

附件1

2022年度省科学技术奖 形式审查通过项目

专业评审组：网络与通信

1、项目名称：认知协同无线网络高效安全传输理论与方法

完成人：杨炜伟、张邦宁、黄育侦、安康、郭克锋、管新荣、向中武、林敏、张涛、牛和昊、蔡跃明

完成单位：中国人民解放军陆军工程大学

提名专家：洪伟，孙伟锋，李广侠

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Secure Transmission in Cooperative Relaying Networks with Multiple Antennas	黄育侦	黄育侦
2	Secure Transmission in Cognitive Satellite Terrestrial Networks	安康	林敏
3	Physical Layer Security in Cognitive Radio Inspired NOMA Network	向中武	杨炜伟
4	存在能量采集窃听者 AF 中继网络中的联合协同波束赋型和人工噪声设计	牛和昊	张邦宁
5	射频能量采集非可信中继网络中物理层安全传输	杨炜伟	杨炜伟

2、项目名称：电力基础资源与移动通信系统共享共生关键技术及产业化应用

完成人：朱红、喻鹏、崔恒志、刘兴发、王威、王文帝、龚亮亮、蒋承伶、邹宇锋、王颖、智勇

完成单位：国网江苏省电力有限公司，中国电力科学研究院有限公司，中国移动通信集团江苏有限公司，南京航空航天大学，南京南瑞信息通信科技有限公司，北京邮电

大学，中通服咨询设计研究院有限公司，中兴通讯股份有限公司，中国联合网络通信有限公司

提名单位：江苏省电机工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Method and device for measuring the quality of electrical channel	美国	US10659152B2	2020-05-19	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	朱红、李维、韦磊、陆恣、郭少勇、李秋生、陈咏羚、郇竞伟
2	发明	一种基于 SVM 的无线终端安全接入方法	中国	ZL202110065786.5	2022-04-08	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	朱红、王文帝、周冬旭、高莉莎、韦磊、蒋承伶、潘甦、余昊、许洪华、彭冲、李天一、朱一帆、杨林青、赵轩、武永泉
3	发明	一种交流高压多回输电线路无线电干扰计算方法及系统	中国	ZL201610968235.9	2020-10-30	中国电力科学研究院、国家电网公司、国网青海省电力公司、国网青海省电力公司电力科学研究院	张业茂、万保权、路遥、张斌、谢辉春、刘兴发、张建功、干喆渊、李妮、刘震寰、周兵、刘健霖、赵军、王延召、胡静竹、王海亭、李后顺
4	发明	一种宽频域的瞬态空间电场测量系统及方法	中国	ZL201711385330.7	2021-02-05	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	滕子涵、赵军、张建功、干喆渊、张业茂、路遥、刘兴发、周兵、倪园、谢辉春、李妮、王延召、刘健霖
5	发明	一种基于边缘计算的服务部署和任务调度方法及装置	中国	ZL201910322656.8	2020-07-24	北京邮电大学	芮兰兰、邱雪松、李梦宇、喻鹏、王颖

6	发明	一种基于联盟链的动态频谱共享系统和方法	中国	ZL202110505618.3	2022-04-01	南京航空航天大学	郭嘉、王威、李祖广、韩路、吴启晖
7	发明	一种基于灰度关联层次分析的网络选择方法	中国	ZL201710915644.7	2021-06-04	南京南瑞集团公司、南京南瑞信息通信科技有限公司	冯宝、赵高峰、刘金锁、李洋、张立志、蔡世龙、刘文贵、马涛、丁晨阳、胡阳、胡倩倩、高雪、龚亮亮
8	发明	一种网格化信息系统及数据同步变动方法	中国	ZL201710655222.0	2020-06-23	国网江苏省电力公司信息通信分公司	崔恒志、张明明、何金陵、 窦昊翔、查易艺
9	发明	一种自动化可溯源的电力无线专网网管诊断方法	中国	ZL201711291971.6	2020-10-09	国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	缪巍巍、蒋承伶、吕超、陈向东、韦磊、郭波、李伟、刘锐、于佳、马涛
10	发明	一种应用于电力杆塔加装通信天线的多功能馈线夹	中国	ZL201911191514.9	2021-02-26	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、中通服务咨询设计研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司	邵明驰、高莉莎、邹宇锋、胡军、戴春雷、陈旻羚

3、项目名称：电磁频谱深度感知及高效利用理论与方法

完成人：丁国如、王金龙、徐以涛、陈瑾、李荣鹏、王海超、王钦玉、王雪梅、孙佳琛、宋绯、龚玉萍

完成单位：中国人民解放军陆军工程大学，浙江大学，中电防务科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	An Amateur Drone Surveillance System Based on the Cognitive Internet of Things	丁国如 (Guoru Ding)	丁国如 (Guoru Ding)
2	Cellular-Base-Station-Assisted Device-to-Device Communications in TV White Space	丁国如 (Guoru Ding)	丁国如 (Guoru Ding)
3	Intelligent 5G: When Cellular Networks Meet Artificial Intelligence	李荣鹏 (Rongpeng Li)	赵志峰 (Zhifeng Zhao)
4	空时频谱机会发现: 一种混合频谱感知和地理数据库框架 (Spatial-temporal spectrum hole discovery: a hybrid spectrum sensing and geolocation database framework)	王金龙 (Jinlong Wang)	丁国如 (Guoru Ding)
5	网联无人机通信: 机遇与挑战 (Network-Connected UAV Communications: Potentials and Challenges)	王海超 (Haichao Wang)	丁国如 (Guoru Ding)

4、项目名称: 电力工控威胁内生防御关键技术及规模化应用

完成人: 杨维永、李千目、刘苇、苏大威、犹锋、张晓、朱世顺、祁龙云、魏兴慎、石聪聪、黄益彬

完成单位: 南京南瑞信息通信科技有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 南京理工大学, 国网江苏省电力有限公司, 南瑞集团有限公司

提名单位: 南京市

成果类别: 应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于主动防御的虚拟机逃逸防护方法	中国	ZL201810018832.4	2022-03-01	南瑞集团有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司, 国网浙江省电力有限公司信息通信分公司	刘苇, 吕小亮, 姚一杨, 祁龙云, 赵保华, 丁晓玉, 栾国强, 刘行, 魏兴慎, 从正海, 屠正伟
2	发明	一种基于循环注意	中国	ZL201711350432.5	2020-05-05	南瑞集团有限公司	杨维永, 张宁, 马

		力机制的文档快速扫描定性方法				司,国家电网公司,南京信息工程大学,国网江苏省电力有限公司	超,刘凯乐,何军,赖业宁,季叶飞,朱进,从正海,朱世顺,郭靛,林学峰
3	发明	一种协同防御策略冲突消解方法、控制装置及存储介质	中国	ZL201910362851.3	2022-03-11	南瑞集团有限公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,国网江苏省电力有限公司	苏大威, 缪巍巍, 景娜, 王梓, 王俊, 朱世顺, 王黎明, 傅中兴, 畅广辉, 王丹, 荣金萍, 黄益彬, 李腊, 周晓, 程长春, 杨雨轩
4	发明	一种面向拟态防御架构的安全性分析方法	中国	ZL201911047152.6	2022-02-15	南京理工大学	李千目, 桑笑楠, 王仕豪, 蔡俊辉, 邱天
5	发明	一种顺序汇编指令程序验证方法与系统	中国	ZL201811543051.3	2019-10-25	南瑞集团有限公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,国网江苏省电力有限公司,南通供电分公司,国家电网有限公司	祁龙云, 杨维永, 刘苇, 路红, 吕小亮, 魏兴慎, 李云鹏, 唐伟, 周峰, 朱世顺, 闫璐
6	发明	基于有限状态机动态可扩展的电力通信协议异常检测方法	中国	ZL201410540266.5	2017-11-21	国家电网公司,南京南瑞集团公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,国网山西省电力公司	黄益彬, 金倩倩, 杨维永, 俞皓, 朱应飞, 朱世顺, 宋述停, 王强
7	发明	一种面向电力工控网络的攻击溯源方法及系统	中国	ZL201910573131.1	2021-08-24	南瑞集团有限公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,国家电网有限公司,国网河北省电力有限公司	黄益彬, 杨维永, 郭子昕, 金建龙, 朱世顺, 郑卫波, 李牧野, 谢华菁, 王梓, 张跃, 孙辰军
8	发明	基于网络节点脆弱性和攻击信息的网络安全风险分析方法	中国	ZL201610304179.9	2019-02-19	国家电网公司,国网浙江省电力公司信息通信分公司,国网冀北电力有限公司信	王红凯,张旭东,杨维永,于晓文,黄益彬,郭子昕,秦学嘉,丁晓玉,栾国强,黄宇腾

						息通信分公司, 国网甘肃省电力公司信息通信公司, 南京南瑞集团公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司	
9	发明	一种源网荷系统攻击危害的评估方法及系统	中国	ZL201810664154.9	2020-09-29	全球能源互联网研究院有限公司, 国家电网有限公司, 国网山东省电力公司潍坊供电公司	石聪聪, 费稼轩, 章锐, 黄秀丽, 张小建, 范杰, 郭蹇, 王齐
10	发明	一种广域多因子身份认证系统	中国	ZL201910404731.5	2021-11-12	南瑞集团有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司, 国家电网有限公司	颜涛, 郭子昕, 魏兴慎, 黄益彬, 何迎利, 朱江, 刘菁, 孙圣武

5、项目名称：电力网络实战化深度攻防对抗关键技术及应用

完成人：张明明、侯君、夏飞、袁国泉、赵新建、郭靛、徐磊、张波、赵然、金倩倩、徐建

完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京南瑞信息通信科技有限公司，南京理工大学，南京工业职业技术大学

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种蜜罐构造方法及系统	中国	ZL201710202686.6	2020-06-23	国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司信	夏飞、周静、王毅、张立强、余伟、吴

						息通信分公司	立斌、张明明、李鹏、季晓凯、蒋铮、王艳青、彭轼、魏桂臣、丁一新、张利、李萌、黄高攀、汤雷
2	发明	一种电网高级持续性威胁检测装置	中国	ZL201520859871.9	2016-05-18	江苏省电力公司信息通信分公司;国家电网公司	夏飞;黄高攀;李萌;宋洪
3	发明	一种网络事件关联分析和动态预警方法	中国	ZL201410752102.9	2017-08-04	国家电网公司;南京南瑞集团公司;南京南瑞信息通信科技有限公司;江苏省电力公司;江苏省电力公司信息通信分公司	刘嘉华;陈龙;夏飞;袁国泉;周晨曦;万明;唐海荣;孙峰
4	发明	基于深度学习和agent的联动防御系统	中国	ZL201810554158.1	2019-05-24	南瑞集团有限公司;南京南瑞信息通信科技有限公司;国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	于晓文;陈春霖;赵俊峰;林学峰;金倩倩;姜帆;郭靛;李斌斌;廖鹏;刘剑;夏元轶
5	发明	一种基于隐马尔可夫模型的电力用户行为深度分析方法	中国	ZL201810496364.1	2019-05-24	南瑞集团有限公司;南京南瑞信息通信科技有限公司;国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	俞皓;刘莹;汪玲敏;郭靛;李炜键;刘剑;屠正伟;洪昊;蒋甜;刘强;夏元轶;贾雪;于晓文
6	发明	一种基于深度学习的网络流量协议识别方法	中国	ZL201710779641.5	2018-02-09	国家电网公司;南京南瑞集团公司;南京南瑞信息通信科技有限公司;国网江苏省电力公司信息通信分公司	廖鹏;夏元轶;郭靛;于晓文;金倩倩;蒋甜;张骞;李炜键;赵俊峰
7	发明	基于PUF和CPK算法的物联网设备身份认证方法、系统	中国	ZL202011146373.1	2021-01-26	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司;安徽	张明明, 夏元轶, 冒佳明, 赵俊峰, 夏飞, 范磊, 许

		及存储介质				继远软件有限公司; 全球能源互联网研究院有限公司	良杰, 胡俊, 邵志鹏, 陈牧
8	发明	一种基于 LSTM 的网络流量预测方法	中国	ZL201810845915.0	2018-07-27	南京理工大学	李千目, 侯君, 张子辰
9	发明	基于区块链的设备接入认证系统及方法	中国	ZL202011192170.6	2021-07-30	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司; 安徽继远软件有限公司; 全球能源互联网研究院有限公司	张明明; 赵俊峰; 夏飞; 冒佳明; 夏元轶; 赵然; 许良杰; 杨允志; 陈牧; 陈璐
10	发明	同构环境下计算节点异常检测方法	中国	ZL201410764758.2	2017-12-12	南京理工大学	徐建, 黄东东, 张宏; 李涛; 李千目, 张琨; 陈龙; 范志凯; 许福.

6、项目名称：面向微纳卫星的激光数传系统技术

完成人：吴世臣、于思源、周子元、黎发志、李文宗、杨玉军、李文峰、陈彧龙、刘杰、李民益、权振

完成单位：南京英田光学工程股份有限公司，哈尔滨工业大学，南京大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于微小卫星对地瞄准的光束存储比较捕获方法	中国	ZL202110902746.1	2021-11-26	南京英田光学工程股份有限公司	吴世臣;黎发志
2	发明	星载 MEMS 光束控制摆镜的地面筛选	中国	ZL202111578669.5	2021-05-18	南京英田光学工程股份有限公司	吴世臣;黎发志;李文宗;杨玉军;

		测试装置及方法					陈或龙;李民益; 权振;刘洪
3	发明	一种应用于空载激光通信技术的快速扫描方法	中国	ZL202010838306.X	2021-07-13	哈尔滨工业大学	于思源;李博;耿 驰
4	发明	基于卫星平台定频解耦的光束跟踪方法	中国	ZL202111049400.8	2021-12-28	南京英田光学工 程股份有限公司	吴世臣;黎发志; 权振;陈或龙;王 安;解学彬;周子 元
5	发明	卫星激光通信终端跟踪精度的地面测试装置及测试方法	中国	ZL202110911851.1	2021-11-26	南京英田光学工 程股份有限公司	陈或龙;吴世臣
6	发明	一种发射功率自适应激光通信终端及其功率控制方法	中国	ZL202110976424.1	2021-11-26	南京英田光学工 程股份有限公司	吴世臣;黎发志; 李民益;刘红恩; 权振;周子元
7	发明	基于MEMS光束控制的小卫星平台激光通信终端	中国	ZL202110257286.1	2021-06-04	南京英田光学工 程股份有限公司	刘杰;黎发志; 陈或龙;周子元
8	发明	一种扫摆结合的低重叠激光通信扫描捕获装置及方法	中国	ZL202110975265.3	2021-11-26	南京英田光学工 程股份有限公司	吴世臣;黎发志; 权振;王安;解学 彬;周子元
9	发明	激光通信终端隔离度测试方法	中国	ZL202110433114.5	2021-08-17	南京英田光学工 程股份有限公司	黎发志;陈或 龙;刘杰;周子 元
10	发明	基于星敏感器的地面激光终端多光轴平行标定方法	中国	ZL202111049110.3	2021-12-28	南京英田光学工 程股份有限公司	吴世臣;黎发志; 李民益;刘红恩; 陈或龙;权振;周 子元

7、项目名称：高效能大规模MIMO系统理论与应用

完成人：金石、高飞飞、李潇、韩瑜、王闻今、杨杰

完成单位：东南大学，清华大学

提名专家：姚富强，施毅，程光

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	基于 TDD 的 128 天线大规模 MIMO 原型系统的设计与实现	阳析	金石
2	A Unified Transmission Strategy for TDD/FDD Massive MIMO Systems With Spatial Basis Expansion Model	谢宏祥	高飞飞
3	Efficient Downlink Channel Reconstruction for FDD Multi-Antenna Systems	韩瑜	金石
4	Uplink Achievable Rate for Massive MIMO Systems With Low-Resolution ADC	范利	金石
5	大规模 MIMO 传输理论与关键技术	金石	金石

8、项目名称：基于物理特征的无线安全传输理论与技术

完成人：胡爱群、彭李宁、李古月、俞佳宝、姜禹、刘博谦、王栋、丁艳军、王旭阳

完成单位：东南大学，网络通信与安全紫金山实验室

提名专家：尤肖虎，唐金辉，刘青山

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	基于星座轨迹图的射频指纹提取方法/信息安全学报/彭李宁，胡爱群，朱长明，姜禹	彭李宁	彭李宁
2	无线通信设备的射频指纹提取与识别方法 / 密码学报 / 俞佳宝，胡爱群，朱长明，彭李宁，姜禹	俞佳宝	胡爱群
3	High-Agreement Uncorrelated Secret Key Generation Based on Principal Component Analysis Preprocessing / IEEE Transactions on Communications / Li Guyue, Hu Aiqun, Zhang Junqing, Peng Linning, Sun Chen, Cao Daming	李古月	胡爱群
4	Design of a Hybrid RF Fingerprint Extraction and Device Classification Scheme / IEEE Internet of Things Journal / Peng Linning, Hu Aiqun, Zhang Junqing, Jiang Yu, Yu	彭李宁	彭李宁

	Jiabao, Yan Yan		
5	Secret Key Generation Scheme Based on the Channel Covariance Matrix Eigenvalues in FDD Systems / IEEE Communications Letters / Liu Boqian, Hu Aiqun, Li Guyue	刘博谦	胡爱群

9、项目名称：BT与IT融合的“端-网-云”技术体系赋能医疗健康管理及公共卫生服务

完成人：李健、郑学东、朱旨昂、沙菁契、李玮、唐泽荣、徐治、沈东、桂林、阚苏立、徐晓岚

完成单位：东南大学，南京中网卫星通信股份有限公司，南京江北新区生物医药公共服务平台有限公司，中国移动通信集团江苏有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	检测抗原抗体特异性结合的纳米通道及其制备方法和检测方法	中国	ZL201610243172.0	2018-05-29	东南大学	沙菁契、石鸿俊、陈云飞、袁志山
2	发明	一种基于测序和数据分析的肥胖风险预测装置的预测方法	中国	ZL202010810113.3	2021-07-27	东南大学	李健、杨广霞、许瑶坤、况迎辉、刘安娜
3	发明	一种生物分子分离装置及分离方法	中国	ZL201710376343.1	2019-05-31	东南大学	沙菁契，张帅、莫景文、陈云飞、于弘扬、张仕昭
4	发明	一种抑郁症患者预后药效评估系统及其评估方法	中国	ZL202010767283.8	2021-06-25	东南大学	徐治、李健、胡云云
5	发明	基于候选基因甲基化测序和深度学习的抑郁症评估方法及系统	中国	ZL202110855040.4	2022-05-10	东南大学	李健、徐治、胡云云、袁勇贵

6	发明	一种超轻型卫星便携站	中国	ZL201910681884.4	2020-08-21	南京中网卫星通信股份有限公司	鞠正锋、李玮、刘涛、李文明、程新
7	发明	一种混合波束赋形子连接结构的配置方法和装置	中国	ZL202111291322.2	2022-02-25	南京中网卫星通信股份有限公司	郑学东、谷晓晓、沈东、祁金燕、张文策、鲍煦
8	发明	一种基于联盟链的共享设施安全租赁系统及其实现方法	中国	ZL202111125490.4	2021-12-31	南京中网卫星通信股份有限公司	李玮、朱晓荣、郑学东、刘涛
9	发明	一种基于路由调度与联合优化的时延确定性传输方法	中国	ZL202110848871.9	2021-11-23	南京中网卫星通信股份有限公司	孙荣庆、朱晓荣、郑学东、李玮、刘涛
10	发明	一种融合网络多模终端的网络接入方法和装置	中国	ZL202110848783.9	2021-11-02	南京中网卫星通信股份有限公司	李玮、郑学东、孙荣庆、刘涛、付丽娜

10、项目名称：融合物理特征的电磁快速计算方法及应用

完成人：陆卫兵、游检卫、陈新蕾、杨武、李茁、顾长青、崔铁军

完成单位：东南大学，南京航空航天大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Accurate analysis of large-scale periodic structures using an efficient sub-entire-domain basis function method	陆卫兵	崔铁军
2	Efficient MLFMA, RPFMA, and FAFFA Algorithms for EM Scattering by Very Large Structures	崔铁军	崔铁军
3	Highly Efficient and Adaptive Numerical Scheme to Analyze Multipactor in Waveguide Devices	游检卫	崔铁军
4	金属介质混合目标散射分析的快速偶极子法	陈新蕾	顾长青
5	一种分析线束串扰的等效方法	顾长青	邵志江

11、项目名称：地下空间（矿山）通信定位及位置服务关键技术

完成人：胡青松、霍羽、王洪梅、李起伟、马帅、李世银、杜淳、陈伟、刘鹏、沈胜强、华冬

完成单位：中国矿业大学，煤炭科学技术研究院有限公司，徐州珂尔玛科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种壁面倾斜、弯折巷道的电波传播建模方法	中国	ZL201910686790.6	2021-03-19	中国矿业大学；江苏大屯科技产业园发展有限公司	霍羽，周长斌，刘景超，梁作生，吴燕丰
2	发明	一种基于 MEMS 惯性器件的室内环境精确实时定位方法	中国	ZL201610094555.6	2018-11-23	中国矿业大学	李世银，张楠，沈胜强，程瑞良，杨瑞鑫
3	发明	一种非专门节点辅助的矿井移动目标定位精度增强方法	中国	ZL201510005656.7	2018-05-11	中国矿业大学	胡青松，曹灿，丁一珊，张申，吴立新
4	发明	面向矿井运动目标的双标签高精度定位方法	中国	ZL201510364753.5	2018-03-20	中国矿业大学	胡青松，张申，曹灿，丁一珊，吴立新
5	发明	一种基于 MeanShift 和加权 k 近邻算法的 UWB 指纹定位方法	中国	ZL201811267410.7	2020-09-22	中国矿业大学；徐州市第一人民医院	李世银，杜钟祥，朱媛，李宗艳，王晓明
6	发明	一种基于认知机会通信的矿井人员应急撤离方法	中国	ZL201710975906.9	2021-06-25	中国矿业大学	胡青松，贾升煜，程勇，罗大伟，张亮，杨俊伟
7	发明	一种基于卷积神经网络的矿山灾害事	中国	ZL201911117563.8	2022-03-15	中国矿业大学	刘鹏，魏卉子，赵崇帅，鹿晓龙，

		件检测方法					舒雅, 冯琳, 吴攀鑫, 刘兵, 丁恩杰
8	发明	物联网架构下基于证人节点的矿井运动目标增强定位方法	中国	ZL201510037300.1	2018-06-12	中国矿业大学; 山西潞安环保能源开发股份有限公司	胡青松, 丁一珊, 曹灿, 杨刚, 张申, 吴立新
9	发明	一种软件无线电多带通信号接收方法	中国	ZL201610151754.6	2018-03-02	中国矿业大学	王洪梅, 王法广, 李世银, 杨雪
10	发明	一种软件定义的集成运动目标定位系统	中国	ZL201710975889.9	2021-01-16	中国矿业大学	胡青松, 张亮, 贾升煜, 程勇, 杨俊伟, 罗大伟

12、项目名称：“船船通”宽带通信系统关键技术及应用

完成人：杨永杰、孙强、冯伟、吴金峰、苏厉、李斌、路易、王伟、施金、张艳秋

完成单位：南通先进通信技术研究院有限公司，中天海洋系统有限公司，南通大学，清华大学，中国移动通信集团江苏有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	海域大规模天线平面阵波束选择与用户调度方法	中国	ZL201811097143.3	2021-08-17	南通大学; 南通先进通信技术研究院有限公司	孙强, 陆小春, 杨永杰, 王珏, 冯伟, 苏厉, 唐伟, 徐晨
2	发明	一种海上超视距大规模天线阵列波束选择与有限反馈方	中国	ZL201911182833.3	2022-03-15	南通大学; 南通先进通信技术研究院有限公司	孙强, 朱晏民, 王珏, 苏厉, 冯伟, 杨永杰, 葛宁

		法					
3	发明	基于静态分簇的密集分布式无线网络多用户调度方法	中国	ZL201610003951.3	2018-09-25	南通先进通信技术研究有限公司	孙强,徐晨,包志华,高翔,王珏,周晖,曹娟
4	发明	多天线广播系统的残留干扰消除方法及多天线广播系统	中国	ZL201510314107.8	2018-06-15	清华大学	葛宁,毛洪亮,冯伟
5	发明	一种模拟波束调度控制平台	中国	ZL201811251181.X	2022-02-08	南通先进通信技术研究有限公司	翟纯鑫,苏厉,孙强,夏鹏飞,谢栋,周家驹,顾佳惠
6	发明	一种海洋通信系统及船载移动基站的开关配置方法	中国	ZL201611265563.9	2019-10-18	清华大学	葛宁 肖蔼玲 殷柳国 冯伟 魏特
7	发明	一种基于喷泉码的文件传输方法	中国	ZL201811436842.6	2020-05-15	南通先进通信技术研究有限公司	倪祖耀,徐宝昌,王秋生,杨永杰
8	发明	海上无人机通信覆盖优化方法及系统	中国	ZL201910577860.4	2020-09-25	清华大学	冯伟,唐睿,葛宁
9	发明	一种基于动中通天线的海域视频源获取方法	中国	ZL202010053547.3	2022-05-10	南通大学; 南通先进通信技术研究有限公司	杨永杰,王伟,苏鑫,顾臣风,路易,肖天庭,赵仁港,张铖
10	发明	一种双层区块链的蓝牙 Mesh 分簇组网方法	中国	ZL202110045753.4	2021-12-03	南通大学; 南通先进通信技术研究有限公司	孙强,李翔宇,赵欢,曹埔铭,李良程,徐晨,杨永杰

13、项目名称：面向全球能源互联的超低损耗大有效面积光纤光缆关键技术及产业化

完成人：沈一春、曹珊珊、高明义、刘志忠、王震、徐海涛、何仓平、陈京京、邓黎、徐拥军、杨郭杰

完成单位：中天科技光纤有限公司，苏州大学，江苏中天科技股份有限公司，中天科

技精密材料有限公司，中天电力光缆有限公司，国家电网有限公司信息通信分公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种制备纯硅芯包层掺氟的超低损耗光纤预制棒的方法及其设备	中国	ZL201610335588.5	2019-02-15	中天科技精密材料有限公司；江苏中天科技股份有限公司	吴椿峰；沈一春；钱宜刚
2	发明	一种节能高寿命紫外光固化炉及其控制方法	中国	ZL201610386059.8	2018-03-16	中天科技光纤有限公司；江苏中天科技股份有限公司	油光磊；曹珊珊；刘志忠；王震；张海涛
3	发明	一种超低损耗大有效面积光纤及其制备工艺	中国	ZL201610376895.8	2019-03-22	中天科技光纤有限公司；中天科技精密材料有限公司；江苏中天科技股份有限公司	曹珊珊；刘志忠；沈一春；朱晓邢；王震；张海涛；徐海涛；胡继刚；苏海燕
4	发明	一种大长度光纤单元连续生产在线监测系统	中国	ZL201610050421.4	2018-11-30	中天电力光缆有限公司	栗鸣；何仓平；徐拥军；陆杰；薛海军；路浩
5	发明	基于高非线性光纤的通信方法	中国	ZL201710954701.2	2020-01-10	苏州大学	沈纲祥；高明义
6	发明	光纤参数计算方法及装置、全光相位再生装置及 PSA	中国	ZL201610430114.9	2019-12-06	苏州大学	高明义；钱佳沁；沈纲祥
7	发明	掺氟石英套管及制造方法	中国	ZL201910936147.4	2021-09-14	中天科技精密材料有限公司；江苏中天科技股份有限公司	仇春雷；周建峰；钱宜刚；沈一春；薛驰；薛济萍
8	发明	一种大有效面积低损耗单模光纤	中国	ZL201911360982.4	2021-12-14	中天科技精密材料有限公司	蒋新力；王见青；沈一春；许维维；徐希凯；丁松；唐江
9	发明	一种拉丝炉炉口密封装置及其控制方	中国	ZL201610745460.6	2018-12-28	中天科技光纤有限公司；江苏中	江金金；曹珊珊；刘志忠；张帆；

		法				天科技股份有限公司	朱刘虚；贾泽峰；周树奎
10	实用新型	一种适用于极寒条件下的 OPGW 光缆	中国	ZL201721378439.3	2018-06-01	江苏中天科技股份有限公司；国家电网有限公司信息通信分公司；国网黑龙江省电力有限公司；国家电网公司；中天电力光缆有限公司	李伟华；栗鸣；郑福生；朱京；夏小萌；徐拥军；陆杰；吴珍；陈芳；缪旭光；邓黎；卢贺；白夫文；陈青青；王玉；武宇；陈佟；吴广哲；张乐丰；孙雨潇

14、项目名称：基于工业互联网异构数据的边缘计算关键技术及其应用

完成人：楼桦、周海飞、邹晓华、杨青丰、张昂、张翀昊、朱敏

完成单位：常州信息职业技术学院，中国工业互联网研究院，常州市工业互联网研究院有限公司

提名单位：江苏省轻工协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	电子信息设备	中国	ZL201810826064.5	2020-01-31	常州信息职业技术学院	周海飞
2	发明	柔性通信装置	中国	ZL201810487759.5	2020-06-19	常州信息职业技术学院	周海飞，唐文婷
3	发明	一种智能充电桩收费系统及其工作方	中国	ZL201810387924.X	2020-12-15	常州信息职业技术学院	楼桦，王利民

		法					
4	发明	移动通信终端	中国	ZL201810485598.6	2020-07-17	常州信息职业技术学院	周海飞, 唐文婷
5	发明	一种用于备用供电的计算机电源系统	中国	ZL201810529976.6	2021-11-02	常州信息职业技术学院	邹晓华, 陈向坚, 刘凯
6	发明	移动通信套件	中国	ZL201611043780.3	2018-12-04	常州信息职业技术学院	周海飞
7	发明	一种图像采集设备	中国	ZL202110658585.6	2021-10-15	常州市工业互联网研究院有限公司	柳岸敏, 唐丽萍, 杨青丰, 王文波, 赵捷
8	发明	用于服务评价的便携式电子设备及评价系统	中国	ZL201610274132.2	2018-01-05	常州信息职业技术学院	周海飞, 胡春芬, 唐文婷
9	发明	一种车载 CAN-bus 数据记录仪	中国	ZL202110673572.6	2021-10-01	常州市工业互联网研究院有限公司	柳岸敏, 唐丽萍, 杨青丰, 樊宇, 刘荣
10	发明	通信配件	中国	ZL201611040744.1	2018-12-04	常州信息职业技术学院	周海飞

15、项目名称：地铁、高铁5G漏缆与漏泄通信方案

完成人：刘中华、史科、刘永坤、吕岑佳、时圣浩、卫伟、孙余良、董文彪

完成单位：江苏亨鑫科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种应用于带状狭长区域的漏缆布置	中国	ZL 201810892605.4	2019-11-05	江苏亨鑫科技有限公司	杨志行、刘中华、金惠义、吕岑佳、

		方法					吴广、史永平、 陈斌
2	发明	一种漏缆外导体开槽的生产工艺	中国	ZL 201810890826.8	2019-06-21	江苏亨鑫科技有限公司	杨志行、程文亮、 时圣浩、吴广、 杨磊、孙超
3	发明	一种用于射频连接器的电缆夹结构	中国	ZL 201810965791.X	2020-06-26	江苏亨鑫科技有限公司	史科、刘永坤、 徐国强、沈浩、 董文彪、刘彩虹
4	实用新型	一种新型防脱落漏泄电缆吊具	中国	ZL 201820733013.3	2018-11-16	江苏亨鑫科技有限公司	吴广、李申月、 杨志行、吕岑佳、 王俊、刘中华
5	实用新型	一种综合损耗均衡的漏泄同轴电缆	中国	ZL 201921965862.2	2020-04-28	江苏亨鑫科技有限公司	杨志行、卫伟、 吴广、时圣浩、 卢嘉轩、胡小杰
6	实用新型	一种漏泄同轴电缆	中国	ZL 201921965917.X	2020-05-12	江苏亨鑫科技有限公司	杨志行、卫伟、 吴广、时圣浩、 卢嘉轩、胡小杰
7	实用新型	FUNCTIONALLY GRADIENT LEAKY COAXIAL CABLE 一种性能渐变的漏泄同轴电缆	德国	Nr.212018000101	2019-10-07	江苏亨鑫科技有限公司	YANG, Zhixing 杨志行;LIU, Zhonghua 刘中 华;WANG, Yongchi 王永 池;WU, Guang 吴广;ZHOU, Xuebing 周雪 兵;QIU, Shi 邱石
8	发明	一种可快速拆装的高可靠性射频同轴连接器	中国	ZL 201810892598.8	2021-03-16	江苏亨鑫科技有限公司	史科、徐国强、 刘永坤、董文彪、 朱凯、黄崇辉
9	实用新型	一种可快速拆装的高可靠性射频同轴连接器	澳大利亚	2020101289	2020-07-29	江苏亨鑫科技有限公司	史科、徐国强、 刘永坤、董文彪、 朱凯、黄崇辉
10	实用新型	一种防脱落漏缆卡具	中国	ZL 202021150120.7	2020-12-15	江苏亨鑫科技有限公司	孙余良、刘中华、 董文彪、朱凯、 徐超超

16、项目名称：空天地海一体化通信终端技术的研发与产业化

完成人：张华、高建贞、肖跃、庄东曙、胡静、许威、秦艳召、王鑫、方中海、陈寿齐、张勇

完成单位：东南大学，南京熊猫电子股份有限公司，中电防务科技有限公司，南京熊猫通信科技有限公司

提名专家：宋铁成，柏连发，杨晓东

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 GMR-1 3G 终端 RLC/MAC 数据调度方法	中国	ZL201510252373.2	2018-12-25	熊猫电子集团有限公司; 南京熊猫汉达科技有限公司	刘剑锋; 孙亮亮; 李焕焕; 王波; 肖跃; 刘立君
2	发明	卫星移动通信中对多业务数据状态报告的轮询方法	中国	ZL201510203070.1	2018-09-25	熊猫电子集团有限公司; 南京熊猫汉达科技有限公司	王波; 刘剑锋; 孙亮亮; 李焕焕; 肖跃
3	发明	用二路天线实现双/多路捆绑通信的 MIMO 通信装置	中国	ZL202010811861.3	2021-09-21	南京熊猫电子股份有限公司; 南京熊猫通信科技有限公司; 南京熊猫汉达科技有限公司	严纬华; 庄东曙
4	发明	一种基于卫星通信的 MES 告警寻呼方法	中国	ZL201811551587.X	2021-04-13	南京熊猫电子股份有限公司; 南京熊猫通信科技有限公司	任环; 高建贞
5	发明	一种高性能参差频率综合器及其频率计算方法	中国	ZL201711348155.4	2021-08-13	南京熊猫电子股份有限公司; 南京熊猫通信科技有限公司	张勇; 宗明
6	发明	基于 Linux 平台的	中国	ZL201510952542.3	2019-04-16	南京熊猫电子股	方中海

		通信软件的快速开发框架及使用方法				份有限公司; 南京熊猫通信科技有限公司	
7	发明	Pilot allocation method based on coherence time for large-scale MIMO systems	美国	US9912458B2	2018-03-06	UNIV SOUTHEAST (东南大学)	ZHANG HUA; ZHENG XINRU; XU WEI
8	发明	具有解析结构的码本产生及收发协作自适应波束训练方法	中国	ZL201910054980.6	2021-08-13	东南大学	张华; 张仁民; 许威; 赵春明; 尤肖虎
9	发明	一种中继无人机航迹规划和用户接入联合优化方法	中国	ZL201910083058.X	2022-02-22	东南大学	许威; 季钰款; 张华
10	发明	一种认知无线电中用于求解感知时隙长度的近似方法	中国	ZL201410375436.9	2017-11-28	东南大学	宋铁成、顾斌、胡静、孙大飞、张雷、吴名、郭洁、沈连丰

17、项目名称：智能边缘网络技术及规模化应用

完成人：赵海涛、张晖、张晗、倪艺洋、夏文超、王继刚、王晔、闫新成、邵澄、王庆、孙金龙

完成单位：南京中兴新软件有限责任公司，南京邮电大学，中国移动通信集团江苏有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 5G 边缘计算环境下计算任务智能卸载和安全保障方法	中国	ZL202110922867.2	2021-11-23	南京邮电大学;中兴通讯股份有限公司	赵海涛;张晗;张晖;陈志远;娄兴良;倪艺洋;夏文超;蔡艳
2	发明	一种基于二重优先级选择的协作媒质接入控制协议	中国	ZL201410326359.8	2018-06-05	南京邮电大学	赵海涛;崔正杰;刘南杰;朱洪波
3	发明	面向超密集场景考虑用户移动性的资源映射方法	中国	ZL201910167014.5	2021-10-29	南京邮电大学	张晖;刘旸波;赵海涛;孙雁飞;朱洪波
4	发明	一种面向快速联邦学习的 5G 边缘设备调度方法	中国	ZL202110531260.1	2021-10-26	南京邮电大学;中兴通讯股份有限公司	倪艺洋;赵海涛;张晗;徐波;张晖;蔡艳;杨凡
5	发明	Method and Device for Handling Exceptions in Embedded System	欧洲	EP09845730.2	2020-07-22	中兴通讯股份有限公司	王继刚
6	发明	Method and apparatus for sctp multi-homing path selection	欧洲	EP10847743.1	2020-09-23	中兴通讯股份有限公司	闫新成
7	发明	基于混合 Markov 模型的业务协同预测方法	中国	ZL201710083659.1	2020-05-05	南京邮电大学	张晖;征原
8	发明	一种基于边缘计算的内容缓存优化方法	中国	ZL201810228018.5	2021-01-19	南京邮电大学	张晖;孙叶钧
9	发明	一种超密集环境下考虑小区间干扰的无线虚拟映射方法	中国	ZL201710722899.1	2020-12-29	南京邮电大学	张晖;刘旸波
10	发明	一种基于图论的车载异构网络资源协作优化方法	中国	ZL201810340435.9	2021-06-29	南京邮电大学	赵海涛;何晨;于建国;唐紫浩;于洪苏

18、项目名称：空间一体化动态组网关键技术及应用

完成人：赵康健、李罡、杨志华、严志博、侯冬旭、方元

完成单位：南京大学，北京跟踪与通信技术研究所，哈尔滨工业大学（深圳）

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于 SDN 的空间信息网络半实物集中式仿真平台及其实现方法	中国	ZL201610669680.5	2019-06-04	南京大学	赵康健, 陆天舆, 张文瑞, 李文峰, 范晨阳, 倪小钦, 张乃通
2	发明	一种用于空间信息网络的高效多媒体传输方法	中国	ZL201711454484.7	2020-07-03	南京大学	李文峰, 张晗, 赵康健
3	发明	一种用于提高卫星通信频谱效率的调制方法	中国	ZL201910272328.1	2021-03-05	南京大学	李文峰, 吕芝兰, 赵康健
4	发明	一种用于深空环境的高效流媒体传输方法	中国	ZL201810507936.1	2021-03-26	南京大学	赵康健, 李文峰, 屈乾
5	发明	一种星地激光通信网络最大化网络连通率的实现方法	中国	ZL201910506219.1	2021-05-25	南京大学	龚淑蕾, 沈弘, 赵康健, 李文峰, 张兴敢
6	发明	一种面向载人深空探测的信息中心网络架构的方法	中国	ZL201910436849.6	2021-07-02	南京大学	李文峰, 赵思晨, 周勇奇, 顾刘婷, 余来, 赵康健
7	发明	卫星 DTN 网络的时间扩散性路由搜寻方法	中国	ZL201510677212.8	2019-03-01	哈尔滨工业大学 深圳研究生院	杨志华, 张钦宇, 吴一鹏, 薄海伟
8	发明	基于时空图的地球观测卫星网络最小开销路由方法	中国	ZL201610546109.4	2019-06-28	哈尔滨工业大学 深圳研究生院	杨志华, 江福, 荆莹

9	发明	星地混合网络中基于 on-path 缓存的数据分发方法	中国	ZL201811193571.6	2021-01-28	哈尔滨工业大学 (深圳)	杨志华, 李悦
10	发明	面向 DTN 动态链路下的协议数据单元跨层优化方法	中国	ZL201510715790.6	2018-10-26	哈尔滨工业大学 深圳研究生院	杨志华, 钟智翔, 罗世敏, 杨忆

19、项目名称：基于蜂窝网络的车路协同系统关键技术及产业化

完成人：童恩、刘玮、张健、谢生勃、孙亚夫、李凤、张剑斌、陈亮、许辉、田野、马少飞

完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，中国移动通信集团有限公司，东南大学，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京千方科技股份有限公司，江苏移动信息系统集成有限公司

提名单位：江苏省通信学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于车载网络边缘的缓存内容放置方法及系统	中国	ZL202111607230.0	2022-03-18	江苏移动信息系统集成有限公司	王晔;龚淑蕾;童恩;楼思嘉;吕明;金花
2	发明	目标速度计算方法及装置、MEC 服务器及存储介质	中国	ZL201810001615.4	2021-03-30	中国移动通信有限公司研究院;中国移动通信集团公司	鲍泽文;刘玮;马少飞;董耘天
3	发明	资源分配的方法和	中国	ZL201680087272.7	2020-12-08	华为技术有限公司	孙继忠;陈亮

		设备				公司	
4	发明	一种身份识别的方法及装置	中国	ZL201610991807.5	2020-11-06	中国移动通信有限公司研究院；中国移动通信集团公司	郝丽;刘玮
5	发明	基于驾驶环境的燃油经济性评价方法、装置、服务器	中国	ZL201510758120.2	2020-04-07	中国移动通信集团公司	郝丽;刘玮;张喆;赵婷婷
6	发明	一种车路协同环境下交叉口栅格化信号相位时长计算方法	中国	ZL201710644319.1	2020-04-17	东南大学	张健;董书洋;冉斌;冒培培
7	发明	一种车联网环境下的无信号交叉口车辆协同控制方法	中国	ZL201510297347.1	2016-05-11	东南大学	钟昱;尹婷婷;张健;李锐;冉斌
8	发明	一种车门警示方法、装置及系统	中国	ZL201611130954.X	2020-07-21	中国移动通信有限公司研究院；中国移动通信集团公司	李凤
9	发明	一种车联网业务处理方法、装置及车联网系统	中国	ZL201610834364.9	2020-05-12	中兴通讯股份有限公司	许辉;卢忱;王亚英;吕永
10	发明	车联网 V2X 业务的发送方法及装置	中国	ZL201510733829.7	2019-01-25	中兴通讯股份有限公司	许辉;马子江;卢忱;谢玉堂;王亚英;

20、项目名称：基于NB-IoT的物联网大规模终端管控关键技术、系统及产业应用

完成人：赵建军、陈冯、江凌云、陈杨、周凯、罗杰、王琴、史啸、刘森、王亚磊、翟娜

完成单位：天翼物联科技有限公司，南京邮电大学，华为技术有限公司

提名单位：省通信管理局

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	移动网业务适配方法、设备、终端、基站和移动通信系统	中国	ZL201611250858.9	2021-07-30	中国电信股份有限公司	许森、刘晴、朱雪田、张光辉、赵建军、潘杨
2	发明	用于感知天线参数的方法、天线设备和系统	中国	ZL201510823190.1	2018-07-13	中国电信股份有限公司	李艳芬、朱雪田、孙震强、张光辉、罗钢、赵建军
3	发明	用于识别用户身份的方法、网关、PCRF网元和系统	中国	ZL201510809951.8	2019-09-10	中国电信股份有限公司	皋宇、徐良红、陈冯、曾骁、郑伟、俞晓芬、史啸、荣涛、苏翠翠
4	发明	一种LoRa网络中降低终端之间干扰的方法	中国	ZL201810756130.6	2020-08-14	南京邮电大学	江凌云、聂志宇、李喆、朱洪波
5	发明	一种基于智慧服务的开放式授权接入的设计方法和系统	中国	ZL201510435245.1	2018-04-20	南京邮电大学	陈杨、江凌云、朱洪波
6	发明	一种物联网通信的方法、装置、系统和存储介质	中国	ZL201711070301.1	2021-06-15	华为技术有限公司	周凯
7	发明	一种升级窄带物联网终端的方法及装置	中国	ZL201710161845.2	2020-10-27	华为技术有限公司	周凯
8	标准	Technical and operational aspects of Internet of Things and Machine-to-Machine applications by systems in the Mobile Service (excluding IMT)	国际	R15-WP5A-C-0579	2017-10-31	南京邮电大学、华为技术有限公司	朱洪波、朱晓荣、李博、王琴、邵汉钦
9	发明	Data transmission	美国	US10945143B2	2021-03-09	华为技术有限	李靖、肖杨

		method, apparatus, and system				公司	
10	标准	在电信网络上使用基于身份的密码来支持物联网服务的安全方法	国际	ITU 标准 X.1365	2020-03-25	中国电信集团公司、华为技术有限公司	余江、朱义湘、王海光

21、项目名称：面向长距离无线传输的传感网关键技术及应用

完成人：陈勇、陆生礼、田敏、陈海锋、刘昊、顾振飞、申彦、陈晓、黄成、毛宇鹏、徐钊

完成单位：南京龙渊微电子科技有限公司，东南大学，联通物联网有限责任公司，南京信息职业技术学院，江苏意渊工业大数据平台有限公司，江苏龙睿物联网科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	物联网网关接入设备及其数据交互方法	中国	ZL201710271071.9	2017-04-24	南京龙渊微电子科技有限公司；南京龙渊众创空间股份有限公司；嘉兴国自信息科技有限公司；淮安龙渊农业科技有限公司；南京燧霆物	陈勇；易润忠；刘传清；蔡阳波；徐钊；熊保松；傅晓

						联网科技有限公司	
2	发明	一种手持式智能通用传感器系统	中国	ZL201711056275.7	2020-07-24	河海大学;张家港赛翻互联网科技有限公司;南京龙渊微电子科技有限公司;南京龙渊众创空间股份有限公司	傅晓;陈勇;叶枫;王志坚;徐钊
3	发明	一种基于智能手机的传感器数据备份系统和方法	中国	ZL201711056260.0	2020-02-21	河海大学;张家港赛翻互联网科技有限公司;南京龙渊微电子科技有限公司;南京龙渊众创空间股份有限公司	傅晓;陈勇;叶枫;王志坚;徐钊
4	发明	一种基于路径数的优先级转发方法	中国	ZL201410311752.X	2017-07-28	东南大学	刘昊;袁志敏;蒋富龙;吴建辉
5	发明	用于无线传感网络SOC芯片的安全系统	中国	ZL201310204889.0	2019-01-08	东南大学	刘昊;邹孝杰
6	发明	一种基于Zynq-7000的交通流量信息采集终端	中国	ZL201810371782.8	2020-09-29	东南大学	陆生礼;庞伟;范雪梅;泮雯雯;武瑞利
7	发明	无线传感网节点休眠低功耗协议的同步方法	中国	ZL201310205184.0	2019-03-01	东南大学	刘昊;朱明明
8	发明	一种适用于无线传感器网络的抗干扰信道切换方法	中国	ZL201310537226.0	2016-06-15	东南大学	胡晨;刘野;刘昊;吴建辉;张萌;李红
9	发明	基于可认证层次化属性加密的SDN信息访问控制方法	中国	ZL201811480258.0	2022-02-15	南京信息职业技术学院	顾振飞;袁小燕;周波;聂佰玲;张帅华;姜浩东
10	发明	一种抗密钥暴露属性加密SDN跨域访问控制方法	中国	ZL201811494298.0	2021-12-14	南京信息职业技术学院	周波, 顾振飞, 张帅华

22、项目名称：机载太赫兹应急救援成像技术

完成人：吴福伟、金林、成立、周洋、尚士泽、李大圣、刘振华、王元庆、雷文强、陈登瑞、吴涵

完成单位：中国电子科技集团公司第十四研究所，南京安太芯电子有限公司，中国工程物理研究院应用电子学研究所

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	XX 成像处理条带 SAR 图像 XX 方法	中国	ZL 201010052332.6	2014-03-05	中国电子科技集团公司第十四研究所	刘振华 徐敏超 岳兵 张冰
2	发明	高分辨率宽带 SAR 信号 XXXXXX 补偿方法	中国	ZL 201010052349.1	2014-03-05	中国电子科技集团公司第十四研究所	刘振华 岳兵 王晓峰 王涛 张冰
3	发明	太赫兹 SARXX 补偿方法	中国	ZL 201518005501.4	2015-09-25	中国电子科技集团公司第十四研究所	邓楚强 刘振华 李大圣
4	发明	一种 XXISAR 像预处理方法	中国	ZL 201618002889.7	2020-02-07	中国电子科技集团公司第十四研究所	尚士泽 李明 侯颖妮 杨予昊 孙俊
5	发明	一种内外圆弧不同心的变形太赫兹折叠波导慢波电路	中国	ZL 201910322005.9	2021-06-29	中国工程物理研究院应用电子学研究所	雷文强 蒋艺 胡鹏 宋睿 黄银虎 陈洪斌
6	发明	一种太赫兹行波管周期永磁系统磁环装配夹具	中国	ZL 201811636082.3	2021-02-19	中国工程物理研究院应用电子学研究所	黄银虎 雷文强 胡鹏 蒋艺 马乔生 宋睿 曾造金 陈洪斌
7	发明	一种用于提高太赫兹行波管工作占空比的整管散热系统	中国	ZL 201810780906.8	2020-01-31	中国工程物理研究院应用电子学研究所	胡鹏 黄银虎 雷文强 蒋艺 宋睿 陈洪斌

8	发明	一种折叠波导行波管用集中衰减器的测试系统及测试方法	中国	ZL 201610436232.0	2018-08-24	中国工程物理研究院应用电子学研究所	雷文强 蒋艺 胡林林 周泉丰 胡鹏 阎磊 马国武 陈洪斌
9	实用新型	一种全新工艺应用的大赫兹混频器	中国	ZL 201921797353.3	2020-04-24	南京安太芯电子有限公司	梅亮 王元庆 崔冬 魏翔 钱骏
10	实用新型	一种小型化太赫兹收发组件	中国	ZL 201921801703.9	2020-08-14	南京安太芯电子有限公司	王元庆 梅亮 崔冬 魏翔 钱骏

23、项目名称：复杂异质网络的动态演化规律分析

完成人：赵洪涌、王玲、张玮玮、胡文

完成单位：南京航空航天大学，南京工业职业技术大学，安庆师范大学

提名单位：省国防科工办

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Complex dynamic behavior of a rumor propagation model with spatial-temporal diffusion term	朱霖河	赵洪涌
2	Synchronized bifurcation and stability in a ring of diffusively coupled neurons with time delay	王玲	赵洪涌
3	时滞控制神经网络的稳定性和 Turing 斑图结构	赵洪涌	赵洪涌
4	一类惯性神经网络的分岔与控制	赵洪涌	赵洪涌
5	Synchronization in uncertain fractional-order memristive complex-valued neural networks with multiple time delays	张玮玮	曹进德

24、项目名称：基于算网融合的内容分发智慧网络关键技术和产业化

完成人：胡前笑、郭建军、刘怀彦、王济晟、施益峰、巫俊峰、洪一帆、秦磊、公晨、徐海峰、陈亮

完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，中移（杭州）信息技术有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种资源部署方法、装置和资源服务器	中国	CN 109992392 B	2021-07-06	中移（杭州）信息技术有限公司；中国移动通信集团公司	魏丽红；孔令山；杨健；陈大庆；潘鑫
2	发明	一种直播内容上传和获取方法及装置	中国	CN 110798691 B	2021-11-09	中移（杭州）信息技术有限公司；中国移动通信集团公司	孙曦；郭建军；浮怀铎；戚剑锋；刘项
3	发明	部署客户端子系统功能的方法、装置、设备和介质	中国	CN107896257B	2021-08-27	中国移动通信集团江苏有限公司；中国移动通信集团公司；南京信风网络科技有限公司	巫俊峰；李瀚庭；黄钟；宗序梅；刘怀彦；王济晟；俞洋
4	发明	域名故障诊断方法、装置、系统、计算设备及存储介质	中国	CN108234209B	2021-06-29	中国移动通信集团江苏有限公司；中国移动通信集团公司	巫俊峰
5	发明	用户终端网关设备DNS调度的方法、装置、设备及介质	中国	CN108234685B	2021-04-27	中国移动通信集团江苏有限公司；中国移动通信集团公司	巫俊峰；张峰铭；王兆云；曹庆皇；韩宇；陆生军

6	发明	一种域名解析方法及装置	中国	CN106550056B	2019-09-10	中国移动通信集团江苏有限公司?	巫俊峰;韩峰;沈瀚;黄钟;陈金金;杨健;俞洋;王济晟;周红林;李巍
7	发明	域名解析方法及装置	中国	CN106657432B	2019-10-05	中国移动通信集团江苏有限公司; 中国移动通信集团有限公司; 亚信科技(成都)有限公司	巫俊峰;韩峰
8	发明	域名资源查询方法、装置、设备及计算机存储介质	中国	CN109547583B	2022-02-25	中国移动通信集团江苏有限公司; 中国移动通信集团公司	巫俊峰;李瀚庭;钱蓓蓓;张慧勇;胡前笑;刘怀彦;黄钟;曹庆皇;韩宇;唐凯
9	发明	传递域名解析地址权重信息的方法、装置、设备和介质	中国	CN110602264B	2022-05-10	中国移动通信集团江苏有限公司; 中国移动通信集团有限公司; 南京信风网络科技有限公司	巫俊峰;李瀚庭;钱蓓蓓;胡前笑;刘怀彦;黄钟

25、项目名称：大规模高新视频云平台关键技术研究与应用

完成人：谢旻、姚莉、沈平、刘群、杨林、高丽华、王雷、尤秋敏、陶国军、葛明、尹芹

完成单位：中国电信股份有限公司江苏分公司，东南大学，中兴通讯股份有限公司

提名单位：江苏省通信学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种移动平台上基于视觉和惯导融合SLAM的外参和时序标定方法	中国	CN109029433B	2020-12-11	东南大学	姚莉, 王乘风, 吴舍前
2	发明	缓存加速方法、装置和系统	中国	CN107154956B	2019-08-06	中国电信股份有限公司	刘炜;丁鸣;嵇建军;邱昊;杨林;王雷;黄荣谥;徐教强;胡陶军;王昊
3	发明	一种3D视图调整方法及装置	中国	CN103064672B	2016-04-13	中兴通讯股份有限公司	张杰;范伟;王大伟
4	发明	流媒体前向纠错实现方法及系统	中国	CN102595252B	2016-09-28	中兴通讯股份有限公司	王芳;陈光亮;李竹平;赵宇;刘继年
5	发明	一种全景视频传输方法、装置、终端、服务器及系统	中国	CN108616557B	2022-01-25	中兴通讯股份有限公司	黄成
6	发明	服务节点分配方法、装置、CDN管理服务器及系统	中国	CN106209952B	2020-09-29	中兴通讯股份有限公司	古雄
7	发明	一种深度信息编解码方法、装置及视频处理播放设备	中国	CN104079941B	2017-08-25	中兴通讯股份有限公司	李明;吴平;李宏伟;尚国强;谢玉堂
8	发明	回源地址配置方法、装置、计算机设备和可读介质	中国	CN112153172B	2021-08-17	中兴通讯股份有限公司	陶国军;缪川扬;童浩
9	发明	交互式网络电视个性化信息的显示方法、装置与系统	中国	CN104144350B	2017-12-15	中国电信股份有限公司	程青松;汪清清;嵇建军;邱昊;杨林;王雷
10	发明	IPTV网络设备故障检测方法和装置	中国	CN109818764B	2022-02-08	中国电信股份有限公司	胡陶军;丁鸣;邓宗元;徐教强;邱昊;杨林;朱学东;李明;王雷;黄荣谥;陈晶晶

26、项目名称：高性能Feedthrough关键技术开发与应用

完成人：孙安、袁任贤、李俊周、张月林、曹珊珊、侯瑞、刘友春、臧文成、姜瑞涛、
张力平、许世全

完成单位：南京大学，中国科学院上海高等研究院，安德信科技集团有限公司，南京
质子源工程技术研究院有限公司，安德信微波设备有限公司，长安大学，中恒国信企
业管理集团有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种真空穿通密封件	中国	ZL201420831281.0	2015-08-05	江苏德佐电子科技有限公司	孙安；张力平
2	发明	一种矩形粒子刮束器	中国	ZL201410845392.1	2017-10-24	安德信科技集团	孙安；张力平； 桂宏凡
3	发明	一种具有铝镁合金密封圈的超低温束流位置探测器	中国	ZL201410846199.X	2017-03-29	安德信科技集团	孙安、张力平、 张海龙
4	实用新型	一种真空焊接炉炉壁结构及其应用的焊接炉	中国	ZL201420831320.7	2015-07-22	江苏德佐电子科技有限公司	孙安；张力平
5	实用新型	适用于低能电子加速器的波导真空窗	中国	ZL201920298993.3	2020-01-07	安德信科技集团	李俊周；张鹏蛟； 周博文；钦杰； 侯瑞；张力平； 孙安
6	实用新型	一种 403MHz 超大功率磁控管引出传输系统	中国	ZL202023282946.1	2021-09-28	南京大学、安德信微波设备有限公司	李文亮；张鹏蛟； 周博文；张鸿； 侯瑞；李俊周； 刘友春；孙安
7	外观专利	真空射频连接器(N型无法兰)	中国	ZL201830466118.2	2019-05-10	安德信微波设备有限公司	侯瑞；孙安；李 俊周；许世全；

							周博文; 张鹏蛟; 李文亮; 赵磊; 李玉斌
8	外观专利	真空射频连接器(N型带法兰)	中国	ZL201830466057.X	2019-05-10	安德信微波设备有限公司	侯瑞; 孙安; 李俊周; 许世全; 周博文; 张鹏蛟; 李文亮; 赵磊; 李玉斌
9	外观专利	真空射频连接器(SMA型无法兰)	中国	ZL201830466003.3	2019-03-26	安德信微波设备有限公司	侯瑞; 孙安; 李俊周; 许世全; 周博文; 张鹏蛟; 李文亮; 赵磊; 李玉斌
10	外观专利	真空射频连接器(SMA型带法兰)	中国	ZL201830466005.2	2019-05-10	安德信微波设备有限公司	侯瑞; 孙安; 李俊周; 许世全; 周博文; 张鹏蛟; 李文亮; 赵磊; 李玉斌

27、项目名称：基于先验特征分布的水下图像质量评价及自适应增强

完成人：杨森、丁兴号、康家银、黄悦、傅雪阳、刘瑞明、龚成龙、廖英豪

完成单位：江苏省海洋资源开发研究院（连云港），江苏海洋大学，厦门大学

提名单位：连云港市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	An Underwater Colour Image Quality Evaluation Metric	杨森	杨森
2	A Fusion-based Enhancing Method for Weakly Illuminated Images	傅雪阳	丁兴号

3	New Image Quality Evaluation Metric for Underwater Video	杨森	杨森
4	一种核模糊 C 均值聚类算法及其应用	康家银	康家银
5	基于模糊形态筛和四元数的水下彩色图像增强	杨森	杨森

28、项目名称：千芯以上CFU集束光缆的研发及产业化

完成人：张国栋、马春平、周莉、朱其新、王成、陈晓红、张建军、计忠华

完成单位：江苏永鼎股份有限公司，苏州科技大学，苏州经贸职业技术学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种大芯数散纤光缆接续工艺	中国	ZL201911293957.9	2021-05-25	江苏永鼎股份有限公司	马春平 张建军 计中华 姚子锋
2	发明	用于蝶形光缆尾纤的加工方法及其加工装置	中国	ZL201911214824.8	2021-04-20	江苏永鼎股份有限公司	李雪龙 唐荣山 吴晓萍 吴伟 韦明飘
3	发明	一体化光缆分支器结构	中国	ZL201911216106.4	2021-01-26	江苏永鼎股份有限公司	李雪龙 唐荣山 吴晓萍 吴伟 韦明飘
4	发明	一种用于验证电线载流量的装置	中国	ZL201610085976.2	2019-05-24	江苏永鼎股份有限公司	沈锋 陈晓红 张建军
5	发明	一种表面印字装置	中国	ZL201710895018.6	2018-04-09	江苏永鼎股份有限公司	沈锋 陈晓红 姚子锋 王金伟
6	发明	一种光纤盘减振装置	中国	ZL201610086081.0	2018-08-17	江苏永鼎股份有限公司	顾建宏

7	实用新型	一种全介质防咬自承式光缆	中国	ZL201821560579.7	2019-04-09	江苏永鼎股份有限公司	陈晓红 杨陈浩 姚子锋 马春平
8	实用新型	子弹头式油膏填充装置	中国	ZL201821476760.X	2019-04-09	江苏永鼎股份有限公司	马春平 姚子锋 潘静文 赵佩杰
9	实用新型	一种四线对易拆分光缆	中国	ZL201920153821.7	2019-09-10	江苏永鼎股份有限公司	李想 杨红蕾 莫思铭 张国栋 周莉
10	实用新型	一种光缆剥缆装置	中国	ZL201920124767.3	2019-11-15	江苏永鼎股份有限公司	张创锋 莫思铭 李凡 李想 张国栋 周莉

29、项目名称：5G终端有源抗扰高性能可调多载体天线关键技术及应用

完成人：袁涛、赵海、谢万波、马磊、王伟、范墨林、张旭东

完成单位：昆山睿翔讯通通信技术有限公司，北京小米移动软件有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多频终端模块化天线系统	中国	ZL202010520935.8	2022-04-26	昆山睿翔讯通通信技术有限公司	袁涛、王洪洋、王松、钱可伟
2	发明	适用于金属中框形式的移动终端的天线系统及移动终端	中国	ZL202010520951.7	2022-04-26	昆山睿翔讯通通信技术有限公司	袁涛、王洪洋、王松、钱可伟
3	发明	一种终端 LDS 天线系统及移动终端	中国	ZL202010520993.0	2022-02-22	昆山睿翔讯通通信技术有限公司	袁涛、王洪洋、王松、钱可伟
4	发明	三频段 WiFi 天线	中国	ZL201810633870.0	2020-03-31	袁涛	袁涛

5	发明	频率可调全双工天线	中国	ZL201810633867.9	2020-10-16	袁涛	袁涛
6	发明	天线组件及终端	中国	ZL201710481370.5	2022-05-03	北京小米移动软件有限公司	谢万波、郑超、熊晓峰、薛宗林
7	发明	天线模块及电子设备	美国	US10680330B2	2020-06-09	北京小米移动软件有限公司	苏圃铨、赵海
8	发明	天线结构和电子设备	美国	US11165152B2	2021-11-02	北京小米移动软件有限公司	王伟、谢万波
9	实用新型	一种无线终端用5G天线装置及无线终端	中国	ZL202022455335.6	2021-07-09	昆山睿翔讯通通信技术有限公司	张旭东
10	实用新型	一种移动通讯终端双极化 sub-6GHz 天线系统	中国	ZL201821387411.0	2019-06-28	昆山睿翔讯通通信技术有限公司	韩崇志、袁涛、王洪洋、王松、钱可伟

30、项目名称：复杂场景驱动的主动安全防护平台关键技术及其在智慧交通中的应用

完成人：戴华、李少波、凌航焜、王力、周倩、杨静、张申浩、苏劼、胡志锋、孟令竹

完成单位：博智安全科技股份有限公司，南京邮电大学，贵州大学，江苏航天大为科技股份有限公司，无锡地铁建设有限责任公司

提各单位：江苏省军工学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种分布式存储集群自动部署升级的	中国	ZL 202011596290.2	2021-04-23	博智安全科技股份有限公司	傅涛、殷康前、郑轶、胡志锋

		方法及系统					
2	发明	一种基于机器学习的工控行为检测方法和系统	中国	ZL202110005460.3	2021-04-23	博智安全科技股份有限公司	傅涛、郑建平、郑轶、王力、邓勇
3	发明	针对西门子 PLC 漏洞挖掘的方法	中国	ZL202010233207.9	2021-09-24	博智安全科技股份有限公司	傅涛、郑轶、王力、王路路、程旺宗
4	发明	一种面向云计算的可验证单关键词 Top-k 检索方法	中国	ZL201710225029.3	2017-04-14	南京邮电大学	戴华，朱向洋，杨庚，刘国秀，李啸
5	发明	一种面向两层传感器网络的隐私保护 MAX/MIN 查询处理方法	中国	ZL201710225029.3	2019-07-16	南京邮电大学	戴华，叶庆群，韦天意，何瑞良，杨庚
6	发明	一种支持多查询的密文数据库中间件的设计方法	中国	ZL201510242584.8	2018-05-08	南京邮电大学	戴华，王磊，王琛，羊梦娇，保静静，杨庚
7	发明	一种交通流处置事件决策方法	中国	ZL201810760466.X	2022-03-18	贵州大学	周旺、丁志勇、李少波、邝帆、黄军、琳锦峰
8	发明	高德地图与交通行业数据融合方法	中国	ZL201810760524.9	2022-03-18	贵州大学	郭锐、丁志勇、朱文博、喻琳、杨静、高正明
9	发明	信号灯图像处理方法	中国	ZL201710685848.6	2021-02-09	江苏航天大为科技股份有限公司	程传格、徐益、张申浩、包可为
10	计算机软件著作权	大为智能交通大数据分析平台软件 V1.0	中国	2018SR109438	2018-02-12	江苏航天大为科技股份有限公司	张申浩

31、项目名称：超指向性声场控制系统的研发及产业化

完成人：匡正、杨军、栗振、毛峻伟、张燕凯、孙文光、顾振荣

完成单位：苏州清听声学科技有限公司，中国科学院声学研究所

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种定向扬声器及其信号处理方法	中国	ZL201110414103.9	2015-07-08	苏州清听声学科技有限公司	吴鸣、杨军
2	发明	背极板多通道静电式换能器	中国	ZL201611267453.6	2019-04-19	苏州清听声学科技有限公司	栗振
3	发明	一种利用随机阵列实现混响声场聚焦的方法	中国	ZL200810115551.7	2011-12-28	中国科学院声学研究所	杨军、马登永、匡正
4	发明	一种用于高指向性声频扬声器测量系统的声滤波装置	中国	ZL201010617076.0	2013-09-11	中国科学院声学研究所	叶超、匡正、吴鸣、杨军
5	发明	一种定点传输系统	中国	ZL201010617086.4	2012-11-22	中国科学院声学研究所	吴鸣、黄晨曦、武帅兵、叶超、杨军
6	发明	一种数字化超指向性扬声器系统	中国	ZL201110415001.9	2015-09-09	中国科学院声学研究所	马登永、蔡野锋、杨军
7	实用新型	一种矩阵式定向音频系统	中国	ZL201720452220.7	2017-12-15	苏州清听声学科技有限公司	栗振
8	实用新型	一种基于定向音频的柜台对讲系统	中国	ZL201922457210.4	2020-06-09	苏州清听声学科技有限公司	栗振、孙文光
9	实用新型	一种定向发声的显示装置	中国	ZL202121649653.4	2022-01-04	苏州清听声学科技有限公司	毛峻伟、胡亚云、黄建月、匡正
10	实用新型	一种膜材张紧装置及定向超声屏	中国	ZL202121827928.9	2022-03-04	苏州清听声学科技有限公司	孙雄飞、胡亚云、顾振荣、毛峻伟

32、项目名称：基于同轴结构的单通道高速光电集成元器件的研发及产业化

完成人：胡朝阳、胡勇、金梦溪、张丽丽、汪军平、张鹏辉

完成单位：苏州海光芯创光电科技股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多通道同轴封装结构及封装方法	中国	ZL201610767103.X	2018-08-07	苏州海光芯创光电科技股份有限公司	胡朝阳、金梦溪、胡勇、汪军平、王志刚
2	发明	一种收发同侧光器件	中国	ZL201610876664.3	2019-03-05	苏州海光芯创光电科技股份有限公司	胡勇、金梦溪、胡朝阳
3	实用新型	一种光收发一体器件	中国	ZL201621103227.X	2017-10-24	苏州海光芯创光电科技股份有限公司	胡勇、金梦溪、胡朝阳
4	实用新型	一种多波长并行光收发器件	中国	ZL201720907314.9	2018-05-08	苏州海光芯创光电科技股份有限公司	汪军平、胡勇、卢德海、胡朝阳
5	外观专利	一种高速多通道光模块	中国	ZL201721083868.8	2018-05-08	苏州海光芯创光电科技股份有限公司	金梦溪、胡勇、卢德海、胡朝阳
6	实用新型	一种数据线缆组件	中国	ZL201821701092.6	2019-06-14	苏州海光芯创光电科技股份有限公司	胡朝阳、金梦溪、卢德海、胡勇

33、项目名称：高敏高耐温物联网感知光纤关键技术及产业化

完成人：孙伟、贺作为、王林、张功会、郝昌平、宋君、王友兵、李永通、袁健、罗

干、郭洁

完成单位：江苏亨通光纤科技有限公司，江苏亨通光导新材料有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种耐高温光纤的制造工艺	中国	ZL201310151498.7	2016-01-20	江苏亨通光纤科技有限公司、江苏亨通光电股份有限公司	郭浩林、俞亮、廖平录、薛亮、贺作为、姜建新、郝昌平
2	发明	一种耐高温光纤及其制备方法	中国	ZL201811011940.5	2021-01-12	江苏亨通光纤科技有限公司、江苏亨通光电股份有限公司	陈伟、沈良、严勇虎、朱永刚、魏志猛、李永通、王林、操斌、李辉、史辉、代文豪、王忠凯、王辉、董鹏展、范鹏涛
3	发明	一种去除聚酰亚胺涂覆光纤外涂层的装置及方法	中国	ZL201510279774.7	2018-08-03	江苏亨通光纤科技有限公司	俞亮、陆瑛琦、郭浩林、顾单元、焦猛、俞嘉宾、郭洁、陈伟、袁健
4	发明	一种制造聚酰亚胺涂覆光纤的设备	中国	ZL201410190533.0	2016-06-22	江苏亨通光纤科技有限公司	郭浩林、俞亮、焦猛、董魏、郭洁、沈文华、张良、李建明、袁健
5	发明	一种在线改善光纤拉丝涂覆同心度的装置及方法	中国	ZL201610429651.1	2019-01-08	江苏亨通光纤科技有限公司	曹兴辉、陈伟、朱永刚、俞亮、俞佳宾、周伟斌、顾单元、郭浩林、袁健
6	发明	一种光纤加工装置	中国	ZL20201059987.9	2020-09-29	江苏亨通光纤科技有限公司、江苏亨通光电股份有限公司、江苏	郝昌平、陈伟、严勇虎、孙伟、朱永刚、韩泽五、罗干、周忠凯、

						亨通工控安全研究院有限公司	张功会、卢萍、曹少波、陈进、沈文华、许明通、顾灵卫
7	发明	自动测量光纤盘具法兰偏移量和距离的装置及测量方法	中国	ZL201610810631.9	2019-01-08	江苏亨通光纤科技有限公司	陈龙、薄佳晨、朱玉喜、沈文华、廖平录、周忠凯、贺作为、叶成江
8	发明	一种提高光纤预制棒参数均匀性的控制方法	中国	ZL202011328555.0	2022-04-12	江苏亨通光导新材料有限公司、江苏亨通光电股份有限公司	顾金祥、庞耀、黄轩、周钰楠、李赵华、吴彬、王智俊、吴振伟、鲁阳、刘毅、戴石、梅春霞、张浩
9	发明	一种激光振动传感记录调节装置及其调节方法	中国	ZL201910739417.2	2021-11-16	江苏亨通光导新材料有限公司、江苏亨通光电股份有限公司	张琬祺、郭健、王明轩、柏文俊、郑勇、黄庆超、胡景、段晓峰、肖卫、马康库、顾志华、巫维捷、乔波、张胜男

34、项目名称：5G微波无线传输技术的研发及应用

完成人：杨磊、鲍雪刚、冯孝忠、张胜利、陆忠进、高峰、郝小俊、张爱华、叶丁、周为民、柏杨林

完成单位：江苏创通电子股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种无缝漫游的方法	中国	ZL201810178538.X	2021-01-12	江苏创通电子股份有限公司	杨磊
2	发明	一种ACK超时时间自动调节方法	中国	ZL201310452551.7	2016-09-07	江苏创通电子股份有限公司	杨磊、鲍雪刚
3	发明	一种发送速率控制方法和设备	中国	ZL201310453154.1	2016-09-07	江苏创通电子股份有限公司	杨磊、鲍雪刚
4	发明	无线收发器	中国	ZL201210018073.4	2014-04-09	江苏创通电子股份有限公司	杨磊
5	发明	一种 Σ - Δ 分数N频率综合器行为级建模方法	中国	ZL201010155511.2	2012-10-24	江苏创通电子股份有限公司	杨磊
6	实用新型	兼容多重码率的LDPC解码装置	中国	ZL201020170283.1	2011-02-06	杨磊	杨磊
7	实用新型	$\pi/4$ DQPSK 无线收发系统的建模模型	中国	ZL201020171697.6	2011-02-16	杨磊	杨磊
8	计算机软件著作权	应用于长距离无线视频传输的通信协议栈软件	中国	2017SR051276	2017-02-02	江苏创通电子股份有限公司	江苏创通电子股份有限公司
9	计算机软件著作权	802.11a/n/ac 室外无线网桥软件	中国	2018SR538562	2018-07-01	江苏创通电子股份有限公司	江苏创通电子股份有限公司
10	计算机软件著作权	802.11a/b/g/n/ac 室外无线网桥软件	中国	2018SR516778	2018-07-10	江苏创通电子股份有限公司	江苏创通电子股份有限公司

专业评审组：计算机与软件

35、项目名称：相对论基本假设的高精度天文学检验

完成人：魏俊杰、吴雪峰、高鹤、张松波、张彬彬、邵琅、邹远川、雷卫华

完成单位：中国科学院紫金山天文台，北京师范大学，南京大学，河北师范大学，华中科技大学

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Testing Einstein ' s Equivalence Principle With Fast Radio Bursts	魏俊杰	吴雪峰
2	Constraints on The Photon Mass with Fast Radio Bursts	吴雪峰	吴雪峰
3	A New Test of Lorentz Invariance Violation: The Spectral Lag Transition of GRB 160625B	魏俊杰	吴雪峰
4	New limits on the photon mass with radio pulsars in the Magellanic clouds 麦哲伦星云中的射电脉冲星对光子质量的最新限制	魏俊杰	魏俊杰、吴雪峰
5	伽玛射线暴与爱因斯坦相对论	吴雪峰	吴雪峰

36、项目名称：机场目标智能监测与风险识别关键技术及应用

完成人：陈平、白俊奇、隋修宝、丁辉、石林、刘岩、吴晓勇、高海超、黄琰、汤闻易

完成单位：中国电子科技集团公司第二十八研究所，南京理工大学，南京莱斯信息技

术股份有限公司，中国民用航空华东地区空中交通管理局江苏分局，南京莱斯电子设备有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Conflict Alerting Method Based On Control Voice	美国	US10818192B2	2020-10-27	中国电子科技集团公司第二十八研究所	陈平, 刘岩, 严勇杰, 鞠瑞林, 徐善娥, 王虎, 肖雪飞, 童明, 李加庆, 张阳
2	发明	一种4D航迹生成方法	中国	ZL201410456638.6	2016-01-27	中国电子科技集团公司第二十八研究所	汤新民, 邢建, 陈平
3	发明	基于最优栅格密度模型的全景拼接方法	中国	ZL202110440674.3	2021-10-08	中国电子科技集团公司第二十八研究所	白俊奇, 苗锋, 杜海浪, 石林, 李宏刚, 陈平, 曲春旭
4	发明	一种红外图像起落架自动识别方法	中国	ZL201710065439.6	2019-11-05	南京莱斯电子设备有限公司	白俊奇, 刘文, 王寿峰, 常传文, 章林, 陈宇寒, 朱伟, 刘文松
5	发明	基于主结构分离的稀疏表示单帧图像超分辨率重建算法	中国	ZL201611065372.8	2021-05-07	南京理工大学	隋修宝, 吴健, 高航, 陈钱, 顾国华, 刘源, 吴少迟, 吴晓斌, 匡晓东, 刘程威
6	发明	一种基于语义组块的管制指令信息处理方法	中国	ZL201910180560.2	2021-02-05	中国电子科技集团公司第二十八研究所	王焯, 徐秋程, 丁辉, 王冠, 严勇杰, 陈平
7	发明	基于多粒度特征匹配大场景深度图生成方法	中国	ZL202110388539.9	2021-11-12	中国电子科技集团公司第二十八研究所	石林, 白俊奇, 陈平, 刘文, 刘羽, 董小舒, 朱恒
8	发明	一种基于4D轨迹预测的空管监视数据仿真方法	中国	ZL201811009310.4	2020-09-18	中国电子科技集团公司第二十八研究所	刘燕, 陈平, 张阳, 刘岩, 莫海健, 方前, 谢晓

							好,戴崢
9	发明	一种基于多模态数据融合的航班推出状态监视方法	中国	ZL202111141715.5	2021-12-17	中国电子科技集团公司第二十八研究所	王煊, 汤闻易, 丁辉, 黄吉波, 刘岩, 徐秋程
10	发明	一种基于语音识别纠错模型的管制信息提取方法	中国	ZL202111125476.4	2021-12-07	中国电子科技集团公司第二十八研究所	王煊, 丁辉, 黄吉波, 刘岩, 徐秋程, 汤闻易

37、项目名称：高性能多物理场工业仿真系统与应用

完成人：杨广文、邹明松、任虎、祁立波、高飞、甘霖、李芳、闫博文、刘鑫、蒋令闻、范人杰

完成单位：国家超级计算无锡中心，中国船舶科学研究中心，清华大学，中国航发商用航空发动机有限责任公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	三维声弹性广义水动力系数的高效并行算法	中国	CN110866355B	2021-11-12	中国船舶科学研究中心	邹明松
2	发明	基于复数空间虚拟阻抗封闭曲面的声弹性计算方法	中国	CN110390071B	2021-11-23	中国船舶科学研究中心	邹明松
3	发明	一种小水线面双体船用上下对称式推力轴承基座	中国	CN111152883B	2020-12-08	中国船舶科学研究中心	祁立波,周爱国,张辉,邹明松,余越

4	发明	基于神威架构的气体动理学算法优化方法	中国	CN111104765B	2021-08-17	清华大学	闫博文, 符松, 李启兵, 余洪坤, 赵文来, 杨广文
5	发明	基于图存储结构的存储方法	中国	CN111078957B	2021-12-24	无锡恒鼎超级计算中心有限公司	任虎, 杨广文, 顾寒锋, 朱一西, 刘明
6	发明	基于有向无环图模型的寄存器级从核消息传递方法	中国	CN108920288B	2021-06-22	国家超级计算无锡中心	陈庚, 杨广文
7	发明	节点行列全互连网络的高效传输方法	中国	CN108965012B	2021-08-03	国家超级计算无锡中心	任虎, 杨广文, 顾寒锋, 高飞
8	计算机软件著作权	船舶三维水弹性声学分析后处理软件 Thafts-acoustic V1.0	中国	2019SR0013329	2019-01-04	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	邹明松, 王裕飞, 王文诚, 严伟, 朱灵
9	计算机软件著作权	非结构代数求解库软件	中国	2020SR0166541	2020-02-24	无锡恒鼎超级计算中心有限公司	顾寒锋, 杨广文, 任虎, 刘宏斌, 高飞, 朱一西, 刘明
10	计算机软件著作权	浅海信道环境中的轴对称结构声辐射计算软件 V1.0	中国	2020SR0043270	2020-01-09	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	邹明松, 黄河

38、项目名称：基于疾病传播的非线性系统建模分析与控制

完成人：杜增吉、段纳、刘小洋

完成单位：江苏师范大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A priori L-infinity estimates for solutions of a class of reaction-diffusion systems	杜增吉	彭锐
2	Solutions to a second-order multi-point boundary value problem at resonance/数学物理学报(英文版)	杜增吉	杜增吉
3	Finite/fixed-time pinning synchronization of complex networks with stochastic disturbances	刘小洋	刘小洋
4	Further results on output-feedback stabilization for a class of stochastic nonlinear systems	段纳	段纳
5	Neural network-based adaptive state-feedback control for high-order stochastic nonlinear systems/自动化学报	闵惠芳	段纳

39、项目名称：高分辨率光谱智能感知与解译系统关键技术及应用

完成人：肖亮、修连存、郑志忠、韦志辉、杨劲翔、邵文泽、罗旺、罗飞、王力谦、陈春霞、刘鹏飞

完成单位：南京理工大学，中国地质调查局南京地质调查中心，南京邮电大学，南京南瑞信息通信科技有限公司，深圳市中达瑞和科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种推扫式高光谱相机快速自动调焦方法	中国	ZL201810197990.0	2020-09-11	南京理工大学，中国地质调查局南京地质调查中心	肖亮，魏桂华，郑志忠
2	发明	一种光电传感器封装	中国	ZL201510746737.2	2017-03-22	中国地质调查局	修连存，郑志忠

		装及其方法				南京地质调查中心	
3	发明	一种液晶可调谐滤波器中心波长标定校正方法及装置	中国	ZL201711106905.7	2021-06-18	深圳市中达瑞和科技有限公司	罗飞, 符哲通, 梁洪易, 梁朝阳
4	发明	同时消除卷帘伪影和抖动的视频稳定化方法	中国	ZL201911260902.8	2021-09-21	南京理工大学	肖亮, 吴慧聪, 杨帆
5	发明	基于运动模式分离的视频去抖动方法	中国	ZL201910169528.4	2019-04-27	南京理工大学	肖亮, 吴慧聪, 杨帆, 张思源
6	发明	一种多谱段图像全色锐化的轮廓波子带自适应细节注入方法	中国	ZL201710785887.3	2020-11-27	南京理工大学	肖亮, 刘贤文
7	发明	提升光谱图像监督分类性能的样本扩充与一致性判别方法	中国	ZL201810432942.5	2022-02-15	南京理工大学	肖亮, 刘启超
8	发明	空谱联合多约束优化非负矩阵解混方法	中国	ZL201810871705.9	2022-02-18	南京理工大学	肖亮, 高亚蕾
9	发明	利用岩心边界品位等值面重建矿体三维表面轮廓的方法	中国	ZL201710445821.X	2020-09-11	南京理工大学	肖亮, 朱少明
10	发明	基于多核异构并行计算的电力人工智能视觉分析系统	中国	ZL201711268417.6	2019-05-21	南京南瑞信息通信科技有限公司	罗旺, 鲁盈悦, 吴超, 冯敏, 郝小龙, 崔漾, 樊强, 彭启伟, 赵高峰, 夏源, 余磊

40、项目名称：图像质量评价与提升关键技术

完成人：孙权森、陈强、郑钰辉、李朝锋、纪则轩、傅鹏、刘亚洲、沈肖波、王涛

完成单位：南京理工大学，南京信息工程大学，江南大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	遥感图像光照一致性定量评价方法	中国	201210455359.9	2014-11-14	南京理工大学	陈强, 孙权森, 夏德深, 张国际
2	发明	基于MTF的遥感器在轨自动优化在轨参数的方法	中国	201210455359.9	2017-02-15	南京理工大学	孙权森, 陈强, 季鸿坤, 金永男
3	发明	一种根据在轨参数预估图像质量的方法	中国	201410522955.3	2017-06-27	南京理工大学	孙权森, 陈强, 夏贵羽, 王涛
4	发明	一种基于遥感图像获取遥感器在轨焦距的方法	中国	201410520730.4	2018-12-25	南京理工大学	孙权森, 陈强, 夏贵雨, 黄哲, 张睿智, 高凯, 王坤臣
5	发明	遥感图像的多角度自动MTF估计方法	中国	201410769046.X	2017-06-27	南京理工大学	纪则轩, 孙权森, 刘金尧, 贾惠珍, 查艺易, 赵家成, 王明良
6	发明	基于多字典学习与非局部信息融合的遥感图像超分辨率重建方法	中国	201510005327.2	2019-04-16	南京理工大学	孙权森, 陈伟业, 刘亚洲
7	发明	多尺度矩阵编码方法	中国	201510341516.7	2018-05-01	南京理工大学	孙权森, 张路路, 刘亚洲
8	发明	基于压缩感知的对角化LDPC观测矩阵的生成方法	中国	2016110323799.7	2019-10-11	南京理工大学	孙权森, 周春佳, 刘亚洲, 贺金平
9	发明	一种耦合聚类中心约束项的非局部稀疏表示图像去噪方法	中国	201511026701.3	2018-12-21	南京信息工程大学	张建伟, 郑钰辉, 王顺风, 陈允杰, 朱节中
10	发明	基于高程值的遥感器自动筛选安全区域的3D避障方法	中国	201410557659.7	2018-01-05	南京理工大学	孙权森, 王立, 沈肖波, 季鸿坤, 牛四杰

		与装置					
--	--	-----	--	--	--	--	--

41、项目名称：HOA三维声关键技术及应用

完成人：郭红阳、孙学京、李旭阳

完成单位：南京拓灵智能科技有限公司，北京时代拓灵科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种沉浸式音频渲染方法及系统	PCT 国际发明专利 韩国授权	10-2300177	2021-09-03	南京拓灵智能科技有限公司	孙学京, 郭红阳
2	发明	一种声源定位的方法及装置	美国	US10856094 B2	2020-12-01	南京拓灵智能科技有限公司, 北京时代拓灵科技有限公司	孙学京
3	发明	一种全景声音频处理方法	中国	ZL201610550721.9	2018-08-10	南京拓灵智能科技有限公司	孙学京

42、项目名称：城市轨道交通智慧出行票务系统技术创新及应用

完成人：陆斌、王健、张宁、焦科杰、吴娟、何铁军、张鹏、高申、吴杰、顾伟、胡天澍

完成单位：南京熊猫信息产业有限公司，南京地铁集团有限公司，东南大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于二维码识别的地铁购票、检票方法	中国	ZL20141032929.3	2017-09-29	东南大学	何铁军、张宁、汤滢江
2	发明	一种轨道交通自动售检票二维码信用支付加密方法	中国	ZL201711156008.7	2021-08-17	南京熊猫电子股份有限公司、南京熊猫信息产业有限公司	陆斌、陶杰、徐寅、朱德昕、张鹏、焦科杰、王晓舜、晁睿、于海、顾伟、丁元彬、黄长梅、王羽、周昊、吴杰、陈园园、郝成、王松松、孙陈飞、徐亮
3	发明	基于卷积神经网络的城市轨道交通乘客拥挤程度检测方法	中国	ZL201811162491.4	2019-08-06	南京地铁集团有限公司,南京地铁建设有限责任公司,东南大学,北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	张宁、陈毓伟、何铁军、裴顺鑫、黎庆、王健、李勇、汪理、孙舒淼、娄永梅、陈亮、吴昊
4	发明	一种城市轨道交通站点客流不确定性分析方法	中国	ZL201410262069.1	2017-03-22	东南大学	张宁、徐世鹏、石庄彬、钱振东
5	发明	一种城市轨道交通时刻表优化技术应用框架	中国	ZL201410459677.1	2017-06-06	东南大学	张宁、汪林、邵家玉
6	发明	自动售票机的取票	中国	ZL201410532747.1	2017-01-11	南京熊猫电子股	于海、余德海、

		找零口结构				份有限公司、南京熊猫信息产业有限公司	焦科杰、熊伟
7	发明	纸币找零模块的导向传输机构	中国	ZL201410533124.6	2017-07-07	南京熊猫电子股份有限公司、南京熊猫信息产业有限公司	于海、余德海、焦科杰、熊伟
8	发明	硬币回收钱箱的安全互锁机构	中国	ZL201510663750.1	2017-12-26	南京熊猫电子股份有限公司、南京熊猫信息产业有限公司	焦科杰、邵远忠、王中堂、余德海、熊伟
9	发明	多票种可配置车票发售模块	中国	ZL201510663735.7	2017-11-24	南京熊猫电子股份有限公司、南京熊猫信息产业有限公司	焦科杰、邵远忠、熊伟、余德海、李清泉
10	实用新型	轨道交通 AFC 自动检票机人脸模块控制系统	中国	ZL202022100229.6	2021-08-13	南京熊猫电子股份有限公司、南京熊猫信息产业有限公司	陆斌、顾伟、张鹏、焦科杰、李兆君、张建、吴杰、熊伟、郝成、孟凡兴、闫震

43、项目名称：面向能源互联网的大规模数据复制关键技术及应用

完成人：刘军、刘赛、张磊、李萌、宋浒、邹昊东、李静、杨颀、晁凯、张敏杰、胡楠

完成单位：南瑞集团有限公司，国网江苏省电力有限公司，南京南瑞信息通信科技有限公司，南京航空航天大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种关系数据库日志抽取方法	中国	ZL 201710224035.7	2019-11-05	南京南瑞集团公司、南京南瑞信息通信科技有限公司	刘赛、聂庆节、刘军、刘嘉华、姜建飞、周忠冉、张磊、缪骞云
2	发明	一种数据库数据内容比对方法	中国	ZL 201710232612.7	2019-12-31	南京南瑞集团公司、南京南瑞信息通信科技有限公司	聂庆节、刘赛、刘军、刘嘉华、姜建飞、周忠冉、张磊、缪骞云
3	发明	一种关系数据库前映像的附加日志解析方法	中国	ZL 201710622151.4	2019-11-05	国家电网公司、南京南瑞集团公司、南京南瑞信息通信科技有限公司	聂庆节、杨华飞、刘嘉华、刘军、刘赛、周忠冉、张磊、马悦皎、缪骞云、周建华、崔林
4	发明	一种基于物理级的数据库日志挖掘方法	中国	ZL 201610016313.5	2018-04-03	国家电网公司、南京南瑞集团公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、国网上海市电力公司	聂庆节、刘赛、岳峻松、张磊、胡楠、彭巍、吴金龙、邵佳炜
5	发明	一种多源数据库协同备份方法	中国	ZL 201710622136.X	2020-06-26	南京南瑞集团公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院、国家电网公司	刘赛、杨华飞、聂庆节、刘嘉华、刘军、张磊、马悦皎、缪骞云、张翼、张迎星
6	发明	一种异构数据库备份文件恢复方法	中国	ZL 201710622124.7	2019-12-10	国家电网公司、南京南瑞集团公司、南京南瑞信息通信科技有限公司	刘赛、杨华飞、聂庆节、刘嘉华、刘军、张磊、马悦皎、缪骞云、张翼、张迎星
7	发明	一种动态分块数据库增量备份方法	中国	ZL 201710622128.5	2019-11-05	国家电网公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院、国家电网公司	刘赛、聂庆节、杨华飞、周忠冉、刘嘉华、刘军、张磊、马悦皎、缪骞云、周建华、崔林
8	发明	一种基于大数据流的网络流量异常检	中国	ZL 201410769037.0	2016-08-24	国家电网公司、江苏省电力公	黄高攀、张明明、郑海雁、滕爱国、

		测系统及方法				司、江苏省电力公司信息通信分公司、江苏方天电力技术有限公司	李红梅、宋洪、吴钢、熊政、李昆明、方超、仲春林、王健、孟嘉、季聪
9	发明	基于分块与稀疏主特征提取的快速协同显著性检测方法	中国	ZL201410626412.6	2019-03-22	南京航空航天大学	周培云; 李静; 沈宁敏
10	发明	一种系统错误定位方法及装置	中国	ZL 201710257286.5	2020-04-17	国家电网公司、国网江苏省电力公司信息通信分公司、国网电子商务有限公司	张明明、刘俊恺、周静、王毅、张立强、余伟、吴立斌、夏飞、李鹏、季晓凯、蒋铮、王艳青、彭轼、魏桂臣、丁一新、张利、李萌、黄高攀、汤雷

44、项目名称：非线性动力系统解的存在性及相关动力学行为

完成人：苏有慧、孙红蕊、程翠平、负永震

完成单位：徐州工程学院，兰州大学，上海应用技术大学

提名单位：徐州市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Existence of solutions for a fractional boundary value problem via the mountain pass method and an iterative technique	孙红蕊	孙红蕊

2	A non-autonomous Hamiltonian system on time scales	苏有慧	冯兆生
3	Triple positive pseudo symmetric solutions of three-point BVPs for p-Laplacian dynamic equations on time scales	苏有慧	苏有慧
4	一类非线性项变号的奇异 p-Laplacian 动力方程正解的存在性	苏有慧	苏有慧
5	一类具有 p-Laplacian 算子的分数阶微分方程反周期边值问题解的存在唯一性	负永震	苏有慧

45、项目名称：大规模优化算法设计、基础理论与应用

完成人：杨俊锋、陈彩华、李敏、徐薇、顾国勇、吴婷

完成单位：南京大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Alternating direction algorithms for L1-problems in compressive sensing	杨俊锋	杨俊锋
2	Inertial Proximal ADMM for Linearly Constrained Separable Convex Optimization	陈彩华	杨俊锋
3	Extended ADMM and BCD for nonseparable convex minimization models with quadratic coupling terms: convergence analysis and insights	陈彩华	Xin Liu
4	基于交替方向乘子法的大规模线性多商品流问题求解算法	徐薇	徐薇
5	压缩感知与一维交替方向解码算法	杨俊锋	杨俊锋

46、项目名称：农产品外观信息对溯源码加密及验证的技术

完成人：张帆、毛霖、朱艾春、陈海军

完成单位：南京工业大学，新立讯科技股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于云计算的智慧农业控制系统	中国	ZL201610884846.5	2018-10-30	南京新立讯科技股份有限公司	不公告发明人
2	发明	一种校平机	中国	ZL201210418207.1	2015-04-15	南京新立讯电器有限责任公司	毛霖；李龙兴；夏煜江
3	发明	一种交通流量短时预测装置	中国	ZL201610523003.2	2018-11-06	南京新立讯科技股份有限公司	不公告发明人
4	发明	一种基于人体姿势估计的煤矿井下人员不安全行为识别方法	中国	ZL201811289423.4	2022-02-25	南京工业大学	朱艾春；张赛；吴钱御；华钢；李义丰
5	实用新型	摄像光照自动调控系统	中国	ZL201120023044.8	2011-11-16	南京新立讯电器有限责任公司	毛霖
6	计算机软件著作权	NLX 溯源联盟区块链存储系统软件 V1.0	中国	2020SR0153818	2020-02-20	南京新立讯科技股份有限公司	南京新立讯科技股份有限公司
7	计算机软件著作权	NLX 溯源防篡改区块链系统软件 V1.0	中国	2020SR0156509	2020-02-20	南京新立讯科技股份有限公司	南京新立讯科技股份有限公司
8	计算机软件著作权	新立讯AI鉴真防伪溯源量化云平台软件 V1.0	中国	2020SR1500613	2020-09-15	南京新立讯科技股份有限公司	南京新立讯科技股份有限公司
9	计算机软件著作权	NLX 溯源标签查询系统软件 V1.0	中国	2020SR1073426	2020-09-10	南京新立讯科技股份有限公司	南京新立讯科技股份有限公司
10	计算机软件著作权	NLX 爱茶必查溯源链软件 V1.0	中国	2020SR0156515	2020-02-20	南京新立讯科技股份有限公司	南京新立讯科技股份有限公司

47、项目名称：太阳系起源与类地行星演化研究

完成人：王英、蒋云、廖世勇、李晔、徐伟彪

完成单位：中国科学院紫金山天文台

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A late episode of irradiation in the early solar system: evidence from extinct ^{36}Cl and ^{26}Al in meteorites	徐伟彪	徐伟彪
2	Petrogenesis of opaque assemblages in the Ningqiang carbonaceous chondrite 宁强碳质球粒陨石中不透明矿物集合体的成因研究	王英	徐伟彪
3	In situ SIMS oxygen isotope analyses: Evidence for the formation of aluminum-rich chondrules from ordinary chondrites 普通球粒陨石中富铝球粒的离子探针原位氧同位素研究	蒋云	徐伟彪
4	Petrogenesis of the Northwest Africa 4734 basaltic lunar meteorite	王英	徐伟彪
5	The petrology and chronology of NWA 8009 impact melt breccia: Implication for early thermal and impact histories of Vesta	廖世勇	徐伟彪

48、项目名称：神经模糊智能：从广义模糊系统、迁移与协同到深度可解释学习

完成人：王士同、邓赵红、沈红斌、吴小俊、蒋亦樟、张远鹏

完成单位：江南大学，江苏科技大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	神经模糊系统及其应用/北京航空航天大学出版社	王士同	王士同
2	离群模糊核聚类算法/软件学报	沈红斌	王士同
3	Knowledge-Leverage-Based Fuzzy System and Its Modeling/IEEE Transactions on Fuzzy Systems	邓赵红	邓赵红
4	Collaborative Fuzzy Clustering From Multiple Weighted Views/IEEE Transactions on Cybernetics	蒋亦樟	蒋亦樟
5	Deep Takagi-Sugeno-Kang Fuzzy Classifier With Shared Linguistic Fuzzy Rules/IEEE Transactions on Fuzzy Systems	张远鹏	王士同

49、项目名称：面向高复杂实时电力供需平衡的能源互联网营销服务系统关键技术

完成人：许道强、季一木、邓君华、刘敦楠、李志新、周红勇、吴飞、尹飞、承轶青、欧阳红、胡健

完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京邮电大学，华北电力大学，江苏方天电力技术有限公司，江苏电力信息技术有限公司，北京中电普华信息技术有限公司，江苏瑞中数据股份有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于网格化系统监测的电力客户业务工单处理方法及系统	中国	ZL20211110184.3	2021-10-26	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	唐文升;丁晓;方学民;许道强;周红勇;王锦志;左强;邓君华;殷勇;杨美蓉;李志新;赵双双;朱海
2	发明	一种电力营销系统的业务规则引擎库系统的实现方法	中国	ZL202111139281.5	2021-10-29	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	唐文升;丁晓;许道强;方学民;邓君华;左强;殷勇;李志新;丁泽诚;周红勇;赵双双;朱妍
3	发明	基于微服务架构的信息系统灰度发布用户选择方法和系统	中国	ZL202111090315.6	2021-10-22	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	丁晓;唐文升;方学民;许道强;殷勇;李志新;左强;邓君华;王贺;周红勇;赵双双;邱丽羚
4	发明	一种电力营销系统全渠道统一接入平台及方法	中国	ZL202111194948.1	2021-11-12	国网江苏省电力有限公司营销服务中心;北京中电普华信息技术有限公司	唐文升;丁晓;许道强;方学民;李志新;左强;欧阳红;周红勇;殷勇;邓君华;赵双双;马玉龙
5	发明	一种业扩执行效率的分析方法及装置	中国	ZL201710156983.1	2021-02-23	北京中电普华信息技术有限公司;国网安徽省电力公司;国网信息通信产业集团有限公司;国家电网公司	侯云飞;陈雁;黄其进;张明珠;赵加奎;欧阳红;朱平飞
6	发明	电费计算模型生成方法、装置、存储介质和设备	中国	ZL202111408471.2	2022-03-04	北京中电普华信息技术有限公司	冯梦婷;欧阳红;方学民;王锦志;张云峰;刘玉玺;江再玉 熊根鑫;洪杨;黄旭东;王

							宇坤;朱新坡;计鹏程
7	发明	一种调峰辅助服务成本的补偿与分摊计算方法	中国	ZL201810074644.3	2020-07-10	国家电网公司;国网浙江省电力公司经济技术研究院 华北电力大学;浙江华云电力工程设计咨询有限公司	李付林;郑伟民;杜振东;刘敦楠;徐尔丰;沈淑仪;孙可张全明;郁丹;赵佳伟;王曦冉;李帆
8	发明	一种基于机组动态分类的多级备用协调方法	中国	ZL201310504908.1	2015-06-24	华北电力大学;国家电网公司;国网湖南省电力公司	刘敦楠;姜新凡;徐玉杰;葛睿;张思远;陈浩;刘志刚 张文磊;刘欣明;胡宇
9	发明	一种基于交互数据聚类的个性化推荐方法及系统	中国	ZL201910431441.X	2021-10-26	南京邮电大学	刘尚东,李可,季一木,朱林超,刘艳兰,刘强,许正阳,尧海昌,李奎
10	发明	一种电力营销多渠道客户服务系统	中国	ZL201911070484.6	2022-03-25	北京中电普华信息技术有限公司;国网信息通信产业集团有限公司;国家电网有限公司	涂莹;万泉;李玮;袁葆;欧阳红;于喻;周春;王佳佳;曲艺 阮栩栩

50、项目名称：基于模式识别的数字园区智控技术研发与平台产业化

完成人：郭旭周、刘宁钟、吴红兰、孙昊、胡鹏路、张洪海、顾勇、张跃、徐舒、孙善成、徐帆

完成单位：南京熊猫电子股份有限公司，南京航空航天大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于关节点特征的跌倒检测方法	中国	ZL201811044571.X	2019-02-26	南京航空航天大学	刘宁钟 袁鹏泰
2	发明	一种基于0范数的梯度最小化二值图像复原方法	中国	ZL201611143554.2	2017-08-18	南京航空航天大学	刘宁钟 许影
3	发明	一种基于无人机和时序特征的视频交通流量统计方法	中国	ZL201710571448.2	2020-04-24	南京航空航天大学	刘宁钟 张晨 周敏 朱志超 王勇
4	发明	一种航拍公路图像的公路定位方法	中国	ZL201710346701.4	2020-11-20	南京航空航天大学	刘宁钟 王立春
5	发明	基于手机 IMSI 识别技术的闸机身份快速验证系统及方法	中国	ZL201810048665.8	2020-11-03	南京熊猫电子股份有限公司,南京熊猫信息产业有限公司,南京熊猫机电仪技术有限公司	胡鹏路 郭旭周 孙昊 徐帆 郭庆
6	发明	基于手机 IMSI 检测技术的地铁车厢客流引导系统及方法	中国	ZL201810048672.8	2020-09-22	南京熊猫电子股份有限公司,南京熊猫信息产业有限公司,南京熊猫机电仪技术有限公司	胡鹏路 朱辉 郭旭周 张跃 潘旺 郭庆
7	发明	一种基于核仁解的低空无人机冲突解脱方法及系统	中国	ZL201910392672.4	2020-07-07	南京航空航天大学	张洪海 钱晓鹏 田宇 王立超 刘皞
8	实用新型	一种物联网中间件模块	中国	ZL201821760278.9	2019-05-31	南京熊猫电子股份有限公司,南京熊猫信息产业有限公司,南京熊猫机电仪技术有限公司	胡鹏路 郭旭周 徐帆 王敏
9	实用新型	一种基于窄带物联网技术的环境信息监测终端	中国	ZL201821761504.5	2019-05-28	南京熊猫电子股份有限公司,南京熊猫信息产业有限公司,南京熊猫机电仪技术有限公司	胡鹏路 徐帆 王敏 吴晓丽

						有限公司	
10	实用新型	一种基于物联网技术的园区能源系统网关	中国	ZL202021240045.3	2021-05-07	南京熊猫电子股份有限公司,南京熊猫信息产业有限公司	王敏 王玉青 孙善成 徐帆 常佳丽

51、项目名称：面向亿级规模配电网运行状态演化的全息数字诊断关键技术及应用

完成人：陈锦铭、周爱华、陈焯、焦昊、曾飞、郭雅娟、程力涵、高昆仑、蒋玮、董树锋、张可新

完成单位：国网江苏省电力有限公司，国网智能电网研究院有限公司，浙江大学，国电南瑞科技股份有限公司，北京智芯微电子科技有限公司，东南大学，南京大全自动化科技有限公司，青岛鼎信通讯股份有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于图模型的中压配电网拓扑简化抽象方法	中国	ZL202010134103.2	2021-07-20	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司	陈锦铭、陈焯、焦昊、王海林、袁宇波、崔晋利、郭雅娟、曾飞、刘伟、刘建坤、史明明、袁栋、程力涵、方鑫、李志
2	发明	一种基于地理位置	中国	ZL201611231874.3	2021-10-29	全球能源互联网	周爱华、潘森、

		关系的电力网络态势感知方法和装置				研究院、清华大学、国家电网公司	朱力鹏、曹军威、明阳阳、赵兵兵、陈建会
3	发明	数据驱动的配电网线变关系诊断方法、装置及系统	中国	ZL202010137784.8	2021-08-13	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司	陈焯、陈锦铭、王海林、黄强、袁宇波、曾飞、顾斌、袁栋、刘伟、郭雅娟、孙志明、焦昊、刘建坤、史明明、方鑫、岑炳成
4	发明	基于区域划分的电网子图构建方法、拓扑分析方法及装置	中国	ZL201811220020.4	2020-08-28	全球能源互联网研究院有限公司、国网上海市电力公司、国家电网有限公司	周爱华、裘洪彬、朱力鹏、宋岩、包海龙、胡斌、陈睿、柴博
5	发明	一种基于迭代变量历史值更新的输配协同潮流计算方法	中国	ZL202011214554.3	2021-10-29	浙江大学	唐坤杰、董树锋
6	发明	一种基于海量历史数据的配网负荷均衡重构方法	中国	ZL201510095065.3	2016-10-19	国家电网公司、江苏省电力公司、江苏省电力公司电力科学研究院	陈锦铭、孙健、李斌、陈昊、郭静、朱卫平、郭雅娟、袁晓冬、姜海涛、王小波
7	发明	一种基于气象影响因素的配网故障风险评估方法	中国	ZL201410361584.5	2017-08-04	国家电网公司、江苏省电力公司、江苏省电力公司电力科学研究院、江苏省电力公司南京供电公司	陈锦铭、李斌、郭雅娟、张小易、袁宇波、袁晓冬、何剑、黄伟、陈昊、郭静
8	发明	一种基于多源冗余信息统计获取电网设备故障信息的方法	中国	ZL201310449752.1	2015-04-29	国家电网公司、江苏省电力公司、江苏省电力公司电力科学研究院	曾飞、袁宇波、张小易、陈磊、彭志强、杨明、郭雅娟、陈锦铭、黄浩声、高磊、卜强生、宋亮亮、张佳敏、刘琦、李鹏
9	发明	一种基于图数据库的电网设备可达性查询方法及系统	中国	ZL201710823452.3	2020-10-27	全球能源互联网研究院有限公司、国家电网有限公司	刘思言、柴博、周爱华、高昆仑、郑浩、戴江鹏

						限公司、国网安徽省电力公司	潘静, 裘洪彬, 张波
10	发明	一种基于多因素的配电网故障恢复方法	中国	ZL201610908294.7	2019-03-19	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国家电网公司	陈锦铭、郭雅娟、黄强、杨雄、贾萌萌、罗珊珊、孙健、朱卫平、黄伟、李斌、朱道华、陈兵、王梓莹、袁晓冬、姜海涛

52、项目名称：绿色储粮关键技术与粮库智能监管平台研发及产业化

完成人：陆波、鲁玉杰、李正权、丁文杰、王争艳、赵亚茹、刘洋、吴琼、邵永松、季剑剑

完成单位：中科怡海高新技术发展江苏股份公司，江苏科技大学，江南大学，河南工业大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种粮仓内用于空气温湿度微控装置及其使用方法	中国	ZL201811478455.9	2020-11-13	中科怡海高新技术发展江苏股份公司	姚建月
2	发明	一种基于NB-IoT的海量接入方法及系统	中国	ZL202011610293.7	2022-03-25	江南大学, 中科怡海高新技术发展江苏股份公司	李正权, 李梦雅, 林媛, 马可, 陆波, 丁文杰

3	发明	一种毫米波大规模MIMO系统中的混合预编码设计方法	中国	ZL202110906384.3	2022-05-10	江南大学, 中科怡海高新技术发展江苏股份公司	李正权, 李树梅, 袁月, 马可, 李君, 陆波, 丁文杰
4	发明	一种基于离散迭代估计的大规模MIMO信号检测方法	中国	ZL201910758663.2	2020-12-15	江南大学, 中科怡海高新技术发展江苏股份公司	李正权, 赵小青, 周成, 梁金鹏, 刘汉旭, 刘洋, 吴琼, 李宝龙, 武贵路
5	发明	一种随机多指数衰减模型的建立方法	中国	ZL201910090853.1	2020-11-27	江南大学, 中科怡海高新技术发展江苏股份公司	李正权, 梁金鹏, 刘洋, 曹雪峰, 李宝龙, 吴琼, 白天石, 戴礼浩, 赵小青
6	发明	一种基于害虫引诱技术的仓虫自动检测装置及系统	中国	ZL201410210360.4	2016-06-01	河南工业大学	白春启, 王争艳, 鲁玉杰, 刘凤杰
7	发明	用于鉴定仓储粉盗的引物对、试剂盒及方法	中国	ZL201710048153.7	2020-10-13	河南工业大学, 河南省环境监测中心	鲁玉杰, 赵亚茹, 王争艳, 彭华, 刘凤杰, 苗世远, 张晨光
8	实用新型	一种储粮害虫诱捕系统	中国	ZL201721020363.7	2018-03-09	河南工业大学	王争艳, 陈卓, 马彬, 苗世远, 鲁玉杰, 赵翔
9	实用新型	一种应用于粮仓的分布式光纤测温系统	中国	ZL201922152332.2	2020-09-01	中科怡海智能系统有限公司, 中科怡海高新技术发展江苏股份公司, 南京中科怡海电子商务有限公司, 中科怡海软件科技江苏有限公司	陆波, 丁文杰, 陆宇涵, 邵永松
10	计算机软件著作权	中科怡海基于分布式光纤传感测温技术的智能粮仓监测系统软件 V1.0	中国	2021SR0705059	2021-05-18	中科怡海高新技术发展江苏股份公司, 中科怡海高新技术发展有限公司, 中科怡海智能系统有限公司	邵永松, 季剑剑

53、项目名称：高稳健性弱监督机器学习理论与方法

完成人：周志华、黄圣君、李宇峰、王魏、詹德川

完成单位：南京大学，南京航空航天大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A brief introduction to weakly supervised learning/ National Science Review(中国科技期刊卓越行动计划“领军刊物”，IF 17.3)/周志华	周志华	未标注
2	Active learning by querying informative and representative examples/ IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence/ Sheng-Jun Huang, Rong Jin, Zhi-Hua Zhou(雏形发表于 CCF-A 类会议 NIPS)	黄圣君	周志华
3	Towards making unlabeled data never hurt/ IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence/ Yu-Feng Li, Zhi-Hua Zhou(雏形发表于 CCF-A 类会议 ICML)	李宇峰	周志华
4	Fast multi-instance multi-label learning/ IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence/ Sheng-Jun Huang, Wei Gao, Zhi-Hua Zhou(雏形发表于 CCF-A 类会议 AAAI)	黄圣君	周志华
5	Crowdsourcing label quality: A theoretical analysis / Science China Information Sciences(中国科技期刊卓越行动计划“重点刊物”)/ 王魏，周志华	王魏	周志华

54、项目名称：智能反诈全域防控体系关键技术研究及应用

完成人：屈林波、刘亮、王方圆、练智超、周泓、付金星、顾强、陈龙、莫震、顾骧、时镇军

完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，恒安嘉新（北京）科技股份公司，南京理工大学，淮阴工学院

提名单位：江苏省通信学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	区域用户数量统计值预测方法、装置、设备及介质	中国	CN108053080B	2021-05-11	中国移动通信集团江苏有限公司；中国移动通信集团公司	张念启;赵雨;顾强;孙苑苑
2	发明	基于串接阻断、旁路分析相分离的智能管控方法和系统	中国	CN103051552B	2015-06-17	恒安嘉新(北京)科技股份公司	杨满智、蔡琳
3	发明	一种伪基站定位方法和装置	中国	CN107155186B	2020-02-14	中国移动通信集团江苏有限公司；中国移动通信集团公司	李亮、赵雨、顾强
4	发明	确定通信用户常驻社区的方法、装置、设备及介质	中国	CN108184207B	2020-06-30	中国移动通信集团江苏有限公司；中国移动通信集团公司	张晟;顾强;刘亮;郭书芳;熊亦兰
5	发明	基于多尺度结构的实时语义分割方法	中国	CN113313721B	2021-11-19	南京理工大学	练智超、贾稀贝、刘悦、陶叔银
6	发明	一种基于全局和局部对齐的多模态特征对齐方法	中国	CN113742556B	2022-02-08	南京理工大学	练智超、姜铸镡、李千目
7	发明	基于知识蒸馏的多层神经网络语言模型训练方法与装置	中国	CN111611377B	2021-10-29	淮阴工学院	高尚兵、李文婷、李伟、王通阳、姚宁波、周泓、朱全银、相林、于坤、陈晓兵、张正伟
8	发明	一种基于自编码器	中国	CN108491431B	2021-09-17	淮阴工学院	朱全银、赵阳、

		和聚类的混合推荐方法					胡荣林、李翔、严云洋、冯万利、周泓、王啸、瞿学新、潘舒新
9	发明	基于运营商位置指令的多级防控方法、装置、设备及介质	中国	CN108184203B	2020-10-16	中国移动通信集团江苏有限公司；中国移动通信集团公司	陈龙
10	发明	一种挖掘核心用户的方法及装置	中国	CN105824813B	2018-12-07	中国移动通信集团江苏有限公司	戴洁、郑建兵、顾强、陈宇阳

55、项目名称：主动鉴真安全交互的智慧档案关键技术研究及应用

完成人：阳媛、刘镕畅、鲍秉坤、刘金华、孙明霞、王建民、杨广莉、邢鲁民、邱义芝

完成单位：江苏集萃未来城市应用技术研究所有限公司，江苏激扬软件有限公司，东南大学，中国科学院自动化研究所，江苏省交通通信信息中心，新希望六和股份有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种室内混合定位半物理仿真方法及平台	中国	ZL201910851214.2	2020-09-29	东南大学	阳媛；戴鹏；王伟
2	标准	档案射频识别标签	中国	DB 32/T	2015-04-15	江苏激扬软件有	刘镕畅为第8参

		数据写入格式规范		2744--2015		限公司为第3起草单位	与人
3	发明	多模态知识表示自动学习模型的构建方法及系统	中国	ZL201710570848.1	2020-03-13	中国科学院自动化研究所	徐常胜; 鲍秉坤
4	发明	基于WiFi多径相似性的室内定位指纹库综合生成方法	中国	ZL202010331531.4	2021-01-12	东南大学	阳媛; 戴鹏; 王伟; 朱媛; 刘江
5	计算机软件著作权	激扬智慧档案库房管理系统软件[简称: 智能库房]V1.0	中国	2018SR459213	2018-06-19	江苏激扬软件有限公司	江苏激扬软件有限公司
6	计算机软件著作权	激扬智慧档案数据检校平台管理系统软件[简称: 检校平台]V1.0	中国	2018SR459384	2018-06-19	江苏激扬软件有限公司	江苏激扬软件有限公司
7	计算机软件著作权	激扬5A数字档案室系统软件[简称: 档案室系统]V1.0	中国	2018SR534247	2018-07-10	江苏激扬软件有限公司	江苏激扬软件有限公司
8	计算机软件著作权	激扬跨网络远程控制技术的运维任务管理平台软件[简称: 跨网数据远程运维平台]V1.0	中国	2021SR0308465	2021-02-26	江苏激扬软件有限公司	江苏激扬软件有限公司
9	计算机软件著作权	激扬智慧档案管理系统 V1.0	中国	2013SR160651	2013-12-28	江苏激扬软件有限公司	江苏激扬软件有限公司
10	实用新型	一种改良鸡舍	中国	ZL201720306704.0	2017-12-05	新希望六和股份有限公司	孙泉; 王建民; 周林; 许毅; 郑荷花

56、项目名称：复杂场景智能综合管控工业互联网平台研发及应用

完成人：孙彦景、徐宏力、武爱斌、云霄、王博文、魏小庆、李松、陈晓晶、程小舟、毛旭初、贺耀宜

完成单位：中国矿业大学，朗坤智慧科技股份有限公司，中国科学技术大学苏州高等研究院，天地（常州）自动化股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	大规模监测传感网RAW重分组实现及周期性传输分组方法	中国	ZL201910605040.1	2021-08-17	中国矿业大学	孙彦景；杨俊秋；陈岩；王艳芬；孙智；李松
2	发明	一种时隙复用的无线链式多跳跨层方法	中国	ZL201610546772.4	2019-08-13	中国矿业大学	孙彦景；高郁卿；简毅；李松；曹起；左海维
3	发明	一种面向区域性边缘计算物联网的协作服务部署与业务分配方法	中国	ZL201911030476.9	2021-08-17	中国矿业大学	孙彦景；陈岩；张亮；徐宏力；侯晓峰；王斌；程小舟；陈晓晶；杨俊秋
4	发明	软件定义网络中虚拟交换机和虚拟网络功能联合部署方法	中国	ZL201910402316.6	2021-11-09	中国科学技术大学苏州研究院	徐宏力；葛俊成；宋运城；赵功名；黄刘生
5	发明	基于通配符的软件定义网络中流量统计方法	中国	ZL201711201404.7	2021-09-24	中国科学技术大学苏州研究院	徐宏力；杨旭炜；余卓隆；黄刘生
6	发明	实时数据存储结构、数据写入方法及数据读取方法	中国	ZL201710041983.7	2021-02-02	朗坤智慧科技股份有限公司	武爱斌；魏小庆；刘培庆；胡杰英；黄俊
7	发明	一种实时数据缓存机制	中国	ZL201710055582.7	2020-06-26	朗坤智慧科技股份有限公司	武爱斌；魏小庆；刘培庆；胡杰英；黄俊
8	发明	一种工业数据趋势识别方法和系统	中国	ZL201910456660.3	2020-03-31	朗坤智慧科技股份有限公司	武爱斌；魏小庆；毛旭初；卞志刚；胡杰英；张翔；白文兵
9	发明	Safety Monitoring and Early-Warning	加拿大	CA3094424	2022-02-22	中国矿业大学	孙彦景；董锴文；程小舟；云霄

		Method for Man-Machine Interaction Behavior of Underground Conveyor Belt Operator					侯晓峰; 王博文; 王斌; 徐宏力; 陈晓晶
10	发明	一种专家信息搜索及领域评分计算方法	中国	ZL201711090056.0	2022-03-15	朗坤智慧科技股份有限公司	武爱斌; 魏小庆

57、项目名称：不动产登记一窗受理服务的技术与应用

完成人：薛峰、刘从军、陈刚、郭昌言、刘绍成、李燕、龚文友、顾荣伟、黄健荣、朱志豪

完成单位：江苏科大汇峰科技有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	科大汇峰不动产登记一窗受理系统软件	中国	2021SR1211332	2021-08-16	江苏科大汇峰科技有限公司	江苏科大汇峰科技有限公司
2	计算机软件著作权	科大汇峰不动产登记与水电气联动过户软件	中国	2021SR1062008	2021-07-19	江苏科大汇峰科技有限公司	江苏科大汇峰科技有限公司
3	计算机软件著作权	科大汇峰不动产权证遗失公告软件	中国	2021SR1062007	2021-07-19	江苏科大汇峰科技有限公司	江苏科大汇峰科技有限公司
4	计算机软	科大汇峰不动产网	中国	2021SR1062006	2021-07-19	江苏科大汇峰科	江苏科大汇峰科

	件著作权	上办事大厅软件				技有限公司	技有限公司
5	计算机软件著作权	科大汇峰基于移动app不动产业务申请软件	中国	2021SR1062010	2021-07-19	江苏科大汇峰科技有限公司	江苏科大汇峰科技有限公司

58、项目名称：小微企业智能风控关键技术研发及应用

完成人：顾凌云、郭志攀、王伟、陈恋、卢云皓、王震宇、陈国豪

完成单位：南京冰鉴信息科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种可配置的模型计算分析自定义方法	中国	ZL201910560613.3	2019-06-26	南京冰鉴信息科技有限公司	顾凌云、王伟、何开平、姚应龙、曹阳、郭佳奇
2	发明	一种基于特征融合的企业情感倾向分析方法	中国	ZL201910576432.X	2019-06-28	南京冰鉴信息科技有限公司	顾凌云、严涵、王洪阳
3	发明	图谱节点收缩方法、图谱节点收缩装置及电子设备	中国	ZL202110239630.4	2021-03-04	南京冰鉴信息科技有限公司	顾凌云、郭志攀、王伟、曾祥瑞
4	发明	一种图指标流批一体化处理方法及装置	中国	ZL202110365349.5	2021-04-06	南京冰鉴信息科技有限公司	顾凌云、郭志攀、王伟、张晓丰
5	发明	一种文本分类方法、装置、计算机设备及可读存储介质	中国	ZL202110635464.X	2021-06-09	南京冰鉴信息科技有限公司	顾凌云、陈波、江峰、陈国豪

6	计算机软件著作权	冰鉴企业评分平台软件 V1.0	中国	2020SR0160113	2020-02-21	南京冰鉴信息科技有限公司	/
7	计算机软件著作权	冰鉴企业风险监控软件 V1.0	中国	2020SR0159143	2020-02-21	南京冰鉴信息科技有限公司	/
8	计算机软件著作权	冰鉴企业舆情分析软件 V2.0	中国	2020SR0159812	2020-02-21	南京冰鉴信息科技有限公司	/
9	计算机软件著作权	冰鉴企业资信报告平台软件 V1.0	中国	2020SR0166242	2020-02-24	南京冰鉴信息科技有限公司	/
10	计算机软件著作权	冰鉴企业信息查询平台软件 V1.0	中国	2020SR0176424	2020-02-25	南京冰鉴信息科技有限公司	/

59、项目名称：空间特征的稀疏表示及应用

完成人：尚丽、苏品刚、周燕

完成单位：苏州市职业大学，中国科学院合肥物质科学研究院

提名单位：苏州市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Palmprint recognition using FastICA algorithm and radial basis probabilistic neural network	Li Shang	De-Shuang Huang
2	Non-negative sparse coding shrinkage for image denoising using normal inverse Gaussian density model	Li Shang	Li Shang
3	Super-resolution restoration of MMW image based on sparse representation method	Li Shang	Li Shang
4	基于局部非负稀疏编码的掌纹识别方法	尚丽	尚丽
5	基于改进的快速稀疏编码的图像特征提取	尚丽	尚丽

60、项目名称：面向海量数据的电信网络安全综合研判大数据平台

完成人：曹姣姣、严伟、滕飞、戴丽、胡海聿、张全、何海峰、王子斌、黄跃鹏、袁海龙、陈普辉

完成单位：南京中新赛克科技有限责任公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于独立元数据组织结构的海量数据迁移方法和装置	中国	ZL201610924438.8	2020-03-27	南京中新赛克科技有限责任公司	曹姣姣、宋书磊、薛坤
2	发明	基于混合架构的分布式集群监控代理及方法	中国	ZL201610841877.2	2019-04-06	南京中新赛克科技有限责任公司	袁海龙、宋书磊、滕飞
3	发明	读写分离的低功耗海量数据全文检索系统框架	中国	ZL201610924966.3	2019-04-23	南京中新赛克科技有限责任公司	任洁、鹿林、秦定宇
4	发明	一种基于嵌入式jetty和spark on yarn 框架的资源管控方法	中国	ZL201710947052.3	2021-04-27	南京中新赛克科技有限责任公司	邹涛、滕飞、刘冉
5	发明	基于页面组件化的系统和方法	中国	ZL201710872501.2	2021-04-13	南京中新赛克科技有限责任公司	金路、石新新、陈璐
6	发明	一种可配置方式的复杂关键字搜索技术实现方法	中国	ZL201010277130.1	2013-01-16	南京中新赛克科技有限责任公司	曹镜云
7	发明	一种用于 100G 接	中国	ZL201510089646.6	2020-05-01	南京中新赛克科	姜彪

		口的大容量精确包计数方法				技有限责任公司	
8	发明	一种高密度 POS 数据接入以太网的方法	中国	ZL201610842033.X	2019-07-30	南京中新赛克科技有限责任公司	姜彪、陈红旗、赵恩来
9	发明	一种基于 FPGA 实现报文处理系统及方法	中国	ZL201610858493.1	2019-05-17	南京中新赛克科技有限责任公司	陈红旗
10	发明	一种 SONET/SDH 网络线路用无告警切换的方法及监控设备	中国	ZL201110387534.0	2014-06-25	南京中新赛克科技有限责任公司	陈普辉、胡海聿

61、项目名称：地名地址信息获取、管理与服务关键技术及应用

完成人：张雪英、闫国年、黄蔚、沈飞、乐松山、徐忠建、张红平、仲腾、赵文强

完成单位：南京师范大学，国家基础地理信息中心，速度时空信息科技股份有限公司，南京大峡谷信息科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Method of establishing English geographical name index and querying method and apparatus	澳大利亚	2018102145	2018-10-12	南京师范大学	张雪英；叶鹏；杜咪

2	发明	Method for intelligent construction of place name annotated corpus based on interactive and iterative learning	澳大利亚	2020103654	2020-04-21	南京师范大学	张雪英; 张春菊; 陈玉冰; 汪陈; 陈书慧
3	发明	Multi-language oriented general method for calculating place name semanteme similarity and use thereof	澳大利亚	2020101024	2020-04-21	南京师范大学	张雪英; 薛理; 叶鹏; 赵文强; 吴恪涵
4	发明	基于网络爬虫的地名数据库维护方法	中国	ZL201110158956.0	2013-05-22	南京师范大学	张雪英; 张春菊; 杜超利; 朱少楠
5	发明	一种中国历史典籍信息的空间集成方法	中国	ZL201510051362.8	2018-04-24	南京师范大学	胡迪; 贺力; 闫国年; 刘龙雨
6	发明	台风事件信息聚合方法	中国	ZL202011245204.3	2021-08-24	南京师范大学	张雪英; 叶鹏; 怀安
7	发明	一种基于候选标签评估的3D地图建筑物标注方法	中国	ZL202110894135.7	2022-05-17	南京师范大学	张雪英; 张慧峰; 王益鹏
8	发明	一种基于图结构的地名地址的解析方法	中国	ZL202010271555.5	2021-01-12	速度时空信息科技股份有限公司	冯建亮; 周雄; 徐忠建; 朱必亮
9	发明	地名地址库数据融合集成的系统	中国	ZL201710209233.6	2018-06-29	速度时空信息科技股份有限公司	王恒军; 徐忠建; 朱必亮; 李俊; 陈朴
10	发明	一种结合地名标注的扫描电子地图地名符号的提取方法	中国	ZL202010256924.3	2020-07-24	速度时空信息科技股份有限公司	冯建亮; 徐忠建; 朱必亮

62、项目名称：基于区块链的财税数字化协同结算应用

完成人：吴玉明、林宣兵、梁伟、刘小欧、赵君、余志淼、李东阳、梁燕、王若倪、郭承燕、朱云杰

完成单位：中博信息技术研究院有限公司，中国电信股份有限公司北京研究院

提名单位：省通信管理局

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	流量结算方法、系统，以及基站和计算机可读存储介质	中国	ZL201711401418.3	2022-03-22	中国电信股份有限公司	赵君、陈效益、梁伟、魏玥
2	发明	一种基于JSON生成OFD文件的简化方法及其系统	中国	202210134990.2	2022-04-19	中博信息技术研究院有限公司	余志淼、林宣兵
3	发明	区块链的数据传输系统、方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL201811271570.9	2021-08-17	梁伟	梁伟
4	发明	基于状态通道的数据验证系统、方法、装置及设备	中国	ZL201811270369.9	2018-10-29	梁伟	梁伟
5	发明	异构存储容灾管理系统及方法	中国	ZL201210422600.8	2017-11-17	中国电信股份有限公司	王若倪、赵鹏、刘承罡
6	计算机软件著作权	中博区块链业财一体化应用系统软件[中博区块链业财一体化]V1.0	中国	2020SR0580086	2020-04-15	中博信息技术研究院有限公司	林宣兵、李东阳
7	计算机软件著作权	基于区块链技术的互联互通财税链服务平台软件V1.0	中国	2021SR0593298	2020-12-15	中博信息技术研究院有限公司	林宣兵、李东阳
8	计算机软件著作权	中博OFD版式文件服务平台软件[简称：中博OFD版式	中国	2021SR1370613	2021-09-14	中博信息技术研究院有限公司	林宣兵、余志淼、张敏

		文件]V1.0					
9	计算机软件著作权	中博电子签约平台软件[简称：中博电子签约]V1.0	中国	2021SR1370612	2021-09-14	中博信息技术研究院有限公司	林宣兵、余志森、张敏
10	计算机软件著作权	区块链可信存证平台 V1.0	中国	2020SR1263719	2020-12-07	中国电信股份有限公司	梁伟

63、项目名称：半导体领域设备自动化驱动关键技术研究及应用

完成人：金星勋、张镇浩、丁亮亮、高超、陈军

完成单位：无锡芯享信息科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	集成电路布图设计权	企业设备数据采集分析装置电路设计布图	中国	BS.205528899	2020-06-05	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司
2	计算机软件著作权	芯享MES智能生产制造执行系统软件V1.0	中国	2019SR1366868	2019-12-13	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司
3	计算机软件著作权	芯享EAP设备自动化系统V1.0	中国	2019SR1367948	2019-12-13	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司
4	计算机软件著作权	芯享Equipment Engineering控制系统(简称：EES)V1.0	中国	2019SR1367939	2019-12-13	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司
5	计算机软件著作权	芯享NMS通信中间件管控软件V1.0	中国	2019SR1369283	2019-12-13	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司
6	计算机软	芯享非标设备数据	中国	2019SR1373660	2019-12-16	无锡芯享信息科	无锡芯享信息科

	件著作权	采集平台 V1.0				技有限公司	技有限公司
7	计算机软件著作权	芯享 EC3I 系统 V1.0.0	中国	2021SR0186639	2021-02-03	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司
8	计算机软件著作权	芯享半导体设备通信驱动软件[简称: SECS Driver]V1.0.0	中国	2021SR0994563	2021-07-06	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司
9	计算机软件著作权	芯享半导体封测设备程序解析软件[简称: PPC]V1.0.0	中国	2021SR0994562	2021-07-06	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司
10	计算机软件著作权	芯享 ETL 系统软件 V1.0	中国	2021SR0930511	2021-06-22	无锡芯享信息科技有限公司	无锡芯享信息科技有限公司

64、项目名称：自主内核大型嵌入式实时操作系统SylixOS及其应用

完成人：李孝成、韩辉、徐贵洲、牛建伟、焦进星、弓羽箭、王翺、曾波、蒋太金

完成单位：南京翼辉信息技术有限公司，北京翼辉信息技术有限公司，北京航空航天大学

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于嵌入式的主动网络防御系统及其防御方法	中国	ZL201710659375.2	2020-05-01	南京翼辉信息技术有限公司	李孝成
2	发明	一种驱动自适应加载系统	中国	ZL201710476306.8	2020-05-05	南京翼辉信息技术有限公司	黄晓清
3	发明	一种应用程序断点恢复的方法	中国	ZL201810913285.6	2020-08-04	南京翼辉信息技术有限公司	李孝成、韩辉、黄晓清、王翺

4	发明	基于生产镜像的可配置、掉电安全的嵌入式系统部署方法	中国	ZL201711101726.4	2020-09-04	南京翼辉信息技术有限公司	李孝成
5	发明	一种网口定位方法及应用其的网络设备	中国	ZL201810913282.2	2018-08-13	南京翼辉信息技术有限公司	黄晓清、韩辉、李孝成、吴鹏程、王翺
6	发明	一种文件管理方法及文件系统	中国	ZL201610429365.5	2016-06-16	北京翼辉信息技术有限公司	蒋太金
7	发明	一种适用于实时操作系统的热插拔软件方案	中国	ZL201710750416.9	2017-08-28	北京翼辉信息技术有限公司	韩辉；徐贵洲；卢振平
8	发明	一种 RTOS 上的 SMP 的实时任务调度方法	中国	ZL201710750443.6	2017-08-28	北京翼辉信息技术有限公司	韩辉；徐贵洲；焦进星
9	发明	一种基于 DSP 的动态加载方法	中国	ZL201711458538.7	2017-12-28	北京翼辉信息技术有限公司	韩辉；蒋太金
10	发明	一种基于混合多系统核间实时通信的方法和系统	中国	ZL201910239745.6	2019-03-27	北京翼辉信息技术有限公司	焦进星；弓羽箭；李孝成；陈健；王翺；闫佳伟；王东方；韩辉

65、项目名称：面向数字资产管理的蓝牙智能钱包研发及产业化

完成人：钱京、祝景国、陈小波、徐霄凌、李勇、王晓蒙、王润东、曹炜、马艳伟、朱顺月、杨萌乐

完成单位：恒宝股份有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于安全卡的数据信息移动系统和方法及其安全卡	中国	ZL2019104591959	2022-04-08	恒宝股份有限公司	钱京、陆道如、崔可
2	发明	冷钱包生成方法、交易信息处理方法、设备及存储介质	中国	ZL2020100799467	2020-05-12	江苏恒宝智能系统技术有限公司	白光宇、曹炜、钱京
3	发明	一种基于区块链技术的支付信息管理方法及系统	中国	ZL2020103748838	2022-04-08	江苏恒宝智能系统技术有限公司	钱京、李婉、崔可
4	发明	一种嵌入式智能卡的激活方法、运营商系统和移动终端	中国	ZL2019108598849	2022-04-22	恒宝股份有限公司	钱京、崔可、尤洪松、何碧波、底明辉
5	发明	一种多通道识别认证方法和多通道识别认证终端	中国	ZL2020100660774	2022-04-12	江苏恒宝智能系统技术有限公司	马艳伟、祝景国
6	发明	一种冷钱包派生密钥的生成方法及装置	中国	ZL2020104018315	2021-02-26	江苏恒宝智能系统技术有限公司	李勇
7	发明	终端应用与安全认证平台的双向认证方法及系统	中国	ZL2019107593458	2021-12-14	江苏恒宝智能系统技术有限公司	许传勋、李勇
8	发明	一种密码输入方法	中国	ZL2018106694688	2020-08-25	江苏恒宝智能系统技术有限公司	许荣均、王润东
9	实用新型	一种可视卡数字硬钱包电路及可视卡数字硬钱包	中国	ZL2021208538713	2021-10-26	恒宝股份有限公司	曹炜、刘文军、白光宇
10	实用新型	一种具有防拆自毁功能的智能密钥设备	中国	ZL2019222770420	2020-05-26	江苏恒宝智能系统技术有限公司	王润东、杨萌乐

66、项目名称：高分辨率多模态医学影像智能显示系统

完成人：王卫、宗寅浩、张小元、朱帆、沈恺、郑惠娜、柳爱珍、周福良、汤四海、李珍

完成单位：南京巨鲨显示科技有限公司

提各单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Method Of Automatic Identification And Calibration Of Color And Grayscale Medical Images	美国	US10,109,068 B2	2018-06-29	南京巨鲨显示科技有限公司	王卫
2	发明	Method For Implementing Control Of Display Of Highlighted Area On Display	美国	US10,290,100 B2	2019-12-04	南京巨鲨显示科技有限公司	王卫
3	发明	Display Gray Scale Curve Correction System And Method For Molybdenum Target Mammography	美国	US10,467,738 B2	2019-02-12	南京巨鲨显示科技有限公司	王卫
4	发明	Method For Automatically Identifying And Calibrating Medical Color And Gray-Scale Images	欧洲	EP 3242268 B1	2019-12-04	南京巨鲨显示科技有限公司	王卫
5	发明	Display Gray Scale	欧洲	EP 3364370 B1	2020-07-15	南京巨鲨显示科	王卫

		Curve Correction System And Method For Molybdenum Target Mammography				技术有限公司	
6	发明	一种对医学彩色和灰阶图像自动识别及校准的方法	中国	ZL201410848916.2	2018-08-07	南京巨鲨显示科技有限公司	王卫
7	发明	一种实时性多阶亮度稳定系统的工作方法	中国	ZL201510115494.2	2018-05-01	南京巨鲨显示科技有限公司、南京巨鲨医疗科技有限公司	王卫
8	发明	一种医用显示器色彩还原系统及其实现方法	中国	ZL201611072533.6	2019-08-06	南京巨鲨显示科技有限公司、南京巨鲨医疗科技有限公司	王卫
9	发明	一种显示设备及适用于显示设备的灰阶扩展方法	中国	ZL201610739437.6	2019-06-04	南京巨鲨显示科技有限公司	王卫
10	发明	一种动态生成 LUT 表的医用显示器系统和方法	中国	ZL201610799705.3	2019-08-06	南京巨鲨显示科技有限公司	王卫

67、项目名称：面向公众服务的数字交管身份认证关键技术和规模应用

完成人：孙正良、刘东波、徐晓东、黄金、王军华、全喜伟、蒋虎、刘明、李亮、钱彬、武红斌

完成单位：公安部交通管理科学研究所，支付宝（杭州）信息技术有限公司，无锡华通智能交通技术开发有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	隐藏超高频电子标签识别号的安全认证方法	中国	ZL2014 1 0439094.2	2017-03-15	公安部交通管理科学研究所	孙正良;黄金;蔡岗;刘东波;胡家彬
2	发明	Security certification method for hiding ultra-high frequency electronic tag identifier	日本和欧洲	JP6169802	2017-07-07	公安部交通管理科学研究所	孙正良;黄金;蔡岗;刘东波;胡家彬
3	发明	对超高频电子标签存储区域实现分区管理的安全控制装置	中国	ZL2014 1 0334322.X	2017-07-11	公安部交通管理科学研究所	孙正良;胡家彬;杭万里;刘东波
4	发明	可信可控的车辆电子身份信息采集装置	中国	ZL2015 1 0901340.6	2018-04-13	公安部交通管理科学研究所	孙正良;胡家彬;蒋虎
5	发明	一种目标对象的活体检测方法及系统	中国	ZL2020 1 0504692.9	2020-09-04	支付宝(杭州)信息技术有限公司	曹佳炯;李亮
6	发明	活体检测方法、装置、设备和存储介质	中国	ZL2020 1 0441322.5	2020-11-17	支付宝(杭州)信息技术有限公司	曹佳炯;李亮
7	发明	分布式网络下移动互联网 APP 单点登录的系统和方法	中国	ZL2018 1 0058062.6	2021-04-20	公安部交通管理科学研究所	刘明
8	发明	分布式网络环境下数据可靠传输方法	中国	ZL2017 1 0174693.X	2020-04-10	公安部交通管理科学研究所	全喜伟;江海龙;张捷;刘明;何晓亮;谢龙星;顾云龙;夏海波
9	标准	机动车电子标识读写设备应用接口规范	中国	GB / T 37987	2019-08-30	公安部交通管理科学研究所;无锡华通智能交通技术开发有限公司;天津中兴智联科技有限公司;浙江大华技术股份有限公	孙正良;胡家彬;刘东波;徐敏杰;蒋虎;祁田宇;沈惠良;徐庆立;徐根华

						司；江苏金中天物联科技有限公司；深圳市金溢科技股份有限公司	
10	计算机软件著作权	互联网平台应用安全加固系统 V1.0	中国	2020SR1770294	2020-12-09	公安部交通管理科学研究所	徐晓东；全喜伟；武红斌；王军华；钱彬；刘明

68、项目名称：多源异构数据的深度认知学习理论及方法

完成人：丁世飞、尤著宏、董永权、徐晓、郭丽丽、张健、王丽娟

完成单位：中国矿业大学，西北工业大学，江苏师范大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	求解大规模谱聚类的近似加权核 k-means 算法	贾洪杰	丁世飞
2	基于权值不确定性的玻尔兹曼机算法	丁世飞	丁世飞
3	Normalization of Duplicate Records from Multiple Sources	董永权	董永权
4	Highly Efficient Framework for Predicting Interactions Between Proteins	尤著宏	尤著宏
5	Weighted Linear Loss Multiple Birth Support Vector Machine based on Information Granulation for Multi-class Classification	丁世飞	丁世飞

69、项目名称：基于多账户融合的区域医疗支付平台关键技术研究和应用

完成人：陈平、管世俊、张伟、郭凌、龚毅诚、崔颖、鲍瀛、黄钊、陈颖、杨飞、殷伟东

完成单位：南京市卫生信息中心，南京市市民卡有限公司，江苏健康无忧网络科技有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	读卡设备及缴费系统	中国	ZL 2014 2 0288521.7	2014-10-15	南京市卫生信息中心	南京市卫生信息中心
2	发明	一种用于医疗专用发票打印的打印装置	中国	ZL 2018 2 2074840.9	2020-06-12	江苏健康无忧网络科技有限公司	江苏健康无忧网络科技有限公司
3	计算机软件著作权	区域医疗一卡通主索引服务系统	中国	2014SR105854	2014-07-25	南京市卫生信息中心	南京市卫生信息中心
4	计算机软件著作权	公众健康服务体系软件	中国	2017SR429706	2017-08-07	南京市卫生信息中心	南京市卫生信息中心
5	计算机软件著作权	医疗一账通系统软件	中国	2016SR038323	2016-02-25	南京市市民卡有限公司	南京市市民卡有限公司
6	计算机软件著作权	南京市市民卡结算管理系统软件	中国	2020SR1603374	2020-11-18	南京市市民卡有限公司	南京市市民卡有限公司
7	计算机软件著作权	南京市市民卡数据维护平台系统软件	中国	2020SR1607737	2020-11-19	南京市市民卡有限公司	南京市市民卡有限公司
8	计算机软件著作权	健康无忧综合对账管理服务软件	中国	2017SR260046	2017-06-13	江苏健康无忧网络科技有限公司	江苏健康无忧网络科技有限公司
9	计算机软件著作权	医院诊间自助缴费软件	中国	2015SR214741	2015-11-06	江苏健康无忧网络科技有限公司	江苏健康无忧网络科技有限公司
10	计算机软件著作权	健康无忧电子健康卡管理信息系统	中国	2019SR0301642	2019-04-03	江苏健康无忧网络科技有限公司	江苏健康无忧网络科技有限公司

70、项目名称：汽车电子嵌入式电控系统研发及产业化应用

完成人：李大明、李少佳、刘钊、原利超、臧润涛、聂鑫

完成单位：卓品智能科技无锡有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种柴油机ECU电子测试台架的负载匹配装置	中国	ZL201821085991.8	2018-07-09	卓品智能科技无锡有限公司	宋长营、曾平念
2	实用新型	一种CAN适配器装置	中国	ZL201920637581.8	2019-05-07	卓品智能科技无锡有限公司	李大明
3	实用新型	一种高压共轨喷油器驱动电路	中国	ZL201920510360.4	2019-04-15	卓品智能科技无锡有限公司	储旭、曹兴磊、樊江
4	实用新型	一种通用汽油机控制系统	中国	ZL201920637563.X	2019-05-07	卓品智能科技无锡有限公司	李大明
5	实用新型	一种模拟柴油机磁电传感器信号的实用电路	中国	ZL201920685245.0	2019-05-14	卓品智能科技无锡有限公司	李大明
6	实用新型	一种压电晶体喷油器驱动电路	中国	ZL201921832221.X	2019-10-27	卓品智能科技无锡有限公司	杨洋
7	实用新型	一种应用于柴油甲醇双燃料发动机的甲醇控制器系统	中国	ZL201921832559.5	2019-10-27	卓品智能科技无锡有限公司	陈建业、涂家浩
8	计算机软件著作权	卓品智能发动机控制器调试系统软件	中国	2018SR684389	2018-05-05	卓品智能科技无锡有限公司	卓品智能科技无锡有限公司
9	计算机软	卓品基于	中国	2019SR1117794	2019-08-03	卓品智能科技无	卓品智能科技无

	件著作权	MATLAB 平台的 控制器快速原型开 发工具软件				锡有限公司	锡有限公司
10	计算机软 件著作权	卓品 VCU 整车控 制软件	中国	2020SR0738876	2020-07-08	卓品智能科技无 锡有限公司	卓品智能科技无 锡有限公司

71、项目名称：面向公共安全的智力共享体系、技术及应用

完成人：蒋平、张涛、杨明、汪利鹏、陆娟、冯瑞、罗军舟、刘鹏、陈永俊、高宇航、
许超

完成单位：南京市公安局，东南大学，南京三眼精灵信息技术有限公司，南京云创大
数据科技股份有限公司

提各单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权 类别	知识产权具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种跨域数据安全 计算及模型协同的 方法	中国	ZL202010161589.9	2022-04-08	南京三眼精灵信 息技术有限公司	梁兵，汪利鹏， 胡鹏
2	发明	一种基于轻量级索 引的知识图谱查询 方法	中国	ZL201910910212.6	2020-12-08	东南大学	金嘉晖，周威， 张竞慧，罗军舟
3	发明	一种基于查询结果 集敏感度的数据泄 露检测方法	中国	ZL201710905803.5	2020-10-02	东南大学	吴文甲，罗军舟， 魏娜，杨明，凌 振
4	发明	高性能和云计算混 合环境中的动态资	中国	ZL201410410274.8	2017-06-09	东南大学	东方，罗军舟， 陈苗

		源管理方法					
5	发明	一种异地异构的多融合存储方法	中国	ZL201711338825.4	2021-09-10	南京云创大数据科技股份有限公司	刘鹏, 张真, 杜何飞, 章亮, 吴修文, 王小聪
6	发明	一种基于人头检测的人群聚集检测方法	中国	ZL202110175442.X	2021-05-11	南京云创大数据科技股份有限公司	刘鹏, 张真, 曹骝, 张雨
7	发明	一种基于图像检索的商家信息推荐系统及方法	中国	ZL201610078235.1	2019-05-31	南京云创大数据科技股份有限公司	张真, 曹骝, 秦恩泉, 刘鹏
8	计算机软件著作权	智力共享云眼平台 V1.0	中国	2021SR0122193	2021-01-09	南京三眼精灵信息技术有限公司	软件著作权无发明人
9	计算机软件著作权	大数据知识分享系统 V1.0	中国	2019SR1206515	2020-03-21	南京三眼精灵信息技术有限公司	软件著作权无发明人
10	计算机软件著作权	大数据知识建模系统 V1.0	中国	2020SR0243461	2019-11-25	南京三眼精灵信息技术有限公司	软件著作权无发明人

72、项目名称：基于混沌的物联网感知与数据分析平台关键技术

完成人：徐啸峰、李春彪、周斌、徐元晓、王咏、吴小伟、李鹏、侯兴强、马乐、赵益波、范洪兵

完成单位：中通服咨询设计研究院有限公司，南京信息工程大学，南京市建邺区信息中心

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一种分布式对象储存系统的资源管理方法	中国	ZL201410343218.7	2019-08-30	江苏省邮电规划设计院有限责任公司	张文健、房磊、朱晨鸣、张云帆、乔爱锋、乔长兵
2	发明	一种智慧城市海量数据采集优化方法	中国	ZL201611082852.5	2016-11-30	江苏省邮电规划设计院有限责任公司	林珂、马奉先、马乐、徐元晓、徐啸峰、赵海洋、胡蔚
3	发明	一种基于 LoRa 技术的工厂智能巡检系统	中国	ZL201710932568.0	2020-04-24	中通服咨询设计研究院有限公司	林柯、刘春林、娄欢、范驩程、黄志华、徐啸峰
4	发明	一种基于智能采集终端到云的网络数据流的处理方法	中国	ZL201710974863.2	2020-01-21	中通服咨询设计研究院有限公司	林柯、徐啸峰、胡蔚、马乐、徐元晓
5	发明	多源地理网格的业务域空间资源存储方法和系统	中国	ZL201310125525.3	2016-05-18	江苏省邮电规划设计院有限责任公司	朱磊、李芬蕾、郁建生、焦枫、徐啸峰
6	发明	一种基于 DLP 大屏异构事务处理和信息通讯的系统	中国	ZL201611078144.4	2016-11-29	中通服咨询设计研究院有限公司	林珂、马奉先、徐元晓、马乐、赵海洋、徐啸峰
7	发明	一种可调幅超混沌信号	中国	ZL201610398370.4	2016-06-06	南京信息工程大学	李春彪、张裕成、胡文、王雄
8	发明	简易三维可调幅混沌信号发生器	中国	ZL201610393814.5	2016-06-06	南京信息工程大学	李春彪、张裕成、王雄、胡文
9	发明	一种自调理混沌信号源	中国	ZL201710598579.X	2017-07-21	南京信息工程大学	李春彪、徐玉杰、张裕成、赵益波、梅永
10	发明	幅频可调混沌信号发生器	中国	ZL201610395090.8	2016-06-06	南京信息工程大学	李春彪、胡文、祁博宇、郑大成、黄武奇

73、项目名称：电力物资柔性储备与协同调度关键技术及应用

完成人：冯曙明、王永利、张震宇、陶加贵、丁一、尤伟、杨永成、刘阳、许斌锋、

刘伟、潘晨激

完成单位：江苏电力信息技术有限公司，国网江苏省电力有限公司，中国科学院沈阳自动化研究所，南京理工大学，云境商务智能研究院南京有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于智能分析算法的物资上下架方法	中国	ZL201811178772.9	2020-08-21	江苏电力信息技术有限公司;国网江苏省电力有限公司	冯曙明;杨永成;潘晨激
2	发明	一种基于 GCP 平台一步收货上架的应用方法	中国	ZL201811177562.8	2021-06-11	江苏电力信息技术有限公司;国网江苏省电力有限公司	冯曙明;杨永成;潘晨激
3	发明	一种利用参数关系图形化映射的测试方法	中国	ZL201410142485.8	2016-08-17	国家电网公司;江苏省电力公司;江苏电力信息技术有限公司	方泉;陈刚;冯曙明
4	发明	人工智能线缆盘装车货位动态分配方法	中国	ZL201810977616.2	2020-12-04	国网江苏省电力有限公司物资分公司;南京和瑞供应链管理有限公司	李珉;秦健;宋纪恩;丁一;薛劭节;周岳;朱云山;罗拥军
5	发明	一种基于 GCP 平台的仓位可视化管理方法	中国	ZL201910698933.5	2020-12-25	国网江苏省电力有限公司;国网江苏省电力有限公司信息通信分公司;江苏电力信息技术有限公司	赵俊峰;冯曙明;窦昊翔;彭兴志;许梦晗
6	发明	一种基于 RPA 机器人的固定资产报废自动化方法	中国	ZL 202010540170.4	2022-03-11	江苏电力信息技术有限公司;国网江苏省电力有限公司	张震宇;马莉娟;赵俊峰;王春波;赵琳
7	发明	智能网络控制系统	中国	ZL201811494176.1	2021-01-15	南京理工大学	王永利;赵宁;刘

		及方法					晨阳;曹娜;冯霞; 袁欢欢;范嘉捷; 王振鹏;秦昊;周 子韬;明晶晶;刘 聪
8	发明	边缘计算与云计算 协同的智能工厂自 动化系统	中国	ZL201711476777.5	2021-02-05	中国科学院沈阳 自动化研究所	刘阳;张天石;曾 鹏;于海斌
9	发明	一种用于图像识别 的二值化处理装置 及方法	中国	ZL201810610963.1	2020-06-16	国网江苏省电力 有限公司电力科 学研究院;国家 电网有限公司; 国网江苏省电力 有限公司;国网 江苏省电力有限 公司检修分公 司;国家电网公 司运行分公司; 深圳市朗驰欣创 科技股份有限公司; 江苏省电力 试验研究院有限 公司	腾云;杨景刚;贾 勇勇;魏旭;谢天 喜;魏靖一;邓洁 清;陶加贵;丁然; 刘洋;高山;陶风 波;张量;赵科;刘 媛;李玉杰等
10	发明	一种物联网终端设 备的语义化方法	中国	ZL201310669226 .6	2017-09-29	中国科学院沈阳 自动化研究所	佟星;刘阳;施昭; 曾鹏;于海斌

74、项目名称：重点人员关系网络挖掘及可视化平台关键技术及应用

完成人：王群、曹玖新、黄进、王海波、夏玲玲、梁广俊、龚鹏飞、倪雪莉、印杰、
顾海艳、马卓

完成单位：江苏警官学院，东南大学，智器云南京信息科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于图数据库的微博用户转发关系导入及可视化方法	中国	ZL201811464634.7	2022-02-15	江苏警官学院	王群、夏玲玲、张亮、印杰、梁广俊、胡春涛
2	发明	LBSN 中基于好友聚类的社交搜索评价方法	中国	ZL201710335698.6	2020-11-27	东南大学	曹玖新、孙洋、周丹丹
3	发明	用于大数据可视化分析的动态呈现方法、装置及终端	中国	ZL201610782673.6	2020-10-30	智器云南京信息科技有限公司	王海波、朱华宇、钟麒
4	发明	可视化分析图表的展示方法及装置、可读存储介质、终端	中国	ZL201710365121.X	2020-03-10	智器云南京信息科技有限公司	王海波、钟麒、张扬
5	发明	基于图数据的数据模型转换方法及图数据结构转换器	中国	ZL201811118595.5	2020-09-22	智器云南京信息科技有限公司	王海波、史晔翎
6	发明	Vehicle Verification System and Verification Method	Republic of South Africa	2021/09551	2022-02-23	Jiangsu Police Institute (江苏警官学院)	Gong Pengfei (龚鹏飞), Chang Zhenghui
7	计算机软件著作权	在线社交网络特定用户观察与分析软件 V1.0	中国	2016SR033494	2016-02-18	东南大学	曹玖新、马卓、周涛、胥帅、朱子青
8	计算机软件著作权	智器云大数据可视化关系挖掘分析平台软件 V1.0	中国	2018SR749299	2018-09-14	智器云南京信息科技有限公司	王海波、钟麒、张扬等
9	计算机软件著作权	基于话单数据的重点人员挖掘系统 V1.0	中国	2019SR1139534	2019-11-12	夏玲玲、胡春涛、张彦、韩旭	夏玲玲、胡春涛、张彦、韩旭
10	计算机软件著作权	基于 xml 文件的关系数据可视化软件 V1.0	中国	2019SR0407606	2019-04-28	夏玲玲、张亮、韩旭、徐子明、刘华锋	夏玲玲、张亮、韩旭、徐子明、刘华锋

75、项目名称：基于属性密码的物流安全规划系统

完成人：孙知信、赵学健、孙哲、官婧、相峰、袁源、胡冰

完成单位：南京邮电大学，圆通速递有限公司，中通服咨询设计研究院有限公司

提名单位：江苏省通信学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于布谷鸟算法的带时间窗的物流配送路径规划方法	中国	ZL201810795057.3	2022-01-25	南京邮电大学	孙知信、雷蕾、孙哲、胡冰
2	发明	一种基于深度学习的物流路径规划方法	中国	ZL201710555838.0	2020-07-07	南京邮电大学	赵学健、赵胜、孙知信
3	发明	基于货物量的人力资源配置方法	中国	ZL202110689595.6	2021-10-29	南京邮电大学	孙哲、田真龙、孙知信、赵文哲、郑新夏、赵学健
4	发明	基于蚁群算法和多智能体Q学习的AGV路径规划方法和系统	中国	ZL201810935222.0	2021-06-29	圆通速递有限公司	英春、谭书华、李娜、雷蕾、孙知信、孙哲
5	发明	一种车辆动态调度方法和系统	中国	ZL201810900508.5	2011-11-23	圆通速递有限公司	英春、谭书华、石亮、杜芋颖、孙知信、孙哲、赵学健
6	发明	一种物流大数据信息安全访问控制系统	中国	ZL201710555999.X	2019-10-01	南京邮电大学	孙知信、林国锋、骆冰清
7	发明	基于预判筛选的局	中国	ZL201610764220.0	2019-06-25	中通服咨询设计	赵学健、袁源、

		部扫描关联规则计算机数据分析方法				研究院有限公司	孙知信、乔爱锋、陈思光、王鹏
8	发明	一种基于改进 Apriori 算法的数据库关联规则挖掘方法	中国	ZL201510666724.4	2018-07-10	中通服咨询设计研究院有限公司	赵学健、袁源、孙知信、乔爱锋
9	发明	一种基于属性的密钥隔离签名方法	中国	ZL201610510247.7	2019-06-04	南京邮电大学	孙知信、徐睿、洪汉舒、李冬军、陈梓洋、邵淳亮
10	发明	一种基于属性加密的高效密钥分发方法	中国	ZL201610146573.4	2019-08-23	南京邮电大学	孙知信、洪汉舒、徐睿、李冬军、官婧

76、项目名称：智能眼科医学影像分析及其临床诊断应用

完成人：陈新建、田捷、朱伟芳、向德辉、石霏、陈浩宇、梁礼明、聂宝清、陈中悦、卞海溢、曹苏群

完成单位：苏州大学，中国科学院自动化研究所，汕头大学，苏州比格威医疗科技有限公司，江西理工大学，淮阴工学院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于三维 OCT 图像的全自动分类及分割视网膜分支动脉阻塞的方法	中国	ZL201510924198.7	2018-11-30	苏州大学	陈新建，郭静云，朱伟芳，陈浩宇

2	发明	基于径向对称性变换的视网膜图像滤波方法	中国	ZL201110163676.9	2013-12-04	中国科学院自动化研究所	田捷, 向德辉, 杨鑫, 徐敏, 秦承虎
3	发明	本构模型与有限元结合的脉络膜新生血管生长预测方法	中国	ZL201710071557.8	2020-02-11	苏州比格威医疗科技有限公司	陈新建, 左畅, 朱伟芳
4	发明	一种基于改进 Faster R-CNN 的黄斑定位方法	中国	ZL201811080814.5	2021-06-15	苏州大学	陈新建, 黄旭东, 朱伟芳
5	发明	一种基于术后角膜 OCT 影像数据的图像分割方法	中国	ZL201710064457.2	2020-02-07	苏州比格威医疗科技有限公司	陈新建, 石霏, 王霏
6	发明	一种基于条件生成对抗网络的 OCT 成像中散斑去噪的方法	中国	ZL201811042548.7	2021-10-22	苏州大学	陈新建, 石霏, 马煜辉, 朱伟芳
7	发明	一种基于改进的 U-net 网络的 OCT 图像脉络膜分割方法	中国	ZL201811240108.2	2021-09-10	苏州大学	陈新建, 石霏, 成雪娜, 朱伟芳
8	发明	基于神经网络与约束图搜索算法的 OCT 图像层分割方法	中国	ZL201710480352.5	2020-11-06	苏州大学	向德辉, 陈新建
9	发明	一种视网膜黄斑水肿多病变图像分割方法	中国	ZL201910645849.7	2021-10-22	苏州大学	朱伟芳, 冯爽朗, 陈新建, 赵鹤鸣
10	发明	三维大视野扫频光学相干断层成像中脉络膜的分割方法	中国	ZL201611005068.4	2020-04-03	苏州大学	石霏, 陈新建

77、项目名称：复杂颗粒流动计算理论与方法

完成人：陈福振、严红、强洪夫、王昭

完成单位：西北工业大学太仓长三角研究院，西北工业大学，中国人民解放军火箭军工程大学

提名单位：苏州市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	光滑离散颗粒流体动力学及与有限体积耦合方法：一种气体-颗粒两相流数值模拟新方法	强洪夫	陈福振
2	Coupling of smoothed particle hydrodynamics and finite volume method for two-dimensional spouted beds	陈福振	陈福振
3	A coupled SDPH-FVM method for gas-particle multiphase flows: Methodology	陈福振	陈福振
4	Unified gas-kinetic scheme for diatomic molecular flow with translational, rotational, and vibrational modes	王昭	严红
5	光滑粒子流体动力学新方法及应用	强洪夫	强洪夫

78、项目名称：5G超高清云VR互动平台

完成人：谷俊奇、徐文山、李睿珩、于其林、李业、王国猛、关岳峰、熊伟、陈思源、杨川川、韩冰

完成单位：江苏视博云信息技术有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种图像编码方法和装置	中华人民共和国	ZL201080023698.7	2014-12-10	江苏视博云信息技术有限公司	徐文山
2	发明	视频多帧预测编解码方法和装置	中华人民共和国	ZL201110030291.5	2012-10-24	江苏视博云信息技术有限公司	李闯、牛长锋
3	发明	一种码流传输控制方法和装置	中华人民共和国	ZL201110433312.8	2014-06-11	江苏视博云信息技术有限公司	牛长锋、韩坚
4	发明	基于 windows 操作系统对多路外部设备的输入的处理方法及系统	中华人民共和国	ZL201210069231.9	2014-12-10	江苏视博云信息技术有限公司	林靖然
5	发明	一种视频图像的处理方法及装置	中华人民共和国	ZL201210265521.0	2015-07-01	江苏视博云信息技术有限公司	李闯、牛长锋
6	发明	一种基于虚拟机的应用数据提供方法、装置及系统	中华人民共和国	ZL201210320604.5	2015-01-14	江苏视博云信息技术有限公司	刘建华、边少君、刘占、韩冰
7	发明	一种视频类资源的编码方法及装置	中华人民共和国	ZL201210537789.5	2016-01-20	江苏视博云信息技术有限公司	徐文山
8	发明	一种视频图像的编解码方法及装置	中华人民共和国	ZL201210590328.4	2015-10-21	江苏视博云信息技术有限公司	牛长锋
9	发明	基于云服务的虚拟现实数据处理方法、设备及系统	中华人民共和国	ZL201610108738.9	2019-05-07	江苏视博云信息技术有限公司	马茜、牛长锋、韩坚
10	发明	一种编码方法、图像处理方法、装置、系统、存储介质及设备	中华人民共和国	ZL201910889249.5	2021-11-19	江苏视博云信息技术有限公司	徐文山、牛长锋、李华宇、万勋刚、范小亮、郭楠、裴继辉、韩永

79、项目名称：微/纳米纤维制备的数学方法及异形纤维的成型原理

完成人：何吉欢、刘雷良、何春辉、张丽、王跃飞、田丹、宋晓梅

完成单位：苏州大学，常熟理工学院，南通醋酸纤维有限公司，西安建筑科技大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Fractal calculus and its geometrical explanation	He Ji-Hua	He Ji-Hua
2	Hall-Petch effect and inverse Hall-Petch effect: A fractal unification	Tian Dan	He Ji-Huan
3	Nanoscale adhesion and attachment oscillation under the geometric potential. Part 1: The formation mechanism of nanofiber membrane in the electrospinning	Li Xiao-xia	He Ji-Huan
4	气泡静电纺丝工艺与装置研究进展	孔海燕	何吉欢
5	气泡纺技术及其纳米纤维的工业化生产	何吉欢	何吉欢

80、项目名称：无线网络数据安全与隐私保护关键技术

完成人：季赛、任勇军、刘文杰、桂梓原、沈剑

完成单位：南京信息工程大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Compressive sampling and data fusion-based structural damage monitoring in wireless sensor network	季赛	王进
2	Incentive mechanism of data storage based on blockchain for wireless sensor networks	任勇军	王进
3	Cloud-aided lightweight certificateless authentication protocol with anonymity for wireless body area networks	沈剑	唐屹

4	自认证公钥的无线传感器网络密钥协商协议	任勇军	无
5	基于量子委托计算模式的半量子密钥协商	陈振宇	无

81、项目名称：面向配网大数据的智能分析处理及安全防护关键技术与应用

完成人：王栋、付雄、邓松、傅靖、秦昊、丁煌、周红军、刘飞、胡天牧

完成单位：国网江苏省电力有限公司，中国电力科学研究院有限公司南京分院，南京邮电大学，江苏电力信息技术有限公司，国网山东省电力公司电力科学研究院

提各单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	面向配网规划的海量数据多指标综合可视化方法	中国	ZL201610802196.5	2019-08-16	国网江苏省电力公司南通供电公司；国家电网公司	王栋;傅靖;刘飞;毛艳芳;朱喆华;冯鹏
2	发明	海量平台往 hadoop 平台自动化导入增量数据的方法	中国	ZL201610801065.5	2019-06-25	国网江苏省电力公司南通供电公司；国家电网公司	刘飞;傅靖;王栋;李伟伦;蒋亮;江陈桢
3	发明	基于用电量的台区违约用电分析与挖掘方法	中国	ZL201710324524.X	2018-12-11	国家电网公司；国网江苏省电力公司；国网江苏省电力公司南通供电公司	胡宏;季润阳;王栋;刘园;傅靖;顾斌;刘飞;毛艳芳;胡斌
4	发明	一种基于空闲时间预测的云计算服务	中国	ZL201410058579.7	2017-01-04	南京邮电大学	付雄;周晨;朱鑫鑫;王汝传;季一

		器调度方法					木;韩志杰;张琳
5	发明	一种基于传染病模型的信息安全风险传播控制方法及装置	中国	ZL201810035084.0	2019-09-10	南京邮电大学	邓松;朱博宇;岳东;徐雨楠;王堃;张利平;吴新新
6	发明	一种面向云存储的数据副本初始放置方法	中国	ZL201610365538.1	2019-02-26	南京邮电大学	付雄;赵玉杰;邓松;程春玲;王俊昌;王秀翠
7	发明	一种云存储系统中热点数据副本放置方法	中国	ZL201710367002.8	2019-08-13	南京邮电大学	付雄;郝一鸣;邓松;王俊昌;程春玲
8	发明	一种变电站监测系统	中国	ZL201510700137.2	2017-12-12	国网江苏省电力公司盐城供电公司	刘晓宏;苟思超;王海军;徐荣
9	发明	一种辐射预测方法及系统	中国	ZL201611076459.5	2021-12-03	中国电力科学研究院;国家电网公司;国网河北省电力公司	陈卫东;周海;崔方;丁煌;程序;朱想;于炳霞;王知嘉;周强;李登宣;居蓉蓉;赫卫国;秦昊;丛丛
10	发明	基于博弈论的有源配电网数据安全高效传输优化方法及装置	中国	ZL201810014390.6	2019-08-27	南京邮电大学	邓松;徐雨楠;岳东;朱博宇;王堃;张利平;吴新新

82、项目名称：t-设计构造理论

完成人：季利均、殷剑兴

完成单位：苏州大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Constructions of new orthogonal arrays and covering arrays of strength three/ Journal of Combinatorial Theory Series A/ Ji Lijun; Yin Jianxing	Ji Lijun	Ji Lijun
2	A new existence proof for large sets of disjoint Steiner triple systems/Journal of Combinatorial Theory Series A/Ji L	Ji L	Ji L
3	On the 3BD-closed set B3({4,5})/Discrete Mathematics/Ji L	Ji L	Ji L
4	An approach of constructing mixed-level orthogonal arrays of strength 3/Science China-Mathematics 中国科学英文版/Jiang Ling; Yin Jianxing	Jiang Ling	Yin Jianxing
5	Purely tetrahedral quadruple systems/Science in China Series A-Mathematics 中国科学英文版/Ji Lijun	Ji Lijun	Ji Lijun

83、项目名称：基于通感算的智慧城市创新示范应用

完成人：郁建生、袁家斌、李鑫、朱晨鸣、殷瑞忠、张敏锋、孙斌、陈乔、李新、刘勇、梅劲松

完成单位：中通服咨询设计研究院有限公司，南京航空航天大学，南京派光智慧感知信息技术有限公司，南京拓控信息科技股份有限公司

提名单位：江苏省通信学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	智慧城市管理系统	中国	ZL201310033717.1	2019-08-30	江苏省邮电规划设计院有限责任公司	郁建生、雷卫清、郭骅、徐啸峰、朱磊、周斌、黄

							志华、徐亮、娄欢、朱亮、叶星
2	发明	基于智慧城市的动态多信号源快速显示系统	中国	ZL201310023780.7	2016-08-10	江苏省邮电规划设计院有限责任公司	郁建生、钱坤、徐啸峰、朱磊、娄欢
3	发明	一种基于多模态特征融合的开放域视频自然语言描述生成方法	中国	ZL201810460398.5	2020-11-20	南京航空航天大学	袁家斌、杜晓童
4	发明	一种负载感知的云边协同服务部署方法	中国	ZL202010762062.1	2021-09-17	南京航空航天大学	李鑫、滕美艳、秦小麟
5	发明	面向混合异构内存的标签化数据与作业调度方法及系统	中国	ZL201910032521.8	2021-08-27	南京航空航天大学	李鑫、邱建军、秦小麟
6	发明	铁路安全监测系统和监测方法	中国	ZL201610576448.7	2018-08-14	南京派光智慧感知信息技术有限公司	瞿荣辉、王照勇、曹玉龙、卢斌、郑汉荣、潘政清、蔡海文、叶青
7	发明	一种用于 5G 光网络的超紧凑型多路波分复用器	中国	ZL201811136861.7	2020-05-19	中通服咨询设计研究院有限公司	张传达、季智红、王孝周、邢国际
8	发明	一种 5G 系统中终端直通 D2D 路由选择方法	中国	ZL201711076544.6	2020-07-20	中通服咨询设计研究院有限公司	李新、陈旭奇、彭雄根、刘海林、王强、王浩宇
9	发明	一种移动数据流量动态预测方法	中国	ZL201310078467.3	2016-06-29	江苏省邮电规划设计院有限责任公司	陈科帆 黄明科 张丰 周洪成 王少杰 徐小敏
10	发明	一种基于 5G 的大数据物联网系统	中国	ZL201911070826.4	2021-02-26	中通服咨询设计研究院有限公司	曹海波、胡小兵、吴启宗

84、项目名称：物联网稳健多模感知的理论与方法

完成人：肖甫、李哲涛、黄海平、孙力娟、梁彪、顾相平、叶宁、陈庆安、陈黎、朱海、费欢

完成单位：南京邮电大学，湘潭大学，淮阴工学院，南京三宝科技股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	R-TTWD: Robust Device- free Through-The-Wall Detection of Moving Human with WiFi	朱海	肖甫
2	One More Tag Enables Fine-Grained RFID Localization and Tracking	肖甫	肖甫
3	Noise-Tolerant Wireless Sensor Networks Localization Via Multi-norms Regularized Matrix Completion	肖甫	李哲涛
4	一种基于蚁群的无线多媒体传感器网络的 QoS 路由算法 (A QoS-aware routing algorithm based on ant-cluster in wireless multimedia sensor networks)	黄海平	黄海平
5	基于多模态数据流的无线传感器网络异常检测方法	费欢	肖甫

85、项目名称：新一代高效能融合架构云服务器系统研制与应用

完成人：陈彦灵、吴安、张峰、张斌、贡维、薛广营、王武军、王素华、慈潭龙、刘广志、赵坤

完成单位：苏州浪潮智能科技有限公司，浪潮电子信息产业股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多物理层分区计算机体系结构的存储共享系统	中国	ZL201610721165.7	2019-12-31	苏州浪潮智能科技有限公司	吴浩、薛广营、王永欢、周亮
2	发明	一种多平面分离式多分区计算机体系结构	中国	ZL201410726028.3	2017-08-11	浪潮电子信息产业股份有限公司	陈彦灵, 王磊
3	发明	一种服务器灵活配置 IO 装置和方法	中国	ZL201710762910.7	2020-09-22	苏州浪潮智能科技有限公司	宗艳艳, 贡维
4	发明	一种安全可控服务器架构	中国	ZL201710676815.5	2020-10-20	苏州浪潮智能科技有限公司	张斌
5	发明	一种模拟应用程序智能诊断及诊断检测方法	中国	ZL201611147979.0	2019-12-17	苏州浪潮智能科技有限公司	石江涛、吴安、陈彦灵
6	发明	一种多路服务器互联拓扑结构	中国	ZL201710318290.8	2021-01-15	苏州浪潮智能科技有限公司	王素华
7	发明	一种基于机房回流的服务器入风温度修正方法及系统	中国	ZL201911117155.2	2021-06-29	苏州浪潮智能科技有限公司	刘广志
8	发明	一种支持风扇热插拔的服务器电源电路及控制方法	中国	ZL201810058664.1	2020-06-16	苏州浪潮智能科技有限公司	慈潭龙
9	发明	一种多相开关电源效率调试装置、方法及系统	中国	ZL201810076227.2	2021-03-09	苏州浪潮智能科技有限公司	苟昌华, 王武军
10	计算机软件著作权	服务器 BMC 平台 PECE 通信系统 V1.0	中国	2018SR480664	2018-06-25	浪潮电子信息产业股份有限公司	吴安

86、项目名称：面向社会公共安全的复杂环境视觉语音人物行为分析关键技术及应用

完成人：毛启容、成科扬、张飞飞、师文喜、高利剑、彭长生、詹永照、姜震

完成单位：江苏大学，中国科学院自动化研究所，新疆联海创智信息科技有限公司，

江苏科海智能系统有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于PCANet-CNN的任意姿态人脸表情识别方法	中国	ZL201510926925.3	2019-01-08	江苏大学	毛启容；张飞飞；于永斌；詹永照；许国朋；屈兴
2	发明	一种基于监督变分编码器因素分解的混合声音事件检测方法	中国	ZL201910179592.0	2021-06-22	江苏大学	毛启容；高利剑；陈静静；黄多林；张飞飞；杨小汕；秦谦
3	发明	一种融合脸部表情和语音的驾驶员情感实时识别方法	中国	ZL201610140027.X	2019-03-05	江苏大学	毛启容；刘鹏；刘峰；陈龙；詹永照
4	发明	联合惩罚稀疏表示字典学习的语音情感识别方法及系统	中国	ZL201310503631.0	2016-05-25	江苏大学	毛启容；董俊健；黄正伟；王新宇；邢玉萍；詹永照
5	发明	一种基于RGB-I的昼夜行车驾驶人员人脸实时检测方法	中国	ZL201610436625.1	2019-12-31	江苏大学	毛启容；刘鹏；高利剑；刘峰；陈龙；詹永照
6	发明	一种视频语义分析方法	中国	ZL201610107770.5	2019-02-01	江苏科海智能系统有限公司；江苏大学	詹永照；詹智财；张建明；彭长生
7	发明	一种基于网格聚类算法的行人候选区域生成方法	中国	ZL201810357627.0	2021-11-23	江苏大学	成科扬；周博文；孙爽；李世超
8	发明	基于混合式协同训练的人体动作识别方法及系统	中国	ZL201610913531.9	2020-04-21	江苏大学；江苏科海智能系统有限公司	姜震；景陈勇；彭长生；詹永照
9	发明	基于图聚类标签传播的集成多分类器融合分类方法和系	中国	ZL201310502891.6	2017-02-08	江苏大学	毛启容；胡素黎；王丽；詹永照

		统					
10	发明	一种安卓平台下基于词袋模型的图像识别方法及系统	中国	ZL201810441886.1	2021-07-20	江苏大学	成科扬；朱玉婷；李茂贞

87、项目名称：全域数据协同智能处理关键技术及其在城市治理中的应用

完成人：胡伏原、奚雪峰、吴征天、陈珍萍、张谦、姚睿、薛晨洋、潘成华、夏振平、沈鸣飞、朱润

完成单位：苏州科技大学，中国矿业大学，昆山市公安局，苏州元澄科技股份有限公司，江苏网进科技股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于效用机制平均一致性隐私保护优化方法	中国	ZL201910902240.3	2021-08-20	苏州科技大学	陈珍萍、邵雪莲、吴征天、付保川、许馨尹
2	发明	一种狭长拓扑下的WSNs分簇路由方法	中国	ZL201810605040.7	2021-06-20	苏州科技大学	陈珍萍、陆悠、戴欢、徐启元
3	发明	基于注意力反馈机制的图像自动语句标注方法	中国	ZL201810792426.3	2021-10-08	苏州科技大学	胡伏原、吕凡、李林燕、付保川、吴征天
4	发明	一种用于构建数字城市的数据处理方法和系统	中国	ZL202210000843.6	2022-04-08	苏州元澄科技股份有限公司	薛晨洋、蒋晓军、沈鸣飞

5	发明	一种基于分数阶微分估计梯度域的图像滤波方法	中国	ZL201510394348.8	2018-12-18	苏州科技学院	胡伏原、王振华、顾亚军、姚绍辉、吕凡、李林燕、李泽
6	发明	一种基于并行处理的数据处理方法	中国	ZL202110011749.6	2021-04-13	苏州希格玛科技有限公司	沈鸣飞、何亮、张君华
7	发明	一种城市管理图像智能识别分类系统及方法	中国	ZL02110549590.3	2022-04-15	苏州元澄科技股份有限公司	沈鸣飞、薛晨洋、蒋晓军
8	发明	车牌语音识别系统及其方法	中国	ZL201910415563.X	2022-04-30	江苏网进科技股份有限公司	潘成华、李参宏
9	发明	一种多智能设备协同优化系统	中国	ZL202110113400.3	2022-01-21	苏州科技大学	周沐春、吴征天、付保川、江保平
10	发明	一种基于边缘计算的安防机器人系统节能方法	中国	ZL202110113413.0	2022-04-26	苏州科技大学	周沐春、吴征天、付保川、江保平

88、项目名称：电动汽车充电智慧能源管理与运营系统的研发及产业化

完成人：郑隽一、储丹、李娜、李强、申彦明、王宇新、郑伶俐、李健、杨晓旦、温浩

完成单位：万帮星星充电科技有限公司，大连理工江苏研究院有限公司，常州机电职业技术学院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	智能充电管理的方法	中国	ZL201510490566.1	2018-07-20	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	苏浩, 丘文赞, 王辉, 黎江
2	发明	充电预判的方法及系统	中国	ZL201710622787.9	2020-01-21	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	王建波; 邵丹薇; 郑隽一; 储丹
3	发明	充电桩的控制方法及装置	中国	ZL201710598565.8	2020-01-21	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	李娜; 邵丹薇; 郑隽一; 储丹
4	发明	充电站管理方法及系统	中国	ZL201710476814.6	2020-04-21	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	陈旭; 邵丹薇; 郑隽一; 顾晓虎
5	发明	充电计费方法、装置及系统	中国	ZL201710291478.8	2020-02-06	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	黎江; 储丹; 邵丹薇; 郑隽一
6	发明	目标代码生成方法及装置	中国	ZL 201710593800.2	2020-08-14	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	赵辉; 邵丹薇; 郑隽一; 储丹
7	发明	数据导入方法、装置及服务器	中国	ZL201710616411.7	2020-09-01	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	刘玉龙; 邵丹薇; 郑隽一; 储丹
8	发明	一种协议的解析方法和装置	中国	ZL 201810197598.6	2021-03-16	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	王建波; 邵丹薇; 郑隽一; 储丹
9	发明	一种充电桩故障点定位的方法和装置	中国	ZL201810161454.5	2021-05-18	万帮星星充电科技有限公司,万帮数字能源股份有限公司	李娜; 邵丹薇; 郑隽一; 储丹
10	发明	一种双向V2G充电桩防盗报警装置	中国	ZL201910634856.7	2020-11-03	常州大连理工大学智能装备研究院	李强

89、项目名称：智慧发光斑马线及其目标动态识别系统关键技术及应用

完成人：沈标、徐海黎、韩婧、刘熙、田赛、黄水华、倪恒江

完成单位：南通天承光电科技有限公司，南通大学，南京蓝泰交通设施有限责任公司，北京北大千方科技有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种发光地砖	中国	ZL201910355181.2	2020-06-16	南通天承光电科技有限公司、南京蓝泰交通设施有限责任公司、南通大学	顾金刚、沈标、徐海黎
2	发明	一种发光地砖	韩国	10-2367256	2022-02-21	南通天承光电科技有限公司、南京蓝泰交通设施有限责任公司	沈标、徐海黎
3	发明	一种交通控制系统管理用斑马线发光警示装置	中国	ZL202111182485.7	2021-12-03	南通天承光电科技有限公司	刘熙、张倍荣、李俊羽、沈标、郭鹏飞
4	发明	一种交通管控系统用分体式气动灯光警示设备	中国	ZL202111182482.3	2022-02-08	南通天承光电科技有限公司	沈标、张倍荣、李俊羽、刘熙
5	发明	一种具有闯红灯取证功能的人行横道信号灯系统实现方法	中国	ZL201610874173.5	2019-01-15	南京蓝泰交通设施有限责任公司、南通天承光电科技有限公司	沈标、徐海黎、刘熙、郭鹏飞、宋春辉
6	发明	一种全自动、鲁棒	中国	ZL201610704133.6	2019-12-20	南通大学、南京	徐海黎、潘腊青、

		的三维人脸检测方法				蓝泰交通设施有 限责任公司	沈标
7	发明	一种用于交通管控系统的顶置式行人状态预警装置	中国	ZL202111182696.0	2021-12-03	南通天承光电科 技有限公司	刘熙、李浚羽、 张倍荣、沈标
8	发明	一种新的路面发光标识埋设方法	中国	ZL202010114676.9	2021-06-29	南通大学	徐勋倩、杨霄、 施卫东、徐海黎、 沈标、项宏亮、 周井玲、杨威、 顾钰雯、付尚静
9	发明	一种预防混凝土路面发光标识处开裂的埋设结构及方法	中国	ZL202010145952.8	2021-08-03	南通大学	徐勋倩、施卫东、 杨霄、徐海黎、 沈标、王建波、 项宏亮、周井玲、 顾钰雯、付尚静
10	发明	一种基于地磁特征的车流量检测方法 及系统	中国	ZL202010998811.0	2022-04-05	南通大学、南通 天承光电科技有 限公司、南京蓝 泰交通设施有限 责任公司	徐海黎、田为广、 殷戎飞、邢强、 郭鹏飞、沈天颖、 刘熙、沈标

90、项目名称：高效能边缘智能硬件加速关键技术

完成人：王超、周学海、官磊、李曦、朱宗卫、陈香兰

完成单位：中国科学技术大学苏州高等研究院

提名单位：苏州市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
-----	--------	------	------

1	DLAU: A Scalable Deep Learning Accelerator Unit on FPGA	王超	李曦
2	MALOC: A Fully Pipelined FPGA Accelerator for Convolutional Neural Networks With All Layers Mapped on Chip	官磊	王超
3	Service-Oriented Architecture on FPGA-Based MPSoC	王超	李曦
4	安全关键信息物理系统的时序可预测性	李曦	李曦
5	基于 PRET 的编程模型	李晓飞	陈香兰

91、项目名称：系统级设计与仿真关键技术与软件应用

完成人：周凡利、刘奇、郭俊峰、丁吉、邵进涛、鲍丙瑞、王成、张金、王典威、何孟虎、危文琼

完成单位：苏州同元软控信息技术有限公司，中船重工奥蓝托无锡软件技术有限公司，中国航发控制系统研究所，江苏赛西科技发展有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于 Modelica 模型的故障检测系统及其方法	中国	ZL201510843628.2	2018-05-22	苏州同元软控信息技术有限公司	丁吉、刘奇、邵进涛、谢刚、龚雄、周凡利、陈立平
2	发明	Modelica 外部函数图形化编辑系统及其实现方法	中国	ZL201611256236.7	2020-10-02	苏州同元软控信息技术有限公司	郭俊峰，王晓涵，朱徐开，杨浩，刘奇，周凡利
3	发明	一种基于 Modelica	中国	ZL201710030912.7	2020-10-30	苏州同元软控信	郭俊峰，江雷，

		的数字化仪表创建方法				息技术有限公司	朱徐开, 张和华, 刘奇, 周凡利
4	发明	一种基于 Modelica 的多人协同建模系统	中国	ZL201710030913.1	2020-10-02	苏州同元软控信息技术有限公司	刘奇, 沈炜鹏, 邵进涛, 郭俊峰, 张和华, 周凡利
5	发明	一种电机集成设计仿真系统及其方法	中国	ZL201611254964.4	2020-03-31	苏州同元软控信息技术有限公司	陈路, 周凡利, 梁冰洁, 张凡, 吴凡, 魏小龙
6	发明	一种将架构模型转换为动态仿真模型的转换系统及其方法	中国	ZL201611256216.X	2019-11-12	苏州同元软控信息技术有限公司	赵旭峰、邵进涛、江雷、周凡利、谢刚、刘奇
7	发明	一种将架构模型转换为可靠性框图的转换系统及其方法	中国	ZL201611254341.7	2020-03-31	苏州同元软控信息技术有限公司	赵旭峰、邵进涛、尹传明、江雷、周凡利、刘奇
8	发明	一种将架构模型转换为静态计算模型的转换系统及其方法	中国	ZL201710031072.6	2020-03-31	苏州同元软控信息技术有限公司	江雷, 邵进涛, 赵旭峰, 尹传明, 刘奇, 周凡利
9	发明	基于 Modelica 模型的运行时故障注入系统及方法	中国	ZL201611254373.7	2020-07-03	苏州同元软控信息技术有限公司	邵进涛、张晨曦、赵旭峰、周凡利、谢刚、刘奇
10	发明	Python 模型转换为 Modelica 模型的方法	中国	ZL201611254375.6	2019-11-08	苏州同元软控信息技术有限公司	邵进涛、张晨曦、江雷、周凡利、谢刚、刘奇

92、项目名称：密态数据高效计算与权属保护方法研究

完成人：付章杰、夏志华、陈先意、周志立、王军、陈亚当、王保卫、熊礼治、袁程胜

完成单位：南京信息工程大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Privacy-preserving Smart Semantic Search based on Conceptual Graphs over Encrypted Outsourced Data	付章杰	付章杰
2	Towards Privacy-preserving Content-based Image Retrieval in Cloud Computing	夏志华	夏志华
3	Effective and Efficient Global Context Verification For Image Copy Detection	周志立	周志立
4	Steganalysis of LSB Matching using Characteristic Function Moment of Pixel Differences (国内期刊)	陈先意	高光勇
5	Robust Dense Reconstruction By Range Merging Based On Confidence Estimation (国内期刊)	陈亚当	郝川艳

93、项目名称：“机载研云”民机机载产品设计平台

完成人：牛文生、王协、于沛、朱守园、田莉蓉、于峰、黄光亮、周振兴、邹举鹏、孙友良、张再峰

完成单位：中航机载系统共性技术有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种体系文件的生成方法、装置、设	中国	ZL202110643440.9	2022-02-11	中航机载系统共性技术有限公司	戴攀、徐振中、田莉蓉、陆敏

		备及介质-发明专利证书					敏、贺莹、刘兆辉、蒋玉龙、钟思龙、黄海山、刘成伟、孙友良
2	计算机软件著作权	中航机载航空发动机轴类零件标准化自动生成软件	中国	2020SR1605495	2020-11-19	中航机载系统共性技术有限公司	中航机载系统共性技术有限公司
3	计算机软件著作权	共性中心体系文件协同编辑器软件	中国	2021SR0599027	2021-04-26	中航机载系统共性技术有限公司	中航机载系统共性技术有限公司
4	计算机软件著作权	FPGA/ASIC 时序仿真日志自动化处理软件	中国	2021SR1962148	2021-12-01	中航机载系统共性技术有限公司	中航机载系统共性技术有限公司
5	计算机软件著作权	共性中心信息系统安全管理软件	中国	2022SR0122767	2022-01-09	中航机载系统共性技术有限公司	中航机载系统共性技术有限公司

94、项目名称：“城市盾牌”——大规模城市一体化智能防控体系构建关键技术研究及应用示范

完成人：李晶、胡雷地、庄唯、吴坚、邵鹏、李响、张刚、林晨曦、陆悠、王震、杨赋庚

完成单位：苏州市公安局，北京百度网讯科技有限公司，上海依图网络科技有限公司，苏州科技大学

提名单位：省公安厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一种适合公安实战的人脸识别算法评测方法	中国	ZL201711385814.1	2020-09-04	上海依图网络科技有限公司、苏州市公安局	俞梦洁、陈远浩、庄唯、胡雷地
2	发明	一种确定分布式存储系统中的数据回滚时段的方法	中国	ZL202010031344.4	2020-12-25	上海依图网络科技有限公司	刘明伟、吴永军、江旭楷、陈萌辉
3	发明	树型结构的多集群间的路由控制方法及集群森林	中国	ZL201910916819.5	2020-12-15	上海依图网络科技有限公司	魏飞、石玉鑫
4	发明	一种数据操作方法和装置	中国	ZL201811148811.0	2019-12-31	上海依图网络科技有限公司	王立、张振杰、周健
5	发明	基于图像的车辆品牌识别方法和系统	中国	ZL201310416016.6	2017-10-20	上海依图网络科技有限公司	朱琰、林晨曦、陈远浩、戎术、周元剑
6	发明	人脸的活体检测方法、装置、计算机设备及可读介质	中国	ZL201810044315.4	2019-08-27	百度在线网络技术(北京)有限公司	周定富、杨睿刚、洪智滨
7	发明	信息获取方法和装置	中国	ZL201710915703.0	2021-05-07	百度在线网络技术(北京)有限公司	张刚、陆进
8	发明	为人脸识别生成训练数据的方法、装置和计算机存储介质	中国	ZL201710691048.5	2020-11-20	百度在线网络技术(北京)有限公司	翁仁亮、何涛、张刚、刘经拓、刘文献
9	发明	用于检测图像质量的方法和装置	中国	ZL201710908705.7	2019-06-28	百度在线网络技术(北京)有限公司	杜康
10	发明	信息推送方法和装置	中国	ZL201510069649.3	2018-09-07	百度在线网络技术(北京)有限公司	李阳、顾嘉唯、余凯

95、项目名称：高度综合化复杂装备软件质量综合评价技术

完成人：牟明、王闯、陆敏敏、赵文、李阳、贺莹、陈鸣、毛恒熙、许政、邹方林、陈亮

完成单位：中航机载系统共性技术有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种代码覆盖分析的优化方法、装置及电子设备	中国	ZL202110637494.4	2022-02-22	中航机载系统共性技术有限公司	张博林;牛文生;牟明;陆敏敏;王闯;郭雨枫;邹方林
2	计算机软件著作权	基于虚拟总线的异构模型测试工具软件	中国	2021SR1751632	2021-11-16	中航机载系统共性技术有限公司	中航机载系统共性技术有限公司

96、项目名称：基于融合感知的渐进式图搜关键技术及应用

完成人：罗四维、尚岩峰、陈杰、吴松洋、张三友、徐晓希、丁正彦、庄斌、郑刚民、罗晶波

完成单位：苏州市吴江区公安局，公安部第三研究所

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	警用电子罗盘监控方法	中国	ZL201410605029.2	2018-08-07	吴江区公安局	丁晓华、范建春、沈永明、金挺、陈杰、李春红、李骁贤
2	发明	基于PGIS的基础地理数据同步方法	中国	ZL201410123520.1	2018-12-28	吴江区公安局	劳国芳、张三友
3	发明	一种视频监控网络质量巡检方法及系统	中国	ZL201410022607.X	2017-03-22	公安部第三研究所	尚岩峰、王双、梅林、胡传平、谭懿先、徐小明、王建、段慧仙
4	发明	基于数据融合的交通违法行为检测方法和系统	中国	ZL201610909733.6	2019-03-05	吴江区公安局	金志荣、罗四维、俎振山、庄斌
5	发明	基于主题模型方法和领域规则库实现场景分析描述的方法	中国	ZL201410057882.5	2017-05-03	公安部第三研究所	何莹、王建、谭懿先、梅林、吴轶轩、杜欢、尚岩峰、王文斐、钟雪霞
6	发明	球机监控视频的结构化描述方法和系统	中国	ZL201410143280.1	2017-10-27	公安部第三研究所	胡传平、梅林、段慧仙、尚岩峰、谭懿先、颜志国、王春
7	发明	基于广角枪机和多球机实现人脸识别的系统及方法	中国	ZL201410037796.8	2017-08-29	公安部第三研究所	胡传平、刘娜、颜志国、尚岩峰、梅林、刘云淮、王文斐
8	发明	一种基于斑斑点的体貌特征比对方法	中国	ZL201410021365.2	2017-11-28	公安部第三研究所	梅林、胡传平、谭懿先、尚岩峰、齐力、刘云淮、王文斐、蔡烜、王建、何莹、潘淳、吴迪
9	发明	主动式视频浓缩装置及方法	中国	ZL201310611321.0	2017-10-24	公安部第三研究所	胡传平、唐世杰、尚岩峰、梅林、齐力、刘云淮、郑旭平、王春、黄国政、李超、谭懿先、陈健、徐磊
10	发明	基于视频结构化描	中国	ZL201210356556.5	2016-03-30	公安部第三研究所	胡传平、梅林、

		述的车辆视频特征提取系统及方法				所	王建, 王文斐, 齐力, 刘云淮, 吴轶轩, 颜志国, 蔡烜, 刘伟豪, 尚岩峰, 程涛, 徐磊
--	--	-----------------	--	--	--	---	--------------------------------------------------

专业评审组：微电子及元器件

97、项目名称：柔性3D集成成像薄膜关键技术创新及应用

完成人：高育龙、申溯、张健、杨广舟、刘立冬、洪莘、孙超、张海英、张晟

完成单位：昇印光电（昆山）股份有限公司，苏州大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于成像的聚合物薄膜及其制备方法	中国	ZL201510397220.7	2019-09-06	昇印光电(昆山)股份有限公司	张健
2	发明	一种3D成像光学薄膜	中国	ZL201510397444.8	2020-07-10	昇印光电(昆山)股份有限公司	张健
3	发明	悬浮成像光学薄膜	中国	ZL201510397870.1	2021-07-09	昇印光电(昆山)股份有限公司	张健
4	发明	一种微光学成像薄膜	中国	ZL201510699172.7	2018-08-24	昇印光电(昆山)股份有限公司	张健
5	发明	MICRO-OPTICAL IMAGING FILM AND IMAGING DEVICE	美国	US 11,262,484 B2	2018-04-13	昇印光电(昆山)股份有限公司	张健
6	发明	OPTICAL IMAGING FILM AND PREPARATION METHOD THEREFO	美国	US 10,823,978 B2	2020-11-03	昇印光电(昆山)股份有限公司	张健
7	发明	成像薄膜	中国	ZL201910715447.X	2021-11-26	昇印光电(昆山)股份有限公司	张健
8	发明	一种光学薄膜及电子设备盖板	印度	391407	2018-07-03	昇印光电(昆山)股份有限公司	高育龙; 洪莘; 张晟; 袁泉
9	发明	光学薄膜	中国	ZL201711191974.2	2020-10-09	昇印光电(昆山)股份有限公司	申溯; 孙超; 张海英; 洪莘; 杨广舟
10	发明	光学膜及装饰件	中国	ZL201810667964.X	2021-04-23	昇印光电(昆山)股份有限公司	洪莘; 高育龙; 刘立冬

98、项目名称：可重构计算芯片关键技术研究及应用

完成人：李丽、傅玉祥、郝明、何国强、周海斌、刘刚、陈铠、何书专、李伟、李世平

完成单位：南京大学，中国电子科技集团公司第十四研究所，江苏华创微系统有限公司，南京宁麒智能计算芯片研究院有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于迭代和可重构方式的复协方差矩阵计算系统	中国	ZL201811284263.4	2021-09-28	南京大学	李丽; 陈辉; 傅玉祥; 陈沁雨; 何国强; 何书专; 李伟
2	发明	一种可重构 CNN 高并发卷积加速器	中国	ZL201810497967.3	2021-10-26	南京大学	李丽; 鲍贤亮; 李宏炜; 丰帆; 李伟
3	发明	一种面向低位宽卷积神经网络的可重构激活量化池化系统	中国	ZL201811646433.9	2022-03-25	南京大学	李丽; 陈沁雨; 傅玉祥; 陈铠; 何书专; 陈辉; 程开丰
4	发明	一种粗粒度动态可重构处理器及其数据处理方法	中国	ZL202110355308.8	2021-06-25	南京大学	李丽; 傅玉祥; 何书专; 李伟
5	发明	可扩展的支持动态部分重构的可重构	中国	ZL201710349231.7	2020-08-04	南京大学	李丽; 汪伟斌; 潘红兵; 沙金;

		计算配置网络系统					李伟; 何书专; 王堃
6	发明	一种基于时分复用的自相关运算VLSI设计方法	中国	ZL201611222110.8	2019-06-04	南京大学	李丽; 林敏; 韩峰; 沙金; 何书专; 丰帆
7	发明	基于横向脉动阵列的RNN前向传播模型的硬件加速实现方法	中国	ZL201910996386.9	2021-04-23	南京大学	傅玉祥; 高珺; 李丽; 宋文清; 黄延; 李伟
8	发明	一种基于归并树的全排序加速器及应用	中国	ZL201611222156.X	2019-04-23	南京大学	李丽; 陆沛栋; 王堃; 潘红兵; 李伟; 汪伟斌
9	发明	一种快速傅里叶变化的基2-4-8混合基蝶算器及其应用	中国	ZL201410834299.0	2018-12-28	南京大学	李丽; 韩峰; 于东; 徐斌; 潘红兵; 沙金; 何书专; 于宗光
10	发明	一种多流水实时高速排序引擎系统	中国	ZL201810497800.7	2021-12-27	南京大学	李丽; 樊朝煜; 刘禹楠; 傅玉祥; 何书专

99、项目名称：高性能OLED光源的器件结构、发光材料及制造装备

完成人：廖良生、王照奎、蒋佐权、陈华、武启飞、丁磊、崔林松、张业欣、陈敏、袁晓冬

完成单位：江苏集萃有机光电技术研究所有限公司，苏州大学，维思普新材料（苏州）有限公司，苏州方昇光电股份有限公司，苏州久显新材料有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于半导体器件的空穴传输层的制备方法	中国	ZL201510429332.6	2018-08-03	苏州大学	廖良生、王照奎、张磊
2	发明	一种用于半导体器件的双电荷注入层的制备方法	中国	ZL201610062055.4	2017-05-03	苏州大学	廖良生、王照奎、王波
3	发明	一种有机发光器件的制备方法	中国	ZL201610692105.7	2018-02-13	苏州大学	廖良生、王照奎、张磊、周东营
4	发明	含有螺双芴和二苯并噻吩的有机发光材料及发光器件	中国	ZL201510563193.6	2017-10-03	苏州久显新材料有限公司(原为:苏州大学)	廖良生、蒋佐权、董首成
5	发明	热激活延迟荧光化合物、发光材料及有机电致发光器件	中国	ZL201910063186.8	2021-01-08	苏州久显新材料有限公司	崔林松、张业欣、林久栋、陈华
6	发明	芴螺三苯胺衍生物及其用途	中国	ZL201510255055.1	2018-01-05	苏州久显新材料有限公司(原为:苏州大学)	廖良生、蒋佐权、王亚坤
7	发明	一种芳基膦酸盐纳米成核剂的制备方法	中国	ZL201610174607.0	2018-06-15	维思普新材料(苏州)有限公司	陈华、姜炜
8	发明	一种真空旋转基片承载盘	中国	ZL201510457426.4	2017-07-28	江苏集萃有机光电技术研究有限公司	廖良生、武启飞、陈敏
9	实用新型	一种 OLED 线性蒸发源装置	中国	ZL202020965799.9	2021-03-29	苏州方昇光电股份有限公司	武启飞、高永喜、廖良生、陈奇、朱宏伟
10	实用新型	蒸镀系统和蒸镀产线	中国	ZL201922353856.8	2020-08-18	江苏集萃有机光电技术研究有限公司	武启飞、廖良生、黄稳、徐飞、赵平、谢松涛

100、项目名称：高可靠性先进功率模块关键技术与产业化

完成人：马卫清、吴建忠、闫大为、罗先才、潘效飞、刘卫中、龚平、蒋亚平、张明丰、李杨、姜岩峰

完成单位：华润微集成电路（无锡）有限公司，无锡华润安盛科技有限公司，江南大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 IPM 模块的引线框	中国大陆	ZL201610299372.8	2020-04-17	无锡华润安盛科技有限公司	周正勇
2	发明	智能功率控制电路	中国大陆	ZL201410532839.X	2017-04-12	无锡华润矽科微电子有限公司	刘玉芳；丁增伟；罗先才；徐栋；夏虎
3	发明	具有宽输入电压范围和可调阈值电压的输入电路	中国大陆	ZL201510758379.7	2018-10-09	无锡华润矽科微电子有限公司	蒋腾霄；刘卫中；王效
4	发明	一种半导体器件封装工艺	中国大陆	ZL201110347310.7	2016-04-06	无锡华润安盛科技有限公司	龚平；孙宏伟；王建新
5	发明	阶跃电平输出电路	中国	ZL201610767401.9	2021-04-14	华润微集成电路（无锡）有限公司	刘卫中，程学农，郁一峰
6	发明	功率 IC、引线框以及包括该功率 IC 和引线框的封装结构	中国	CN 102625516	2016-01-06	无锡华润华晶微电子有限公司	何飞，蒋正勇，马卫清，计建新，刘丽萍，张巧丽
7	发明	一种具有箝位功能的比较器电路	中国大陆	ZL201511014114.2	2019-01-08	无锡华润矽科微电子有限公司	刘卫中；王效；张明丰；蒋亚平；孔祥艺；唐颖炯；王娜芝；牛瑞萍；吴燕
8	发明	智能功率模块的塑封过程中所使用的预热装置	中国大陆	ZL201210304192.6	2016-08-03	无锡华润安盛科技有限公司	杨文波；刘晓明；阙燕洁；卫安琪；孙宏伟；林连连
9	发明	一种消除运放失调	中国大陆	ZL201511013885.X	2018-06-29	无锡华润矽科微	吴楚彬；沙绍栋；

		电压的电流检测电路				电子有限公司	陈远明
10	发明	一种低损伤 AlGaIn/GaNHEMT 栅槽刻蚀方法	中国大陆	ZL201910323485.0	2022-03-04	江南大学	陈雷雷; 闫大为; 赵琳娜; 顾晓峰

101、项目名称：微纳颗粒体系的光散射、微操控与光学检测应用

完成人：高雷、高东梁、肖君军、丁卫强、马普娟、黄杨、於文静

完成单位：苏州大学，苏州佳智彩光电科技有限公司，哈尔滨工业大学

提名专家：马余强、王振林、唐建新

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Unveiling the correlation between non-diffracting tractor beam and its singularity in Poynting vector	高东梁	Qiu ChengWei
2	Optical manipulation from the microscale to the nanoscale: fundamentals, advances and prospects (国内期刊)	高东梁	Qiu ChengWei
3	Self-induced backaction optical pulling force	朱彤彤	Liu,Yongmin Qiu,ChengWei, 丁卫强
4	Ultrafast cryptography with indefinitely switchable optical nanoantennas (国内期刊)	马普娟	高雷, R. E. Noskov
5	Enhanced spin Hall effect of light in spheres with dual symmetry	高东梁	高雷

102、项目名称：多目标光学纳米探针构建与肿瘤诊疗新策略

完成人：崔一平、王著元、王春雷、宗慎飞、伍磊、徐淑宏

完成单位：东南大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	SERS-Fluorescence Joint Spectral Encoding Using Organic-Metal-QD Hybrid Nanoparticles with a Huge Encoding Capacity for High-Throughput Biodetection: Putting Theory into Practice	王著元	崔一平
2	Postsynthetic Doping of MnCl ₂ Molecules into Preformed CsPbBr ₃ Perovskite Nanocrystals via a Halide Exchange-Driven Cation Exchange	黄光光	崔一平、王春雷
3	Surface Enhanced Raman Scattering Based in Situ Hybridization Strategy for Telomere Length Assessment	宗慎飞	崔一平
4	用表面增强拉曼散射 (SERS) 纳米探针和微流控网络原位探测细胞间通讯及免疫治疗药物筛选	伍磊	崔一平、王著元
5	聚合物电解质包裹金核银壳纳米棒制备双模式光学细胞成像探针	宗慎飞	崔一平

103、项目名称：宽禁带氧化物半导体异质集成与信息功能器件关键技术及应用

完成人：叶建东、顾书林、张荣、王祥邦、施旭霞、郑有料

完成单位：南京大学，中电科技德清华莹电子有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Electroluminescent and transport mechanisms of n-ZnO/p-Si heterojunctions	叶建东	顾书林
2	Solar-Blind Photodetector with High Avalanche Gains and Bias-Tunable Detecting Functionality Based on Metastable Phase α -Ga ₂ O ₃ /ZnO Isotype Heterostructures	陈选虎	任芳芳, 顾书林, 叶建东
3	Review of gallium-oxide-based solar-blind ultraviolet photodetectors (国内期刊)	陈选虎	叶建东
4	Two-dimensional electron gas related emissions in ZnMgO/ZnO heterostructures	陈慧	顾书林
5	Heteroepitaxial growth of thick α -Ga ₂ O ₃ film on sapphire (0001) by MIST-CVD technique (国内期刊)	马同川	叶建东

104、项目名称：高可靠高性能电源管理IC关键技术及其产业化

完成人：虞致国、梁海莲、顾晓峰、袁敏民、毛成烈、汪东、史良俊、汪芳

完成单位：江南大学，无锡力芯微电子股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种低功耗 CMOS 静噪检测器	中国	ZL201811243641.4	2021-02-05	江南大学	虞致国, 宋鑫宇, 顾晓峰, 赵琳娜
2	发明	Embedded high	美国	US1029 0627B2	2019-05-14	江南大学	梁海莲, 刘湖云,

		voltage LDMOS-SCR device with a strong voltage clamp and ESD robustness					顾晓峰, 丁盛
3	发明	一种 ACOT 降压型转换器	中国	ZL202110252155.4	2022-04-15	无锡力芯微电子股份有限公司	谢凌寒, 袁敏民, 孙元良, 刘钰, 汪东
4	发明	差分电容阵列及其开关切换方法	中国	ZL201810733475.X	2022-03-15	江南大学	虞致国, 张存德, 顾晓峰, 魏敬和
5	发明	一种超低功耗施密特触发器	中国	ZL202110044892.5	2021-08-24	无锡力芯微电子股份有限公司	史良俊, 袁敏民, 毛成烈, 孙思兵
6	发明	集成于芯片内的浪涌保护电路	中国	ZL201610829413.X	2018-08-14	无锡力芯微电子股份有限公司	伍旻, 吴相俊, 汪芳, 汪东
7	发明	一种具有复合结构的双向 ESD 防护器件	中国	ZL201911132332.4	2021-12-03	江南大学	梁海莲, 朱玲, 顾晓峰, 虞致国, 姜岩峰, 闫大为
8	发明	超低相位噪声时钟缓冲器	中国	ZL202110329331.X	2021-11-30	无锡力芯微电子股份有限公司	史良俊, 刘钰, 刘奕国, 陈照, 黄皎
9	发明	一种基于平均频谱测试 ADC 动态参数的方法	中国	ZL201310406729.4	2017-03-29	江南大学	虞致国, 何芹, 顾晓峰, 赵琳娜
10	发明	对移动设备系统进行供电检测的测试电路及移动设备系统	中国	ZL201610836484.2	2019-07-12	无锡力芯微电子股份有限公司	刘晓敏, 汪芳, 田贺波, 石波

105、项目名称：微纳元件超高温汽车尾气温度传感器关键技术及应用

完成人：倪立、张博、姜胜林、周洋、常爱民、苏东、李明亚、严俊峰、倪婷、付志龙、张惠敏

完成单位：首凯汽车零部件(江苏)有限公司，华中科技大学，中国科学院新疆理化技术研究所，中科立民新材料(扬州)有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种复合型热敏电阻材料及其制备方法和应用	中国	ZL201711155345.4	2018-07-03	首凯汽车零部件(江苏)有限公司	倪立, 姜胜林, 苏东, 李明亚, 冯安琪, 张超, 赵青, 张博, 周洋, 方菊, 方礼龙
2	发明	HIGH TEMPERATURE NEGATIVE TEMPERATURE COEFFICIENT THERMISTOR MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF	美国	US10622124B2	2020-04-14	首凯汽车零部件(江苏)有限公司	Li NI,Shenglin jiang,Dong Su,Mingya Li,Anqi Feng,Chao Zhang,Qing Zhao,Bo Zhang,Yang Zhou,Ju Fang,Lilong Fang
3	发明	HIGH TEMPERATURE NEGATIVE TEMPERATURE COEFFICIENT THERMISTOR MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF	英国	GB2582185	2021-05-24	首凯汽车零部件(江苏)有限公司	Li NI;Shenglin jiang;Dong Su;Mingya Li;Anqi Feng;Chao Zhang;Qing Zhao;Bo Zhang;Yang Zhou;Ju Fang;Lilong Fang
4	发明	ZnO 纳米晶溶液的制备方法及其成膜聚集状态调控方法	中国	ZL201810081693.X	2020-03-27	首凯汽车零部件(江苏)有限公司	严俊峰; 倪立
5	发明	一种新型氮氧化物传感器芯片及其制	中国	ZL201810239028.9	2020-07-28	首凯汽车零部件(江苏)有限公司	倪立; 周洋; 李明亚; 倪婷; 孙

		备方法				司	轩；徐晓强；谢光远
6	发明	一种两腔室双电池型氮氧化物传感器芯片及其制备方法	中国	ZL201810238403.8	2020-06-02	首凯汽车零部件（江苏）有限公司	倪立；周洋；李明亚；倪婷；孙轩；徐晓强；谢光远
7	发明	一种低 B 高阻型宽温区高温热敏电阻材料及其制备方法和应用	中国	ZL201911153484.2	2022-03-08	中科立民新材料（扬州）有限公司 中科院新疆理化技术研究所	张博；刘亚飞；常爱民；李明亚；倪立；周洋；张羽；张超
8	发明	一种三氧化二钨掺杂的宽温区热敏电阻材料及其制备方法	中国	ZL2015101374482	2017-05-31	中科立民新材料（扬州）有限公司	张博；赵长红；赵青；常爱民.
9	发明	一种类钙钛矿型热敏电阻材料及其制备方法	中国	ZL202011229554.0	2022-03-11	中国科学院新疆理化技术研究所	张博；魏亚鑫；付志龙；常爱民
10	发明	一种高 B 低阻型测温复合热敏电阻材料及其制备方法	中国	ZL201610065250.2	2019-02-19	中国科学院新疆理化技术研究所	张慧敏；黄翠萍；常爱民；陈龙

106、项目名称：面向云-端应用的自主可信安全SoC芯片的研发及产业化

完成人：郑苙、肖佐楠、匡启和、王廷平、汪建强、王宗宝、沈贻、艾方、徐秀强、张文江、薛毅

完成单位：苏州国芯科技股份有限公司，天津国芯科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于 C*Core 处理器的优化编译方法及编译器	中国	ZL201210243043.3	2015-07-15	天津国芯科技有限公司	兰光洋、王忠海、肖佐楠、郑苙
2	发明	一种用于可信计算机的度量系统及方法	中国	ZL201611058840.9	2019-11-26	苏州国芯科技股份有限公司	肖佐楠、郑苙、匡启和、王延平、秦赞
3	发明	高可靠性随机存储系统	中国	ZL201310316435.2	2017-03-01	苏州国芯科技股份有限公司	郑苙、肖佐楠、匡启和、竺际隆、张艳丽、李利
4	发明	一种控制装置	中国	ZL201810068325.1	2020-07-03	苏州国芯科技股份有限公司	张艳丽、竺际隆、郑苙、肖佐楠
5	发明	一种数据传输控制方法及系统	中国	ZL201910779842.4	2021-05-14	苏州国芯科技股份有限公司	肖佐楠、郑苙、尹平、匡启和、王宗宝
6	发明	一种信息加密方法、系统及相关组件	中国	ZL201910349533.3	2021-09-14	苏州国芯科技股份有限公司	郑苙、肖佐楠、万刘蝉、匡启和、汪建强
7	发明	一种适用于多应用之间安全访问的 MPU 及其多应用之间安全访问的方法	中国	ZL201310726489.6	2018-05-08	天津国芯科技有限公司	艾方、肖佐楠、文胜利?
8	集成电路布图设计权	CCP903T	中国	BS.18501464X	2019-01-16	苏州国芯科技股份有限公司	沈赞、徐秀强
9	集成电路布图设计权	CUni360S	中国	BS.185001165	2018-03-08	苏州国芯科技股份有限公司	王宗宝, 徐秀强
10	集成电路布图设计权	CCM3310S(LP 工艺)	中国	BS.185001173	2018-03-19	苏州国芯科技股份有限公司	汪建强、徐秀强

107、项目名称：高端半导体激光芯片材料关键制备技术研发及应用

完成人：罗帅、季海铭、徐鹏飞、徐智鹏、王岩

完成单位：江苏华兴激光科技有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 GaAs 材料的纵向多结单色光电池及其电池阵列	中国	201611241269.4	2018-08-03	江苏华兴激光科技有限公司, 武汉凹伟能源科技有限公司	官成钢、官小雅、高倩
2	发明	反射聚光单元、太阳能风能一体发电单元及其系统	中国	201110141960.6	2014-10-22	江苏华兴激光科技有限公司, 武汉凹伟能源科技有限公司	刘守华、章佳锋
3	发明	制作砷化镓/磷化铟量子点激光器有源区的方法	中国	201210150154.X	2013-09-18	江苏华兴激光科技有限公司	罗帅、季海铭、杨涛
4	发明	大晶格失配可调谐量子阱激光器外延芯片的制作方法	中国	201510111671.X	2019-02-01	江苏华兴激光科技有限公司	罗帅、季海铭、杨涛
5	发明	大功率单色光电池器件及单色光电池装置	中国	201611241266.0	2019-05-28	江苏华兴激光科技有限公司	官成钢、官小雅、高倩
6	发明	一种半导体超短脉冲激光器及其制备方法	中国	202011087302.9	2021-09-21	江苏华兴激光科技有限公司	季海铭、罗帅、徐鹏飞、王岩
7	发明	一种外延片的检测方法及装置	中国	202111243865.7	2022-01-18	江苏华兴激光科技有限公司	王岩、徐鹏飞、罗帅、季海铭
8	发明	一种外延片的存储运输方法及装置	中国	202111237173.1	2022-02-08	江苏华兴激光科技有限公司	徐鹏飞、王文知、王岩、罗帅、季海铭
9	发明	一种外延片的贮存方法及装置	中国	202111237224.0	2022-02-08	江苏华兴激光科技有限公司	徐鹏飞、王文知、王岩、罗帅、季海铭
10	发明	一种外延片的快速	中国	202111251036.3	2022-02-08	江苏华兴激光科	王岩、徐鹏飞、

		研磨方法及装置				技有限公司	罗帅、季海铭
--	--	---------	--	--	--	-------	--------

108、项目名称：多功能宽密度等离子体系统

完成人：肖少庆、南海燕、严海锦、丁荣、张秀梅

完成单位：江南大学，江苏科成有色金属新材料有限公司，泰州巨纳新能源有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种非平行板式电容耦合等离子体化学气相沉积方法	中国	ZL201510067829.8	2018-01-05	江南大学	肖少庆 张学成 顾晓峰 丁荣
2	发明	一种二维原子分子超晶格的制备方法	中国	ZL201911163336.9	2021-03-30	江南大学	肖少庆 张露芳 南海燕 顾晓峰
3	发明	一种基于氢气温和等离子体的半金属相碲化钼的制备方法	中国	ZL201810148069.7	2020-11-06	江南大学	肖少庆 陈志荣 南海燕 顾晓峰
4	发明	一种用于锌粉制备装置的节能设备	中国	ZL201410157239.X	2017-04-12	江苏科成有色金属新材料有限公司	严海锦 翟国华
5	发明	一种大范围均匀双层二硫化钼薄膜的化学气相沉积制备方法	中国	ZL201710348391.X	2019-05-17	江南大学	张秀梅 肖少庆 戴晓峰 顾晓峰
6	发明	一种基于二维黑磷材料实现IGZO光电流调控的方法	中国	ZL201911421184.8	2021-12-03	江南大学	南海燕 李大庆 邵枫 肖少庆 顾晓峰

7	发明	石墨烯光电探测器	中国	ZL201610392574.7	2017-06-30	泰州巨纳新能源有限公司	梁铮 倪振华 丁荣 梁贺君 陈谷一 袁文军 王阳晖
8	发明	无源位置灵敏探测器、其制备方法及其测量方法	中国	ZL201710504755.9	2019-03-08	泰州巨纳新能源有限公司	倪振华 王文辉 梁铮 丁荣
9	实用新型	一种常压低温等离子体电源装置	中国	ZL202020572980.3	2020-12-01	泰州巨纳新能源有限公司	李艳明
10	实用新型	一种实用的大功率低温等离子电源	中国	ZL201921944898.2	2020-05-12	泰州巨纳新能源有限公司	肖华

109、项目名称：新型纳米激光微腔的设计与激射性能调控

完成人：徐春祥、石增良、戴俊、卢俊峰、理记涛、游道通、祝秋香、朱刚毅、林毅、秦飞飞

完成单位：东南大学，江苏科技大学，湖南城市学院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	ZnO-Microrod/p-GaN Heterostructured Whispering-Gallery-Mode Microlaser Diodes/ Advanced Materials/	戴俊	徐春祥
2	Interface control for pure ultraviolet electroluminescence from nano-ZnO-based heterojunction devices/ Science Bulletin (科学通报) /	游道通	徐春祥
3	Plasmon-Induced Accelerated Exciton Recombination Dynamics in ZnO/Ag Hybrid Nanolasers/ ACS Photon./	卢俊峰	徐春祥
4	Single Mode ZnO Whispering-Gallery Submicron Cavity and Graphene Improved Lasing Performance/ACS Nano/	理记涛	徐春祥

5	Synergistic graphene/aluminum surface plasmon coupling for zinc oxide lasing improvement/Nano Research (纳米研究) /	祝秋香	徐春祥
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----

110、项目名称：基于超大容量光传输混合集成的阵列式可调谐光源关键技术开发与应用

完成人：陈岭、施跃春、陈向飞、张光、薛京谷、于佩、缪玉筛、杨伟平、张金辉、杨丽、张晓玲

完成单位：江苏奥雷光电有限公司，南京大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高速并行多通道光电收发模块的批量测试方法	中国	ZL201810587608.7	2021-03-16	江苏奥雷光电有限公司	于佩
2	发明	一种同波长收发光器件	中国	ZL201910061553.0	2020-10-10	江苏奥雷光电有限公司	陈岭；薛京谷；缪玉筛
3	发明	一种光纤与激光器固定方法	中国	ZL201611149812.8	2018-05-25	江苏奥雷光电有限公司	潘红顺、缪玉筛、唐勇
4	发明	一种集成波导光栅调制器的半导体激光器	中国	ZL202010776860.X	2021-10-26	南京大学	吴皓源；施跃春；陈向飞
5	发明	一种光器件降低反射光串扰的方法	中国	ZL201911139315.3	2021-07-30	江苏奥雷光电有限公司	薛京谷；许奔波；陈岭；闫明雪
6	发明	用于自由空间光传播的波分复用解复	中国	ZL201810121178.X	2020-11-10	江苏奥雷光电有限公司	张光、赵峰

		用光器件					
7	实用新型	一种抗反射光器件	中国	ZL202020018338.0	2020-08-07	江苏奥雷光电有限公司	薛京谷; 许奔波; 闫明雪
8	实用新型	一种折弯型光模块	中国	ZL202020243093.1	2020-11-13	江苏奥雷光电有限公司	张金辉; 薛京谷; 陈岭
9	实用新型	光通信器件耦合用一体化兼容夹头	中国	ZL201820288114.4	2018-09-21	江苏奥雷光电有限公司	赵俊; 杨丽; 华晓波
10	实用新型	一种激光器光电性能测试系统	中国	ZL202022993142.6	2021-10-01	江苏奥雷光电有限公司	胡天邦; 刘壮; 王津

111、项目名称：超大规模高性能集成电路先进设计和测试技术及工程应用

完成人：张凯虹、董宜平、解维坤、奚留华、陆坚、严丹丹、张亚军、孙恺凡、万永康、谢达、胡凯

完成单位：无锡中微腾芯电子有限公司，中国电子科技集团公司第五十八研究所，无锡中微亿芯有限公司，中科芯集成电路有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多层堆叠的3D-SIP芯片测试方法	中国	ZL201910024235.7	2022-03-29	无锡中微腾芯电子有限公司	张凯虹、徐德生、奚留华、武乾文
2	发明	一种用于3D-SIP芯片测试向量压缩的方法及系统	中国	ZL201910086847.9	2021-05-28	无锡中微腾芯电子有限公司	奚留华、张凯虹、徐德生、武乾文
3	发明	一种利用迭代法实	中国	ZL201610767531.2	2019-01-29	无锡中微腾芯电	唐彩彬

		现熔丝修调的方法				子有限公司	
4	发明	通过测试数据实现芯片追溯的方法	中国	ZL201510526376.0	2018-06-05	无锡中微腾芯电子有限公司	陈真
5	发明	利用测试数据恢复 TSK 系列探针台 MAP 的方法	中国	ZL201510416671.0	2017-12-29	无锡中微腾芯电子有限公司	张亚军、徐德生
6	发明	基于归一法结合欧式距离函数的集成电路数据筛选方法	中国	ZL201811331833.0	2020-10-23	无锡中微腾芯电子有限公司	奚留华、张凯虹
7	发明	基于 virtex 架构的 FPGA 芯片二倍线故障测试法	中国	ZL201610769422.4	2019-10-11	中国电子科技集团公司第五十八研究所	董宜平、李光、谢达
8	发明	一种基于 FPGA 的低功耗 SRAM 字线电压实现电路及方法	中国	ZL201611149766.1	2018-04-03	无锡中微亿芯有限公司 中国电子科技集团公司第五十八研究所	胡凯、徐玉婷、耿杨、闫华
9	发明	一种嵌入式可配置 FIFO 存储器	中国	ZL201710513157.8	2022-03-22	中国电子科技集团公司第五十八研究所	杨超、王澧、胡凯
10	发明	一种基于 FPGA 配置时钟切换电路的设计方法	中国	ZL201710513157.8	2020-10-02	中国电子科技集团公司第五十八研究所	庄雪亚、闫华

112、项目名称：新能源汽车用高可靠性直流支撑电容模块关键技术研发及产业化应用

完成人：张淮鑫、徐建华、陈重生、赵月涛、夏顶锁、杨文耀、周榆久、廖东明

完成单位：扬州日精电子有限公司，电子科技大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种卷绕型薄膜电容器的制作方法	中国	ZL201410129749.6	2017-10-27	扬州日精电子有限公司	陈重生
2	发明	一种高能量密度电容器的制备方法	中国	ZL201210112200.7	2014-06-25	电子科技大学	杨亚杰; 徐建华; 杨文耀
3	发明	一种高介电复合薄膜及其制备方法	中国	ZL201310426421.6	2016-01-20	电子科技大学	杨亚杰; 杨文耀; 徐建华; 蒋亚东
4	发明	一种介电储能复合材料的制备方法及应用	中国	ZL201811295094.4	2020-07-17	电子科技大学	徐建华; 周榆久; 陈富佳; 赵月涛
5	发明	一种高介电复合膜的制备方法和应用	中国	ZL201910305291.8	2020-07-21	电子科技大学	周榆久; 徐建华; 王婷; 陈富佳
6	实用新型	一种安全膜及电容器	中国	ZL202121740207.4	2022-01-04	扬州日精电子有限公司	张准鑫; 陈重生
7	实用新型	母排结构、金属化薄膜电容器及新能源汽车	中国	ZL201821655195.3	2019-06-25	扬州日精电子有限公司	张准鑫; 郑永豪; 陈重生; 夏顶锁
8	实用新型	一种金属化薄膜电容器	中国	ZL201621494210.1	2017-08-29	扬州日精电子有限公司	陈重生; 川越春男; 张准鑫
9	实用新型	一种叠层电容器素子条切割系统	中国	ZL201820009537.8	2018-08-21	扬州日精电子有限公司	陈重生; 横沢昌彦; 张准鑫
10	实用新型	一种用于薄膜电容器焊接的母排结构	中国	ZL201621023924.4	2017-03-15	扬州日精电子有限公司	陈重生; 徐建华; 吴晓频; 廖东明; 夏顶锁; 张准鑫; 赵月涛

113、项目名称：智能服装关键技术研发与产业化

完成人：沈雷、孙国祥、赵亚平、唐颖、任祥放、闵雪、庄子文、贺义军、吴艳、周和兴

完成单位：江南大学，江苏雅鹿品牌运营股份有限公司，江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司，常州雪奈利时装有限公司，无锡林科服饰有限公司

提名单位：江苏省纺织工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于安全理念的智能母子服装	中国	ZL201611181478.4	2018-10-23	江南大学	沈雷, 刘青, 吴玥
2	发明	一种用于针织服装设计、组织设计、色彩流行预测的方法	中国	ZL201110166819.1	2016-07-03	江南大学	沈雷
3	发明	具备发声发光的智能安全服装	中国	ZL201210470454.6	2014-06-25	江南大学	沈雷, 杨小艺, 陈贇银
4	实用新型	一种具有警示作用的多功能定位矿工服	中国	ZL201520874060.6	2016-04-06	江南大学	沈雷, 黄燕
5	实用新型	一种新型太阳能充电登山服	中国	ZL201520465064.9	2016-03-30	江南大学	沈雷, 张希莹, 朱美云, 薛哲彬, 王磊
6	实用新型	一种带有悬浮式背负系统的棉服	中国	ZL201620276483.2	2016-04-25	江南大学	沈雷, 熊语嫣
7	实用新型	一种充气式连帽衣	中国	ZL201820779426.5	2018-12-31	江苏雅鹿品牌运营股份有限公司	孙国祥, 刘云, 沈雷, 王曼琪
8	实用新型	一种颈腰两用加热围巾	中国	ZL201820772824.4	2018-12-31	江苏雅鹿品牌运营股份有限公司	孙国祥, 刘云, 沈雷, 张莉
9	计算机软件著作权	安全小兔 NFC 智能报警系统软件 V1.0	中国	2017SR170593	2016-07-08	江南大学	沈雷

114、项目名称：5G高功率密度电源模块用高频高压功率控制芯片的研发及产业化

完成人：黄飞明、励晔、贺洁、朱勤为、马任月、钟晓磊、孟明宇、闵波、董海霞

完成单位：无锡硅动力微电子股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高精度快速瞬态响应控制电路	中国	ZL201510974992.2	2018-01-05	无锡硅动力微电子股份有限公司	余东升、黄飞明、励晔、杨潺
2	发明	一种退磁迭代控制的隔离型功率转换方法及功率转换电路	中国	ZL202011442359.6	2021-10-29	无锡硅动力微电子股份有限公司	励晔、黄飞明、贺洁
3	发明	含集成高压电容隔离通信的功率转换控制电路	中国	ZL202011221167.2	2021-08-27	无锡硅动力微电子股份有限公司	励晔、黄飞明、贺洁
4	发明	含集成高压电容隔离通信的功率转换控制电路的控制方法	中国	ZL202011221626.7	2021-08-27	无锡硅动力微电子股份有限公司	励晔、黄飞明、贺洁
5	发明	用于开关电源变换器的控制电路	中国	ZL201510594944.0	2017-10-31	无锡硅动力微电子股份有限公司	涂才根、黄飞明、励晔、朱勤为、吴霖
6	发明	用于原边反馈AC-DC开关电源的待机控制系统	中国	ZL201510998458.5	2017-11-17	无锡硅动力微电子股份有限公司	朱勤为、黄飞明、励晔、吴霖、赵文遐
7	发明	应用于AC-DC开关模式电源变换器中的自供电电路	中国	ZL201310002967.9	2014-11-05	无锡硅动力微电子股份有限公司	朱勤为、黄飞明、赵文遐、丁国华、贺洁
8	发明	用于开关电源变换器的高压启动的电路	中国	ZL201110209357.7	2013-06-19	无锡硅动力微电子股份有限公司	丁国华、吴霖、谭在超、胡斌、吴建国、朱勤为、李盼盼
9	发明	在原边控制开关电源变换器中实现恒流控制的电路	中国	ZL201210559471.7	2014-09-17	无锡硅动力微电子股份有限公司	朱勤为、黄飞明、赵文遐、丁国华、贺洁

10	发明	利用功率管布线寄生电阻实现电流检测的方法	中国	ZL201110029915.1	2014-02-26	无锡硅动力微电子股份有限公司	谭在超、吴霖、朱勤为、胡斌、杨佳、张金萍
----	----	----------------------	----	------------------	------------	----------------	----------------------

115、项目名称：高性能MEMS热电堆红外传感器研发与应用

完成人：陈大鹏、毛海央、周娜、戴鑫、丁雪峰、石梦、张琛琛、倪悦、杨宇东、关若飞

完成单位：无锡物联网创新中心有限公司，中国科学院微电子研究所，江苏创芯海微科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种宽光谱抗反射增透结构及其制备工艺及光栅	中国	2019112499600	2020-09-11	江苏创芯海微科技有限公司	毛海央、杨宇东、杨帅、陈大鹏
2	发明	悬臂梁热电堆及其制备方法	中国	2020110225276	2021-05-14	江苏创芯海微科技有限公司	戴鑫，丁雪峰，毛海央
3	发明	热电堆红外探测器及其热导通结构	中国	2020102959013	2021-10-01	无锡物联网创新中心有限公司	毛海央，张琛琛，戴鑫
4	发明	电隔离结构及其制备方法	中国	2020114227637	2021-10-22	江苏创芯海微科技有限公司	石梦，张琛琛，毛海央，周娜
5	发明	抗反射电磁屏蔽结构及其制备方法	中国	2020114227618	2022-11-30	江苏创芯海微科技有限公司	石梦，张琛琛，毛海央，周娜
6	发明	适用于激光隐形切割的划片道结构及	中国	202011422750X	2021-12-24	江苏创芯海微科技有限公司	石梦，张琛琛，毛海央，周娜

		其制备方法					
7	实用新型	一种 MEMS 红外探测器响应时间测量装置	中国	2019223361017	2020-07-14	江苏创芯海微科技有限公司	张琛琛, 毛海央, 陈大鹏
8	实用新型	一种可监测体温的防疫口罩	中国	2020214954073	2021-04-27	江苏创芯海微科技有限公司	毛海央, 张琛琛, 陈贵东, 陈大鹏
9	实用新型	一种基于物联网的可监测体温的防疫口罩	中国	2020214967711	2022-04-27	江苏创芯海微科技有限公司	毛海央, 张琛琛, 陈贵东, 陈大鹏
10	实用新型	基于 MEMS 热电堆的远距离测温装置	中国	2021226165059	2022-03-08	江苏创芯海微科技有限公司	张琛琛, 戴鑫, 倪悦, 毛海央

116、项目名称：28nm工艺深紫外光刻胶关键技术及应用

完成人：傅志伟、潘新刚、梅崇余、吴信、周建成、罗军、袁伟

完成单位：徐州博康信息化学品有限公司，东南大学，中国科学院微电子研究所，上海集成电路研发中心有限公司，北方集成电路技术创新中心（北京）有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	2-甲基-2-金刚烷醇丙烯酸酯的制备方法	中国	ZL201310558119.6	2016-09-28	徐州博康信息化学品有限公司	傅志伟
2	发明	一种 2-乙基-2-金刚烷醇甲基丙烯酸酯的制备方法	中国	ZL201310557438.5	2017-04-12	徐州博康信息化学品有限公司	傅志伟
3	发明	一种合成 4,4'-二	中国	ZL201810187746.6	2021-06-08	徐州博康信息化学	傅志伟; 贺宝元;

		溴对三联苯的方法				学品有限公司	潘新刚; 余文卿; 陆伟; 郭有壹; 吴青
4	发明	一种合成蒽醌类化合物和茚并蒽类电致发光材料的方法	中国	ZL201810029354.7	2021-06-08	徐州博康信息化学品有限公司	傅志伟; 贺宝元; 潘新刚; 余文卿; 李永立; 刘聪; 庄福君
5	发明	一种金刚烷三醇的制备方法	中国	ZL201310557652.0	2016-09-07	徐州博康信息化学品有限公司	傅志伟
6	发明	一种 9, 9-芴二乙醇的制备方法	中国	ZL201510718204.3	2018-01-12	徐州博康信息化学品有限公司	傅志伟; 贺宝元; 潘新刚; 牟立娟; 余文卿
7	发明	含二氧化双环[2.2.2]辛烷二羧酸酯结构的光刻胶产酸树脂单体及其制备方法	中国	ZL202010557387.6	2021-09-17	徐州博康信息化学品有限公司	邵严亮; 傅志伟; 贺宝元; 潘新刚; 薛富奎; 汪进波
8	发明	1-羟基-3-羟甲基金刚烷的合成方法	中国	ZL201110326102.9	2015-12-09	徐州博康信息化学品有限公司	贺宝元; 尹志清; 陈宜锦; 李兆吉; 彭剑平; 潘笑娟; 宋宝发; 朱华君; 李捷

117、项目名称：5G终端用射频前端模组

完成人：周骏、钱峰、赵洪元、朱卫俊、魏鸿基、蔡文必、张健、何友恒、肖功亚、陈亮、堵沈琪

完成单位：南京国博电子股份有限公司，中国电子科技集团公司第五十五研究所，厦门市三安集成电路有限公司，中电科技德清华莹电子有限公司，南京新芯电子科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	基于 IPD 技术的超宽带及宽阻带带通滤波器	中国	CN214672913U	2021-11-09	南京国博电子股份有限公司；南京国微电子有限公司	周雨进, 韦皓宇, 周骏, 沈亚
2	实用新型	一种微型电子器件的整片晶圆级封装结构	中国	CN210273992U	2020-04-07	中电科技德清华莹电子有限公司	刘敬勇, 朱卫俊, 沈得田, 李勇, 林毅, 马杰, 王祥邦, 於保伟
3	发明	一种高品质因数的薄膜体声波谐振器的优选结构	中国	CN111049495B	2021-05-04	中国电子科技集团公司第五十五研究所	赵洪元, 朱健
4	发明	一种高品质因数的薄膜体声波谐振器	中国	CN111082775B	2021-09-07	中国电子科技集团公司第五十五研究所	赵洪元、朱健
5	发明	一种制备 HBT 基极的蚀刻工艺	中国	CN108022837B	2020-02-11	厦门市三安集成电路有限公司	王江、朱庆芳、许燕丽、钟晓伟、魏鸿基
6	发明	一种异质结双极型晶体管金属连线不易断裂的方法	中国	CN109599345B	2020-03-20	厦门市三安集成电路有限公司	郭佳衢, 蔡文必
7	实用新型	一种声表面波谐振结构滤波器	中国	CN209299226U	2019-08-23	中电科技德清华莹电子有限公司	肖功亚, 许志斌, 黄亮, 茹伟, 陈培林, 施旭霞
8	集成电路布图设计权	NS80800_HBT	中国	BS.195582322	2019-04-15	南京新芯电子科技有限公司	何友恒
9	实用新型	一种隔离开关	中国	CN207853866U	2018-09-11	南京国博电子有限公司	陈亮
10	计算机软件著作权	新芯功率放大器综合测试软件 V1.0	中国	2018SR117454	2018-02-23	南京新芯电子科技有限公司	南京新芯电子科技有限公司

118、项目名称：高储能密度金属化薄膜电容器关键技术及应用

完成人：许小勇、徐道安、朱国荣、易小洪

完成单位：扬州凯普电子有限公司，扬州大学，武汉理工大学，江苏高能容创电气有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种使用寿命长的薄膜电容器	中国	CN110797193B	2021-05-28	江苏高能容创电气有限公司/扬州凯普电子有限公司	徐道安、许小勇、朱国荣等
2	发明	一种薄膜电容器真空定型设备	中国	CN110722775B	2021-09-14	江苏高能容创电气有限公司/扬州凯普电子有限公司	徐道安、许小勇、朱国荣等
3	发明	一种薄高压大功率膜电容器芯柱	中国	CN105810434B	2017-12-05	扬州凯普电子有限公司	徐道安、毛翔宇等
4	发明	一种薄膜电容器引线脚剪切设备	中国	CN110788251B	2020-11-13	扬州凯普电子有限公司	徐道安、许小勇、朱国荣等
5	实用新型	一种电容器引脚导线的焊接装置	中国	CN215919477U	2022-03-01	江苏高能容创电气有限公司/扬州凯普电子有限公司	许小勇、徐道安、朱国荣等
6	实用新型	超高压金属化膜电容器	中国	CN210896999U	2020-06-30	扬州凯普电子有限公司	徐道安、许小勇、朱国荣等
7	实用新型	一种金属薄膜电容器卷绕设备的烧膜装置	中国	CN210778282U	2020-06-16	扬州凯普电子有限公司	徐道安、许小勇、朱国荣等
8	实用新型	一种防脱膜薄膜电	中国	CN210778273U	2020-06-16	扬州凯普电子有	徐道安、许小勇、

		容器				限公司	朱国荣等
9	实用新型	一种薄膜电容器防爆机构	中国	CN210778272U	2020-06-16	扬州凯普电子有限公司	徐道安、许小勇、朱国荣等
10	实用新型	一种薄膜电容器用焊接设备	中国	CN211414015U	2020-09-04	扬州凯普电子有限公司	徐道安、许小勇、朱国荣等

119、项目名称：高可靠性智能型场效应晶体管研制与产业化

完成人：刘海波、薛璐、胡兴正、周孟夏、何军、赵阳、李加洋、许超、陶瑞龙、钱康、吴磊

完成单位：南京华瑞微集成电路有限公司，南京师范大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基准比较电路	中国	ZL202010189073.5	2021-02-12	南京华瑞微集成电路有限公司	刘海波
2	发明	一种终端沟槽结构的双管芯器件及其制备方法	中国	ZL201910550117.X	2019-10-15	南京华瑞微集成电路有限公司	张雨/胡兴正/陈虞平/刘海波
3	发明	集成启动管、采样管和电阻的高压超结 DMOS 结构及其制备方法	中国	ZL202010235409.7	2021-08-17	南京华瑞微集成电路有限公司	李加洋/胡兴正/陈虞平/刘海波
4	发明	一种具有自偏置终端的平面 MOSFET 及其制备方法	中国	ZL202111000952.X	2021-11-23	南京华瑞微集成电路有限公司	李加洋，陶瑞龙，胡兴正，薛璐，刘海波
5	发明	一种抗电磁干扰超	中国	ZL202111365409.X	2022-02-11	南京华瑞微集成	许超，何军，胡

		结 MOS 器件及其 制造方法				电路有限公司	兴正, 薛璐, 刘 海波
6	发明	一种集成源漏电容 的超结 MOS 器件 及其制备方法	中国	ZL202111365416.X	2022-02-11	南京华瑞微集成 电路有限公司	许超, 何军, 胡 兴正, 薛璐, 刘 海波
7	发明	集成鳍式 SBD 结构 的沟槽栅 MOSFET 及其制造方法	中国	ZL202111496378.1	2022-03-25	南京华瑞微集成 电路有限公司	李加洋, 吴磊, 胡兴正, 薛璐, 刘海波
8	发明	一种超结和 SGT 新 型复合 MOSFET 及 其制造方法	中国	ZL202111496386.6	2022-03-22	南京华瑞微集成 电路有限公司	薛璐, 陶瑞龙, 李加洋, 胡兴正, 刘海波
9	发明	一种解决电阻非线性 的智能功率 MOS 管的制造方法	中国	ZL202210007421.1	2022-03-25	南京华瑞微集成 电路有限公司	何军、胡兴正、 薛璐、刘海波
10	发明	一种提高 BV 稳定 性的 SGT 终端结构 及其制备方法	中国	ZL202210030400.1	2022-03-25	南京华瑞微集成 电路有限公司	李加洋, 陶瑞龙, 胡兴正, 薛璐, 刘海波

120、项目名称：低EMI纳秒级超快恢复开关模块的研发及产业化

完成人：颜辉、颜廷刚、邵凌翔、孙祥玉、陈兴忠、陈晨

完成单位：常州瑞华电力电子器件有限公司，常州瑞华新能源科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权 类别	知识产权具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	超快恢复二极管模 块	中国	ZL200610038365.9	2009-07-21	陈兴忠 颜书 芳	陈兴忠 颜书 芳
2	实用新型	超快恢复开关模块	中国	ZL201020156995.8	2011-11-03	陈兴忠	陈兴忠 颜书 芳

3	实用新型	一种免填充功率半导体模块电极	中国	ZL201620611310.1	2016-12-14	常州瑞华电力电子器件有限公司	陈雪筠 颜辉 颜廷刚 武文
4	实用新型	一种功率半导体模块底板预弯结构	中国	ZL201620611496.0	2016-12-14	常州瑞华电力电子器件有限公司	颜辉 陈雪筠 孙祥玉 项罗毅
5	实用新型	一种带缓冲功率的功率半导体模块电极	中国	ZL201620600470.6	2016-12-14	常州瑞华电力电子器件有限公司	陈雪筠 颜辉 邵凌翔 陈晨
6	实用新型	模块电极精准焊接定位结构	中国	ZL201620598065.5	2016-12-14	常州瑞华电力电子器件有限公司	陈雪筠 颜辉 颜廷刚 孙祥玉
7	实用新型	一种电力半导体模块芯片定位装置	中国	ZL201822031997.3	2019-08-02	常州瑞华电力电子器件有限公司	颜廷刚 颜辉 陈雪筠
8	实用新型	一种功率模块基板快速预弯装置	中国	1201822031996.9	2019-10-25	常州瑞华电力电子器件有限公司	邵凌翔 孙祥玉 颜廷刚
9	实用新型	功率模块基板快速预弯装置	中国	ZL201822037354.X	2020-10-25	常州瑞华电力电子器件有限公司	陈雪筠 颜廷刚 颜辉
10	实用新型	散热板预弯机构	中国	ZL201920131916.9	2019-12-27	常州瑞华电力电子器件有限公司	孙祥玉 陈雪筠

121、项目名称：可重构高性能安全可信芯片及系统关键技术与应用

完成人：刘伟强、崔益军、王成华、张子谦、王文赫、樊俊锋、冯曦、胡晓波、闫成刚、顾雄飞、袁艳芳

完成单位：南京航空航天大学，北京智芯微电子科技有限公司，南京南瑞信息通信科技有限公司，佳源科技股份有限公司，深圳市纽创信安科技开发有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	可配置物理不可克隆函数电路及其响应产生方法	中国	ZL201610891480.4	2019-04-19	南京航空航天大学	刘伟强、张磊、崔益军、王成华
2	发明	一种基于 SRAM 型存储器的物理不可克隆函数响应纠错电路	中国	ZL201610654990.X	2019-04-02	南京航空航天大学	阚诺文、刘伟强
3	发明	一种可重构环形振荡器物理不可克隆函数电路及其激励生成方法	中国	ZL202010105644.2	2021-02-19	南京航空航天大学、南瑞集团有限公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司、温州供电公司、国家电网有限公司	韦子伟、崔益军、黎江、陈云鹏、刘伟强、王成华、张虎、高昊、张子谦、徐睿、马锋、陈梦娴、蔡怡挺、池晓金、戴文博
4	发明	一种基于 RRAM 的高效可重构环形振荡器 PUF 电路	中国	ZL202111251083.8	2022-03-15	南京航空航天大学、北京智芯微电子科技有限公司	崔益军、黎江、刘伟强、王成华
5	发明	一种基于强 PUF 的动态响应和安全认证方法、系统	中国	ZL202210063760.1	2022-02-03	南京航空航天大学	王亚乐、崔益军、贾强、臧志成、黎江、王成华、刘伟强
6	发明	一种 SIDH 中特殊域快速模乘的方法	中国	ZL201711467326.5	2021-12-10	南京航空航天大学	刘伟强、倪健、刘春洋、刘哲
7	发明	椭圆曲线多倍点运算方法和装置	中国	ZL201810652042.1	2020-05-19	北京智芯微电子科技有限公司、国网信息通信产业集团有限公司、国家电网有限公司	于艳艳、胡晓波、臧仕平、赵东艳、王尧、刘亮、甘杰、谭浪、张喆、涂因子、刘芮彤、杨滢璇

8	发明	基于 PCIE 接口的高速安全芯片	中国	ZL201810427403.2	2020-05-19	北京智芯微电子科技有限公司、国网信息通信产业集团有限公司、国家电网有限公司	刘宝升、陈利飞、李洪斌、帅伟、周静、赵军伟、郑秋玮、刘庭、张金雯、王文赫、贺彬、章伟林、何成彬、邓祖强、杜娟、刘凯、肖宾、吴芳芳、马恒、赵鹏
9	发明	一种基于身份认证服务器和身份认证令牌的系统	中国	ZL201711261470.3	2020-11-10	南京南瑞信息通信科技有限公司	徐睿、赵希超、游佳、刘坤、马锋、张子谦、杨华飞、杨卫东
10	发明	一种基于区块链的企业资源管理系统	中国	ZL201811441590.6	2021-11-10	南京南瑞信息通信科技有限公司	徐睿、马锋、汤宁、张子谦、陈侯、储惠

122、项目名称：制冷压缩机高精度过载保护技术研究及应用

完成人：匡成效、林英、王海滨、沈金荣、倪龙华、朱军宏、闵祥

完成单位：江苏常荣电器股份有限公司，河海大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种玻璃绝缘子	中国	ZL201210349297.3	2015-04-29	江苏常荣电器股份有限公司	张国强
2	发明	一种内置式过流过	中国	ZL201410467477.0	2016-06-08	江苏常荣电器股	匡成效

		热保护器				份有限公司	
3	发明	三相电机热保护器	中国	ZL200810235851.9	2011-04-13	江苏常荣电器股份有限公司	张国强
4	发明	三相电流温度过热保护器	中国	ZL201110212733.8	2014-03-12	江苏常荣电器股份有限公司	张国强
5	发明	双金属片的玻璃保护器及其制造方法	中国	ZL200810057827.0	2013-02-13	江苏常荣电器股份有限公司	张国胜
6	发明	带有蝶形插头的双回路延长插座、插座面板及切换方法	中国	ZL201410431736.4	2017-01-18	河海大学常州校区	沈金荣、陈星莺、鲁赫、余昆、倪莹
7	发明	一种基于电流检测的泵站信息智能监测终端的率定方法	中国	ZL201711443665.X	2019-08-06	河海大学常州校区	沈金荣、王孟达、唐启阳、萧海辉、梁方、徐绪堪
8	发明	抗单粒子效应的从亚阈值到超阈值的CMOS电平转换电路	中国	ZL201610201862.X	2018-11-09	河海大学常州校区	王海滨、戴茜茜、张学武、李庆武、刘小锋、孙洪文、华迪
9	发明	一种抗SEU加固的锁存器结构	中国	ZL201610878141.2	2019-06-04	河海大学常州校区	王海滨、惠志坚、唐鸿辉、葛惟唯、秦涛、戴茜茜、朱箐、陶宇、李书旗
10	发明	一种抗单粒子翻转的锁存器	中国	ZL201610948837.8	2019-12-31	河海大学常州校区	王海滨、魏臻江、曾翔、惠志坚、唐鸿辉、葛惟唯、秦涛、戴茜茜、翟文权、刘小峰

123、项目名称：基于第三代半导体的车载夜间智能辅助驾驶系统研发及产业化

完成人：周晓萍、邓亮、刘喆、王琦、潘明清、张屹、丰建芬、饶丰、周圣砚

完成单位：常州星宇车灯股份有限公司，中国科学院半导体研究所，上海理工大学，

常州大学，常州工学院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种透射式可控温的激光激发远程荧光材料的测试装置	中国	ZL201910929473.2	2020-01-21	常州星宇车灯股份有限公司	周晓萍 邓亮 樊嘉杰 丰建芬 李茹 唐芝彬
2	发明	基于图像处理的智能灯光调节系统及其调节方法	中国	ZL201610625999.8	2018-03-13	常州星宇车灯股份有限公司	邓亮、孙晓佳、张银芳、丰建芬
3	发明	夜间智能辅助驾驶系统	中国	ZL201610375935.7	2018-08-21	常州星宇车灯股份有限公司	邓亮、孙晓佳
4	发明	基于激光光源的远近光一体前照灯及其照明方法	中国	ZL201510145063.0	2018-06-15	常州星宇车灯股份有限公司	邓亮、陈抱雪、杨夏军、蒋荡华、顾东超
5	发明	基于激光技术的汽车远近光灯模组	中国	ZL201510134599.2	2018-06-15	常州星宇车灯股份有限公司	邓亮、张立、杨夏军、蒋荡华
6	发明	一种汽车LED车灯成品质量检测方法及其检测系统	中国	ZL201410162605.0	2018-06-12	常州大学	戎海龙 王雪 何可人 周炯如 吕继东
7	发明	一种蓝光泄露的实时测量方法	中国	ZL201811319668.7	2020-12-18	常州工学院	饶丰
8	实用新型	一种光源的安装组件及车灯模组	中国	ZL202022641170.1	2020-11-16	常州星宇车灯股份有限公司	丰建芬 吴杰 谢正华 沈倩 黄琬祯
9	实用新型	一种对人眼安全的激光车灯系统	中国	ZL201921242021.9	2019-08-02	常州星宇车灯股份有限公司	周晓萍 吴杰 邓亮 丰建芬 薛蔚平
10	实用新型	一种LED车灯驱动器在线检测系统	中国	ZL201820106567.0	2019-01-22	常州星宇车灯股份有限公司	潘明清 朱涛 薛梦萍 秦超 武光泽

124、项目名称：高功率2微米激光器关键技术及应用

完成人：沈德元、闫长春、黄海涛、王飞、张佳宁、王昊天、周伟、王春生、颜章健

完成单位：江苏师范大学,苏州安洁科技股份有限公司,苏州迅镭激光科技有限公司,

中红外激光研究院(江苏)有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于级联变频的1.6-1.7微米波段激光器	中国	ZL201910468227.1	2021-08-17	江苏师范大学	黄海涛
2	发明	一种产生中红外波段的矢量超短激光脉冲的装置与方法	中国	CN110323663B	2020-04-03	江苏师范大学	周伟,王敬如,沈德元,王昊天,陈祥,朱强,邓磊,曹雪,鲜安华
3	发明	一种基于微腔的中红外拉曼超快光纤激光振荡器	中国	CN109755850B	2020-01-03	江苏师范大学	周伟,王敬如,王昊天,沈德元,陈祥,柳阳雨,吴倩倩,葛志祥,朱强,邓磊
4	发明	实现1064nm到多波长红光的非线性光学变频装置	中国	ZL201711130136.4	2019-12-24	江苏师范大学	黄海涛,沈德元
5	发明	一种基于层状倾斜ITO纳米棒阵列的可见光高透过的中红外吸波器件及其制备方法	中国	ZL202010321081.0	2022-04-08	江苏师范大学	闫长春;施维捷;曹博文;郭慧
6	发明	一种用于分子近红外吸收光谱分析的	中国	ZL202110817471.1	2021-09-24	中红外激光研究院(江苏)有限	沈德元、蔡廷栋、王飞

		高温高压吸收池装置				公司	
7	发明	用于切割管材的激光切割机	中国	ZL201610614904.2	2017-12-08	苏州迅镭激光科技有限公司	颜章健
8	发明	升压激光焊接电源系统	中国	ZL201410479739.5	2017-01-25	苏州迅镭激光科技有限公司	颜章健
9	发明	一种显示模组精密组件自动检测结构	中国	ZL201510640218.8	2018-01-16	苏州安洁科技股份有限公司	王春生
10	发明	一种精雕加工的辅助治具及其制造方法	中国	ZL201410117337.0	2016-04-13	苏州安洁科技股份有限公司	王春生

125、项目名称：半导体高端高密通信用IC载板的研发及产业化

完成人：杨之诚、孙鹏、戴风伟、张利华、董晋、章红春、徐军、焦云峰、徐明

完成单位：无锡深南电路有限公司，江苏省产业技术研究院半导体封装技术研究所

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种IC载板外形加工定位方法及其所用的设备	中国	201611223264.9	2019-09-13	无锡深南电路有限公司	焦云峰、陆文博
2	发明	一种IC载板细密线路的制作工艺	中国	201611204843.9	2019-09-13	无锡深南电路有限公司	焦云峰
3	发明	一种IC载板用高精度铣床加工方法	中国	201611223261.5	2019-07-12	无锡深南电路有限公司	焦云峰、陆文博
4	发明	一种高精度IC载板的加工方法	中国	201710119108.6	2019-07-12	无锡深南电路有限公司	焦云峰、陆文博

5	实用新型	封装载板	中国	201922397087.1	2021-01-08	无锡深南电路有限公司	徐春雨、焦云峰、由镭、杨之诚、周进群、张利华、缪桦
6	实用新型	一种印制线路板及电子装置	中国	202020454964.4	2020-11-27	无锡深南电路有限公司	张利华、焦云峰、由镭、杨之诚、缪桦
7	实用新型	交付模块	中国	201922413923.0	2020-08-07	无锡深南电路有限公司	胡胜利、焦云峰、由镭、杨之诚、张利华、缪桦

126、项目名称：可追溯高可靠性高密度积层线路板关键技术研发及产业化

完成人：陈定红、耿丽娅、姜其斌、耿克非、偃蜀江、韩耀飞、周微、朱留平、沈金华、郑强、宦洪波

完成单位：常州澳弘电子股份有限公司，常州海弘电子有限公司，常州机电职业技术学院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多层印制线路板	中国	ZL201810311284.4	2020-11-13	常州海弘电子有限公司	陈定红、邵菊芳、朱留平
2	发明	一种具有超强耐腐蚀性的线路板的加工工艺	中国	ZL201810766853.4	2020-12-01	常州澳弘电子股份有限公司	张阳
3	发明	一种可更换式数控	中国	ZL202010438736.2	2021-08-20	常州机电职业技术	周微、刘江、史

		车削外圆刀具防撞智能装置				术学院	东丽
4	发明	一种光催化反应池	中国	ZL201810094387.X	2020-11-10	常州澳弘电子股份有限公司	熊超、陈定红、耿丽娅
5	发明	自动旋转式压片成形机	中国	ZL201611075065.8	2018-06-26	常州机电职业技术学院	白颖、白继恩
6	发明	一种污水处理用光催化储水装置	中国	ZL201810094241.5	2021-05-25	常州澳弘电子股份有限公司	熊超、陈定红、耿丽娅
7	发明	一种光催化大面积污水整顿处理方案	中国	ZL201810094152.0	2021-08-27	常州澳弘电子股份有限公司	熊超、陈定红、耿丽娅
8	发明	一种光催化污水处理装置	中国	ZL201810094649.2	2021-12-17	常州澳弘电子股份有限公司	熊超、陈定红、耿丽娅
9	实用新型	一种具有防混料设计及方向识别线路板	中国	ZL201821098252.2	2019-01-22	常州澳弘电子股份有限公司	郑强、姜其斌、张阳、陈杰
10	实用新型	一种具有过载保护功能的线路板	中国	ZL202020808062.6	2021-01-15	常州澳弘电子股份有限公司	陈定红

127、项目名称：新型显示信息安全防护屏的研发与产业化

完成人：郑会龙、钟德镇、廖家德、姜丽梅、许雅琴、余嘉洺、蔡志承、井晓静、苏子芳

完成单位：昆山龙腾光电股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	可实现视角可切换	中国	ZL201410424259.9	2017-04-19	昆山龙腾光电股	苏子芳、姜丽梅、

		的液晶显示装置				份有限公司	许雅琴、朱晓妮
2	发明	一种显示面板、显示装置以及显示面板的视角控制方法	中国	ZL201510266784.7	2019-09-17	昆山龙腾光电股份有限公司	钟德镇、苏子芳、朱梦青
3	发明	视角可切换的液晶显示装置	中国	ZL201510523847.2	2018-06-01	昆山龙腾光电股份有限公司	苏子芳,许雅琴
4	发明	视角可切换的液晶显示装置	中国	ZL201510530921.3	2018-04-20	昆山龙腾光电股份有限公司	苏子芳,姜丽梅
5	发明	视角可切换的液晶显示装置	中国	ZL201510736377.8	2018-05-29	昆山龙腾光电股份有限公司	苏子芳,许雅琴
6	发明	可实现视角切换的液晶显示装置	中国	ZL201510989378.3	2019-05-14	昆山龙腾光电股份有限公司	钟德镇、苏子芳、姜丽梅
7	发明	视角可切换的液晶显示装置及其视角切换方法	中国	ZL201610841975.6	2019-05-10	昆山龙腾光电股份有限公司	廖家德、余嘉谔、房耸、姜丽梅
8	发明	宽窄视角可控的液晶显示装置及视角控制方法	中国	ZL201611027107.0	2019-06-11	昆山龙腾光电股份有限公司	廖家德、余嘉谔、房耸、井晓静
9	发明	视角可切换的液晶显示装置及其视角切换方法	中国	ZL201680017164.2	2020-11-24	昆山龙腾光电股份有限公司	钟德镇,樊伟锋,林沛炆,郑会龙
10	发明	可切换视角的液晶显示装置及其视角切换方法	中国	ZL201511027937.9	2018-09-18	昆山龙腾光电股份有限公司	姜丽梅、江雪梅、,吴婷婷、刘瑞

128、项目名称：车内智能座舱声音主动管理系统及产业化

完成人：周建明、丁晓峰、叶超、马登永、沐永生、蔡野锋

完成单位：苏州上声电子股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	在线迭代的声重放系统频响均衡方法	中国	ZL 2012 1 0388256.5	2015-03-25	苏州上声电子股份有限公司	马登永
2	发明	利用二次剩余序列的扬声器阵列宽带声场控制方法和装置	中国	ZL 2012 1 0169789.4	2014-10-15	苏州上声电子股份有限公司	马登永
3	发明	基于二次剩余序列组合的扬声器阵列声场控制方法和装置	中国	ZL 2012 1 0169953.1	2015-03-25	苏州上声电子股份有限公司	马登永
4	发明	车内声场均衡装置	中国	ZL 2013 1 0106476.9	2014-07-23	苏州上声电子股份有限公司	马登永
5	发明	一种扬声器自动均衡方法	中国	ZL 2013 1 0674495.1	2017-03-08	苏州上声电子股份有限公司	叶超
6	发明	一种车内声场的鲁棒性自动均衡方法和系统	中国	ZL 2019 1 0133052.9	2021-01-12	苏州上声电子股份有限公司	蔡野锋, 叶超, 马登永, 沐永生
7	发明	一种基于连续对数扫频的谐波失真测量方法及系统	中国	ZL 2016 1 0685614.7	2019-10-11	苏州上声电子股份有限公司	沐永生
8	发明	一种基于连续对数扫频的线性脉冲响应测量方法及系统	中国	ZL 2016 1 0685702.7	2019-04-16	苏州上声电子股份有限公司	沐永生
9	发明	一种非线性音频系统的音质可听化评估方法及系统	中国	ZL 2016 1 0685613.2	2016-08-18	苏州上声电子股份有限公司	沐永生
10	发明	用于实现多区域音量差异的声重放方法及系统	中国	ZL 2015 1 0224357.2	2018-05-25	苏州上声电子股份有限公司	蔡野锋, 叶超, 马登永, 沐永生

129、项目名称：高速率低阈值5G通信芯片与光模块的产业化及应用

完成人：李鑫、张金胜、张登巍、刘红俐、张庆芳、王智浩、龚渤、冯丽彬

完成单位：江苏永鼎光电技术有限公司，江苏永鼎股份有限公司，苏州科技大学，苏州经贸职业技术学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种半导体芯片生产用接触式光刻机	中国	ZL201810568997.9	2021-03-23	江苏永鼎股份有限公司	梁亚
2	发明	一种半导体芯片生产工艺	中国	ZL201810534816.0	2021-03-23	江苏永鼎股份有限公司	侯玉闯 薛鹏
3	发明	一种芯片筛选装置	中国	ZL201910473431.2	2021-03-26	江苏永鼎股份有限公司	李爱国
4	发明	用于镀膜机的激光直接光控装置	中国	ZL202011354676.2	2021-04-09	江苏永鼎光电技术有限公司 江苏永鼎股份有限公司	李鑫 王之琦 龚渤
5	发明	一种半导体制备用抛光装置	中国	ZL202011015240.0	2021-12-17	江苏永鼎股份有限公司 江苏永鼎光电技术有限公司 苏州鼎芯光电科技有限公司	陈玉琼
6	发明	一种半导体发光二极管制造用胶体快速成型装置	中国	ZL202011570532.0	2021-12-17	江苏永鼎股份有限公司 江苏永鼎光电技术有限公司 苏州鼎芯光电科技有限公司	吴卫玲
7	发明	一种半导体晶圆表面处理装置及处理方法	中国	ZL202110176974.5	2021-12-21	苏州鼎芯光电科技有限公司 江苏永鼎股份有限公司	不公告发明人
8	实用新型	一种 WDM 模块高	中国	ZL201922128879.9	2020-08-04	江苏永鼎光电电子	李文强 闫颖

		效测试系统				技术有限公司	刘寅
9	实用新型	一种多芯连接器	中国	ZL201922127692.7	2020-08-04	江苏永鼎光电子技术有限公司	唐荣山 闫颖 吴晓萍

130、项目名称：半导体封测用电镀液添加剂

完成人：胡青华、张兵、向文胜、赵建龙、陈春

完成单位：江苏艾森半导体材料股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于先进封装的高速电镀铜添加剂及电镀液	中国	ZL202010874960.6	2021-11-12	江苏艾森半导体材料股份有限公司	胡青华、向文胜、赵建龙、张兵、鲍杰、朱坤、陆兰、顾群艳
2	发明	一种电镀锡添加剂及其制备方法和使用方法	中国	ZL201610123989.4	2018-03-02	江苏艾森半导体材料股份有限公司	陈春、张兵、赵建龙
3	发明	一种用于电解沉积铜的组合物及酸铜电镀液	中国	ZL201911364343.5	2021-05-11	江苏艾森半导体材料股份有限公司	周家珠、刘安、张兵、向文胜、赵建龙、朱坤、陆兰
4	发明	一种电解去溢料溶液及其制备方法	中国	ZL201610321319.3	2018-01-05	江苏艾森半导体材料股份有限公司	胡青华
5	发明	一种甲基磺酸锡用抗氧化剂及其制备方法和使用方法	中国	ZL201610124607.X	2018-01-05	江苏艾森半导体材料股份有限公司	陈春、张兵、赵建龙

6	发明	一种锡球浸泡液及其制备方法	中国	ZL201610286323.0	2018-04-20	江苏艾森半导体材料股份有限公司	陈春、张兵、赵建龙
---	----	---------------	----	------------------	------------	-----------------	-----------

131、项目名称：面向移动通信应用的高性能基站芯片关键技术及产业化

完成人：郭宇锋、蔡志匡、杨磊、王子轩、张珺、陈新宇、姚佳飞、朱彦青、张瑛、何旭

完成单位：南京邮电大学，南京国博电子股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种时间寄存器及用于时间-数字转换器的时域运算电路	中国	ZL202110133385.9	2021-04-16	南京邮电大学	王泽;钟煌铭;王子轩;蔡志匡;谢祖帅;郭静静
2	发明	一种低功耗低电压数字温度传感器	中国	ZL202011394619.7	2021-03-02	南京邮电大学	李晨;蔡志匡;王子轩;刘璐;郭宇锋
3	发明	一种改善线性度的分布式放大器电路	中国	ZL201510737532.8	2018-03-06	南京邮电大学	张瑛
4	发明	一种基于机器学习的集成电路可测性设计方法	中国	ZL202110440277.6	2022-02-11	南京邮电大学	蔡志匡;杨涵;王子轩;郭静静;赵泽宇;汤谨溥;郭宇锋
5	发明	一种面向弱故障的低电压 SRAM 测试	中国	ZL201910701404.6	2020-09-01	南京邮电大学;南京邮电大学南	蔡志匡;吕凯;刘世欢;王子轩;王

		方法				通研究院有限公司	昌强;郭宇锋;杨军
6	发明	一种具有三维横向变掺杂的半导体器件耐压层	中国	ZL201711234307.8	2020-09-22	南京邮电大学;南京邮电大学南通研究院有限公司	郭宇锋;杨可萌;张珺;李曼;姚佳飞;张瑛;吉新村;蔡志匡
7	发明	一种具有高K绝缘区的横向功率器件	中国	ZL201310141405.2	2016-01-20	南京邮电大学	郭宇锋;姚佳飞
8	发明	一种4bit相位量化模数转换器电路结构	中国	ZL201310069958.1	2016-01-20	南京国博电子股份有限公司	张敏;张有涛;李晓鹏;陈新宇
9	发明	一种射频收发前端模块及其制备方法	中国	ZL201210151162.6	2014-09-03	南京国博电子股份有限公司	杨磊;黄贞松
10	发明	一种分布式功率放大器优化设计方法	中国	ZL201510738471.7	2018-05-29	南京邮电大学	张瑛

132、项目名称：超高屏占比新型AMOLED关键技术突破及应用

完成人：高孝裕、张德强、楼均辉、李俊峰、朱修剑、邢汝博、敖伟、党鹏乐、刘明星、胡小叙、卢慧玲

完成单位：昆山国显光电有限公司，维信诺科技股份有限公司，昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	像素排列结构、显	美国	US1114016B2	2021-09-07	昆山国显光电有	刘明星、高孝裕、

		示面板及显示装置				限公司	党鹏乐、林立、甘帅燕、高峰
2	发明	像素结构及显示装置	美国	US10971555B2	2021-04-02	昆山国显光电有限公司	刘明星,李俊峰,王徐亮,高峰
3	发明	一种像素结构及OLED显示面板	美国	US11302750B2	2022-04-22	昆山国显光电有限公司	冯丹丹,朱修剑,胡小叙
4	发明	一种指纹识别控制方法及触控面板、显示装置	美国	US10909344B2	2021-02-02	昆山国显光电有限公司	刘明星,张德强,吕东芸,王徐亮,甘帅燕,高峰
5	发明	显示基板、显示面板及显示装置	中国	ZL201910487646.X	2020-09-08	昆山国显光电有限公司	楼均辉、张露
6	发明	像素电路及其驱动方法和有源矩阵有机发光显示装置	中国	ZL201410843247.X	2017-03-08	昆山国显光电有限公司	张九占、朱修剑
7	发明	显示屏及其驱动方法	中国	ZL201410842032.6	2017-10-17	昆山国显光电有限公司	川岛进吾、朱修剑、祝晓钊、王龙
8	发明	像素排布优化方法、装置、透光显示面板和显示面板	中国	ZL202010184309.6	2020-06-23	昆山国显光电有限公司	赵改娜、刘如胜、邢汝博、殷汉权、蔡俊飞
9	发明	有机电致发光器件及其制造方法,显示装置	中国	ZL201710054046.5	2019-10-25	昆山国显光电有限公司	敖伟,闵超,李维维,刘金强,罗志忠,刘玉成
10	发明	像素电路及其驱动方法、显示面板和显示装置	中国	ZL202010323697.1	2022-02-18	昆山国显光电有限公司	卢慧玲,朱杰,张露,胡思明

133、项目名称：金属氧化物半导体气敏材料的设计、制备与性能调控

完成人：张超、储向峰、徐甲强、耿欣

完成单位：扬州大学，安徽工业大学，上海大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Room temperature nitrogen dioxide sensors based on N719-dye sensitized amorphous zinc oxide sensors performed under visible-light illumination	Chao Zhang	Chao Zhang
2	水热法制备 SnO 石墨烯复合材料的甲醛传感性能 (Formaldehyde sensing properties of SnO-graphene composites prepared via hydrothermal method/)	Xiangfeng Chu	Xiangfeng Chu
3	Room-temperature NO ₂ gas sensors based on rGO@ZnO _{1-x} composites: Experiments and molecular dynamics simulation	Xin Geng	Chao Zhang
4	Room-temperature nitrogen-dioxide sensors based on ZnO _{1-x} coatings deposited by solution precursor plasma spray	Chao Zhang	Chao Zhang
5	基于 Bi ₂ WO ₆ 超薄纳米片的高灵敏度乙醇气体传感器 (Highly sensitive ethanol gas sensor based on ultrathin nanosheets assembled Bi ₂ WO ₆ with composite phase)	Tongwei Yuan	Jiaqiang Xu, Yuen Wu

134、项目名称：微纳器件材料的微观效应、多场稳态及形貌与性能调控

完成人：李成、颜建伟、姚林泉、李双、王志伟、沈纪苹、刘鑫培

完成单位：苏州大学，华东交通大学，暨南大学

提名单位：省国防科工办

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Comments on nonlocal effects in nano-cantilever beams	李成	姚林泉

2	On the nano-structural dependence of nonlocal dynamics and its relationship to the upper limit of nonlocal scale parameter	李成	黎绍佳
3	Exact solutions of bending deflections for nano-beams and nano-plates based on nonlocal elasticity theory	颜建伟	王志伟
4	梯度型非局部高阶梁理论与非局部弯曲新解法	陈玲	李成
5	轴向运动压电纳米板的非局部热-力-电耦合振动	沈纪莘	李成

135、项目名称：光纤端的微结构传感技术

完成人：王鸣、郝辉、倪海彬、夏巍、闫海涛、王婷婷、陈俊甍、倪小琦、朱佳利

完成单位：南京师范大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Self-Assembled Large-Area Annular Cavity Arrays with Tunable Cylindrical Surface Plasmons for Sensing, ACS NANO	倪海彬	王鸣
2	Colloidal crystals self-assembled on the end face of fiber: Fabrication and characterizations, Optical Fiber Technology	闫海涛	王鸣
3	Self-mixing birefringent dual-frequency laser Doppler velocimeter, Optics Express	陈俊甍	王鸣
4	微型非本征光纤法布里-珀罗压力传感器, 光学学报	杨春弟	王鸣
5	光纤法布里-珀罗腔传感器双波长解调法及波长优化设计, 光学学报	王婷婷	王鸣

136、项目名称：12吋超薄高可靠性车载图像传感器晶圆级封装技术及产业化

完成人：肖智轶、马书英、周玉刚、王姣、刘轶、付东之、郑凤霞、李丰、徐俊杰、沈建树、郁斌

完成单位：华天科技（昆山）电子有限公司，南京大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	晶圆级芯片封装结构及其制作方法	中国	ZL201710270853.0	2019-11-26	华天科技(昆山)电子有限公司	马书英、于大全
2	发明	集成带有复杂三维结构盖板的芯片的晶圆级封装方法	中国	ZL201810595118.1	2020-06-29	华天科技(昆山)电子有限公司	刘轶、马书英、于大全、王腾
3	发明	基于太鼓晶圆的晶圆级封装结构及方法	中国	ZL201711045692.1	2020-04-24	华天科技(昆山)电子有限公司	郑凤霞、刘路路、王腾、马书英、于大全
4	发明	距离传感器芯片封装结构及其晶圆级封装方法	中国	ZL201810790152.4	2020-04-17	华天科技(昆山)电子有限公司	于大全、郑凤霞、马书英
5	发明	凸点增强型封装结构	中国	ZL201710694122.9	2020-01-14	华天科技(昆山)电子有限公司	马书英、王腾
6	发明	一种高密度封装及其制造方法	中国	ZL201710033551.1	2019-02-02	南京大学	田仁宝、周玉刚、张荣
7	发明	Embedded silicon substrate fan-out type 3D packaging structure	美国	US10559525B2	2020-02-11	华天科技(昆山)电子有限公司	Yu Daquan
8	实用新型	环绕密封环的凸点结构	中国	ZL201621273968.2	2018-08-31	华天科技(昆山)电子有限公司	马书英、于大全、王姣
9	实用新型	图像传感器	中国	ZL201721266231.2	2018-06-29	华天科技(昆山)电子有限公司	马书英、于大全、王腾

10	实用新型	高可靠性芯片封装结构	中国	ZL201620844520.5	2017-02-02	华天科技(昆山)电子有限公司	于大全、李鹏、马书英
----	------	------------	----	------------------	------------	----------------	------------

137、项目名称：用于5G通信半导体芯片集成超大功率高绝缘型引线框架及涂胶方法
关键技术的研发

完成人：张轩、周亚兵、叶波、殷文霞、张金根、杨正强

完成单位：泰州友润电子科技股份有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种改进的TO-220EW 引线框架	中国	ZL201711246540.8	2020-02-14	泰州友润电子科技股份有限公司	张轩
2	发明	一种引线框架及其引线框架堆叠用支撑定位装置	中国	ZL201811364517.3	2021-11-02	泰州友润电子科技股份有限公司	张轩
3	发明	一种用于引线框架的涂覆料及涂覆方法	中国	ZL201811364389.2	2022-03-25	泰州友润电子科技股份有限公司	张轩
4	发明	一种高绝缘型引线框架及涂胶方法	中国	ZL201811364504.6	2022-03-25	泰州友润电子科技股份有限公司	张轩
5	发明	一种高绝缘型引线框架及塑封方法	中国	ZL201811364516.9	2022-05-06	泰州友润电子科技股份有限公司	张轩
6	实用新型	一种新型全包封TO-220MFK1 引线框架	中国	ZL201821824651.2	2019-06-14	泰州友润电子科技股份有限公司	张轩

7	实用新型	一种新型 TO-220NB-5L 多载 型引线框架	中国	ZL201821824534.6	2019-10-25	泰州友润电子科 技股份有限公司	张轩
8	实用新型	一种超大功率新型 TO-3PL 引线框架	中国	ZL201821824655.0	2019-10-29	泰州友润电子科 技股份有限公司	张轩
9	实用新型	一种便于塑封加工 的 TO-220IR-3L 引 线框架	中国	ZL201821824535.0	2019-10-29	泰州友润电子科 技股份有限公司	张轩

138、项目名称：柔性触控显示用纳米银透明导电薄膜及触控应用技术

完成人：潘克菲、姜锴、彭颖杰、李增成、徐晔

完成单位：苏州诺菲纳米科技有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	低雾度透明导电电极	中国	ZL201310215192.3	2016-11-23	苏州诺菲纳米科 技有限公司	潘克菲
2	发明	具有表面官能化金属纳米线的透明导电电极、它们的结构设计及制造方法	中国	ZL201480001120.1	2017-08-01	苏州诺菲纳米科 技有限公司	潘克菲
3	发明	圆形横截面的银纳米线的制备方法	中国	ZL201810583254.9	2020-08-07	苏州诺菲纳米科 技有限公司	王新媛、高绪彬、彭颖杰、潘克菲
4	发明	带有融合金属纳米线的透明导电电极、它们的结构设	中国	ZL201480000276.8	2016-08-24	苏州诺菲纳米科 技有限公司	潘克菲

		计及其制造方法					
5	发明	Low haze transparent conductive electrodes and method of making the same	美国	US9655252	2017-05-16	NUOVO FILM SUZHOU CHINA INC.	POON, HAKFEI
6	发明	Transparent conductive electrodes comprising metal nanowires, their structure design, and method of making such structures	美国	US9368248	2016-06-14	NUOVO FILM SUZHOU CHINA INC.	POON, HAKFEI
7	发明	Method of making merged junction in metal nanowires	美国	US9496062	2016-11-15	NUOVO FILM SUZHOU CHINA INC.	POON, HAKFEI
8	发明	Touch sensor and preparation method thereof	美国	US10379648	2019-08-13	NUOVO FILM INC.	JIANG, KAI 、 POON, HAKFEI
9	实用新型	触控面板及包含其的电子设备	中国	ZL202121894848.5	2022-03-01	苏州诺菲纳米科技有限公司	李增成, 王恒, 王新媛, 潘克菲, 姜锴
10	实用新型	触控屏	中国	ZL202020644024.1	2020-12-22	苏州绘格光电科技有限公司, 苏州诺菲纳米科技有限公司	雷贝, 冯晓丽, 马杰, 姜锴, 潘克菲, 徐晔

139、项目名称：高性能复合衬底关键技术的研发及产业化

完成人：徐永亮、汪海波、于海群、黄燕

完成单位：苏州恒嘉晶体材料有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种LED衬底材料生长的控制系统	中国	ZL201210533302.6	2015-12-09	苏州恒嘉晶体材料有限公司	徐永亮、汪海波、廖德元、邓鹏飞
2	发明	一种大规格尺寸蓝宝石炉双加热器结构	中国	ZL201210587579.7	2015-08-12	苏州恒嘉晶体材料有限公司	徐永亮、吴智洪、刘自强
3	发明	一种大规格尺寸蓝宝石炉底部加热器结构	中国	ZL201210587581.4	2016-03-09	苏州恒嘉晶体材料有限公司	徐永亮、吴智洪、刘自强
4	发明	热交换晶体生长系统、冷却气体流量控制方法及装置	中国	ZL201410436153.0	2018-11-09	苏州恒嘉晶体材料有限公司	徐永亮、廖永建、汪海波
5	发明	蓝宝石晶体掏棒方法及刀具	中国	ZL201410625739.1	2017-08-25	苏州恒嘉晶体材料有限公司	徐永亮、周波、廖永建
6	发明	一种蓝宝石单晶炉和蓝宝石引晶方法	中国	ZL201510022899.1	2017-09-01	苏州恒嘉晶体材料有限公司	徐永亮、张国华、吴智洪
7	发明	一种蓝宝石光学片的处理方法	中国	ZL201910727254.6	2021-10-15	苏州恒嘉晶体材料有限公司	徐永亮、吴鲁、姜杨斌、那木吉拉图、周波

140、项目名称：微波集成电路及阵列天线EDA技术基础与应用

完成人：丁大志、陈如山、李猛猛、王道祥、樊振宏、吕爱俊、李兆龙、盛亦军

完成单位：南京理工大学，无锡飞谱电子信息技术有限公司，江苏星宇芯联电子科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高功率电磁脉冲作用下MESFET电热一体化分析	中国	ZL201510184545.7	2020-04-21	南京理工大学	丁大志、陈如山、樊振宏、包华广、盛亦军
2	发明	一种分析微带互连线互耦的多层矩阵压缩方法	中国	ZL201310660884.9	2018-01-05	南京理工大学	李猛猛、陈如山、樊振宏、丁大志
3	发明	复杂电路的矩阵分解结合新奇异值分解方法	中国	ZL201010622655.4	2014-07-02	南京理工大学	陈如山、姜兆能、樊振宏、丁大志、盛亦军、沙侃、叶晓东、陈明
4	发明	一种基于物理版图的三维电磁场模型生成方法	中国	ZL201610137750.2	2019-01-25	无锡飞谱电子信息技术有限公司	周忠勇、王道祥、梁春武
5	发明	矩量法结合置信域空间映射算法的天线优化方法	中国	ZL201510676318.6	2019-11-29	南京理工大学	陈如山、李骏、丁大志、樊振宏、徐娟
6	发明	卫星平台上几何多尺寸、多波段复杂互耦天线性能预估	中国	ZL201310661990.9	2018-05-29	南京理工大学	李猛猛、陈如山、樊振宏、丁大志
7	发明	一种基片集成波导高通滤波器	中国	ZL201310724585.7	2017-11-14	南京理工大学	陈如山、杜磊、毕军建、丁大志、樊振宏、徐娟、李兆龙
8	发明	一种自带温度和工艺角校准的环形振荡器电路	中国	ZL201610211913.7	2019-02-05	江苏星宇芯联电子科技有限公司	吕爱俊、沈剑均
9	发明	宽角度高增益北斗导航系统星载低剖面天线阵列	中国	ZL201410796143.8	2019-04-16	南京理工大学	陈如山、丁大志、樊振宏、徐娟、陈鑫、李兆龙、陆翔宇、卜林生、丁增霞、赵海燕、欧宇涵、徐语菲
10	发明	一种双频圆极化星载导航天线	中国	ZL201410248222.5	2018-07-31	南京理工大学	陈如山、丁大志、樊振宏、徐娟、

							颜二国
--	--	--	--	--	--	--	-----

141、项目名称：高软度低功耗超级结功率器件关键技术与应用

完成人：王鹏飞、龚轶、刘磊、袁愿林、王睿、刘伟、毛振东

完成单位：苏州东微半导体股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种半导体超级结功率器件及其制造方法	中国	ZL201680010382.3	2021-03-30	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 袁愿林, 王鹏飞, 刘伟, 龚轶
2	发明	Semiconductor Super-junction power device and manufacturing method therefor	美国	US10411116	2019-09-10	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 袁愿林, 王鹏飞, 刘伟, 龚轶
3	发明	半導體超接合パワーデバイス及びその製造方法	日本	JP6423110	2018-10-26	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 袁愿林, 王鹏飞, 刘伟, 龚轶
4	发明	半导体超级结功率器件及其制造方法	韩国	KR10-1962834	2019-03-21	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 袁愿林, 王鹏飞, 刘伟, 龚轶
5	发明	Halbleiter Super Junction Leistungsvorrichtung und Verfahren zum Herstellen derselben	德国	DE112016001988	2021-10-21	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 袁愿林, 王鹏飞, 刘伟, 龚轶

6	发明	一种功率 MOSFET 器件	中国	ZL201711058204.0	2021-03-02	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 袁愿林, 刘伟, 龚轶
7	发明	一种分栅结构的超结功率器件	中国	ZL201711059861.7	2020-12-01	苏州东微半导体股份有限公司	袁愿林, 刘磊, 刘伟, 龚轶
8	发明	一种沟槽型超结功率器件	中国	ZL201711058205.5	2020-11-24	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 袁愿林, 龚轶
9	发明	Power MOSFET device	美国	US11296216	2022-04-05	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 袁愿林, 刘伟, 毛振东, 龚轶
10	发明	超级结功率器件及其制造方法	中国	ZL201610107822.9	2020-01-04	苏州东微半导体股份有限公司	刘磊, 龚轶, 袁愿林, 刘伟

142、项目名称：3D传感VCSEL芯片的研发及产业化

完成人：陈晓迟、赵励、饶志龙、李辉杰、刘嵩

完成单位：常州纵慧芯光半导体科技有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	垂直腔面发射激光器的像素结构及其制作方法	中国	ZL201811244074.4	2019-01-29	常州纵慧芯光半导体科技有限公司	梁栋、霍轶杰、刘嵩
2	发明	具有特殊金属连接层的垂直腔面发射	中国	ZL201910787390.4	2019-11-04	常州纵慧芯光半导体科技有限公	梁栋; 刘嵩

		激光器及制备方法				司	
3	发明	一种小间距垂直腔面发射激光器阵列的制备方法	中国	ZL201910883417.X	2020-01-07	常州纵慧芯光半导体科技有限公司	刘嵩；梁栋

143、项目名称：高信噪比低功耗 IIS 数字输出 MEMS 声学传感器关键技术与应用

完成人：李刚、胡维、梅嘉欣、孙恺、荣根兰、孟燕子、刘青、唐益谦、张敏

完成单位：苏州敏芯微电子技术股份有限公司，中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	电容式麦克风	中国	ZL201811472303.8	2020-12-25	苏州敏芯微电子技术股份有限公司	荣根兰；孙恺；胡维；李刚

						公司	
2	发明	具有双振膜的差分电容式麦克风	中国	ZL201710692246.3	2020-02-18	苏州敏芯微电子技术有限公司	孙恺; 荣根兰; 胡维; 李刚
3	发明	???????????????? (一台超微型硅芯片及其制造方法)	韩国	10-1966355	2019-04-01	苏州敏芯微电子技术有限公司	李刚
4	发明	CAPACITIVE MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM MICROPHONE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	美国	US9888324B2	2018-02-06	苏州敏芯微电子股	Wei Hu;Gang Li

						份有限公司	
5	发明	侧面进声的硅麦克风封装结构	中国	ZL201410215224.4	2017-11-03	苏州敏芯微电子技术有限公司	梅嘉欣; 王刚; 李刚; 胡维
6	发明	电容式微硅麦克风的制造方法	中国	ZL201310030499.6	2017-06-29	苏州敏芯微电子技术有限公司	李刚; 胡维; 梅嘉欣
7	发明	CHIP WITH INTEGRATED CIRCUIT AND MICRO-SILICON CONDENSER MICROPHONE INTEGRATED ON SINGLE SUBSTRATE AND METHOD FOR MAKING THE SAME	美国	US9221675B2	2015-12-29	苏州敏芯微电子	Wei Hu;Gang Li;Jia-Xin Mei

						技术股份有限公司	
8	发明	PACKAGEFORMICRO-ELECTRO MECHANICALACOUSTICTRANSDUCERWITHIMP ROVEDDOUBLESIDEMOUNTABLEELECTRODES	美国	US8472647B2	2013-06-25	苏州敏芯微电子技 术股份有限公司	Jia-Xin Mei; Gang Li
9	发明	具有双面贴装电极的微机电传声器的封装结构	中国	ZL200810035916.5	2013-06-05	苏州敏芯微电子技 术股份有限公司	梅嘉欣; 李 刚
10	发明	基于 SOI 硅片的集成电路与电容式微硅麦 克风的单片集成方法及芯片	中国	ZL200710044323.0	2012-05-02	苏州敏芯	李刚; 胡维

							微 电 子 技 术 股 份 有 限 公 司
--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------

144、项目名称：MCCD 工艺和电路设计技术研发及应用

完成人：罗文哲、董德兴、王林、陈巨、黄碧珍、张琦、任张强、万涛涛、潘徐君、池国泉、马可

完成单位：锐芯微电子股份有限公司，上海锐晶电子科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	图像传感器及图像处理系统	美国	US 9,462,203 B2	2016-10-04	锐芯微电子股份有限公司	罗文哲;郝秀杰;董德兴
2	发明	CMOS 图像传感器、像素单元及其控制方法	美国	US 9,756,271 B2	2017-09-05	锐芯微电子股份有限公司	罗文哲;王林;汪立
3	发明	图像传感器及图像处理系统	中国	ZL201210275124.1	2014-11-19	锐芯微电子股份有限公司	罗文哲;郝秀杰;董德兴

4	发明	CMOS 图像传感器、像素单元及其控制方法	中国	ZL201310183417.1	2016-08-17	锐芯微电子股份有限公司	罗文哲;王林;汪立
5	发明	低噪声带隙基准电路和基准源产生系统	中国	ZL201210173518.6	2014-04-23	锐芯微电子股份有限公司	张琦
6	发明	图像传感器	中国	ZL201210168023.4	2014-12-10	锐芯微电子股份有限公司	万涛涛;王林;罗文哲
7	发明	图像传感器动态分辨率的测试方法和系统	中国	ZL200810186545.0	2012-01-11	锐芯微电子股份有限公司	潘徐君;池国泉;曹庆红
8	发明	图像传感器监控系统及监控方法	中国	ZL201210168290.1	2015-12-02	锐芯微电子股份有限公司	罗文哲;任张强;陈巨
9	发明	CMOS 图像传感器	中国	ZL201010151574.0	2012-06-20	锐芯微电子股份有限公司	任张强
10	发明	组合滚筒式曝光控制方法及图像传感器	中国	ZL200810184056.1	2012-07-04	锐芯微电子股份有限公司	黄碧珍;郑炜;曹庆红

145、项目名称：高效率大角度精准3D人脸识别光引擎用核心组件研发及产业化

完成人：张威、郑东晖、马帅、陈磊、丁自强、刘长宝、赵雷、查登峰、刘磊

完成单位：江苏星浪光学仪器有限公司，南京理工大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于白光干涉的光学玻璃均匀性检测	中国	ZL201310419697.1	2016-03-02	南京理工大学	陈磊; 李金鹏; 陈悦; 宋倩; 宋

		方法及装置					乐;周舒
2	发明	斜入射反射型点衍射板及其干涉测量方法	中国	ZL201410239682.1	2017-03-15	南京理工大学	陈磊;朱文华;韩志刚;李金鹏;郑东晖;李建欣;乌兰图雅
3	发明	平行平晶光学非均匀性的绝对测量方法	中国	ZL201510263169.0	2018-01-05	南京理工大学	陈磊;郑东晖;曹慧;周斌斌;朱文华;郑权;万骏;韩志刚
4	发明	一种光学平行平板玻璃的均匀性绝对测量方法	中国	ZL201611223080.2	2019-04-16	南京理工大学	陈磊;张瑞;朱文华;韩志刚;郑东晖;孟诗;孙沁园;乌兰雅图
5	发明	一种变倾角相移掠入射干涉仪测量装置及方法	中国	ZL201811579968.9	2020-12-04	南京理工大学	陈磊;刘致远;丁煜;孔璐;吴志飞;郑东晖;郑权;朱文华;王冲;杨光
6	发明	一种直角棱镜光学平行差的测量装置及方法	中国	ZL201910318797.2	2021-03-02	南京理工大学	陈磊;王冲;吴志飞;孔璐;杨光;王云涛;郑东晖;郑权;朱文华;胡晨辉;张正宇;陈佳;崔鑫莹
7	发明	组合达曼光栅	中国	ZL201210004449.6	2014-04-09	江苏星浪光学仪器有限公司	王少卿,周常河,韦盛斌,贾伟,曹红超,麻健勇
8	发明	一种亚稳态二氧化钒薄膜的制备方法	中国	ZL201310541130.1	2015-10-21	江苏星浪光学仪器有限公司	张威
9	发明	一种基于物联网的滤波片成品出货配送系统	中国	ZL202110970772.8	2022-05-17	江苏星浪光学仪器有限公司	张威;马帅;周常河;李长龙;曾秀琴
10	实用新型	一种磁控溅射镀膜治具	中国	ZL201821952266.6	2019-08-20	江苏星浪光学仪器有限公司	张威、周常河、刘年生、丁自强、马帅

146、项目名称：面向节能环保的车载传感器研发及应用

完成人：俞斌强、孙洪文、吴逸飞、顾天刚、李卫、王平、鲍晨凯、陈艳

完成单位：江苏奥力威传感高科股份有限公司，汉得利（常州）电子股份有限公司，
河海大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高灵敏度的二氧化氮传感器	中国	ZL201611257881.0	2019-05-14	江苏奥力威传感高科股份有限公司	卢革宇、孙海鑫、梁喜双、顾常飞、俞斌强
2	发明	一种硫化氢检测传感器及其制造方法	中国	ZL201611245853.7	2019-05-03	江苏奥力威传感高科股份有限公司	卢革宇、孙海鑫、梁喜双、顾常飞、俞斌强
3	发明	一种开放式传感器	中国	ZL201410827135.5	2017-12-05	汉得利（常州）电子股份有限公司	李红元、祁小柯、邹东平、龙阳、刘如峰、黄富强、葛斌、吴逸飞
4	发明	压电陶瓷蜂鸣片的固化工艺	中国	ZL201210217435.2	2014-10-08	汉得利（常州）电子股份有限公司	马国阳、李元红、吴逸飞
5	发明	一种高频率高灵敏度超声波传感器	中国	ZL201010599328.1	2012-07-04	汉得利（常州）电子股份有限公司	邹东平
6	发明	汽车用压电式低能耗宽频警示装置	中国	ZL201210210478.8	2014-07-09	汉得利（常州）电子股份有限公司	王平、李红元、吴逸飞
7	发明	采用3D打印技术成型的复合振膜式压电扬声器	中国	ZL201310129546.2	2016-07-06	汉得利（常州）电子股份有限公司	王平、李红元、吴逸飞
8	实用新型	一种汽车尾气二氧	中国	ZL201820492457.2	2019-05-14	江苏奥力威传感	顾常飞、俞斌强、

		化氮排放检测系统				高科股份有限公司	孙鹏、高原
9	实用新型	一种面向汽车节能环保的氮氧化物传感器	中国	ZL201820492592.7	2018-11-30	江苏奥力威传感高科股份有限公司	俞斌强、孙海鑫、顾常飞、卢革宇、孙鹏
10	实用新型	一种车辆内部氮氧化物传感测量系统	中国	ZL201820492458.7	2018-10-26	江苏奥力威传感高科股份有限公司	顾常飞、孙海鑫、俞斌强、梁喜双、刘凤敏、高原

147、项目名称：中低压碳化硅功率半导体芯片及器件

完成人：王毅、周理明、杨程

完成单位：扬州扬杰电子科技股份有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用 MOS 工艺结构集成的二极管芯片	中国	ZL200910029292.0	2011-02-09	扬州扬杰电子科技股份有限公司	王毅、谢盛达
2	发明	一种碳化硅表面清洁方法	中国	ZL201610462733.6	2018-07-06	扬州扬杰电子科技股份有限公司	张孔欣、唐亚超、何钧、王毅
3	发明	一种去除沟槽侧壁沉积物的方法	中国	ZL201610822713.5	2019-07-16	扬州扬杰电子科技股份有限公司	何钧、赵群、唐亚超、梁瑶、王毅、蒋伟明、王鹏
4	发明	一种硅晶片光刻曝光方法	中国	ZL201711120448.7	2020-03-27	扬州扬杰电子科技股份有限公司	潘钙、张凡文、王毅
5	实用新型	VDMOS 功率器件	中国	ZL201820656924.0	2018-11-02	扬州扬杰电子科	周理明、王毅、

		芯片焊接层空洞补偿结构				股份有限公司	赵成、孙越、张孔欣、韩亚
6	实用新型	VDMOS 功率器件塑封防分层翘曲结构	中国	ZL201820656923.6	2018-11-02	扬州扬杰电子科技股份有限公司	周理明、王毅、赵成、韩亚、孙越、张孔欣
7	实用新型	半导体元器件的焊接装置	中国	ZL201120145623.X	2012-03-21	扬州扬杰电子科技股份有限公司	揣荣岩、关艳霞、荆小诗、蒋李望
8	实用新型	用于半导体器件的测试头	中国	ZL201620644170.8	2016-11-30	扬州扬杰电子科技股份有限公司	王俊、王毅
9	实用新型	CMOS 兼容湿度传感器的封装结构	中国	ZL201821212515.8	2019-03-19	扬州扬杰电子科技股份有限公司	王毅、王军、张孔欣
10	实用新型	晶片电性能测试装置	中国	ZL201720768768.2	2018-03-30	扬州扬杰电子科技股份有限公司	李晓佳、王毅

专业评审组：生物技术

148、项目名称：高浓度有机废水零排放处理新技术的开发与推广

完成人：胡曼曼、周舜、周星、张文娟、陆宜杰、李明同、张国宁、张伟、胡晓

完成单位：徐州奥格曼新材料科技有限公司，安徽瑞赛生化科技有限公司，中国医学科学院医药生物技术研究所，徐州瑞赛科技实业有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	萃取-水蒸汽精馏处理有机废水的方法	中国	ZL201710220472.1	2021-02-19	安徽瑞赛生化科技有限公司	胡晓；周舜；王理想；胡曼曼；孙永先；牟杰；张伟；胡丹红；蔡佩君；张文娟；胡江；胡润东；胡伟
2	发明	从发酵液中提取2,5-呋喃二甲酸的方法	中国	ZL201810376661.2	2022-03-22	徐州奥格曼新材料科技有限公司	胡曼曼；周舜；张文娟；胡晓；王理想；孙永先；张伟；丁文文；姚焕峰；胡丹红；赵红；胡伟
3	发明	一种核酸碱基化合物或其药学上可接受的盐及其制备方法和应用	中国	ZL201810493926.7	2019-01-15	中国医学科学院医药生物技术研究所	王玉成；朱梅；王菊仙；白晓光；张国宁；董飏；彭宗根；岑山；王宇佳；王明华；赵跃；杜潇楠；张煊笛；邵端阳；李云鸽
4	发明	一种酰胺类衍生物或其药学上可接受的盐及其制备方法和应用	中国	ZL201810493956.8	2020-05-05	中国医学科学院医药生物技术研究所	王玉成；朱梅；王菊仙；张国宁；董飏；彭宗根；岑山；王宇佳；

							杜潇楠; 王明华; 赵跃; 李云鸽; 张焯笛; 邵端阳; 牛伟萍
5	发明	一种异羟基脂肪酸类 衍生物及其制备方 法和应用	中国	ZL201910885618.3	2021-02-02	中国医学科学院 医药生物技术研 究所	王玉成; 游雪甫; 王菊仙; 杜潇楠; 王明华; 朱梅; 张国宁

149、项目名称：细胞功能分子的识别标记与原位检测技术研究

完成人：鞠焯先、丁霖、陈云龙、刘颖、周俊、任克维、李思桥、张晓波、张玥

完成单位：南京大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A hierarchical coding strategy for live cell imaging of protein-specific glycoform	李思桥	丁霖, 鞠焯先
2	Quantitative screening of cell-surface gangliosides by nondestructive extraction and hydrophobic collection	陈云龙	鞠焯先
3	A responsive “nano string light” for highly efficient mRNA imaging in living cells via accelerated DNA cascade reaction	任克维	丁霖, 鞠焯先
4	Biosensing strategy based on photocurrent quenching of quantum dots via energy resonance absorption (国内期刊)	温广明	鞠焯先
5	细胞分泌物中的聚糖分析(国内期刊)	熊莹莹	鞠焯先

150、项目名称：生命体征智能监测与应用关键技术

完成人：刘澄玉、刘宾、蔡志鹏、朱松盛、蔡铖、吕晓、李建清

完成单位：东南大学，南京医科大学，联想（北京）有限公司，南京医科大学第一附属医院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于穿戴式心电监测的情绪评估方法与装置	中国	ZL201910632106.6	2022-02-01	东南大学	刘澄玉; 孙琦; 李建清
2	发明	从穿戴式心电中提取呼吸信号和呼吸频率的方法	中国	ZL201910670473.5	2021-11-30	东南大学	刘澄玉; 胡振原; 孙琦; 李建清
3	发明	基于高频心电的心脏交感活性检测装置	中国	ZL202011283777.5	2021-09-03	东南大学	刘澄玉; 邢彦涛; 李建清
4	发明	基于穿戴式心电信号中早搏信号的实时监测方法及其装置	中国	ZL201811350268.2	2021-08-27	东南大学	刘澄玉; 蔡志鹏; 张翔宇; 李建清
5	发明	基于多模板匹配和相关系数矩阵的动态心电噪声滤除方法	中国	ZL201910060912.0	2021-08-27	东南大学	刘澄玉; 李艺璇; 赵莉娜; 王帅; 李建清
6	发明	一种多体征参数采集的穿戴装置	中国	ZL201510340852.X	2018-02-06	东南大学	李建清; 李珊珊; 罗堪; 秦钦; 蔡志鹏

7	发明	基于距离分段加权算法的可穿戴体表电势采集装置和方法	中国	ZL201811494155.X	2021-02-26	南京医科大学	李建清; 朱松盛; 方文胜; 刘宾; 王惠琳; 徐静怡; 孟诚; 王保民; 钱明泽
8	发明	一种穿戴式织物电极材料性能量化评估方法	中国	ZL202011527222.0	2021-04-30	南京医科大学	刘宾; 朱松盛; 徐静怡; 李建清; 田光明; 王惠琳; 孟诚
9	发明	基于穿戴式心电信号中早搏信号的周期性监测方法及装置	中国	ZL201811350454.6	2021-06-22	东南大学	刘澄玉; 蔡志鹏; 张翔宇; 李建清
10	发明	一种数据处理方法、装置及计算机存储介质和电子设备	中国	ZL202010430708.6	2021-08-13	联想(北京)有限公司	徐平; 黄茂林; 盖彦荣; 吕晓; 尹明

151、项目名称：肝损伤再生修复关键机制与治疗新策略

完成人：薛斌、仇毓东、方雷、李朝军、朱峰、吴菁、程琪

完成单位：南京医科大学附属逸夫医院，南京大学医学院附属鼓楼医院，南京大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	PP2Ac α positively regulates the termination of liver regeneration in mice through the AKT/GSK3 β /Cyclin D1 pathway	来珊珊	薛斌、李朝军、高翔
2	Geranylgeranyl diphosphate synthase (GGPPS) regulates non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)-fibrosis progression by determining hepatic glucose/fatty acid	刘佳、姜珊、赵越	李朝军、薛斌、方雷

	preference under high-fat diet conditions		
3	HSC-specific knockdown of GGPPS alleviated CCl4-induced chronic liver fibrosis through mediating RhoA/Rock pathway	来珊珊	薛斌
4	肝癌患者肝切除前后口服肠内营养混悬液的效果观察	陈颖君	仇毓东
5	肝细胞癌精准肝切除术后早期肠内营养与联合营养支持治疗的前瞻性研究	段飞	仇毓东

152、项目名称：分子诊断高端酶与抗体的集成创新与产业化

完成人：曹林、聂俊伟、瞿志鹏、张力军、卞倩、韩锦雄、江明扬

完成单位：南京诺唯赞生物科技股份有限公司，江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院）

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种突变型 Tn5 转座酶及其制备方法和应用	中国	201611196754.4	2019-05-14	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	曹林、张力军、聂俊伟、齐心、韩锦雄、瞿志鹏、徐晓昱
2	发明	一种可提高加 A 效率的突变型 Taq 酶及其制备方法和应用	中国	201611196755.9	2019-03-19	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	曹林、张力军、聂俊伟、韩锦雄、齐心、瞿志鹏、张晨曦、徐晓昱
3	发明	一种 cDNA 的特异性分子标签及其应用	中国	201611196752.5	2019-03-15	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	曹林、张力军、聂俊伟、齐心、韩锦雄、瞿志鹏、张晨曦、徐晓昱

							叶廷跃、王丹凤、 刘辉辉
4	发明	一种单细胞全基因 扩增方法	中国	201810455952.0	2019-06-04	南京诺唯赞生物 科技股份有限公 司	聂俊伟、曹林、 张力军、瞿志鹏、 韩锦雄、叶廷跃
5	发明	一种 PCR 扩增试剂 及其应用	中国	201811414561.0	2019-11-01	南京诺唯赞生物 科技股份有限公 司	张力军、聂俊伟、 曹林、韩锦雄、 瞿志鹏、江明扬、 宝华宾
6	发明	一种快速构建转录 组测序文库的方法 及试剂盒	中国	201910166458.7	2019-12-06	南京诺唯赞生物 科技股份有限公 司	聂俊伟、曹林、 张力军、瞿志鹏、 韩锦雄、叶廷跃
7	发明	一种 DNA 和 RNA 同时构建测序文库 的方法及试剂盒	中国	202010111715.X	2020-12-01	南京诺唯赞生物 科技股份有限公 司	韩锦雄、江明扬、 张力军、聂俊伟、 瞿志鹏、吴恒
8	发明	一种用于病原微生物 检测的测序文库 构建方法和试剂盒	中国	202010111731.9	2020-10-16	南京诺唯赞生物 科技股份有限公 司	聂俊伟、韩锦雄、 江明扬、张力军、 瞿志鹏、吴恒
9	发明	一种热稳定性逆转 录酶突变体及其应 用	中国	202010589979.6	2021-02-09	南京诺唯赞生物 科技股份有限公 司	冯速，贡怡，徐 晓昱，唐伟，张 晓薇，刘传军， 曹林，张力军， 聂俊伟，瞿志鹏
10	发明	一种 Taq DNA 聚合 酶突变体 Mut2 及 其应用	中国	202010982425.2	2021-04-20	南京诺唯赞生物 科技股份有限公 司	聂俊伟、瞿志鹏、 韩锦雄、曹林、 张力军、江明扬、 赵芳芳

153、项目名称：虫草真菌多尺度精准控制发酵和高效分离提取技术

完成人：纪乐军、徐庆阳、王鹏、黄盟盟、陶书中、李明华

完成单位：江苏神华药业有限公司，天津科技大学，江苏食品药品职业技术学院

提名单位：淮安市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种虫草保健品制剂及其制备方法	中国	ZL201410655288.6	2018-05-01	江苏神华药业有限公司	曹秋峰、徐国华、李荀、纪乐军、袁兵兵、龚劲松、刘新利
2	发明	一种发酵虫草源性 β -葡聚糖提取物及其制备方法	中国	ZL201510052507.6	2017-08-31	江苏神华药业有限公司	王希艳、张瑞华、徐国华、黄盟盟、张芙蓉、王英燕、李荀
3	发明	一种复方保健组合物及其制备方法	中国	ZL201510051744.0	2017-05-24	江苏神华药业有限公司	张瑞华、徐国华、袁兵兵、王英燕、张芙蓉、李荀
4	发明	一种发酵冬虫夏草菌丝体的干燥系统及其干燥方法	中国	ZL201310507693.9	2016-08-17	江苏神华药业有限公司	马猛华、徐国华、岳宗翠、李华伟、田智斌、赵春
5	实用新型	一种喷雾式进料气流干燥系统	中国	ZL202022514700.6	2021-09-17	江苏神华药业有限公司	徐庆阳、王鹏、王英燕、袁峰、冯杰
6	实用新型	一种反冲式转子及气升式发酵罐	中国	ZL201720657316.7	2018-07-24	天津科技大学	徐庆阳、陈宁、刘镇瑜、谢希贤、张成林、李燕军、范晓光、杨梦晨、卢红通、蔡萌萌、刘子强、李昊
7	发明	一种腺苷工程菌及其构建方法与应用	中国	ZL202110188665.X	2021-05-28	天津科技大学	徐庆阳、梅漫礼、李燕军、张成林
8	实用新型	一种气升式双循环发酵罐装置	中国	ZL201821128828.5	2019-02-22	天津科技大学	徐庆阳、陈宇、徐达、张成林、李燕军、谢希贤、马倩、范晓光
9	实用新型	一种制药用提取装置	中国	ZL202120497006.X	2021-03-05	江苏食品药品职业技术学院	李明华、王成龙、沈舟、陈维、孟秀梅
10	实用新型	一种微生物培养处理用灭菌锅	中国	ZL201921289710.5	2019-08-09	江苏食品药品职业技术学院	陶书中

154、项目名称：高通量无细胞体外蛋白表达技术开发及产业化

完成人：开雷、连佳长、韩鲲、马毅、岳珂、刘冉、康欣

完成单位：江苏支点生物科技有限公司，浙江大学，江苏师范大学

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种无细胞蛋白质合成方法及多孔板	中国	ZL202010190489.9	2020-08-21	江苏支点生物科技有限公司	开雷、韩鲲、连佳长、岳珂、马毅
2	发明	一种在无细胞蛋白质合成环境下进行荧光测定的方法及多孔板	中国	ZL202010190490.1	2020-08-18	江苏支点生物科技有限公司	开雷、韩鲲、连佳长、岳珂、马毅
3	发明	无细胞蛋白质合成系统	中国	ZL202110678972.6	2022-01-18	江苏支点生物科技有限公司	韩鲲、开雷、连佳长、岳珂、马毅
4	发明	一种蛋白高效分离装置	中国	ZL201911031715.2	2022-03-04	江苏支点生物科技有限公司	连佳长
5	发明	一种在无细胞蛋白质合成环境下进行荧光测定的方法	澳大利亚	PCT/CN2020/107648	2021-03-31	江苏支点生物科技有限公司	开雷、韩鲲、连佳长、马毅、岳珂
6	发明	Cell Free Protein Synthesis Method	南非	PCT/CN2020/107639	2021-09-23	江苏支点生物科技有限公司	开雷
7	实用新型	PCR 仪	中国	ZL202020294339.8	2020-11-06	江苏支点生物科技有限公司	开雷、连佳长、马毅、岳珂、韩鲲

8	实用新型	生物工程用微生物培养箱	中国	ZL202020302878.1	2020-11-06	江苏支点生物科技有限公司	开雷、连佳长、马毅、岳珂、韩颀
9	实用新型	核酸提取仪搅拌提纯装置	中国	ZL202020405728.3	2020-11-24	江苏支点生物科技有限公司	开雷、连佳长、马毅、岳珂、韩颀
10	实用新型	微生物培养室超净工作台	中国	ZL202020333057.4	2020-11-06	江苏支点生物科技有限公司	开雷、连佳长、马毅、岳珂、韩颀

155、项目名称：基于纳米结构界面的循环肿瘤细胞的高纯度分离技术

完成人：裴仁军、孙娜、王志利、王金娥、李新盼、罗钰、高田

完成单位：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Chitosan Nanofibers for Specific Capture and Nondestructive Release of CTCs Assisted by pCBMA Brushes	孙娜	裴仁军；王金娥
2	水凝胶纳米纤维复合基底捕获循环肿瘤细胞的研究	王志利	裴仁军
3	人凝血因子 7a 核酸适配体的筛选与鉴定/分析化学	罗钰	裴仁军
4	High-Efficiency Isolation and Rapid Identification of Heterogeneous Circulating Tumor Cells (CTCs) Using Dual-Antibody-Modified Fluorescent-Magnetic Nanoparticles	王志利	裴仁军；孙娜
5	High-purity Capture of CTCs Based on Micro-beads Enhanced Isolation by Size of Epithelial Tumor Cells (ISET) Method	孙娜；李新盼	裴仁军

156、项目名称：孕激素新药烯丙雌醇制剂关键技术开发及产业化

完成人：孙永强、钱明霞、王菊香、冯晓晖、蒋伟、祁琪、周达、严益民、曹月华、屠永锐、杨京华

完成单位：常州四药制药有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	烯丙雌醇杂质的制备方法及其在烯丙雌醇质量分析中的应用	中国	ZL201410619525.3	2018-11-06	常州四药制药有限公司	孙永强、严益民、屠永锐、蒋伟、钱明霞、冯晓晖、曹月华、陈朝霞
2	发明	一种烯丙雌醇片剂及其制备方法	中国	ZL201810172722.3	2020-12-29	常州四药制药有限公司；常州市第四制药厂有限公司	王菊香、周达、孙永强、严益民、屠永锐、曹月华、祁琪、冯晓晖

157、项目名称：偏头痛的离子通道调控机制及药物靶点研究

完成人：陶金、张园、蒋星红、钱志远、王华、孙玉芳、单立冬、朱奇

完成单位：苏州大学，苏州大学附属第二医院，同济大学附属东方医院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Melatonin-mediated inhibition of Cav3.2 T-type Ca ²⁺ channels induces sensory neuronal hypoexcitability through the novel protein kinase C- η isoform / Journal of Pineal Research	张园, 季和夷, 王建功	陶金
2	Peripheral pain is enhanced by insulin-like growth factor 1 through a G protein mediated stimulation of T-type calcium channels / Science Signaling	张园	陶金
3	Inhibition of T-type Ca ²⁺ channels by endostatin attenuates human glioblastoma cell proliferation and migration / British Journal of Pharmacology	张园	陶金
4	Enhanced NMDA receptor phosphorylation and neuronal activity in the arcuate nucleus of hypothalamus following peripheral inflammation / Acta Pharmacol Sin (国内期刊)	彭建明, 徐龙生	蒋星红
5	5-HT _{1D} 受体的激活对偏头痛小鼠小直径三叉神经节神经元 A 型钾离子电流的影响 / 中国科技论文在线精品论文 (国内期刊)	张怡	陶金

158、项目名称：超灵敏核酸检测的纳米光电传感机制与关键技术

完成人：汪联辉、张颖、宋春元、苏邵、张磊、胡艳玲

完成单位：南京邮电大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
-----	--------	------	------

1	Single-layer transition metal dichalcogenide nanosheet based nanosensors for rapid, sensitive, and multiplexed detection of DNA	张颖 (Zhang Ying)、郑冰 (Zheng Bing)	汪联辉 (Wang Lianhui)、张华 (Zhang Hua)
2	Single-molecule analysis of microRNA and logic operations using a smart plasmonic nanobiosensor	张颖 (Zhang Ying)	张磊 (Zhang Lei)、汪联辉 (Wang Lianhui)
3	Synthesis of magnetic core-branched Au shell nanostructures and their application in cancer-related miRNA detection via SERS (国内期刊)	杨琰君 (Yang Yanjun)、蒋新宇 (Jiang Xinyu)	宋春元 (Song Chunyuan)、汪联辉 (Wang Lianhui)
4	Dual-mode electrochemical analysis of microRNA-21 using gold nanoparticle-decorated MoS2 nanosheet	苏邵 (Su Shao)	樊春海 (Fan Chunhai)、汪联辉 (Wang Lianhui)
5	Two-dimensional transition metal dichalcogenide nanomaterials for biosensing applications (国内期刊)	胡艳玲 (Hu Yanling)、黄英 (Huang Ying)	汪联辉 (Wang Lianhui)、张华 (Zhang Hua)

159、项目名称：基于蛋白合成技术的产业化项目

完成人：吴松、李克朗、唐亚连、杨接运

完成单位：苏州鲲鹏生物技术有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	FUSION PROTEINS OF SUPERFOLDER GREEN FLUORESCENT PROTEIN AND USE THEROF	美国	US9714274B2	2017-07-25	苏州鲲鹏生物技术有限公司	刘文设、万为
2	发明	FUSION PROTEINS OF SUPERFOLDER GREEN FLUORESCENT PROTEIN AND USE THEROF	美国	US10239922B2	2019-03-26	苏州鲲鹏生物技术有限公司	刘文设、万为
3	发明	FUSION PROTEINS OF SUPERFOLDER GREEN FLUORESCENT PROTEIN AND USE THEROF	美国	US10662231B2	2020-05-26	苏州鲲鹏生物技术有限公司	刘文设、万为
4	发明	由超折叠绿色荧光蛋白构成的融合蛋白及其用途	中国	ZL201380016014.6	2018-05-18	苏州鲲鹏生物技术有限公司	刘文设、万为
5	发明	利用质粒系统在蛋白中引入非天然氨基酸	中国	ZL201910340499.3	2021-05-07	苏州鲲鹏生物技术有限公司	陈卫、吴松、张振山、刘慧玲
6	发明	高效引入赖氨酸衍生物的氨酰基-tRNA 合成酶	中国	ZL201910364788.7	2021-05-11	苏州鲲鹏生物技术有限公司	刘慧玲、吴松、张振山、陈卫

160、项目名称：肿瘤自适应超快成像超声空化数字诊断设备研发及产业化

完成人：陈惠人、刘政、凌涛、高顺记、董小小、奚水、高文友、李泞珊

完成单位：飞依诺科技股份有限公司，中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种超声空化强度的调节方法和装置	中国	ZL201510917338.8	2018-09-28	飞依诺科技(苏州)有限公司	陈惠人
2	发明	一种超声空化强度的调节方法和装置	美国	US10456117	2019-10-29	飞依诺科技(苏州)有限公司	陈惠人
3	发明	超声微泡空化设备的成像处理方法及处理系统	中国	ZL201610591033.7	2019-03-19	飞依诺科技(苏州)有限公司、中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	陈惠人、凌涛、高顺记、刘政
4	发明	基于RF数据超声成像处理方法及系统	中国	ZL201510751984.1	2018-12-25	飞依诺科技(苏州)有限公司	陈惠人、郭建军、凌涛、尹大军、奚水
5	发明	同时进行超声诊断和治疗的超声装置及医疗设备	中国	ZL201811002251.8	2021-05-14	飞依诺科技(苏州)有限公司；中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	陈惠人、刘政
6	发明	超声图像的成像方法、装置及医疗设备	中国	ZL201811345839.3	2020-06-12	飞依诺科技(苏州)有限公司	陈惠人
7	发明	超声弹性成像的自动优化方法及系统	中国	ZL201711070112.4	2020-08-04	飞依诺科技(苏州)有限公司	凌涛、陈惠人
8	发明	用于超声成像设备的数据自动比对方法及系统	中国	ZL201510830478.1	2019-01-29	飞依诺科技(苏州)有限公司	陈惠人
9	发明	超声换能器控制方法及控制系统	中国	ZL201610045518.6	2018-08-14	飞依诺科技(苏州)有限公司	吴方刚、陈惠人

161、项目名称：高通量测序技术在生殖领域的研发与应用

完成人：冒燕、李浩、张军、赵丁丁、刘慧敏、褚黎明、康凯

完成单位：苏州贝康医疗器械有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于单核苷酸多态性位点的孕妇血浆中胎儿DNA含量的测定方法	中国	ZL201310098730.5	2016-11-02	苏州贝康医疗器械有限公司	梁波、孔令印
2	发明	一种提高孕妇血浆游离DNA测序文库中胎儿游离DNA占比的方法	中国	ZL201610243399.5	2018-08-28	苏州贝康医疗器械有限公司	梁波、孔令印、申静静、冒燕、宣黎明、刘慧敏
3	发明	自动化生物样本库	中国	ZL201910948028.0	2020-11-06	苏州贝康医疗器械有限公司	李浩、蒋磊、沈洪华、牛永杰、甘泉、梁波
4	发明	玻璃化冷冻载体	中国	ZL201910840190.0	2021-05-25	苏州贝康医疗器械有限公司	李浩、沈洪华、蒋磊、梁波
5	发明	生物样本中转容器	中国	ZL201910948053.9	2021-11-23	苏州贝康医疗器械有限公司	沈洪华、李浩、牛永杰、梁波
6	实用新型	一种耳聋基因检测采样盒	中国	ZL201621093135.8	2017-05-10	苏州贝康医疗器械有限公司	王秋菊、梁波、关静、孔令印
7	实用新型	拉曼光谱检测收集系统	中国	ZL201820647127.6	2018-11-06	苏州贝康医疗器械有限公司	梁波、刘国宁、宣黎明
8	实用新型	一种适用于极微量	中国	ZL201721494004.5	2018-05-29	苏州贝康医疗器械有限公司	赵一雷、梁波、

		液体的拉曼光谱信号增强系统				械有限公司	宣黎明、孔令印、刘国宁、张东、闫丛林
9	实用新型	拉曼光谱检测进样装置	中国	ZL201820602710.5	2018-11-13	苏州贝康医疗器械有限公司	梁波、刘国宁、宣黎明
10	实用新型	拉曼光谱检测样品池	中国	ZL201820647592.X	2018-12-14	苏州贝康医疗器械有限公司	梁波、刘国宁、宣黎明

162、项目名称：多功能凝结芽孢杆菌发酵关键技术与产业化应用

完成人：郁雪平、喻扬、赵欣、马新、陈咏梅、文学、易若琨

完成单位：善恩康生物科技（苏州）有限公司，重庆第二师范学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	制备益生菌的方法	中国	ZL201310385711.0	2014-11-26	善恩康生物科技（苏州）有限公司	尼古拉朱可夫
2	发明	酸奶发酵剂及其制备方法	中国	ZL201510632661.0	2019-05-07	善恩康生物科技（苏州）有限公司	陈咏梅
3	发明	发酵罐、制备益生菌的设备系统和制备益生菌的方法	中国	ZL201110459650.9	2013-10-23	善恩康生物科技（苏州）有限公司	尼古拉朱可夫
4	发明	一种益生菌超低温冷冻工艺及其在益生菌制剂中的应用	中国	ZL201310285984.8	2017-03-15	善恩康生物科技（苏州）有限公司	喻扬
5	发明	嗜热链球菌及其应	中国	ZL201510633547.X	2018-09-21	善恩康生物科技	陈咏梅

		用				(苏州)有限公司	
6	发明	德氏乳杆菌保加利亚亚种及其应用	中国	ZL201510630596.8	2018-09-21	善恩康生物科技(苏州)有限公司	陈咏梅
7	发明	发酵乳杆菌CQPC04在制备食品或改善溃疡性结肠炎的药品中的应用	中国	ZL201811644925.4	2021-09-07	善恩康生物科技(苏州)有限公司	赵欣、杜木英、周先容
8	发明	一种有利于提高免疫力的益生菌组合及其应用	中国	ZL202010272611.7	2022-03-01	善恩康生物科技(苏州)有限公司	喻扬、郁雪平、吴婷婷

163、项目名称：无菌小鼠技术平台的建立和应用

完成人：赵静、高翔、郝同杨、杨慧欣、董力友、游鳧、李灵恩

完成单位：江苏集萃药康生物科技股份有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种高效的无菌动物运输隔离器	中国	CN210247892U	2020-04-07	江苏集萃药康生物科技股份有限公司	曹程鸣
2	实用新型	一种动物饲养隔离设备	中国	CN208402830U	2019-01-22	江苏集萃药康生物科技股份有限公司	赵静、杨慧欣、李晓林
3	实用新型	新型胚胎体外操作	中国	CN209144151U	2019-07-23	江苏集萃药康生	赵静、琚存祥、

		移卵连接管				物科技股份有限 公司	苏慧敏
4	实用新型	一种大小鼠胚胎移 卵针	中国	CN208926702U	2019-06-04	江苏集萃药康生 物科技股份有限 公司	赵静、琚存祥、 苏会敏
5	实用新型	新型口吸嘴	中国	CN208926550U	2019-06-04	江苏集萃药康生 物科技股份有限 公司	赵静、琚存祥、 张瑞瑞
6	实用新型	一种大小鼠精子抽 吸器	中国	CN208910575U	2019-05-31	江苏集萃药康生 物科技股份有限 公司	赵静、琚存祥、 苏会敏
7	实用新型	一种小鼠非手术胚 胎移植器	中国	CN20886564U	2019-05-17	江苏集萃药康生 物科技股份有限 公司	琚存祥、赵静、 杨笑柳、贾冬景
8	实用新型	一种大小鼠胚胎冲 卵针	中国	CN208864565	2019-05-17	江苏集萃药康生 物科技股份有限 公司	赵静、琚存祥、 张瑞瑞
9	实用新型	一种多层灭菌运输 车	中国	CN208715237U	2019-04-09	江苏集萃药康生 物科技股份有限 公司	赵静、杨慧欣、 潘宁静
10	实用新型	小鼠胚胎培养清洗 装置	中国	CN208517428U	2019-12-19	江苏集萃药康生 物科技股份有限 公司	赵静、琚存祥、 张瑞瑞

164、项目名称：生物制药大规模生产的大直径全自动电动轴向压缩层析柱系统

完成人：周胜、曾虎、刘江云、邹学文、余鹏程、赵庆利、罗亮

完成单位：利穗科技（苏州）有限公司，苏州大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种快速动态压缩层析柱	中国	ZL201110324734.1	2014-01-29	利德科技(苏州)有限公司	周胜; 邹学文
2	实用新型	一种层析柱	中国	ZL201920060144.4	2020-04-10	利德科技(苏州)有限公司	周胜; 邹学文; 徐慧欣; 张强
3	发明	一种制备色谱柱分流板	中国	ZL201010254274.5	2012-05-23	利德科技(苏州)有限公司	周胜; 徐慧
4	实用新型	一种新型的大型筛板及其层析柱	中国	ZL202021683665.4	2021-07-30	利德科技(苏州)有限公司	周胜; 邹学文
5	实用新型	色谱柱	中国	ZL201220110028.7	2012-10-10	利德科技(苏州)有限公司	周胜; 邹学文
6	发明	一种用于连续色谱分离纯化仪的柱位阀及其使用方法	中国	ZL201710815322.5	2019-09-10	利德科技(苏州)有限公司	周胜; 徐慧
7	发明	一种精确控制的DAC动态轴向压缩层析柱系统	中国	ZL201410006202.7	2015-05-13	利德科技(苏州)有限公司	周胜; 曾虎
8	实用新型	一种层析柱排气装置	中国	ZL201720650909.0	2017-12-29	利德科技(苏州)有限公司	周胜; 邹学文
9	计算机软件著作权	层析柱/层析系统设备控制程序软件 V1.0	中国	2019SR1174920	2019-11-20	利德科技(苏州)有限公司	利德科技(苏州)有限公司
10	计算机软件著作权	层析数据分析软件 V1.0	中国	2020SR0434714	2020-05-11	利德科技(苏州)有限公司	利德科技(苏州)有限公司

专业评审组：药学

165、项目名称：中药配方颗粒国家级省级标准与质控关键技术及应用

完成人：陈盛君、李松、过科家、张云天、周海琴、浦香兰、魏梅、孙冬梅、林碧珊、杨雄辉、孙宜春

完成单位：江阴天江药业有限公司，广东一方制药有限公司，国药集团广东环球制药有限公司，国药集团德众（佛山）药业有限公司，国药集团同济堂（贵州）制药有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	配方机及使用该配方机进行配药的方法	中国	ZL201510031582.4	2016-08-24	江阴天江药业有限公司	张力；李自刚；徐俊；王强
2	发明	提高脂肪油类中药提取液浓缩效率和浓缩液浓度的方法	中国	ZL201110025477.1	2012-06-27	江阴天江药业有限公司	陈盛君；过科家；周嘉琳；王元清
3	发明	改善中药配方颗粒干法制粒成型性和颗粒质量的方法	中国	ZL201110002934.5	2012-05-30	江阴天江药业有限公司	陈盛君；王玉玺；过科家；周嘉琳；王元清；
4	发明	改善含油脂类中药配方颗粒水中分散性的方法	中国	ZL200910145154.9	2012-04-11	江阴天江药业有限公司	陈盛君；周嘉琳；过科家；王元清
5	发明	一种水牛角特征肽段及其检测方法	中国	ZL202010923295.5	2020-09-04	江阴天江药业有限公司、南京中医药大学	刘睿、陈盛君、段金廛
6	发明	分包机	中国	ZL201110174454.7	2012-07-25	江阴天江药业有限公司	李自刚、徐俊、张力
7	实用新型	一种中药自动化提取分离装置	中国	ZL201821472910.X	2019-07-23	江阴天江药业有限公司	陈盛君；过科家；沈建林；吴华欣；张力
8	实用新型	一种中药提取液的	中国	ZL201821472382.8	2019-10-01	江阴天江药业有	沈建林；陈盛君；

		组合固液分离装置				限公司	过科家；张力； 王玉玺
--	--	----------	--	--	--	-----	----------------

166、项目名称：药用植物微量活性成分发现及应用

完成人：胡卫成、姜云耀、司传领、李甫、刘建勋、张迹、李丹、张岩岩

完成单位：淮阴师范学院，中国中医科学院西苑医院，天津科技大学，中国科学院成都生物研究所，神威药业集团有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	越南人参皂苷 R4 在制备神经退行性疾病治疗药物中的应用	中国	ZL201910217446.2	2019-10-25	淮阴师范学院/ 中国科学院成都生物研究所	胡卫成，罗艳艳， 李甫，沈婷，袁巧云
2	发明	高速逆流色谱分离纯化十大功劳叶中单体化合物的方法	中国	ZL201510316229.0	2017-12-08	淮阴师范学院	胡卫成，王新风， 沈婷，吴磊
3	发明	一种人参皂苷 CK-壳聚糖胶束纳米粒的制备方法	中国	ZL201810368296.0	2019-03-08	淮阴师范学院	胡卫成，张建梅， 王益君，王新风， 张迹
4	发明	一种治疗脑损伤和脑水肿的中药组合物及其应用	中国	ZL201110079305.2	2015-07-29	河北神威药业有限公司	刘建勋，张鹏， 姚明江
5	发明	一种治疗缺血性中风及中风后抑郁的中药组合物及其制	中国	ZL201510419571.3	2017-05-17	中国中医科学院西苑医院	刘建勋，徐立， 任钧国，林成仁， 宋文婷，姚明江

		法					
6	发明	一种用于平喘、镇咳、抗炎的中药组方、其制备方法及其用途.	中国	ZL201110303926.4	2017-10-17	中国中医科学院西苑医院	刘建勋, 王书臣, 张鹏, 孟硕, 葛争艳, 金龙, 高凤辉, 张金妹, 何夏秋, 贺建华
7	发明	用于预防或治疗冠心病的中药提取物、组合物及其制备方法和用途	中国	ZL201410312566.8	2017-01-04	中国中医科学院西苑医院	刘建勋, 林成仁, 任钧国, 李磊, 任建勋
8	发明	一种治疗糖尿病肾病的中药组合物及其用途	中国	ZL201510081051.6	2017-05-10	中国中医科学院西苑医院	刘建勋, 任钧国, 洪晓华, 王杨慧, 姚明江
9	发明	酶法精制中药提取物的方法	中国	ZL201010543481.2	2016-05-25	中国中医科学院西苑医院	刘建勋, 张鹏, 孟硕, 郭德海
10	发明	基于PK-PD的中药复方物质基础数据分析方法	中国	ZL201310339722.5	2017-02-15	中国中医科学院西苑医院	刘建勋, 安金兵, 林力, 张颖, 林成仁, 李欣志, 李磊

167、项目名称：面对肿瘤复杂环境的药物治疗系统的合理设计及其分子基础

完成人：丁娅、黄张建、王怀松、杨功俊、郑枫

完成单位：中国药科大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Nanoscale coordination polymers for synergistic NO and chemodynamic therapy of liver cancer	胡益辉, 吕田	丁娅, 黄张建

2	The performance of thiol-terminated PEG-paclitaxel-conjugated gold nanoparticles	丁娅	丁娅
3	Performance of doxorubicin-conjugated gold nanoparticles: regulation of drug location	崔腾, 梁娟娟	丁娅, 张灿
4	金核尺寸对阿霉素共轭金纳米粒子性能调控的影响 (Effects of gold core size on regulating the performance of doxorubicin-conjugated gold nanoparticles)	吴冬燕, 王怀松	丁娅, 侯仰龙
5	基于线粒体靶向机制的抗肿瘤制剂的研究进展	刘爱赞	丁娅

168、项目名称：药物共晶新技术及其产业化应用

完成人：张建军、高缘、钱帅、魏元锋、陶鑫、龚彦春、衡伟利、庞遵霆

完成单位：中国药科大学，常州寅盛药业有限公司，江苏威凯尔医药科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	阿德福韦酯扑热息痛共晶	中国	ZL201210195386.7	2015-07-22	中国药科大学	张建军; 阚红亮; 高静; 高缘
2	发明	一种糖精阿德福韦酯及制备方法	中国	ZL200910026677.1	2011-06-29	中国药科大学	高缘; 张建军; 祖卉
3	发明	氯诺昔康氨丁三醇共晶	中国	ZL201110003623.0	2012-11-21	中国药科大学	张建军; 高缘; 谭欣
4	发明	塞来昔布厄贝沙坦	中国	ZL201610119231.3	2018-08-17	中国药科大学	张建军; 苗娜娜; 高缘
5	发明	一种稳定的含氯沙坦钾和氢氯噻嗪的口服固体制剂	中国	ZL201010597431.2	2013-04-10	中国药科大学	张建军; 高缘; 刘大鹏
6	发明	一种含硫酸氢氯吡格雷的口服固体制剂	中国	ZL201010136423.8	2013-01-23	中国药科大学	高缘; 张建军; 苏晴

		剂					
7	发明	厄贝沙坦瑞格列奈共无定型物	中国	ZL201310446196.2	2015-04-08	中国药科大学	李腾飞; 郑亚真; 高缘; 张建军
8	发明	辛伐他汀格列齐特共无定型物	中国	ZL201310339700.9	2015-07-22	中国药科大学	郭慧慧; 苗娜娜; 张建军; 高缘
9	发明	注射用氯诺昔康组合物及其制备方法	中国	ZL200510029452.3	2009-03-11	浙江震元制药有限公司; 中国药科大学	张建军; 阮建昌; 俞健生; 贺燕娜; 钱帅
10	发明	甘露醇共晶辅料及其制备方法和用途	中国	ZL201811348584.6	2022-04-05	中国药科大学	高缘; 程豪; 王世茹; 张建军

169、项目名称：肠道巨噬细胞靶向调控用于炎症相关疾病治疗的基础研究

完成人：张峻峰、董磊、陈江宁、黄振、张辰宇、朱维铭、陈熹、张玉婧、李菁、王琳涛、臧宇辉

完成单位：南京大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	miR-141 Regulates colonic leukocytic trafficking by targeting CXCL12 β during murine colitis and human Crohn ' s disease. Gut 2014;63(8):1247-57.	黄振、石通国	张峻峰、陈江宁
2	Doxorubicin-Induced systemic inflammation is driven by upregulation of Toll-Like Receptor TLR4 and endotoxin leakage. Cancer Res. 2016;76(22):6631-6642.	王琳涛	张峻峰、董磊
3	An orally administrated nucleotide-delivery vehicle targeting colonic macrophages for the treatment of inflammatory bowel disease. Biomaterials. 2015;48:26-36.	黄振	张峻峰、董磊
4	miR-181b functions as an oncomiR in colorectal cancer by targeting PDCD4. Protein	刘彦卿、	张辰

	Cell. 2016;7(10):722-734. (国内期刊)	Uzair-Ur-Rehman	宇、支枫、陈熹
5	Microvesicle-delivery miR-150 promotes tumorigenesis by up-regulating VEGF, and the neutralization of miR-150 attenuate tumor development. Protein Cell. 2013;4(12):932-41. (国内期刊)	刘宇晨	张辰宇、李菁、张玉婧

170、项目名称：治疗急性缺血性脑卒中创新药依达拉奉右莛醇注射用浓溶液的研制及应用

完成人：殷晓进、王拥军、朱东亚、任晋生、王峰、杨士豹、许杰、诸舜伟、韩新宁、钱勇、李薇

完成单位：江苏先声药业有限公司，首都医科大学附属北京天坛医院，南京医科大学，先声药业有限公司

提名单位：江苏省药物研究与开发协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种药物组合物及其在制备治疗脑血管病药物中的应用	中国	ZL200980100527.9	2012-04-18	先声药业有限公司，江苏先声药业有限公司	殷晓进，杨士豹，李晓强，江征，和健，张安元，黄鑫
2	发明	一种药物组合物及其在制备治疗脑血管病药物中的应用	加拿大	CA2716874	2012-12-04	江苏先声药业有限公司	殷晓进，杨士豹，李晓强，江征，和健，张安元，黄鑫

3	发明	一种药物组合物及其在制备治疗脑血管病药物中的应用	澳大利亚	AU2009221546	2012-12-18	江苏先声药业有限公司	殷晓进, 杨士豹, 李晓强, 江征, 和健, 张安元, 黄鑫
4	发明	一种药物组合物及其在制备治疗脑血管病药物中的应用	欧洲	EP2255804	2013-01-02	江苏先声药业有限公司	殷晓进, 杨士豹, 李晓强, 江征, 和健, 张安元, 黄鑫
5	发明	一种药物组合物及其在制备治疗脑血管病药物中的应用	日本	JP5272023	2013-05-17	江苏先声药业有限公司	殷晓进, 杨士豹, 李晓强, 江征, 和健, 张安元, 黄鑫
6	发明	一种药物组合物及其在制备治疗脑血管病药物中的应用	香港	HK1150390	2013-09-27	江苏先声药业有限公司	殷晓进, 杨士豹, 李晓强, 江征, 和健, 张安元, 黄鑫
7	发明	一种药物组合物及其在制备治疗脑血管病药物中的应用	美国	US8658684B2	2014-02-25	江苏先声药业有限公司	殷晓进, 杨士豹, 李晓强, 江征, 和健, 张安元, 黄鑫
8	发明	磺酸类有机化合物的一步合成方法	中国	ZL201110025316.2	2013-05-22	先声药业有限公司, 江苏先声药业有限公司	刘兆刚, 王致轩, 丛欣, 唐锋, 杨士豹
9	发明	依达拉奉和天然冰片的高浓度注射液	中国	ZL201510819604.3	2020-01-24	江苏先声药业有限公司; 先声药业有限公司	陈荣, 檀爱民, 王磊, 冯林
10	标准	依达拉奉右莰醇注射液用浓溶液	中国	YBH02562020	2020-07-29	先声药业有限公司, 江苏先声药业有限公司	殷晓进, 杨士豹, 任晋生, 王峰, 诸舜伟, 韩新宁, 钱勇, 李薇

171、项目名称：首家上市罕见病“渐冻人”治疗药物依必坦的研发及产业化

完成人：朱永强、杨杨、叶海英、杜柳辉、马利华、赵悦、唐云

完成单位：江苏正大丰海制药有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种依达拉奉的制备方法	中国	ZL201110072032.9	2012-09-26	江苏正大丰海制药有限公司	朱永强、王凌燕、杨杨、黄跃、朱勇
2	发明	一种依达拉奉 A 型晶体及其制备方法	中国	ZL201210216373.3	2014-11-05	江苏正大丰海制药有限公司	朱永强、丁俊、杜柳辉、杨杨、朱勇
3	发明	一种依达拉奉杂质的中间体及其制备方法和用途	中国	ZL201510330341.X	2018-12-28	江苏正大丰海制药有限公司	杨杨、朱永强
4	发明	一种依达拉奉氯化钠注射液有关物质检测方法	中国	ZL201611023869.3	2020-10-02	江苏正大丰海制药有限公司	马利华、赵悦、叶海英、杜柳辉
5	发明	一种依达拉奉及依达拉奉氯化钠注射液中遗传毒性杂质检测方法	中国	ZL201611078243.2	2021-11-09	江苏正大丰海制药有限公司	赵悦、马利华、杜柳辉、叶海英
6	标准	依达拉奉氯化钠注射液国家药品质量标准	中国	/	2019-12-30	江苏正大丰海制药有限公司	/

172、项目名称：基于靶点结构的中药活性成分发现与新型可溯源健康产品研发

完成人：秦昆明、曹岗、董自波、姚景春、高珣、金俊杰、吉敬、刘明明、刘伟、沈

金阳、石芸

完成单位：江苏海洋大学，浙江中医药大学，鲁南厚普制药有限公司，江苏海昇药业有限公司，江苏神曲医药有限公司，连云港市第二人民医院

提各单位：江苏省药物研究与开发协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	精血补片指纹图谱的检测方法	中国	ZL201710517640.3	2019-10-22	江苏海昇药业有限公司	金俊杰,蔡宝昌,赵敏,秦昆明,杨冰
2	发明	一种具有抗肿瘤作用的药物组合物及其应用	中国	ZL201811092321.3	2020-03-30	江苏海洋大学	秦昆明;胡静;杨冰;司鑫鑫;董自波
3	发明	一种治疗肝郁脾虚症的中药组合物、中药汤剂及其制备方法	中国	ZL201310364082.3	2015-03-25	浙江中医药大学	曹岗;张纪达
4	发明	一种用于治疗肾病综合征的药物组合物	中国	ZL201810111904.X	2021-04-06	浙江中医药大学	曹岗;张纪达
5	发明	首荟通便胶囊的质量检测方法	中国	ZL201610411456.6	2017-05-10	鲁南厚普制药有限公司	张则平,张贵民,苏瑞强,刘武占
6	实用新型	一种安装近红外检测设备的沉淀罐	中国	ZL201420561832.6	2015-01-14	江苏海昇药业有限公司	金俊杰,蔡宝昌,秦昆明,陈丹妮,陈林伟,王彬,张彦南,郑艳萍,张金龙
7	标准	速溶植物固体饮料系列	中国	Q/HSYY 0003S-2019	2019-08-27	江苏海昇药业有限公司	秦昆明,金俊杰,高珣
8	软件著作权	海昌健康产品源头追溯系统管理平台	中国	2019SR1278860	2019-12-04	南京海昌中药集团有限公司,江苏海昇药业有限公司	秦昆明,金俊杰,吉敬
9	标准	黄精枸杞胶囊	中国	国食健字 G20120134	2012-02-17	江苏神曲医药有限公司	董自波,秦昆明,沈金阳,石芸
10	标准	首荟通便胶囊	中国	国药准字	2015-05-06	鲁南厚普制药有	姚景春,董自波

				Z20150041		限公司	
--	--	--	--	-----------	--	-----	--

173、项目名称：高纯度球形结晶5-氟尿嘧啶绿色连续制备关键技术与应用

完成人：吴玉祥、袁拥军、滕飞、徐小平、戴红、张伟男、丛亚娟、肖益华、秦俊俊、孙玉娟、陈雪莲

完成单位：精华制药集团南通有限公司，苏州大学，南通大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种5-氟尿嘧啶球形晶体的制备方法	中国	ZL201710066248.1	2019-11-08	精华制药集团南通有限公司	朱春林;滕飞;沈小娟;陈雪莲;丛亚娟
2	发明	一种5-氟尿嘧啶类中间体的合成方法	中国	ZL201310087939.1	2015-02-25	精华制药集团南通有限公司	熊静;周书光;黄祖胜;晁国库;王璐;徐静
3	发明	一种多取代嘧啶的合成方法	中国	ZL201610919655.8	2019-09-27	苏州大学	纪顺俊;褚雪强;徐小平
4	发明	含1-(3,4-二甲氧基苯基)- β -咪唑单元的吡啶化合物的制备和用途	中国	ZL202010882493.1	2021-06-29	南通大学	戴红;缪何一;黄美岭;钱程;郑丹丹;张燕;王杨;凌勇;周贝贝;张海军
5	实用新型	一种氟尿嘧啶精制脱色反应装置	中国	ZL201721896687.7	2018-09-14	精华制药集团南通有限公司	王琰;刘涛;袁拥军
6	实用新型	一种氟尿嘧啶废水蒸馏装置	中国	ZL201620293686.2	2016-11-23	精华制药集团南通有限公司	朱春林;吴玉祥;袁拥军

7	实用新型	一种氟尿嘧啶废水预处理装置	中国	ZL201520280865.8	2015-09-30	精华制药集团南通有限公司	袁拥军;吴玉祥;从亚娟;俞学琴;朱建明
8	实用新型	一种氟尿嘧啶粗品离心废水处理装置	中国	ZL201520297954.3	2015-09-30	精华制药集团南通有限公司	朱春林;吴玉祥;袁拥军;朱建明;俞学琴
9	实用新型	一种用于氟尿嘧啶合成的甲醇回收装置	中国	ZL201520282521.0	2019-09-30	精华制药集团南通有限公司	袁拥军;吴玉祥;从亚娟;俞学琴;朱建明
10	实用新型	一种新型搅拌反应釜	中国	ZL202022541796.5	2021-07-16	精华制药集团南通有限公司	滕飞;吴玉祥;李淑芬;陈雪莲

174、项目名称：天然药物分子的新功效及其作用靶标发现

完成人：华子春、王继刚、殷武、杨洁、陈潇、黄启来、曹丹

完成单位：常州南京大学高新技术研究院，南京大学，江苏靶标生物医药研究所有限公司，南京吉芮康生物科技研究院有限公司，新乡市新辉药业有限公司

提名单位：常州市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Impairment of Na ⁺ ,K ⁺ -ATPase in CD95(APO-1)-induced human T-cell leukemia cell apoptosis mediated by glutathione depletion and generation of hydrogen peroxide/Leukemia/ Yin W, Cheng W, Shen W, Shu L, Zhao J, Zhang J, Hua ZC	殷武	华子春
2	Haem-activated promiscuous targeting of artemisinin in Plasmodium falciparum/ Nature communications/ Wang J, Zhang CJ, Chia WN, Loh CC, Li Z, Lee YM, He Y, Yuan LX, Lim TK, Liu M, Liew CX, Lee YQ, Zhang J, Lu N, Lim CT, Hua ZC, Liu B, Shen HM, Tan KS, Lin Q	王继刚, Chong-Jing Zhang	王继刚, Kevin S.W. Tan, Qingsong Lin

3	Mechanistic investigation of the specific anticancer property of artemisinin and its combination with aminolevulinic acid for enhanced anticancer activity/ ACS central science/ Wang J, Zhang J, Shi Y, Xu C, Zhang C, Wong YK, Lee YM, Krishna S, He Y, Lim TK, Sim W, Hua ZC, Shen HM, Lin Q	王继刚, Jianbin Zhang, Yin Shi, Chengchao Xu	王继刚, Han-Ming Shen, Qingsong Lin
4	Suppression of MIF-induced neuronal apoptosis may underlie the therapeutic effects of effective components of Fufang Danshen in the treatment of Alzheimer ' s disease/ Acta Pharmacologica Sinica (国内期刊) / Liang CJ, Li JH, Zhang Z, Zhang JY, Liu SQ, Yang J	Chengjie Liang, Jia-huang LI	杨洁, Shu-qun LIU
5	薯蓣皂苷元联合 TRAIL 对非小细胞肺癌 A549 细胞的协同作用及其中效原理评价/ 药学报/何焱, 王继双, 张鹏, 张文静, 黄启来, 华子春	何焱	华子春, 黄启来

175、项目名称：肝纤维化分子调控机制及药物干预研究

完成人：郑仕中、张峰、顾红梅、郭青龙、邵江娟、张自力

完成单位：南京中医药大学，正大天晴药业集团股份有限公司，中国药科大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Curcumol induces RIPK1/RIPK3 complex-dependent necroptosis via JNK1/2-ROS signaling in hepatic stellate cells	Jia Y	Shao J, Zheng S
2	Activation of ferritinophagy is required for the RNA-binding protein ELAVL1/HuR to regulate ferroptosis in hepatic stellate cells	Zhang Z	Zheng S
3	双氢青蒿素通过激活 Nrf2 促进肝星状细胞坏死性凋亡的研究 (英文)	陆春风	郑仕中
4	姜黄素通过影响自噬调控肝细胞上皮间质转化及肝纤维化进程的作用与机制研究	孔德松	郑仕中
5	Oroxilin A inhibits ethanol-induced hepatocyte senescence via YAP pathway	Jin H	Zheng S

176、项目名称：基于药品一致性评价的丙泊酚中/长链脂肪乳注射液

完成人：李海、黄芳

完成单位：江苏盈科生物制药有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种稳定、高效的丙泊酚中/长链脂肪乳注射液及其制备方法	中国	201210419120.6	2015-12-02	江苏盈科生物制药有限公司	李海、李涛、李旭
2	发明	丙泊酚中长链脂肪乳及其制备方法	中国	201911037629.2	2021-05-11	江苏盈科生物制药有限公司	李海、杨亚勇、黄芳
3	发明	一种丙泊酚脂肪乳注射液的体外释放模型及体外释放方法	中国	201911036970.6	2021-05-25	江苏盈科生物制药有限公司	李海、杨亚勇、黄芳
4	实用新型	一种脂肪乳注射液的生产制备装置	中国	201720648160.6	2018-02-23	江苏盈科生物制药有限公司	李海、戴阿娟、刘杭凤
5	实用新型	一种可调高度的安瓿灭菌盒	中国	202121607112.5	2021-12-07	江苏盈科生物制药有限公司	李海、杨亚勇、黄芳
6	实用新型	一种新型的自制气体采样器具	中国	202121607190.5	2021-12-07	江苏盈科生物制药有限公司	李海、杨亚勇、黄芳

177、项目名称：多巴胺能神经元变性中线粒体功能障碍、蛋白稳态和神经炎症的作用及其干预

完成人：王光辉、任海刚、陆小军、郝宗兵、王锐、翟万庆、夏春林、郭东凯、顾超

完成单位：苏州大学，太仓市第一人民医院，苏州科技城医院，苏州大学附属儿童医院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Motor dysfunction and neurodegeneration in a C9orf72 mouse line expressing poly-PR	郝宗兵	王光辉
2	Pharmacological activation of REV-ERB α represses LPS-induced microglial activation through the NF- κ B pathway (国内期刊)	郭东凯、朱尧	任海刚
3	P7C3 Inhibits LPS-Induced Microglial Activation to Protect Dopaminergic Neurons Against Inflammatory Factor-Induced Cell Death in vitro and in vivo	顾超、胡青松、吴加元	王光辉
4	P7C3 inhibits GSK3 β activation to protect dopaminergic neurons against neurotoxin-induced cell death in vitro and in vivo	顾超、张艳	王光辉
5	PD 大鼠模型的行为学评价和黑质-纹状体通路中单胺类神经递质的含量变化	陆小军、谢志颖	翟万庆、夏春林

178、项目名称：神经毒性大分子清除代谢失稳态在神经退行性疾病中的作用及新靶标

完成人：肖明、鲁明、徐俊、胡刚、徐治强、孙秀兰、陈亚丽、杜仁红、高俊英

完成单位：南京医科大学，首都医科大学附属北京天坛医院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Blocking meningeal lymphatic drainage aggravates Parkinson' s disease-like pathology in mice overexpressing mutated α -synuclein (国内期刊) /Translational Neurodegeneration / Wenyan Zou, Tinglin Pu, Weixi Feng, Ming Lu, Ying Zheng, Renhong Du, Ming Xiao, Gang Hu	邹文艳	肖明, 胡刚
2	Deep cervical lymph node ligation aggravates AD-like pathology of APP/PS1 mice/ Brain Pathology/Linmei Wang, Yanli Zhang, Ying Zhao, Charles Marshall, Ting Wu, Ming Xiao	王临梅	肖明
3	Deletion of aquaporin-4 in APP/PS1 mice exacerbates brain A β accumulation and memory deficits/ Molecular Neurodegeneration/ Zhiqiang Xu , Na Xiao, Yali Chen , Huang Huang, Charles Marshall , Junying Gao, Zhiyou Cai , Ting Wu, Gang Hu, Ming Xiao	徐治强、肖娜、陈亚丽	肖明
4	Divergent topological networks in Alzheimer' s disease: a diffusion kurtosis imaging analysis (国内期刊) / Translational Neurodegeneration/ Jia-Xing Cheng, Hong-Ying Zhang, Zheng-Kun Peng, Yao Xu, Hui Tang, Jing-Tao Wu, Xu Jun	成佳星, 张洪英	徐俊
5	Dopamine D2 receptor restricts astrocytic NLRP3 inflammasome activation via enhancing the interaction of β -arrestin2 and NLRP3/Cell Death and Differentiation/ Jialei Zhu, Zhaoli Hu, Xiaojuan Han, Dongshuo Wang, Qingling Jiang, Jianhua Ding, Ming Xiao, Cong Wang, Ming Lu, Gang Hu	朱佳蕾	鲁明、胡刚

179、项目名称：抗丙肝病毒药物关键技术研发及产业化应用

完成人：王兵、于立国、孙光祥、朱怡君、张云然、林燕峰、陈瑶、李泽标、金晓峰、严军、杨志明

完成单位：常州制药厂有限公司，南通常佑药业科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种索非布韦的中间体的制备方法	中国	ZL201510143969.9	2019-04-26	常州制药厂有限公司	陈永红；巫美金；吴路新；宋光西；朱玲玲
2	发明	一种索非布韦关键中间体的制备方法	中国	ZL201911256006.4	2021-05-07	常州制药厂有限公司	张云然；孙光祥；孙海江；王敏峰；顾斌；俞凤山；周文
3	发明	一种索非布韦的制备新工艺	中国	ZL201710748054.x	2022-02-22	常州制药厂有限公司	殷学治；施世良；唐井元；马贯军；巫美金
4	发明	一种呋喃核糖磷酸酯衍生物的制备方法	中国	ZL201510022269.4	2016-04-06	南通常佑药业科技有限公司	李泽标；丁海明；严军；戴宇；顾文超；张兆国
5	发明	索非布韦的制备方法	中国	ZL201610181055.6	2018-08-17	南通常佑药业科技有限公司	李泽标；朱明敏；张庆海；朱功凤；张兆国；林燕峰
6	发明	一种(2' R)-2'-脱氧-2'-氟-2'-甲基腺苷的制备方法	中国	ZL201610546211.4	2019-02-22	南通常佑药业科技有限公司	李泽标；张兆国；林燕峰；张磊；丁海明；严军
7	发明	一种制备 NS5A 抑制剂-维帕他韦的方法	中国	ZL201911249397.7	2021-03-05	南通常佑药业科技有限公司	李泽标；沈敏哲；丁红萍；潘婧；邹林
8	发明	NS5A 蛋白抑制剂-达卡他韦的一锅法制备工艺	中国	ZL201911249702.2	2022-04-12	南通常佑药业科技有限公司	李泽标；吴洪当；马甜甜；潘婧；严军

180、项目名称：治疗儿科消化系统疾病中成药神曲消食口服液的关键技术研发与产业化

完成人：李鹏、王永香、夏雨、谭琴、夏凡、夏莉、赵倩、宣景安、江芳、张晶、刘国瑞

完成单位：扬子江药业集团江苏龙凤堂中药有限公司，扬子江药业集团有限公司

提各单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	神曲消食口服组合物的制备方法	中国	ZL201611001389.7	2020-01-14	扬子江药业集团江苏龙凤堂中药有限公司；扬子江药业集团上海海尼药业有限公司；扬子江药业集团有限公司	相婷；郑璐；张锴镔；吴斌；贾瑶；王欣；王绍青；陈思妮
2	发明	一种用于治疗儿童脾胃虚弱、饮食积滞、厌食的口服组合物	中国	ZL201610993483.9	2019-11-09	扬子江药业集团上海海尼药业有限公司；扬子江药业集团有限公司；扬子江药业集团江苏龙凤堂中药有限公司	相婷；郑璐；张锴镔；吴斌；贾瑶；王欣；王绍青；陈思妮

181、项目名称：注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠制剂技术

完成人：许前辉、冯毅凡、许小红、芮雯、束光华、朱雪莲、陈军

完成单位：江苏海宏制药有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种液态制剂灌装加塞一体机	中国	ZL201621152997.3	2017-05-03	江苏海宏制药有限公司	许前辉, 李文凯
2	实用新型	一种固态制剂灌装加塞一体机	中国	ZL201621152999.2	2017-05-03	江苏海宏制药有限公司	许前辉, 李文凯
3	实用新型	一种液态制剂灌装机构	中国	ZL201621153066.5	2017-05-03	江苏海宏制药有限公司	许前辉, 李文凯
4	实用新型	一种固态制剂灌装机构	中国	ZL201621152998.8	2017-05-03	江苏海宏制药有限公司	李文凯, 许前辉
5	实用新型	一种制药灌装轧盖机	中国	ZL201621166305.0	2017-05-03	江苏海宏制药有限公司	许前辉, 李文凯
6	实用新型	一种哌拉西林钠他唑巴坦钠冻干粉溶解度检测用混匀装置	中国	CN212942622U	2021-04-13	江苏海宏制药有限公司	李文凯, 许前辉
7	实用新型	一种哌拉西林钠他唑巴坦钠冻干粉用半自动装瓶装置	中国	CN212951195U	2021-04-13	江苏海宏制药有限公司	李文佳, 李文凯
8	实用新型	一种哌拉西林钠他唑巴坦钠冻干粉溶解度检测用取样装置	中国	CN212568091U	2021-02-19	江苏海宏制药有限公司	李文凯, 许小红
9	发明	哌拉西林钠和他唑巴坦钠药物组合物	中国	ZL201610043032.9	2017-03-15	阎虎林, 江苏海宏制药有限公司	阎虎林
10	发明	一种针对注射用哌	中国	CN108721987B	2020-06-16	江苏海宏制药有	许前辉, 李文凯

		拉西林钠他唑巴坦 钠的无菌过滤系统				限公司	
--	--	----------------------	--	--	--	-----	--

专业评审组：医疗器械及材料

182、项目名称：国产化尘螨过敏原检测试剂研发核心技术突破和产业化应用

完成人：崔玉宝、周鹰、李莉、朱立红、钱林、郁志伟、王琼、韩菲菲、顾晓虹、郑轶武

完成单位：无锡市儿童医院，上海市第一人民医院，江苏浩欧博生物医药股份有限公司，无锡市人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种收集灰尘中尘螨的方法及其应用	中国	ZL201811311055.9	2021-09-24	无锡市儿童医院	周鹰, 顾晓虹, 郁志伟, 潘珍珍, 崔玉宝
2	发明	粉尘螨变应原 Der f 4 基因编码的蛋白质及其应用	中国	ZL201410148757.5	2016-06-08	崔玉宝, 周鹰	崔玉宝, 周鹰
3	发明	一种屋尘螨过敏原 Der p 22 基因重组蛋白及其应用	中国	ZL 201811178358.8	2021-08-13	无锡市人民医院	崔玉宝, 郁志伟, 钱俊, 杜晓燕, 陈越新, 吴国荣, 周鹰
4	发明	Recombinant Protein of Dermatophagoides pteronyssinus allergen Der p 29 gene and use thereof.	澳大利亚	PCT/CN2019/085831	2021-01-13	无锡市人民医院	Cui Yubao, Chen Yuexin, Qian Jun, Wu Guorong, Yu Zhiwei, and Zhou Ying.
5	计算机软件著作权	尘螨过敏原单组分编码基因数据库系统 v1.0.	中国	2020SR0866424	2020-06-03	崔玉宝	崔玉宝

183、项目名称：植入性金属材料表面生物功能涂层多级结构的构建技术创新及应用

完成人：潘长江、丁红燕、夏木建、刘恒全、叶玮、刘爱辉、林岳宾、熊清平、沈翌
罪、李莹

完成单位：淮阴工学院，宿迁学院，江苏百纳医疗科技有限公司，常州安康医疗器械
有限公司，成都迈德克科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Method for preparing chitosan/heparinized graphene oxide composite multilayer film on surface of medical magnesium alloy	美国	US10729821B1	2020-08-04	淮阴工学院	潘长江, 刘涛, 龚韬, 张临财, 叶玮
2	发明	一种在钛合金表面构建 NO 催化型纳米涂层的方法	中国	ZL201611046169.6	2019-06-21	成都迈德克科技有限公司	潘长江, 刘恒全, 刘涛, 龚韬
3	发明	在生物材料表面制备载肝素及 Cu ²⁺ 的介孔硅纳米颗粒涂层的方法	中国	ZL201710364589.7	2019-12-24	淮阴工学院	潘长江, 刘涛, 龚韬
4	发明	一种多功能血管支架的制备方法	中国	ZL201810938556.3	2021-11-16	成都迈德克科技有限公司	潘长江, 刘恒全, 刘涛, 龚韬
5	发明	一种酶响应型多功能纳米涂层的构建方法	中国	ZL201710487281.1	2020-01-07	淮阴工学院	刘涛; 罗逊; 刘诗卉; 龚韬; 汤潇涵; 潘长江;

							丁红燕
6	发明	一种医用镁合金的表面改性方法	中国	ZL201710294673.6	2019-12-31	淮阴工学院	潘长江, 张瑜杰, 丁红燕, 刘涛, 龚韬, 王亚楠
7	发明	表面载金属离子的Ca-P涂层的镁合金材料及其制备方法和应用	中国	ZL201810440747.7	2020-09-08	淮阴工学院	潘长江, 徐静, 贡志昊, 刘涛, 权莉, 高凡, 龚韬
8	发明	一种表面具有微纳结构的减磨医用钛合金及其制备方法	中国	ZL202010835687.6	2021-07-16	淮阴工学院	夏木建, 周广宏, 刘磊, 刘爱辉, 李年莲, 林岳宾, 丁红燕
9	发明	一种可延期回收的血栓滤器及其制作方法	中国	ZL201711129443.0	2020-10-09	上海君联医疗设备有限公司	潘长江, 崔景民
10	发明	一种功能梯度仿生结构钛合金人工植入体及其成形方法	中国	ZL201711156527.3	2019-11-26	淮阴工学院	刘爱辉, 夏木建, 林岳宾, 叶玮, 丁红燕, 陈中, 袁天然

184、项目名称：放射性粒子介入新技术创新及应用

完成人：滕皋军、郭金和、朱海东、陆建、刘春俊、王澄、胡效坤、朱光宇、王勇、陈荔、郭怡春

完成单位：东南大学附属中大医院，南微医学科技股份有限公司，珠海横乐医学科技有限公司，南京融晟医疗科技有限公司，青岛大学附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	可携带内照射粒子装置及其制造模具和制造方法	中国	201510442771.0	2018-01-23	南京微创医学科 技股份有限公司	郭金和、滕泉军、 潘长网、李玉茜、 徐宏剑、冷德嵘、 刘春俊
2	发明	Three-dimensional Precise Intracavitary Radioterapy Method and System for Treating Tumors	美国	US10646725 B2	2022-05-02	南京融晟医疗科 技有限公司	滕泉军, 董永华, 冷德嵘, 郭金和, 刘春俊, 朱海东
3	发明	用于治疗肿瘤的三 维立体精确腔内放 疗方法及其系统	中国	201410626491.0	2018-02-23	滕泉军;董永华; 冷德嵘	滕泉军, 郭金和, 董永华, 冷德嵘, 刘春俊, 朱海东
4	发明	放射粒子植入穿刺 机器人	中国	201910808516.1	2021-12-07	珠海横乐医学科 技有限公司	滕泉军, 周寿军, 林晓锋, 王澄, 张毅, 温铁祥, 陆建
5	计算机软 件著作权	放射性粒子治疗颅 内肿瘤疗效智能监 测评估软件	中国	2021SR1057054	2021-07-19	胡效坤	胡效坤
6	计算机软 件著作权	基于人工智能的危 险区域自动显示软 件	中国	2021SR1056862	2021-07-19	胡效坤	胡效坤
7	计算机软 件著作权	介入手术机器人分 布式点对点通信中 间件	中国	2021SR0375437	2021-02-25	珠海横乐医学科 技有限公司, 王 澄	珠海横乐医学科 技有限公司, 王 澄
8	计算机软 件著作权	粒子穿刺机器人导 航软件	中国	2021SR0375441	2021-02-02	珠海横乐医学科 技有限公司, 王 澄	珠海横乐医学科 技有限公司, 王 澄

185、项目名称：微创腔镜下智能压榨全电动切割吻合器及组件的研发及产业化

完成人：孙宝峰、王翔、李正治、孙海盟、魏海洲、赵林峰、施龙霞

完成单位：江苏风和医疗器材股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	外科器械	中国	201911294293.8	2021-05-11	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、张志星
2	发明	用于外科器械的触发装置及外科器械	中国	201911220720.8	2022-04-08	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、张志星
3	发明	外科器械	中国	201910862740.9	2022-02-18	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、张志星
4	发明	一种传动机构的控制方法	中国	201811654113.8	2021-12-07	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、张志星
5	发明	推架及电动吻合器	中国	201810626298.5	2020-10-09	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、张志星、李贺英
6	发明	驱动机构及电动吻合器	中国	201810626311.7	2021-09-07	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、张志星、李贺英
7	发明	一种电动传动机构的手动控制装置	中国	201710536116.0	2020-11-10	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、任义唐
8	发明	外科器械	中国	201710535784.1	2021-01-05	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、任义唐
9	实用新型	用于外科器械的端部执行器驱动装置及外科器械	中国	201920346045.2	2020-01-07	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、张志星
10	实用新型	电动吻合器	中国	202020264439.6	2021-01-01	江苏风和医疗器材股份有限公司	孙宝峰、张志星

186、项目名称：智能盆底疾病精准诊断医疗器械研发及应用

完成人：杨瑞嘉、史志怀、吴洁、范璐、马掌印、卞小红、陈彬、孙义新、徐世博

完成单位：南京麦澜德医疗科技股份有限公司，江苏省人民医院

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Smart Pelvic Floor Muscle Rehabilitation Training Device and Method for Using the Same	德国、法国、英国、荷兰、意大利、西班牙、土耳其、比利时	EP3342453B1	2019-10-16	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	史志怀、杨瑞嘉
2	发明	一种防止医用电极交叉使用的系统及方法	中国	ZL201510192045.8	2018-01-23	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	史志怀、郑伟峰
3	发明	一种智能盆底肌康复训练装置及其使用方法	中国	ZL201510541750.4	2017-10-10	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	史志怀、杨瑞嘉
4	发明	一种检测形变量的装置及检测方法	中国	ZL202010106003.9	2021-01-05	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	杨瑞嘉、史志怀、卞小红
5	发明	一种盆底仪器自动化测试工装及测试方法	中国	ZL202010322308.3	2021-04-30	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	杨瑞嘉、史志怀、李倩
6	实用新型	压力性尿失禁预测装置和系统	中国	ZL201720250416.8	2018-04-03	江苏省人民医院	吴洁、杨瑞嘉、常小霞、孙义新、叶桂华、谭容容、全晓洁、沈玮
7	实用新型	一种一次性使用阴道电极	中国	ZL201620161593.4	2016-08-10	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	陈彬
8	计算机软件著作权	麦澜德盆底肌评估报告软件 V6.0	中国	2019SR0768472	2019-07-24	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	南京麦澜德医疗科技股份有限公司

9	计算机软件著作权	麦澜德生物刺激反馈软件 V6.0	中国	2019SR0768474	2019-07-24	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	南京麦澜德医疗科技股份有限公司
10	计算机软件著作权	麦澜德盆底疾病病员信息管理软件 V1.09	中国	2018SR567638	2018-07-19	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	南京麦澜德医疗科技股份有限公司

187、项目名称：分子影像手术导航系统的创新研发与临床转化应用

完成人：蔡惠明、王毅庆、卢光明、胡勤刚、王子阳、李长流、魏琳、倪轲娜、李云龙、田迎、卢露

完成单位：南京诺源医疗器械有限公司，南京大学，中国人民解放军东部战区总医院，南京市口腔医院

提名单位：江苏省药物研究与开发协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于病变部位荧光反馈的诊断系统	中国	ZL202010441713.7	2021-11-03	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明
2	发明	一种基于荧光成像的术中血流成像方法	中国	ZL202010941608.X	2021-04-30	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明；李长流；倪轲娜
3	发明	一种医学荧光成像系统图像融合方法	中国	ZL202010940631.7	2022-02-15	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明；李长流；倪轲娜
4	发明	一种医学荧光成像影像数据采集系统	中国	ZL202011230716.2	2021-03-09	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明；李长流；倪轲娜

		及其采集方法					
5	发明	Guidance system for a near-infrared fluorescein angiography operation with a 785nm continuous wavelength light source	美国	US11050951B2	2021-06-29	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明; 王毅庆
6	发明	一种医学荧光成像影像补光调节系统及调节方法	中国	ZL202010940623.2	2021-11-23	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明; 李长流; 倪轲娜
7	发明	一种混合光源的控制系统及方法	中国	ZL202110290433.5	2021-06-04	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明; 李长流; 张成
8	发明	Handheld laser fluorescence spectrum probe assembly	美国	US10948345B2	2021-03-16	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明; 王毅庆
9	发明	一种高光谱采集系统的光谱提取方法及装置	中国	ZL202011223794.X	2021-12-09	南京诺源医疗器械有限公司	蔡惠明; 李长流; 倪轲娜
10	发明	一种利用监测 CCD 实时测定激光探头与被照射面间距离和角度的方法	中国	ZL201710413440.3	2019-04-09	南京诺源医疗器械有限公司	王毅庆; 王子阳; 卢乾; 张旭东; 倪轲娜; 蔡惠明

188、项目名称：胸腹腔微创手术规划与导航关键技术创新

完成人：高欣、倪才方、夏威、刘仰川、王加俊、李智

完成单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，苏州大学附属第一医院，苏州大学

提名单位：苏州市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	MSFCN-multiple supervised fully convolutional networks for the osteosarcoma segmentation of CT images	黄林	高欣
2	Thorax x-ray and CT interventional dataset for nonrigid 2D/3D image registration evaluation	夏威	高欣
3	基于点集与互信息的肺部 CT 图像三维弹性配准	夏威	高欣
4	Eye tracking data guided feature selection for image classification	周烜, 高欣	王加俊
5	基于电磁导航的影像引导系统在膈顶部肝癌消融中的应用	李智	倪才方

189、项目名称：多功能医用水凝胶敷料

完成人：朱晶、马贵平、胡隆胜、朱建华、沈一平、陈广凯

完成单位：常州华联医疗器械集团股份有限公司，北京化工大学常州先进材料研究院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	抗菌敷料用壳聚糖水凝胶的制备方法	中国	ZL 201210119614.2	2014-06-04	常州华联医疗器械集团股份有限公司	朱建华
2	实用新型	一种水凝胶切割装	中国	ZL 201920157434.0	2019-12-03	常州华联医疗器械	朱晶

		置				械集团股份有限 公司	
3	实用新型	一种水凝胶引入装 置	中国	ZL 201920160501.4	2019-12-03	常州华联医疗器 械集团股份有限 公司	朱晶、朱建华、 陈震华
4	实用新型	一种水凝胶敷料压 片装置	中国	ZL 201920167862.1	2020-01-21	常州华联医疗器 械集团股份有限 公司	朱晶、朱建华、 陆文清
5	实用新型	一种硅凝胶泡沫敷 料生产加工装置	中国	ZL 202122348506.X	2022-02-01	常州华联医疗器 械集团股份有限 公司	朱晶、朱建华、 倪国军
6	发明	一种防水急救包	中国	ZL 2019104054766	2022-02-01	常州华联医疗器 械集团股份有限 公司	朱晶、岳茂兴、 朱晓颀、顾丹洁

190、项目名称：残障人群的康养辅助护理系统

完成人：王尔琪、刘斌、徐夷凝、于东玖、蔡黎明、汪自强、沙连森、储雨奕、李云、华亮、王世军

完成单位：常州中进医疗器材股份有限公司，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，南京工业大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	可调整座宽的轮椅 折叠机构	中国	ZL201010184127.5	2012-09-05	常州中进医疗器 材股份有限公司	王尔琪

2	发明	一种摇块式减震万向轮	中国	ZL201210384232.2	2015-02-03	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪
3	发明	一种可调轮椅	中国	ZL201310486153.7	2017-05-31	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪
4	发明	宽度调节装置以及具有宽度调节装置的可调节轮椅	中国	ZL201410741117.5	2017-01-25	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪; 王世军; 游立新; 韩晓敏
5	发明	具有侧移功能的轮椅	中国	ZL201210027661.4	2014-07-09	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪
6	发明	可摇摆的轮椅	中国	ZL2011104051210	2013-12-11	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪
7	发明	一种综合式电动轮椅测试仪	中国	ZL201310059071.4	2015-05-06	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪
8	发明	一种快速离合机构及具有该机构的轮椅	中国	ZL201610798601.0	2018-02-16	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪
9	发明	快速安装拆卸结构及具有快速安装拆卸结构的急救小推车	中国	ZL201410743526.9	2017-11-14	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪; 游立新; 汪自强; 张智杰
10	发明	一种轮椅调节装置	中国	ZL201310486167.9	2017-10-13	常州中进医疗器械股份有限公司	王尔琪

191、项目名称：用于口腔低剂量3D成像的多焦点X射线源研制及产业化

完成人：陈志强、唐华平、金鑫、张庆辉、潘劲松、荆增儒、马法杰、占杨炜、史俊杰、方润泽

完成单位：新鸿电子有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	ナノ構造複合材料の電界放出カソードの製造方法および活性化処理	日本	JP4242832	2009-03-05	新鸿电子有限公司	高波
2	发明	Method of synthesizing small-diameter carbon nanotubes with electron field emission properties	美国	US7618300B2	2009-11-17	NURAY TECHNOLOGY CO., LTD. DUKE UNIVERSITY	LIU JIE、DU CHUNSHENG、QIAN CHENG、GAO BO、QIU QI
3	发明	毫微结构复合材料场致发射阴极的制造和激活方法	中国	CN1998061B	2010-08-04	新鸿电子有限公司	高波
4	发明	从多个位置产生多个X射线束的装置和方法	中国	CN1833299B	2010-06-16	新鸿电子有限公司	Q·秋、J·卢、O·Z·周
5	发明	Fabrication and activation processes for nanostructure composite field emission cathodes	美国	US7294248B2	2007-11-13	新鸿电子有限公司	GAO, BO
6	计算机软件著作权	ECS 上位机软件 V1.0	中国	2019R11L175438	2019-04-09	新鸿电子有限公司	吴桥, 唐华平, 潘劲松, 蒋华
7	计算机软件著作权	NuRay ECS(电子控制系统)FPGA_HV 软件 V1.0	中国	2019R11L175522	2019-04-09	新鸿电子有限公司	占杨炜, 唐华平, 潘劲松, 尹翔宇
8	计算机软件著作权	NuRay ECS(电子控制系统)FPGA_LV 软件 V1.0	中国	2019R11L175799	2019-04-09	新鸿电子有限公司	潘劲松, 占杨炜, 唐华平, 尹翔宇
9	计算机软件著作权	NuRay ECS(电子控制系统)FPGA_Pixel 软件 V1.0	中国	2019R11L169231	2019-04-09	新鸿电子有限公司	潘劲松, 唐华平, 尹翔宇, 占杨炜
10	计算机软件著作权	NuRay ECS(电子控制系统)Linux 软件 V1.0	中国	2019R11L164901	2019-04-09	新鸿电子有限公司	蒋华, 唐华平, 潘劲松, 吴桥

192、项目名称：生物医用硅基纳米材料的开发及其应用

完成人：董文飞、王政、常智敏

完成单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

提名单位：苏州市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Bioinspired Diselenide-Bridged Mesoporous Silica Nanoparticles for Dual-Responsive Protein Delivery	Dan Shao	Wen-Fei Dong*, Kam W. Leong*
2	Janus Nanobullets Combine Photodynamic Therapy and Magnetic Hyperthermia to Potentiate Synergetic Anti-Metastatic Immunotherapy	Zheng Wang	Dan Shao*, Wen Sun* and Wen-Fei Dong*
3	Janus Gold Nanoplatform for Synergetic Chemoradiotherapy and Computed Tomography Imaging of Hepatocellular Carcinoma	Zheng Wang	Dan Shao*, Wen-Fei Dong*
4	蠕虫状聚离子复合型胶束的合成、组装和胶体稳定性	张鑫淼	董文飞
5	细胞膜伪装的纳米载体用于光热治疗的研究进展	咎明辉	董文飞, 刘威

193、项目名称：精准医疗输血检测用微柱凝胶系列产品的研发及产业化

完成人：陈玉平、王布强、陈芳芳、门泉淦、高明、王更银、唐奇、薄薇、徐丹、卞梦瑶、姚芳

完成单位：江苏力博医药生物技术股份有限公司，南京医科大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高质量血型检测卡用微柱凝胶的制备方法	中国	ZL201811006993.8	2021-08-06	江苏力博医药生物技术股份有限公司	陈玉平；陈芳芳；王布强；薄薇
2	发明	广谱抗人球蛋白卡的制备方法	中国	ZL201811006993.8	2012-10-04	江苏力博医药生物技术股份有限公司	陈玉平；陈芳芳；王布强；薄薇
3	发明	抗人球蛋白交叉配血卡的制备方法	中国	ZL200910234613.0	2012-10-03	江苏力博医药生物技术股份有限公司	陈玉平、钱国强、朱庆平
4	发明	直接抗人球蛋白试剂卡的制备方法	中国	ZL200910234612.6	2012-12-12	江苏力博医药生物技术股份有限公司	陈玉平、钱国强、朱庆平
5	发明	Rh血型分型卡的制备方法	中国	ZL200910234607.5	2013-03-20	江苏力博医药生物技术股份有限公司	陈玉平、钱国强、朱庆平
6	发明	ABO血型定型检测试剂卡的制备方法	中国	ZL200910234609.4	2013-03-06	江苏力博医药生物技术股份有限公司	陈玉平、钱国强、朱庆平
7	发明	新生儿溶血病检测试剂盒的制备方法	中国	ZL200910234611.1	2013-03-09	江苏力博医药生物技术股份有限公司	陈玉平、钱国强、朱庆平
8	发明	ABO/RhD血型定型检测试剂卡的制	中国	ZL200910234608.X	2013-06-05	江苏力博医药生物技术股份有限	陈玉平、钱国强、朱庆平

		备方法				公司	
--	--	-----	--	--	--	----	--

194、项目名称：毛细管阵列DNA测序仪

完成人：唐德军、陈功俊、陈峰、张俊

完成单位：南京溯远基因科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：基础类

195、项目名称：应急救援移动医院

完成人：王伟利、李泽荣、杜年侠、邵兴伟、姚飞、李玄涛、邵芳、朱一嘉、韩权、李加勇

完成单位：苏州江南航天机电工业有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	一种伤病员运送模块	中国	ZL201511017738.X	2017-09-01	苏州江南航天机电工业有限公司	周永、高东辉、王伟利、董月强、杜年侠、王玮璐
2	发明	一种综合急救模块	中国	ZL201511018584.6	2019-06-11	苏州江南航天机电工业有限公司	周永、高东辉、王伟利、董月强、杜年侠、王玮璐
3	发明	支撑机构	中国	ZL201610788849.9	2018-12-04	苏州江南航天机电工业有限公司	罗冬健、王伟利、杜年侠
4	发明	智能供配电系统	中国	ZL201610918227.3	2020-01-10	苏州江南航天机电工业有限公司	张保针、陈涛、陈威、王兴国、杨科、王聪、陈士建、岳炯、姜统飞
5	实用新型	固定百叶窗	中国	ZL201520859694.4	2016-06-15	苏州江南航天机电工业有限公司	杨乔森、何彪
6	实用新型	方舱用智能监控装置	中国	ZL201621025635.8	2017-04-09	苏州江南航天机电工业有限公司	张保针、陈涛、陈威
7	实用新型	一种可移动式货架	中国	ZL201721786943.7	2018-08-03	苏州江南航天机电工业有限公司	余龙超、周永、高东辉、杜年侠
8	实用新型	一种集人员、车辆、环境防疫洗消功能的防疫洗消方舱	中国	ZL201921307883.5	2020-10-13	苏州江南航天机电工业有限公司	朱一嘉、姜统飞、余龙超、刘运喜、姚宏武
9	实用新型	一种方舱医院的负压临床检验舱	中国	ZL202020798912.9	2021-03-19	苏州江南航天机电工业有限公司	王伟利、余龙超、朱敏、陈言东、杨科
10	实用新型	一种方舱的顶部大板骨架结构	中国	ZL201821228874.2	2019-07-06	苏州江南航天机电工业有限公司	朱敏

196、项目名称：新冠病毒采样检测关键技术及产业化

完成人：叶炜、孙云忠、陈浩、杨丽波、夏玲、顾志刚、陈彩华、张娇、陈东慧

完成单位：江苏涵恒医疗科技有限公司，常州纺织服装职业技术学院，厦门宝太生物

科技股份有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于新型冠状病毒N蛋白表达的大肠杆菌表达培养基	中国	CN113151128B	2022-04-05	厦门宝太生物科技股份有限公司	张娇
2	发明	一种NT-proBNP均相化学发光检测试剂盒	中国	CN112505334B	2021-12-28	厦门宝太生物科技股份有限公司	陈东慧
3	发明	可自动送料的冲断装置	中国	CN112719028B	2021-06-18	常州纺织服装职业技术学院	顾志刚 陈浩
4	发明	电枢片自动焊接设备	中国	CN112809240B	2021-07-02	常州纺织服装职业技术学院	顾志刚 陈浩
5	实用新型	防溅射功能拭子	中国	CN213940812U	2021-08-13	江苏涵恒医疗科技有限公司	叶炜
6	实用新型	防咬功能的咽喉拭子	中国	CN214157391U	2021-09-10	江苏涵恒医疗科技有限公司	叶炜
7	实用新型	一种用于SARS-CoV-2冠状病毒抗原检测试剂盒	中国	CN211845730U	2020-11-03	厦门宝太生物科技股份有限公司	陈彩华
8	实用新型	一种新型的SARS-CoV-2冠状病毒抗原检测试剂盒	中国	CN212090285U	2020-12-08	厦门宝太生物科技股份有限公司	陈彩华
9	实用新型	便于保存携带的咽喉采样拭子	中国	CN214434311U	2021-10-22	江苏涵恒医疗科技有限公司	孙云忠
10	实用新型	位置可调防喷溅咽喉采样拭子	中国	CN214157380U	2021-09-10	江苏涵恒医疗科技有限公司	孙云忠 叶炜

197、项目名称：隐形眼镜护理产品智能化生产技术

完成人：束伟霞、韩雪莲、陈平、裔国平、袁润彪、蔡瑞钦、林旭、束鹤亭

完成单位：海昌隐形眼镜有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种含薄荷隐形眼镜护理液的组合物及其制备方法	中国	ZL200910032918.3	2012-10-10	海昌隐形眼镜有限公司	何坚
2	发明	富马酸卢帕他定滴眼液及其制备方法	中国	ZL201010266293.X	2012-07-18	海昌隐形眼镜有限公司；东南大学	邹志红；王伟；王其远；高启合
3	发明	一种玻璃酸钠配液过程的溶解方法	中国	ZL201811609363.X	2021-09-28	江苏海伦隐形眼镜有限公司；海昌隐形眼镜有限公司	束伟霞
4	实用新型	一种透明膜检测剔除装置	中国	ZL201821677575.7	2019-05-31	江苏海伦隐形眼镜有限公司；海昌隐形眼镜有限公司	袁润彪；王伟森
5	实用新型	一种自动分盒的旋转倒盒装置	中国	ZL202022596469.X	2021-11-19	海昌隐形眼镜有限公司；江苏海伦隐形眼镜有限公司	袁润彪；裔国平
6	外观专利	一体式瓶盖（卫生级）	中国	ZL201730416945.6	2018-02-09	海昌隐形眼镜有限公司；江苏海伦隐形眼镜有限公司	裔国平；袁润彪

198、项目名称：医用X射线高频高压发生器的研发与应用

完成人：范声芳、黄强、陈飞、王维重、张瑞敏、何杰、胡庆焱、刘婕妤、王万全

完成单位：苏州博思得电气有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种X射线管的灯丝电流值校准方法及装置	中国	201510752033.6	2017-06-23	苏州博思得电气有限公司	郝建伟
2	发明	一种存储柜中物品存放位置的确定方法及装置	中国	201610905706.1	2018-11-16	苏州博思得电气有限公司	王彦为
3	发明	X射线管的控制方法及装置、驱动装置、X射线发生装置	中国	201710805593.2	2019-10-25	苏州博思得电气有限公司	陈飞、范声芳、黄强、韦慧明、王万全
4	发明	组合机头及射线影像设备	中国	201810208702.7	2019-11-15	苏州博思得电气有限公司	王维重、何杰、黄强
5	发明	灯丝校正方法、装置及电子设备	中国	201811143758.5	2020-01-24	苏州博思得电气有限公司	郝建伟、陈飞、王彦为、范声芳、王万全
6	发明	管电流的控制方法、装置及电子设备	中国	201811128596.8	2020-05-08	苏州博思得电气有限公司	王万全、范声芳、陈飞、王彦为
7	发明	X射线发生装置的打火检测电路及一种X射线发生装置	中国	201910045788.0	2020-08-28	苏州博思得电气有限公司	范声芳、陈飞、吴沐宇、黄强
8	发明	摄影透视高压发生器、功率控制方法及控制器	中国	201910045799.9	2020-09-04	苏州博思得电气有限公司	范声芳、陈飞、韦慧明、黄强、郝建伟

9	发明	射线管的功率检测方法、射线机的功率检测方法及其装置	中国	201811321895.3	2021-02-09	苏州博思得电气有限公司	陈飞、何杰、王彦为、郝建伟、丁鹏、范声芳
10	发明	混合焦点控制方法及装置	中国	201910590160.9	2021-08-13	苏州博思得电气有限公司	范声芳、陈飞、王万全、陈晓森、王彦为

199、项目名称：用于戒毒脑起搏器系统的关键技术与应用

完成人：陈磊、宁益华、朱为然、李旻、李霖、章海涛、陈晶华、周国新

完成单位：苏州景昱医疗器械有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种耐弯折延伸导线及植入式医疗系统	中国	ZL201210523564.4	2016-07-13	苏州景昱医疗器械有限公司	豆美娟；周春明
2	发明	一种具有防螺钉拧出结构的植入式医疗设备及其系统	中国	ZL201210579842.8	2016-06-08	苏州景昱医疗器械有限公司	周春明
3	发明	电极导线保护装置	中国	ZL201510474101.7	2017-12-08	苏州景昱医疗器械有限公司	李霖、周春明
4	发明	植入式神经电刺激控制装置、系统及方法	中国	ZL201610347327.5	2019-06-18	苏州景昱医疗器械有限公司	孙国祥
5	发明	植入式神经刺激装置的频率校正方法及校正系统	中国	ZL201610388417.9	2018-10-16	苏州景昱医疗器械有限公司	孙国祥

6	发明	刺激脉冲幅值调节模块及具有其的植入式神经刺激系统	中国	ZL201710284050.0	2020-10-13	苏州景昱医疗器械有限公司	李彩俊、陈方雄、葛娇姣
7	发明	植入式双模刺激芯片、系统及模式转换方法	中国	ZL201110007509.5	2015-01-21	苏州景昱医疗器械有限公司	吴有林
8	发明	防止植入式脑深部电刺激系统程序被破解的方法及装置	中国	ZL201511028138.3	2018-06-26	苏州景昱医疗器械有限公司	孙国祥
9	发明	植入式神经刺激装置的电量检测系统及方法	中国	ZL201510556250.8	2018-06-26	苏州景昱医疗器械有限公司	孙国祥
10	发明	可在充电同时进行程控的无线充电器及植入式神经刺激器	中国	ZL201511027300.X	2018-04-13	苏州景昱医疗器械有限公司	朱为然

专业评审组：新能源

200、项目名称：农林生物质提质处理及热转化多联产定向调控理论与方法

完成人：陈登宇、朱锡锋、周建斌、马中青、章一蒙、马欢欢、张书、高雯然、岑珂慧

完成单位：南京林业大学，中国科学技术大学，浙江农林大学

提名专家：蒋剑春

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Investigation of biomass torrefaction based on three major components: Hemicellulose, cellulose, and lignin	陈登宇	马中青
2	Determination of pyrolysis characteristics and kinetics of palm kernel shell using TGA-FTIR and model-free integral methods	马中青	马中青
3	生物质热反应机理与活化能确定方法 II. 热解段研究	陈登宇	朱锡锋
4	Investigation of the relevance between biomass pyrolysis polygeneration and washing pretreatment under different severities: Water, dilute acid solution and aqueous phase bio-oil	岑珂慧	马中青、陈登宇
5	生物质气化多联产技术的集成创新与应用	周建斌	张齐生

201、项目名称：核电站一回路冷却剂中溶硅去除工艺的研发及应用

完成人：王旭初、李锋、强浩、李连海、张迅、高昀、孔亮、于洋、章书维

完成单位：江苏核电有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种核电站含硼水中溶硅的去除系统和方法	俄罗斯	2705947	2019-11-12	江苏核电有限公司	李锋、王旭初、高昀、强浩、王伟、孔亮、苏凯、肖小祥、蒋春华、沈长权、于洋、吴松
2	实用新型	一种核电站含硼水中溶硅的去除系统	中国	CN 207713463 U	2018-08-10	江苏核电有限公司	李锋、王旭初、高昀、孔亮、强浩、苏凯、肖小祥、蒋春华、沈长权、于洋、吴松

202、项目名称：分布式新能源交直流柔性互联关键技术、装备及应用

完成人：王伟、武迪、裴玮、马钊、刘国峰、肖华锋、蒋学军、吕晓飞、杨冬梅、张颖媛、陈鹏伟

完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，国网江苏省电力有限公司，东南大学，南京航空航天大学，中国科学院电工研究所，中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司，国电南瑞南京控制系统有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种大规模分布式光伏并网对配网安全评价及预警方法	中国	ZL201510683067.4	2017-09-12	南京南瑞集团公司；南京南瑞太阳能科技有限公司；江苏省电力公司；江苏省电力公司电力科学研究院	王伟；刘刚；陈磊；张羽；戴晨松；王彤；杜炜；姬秋华；李强；袁晓冬；柳丹；吕振华
2	发明	分布式能源和用户群体交直流配用电系统自治运行方法	中国	ZL201910659578.0	2020-09-18	中国科学院电工研究所	邓卫；裴玮；孔力
3	发明	一种基于柔性判处策略的配电台区故障支援方法及装置	中国	ZL201910853450.8	2021-09-10	国电南瑞科技股份有限公司	武迪；杨志宏；陈璐瑶；孙厚涛；俞拙非；骆健；唐成虹
4	发明	一种负荷均衡的电动汽车低压充电网络系统	中国	ZL201610514129.3	2019-11-12	国家电网公司；南京南瑞集团公司	骆健；俞拙非；武迪；温传新；董长城；黄绍真
5	发明	一种交直流混联微网系统设计方法	中国	ZL201710645633.1	2020-08-18	中国科学院电工研究所	杨艳红；裴玮；邓卫；殷正刚
6	发明	一种用于分布式电源的孤岛保护装置及其检测算法	中国	ZL201711361142.0	2019-07-02	东南大学	肖华锋
7	发明	一种面向交直流电网多设备集成的系统参数优化配置方法	中国	ZL201810181837.9	2020-04-24	中国科学院电工研究所；国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	邓卫；裴玮；张学；孔力；李鲁阳；黄强；李强；黄地
8	发明	一种含分布式能源的交直流配用电系统智能协调管控方法	中国	ZL202010020840.X	2021-03-30	中国科学院电工研究所；国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	邓卫；裴玮；孔力；袁晓冬；孙蓉；唐锦
9	计算机软件著作权	国电南瑞 NMC8611 柔性配电网台区协调控制装置控制软件	中国	2020SR0317637	2020-04-09	国电南瑞科技股份有限公司	/

10	计算机软件著作权	交直流混合配电系统多端运行控制软件	中国	2018SR799247	2018-10-08	中国科学院电工研究所	/
----	----------	-------------------	----	--------------	------------	------------	---

203、项目名称：安全壳整体密封试验关键技术和试验设备国产化

完成人：嵇永臣、魏国军、郭红晓、吴利权、尤坤坤、魏建军、张弩、曹百通、贾煜、马鹏飞、屠成浩

完成单位：江苏核电有限公司，北京冶核技术发展有限责任公司，中冶建筑研究总院有限公司，国核电站运行服务技术有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于多点垂线测量的变形测试系统及试验数据处理方法	澳大利亚	201910894348.2	2020-09-16	中冶建筑研究总院有限公司	申彤；李吉娃； 荣华；徐海翔； 张会东；杨林； 吴利权；刘凯； 董月亮；马鹏飞； 刘武华；赵伟
2	实用新型	一种用于核电机组安全壳密封性试验卸压与验证的装置	中国	CN212135977U	2020-12-11	江苏核电有限公司；国核电站运行服务技术有限公司	嵇永臣；尤坤坤； 张喜胜；黄海涛； 魏建军；杨炯； 管玉峰；曹百通； 高超；张晓宇； 张震
3	实用新型	一种核电站安全壳	中国	CN207528388U	2018-06-22	江苏核电有限公司	罗能；贾煜；张

		密封性试验压力测量装置				司；北京冶核技术发展有限责任公司	喜胜；嵇永臣；曹百通；高超；张震；魏建军；朱金雄；张冰；付小军；管玉峰
4	实用新型	小型提升装置	中国	CN201873472U	2011-06-22	北京冶核技术发展有限责任公司；江苏核电有限公司	王建瑜；欧阳钦；管玉峰；朱金雄；魏建军；付小军；郭红晓
5	实用新型	大气压参考点取压装置	中国	CN202075083U	2011-12-14	江苏核电有限公司；北京冶核技术发展有限责任公司	欧阳钦；魏建军；王建瑜；黄潜；朱金雄；管玉峰；蒋坚毅；郭红晓；徐森
6	计算机软件著作权	安全壳整体密封性试验采集分析软件	中国	2010SR061072	2010-11-15	北京冶核技术发展有限责任公司	北京冶核技术发展有限责任公司
7	计算机软件著作权	田湾核电站调试期间安全壳密封性试验泄漏率分析软件	中国	2017SR524499	2017-09-18	江苏核电有限公司	罗能；魏建军；朱军
8	计算机软件著作权	田湾核电站在役期间安全壳密封性试验泄漏率分析软件	中国	2018SR573245	2018-07-23	江苏核电有限公司	江苏核电有限公司
9	标准	核电厂安全壳密封性试验	中国	NB/T 20018-2010	2010-05-01	中冶建筑研究总院有限公司；北京冶核技术发展有限责任公司	蒋坚毅；李安明；郭红晓；徐森；周文权
10	标准	压水堆核电厂安全壳结构整体性试验	中国	NB/T 20017-2010	2010-05-01	中冶建筑研究总院有限公司	林松涛；王永焕；张际斌；杨林；谢永金

204、项目名称：高比能全气候高安全动力电池关键技术及产业化

完成人：潘芳芳、董非、王小强、郭其鑫、张勇杰、王纯德、徐小龙、辛晓冬、樊彦

良

完成单位：中创新航科技股份有限公司，中创新航技术研究院（江苏）有限公司，中创新航科技（江苏）有限公司，中航锂电（洛阳）有限公司，江苏大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种极片、电芯的制作方法	中国	ZL201610698530.7	2018-09-18	中创新航科技股份有限公司	潘芳芳,肖亚洲,辛晓冬,王栋梁
2	发明	一种锂离子电池电解液用功能添加剂、锂离子电池电解液及锂离子电池	中国	ZL201710097438.X	2019-03-29	中航锂电(洛阳)有限公司	仝俊利,潘芳芳,李利森,李亚玲,吕岩,高娇阳
3	发明	一种高安全的包覆型高镍三元正极材料、正极极片及锂离子电池	中国	ZL 201711000595.0	2020-10-23	中航锂电(洛阳)有限公司	潘芳芳,李亚楠,肖亚洲,高文超
4	发明	一种带过充保护装置的电池模组的预警方法及系统	中国	ZL201810678668.X	2021-06-01	中创新航科技股份有限公司,中创新航技术研究院(江苏)有限公司	孙国华,郭月明,曹勇,郭其鑫,王明强
5	发明	一种温度控制装置	中国	ZL201410613801.5	2017-01-08	中创新航科技(江苏)有限公司	夏云华,赵留强,王小强,高枫,彭强,韩洪伟,张辉,许云龙,闻莹莹,穆凯,宋胜田,徐志强,王磊
6	发明	一种电池泄压阀及使用该泄压阀的电池	中国	ZL201410296577.1	2016-03-23	中创新航科技股份有限公司	殷久山,李萍,徐雪菲,雷立亮,李洪涛,张勇杰,李少军,陈岩
7	发明	高镍三元正极材料作为催化剂在制备碳纳米管方面的应用	中国	ZL201810167828.4	2020-09-15	中创新航科技股份有限公司,中创新航技术研究院	王纯德,李明露,杨军帅,宋文锋,怀永建

		用、正极材料及其制备方法、锂电池				院（江苏）有限公司	
8	发明	锂离子电池三元正极材料导电液及其制备方法、锂离子电池	中国	ZL201510849084.0	2018-05-04	中创新航科技股份有限公司	徐小龙,辛晓冬,梁梦伟,陈天振
9	发明	一种高能量密度三元电池及其制备方法	中国	ZL201710914648.3	2021-02-02	中创新航科技股份有限公司	张正淳;樊彦良;闻慧;余超月;白治娥;陈建军
10	发明	动力电池包冷却与加热系统及使用该系统的方法	中国	ZL201910061259.X	2019-01-23	常州江苏大学工程技术研究院;江苏大学;南京蔚岚环境技术研究院有限公司	董非;许海飞;倪捷;尹必峰;宋德才;闫政;贾和坤

205、项目名称：基于直流母线电压信息的规模化光伏储能变换器控制关键技术及工程应用

完成人：张犁、孙凯、周洪伟、卢盈、李永东、肖曦、王文波、龚元平、刘淇

完成单位：河海大学，清华大学，爱士惟新能源技术（扬中）有限公司，特变电工新疆新能源股份有限公司，爱士惟科技（上海）有限公司

提名专家：鞠平，陈武，张卓然

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	具有环流消除能力的双降压全桥并网	中国	ZL201910332838.3	2020-04-21	河海大学	张犁；马天睿；郝永强

		逆变器及其控制电路					
2	发明	准单级无变压器并网逆变器及其控制电路	中国	ZL201610816423.X	2019-05-03	河海大学	张犁；高冉冉；陈磊；曲力涛；许多
3	发明	一种五电平全桥逆变器的控制电路	中国	ZL201910084270.8	2020-01-03	河海大学	郑仲舒；张犁；陈光；杨行健；刘淇
4	发明	混合储能型直流变压器及其控制方法	中国	ZL201910314789.0	2020-07-10	清华大学	王奎；郑泽东；许烈；李永东
5	发明	考虑投资回报约束的风光储发电系统容量双层规划方法	中国	ZL202010315809.9	2021-07-09	清华大学	肖曦；杨博文；田培根
6	发明	一种多并网光伏逆变器系统无功分配方法	中国	ZL201711488562.5	2019-06-25	特变电工西安电气科技有限公司；特变电工新疆新能源股份有限公司	周洪伟；刘永奎；钟建朋
7	发明	一种并联型逆变器载波同步系统及同步方法	中国	ZL201610505548.0	2018-11-02	特变电工西安电气科技有限公司；特变电工新疆新能源股份有限公司	郭志大；刘永奎；周洪伟；张磊；梁欢迎
8	发明	一种光伏逆变器的控制方法及系统	中国	ZL202010064735.6	2021-03-19	爱士惟新能源技术（江苏）有限公司	李宁；卢盈；张勇
9	计算机软件著作权	光伏储能一体化系统容量优化配置软件	中国	2021SR0348224	2021-03-05	清华大学；台达电子企业管理（上海）有限公司	肖曦；孙凯；田培根
10	实用新型	一种钳位型三电平升压功率变换电路结构	中国	ZL201921617394.X	2020-06-09	特变电工西安电气科技有限公司；特变电工新疆新能源股份有限公司	王文波；屈恺；鲁锦锋；周洪伟；梁欢迎

206、项目名称：超耐辐照第三代核电站核岛内电缆的产业化及应用

完成人：郑连元、姚恒斌、孙建生、薛怀国、梁国华、田忠、蒋建忠、戴宇鹏、刘旌平

完成单位：扬州曙光电缆股份有限公司，上海电缆研究所有限公司，扬州大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种导电密封胶及其应用	中国	ZL201210393781.6	2014-02-26	上海电缆研究所有限公司	陆燕红、孙建生、李春刚
2	发明	一种用于核电站反应堆的堆顶电缆	中国	ZL200710036675.1	2010-04-14	上海电缆研究所有限公司	包海蓉、闵中斌、王星、任勇、卜江涛、忻济民、孙建生、曲文波
3	发明	核电电缆热塑性护套抗开裂的测试方法及测试装置	中国	ZL201310673871.5	2015-09-30	上海电缆研究所有限公司	倪勇、曲文波、孙建生、孙萍
4	发明	一种以防水防火隔热带为主导制备防火阻燃电缆的方法	中国	ZL201710959050.6	2018-11-06	扬州曙光电缆股份有限公司	刘铭
5	发明	一种硅橡胶耐高温电力电缆	中国	ZL201611230214.3	2018-06-22	扬州曙光电缆股份有限公司	冯永周、许宁
6	发明	第三代核电站严酷环境用特种电缆	中国	ZL202010167182.7	2021-04-09	扬州曙光电缆股份有限公司	邵怀华、张元生、胡士来、蒋建忠、苗福庆
7	发明	一种具有超双疏特性的柔性碳纤维的制备方法	中国	ZL201710602402.2	2019-10-18	扬州大学	高杰峰、宋欣、薛怀国
8	实用新型	一种华龙一号核电站严酷环境用热电偶电缆	中国	ZL201820641380.0	2018-11-27	扬州曙光电缆股份有限公司	仲怀国、苗福庆、田忠、陈明华、冯国五
9	实用新型	一种华龙一号核电站严酷环境用电力	中国	ZL201820641378.3	2018-11-27	扬州曙光电缆股份有限公司	胡士来、李金连、苗福庆、陈明华、

		电缆					田忠
10	实用新型	一种华龙一号核电站严酷环境用计算机仪表电缆	中国	ZL201820642559.8	2018-11-27	扬州曙光电缆股份有限公司	张元生、蒋建忠、仲怀国、苗福庆、田忠

207、项目名称：海上风电新型复合筒型基础及整机运输安装技术及应用

完成人：李爱东、刘永刚、徐成根、李文轩、江海涛、朱建国、黄晓炜、孙德成、施金龙、陈季辉、陈飞

完成单位：江苏道达风电设备科技有限公司，中广核如东海上风力发电有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	海上风机整机	中国	CN102639868B	2016-10-26	江苏道达风电设备科技有限公司	李爱东, 丁红岩, 黄宣旭
2	发明	风电机组设备运输安装船及其应用	中国	CN102161375B	2013-07-17	江苏道达风电设备科技有限公司	李爱东, 黄宣旭, 刘永刚
3	发明	背负式海上风电整机运输安装船	中国	CN103332269B	2016-06-15	江苏道达风电设备科技有限公司	李爱东; 丁红岩; 练继建; 徐宝
4	发明	海上风机的安装方法及回收方法	中国	CN102369134B	2014-01-01	江苏道达风电设备科技有限公司	李爱东; 丁红岩
5	发明	用于风机海上运输的保护装置及包含其的运输安装系统	中国	CN103129837B	2017-06-16	江苏道达风电设备科技有限公司	李爱东; 黄宣旭; 孙向楠
6	发明	用于风电安装船的一步式起重系统及装设其的风电安装	中国	CN103121627B	2016-08-03	江苏道达风电设备科技有限公司	李爱东; 陈新华; 喻东华; 顾煌

		船					
7	发明	风力发电装置	中国	CN102439289B	2017-01-25	江苏道达风电设备科技有限公司	李爱东; 丁红岩; 黄宣旭
8	发明	一种带承力环的筒型基础结构	中国	CN101761091B	2012-05-02	江苏道达风电设备科技有限公司	丁红岩; 张浦阳; 练继建
9	实用新型	一种海上风力发电基础结构	中国	CN214940352U	2021-11-30	江苏道达风电设备科技有限公司	陈飞、郭硕、陈季辉、张冲、李爱东
10	实用新型	一种海上风电全钢筒型基础	中国	CN214994015U	2021-12-03	江苏道达风电设备科技有限公司	刘永刚、施金龙、李爱东、陈季辉、黄晓炜

208、项目名称：大尺寸多主栅半片电池及组件关键技术开发及产业化

完成人：庄浩、孔文峰、姜亚帅、巫晶、孙观、赵世恒、何飞、黄国平、高荣刚、王守志、陈如意

完成单位：中节能太阳能科技（镇江）有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	抗PID导热胶膜、光伏组件及光伏发电系统	中国	CN109321148B	2021-03-05	中节能太阳能科技（镇江）有限公司	姜亚帅，周肃，史振侠，陈鹏，王晨阳，黄青松，黄国平，李菁楠
2	发明	一种拼片光伏组件	中国	CN110649118B	2021-11-19	中节能太阳能科技（镇江）有限公司，中节能太	姜亚帅，周肃，庄浩，严勋，黄国平，李菁楠，

						太阳能科技有限公司	曹华斌, 姜利凯, 杨忠旭, 勾宪芳
3	发明	一种焊接结构、焊接设备以及焊接方法	中国	CN109623204B	2020-09-01	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	王晨阳, 姜亚帅, 周肃, 黄青松, 黄国平, 李菁楠
4	发明	一种光伏组件	中国	CN107393994B	2019-08-16	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	庄浩, 陈善勇, 徐长志, 苏杨杨, 范维涛, 勾宪芳
5	发明	一种湿法黑硅链式制绒设备	中国	CN108054237B	2019-11-12	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	王丽婷, 王守志, 姜利凯
6	发明	一种刻蚀液回收利用的装置	中国	CN109004066B	2020-06-23	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	王丽婷, 刘海涛, 张会学
7	实用新型	一种抗隐裂高效无主栅晶硅电池组件	中国	CN207558813U	2018-06-29	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	姜亚帅, 王晨阳, 赵雷, 朱佳, 黄青松, 宋爽
8	实用新型	一种太阳能电池返修设备	中国	CN212858100U	2021-04-02	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	姜亚帅, 庄浩, 孙观, 黄国平, 李菁楠
9	实用新型	一种切片光伏组件	中国	CN212874512U	2021-04-02	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	姜亚帅, 庄浩, 孙观, 黄国平, 李菁楠
10	实用新型	一种高反耐候玻璃	中国	CN213475791U	2021-06-18	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	庄浩, 姜亚帅, 孙观, 黄国平, 李菁楠

209、项目名称：半导体界面调控在清洁能源转换中的关键技术及应用

完成人：陆玉正、王金平、马李刚、刘强、余雷、戚凤华、颜森林

完成单位：南京晓庄学院，南京工程学院，南京索乐优节能科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种可逆燃料电池堆节能装置及控制方法	中国	ZL201711090438.3	2020-10-09	南京晓庄学院	陆玉正；颜森林
2	发明	一种可逆高温SOFC热能智能控制系统及方法	中国	ZL201711430474.X	2020-11-06	南京晓庄学院	陆玉正；颜森林
3	发明	一种高温SOFC电动汽车能量管理智能控制系统及方法	中国	ZL201711431447.4	2021-07-16	南京晓庄学院	陆玉正；颜森林
4	发明	一种太阳能天然气燃料电池多模式联合循环发电装置	中国	ZL201810401589.4	2019-06-18	南京工程学院	王金平；王翔
5	发明	一种利用火电厂锅炉烟气余热的制氢系统	中国	ZL202010817769.8	2021-11-02	南京工程学院	王金平；施建中；崔晓波
6	发明	一种基于氧化铈/氧化镍复合材料的低温固体氧化物燃料电池	中国	ZL201811631918.0	2021-08-31	南京晓庄学院	陆玉正；颜森林
7	发明	一种基于锡酸钙/锆铁钼复合材料的低温固体氧化物燃料电池	中国	ZL201811547084.5	2021-09-24	南京晓庄学院	陆玉正；颜森林
8	发明	一种基于氧化锌-氧化亚锡复合材料的低温固体氧化物燃料电池	中国	ZL201811631965.5	2021-09-24	南京晓庄学院	陆玉正；颜森林
9	发明	一种基于锡酸钡/氧化锌复合材料的低温固体氧化物燃料电池	中国	ZL201811547085.X	2021-12-21	南京晓庄学院	陆玉正；颜森林
10	发明	一种可逆燃料电池堆节能装置的控制方法	中国	ZL202010337231.7	2022-04-29	南京晓庄学院	陆玉正；颜森林

210、项目名称：高可靠免维护氟化石墨烯锂原电池技术

完成人：姚晓青、王云峰、戴扬、张全生、孙瑾光、邓林丽、徐建荣

完成单位：江苏超电新能源科技发展有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种纳米石墨烯导电薄膜的制备方法	中国	ZL201310348027.5	2015-10-28	江苏超电新能源科技发展有限公司	张全生、夏骥、郭东莉、李硕、李海燕
2	发明	一种氧化石墨烯分散液的制备方法	中国	ZL201410001555.8	2016-01-06	江苏超电新能源科技发展有限公司	张全生、党国举、王森、李细方、闵凡奇、王昭勃、李硕、李海燕、尹佳佳
3	发明	一种高导电性石墨烯粉体的制备技术方法	中国	ZL201610286981.X	2017-12-12	江苏超电新能源科技发展有限公司	王云峰
4	发明	一种表面改性氟化碳材料及其方法与应用	中国	ZL201610896609.0	2019-01-04	江苏超电新能源科技发展有限公司	王云峰;姚晓青;徐勇;高洁
5	发明	一种长寿命的锂离子动力电池及其制备方法	中国	ZL202010866934.9	2022-01-07	江苏超电新能源科技发展有限公司	高洁;姚晓青;徐勇
6	实用新型	一种智能充电桩	中国	ZL201820448057.1	2018-11-02	江苏超电新能源科技发展有限公司	史建明;陈森楠
7	实用新型	一种石墨烯软包电池组	中国	ZL201721885111.0	2018-07-13	江苏超电新能源科技发展有限公司	史建明;陈森楠

						司	
8	实用新型	一种聚合物锂电池用电芯组	中国	ZL201821801769.3	2019-05-14	江苏超电新能源科技发展有限公司	姚晓青;史建明;陈森楠
9	外观专利	充电宝	中国	ZL201730640582.4	2018-05-22	江苏超电新能源科技发展有限公司	王云峰;姚晓青;徐勇;高洁;姜亦婷;戴云飞
10	外观专利	动力电池模组(轻型)	中国	ZL201830145327.7	2019-01-25	江苏超电新能源科技发展有限公司	姚晓青;徐勇;高洁;姜亦婷;戴云飞

211、项目名称：高安全低成本储能电池关键技术研究

完成人：周豪慎、郭少华、徐斌、张晓禹、江克柱、何平、褚世勇、张健、陈黎、时二波

完成单位：南京大学，瑞声科技（南京）有限公司，张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Environmentally stable interface of layered oxide cathodes for sodium-ion batteries (Nat. Commun., 2017, 8, 135)	郭少华	周豪慎/刘攀
2	Manganese-Based Na-Rich Materials Boost Anionic Redox in High-Performance Layered Cathodes for Sodium-Ion Batteries (Adv. Mater., 2019, 31, 1807770)	张晓禹	周豪慎/郭少华/张晓禹
3	Capturing Reversible Cation Migration in Layered Structure Materials for Na-Ion Batteries (Adv. Energy Mater., 2019, 9, 1900189)	张晓禹	周豪慎/郭少华

4	阳离子混排稳定钠离子电池层状正极 [国内期刊, 科学通报 (英文版), 2018, 63, 376]	郭少华/孙洋	周豪慎/郭少华
5	原位 X 射线衍射和热分析研究通过共沉淀法合成的 LiNi _{0.8} Co _{0.15} Al _{0.05} O ₂ [国内期刊, 能源化学 (英文版), 2018, 27, 1655]	张娜	周豪慎/何平

212、项目名称：锂电池双螺杆匀浆工艺及系统技术开发

完成人：李世通、蒋尧

完成单位：无锡灵鸽机械科技股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种锂电池浆料的混合装置	中国	CN202111475907.X	2022-03-18	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	李世通
2	发明	一种锂电池浆料的脱泡研磨设备	中国	CN202111468056.6	2022-03-18	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	李世通? ;蒋尧? ;王洪良
3	实用新型	一种锂电池投料除尘系统	中国	ZL202120766749.2	2021-04-15	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	李世通; 黄俊杰; 陈飞
4	实用新型	一种锂电池除尘管路结构	中国	ZL202120766945.X	2021-04-15	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	李世通; 黄俊杰; 陈飞
5	实用新型	一种用于制备锂电池浆料的新型输送螺杆	中国	ZL202120689746.3	2021-04-06	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	李世通? ;王洪良
6	实用新型	一种用于制备锂电	中国	ZL202120689853.6	2021-04-06	无锡灵鸽机械	李世通; 王洪良;

		池浆料的往复式单螺杆菌连续搅拌分散装置				科技股份有限公司	王开明；钟建华
7	实用新型	一种用于制备锂电池浆料的双螺杆菌连续搅拌分散装置	中国	ZL202120689847.0	2021-04-06	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	李世通；王洪良；王开明；钟建华
8	实用新型	一种用于锂电池浆料输送用的除铁装置	中国	ZL202120523736.2	2021-03-11	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	王开明；李世通
9	实用新型	一种用于锂电池浆料除铁器的磁棒	中国	ZL202120512252.8	2021-03-11	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	王开明；李世通
10	实用新型	一种锂电池浆料的双螺旋轴连续匀浆系统	中国	ZL201920689035.9	2019-05-15	无锡灵鸽机械科技股份有限公司	李世通；王洪良；蒋尧；王开明

213、项目名称：硅纳米结构太阳能电池器件关键技术及应用

完成人：黄增光、沈文忠、钟思华、宋晓敏、苏晓东

完成单位：江苏省海洋资源开发研究院（连云港），上海交通大学，苏州大学，江苏海洋大学

提名单位：连云港市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	20.0% efficiency Si N/M-Strus based solar cells with excellent broadband spectral response	黄增光	沈文忠
2	One-step-MACE nano/ microstructures for high-efficient large- size multicrystalline Si solar cells	黄增光	沈文忠

3	Realization of Quasi- Omnidirectional Solar Cells with Superior Electrical Performance by All-Solution-Processed Si Nanopyramids	钟思华	沈文忠
4	国内期刊 Frontiers in Energy (能源前沿): SiO ₂ passivation layer grown by liquid phase deposition for silicon solar cell application	陈燕琳	沈文忠
5	高效多晶黑硅电池的产线技术	韩长安	苏晓东

214、项目名称：基于生物质本征特性的共热解理论与气化技术应用

完成人：王爽、胡亚敏、王立群、顾利平、曹斌、朱华东、王瑞广、罗晖、蒋鼎、袁川

完成单位：江苏大学，江苏太湖锅炉股份有限公司，天津华能北方热力设备有限公司

提名专家：袁寿其，丁建宁，陈昊

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种两物料共热解异相反应的装置	中国	ZL201610832818.9	2019-03-05	江苏大学	王爽;曹斌;孙超群;胡亚敏;王谦
2	发明	一种生物质与煤共气化的气化工艺及其装置	中国	ZL200610039748.8	2008-08-13	江苏大学	王立群;王同章;周浩生
3	发明	生物质自供热双流程气化系统	中国	ZL201811329279.2	2020-06-09	江苏大学	王爽;李建斌;胡亚敏;王谦;何志霞;宋浩
4	发明	一种生物质与煤混合流化床气化方法及其装置	中国	ZL200410013943.4	2005-12-07	江苏大学	王同章;王立群;周浩生
5	发明	一种海藻热解制油系统及其方法	中国	ZL201810674489.9	2020-08-28	江苏大学	胡亚敏;王爽;商昊;曹斌;袁川;王

							谦
6	发明	一种生物质流化床 气化炉循环进料装 置	中国	ZL201810067626.2	2019-11-05	江苏大学	王立群;朱长顺
7	发明	生物质、煤混燃锅 炉给料装置	中国	ZL201210250312.9	2015-10-14	江苏太湖锅炉股 份有限公司	强晓民;俞明晶; 顾利平;管亿
8	发明	余热锅炉的复合型 炉门结构	中国	ZL201610468129.4	2018-02-27	江苏太湖锅炉股 份有限公司	强逸;顾浩东;罗 晖
9	发明	玻璃窑炉的余热回 收系统	中国	ZL201410142392.5	2015-12-30	天津华能北方热 力设备有限公司	张宏伟;王瑞广; 王磊;钱会敏;曹 新波;李宝江
10	实用新型	一种可同时生产蒸 汽的燃煤热风炉	中国	ZL201120171126.7	2012-07-18	天津华能北方热 力设备有限公司	朱华东;张宏伟; 于宝会;陈付军; 高志军;温华;于 辉;刘淑云

215、项目名称：风电机组整机设计软件自主研发与规模化工程应用

完成人：孔琛、葛铭纬、王树清、仇永兴、徐斌、龙凯、秦英武、陈林、孟航、王林鹏、张君茹

完成单位：远景能源有限公司，华北电力大学，通辽市青格洱新能源有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	非发电运行时减小 风力涡轮机载荷的 方法	中国	CN108005847B	2019-08-06	远景能源有限公 司	徐斌;李磊;韦 晓晖;刘俊

2	发明	风力涡轮机的叶尖间隙、估算与控制	中国	CN110678646B	2021-06-29	远景能源有限公司	王弼堃; 王林鹏; 陈林
3	发明	运行风力涡轮机场的方法和系统	中国	CN108474350B	2020-08-14	远景能源有限公司	基伽·杰耶·沙阿; 张锋; 王林鹏; 安东尼·彤·陈
4	发明	Wind Turbine Tip Clearance, estimation and control	英国; 西班牙; 波兰; 罗马尼亚	18915620.1	2018-04-17	Envision Energy Co., Ltd	Bikun Wang; linpeng Wang; Lin Chen
5	发明	识别转子平面上的风力分布模式的方式以及实现该方法的风力涡轮机	中国	CN107420269B	2019-12-13	远景能源有限公司	童磊; 陈林; 王鹏; 科德·斯蒂芬·佩德森
6	发明	风力涡轮机发电场的风力涡轮机偏航控制方法及系统	中国	CN107869420B	2020-08-14	远景能源有限公司	童磊; 陈林; 张锋; 卡斯滕·海恩·韦斯特卡德
7	发明	Method and system of controlling wind turbines in a wind turbine farm	欧洲	3394438	2016-12-21	Envision Energy Co., Ltd	Linpeng Wang; Feng Zhang; Anthony Tong; SHAH Jigar Jayesh
8	发明	一种基于简化动量定理的进场尾流预测模型	中国	CN108629461B	2021-11-12	华北电力大学	葛铭纬; 武英; 刘永前; 李莉; 邵振州
9	发明	风电机组偏航协同控制方法、装置、电子设备及存储介质	中国	CN112555096B	2021-10-26	华北电力大学	葛铭纬; 马鸿亮; 刘永前
10	发明	一种基于高斯分布的风电机组尾流的解析建模方法	中国	CN108108562B	2021-02-19	华北电力大学	葛铭纬; 武英; 刘永前; 李莉

216、项目名称：大规模电动汽车智能高效充电系统关键技术及应用

完成人：袁朝春、何友国、杨立军、蔡宪逸、张育铭、李宏庆、杨志、陈明君、刘涛、朱君亮

完成单位：万帮数字能源股份有限公司，江苏大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	单相交错并联图腾柱 PFC 电路的 DCM 控制方法和装置	中国	ZL202011401064.4	2021-11-09	国创移动能源创新中心(江苏)有限公司、万帮数字能源股份有限公司、万帮星星充电科技有限公司	王万宝、杨志、王彦
2	发明	电动汽车充电桩的功率分配方法和系统	中国	ZL201710191233.8	2019-05-24	万帮数字能源股份有限公司	张德新、王辉、刘明刚
3	发明	电力电子变压器系统直流母线电容的均压控制装置和方法	中国	ZL201910930101.1	2021-11-09	国创移动能源创新中心(江苏)有限公司、万帮数字能源股份有限公司、万帮星星充电科技有限公司	毛宇阳、牛坤宏、黄秋燕、杨志、邵丹薇
4	发明	一种充电桩群功率控制方法及装置	中国	ZL201710213169.9	2020-03-17	万帮数字能源股份有限公司	杨勇钊、刘明刚、王辉
5	发明	智能充电站的电力系统及智能充电方法	中国	ZL201710307555.4	2020-01-21	万帮星星充电科技有限公司、万帮数字能源股份有限公司	陈旭、顾晓虎、邵丹薇、郑隽一
6	发明	充电桩功率的限制方法及装置	中国	ZL201710609974.3	2019-11-05	万帮星星充电科技有限公司、万帮数字能源股份有限公司	储丹、邵丹薇、郑隽一

7	发明	预测电池寿命的方法及装置	中国	ZL201710569106.7	2020-06-19	万帮星星充电科技有限公司、万帮数字能源股份有限公司	李永俊、邵丹薇、郑隽一、储丹
8	发明	一种用于三相电源及负载缺相检测和保护的方	中国	ZL201910715113.2	2021-12-14	国创移动能源创新中心（江苏）有限公司、万帮数字能源股份有限公司、万帮星星充电科技有限公司	董苗苗、许波、郑隽一、张育铭、李德胜
9	发明	一种新型的电动汽车动力电池 SOC 估算方法	中国	ZL201610867686.3	2018-11-09	江苏大学	袁朝春、王冰键、栗欢欢、何友国、王亚平、范兴根、张旺、刘慧
10	发明	一种充电桩智能预警运维的方法和系统	中国	ZL201910788387.4	2022-02-18	国创移动能源创新中心（江苏）有限公司、万帮数字能源股份有限公司、万帮星星充电科技有限公司	董苗苗、刘端成、周昌、许波、郑隽一、张育铭、李德胜

217、项目名称：新一代耐候节能型太阳能光伏电缆关键技术创新与应用

完成人：李斌、周大亮、刘雄军、刘飞、祝军、李虹昆、狄洪杰、梁福才、凌国桢、黄东宇、张燕

完成单位：江苏上上电缆集团有限公司，上海交通大学，江苏上上电缆集团新材料有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种含石墨烯的高阻燃低烟无卤电缆料及其制备方法	中国	ZL 201610687737.4	2018-10-19	江苏上上电缆集团新材料有限公司、江苏上上电缆集团有限公司	沈清、刘雄军、郭剑桥、汤志强、徐桦
2	发明	一种膨胀型低烟无卤高阻燃隔氧层电缆料及其制备方法	中国	ZL 201610689202.0	2018-10-23	江苏上上电缆集团新材料有限公司、江苏上上电缆集团有限公司	郭剑桥、刘雄军、沈清、丁成
3	发明	一种阻燃聚乙烯电缆料及其制备方法	中国	ZL 201610698132.5	2019-02-26	江苏上上电缆集团新材料有限公司、江苏上上电缆集团有限公司	汤志强、刘雄军、郭剑桥、沈清、徐桦
4	发明	一种长寿命耐辐射电缆用护套材料及其制备方法	中国	ZL 201610708161.5	2018-11-30	江苏上上电缆集团有限公司	赵力、谈建伟
5	发明	一种陶瓷化聚烯烃电缆料及其制备方法	中国	ZL 201610712846.7	2019-02-26	江苏上上电缆集团新材料有限公司、江苏上上电缆集团有限公司	徐桦、刘雄军、汤志强、沈清
6	发明	一种电缆绝缘材料及其制备方法	中国	ZL 201610756370.7	2018-11-30	江苏上上电缆集团新材料有限公司、江苏上上电缆集团有限公司	陈熙、朱冬杰、李斌、梁福才、姚鑫
7	实用新型	一种光伏系统用直流电缆	中国	ZL 201620789986.X	2017-04-12	江苏上上电缆集团有限公司	周云峰、刘威、陈林、张宇
8	实用新型	双层绝缘挤出机机头	中国	ZL 201320546139.7	2014-02-05	江苏上上电缆集团有限公司	祝军、黄东宇
9	实用新型	适用于自动化生产线的电缆缆芯导向装置	中国	ZL 202022668937.X	2021-01-29	江苏上上电缆集团有限公司	祝军、梁福才、狄洪杰

218、项目名称：高比能长续航耐低温二次电池

完成人：晏成林、钱涛、刘杰、王梦凡、沈晓魏、周金秋

完成单位：苏州大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Over 56.55% Faradaic Efficiency of Ambient Ammonia Synthesis Enabled by Positively Shifting the Reaction Potential	王梦凡, 刘思鹭	晏成林, 钱涛
2	Selenium-Doped Cathodes for Lithium-Organosulfur Batteries with Greatly Improved Volumetric Capacity and Coulombic Efficiency	周金秋	晏成林, 钱涛
3	Redox Chemistry of Molybdenum Trioxide for Ultrafast Hydrogen-Ion Storage	王显福	晏成林
4	Half and Full Sodium-Ion Batteries Based on Maize with High-Loading Density and Long-Cycle Life (国内期刊)	杨庭舟	晏成林, 钱涛
5	应用于锂硫电池的原位紫外光谱分析测试(国内期刊)	许娜	晏成林

219、项目名称：高性能薄膜太阳能电池的3D光电材料研发与联用技术

完成人：张明道、靳亚超、张超智、宋力、曹晖、陈凯、于江华

完成单位：南京信息工程大学

提名单位：江苏省军工学会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	3D hole-transporting materials based on coplanar quinolizino acridine for highly efficient perovskite solar cells	张明道	张明道；曹晖；陈敏东
2	Structure-performance relationship on the asymmetric methoxy substituents of spiro-OMeTAD for perovskite solar cells	张明道	张明道；曹晖；陈敏东
3	Fewer-layer conductive metal – organic nanosheets enable ultrahigh mass activity for the oxygen evolution reaction	张明道	张明道；于江华；曹晖
4	石墨烯在有机 / 聚合物太阳能电池中的应用进展	张超智	张超智
5	有机太阳能电池受体材料的研究进展	张超智	张超智

220、项目名称：海上及低风速风电叶片关键技术研发及产业化

完成人：乔光辉、刘卫生、黄辉秀、梁颖、武莉萍、院秀芝、乔小亮、于永峰、李忠祥

完成单位：连云港中复连众复合材料集团有限公司，中复连众（安阳）复合材料有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	采用不同材料制备风电叶片主梁的方法	中国	ZL201811382892.0	2021-04-23	中复连众(安阳)复合材料有限公司	乔光辉; 刘卫生; 黄辉秀; 于永峰; 刘焕旭
2	发明	一种采用拉挤工艺制造的单向片材制造风机叶片主梁或辅梁的方法	中国	ZL201410173248.8	2016-03-30	连云港中复连众复合材料集团有限公司	黄辉秀; 武莉萍; 于永峰; 刘卫生; 任根群
3	发明	风电叶片同步翻转及运输装备	中国	ZL201910691427.3	2020-06-30	连云港中复连众复合材料集团有限公司	乔光辉; 刘卫生; 乔小亮; 陈依德; 陈哲; 李梦如; 奚鹰; 徐希亮; 王举军
4	发明	一种风力叶片表面喷砂处理装置及其喷砂处理方法	中国	ZL201610975019.7	2018-07-27	连云港中复连众复合材料集团有限公司	乔光辉; 刘卫生; 田丰; 王华兵; 訾克明; 冯立超
5	发明	一种兆瓦级风力发电机叶片铜盘式接闪器的安装方法	中国	ZL201110398776.X	2013-11-06	连云港中复连众复合材料集团有限公司	任桂芳; 乔光辉; 刘卫生; 黄辉秀; 张晓雨; 戴星明; 孙煦; 任梅英
6	发明	带有铝尖的风力发电机组风轮叶片的制备方法	中国	ZL201710575723.8	2019-01-08	连云港中复连众复合材料集团有限公司	乔光辉; 刘卫生; 乔小亮; 常江; 马也; 徐庆伟; 齐帆
7	实用新型	叶片附加装置、叶片和风电机组	中国	ZL202121071233.2	2021-12-17	连云港中复连众复合材料集团有限公司	吉特; 蔡文龙
8	实用新型	一种风力发电机组复合材料风轮叶片的主梁	中国	ZL201520908668.6	2016-04-27	连云港中复连众复合材料集团有限公司	乔光辉; 黄辉秀; 刘卫生; 武莉萍; 淡凌凌; 于永峰; 梁颖
9	实用新型	一种挤压片材及风轮叶片主梁	中国	ZL202122239791.1	2022-02-08	连云港中复连众复合材料集团有限公司	乔小亮; 黄辉秀; 江涛
10	实用新型	一种用于风电叶片预埋螺栓套疲劳测试的试验装置	中国	ZL201721418644.8	2018-05-04	连云港中复连众复合材料集团有限公司	乔光辉; 刘卫生; 李忠祥; 武莉萍; 万运生; 齐帆; 李青; 彭玉林

221、项目名称：大型风电机组结构降本增效关键技术及应用

完成人：蔡新、郭兴文、许波峰、汪亚洲、赵振宙、王九华、徐鹏、沙德权、冯永赵、许成辰、沈星星

完成单位：河海大学，江苏金风科技有限公司，江苏海力风电设备科技股份有限公司，江苏正威新材料股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种具有龙骨结构的风力机叶片	中国	ZL201210323340.9	2015-04-01	河海大学常州校区	蔡新, 潘盼, 朱杰, 顾荣蓉, 张建新
2	发明	一种用于风力机的涡面涡环混合自由涡尾迹方法	中国	ZL201410058577.8	2017-08-01	河海大学	许波峰, 袁越, 唐小卫
3	发明	一种叶根部位转矩延迟控制的风力机叶片	中国	ZL201310351844.6	2015-07-15	河海大学常州校区	蔡新, 潘盼, 朱杰, 顾荣蓉, 舒超
4	发明	一种通风减涡装置及内置有该通风减涡装置的风力机叶片	中国	ZL201910080045.7	2020-06-12	河海大学	赵振宙, 吴昊, 孟令玉, 郑源, 许波峰, 苏德程, 陈明
5	发明	一种大型风电叶片整体成型方法	中国	ZL201410506638.2	2016-09-14	江苏九鼎新材料股份有限公司	顾清波
6	发明	一种基于转差率反馈的双馈风电机组惯量控制方法	中国	ZL201611109357.9	2019-01-08	河海大学	任秋业, 许波峰, 李庆, 陈子喻, 田炜, 袁晓玲, 刘皓明
7	发明	一种风力机机械电	中国	ZL201710236575.7	2018-11-27	河海大学	张远, 蔡新, 郭

		磁复合主传动系统					兴文, 丁文祥, 赵骞, 徐志丹
8	发明	一种桁架式风力发 电机塔架	中国	ZL202010185766.7	2021-06-15	河海大学	边赛贤, 蔡新, 郭兴文, 张远, 许 波峰
9	发明	一种塔筒内部集成 桁架装置及其安装 方法	中国	ZL201310712707.0	2016-07-06	江苏海力风电设 备科技股份有限 公司	许世俊, 沙德权, 陈海骏, 曹刚, 宋红军
10	发明	塔筒维护装置和方 法	中国	ZL201711444410.5	2017-12-27	江苏金风科技有 限公司	沈星星, 杨勇, 刘信健, 张竹, 张新刚, 李晔

222、项目名称：高智能化全自动太阳能跟踪支架系统关键技术及产业化

完成人：彭程、卢晓聪、孙四春、宁鹏、金字钦、黄凯、罗师

完成单位：苏州聚晟太阳能科技股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种平单轴跟踪支架	中国	ZL 201610846057.2	2018-07-10	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	谭强、彭程、康晓慷、卢晓聪
2	发明	一种适用于光伏跟踪的光传感器	中国	ZL 201611119751.0	2018-01-02	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	张敏、徐亚东、康晓慷、彭程
3	发明	一种适应于山地地形的光伏支架	中国	ZL 201611119711.6	2019-03-29	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	谭强、卢丽忠、康晓慷、彭程

4	发明	一种传感器及其控制方法	中国	ZL 201680027963.8	2020-11-03	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	张敏、施秋东、朱超、康晓慷
5	发明	智能化跟踪系统及方法	中国	ZL 201680028011.8	2021-06-01	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	彭程、朱超、施秋东
6	发明	一种一体化电控装置	中国	ZL 201680027876.2	2020-09-15	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	彭程、施秋东、朱超、徐亚东
7	发明	多重保护跟踪系统及方法	中国	ZL 201680028043.8	2022-01-11	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	彭程、朱超、施秋东
8	发明	适用于光伏跟踪的智能跟踪控制装置及方法	中国	ZL 201711144170.7	2020-10-30	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	张敏、李尚东、朱超
9	发明	自适应于复杂地形的跟踪支架系统	中国	ZL 201711145312.1	2019-10-11	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	谭强、刘永良、卢晓聪、钱佳文
10	实用新型	电源模块及应用其的光伏跟踪系统	中国	ZL 201720135290.X	2017-08-18	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	朱超、张敏、彭程、康晓慷

223、项目名称：大功率风电机组电控系统关键技术及产业化

完成人：武鑫、吕佃顺、汪浩、任利辉、苟若倩、赵栋利、卢江红

完成单位：江苏国科智能电气有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	一种 NPC 三电平变流器控制电源供电系统	中国	ZL2020112049654	2022-03-15	江苏国科智能电气有限公司、科诺伟业风能设备(北京)有限公司	吕佃顺、武鑫、王立鹏、冯莉、马强、赵世雄、张彦欢、汪浩、赵栋利
2	发明	一种自联想神经网络诊断风机故障方法	中国	ZL2020116396786	2022-03-15	江苏国科智能电气有限公司、河北工业大学	武鑫、王立鹏、吕佃顺、李练兵、李思佳、李政宇、陈伟光
3	发明	一种超级电容变换器功率控制方法	中国	ZL2019109567674	2021-01-19	科诺伟业风能设备(北京)有限公司、江苏国科智能电气有限公司	许洪华、马强、王立鹏、王朝、黄志松、赵世雄、武鑫、赵栋利
4	发明	一种直驱风电变流器无定子电压测量矢量控制方法	中国	ZL2020108640251	2022-04-15	科诺伟业风能设备(北京)有限公司、江苏国科智能电气有限公司、山东大学	吕佃顺、许洪华、武鑫、王立鹏、赵世雄、冯莉、张祯滨、李昱、李真
5	发明	一种风电双馈变流器高电压穿越	中国	ZL2020101868464	2022-04-15	科诺伟业风能设备(北京)有限公司、江苏国科智能电气有限公司	马强、武鑫、吕佃顺、王立鹏、王朝、孙明丽、冯莉、许洪华、赵栋利
6	实用新型	一种风力发电 IGBT 导热硅脂涂覆工具	中国	ZL2019212651355	2020-06-26	江苏国科智能电气有限公司	武鑫、吕佃顺、王立鹏、谷海涛
7	实用新型	一种风电变桨超级电容容量检测装置	中国	ZL2019212651270	2020-07-30	江苏国科智能电气有限公司	武鑫、吕佃顺、王立鹏、谷海涛
8	实用新型	一种风力全功率变流器高电压穿越控制设备	中国	ZL2019212651232	2020-06-30	江苏国科智能电气有限公司	武鑫、吕佃顺、王立鹏、谷海涛
9	实用新型	一种测量风力发电变桨距系统编码器安装支架结构	中国	ZL2019212651336	2020-04-17	江苏国科智能电气有限公司	武鑫、吕佃顺、王立鹏、谷、海涛
10	实用新型	一种风力发电机组变桨系统蓄电池加热装置	中国	ZL2019212651321	2020-04-21	江苏国科智能电气有限公司	武鑫、吕佃顺、王立鹏、谷海涛

224、项目名称：高安全性高性能三元动力锂电池模组的研发及产业化

完成人：杨刚、毛焕宇、尚随军、傅裕、袁丹丹、钱斌、季红梅、杨洋、苗晓伟

完成单位：常熟理工学院，苏州宇量电池有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种石墨烯改性的异质复合材料及其制备方法和应用	中国	ZL 2019 1 0409280.4	2021-03-19	常熟理工学院	杨刚, 孙瑞, 吴曼曼
2	发明	一种硅碳负极材料的制备方法	中国	ZL 2018 1 1316861.5	2022-02-18	苏州宇量电池有限公司	王丽, 毛焕宇, 唐其伟
3	发明	一种氧化镍与微晶石墨复合物及其制备方法和应用	中国	ZL 2019 1 0409278.7	2020-08-11	常熟理工学院	杨刚, 马腾飞, 蒋嘉琳
4	发明	表面包覆型高镍三元材料及其制备方法和应用	中国	ZL 2019 1 0301581.5	2020-06-23	常熟理工学院	徐婷婷, 杨刚, 尹凡
5	发明	一种应用于锂离子电池的电池极耳焊接装置	中国	ZL 2018 1 1462385.8	2021-04-13	苏州宇量电池有限公司	杨红霞, 郑荣鹏, 尚随军, 毛焕宇
6	发明	一种叠片式锂离子电池极芯及包括该极芯的电池	中国	ZL 2021 1 0269962.7	2022-01-25	苏州宇量电池有限公司	毛焕宇, 刘贯东, 尚随军, 吴刚, 徐晓磊
7	发明	一种多级孔结构碳材料的制备方法	中国	ZL 2016 1 0631540.9	2019-01-11	常熟理工学院	杨刚, 季红梅
8	发明	一种高负载量金属氧化物与碳纳米纤维复合柔性电极膜	中国	ZL 2016 1 0403045.2	2018-10-16	常熟理工学院	杨刚, 王婷

9	实用新型	电池防爆组合盖帽	中国	ZL 2016 2 0211481.5	2016-08-31	苏州宇量电池有 限公司	孙瑞龙, 郑荣鹏, 毛焕宇, 王菊霞, 西珊
10	实用新型	含烟道系统组件等 高安全锂电池模组	中国	ZL 2016 2 0211109.4	2016-08-31	苏州宇量电池有 限公司	高猛, 郑荣鹏, 毛焕宇, 苏建华

225、项目名称：高双面率PERC电池背钝化及陷光技术的产业化

完成人：刘玉申、况亚伟、张树德、王栩生、杨希峰、洪学鹞、钱洪强、熊震、蔡霞

完成单位：常熟理工学院，苏州腾晖光伏技术有限公司，苏州阿特斯阳光电力科技有限公司，常熟阿特斯阳光电力科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种具备微结构的三层氮化硅减反层及其制备方法	中国	ZL202011090280.1	2022-05-17	常熟理工学院；苏州腾晖光伏技术有限公司	刘玉申；况亚伟；张树德；洪学鹞；魏青竹；倪志春；王书昶；郝明辉；张德宝
2	发明	正面局域钝化接触的晶硅太阳能电池及其制备方法	中国	ZL201910904174.3	2021-09-14	苏州腾晖光伏技术有限公司；常熟理工学院	张树德；魏青竹；钱洪强；李跃；连维飞；倪志春；刘玉申；杨希峰
3	发明	一种提高晶硅双面太阳能电池的背铝栅线对准精度的方法	中国	ZL201811266057.0	2021-06-22	苏州腾晖光伏技术有限公司	钱洪强；张树德；彭嘉琪；魏青竹；倪志春
4	发明	一种高效晶硅太阳	中国	ZL201910920631.8	2021-06-15	苏州腾晖光伏技	张树德；魏青竹；

		电池及其制备方法				术有限公司；常熟理工学院；苏州大学	况亚伟；钱洪强；丁可；揭建胜；张晓宏；李跃；连维飞；倪志春；刘玉申；杨希峰
5	发明	一种具备微结构的硅基叠层太阳能电池及其制备方法	中国	ZL202010781222.7	2021-05-11	常熟理工学院；苏州腾晖光伏技术有限公司	况亚伟；张树德；郑豪；魏青竹 刘玉申；倪志春；洪学鹄；张德宝
6	发明	一种双面 PERC 太阳能电池片背面的栅线结构	中国	ZL201610876656.9	2019-04-23	苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	王俊，万松博，王栩生，邢国强
7	发明	一种高抗机械载荷轻量化太阳能电池组件	中国	ZL201510344915.9	2018-02-27	苏州腾晖光伏技术有限公司	倪志春；蔡霞；魏青竹；许志翔；胡雷振；张彩霞
8	发明	一种双面 PERC 太阳能电池片背面栅线结构	中国	ZL201610876714.8	2018-01-23	苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	王俊；万松博；王栩生；邢国强
9	发明	环形深层绝缘结构的石墨烯硅基太阳能电池及其制备方法	中国	ZL201611062791.6	2017-12-12	常熟理工学院；苏州腾晖光伏技术有限公司	况亚伟；马玉龙；倪志春；魏青竹；杨希峰；朱丹凤；刘玉申；冯金福
10	发明	一种 PERC 太阳能电池的制备方法	中国	ZL201610215168.3	2017-11-03	苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	侯利平；王栩生；邢国强

226、项目名称：新型PERC高效光伏电池正面用高性能电子银浆研发及产业化

完成人：周欣山、汪山、苑红、贺勇、包娜、朱功香

完成单位：苏州晶银新材料科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种太阳能电池用正面电极银浆、银粉及其制备方法	中国	ZL201811021669.3	2020-12-15	苏州晶银新材料科技有限公司	苑红;周欣山;汪山;孙达
2	发明	一种太阳能电池无氧玻璃导电浆料	中国	ZL201610351551.1	2018-05-15	苏州晶银新材料科技有限公司	汪山;周欣山;包娜
3	发明	无铅太阳能电池正面电极银浆	中国	ZL201510585057.7	2017-09-29	苏州晶银新材料科技有限公司	周欣山;汪山;包娜
4	发明	太阳能电池用无铅正面电极银浆的制备工艺	中国	ZL201510585018.7	2017-08-15	苏州晶银新材料科技有限公司	周欣山;汪山;包娜
5	发明	用于光伏电池正面电极银浆的制备方法	中国	ZL201510585049.2	2017-07-18	苏州晶银新材料科技有限公司	包娜;汪山;周欣山
6	发明	一种玻璃粉组合物及含有其的导电银浆和制备方法	中国	ZL201710983964.6	2020-11-24	苏州晶银新材料科技有限公司	包娜;汪山;周欣山;朱功香
7	发明	晶体硅太阳能电池正面电极银浆	中国	ZL201510585060.9	2017-03-15	苏州晶银新材料科技有限公司	包娜;汪山;周欣山
8	发明	光伏电池用正面电极栅线	中国	ZL201410563662.X	2017-02-01	苏州晶银新材料科技有限公司	周欣山;汪山;傅坚
9	发明	太阳能电池片栅线的制造方法	中国	ZL201410588784.4	2017-03-22	苏州晶银新材料科技有限公司	周欣山;汪山;傅坚
10	发明	用于光伏电池的栅线制造工艺	中国	ZL201410563868.2	2017-03-15	苏州晶银新材料科技有限公司	周欣山;汪山;傅坚

227、项目名称：新能源商用车用高性能动力系统及智能控制关键技术及应用

完成人：吴新兵、杨林、熊金峰、刘怀金、羌嘉曦、陆协和、蒋中、邵奎柱、李济霖、

方兰兰、丁琦

完成单位：苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司，上海交通大学，金龙联合汽车工业（苏州）有限公司，精进电动科技股份有限公司，上海凌翼动力科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	永磁同步电机的控制方法、控制系统及计算机设备	中国	ZL201810418805.6	2019-10-06	苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司	吴新兵;浦信
2	发明	基于功率谱自学习预测的混合动力汽车能量管理方法	中国	ZL201510641719.8	2018-02-09	上海交通大学, 上海凌翼动力科技有限公司	杨林,胡艳青,鄢挺,陈亮
3	发明	一种用于可充电电池组的均衡应用的装置及其方法	中国	ZL201510389288.0	2017-09-22	苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司	陆协和、吴新兵、李志强、蒋中、浦信、陈峻
4	发明	一种用于整车控制器的扭矩滤波控制方法	中国	ZL201510859954.2	2018-02-06	苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司;苏州蓝盛电子有限公司;金龙联合汽车工业(苏州)有限公司	蒋中;浦信;吴新兵;陈雪荣;张卫林;熊金峰
5	发明	一种串联电池组功率状态 SOP 的在线估计方法及其应用	中国	ZL201510641657.0	2018-01-26	上海凌翼动力科技有限公司, 上海交通大学	杨林;赵小巍 ;羌嘉曦
6	发明	一种齿嵌式离合器	中国	ZL201810252107.3	2020-05-08	精进电动科技股份有限公司	裴正强, 余平, 王学良, 李建文, 邱丑武
7	发明	无级变速混联式混合动力驱动系统	中国	ZL200610029878.3	2008-10-08	上海交通大学	杨林, 冒晓建, 卓斌, 唐航波, 陈自强, 王俊席, 肖文雍
8	发明	整车运行工况识别方法、装置和整车运行控制系统	中国	ZL201710313250.4	2020-04-14	苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司	浦信;吴新兵;蒋中;倪贇磊;曹希;陆协和

9	发明	串并联混联式混合动力系统	中国	ZL200610027400.7	2008-07-30	上海交通大学	杨林, 冒晓建, 卓斌, 唐航波, 陈自强, 王俊席
10	发明	一种车用驱动电机系统效率分布的设计方法	中国	ZL201610881926.5	2019-04-16	金龙联合汽车工业(苏州)有限公司	张琦;程方斌;张卫林;熊金峰

228、项目名称：超低碳高效率智能太阳能跟踪发电系统的关键技术创新及应用

完成人：王士涛、孙璵、张婧、杨伯川、杨颖、曹正罡、任明冲、陶华、毛卫平、蔡涔

完成单位：江苏中信博新能源科技股份有限公司，东方日升(常州)新能源有限公司，常州大学，哈尔滨工业大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于大风环境的光伏支架智能跟踪方法及系统	中国	ZL202110770102.1	2021-10-01	江苏中信博新能源科技股份有限公司	王士涛、智伟敏、金晶、孙程
2	发明	一种全方位辐照跟踪方法、检测装置和光伏跟踪器	中国	ZL202010212627.9	2020-11-24	江苏中信博新能源科技股份有限公司	王士涛、李彩霞
3	发明	一种混合组网通信系统和方法	中国	ZL202010217323.1	2020-12-15	江苏中信博新能源科技股份有限公司	王士涛、金晶
4	发明	光伏系统跟踪及逆	中国	ZL201510706499.2	2019-02-01	江苏中信博新能源	王士涛、蔡浩、

		跟踪的方法				源科技股份有限公司	李彩霞
5	发明	基于二苯并五元芳杂环有机分子材料及其合成方法和作为空穴传输层的应用	中国	ZL201910468801.3	2021-11-23	常州大学	孙泉, 张婧, 袁宁一, 丁建宁
6	发明	一种用于正面接触钝化的双层钝化膜及其制备方法	中国	ZL201910349983.2	2020-10-16	东方日升(常州)新能源有限公司	袁声召, 陈桂栋, 崔艳峰, 万义茂, 黄强, 林海峰
7	发明	可降低成本提高转化效率的叠层太阳能电池的制备方法	中国	ZL201911070853.1	2021-05-18	东方日升(常州)新能源有限公司	崔艳峰, 袁声召, 庄宇峰, 万义茂, 黄强, 林海峰
8	发明	一种自对准式埋栅钝化接触晶硅太阳能电池及其制备方法	中国	ZL201910805305.2	2021-10-01	东方日升(常州)新能源有限公司	黄强, 万义茂, 崔艳峰, 袁声召, 林海峰
9	发明	一种基于自相关函数的结构风振响应高效频域估计方法	中国	ZL201610633576.0	2018-11-02	哈尔滨工业大学	孙瑛, 苏宁, 武岳, 沈世钊
10	发明	有机分子材料及其合成方法和作为空穴传输层的应用	中国	ZL201810874655.X	2020-08-14	常州大学	张婧, 孙泉, 袁宁一, 丁建宁

229、项目名称：核反应堆压力容器主密封关键技术和产业化

完成人：马志刚、朱建强、韩嘉兴、白杉、毛华平、侯勇、顾洪翔

完成单位：苏州宝骊密封科技股份有限公司，中广核研究院有限公司，北京北冶功能材料有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种压力系统的定量泄漏检测方法	中国	ZL2013107497701	2015-12-30	苏州宝骅机械技术有限公司	马志刚、韩嘉兴
2	发明	压力系统的定量泄漏率检测方法	中国	ZL2013107528004	2015-12-30	苏州宝骅机械技术有限公司	马志刚、韩嘉兴
3	发明	一种压力系统的定量泄漏检测装置	中国	ZL2013107520892	2016-01-13	苏州宝骅机械技术有限公司	马志刚、韩嘉兴
4	发明	恒应力恒位移线密封组件	中国	ZL2012100700137	2014-07-09	苏州宝骅机械技术有限公司	马志刚、侯敏
5	实用新型	C型密封环	中国	ZL2013207819109	2014-05-21	中广核研究院有限公司、苏州宝骅机械技术有限公司、中国广核集团有限公司	董亚超、马志刚、刘青松、韩嘉兴、吴昊、朱建强、白杉、毛华平、侯勇
6	实用新型	反应堆压力容器用密封环	中国	ZL2013207644157	2014-05-21	中广核研究院有限公司、苏州宝骅机械技术有限公司、中国广核集团有限公司	董亚超、马志刚、刘青松、韩嘉兴、白杉、朱建强、吴昊、毛华平、侯勇
7	实用新型	介质自紧式密封装置	中国	ZL2020232757552	2021-09-21	苏州宝骅密封科技股份有限公司	马志刚、韩嘉兴
8	实用新型	自紧式密封组件	中国	ZL202023275969X	2021-09-28	苏州宝骅密封科技股份有限公司	马志刚、韩嘉兴

230、项目名称：M12（210mm尺寸）单晶大硅片关键技术研究与应用

完成人：金善明、陈益冬、张强、杨厚永、陈继伟、唐亮、顾丹明、缪辉、邵学峰、陈健

完成单位：苏州协鑫光伏科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	硅片线切割断线抢救方法	中国	ZL201110110924.3	2015-07-15	苏州协鑫光伏科技有限公司	陈益冬
2	发明	一种硅片多线切割机装卸料装置	中国	ZL201110394691.4	2014-05-07	苏州协鑫光伏科技有限公司	张强
3	发明	硅片多线切割机金刚线切割液系统	中国	ZL201210320569.7	2016-03-09	苏州协鑫光伏科技有限公司	张强
4	发明	用于硅片多线切割机绕线轮滑轨装置	中国	ZL201310286808.6	2016-08-10	苏州协鑫光伏科技有限公司	张强
5	发明	磨料研磨能力检测方法	中国	ZL201510573839.9	2018-06-15	苏州协鑫光伏科技有限公司	李鹏鲲
6	发明	硅片切割废砂浆水洗回收系统及方法	中国	ZL201610089166.4	2018-09-21	苏州协鑫光伏科技有限公司	沈方民
7	发明	金刚线切割硅片废切割浆液中硅料的回收方法	中国	ZL201610164160.9	2018-08-21	苏州协鑫光伏科技有限公司	董欢、吴周友、袁厚臣
8	发明	晶硅棒金刚线切割方法	中国	ZL201711279758.3	2020-08-18	苏州协鑫光伏科技有限公司	吉鑫、邵学峰、田冉冉
9	发明	金刚线切割方法	中国	ZL201811390481.6	2021-03-26	苏州协鑫光伏科技有限公司	张强
10	发明	双组份胶水的施胶方法	中国	ZL201910298779.2	2021-01-26	苏州协鑫光伏科技有限公司	吉鑫、阮文娟、张方圆

231、项目名称：直流高压动力电池智能控制接触器的研发及产业化

完成人：覃奕焱、吴芳、顾春朋、黄浩、季燕、汤亮、吴春荣

完成单位：昆山国力电子科技股份有限公司，昆山国力源通新能源科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	直流接触器陶瓷密封的改良结构	中国	ZL201410031936.0	2017-02-15	昆山国力电子科技股份有限公司	覃奕焱、余佳
2	发明	直流接触器用辅助触点	中国	ZL201410340161.5	2016-08-17	昆山国力源通新能源科技有限公司	陈腾腾、覃奕焱、余佳、贾冰冰
3	发明	直流接触器	中国	ZL201410026954.X	2017-05-17	昆山国力源通新能源科技有限公司	余佳、覃奕焱、羌曹国
4	发明	带辅助触点的高压密封直流接触器	中国	ZL201610224325.7	2017-12-05	昆山国力源通新能源科技有限公司	覃奕焱、张承盛、吴芳
5	发明	平衡力式磁保持接触器	中国	ZL201610792240.9	2018-01-23	昆山国力源通新能源科技有限公司	吴芳、顾春朋
6	发明	磁保持磁路结构	中国	ZL201610780467.1	2018-02-27	昆山国力源通新能源科技有限公司	吴芳、顾春朋
7	发明	机械保持节能型高压直流接触器	中国	ZL201710004093.9	2018-09-14	昆山国力源通新能源科技有限公司	顾春朋、吴芳
8	发明	直流接触器	中国	ZL201610717561.2	2019-01-08	昆山国力源通新能源科技有限公司	张承盛、吴芳、潘乔旭、刘杰
9	发明	磁保持节能型高压直流接触器	中国	ZL201710004190.8	2019-04-02	昆山国力源通新能源科技有限公司	程庆、勇吴芳
10	发明	直流接触器内置预充电电路及其控制方法	中国	ZL201610680660.8	2019-12-10	昆山国力源通新能源科技有限公司	周海华、吴芳、张承盛

232、项目名称：光电转换效率32%空间太阳能电池外延片、芯片的研发及产业化

完成人：吴真龙、张雷、韩效亚、张策、朱鸿根

完成单位：扬州乾照光电有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种具有布拉格反射层的多结太阳能电池及制作方法	中国	CN110707172B	2021-09-24	扬州乾照光电有限公司	吴真龙,何胜,郭文辉,邢永禄
2	发明	一种晶格失配的多结太阳能电池及其制作方法	中国	CN111009584B	2021-09-17	扬州乾照光电有限公司	吴真龙,张海林,张策,朱鸿根
3	发明	一种具有变质缓冲层的多结太阳能电池及制作方法	中国	CN110718599B	2021-07-16	扬州乾照光电有限公司	吴真龙,韩效亚,李俊承,田宇
4	发明	一种砷化镓多结太阳能电池及制作方法	中国	CN110112236B	2021-05-28	扬州乾照光电有限公司	吴真龙,韩效亚,张策,张海林,王玉
5	发明	一种晶格失配的多结太阳能电池及其制作方法	中国	CN109285908B	2021-03-12	扬州乾照光电有限公司	吴真龙,叶培飞,李俊承,姜伟,张雷
6	发明	一种砷化物多结太阳能电池及其制作方法	中国	CN109860325B	2020-11-24	扬州乾照光电有限公司	吴真龙,韩效亚,李俊承,林志伟,陈凯轩
7	发明	一种晶格失配多结太阳能电池	中国	CN110224036B	2020-11-17	扬州乾照光电有限公司	吴真龙, 张海林, 张策, 吴志明
8	发明	一种具有布拉格反射镜的多结太阳能电池及其制作方法	中国	CN108461568B	2020-06-02	扬州乾照光电有限公司	吴真龙,姜伟,韩效亚,王玉,汪洋
9	发明	一种多结太阳能电	中国	CN108963019B	2020-04-17	扬州乾照光电有	吴真龙,叶培飞,

		池及其制作方法				限公司	李俊承,姜伟,张雷
10	发明	一种晶格失配的多结太阳能电池及其制作方法	中国	CN108493284B	2020-03-10	扬州乾照光电有限公司	吴真龙,姜伟,韩效亚,王玉,汪洋

专业评审组：高效节能与减排

233、项目名称：城市蒸汽供热系统智慧运行调度关键技术研究及应用

完成人：钟崴、王宇峰、吴燕玲、孟雷金、汤金锋、张良、顾鼎、张姚文、胡文新

完成单位：无锡华光环保能源集团股份有限公司，浙江大学常州工业技术研究院，浙江大学，常州英集动力科技有限公司，泰州金泰环保热电有限公司，无锡惠联热电有限公司，无锡新联热力有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	供热管网内蒸汽流动滞留段在线诊断消除系统及工作方法	中国	ZL201410725412.1	2014-12-02	浙江大学常州工业技术研究院	钟崴, 周懿, 王旭光
2	发明	蒸汽热网疏水器的分布式无线监测装置、系统及工作方法	中国	ZL201510237707.9	2015-05-11	浙江大学常州工业技术研究院	钟崴, 赵琼, 卓杰, 周懿
3	发明	一种供热锅炉集群优化运行方法	中国	ZL201610262135.4	2016-04-25	浙江大学常州工业技术研究院	陈孝武, 于春娣, 钟崴, 吴燕玲
4	发明	供热蒸汽多热源混供自动调节系统及调度方法	中国	ZL202110217350.3	2022-03-22	无锡新联热力有限公司	徐辉, 胡文新, 徐清, 陈艳旭
5	发明	一种基于蓄热的锅炉-汽机负荷调节系统及其方法	中国	ZL201911328772.7	2019-12-20	浙江大学	张良, 乔龙彪
6	发明	一种基于蓄热蒸汽调节的燃气蒸汽热电协同系统及方法	中国	ZL201711250548.1	2020-06-16	浙江大学	张良, 钟崴, 俞自涛, 胡亚才
7	发明	一种热力管道保温强化结构及保温方法	中国	ZL201910175583.4	2019-03-08	浙江大学	张良, 管程瑶, 钟升楷, 何其霖, 顾景磊, 杨海亮, 王金波

8	发明	一种基于再热蓄热调节的热电协同系统及方法	中国	ZL201711251281.8	2019-10-01	浙江大学	张良, 钟崑, 俞自涛, 胡亚才
9	实用新型	一种降低热损失的蒸汽管道保温结构	中国	ZL202121440337.6	2021-12-10	泰州金泰环保热电有限公司	顾鼎, 徐振华, 方嵩
10	计算机软件著作权	综合能源系统能效分析和调度平台 V1.0	中国	2020SR1247632	2019-03-13	无锡华光环保能源集团股份有限公司, 浙江大学, 无锡惠联热电有限公司, 常州英集动力科技有限公司	王宇峰, 汤金锋, 孟雷金, 张姚文, 吴燕玲

234、项目名称：无水介质衣物护理关键技术的研发与产业化

完成人：高源、周存玲、辛煜、章松发、崔阅馨、王宸、牟秋启

完成单位：无锡小天鹅电器有限公司，苏州大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	衣物处理设备的控制方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL 202010610133.6	2022-03-15	无锡小天鹅电器有限公司	蒋黎, 周存玲, 徐静
2	发明	蒸汽发生器系统和衣物处理设备	中国	ZL202110270541.6	2022-03-22	无锡小天鹅电器有限公司	朴灏焉, 张团结, 向维成, 王海峰, 王笑笑, 陈龙
3	发明	蒸汽发生器组件及具有其的衣物处理	中国	ZL202110351169.1	2022-03-22	无锡小天鹅电器有限公司	袁志明, 向维成, 苏彬彬, 陈龙

		设备					
4	发明	蒸汽发生器及其具有其的衣物处理设备	中国	ZL202110395205.4	2022-03-22	无锡小天鹅电器有限公司	苏彬彬, 向维成, 陈龙, 袁志明
5	实用新型	喷雾装置及衣物处理装置	中国	ZL201921972608.5	2020-10-20	无锡小天鹅电器有限公司	高久兴, 蒋黎, 熊明, 周存玲, 朱潇鹏
6	实用新型	蒸汽发生器控制装置、蒸汽发生器和衣物处理设备	中国	ZL202022653902.9	2021-10-15	无锡小天鹅电器有限公司	任平, 崔阅馨, 周存玲
7	实用新型	衣物处理装置	中国	ZL202022907973.7	2021-09-10	无锡小天鹅电器有限公司	王宸, 朱磊, 高波, 章松发
8	实用新型	衣物处理装置	中国	ZL202022907975.6	2021-09-10	无锡小天鹅电器有限公司	王宸, 朱磊, 高波
9	实用新型	衣物处理装置	中国	ZL202022908001.X	2021-09-10	无锡小天鹅电器有限公司	高波, 吴艳婧, 王宸, 李振杰
10	实用新型	衣物处理装置	中国	ZL202022908036.3	2021-09-10	无锡小天鹅电器有限公司	高波, 王宸, 吴艳婧, 李振杰

235、项目名称：高性能智能化光伏内置遮阳百叶中空玻璃关键技术及产业化应用

完成人：肖敏、岳鹏、陆津龙、王伶、陶勤练、张华、邱琴、王旭晟、张雅健、徐杰宇、李卓昆

完成单位：江苏赛迪乐节能科技有限公司，上海建科检验有限公司，上海建科集团股份有限公司，江苏可瑞爱特建材科技集团有限公司

提各单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	一种百叶窗	中国	ZL201711160248.4	2019-08-02	江苏赛迪乐节能 科技有限公司	肖敏
2	发明	一种方便调节的玻璃百叶窗	中国	ZL201711161057.X	2019-08-06	江苏赛迪乐节能 科技有限公司	肖敏
3	发明	气囊式自清理隔音百叶窗帘	中国	ZL201710138623.9	2018-07-17	江苏赛迪乐节能 科技有限公司	李沁浓
4	发明	一种多功能光伏百叶外窗	中国	ZL201811575444.2	2020-07-17	江苏赛迪乐节能 科技有限公司	许小球
5	发明	一种风雨自调节型百叶窗	中国	ZL201911076399.0	2020-11-17	江苏赛迪乐节能 科技有限公司	陈晓硕
6	发明	一种检测外门窗系统保温遮阳性能的热工试验台	中国	ZL201210134239.9	2016-01-27	上海建科检验有限公司	岳鹏; 张华; 王伶; 王旭晟; 钟义林; 王楠
7	发明	电动遮阳产品机械耐久性试验装置	中国	ZL201210133363.3	2015-12-16	上海建科检验有限公司	岳鹏; 王旭晟; 王伶
8	发明	内置遮阳中空玻璃制品试验装置	中国	ZL201210133366.7	2016-01-27	上海建科检验有限公司	岳鹏; 王旭晟; 王伶; 张华; 钟义林; 王楠
9	实用新型	太阳能光伏板内置中空玻璃百叶窗	中国	ZL202120739455.0	2021-12-07	江苏赛迪乐节能 科技有限公司	肖敏
10	实用新型	一种稳态太阳模拟器	中国	ZL201220194945.8	2013-01-02	上海建科检验有限公司	岳鹏; 张华; 王伶; 王旭晟; 钟义林; 王楠

236、项目名称：棉类针织面料生态加工关键技术及其高品质产品开发

完成人：顾海、蔡再生、靳凯丽、徐小斌、赵亚萍、赵红、章小勇

完成单位：江苏泰慕士针纺科技股份有限公司，东华大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种一剂一浴低温型前处理复合制剂	中国	ZL201310119782.6	2015-01-21	东华大学;南通泰慕士服装有限公司	蔡再生;顾海;姜修才;王鹏
2	发明	一种棉织物前处理染色一体化低温处理方法	中国	ZL201310119557.2	2015-05-13	东华大学	蔡再生;姜修才;王鹏
3	发明	一种改性聚酯/棉混纺针织物低温少碱前处理方法	中国	ZL201310432105.X	2015-05-13	东华大学	蔡再生;李晓燕;沈为;俞建勇
4	发明	一种阳离子聚合物改性的织物的无盐染色方法	中国	ZL201610912061.4	2019-03-08	东华大学	蔡再生;王俊;王翠翠;阚逸青
5	发明	一种活性染料一步法无盐染色方法	中国	ZL200910049269.8	2011-02-09	东华大学;常州市东霞纺织印染有限公司	蔡再生;俞建勇;黄兴泉;李振新;赵亚萍;徐丽慧;孙洁;陈玉梅;鲁积刚
6	发明	涤纶纤维的低温染色方法	中国	ZL201410371143.3	2016-01-20	南通大学;南通泰慕士服装有限公司	王春梅;贾梦莉;顾海;章小勇;胡啸林
7	发明	三叶形高含量阳离子可染改性聚酯/棉混纺织物一浴染色方法	中国	ZL201310432124.2	2015-08-12	东华大学	蔡再生;李晓燕;沈为;俞建勇
8	发明	一种轻薄凉爽毛织物的制备方法	中国	ZL201911018847.1	2021-07-02	东华大学;南通泰慕士服装有限公司	蔡再生;范追追;黄西琴;徐小斌;顾海
9	发明	超透气吸湿快干的罗纹布加工工艺	中国	ZL201610501226.9	2018-12-21	南通泰慕士服装有限公司	徐小斌
10	发明	一种浸轧交联成膜整理方法	z 中国	ZL201910959258.7	2020-12-22	东华大学	蔡再生;靳凯丽;朱锦;李明柳;李晓彦;张硕

237、项目名称：低碳智慧建筑区域能源系统关键技术及集成应用

完成人：张小松、张伦、黄世芳、梁彩华、杜玉吉、杨亚华、赵善国、周强、钟凡、宁方亮、张牧星

完成单位：东南大学，中节能城市节能研究院有限公司，南京天加环境科技有限公司，国网江苏综合能源服务有限公司，武汉中电节能有限公司，江苏源泽新能源科技有限公司，江苏天纳节能科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Heat pump of heat source tower for realizing solution regeneration and heat reutilization based on vacuum boiling	美国	US9671143B2	2017-06-06	Southeast University	Caihua Liang, Hua Gao, Dongmei Jiang, Xiaosong Zhang
2	发明	多源互补集散式热源塔热泵系统	中国	ZL201810454284.X	2020-07-14	东南大学	张小松, 乐意, 黄世芳
3	发明	一种全工况运行的预凝式热源塔装置	中国	ZL201510401944.4	2017-08-25	东南大学	梁彩华, 黄世芳, 徐洁月, 张小松
4	发明	一种水蓄冷温湿度独立控制区域供冷系统	中国	ZL201710253041.5	2019-08-20	东南大学	经骏, 张伦, 张小松
5	发明	一种适用于寒冷地区的双级压缩热源塔热泵系统	中国	ZL201911147318.1	2021-06-25	东南大学	张小松, 谢凌云, 黄世芳, 季建周, 成建宏
6	发明	一种基于水蓄能的热源塔热泵系统的运行方法	中国	ZL202010476426.X	2022-03-08	东南大学	邴一伟, 张小松

7	发明	利用太阳能实现溶液再生的冬夏双高效热源塔及换热方法	中国	ZL201610067862.5	2019-04-26	东南大学	尹国晔,张小松,梁彩华
8	发明	一种新型太阳能无霜空气源热泵系统	中国	ZL201810834449.6	2021-03-19	东南大学	邱君君,张小松,李玮豪
9	发明	一种中央空调水蓄冷系统	中国	ZL201510514836.8	2018-04-20	江苏天纳节能科技股份有限公司	宁方亮
10	标准	建筑区域能源系统动态设计规程	中国	T/CI036-2021	2021-12-22	东南大学(1),中节能城市节能研究院有限公司(2),武汉中电节能有限公司(3),江苏源泽新能源科技有限公司(8),江苏天纳节能科技股份有限公司(11)	张小松,张伦,黄世芳,梁彩华,蔡亮,杜玉吉,钟凡,曹荣光,于航,张利平,潘杭萍,赵善国,李明霞,朱庭浩,宁方亮,龚德建,陈俊,李世彦

238、项目名称：数字灯网智慧节能技术

完成人：钱昶

完成单位：江苏力行电力电子科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	固态照明控制器的启动电压	美国	9179523	2015-11-03	钱昶	钱昶

2	发明	用于LED驱动电源的多维度比较型电流控制方法及LED驱动电路	中国	ZL201510787050.3	2016-08-17	江苏力行电力电子科技有限公司	钱昶
3	发明	具有新型启动电路的交流调光LED驱动器及LED照明系统	中国	ZL201610083068.X	2017-03-29	江苏力行电力电子科技有限公司	钱昶
4	发明	适用于交流调光器的LED驱动电源自泄放方法及电路模块	中国	ZL201510786108.2	2017-04-05	江苏力行电力电子科技有限公司	钱昶
5	发明	调光固态照明中使用开关节点耦合电容的新型泄放方法	美国	9692316	2017-06-27	钱昶	钱昶
6	发明	带同步整流器的谐振变换器	美国	9831772	2017-11-28	钱昶	钱昶
7	发明	用于交流调光型LED驱动电源的自适应软启动充电电路	中国	ZL201610083010.5	2018-04-13	江苏力行电力电子科技有限公司	钱昶
8	发明	一种离线式开关电源的新型电流检测和控制电路	中国	ZL201610083069.4	2018-09-25	江苏力行电力电子科技有限公司	钱昶
9	发明	一种用于远程LED景观亮化的系统故障自诊断装置	中国	ZL201910681516.X	2020-12-22	江苏力行电力电子科技有限公司	钱昶
10	发明	一种自适应调光节能控制系统	中国	ZL202010306131.8	2020-12-22	江苏力行电力电子科技有限公司	钱昶、张辰月

239、项目名称：燃气轮机进气系统防冰防湿关键技术与应用

完成人：陈仁贵、钱原吉、牛兵、陶月、张春伟、陈磊、沈东萍、刘莉

完成单位：江苏风行动力科技有限公司，清华大学无锡应用技术研究院，盐城工学院

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	流体流量自动关断阀	中国	ZL201220384949.2	2013-02-20	江苏风行动力科技有限公司	陈磊，陈仁贵
2	实用新型	一种燃气轮机进气防冰防湿装置的消音加热喷嘴	中国	ZL201920019682.9	2019-09-13	江苏风行动力科技有限公司	陈仁贵等
3	实用新型	一种燃气轮机进气防冰防湿撬体装置	中国	ZL201920019705.6	2019-10-18	江苏风行动力科技有限公司	陈仁贵等
4	实用新型	一种燃气轮机进气滤芯的防湿防霜装置	中国	ZL201921314481.8	2020-04-28	江苏风行动力科技有限公司	陈仁贵，牛兵
5	标准	燃气轮机进气过滤器试验装置	中国	TCAQI 247-2022	2022-02-21	清华大学无锡应用技术研究院等	清华大学无锡应用技术研究院等
6	标准	燃气轮机进气过滤器	中国	TCAQI 248-2022	2022-02-21	清华大学无锡应用技术研究院等	清华大学无锡应用技术研究院等
7	标准	燃气轮机空气质量分级	中国	TCAQI 259-2022	2022-03-22	清华大学无锡应用技术研究院等	清华大学无锡应用技术研究院等
8	标准	燃气轮机空气质量保障系统设计、安装及维护技术规范	中国	TCAQI 260-2022	2022-03-22	清华大学无锡应用技术研究院等	清华大学无锡应用技术研究院等
9	标准	陆用燃气轮机进气系统压气机抽气加热防冰防湿装置	中国	Q/320981FXDL001-2020	2020-06-11	江苏风行动力科技有限公司	陈仁贵，牛兵，沈东萍
10	标准	燃气轮机进气系统脉冲反冲洗空气过滤器	中国	Q/320981FXDL002-2020	2020-06-11	江苏风行动力科技有限公司	陈仁贵，牛兵，沈东萍

240、项目名称：新型双床循环流化床煤气化装置研发与应用

完成人：张晖、张连华、陈习中、范垂钢、冯娜、王季、陈柏金

完成单位：中科聚信洁能热锻装备研发股份有限公司，中国科学院过程工程研究所，江苏华威机械制造有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种钢混复合结构的引风总成	中国	ZL 202010486222.4	2021-05-18	中科聚信洁能热锻装备研发股份有限公司	张连华；陈柏金；程江波；陈刚
2	发明	一种气化剂混合预燃烧工艺及装置	中国	ZL 201710090522.9	2018-11-23	中科聚信洁能热锻装备研发股份有限公司	张连华；陈柏金；王季
3	发明	一种炉内自循环流化床气化炉	中国	ZL 201710116272.1	2018-04-10	中聚信海洋工程装备有限公司	张连华；陈柏金；王季
4	发明	炉内自循环流化床气化炉及其中的阶梯风束布风板	美国	16/490 557	2021-03-02	中科聚信洁能热锻装备研发股份有限公司	张连华；陈柏金；王季；张晖
5	发明	一种循环流化床与热解床复合气化的方法及其装置	日本	JP2018-556866	2020-06-12	中科聚信洁能热锻装备研发股份有限公司	张连华；陈柏金；王季；张晖
6	发明	一种采用非金属耐火材料制作中心筒的旋风分离器	德国	EP17896996.0	2020-11-04	江苏华威机械制造有限公司	张连华；陈柏金；王季；张晖
7	发明	一种循环流化双床热煤气站及其制气工艺	中国	ZL201910165972.9	2020-11-06	中聚信海洋工程装备有限公司	张连华；张晖；陈柏金；陈刚
8	发明	一种循环流化床设备的基础及排布	中国	ZL201910177747.7	2020-06-09	中聚信海洋工程装备有限公司	张连华；张晖；陈柏金；陈刚
9	发明	循环流化床热煤气站基本系统设备的设置及排布方式	中国	ZL201611173257.2	2019-04-12	江苏华威机械制造有限公司	张连华；马海军；王季

10	发明	一种惯性分离除尘器及除尘方法	中国	ZL201910396430.2	2020-12-29	中聚信海洋工程装备有限公司	张连华；张晖；陈柏金；陈刚
----	----	----------------	----	------------------	------------	---------------	---------------

241、项目名称：自主先进中轻型商用车尾气排放后处理系统关键技术与应用

完成人：杨延相、谈秉乾、耿祥、张平、宋国富、刘昌文、胡亚辉、乐起奖、吴亚芳、李盼、魏巍

完成单位：无锡恒和环保科技有限公司，浙江福爱电子有限公司，昆明云内动力股份有限公司，福爱电子（贵州）有限公司，天津大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 SCR 喷射计量模块及控制方法	中国	ZL201410137873.7	2014-04-07	无锡恒和环保科技有限公司	郝大光、杨延相、张平
2	发明	发动机排气 SCR 系统的反应剂排气混合装置	中国	ZL201710243008.4	2020-01-31	浙江福爱电子有限公司 无锡恒和环保科技有限公司	杨延相、张平、郑远师、李伟、谈秉乾
3	发明	一种 SCR 液体喷射装置	中国	ZL201510228651.0	2019-08-27	浙江福爱电子有限公司	郝大光、张平、乐起奖、徐露明、杨延相
4	发明	一种 DPF 组件	中国	ZL201410560528.4	2019-01-01	浙江福爱电子有限公司	郝大光、杨延相、张平、乐起奖
5	发明	一种液体喷射计量单元	中国	ZL201410481651.7	2019-05-17	浙江福爱电子有限公司	郝大光、杨延相、张平
6	发明	一种高温环境液体	中国	ZL201510503449.4	2015-08-17	福爱电子(贵州)	郝大光、杨延相、

		喷射装置				有限公司	张平
7	发明	一种气液混合式SCR喷射装置	中国	ZL201510479520.X	2019-01-01	福爱电子(贵州)有限公司	郝大光、杨延相、徐露明、乐起奖
8	发明	一种数字流体计量装置及控制方法	中国	ZL201510057778.0	2019-04-23	福爱电子(贵州)有限公司	郝大光、张平、乐起奖、杨延相
9	发明	一种DPF再生装置及方法	中国	ZL201410560574.4	2019-03-05	福爱电子(贵州)有限公司	郝大光、杨延相、张平、乐起奖
10	发明	一种发动机电子控制单元	中国	ZL201410396843.8	2018-11-02	福爱电子(贵州)有限公司	郝大光、杨延相、张平

242、项目名称：低功耗高光效长寿命LED绿色照明关键技术突破及应用

完成人：曾宪阳、谢东藩、唐鹏程、杨红莉、邵伟华、余其明、杨降龙、周云、陈艳平、褚南峰、邱航

完成单位：南京养元素电子科技有限公司，南京工程学院，江苏绿色照明工程有限公司，江苏美仁新材料有限公司，南京凯风建筑装饰工程有限公司，南京小强电子科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	节能环保LED灯控系统V1.0	中国	2020SR1032100	2020-09-02	南京养元素电子科技有限公司	南京养元素电子科技有限公司
2	发明	一种基于安全的贴片电子元件的PCB电路板	中国	ZL201910331531.1	2021-10-15	南京工程学院	曾宪阳 杨红莉 郑子超 钱晓霞 孙玲

3	发明	一种LED灯发光模组连接结构及其安装方法	中国	ZL201810698589.5	2020-07-17	江苏绿色照明工程有限公司	余其明；彭光远； 张建华；宋林成； 刘希伟；吴亚峰； 邱琴
4	发明	一种智慧型LED路灯模组及其施工方法	中国	ZL201810563141.2	2020-08-07	江苏绿色照明工程有限公司	余其明 彭光远 张建华 宋林成 刘希伟 吴亚峰 邱琴
5	发明	LED灯具故障的检测方法和装置	中国	ZL201310611349.4	2016-08-17	江苏绿色照明工程有限公司	董建飞 李顺 郭成 吴海宁 张国旗
6	发明	一种基于相变材料的功率模块及其制备方法	中国	ZL201810537959.7	2020-05-19	重庆大学	邵伟华 冉立 曾正 任海
7	发明	一种目标物防裂自攻螺钉	中国	ZL201810072863.8	2020-11-10	南京工程学院	曾宪阳 杨红莉
8	实用新型	一种基于RGB三基色晶片的白光LED灯珠	中国	ZL201820956584.3	2019-01-01	南京养元素电子科技有限公司	谢东藩 李娜 唐鹏程
9	实用新型	一种基于零欧姆电阻的高可靠性LED灯珠	中国	ZL201720260377.X	2017-10-24	南京养元素电子科技有限公司	谢东藩 李娜 唐鹏程
10	实用新型	一种高可靠性的LED照明装置	中国	ZL201720266320.0	2017-10-24	南京养元素电子科技有限公司	谢东藩 李娜 唐鹏程

243、项目名称：同步回转排水采气装置

完成人：侯晓冬、屈宗长、刘鹏超、侯敏、侯晓莉、钱新春、朱春城、杨海涛、丁正龙、唐静、武林

完成单位：江苏丰泰流体机械科技有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种同步回转排水采气装置	中国	ZL201910173875.4	2021-04-06	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓冬
2	发明	提高油井采油效率的方法	中国	ZL201510200086.7	2018-02-13	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯敏
3	发明	旋转式流体机械及转子轴向窜动消除方法	中国	ZL201510163648.5	2017-10-27	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓莉
4	实用新型	同步回转连续气举装置	中国	ZL201820513560.0	2018-11-16	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓冬
5	实用新型	致密性油气田井口同步回转增产装置	中国	ZL201822212901.3	2019-08-20	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓冬、冯健美、余小玲、吴伟烽、杨旭
6	实用新型	平面回转式膨胀机	中国	ZL201821198951.4	2019-02-15	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓冬、屈宗长、刘鹏超
7	实用新型	一种高产水气井的排水系统	中国	ZL2020232269563	2021-08-04	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓冬
8	实用新型	一种气井压缩机的排水系统	中国	ZL202023211998X	2021-08-04	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓冬
9	实用新型	一种同步回转排水采气装置远程监控系统	中国	ZL2020232178780	2021-08-04	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓冬
10	实用新型	回转式油气混输泵	中国	ZL202023211595.5	2022-02-01	江苏丰泰流体机械科技有限公司	侯晓冬

244、项目名称：高温散料热传导余热回收装备研发及产业化

完成人：刘祥斌、陈长景、曹华、程立春、许荣政、杨成、王志龙、朱葛琴、顾超

完成单位：江苏东九重工股份有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高温固体热量回收余热锅炉及回收余热的方法	中国	ZL201410265553.X	2016-04-06	江苏东九重工股份有限公司	刘祥斌、陈长景、曹华、杨成、许海军、许荣政
2	发明	一种焦炭厂兰炭干馏低温烟气余热利用方法及其系统	中国	ZL201410375487.1	2015-12-23	江苏东九重工股份有限公司	林仟国、程立春、杨玉慧
3	发明	水泥窑窑尾及旁路放风余热锅炉	中国	ZL201510084116.2	2016-08-17	江苏东九重工股份有限公司	林仟国、程立春、杨玉慧
4	实用新型	低温含尘尾气在线清灰除尘装置	中国	ZL201120430464.8	2012-07-04	江苏东九重工股份有限公司	刘祥斌、陈长景、曹华、杨成、许海军、许荣政
5	实用新型	燃气式石灰窑的余热锅炉系统设备	中国	ZL201120571481.3	2012-09-05	江苏东九重工股份有限公司	程立春、龚来广、王志龙、朱葛琴、郭玉祥
6	实用新型	一种火管型余热锅炉清灰装置	中国	ZL201220733102.0	2013-07-10	江苏东九重工股份有限公司	杨成、陈长景、曹华
7	实用新型	一种燃油式磷矿石煅烧窑的余热锅炉设备	中国	ZL201320816590.6	2014-06-04	江苏东九重工股份有限公司	程立春、龚来广、王志龙、朱葛琴、陈海波
8	实用新型	一种应用于煤气化装置的余热回收设备	中国	ZL201420106912.2	2014-09-17	江苏东九重工股份有限公司	程立春、龚来广、杨玉慧、王志龙、朱葛琴、陈海波、吴忠晶、吴义宏、李鹏
9	实用新型	罐式煅烧炉的余热锅炉	中国	ZL201420202332.3	2014-12-10	江苏东九重工股份有限公司	程立春、杨玉慧、王志龙、龚来广
10	实用新型	高温固体热量回收余热锅炉	中国	ZL201420318146.6	2014-12-10	江苏东九重工股份有限公司	刘祥斌、陈长景、曹华、杨成、许海军、许荣政

245、项目名称：大型固液混输系统设计理论及关键技术与工程应用

完成人：施卫东、彭光杰、田飞、周岭、曹宇鹏、牡丹阳、王振刚、胡自强、张成华、吴志宏、潘波

完成单位：江苏大学，南通大学，亚太泵阀有限公司，南通中远海运船务工程有限公司，中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司，襄阳五二五泵业有限公司，山东心传矿山机电设备有限公司，江西耐普矿机股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种大型多功能污水处理装置	中国	ZL201510478640.8	2017-05-10	江苏大学	田飞、施卫东、李进富
2	发明	一种工作面可拆的耐磨损半开式固液两相流泵叶轮	中国	ZL201911015961.9	2020-11-20	江苏大学、江苏大学镇江流体工程装备技术研究院	李伟、吴普、施卫东、周岭、朱勇、曹卫东、季磊磊
3	发明	一种泥浆泵叶片易空化区域激光复合强化方法	中国	ZL201810949333.7	2020-09-15	南通大学	曹宇鹏、施卫东、花国然、蒋苏州、王恒、顾翔、王振刚、葛桂兰、杨聪、葛良辰、贾毕清
4	发明	高温高压煤化工渣浆泵过流部件	中国	ZL200910176735.9	2011-01-05	襄樊五二五泵业有限公司	李落成、梁晨阳、吴志宏、杨勇
5	发明	一种可调式模块化破碎研磨设备	中国	ZL202010041757.0	2021-06-29	江苏大学、南通大学	李小龙、施卫东、高雄发、李辉
6	发明	一种圆鼓形调心联轴式倒伞表曝机	中国	ZL201610014423.8	2018-02-06	亚太泵阀有限公司	梅红霖、张成华、蒋文军、黄岭、

							李晶
7	发明	一种变频冷却结构、变频冷却方法及变频冷却潜水泵	中国	ZL202110630762.X	2022-04-12	山东心传矿山机电设备有限公司	柏宇星、潘波、屈兵、潘贺、王萌、潘红英、潘芬、潘帅帅
8	发明	Hemispherical entrainment-type high-flow self-priming centrifugal pump	英国	GB2585279	2021-06-16	江苏大学	施卫东、常浩、李伟、刘建瑞、周岭、王川
9	发明	一种离心泵径向力测量装置及测量方法	中国	ZL201910169853.0	2021-11-16	南通大学	谭林伟、施卫东、曹宇鹏、周岭、何玉洋、徐焰栋
10	发明	一种污水处理搅拌机	中国	ZL201210193580.1	2014-05-28	江苏大学	田飞、施卫东、李伟、张启华、郎涛、卢熙宁、曹卫东、徐焰栋

246、项目名称：低碳预制化数据中心创新及产业化应用

完成人：高家壮、汪尔敏、翁建刚、王晓辉、蒋钢、陈胜

完成单位：南京中兴新软件有限责任公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种模块化数据机房	中国	ZL201410281149.1	2020-04-10	中兴通讯股份有限公司	郭雨龙、翁建刚、万钧、刘帆

2	发明	模块化数据中心	中国	ZL201510418778.9	2019-05-10	中兴通讯股份有限公司	刘帆、郭雨龙、 王晓辉、万钧
3	发明	通信接口的防护电路	德国	2854249	2016-12-28	中兴通讯股份有限公司	唐国华、秦世好、 刘建业
4	发明	一种通信电源信号量的传输方法及装置	中国	ZL201210146982.6	2016-08-10	中兴通讯股份有限公司	武希洲、熊勇
5	发明	建立业务链接的实现方法、装置及系统	中国	ZL20121065109.4	2018-05-11	中兴通讯股份有限公司	薛冰、熊勇
6	发明	电源系统的供电处理方法及装置	中国	ZL201210194040.5	2016-08-10	中兴通讯股份有限公司	王威、熊勇、薛 冰、杨安
7	发明	电流过零检测装置、信号获取电路及电路系统	中国	ZL201310231150.9	2019-03-12	中兴通讯股份有限公司、浙江大学	王静、张军明、 范杰、周建平、 陈喜亮
8	发明	图腾柱无桥功率因数校正软开关控制装置和方法	美国	US9899909B2	2018-01-20	中兴通讯股份有限公司	林国仙、周建平、 刘涛、张军明
9	发明	功率变换装置及其设置方法	美国	US10284093B2	2019-05-07	中兴通讯股份有限公司	范杰、周建平、 林国仙
10	发明	一种模块化节能制冷设备	中国	ZL201420701051.2	2015-06-03	中兴通讯股份有限公司	刘帆、翁建刚、 王晓辉、郭雨龙

247、项目名称：连续戊烷发泡聚氨酯保温板材技术及其应用

完成人：贾富忠、倪黎敏、罗振扬、徐兰、张恭辉、庄小云、庄妍雨、郑胜君、孙小恬

完成单位：江苏晶雪节能科技股份有限公司，南京林业大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	偏心钩	中国	ZL200810195288.7	2010-06-02	江苏晶雪节能科技股份有限公司	贾富忠
2	发明	一种加厚型发泡PIR板材的制备工艺	中国	ZL201510224943.7	2018-02-27	江苏晶雪节能科技股份有限公司	贾富忠
3	发明	一种含多羟基、磷系三嗪环膨胀型阻燃剂及制备方法	中国	ZL201610368983.3	2018-09-07	江苏晶雪节能科技股份有限公司	罗振扬 赵昱贺 万元俊 吴爽 兰晓雨
4	发明	一种阻燃功能化石墨烯及其制备和应用	中国	ZL201810516709.5	2020-02-28	江苏晶雪节能科技股份有限公司	罗振扬 万元俊 何明 顾晓利 李本刚 马晓峰 戴鹏 陈军
5	发明	一种木质素膨胀型阻燃剂及其制备方法	中国	ZL201910281890.0	2020-09-01	江苏晶雪节能科技股份有限公司	罗振扬 戴鹏 顾晓利 李本刚 马晓峰
6	实用新型	保温板预埋件及具有该预埋件的保温板	中国	ZL201420513845.6	2015-02-04	江苏晶雪节能科技股份有限公司	贾富忠
7	实用新型	耐火PIR泡沫夹芯板	中国	ZL201520351311.2	2015-09-09	江苏晶雪节能科技股份有限公司	贾富忠
8	实用新型	岩棉聚氨酯复合夹芯板	中国	ZL201620766469.0	2016-12-21	江苏晶雪节能科技股份有限公司	贾富忠
9	实用新型	高效节能型冷库可调风向风幕机	中国	ZL201620834704.3	2017-01-25	江苏晶雪节能科技股份有限公司	贾富忠
10	实用新型	保温性能好的冷库滑升门	中国	ZL201620548784.6	2016-12-21	江苏晶雪节能科技股份有限公司	贾富忠

248、项目名称：城市轨道交通地下车站高效制冷系统关键技术及产业化

完成人：李新美、梁路军、罗定鑫、周颖、张瑞、魏军、吴疆、文先太、刘守超

完成单位：南京福加自动化科技有限公司，南京天加环境科技有限公司，广州地铁集团有限公司，宁波市轨道交通集团有限公司智慧运营分公司，南京工程学院

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于数据模型伴生的中央空调节能控制系统及控制方法	中国	202111000276.6	2022-04-08	南京福加自动化科技有限公司	胡楠、李新美、姚鑫、刘守超、陈诚、杨东方、文先太
2	发明	一种环境空调高效节能智能控制系统	中国	202111000277.0	2022-03-21	南京福加自动化科技有限公司	李新美、周颖、刘守超、刘恒娟、曹英俊
3	发明	一种室内温湿度控制系统及控制方法	中国	201910264380.2	2019-04-03	南京福加自动化科技有限公司	李新美、王岑佳、刘守超、吴敢
4	实用新型	一种智能环境节能仿真综合测试平台	中国	202120069193.1	2021-01-11	南京福加自动化科技有限公司	周颖、李新美、罗骞、刘守超、刘恒娟
5	实用新型	一种轨道交通行业用双机头制冷机组	中国	201621178973.5	2017-06-27	南京天加环境科技有限公司、广州地铁集团有限公司	梁路军、王颖、李璐峰、吴疆、张瑞
6	实用新型	一种高效双机头壳管式蒸发器	中国	201621179189.6	2017-06-27	南京天加环境科技有限公司	李璐峰、王忠良、梁路军、文先太、黄亮
7	实用新型	一种地铁高效机房节能控制系统	中国	202020402715.0	2020-03-26	南京福加自动化科技有限公司	李新美、张瑞、罗定鑫、吴疆、陈诚、莫鑫宇、刘守超
8	实用新型	基于主动寻优的中央空调深度节能控制系统	中国	201520852683.3	2016-07-06	南京福加自动化科技有限公司	李新美、陈诚、戴蒙
9	计算机软件著作权	一种轨道交通冷冻站的深度节能控制软件	中国	2016SR113824	2016-05-21	南京福加自动化科技有限公司	刘守超
10	计算机软件著作权	基于主动寻优的中央空调深度节能控	中国	2015SR214416	2015-11-06	南京福加自动化科技有限公司	刘守超

		制软件					
--	--	-----	--	--	--	--	--

249、项目名称：冷凝+吸附复合式油气回收机组

完成人：江辉民、刘宇峰、汤昱、秦惠、李新梅、韩玮璐、刘金龙、钟正宜

完成单位：南京五洲制冷集团有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	基于影像识别除霜技术一体化油气回收装置	中国	ZL201720145209.6	2017-09-25	南京五洲制冷集团有限公司	江辉民 刘宇峰 李新梅 韩玮璐
2	实用新型	具有防冷媒迁移功能的双热源融霜油气回收机组	中国	ZL201821603151.6	2019-08-12	南京五洲制冷集团有限公司	江辉民 刘宇峰 李新梅 秦惠
3	实用新型	具有自除霜功能的间接冷凝式油气回收机组	中国	ZL201821607189.0	2019-09-17	南京五洲制冷集团有限公司	江辉民 刘宇峰 李新梅 秦惠
4	实用新型	一种节能型的深冷冷凝油气回收装置模块	中国	ZL201922100543.1	2020-08-14	南京五洲制冷集团有限公司	秦惠 刘宇峰 江辉民 李新梅 韩玮璐
5	发明	模块化螺杆压缩机组的能量调节方法	中国	ZL200810156583.1	2010-01-16	南京五洲制冷集团有限公司	房小军 汤昱

250、项目名称：涤纶织物“闪染”免水洗关键技术及成套装备产业化

完成人：张国良、孙素梅、王春霞、张斯纬、冯杨、胡业发、张毅、张建国、吕仕铭、张桂珍、关云

完成单位：连云港鹰游新立成纺织科技有限公司，江南大学，武汉理工大学，苏州世名科技股份有限公司，江苏鹰游纺机有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种纺织品的闪染生产方法	中国	ZL201811644977.1	2020-06-16	连云港鹰游新立成纺织科技有限公司	张国良、张建国、徐亚飞、樊素贞、孙素梅、张桂珍、赖晶岩、潘克强、吴建林、尹志超
2	发明	一种涤纶织物联动连续印花生产方法	中国	ZL201810141118.4	2020-07-31	江苏鹰游纺机有限公司/连云港鹰游工程技术研究院有限公司	张国良、张建国、张斯纬、李怀京、郑江文、徐艳、张桂珍、樊素珍、孙绿洲、姜粟、潘克强、陈智
3	发明	一种应用免蒸洗分散染料浸轧染色、固色的方法	中国	ZL201811171232.8	2020-06-09	江南大学	付少海、李敏、吕仕铭、杜长森、梁栋、徐利伟
4	发明	一种提高无染粘胶纤维乌黑度的方法	中国	ZL201810993096.4	2021-04-30	苏州世名科技股份有限公司	杜长森、付少海、李敏、梅成国、宋文强
5	发明	纺织品大图案的连续印花装置	中国	ZL201310383655.7	2016-03-30	江苏鹰游纺机有限公司	郑江文、迟玉斌、孙忠文、江顺章、李政治
6	实用新型	一种纺织品闪染生产的成套设备	中国	ZL201822258650.2	2019-12-31	连云港鹰游新立成纺织科技有限	张国良、张建国、徐亚飞、樊素贞、

						公司	孙素梅、张桂珍、赖晶岩、潘克强、吴建林、尹志超
7	实用新型	一种控制定型与烘固同步性的联机装置	中国	ZL201822254557.4	2019-09-27	连云港鹰游新立成纺织科技有限公司	张国良、张建国、徐亚飞、樊素贞、孙素梅、张桂珍、赖晶岩、潘克强、吴建林、尹志超
8	实用新型	一种出布冷却装置	中国	ZL201822258647.0	2019-10-29	连云港鹰游新立成纺织科技有限公司	张国良、张建国、徐亚飞、樊素贞、孙素梅、张桂珍、赖晶岩、潘克强、吴建林、尹志超
9	计算机软件著作权	鹰游烘固一体机PLC及触摸屏嵌入式控制软件	中国	2021SR0920124	2019-12-03	江苏鹰游纺机有限公司	江苏鹰游纺机有限公司
10	计算机软件著作权	新立成基于深度学习的色差与缺陷检测系统	中国	2021SR1440448	2021-09-27	连云港鹰游新立成纺织科技有限公司	连云港鹰游新立成纺织科技有限公司

251、项目名称：有机热载体加热炉节能低碳环保安全成套装备关键技术及产业化

完成人：张琳、丁宏、许伟刚、孙小明、房加美、金海鸥、钱红卫、许芳、刘小平、王云祥、李永君

完成单位：常州大学，常州能源设备总厂有限公司，江苏常诺能源环保科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	一种废气余热回收及污染物综合处理系统	中国	ZL201710545514.9	2019-10-11	常州大学	张琳, 陈芳仪, 王加佳, 柳林, 许伟刚, 陈兆华, 吴然, 谢钊, 张锁龙
2	发明	工业废气细颗粒物凝并脱除及余热利用的综合处理系统	中国	ZL201810119495.8	2020-05-26	常州大学	张琳, 陈芳仪, 许伟刚, 柳林, 吴然, 陈兆华, 钱红卫, 付坤, 谢钊, 邵文豪, 陈忠和, 陈俊
3	发明	湿法脱除 PM2.5 及余热回收利用的成套系统	中国	ZL201810118875.X	2020-12-25	江苏常诺能源环保科技有限公司	张琳, 陈芳仪, 许伟刚, 柳林, 吴然, 陈兆华, 钱红卫, 付坤, 谢钊, 邵文豪, 陈忠和, 房军
4	发明	一种工业废气细颗粒物脱除装置	中国	ZL210810117987.3	2020-05-06	江苏常诺能源环保科技有限公司	张琳, 陈芳仪, 许伟刚, 柳林, 吴然, 陈兆华, 钱红卫, 徐越, 谢钊, 吴涛, 陈俊, 陈忠和, 冯春露
5	发明	一种湿法脱除 PM2.5 装置	中国	ZL201810118874.5	2020-03-20	常州大学	张琳, 陈芳仪, 许伟刚, 柳林, 吴然, 陈兆华, 钱红卫, 付坤, 谢钊, 吴涛, 房军, 陈忠和, 张竞丹
6	发明	一种电滤装备性能检测系统	中国	ZL201510746988.0	2018-05-04	常州大学	张琳, 肖永昌, 杨罡, 柳林, 许伟刚, 汪洋, 刘瑞利, 范学成
7	发明	加热炉锥形密贴顶盘管的制造方法	中国	ZL201210433932.6	2014-11-05	常州能源设备总厂有限公司	丁宏
8	发明	圆弧表面孔加工用锯钻	中国	ZL201310224125.8	2015-09-09	常州能源设备总厂有限公司	刘小平, 许国兴, 王凯
9	标准	有机热载体炉	中国	GB/T 17410-2008	2008-06-04	常州能源设备总厂有限公司, 中	王云祥, 张声, 张俊科, 丁宏,

						国化工装备协会，天华化工机械及自动化研究院设计院	李光，何正秋
10	标准	化学工业炉受压元件制造技术规范	中国	HG/T 20545-2018	2018-07-04	中国成达工程有限公司，江苏焱鑫科技股份有限公司，常州能源设备总厂有限公司，四川华源高温炉管有限公司	刘斌，沈结，陶革新，丁宏，罗家宝，姜波，雷勇，彭斌，周渊博，唐翌群，王朝述，明晓先，李光，仇晓东，陈斌

252、项目名称：面向可再生能源消纳的高温热泵与电热协同关键技术及成套装备

完成人：孙立、王如竹、阮文骏、胡斌、袁俊球、臧海祥、郑鑫、吴迪、庄重、张俊礼、马光柏

完成单位：国网江苏省电力有限公司，上海交通大学，东南大学，南瑞集团有限公司，常州金坛金能电力有限公司，山东力诺瑞特新能源有限公司，河海大学，上海诺通新能源科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种平抑间歇能源短期波动的热泵储能系统	中国	ZL201811596991.9	2020-07-28	东南大学	孙立，王玉婷，董浩洋

2	发明	一种基于电热水器负荷群模型的负荷控制方法	中国	ZL201810325113.7	2020-08-04	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国家电网公司, 东南大学, 国网江苏省电力有限公司	杨斌, 陈振宇, 张昊纬, 栾开宁, 卢树峰, 薛溟枫, 杨世海, 张凯恒, 李志新, 周强, 徐青山, 陈霄, 陈刚, 阮文骏, 赵双双
3	发明	一种面向多能源供给系统的蓄热远程控制方法	中国	ZL201811229931.3	2021-08-17	国网电力科学研究院(武汉)能效测评有限公司, 南瑞集团有限公司, 国网江苏省电力有限公司	李俊, 陈振宇, 阮文骏, 王振宇, 杨东升, 刘鑫蕊, 刘瑞杰
4	发明	一种模型嵌入式的新型自抗扰控制器	中国	ZL201811558272.8	2022-05-10	东南大学	金字晖, 李冠儒, 孙立
5	发明	一种太阳能集热与电锅炉联合制中温蒸汽的装置及方法	中国	ZL201710564934.1	2019-08-23	南瑞(武汉)电气设备与工程能效测评中心, 国网江苏省电力公司电力科学研究院, 国家电网公司	郑鑫, 周强, 邱泽晶, 郭松, 冯澎湃
6	发明	分布式冷热电联供系统并网运行在线优化方法	中国	ZL201310342068.3	2016-05-04	东南大学	张俊礼, 沈炯, 葛斌
7	发明	基于伪量测模型的电-热互联综合能源系统抗差状态估计方法	中国	ZL201910729159.X	2020-11-03	河海大学	臧海祥, 耿明昊, 卫志农, 孙国强, 黄蔓云, 陈胜
8	发明	低压蒸汽、高压蒸汽和高温热水三联供的水工质热泵系统	中国	ZL201910411788.8	2020-08-04	上海交通大学, 上海汉钟精机股份有限公司	吴迪, 胡斌, 王如竹, 余京京, 李子亮
9	发明	梯级余热回收的水工质喷射式热泵系统及其工作方法	中国	ZL201910411796.2	2020-06-12	上海交通大学	胡斌, 吴迪, 姜佳彤, 王如竹
10	计算机软件著作权	谷电蒸汽蓄热炉智能控制能源管理综合服务平台 V1.0	中国	2022SR0267797	2021-09-23	国网江苏省电力有限公司常州供电公司	

253、项目名称：政企区域高效协同数智化控碳集成系统关键技术及应用

完成人：吴玺、高丙团、蔡浩、冯泽军、蔡琦琳、郭双印、郭旻

完成单位：苏州琅润达检测科技有限公司，东南大学，苏州大学，江苏省工业互联网发展研究中心，常州工程职业技术学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种非固定触点式热电偶	中国	ZL201210149949.9	2014-04-30	苏州大学	吴玺、杨健、何杰、郑华宇、徐晓杰
2	发明	非固定触点式热电偶	中国	ZL201210149950.1	2014-02-26	苏州大学	吴玺、何杰、杨健、徐晓杰、李锋
3	发明	一种计及户用分布式电源的居民用户合作博弈用电安排方法	中国	ZL201610049104.0	2020-02-18	东南大学	高丙团、张文虎、刘晓峰、汤奕、李辰龙
4	发明	一种基于非合作博弈的居民负荷双层调度优化方法	中国	ZL201710155126.X	2020-11-20	东南大学	高丙团、刘晓峰、罗京、汤奕
5	发明	一种可自动除雪除尘的太阳能发电装置	中国	ZL201410364857.1	2016-06-22	东南大学	高丙团、汤奕、刘晓峰、魏巍
6	发明	恒温水阀	中国	ZL201310625222.8	2016-08-24	苏州大学	吴玺、王健翔、朱骞骞、杨健、徐晓杰、王磊
7	计算机软	企业二氧化碳排放	中国	2015SR138669	2015-07-21	苏州琅润达检测	苏州琅润达检测

	件著作权	计量与数据管理平台系统				科技有限公司	科技有限公司
8	计算机软件著作权	琅润达企业能源可视化管理系统软件	中国	2016SR129562	2016-06-02	苏州琅润达检测科技有限公司	苏州琅润达检测科技有限公司
9	计算机软件著作权	琅润达实验计量数据综合管理信息软件	中国	2017SR199313	2017-05-23	苏州琅润达检测科技有限公司	苏州琅润达检测科技有限公司
10	计算机软件著作权	苏大琅润达 OTA 采集模块运维管理系统	中国	2020SR1582653	2020-11-16	苏州琅润达检测科技有限公司	苏州琅润达检测科技有限公司

254、项目名称：基于非均匀催化的柴油机超低排放集成控制关键技术及应用

完成人：王攀、刘军恒、雷利利、朱增赞、汤东、裔静、嵇乾

完成单位：江苏大学，凯龙蓝烽新材料科技有限公司

提名专家：占小红、董林、蔡英凤

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种低温等离子体发生器协同颗粒物取样装置及取样方法	中国	ZL201410276919.3	2017-01-25	江苏大学	王攀，谷文业，雷利利，周俊，蔡忆昔
2	发明	一种用于净化柴油机的复合氧化物催化剂的制备方法	中国	ZL201510104645.4	2017-05-31	江苏大学	王攀，谷文业，雷利利，乔冠军
3	发明	一种主动控制催化环境的 SCRf 系统	中国	ZL201710770332.1	2019-12-31	江苏大学	王攀
4	发明	一种醇-柴油双燃	中国	ZL201910986274.5	2021-11-23	江苏大学	刘军恒，刘增光，

		料发动机智能热管理系统及控制方法					孙平, 嵇乾, 吴鹏程, 王乐健
5	发明	一种柴油机排气颗粒物荷电及荷电量测量装置	中国	ZL201610173985.7	2018-06-01	江苏大学	刘军恒, 吕俊翔, 孙平, 孟建, 刘少康
6	发明	一种双燃料缸内直喷发动机的可变进气滚流装置	中国	ZL202010886031.7	2021-10-12	江苏大学	崔鹏, 刘军恒, 孙平, 嵇乾
7	发明	一种耦合双极荷电凝并系统的 GPF 氧泵辅助再生装置与方法	中国	ZL202010512445.3	2021-11-23	江苏大学	汤东, 韩宇彬, 徐国梁, 刘胜, 睢志轩
8	发明	一种模拟 DPF 失效的诊断装置和方法	中国	ZL201611113337.9	2020-03-31	江苏大学	汤东, 未建飞, 赵岑, 赵若男, 王佳炜
9	发明	一种柴油机颗粒捕集器主动再生系统及方法	中国	ZL201910359720.X	2021-02-19	江苏大学	汤东, 刘阳, 周一闻, 韩宇彬, 刘宁, 王力
10	发明	一种控制微纳米级颗粒数量的可变电压凝并装置	中国	ZL201811470096.2	2021-04-20	江苏大学	嵇乾, 范义

255、项目名称：钢铁流程固废高效资源化利用技术研究及近零排放实践

完成人：毛瑞、王飞、王广伟、苏航、郑传波、邹长东、董侨、居殿春、孙浩、钱王平、刘飞

完成单位：江苏沙钢集团有限公司，北京科技大学，东南大学，江苏科技大学，江苏省沙钢钢铁研究院有限公司，无锡市城市道桥科技有限公司

提各单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种利用铁矿尾矿生产金属化球团的方法	中国	ZL201611050740.1	2019-07-19	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	毛瑞、杜屏、任立群
2	发明	一种基于水热反应的农林废弃物脱碱炭化方法	中国	ZL201910635273.6	2021-03-23	北京科技大学	王广伟、王川、张建良、邵久刚
3	发明	一种基于水热反应处理农林废弃物制备碳化物用于高炉喷煤的工艺	中国	ZL201910564973.0	2020-08-04	北京科技大学	王广伟、王川、张建良
4	发明	一种炼钢精炼除尘灰综合利用的方法	中国	ZL201611051488.6	2020-11-13	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	毛瑞、杜屏、茅沈栋
5	发明	半干法脱硫灰与钛白副产绿矾协同资源化利用的方法	中国	ZL201811593172.9	2021-02-12	张家港宏昌钢板有限公司；江苏省沙钢钢铁研究院有限公司；江苏沙钢集团有限公司	毛瑞、茅沈栋、王飞、杜屏
6	发明	脱硫灰的资源回收方法及资源回收系统	中国	ZL201911151098.X	2021-05-14	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司；张家港宏昌钢板有限公司；江苏沙钢集团有限公司	毛瑞、茅沈栋、王飞、苏航
7	发明	一种捞渣机上的渣铁分离装置及其使用方法	中国	ZL201911337471.0	2021-06-29	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司；张家港宏昌钢板有限公司；江苏沙钢集团有限公司	王月、邹长东、刘飞
8	发明	一种具有低噪抗滑功能的沥青路面及其制备方法	中国	ZL202010732082.4	2021-06-29	无锡市城市道桥科技有限公司	孙浩、钱钧、朱晶磊
9	发明	一种透水性路面用高粘度改性沥青及其制备方法	中国	ZL202010795903.9	2021-06-29	无锡市城市道桥科技有限公司	钱钧、孙浩、陶振

10	发明	一种钢铁生产固废循环利用调度系统和方法	中国	ZL201510053862.5	2017-11-21	江苏沙钢集团有限公司	钱王平、方仕雄、邓多洪、陈超
----	----	---------------------	----	------------------	------------	------------	----------------

256、项目名称：高端大型机械设备用超低速永磁电机系统平台的研究和工程应用

完成人：钱伟、陈志辉、陈虎威、赵勇、文利燕、于辛、吴敏、孙焯锋、马仲亮

完成单位：江苏航天动力机电有限公司，南京航空航天大学，浙江天马轴承集团有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电机转子罐装用轴承保护工装	中国	CN104283381A	2017-01-17	江苏航天动力机电有限公司	孙焯锋
2	发明	一种新型的定子铁心压装紧固方法	中国	CN104259623B	2016-01-27	江苏航天动力机电有限公司	钱伟
3	发明	一种永磁同步电机的控制系统	中国	CN110131097B	2020-12-08	江苏航天动力机电有限公司	赵勇, 钱伟, 陈虎威, 郝秀兰, 叶利红
4	发明	一种非最小相位飞行器控制系统执行器持续间歇性故障的自适应补偿控制方法	中国	CN109814382B	2020-07-24	南京航空航天大学	文利燕, 陶钢, 姜斌, 杨少华, 董敏, 叶慧
5	发明	一种电励磁双凸极电机不对称电流控制系统及其方法	中国	CN104811100B	2017-10-10	南京航空航天大学	于晓飞, 陈志辉, 王波

6	实用新型	一种具有混合循环冷却结构的低速大转矩电机	中国	CN211063431U	2020-07-21	江苏航天动力机电有限公司	赵勇, 钱伟, 陈虎威
7	实用新型	一种新型低速大转矩永磁电机转子结构	中国	CN210693602U	2020-06-05	江苏航天动力机电有限公司	陈虎威, 钱伟, 赵勇
8	实用新型	一种高用于永磁同步电机的磁钢片	中国	CN109814382B	2019-10-29	江苏航天动力机电有限公司	钱伟, 仇枫懿
9	实用新型	一种高效电机冷却器布管结构	中国	CN207691613U	2018-08-03	江苏航天动力机电有限公司	钱伟
10	实用新型	低压电机成型线圈绝缘结构	中国	CN209488296U	2019-10-11	江苏航天动力机电有限公司	钱伟, 仇枫懿

257、项目名称：大功率强辐射深紫外光源及微波驱动的光触媒关键技术与应用

完成人：朱升和、吕家东、张雄、朱斌、何荣开、邓奎刚、张建忠、陈刚

完成单位：高邮高和光电器材有限公司，东南大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	PHOTO-CATALYTIC OXIDATION DEVICE FOR ORGANIC WASTE GAS	美国	PCT/CN2019/095503	2020-12-05	高邮高和光电器材有限公司	Shenghe ZHU(朱升和)
2	发明	直接在水中使用的最大功率电磁感应紫外线杀菌灯	中国	ZL 2015 1 0947854.5	2018-09-18	高邮高和光电器材有限公司	朱升和, 朱斌

3	发明	一种始终保持最佳紫外线的杀菌装置	中国	ZL 2016 1 0077872.7	2019-04-02	高邮高和光电器材有限公司	朱升和, 朱斌
4	发明	一种超低温瞬间启动的电磁感应紫外线灯	中国	ZL2016 1 0077873.1	2017-07-11	高邮高和光电器材有限公司	朱升和, 朱斌
5	发明	一种具有量子点结构的紫外发光二极管	中国	ZL 2015 1 0282242.9	2017-05-24	东南大学	张雄, 栾华凯, 崔一平
6	发明	一种具有非极性吸收层的紫外探测器	中国	ZL 2017 1 0338137.1	2019-03-12	东南大学	张雄, 代倩, 吴自力, 崔一平
7	发明	一种具有复合电子阻挡层结构的紫外发光二极管	中国	ZL 2016 1 0327711.9	2019-02-05	东南大学	张雄, 梁宗文, 崔一平
8	发明	一种具有共振隧穿结构电子阻挡层的发光二极管	中国	ZL 2017 1 0343018.5	2019-03-29	东南大学	张雄, 杨刚, 代倩, 崔一平
9	发明	一种具有双掺杂多量子阱结构的紫外发光二极管	中国	ZL 2017 1 0342958.2	2019-06-21	东南大学	张雄, 范艾杰, 吴自力, 崔一平
10	发明	一种具有倒装结构的紫外发光二极管	中国	ZL 2018 1 0412782.8	2019-09-10	东南大学	张雄, 吴自力, 庄喆, 崔一平

258、项目名称：化工尾气碳封存及提高原油采收率一体化关键技术及示范

完成人：唐建东、刘炳官、金勇、林波、李汉周、刘松林、王智林、时维才、李晓凤、廉冬、石建设

完成单位：中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	井下智控式封隔配注装置	中国	ZL201710952897.1	2020-08-07	中国石油化工股份有限公司；中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	石建设；彭太祥；罗江涛；顾文滨
2	发明	井下智控式封隔双向配注装置	中国	ZL201710952897.1	2020-10-09	中国石油化工股份有限公司；中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	石建设；彭太祥；杨争；李汉周
3	发明	一种井下超临界二氧化碳流量计标定装置及方法	中国	ZL201811034980.1	2021-06-18	中国石油化工股份有限公司；中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	彭太祥；石建设；彭中；时维才
4	实用新型	井口油套套管间密封放喷装置	中国	ZL201821600079.1	2019-05-17	中国石油化工股份有限公司；中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	潘国辉；刘松林；白友国；姚新玲
5	标准	液态二氧化碳吞吐推荐做法	中国	SY/T6487-2018	2018-10-29	中国石油化工股份有限公司	时维才，钱卫明，袁玉峰，覃孝平，巢忠堂，廉冬

专业评审组：动力电气

259、项目名称：省地域协同的分散灵活资源聚合调控关键技术及应用

完成人：王勇、陈胜、汪春、龙寰、周挺、许晓慧、邓星、王丙文、仇晨光、钱康、荆江平

完成单位：国网江苏省电力有限公司，中国电力科学研究院有限公司，河海大学，东南大学，国电南瑞科技股份有限公司，中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，国网宁夏电力有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	多通道限额约束下受端电网受电及供电裕度区间评估方法	中国	ZL202010872637.5	2021-11-30	国网江苏省电力有限公司；国电南瑞南京控制系统有限公司；国电南瑞科技股份有限公司	周挺；戴玉臣；罗凯明；徐伟；罗建裕；任先成；刘林；张金龙；查显煜
2	发明	一种分布式光伏互动终端和方法	中国	ZL201610915211.7	2019-05-03	中国电力科学研究院；国网宁夏电力公司固原供电公司；国网宁夏电力公司；南京邮电大学	王国功；江兵；崔云跃；汪春；齐蓬勃；夏俊荣；徐红斌；徐军；张祥文；戈富国；刘海璇；张永勤；周昶；王鹏
3	发明	一种综合能源系统概率能量流分析方法	中国	ZL201510115215.2	2017-11-24	河海大学	陈胜；卫志农；孙国强；孙永辉；臧海祥；陈好；楚云飞
4	发明	一种计及新能源接入的交直流配网规划方法	中国	ZL201710022431.1	2019-12-17	国网江苏省电力公司南京供电公司；国家电网公司；国网江苏省	朱红；王勇；张明；马洲俊；嵇文路；徐青山；蒋贤强；罗兴；

						电力公司；东南大学；中国电力科学研究院南京分院	王春宁；姚虹春；陈然；梁硕
5	发明	一种计及不确定性的配电网多时间尺度优化运行方法	中国	ZL201811507881.0	2021-05-25	东南大学溧阳研究院；东南大学	顾伟；赵毅；吴志；窦晓波；龙寰；吴在军
6	发明	一种电-气互联综合能源系统静态安全域分析方法	中国	ZL201510707513.0	2018-01-19	河海大学	卫志农；陈胜；孙国强；孙永辉；臧海祥；朱瑛；陈霜；张思德
7	发明	自适应负荷特性的网荷互动控制方法：终端及存储介质	中国	ZL201910105557.4	2021-04-30	国网江苏省电力有限公司；江苏方天电力技术有限公司；南京千智电气科技有限公司；江苏科能电力工程咨询有限公司	夏勇；李瑶虹；周挺；王成亮；张莉；李澄；王红星；陆玉军；钱君霞；陈颖；曹佳佳；王宁；葛永高
8	发明	考虑模型预测控制的综合能源系统多时间尺度调度方法	中国	ZL201710981381.X	2021-02-26	河海大学	卫志农；梅建春；孙国强；臧海祥；陈胜
9	发明	基于主配一体的保供区域分级运行风险分析方法	中国	ZL201810927616.1	2021-11-30	国电南瑞科技股份有限公司；国网江苏省电力有限公司；南京南瑞集团公司；国网江苏省电力有限公司南京供电分公司；国家电网公司	周济；李晨；徐希；吴婧好；吴奕；胡伟；杨梓俊；荆江平；张大林；马洲俊；赵肖旭；高洁；罗兴；兰岚；马海涛
10	发明	一种多时间尺度的网源荷储协调控制方法	中国	ZL201710918692.1	2020-06-05	国电南瑞科技股份有限公司；国电南瑞南京控制系统有限公司；南京南瑞集团公司	黄素娟；陈雷；韩韬；王丙文；谭志军；刘爱华；宋英华；吴雪琼；王必恒；亢洁；张晓青；肖徐兵；谢琳

260、项目名称：规模化电化学储能电站安全防控关键技术与工程应用

完成人：王庭华、冯旭宁、孙磊、郭鹏宇、王琦、宗炫君、秦鹏、严晓、田方媛、王旭、周洪伟

完成单位：国网江苏省电力有限公司，清华大学，上海玖克生储能科技有限公司，国网江苏电力设计咨询有限公司，中国科学技术大学，南京师范大学，南京消防器材股份有限公司，中天储能科技有限公司

提名单位：江苏省电机工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种储能电站消防系统及其控制方法	中国	ZL202011241112.8	2021-01-19	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，国网江苏电力设计咨询有限公司	王庭华、黄峥、王青松、郭鹏宇、吴静云、张林、孙金华、田方媛、郭莉、李妍、周洪伟、邹盛、宗炫君
2	发明	基于图像识别的预制舱消防控制系统及其控制方法	中国	ZL202011256125.2	2021-02-19	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，国网江苏省电力有限公司	王庭华、郭鹏宇、姚效刚、吴静云、田方媛、郭莉、李妍、周洪伟、黄峥、丁静鹓、邹盛、宗炫君
3	发明	电池热失控特性的测试方法	中国	ZL201410054650.4	2016-05-18	清华大学、宝马(中国)服务有限公司	冯旭宁、张明轩、欧阳明高、卢兰光、何向明、武鹏、史德芬 C.库伯

4	发明	一种预制舱消防控制系统及其控制方法	中国	ZL202011248958.4	2021-02-09	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，国网江苏省电力有限公司	郭鹏宇、姚效刚、王庭华、吴静云、田方媛、郭莉、李妍、周洪伟、黄峥、丁静鹄、邹盛、宗炫君
5	发明	一种热失控下锂电池产气速率的分析方法及其装置	中国	ZL202011252603.2	2021-02-09	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，国网江苏电力设计咨询有限公司	许扬、黄峥、王庭华、王青松、郭鹏宇、吴静云、张林、孙金华、田方媛、郭莉、李妍、周洪伟、邹盛、宗炫君
6	发明	一种电池健康状态检测方法及其装置	中国	ZL201710188978.9	2019-10-15	上海玖克生储能科技有限公司	严晓、刘中财、陈亮、黄碧雄、王影
7	发明	用于检验磷酸铁锂储能电站灭火系统有效性的装置及方法	中国	ZL201910760769.6	2021-01-08	国网江苏省电力有限公司	王铭民、郭鹏宇、陈刚、骆明宏、姚效刚、马青山、钱磊、黄峥、侍成、王庭华、王智睿、薛伟强
8	发明	基于储能用磷酸锂电池安全管理系统的热失控预警方法	中国	ZL201910772651.5	2020-12-08	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，东南大学	李妍、何大瑞、孙建龙、王庭华、郭鹏宇、童国道、陈夕松、翟军勇、牛丹、沈启鹏、沈煜佳
9	发明	基于分布控制的锂离子储能电池热失控保护系统及方法	中国	ZL202010059835.X	2022-02-15	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院，国家电网有限公司，国网江苏省电力有限公司，江苏省电力试验研究院有限公司	郭鹏宇、刘洋、孙磊、尹康涌、陶风波、王铭民、郭东亮、肖鹏
10	发明	一种锂离子电池热失控的建模方法	中国	ZL201410470610.8	2017-05-31	清华大学，宝马（中国）服务有限公司	冯旭宁、张明轩、欧阳明高、卢兰光、何向明、武鹏、C.库伯史德芬

261、项目名称：高速永磁同步电机及驱动控制系统关键技术与应用

完成人：郭健、吴益飞、曹继伟、万援、张伟、蒋旭光、莫丽红、陈庆伟、窦怀洛、钱耀球、高阳

完成单位：南京理工大学，哈尔滨工业大学，苏州宝时得电动工具有限公司，淮阴工学院，溧阳福思宝高速机械有限公司，洛阳航特机电技术有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种超高速永磁同步电机转速控制方法	中国	ZL201710838852.1	2019-01-15	南京理工大学	郭健;沈宏丽;吴益飞;王天野;薛舒严;钱抒婷;洪宇;周梦兰;黄迪;林立斌
2	发明	一种基于滑模观测的超高速永磁同步电机转速估计方法	中国	ZL201710750721.8	2019-07-02	南京理工大学	郭健;洪宇;吴益飞;林立斌;黄迪;王天野;薛舒严;钱抒婷;沈宏丽;周梦兰
3	发明	一种基于铁芯损耗的超高速永磁同步电机直接转矩控制方法	中国	ZL201710838897.9	2019-04-16	南京理工大学	郭健;钱抒婷;吴益飞;仲露;沈宏丽;洪宇;林立斌;黄迪;王天野;周梦兰
4	发明	基于EKF的无传感器超高速永磁同步电机转速控制方法	中国	ZL201610569340.5	2018-09-25	南京理工大学	吴益飞;仲露;郭健;陈永亮;陈庆伟;李胜;王翔;王

							保防;徐航宇;周梦兰
5	发明	一种基于ARC的超高速永磁同步电机转速控制方法	中国	ZL201710750690.6	2019-02-05	南京理工大学	郭健;沈宏丽;吴益飞;周梦兰;洪宇;林立斌;黄迪;王天野;薛舒严;钱抒婷
6	发明	一种基于自适应鲁棒控制的超高速永磁同步电机转速控制方法	中国	ZL201710749732.4	2019-01-05	南京理工大学	郭健;沈宏丽;吴益飞;黄迪;王天野;薛舒严;钱抒婷;洪宇;周梦兰;林立斌
7	发明	一种高速电机护套结构	中国	ZL201910371636.X	2021-04-13	哈尔滨工业大学	曹继伟;李立毅;王金耀;张成明;刘家曦;王明义
8	发明	一种高速电机转子磁极结构	中国	ZL201910371644.4	2020-10-11	哈尔滨工业大学	曹继伟;李立毅;韩康玮;张成明;刘家曦;王明义
9	发明	一种混合绕组高速双馈超导电机系统	中国	ZL201510270652.1	2017-08-29	哈尔滨工业大学	李立毅;曹继伟;张成明;潘东华;刘家曦
10	发明	具有叠片式金属磁极间隔的表贴式高速永磁同步电机转子	中国	ZL201611115857.3	2019-03-15	哈尔滨工业大学	崔淑梅;万援;王少飞

262、项目名称：高压电机新型解体检修工艺的研究及应用

完成人：吕泓瑄、章勇、薛杰、佟小明、孙凯、于霄、吴兴文、李冬玉、高玉好、张昊扬、赵腾

完成单位：江苏核电有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种运输高压电机的电动小车	中国	ZL 2020 2 1255620.7	2021-06-22	江苏核电有限公司	佟小明；章勇；薛杰；严皓翔；吕泓瑄；孙凯
2	实用新型	一种悬臂式电机检修专用吊装工具及方法	中国	ZL 2020 2 2655241.3	2021-09-17	江苏核电有限公司	章勇；佟小明；薛杰；严皓翔；吕泓瑄；孙凯；刘本生；蒋晓鹏；于霄；李冬玉；吴兴文；何威；俞学成；张亚峰；黄怡涵

263、项目名称：适应区域能源互联网市场化环境的综合需求侧能量管理关键技术与应用

完成人：张子阳、王丹、王满商、龚一平、李浩然、孙健、王清华、李正明、陈永明、李静、侯超

完成单位：国网江苏省电力有限公司，天津大学，江苏大学，重庆大全泰来电气有限公司，大全集团有限公司，江苏源网和智能科技有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种考虑气象因素的区域电力负荷预测方法	中国	202010206396.0	2021-08-31	国网江苏省电力有限公司镇江供电公司, 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	张子阳, 陈嵘, 高翔, 王欣怡, 晏阳, 袁简, 李静, 王吴炜, 王晨晖, 钱康, 朱东升, 黄治, 郑杨, 邴芳菲, 张占龙, 陈永明
2	发明	一种城镇能源互联网运行与储能容量优化方法	中国	201911044562.5	2021-06-29	国网江苏省电力有限公司镇江供电公司, 东南大学	张聂鹏, 高丙团, 王满商, 李远梅, 杨利嵘, 白少锋, 胡航
3	发明	光储电站与负荷时序匹配度优化控制方法	中国	201910890586.6	2021-05-25	国网江苏省电力有限公司镇江供电公司, 中国电力科学研究院有限公司	方美芳, 葛路明, 张聂鹏, 于若英, 王满商, 王湘艳, 杨利荣, 曲立楠, 白少峰, 胡航
4	发明	一种基于参数序列化的中央空调变负载率调节控制方法	中国	201710277559.2	2017-04-25	天津大学	王丹, 刘开欣, 贾宏杰, 戚野白, 兰宇
5	发明	一种基于用户需求的中央空调集群优化控制方法	中国	201710942098.6	2019-12-20	天津大学	王丹, 兰宇, 贾宏杰, 胡庆娥, 刘开欣, 唐佳
6	发明	居民空调需求响应策略及其对配用电侧影响的控制方法	中国	201810027618.5	2021-10-08	天津大学	王丹, 胡庆娥, 兰宇, 马天睿
7	发明	一种适用于VIENNA整流器的中点电位平衡控制方法	中国	201811252836.5	2020-08-28	江苏大学	李正明, 孔茗, 王满商
8	发明	一种应用于风光混合储能微网系统的模糊控制方法	中国	201810478291.3	2018-05-18	江苏大学	李正明, 何斌
9	发明	一种换相装置、方法、系统及三相功率平衡方法、系统	中国	201910522344.1	2021-05-28	重庆大全泰来电气有限公司	石磊, 王清华
10	计算机软件著作权	综合能源智慧管控平台 V1.0	中国	2022SR0010768	2020-11-30	国网江苏省电力有限公司镇江供	/

						电分公司	
--	--	--	--	--	--	------	--

264、项目名称：特高压直流换流站调控风险防控及故障智能化诊断关键技术及应用

完成人：王业、崔玉、刘建坤、杜云龙、任旭超、潘琪、曹海欧、龚庆武、李泰、孔祥平、贾利利

完成单位：国网江苏省电力有限公司，许继集团有限公司，南京南瑞继保工程技术有限公司，武汉大学，中国电力科学研究院有限公司，上海九洲信息技术有限公司，江苏省电力试验研究院有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种在实时仿真系统中模拟硬件任务调度的方法及装置	中国	ZL201910501855.5	2021-11-05	国网江苏省电力有限公司、许继电气股份有限公司、许继集团有限公司	李泰、崔玉、吴奕、吕鹏飞、阮思焯、王业、胡永昌、黄翔、李艳梅、苏进国、荆雪记、张艳浩、肖龙、杜少林
2	发明	一种 EMTDC 并行仿真方法及系统	中国	ZL201810349069.3	2021-08-07	许继电气股份有限公司、许继集团有限公司	李泰、荆雪记、胡永昌、彭忠、李艳梅、苏进国、陈鹏、张艳浩、肖龙、杜少林、申帅华、吴战锋、

							鲁庆华、孙攀磊、霍城辉、
3	发明	一种基于卷积神经网络的故障选相方法	中国	ZL201610613683.7	2019-07-23	武汉大学	龚庆武、魏东、刘栋、乔卉、林燕贞、杨广辉、刘宇阳、沈勃、杨飞国、梁志远、杨安琪
4	发明	一种基于卷积神经网络的输电线路区内外故障判断及故障选相方法	中国	ZL201610613748.8	2019-07-23	武汉大学	龚庆武、魏东、刘栋、王波、乔卉、来文青
5	发明	一种 RTDS 仿真系统及用于该系统的对外数据传输方法	中国	ZL201710996046.7	2020-04-14	许继电气股份有限公司、许继集团有限公司、国网北京市电力公司	荆雪记、李泰、王柏恒、申帅华、吴战峰、张瑞芬、孙攀磊、彭忠、胡永昌、李艳梅、陈朋、苏进国、张艳浩、肖龙、杜少林
6	发明	一种改进型励磁涌流鉴别方法	中国	ZL201510217672.2	2017-10-24	国家电网公司、江苏省电力有限公司电力公司、江苏省电力公司电力科学研究院	王业、袁宇波、黄浩声、李鹏、孔祥平、林金娇、高磊、卜强生、宋亮亮、嵇建飞、杨毅、刘屿、宋爽
7	发明	基于故障反演的特高压直流保护装置测试方法和系统	中国	ZL201810619697.9	2020-08-07	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司	孔祥平、高磊、李鹏、罗强、张弛、黄哲忱、王晨清、李娟、弓新月
8	计算机软件著作权	九洲特高压直流换流站虚拟现实仿真培训软件 V1.0	中国	2019SR0651792	2019-04-16	上海九洲信息技术有限公司	上海九洲信息技术有限公司
9	计算机软件著作权	九洲特高压直流站故障模拟软件 V1.0	中国	2018SR723139	2018-07-16	上海九洲信息技术有限公司	上海九洲信息技术有限公司
10	计算机软件著作权	九洲三维仿真通讯软件 V1.0	中国	2016SR097087	2016-01-06	上海九洲信息技术有限公司	上海九洲信息技术有限公司

265、项目名称：超大规模新型配电系统分层协同优化运行关键技术及应用

完成人：马刚、蔡月明、韩韬、张腾飞、楼冠男、欧传刚、吴雪琼、陈鹏、尹宏旭、岳友、于海平

完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，东南大学，南京邮电大学，南京师范大学，国电南瑞南京控制系统有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种配电自动化标准化扩展通信规约一致性校验方法、装置及系统	中国	ZL201810962190.3	2021-11-05	国电南瑞科技股份有限公司；国家电网有限公司；南瑞集团；中国电力科学研究院有限公司	刘明祥、蔡月明、封士永、李二霞、高媛、赵江河、刘日亮、常方圆、陈冉、柳劲松、孙国城、丁孝华、赵景涛、尤文锋、杨涛、孙建东、刘润苗、王文轩、郑舒、纪平
2	发明	基于 NIO 的配电终端数据采集平台接入终端设备的方法	中国	ZL201711282677.9	2021-06-04	国电南瑞科技股份有限公司、国家电网公司、国网浙江省电力公司、南瑞集团有限公司	吕非、吴琳、陈蕾、阙波、韩韬、郑贤舜、宋云翔、翟长国、王丙文、叶清泉、邵学俭、郑圣、何鸣一、吴雪琼、王必恒

3	发明	一种低压配电台区电气网络拓扑动态辨识系统及方法	中国	ZL201811344275.1	2021-02-05	国电南瑞南京控制系统有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 南瑞集团有限公司	周强、蔡月明、张强、陈琛、陈娜、欧传刚、张艺琼、胡继昊、岳友、韩荟
4	发明	一种异构系统及异构系统的模型同步方法	中国	ZL201410329352.1	2017-07-11	国电电网公司; 国电南瑞科技股份有限公司; 国网电力科学研究院	周养浩、夏崇锴、赵仰东、彭晖、韩韬、武会超、王祥浩、宋英华
5	发明	一种基于智能负载的 Prosumer 单元控制方法	中国	ZL201910354010.8	2020-08-25	南京师范大学	王颖、马刚、王加澍、郑梅、许洁、吴薛红
6	发明	一种基于开放式通信的配电网 CPS 主站	中国	ZL201610609432.1	2019-08-16	国电南瑞科技股份有限公司、国家电网公司、国网福建省电力有限公司、浙江大学	杜红卫、韩韬、谭志军、尚健、徐文媛、辛焕海、卢昕、郑凌娟、丁娟、其他发明人请求不公开姓名
7	发明	基于负荷特性分析与负荷预测技术的负荷数据校准方法	中国	ZL201610249526.2	2021-04-09	国电南瑞科技股份有限公司、国家电网公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院、南京南瑞集团公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、国网重庆市电力公司	张佳琦、杜红卫、韩韬、张玉林、尚健、王腾超
8	发明	一种基于非线性状态观测器的微电网分散式电压控制方法	中国	ZL.201611269647.X	2019-04-09	东南大学	楼冠男、顾伟
9	计算机软件著作权	国电南瑞基于同步计数法的低压拓扑自动识别软件 V1.0	中国	2020SR1550196	2020-09-20	国电南瑞科技股份有限公司	国电南瑞科技股份有限公司
10	计算机软件著作权	国电南瑞配电物联网云平台软件 V1.0	中国	2020SR0735327	2019-12-01	国电南瑞科技股份有限公司	国电南瑞科技股份有限公司

266、项目名称：千万千瓦级海上风电友好并网与消纳关键技术及装备

完成人：李群、殷明慧、李强、周党生、卜京、宁海峰、韩华春、霍雪松、汤海宁、陈载宇、张宁宇

完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京理工大学，江苏金风科技有限公司，深圳市禾望电气股份有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司

提名单位：国网江苏省电力有限公司

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	双馈风电机组一次调频联合控制方法	中国	ZL201210037763.4	2013-12-11	江苏省电力公司电力科学研究院；东南大学；江苏省电力公司；国家电网公司	文乐斌,李群,孙蓉,李强,刘建坤,顾伟,顾天畏,柳伟
2	发明	基于斜线平滑功率控制的风机变桨优化方法	中国	ZL201810417972.9	2020-10-02	南京理工大学；国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	殷明慧；李冬运；顾伟；瞿佳刘；李群；刘建坤；周前；陈兵；汪成根；卜京；谢云云；邹云；陈哲；张宁宇；卫鹏
3	发明	一种 ISOS 组合型 DC/DC 变换器的均压控制方法	中国	ZL201710894168.5	2020-08-14	国网江苏省电力公司电力科学研究院；国家电网公司；江苏省电	柳丹；袁晓冬；李强；韩华春；吕振华；黄地

						力试验研究院有 限公司	
4	发明	一种风电场双层有功分配控制方法	中国	ZL 201710431740.4	2019-10-18	南京理工大学； 国网江苏省电力 公司电力科学研 究院	殷明慧；范颖； 沈春；李志翔； 李冬运；李群； 刘建坤；周前； 陈兵；汪成根； 卜京；谢云云； 邹云；陈哲；张 宁宇；卫鹏
5	发明	一种风电场参与自动发电控制的有功分配方法	中国	ZL201810422066.8	2021-07-06	南京理工大学	殷明慧；金慧； 高一帆；杨晶； 范颖；谢云云； 卜京；邹云
6	发明	一种实现风力机最大化风能捕获效率的转速跟踪目标优化方法	中国	ZL201710483691.9	2019-03-05	南京理工大学； 国网江苏省电力 公司电力科学研 究院	殷明慧；李志翔； 陈载宇；李赞； 李冬运；李群； 刘建坤；周前； 陈兵；汪成根； 卜京；谢云云； 邹云；陈哲；张 宁宇；卫鹏
7	发明	一种新能源电站主动逼近式功率控制方法及系统	中国	ZL201811477041.4	2020-12-08	国电南瑞南京控 制系统有限公 司；鲁能新能源 (集团)有限公 司	汤海宁；丁显； 王伟；成月良； 张滔；孟涛；何 宏建
8	发明	基于预测信息与运行状态的风电场群功率优化调度方法	中国	ZL 201711370919.X	2019-12-31	国电南瑞南京控 制系统有限公司	汤海宁；柏嵩； 王伟；王传秀； 张拯民
9	发明	一种适用于风力机模拟器的考虑时滞的转动惯量补偿方法	中国	ZL 201610230753.0	2018-10-02	南京理工大学	殷明慧；刘尚孟； 李伟杰；路英伟； 何立君；沈春； 卜京；谢云云； 姚娟；蔡晨晓； 邹云
10	发明	基于混合 Copula 理论的风电场多机聚合等值方法	中国	ZL201710864346.X	2020-08-14	国网江苏省电力 公司电力科学研 究院；国家电网 公司；江苏省电 力试验研究院有 限公司	周前；张梦月； 卜京；王俊；杨 阳；汪成根；张 宁宇；胡昊明

267、项目名称：城市级电气热耦合系统安全高效运行关键技术及应用

完成人：顾伟、吴志、陆帅、孙勇、赵景涛、袁晓冬、李骥、吴晨雨、黄河、陈嘉、李宝聚

完成单位：东南大学，国网江苏省电力有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，国网吉林省电力有限公司，中国建筑科学研究院有限公司，中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，上海全应科技有限公司，常州英集动力科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	结合热网模型的多区域综合能源系统配置模型的建立方法	中国	ZL201610362848.8	2019-05-21	东南大学	顾伟;王璿;陆帅;王志贺;唐沂媛;骆钊
2	发明	Modeling method of combined heat and power optimal dispatching model	美国	US10982861B2	2021-04-20	东南大学	顾伟;吴晨雨;吴志;周苏洋;蒋平
3	发明	一种分布式电源及节点负荷典型运行场景集生成方法	中国	ZL201811067310.X	2021-08-17	国网江苏省电力有限公司;国网江苏省电力有限公司经济技术研究院;东南大学	黄河;韩俊;高松;吴志;宋杉;顾伟;杨权
4	发明	一种综合能源系统中的分布式电源的	中国	ZL201610089467.7	2018-07-20	东南大学	顾伟;唐沂媛;王志贺;骆钊;王璿;

		配置方法					陆帅
5	发明	基于多种交易计划虚拟负载率的风电场有功功率控制方法	中国	ZL201810231894.3	2021-04-02	国网吉林省电力有限公司；北京清大高科系统控制有限公司	孙勇;汤磊;傅吉悦;李振元;廖小梦;刘志君;王鹏;郭雷;曲绍杰;林禹贵
6	发明	考虑电热双重不确定性的综合能源系统鲁棒优化调度方法	中国	ZL201811214207.3	2021-06-11	东南大学	顾伟;陆帅;周苏洋;吴志;姚帅;潘光胜;吴晨雨
7	发明	Integrated energy system operational optimization method considering thermal inertia of district heating networks and buildings	美国	US11016455B2	2021-05-25	东南大学	顾伟;陆帅;楼冠男;王珺;周苏洋
8	发明	一种构建主动配电网故障恢复统一模型的方法	中国	ZL201910406777.0	2021-02-19	东南大学;中国电力科学研究院有限公司	汤一达;顾伟;盛万兴;吴志;宋晓辉;高菲;赵毅
9	发明	基于随机性电源出力预测的多目标约束优化电网调度策略	中国	ZL201711444192.5	2022-02-11	国网南瑞科技股份有限公司;国家电网公司;国网江苏省电力有限公司常州供电公司	赵景涛;丁孝华;吴琳;蔡月明;封士永;刘明祥;郑舒;刘润苗;余涛;孙建东;王文轩;余鲲;卢虹宇;张艺琼;付明
10	发明	一种热-电综合能源管理系统及方法	中国	ZL201811010037.7	2020-10-16	东南大学	顾伟;吴晨雨;蒋平;吴志;陆帅;姚帅

268、项目名称：支撑配电网边缘业务的物联关键技术与规模应用

完成人：吴海、王逸飞、胡国、滕贤亮、徐青山、李友军、周成、姚刚、金鹏、谭阔、

曹子涛

完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，东南大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于哈希表的单进程动态存储管理方法	中国	ZL201510558218.3	2018-04-20	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	李友军 戴欣欣 滕春涛 张成彬 罗华煜 张吉 赵峰荣 胡国
2	发明	一种适用于 APP 动态加载的配电终端即插即用方法	中国	ZL201810477164.1	2021-09-10	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	吴海、王小红、胡国、谭阔、周成、金鹏、吴雨薇
3	发明	一种配电终端保护定值自适应切换方法和装置	中国	ZL201811599079.9	2020-03-20	国电南瑞科技股份有限公司;国家电网有限公司;国网江苏省电力有限公司电力科学研究院;南瑞集团有限公司;国电南瑞南京控制系统有限公司	胡国 吴海 周华良 金鹏 沈茜 徐志华 谭阔
4	发明	基于暂稳态信息的单相接地故障检测及定位隔离方法	中国	ZL201810932003.7	2021-06-04	国电南瑞科技股份有限公司	朱亚军、郑玉平、吴海、胡国、黄琦、黄峰、李云龙
5	发明	基于多核架构高速差分总线的无缝切换快速自恢复方法	中国	ZL201711096287.2	2021-08-13	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	张吉 李延新 吴海 李友军 张成彬 张连生 马妍 朱彬彬
6	发明	一种基于改进遗传算法的配电网互动方案编制方法	中国	ZL201510766887.X	2020-06-26	东南大学;中国电力科学研究院;国网宁夏电力公司	徐青山;钱海亚;许晓慧;汪春;刘海璇;张祥文;丁茂生;马军;田炯;丁皓;张倩

7	发明	一种配电网的节点状态实时传递方法	中国	ZL201910670911.8	2022-03-29	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	胡国、陈晖、谭阔、吴海、朱亚军、金鹏、李辉
8	发明	一种基于高性能晶振频率校准的对时守时方法	中国	ZL201811523171.7	2020-09-29	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	王小红 李友军 朱彬彬 张吉 郑奕 刘拯
9	发明	一种静止无功补偿装置成组协调控制方法	中国	ZL201610018552.4	2016-04-06	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	黄华、徐陆飞、滕贤亮、白恺、陈建华、杜磊、杨洛、马晓青
10	计算机软件著作权	国电南瑞 PDZ-932 配变终端装置应用平台软件 V1.0	中国	2019SR0042198	2019-01-14	国电南瑞科技股份有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司	国电南瑞科技股份有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司

269、项目名称：变电站二次设备广域全景感知及在线运维关键技术与推广应用

完成人：王海峰、彭志强、周斌、翟明玉、周航、潘洪湘、梁锋、张柏礼、田江、张协、周建新

完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，国网江苏省电力有限公司电力科学研究院，国网江苏省电力有限公司，东南大学，国网江苏省电力有限公司南京供电分公司，国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司，南瑞集团有限公司

提各单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种变电站自动化设备广域运维架构的设计方法	中国	ZL201710126825.1	2019-11-05	国电南瑞科技股份有限公司、国网江苏省电力公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院、南京南瑞集团公司	王海峰、苏大威、张剑、裴玉龙、张欣、张小易
2	发明	一种变电站自动化广域运维互操作测试系统及测试方法	中国	ZL201710229335.4	2018-05-22	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国家电网公司、国网江苏省电力公司	彭志强、张小易、苏大威、霍雪松、张琦兵等
3	发明	一种基于模型驱动的变电站二次设备状态智能诊断方法	中国	ZL201810657927.0	2019-08-23	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、南瑞集团有限公司	许祖锋、张婷、梁锋、梁旭东等
4	发明	一种变电站间隔一次设备运行状态分析方法	中国	ZL201810467005.3	2019-09-13	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	张婷、张协、许祖锋、王海峰、周斌、潘洪湘、李照国、汤晓晨、伍小刚
5	发明	一种变电站二次设备拓扑分析方法	中国	ZL201810377076.4	2019-11-01	国电南瑞科技股份有限公司、南瑞集团有限公司、国家电网公司、国网天津市电力公司	张婷、许祖锋、王海峰、周斌、潘洪湘、郭旭旭、陈建、张馨
6	发明	基于通用服务协议的主子站程序化控制系统及方法	中国	ZL201710176703.3	2020-02-21	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、南瑞集团有限公司、国网江苏省电力有限公司、国家电网有限公司	梁旭东、潘洪湘、王海峰、梁锋
7	发明	一种基于服务总线的变电站站控层设	中国	ZL201610005385.X	2018-08-26	国电南瑞科技股份有限公司、国	裴玉龙、潘洪湘、许祖锋

		备状态评估方法				电南瑞南京控制系统有限公司	
8	发明	一种基于取代服务的调控信息验收核对方法	中国	ZL201510527263.2	2018-03-27	国家电网公司、江苏省电力公司、江苏省电力公司电力科学研究院	彭志强、张小易、张琦兵等
9	发明	一种变电站远动转发数据远程校核系统和方法	中国	ZL2017110846148.0	2019-08-23	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、南京南瑞集团公司	张欣、周斌、王海峰、张剑、裴玉龙等
10	发明	智能变电站调控信息一体化自动验收系统及方法	中国	ZL201710187795.5	2018-05-22	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力公司连云港供电公司	彭志强、苏大威、吴奕、刘翌、熊浩、孙海霞、张小易、蒋宇、范青、徐春雷、霍雪松、张琦兵等 海霞、张小易、蒋宇、范青、徐春雷、霍雪松、张琦兵等

270、项目名称：配电网多台区分布式资源协调控制关键技术及应用

完成人：朱卫平、肖小龙、苏伟、李培帅、刘利国、靳晶、郭佳豪、刘柱、方鑫、王健、杨雄

完成单位：国网江苏省电力有限公司，东南大学，国电南瑞南京控制系统有限公司，南京理工大学，深圳友讯达科技股份有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，南京大

全自动化科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	计及光伏最大功率跟踪的主动配电网电压频率调整方法	中国	ZL201510478386.1	2017-11-03	国家电网公司；江苏省电力公司；江苏省电力公司电力科学研究院；华北电力大学（保定）	朱卫平；袁晓冬；孙健；王玉龙；李鹏；于航；付强；陈兵；李强；史明明；戴强晟；贾萌萌；柳丹；吕振华；罗珊珊；周建华
2	发明	一种配电网电压水平不确定性影响弹性网回归分析方法	中国	ZL201610214844.5	2017-11-21	国网江苏省电力公司电力科学研究院；国家电网公司；华北电力大学	朱卫平；陈鹏伟；孙健；戴强晟；杨雄；周建华；陶顺
3	发明	一种光伏输出功率值的分类预测方法	中国	ZL201510478986.8	2019-03-19	国家电网公司；江苏省电力公司；江苏省电力公司电力科学研究院	朱卫平；袁晓冬；陈兵；孙健；戴强晟；李强；史明明；贾萌萌；柳丹；吕振华；罗珊珊
4	发明	一种直流配网故障保护及恢复系统和方法	中国	ZL201910327268.9	2021-06-08	国网江苏省电力有限公司；国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	苏伟；刘洋；袁栋；费益军；杨景刚；贾勇勇；陈杰；肖小龙；刘瑞煌；杨骥；司鑫尧；王晨清；陶加贵；刘琦
5	发明	一种基于时间序列场景分析的主动配电网鲁棒有功无功协调优化方法	中国	ZL201811323882.X	2020-06-16	东南大学	祁晓婧；吴在军；窦晓波；李培帅
6	发明	大量可再生能源并网的主动配电网自适应鲁棒优化方法	中国	ZL201710072474.C	2019-06-21	东南大学	吴在军；李培帅；胡敏强；胡静宜；窦晓波

7	发明	一种实时数据库整数型关键字存储方法及其查找算法	中国	ZL201410529914.7	2018-06-19	国电南瑞科技股份有限公司；国家电网公司；国网北京市电力公司；江苏省电力公司	刁新魁；周航；王豪强；韩盟；吴庆曦；靳晶；王瑾
8	发明	主动配电网序贯自适应鲁棒优化调度系统及调度方法	中国	ZL201710072469.X	2019-04-30	东南大学	吴在军；李培帅；胡敏强；胡静宜；窦晓波
9	发明	一种网状网络中相邻节点关系的建立方法	中国	ZL201210375129.1	2015-09-16	深圳友讯达科技股份有限公司	崔涛；刘柱；张孝龙
10	发明	一种双模异构网络通信系统及方法	中国	ZL201310631096.7	2017-02-22	深圳友讯达科技股份有限公司	崔涛；舒红杰；张素荣；刘柱；刘文兵；蒋新本；李登峰；雍林；洪星

271、项目名称：大功率海上风机输电系统用耐扭电缆与材料的关键技术及其产业化

完成人：汪传斌、徐静、陈静、王亮、高景晖、李闯、邹鹏飞、钟力生、张荣、夏霏霏、范玉军

完成单位：远东电缆有限公司，西安交通大学，上海国缆检测股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	风力发电软电缆用	中国	ZL201110137441.2	2014-02-26	远东电缆有限	田维生

		耐寒 EPR 绝缘橡皮				公司;新远东 电 缆有限公司; 远 东复合技术有限 公司	
2	发明	橡胶软电缆用 CPE 与 NR 并用型护套 橡皮	中国	ZL201110232282.4	2014-12-10	远东电缆有限 公司;新远东 电 缆有限公司; 远 东复合技术有限 公司	田维生
3	发明	电缆导体直流电阻 测试装置及测试方 法	中国	ZL201210401556.2	2016-04-27	远东电缆有限 公司;新远东 电 缆有限公司; 远 东复合技术有限 公司	徐静、蒋华娟
4	发明	一种风力发电电缆 及生产工艺	中国	ZL201410207083.1	2017-01-04	远东电缆有限 公司;新远东 电 缆有限公司; 远 东复合技术有限 公司	王伊雷、盛金伟、 张慎学、余达
5	发明	一种耐寒耐扭风力 发电中压电缆及其 生产工艺	中国	ZL201610573504.1	2018-07-03	远东电缆有限 公司;新远东 电 缆有限公司; 远 东复合技术有限 公司	邹鹏飞、胡清平、 刘学、王伊雷、 赵春丽
6	发明	智能中压橡套电缆 内护套用半导电橡 皮及制备方法	中国	ZL201610173945.2	2018-03-20	远东电缆有限 公司;新远东 电 缆有限公司; 远 东复合技术有限 公司	田维生、张会云、 周斌、田玲
7	发明	一种风力发电用耐 扭中压软电缆敷设 安装方法	中国	ZL202010756550.1	2021-09-07	远东电缆有限 公司; 新远东电 缆有限公司; 远东 复合技术有限公 司	邹鹏飞、王亮、 徐静、杨尚荣
8	发明	一种直流电缆材料 配方的筛选方法	中国	ZL201710479995.8	2017-06-22	西安交通大学、 全球能源互联网 研究院、国网浙 江省电力公司	钟力生、张凯、 吴镕、高景晖、 钟少龙, 李文鹏
9	实用新型	66kV 风电高压扭 转电缆	中国	ZL201921889865.2	2020-08-28	远东电缆有限 公司;新远东 电 缆有限公司; 远 东复合技术有限	陈静、徐静、邹 鹏飞、王亮、杨 尚荣、王东元、 韩晓乐、吴庆丰、

						公司	王射林
10	实用新型	中高压风电电缆扭转测试装置	中国	ZL202020393942.1	2020-12-25	远东电缆有限公司;新远东电缆有限公司;江苏华东智能线缆检测技术有限公司	邹鹏飞、徐静、王亮、刘学、杨尚荣、王东元、蒋华娟

272、项目名称：高比例新能源电力系统新型振荡风险防控关键技术及工程应用

完成人：赵静波、吴熙、范彩云、何柳、解兵、唐一铭、李林、李保宏、任必兴、冯双、朱鑫要

完成单位：国网江苏省电力有限公司，东南大学，阳光电源(南京)有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，四川大学，江苏方天电力技术有限公司，许继集团有限公司

提名单位：江苏省安全生产科学技术学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种抑制次同步振荡的统一潮流控制器附加阻尼控制系统	中国	ZL201610006765.5	2018-03-23	江苏省电力公司电力科学研究院;国家电网公司	朱鑫要;赵静波;周前;刘建坤;嵇托;安海云;陈静;王大江;金梦
2	发明	基于虚拟阻抗控制的双馈风机次同步振荡抑制方法	中国	ZL201710378737.0	2020-02-18	东南大学	吴熙;宁威
3	发明	基于 IIR 数字滤波和 ESPRIT 辨识算	中国	ZL201811305641.2	2021-01-26	江苏方天电力技术有限公司;东	徐妍;杨宏宇;范立新;关雅静;吴

		法的电力系统低频振荡检测方法				南大学;国网江苏省电力有限公司;国家电网公司	熙
4	发明	基于多级线性最优理论的多频段高压直流输电附加阻尼控制方法	中国	ZL201510364153.9	2017-06-03	四川大学	刘天琪;丁媛媛;李保宏;李兴源;卜涛;王峰;张英敏
5	发明	基于定子无功分级控制的双馈风机次同步振荡抑制方法	中国	ZL201610294512.2	2017-12-12	东南大学	吴熙;杨湘;宁威;蒋平
6	发明	一种风电功率波动诱发系统强迫振荡的检测方法	中国	ZL201811483746.7	2021-01-26	江苏方天电力技术有限公司;东南大学;国网江苏省电力有限公司;国家电网公司	杨宏宇;范立新;李辰龙;关雅静;吴熙;单华;颜全椿;孙平平
7	发明	一种基于动态限幅的受端级联混合直流协调控制方法	中国	ZL202010784113.0	2020-08-06	江苏省电力试验研究院有限公司;国网江苏省电力有限公司电力科学研究院;国网江苏省电力有限公司;四川大学	赵静波;朱鑫要;解兵;王大江;曾蕊;李保宏
8	发明	一种柔性直流输电动态稳定性判断及控制方法	中国	ZL201910118118.7	2019-11-15	四川大学	李保宏;刘天琪;陶艳
9	发明	一种次同步振荡源定位方法及装置	中国	ZL201510644612.9	2017-05-17	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	白杨, 任祖怡, 夏尚学, 常东旭, 王鹏翔
10	发明	一种电力系统强迫振荡的分布式定位方法及系统	中国	ZL201910593572.8	2022-04-26	东南大学	吴熙, 陈曦, 吕万, 王梦婷

273、项目名称：核级中压树脂浇注绝缘母线的研发及应用

完成人：蒋文功、黄克锋、郭城、陈景亮、姚学玲、高乃奎、周忠、鲍庆宝

完成单位：威腾电气集团股份有限公司，西安交通大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于浇注核电用中压树脂母线的合成树脂组合及其制备和使用方法	中国	ZL201410778787.4	2016-10-26	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、黄克锋、蔡金良、郭城、魏琳
2	发明	一种离相式浇注管母线及其制备方法	中国	ZL201210004014.1	2013-06-05	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、倪道宏、钟雷
3	发明	一种多功能浇注母线槽底板	中国	ZL201710136680.3	2018-07-27	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、黄克锋、景启华
4	发明	一种多功能浇注母线槽侧板	中国	ZL201710136713.4	2018-07-27	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、黄克锋、景启华
5	实用新型	一种自动温控的散热母线槽	中国	ZL201721309907.1	2018-07-20	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、柴继涛、蔡兴民、周忠、景启华
6	实用新型	浇注母线温度监控仪	中国	ZL201820322119.4	2018-10-23	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、蔡金良、黄克锋、景启华
7	实用新型	空气型母线槽及多功能端头	中国	ZL201820324602.6	2018-10-23	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、蔡金良、黄克锋、周忠
8	实用新型	流化槽安全监控系统	中国	ZL201820323546.4	2018-10-23	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、蔡金良、黄克锋、景启华
9	实用新型	一种用于浇注中压树脂母线的底模	中国	ZL201820323808.7	2018-12-14	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、蔡金良、黄克锋、景启华
10	实用新型	树脂母线散热孔抽芯模	中国	ZL201820322158.4	2018-03-09	威腾电气集团股份有限公司	蒋文功、蔡金良、黄克锋、周忠

274、项目名称：面向高可靠变压器的长寿命胶囊式储油系统和低噪减震关键技术

完成人：马小兵、朱昱、燕飞东、朱建军、张福豹、王华锋、郭鹏鸿、缪建军、杜迎辉

完成单位：南通世睿电力科技有限公司，南通大学，山东电力设备有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种变压器储油柜胶囊整体成型工艺	中国	ZL201610753367.X	2019-01-18	南通世睿电力科技有限公司	马小兵
2	发明	一种储油柜拉杆式油位监测装置	中国	ZL201811430108.9	2020-08-11	南通世睿电力科技有限公司	马小兵;庄宇;王华峰;朱建军
3	发明	一种储油柜泄漏智能监测装置	中国	ZL201811469463.7	2020-11-17	南通世睿电力科技有限公司	马小兵;庄宇;王华峰
4	发明	一种储油柜胶囊接口结构	中国	ZL201610914927.5	2019-02-22	山东电力设备有限公司	仇辉;姜世华;燕飞东;嵇建效;王朋;刘军;叶泽康;韩志伟;陈传明
5	发明	一种换流变压器储油柜支架的抗振柔性结构	中国	ZL201810568555.4	2020-06-19	山东电力设备有限公司、山东输电设备有限公司	杨帅;谈翀;郭鹏鸿;刘光辉;郭爱春;张锋;张梓欣;李庭庭
6	发明	用于切坯机的自动换钢丝装置	中国	ZL201610696635.9	2018-08-28	南通大学	汪兴兴;倪红军;吕毅;刘红梅;朱爱东;丁大伟;朱昱;徐元彬;吴成群;黄明宇
7	发明	发明专利	中国	ZL201810617174.0	2020-05-05	南通大学	钟永彦;陈娟;曹礼勇;张福豹;陈峰;徐一鸣;邱爱

							兵;吴亚
8	发明	一种储油柜泄漏智能监测装置	中国	ZL201811430068.8	2020-11-17	南通世睿电力科技有限公司	马小兵;庄宇;王华锋;朱宣杭
9	实用新型	一种变压器隔音减震用胶皮	中国	ZL201620960551.7	2017-03-29	南通世睿电力科技有限公司	缪建军
10	实用新型	一种三相有载变压器油箱	中国	ZL201821739449.X	2019-04-05	山东电力设备有限公司	张凯;张立国;杜迎辉;张成飞;张书韬

275、项目名称：特高压换流变有载分接开关故障预警及安全防护关键技术

完成人：杨景刚、王同磊、马勇、张凡、王树刚、许建刚、吴鹏、王进、李建生、陆云才、郝治国

完成单位：国网江苏省电力有限公司，西安交通大学，国家电网有限公司直流技术中心，苏州电器科学研究院股份有限公司，红相股份有限公司，东南大学，山东电力设备有限公司，吴江变压器有限公司

提名单位：江苏省电机工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于振动信号特征提取的有载分接开关故障识别方法	中国	ZL201910020606.4	2021-07-09	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院，重庆大学	王同磊，陆云才，蔚超，陶风波，吴益明，古洪瑞，张知先，祝小松
2	发明	一种有载分接开关运行状态在线监测	中国	ZL201910511663.2	2022-02-15	国网江苏省电力有限公司电力科	王同磊，陆云才，蔚超，陶风波，

		方法、系统及存储介质				学研究院, 国家电网有限公司, 江苏省电力试验研究院有限公司, 重庆大学	吴益明, 李建生, 官为民, 李栋, 张知先
3	发明	一种用于电力设备局部放电缺陷诊断的训练方法及装置	中国	ZL201910484266.0	2021-07-27	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国家电网有限公司, 东南大学	杨景刚, 贾骏, 胡成博, 刘洋, 刘子全, 徐江涛, 王真, 张照辉
4	发明	一种有载分接开关传动轴转矩监测方法	中国	ZL202110769448.X	2022-04-05	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国网江苏省电力有限公司	许建刚, 谢天喜, 王同磊, 马勇, 陶风波, 吴鹏, 陆云才, 薄斌, 杨景刚, 林元棣, 李建生, 王胜权
5	发明	多参量监测装置的数据采集优化方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL201910264912.2	2021-06-25	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国家电网有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 江苏省电力试验研究院有限公司	徐江涛, 胡成博, 路永玲, 刘洋, 姜海波, 杨景刚, 高超, 陈舒, 王永强, 李鸿泽, 贾骏, 刘子全, 张照辉, 徐阳, 黄强, 孙海全, 庞振江, 王峥, 李良, 王晓光
6	发明	基于压力变化趋势的油浸式变压器数字式非电量保护方法	中国	ZL201910151881.X	2020-01-21	西安交通大学	郝治国, 姚绍勇, 司徒楠, 张煜成, 李博宇, 顾翼南, 徐靖东
7	发明	基于油流速度变化量的油浸式变压器数字式非电量保护方法	中国	ZL201910153080.7	2020-01-14	西安交通大学	郝治国, 司徒楠, 姚绍勇, 张煜成, 张保会, 顾翼南
8	发明	基于压力特征的油浸式变压器数字式非电量保护方法	中国	ZL201910151885.8	2019-11-26	西安交通大学	郝治国, 姚绍勇, 司徒楠, 张煜成, 李博宇, 顾翼南, 徐靖东
9	发明	一种有载分接开关机械故障的分析诊断方法	中国	ZL201910823825.6	2021-06-01	红相股份有限公司	毛恒, 邓敏, 方瑞明, 艾春, 彭长青
10	发明	不同容量冲击发电	中国	ZL201711029305.5	2017-10-17	苏州电器科学研	胡德霖, 刘海,

		机并网提供电源的 短路试验系统				究院股份有限公 司	孟丽, 周璇, 王 林, 李杰
--	--	--------------------	--	--	--	--------------	--------------------

276、项目名称：新型电力系统用关键输电材料和技术应用研究

完成人：缪姚军、王文辉、高海燕、陆伟、冯祝华、单小龙、郭宸轩、李发才、尤伟任、孙光进

完成单位：中天电力光缆有限公司，江苏中天科技股份有限公司，上海中天铝线有限公司，上海交通大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种大稀土含量的高强度高导耐热铝合金导线及其制备方法	中国	ZL201711467726.6	2019-10-29	上海交通大学；上海中天铝线有限公司	高海燕；王朦朦；王俊；尤伟任；顾孙望；李敏；张驰
2	发明	一种高强度高导的耐热铝合金导线及其制备方法	中国	ZL201711465441.9	2020-06-30	上海交通大学；上海中天铝线有限公司	高海燕；王朦朦；王俊；尤伟任；顾孙望；李敏；张驰
3	发明	一种高导电率软铝单丝及其制备方法	中国	ZL202110994704.5	2022-04-26	江苏中天科技股份有限公司；上海中天铝线有限公司	白清领；陆伟；缪姚军；单小龙；周峰；缪小林；徐海波
4	发明	导线的制备方法及导线	中国	ZL201910306033.1	2021-09-03	中天电力光缆有限公司；江苏中	王文辉；孙光进；钱金京；李发才；

						天科技股份有限公司	康小龙; 葛政东; 郭怡晶
5	发明	覆铝碳素钢线及其制备方法和导线	中国	ZL201910305592.0	2021-09-03	中天电力光缆有限公司; 江苏中天科技股份有限公司	王文辉; 康小龙; 李发才; 钱会京; 戴志成; 葛政东; 郭怡晶
6	发明	一种覆层合金线的生产方法	中国	ZL202110422563.X	2021-07-30	中天电力光缆有限公司; 江苏中天科技股份有限公司	王文辉; 戴志成; 李发才; 王玉; 周聪; 郭宸轩; 何仓平; 孙光进; 谢书鸿; 缪旭光; 李鹏程
7	发明	一种覆层合金线的制备方法	中国	ZL202010787499.0	2021-07-21	江苏中天科技股份有限公司; 中天电力光缆有限公司; 上海中天铝线有限公司	王文辉; 李发才; 戴志成; 吴明埏; 郭宸轩; 何仓平; 谢书鸿; 薛济萍
8	发明	大容量小直径光纤OPGW及其生产方法	中国	ZL201410760276.X	2018-05-07	中天电力光缆有限公司	徐拥军; 缪春燕; 赵厚鹏; 路浩; 栗鸣; 何仓平; 刘勇; 曹裕群; 王军; 缪旭光; 康怡峰
9	发明	基于测量滤波算法的铝线轧机浇铸波动铝液位检测方法	中国	ZL201810531438.0	2020-02-14	上海中天铝线有限公司	缪小林; 徐缪华; 李亚鹏; 徐海波; 徐春建
10	发明	铝线轧机浇铸铝液位控制方法	中国	ZL201810531984.4	2020-06-30	上海中天铝线有限公司	徐缪华; 李亚鹏; 徐海波; 缪小林; 徐春建

277、项目名称：实现高比例新能源接入与送出的柔性直流控制关键技术及应用

完成人：田杰、李钢、汪楠楠、周强、邹强、王柯、胡兆庆、鲁江、邵震霞、赵文强、

卢东斌

完成单位：南京南瑞继保电气有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多端柔性直流输电系统协调控制方法	中国	ZL201210442336.4	2014-12-03	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	董云龙; 田杰; 李钢; 曹冬明; 李海英; 刘海彬
2	发明	一种直流电压协调控制方法	中国	ZL201710788486.3	2021-12-10	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	汪楠楠; 卢宇; 董云龙; 田杰; 曹冬明; 李海英; 姜崇学; 王佳成
3	发明	一种基于共享内存的多核处理器交互总线设计方法	中国	ZL201810683337.5	2022-04-19	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	周谷庆; 文继锋; 周强; 刘伟; 侯先栋; 王浩; 赵天恩
4	发明	直流故障处理方法及装置	中国	ZL201410619179.9	2017-04-12	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	汪楠楠; 田杰; 董云龙; 卢宇; 曹冬明; 李海英; 刘海彬
5	发明	一种直流输电保护装置、换流器及保护方法	中国	ZL201410069444.0	2018-05-18	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	曹冬明; 谢晔源; 邵震霞; 卢宇; 李敏; 刘海彬; 李海英
6	发明	一种电压源换流器的故障定位及恢复方法和系统	中国	ZL201610294949.6	2018-08-17	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	李钢; 卢宇; 胡兆庆; 田杰; 董云龙; 姜田贵; 李海英; 冯亚东; 王柯; 鲁江; 随顺科; 王辉; 汪楠楠

7	发明	一种直流耗能装置控制系统及控制方法	中国	ZL201911084690.2	2021-10-01	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	李钢; 李海英; 卢宇; 董云龙; 王仙荣; 邹凯凯; 李建春; 胡仙来
8	发明	一种新能源接入柔性直流电网的方法	中国	ZL201710371661.9	2020-12-18	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	丁久东; 卢宇; 董云龙; 汪楠楠; 姜崇学; 李钢; 王佳成
9	发明	Method and system for fault positioning and recovery of voltage source converter	美国	US10476261	2019-11-12	NR ELECTRIC CO., LTD ; NR ENGINEERING CO., LTD	LI, GANG;LU, YU;HU, ZHAOQING;TIAN, JIE;DONG, YUNLONG;JIANG, TIANGUI;LI, HAIYING;FENG, YADONG;WANG, KE;LU, JIANG;SUI, SHUNKE;WANG, HUI;WANG, NANNAN
10	发明	一种高压直流输电串联阀组控制装	中国	ZL201510031861.0	2017-02-22	南京南瑞继保电气有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司	卢东斌; 王永平; 王振曦; 邹强

278、项目名称：特高压直流输电全数字化超大容量换流阀冷却系统关键技术及应用
完成人：赵盛国、陈宇曦、张广泰、陈武、张滢月、严伟、吴继平、黄鹏、刘海彬、江楠、张辉亮

完成单位：常州博瑞电力自动化设备有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，南京南瑞继保工程技术有限公司，东南大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	监测主泵轴封漏水装置	中国	ZL201510427426.X	2017-08-11	常州博瑞电力自动化设备有限公司	赵盛国；张辉亮；陈武；张滢月；恽强龙
2	发明	外冷风机组冷却容量的自动控制方法	中国	ZL201610689728.9	2018-10-19	常州博瑞电力自动化设备有限公司；南京南瑞继保电气有限公司	陈宇曦；高晟辅；徐偲喆；黄海进
3	发明	高压直流换流阀水冷却系统	中国	ZI201510359872.1	2017-12-01	常州博瑞电力自动化设备有限公司	陈武；王鹏飞；赵盛国；张滢月；朱亚坤
4	实用新型	组合式外冷却系统	中国	ZL201520529090.3	2015-12-02	常州博瑞电力自动化设备有限公司	张滢月；张广泰；恽强龙；王鹏飞；许俊
5	实用新型	一种冷水机组制冷式密闭水冷系统	中国	ZL201821638338.X	2019-04-05	常州博瑞电力自动化设备有限公司	刘金革；李寅侨；张广泰；陈宇曦；黄海进
6	发明	具有在线状态监测功能的循环冷却系统及其监测方法	中国	ZI201510426995.2	2017-06-20	常州博瑞电力自动化设备有限公司	恽强龙；王鹏飞；张滢月；朱亚坤；章学俊
7	发明	一种电力设备的水冷却系统的高低温循环水压试验平台	中国	ZL201810912059.6	2021-09-21	常州博瑞电力自动化设备有限公司	樊阳文；徐敏；赵盛国；邵昌；宋戈
8	实用新型	一种兼顾棒电阻散热的晶闸管散热器	中国	ZL201821221288.5	2019-03-08	常州博瑞电力自动化设备有限公司	邵昌；张广泰；恽强龙；吴继平；姚东军
9	发明	一种判别电压互感器回路断线的方法	中国	ZL201010121170.7	2013-02-27	南京南瑞继保电气有限公司；南京南瑞继保工程技术有限公司	张琦雪；陈俊；陈佳胜；尹春；严伟；沈全荣
10	发明	一种适应变频过程的电气量相量测量	中国	ZL201410332466.1	2018-05-01	南京南瑞继保电气有限公司；南	沈全荣；王凯；王光；陈俊；严

		方法及装置				京南瑞继保工程技术有限公司	伟
--	--	-------	--	--	--	---------------	---

279、项目名称：千万千瓦级特高压直流多落点电网安全稳定混合防御关键技术及应用

完成人：李海峰、屠竞哲、王之伟、刁瑞盛、张健、金涛、贾俊川、徐柯、王忠明、辛焕海、董晓明

完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京南瑞继保工程技术有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，中国电力科学研究院有限公司，浙江大学，东北电力大学，山东大学

提名单位：国网江苏省电力有限公司

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于动态数据的发电机转动惯量辨识系统	中国	ZL201510149616.X	2017-07-18	江苏省电力公司，北京四方继保自动化股份有限公司	李海峰，武二克，刘今，李志学，孙晓彦，杨东，王立鼎
2	发明	一种提升直流故障稳态电压约束的直流输电能力的方法	中国	ZL201410006654.5	2015-11-04	国家电网公司，中国电力科学研究院，国网上海市电力公司，华北电网有限公司	张健，王建明，王琦，吴萍，屠竞哲，任大伟，邱丽萍，曾兵，王歆
3	发明	一种特高压直流再启动仿真优化方法	中国	ZL201510919842.1	2020-06-16	中国电力科学研究院，国家电网	贾俊川，屠竞哲，于强，云雷，易

						公司	俊, 张健, 刘明松, 曾兵, 刘丽平, 罗煦之, 马士聪, 王歆
4	发明	一种直流分层结构建模分析及系统	中国	ZL201811043788.9	2021-05-07	山东大学, 国家电网有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司	陈全, 董晓明, 杨明, 李海峰, 金涛, 易俊, 屠竞哲
5	发明	基于速降直流灵敏度的交流线路故障安控量在线评估方法	中国	ZL201510123041.4	2018-10-09	国家电网公司, 中国电力科学研究院, 国网浙江省电力公司	曾兵, 刘明松, 张健, 屠竞哲, 易俊, 贺庆, 马士聪, 王歆
6	发明	一种发电机组开机方案生成方法及系统	中国	ZL201911214276.9	2021-03-26	山东大学	董晓明, 陈全, 王成福, 王孟夏, 郝旭鹏, 陈凡, 王亚松
7	发明	Emergency Accurate Control Method and System for Large-Scale Interruptible Loads	美国	US10886740B2	2021-01-05	State Grid Jiangsu Electric Power Co., Ltd, NARI Technology Co., Ltd	JijunYin, QingChen, GangChen, XiaoLu, JianyuLuo, HaifengLi, XuemingLi, KaimingLuo, LinLiu, YunsongYan, YefengJiang, JianfengRen, HaifengXia
8	发明	User Side Load Response Method Based on Adjustment and Control on Temperature of Load Clusters	美国	US11199863B2	2021-12-14	State Grid Jiangsu Electric Power Co., Ltd, State Grid Corporation of China, State Grid Jiangsu Electric Power Company Research Institute, Southeast	JijunYin, ZuofengLi, GangChen, ZhenyuChen, HaifengLi, YefengJiang, LinLiu, QifengHuang, ShufengLu, BinYang, HaoweiZhang,

						University	XiaoChen, QiangZhou, MingfengXue, LingyingHuang, ShihaiYang, QingshanXu
9	发明	稳控装置识别特高压直流输电系统功率损失量的方法和系统	中国	ZL201810891774.6	2021-06-18	国电南瑞科技股份有限公司, 南瑞集团有限公司, 国网四川省电力公司	刘天翼, 薛峰, 董希建, 李雪明, 王忠明, 卢军, 李碧君, 李志辉, 颜云松, 李明应, 尹旭阳, 方勇杰, 罗剑波, 崔强, 刘平, 李兆伟, 夏海峰
10	计算机软件著作权	南瑞继保 PCS-992 综合安自控制装置软件 V1.0	中国	2015SR091118	2015-05-26	南京南瑞继保工程技术有限公司	—

280、项目名称：防止配电网故障灾害化的保护控制关键技术及装备

完成人：李玉平、王宾、胡兵、陈福锋、施慎行、薛明军、陈栋、齐以年、张玮、陈琦、陈实

完成单位：南京国电南自电网自动化有限公司，清华大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	基于暂态量差动的配电网单相接地故障选线方法	中国	ZL201811568806.5	2020-12-29	南京国电南自电网自动化有限公司	齐以年、胡兵、李玉平、王闰羿、陈栋、张玮
2	发明	一种配电网分布式综合保护系统	中国	ZL201910373804.9	2021-10-22	南京国电南自电网自动化有限公司	陈栋、胡兵、李玉平、张玮、王闰羿、齐以年
3	发明	一种基于信息融合的智能变电站数据可靠性识别方法	中国	ZL201710373630.7	2019-04-16	南京国电南自电网自动化有限公司	张灏、周小波、陈实
4	发明	一种配电网单相高阻接地故障检测方法、系统及存储介质	中国	ZL201811469547.0	2021-04-16	南京国电南自电网自动化有限公司	陈栋、胡兵、李玉平、王闰羿、齐以年、张玮
5	发明	一种解决采样频率偏差对电流保护方向元件影响的方法	中国	ZL201710827419.8	2019-01-18	南京国电南自电网自动化有限公司	王闰羿、康丰、李玉平、张玮、陈栋、杨青松、刘庆海
6	发明	一种基于故障序分量的小电流接地选线选相方法	中国	ZL201910977735.2	2022-02-15	南京国电南自电网自动化有限公司	王闰羿、胡兵、齐以年、陈栋
7	发明	一种防电磁干扰的保护快速启动方法及系统	中国	ZL201910884248.1	2021-07-30	南京国电南自电网自动化有限公司	杨青松、康丰、李玉平、张玮、王闰羿
8	发明	一种站域运维支撑平台	中国	ZL201510691248.1	2017-07-25	南京国电南自电网自动化有限公司	陈福锋、陈琦、姚亮、陈宏岩
9	发明	继电保护装置中电流采样不一致判别方法及处理方法	中国	ZL201811442602.7	2020-12-29	南京国电南自电网自动化有限公司	张灏、邹磊、薛明军、张祥、韩志勇、王胜、陈实
10	实用新型	一种集成接地选线功能的线路保护测控装置	中国	ZL201720966728.9	2018-02-06	南京国电南自电网自动化有限公司	齐以年、李玉平、胡兵、张玮、康丰、王闰羿、陈栋

281、项目名称：超特高压大容量管廊输电工程关键设备研发及应用

完成人：陈晓鸣、陈晓凌、杨涛、陈浩杰、任晓彪、李松伟、齐福利、许文俊、王明杰

完成单位：江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司，江苏凌瑞电力科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于气体管道母线壳体的检漏系统及方法	中国	ZL201611039157.0	2018-10-19	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	陈晓凌、陈晓鸣、杭裕保、唐伟伟
2	发明	一种 GIL/GIS 母线壳体及其搅拌摩擦焊接工艺	中国	ZL201710213044.6	2019-01-15	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司；江苏凌瑞电力科技有限公司	陈晓凌、陈晓鸣、杨坤、陈建国
3	发明	一种三相共体刚性气体绝缘输电线路	中国	ZL201611140928.5	2018-10-19	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司；江苏凌瑞电力科技有限公司	陈晓凌，杭裕保，陈晓鸣，万仁洋
4	发明	一种三相共体刚性气体绝缘输电线路	中国	ZL201611140484.5	2019-05-21	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司；江苏凌瑞电力科技有限公司	陈晓凌，杭裕保，陈晓鸣，万仁洋
5	发明	一种电缆户外终端安装环境系统和搭建方法	中国	ZL201510402443.8	2017-10-27	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	陈晓鸣，高阳
6	发明	一种超高压气体绝缘复合套管	中国	ZL201510103320.4	2018-04-24	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	陈晓凌，万仁洋
7	发明	330KV 及以上电缆	中国	ZL201510391235.2	2019-01-11	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	陈晓鸣，王华荣

		户外充油终端注油装置和方法				电工程科技股份 有限公司	
8	发明	一种高压电缆中间接头防水防爆灭火保护壳	中国	ZL201710164682.3	2019-01-15	江苏安靠智能输 电工程科技股份 有限公司	陈晓凌, 陈晓鸣, 狄东平, 杭裕保
9	发明	一种直流超高压交联电缆预制中间接头硅橡胶及制备方法	中国	ZL201610115879.3	2020-03-31	江苏安靠智能输 电工程科技股份 有限公司	陈晓鸣, 张俊, 蒋乃建, 何轶聪, 吴外春
10	发明	一种橡胶应力锥界面压力检测装置及方法	中国	ZL201410462382.X	2017-01-04	江苏安靠智能输 电工程科技股份 有限公司	陈晓鸣

282、项目名称：高集成低功耗磁悬浮动力系统及其控制关键技术

完成人：张涛、苏伯凯、凤丽云、叶小婷、金志佳、王业琴、鲁庆、朱庭楼

完成单位：淮阴工学院，江苏大学，江苏嘉瑞丰机电设备有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种永磁偏置五自由度集成化磁悬浮支撑系统	中国	ZL201610399378.2	2019-05-24	淮阴工学院	张涛, 景绍学, 莫丽红, 张晨, 倪伟, 丁卫红, 叶小婷, 张惠萍
2	发明	一种低功耗永磁偏置五自由度集成化磁轴承	中国	ZL201610399416.4	2019-05-21	淮阴工学院	张涛; 景绍学; 莫丽红; 张晨; 倪伟; 丁卫红; 叶小婷; 张惠萍

3	发明	一种永磁偏置三自由度磁轴承	中国	ZL201610399380.X	2019-05-31	淮阴工学院	张涛; 莫丽红; 张晨; 倪伟; 丁卫红; 叶小婷; 张惠萍
4	发明	一种定子永磁式五自由度锥形无轴承开关磁阻电机	中国	ZL201810702204.8	2020-07-24	淮阴工学院	张涛; 刘欣凤; 王业琴; 倪伟; 桑英军; 夏鑫; 丁卫红
5	发明	一种定子永磁偏置五自由度无轴承异步电机	中国	ZL201810702198.6	2020-09-25	淮阴工学院	张涛; 刘欣凤; 莫丽红; 倪伟; 丁祖军; 武莎莎
6	发明	一种五自由度无轴承异步电机	中国	ZL201810702194.8	2020-07-05	淮阴工学院	张涛; 刘欣凤; 王业琴; 倪伟; 桑英军; 夏鑫; 丁卫红
7	发明	一种三相 PWM 整流器直接功率控制方法	中国	ZL201910432546.7	2021-03-16	淮阴工学院	杨艳; 王业琴; 吴婷婷; 郭畅; 夏奥运; 刘璐; 邵友成; 李子昕; 陈煜洋
8	发明	一种混合励磁双定子开关磁阻电机	中国	ZL202010892691.6	2021-08-03	江苏大学	孙晓东, 凤丽云, 陈龙, 周卫琪, 田翔
9	发明	一种飞轮电池用轴向磁轴承抗干扰控制器的构造方法	中国	ZL201610553116.7	2019-03-05	江苏大学	孙晓东, 苏伯凯, 陈龙, 杨泽斌, 江浩斌, 汪若尘, 徐兴, 陈建锋, 李可
10	实用新型	一种高效节能散热电机	中国	ZL201822013846.5	2018-12-03	江苏嘉瑞丰机电设备有限公司	朱庭楼

283、项目名称：高效智能自驱动永磁滚筒关键技术研发及应用

完成人：付杰、郭魂、张春晖、左成、唐海彬、曹霞、盛冬平

完成单位：江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司，常州工学院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电机主轴总成	中国	2020102978283	2020-08-04	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖
2	发明	滚筒电机的隔爆结构	中国	2020108536826	2020-11-10	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖
3	发明	一种外转子电机的绕组参数计算方法	中国	2020103927772	2021-09-17	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖、左成
4	发明	一种外转子电动滚筒的风冷结构	中国	2020102480418	2020-06-30	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖、李文龙
5	发明	一种风水冷混合冷却的永磁滚筒	中国	2020108669584	2020-11-27	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖、唐海彬
6	发明	一种风冷永磁滚筒	中国	2020106443579	2021-02-26	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖、李文龙
7	发明	一种智能滚筒控制方法及控制系统	中国	202011128251X	2021-01-08	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖、余晓林
8	发明	一种滚筒自动填充油脂系统和方法	中国	2020113364321	2021-03-30	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖
9	发明	一种滚筒润滑油自动加注装置	中国	2020107885726	2021-05-18	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖、陈俊强
10	发明	一种滚筒检测系统	中国	2020113247436	2021-08-10	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司	张春晖

284、项目名称：特高压GIS电磁式电压互感器关键技术及推广应用

完成人：杨建、倪红军、薛福明、汪兴兴、邢镇云、徐明利、唐陈、顾巍、吴曙光、顾赞、黄创

完成单位：江苏思源赫兹互感器有限公司，南通大学，思源电气股份有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种C型铁芯电压互感器励磁特性质量控制方法	中国	ZL201310475490.6	2016-03-23	江苏思源赫兹互感器有限公司	王占宾;杨建;冒爱丽;郑旭;王欣欣
2	发明	一种互感器线圈起吊装置	中国	ZL201210368888.5	2017-06-30	江苏思源赫兹互感器有限公司	曹华;杨建
3	发明	一种新型的电压互感器	中国	ZL201310399139.3	2015-09-23	江苏思源赫兹互感器有限公司	郑金才;徐明利;杨建;吴曙光
4	发明	一种利于安装检修的电压互感器	中国	ZL201310609936.X	2015-11-18	江苏思源赫兹互感器有限公司	唐陈;周晓俊
5	发明	输变电智能防护系统控制箱	中国	ZL201510965163.8	2017-11-21	南通大学;南通通大能源科技有限公司	倪红军;吉广健;吕帅帅;汪兴兴;朱富云;吴国庆;顾云华;李小武;吴树谦
6	发明	具有改善重合闸故障电流开断性能的气体断路器	中国	ZL201710098165.0	2018-07-31	思源电气股份有限公司;上海思源高压开关有限公司	顾巍
7	实用新型	电压互感器用上下限触发装置	中国	ZL201320755666.9	2014-05-14	江苏思源赫兹互感器有限公司	薛福明;曹华;冒爱丽

8	实用新型	一种升压变压器	中国	ZL201821872276.9	2019-05-07	江苏思源赫兹互感器有限公司	邢镇云;孙冲;施淋枫;洪湖;顾赞;叶奇临
9	实用新型	一种步进式铁芯	中国	ZL201721503788.3	2018-06-29	江苏思源赫兹互感器有限公司	徐明利;唐陈;叶奇临;黄创;李旭初;郭小天;葛欣
10	实用新型	GIS 用电压互感器	中国	ZL201320755737.5	2014-08-06	江苏思源赫兹互感器有限公司	郑金才;邢镇云;吴曙光

285、项目名称：基于流场精细组织的航空发动机高温部件强化冷却技术

完成人：毛军逵、韩省思、张净玉、胡春平、王飞龙、屠泽灿、郑恒斌、王龙飞、贺振宗、陈娉婷、陈岗

完成单位：南京航空航天大学，中国航发常州兰翔机械有限责任公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种航空发动机涡轮主动间隙控制机匣模型验证实验台	中国	ZL201510093630.2	2017-06-13	南京航空航天大学	徐逸钧;毛军逵;刘亚非;刘方圆;徐瑞
2	发明	一种基于记忆合金的涡轮叶尖间隙控制系统的快速响应控制装置	中国	ZL201410525485.6	2016-04-27	南京航空航天大学	邓明;毛军逵;曾军;王钦钦;王鹏飞
3	发明	一种飞机综合热管理调节系统	中国	ZL201911238761.X	2021-04-06	南京航空航天大学	毛军逵;王在兴;贺振宗;郭昆
4	发明	一种飞机燃油系统	中国	ZL201911301608.7	2021-06-05	南京航空航天大学	毛军逵;王在兴;

		自适应热管理控制装置及方法				学	贺振宗; 郭昆
5	发明	一种气液耦合的涡轮叶片冷却单元	中国	ZL201710201965.0	2018-02-06	南京航空航天大学	赵陈伟; 毛军逵; 淳杰; 王磊; 嵇润民
6	发明	基于多角度散射光信号优化选取的弥散介质多种辐射特性参数协同重建方法	中国	ZL201711170478.9	2021-03-09	南京航空航天大学	贺振宗; 毛军逵; 梁栋; 韩省思; 梁凤丽
7	发明	一种改进粒子群优化模糊PID燃料电池温度控制方法	中国	ZL201911372127.5	2021-06-02	南京航空航天大学	毛军逵; 王在兴; 贺振宗; 郭昆
8	发明	一种利用短脉冲激光测量球形颗粒分形聚集特征参数的方法	中国	ZL201710445290.4	2019-07-09	南京航空航天大学	贺振宗; 毛军逵; 韩省思; 伍祥瑞
9	发明	基于连续激光多角度散射测量的球形颗粒分形聚集特征参数的反演方法	中国	ZL201710441106.9	2019-07-09	南京航空航天大学	贺振宗; 毛军逵; 韩省思; 刘方圆
10	发明	利用单频调制激光辐照技术测量球形颗粒分形聚集特征参数的方法	中国	ZL201710445293.8	2019-07-09	南京航空航天大学	贺振宗; 毛军逵; 韩省思; 伍祥瑞

286、项目名称：高压电力开关设备输配电智能化系统优化技术基础研究及其产业化
 完成人：王腊洪、周凯、曹孝祖、谈晓芬、王玉军、胡慕荣、王海洋、刘晓丽、周凤鸣

完成单位：伊顿电力设备有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于确保开关柜与底盘车匹配的方法和构件	中国	ZL201510134510.2	2021-01-08	伊顿电力设备有限公司	李庆跃、王腊洪、刘晓丽、王世峰
2	发明	接地开关操作手柄	中国	ZL201810460767.0	2022-02-08	伊顿电力设备有限公司	王玉军、王腊洪、刘晓丽
3	实用新型	用于开关装置的联锁机构和开关装置	中国	ZL202020998024.1	2021-01-29	伊顿电力设备有限公司	刘晓丽、李庆跃、王腊洪
4	实用新型	静触头和包括该静触头的高压开关柜	中国	ZL202022227336.5	2021-07-02	伊顿电力设备有限公司	谈晓芬、王海洋、王腊洪
5	实用新型	端子安装结构及其具有其的开关柜	中国	ZL202023085529.8	2021-10-22	伊顿电力设备有限公司	谈晓芬、王腊洪、李庆跃
6	实用新型	用于开关装置的联锁机构和开关装置	中国	ZL202120252744.8	2021-12-03	伊顿电力设备有限公司	李庆跃、刘晓丽、王腊洪
7	实用新型	活门开关机构和开关柜	中国	ZL202120640272.3	2021-12-07	伊顿电力设备有限公司	李庆跃、胡慕荣、王腊洪
8	实用新型	用于开关装置的联锁机构和开关装置	中国	ZL202121368744.0	2022-01-28	伊顿电力设备有限公司	李庆跃、王腊洪、谈晓芬
9	标准	3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备	中国	GB/T 3906-2020	2020-10-01	伊顿电力设备有限公司	王腊洪
10	标准	高压交流开关设备和控制设备标准的共用技术要求	中国	GB/T 11022-2020	2021-07-01	伊顿电力设备有限公司	王腊洪

287、项目名称：高速大功率磁悬浮离心机关键技术及应用

完成人：朱益利、王本义、孙刚、张恒、徐兵、袁军、鞠金涛、李渊、于建英、徐良、张燕红

完成单位：常州工学院，江苏明磁动力科技有限公司，江苏博克斯科技股份有限公司，中车大连机车研究所有限公司，鑫磊压缩机股份有限公司，南京信息职业技术学院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种磁悬浮轴承系统中转子所受干扰力实施补偿的方法	中国	ZL201911294130.X	2021-04-20	常州工学院	朱益利；于建英；李渊
2	发明	一种磁悬浮电主轴自适应混合控制方法	中国	ZL201911300229.6	2021-05-15	常州工学院	朱益利；于建英；李渊
3	发明	一种自动消除和恢复保护间隙的径向保护轴承装置	中国	ZL201410210057.4	2016-05-16	江苏博克斯科技股份有限公司	朱益利；郑仲桥；蔡纪鹤；张建生
4	发明	失稳后实现再悬浮的磁悬浮轴承控制系统及其控制方法	中国	ZL201611026934.8	2018-07-10	江苏博克斯科技股份有限公司	朱益利；黄文生；朱锡芳；郑仲桥；张建生
5	发明	一种磁悬浮轴承系统短暂失控后能实现再悬浮的控制方法	中国	ZL20161104599.1	2018-07-10	江苏博克斯科技股份有限公司	朱益利；黄文生；朱锡芳；郑仲桥；张建生
6	发明	一种无轴承同步磁阻电机悬浮系统构造方法	中国	ZL201110254720.7	2013-10-30	南京信息职业技术学院	孙刚；张汉年；徐开军
7	发明	一种六极径向-轴向混合磁轴承的三相四线驱动方法	中国	ZL202010903570.7	2021-09-04	常州工学院	鞠金涛；王加安；朱益利；张燕红
8	实用新型	一种磁悬浮电机装配装置	中国	ZL2021220994250	2022-04-08	江苏明磁动力科技有限公司	李渊；于建英；朱益利；张恒
9	实用新型	一种叶轮自吸冷却的磁悬浮风机	中国	ZL202120982113.1	2022-01-08	鑫磊压缩机股份有限公司	钟仁志；袁军
10	计算机软	振动补偿磁悬浮电	中国	2020SR0403136	2020-04-30	江苏明磁卓控智	张恒；李渊；朱

	件著作权	机控制系统 V1.0				能科技有限公司	益利
--	------	------------	--	--	--	---------	----

288、项目名称：高可靠低震动环保并联电抗器制造关键技术开发及应用

完成人：禹云长、朱庆民、张春红、关银环、马健、房德强

完成单位：吴江变压器有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于变压器或电抗器的器身冷却结构	中国	ZL201711274653.9	2019-09-17	吴江变压器有限公司	禹云长；禹东泽
2	发明	一种并联电抗器磁屏蔽夹具	中国	ZL201811412827.8	2020-03-31	吴江变压器有限公司	马健；王连鹏
3	发明	一种油浸式电力变压器铁心接地结构	中国	ZL201410727320.7	2016-09-14	吴江变压器有限公司	张春红；朱庆民；汝慧红；马健
4	发明	一种磁屏蔽夹具及其定位方法	中国	ZL201210584388.5	2016-06-29	吴江变压器有限公司	金健；花虹；钮秀荣；马健
5	发明	一种变压器拉板与夹件的连接结构	中国	ZL201210577908.X	2016-02-17	吴江变压器有限公司	张春红；韩宝家；张新根；花虹
6	实用新型	一种变压器或电抗器的升高座冷却结构	中国	ZL201920579608.2	2019-10-18	吴江变压器有限公司	禹云长；禹东泽
7	实用新型	一种电抗器或变压器的升高座与油箱的连接结构	中国	ZL201920579609.7	2019-10-25	吴江变压器有限公司	禹云长；禹东泽
8	实用新型	铁心电抗器铁心饼	中国	ZL202021050261.1	2020-12-22	吴江变压器有限公司	禹云长；禹东泽

9	实用新型	铁心电抗器的铁轭压梁	中国	ZL202022362405.3	2021-06-04	吴江变压器有限公司	房德强
10	实用新型	绝缘连接结构及铁心夹件	中国	ZL202122084372.5	2022-01-07	吴江变压器有限公司	禹云长；禹东泽

289、项目名称：无传感器开关磁阻电驱动系统容错运行调控理论

完成人：蔡骏、邓智泉、刘泽远、贾红云、赵兴强

完成单位：南京信息工程大学，南京航空航天大学，南京邮电大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Initial Rotor Position Estimation and Sensorless Control of SRM Based on Coordinate Transformation	蔡骏	蔡骏
2	A Joint Feature Position Detection-Based Sensorless Position Estimation Scheme for Switched Reluctance Motors	蔡骏	蔡骏
3	Aligned Position Estimation Based Fault-Tolerant Sensorless Control Strategy for SRM Drives	蔡骏	蔡骏
4	基于电感线性区模型的开关磁阻电机无位置传感器技术	蔡骏	蔡骏
5	两种开关磁阻电机无位置传感器起动技术的比较研究	蔡骏	蔡骏

290、项目名称：低时延、高可靠有源配电网精准保护技术创新及应用

完成人：刘志仁

完成单位：国网江苏省电力有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	集成化配电站所继电保护系统	中国	ZL201610486035.X	2018-09-21	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司;国家电网公司	刘志仁;殷志;仲伟宽;俞力珉;鲍有理;陈凯;奚雪峰;陈韬
2	发明	双电源集成化配电站所继电保护系统	中国	ZL201610486628.6	2018-09-21	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司;国家电网公司	刘志仁;殷志;陈凯;奚雪峰;仲伟宽;俞力珉;鲍有理;陈韬
3	发明	一种接地方式自识别的配电网母线保护装置及方法	中国	ZL201710473344.8	2019-07-16	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司;国家电网公司	刘志仁;陈铭;殷志;陈凯;俞力珉;仲伟宽;杨光中;徐刚;陈韬;曹伟杰
4	发明	一种接地方式自识别的配电网线路差动保护装置及方法	中国	ZL201710473343.3	2019-07-16	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司;国家电网公司	奚雪峰;刘志仁;鲍有理;张威;严国成;陈凯;刘仲;徐刚;仲伟宽;陈韬
5	发明	配电网纵序加速动作的继电保护系统	中国	ZL201610681053.3	2018-05-08	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司;国家电网公司	吴浩然;刘志仁;殷志;陈凯;杨春;徐晓峰;刘仲;仲伟宽
6	发明	防止拒动的主变后备保护复压闭锁系统及方法	中国	ZL201610259621.0	2018-05-08	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司;国家电网公司	刘志仁;曹海欧;殷志;鲍有理;仲伟宽;王昆;徐刚
7	发明	光纤差动保护重合	中国	ZL201510348780.3	2017-10-03	国家电网公司;	鲍有理;史春旻;

		闸系统				江苏省电力公司 无锡供电公司	刘志仁;董丽金; 许小兵
8	发明	单相断线故障检测和 保护方法及系统	中国	ZL201910482194.6	2021-08-20	国网江苏省电力 有限公司无锡供 电分公司	孙朝辉;王昆;鲍 有理;苏磊;刘志 仁;徐培栋
9	计算机软 件著作权	PSZ-646U-WX 配 电网站所复合式保 护装置软件	中国	2021SR0349221	2021-03-05	国网江苏省电力 有限公司无锡供 电分公司	刘志仁
10	计算机软 件著作权	配电网多间隔接入 保护批量测试软件	中国	2021SR0349222	2021-03-05	江苏省电力公司 无锡供电公司	刘志仁

291、项目名称：适应大规模高效巡检的光伏电站电池组件缺陷精确检测技术及应用

完成人：朱建宝、钱晓亮、李学均、朱富云、任航丽、赵恒、柏晶晶、刘向龙、蒋勇、戴相龙、王晓鹏

完成单位：国网江苏省电力有限公司，江苏濠汉信息技术有限公司，江苏中天科技股份有限公司，郑州轻工业大学，徐州新电高科电气有限公司，江苏省电力试验研究院有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于移动可视化的智能电力管控系统	中国	ZL201910284298.6	2021-05-28	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司	许志龙, 傅靖, 朱建宝, 孙玉玮, 陈宇, 马青山, 施焯, 邓伟超,

							俞鑫春
2	发明	基于生成式对抗网络的半监督高分辨率遥感图像场景分类方法	中国	ZL201910948951.4	2020-09-25	郑州轻工业学院	钱晓亮, 李佳, 刘玉翠, 张建伟, 程堪, 姚西文, 王慰, 任航丽, 李祖贺, 王芳, 史坤峰, 曾黎
3	发明	基于双编码器生成式对抗网络的协同视觉显著性检测方法	中国	ZL202011558989.X	2021-09-17	郑州轻工业大学	钱晓亮, 成曦, 岳伟超, 赵艺芳, 曾黎, 程堪, 姚西文, 吴青娥, 任航丽, 刘向龙, 王芳, 刘玉翠
4	发明	基于自学习特征和矩阵低秩复原的视觉显著性检测方法	中国	ZL201610926623.0	2017-09-08	郑州轻工业学院	钱晓亮, 赵晓君, 张焕龙, 张鹤庆, 曾黎, 王延峰, 杨存祥, 毋媛媛, 刘玉翠, 吴青娥, 刁智华, 贺振东, 陈虎, 过金超, 张秋闻
5	发明	融合短时和长时深度特征的太阳能电池片缺陷检测方法	中国	ZL201910511774.3	2020-05-26	郑州轻工业学院	钱晓亮, 栗靖, 田二林, 曾黎, 王慰, 王延峰, 杨存祥, 过金超, 史坤峰, 毋媛媛, 王芳
6	发明	基于栅线检测的单晶硅太阳能电池片表面缺陷检测方法	中国	ZL201710438495.X	2018-03-23	郑州轻工业学院	钱晓亮, 张鹤庆, 李清波, 杨存祥, 张焕龙, 毋媛媛, 刁智华, 刘玉翠, 吴青娥, 陈虎, 贺振东, 过金超, 王延峰, 姜利英, 张秋闻
7	发明	一种用于三维重建的三目视觉系统的标定方法及系统	中国	ZL201911095822.1	2022-05-22	江苏濠汉信息技术有限公司	李学钧, 戴相龙, 蒋勇, 王晓鹏, 何成虎, 杨政
8	发明	多保护层输电线路走廊危险源点管控系统	中国	ZL201310203165.4	2015-09-09	国家电网公司, 江苏省电力公司, 江苏省电力公司南通供电公司	龚灯才, 朱富云, 徐剑峰, 黄金鑫, 李学钧, 孙峻峰

						司,江苏濠汉信息技术有限公司	
9	发明	一种便携式光伏组件监测端	中国	ZL201410127501.6	2016-05-01	江苏省电力公司盐城供电公司,江苏省电力公司滨海县供电公司,滨海强源电气实业有限公司,江苏省电力公司,国家电网公司	张怡
10	发明	基于新的边框回归损失函数的遥感图像目标检测方法	中国	ZL201911340541.8	2020-10-20	郑州轻工业大学	钱晓亮, 林生, 王淑娟, 邢培旭, 曾黎, 程堪, 姚西文, 岳伟超, 任航丽, 刘向龙, 王芳, 毋媛媛, 吴青娥

292、项目名称：高性能抗辐射宇航密封电连接器的研发及产业化

完成人：卞如民、叶留芳、韩伟、王亮、赵青龙

完成单位：泰州市航宇电器有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种具有螺钉防脱屏蔽线夹机构的圆	中国	ZL201210582475.7	2015-04-22	泰州市航宇电器有限公司	卞如民

		形连接器插头					
2	发明	一种容器型异型高压连接器	中国	ZL201310360562.2	2015-04-08	泰州市航宇电器有限公司	卞如民
3	发明	一种可拆卸的大电流连接器	中国	ZL201410168881.8	2015-11-11	泰州市航宇电器有限公司	卞如民;张兴福
4	发明	一种玻璃密封微型电连接器的制作方法	中国	ZL201410259400.4	2015-11-18	泰州市航宇电器有限公司	钱华国;曹冉
5	发明	一种圆形麻花针连接器	中国	ZL201610978472.3	2017-10-13	泰州市航宇电器有限公司	王亮;钱华国;叶留芳
6	实用新型	一种适用于户外的防水连接器壳体	中国	ZL201720889279.2	2018-03-30	泰州市航宇电器有限公司	宋亮;严业伟;卞如民;叶留芳
7	实用新型	一种连接器的尾部防水结构	中国	ZL201721838844.9	2018-09-11	泰州市航宇电器有限公司	宋亮;朱华;严业伟;卞如民;叶留芳
8	实用新型	一种连接器绝缘体的连接结构	中国	ZL201721044982.X	2018-03-30	泰州市航宇电器有限公司	严业伟;卞如民;叶留芳
9	实用新型	一种电连接器的密封结构	中国	ZL201721009290.1	2018-03-30	泰州市航宇电器有限公司	臧竹青;戴磊;吴凡
10	实用新型	一种连接器的弹珠锁紧结构	中国	ZL201820356948.4	2018-10-18	泰州市航宇电器有限公司	吴凡

293、项目名称：特高压输变电用复合绝缘子及其智能状态检测系统研发与产业化

完成人：李超、尹骏刚、曾向君、马钢、孙秋芹、张静华、卢威、周小伟、王银春

完成单位：江苏双汇电力发展股份有限公司，湖南大学，南方电网科学研究院有限责

任公司，扬州市双宝电力设备有限公司，湖南湖大华龙电气与信息技术有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于逆高斯分布低值绝缘子红外检测温度阈值的判定方法	中国	ZL201910058501.8	2020-08-04	江苏双汇电力发展股份有限公司、湖南大学	尹骏刚, 陈高洋, 马钢, 姚建刚, 沈静, 刘艳
2	发明	复合绝缘子超宽带射频传感智能金具及其使用方法	中国	ZL201910143899.5	2021-03-30	江苏双汇电力发展股份有限公司, 湖南大学, 扬州市双宝电力设备有限公司	尹骏刚, 吴润琪, 马钢
3	发明	一种超特高压复合绝缘子生产设备及其工艺	中国	ZL202010267717.8	2022-02-11	扬州市双宝电力设备有限公司	马钢, 周小伟, 陈小军
4	发明	一种大电流测量电力金具及其安装检修方法	中国	ZL202011408200.2	2022-04-05	江苏双汇电力发展股份有限公司	张静华、王银春、沈啸峰、李超、吕刚、徐刚、杨星梅、吴俊
5	发明	一种应用于互感器硅橡胶绝缘护套的老化程度评测方法	中国	ZL201210500970.9	2014-10-01	南方电网科学研究院有限责任公司;清华大学深圳研究生院	曾向君;贾志东;陈灿;李桐;陆海
6	发明	一种高可靠性环保型电力金具镀锌工艺	中国	ZL201810817456.5	2020-05-08	江苏双汇电力发展股份有限公司	王银春、张静华、沈啸峰、朱路、张聪、刘成、吕刚
7	发明	复合绝缘子老化程度评价方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL201911193261.9	2021-08-13	南方电网科学研究院有限责任公司;中国南方电网有限责任公司	王婷婷;张福增;罗兵;廖一帆;曾向君;肖微;陈少杰;徐永生;卢威
8	计算机软件著作权	复合绝缘子多模特征数据采集软件 V1.0	中国	2021SR0703095	2021-05-17	湖南大学; 江苏双汇电力发展股份有限公司	孙秋芹、李超
9	计算机软件著作权	基于人工智能的红外热像零值绝缘子在线检测系统 V1.0	中国	2011SR018798	2011-04-08	湖南湖大华龙电气与信息技术有限公司	尹骏刚
10	计算机软件著作权	智能化电力金具加工控制系统软件 V1.0	中国	2022SR0224852	2022-02-14	李超, 尹骏刚, 江苏双汇电力发展股份有限公司	李超, 尹骏刚

294、项目名称：高导高强耐热铝合金低碳节能增容导线研制及应用

完成人：吴松梅、朱红良、金榕、程磊、庾踏峰

完成单位：江苏亨通电力特种导线有限公司，江苏亨通电力智网科技有限公司，江苏亨通电力电缆有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高耐疲劳性铝材及其制备方法和应用	中国	ZL201910418600.2	2020-07-28	江苏亨通电力特种导线有限公司	蔺亚强、张军、马军、金榕、程磊
2	发明	高硬度铝合金导线	中国	ZL201710083834.7	2019-02-26	江苏亨通电力特种导线有限公司	贾伟、田进、潘建、张军、马军、张险峰
3	发明	电力架空铝绞线	中国	ZL201611126669.0	2018-06-29	江苏亨通电力特种导线有限公司	马军、施娟、李明珍、吴春兰
4	发明	高压输电线路用节能型架空导线	中国	ZL201610292797.6	2018-06-15	江苏亨通电力特种导线有限公司	李明珍、张建兵、汪小娟、吴春兰
5	发明	特高压输电线路用铝合金绞线	中国	ZL201610292126.X	2018-04-06	江苏亨通电力特种导线有限公司	李明珍、施娟、黎汉林、蔺亚强
6	发明	架空输电导线用高导电率铝杆的制备工艺	中国	ZL201510240945.5	2018-02-06	江苏亨通电力特种导线有限公司	吴小宽、马军、宋爱成
7	发明	增容型电力架空输电铝合导线	中国	ZL201610292545.3	2017-11-07	江苏亨通电力特种导线有限公司	李明珍、张军、王婧婧、张建兵
8	发明	高抗拉强度铝合金杆	中国	ZL201710083773.4	2018-06-29	江苏亨通电力特种导线有限公司	贾伟、田进、潘建、孟博、张军、马军

9	发明	耐腐蚀低电阻率铝杆	中国	ZL201710083841.7	2018-08-31	江苏亨通电力特种导线有限公司	贾伟、田进、潘建、蔺亚强、张军、马军、张险峰
10	发明	高性能铝合金杆的生产方法	中国	ZL201710357619.1	2019-03-12	江苏亨通电力特种导线有限公司	贾伟、潘建、陈松、蔺亚强、孟博、张军、马军

295、项目名称：特高压GIS整装式绝缘试验平台和工程应用

完成人：黄天顺、邓军波、陈隽、陆素明、吴传奇、黄琴、汪涛、张冠军、胡志鹏

完成单位：江苏盛华电气有限公司，国网湖北省电力有限公司电力科学研究院，西安交通大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高压变压器绕组的屏蔽环及其加工方法	中国	ZL201310062501.8	2015-07-08	江苏盛华电有限公司	黄天顺
2	发明	具有冷却循环结构的充 SF6 气体的试验变压器	中国	ZL201610071735.2	2017-12-05	江苏盛华电有限公司	黄天顺
3	发明	变压器冷却线圈结构	中国	ZL201610071738.6	2017-10-20	江苏盛华电有限公司	黄天顺
4	发明	一种用于变电站局部放电测向的特高频相控阵的优化布	中国	ZL201710213874.9	2019-10-11	西安交通大学	邓军波, 刘青, 朱明晓, 王彦博, 张家宁, 李元,

		置方法					穆海宝, 张冠军, 郭安祥, 刘孝为
5	发明	一种适用于任意平面阵列的测向精度分析方法	中国	ZL201711107929.4	2019-10-11	西安交通大学	刘青, 邓军波, 朱明晓, 王彦博, 张冠军, 郭安祥, 刘孝为
6	发明	基于差值能量函数的局部放电特高频信号起始时刻确定方法	中国	ZL201510697113.6	2018-01-19	西安交通大学	邓军波, 朱明晓, 张家宁, 张冠军, 刘孝为, 郭安祥, 刘子瑞
7	发明	一种变电站内基于特高频相控阵原理的局部放电测向方法	中国	ZL 201611105376.4	2019-07-19	西安交通大学	邓军波, 刘青, 朱明晓, 王彦博, 张冠军, 郭安祥, 刘孝为
8	实用新型	车载式电抗器立起装置	中国	ZL201721181109.5	2018-03-23	江苏盛华电有限公司	陆素明、汤有华、 黄天顺
9	实用新型	一种车载变频电抗器	中国	ZL202121436590.4	2021-12-28	江苏盛华电有限公司	陆素明、黄琴、 胡志鹏
10	实用新型	基于油浸式电抗器的特高压 GIS 整装式绝缘试验平台	中国	ZL201822047841.4	2019-08-09	国网湖北电力有限公司电力科学研究院、国家电网有限公司、国家电网有限公司直流建设分公司、西安西电开关有限公司、江苏盛华电气有限公司	陈隽、吴传奇、 汪涛、郭贤珊、 李心一、白光亚、 黄天顺、谢齐家、 夏天、任劼帅、 王永勤、张进

专业评审组：无机材料

296、项目名称：面向新型电子元器件应用的二维材料研究

完成人：缪峰、倪振华、梁世军、梁铮

完成单位：南京大学，东南大学，泰州石墨烯研究检测平台有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Integrated digital inverters based on two-dimensional anisotropic ReS ₂ field-effect transistors	刘尔富，符亚军	缪峰，王伯根，袁洪涛
2	Broadband Photovoltaic Detectors Based on an Atomically Thin Heterostructure	龙明生	缪峰，胡伟达，王伯根
3	Robust memristors based on layered two-dimensional materials	王淼，蔡嵩骅	缪峰，王鹏，J. Joshua Yang
4	Investigation of multilayer domains in large-scale CVD monolayer graphene by optical imaging (国内期刊)	于远方	倪振华，南海燕
5	Probing the intrinsic optical quality of CVD grown MoS ₂ (国内期刊)	Amina Zafar，南海燕	倪振华，游雨蒙

297、项目名称：阻燃型建筑保温柔性饰面材料关键技术与应用

完成人：陆洪彬、唐伟、朱西挺、周锦峰、杨贝贝、毛忠伟、宾端、张秋香、钱忠勤、

赵坛祥、郭其阳

完成单位：南通大学，海安南京大学高新技术研究院，江苏省苏安能节能建材科技有限公司，南通南京大学材料工程技术研究院，海安海华新材料科技有限公司，华新建工集团有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种柔性保温饰面砖及其制备方法	中国	ZL201310054854.3	2014-10-01	南通南京大学材料工程技术研究院	陆洪彬、唐伟、高扬之、闻军
2	发明	一种阻燃型柔性建筑保温饰面材料及其制备方法	中国	ZL201310007031.5	2015-01-14	南通南京大学材料工程技术研究院	陆洪彬、唐伟、高扬之、孟祥康、冯春霞
3	发明	一种相变保温柔性饰面材料及其制备方法	中国	ZL201410435912.1	2016-03-23	海安南京大学高新技术研究院	陆洪彬、唐伟、王金鑫、张秋香、高扬之、陆玉、孟祥康
4	发明	一种改性纳米二氧化硅增韧硅橡胶的制备方法	中国	ZL202011407982.8	2022-02-15	南通大学	陆洪彬、朱西挺、郭其阳、张莉芳、程煜、陈婷婷、陈晓蕾
5	发明	一种快速脱模柔性饰面砖的制备方法	中国	ZL201910383504.9	2021-05-18	海安海华新材料科技有限公司	陆洪彬、唐伟、章鑫鑫、毛忠伟
6	发明	一种发泡粉煤灰有机聚合物改性保温材料及其制备和应用	中国	ZL201810775310.9	2021-03-19	江苏省苏安能节能建材科技有限公司	陆洪彬、周锦峰、赵坛祥
7	发明	一种有机硅改性中空陶瓷微珠及其制备和应用	中国	ZL201810777274.X	2020-06-05	江苏省苏安能节能建材科技有限公司	陆洪彬、周锦峰、赵坛祥、杨海琴
8	发明	一种水基硅橡胶可瓷化复合材料及其制备方法和应用	中国	ZL201810775368.3	2021-04-13	江苏省苏安能节能建材科技有限公司	陆洪彬、周锦峰、赵坛祥、杨海琴
9	发明	碳纤维毡-碳纤维	中国	ZL201710168390.7	2020-01-10	海安南京大学高	陆洪彬、唐伟、

		布复合材料及其制备方法				新技术研究院、 南京大学、南通 南京大学材料工 程技术研究院	朱强、牛志强
10	发明	一种自清洁涂层的 软瓷隔音板	中国	ZL202121759982.4	2022-03-01	海安南京大学高 新技术研究院、 南通大学	陆洪彬、唐伟、 唐少春、杨贝贝、 宾端、朱西挺、 张莉芳、郭其阳、 毛忠伟

298、项目名称：全氮五唑负离子基材料的创制

完成人：陆明、王鹏程、许元刚、林秋汉

完成单位：南京理工大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A series of energetic metal pentazolate hydrates	许元刚， 王乾	王鹏程， 陆明
2	Recent advances in the syntheses and properties of polynitrogen pentazolate anion cyclo-N5- and its derivatives	王鹏程， 许元刚	陆明
3	A series of energetic cyclo-pentazolate salts: rapid synthesis, characterization, and promising performance	许元刚	王鹏程， 陆明
4	多齿五唑 N5- 的自组装纳米含能配位聚合物 (Self-assembled energetic coordination polymers based on multidentate pentazole cyclo-N5-)	王鹏程， 许元刚	林秋汉， 陆明
5	五唑阴离子：氮化学和高能材料的后起之秀 (Pentazole anion cyclo-N5-: a rising star in nitrogen chemistry and energetic materials)	王鹏程	陆明

299、项目名称：拟声子晶体高分子混凝土材料减振特性与应用

完成人：缪林昌、余才高、王霆、雷利剑、万水、张静、厉超、龚洪祥、石文博、梁书亭、陈浩

完成单位：东南大学，南京地铁集团有限公司

提名专家：王明洋，蔡正银，钱振东

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种周期性结构地铁减振道床制作方法	中国	ZL 201810207252.X	2019-11-05	东南大学	缪林昌, 厉超, 余才高, 张静, 毛建
2	发明	一种减振隔振带宽调控的复合道床及其制作方法	中国	ZL 201810286106.0	2019-10-25	东南大学	缪林昌
3	发明	一种三元复合材料地铁减振道床制作方法	中国	ZL 201810207396.5	2019-08-06	东南大学	缪林昌;厉超
4	发明	地铁减振隔振道床轻质混凝土拌合装置及其拌合方法	中国	ZL 201610530281.0	2018-05-18	东南大学	缪林昌;陈艺南; 尤佳
5	发明	地铁减震隔振弹性混合轻质道床控制工艺	中国	ZL 201410789859.5	2016-08-24	东南大学	缪林昌
6	发明	一种地铁减震隔振弹性混合轻质道床	中国	ZL 201410234614.6	2015-10-28	东南大学	缪林昌;王非;张 和平;郭祥贵;石 文博
7	发明	地铁减震隔振复合道床及其施工方法	中国	ZL 201110235571.X	2013-12-25	东南大学	缪林昌;徐政;王 非;吴鸿军;刘书

							斌;董光辉;王军等
8	发明	一种具有梯度负泊松比特性的点阵材料	中国	ZL 201710609587X	2019-02-05	东南大学	万水, 年玉泽;周鹏;刘祁杰;刘华琛;等
9	发明	一种抗冲击曲杆点阵夹层板结构	中国	ZL 2019100221628	2021-06-11	东南大学	万水, 苏强;年玉泽;李夏元;周鹏;王潇;郑涛;徐杰;杨湛
10	发明	一种点阵-泡沫填充体夹芯板结构	中国	ZL 2017102271849	2019-10-18	东南大学	万水, 年玉泽;沈孔健;蒋正文;宋爱明等

300、项目名称：高性能多层多元复合耐磨减摩镀层活塞环研发及产业化

完成人：刘千喜、殷从伟、张广安、杨勇、石关飞、李东山

完成单位：仪征亚新科双环活塞环有限公司，中国科学院兰州化学物理研究所

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种活塞环表面的多层多元复合硬质PVD镀层、活塞环及制备工艺	中国	ZL201410043806.9	2016-08-31	仪征亚新科双环活塞环有限公司	吴映雪, 刘千喜, 张波
2	发明	一种活塞环表面的多层多元复合硬质PVD镀层、活塞环及制备工艺	欧洲	2907889	2017-01-04	仪征亚新科双环活塞环有限公司	吴映雪, 刘千喜, 张波

3	发明	一种活塞环表面的多层多元复合硬质PVD镀层、活塞环及制备工艺	美国	US9927029B2	2018-03-27	仪征亚新科双环活塞环有限公司	吴映雪, 刘千喜, 张波
4	实用新型	一种活塞环表面的多层多元复合硬质PVD镀层及活塞环	中国	ZL201420056537.5	2014-08-20	仪征亚新科双环活塞环有限公司	吴映雪, 刘千喜, 张波
5	发明	一种用于活塞环表面的类金刚石镀层、活塞环及制备工艺	中国	ZL201610131810.X	2019-01-18	仪征亚新科双环活塞环有限公司	吴映雪、刘千喜、周月亭、张波
6	发明	一种用于活塞环表面的类金刚石镀层、活塞环及制备工艺	日本	6333902	2018-05-11	仪征亚新科双环活塞环有限公司	吴映雪、刘千喜、周月亭、张波
7	发明	一种用于活塞环表面的类金刚石镀层、活塞环及制备工艺	美国	US11,215,283B2	2022-01-04	仪征亚新科双环活塞环有限公司	吴映雪、刘千喜、周月亭、张波
8	发明	一种用于活塞环表面的类金刚石镀层、活塞环及制备工艺	欧洲	3216893	2021-02-17	仪征亚新科双环活塞环有限公司	吴映雪、刘千喜、周月亭、张波
9	发明	一种多弧离子镀设备的电弧靶的位置结构	中国	ZL201410624933.8	2017-01-18	仪征亚新科双环活塞环有限公司	李功伟、张波、吕莹

301、项目名称：连续空腔结构高分辨力雷达天线罩关键技术及应用

完成人：周正亮、姜鹏飞、周光明、赵大娟、蔡登安、王晓文、盛夕琛、张艳红、王蕴之、顾睿峰、赵忠博

完成单位：南京玻璃纤维研究设计院有限公司，南京航空航天大学，中船重工鹏力（南

京) 大气海洋信息系统有限公司

提名单位: 省科学技术协会

成果类别: 应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种中空夹芯回转体织物及其应用	中国	ZL201410707112.0	2016-04-06	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	汪昭君、张艳红、匡宁、张立泉、张哲鹏
2	发明	一种锥形中空夹芯回转体织物及其应用	中国	ZL201610892553.1	2018-04-20	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	姚佳伟、张艳红、周正亮、赵大娟
3	发明	一种具有仿形功能的中空夹层织物	中国	ZL201811546679.9	2020-10-23	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	张艳红、万佳、王芸铖、周正亮、赵大娟
4	发明	整体中空夹层复合材料力学性能预报系统	中国	ZL201610451239.X	2019-08-20	南京航空航天大学	刘畅、周光明、蔡登安、王狄辉、王宇、朱基炜、金兴瑜、陆方舟、李文龙
5	实用新型	硬质泡沫材料压缩载荷下高温尺寸稳定性试验仪	中国	ZL201320837355.7	2014-06-25	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	张剑红、杨超、陈丽华、姜鹏飞、金平、赵决跃、邓为民
6	发明	三维中空复合材料的成型方法	中国	ZL201910454854.X	2020-06-23	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	周正亮、水锋、赵大娟、赵忠博、戚洪强
7	发明	一种三维中空复合材料修补方法	中国	ZL201810796183.0	2019-11-19	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	张守玉、周正亮、水锋、赵忠博、陈同海、戚洪强
8	发明	一种天线罩组合模具	中国	ZL201410747636.2	2016-08-24	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	赵大娟、阮见、匡宁、耿杰、陈同海
9	实用新型	一种宽频多角度透波复合结构	中国	ZL202021239290.2	2021-04-16	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	赵大娟、王晓文、王蕴之、赵忠博、周正亮
10	实用新型	一种轻量型一体化X波段气象雷达结	中国	ZL202020395026.1	2020-09-08	中船重工鹏力(南京)大气海	侯小宇、吴云、潘振、乔婷婷、

		构				洋信息系统有限公司、中国船舶重工集团南京鹏力科技集团有限公司	盛夕琛、杜海霞、朱飞
--	--	---	--	--	--	--------------------------------	------------

302、项目名称：化合物半导体晶体生长用高纯石英器件制备技术

完成人：濮阳坤、赵有文、张尧、杨俊、陶明顿、王凤华、李爱霞、卢伟

完成单位：连云港福东正佑照明电器有限公司，中国科学院半导体研究所

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	砷化镓晶体生长用石英玻璃管的制备方法	中国	ZL201110078241.4	2016-03-23	连云港福东正佑照明电器有限公司	濮晓明 濮阳坤 陶明顿 张尧 王光才 汤书银
2	发明	一种砷化镓晶体生长用石英坩埚及其制备方法	中国	ZL201110078214.7	2015-07-15	连云港福东正佑照明电器有限公司	吕德润 濮晓明 濮阳坤 陶明顿 张尧 李永望 顾国良
3	发明	适用于单晶生产的低变形率坩埚用石英原料的制备方法	中国	ZL201510126990.8	2017-03-29	连云港福东正佑照明电器有限公司	陶明顿 濮阳坤 张尧
4	发明	一种双轴式无导轨中心拖动玻璃车床	中国	ZL201310009718.2	2015-08-05	连云港福东正佑照明电器有限公司	吕德润 濮晓明 濮阳坤 庞海涛 王婧姝 李永望 顾国良 王光才 陶明顿 张尧

5	发明	一种低羟基黄色石英管及其制备方法	中国	ZL201310651353.3	2016-10-26	连云港福东正佑照明电器有限公司	陶明顿 濮阳坤 庞海涛 张尧
6	实用新型	石英玻璃管、棒的 可变角度拉制成型 方法的专用设备	中国	ZL201520500944.5	2015-11-18	连云港福东正佑照明电器有限公司	吕德润 濮阳坤 庞海涛 陶明顿 张尧

303、项目名称：稀土掺杂功能石英材料研发及产业化

完成人：段玉伟、刘建军、路仕成、何正坤、李秀强、樊士海、蔡征海

完成单位：江苏圣达石英制品有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 ND3 均匀掺杂石英玻璃的制备方法	中国	ZL201610808178.8	2019-04-19	中国科学院上海光学精密机械研究所 江苏圣达石英制品有限公司	王世凯 胡丽丽 于春雷 李顺光
2	发明	一种光敏石英管的处理工艺	中国	ZL201610189555.4	2018-10-23	江苏圣达石英制品有限公司	段玉伟 段其九 韩凯 蔡征海
3	发明	一种光敏石英管的制备方法	中国	ZL201510404827.3	2017-10-24	江苏圣达石英制品有限公司	段玉伟 段其九 韩凯 蔡征海 曹爱纬
4	实用新型	掺杂石英用可全方位旋转的炉腔内石墨滚轮组	中国	CN 211953663 U	2020-11-17	江苏圣达石英制品有限公司	段玉伟 段其九 刘建军 段玉门
5	实用新型	多种稀土元素掺杂	中国	CN 211913761 U	2020-11-13	江苏圣达石英制	段玉伟 段其九

		石英原料的反应釜				品有限公司	刘建军 段玉门
6	实用新型	掺杂石英用可全方位旋转的炉腔内石墨滚轮组	中国	CN 211953663 U	2020-11-17	江苏圣达石英制品有限公司	段玉伟 段其九 刘建军 段玉门
7	实用新型	大直径石英玻璃管加工用真空脱羟炉-实用新型专利证书	中国	CN 211921302 U	2020-11-13	江苏圣达石英制品有限公司	段玉伟 段其九 刘建军 段玉门
8	实用新型	多种稀土元素掺杂石英原料的多功能搅拌装置	中国	CN 211936555 U	2020-11-17	江苏圣达石英制品有限公司	段玉伟 段其九 刘建军 段玉门
9	实用新型	具有多根加热硅碳棒的石英除杂反应釜	中国	CN 211936898 U	2020-11-17	江苏圣达石英制品有限公司	段玉伟 段其九 刘建军 段玉门
10	实用新型	石英玻璃棒生产用连熔炉钨钼坩埚	中国	CN 211946776 U	2020-11-17	江苏圣达石英制品有限公司	段玉伟 段其九 刘建军 段玉门

304、项目名称：稀土光功能材料的开发与性质调控

完成人：谢小吉、苏海全、闫敏、殷丽莎、袁泽、黄岭

完成单位：南京工业大学，内蒙古大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Inherently Eu ²⁺ /Eu ³⁺ codoped Sc ₂ O ₃ nanoparticles as high - performance nanothermometers	潘岳、谢小吉	苏海全、黄岭、黄维
2	Paving metal - organic frameworks with upconversion nanoparticles via self-assembly	袁泽	谢小吉、黄岭、黄维

3	Er3+ sensitized photon upconversion nanocrystals	成杏文	谢小吉、 黄岭
4	Synthesis and luminescent properties of lanthanide-doped ScVO4 microcrystals 镧系掺杂 ScVO4 微晶的合成和发光性质	徐水林	黄岭、黄 维
5	Packed anode derived from cocklebur fruit for improving long-term performance of microbial fuel cells 基于苍耳子的堆积型疏松阳极用于提升微生物燃料电池的长期运行性能	杨翠翠	闫敏、谢 小吉

305、项目名称：高效能柔性抗堵塞精磨砂布关键技术研发与应用

完成人：王荣生、王鹏、冷成、王雨、李亚辉、钱成、朱彩霞

完成单位：江苏锋芒复合材料科技集团有限公司，河南工业大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种废水零排放的热固性酚醛树脂制备方法	中国	ZL201210533780.7	2014-07-16	江苏锋芒复合材料科技集团有限公司	范江峰
2	发明	一种汽车工业磨削用耐水研磨砂布及其制造方法	中国	ZL201510987756.4	2017-12-01	江苏锋芒复合材料科技集团有限公司	王荣生、王鹏、王茂华、关广利
3	发明	一种现代家具制造用环保型涂附磨具及其制造方法	中国	ZL201510991311.3	2018-01-01	江苏锋芒复合材料科技集团有限公司	王荣生、王鹏、王茂华、关广利
4	发明	一种高强度防水抗氧化酚醛树脂砂布及其制备方法	中国	ZL201710385670.3	2020-04-28	江苏锋芒复合材料科技集团有限公司	王荣生、王鹏
5	发明	一种超柔软涂层砂	中国	ZL201910695077.8	2020-12-30	江苏锋芒复合材料	王鹏 王荣生

		布及其制造方法				料科技集团有限 公司	
6	发明	一种复合磨料及其 制备方法	中国	ZL202011612304.5	2021-11-05	江苏锋芒复合材 料科技集团有限 公司	赵志伟、夏绍灵、 冷成、李亚辉

306、项目名称：基于微纳结构的光热转换材料及其应用

完成人：朱嘉、周林、徐凝、刘辉、祝世宁

完成单位：南京大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	3D self-assembly of aluminium nanoparticles for plasmon-enhanced solar desalination	周林；谭 颖玲	朱嘉
2	Hybridization effect in coupled metamaterials (国内期刊)	刘辉	刘辉；祝 世宁
3	Three-dimensional artificial transpiration for efficient solar waste-water treatment (国内 期刊)	李秀强	朱嘉
4	Mushrooms as efficient solar steam-generation devices	徐凝；胡 晓珍	朱嘉
5	A water lily - inspired hierarchical design for stable and efficient solar evaporation of high-salinity brine	徐凝；李 金磊	朱嘉

307、项目名称：第三代半导体封装用球形二氧化硅关键技术与产业化

完成人：胡林政、沈晓燕、陈劲风、李杰、贾波、胡志好、胡朝斌、刘双、赵方

完成单位：苏州锦艺新材料科技股份有限公司，常熟理工学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种含氟基的硅烷化合物、填料及其制备方法和覆铜板	中国	ZL 201811586285.6	2021-02-02	苏州锦艺新材料科技股份有限公司	贾波；胡林政；夏古俊；刘双
2	发明	有机硅烷化合物、填料、树脂组合物及覆铜板	中国	ZL 201710927127.1	2020-04-24	苏州锦艺新材料科技股份有限公司	贾波；胡林政；夏古俊；
3	发明	石英玻璃填料、树脂组合物以及覆铜板	中国	ZL 202010741649.4	2020-07-29	苏州锦艺新材料科技股份有限公司	贾波；胡林政；夏古俊；
4	发明	一种球形硅微粉的生产工艺	中国	ZL 202111251306.0	2021-10-27	苏州锦艺新材料科技股份有限公司	胡林政；贾波；杨兰玉
5	发明	一种硅微粉提纯装置	中国	ZL 202111238830.4	2022-02-11	苏州锦艺新材料科技股份有限公司	胡林政；贾波；刘双
6	实用新型	一种提高反应分散度的反应装置	中国	ZL 202121161636.6	2021-11-26	苏州锦艺新材料科技股份有限公司	郑文苗；沈晓燕

308、项目名称：碳-羟基磷灰石复合深度处理重金属滤料

完成人：赵宏、李树安、赵斌元、尹福军、赵云

完成单位：连云港碳谷材料科技有限公司，江苏海洋大学，上海交通大学，江苏省海洋资源开发研究院（连云港），连云港碳谷环保科技有限公司，江苏陆博环保科技有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种以虾蟹壳为原料制备羟基磷灰石和壳聚糖的方法	中国	ZL201410249713.1	2017-07-07	浙江海富海洋生物科技有限公司	赵斌元；赵宏；刘茫茫；周洁
2	发明	一种阳离子型复合磁性絮凝剂及其在废水处理中的应用	中国	ZL201610999977.8	2019-07-12	淮海工学院、连云港碳谷材料科技有限公司	周正；单爱琴；李佳；赵宏；赵斌元
3	发明	一种多孔羟基磷灰石的制备方法	中国	ZL201711477116.4	2021-01-26	连云港碳谷材料科技有限公司	赵斌元；赵宏；杨威；刘茫茫；赵云
4	实用新型	一种制备科本耐特回转滚筒烘干机	中国	ZL201820406920.7	2018-11-13	连云港碳谷材料科技有限公司	赵宏；赵斌元；刘茫茫；杨威；赵云；刘大伟；张燕；陈瑶
5	实用新型	一种科本耐特制备的高速升降分散机	中国	ZL201820362673.5	2018-11-13	连云港碳谷材料科技有限公司	赵斌元；赵宏；杨威；刘茫茫；赵云；刘大伟；张燕；陈瑶
6	实用新型	一种贝壳粉制备羟基磷灰石的粉碎装置	中国	ZL201820362453.2	2018-12-28	连云港碳谷材料科技有限公司	赵斌元；赵宏；杨威；刘茫茫；赵云；刘大伟；张燕；陈瑶
7	实用新型	一种新型重金属离子交换工业废水处理设备	中国	ZL202022673081.5	2021-07-06	连云港碳谷材料科技有限公司	赵斌元；赵宏；陈瑶；赵云

8	实用新型	一种制备羟基磷灰石用贝壳粉碎球磨机	中国	ZL201820406792.6	2019-01-01	连云港碳谷材料科技有限公司	赵宏 赵斌元 刘茫茫 杨威 赵云刘大伟 张燕 陈瑶
---	------	-------------------	----	------------------	------------	---------------	---------------------------

309、项目名称：高比表面碳基材料结构设计、调控及环保应用

完成人：孙立涛、毕恒昌、尹奎波、万树、谢骁、韩龙祥

完成单位：东南大学，常州碳星科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种石墨烯铸体的铸造方法	中国	ZL 201110380703.8	2013-12-25	东南大学	孙立涛、毕恒昌、尹奎波、徐峰、万能
2	发明	一种石墨烯泡沫的制造方法	中国	ZL 201310167731.0	2015-02-11	东南大学	孙立涛、周奕龙、卜忻阳、郭立勇、彭富林、陈方韬、杨庆玲、孙佳惟、万树
3	发明	一种多孔石墨烯-三氧化二铁复合材料的制备方法	中国	ZL 201310408096.0	2016-01-20	东南大学	尹奎波、陈方韬、孙立涛
4	发明	一种石墨烯-二氧化锡纳米颗粒三维泡沫复合材料的制备方法	中国	ZL 201310408075.9	2015-12-02	东南大学	尹奎波、季静、孙立涛
5	发明	滤芯及其制备方法	中国	ZL 201510034032.8	2017-11-03	东南大学	孙立涛、毕恒昌、

		和应用					万树
6	发明	一种制备去除水面微量油的吸油纸的方法	中国	ZL 201410670734.0	2017-05-03	东南大学	孙立涛、毕恒昌、孙佳惟、万树
7	发明	一种利用喷涂法制备石墨烯基空调滤网的方法	中国	ZL 201410670785.3	2017-02-01	东南大学	孙立涛、毕恒昌、孙佳惟、万树
8	发明	一种氧化石墨烯基功能纸的应用	中国	ZL 201410670395.6	2016-06-29	东南大学	孙立涛、毕恒昌、曹海燕、万树
9	发明	一种高比表面积石墨烯-金属氧化物复合海绵的制备方法	中国	ZL 2019104371732	2021-06-25	东南大学	毕恒昌、孙立涛
10	发明	一种抗污染超亲水的油水分离网的制备方法	中国	ZL 2016112545732	2020-12-04	常州碳星科技有限公司	许莽、毕恒昌、杨霄霄、韩龙祥

310、项目名称：垂直有序构筑高性能抗辐射铁电薄膜研究

完成人：杨浩、李伟伟、赵润、孟庆权、吉彦达

完成单位：南京航空航天大学，苏州科技大学，苏州大学

提名单位：省工业和信息化厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Oxygen Concentration and Its Effect on the Leakage Current in BiFeO ₃ Thin Films	杨浩	杨浩
2	Precise Tuning of (YBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ}) _{1-x} (BaZrO ₃) _x Thin Film Nanocomposite Structures	赵润	杨浩、Judith L. MacManus-Driscoll

3	Vertical-Interface-Manipulated Conduction Behavior in Nanocomposite Oxide Thin Films	李伟伟	杨浩
4	多铁性钙钛矿薄膜的氧空位调控研究进展	赵润	杨浩、赵润
5	柔性 Pb(Zr0.53Ti0.47)O3 薄膜的高温铁电特性	李敏	杨浩

311、项目名称：轨道车辆用超轻微叠层绝热吸声纤维毡一体化制造技术

完成人：陈照峰、吴操、李曼娜、杨丽霞、张洋、石磊

完成单位：宿迁空天新材料有限公司，南京航空航天大学，吉林希尔工业新材料技术有限公司，重庆中车长客轨道车辆有限公司，太仓派欧技术咨询服务有限公司

提名单位：宿迁市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种玻璃棉自脱模网带	中国	ZL201510144041.2	2017-08-18	南京航空航天大学	陈照峰, 吴操, 王伟伟, 李艳明, 杨勇, 叶信立, 沙李丽, 管胜男, 郑青
2	发明	一种低容重隔音隔热玻璃纤维棉毡及其制备方法	中国	ZL201510144043.1	2017-11-24	南京航空航天大学	陈照峰, 杨勇, 王伟伟, 吴操, 李艳明, 叶信立, 沙李丽, 管胜男, 郑青
3	发明	一种集棉用均匀化负压风机装置及操作方法	中国	ZL201510144045.0	2018-04-24	南京航空航天大学	陈照峰, 吴操, 王伟伟, 李艳明, 杨勇, 管胜男,

							余盛杰, 汪洋, 王璐
4	发明	一种通过自动卷毯机卷毯、捆毯的方法	中国	ZL201510702029.4	2018-02-06	南京航空航天大学	陈照峰, 吴操, 李斌斌, 王蕾, 叶信立
5	发明	一种可移动降噪型火焰棉拉丝装置及其操作工艺	中国	ZL201610834463.7	2019-01-25	南京航空航天大学	陈照峰, 吴操, 李斌斌, 王蕾, 叶信立
6	发明	一种自降温集棉室	中国	ZL201510143865.8	2017-11-24	南京航空航天大学	陈照峰, 李艳明, 吴操, 杨勇, 王伟伟, 叶信立, 沙李丽, 管胜男, 郑青
7	发明	一种节能多级漏板玻璃窑炉装置	中国	ZL201510143864.3	2018-04-24	南京航空航天大学	陈照峰, 吴操, 李艳明, 王伟伟, 杨勇, 管胜男, 陈县辉, 陈舟, 徐腾州
8	发明	一种玻璃纤维棉用憎水粘结剂	中国	ZL201310142607.9	2015-08-26	太仓派欧技术咨询服务有限公司	陈照峰, 苏丹
9	发明	一种低热桥效应的真空绝热板	中国	ZL201810993550.6	2020-08-04	宿迁空天新材料有限公司	张小波; 其他发明人请求不公开姓名
10	发明	一种凹凸棒土复合玻纤芯材及其制备方法	中国	ZL201911425576.1	2021-12-14	南京航空航天大学	杨丽霞, 钟伯锋, 陈照峰, 张俊雄, 寇宗德

312、项目名称：纯色高效发光半导体量子点激发态调控

完成人：曾海波、李晓明、宋继中、蔡波、邱晓华、陈卓、李延钊、张胜利、单青松

完成单位：南京理工大学，南通惟怡新材料科技有限公司，京东方科技集团股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	CsPbX ₃ Quantum Dots for Lighting and Displays: Room-Temperature Synthesis, Photoluminescence Superiorities, Underlying Origins and White Light-Emitting Diodes	李晓明	曾海波
2	Quantum Dot Light-emitting Diodes based on Inorganic Perovskite Cesium Lead Halides (CsPbX ₃)	宋继中, 李建海, 李晓明	曾海波
3	50-fold EQE Improvement up to 6.27% of Solution-processed All-inorganic Perovskite CsPbBr ₃ QLEDs via Surface Ligand Density Control	李建海, 许蕾梦, 王涛	宋继中, 曾海波
4	全无机卤素钙钛矿中的量子限制效应	蔡波, 李晓明, 顾宇	曾海波
5	量子点 LED 器件实现亮度和效率的同增长	曾海波	曾海波

313、项目名称：基于薄层石墨烯的重防腐涂料体系产业化关键技术与工程应用

完成人：瞿研、杨军华、方健君、周海燕、朱彦武、唐润理、陈丰、周瑾、王伟、吴艳红、郑雅轩

完成单位：常州第六元素材料科技股份有限公司，中国电子科技集团公司第十四研究所，中海油常州涂料化工研究院有限公司，江苏道蓬科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种富锌环氧防腐涂料及其制备方法	中国	ZL201310069144.8	2016-01-20	常州第六元素材料科技股份有限公司	刘琼馨、屈晓兰、许红涛、瞿研、徐怀良
2	发明	Zinc-rich epoxy anti-corrosion coating and preparation method thereof	美国	US9982142B2	2018-05-29	常州第六元素材料科技股份有限公司	刘琼馨、屈晓兰、许红涛、瞿研、马宇飞、徐怀良、田振宇
3	发明	一种高压还原制备石墨烯的方法	中国	ZL201210108771.3	2016-01-13	常州第六元素材料科技股份有限公司	刘琼馨、瞿研、孙丹萍
4	发明	一种制备高比表面活性石墨烯的方法	中国	ZL201210311215.6	2016-01-20	常州第六元素材料科技股份有限公司	李永锋、高坡、瞿研
5	发明	一种石墨烯防腐涂层的制备方法	中国	ZL201510502222.8	2017-08-16	常州第六元素材料科技股份有限公司	瞿研
6	发明	锌烯防腐粉末涂料及其制备方法	中国	ZL201710982864.1	2022-03-08	常州第六元素材料科技股份有限公司	赖建平、郑雅轩、杨修宝、瞿研
7	发明	氧化石墨烯分散度的表征方法及表征模型	中国	ZL201810235283.6	2020-12-04	常州第六元素材料科技股份有限公司	吴艳红、唐润理、张婧、瞿研
8	发明	热熔型超疏水缓蚀包覆防腐材料及其制备方法	中国	ZL201910837800.1	2021-07-13	中海油常州涂料化工研究院有限公司、中海油能源发展股份有限公司	王清海、方健君、王秀娟、马胜军、许洋、廉兵杰、徐科、沈雪锋、赵起锋、徐慧
9	发明	厚涂型水性环氧富锌防腐涂料及其制备方法	中国	ZL201910919420.2	2021-07-13	中国海洋石油集团有限公司、中海油常州涂料化工研究院有限公司	沈雪锋、许洋、方健君、马胜军、王清海、廉兵杰、徐科、张伟丽、李敏、王秀娟
10	发明	石墨烯改性粉体环氧树脂及其制备方法	中国	ZL201810369635.7	2020-06-19	江苏道蓬科技有限公司	周海燕、王冬冬

314、项目名称：稀土掺杂石英功能玻璃材料关键制备技术

完成人：徐传龙、冯维娥、张华、徐源、刘云飞、潘志刚、徐煜清

完成单位：江苏弘扬石英制品有限公司，南京工业大学

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	红色透红外石英管及其制备方法	中国	ZL200910232269.1	2012-02-29	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙
2	发明	黑色透紫外线石英管及其制备方法	中国	ZL200910232270.4	2012-06-06	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙
3	发明	灰色透紫外线石英玻璃管及其制备方法	中国	ZL201110269199.4	2013-09-25	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙、张华
4	发明	一种黄色滤光石英管	中国	ZL201310099086.3	2015-06-17	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙
5	发明	一种天蓝色强光石英管及其制备方法	中国	ZL201310384894.4	2015-08-26	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙、冯维娥、徐源
6	发明	深蓝色滤紫外线石英管及其制备方法	中国	ZL201510049083.8	2017-02-01	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙、徐源、刘云飞、潘志刚
7	发明	一种黑色吸光石英棒及其制备方法	中国	ZL201710161331.7	2019-10-29	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙、徐源、徐煜清
8	发明	一种光纤外包石英毛细管预制棒的制备方法及连熔炉装备	中国	ZL201410063772.X	2016-08-31	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙、王丽熙、刘云飞
9	发明	一种以低品位石英矿为原料生产高品质石英砂的方法	中国	ZL201310384893.X	2015-04-29	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙、冯维娥、徐源
10	发明	光纤外包石英毛细管预制棒用高纯石英砂提纯方法及煨	中国	ZL201410063866.7	2016-03-23	江苏弘扬石英制品有限公司	徐传龙、王丽熙、刘云飞

		烧烘烤装置					
--	--	-------	--	--	--	--	--

315、项目名称：碳纤维多轴向织造及复合材料高效精确成型关键技术及应用

完成人：庄百亮、谈昆仑、王晓亮、季小强、刘时海、李成良、徐清、安蓉蓉、郭鑫、汤娟、姜悦

完成单位：常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司，中国机械总院集团江苏分院有限公司，南京大学，常州市新创智能科技有限公司，江苏华复轨道交通科技有限公司，中材科技（阜宁）风电叶片有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种经编机链条收幅机构	中国	ZL202011245872.6	2021-05-28	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司	谈昆仑；钱亚刚；蒋金华；曹义超；朱玉斌
2	发明	一种复合材料模压成形柔性模具及成形方法	中国	ZL201911044030.1	2020-02-07	中国机械总院集团江苏分院有限公司	周永松；庄百亮；陈欣吕
3	发明	一种卷材放卷装置	中国	ZL202110022092.3	2021-09-03	常州市新创智能科技有限公司	谈源；兰炳；乔志红，陈亚飞
4	发明	一种拉挤板体结构及其预成型工艺	中国	ZL202010300921.5	2020-12-22	常州市新创智能科技有限公司	谈源；解祥夫；张军；陈龙
5	发明	一种高铁设备舱支撑槽拉挤预成型工艺	中国	ZL201910978779.7	2021-11-16	常州市新创智能科技有限公司	解祥夫；谈源；王占东；陈龙；陈亚飞；黄娟

6	发明	一种曲面拉挤件成型方法	中国	ZL201910859349.3	2020-11-20	常州市新创智能科技有限公司	徐华；谈源；钱亚刚；邓嘉康；黄娟；等
7	发明	一种碳纤维型材分体浸胶装置及其加工工艺	中国	ZL202010989806.3	2020-09-18	常州市新创智能科技有限公司	谈源；黄娟；谭亚运；葛飞虎；陈亚飞；陶魏峰
8	发明	一种变幅拉纬装置	中国	ZL202010260254.2	2020-12-25	常州市新创智能科技有限公司	谈源；刘宇成；陈香伟；王松；刘苏赞
9	发明	捆绑纱检测影像系统	中国	ZL202010964093.5	2021-11-26	常州市新创智能科技有限公司	谈源；史伟林；姚黄衍；许晴；李国乾；谢鑫
10	标准	经编碳纤维增强材料	中国	GB/T 30021-2013	2013-11-27	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司	谈昆伦、刘黎明、陈飞、朱建峰

316、项目名称：碳纤维复合材料汽车零部件快速成型制造技术研发及产业化

完成人：顾勇涛

完成单位：江苏亨睿碳纤维科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	半自动膜辅助压缩成型工艺	中国	ZL201610835359X	2019-09-10	江苏亨睿碳纤维科技有限公司	B·M·西蒙内特 苏奥、顾勇涛
2	实用新型	一种快速多孔压缩制造工艺的成型模具	中国	ZL2018207541736	2019-01-18	江苏亨睿碳纤维科技有限公司	顾勇涛、杨恒、 余文俊、马永杰、 周勇、魏长春、

							邵汉兵、刘树爱
3	实用新型	快速吸热及降温的模具	中国	ZL2017210736063	2018-03-02	江苏亨睿碳纤维科技有限公司	顾勇涛、刘树爱、魏长春
4	实用新型	一种汽车用复合材料的机器人自动涂胶系统	中国	ZL2018220828155	2019-08-23	江苏亨睿碳纤维科技有限公司	顾勇涛、张盛、刘敏、王成、姚箭钱、鲁志国
5	发明	半自动膜辅助压缩成型工艺	日本	特许第 6799165 号	2020-11-24	江苏亨睿碳纤维科技有限公司	B·M·西蒙内特 苏奥、顾勇涛
6	发明	半自动膜辅助压缩成型工艺	韩国	10-2218842	2021-02-17	江苏亨睿碳纤维科技有限公司	B·M·西蒙内特 苏奥、顾勇涛

317、项目名称：面向塑料基材的高性能导电涂层材料关键技术及产业化

完成人：陈群、姚超、左士祥、胡中、陈海群、张玉兴、刘经纬、陈建刚、张汉青、陈正伟、岳晓峰

完成单位：常州大学，中海油常州涂料化工研究院有限公司，常州纳欧新材料科技有限公司，江苏兰陵高分子材料有限公司，江苏常熟汽饰集团股份有限公司，常州市武进晨光金属涂料有限公司，浙江凯色丽科技发展有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种面向塑料基材的聚丙烯酸酯乳液及其制备方法	中国	ZL201910336421.4	2021-04-30	常州大学	陈群；姚超；左士祥；周铭；李霞章；刘文杰；郭小平

2	发明	一种水性聚丙烯酸酯乳液的制备方法	中国	ZL201810875363.8	2020-11-24	常州大学	陈群; 姚超; 左士祥; 李霞章; 刘文杰; 周铭; 郭小平; 徐勤力; 岳晓峰
3	发明	一种凹凸棒石晶束解离及其导电复合材料一体化制备工艺	中国	ZL201710578196.6	2020-05-26	常州大学	姚超; 左士祥; 陈群; 刘文杰; 李霞章; 卓仲标; 周铭; 郭小平; 钱大庆
4	发明	一种三维凹凸棒石-云母基导电复合材料的制备方法	中国	ZL201710594663.4	2018-12-28	常州大学; 浙江凯色丽科技发展有限公司	姚超; 左士祥; 陈群; 刘文杰; 李霞章; 卓仲标; 周铭; 郭小平; 钱大庆; 孟祥远
5	发明	一种导电材料的表面改性方法及其在聚丙烯酸酯涂料中的应用	中国	ZL202010713709.1	2021-03-02	常州大学	左士祥; 姚超; 陈群; 刘文杰; 李霞章; 周铭; 卓仲标; 郭小平; 岳晓峰; 徐勤力
6	发明	一种聚烯烃基材用丙烯酸改性氯化聚丙烯树脂及其制备方法	中国	ZL201811039290.5	2021-04-30	中国海洋石油集团有限公司; 中海油常州涂料化工研究院有限公司	张玉兴; 许飞; 庄振宇; 周丽; 何庆迪; 苟小青; 曹亚成; 胡中; 彭少雄; 朱柯; 张汉青; 祝宝英; 刘明; 王艳艳; 刘汉功
7	发明	具有优异层间附着力的氯化聚丙烯改性丙烯酸树脂及其制备方法	中国	ZL201811039273.1	2021-03-09	中国海洋石油集团有限公司; 中海油常州涂料化工研究院有限公司	张玉兴; 许飞; 庄振宇; 何庆迪; 戚剑; 苟小青; 曹亚成; 胡中; 周丽; 彭少雄; 王木立; 陈卫东; 张汉青; 祝宝英; 刘明
8	发明	具有优异相容性的氯化聚丙烯改性水性丙烯酸树脂及其制备方法、应用	中国	ZL201811038727.3	2021-01-19	中国海洋石油集团有限公司; 中海油常州涂料化工研究院有限公司	许飞; 张玉兴; 张汉青; 庄振宇; 祝宝英; 胡中; 刘汉功; 王艳艳; 周丽; 刘明; 何庆迪; 刘睿; 左

							慧明；朱正宝； 朱柯
9	发明	一种无机浅色导电粉体的制备方法	中国	ZL201610003178.0	2017-02-01	常州纳欧新材料科技有限公司	姚超；李俊乾； 左士祥；徐斌海； 马建锋；刘文杰； 李霞章；罗士平； 吴凤芹
10	发明	一种阳离子型水性聚氨酯分散体及其制备方法	中国	ZL201410317442.9	2016-06-08	中国海洋石油总公司，中海油常州涂料化工研究院有限公司；中海油能源发展股份有限公司	许飞；胡中；陈卫东；张汉青； 朱柯；祝宝英； 庄振宇；凌晓飞

318、项目名称：类水滑石碱性纳米材料的精准化构建及其应用

完成人：吴功德、王晓丽、魏伟、阚建飞、孙楠楠、伍磊、万杰、王锋、景徐荣

完成单位：南京工程学院，中国科学院上海高等研究院，国家电投集团江苏海上风力发电有限公司，南京凯托思环境科技有限公司，宜兴中碳科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于二氧化碳转化的固体碱催化剂及其制备方法与应用	中国	ZL201810737324.1	2021-05-07	南京工程学院	吴功德，王晓丽，徐杰，李玉，郭严文，金同发，吴玉琦，叶梦晨
2	发明	一种具有三维孔道	中国	ZL201811524149.4	2021-04-16	南京工程学院，	吴功德，王晓丽，

		结构碱性纳米碳纤维材料				宜兴市中碳科技有限公司	张雪娇, 景徐荣, 孟心宇, 宋吉伟, 李慧翔
3	发明	一种用于去除甲醛的新型催化剂及其制备方法	中国	ZL201611015050.2	2019-07-12	南京工程学院, 南京宁馨净化工程有限公司, 南京凯托思环境科技有限公司	吴功德, 王晓丽, 马健, 刘浩, 吕小笛, 陆伟
4	发明	一种用于抗菌的碳纤维材料	中国	ZL201811600424.6	2021-03-02	宜兴市中碳科技有限公司	吴功德, 王晓丽, 张雪娇, 景徐荣
5	发明	一种除去细菌和甲醛的纳米材料	中国	ZL201811210001.3	2021-09-03	南京工程学院, 宜兴市中碳科技有限公司	吴功德, 王晓丽, 张雪娇, 景徐荣, 金同发, 徐杰, 郭严文, 叶梦晨
6	发明	一种用于醇氧化生产醛酮的新型催化剂及其制备方法	中国	ZL201710468834.9	2009-09-06	南京工程学院	吴功德, 王晓丽, 黄江棱, 唐旭
7	发明	一种油酸高选择性催化氧化合成壬醛的催化剂	中国	ZL201610535118.3	2019-10-08	南京工程学院	王晓丽, 吴功德, 刘浩, 吕小笛
8	发明	一种用于选择性氧化甘油制备甘油酸的含铋催化剂及其制备方法	中国	ZL201710468834.9	2019-11-08	南京工程学院	吴功德, 王晓丽, 黄江棱, 唐旭
9	发明	一种碳基二氧化碳吸附剂的制备方法及应用	中国	ZL201611039491.6	2019-03-22	中国科学院上海高等研究院	赵红雨, 孙楠楠, 张莉娜, 张中正, 魏伟, 孙予罕
10	发明	一种利用双氧水选择性氧化甘油制备二羟基丙酮的方法	中国	ZL201110297133.6	2014-03-12	南京工程学院	吴功德, 王晓丽, 丁克强, 张方, 刘献锋, 孙雯, 宋晓波

319、项目名称：多级结构电极高效电解水制氢

完成人：彭扬、邓昭、孙浩、吕奉磊、连跃彬、范荣磊、熊力堃

完成单位：苏州大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A hierarchical Nickel-Carbon Structure Templated by Metal-Organic Frameworks for Efficient Overall Water Splitting	孙浩	邓昭、彭扬
2	Morphological and Electronic Tuning of Ni ₂ P through Iron Doping toward Highly Efficient Water Splitting	孙浩、闵余翔、杨文娟	邓昭、徐来、彭扬
3	Carved nanoframes of cobalt - iron bimetal phosphide as a bifunctional electrocatalyst for efficient overall water splitting	连跃彬	邓昭、彭扬
4	A host-guest approach to fabricate metallic cobalt nanoparticles embedded in silk-derived N-doped carbon fibers for efficient hydrogen evolution (国内期刊)	吕奉磊	王庆法、朱罕
5	Copper-based Conductive Metal Organic Framework In-situ Grown on Copper Foam as a Bifunctional Electrocatalyst (国内期刊)	张楚风	彭扬

320、项目名称：新型量子点材料的设计制备及其高性能光伏器件

完成人：马万里、迟力峰、袁建宇、刘泽柯、汪永杰、凌旭峰、崔泽群、杨迪、韩璐、朱湘湘

完成单位：苏州大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Photovoltaic Devices Employing Ternary PbSxTe1-x Nanocrystals / Journal of Materials Science & Technology / Xiangxiang Zhu, Zeke Liu, Guozheng Shi, Jinan Gu, Weiwei Wang and Wanli Ma (国内期刊)	朱湘湘	马万里
2	Facile Synthesis of Ultra-small PbSe Nanorods for Photovoltaic Application / Nanoscale / Lu Han, Jie Liu, Ningning Yu, Zeke Liu, Jinan Gu, Jialing Lu and Wanli Ma (国内期刊)	韩璐	马万里
3	Band-Aligned Polymeric Hole Transport Materials for Extremely Low Energy Loss α -CsPbI3 Perovskite Nanocrystal Solar Cells / Joule / Jianyu Yuan, Xufeng Ling, Di Yang, Fangchao Li, Sijie Zhou, Junwei Shi, Yuli Qian, Jiabin Hu, Yuansheng Sun, Yingguo Yang, Xingyu Gao, Steffen Duhm, Qiao Zhang, and Wanli Ma	袁建宇, 凌旭峰, 杨迪	张桥, 马万里
4	Seeing Down to the Bottom: Nondestructive Inspection of All-Polymer Solar Cells by Kelvin Probe Force Microscopy / Advanced Materials Interfaces / Zequn Cui, Jianxia Sun, Dominik Landerer, Christian Sprau, Richard Thelen, Alexander Colsmann, Hendrik Holscher, Wanli Ma and Lifeng Chi	崔泽群	Hendrik Holscher, 马万里, 迟力峰
5	Room-temperature Direct Synthesis of Semi-conductive PbS Nanocrystal Inks for Optoelectronic Applications / Nature Communications / Yongjie Wang, Zeke Liu, Nengjie Huo, Fei Li, Mengfan Gu, Xufeng Ling, Yannan Zhang, Kunyuan Lu, Lu Han, Honghua Fang, Artem G Shulga, Ye Xue, Sijie Zhou, Fan Yang, Xun Tang, Jiawei Zheng, Maria Antonietta Loi, Gerasimos Konstantatos and Wanli Ma	汪永杰, 刘泽柯	马万里

321、项目名称：氟美特斯滤袋产业化

完成人：王磊、王功富、王萍萍、马皓凉

完成单位：江苏鼎盛滤袋有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多层结构的除尘滤袋	中国	ZL 201811177724.8	2020-10-02	江苏鼎盛滤袋有限公司	王功富; 王萍萍
2	发明	一种多筒组合式除尘滤袋	中国	ZL 201811178911.8	2021-03-26	江苏鼎盛滤袋有限公司	王功富; 王萍萍
3	发明	一种可自清洁的除尘滤袋	中国	ZL 201811181318.9	2020-07-31	江苏鼎盛滤袋有限公司	王功富; 王萍萍
4	发明	一种化学去除燃煤烟气细小颗粒过滤材料及其制备方法	中国	ZL 201810200921.0	2020-10-02	江苏鼎盛滤袋有限公司	王功富
5	发明	一种无纺非织滤袋处理方法	中国	ZL 201810584609.6	2020-01-17	江苏鼎盛滤袋有限公司	王功富; 王萍萍; 王磊; 王春霞
6	发明	电力和电石化工用的粉尘过滤袋式除尘器	中国	ZL 201510816625.X	2017-04-12	江苏鼎盛滤袋有限公司	王功富; 王萍萍; 王磊
7	发明	一种滤袋生产浸渍装置	中国	ZL 202110056821.7	2022-02-11	江苏鼎盛滤袋有限公司	王磊; 马皓凉; 顾进娟
8	发明	一种滤袋表面喷涂装置	中国	ZL 202110054924.x	2022-05-20	江苏鼎盛滤袋有限公司	马皓凉; 张帆; 王功富
9	实用新型	一种拒水防油易清灰滤袋	中国	ZL 201520669993.1	2016-01-13	江苏鼎盛滤袋有限公司	王宇航; 王功富; 王萍萍
10	实用新型	一种耐腐蚀滤袋	中国	ZL 201720763535.3	2018-01-26	江苏鼎盛滤袋有限公司	王功富

专业评审组：有机高分子材料

322、项目名称：轻量化耗散性汽车声学部件关键技术研发及产业化

完成人：朱可达、黄威、田秀杰、陈奇、曾凤

完成单位：无锡吉兴汽车声学部件科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	汽车地毯下隔音垫的生产方法	中国	ZL201310345728.3	2015-04-15	无锡吉兴汽车声学部件科技有限公司	费维
2	发明	一种制备汽车降噪毛毡的方法	中国	ZL201310178764.5	2015-07-29	无锡吉兴汽车声学部件科技有限公司	阮静、陈奇、陈全生
3	发明	在VA-One中快速建立声学部件模型的方法	中国	ZL201310346398.X	2016-08-10	无锡吉兴汽车声学部件科技有限公司	阮静
4	实用新型	改善成型质量的纤维毡成型模具装置	中国	ZL201420373236.5	2014-12-31	无锡吉兴汽车声学部件科技有限公司	黄威

323、项目名称：1.50高抗蓝光树脂镜片研发及产业化

完成人：王传宝、严清波、黄添鸟、储林兴、黄建、刘心标、文春红

完成单位：江苏康耐特光学有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	BLUE-LIGHT-PROOF OPTICAL RESIN LENS AND PREPARATION METHOD THEREOF	美国	PCT/CN2016/072191; 15/516,897	2019-08-20	江苏康耐特光学有限公司	费铮翔; 严清波; 贺建友; 黄添鸟; 曹根庭
2	发明	一种防蓝光树脂镜片及其制备方法	中国	ZL201810332318.8	2020-03-24	江苏康耐特光学有限公司; 上海康耐特光学有限公司	王传宝; 严清波; 鲍余雷; 杜秋; 黄添鸟; 鲁渊; 刘心标; 曹根庭
3	发明	一种多功能树脂镜片及其制备方法	中国	ZL201810432281.6	2020-06-02	江苏康耐特光学有限公司; 上海康耐特光学有限公司	王传宝; 严清波; 施亮亮; 李洋; 黄添鸟; 曹根庭
4	发明	一种防红外树脂镜片及其制备方法	中国	ZL201710900978.7	2019-12-03	江苏康耐特光学有限公司; 上海康耐特光学有限公司	王传宝; 严清波; 黄添鸟
5	实用新型	一种可见光高增透低反射率绿膜树脂镜片	中国	ZL201620954774.2	2017-05-03	江苏康耐特光学有限公司	储林兴; 乔帅; 严清波; 黄添鸟; 黄景润
6	实用新型	一种防蓝光防眩光镀膜树脂镜片	中国	ZL201721591863.6	2018-09-28	江苏康耐特光学有限公司; 上海康耐特光学有限公司	储林兴; 黄健; 黄景润; 金松日; 王传宝; 严清波; 黄添鸟; 苏凡神
7	实用新型	一种圆顶双光树脂镜片	中国	ZL201621233036.5	2017-07-07	江苏康耐特光学有限公司; 上海康耐特光学有限公司	黄健; 樊红彬; 严清波; 黄金发; 金建良
8	实用新型	一种三光树脂镜片	中国	ZL201621233005.X	2018-01-05	江苏康耐特光学有限公司; 上海康耐特光学有限公司	严清波; 黄金发; 黄添鸟; 樊红彬; 金建良

						学有 限公司	
9	实用新 型	一种无形双光树脂镜 片	中国	ZL201621233037.X	2017-07-07	江苏康耐特 光 学有限公 司； 上海康 耐特光 学有 限公司	严清波;金建 良;黄健;黄 金 发;樊红彬
10	实用新 型	一种弧顶双光树脂镜 片	中国	ZL201621233011.5	2017-07-07	江苏康耐特 光 学有限公 司； 上海康 耐特光 学有 限公司	黄添鸟;樊红 彬;严清波;黄 金发;金建 良

324、项目名称：集成电路用电子级正硅酸乙酯的研发及产业化

完成人：金向华、龚小玲、师东升、孙猛、栗鹏伟、许军州、徐聪、温海涛、齐相前、徐浩、黄国强

完成单位：苏州金宏气体股份有限公司，天津大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权 类别	知识产权具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电子级正硅酸乙酯中氯离子的检测方法	中国	ZL201910938456.5	2022-05-06	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、刘晶、侯倩、李艺、张倩倩
2	发明	一种高纯正硅酸乙酯的生产方法	中国	ZL201910289723.0	2021-04-07	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、王新喜、栗鹏伟、孙猛、师东升、夏致远、许军州
3	发明	一种高纯正硅酸乙酯的制备方法及生	中国	ZL201910119724.0	2020-04-07	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、王新喜、栗鹏伟、刘晶、

		产系统					齐相前、师东升、 夏致远
4	发明	一种破除正硅酸乙酯共沸精馏的方法及系统	中国	ZL201910106865.9	2020-04-07	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、栗鹏伟、刘晶、齐相前、孙猛、王新喜
5	发明	一种正硅酸乙酯的纯化方法	中国	ZL201910106872.9	2020-04-07	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、陈琦峰、王新喜
6	发明	一种高纯气体钢瓶处理工艺	中国	ZL201810551745.5	2020-12-08	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、孙猛、周琰、夏致远
7	发明	一种金属离子吸附材料的制备方法	中国	ZL201811147549.8	2021-10-15	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、孙猛、栗鹏伟、刘晶
8	实用新型	高纯正硅酸乙酯负压取样装置	中国	ZL201822240314.5	2019-08-27	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、许军州、王新喜、师东升
9	实用新型	一种高纯正硅酸乙酯中微量水分的检测系统	中国	ZL201822271421.4	2019-10-18	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、夏致远、师东升、王新喜、许军州、齐相前
10	实用新型	一种高纯正硅酸乙酯用钢瓶的处理系统	中国	ZL201920096689.0	2019-10-18	苏州金宏气体股份有限公司	金向华、刘晶、王新喜、孙猛

325、项目名称：大型固体火箭发动机全复合材料燃烧室的关键技术研发及应用

完成人：李俊、杨恒、赵飞、张彬、凌宏杰、陈平、李邦旭、熊需海、李飘、汤伟、郭传航

完成单位：江苏新扬新材料股份有限公司，湖北航天技术研究院总体设计所，大连理工大学，江苏科技大学，沈阳航空航天大学，南京航空航天大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种接头法兰的制备方法	中国	ZL201811107308.0	2020-07-14	江苏新扬新材料股份有限公司	李俊、沈玲、刘培、杨恒、肖卫华、马婷婷
2	发明	一种耐高温纤维缠绕复合材料壳体的制造方法	中国	ZL201810775493.4	2021-03-16	江苏新扬新材料股份有限公司	杨恒、李顺、马婷婷、李俊
3	发明	一种用于复合材料运载火箭发动机壳体制造方法	中国	ZL202010571529.4	2021-03-16	江苏新扬新材料股份有限公司	郭传航、杨恒、汤伟、张彬
4	发明	一种固体火箭发动机燃烧室壳体轻质接头	中国	ZL201710306059.7	2019-05-03	湖北航天技术研究院总体设计所	周睿、余明敏、陈文杰、刘冬青、赵飞、高列义、赵启杨
5	发明	一种复合材料接头的连接结构	中国	ZL202010820116.5	2022-02-01	湖北航天技术研究院总体设计所	赵飞、周睿、刘冬青、司学龙、余明敏、钟志文、武丹、蒋磊
6	发明	一种固体火箭发动机燃烧室壳体成型方法	中国	ZL202110054622.2	2022-04-12	湖北航天技术研究院总体设计所	赵飞、周睿、司学龙、钟志文、万佩、余明敏、武丹、郑磊
7	发明	固体火箭发动机壳体的裙结构、上裙方法	中国	ZL202110468550.6	2022-03-01	湖北航天技术研究院总体设计所	赵飞、周睿、司学龙、万佩、钟志文、刘冬青
8	发明	一种水冷散热式耐压电子舱	中国	ZL201611047528.X	2019-02-15	江苏科技大学	卞子玮、王志东、凌宏杰、邓超、侯明君、窦朋、彭冲
9	发明	一种含酰亚胺结构热致性液晶聚合物增韧增强的环氧树脂组合物	中国	ZL201610213479.6	2018-06-15	大连理工大学	陈平、曾强、雷清泉、于祺、熊需海、王琦
10	发明	含 Cardo 结构缩水甘油胺型环氧树脂及其制备方法	中国	ZL201610266115.4	2018-03-16	沈阳航空航天大学	熊需海、任荣、陈平、卢少微、王琦、贾彩霞、王静

326、项目名称：万吨级高品质熔体直纺PBT纤维成套技术与装备开发

完成人：俞新乐、王华平、吉鹏、俞盛、王朝生、李建民、陆美娇、吴固越、陈向玲、陈焯、乌婧

完成单位：无锡市兴盛新材料科技有限公司，东华大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种熔体直纺生产PBT弹性长丝的方法	中国	ZL201410080276.5	2015-02-04	无锡市兴盛新材料科技有限公司	俞新乐、马健
2	发明	一种PBT熔体直纺纤维工艺	中国	ZL201810082933.8	2018-11-13	无锡市兴盛新材料科技有限公司	俞盛、马健、薛月霞
3	发明	一种低聚物含量低的聚酯及其制备方法	中国	ZL201811233335.2	2020-04-17	东华大学	乌婧、王华平、吉鹏、陈敬樱、王晶晶、祁捷斐
4	发明	一种抑制聚合过程中四氢呋喃副反应的方法	中国	ZL201810488973.2	2020-01-03	东华大学	吉鹏、王华平、王朝生、张婉迎、张圣明、黄家鹏
5	发明	一种低阻尼聚合物高效熔融纺丝方法	中国	ZL201611004236.8	2019-02-26	东华大学	王华平、吉鹏、王朝生、李建武、江振林、陈焯、王知言
6	发明	一种静压熔融纺丝装置	中国	ZL201611004225.X	2019-05-07	东华大学	王华平、甘学辉、吉鹏、王朝生、李建武、季诚昌
7	发明	一种热敏性共聚酯纤维的制备方法	中国	ZL201810488748.9	2020-05-19	东华大学	王华平、吉鹏、王朝生、陈向玲、

							陈焯、张景春、 王宇
8	实用新型	一种调节熔体温度的加热装置	中国	ZL201921094929.X	2020-05-08	无锡市兴盛新材料科技有限公司	俞盛、吴固越、 苏鑫
9	实用新型	一种便于持续进料的改性PBT原料用切片机	中国	ZL201921382569.3	2020-05-26	无锡市兴盛新材料科技有限公司	俞盛、李建民、 戎杰
10	实用新型	一种PBT废料的环保回收装置	中国	ZL201921117520.5	2020-04-17	无锡市兴盛新材料科技有限公司	俞盛、谈云飞、 王珍

327、项目名称：核电与高铁线缆用抗氧化长寿命阻燃耐火材料的研发及产业化

完成人：张云、周敏玉、强新发、江涛、张灿灿、吴芳

完成单位：扬州腾飞电缆电器材料有限公司，南京工程学院

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	低烟无卤高阻燃包带及其制造方法	中国	201110450492.0	2017-03-15	扬州腾飞电缆电器材料有限公司	张云；周敏玉； 杨正龙
2	发明	一种阻燃、固化液及利用该液制造无卤纳米耐高温棉纱填充绳的工艺	中国	201110286190.4	2014-05-07	扬州腾飞电缆电器材料有限公司	张云；周敏玉； 吴建芝
3	发明	一种防静电高阻燃耐火抗氧化包带及其制备方法	中国	202011479269.4	2021-11-09	扬州腾飞电缆电器材料有限公司	强新发、张云、 周敏玉
4	发明	一种制备竹节状SiC纳米线的方法	中国	201610028462.3	2018-02-02	南京工程学院	强新发，王章忠， 巴志新，章晓波，

							张保森
5	发明	一种石墨烯包覆碳化硅纳米线的制备方法	中国	201510933922.2	2018-02-02	南京工程学院	强新发
6	发明	一种抗氧化纳米阻燃包带及其制备方法	中国	201711403103.2	2021-01-01	扬州腾飞电线电缆器材材料有限公司	张云，周敏玉，张云芳，徐鹭鹭，毕乃梅
7	发明	一种高阻燃耐火包带及其制备方法	中国	201810928467.0	2021-01-12	扬州腾飞电线电缆器材材料有限公司	张云，付前刚，史小红，李贺军，周敏玉，张云芳，徐鹭鹭
8	实用新型	半导体高阻燃包带及电缆	中国	201520655248.1	2016-02-03	扬州腾飞电线电缆器材材料有限公司	张云；周敏玉；徐鹭鹭；王华平；杨正龙；张玉梅；王彪；陈仕艳；陈晓浪
9	实用新型	一种新型低烟无卤阻燃耐火包带	中国	201621362308.1	2017-08-22	扬州腾飞电线电缆器材材料有限公司	张云；周敏玉；张云芳；徐鹭鹭；张玉梅
10	实用新型	一种热敏型报警耐火云母带	中国	201920519148.4	2019-10-29	扬州腾飞电线电缆器材材料有限公司	张云；付前刚；史小红；张雨雷；王彪；强新发；任宣儒；周敏玉；张云芳；毕乃梅；徐鹭鹭

328、项目名称：LNG储运用增强型绝缘保温复合材料研发及产业化

完成人：沈琦、胡永强、曹恒、马建青、金鑫、李坤叶、周春立、王杰、毛建楠、朱红飞、孔谅

完成单位：江苏雅克科技股份有限公司，上海交通大学，伟本智能机电（上海）股份

有限公司，上海宝业机电科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种LNG船用大尺寸聚氨酯绝缘箱的底层部件装配制造方法	中国	ZL201910350163.5	2021-01-22	上海交通大学；上海宝业机电科技有限公司；江苏雅克科技股份有限公司	孔谅、张悦、杨海澜、傅琦俊、金鑫、周春立、毛建楠、冯炜杰、曹恒
2	发明	一种反应型含卤阻燃聚醚多元醇的制备方法和用途	中国	ZL201310406685.5	2015-05-27	江苏雅克科技股份有限公司	沈琦、曹恒、周浩青、范金和、陈俊
3	发明	一种升降机浮动顶升定位机构	中国	ZL201910446953.3	2020-06-19	上海交通大学	张悦、王志远、金鑫、孔谅
4	实用新型	一种薄膜型LNG绝缘板材主层次定位工装	中国	ZL201921960948.6	2020-08-04	江苏雅克科技股份有限公司	马建青、吴华兵
5	实用新型	一种用于薄膜型LNG绝缘板材异形三面体的制造工装	中国	ZL202020047547.8	2020-08-04	江苏雅克科技股份有限公司	吴华兵、马建青
6	实用新型	一种薄膜型LNG绝缘板材的平板板粘接结构	中国	ZL202020045870.1	2020-12-01	江苏雅克科技股份有限公司	吴华兵、沈琦、王璟
7	实用新型	一种LNG船绝缘板材生产中胶水分配器	中国	ZL202023113843.2	2021-10-01	江苏雅克科技股份有限公司	孙文、顾玲
8	实用新型	一种用于薄膜型板材翻身机构	中国	ZL202023110211.0	2021-10-01	江苏雅克科技股份有限公司	毛建楠、王杰、翁圣斐
9	实用新型	一种用于聚氨酯绝缘箱四角木质夹板的抓取装置	中国	ZL202023110217.8	2021-11-05	江苏雅克科技股份有限公司	毛建楠、徐鑫、王杰
10	实用新型	一种薄膜型LNG绝缘板材剪切试样压合工装	中国	ZL202023110213.X	2021-10-01	江苏雅克科技股份有限公司	朱红飞、杨敏

329、项目名称：免染低碳原位聚合着色聚酰胺6及纤维产业化关键技术

完成人：封其都、陈国强、陈建新、吉增明、常广涛、陈亮、丁锋、刘茂华、李若欣、陈立军、陆灯红

完成单位：海阳科技股份有限公司，苏州大学，江苏海阳锦纶新材料有限公司，江苏同欣化纤有限公司，海阳科技(江苏)研究院有限公司，长乐力恒锦纶科技有限公司，福建省恒新纤维材料有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于制备低含量高着色色浆的超高压冲击粉碎方法	中国	ZL202110363583.4	2022-03-15	苏州大学；海阳科技股份有限公司	封其都；陈建新；陈亮；吉增明；陈国强
2	发明	一种基于水性碳黑纳米色浆的尼龙6原位着色切片及其制备方法	中国	ZL202110363495.4	2021-06-29	苏州大学；海阳科技股份有限公司	李若欣；陈国强；常广涛；封其都
3	发明	一种尼龙6原位着色切片及其制备方法	中国	ZL202110363779.3	2021-06-22	苏州大学；海阳科技股份有限公司	李若欣；陈国强；常广涛；封其都
4	发明	一种黑色聚酰胺纤维及其制备方法	中国	ZL201610401803.7	2018-06-26	海阳科技股份有限公司	西尾俊幸；吉增明；严治泉；杨军
5	发明	一种能有效防止管顶产生凝胶体的PA6预聚合管	中国	ZL201710106583.X	2019-08-27	江苏海阳锦纶新材料有限公司	马驰；陈亮

6	发明	一种单体全回用的锦纶6切片装置及流程	中国	ZL201310339314.X	2016-04-27	海阳科技股份有限公司	沈家广；黄桂根；孔令根；王琳；刘茂华
7	发明	一种己内酰胺添加剂溶液配制装置及方法	中国	ZL201610571560.1	2019-04-19	江苏海阳锦纶新材料有限公司	吉增明；刘茂华；宋罗林；丁锋；刘新春
8	发明	一种锦纶6浓缩液预聚合装置	中国	ZL201610576872.1	2018-08-24	江苏海阳锦纶新材料有限公司	黄开华；王志猛；刘茂华；丁锋；马驰
9	发明	一种黑色聚酰胺纤维及其制备方法	中国	ZL201610406077.8	2018-07-06	海阳科技股份有限公司	西尾俊幸；吉增明；严治泉；杨军
10	实用新型	一种黑色锦纶6切片生产装置	中国	ZL201921714890.7	2020-10-30	海阳科技股份有限公司	陈建新；吉增明；封其都；陈亮；严栋

330、项目名称：风电用PET发泡技术及产业化

完成人：李乃祥、信春玲、何亚东、潘小虎、李金平、周琼、杨兆平、郭亚峰、李东生

完成单位：中国石化仪征化纤有限责任公司，北京化工大学，南京创博机械设备有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	可发泡聚对苯二甲	中国	ZL201110270665.0	2015-07-22	中国石油化工股	李乃祥

		酸乙二醇共聚酯的制备方法				份有限公司/中国石化仪征化纤股份有限公司	
2	发明	一种改性聚酯及其制备方法	中国	ZL201510108831.5	2018-04-03	中国石化仪征化纤有限责任公司/中国石油化工股份有限公司	庞道双; 李乃祥; 潘小虎; 钱明球
3	发明	一种芳香族聚酯微孔发泡材料及其制备方法	中国	ZL201510250083.4	2016-08-24	北京化工大学	信春玲, 何亚东, 杨兆平, 郭亚峰
4	实用新型	一种用于热塑性聚酯发泡成型装置	中国	ZL201822102174.5	2019-08-02	北京化工大学	信春玲 李东生 何亚东 邵俊
5	发明	一种共混改性芳香族聚酯微孔发泡材料及其制备方法	中国	ZL201710445333.9	2019-01-11	北京化工大学	信春玲, 杨兆平, 何亚东, 闫宝瑞, 冯勇
6	发明	一种聚合物微孔发泡制品连续成型装置和方法	中国	ZL201410174123.7	2016-03-30	北京化工大学	何亚东, 信春玲, 李晓虎, 罗祎玮

331、项目名称：新型高性能自修复界面控制改性硅材料的研究与产业化

完成人：曹添、李承辉、董飞、汪昌国、杨有忠、焦迎春

完成单位：江苏四新科技应用研究所股份有限公司，南京大学，扬州四新新材料科技有限公司，南京绿界新材料研究院有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	NON-SILICONE DEFOAMER	美国	US10787566B2	2020-09-29	江苏四新科技应用研究所股份有限公司	张振、刘杨、曹添
2	发明	一种新型疏水组合物	中国	ZL201810592649.5	2021-09-14	江苏四新科技应用研究所股份有限公司	董飞、黄伟、安东尼.K.达西、曹添
3	发明	一种有机硅组合物	中国	ZL201910375574.X	2021-09-14	江苏四新科技应用研究所股份有限公司	杨有忠、孙超、曹添、黄伟
4	发明	一种消泡组合物	中国	ZL201910481134.2	2021-11-19	江苏四新科技应用研究所股份有限公司	董飞、韩玉玺、安东尼.K.达西、曹添、黄伟、刘杨
5	发明	一种制备聚醚改性聚有机硅氧烷的方法	中国	ZL201911219943.2	2021-09-14	南京绿界新材料研究院有限公司	丁荣、焦迎春、黄伟、曹添、安东尼.K.达西
6	发明	一种微通道制备球状固体消泡剂的方法	中国	ZL2019112377478.5	2021-04-30	江苏四新科技应用研究所股份有限公司；扬州四新新材料科技有限公司	丁荣、焦迎春、黄伟、曹添、安东尼.K.达西
7	发明	一类改性聚硅氧烷及其应用	中国	ZL201810176863.2	2021-03-19	南京大学	李承辉、赖建诚、左景林
8	发明	一类快速自修复材料及其应用	中国	ZL201910386472.8	2020-10-16	南京大学	李承辉、左景林、王大鹏、赖建诚、赵梓含
9	发明	一种基于芳香族二硫键的聚硅氧烷及其应用	中国	ZL202010202486.2	2021-09-28	南京大学	李承辉、段磊、左景林
10	发明	一种羧基官能团化的聚硅氧烷及其制备方法	中国	ZL201610220303.3	2019-10-01	南京大学	李承辉、游效曾、赖建诚

332、项目名称：节能型核-壳结构发泡新材料的绿色制造关键技术及应用

完成人：朱民、刘缓缓、施冬健、蒋璠晖、曾佳、何若虚、倪忠斌、熊业志、杨亮炯、吴艳

完成单位：无锡会通轻质材料股份有限公司，江南大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种缩短 EPP 珠粒成型周期的方法	中国	ZL201811650721.1	2021-07-30	无锡会通轻质材料股份有限公司	刘缓缓、何若虚、曾佳、杨亮炯、黄二波、史加新、叶明、熊业志、路骐豪、贾志文、吴艳、周仲波
2	发明	ENERGY-SAVING FOAMED POLYPROPYLENE BEAD AND PREPARATION METHOD THEREOF	新加坡	10201910953X	2021-07-22	无锡会通轻质材料股份有限公司	何若虚、曾佳、刘缓缓、叶明
3	发明	HIGH-EXPANSIBILITY FOAMED POLYPROPYLENE BEAD AND PREPARATION METHOD THEREOF	新加坡	10201910954V	2021-07-12	无锡会通轻质材料股份有限公司	何若虚、曾佳、刘缓缓、熊业志
4	发明	一种力学强度优异的发泡聚丙烯珠粒及其模塑制件	中国	ZL202110776482.X	2022-02-22	无锡会通轻质材料股份有限公司	熊业志、曾佳、朱民、蒋璠晖、刘缓缓、何若虚
5	发明	一种低导热发泡聚丙烯珠粒的制备方法	中国	ZL202110776483.4	2022-02-22	无锡会通轻质材料股份有限公司	曾佳、熊业志、朱民、刘缓缓、蒋璠晖、何若虚
6	发明	一种皮芯结构的灰色抗静电聚丙烯复合发泡珠粒及其模塑制品	中国	ZL202010667091.X	2022-03-11	无锡会通轻质材料股份有限公司	熊业志、何若虚、曾佳、刘缓缓、蒋璠晖

7	发明	一种高倍率导电型聚丙烯发泡珠粒的制备方法	中国	ZL201910238875.8	2022-03-27	无锡会通轻质材料股份有限公司	何若虚、黄二波、曾佳、刘缓缓、贾志文
8	发明	一种增韧聚丙烯发泡珠粒的制备方法	中国	ZL201910141600.2	2021-07-22	无锡会通轻质材料股份有限公司	何若虚、杨亮炯、曾佳、刘缓缓、贾志文
9	发明	一种 EPP 专用导电母粒及其制备方法	中国	ZL201610328028.7	2018-10-23	无锡会通轻质材料股份有限公司	刘士荣、张红武、倪忠斌、陈明清
10	发明	一种高导电高阻燃型聚丙烯发泡珠粒的制备方法	中国	ZL201710970210.7	2020-07-03	无锡会通轻质材料股份有限公司	熊业志、叶明、杨亮炯、吴艳、刘缓缓、曾佳

333、项目名称：多功能织物涂层制备关键技术及产业化应用

完成人：陈坤林、顾鹏、顾俊祥、游锋、王耀东、赵志慧、陈前军、刘小青、褚特野

完成单位：泗阳捷锋帽业有限公司，江南大学，江西恩达麻世纪科技股份有限公司

提名单位：宿迁市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种二氧化钛改性机织物的颜料上色方法	中国	ZL201611043742.8	2019-01-08	泗阳捷锋帽业有限公司、武汉纺织大学	陈前军；王耀东；刘欣；万燕燕；张科；杨锴
2	发明	一种基于草莓型微胶囊的芳香缓释自清洁涂层及其制备方法和应用	中国	ZL201810392507.4	2020-04-21	江南大学	陈坤林；苟维维；贾济如；张婉；王雪梅；王潮霞；殷允杰
3	发明	一种热刺激荧光/可	中国	ZL202011515869.1	2022-04-29	江南大学	陈坤林；张婉

		见光颜色双响应胶囊及其合成方法					
4	发明	一种基于草莓型微球的自清洁反射涂层及其制备方法	中国	ZL201710377279.9	2020-05-05	江南大学	陈坤林；顾坤；王潮霞；殷允杰
5	发明	基于草莓型微胶囊的多功能织物涂层及其制备方法和应用	中国	ZL202110036494.9	2022-03-04	江南大学	陈坤林；徐嫦悦；陈卓；张钧皓
6	发明	一种紫外光激发变色/加热复色的聚氨酯及其合成方法	中国	ZL202011515924.7	2022-04-15	江南大学	陈坤林；张婉；肖沐
7	发明	一种二氧化钛改性机织物的染色方法	中国	ZL201611039200.3	2019-01-08	泗阳捷锋帽业有限公司、武汉纺织大学	陈前军；王耀东；刘欣；万燕燕；杨锴；张科
8	实用新型	通用型可调节整烫帽模	中国	ZL201520736054.4	2016-01-20	泗阳捷锋帽业有限公司	陈前军
9	实用新型	拖动式帽条印花车	中国	ZL201420206401.8	2014-10-08	泗阳捷锋帽业有限公司	陈前军；王耀东；万燕燕
10	实用新型	布条折边整压机	中国	ZL201520735971.0	2016-01-20	泗阳捷锋帽业有限公司	陈前军

334、项目名称：玉米生物基纤维特种皮感休闲面料的制备

完成人：张俊炎、睦建华、张沛、林惠荣

完成单位：丹阳市丹祈纺织有限公司，苏州大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	玉米生物基纤维皮感休闲面料的制备方法	美国	US9,340,906B2	2016-05-17	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎, 林惠荣, 张沛
2	发明	玉米生物基纤维皮感休闲面料的制备方法	中国	ZL201110119629.4	2013-03-27	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎, 林惠荣, 张沛
3	发明	高密细旦双面双层涤纶长丝面料的制备方法	中国	ZL201410038303.2	2015-01-28	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎, 张沛, 林惠荣
4	发明	玉米生物基纤维双面双层弹力多功能机织面料的制备方法	中国	ZL201910991002.4	2022-04-12	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎, 张沛
5	发明	一种长丝涤纶多功能毛型机织面料的制备方法	中国	ZL201110070232.0	2012-08-15	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎, 林惠荣, 张沛
6	实用新型	一种双面双层涤纶长丝面料	中国	ZL201821175533.3	2019-02-22	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎
7	实用新型	一种玉米纤维抗菌透气耐拉拽面料	中国	ZL201921505408.9	2020-05-29	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎
8	实用新型	一种玉米纤维双层针织面料	中国	ZL201921517666.9	2020-06-19	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎
9	实用新型	一种涤纶低弹丝抗静电面料	中国	ZL201921498830.6	2020-06-19	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎
10	实用新型	一种柔软性好的玉米纤维纺织面料	中国	ZL202022563172.3	2021-10-26	丹阳市丹祈纺织有限公司	张俊炎

335、项目名称：功能型高胶沥青的超常性能及工程应用

完成人：陶红、周文婷、王仕峰、周文彬、陈先华、张新广

完成单位：江苏宝利国际投资股份有限公司，江阴市宝利 沥青新材料 有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种稳定型复合改性沥青的制备方法	中国	ZL201210503504.6	2015-07-01	江苏宝利国际投资股份有限公司	陶红、朱亚琴、韩君、李福建、张宇定、周德洪、东为富
2	发明	一种有效测定沥青混合料最大理论相对密度的试验方法	中国	ZL201310497231.2	2015-07-01	江苏宝利国际投资股份有限公司	李福建；韩君；陶红；吴述祥；周德洪
3	发明	一种低噪音沥青路面胶结料的制备方法及其用途	中国	ZL201510179740.0	2017-05-10	江阴市宝利沥青新材料有限公司；上海交通大学	王仕峰；周文婷；韩君；李福建；张国强；丁莉娜；陶红
4	发明	一种废橡胶裂解转化改性沥青的制备方法	中国	ZL201510179870.4	2017-06-20	江阴市宝利沥青新材料有限公司	周文婷；朱亚琴；王仕峰；韩君；李福建；丁莉娜；陶红
5	发明	一种耐水橡胶改性沥青及其制备方法和应用	中国	ZL201510073892.2	2017-06-20	江苏宝利国际投资股份有限公司	周文婷；朱亚琴；王仕峰；韩君；李福建；丁莉娜；陶红
6	发明	一种高耐候沥青胶结料的制备方法及其用途	中国	201510179781.X	2017-08-25	江阴市宝利沥青新材料有限公司；上海交通大学	王仕峰；周文婷；韩君；李福建；张国强；丁莉娜；陶红
7	发明	一种高胶沥青及其制备方法	中国	ZL201610211485.8	2019-06-28	江苏宝利国际投资股份有限公司；陕西宝利沥青有限公司	徐思田；周建明；周子炜；王仕峰；朱亚琴；陶红
8	实用新型	造粒一体机	中国	ZL201720877700.8	2018-02-23	江苏宝利国际投资股份有限公司	张新广；周文彬；马丕明；徐思田；李伟；腾雷雷
9	实用新型	高胶沥青母料生产线	中国	ZL201820703319.4	2019-01-08	江苏宝利国际投资股份有限公司	张新广；周文彬；周文婷；陶红；朱亚琴；陈加千

336、项目名称：大型飞机复合材料主承力件梁肋长桁设计制造及产业化应用

完成人：郭红军、赵会民、曹靖、严兵、张达、涂尚平、王玉凯、谭佃龙、朱桂龙、郭艳、韩德滨

完成单位：常州启赋安泰复合材料科技有限公司，江苏集萃碳纤维及复合材料应用技术研究院有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种复合材料进气道的下料方法	中国	CN111976168B	2022-04-22	常州启赋安泰复合材料科技有限公司	侯伟；郭红军；尚安阳；张佳卫；王玉凯
2	发明	复合材料零件与金属零件混杂连接强度校核方法	中国	CN111929165B	2021-06-08	常州启赋安泰复合材料科技有限公司	张达；郭红军；涂尚平；赵霞；侯伟
3	发明	成型较大轴径比的碳纤维复合材料制件的方法	中国	CN113103619B	2022-04-26	江苏集萃碳纤维及复合材料应用技术研究院有限公司	韩德滨；谭佃龙；高小弟；朱桂龙；李笑喃；穆举杰
4	实用新型	一种工字梁试验装置	中国	CN212964316U	2021-03-09	常州启赋安泰复合材料科技有限公司	涂尚平；张达；郭红军；郭艳；张晋华
5	实用新型	一种带有卷边孔的肋结构	中国	CN212951086U	2021-02-20	常州启赋安泰复合材料科技有限公司	尚安阳；郭红军；侯伟；张佳卫；郭艳；王玉凯
6	实用新型	一种复合材料梁结构	中国	CN212890895U	2021-03-02	常州启赋安泰复合材料科技有限	张佳卫；郭红军；张达；涂尚平；聂

						公司	常海
7	实用新型	一种翼肋及铣切工装	中国	CN214418224U	2021-10-19	常州启赋安泰复合材料科技有限公司	王玉凯、张达、涂尚平、贾朋军、郭红军
8	实用新型	一种复合材料加强翼肋的成型模具	中国	CN215040461U	2021-12-07	常州启赋安泰复合材料科技有限公司	贾朋军、尚安阳、郭红军、王玉凯、涂尚平
9	实用新型	一种碳纤维复合材料梁成型模具	中国	CN215359414U	2021-12-31	常州启赋安泰复合材料科技有限公司	张佳卫、郭红军、侯伟、王玉凯、贾朋军
10	实用新型	一种飞机碳纤维复合材料隔框	中国	CN212373638U	2021-01-19	常州启赋安泰复合材料科技有限公司	郭红军；侯伟；张佳卫；曹靖；尚安阳

337、项目名称：国产大飞机高性能涂覆材料关键技术研发及应用

完成人：周如东、薛瑞丽、张秀芹、贺辉、王李军、李文凯、朱晓丰、谭伟民、潘云飞、陆文明、倪爱兵

完成单位：中海油常州涂料化工研究院有限公司，中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院，常州南京大学高新技术研究院，航空工业第一飞机设计研究院，中海油常州环保涂料有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种具有较低 VOC	中国	ZL201110053006.1	2013-09-25	中国海洋石油总	周如东, 王李军,

		的航空器用涂料及其制备方法				公司；中海油常州涂料化工研究院；中海油能源发展股份有限公司	张荣伟，陆文明
2	发明	一种直升机旋翼用聚酯聚氨酯涂料及其制备方法	中国	ZL201110330320.X	2013-07-17	中国海洋石油总公司；中海油常州涂料化工研究院；中海油能源发展股份有限公司	陆文明，周如东，王李军
3	发明	一种模拟绿色植被高光谱的环保型涂料及其制备方法	中国	ZL201310338561.8	2015-12-23	中国海洋石油总公司；中海油常州涂料化工研究院有限公司；中海油能源发展股份有限公司	谭伟民，王李军，郁飞，潘云飞
4	发明	一种多彩红外低发射率的环保型涂料	中国	ZL201410670841.3	2017-04-12	中国海洋石油总公司；中海油常州涂料化工研究院有限公司；中海油能源发展股份有限公司	谭伟民，王李军，郁飞，倪维良；潘云飞
5	发明	一种用于快速修复航空飞行器受损蒙皮涂层的涂料组合物	中国	ZL201410752046.9	2016-08-31	中国海洋石油总公司；中海油常州涂料化工研究院有限公司；中海油能源发展股份有限公司	周如东，王李军，赵宝华，陆文明，李文凯，朱亚君，王留方
6	发明	一种航空飞行器用涂料体系	中国	ZL201410804550.9	2017-03-08	中国海洋石油总公司；中海油常州涂料化工研究院有限公司；中海油能源发展股份有限公司	周如东，王李军，陆文明，赵宝华，朱亚君，李文凯，王留方
7	发明	一种非铁金属用通用底漆及其制备方法	中国	ZL201611237571.2	2019-11-29	中国海洋石油总公司；中海油常州涂料化工研究院有限公司	潘云飞，周如东，朱晓丰，朱亚君，赵宝华，李文凯
8	发明	一种航空飞行器外蒙皮用涂料体系及其制备方法	中国	ZL201711113987.8	2020-01-21	中国海洋石油集团有限公司；中海油常州涂料化	周如东，李文凯，王李军，朱亚君，赵宝华，刘志远，

						工研究院有限公司	陆文明, 潘云飞, 郭亮亮, 周丽, 付敏, 朱晓丰, 王留方
9	发明	一种航空飞行器外蒙皮用罩光涂料及其制备方法	中国	ZL201710988393.5	2019-10-08	中海油常州涂料化工研究院有限公司; 中海油能源发展股份有限公司	周如东, 李文凯, 王李军, 朱亚君, 赵宝华, 刘志远, 陆文明, 潘云飞, 郭亮亮, 周丽, 付敏, 朱晓丰, 王留方
10	发明	一种 N-丁基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的简便合成方法	中国	ZL201611165751.4	2021-04-16	常州南京大学高新技术研究院	肖尖, 陈强, 张秀芹, 陆国元, 薛伟伟

338、项目名称：高性能高分子绳芯超高速电梯用钢丝绳的研发及产业化

完成人：高正凯、林柱英、杨岳民、吴海峰、李秀秀、钱悦、潘品睿

完成单位：江苏赛福天钢索股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	电梯钢丝绳直径在线控制系统及方法	中国	ZL201110361175.1	2014-07-16	江苏赛福天钢索股份有限公司	吴海峰、朱晓东、伍乐乐
2	发明	电梯钢丝绳张力在线控制系统及方法	中国	ZL201110361164.3	2014-08-27	江苏赛福天钢索股份有限公司	吴海峰、贾云、朱春明
3	发明	一种钢丝绳股勒油	中国	ZL201410019899.1	2016-06-01	江苏赛福天钢索	杨岳民、朱晓东

		装置				股份有限公司	
4	发明	一种高速电梯钢丝绳及其制备方法和用途	中国	ZL201510819013.6	2018-01-02	江苏赛福天钢索股份有限公司	杨岳民、左士龙、章伟
5	发明	一种钢丝绳疲劳测试装置及方法	中国	ZL201510821960.9	2018-08-31	江苏赛福天钢索股份有限公司	林柱英、胡文林、魏志远
6	发明	一种电梯用钢丝绳芯及其制作方法	中国	ZL201510821938.4	2018-11-23	江苏赛福天钢索股份有限公司	崔志强、王鹏飞、高正凯
7	实用新型	一种超高速电梯用钢丝绳	中国	ZL201721560404.1	2018-08-17	江苏赛福天钢索股份有限公司	高正凯
8	实用新型	一种钢丝绳去应力装置	中国	ZL201822241308.1	2019-10-29	江苏赛福天钢索股份有限公司	李秀秀、潘品睿
9	实用新型	一种钢丝绳淋浸涂油装置	中国	ZL201921259488.4	2020-05-05	江苏赛福天钢索股份有限公司	钱悦、左士龙、贾云
10	实用新型	一种钢丝绳生产用拉力测试装置	中国	ZL201921259407.0	2020-05-19	江苏赛福天钢索股份有限公司	李秀秀、高正凯、潘品睿

339、项目名称：结构功能一体化的复合材料设计及泡沫夹层复合板的研发及产业化

完成人：王宏标、姜彦、吴承旭、徐栋

完成单位：江苏中科聚合新材料产业技术研究院有限公司，常州大学，常州天晟新材料股份有限公司，常州天晟旅行装备有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	建筑幕墙及用于制作建筑幕墙的复合	中国	ZL201010545852.0	2012-10-31	江苏中科聚合新材料产业技	阎建中；张玉麟；何狄；陆国栋；

		板				术研究院有限公司	汪俊; 王健; 莫金华
2	发明	一种聚醚型聚氨酯材料的制备方法	中国	ZL201101357745.x	2014-02-05	常州大学	姜彦; 靖玲; 张洪文
3	发明	聚硅氧烷改性聚氨酯-环氧树脂聚合物材料及其制备方法和用途	中国	ZL201110354028.1	2013-09-18	常州大学	张洪文; 朱静; 姜彦; 俞强
4	发明	一种提高耐热性能的改性不饱和聚酯树脂及其制备方法	中国	ZL201710026657.9	2018-12-07	常州大学	姜彦; 余晨曦; 张洪文
5	发明	一种星形硅烷类大分子偶联剂的制备方法和应用	中国	ZL201310641606.9	2015-11-11	常州大学; 江苏恩菲防腐设备有限公司	张洪文; 周仕龙; 姜彦; 俞强
6	实用新型	一种轨道交通车辆用座椅	中国	ZL2013201142806.5	2013-09-25	江苏中科聚合新材料产业技术研究院有限公司	吴承旭; 刘伟; 余鹏; 王宏标
7	实用新型	轨道车辆车体的侧墙板	中国	ZL201220648110.5	2013-06-12	江苏中科聚合新材料产业技术研究院有限公司	向晨; 卢世佳; 姜晓东; 吴承旭
8	实用新型	轨道车辆客室中顶板	中国	ZL201220648191.9	2013-11-30	江苏中科聚合新材料产业技术研究院有限公司	王宏标; 姜晓东; 阎建中; 吴承旭
9	实用新型	一种结构保温装饰一体化外墙板	中国	ZL201420398098.6	2014-12-03	江苏中科聚合新材料产业技术研究院有限公司	仲豪; 马文光; 薛栋; 彭峰; 贺晨; 钱斌
10	实用新型	一种箱式车厢顶板和侧围的连接装置	中国	ZL201820171656.3	2018-09-06	常州天晟旅行装备有限公司	陆纳科; 祝乔飞; 杨立发; 徐栋

340、项目名称：可见光驱动空气净化软装材料的研发及产业化

完成人：滕召部、董永春、马帮奎、司坚、尹亚飞、李同波、周永

完成单位：江苏腾盛纺织科技集团有限公司，天津工业大学

提名单位：宿迁市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	光触媒纳米 TiO ₂ 织物生产联合装置	中国	ZL201510814079.6	2016-09-21	江苏腾盛纺织科技集团有限公司	滕召部/董永春/ 石海峰/马帮奎/ 袁晗生/庄启昕/ 冯霞
2	发明	光触媒纳米 TiO ₂ 水溶胶固结于织物的方法及光触媒织物	中国	ZL201510814187.3	2017-05-31	江苏腾盛纺织科技集团有限公司	滕召部/董永春/ 石海峰/马帮奎/ 袁晗生/庄启昕/ 冯霞
3	发明	一种负氧离子抗菌无缝墙布	中国	ZL201610654964.7	2018-08-14	江苏腾盛纺织科技集团有限公司	滕召部/石海峰/ 马帮奎/袁晗生/ 钱承顺
4	发明	含噁唑结构的嵌段共聚酯树脂及其制备方法及高强度共聚酯纤维	中国	ZL201210538254.X	2013-11-13	江苏腾盛纺织科技集团有限公司	滕召部/韩哲文/ 马帮奎/庄启昕/ 刘小云
5	发明	含噁唑结构的无规共聚酯树脂及其制备方法及高强度共聚酯纤维	中国	ZL201210538281.7	2013-11-13	江苏腾盛纺织科技集团有限公司	滕召部/韩哲文/ 马帮奎/庄启昕/ 刘小云
6	实用新型	光触媒 TiO ₂ 水溶胶固结于织物生产装置	中国	ZL201520937412.8	2016-04-06	江苏腾盛纺织科技集团有限公司	滕召部/董永春/ 石海峰/马帮奎/ 袁晗生/庄启昕/ 冯霞
7	实用新型	光触媒纳米 TiO ₂ 水溶胶生产装置	中国	ZL201520937645.8	2016-04-13	江苏腾盛纺织科技集团有限公司	滕召部/董永春/ 石海峰/马帮奎/ 袁晗生/庄启昕/ 冯霞
8	实用新型	光触媒纳米 TiO ₂ 织物生产联合装置	中国	ZL201520936514.8	2016-04-13	江苏腾盛纺织科技集团有限公司	滕召部/董永春/ 石海峰/马帮奎/

							袁晗生/庄启昕/ 冯霞
9	实用新型	一种带有室内空气 净化效果的墙布生 产设备	中国	ZL202020742089.X	2020-12-11	江苏腾盛纺织科 技集团有限公司	滕召部/滕雨君/ 司坚
10	实用新型	一种多功能空气净 化墙布加工设备	中国	ZL202020748796.X	2021-01-26	江苏腾盛纺织科 技集团有限公司	滕召部/滕雨君/ 司坚

341、项目名称：绿色全天候高性能子午线轮胎开发关键技术及应用

完成人：梁晨、柏林、王国林、王怀亭、杨建、贾满厅、周海超、杨银明

完成单位：建大橡胶（中国）有限公司，江苏大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种轮胎疲劳寿命 评价及预测方法	中国	ZL2015101427.10.2	2018-04-21	江苏大学	梁晨；王国林； 周浩；徐海青； 孙砚田
2	发明	Method for improving production process for wide-base truck radial tire	美国	US10994578B2	2021-05-04	江苏大学	周海超；梁晨； 杨建；翟辉辉； 王国林；周伟
3	发明	一种高抓地力性能 低滚动阻力轮胎胎 面胶料及其合成方 法	中国	ZL201910020092.2	2021-09-17	建大橡胶(中国) 有限公司	柏林；贾满厅； 孙开华；王勇； 杨启仁
4	发明	一种轮胎加硫用水	中国	ZL201610728746.3	2018-07-31	建大橡胶(中国)	杨银明，刘宝，

		循环装置				有限公司	沈光明
5	发明	一种轮胎接地压力的非接触测量台架	中国	ZL2019101445 94.6	2021-02-12	江苏大学	梁晨; 朱大钊
6	发明	一种休旅车非对称花纹轮胎	中国	ZL201720169921.X	2019-03-26	建大橡胶(中国)有限公司	王怀亭; 杨银明
7	发明	一种轮胎硫化群控系统	中国	ZL201210174420.2	2015-05-13	建大橡胶(中国)有限公司	杨银明, 林明哲
8	发明	一种轮胎橡胶挤出机机头流道优化设计方法	中国	ZL2017113097 16.X	2019-10-01	江苏大学	周海超; 姜震; 涂永杰; 王国林
9	发明	全地形越野用轮胎	中国	ZL201210038274.0	2015-12-30	建大橡胶(中国)有限公司	杨银明; 柏林
10	发明	一种环保胶的配方及其制备方法	中国	ZL201210174453.7	2015-08-26	建大橡胶(中国)有限公司	杨银明; 王该再; 叶荣贞

342、项目名称：抗疫用热熔压敏胶近净制造关键技术集成与示范

完成人：史云霓、王文敏、杭祖圣、寇波、朱志祥、熊超、陈宏绥、姚爱华、成双

完成单位：江苏嘉好热熔胶股份有限公司，南京工程学院，上海嘉好胶粘制品有限公司，嘉好（太仓）新材料股份有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	玻璃片纸标签用胶及其制备方法	中国	ZL201610026990.5	2017-05-03	江苏嘉好热熔胶股份有限公司	李健、明丹、简文祥、王文敏、戈晶晶、袁国军、朱志祥

2	发明	一种医用敷贴胶及其制备方法	中国	ZL201610027050.8	2017-08-01	嘉好(太仓)新材料股份有限公司	王文敏, 简文祥, 朱志祥, 刘志杰, 明丹, 李健
3	发明	一种便于使用的包装胶块及其制备方法	中国	ZL201810568752.6	2021-02-26	江苏嘉好热熔胶股份有限公司	史云霓、王文敏、陈凯、谢咏冬、石清海
4	发明	一种结构橡筋多用卫材胶及其制备方法	中国	ZL201810569753.2	2020-04-24	嘉好(太仓)新材料股份有限公司	史云霓、李晓姣、姚爱华、朱志祥、颜萍
5	发明	一种马桶垫圈用热熔压敏胶及其制备方法	中国	ZL201910033804.4	2020-12-01	上海嘉好胶粘制品有限公司	史云霓、史博特、段楚楚、熊超、王文敏、陈宏绥
6	发明	一种超低温环境的防水卷材专用胶及其制备方法	中国	ZL201910033813.3	2020-09-15	江苏嘉好热熔胶股份有限公司	史云霓、成双、张玲、姚冰、谢帅、史雨
7	发明	一种弹簧床垫用环保热熔胶及其制备方法	中国	ZL201910033824.1	2020-12-08	江苏嘉好热熔胶股份有限公司	史云霓、成双、张玲、姚冰、谢帅、史雨
8	发明	一种低粘度卫生用品橡筋胶及其制备方法	中国	ZL201910034011.4	2020-09-01	嘉好(太仓)新材料股份有限公司	史云霓、李晓姣、姚爱华、朱志祥、尚雨珊
9	发明	互穿网络型表面性能可调控的多孔聚合物及其制备方法	中国	ZL201510502804.6	2017-04-19	南京工程学院	王倡春, 戴玉明, 杭祖圣, 寇波, 张佳星, 谢忱, 杨永玲, 赵娜娜, 邵梦, 马艳艳
10	发明	一种含纳米纤维素晶须的聚氨酯乳液胶黏剂及其制备方法	中国	ZL201711267936.0	2020-08-11	南京工程学院	王经逸, 杭祖圣, 陆涛, 张家宾, 侍惠东, 郭飞宇, 沈云海, 卿俊臣

343、项目名称：高品质耐热聚乳酸新材料创制关键技术及应用

完成人：马丕明、徐鹏武、戴春发、陈明清、杨伟军、刘天西、王仕杰

完成单位：江南大学，中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种快速结晶的生物基聚酯组合物及其制备方法	中国	ZL201410444425.1	2015-11-25	江南大学	马丕明, 许允生, 陈明清, 东为富, 王大伟
2	发明	一种快速形成聚乳酸立构复合物的方法	中国	ZL201510291146.0	2016-08-24	江南大学	马丕明, 蒋龙, 禹子骅, 余鳗漫, 吕培, 东为富, 陈明清
3	发明	一种可降解聚酯及其制备方法和应用	中国	ZL202011030759.6	2021-10-19	江南大学	马丕明, 余鳗漫, 徐鹏武, 杨伟军, 陈明清, 李佳璇
4	发明	一种用于含芳香环酯类聚合物的有机成核剂、组合物、及其制备方法和应用	中国	ZL201410338744.4	2017-04-05	江南大学	马丕明, 许允生, 陈明清, 东为富
5	发明	一种高强度高韧性耐热聚乳酸基膜材料的制备方法	中国	ZL201510703168.3	2017-01-18	江南大学	马丕明, 许允生, 赵喜元, 沈田丰, 张雪纯, 朱俊哲, 郑毛荣, 夏军, 东为富, 陈明清
6	发明	一种生物可降解吸管及其制备方法	中国	ZL201911119087.3	2022-04-05	中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司	李进, 吴兴旺, 刘之焯, 戴春发, 王仕杰, 吴立丰
7	发明	一种生物降解热成型杯及制备方法	中国	ZL202010526270.1	2022-04-05	中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司	李进, 吴立丰, 戴春发, 王仕杰, 刘之焯
8	发明	热塑性组合物及其制备方法	中国	ZL201610328080.2	2018-11-06	江南大学	马丕明, 徐鹏武, 吕培, 沈田丰, 东为富, 陈明清
9	发明	一种可生物堆肥聚酯材料组合物及其制备方法	中国	ZL201410350963.4	2016-04-06	江南大学	马丕明, 许允生, 东为富, 陈明清, 蒋龙

10	发明	一种熔融后能够快速立构复合的全生物基复合材料的制备方法	中国	ZL201510291046.8	2016-10-26	江南大学	马丕明, 蒋龙, 吕培, 王倩倩, 吴倩, 东为富, 陈明清
----	----	-----------------------------	----	------------------	------------	------	--------------------------------

344、项目名称：三维增材技术铸造用粘结剂研发与产业化

完成人：王进兴、梁国正、朱文英、戴旭、马晓锋、王文浩、王锦程、王全想、高晓东、宋会宗

完成单位：苏州兴业材料科技股份有限公司，苏州大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种三维打印用增材成型材料	中国	ZL201710080633.1	2019-08-02	苏州兴业材料科技股份有限公司	马晓锋、高晓东、王文浩、王锦程
2	发明	一种3D砂型打印呋喃树脂用固化剂及其制备方法	中国	ZL201810359652.2	2020-06-02	苏州兴业材料科技股份有限公司	戴旭、朱文英、王锦程、王文浩
3	发明	3D砂型打印用碱酚醛树脂的制备方法	中国	ZL201810360534.3	2020-10-02	苏州兴业材料科技股份有限公司	戴旭、朱文英、王锦程、王文浩
4	发明	一种3D打印用呋喃树脂的制备方法	中国	ZL201711018807.8	2020-12-11	苏州兴业材料科技股份有限公司	戴旭、朱文英、王进兴、王文浩

345、项目名称：基于两性离子表面构建的材料生物相容、生物功能关键技术及应用

完成人：沈健、毛春、袁江、刘平生、冷德嵘、肖国锋、李利、陈强、万密密、蒋雪峰、朱皓森

完成单位：南京师范大学，南微医学科技股份有限公司，南京双威生物医学科技有限公司，常州南京大学高新技术研究院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于硅橡胶材料表面的抗凝血、抗菌、防粘连、抗炎、润滑的共聚物涂层材料及其制备方法	中国	ZL 2019 1 0486532.3	2021-02-26	南京师范大学	沈健、刘平生、彭婉、陈浩霖、董亚宁、曹琳
2	发明	一种具有抗凝血效果的心脏或血管补片	中国	ZL 2011 1 0024255.8	2014-03-26	南京师范大学	沈健、黄晓华、章峻、袁江、邵晓林
3	发明	一种矿化骨组织工程支架及其制备方法	中国	ZL 2018 1 1620901.5	2019-12-24	南京师范大学	沈健、刘平生、刘沛铭、彭婉、刘莉
4	发明	一种表面化学键合巯基化聚乙二醇-磷铵两性离子复合物的金属材料及其制备方法和应用	中国	ZL 2011 1 0043816.9	2012-08-15	南京师范大学	毛春、沈健、王晓波、赵文波、佟凤宇
5	发明	一种聚合物/角蛋白复合抗凝血血管组织工程支架的制备方法	中国	ZL 2015 1 0233594.5	2017-05-10	南京师范大学	袁江、李鹏飞、沈健

6	发明	一种 PLGA/两性离子复合多孔骨组织工程支架及其制备方法	中国	ZL 2017 1 0928692.X	2018-10-23	南京师范大学	刘平生、沈健、刘沛铭
7	发明	一种玻璃表面接枝聚磺酸铵内盐的方法	中国	ZL 2014 1 0551397.3	2017-01-18	南京师范大学	李利、沈健、陈小娟
8	发明	一种长碳链噻二唑的制备方法及其应用	中国	ZL 2015 1 0965161.9	2018-03-16	常州南京大学高新技术研究院	陈强、张秀芹、肖尖、沈健、林思聪
9	发明	一种用于体外去除血铅的血液清铅仪	中国	ZL 2018 1 0980408.8	2020-10-16	南京师范大学	毛春、万密密、沈健、陈焕、王琪、初美琳、牛倩、朱天宇
10	发明	一种补牙用树脂材料	中国	ZL 2019 1 0230402.3	2021-04-23	南京师范大学	蒋雪峰、童文骏、沈健、江艳艳

346、项目名称：功能性聚酰亚胺特种高分子膜材料设计制备关键技术与应用

完成人：汪称意、赵晓燕、朱冠南、陈文涛、李坚、任强、徐常、谭宗尚、曹世杰、陶正旺

完成单位：常州大学，江苏君华特种工程塑料制品有限公司，常州亚安新材料有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一类同时含三氟甲基和低聚倍半硅氧烷结构杂化聚酰亚胺及其制备方法	中国	ZL201610353505.5	2019-03-22	常州大学	汪称意、赵晓燕、陈文涛、徐常、李坚、任强
2	发明	一类含双叔丁基结构的芳香二胺单体及其制备方法与应用	中国	ZL201410568528.9	2018-03-02	常州大学	汪称意、徐常、赵晓燕、李坚、任强
3	发明	一种含四甲基二苯砜双醚结构高透明聚酰亚胺膜材料及其制备方法	中国	ZL201610154853.X	2018-06-12	常州大学	孙义文、孙俊兰、陈海权、王菲菲、申雨薇、汪称意
4	发明	一类含四甲氧基苄结构高可溶性聚芳酰胺及其制备方法	中国	ZL201610490160.8	2019-01-25	常州大学	汪称意、曹世杰、徐常、赵晓燕、李坚、任强
5	发明	一种含叔丁基取代间位三联苯结构芳香二胺单体及其制备方法	中国	ZL201810213640.9	2020-03-20	常州大学	汪称意、余彬、赵晓燕、李坚、任强
6	发明	一类同时含双叔丁基苯和二甲基结构高可溶性聚芳酰胺及其制备方法和应用	中国	ZL2011811531058.3	2021-01-29	常州大学	汪称意、蒋彩荣、邢毅、赵晓燕、李坚、任强
7	发明	一种含二氨基苯结构的活性二氟二苯砜单体及其制备方法	中国	ZL202011561939.7	2022-04-01	常州大学	汪称意、蔡世举、陶正旺、钱佳锋、赵晓燕、李坚、任强
8	发明	一种纳米结构复合超滤膜的制备方法	中国	ZL201710456146.0	2019-12-06	常州大学	赵晓燕、刘远、徐晓、汪称意
9	发明	一类同时含四大取代侧基和扭曲非共平面结构聚酰亚胺及其制备方法	中国	ZL201410555032.8	2017-01-18	常州亚安新材料有限公司	汪称意、徐常、陈文涛、赵晓燕、李坚、任强
10	发明	一种防静电PI粉末的制备方法及其模压工艺	中国	ZL201811634152.1	2021-11-02	江苏君华特种工程塑料制品有限公司	朱冠南、李军、谭宗尚、李强、冯习、祝海泉、陆士强

347、项目名称：高穿透快响应型混合液晶材料研发及产业化

完成人：陈昭远、丁文全、杨亚非、贺笛、王盼盼、胡伟、陈鹏、葛士军

完成单位：江苏和成显示科技有限公司，南京大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	液晶组合物及其应用	中国	ZL201510673659.8	2019-02-15	江苏和成显示科技有限公司	丁文全、贺笛、李鹏飞、刘云云、姚利芳、张鹤鸣、章俊强、韩文明、徐海彬
2	发明	液晶组合物及其应用	中国	ZL201510671380.6	2019-04-23	江苏和成显示科技有限公司	丁文全、李鹏飞、贺笛、姚利芳、刘云云、张鹤鸣、章俊强、韩文明、陈昭远、徐海彬
3	发明	液晶组合物及其显示器件	中国	ZL201510732332.3	2018-09-11	江苏和成显示科技有限公司	贺笛、韩文明、丁文全、刘云云、李鹏飞、姚利芳、徐爽、严加浩、张文琦
4	发明	具有正介电各向异性的液晶组合物及其显示器件	中国	ZL201710204018.7	2021-10-08	江苏和成显示科技有限公司	贺笛、陈昭远、韩文明、丁文全、徐海彬、张鹤鸣
5	发明	具有正介电各向异性的液晶组合物及其显示器件	中国	ZL201710204008.3	2021-10-08	江苏和成显示科技有限公司	贺笛、陈昭远、韩文明、丁文全、徐海彬、张鹤鸣
6	发明	液晶组合物及液晶显示器件	中国	ZL201510198171.4	2018-01-30	江苏和成显示科技有限公司	贺笛、韩文明、丁文全、徐海彬、李鹏飞、戴慧娟、姚

							利芳 刘云云 马文阳 王盼盼 施红萍
7	发明	液晶组合物及液晶显示器件	中国	ZL201510197266.4	2018-01-30	江苏和成显示科技有限公司	戴慧娟、韩文明、丁文全、李鹏飞、徐海彬、贺笛、刘云云、姚利芳、马文阳、马定福、张鹤鸣
8	发明	液晶组合物及其显示器件	中国	ZL201510737043.2	2018-11-02	江苏和成显示科技有限公司	姚利芳、丁文全、韩文明、宋晓龙、徐海彬、刘云云、贺笛
9	发明	具有高折射率的液晶组合物及其显示器件	中国台湾	TWI674456B	2019-10-11	江苏和成显示科技有限公司	贺笛、韩文明、丁文全、徐海彬、张鹤鸣、章俊强、杨亚非、刘云云、王莉、王立威
10	发明	具有负介电各向异性的液晶组合物及其应用	中国	ZL201611157713.4	2021-05-25	江苏和成显示科技有限公司	丁文全、贺笛、杨亚非、韩文明、陈昭远

348、项目名称：可印刷柔性太阳能电池关键材料开发与器件应用

完成人：李耀文、李永舫、姚建林、陈炜杰、崔超华、陈海阳、许桂英

完成单位：苏州大学，中国科学院化学研究所

提各单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
-----	--------	------	------

1	High-efficiency robust perovskite solar cells on ultrathin flexible substrates	李耀文, 孟磊	李耀文, 洪自若, Yang Yang
2	Breaking 12% efficiency in flexible organic solar cells by using a composite electrode (国内期刊)	曾光	李耀文
3	Reconfiguration of interfacial energy band structure for high-performance inverted structure perovskite solar cells	张默瑶	陈琪, 李耀文
4	Precise control of crystal growth for highly efficient CsPbI2Br perovskite solar cells	陈炜杰	李耀文, 李永舫
5	Effect of furan π -bridge on the photovoltaic performance of D-A copolymers based on bi(alkylthio-thienyl)benzodithiophene and fluorobenzotriazole (国内期刊)	颜廷海	张志国, 李永舫

349、项目名称：差别化功能聚乳酸纤维的关键技术及产业化

完成人：张冲、潘刚伟、陆育明、顾惠琴、刘春燕、周黄捷、顾丽群、吕晓青、张璐、李宁宁、潘丽君

完成单位：江苏富之岛美安纺织品科技有限公司，南通大学，上海德福伦新材料科技有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种石墨烯改性聚乳酸纤维及其制备方法	中国	ZL 2017111461647.4	2020-09-15	上海德福伦新材料科技有限公司	顾惠琴、刘萍、朱亚宏、李东华、陆育明、冯忠耀、陈辉华、杨卫忠、杨成、

							李忠
2	发明	含金属改性十字型酯化物的阻燃聚乳酸纤维及其制备方法	中国	ZL 201811527152.1	2021-02-26	上海德福伦新材料科技有限公司	李东华、陆育明、冯忠耀、陈辉华、孙宾、朱美芳、李忠、顾惠琴
3	发明	含金属改性十字型酯化物的 PLA 纤维的熔体直纺方法	中国	ZL 201811527151.7	2021-01-29	上海德福伦新材料科技有限公司	陆育明、王佳欢、冯忠耀、李东华、孙宾、杨卫忠、朱美芳、李忠
4	发明	含金属改性十字型酯化物的中空 PLA 纤维及其制备方法	中国	ZL 201811528518.7	2021-03-23	上海德福伦新材料科技有限公司	陆育明、李东华、王佳欢、冯忠耀、孙宾、杨卫忠、朱美芳、赵学东
5	实用新型	一种四 T 中空型涤纶短纤维及其喷丝板	中国	ZL 201320428863.x	2014-04-09	上海德福伦新材料科技有限公司	孔彩珍、陆正辉、陈辉华、杨卫忠、邱杰峰、彭海龙、冯忠耀、朱亚宏、闫吉付
6	实用新型	一种粗旦扁平涤纶短纤维及其所用的喷丝板	中国	ZL 201420861617.8	2015-10-14	上海德福伦新材料科技有限公司	陆正辉、陈辉华、邱杰峰、陆育明、杨卫忠、冯忠耀、沈飞
7	实用新型	新型一次性医用口罩	中国	ZL202022036691.4	2021-07-13	江苏富之岛美安纺织品科技有限公司	张冲
8	发明	一种立构聚乳酸/聚三亚甲基碳酸酯生物物质复合纤维	中国	ZL202010972220.6	2022-03-08	南通大学	潘刚伟, 赵士友, 杨先耿, 姚理荣, 徐思峻
9	发明	一种 sc-PLA/PTT 生物物质复合纤维及其制备方法与应用	中国	ZL202011264724.9	2022-02-25	南通大学	潘刚伟, 赵士友, 姚理荣, 徐思峻, 杨婷婷, 冯玲玲
10	发明	一种 sc-PLA/PTT 生物物质复合膜及其制备方法与应用	中国	ZL202011264659.X	2022-03-11	南通大学	潘刚伟, 杨婷婷, 杨先耿, 彭琪琪, 姚理荣, 徐思峻

350、项目名称：长寿命磷光生物探针及其时间分辨光学检测与成像

完成人：赵强、黄维、张寅、刘淑娟、吕雯

完成单位：南京邮电大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Dual-Phosphorescent Iridium(III) Complexes Extending Oxygen Sensing from Hypoxia to Hyperoxia	张寅	赵强、Kenneth Kam-Wing Lo、黄维
2	A Mitochondria-targeted Photosensitizer Showing Improved Photodynamic Therapy Effect under Hypoxia	吕雯	赵强、黄维
3	Phosphorescent Polymeric Thermometers for In Vitro and In Vivo Temperature Sensing with Minimized Background Interference	陈泽晶	赵强、黄维
4	Luminescent Gold Nanocluster-based Sensing Platform for Accurate H ₂ S Detection in vitro and in vivo with Improved Anti-interference (国内期刊)	余琦	赵强、黄维
5	Mitochondria-Localized Iridium(III) Complexes with Anthraquinone Groups as Effective Photosensitizers for Photodynamic Therapy under Hypoxia (国内期刊)	郭颂	赵强

351、项目名称：超高通量反渗透膜的研发、产业化及应用

完成人：徐强强、瞿睿、李爱祥、李继定、陈金勋

完成单位：启成（江苏）净化科技有限公司，清华大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种以长链脂肪族胺类化合物衍生物制备大通量反渗透膜的方法	中国	ZL201811637088.2	2021-07-23	启成(江苏)净化科技有限公司	李爱祥 徐强强 邹峰
2	发明	一种多酰氯取代环状大分子制备大通量反渗透膜的方法	中国	ZL201811637142.3	2021-09-24	启成(江苏)净化科技有限公司	徐强强 李爱祥 邹峰
3	发明	一种以氧化石墨烯酰氯化产物衍生物制备高通量反渗透膜的方法	中国	ZL201811641817.1	2021-12-17	启成(江苏)净化科技有限公司	李爱祥 徐强强 邹峰
4	发明	一种以 GO/ZnO 制备复合反渗透膜的方法	中国	ZL201911367184.4	2022-04-29	启成(江苏)净化科技有限公司	徐强强 李爱祥 伍兰天
5	发明	一种用于制备高通量反渗透膜的亲水性基膜的制备方法	中国	ZL202010899183.0	2022-01-28	启成(江苏)净化科技有限公司	徐强强 李爱祥 季佩宇
6	发明	二氮杂萘聚醚砜酮类聚合物平板超滤膜及其制备方法	中国	ZL200710177247.0	2010-08-11	清华大学	李继定 操建华 林阳正
7	实用新型	一种膜片干燥系统	中国	ZL202122896508.2	2022-04-08	启成(江苏)净化科技有限公司	瞿睿 卢舒晴
8	实用新型	一种复合膜检测装置	中国	ZL202122869337.4	2022-05-03	启成(江苏)净化科技有限公司	瞿睿 卢舒晴
9	实用新型	反渗透膜实验涂覆装置	中国	ZL202122636594.3	2022-03-22	启成(江苏)净化科技有限公司	瞿睿 徐强强 卢舒晴 熊平
10	实用新型	组合式反渗透膜手工制备装置	中国	ZL202122135320.6	2022-01-14	启成(江苏)净化科技有限公司	熊平 瞿睿 徐强强

352、项目名称：多功能木塑复合材料制造关键技术与产业化

完成人：刘伟伟、江国栋、王奉强、李春风、郦书二、郦峻嵘、马丛明

完成单位：江苏锐升新材料有限公司，南京工业大学，东北林业大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种具有实木芯层结构的 PVC 地板及其生产工艺	中国	ZL201510429157.0	2018-04-13	江苏锐升新材料有限公司	郦海星、陈景、刘伟伟、张军华
2	发明	一种具有 UV 防护层结构的强韧柔性 PVC 复合地板	中国	ZL201510428382.2	2017-06-06	江苏锐升新材料有限公司	郦海星、陈景、刘伟伟、张军华
3	发明	一种具有防滑耐磨高透面层结构的 PVC 复合地板	中国	ZL201510428383.7	2017-06-06	江苏锐升新材料有限公司	郦海星、陈景、刘伟伟、张军华
4	发明	一种具有防水耐磨结构的 PVC 复合地板	中国	ZL201510426468.1	2017-06-06	江苏锐升新材料有限公司	郦海星、陈景、刘伟伟、张军华
5	发明	PVC 基材及其制备方法与 PVC 复合板材	中国	ZL201510479359.6	2017-12-19	江苏锐升新材料有限公司	郦海星、陈景、刘伟伟、张军华
6	实用新型	一种防水多层地板	中国	ZL201611189725.5	2019-04-05	江苏锐升新材料有限公司	郦海星、郦书二、刘伟伟、张军华
7	实用新型	一种地板加工刀具磨削装置	中国	ZL201820292354.1	2019-03-22	江苏锐升新材料有限公司	郦海星、郦书二、刘伟伟、张军华
8	发明	一种改性氨基树脂基膨胀型水性阻燃涂料	中国	ZL200710144321.9	2010-06-02	东北林业大学	王清文、王奉强、张志军、隋淑娟、宋永明
9	发明	一种超高分子量聚乙烯纤维表面改性的方法	中国	ZL201910841198.9	2022-04-26	南京工业大学	江国栋、朱超群

10	发明	一种木材保护剂及其制备方法	中国	ZL200710144325.7	2009-06-10	东北林业大学	王清文、张志军、隋淑娟、王奉强、廖恒
----	----	---------------	----	------------------	------------	--------	--------------------

353、项目名称：利用CO₂基聚碳酸亚丙酯制备生物降解PPC-TPU塑料

完成人：徐坤、徐玉华、林建新

完成单位：江苏中科金龙环保新材料有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 PPC 树脂衍生物及其在线制备方法	中国	ZL201911017692.X	2020-10-16	江苏中科金龙环保新材料有限公司	徐坤 徐玉华 林建新
2	发明	一种在线改性 PPC 树脂及其制备工艺	中国	ZL201911019341.2	2020-09-04	江苏中科金龙环保新材料有限公司	徐坤 徐玉华 林建新
3	发明	聚碳酸亚乙酯聚氨酯弹性体及其制备方法	中国	ZL200610035197.8	2008-12-17	江苏中科金龙环保新材料有限公司	张敏 徐守萍 刘保华
4	发明	脂肪族聚碳酸酯树脂的生产方法	中国	ZL200710020312.9	2009-02-25	江苏中科金龙化工股份有限公司	刘保华 徐玉华 徐玉俊
5	发明	双金属催化剂及其制备方法与用途	中国	ZL200710020313.3	2009-05-06	江苏中科金龙化工股份有限公司	刘保华 徐玉俊 徐玉华
6	发明	一种聚酯多元醇的制备方法	中国	ZL200710020310.X	2009-05-06	江苏中科金龙化工股份有限公司	刘保华 徐玉俊 徐玉华
7	发明	一种脂肪族聚碳酸酯树脂的生产工艺	中国	ZL00710020314.8	2009-07-08	江苏中科金龙化工股份有限公司	刘保华 徐玉俊 徐玉华

8	发明	一种脂肪族聚碳酸酯多元醇的连续化生产工艺	中国	ZL200710020311.4	2009-07-22	江苏中科金龙化工股份有限公司	刘保华 徐玉俊 徐玉华
9	发明	一种脂肪族聚碳酸酯多元醇的生产工艺	中国	ZL200710020309.7	2009-07-22	江苏中科金龙环保新材料有限公司	刘保华 徐玉俊 徐玉华
10	发明	一种脂肪族聚碳酸酯多元醇的制备方法	中国	ZL 200710020308.2	2010-06-30	江苏中科金龙化工股份有限公司	刘保华 徐玉俊 徐玉华

354、项目名称：新能源汽车驱动电机用高性能绝缘材料及系统关键技术研发与产业化

完成人：周成、夏宇、徐伟红、温雪平、李翠翠、季伟、徐芳、刘艳婷

完成单位：苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种改性纳米二氧化硅、其制备方法及应用	中国	ZL201510242611.1	2017-08-25	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	徐伟红、周成、夏宇、林保平、郭胜智
2	发明	一种耐电晕漆包线漆及其制备方法	中国	ZL201510731002.2	2019-03-08	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	徐伟红、戴雪伟、王璐、姜瀛州、周成、夏宇、张继红、李子琦
3	发明	一种电动汽车电机用浸渍树脂及其制	中国	ZL201610591305.3	2018-04-10	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限	徐伟红、周成、夏宇

		备方法				公司	
4	发明	一种耐 ATF 油阻燃型浸渍树脂及其制备方法和应用	中国	ZL201611215250.2	2020-06-16	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	徐伟红、夏宇、温雪平、周成、汝国兴、陶纯初
5	发明	一种高导热有机硅灌封胶及其制备方法和应用	中国	ZL201710107409.7	2020-09-01	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	徐伟红、汪统江、夏宇、温雪平、周成
6	发明	一种高导热环保型聚酯亚胺滴浸树脂及其制备方法和应用	中国	ZL201810036358.8	2020-07-28	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	徐伟红、周成、夏宇、汝国兴、季伟、汪统江
7	发明	一种导热纸及其制备方法	中国	ZL201910017910.3	2021-08-24	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	夏宇、周成、田付强
8	发明	一种新能源汽车驱动电机用电磁线及其制备方法	中国	ZL201910096688.0	2020-06-30	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	周成、李果、夏宇、徐雄鹰
9	发明	一种电动汽车电机用耐 ATF 油、耐电晕漆包线及其制备方法	中国	ZL202010290488.1	2021-06-08	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	徐伟红、夏宇、周成、李果
10	发明	耐 ATF 油、耐水解绝缘层及电磁线与制备方法	中国	ZL202010901577.5	2022-03-04	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	徐伟红、李果、夏宇、周成

355、项目名称：可提升阳离子型高耐腐蚀性聚脲结构水性涂料

完成人：陈豪杰、刘薇薇、孔凡桃、郭辉、柳昀、胡浩东、郑子童

完成单位：浩力森化学科技（江苏）有限公司，浩力森涂料（上海）有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种防腐助剂及制备方法以及具有高耐腐蚀性的电泳涂料	中国	ZL201910767568.9	2021-01-12	浩力森化学科技(江苏)有限公司	陈豪杰、陈海波、赵颖、郭辉、叶金翔、周坤
2	发明	防腐助剂及边缘高防腐阴极电泳涂料	中国	ZL201510746143.1	2017-01-21	浩力森涂料(上海)有限公司	周贤、陈豪杰、刘微微、贾龙娟、郭辉
3	发明	一种高盐雾高耐候的水性涂料及其制备方法	中国	ZL201410382371.0	2016-08-17	浩力森涂料(上海)有限公司	孔凡桃、刘微微、赵颖、周贤、林海莲、张建中、李磨
4	发明	具有高耐候、高盐雾性能电泳涂料及制备方法	中国	ZL201611097019.8	2019-04-19	浩力森化学科技(江苏)有限公司	陈豪杰、刘微微、林海莲、郭辉、柳昀、郑子童、方娟娟
5	发明	提高水性涂料边缘防腐性的蓖麻油改性乳液	中国	ZL201611096942.X	2019-04-05	浩力森化学科技(江苏)有限公司	郑子童、刘微微、林海莲、方娟娟、李晶、田静丽、王海波
6	发明	一种可提升阳离子型水性涂料防腐遮盖力的功能树脂及其制备方法	中国	ZL201710237200.2	2019-01-25	浩力森化学科技(江苏)有限公司	柳昀、刘微微、林海莲、郑子童、陈豪杰、郭辉、张春香
7	发明	电泳涂料色浆、改性环氧研磨树脂及制备方法	中国	ZL201910874507.2	2022-04-19	浩力森化学科技(江苏)有限公司	陈豪杰、陈海波、赵颖、郭辉、叶金翔、许亚成、张强
8	实用新型	水性涂料自动杂质颗粒过滤检验装置	中国	ZL201621316501.1	2017-08-15	浩力森化学科技(江苏)有限公司	方娟娟、陈振威、王海波、田静丽、唐杉杉、陈细枝、方柳春
9	实用新型	具有循环过滤作用的实验室循环装置电泳槽	中国	ZL201621316494.5	2017-08-11	浩力森化学科技(江苏)有限公司	李山海、周露、金陈程、李金伟、李双杰
10	实用新型	一种实验室电泳样板制备装置	中国	ZL201720467225.7	2018-06-01	浩力森化学科技(江苏)有限公司	陈振威、方娟娟、李振军、李鹤、陈细枝、方柳春、肖汉权

356、项目名称：基于多重增强机制的聚氨酯基多功能复合软管关键技术及产业化

完成人：黄裕中、周钰明、卜小海、卞冬明、由可锦、张小红、吴宏亮、申华、陈军

完成单位：中裕软管科技股份有限公司，东南大学，南京工程学院，美瑞新材料股份有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Ultra-high molecular weight polyethylene enhanced high-flow delivery high pressure hose and manufacturing method thereof	美国	PCT/CN2016/110039	2020-08-11	中裕软管科技股份有限公司	Yuzhong Huang; Dongming Bian; Jinma Wang; Xiaohong Zhang; Jun Chen
2	发明	一种生物基复合材料软管及其生产方法	中国	CN108278426B	2019-11-08	中裕软管科技股份有限公司	黄裕中、徐庆忠、申华、卞冬明、汤继俊、张竞
3	发明	一种阻燃型生物基聚氨酯软管及其生产方法	中国	CN108253207B	2019-11-08	中裕软管科技股份有限公司	张小红、黄裕中、陈军、申华、王金马、张竞
4	发明	一种压缩天然气管及其制备工艺	中国	CN109931443B	2020-09-15	中裕软管科技股份有限公司	黄裕中、卞冬明、王金马、孙马全、陈军
5	发明	一种自修补螺旋吸	中国	CN110131485B	2021-04-13	中裕软管科技	黄裕中、孙马全、

		水管				股份有限公司	张小红、陈军、 吴宏亮
6	发明	一种改性芳纶-热塑性聚氨酯复合材料的制备方法	中国	CN109096742B	2020-11-03	东南大学	周钰明、任慧、 何曼、卜小海、 王泳娟、南秋利、 黄裕中、申华
7	发明	一种聚氨酯纳米复合材料的制备方法	中国	CN106751741B	2022-06-21	东南大学	周钰明、丁彬彬、 任慧、何曼、张 一卫、黄镜怡、 王泳娟、申华、 黄裕中
8	发明	一种交联三维碳纳米复合聚氨酯材料的制备方法	中国	CN108912659B	2021-04-06	东南大学	周钰明、任慧、 何曼、卜小海、 王泳娟、南秋利、 黄裕中、申华
9	发明	一种零价铁/花状氧化锌纳米复合材料及其制备方法	中国	CN107737942B	2020-05-09	南京工程学院	卜小海、刘飞佑、 刘巍、卢仪、刘 锦涵
10	发明	一种聚碳酸酯-醚多元醇的制备工艺及耐油耐低温的聚氨酯弹性体	中国	CN106750233B	2018-11-23	美瑞新材料股份有限公司	刘德富、宋红玮、 由可锦、张生、 王仁鸿

357、项目名称：千吨级对位芳纶工业化示范装置成套技术开发

完成人：杨勇、张忠安、周美进、王芳、祖江平、李谷成、梁晓刚、冯连芳、贾朝阳

完成单位：中国石化仪征化纤有限责任公司，天华化工机械及自动化研究设计院有限公司，大连橡胶塑料机械有限公司，浙江大学，北京佛陶新材料科技有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	连续化制备聚对苯二甲酰对苯二胺树脂的方法	中国	ZL201310146464.9	2017-01-18	中国石油化工股份有限公司/中国石化仪征化纤股份有限公司	朱福和、李海明
2	发明	一种卧式双轴溶解脱泡装置	中国	ZL201410171670.x	2016-08-24	中国石化仪征化纤有限责任公司；天华化工机械及自动化研究院有限公司；中国石化股份有限公司	梁晓刚、杨勇、俞长庚、王芳、马永寿、祖江平、娄晓鸣、高玉文、田卫东
3	发明	一种聚对苯二甲酰对苯二胺粉体连续进行干燥和分级的系统和方法	中国	ZL201310103219.x	2019-09-14	中国石化股份有限公司；中国石化仪征化纤有限责任公司	朱福和、张渊、邓飞
4	发明	一种高温热定型设备	中国	ZL201310247184.7	2016-02-24	中国石化股份有限公司；中国纺织科学研究院；中国石化仪征化纤有限责任公司	蒋金云、王辽、孔令熙、姜峰、王芳、章寅
5	发明	一种对生产 PPTA 的聚合溶剂 NMP 蒸馏回收时降低蒸发残渣黏性的方法	中国	ZL201410384495.2	2018-04-06	中国石化股份有限公司；中国石化仪征化纤有限责任公司	朱福和、张渊、邓飞、张跃、严生虎、沈介发、刘建武、李国庆、陈代祥
6	发明	抗紫外老化对位芳纶的制备方法及其制得的对位芳纶	中国	ZL201410200229.X	2017-11-07	中国石化股份有限公司；中国石化仪征化纤有限责任公司	邓飞、王芳、王亭、王伟
7	发明	一种对位芳纶在聚合生产过程中产生的聚合废料的处理方法	中国	ZL201210276732.4	2016-05-25	中国石化股份有限公司；中国石化仪征化纤有限责任公司	朱福和、张渊、邓飞

358、项目名称：纳米改性高导热绝缘材料研发及产业化

完成人：吴斌、张春琪、徐晓风、顾健峰、王经文、马俊锋、景录如

完成单位：苏州太湖电工新材料股份有限公司，南京航空航天大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种环保型无溶剂浸渍树脂及其制备方法	中国	ZL201610977800.8	2019-11-15	苏州太湖电工新材料股份有限公司	顾健峰、张春琪、吴斌、周林江、杨明华、徐晓风、单升升
2	发明	一种改性纳米二氧化硅的制备方法及其应用	中国	ZL201711154070.2	2020-01-04	苏州太湖电工新材料股份有限公司	景录如、崔益华、吴斌、薛建军、张春琪、陶杰、马俊锋
3	发明	一种环保型绝缘浸渍漆及其制备方法和应用	中国	ZL201811516348.0	2021-05-18	苏州太湖电工新材料股份有限公司	顾健峰、张春琪、张明玉、井丰喜、周林江、刘晨、许红雨
4	发明	高导热少胶云母带用的胶黏剂及其制备方法和少胶云母带	中国	ZL201810101547.9	2019-12-03	苏州太湖电工新材料股份有限公司	景录如、崔益华、吴斌、薛建军、张春琪、陶杰、马俊锋
5	发明	一种改性环氧有机硅高导热绝缘浸渍漆及其制备方法	中国	ZL201910558993.7	2020-07-03	苏州太湖电工新材料股份有限公司，欧邦科技(苏州)有限公司	景录如、刘晨、吴斌、张春琪、崔益华、许红雨、张明玉
6	发明	一种疏水型六方氮化硼纳米片的制备方法	中国	ZL201910558992.2	2020-11-10	苏州太湖电工新材料股份有限公司，欧邦科技(苏州)有限公司	景录如、吴斌、崔益华、张春琪、黄现礼、夏智峰、马俊锋

						司	
7	发明	一种高导热的改性环氧树脂及其制备方法	中国	ZL201910559009.9	2020-06-02	苏州太湖电工新材料股份有限公司, 欧邦科技(苏州)有限公司	景录如、吴斌、崔益华、张春琪、薛建军、徐晓风、马俊锋
8	发明	一种单面玻璃布补强少胶云母带及线棒	中国	ZL202010742265.4	2021-11-09	苏州太湖电工新材料股份有限公司	单升升、景录如、潘德忠、徐晓风、夏智峰、黄芬、夏媛娇
9	发明	一种制备疏水型六方氮化硼纳米片的方法	中国	ZL202011083688.6	2021-11-19	苏州太湖电工新材料股份有限公司, 欧邦科技(苏州)有限公司	吴斌、景录如、崔益华、张春琪、黄现礼、马俊锋
10	发明	一种纳米二氧化硅杂化乙烯基本机硅中物、其制备方法及其应用	美国	US 10,662291 B2	2020-05-26	苏州太湖电工新材料股份有限公司	景录如、吴斌、张春琪、井丰喜、顾健峰、徐晓风、夏智峰

359、项目名称：大口径管道非开挖修复用耐高压纤维增强软管制备技术及应用

完成人：沙月华、叶伟、龙啸云、秦庆茂、周刚、夏平原、滕燕飞、孙启龙、季涛

完成单位：五行科技股份有限公司，南通大学

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Fracturing liquid	美国	US9995092B2	2018-06-12	五行科技股份有	沙月华;王金马;

		delivery hose for recovery of shale oil and gas, and manufacturing method and co-extrusion mold thereof				限公司	王东晖;周杉鸿
2	发明	СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СПЛОШНОГО МНОГОСЛОЙНОГО ШЛАНГА	俄罗斯	RU2020122600	2021-08-02	五行科技股份有限公司	沙月华、顾春东、王东晖、沙文林、沙志勇
3	发明	管状织物内外表面同时处理的等离子体装置及其使用方法	中国	ZL201610982280X	2019-10-11	南通大学	孙启龙;季涛;叶伟;高强;姚理荣;曹海建;严雪峰
4	发明	一种聚氨酯柔性管材及其制备方法	中国	ZL2014102939279	2017-05-24	五行科技股份有限公司	沙月华;肖世英;秦庆茂;王东晖;黄骥;纪立军
5	发明	低延伸率多层软管及其制造方法	中国	ZL2014104167988	2014-08-22	五行科技股份有限公司	沙月华;畅延明;王东晖;周杉鸿;陈婷婷
6	发明	一种消防水带专用阻燃耐烫内外覆盖胶材料及其制备方法	中国	ZL2016107169274	2018-10-19	五行科技股份有限公司	沙月华;畅延明;王东晖;周杉鸿;陈婷婷
7	实用新型	缠绕设备及其生产线	中国	ZL2020203077735	2020-10-30	五行科技股份有限公司	沙月华;王金山;王爱芹;夏平原;韩东;陈俊琛;王东晖
8	实用新型	一种大口径软管圆织机传动装置	中国	ZL2019213325565	2019-08-16	五行科技股份有限公司	沙月华;陆文慧;陈俊琛
9	实用新型	一种大口径软管圆织机冷却装置	中国	ZL201921332109X	2019-08-16	五行科技股份有限公司	沙月华;陆文慧;陈俊琛
10	实用新型	一种内衬修复管的维修抢险装置	中国	ZL2019222828154	2020-10-02	五行科技股份有限公司	沙月华;王东晖;陈俊琛

360、项目名称：多氮大杂环类金属有机框架化合物的合成

完成人：邹从伟、陆海孟、沈永刚、李爽、周芬、李付、张燕

完成单位：仪征市海帆化工有限公司，扬州市荣晶工业助剂有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	N-甲基酞酰亚胺的合成方法	中国	CN106117111B	2018-07-24	仪征市海帆化工有限公司	邹从伟、周芬、戴久坤、沈永刚、丁媛媛
2	发明	一种1-环己烯-1,2-二甲酰亚胺的合成方法	中国	CN108689910B	2022-04-12	仪征市海帆化工有限公司	邹从伟、戴久坤、周芬、沈永刚、邹从欢
3	发明	N-异丙基邻苯二甲酰亚胺的合成方法	中国	CN108516951B	2022-03-01	仪征市海帆化工有限公司	邹从伟、戴久坤、周芬、沈永刚、邹从欢
4	发明	1,4,7,10-四氮环十二烷的合成新方法	中国	CN111808039B	2022-04-26	扬州市荣晶工业助剂有限公司	邹从伟、张燕、李付
5	发明	1,4,7-三氮环壬烷-1,4-酮及1,4,7-三氮环壬烷-1,4-硫酮合成方法	中国	CN111892606B	2022-03-18	扬州市荣晶工业助剂有限公司	邹从伟、张燕、李付

专业评审组：金属材料

361、项目名称：新型超导绕组材料-铌三锡（Nb₃Sn）超导卢瑟福电缆的研发

完成人：张小波、赵裕、周俊杰、廖和安、戴涛、陈玉平、张秀霞、刘绍军、马栋梁、王倩

完成单位：无锡统力电工有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	槽形嵌丝线连续生产设备	中国	ZL201510884774.X	2017-07-07	无锡统力电工有限公司	陆炳兴、李俊广、张浩
2	实用新型	一种收线机精密排线装置	中国	ZL201721149185.8	2018-05-18	无锡统力电工有限公司	张小波、李俊广、戴涛
3	实用新型	一种在卢瑟福电缆生产中张力可调放线装置	中国	ZL201820120329.5	2018-11-30	无锡统力电工有限公司	张小波、廖和安、赵裕
4	实用新型	卢瑟福电缆扁线绞线生产用梳线装置	中国	ZL201821077796.0	2019-02-19	无锡统力电工有限公司	张小波、李俊广、戴涛
5	实用新型	可调节漆包扁线涂漆模具	中国	ZL201921728643.2	2020-07-14	无锡统力电工有限公司	张小波、张恒光、马亮亮、黄华伟
6	实用新型	一种快速清理挤压腔体的装置	中国	ZL202021055978.5	2021-02-05	无锡统力电工有限公司	张小波、许万进、王海堤
7	实用新型	一种金相样品制作辅助装置	中国	ZL202021055050.7	2021-04-06	无锡统力电工有限公司	张小波、朱海娟、周灵
8	实用新型	一种绕包导线表面涂固体石蜡的装置	中国	ZL202021056072.5	2020-12-25	无锡统力电工有限公司	张小波、陆峰宇、杨科威、吕东
9	标准	超导卢瑟福电缆	中国	Q/320205 GGAP17-2021	2021-08-20	无锡统力电工有限公司	/
10	标准	铝稳定体超导卢瑟福电缆	中国	Q/320205 GGAP18-2022	2021-12-31	无锡统力电工有限公司	/

362、项目名称：大型能源装备用超大厚度钢板连铸替代模铸关键技术创新及产业化

完成人：白云、常海、潘涛、苗丕峰、孙宪进、张建、陈卫强、刘观猷、代宗岭、徐国庆、宁康康

完成单位：江阴兴澄特种钢铁有限公司，中冶京诚工程技术有限公司，钢铁研究总院有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	直接用连铸坯生产大厚度齿条钢板及其制造方法	中国	ZL201310423501.6	2016-08-17	江阴兴澄特种钢铁有限公司	苗丕峰;李国忠;吴小林;李经涛;刘观猷;孙宪进;赵孚
2	发明	一种连铸坯制造的厚度达 177.8mm 齿条钢板及其制造方法	日本	2019-519334	2021-04-09	江阴兴澄特种钢铁有限公司	苗丕峰, 钱刚, 刘观猷, 陈亮, 吴小林, 李经涛, 高助忠, 阮小江
3	发明	Thick steel plate with low cracking sensitivity and low yield ratio and manufacturing method thereof	美国	15/735,489	2022-04-06	江阴兴澄特种钢铁有限公司	孙宪进,高助忠,胡建国,李经涛,苗丕峰,吴小林,石艾来,赵孚,许峰,方寿玉
4	发明	一种连铸坯制造的厚度达 180mm 齿条钢板的制造方法	中国	ZL201710992307.4	2020-06-19	江阴兴澄特种钢铁有限公司	苗丕峰, 刘观猷, 陈亮, 吴小林, 顾亚东, 李经涛, 高助忠
5	发明	一种保心部低温韧性的低温压力容器	中国	ZL201910235150.3	2021-03-26	江阴兴澄特种钢铁有限公司	王培玉, 白云, 叶建军, 李经涛,

		用 09MnNiDR 钢板及其制造方法					苗丕峰, 王柯
6	发明	一种经济节约型调质处理 690MPa 级高强高韧钢板	中国	ZL201310749946.3	2016-05-25	钢铁研究总院	潘涛, 苏杭, 杨才福, 李丽, 薛东妹, 柴锋
7	发明	一种连铸坯生产保证芯部抗层状撕裂性能的大厚度钢板的制造方法	中国	ZL201910225439.7	2021-01-05	江阴兴澄特种钢铁有限公司	李红文, 白云, 苗丕峰, 吴小林, 叶建军, 诸建阳, 马菁
8	发明	低温下使用的高韧性 F 级特厚齿条钢板及其制造方法	中国	ZL201310697653.5	2015-12-30	江阴兴澄特种钢铁有限公司	苗丕峰; 李国忠; 吴小林; 李经涛; 刘观猷; 孙宪进; 赵孚
9	发明	一种低压缩比特厚低温结构钢板及其制造方法	中国	ZL201811328204.2	2020-09-15	江阴兴澄特种钢铁有限公司	孙宪进, 许晓红, 芦莎, 苗丕峰, 林涛, 许峰, 石艾来, 诸建阳
10	发明	连铸板坯重压下的扇形段装置	中国	ZL201611196005.1	2019-04-05	中冶京诚工程技术有限公司	代宗岭, 陈卫强, 王静, 崔福龙

363、项目名称：高性能软磁非晶纳米晶新材料开发与产业化

完成人：沈宝龙、刘天成、姚可夫、江向荣、王倩倩、范星都、邵洋、李立军、满其奎

完成单位：东南大学，安泰科技股份有限公司，清华大学，朗峰新材料科技股份有限公司(公司2012年注册于江苏省启东市，2021年生产基地迁往山东省菏泽市，仍名朗峰新材料科技股份有限公司，研发及中试基地留在江苏省启东市，注册成立朗峰新材料启东有限公司。) ，中国科学院宁波材料技术与工程研究所

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高饱和磁化强度铁基纳米晶软磁合金材料及其制备方法	中国	ZL200910096600.1	2012-10-10	朗峰新材料科技股份有限公司	沈宝龙; 孔凡利; 王安定; 苏海林
2	发明	一种铁基纳米晶软磁合金及其制备方法	中国	ZL201110458377.8	2015-10-14	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	沈宝龙; 金云龙; 范星都
3	发明	一种高强度大塑性块体非晶磁性合金及其制备方法	中国	ZL201210065426.6	2014-05-07	宁波晶飞新材料有限公司	沈宝龙; 赵成亮; 满其奎
4	发明	一种高铁含量的块体铁基非晶合金及其制备方法	中国	ZL200910241744.1	2011-05-11	清华大学	姚可夫; 刘凤娟
5	发明	一种FeNi基非晶软磁合金及其制备方法	中国	ZL201210312595.5	2016-10-19	朗峰新材料科技股份有限公司	沈宝龙
6	发明	晶化窗口宽、软磁性能可控的铁基纳米晶合金及其制备方法	中国	ZL201910382329.1	2022-02-15	东南大学	沈宝龙; 张涛; 范星都; 侯龙; 李东辉; 王倩倩
7	发明	一种用于高速电机的纳米晶合金定子铁芯的制备方法	中国	ZL201610170345.0	2018-11-23	安泰科技股份有限公司	卢志超; 李山红; 李德仁; 李广敏; 李立军; 刘天成; 李准; 倪晓俊
8	发明	一种用于含偶氮染料印染废水处理的铁基纳米晶合金制备和应用方法及装置	中国	ZL201710470281.0	2019-08-16	清华大学	姚可夫; 陈双琴; 邵洋; 陈娜
9	发明	一种铁基非晶合金用于降解酸性橙7的应用	中国	ZL201910287927.0	2022-03-08	东南大学	沈宝龙; 苗芳; 王倩倩; 范星都; 侯龙; 崔志强
10	发明	一种提高铁基非晶合金催化析氢性能的方法	中国	ZL202010360333.0	2021-02-09	东南大学	沈宝龙; 邵根苗; 王倩倩; 苗芳

364、项目名称：高效太阳能电池用多元纳米导电银浆的研发及产业化

完成人：史卫利、张洪旺、崔永郁、黄立夫、史小文

完成单位：无锡帝科电子材料股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多元纳米材料的制备方法和含有该多元纳米材料的太阳能电池电子银浆料	中国	ZL201310144709.4	2015-06-24	无锡帝科电子材料股份有限公司	史卫利、史小文
2	发明	用于制备太阳能电池电极的糊剂组合物、太阳能电池电极及太阳能电池	中国	ZL201611271037.3	2018-08-31	无锡帝科电子材料股份有限公司	崔永郁
3	发明	一种光伏正面银浆用银粉粒度测试的分散方法	中国	ZL201610342984.0	2019-02-15	无锡帝科电子材料股份有限公司	史卫利、汪贺杏、张洪旺
4	发明	一种用于电子浆料的流体检测仪	中国	ZL201410576440.1	2015-10-07	无锡帝科电子材料股份有限公司	孙国成
5	发明	用于制备太阳能电池的糊剂组合物、太阳能电池电极及太阳能电池	中国(台湾)	I647195	2019-01-11	无锡帝科电子材料股份有限公司	YOUNG-WOOK CHOI (崔永郁)
6	发明	用于制备太阳能电池电极的糊剂组合	美国	10665732	2020-05-26	无锡帝科电子材料股份有限公司	YOUNG-WOOK CHOI (崔永郁)

		物、太阳能电池电极及太阳能电池					
7	发明	用于制备太阳能电池电极的玻璃粉料、包括其的糊剂组合物、太阳能电池电极及太阳能电池	中国	ZL201710310870.2	2020-09-25	无锡帝科电子材料股份有限公司	YOUNG-WOOK CHOI (崔永郁)
8	发明	导电浆料及其应用、太阳能电池电极和太阳能电池	中国	ZL201811643539.3	2020-10-02	无锡帝科电子材料股份有限公司	黄立夫、张洪旺、 史卫利
9	发明	用于制备太阳能电池电极的玻璃粉料、包括其的糊剂组合物、太阳能电池电极及太阳能电池	中国	ZL201710946774.7	2021-05-04	无锡帝科电子材料股份有限公司	YOUNG-WOOK CHOI (崔永郁)
10	发明	用于制备太阳能电池电极的糊剂组合物、太阳能电池电极及太阳能电池	日本	6917981	2021-07-26	无锡帝科电子材料股份有限公司	YOUNG-WOOK CHOI (崔永郁)

365、项目名称：复杂环境特高压输电铁塔高强耐蚀防覆冰关键技术研发与应用

完成人：赵月华、张炎、赵金元、顾佳羽、柏蓉、秦磊、于皓、杨元春、尤为

完成单位：常熟风范电力设备股份有限公司，南京工程学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	一种钢结构无铬钝化工艺	中国	ZL201510725898.3	2017-11-28	常熟风范电力设备股份有限公司	赵月华, 顾小蕾
2	发明	一种适用于改善热浸镀锌钢材表面耐腐蚀性能的钝化液及方法	中国	ZL201810457092.4	2020-11-17	南京工程学院	张炎, 王章忠, 王红星, 潘文轩, 陈一鑫, 黄俊辉
3	发明	一种钢结构钝化温度的调节方法	中国	ZL201510725594.7	2017-11-28	常熟风范电力设备股份有限公司	赵月华, 黄荣新
4	发明	一种钢结构表面镀锌镍双层钝化膜的方法	中国	ZL201510725932.7	2017-11-22	常熟风范电力设备股份有限公司	赵月华, 秦磊
5	发明	一种通讯塔架用钢板及其镀锌方法	中国	ZL201610328867.9	2018-06-12	常熟风范电力设备股份有限公司	赵月华、赵金元、顾小蕾、赵建军、秦磊
6	发明	热镀锌的废酸废水回用生产工艺	中国	ZL201410001279.5	2015-06-24	常熟风范电力设备股份有限公司	赵金元, 赵月华, 顾小蕾
7	发明	一种钢结构钝化处理前的酸洗方法	中国	ZL201510725595.1	2018-06-15	常熟风范电力设备股份有限公司	赵月华, 范永刚
8	发明	高强紧密型双回交流同塔四回钢管塔	中国	ZL201510681910.5	2017-09-22	常熟风范电力设备股份有限公司	顾小蕾, 赵月华, 秦磊
9	发明	一种适用于山区严峻地段组立特高压输电铁塔的方法	中国	ZL201710373450.9	2019-05-03	常熟风范电力设备股份有限公司	赵月华, 赵金元, 顾小蕾
10	标准	《输电线路铁塔制造技术条件》	中国	国家标准 GB/T 2694-2018	2019-02-01	常熟风范电力设备股份有限公司等 13 家单位	蔡鹏毅、李先进、顾小雷等

366、项目名称：热轧YH人防门专用型钢与硫化熔接密封关键技术及产业化

完成人：周传海、沈建国、赵勋、潘文忠、张勇、祁曙华

完成单位：盐城耀晖人防防护设备科技有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种便携式热硫化熔接机	中国	ZL201611119107.3	2019-04-05	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、何先勇
2	外观专利	角钢(1)	中国	ZL201430349926.2	2015-03-11	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、易培军
3	外观专利	角钢(2)	中国	ZL201430349944.0	2015-03-11	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、易培军
4	实用新型	一种人防角钢专用焊接翻转平台	中国	ZL201821017158.X	2019-01-25	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、潘文忠、沈建国、张勇
5	实用新型	一种人防门用防爆门	中国	ZL201821009209.4	2019-01-25	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、沈建国、潘文忠、张勇
6	实用新型	一种人防角钢校直平台	中国	ZL201821009056.3	2019-02-15	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、沈建国、潘文忠、张勇
7	实用新型	一种人防防护设备专用升降翻转平台	中国	ZL201821009665.9	2019-02-15	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、潘文忠、沈建国、张勇
8	实用新型	一种人防门框定位装置	中国	ZL201920669033.3	2020-03-06	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、潘文忠、沈建国、张勇、仇伟伟、薛丰
9	实用新型	一种人防角钢拼框平台的限位系统	中国	ZL201920668478.X	2020-03-10	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、潘文忠、沈建国、张勇、仇伟伟、薛丰
10	发明	一种可快速转换成防辐射门的人防门	中国	ZL202010016445.4	2021-06-18	盐城耀晖人防防护设备科技有限公司	周传海、沈建国、陈莲红

367、项目名称：抗疲劳长寿命双相不锈钢丝绳关键制备技术及应用

完成人：蒋红兵、朱治愿、周江、蒋红俊、陶文明、陆树骏、徐锋、欧建祥

完成单位：江苏亚盛金属制品有限公司，江苏科技大学

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种双相不锈钢丝及其制备方法	中国	2016101256527	2017-11-03	江苏亚盛金属制品有限公司	朱治愿、蒋东华、蒋红俊、周江、赵洪章、徐玲利、沈超明
2	发明	一种铁路补偿装置用钢丝绳的生产方法	中国	2015100145965	2016-08-31	江苏亚盛金属制品有限公司	蒋东华、蒋红俊、周江、赵洪章
3	发明	一种减震器用钢丝绳的生产方法	中国	2015100138745	2016-10-12	江苏亚盛金属制品有限公司	蒋东华、蒋红俊、周江、赵洪章
4	发明	一种铁路用浸沥青复合钢丝绳的生产方法	中国	2015100122183	2017-02-22	江苏亚盛金属制品有限公司	蒋东华、蒋红俊、周江、赵洪章
5	发明	一种铁路用复合型浸沥青钢丝绳的生产方法	中国	2015100122323	2016-08-31	江苏亚盛金属制品有限公司	蒋东华、蒋红俊、周江、赵洪章
6	发明	一种用于固定线盘支架的稳定装置	中国	2021106862539	2021-12-21	江苏亚盛金属制品有限公司	蒋红兵、韩俭、刘振宇、曹光明、蒋红俊、周江、陶文明、周雪峰
7	发明	一种不松散钢丝绳的生产方法	中国	2020103011395	2022-04-15	江苏亚盛金属制品有限公司	蒋红俊、蒋红兵、周江、周海东、陆树骏
8	发明	一种收卷后便于拆卸的钢丝绳收卷辊	中国	2021107418583	2021-12-21	江苏亚盛金属制品有限公司	陶文明、方峰、周雪峰、霍文燧

							韩俭、蒋红兵、周江、蒋红俊
9	发明	一种弹出式卷线装置	中国	2020103020144	2022-04-19	江苏亚盛金属制品有限公司	周江、曹光明、蒋红俊、蒋红兵、陆树骏、周海东
10	实用新型	一种铁路补偿装置用钢丝绳	中国	2015200195226	2015-07-01	江苏亚盛金属制品有限公司	蒋东华、蒋红俊、周江、赵洪章

368、项目名称：高强度耐低温海洋工程球扁钢研发及产业化

完成人：刘健、丁光辉、柴锋、刘俊军、侯振伟、何文

完成单位：宿迁南钢金鑫轧钢有限公司

提名单位：宿迁市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种LNG船用肋板L型钢及其制造方法	中国	2020102400767	2022-01-11	南京钢铁股份有限公司、宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	陈颜堂、侯振伟、李东晖、孙乐政、党军、伊雨群、顾丽
2	实用新型	一种电动拨钢装置	中国	2017209179586	2018-02-23	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	刘俊军、刘健、丁光辉、苏航、柴锋、罗小兵、梁丰瑞、高长江、徐黎新
3	实用新型	一种新型拉钢机拨爪结构	中国	2017209179590	2018-02-23	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	高长江、刘健、丁光辉、刘俊军、苏航、柴锋、罗小兵、梁丰瑞、

							隋艳伟、杨健、徐黎新
4	实用新型	一种多功能吸拉装置	中国	2017209179270	2018-02-23	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	丁光辉、刘健、刘俊军、苏航、柴锋、罗小兵、梁丰瑞
5	实用新型	一种液压拆卸机	中国	2017209179571	2018-04-20	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	杨健、刘健、丁光辉、刘俊军、苏航、柴锋、罗小兵、梁丰瑞、高长江、徐黎新、隋艳伟
6	实用新型	一种钢材修磨机	中国	2017209179285	2018-04-20	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	杨健、刘健、丁光辉、刘俊军、苏航、柴锋、罗小兵、梁丰瑞、王禹斌、高长江、徐黎新、谢唐清、侯振伟
7	实用新型	气动扁担式剪切挡板	中国	2017209072038	2018-06-19	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	杨健、刘健、徐黎新、刘俊军、苏航、柴锋、罗小兵、梁丰瑞、王禹斌、高长江、谢唐清、侯振伟
8	实用新型	一种特种钢中型生产线的快速冷却装置	中国	2017209086420	2018-06-19	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	刘俊军、刘健、丁光辉、苏航、柴锋、罗小兵、梁丰瑞、王禹斌、高长江、徐黎新、谢唐清、侯振伟
9	实用新型	一种海洋工程球扁钢用除鳞装置	中国	2019201086898	2020-02-07	宿迁南钢金鑫轧钢有限公司	王道军、李乘文、周春平、春平、何文、石尧

369、项目名称：核级系列阀门铸钢件制造

完成人：孙志标、季雨菡、陈德苏、卢克华、刘军、季严军、耿耀、蒯云龙、宋帮鹞

完成单位：江苏万恒铸业有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用药芯焊丝 CO ₂ 气保焊焊补铸钢件缺陷的工艺	中国	ZL 2014 1 0074313.1	2018-12-21	江苏万恒铸业有限公司	卢克华、陈德苏、孙志标
2	发明	一种降低核级不锈钢铸件铁素体含量的熔炼工艺	中国	ZL 2013 1 0254833.6	2016-06-29	江苏万恒铸业有限公司	万浩、刘军、江兵
3	发明	一种制作镍基合金精铸件型壳工艺	中国	ZL 2012 1 0536014.6	2016-08-24	江苏万恒铸业有限公司	孙志标、季严东
4	发明	一种核电铸钢件射线照相检验台	中国	ZL 2011 1 0332216.4	2013-09-25	江苏万恒铸业有限公司	陈德苏、孙志标、张玉银
5	发明	高压临氢不锈钢阀门铸件制造工艺	中国	ZL 2010 1 0508634.x	2013-03-13	江苏万恒铸业有限公司	陈德苏、刘军、张玉银、徐小平
6	发明	失蜡精铸 8 寸以上口径阀体工艺制作流程	中国	ZL 2009 1 0034466.2	2012-11-07	江苏万恒铸业有限公司	陈德苏、赵爱民
7	发明	CO ₂ 水玻璃铸造旧砂循环使用简便方法	中国	ZL 2009 1 0034465.8	2012-09-26	江苏万恒铸业有限公司	季严军、陈德苏
8	实用新型	一种充氩引流浇注装置	中国	ZL 2018 2 1028856.X	2019-03-01	江苏万恒铸业有限公司	耿耀、宋帮鹞、孙志标
9	实用新型	一种核电 1 级泵叶轮模壳离心浇铸装置	中国	ZL 2016 2 1427607.9	2017-09-29	江苏万恒铸业有限公司	陈德苏、孙志标
10	实用新型	一种燃气炉烟道安全开关装置	中国	ZL 2012 2 0049903.5	2012-09-19	江苏万恒铸业有限公司	季严军、季雨菡、孙志标

370、项目名称：核电厂用超纯奥氏体不锈钢无缝管的研发及产业化

完成人：程健、宋建新、卢华兴、吉祥、钱超、鲁仰辉、徐奇、邹海东、白亚奎

完成单位：江苏武进不锈钢股份有限公司，国家电投集团科学技术研究院有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	弯管应力去除设备	中国	ZL201410717647.6	2016-05-18	江苏武进不锈钢股份有限公司	费翔、宗双凤、朱秋华、钱超、侯小龙、宋建新
2	发明	管材推管机	中国	ZL201410724091.3	2016-12-28	江苏武进不锈钢股份有限公司	张宇、沈彦吟、李杰、钮超群、卢斌、章文
3	发明	电火花刻槽装置	中国	ZL201410725282.1	2017-05-24	江苏武进不锈钢股份有限公司	徐奇、王黎、陈泽民、钱超、丁金贤、王荣荣
4	发明	弯管热处理设备	中国	ZL201410721029.9	2017-05-24	江苏武进不锈钢股份有限公司	袁建龙、邓云燕、陈泽民、陈唯杰、刘一鸣、祝晓斌
5	发明	全自动管材水压试验机	中国	ZL201410720811.9	2017-12-29	江苏武进不锈钢股份有限公司	苏龙英、是俊楠、章文、张保、卢斌、刘励
6	实用新型	一种管材端部切割机	中国	ZL201420746256.2	2015-04-15	江苏武进不锈钢股份有限公司	宋建新、蒋春花、杨之光、卢斌、钱超、朱文音
7	实用新型	棒材中心孔钻孔机	中国	ZL201420750259.3	2015-04-15	江苏武进不锈钢股份有限公司	徐健、蒋小培、王荣荣、陈维杰、宋建新、祝晓斌
8	实用新型	高效率管材自动下	中国	ZL201620542059.8	2016-11-09	江苏武进不锈钢股	杨之光、李轶、

		水装置				份有限公司	侯小龙
9	实用新型	全自动钢管矫直机	中国	ZL201620542835.4	2016-11-30	江苏武进不锈钢股份有限公司	宋强、姜云山、祝晓斌
10	实用新型	钢管内壁探伤装置	中国	ZL201721192562.6	2018-05-22	江苏武进不锈钢股份有限公司	刘剑、徐健、陆红萍

371、项目名称：高性能特种合金绿色精密成形关键技术及应用

完成人：邬均文、刘春林、苏绍华、吴茂、李小宝、朱明露、吴勇军、陈刚、吴盾、曲选辉、章林

完成单位：江苏精研科技股份有限公司，常州大学，北京科技大学，浙江大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	粉末注射成形用铜合金喂料	中国	ZL201611232291.2	2018-11-27	江苏精研科技股份有限公司	邬均文, 孙爱平, 张杨, 刘春林
2	发明	一种碳纳米管增强铜基合金及一种粉末注射成型工艺	中国	ZL201811322029.6	2020-01-03	江苏精研科技股份有限公司	邬均文, 薛永超
3	发明	一种粉末注射成型用软磁材料及其制备工艺	中国	ZL201711077726.5	2017-11-06	江苏精研科技股份有限公司	薛永超, 邬均文
4	发明	一种金属注射成形制备高强高导铜合金的方法	中国	ZL202010852636.4	2021-12-31	江苏精研科技股份有限公司	苏绍华, 常文杲, 王浩, 邬均文, 王明喜
5	发明	粉末注射成型 Ti 基产品的烘炉工艺及	中国	ZL201910248458.1	2021-03-19	江苏精研科技股份有限公司	苏绍华, 王浩, 朱明露, 邬均文,

		成型工艺					王明喜
6	发明	一种采用粉末注射成型制备镍基高温合金复杂零件的方法	中国	ZL201910195509.9	2021-06-15	江苏精研科技股份有限公司	苏绍华, 王宇泉, 李小宝, 何健桥, 王明喜, 邬均文
7	发明	一种钛基复合结构材料的制备方法	中国	ZL202110460830.2	2022-04-27	江苏精研科技股份有限公司/浙江大学	苏绍华, 吴勇军, 黄玉辉, 洪子健, 邬均文, 王明喜
8	发明	一种利用注射成型技术制备高性能铝合金的方法	中国	ZL201711182052.5	2021-08-03	北京科技大学	吴茂, 杜智渊, 邱婷婷, 曲选辉
9	发明	一种高致密度钛制品的活化烧结制备方法	中国	ZL201910584363.7	2021-03-25	北京科技大学	陈刚, 秦明礼, 陶麒麟, 曲选辉
10	发明	一种粗钛或粗钛合金粉末注射成型专用料及其制备方法	中国	ZL201710299684.3	2018-12-28	常州大学	甘国民, 杨志成, 曹崢, 张钱鹏, 方磊, 孙何莲, 蒋钱良, 刘春林, 吴盾, 史安康

372、项目名称：田湾核电站VVER机组蒸汽发生器传热管检查策略优化

完成人：杨兴旺、彭思桐、杜爱国、施春丰、胡兆祥、马连骥、雷超、张萌、王陈

完成单位：江苏核电有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种蒸汽发生器传	中国	ZL 201821011843.1	2019-03-26	江苏核电有限公	杜爱国、施春丰、

		热管涡流检查探头 自动标定装置				司	马连骥等
2	标准	压水堆核电厂卧式 蒸汽发生器传热管 涡流检测	中国	/	2020-12-30	江苏核电有限公 司	张毅、杨兴旺、 杜爱国等

373、项目名称：低合金高强度不易脆断预应力混凝土用钢棒的关键技术及产业化

完成人：徐胜、徐利、周建东、梁昌平、丁振涛、刘荣泉、张尧成

完成单位：常熟市龙腾滚动体制造有限公司，常熟理工学院，常熟市龙腾特种钢有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种不易脆断的预应力混凝土钢棒用钢及其生产方法	中国	ZL201910590476.8	2021-07-02	常熟市龙腾特种钢有限公司；常熟市龙腾滚动体制造有限公司	刘荣泉、丁振涛、范耀东、沈克、李鹏、耿振杰、朱春乐
2	发明	一种预应力混凝土钢棒用的热处理方法	中国	ZL201910590477.2	2021-09-14	常熟市龙腾滚动体制造有限公司；常熟市龙腾特种钢有限公司	徐胜、徐利、周建东、杨政、吴建国、肖乃松、徐力
3	发明	一种基于模板的快速 Hough 变换直线检测方法	中国	ZL201710927282.3	2020-03-31	常熟理工学院	满增光；张凯；吴健

4	实用新型	易拆装感应线圈加热装置	中国	ZL201721873057.8	2018-09-04	常熟市龙腾滚动体制造有限公司；常熟市龙腾特种钢有限公司	杨政；周建东；张渔；徐胜；徐利
5	实用新型	钢棒生产线反喷自动化控制系统	中国	ZL201921362870.8	2020-04-14	常熟市龙腾滚动体制造有限公司；常熟市龙腾特种钢有限公司	张渔、徐胜、周建东、徐利、王义虎
6	实用新型	一种钢棒矫直机用矫直轮	中国	ZL201920373059.3	2019-12-10	常熟市龙腾滚动体制造有限公司；常熟市龙腾特种钢有限公司	徐力、徐胜、季丙元、周建东
7	实用新型	用于PC钢棒生产线的开放式导线管	中国	ZL201721831000.1	2018-09-26	常熟市龙腾滚动体制造有限公司；常熟市龙腾特种钢有限公司	徐力、周建东、杨政、徐胜
8	实用新型	钢棒热处理生产线	中国	ZL201721773803.6	2018-07-17	常熟市龙腾滚动体制造有限公司；常熟市龙腾特种钢有限公司	徐胜、徐利、周建东、杨政、张渔、王义虎
9	实用新型	钢棒生产线全自动防锈成膜机构	中国	ZL201920632674.1	2020-04-14	常熟市龙腾滚动体制造有限公司；常熟市龙腾特种钢有限公司	徐力、徐胜、周建东、杨政、王昌华
10	实用新型	一种钢棒伸直性测量装置	中国	ZL2019020372979.3	2019-10-08	常熟市龙腾特种钢有限公司	徐力、徐胜、季丙元、周建东

374、项目名称：江苏省战略性新兴产业科普丛书《新材料》分册

完成人：段小光

完成单位：江苏省新材料产业协会，江苏省科学技术协会，江苏省学会服务中心

提名单位：省科学技术协会

成果类别：基础类

375、项目名称：第三代反应堆核岛级高温抗蚀合金关键技术及应用

完成人：华大风、李晓泉、华鹏、王树平、邵兴明、雷玉成、贺显聪、刘威、张旭、陈杰、孙晓辉

完成单位：江苏新华合金有限公司，南京工程学院，江苏大学

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高温合金 625H 及其工艺制作方法	中国	ZL201510107892X	2017-12-01	江苏新华合金电器有限公司	华大风
2	发明	核电站蒸汽发生器防震条材料及其制备方法	中国	ZL201010183927.5	2010-05-27	江苏新华合金电器有限公司	华大风；王树平
3	发明	一种新型高电阻电热合金材料及其制备方法	中国	ZL201110101552.8	2011-04-22	江苏新华合金电器有限公司	华大风；王树平
4	发明	一种超低碳马氏体耐磨自动焊丝	中国	ZL200810191028.2	2011-09-14	江苏新华合金电器有限公司	华大风；王树平
5	发明	高电阻电热合金材	中国	ZL201110101553.2	2011-04-22	江苏新华合金电	华大风；王树平

		料的制备方法				器有限公司	
6	发明	一种球阀堆焊用镍铬钼合金焊丝的工艺制备方法	中国	ZL201911414431.1	2019-12-31	江苏新华合金有限公司	华大风; 王树平; 邵兴明; 刘威; 孙晓辉; 陈杰; 华鹏
7	发明	一种碳钢表面堆焊双相耐腐蚀层的相比例控制方法	中国	ZL201910687334.3	2021-07-20	南京工程学院	李晓泉; 陈一鑫; 云叶菱; 郝本行; 成家林
8	发明	一种耐高温热敏电阻器弹片制造方法	中国	ZL202011479486.3	2020-12-15	南京工程学院; 南京时恒电子科技有限公司	贺显聪; 汪洋; 陈泽妍; 马婷婷; 吴亚雯; 牛一君; 郑庚辰
9	发明	一种高氟碱型药粉、制备方法及其自保护药芯焊丝	中国	ZL202010926955.5	2020-09-07	南京工程学院; 江苏太平洋联合焊接材料有限公司	李晓泉; 陈一鑫; 张旭; 初雅杰; 张幼耘
10	发明	一种用于 ODS 合金熔化焊的焊丝	中国	ZL201210285800.3	2012-08-13	江苏大学	雷玉成; 李猛刚; 朱强; 赵凯; 郭伟刚

376、项目名称：大型舰船特宽厚板复合轧辊耐热磨损关键技术研发与产业化

完成人：邵黎军、徐进、周勤忠、戴玉明、李武、冯喜锋、张超、李振兴、奚国仙、方平、王赞飞

完成单位：江苏共昌轧辊股份有限公司，南京工程学院，宜兴市国昌轧辊有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	高强、高韧性球墨铸铁及宽厚板工作辊	中国	ZL 2010 1 0112076.5	2011-05-11	江苏共昌轧辊股份有限公司	邵黎军、张文君、周勤忠
2	发明	宽厚板工作辊辊颈修复方法	中国	ZL 2010 1 0112080.1	2011-06-08	江苏共昌轧辊股份有限公司	邵黎军、张文君、周勤忠
3	发明	离心复合高碳高硼高速钢复合辊套及其组合轧辊的制造方法	中国	ZL 2012 1 0492221.6	2014-12-10	江苏共昌轧辊股份有限公司	邵黎军、邵顺才、申国庆、潘献波、葛轶强、储恩杰、陈先锋、吴东林
4	发明	一种轧辊用高速钢钢水出钢脱氮方法	中国	ZL 2014 1 0492990.5	2016-06-15	江苏共昌轧辊股份有限公司	史焕青、储恩杰、张彬、邵黎军、周军
5	发明	一种低界面失效的高速钢轧辊离心复合铸造方法	中国	ZL 2014 1 0493026.4	2016-08-24	江苏共昌轧辊股份有限公司	周勤忠、王云飞、张文君、邵黎军
6	发明	一种改进型轧辊淬火机床	中国	ZL 2015 1 0441420.8	2017-09-01	宜兴市国昌轧辊有限公司	陈彬、朱健
7	发明	一种轧辊扁头对称度的检测方法	中国	ZL 2017 1 1480054.2	2022-04-03	江苏共昌轧辊股份有限公司	管君、徐进、奚国仙、冯喜峰
8	发明	一种轧辊表面粗糙度强化及优化控制方法	中国	ZL 2018 1 1277668.5	2020-07-31	南京工程学院；江苏共昌轧辊股份有限公司	毛向阳、孙建宇、邵黎军、王章忠、周军、张智慧、李武
9	标准	热轧钢板带轧辊	中国	GB/T 25825-2010	2011-09-01	江苏共昌轧辊股份有限公司(主持)等 2 家单位	邵顺才,俞誓达,周军,邵素云,宫开令,周勤忠,张文君,李武
10	标准	锻钢冷轧辊辊坯	中国	GB/T 15547-2012	2013-05-01	江苏共昌轧辊股份有限公司(参与)等 4 家单位	徐咏梅,杨昱东,姚书典,周军等

377、项目名称：高强塑承压铝合金组织调控关键技术及应用

完成人：潘冶、陆韬、杨金德、彭以辉、赵磊、景力军、曹培新、岑国华、陈立新、陈宇、李陈林

完成单位：东南大学，江苏宏德特种部件股份有限公司，连云港耀科铝业有限公司，南京理工大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种六硼化铜粉末的制备方法	中国	ZL201610521623.2	2018-02-02	东南大学	潘冶,李陈林,顾腾飞,景力军,陆韬
2	发明	一种铝硅铜硼四元中间合金及其制备方法	中国	ZL201610517976.5	2018-09-21	东南大学	陆韬,潘冶,李陈林,顾腾飞,景力军
3	发明	一种铸造铝合金晶粒细化剂及其制备方法	中国	ZL201610204606.6	2017-05-24	东南大学	陆韬,潘冶,景力军,谢耀枢
4	发明	一种近共晶铸造铝硅合金组织控制方法	中国	ZL201410186765.9	2016-03-23	东南大学	陆韬,潘冶,陶诗文,陈宇
5	发明	一种协同亚共晶铸造铝硅合金变质与微合金化的方法	中国	ZL201710216865.5	2019-12-10	江苏宏德特种部件股份有限公司, 东南大学	杨金德,潘冶,李陈林,陆韬,陈铭,曹培新
6	发明	一种消除铝合金铸件孔洞缺陷的方法	中国	ZL201410005583.7	2015-11-25	南通宏德机电有限公司(现江苏宏德特种部件股份有限公司)	曹培新, 杨金德, 刘伟伟, 赵磊, 廖恒成, 陈立新
7	发明	一种用复合晶粒细化剂制备铸造铝合金的方法	中国	ZL201110306256.1	2016-07-13	连云港耀科铝业有限公司	彭以辉
8	发明	一种汽车轮毂在线质量监测装置	中国	ZL201710554809.2	2020-07-17	连云港耀科铝业有限公司	彭以辉
9	发明	一种用于铸造铝合金用冷铁的涂料	中国	ZL201410831506.7	2016-06-22	南京理工大学常熟研究院有限公司 南通宏德机	曹培新, 赵磊, 张宇, 张励

						电有限公司（现江苏宏德特种部件股份有限公司）	
10	发明	一种光伏组件支架用铝合金型材的处理工艺	中国	ZL201711470169.3	2020-12-08	南京理工大学	赵磊，张宇，宋德锋

378、项目名称：高温合金大型复杂薄壁结构件整体熔模精密铸造关键技术及其产业化

完成人：万柏方、龙斌、洪杰、吴云泽、王林涛、袁锁军、张建国、束文武、毛福祥、周理想、石建军

完成单位：江苏图南合金股份有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	支板成型用陶瓷型芯及其制备方法	中国	ZL201110413926.X	2013-04-03	江苏图南合金股份有限公司	张建国；刘锐昌；袁锁军
2	发明	一种支板成型用氧化铝陶瓷型芯及其制备方法	中国	ZL201310044916.2	2014-01-15	江苏图南合金股份有限公司	袁锁军；刘锐昌；张建国
3	发明	支板成型用陶瓷型芯的制备方法	中国	ZL201310045286.0	2014-03-05	江苏图南合金股份有限公司	刘锐昌；张建国；袁锁军
4	发明	机匣类环形铸件空心支板成型用陶瓷	中国	ZL201310044917.7	2015-04-29	江苏图南合金股份有限公司	袁锁军；刘锐昌；张建国

		型芯的制备方法					
5	发明	一种氧化铝基陶瓷型芯及其制备方法	中国	ZL201310044873.8	2015-06-17	江苏图南合金股份有限公司	张建国; 刘锐昌; 袁锁军
6	实用新型	一种适用于复杂结构件的制壳工装	中国	ZL202121229857.2	2021-06-02	江苏图南合金股份有限公司	洪杰; 王文彬; 高勇; 袁锁军; 王继圆

379、项目名称：船用高止裂韧度特厚钢板关键制造技术及应用

完成人：陈林恒、谯明亮、田勇、赵晋斌、何明晖、祝瑞荣、楚觉非、赵柏杰、王斌、邱保文、李恒坤

完成单位：南京钢铁股份有限公司，东北大学，江苏新扬子造船有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 BCA2 级集装箱船用止裂钢板及其制造方法	中国	CN112501504B	2022-03-01	南京钢铁股份有限公司	邱保文; 赵晋斌; 车马俊; 李恒坤; 张晓雪; 伯飞虎; 张森; 邓阳
2	发明	一种利用冲击断口显微硬度分布定性评估钢板止裂韧性的方法	中国	CN112098249B	2021-10-29	东北大学; 南京钢铁股份有限公司	王红涛; 田勇; 叶其斌; 王斌; 王国栋; 邱保文; 赵晋斌
3	发明	利用织构控制提高船舶用 TMCP 钢冲击韧性的方法	中国	CN112126759B	2021-10-15	东北大学; 南京钢铁股份有限公司	田勇; 王红涛; 叶其斌; 王昭东; 王国栋; 赵晋斌; 邱保文

4	发明	一种 460MPa 级高韧性低合金高强度结构用钢板及其生产方法	中国	CN106834919B	2019-06-28	南京钢铁股份有限公司	邱保文; 王同良; 崔强; 车马俊; 胡峰
5	发明	一种测定钢板焊接热循环温度曲线的方法及装置	中国	CN104267061B	2017-01-25	南京钢铁股份有限公司	郑志霞; 范益; 邱保文; 郭志春
6	发明	一种提高特厚板心部质量和探伤合格率的方法	中国	CN109013711B	2019-11-08	东北大学	王斌; 王丙兴; 田勇; 张田; 韩毅; 付天亮; 李勇; 王昭东; 王国栋
7	发明	一种特厚钢板韧化调控方法	中国	CN112126758B	2022-02-22	东北大学	田勇; 王红涛; 叶其斌; 王昭东; 王国栋
8	发明	一种集装箱船用止裂钢的生产方法	中国	CN110076196B	2020-05-22	南京钢铁股份有限公司	陈富强; 张森; 车超; 黄龙; 邓飞翔; 樊卫
9	发明	一种小于等于 100mm 厚的屈服强度 390MPa 级船板钢及制备方法	中国	CN108085592B	2019-12-31	南京钢铁股份有限公司	邱保文; 崔强; 车马俊; 胡峰; 赵晋斌; 尹雨群
10	发明	一种 F0460 海工厚板及其制造方法	中国	CN109439857B	2020-07-14	南京钢铁股份有限公司	车马俊; 陈林恒; 赵晋斌; 崔强; 付军; 张晓雪; 邱保文

380、项目名称：高端板材轧制用高速钢轧辊的研制及产业化

完成人：陈伟、王辉、张青、胡现龙、谢晶、乔建平、李北玉、王进义

完成单位：宝钢轧辊科技有限责任公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	HC六辊轧机中间辊辊身端部倒角磨削方法	中国	ZL 201811327636.1	2020-12-11	宝钢轧辊科技责任公司	陈伟、王辉、谢晶、胡现龙、刘洋、兰勇、乔建平、卢守栋
2	发明	HC六辊轧机中间辊辊身端部硬度及淬硬层控制方法	中国	ZL 201811630126.1	2020-06-16	宝钢轧辊科技责任公司	陈伟、谢晶、胡现龙、王辉、兰勇、乔建平、王文明
3	发明	锻钢冷轧辊深冷处理方法及其采用的新型喷嘴	中国	ZL 201911056525.6	2021-08-03	宝钢轧辊科技责任公司	陈伟、乔建平、丁贵擎、兰勇、罗昌、崔海峰、侯兴慧
4	发明	超深淬硬层锻钢冷轧工作辊及其制造方法	中国	ZL 202011296519.0	2022-01-18	宝钢轧辊科技责任公司	陈伟、韩剑、胡现龙、谢晶、崔海峰、段洪波、侯兴慧
5	发明	低合金高速钢冷轧工作辊及其制造方法	中国	ZL 201510048666.9	2017-01-11	宝钢轧辊科技责任公司	胡现龙、陈伟、罗昌、张青、兰勇、侯兴慧
6	发明	磨削加工高速钢轧辊的方法	中国	ZL 202011350305.7	2022-04-19	宝钢轧辊科技责任公司	陈伟、王进义、王辉、谢晶、高志明、侯兴慧

381、项目名称：运用增材制造工艺对首台进口燃气轮机进行国产化大修

完成人：王东生、王辉、陈长军、吴航、方文满、王聪慧、张林平

完成单位：无锡中科金研激光燃气轮机部件有限公司，航发燃机（株洲）有限公司，

苏州大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种燃气轮机叶片微弧沉积涂层修复工艺方法	中国	ZL201010146245.7	2012-11-28	无锡中科金研激光燃气轮机部件有限公司	王茂才；王东生
2	发明	一种燃气轮机叶片大间隙缺陷粉末熔结成型修复方法	中国	ZL201110201565.2	2015-05-20	无锡中科金研激光燃气轮机部件有限公司	王茂才；王东生

382、项目名称：高疲劳强度超长寿命高速重载列车齿轮材料工艺关键技术及应用

完成人：文超、李政民卿、尉文超、邓伟、陈金龙、卢雅琳、李海洋、唐亮、晁国强、刘聪敏、陈亮

完成单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司，南京航空航天大学，钢铁研究院有限公司，南京钢铁股份有限公司，江苏理工学院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Carburized alloy	澳大利亚	AU2015281542	2015-06-25	中车戚墅堰机车	文超；董雯；刘

		steel, method for preparing same, and use thereof				车辆工艺研究所有限公司	忠伟; 陈亮; 梁会雷; 徐宁
2	发明	渗碳合金钢及其制备方法和应用	中国	ZL201410297447.X	2017-05-17	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	文超; 董雯; 刘忠伟; 陈亮; 梁会雷; 徐宁
3	发明	非完全对称渐开线齿轮及其加工方法	中国	ZL201510309979.5	2015-06-08	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	颜力; 吴全衡; 刘忠伟; 文超
4	发明	抑制齿轮深层渗碳淬火过程内氧化产生的方法	中国	ZL201510782555.0	2018-05-08	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	黄星; 陈金龙; 刘聪敏; 庄军; 吴刚
5	发明	齿轮齿面喷丸强化装置及喷丸强度方法	中国	ZL201410304279.2	2017-01-11	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	陈强; 刘康; 冉熊涛; 魏佳顺
6	发明	一种控制渗碳工件非马氏体深度的工艺方法	中国	ZL201610795335.6	2019-08-12	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	陈金龙; 吴国庆; 吴刚; 樊洋
7	发明	一种齿轮钢窄淬透性带宽的控制方法	中国	ZL20171143368.1	2019-05-31	钢铁研究总院	何肖飞; 王毛球; 时捷; 尉文超; 杜玉婧
8	发明	大型重载机车齿轮渗碳淬火变形控制方法	中国	ZL201510064833.9	2017-09-05	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	刘聪敏; 高辉辉; 郭其超; 王晓华
9	发明	一种材料轴向疲劳可调对中试验夹具及其载荷分配方法	中国	ZL201810034677.5	2020-07-07	南京航空航天大学; 中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	李政民卿; 高红梅; 王浩; 文超
10	发明	大齿向修形量齿轮及其加工方法	中国	ZL201410854562.2	2017-05-24	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	颜力; 刘忠伟; 文超

383、项目名称：重载齿轮精密热处理关键技术及产业化应用

完成人：顾晓明、胡静、牟杏华、施纵横、霍叶青、王秀萍、张家宝、许仁伟、武计强、卢阳阳、魏坤霞

完成单位：常州天山重工机械有限公司，常州大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种显著提高齿轮耐蚀性的化学热处理方法	中国	ZL201410017775.X	2016-07-06	常州大学	胡静;武计强;李景才;宋仁国;蔡剑勇;杨星梅
2	发明	一种提高渗碳件表面硬度、控制表面组织分散度的工艺	中国	ZL201611150041.4	2019-02-22	常州天山重工机械有限公司	王昱程;高昂;丁盛;石龙
3	发明	一种室温下齿轮用调质钢的奥氏体晶粒的检测显示方法	中国	ZL201510148112.6	2017-08-08	常州天山重工机械有限公司	顾晓明;李康康;马良;王秀萍
4	发明	一种有效控制齿轮材料氮化物的热处理工艺	中国	ZL201510916350.7	2018-01-23	常州天山重工机械有限公司	武计强,许仁伟,丁盛,石龙婉
5	发明	一种有效控制齿轮材料氮化疏松层的热处理工艺	中国	ZL201510916259.5	2018-01-23	常州天山重工机械有限公司	武计强,丁盛,牟杏华,许仁伟
6	发明	一种浅层深渗碳齿轮硬度梯度的热处理工艺	中国	ZL201510916396.9	2018-02-16	常州天山重工机械有限公司	武计强,丁盛,顾晓明,李康康
7	发明	一种提高调质钢渗氮件表面质量的工艺方法	中国	ZL201811327887.X	2020-12-08	常州天山重工机械有限公司	张林建;王昱程;牟杏华
8	发明	一种重载齿轮渗碳淬火方法	中国	ZL201910742139.6	2021-03-12	常州天山重工机械有限公司	顾晓明
9	发明	一种飞轮齿圈渗碳淬火微畸变控制方法	中国	ZL201910727910.2	2022-01-11	常州天山重工机械有限公司	顾晓明
10	实用新型	一种控制小模数、多齿数齿轮件热处理变形用悬挂工装	中国	ZL201520190929.5	2015-08-12	常州天山重工机械有限公司	顾晓明;霍叶青;马良;李康康

384、项目名称：高性能特种不锈钢制品近终形制造技术及应用

完成人：尚峰、任淑彬、胡建斌、姬祖春、贺毅强、张鹏、李化强

完成单位：江苏省海洋资源开发研究院（连云港），北京科技大学，江苏海洋大学，连云港东睦新材料有限公司，明阳科技（苏州）股份有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种海水淡化管道连接件用高氮双相不锈钢近净成形方法	中国	201710702714.0	2019-04-12	北京科技大学；江苏省海洋资源开发研究院（连云港）	任淑彬，尚峰，齐美欢，曲选辉，乔斌，庞午骥
2	发明	一种提高3D打印17-4PH不锈钢屈服强度的方法	中国	201710330152.1	2018-09-14	北京科技大学	任淑彬，陈玉红，曲选辉
3	发明	TiC/316L复合材料及其制备方法	中国	201810200246.1	2019-12-24	淮海工学院	乔斌，尚峰，张洪涛，李化强，贺毅强
4	发明	一种纤维增强金属基复合材料的制备方法及其装置	中国	201611123195.4	2018-02-06	淮海工学院	贺毅强，周海生，冯立超，陈志钢
5	发明	一种粉末预先层铺式复合电铸装置	中国	201611122369.5	2018-04-17	淮海工学院	贺毅强，李俊杰，杨建明，冯立超，陈劲松
6	发明	喷射沉积多孔板材致密化用压头、装	中国	201310462084.6	2015-08-19	淮海工学院	贺毅强，陈志钢，冯立超

		置及应用					
7	发明	一种喷射沉积的致密化装置及其应用	中国	201310198762.2	2014-12-17	淮海工学院	贺毅强, 陈志钢, 冯立超
8	发明	一种 Cu-Al ₂ O ₃ 复合材料喷嘴的近净成形制备方法	中国	201510260244.8	2017-07-18	淮海工学院	乔斌, 尚峰, 付广柱, 冯立超, 贺毅强, 董炎锋
9	发明	Ni-Al ₂ O ₃ 复合材料近净成形方法	中国	201710079953.5	2018-05-11	江苏省海洋资源开发研究院(连云港)	乔斌, 尚峰, 曹振伟, 贺毅强, 冯立超, 李化强
10	实用新型	热处理氮化炉	中国	201621005145.1	2017-05-24	连云港东睦新材料有限公司	黄卫, 胡建斌, 张雷增, 黄建栋, 嵇升阳, 马生荣, 周昌, 赵伟扬

385、项目名称：大尺寸高强韧铝轮毂半固态流变成型关键技术研发及产业化

完成人：李萍、张志峰、何国元、田泽、任芳容、管歆格、高锋、刘江、朱文杰、高志华、张伟斌

完成单位：江苏凯特汽车部件有限公司，有研金属复材技术有限公司，大亚车轮制造有限公司，河海大学，常州机电职业技术学院，南京林业大学，中国机械总院集团江苏分院有限公司，江苏今创控股集团有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种汽车铝轮毂熔	中国	ZL201711434779.8	2021-03-26	江苏凯特汽车部	管建国;李萍;李

		体复合净化装置				件有限公司	光宇
2	发明	一种汽车铝合金车轮半固态流变成形可视化方法	中国	ZL201510259083.0	2017-03-02	江苏凯特汽车部件有限公司	李萍;胡因行
3	发明	一种半固态流变成形大型汽车用高强度韧铝合金轮毂的制造方法	中国	ZL201611109923.6	2019-01-08	江苏凯特汽车部件有限公司	李萍;胡因行;孔祥建
4	发明	一种铸件金属型压力铸造温度场精准智能控制装置	中国	ZL202110360305.3	2021-11-30	江苏凯特汽车部件有限公司	胡晨浩;田泽;管歆格;胡因行;李萍;管建国
5	发明	一种施加复合电磁搅拌连续制备半固态金属浆料的方法	中国	ZL200410090636.6	2007-09-19	有研金属复材技术有限公司	张志峰;徐骏;石力开;朱学新;田战峰;杨必成;谢丽君
6	发明	一种铸造用金属熔体的处理装置及方法	中国	ZL201110407641.5	2011-12-09	有研金属复材技术有限公司	张志峰;徐骏;白月龙
7	发明	一种适用于 A356.2 合金低压铸造轮毂的热处理方法	中国	ZL201911336155.1	2021-08-10	大亚车轮制造有限公司	何芳;何国元;张伟斌;裔国宇;庄林忠;李宏祥;吴长旻
8	发明	一种车轮加工用锁圈压制设备	中国	ZL201911045756.7	2020-07-24	常州机电职业技术学院;江苏凯特汽车部件有限公司;机械科学研究总院江苏分院有限公司	张小中;虞文武;陶国正;朱文杰;庄百亮;管建国;彭银年;翟阳;谈泽峰
9	发明	复合变质细化和电磁搅拌制备汽车铝车轮用半固态浆料的方法和装置	中国	ZL201110061112.4	2013-03-13	江苏凯特汽车部件有限公司	李萍;胡因行;管建国;李光宇;孔祥建
10	发明	多辐条铝合金车轮定向凝固装置	中国	ZL201410819024.X	2017-02-08	江苏凯特汽车部件有限公司	李萍;胡因行

386、项目名称：一种湿拉钢丝丝径测量及换模的方法

完成人：刘锋

完成单位：江苏兴达钢帘线股份有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种湿拉钢丝丝径测量系统	中国	ZL201921553085.0	2020-11-13	江苏兴达钢帘线股份有限公司	刘锋, 缪启富
2	实用新型	一种湿拉拉拔模具现场存取装置	中国	ZL202120905174.8	2021-04-29	江苏兴达钢帘线股份有限公司	刘锋

387、项目名称：5G通讯用复合金属线材产品开发及应用推广

完成人：谢国锋、姚大伟、汪涛、徐玉松、张超、王国权、吴士杰、冯成、陆春良、谢晓雯

完成单位：江苏广川超导科技有限公司，南京航空航天大学，江苏科技大学，江苏亨通线缆科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种金属复合线材	中国	ZL201910449498.2	2020-06-16	江苏广川超导科技有限公司	谢国锋; 谢亨保
2	发明	一种铜包铝包覆工艺	中国	ZL201811141391.3	2020-03-27	江苏广川超导科技有限公司	谢国锋; 钱继凯; 陆海萍; 李兴良
3	发明	一种抗核辐射复合材料	中国	ZL201710352654.4	2019-08-23	江苏广川超导科技有限公司	汪涛; 谢国锋; 王辉; 钱继凯; 吴义丰
4	发明	一种通信线缆	中国	ZL201510624228.2	2017-03-22	江苏广川超导科技有限公司	陆石林; 居明浩; 谢国锋; 谢晓雯
5	发明	一种铜包铝复合线材	美国	US10202692B2	2019-02-12	江苏广川超导科技有限公司	谢国锋
6	发明	5G 基站用光电复合缆	中国	ZL201911067556.1	2021-02-12	江苏亨通线缆科技有限公司	冯成; 吴士杰; 王国权; 宋志斌; 徐勤峰; 潘敏丽; 席娇娜; 张波; 徐健
7	发明	用于 5G 基站的光电复合缆	中国	ZL201911044187.4	2020-12-01	江苏亨通线缆科技有限公司	吴士杰; 王国权; 冯成; 宋志斌; 潘敏丽; 张波; 徐健; 席娇娜
8	发明	5G 基站的空间布置方法及包含 5G 微基站的楼宇	中国	ZL201810658137.4	2021-12-21	江苏亨通线缆科技有限公司	张庆; 陈家铭; 孙权; 潘荣华; 陈洋
9	发明	高强度铜合金导电丝材及生产方法	中国	ZL200510123009.2	2007-12-31	江苏科技大学	徐玉松; 张超; 吕伟刚
10	发明	一种采用定向凝固制备高强度、高导电性超细丝合金材料的方法	中国	ZL201811632568.x	2018-12-29	江苏科技大学	徐玉松; 顾沈艺; 李红利; 魏赛; 邓睿

388、项目名称：精品冷轧带钢智能高效生产核心技术研发及应用

完成人：岳重祥、孙杰、张勃洋、王哲、彭文、闫注文、曹垒、徐利璞、吴圣杰、赵刚、胡云建

完成单位：江苏沙钢集团有限公司，东北大学，北京科技大学，江苏省沙钢钢铁研究院有限公司，南京工程学院，中国重型机械研究院股份公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种提高轧件厚度控制精度的在线控制系统	中国	ZL201710382616.3	2019-03-01	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	冯玉涛、王哲、张洋、李万宏
2	发明	一种考虑轧制宽展的板形预测方法	中国	ZL201911239827.7	2020-12-01	东北大学	孙杰、王青龙、单鹏飞、魏臻、彭文、丁敬国、张殿华
3	发明	一种冷轧轧制过程中电机功率的预测方法	中国	ZL201510367889.1	2017-03-15	东北大学	王力、陈树宗、彭文、张欣、孙杰、李旭、张殿华
4	发明	一种酸轧厚度的补偿方法	中国	ZL201910923432.2	2021-11-30	张家港扬子江冷轧板有限公司、江苏沙钢集团有限公司	赵刚、曹垒、任辉
5	发明	一种支撑辊辊面除油系统	中国	ZL201611257233.5	2018-07-20	中国重型机械研究院股份公司	苏旭涛、徐利璞、刘云飞、计江、谢磊
6	发明	一种定位检测装置	中国	ZL201811504538.0	2021-02-02	北京科技大学	张勃洋、张清东、姬保平、苏愿晓、张煜东、王森
7	发明	一种冷轧线辊轴水平检测装置及应用方法	中国	ZL201910465907.8	2020-07-28	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、张家港扬子江冷轧板有限公司	岳重祥、朱阳林、陆佳栋、张杰、李化龙

						司	
8	发明	无取向硅钢的生产方法以及无取向硅钢	中国	ZL202011031589.3	2021-10-22	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、张家港扬子江冷轧板有限公司、江苏沙钢集团有限公司	岳重祥、陆佳栋、周彦召、李化龙
9	发明	镀铬板及其制造方法、皇冠盖	中国	ZL201610260690.3	2018-03-06	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	吴圣杰、王峰、汤茜、李化龙
10	计算机软件著作权	冷连轧机自激振动临界轧制速度计算系统	中国	2018SR508353	2018-02-01	北京科技大学	郜志英、刘阳、张清东、张勃洋

389、项目名称：超深油井用光电一体化传感测井电缆的研发及产业化

完成人：方峰、夏文伟、张德库、吴开明、杨恒勇、周雪峰、吴键、李曙生、何旭峰、冯路路、张旭海

完成单位：江苏华能电缆股份有限公司，东南大学，南京理工大学，武汉科技大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高碳钢丝的生产方法	中国	ZL201810341605.5	2020-01-17	东南大学	方峰、周立初、蒋建清、王林烽、闵学刚、陈华青
2	发明	一种提高大桥缆索用镀锌钢丝扭转性能的方法	中国	ZL201610151358.3	2018-05-15	东南大学	方峰、周立初、季培蓓、王林烽、陈华青、蒋建清

3	发明	一种热镀锌铝镁合金镀层及其制备方法和应用	中国	ZL201811276432.X	2020-06-12	东南大学	方峰、蒋建清、赵新委、徐巍、周立初、周雪峰
4	发明	分布式传感承荷探测电缆	中国	ZL202010092981.2	2021-08-03	江苏华能电缆股份有限公司	杨恒勇、夏文伟、吴开明、伊萨耶夫·奥列格、方峰、冯路路、袁清、张国宏、钟力生、王强
5	发明	球壳状三维石墨烯及其制备方法	中国	ZL201510904410.3	2018-02-02	东南大学	曾宇乔、陈瑾梅、何美平、李晨俊、葛创、张旭海、郭新立、蒋建清
6	发明	一种电缆生产线的铠装层包装与强度检测设备	中国	ZL201910470915.1	2020-09-11	江苏华能电缆股份有限公司	夏文伟、杨恒勇、李世华、方峰、吴开明、陈夕松、陈熙源、张国宏、王强、袁清、冯路路、王佐、伊萨耶夫·奥列格
7	发明	一种承荷探测电缆盘缆专用工具	中国	ZL201810447570.3	2019-10-25	江苏华能电缆股份有限公司	夏文伟、吴开明、伊萨耶夫·奥列格、黄峰、钟力生、王强、武阿林、杨恒勇
8	发明	一种半固态加压反应钎焊方法	中国	ZL201710440231.8	2021-02-12	南京理工大学	王克鸿、李娟、魏鹏、张德库、方吉米、黄勇、高琼、李聪
9	发明	一种电缆安装用直径检测装置	中国	ZL201811123874.0	2020-06-30	江苏华能电缆股份有限公司	夏文伟、吴开明、陶明、杨恒勇、黄峰、张国宏、高景晖、冯路路、周春和、刘飞、王新云、赵一凡
10	发明	基于无源 RFID 的大型螺栓转动角度监测系统及方法	中国	ZL201710768544.6	2020-06-05	南京理工大学	吴键、周剑、何旭峰、周建荣、马骏峰

390、项目名称：铁前信息物理系统开发及应用

完成人：杜屏、张建良、赵华涛、王振阳、卢瑜、张少波、翟明、王永红、张明星、雷鸣、朱明华

完成单位：江苏省沙钢钢铁研究院有限公司，北京科技大学，江苏沙钢集团有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	高炉诊断评分系统软件 V1.0	中国	2021SR0824145	2021-06-03	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	翟明、闫素杰、卢瑜、王哲
2	计算机软件著作权	烧结配矿模型系统软件 V1.0	中国	2022SR0399659	2022-03-28	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、江苏沙钢集团有限公司	翟明、王永红、杜屏
3	发明	METHOD FOR DETECTING AIR FLOW DISTRIBUTION IN BLAST FURNACE	欧盟	EP3190194B1	2019-05-22	江苏沙钢集团有限公司	赵华涛、杜屏
4	发明	一种高炉布料智能监测系统和调整方法	中国	ZL201710859346.0	2019-07-09	江苏沙钢集团有限公司	赵华涛、翟明、杜屏、王哲、朱华
5	发明	一种大型高炉炉芯堆积诊断方法	中国	ZL201811474793.5	2020-07-24	江苏沙钢集团有限公司	赵华涛、杜屏、卢瑜、朱华
6	发明	一种烧结用铁矿粉一体化效益的评价方法	中国	ZL202110322356.7	2022-04-22	江苏沙钢集团有限公司	王永红
7	计算机软件著作权	一种基于大数据的炼焦煤质量预警系统	中国	2019SR0716343	2019-07-11	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司	卢瑜

8	计算机软件著作权	高炉配矿模型系统软件 V1.0	中国	2022SR0326516	2022-03-09	江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、江苏沙钢集团有限公司	翟明
9	计算机软件著作权	高炉炼铁原燃料波动预警系统 V1.0.0	中国	2021SR1516778	2021-10-15	北京科技大学	王振阳, 杜申, 张建良
10	计算机软件著作权	高炉出铁操作智能控制系统 V1.0	中国	2022SR0543179	2022-04-28	北京科技大学	王振阳, 张建良

391、项目名称：国内首创新型补偿器金属表面高耐腐蚀绿色涂层技术研究及其应用

完成人：葛桂兰、黄春玲、罗希华、葛桂兵、王启伟

完成单位：江苏五星波纹管有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种减震高强防腐型补偿器及其加工方法	中国	ZL201911149136.8	2021-08-20	江苏五星波纹管有限公司	黄春玲; 葛桂兰; 罗希华; 申加兵; 程华林; 葛桂兵; 宋进
2	发明	一种双插板隔断门	中国	ZL201510236761.1	2017-09-22	江苏五星波纹管有限公司	葛桂兵; 程华林
3	发明	一种旋转补偿器	中国	ZL201510108497.3	2016-10-25	江苏五星波纹管有限公司	刘茜
4	实用新型	一种减震高强防腐型补偿器	中国	ZL201922025119.5	2020-09-04	江苏五星波纹管有限公司	黄春玲; 葛桂兰; 罗希华; 申加兵; 程华林; 葛桂兵; 宋进

5	实用新型	直埋外压三重密封高防腐型波纹套筒补偿器	中国	ZL201621042536.0	2016-09-08	江苏五星波纹管有限公司	葛桂兵
6	实用新型	一种耐压型波纹管	中国	ZL201922023176.X	2020-09-04	江苏五星波纹管有限公司	黄春玲；葛桂兰；罗希华；申加兵；程华林；葛桂兵；宋进
7	实用新型	耐磨损旋转补偿器	中国	ZL202021994648.2	2021-02-05	江苏五星波纹管有限公司	程华林
8	实用新型	长寿命球形补偿器	中国	ZL202021994596.9	2021-01-26	江苏五星波纹管有限公司	程华林

392、项目名称：超高比容超长寿命低压铝电极箔关键技术开发与应用

完成人：王建中、周小兵、孙新明、冒慧敏、徐中均、何桂丽、刘慧、周红炎、王建峰

完成单位：南通海星电子股份有限公司，四川中雅科技有限公司，南通海一电子有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	降低低压化成箔漏电流的化成处理方法	中国	ZL201210282473.6	2015-05-20	南通海星电子股份有限公司	严季新、王建中、金志刚
2	发明	提高低压化成箔耐水性的化成处理方法	中国	ZL201310178199.2	2016-04-13	南通海星电子股份有限公司	严季新、王建中、朱鸿伟、张校刚

		法					
3	发明	一种含复合介质膜 低压化成箔的制造 方法	中国	ZL201510980823.X	2018-02-06	南通海星电子股 份有限公司、南 通海一电子有限 公司、宁夏海力 电子有限公司	吴春春、朱鸿伟
4	发明	一种高介电常数复 合氧化膜电极箔制 造方法	中国	ZL201611120038.8	2018-07-31	南通海星电子股 份有限公司、南 通海一电子有限 公司、宁夏海力 电子有限公司	严季新、陈健、 王建中、朱鸿伟
5	发明	一种贴片式铝电解 电容器低压电极箔 的腐蚀方法	中国	ZL201810226416.3	2018-03-19	南通海星电子股 份有限公司、南 通海一电子有限 公司、四川中雅 科技有限公司	严季新、陈健、 王建中、周小兵、 于永、王亚飞、 张智源、赵宇飞、 吴骏、钱琳灵
6	发明	一种制备含 TiO ₂ 介质层电子铝箔的 前处理工艺	中国	ZL201811036688.3	2020-07-17	南通海星电子股 份有限公司、南 通海一电子有限 公司、四川中雅 科技有限公司	王建中、冒慧敏、 高志华
7	发明	一种高含水铝电解 电容器用电极箔的 制造方法	中国	ZL201910531486.4	2021-03-30	南通海星电子股 份有限公司、南 通海一电子有限 公司、四川中雅 科技有限公司	王建中、吴春春
8	发明	一种固态铝电解电 容器用电极箔的制 造方法	中国	ZL201910879686.9	2021-01-26	南通海星电子股 份有限公司、南 通海一电子有限 公司、四川中雅 科技有限公司	周小兵、赵宇飞
9	发明	一种高机械性能低 压电极箔的制造方 法	中国	ZL201911082432.0	2021-06-29	南通海星电子股 份有限公司、南 通海一电子有限 公司、四川中雅 科技有限公司	陈健、刘慧、周 鸿炎
10	发明	一种高耐水性低压 铝箔的化成处理方 法	中国	ZL202010504840.7	2022-03-08	南通海星电子股 份有限公司、南 通海一电子有限 公司、宁夏海力 电子有限公司	陈健、王建中、 何桂丽

专业评审组：化学工程

393、项目名称：基于金催化的炔烃选择性化学转化与应用

完成人：徐洲、叶龙武、鲍晓光、翟荣良、周波

完成单位：徐州医科大学，厦门大学，苏州大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	One-Pot Synthesis of Benzene-Fused Medium-Ring Ketones: Gold Catalysis-Enabled Enolate Umpolung Reactivity	徐洲、陈弘毅	张立明
2	Divergent synthesis of N-heterocycles via controllable cyclization of azido-diyne catalyzed by copper and gold	申文波	吕鑫、叶龙武
3	Efficient One-Pot Multifunctionalization of Alkynes en Route to α -Alkoxyketones, α -Thio ketones, and α -Thio Thioketals by using an Umpolung Strategy	徐洲、翟荣良	徐洲
4	Gold-catalyzed intermolecular reaction of ynamides with 3-indolyl azides via an unexpected 1,2-alkyl migration (国内期刊)	周波	叶龙武
5	Computational insights into the mechanisms of Au(I)-catalysed intramolecular addition of the hydroxylamine group onto alkynes (国内期刊)	李鸿丽	鲍晓光

394、项目名称：亚磺酸盐脱氧还原技术

完成人：易文斌、蒋绿齐、蔡春、陆国平、刘杰、朱约辉、张志国、闫强、林雅玫、卜梅杰、靳理坤

完成单位：南京理工大学，苏州东南佳新材料股份有限公司，南京贝塔化工有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Direct Trifluoromethylthiolation and Perfluoroalkylthiolation of sp ² C-H Bonds with CF ₃ SO ₂ Na and RfSO ₂ Na	蒋绿齐	易文斌， 张炜
2	铜催化的 8-酰胺螯合诱导的喹啉的选择性 C-H 氟烷基化	靳理坤	蔡春
3	无过渡金属的室温下基于三氟甲亚磺酸钠的亲电三氟甲磺基化反应	卜梅杰	蔡春
4	Odorless, One-Pot Regio- and Stereoselective Iodothioloation of Alkynes with Sodium Arenesulfonates under Metal-Free Conditions in Water	林雅玫， 陆国平	陆国平， 易文斌
5	Acid/Phosphide-Induced Radical Route to Alkyl and Alkenyl Sulfides and Phosphonothioates from Sodium Arylsulfonates in Water	林雅玫	陆国平， 易文斌

395、项目名称：蓝氧洗护关键技术研发及产业化应用

完成人：杨青波、刘建立、蒋黎、朱博、涂有明、陆国敏

完成单位：无锡小天鹅电器有限公司，江南大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	水处理循环系统及其控制方法、衣物处理装置	中国	ZL201710796610.0	2019-03-12	无锡小天鹅电器有限公司	杨青波，邓永建， 王立东，高源， 戴文娟
2	发明	衣物处理装置及其	中国	ZL201710797117.0	2021-07-20	无锡小天鹅电器	杨青波，巫志远，

		水处理循环控制方法				有限公司	邓永建, 王立东, 高源, 戴文娟
3	发明	电解组件及衣物处理设备	中国	ZL201911223444.0	2022-04-12	无锡小天鹅电器有限公司	涂有明, 杨青波, 高久兴, 钱静娴, 王嘉, 熊明
4	发明	衣物处理装置的除菌方法和装置	中国	ZL201910740990.5	2022-03-22	无锡小天鹅电器有限公司	周存玲, 杨青波, 熊明, 高久兴
5	发明	衣物处理装置的控制方法、控制装置和衣物处理装置	中国	ZL201810348662.6	2021-08-20	无锡小天鹅电器有限公司	王波, 蒋黎, 钱礼峰, 韩万磊, 周存玲, 田凯
6	发明	衣物处理装置的控制方法、控制装置和衣物处理装置	中国	ZL201810348052.6	2021-09-21	无锡小天鹅电器有限公司	王波, 蒋黎, 钱礼峰, 韩万磊, 付玉叶, 徐静
7	发明	电解装置及衣物处理设备	中国	ZL201910346570.9	2022-03-18	无锡小天鹅电器有限公司	高久兴, 熊明, 杨青波, 周存玲, 王嘉
8	发明	电解装置及衣物处理设备	中国	ZL201910881035.3	2022-04-01	无锡小天鹅电器有限公司	朱潇鹏, 熊明, 高久兴, 杨青波, 周存玲, 钱静娴
9	发明	洗衣机及其控制方法、控制装置和计算机可读存储介质	中国	ZL201711026745.5	2021-04-23	无锡小天鹅电器有限公司	巫志远, 戴文娟, 吴艳婧, 高源, 杨青波, 王惠忠
10	发明	洗衣机和洗衣机的控制方法	中国	ZL201710210998.1	2020-05-19	无锡小天鹅电器有限公司	高源, 班永, 吴艳婧, 王立东, 邓永建, 徐斌, 杨青波, 王惠忠

396、项目名称：无磷绿色汽车涂装前处理关键技术及应用

完成人：聂晓霖、赵凯利、薛烽、魏大力、丁华、许能才、王兵、黄国都、余瀚森

完成单位：南京科润工业介质股份有限公司，南京科润新材料技术有限公司，东南大学，江苏大学，合众新能源汽车有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于无磷涂装前处理工艺的无磷水基脱脂剂	中国	ZL 201510796811.1	2019-01-04	南京科润工业介质股份有限公司、南京科润新材料技术有限公司	聂晓霖、赵凯利、王娟
2	发明	一种用于无磷涂装前处理中的无磷水基脱脂剂	中国	ZL 201510796176.7	2018-08-14	南京科润工业介质股份有限公司、南京科润工业技术有限公司	聂晓霖、赵凯利、王娟
3	发明	一种用于金属材料阴极电泳涂装前的表面处理剂	中国	ZL 201610551816.2	2017-03-08	南京科润工业介质股份有限公司	魏大力、赵凯利、聂晓霖
4	发明	一种用于提高金属耐腐蚀性的表面处理剂	中国	ZL 201610615865.8	2018-06-19	南京科润工业介质股份有限公司	魏大力、赵凯利、聂晓霖
5	发明	一种用于金属涂装前的环保功能型水基脱脂剂及其制备方法与应用	中国	ZL 201711472683.0	2019-11-12	南京科润工业介质股份有限公司	王娟、付海罗、徐旭、赵凯利、聂晓霖
6	发明	一种聚苯胺-硅烷-纳米陶瓷复合表面处理剂	中国	ZL 201811397001.9	2021-03-23	南京科润工业介质股份有限公司	叶磊、付海罗、黄海威、徐旭、王娟、聂晓霖
7	发明	一种环保型金属表面处理剂及其应用	中国	ZL 201711479590.0	2020-07-31	南京科润工业介质股份有限公司、南京科润工业技术有限公司、南京科润新材料技术有限公司	付海罗、王娟、陈光、黄海威、聂晓霖
8	发明	一种用于冷轧板粉末涂装前的无磷表面处理剂	中国	ZL 201911352905.4	2021-08-13	南京科润工业介质股份有限公司、南京科润工业技术有限公司	付海罗、叶磊、黄海威、聂晓霖、张荣金
9	发明	一种提高钢材耐磨	中国	ZL 201310153048.1	2015-04-08	东南大学	巨佳、薛烽、周

		性的表面化学处理方法					健、白晶、孙扬善
--	--	------------	--	--	--	--	----------

397、项目名称：微生物源农用投入品创制与高效应用

完成人：胡永红、章泳、杨文革、姜金池、袁灿生、刘卹洲、韦琮、程万强、成钟、陈银凤、钱永根

完成单位：南京工业大学，南京市农业技术推广站，江苏省农业科学院，江苏开放大学，南京翠京元生物科技有限公司，扬州市邗江区农作物技术推广中心，江苏丰源生物工程有限公司，南京宁粮生物工程有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种利用磁性树脂分离提纯赤霉素GA3的工艺	中国	ZL201510864578.6	2017-12-15	南京工业大学	胡永红, 顾鹏飞, 杨文革, 洪厚胜, 钱永根, 马小平, 华文, 欧阳平凯
2	发明	一种赤霉菌及发酵生产赤霉素GA4+7的方法	中国	ZL201210470269.7	2014-12-10	南京工业大学	胡永红, 李佼佼, 杨文革, 钱永根, 唐容容
3	发明	PROCESS FOR SEPARATION AND PURIFICATION OF GIBBERELLIN	新加坡	11201708042W	2019-12-03	南京工业大学	胡永红, 顾鹏飞, 杨文革, 洪厚胜, 钱永根, 马小平, 华文, 欧阳平凯

		GA3 USING MAGNETIC RESIN					
4	发明	一种高活性凝结芽 胞杆菌活菌制剂的 制备方法	中国	ZL201510710874.0	2019-07-02	南京工业大学	胡永红, 程丽民, 曹翠翠, 杨文革, 马小平, 丁志雯, 王春晓, 吴刚, 章泳, 钱永根
5	发明	Process for separation and purification of gibberellin GA3 using magnetic resin	英国	GB2552593	2020-04-15	南京工业大学	胡永红, 顾鹏飞, 杨文革, 洪厚胜, 钱永根, 马小平, 华文, 欧阳平凯
6	发明	一种发酵乳杆菌及 其在植物真菌病害 防治中的应用	中国	ZL 2015 1 0141703.0	2018-02-23	南京工业大学	胡永红, 梁萌萌, 杨文革, 刘翔, 曹翠翠, 刘邮洲
7	发明	一种多抗菌素预混 剂的制备方法	中国	ZL201510044283.4	2017-04-05	南京工业大学	胡永红, 曹翠翠, 杨文革, 杨洋, 殷晶晶
8	发明	一种气雾培绿色农 用生物制品营养液 的配制方法	中国	ZL201811372820.8	2021-12-28	南京工业大学	胡永红, 曹花, 杨文革, 章泳, 曹洋, 刘俐, 周 翼
9	发明	一种用于瓜类蔬菜 气雾栽培的营养液 的制备方法	中国	ZL201811372719.2	2021-08-24	南京工业大学	胡永红, 朱雯俊, 杨文革, 章泳, 刘俐, 谢宁昌, 刘恒斌, 曹洋, 周彬
10	发明	一种枯草芽孢杆菌 冻干粉的制作方法	中国	ZL201710768507.5	2021-02-19	南京工业大学	杨文革, 张玉皓, 胡永红, 周翼, 曹洋, 洪厚胜, 章泳, 樊世敏, 马小平, 沈飞, 孙红军, 刘邮洲

398、项目名称：硫磺回收装置高标准排放技术

完成人：李明军、刘芳、张建超、陆亚军、朱娟娟、尤克勤、罗尧鹏、张传玲、楼洪金、汪群、邢亚琴

完成单位：中石化南京工程有限公司，中国石化扬子石油化工有限公司芳烃厂

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种硫磺回收装置的氨吸收尾气处理方法	中国	ZL201410159100.9	2016-01-20	中石化南京工程有限公司	李明军、邢亚琴、陈辉
2	实用新型	一种脱硫吸收塔	中国	ZL201420189509.0	2014-08-20	中石化南京工程有限公司	邢亚琴、李明军、王奎
3	实用新型	一种硫磺回收新装置	中国	ZL201420192858.8	2014-08-20	中石化南京工程有限公司	李明军、邢亚琴、刘芳
4	实用新型	一种硫磺回收装置的氨吸收尾气处理装置	中国	ZL201420193272.3	2014-08-20	中石化南京工程有限公司	李明军、邢亚琴、陈辉
5	实用新型	一种硫磺回收与尾气处理装置	中国	ZL201420246925.X	2014-08-20	中石化南京工程有限公司	邢亚琴、何敬昌、李明军
6	实用新型	一种脱硫吸收装置	中国	ZL201720358871.X	2017-11-10	中石化南京工程有限公司	李明军、邢亚琴、刘芳
7	发明	烟气脱硫系统和使用该烟气脱硫系统进行烟气脱硫的方法	中国	ZL201810092897.3	2020-07-24	中石化南京工程有限公司	李明军、邢亚琴、刘芳
8	实用新型	一种烟气脱硫系统	中国	ZL201820160738.8	2018-12-28	中石化南京工程有限公司	李明军、邢亚琴、刘芳
9	实用新型	一种一体式节能环保型氨法脱硫结晶系统	中国	ZL202022981804.8	2021-10-22	中石化南京工程有限公司	刘芳、张建超、王秦岭
10	实用新型	一种硫磺回收装置的节能环保型氨法	中国	ZL202022984144.9	2021-10-22	中石化南京工程有限公司	李明军、王秦岭、张建超

		脱硫零排放系统					
--	--	---------	--	--	--	--	--

399、项目名称：基于精微结构调控的聚酯工业纤维关键集成技术开发及产业化

完成人：王山水、张玉梅、汤方明、陈瑞、张焯、王丽丽、杨大矛、邵义伟、甘学辉、赵慧荣

完成单位：江苏恒力化纤股份有限公司，东华大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种聚酯工业丝品质提升方法	中国	ZL 201711340297.6	2020-10-13	江苏恒力化纤股份有限公司	范红卫;杨大矛;张焯;汤方明;赵慧荣
2	发明	一种超低收缩聚酯工业丝及其制备方法	中国	ZL 201511019261.9	2018-07-27	江苏恒力化纤股份有限公司	赵慧荣;范晓兵;杨超明;王力军
3	发明	一种熔融纺丝工艺优化方法	中国	ZL 201711007230.0	2019-10-29	东华大学	张帆;张玉梅;陈康;王建宁;崔世强;王彪;李征
4	发明	一种高强度纤维正压熔融纺丝成形方法	中国	ZL 201611004297.4	2018-10-23	东华大学	吉鹏;王华平;王朝生;甘学辉;李建武;沈明威
5	发明	一种功能工业丝及其制备方法	中国	ZL 201910475762.X	2020-11-24	东华大学	姬洪;刘岩;王铁晗;张阳;张玉梅
6	发明	一种抗蠕变聚酯及其制备方法	中国	ZL 201310479658.0	2015-04-01	江苏恒力化纤股份有限公司	高亮;王丽丽;李文刚;汤方明;孙晓华

7	发明	一种抗蠕变聚酯的工业丝及其制备方法	中国	ZL 201310478960.4	2015-06-17	江苏恒力化纤股份有限公司	于兆强;汤方明;李文刚;王丽丽;孙晓华
8	发明	一种高强活化型聚酯工业丝的制备方法	中国	ZL 201711342808.8	2020-10-16	江苏恒力化纤股份有限公司	王山水、张元华、陈瑞、邵义伟
9	发明	一种减少聚酯纤维中低聚物含量的方法	中国	ZL 201711342002.9	2020-02-21	江苏恒力化纤股份有限公司	汤方明;代居宴;陈瑞;王小雨
10	发明	一种产业用聚酯及其制备方法	美国	US10358525	2019-07-23	江苏恒力化纤股份有限公司	范红卫;汤方明;王小雨;李文刚;王丽丽;王山水;刘千涵;钮臧臧

400、项目名称：绿色轮胎用高性能改性功能型粘合树脂研发及产业化

完成人：彭华龙、姚翔、端木传嵩、房建明、高峰、李海、王莹莹、谢脩然、张静

完成单位：江苏麒祥高新材料有限公司，苏州麒祥新材料有限公司，淮阴工学院

提名单位：淮安市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种低挥发性苯并噻唑巯基硅烷及其制备方法	中国	ZL201110203136.9	2014-06-18	江苏麒祥高新材料有限公司	彭华龙
2	发明	2-硫醇基苯并噻唑和氯乙基乙基二乙氧基硅烷制备的苯并噻唑巯基硅烷	中国	ZL201410189118.3	2016-03-30	江苏麒祥高新材料有限公司	姚翔、彭华龙

		及制备方法					
3	发明	2-硫醇基苯并噻唑和氯丙基三乙氧基硅烷制备的苯并噻唑巯基硅烷	中国	ZL201410189415.8	2016-07-06	江苏麒祥新材料有限公司	姚翔、彭华龙
4	发明	一种改性间苯二酚甲醛树脂粘合促进剂及其制备方法	中国	ZL201510462756.2	2017-03-29	江苏麒祥新材料有限公司	彭华龙、谢脩然、姚翔、尹兴昌、房建明
5	发明	一种粒径为 40-100 μm 的橡胶用抗硫化返原剂及其合成新方法	中国	ZL201810962402.8	2020-10-23	江苏麒祥新材料有限公司	彭华龙、潘胜节、王莹莹、姚翔、房建明
6	发明	一种改性间甲酚-苯酚-甲醛树脂、制备方法及其橡胶组合物	中国	ZL201810963042.3	2021-08-17	江苏麒祥新材料有限公司	彭华龙、高峰、王莹莹、姚翔、尹兴昌
7	发明	一种用于轮胎钢丝带束层的低生热橡胶组合物	中国	ZL201811623520.2	2021-05-14	江苏麒祥新材料有限公司	彭华龙、李海、徐黎明、姚翔
8	实用新型	用于汽提法去除酚醛树脂中游离酚的装置	中国	ZL201920933319.8	2020-04-17	江苏麒祥新材料有限公司	高峰、彭华龙
9	实用新型	一种化工用颗粒筛选装置	中国	ZL201721788748.8	2018-09-11	江苏麒祥新材料有限公司	彭华龙、姚翔、房建明
10	实用新型	一种自带清洗功能的化学设备	中国	ZL201721788940.7	2018-09-11	江苏麒祥新材料有限公司	彭华龙、姚翔、潘胜杰

401、项目名称：废硫酸裂解再生成套技术与装备的开发与工业应用

完成人：徐晓燕、刘明、殷云飞、陈英斌、江碧清、沈光明、庄际、吴英来、张新华、孙盛凯、胡洋

完成单位：中石化南京化工研究院有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种用于废硫酸高温裂解制硫酸的空气预热器	中国	ZL201220386557.X	2013-02-27	中国石油化工股份有限公司；南化集团研究院	江碧清；魏兰；杭德森；李皓瑜；张雪杰；张成昆；吴英来；罗娟；徐晓燕
2	实用新型	一种采用低氮燃烧的废硫酸裂解炉	中国	ZL201620232744.0	2016-08-10	中国石油化工股份有限公司；南化集团研究院	江碧清；魏兰
3	实用新型	一种用于处理高温烟气的高效增湿器	中国	ZL201720403437.9	2017-11-28	中国石油化工股份有限公司；南化集团研究院	徐晓燕；魏兰；罗娟
4	实用新型	废硫酸裂解再生装置余热锅炉的在线清灰装置	中国	ZL201620483725.5	2016-10-12	江苏科瑞工程设计有限公司	魏兰；江碧清；陈英斌；吴英来；赵建鑫；徐晓燕；张雪杰；罗娟；李颖；张成昆；李皓瑜；孟建
5	实用新型	一种尾气吸收塔	中国	ZL201821213682.4	2019-03-29	江苏科瑞工程设计有限公司	徐晓燕
6	发明	一种乙炔清净废硫酸的再生工艺	中国	ZL201611226230.5	2019-03-29	江苏科瑞工程设计有限公司	魏兰；陈英斌；江碧清；吴英来；赵建鑫；徐晓燕；张雪杰；罗娟；李颖；李皓瑜；张成昆；孟建
7	发明	低浓度硫酸裂解制取高浓度硫酸的方法	中国	ZL200910212787.7	2012-10-31	中国石油化工股份有限公司；南化集团研究院	易东明；魏兰；吴卫民；江碧清；杭德森
8	实用新型	正压防爆氧量分析仪	中国	ZL202121435154.5	2022-01-04	中石化南京化工研究院有限公司；中国石油化工股份有限公司	李坤；沈光明
9	实用新型	用于废酸裂解的隔膜型硫酸浓度分析	中国	ZL201920356130.9	2020-07-07	中石化南京化工研究院有限公司	毕静文；万宁

		仪				司；中国石油化工股份有限公司	
10	实用新型	一种组合式正压外壳的防爆装置	中国	ZL201720307779.0	2017-11-03	中国石油化工股份有限公司；南化集团研究院	庄际

402、项目名称：动力电池高镍正极材料关键技术及应用

完成人：吴小珍、黄友元、杨顺毅、任付金、罗亮、宋雄、廖世豪、李家洪

完成单位：贝特瑞（江苏）材料科技有限公司，深圳市贝特瑞纳米科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高镍三元正极材料的水洗方法及其系统	中国	ZL202110494660.X	2022-05-10	贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司	廖世豪、宋雄、李家洪、吴小珍、杨顺毅
2	发明	一种球形镍钴铝氢氧化物前驱体的制备方法	中国	ZL2015100653924	2017-07-28	贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司	陈万超、杨顺毅、黄友元、任建国
3	发明	一种复合正极材料、其制备方法及其包含该复合正极材料的锂离子电池	中国	ZL201710117454.0	2020-04-10	深圳市贝特瑞纳米科技有限公司	任付金；吴小珍；杨顺毅；庞钧友；黄友元
4	发明	一种锂基高温吸碳材料改性正极材料、其制备方法及其用途	中国	ZL201710859473.0	2020-04-14	深圳市贝特瑞纳米科技有限公司	罗亮；吴小珍；杨顺毅；黄友元；庞钧友
5	发明	一种改性超疏水材	中国	ZL201510628492.3	2017-10-24	深圳市贝特瑞新	罗亮；杨顺毅；吴

		料包覆的锂离子电池高镍正极材料及其制备方法				能源材料股份有限公司	小珍
6	发明	一种复合层状正极材料、其制备方法及其用途	中国	ZL201710560633.1	2020-07-31	深圳市贝特瑞纳米科技有限公司	丁立勇;杨成;吴小珍;杨顺毅;黄友元

403、项目名称：高效加氢催化反应分离生产优质化工原料技术开发与应用

完成人：王庆峰、曹正凯、王仲义、廖年礁、范思强、郭仕辉、孙士可、童健、高杭

完成单位：中国石化扬子石油化工有限公司，中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种生产优质催化重整原料的加氢裂化催化剂及其制备方法和应用	中国	ZL201610288622.8	2020-02-04	中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院	高杭；杜艳泽；柳伟；张晓萍；秦波
2	发明	一种最大量生产优质乙烯原料的加氢裂化催化剂及其制备方法和应用	中国	ZL201610288624.7	2020-07-07	中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院	高杭；杜艳泽；柳伟；秦波；王凤来
3	发明	一种加氢精制工艺	中国	ZL201811232808.7	2021-10-08	中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院	曹正凯；吴子明；崔哲；彭冲；孙士可；王仲义
4	发明	一种催化剂级配技	中国	ZL201711468766.2	2021-02-05	中国石油化工股	王仲义；崔哲；

		术生产汽油和柴油的方法				份有限公司大连 石油化工研究院	彭冲；曹正凯； 孙士可；吴子明
5	发明	一种催化剂级配技术生产汽油的方法	中国	ZL201711469242.5	2021-02-05	中国石油化工股 份有限公司大连 石油化工研究院	王仲义；崔哲； 彭冲；曹正凯； 孙士可；吴子明
6	发明	一种加氢裂化催化剂及其制备方法和应用	中国	ZL201911030729.2	2021-04-30	中国石油化工股 份有限公司大连 石油化工研究院	高杭；杜艳泽； 秦波；柳伟；董 立廷
7	发明	一种加氢裂化方法	中国	ZL201710771942.3	2020-09-11	中国石油化工股 份有限公司大连 石油化工研究院	崔哲；杜艳泽； 吴子明；王仲义； 孙士可；彭冲； 曹正凯
8	发明	一种增强加氢裂化产品质量稳定性的方法	中国	ZL201711118889.3	2020-12-08	中国石油化工股 份有限公司大连 石油化工研究院	王仲义；崔哲； 彭冲；孙士可； 吴子明；曹正凯
9	发明	一种蜡油加氢裂化方法	中国	ZL201811113894.X	2021-10-08	中国石油化工股 份有限公司大连 石油化工研究院	崔哲；吴子明； 王仲义；孙士可； 彭冲；曹正凯； 范思强
10	发明	一种加氢裂化装置的停工方法	中国	ZL201811232809.1	2021-01-05	中国石油化工股 份有限公司大连 石油化工研究院	曹正凯；吴子明； 崔哲；彭冲；孙士 可；王仲义

404、项目名称：微流控导向的无机-有机分子组装

完成人：陈苏、王彩凤、李晴、武观、杨胜洋

完成单位：南京工业大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Magnetic-directed assembly from Janus building blocks to multiplex molecular - analogue photonic crystal structures, Journal of the American Chemical Society, 2016, 138, 566	尹苏娜	陈苏
2	Versatile hydrogel ensembles with macroscopic multidimensions, Advanced Materials, 2018, 30, 1803475	李晴	陈苏
3	Microfluidic-spinning construction of black-phosphorus-hybrid microfibres for non-woven fabrics toward a high energy density flexible supercapacitor, Nature Communications, 2018, 9, 4573	吴兴江, 徐轶君, 胡颖	陈苏, 武观, 张凯
4	基于催化链转移聚合法 MMA/MPS 共聚物的制备及其表观催化链转移常数测定的研究, 高分子学报, 2009, 7, 651	张冬	陈苏
5	前端聚合 (专著/化学工业出版社/2013 年 11 月第 1 版)	陈苏	陈苏

405、项目名称：反应精馏过程多目标智能优化控制技术及应用

完成人：薄翠梅、陈献、黄益平、李俊、史建涛、张泉灵、陶文平、崔承天、刘福建、张贺、周哲

完成单位：南京工业大学，中建安装集团有限公司，南京资环工程技术研究院有限公司，常州新东化工发展有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于“自顶向下”的多单元反应精馏装置厂级过程控制	中国	ZL201510906120.2	2017-12-05	南京工业大学	薄翠梅;黄燕;李俊;黄庆庆;丁帅;乔旭

		系统设计方法					
2	发明	一种精馏残液和工艺废水的联合净化过程的自动控制系统	中国	ZL201811372164.1	2021-04-20	南京工业大学	薄翠梅;李俊;张宇;乔旭;陈献;费兆阳
3	发明	多批次间歇反应过程二维多模型预测迭代学习控制方法	中国	ZL201410566073.7	2019-04-12	南京工业大学	薄翠梅;黄庆庆;陆兵;易辉;杨世品
4	发明	多批次间歇反应器二维迭代学习反馈控制方法	中国	ZL201610436454.2	2021-06-15	南京工业大学	薄翠梅;牛超;李俊;郭伟
5	发明	一种 1,2-二氯乙烷氯化生产 1,1,2-三氯乙烷的方法	中国	ZL201410193269.6	2015-11-18	南京工业大学; 中盐常州化工股份有限公司	陈献;陶文平;陈伟;汤吉海;乔旭;崔咪芬;费兆阳;吴国新;陈明;王顺利;钱素跃
6	发明	一种精馏釜残的净化处理方法	中国	ZL202010525856.6	2022-04-29	南京工业大学; 南京资环工程技术研究院有限公司; 南通市天时代化工有限公司	乔旭;崔咪芬;陈献;费兆阳;刘清;朱建军;张锦山;周哲;徐希化
7	发明	一种生产高纯丙烯酸正丁酯的反应精馏装置及方法	中国	ZL201610324372.9	2019-07-16	中建安装集团有限公司	孙玉玉;黄益平;徐义明
8	发明	一种反应精馏耦合渗透汽化生产丙二醇单甲醚醋酸酯的装置及工艺	中国	ZL202011218054.7	2021-09-14	中建安装集团有限公司	孙玉玉;黄益平;岳昌海;黄晶晶;秦凤祥;夏苗;王元锋
9	发明	变压与热泵精馏耦合分离醋酸丁酯与正丁醇的方法及系统	中国	ZL201510262105.9	2017-06-16	中建安装集团有限公司	孙玉玉;黄益平;陈舟;陆晓咏
10	发明	Countercurrent Exchange Membrane Distillation Device (逆流交换膜蒸馏装置)	澳大利亚	2021104798	2021-09-30	中建安装集团有限公司;天津大学	黄益平;李凭力;刘福建;樊现超;倪嵩波;常贺英;孙玮晨;黄晶晶

406、项目名称：千万吨级高效节能双进油双电场原油脱盐脱水技术和成套装备

完成人：刘祖虎、蒋长胜、孙云、骆广安、武英冲

完成单位：江苏金门能源装备有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	采用不同电场组合应用的原油脱盐脱水设备及处理方法	中国	ZL201710427705.5	2018-12-25	江苏金门能源装备有限公司	王龙祥、刘祖虎、蒋长胜
2	发明	双进油双电场电脱盐脱水设备	中国	ZL200610091045.X	2012-01-11	江苏金门能源装备有限公司	蒋长胜、孙云
3	发明	双进油双电场电脱盐脱水设备	中国	ZL200610091044.5	2011-06-08	江苏金门能源装备有限公司	蒋长胜、孙云
4	发明	一种带搅拌电极的电场分离装置及其分离方法	中国	ZL201710390122.X	2019-04-05	江苏金门能源装备有限公司	王龙祥、刘祖虎、蒋长胜
5	实用新型	采用不同电场组合应用的原油脱盐脱水设备	中国	ZL201720665281.1	2018-05-18	江苏金门能源装备有限公司	王龙祥、刘祖虎、蒋长胜
6	实用新型	一种带搅拌电极的电场分离装置	中国	ZL201720609218.6	2017-12-29	江苏金门能源装备有限公司	王龙祥、刘祖虎、蒋长胜
7	实用新型	一种电场加速萃取分离含油污水的处理设备	中国	ZL201720575798.1	2017-12-29	江苏金门能源装备有限公司	王龙祥、刘祖虎、蒋长胜
8	实用新型	一种全自动电脱盐反冲洗系统	中国	ZL201621336085.1	2017-07-18	江苏金门能源装备有限公司	刘祖虎、孙云、李小芹、蒋长胜
9	实用新型	一种双进油双电场电脱盐设备上电场进油分布装置	中国	ZL201520478943.5	2016-03-09	江苏金门能源装备有限公司	蒋长胜
10	实用新型	一种上部电场水盘	中国	ZL201520478885.6	2015-12-23	江苏金门能源装	蒋长胜

		自动冲沙装置				备有限公司	
--	--	--------	--	--	--	-------	--

407、项目名称：C9~10芳烃深加工及综合利用的关键技术开发与产业化

完成人：顾正桂、吴义彪、汪洋、许飞、陈韶辉、陈国玉、孙昊、詹其伟、曹晓艳、苏复

完成单位：南京师范大学，江苏华伦化工有限公司，中国石化扬子石油化工有限公司，东营市康地化工有限责任公司，江苏沿江化工资源开发研究院有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种芳烃溶剂油中甲苯、二甲苯、三甲苯的分离方法	中国	ZL201610128855.1	2018-10-23	南京师范大学	顾正桂 洪克华
2	发明	一种混合二甲苯的分离方法	中国	ZL201610184437.4	2018-01-05	南京师范大学	顾正桂 洪克华
3	发明	提取LCO双环芳烃中萘和萘烯的装置和方法	中国	ZL201811485681.X	2021-06-11	南京师范大学	顾正桂 曹晓艳 凌鸿钰
4	发明	一种连续三次萃取精馏提取二乙苯中间二乙苯和对二乙苯的方法	中国	ZL201510670288.8	2017-05-17	南京师范大学	顾正桂 任鹏程 顾黄宗 孙昊
5	发明	一种均四甲苯的提纯方法	中国	ZL201610643048.3	2019-02-26	江苏华伦化工有限公司	吴增才 周正彪 吴昊
6	发明	一种连续制备β-	中国	ZL201710029189.0	2020-05-05	南京师范大学	顾正桂 汪凯军

		苯甲醚的工艺方法					
7	发明	连续两股侧线出料精馏法提取裂解C9芳烃中三甲苯馏分的方法及其设备	中国	ZL200910025816.9	2013-06-05	中国石化扬子石油化工有限公司	顾正桂 姚小利 徐俊 詹其伟 柏基业 黄贤平
8	发明	一种管束反应精馏一体化装置	中国	ZL201711472003.5	2020-05-19	南京师范大学	顾正桂 曹晓艳 李硕 林鸿钰
9	发明	Method for extracting naphthalene from heavy C10 aromatic solvent oil by integrated device	澳大利亚	AU2021102676A4	2021-07-22	南京师范大学	顾正桂 王瑞云 曹晓艳
10	发明	A Method of Extracting Tetramethylbenzene from Light C10 Aromatic Solvent Oil	澳大利亚	AU2021102463A4	2021-07-01	南京师范大学	顾正桂 曹晓艳

408、项目名称：功能橡胶鞋靴设计与制造关键技术及产业化

完成人：徐云慧、汤克勇、王再学、肖慧、鹿雷、张园芳、柳峰、涂正洪、周丽、孙婷婷、臧亚南

完成单位：徐州工业职业技术学院，郑州大学，际华三五五皮革皮鞋有限公司，浙江工贸职业技术学院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高粘合力橡胶/镀铜钢材复合胶及其制备方法	中国	ZL201910123861.1	2020-11-03	徐州工业职业技术学院	徐云慧;王艳秋;李培培;丛后罗;翁国文;王再学;柳峰;宋帅帅;徐同萍;绍泽峰;鹿刚
2	发明	一种环保阻燃氯丁鞋底胶料	中国	ZL201711065979.0	2020-02-14	徐州工业职业技术学院	王再学;刘丛丛;孟程龙;杨昭;徐云慧;翁国文
3	发明	一种具有抗静电性能的双密度胶底	中国	ZL201510774566.4	2017-06-09	际华三五一五皮革皮鞋有限公司	肖慧
4	发明	一种橡胶半成品挤出冷却工艺方法	中国	ZL201810789811.2	2021-02-02	徐州工业职业技术学院	徐云慧;李培培;翁国文;张小萍;靳玲;赵桂英;臧亚南;宋帅帅
5	发明	特殊环境用耐油耐磨胶料及其制备方法	中国	ZL201210454648.7	2015-05-06	际华三五一五皮革皮鞋有限公司	肖慧
6	发明	一种时尚透气高帮作训鞋鞋面	中国	ZL201810224564.1	2020-11-03	徐州工业职业技术学院	孙婷婷;徐云慧;樊斌;纪雨彤;缪其洋;赵桂英;杨慧;杨昭
7	发明	减震抗爆鞋底	中国	ZL201310600247.2	2015-09-09	际华三五一五皮革皮鞋有限公司	周丽;王丽果;王新生
8	发明	一种高发泡倍率EPDM海绵材料及其制备工艺	中国	ZL201410073317.8	2016-08-17	中裕软管科技股份有限公司	王再学;翁国文;王忠光;聂恒凯;杨昭;杨陈;杨树林
9	发明	一种鞋底止滑性能测试仪	中国	ZL201810541162.4	2020-06-09	浙江工贸职业技术学院	鹿雷
10	发明	一种可测量鞋楦后跟高度的测量仪	中国	ZL201610987868.4	2019-04-02	浙江工贸职业技术学院	鹿雷

409、项目名称：仿生杀虫剂联苯菊酯清洁生产关键技术的研发及产业应用

完成人：姜友法、徐海鹏、王振锋、谢邦伟、彭达、王宝林、冯素流、吴春中、孙希祥

完成单位：江苏扬农化工股份有限公司，江苏优嘉植物保护有限公司，江苏优士化学有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种溴苯合成中副产多代溴苯回收制备溴苯的方法	中国	ZL201210492879.7	2014-06-18	江苏优嘉化学有限公司、江苏扬农化工股份有限公司	姜友法、王振锋、彭达、吴春中、蒋贤梅
2	发明	一种连续的格氏和羟基化反应制备联苯醇的方法	中国	ZL201210504305.7	2014-10-01	江苏优嘉化学有限公司、江苏扬农化工股份有限公司	戚明珠、徐海鹏、王振锋、孙希祥、阳坤、陈康
3	发明	一种溴化反应中溴素气化分布进料的方法	中国	ZL201210504712.8	2015-06-03	江苏优嘉化学有限公司、江苏扬农化工股份有限公司	戚明珠、王振锋、彭达、孙希祥
4	发明	一种溴苯合成副产氢溴酸的方法	中国	ZL201210505793.3	2016-03-16	江苏优嘉化学有限公司、江苏扬农化工股份有限公司	徐海鹏、王振锋、彭达、吴春中、丁剑剑、尹卫东
5	发明	一种联苯菊酯的生产工艺	中国	ZL201611191467.4	2021-03-26	江苏优嘉植物保护有限公司	周其奎、吴孝举、孔勇、谢邦伟、彭达、沈阳旭、陈志伟
6	发明	一种顺式三氟氯菊酸的合成方法	中国	ZL202010283411.1	2022-05-27	江苏扬农化工股份有限公司、江	周其奎、王宝林、杨凡、颜开开、

						苏优嘉植物保护有限公司	解春满、郭玉波
7	标准	FAO SPECIFICATIONS AND EVALUATIONS FOR BIFENTHRIN	FAO	FAO Specification 415/TC	2015-04-30	Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd	Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd
8	标准	WHO SPECIFICATIONS FOR PUBLIC HEALTH PESTICIDES BIFENTHRIN	WHO	WHO Specification 415/TC	2017-03-31	Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd	Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd

410、项目名称：环保型水性涂料成膜助剂的绿色高效制备技术及产业化

完成人：鲁墨弘、刘平、卢小松、张世元、王军、周瑜、宋文国、张卫红、杨萍、李明时、张伟

完成单位：润泰新材料股份有限公司，常州大学，南京工业大学

提各单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种十二碳醇酯的连续生产系统	中国	ZL202110736208.X	2022-03-25	润泰新材料股份有限公司	张世元、宋文国、卢小松
2	发明	一种 2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇双异丁酸酯酯化反应催化	中国	ZL201710190274.5	2019-07-09	润泰化学(泰兴)有限公司(常州大学转让)	鲁墨弘、刘平、杜虎、李明时、张伟

		剂及制备方法和用途					
3	发明	十二碳醇酯生产工艺废水的处理方法	中国	ZL201910712002.6	2022-05-03	润泰化学(泰兴)有限公司	卢小松、张世元、姜明秋、王永成
4	发明	2,2,4-三甲基-3-羟基戊酸异丁酯的制备方法、真石漆及其制备方法	中国	ZL201911063590.1	2022-05-03	润泰化学(泰兴)有限公司; 润泰新材料股份有限公司	卢小松、张世元、姜明秋、王永成、张润赞
5	发明	用于十二碳醇酯合成的催化剂及其制备方法	中国	ZL201310076363.9	2014-08-06	润泰新材料股份有限公司	张世元
6	发明	一种合成 2,2,4-三甲基戊二醇双异丁酸酯酯化的弱酸催化剂	中国	ZL201810958139.5	2020-12-25	润泰化学(泰兴)有限公司	张世元、鲁墨弘、刘平
7	发明	一种 2,2,4-三甲基戊二醇双酯的合成方法	中国	ZL201711124963.2	2020-05-08	润泰化学(泰兴)有限公司	张海飞、张润赞、王小伟、张世元
8	发明	一种复合型催化剂、其制备方法及应用	中国	ZL201610902396.8	2019-05-24	南京工业大学	王军、周瑜、侯伟、王倩、郭增静
9	发明	一种固载化杂多酸离子液体催化剂的制备方法	中国	ZL201611250622.5	2019-10-11	常州大学	张卫红、杜晨辉、刘珊珊、刘平、李永昕
10	发明	2,2,4-三甲基-3-羟基戊酸的制备工艺	中国	ZL201911055732.X	2022-05-03	润泰化学(泰兴)有限公司; 润泰新材料股份有限公司	卢小松、张世元、姜明秋、王永成、张润赞

411、项目名称：高电压钴酸锂电池电解液关键技术及产业化

完成人：秦虎、陈晓琴、刘云生、卢云龙、陈晓荣、孙操、余林颇、常楠、方剑慧、钱臻程、承杨虎

完成单位：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种锂电池	中国	ZL201410848611.1	2019-01-01	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	秦虎、吴钦、甘朝伦、袁翔云、赵世勇
2	发明	一种低温电解液	中国	ZL201410848393.1	2019-01-01	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	秦虎、吴钦、甘朝伦、袁翔云、赵世勇
3	发明	一种非水电解液及二次电池	中国	ZL201710290597.1	2020-03-31	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	王峰、时二波、秦虎、陈黎、陈俊彩、沈蕾、甘朝伦、袁翔云
4	发明	一种非水电解液及二次电池	中国	ZL201811130326.0	2021-07-13	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	王峰、卢晓锋、陈晓琴、甘朝伦、袁翔云
5	发明	一种非水电解液及锂离子电池	中国	ZL201910669074.7	2021-11-09	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	陈晓琴、甘朝伦、时二波、张力
6	发明	金属离子含量低的1,3-丙二烷基磺酸的制备方法	中国	ZL201711471719.3	2021-11-09	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	时二波、刘磊、岳立、卢云龙、陈明凯、杨波、刘栋成、周铭科
7	发明	锂离子电池电解液中金属杂质的测定方法	中国	ZL201711381112.6	2022-03-08	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	田青松、刘云生、刘敏、丁嘉蕾、陶勤艳、李娟
8	发明	一种锂离子电池用电解液硫酸根离子的测定方法	中国	ZL201510039300.5	2019-01-29	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	刘云生、刘敏、田青松、卢琼洁、陶勤艳、宋娟、许芬
9	实用新型	反应罐体上的取样机构	中国	ZL201920330340.9	2020-01-03	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	陈晓荣、杨宝军、钱臻程、王佳
10	实用新型	实验室用真空缓冲罐	中国	ZL201922329071.7	2020-11-03	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	卢云龙、李晓波、常楠、陶力、印

						限公司	李达、周铭柯
--	--	--	--	--	--	-----	--------

412、项目名称：SLA 3D打印材料用脂环族环氧及其产业化

完成人：韩建伟、聂承斌、贾泉、解小玉、常伟岗、肖尖

完成单位：江苏泰特尔新材料科技股份有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：基础类

413、项目名称：绿色高效百菌清清洁生产新技术的研发及产业化应用

完成人：王海波

完成单位：江苏新河农用化工有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种制备百菌清的	中国	ZL201610425142.1	2020-05-12	江苏新河农用化	李强、王海波、

		催化剂及其制备方法和应用				工有限公司	胡清、嵇文峰
2	发明	一种百菌清生产工艺	中国	ZL202110169677.8	2022-05-03	江苏新河农用化工有限公司	王海波、嵇文峰、王振宇、王潭
3	发明	一种高含量百菌清连续精馏提纯工艺	中国	ZL201811486074.5	2021-11-19	江苏新河农用化工有限公司	王海波、李强、嵇文峰
4	发明	一种低含量百菌清的连续精馏提纯工艺	中国	ZL201811486063.7	2021-12-07	江苏新河农用化工有限公司	李强、王振宇、王海波
5	发明	一种同时检测百菌清中六氯苯和十氯联苯的 HPLC 检测方法	中国	ZL202011104994.3	2022-03-25	江苏新河农用化工有限公司	王海波、杜杰、孙俪、王冠辉、王晴
6	发明	一种间苯二甲腈干法捕集自动出料工艺	中国	ZL201610425144.0	2020-02-11	江苏新河农用化工有限公司	王海波、田玫丽、胡清、嵇文峰
7	发明	一种间苯二甲腈连续精馏提纯方法	中国	ZL201910990191.3	2021-12-07	江苏新河农用化工有限公司	王海波 鲍凯、杜杰、嵇文峰
8	发明	一种间苯二甲腈中杂质的检测方法	中国	ZL202011103743.3	2022-02-18	江苏新河农用化工有限公司	王海波、杜杰、孙丽、王冠辉、王晴
9	发明	一种用于 2,6-二氯苯甲腈的捕集系统及工艺	中国	ZL201910133926.0	2022-03-25	江苏新河农用化工有限公司	李强、王海波
10	发明	一种流化反应装置及其用于间二甲苯氨氧化的方法	中国	ZL202011565594.2	2022-05-03	江苏新河农用化工有限公司；清华大学	王海波、蹇伟中、嵇文峰、崔超婕

414、项目名称：微电子行业用关键材料半导体级PMA的研发及产业化

完成人：周正彪、吴昊、潘学林、冯建平、徐明、李莱、任倩

完成单位：江苏华伦化工有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	应用于乙二醇醚生产的催化剂的制备方法	中国	ZL201610749646.9	2018-04-03	江苏华伦化工有限公司	吴义彪；吴昊；陈忠平；吴增才；周正彪；顾春勇；张竹来；吴建亮；李冬春
2	发明	自动定量装桶控制系统和方法	中国	ZL201610748441.9	2019-01-15	江苏华伦化工有限公司；扬州市华伦溶剂有限公司	顾春勇；张竹来
3	实用新型	醇醚类溶剂酯化反应液的处理装置	中国	ZL201420519130.1	2015-02-04	江苏华伦化工有限公司	孙其兵；冯克俊；李翠萍；曹红
4	实用新型	溶剂的精密过滤装置	中国	ZL201520017518.6	2015-06-17	江苏华伦化工有限公司	王长青；张竹来
5	实用新型	一种液体引流装置	中国	ZL201520023023.4	2015-07-01	江苏华伦化工有限公司	王才亮
6	实用新型	一种溶剂生产装置	中国	ZL201620852353.9	2017-01-25	江苏华伦化工有限公司	吴增才；周正彪；吴昊；张竹来
7	实用新型	一种含有醇醚的废物料的处理装置	中国	ZL201620984953.0	2017-03-15	江苏华伦化工有限公司	许飞
8	实用新型	一种用于精馏装置的过滤装置	中国	ZL201822261894.6	2019-11-26	江苏华伦化工有限公司；扬州市华伦溶剂有限公司	吴义彪；吴增才；许飞；张竹来；李茱
9	实用新型	一种新型卧式手推车	中国	ZL202021750750.8	2021-06-11	江苏华伦化工有限公司；扬州市华伦溶剂有限公司	王华君；冯建平；王丽娜
10	实用新型	一种新型废液收集罐	中国	ZL202021750755.0	2021-10-12	江苏华伦化工有限公司；扬州市华伦溶剂有限公司	王华君；冯建平；王丽娜

415、项目名称：一种高效低毒农药产品的清洁生产技术及其工业化应用

完成人：王刚

完成单位：江苏扬农化工集团有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种催化合成5-甲基-3,4-二氢吡啶-2(1H)-酮化工中间体的方法	中国	ZL201710671635.8	2019-09-27	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王根林、丁克鸿、徐林、王刚、殷恒志、崔竞方、王铖、陆林华
2	发明	一种2,3-二氯-5-三氟甲基吡啶的高效提纯方法	中国	ZL201810666470.X	2020-08-14	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王根林、丁克鸿、周颖华、徐林、王刚、殷恒志、崔竞方、王铖
3	发明	一种制备农药中间体2,2-二氯-3,3,3-三氟丙醛的方法	中国	ZL201310397410.X	2015-06-17	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王根林、程晓曦、丁克鸿、肖峰、刘补娥、任海兵、王刚
4	发明	一种农药中间体2,3-二氯-5-甲基吡啶的制备方法	中国	ZL201410295228.8	2018-02-16	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王根林、周颖华、丁克鸿、申明稳、王刚、刘补娥、殷恒志

5	发明	一种农药中间体 2-氯-4-甲酰基戊腈的合成方法	中国	ZL201410059997.8	2016-08-31	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王根林、申明稳、丁克鸿、王刚、刘补娥
6	发明	一种吡虫啉的合成方法	中国	ZL201911117368.5	2022-04-22	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、江苏瑞恒新材料科技有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王刚、许越、郭玉秀、王根林、丁克鸿、徐林、王浩、张曦、廖强
7	发明	一种 2-氯-5-甲基吡啶和 2,3-二氯-5-甲基吡啶的选择性合成方法	中国	ZL202010299631.3	2021-10-26	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、江苏瑞恒新材料科技有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王根林、王刚、王浩、丁克鸿、徐林、许越、郭玉秀、张曦、廖强、陆仁标
8	发明	一种高收率合成吡虫啉的方法	中国	ZL201911117310.0	2022-04-22	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、江苏瑞恒新材料科技有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王刚、许越、郭玉秀、王根林、丁克鸿、徐林、王浩、张曦、廖强
9	发明	一种精馏-结晶耦合工艺连续化提纯 2-氯-5-甲基吡啶的方法	中国	ZL201911124675.6	2021-08-03	江苏扬农化工集团有限公司、江苏瑞祥化工有限公司、江苏瑞恒新材料科技有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	王刚、张曦、王根林、丁克鸿、徐林、许越、郭玉秀、王浩、廖强

专业评审组：装备制造

416、项目名称：智能环保型金属薄板高速涂布生产系统

完成人：沈惠峰、孙宇、陈忠兵、许浩然、吴旭泽、费兵、沈惠菊、李小芹

完成单位：江苏华宇印涂设备集团有限公司，南京理工大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	金属板堆垛机	中国	201610688951.1	2019-12-13	江苏华宇印涂设备集团有限公司	沈宾义, 费和超, 施胜新
2	发明	薄板连续进料机	中国	201610705255.7	2019-12-13	江苏华宇印涂设备集团有限公司	沈惠峰, 陈忠兵, 施胜新
3	发明	进料机双进料控制方法	中国	201610799859.2	2019-04-05	江苏华宇印涂设备集团有限公司	沈惠峰, 陈忠兵, 施胜新
4	发明	双进料机	中国	201610785607.4	2019-04-06	江苏华宇印涂设备集团有限公司	沈惠峰, 陈忠兵, 施胜新
5	发明	电动侧规装置	中国	201510996484.4	2018-07-31	江苏华宇印涂设备集团有限公司	沈惠峰, 陈忠兵, 施胜新, 姚建南
6	发明	定位调节装置	中国	201510996975.9	2018-05-22	江苏华宇印涂设备集团有限公司	沈惠峰, 陈忠兵, 施胜新, 姚建南
7	发明	印刷系统	中国	201510993707.1	2018-01-30	江苏华宇印涂设备集团有限公司	沈惠峰, 陈忠兵, 施胜新, 姚建南
8	发明	印刷装置	中国	201510998216.6	2018-06-29	江苏华宇印涂设备集团有限公司	沈惠峰, 陈忠兵, 施胜新, 姚建南
9	发明	一种金属薄板印涂智能供墨控制系统及其方法	中国	201610393926.0	2018-06-12	南京理工大学	孙宇 曹春平;武凯 丁武学 王栓虎
10	发明	一种用于金属薄板印涂分区供墨墨刀的螺旋差动驱动机构	中国	201610391088.3	2018-03-09	南京理工大学	曹春平 孙宇 武凯 丁武学 王栓虎

417、项目名称：空间目标实时天文定位技术及应用

完成人：张晓祥、高昕、赵长印、李希宇、门金瑞、熊建宁、黄剑、张伟、雷呈强、韦栋、程鹏飞

完成单位：中国科学院紫金山天文台

提名单位：中科院南京分院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于指向误差自动测定的空间碎片实时天文定位和测光方法	中国	ZL 2019 1 1409019.0	2021-03-16	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、高昕、李希宇
2	发明	基于指向自动测定的空间碎片实时天文定位和测光方法	中国	ZL 2019 1 1416733.2	2021-03-16	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、高昕、李希宇
3	发明	基于指向误差自动测定的空间碎片实时天文定位方法	中国	ZL 2019 1 1416777.5	2021-03-16	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、王鲲鹏、惠建江
4	发明	基于指向自动测定的空间碎片实时天文定位方法	中国	ZL 2019 1 1409036.4	2021-03-16	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、黄剑、惠建江
5	发明	一种嵌入式空间目标天文定位方法	中国	ZL 2019 1 0875069.1	2020-09-15	中国科学院紫金山天文台	门金瑞、张晓祥、黄星旻
6	发明	基于恒星检索的空间碎片检测方法和系统	中国	ZL 2019 1 0444726.7	2021-03-16	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、高昕、李希宇
7	发明	基于三维空间向量与二维平面坐标的空间碎片检测方法	中国	ZL 2019 1 0445030.6	2020-12-29	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、高昕、李希宇
8	发明	基于 CCD 相机不同	中国	ZL 2019 1	2021-03-16	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、高昕、

		曝光时间交替的空间碎片观测方法		0794093.2		山天文台	李希宇
9	发明	全自动集成化可移动光学望远镜系统及其工作方法	中国	ZL 2019 1 0444741.1	2021-01-26	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、高昕、李希宇
10	发明	一种基于惯性空间的空间碎片检测方法	中国	ZL 2021 1 0531388.8	2022-04-13	中国科学院紫金山天文台	张晓祥、高昕、李希宇

418、项目名称：高空消防与应急救援车辆关键技术自主研发及应用

完成人：李前进、徐小东、朱长建、徐蕾、田志坚、田永祥、朱松青、张军、张国梁、徐济进、马龙

完成单位：徐工消防安全装备有限公司，南京工程学院，应急管理部上海消防研究所，江苏徐工工程机械研究院有限公司，上海交通大学，XCMG European Research Center GmbH（徐工集团欧洲研发中心），江苏省特种设备安全监督检验研究院

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种臂架运动自适应控制方法及消防车	中国	201510191716.9	2018-11-02	徐工消防安全装备有限公司	李前进、阚四华、徐小东、魏浩
2	发明	驱动缸、伸缩臂和工程车辆	中国	201910143538.0	2020-10-09	徐工消防安全装备有限公司	徐小东、张鑫、孔德美、朱凯凯、樊艳阳

3	发明	消防车控制参数的设定方法及装置	中国	201310675331.0	2015-11-25	徐工消防安全装备有限公司	朱长建、李鑫、张勇、孟令立、张程
4	发明	多节臂同步伸缩机构及消防车	中国	202110063208.8	2022-04-01	徐工消防安全装备有限公司	韩向芹、张军、吴钱钱
5	发明	高空作业车辆变幅度安全作业范围计算及控制方法	中国	201610777322.6	2018-08-31	徐工集团工程机械股份有限公司、徐工消防安全装备有限公司	徐蕾、田志坚、王明信、王田
6	发明	灭火剂喷射系统、方法及举高消防车	俄罗斯	2021104235	2021-10-21	徐工集团工程机械股份有限公司、徐工消防安全装备有限公司	田志坚、阚四华、徐小东、李银波
7	发明	一种干粉喷送系统及举高消防车	欧亚专利局	EA202092789	2021-11-08	徐工集团工程机械股份有限公司、徐工消防安全装备有限公司	田志坚、李前进、赵阳光、樊艳阳
8	发明	消防车	南非	2020/04939	2022-01-26	徐工集团工程机械股份有限公司、徐工消防安全装备有限公司	张军、田志坚、高志刚、王仲杰
9	发明	臂架抑振装置、举高消防车和臂架抑振方法	中国	202110521803.1	2021-08-03	徐工消防安全装备有限公司	卢良卫、张军、李鑫
10	发明	一种举高消防车的工作台调平控制方法、系统	中国	201410523498.X	2019-05-14	徐工消防安全装备有限公司	牛卫东、阚四华、徐小东

419、项目名称：散料抓放智能机器人系统及应用

完成人：张燕、于继明、刘国榜、曹立国、陈淼、郑李明、丁凯孟、陈维娜、叶颀、程新洲、丁鼎

完成单位：金陵科技学院，南京宝地梅山产城发展有限公司，中国联合网络通信有限公司研究院，杭州欧镭激光技术有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种结合环境特征的用于自动巡航的路径规划方法	中国	201910666563.7	2020-10-30	金陵科技学院	汪辰,张燕,闵建,王娜,孙菲艳
2	发明	干散料三维特征分布与抓取安全检测方法	中国	202010376602.2	2020-12-22	金陵科技学院	于继明
3	发明	Method for categorizing objects in image	美国	US14684431	2016-07-12	金陵科技学院	郑李明,崔兵兵
4	发明	Method and apparatus for image processing	美国	US14684428	2016-10-18	金陵科技学院	郑李明,崔兵兵
5	发明	基于 DEM 三维特征分布的滑动窗口检测算法	中国	202010435166.1	2021-10-19	金陵科技学院	于继明
6	发明	一种激光扫描装置及该激光扫描装置的应用方法	中国	201610432127.X	2020-03-13	杭州欧镭激光技术有限公司	张瓯,汪永平
7	发明	机器视觉检测方法与系统	中国	202010867054.3	2020-08-26	南京原觉信息科技有限公司	郑李明,于涛,崔兵兵,黄帆
8	发明	基于人类视觉多尺度感知特性的彩色图像聚类分割方法	中国	201410334974.3	2017-05-24	南京原觉信息科技有限公司	郑李明,崔兵兵
9	发明	一种基于双模式协作的车辆避撞系统	中国	201310666635.0	2016-04-13	金陵科技学院	于继明,陈硕,陈继光
10	发明	基于图像螺旋线的视觉导航及避障方法	中国	201710555906.3	2020-09-29	南京原觉信息科技有限公司	郑李明,于涛,崔兵兵

420、项目名称：海上聚驱采油智能控制油水分离成套装备关键技术及应用

完成人：刘建春、鱼涛、刁小燕、王洪福、李金灵、张亚锋、肖根华

完成单位：长江三星能源科技股份有限公司，西安石油大学，江苏大学，常州工学院，
江苏三星能源装备有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种新型高速电脱盐电极板	中国	ZL20121 0444932.6	2017-07-04	长江(扬中)电脱盐设备有限公司	刘建春、韦伟、李泓、王龙祥
2	发明	一种高酸原油的预处理工艺方法	中国	ZL201210478529.5	2016-12-21	长江(扬中)电脱盐设备有限公司	刘建春、李泓、韦伟、王龙祥、程刚
3	实用新型	一种自调节式电脱盐喷射器	中国	ZL201420 467371.6	2014-12-24	长江(扬中)电脱盐设备有限公司	张喜华、肖根华
4	实用新型	一种新型高速电脱盐用进油喷射器	中国	ZL201420 573278.3	2015-04-01	长江(扬中)电脱盐设备有限公司、江苏三星能源装备有限公司	张喜华、王小勇
5	实用新型	一种电脱盐高压电连接装置	中国	ZL201420 568740.0	2015-05-13	长江(扬中)电脱盐设备有限公司、江苏三星能源装备有限公司	肖根华、张喜华
6	实用新型	一种新型高速电脱盐用进油喷射器	中国	ZL201420 568737.9	2015-03-18	长江(扬中)电脱盐设备有限公司、江苏三星能源装备有限公司	张喜华、王小勇
7	实用新型	一种聚驱采油用油	中国	ZL201420 597596.3	2015-03-18	长江(扬中)电脱	王洪福、卢永生、

		气水三相分离器				盐设备有限公司、江苏三星能源装备有限公司	张喜华
8	实用新型	一种适合聚驱采油高速电脱盐脱水高压电场挡流板	中国	ZL201420 725922.4	2015-05-13	长江(扬中)电脱盐设备有限公司、江苏三星能源装备有限公司	王洪福、张喜华
9	计算机软件著作权	海上聚驱采油电脱水电脱盐调频调压智能控制软件 V1.0	中国	2016SR2 91129	2016-10-13	长江三星能源科技股份有限公司	/
10	计算机软件著作权	电脱盐电脱水设备远程检测与故障诊断平台 V1.0	中国	2021SR0873260	2021-06-10	长江三星能源科技股份有限公司	/

421、项目名称：大吨位轮式越野起重机关键制造技术及应用

完成人：徐启朋、黄传辉、张磊、胡炜、王前、张永武、刘成强、武琼、王丽娟、李昌军

完成单位：徐州市久发工程机械有限责任公司，徐州工程学院

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	移动式配重	中国	ZL201410018053.6	2015-06-10	徐州市久发工程机械有限责任公司	徐启朋, 秦继光, 李强, 徐武龙
2	发明	一种兼具挖掘和起重功能的工作装置	中国	ZL201110176932.8	2013-03-27	徐州市久发工程机械有限责	徐启朋, 秦继光, 李强

						任公司	
3	发明	一种背管机构	中国	ZL201210079814.X	2014-01-22	徐州市久发工程机械有限责任公司	徐启朋, 秦继光, 李强
4	发明	一种快速架设移动式架线机	中国	ZL201710457020.5	2018-12-04	徐州市久发工程机械有限责任公司	周红卫, 李昌军, 吕旭, 王海洋, 张明
5	发明	LOAD-SENSITIVE MULTI-PATH VALVETESTING DEVICE AND TESTINGMETHOD	美国	US10,732,070 B2	2020-08-04	徐州工程学院	Zhang Lei, Huang Chuanhui, Dong Yan, Wang Qian, Liu Lei
6	发明	一种液压阀内泄漏量的快速精确检测方法及装置	中国	ZL201710189667.4	2018-11-30	徐州工程学院	张磊, 黄传辉, 朱恩旭, 王磊, 赵恩兰
7	发明	一种简易螺纹插装二级先导溢流阀	中国	ZL201811104113.0	2019-11-05	徐州工程学院	刘成强, 李志, 黄传辉, 陈跃, 何绍华, 刘磊
8	发明	一种电比例控制阀补偿挖掘机液压系统性能测试系统及检测方法	中国	ZL201811243599.6	2020-06-09	徐州工程学院	刘成强, 黄传辉, 李志, 马西良, 何绍华, 刘磊
9	发明	一种凸轮式多级压缩微型高压气泵	中国	ZL201811104115.X	2019-10-25	徐州工程学院	刘成强, 李志, 何绍华, 崔增柱, 刘磊
10	发明	一种三级压缩微型高压气泵	中国	ZL201811141647.0	2019-12-10	徐州工程学院	丰学渊, 刘成强, 黄传辉, 陈跃, 李志, 马西良

422、项目名称：大型智能激光同步送粉增材制造装备关键技术及应用

完成人：邢飞、刘伟军、赵吉宾、吴斌、胡伟叶、孙中刚、赵宇辉、杨光、邢本东、唱丽丽、卞宏友

完成单位：南京中科煜宸激光技术有限公司，沈阳工业大学，中国科学院沈阳自动化研究所，沈阳航空航天大学，南京工业大学，中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所，南京晨光集团有限责任公司

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	砂型支撑复合式双龙门增材制造装备与打印方法	中国	ZL201910618960.7	2020-10-23	南京中科煜宸激光技术有限公司	邢飞、孙中刚、唱丽丽等
2	发明	激光增材制造中制件温度分区测量与控制方法	中国	ZL201710505602.6	2019-07-02	南京中科煜宸激光技术有限公司	邢飞等
3	发明	用于增材制造粉末供应的混粉系统	中国	ZL201910677236.1	2020-04-14	南京中科煜宸激光技术有限公司	邢飞、唱丽丽等
4	发明	3D 打印制造梯度管材及微观组织调控的方法	中国	ZL201910162768.1	2020-08-14	南京中科煜宸激光技术有限公司	孙中刚、唱丽丽等
5	发明	一种面向空腔薄壁结构件的多支撑面构型的激光增材制造方法	中国	ZL201610279767.1	2019-02-26	中国科学院沈阳自动化研究所	赵吉宾、赵宇辉等
6	发明	飞机框类零件 I 级构件参数化设计方法	中国	ZL201210570960.2	2016-06-15	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	吴斌等
7	发明	飞机长桁类零件 I 级构件参数化设计方法	中国	ZL201210570291.9	2016-08-24	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	吴斌等
8	发明	飞机梁、墙、肋类零件 I 级构件参数化设计方法	中国	ZL201210570959.X	2017-02-08	中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	吴斌等
9	发明	功能复合蜂窝材料的增材制造方法	中国	ZL201910488057.3	2020-05-01	南京工业大学	孙中刚等
10	发明	采用激光同轴同步送粉法熔覆模具修复工艺	中国	ZL201910064211.4	2019-09-04	南京工业大学	孙中刚等

423、项目名称：高效、高精度太阳能电池丝网印刷成套设备及应用

完成人：周剑、王正根、李强、施政辉、连建军、陆瑜、张险、唐伟、印晓清

完成单位：苏州迈为科技股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	单层 X-Y 方向调整平台	中国	ZL201310321575.9	2016-03-02	苏州迈为科技股份有限公司	施政辉、李强
2	发明	太阳能电池片丝网印刷用刮刀自动调整方法	中国	ZL201610514313.8	2018-06-01	苏州迈为科技股份有限公司	施政辉、李强
3	发明	一种太阳能电池片丝网印刷用刮刀装置	中国	ZL201610517137.3	2018-05-04	苏州迈为科技股份有限公司	施政辉、李强
4	发明	一种角度可调的印刷丝网及其角度调整装置	中国	ZL201010507055.3	2012-01-11	苏州迈为科技股份有限公司	施政辉、王正根
5	发明	印刷装置	中国	ZL202010775055.5	2021-06-18	苏州迈为科技股份有限公司	陆瑜、张险、陈宇、周剑、李强、唐伟
6	发明	一种太阳能电池片的传送方法及装置	中国	ZL201010508331.8	2012-05-02	苏州迈为科技股份有限公司	施政辉、连建军
7	发明	太阳能电池片印刷品质检测方法和系统	中国	ZL201810465471.8	2021-03-26	苏州迈为科技股份有限公司	盛鹏
8	发明	一种卷纸传片装置	中国	ZL201210087203.X	2014-03-26	苏州迈为科技股	连建军、施政辉

		中保证卷纸以匀速传片的方法				份有限公司	
9	发明	一种高精度旋转平台	中国	ZL201310322915.X	2016-08-10	苏州迈为科技股份有限公司	施政辉、李强
10	发明	一种太阳能电池片破损的判断方法	中国	ZL201210175496.7	2015-01-25	苏州迈为科技股份有限公司	李龙强、连建军

424、项目名称：浮式天然气液化及存储装置（FLNG）关键技术开发与应用

完成人：方自彪、沈建荣、刘富斌、邓才荣、沈小兵、孙英涛、王志峰、周修龙、顾宇盟、樊莹莹、成红

完成单位：惠生（南通）重工有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Liquid-stabilizing apparatus for liquid cargo tank	美国	US 10815052B2	2020-10-27	惠生（南通）中国有限公司	CHAI, SONG ; Dong Xiaocheng; Mao Xinhua; An Wenxin; Wei Huaqing; Shen Jianrong; Chen Qizhong
2	发明	一种液化天然气货罐在船上安装的方法	中国	CN201310473799.1	2016-03-02	惠生（南通）中国有限公司	安文新；葛建国；邓才荣；王向博；方自彪；涂仁杰
3	发明	一种 SPB 储罐的绝缘处理方法	中国	CN201610007408.0	2019-05-28	惠生（南通）中国有限公司	曾小刚；王安民；袁鹏；王志峰；

							袁辉; 安文新; 魏华清; 沈建荣; 刘悦民
4	发明	一种印刷板式 LNG 气化器的换热系统	中国	CN201911182165.4	2022-04-12	惠生(南通)中 国有限公司	李云山; 沈小兵; 晏雄伟; 孙英涛; 马业元; 张经纬; 唐胜波
5	实用新型	用于天然气液化、 再汽化的浮式存储 装置	中国	CN201320636047.8	2014-04-16	惠生(南通)中 国有限公司	邓才荣; 王志峰; 安文新; 沈建荣; 涂仁杰; 王向博; 方自彪; 葛建国; 罗鹏
6	实用新型	一种超低温绝热管	中国	CN201320676411.3	2014-06-18	惠生(南通)中 国有限公司	卢占军; 柴松; 邓才荣; 魏华清
7	实用新型	一种低温液体泄漏 保护装置	中国	CN201320875930.2	2014-08-06	惠生(南通)中 国有限公司	邓才荣; 方自彪; 孙英涛; 周育平
8	实用新型	海上 LNG 输送装置	中国	CN201821275064.2	2019-04-30	惠生(南通)中 国有限公司	沈小兵; 袁辉; 沈建荣; 葛晓强; 黎丽
9	实用新型	FLNG 混合冷剂回 收存储及组分调整 装置	中国	CN202120368424.9	2021-11-02	惠生(南通)中 国有限公司	吴本勇; 江浩; 刘晓刚; 顾宇盟; 沈建荣; 张文祿; 晏雄伟
10	实用新型	FLNG 低温管道的 保冷装置	中国	CN202021524863.6	2021-04-13	惠生(南通)中 国有限公司	李云山; 沈小兵; 张经纬; 孙英涛; 曹夕梅; 顾宇盟; 樊莹莹

425、项目名称：复杂精密零部件多感知融合的高速高精测量关键技术及装备

完成人：曹葵康、钱晓明、徐一华、赵炎、武星、孟凯、王志伟、付鲁华、田乃鲁、周丰伟

完成单位：苏州天准科技股份有限公司，南京航空航天大学，天津大学，无锡富瑞德
测控仪器股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于3D模型的激光融合标定方法	中国	ZL201910422262.X	2020-08-14	苏州天准软件有限公司；苏州天准科技股份有限公司	田乃鲁；何赛赛
2	发明	一种建立三维测量基准平面的装置及其方法	中国	ZL201410520264.X	2017-06-23	苏州天准科技股份有限公司	常华
3	发明	纳米晶材料检测系统	中国	ZL202010441497.6	2022-03-25	苏州天准科技股份有限公司	蒙海；魏子健； 闻刘勇；任潇； 周明；曹葵康； 蔡雄飞；徐一华
4	发明	一种复合式坐标测量机融合标定器	中国	ZL201510741191.1	2018-03-16	苏州天准科技股份有限公司	王志伟；周健； 刘海龙
5	发明	检测设备及电子产品零部件检测系统	中国	ZL202010885602.5	2021-12-24	苏州天准科技股份有限公司	黄景波；贾帅帅； 陆斌；许慧峰； 曹葵康；张振华； 周明
6	发明	多轴测量设备	中国	ZL202110346796.6	2021-08-13	苏州天准科技股份有限公司	刘光照；徐一华； 刘成；曹葵康； 杨广
7	发明	一种非接触式测量设备	中国	ZL202110346549.6	2021-08-13	苏州天准科技股份有限公司	刘光照；刘成； 曹葵康；徐一华； 杨广
8	发明	一种用于在线精密测量的智能定位装置及定位方法	中国	ZL201810523008.4	2020-08-14	南京航空航天大学	楼佩煌、钱晓明、 张悦、崔巍、马 群、潘天宇、杨 健、楼航飞
9	发明	一种用于高精度定位和测量的二维三自由度微动平台结构	中国	ZL201710821868.1	2020-02-21	南京航空航天大学；天奇自动化工程股份有限公司	楼佩煌；郭大宏； 钱晓明；马群； 武星

10	发明	一种连杆弯曲度和扭曲度的高精度测量方法	中国	ZL202010753650.9	2021-12-21	南京航空航天大学	钱晓明, 楼佩煌, 胡益伟
----	----	---------------------	----	------------------	------------	----------	---------------

426、项目名称：高效节能型吸附脱附催化热解净化装备研发及产业化

完成人：蒋平、田兴军、桂忠仁、陈运奇、朱庆云

完成单位：无锡西玖环保科技有限公司，南京大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种两用废气洗涤塔	中国	201610706404.1	2018-07-06	无锡西玖环保科技有限公司	蒋平、陈运奇
2	实用新型	一种油性废气回收装置	中国	201520027474.5	2015-07-15	无锡西玖环保科技有限公司	蒋平、田兴军、蒋盛、桂忠仁
3	实用新型	一种自清洗光催化氧化法 VOCs 净化设备	中国	201520027272.0	2015-07-15	无锡西玖环保科技有限公司	蒋平、陈霆、桂忠仁、蒋盛
4	实用新型	一种高效生物除臭塔	中国	201620235768.1	2016-10-12	无锡西玖环保科技有限公司	蒋平、陈霆
5	实用新型	一种土壤原位修复专用一体化废气处理装置	中国	201721566562.1	2018-06-28	无锡西玖环保科技有限公司	蒋平、桂忠仁、吴冠春
6	实用新型	一种土壤原位修复专用集成化干粉药剂注入装置	中国	201821179348.1	2019-04-26	无锡西玖环保科技有限公司	蒋平;桂忠仁;韩永兵;潘康
7	实用新型	一种撬装式原位热脱附水处理设备	中国	201920026134.9	2019-10-18	无锡西玖环保科技有限公司	陈运奇, 朱庆云

8	实用新型	一种用于土壤修复的一体化 SVE 废气氧化设备	中国	201920839671.5	2020-03-24	无锡西玖环保科技有限公司	宗宸屹
9	实用新型	一种土壤原位修复专用高压旋喷药剂注入装置	中国	201921680831.2	2020-07-07	无锡西玖环保科技有限公司	蒋平;何焱飞;陈霆;殷萍
10	实用新型	一种多相抽提与生物方法联合的土壤修复设备	中国	202120959206.2	2022-01-04	无锡西玖环保科技有限公司	桂忠仁、刘瑞和、朱庆云

427、项目名称：深水油田原油转驳系统及核心装备自主研制与工程应用

完成人：李荣、吴承恩、周宏、胡开业、蔡灵、匡晓峰、甘正林、庄瑞民、谢利强、张永康、刘朋

完成单位：南通中远海运船务工程有限公司，启东中远海运海洋工程有限公司，武汉船用机械有限责任公司，广东中远海运重工有限公司，中国船舶科学研究中心，哈尔滨工程大学，江苏科技大学，广东工业大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种原油转驳船的船艏部分段制造方法	中国	ZL202110363083.0	2022-03-15	南通中远海运船务工程有限公司，启东中远海运海洋工程有限公司，广东工业	李荣，江哲，郭晓东，俞健，陆华，朱益锋，孙汉洲，唐海军

						大学	
2	发明	一种基于原油转驳船的原油输送系统的动力定位方法	中国	ZL202111077094.9	2021-11-23	启东中远海运海洋工程有限公司, 广东工业大学, 南通中远海运船务工程有限公司	李荣, 吴承恩, 阿恩.斯梅达, 邹大鹏, 张永康, 陆华, 王振刚, 朱益锋, 万家平, 唐海军, 张春林, 丁旭泉
3	发明	一种船用双向曲面的格栅型式海底门制造方法	中国	ZL202010978025.4	2022-02-01	南通中远海运船务工程有限公司, 江苏科技大学	吴承恩, 李荣, 周宏, 刘朋, 仇明, 谢利强
4	发明	工程船舶全回转伸缩推安装工艺	中国	ZL202010803431.7	2022-03-15	江苏科技大学	周宏, 李荣, 吴承恩, 蔡灵
5	发明	工程船舶全回转主推器安装工艺	中国	ZL202010802246.6	2022-05-03	江苏科技大学	周宏, 李荣, 吴承恩, 蔡灵
6	发明	一种使用导轨的船舶收放式舢龙骨装置	中国	ZL201610917134.9	2018-05-18	哈尔滨工程大学	胡开业, 丁勇, 王宏伟, 赵宾
7	发明	原油转驳船主推进器托架滑移提升安装方法	中国	ZL201711486552.8	2019-07-12	南通中远海运船务工程有限公司	仇明, 邱少华, 宋杰, 吴承恩, 王建强, 蔡灵, 周晓东
8	发明	一种应急释放装置	中国	ZL201810699135.X	2019-12-06	武汉船用机械有限责任公司	熊大柱, 周英辉, 甘正林, 胡发国, 顾翔
9	发明	原油转驳船生活区模块吊杠整体吊装方法	中国	ZL201711477155.4	2019-07-12	南通中远海运船务工程有限公司	邱少华, 仇明, 吴承恩, 谢利强, 王建强
10	发明	一种绞车	中国	ZL201810699129.4	2020-01-31	武汉船用机械有限责任公司	熊大柱, 周英辉, 甘正林, 胡发国

428、项目名称：采煤机滚筒用柱状耐磨块研制

完成人：左辉、郝山林、史宏麟、耿广佩、许波

完成单位：徐州中矿汇弘矿山设备有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种提高破碎效率的锤式破碎机	中国	ZL202010792793.7	2021-12-21	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	周斌
2	实用新型	一种齿座点对工装轴安装结构	中国	ZL202021770762.7	2021-04-13	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	葛明光
3	实用新型	一种截齿卡簧便捷拆装工具	中国	ZL202021693082.X	2021-03-23	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	耿广佩
4	实用新型	一种防齿套旋转的新型齿座组件	中国	ZL202021689522.4	2021-03-16	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	郝山林
5	发明	一种齿座齿靴系统	中国	ZL202011179211.8	2021-06-01	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	郝山林
6	实用新型	一种采煤机用喷嘴防护装置	中国	ZL202021693419.7	2021-03-23	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	刘义
7	实用新型	一种掘锚机伸缩滚筒外供液装置	中国	ZL202021719970.4	2021-03-23	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	马建锋
8	实用新型	一种高强度硬岩截割头齿座组件	中国	ZL202021689450.3	2021-03-16	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	史宏麟
9	实用新型	一种多固定式截齿	中国	ZL202021690465.1	2021-03-23	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	王晋级
10	实用新型	一种新型喷嘴连接结构	中国	ZL202021703724.X	2021-04-13	徐州中矿汇弘矿山设备有限公司	王晋级

429、项目名称：国家直流高电压计量标准装置和成套装备关键技术及工程应用

完成人：徐敏锐、周峰、卢树峰、雷民、李登云、陈刚、袁亮、岳长喜、欧阳曾恺、赵双双、须雷

完成单位：国网江苏省电力有限公司，中国电力科学研究院有限公司，许继集团有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，苏州华电电气股份有限公司，东南大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种全光纤直流电流互感器温度补偿系统及方法	中国	ZL202111567366.3	2022-03-22	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网江苏省电力有限公司	徐敏锐、卢树峰、黄奇峰、纪峰、田志国、张亦苏、王忠东、陈刚、陆子刚、袁亮、欧阳曾恺、曹晓冬、张旭乐、韩笑、吴桥
2	发明	一种直流电流测量装置误差监测方法和系统	中国	ZL202210012043.6	2022-04-08	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网江苏省电力有限公司	徐敏锐、黄奇峰、卢树峰、纪峰、杨世海、张亦苏、左强、王忠东、陈刚、陆子刚、曹晓冬、郭家豪、吴桥、尧赣东
3	发明	一种基于可分离直流分压器的分压比电压系数检测方法	中国	ZL201410649535.1	2017-02-22	国家电网公司、中国电力科学研究院、国网江苏省电力公司电力科学研究院	雷民、李登云、章述汉、胡浩亮、项琼、李鹤、熊前柱、杨春燕、刘浩、刘少波、王海燕
4	发明	一种分压器的2/1分压比自校准方法	中国	ZL201510500593.2	2018-11-09	中国电力科学研究院、国家电网公司、国网浙江省电力公司、国网浙江省电力公司电力科学研究	雷民、李登云、胡浩亮、项琼、李鹤、熊前柱、杨春燕、刘少波、徐子立、聂琪、姚力、胡瑛俊、

						院	章江铭
5	发明	一种带散热结构的高压交、直流分压器	中国	ZL201210028318.1	2014-03-26	中国电力科学研究院、国家电网公司	章述汉、李登云、李前、李鹤、胡浩亮、熊前柱、杨春燕
6	发明	一种直流电压比例量值溯源测量系统和方法	中国	ZL201710999812.5	2020-12-25	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司	李登云、岳长喜、朱凯、熊魁、李智成、刘洋
7	发明	1000kV 互感器校验车推拉式双环均压罩装置	中国	ZL201510427810.X	2018-07-17	国家电网公司、江苏省电力公司、江苏省电力公司电力科学研究院	卢树峰、徐敏锐、杨世海、黄奇峰、王忠东、陈铭明、赵双双、陈刚、李志新、吴桥、王少华、尧赣东、汤宜勇
8	发明	一种电压分压器装配辅助装置	中国	ZL201510705208.8	2018-11-20	许继集团有限公司、许继电气股份有限公司、国家电网公司	檀金华、李灿、柏耀星、姜鹏飞、班中华、林勇、张春晓、周飘、冯蔚、魏巍、王锋、徐铭、李玉、孙延兵
9	发明	分级式电流电压组合互感器	中国	ZL201510886206.3	2017-08-22	国家电网公司、江苏省电力公司电力科学研究院、许继集团有限公司	田志国、卢树峰、杨世海、徐敏锐、陈铭明、赵双双、陈刚、李志新、袁亮
10	发明	一种直流电压互感器现场校验装置	中国	ZL201310311178.3	2016-07-06	国家电网公司、中国电力科学研究院	李登云、李前、李鹤、胡浩亮、熊前柱、杨春燕

430、项目名称：高效定制化动力锂电池高精卷绕装备关键技术及产业化

完成人：王燕清、裘乐森、孙建军、缪丰、王自立、丁华、赵留杰、胡辉、吴映明、吕红兵、张林宏

完成单位：无锡先导智能装备股份有限公司，浙江大学，江苏时代新能源科技有限公司，蜂巢能源科技（无锡）有限公司，浙江大学常州工业技术研究院

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	电芯卷绕装置	中国	ZL201410618558.6	2016-08-31	无锡先导智能装备股份有限公司	王燕清；丁华；刘扬
2	发明	一种定制产品非标准件局部结构的分块联动设计方法	中国	ZL201710220301.9	2019-06-14	浙江大学	裘乐森；张树有
3	发明	具有自动换卷功能的极片贴保护胶带装置及自动换卷方法	中国	ZL201610661982.8	2017-08-01	无锡先导智能装备股份有限公司	丁华、顾力玮
4	发明	新型贴胶装置	中国	ZL201610058173.8	2019-04-12	无锡先导智能装备股份有限公司	王燕清；孙建军
5	发明	电芯自动纠偏收尾系统及电芯自动纠偏收尾方法	中国	ZL201811055797.X	2020-09-08	无锡先导智能装备股份有限公司	缪丰、魏显东、刘学飞
6	发明	卷绕自动识别隔膜标签的方法	中国	ZL201811517763.8	2021-04-20	江苏时代新能源科技有限公司	刘秋玲
7	发明	极耳错位调整方法、系统、电子设备和存储介质	中国	ZL201811395903.9	2021-06-08	无锡先导智能装备股份有限公司	缪丰；胡辉；沈兵
8	实用新型	卷绕设备及其极片入料装置	德国	212020000586	2021-12-15	无锡先导智能装备股份有限公司	姚太权；顾力玮；张素文；是炜；赵留杰
9	发明	一种电池组的控制系统及方法	中国	ZL201710560105.6	2019-12-03	浙江大学常州工业技术研究院	杨国青；吕攀；李红；戴超杰
10	发明	锂电池应力预测方法和装置	中国	ZL201910291216.0	2021-02-02	蜂巢能源科技（无锡）有限公司	杨磊

431、项目名称：智能化绿色城市轨道交通移动装备关键技术研究及应用

完成人：黄文杰、杨奇、曾要争、薛海峰、王俊伟、杨利强、张勇、徐树亮、梁师嵩、胡基贵、陈祺

完成单位：中车南京浦镇车辆有限公司，南京地铁建设有限责任公司，苏州市轨道交通集团有限公司，徐州地铁运营有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于 UWB 和视觉伺服的故障列车牵引系统方法	中国	ZL201710640547.1	2017-07-31	中车南京浦镇车辆有限公司	鞠丽丽, 刘鹏飞, 李帅, 林业, 梁汝军, 李军, 曾要争
2	发明	一种无人驾驶地铁列车的受电弓远程控制电路	中国	ZL201810952644.9	2018-08-21	中车南京浦镇车辆有限公司	江巧逢, 施晓芳, 潘夏宁, 杨丽, 葛莲, 张爱平
3	发明	柔性直驱式转向架	中国	US9352758B2	2016-05-31	中车南京浦镇车辆有限公司	楚永萍, 唐永明, 冯遵委, 胡定祥, 周睿
4	发明	一种抱轴安装电机用弹性悬挂装置	中国	ZL201610873987.7	2019-02-26	中车南京浦镇车辆有限公司	贾小平, 胡定祥, 赵旭东, 孙海东, 金鑫, 陈德强
5	发明	永磁直驱电机振动冲击试验方法	中国	ZL201710628641.5	2019-03-22	中车南京浦镇车辆有限公司	冯遵委, 徐步震, 胡定祥, 赵旭东,

							孙海东, 陈德强, 贾小平
6	发明	一种自动升降受电弓的控制方法	中国	ZL201811276128.5	2022-01-18	中车南京浦镇车辆有限公司	蔡芳, 赵正虎, 林业
7	发明	基于超声相控阵的焊缝缺陷检测和快速提取系统及方法	中国	ZL 201710839433.X	2021-02-12	中车南京浦镇车辆有限公司	薛海峰, 戴忠晨, 姜庆超, 付宁宁, 葛怀普
8	发明	一种搅拌摩擦焊孔洞测量方法及设备	中国	ZL 201610526412.8	2018-12-18	中车南京浦镇车辆有限公司	付宁宁, 薛海峰, 戴忠晨, 隋显庭, 云中煌, 王红波, 郭丹
9	发明	一种基于激光传感的在线打磨质量控制系统及控制方法	中国	ZL 201810648015.	2020-07-28	中车南京浦镇车辆有限公司	云中煌, 李春广, 夏宁, 金文涛, 孙景南
10	发明	车辆内装纵梁安装结构	中国	ZL 201510135993.8	2017-02-22	中车南京浦镇车辆有限公司	朱冬进;王维;黄 文杰;祁德彬

432、项目名称：新型显示面板智能化检测与修复生产线研发与产业化

完成人：王明娣、叶坤、戴敏、翁桂荣、商秋锋、朱涛、欧昌东、张善文

完成单位：苏州精瀚光电有限公司，苏州大学，扬州大学，武汉精测电子集团股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种显示面板的检测方法及装置	中国	ZL201711276734.2	2020-04-17	苏州精瀚光电有限公司	徐登基

2	发明	一种基板的检测方法	中国	ZL201811610474.2	2020-06-26	苏州精濂光电有限公司	贺建腾
3	发明	大尺寸液晶面板检测装置	中国	ZL201410835587.8	2015-04-01	苏州精濂光电有限公司	余章凯 陈博鉴 叶坤
4	发明	光学检测机	中国	ZL201510976138.X	2016-04-13	苏州精濂光电有限公司	吴自强 许玉佩
5	发明	基于 FPGA 的图形信号产生装置及方法	中国	ZL201510325428.8	2015-09-23	武汉精测电子科技股份有限公司	彭骞
6	发明	一种工件运转方法	中国	ZL201811146172.4	2018-12-21	苏州精濂光电有限公司	纪春智
7	发明	一种物料输送方法	中国	ZL201811096027.X	2020-02-21	苏州精濂光电有限公司	陈东风
8	发明	一种日志管理方法及系统	中国	ZL201711376214.9	2020-06-30	苏州精濂光电有限公司	张良羽
9	发明	一种判定线性制程不均匀的方法及装置	中国	ZL201711261274.6	2020-09-29	苏州精濂光电有限公司	郭连俊
10	发明	不同产线液晶模组的缺陷等级判定方法	中国	ZL201510241961.6	2018-01-19	武汉精测电子科技股份有限公司	彭骞

433、项目名称：船用低速柴油机气阀制造关键技术及产业化

完成人：鲁宏、权国政、戴魏魏、蒋倩、蒋立鹤、陈文彬、周伟中、鲍海波、丁天、戴文涛、陈舒婷

完成单位：南京中远海运船舶设备配件有限公司，重庆大学，沪东重机有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种侧模辅助动态调控晶粒细化的电钎成形方法	中国	ZL202010054347.X	2021-06-08	南京中远海运船舶设备配件有限公司	蒋立鹤;权国政;蒋倩;马遥遥;黄云峰;陈舒婷;王子晗;张帆
2	发明	一种改善大规格电钎端面凹陷及促进晶粒匀细化的方法	中国	ZL202010066049.2	2021-08-31	南京中远海运船舶设备配件有限公司	陈舒婷;戴魏魏;蒋立鹤;蒋倩;王子晗;权国政;王洋;张帆;裴艳艳;张钰清
3	发明	控制电钎预制坯晶粒匀细化的方法	中国	ZL201710828432.5	2018-11-06	重庆大学	权国政;施瑞菊;邱慧敏;李永乐
4	发明	控制形成匀细化混合晶界的电流补热式电钎方法及装置	中国	ZL201711184755.1	2019-06-28	重庆大学	权国政;施瑞菊;张开开;安超;邱慧敏
5	发明	电极电阻率梯度变化的大规格电钎方法与砧子电极	中国	ZL202011539353	2022-01-08	重庆大学	权国政;盛雪;杨焜;余炎泽;鹿超龙
6	发明	一种半轴套管坯一次双件局部电钎制备装置及方法	中国	ZL201310563940	2015-06-03	重庆大学	权国政;梁建婷;毛安;夏玉峰;周杰
7	发明	一种船用低速机气阀盘底及其焊接工艺	中国	ZL201610561176.3	2019-07-09	南京中远海运船舶设备配件有限公司	贾连军;衷爱东;佟常兵;赵大忠;鲍海波;胡期翔;鲁宏;陈文彬
8	发明	一种阀门密封面硬化加工设备	中国	ZL201610778613.7	2018-04-27	南京中远海运船舶设备配件有限公司	陈文彬;李翔;丁国娣
9	发明	一种船用低速机气阀焊接机器人工作站	中国	ZL201610597500.7	2019-01-11	南京中远海运船舶设备配件有限公司	贾连军;衷爱东;刘会纳;赵大忠;鲍海波;胡期翔;鲁宏;丁国娣;陈文彬;李翔
10	发明	一种船用低速机气阀焊接机器人工作站气路控制系统	中国	ZL201610597569.X	2017-11-24	南京中远海运船舶设备配件有限公司	胡期翔;鲍海波;赵大忠;李翔;张斌

434、项目名称：高性能高速重载智能提升机

完成人：付永生、赵磊磊、匡浩然、金惠昌

完成单位：无锡瑞吉德机械有限公司，江南大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种多作用提升机及其卷绳机构	中国	ZL2018 2 0963264.0	2018-06-20	无锡瑞吉德机械有限公司	付永生
2	实用新型	一种可换减速机的高效传动提升机	中国	ZL2017 2 1121708.8	2017-09-04	无锡瑞吉德机械有限公司	金惠昌
3	计算机软件著作权	基于 4G5G 通讯技术的提升机运行远程监控系统	中国	2019SR1021913	2019-08-13	无锡瑞吉德机械有限公司	无锡瑞吉德机械有限公司
4	计算机软件著作权	基于 4G5G 通讯技术的提升机运行数据嵌入式监控软件	中国	2019SR1025529	2019-08-08	无锡瑞吉德机械有限公司	无锡瑞吉德机械有限公司

435、项目名称：面向复杂地质工况桩基础施工的成套化装备关键技术及产业化

完成人：张忠海、张继光、孙余、范强生、刘娜、耿倩斌、顾波、单昌猛、张金勇、刘志刚、王海金

完成单位：徐州徐工基础工程机械有限公司，中国矿业大学

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种可自行式全套管全回转钻机	中国	ZL201910956603.1	2021-02-09	徐州徐工基础工程机械有限公司	张忠海;张继光;孙余;苏陈;贾学强;孙超;刘丽娟;张伟;马旭;刘军
2	发明	一种用于全回转工作装置的连接装置	中国	ZL201910956653.X	2020-12-04	徐州徐工基础工程机械有限公司	张继光;贾学强;苏陈;孙余;张力;刘丽娟;刘军;张明杰;刘伟
3	发明	一种长度可调螺旋钻头结构	中国	ZL201310752725.1	2016-03-09	徐州徐工基础工程机械有限公司	孔庆华;张忠海;吴兆成;张杰
4	发明	一种用于旋挖钻机的气动潜孔锤反循环出渣施工工艺	中国	ZL201510089161.7	2017-04-12	徐州徐工基础工程机械有限公司	孔庆华;马岸彪;陈以田;张继光;孙余;范强生;罗菊;刘国莉;王海静;金洲;刘永光;刘伟;丁洪亮
5	发明	一种正反循环潜孔锤转换结构	中国	ZL201510088238.9	2018-01-12	徐州徐工基础工程机械有限公司	范强生;罗菊;孙余;王海静;金洲
6	发明	一种旋挖钻机主卷扬系统及其控制方法	中国	ZL202010396624.5	2021-10-08	徐州徐工基础工程机械有限公司	张永华;孙余;刘志刚;单昌猛;邱红臣;高霞芳;郜星;单俊云;耿倩斌
7	发明	卷扬加压控制装置及其控制方法和旋挖钻机	中国	ZL201510088843.6	2017-07-07	徐州徐工基础工程机械有限公司	高晶;刘娜;郭焕焕;马旭;张泉波;王转来;郜星;胡志民;董梅
8	发明	旋挖钻机组合式钢丝绳导向机构	中国	ZL202110536627.9	2021-08-06	徐州徐工基础工程机械有限公司	王海金;张继光;孙余;单昌猛;刘

							丽娟
9	发明	一种旋挖钻机综合性能测试与调试试验装置及试验方法	中国	ZL202010577474.8	2021-03-23	徐州徐工基础工程机械有限公司	李俊;吕岩;刘强;平德纯;韩立华;常通;周洁;张刚;陈慧;穆亚清
10	发明	旋挖钻机副滑轮架摆动鹅头、旋挖钻机鹅头、旋挖钻机	中国	ZL202010150904.8	2022-01-07	徐州徐工基础工程机械有限公司	孙余;石信忠;耿倩斌;王海金;魏亚坤;刘丽娟;徐帅

436、项目名称：高可靠低功耗重载矿用挖掘机关键技术与产业化

完成人：王勇、石立京、肖刚、张博、文俊、李志鹏、杨裕丰、崔慕春、王冉冉、黄飞、史继江

完成单位：徐州徐工矿业机械有限公司，江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司，中国矿业大学

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种超大吨位正铲挖掘机及其油缸缓冲系统	中国	ZL201710685074.7	2020-03-20	徐州徐工矿业机械有限公司	胡义;秦家升;史继江;石立京等
2	发明	一种矿用挖掘机底盘用组合连接结构及矿用挖掘机	中国	ZL202010115036.X	2020-05-08	徐州徐工矿业机械有限公司	焦青;杨裕丰;王勇;丁跃进等
3	发明	控制阀组、执行机	中国	ZL201910986860.X	2021-05-25	江苏汇智高端工	景军清;黄飞;

		构及执行系统				程机械创新中心 有限公司	肖刚
4	发明	一种改善大型挖掘机性能的暂态功率匹配装置及匹配方法	中国	ZL201910186954.9	2021-09-10	徐州徐工矿业机械有限公司	秦家升；王振兴；李县军；金哲等
5	发明	一种工程机械涨引装置支撑结构及工程车辆	中国	ZL202010110702.0	2021-04-23	徐州徐工矿业机械有限公司	王冉冉；焦青；王勇；杨裕丰等
6	发明	一种针对密封结构贯穿性裂纹的补焊方法	中国	ZL201811432826.X	2020-11-06	徐州徐工矿业机械有限公司	崔慕春；戈超；李柏松等
7	发明	多路阀、液压系统以及工程机械	中国	ZL201911414607.3	2022-02-25	江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	崔骁；王晓娟；徐艳翠
8	发明	一种变工况条件下的滚动轴承故障诊断方法	中国	ZL201810530399.2	2019-07-19	中国矿业大学	张博；李伟；江帆等
9	发明	一种挖掘机发动机高温分段保护方法及装置	中国	ZL201910236214.1	2021-06-04	徐州徐工矿业机械有限公司	王振兴；文俊；董永平；金哲等
10	发明	一种基于全时油位监控的发动机启动预润滑系统及方法	中国	ZL202010879093.5	2022-02-11	徐州徐工矿业机械有限公司	李高冲；杨裕丰；王勇等

437、项目名称：柔性环保智能涂装生产线关键技术及产业化

完成人：仇云杰、王立平、王冬、曾勇、韩雷、武红霞、王军、卢倩、黄耀辉、姜大龙、张葛林

完成单位：江苏长虹智能装备股份有限公司，清华大学，盐城工学院，江苏长虹机械设计研究院有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	apparato per il trattamento superficiale di veicoli o parti di veicoli(车辆或车辆部件表面处理装置)	意大利	102019000010710	2021-05-27	江苏长虹智能装备股份有限公司	仇云杰
2	发明	Procedimento ed impianto per il trattamento di cottura della vernice della carrozzeria di veicoli o parti di veicoli (车辆或车辆部件油漆烘干处理工艺及设备)	意大利	102019000025021	2021-12-15	江苏长虹智能装备股份有限公司	仇云杰
3	发明	一种用于并联机构的动态性能分析方法	中国	ZL201811209660.5	2020-05-15	清华大学	王立平;王冬;吴军
4	发明	一种用于伺服驱动轴的跟踪误差估计方法	中国	ZL202010704258.5	2021-08-06	清华大学	王冬;王立平
5	发明	一种基于边界约束的不规则平面变倾角喷涂轨迹的优化方法	中国	ZL201911413643.8	2021-05-11	盐城工学院	曾勇;于永庆;肖海宁;周临震
6	发明	基于RFID的无人搬运智能导航小车的在线调度控制系统	中国	ZL201611167985.2	2019-01-11	盐城工学院	卢倩;崔治;冯伟;赵世田
7	发明	一种喷涂机器人底座结构	中国	ZL201711151058.6	2019-06-04	江苏长虹智能装备股份有限公司	仇云杰;陈莉;倪书楠;吉爱勇;黄耀辉
8	发明	滚浸输送系统	中国	ZL202010684220.6	2021-12-14	江苏长虹智能装	仇云杰;姜大龙;

						备股份有限公司;江苏长虹机械设计院有限公司	高立飞;韩军
9	发明	一种自动搬运机器人升降装置	中国	ZL201811363857.4	2019-12-31	江苏长虹机械设计院有限公司;江苏长虹智能装备股份有限公司	仇云杰;陈莉;王文明;张葛林
10	发明	一种干式喷漆室	中国	ZL201811354320.1	2020-06-23	江苏长虹智能装备股份有限公司;江苏长虹机械设计院有限公司	仇云杰;仇雪明;韩雷;刘伟伟

438、项目名称：雷达全息化健康管理通用技术

完成人：吕永乐、李品、宋小安、王莹、曹子剑、赵鹏、詹进雄、周闯、渠浩、徐玉芳、王燕

完成单位：中国电子科技集团公司第十四研究所

提名单位：江苏省军工学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种开放式雷达健康管理系 统	中国	ZL202010748232.0	2021-06-01	中国电子科技集团 公司第十四研 究所	吕永乐 詹进雄 杜舒明 赵鹏
2	发明	基于数据流的机载 雷达嵌入式健康监	中国	ZL201818003555.0	2020-07-01	中国电子科技集 团公司第十四研	王莹 吕永乐 雷 志勇 吴刚 周闯

		测系统				研究所	詹进雄 黄忠平
3	发明	雷达状态数据通用采集设备及方法	中国	ZL202010744362.7	2021-06-01	中国电子科技集团公司第十四研究所	吕永乐 王莹 宋小安 渠浩 周闯 詹进雄
4	发明	实现边界扫描测试的嵌入式系统及测试方法	中国	ZL202010516136.3	2021-09-01	中国电子科技集团公司第十四研究所	曹子剑 杜舒明 詹进雄
5	发明	一种相控阵雷达天线阵面性能在线评估方法	中国	ZL202011276098.5	2022-03-01	中国电子科技集团公司第十四研究所	庞卓 吕永乐 詹进雄
6	发明	一种雷达嵌入式健康管理系统的	中国	ZL202011276098.5	2021-09-01	中国电子科技集团公司第十四研究所	吕永乐 詹进雄 渠浩
7	发明	一种复杂数字模块应力损伤监测预警装置和方法	中国	ZL202010768520.2	2022-05-23	中国电子科技集团公司第十四研究所	吕永乐 罗京
8	计算机软件著作权	雷达健康管理系统的仿真验证平台	中国	2020SR0503843	2020-05-01	中国电子科技集团公司第十四研究所	宋小安 吕永乐 周闯

439、项目名称：一种新型结构的长输管线全焊接球阀

完成人：韩正海、韩文豪、王寅、江鑫、吴晗、陈挺

完成单位：江苏苏盐阀门机械有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种耐磨型全密封	中国	ZL201620945249.4	2017-03-15	江苏苏盐阀门机	韩正海、韩文豪、

		焊接球阀				械有限公司	韩雪萍
2	实用新型	一种新型球阀	中国	ZL201620946845.4	2017-03-15	江苏苏盐阀门机械有限公司	韩正海、韩文豪、韩雪萍

440、项目名称：高效长寿命五缸高压柱塞压裂泵液力端总成的研发

完成人：曾德刚、曾崇达、徐立监、袁为栋、彭光成、嵇兵、成柏华、陈文华、徐国荣

完成单位：盐城市崇达石化机械有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多点支撑整体式液力端结构的五缸泵	中国	ZL202010352212.1	2021-06-01	盐城市崇达石化机械有限公司	曾德刚、嵇兵
2	发明	一种五缸柱塞泵用阀体及阀体生产工艺	中国	ZL202010351143.2	2020-11-03	盐城市崇达石化机械有限公司	袁为栋、成柏华
3	发明	一种五缸柱塞泵泵头体锻件加工设备及其加工方法	中国	ZL202010351236.5	2020-09-25	盐城市崇达石化机械有限公司	徐立监、陈芳
4	发明	一种柱塞泵阀盖螺纹预紧防松结构及防松方法	中国	ZL202010352235.2	2020-11-10	盐城市崇达石化机械有限公司	彭光成、徐国荣
5	发明	一种六角油管旁路连接装置	中国	ZL201710092576.9	2018-09-14	盐城市崇达石化机械有限公司	李广连
6	发明	一种制备 TiAlCrN	中国	ZL201410046151.0	2016-11-02	盐城市崇达石化	孔德军、郭皓

		多元涂层的装置和方法				机械有限公司	元、王文昌、付贵忠、叶存冬、王进春
7	发明	一种监测往复泵液力端运动部件与流体泄漏声音的装置	中国	ZL201710080575.2	2019-01-29	盐城市崇达石化机械有限公司	裴峻峰、郭攀、孙建华
8	实用新型	一种组合式压裂车液力端拉杆	中国	ZL202020921775.3	2020-12-29	盐城市崇达石化机械有限公司	曾崇达
9	实用新型	一种便于组装的压裂车液力端柱塞拉杆	中国	ZL202020921749.0	2020-12-29	盐城市崇达石化机械有限公司	曾德刚
10	实用新型	一种导架球型式液力端总成	中国	ZL201721416189.8	2018-06-12	盐城市崇达石化机械有限公司	徐立监

441、项目名称：高性能超长起重臂架接力伸缩关键技术及应用

完成人：东权、胡小冬、赵玉春、孔晓武、曹戈、仲维超、王晓辉、肖成林、刘东宏、李长青、张玉玲

完成单位：徐州重型机械有限公司，浙江大学

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	单缸插销式伸缩臂及其伸缩方法以及具有该伸缩臂的起重机械	美国	10077173	2018-09-18	徐州重型机械有限公司	东权、邓永建、张鑫、朱孟兵、王晓辉、肖成林、赵玉春
2	发明	缸销臂销机械互锁	中国	201610316265.1	2017-11-24	徐州重型机械有	单增海、胡小冬、

		装置、单缸插销伸缩系统和伸缩臂组件				限公司	李超、李增彬
3	发明	一种单缸插销式伸缩臂、起重机及其伸缩方法	中国	201310380406.2	2015-06-17	徐州重型机械有限公司	东权、张鑫、邓永建、赵玉春、刘晓飞
4	发明	一种单油缸驱动缸臂销伸缩的缸头	中国	201310697379.1	2015-11-25	徐州重型机械有限公司	东权、邓永建、刘东宏、张鑫、王晓辉
5	发明	单缸插销式伸缩臂和起重机	中国	201911389647.7	2021-08-13	徐州重型机械有限公司	崔向坡、王晓辉、仝猛、曹戈、向小强、郭钊麟
6	发明	提高单缸插销伸缩系统伸缩成功率的方法、装置及起重机	中国	201310742751.6	2015-11-25	徐州重型机械有限公司	史先信、胡小冬、张晓磊、曹广志
7	发明	单缸插销式伸缩臂伸缩速度的控制方法和装置及起重机	中国	201410559812.X	2018-03-16	徐州重型机械有限公司	张鑫、赵玉春、周化龙、李怀洋、刘思佳、赵裕聪
8	发明	一种防起重机伸缩臂前窜的液压系统及起重机	中国	201410353992.6	2016-07-13	徐州重型机械有限公司	胡小冬、李增彬、李超
9	发明	单缸插销油缸防泄漏控制方法、装置及单缸插销伸缩系统	中国	201410751964.X	2017-01-04	徐州重型机械有限公司	胡小冬、李增彬、李超、柴君飞
10	发明	一种伸缩臂伸缩控制系统、方法以及起重机	中国	201410783250.7	2018-01-16	徐州重型机械有限公司	张鑫、刘思佳、张玉凤、赵玉春

442、项目名称：煤矿井下大载流长距离特种供电系统及应用

完成人：王颖杰、刘小东、张朝平、孙宝琪、周鑫龙、宗伟林、于月森、周渭江、黄

成君

完成单位：无锡军工智能电气股份有限公司，中国矿业大学，上海山源电子科技股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于级联 U-Cell 拓扑静止同步补偿器电压控制方法	中国	ZL201810729933.2	2021-03-30	中国矿业大学	王颖杰、李亚宇、薛道路、王亚娟、陈帅
2	发明	基于频率自适应虚拟磁链估测的电网同步方法	中国	ZL201410103761.X	2017-03-29	中国矿业大学	王颖杰、伍小杰、刘海媛、陈文强、韩雪龙、张永磊、王康安、唐建波、文炳林、闫浩浩
3	发明	基于级联多电平逆变器的预测控制误差校正方法	中国	ZL202110389435.X	2022-04-12	无锡军工智能电气股份有限公司；中国矿业大学	孙宝琪、陈帅、王颖杰、刘小东
4	发明	隔爆型高压真空配电装置	中国	ZL201110132665.4	2013-10-16	无锡军工智能电气股份有限公司	周渭江
5	发明	智能型隔爆柜接地系统	中国	ZL201410852866.5	2016-10-12	无锡军工智能电气股份有限公司	刘小东、王拓、周鑫龙
6	发明	用于高压开关柜的封装盒式联锁机构	中国	ZL200910032486.6	2012-03-21	无锡军工智能电气股份有限公司	周渭江、陈华俊
7	发明	一种用于煤矿的配电网保护方法	中国	ZL201310029893.8	2015-02-04	上海山源电子科技股份有限公司	张朝平、景杰、付志勇、梅中健、卜海滨
8	发明	一种复合信号法选择性漏电保护方法和系统	中国	ZL201510188901.2	2017-12-22	上海山源电子科技股份有限公司	张朝平、景杰
9	发明	一种辨识双负序电流矢量关系特征的配网接地选线方法	中国	ZL201910159054.5	2020-06-26	中国矿业大学	宗伟林、骆德昌、左东升、李龙洋、杨丽丽、连超、周俊晗
10	发明	一种供电网的防越	中国	ZL201210324226.8	2014-11-19	上海山源电子科	张朝平、梅中健、

		级跳闸的方法				技股份有限公司	卜海滨、景杰
--	--	--------	--	--	--	---------	--------

443、项目名称：高性能柔性智能定制包装装备

完成人：杨万国、曹峰、李波、景丽琴、桑晓栋、吴智慧、徐伟

完成单位：江苏力维智能装备有限公司，江苏力维数控自动化有限公司，江苏力维智能技术有限公司，南京林业大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	热熔胶全自动封箱机	中国	ZL201510500934.6	2017-08-29	江苏力维智能装备有限公司	杨万国
2	发明	L型热熔胶封箱机	中国	ZL201610814216.0	2017-11-14	江苏力维智能装备有限公司	杨万国
3	发明	一种通过式热熔胶封箱机	中国	ZL201910092171.4	2021-07-27	江苏力维智能装备有限公司	杨万国
4	发明	一种测量站	中国	ZL201610816462.X	2017-11-14	江苏力维智能装备有限公司	杨万国
5	发明	夹板式封边机自动上料机	中国	ZL201510500923.7	2018-08-03	江苏力维智能装备有限公司	杨万国
6	发明	自动化合流包装分拣系统及其使用方法	中国	ZL201510500898.3	2018-06-12	江苏力维智能装备有限公司	杨万国
7	实用新型	智能纸箱裁切机	中国	ZL201721540832.8	2018-09-07	江苏力维智能装备有限公司	杨万国
8	发明	一种用于板件定位跟踪校准的高校柔	中国	ZL201911119157.5	2021-05-11	杨万国	杨万国

		性进板机					
9	实用新型	板件二维码自动分拣系统	中国	ZL201821121102.9	2019-06-07	江苏力维智能装备有限公司	杨万国
10	计算机软件著作权	力维自动分拣控制系统软件 V1.0	中国	2018SR972593	2018-10-04	江苏力维智能装备有限公司	杨万国

444、项目名称：长寿命双模高强度气体放电光源组件

完成人：丁晓尘、芮杰、王浩东、吴勇强、邓涛

完成单位：南京三乐集团有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	金卤灯芯着陆灯,滑 行灯	中国	ZL 2014 2 0518629.0	2015-01-07	南京三乐光电科 技有限 公司	方庆 华;李朝晖; 吴勇强;丁晓尘; 欧阳义斌;芮杰

445、项目名称：船用中速微引燃双燃料发动机研发及应用

完成人：沈建华、潘海飞、黄汉龙、李攀峰、靖海国、尹建军、戴礼明、李正刚、张

占虎、玄铁民、姜鹏

完成单位：中船动力镇江有限公司，江苏大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	在线柴油机气阀状态检测方法	中国	ZL201911010123.2	2021-08-27	中船动力镇江有限公司	蒋大伟、沈建华、丁乐中
2	发明	天然气发电机组余热及二氧化碳利用装置	中国	ZL201810648582.2	2021-05-04	中船动力镇江有限公司	张占虎、靖海国、黄汉龙、沈建华
3	发明	柴油机的可变喷油正时喷油泵	中国	ZL201911148837.X	2021-05-04	中船动力镇江有限公司	靖海国、胡新欢、张占虎
4	发明	船用柴油机的可调脉冲增压排气管系统	中国	ZL201810744651.X	2020-06-16	中船动力镇江有限公司	于恩程、黄汉龙、李铮、包东明
5	发明	一种带有自润滑功能的天然气/柴油双燃料喷射器	中国	ZL201510077494.8	2018-01-16	江苏大学	王谦、戴礼明、姜鹏、何志霞、谭小强
6	发明	利用 LNG 冷能降低天然气发动机冷却水温度的系统及方法	中国	ZL201510077319.9	2017-10-20	江苏大学	戴礼明、王谦、何志霞、谭小强、韩丹
7	发明	一种用于燃烧弹中喷雾燃烧实验的喷油器冷却系统	中国	ZL201910342129.3	2021-09-10	江苏大学	玄铁民、钟凯刚、何志霞、王谦
8	实用新型	双燃料发动机安保系统	中国	ZL201921187669.0	2020-04-24	中船动力镇江有限公司	张占虎、靖海国、黄汉龙、沈建华、高益多
9	计算机软件著作权	中船动力天然气发动机燃烧优化控制软件 V1.0	中国	2016SR083710	2015-05-15	中船动力镇江有限公司	靖海国、潘海飞
10	计算机软件著作权	船用中速柴油发电机组转速动态监控软件 V1.0	中国	2019SR0845194	2019-01-28	中船动力镇江有限公司	张占虎、李攀峰

446、项目名称：机载毫米波测云雷达

完成人：韩晓东、邱朝阳、何康康、陈娟、陈成、贺丰收、周运远、孙大伟、刘洋、罗琦、王文良

完成单位：中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于交替投影的相位加权旁瓣抑制方法	中国	ZL 201710529604.9	2021-02-19	路成军、韩晓东、贺丰收	路成军、韩晓东、贺丰收
2	发明	一种平板有源相控阵天线	中国	ZL 201910568686.7	2021-10-22	柯腾龙、田春胜、罗琦	柯腾龙、田春胜、罗琦
3	实用新型	一种机载雷达记录仪实时回放系统	中国	ZL 201621414925.1	2017-08-15	何康康、李程鹏、张容	何康康、李程鹏、张容
4	实用新型	一种可折叠自锁把手	中国	ZL 201320763637.7	2014-05-14	陈成、秦志强、吴益俊	陈成、秦志强、吴益俊
5	实用新型	一种模块提手自锁装置	中国	ZL 201621401004.1	2017-08-15	陈成、王晓伟、王玉磊	陈成、王晓伟、王玉磊

447、项目名称：风力发电机组宽频高性能系列弹性支撑研发与应用

完成人：朱成顺、张辉、吕珏、谭飞、丁雷、方喜峰、潘晨辉、时文庆、杨凯航

完成单位：江苏铁科新材料股份有限公司，江苏科技大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	大功率风力发电机组发电机弹性支撑件及安装方法	中国	ZL201710106943.6	2019-05-17	江苏科技大学	朱成顺 郭志伟 张胜文 刘春岐 谭飞
2	发明	风力发电机弹性支撑件	中国	ZL201010219971.7	2012-06-20	江苏铁科新材料股份有限公司	吕珏 刘春岐 朱成顺 谭飞
3	发明	一种大直径橡胶圈机加工方法	中国	ZL201910034568.8	2020-11-06	江苏科技大学	张辉 周经纬 邓继周 朱成顺 张春燕 张胜文 方喜峰
4	发明	一种制动缸系统用橡胶皮碗材料及其制备的橡胶皮碗	中国	ZL201210405220.3	2014-09-10	江苏铁科新材料股份有限公司	谭飞 刘春岐 丁雷
5	发明	液压辅助弹性支撑装置	中国	ZL201511029055.6	2018-02-02	江苏铁科新材料股份有限公司	刘春岐 谭飞 吕珏 贺宝帅 程沂
6	发明	一种用于硫化橡胶减震垫圈的橡胶模具自动开模机	中国	ZL201811375016.5	2020-07-14	江苏科技大学	朱成顺 许丰 顾君 张春燕 张辉 罗晓梅
7	发明	低应变应力的风力发电机轴瓦式齿轮箱弹性支撑件及其成型方法	中国	ZL201410837311.3	2017-02-22	江苏铁科新材料股份有限公司	刘春岐 谭飞 丁雷 贺宝帅
8	发明	风电机组齿轮箱弹性支撑结构及弹性体更换方法	中国	ZL201511026679.2	2018-08-17	江苏铁科新材料股份有限公司	刘春岐 谭飞 吕珏 丁雷 贺宝帅
9	发明	一种JC型橡胶弹性元件生产脱模装置	中国	ZL201310554056.7	2016-08-17	江苏铁科新材料股份有限公司	谭飞 朱成顺 刘春岐 丁雷 贺宝帅
10	计算机软件著作权	风力发电机组弹性支撑组件	中国	2017SR523605	2017-09-18	朱成顺 郭志伟 张胜文 方喜峰	朱成顺 郭志伟 张胜文 方喜峰

		CAD/CAE 系统 V1.0				张辉	张辉
--	--	--------------------	--	--	--	----	----

448、项目名称：高速高精柔性自动化冲压线的研发与产业化

完成人：朱鹏、陆召庭、朱麒、谢飞、张军建、周瑜、臧俊恺、殷斌、关卓怀

完成单位：沃得精机（中国）有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	液压控制系统	中国	ZL201210502631.4	2015-11-18	沃得精机(中国)有限公司	朱鹏
2	发明	气动干式浮动镶块式离合器制动器	中国	ZL201210507136.2	2016-08-03	沃得精机(中国)有限公司	朱鹏
3	发明	曲柄压力机装模高度调节传动装置	中国	ZL201310563631.X	2015-05-13	沃得精机(中国)有限公司	聂卫华
4	发明	滑块翻转机	中国	ZL201510878314.6	2018-02-06	沃得精机(中国)有限公司	朱金年
5	发明	肘杆式下传动精压机	中国	ZL201610109239.1	2017-05-03	沃得精机(中国)有限公司	陆召庭
6	发明	肘杆式下传动精压机离合器	中国	ZL201610109190.X	2017-12-01	沃得精机(中国)有限公司	陆召庭
7	发明	双点压力机同步传动调节装置及调节方法	中国	ZL201610664533.9	2017-10-31	沃得精机(中国)有限公司	朱鹏
8	发明	一种适用于压力机的变频器的调速装置及调速方法	中国	ZL201710377070.2	2020-07-28	沃得精机(中国)有限公司	王叶军

9	发明	一种偏心齿轮及其焊装工艺	中国	ZL201910717316.5	2021-04-13	沃得精机(中国)有限公司	梁欢, 石海辉
---	----	--------------	----	------------------	------------	--------------	---------

449、项目名称：IGBT功率模块多芯片系统级封装装备关键技术及产业化

完成人：吴超、曾义、徐金万

完成单位：恩纳基智能科技无锡有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多功能贴片机	中国	ZL202011466459.2	2021-09-03	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超、曾义、徐金万、蒋星
2	发明	一种半导体贴片机及输送机构	中国	ZL202011466450.1	2022-03-22	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超、曾义、徐金万、蒋星
3	发明	一种半导体贴片机	中国	ZL202011389034.6	2022-03-22	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超、曾义、徐金万、蒋星、强宁
4	实用新型	多功能双工位柔性焊头机构	中国	ZL201921441512.6	2020-05-05	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超、蒋星
5	实用新型	轨道宽度可调节的上下料输送装置	中国	ZL201921441442.4	2020-05-22	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超、丁富营
6	实用新型	力控式取放焊头机构	中国	ZL202021850191.8	2021-04-13	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超、曾义、蒋星
7	实用新型	一种顶晶装置	中国	ZL202021848964.9	2021-04-13	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超、曾义、汪凡
8	实用新型	双吸嘴移栽焊头组件	中国	ZL202021849175.7	2021-04-13	恩纳基智能科技无锡有限公司	吴超、曾义、汪凡
9	计算机软	恩纳基芯片检测视	中国	2019SR0710206	2019-07-10	恩纳基智能科技	/

	件著作权	觉软件 V1.0				无锡有限公司	
10	计算机软件著作权	芯片表面缺陷自动化光学检测 (AOI) 软件	中国	2019SR1276706	2019-12-04	恩纳基智能科技 无锡有限公司	/

450、项目名称：工程机械可靠性增长体系建设与应用

完成人：宋之克、徐玉兵、王莹、宋士超、李凯、董玉忠、肖云博、汤中连、姜毅、王飞、刘刚强

完成单位：徐州徐工挖掘机械有限公司，东南大学

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	液压挖掘机铲斗与斗杆姿态关联系数评价方法	中国	ZL201910680710.6	2021-07-27	徐州徐工挖掘机械有限公司	宋之克, 王飞等
2	计算机软件著作权	可靠性增长分析软件 V9.04	中国	2021SR0292391	2021-02-24	徐州徐工挖掘机械有限公司	徐玉兵
3	发明	腐蚀疲劳耦合作用下测定钢丝寿命的试验装置及方法	中国	ZL2017105700130.2	2020-02-18	东南大学	王莹等
4	发明	张紧装置、履带行走装置和工程机械	中国	ZL202111195010.1	2022-01-07	徐州徐工挖掘机械有限公司	汤中连等
5	发明	机罩防护组件和工程机械	中国	ZL202010559630.8	2021-11-19	徐州徐工挖掘机械有限公司	姜毅、宋之克等
6	发明	一种自拆式挖掘机配重	中国	ZL201810874592.8	2021-05-11	徐州徐工挖掘机械有限公司	姜毅等

7	发明	液压油箱实际工况模拟装置及液压油箱耐久性试验方法	中国	ZL202010748681.5	2021-12-28	徐州徐工挖掘机机械有限公司	肖云博等
8	发明	张紧装置和机械设备	中国	ZL202111190171.1	2022-02-15	徐州徐工挖掘机机械有限公司	汤中连等
9	发明	测定腐蚀钢丝疲劳寿命的试验系统及方法	中国	ZL201710563917.6	2020-01-03	东南大学	王莹等
10	计算机软件著作权	液压挖掘机回转支承网格自动划分软件 V1.01	中国	2021SR0311216	2021-02-26	徐州徐工挖掘机机械有限公司	宋士超

451、项目名称：中重型柴油机低碳环保制造技术研究及产业化

完成人：朱炜、李建刚、龚笑舞、史胜祥、王伏、钱承智、张跃华、金骏、董立广、徐勇、王毅明

完成单位：一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 DPF 再生温度控制方法	中国	ZL201810134090.1	2020-04-27	中国一汽汽车股份有限公司	龚笑舞、周奇、王伏等
2	发明	柴油机整机喷漆工艺	中国	ZL201310166048.5	2014-06-11	中国一汽汽车股份有限公司	李建刚、朱炜、许戈等
3	发明	一种柴油机气缸体钢印自动打刻及视觉防错检测设备	中国	ZL201510523593.4	2018-01-16	中国一汽汽车股份有限公司	董西峰、杜黎清、史胜祥、朱炜等

4	发明	内燃机微粒过滤器控制系统	中国	ZL201810082281.8	2020-07-29	中国一汽汽车股份有限公司	王伏、宋国民、王维等
5	发明	内燃机排气露点检测系统	中国	ZL201810081961.8	2020-04-21	中国一汽汽车股份有限公司	龚笑舞、邱云、居钰生等
6	发明	用于评估发动机润滑系统工作状况的方法	中国	ZL201510719733.5	2015-10-29	中国一汽汽车股份有限公司	王琦、王毅明、朱炜等
7	计算机软件著作权	热试台架后处理系统控制软件	中国	2020SR0579326	2020-07-20	中国一汽汽车股份有限公司	秦琳琳、朱炜、李建刚、龚笑舞等
8	计算机软件著作权	尾气后处理系统监控平台	中国	2020SR0798810	2020-06-05	中国一汽汽车股份有限公司	秦琳琳、朱炜、李建刚、龚笑舞等
9	标准	螺栓拧紧防错技术规范	中国	QXC4806-2020	2020-03-31	中国一汽汽车股份有限公司	朱炜、董西峰等

452、项目名称：高品质骨料SCM法加工工艺关键技术研发及应用

完成人：王宇翔、邵建峰、赵征宇、王文峰、王文卿、李睿书、孙斌、韦晓华、王海燕

完成单位：江苏山宝集团有限公司，南京工业大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种以尾矿砂为主要原料的机制砂及干法制作工艺	中国	ZL201710974449.1	2019-11-05	南京工业大学、江苏山宝集团有限公司	邵建峰、王宇翔、赵征宇

2	发明	一种尾矿砂高效除泥脱粉和粒形优化方法及其装置	中国	ZL201810091087.6	2020-05-19	南京工业大学；湖州新开元碎石有限公司；江苏山宝集团有限公司	邵建峰；姚绍武；王宇翔
3	发明	一种能够延长滞煤时间的选煤机用振动筛	中国	ZL201510987501.8	2017-10-13	江苏山宝集团有限公司	王宇翔
4	发明	一种可替代天然砂的机制砂制备方法	中国	ZL201310233319.4	2015-05-20	南京工业大学；湖州新开元碎石有限公司	邵建峰、姚绍武
5	发明	一种机制砂石加工工艺	中国	ZL201811027551.1	2018-09-04	南京工业大学；南京砾拓智能科技有限公司	邵建峰
6	发明	一种铁矿石颚式破碎机的废水回收自动降尘装置	中国	ZL201911354630.8	2022-01-11	江苏山宝集团有限公司	刘长征；马佳吟
7	发明	一种操作安全电机具有自保功能的对辊式制砂机	中国	ZL202011078207.2	2022-02-11	江苏山宝集团有限公司	谢东飞
8	发明	一种立轴式制砂机	中国	ZL202110599625.4	2022-04-08	江苏山宝集团有限公司	陈占凤
9	发明	珍珠岩颗粒筛分装置	中国	ZL202011075594.4	2021-12-21	江苏山宝集团有限公司	董爽
10	发明	矿砂筛分设备	中国	ZL201810009524.5	2019-12-20	江苏山宝集团有限公司	蔡宜和

453、项目名称：汽车内饰仪表台模具及搪塑生产线产业化

完成人：冯建军、吴浩、顾志伟、高涌涌、周小兵、洪霏、邓磊、徐红春、王东生、徐炜

完成单位：南通超达装备股份有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	汽车仪表台翻转冲切表皮装置	中国	ZL201510491791.7	2017-05-10	南通超达装备股份有限公司	冯建军、邓磊
2	发明	消失模铸件的模具及其铸造方法	中国	ZL201610185260.X	2018-11-20	南通超达装备股份有限公司	冯建军、周福亮、陆海梅
3	发明	一种汽车内饰件搪塑床	中国	ZL201610964442.7	2018-12-14	南通超达装备股份有限公司	冯建军、顾志伟、王东生、高涌涌
4	发明	一种单开式汽车内饰件加热炉	中国	ZL201610960822.3	2018-10-19	南通超达装备股份有限公司	冯建军、顾志伟、王东生、高涌涌
5	发明	一种对开式汽车内饰件加热炉	中国	ZL201610964431.9	2018-07-27	南通超达装备股份有限公司	冯建军、顾志伟、王东生、高涌涌
6	发明	液压翻转发泡模架	中国	ZL201710437241.6	2019-09-03	南通超达装备股份有限公司	冯建军、邓磊、徐红春
7	发明	仪表台预压机构	中国	ZL201710462245.X	2020-06-12	南通超达装备股份有限公司	冯建军、吴浩、洪霏
8	发明	搪塑仪表板发泡模	中国	ZL201810522494.8	2020-07-17	南通超达装备股份有限公司	冯建军、徐炜、洪霏、周小兵
9	发明	一种汽车内饰件发泡生产线	中国	ZL201910575167.3	2021-07-23	南通超达装备股份有限公司	冯建军、顾志伟、邓磊、徐红春、朱寿祥、黄明明
10	发明	一种汽车搪塑表皮弱化用刀具校准方法	中国	ZL201810787297.9	2020-07-28	南通超达装备股份有限公司	冯建军、徐炜、顾志伟、高涌涌

454、项目名称：长周期无损耗轻量化LNG高效智能综合利用关键技术及应用

完成人：蒋平安、周小翔、常心洁、沈卫东、张卫、贾劲松、张云凯、海航、雷体平、

李秀丽、鲁亮

完成单位：南通中集能源装备有限公司，中海石油气电集团有限责任公司，南京理工大学，中集安瑞环科技股份有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	罐体套合装置	中国	ZL201610161330.8	2019-07-26	南通中集能源装备有限公司	毛志刚、卫晓峰、崔洪鹏、吴军、印金伟
2	发明	船用加注储罐系统及具有该储罐系统的 LNG 加注趸船	中国	ZL201410531720.0	2018-01-05	南通中集能源装备有限公司/上海航盛船舶设计有限公司	陈来生、彭彦、曾连芬、李钢、郑健、张金亮、范圣超、曹向阳、姚春荣、罗旭明、蒋平安、蔡勇
3	发明	储运容器	中国	ZL201210454173.1	2017-04-26	南通中集能源装备有限公司	周小翔、罗永欣、孟庆国、蒋平安、杨阳、邓明华、李勇
4	发明	LNG 加注臂用旋转接头	中国	ZL201410720012.1	2016-09-07	中海石油气电集团有限责任公司/武汉三江航天远方科技有限公司	屈长龙、许佳伟、明红方、刘淼儿、宋坤、肖天成、李庆军、朱方爽
5	发明	一种模拟浮式晃动条件的装置和方法	中国	ZL201510086782.X	2015-05-27	中国海洋石油总公司/中海油研究总院/中海石油气电集团有限责任公司	尹全森、刘淼儿、李恩道、单彤文、谢彬、喻西崇、花亦怀、曾伟平、程昊、常心洁、许佳伟、王清
6	发明	低温容器、低温罐箱和低温罐车	中国	ZL201410594999.7	2022-03-11	中集安瑞环科技股份有限公司	周小翔、全黄河、孟庆国、罗永欣、姚春荣
7	发明	Low-temperature container,	印度尼西亚	IDP000067223B	2020-02-11	中集安瑞环科技股份有限公司	周小翔、全黄河、孟庆国、罗永欣、

		low-temperature tank and low-temperature tank truck					姚春荣
8	发明	Low-temperature container, low-temperature tank and low-temperature tank truck	澳大利亚	AU20140397223	2018-10-04	中集安瑞环科技股份有限公司	周小翔、全黄河、孟庆国、罗永欣、姚春荣
9	发明	TANK TYPE CONTAINER	美国	US10046906B2	2018-08-14	中集安瑞环科技股份有限公司	罗永欣、姚春荣、全黄河、李秀丽、周小翔、罗德·艾普斯
10	发明	一种低温贮运容器	中国	ZL201110267076.7	2016-03-30	中集安瑞环科技股份有限公司	罗永欣、孟庆国、周小翔、杨阳、邓明华、宋斌杰、张胜

455、项目名称：车用高性能永磁电机系统关键技术及应用

完成人：孙晓东、李可、田翔、陈龙、盘朝奉、刁凯凯、宫建军、邓福军、张平

完成单位：江苏大学，江苏微特利电机股份有限公司，江苏超力电器有限公司，南京金龙客车制造有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一种轮毂电机电流传感器故障诊断与重构的控制方法	中国	ZL201811430293.1	2021-04-20	江苏大学	孙晓东, 曹俊豪, 陈龙, 杨泽斌, 周卫琪, 田翔
2	发明	一种鲁棒预测永磁同步轮毂电机无传感器控制器	中国	ZL202011156795.7	2022-03-22	江苏大学	孙晓东, 张瑶, 陈龙, 田翔, 周卫琪
3	发明	一种纯电动汽车用轮毂电机抗干扰智能控制器	中国	ZL201910025397.2	2020-11-20	江苏大学	孙晓东, 胡昌昌, 陈龙, 周卫琪, 杨泽斌, 李可
4	发明	一种用于电动汽车驱动与制动系统的控制装置及控制方法	中国	ZL201710238243.2	2020-11-20	江苏大学	盘朝奉, 戴伟, 陈燎, 陈龙, 江浩斌, 徐兴, 孙登辉, 张厚忠
5	发明	一种纯电动汽车驱动模式切换控制方法	中国	ZL201810165046.7	2020-06-26	江苏大学	孙晓东, 刁凯凯, 陈龙, 周卫琪, 李可
6	发明	一种永磁同步轮毂电机的噪声评价方法	中国	ZL201810256760.7	2020-07-31	江苏大学	孙晓东, 施周, 陈龙, 杨泽斌, 韩守义, 李可
7	发明	一种电动汽车永磁轮毂电机能量复合控制器的构造方法	中国	ZL202011538609.6	2022-03-18	江苏大学	孙晓东, 蔡峰, 陈龙, 田翔, 周卫琪
8	发明	一种定子灌胶方法及包含采用其方法所产生子的电机	中国	ZL201710887960.8	2019-08-02	江苏微特利电机股份有限公司	李锦洲, 宫建军, 汪佳俊
9	发明	一种转子生产方法	中国	ZL201710888206.6	2020-07-03	江苏微特利电机股份有限公司	李锦洲, 宫建军, 汪佳俊
10	发明	双输入信号车用无刷电机控制器	中国	ZL201510048404.2	2017-11-03	江苏超力电器有限公司	邓福军, 丁钱伟, 郭恺, 张华

456、项目名称：高效磁悬浮式驱动电子提花机的关键技术及产业化

完成人：于江、张弛、杨宪明、吴晓光、付振山、李红军、程玲

完成单位：江苏宋和宋智能科技有限公司，武汉纺织大学

提名单位：宿迁市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种纺织机开口用旋转变速机构	中国	ZL201610306487.5	2018-02-02	江苏宋和宋智能科技有限公司	宋日升、于江、杨宪明、林瓚
2	发明	电子提花机电磁式传动机构	中国	ZL202011294631.0	2022-02-18	武汉纺织大学	张弛、郭帅、刘念、吴晓光、宛张灵、陈思远
3	发明	一种织造经纬视觉监控智能系统	中国	ZL201610625528.7	2017-12-19	江苏宋和宋智能科技有限公司	宋日升、杨宪明
4	发明	一种提花机组件装置	中国	ZL201510355768.5	2016-05-18	江苏宋和宋智能科技有限公司	宋日升
5	发明	一种电磁驱动的悬浮式片梭引纬方法及装置	中国	ZL201610980921.8	2017-11-17	武汉纺织大学	张弛、吴晓光、雷小龙、万道玉
6	发明	电磁阵列驱动的织针装置及其控制方法	中国	ZL201711340386.0	2019-05-31	武汉纺织大学	张弛、崔先泽、吴晓光、徐秀升、朱里
7	发明	一种纺机用电子综丝提花装置	中国	ZL201611129316.6	2017-12-19	江苏宋和宋智能科技有限公司	宋日升、杨宪明、林瓚
8	发明	一种电磁驱动圆纬机的输纱装置及方法	中国	ZL201710 095052.5	2019-04-05	武汉纺织大学	张弛、袁博、吴晓光、朱里
9	发明	链式提花机	中国	ZL200810222744.2	2011-04-20	江苏宋和宋智能科技有限公司	宋日升
10	实用新型	一种电子提花机的控制单元	中国	ZL201320674495.7	2014-08-13	江苏宋和宋智能科技有限公司	宋日升

457、项目名称：重卡废气再循环系统（EGR）关键技术研发及产业化

完成人：王平、楼狄明、张允华、聂军初、苏春生

完成单位：摩丁普信热能技术（江苏）有限公司，同济大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	圆盘产品自动铆压机装置	中国	ZL201710306079.4	2019-04-02	摩丁普信热能技术（江苏）有限公司	王平
2	发明	一种减少EGR冷却器积碳的装置	中国	ZL201510016284.8	2017-06-13	同济大学	楼狄明、徐宁、林浩强、胡志远、谭丕强
3	发明	一种柴油机尾气净化的柔性集成装置及其方法	中国	ZL201310717742.1	2016-05-18	同济大学	谭丕强、俞锐康、胡志远、楼狄明
4	发明	设计柴油机后处理系统的方法及系统	中国	ZL201310596006.5	2015-10-28	同济大学	楼狄明、姚笛、胡志远、谭丕强、胡馨遥
5	发明	一种汽车尾气排放数据采集分析系统及其处理方法	中国	ZL201410720284.1	2017-07-28	同济大学	楼狄明、徐宁、林浩强、谭丕强、胡志远
6	实用新型	一种减少冷却水旁通的EGRC壳体	中国	ZL201920859475.4	2020-04-21	摩丁普信热能技术（江苏）有限公司	周莉敏、王铁军、王平
7	实用新型	减少EGRC方形壳体受压变形的EGRC用变形加强筋	中国	ZL201920807688.2	2020-04-21	摩丁普信热能技术（江苏）有限公司	周莉敏、王铁军、王平
8	实用新型	一种适配EGRC长芯体中部有弹簧支撑的浮动式密封板	中国	ZL201920859742.8	2020-04-21	摩丁普信热能技术（江苏）有限公司	周莉敏、王铁军、王平
9	实用新型	一种用于支撑长芯体的EGRC的弹簧支撑	中国	ZL201920807671.7	2020-04-21	摩丁普信热能技术（江苏）有限公司	周莉敏、王铁军、王平

458、项目名称：绕管式换热器的创新研发及推广应用

完成人：薛林锋、欧阳新萍、孔繁民、姚明华、姚啸宇、李立

完成单位：江阴金童石化装备有限公司，上海理工大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	换热管试压用内膨胀式快速接头	中国	ZL 201510499978.1	2017-05-31	江阴金童石化装备有限公司,江阴金童重机制造有限公司	孔繁民, 薛林锋, 姚明华, 徐国兴, 王永志
2	发明	立式绕管式换热器的管束支撑结构	中国	ZL 201810993688.6	2019-12-24	上海理工大学	欧阳新萍, 赵加普
3	发明	绕管式换热器的绕管固定结构	中国	ZL 201811072797.0	2020-01-10	上海理工大学, 江阴金童石化装备有限公司	欧阳新萍, 夏荣鑫, 白桦, 李思思, 赵加普, 孔繁民, 薛林锋
4	实用新型	一种绕管式换热器及其旁路挡板结构	中国	ZL20182152 1627.1	2019-08-23	江阴金童石化装备有限公司, 上海理工大学	薛林锋, 欧阳新萍, 姚明华, 孔繁民
5	实用新型	一种绕管式换热器上的具有缓冲功能的挡圈结构	中国	ZL 201721663078.7	2018-07-24	江阴金童石化装备有限公司	薛林锋, 李立
6	实用新型	多股流绕管式换热器的管程进出口连接管结构	中国	ZL 201821335068.5	2019-05-21	上海理工大学	欧阳新萍, 夏荣鑫
7	实用新型	一种绕管式换热器挡圈垫板分块结构	中国	ZL 201721661318.X	2018-08-27	江阴金童石化装备有限公司	薛林锋, 李立, 刘慧颖
8	实用新型	缠绕式换热器	中国	ZL20142008 8681.7	2014-08-13	江阴金童石化装	姚明华

						备有限公司	
9	计算机软件著作权	金童公司多股流绕管式换热器计算软件 V1.0	中国	2019SR0256	2019-03-18	江阴金童石化装备有限公司	薛林锋
10	计算机软件著作权	宇纳绕管式换热器计算软件 V1.0	中国	2019SR0206943	2019-03-04	上海理工大学	欧阳新萍

459、项目名称：一种车轮自动下悬挂链带装托盘方法

完成人：周永红、陆健、马广场

完成单位：兰天车轮（连云港）有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种车轮生产用悬挂链挂钩机械手	中国	ZL202023167424.7	2020-12-24	吉凯恩车轮（连云港）有限公司	马广场等
2	实用新型	一种车轮喷涂自动升降机	中国	ZL202023167453.3	2020-12-24	吉凯恩车轮（连云港）有限公司	马广场等
3	实用新型	一种车轮喷涂下线无痕转向移动装置	中国	ZL202023167473.0	2020-12-24	吉凯恩车轮（连云港）有限公司	周永红、马广场
4	集成电路布图设计权	车轮下悬挂链控制单元电路	中国	BS.215569962	2021-06-16	兰天车轮（连云港）有限公司	无
5	实用新型	一种车轮生产用悬挂链挂钩机械手	中国	ZL202023167424.7	2020-12-04	吉凯恩车轮（连云港）有限公司	马广场等
6	实用新型	一种车轮喷涂自动升降机	中国	ZL202023167453.3	2020-12-04	吉凯恩车轮（连云港）有限公司	马广场等

460、项目名称：大型飞机飞行及空降安全关键技术与应用

完成人：刘卫华、郭生荣、卢岳良、李超越、张红英、邵朝俊、刘文彪、柯兵、刘小芳、刘诚、陈金华

完成单位：南京航空航天大学，中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心，宏光空降装备有限公司，合肥江航飞机装备股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种能量回收式燃油箱惰化系统构型及其工作方法	中国	ZL202010010877.4	2021-04-02	南京航空航天大学	刘卫华, 冯诗愚, 彭孝天
2	发明	一种冲压空气涡轮风洞试验测试方法	中国	ZL201711348629.5	2019-09-06	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心, 北京航空航天大学	郭生荣, 卢岳良, 刘诚, 姬芬竹, 王岩, 寇桂岳
3	发明	伞衣织物透气性计算方法	中国	ZL200910232563.2	2011-11-16	南京航空航天大学	张红英, 高树义, 童明波, 杨发友, 尚小娟
4	发明	一种催化重整惰化飞行器燃油箱的系统及其工作方法	中国	ZL201710001549.6	2019-01-29	南京航空航天大学	李超越, 刘卫华, 邵垒, 彭孝天, 冯诗愚
5	发明	一种空投物最佳投放点预测方法	中国	ZL201510590264.1	2018-04-24	南京航空航天大学, 中国人民解放军空军空	张红英, 童明波, 付新华, 宁雷鸣, 吕斌, 卢勇, 王

						降兵学院	威
6	发明	一种低温燃油箱惰化系统及其工作方法	中国	ZL2021110194012.2	2022-03-04	南京航空航天大学	刘卫华, 张瑞华
7	发明	气体冲洗与膜分离技术结合的机载制氮系统及工作方法	中国	ZL202010010869.X	2021-04-06	南京航空航天大学	刘卫华, 江荣杰, 冯诗愚
8	发明	基于膜分离技术的高纯度机载制氧-制氮系统及工作方法	中国	ZL202010010284.8	2021-04-27	南京航空航天大学	刘卫华, 江荣杰, 冯诗愚
9	发明	一种用于液压类冲压空气涡轮的温流阀	中国	ZL201410752833.3	2017-01-11	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	刘诚
10	发明	一种节能型环控系统及其工作方法	中国	ZL2021.1.0192087.7	2022-03-08	南京航空航天大学	刘卫华, 张瑞华

461、项目名称：高性能电动车辆智能底盘动态协调控制关键技术及应用

完成人：殷国栋、徐利伟、吴华伟、贲伟、王金湘、许恩永、耿可可、张宁、陆平、董钊志

完成单位：东南大学，南京莱斯网信技术研究院有限公司，东风柳州汽车有限公司，湖北文理学院，中兴通讯股份有限公司，开沃新能源汽车集团股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	考虑驾驶员特性的差动辅助转向与共享控制系统建模方法	中国	ZL201910278278.8	2020-08-11	东南大学	王金湘、冯超、林中盛
2	发明	一种基于人机共驾的自动驾驶车辆通用制动系统及制动方法	中国	ZL201811218789.2	2021-01-19	东南大学	殷国栋、叶建伟、刘帅鹏、庄伟超、吴丛磊、王晓龙、张宁、王金湘、耿可可
3	发明	一种基于摄像头和激光雷达的自适应强化融合实时实例分割方法	中国	ZL202010818329.4	2021-03-30	东南大学	殷国栋、彭湃、庄伟超、耿可可、徐利伟、王金湘、张宁、卢彦博
4	发明	一种基于动态规划算法的电动汽车能量管理和行驶方法	中国	ZL201810178137.4	2021-05-04	东南大学	殷国栋、胡梦然、彭赫迪、刘田、刘好、唐卓人、徐利伟
5	发明	一种基于线性二次型微分博弈的四轮独立驱动电动汽车四轮主动转向控制方法	中国	ZL201910079219.8	2021-05-18	东南大学	殷国栋、朱侗、张德明、边辰通、李广民、梁晋豪、任彦君、徐利伟
6	发明	基于图像配准的激光雷达与相机标定参数校正方法及装置	中国	ZL202010936777.4	2021-06-22	东南大学	殷国栋、彭湃、徐利伟、庄伟超、耿可可、王金湘、张宁、陈建松、祝小元
7	发明	一种基于混合交通的行车风险评估方法	中国	ZL202011276318.4	2021-12-24	东南大学	耿可可、胡敬宇、殷国栋
8	发明	一种强实时显示前方路口交通灯信息的车载终端	中国	ZL201910827745.8	2021-01-29	南京莱斯网信技术研究院有限公司	王宏善、满青珊、丁维昊、贲伟、郑文超、崔建顺
9	发明	基于萤火虫算法优化BP神经网络的最佳滑移率识别方法	中国	ZL201611182045.0	2017-09-05	湖北文理学院	吴华伟、张远进、叶从进
10	发明	新能源汽车行驶警示系统及方法	中国	ZL201710144405.6	2019-06-25	湖北文理学院	聂金泉、吴华伟、景文倩、丁华锋、孟凡净

462、项目名称：高效高可靠智能船舶岸电系统关键技术及应用

完成人：杨奕飞、张健鹏、袁伟、苏贞、王立新、叶慧、吴振飞、吴百公、许静、何祖军、张群峰

完成单位：江苏镇安电力设备有限公司，江苏科技大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种低压岸电电缆提升输送装置	中国	ZL201610779063.0	2019-01-11	江苏镇安电力设备有限公司	左金福, 凌辉, 徐锡舟, 徐元潮, 朱慧
2	发明	电缆提升恒张力控制装置及控制方法	中国	ZL201810811956.8	2020-09-25	江苏镇安电力设备有限公司, 江苏镇安欣润电力科技有限公司, 江苏镇江安装集团有限公司	张健鹏, 王传斌, 宋健, 祁康, 黄红生, 仲文锦
3	发明	液压式多电缆提升输送装置	中国	ZL201710333133.4	2018-08-07	江苏镇安电力设备有限公司	叶小松, 凌辉, 黄红生, 仲文锦, 杨光怡, 王亚群, 张健鹏
4	发明	一种船舶岸电系统及其供电方法	中国	ZL201010252805.7	2013-04-24	江苏镇安电力设备有限公司, 王金全	叶晓松, 王金全, 吴振飞, 邢鸣
5	发明	一种容性设备故障定位方法	中国	ZL 201910735090.1	2021-04-30	江苏科技大学, 江苏科技大学海洋装备研究院	杨奕飞, 焦文文, 何祖军, 许静, 吴百公, 苏贞
6	发明	一种基于开关器件	中国	ZL201510312518.3	2018-08-07	江苏镇安电力设	乔鸣忠, 张晓锋,

		温度的级联型高压变频动态开关频率PWM调整方法				备有限公司, 乔鸣忠	沈兵, 夏益辉, 朱鹏, 魏永清, 叶小松, 吴振飞, 邢鸣, 庞玲玉
7	发明	一种船舶电力控制设备保护装置	中国	ZL201910915383.8	2021-02-05	江苏科技大学, 江苏科技大学海洋装备研究院, 江苏省镇江船厂(集团)有限公司	苏贞, 张曦元, 黄贵江, 姚震球, 戴晓强, 凌宏杰, 刘磊, 李彦, 吴百公, 许静
8	发明	一种配出中性导体IT系统单相接地故障选相方法	中国	ZL201310067295.X	2014-12-24	江苏镇安电力设备有限公司, 王金全	王金全, 叶小松, 徐晔, 吴振飞, 杨涛, 邢鸣, 李乾, 丁建兴, 冯伟
9	发明	一种蓄电池SOH实时估算系统及方法	中国	ZL202010362072.6	2021-07-30	镇江市百汇电器有限公司, 江苏科技大学	杨奕飞, 姜兴州, 乔森, 王新竹, 杨智昕
10	发明	一种基于船舶功率管理系统的推力优化分配方法	中国	ZL201510790162.4	2018-04-06	江苏科技大学	袁伟, 齐亮, 苏贞, 陈红卫, 俞孟麒, 李彦

463、项目名称：商用车智能线控制动关键技术及产业化应用

完成人：皮大伟、李春、王显会、王洪亮、王尔烈、谢伯元、孙晓旺、刘明春、王霞、何朝东、谭福伦

完成单位：南京理工大学，金龙联合汽车工业（苏州）有限公司，苏州博之盾防护技术有限公司，浙江荣众科技有限公司，浙江正创科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	具备应急制动的气压式电子驻车系统	中国	ZL201610286762.1	2019-04-16	南京理工大学	王洪亮, 胥加林, 李楠, 石秉良, 皮大伟, 王尔烈, 王显会, 谷文豪, 张庆渴
2	发明	基于实时质量识别的商用车坡道起步辅助控制方法	中国	ZL201810817315.3	2020-04-21	南京理工大学	王洪亮, 彭湃, 石秉良, 李楠, 皮大伟, 王尔烈, 王显会
3	发明	一种电控气制动桥阀	中国	ZL201810434729.8	2021-03-02	浙江正创科技有限公司、金龙联合汽车工业(苏州)有限公司	谢伯元, 金远波, 聂石启, 李春茂, 李春, 马江涛
4	发明	一种汽车电子驻车制动机构	中国	ZL201210009513.X	2014-10-08	苏州博之盾防护技术有限公司	陶卫军, 王显会, 冯虎田, 王洪亮, 皮大伟, 黄宽, 欧屹, 屠国俊
5	发明	电子驻车制动系统试验装置	中国	ZL201210009680.4	2014-07-30	苏州博之盾防护技术有限公司	王显会, 陶卫军, 冯虎田, 王洪亮, 皮大伟, 屠国俊, 欧屹
6	发明	电子驻车制动力放大器	中国	ZL201310068477.9	2014-11-05	苏州博之盾防护技术有限公司	王洪亮, 丁义兰, 皮大伟, 周云波, 郑婷, 郑雅丽, 王显会
7	发明	无级变速电子驻车执行机构	中国	ZL201210190461.0	2014-06-04	苏州博之盾防护技术有限公司	王显会, 丁义兰, 王洪亮, 皮大伟, 郑婷, 吴旭, 路先锋, 魏然, 陆薛松
8	发明	车辆制动踏板转角嵌入式测量装置	中国	ZL20161007411.6	2018-09-24	浙江荣众科技有限公司	谢伯元, 金远波
9	发明	车辆制动踏板转角嵌入式测量方法	中国	ZL201610076287.5	2018-05-18	浙江荣众科技有限公司	谢伯元, 金远波
10	发明	一种基于CAN总线的汽车起动控制及起动保护方法	中国	ZL201610645753.7	2018-01-16	金龙联合汽车工业(苏州)有限公司	聂石启, 邱远红, 李春, 谭福伦, 刘正山, 任锐, 黄苏杭

464、项目名称：地下工程防淹用水动力全自动防洪装置及系统

完成人：范良凯、胡圣伟、刘翠云、解峰、颜承初、施慧、徐才奎、朱铁军、吴亭亭

完成单位：南京军理科技股份有限公司，广州地铁设计研究院股份有限公司，南京工业大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	模块化自动挡水装置	中国	CN201610078353.2	2016-02-04	南京军理科技股份有限公司	范良凯 徐才奎
2	发明	一种挡水装置	中国	CN201610996954.1	2016-11-14	南京军理科技股份有限公司	范良凯 徐才奎
3	发明	地下车库延时挡水装置	中国	CN201610980464.2	2016-11-08	南京军理科技股份有限公司	范良凯 徐才奎
4	发明	一种防车辆误入挡水装置	中国	CN201611194760.6	2016-12-22	南京军理科技股份有限公司	范良凯 徐才奎
5	发明	一种超压自动排气阀调平装置	中国	CN201610332875.0	2016-05-19	南京军理科技股份有限公司	范良凯 徐才奎
6	发明	大跨度防车辆误入挡水装置	中国	CN201710092270.3	2017-02-21	南京军理科技股份有限公司	范良凯 徐才奎
7	发明	一种双下连杆挡水装置	中国	CN201710136094.9	2017-03-09	南京军理科技股份有限公司	范良凯 徐才奎
8	发明	一种高水位挡水装置	中国	ZL201710201898.2	2017-03-30	南京军理科技股份有限公司	范良凯 徐才奎
9	发明	一种自动挡水面板	中国	CN202110691925.5	2021-06-21	广州地铁设计研究院股份有限公	-

						司、南京军理科 科技股份有限公司	
10	发明	一种水动力防倒灌 风井	中国	CN202111076710.9	2021-09-15	广州地铁设计研 究院股份有限公 司、南京军理科 科技股份有限公司	-

465、项目名称：强时变负载工况下负载敏感多路阀流量主动分配关键技术与产业化

完成人：景军清、丁海港、孙辉、杨涛、翟海燕、刘跃吉、李翔、单俊云、戚振红、刘灿杰、荆兴亚

完成单位：江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司，中国矿业大学，徐州阿马凯液
压技术有限公司，徐州徐工挖掘机械有限公司，徐州徐工基础工程机械有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权 类别	知识产权具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	工作联、负载敏感 多路阀及工程机械	中国	ZL201710109763.3	2018-09-04	徐工集团工程机 械股份有限公司	景军清，王晓娟， 刘灿杰
2	发明	一种具有抗饱和功 能的负载敏感多路 阀	中国	ZL201210586455.7	2015-08-12	徐工集团工程机 械股份有限公司 江苏徐州工程机 械研究院	孙辉，斯塔门， 李贵颖
3	发明	负载敏感多路阀、 负载敏感系统及挖 掘机	中国	ZL201410554873.7	2018-03-06	徐工集团工程机 械股份有限公司	景军清，翟海燕， 李水聪，邢红兵， 薛源，孙伟
4	发明	负载敏感多路阀及	中国	ZL201510024534.2	2018-04-06	徐工集团工程机	景军清，孙辉，

		工程机械液压系统				械股份有限公司	刘莹莹, 翟亚楠, 杜璇
5	发明	一种基于流量共享的挖掘机直线行走控制系统及其方法	中国	ZL202110463878.9	2021-04-21	江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	肖刚, 聂文磊, 杨涛
6	发明	一种抗偏载可调速同步阀、同步控制系统及工作方法	中国	ZL201910812965.3	2020-06-05	中国矿业大学	丁海港, 赵继云, 刘永状, 程刚, 陈世其, 赵亮
7	发明	一种负载敏感分流阀、变速同步驱动系统及工作方法	中国	ZL202010439582.9	2021-08-27	中国矿业大学	丁海港, 刘永状, 赵继云, 赵延斌 赵亮
8	发明	一种抗时变大偏载的分流马达变速同步系统及工作方法	中国	ZL202010635918.9	2022-04-08	中国矿业大学	丁海港, 刘永状, 赵继云, 赵延斌, 曹超 陈世其 赵亮
9	发明	内孔圆柱度检测装置及其检测方法	中国	ZL201710518718.3	2020-03-24	徐工集团工程机械有限公司	陈新春, 邵宗光, 宋清辉, 谭建荣
10	发明	珩磨刀柄结构以及加工中心	中国	ZL201510337154.4	2018-08-14	徐工集团工程机械股份有限公司	邵宗光, 宋清辉, 陈新春

466、项目名称：高等级公路高质量快速铺筑关键技术研究及产业化

完成人：高亮、张建润、胡传正、侯志强、孙志刚、李灿、夏磐夫、徐艳翠、郭英训、储鸮、廖昊

完成单位：江苏徐工工程机械研究院有限公司，东南大学，徐州徐工养护机械有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	土方机械 安全 第13部分: 压路机的要求	中国	GB/T 25684.13-2021	2021-12-31	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	高亮、郭启华
2	发明	一种评价路面平整性的压力测试装置与压力检测方法	中国	ZL201710478944.3	2019-05-31	东南大学	张建润;殷超;李成喜;王先根
3	发明	用于料位控制装置故障自诊断的方法、装置和系统	中国	ZL201510337443.4	2018-10-16	徐工集团工程机械股份有限公司	胡传正、王润泽、王美娜
4	标准	道路施工与养护机械设备 沥青混凝土摊铺机	中国	GB/T 16277-2021	2022-05-01	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	司小柱、陶永生、孙志刚
5	发明	基于关键筛网的骨料二次计量方法	中国	ZL201610736737.9	2018-09-21	徐州徐工养护机械有限公司	李灿;李家春;岳兴利;郭柏甫;丛日霞;何建
6	发明	一种压路机振动轮及压路机	中国	ZL201510545304.0	2018-03-20	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	赵勇;夏磐夫;顾程鹏;刘邦辉;周保刚;牛春亮;钟飞;冯政钧
7	发明	液压控制系统及摊铺机	中国	ZL201510578112.X	2018-08-14	徐工集团工程机械股份有限公司	肖刚;徐艳翠;安甫
8	发明	减振装置、振动筛及沥青拌和站	中国	ZL201611213763.X	2019-01-25	徐工集团工程机械股份有限公司	郭英训;李怀勇;李家春;顾成祥;白雪刚
9	发明	摊铺机受料装置及摊铺机	中国	ZL201910721002.2	2022-03-29	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	曾志翔;商文翔;孙志刚;朱世永;彭光强
10	发明	一种控制摊铺机熨平板动作的多功能液压系统	中国	ZL201510113522.7	2017-04-05	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	郑建丰;高荣;安甫;董金芳;高磊;叶彬彬;李骁斐

467、项目名称：基于绿色智慧矿山的全工况矿用平地机关键技术研发及产业化

完成人：卢圣利、周伟、张陈、王跃、孟庆轩、齐冬青、梁帮修、卜令臣、焦玉元、何菊、范杨

完成单位：徐州徐工筑路机械有限公司，中国矿业大学，江苏集萃道路工程技术与装备研究所有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	平地机用坡道处理装置	中国	ZL201210093875.1	2016-04-06	徐州徐工筑路机械有限公司	宋宗华;卢圣利;何菊;张强大;范杨;梁帮修;吴继霞;焦玉元;陈超海;郭朝晖;任化杰
2	发明	一种平地机用侧面雪梨	中国	ZL201410124973.6	2016-05-18	徐州徐工筑路机械有限公司	宋宗华;戚洪强;卢圣利;孟庆轩;何菊;段俊杰;范杨;张强大;熊聪;陈超海;龚广东
3	发明	一种平地机后桥平衡箱锁定机构	中国	ZL201310457435.4	2016-11-09	徐州徐工筑路机械有限公司	李利军;陈先树;宋宗华;史正文;王跃;卜莉莉;陈超海
4	发明	一种手动轮胎安装装置	中国	ZL201610458757.4	2017-11-28	徐州徐工筑路机械有限公司	何菊;陶永生;卢圣利;焦玉元;陈超海;卜莉莉;段俊杰;范杨
5	发明	一种具有定速巡航功能的平地机控制系统和控制方法	中国	ZL201610521312.6	2018-06-29	徐州徐工筑路机械有限公司	薛力戈;武博文;高原;卜令臣;金士玲;邵珠枫
6	发明	一种平地机超低温	中国	ZL201610656179.5	2019-09-27	徐州徐工筑路机	焦玉元;张强大;

		启动系统				械有限公司	卢圣利;纪飞;付强;李楠国;卜令臣
7	发明	一种液压翻转爬梯及控制方法	中国	ZL201910489121.X	2020-06-16	徐州徐工筑路机械有限公司	孟庆轩;卢圣利;范杨;卜令臣;卜莉莉;齐冬青;高原;戚洪强;丁艳;赵静
8	发明	一种润滑系统及平地机	中国	ZL201910725246.8	2022-04-12	徐州徐工筑路机械有限公司	何菊;卢圣利;卜令臣;赵国臣;焦玉元;孟庆轩;王跃;段俊杰
9	发明	一种平地机铰接转向机构及其控制方法	中国	ZL202010984686.8	2022-06-03	徐州徐工筑路机械有限公司	孟庆轩;卢圣利;王跃;齐冬青;卜莉莉;范杨;高原;赵静
10	发明	一种露天矿内排土场隔水层重塑材料及方法	中国	ZL201910612617.1	2021-01-08	中国矿业大学	时旭阳;周伟;王志明;丁小华;陆翔;栾博钰;赵新佳;刘智超

468、项目名称：土方机械液压缸关键技术及应用

完成人：樊耀华、张强、李永奇、陈登民、王艳丽、李小明、褚金虎、王伟伟、张青山

完成单位：徐州徐工液压件有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种具有二级节流缓冲功能的工程机械液压缸活塞结构	中国	ZL201910412040.X	2020-06-19	徐州徐工液压件有限公司	张强
2	发明	一种液压缸、其焊铜支撑活塞组件及其加工方法	中国	ZL201410256022.4	2017-09-08	徐州徐工液压件有限公司	李永奇
3	实用新型	一种用于挖掘机液压缸活塞的静密封结构	中国	ZL201821519534.5	2019-04-09	徐州徐工液压件有限公司	樊耀华
4	实用新型	一种可拆卸式缓冲套安装结构	中国	ZL201821494102.3	2019-04-02	徐州徐工液压件有限公司	樊耀华
5	发明	一种适用于矿山粉尘和潮湿环境的油缸导向密封系统	中国	ZL202010489738.4	2022-03-25	徐州徐工液压件有限公司	张强
6	实用新型	一种挖掘机油缸的降噪缓冲装置	中国	ZL201922011612.1	2020-07-07	徐州徐工液压件有限公司	王艳丽
7	实用新型	一种挖掘机液压缸导向套静密封结构	中国	ZL202022410535.X	2021-06-29	徐州徐工液压件有限公司	火霏
8	发明	一种双缸同步径向载荷试验装置	中国	ZL201810744863.8	2020-04-07	徐州徐工液压件有限公司	李小明
9	发明	一种用于双缸同步负载侧向力试验台的液压系统	中国	ZL202010377121.3	2020-05-07	徐州徐工液压件有限公司	王伟伟
10	发明	液压缸金属管总成装配专用工装	中国	ZL201911293652.8	2022-03-22	徐州徐工液压件有限公司	王艳丽

469、项目名称：农药制剂智能化数字车间系统集成及应用

完成人：房国荣、王随家、司马铃、王阳、薛刚、诸葛玉香、张浩、张英、潘飞

完成单位：江苏金旺智能科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	牵引装置	中国	ZL201610836516.9	2020-04-14	江苏金旺智能科技有限公司	王海涛;潘玉生
2	发明	自动放盖装置	中国	ZL201610836517.3	2018-09-04	江苏金旺智能科技有限公司	万泉;王阳
3	发明	称重剔除机构	中国	ZL201610782599.8	2018-08-07	江苏金旺智能科技有限公司	袁兆军;张帅
4	发明	多通道输袋装置	中国	ZL201610785586.6	2019-05-17	江苏金旺智能科技有限公司	王海涛;戴川梅;
5	实用新型	负压投料仓顶除尘回收装置	中国	ZL201720237085.4	2019-07-05	江苏金旺智能科技有限公司	王随家、薛刚
6	实用新型	一种用于农药液体制剂生产的精准配料装置	中国	ZL201720237084.X	2018-05-01	江苏金旺智能科技有限公司	王随家、薛刚
7	实用新型	隔膜泵进料调速系统以及砂磨机进料系统	中国	ZL201811226904.0	2019-06-07	江苏金旺智能科技有限公司	雍浩浩, 王随家
8	实用新型	立体组合型农药水乳剂加工包装复合车间	中国	ZL2016214736585	2017-09-22	江苏金旺智能科技有限公司	王随家、薛刚
9	实用新型	负压投料斗	中国	ZL2020222645103	2021-06-08	江苏金旺智能科技有限公司	王随家, 金士杰, 薛刚, 王阳
10	实用新型	一种智能配料系统接料用无尘对接装置	中国	ZL020222467943	2021-07-27	江苏金旺智能科技有限公司	薛刚、王随家, 王阳

470、项目名称：超大吨位矿用车辆轮毂电驱动机电集成系统关键技术与产业化

完成人：郑剑云、张爱强、张再利、段振中、颜力、徐莎、汪星、王锋、吴国庆、冯彦彪、黎康康

完成单位：常州中车瑞泰装备科技有限公司，重庆大学，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司，北京科技大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	旋转密封结构	中国	CN 105526365 B	2017-12-12	常州中车瑞泰装备科技有限公司；中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	蔡小亮
2	发明	轮边减速装置	中国	CN 1054652898 B	2017-12-12	常州中车瑞泰装备科技有限公司；中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	蔡小亮；王锋；张再利；颜力
3	发明	齿轮箱自润滑密封结构	中国	CN 105134922 B	2017-07-21	常州中车瑞泰装备科技有限公司；中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	胡高华；杨俊杰；邱彦杰；张志强；朱朝江；陈亚东；陈丽丽
4	发明	液位计、油位检测装置及轮边减速器油位监测装置	中国	CN 10802029 B	2019-11-22	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	段振中；李威锋；刁秀永；王伟康；张再利；汪星；徐莎
5	发明	一种外啮合直齿轮泵困油面积精确测量方法	中国	CN 111005865 B	2020-10-16	重庆大学	刘文；张艳君；林腾蛟；任春吉
6	发明	双联齿轮对齿装置及其装配方法	中国	CN 106392465 B	2019-04-19	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	符嘉靖；王志勇；徐翰；杨牧原；戴冬；吴钰；黎

							康康；刘建源
7	发明	一种湿式多片行车制动器	中国	CN 1051348268 B	2017-08-29	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	陈学伟；蔡小亮
8	发明	双联齿轮高精度相位差加工工艺	中国	CN 106735611 B	2018-10-26	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	陆堰龙；颜力；徐瀚
9	发明	非完全对称渐开线齿轮及其加工方法	中国	CN 104896061 B	2017-05-24	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	颜力；吴全衡；刘忠伟；文超
10	发明	在同一试验台上对齿轮箱进行背靠背加载试验的连接方法	中车	CN 103512748B	2015-12-16	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	黎康康；王志勇；郭友超；张亚楠

471、项目名称：多工况高稳定性智能桥式起重机的研发及产业化

完成人：袁秀峰、方线伟、兰江松、杨灿兴、韩明强、贾凯、张程、陈嘉磊、周志远

完成单位：法兰泰克重工股份有限公司

提各单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	起重机主梁定位装置及方法	中国	ZL201210460874.6	2015-03-25	法兰泰克重工股份有限公司	韩明强、张雨、徐红圆
2	发明	一种水平导向轮装置	中国	ZL201310325036.2	2016-04-03	法兰泰克重工股份有限公司	袁秀峰、王键、陈轩
3	发明	新型轨道式拖令滑车系统及其安装方	中国	ZL201710561747.8	2018-09-28	法兰泰克重工股份有限公司	陈嘉磊、陶峰华、兰江松、张程、

		法					樊一波
4	发明	多台起重机上下层区域防撞保护系统及方法	中国	ZL201810112725.8	2019-09-24	法兰泰克重工股份有限公司	方线伟、杨灿兴、虞志远
5	发明	一种端梁装置	中国	ZL201810818709.0	2019-07-06	法兰泰克重工股份有限公司	穆芳娟、杨李梁、耿可、张程
6	发明	一种图像采集模块的计算方法、图像采集模块及分拣系统	中国	ZL201811528294.X	2021-01-26	法兰泰克重工股份有限公司	常雪琦、陈峰、兰江松、杨从从、张程、周晨萌
7	实用新型	起重机电路	中国	ZL201620060516.X	2016-11-30	法兰泰克重工股份有限公司	方线伟、王文艺、杨灿兴
8	实用新型	起重设备的易装配型高精度机械防摇机构	中国	ZL201721788553.3	2018-07-13	法兰泰克重工股份有限公司	戴广阔、秦薛磊
9	实用新型	一种起重机区域防撞保护电路和起重机	中国	ZL201821793607.X	2019-06-18	法兰泰克重工股份有限公司	王佳雨、虞志远、方线伟、王颖、张程
10	计算机软件著作权	法兰泰克起重机防摇摆控制软件 V1.0	中国	2019SR014048	2018-08-20	法兰泰克重工股份有限公司	周志远

472、项目名称：基于无刷直流电机FOC控制技术的智能电动滑板车产品系列化研发及产业化项目

完成人：刘峰、赵海峰、周继华、段向军、薛祖播、陈燕午、于丰、王家伟

完成单位：南京快轮智能科技有限公司，南京信息职业技术学院

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于偏航角的双电机速度同步及平衡控制方法	中国	2016101415383	2018-04-13	南京快轮智能科技有限公司	刘峰, 张涛, 薛祖播
2	发明	一种智能折叠滑板车	中国	201610338050X	2018-06-01	南京快轮智能科技有限公司	刘峰, 唐亮, 童稳康, 苏辉, 陈可
3	发明	一种电动车电流测量方法	中国	2019108461776	2021-10-19	南京快轮智能科技有限公司	刘峰 周继华 薛祖播 李钢
4	发明	一种克服了摩擦力影响的交流伺服系统的对相方法	中国	2018105781975	2021-10-01	南京信息职业技术学院	扶文树 赵海峰
5	实用新型	基于物联网的共享电动滑板车	中国	2019200698789	2020-07-23	南京快轮智能科技有限公司	刘峰 柏冬成
6	实用新型	一种电动滑板车控制线路装置	中国	2019214894262	2020-04-28	南京快轮智能科技有限公司	刘峰 周继华 尤海滨 李钢
7	实用新型	基于霍尔效应的脚撑位置传感装置	中国	201922469277X	2020-10-30	南京快轮智能科技有限公司	刘峰 周继华 刘硕
8	实用新型	一种滑板车折叠器	中国	2020231823576	2020-12-25	南京快轮智能科技有限公司	牛忙忙、刘峰、尤海滨
9	外观专利	电动滑板车(S1)	中国	2019300709755	2019-08-23	南京快轮智能科技有限公司	刘峰 朱强 于丰
10	计算机软件著作权	IOT 中控软件 V2.0	中国	2019SR1094978	2019-10-29	南京快轮智能科技有限公司	薛祖播

473、项目名称：海洋核发电平台专用安全壳换料盖制造及试验

完成人：吴永锡

完成单位：无锡海核装备科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	承压气密闸门双道燕尾槽密封结构的有限元分析	方成	吴永锡

474、项目名称：煤矿井下复杂地质条件安全智能无轨运输装备关键技术及应用

完成人：姜汉军、王眉林、钟勋、马祥宁、杨宏、饶俊良、李庆华、方文杰、伍生宏、汪达勇、王小飞

完成单位：常州科研试制中心有限公司，南昌矿山机械研究所

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	防爆车启动熄火气路系统及其控制方法	中国	ZL 2013105916039	2017-01-11	常州科研试制中心有限公司	刘开华、伍生宏、杨宏、马祥宁、王付民
2	发明	车辆停车制动与档位联合控制系统	中国	ZL 2014101246437	2016-04-13	常州科研试制中心有限公司	饶俊良、汪达勇、李保琴、杨宏、景海燕
3	发明	四轮运输车转向控制装置	中国	ZL 2013101098873	2015-09-16	常州科研试制中心有限公司	伍生宏、汪达勇、张秋根、王仁群、姜国华
4	发明	煤矿井下用罐笼车	中国	ZL201410123116.4	2016-01-13	常州科研试制中心有限公司	钟勋 刘开华 张秋根 桑涛、李庆

							华汪达勇 马祥宁、赵斌 景海燕 张乐文
5	发明	煤矿井下用拖挂车的停车制动系统	中国	ZL 2014101243138	2016-04-20	常州科研试制中心有限公司	刘开华、马祥宁、陈峰、万中元、管晓强
6	发明	防爆水冷增压器	中国	ZL 2017113714323	2020-04-03	常州科研试制中心有限公司	李庆华、王登化、邱骞、董兵兵、陈子林、张秋根、赵益乔
7	发明	废气处理装置	中国	ZL 2015109031137	2018-05-22	常州科研试制中心有限公司	刘开华、方文杰、赵雅
8	发明	防爆柴油机水冷型尾气净化装置	中国	ZL 201410223462X	2016-07-06	常州科研试制中心有限公司	姜汉军、李庆华、董兵兵、赵益乔、邱骞、王登化
9	发明	矿用电动车的控制方法	中国	ZL 2018103386562	2021-01-15	常州科研试制中心有限公司	张乐文、陶鹏飞、王保瑞、程子华
10	发明	煤矿防爆电动车下井前充电量计算方法	中国	ZL 2021103183080	2022-03-29	常州科研试制中心有限公司	张乐文、陶鹏飞、涂炯炯

475、项目名称：产储智能化工厂研发及产业化

完成人：汤建华、钱成龙、刘路、马杰、范崇林、张伟

完成单位：江苏汤姆森智能装备有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一种全自动高速分桶机及其分桶方法	中国	2020116230189	2021-11-30	江苏汤姆森智能装备有限公司	薛永祥、于晓明、戴叶盛、车晨阳、杨宪峰
2	实用新型	一种全自动立式分桶机用的取桶机构	中国	2018222301781	2019-08-27	江苏汤姆森智能装备有限公司	汤建华、薛永祥、刘路、陈玉龙
3	实用新型	一种超细粉包装机	中国	2019223727945	2020-11-03	江苏汤姆森智能装备有限公司	马杰、范崇林
4	实用新型	一种具有脱气装置的加料机构	中国	2019223727930	2020-11-03	江苏汤姆森智能装备有限公司	马杰、范崇林
5	实用新型	一种包装容器整理系统	中国	2019204631006	2020-02-04	江苏汤姆森智能装备有限公司	汤建华、徐根宝、尚勇、刘路、王波
6	实用新型	一种自动旋盖装置	中国	2019215419834	2020-05-08	江苏汤姆森智能装备有限公司	汤建华、张伟、夏斌
7	实用新型	一种全自动相机调节机构	中国	2019215428000	2020-07-03	江苏汤姆森智能装备有限公司	汤建华、薛永祥、王梦汉
8	实用新型	一种链板式输送机	中国	2019215802963	2020-08-07	江苏汤姆森智能装备有限公司	汤建华、薛永祥
9	计算机软件著作权	汤姆旋转式袋式包装机控制系统软件 V1.0	中国	2020SR0821944	2020-07-04	江苏汤姆森智能装备有限公司	钱成龙、刘路
10	计算机软件著作权	汤姆大包装袋包装机控制系统软件 V1.0	中国	2020SR0864370	2020-08-03	江苏汤姆森智能装备有限公司	钱成龙、刘路

476、项目名称：系列化电液滑模摊铺机的研发及应用

完成人：赵国普、徐宝国、黄焯、蔡峰、陆晨、宋爱国、卞晓峰、王吉、蔡志甫、徐国强、潘登超

完成单位：江苏四明工程机械有限公司，东南大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种滑模摊铺机中置模具机构	中国	ZL201710377915.8	2022-05-20	江苏四明工程机械有限公司	赵国普 黄烨 于勤玲 蔡峰 陆晨 张艳 单文桃 徐宝国
2	发明	一种基于多模态转换型超声电机的三自由度力交互装置	中国	ZL201910740600.4	2021-05-14	东南大学	郭语 宋爱国 杨建林
3	发明	基于主从参考模型的遥操作机器人自适应控制方法	中国	ZL201010265872.2	2012-04-18	东南大学	宋爱国 李新 吴涓
4	发明	一种基于环境阻抗模型的时延遥操作机器人自适应控制方法	中国	ZL201610856192.5	2019-03-05	东南大学	宋爱国 倪得晶 徐宝国
5	发明	力反馈手控器的高精度低惯性直线位移机构	中国	ZL200910028169.7	2010-06-23	东南大学	宋爱国 胡相利 李建清
6	发明	用于人机交互的多自由度力觉反馈装置	中国	ZL201410291332.X	2017-03-08	东南大学	宋爱国 胡海桦 崔建伟 徐宝国
7	发明	柔性触觉再现装置中的非接触式位置测量装置及测量方法	中国	ZL200910028170.X	2010-12-01	东南大学	宋爱国 王楠 刘佳
8	发明	基于卡尔曼滤波与多次采集的多维力线性解耦方法	中国	ZL201310394838.9	2015-08-19	东南大学	宋爱国 潘栋成 徐宝国
9	实用新型	内置转速传感器混凝土振动棒及监视系统	中国	ZL202122114647.5	2022-02-01	江苏四明工程机械有限公司	赵国普 黄烨 陆晨 卞晓峰 王吉
10	实用新型	四履带智能滑模摊铺机及其立柱浮动电液控制系统	中国	ZL201921975535.5	2020-10-16	江苏四明工程机械有限公司	赵国普 黄烨 蔡志浦

477、项目名称：全脂大豆绿色高效智能膨化关键技术及装备研发应用

完成人：彭君建、黄雨洋、钱胜峰、李杨、王振山、郑环宇、陈辉、王波、朱瑜、闫宏先、付波

完成单位：江苏丰尚油脂工程技术有限公司，东北农业大学，黑龙江省绿色食品科学研究院（国家大豆工程技术研究中心），哈尔滨商业大学，江苏汇福蛋白科技有限公司，江苏丰尚智能科技有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种全脂膨化大豆生产装置及生产工艺	中国	ZL201610520765.7	2019-08-16	江苏丰尚油脂工程技术有限公司	彭君建、朱瑜、吴潇
2	发明	一种轧辊间隙微调装置	中国	ZL201911390598.9	2021-09-07	江苏丰尚油脂工程技术有限公司	闫宏先
3	发明	一种大豆蛋白浓缩装置	中国	ZL202110007648.1	2021-10-29	哈尔滨商业大学	黄雨洋、朱秀清、朱颖
4	发明	高阻隔性的大豆分离蛋白可食性膜液及其制备方法与应用	中国	ZL201410656084.4	2016-08-17	黑龙江省绿色食品科学院	郑环宇、韩建春、高珊、刘骞、许慧、董小超、朱秀清、孙树坤
5	发明	耐酸高乳化性能的大豆分离蛋白的制备方法及其制品	中国	ZL201410718897.1	2017-09-29	黑龙江省绿色食品科学院	朱秀清、吴海波、赵彩红、高珊、许慧、姚磊、杨冬、郑环宇、黄艳玲
6	发明	一种热力压紧密封装置	中国	ZL202010187511.4	2022-02-22	江苏丰尚智能科技有限公司	范天铭、彭君建、陈辉、范文海

7	发明	一种改性淀粉粘结剂加工工艺及加工装备	中国	ZL201910335215.1	2022-02-07	江苏丰尚智能科技有限公司	彭君建、范天铭、张贵阳
8	发明	一种轴端密封机构	中国	ZL202010098268.9	2022-02-22	江苏丰尚智能科技有限公司	闫宏、彭君建
9	实用新型	一种螺旋装置及采用该螺旋装置的挤压膨化机	中国	ZL201922430061.2	2020-09-08	江苏丰尚油脂工程技术有限公司	刘雄伟、钱胜峰
10	计算机软件著作权	500TPD 压榨生产线 TIA 系统 V1.0	中国	2021SR0976819	2021-07-02	江苏丰尚油脂工程技术有限公司	江苏丰尚油脂工程技术有限公司

478、项目名称：重型燃气轮机热通道部件自主检修技术及应用

完成人：周晔、杨诚、王建梁、谢凡、郝建刚、刘勇、刘猛、黄泽恩、丁阳、成李峰、洪亮亮

完成单位：华瑞（江苏）燃机服务有限公司，华电电力科学研究院有限公司，南京航空航天大学，东南大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种机器人对燃机部件的复杂曲面的喷涂方法	中国	201710231731.0	2020-08-25	华瑞（江苏）燃机服务有限公司	何昆
2	发明	一种燃气轮机部件曲面喷涂轨迹算法	中国	201810529774.1	2021-07-09	华瑞（江苏）燃机服务有限公司	黄泽恩
3	发明	一种燃机透平静叶	中国	201911378644.3	2021-10-15	华瑞（江苏）燃	李振

		钎焊工艺				机服务有限公司	
4	发明	一种燃气轮机透平静叶片的钎焊工艺	中国	201911386031.4	2021-08-17	华瑞（江苏）燃机服务有限公司	罗燕金，谢凡，沈建宏
5	发明	基于二维导热微分方程对多连通区域自动分解的方法	中国	201711143763.1	2017-11-17	南京航空航天大学	赵璐、刘勇、岳孟赫、张祥
6	发明	一种 DLN-2.6 燃烧系统燃烧调整方法	中国	201811022615.9	2018-09-03	华电电力科学研究院有限公司	刘志敏;石永锋;郝建刚;丁阳;张梦可;徐婷婷;谢大幸;李明;田鑫;曾庆猛
7	发明	一种燃机燃烧状态诊断及调整方法	中国	201811265055X	2020-07-24	华电电力科学研究院有限公司	李明;石永锋;赵玉柱;鄢传武;郝建刚;丁阳;张梦可;刘志敏;李云飞;徐婷婷;徐宁;田鑫
8	发明	一种 DLN1.0 燃烧系统的燃烧调整方法	中国	201720688832.6	2020-10-20	华电电力科学研究院有限公司	丁阳;石永锋;郝建刚;谢大幸;田鑫;李红仁;朱亚迪;刘志敏
9	计算机软件著作权	ABB 机器人曲面喷涂系统	中国	2018SR461286	2018-06-19	华瑞（江苏）燃机服务有限公司	黄泽恩
10	计算机软件著作权	全自动钎焊粉末喷洒系统	中国	2018SR598831	2018-07-30	华瑞（江苏）燃机服务有限公司	黄泽恩

479、项目名称：超吊高吊重大幅度3000T浮吊船技术研发及工程应用

完成人：王永强、管伟伟、梁玉玉、郑晓勋、何晓宁、周文、王接班、屈振江、汤斌、于日坤

完成单位：招商局重工（江苏）有限公司，招商局重工（深圳）有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种利用 3000t 浮吊进行桩腿接桩的方法	中国	ZL.201610008765.9	2017-08-08	招商局重工(江苏)有限公司	屈振江;范光堉;王鹏
2	发明	一种在船坞内安装超高超大型浮式起重机的方法	中国	ZL.201610008831.2	2017-01-04	招商局重工(江苏)有限公司	管伟伟;胡文佳;王接班
3	发明	一种大直径大模数柔性可调回转驱动装置	中国	ZL.201310652899.0	2017-01-04	招商局重工(江苏)有限公司;招商局重工(深圳)有限公司	王海波;屈振江
4	发明	一种大型底座十字槽连接装置	中国	ZL.201310652900.X	2016-05-04	招商局重工(江苏)有限公司;招商局重工(深圳)有限公司	王海波;于日坤
5	发明	利用半潜驳船和浮吊放平 3000 吨浮吊主臂架方法	中国	ZL.202010147002.9	2022-02-08	招商局重工(江苏)有限公司	郑晓勋;韩亮;管伟伟
6	实用新型	一种多用途吊梁	中国	ZL.201620012507.3	2016-06-01	招商局重工(江苏)有限公司	王接班;刘仁贵;管伟伟
7	实用新型	用于起重机械的独立式上小车	中国	ZL.201920971211.8	2020-04-24	招商局重工(江苏)有限公司	王宝琳

480、项目名称：海上风电超大基础装备高效可控建造关键技术研发及产业化

完成人：陈伟球、朱军、罗伟、庄国志、苏小芳、邹涛、印刘峰、胡雪岩、王小合、

那雪冬、裴立勤

完成单位：南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司，浙江大学，华电重工股份有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种三腿导管架建造工艺	中国	201811123083.8	2021-03-16	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	朱军、陈伟球、苏小芳
2	发明	一种集成式套笼的建造工艺	中国	201910354517.3	2021-04-13	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	朱军、陈伟球
3	计算机软件著作权	蓝岛桁架式多管结构仿真设计系统软件 V1.0	中国	2018SR193202	2018-03-22	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	陈伟球、朱军、苏小芳
4	发明	一种用于风机塔架筒节的不清根焊接工艺	中国	202110774736.4	2021-11-26	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	那雪冬
5	发明	一种同时提高工业纯铁强度、塑性和韧性的改性方法	中国	201910185980.X	2020-04-20	浙江大学	罗伟
6	发明	一种测量结构弯扭组合振动中弯曲波、扭转波分离的方法	中国	201811454300.1	2021-02-23	浙江大学	庄国志
7	发明	基于拓扑优化的高灵敏度压阻式单轴力传感器设计方法	中国	201911310202.5	2022-02-11	浙江大学	胡雪岩、陈伟球
8	发明	一种排油电磁阀控制系统	中国	201811123084.2	2020-10-09	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	朱军、苏小芳、邹涛
9	发明	一种海上风电机组的安装工艺	中国	202011315424.9	2022-04-29	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司，浙江大学，华电重工股份有限公司	陈伟球、朱军、邹涛、裴立勤
10	发明	一种火炬塔吊装运输工艺	中国	201910001306.1	2020-07-17	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司	朱军、陈伟球、苏小芳、邹涛

481、项目名称：航空玻璃抗鸟撞设计及产业化

完成人：臧曙光、李玉龙、高国忠、吴倩颖、刘军、袁厚呈、张小俊、徐世勇、谢竹青、赵乐、卢银彬

完成单位：江苏铁锚玻璃股份有限公司，西北工业大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高效均匀变色的曲面电致变色透明器件及其制备方法	中国	ZL201910430799.0	2021-09-21	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、赵乐、张祥、谢竹青、高国忠、顾文灏
2	发明	半球形有机玻璃成型装置及其成型方法	中国	ZL201910871018.1	2021-12-28	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、陈聃、高国忠、袁厚呈、袁红柳、孙相军、孙钰晶
3	发明	中间层胶片的制备方法及其电加热玻璃的制备方法	中国	ZL202010165211.6	2022-01-21	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、蒋晨巍、高国忠、赵乐、吴伟、卢礼程
4	实用新型	螺栓连接安装形式的多功能航空透明件	中国	ZL201920105167.2	2019-10-08	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、高国忠、徐世勇、赵乐、孙占海、陈文浩、曹玉彬、庞浩然、张小俊、赵菲、张进军
5	实用新型	压板安装方式的抗鸟撞透明件	中国	ZL202022150634.9	2021-06-01	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、吴伟、高国忠、赵乐、卢礼呈、张浩、裴海鹏、戴世峰

6	实用新型	化学强化玻璃的生产装置	中国	ZL201921954303.1	2020-10-02	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、王盘石、蒋晨巍、张芳存、高国忠、赵乐、王海峰、吴伟
7	实用新型	飞机玻璃用复合材料安装连接孔强度测试装置	中国	ZL201922079164.9	2020-10-02	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、张杰、李坤、高国忠、徐世勇、赵乐、孙占海、陈文浩、徐鹏、曹玉彬、庞浩然
8	实用新型	飞机玻璃用复合材料拉伸强度测试装置	中国	ZL201922080938.X	2020-07-31	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、张杰、李坤、高国忠、徐世勇、赵乐、赵菲、张进军、周进、许进、周健、吴霞
9	实用新型	螺栓连接安装形式的轻型透明件	中国	ZL202020276905.2	2020-10-27	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、徐世勇、高国忠、赵乐、孙占海、陈文浩、曹玉彬、徐鹏、赵菲、庞浩然、周健
10	实用新型	螺栓安装方式的带电电磁屏蔽功能的抗鸟撞透明件	中国	ZL202022150248.X	2021-05-11	江苏铁锚玻璃股份有限公司	吴贲华、吴伟、赵乐、高国忠、徐世勇、卢礼呈、张浩、何伟

482、项目名称：新型车载移动式货物/车辆检查系统研制及应用

完成人：李元景、孙尚民、宗春光、武文旺、杨学敬、喻卫丰、史俊平、宋全伟、王东宇、乔玉伟、杨彬

完成单位：同方威视科技江苏有限公司，同方威视技术股份有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	车载式辐射检测系统用升降机构及车载式辐射检测系统	中国	CN105366584B	2018-03-23	同方威视技术股份有限公司,同方威视江苏科技有限公司	樊旭平;宋全伟;孟辉;冯顺昌
2	发明	一种转向助力系统及车载检查设备	中国	CN105438255B	2018-12-21	同方威视技术股份有限公司,同方威视江苏科技有限公司	樊旭平;史俊平;李柯;王东宇
3	发明	辐射探测装置、方法以及数据处理方法和处理器	中国	CN106596597B	2019-10-11	同方威视技术股份有限公司	李元景;赵自然;李荐民;李玉兰;朱维彬;邹湘;张清军;宗春光;赵晓琳;李树伟;王钧效
4	发明	车载移动式集装箱或车辆检查系统	中国	CN104459811B	2017-12-22	同方威视技术股份有限公司	李荐民;李玉兰;顾菁宇;李元景;宋全伟;王伟珍;王东宇;陈志强;唐传祥;刘以农;李君利;薛涛;官辉;王学武
5	实用新型	扫描检查系统	中国	CN209168756U	2019-07-26	同方威视技术股份有限公司	何远;史俊平;冯顺昌;胡煜;宗春光;孙尚民
6	发明	车辆导向系统、车辆定向的方法和安检车辆	中国	CN105522988B	2015-12-29	同方威视技术股份有限公司	许艳伟;孟德芳;喻卫丰
7	实用新型	背散射成像系统和扫描检查系统	中国	CN209148568U	2019-07-23	同方威视技术股份有限公司,同方威视江苏科技有限公司	于昊;王伟珍;迟豪杰;刘必成;胡煜;孙尚民;李荐民;李元景;陈志强

483、项目名称：内陆多式联运装备关键技术创新及应用

完成人：陆新林、马玉坤、李继春、李爱华、王峰、丁文赢、陆松、董春健、赵洁婷、
吴益梅、范凯

完成单位：南通中集特种运输设备制造有限公司，中国铁道科学研究院集团有限公司
运输及经济研究所，交通运输部水运科学研究所

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	卸料门结构及散货集装箱	中国	ZL201310481721.4	2017-08-25	南通中集特种运输设备制造有限公司	王峰、许新祥、王爱军
2	发明	集装箱墙板结构及集装箱	中国	ZL201310368395.6	2018-01-30	南通中集特种运输设备制造有限公司	吕国权、吉顺林、范凯
3	发明	集装箱的开锁装置、具有开锁装置的锁具结构及集装箱	中国	ZL201710151249.6	2019-03-08	南通中集特种运输设备制造有限公司	刘荣、丁志春、翟建兴、陆新林、董春健、陈耀、范凯、李爱华
4	发明	集装箱刚性地板及具有其的集装箱	中国	ZL201810292084.9	2019-10-11	南通中集特种运输设备制造有限公司	黄志军、陆新林
5	发明	开顶集装箱	中国	ZL201510491343.7	2020-03-27	南通中集特种运输设备制造有限公司	黄志军、董春健
6	发明	锁紧装置、集装箱门结构和集装箱	中国	ZL201611013802.1	2020-06-02	南通中集特种运输设备制造有限公司	吕国权、陈金峰、范凯、黄吴飞、

						公司	陈小军
7	发明	篷布开顶集装箱	中国	ZL201510965101.7	2020-09-11	南通中集特种运输设备制造有限公司	董春健、陆新林、黄志军、郭晓生、李爱华
8	发明	散货防漏结构及包括其的干散货箱	中国	ZL202010542819.6	2022-05-10	南通中集特种运输设备制造有限公司	吴益梅,王峰
9	实用新型	硬开顶集装箱及顶盖吊具	中国	ZL201220632953.6	2013-05-29	南通中集特种运输设备制造有限公司	吕国权、陆新林、王爱军、李爱华
10	实用新型	集装箱波形板及其有其他的集装箱	中国	ZL201721023790.0	2018-03-16	南通中集特种运输设备制造有限公司	王峰、吴益梅、董春健、陈小军、陈金峰、张琪

484、项目名称：超大负载风电装备高效变位及表面处理关键技术与应用

完成人：吴小锋、华洪良、宋杰、樊建秋、张志刚、李远水、陈勇将、史乃煜

完成单位：常州工学院，南京理工大学，遨博（江苏）机器人有限公司，南京坤航信息科技有限公司，常州双运机械制造有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种模块化机器人手指及抓手	中国	ZL201910886082.7	2021-06-08	常州工学院	华洪良、廖振强
2	实用新型	一种机器人及变位机协同喷涂系统	中国	ZL202023270992.X	2021-09-28	常州工学院	华洪良、吴小锋、陈勇将
3	实用新型	一种弹簧槽式串联	中国	ZL201922062653.3	2020-07-28	常州工学院	华洪良、廖振强、

		弹性驱动器					陈勇将
4	实用新型	一种内膨胀式机器人抓手	中国	ZL201921723213.1	2019-07-28	常州工学院	华洪良、廖振强
5	实用新型	一种基于微型气泵的机器人末端吸盘	中国	ZL202023269448.3	2021-09-28	常州工学院	华洪良、陈艾、李文航
6	发明	一种玻璃幕墙清洗机器人的爬壁机构及其工作方法	中国	ZL201810333344.2	2018-09-28	常州工学院	吴小锋、骆凯传
7	发明	翼片自适应转动摆动式变倾角扑翼装置及扑翼方法	中国	ZL201910651444.4	2021-03-02	苏州金硅谷智能科技有限公司	华洪良、盛松梅
8	发明	同步直动式可转叶片四扑翼飞行器	中国	ZL201910651164.3	2019-07-18	苏州金硅谷智能科技有限公司	费金陵、邱明、华洪良
9	发明	气动磨抛装置	中国	CN202111164607.X	2021-09-23	常州工学院	陈勇将、华洪良
10	发明	一种夹持机构	中国	CN202110435075.2	2021-04-22	常州工学院	华洪良

485、项目名称：搪玻璃轴流式搅拌反应器关键技术及应用

完成人：付双成、钱建丰、刘雪东、李岩、袁惠新、蒋帆、陈小洪、韦正举、庞明军

完成单位：常州大学，苏州市协力化工设备有限公司

提各单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种带有锥形导流筒的搪玻璃搅拌器	中国	ZL201410058018.7	2015-12-02	苏州市协力化工设备有限公司	付双成、钱建丰、巩建鸣、李岩、付飞
2	发明	搪玻璃搅拌容器用	中国	ZL201210302401.3	2014-04-23	苏州市协力化工	钱建丰

		可快速更换机械密封的传动装置				设备有限公司	
3	发明	搪玻璃开式搅拌容器的平盖	中国	ZL201210294357.6	2014-06-11	苏州市协力化工设备有限公司	钱建丰
4	实用新型	搪玻璃快开取样孔装置	中国	ZL201320544237.7	2013-09-03	苏州市协力化工设备有限公司	钱建丰
5	实用新型	紧凑型搅拌传动装置	中国	ZL201320544438.7	2014-03-19	苏州市协力化工设备有限公司	钱建丰
6	实用新型	一种新型高效轴流式搪玻璃搅拌器	中国	ZL201720978115.7	2018-05-08	苏州市协力化工设备有限公司	钱建丰
7	实用新型	一种搪玻璃反应釜的封口结构	中国	ZL201720977674.6	2018-04-13	苏州市协力化工设备有限公司	陈惠芳, 蒋帆
8	实用新型	可快速更换机械密封的带轴承组机架的传动装置	中国	ZL201720977673.1	2018-04-13	苏州市协力化工设备有限公司	钱建丰, 孔一鸣
9	实用新型	拆装式搪玻璃搅拌器	中国	ZL201720983266.1	2018-03-06	苏州市协力化工设备有限公司	钱建丰, 李岩
10	实用新型	一种自动拆卸搪玻璃叶片装置	中国	ZL201720984288.X	2018-05-08	苏州市协力化工设备有限公司	钱建丰, 黄敏程

486、项目名称：新能源汽车FRP结构件极限轻量化设计关键技术及应用

完成人：周金宇、邱睿、曹清林、周甘华、曹忠亮、韩文钦、刘浏、朱福先、谈源、茅卫东

完成单位：江苏理工学院，奇瑞新能源汽车股份有限公司，金陵科技学院，江苏华复轨道交通科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种碳纤维复合材料车身测量装置	中国	ZL201510864547.0	2017-11-21	江苏理工学院	刘浏；曹清林；周金宇；邱睿
2	发明	一种用于测试材料的疲劳强度的实验方法	中国	ZL201510263521.0	2018-04-10	江苏理工学院	周金宇；陈峰；李仲树
3	发明	一种高压复合材料气瓶应力过载的预警检测方法	中国	ZL201911042584.8	2021-06-15	江苏理工学院	韩文钦；朱福先；胡可军；杨亮
4	发明	蓄电池托盘及车辆	中国	ZL202011375440.7	2022-04-12	奇瑞新能源汽车股份有限公司	周甘华；高立新；倪绍勇；王书；陈晨；张顺琪；刘梁；曹清林
5	发明	混杂纤维多轴向经编机多曲轴对中工装及对中方法	中国	ZL201611128291.8	2018-08-21	江苏理工学院	刘浏
6	发明	自适应加工系统及其控制方法、车身加工设备	中国	ZL201910838010.5	2020-08-04	奇瑞新能源汽车股份有限公司	茅卫东；张国振；王宇；吴发贵；金一；李盛良；奚新文；陈怀安；陶强
7	发明	一种汽车车门外板总成安装方法	中国	ZL201610607179.6	2018-04-13	奇瑞新能源汽车股份有限公司	周甘华
8	发明	一种少梳栉经编机槽针运动装置	中国	ZL201611087302.2	2017-12-12	江苏理工学院	朱海涛；曹清林
9	发明	一种汽车仪表板总成结构及其安装方法	中国	ZL201810986933.0	2021-04-27	奇瑞新能源汽车股份有限公司	周甘华；张良；陈晨；梁展；何启民
10	发明	工作温度超过500℃的复合材料固化成形装置和方法	中国	ZL201110118487.X	2013-07-10	江苏理工学院	刘浏；何庆；范真；池龙珠；谈衡

487、项目名称：高精高效激光光内送粉喷头与熔覆成形技术及应用

完成人：石世宏、石拓、金朝龙、朱刚贤、傅戈雁、史建军、夏志新、周亮、孙承峰、吉绍山、程炳敖

完成单位：苏州大学，苏州天弘激光股份有限公司，苏州柯莱得激光科技有限公司，山东能源重装集团大族再制造有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	激光加工成形制造光内送粉工艺与光内送粉喷头	中国	ZL200610116413.1	2010-07-21	苏州大学	石世宏；傅戈雁；王安军；张赞；朱鹏飞；胡进
2	发明	一种同步送粉激光加工与三维成形方法及装置	中国	ZL201410391618.5	2016-05-18	苏州大学	石世宏；石拓；傅戈雁；朱刚贤；史建军；雷定中；孟伟栋
3	发明	激光宽带熔覆装置	中国	ZL201610879013.1	2019-08-16	苏州大学	石拓,石世宏,史建军,傅戈雁.
4	发明	Girante chiusa e relative metodo di formatura(闭式叶轮及其成形方法)	意大利	N.102019000024445	2021-12-09	苏州大学	石拓,陈磊,石世宏,鲁健,傅戈雁
5	发明	一种无基体无支撑金属零件激光熔覆自由成形方法	中国	ZL201510622039.1	2017-03-29	苏州大学	石世宏,贾帅,王聪,傅戈雁
6	发明	不等高截面上激光熔覆堆积水平筋条的方法	中国	ZL201811508472.2	2020-11-03	苏州大学	石拓,李东升,李刚,蒋伟伟,苏昊
7	发明	一种提高激光变斑直接成形不等宽构件精度的方法	中国	ZL201510270345.3	2017-03-29	苏州大学	朱刚贤,陆斌,石世宏,傅戈雁,吴继璋
8	发明	空腔零件激光3D	中国	ZL201610347935.6	2018-12-21	苏州大学	傅戈雁,方琴琴,

		成形工艺					王聪, 石世宏, 邓志强
9	发明	激光熔覆装置	中国	ZL201710059713.9	2018-06-29	苏州大学	石拓, 吉绍山, 石世宏, 刘凡, 鲁健, 傅戈雁
10	发明	一种提高激光金属3D成形件质量的方法	中国	ZL201610822960.5	2018-02-13	苏州柯莱得激光科技有限公司	石拓, 金朝龙, 石世宏

488、项目名称：乡镇园区多能供给关键技术、成套装备及应用

完成人：周苏洋、刘忠、季宇、刘江东、李霞林、葛超、于翔、寇凌峰、陆圣芝、张颖、乔峰

完成单位：国网江苏省电力有限公司，东南大学，中国电力科学研究院有限公司，天津大学，国网上海能源互联网研究院有限公司，北京四方继保自动化股份有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	A TWO-STAGE ROBUST SCHEDULING METHOD FOR A HYDROGEN COMPRESSED NATURAL GAS INTEGRATED	澳大利亚	2019101043	2019-09-11	东南大学	周苏洋; 孙锴宇; 顾伟

		ENERGY SYSTEM					
2	发明	AN OPTIMAL DISPATCHING METHOD OF MULTI-REGION POWER AND GAS COUPLED INTEGRATED ENERGY SYSTEM USING TIERED GAS TARIFF	澳大利亚	2019101104	2019-09-25	东南大学	周苏洋; 孙锴宇; 庄文楠; 顾伟
3	发明	基于配电台区的综合能效评价系统	中国	ZL 201710147240.8	2020-07-03	国网江苏省电力有限公司扬州供电公司; 国家电网有限公司	刘忠; 杨晓岚; 张宸; 汪波
4	发明	一种新型模块化多电平换流器子模块拓扑电路及其控制方法	中国	ZL 201910666334.5	2020-09-04	国网江苏省电力有限公司扬州供电公司; 东南大学; 国网江苏省电力有限公司; 国家电网有限公司	刘忠; 许扬; 詹昕; 陈武; 李培培; 马大俊; 睦仁杰; 陈宇
5	发明	一种基于多代理系统的自治交直流微电网有功控制方法	中国	ZL 201610078467.7	2021-01-08	中国电力科学研究院; 国家电网公司; 国网浙江省电力公司	季宇; 刘海涛; 苏剑; 吴红斌; 吴鸣; 李洋; 赵波; 孙丽敬; 吕志鹏; 于辉; 李蕊
6	发明	一种储能内置式换流器的柔性直流配电网故障快速恢复方法	中国	ZL 201911236062.1	2021-09-24	国网江苏省电力有限公司扬州供电公司; 东南大学; 国网江苏省电力有限公司; 国家电网有限公司	刘忠; 王冰冰; 詹昕; 许扬; 李培培; 梅军; 陈武; 范光耀
7	发明	基于混合分层式多代理系统的分布式电源电压控制方法	中国	ZL 201610079554.4	2020-07-21	中国电力科学研究院; 国家电网公司; 国网浙江省电力公司	季宇; 刘海涛; 苏剑; 吴红斌; 吴鸣; 李洋; 李鹏; 于辉; 孙丽敬; 吕志鹏; 李蕊
8	发明	一种基于	中国	ZL 201811054866.5	2021-03-02	东南大学; 国网	顾伟; 胡子健;

		NARMA-L2 模型微电网能量管理方法				江苏省电力有限公司扬州供电分公司	周苏洋; 吴志; 窦晓波; 吴在军
9	发明	一种应用于储能的自适应调节的功率平滑控制方法	中国	ZL 201911253187.5	2021-02-05	天津大学	李霞林; 李志旺; 郭力; 黄迪
10	发明	一种含微电网的区域配电网分层优化方法	中国	ZL 201310492377.9	2017-02-08	国家电网公司; 中国电力科学研究院; 江西省电力科学研究院	季宇; 刘海涛; 吴鸣; 苏剑; 李洋; 于辉; 李蕊; 吕志鹏; 黄松

489、项目名称：城乡垃圾分类收转运全量管理体系构建和关键数字化技术研发应用

完成人：房亮、郭志波、高建文、陆作其、仇展、杨义安、周军、蔡文俊、孔令伟、蔡卿、孙剑

完成单位：海沃机械（中国）有限公司，扬州大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种垃圾中转站压缩设备的控制系统级控制方法	中国	ZL201410190003.6	2016-05-11	海沃机械(中国)有限公司	张后亮; 钱善本; 高建文; 翟才余
2	发明	垃圾压缩车的控制系统和利用该系统处理垃圾的方法	中国	ZL201410190032.2	2016-05-11	海沃机械(中国)有限公司	张后亮; 钱善本; 苑庆雷; 翟才余; 蔡卿; 朱在洪
3	发明	一种固定式垃圾压缩设备	中国	ZL201410189983.8	2016-08-24	海沃机械(中国)有限公司	张后亮; 高建文; 王文忠; 孔令伟;

							翟才余; 钱善本
4	发明	一种移动式垃圾压缩箱	中国	ZL201410190014.4	2016-08-24	海沃机械(中国)有限公司	张后亮; 陆作其; 王茂祥; 翟才余; 章怡; 刘虎; 郭伟
5	发明	一种多目标检测与跟踪方法	中国	ZL201710116342.3	2020-04-14	扬州大学	郭志波; 林科军; 杨飞飞; 黄健; 张颖
6	实用新型	垃圾收集箱	中国	ZL202022785328.2	2021-08-31	海沃机械(中国)有限公司	孔令伟; 房亮; 樊有鑫; 翟才余; 陆作其
7	实用新型	用于垃圾运输车的提料机构机垃圾运输车	中国	ZL202023002890.X	2021-10-08	海沃机械(中国)有限公司	蔡卿; 房亮; 袁康
8	实用新型	垃圾收集系统	中国	ZL202023040599.1	2021-09-14	海沃机械(中国)有限公司	袁康; 房亮; 蔡卿; 周浩
9	实用新型	用于压缩式环卫车辆的后门收紧机构	中国	ZL202023042810.3	2021-10-08	海沃机械(中国)有限公司	舒俊; 邱为双; 房亮
10	实用新型	用于压缩式环卫车辆的填塞器举升机构和压缩式环卫车辆	中国	ZL202023042847.6	2021-10-15	海沃机械(中国)有限公司	舒俊; 房亮; 邱为双

490、项目名称：碘工质射频离子电推进系统

完成人：蔡建、杨景华、张兴华、贾少霞、蔡勇、李龙、金婷

完成单位：苏州纳飞卫星动力科技有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	脉冲激光等离子体电混合微推进装置及方法	中国	ZL201010249177.7	2013-04-03	苏州纳飞卫星动力科技有限公司	蔡建、张兴华
2	发明	激光微流体微推进装置及方法	中国	ZL201110117961.7	2014-01-29	苏州纳飞卫星动力科技有限公司	蔡建、张兴华
3	发明	等离子体放电装置	中国	ZL201210566278.6	2016-06-29	苏州纳飞卫星动力科技有限公司	贾少霞、张宸、杨景华、王守国
4	发明	一种固体工质的储供装置	中国	ZL202010038341.3	2020-01-14	苏州纳飞卫星动力科技有限公司	张振华、张兴华、刘芳芳、蔡建、杨景华、贾少霞
5	计算机软件著作权	基于微推进器的卫星标称轨道无偏飞行精确控制软件 V1.0	中国	2019SR0323132	2019-04-11	苏州纳飞卫星动力科技有限公司	苏州纳飞卫星动力科技有限公司
6	计算机软件著作权	基于微推进器的小推力转移轨道优化设计软件 V1.0	中国	2020SR0282118	2020-03-20	苏州纳飞卫星动力科技有限公司	苏州纳飞卫星动力科技有限公司
7	计算机软件著作权	基于微推进器的小推力转移轨道 B 平面参数预测制导软件 V1.0	中国	2020SR0282124	2020-03-20	苏州纳飞卫星动力科技有限公司	苏州纳飞卫星动力科技有限公司

491、项目名称：轨道交通车辆用制动闸片

完成人：谢鑫林

完成单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司，常州中车铁马科技实业有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	列车制动闸片	中国	ZL201611220050.6	2019-08-23	常州中车铁马科技实业有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	谢鑫林;朱松;潘祺睿
2	实用新型	一种列车制动闸片	中国	ZL201621443770.4	2017-10-03	常州中车铁马科技实业有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	谢鑫林;朱松;潘祺睿
3	实用新型	一种铆接浮动式制动闸片	中国	ZL201721740863.8	2019-01-01	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	朱松;王常川;刘晓军;潘勤涛;方祖欣;潘祺睿;谢鑫林;翟财周;金文伟
4	标准	机车车辆用粉末冶金闸片 第1部分: 动车	中国	Q/QYS J389.1-2019	2019-05-21	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	朱松;谢鑫林;翟财周;杜利清;刘晓军;吴射章;任好娟
5	标准	机车车辆用粉末冶金闸片 第3部分: 客车	中国	Q/QYS J389.3-2019	2019-04-15	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	刘晓军;朱松;潘祺睿;谢鑫林;翟财周;方祖欣;吴射章;任好娟

492、项目名称：智能洗涤机组关键技术研究及应用

完成人：陈宏、倪祥、蔡沈刚、陆亚琳、陆轶峰

完成单位：江苏海狮机械股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于布草压榨机中压榨头上的柔性囊垫	中国	ZL201510016015.1	2016-04-06	江苏海狮机械股份有限公司	陈宏、蔡沈刚、倪祥、陆亚琳、沈伟、沈燕
2	发明	一种用于洗衣龙自动生产线中的洗脱系统	中国	ZL201410809939.2	2016-07-06	江苏海狮机械股份有限公司	陈宏、倪祥、蔡沈刚、施学成、陆宇龙
3	发明	洗衣龙排水装置	中国	ZL201510846370.1	2017-09-19	江苏海狮机械股份有限公司	蔡沈刚、陆宇龙、陆卫兵、沈伟、姚征东
4	发明	烘干机中的冷却装置	中国	ZL201610022343.7	2017-11-18	江苏海狮机械股份有限公司	夏磊、蔡沈刚、黄军、陈杨娜、樊军
5	发明	智能集成输送系统	中国	ZL201610822744.0	2017-12-12	江苏海狮机械股份有限公司	蔡沈刚、陈宏、陆轶峰、沈红旗、黄军
6	发明	烘干机中的吸风输出结构	中国	ZL201510994817.X	2018-05-22	江苏海狮机械股份有限公司	陈宏、蔡沈刚、夏磊、沈伟、陆轶峰
7	实用新型	布草分拣装置	中国	ZL201520750110.X	2016-02-03	江苏海狮机械股份有限公司	付敏跃、陆亚琳、陈宏、倪祥、樊俊
8	实用新型	用于洗衣龙的全自动吊袋系统	中国	ZL201620085886.9	2016-08-31	江苏海狮机械股份有限公司	倪祥、陈宏、鄢卫忠、蔡沈刚、张建、沈伟
9	实用新型	一种装载机	中国	ZL201721461257.2	2018-06-15	江苏海狮机械股份有限公司	姚征东、唐文献、陆亚琳、倪祥
10	实用新型	用于洗涤设备中的蒸汽加热消音器	中国	ZL201721461304.3	2018-06-15	江苏海狮机械股份有限公司	蔡沈刚、张建、夏磊、陈杨娜

493、项目名称：非能动型核级气动蝶阀研制与应用

完成人：吴建新、徐翠翠、姜燕、李建刚、周宏韬、周丹凤、施海健、陈林、王建新、徐春安、徐志新

完成单位：江苏神通阀门股份有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高压蝶阀	中国	ZL201510081326.6	2017-07-18	江苏神通阀门股份有限公司	张逸芳;陆平;王建新;周宏韬
2	发明	一种高压平衡蝶阀	中国	ZL201410140066.0	2017-11-24	江苏神通阀门股份有限公司	王建新;周宏韬;吴斌
3	发明	一种阀门泄漏故障在线诊断系统	中国	ZL201410354477.X	2018-07-20	江苏神通阀门股份有限公司	陈林;张逸芳;张清双;陆赛浩
4	发明	一种安装防逸散性填料的防护工装	中国	ZL201810139082.6	2019-06-18	江苏神通阀门股份有限公司	张清双;施海海;施海健
5	发明	一种安装防逸散性填料的防护工装的使用方法	中国	ZL201810139081.1	2019-07-19	江苏神通阀门股份有限公司	张清双;施海海;施海健
6	实用新型	阀门驱动装置	中国	ZL201720114202.8	2017-10-13	江苏神通阀门股份有限公司	张逸芳;王建新;吴向前
7	实用新型	一种自动补偿双向密封蝶阀	中国	ZL201720747880.8	2018-01-30	江苏神通阀门股份有限公司	李建刚;张静;徐翠翠;周晓明
8	实用新型	一种具有调节、快关和保位功能的气动装置控制系统	中国	ZL201821200410.0	2019-05-21	江苏神通阀门股份有限公司	李霆;徐玉美;倪燕;刘凯;张晓剑
9	实用新型	一种复合式金属密封圈	中国	ZL201921273398.0	2020-04-17	江苏神通阀门股份有限公司	周丹凤;姜燕;徐翠翠;袁峰峰
10	实用新型	一种可调节弹簧的气缸装置	中国	ZL201921380118.6	2020-05-15	江苏神通阀门股份有限公司	张静;施海健;朱晓华;张懿骅

494、项目名称：三维多层异形截面织物智能织造装备

完成人：王萍、张岩、谢靖、周玉峰、周平、李媛媛、祝章琛

完成单位：苏州大学，吴江万工机电设备有限公司

提名单位：江苏省纺织工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种带弹性结构的提花机用提综刀箱	中国	ZL201310525722.4	2015-01-07	吴江万工机电设备有限公司	周平；祝章琛；王萍
2	发明	提花机开口机构	中国	ZL201310525725.8	2015-01-07	吴江万工机电设备有限公司	周平；祝章琛；王萍
3	发明	一种织机摇轴轴承平衡结构系统受力试验的装置及其方法	中国	ZL201410756011.2	2017-01-18	吴江万工机电设备有限公司	周玉峰；祝章琛
4	发明	一种具有后心停顿功能的六杆打纬机构及其设计方法	中国	ZL201410214379.6	2015-06-17	吴江万工机电设备有限公司	周玉峰；祝章琛
5	发明	一种高速六杆打纬机构的尺度综合方法	中国	ZL201410405253.7	2016-02-10	吴江万工机电设备有限公司	周玉峰；祝章琛
6	发明	织机摇轴轴承系统受力和传递扭矩试验的装置及其方法	中国	ZL201410710041.X	2017-04-05	吴江万工机电设备有限公司	周玉峰；祝章琛
7	发明	一种配开口高度调节装置的不对称开口机构	中国	ZL201410159095.1	2015-05-13	吴江万工机电设备有限公司	周玉峰；祝章琛

8	发明	一种双侧驱动不对称连杆滑块开口机构	中国	ZL201410157103.9	2015-08-12	吴江万工机电设备有限公司	周玉峰；祝章琛
9	发明	一种应用在提花机提综机构的板状连杆	中国	ZL201510605726.2	2017-02-01	吴江万工机电设备有限公司	周玉峰；祝章琛
10	实用新型	一种可用于三维正交织物织造的纺织装置	中国	ZL202020329232.2	2021-02-02	苏州大学	张岩；李煜炜；周梦月；贾百慧；原雪麒；罗孟雨；王萍；李媛媛

495、项目名称：船用LNG储存和供给装置研制

完成人：叶勇、姚寿广、郑美娟、张强、宋印东、郁龙、蒋斐、杨凯、张连伟、杨巧英、宋悦清

完成单位：苏州圣汇装备有限公司，江苏科技大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种LNG储罐液位计的安装结构	中国	ZL 2014 1 0055207.9	2015-09-30	苏州圣汇装备有限公司	郁龙；叶勇；陈涛；宋悦清
2	实用新型	一种船用LNG储罐系统	中国	ZL 2014 2 0070827.5	2014-07-16	苏州圣汇装备有限公司	吴志龙；郁龙；钱力；张连伟；宋悦清
3	实用新型	一种真空绝热深冷压力容器的内外罐的连接结构	中国	ZL 2015 2 0601748.7	2015-12-16	苏州圣汇装备有限公司	孙娟；钱力

4	实用新型	一种适用于移动式低温液体储罐设备的防波板结构	中国	ZL 2015 2 0601478.X	2015-12-23	苏州圣汇装备有限公司	马金华; 张连伟; 杨阳
5	实用新型	一种新型 LNG 中介质型气化器	中国	ZL 2017 2 1148097.6	2018-07-20	苏州圣汇装备有限公司	张连伟; 韩辉; 薛超; 黄玉芹; 王武昌; 郑美娟
6	实用新型	船用低温液罐的支撑环结构	中国	ZL 2018 2 1743247.2	2019-07-19	苏州圣汇装备有限公司	蒋斐; 郑美娟
7	实用新型	船用低温液罐的制荡板结构	中国	ZL 2018 2 1743244.9	2019-07-19	苏州圣汇装备有限公司	蒋斐; 郑美娟
8	实用新型	LNG 泵池液位测量结构	中国	ZL 2021 2 2162762.X	2022-04-01	苏州圣汇装备有限公司	孙俊华; 张宏伟; 郁龙
9	发明	用于深冷液体贮槽的差压液位计的取压装置	中国	ZL 2011 1 0415020.1	2013-02-13	苏州圣汇装备有限公司	陈来生; 叶勇; 陈保风
10	实用新型	一种适用于移动式储罐产品的鞍座外筋板结构	中国	ZL 2015 2 0601749.1	2015-12-16	苏州圣汇装备有限公司	马金华; 何嵩

496、项目名称：300mm磁存储刻蚀机的研发及产业

完成人：许开东、胡冬冬、车东晨、徐康宁、刘小波、杨宇新、刘海洋、朱磊、朱小庆、陈璐

完成单位：江苏鲁汶仪器有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一种功率分配电感耦合线圈及具有其的等离子体处理装置	中国	ZL201811353354.9	2021-08-31	江苏鲁汶仪器有限公司	李雪冬; 刘小波; 胡冬冬; 车东晨; 李娜; 陈兆超; 陈璐; 许开东
2	发明	一种等离子体刻蚀设备及其鞘层电压的测量方法	中国	ZL201811639715.6	2022-04-08	江苏鲁汶仪器有限公司	刘小波; 李雪冬; 车东晨; 邱勇; 陈兆超; 陈璐; 胡冬冬; 许开东
3	发明	一种法拉第清洗装置及等离子体处理系统	中国	ZL201910783185.0	2020-09-15	江苏鲁汶仪器有限公司	刘海洋; 胡冬冬; 刘小波; 李娜; 程实然; 郭颂; 吴志浩; 许开东
4	发明	一种可旋转的法拉第清洗装置及等离子体处理系统	中国	ZL201911413106.3	2022-02-22	江苏鲁汶仪器有限公司	刘海洋; 胡冬冬; 刘小波; 李娜; 程实然; 郭颂; 吴志浩; 许开东
5	发明	一种磁隧道结及其制造方法	中国	ZL201711311648.0	2022-05-25	江苏鲁汶仪器有限公司	许开东
6	发明	一种磁隧道结刻蚀方法	中国	ZL201810878914.6	2021-09-07	江苏鲁汶仪器有限公司	许开东、车东晨、胡冬冬、陈璐
7	发明	具有法拉第屏蔽装置的等离子体处理系统及方法	中国台湾	TW109111604	2021-08-21	江苏鲁汶仪器有限公司	李雪冬; 刘海洋; 刘小波; 吴志浩; 胡冬冬; 许开东; 陈璐
8	发明	一种磁隧道结刻蚀方法	中国台湾	TW108126763	2021-01-11	江苏鲁汶仪器有限公司	许开东、车东晨、胡冬冬、陈璐
9	发明	一种磁隧道结制作方法	中国台湾	TW108139252	2020-12-21	江苏鲁汶仪器有限公司	车东晨、刘自明、蒋中原、王珏斌、崔虎山、胡冬冬、陈璐、邹志文、孙宏月、许开东
10	发明	多层磁性隧道结刻蚀方法和 MRAM 器件	中国台湾	TW108133725	2020-08-21	江苏鲁汶仪器有限公司	王珏斌、蒋中原、刘自明、车东晨、崔虎山、胡冬冬、陈璐、韩大健、邹志文、许开东

497、项目名称：基于人工智能技术的零伤害大型超高压新能源变压器

完成人：陈琪、张月、胡建中、徐永明、唐俊、赵文俊、刘文洲、刘锐、阮昕煜

完成单位：江苏华鹏变压器有限公司，东南大学，常州工学院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种新型的变压器散热器固定结构	中国	ZL201010512873.2	2012-10-31	江苏华鹏变压器有限公司	涂杰
2	发明	变压器器身整体套装结构	中国	ZL201410332177.1	2016-10-12	江苏华鹏变压器有限公司	陈琪、唐俊、杨建群、管文杰
3	发明	一种新型变压器低压线圈结构	中国	ZL201610489580.4	2018-09-18	江苏华鹏变压器有限公司	陈琪、张月、王强、谢黎敏
4	发明	一种低电压外线圈结构	中国	ZL201611225139.1	2019-04-30	江苏华鹏变压器有限公司	陈琪、张月、唐俊、王强
5	发明	变压器导油盒集气结构	中国	ZL201410332201.1	2016-03-23	江苏华鹏变压器有限公司	赵文俊、管雷、涂杰、管文杰
6	发明	一种变压器试验抽头方法	中国	ZL201410332691.5	2017-05-03	江苏华鹏变压器有限公司	李洪春、陈琪、张月、管文杰
7	实用新型	绝缘强度加强结构及套管均压球	中国	ZL202122807874.6	2022-04-08	江苏华鹏变压器有限公司	陈琪、张月、董杰、王磊、李刚
8	实用新型	电极屏蔽结构	中国	ZL202122808771.1	2022-04-08	江苏华鹏变压器有限公司	陈琪、唐俊、王文科、张旭
9	实用新型	铜磁复合屏蔽结构及变压器油箱	中国	ZL202122808783.4	2022-04-08	江苏华鹏变压器有限公司	陈琪、张月、阮昕煜、石云、刘云
10	计算机软件著作权	高压/超高压变压器健康状态监测与寿命评估软件	中国	2019SR0983710	2019-09-23	东南大学、江苏华鹏变压器有限公司	东南大学、江苏华鹏变压器有限公司

498、项目名称：高速动车组车轮踏面在线修形关键技术与工程应用

完成人：苟青炳、伍安旭、左建勇、赵谷蒙、宋春元、陈逊、汪冬冬、冯畅、赵子健、金钱余、李波

完成单位：常州中车铁马科技实业有限公司，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司，同济大学，中车青岛四方机车车辆股份有限公司，中车长春轨道客车股份有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种修形研磨子及其制作方法	中国	201910411114.8	2021-12-14	常州中车铁马科技实业有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	苟青炳、汪冬冬、伍安旭、吴波、徐昊
2	发明	研磨子材料及研磨子的制备方法	中国	201711266166.8	2021-09-14	常州中车铁马科技实业有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	伍安旭、汪冬冬、徐昊、冯畅、李波、王子晨、江浪、吴波
3	发明	一种轨道车辆踏面修形控制方法、装置及系统	中国	202010397132.8	2021-06-18	同济大学	左建勇、丁景贤、刘成
4	发明	一种轨道车辆、轨道车辆踏面廓形的控制方法及控制系	中国	202011393449.0	2022-03-22	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	冯永华、赵长龙、梁海啸、魏家麒、赵谷蒙

		统					
5	发明	一种踏面清扫装置的控制方法、装置及列车	中国	202010512017.0	2021-11-30	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	高超绪、王栋、唐兆祥、王升晖、迟鹏飞
6	发明	一种轨道踏面清扫器的控制电路及轨道车辆	中国	202010003952.4	2021-04-20	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	梁德龙、秦嗣峰、张红萍、汪松、梁爽
7	发明	用于检测弧形面踏陷深度测量器件、测量方法及测量装置	中国	202011181200.3	2022-04-15	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	魏洪方、曹瑞、刘清斌、武皓刚、杨明涛
8	发明	踏面制动装置	中国	201310745609.7	2016-05-18	常州中车铁马科技实业有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	伍安旭、苟青炳、江浪、廉超、杜利清、尹仁华
9	实用新型	端盖组件、气压驱动装置、车轮踏面清扫装置及轨道车辆	中国	201921882362.2	2020-08-25	常州中车铁马科技实业有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	陈逊、冯畅、万梦、王子晨、徐昊
10	实用新型	轮轨摩擦控制组件、踏面清扫装置和轨道车辆	中国	202121925554.4	2022-02-01	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司、常州中车铁马科技实业有限公司	汪冬冬、伍安旭、吴波、冯畅、陈逊

499、项目名称：高超声速多物理场耦合模拟技术及应用

完成人：董昊、李宪开、杨鲤铭、王江峰、李佳伟、程克明、姜应磊、夏天宇、吴龙

完成单位：沈阳飞机设计研究所扬州协同创新研究院有限公司，南京航空航天大学

提名单位：扬州市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Circular function-based gas-kinetic scheme for simulation of inviscid compressible flows	杨鲤铭	舒昌
2	A new integration method based on the coupling of multistage osculating cones waverider and Busemann inlet for hypersonic airbreathing vehicles	王旭东	王江峰
3	Letter: A note on flow characterization of the FX63-137 airfoil at low Reynolds number using oil-film interferometry technique	董昊	董昊
4	Numerical and experimental investigation into hypersonic boundary layer transition induced by roughness elements/航空学报英文版	董昊	耿玺
5	高超声速全机外形气动加热与结构传热快速计算方法	李佳伟	王江峰

500、项目名称：高性能模块化全地形车技术研发及产业化

完成人：戴磊、李崧、俞冬、张建军、殷明、沈一昕、张思崇、刘华鸣、许振、陈金波、黄涛

完成单位：江苏联海动力机械有限公司，江苏林海动力机械集团有限公司，林海股份有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种全地形车四驱电控系统	中国	ZL201810687490.5	2021-12-14	江苏林海动力机械集团有限公司	戴磊, 俞冬, 陈金波, 王峰

2	发明	发动机变速箱外置式换挡锁止装置	中国	ZL201610062423.5	2018-02-16	江苏林海动力机械集团公司	王峰, 张平, 戴磊, 沈鹏
3	发明	行星差速全地形履带轮结构	中国	ZL201410488913.2	2017-11-03	江苏林海动力机械集团公司	吴霞民, 高峰, 戴磊, 张伟成, 王祥, 朱文博, 朱华
4	发明	一种基于模块化设计的四驱六驱转换农夫车结构	中国	ZL201410374710.0	2017-01-25	江苏林海动力机械集团公司	吴霞民, 高峰, 戴磊, 黄玉军, 李崧, 鲁国庆, 唐正捷
5	发明	全地形车综合换挡机构	中国	ZL201310062856.7	2016-04-27	江苏林海动力机械集团公司	高峰, 戴磊, 鲁国庆, 陈伟, 翟存俊
6	实用新型	全地形车防侧翻装置	中国	ZL202022594604.7	2021-10-15	江苏林海动力机械集团有限公司	戴磊, 张建军, 宋琪婷, 张思崇
7	实用新型	全地形车多功能后排座结构	中国	ZL202022104484.8	2021-05-25	江苏林海动力机械集团有限公司	戴磊, 李崧, 张思崇, 张建军
8	实用新型	全地形车运动款车架结构	中国	ZL202022108013.4	2021-04-27	江苏林海动力机械集团有限公司	张建军, 张思崇, 戴磊, 李崧
9	实用新型	全地形车新型副车架组件	中国	ZL201922052542.4	2020-10-30	江苏林海动力机械集团有限公司	戴磊, 张建军, 李崧
10	外观专利	全地形车(T-BOSS系列)	中国	ZL201730410482.2	2018-02-16	江苏林海动力机械集团有限公司	殷明, 戴磊, 张建军

501、项目名称：高层灭火无人机的研发及应用

完成人：顾侃、李杰、袁博、许和勇、范勇军、孙张俊、郭伟、魏祥庚

完成单位：江苏锦程航空科技有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种小型无人机翼面折叠机构	中国	CN105620721B	2018-02-23	江苏锦程航空科技有限公司	顾侃
2	发明	一种无人机多控系统	中国	CN106494620B	2019-01-22	江苏锦程航空科技有限公司	孙晋生
3	发明	一种无人驾驶微型飞行器	中国	CN106364671B	2019-01-25	江苏锦程航空科技有限公司	徐付超
4	发明	一种电力巡检无人机	中国	CN106564597B	2019-01-29	江苏锦程航空科技有限公司	朱怀新
5	外观专利	无人飞机(带脚架靶机-F16)	中国	CN305108741S	2019-04-12	江苏锦程航空科技有限公司	周忠明
6	外观专利	侦察直升机(JC120)	中国	CN305108742S	2019-04-12	江苏锦程航空科技有限公司	周忠明
7	外观专利	无人飞机(带脚架靶机-歼十)	中国	CN305108746S	2019-04-12	江苏锦程航空科技有限公司	周忠明
8	外观专利	无人飞机(无脚架靶机-歼十)	中国	CN305108745S	2019-04-12	江苏锦程航空科技有限公司	周忠明
9	外观专利	无人飞机(无脚架靶机-F18)	中国	CN305108744S	2019-04-12	江苏锦程航空科技有限公司	周忠明
10	实用新型	一种撑开型延时森林灭火弹	中国	CN210963638U	2020-07-10	李杰	李杰

502、项目名称：基于高速离心雾化的节能低排放干燥设备关键技术及应用

完成人：谢洪清、周振华、侯璐、孙宇新、查协芳、吴才华、朱忠明、夏吉春、谢涛

完成单位：江苏先锋干燥工程有限公司，常州工业职业技术学院，江苏大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	喷雾干燥系统	中国	ZL 2011 1 0054928.4	2012-12-19	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
2	发明	耙式真空干燥系统	中国	ZL 2011 1 0054929.9	2012-07-25	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
3	发明	双锥回转真空干燥主机	中国	ZL 2011 1 0055090.0	2012-07-25	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
4	发明	双锥回转真空干燥系统	中国	ZL 2011 1 0055103.4	2012-07-25	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
5	发明	旋转闪蒸干燥系统	中国	ZL 2011 1 0055153.2	2012-10-03	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
6	发明	旋流式干燥及溶剂回收系统	中国	ZL 2011 1 0162697.9	2012-12-19	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
7	发明	旋流式干燥机	中国	ZL 2011 1 0162700.7	2012-12-19	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
8	发明	流化干燥及溶媒回收系统	中国	ZL 2011 1 0163906.1	2012-12-19	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
9	发明	耙式真空干燥系统	中国	ZL 2011 1 0054943.9	2012-06-13	常州先锋干燥设备有限公司	谢洪清, 查协芳
10	发明	一种双锥回转真空干燥机自动对接机构	中国	ZL 2019 1 0731952.3	2020-09-08	江苏先锋干燥工程有限公司	谢洪清, 查协芳

503、项目名称：智能型多功能移动式港口起重机研发及产业化

完成人：李文锋、崔益华、王荣林、何涛、高剑钊、翁朝阳、朱小龙、杨佳卫、金建、姜明峰、陈霞

完成单位：南通润邦重机有限公司，南京理工大学，南京理工大学泰州科技学院

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种可防暴风并可利用机构设计倾倒转移的港口移动吊机	中国	ZL201410551815.9	2016-08-24	南通润邦重机有限公司	崔益华、徐自平、高剑钊、杨佳卫、陆琼晔
2	发明	集装箱吊吊具整体制作方法	中国	ZL201210321571.6	2015-05-20	南通润邦重机有限公司	陈昌俊、陆赛丰、王兵
3	发明	一种起重机械多装置同时动作的控制方法	中国	ZL201410045991.5	2016-07-20	南通润邦重机有限公司	高剑钊、何涛、曹永新、顾建烽、金海洋
4	发明	一种薄壁液压钢管扩口式接头的热加工工艺	中国	ZL201410250458.2	2016-02-03	南通润邦重机有限公司	孙涛、郭汉明
5	发明	一种非公路工程机械的底盘悬挂系统	中国	ZL201510871196.6	2017-06-16	南通润邦重机有限公司	刘望球、张国凤、崔益华
6	发明	一种机械抓斗智能抓取方法	中国	ZL201910110885.3	2020-06-16	南通润邦重机有限公司	金建
7	发明	液压顶升式基座自动调平方法	中国	ZL201910191454.4	2020-08-04	南通润邦重机有限公司	金建
8	发明	港口移动吊机发动机功率智能分配方法	中国	ZL202010667361.7	2022-03-01	南通润邦重机有限公司	金建
9	实用新型	一种移动式港口起重机支腿稳定检测装置	中国	ZL201620898139.7	2017-02-15	南通润邦重机有限公司	张瑞峰、高剑钊
10	计算机软件著作权	移动式港口起重机电气集成控制系统	中国	2016SR292659	2016-10-14	南通润邦重机有限公司	李文锋、高剑钊、朱小龙、翁朝阳、陈霞

504、项目名称：航空发动机陶瓷基复合材料结构强度关键技术及应用

完成人：宋迎东、高希光、孙志刚、张盛、于国强、苗艳、牛序铭、吴伟龙、张禄、尤超、方光武

完成单位：南京航空航天大学，中国航发沈阳发动机研究所

提名单位：江苏省复合材料学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种编织陶瓷基复合材料预制体铺层纱线路径模拟方法	中国	ZL201911064329.3	2020-06-30	南京航空航天大学	宋迎东, 张煦, 高希光, 张盛, 于国强
2	发明	一种陶瓷基涡轮转子叶片预制体的设计方法	中国	ZL201810612357.3	2022-03-25	南京航空航天大学	高希光, 王赛, 宋迎东
3	发明	一种全卷积神经网络及相应的细观结构识别方法	中国	ZL201910715162.6	2020-06-16	南京航空航天大学	宋迎东, 贾蕴发, 高希光, 张盛, 于国强, 韩笑, 谢楚阳, 董洪年
4	发明	编织陶瓷基复合材料应力-应变响应和强度的预测方法	中国	ZL201910113899.0	2021-03-23	南京航空航天大学	张盛, 高希光, 宋迎东
5	发明	一种陶瓷基复合材料疲劳极限的快速预测方法	中国	ZL201910234985.7	2019-10-11	南京航空航天大学	高希光, 段浩, 宋迎东, 张盛, 于国强
6	发明	单向陶瓷基复合材料任意应变加卸载本构关系预测方法	中国	ZL201910270292.3	2020-04-14	南京航空航天大学	高希光, 董洪年, 宋迎东, 张盛, 于国强
7	发明	带基体纤维束的双轴拉剪试验件及其制备方法	中国	ZL201510266032.0	2018-03-06	南京航空航天大学	高希光, 宋迎东, 于国强
8	发明	一种陶瓷基复合材料界面参数识别方法	中国	ZL201910136264.2	2020-01-30	南京航空航天大学	宋迎东, 韩笑, 高希光, 张盛, 于国强, 韩笑,

							董洪年
9	发明	一种无机非金属纤维随机强度与缺陷概率的测定方法	中国	ZL201611074139.6	2020-03-13	南京航空航天大学	高希光, 宋迎东, 张盛, 于国强, 董洪年
10	计算机软件著作权	CMCs 结构变形与疲劳失效计算软件	中国	2020SR0981973	2020-08-25	南京航空航天大学	宋迎东, 高希光, 张盛

505、项目名称：高品质电子粉体及元件节能烧成炉自动化成套设备关键技术及应用

完成人：陈龙豪、金磊、朱从健、陈舒恬、吕华博、曹志军、芮军良、张文俊、董安伟

完成单位：苏州汇科机电设备有限公司，南京工程学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高温气氛回转炉	中国	ZL201610179037.4	2018-03-27	苏州汇科机电设备有限公司	陈龙豪、陈斌、张文俊、周晓铿
2	发明	具有进气预热功能的电子窑炉	中国	ZL202011079908.8	2021-09-21	苏州汇科机电设备有限公司	陈龙豪、钱虞清、殷春芳、芮军良、张文俊
3	发明	高温真空烧结炉	中国	ZL201510589833.0	2017-05-03	苏州汇科机电设备有限公司	陈龙豪、钱虞清
4	发明	电子粉体材料快速强制冷却炉装置	中国	ZL201410408766.3	2015-09-30	苏州汇科机电设备有限公司	陈斌、周晓铿
5	发明	轻质辊道炉的炉顶结构	中国	ZL202011019689.4	2021-06-08	苏州汇科机电设备有限公司	陈龙豪、周晓铿、吕华博、金磊、朱从健

6	发明	电子粉体材料喂送装置	中国	ZL201610098503.6	2017-06-16	苏州汇科机电设备有限公司	曹志军、郑君宇
7	发明	匣钵引渡装置	中国	ZL201510264237.5	2016-09-14	苏州汇科机电设备有限公司	曹志军、郑君宇
8	发明	匣钵自动称重摇匀装置	中国	ZL201510282031.5	2016-08-24	苏州汇科机电设备有限公司	陈龙豪、杨国栋
9	发明	具有匣钵通道启闭功能的匣钵自动称重摇匀装置	中国	ZL201510282485.2	2016-08-24	苏州汇科机电设备有限公司	陈龙豪、杨国栋
10	发明	具有炉膛侧部观察功能的电子窑炉	中国	ZL202011079941.0	2021-10-08	苏州汇科机电设备有限公司	周晓铿、吕华博、曹志军、董安伟

506、项目名称：基于雷达汇流技术的滑环系列产品

完成人：沙亮、李伟、俞力峰、陈竟飞、鞠晶、邹天恺、吴桂才、丁俊、冯静、俞华、孙斌

完成单位：中国船舶集团有限公司第七二三研究所，扬州海通电子科技有限公司，中船重工海博威（江苏）科技发展有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 Profibus 信号无线传输系统	中国	ZL 2018 1 0078546.7	2020-08-25	扬州海通电子科技有限公司	史晓永；沙亮；李唐；王立慧
2	实用新型	一种大型输电滑环的内部支撑结构	中国	ZL 2017 2 1895477.6	2018-08-28	扬州海通电子科技有限公司	陈竟飞；邹天恺；熊雪
3	实用新型	一种用于海洋工程	中国	ZL 2017 2	2018-08-28	扬州海通电子科技有限公司	熊雪；邹天恺；

		输电滑环的动密封装置		1895478.0		技术有限公司	罗福然；沙旭南；俞力峰
4	实用新型	一种浸油式滑环的杯式盛油结构	中国	ZL 2017 2 1895496.9	2018-09-14	扬州海通电子科技有限公司	董海防；罗福然；沙旭南；熊雪；邹天恺；俞力峰
5	实用新型	模块化触点组件及基于该组件的大型输电滑环触点装置	中国	ZL 2017 2 1914259.2	2018-11-27	扬州海通电子科技有限公司	俞力峰；朱刚；陈竟飞；邹天恺
6	实用新型	一种用于风电滑环的双腔体结构	中国	ZL 2018 2 0042006.9	2018-08-28	扬州海通电子科技有限公司	沈彤；孙斌；申振；李唐
7	实用新型	一种复合中频汇流环	中国	ZL 2018 2 1835931.3	2019-07-12	扬州海通电子科技有限公司	孙斌；沈彤；申振；许玉谋
8	实用新型	大型输电滑环上动密封圈的安装工装	中国	ZL 2019 2 0613490.0	2020-04-07	扬州海通电子科技有限公司	邹天恺；俞力峰；沙旭南；吴桂才
9	实用新型	基于端面动密封的大型输电滑环	中国	ZL 2019 2 0759705.X	2020-04-10	扬州海通电子科技有限公司	邹天恺；俞力峰；沙旭南
10	实用新型	一种浸油式滑环的渗漏油液自收集装置	中国	ZL 2017 2 1890692.7	2018-08-28	扬州海通电子科技有限公司	邹天恺；陈竟飞；俞力峰

507、项目名称：大功率轻量化精密减速机关键技术研发及产业化

完成人：孔霞、刘富豪、张介禄、蔡云龙、蒋汉军、张鹏、鞠春美、张丽莉、张习先

完成单位：江苏泰隆减速机股份有限公司，青岛理工大学，山东润通齿轮集团有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	实用新型	大功率重载齿轮箱	中国	CN210003786U	2020-01-31	江苏泰隆减速机股份有限公司	蒋汉军;刘富豪;张介禄
2	实用新型	轻量化起重机减速器	中国	CN207796046U	2018-08-31	江苏泰隆减速机股份有限公司	蒋军;孔霞;蔡云龙;张介禄;季慧
3	实用新型	轻量化起重机减速器测试装置	中国	CN207798411U	2018-03-31	江苏泰隆减速机股份有限公司	卜永祥;李新明;徐红仪;殷欣
4	实用新型	一种二级串联摆线钢球减速器	中国	CN205446591U	2016-08-10	江苏泰隆减速机股份有限公司	张鹏;殷爱国;孔霞;张介禄
5	实用新型	一种无回差单级摆线锥齿减速器	中国	CN205350242U	2016-06-29	江苏泰隆减速机股份有限公司	张鹏;殷爱国;孔霞;张介禄
6	发明	一种提升装置减速机	中国	CN103697133B	2016-01-13	江苏泰隆减速机股份有限公司	鞠春美;张介禄
7	发明	一种分体式摆线盘数控铣削定位夹具	中国	CN103934705B	2016-03-02	江苏泰隆减速机股份有限公司	张鹏;殷爱国;张介禄
8	发明	大型变速装置的测试台	中国	CN101762387B	2012-04-25	江苏泰隆减速机股份有限公司	孔霞;张绍明;李刚;阚志兵
9	发明	一种便携式小型行星减速器壳体气密性检测装置	中国	CN110455461B	2021-04-23	山东润通齿轮集团有限公司	邱琳雅
10	发明	齿轮加工机床的多功能集成式加工工艺	中国	CN110293382B	2021-05-23	山东润通齿轮集团有限公司	张习先

508、项目名称：LH191MR发动机研发与产业化

完成人：张平、蔡浚琴、王琰、曹晓敏、吴永峰、展建波、邵华

完成单位：江苏林海动力机械集团有限公司，林海股份有限公司

提各单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种单缸汽油机润滑油路	中国	ZL 2019 2 0445305.1	2020-01-14	陈燕	张平、王琰、蔡浚琴
2	实用新型	一种配置冷却水路的单缸汽油机装置	中国	ZL 2019 2 0445314.0	2020-01-14	江苏林海动力机械集团有限公司	张平、蔡浚琴、花宇峰
3	实用新型	一种配置导风结构的 CVT 箱体	中国	ZL 2019 2 0445865.7	2020-01-14	陈燕	蔡浚琴、张平、花宇峰
4	实用新型	一种用于全地形车的水泵装置	中国	ZL 2019 2 0429191.1	2020-01-14	江苏林海动力机械集团有限公司	王琰、张平、蔡浚琴
5	实用新型	一种机油泵驱动装置	中国	ZL 2019 2 0434684.4	2020-02-21	江苏林海动力机械集团有限公司	蔡浚琴、张平
6	实用新型	一种水平式安装起动机结构	中国	ZL 2019 2 0429178.6	2020-01-14	江苏林海动力机械集团有限公司	曹晓敏、张平、蔡浚琴
7	计算机软件著作权	发动机专利信息分析系统	中国	2021SR1549519	2021-06-30	江苏林海动力机械集团有限公司	邵华

509、项目名称：HY-IDS1型化纤长丝生产线自动输送系统的开发及应用

完成人：孙斌、钱怡君、杨琴、庄玮、莫晨

完成单位：无锡宏源机电科技股份有限公司

提名单位：江苏省纺织工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种烧丝驱动装置	中国	201510014425.2	2017-07-28	无锡宏源机电科技股份有限公司	缪小方；宋强；王永新；王生泽；

							杨崇倡
2	实用新型	一种推丝饼装置	中国	ZL201520019321.6	2015-07-08	无锡宏源机电科技股份有限公司	缪小方；宋强；王永兴；王生泽；杨崇倡
3	实用新型	一种自动回转置放丝饼车装置	中国	ZL201721476426.X	2018-06-19	无锡宏源机电科技股份有限公司	刘许红，付光怀
4	实用新型	纱锭存储及推送装置	中国	ZL201921724787.0	2020-10-23	无锡宏源机电科技股份有限公司	钱怡君、孙斌、付光怀、杨琴
5	实用新型	一种丝饼自动输送系统	中国	ZL202022367379.3	2021-08-03	无锡宏源机电科技股份有限公司	钱怡君、孙斌、邵科亮
6	实用新型	一种丝饼自动输送小车	中国	ZL202022364496.4	2021-09-24	无锡宏源机电科技股份有限公司	钱怡君、孙斌、邵科亮

510、项目名称：智能化双层40饼氨纶纺丝成套设备研发与应用

完成人：卢明立、李普、江辉、卢熹、徐波、杨庆洪、苏琴、生昕、卢正点、曹寅

完成单位：江苏天明机械集团有限公司，东南大学

提名单位：江苏省纺织工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	槽辊式摆线器	中国	ZL200710019782.3	2009-08-12	江苏天明机械集团有限公司	卢静
2	发明	一种纤维张力自动测量装置	中国	ZL202011377351.6	2021-09-10	江苏天明机械集团有限公司	卢明立、徐波
3	发明	一种调谐质量阻尼器装置	中国	ZL201710173461.2	2018-11-27	东南大学	卢熹;程丹丹
4	发明	一种抗弯扭的组合式箱体	中国	ZL201710436607.8	2018-10-23	东南大学	卢熹;陆云桥;程丹丹

5	实用新型	一种整体式交叉滚子轴承	中国	ZL201220703108.3	2013-07-24	江苏天明机械集团有限公司	卢明立、徐波
6	实用新型	一种纺机油箱过滤装置	中国	ZL201620963829.6	2017-04-12	江苏天明机械集团有限公司	卢明立、王翔宇、苏琴
7	实用新型	一种氨纶卷绕机卷绕装置	中国	ZL201720058156.4	2017-08-11	江苏天明机械集团有限公司	卢明立、江辉、徐波
8	实用新型	一种氨纶卷绕机分丝装置	中国	ZL201720058844.0	2017-08-11	江苏天明机械集团有限公司	卢明立、江辉、徐波
9	实用新型	一种立式集成化卷绕机	中国	ZL201720100362.7	2017-09-15	江苏天明机械集团有限公司	卢明立、江辉、苏琴
10	实用新型	一种立式集成化纺丝机	中国	ZL201720100280.2	2017-09-15	江苏天明机械集团有限公司	卢明立、江辉、苏琴

511、项目名称：起重机械多维度节能设计、能效测试与评价关键技术及应用

完成人：李向东、苏文胜、童一飞、杨大海、陈前、周洪发、原徐成、陈序、周超、王松雷、胡东明

完成单位：江苏省特种设备安全监督检验研究院，南京理工大学，南通润邦重机有限公司，苏州汇川技术有限公司，上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司

提名单位：省市场监管局

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	电动葫芦能效测试装置及测试方法	中国	ZL201410217321.7	2016-03-09	江苏省特种设备安全监督检验研究院无锡分院	王松雷;顾旭波;百坚毅;卢锡骏;陆忠华;陶成
2	发明	电动葫芦能效远程	中国	ZL201711085234.0	2020-03-27	江苏省特种设备	王松雷;百坚毅;

		采集系统及方法				安全监督检验研究院	朱志鑫
3	发明	轻型门座散货卸船机用移动式环保化肥装载料斗	中国	ZL201510228498.1	2017-10-13	南通润邦重机有限公司	唐玉玺; 杨大海; 汪结华
4	发明	连续式升降平台功率分配系统	中国	ZL201811060563.4	2020-06-30	南通润邦重机有限公司	高剑钊; 何涛; 李文龙; 辛少云
5	发明	欠压保护方法及具有欠压保护功能的起重机	中国	ZL201110284994.0	2015-12-02	苏州汇川技术有限公司; 深圳市汇川技术股份有限公司	殷杰; 唐杰; 邱志红; 张敏敏
6	发明	变频器及其频率控制方法和起重机	中国	ZL201410294972.6	2016-08-31	苏州汇川技术有限公司	殷杰; 邱志红
7	发明	一种起重机的制动时序控制方法及变频器	中国	ZL201310381559.9	2016-03-23	苏州汇川技术有限公司	邱志红; 殷杰
8	发明	用于叠频试验连接在直流母线上的电容容量的计算方法	中国	ZL201110257167.2	2016-08-17	上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司; 上海电科电机科技有限公司	冯东升; 陈伟华; 张金辉; 王传军
9	发明	一种节拍式全自动出厂试验系统	中国	ZL201310652811.5	2016-04-06	上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司; 上海电科电机科技有限公司	王传军; 童陟嵩
10	发明	一种多工位全自动电机定子综合测试装置	中国	ZL201410720222.0	2017-08-04	上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司; 上海电科电机科技有限公司	王传军; 童陟嵩; 姚金生; 夏勇琳; 金惟伟

512、项目名称：新型纤维素纤维纺丝喷丝板研发及产业化

完成人：查道寅、毛伟如、李梅宏

完成单位：常州纺兴精密机械有限公司

提名单位：江苏省纺织工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	新型纤维素纤维喷丝板	中国	ZL202022601244.9	2021-10-08	常州纺兴精密机械有限公司	周为民 许建南 李梅宏 毛伟如 盛小平
2	实用新型	一种喷丝帽加工装置	中国	ZL202022650717.4	2021-07-16	常州纺兴精密机械有限公司	周为民 许建南 李梅宏 毛伟如 盛小平
3	实用新型	新型纤维素纤维喷丝板钻孔装置	中国	ZL202022602822.0	2021-09-03	常州纺兴精密机械有限公司	李梅宏 周为民 许建南 毛伟如 盛小平
4	实用新型	一种新型再生纤维素纤维喷丝板	中国	ZL202023346010.0	2021-09-07	常州纺兴精密机械有限公司	李梅宏 周为民 许建南 毛伟如 盛小平
5	实用新型	一种喷丝板加工装置	中国	ZL202022602824.X	2021-07-06	常州纺兴精密机械有限公司	殷亮 周为民 许建南 李梅宏 毛伟如

513、项目名称：铁路客车碳纤维转向架摇枕安全吊

完成人：龙浩

完成单位：连云港神鹰复合材料科技有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种一体成型碳纤维转向架摇枕安全吊的制备方法	中国	ZL201911059079.4	2021-03-26	连云港神鹰复合材料科技有限公司	尚武林、孙燕、周恒香、龙浩、张斯纬
2	实用新型	一种碳纤维复合材料与金属衬套结合的构件	中国	ZL201921868080.7	2019-11-01	连云港神鹰复合材料科技有限公司	尚武林、张二勇、朱龙超、罗明丰、龙浩

514、项目名称：基于物联网的新一代智能化随车起重机

完成人：顾明明、陆进添、刘旭光、高金祥

完成单位：三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	收钩装置、起重臂和随车起重机	中国	ZL201611226786.4	2017-11-03	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	周献华、陆进添、刘旭光
2	发明	伸缩臂筒及起重机	中国	ZL201710014533.9	2018-05-01	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	陆进添、周献华、刘丹

3	发明	油门联动机构和随车起重机	中国	ZL201610969972.0	2017-11-21	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	刘丹、顾明明、高金祥
4	发明	一种多油缸顺序伸缩机构及工程机械	中国	ZL201610143635.6	2018-06-12	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	周献华、顾明明、陆进添
5	发明	随车起重机收钩装置及随车起重机	中国	ZL201911425507.0	2021-07-06	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	刘旭光、顾明明、高金祥
6	发明	活动支腿锁紧装置、随车起重机支腿及随车起重机	中国	ZL201611177756.9	2019-11-12	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	周献华、刘丹、刘旭光
7	实用新型	随车起重机的采集装置和物联网平台系统	中国	ZL202020080806.7	2020-09-18	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	高金祥、周献华、顾明明
8	实用新型	一种遥控器、遥控器组件及起重机	中国	ZL202022586614.6	2021-08-06	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	高金祥、顾明明、周献华
9	实用新型	起重臂和起重机	中国	ZL201720023355.1	2017-11-04	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	陆进添、顾明明、高金祥
10	实用新型	卷扬装置及起重机实用新型	中国	ZL202020281043.2	2020-10-20	三一帕尔菲格特种车辆装备有限公司	顾明明、乔方、高金祥

515、项目名称：船用LNG动力系统成套装备关键技术研发及产业化

完成人：刘东进、许志泉、黄雷、罗晓钟、顾华、徐小艳、冯俊爽、陈晗宇、葛超、杨阳、施喜昌

完成单位：张家港中集圣达因低温装备有限公司，南京理工大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	液化天然气加注趸船	中国	ZL201210356619.7	2016-12-21	张家港中集圣达因低温装备有限公司;中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	刘东进;陈晓晶;高洁;王淑华;钱红华;王浩铭;陆佳;刘宏伟;路虎
2	发明	一种多层复合类金刚石薄膜材料及其制备方法	中国	ZL201810789778.3	2018-07-18	南京理工大学	黄雷;李超;洪东波
3	发明	船用储罐	中国	ZL201910717553.1	2022-04-19	张家港中集圣达因低温装备有限公司;中集安瑞科投资控股(深圳)有限公司;中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	顾华;刘东进;尹红伟;甘少炜;范洪军;徐小艳;李晓晨
4	发明	船用天然气储罐	中国	ZL201811437181.9	2022-04-15	张家港中集圣达因低温装备有限公司;中集安瑞科投资控股(深圳)有限公司;中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	顾华;刘东进;徐小艳;李晓晨;尹红伟
5	发明	船用液化天然气储罐	中国	ZL201410756155.8	2018-10-23	张家港中集圣达因低温装备有限公司;中集安瑞科投资控股(深圳)有限公司;中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	徐小艳;刘东进;顾华;李晓晨;许文杰;沈益;顾枫
6	发明	低温储罐	中国	ZL201811517281.2	2022-02-01	张家港中集圣达因低温装备有限公司;中集安瑞	李晓晨;刘东进;范洪军;甘少炜;徐小艳;尹红伟;

						科投资控股（深圳）有限公司；中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	顾华；马金华；杨阳；姚龙
7	发明	卧式低温容器及其液位测量装置	中国	ZL201110401236.2	2017-11-28	张家港中集圣达因低温装备有限公司；中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	陆佳；高洁；刘东进
8	发明	LNG 船用运输罐	中国	ZL201410443102.0	2017-12-29	张家港中集圣达因低温装备有限公司；中集安瑞科投资控股（深圳）有限公司；中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	冯俊爽；罗晓钟；程雄波；王荣华；陈杰；孙娟；谢翠磊；邹惠忠；王芳云；陈健；马政足；陈峰；郭旭；季龙剑；翟耀峰；卢荣斌；张琼；黄伟；徐洲凯
9	实用新型	LNG 加注系统及 LNG 加注船	中国	ZL201620387303.8	2016-09-14	张家港中集圣达因低温装备有限公司；中集安瑞科投资控股（深圳）有限公司；中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	徐小艳；陈晗宇；刘东进；范洪军；甘少炜；夏天翔；许佳慧；陆江峰；陆敏；翁玉祥；邱国洪；李伟鹏
10	实用新型	船用天然气管路系统	中国	ZL202020503090.7	2020-12-22	张家港中集圣达因低温装备有限公司；中集安瑞科投资控股（深圳）有限公司；中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	刘东进；罗晓钟；顾华；徐小艳；李曉晨；孙国洪；顾刘海；高佩华

516、项目名称：长寿命、高可靠性行星减速机关键技术研究及产业化

完成人：浦秋林、何鹏飞、高强、肖军宝、叶茵茵、吴天成、李佳、王传祥、陆重霖、陈再良、谈斌

完成单位：索特传动设备有限公司，苏州大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	减速机及卷扬机	中国	ZL201610390266.0	2019-04-12	索特传动设备有限公司	谈斌;张金标;贾广利
2	发明	一种回转减速机试验台	中国	ZL201510883731.X	2018-07-24	索特传动设备有限公司	谈斌;张金标;贾广利
3	发明	一种回转减速机和石油钻机	中国	ZL201510884631.9	2019-02-26	索特传动设备有限公司	张金标;谈斌;贾广利
4	发明	减速机制动器及工程机械	中国	ZL201410007600.0	2015-10-26	索特传动设备有限公司	邢子平;谈斌
5	发明	一种主轴结构的油气润滑管路	中国	ZL201310329273.6	2016-03-23	苏州大学	王传洋、董渠
6	发明	一种减速机试验装置及减速机生产线	中国	ZL201310025994.8	2015-09-02	索特传动设备有限公司	谈斌;胡成祥;周青
7	发明	通用型减速机试验台	中国	ZL201210225611.7	2016-01-20	索特传动设备有限公司	谈斌;胡成祥;刘建平;周青
8	发明	一种减速机测试装置	中国	ZL201310085680.7	2016-02-10	索特传动设备有限公司	邢子平;谈斌
9	发明	回转类试件的对心装置及具有其的齿轮箱型式试验台	中国	ZL201310003527.5	2015-10-28	索特传动设备有限公司	谈斌;胡成祥;周青
10	发明	减速机试验装置	中国	ZL201310074957.6	2015-12-09	索特传动设备有限公司	邢子平;段绪伟

517、项目名称：智能化冷冻罐式集装箱

完成人：顾洪飞、殷骏、王建峰、叶松斌、周元网、钟建胜、封学盛、杨亮、张晨晨、管曦、金镜

完成单位：南通四方罐式储运设备制造有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	智能加热制冷两用罐式集装箱	中国	ZL201210025785.9	2014-03-05	南通四方罐式储运设备制造有限公司	楼晓华 杨燕超 顾洪飞 叶松斌
2	发明	一种带冷却机组的罐箱结构	中国	ZL201611191798.8	2019-03-26	南通四方罐式储运设备制造有限公司	顾洪飞 封学盛 张晨晨
3	发明	一种罐箱的整体保温方法	中国	ZL201710107464.6	2019-02-01	南通四方罐式储运设备制造有限公司	杨燕超 王建峰 顾洪飞
4	发明	一种带有遮阳板的罐式集装箱	中国	ZL201410210533.2	2016-09-14	南通四方罐式储运设备制造有限公司	杨燕超
5	发明	一种罐箱顶出料装置及安装方法	中国	ZL201611217450.1	2019-03-19	南通四方罐式储运设备制造有限公司	顾洪飞、崔杨益、 周元网
6	实用新型	一种带冷却机组的罐箱结构	中国	ZL201621408414.9	2017-07-07	南通四方罐式储运设备制造有限公司	顾洪飞 封学盛 张晨晨
7	实用新型	罐箱保温溢流盒盒盖	中国	ZL201621407814.8	2017-07-07	南通四方罐式储运设备制造有限	顾洪飞 顾明藩 叶松斌 杨亮

						公司	
8	实用新型	一种罐式集装箱	中国	ZL201922223258.9	2020-09-18	南通四方罐式储运设备制造有限公司	殷骏 杨亮
9	实用新型	一种罐式集装箱	中国	ZL201520256845.7	2015-08-19	南通四方罐式储运设备制造有限公司	顾洪飞 杨燕超 杨亮 钟建胜
10	实用新型	一种罐式集装箱的外罐加强圈装置	中国	ZL201520257582.1	2015-09-02	南通四方罐式储运设备制造有限公司	王建峰 杨亮 杨燕超 吴刚

518、项目名称：面向大尺寸电池片生产的智能化装备研发及产业化

完成人：戴军、徐立云、刘慧林、乔建昭、张学强、刘雪梅、雷少坤、张建伟、罗银兵

完成单位：罗博特科智能科技股份有限公司，同济大学，苏州玖物互通智能科技股份有限公司，南京维思凯软件科技有限责任公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种运行稳定的变节距夹具	中国	ZL201210381370.5	2014-11-26	苏州罗博特科自动化设备有限公司	朱绍明；戴军
2	发明	一种用于倒片的变节距夹具	中国	ZL201210382841.4	2012-10-11	苏州罗博特科自动化设备有限公司	朱绍明；戴军

3	发明	一种电池片双轨传输料盒循环分档装置及方法	中国	ZL202010853911.4	2020-12-29	罗博特科智能科技股份有限公司	吴廷斌; 张学强; 张建伟; 罗银兵; 李学文
4	发明	一种降低机器人运动能耗的工位布局方法	中国	ZL201911281511.4	2021-11-09	同济大学	徐立云; 徐准; 张剑; 刘雪梅; 马淑梅
5	发明	一种考虑复杂度的装配线平衡方法	中国	ZL201610149180.9	2019-01-25	同济大学	刘雪梅; 范国良; 李爱平; 徐立云; 马淑梅; 谢楠
6	发明	需求不确定的混流生产线物流车辆调度区域优化方法	中国	ZL201710556035.7	2021-02-02	同济大学	徐立云; 张剑; 朱芳来; 张苗苗; 刘琨
7	发明	激光雷达-摄像机联合标定靶和联合标定方法	中国	ZL201910704067.6	2021-03-12	苏州玖物互通智能科技有限公司	王国举; 刘慧林
8	发明	一种激光二维测距传感器的标定方法	中国	ZL201910339043.5	2021-03-12	苏州玖物互通智能科技有限公司	于成磊; 宁智文; 刘慧林
9	发明	基于FPGA芯片的电流式闭环随温调节系统	中国	ZL201911002298.9	2021-11-23	苏州玖物互通智能科技有限公司	刘慧林; 姚建春; 赵磊; 雷少坤
10	发明	一种激光雷达的寿命预测方法	中国	ZL201910339041.6	2020-12-08	苏州玖物互通智能科技有限公司	宁智文; 于成磊; 刘慧林

519、项目名称：汽车结构件智能化高效柔性冲压生产线技术及其应用

完成人：陈林书、张为堂、倪俊、宋健友、谈宇、董新雨、范巍

完成单位：扬州锻压机床有限公司，南京理工大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种活动式电缆导向架	中国	ZL201410115039.8	2016-02-24	扬州锻压机床有限公司	董宏斌/何灿焜/孙成建
2	发明	一种高度可调节装置及其安装方法	中国	ZL201811394895.6	2020-12-22	扬州锻压机床有限公司	端武治/刘俊/陈春/孙乐春/陈林
3	发明	一种压力机移动台气动夹紧缸	中国	ZL201710984850.3	2020-05-19	扬州锻压机床有限公司	谈正宝/赵宏松/陈春/陈林书/魏巍
4	发明	一种同步控制机械手	中国	ZL201711482088.5	2020-12-04	南京理工大学	武凯/孙宇/王强/倪俊
5	实用新型	一种压力机移动工作台自动升降装置	中国	ZL202022730461.8	2021-12-03	扬州锻压机床有限公司	陈林书/张庆飞/赵宏松/高君楠/魏俊
6	实用新型	一种用于压力机挠度测试高精度多通道信号采集装置	中国	ZL202022789383.9	2021-07-06	扬州锻压机床有限公司	张为堂/张庆飞/李孝东/李胜利/岳猛
7	实用新型	一种机床发生连冲时机械手的防撞装置	中国	ZL202022822356.7	2021-08-10	扬州锻压机床有限公司	谈宇/赵宏松/申晓友/张庆飞/朱新武
8	实用新型	一种新型重型压力机滑块的快速提升结构	中国	ZL201420789655.7	2015-06-03	扬州锻压机床有限公司	管爱春/范巍/江宝明
9	实用新型	一种偏心齿轮加工的工装	中国	ZL20212050678.9	2022-03-15	扬州锻压机床有限公司	朱伟伟/宋健友/申建磊/刘星
10	实用新型	一种压力机挠度检测的工装	中国	ZL202122049909.4	2022-03-15	扬州锻压机床有限公司	宋健友/朱伟伟/申建磊/吕倩

520、项目名称：SuperTrain新型显示屏智能检测系统设备技术产业化

完成人：管兵、林杰、刘亚运

完成单位：苏州凌云视界智能设备有限责任公司，苏州大学，凌云光技术股份有限公

司，苏州凌云光工业智能技术有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种LCD模组自动压接点亮设备	中国	ZL201910081158.9	2021-09-24	苏州凌云视界智能设备有限责任公司	王沫 姚毅 赵广志
2	发明	一种玻璃弧面图像采集方法、系统及应用	中国	ZL201910257230.9	2021-08-03	苏州凌云视界智能设备有限责任公司	秦杨 姚毅 夏子言 王健
3	发明	液晶屏搬运装置	中国	ZL201910334304.4	2020-09-15	苏州凌云视界智能设备有限责任公司	管兵 姚毅 邵方超 陆豪亮
4	发明	液晶屏压接装置、系统及方法	中国	ZL201910334327.5	2021-11-26	苏州凌云视界智能设备有限责任公司	管兵 姚毅 邵方超 陆豪亮
5	发明	一种点灯治具	中国	ZL201910439581.1	2021-08-03	苏州凌云视界智能设备有限责任公司	苏鹏 姚毅 管兵
6	发明	一种探针压接装置的定位精度补偿系统及方法	中国	ZL 201810942651.0	2018-08-17	苏州凌云视界智能设备有限责任公司	王瑞亭 姚毅 陆豪亮 华旭东 徐兴光 张见
7	发明	一种用于LCD的视觉检测设备	中国	ZL201810801469.3	2018-07-20	苏州凌云视界智能设备有限责任公司	管兵 姚毅 王沫 陆豪亮
8	实用新型	相机角度调节装置	中国	ZL 2020 2522538.2	2021-11-04	苏州凌云视界智能设备有限责任公司	刘永贺 管兵

专业评审组：先进制造与自动控制

521、项目名称：线性驱动技术及其语音控制系统应用

完成人：陆海荣、周志勇、王伏林、刘成、赵振普、张善明、黄春荣、杨晓扬、陈静

完成单位：南通市久正人体工学股份有限公司，上海电机学院，湖南大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种手摇式蜗轮蜗杆升降桌	美国	US16/503496	2020-10-27	南通市久正人体工学股份有限公司	陆海荣
2	发明	一种机械式三腿自动升降桌及其调节方法	中国	201710256386.6	2020-03-17	南通市久正人体工学股份有限公司	王伏林、冷凯、吴克升
3	发明	一种机械式升降桌及其调节方法	中国	201710256375.8	2020-03-31	南通市久正人体工学股份有限公司	王伏林、冷凯、吴克升
4	实用新型	一种可伸缩的传动总成装置	中国	202021735892.7	2021-04-06	南通市久正人体工学股份有限公司	陆海荣、赵振普
5	实用新型	一种升降驱动结构	中国	202022898196.4	2021-06-25	南通市久正人体工学股份有限公司	赵振普
6	实用新型	一种快插型升降桌	中国	202120486934.6	2021-12-14	南通市久正人体工学股份有限公司	张善明
7	实用新型	一种止锁结构、电机涡轮驱动机构及电动升降办公装置	中国	202121945621.9	2022-01-28	南通市久正人体工学股份有限公司	赵振普、黄春荣
8	计算机软件著作权	电机同步运行自动式集成控制系统 V1.0	中国	2020SR1784784	2020-12-10	南通市久正人体工学股份有限公司	陆海荣
9	计算机软件著作权	线性驱动语音控制系统 V1.0	中国	2021SR2221504	2021-12-30	南通市久正人体工学股份有限公司	陆海荣

522、项目名称：基于多粒度信息融合的机器人感知与控制

完成人：李新德、李智军、邓勇、康宇、彭刚、熊朝华

完成单位：东南大学，中国科学技术大学，电子科技大学，华中科技大学，中国电子科技集团公司第二十八研究所

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	一种快速分层递阶 DS _m T 近似推理融合方法 (A)	李新德	李新德
2	A Method of Measuring Uncertainty for Z-Number	康兵义	邓勇
3	一种基于 ISODATA 聚类和改进相似度的证据推理方法	李新德	李新德
4	Motor-Imagery-Based Teleoperation of a Dual-Arm Robot Performing Manipulation Tasks	刘一良	李智军
5	Evidence supporting measure of similarity for reducing the complexity in information fusion	李新德	李新德

523、项目名称：成捆棒材端面自动焊标牌机器人系统

完成人：李福存、狄金城、杨孟、刘明灯、徐宗立、周俊、徐孝俊、屈银扩、周鼎、赵辉、裴亚东

完成单位：江苏金恒信息科技股份有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于多个钢捆的自动焊接标牌方法及装置	中国	CN 111563911 B	2020-10-20	江苏金恒信息科技股份有限公司	孙茂杰、李福存、孙敬忠、钱静洁、朱正清、苏循亮、周鼎、汪光明
2	发明	一种自动焊接标牌的方法及装置	中国	CN 111558791 B	2020-10-09	江苏金恒信息科技股份有限公司	孙茂杰、李福存、孙敬忠、钱静洁、朱正清、周鼎、苏循亮、汪光明
3	实用新型	一种从振动盘取焊钉装置	德国	21 2018 000 110.3	2019-08-29	江苏金恒信息科技股份有限公司	孙茂杰、李福存、徐海宁、陈尚哲、屈银扩、王广来
4	实用新型	一种标牌移载及夹紧定位装置	中国	CN 208037427 U	2018-11-02	江苏金恒信息科技股份有限公司	孙茂杰、孙敬忠、陈尚哲、张银、裴亚东
5	实用新型	一种从振动盘取焊钉装置	中国	CN 208033972 U	2018-11-02	江苏金恒信息科技股份有限公司	孙茂杰、徐海宁、陈尚哲、屈银扩、王广来
6	实用新型	一种自动定点焊接装置	中国	CN 208034700 U	2018-11-02	江苏金恒信息科技股份有限公司	孙茂杰、孙敬忠、陈尚哲、周俊、杨进
7	实用新型	标牌自动焊接机器人系统	中国	CN 210587771 U	2020-05-22	江苏金恒信息科技股份有限公司	孙茂杰、徐海宁、孙敬忠、王广来、陈尚哲、徐孝俊、周俊、苏循亮、周鼎
8	实用新型	多功能标牌焊接装置	中国	CN 210587768 U	2020-05-22	江苏金恒信息科技股份有限公司	孙茂杰、徐海宁、孙敬忠、王广来、陈尚哲、陶若飞
9	实用新型	一种标牌定位装置	中国	CN 210587855 U	2020-05-22	江苏金恒信息科	孙茂杰、徐海宁、

						技股份有限公司	孙敬忠、王广来、 陈尚哲、陶若飞
10	实用新型	焊枪清牌装置	中国	CN 210587770 U	2020-05-22	江苏金恒信息科 技股份有限公司	孙茂杰、徐海宁、 孙敬忠、王广来、 陈尚哲、陶若飞

524、项目名称：新能源汽车动力系统关键零部件智能加工技术及生产线

完成人：田威、曹逸、王长瑞、郭俊新、董松、胡俊山、荣义军、王品章、宋树新、
郑长喜、刘大元

完成单位：无锡贝斯特精机股份有限公司，南京航空航天大学，南京理工大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	叶轮叶片机器人轨迹恒力跟踪去毛刺方法	中国	ZL202110781798.8	2021-09-21	南京航空航天大学	田威,王品章,王长瑞,张新龙,张奇,沈烨,刘明轩,康瑞浩
2	发明	一种剪刀式自适应压紧机构	中国	ZL202010300147.8	2021-06-04	无锡贝斯特精机股份有限公司	郭俊新
3	发明	一种翻转定位支撑工装系统	中国	ZL201910784154.7	2021-12-21	南京航空航天大学	田威、金洁、廖文和、李波、胡俊山、孙新月
4	发明	一种旋转超声钻削横向振颤稳定域预测方法	中国	ZL201810189498.9	2021-08-03	南京理工大学	郑侃,董松,廖文和,李志华,孙连军
5	发明	快速翻转顶紧机构	中国	ZL201611234656.5	2022-08-07	无锡贝斯特精机	卢红印

						股份有限公司	
6	发明	弹性定位销	中国	ZL201210474419.1	2015-03-25	无锡贝斯特精机股份有限公司	郑长喜, 张华鸣
7	发明	一种用于双机器人协同轨迹测量的串并联机构	中国	ZL202010765957.0	2021-06-22	南京航空航天大学	胡俊山, 喻强, 田威, 李明
8	发明	杠杆式自定心夹紧机构	中国	ZL201910105980.4	2020-11-03	无锡贝斯特精机股份有限公司	刘大元
9	计算机软件著作权	刀具寿命换刀管理系统	中国	2021SR0690522	2020-06-16	无锡贝斯特精机股份有限公司	曹逸, 宋树新, 荣义军
10	发明	一种可实现夹具预压与主压的液压控制系统	中国	ZL201910105973.4	2020-05-12	无锡贝斯特精机股份有限公司	卢红印

525、项目名称：建立系统数学模型的新型辨识理论与方法

完成人：丁锋、徐玲、张霄

完成单位：江南大学

提各单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Hierarchical least-squares identification methods for multivariable systems / IEEE Transactions on Automatic Control / F. Ding (丁锋), T. Chen (陈通文)	丁锋	丁锋
2	Parameter estimation with scarce measurements / Automatica / F. Ding (丁锋), G. Liu (刘广军), X.P. Liu (刘小平)	丁锋	丁锋
3	The innovation algorithms for multivariable state-space models / International Journal of Adaptive Control and Signal Processing / F. Ding (丁锋), X. Zhang (张霄), L. Xu (徐玲)	丁锋	丁锋

4	多新息随机梯度辨识方法 / 控制理论与应用 / 丁锋, 萧德云, 丁韬	丁锋	丁锋
5	系统辨识新论 / 北京: 科学出版社 / 丁锋	丁锋	丁锋

526、项目名称：新型智能精密铸造制壳系统创新及应用

完成人：荆剑、沈国勇、陆凤鸣、程雪梅、汪明锋、刘玉军、沙稳平、吴传军、黄骏

完成单位：泰州鑫宇精工股份有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	间歇旋转式多工位制壳操作台机械手	中国	201510826255.8	2017-08-15	泰州鑫宇精工股份有限公司	沈国勇
2	发明	智能化精密铸造制壳悬链输送生产线	中国	201510826162.5	2017-10-20	泰州鑫宇精工股份有限公司	荆剑
3	发明	间歇旋转式多工位机械手制壳操作台	中国	201510825926.9	2017-12-01	泰州鑫宇精工股份有限公司	沈国勇
4	发明	一种提升淋砂机环保性能的方法和装置	中国	202011022174.X	2022-02-22	泰州鑫宇精工股份有限公司	荆剑、汪明锋、黄骏、陆凤鸣
5	实用新型	助烘干线悬吊挂具旋转的驱动器	中国	201820360911.9	2018-09-25	泰州鑫宇精工股份有限公司	荆剑、沈国勇
6	实用新型	传动链悬吊模壳定位止旋装置	中国	201820360921.2	2018-10-12	泰州鑫宇精工股份有限公司	荆剑、沈国勇、沙稳平
7	实用新型	浆桶在线变轨装置	中国	201820360566.9	2018-10-12	泰州鑫宇精工股份有限公司	荆剑
8	实用新型	用于精密铸造制壳的速干装置	中国	201820360127.8	2018-10-12	泰州鑫宇精工股份有限公司	荆剑、沈国勇

9	实用新型	模壳旋转的干燥生产线	中国	201820360122.5	2018-10-16	泰州鑫宇精工股份有限公司	荆剑、沈国勇
10	实用新型	可旋式挂具	中国	201820360125.9	2018-11-09	泰州鑫宇精工股份有限公司	荆剑、沙稳平

527、项目名称：彩色3d打印笔（color 3d pen）

完成人：魏宏辉、李兆瑞、汪东海、葛武警、朱玉海

完成单位：江苏浩宇电子科技有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	着色机构、输出设备及写字笔	中国	ZL201921929592.X	2020-07-31	江苏浩宇电子科技有限公司	魏宏辉；魏天浩；魏妤羽
2	实用新型	一种3D打印笔	中国	ZL202120633572.9	2021-11-16	江苏浩宇电子科技有限公司	魏宏辉
3	实用新型	一种带有着色单元的3D打印笔	中国	ZL202120632550.0	2021-11-16	江苏浩宇电子科技有限公司	魏宏辉
4	实用新型	一种搅拌及进丝同步的3D打印笔	中国	ZL202120633455.2	2021-11-23	江苏浩宇电子科技有限公司	魏宏辉
5	实用新型	一种带有搅拌机构的3D打印笔	中国	ZL202120632557.2	2021-11-23	江苏浩宇电子科技有限公司	魏宏辉
6	实用新型	一种带有染色结构的3D打印笔	中国	ZL202120632546.4	2021-12-14	江苏浩宇电子科技有限公司	魏宏辉
7	实用新型	一种用于3D打印笔的染色组件及其具有其的3D打印笔	中国	ZL202120632549.8	2022-01-04	江苏浩宇电子科技有限公司	魏宏辉
8	实用新型	一种带有染色控制	中国	ZL202120632558.7	2022-01-04	江苏浩宇电子科	魏宏辉

		单元的 3D 打印笔				技有限公司	
9	外观专利	3D 打印笔	中国	ZL202130172083.3	2021-07-27	江苏浩宇电子科 技有限公司	魏宏辉
10	实用新型	一种具有耗材防转动结构的 3D 打印笔	中国	ZL202120638790.1	2021-11-23	江苏浩宇电子科 技有限公司	魏宏辉

528、项目名称：智能型氨纶整经机

完成人：黄翠玉、黄以利、卫云明

完成单位：射阳县杰力纺织机械有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	经编长丝整经机张力平衡装置	中国	ZL201110066543X	2015-11-25	射阳县杰力纺织 机械有限公司	高明胜、胡卫红、 黄翠玉、黄以利
2	实用新型	氨纶整经机牵伸装置	中国	ZL2012200285312	2012-05-18	射阳县杰力纺织 机械有限公司	黄翠玉、胡卫红、 黄以利
3	实用新型	氨纶整经机立式送纱辊装置	中国	ZL2014203004550	2014-06-06	射阳县杰力纺织 机械有限公司	黄翠玉、胡卫红、 黄以利

529、项目名称：基于大数据自优化系统的高效能智慧能源站关键技术与产业化

完成人：李璐峰、芮火根、高建廷、刘宇轩、祁燕、师红亮、陆菊英

完成单位：昆山台佳机电有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多压缩机高效型机组	中国	ZL201310068579.0	2015-12-09	昆山台佳机电有限公司	高建廷、陆菊英
2	发明	一体式双冷冷水机组	中国	ZL201410845061.8	2017-01-25	昆山台佳机电有限公司	高建廷、陆菊英
3	发明	氟利昂低温机组用高效热交换器	中国	ZL201210524259.7	2016-04-13	昆山台佳机电有限公司	谢禅、芮火根
4	发明	一种空气源热泵热水机组及其除霜控制方法	中国	ZL201410845055.2	2018-06-15	昆山台佳机电有限公司	高建廷、陆菊英
5	发明	一体化蒸发冷却式冷水机组性能测试试验台	中国	ZL201610554123.9	2018-10-30	昆山台佳机电有限公司	刘敬辉、高建廷
6	发明	一体式冷水机组	中国	ZL201610841856.0	2021-10-15	昆山台佳机电有限公司	刘敬辉、高建廷
7	实用新型	一种带多块过滤网的油分离器	中国	ZL202122252954.X	2022-01-25	昆山台佳机电有限公司	祁燕、李璐峰、高建廷、刘宇轩
8	实用新型	一种带有回热循环装置的风冷热泵冷水机组	中国	ZL202022430199.5	2021-06-04	昆山台佳机电有限公司	杨丹丹、李璐峰、高建廷
9	实用新型	一种制冷U形蒸发器的壳程设备法兰与管箱的连接结构	中国	ZL202122384651.3	2022-01-25	昆山台佳机电有限公司	顾启义;祁燕;李璐峰;高建廷;刘宇轩
10	外观专利	装配式能源站用冷水机组	中国	ZL202230000586.7	2022-04-19	昆山台佳机电有限公司	师红亮、高建廷、李璐峰、陆菊英、李伟峰

530、项目名称：高效率模块化深海无线充电装置

完成人：徐进、俞普德、乐文韬、王晓明、徐步海、庞兆运、于东升

完成单位：南京韦兹科技有限公司，南京农业大学，中国矿业大学，商运（江苏）科创发展有限公司，江苏古卓科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种法线式多线圈聚磁的电动汽车无线充电装置	中国	ZL201710376882.5	2020-04-14	南京农业大学	徐进；俞普德；卢胜利
2	发明	一种汽车无线充电最大功率跟踪与校正系统	中国	ZL201710317227.2	2020-05-08	南京农业大学	徐进；俞普德；卢胜利
3	发明	一种新型单方向绕线耦合器的轨道车无线充电系统	中国	ZL201710376710.8	2019-08-09	南京韦兹科技有限公司	徐进；俞普德；卢胜利
4	发明	一种基于 OFDM 的 DC/DC 变换器电力线功率信号复合传输系统及传输方法	中国	ZL202010211909.7	2021-05-04	中国矿业大学	于东升；卫紫任；叶宗彬；谷小舒
5	发明	多传感信息的数字化信息处理系统	中国	ZL202111309963.6	2022-04-15	商运（江苏）科创发展有限公司	徐步海；朱妆；张宣一；余桂香；许晓燕；王希民
6	计算机软件著作权	韦兹无线充电器控制系统软件 V1.0	中国	2020SR0403420	2020-04-30	南京韦兹科技有限公司	/
7	计算机软件著作权	韦兹电能质量数据采集与分析系统软	中国	2020SR0379043	2020-04-26	南京韦兹科技有限公司	/

		件 V1.0					
8	计算机软件著作权	韦兹电能质量检测与综合治理管理系统软件 V1.0	中国	2020SR0373038	2020-04-24	南京韦兹科技有限公司	/

531、项目名称：以工业并联机器人为核心的医用防护产品全自动化生产包装设备

完成人：陆卿

完成单位：江苏德罗智能科技有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种动态抓取存放的全自动控制系统的及其控制方法	中国	ZL201610365213.3	2018-02-01	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿
2	实用新型	一种动态抓取存放的 PLC 控制装置	中国	ZL201620 502127.8	2016-12-07	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿
3	实用新型	一种应用于三轴机械手取料装置的新型吸头	中国	ZL201821999201.7	2019-09-13	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿
4	实用新型	一种纱布自动堆叠机构	中国	ZL201921365298.0	2020-07-03	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿
5	实用新型	一种多片医用纱布吸取放置机构	中国	ZL201922332180.4	2020-10-27	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿
6	实用新型	一种医用平面包自动检测剔除装置	中国	ZL201922406730.2	2020-09-25	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿
7	实用新型	一种平面口罩加工用堆推料汇流设备	中国	ZL202121749804.3	2021-11-30	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿

8	实用新型	一种便于移动的多片式平面口罩吸取放置夹具	中国	ZL202121834550.5	2022-01-18	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿
9	实用新型	一种带有锁紧结构的手术衣插手袋自动裁切焊接装置	中国	ZL202121673910.8	2021-11-30	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿
10	实用新型	一种手术衣衣身自动裁切装置	中国	ZL202121833360.1	2021-11-30	江苏德罗智能科技有限公司	陆卿

532、项目名称：半导体电路板数字化封装关键技术及产业化

完成人：朱建晓、包建东、刘英舜、胡道春、殷亚升、邢宗义、何流、程伟、黄耀鹏

完成单位：苏州康尼格电子科技股份有限公司，南京理工大学，南京工业职业技术大学，海固科技（苏州）有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电磁加热熔胶单元	中国	ZL201510896662.6	2018-07-31	南京理工大学	包建东；朱建晓
2	发明	一种高热效率的PCBA封装机	中国	ZL201511010213.3	2018-06-01	南京理工大学	包建东；朱建晓
3	发明	电路板封装设备及采用该设备的封装方法	中国	ZL201510061654.X	2017-02-22	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓
4	发明	一种分体式溶胶装置	中国	ZL201510033937.3	2017-05-10	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓

5	实用新型	3D 打印输料喷射装置及其 3D 打印设备	中国	ZL201821209915.3	2019-06-28	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓
6	实用新型	PCBA 板封装设备	中国	ZL201820480741.8	2018-11-09	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓
7	实用新型	电路板封装设备	中国	ZL201520083686.5	2015-07-01	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓
8	实用新型	用于封装电子元件的注胶设备以及封装系统	中国	ZL201820642187.9	2019-01-15	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓
9	实用新型	注胶装置及其封装系统	中国	ZL201820644678.7	2019-01-15	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓
10	实用新型	PCBA 板封装设备	中国	ZL201820476605.1	2018-11-09	苏州康尼格电子科技股份有限公司	朱建晓

533、项目名称：群体演化知识引导的智能优化理论及应用

完成人：孙晓燕、巩敦卫、刘益萍、张勇、孙靖、韩玉艳

完成单位：中国矿业大学，江苏海洋大学

提名单位：省科学技术协会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A many-objective evolutionary algorithm using a one-by-one selection strategy	刘益萍	巩敦卫
2	A new surrogate-assisted interactive genetic algorithm with weighted semisupervised	孙晓燕	孙晓燕

	learning		
3	Many-objective evolutionary optimization based on reference points	刘益萍	巩敦卫
4	基于区间适应值交互式遗传算法的加权多输出高斯过程代理模型	孙晓燕	陈姗姗
5	基于目标分解的高维多目标并行进化优化方法	巩敦卫	刘益萍

534、项目名称：高性能电液伺服控制关键技术及系统应用

完成人：姚建勇、袁勇、葛声宏、焦宗夏、李茂盛、邓文翔、王南石、胡健、韩国庆、陈元章、朱夏林

完成单位：南京晨光集团有限责任公司，南京理工大学，中航工业南京伺服控制系统有限公司，北京航空航天大学，江苏金陵智造研究院有限公司，淮阴工学院

提名专家：廖文和；蒋书运；陈谋

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电液位置伺服系统鲁棒自适应控制方法	中国	ZL201410529823.3	2017-03-15	南京理工大学	姚建勇；邓文翔
2	发明	一种液压马达位置伺服系统的自抗扰自适应控制方法	中国	ZL201410529034.X	2017-06-27	南京理工大学	姚建勇；邓文翔
3	发明	基于干扰补偿的电液位置伺服系统连续滑模控制方法	中国	ZL201510522508.2	2018-03-09	南京理工大学	姚建勇；刘龙；胡健；邓文翔
4	发明	一种电液伺服阀三	中国	ZL201911361326.6	2022-01-07	中航工业南京伺	张驰；葛声宏；

		余度线圈结构				服控制系统有限公司	赵义伟
5	发明	一种非相似余度电液伺服阀	中国	ZL201711113175.3	2020-10-23	中航工业南京伺服控制系统有限公司	邹小舟; 陈元章
6	发明	用于环状密封面自动研磨的装置	中国	ZL201610539382.4	2019-01-08	南京晨光集团有限责任公司	杨骏; 王南石; 王彦峰; 李振乾
7	发明	用于精密微孔流量定标的加工装置	中国	ZL202010564058.4	2021-05-04	南京晨光集团有限责任公司	王雪梅; 朱夏林
8	发明	一种方舱拼舱与制孔智能化柔性生产线及其运行方法	中国	ZL201811649080.8	2020-04-21	江苏金陵智造研究院有限公司	刘哲; 陶凌峰; 李茂盛; 杨伟锋; 汪孝胜; 高磊; 汪乐; 刘峰; 洪鹏
9	发明	分数阶弧形微机电系统的自适应同步控制方法	中国	ZL201710655332.7	2020-06-12	淮阴工学院	罗绍华; 吴松励; T·法里德; 曹苏群; 孙全平
10	计算机软件著作权	基于 CANOPEN 标准协议的微小型数字式旋转直驱伺服阀调试系统 V5.0	中国	2022SR0592622	2022-05-17	袁勇; 韩国庆; 时焕玲	袁勇; 韩国庆; 时焕玲

535、项目名称：电梯钢丝绳连接装置（绳头锥套）的关键技术及产业化

完成人：蔡卫东、王春举、王海峰、陈涛、杨本志、程利冬、杨根山、贺海东、裴辉辉、陈为、马飞

完成单位：南通昌荣机电有限公司，苏州大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种制作锥套的挤压方法	中国	ZL 2016 1 0141367.4	2017-08-08	南通昌荣机电有限公司	蔡卫东; 杨根山; 王海峰; 波波索夫·阿列克谢; 葛俊旭; 王坚
2	发明	一种绳头锥套的制造方法	中国	ZL 2016 1 0142146.9	2018-01-16	南通昌荣机电有限公司	蔡卫东; 波波索夫·阿列克谢; 葛俊旭; 王坚
3	发明	一种绳头锥套的生产工艺	中国	ZL 2016 1 0074883.X	2017-07-18	南通昌荣机电有限公司	王海峰; 贾鹏; 陈丁焱; 裴辉辉; 宗勇杰; 陈俊花; 杨根山; 吴祥林; 蔡卫东
4	发明	一种绳头锥套的生产工艺	中国	ZL 2016 1 0075160.1	2017-08-01	南通昌荣机电有限公司	陈丁焱; 裴辉辉; 宗勇杰; 贾鹏; 陈俊花; 陈玉东; 杨根山; 吴祥林; 蔡卫东; 王海峰
5	发明	一种连续冷锻电梯钢丝绳连接装置	中国	ZL 2016 1 0141598.5	2017-12-22	南通昌荣机电有限公司	蔡卫东; 波波索夫·阿列克谢; 葛俊旭; 王坚; 王海峰
6	发明	一种用于连续冷锻锥套的装置	中国	ZL 2016 1 0141579.2	2018-09-11	南通昌荣机电有限公司	蔡卫东; 波波索夫·阿列克谢; 杨根山; 王海峰; 葛俊旭; 王坚
7	发明	一种楔套的制作方法	中国	ZL 2016 1 0177413.6	2018-06-08	南通昌荣机电有限公司	蔡卫东; 波波索夫·阿列克谢; 葛俊旭; 王海峰; 王坚; 杨根山
8	发明	一种新型组合式楔套	中国	ZL 2016 1 0140218.6	2018-07-13	南通昌荣机电有限公司	蔡卫东; 波波索夫·阿列克谢; 葛俊旭; 王海峰; 王坚; 杨根山
9	发明	一种电梯用钢丝绳头连接件非竖直破断力检测设备	中国	ZL 2022 1 0025948.7	2022-03-22	南通昌荣机电有限公司	蔡卫东; 杨根山; 王海峰; 崔广峰; 杨本志; 陈为; 马飞
10	发明	一种钢丝绳头连接件的冲击载荷检测装置	中国	ZL 2022 1 0021955.X	2022-03-11	南通昌荣机电有限公司	蔡卫东; 杨根山; 王海峰; 崔广峰; 杨本志; 陈为;

							马飞
--	--	--	--	--	--	--	----

536、项目名称：跨制造单元调度与配送快速精准优化关键技术及应用

完成人：李小平、曾岳、王茜、陈龙、朱洁、朱夏、何杏兴、钱海忠、应仲文、徐海燕

完成单位：东南大学，金陵科技学院，南京熊猫电子股份有限公司，南京邮电大学，南京苏立机器人科技有限公司，南京世力网络科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种面向具有学习恶化效应无等待流水调度问题的方法	中国	ZL201610785498.6	2020-02-04	东南大学	李小平；陈湑；徐海燕；陈龙
2	发明	基于预算约束的云服务 workflow 调度方法	中国	ZL201510222549.X	2018-08-21	东南大学	李小平，付志昆，朱夏，陈竹西，王亚敏
3	发明	时间序列数据的周期挖掘方法	中国	ZL201510152852.7	2017-10-31	东南大学	李小平，倪春泉，朱夏，刘宁，徐海燕
4	发明	一种图形化方式规划 AGV 行走区域并监控其运行的方法	中国	ZL201710430687.6	2020-06-02	金陵科技学院	曾岳，朱良才
5	发明	一种实现异类地址网络互联的方法	中国	ZL201410599863.5	2017-07-04	南京韵奇盈信息技术有限公司	钱海忠，王池社，郑李明，顾晓燕

						(金陵科技学院 转让)	
6	发明	智能制造 BC 系统 通用驱动框架	中国	ZL201611044877.6	2019-02-15	南京熊猫电子股 份有限公司;南 京熊猫电子装 备有限公司;南 京熊猫仪器表 有限公司	应仲文
7	发明	基于云计算的机 器人远程实时监 测系统及其方法	中国	ZL201410828120.0	2017-10-24	南京熊猫电子股 份有限公司;南 京熊猫电子装 备有限公司;南 京熊猫仪器表 有限公司	鲁宇, 何杏兴, 王富林, 徐晗
8	标准	Industrial automation systems and integration — Manufacturing software capability profiling for interoperability — Part 4: Conformance test methods, criteria and reports	国际	ISO16100-4	2006-12-15	东南大学	王茜, 李小平
9	标准	Industrial automation systems and integration — Manufacturing software capability profiling for interoperability — Part 5: Methodology for profile matching using multiple capability class structures	国际	ISO16100-5	2006-03-01	东南大学	王茜, 李小平
10	标准	Industrial automation systems and integration — Manufacturing software capability	国际	ISO16100-6	2011-06-15	东南大学	王茜, 李小平

		profiling for interoperability — Part 6: Interface services and protocols for matching profiles based on multiple capa					
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

537、项目名称：基于大数据和视觉感知的智能洗涤技术及产业化应用

完成人：徐刚、陈莹、苏忠城、化春键、胡蒙

完成单位：无锡小天鹅电器有限公司，江南大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	衣物处理设备的控制方法、衣物处理设备和可读存储介质	中国	202110576828.1	2022-03-04	无锡小天鹅电器有限公司	苏忠城、金明福、徐刚
2	发明	洗衣机及其洗涤控制方法和装置	中国	201710057070.4	2020-07-14	无锡小天鹅电器有限公司	李俊、杜永杰、陈定三
3	发明	滚筒洗衣机及其洗涤控制方法	中国	201410183147.9	2018-03-16	无锡小天鹅电器有限公司	周存玲、周福昌、王波、阙强、游小妹、鹏飞
4	发明	基于机器学习的模型训练方法和装置	中国	201710423040.0	2020-06-07	无锡小天鹅电器有限公司	李俊
5	发明	洗衣机的控制方法	中国	201510289565.0	2018-06-19	无锡小天鹅电器有限公司	鲁登科、王健、

		和系统				有限公司	徐刚、肖冰、康晨
6	发明	衣物处理装置及其控制方法、装置和计算机可读存储介质	中国	201710712691.1	2019-09-17	无锡小天鹅电器有限公司	沈家峻、陈定三、杜永杰、李俊、顾兰兰、裴佩
7	发明	洗衣机的控制方法、装置及洗衣机	中国	201710047576.7	2020-04-14	无锡小天鹅电器有限公司	陈定三、杜永杰
8	发明	一种基于密集连接深度网络的目标检测方法	中国	201911188895.5	2021-09-24	江南大学	陈莹、潘志浩、化春键
9	发明	一种基于单目深度图的动画人物绑定录制系统	中国	201910256680.6	2020-11-03	江南大学	陈莹、沈栎、化春键
10	发明	衣物处理装置的控制方法及其装置、电子设备、存储介质	中国	201810994916.1	2021-02-26	无锡小天鹅电器有限公司	薛晨曦

538、项目名称：羽绒服装大规模网络化协同设计制造技术及应用

完成人：吴定会、戴建国、汤泽、高德康、苏军强、武超、戴月明、金伟超、潘庭龙、高鹏

完成单位：江南大学，波司登羽绒服装有限公司，江苏波司登科技有限公司，上海波司登信息科技有限公司，洛阳理工学院，中轻食品工业管理中心

提名单位：江苏省轻工协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于改进鸡群算法获得工件加工最优调度的方法	中国	ZL 2015 1 0278313.8	2017-07-07	江南大学	吴定会,孔飞,纪志成,宋锦,戴月明,沈艳霞,潘庭龙,赵志璞,谢广喜
2	发明	非连续复杂网络的有限时间聚类同步与牵制控制方法	中国	ZL 2020 1 0999653.0	2021-08-13	江南大学	汤泽,高悦,王艳,纪志成
3	发明	一种纸盒包装成型设备	中国	ZL 2020 1 1266817.5	2021-08-10	江苏波司登科技有限公司	戴建国
4	发明	双排羽绒服饰褶的制作方法 & 专用工具	中国	ZL2013 1 0743051.9	2016-09-14	波司登羽绒服装有限公司	高德康, 山惠琴
5	发明	一种人体三维扫描仪	中国	ZL 2018 1 0703484.4	2021-04-06	江南大学	苏军强,吴欣,姚怡,柯莹
6	发明	一种一次性做领和上领模板及其使用方法	中国	ZL2013 1 0736367.5	2016-08-17	波司登羽绒服装有限公司	高德康, 赖和东
7	发明	一种菱形格行线模板及其使用方法	中国	ZL 2013 1 0743016.7	2016-08-17	波司登羽绒服装有限公司	高德康, 赖和东
8	发明	时变时滞多智能体的分布式脉冲一致性控制方法及系统	中国	ZL2021 1 0667285.4	2022-04-01	江南大学	汤泽,王鲲鹏,王艳,纪志成
9	发明	基于 QPSO 算法的机械臂多项式插值轨迹规划方法	中国	ZL 2018 1 1135979.8	2021-12-03	江南大学	吴定会,肖仁,纪志成,韩欣宏,黄海波,张桐瑞,陶凯,方钦
10	发明	适应不同环境温度穿着的羽绒服装的绒量控制方法	中国	ZL 2007 1 0022788.6	2009-05-20	高德康	高德康

539、项目名称：功能膜高速双面涂布柔性自动化生产线的研发与应用

完成人：曹余庆、谢莉、叶馨、吴琳、王瑞先

完成单位：无锡爱德旺斯科技有限公司，江南大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种高强度高稳定性的 RO 膜水槽内框架	中国	ZL202022540308.9	2021-07-27	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、何海棠、陈子文
2	实用新型	一种双面涂布基材的输送装置	中国	ZL202022527240.0	2021-07-27	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、吴琳
3	实用新型	一种 RO 膜快速换辊机构	中国	ZL202022539584.3	2021-07-27	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、何海棠、李金保
4	实用新型	一种 RO 膜涂布结构	中国	ZL202022540307.4	2020-11-05	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、何海棠、高彬鑫
5	实用新型	一种涂布机自动换卷的裁刀结构	中国	ZL202022532962.5	2023-07-20	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、何海棠、堵柳明
6	实用新型	一种用于低张力材料悬浮输送的气翼式喷嘴	中国	ZL202022527239.8	2021-06-25	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、吴琳、汪亮
7	实用新型	纠偏夹紧一体式收放卷结构	中国	ZL202022542763.2	2021-06-25	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、何海棠、闫春民
8	实用新型	一种收卷无料尾裁切机构	中国	ZL202022539755.2	2021-06-25	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、何海棠、党永奇
9	实用新型	一种新型高速度低张力锂电池隔膜双面涂布机	中国	ZL202022527256.1	2021-07-27	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、何海棠
10	实用新型	一种光学膜涂布的精密微调机构	中国	ZL202022525564.0	2021-07-27	无锡爱德旺斯科技有限公司	曹余庆、何海棠、成涵

540、项目名称：柔性直流互联配电网安全经济优质调控关键技术及应用

完成人：岳东、薛禹胜、窦春霞、杨波、黄堃、岳文斌、汪鹤、杨晨、郑舒、陶叶炜

完成单位：南京邮电大学，国网江苏省电力有限公司苏州供电公司，国电南瑞科技股份有限公司，国网电力科学研究院有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 PMU 实时数据变频传输方法	中国	ZL201510203475.5	2018-04-20	国电南瑞科技股份有限公司、国家电网公司、江苏省电力公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	侯明国, 沈健, 周斌, 张敏, 檀永, 汪昀, 汪鹤, 夏成林, 彭奇, 相蓉
2	发明	一种有源配电网安全评估方法	中国	ZL202010736523.8	2021-03-05	南京邮电大学	岳东, 张智俊, 窦春霞, 丁孝华, 张腾飞, 李延满
3	发明	一种源储荷调切联动的紧急控制方法及系统	中国	ZL202110454856.6	2022-02-08	南京邮电大学、国网电力科学研究院有限公司	岳东, 窦春霞, 张智俊, 岳文斌, 丁孝华, 罗剑波, 李延满, 黄堃, 韩韬
4	发明	基于移动自组织的灾中配电网通信网络优化恢复方法	中国	ZL201910030769.0	2021-03-30	南京邮电大学	窦春霞, 林沪生, 周霞, 杨洲, 岳东, 解相朋, 欧阳志友
5	发明	长、短及多时间尺度下配电网源网荷储多端协同调压方法	中国	ZL202110833753.0	2021-10-08	南京邮电大学、国网电力科学研究院有限公司	岳东, 窦春霞, 张智俊, 丁孝华, 罗剑波, 李延满, 黄堃, 韩韬
6	发明	一种源网荷储网络	中国	ZL202110607676.7	2021-12-17	南京邮电大学、	岳东, 窦春霞,

		化协调频率控制方法				国网电力科学研究院有限公司	张智俊, 岳文斌, 丁孝华, 罗剑波, 李延满, 黄莹, 韩韬
7	发明	一种基于多智能体的环形直流微电网协调控制方法	中国	ZL201510980492.X	2017-10-31	南京邮电大学	岳东, 窦春霞, 翁盛煊, 薛禹胜
8	发明	一种电动汽车商用充电区的负荷预测方法	中国	ZL201810599453.9	2021-11-09	南京邮电大学	窦春霞, 张永, 岳东, 张腾飞
9	发明	基于自适应动态规划的用户侧柔性负荷调度方法	中国	ZL201710717438.5	2018-06-26	南京邮电大学	岳东, 单延道, 张慧峰
10	发明	一种多微电网和配电网协调优化调度的方法	中国	ZL201910047610.X	2021-03-30	南京邮电大学	窦春霞, 汤雯博, 岳东

541、项目名称：高柔性高可靠性超大规模智能仓储立体库关键技术及应用

完成人：杨艳、谷春光、沈鹭、张匡、史亚婷

完成单位：无锡凯乐士科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种自走式穿梭车	中国	ZL201410326138.0	2016-04-06	无锡凯乐士科技有限公司	沈鹭
2	发明	一种升降机结构	中国	ZL201410422255.7	2017-02-15	无锡凯乐士科技有限公司	沈鹭、张海康

3	发明	一种 AGV 车	中国	ZL201610046185.9	2018-08-21	无锡凯乐士科技有限公司	沈鹭、谷春光、杨艳、张杰
4	发明	一种自动导引小车	中国	ZL201610148118.8	2019-06-28	无锡凯乐士科技有限公司	沈鹭、谷春光、杨艳
5	实用新型	一种自走式穿梭车	德国	20 2016 107 020	2017-01-15	无锡凯乐士科技有限公司	杨艳
6	发明	一种新型物流穿梭车	美国	11014750	2021-05-25	无锡凯乐士科技有限公司	杨艳
7	实用新型	一种高速料箱提升机及货架	中国	ZL201920069401.0	2019-12-03	无锡凯乐士科技有限公司	杨艳、沈鹭、谷春光
8	实用新型	一种四向穿梭车	中国	ZL202020070153.4	2020-10-27	无锡凯乐士科技有限公司	杨艳、沈鹭、谷春光
9	计算机软件著作权	凯乐士 Flash4.5 控制系统 V1.2	中国	2020SR1229060	2020-10-19	无锡凯乐士科技有限公司	杨艳、张匡
10	计算机软件著作权	凯乐士穿梭车控制 (PC) 软件 V1.0	中国	2020SR1857058	2020-12-18	无锡凯乐士科技有限公司	杨艳、史雅婷

542、项目名称：高性能复杂构件激光沉积复合制造关键技术及工程应用

完成人：鲁金忠、张群莉、马广义、卢海飞、钦兰云、王梁、蒋士春、陈波、徐祥、周思雨

完成单位：江苏大学，浙江工业大学，大连理工大学，沈阳航空航天大学，南京中科煜宸激光技术有限公司，山东能源重型装备制造集团有限责任公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	Combined apparatus for layer-by-layer interactive additive manufacturing with laser thermal/mechanical effects	美国	10792766	2020-10-06	江苏大学	鲁金忠, 卢海飞, 姚建华, 罗开玉, 郎方年, 吴刘军, 邵亦锴
2	发明	Kind of uniform strengthening methods of turbine blade subjected to varied square-spot laser shock peening with stagger multiple-layer	美国	10640844	2020-05-05	江苏大学	鲁金忠, 刘月, 罗开玉, 王志龙
3	发明	一种飞机叶片榫槽底部平面激光冲击强化方法和装置	中国	ZL201310384555.6	2014-11-05	温州大学, 江苏大学, 东南大学	薛伟, 鲁金忠, 罗密, 张永康, 戴峰泽
4	发明	Laser thermal combination remanufacturing method for damaged metal part	美国	10391587	2019-08-27	江苏大学	罗开玉, 景祥, 鲁金忠, 刘波
5	发明	Device and method for electromagnetic induction heating-assisted laser additive manufacturing of titanium matrix composite	美国	11318564	2022-05-03	大连理工大学	马广义, 余超, 李杨, 何爱迪, 年方勇, 吴东江
6	发明	静态磁场-激光同轴复合熔覆方法及装置	中国	ZL201310755461.5	2017-02-22	浙江工业大学	姚建华, 王梁, 张群莉, 陈智君
7	发明	Electromagnetic apparatus for active intervention to shape of molten pool	美国	11123826	2021-09-21	江苏大学	周建忠, 霍坤, 戴峰泽, 孟宪凯, 李鹏飞, 黄舒, 鲁金忠
8	发明	一种适用于大型金属零件的激光增材制造方法	中国	ZL201611087366.2	2018-10-19	沈阳航空航天大学	钦兰云, 徐丽丽, 杨光, 冯志国, 卞宏友, 李长富, 王维

9	发明	一种激光辅助超高速激光熔覆制备高熔点涂层的方法	中国	ZL202010085749.6	2022-02-15	江苏大学	徐祥, 鲁金忠, 罗开玉, 杜家龙, 彭明新
10	发明	一种填丝式增材制造实体类铝合金结构的方法	中国	ZL201810100511.9	2019-10-11	大连理工大学	马广义, 苗秋玉, 刘妙然, 吴东江, 柴东升, 于京令

543、项目名称：核级管道高质高效现场焊接系列智能装备

完成人：鲁立、王东、杨佳、朱德才、周杰、谭文良、徐忠峰、李付良、吕一仕、李予卫、吕旭伟

完成单位：苏州热工研究院有限公司，中广核工程有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多类型焊接专用机器人及其自检方法	中国	ZL 2019 1 0716020.1	2021-06-22	苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	鲁立、杨佳、徐忠峰、赵建仓
2	发明	一种轨道式多轴焊接机器人	中国	ZL 2019 1 0716018.X	2021-08-17	苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	鲁立、徐忠峰、杨佳、周杰
3	发明	一种四轴卡夹式焊接机器人	中国	ZL 2019 1 0716085.6	2021-03-16	苏州热工研究院有限公司、中国	鲁立、徐忠峰、杨佳、李永涛

						广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	
4	发明	一种用于核电站 CRDM 堆焊修复过程中焊缝钻磨装置	中国	ZL 2019 1 0899062.3	2021-03-16	苏州热工研究院有限公司、岭东核电有限公司、大亚湾核电运营管理有限公司	杨佳、徐忠峰、鲁立、吕一仕、周杰、李永涛
5	发明	一种核电主管道窄间隙自动焊焊缝熔穿缺陷的修复方法	中国	ZL 2018 1 0620756.4	2020-07-28	苏州热工研究院有限公司、中国电建集团核电工程有限公司、中国广核集团有限公司	尹少华、郭新芳、鲁立、张汝潺、朱平、万夫伟、孙斌、张爱秀
6	发明	轨道式自动焊机头	中国	ZL 2020 1 1100827.1	2022-04-26	中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	陈李华、王东、刘稳产、朱德才、钟华、孟德伟、孟虎、杨伟光、王更杰、惠维山
7	实用新型	一种自熔式焊接机器人的分体式结构	中国	ZL 2019 2 1285600.1	2020-06-26	苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	鲁立、李永涛、周杰、赵建仓
8	实用新型	一种窄间隙轨道式多轴焊接机器人	中国	ZL 2019 2 1259656.X	2020-09-08	苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	鲁立、周杰、徐忠峰、赵建仓
9	实用新型	一种四轴卡夹式焊接机器人的 AVC 调节结构	中国	ZL 2019 2 1259659.3	2020-05-08	苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	鲁立、吕一仕、杨佳、赵建仓
10	实用新型	一种四轴式卡钳焊接机器人	中国	ZL 2019 2 1256340.5	2020-05-08	苏州热工研究院有限公司、中国广核集团有限公司、中国广核电力股份有限公司	鲁立、吕一仕、杨佳、赵建仓

544、项目名称：船舶管系数字化设计制造关键技术及装备的研发与应用

完成人：邹家生、王炬成、严铿、刘建峰、许祥平、朱韩钢、陈旭东、高霆、高飞、施志强、叶友利

完成单位：江苏科技大学，江苏阳明船舶装备制造技术有限公司，江苏现代造船技术有限公司，上海外高桥造船有限公司，江苏新时代造船有限公司，招商局重工(江苏)有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种合拢管测量再现系统及其测量再现方法	中国	ZL201110309478.9	2014-11-12	江苏阳明船舶装备制造技术有限公司	邹家生；严铿；高飞；叶友利；许祥平
2	发明	基于三维空间拍摄定位技术的合拢管现场测量装置及方法	中国	ZL201511023009.5	2018-02-02	江苏阳明船舶装备制造技术有限公司	邹家生；杨骏；许祥平；汪鸿；严铿；高飞
3	发明	一种用于合拢管测量的三拉绳测量方法	中国	ZL201110262312.6	2013-12-18	江苏阳明船舶装备制造技术有限公司	邹家生；严铿；高飞；叶友利；许祥平
4	发明	一种用于合拢管测量的球面坐标测量机	中国	ZL201110323558.X	2014-06-25	江苏阳明船舶装备制造技术有限公司	邹家生；严铿；高飞；叶友利；许祥平
5	发明	一种半自动调节装配间隙平台的调节方法	中国	ZL201510785963.1	2017-02-01	江苏科技大学	许祥平；刘启明；汪鸿；夏春智；邹家生

6	发明	一种用于测量管系合拢管的测量装置	中国	ZL201110262325.3	2013-08-28	江苏阳明船舶装备制造技术有限公司	邹家生；严铿；高飞；叶友利；许祥平
7	发明	一种用于合拢管测量再现系统的变位机	中国	ZL201110247475.7	2014-05-21	江苏阳明船舶装备制造技术有限公司	邹家生；严铿；高飞；叶友利；许祥平
8	发明	一种用于船用合拢管安装的再现机及再现方法	中国	ZL201611215709.9	2018-06-12	江苏阳明船舶装备制造技术有限公司	邹家生；许祥平；严铿；黄晓龙；叶友利；施志强；高飞
9	发明	一种基于 WBS 的船舶建造标准工时数据挖掘方法	中国	ZL201610639812.X	2019-09-24	江苏现代造船技术有限公司	王炬成；马晓平；姚飏；朱小敏
10	发明	一种内嵌 Python 解释器实现软件系统二次开发的方法	中国	ZL201210484124.2	2016-04-27	江苏现代造船技术有限公司	王炬成；马晓平；朱骏；田榴敏

545、项目名称：高分辨毫米波全息成像型安全检查技术及应用

完成人：李元吉、辛乐、李思明、李光锐、夏凌昊、胡志富、吴诚、林载誉、欧湛、张煜婕、徐迟

完成单位：中国电子科技集团公司第十四研究所，河北雄安太芯电子科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种复用多子阵结构安检阵列	中国	ZL 2018 2 2019926.1	2019-09-10	中国电子科技集团公司第十四研	吴福伟，李思明，尚世泽

						究所	
2	实用新型	手持式太赫兹安检仪	中国	ZL 2020 2 2793337.6	2020-11-27	河北雄安太芯电子科技有限公司	胡志富, 王跃东, 任玉兴 等
3	实用新型	波导微带过渡结构、太赫兹模组及通信装置	中国	ZL 2020 2 2714736.9	2020-11-20	河北雄安太芯电子科技有限公司	胡志富, 曹健、 任玉兴 等
4	实用新型	融合涡流效应的太赫兹安检装置	中国	ZL 2020 2 2793451.9	2020-11-27	河北雄安太芯电子科技有限公司	王跃东, 胡志富, 任玉兴 等
5	实用新型	安检仪设备的多通道金属屏蔽盒	中国	ZL 2020 2 2793881.0	2020-11-27	河北雄安太芯电子科技有限公司	任玉兴, 胡志富, 何美林 等
6	发明	用于太赫兹有源器件的神经网络建模方法	中国	ZL 2015 1 0323649.1	2015-06-12	中国电子科技集团公司第十三研究所	杜光伟, 胡志富, 刘亚男等
7	实用新型	在片微波探针测试夹具	中国	ZL 2015 2 0406028.5	2015-06-12	中国电子科技集团公司第十三研究所	胡志富, 刘亚男, 杜光伟 等
8	实用新型	太赫兹在片散射参数测量校准件	中国	ZL 2015 2 0406029.X	2015-06-12	中国电子科技集团公司第十三研究所	刘亚男, 胡志富, 杜光伟 等
9	发明	基于自相关的XXXX突变检测方法	中国	ZL201618002891.4	2016-06-17	中国电子科技集团公司第十四研究所	程强, 李元吉, 王洋 等
10	发明	高分辨率小斜视XXXX成像方法	中国	ZL 201110015926.4	2015-05-13	中国电子科技集团公司第十四研究所	刘振华, 王涛

546、项目名称：道路无人化集群施工控制技术研发及工程应用

完成人：薛力戈、武博文、周保刚、许飞云、邵珠枫、朱洪睿、赵勋、卜宪森、冯虎、牛春亮、钟飞

完成单位：徐工集团工程机械股份有限公司，东南大学

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于多传感器网络的工况载荷分析系统	中国	ZL201710367709.9	2019-03-01	徐工集团工程机械股份有限公司	薛力戈;武博文;王庆祝;周保刚;卜宪森;王双
2	发明	一种基于大数据的压实度随车检测方法与系统	中国	ZL201710718345.4	2019-06-07	徐工集团工程机械股份有限公司	薛力戈;武博文;周保刚;卜宪森
3	发明	一种基于施工工艺的多功能档位选择器	中国	ZL201710388541.X	2019-06-11	徐工集团工程机械股份有限公司	薛力戈;武博文;王庆祝;周保刚;卜宪森;王双;许超
4	发明	一种工程机械车载故障诊断系统及方法	中国	ZL201710146291.9	2019-06-11	徐工集团工程机械股份有限公司	薛力戈;武博文;井然
5	发明	一种基于相关度的压实度随车检测系统	中国	ZL201710367744.0	2019-09-03	徐工集团工程机械股份有限公司	薛力戈;武博文;周保刚;卜宪森;邵珠枫;许超
6	发明	一种定向振动轮	中国	ZL201610380135.4	2017-11-28	徐工集团工程机械股份有限公司	刘洁;周保刚;刘邦辉;牛春亮;夏磐夫;谢娟娟;江奎峰
7	发明	一种压路机的离合油门联动系统	中国	ZL201610583212.6	2019-06-07	徐工集团工程机械股份有限公司 道路机械分公司 洛阳独树格软轴控制器有限公司	周保刚、孟绪、亢涛、王双、张帅、宋晓瑞、杨锋、马红霞
8	发明	一种带扭矩限制保护的机械驱动压路机控制系统及其控制方法	中国	ZL201810285504.0	2020-08-25	徐工集团工程机械股份有限公司	周保刚;杨锋;宋晓瑞;亢涛;王双;张帅;孟绪
9	发明	一种振动轮和振动压路机	中国	ZL201510073294.5	2017-04-12	徐工集团工程机械股份有限公司 道路机械分公司	夏磐夫;刘邦辉;林栋冰;周保刚;顾程鹏;江奎峰;牛春亮;谢娟娟
10	发明	一种压路机的电控	中国	ZL201510208584.6	2018-06-15	徐工集团工程机械股份有限公司	周保刚;刘邦辉;

		系统				械股份有限公司 道路机械分公司	张帅;吴振毅;亢 涛;王坤;韩晨起; 牛彭德
--	--	----	--	--	--	--------------------	------------------------------

547、项目名称：HTW65-5000智能型万能式断路器

完成人：赵敏海、肖建新、周凯、王志强、杨晨

完成单位：无锡新宏泰电器科技股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	抽出式断路器隔离门安全隔离装置的联动指令装置	中国	ZL 2010 1 0000855.6	2013-04-17	无锡新宏泰电器科技股份有限公司	赵敏海、朱玉明、余旭、冯伟祖、顾立立、蔡元钦、张顺法
2	发明	一种断路器的触头系统	中国	ZL 2010 1 0245755.X	2014-05-14	无锡新宏泰电器科技股份有限公司	赵汉新、赵敏海
3	发明	一种抽出式断路器位置状态显示单元	中国	ZL 2010 1 0000753.4	2013-05-29	无锡新宏泰电器科技股份有限公司	朱玉明、余旭、赵敏海、冯伟祖、徐忠民、蔡元钦、陈其信

548、项目名称：千万级用户高频度电能量测与控制系统关键技术及产业化

完成人：胡江溢、邵雪松、陶晓峰、俞胜、陈霄、徐石明、汤奕、丁宏、刘宣、周宇、高凡

完成单位：国网江苏省电力有限公司，南瑞集团有限公司，东南大学，中国电力科学研究院有限公司，江苏方天电力技术有限公司

提名单位：国网江苏省电力有限公司

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于状态反馈的空调负荷群控方法和装置	中国	ZL202111173791.4	2022-02-08	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网江苏省电力有限公司、南瑞集团有限公司	易永仙、胡江溢、邵雪松、黄奇峰、仇新宇、陈霄、张亦苏、蔡奇新、李悦
2	发明	一种台区数据高频采集机会中继动态路由方法及装置	中国	ZL202111336463.1	2022-02-08	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	邵雪松、高凡、王齐、周玉、陈霄、黄奇峰
3	发明	一种面向复杂台区环境的通信网络垂直切换方法及装置	中国	ZL202111323396.X	2022-02-22	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	邵雪松、周玉、杜新纲、王齐、高凡、黄奇峰、陈霄、潘超、穆卓文、李悦
4	发明	一种用电信息数据采集过程中的噪声自适应方法及设备	中国	ZL202111336483.9	2022-02-22	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网江苏省电力有限公司、南瑞集团有限公司	高凡、邵雪松、胡江溢、周玉、李悦、蔡奇新、穆卓文、崔高颖
5	发明	一种具有电网拓扑感知功能的电力线	中国	ZL201811345477.8	2021-07-20	国网江苏省电力有限公司电力科	易永仙、陈霄、范洁、杨世海、

		载波通信模块				学研究院、国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司	邵雪松、周玉、崔高颖、吴伟将、陆婉泉、李纬
6	发明	用电信息采集系统故障诊断及故障诊断装置	中国	ZL201710186797.2	2019-10-22	国网江苏省电力公司电力科学研究院、国家电网公司、国网江苏省电力公司、江苏省电力试验研究院有限公司	崔高颖、黄奇峰、范洁、郑爱霞、陈霄、邵雪松、周玉、易永仙、郭兴昕、金萍、李纬
7	发明	一种低压台区高频数据主动上报时延分析方法及系统	中国	ZL202111323471.2	2022-02-22	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网江苏省电力有限公司、南瑞集团有限公司	高凡、周玉、陈霄、胡江溢、邵雪松、张亦芬、李悦、蔡奇新、穆卓文、夏宇航
8	发明	一种支持高频数据采集的全链路故障诊断及系统	中国	ZL202111316857.0	2022-02-22	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	周玉、邵雪松、高凡、蔡奇新、黄奇峰、陈霄、李悦
9	发明	基于 OFDM 的高速无线通信物理层发射信号产生方法及系统	中国	ZL202010092345.X	2022-02-01	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司	刘宣、张海龙、唐悦、李然、任毅、杜新纲、林繁涛
10	发明	一种计量装置运行状态预警方法	中国	ZL201510543575.2	2017-12-29	国电南瑞科技股份有限公司、南京南瑞集团公司、国家电网公司、江苏省电力公司、江苏省电力公司电力科学研究院	严小文、李捷、付峰、王军、陶晓峰、纪峰、王有祥、武文广、张洁、陈月燕、张果谋、常青、孙国强、陈通、祝宇楠

549、项目名称：全自动多工位模块化高效柔性线路板生产用关键成套设备

完成人：陈小波、姚烽、尹宏飞、范杰、胡海涛、张雨濛、穆雨冬

完成单位：江苏力德尔信息技术有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	挠性电路板加热折弯机构	中国	201110376076.0	2017-07-07	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
2	发明	柔性翻转折弯机构	中国	201110376053.X	2016-12-14	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
3	发明	柔板上顶侧推折弯机构	中国	201110375961.7	2017-04-12	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
4	发明	一种 FPC 柔性电路板弯折电测一体机及弯折电测方法	中国	201410848207.4	2017-03-15	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
5	实用新型	FPC 折弯热风枪预热装置	中国	201821677682.X	2019-12-24	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
6	实用新型	一种新型上顶侧推机构	中国	201821677683.4	2019-12-24	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
7	实用新型	FPC 转盘折弯机	中国	201821086447.5	2019-03-12	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
8	实用新型	整版 FPC 自动撕膜装置	中国	201620904167.5	2017-03-15	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
9	实用新型	双层折弯上下料治具	中国	201822244748.2	2019-10-11	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波
10	实用新型	搭载机械手的四轮驱动 AGV	中国	201720646701.1	2018-01-09	江苏力德尔信息技术有限公司	陈小波

						司	
--	--	--	--	--	--	---	--

550、项目名称：圆锥滚子轴承焊接保持架成型关键技术及设备研发与应用

完成人：吕长寿、邬迅、余卫民、凌翔、施乃兵、孙伟、史国民、何小国

完成单位：江苏省社渚轴承有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种轴承保持架制造方法及其制造系统	中国	ZL201510352554.2	2017-03-07	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿；邬迅；余卫民；凌翔；施乃兵
2	发明	一种轴承保持架圈圆焊接装置	中国	ZL201510352169.8	2016-06-29	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿；邬迅；余卫民；凌翔；施乃兵
3	发明	保持架成形工艺中的锥面拉伸模具	中国	ZL20151189545.6	2017-04-19	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿；邬迅；余卫民；金晓煌
4	发明	一种轴承保持架的加工方法	中国	ZL201510189296.0	2017-07-28	江苏省社渚轴承有限公司	邬迅；吕长寿；余卫民；施乃兵；王德峰
5	发明	轴承保持架的加工方法	中国	ZL201510189004.3	2018-07-06	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿；邬迅；余卫民；施乃兵；徐永振
6	实用新型	一种轴承保持架圈圆焊接装置	中国	ZL201520436618.2	2015-11-08	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿；邬迅；余卫民；凌翔；施乃兵
7	实用新型	一种保持架成形工艺中的折底边模具	中国	ZL201520440712.5	2015-10-27	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿；邬迅；余卫民；金晓煌

8	实用新型	保持架成形工艺中的锥面拉伸模具	中国	ZL201520242035.6	2015-09-16	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿; 邬迅; 余卫民; 金晓煌
9	实用新型	一种轴承保持架制造系统	中国	ZL20152436893.4	2015-10-21	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿; 邬迅; 余卫民; 凌翔; 施乃兵
10	实用新型	一种堆叠凸缘薄壁工件自动上料装置	中国	ZL201721247528.4	2018-08-07	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿; 邬迅; 杨云峰; 赵申志; 余卫民

551、项目名称：MCL-02机场道面外来物探测雷达

完成人：莫修辞、孙国梁、李炬金、张帅、李亚成、李筱琳、柯腾龙、王小军、刘城、杨凌云、戴钱坤

完成单位：中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于中频采集的孔径抖动测量方法	中国	201410667718.6	2018-11-16	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	孙国梁、李炬金、李晓明
2	发明	一种频率分段的通道均衡方法	中国	201410670589.6	2018-11-16	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	孙国梁、张广磊、董晔
3	发明	一种简化的雷达地形模拟方法	中国	201510880668.4	2020-04-28	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	陈春风、卢卫国、孙国梁
4	发明	一种三相隔离降压	中国	201810893087.8	2020-07-03	中国航空工业集	戴钱坤、许政、

		型 PFC 整流器及其控制方法				团公司雷华电子技术研究所	王文涛
5	发明	一种三相 PFC 变换器的扇区畸变补偿控制方法	中国	201910568703.7	2021-06-18	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	许政、戴钱坤、金鑫
6	发明	一种三相降压型整流器分相区时变控制方法	中国	201910631584.5	2021-10-22	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	戴钱坤、施宏、李赓
7	计算机软件著作权	道面异物探测雷达显示与控制软件	中国	2019SR0862835	2019-08-20	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	张帅、孙国梁、张陆峰

552、项目名称：高效率电力电子变压器及其安全可靠运行技术

完成人：袁宇波、孔力、杨晓梅、蒲天骄、李耀华、年珩、李来福、李焯、张宸宇、水恒华、魏星

完成单位：江苏省电力试验研究院有限公司，中国科学院电工研究所，中国电力科学研究院有限公司，国网江苏省电力有限公司，南京南瑞继保工程技术有限公司，浙江大学，南京工程学院

提名单位：江苏省电机工程学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	适用于电力电子变压器的自适应投切方法、装置及系统	中国	201911080185.0	2021-04-13	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院；国家	葛雪峰；袁宇波；史明明

						电网有限公司； 江苏省电力试验 研究院有限公司	
2	发明	低压直流配网保护 控制方法和系统	中国	201910019885.2	2020-03-10	国网江苏省电力 有限公司；国网 江苏省电力有限 公司电力科学研 究院；国家电网 有限公司；江苏 省电力试验研究 院有限公司	袁宇波；李娟； 黄强；弓新月； 孔祥平；高磊； 陈久林；周建华
3	发明	一种电力电子变压 器与交直流源网荷 多交流设备集成方 法	中国	201811219067.9	2021-12-07	中国科学院电工 研究所；国网江 苏省电力有限公 司电力科学研究 院；国网江苏省 电力有限公司	邓卫；裴玮；张 学；孔力；黄强； 李强；袁晓冬； 张宸宇；付慧； 戴康
4	发明	一种电力电子变压 器的控制方法	中国	201910173718.3	2020-07-31	中科院电工研究 所；国网江苏省 电力有限公司； 国网江苏省电力 有限公司电力科 学研究院	高范强；李耀华； 张宸宇；李子欣； 罗龙；张航；王 平
5	发明	一种无实时通信的 串联型电力电子变 压器分布式控制器	中国	201811259533.6	2021-07-30	国网江苏省电力 有限公司；国网 江苏省电力有限 公司南通供电分 公司	吉宇；杨晓梅； 徐晓轶；袁晓冬； 黄强
6	发明	一种主动配电网协 调优化控制方法	中国	201410806024.6	2017-01-04	国家电网公司； 中国电力科学研 究院；国网北京 市电力公司	王晓辉；蒲天骄； 黄仁乐；陈乃仁； 刘克文；葛贤 军；赵立强；屈 富敏；李丹
7	发明	一种电力电子变压 器启动控制方法	中国	201811598795.5	2021-06-08	国网江苏省电力 有限公司电力科 学研究院；国家 电网有限公司； 江苏省电力试验 研究院有限公司	张宸宇；孔祥平； 袁晓冬；李娟； 袁宇波；史明明； 高范强
8	发明	一种柔性直流电网 中故障电流限制器 优化接入方法	中国	201910068379.2	2020-09-08	浙江大学；国网 江苏省电力有限 公司	孔亮；年珩；郑 丹萍；张宸宇

9	发明	两级变换型交流-直流电力电子变压器	中国	201710480255.6	2019-07-30	中国科学院电工研究所	李子欣; 王平; 李耀华; 高范强; 徐飞; 马逊
10	发明	一种便携式功率模块测试系统及试验方法	中国	201310407363.2	2016-03-23	南京南瑞继保电气有限公司; 南京南瑞继保工程技术有限公司	魏星; 王峰; 朱铭炼; 王肿; 谢晔源; 盛晓东; 吴扣林; 吴小丹; 方太勋; 陈勇

553、项目名称：基于高效节能和智能巡航技术的医院轨道物流系统及应用

完成人：储元明、王正华、蔡昌春、江冰、余小民、滕一万、汤旭锋

完成单位：江苏达实久信医疗科技有限公司，河海大学，江苏达实久信智慧医疗系统有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种轨道物流双轨收发站及其控制方法	中国	ZL201810361636.7	2021-01-09	江苏达实久信医疗科技有限公司	黄德强; 储元明; 涂帅; 韦柳铁; 曹俊文; 汤建文; 钱磊; 王正华; 安建胜; 季丹
2	发明	一种轨道物流单轨收发站及其控制方法	中国	ZL201810361609.X	2020-04-17	江苏达实久信医疗科技有限公司	黄德强; 储元明; 涂帅; 韦柳铁; 曹俊文; 袁奇; 周志华; 王正华; 安建胜; 朱瑶;

							季丹
3	发明	一种轨道物流智能转轨器及其控制方法	中国	ZL201810361623.X	2022-04-01	江苏达实久信医疗科技有限公司	黄德强; 储元明; 涂帅; 韦柳; 曹俊文; 钱磊; 袁奇; 王正华; 安建胜; 朱瑶
4	发明	具有电能缓冲功能的轨道小车行走系统	中国	ZL201810361642.2	2020-04-17	江苏达实久信医疗科技有限公司	黄德强; 储元明; 韦柳铁; 涂帅; 曹俊文; 刘孝福; 周亮; 安建胜
5	发明	医院的轨道物流系统的车辆调度	中国	ZL201710060892.8	2021-01-12	江苏达实久信医疗科技有限公司	涂帅; 安建胜; 韦柳铁; 曹俊文; 杨昌荣; 刘孝福; 王正华
6	发明	轨道小车的定位系统及方法	中国	ZL201810361600.9	2020-12-25	江苏达实久信医疗科技有限公司	黄德强; 储元明; 韦柳铁; 涂帅; 曹俊文; 王正华; 刘孝福
7	发明	一种气动物流首发站	中国	ZL201810360501.9	2020-07-17	江苏达实久信医疗科技有限公司	黄德强; 储元明; 钱磊; 汤建文; 曹俊文; 袁奇; 涂帅; 王正华; 安建胜; 朱瑶
8	发明	前置式启动管道物流传输首发站	中国	ZL201210264324.7	2017-01-18	江苏达实久信医疗科技有限公司	蒋伟; 龚雪峰; 刘聪; 房志刚; 陈晓军; 刘文勇
9	实用新型	一种用于长距离单电源的供电系统	中国	ZL 2018 2 0584109.8	2018-11-06	江苏达实久信医疗科技有限公司	黄德强; 储元明; 曹俊文; 汤建文; 钱磊; 袁奇; 王正华; 安建胜;
10	实用新型	一种 CAN 光纤中继器装置	中国	ZL 2018 2 0572112.8	2018-11-06	江苏达实久信医疗科技有限公司	黄德强; 储元明; 周志华; 曹俊文; 涂帅; 袁奇; 钱磊; 王正华; 安建胜; 朱瑶; 季丹;

554、项目名称：基于一发双收调频连续波体制的低空慢速小目标相控阵雷达系统

完成人：乌朝涌、沈静、于学伟、聂翀、罗成全、于涛、王旭刚、张鑫、郑慧敏、郑世友、马崔风

完成单位：中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于贴片加载技术的小型化宽带支线耦合器	中国	201710529731.9	2020-07-03	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	王小军、聂翀、刘云
2	发明	一种用于两片对插印制板的散热装置	中国	201810877955.3	2020-11-27	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	喻敏、吕洪涛、马崔风

555、项目名称：中高端聚酯纤维混纺面料研发生产一体化智能关键技术

完成人：薛梁、吴访升、许福军、夏洁、余家鹏、鲁积刚、高妍、廖定安

完成单位：亚东（常州）科技有限公司，常州纺织服装职业技术学院，东华大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种湿敏开关柔性传感纱线材料的制备方法	上海松江	ZL 2014 1 0582149.5	2018-02-02	东华大学	许福军; 李维;; 刘玮;; 邱夷平
2	发明	一种耐磨导电纤维的制备方法	上海松江	ZL 2016 1 0352567.4	2018-05-15	东华大学	许福军; 王志勇; 吴建花
3	发明	织物拉伸传感器的制备方法	上海松江	ZL 2016 1 0242678.X	2018-06-26	东华大学	许福军; 王义斌; 朱鸿飞; 谢惺
4	实用新型	一种净化空压机及自动排水装置	江苏常州	ZL 2018 2 0500222.3	2019-01-08	亚东(常州)科技有限公司	谷文革; 薛士东; 金荣伟; 黄兴泉
5	发明	一种柔性可拉伸电磁屏蔽织物及其制备方法	上海松江	ZL 2016 1 0352509.1	2019-03-29	东华大学	许福军; 高扬
6	实用新型	一种助剂的自动回收装置	江苏常州	ZL 2018 2 1430380.2	2019-06-04	亚东(常州)科技有限公司	鲁积刚; 袁海鹏; 王斌; 薛梁; 薛士东
7	实用新型	一种废水中和装置	江苏常州	ZL 2018 2 1430401.0	2019-06-04	亚东(常州)科技有限公司	孙建祝; 金荣伟; 王斌; 薛梁; 薛士东
8	发明	一种莫代尔涤纶开纤桃皮染色工艺	江苏常州	ZL 2018 1 0344713.8	2020-06-30	亚东(常州)科技有限公司	薛梁; 余家鹏
9	发明	一种基于区块链的纺织检测方法、装置和网络侧服务端	江苏常州	ZL 2021 1 0540324.4	2021-08-06	常州纺织服装职业技术学院	廖定安; 黄岭
10	发明	可降低污染、成品率高的莫代尔涤纶开纤染色工艺	江苏常州	ZL 2020 1 0638530.4	2022-03-04	亚东(常州)科技有限公司	薛梁; 余家鹏

556、项目名称：面向离散制造的汽车回正部件自动化生产系统

完成人：张荣成、沈晓斌、朱文琴、唐林

完成单位：镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于组装方向盘助力转向系统中侦测齿轮的送料装置	中国	ZL 2015 1 0624784.X	2017-11-10	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、范镇
2	发明	用于安装方向盘助力系统中侦测齿轮的弹簧的装置	中国	ZL 2015 1 0626817.4	2018-09-04	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、范镇
3	实用新型	一种方向盘助力转向系统中侦测齿轮的涂油装置	中国	ZL 2015 2 0675215.3	2016-01-06	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、朱文琴
4	实用新型	一种方向盘助力系统中侦测齿轮的弹簧夹持装置	中国	ZL 2015 2 0759509.4	2016-01-13	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、朱文琴
5	实用新型	一种用于方向盘助力转向系统中侦测齿轮涂油的涂油台	中国	ZL 2015 2 0675049.7	2016-01-06	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、沈晓斌
6	实用新型	一种方向盘助力转向系统中侦测齿轮涂油装置的取料手	中国	ZL 2015 2 0675048.2	2016-01-06	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、范镇
7	实用新型	一种用于方向盘助力转向系统中侦测齿轮涂油的机械手	中国	ZL 2015 2 0675277.4	2016-01-06	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、范镇
8	实用新型	一种方向盘助力转向系统中侦测齿轮的涂油取料装置	中国	ZL 2015 2 0675167.8	2016-01-06	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、沈晓斌
9	实用新型	一种方向盘助力转向系统中侦测齿轮的充磁装置	中国	ZL 2015 2 0755947.3	2016-02-10	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、沈晓斌
10	实用新型	一种用于方向盘助力转向系统中侦测齿轮的充磁组装装置	中国	ZL 2015 2 0755982.5	2016-01-13	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	张荣成、朱文琴

		置					
--	--	---	--	--	--	--	--

557、项目名称：高强度钢容器绿色制造关键技术及自动化装备

完成人：茆林凤、朱志松、严晓照、鞠春明、鞠明华、许文杰、徐健、汤伟、吴建平、郭东军、龚晓燕

完成单位：无锡四方友信股份有限公司，南通大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	钢桶卷边的测试装置	中国	ZL201010573740.6	2012-03-21	无锡四方友信股份有限公司	茆林凤
2	发明	钢桶回转清洗机	中国	ZL201410704575.1	2016-06-08	无锡四方友信股份有限公司	茆林凤、鞠明华
3	发明	钢桶装车平台	中国	ZL201610225797.4	2018-08-14	无锡四方友信股份有限公司	茆林凤、龚晓燕
4	发明	桶身双工位焊缝压平机	中国	ZL201310492709.3	2015-06-03	太仓四方友信制桶有限公司	茆林凤、鞠明华
5	发明	钢桶清洗工艺	中国	ZL201410689344.8	2016-07-06	太仓四方友信制桶有限公司	茆林凤、许文杰、徐健、陈小亮
6	发明	全自动钢桶清洗线	中国	ZL201410699010.9	2016-06-22	太仓四方友信制桶有限公司	茆林凤、许文杰、徐健、陈小亮
7	实用新型	立式桶体涨缩口装置	中国	ZL201720860191.8	2018-02-27	无锡四方友信股份有限公司	茆林凤、鞠明华、徐健
8	实用新型	钢桶焊缝找正机构	中国	ZL201621493095.6	2017-08-25	无锡四方友信股份有限公司	茆林凤、徐健
9	实用新型	旋杯喷涂系统用喷	中国	ZL201720860254.X	2018-04-10	无锡四方友信股	茆林凤、张卫卫

		枪漆雾护套				份有限公司	
10	计算机软件著作权	四方钢桶泄漏声发射采集分析系统软件 V1.0	中国	2018SR328779	2018-05-11	无锡四方友信股份有限公司	/

558、项目名称：智能化均匀张力高效整经装备关键技术及应用

完成人：魏佳丹、肖明、许俊、张乐、许碧华、夏鹏、李阳、肖巍

完成单位：卡尔迈耶（中国）有限公司，南京航空航天大学，无锡太湖学院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	玻纤零度张力器	中国	ZL201610400115.9	2017-05-31	卡尔迈耶(中国)有限公司	朱冠军
2	发明	储纱装置	中国	ZL201410565262.2	2016-03-23	卡尔迈耶(中国)有限公司	秦伟
3	发明	分绞箱支撑装置	中国	ZL201510525968.0	2016-05-11	卡尔迈耶(中国)有限公司	苏宇
4	发明	整经机 ZV 纱架电柜检测装置	中国	ZL201610176079.2	2017-02-01	卡尔迈耶(中国)有限公司	许碧华、胡清
5	发明	双定子双凸极电机故障容错驱动系统及控制方法	中国	ZL201610279987.4	2018-05-15	南京航空航天大学	张陶晶, 魏佳丹, 周波, 史立伟
6	发明	一种分段转子齿结构正弦化双凸极电机及其设计方法	中国	ZL201610319506.8	2018-06-26	南京航空航天大学	柳鹏, 于建寅, 魏佳丹
7	发明	一种梯形转子齿结构正弦化双凸极电	中国	ZL201410852974.2	2018-01-02	南京航空航天大学	魏佳丹, 周波, 史立伟

		机及其设计方法					
8	发明	基于三相九开关变换器的双定子双凸极电机驱动系统	中国	ZL201610383652.7	2018-05-15	南京航空航天大学	史立伟, 魏佳丹, 周波, 张陶晶
9	发明	一种四相无刷直流电机容错功率变换器及控制方法	中国	ZL201410063547.6	2016-08-17	南京航空航天大学	周波, 史立伟, 魏佳丹, 赵星
10	发明	一种线路监测系统	中国	ZL201610363520.8	2016-05-27	无锡太湖学院	张乐, 孟建德

559、项目名称：电动汽车动力锂电池热扩散测试及防控关键技术与应用

完成人：赵景波、李海斌、刘磊、廖连莹、黄晨、薛驰、薛雷、丁川、杨皓清、卞维柏、汪敏

完成单位：常州工学院，中汽研(常州)汽车工程研究院有限公司，清华大学苏州汽车研究院（吴江），中汽研汽车检验中心(常州)有限公司，中国机械总院集团江苏分院有限公司，浙江大学常州工业技术研究院，力神电池（苏州）有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	孔板及锂离子电池的电流阻断结构	中国	ZL201610379218.1	2019-05-14	力神电池(苏州)有限公司	冯兆斌;薛雷;贾宏涛;刘畅;张秀娟;安小坤;郭文字
2	发明	锂离子电池极片涂敷量面密度监控方	中国	ZL 201010281191.5	2012-12-05	力神电池(苏州)有限公司	张永村;郭忠国;宋红武;孙伟

		法					
3	发明	锂离子电池在线浆料分散效果检测方法	中国	ZL 201110136282.4	2013-03-27	力神电池(苏州)有限公司	付挺;杨巍;董永锋
4	发明	防异常开启和漏液的圆柱型锂离子电池盖	中国	ZL 200710057077.2	2009-04-29	力神电池(苏州)有限公司	衣思平;苏斌;王宝忠
5	发明	一种动力电池模组结构	中国	ZL201310211439.4	2015-05-27	中汽研(常州)汽车工程研究院有限公司	曾必强;谢书港;方锐;李红运;崔东
6	发明	用于锂电池的注液系统及其生产方法	中国	ZL201611223609.0	2019-04-23	浙江大学常州工业技术研究院	裘乐森;方毅
7	发明	一种硅线石陶瓷加热平台	中国	ZL201710263619.5	2019-03-26	机械科学研究总院江苏分院有限公司、北京机科国创轻量化科学研究院有限公司、常州天泰航材科技有限公司	邸伟;李永兵;杨鲁义
8	发明	一种电极材料的分切压轮	中国	ZL 201310221557.3	2015-08-12	力神电池(苏州)有限公司	刘小安
9	发明	一种四轮独立驱动电动汽车控制方法及系统	中国	ZL202010213510.2	2021-03-19	常州工学院	赵景波; 陈杰
10	发明	一种叠层螺旋磁力推进器	中国	ZL201510521083.3	2017-12-26	常州工学院	马金祥; 马会全; 王雁平

560、项目名称：高制动性防水免维护工程机械单级驱动桥总成研发及产业化

完成人：薛成阳、孙蓓蓓、丁志明、黄大成、孙成钢、方维、陈晖、乔卫君

完成单位：泰州神舟传动科技有限公司，东南大学

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	桥壳焊接轴承冲压一体机	中国	ZL201610328549.2	2017-10-10	泰州神舟传动科技有限公司	苏磊;薛成阳;丁志明;钟厚波;陈晖;孙成钢;方维
2	发明	一种轮式工程车辆轮间差速锁用安装设备及其安装工艺	中国	ZL201910628091.6	2020-11-17	泰州神舟传动科技有限公司	丁志明;陈晖;方维;李晖;翟海霞
3	发明	一种工程机械防水轮毂安装工装	中国	ZL202010990488.2	2020-09-19	泰州神舟传动科技有限公司	方维 ;丁志明 ;翟海霞 ;李晖
4	发明	双液室液阻型宽频橡胶隔振器	中国	ZL201210392285.9	2015-02-04	东南大学	张建润;孙小娟;孙蓓蓓;卢熹
5	发明	一种减振超材料阻尼板	中国	ZL202011215228.4	2020-11-04	东南大学	孙蓓蓓;李雪梅;王萌
6	实用新型	密封性测量装置	中国	ZL201520786821.2	2016-03-16	泰州神舟传动科技有限公司	丁志明;薛成阳;钟厚波;池兆威;方维;吴金刚;周永素
7	实用新型	桥壳内径切割装置	中国	ZL201520786998.2	2016-03-16	泰州神舟传动科技有限公司	薛成阳;丁志明;钟厚波;池兆威;方维;孙成刚;吴金刚
8	实用新型	工程车制动器制动蹄块用滚轮组件	中国	ZL201720735056.0	2017-12-26	泰州神舟传动科技有限公司	殷劲松;薛成阳;丁志明;陈晖;方维;孙成钢
9	实用新型	一种汽车驱动桥总成	中国	ZL201920623526.3	2019-05-05	泰州神舟传动科技有限公司	殷劲松 ;丁志明 ;孙成钢 ;方维 ;陈晖
10	实用新型	一种通过中频加热锻造的一体式桥壳	中国	ZL201821191908.5	2019-03-12	泰州神舟传动科技有限公司	殷劲松 ;丁志明 ;孙成钢 ;方维 ;陈晖 ;翟海霞

561、项目名称：高可靠模块化微电机及其智能化装配成套装备研发与应用

完成人：赵殿合、丁力平、丁维超、周志光、王卫军、蒋素荣、杨松贵、潘国威、陈文亮、谈金锋、陆游

完成单位：江苏雷利电机股份有限公司，南京航空航天大学，南京维拓科技股份有限公司，中国电子科技集团公司第二十一研究所

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	高效微电机的转子磁环及其制备方法	中国	ZL201410687959.7	2017-02-08	江苏雷利电机股份有限公司	袁铁军、赵殿合、郑雷、王小强、朱卫东
2	发明	小型电机及其装配方法	中国	ZL201210469867.2	2015-05-13	江苏雷利电机股份有限公司	华荣伟、丁维超、王世龙、华盛
3	发明	永磁式步进电机的生产工艺	中国	ZL201610848367.8	2018-06-18	江苏雷利电机股份有限公司	赵殿合、党红关
4	发明	端子连接装置、应用其的步进电机及步进电机的装配方法(韩国发明)	韩国	KR1020140060732	2016-04-07	江苏雷利电机股份有限公司	丁维超、华荣伟、袁铁军、郑雷
5	发明	一种输出轴力矩检测系统及其工作方法	中国	ZL201610809617.7	2022-01-25	江苏雷利电机股份有限公司	谈金锋、周志光、陆游、李登奇
6	发明	一种检测结构控制系统及其工作方法	中国	ZL201610808739.4	2018-03-20	江苏雷利电机股份有限公司	周志光、张政魁、谈金锋、吴鹏飞、吕永岗、汤俊
7	发明	集成式多功能自动钻铆末端执行器	中国	ZL201310420965.1	2015-06-10	南京航空航天大学	丁力平、王珉、鲍益东、陈文亮、王谢苗、侯玉昭、丁旺生、周子超

8	发明	模块化多自由度工业机器人	中国	ZL201710087233.3	2019-03-08	中国电子科技集团公司第二十一研究所	王卫军, 李亚运、刘立冬、徐友法、苏陈、罗金龙
9	发明	基于 Web 的云计算资源管理系统	中国	ZL201810339775.X	2021-05-14	南京维拓科技股份有限公司	杨松贵、陈兴佑
10	计算机软件著作权	微机电行业生产制造执行系统软件 V2022	中国	2021SR2074709	2021-10-11	江苏雷利电机股份有限公司	——

562、项目名称：智能织造工业互联网关键技术创新及产业化

完成人：葛红存、张文明、王金桥、房建生、杨德显、陈伟、严纲、刘宏泉、朱贵波、游小荣

完成单位：常州巨细信息科技有限公司，常州纺织服装职业技术学院，中国科学院自动化研究所

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于通用视觉预训练模型的图像质量评价方法及系统	中国	ZL202111050476.2	2022-03-25	中国科学院自动化研究所	王金桥、葛国敬、朱贵波
2	发明	基于图网络的多粒度特征学习的精细分类方法及系统	中国	ZL202010918782.2	2021-01-05	中国科学院自动化研究所	郭海云、王金桥、伍虹燕
3	发明	一种图像分类方法、装置、电子设	中国	ZL202110403926.5	2021-07-27	中国科学院自动化研究所	陈盈盈、朱炳科、王金桥

		备及存储介质					
4	发明	基于特征对抗学习和自相似性聚类的跨域目标重识别方法	中国	ZL202010592282.4	2021-02-12	中国科学院自动化研究所	郭海云、王金桥、唐明、刘松岩
5	实用新型	面料检验及瑕疵数据统计系统	中国	ZL201621203940.1	2017-09-05	常州巨细信息科技有限公司	葛红存
6	实用新型	一种带RGB颜色测量智能验布系统	中国	ZL202120254200.5	2021-10-01	常州巨细信息科技有限公司	葛红存、陈敏杰
7	实用新型	一种悬挂式落布送纱传送系统	中国	ZL202120210791.6	2021-12-31	常州巨细信息科技有限公司	葛红存、陈敏杰
8	实用新型	一种适用于织带机的采集器	中国	ZL202022560277.3	2021-07-06	苏州巨细智能科技有限公司	葛红存、陈敏杰
9	实用新型	一种电力采集器	中国	ZL201420323464.1	2014-12-03	常州纺织服装职业技术学院	游小荣、缪建华、张文明
10	实用新型	一种自动送卷物料的设备	中国	ZL202122254145.2	2022-02-08	苏州巨细智能科技有限公司	葛红存、房建生

563、项目名称：高阶滑模控制理论及其在电动汽车系统中的应用

完成人：丁世宏、马莉、孙金林、梅珂琪、姬伟、刘陆

完成单位：江苏大学

提各单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Second-order sliding mode controller design and its implementation for buck converters	丁世宏	W. X. Zheng
2	Sliding mode direct yaw-moment control design for in-wheel electric vehicles	丁世宏	丁世宏

3	Second-order sliding mode control for nonlinear uncertain systems bounded by positive functions	丁世宏	丁世宏
4	一类新的二阶滑模控制方法及其在倒立摆控制中的应用	李雪冰	丁世宏
5	输入饱和下的非线性积分系统的全局有限时间镇定	丁世宏	丁世宏

564、项目名称：等离子刻蚀机核心部件PM模块研发及产业化

完成人：游利、周红旗、沈明江、贾坤良、管明月、吴亮、翟子健、袁洋、鞠静

完成单位：靖江先锋半导体科技有限公司

提各单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种刻蚀机内部的水冷卡盘结构	中国	201410666275.9	2017-09-01	靖江先锋半导体科技有限公司	游利
2	发明	嵌入式梅花型电极结构	中国	201510132394.0	2016-10-12	靖江先锋半导体科技有限公司	游利；张贵萍；冯昌延；周红旗
3	发明	一种等离子体反应腔室用带磁铁环的直冷阴极衬套	中国	201510558433.3	2017-03-22	靖江先锋半导体科技有限公司	游利；冯昌延
4	发明	一种孔内壁研磨抛光夹具	中国	201510748681.4	2017-08-29	靖江先锋半导体科技有限公司	游利；冯昌延；沈明江；周红旗
5	发明	一种新的电介质刻蚀机气体分配器加工工艺	中国	201210012959.8	2015-12-02	靖江先锋半导体科技有限公司	游利
6	发明	一种用于半导体介质刻蚀机的气体分配加热器的制作方	中国	201210013008.2	2016-11-23	靖江先锋半导体科技有限公司	游利

		法					
7	发明	一种引脚基座的加工工艺	中国	201310072046.X	2017-03-29	靖江先锋半导体科技有限公司	游利 冯昌延
8	发明	铝及其合金的表面导电氧化处理工艺	中国	201310636876.0	2015-12-02	靖江先锋半导体科技有限公司	游利
9	发明	一种带氧化钇涂层的高耐腐蚀性气体分配器的生产工艺	中国	201310638126.7	2015-12-09	靖江先锋半导体科技有限公司	游利
10	发明	一种带磁铁环的直冷阴极衬套的焊接工艺	中国	201810799732.X	2020-08-25	靖江先锋半导体科技有限公司	游利

565、项目名称：绿色低碳可控气氛热处理设备与工艺关键技术及应用

完成人：向建华、顾剑锋、徐跃明、朱小军、韩伯群、宋学锋、张志鹏、史有森、李俏、徐骏、束东方

完成单位：江苏丰东热技术有限公司，北京机电研究所有限公司，上海交通大学，青岛丰东热处理有限公司，江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种移动测温装置	中国	ZL201910983056.6	2022-02-01	江苏丰东热技术有限公司	朱小军 胜侯和 彦 苏阳
2	发明	一种铁基合金表面高强韧渗氮层及其制备方法	中国	ZL201611102517.7	2019-07-12	上海交通大学	王博;顾剑锋;李文政;徐骏

3	发明	一种奥氏体不锈钢细长管的低温离子硬化处理装置	中国	ZL201611239910.0	2019-04-19	青岛丰东热处理有限公司	吴俊平;甄利平;赵程;宋学锋
4	发明	直接测温装置、等离子热处理炉及直接测温方法	中国	ZL201611014167.9	2018-09-18	青岛丰东热处理有限公司	张子健;吴俊平;宋学锋
5	发明	一种双联油缸及横梁开合装置	中国	ZL201710584504.6	2018-08-14	江苏丰东热技术有限公司	束东方、陈云飞 顾剑锋
6	发明	一种碳势演算器	中国	ZL201510784703.2	2018-06-08	江苏丰东热技术有限公司	张志鹏
7	发明	一种物料标识跟踪方法	中国	ZL201510864460.3	2018-05-08	江苏丰东热技术有限公司	张志鹏
8	发明	一种汽车变速箱圆柱滚子轴承套圈的复合热处理工艺	中国	ZL201610389001.9	2018-01-09	江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司	史有森 王琴
9	发明	一种无动力滚筒控制传输速度的装置	中国	ZL201410713813.5	2017-03-22	江苏丰东热技术有限公司	束东方 邓乔枫
10	发明	一种基于数值模拟的钢管连续淬火过程控制方法	中国	ZL201410478981.0	2016-11-30	上海交通大学	顾剑锋 徐骏 仝大明 郜霞

566、项目名称：高精度智能控制真空镀膜成套系统关键技术及应用

完成人：朱锡芳、潘燕萍、陈功、吴峰、杨圣军、卿宏军、侯东东、刘伟、潘俊杰、相入喜

完成单位：常州市乐萌压力容器有限公司，常州工学院，中国机械总院集团江苏分院有限公司，浙江大学常州工业技术研究院，常州湖南大学机械装备研究院

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	半导体单晶炉腔体的焊接工艺	中国	ZL201811598499.5	2020-10-20	常州市乐萌压力容器有限公司	潘燕萍
2	发明	一种柔性基材双面连续卷绕磁控溅射镀膜自动生产线	中国	ZL201510103282.2	2015-12-02	常州市乐萌压力容器有限公司(常州工学院权利转让)	朱锡芳;杨辉;陈功;徐安成;许清泉
3	发明	一种快速换靶双面往复连续高效镀膜磁控溅射卷绕镀膜机	中国	ZL201510066454.3	2016-12-03	常州市乐萌压力容器有限公司(常州工学院权利转让)	朱锡芳;杨辉;许清泉;徐安成;陈功
4	发明	一种双面往复连续镀膜磁控溅射卷绕镀膜机	中国	ZL201510066782.3	2015-09-28	常州市乐萌压力容器有限公司(常州工学院权利转让)	朱锡芳;杨辉;许清泉;陈功;徐安成
5	发明	基于改进灰关联模型的磁控溅射工艺参数优化方法	中国	ZL202010549140.X	2022-03-22	常州市乐萌压力容器有限公司	潘俊杰(常州市乐萌压力容器有限公司);陈功(常州工学院);侯东东(常州工学院)
6	发明	激光测厚对射光斑人工目视检测装置及方法	中国	ZL201811514730.8	2020-12-29	常州工学院	陈功;刘宣君;陈森;袁畅;吴帅;陈子文;郁佳艳;肖知颖;袁鑫;胡瑜;徐雨果;许清泉
7	发明	激光测厚对射光斑自动检测装置及方法	中国	ZL201811515190.5	2020-12-29	常州工学院	陈功;刘宣君;陈森;袁畅;吴帅;郑倩;许行;许兴鹏;季凯;张振兴;胡瑜;徐雨果;许清泉
8	发明	一种基于双树复小波的除雾方法	中国	ZL201510512199.0	2018-02-02	常州工学院	朱锡芳;相入喜;吴峰;许清泉;蔡建文;张美凤;夏靖杰
9	发明	一种基于非线性导	中国	ZL201510512406.2	2018-03-30	常州工学院	相入喜;朱锡芳;

		向滤波的图像增强方法					吴峰;许清泉;孟飞;张美凤;蔡建文;夏靖杰
10	标准	国家标准 电热和电磁处理装置基本技术条件 第416部分:多晶硅铸锭炉	中国	GB/T 10067.416-2019	2019-08-30	江苏华盛天龙光电设备股份有限公司;西安电炉研究所有限公司;成都超迈光电科技有限公司;江苏星特亮科技有限公司;常州市乐萌压力容器有限公司;国家电炉质量监督检验中心	李留臣;李琨;张松林;周正星;潘燕萍;黄晓军;张永武;徐海波;束天和

567、项目名称：高可靠超低延迟工业质检互联网关键技术开发及应用

完成人：王贝伦、马元巍、潘正颐、王萌、侯大为、李传佑、王闯、陈竟宇、陈冬生、郭江蕾、柴正一

完成单位：常州微亿智造科技有限公司，东南大学，中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	飞拍拍摄触发点的确定方法和装置	中国	ZL202110202550.1	2021-06-01	常州微亿智造科技有限公司	顾徐波;王闯;马元巍;潘正颐;侯大为;
2	发明	一种工业物联网下基于视觉的轻量级产能管控方法	中国	ZL202111001174.6	2022-01-07	常州微亿智造科技有限公司	刘小苏;马元巍;陈翠红;潘正颐
3	发明	用于飞拍拍摄点的定位方法和装置	中国	ZL202110179128.9	2022-06-04	常州微亿智造科技有限公司	杭天欣;马元巍;陈红星;王克贤;潘正颐;侯大为;
4	发明	适用高速并发数据的工业数据传输系统	中国	ZL202110433577.1	2021-08-10	常州微亿智造科技有限公司	周仕洪;王罡;栗常伟;王骁;潘正颐;侯大为;
5	发明	用于工件质检的飞拍控制参数确定方法和装置	中国	ZL202110716019.6	2021-09-24	常州微亿智造科技有限公司	王闯;潘正颐;侯大为;顾徐波;马元巍;郭峰
6	发明	工业质检中的缺陷样本生成方法及装置	中国	ZL202111344416.1	2022-02-18	常州微亿智造科技有限公司	杨秉恩;郭骏;潘正颐;侯大为;倪文渊;
7	发明	用于检测大尺寸物体的飞拍视觉成像检测系统及方法	中国	ZL202110967039.0	2021-11-09	常州微亿智造科技有限公司	陈矿;李慧芬;陈翠红
8	发明	支持分布式的多组件性能测试方法和系统	中国	ZL202110568675.6	2021-09-07	常州微亿智造科技有限公司	陈兆祺;潘正颐;侯大为;韩锦
9	计算机软件著作权	微亿企业应用云平台软件[简称:微亿企业应用开发云平台]	中国	2019SR0600014	2019-04-30	常州微亿智造科技有限公司	潘正颐 ;侯大为
10	计算机软件著作权	微亿 MEB 数据模型开发平台[简称:MEB 数模平台]V1.0	中国	2021SR0983629	2020-10-18	常州微亿智造科技有限公司	王闯 ;顾徐波 ;马元巍 ;潘正颐 ;侯大为 ;

568、项目名称：高压大流量整体式液压多路阀关键技术与产业化

完成人：刘红光、朱伟、丁孺琦、王旦、张国良、哈良、马艳东、周忠华、高雪涛、于良振、孙祥广

完成单位：江苏恒立液压科技有限公司，常州大学，华东交通大学，南京航空航天大学，江苏恒立液压股份有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	双控制多位换向液压装置	中国	ZL201310363050.1	2017-03-01	江苏恒立液压科技有限公司、常州恒立气动科技有限公司	汪立平、卢强、陈展
2	发明	单向节流阀	中国	ZL201410520938.6	2017-10-10	江苏恒立液压科技有限公司	汪立平、刘红光、庄莉、卢强、张国良
3	发明	液控单向阀	中国	ZL201510985300.4	2018-01-23	江苏恒立液压科技有限公司	汪立平、郭言、孙铁亮
4	发明	阀芯定位复位装置	中国	ZL201610817434.X	2019-04-09	江苏恒立液压科技有限公司	汪立平、高雪涛、刘红光、黄国和
5	发明	分流集流阀	中国	ZL201710091870.8	2018-09-28	江苏恒立液压科技有限公司	汪立平、于良振、刘红光
6	发明	电控液压控制系统和具有其的工程机械	中国	ZL201910709860.5	2022-03-04	江苏恒立液压科技有限公司	汪立平、黄国和、贾靖、刘红光、韩俊翔
7	发明	一种过渡机能液压阀	中国	ZL202111173414.0	2022-02-22	江苏恒立液压科技有限公司	汪立平、高雪涛、杨泽贺、韩日升、刘红光
8	发明	铸型用易分离模块	中国	ZL201510754105.0	2018-01-23	江苏恒立液压股份有限公司	庄晔、汪立平、孙祥广
9	发明	烘包器及其控制过程	中国	ZL201510668518.7	2018-09-28	江苏恒立液压股份有限公司	汪立平、庄晔、韩军先
10	发明	一种可重构四自由度并联机械手	中国	ZL201611158107.4	2018-10-16	江苏恒立液压股份有限公司	朱伟、顾开荣、王传伟、刘晓飞、

							戴志明
--	--	--	--	--	--	--	-----

569、项目名称：热处理生产智能管控技术及应用

完成人：周玉龙、殷和平、周永松、张久林、陈杰、李杰、吕梦熙、姚文健、杨永太、林鑫

完成单位：中国机械总院集团江苏分院有限公司，常州新区河海热处理工程有限公司，常州铂林热处理有限公司，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司，江苏凯特汽车部件有限公司，江苏富冠金属科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于物联网设备的通信系统、通信方法	中国	ZL202110971382.2	2021-11-30	机械科学研究总院江苏分院有限公司	周玉龙、张久林、张振、庄百亮、陈杰、赵一多、陈欣吕
2	发明	用于远程检测和定位电力系统中故障的系统和方法	中国	ZL202111058693.6	2021-09-10	机械科学研究总院江苏分院有限公司	苏焯龙
3	发明	一种减少齿轮感应淬火变形的的方法	中国	ZL201910599538.1	2019-07-02	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	晁国强、陆堰龙、樊洋、文超、高红梅
4	发明	一种齿轮渗碳工艺及其应用	中国	ZL201810943344.4	2018-08-17	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	陈强

5	计算机软件著作权	智能化生产环境管理系统 V1.0	中国	2020SR0512322	2020-05-26	机械科学研究总院江苏分院有限公司	张振、周玉龙、庄百亮
6	计算机软件著作权	智能化信息集成管控系统平台 V1.0	中国	2020SR0519906	2020-05-27	机械科学研究总院江苏分院有限公司	周玉龙、庄百亮、张振
7	计算机软件著作权	智能化生产能源在线管理系统 V1.0	中国	2020SR0519298	2020-05-27	机械科学研究总院江苏分院有限公司	庄百亮、张振、周玉龙
8	计算机软件著作权	工艺知识库查询服务系统	中国	2021SR1446777	2021-09-28	机械科学研究总院江苏分院有限公司	机械科学研究总院江苏分院有限公司
9	计算机软件著作权	热处理企业智能管理系统 V1.0	中国	2022SR0432440	2022-03-27	常州铂林热处理有限公司	周玉龙、姚文健、陈杰、任桃红、张久林、赵一多
10	计算机软件著作权	热处理数据信息处理分析系统 V1.0	中国	2022SR0465803	2022-03-27	常州铂林热处理有限公司	周玉龙、姚文健、陈杰、任桃红、张久林、赵一多

570、项目名称：高可靠性、高安全性汽车电子控制模组关键技术智能制造及产业化

完成人：黄诚、周怡君、严晓建、窦建平、张红梅、戴挺、管建华、丁阳、顾成华、吴筱晟

完成单位：南通万德科技有限公司，东南大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	ARC ABLATIONRESISTANT TUNGSTENALLOY SWITCH CONTACT AND PREPARATION METHOD THEREOF	美国	US10,079,119B2	2018-09-18	南通万德科技 有限公司	韩辉升、王振兴、 丁阳、张红梅
2	发明	ARC-ABLATION RESISTANT SWITCH CONTACT AND PREPARATION METHOD THEREOF	美国	US9,905,376B2	2018-02-27	南通万德科技 有限公司	韩辉升、王振兴、 丁阳、张红梅
3	发明	PRECIOUS METAL SWITCH CONTACT COMPONENT AND ITS PREPARATION METHOD	美国	US10,026,564B2	2018-07-17	南通万德科技 有限公司	韩辉升、张红梅、 丁阳、黄诚
4	发明	SWITCH CONTACT ELEMENT AND ITS PREPARATION METHOD	美国	US10,026,565B2	2018-07-17	南通万德科技 有限公司	韩辉升、张红梅、 陈元、丁阳
5	发明	DE-BOUNCING KEYPAD AND PREPARATION METHOD THEREOF	美国	US10,224,156B2	2019-03-05	南通万德科技 有限公司	韩辉升、王振兴、 丁阳、张红梅
6	发明	软态金属面与高分子材 料复合导电粒	中国	ZL201210090165.3	2015-04-01	南通万德科技 有限公司	韩辉升、张劲松、 黄志宏、顾建祥、 严晓建、黄诚
7	发明	一种耐电弧烧蚀的开关 触点及其制备方法	中国	ZL201410349000.2	2016-02-17	南通万德科技 有限公司	韩辉升、王振兴、 丁阳、张红梅、 管建华
8	发明	一种镀贵金属开关触点 元件及其制备方法	中国	ZL201410467116.6	2016-06-22	南通万德科技 有限公司	韩辉升、张红梅、 丁阳、东志豪、 黄诚
9	发明	一种增强的辐射固化材 料及其制备方法	中国	ZL201811571104.2	2022-04-08	南通万德科技 有限公司/东南 大学	张红梅、丁阳、 黄诚、王健、周 怡君、许丽娇、 韩辉升
10	发明	加成型硅橡胶的硫化方 法	中国	ZL201811571139.6	2021-12-03	南通万德科技 有限公司/东南 大学	韩辉升、张雪、 丁阳、张红梅、 黄诚、王健、周 怡君、戴挺

571、项目名称：工业机器人高性能控制系统关键技术及其应用

完成人：张得礼、卜飞飞、王继虎、鲁文其、王珉、夏正仙、金霞、鲍益东、王小平、冯日月

完成单位：南京航空航天大学，南京埃斯顿自动化股份有限公司，南京埃斯顿机器人工程有限公司，浙江理工大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于单拉线编码器的机器人几何标定方法	中国	ZL201710704692.1	2020-08-18	南京航空航天大学	张得礼;王珉;朱煜;丁力平;鲍益东;陶克梅;陈文亮
2	发明	一种工业机器人动态调速的全局时间最优轨迹规划方法	中国	ZL201910010751.4	2021-07-06	南京航空航天大学	张得礼;逯轩;王珉;陶克梅;陈文亮
3	发明	一种永磁直驱伺服电机的低速运行控制方法	中国	ZL202010817074.X	2022-03-08	南京航空航天大学	卜飞飞;轩富强;张得礼;陆炎舟;张宸瑞;钱润
4	发明	永磁同步电机的负载扰动补偿装置及方法	中国	ZL201410253352.8	2016-09-14	浙江理工大学	鲁文其;刘虎;袁嫣红
5	发明	一种双机器人协调操作弱刚性构件的控制方法和控制系统	中国	ZL202010575209.6	2022-03-29	南京航空航天大学	张得礼;逯轩;王珉;鲍益东;金霞;陈文亮
6	发明	一种基于能量偏差	中国	ZL201910424990.4	2021-12-07	南京航空航天大学	张得礼;陆济民;

		观测器的工业机器人碰撞检测方法				学	王珉;陈文亮;金霞;鲍益东;逯轩;王建政;王昊;王耀武
7	发明	一种工业机器人整体动力学建模及动力学参数辨识方法	中国	ZL201910650228.8	2021-12-07	南京航空航天大学	张得礼;陆济民;王珉;陈文亮;金霞;鲍益东;逯轩;王建政;王昊;王耀武
8	发明	一种工业机器人停止过程段的振动抑制方法	中国	ZL202010835110.5	2022-03-18	南京埃斯顿自动化股份有限公司/南京埃斯顿机器人工程有限公司	杨晓文;王继虎;钱巍
9	发明	一种无力/力矩传感器机械臂软浮动控制方法	中国	ZL202011515806.6	2022-03-04	南京埃斯顿自动化股份有限公司/南京埃斯顿机器人工程有限公司	冒建亮;王继虎
10	发明	Robot joint space point-to-point movement trajectory planning method	美国	US11,103,996 B2	2017-12-14	南京埃斯顿自动化股份有限公司/南京埃斯顿机器人工程有限公司	冯日月、王继虎、夏正仙、潘婷婷、吴波、敬淑义

572、项目名称：沉浸式七自由度VR轨道车产业化应用

完成人：周作伟、菅坤杰、谷容军

完成单位：江苏博人文化科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种游乐设施回转关节结构	中国	CN110671419B	2020-09-04	江苏博人文化科技有限公司	谢建华、谷容军、周作伟
2	发明	一种设有延伸臂的轻型六轴通用机器人	中国	CN105881526B	2018-06-22	江苏博人文化科技有限公司	王文庆
3	实用新型	一种AGV底盘充电系统及其充电保护装置	中国	CN209079667U	2019-07-09	江苏博人文化科技有限公司	谷容军、周作伟、菅坤杰
4	实用新型	一种安装底座	中国	CN209308484U	2019-08-27	江苏博人文化科技有限公司	谷容军、周作伟、菅坤杰
5	实用新型	一种底座组件	中国	CN209324057U	2019-08-30	江苏博人文化科技有限公司	谷容军、周作伟、菅坤杰
6	实用新型	一种平衡架组件	中国	CN209325322U	2019-08-30	江苏博人文化科技有限公司	谷容军、周作伟、菅坤杰
7	实用新型	一种驱动底座	中国	CN209309610U	2019-08-27	江苏博人文化科技有限公司	谷容军、周作伟、菅坤杰
8	实用新型	一种旋转舱体	中国	CN209339671U	2019-09-03	江苏博人文化科技有限公司	谷容军、周作伟、菅坤杰
9	实用新型	一种座舱骨架	中国	CN209108595U	2019-07-16	江苏博人文化科技有限公司	谷容军、周作伟、菅坤杰
10	外观专利	游乐装置(集结号)	中国	CN305466416S	2019-11-29	江苏博人文化科技有限公司	谷容军、周作伟、菅坤杰

573、项目名称：面向电站锅炉的激光熔融沉积增材制造装备研发及产业化

完成人：郭余庆、王军、张伟刚、赵维刚、朱小刚

完成单位：江苏能建机电实业集团有限公司，上海航天设备制造总厂有限公司，江苏省特种设备安全监督检验研究院泰州分院

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种通过增材技术的水冷壁管的改进方法	中国	ZL201711434972.1	2019-11-05	江苏能建机电实业集团有限公司	郭余庆;郭维;王军
2	发明	一种采用铝制接头卡板的锅炉炉膛检修平台及其工艺	中国	ZL201610792323.8	2019-07-30	江苏能建机电实业集团有限公司	郭余庆;孙曙光;蒋伟;王军;王读根
3	发明	采用铝制连接件的锅炉炉膛检修平台	中国	ZL201610790963.5	2018-12-07	江苏能建机电实业集团有限公司	郭余庆;王军;施吉祥;郭维;王读根;蒋伟
4	发明	一种断绳保护器试验平台及其工作方法	中国	ZL201610795176.X	2018-12-07	江苏能建机电实业集团有限公司	蒋伟;郭余庆;蒋长峰;施吉祥;孙曙光
5	实用新型	一种用于锅炉检修平台的超载保护装置	中国	ZL201721732073.5	2018-10-26	江苏能建机电实业集团有限公司	王军;郭余庆;施吉祥;徐志高;陈云;姚青松;王君娣;赵燕明
6	实用新型	一种高空吊笼防倾斜或坠落的机械机构	中国	ZL201720945654.0	2018-05-22	江苏能建机电实业集团有限公司	郭余庆;卢敏;孙曙光;王军;施吉祥;唐中元;李飞;蒋伟
7	实用新型	一种吊架倾角报警装置	中国	ZL201721730456.9	2018-09-07	江苏能建机电实业集团有限公司	郭余庆;王军;徐志高;陈云;朱云珍;孙曙光;王君娣;赵燕明;梅东竞
8	实用新型	一种防止高空吊笼倾斜或坠落的机械式自锁机构	中国	ZL201720945666.3	2018-05-22	江苏能建机电实业集团有限公司	王军;郭余庆;卢敏;姚青松;朱云珍;孙曙光;唐中元;郭维
9	实用新型	一种高空吊笼防倾斜或坠落机械机构的摇臂部件	中国	ZL201720945659.3	2018-05-22	江苏能建机电实业集团有限公司	卢敏;郭余庆;王军;姚青松;朱云珍;施吉祥;李飞;马海霞

574、项目名称：电梯运行智能监控关键技术及产业化

完成人：孙小伟、谢一麟、张媛、孙振国、杨金龙、张峰久、赵迎龙、丁杰、周庆、张阳

完成单位：江苏省特种设备安全监督检验研究院，江南大学，无锡英威腾电梯控制技术有限公司，无锡地铁集团有限公司

提名单位：省市场监管局

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电梯门运动轨迹识别方法	中国	ZL201711157632.9	2020-05-22	江苏省特种设备安全监督检验研究院	孙小伟, 张媛, 李岩, 周志勇, 沈凌
2	发明	一种电梯轿厢内乘客扒门行为的检测方法	中国	ZL201711156975.3	2019-08-20	江苏省特种设备安全监督检验研究院	张媛, 宋建宁, 沈凌
3	发明	一种电梯轿厢内乘客倒地行为检测方法	中国	ZL201711156974.9	2020-03-27	江苏省特种设备安全监督检验研究院	张媛, 吉敏纳, 陈作超, 刘恒, 马连峰
4	发明	一种电梯轿厢内暴力行为检测方法	中国	ZL201711157636.7	2019-07-19	江苏省特种设备安全监督检验研究院	张媛, 蒋铁锁, 臧坤, 华志超
5	发明	基于多伯努利特征协方差的视频多目标跟踪方法	中国	ZL201610860087.9	2018-10-02	江南大学	杨金龙, 王冬, 张媛, 陈小平
6	发明	基于 YOLOv3 多伯努利视频多目标检测跟踪方法	中国	ZL201910328735.X	2021-08-24	江南大学	杨金龙, 程小雪, 彭力, 汤玉, 刘建军, 葛洪伟

7	发明	一种电梯抱闸力自检测及抱闸失效保护方法及系统	中国	ZL201610502922.1	2019-06-07	无锡英威腾电梯控制技术有限公司	李刚, 周庆, 胡峻滔
8	发明	一种数据传输的方法和设备及其系统	中国	ZL201710023925.1	2020-10-20	无锡英威腾电梯控制技术有限公司	周庆, 张春明
9	发明	一种永磁同步电机封星回路及其保护方法和变频器	中国	ZL201710150456.X	2019-02-22	无锡英威腾电梯控制技术有限公司	徐胜辉, 周庆, 李刚, 丁磊
10	发明	基于共享存储的加锁资源配置方法	中国	ZL201711138834.9	2019-04-30	无锡地铁集团有限公司; 无锡华云数据技术服务有限公司	陶杰, 罗亭, 马晓峰, 许广彬, 郑军, 郭晓, 张银滨, 张欢

575、项目名称：基于自研核心芯片组的深存储高带宽数字示波器关键技术及产业化

完成人：王悦、严波、史慧、王皓、蒋文裕、贺晓华、龚桂强、李建伟

完成单位：普源精电科技股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	数据存储系统和数据存取方法	中国	ZL200910119837.7	2013-03-27	普源精电科技股份有限公司	王悦、王铁军、李维森
2	发明	一种具有可变阶数数字滤波器的数字示波器	中国	ZL200910237398.X	2014-08-20	普源精电科技股份有限公司	王悦、王铁军、李维森
3	发明	一种具有改进触发功能的示波器	中国	ZL201310101278.3	2019-01-08	普源精电科技股份有限公司	龚桂强、王悦、王铁军、

							李维森
4	发明	一种多通道获取探头及具有多通道获取探头的测量仪器	中国	ZL201310319330.2	2019-03-01	普源精电科技股份有限公司	史慧、王悦、王铁军、李维森
5	发明	一种探头、示波器、运动识别系统及方法	中国	ZL201510976565.8	2021-05-28	普源精电科技股份有限公司	史慧、王悦、王铁军、李维森
6	发明	一种多通道芯片温度测量电路及方法	中国	ZL201610063854.3	2020-01-03	普源精电科技股份有限公司	严波、王悦、王铁军、李维森
7	发明	一种 ADC 采样数据识别方法及系统、集成电路及解码装置	中国	ZL201911366001.7	2021-02-12	普源精电科技股份有限公司	严波、方超敏、王悦、王铁军、李维森
8	发明	数据校准装置及其校准数据存写方法	中国	ZL201911419467.9	2021-04-06	普源精电科技股份有限公司	李建伟、王悦、王铁军、李维森
9	发明	桥式开关外围电路及低电压差分信号电路	中国	ZL201911415512.3	2021-06-04	普源精电科技股份有限公司	严波、李建伟、王悦、王铁军、李维森
10	计算机软件著作权	DS70000 系列数字示波器系统软件	中国	2021SR1027708	2021-07-13	普源精电科技股份有限公司	/

576、项目名称：装配式箱泵一体化消防给水泵站智慧集成系统开发研究与应用

完成人：周宗刚

完成单位：江苏铭星供水设备有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种高楼专用供水设备	中国	ZL2020213455237	2020-07-10	江苏铭星供水设备有限公司	周宗刚, 葛绍根, 孙浩瀚, 吕志勇, 丁正军
2	实用新型	一种水箱内部撑筋加固结构	中国	ZL2020213455222	2021-03-09	江苏铭星供水设备有限公司	周宗刚, 孙浩, 吕志勇, 葛绍根, 丁正军
3	计算机软件著作权	智慧型二次供水管理平台	中国	2018SR299870	2018-05-03	江苏铭星供水设备有限公司	周宗刚
4	计算机软件著作权	智能恒压箱式变频给水设备控制系统	中国	2018SR709003	2018-09-04	江苏铭星供水设备有限公司	周宗刚
5	计算机软件著作权	智慧消防泵组控制系统	中国	2022SR0041807	2022-01-07	江苏铭星供水设备有限公司	周宗刚
6	计算机软件著作权	铭星云台软件	中国	2021SR1454424	2021-09-29	江苏铭星供水设备有限公司	周宗刚
7	计算机软件著作权	智慧型二次供水监控平台	中国	2019SR1131322	2019-11-08	江苏铭星供水设备有限公司	周宗刚

577、项目名称：轮式起重机转台结构件智能制造相关技术及装备研究应用

完成人：朱小伟

完成单位：徐州重型机械有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种折叠式的小孔大面机加反刮刀具	中国	ZL 2018 1 0373874.X	2020-08-28	徐州重型机械有限公司	周陆军、朱小伟、黄龙、张继丽

2	实用新型	一种柔性攻丝刀具	中国	ZL 2016 2 11236108.1	2017-06-20	徐州重型机械有 限公司	朱小伟、黄龙、 赵珂、吕义云
---	------	----------	----	-------------------------	------------	----------------	-------------------

578、项目名称：面向药品乳品高速高精柔性包装智能成套装备研发及产业化

完成人：殷祥根、徐夏强、孙中圣、李金国、张剑书、陈锋、吴立亚、周进军、高海峰、张小平、王威

完成单位：江苏仅一联合智造有限公司，南京理工大学，南京工程学院

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种包装机封口系统控制装置和方法	中国	ZL201110073418.1	2012-08-01	江苏仅一联合智造有限公司	徐夏强；陈锋
2	发明	罐产品包装规整装置及规整方法	中国	ZL201110246050.4	2013-03-13	江苏仅一联合智造有限公司	杨永忠；郭彩琴
3	发明	一种包装机械跟随喂料机构	中国	ZL201510448665.3	2017-10-27	江苏仅一联合智造有限公司	殷祥根；吴懿；徐浩
4	发明	一种迷宫防尘器	中国	ZL201610062074.7	2018-01-26	江苏仅一联合智造有限公司	殷祥根；顾雪玉
5	发明	软袋产品破包检测装置	中国	ZL201310453411.1	2016-06-29	江苏仅一联合智造有限公司	殷祥根；周进军；钟文杰
6	发明	一种包装机械变道切换装置	中国	ZL201410804576.3	2016-07-06	江苏仅一联合智造有限公司	殷祥根；张小平
7	发明	粉料气力输送盖板阀卸料装置	中国	ZL201611196277.1	2019-04-16	南京理工大学	李小宁；孙中圣；马杰；郭钟华
8	发明	一种卧轴摆动双向偏载平衡装置	中国	ZL201910742594.6	2021-06-08	南京工程学院	张四弟；张剑书；王保升；常超

9	发明	低废边圆角切刀	中国	ZL201510100983.0	2016-03-16	江苏仅一联合智 造有限公司	李金国；马炳林； 张松林
10	发明	食品包装罐	中国	ZL201610153203.3	2018-11-20	江苏仅一联合智 造有限公司	吴立平；周洋； 王金

579、项目名称：面向办公场景的智能线性驱动系统关键技术研发及产业化

完成人：姚步堂、朱更兴、高刚强、刘涛

完成单位：常州市凯迪电器股份有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	家具的框架连接结构和采用框架连接结构的组合办公桌	中国	201920355368.8	2020-01-14	常州市凯迪电器股份有限公司	朱更兴、刘彬
2	实用新型	办公桌运动感测型手控器	中国	201921114672.X	2020-10-10	常州市凯迪电器股份有限公司	高刚强、黄得兴、 刘凌峰
3	实用新型	防夹升降办公桌的控制盒	中国	202020222505.3	2020-12-08	常州市凯迪电器股份有限公司	高刚强、曹静
4	实用新型	电动桌安全运行的控制单元	中国	202020526974.4	2021-02-05	常州市凯迪电器股份有限公司	高刚强、曹静、 赵发
5	实用新型	一种办公桌电机自识别系统	中国	202020526974.4	2021-02-05	常州市凯迪电器股份有限公司	高刚强、曹静、 赵发

580、项目名称：大型桥梁结构安全智能检测装备与应用

完成人：蒋国平、徐丰羽、范保杰、周映江、高辉、杜吉坤、王欣伟、李世宏、陈斌、徐大可、陈林海

完成单位：南京邮电大学，江苏建科土木工程技术有限公司，江苏省建筑工程质量检测中心有限公司，南京大全自动化科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于高空缆索爬升机器人的探针式障碍检测装置	中国	ZL201510718775.7	2015-10-29	南京邮电大学	徐丰羽；胡金龙；蒋国平
2	发明	一种用于高空缆索爬升机器人的动态下降限速装置	中国	ZL201510726372.7	2017-06-23	南京邮电大学	徐丰羽；胡金龙；蒋国平
3	发明	一种基于弹性框架的高空缆索爬升机构及机器人	中国	ZL201510728718.7	2017-04-19	南京邮电大学	徐丰羽；申景金；蒋国平
4	发明	一种旋转可控的高空缆索机器人爬升机构	中国	ZL201510726052.1	2017-02-01	南京邮电大学	徐丰羽；蒋国平；申景金
5	发明	一种斜拉桥拉索检测机器人	中国	ZL201410629242.7	2016-08-17	南京邮电大学	徐丰羽；胡金龙
6	发明	一种基于复合驱动技术的二自由度拉索机器人	中国	ZL201410628752.2	2016-04-13	南京邮电大学	徐丰羽；王志惠；蒋国平
7	发明	一种框架建筑顶升装置、整体顶升方法及顶升纠偏方法	中国	ZL202011547937.2	2022-01-11	江苏建科土木工程技术有限公司	杜吉坤；李世宏；谭启洲；邵翔；张鹏；傅金星；顾昊；贾能云

8	计算机软件著作权	拉索检测机器人无线远程控制系统软件	中国	2019SR0933540	2019-06-10	南京邮电大学	蒋国平；范保杰；高辉；王欣伟
9	发明	用于钢结构桥梁健康监测的无损自动监测系统及方法	中国	ZL20171443617.0	2018-11-20	江苏省建筑工程质量检测中心有限公司	陈斌；杨丙文；朱蔚然；薛成成；陈林海；张彪；魏晓斌
10	发明	一种多无人机与多智能车混合编队通信方法	中国	ZL20171266666.1	2021-01-12	南京邮电大学	葛晟宇；周映江；蒋国平；刘尚

581、项目名称：大功率磁悬浮电机关键技术攻关及产业化

完成人：马贤好、饶靖、王华军、袁轶彦、王春光、王春彦、尚栋

完成单位：苏州保邦电气有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种磁悬浮电机用密封结构及磁悬浮电机	中国	ZL202110205118.8	2021-02-24	苏州保邦电气有限公司	蒋文杰
2	实用新型	高速永磁电机的新型一体化水冷系统	中国	ZL201922357889.X	2019-12-25	苏州保邦电气有限公司	王春彦
3	实用新型	磁悬浮电机径向传感器安装结构	中国	ZL201922042708.4	2019-11-22	苏州保邦电气有限公司	王春彦
4	实用新型	超高速电机的转子结构	中国	ZL201921620887.9	2019-09-26	苏州保邦电气有限公司	王春彦
5	实用新型	超高速电机并联风	中国	ZL201921620677.X	2019-09-26	苏州保邦电气有	王春彦

		冷循环系统				限公司	
6	实用新型	永磁高速电机、及其转子磁钢固定结构	中国	ZL201821709483.2	2018-10-22	苏州保邦电气有限公司	马贤好

582、项目名称：大型变压器冷却器防絮除尘装备设计清洁关键技术及应用

完成人：谭风雷、陈昊、朱超、卞超、施涛、孙优良、陈轩、徐鹏、王伟亮、杨卫民、吴兴泉

完成单位：国网江苏省电力有限公司，山东电力设备有限公司，南京邮电大学，武汉科迪智能环境股份有限公司

提名单位：江苏省轻工协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种变压器防絮罩及其网孔尺寸设计方法	中国	201810864307.4	2021-02-05	国网江苏省电力有限公司检修分公司；南京工程学院	谭风雷；陈昊；张兆君；朱超；张畅；张东东；张乡农；徐懂理
2	发明	一种变压器防尘装置及其集尘极电压设计方法	中国	201910072503.2	2020-05-12	国网江苏省电力有限公司检修分公司	陈昊；谭风雷；刘柱揆；张海华；朱超；陶玉波；张珺珩；许驰
3	发明	变电站盘型悬式绝缘子串带电绝缘360度清扫刷	中国	201410738546.7	2015-09-30	国家电网公司；江苏省电力公司；江苏省电力公司检修分公司	张涛；张云翔；陈昊；张明；潘朝贤

4	发明	输电线路悬式绝缘子串风力全自动清扫器	中国	201611021976.2	2017-12-05	国网江苏省电力公司检修分公司; 国网江苏省电力公司; 国家电网公司; 淮安市宇阳电力科技有限公司	田涛; 吕小华; 陈昊; 张兆君; 朱超; 何瑜; 黄祖荣; 潘朝贤; 毕睿华
5	发明	变电站瓷瓶专用清洁防护剂及其制备方法	中国	201310063400.2	2016-03-23	江苏省电力公司检修分公司; 国家电网公司; 江苏省电力公司	田涛; 杭嵘; 戴秀嵩; 陈昊; 石连虎
6	发明	一种计及负荷波动不对称特性的电力负荷预测方法	中国	201711499172.8	2021-11-16	国网江苏省电力有限公司检修分公司; 国网江苏省电力有限公司; 国家电网有限公司	陈昊; 贾劲颂; 马兆兴; 张建忠; 周永荣
7	发明	一种基于复合型不对称随机波动模型的短期负荷预测方法	中国	201810895996.5	2021-10-01	国网江苏省电力有限公司检修分公司	陈昊; 张建忠; 马兆兴; 刘皓明; 徐懂理
8	发明	一种基于时变功率窗的站用变压器过负荷保护系统及方法	中国	201510240375.X	2017-10-20	国家电网公司; 江苏省电力公司; 江苏省电力公司检修分公司	徐晶冉; 陈昊; 陈旭; 朱振伟; 徐雯; 顾小宇
9	实用新型	一种散热器防尘网罩	中国	201720740254.6	2018-02-16	国网江苏省电力公司检修分公司; 溧阳市科燕新技术开发所	张兆君; 汤晓峥; 喻春雷; 吴兴泉; 华伟; 周斌全; 陈时平; 杨桂生; 王志军; 钱聪; 姬俊鹏; 王笛; 戴杰
10	实用新型	一种变压器冷却装置支撑结构	中国	202022524637.4	2021-08-20	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司; 山东电力设备有限公司; 山东输变电设备有限公司	孙优良; 李庭庭; 杨仁毅; 周斌; 焉媛媛; 董言乐; 鲁翔; 夏长根; 徐崇斌; 张会敏; 杨伟光

583、项目名称：多功能离心机的智能协同测控与诊断关键技术及应用

完成人：顾根生、钱鹏江、顾逸、刘渊、廖与禾、沈劲松、姚健、陈爱国、高锐、许关红、张楨

完成单位：江苏赛德力制药机械制造有限公司，江南大学，西安交通大学，江苏赛德力诊断技术有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于移动终端的医疗大数据信息传输方法及系统	中国	ZL201911231049.7	2020-08-14	江南大学	钱鹏江, 蒋亦樟, 夏开建, 张景祥, 周乐源, 陈爱国, 丁阳, 袁超, 于宏斌, 范超, 姚健
2	发明	一种国密加密图像信息传输方法、系统以及国密网络摄像机	中国	ZL202011338227.9	2021-08-24	江南大学	钱鹏江, 姚健, 吴迪富, 刘海燕, 蒋亦樟, 陈爱国
3	发明	一种基于同步压缩变换重构的幅值校正方法	中国	ZL201510821373.X	2018-07-03	西安交通大学	廖与禾、李帅、陈鹏、孙鹏、林京、雷亚国
4	发明	全表示半监督快速谱聚类的医学图像分割方法及系统	中国	ZL201310667423.4	2016-03-16	江南大学	钱鹏江, 王士同, 邓赵红, 王骏, 蒋亦樟
5	发明	基于人工智能的医疗大数据处理系统及计算机可读存储介质	中国	ZL201910264984.7	2019-12-31	江南大学	钱鹏江, 蒋亦樟, 刘渊, 陈爱国, 袁超, 于宏斌, 范超
6	发明	基于深度神经网络的生物发酵数据预	中国	ZL202110528150.X	2022-02-15	江南大学	钱鹏江, 张梁, 蒋亦樟, 姚健,

		测方法					邱恩诞, 辛瑜, 王士同, 陈爱国
7	发明	一种立式沉降型刮刀下卸料离心机	中国	ZL201510306183.4	2017-03-08	江苏赛德力制药机械制造有限公司	顾根生、许关红、高锐、陈洪
8	发明	一种离心机的转动组件	中国	ZL201710362955.5	2019-08-09	江苏赛德力制药机械制造有限公司	顾根生、许关红、高锐
9	发明	螺旋卸料离心机过载保护装置	中国	ZL201510697121.0	2017-12-29	江苏赛德力制药机械制造有限公司	顾根生
10	发明	一种翻袋卸料离心机驱动机构	中国	ZL202110824415.0	2022-03-25	江苏赛德力制药机械制造有限公司	顾逸、许关红、高锐、顾根生

584、项目名称：法医DNA智能机器人全自动检测体系的研发与应用

完成人：李民、周如华、陈维忠、石云杰、张健、王鑫、秦东梅、崔扬、徐怡北

完成单位：苏州市公安局，苏州高弗特生物科技有限公司

提名单位：省公安厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	接触性生物检材DNA采集保存方法及装置	中国	ZL 2013 1 0343525.0	2016-01-20	苏州麦格华恒贸易有限公司, 苏州市公安局	唐伟忠、李民、周如华、丁健伟、杨国平、石云杰、张健、周钱颖
2	发明	一种提取核酸的方法及试剂盒	中国	ZL201610023898.3	2019-04-19	苏州市公安局, 苏州新海生物科	李民、周如华、石云杰、张健、

						技股份有限公司	王鑫、张伟、李鹏飞、毕万里、王志峰
3	发明	一种针对微量、降解检材的 STR 试剂盒及其应用	中国	ZL201611251211.9	2019-10-15	无锡中德美联生物技术有限公司、苏州市公安局	周如华、石云杰、张健、王鑫、孙元鹏、陈林丽、张雷、王艳芳、郭育林、周翔、郑卫国
4	发明	一种物证唯一性初始标记方法	中国	ZL201710265176.3	2019-11-08	苏州市公安局	李民、周伟良、沙轶、李伟、匡卓琛、刘滨
5	实用新型	适用于扩增仪的端盖自动开合装置	中国	ZL202121151973.7	2021-12-24	苏州市公安局	陈维忠、李民、周如华、石云杰、张健、王鑫、秦冬梅、崔扬
6	实用新型	转接传递窗机构	中国	ZL202121152207.2	2022-03-04	苏州市公安局	张健、李民、周如华、石云杰、陈维忠、王鑫、秦冬梅、崔扬
7	实用新型	自动封板水浴锅	中国	ZL202121152182.6	2022-03-11	苏州市公安局	石云杰、李民、周如华、张健、陈维忠、王鑫、秦冬梅、崔扬
8	实用新型	PCR 套板的夹持机构及具有该夹持机构的自动夹持装置	中国	ZL202121974845.2	2022-01-14	苏州市公安局, 高弗特科技股份有限公司(上海)有限公司	李民、徐怡北、周如华、石云杰、张健、陈维忠、王鑫、秦冬梅、崔扬
9	计算机软件著作权	DNA 数据信息共享应用系统 V2.0	中国	2016SR144775	2016-03-01	苏州市公安局	苏州市公安局
10	计算机软件著作权	法医 DNA 自动化检材实验室智能控制平台 V1.0	中国	2022SR0349423	2021-12-20	苏州市公安局	苏州市公安局

585、项目名称：海洋全景实时三维智能探测装备关键技术及产业化

完成人：刘维、陈巍、王彪、李建、郭铁铮、陈国军、张建德、任申真、刘冲、徐梦溪、章仲怡

完成单位：中科探海(苏州)海洋科技有限责任公司,南京工程学院,江苏科技大学,河海大学,江苏中海达海洋信息技术有限公司,渤海石油航务建筑工程有限责任公司

提名单位：江苏省轻工协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种水下多维声学成像系统和方法	中国	ZL201610742338.3	2018-11-06	中科探海(苏州)海洋科技有限责任公司	刘维;张作琼;任申真;汤梦周
2	发明	一种多用途水下机器人	中国	ZL201610695998.0	2018-09-18	中科探海(苏州)海洋科技有限责任公司	张作琼;刘维;任申真;张春晓
3	发明	一种主动声呐识别方法	中国	ZL201610397288.X	2018-04-06	江苏科技大学	王彪;丁智慧;杨奕飞;戴跃伟
4	发明	一种声矢量阵方位估计方法	中国	ZL201510870435.6	2018-03-06	江苏科技大学	王彪;沈小正
5	发明	基于多种群联合演化的螺旋叶片图像分割方法	中国	ZL201711401632.9	2021-09-07	南京工程学院	张建德;黄陈蓉;黄纬;卢阿丽;徐金宝
6	发明	水下标定目标成像装置及光学图像法水质浊度在线检测方法	中国	ZL201710561581.X	2018-11-23	南京工程学院、河海大学	徐梦溪;陈哲;施建强
7	发明	基于 GOLD 序列的主动式目标探测装置及方法	中国	ZL201610090071.4	2018-06-22	河海大学	李建;葛新日;时从斌;贺昭晖
8	发明	基于主动式目标探测原理的超短基线水下定位方法及系	中国	ZL201410790764.5	2017-04-26	河海大学	时从斌;李建;溥德阳;贺昭晖;葛新日;吴烁民

		统					
9	发明	一种基于线性调频信号的多波束测深系统	中国	ZL201510844715.X	2019-07-09	江苏中海达海洋信息技术有限公司	刘冲；罗宇；鄢松
10	发明	一种声呐扇形图的转换更新方法	中国	ZL201611215000.9	2019-06-07	江苏中海达海洋信息技术有限公司	常小磊；刘冲；罗宇；陈君

586、项目名称：快速轨道医流机器人及其智能集群控制技术的研发

完成人：于笔钧、臧铁钢、居士明、李志华、华传伟、聂盟、夏军、吉沐沪、王文杰、许俊峰、徐遐盛

完成单位：江苏菲达宝开电气股份有限公司，南京航空航天大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	轨道物流车的可拆分箱体结构	中国	ZL201510110624.3	2016-12-07	南京航空航天大学、江苏菲达宝开电气股份有限公司	臧铁钢、于笔钧、洪加松
2	发明	可沿空间轨道运动的物流车底盘及运动方法	中国	ZL201510110606.5	2017-03-15	南京航空航天大学、江苏菲达宝开电气股份有限公司	臧铁钢、于笔钧、洪加松
3	发明	用于轨道物流车的柔性隐形齿条轨道系统及方法	中国	ZL201510110654.4	2017-05-10	江苏菲达宝开电气股份有限公司、南京航空航	臧铁钢、洪加松、于笔钧

						天大学	
4	实用新型	轨道物流车的可拆分箱体结构	中国	ZL201520143382.3	2015-09-09	南京航空航天大学、江苏菲达宝开电气股份有限公司	臧铁钢、于笔钧、洪加松
5	实用新型	可沿空间轨道运动的物流车底盘	中国	ZL201520143322.1	2015-09-09	南京航空航天大学、江苏菲达宝开电气股份有限公司	臧铁钢、于笔钧、洪加松
6	实用新型	用于轨道物流车的柔性隐形齿条轨道系统	中国	ZL201520143414.X	2015-09-09	江苏菲达宝开电气股份有限公司、南京航空航天大学	臧铁钢、洪加松、于笔钧
7	计算机软件著作权	菲达宝开物流输送线监控系统软件 V1.0	中国	2015SR059315	2015-04-02	江苏菲达宝开电气股份有限公司	于笔钧、居士明、李志华、华传伟、聂盟
8	标准	快速轨道物流机器人系统	中国	Q/FDBK 2001-2017	2017-06-15	江苏菲达宝开电气股份有限公司	臧铁钢、袁启虎、罗福源、于笔钧、李志华

587、项目名称：大面积微纳结构功能化关键技术及立体成像应用

完成人：陈林森、乔文、浦东林、张恒、刘晓宁、任家安、杨颖、华鉴瑜、杨明、罗明辉、赵改娜

完成单位：苏州苏大维格科技集团股份有限公司，苏州大学，苏州维旺科技有限公司

提各单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	指向性彩色滤光片和裸眼 3D 显示装置	中国	ZL 201510778086.5	2018-03-02	苏州苏大维格光电股份有限公司、苏州大学	陈林森、乔文、朱鸣、万文强、黄文彬、浦东林、朱鹏飞
2	发明	裸眼三维显示装置	中国	ZL 202011536267.4	2021-12-10	苏州苏大维格科技集团股份有限公司、苏州大学	乔文、陈林森、杨明、周冯斌、朱平、杨博文、罗明辉、浦东林、刘晓宁、成堂东、张瑾
3	发明	MULTI-VIEW PIXEL DIRECTIONAL BACKLIGHT MODULE AND NAKED-EYE 3D DISPLAY DEVICE (一种多视角像素指向型背光模组及裸眼 3D 显示装置)	美国	US15/540,223	2019-10-01	苏州大学、苏州苏大维格光电科技股份有限公司	万文强、陈林森、楼益民、浦东林、朱铭、朱鹏飞、申溯、叶燕
4	发明	基于微印刷的彩色动态立体莫尔图像薄膜及其制备方法	中国	ZL 201410428043.X	2016-06-22	苏州大学、苏州苏大维格科技集团股份有限公司	申溯、朱昊枢、朱鹏飞、陈林森、沈悦
5	发明	混合光刻系统及混合光刻方法	中国	ZL 201710206374.2	2018-10-19	苏州苏大维格科技集团股份有限公司、苏州大学	浦东林、陈林森、朱鹏飞、张瑾、朱鸣、魏国军
6	发明	METHOD FOR MAKING COLOR IMAGE AND COLOR FILTER MANUFACTURED WITH THE METHOD (一种彩色图像制作方法及使用该方法制作的彩色滤光片)	美国	US14/119,552	2018-02-06	苏州大学、苏州苏大维格光电科技股份有限公司	陈林森、周云、叶燕、申溯
7	发明	LIGHT GUIDE PLATE TOOTHED LIGHT INCIDENT SURFACE (一种具有齿形入光面的导	美国	US16/475,376	2020-08-11	苏州维旺科技有限公司、苏州大学、苏州苏大维格光电科技股份有限公司	张恒、方宗豹、朱志坚、陈林森

		光板)					
8	发明	激光直写光刻机制作的三维微纳形貌结构及其制备方法	中国	ZL 202110270751.5	2021-07-09	苏州苏大维格科技股份有限公司、苏州大学	陈林森、浦东林、张瑾、朱鸣、朱鹏飞、乔文、朱昊枢、刘晓宁、邵仁锦、杨颖
9	实用新型	一种压印设备	中国	ZL 202023137441.6	2021-07-20	苏州苏大维格科技股份有限公司、苏州大学	魏国军、卢国、周杨、范广飞、魏玉宽、魏中文、毛立华、陈林森
10	发明	应用于3D打印设备的数据处理方法和3D打印设备	中国	ZL 201811544100.5	2021-07-13	苏州苏大维格科技股份有限公司、苏州大学	朱鸣、吕帅、朱鹏飞、浦东林

588、项目名称：柔性机器人刚柔耦合和大变形动力学建模与仿真

完成人：章定国、黎亮、郭晔、方建士、杜超凡、范纪华、郭永彬

完成单位：南京理工大学，南京工程学院，扬州大学，江苏科技大学

提名单位：江苏省力学学会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Dynamic analysis of rotating curved beams by using Absolute Nodal Coordinate Formulation based on radial point interpolation method	陈渊钊	章定国
2	考虑曲率纵向变形效应的大变形柔性梁刚-柔耦合动力学建模与仿真	章孝顺	章定国
3	A two-loop procedure based on implicit Runge - Kutta method for index-3 DAE of constrained dynamic problems	张乐	章定国
4	Free vibration analysis of rotating functionally graded rectangular plates	黎亮	章定国

5	多杆空间柔性机器人递推 Lagrange 动力学建模和仿真 (Recursive Lagrangian dynamic modeling and simulation of multi-link spatial flexible manipulator arms)	章定国	章定国
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----

589、项目名称：大型危化品球罐智能无损检测机器人关键技术及应用

完成人：梁国安、涂春磊、王兴松、邓贵德、李杰、张诚、宋伟、吉方、郭振祥、徐慎忠、张延兵

完成单位：江苏省特种设备安全监督检验研究院，东南大学，中国特种设备检测研究院，南通友联数码技术开发有限公司

提名单位：省市场监管局

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于 Mecanum 轮的全方向移动数字平板射线检测机器人	中国	ZL201510764198.5	2017-06-27	江苏省特种设备安全监督检验研究院；东南大学	梁国安；涂春磊；郑凯；王兴松
2	发明	基于 Mecanum 轮的全方向移动射线源端机器人同步跟踪方法	中国	ZL201510764114.8	2018-08-17	江苏省特种设备安全监督检验研究院；东南大学	涂春磊；梁国安；郑凯；王兴松
3	发明	基于 Mecanum 轮的数字平板射线检测成像系统	中国	ZL201510764151.9	2017-06-27	江苏省特种设备安全监督检验研究院；东南大学	涂春磊；李士林；郑凯；王兴松
4	发明	基于 Mecanum 轮的数字射线检测数字平板探测器端机器人	中国	ZL201510764771.2	2018-03-13	江苏省特种设备安全监督检验研究院；东南大学	许建芹；俞燕平；涂春磊；王兴松

5	发明	基于 Mecanum 轮的数字射线检测的射线源端机器人	中国	ZL201510764099.7	2017-07-14	江苏省特种设备安全监督检验研究院；东南大学	涂春磊、邓贵德；郑凯；王兴松
6	发明	永磁吸附式 Mecanum 轮车辆的悬架隔振装置	中国	ZL201510765379.X	2017-11-24	江苏省特种设备安全监督检验研究院；东南大学	涂春磊；刘景笑；李士林；王兴松
7	发明	一种用于金属爬壁机器人的磁吸附提升系统	中国	ZL201710493175.4	2019-07-18	东南大学	王兴松；李杰
8	发明	管道界面波超声跟踪系统及方法	中国	ZL201410513431.8	2017-03-08	南通友联数码技术开发有限公司	宋伟；卢丽芳；王虎
9	发明	轮轴检测专用超声波探头角度自动测试系统及测试方法	中国	ZL201910182707.1	2021-09-28	南通友联数码技术开发有限公司	周翔；宋伟；王勤勤；邓川；祁帅
10	发明	一种气瓶缺陷超声检测系统	中国	ZL201410543764.5	2017-01-25	南通友联数码技术开发有限公司	沈鸿飞；张兴军；宋伟；刘振梧；刘鹏；罗惟祺

590、项目名称：高端装备LNG大口径船用智能装卸系统攻关及产业化

完成人：冯是公、孟军、秦栋成

完成单位：江苏长隆石化装备有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	船用 LNG 燃料加注装置	中国	ZL201310507496.7	2015-08-12	江苏长隆石化装备有限公司	冯是公
2	发明	LNG 船用装卸臂	中国	ZL201410092183.4	2016-04-27	江苏长隆石化装	冯是公、钟晓明、

						备有限公司	秦栋成、李东
3	发明	超低温流体装卸设备用紧急脱离装置	中国	ZL201510724353.0	2019-01-29	江苏长隆石化装备有限公司	冯是公, 陈开衍, 孟军
4	发明	一种低温拉断阀	中国	ZL201611056163.7	2021-03-23	江苏长隆石化装备有限公司	薛昊、冯是公、秦栋成、朱福生
5	计算机软件著作权	大口径船用装卸臂控制软件	中国	2020SR1548536	2020-11-05	江苏长隆石化装备有限公司	江苏长隆石化装备有限公司
6	计算机软件著作权	大口径船用装卸臂上位机管理系统软件	中国	2020SR1548711	2020-11-05	江苏长隆石化装备有限公司	江苏长隆石化装备有限公司
7	计算机软件著作权	大口径船用装卸臂位置监控管理系统软件	中国	软著登字第6349527号	2020-11-05	江苏长隆石化装备有限公司	江苏长隆石化装备有限公司
8	实用新型	一种高压旋转接头及带有该接头的高压万向装卸系统	中国	ZL201720234765.0	2017-12-26	江苏长隆石化装备有限公司	冯是公、张峰
9	实用新型	一种低温装卸臂旋转接头	中国	ZL201921294661.4	2020-04-21	江苏长隆石化装备有限公司	冯是公、秦栋成
10	标准	行业标准起草人-冯是公	中国	HG/T 21608-2012	2012-05-24	行业标准	行业标准

591、项目名称：无人值守的新能源汽车充换电系统的创新应用

完成人：肖申、戴有发、黄加虎、邱胜国、陈成、吴小平、胡其开、钟益晴、田立志、孟健

完成单位：博众精工科技股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种充电控制系统及充换电站	中国	ZL202010663780.3	2021-12-24	博众精工科技股份有限公司	蒋明波;黄加虎;胡其开;张荣龙
2	发明	一种基于输入整形的伺服压合设备压力控制方法	中国	ZL201910508648.2	2021-06-15	博众精工科技股份有限公司	田立志;柳刚;孟健;王丰;林盛
3	发明	一种基于抬升式引导定位车道的定位方法	中国	ZL201910565212.7	2021-04-16	博众精工科技股份有限公司	牟东;肖申;叶庆丰;孙庆;吴小平
4	发明	一种基于电池自检式充电仓的电池周转方法	中国	ZL201910565201.9	2021-01-29	博众精工科技股份有限公司	牟东;肖申;叶庆丰;孙庆;吴小平
5	发明	一种基于三维点云的目标识别与定位方法及系统	中国	ZL201710081331.6	2019-07-26	博众精工科技股份有限公司	吕绍林;孟健;王莹;陈文桥;孙金虎;王洋
6	实用新型	用于车辆换电的前后轮举升装置、换电站	中国	ZL202020254780.3	2021-01-08	博众精工科技股份有限公司	叶庆丰;戴有发;邱胜国;周爱军;袁丹
7	实用新型	一种充换电站的视频监控系统	中国	ZL202021397375.3	2021-01-05	博众精工科技股份有限公司	蒋明波;陈成;张荣龙;黄加虎
8	实用新型	一种周向布置式多车道换电站	中国	ZL201920979293.0	2020-07-31	博众精工科技股份有限公司	肖申;牟东;叶庆丰;孙庆;吴小平
9	实用新型	具有无侧向力浮动的换电移载装置	中国	ZL201920989140.4	2020-06-19	博众精工科技股份有限公司	肖申;牟东;戴有发;叶庆丰;吴小平;孙庆
10	计算机软件著作权	博众换电站自动换电控制系统软件	中国	2020SR1505863	2020-09-29	博众精工科技股份有限公司	钟益晴

专业评审组：仪器仪表

592、项目名称：重载稻麦收获机多维感知与智能化控制关键技术及应用

完成人：王立辉、金诚谦、秦文虎、魏学礼、汤新华、王烁、夏利利、肖跃进、尹彦鑫、祝文星、许宁徽

完成单位：东南大学，农业农村部南京农业机械化研究所，北京市农林科学院智能装备技术研究中心，无锡卡尔曼导航技术有限公司，江苏省农业机械试验鉴定站

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于粒子滤波的谷物收获机器人视觉导航方法及其应用	中国	ZL202010012188.7	2021-06-11	东南大学	王立辉,秦成帅
2	发明	基于机器视觉的茎秆作物高度测量方法	中国	ZL201910743242.2	2020-11-03	东南大学	王立辉,秦成帅,杨雨
3	发明	一种基于区块链技术的车联网设备身份认证方法	中国	ZL201910653978.0	2021-06-08	东南大学	秦文虎,尚昊,孙立博,刘英杰
4	发明	谷物联合收割机作业性能的在线检测方法、系统及装置	中国	ZL202110248416.5	2021-06-04	农业农村部南京农业机械化研究所	陈满,金诚谦,倪有亮,张光跃,袁文胜,徐金山,杨腾祥
5	发明	一种抑制GNSS信息异常的滤波增益动态调整方法	中国	ZL201610525966.6	2018-11-09	东南大学	王立辉,乔楠,余乐,张月新
6	发明	基于改进蚁群算法的收获机器人作业路径规划方法	中国	ZL202110562995.0	2022-02-15	东南大学	王立辉,刘明杰,祝文星,任元,许宁徽
7	发明	基于自适应模型预测控制的收获机路径跟踪控制器的设计方法	中国	ZL201910266117.7	2022-04-12	东南大学	王立辉,张月新,汤新华

8	发明	一种适用于无人驾驶农机的行进速度调控方法及系统	中国	ZL202011598475.7	2020-03-01	北京农业智能装备技术研究中心	付卫强,魏学礼,张光强,王昊,武广伟,孟志军,丛岳,乔晓东,胡书鹏
9	发明	基于中位角自适应调节的收获机智能辅助驾驶方法	中国	ZL201910500926.X	2021-06-11	东南大学	王立辉,乔楠
10	发明	一种农业机械行走轮部适应方法及系统	中国	ZL202011337580.5	2022-01-11	无锡卡尔曼导航技术有限公司	吴飞,王烁,王浩

593、项目名称：大型航天级真空低温平行光管核心技术及产业化应用

完成人：毕勇、李金鹏、张露、金钢、张鹏嵩、于清华、王紫娟、郑锋华、马骥、周筱敏、潘森

完成单位：中科院南京天文仪器有限公司，中国科学院上海技术物理研究所，北京卫星环境工程研究所

提名单位：中科院南京分院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	大视场离轴主焦点式平行光管光学系统	中国	ZL201310251164.7	2015-03-25	中科院南京天文仪器有限公司	胡明勇, 毕勇, 潘俊鹤, 卢惠琴, 汪德峰, 孟致远, 穆永吉, 郑锋华, 马骥

2	发明	双光栅偏振点衍射干涉装置以及波前测试方法	中国	ZL201711287015.0	2019-07-09	中科院南京天文仪器有限公司	林冬冬,李金鹏,胡明勇,毛羽西,朱庆生,毕勇,郑锋华,李季
3	外观专利	用于瑞奇康芒检测的 Zernike 像差单位激励影响矩阵计算方法	中国	ZL201711096667.6	2019-10-25	中科院南京天文仪器有限公司	李金鹏,刘一鸣,林冬冬,郑锋华
4	发明	一种用于深冷真空环境模拟系统的温度阻隔装置	中国	ZL201810174533.X	2020-12-01	中科院南京天文仪器有限公司	毕勇,李金鹏,李冬冬
5	发明	用于在线检测旋转对称镜面面形的补偿式扫描装置及方法	中国	ZL201911112338.5	2021-03-09	中科院南京天文仪器有限公司	李金鹏,岳悦,刘一鸣,潘森,朱庆生,郑锋华
6	发明	平行光管悬挂扫描检测大口径光学系统的装置及方法	中国	ZL201910515633.9	2021-06-04	中科院南京天文仪器有限公司	张露,郑锋华
7	发明	大型空间环境模拟器气-液混合制冷系统	中国	ZL201910249915.9	2019-10-08	北京卫星环境工程研究所	王紫娟,何超,张春元,刘波涛,张磊,童华,丁文静,李昂,胡松林,宁娟,谷成,张强
8	发明	大口径真空密封光学窗口组件	中国	ZL201510005942.3	2017-01-11	北京卫星环境工程研究所	张鹏嵩,杨林华,蒋山平,李竑松,向艳红,王丹艺,张博伦
9	发明	一种平面镜的减震调节机构	中国	ZL201410403468.5	2016-07-06	中国科学院上海技术物理研究所	胡蒲希,饶鹏,孙胜利,肖金才,金钢
10	发明	一种杂散光测量装置和测量方法	中国	ZL201510296052.2	2017-06-27	中国科学院上海技术物理研究所	于清华,孙胜利

594、项目名称：面向电力供需平衡的云边混合驱动非侵入式负荷监测技术及应用

完成人：徐晴、周赣、方凯杰、左强、程含渺、黄艺璇、武昕、陈铭明、段梅梅、刘恬畅、曹晓冬

完成单位：国网江苏省电力有限公司，东南大学，华北电力大学，南瑞集团有限公司，江苏智臻能源科技有限公司，江苏林洋能源股份有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Submetering smart power meter based on non-intrusive load identification	英国	GB2585588	2022-03-16	国网江苏省电力有限公司营销服务中心，国家电网有限公司，国网江苏省电力有限公司电力科学研究院，国网江苏省电力有限公司	刘建，祝宇楠，徐晴，田正其，段梅梅，黄奇峰
2	发明	一种非侵入式负荷辨识融合决策方法及系统	中国	ZL202011044081.7	2021-08-24	国网江苏省电力有限公司营销服务中心，国网江苏省电力有限公司，许继集团有限公司	刘建，徐晴，黄明山，李如意，张长江，刘永光，方旭，王军，舒志猛，韩林峰，田正其，段梅梅
3	发明	基于非侵入式负荷辨识的分项计量智能电能表	中国	ZL201810132483.9	2019-10-22	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院，国家电网有限公司，国网江苏省电力有限公司	刘建，祝宇楠，徐晴，田正其，段梅梅，黄奇峰
4	发明	基于有功功率波动性和周期性的洗衣机非侵入辨识方法	中国	ZL201710433642.4	2019-07-30	东南大学	周赣，张亮，李琦，冯燕钧，傅萌
5	发明	一种非侵入式居民	中国	ZL202011331647.4	2021-08-24	国网江苏省电力	方凯杰，黄奇峰，

		负荷突变事件三阈值检测方法和系统				有限公司营销服务中心, 国网江苏省电力有限公司, 国家电网有限公司	杨世海, 黄艺璇, 刘恬畅, 陈铭明, 李志新, 程含渺, 李波, 赵双双, 夏国芳, 吴丹
6	发明	基于优先级分配的非侵入式负荷辨识电量分解方法及系统	中国	ZL202110911018.7	2021-11-09	国网江苏省电力有限公司营销服务中心, 国网江苏省电力有限公司	黄奇峰, 方凯杰, 左强, 杨世海, 黄艺璇, 刘恬畅, 程含渺, 陈铭明, 李波, 陆婉泉, 曹晓冬
7	发明	融合多时间尺度信息的非侵入式空调负荷辨识方法及系统	中国	ZL202110964642.3	2021-11-09	国网江苏省营销服务中心, 国网江苏省电力有限公司, 国家电网有限公司	黄奇峰, 方凯杰, 左强, 杨世海, 黄艺璇, 刘恬畅, 程含渺, 陈铭明, 李波, 陆婉泉, 曹晓冬
8	发明	一种基于电流信号分离的居民负荷用电识别方法	中国	ZL201611100280.9	2019-02-05	华北电力大学	武昕, 韩笑, 王震
9	发明	一种基于多层透传的智能电能表远程升级系统及方法	中国	ZL202011221344.7	2022-03-25	国网江苏省电力有限公司营销服务中心, 国网江苏省电力有限公司, 国家电网有限公司	黄奇峰, 杨世海, 陈铭明, 程含渺, 方凯杰, 黄艺璇, 刘恬畅, 李志新, 赵双双, 夏国芳
10	发明	云边协同架构下基于历史负荷辨识数据的电热细分方法	中国	ZL201911240762.8	2021-08-10	江苏智臻能源科技有限公司	邓士伟, 苗青, 洪佳燕

595、项目名称：基于CX-9600充氩式光电直读光谱仪的研发

完成人：马建州、袁海军

完成单位：无锡创想分析仪器有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	全谱直读式光谱仪线阵传感器校准方法和系统	中国	ZL2014103267052	2016-08-24	无锡创想分析仪器有限公司	廖波；马建州；袁海军；顾德安
2	发明	一种全谱直读光谱仪的实时校正方法	中国	ZL201410396180X	2016-08-31	无锡创想分析仪器有限公司	袁海军；马建州；廖波；顾德安
3	发明	一种全谱式直读光谱仪的异常光谱剔除方法	中国	ZL2016109135893	2018-08-14	无锡创想分析仪器有限公司	袁海军；马建州；廖波；顾德安
4	发明	提高黄铜里锌元素测量准确性的方法	中国	ZL2017103210753	2019-12-10	无锡创想分析仪器有限公司	马建州；袁海军；廖波；顾惠惠
5	实用新型	一种光学发射光谱仪上的防击穿且便于清扫的激发台	中国	ZL2017206188009	2017-12-22	无锡创想分析仪器有限公司	王世新；马建州；廖波；袁海军；顾惠惠
6	实用新型	一种应用于光谱仪中的带集成装置的绝缘套	中国	ZL2017205772727	2017-12-22	无锡创想分析仪器有限公司	王世新；马建州；袁海军；顾惠惠
7	实用新型	一种光谱分析仪样品杯夹持装置	中国	ZL2017212660552	2018-04-03	无锡创想分析仪器有限公司	顾德安
8	实用新型	一种可转动的光谱分析仪	中国	ZL2017212673355	2018-04-03	无锡创想分析仪器有限公司	顾德安
9	实用新型	一种光谱分析仪存储装置	中国	ZL2017212675312	2018-04-06	无锡创想分析仪器有限公司	顾德安
10	实用新型	一种检测池恒温控制装置	中国	ZL2018221213961	2019-10-18	无锡创想分析仪器有限公司	王世新；高昕；马建州；袁海军

596、项目名称：1mm高精度雷达液位计

完成人：程宇峰、谢金华、王福友、冯军、陈斌、顾正刚、沈荣、郭明明、周振军、王玉琪、张崇关

完成单位：中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种调频连续波雷达液位计	中国	ZL 2014 1 0676762.3	2019-03-29	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	谢金华、王福友、聂翀
2	发明	一种验证雷达液位计测量精度实验环境的搭建方法	中国	ZL 2014 1 0673577.9	2019-03-29	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	王福友、李 枢、谢金华、宋军远、田 田、刘利锋
3	发明	一种带有迭代插值的高精度液位测量方法	中国	ZL 2014 1 0669540.9	2019-03-29	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	谢金华、郭明明、罗成全、陈 勇、徐先超、沈大为
4	发明	一种带有频率细化插值的高精度液位测量方法	中国	ZL 2014 1 0669266.5	2019-03-29	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	郭明明、彭向军、谢金华、王福友、孙 菲、聂岩峰
5	发明	一种集成温度变送器的导波管型雷达液位计	中国	ZL 2019 1 0623335.1	2021-10-22	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	谢金华、王福友、沈 荣
6	外观专利	雷达液位计	中国	ZL 2014 3 0463897.2	2015-11-18	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	冯 军、陈泽彪、金 军、王兆理、何 义、王 峰
7	实用新型	一种实用的 K 波段矩形 TE10-圆波导 TE01 模式转换结构	中国	ZL 2014 2 0713911.4	2015-06-10	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	罗 伦、沈 荣、尤立志
8	实用新型	一种 C 型环非接触式微带探针	中国	ZL 2013 2 0766603.3	2014-08-27	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	王小军、赵 晖、刘 云
9	实用新型	一种介质透镜加载喇叭天线	中国	ZL 2015 2 1008512.9	2016-07-06	中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	罗 伦、沈 荣、于丽爽

						技术研究所	
10	标准	雷达液位计	中国	Q/320211 DPQ01-2015	2015-06-23	中国航空工业集团 公司雷华电子 技术研究所	谢金华、王福友

597、项目名称：南极内陆冰盖天文精密仪器的安全运输与运行关键技术研发及应用

完成人：温海焜、杜福嘉、李正阳、任志敏、裴冲、李浩、官雪非、顾伯忠

完成单位：中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所

提名单位：中科院南京分院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	适用于极地恶劣运输条件的浮筏式双层缓冲减振系统	中国	ZL201310425259.6	2015-07-22	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	温海焜；顾伯忠； 官雪非
2	发明	用于测量雪面雪粒径的测量装置及测量方法	中国	ZL201910483042.8	2020-09-01	中国气象科学研究院；中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	丁明虎；杜福嘉； 温海焜；王飞腾； 田彪
3	计算机软件著作权	振动信号分析工具软件[简称：振动分析]V1.0	中国	2015SR083777	2015-05-18	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	温海焜；邢玮
4	发明	一种用于南极天文设备运输的减振装置与方法	中国	ZL202110474898.6	2022-05-20	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	杜福嘉；郭跃楠； 黄康；王二朋
5	计算机软件著作权	天文台址自动化测量平台软件[简称：	中国	2016SR320660	2016-11-07	中国科学院国家天文台南京天文	裴冲；陈华林； 袁祥岩

		RedTel V1.0				光学技术研究所	
6	发明	音圈电机位移促动器仿真平台	中国	ZL201711257574.7	2020-12-25	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	李浩；张振超；杜福嘉
7	发明	远程无人环境下的监控和执行方法及其监控和执行平台	中国	ZL201510399354.2	2017-12-29	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	杜福嘉；李浩

598、项目名称：飞行器导波结构健康监测与预测

完成人：袁慎芳、邱雷、苏众庆、任元强、陈健、高丽敏、鲍峤、房芳、王卉、鲁明宇、汪玉

完成单位：南京航空航天大学，香港理工大学，中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	结构健康监测	袁慎芳	袁慎芳
2	基于主动 Lamb 波和小波变换的二维结构损伤定位研究	彭鸽	袁慎芳
3	Acousto-ultrasonics-based fatigue damage characterization: Linear versus nonlinear signal features	苏众庆	苏众庆
4	A time reversal focusing based impact imaging method and its evaluation on complex composite structures	邱雷	袁慎芳
5	On-line updating Gaussian mixture model for aircraft wing spar damage evaluation under time-varying boundary condition	邱雷	袁慎芳

599、项目名称：基于核分析技术的工业物料成分在线检测仪器的关键技术研究及应用

完成人：贾文宝、黑大千、凌永生、单卿、姚泽恩、金革、乔双、程璨、张新磊、文万信、张海黔

完成单位：南京航空航天大学，兰州大学，中国科学技术大学，苏州大学，东北师范大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种紧凑型DD中子发生器	中国	ZL201510775032.3	2018-01-16	兰州大学	姚泽恩；王俊润；张宇；韦铮；徐大鹏；卢小龙
2	发明	一种减少计数损失的脉冲幅度测量电路及方法	中国	ZL201410821108.7	2017-11-28	中国科学技术大学	陈炼；刘宇哲；梁福田；李锋；金革
3	发明	一种裂变反应中子通量实时监测装置	中国	ZL201410683517.5	2016-11-02	南京航空航天大学	单卿；褚胜男；贾文宝
4	发明	一种钾盐成分在线检测方法	中国	ZL201810592432.4	2019-09-27	南京航空航天大学	贾文宝；张新磊；单卿
5	发明	一种水渣XRF定量分析的方法	中国	ZL201810937789.1	2019-12-31	南京航空航天大学	单卿；饶盛；张新磊；邵金发；刘勇；贾文宝
6	发明	一种基于PGNAA技术的水溶液中多元素成分及含量检	中国	ZL201410080054.3	2017-01-04	南京航空航天大学	贾文宝；黑大千；凌永生；单卿；程璨

		测装置及检测方法					
7	发明	一种基于瞬发伽马射线中子活化分析技术的水泥样品谱库配方设计方法	中国	ZL201510541831.4	2019-02-26	南京航空航天大学	黑大千; 贾文宝; 单卿; 凌永生; 程璨
8	发明	一种大体积样品的能谱解析方法	中国	ZL201810451095.7	2021-02-02	南京航空航天大学	黑大千; 李佳桐; 贾文宝; 程璨; 孙爱赞; 汤亚军
9	发明	一种煤炭成分在线检测装置	中国	ZL201110002282.5	2012-07-04	贾文宝	贾文宝
10	发明	一种内置式中子元素分析装置	中国	ZL201810449412.1	2021-05-11	南京航空航天大学	黑大千; 李佳桐; 贾文宝; 汤亚军; 孙爱赞; 程璨

600、项目名称：超/高分辨显微光学成像关键技术及应用

完成人：唐玉国、张运海、李辉、巩岩、贾宏博、武晓东、周镇乔、杨皓旻、文刚、郎松、肖昀

完成单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所, 苏州国科医工科技发展(集团)有限公司

提名单位：中科院南京分院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于干涉阵列光场的高分辨并行显微成像仪	中国	CN107152970B	2018-11-09	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	唐玉国, 肖昀, 张运海

2	发明	一种光束在聚焦点处的偏振态空间分布测量方法及装置	中国	CN1450398A	2016-06-29	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	张运海, 杨皓旻
3	发明	无限远共轭距显微镜物镜杂散光测试仪及测试精度调节方法	中国	CN105181303A	2017-10-27	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	廖家胜, 巩岩, 骆聪
4	发明	声光偏转器与共振扫描器的并行扫描装置	中国	CN106290167B	2019-09-27	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	唐玉国, 贾宏博, 周镇乔
5	发明	一种对荧光物质进行成像的超分辨显微镜	中国	CN1450497A	2017-07-18	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	张运海, 昌剑
6	发明	非线性结构光照明显微成像方法及系统	中国	CN104515759A	2017-05-31	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	李思崑, 李辉, 杨西斌, 杨光, 梁永, 熊大曦
7	发明	一种数字式大功率半导体激光电源	中国	CN102306903A	2013-01-23	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	张龙, 武晓东, 高静, 戴仙金
8	实用新型	一种用于显微镜装调及检测的显微成像系统	中国	CN213069328U	2021-04-27	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	郎松, 巩岩, 王宏伟, 张艳微, 胡慧杰
9	发明	一种测量单分散上转换纳米荧光微粒寿命的装置及方法	中国	CN106290277B	2019-05-14	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	梁永, 桂征宇, 文刚, 李思崑, 陈晓虎, 金鑫
10	发明	一种基于结构光照明 STED 并行显微成像系统	中国	CN108121059B	2022-01-28	苏州国科医工科技发展有限公司, 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	唐玉国, 肖昀, 张运海

601、项目名称：NT6000 V5型自主可控分散控制系统开发及应用

完成人：曹瑞峰、王丙化、张辉、潘蕾、陈左亮、娄琦、张剑、王培成、祖利辉、张雷、冯佩

完成单位：南京科远智慧科技集团股份有限公司，大唐南京发电厂，中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院，东南大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	通用工业控制器	中国	ZL 200610096802.2	2008-08-06	南京科远自动化集团有限公司	刘国耀、胡歆眉、李海康、刘进波
2	发明	SOE 智能模件	中国	ZL 200910233811.5	2011-05-11	南京科远自动化集团股份有限公司	李海康、祖利辉、杭哲、吴道锋
3	发明	eNetGW 通讯网关	中国	ZL 200910233813.4	2012-04-04	南京科远自动化集团股份有限公司	程传良、张志伟、蒋小勇
4	发明	一种火电机组协调控制系统的煤质自校正预测控制方法	中国	ZL 201510126722.6	2017-03-08	东南大学	潘蕾，陈伟，刘西陞，李益国，沈炯
5	发明	一种处理器同步运行状态监测电路及监测方法	中国	ZL 201410630300.8	2017-04-26	南京科远智慧科技集团股份有限公司	刘国耀、沈德明、查汀、杭哲
6	发明	一种提高通讯可靠性的冗余校验方法及系统	中国	ZL 201510564441.9	2018-02-23	南京科远智慧科技集团股份有限公司	刘国耀、陈莉花、陈闯、查汀、杭哲
7	发明	一种多重冗余控制器的时钟同步系统及方法	中国	ZL 201510122316.2	2017-04-26	南京科远智慧科技集团股份有限公司	胡歆眉、杭哲、任秉乾、查汀、赵剑锋、施海庆
8	发明	一种应用于火电机组的快速燃料热值校正方法	中国	ZL 201610675744.2	2018-06-01	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院	张剑、陈胜利、庄义飞、江溢洋、田万军、张辉、章正林、张兴、陈涛、宋毓楠、周海雁、高雪莹、雷志伟、曲晓荷

9	发明	一种软件模块执行顺序监视方法及监视系统	中国	ZL 201811089252.0	2021-09-24	南京科远智慧科技股份有限公司、大唐南京发电厂	陈闯、于金生、王鹏飞、钱玉君
10	发明	用于物理隔离网闸的内外网处理单元自动识别位置的方法	中国	ZL 201811230578.0	2021-04-20	南京科远智慧科技股份有限公司、大唐南京发电厂	芮正新、刘星星、李杰、沈忠、潘昕

602、项目名称：长输油气管道内检测关键检测技术研究及应用

完成人：刘觉非、成文峰、苏林、徐杰、杜华东、耿浩、郑树林、刘俊甫、马雪莉

完成单位：管网集团（徐州）管道检验检测有限公司，中国矿业大学，国家管网集团东部原油储运有限公司，沈阳工业大学

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于管道内检测的信号传输装置及管道内检测装置和方法	中国	ZL200810168831.4	2012-11-28	中国石油化工股份有限公司；管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	杨理践；高安东；刘保余；许志军；高松魏；马云修；杨文新；张惠民；范传宝；冯伟章；邢燕好；张强
2	发明	埋地钢质管道内检测器磁标的定位方法	中国	ZL201910296944.0	2021-08-24	中国石油化工股份有限公司；中国石化管道储运有限公司；中石	薛正林；许志军；成文峰；苏林；郑树林；马雪莉；杜慧丽；尹逊金；

						化长输油气管道检测有限公司	汤荣; 袁龙春; 陈峰; 刘俊甫; 龚则; 孟祥磊; 庄金峰
3	发明	一种基于喷注噪声的海底管道泄漏检测系统	中国	ZL201910290349.6	2021-01-05	中国石油化工股份有限公司; 中国石化管道储运有限公司; 中石化长输油气管道检测有限公司	刘保余; 刘觉非; 许志军; 成文峰; 苏林; 陈发祥; 马雪莉; 杜慧丽; 尹逊金; 汤荣; 郑树林; 陈峰; 刘俊甫; 龚则; 袁龙春
4	发明	一种用于铁磁性管道缺陷内检测的轴向磁场信号补偿系统	中国	ZL201910285523.8	2021-03-05	中国石油化工股份有限公司; 中国石化管道储运有限公司; 中石化长输油气管道检测有限公司	薛正林; 韩焯; 许志军; 成文峰; 苏林; 陈发祥; 郑树林; 龚则; 汤荣; 刘俊甫; 袁龙春; 马雪莉; 杜慧丽; 尹逊金; 曹乐乐
5	发明	管道变径检测装置的变径检测器	中国	ZL200810168833.3	2011-06-15	中国石油化工股份有限公司; 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	杨理践; 高安东; 钱建华; 许志军; 高松魏; 孙旭; 张惠民; 刘建国; 宋天博; 刘先东; 冯伟章
6	发明	管道变径检测装置	中国	ZL200810168834.8	2011-08-30	中国石油化工股份有限公司; 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	杨理践; 高安东; 钱建华; 许志军; 高松魏; 孙旭; 张惠民; 刘建国; 宋天博; 刘先东; 冯伟章
7	发明	一种管道内检测装置的定位装置和定位系统	中国	ZL200810167740.9	2012-09-05	中国石油化工股份有限公司; 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	杨理践; 高安东; 张惠民; 刘保余; 孙旭; 高松魏; 杨文新; 尚凤山; 王可中; 冷鑫宁; 王晓峰
8	发明	管道内检测装置的移动装置以及发送和接收方法	中国	ZL200810167739.6	2012-07-18	中国石油化工股份有限公司; 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	杨理践; 高安东; 刘保余; 许志军; 高松魏; 杨文新; 钱建华; 金大庆;

						公司	廖大伟；周明；董蕾
9	发明	管道变径检测装置	中国	ZL200810168832.9	2012-09-05	中国石油化工股份有限公司；管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	杨理践；高安东；刘保余；许志军；高松魏；张惠民；马云修；钱建华；邓彦；赵庆华；成文峰
10	发明	用于管道内检测装置的探头支架	中国	ZL200810166878.7	2012-10-03	中国石油化工股份有限公司；管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	杨理践；高安东；刘保余；许志军；高松魏；钱建华；孙旭；杨建民；杨占品；赵庆华；侯世俊

603、项目名称：核电厂全数字化运行仪控系统设计与改进

完成人：刘永生、董保录、朱峰、张建、侯耀、高飞洋、王学朋、宋瑞建、李伟、苏本新、郭雅山

完成单位：江苏核电有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于状态监督的DCS系统实时健康度评估方法	中国	ZL202011306066.5	2021-11-30	江苏核电有限公司、中核武汉核电运行技术股份有限公司	侯耀；董保录；刘敏；赵磊；杨林远；祁武振；张建；宋瑞建；

							武义德；朱峰；董世友；王略；黄亚宁；张博淇；张宇；刘莲沛
2	发明	DCS 系统双 AP 故障风险分散的方法	俄罗斯	TMA190450219	2019-12-24	江苏核电有限公司	祁勋；张建；侯耀；杨林远；董世友；徐霞军；涂彩清；黄亚宁
3	发明	DCS 系统双 AP 故障风险分散的方法	中国	CN108733021A	2018-11-02	江苏核电有限公司	张建；苏本新；侯耀；杨林远；徐霞军；祁勋；涂彩清；黄亚宁；张桂虎；江振铭；董世友；邓寒秋；武义德；罗俊；孙峰平；吴金堤；董保录；马程耀；朱峰；宋瑞建
4	发明	一种应对核电厂控制系统通讯双断点的单环网络结构	中国	CN202010608617.7	2020-09-22	江苏核电有限公司	蒋宜 黄逸 庞宇琦 管运全 谢国宝 穆海洋 管海飞 宋雨 周雷 常成 王瑞兵 王从高 张引
5	发明	一种基于状态监督的 DCS 系统实时健康度评估方法	俄罗斯	/	2021-09-13	江苏核电有限公司	董保录，侯耀，宋瑞建，张成立，郭雅山，李伟，黄亚宁，史东亮，苏本新，张博淇

604、项目名称：智慧油气管网控制阀执行机构关键技术研发及产业化应用

完成人：林元文、王勇、谢玉东、蒋通明、蒋仁华、王桂华、韩家桢、霍志璞、邱水

完成单位：扬州恒春电子有限公司，山东大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电动阀门执行机构用故障诊断及诊断系统	中国	ZL201910788724.X	2022-02-08	中国石化销售股份有限公司华南分公司, 扬州恒春电子有限公司, 中国石油化工股份有限公司	田中山; 赖少川; 杨昌群; 牛道东; 杨文; 林元文; 蒋通明; 蒋仁华
2	发明	基于时间序列分析的阀门故障实时诊断及诊断方法	中国	ZL201910705442.9	2021-05-25	中国石化销售股份有限公司华南分公司, 扬州恒春电子有限公司, 中国石油化工股份有限公司	田中山; 杨昌群; 赖少川; 牛道东; 仪林; 林元文; 蒋通明; 李永钧
3	发明	一种电机控制精准确度的评估方法及系统	中国	ZL202110316760.3	2022-02-08	国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司; 扬州恒春电子有限公司	田中山; 杨昌群; 牛道东; 李育特; 王现中; 蒋通明; 殷希; 邱水; 许福伟; 何俊
4	发明	电动执行机构线路板测试台	中国	ZL.201410839772.4	2017-08-29	扬州恒春电子有限公司	曹春; 蒋仁华; 杨超; 蒋通明
5	发明	一种防雷击浪涌的电动执行机构	中国	ZL202010559650.5	2022-03-04	中国石化销售有限公司华南分公司; 扬州恒春电子有限公司	田中山; 杨昌群; 牛道东; 李育特; 蒋通明; 鲍红旗; 林元文; 蒋仁华; 李永钧
6	发明	集成式电液驱动调节阀及控制方法	中国	ZL201410414844.0	2015-09-02	山东大学	谢玉东; 王勇
7	实用新型	一种可适应低温环境的低功耗双屏显示结构	中国	ZL201920451419.7	2019-10-29	扬州恒春电子有限公司	林元文; 李永钧; 蒋通明; 蒋仁华
8	实用新型	一种 300kNm 电动执行机构力矩测试台	中国	ZL201420856309.6	2015-05-27	扬州恒春电子有限公司; 中国石油天然气股份有限公司西气东输	曹春; 李谱; 杨超; 吴昌汉; 邱水; 彭忍社

						管道分公司	
9	实用新型	一种调节阀系统	中国	ZL201920350834.3	2020-02-18	山东大学	谢玉东; 李传栋; 王勇; 陈晨; 韩 家桢; 吕凯
10	实用新型	一种基于恒流源原理的信号输入接口电路	中国	ZL201920415045.3	2019-10-29	扬州恒春电子有限公司	林元文; 李永钧; 蒋通明; 蒋仁华

605、项目名称：新型锡酸盐光电薄膜与场效应晶体管器件应用

完成人：杜文汉、杨景景、杜晓娇、杨帆、芮黎宁

完成单位：常州工学院，常州鼎先电子有限公司，溧阳市大地新材料有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种原子级平整单晶硅(100)表面的制备方法	中国	ZL201610860392.8	2018-08-31	常州工学院	杜文汉 杨景景 熊超 朱锡芳
2	发明	一种原子级平整Si/Si(100)-2*3再构表面的制备方法	中国	ZL201610860393.2	2018-10-30	常州工学院	杜文汉 杨景景 熊超 朱锡芳
3	集成电路布图设计权	四通道集成电路低电容静电保护芯片	中国	BS.215521862	2021-03-08	常州鼎先电子有限公司	杨帆 邢红飞 孙 丽丽
4	集成电路布图设计权	普通电容低残压保护芯片	中国	BS.215521943	2021-03-09	常州鼎先电子有限公司	杨帆 邢红飞 孙 丽丽
5	集成电路	深度回扫低电容静电	中国	BS.215521846	2021-03-08	常州鼎先电子有	杨帆 邢红飞 孙

	布图设计权	电保护芯片				限公司	丽丽
6	集成电路布图设计权	低电容瞬态抑制二极管阵列芯片	中国	BS.21552179X	2021-03-08	常州鼎先电子有限公司	杨帆 邢红飞 孙丽丽
7	计算机软件著作权	多路 ESD 器件电性参数自动测试软件 v1.0	中国	2021SR0539426	2020-10-09	常州鼎先电子有限公司	杨帆 邢洪飞 孙丽丽
8	计算机软件著作权	TVS 管 IV 曲线和 Cj 曲线自动测试软件 v1.0	中国	2021SR0528544	2020-10-09	常州鼎先电子有限公司	杨帆 邢洪飞 孙丽丽
9	计算机软件著作权	晶圆表面检测自动化测试软件 v1.0	中国	2021SR0531802	2020-10-09	常州鼎先电子有限公司	杨帆 邢洪飞 孙丽丽
10	计算机软件著作权	0.1Pf 以下 ESD 器件 Cj 曲线测试软件 v1.0	中国	2021SR0528481	2020-10-09	常州鼎先电子有限公司	杨帆 邢洪飞 孙丽丽

606、项目名称：基于国产芯片的电力智能物联设备高可靠关键技术与应用

完成人：颜伟、戴永正、周华良、盛德刚、黄岷江、张步林、顾宇锋、王学永、袁挺、吴参林、刘亮

完成单位：江苏南瑞泰事达电气有限公司，南京师范大学，国电南瑞科技股份有限公司，南京大全电气研究院有限公司，南京大全自动化科技有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	Grid-connected tie-line power control system of micro-grid and method thereof	澳大利亚	2018102183	2020-09-23	大全集团, 南京大全电气研究院有限公司	徐运兵, 盛德刚, 戴罡, 裴军, 徐大可
2	发明	Method for controlling stability when microgrid grid connection switches to island operation mode	澳大利亚	2018102188	2020-10-14	大全集团, 南京大全电气研究院有限公司	盛德刚, 徐运兵, 戴罡, 裴军, 徐大可
3	发明	一种采用电弧电感修正系数的电弧电流估算方法	中国	ZL201510490634.4	2018-04-24	南京师范大学	张海龙, 廖延涛, 宁玉宝, 王恩荣, 颜伟
4	发明	阻燃可回收绝缘改性材料、绝缘件制备和应用	中国	ZL201510271856.7	2017-07-18	江苏南瑞泰事达电气有限公司, 苏州固丰电力科技有限公司	张明祖, 顾在春, 戴永正, 赵金荣, 董坚, 王鹏
5	发明	一种注塑成型的固封极柱	中国	ZL201610151134.2	2020-02-18	江苏南瑞泰事达电气有限公司, 苏州固丰电力科技有限公司	戴永正, 卢有清, 柯益民, 董坚, 刘永高, 顾在春, 张明祖, 王鹏, 顾宇峰, 文博, 李巍
6	发明	基于 FTU 的配电网及诊断和隔离故障的方法	中国	ZL201610193271.2	2018-07-03	南京大全自动化科技有限公司	黄小波, 陈栩, 李进, 王学虎, 蔡晶晶, 吴参林, 钱鸿, 倪家健
7	发明	一种输电线路分布式故障诊断及方法	中国	ZL201910902884.2	2021-09-10	国电南瑞科技股份有限公司, 国电南瑞南京控制系统有限公司	饶丹, 周华良, 宋斌, 李友军, 李临风, 张恒, 吴通华, 王军
8	发明	一种电力继电保护设备智能出口模块及其容错控制方法	中国	ZL202010910102.2	2021-11-06	国电南瑞科技股份有限公司, 国电南瑞南京控制系统有限公司	周华良, 马玉龙, 赵锋荣, 甘云华, 陶翔, 邹志杨
9	发明	一种新能源光伏箱变测控系统及其远程程序版本管理方法	中国	ZL201610582308.0	2019-05-24	南京大全自动化科技有限公司	吴参林, 李进, 张官勇, 王学虎
10	发明	一种基于 IRIG-B 延时自动补偿的方法	中国	ZL201410854226.8	2018-07-06	南京大全自动化科技有限公司	王学虎, 陈栩, 赵永兴, 吴军,

		及其系统					胡理策, 钱鸿, 黄小波, 吴参林
--	--	------	--	--	--	--	----------------------

607、项目名称：基于纳米操作机器人技术的精密检测仪器及应用

完成人：汝长海、孙立宁、朱军辉、任天斌、王勇、KO LUN CHEN（陈科纶）、吴杰、陶重霖

完成单位：江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究所有限公司，苏州大学，苏州科技大学，江苏集萃功能材料研究所有限公司，上海微谱检测科技集团股份有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于柔性铰链的可调预紧式粘滑驱动定位平台	中国	ZL201510460034.3	2017-03-01	江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究所有限公司	汝长海；潘鹏；杨飞雨；庞博慧
2	发明	具有侧部摩擦力调整机构的粘滑驱动跨尺度精密定位平台	中国	ZL201510522976.X	2017-03-08	江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究所有限公司	汝长海；潘鹏；庞博慧；庞明
3	发明	驱动单元模块化粘滑驱动定位平台	中国	ZL201510304936.8	2017-03-22	江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究所有限公司	汝长海；杨飞雨；潘鹏；王勇
4	发明	一种上部预紧式粘滑驱动跨尺度精密	中国	ZL201510315826.1	2017-07-14	江苏集萃微纳自动化系统与装备	汝长海；潘鹏；杨飞雨；王勇；

		运动平台				技术研究有限公司	朱军辉
5	发明	应用于 AFM-SEM 混合显微镜系统的 PRC 及其制造方法	中国	ZL201911274839.3	2021-07-13	江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究有限公司	陈科纶; 王纯配; 陈俊; 孙钰; 汝长海
6	发明	作为 AFM 位置传感器的惠斯通电桥的温度补偿方法	中国	ZL201911274831.7	2021-04-30	江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究有限公司	陈科纶; 王纯配; 陈俊; 孙钰; 汝长海
7	发明	一种原子力显微镜的探针的刚度实时调节方法	中国	ZL201911329307.5	2021-10-19	江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究有限公司	陈科纶; 谷森; 孙钰; 汝长海; 朱军辉
8	发明	一种利用纳米互连制备金属纳米线的方法及其应用	中国	ZL201610224485.1	2018-06-29	苏州大学	孙立宁; 陈之超; 杨湛; 陈涛
9	发明	基于三维深度视觉技术的机器人	中国	ZL201810445239.7	2019-12-13	苏州科技大学	陶重彝; 孙云飞; 班建民
10	发明	一种锂电池负极粘结材料定性定量方法	中国	ZL201811638900.3	2021-07-06	上海微谱检测科技集团股份有限公司	李伟; 贾梦虹; 吴杰

608、项目名称：多功能高精度智能激光标线仪关键技术及其应用

完成人：陆建红、彭公新、唐斌、朱晨阳、王小军、徐建良、刘月栋、顾春景、刘伟健、徐建康、窦逸飞

完成单位：莱赛激光科技股份有限公司，常州大学

提各单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	激光标线仪及其工作方法	中国	ZL201410003906.9	2017-06-16	莱赛激光科技股份有限公司	陆建红
2	发明	激光放样仪	中国	ZL20110251499.X	2012-11-07	莱赛激光科技股份有限公司	陆建红
3	发明	适于点、线激光输出切换的激光放样装置	中国	ZL201010250979.X	2012-10-03	莱赛激光科技股份有限公司	张敏俐
4	发明	标线仪自动对中系统	中国	ZL200910311382.9	2012-05-02	莱赛激光科技股份有限公司	陆建红
5	发明	一种靶板组件、激光标线仪组件及其工作方法	中国	ZL201610939530.1	2018-12-25	莱赛激光科技股份有限公司	陆建红 徐奕飞
6	发明	一种基于黑磷和超表面的宽带吸波器	中国	ZL201810262734.5	2021-05-25	常州大学	唐斌 朱熠奇
7	实用新型	一种激光放样仪用底座	中国	ZL201822090918.6	2019-07-05	莱赛激光科技股份有限公司	彭公新 陆建红
8	实用新型	新型传感器及应用该新型传感器的激光水平仪	中国	ZL201921651605.1	2020-04-17	莱赛激光科技股份有限公司	陆建红 彭公新 王小军
9	实用新型	一种激光标线仪	中国	ZL202120414731.6	2021-12-24	莱赛激光科技股份有限公司	彭公新 陆建红
10	实用新型	一种具有自由旋转窗框的激光标线仪	中国	ZL202120420693.5	2021-12-24	莱赛激光科技股份有限公司	彭公新 陆建红

609、项目名称：超高分辨率和超高对比度成像技术

完成人：朱永田、窦江培、张熙、赵刚、许明明、王钢、郭晶、陈祎力、陈忆、王磊

完成单位：中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所

提名单位：中科院南京分院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种极大望远镜光谱仪器光学面散射杂散光建模方法	中国	ZL201810174549.0	2020-05-19	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	朱永田; 张天一; 侯永辉; 丰帆
2	发明	用于空间星冕仪的双模式切换系统及其切换方法	中国	ZL202010271019.5	2021-08-13	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	许明明; 窦江培; 朱永田; 张熙; 赵刚; 郭晶; 戚永军
3	发明	用于折轴式望远镜系外行星成像仪的三模式切换系统	中国	ZL202010358568.6	2021-08-24	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	许明明; 窦江培; 朱永田; 张熙; 赵刚; 郭晶; 戚永军
4	发明	高分辨光谱仪狭缝切换和夹紧机构	中国	ZL201710732793.X	2018-09-18	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	许明明; 侯永辉; 王磊; 王跃飞; 胡中文; 陈忆
5	发明	折轴式天文望远镜光瞳和光谱仪狭缝监控方法及其设备	中国	ZL201710783847.5	2019-10-01	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	许明明; 胡中文; 陈忆; 季杭馨; 戴松新; 姜明达; 王磊
6	发明	适用于空间环境的高精度和稳定性摆镜装置及其工作方法	中国	ZL201910468933.6	2019-05-31	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	许明明; 王辰忠; 胡中文; 彭元镜; 徐腾; 陈忆; 侯永辉; 王磊
7	发明	用于天文光谱仪的精密调节兼高稳定的镜筒结构	中国	ZL202010849507.X	2022-03-01	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	王磊; 张凯; 汤振; 侯永辉; 朱永田; 许明明; 王家宁; 姜海娇; 胡中文
8	发明	用于天文观测光谱仪的定标灯系统	中国	ZL201510222563.X	2017-04-12	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	陈忆; 陈红; 汤振; 季杭馨; 许明明; 胡中文; 王磊
9	发明	天文望远镜星光、定标光耦合装置	中国	ZL201710235079.X	2019-05-10	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	陈忆; 卢思学; 汤振; 戴松新; 姜明达; 胡中文; 王磊

10	发明	用于柱状扩束镜的安装调整装置及其安装调整方法	中国	ZL201810601685.3	2020-12-04	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	陈忆；新其其格； 侯永辉；季杭馨； 姜海娇；许明明； 张华涛
----	----	------------------------	----	------------------	------------	-----------------------	-----------------------------------------

610、项目名称：基于离子迁移谱的危险品检测仪器研发及产业化

完成人：李鹏、汪小知、李灵锋、卢文成

完成单位：苏州微木智能系统有限公司，浙江大学苏州工业技术研究院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于碳纳米管的光电效应的离子源	中国	ZL201310210463.6	2016-08-10	苏州微木智能系统有限公司	李灵锋、王向阳、汪小知、李鹏
2	发明	一种光电发射电离源	中国	ZL201610496882.4	2018-10-26	苏州微木智能系统有限公司	李鹏、汪小知、李灵锋
3	发明	一种安检装置及安检检票一体机	中国	ZL201610160622.X	2018-10-26	苏州微木智能系统有限公司	汪小知、李鹏、李灵锋、王向阳
4	发明	基于分立电极的空间非对称离子迁移谱实现方法	中国	ZL201110040679.3	2013-08-04	汪小知	汪小知、李鹏
5	发明	微辉光放电电离源一体式 FAIMS	中国	ZL201310191739.0	2016-08-10	浙江大学苏州工业技术研究院	李灵锋、汪小知、李鹏
6	发明	一种利用 FAIMS 检测猪肉新鲜度的方法	中国	ZL201310304487.8	2016-08-10	苏州微木智能系统有限公司	李灵锋、王琦、李鑫、汪小知、李鹏
7	实用新型	一种采样装置	中国	ZL201721672114.6	2018-08-31	苏州微木智能系统有限公司	龙照、李鹏、汪小知、于林、李

							灵锋、王向阳、 王群磊、高东梁
8	发明	基于一维纳米材料 的光致场发射解调 器	中国	ZL201110040680.6	2013-01-30	汪小知	汪小知、李鹏
9	发明	微空心阴极放电电 离源整合式 FAIMS	中国	ZL2013104101238	2016-08-10	浙江大学苏州工 业技术研究院	李灵锋、汪小知、 李鹏
10	实用新型	一种整体式迁移管 及离子迁移谱仪	中国	ZL201921135044.X	2020-05-01	苏州微木智能系 统有限公司	郭光剑、王向阳、 李灵锋、李鹏、 汪小知

专业评审组：机械技术

611、项目名称：环保型阶梯式法兰疏浚钢管及标准的研制与应用

完成人：何文坤、李海军、闫耀保、王永远、蔡春涛、邹文宏

完成单位：江苏巨鑫石油钢管有限公司，同济大学，中交（天津）生态环保设计研究院有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种大口径钢管上法兰盘的安装小车的使用方法	中国	ZL201410191804.4	2015-11-11	江苏巨鑫石油钢管有限公司	何文坤、李海军、周海云
2	发明	一种大口径钢管的焊接平台	中国	ZL201610256684.0	2017-08-29	江苏巨鑫石油钢管有限公司	何文坤、李海军、蔡春涛
3	发明	一种稳固型管道	中国	ZL201410191802.5	2015-12-30	江苏巨鑫石油钢管有限公司	何文坤、李海军
4	发明	一种用于码头、桥梁打桩钢管的注浆系统的加工工艺	中国	ZL201610257873.X	2018-06-12	江苏巨鑫石油钢管有限公司	何文坤、李海军
5	发明	一种直角弯头钢制管无缝连接机构及方法	中国	ZL201611204837.3	2019-08-06	江苏巨鑫石油钢管有限公司、河海大学常州校区	李海军、蒋爽、何文坤、李洪彬、蔡春涛、顾磊、倪福生、徐立群
6	实用新型	大口径钢管上法兰盘的安装小车	中国	ZL201420232840.6	2014-09-17	江苏巨鑫石油钢管有限公司	何文坤、李海军、周海云
7	实用新型	大口径钢管上法兰的焊接支架	中国	ZL201620349525.0	2016-08-31	江苏巨鑫石油钢管有限公司	何文坤、李海军、蔡春涛
8	实用新型	用于大口径钢管对接的辅助装置	中国	ZL201721886314.1	2018-09-28	江苏巨鑫石油钢管有限公司	李海军、何文坤
9	发明	一种钢制管无缝连接机构及方法	中国	ZL201611205954.1	2019-05-07	江苏巨鑫石油钢管有限公司、河海大学常州校区	蒋爽、李海军、顾磊、何文坤、李洪彬、蔡春涛、倪福生、徐立群、

							魏长赞、谢子阳、沈圆、周凡
10	实用新型	铺砂船用水砂混合管	中国	ZL201721001563.8	2018-05-04	中交天津港航勘察设计研究院有限公司	杨正军、邢德年、王永远、王立强

612、项目名称：大涵道比涡扇航空发动机大叶片研发及应用

完成人：苏化冰、王进、赵顺峰、钱经纬、黄定辉、章宇洪、陈鹏、孙风军、孔健、黄玉亭

完成单位：无锡透平叶片有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	模锻工艺的制坯挤压装置	中国	ZL.201310657587.9	2016-10-05	无锡透平叶片有限公司	王金吕、贺小容、苏化冰、刘玉宝
2	发明	一种叶片挤杆模具	中国	ZL.201510997337.9	2018-04-03	无锡透平叶片有限公司	赵顺峰
3	发明	一种 TC4-DT 钛合金结构件的准 β 热处理工艺	中国	ZL.201310678009.3	2016-03-02	无锡透平叶片有限公司	黄定辉、李晓婷、赵顺峰
4	发明	一种快速检测叶片截面厚度尺寸的方法	中国	ZL.201410702855.9	2017-07-28	无锡透平叶片有限公司	孙风军、苏化冰
5	发明	一种基于 RCS 的批量镜像槽的方法	中国	ZL.201511014982.0	2018-03-20	无锡透平叶片有限公司	杨敏、董欣欣、章宇洪、王进、褚春祥

6	发明	一种粗加工叶片进出气边的数控编程方法	中国	ZL.201910010341.X	2020-08-28	无锡透平叶片有限公司	杨敏、褚春祥、董欣欣、陆爱群、王进
7	发明	用于加工航空薄壁叶片节距的夹具	中国	ZL.201410044262.8	2017-02-15	无锡透平叶片有限公司	柳章存、章宇洪、蒋清华、常鹏飞
8	发明	用于叶片叶根工作面喷丸和喷涂处理的支撑定位装置	中国	ZL.201611234864.5	2018-11-13	无锡透平叶片有限公司	周向南、钱经纬、周加洋、孔健、吴国强
9	发明	一种提高叶片坯料在模具上定位稳定性的方法	中国	ZL.201310679220.7	2015-10-14	无锡透平叶片有限公司	陈鹏、白露、宗明明
10	发明	一种 7050 铝合金的锻造及热处理工艺方法	中国	ZL.201310736772.7	2015-11-25	无锡透平叶片有限公司	黄玉亭

613、项目名称：非电力家用供暖器具组件防泄漏密封技术开发应用

完成人：徐斌、刘战友

完成单位：无锡市徐家机电有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	带有循环冷却结构的燃气壁挂炉水路底板	中国	ZL202020471592.6	2021-04-02	无锡市徐家机电有限公司	徐斌
2	实用新型	一种燃气壁挂炉的耐氧化密封室盖板	中国	ZL202020471531.X	2021-01-08	无锡市徐家机电有限公司	徐斌
3	实用新型	一种具有支撑结构	中国	ZL202022433304.0	2021-06-15	无锡市徐家机电	徐斌

		的燃气热水器面板				有限公司	
4	实用新型	一种燃气壁挂炉的分气杆组件	中国	ZL202022429787.7	2021-06-15	无锡市徐家机电有限公司	徐斌
5	实用新型	一种燃气壁挂炉导流式集烟罩	中国	ZL202022433334.1	2020-06-15	无锡市徐家机电有限公司	徐斌
6	实用新型	一种燃气壁挂炉换热室的密封式底板组件	中国	ZL202022429786.2	2021-07-13	无锡市徐家机电有限公司	徐斌
7	实用新型	一种燃气热水器的可拆式背板组件	中国	ZL202022538186.X	2021-06-15	无锡市徐家机电有限公司	徐斌
8	实用新型	一种燃气热水器集烟罩的排气座	中国	ZL202022539366.X	2021-06-15	无锡市徐家机电有限公司	徐斌
9	实用新型	一种燃气热水器的防堵式水路底板	中国	ZL202022538059.X	2021-06-15	无锡市徐家机电有限公司	徐斌
10	实用新型	一种燃气壁挂炉燃烧室的耐温面板	中国	ZL202022539284.5	2021-07-02	无锡市徐家机电有限公司	徐斌

614、项目名称：高承载长寿命纤维增强塑料轴承关键技术研究及产业化应用

完成人：卞达、王永光、陈义、赵永武、王骏、马赞兵、倪自丰、徐智、钱善华

完成单位：江南大学，苏州大学，浙江长盛塑料轴承技术有限公司，无锡职业技术学院，江苏扬子鑫福造船有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种杂化碳纳米管增强耐磨减摩陶瓷	中国	ZL201910574045.2	2020-10-09	江南大学	卞达,郭永信,刘雅玄,赵永武,王

		镀层及制备方法					永光
2	发明	一种耐腐蚀陶瓷涂料及其制备方法	中国	ZL201410631243.5	2017-06-16	苏州大学	王永光,赵永武,陈瑶,齐菲,赵栋,马松涛
3	发明	一种常温固化无机涂料、其制备方法及其涂层工件	中国	ZL201810409600.1	2020-05-22	欧亚绿邦(北京)科技有限公司	王永光,刘雅玄,赵栋,赵永武,陈瑶,卞达,齐菲
4	发明	塑料滑动轴承耐磨材料及其制备方法	中国	ZL201611049814.X	2019-03-01	浙江长盛塑料轴承技术有限公司	孙志华,马赞兵
5	发明	具有减摩镀层的补油泵	中国	ZL201220640391.X	2015-09-16	无锡威孚精密机械有限责任公司	陈义
6	发明	缠绕式自润滑轴承及其制法	中国	ZL200710066852.0	2009-03-18	浙江长盛塑料轴承技术有限公司	孙志华
7	发明	回转支承轴承	中国	ZL201610073859.4	2018-08-28	浙江长盛塑料轴承技术有限公司	孙志华,马赞兵
8	发明	一种用于扶梯的回转链	中国	ZL200710066852.0	2017-07-21	浙江长盛塑料轴承技术有限公司	孙志华,马赞兵
9	发明	塑料直线轴承	中国	ZL201010234231.0	2012-06-27	浙江长盛塑料轴承技术有限公司,浙江长盛滑动轴承技术有限公司	孙志华,马赞兵
10	发明	一种船舶轴舵系键孔及安装的工艺方法	中国	ZL202010666630.8	2020-07-13	江苏扬子鑫福造船有限公司	徐智,张键,王威,王立平

615、项目名称：一模多出高精度太阳能型材模具研发

完成人：张理罡、李庆、殷李全、李伟平、李毅、张飞龙、黄明生

完成单位：江苏江顺精密科技集团股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	太阳能边框铝型材挤压模具	中国	201310734622.2	2016-06-01	江苏江顺精密科技集团股份有限公司	殷李全、李伟平
2	实用新型	多孔型铝型材挤压模具	中国	201320266804.7	2013-12-11	江苏江顺精密科技集团股份有限公司	李宏伟、刘蒋洪
3	实用新型	一种铝型材热挤压模具	中国	201822274186.6	2019-12-13	江苏江顺精密科技集团股份有限公司	何乐梅
4	实用新型	一种使用寿命长的铝型材热挤压模具	中国	201922370869.6	2020-08-25	江苏江顺精密科技集团股份有限公司	张理罡
5	实用新型	一种一出五太阳能电池板边框型材热挤压模具	中国	202122714186.5	2022-03-22	江苏江顺精密科技集团股份有限公司	张理罡
6	实用新型	零工作带模具	中国	201520749610.1	2016-02-03	江苏江顺精密科技集团股份有限公司	秦学慧

616、项目名称：面向精密模具的高性能热流道系统关键技术研发及产业化

完成人：严杰、王桂龙、李朝晖、沈坚、陆建军、马秀菊、王霆、宋莎、徐文明、周义、陈兵华

完成单位：苏州好特斯模具有限公司，山东大学，常州星宇车灯股份有限公司，常州机电职业技术学院，航天海鹰(镇江)特种材料有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	双阀针椭圆型活塞组件	中国	ZL201610596833.8	2017-10-13	苏州好特斯模具有限公司	严杰
2	发明	锥度式针阀热嘴主体结构	中国	ZL201210101377.7	2013-09-18	苏州好特斯模具有限公司	沈坚
3	发明	恒温型油气缸单点针阀热流道	中国	ZL201610596632.8	2019-01-08	苏州好特斯模具有限公司	沈坚
4	发明	一种分流板流道孔的抛光方法	中国	ZL201310486231.3	2018-03-20	苏州好特斯模具有限公司	沈坚
5	发明	一种检测温控箱的测量系统	中国	ZL201510446051.1	2017-05-24	苏州好特斯模具有限公司	严杰
6	发明	一种电加热快速热循环注塑模具	中国	ZL201310064722.9	2015-09-16	山东大学	王桂龙;赵国群;管延锦
7	发明	一种可视化聚合物熔体注塑充模流动系统	中国	ZL201310066382.3	2015-05-13	山东大学	王桂龙;赵国群;管延锦
8	发明	一种坡道指示灯组件	中国	ZL201910416750.X	2019-06-25	常州星宇车灯股份有限公司	李朝晖;田佳;仇恒坦
9	计算机软件著作权	好特斯智能温度分析注塑控制系统软件	中国	2020SR0184908	2020-02-27	苏州好特斯模具有限公司	苏州好特斯模具有限公司
10	发明	一种先导式阀针封胶系统	中国	ZL201510193874.8	2017-07-28	苏州好特斯模具有限公司	沈坚陈再良

617、项目名称：复杂铝构件的机器人多维协焊装备关键技术研发及产业化

完成人：张波、王化明、戈建鸣、周斌、汤令辰、王云良、虞文武、周英华、蒋庆斌、

柳铭、楼竞

完成单位：常州机电职业技术学院，南京航空航天大学，今创集团股份有限公司，新誉集团有限公司，常州大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种间断式筛选机的送料机构	中国	ZL201910333943.9	2020-02-21	常州机电职业技术学院	张波;虞文武;赵玉玲
2	发明	机器人自动焊接生产线专用焊管料仓	中国	ZL201510253967.5	2016-07-06	常州机电职业技术学院	周英华;钱金法
3	发明	铝合金薄板填丝热整形工艺	中国	ZL201811398289.1	2020-12-04	今创集团股份有限公司	戈建鸣;张立贵;赵以良
4	发明	双层电机主极线圈焊接方法及其使用的夹具	中国	ZL201610991993.2	2018-09-04	新誉轨道交通科技有限公司;新誉集团有限公司	田家峰;庄冠中;许建强;范勇
5	发明	对管件定位孔自动定位的料仓	中国	ZL201510253969.4	2016-08-24	常州机电职业技术学院	周英华;钱金法
6	发明	电动旋转焊接夹具	中国	ZL201710967988.2	2019-05-28	常州大学	宋瑞宏;陈杰;柳铭;史久伟;戴连心;邹伟平;古志辉
7	发明	一种基于视觉测量的智能控制焊接系统	中国	ZL202110366806.2	2022-03-11	南京航空航天大学	王化明;陆苗;王心成;朱雄伟;邵凤阳;于金龙;沈颖;叶剑锋;赵新闻;易文韬
8	发明	一种基于视觉的椭圆孔电位器角度复位系统及复位方法	中国	ZL201811257895.1	2019-10-25	常州机电职业技术学院	楼竞;沈琳;陶国正;顾卫杰;施皓;罗磊
9	发明	编码方法、解码方法、隐蔽通信方法及系统	中国	ZL202010424676.9	2021-08-06	常州机电职业技术学院	王茗倩;王云良;顾卫杰;邵春旺;任佳红;施天意
10	发明	一种基于视觉的十位旋转拨码开关复位系统的复位方法	中国	ZL201911292517.1	2020-09-25	常州机电职业技术学院	楼竞;沈琳;顾卫杰;王云良;杨保华;任佳红;吴正

							栋;崔明勇
--	--	--	--	--	--	--	-------

618、项目名称：退役航空涡喷发动机结构改装与仿真测试平台关键技术及应用

完成人：李健、黄之杰、邵士清、李洪双、王晓伟、王淑玲、王艳艳、朱峰、姜鑫、郭大聪

完成单位：无锡友鹏航空装备科技有限公司，南京航空航天大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	喷气式吹雪车	中国	ZL201410332459.1	2016-04-20	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、杨志勇、邵士清、吕春江
2	发明	一种轴流发动机吹雪车	中国	ZL202110905326.9	2021-08-09	无锡友鹏航空装备科技有限公司	邵士清、李健、姜鑫、朱峰、郭大聪
3	计算机软件著作权	友鹏吹雪车智能控制系统软件【简称：CXCS】V1.0	中国	2018SR760404	2018-09-19	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、邵士清
4	实用新型	吹雪车航空发动机漏油收集系统	中国	ZL201721005047.2	2018-04-10	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、邵士清
5	实用新型	吹雪车航空发动机液压启动系统	中国	ZL201721004534.7	2018-04-10	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、邵士清
6	实用新型	涡喷消防吹雪两用车	中国	ZL201721009356.7	2018-04-10	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、邵士清
7	实用新型	吹雪车航空发动机冷式吹雪装置	中国	ZL201721004513.5	2018-04-10	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、邵士清

8	实用新型	吹雪车喷口调节装置	中国	ZL201721009358.6	2018-04-10	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、邵士清
9	实用新型	风洞实验车	中国	ZL201821116588.7	2019-01-08	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、邵士清
10	实用新型	多功能机场涡喷驱鸟洒布车	中国	ZL201821245002.7	2019-04-16	无锡友鹏航空装备科技有限公司	李健、印树兵、邵士清

619、项目名称：一种集装箱秤

完成人：姚奎

完成单位：无锡邦尧自控技术有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种失重吨包卸料站	中国	CN 203802002 U	2021-07-07	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎
2	实用新型	一种吨包秤套袋机构	中国	CN 213800411 U	2021-07-27	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎
3	实用新型	一种全自动上袋机称重抽气秤喂料机构	中国	CN 213735660 U	2021-07-20	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎
4	实用新型	一种全自动上袋机定量称重喂料机构	中国	CN 213735833 U	2021-07-20	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎
5	实用新型	一种集装箱式重力双秤的进出料均匀机构	中国	CN 213201101 U	2021-05-14	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎
6	实用新型	一种集装箱式重力双秤的输送装置	中国	CN 213201178 U	2021-05-14	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎

7	实用新型	一种集装箱式重力双秤的输送缝纫装置	中国	CN 213203394 U	2021-05-14	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎
8	实用新型	一种集装箱式重力双秤的夹袋装置	中国	CN 212951387 U	2021-04-13	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎
9	实用新型	一种集装箱式定量称重装置	中国	CN 212721714 U	2021-03-16	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎
10	实用新型	一种带自检的集装箱式重力双秤	中国	CN 212721719 U	2021-03-16	无锡邦尧自控技术有限公司	姚奎

620、项目名称：复杂在轨环境下航天器高效能操控机构关键技术及应用

完成人：聂宏、陈金宝、陈传志、王宸、余萌、王小涛、汪虎、陈柏屹、王建国、贾山、宋志成

完成单位：南京航空航天大学，航天工程装备（苏州）有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	非合作目标卫星捕获装置及捕获方法	中国	ZL201611169621.8	2019-02-01	南京航空航天大学；上海宇航系统工程研究所	聂宏,王宸,陈金宝,王建国,陈传志,陈萌,杨健,韩亮亮
2	发明	一种具有驱动和锁定功能的卫星固面天线连接复合铰链	中国	ZL201810343976.7	2020-02-21	南京航空航天大学	王宸,聂宏,陈金宝,马益,秦远田,蔡友慧,陈传志,戴宇航,李波

3	发明	一种航天器设备油脂补加装置	中国	ZL201611030274.0	2019-01-29	南京航空航天大学	陈传志,陈金宝, 聂宏, 韩冬, 董自瑞, 刘虎林
4	发明	高刚度可收展抛物柱面天线	中国	ZL201810676543.3	2022-12-25	南京航空航天大学	陈金宝,林飞,陈传志, 宋志成, 董自瑞, 魏君, 戴宇航, 刘虎林, 郭芸芸, 陈佳伟, 袁英男, 周金华, 王宸, 汪捷
5	发明	一种卫星太阳翼的压紧杆维修装置	中国	ZL201910087934.6	2021-01-08	南京航空航天大学; 上海宇航系统工程研究所	陈传志,陈金宝, 蒋松, 刘天明, 汪捷, 林飞, 宋志成, 郭芸芸, 陈佳伟, 王东辉
6	发明	一种航天器对接机构撞板	中国	ZL202110423410.7	2022-03-29	南京航空航天大学	王治易,陈金宝, 陈传志, 董家宇, 宋志成, 吴迪, 张迎雪, 罗晟
7	发明	一种抛物柱面天线展开反射面地面试验设备	中国	ZL201811210003.2	2022-02-22	南京航空航天大学; 上海宇航系统工程研究所	陈传志, 陈金宝, 宋志成, 周鑫, 蒋松, 王晓凯, 杜江华, 刘天明, 王中王, 林飞, 郭芸芸, 陈佳伟, 陈传志, 张童欣, 陈金宝, 聂宏
8	发明	一种空间对接机构定位锁	中国	ZL201710581200.4	2020-11-20	南京航空航天大学	陈传志, 张童欣, 陈金宝, 聂宏
9	发明	一种具备拉压双向缓冲功能的伸缩驱动装置	中国	ZL201811141649.X	2021-06-15	南京航空航天大学	贾山, 周金华, 陈金宝, 陈萌, 聂宏, 袁英男, 钱佳程
10	发明	微重力大型折展天线试验装置	中国	ZL201710991108.5	2020-01-21	南京航空航天大学	周金华, 陈金宝, 陈萌, 聂宏, 秦远田, 陈传志, 林飞, 陈佳伟, 宋志成, 郭云云, 袁英男

621、项目名称：超高致密压铸铝合金汽车核心零部件关键技术及应用

完成人：万里、邱自学、陈亮、吴树森、陆观、肖博、宋卫嗣、张维、童日光、周贲征、安肇勇

完成单位：广东鸿图南通压铸有限公司，南通大学，广东鸿图科技股份有限公司，广东鸿图（南通）模具有限公司，华中科技大学

提各单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种铝合金压铸件的高致密度压铸成型方法	中国	202110664254.3	2022-03-11	广东鸿图科技股份有限公司	安肇勇、闫锋、曹锡永、万里、余亮、朱宇、刘付曙、张发申
2	发明	一种压铸模具多路高真空阀动作控制装置及控制方法	中国	201910271720.4	2021-08-31	广东鸿图科技股份有限公司	曾庆杰、李四娣、莫建忠、黄志垣、汪学阳、安肇勇、刘振宇、聂俊毅
3	发明	一种压铸模具的高真空度快速实现装置	中国	201810523971.2	2019-10-25	华中科技大学	吴树森、张东城、吕书林、毛有武、郭威
4	发明	一种真空铸造系统及其使用方法	中国	202010865548.8	2021-11-26	广东鸿图科技股份有限公司	曾庆杰、聂俊毅、黄志垣、汪学阳、张玉龙
5	发明	一种压铸模具高真空阀的检测防错方法	中国	201710886953.6	2019-07-12	广东鸿图南通压铸有限公司	张维、吴沁峰
6	发明	一种偏心阻截浇道	中国	201710886949.X	2019-07-16	广东鸿图南通压	褚锋、贺小省、

		系统的压铸工艺				铸有限公司	薛爽林、祝振安
7	发明	一种压铸模具温度控制装置及控制方法	中国	201410678735.X	2016-08-31	广东鸿图南通压铸有限公司；广东鸿图科技股份有限公司	万里、戴晓慧、常移迁、周责征、季晓菊、程晗
8	发明	一种三缸发动机下缸体单体的加工方法	中国	202010985957.1	2022-03-11	广东鸿图南通压铸有限公司	童日光、李勇根、赵梦飞、朱慧琴、成炆
9	发明	基于激光位移传感器的双测头自动对准系统	中国	201710085083.2	2020-11-10	南通大学	陆观、马鑫勇、徐一鸣、邱自学、徐惠朝、邓勇、袁江、邵建新、蔡婷
10	发明	一种带有防错功能的螺栓压装系统	中国	201410670980.6	2016-08-17	广东鸿图南通压铸有限公司；广东鸿图科技股份有限公司	宋卫嗣、童日光、赵郁鏊、丁俊杰、陆小斌

622、项目名称：特种超声电机关键技术及其在高端装备上的应用

完成人：赵淳生、李华峰、杨淋、朱华、丁庆军、杨模尖、赵荣城、芦小龙、时运来、梁大志、潘松

完成单位：南京航空航天大学，南京航达超控科技有限公司

提名专家：芮筱亭，顾宁，郭万林

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	惯性式压电超声电	中国	ZL201410728481.8	2017-01-25	南京航达超控科	赵淳生，皮奥特

		机及其控制方法				技术有限公司	尔·瓦西尔耶夫, 王亮, 杨颖, 王寅, 金家楣, 谢尔盖·鲍罗廷, 达柳斯·马泽卡
2	发明	一种防尘式行波型超声电机预压力转子系统	中国	ZL201610365126.8	2018-01-12	南京航空航天大学	杨淋, 朱星星
3	发明	具有转轴位置清零功能的超声电机	中国	ZL201210266152.7	2015-08-05	南京航达超控科技有限公司	杨淋, 朱华
4	发明	高效压电超声换能器及其端盖	中国	ZL201610489676.0	2019-02-05	南京航空航天大学	芦小龙, 胡俊辉
5	发明	一种纤维填充聚四氟乙烯的二维取向各向异性复合材料的制备方法	中国	ZL201710431537.7	2019-08-20	南京航空航天大学	丁庆军, 王星, 赵盖
6	发明	一种超声电机转子表面织构及其制备方法	中国	ZL201610238832.6	2017-12-19	南京航空航天大学	赵盖, 宋敬伏, 刘晓亮, 丁庆军, 裘进浩
7	发明	一种嵌入式超声电机驱动控制器	中国	ZL201610328501.1	2018-03-02	南京航空航天大学	时运来, 张军, 冯森, 娄成树, 赵淳生
8	发明	一种嵌入式超声电机双自由度平台驱动控制器	中国	ZL201310278438.1	2015-11-18	南京航达超控科技有限公司	潘松, 吴文才, 菅磊, 朱华, 赵淳生
9	发明	一种压电换能器频率跟踪方法及系统	中国	ZL201410370693.3	2016-08-17	南京航空航天大学	李华峰, 范伟
10	发明	一种超声电机双PWM功率驱动拓扑结构	中国	ZL201210451717.9	2014-12-10	南京航达超控科技有限公司	梁大志, 时运来, 张军, 赵淳生

623、项目名称：高效双向柔性涡旋式压缩机的关键技术及应用

完成人：陈毅敏、蒋华、文茂华、陈庆樟、胡顺安、胡焰彬

完成单位：苏州英华特涡旋技术股份有限公司，常熟理工学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	二级压缩的压缩机	中国	ZL201110104260.X	2013-05-29	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	黄爱萍
2	发明	一种涡旋式压缩机的轴向密封机构	中国	ZL201210277236.0	2015-06-24	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	郭华明
3	发明	具有新型冷却装置的涡旋压缩机	中国	ZL201310223016.4	2016-12-28	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	蒋华；郭华明；刘成贵；徐太星
4	发明	具有新型排气口结构及排气阀组件的涡旋压缩机	中国	ZL201310222873.2	2016-07-06	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	刘成贵、郭华明、徐太星、蒋华
5	发明	新式降噪型涡旋压缩机	中国	ZL201410061181.9	2017-01-04	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	徐太星、颜欢、郭华明
6	发明	压缩机的电机机构及包括它的涡旋式压缩机	中国	ZL201310379846.6	2018-03-30	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	刘成贵、郭华明、徐太星、蒋华
7	发明	一种涡旋压缩机的止回阀	中国	ZL201510530423.9	2019-04-23	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	颜欢、徐太星、许玉见
8	发明	一种带均油管的压缩机、并联式压缩机组及均油方法	中国	ZL201711087801.6	2019-07-09	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	郭华明
9	发明	低压式涡旋压缩机的浮动密封结构及低压式涡旋压缩机	中国	ZL201610695411.6	2019-08-06	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	郭华明、许玉见、颜欢
10	实用新型	一种带润滑结构的涡旋压缩机	中国	ZL201721352463.X	2018-05-22	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	郭华明、徐太星

624、项目名称：超高压组装式压裂管汇产品研发与产业化

完成人：张必龙

完成单位：盐城旭东机械有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：基础类

625、项目名称：车辆轻量化高强韧钢安全组件的形性协同关键制造技术及应用

完成人：巴志新、李华冠、李琦、韩波、刘永刚、吕学鹏、周金苗、谷海容、崔丹丹、张振、焦璐

完成单位：南京工程学院，南京星乔威泰克汽车零部件有限公司，江苏华程工业制管股份有限公司，马鞍山钢铁股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一种具备近净成型的超高强度钢及其制备方法	中国	ZL201810840230.7	2020-05-19	南京工程学院	巨佳、王章忠、张思斌、刘壮、张保森、毛向阳、巴志新、李旋、李华冠
2	发明	一种马氏体钢 3D 自由弯曲成形方法	中国	ZL201710940164.6	2019-09-24	南京工程学院、南京航空航天大学	李华冠、郭训忠、王章忠、费炜杰、巴志新、张保森
3	发明	一种车用无镀层超高强度钢板热浸铝前处理方法	中国	ZL201610567655.6	2018-08-14	南京工程学院	王章忠、方信贤、王红星、巴志新、张保森
4	发明	MnCr 合金化热成形用钢及其生产方法	中国	ZL201410104533.4	2016-06-29	马钢(集团)控股有限公司、马鞍山钢铁股份有限公司	刘永刚、张建、朱国辉、谷海容、周志斌、詹华、陈其伟、张武、李沁怡、张军、汤亨强、汪永国、张庆安
5	发明	一种具有优异耐热、耐高温氧化性热浸镀层钢板及生产方法	中国	ZL201810544829.6	2020-03-27	马钢山钢铁股份有限公司	赵云龙、杨兴亮、王滕、闫敏、李伟刚、柴立涛、刘永刚、童庆年
6	发明	超高强度钢热成形防护复合涂层的制备方法	中国	ZL201810992788.7	2020-04-28	南京星乔威泰克汽车零部件有限公司	李琦、吕学鹏、纪沙沙、王章忠、巴志新、李华冠、张保森
7	发明	一种超高强度钢复杂构件气动热成形淬火方法	中国	ZL201710940034.2	2019-04-12	南京工程学院	王章忠、费炜杰、李华冠、巴志新、张保森、毛向阳
8	发明	一种完全马氏体化的热成型控制模具及控制方法	中国	ZL201510397503.1	2016-09-07	南京星乔威泰克汽车零部件有限公司	姜涛、李琦
9	发明	一种用于履带式起重机弦腹臂的焊接钢管的制造方法	中国	ZL201910469733.2	2021-03-30	张家港华程机车精密制管有限公司、江苏华程工业制管股份有限公司	周金苗、韩波
10	发明	用于冲压自动化冲压角度变更的翻转夹持机构	中国	ZL201310212851.8	2016-06-29	南京星乔威泰克汽车零部件有限公司	焦璐

626、项目名称：四面伸缩电梯吊篮

完成人：蔡东高、施李佳、钱孝君、吴杰

完成单位：申锡机械集团有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种无机房电梯安装设备	中国	CN211470500U	2020-09-11	申锡机械集团有限公司	蔡东高、钱孝君、施李佳
2	实用新型	一种用于吊篮的悬挂机构	中国	CN208844900U	2019-05-10	申锡机械集团有限公司	蔡东高、施李佳、钱孝君
3	实用新型	一种四面可伸缩电梯吊篮	中国	CN208844896U	2019-05-10	申锡机械集团有限公司	蔡东高、施李佳、钱孝君

627、项目名称：田湾核电站主给水泵关键运维技术及设备国产化

完成人：孙恺阳

完成单位：江苏核电有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	大型机械密封装配培训与在线检测平台	中国	ZL201410204443.2	2018-11-02	江苏核电有限公司	李健,杨运忠,韩昇奎,孙忠志,张微
2	实用新型	卧式离心泵抬轴装置	中国	ZL201320760811.2	2014-04-30	江苏核电有限公司	李健,张微,杨运忠
3	实用新型	一种圆形锁紧螺母拆卸装置	中国	ZL201721530220.0	2018-06-22	江苏核电有限公司	张微,韩昇奎,孙恺阳,赵庆玉,路玉彬,徐猛,冯光宇,杨运忠,刘星,周为凯
4	实用新型	一种轴瓦固定支撑装置	中国	ZL201721530536.X	2018-06-22	江苏核电有限公司	韩昇奎,孙恺阳,赵庆玉,路玉彬,徐猛,冯光宇,杨运忠,张微,刘星,周为凯
5	实用新型	一种梯形锁紧螺母拆卸装置	中国	ZL201721530266.2	2018-10-23	江苏核电有限公司	孙恺阳,韩昇奎,赵庆玉,路玉彬,徐猛,冯光宇,杨运忠,张微,刘星,周为凯
6	实用新型	一种核电站大型卧式离心泵主螺栓拉伸省力装置	中国	ZL202021208404.7	2021-04-13	江苏核电有限公司	赵庆玉,孟晋,任书强,路玉彬,冯光宇,崔靖雨,崔鹏,周为凯,孙恺阳,咎映辉,付德威,安宁,韩昇奎,徐猛,张微
7	实用新型	一种滚动轴承拆卸通用工具	中国	ZL201920419646.1	2019-03-29	江苏核电有限公司	赵庆玉,周为凯,冯光宇,孟晋,咎映辉,孙恺阳,韩升奎,付德威,张微,徐猛,安宁,任书强,路玉彬
8	实用新型	主给水泵机械密封室和锥套间接缝的检漏装置	中国	ZL202122802950.4	2022-05-17	江苏核电有限公司	张微,赵庆玉,孙恺阳,韩昇奎,杨运忠,李健,严巍

							峰,闫鹏,安宁,冯光宇
--	--	--	--	--	--	--	-------------

628、项目名称：深海水下油气生产系统关键阀门研发及产业化应用

完成人：程学来、胡晓明、薄伟、石磊、王会峰、王正文、张飞、张少波、钟朝廷、吴帅、陈远

完成单位：苏州纽威阀门股份有限公司，海洋石油工程股份有限公司，纽威石油设备（苏州）有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	球阀	中国	ZL201610273058.2	2018-07-13	苏州纽威阀门股份有限公司	陈小平、张少波、王建华
2	发明	球阀	中国	ZL201610273057.8	2018-07-31	苏州纽威阀门股份有限公司	陈小平、张少波
3	发明	水下闸阀的旋转操作驱动装置	中国	ZL201510828622.8	2018-04-20	中国海洋石油总公司、海洋石油工程股份有限公司、苏州纽威阀门股份有限公司	史佑、琚选择、高开科、陈汀、罗超、钟朝廷、薄伟、石磊、郝玉柱、邢广阔
4	发明	水下球阀的内外压力密封结构	中国	ZL201510963953.2	2017-11-17	中国海洋石油总公司、海洋石油工程股份有限公司、苏州纽威阀门股份有限公司	李志刚、高原、高开科、琚选择、程学来、钟朝廷、王建华、石磊、

						威阀门股份有限公司	陈小平、汪智峰
5	发明	Executive system for driving a valve to open and close	美国	PCT/CN2018/123643	2022-03-29	苏州纽威阀门股份有限公司	包月强、陈小平、王正文
6	发明	一种水下阀门液压驱动装置	中国	ZL202110735365.9	2022-04-01	纽威石油设备(苏州)有限公司、海洋石油工程股份有限公司	王正文、石磊、吴帅、张飞、张大为、官立栋、高明霞、王焱、杨成鹏、张皓、曹曼、刘婷、何鑫、李丽娜、徐祥娟
7	实用新型	一种用于驱动阀门开合的执行系统	中国	ZL201820591665.8	2018-11-16	苏州纽威阀门股份有限公司	包月强、陈小平、王正文
8	实用新型	一种用于驱动水下阀门的执行系统	中国	ZL201820591659.2	2022-11-16	苏州纽威阀门股份有限公司	包月强、陈小平、王正文
9	实用新型	水下阀门液压驱动器	中国	ZL201921526688.1	2018-11-16	纽威石油设备(苏州)有限公司	王正文、薄伟、吴帅
10	计算机软件著作权	水下阀门压力自紧密封环设计计算精灵软件 V1.0	中国	2016SR083502	2016-06-15	海洋石油工程股份有限公司、苏州纽威阀门股份有限公司	\

629、项目名称：航空航天复杂管路系统设计制造的关键技术及应用

完成人：徐辉、刘伟、郑曦、陈文伟、李在超

完成单位：苏州华易航动力科技有限公司，西北工业大学太仓长三角研究院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种卡箍位置可变的发动机管路系统动力学试验装置	中国	ZL202120934175.5	2021-11-30	苏州华易航动力科技有限公司	徐辉
2	实用新型	一种用于弯管加工的折弯装置	中国	ZL202120934178.9	2021-05-02	苏州华易航动力科技有限公司	徐辉

630、项目名称：智能化高效精密近净成形装备研发及产业化

完成人：陆宝春、潘学仁、冯金玉、张登峰、闫德亮、蒋其明、顾钱、娄刚、曾同祥、栾长平、董凯

完成单位：扬州市海力精密机械制造有限公司，南京理工大学，南京工业大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	粉末成型机嵌入式智能监控与远程维护系统	中国	ZL201410034287.X	2016-07-06	南京理工大学、扬州市海力精密机械制造有限公司	陆宝春、卫俊俊、潘学仁、栾长平、娄刚、郑伶俐、钎亚丽
2	发明	一种超大型粉末成型机的下横梁平衡装置	中国	ZL201710382287.2	2020-04-07	南京理工大学、扬州市海力精密机械制造有限公司	陆宝春、姜启福、冯金玉、潘学仁、彭韧、杨杨、张登峰
3	发明	粉末成型机上滑块	中国	ZL201110376141.X	2016-03-16	扬州市海力精密	冯金玉、潘学仁、

		同步压制及最终加 压机构				机械制造有限公司	冯恽周
4	发明	一种带模架的成型 机及其工作过程	中国	ZL201410793634.7	2018-08-07	扬州市海力精密 机械制造有限公司	冯金玉、陈万祥、 潘学仁
5	发明	一种粉末成型机阴 模防上浮机构	中国	ZL201210014542.5	2015-09-23	扬州市海力精密 机械制造有限公司	冯金玉、栾长平
6	发明	一种耦合控制结构 下多电机伺服驱动 系统的容错比例协 调控制方法	中国	ZL201810061660.9	2020-07-07	南京理工大学	张登峰、庄浩
7	发明	成型机上冲调整机 构	中国	ZL201310620594.1	2016-08-17	扬州市海力精密 机械制造有限公司	闫德亮、潘学仁、 冯金玉
8	发明	粉末成型机及利用 该成型机成型多层 制品的成型方法	中国	ZL201110368667.3	2016-03-16	扬州市海力精密 机械制造有限公司	蒋其明、栾长平
9	发明	分体式粉末成型机 及其装配方法	中国	ZL201310620595.6	2017-03-29	扬州市海力精密 机械制造有限公司	冯金玉、栾长平、 闫德亮
10	发明	全自动粉末成型机 充填过欠量双联缸 机构的工作方法	中国	ZL201110373789.1	2017-02-01	扬州市海力精密 机械制造有限公司	唐贤伦、李海生、 潘学仁

专业评审组：环境科学与生态保护

631、项目名称：长江黄河流域地貌过程与环境效应

完成人：王先彦、李高军、杨达源、王晓勇、谭红兵

完成单位：南京大学，河海大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Late Miocene uplift of the NE Tibetan Plateau inferred from basin filling, planation and fluvial terraces in the Huang Shui catchment	Wang Xianyan	Wang Xianyan
2	最近 14Ma 青藏高原东北缘阶段性隆升的地貌证据	鹿化煜	鹿化煜
3	长江三峡的起源与演变	杨达源	杨达源
4	Climate-dependent fluvial architecture and processes on a suborbital timescale in areas of rapid tectonic uplift: An example from the NE Tibetan Plateau. Global and Planetary Change	Wang Xianyan	Wang Xianyan
5	Sulphide oxidation and carbonate dissolution as a source of CO ₂ over geological timescales	Mark A. Torres	Mark A. Torres, A. Joshua West, Gaojun Li

632、项目名称：有机固体废弃物深度脱水炭化及资源化利用成套技术

完成人：蒋子厚、蒋子才、川津一彦、石飛稔

完成单位：江苏碧诺环保科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种椭圆盘式固液分离机	中国	ZL201310594788.9	2017-01-25	江苏碧诺环保科技有限公司	顾立锋、石飛稔、蒋子厚
2	发明	一种多级椭叠固液分离机	中国	ZL201410696034.9	2016-06-15	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子厚、蒋子才
3	发明	一种椭叠固液分离设备	中国	ZL201410699171.8	2016-07-06	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子厚、蒋子才
4	发明	一种改进的椭叠固液分离设备	中国	ZL201410698019.8	2017-05-17	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子厚、蒋子才
5	发明	一种干燥机	中国	ZL201510884549.6	2018-06-01	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子才、蒋子厚、王云霞
6	发明	一种真空干燥系统	中国	ZL201510884704.4	2017-12-29	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子厚、蒋子才
7	发明	一种干燥系统	中国	ZL201510883190.0	2018-03-16	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子才、蒋子厚、王云霞
8	发明	一种污泥干化碳化装置和工艺	中国	ZL201510884923.2	2019-03-29	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子厚、蒋子才
9	实用新型	一种高堆垛发酵翻抛系统	中国	ZL201921108126.5	2020-06-19	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子厚、蒋子才、赵钱亮、杨建华
10	实用新型	一种有机废弃物处理系统	中国	ZL201520297716.2	2015-10-21	江苏碧诺环保科技有限公司	蒋子才、蒋子厚、川津一彦

633、项目名称：全固态双偏振雷达系统及气象监测预警关键技术

完成人：赵坤、曾明剑、孙文正、王元、杨正玮、李昕、黄浩、刘新安、徐昕、朱科锋、张虹

完成单位：南京大学，南京恩瑞特实业有限公司，南京气象科技创新研究院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于信噪比识别雷达遮挡的方法	中国	ZL201510036478.4	2018-05-08	南京大学	赵坤、杨正玮、陈建军、邵世卿、黄浩、温龙
2	发明	双偏振雷达频域地物抑制方法	中国	ZL202110299224.7	2022-05-10	南京大学	赵坤、邵世卿、杨正玮
3	发明	全固态发射机脉冲调制波形的频谱控制方法	中国	ZL201210405749.5	2015-08-19	南京恩瑞特实业有限公司	张虹、任治国
4	发明	一种基于空时频码波技术的同时多通道阵列处理方法	中国	ZL202111247718.7	2022-02-18	南京恩瑞特实业有限公司	刘新安、李忱、洪伟、陆建兵、张兴海、王钱雨辰
5	实用新型	气象雷达回波强度标校装置	中国	ZL201720085820.4	2018-11-16	南京大学	杨正玮、赵坤、陈之典
6	发明	双偏振雷达系统初始差分相位的在线标定方法	中国	ZL201710944522.0	2021-04-09	南京大学	黄浩、赵坤、杨正玮
7	发明	基于单多普勒雷达的切变区风场反演方法	中国	ZL2017107939705	2020-10-27	南京大学	吴晓锋、唐晓文、王元、沈文强、丁晓丽、徐昕、黄浩
8	发明	一种基于 WRF 模式的台风动力平衡约束下的变分同化方法	中国	ZL201410254984.6	2017-12-19	南京大学	李昕、明杰、王元、赵坤、宋金杰、郭传江
9	发明	一种雷雨大风分级预警方法、系统、存储介质	中国	ZL202010262608.7	2022-04-26	南京气象科技创新研究院	杨吉、郑媛媛、孙康远、徐芬、王啸华、慕瑞琪、杜良永、慕熙煜、曾明剑、王易、夏文梅
10	发明	天气雷达数据的多	中国	ZL201110055462.X	2012-08-29	南京大学	孙文正、方全

		核并行计算方法					
--	--	---------	--	--	--	--	--

634、项目名称：农田环境新污染物识别筛查、生态效应与风险防控关键技术与应用

完成人：卜元卿、王娜、张祯、宋宁慧、陈敏东、吴文铸、林荣华、周蓉、钱忠海、孔祥吉、单正军

完成单位：生态环境部南京环境科学研究所，江苏大学，南京信息工程大学，农业农村部农药检定所，江苏省农药总站

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	化学农药环境安全评价试验准则 第4部分：土壤吸附/解吸试验	中国	GB/T 31270.4-2014	2014-10-10	农业部农药检定所、环保部南京环境科学研究所	宋宁慧,周艳明,单正军,孔德洋,秦曙,李少南,贾福艳,蔡晓明
2	标准	化学农药环境安全评价试验准则 第5部分：土壤淋溶试验	中国	GB/T 31270.5-2014	2014-10-10	农业部农药检定所、环保部南京环境科学研究所	吴文铸,郗凤华,单正军,孔德洋,丁琦,魏方林,郑永权
3	标准	化学农药环境安全评价试验准则 第7部分：生物富集实验	中国	GB/T 31270.7-2014	2014-10-10	农业部农药检定所、环保部南京环境科学研究所	单正军,林荣华,孔祥吉,王娜,李莹,吴珉,张宏涛
4	标准	化学农药环境安全评价试验准则 第15部分：蚯蚓急性	中国	GB/T 31270.15-2014	2014-10-10	农业部农药检定所、环保部南京环境科学研究所	卜元卿,徐晖,金怡,程燕,杨海荣,魏方林,

		毒性试验					慕卫
5	标准	化学农药环境安全评价试验准则 第19部分：非靶标植物影响实验	中国	GB/T 31270.19-2014	2014-10-10	农业部农药检定所、环保部南京环境科学研究所	单正军, 李义方, 卜元卿, 续卫利, 韩先国, 张兰, 李岗
6	标准	农药室内生物测定试验准则 杀虫剂 第14部分：浸叶法	中国	NY/T1154.14-2008	2008-05-16	农业部农药检定所	林荣华, 倪珏萍, 姜辉, 欧晓明, 陶岭梅, 张弘, 嵇莉莉
7	标准	农药使用环境安全技术导则	中国	HJ 556-2010	2010-07-09	环境保护部南京环境科学研究所、中国环境科学研究院	卜元卿, 单正军, 周军英, 韩志华, 孔德洋, 焦少俊, 程燕
8	标准	土壤和沉积物 草甘膦的测定 高效液相色谱法	中国	HJ 1055-2019	2019-10-24	生态环境部南京环境科学研究所	王娜、郭欣妍、张爱国、闫政、王群孝、王光焱、焦少俊、孔德洋、孙立思、顾卫东
9	发明	一种农药水生态风险评价实验装置及实验方法(2018年国家知识产权局, 中国专利优秀奖)	中国	ZL201510072454.4	2016-08-24	环境保护部南京环境科学研究所	吴文铸; 孔德洋; 单正军; 何健; 周军英
10	发明	一种稀土上转换荧光纳米材料表面修饰方法	中国	ZL201410046942.3	2016-08-17	江苏大学	张祯, 常真, 吴向阳, 常安刚, 仰榴青

635、项目名称：濒危动物高效感知与保育关键技术及应用

完成人：徐海根、曹铭昌、龚世平、李佳琦、李晟、李忠秋、任义军、刘洪、杨国栋、伊剑锋、王立波

完成单位：生态环境部南京环境科学研究所，南京大学，北京大学，江苏省大丰麋鹿

国家级自然保护区管理处，江苏省环境科学研究院，暨南大学，北京鼎星科技有限公司

提名单位：江苏省环境科学学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种平胸龟的仿生态养殖方法	中国	ZL201110123107.1	2012-07-04	广东省昆虫研究所	龚世平, 钟象景, 陶君, 陈羽, 邓杰明, 蓬友红(广东省昆虫研究所为龚世平原工作单位)
2	发明	一种平胸龟人工配对繁殖方法	中国	ZL201210244404.6	2013-11-06	广东省昆虫研究所	龚世平, 葛研, 钟象景
3	发明	一种平胸龟的人工安全越冬方法	中国	ZL201110123118.X	2012-09-05	广东省昆虫研究所	龚世平, 钟象景, 陈羽, 陶君, 邓杰明, 蓬友红
4	实用新型	探测相机及其后壳	中国	ZL201720471577.X	2017-12-12	深圳东方红鹰科技有限公司	刘洪, 陆旭东, 殷彩霞(刘洪同时为该公司员工)
5	计算机软件著作权	红外相机拍摄系统[简称: 红外相机]V1.0	中国	2017SR275022	2016-10-20	北京鼎星科技有限公司	无
6	计算机软件著作权	红外监测仪管理系统 V3.0	中国	2018SR868338	2018-07-02	北京鼎星科技有限公司	无
7	计算机软件著作权	哺乳类生物多样性观测空间分布查询系统 V1.0	中国	2019SR0648435	2017-08-30	李佳琦, 王晨彬, 万雅琼, 徐海根, 生态环境部南京环境科学研究所	无
8	计算机软件著作权	鸟类多样性观测外业管理系统 1.0	中国	2017SR386835	2015-12-31	徐海根, 曹铭昌, 张文文, 吴翼, 乐志芳, 环境保护部南京环境科学研究所	无
9	计算机软件著作权	蝴蝶观测外业数据管理系统 V1.0	中国	2018SR148364	2017-09-20	徐海根, 马方舟, 王晨彬, 环境保护部南京环境科	无

						学研究所	
10	计算机软件著作权	基于 WEBGIS 的物种数据采集系统 V1.1	中国	2013SR151718	2013-08-17	徐海根, 曹铭昌, 吴军, 乐志芳, 环境保护部南京环境科学研究所	无

636、项目名称：太湖流域智慧一体化水生态修复关键技术与应用

完成人：韩翠敏、林超、游文华、李静、霍书豪、朱欢欢、龚志锋

完成单位：江苏江达生态环境科技有限公司，江苏大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多功能一体式水生植物堆肥预处理系统与方法	中国	ZL2017100067503	2019-08-09	江苏江达生态环境科技有限公司、江苏江达生态科技有限公司	凌小君、程花、潘辉
2	发明	一种基于沉水植物种植泥球基质的沉水植物泥球包种方法	中国	ZL2019108267460	2021-06-18	江苏江达生态环境科技有限公司、江苏江达生态科技有限公司	樊采薇、韩翠敏、安鸿宇、程花、林超、李静、张蕾
3	发明	一种提高黄丝藻中油脂含量及改善脂肪酸含量的方法	中国	ZL2017106710169	2021-11-23	江苏大学	霍书豪、刘芬、陈静、邹彬、张存胜、朱菲菲
4	实用新型	一种水生软体动物河道水体净化功能置放装置	中国	ZL201921080981X	2022-04-14	江苏江达生态环境科技有限公司	龚志峰、陆亚琪、赵珏
5	实用新型	一种沉水植物种植	中国	ZL2018200594662	2018-10-26	江苏江达生态环	潘辉、程花、樊

		基质制作装置				境科技有限公司、江苏江达生态科技有限公司	采薇、时光黎、毕雪娟、李静、邵京
6	实用新型	一种水生植物粉碎压榨及滤液收集装置	中国	ZL2018200599721	2018-10-26	江苏江达生态环境科技有限公司、江苏江达生态科技有限公司	程花、潘辉、闫晖敏、邵京、张艳晴、时光黎
7	实用新型	一种用于迎风岸坡水生植被恢复的围隔装置	中国	ZL2018200594605	2018-10-26	江苏江达生态环境科技有限公司、江苏江达生态科技有限公司	张艳晴、潘辉、李静、毕雪娟、闫晖敏、程花
8	实用新型	一种跌水式浮叶植物净化塘	中国	ZL2018206259579	2019-01-18	江苏江达生态环境科技有限公司、江苏江达生态科技有限公司	闫晖敏、漆志飞、程花、张艳晴
9	实用新型	人工湖水体循环净化系统	中国	ZL2018222117020	2019-11-12	江苏江达生态环境科技有限公司、江苏江达生态科技有限公司	李金江、丁承志、夏帅
10	实用新型	一种生物协同净化实施放置结构	中国	ZL2019213632493	2020-06-16	江苏江达生态环境科技有限公司、江苏江达生态科技有限公司	樊采薇、韩翠敏、安鸿宇、程花、林超、李静

637、项目名称：基于立体观测的江苏重污染天气形成机理和预报关键技术

完成人：康志明、李蒙蒙、刘端阳、李树、严文莲、王体健、王宏斌、谢旻、孙燕、庄炳亮、戴竹君

完成单位：江苏省气象台，南京大学，南京气象科技创新研究院，南京市气象局

提名单位：省气象局

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	风廓线雷达显示系统	中国	ZL202120347126.1	2021-11-09	南京市气象局	戴竹君、李菁、张鹭、顾沛澍、刘佼、于堃、陈圣劼
2	实用新型	重污染天气监测分析系统	中国	ZL202120598435.6	2021-10-29	南京市气象局	刘冬晴、姜有山、戴竹君、毛宇清、李聪、束宇、周鹏、张鹭、李菁、鲁蓉、施逸、陈曲、李正金、王淞、高旸
3	计算机软件著作权	污染垂直边界层特征分析系统 V1.0	中国	2022SR0151202	2022-01-24	戴竹君、金晨路、鲁蓉、施逸、王淞	戴竹君、金晨路、鲁蓉、施逸、王淞
4	计算机软件著作权	大气环境气象预报制作业务系统 V1.0	中国	2017SR554171	2017-09-28	刘端阳、陈昊、曹璐、严文莲、康志明	刘端阳、陈昊、曹璐、严文莲、康志明
5	计算机软件著作权	大气环境污染气象条件评估智能制作系统 V1.0	中国	2019SR1245414	2019-11-30	严文莲、刘端阳、陈昊、曹璐、康志明、南京信大气象科技有限公司	严文莲、刘端阳、陈昊、曹璐、康志明、南京信大气象科技有限公司
6	计算机软件著作权	大气环境综合气象条件分析系统 V1.0	中国	2019SR1248696	2019-11-30	刘端阳、严文莲、陈昊、曹璐、康志明、潘晨	刘端阳、严文莲、陈昊、曹璐、康志明、潘晨
7	计算机软件著作权	区域空气质量模式系统软件	中国	2019SR0310121	2019-04-08	王体健	王体健
8	计算机软件著作权	区域气候化学模式系统	中国	2019SR0099103	2019-01-28	王体健	王体健
9	计算机软件著作权	城市空气污染潜势-统计预报系统	中国	2019SR0098400	2019-01-28	王体健	王体健
10	计算机软件著作权	突发性大气污染事件应急预案信息管理和决策支持系统 1.0	中国	2013SR032912	2013-04-11	南京大学	南京大学

638、项目名称：基于多元化场景的有毒有机物污染土壤风险控制与修复技术

完成人：高彦征、蒋建东、凌婉婷、葛静、胡小婕、王建、曾跃春、韩进

完成单位：南京农业大学，江苏大地益源环境修复有限公司，江苏省农业科学院，江苏省环境工程技术有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	利用生物传感器检测土壤中可提取态四环素类抗生素的试纸条及方法	中国	ZL201910491417.5	2020-08-18	南京农业大学	高彦征, 马钊
2	发明	利用生物传感器检测水中四环素类抗生素的试纸条及方法	中国	ZL201910495347.0	2020-07-28	南京农业大学	高彦征, 马钊
3	发明	一种利用过硫酸盐-过氧化钙复合氧化去除土壤中多环芳烃的方法	中国	ZL201610813853.6	2020-04-17	南京农业大学	高彦征, 张晓昉, 王建
4	发明	氧化剂复配氧化修复有毒有机污染土壤的投料改进方法	中国	ZL202010576256.2	2021-08-24	南京农业大学	高彦征, 汤磊
5	发明	一种氯代乙酰胺类除草剂降解菌株及其生产的菌剂和应用	中国	ZL201510440030.9	2018-08-31	南京农业大学, 山东省农业科学院农产品研究所	蒋建东, 洪青, 陈相艳, 陈蕾蕾, 刘孝永, 陈凯
6	发明	一种有机污染农田	中国	ZL201810173503.7	2020-06-23	南京农业大学	高彦征, 张晓昉,

		土壤培肥-促生-减毒处理及检测方法					王建
7	发明	一种利用土著 PAHs 降解菌群落去除农田土壤中 USEPA PAHs 的方法	中国	ZL201910415559.3	2020-07-21	南京农业大学	高彦征, 陆超, 刘娟
8	实用新型	一种原位修复有机污染土壤的生物菌剂多功能投放装置	中国	ZL201822093050.5	2019-08-06	南京农业大学, 河海大学, 杭州造品科技有限公司	蒋建东, 李祖潭, 戴柏平, 陈娟, 张晓林
9	发明	一种利用复合 PAHs 降解菌同时去除植物体内 USEPA PAHs 的方法	中国	ZL201710443787.2	2021-09-07	南京农业大学	高彦征, 王建, 刘娟, 凌婉婷
10	发明	一株具有多环芳烃降解功能的植物促生内生细菌及其应用	中国	ZL201410467144.8	2017-01-11	南京农业大学	高彦征, 刘娟, 刘爽, 孙凯

639、项目名称：柴油机高可靠性超低排放后处理自主关键技术及产业化

完成人：陈正国、贾和坤、李新华、陈增响、蒋颀、张明远、杨小东、沈卫东、苗垒、杨金

完成单位：无锡威孚力达催化净化器有限责任公司，江苏大学，无锡威孚环保催化剂有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	柴油车颗粒氧化性催化剂及其制备方法	中国	ZL201710075106.1	2019-09-03	无锡威孚环保催化劑有限公司	杨金 张元 王刚 郝士杰 吕衍安 岳军 贾莉伟 张辉 俞红玲
2	发明	一种 SSZ-13MOR 共晶分子筛的合成方法	中国	ZL201810832522.6	2018-07-26	无锡威孚环保催化劑有限公司	陈加伟 金炜阳 岳军 任衍伦 施文杰 贾莉伟
3	发明	一种 SCR 系统氨气泄露的检测方法、装置及系统	中国	ZL201910110057.X	2021-03-12	无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	卢丰翥 刘法学 张斌 张克平 吴伟涛
4	发明	一种柴油机 DPF 碳载量的测试装置及测试方法	中国	ZL201910006784.1	2021-05-11	无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	卢丰翥 张明远 苗垒 刘法学 杨纯
5	发明	柴油机 DPF 碳载量初始化自学习方法	中国	ZL201910861369.4	2021-06-11	无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	卢丰翥 刘洋 侯富华 刘永昌
6	发明	一种尿素喷嘴的监测方法、装置及系统	中国	ZL202010058792.3	2021-11-09	无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	苗垒 虞晓阳 冒维维
7	发明	用于排气系统的振动强度分析方法	中国	ZL201810538158.2	2022-04-12	无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	杨小东、李东晗、 齐冬亮、赵宁
8	发明	一种双旋流管横置的混合装置	中国	ZL202010829118.0	2022-04-12	无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	何龙 张旭 陈增响 何伟娇 付细平 周磊 蒋海荣 马相雪
9	标准	柴油机 SCR 催化转化器耐久试验方法	中国	JB/T 13714-2019	2020-04-01	无	无
10	发明	一种氨气浓度分布测试装置	中国	ZL201810137671.0	2020-02-21	江苏大学	尹必峰、俞升浩、 文帅、贾和坤

640、项目名称：湖泊水源地水质安全保障关键技术及应用

完成人：邹华、丁剑楠、秦延文、胡侃、周密、笮跃武、张虎军、郭磊、李祎飞、姜万、张晓夏

完成单位：江南大学，中国环境科学研究院，无锡市水务集团有限公司，江苏省无锡环境监测中心，河海大学，江苏方洋水务有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	贡湖水源地水质安全预警系统 V1.0	中国	2015SR256198	2015-12-11	江南大学	邹华, 胡侃, 秦延文, 笮跃武
2	发明	一种超声辅助萃取沉积物中多种甾体激素的预处理方法	中国	ZL2019103681125	2020-06-09	江南大学	邹华, 罗鑫, 代瑞华, 张云, 舒抒, 周正锴
3	发明	一种减少饮用水消毒副产物的方法	中国	ZL2019109616755	2021-06-25	江南大学	缪恒锋, 张晓夏, 刘宝明, 王夕希, 阮文权
4	发明	一种用于地表水控制饮用水消毒副产物的方法	中国	ZL2019109616632	2020-12-29	江南大学	缪恒锋, 张晓夏, 刘宝明, 王夕希, 阮文权
5	发明	一种基于可控标准的地表水质综合评价体系	中国	ZL2017104629355	2019-09-24	河海大学	周密, 马振, 陈龙赞
6	发明	一种基于功效系数法的分类变权饮用水水质在线评价方法	中国	ZL2018111478528	2021-10-15	河海大学	周密, 陈龙赞
7	发明	一种强化抗生素厌氧降解的方法	中国	ZL2018104179998	2022-03-04	江南大学	付善飞, 邹华, 陈凯强, 朱荣, 孙文鑫
8	发明	一种测定根系分泌物中有机酸含量的	中国	ZL2019113580239	2021-03-03	江南大学	李祎飞, 廉杰, 邹华, 王晓暄

		方法					叶彬, 王震宇
9	发明	一种河湖淤泥就地处理的一体化滨岸带系统及其应用	中国	ZL2019105429196	2021-01-29	江南大学	李祎飞, 廉杰, 邹华, 王晓暄, 殷启凡, 程睿, 王震宇
10	发明	一种利用微生物、蛆虫复合系统无害化处理蓝藻的方法	中国	ZL2019108281260	2020-12-29	江南大学	付善飞, 张旭, 邹华, 朱荣, 王震宇, 张云, 李祎飞, 丁剑楠

641、项目名称：埃迪卡拉纪石板滩生物群

完成人：陈哲、周传明、袁训来、王伟、庞科、万斌、关成国、华洪、王霄鹏、吴承羲

完成单位：中国科学院南京地质古生物研究所，西北大学

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Death march of a segmented and trilobate bilaterian elucidates early animal evolution	Chen Zhe	Yuan Xunlai, Xiao Shuhai
2	Late Ediacaran trackways produced by bilaterian animals with paired appendages	Chen Zhe	Chen Zhe, Xiao Shuhai
3	New Ediacara fossils preserved in marine limestone and their ecological implications	Chen Zhe	Chen Zhe, Xiao Shuhai

4	中国埃迪卡拉纪综合地层和时间框架	周传明	周传明
5	华南埃迪卡拉纪化石保存方式及其时空分布	王伟	王伟, 蔡耀平

642、项目名称：水体中卤代有机物的高效去除及转化机制研究

完成人：曲瑞娟、王遵尧、吴吉春、陈静、王星皓

完成单位：南京大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Degradation of fluoroquinolone antibiotics by ferrate(VI): Effects of water constituents and oxidized products/Water Research	冯明宝; 王星皓	王遵尧; Sharma, Virender K.
2	Oxidative degradation of triclosan by potassium permanganate: Kinetics, degradation products, reaction mechanism, and toxicity evaluation/Water Research	陈静	曲瑞娟; 王遵尧
3	Experimental and theoretical insights into the photochemical decomposition of environmentally persistent perfluorocarboxylic acids/Water Research	曲瑞娟	王遵尧; 吴吉春
4	多氯联苯系列化合物的热力学性质和稳定性的密度泛函理论研究/化学学报	王遵尧	王遵尧
5	多溴二苯并呋喃的热力学性质和稳定性的密度泛函理论研究/化学学报	余菁	王遵尧

643、项目名称：复杂有机污染场地土壤地下水风险识别与原位协同修复耦合技术及应用

完成人：宋敏、王水、刘爽、刘泽权、张胜田、曲常胜、刘志阳、于磊、魏丽、万金忠、柏立森

完成单位：东南大学，江苏省环境科学研究院，北京高能时代环境技术股份有限公司，中科鼎实环境工程有限公司，生态环境部南京环境科学研究所，江苏大地益源环境修复有限公司，江苏省环境工程技术有限公司

提名单位：江苏省环境科学学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种降解土壤中氟氯代硝基苯污染的方法	中国	ZL201810400465.4	2020-11-06	东南大学	宋敏、赵炎、曹青青、王水
2	发明	一种多段双源一体化土壤热脱附装置	中国	ZL202011384793.3	2022-03-18	东南大学	宋敏、张勇、徐刚刚
3	发明	一种土壤有机污染物快速检测装置	中国	ZL202110095573.7	2022-03-04	江苏省环境科学研究院	王水、钟道旭、陶景忠、刘伟、辜建强、张满成、柏立森
4	发明	一种轻稀土磁性复合活化生物炭及其制备方法与应用	中国	ZL201810830798.0	2021-11-23	江苏省环境科学研究院	朱迟、王水、王博、曲常胜
5	发明	一种有机氯农药污染场地土壤修复的装置及修复方法	中国	ZL202110116592.3	2022-04-01	生态环境部南京环境科学研究所	周艳、张胜田、万金忠、邓绍坡、范婷婷、李群、赵远超、王祥、靳德成
6	发明	一种生态友好型土	中国	ZL202011481885.3	2022-04-01	江苏省环境工程	夏威夷、曲常胜、

		壤复合修复剂的制备方法				技术有限公司	张强、丁亮、王栋、王水、王长明
7	发明	污染土壤电动修复的均匀电场获得方法与装置	中国	ZL201310726163.3	2015-12-09	江苏大地益源环境修复有限公司	刘志阳、曾跃春、赵申、梅志华、刘永林、张坚毅
8	发明	一种用于重度有机污染地表水的修复系统及其修复方法	中国	ZL201510793374.8	2018-06-15	北京高能时代环境技术股份有限公司	魏丽、吕正勇、任贝、郭明达、张岩坤
9	实用新型	一种改进型电阻加热原位热脱附系统	中国	ZL202022028919.5	2021-02-09	北京高能时代环境技术股份有限公司	刘泽权、朱湖地、魏丽、宋盘龙、卫阿四、孙佳玥、张俊翹、李淑彩、李孝梅、郭天亮
10	实用新型	用于修复污染土壤和地下水的电阻加热热脱附装置	中国	ZL201921915795.3	2020-07-28	中科鼎实环境工程有限公司	黄海、周广东、王海东、刘爽、初文磊、牛静、张文、杨勇、殷晓东

644、项目名称：城市河道生态治理关键技术研发及应用

完成人：朱红生、何宇虹、吴述园、费晓昕、冯植飞、陈元庆、吴诗阳、许坤、朱光宇、程玉洁、於仲清

完成单位：中冶华天南京工程技术有限公司，中冶华天工程技术有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	一种合流、混流雨污水处理方法及系统	中国	201710641980.7	2021-07-23	中冶华天工程技术有限公司, 中冶华天南京工程技术有限公司	朱红生、程寒飞
2	发明	一种受污染城市内湖水质净化与水生态修复方法	中国	201711004809.1	2020-12-25	中冶华天工程技术有限公司	吴述园、詹茂华、程寒飞、甘露
3	发明	利用铁碳内解与微生物混合还原水体中 Fe ³⁺ 同步净化污水的装置及方法	中国	201810234326.9	2021-05-04	中冶华天工程技术有限公司, 中冶华天南京工程技术有限公司	何宇虹、程寒飞、仲鑫
4	发明	河道黑臭水体综合治理装置及方法	中国	201810036941.9	2021-07-23	中冶华天工程技术有限公司, 中冶华天南京工程技术有限公司	郑菲、赵丹、程寒飞、孟奚、骆守鹏
5	发明	地表水环境氨氮去除方法	中国	201711004807.2	2021-01-22	中冶华天工程技术有限公司, 中冶华天南京工程技术有限公司	孟奚、程寒飞、骆守鹏、赵丹
6	发明	利用沉水植物去除湖泊底泥中重金属的方法	中国	201810086115.5	2021-02-02	中冶华天工程技术有限公司, 中冶华天南京工程技术有限公司	高海龙、程寒飞、詹茂华
7	发明	一种运行方式可调节的环形水平潜流人工湿地	中国	201910875218.4	2021-12-24	中冶华天工程技术有限公司, 中冶华天南京工程技术有限公司	施任生、姚立荣、李梦凡
8	实用新型	快速处理黑臭水体以及河道黑臭水体的组合装置	中国	201620828733.9	2017-01-18	中冶华天工程技术有限公司	冯植飞、程寒飞、姚立荣、吴天福、刘训东、程玉洁
9	实用新型	一种城市河道雨水排放口预处理装置	中国	201721501446.8	2018-07-27	中冶华天工程技术有限公司, 中冶华天南京工程技术有限公司	朱红生、程寒飞
10	实用新型	断头浜河道水质改善系统	中国	202122630996.2	2022-03-15	中冶华天工程技术有限公司, 中冶华天南京工程技术有限公司	费晓昕、章波、崔倩倩、陈元庆

645、项目名称：基于生态修复模块的非污染型困难立地边坡条件植被重建技术

完成人：王君武、钟培金、雷文、张亚伟、英家贵、王教胜、王梅、贾佳、汤洁

完成单位：南京大源生态建设集团有限公司，南京林业大学，东南大学建筑设计研究院有限公司，南京大源生态环境研究院有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	WPC主动防护生态种植袋及其制备方法	中国	201510421980.7	2017-12-01	南京大源生态建设集团有限公司	钟培金
2	发明	坡面岩体快装生态模块及其制作方法	中国	201611149530.8	2019-05-10	南京大源生态建设集团有限公司	黄巧生；钟培金；朱六英；雷文
3	发明	快装型底部柔性可变的生态种植模块及其制备方法	中国	201810647733.2	2020-07-07	南京大源生态建设集团有限公司	黄巧生；钟培金；朱六英；雷文；李虹昆；施佳楠
4	实用新型	生态修复模块种子温床袋快速切割操作台	中国	201921720015.X	2020-06-12	南京大源生态建设集团有限公司	雷文；钟培金；王君武；黄巧生
5	实用新型	用于边坡绿化的植物种子快速插播机	中国	201920987492.6	2020-04-03	南京大源生态建设集团有限公司	黄巧生；钟培金；雷文
6	实用新型	种植模块用集水板	中国	202021477106.8	2021-05-07	南京大源生态建设集团有限公司	钟培金；雷文；施佳楠；王君武；黄巧生
7	实用新型	种植模块安装用卡扣	中国	202023056658.4	2021-08-07	南京大源生态建设集团有限公司	钟培金；雷文；施佳楠；王君武；黄巧生
8	实用新型	一种复合型边坡创	中国	202023145514.6	2021-12-21	南京大源生态建	王君武；钟培金；

		面生态修复结构				设集团有限公司	雷文；晏放曦； 黄巧生
--	--	---------	--	--	--	---------	----------------

646、项目名称：高效节能非危废污泥深度干化的关键技术及产业化

完成人：花成巍、翟旭军、崔勇、曹海燕、陈娟、林彤、尹余琴、王国强、周顺龙、栾素凤、许任力

完成单位：江苏康泰环保股份有限公司，江苏农牧科技职业学院，江苏康泰环保装备有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种污泥微波热泵真空干化系统	中国	2015108454280	2018-04-20	江苏康泰环保股份有限公司	黄华、花成巍、贾少伟
2	发明	一种污泥脱水干化一体化装置以及污泥脱水干化方法	中国	2016102660147	2018-07-31	江苏康泰环保股份有限公司	周凯慧、黄华、贾少伟、花成巍
3	发明	一种污泥微波红外耦合低温干化设备	中国	2016103130275	2018-09-25	江苏康泰环保股份有限公司	黄华、贾少伟、花成巍
4	发明	一种含油污泥无害化集成处理方法	中国	2018103544956	2020-02-07	江苏康泰环保股份有限公司	花成巍、黄华
5	实用新型	一种污泥磁浓缩深度脱水系统	中国	2016209418084	2017-07-11	江苏康泰环保股份有限公司	黄华、花成巍、贾少伟
6	实用新型	一种梳芯旋刀切碎装置	中国	2016203583571	2016-09-07	江苏康泰环保股份有限公司	邱文，花成巍，王飞
7	实用新型	一种栅格筛旋刀粉	中国	2016203628572	2016-04-26	江苏康泰环保股	花成巍、王飞

		碎装置				份有限公司	
8	实用新型	一种基于 Zigbee 的 畜禽粪污脱水设备 在线监控系统	中国	201720616216X	2018-01-05	江苏农牧科技职 业学院	崔勇、翟旭军、 管远红、赵立源、 席洋
9	实用新型	一种养殖场畜禽粪 污处理设备	中国	2017214042117	2018-05-29	江苏农牧科技职 业学院	崔勇、翟旭军、 朱永、陈强、陶 德清、王力
10	实用新型	一种一体化加药装 置用振动式料斗组 件	中国	2019209334082	2020-07-14	江苏康泰环保装 备有限公司	花成巍、栾素凤

647、项目名称：大气臭氧污染加剧成因及PM2.5-臭氧协同控制策略

完成人：廖宏、李柯、朱彬、赵天良、漏嗣佳、朱佳、翟世贤、林旭、安俊琳

完成单位：南京信息工程大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Anthropogenic drivers of 2013-2017 trends in summer surface ozone in China	李柯	Daniel J. Jacob, 廖宏
2	A two-pollutant strategy for improving ozone and particulate air quality in China	李柯	Daniel J. Jacob, 廖宏
3	Fine particulate matter (PM2.5) trends in China, 2013 - 2018: separating contributions from anthropogenic emissions and meteorology	翟世贤	翟世贤
4	中国地区臭氧前体物对地面臭氧的影响	漏嗣佳	漏嗣佳
5	南京北郊 VOCs 对臭氧和二次有机气溶胶潜在贡献的研究	林旭	朱彬

648、项目名称：微污染源水处理智能化成套装备

完成人：沈敏、张亦含、艾维、蒋建锋、姚亮、贾永涛、张雷、卜诗、徐荣、任秀秀

完成单位：江苏美森环保科技有限公司，常州大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种管道综合监测系统及其监测方法	中国	ZL201610291242.X	2018-06-08	江苏美森环保科技有限公司	沈敏、张亦含、高宇、刘芬芬、陈浙墩、郑晓冬、袁喆、高文龙
2	发明	亲水性多层结构电容式去离子电极的制备方法及电极	中国	ZL201811284196.6	2020-04-21	江苏美森环保科技有限公司；常州苏南水环境研究院有限公司	沈敏、王秋泽、朱鹏飞、翟夏哲、陈亚云
3	发明	一种 CDI 用石墨烯海绵结构电极的制备方法	中国	ZL201810694347.9	2021-09-07	江苏美森环保科技有限公司	沈敏、王秋泽、陈亚云、蒋建锋
4	发明	膜电容电吸附电极的制备方法及膜电容电吸附电极	中国	ZL201811501972.3	2021-12-21	江苏美森环保科技有限公司；常州苏南水环境研究院有限公司	沈敏、王秋泽、朱鹏飞、翟夏哲、陈亚云
5	实用新型	一种模块化膜电容去离子装置	中国	ZL201820243073.7	2018-11-20	江苏美森环保科技有限公司	沈敏、陈亚云、蒋建锋、王秋泽
6	实用新型	一种饮用水在线监测设备故障诊断与处理系统	中国	ZL201821418786.9	2019-04-12	江苏美森环保科技有限公司；常州市卫生监督所	谈立峰、褚苏春、张亦含、郑晓

7	实用新型	水电一体综合保障车	中国	ZL201920956851.1	2020-05-26	江苏美森环保科技有限公司	沈敏、张屹、张雷、徐宁、刘成恒
8	实用新型	可自动刮洗的一体式平板陶瓷膜过滤装置	中国	ZL201820614292.1	2019-01-11	江苏美森环保科技有限公司	沈敏、李连香、蒋建峰、陈亚云
9	实用新型	一种可更换滤芯的超滤膜组件	中国	ZL202122072482.X	2022-02-08	江苏美森环保科技有限公司	沈敏、蒋建峰、郑晓冬
10	计算机软件著作权	美森 Muise Robot 智能水站解决方案小程序软件 V1.0	中国	2019SR0940967	2019-09-10	江苏美森环保科技有限公司	江苏美森环保科技有限公司

649、项目名称：医药废水治理功能导向光催化剂的协同调控及其降解机制

完成人：施伟东、范伟强、徐东波、李娣、严铭、罗必富、朱芳芳

完成单位：江苏大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	In-situ synthesis of direct solid-state Z-scheme V2O5/g-C3N4 heterojunctions with enhanced visible light efficiency in photocatalytic degradation of pollutants	洪远志	施伟东
2	Efficient and stable Nb2O5 modified g-C3N4 photocatalyst for removal of antibiotic pollutant	洪远志	施伟东
3	Fabrication of nitrogen doped graphene quantum dots-BiOI/MnNb2O6 p-n junction photocatalysts with enhanced visible light efficiency in photocatalytic degradation of antibiotics	严铭	施伟东
4	Bi/BiVO4 等离子体光催化剂的制备及光催化降解四环素（TC）性能研究	康念军	施伟东，徐东波

5	可见光催化降解抗生素的研究进展	李娣	施伟东
---	-----------------	----	-----

650、项目名称：长三角地区城市水体复合污染控制与修复技术及其应用

完成人：李大鹏、李勇、潘杨、潘继征、侯克锁、顾蓬、蔡敏、唐毅、姜波、刘文如、姜晶

完成单位：苏州科技大学，中国科学院南京地理与湖泊研究所，江南大学，苏交科集团股份有限公司，无锡恒诚水利工程建设有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种向底泥注入吸附材料控制内源磷释放的方法	中国	201610758292.4	2019-07-12	苏州科技大学	李大鹏, 蔡顺智, 黄勇, 李勇
2	发明	一种基于净水污泥陶粒的生态护坡的构建方法	中国	201611093924.6	2019-08-20	苏州科技大学	李大鹏, 黄勇, 李勇
3	发明	一种水体底泥覆盖新材料的制备方法	中国	201810722088.6	2021-10-22	苏州科技大学	李大鹏
4	发明	一种城市景观水体颜色定量分类方法	中国	201910351271.4	2020-10-06	苏州科技大学	唐毅, 潘杨, 戴天杰, 王生贵, 彭飞
5	发明	一种城市水体污染程度线上表征方法	中国	202010476432.5	2021-11-02	苏州科技大学	唐毅, 潘杨, 戴天杰, 司壮壮, 辛云浩
6	发明	一种深水水域水下机器人型沉水植物	中国	201910360081.9	2021-12-28	苏州科技大学	李勇, 杨朝辉, 王军

		盖度仪					
7	发明	用于景观水体与河道整治的强化预处理防堵塞的人工湿地	中国	201410579409.3	2016-04-20	苏交科集团股份有限公司	侯克锁, 肖晓强, 钱毅, 江辉
8	发明	一种植生型单体固基式生态驳岸系统	中国	201810353360.8	2021-03-02	中国科学院南京地理与湖泊研究所	潘继征, 徐力刚, 季宏康, 徐红玲, 赵敏
9	发明	一种水体底泥重金属固定用复合材料的制备方法	中国	201810783460.4	2021-07-17	苏州科技大学	李大鹏, 黄勇, 李勇
10	发明	一种快速消除水体黑臭的材料及其制备方法	中国	201811562742.8	2022-02-01	苏州科技大学	李大鹏

651、项目名称：湖泊湿地有机碳循环过程与温室气体排放机制

完成人：周永强、王梅、肖启涛、钟继承、杨平、吴浩浩

完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所，华南师范大学，福建师范大学

提名单位：南京市

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Accumulation of terrestrial dissolved organic matter potentially enhances dissolved methane levels in eutrophic Lake Taihu, China	周永强, 肖启涛	张运林
2	Autochthonous dissolved organic matter potentially fuels methane ebullition from experimental lakes	周永强	周永强, Davidson T.A.
3	Carbon accumulation and sequestration of lakes in China during the Holocene	王梅	王梅,

			Chen H.
4	太湖梅梁湾表层底泥反硝化速率的季节变化 Seasonal variation of potential denitrification rates of surface sediment from Meiliang Bay, Taihu Lake, China	钟继承	钟继承, 范成新
5	梅梁湾底泥清淤对反硝化影响的长期实验研究 Significance of dredging on sediment denitrification in Meiliang Bay, China: A year long simulation study	钟继承	钟继承, 范成新

652、项目名称：全球变暖背景下高影响天气数值预报关键技术及应用

完成人：智协飞、张玲、朱寿鹏、秦华旺、戴跃伟、葛非、吉璐莹、张涵斌、杜一凡

完成单位：南京信息工程大学，成都信息工程大学，江苏无线电厂有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于气象栅格的飞行弹箭弹道修正方法	中国	ZL 202110323032.5	2021-06-29	南京信息工程大学	秦华旺；戴跃伟
2	发明	一种恶劣气象条件下的弹道解算方法	中国	ZL 202110310653.X	2021-06-22	南京信息工程大学	秦华旺；戴跃伟
3	发明	一种基于气象栅格的飞行器航路优化方法	中国	ZL 202110313189.X	2021-07-06	南京信息工程大学	秦华旺；戴跃伟
4	发明	一种气象栅格数据补盲的方法	中国	ZL 202011497793.4	2021-08-10	南京信息工程大学	陈浩然；秦华旺；戴跃伟
5	发明	一种自定位可回收探空仪	中国	ZL 202011083426.X	2021-06-22	南京信息工程大学	秦华旺；戴跃伟
6	计算机软件著作权	包含地理信息的卷积神经网络 CNN	中国	2021SR0935951	2021-06-23	智协飞；张珂璐；吕阳；田烨	智协飞；张珂璐；吕阳；田烨

		降水概率预报系统 V1.0					
7	计算机软件著作权	基于降水量分级的降水统计降尺度预报系统 V1.0	中国	2020SR0534570	2020-05-29	智协飞; 吕阳; 朱寿鹏; 吉璐	智协飞; 吕阳; 朱寿鹏; 吉璐
8	计算机软件著作权	区域集合预报多尺度混合初值扰动生成系统 V1.0	中国	2020SR1031739	2020-09-02	张涵斌	张涵斌
9	计算机软件著作权	基于空间型评估MODE方法的多模式集成降水预报软件系统	中国	2018SR920300	2018-11-19	智协飞; 吉璐莹	智协飞; 吉璐莹
10	计算机软件著作权	高空风场温度场预报生成软件	中国	2019SR1401289	2019-12-19	江苏无线电厂有限公司	杜一凡

653、项目名称：印太海域海平面多尺度变化机制

完成人：程旭华、齐义泉、杜岩、陈晓、陈佳佳

完成单位：河海大学，中国科学院南海海洋研究所

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Interannual-to-decadal variability and trends of sea level in the South China Sea	Xuhua Cheng	Xuhua Cheng
2	Intraseasonal variability of sea surface height in the Bay of Bengal	Xuhua Cheng	Xuhua Cheng
3	Dynamics of eddy generation in the central Bay of Bengal	Xuhua Cheng	Xuhua Cheng

4	Eddy generation mechanism in the eastern South China Sea (南海东部涡旋生成机制)	Jiaja Chen (陈 佳佳)	Xuhua Cheng(程 旭华)
5	印度洋海底压强的季节和长期变化	景雪懿	程旭华

654、项目名称：进口有色金属精矿关键环境影响因子检测技术的开发及应用

完成人：赵伟、罗军、付强、侯建军、贾木欣、卢志刚、赵建军、唐晨

完成单位：南京海关工业产品检测中心，南京大学，矿冶科技集团有限公司

提名单位：南京海关

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种判断含斑铜矿的铜精矿氧化程度的检测方法	中国	ZL202110259116.7	2022-03-08	南京海关工业产品检测中心	赵伟
2	发明	一种铜精矿中铜物相的化学分析方法	中国	ZL202110720121.3	2022-05-24	南京海关工业产品检测中心	赵伟, 郑建明, 封亚辉, 侯建军, 丁友超
3	发明	一种固定氟离子的吸附膜及其制备方法	中国	ZL201510780858.9	2017-11-21	南京大学	罗军, 管冬兴
4	发明	一种混合三种金属氧化物的吸附膜及其制备方法和基于梯度扩散薄膜技术测定氟离子的方法	中国	ZL201510781428.9	2018-03-30	南京大学	罗军, 周春羊, 管冬兴
5	发明	一种同步固定多种含氧阴离子的吸附	中国	ZL201310689076.5	2015-12-02	南京大学	罗军, 管冬兴, 郑建伦, 马奇英

		膜及其制备方法					
6	发明	一种矿物元素标记的方法	中国	ZL201410575702.2	2017-06-20	北京矿冶研究总院	周俊武, 王竹萌, 徐宁, 赵建军, 贾木欣, 李鹏程, 应平
7	发明	一种异形颗粒的粒度表征方法	中国	ZL201410602644.8	2016-12-07	北京矿冶研究总院	贾木欣, 周俊武, 徐宁, 赵建军, 付强, 王俊平, 应平, 李鹏程, 王竹萌
8	发明	一种矿石可用性分析的方法	中国	ZL201410575704.1	2017-08-04	北京矿冶研究总院	贾木欣, 周俊武, 徐宁, 赵建军, 应平, 王俊平, 付强, 李鹏程, 王竹萌
9	实用新型	一种用于模拟精矿产品运输环境的试验仓	中国	ZL202020697660.0	2020-11-20	南京海关工业产品检测中心	赵伟, 卢志刚, 封亚辉, 郑建明
10	实用新型	一种矿粉研磨装置	中国	ZL202023224882.X	2021-09-17	南京海关工业产品检测中心	赵伟, 侯建军, 汤集刚, 封亚辉

655、项目名称：远古的葱茏——古植物王国

完成人：傅强、许汉奎

完成单位：中国科学院南京地质古生物研究所

提名单位：省科学技术协会

成果类别：基础类

656、项目名称：低山丘陵区水土流失与农业面源污染协同控制的关键技术及实践

完成人：吴永红、卢少勇、余建新、史志华、陈卫连、李云驹、刘俊琢、陆海鹰、孙朋飞、夏永秋、杨林章

完成单位：中国科学院南京土壤研究所，中国环境科学研究院，云南农业大学，华中农业大学，江苏山水环境建设集团股份有限公司，云南磷化集团有限公司，江苏省农业科学院

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种利用周丛生物减少稻田磷流失的方法	中国	ZL201910585959.9	2021-06-25	中国科学院南京土壤研究所	刘俊琢; 吴永红; 孙朋飞
2	发明	AHLs 类群体感应信号分子刺激周丛生物提升磷去除的方法及生物除磷系统	中国	ZL202010452440.6	2021-10-15	中国科学院南京土壤研究所	吴永红; 徐滢; 王思楚; 李云驹; 常纪文; 张建红
3	发明	一种快速培育滩涂围垦土壤自然生物膜的方法及应用	中国	ZL201611183516.X	2020-02-07	江苏省农业科学院	陆海鹰; 邵宏波; 杨林章; 徐照龙; 成明根; 冯彦房; 郭士伟; 黄益洪; 彭陈; 刘佳
4	发明	一种植被覆盖管理因子的动态评估方法	中国	ZL201910431621.8	2019-05-21	华中农业大学	史志华; 闫桦; 王玲
5	发明	利用自然生物膜反应器净化低负荷低	中国	ZL201310183787.5	2014-05-07	中国科学院南京土壤研究所	吴永红; 陆海鹰; 王金花; 刘志彬;

		温河水的方法					陈建贞; 李运东
6	发明	一种具有解磷能力的肠杆菌属菌株及其应用	中国	ZL201610795552.5	2019-10-08	云南磷化集团有限公司	李云驹; 达布希拉图; 张晖; 宗世荣; 张可欣; 李若兰; 冯晓军
7	发明	一种均匀集布水和内部机理准确掌握的人工湿地装置	中国	ZL200910176533.4	2013-01-09	中国环境科学研究院	卢少勇; 金相灿; 蔡珉敏; 张焯; 焦伟; 周北海; 邢奕
8	发明	叠水式阶梯人工湿地系统及其施工方法	中国	ZL201410407555.8	2015-08-26	江苏山水环境建设集团股份有限公司	陈卫连; 张静; 崔荣兵; 姚岗; 蔡婕; 王芝权
9	发明	可拆卸式均匀布水器	中国	ZL201010616982.9	2013-04-03	中国环境科学研究院	卢少勇; 蔡珉敏; 金相灿; 赵斌; 包裕尉
10	计算机软件著作权	土壤污染源智能化监测预警管理系统 V1.0	中国	2021SR0001678	2019-09-16	江苏山水环境建设集团股份有限公司	。

657、项目名称：长江下游强降水延伸期预测技术及应用

完成人：杨秋明、李熠、朱志伟、蒋薇、郑媛媛、项瑛、杨杰

完成单位：江苏省气象科学研究所，江苏省气候中心，南京信息工程大学

提名单位：省气象局

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于分布式解析引擎的海上风能	中国	ZL201711180241.9	2022-01-18	许遐祯等	项瑛, 杨杰等

		评估系统					
2	发明	一种细微角度变化调整的气象自记纸扫描图像设备	中国	ZL201910583259.6	2021-08-06	陈鹏等	蒋薇等
3	计算机软件著作权	江苏省气候业务平台	中国	2012SR126371	2012-03-01	项瑛, 蒋薇等	项瑛, 蒋薇等
4	计算机软件著作权	现代气候业务服务平台	中国	2017SR453107	2016-10-10	项瑛, 蒋薇等	项瑛, 蒋薇等
5	计算机软件著作权	省级极端气候事件监测及预测系统	中国	2019SR0306482	2015-01-10	蒋薇, 杨杰等	蒋薇, 杨杰等
6	计算机软件著作权	基于动力统计的多模式集成季节降水预测软件	中国	2018SR865396	2018-08-20	杨杰	杨杰
7	计算机软件著作权	三维风场垂直廓线提取及与风廓线对比软件	中国	2021SR1099878	2021-01-21	郑媛媛等	郑媛媛等
8	计算机软件著作权	江苏省延伸期预报业务系统	中国	2021SR0007595	2018-11-10	蒋薇, 项瑛等	蒋薇, 项瑛等
9	计算机软件著作权	城市短历时暴雨雨型分析软件	中国	2018SR656053	2018-06-20	杨杰	杨杰
10	计算机软件著作权	省级模式客观化和动力相似预测系统	中国	2019SR1111325	2019-09-09	蒋薇, 项瑛等	蒋薇, 项瑛等

658、项目名称：重污染天气条件下二次细颗粒物来源解析关键技术

完成人：胡建林、盖鑫磊、谢放尖、于兴娜、李婧祎、李楠、方昊、汪俊峰、黄琳、郑新梅、杨峰

完成单位：南京信息工程大学，南京市生态环境保护科学研究院

提名单位：江苏省气象学会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Sources of particulate matter in China: Insights from source apportionment studies published in 1987 – 2017	朱嫣红	胡建林
2	Highly time-resolved urban aerosol characteristics during springtime in Yangtze River Delta, China: insights from soot particle aerosol mass spectrometry	汪俊峰	盖鑫磊, 陈敏东
3	Source apportionment of fine particulate matter in China in 2013 using a source-oriented chemical transport model	史之浩	应琦, 张宏亮, 胡建林
4	南京北郊冬春季大气能见度影响因子贡献研究	马佳	于兴娜
5	基于达标约束的南京市环境空气质量情景模拟	谢放尖	胡建林

659、项目名称：生态过渡期水体深度控藻技术、装备及应用

完成人：李文朝、冯慕华、柯凡、徐宪根、吕兴菊、刘平平、尚丽霞、李玲、王磊、范帆、张葵东

完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所，大理州洱海湖泊研究院，南京中科水治理股份有限公司，南京清中环境技术有限公司，南京泽辉环保科技有限公司

提名单位：中科院南京分院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	单元筛自动刷洗设备和具有它的鳃式过滤器	中国	ZL201510329898.1	2017-03-08	中国科学院南京地理与湖泊研究所	柯凡,范帆,李文朝,冯慕华,张浏

2	发明	一种陆上机式悬浮物水分离浓缩设备	中国	ZL201910053982.3	2020-05-08	中国科学院南京地理与湖泊研究所	柯凡,冯慕华,李文朝
3	发明	一种集成化轻型湖泊浅滩除藻设备	中国	ZL202110275789.1	2022-03-22	中国科学院南京地理与湖泊研究所,大理州洱海湖泊研究院	李文朝,吕兴菊,柯凡,张葵东,高登成
4	发明	一种仿生式蓝藻富集清除设备及推流式除藻方法	中国	ZL201510291320.1	2016-08-17	中国科学院南京地理与湖泊研究所	柯凡,冯慕华,李文朝,范帆
5	发明	用于湖底蓝藻物理沉淀分离和机械脱水的设备	中国	ZL201911235404.8	2021-06-15	中国科学院南京地理与湖泊研究所	柯凡,李文朝,冯慕华,刁飞,潘继征
6	发明	湖底越冬蓝藻种源清除设备及其工艺	中国	ZL201911235405.2	2020-10-02	中国科学院南京地理与湖泊研究所	柯凡,李文朝,刁飞,冯慕华,潘继征
7	发明	一种应急用组合便携式环保充气围隔设备	中国	ZL202110270255.X	2022-02-18	中国科学院南京地理与湖泊研究所	冯慕华,柯凡,李文朝
8	发明	一种用于低流速水体悬浮蓝藻的导流聚集装置	中国	ZL202010910222.2	2021-10-29	中国科学院南京地理与湖泊研究所	冯慕华,柯凡,李文朝,刘健,李颖
9	发明	一种仿生式水面悬浮物清除装置	中国	ZL201910015200.7	2021-07-02	南京清中环境技术有限公司	李文朝,李文仓,黄骏,柯丹,王宏恺
10	发明	一种鳃式过滤器	中国	ZL201910015401.7	2021-06-29	南京清中环境技术有限公司	李文朝,柯丹,李文仓,黄骏,王宏恺

660、项目名称：土壤中有机污染物迁移转化规律与污染修复原理

完成人：蒋新、王芳、谷成、卞永荣、宋洋、叶茂、谷成刚、杨兴伦、吕正勇、相雷雷、贾明云

完成单位：中国科学院南京土壤研究所，南京大学

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	长江南京段水、悬浮物及沉积物中多氯有毒有机污染物	蒋新	蒋新
2	Effects of pH and metal ions on oxytetracycline sorption to maize-straw-derived biochar	贾明云、 王芳	蒋新
3	Long-Term Effect of Different Fertilization and Cropping Systems on the Soil Antibiotic Resistome	王芳	王芳、 James M. Tiedje
4	Rapid Destruction of Tetrabromobisphenol A by Iron(III)-Tetraamidomacrocyclic Ligand/Layered Double Hydroxide Composite/H ₂ O ₂ System	王超	谷成
5	Organochlorine pesticides in soils under different land usage in the Taihu Lake region, China (国内期刊)	王芳	蒋新

661、项目名称：气候变化与营养盐富集对蓝藻水华的协同放大机制及应对

完成人：秦伯强、张运林、朱广伟、郑丙辉、朱梦圆、许海、汤祥明、周健、邓建明、李慧赞、李未

完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所，中国环境科学研究院

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Why Lake Taihu continues to be plagued with cyanobacterial blooms through 10? years (2007 - 2017) efforts (科学通报)	秦伯强	秦伯强
2	Lake eutrophication and its ecosystem response (科学通报)	秦伯强	秦伯强
3	Cyanobacterial bloom management through integrated monitoring and forecasting in large shallow eutrophic Lake Taihu (China)	秦伯强	秦伯强
4	Monitoring the river plume induced by heavy rainfall events in large, shallow, Lake Taihu using MODIS 250 m imagery	张运林	张运林
5	Determining critical nutrient thresholds needed to control harmful cyanobacterial blooms in eutrophic Lake Taihu, China	许海	朱广伟

662、项目名称：基于界面过程的土壤重金属生态环境效应模型构建与预测

完成人：周东美、汪鹏、王玉军、李连祯、汪宜敏、罗小三、李丹丹、王全英、郝秀珍、陈怀满、李程程

完成单位：中国科学院南京土壤研究所

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Cell membrane surface potential (Ψ_0) plays a dominant role in the phytotoxicity of copper and arsenate	汪鹏	周东美
2	Plasma membrane surface potential: dual effects upon ion uptake and toxicity	汪鹏	周东美
3	Modelling rhizototoxicity and uptake of Zn and Co singly and in binary mixture in wheat in terms of the cell membrane surface electrical potential	汪宜敏	周东美
4	一种农田土壤重金属污染评价的新方法：土壤和农产品综合质量指数法	王玉军	陈怀满

5	基于细胞膜表面电势探讨 Ca 与毒性离子在植物根膜表面的相互作用	周东美	周东美
---	----------------------------------	-----	-----

663、项目名称：环氧树脂高盐废水处理及资源化技术

完成人：孙祥、杨颖、俞孝伟、陈铭铸、季华、宋数宾

完成单位：江苏扬农锦湖化工有限公司，江苏扬农化工集团有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	环氧树脂高盐废水连续化处理方法	中国	201310206186.1	2016-03-09	江苏扬农锦湖化工有限公司，江苏扬农化工集团有限公司	孙祥、宋数宾、杨颖、黄得庆、仇骏、马良
2	发明	一种催化剂可循环使用的高盐废水资源化处理方法	中国	201510339513.X	2017-06-30	华东理工大学，江苏扬农锦湖化工有限公司	曹国民、刘勇弟、盛梅、沈晓强、孙霄、金磊、李志杰、梁雪珂、卓亚昆、孙祥、许磊

专业评审组：环保监测与技术

664、项目名称：气浮工艺装备及工程应用中的污染物去除工艺技术的研发与集成应用

完成人：孙连军、詹旭、何剑伟、黄俊波、汪日平、孙敏贤、董漪

完成单位：无锡工源环境科技股份有限公司，江南大学

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种污水处理复合菌剂及其制备方法	中国	201811504718.9	2021-03-02	江南大学/无锡工源环境科技股份有限公司	詹旭、陈卓、王婧希、孙连军、黄俊波
2	发明	一种用于气浮的除磷药剂及其制备方法	中国	202010259431.5	2021-06-25	江南大学	詹旭、何建伟、赵鹏、唐伟、孙连军、黄俊波
3	实用新型	一种黑臭水体治理专用气浮的空气净化设备	中国	201921934055.4	2020-07-28	无锡工源环境科技股份有限公司	孙连军、黄俊波、汪日平
4	实用新型	一种黑臭水体治理用气浮装置	中国	202122141973.5	2022-02-08	无锡工源环境科技股份有限公司	无锡工源环境科技股份有限公司 黄俊波、詹旭、孙敏贤
5	实用新型	一种适用于水上的原位高效增氧系统	中国	201621427289.6	2017-10-24	无锡工源环境科技股份有限公司	孙连军、孙涛
6	实用新型	一种用于开阔水域的微纳米气泡释放扩散装置	中国	201822188696.2	2019-10-25	无锡工源环境科技股份有限公司	黄俊波、孙敏贤、汪日平
7	实用新型	一种用于水污染处理的加药装置	中国	201822188948.0	2020-01-14	无锡工源环境科技股份有限公司	孙连军、孙敏贤、汪日平
8	实用新型	一种一体化气浮船用加药装置	中国	201921935187.9	2020-07-07	无锡工源环境科技股份有限公司	孙连军、黄俊波、汪日平
9	实用新型	一种块状固体物料打碎结构及溶解罐	中国	202021222521.9	2021-06-15	江南大学	詹旭、王蒙、孙连军、黄俊波
10	实用新型	一种双刮渣气浮反	中国	202022631869.X	2021-07-16	无锡工源环境科	黄俊波、汪日平

		应池				技股份有限公司	
--	--	----	--	--	--	---------	--

665、项目名称：高氨氮废水低成本高效提标减排关键技术与应用

完成人：王开春、田凤蓉、徐军、孙文妮、王强、王淑军、李坤、董自斌、吕明生、卢静、张璐璐

完成单位：中蓝连海设计研究院有限公司，江苏海洋大学

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种适应于含氮化工废水总氮的处理方法	中国	ZL201210119771.3	2013-06-12	中蓝连海设计研究院	张彬彬、王开春、杨志林、田凤蓉、刘娟、袁丽娟
2	发明	羧基酮丛毛单胞菌LH-N5与异氧硝化好氧反硝化微生物菌剂及制备方法与用途	中国	ZL201310061410.2	2014-01-29	中蓝连海设计研究院	田凤蓉、王开春、张彬彬、杨志林、王克云、刘娟；崔庆兰；胡聪
3	发明	木糖氧化无色杆菌木糖氧化亚种LH-N25与异氧硝化好氧反硝化微生物菌剂及制备方法与用途	中国	ZL201310061316.7	2014-04-16	中蓝连海设计研究院	张彬彬、董自斌、田凤蓉、杨志林、林浩宇、李坤、李学宇、袁丽娟
4	发明	噬氨副球菌LH-N40与异氧硝化好氧反硝化微生物	中国	ZL201310061522.8	2014-04-16	中蓝连海设计研究院	杨志林、董自斌、田凤蓉、张彬彬、徐军、云干、王

		物菌剂及制备方法 与用途					开春、刘德敏
5	发明	一种两段式 A/O 工 艺处理含氮废水中 总氮的快速启动方 法	中国	ZL201510057531.9	2014-05-25	中蓝连海设计研 究院	田凤蓉、王开春、 张彬彬、李学字、 杨志林、郭涛、 徐军、王克云、 孙丽静
6	发明	一种红城红球菌 LH-N13 及其微生 物菌剂与用途	中国	ZL201510092636.8	2017-06-09	中蓝连海设计研 究院	田凤蓉、王开春、 李学字、张彬彬、 杨志林、董自斌、 何一群、刘娟、 王克云
7	发明	一种食异源鞘氨醇 菌 LH-N22 及其微 生物菌剂与用途	中国	ZL201510077273.0	2017-09-22	中蓝连海设计研 究院	张彬彬、王开春、 李学字、董自斌、 田凤蓉、杨志林、 袁丽娟、郭涛
8	发明	一种适用于高浓 度、含氮难降解有 机含氮废水总氮的 处理方法	中国	ZL201510057471.0	2017-04-05	中蓝连海设计研 究院有限公司	张彬彬；刘志奎； 李学字；田凤蓉； 杨志林；云干； 刘娟；郭涛
9	发明	一种异养硝化好氧 反硝化细菌的驯化 与筛选方法	中国	ZL201510077694.3	2017-10-24	中蓝连海设计研 究院有限公司	田凤蓉；王开春； 张彬彬；杨志林； 云干；李坤；郭 涛；陈添敏；崔 庆兰
10	发明	一种高效脱氮微生 物菌剂快速挂膜方 法	中国	ZL201710051574.5	2020-05-01	中蓝连海设计研 究院有限公司	张彬彬、田凤 蓉、崔庆兰；刘 娟、王强、王克 云、杨志林、董 自斌

666、项目名称：高精度高可靠性水质在线监测技术及应用

完成人：卢欣春、王亦宁、刘冠军、王亦斌、李松柏、孙颖奇、曹翊军、孙涛、罗勇

钢、袁颖华、谢凯

完成单位：南瑞集团有限公司，南京南瑞水利水电科技有限公司，南水北调东线江苏水源有限责任公司，国网电力科学研究院有限公司

提各单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种平行质控水质分析装置及方法	中国	ZL201811438672.5	2021-05-14	国电南瑞科技股份有限公司；南瑞集团有限公司	罗勇钢；卢欣春；孙颖奇；刘冠军；倪亮；雷丽江；袁颖华
2	发明	一种适用于光度法原理水质自动分析仪的抗干扰测量方法	中国	ZL201711215586.3	2020-06-05	南瑞集团有限公司	罗勇钢；卢欣春；孙颖奇；刘冠军；倪亮；丁新新
3	发明	一种六价铬水质在线监测仪用计量装置及其使用方法	中国	ZL201610845845.X	2019-08-20	南京南瑞集团公司；国网电力科学研究院	赵舒迪；卢欣春；罗勇钢；孙颖奇
4	发明	一种自补偿、耐污染参比电极	中国	ZL201510337861.3	2018-01-09	国网电力科学研究院；南京南瑞集团公司	罗勇钢；刘冠军；李学胜；王军涛；程鸿雨；魏韶辉；邹君；孔静；吴超
5	发明	基于水质在线监测系统的污染源扩散预警方法	中国	ZL201410593487.9	2017-05-17	南京南瑞集团公司；国网电力科学研究院	梁艳；张轩；谢凯；俞旭东；贾旭；刘海泉；贾坤；卢欣春；王亦宁
6	发明	溶解氧传感器的标定方法及装置	中国	ZL201310637434.8	2015-10-07	南京南瑞集团公司；国网电力科学研究院；国家电网	李学胜；卢欣春；王军涛；刘冠军；苑宝玉；袁颖华；魏韶辉；赵舒迪；罗勇钢
7	实用新型	一种带有平端光学测量窗口的消解比色池	中国	ZL201721591853.2	2018-07-20	南瑞集团有限公司	孙颖奇；卢欣春；罗勇钢；袁颖华；赵舒迪

8	实用新型	四电极电导率传感器	中国	ZL201220184816.0	2013-01-30	国网电力科学研究院；南京南瑞集团公司	李学胜；卢欣春；罗孝兵；刘冠军；王军涛；袁颖华
9	实用新型	一种水资源监测的浮标	中国	ZL202020797348.9	2021-04-27	南水北调东线江苏水源有限责任公司，南京南瑞水利水电科技有限公司	王亦斌、孙涛、王亦宁、方丽娟、杨喆、王奇
10	计算机软件著作权	南瑞环境分析决策应用软件 V1.0	中国	2018SR586423	2018-07-26	南瑞集团有限公司	南瑞集团有限公司

667、项目名称：湖泊关键要素遥感机理、模型与应用

完成人：段洪涛、冯炼、罗菊花、张国庆、肖鹏峰、曹志刚、沈明、邱银国、刘东、侯雪姣

完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所，武汉大学，中国科学院青藏高原研究所，南京大学

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Evaluation of remote sensing algorithms for cyanobacterial pigment retrievals during spring bloom formation in several lakes of East China	段洪涛	马荣华
2	Climate-and human-induced changes in suspended particulate matter over Lake Hongze on short and long timescales	曹志刚	段洪涛
3	Fifteen-year monitoring of the turbidity dynamics in large lakes and reservoirs in the middle and lower basin of the Yangtze River, China	侯雪姣	冯炼

4	Lakes' state and abundance across the Tibetan Plateau (青藏高原湖泊状态与丰度)	张国庆	张国庆
5	Monitoring lake changes of Qinghai-Tibetan Plateau over the past 30 years using satellite remote sensing data (卫星遥感监测近 30 年来青藏高原湖泊变化)	万玮	肖鹏峰

668、项目名称：工业烟气超低排放在线监测关键技术及工程应用

完成人：许传龙、汤光华、刘建民、周宾、李舒、范人杰、苗丰、姚鸿熙、李健、陈国庆、王式民

完成单位：东南大学，国家能源集团科学技术研究院有限公司，南京国电环保科技有限公司，南京市计量监督检测院，江苏啸峰环保科技股份有限公司，常熟市矿山机电器材有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于吸收光谱技术的双频率波长调制方法	中国	ZL201710377115.6	2019-11-12	东南大学	周宾, 王浩, 程禾尧
2	发明	高温多光谱耦合光机系统	中国	ZL201510516720.8	2018-06-26	南京国电环保科技有限公司	彭樟, 汤光华, 韩少鹏, 邱曙光, 孔红兵, 苗丰, 黄镇, 洪道恒, 陶杰
3	发明	一种基于卡尔曼滤波的烟气 NOx 浓度测量方法	中国	ZL201611242654.0	2019-01-25	东南大学	许传龙, 石饶桥, 李健, 张彪

4	实用新型	锅炉水冷壁近壁区烟气分组在线监测系统	中国	ZL201720177173.X	2017-12-12	国电科学技术研究院有限公司 (已更名为国家能源集团科学技术研究院有限公司,附件6-2), 南京电力设备质量性能检验中心	陈国庆,刘建民,黄启龙,李永生,刘铭媛,时伟,陈连军
5	发明	一种颗粒粒度及浓度光散射测量方法	中国	ZL201410779497.1	2017-06-20	南京市计量监督检测院	林学勇,李舒,许传龙,张宸瑜
6	发明	基于射流调制的烟道颗粒物等速采样及恒流控制系统及其预处理方法	中国	ZL201711059808.7	2018-11-30	江苏啸峰环保科技股份有限公司	范人杰,姚鸿熙,戴兆明,沈晓明,沈平
7	发明	一种粉尘浓度图像采集装置及采集方法	中国	ZL201610222823.8	2018-11-23	东南大学	许传龙,雷志伟,张彪,李健,王式民
8	发明	电站锅炉烟道内飞灰图像采集装置及光谱衰减系数和散射反照率的在线测量方法	中国	ZL201610356752.0	2018-10-26	东南大学	张彪,许传龙,任建新,王式民
9	发明	基于免基线波长扫描直接吸收光谱的气体浓度测量方法	中国	ZL201710040401.3	2019-04-30	东南大学	周宾,王一红,程禾尧
10	发明	一种方便维护的气体过滤装置	中国	ZL201710218497.8	2018-07-06	南京国电环保科技有限公司	孔红兵,汤光华,陈书建,苗丰,彭樟,杨剑,丁广华,韩少鹏,陶杰

669、项目名称：难降解有机工业废水电化学达标治理系统优化关键技术研发与应用

完成人：王立章、刘泽山、蒋家超、杨永刚、张洪建、乔启成、陈冲、吴侠

完成单位：江苏永冠给排水设备有限公司，中国矿业大学，南通科技职业学院

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于废水处理的床电极反应器设计方法	中国	ZL201710320467.8	2020-04-02	中国矿业大学	王立章, 孔颖
2	发明	三维结构中多孔电极的有效面积和负载电流的确定方法	中国	ZL201710377346.7	2019-05-24	中国矿业大学	王立章, 孔艳
3	发明	一种电解盐水制备纯氢气、氧气的系统及方法	中国	ZL201710531481.2	2019-03-03	中国矿业大学	王立章, 孔颖, 陈晴
4	发明	一种阳极氧化强化二氧化碳还原的装置及其方法	中国	ZL201710432141.4	2019-02-26	中国矿业大学	王立章, 孔颖, 蒋浩
5	发明	一种使碱液电沉积锌粉颗粒细化的方法	中国	ZL201711012749.8	2019-08-27	中国矿业大学	蒋家超, 鹿慧, 童俊, 孙彬彬, 罗萍, 赵由才
6	发明	一种除氟溶液的制备方法和去除水中氟离子的工艺	中国	ZL201711143408.4	2020-07-31	江苏永冠给排水设备有限公司	刘泽山, 冯丽, 刘强, 吴侠, 吴传超, 师桂英
7	发明	一种基于去除硝酸盐水处理设备控制系统的实现方法	中国	ZL201610776849.7	2019-04-23	江苏永冠给排水设备有限公司	施炎, 张晓辉, 吴传超
8	发明	一种去除饮用水中硝酸盐的工艺及设备	中国	ZL201510584246.2	2018-04-03	江苏永冠给排水设备有限公司	刘泽山, 梁森, 杨永刚, 吴侠, 吴传超, 师桂英, 陈涛
9	发明	一种基于种植法除氟水处理的种植型羟基磷灰石滤粒及其制备方法	中国	ZL201611087456.1	2018-02-09	江苏永冠给排水设备有限公司	刘泽山, 刘雨
10	实用新型	生活污水处理氧化池	中国	ZL201921772701.1	2020-09-11	江苏永冠给排水设备有限公司	刘泽山, 陈冲, 晁彬毓

670、项目名称：生活垃圾填埋场减污降碳关键技术集成及应用

完成人：刘军、苏良湖、张龙江、周涛、谈超群、柴晓利、戴昕、袁道迎、赵由才、
官建瑞、郭燕

完成单位：南京万德斯环保科技股份有限公司，生态环境部南京环境科学研究所，同
济大学，东南大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于废水中有机物去除的固体试剂包及其应用	中国	ZL202110653344.2	2021-09-10	东南大学	谈超群,沈莹,李鹏,赵恒,王宣,程雪剑,徐添慧
2	发明	一种上流式三维电催化装置	中国	ZL201711162612.0	2020-05-22	南京万德斯环保科技股份有限公司	刘军,房蔚,杨云军,康善娇,孙少龙,戴昕
3	发明	一种垃圾渗滤液MBR出水深度处理方法及系统	中国	ZL201811424126.6	2019-10-18	南京万德斯环保科技股份有限公司	刘军,高尚,戴昕,常邦华,杨云军,孙少龙,袁道迎,郭燕,袁建海
4	发明	臭氧催化氧化-曝气生物滤塔协同处理渗滤液MBR出水的装置及其方法	中国	ZL201711162544.8	2019-09-27	南京万德斯环保科技股份有限公司	刘军,蔡其行,杨云军,康善娇,戴昕,孙少龙
5	发明	生活垃圾渗滤液基水凝胶的污染物截留性能测试系统	中国	ZL202010534910.3	2021-12-13	同济大学	周涛,朱子晗,赵由才,郭燕燕,王正宇
6	发明	一种微生物载体与	中国	ZL201710305111.7	2020-02-14	南京万德斯环保	刘军,郭燕,戴昕,

		流化床相结合处理 氨氮污水的方法				科技股份有限公 司	宫建瑞,袁道迎
7	发明	同时抽取生活垃圾 堆体内填埋气和渗 滤液的装置及方法	中国	ZL201410114632.0	2014-07-23	同济大学	赵由才,余召辉, 王明超,周海燕, 柴晓利,牛冬杰
8	发明	用于氧化甲烷的系 统和方法	日本	特许 2013-511502	2015-06-05	同济大学	赵由才, 韩丹
9	发明	一种可将沼气中硫 化氢催化转化为单 质硫的催化剂及其 制备方法	中国	ZL201611000923.2	2017-12-26	生态环境部南京 环境科学研究所	苏良湖,张龙江, 韩志华,陈玉东, 孙旭,蔡金傍,赵 志强
10	发明	一种用于去除生物 气中硫化氢的催化 剂及其制备和使用 方法	中国	ZL201710072059.5	2019-07-26	生态环境部南京 环境科学研究所	苏良湖,张龙江, 张明珠,韩志华, 陈玉东,孙旭,蔡 金傍,赵志强

671、项目名称：炭素窑炉烟气非常规污染物协同治理关键技术与成套装备

完成人：范兰、韩粉女、唐晓龙、万加兵、陈凯歌、张锐、李阳、易红宏、丰来国、
赵顺征、蔡新浩

完成单位：盐城市兰丰环境工程科技有限公司，盐城工学院，北京科技大学

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权 类别	知识产权具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种蜂窝状低温脱 硝催化剂的制备方 法	中国	ZL201510722119.4	2017-08-25	盐城市兰丰环境 工程科技有限公 司	范兰、万加兵、 蔡新浩、丰来国

2	发明	一种电袋复合除尘器	中国	ZL201811020319.5	2018-09-03	盐城市兰丰环境工程科技有限公司	范兰、范宏、李阳、党小庆
3	发明	一种废气除硫脱硝系统	中国	ZL201711257768.7	2017-12-04	盐城市兰丰环境工程科技有限公司	范兰、王加东、蔡新浩、万加兵、丰来国、何长洲
4	发明	一种单塔双区脱硫系统	中国	ZL201611262749.9	2018-05-01	盐城市兰丰环境工程科技有限公司	蔡新浩、王加东、范兰、万加兵、丰来国
5	发明	一种燃煤烟气脱硝脱汞催化剂及其制备方法和应用	中国	ZL201510969485.X	2017-09-15	盐城工学院	韩粉女、许琦、唐喆
6	发明	一种提高 SCR 催化剂脱硝及抗碱金属性能的改性方法	中国	ZL201710156574.1	2020-06-02	盐城工学院	许琦、陈凯歌、杨百忍、丁成、奚新国
7	发明	一种工业气体脱硫系统	中国	ZL201711256810.3	2021-06-08	盐城市兰丰环境工程科技有限公司	范兰、何长洲、王加东、蔡新浩、万加兵、丰来国
8	发明	一种脱硫脱硝除尘一体化设备	中国	ZL201810656075.3	2021-01-19	盐城市兰丰环境工程科技有限公司	万加兵、王加东、丰来国
9	发明	一种 SCR 低温脱硝装置	中国	ZL202011314572.9	2021-12-21	盐城市兰丰环境工程科技有限公司	范兰、张锐、万加兵、王苏林
10	实用新型	一种用于气固反应的配气系统	中国	ZL201520504842.0	2015-11-11	北京科技大学	唐晓龙、高凤雨、易红宏、赵顺征、刘潇、曹雨萌、周远松

672、项目名称：城镇和农村生活污水低碳化、智能化处理技术及装备的研发与应用

完成人：凌建军、刘会平、张冬、闫雪娇、乔利敏、凌子涵、储云、韩宇、杜明昊、

吴昊

完成单位：凌志环保股份有限公司，江苏凌志环保工程有限公司，凌志环保（临泉）有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	卧式一体化 A/O 氧化沟罐	荷兰	2025280	2022-02-21	凌志环保股份有限公司;、江苏凌志环保工程有限公司;江苏凌志环保设备有限公司;凌志环保临泉有限公司	凌建军、张冬
2	发明	一种氧化沟加移动床生物膜反应器的一体化污水处理设备	南非	2021/06995	2021-12-22	凌志环保股份有限公司、江苏凌志环保工程有限公司、江苏凌志环保设备有限公司、凌志环保临泉有限公司	凌建军、张冬
3	发明	高效稳定生物倍增工艺污水处理装置	中国	ZL201010209981.2	2012-04-18	凌志环保股份有限公司; 江苏凌志环保工程有限公司; 江苏凌志环保设备有限公司; 江苏凌志设计研究院有限公司	凌建军, 赵东霞
4	发明	一种交替连续运行的双罐式氧化沟集成系统	中国	ZL201910469602.4	2021-10-08	凌志环保股份有限公司、江苏凌志环保公司; 江苏凌志环保设备有限公司; 凌志环保临泉有限公司	凌建军
5	发明	一种移动床生物膜反应器耦合氨氧化	南非	202107144	2022-03-30	凌志环保股份有限公司; 江苏凌	凌建军、张冬

		的一体化净化槽				志环保工程有限公司；江苏凌志环保设备有限公司；凌志环保临泉有限公司	
6	实用新型	一种集奥鲍尔、生物倍增、MBBR、MBR 多元化工工艺于一体的污水处理罐	中国	ZL201920508084.8	2020-03-17	凌志环保股份有限公司；江苏凌志环保工程有限公司；凌志环保临泉有限公司	凌建军
7	实用新型	一种改良净化槽	中国	ZL201820804670.2	2019-03-01	江苏凌志环保工程有限公司；凌志环保股份有限公司	刘会平、凌建军、王治政、杜明昊、吴茜、李家辉、韩宇、储云、邓光华、裴聪、杜灿明、曾亮、董晓柯、范旭、朱文雅、匡珈玮
8	实用新型	一种新农村高效稳定净化槽装置	中国	ZL201721747205.1	2018-07-31	凌志环保股份有限公司；江苏凌志环保工程有限公司	邵飞、王治政、朱文雅、范旭、姜宇辰、董晓柯、曾亮、储涛
9	计算机软件著作权	凌志家电式净化箱自动化控制软件	中国	2021SR1655113	2021-11-08	凌志环保股份有限公司	/
10	计算机软件著作权	凌志污水处理智能化管理平台软件	中国	2021SR1655114	2021-11-08	凌志环保股份有限公司	/

673、项目名称：工业副产石膏制备高性能石膏胶凝材料的关键技术与装备

完成人：唐永波、万建东、彭卓飞、宋小霞、孟醒、杨志、刘丽娟

完成单位：江苏一夫科技股份有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	α 型高强石膏胶结料	中国	ZL200710134472.6	2010-07-21	江苏一夫科技股份有限公司	唐绍林;万建东;唐修仁
2	发明	α 型超高强石膏的制备方法	中国	ZL201410153755.5	2016-03-30	江苏一夫科技股份有限公司	唐永波;唐绍林;杨丹
3	发明	一种高强度耐水脱硫建筑石膏自流平材料及其制备方法	中国	ZL201310385173.5	2015-08-05	江苏一夫科技股份有限公司	何玉鑫;万建东;唐绍林;瞿县;唐永波
4	发明	一种制备陶瓷模具的石膏粉及其制备方法	中国	ZL201410786990.6	2016-09-28	江苏一夫科技股份有限公司	刘丽娟;唐永波;谢波;万建东
5	发明	一种熔模铸造用工业副产石膏型铸粉及其制备方法	中国	ZL201610092102.X	2018-09-28	江苏一夫科技股份有限公司	刘丽娟;唐永波
6	发明	微粒形体在线监测分析仪	中国	ZL201910331483.6	2019-07-19	江苏一夫科技股份有限公司	黄鹏;彭卓飞;宋小霞;唐永波;陈玉兰;黄凯健;黄赛
7	实用新型	一种石膏离心机	中国	ZL201420347799.7	2014-11-05	江苏一夫科技股份有限公司	牛留霞;夏怀顺
8	实用新型	一种 α 型高强石膏滤饼干燥机	中国	ZL201620195326.9	2016-08-24	江苏一夫科技股份有限公司	宋小霞;陈玉兰;彭卓飞;季强;水幸寿;姜丽
9	实用新型	一种 α 型高强石膏的干燥收集改性包装系统	中国	ZL201620913096.5	2017-02-08	江苏一夫科技股份有限公司	宋小霞;陈家伟;陈玉兰;季强;彭卓飞;夏怀顺;水幸寿;姜丽;唐炜

674、项目名称：南海内波探测理论方法和预警技术研究

完成人：何宜军、梁楚进、胡珀、杨劲松、徐振华、吕海滨、查国震、陈忠彪、杨兵、蔺飞龙、刘志奇

完成单位：南京信息工程大学，自然资源部第二海洋研究所，中国科学院海洋研究所，江苏海洋大学，广东贝达海洋科学有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	The force exerted on a cylindrical pile by ocean internal waves derived from nautical X-band radar observations and in-situ buoyancy frequency data	查国震	何宜军
2	Shallow ocean response to tropical cyclones observed on the continental shelf of the northwestern South China Sea	杨兵	侯一筠
3	Force and torque exerted by internal solitary waves in background parabolic current on cylindrical tendon leg by numerical simulation	吕海滨	蔡树群
4	Highly nonlinear internal solitary waves over the continental shelf of the northwestern South China Sea (南海西北部陆架强非线性内孤立波)	徐振华	尹宝树
5	合成孔径雷达图像内波参数提取方法研究	杨劲松	杨劲松

675、项目名称：农村生活污水低碳高效处理和资源化关键技术及应用

完成人：陈娟、付强、王超、刘俊新、葛会超、徐连红、唐晶、李现瑾、任亮、边群星、郭雪松

完成单位：江苏中车环保设备有限公司，河海大学，中国科学院生态环境研究中心，

山东中车华腾环保科技有限公司

提名专家：任洪强

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种风光发电驱动的曝气水体净污装置	中国	ZL202011480208.X	2021-11-09	河海大学	陈娟、王沛芳、王超、敖燕辉、崔戈、张波
2	发明	适用于分散污水处理设施排口的装配式景观净污装置	中国	ZL202010486258.2	2021-10-08	河海大学	陈娟、王沛芳、王超、孙胜浩
3	发明	Nanometer photocatalyst-microbe composite multilayer light transmission combination carrier(纳米光催化剂-微生物复合多层透光组合载体)	美国	US10889517B2	2021-01-12	河海大学	陈娟、王沛芳、王超、敖燕辉、高寒
4	发明	一种风光发电驱动的可移动式水体净污装置	中国	ZL202110284948.4	2022-01-18	河海大学	陈娟、张波、王沛芳、王超、敖燕辉、崔戈
5	发明	电极式液位排水控制系统及控制方法	中国	ZL201911076939.5	2021-07-09	江苏中车环保设备有限公司	葛会超、赵向坤、薛楠、赵炎、王厚伟、房慧德、邓子决、桑洪玉
6	发明	一种分散式污水出水水质超标预警的在线监测系统和办法	中国	ZL201910155833.8	2021-10-08	江苏中车环保设备有限公司、上海交通大学	唐晶、何义亮、葛会超、李彭、张浩、曲江北
7	发明	小型污水处理设备污泥脱水车及脱水方法	中国	ZL201911192378.5	2020-11-27	江苏中车环保设备有限公司、中国科学院生态环境研究中心	唐晶、李现瑾、葛会超、郭雪松、刘俊新、薛楠、王厚伟、郭玮
8	发明	一种适用于生活污水治理用一体化沉淀分水设备	中国	ZL201910414693.1	2022-01-28	江苏中车环保设备有限公司	唐晶、马建飞、薛楠、李现瑾、任亮、孙洪芹、

							袁延华、张志东、 邓子决、赵炎、 王厚伟
9	发明	真空排水泵站的控制装置及控制方法	中国	ZL201210417997.1	2014-12-10	山东中车华腾环保科技有限公司（专利权人变更手续合格通知书见附件1-9）	唐晶、李旻、邢喆、李建军、龙超、严巾堪
10	发明	强化脱氮和原位处理剩余污泥的一体化生物转盘设备	中国	ZL201310689638.6	2015-07-29	中国科学院生态环境研究中心	郭雪松、霍鑫超、肖本益、刘俊新

676、项目名称：基于树脂吸附为核心的工业有机废气治理与资源化新技术及应用

完成人：龙超、李爱民、李大伟、陆朝阳、吴剑、周宏鸣、张贵德、吴海锁、袁亮、沈莉萍、张林

完成单位：南京大学，江苏环保产业技术研究院股份公司，南京都乐制冷设备有限公司，浙江赛璞环保科技有限公司，南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司，南京华创环境技术研究院有限公司，江苏万贤环境工程有限公司，南京大学盐城环保技术与工程研究院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于中高浓度	中国	ZL201110287717.5	2013-08-28	浙江赛璞环保科	龙超、章亮、宋

		VOCs 分离与回收的超高交联树脂及其制备方法和应用				技有限公司(南京大学转让)	晓飞、吴剑、史嘉璐、伊胜楠、李丽、李爱民
2	发明	一种孔径集中且微孔比表面积大的吸附树脂及其制法	中国	ZL200810023331.1	2011-10-05	南京大学、江苏南大戈德环保科技有限公司	李爱民、邓丛林、张波、钱洪明、陆朝阳、张晓、张龙、钟声、张全兴
3	发明	Method for improving adsorption capacity of fixed bed and implication method thereof in organic waste gas treatment	美国	US10486098B2	2019-11-26	南京大学	龙超、何宏磊、姚晓红、吴剑、贾李娟、吴柳彦
4	发明	一种 VOCs 浓度负荷缓冲调节装置	中国	ZL201610322291.5	2018-12-25	南京大学;江苏国创环保科技有限公司;南京大学盐城环保技术与工程研究院	李大伟、李爱民、龙超、戴建军、周庆、贾李娟、刘笑寒、何宏磊、李浩阳、李志豪、李锦阳
5	发明	一种去除含有低自燃点有机废气的方法	中国	ZL201610322292.X	2018-12-25	南京大学盐城环保技术与工程研究院;南京大学;南京环保产业创新中心有限公司	李大伟、李爱民、龙超、戴建军、周庆
6	发明	一种 VOCs 气体的冷凝回收装置及回收方法	中国	ZL201510289894.5	2017-06-13	南京都乐制冷设备有限公司	张林、张贵德、朱志平、孙罡、张剑侠
7	发明	控制低温制冷系统中压缩机吸气温度的方法	中国	ZL201010135527.7	2012-09-15	南京都乐制冷设备有限公司	朱志平、张贵德、孙罡、缪志华、张海龙、周明、朱国富、雷雪云、张剑侠
8	发明	多孔介质材料治理毒害性气体装置	中国	ZL201811226362.7	2019-10-01	南京大学环境规划设计研究院股份公司	沈莉萍、陆朝阳、王贤荣、樊健、胡昌旭
9	发明	一种毒害性有机废气中 VOCs 处理工艺	中国	ZL201811226357.6	2019-08-16	南京大学环境规划设计研究院股份公司	腊孟珂、陆朝阳、余文敬、朱瑞瑞、胡琦玉
10	计算机软件著作权	苏环院典型工业园区大气环境监控预	中国	2021SR0075343	2021-01-14	江苏环保产业技术研究院股份公	吴海锁、吴剑、章许云、张玲玲、

		警溯源平台软件				司	张亚一、盛夏
--	--	---------	--	--	--	---	--------

677、项目名称：钠基干法低浓度三氧化硫脱除技术及应用

完成人：刘玉成、陈新龙、刘丽艳、王月昶、何志芹、黄妍、周永生、熊婧欣、许能华、任冠华

完成单位：连云港虹洋热电有限公司，张家港市艾尔环保工程有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	防止空气预热器ABS堵塞的分离式空气预热系统及操作方法	中国	ZL202011594113.0	2021-09-28	连云港虹洋热电有限公司	任冠华
2	实用新型	一种余热利用的节能型高效脱硫除尘装置	中国	ZL202122657682.1	2022-05-10	连云港虹洋热电有限公司	黄妍、熊婧欣、高彦山
3	实用新型	一种湿法脱硫系统	中国	ZL202023067384.9	2021-08-24	连云港虹洋热电有限公司	熊婧欣
4	计算机软件著作权	虹洋热电智能化制粉系统	中国	2021SR0200194	2021-02-04	连云港虹洋热电有限公司	刘玉成、陈新龙、何志芹
5	实用新型	烟气全干法净化装置	中国	ZL201920324174.1	2019-12-24	张家港市艾尔环保工程有限公司	刘丽艳、王月昶、钱官平、盛洁、刘朗、陈润祥
6	实用新型	一种密闭式吨袋物料卸料计量装置	中国	ZL201921075220.5	2020-06-05	张家港市艾尔环保工程有限公司	王月昶、刘丽艳、程绘军、邢源峰、赵亚洲

7	实用新型	一种脱硫脱硝用小苏打喷枪	中国	ZL202022745230.4	2021-08-17	张家港市艾尔环保工程有限公司	钱官平、赵亚洲、张春雷
8	实用新型	一种卸料除尘系统	中国	ZL202022745301.0	2021-11-05	张家港市艾尔环保工程有限公司	钱官平、刘丽艳、陈晓虎、龚卫虎
9	实用新型	集尘管的耐磨连接管	中国	ZL201821581174.1	2019-05-03	张家港市艾尔环保工程有限公司	盛冬雯、刘丽艳
10	实用新型	气力输送装置	中国	ZL201621324493.5	2017-06-16	张家港市艾尔环保工程有限公司	刘丽艳、晁文静

678、项目名称：常态化空气安全防控关键技术与装备的开发应用

完成人：杜峰、王其坤、林弘一

完成单位：江苏瑞丰科技实业有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	常态化空气安全防控装备	中国	ZL202021788851.4	2021-08-31	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰
2	发明	多功能高效一体式空气污染处理材料	中国	ZL201410214015.8	2018-04-10	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰
3	发明	常温高效除一氧化碳催化材料	中国	ZL201410084730.4	2018-05-15	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰
4	发明	常温氨气高效处理材料	中国	ZL201410324618.3	2018-05-15	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰
5	发明	常温除臭臭氧催化材料	中国	ZL201410284947.X	2017-12-29	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰
6	发明	常温甲烷高效吸附材料	中国	ZL201410324816.X	2017-10-30	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰

7	发明	二氧化碳高效捕集材料	中国	ZL201410084286.6	2017-10-31	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰
8	发明	常温高效除 VOCs 催化材料	中国	ZL201410197756.X	2017-12-29	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰
9	发明	消防安全及空气净化一体式处理系统	中国	ZL201310110914.9	2017-01-20	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰
10	实用新型	多功能高效一体式空气净化机	中国	ZL201420583104.5	2017-10-10	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰

679、项目名称：燃气发电氮氧化物全流程减排关键技术研究及应用

完成人：刘志坦、舒喜、邓立锋、李玉刚、邵卫卫、庄柯、白伟、韦飞、杨柳、陆军、王凯

完成单位：国电环境保护研究院有限公司，国家能源集团科学技术研究院有限公司，江苏龙净科杰环保技术有限公司，国能龙源催化剂江苏有限公司，江苏中科能源动力研究中心，南京师范大学，东莞中电第二热电有限公司，国能南京电力试验研究有限公司

提名单位：江苏省环境科学学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于地源热泵的燃气轮机进气温控系统及其控制方法	中国	202110583951.6	2022-04-08	国电环境保护研究院有限公司	李玉刚;严志远;曹炼博;刘志坦;王凯;王文飞;张涛;周浩;张斌;陈石

2	发明	一种燃机侧控制燃气机组运行全过程NOX排放的系统	中国	202110198629.1	2022-03-15	国电环境保护研究院有限公司	王文飞;李玉刚;曹炼博;刘志坦;王凯;张涛;严志远;周浩;张斌;王婷;陈石
3	发明	一种基于喷雾的联合循环机组提效的控制系统和控制方法	中国	201811631738.2	2021-03-16	国电环境保护研究院有限公司	王文飞;刘志坦;李玉刚;王凯;郝洪亮;杨爱勇;庄柯;舒喜;马修元;周凯;张涛;周浩;徐泽鹏;张斌
4	发明	一种评价燃机轮机空气进气过滤器抗湿性能的方法和装置	中国	201610991571.5	2019-03-19	南京电力设备质量性能检验中心;华北电力大学	刘志坦;郝洪亮;张涛;蔡杰;王凯;周浩;孙力学;付忠广;王文飞;朱鸿飞;严志远
5	发明	烟气脱硝催化剂及其制备方法	中国	201710266927.3	2019-04-16	北京国电龙源环保工程有限公司;江苏龙源催化剂有限公司	肖雨亭;陆金丰;周凤翔;徐光辉
6	发明	高活性蜂窝式SCR催化剂的制备方法	中国	201611108545.X	2019-05-10	北京国电龙源环保工程有限公司;江苏龙源催化剂有限公司	周凤翔;肖雨亭;白伟;陆金丰;徐光辉
7	发明	基于SCR和喷雾的燃气机组提效的控制系统和控制方法	中国	201811631828.1	2021-02-09	国电环境保护研究院有限公司	王凯;刘志坦;李玉刚;郝洪亮;杨爱勇;庄柯;王文飞;舒喜;马修元;周凯;张涛;周浩;徐泽鹏;张斌
8	发明	一种基于SCR的联合循环机组提效的控制系统和控制方法	中国	201811631730.6	2020-12-08	国电环境保护研究院有限公司	刘志坦;李玉刚;王凯;郝洪亮;杨爱勇;庄柯;王文飞;舒喜;马修元;周凯;张涛;周浩;徐泽鹏;张斌
9	发明	一种基于网格法烟道NOx浓度测量系统和方法	中国	201710854605.0	2020-05-19	国电环境保护研究院有限公司	张承武;杨爱勇;韦飞;舒喜;李志强;潘云;宣添星;张亚伟
10	标准	固定式燃气轮机大气污染物排放标准	中国	DB32/3967-2021	2021-01-08	国电环境保护研究院有限公司	朱法华、刘志坦、杨爱勇、舒喜、

							李玉刚、王圣等
--	--	--	--	--	--	--	---------

680、项目名称：基于碳基纳米探针的水污染超灵敏检测及毒性效应机制分析

完成人：缪鹏、殷建、陈锡峰、郭振振、田晶晶

完成单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Facile synthesis of carbon nanodots from ethanol and their application in ferric(III) ion assay	缪鹏	缪鹏
2	DNA modified Fe ₃ O ₄ @Au magnetic nanoparticles as selective probes for simultaneous detection of heavy metal ions	缪鹏	缪鹏
3	Gold nanoparticles and cleavage-based dual signal amplification for ultrasensitive detection of silver ions	缪鹏	缪鹏
4	碳量子点制备、性质及生物医学应用研究进展	缪鹏	缪鹏, 唐玉国
5	硫酸镉与 α -萘黄酮对斑马鱼发育的个体毒性与联合毒性研究	殷建	殷建

681、项目名称：高热值有机固废高效清洁稳定焚烧技术装备研发及应用

完成人：严圣军、黄云、仲兆平、黄亚继、沈伯雄、曹卫、曹德标、陈竹、李军、何志刚、韩飞飞

完成单位：江苏天楹环保能源成套设备有限公司，中国科学院过程工程研究所，东南大学，河北工业大学，盐城工学院

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种分段式炉排垃圾焚烧炉自助燃烧控制方法	中国	ZL201310021981.3	2015-09-30	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	严圣军、陈继华、陈竹、李军、杜发勤
2	发明	一种垃圾焚烧余热锅炉的防堵灰斗及其操作方法	中国	ZL201310694792.2	2015-10-14	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	严圣军、赵正萍、陈竹、李军、杜发勤、何志刚
3	发明	一种组合式大型生活垃圾焚烧炉	中国	ZL201410821703.0	2016-09-21	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	丁孝荣、陈竹、李军、何志刚
4	发明	阶梯式垃圾焚烧炉	中国	ZL201410414565.4	2017-01-04	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	严圣军、王占磊、陈竹、李军、杜发勤、何志刚
5	发明	一种基于减量化的垃圾焚烧飞灰处理系统	中国	ZL201510951677.8	2017-07-02	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	苏明舟、李军、陈竹、严圣军
6	发明	一种大型生活垃圾焚烧炉排炉	中国	ZL201610676690.1	2018-06-29	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	盛庆伟、丁孝荣、陈竹、李军、何志刚
7	发明	一种垃圾渗滤液深度处理系统	中国	ZL201710583839.6	2019-08-16	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	陈丽、刘兰英
8	发明	一种垃圾坑加热解冻系统	中国	ZL201810567255.4	2019-10-25	江苏天楹环保能源成套设备有限公司	罗成俊、杨栋、张小龙
9	发明	一种高氯危废焚烧	中国	ZL201810802389.X	2020-05-12	加拿大艾浦莱斯	周春光、张庆麟、

		烟气的气体净化及飞灰处理系统及方法				有限公司、江苏天楹环保能源成套设备有限公司	严圣军、陈竹、李军
10	发明	一种新型生活垃圾焚烧炉渣分选工艺	中国	ZL202010217226.2	2021-11-02	江苏天楹环保能源成套设备有限公司、中国天楹股份有限公司	张惠林、李军、王佳、李阳、顾春华、张英杰

682、项目名称：建筑装修垃圾高效资源化关键技术及装备

完成人：袁靖、丁文杰、周翔、李艳林、张鑫、陈金平、王成、宋云鹏、严峥、周崇旭、罗程亮

完成单位：苏州嘉诺环境科技股份有限公司，苏州嘉诺智能制造有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种气固分离过滤器	中国	ZL201910269504.6	2021-04-27	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、李如愿
2	发明	一种预喷涂防油和防水型袋式除尘系统	中国	ZL201910621801.2	2021-08-20	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、严叶冬
3	发明	一种预喷涂防油型袋式除尘系统	中国	ZL201910620956.4	2021-06-22	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、严叶冬
4	发明	一种张弛筛	中国	ZL201910713608.1	2021-08-10	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、王坚、汪樱
5	发明	破袋机	中国	ZL201910977294.6	2021-09-17	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、洪刚

6	发明	垃圾惰性物质去除分离机	中国	ZL201911067710.5	2021-09-07	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、陈立乐
7	发明	缠膜机	中国	ZL201911317674.3	2021-09-07	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、王坚
8	发明	回转空气分选系统	中国	ZL201911157109.5	2020-03-06	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、朱杰
9	发明	弹跳筛	中国	ZL201911318886.3	2021-10-08	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、张鑫
10	发明	分拣机器人	中国	ZL202011012153.X	2021-04-30	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	袁靖、周翔、王成

683、项目名称：有机固体废弃物炭化关键技术研发与装备产业化

完成人：王志斌、严丽丽、陈钦程、陈和平、饶品华、周云峰、邢涛、沈国清

完成单位：江苏联兴成套设备制造有限公司，上海交通大学，上海工程技术大学，江苏鼎新环保科技有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种分区控温回转式生物质连续热解炭化装置	中国	ZL201510950328.4	2019-03-05	江苏联兴成套设备制造有限公司	朱大胜,王志斌,夏志鹏,刘学军,邢涛,陈和平,周云峰,程永伟
2	发明	一种自密封生物质炭化炉进料装置	中国	ZL201510912707.4	2019-01-25	江苏联兴成套设备制造有限公司	朱大胜,夏志鹏,王志斌,刘学军,邢涛
3	发明	磁性生物炭量子点	中国	ZL201410145147.X	2016-08-24	上海交通大学	李良,严丽丽

		复合物吸附剂及其制备和使用方法					
4	发明	控制和去除生物炭制备过程中多环芳烃产生的方法	中国	ZL201510217733.5	2017-09-08	上海交通大学	陈平, 沈国清, 孙明星, 李蓝清, 严丽丽, 秦娇龙
5	发明	一种回转式连续热解秸秆炭化炉	中国	ZL201510504032.X	2017-10-03	江苏鼎新环保科技有限公司	刘学军, 王志斌, 周云峰, 陈和平, 程永伟, 陈正荣, 邢涛, 陈玉琴, 李子昂
6	发明	一种改性生物炭吸附废水中磷的响应面优化方法	中国	ZL201710264580.9	2019-09-27	上海交通大学	陈钦程, 沈国清, 秦娇龙, 郑存住, 陈璐
7	发明	一种立式热解气化炉	中国	ZL201610172718.8	2018-01-09	江苏联兴成套设备制造有限公司	王志斌, 陈和平, 周云峰, 饶品华, 程永涛, 邢涛
8	实用新型	一种含油污泥的炭化处理系统	中国	ZL201921332705.8	2019-10-22	江苏鼎新环保科技有限公司	周云峰, 陈和平, 许云峰, 程永伟, 邢涛, 齐随涛, 周衍, 黄婷婷
9	实用新型	一种逆流内热回转式连续热解污盐再生炭化炉	中国	ZL202021876481.X	2021-01-05	江苏联兴成套设备制造有限公司	程永伟, 王志斌, 周云峰, 许云峰, 杨贵东, 齐随涛, 余云松, 黄博, 谢涛
10	实用新型	一种活性炭、消石灰闭环送料系统	中国	ZL201921332191.6	2020-05-08	江苏联兴成套设备制造有限公司	周云峰, 程永伟, 许云峰, 齐随涛, 邢涛

684、项目名称：工业有毒恶臭气体强化处理技术研发与集成应用

完成人：徐炎华、于鹏、梅丹华、方志、皮教文、李溪、冯厦厦、沈丽娜、王久一、

朱乾、许超

完成单位：南京工业大学，南京工大环境科技有限公司，江苏拓丰环保科技有限公司，
江苏优普环境科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种分子裂解交流驱动器	中国	ZL201710011872.1	2019-07-16	南京工大环境科技有限公司	徐炎华、洪峰、嵇保健、于鹏
2	发明	一种紧凑型等离子体协同催化有机废气处理装置	中国	ZL202010150172.2	2021-12-17	南京工业大学	梅丹华、付军辉、刘诗筠、王森、方志
3	发明	一种提高介质阻挡放电 CO2 分解转化性能的装置及其方法	中国	ZL202111021007.8	2022-04-19	南京工业大学	梅丹华；付军辉；陈慧敏；刘诗筠；方志
4	发明	一种含中高浓度苯类废气处理的方法及装置	中国	ZL201610150754.4	2017-12-22	南京工大环境科技有限公司	徐炎华、于鹏、李溪、鲍乾龙
5	发明	一种废气错流式浓缩吸附设备	中国	ZL201710412126.3	2019-12-17	南京工大环境科技有限公司	沈丽娜
6	实用新型	一种用于激励大面积介质阻挡放电的微秒脉冲电源	中国	ZL201820624821.6	2018-11-20	南京工大环境科技有限公司	洪峰、方志、雷鸿、沈丽娜
7	实用新型	一种挥发性有机化合物治理用 RTO-蓄热式燃烧装置	中国	ZL202121383204.x	2022-01-04	江苏拓丰环保科技有限公司	王久一，李大松
8	实用新型	一种可多级吸附的卤代烃吸附净化专用一体机	中国	ZL202121255459.8	2021-11-16	江苏拓丰环保科技有限公司	王久一，李大松
9	实用新型	一种化工废气蓄热式焚烧系统	中国	ZL201921322458.3	2020-05-22	江苏优普环境科技有限公司	许超、朱乾、欧伟强、杨俊
10	实用新型	一种蓄热式焚烧炉箱体耐腐结构	中国	ZL202020990881.7	2021-02-12	江苏优普环境科技有限公司	朱乾、许超、欧伟强

685、项目名称：环境污染联防联控及精准溯源关键技术与应用

完成人：戴庆武、管致锦、赵书娴、丁卫平、毛磊、薛莲、朱海燕、谢志敏、郭勇、袁鑫、葛倩雯

完成单位：江苏汇环环保科技有限公司，南通大学，南通汇聚软件科技有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于 Docker+微服务技术的污染源在线监控系统	中国	ZL 201710569964.1	2017-07-13	江苏汇环环保科技有限公司	冯健、赵书娴、徐东益
2	发明	一种 VOC 在线监测双泵负压进样系统	中国	ZL201711470580.0	2020-03-31	江苏汇环环保科技有限公司	沈兵、戴庆武、谢志敏、翟小龙、曹成、姜卫锋
3	发明	基于物联网的污染源在线监控系统	中国	ZL201310493982.8	2016-08-17	江苏汇环环保科技有限公司	赵宏、谢志敏、郭勇
4	发明	一种基于可逆逻辑电路的 AES 的本地文件加密方法	中国	ZL201710282975.1	2020-01-17	南通大学	管致锦、于立行、马海英、程学云、杨阳、陈昱东、李鉴伦、陈钰、曹凯博
5	发明	一种基于可逆逻辑电路的 AES 的外发文件加密方法	中国	ZL201710282441.9	2020-01-17	南通大学	管致锦、杨阳、马海英、程学云、于立行、陈昱东、李鉴伦、陈钰、曹凯博
6	发明	一种量子线路图像识别方法	中国	ZL201710211419.5	2020-01-07	南通大学	管致锦、马海英、顾贺贺、张宗源、沐燕舟、赵静、刘猛

7	发明	一种用于排污监控的仪器	中国	ZL201310493555.X	2015-08-05	江苏汇环环保科技有限公司	孙乐安、谢志敏、郭勇
8	发明	在线自动监测仪	中国	ZL201410172869.4	2015-10-14	江苏汇环环保科技有限公司	沈兵、钱建国
9	发明	用于分析铜、铬、镍三个参数的水质分析仪	中国	ZL201010609959.7	2012-10-17	江苏汇环环保科技有限公司	沈兵、钱建国、宋健
10	发明	氟化物在线自动分析仪	中国	ZL201410172640.0	2016-05-11	江苏汇环环保科技有限公司	沈兵、钱建国

686、项目名称：高分遥感卫星影像几何定位关键技术

完成人：盛庆红、王博、肖晖、李俊、张竹林、宋玉兵、卢毅、黄健、杜帆、刘宇、张玥杰

完成单位：南京航空航天大学，苏州中科天启遥感科技有限公司，江苏省测绘工程院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种星载高分辨率热红外影像几何定位方法	中国	ZL201610861495.6	2019-01-01	南京航空航天大学	盛庆红;王青;蒋永华;张过
2	发明	一种基于普吕克直线的成像几何模型的定位方法	中国	ZL201410809663.8	2017-10-31	南京航空航天大学	盛庆红;邵飒;王青;陈姝文;费利佳
3	发明	模型直线约束下的LIDAR点云拼接方法	中国	ZL201510005364.3	2017-08-04	南京航空航天大学	盛庆红;肖晖;张斌;柳建锋;王惠南

4	发明	基于对偶四元数相对定向的图像拼接方法	中国	ZL201310715018.5	2016-09-07	南京航空航天大学	朱锋;盛庆红;柳建锋;虞梦昕;邵飒
5	发明	一种基于线追踪的线阵影像中横条纹噪声去除的方法	中国	ZL201610649429.2	2021-02-05	苏州中科天启遥感科技有限公司	王博;包建伟;彭捷斐;卢毅;王贵娥
6	发明	光学遥感影像云检测方法	中国	ZL201710261548.5	2021-01-08	苏州中科天启遥感科技有限公司	康一飞;谭凯;祝宪章;胡晓东;黄方红;吴菲菲;卢毅;杨正
7	发明	一种虚拟共面条件约束下的空间目标初轨确定方法	中国	ZL201811346308.6	2020-11-03	南京航空航天大学	盛庆红;杨锐;王博;肖晖;洪然
8	发明	基于类椭圆模型的恒星成像误差修正方法	中国	ZL201810599790.8	2020-04-17	南京航空航天大学	王博;周维;盛庆红;高语阳
9	计算机软件著作权	中科天启中分辨率卫星遥感影像全自动化正射影像生产系统 V1.0	中国	2019SR0154160	2019-02-19	苏州中科天启遥感科技有限公司	苏州中科天启遥感科技有限公司
10	计算机软件著作权	控制点库管理与应用系统 V1.0	中国	2018SR137718	2018-03-02	苏州中科天启遥感科技有限公司	苏州中科天启遥感科技有限公司

687、项目名称：新型高效工业有机废气回收装备的研发与资源化循环再利用技术的应用

完成人：林泽兵、贺民强、钱凌刚、贺亮

完成单位：苏州巨联环保有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	回收装置及利用回收装置回收丙酮废气的方法	中国	ZL201310401923.3	2015-05-20	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、周裕
2	发明	一种溶剂回收用的均风系统	中国	ZL201510039116.0	2016-08-17	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、周裕
3	发明	一种二辛酯回收设备	中国	ZL201410013168.6	2016-08-17	苏州巨联环保有限公司	李小平、林泽兵
4	实用新型	DMF和甲苯串联回收控制系统	中国	ZL201520044597.X	2015-06-10	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、周裕
5	实用新型	饱和活性炭再生设备	中国	ZL201721674249.6	2018-07-27	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、尹东海
6	实用新型	DMAC回收提纯循环环保装置	中国	ZL201921623024.7	2020-07-24	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、尹东海、钱凌刚、王豪杰
7	实用新型	一种四循环DMF废气回收装置	中国	ZL201520057832.7	2015-07-29	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、周裕
8	实用新型	以氮气为脱附介质的活性炭吸附回收装置	中国	ZL201320733848.6	2014-05-17	苏州巨联环保有限公司	裴豪文、段金程、吉国青、林泽兵
9	实用新型	活性炭反复利用装置	中国	ZL201921622711.7	2020-07-24	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、尹东海、钱凌刚、王琢玉
10	外观专利	碳罐	中国	ZL201930113913.8	2019-12-17	苏州巨联环保有限公司	林泽兵、贺民强、李小平

688、项目名称：低浓度工业VOCs治理技术、装备研发及工程应用

完成人：岳仁亮、杨百忍、许琦、吴傲立、齐丛亮、丁成、梁青宝

完成单位：江苏中科睿赛污染控制工程有限公司，盐城工学院，江苏中科睿赛环境工程有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Device for testing performance of photocatalytic ozonation in degradation of volatile organic compounds and method of operating same	美国	US11266949B2	2022-03-28	盐城工学院	许琦; 王柏林; 陈冬斌; 程峰
2	发明	一种可见光催化剂 Ag-H2Ti4O9 及其制备方法和应用	中国	CN108607549B	2021-04-23	盐城工学院; 江苏中科睿赛污染控制工程有限公司	许琦; 曹昊苏; 岳仁亮; 曹燕; 宋夫交
3	发明	催化转化器以及催化转化系统	中国	CN106593593B	2022-04-19	盐城工学院	杨百忍; 张红梅; 王浩然; 许琦; 丁成
4	发明	一种 VOC 废气处理方法及 VOC 废气处理工艺	中国	CN106621744B	2019-08-02	盐城工学院	杨百忍; 张红梅; 王浩然; 许琦; 丁成
5	发明	一种气体除尘装置及其除尘方法和用途	中国	CN106621616B	2020-12-29	江苏中科睿赛污染控制工程有限公司	岳仁亮; 单文奎; 吴傲立
6	发明	一种中央油烟净化装置	中国	CN108870492B	2020-09-29	江苏中科睿赛污染控制工程有限公司	岳仁亮; 齐丛亮; 吴傲立; 尤胜胜
7	发明	冷凝捕集焦油废气的预处理装置	中国	CN106978219B	2020-02-28	江苏中科睿赛环境工程有限公司	岳仁亮; 齐丛亮; 周建国; 吴傲立
8	发明	蜂窝催化剂浸渍晾干系统	中国	CN108745423B	2021-01-26	江苏中科睿赛环境工程有限公司	岳仁亮; 齐丛亮; 吴傲立; 尤胜胜
9	发明	一种除尘-吸脱附联用一体化装置及工作方法	中国	CN108744762B	2021-06-01	江苏中科睿赛环境工程有限公司	岳仁亮; 齐丛亮; 吴傲立; 邓翠翠; 尤胜胜
10	发明	一种用于喷漆房的有机废气处理装置	中国	CN107983085B	2021-06-01	江苏中科睿赛环境工程有限公司	岳仁亮; 梁青宝; 齐丛亮; 吴傲立

689、项目名称：工业废水零排放处理技术和智能成套装备研发及产业化

完成人：李武林、季献华、赵旭、贾伯林、李宽、冒冉、王雁

完成单位：江苏京源环保股份有限公司，中国科学院生态环境研究中心

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电厂废水零排放处理工艺	中国	ZL201410492865.4	2014-09-24	江苏京源环保股份有限公司	季献华、李武林、李宽、苏海娟、徐俊秀、郭涛、沈青青
2	发明	一种低运行成本的电厂脱硫废水零排放处理工艺	中国	ZL201510744275.0	2015-11-06	江苏京源环保股份有限公司	李武林、卢鑫、季献华、苏海娟、李宽、曾振国、刘琴琴、徐辉
3	发明	脱硫废水分泥、分盐零排放预处理系统及工艺	中国	ZL201610371383.2	2016-05-31	江苏京源环保股份有限公司	李武林、季献华、李宽、刘琴琴、徐辉、林娟娟、李桂银、沈青青、顾伟、石亮亮
4	发明	脱硫废水分泥、分盐零排放工艺	中国	ZL201610371385.1	2016-05-31	江苏京源环保股份有限公司	季献华、李武林、李宽、曾振国、徐辉、王辰、刘琴琴、章雄、严峰、卢鑫
5	实用新型	一种电厂脱硫废水零排放处理系	中国	ZL201420551370.X	2014-09-24	江苏京源环保股份有限公司	李武林、季献华、李宽、苏海娟、

							郭涛、徐俊秀、沈青青、曾振国
6	实用新型	副产物实现厂内资源化处置的脱硫废水零排放系统	中国	ZL201720402568.5	2017-04-18	江苏京源环保股份有限公司	李武林、季献华、李宽、曾振国、王辰、郭涛、石亮亮、刘琴琴
7	实用新型	一种工业末端废水零排放处理系统	中国	ZL201720402567.0	2017-04-18	江苏京源环保股份有限公司	李武林、季献华、李桂银、李宽、王辰、郭涛、余伟、林娟娟
8	实用新型	一种应用于废水零排放的末端固化系统	中国	ZL202022418088.2	2020-10-27	江苏京源环保股份有限公司	李武林、季献华、李宽、王辰、徐俊秀、黄聿昆、李华
9	实用新型	一种应用于废水零排放装置的低温负压蒸发浓缩系统	中国	ZL202022418080.6	2020-10-27	江苏京源环保股份有限公司	季献华、李武林、李宽、黄聿昆、王辰、徐俊秀、赵晓东
10	实用新型	一种高浓废水烟气蒸发零排放装置	中国	ZL201821147150.5	2018-07-19	江苏京源环保股份有限公司	李武林、仲明、李宽

690、项目名称：基于机器学习和机理模型的太湖流域水质中长期预测关键技术及应用

完成人：陈媛、吴昌子、陈高、陈永泰、柏益尧、叶瑞、黄华、徐洁、黎刚、徐益强、张蕊

完成单位：江苏省生态环境监控中心，南京审计大学，南京大学常高新国际环保产业技术研究院，南京智水环境科技有限公司，神彩科技股份有限公司

提名单位：江苏省环境科学学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	污染源数据处理方法和装置	中国	CN111275333A	2021-04-22	江苏神彩科技股份有限公司	徐伟, 张浩, 毛佳茗, 许义军, 祖启航
2	发明	环境数据处理方法和装置	中国	CN111310803A	2021-04-22	江苏神彩科技股份有限公司	徐伟, 张浩, 毛佳茗, 许义军, 祖启航
3	发明	污染物监控数据的校验方法、装置、服务器和介质	中国	CN111858140B	2021-08-27	江苏神彩科技股份有限公司	蒋维俊, 谢艳波, 沈瑜, 张浩, 毛佳茗
4	发明	一种环境数据的处理方法、装置、设备及存储介质	中国	CN111814203B	2020-12-29	江苏神彩科技股份有限公司	魏盼盼, 王新蕾
5	发明	一种评估废水监测数据质量的方法及设备	中国	CN107292501B	2020-11-13	江苏神彩科技股份有限公司	高嘉阳, 徐伟, 高柱, 毛佳茗
6	计算机软件著作权	太湖流域大数据分析系统 V1.0	中国	2020SR0519230	2020-05-27	江苏省生态环境监控中心(江苏省环境信息中心)	江苏省生态环境监控中心(江苏省环境信息中心)
7	计算机软件著作权	太湖蓝藻水华短期预测预警模型系统 V1.0	中国	2020SR1183097	2020-09-29	南京智水环境科技有限公司, 南京大学常高新国际环保产业技术研究院	南京智水环境科技有限公司, 南京大学常高新国际环保产业技术研究院
8	计算机软件著作权	太湖流域武进港河道水质短期预测预警模型系统 V1.0	中国	2020SR1183101	2020-09-29	南京智水环境科技有限公司, 南京大学常高新国际环保产业技术研究院	南京智水环境科技有限公司, 南京大学常高新国际环保产业技术研究院
9	计算机软件著作权	武进港片区水质短期智能预警系统 V1.0	中国	2020SR1721631	2020-12-03	南京大学常高新国际环保产业技术研究院、南京智水环境科技有限公司	南京大学常高新国际环保产业技术研究院、南京智水环境科技有限公司
10	计算机软件著作权	太湖流域水环境管理模型库 V1.0	中国	2021SR0090123	2021-01-18	南京大学常高新国际环保产业技	南京大学常高新国际环保产业技

						术研究院	术研究院
--	--	--	--	--	--	------	------

691、项目名称：石油裂解废催化剂资源化利用关键技术研究

完成人：卢国俭、赵赞立、邹翔、朱英杰、段少魏

完成单位：连云港师范高等专科学校，江苏新海石化有限公司

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种分段酸解法从废 FCC 催化剂中回收有价金属的方法	中国	ZL 2017 1 0572680.8	2019-09-20	连云港师范高等专科学校	卢国俭、邹翔、朱英杰
2	发明	一种控制性浸出、金属钝化及有效成分补偿的废 FCC 催化剂复活方法	中国	ZL 2017 1 0572731.7	2021-09-21	连云港师范高等专科学校	卢国俭、邹翔、朱英杰
3	实用新型	一种稀土串级萃取设备	中国	ZL 2020 2 0744074.7	2020-05-08	连云港师范高等专科学校	卢国俭、卢国敏、穆庭言、赵文菲
4	实用新型	一种新型流化床反应器	中国	ZL 2020 2 2743331.8	2021-09-23	连云港师范高等专科学校	卢国俭、江可珍、卢国敏
5	实用新型	一种新型气体分布板	中国	ZL 2020 2 2748764.2	2021-09-28	连云港师范高等专科学校	卢国俭、卢国敏、
6	实用新型	一种蛇管式冷凝器	中国	ZL 2020 2 2773036.7	2021-07-22	连云港师范高等专科学校	卢国俭、江可珍、卢国敏
7	实用新型	一种油气分离器	中国	ZL 2020 2 2748762.3	2020-11-24	连云港师范高等专科学校	卢国俭、卢国敏、江可珍、刘汉晴
8	实用新型	一种新型填料塔	中国	ZL 2020 2 2743383.5	2021-09-24	连云港师范高等专科学校	朱英杰、潘孝敏、徐正新

专业评审组：资源开发利用

692、项目名称：海洋无脊椎动物高阶元及代表类群内部的系统演化

完成人：申欣、朱嘉濠、田美、曾令铭、赵方庆、孙松、阎斌伦

完成单位：江苏海洋大学，香港中文大学，中国科学院动物研究所，中国科学院海洋研究所

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A close phylogenetic relationship between Sipuncula and Annelida evidenced from the complete mitochondrial genome sequence of <i>Phascolosoma esculenta</i>	申欣，麻晓银	申欣，赵方庆
2	Complete mitochondrial genome of the Japanese snapping shrimp <i>Alpheus japonicus</i> (Crustacea: Decapoda: Caridea): Gene rearrangement and phylogeny within Caridea 《中国科学：生命科学》英文版	申欣	申欣
3	Evolutionary history of true crabs (Crustacea: Decapoda: Brachyura) and the origin of freshwater crabs	曾令铭	朱嘉濠
4	Hermit to king, or hermit to all: multiple transitions to crab-like forms from hermit crab ancestors	曾令铭	朱嘉濠
5	Phylomitogenomics of Malacostraca (Arthropoda: Crustacea) 《海洋学报》英文版	申欣	申欣

693、项目名称：中国国土空间碳源/汇效应及其机理

完成人：黄贤金、王绍强、揣小伟、赖力、杨琳、赵荣钦、杨洪、钟太洋、陈逸

完成单位：南京大学，中国科学院地理科学与资源研究所

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Carbon emissions land-use change and management in china between 1990 and 2010	赖力	黄贤金
2	Predicting soil organic carbon content in croplands using crop rotation and Fourier transform decomposed variables	杨琳	陈子悦
3	Spatiotemporal Changes of Built-Up Land Expansion and Carbon Emissions Caused by the Chinese Construction Industry.	揣小伟	黄贤金
4	中国土壤有机碳库及空间分布特征分析	王绍强	王绍强
5	中国不同产业空间碳排放强度与碳足迹分析	赵荣钦	黄贤金

694、项目名称：海洋油气长输管线用长寿命多级降压控制阀研发及产业化

完成人：何亚峰、陈双河、白建会、施仙庆、冯涛、赵彻、江炜、张丹丹、郭晓平

完成单位：常州工学院，江苏诚功阀门科技有限公司，南京航空航天大学

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种防止电解加工孔穿通短路的方法与装置	中国	ZL201710280860.9	2017-04-26	常州工学院	何亚峰；肖华星；俞庆；郭魂；干为民
2	发明	一种双层绝缘板表	中国	ZL201710255346.X	2011-12-07	常州工学院	肖华星；何亚峰；

		面织构电解工具阴极及其制备方法					郭魂；唐国兴； 千为民
3	发明	一种电火花线切割与表面强化复合加工方法及装置	中国	ZL201711116006.5	2017-11-13	常州工学院	王祥志；千为民； 肖华星；江炜； 徐波；；黄亮； 张田；谭臻
4	发明	全焊接管线球阀阀体及其焊接装配工艺	中国	ZL 201710838966.6	2019-04-09	江苏诚功阀门科技有限公司	孙宁；陈双河
5	发明	一种回转体活钝交替电化学机械高效抛光加工方法及装置	中国	ZL 201711115996.0	2019-02-19	江苏诚功阀门科技有限公司	王祥志；张田； 千为民；肖华星； 徐梦廓；江炜； 黄亮；徐波
6	发明	一种磨粒浮动式自适应电化学机械抛光加工方法及装置	中国	ZL201711115032.6	2019-02-26	江苏诚功阀门科技有限公司	王祥志；千为民； 肖华星；尹飞鸿； 徐梦阔；张田； 张斌
7	发明	一种电解加工阵列斜孔阴极的制备方法及其阵列斜孔阴极	中国	ZL 201710323670.0	2019-01-25	江苏诚功阀门科技有限公司	何亚峰；尹飞鸿； 肖华星；俞庆； 千为民
8	发明	基于粒子化和积算法的无线传感器网络目标跟踪方法	中国	ZL 201610143862.9	2019-06-04	江苏诚功阀门科技有限公司	李威
9	发明	一种具有增韧机制的 GNCD-cBN 纳米复合多层涂层刀具的制备方法	中国	ZL201810033987.5	2018-01-15	南京航空航天大学	徐锋；田帅；许 晨辉；吴金鑫； 涂禄强；王雪； 高继业；左敦稳
10	发明	压裂井口金刚石膜内壁的制备方法	中国	ZL201010502784.X	2010-10-11	南京航空航天大学	左敦稳；孙玉利； 徐峰；卢文壮； 许春；黄美健

695、项目名称：高温作用下岩石力学性能劣化规律与渗透演化机理

完成人：杨圣奇、张志镇、黄彦华、高亚楠、田文岭、尚晓吉

完成单位：中国矿业大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	An experimental investigation on thermal damage and failure mechanical behavior of granite after exposure to different high temperature treatments	杨圣奇	靖洪文
2	Experimental investigation on triaxial mechanical and permeability behavior of sandstone after exposure to different high temperature treatments	杨圣奇	杨圣奇
3	花岗岩力学特性的温度效应试验研究	张志镇	张志镇
4	高温影响下花岗岩孔径分布的分形结构及模型	张志镇	张志镇
5	Creep and long-term permeability of a red sandstone subjected to cyclic loading after thermal treatments	杨圣奇	杨圣奇

696、项目名称：苏北复杂油气井长效密封固井关键技术及工业化应用

完成人：文平、刘仍光、吴波、苗霞、彭金龙、杜晓雨、程旺林、陆沛青、曾艳军

完成单位：中石化华东石油工程有限公司，中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院，中国石油化工股份有限公司华东油气分公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一种油井水泥自愈合测试装置及方法	中国	ZL 201410374864.X	2018-07-13	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	汪晓静、王其春、刘伟、周仕明、徐春虎、曾敏
2	发明	一种疏水改性羧乙基纤维素降失水剂、制备方法及表征方法	中国	ZL 201610815855.9	2020-06-09	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	苗霞、刘仍光、汪晓静、谭春勤、周仕明、张明昌
3	发明	一种非长直链烷基疏水改性羧乙基瓜尔胶增稠剂及其制备方法	中国	ZL 201710839076.7	2021-04-13	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	苗霞、刘仍光、汪晓静、张晋凯、刘伟、初永涛
4	发明	用于水泥基材料吸油膨胀的聚合物胶乳调凝剂	中国	ZL 201510651400.3	2019-01-04	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	刘伟、王其春、汪晓静、曾敏、刘学鹏、刘建
5	发明	一种固井用纳米二氧化硅乳液、制备方法及应用	中国	ZL 201410538428.1	2019-01-04	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	魏浩光、杨红歧、周仕明、谭春勤、张林海、刘小刚、穆海鹏、方春飞、刘飞、刘学鹏
6	发明	一种可降低水泥浆自由液的二氧化硅分散液、制备方法及应用	中国	ZL 201410538436.6	2018-09-18	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	魏浩光、杨红歧、周仕明、张林海、谭春勤、刘小刚、穆海鹏、刘飞、方春飞、刘学鹏
7	发明	防窜乳液、固井用防窜水泥浆及其制备方法	中国	ZL 201510627996.3	2019-03-12	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	周仕明、魏浩光、杨红歧、谭春勤、方春飞、刘飞
8	发明	油井水泥自愈合剂的制备方法、固井自愈合水泥浆及应用	中国	ZL 201310379092.4	2018-02-23	中国石油化工股份有限公司, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	孔祥明、汪晓静、王其春、刘伟、徐春虎、曾敏
9	发明	一种薄隔层防窜固	中国	ZL 201710550882.2	2019-08-27	中石化石油工程	文平、陈小元、

		井作业方法				技术服务有限公司，中石化华东石油工程有限公司	王治国、曹俊、黎学年、刘亚
10	发明	用于评价顶替界面的稳定性的方法	中国	ZL 201510549822.X	2019-06-07	中国石油化工股份有限公司，中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	张晋凯、周仕明、陶谦、杨红歧、方春飞

697、项目名称：600℃20MN高温高压岩体THMC耦合特性测试成套技术与装备

完成人：万志军、张源、张洪伟、冯子军、张渊、周长冰、郜保平、赵阳升、熊路长

完成单位：中国矿业大学，太原理工大学，绍兴文理学院，中国矿业大学（北京），淮阴工学院

提名专家：施斌、秦波涛、陈卫东

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种含有机质岩体的高温高压三轴试验装置及方法	中国	ZL201110267767.7	2013-01-02	中国矿业大学	万志军, 赵阳升, 马进功, 刘渝, 杜广立, 朱成坦
2	发明	一种测量岩石试样径向变形的的方法	中国	ZL201410392037.3	2016-08-03	太原理工大学	冯子军, 赵阳升, 杨栋
3	发明	一种高温高压下的破岩实验装置	中国	ZL201110268987.1	2014-03-05	中国矿业大学	万志军, 赵阳升, 张源, 周长冰, 杜广立
4	发明	一种用干冰钻井液	中国	ZL201610842433.0	2018-05-08	太原理工大学	郜保平, 石晓蕾,

		辅助破岩的钻井方法					鄧子轩, 崔继明, 李广林
5	发明	一种岩石钻进破岩实验机的稳压装置	中国	ZL201911006346.1	2021-07-23	中国矿业大学, 绍兴文理学院	万志军, 周长冰, 张源, 熊路长, 王骏辉, 康延雷, 路宁, 武兆鹏, 杨壮壮, 王子琦
6	发明	一种高温高压下钻孔变形的测试装置及测试方法	中国	ZL201610030866.6	2018-08-21	太原理工大学	鄧保平, 崔继明, 郑晓琛, 赵金昌, 赵阳升
7	发明	基于高温高压环境下岩石试样水压致裂实验的水密封装置	中国	ZL201410610735.6	2017-01-11	中国矿业大学	万志军, 周鹏, 周长冰, 王志民, 张源, 程敬义
8	发明	高温高压下岩石大位移剪切渗流的测量方法	中国	ZL201510043339.4	2017-05-31	太原理工大学	冯子军, 毛瑞彪, 赵阳升
9	发明	高温高压测量岩石剪切渗流的试样密封装置	中国	ZL201510043350.0	2017-02-22	太原理工大学	冯子军, 毛瑞彪, 赵阳升
10	发明	裂隙试样渗流传热过程中水岩界面对流换热系数测量方法	中国	ZL201811367157.2	2020-04-10	中国矿业大学	万志军, 王骏辉, 张源, 程敬义, 张洪伟

698、项目名称：尾矿岩盐循环法联产盐碱钙新技术及其应用

完成人：刘正友、蒋海斌、洪坤、宋茜茜、张文广、唐娜、李银平、宋教银、贺向前、卢青峰、郭探

完成单位：江苏苏盐井神股份有限公司，江苏省制盐工业研究所有限公司，淮阴工学院，天津科技大学，中国科学院武汉岩土力学研究所

提名单位：淮安市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	利用井矿盐的盐、碱和钙联合循环生产工艺	中国	ZL201110006672.X	2012-08-08	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	刘正友、蒋海斌、张文广
2	发明	氨碱废液用于硫酸钠型盐矿注井采卤的资源化利用方法	中国	ZL200910183644.8	2012-01-19	江苏省制盐工业研究所有限公司、江苏苏盐井神股份有限公司	蒋海斌、张文广、刘正友、戴克洋、杨鹏
3	发明	一种由利用纯碱废液开采井矿盐获得的高钙卤水制备氯化钙产品的方法	中国	ZL201410225988.1	2016-04-13	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	张文广、蒋海斌、刘正友、任必锐、任耀广、姚益荣
4	发明	一种基于废液井下循环利用生产精制散湿工业盐的方法	中国	ZL201410226680.9	2015-12-09	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	刘正友、蒋海斌、张文广、何卉、王桂春、万子陵
5	发明	利用低品位岩盐或芒硝矿藏的硫酸钠转化制备纯碱的方法	中国	ZL201410053923.3	2015-03-18	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	张文广、刘正友、蒋海斌
6	发明	含氯化钙的水溶液用于钙芒硝资源的转化开采的用途及钙芒硝资源的转化开采方法	中国	ZL201210491562.1	2015-03-08	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	张文广、刘正友、蒋海斌、艾红、卢青峰、宋茜茜、曹军、黄承
7	发明	井矿盐资源水溶开采-注井充填循环开采新工艺方法	中国	ZL201310102441.8	2015-06-17	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	蒋海斌、张文广、刘正友、刘凯、宋茜茜、王桂春、艾红、卢青峰、赵斯祝
8	发明	一种利用岩盐溶腔储存工业废液废渣的方法	中国	ZL201610308674.7	2020-08-04	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	张文广、刘正友、刘凯、郑仲军、卢青峰、宋茜茜

9	发明	一种盐腔装置化利用方法	中国	ZL201610309701.2	2019-04-05	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	刘正友、张文广、王桂春、蒋海斌、任必锐
10	发明	硫酸钠型岩盐溶腔固结式填充方法	中国	ZL201610309793.4	2019-04-19	江苏苏盐井神股份有限公司、江苏省制盐工业研究所有限公司	刘凯、刘正友、张文广、卢青峰、秦学军

699、项目名称：煤炭资源高效保水开采理论与关键技术

完成人：张东升、范钢伟、陈清华、张炜、马立强、王旭锋、张世忠、孙成磊、张沛顶、刘金虎、包晓波

完成单位：中国矿业大学，徐州矿务集团有限公司，大屯煤电（集团）有限责任公司，伊犁新矿煤业有限责任公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于等效隔水层厚度的保水采煤判别方法	中国	ZL201911052019.X	2020-12-11	中国矿业大学	范钢伟;张东升;张世忠;任尚;骆韬;华世杰
2	发明	一种顶板含水层两步骤注浆改性保水采煤方法	中国	ZL201910225492.7	2020-05-05	中国矿业大学	范钢伟;张东升;信连凯;张世忠;梁帅帅
3	发明	Two-step grouting modified coal mining	澳大利亚	2019435042	2022-01-20	中国矿业大学	范钢伟;张东升;张世忠;信连凯;

		method under water-preservation for roof aquifer					梁帅帅
4	发明	一种采动覆岩固液两相运移可视化模拟装置及其方法	中国	ZL201510864468.X	2017-10-27	中国矿业大学	范钢伟;张东升;张世忠;王震;张帅;曹博博
5	发明	一种采场覆岩动态活动特征的综合探测方法	中国	ZL201410714348.7	2016-08-24	中国矿业大学	张炜;张东升;吴立新;王旭锋;吴阳阳;王宏志;张胜龙
6	发明	近距离煤层开采上位煤层底板破坏深度氦气探测方法	中国	ZL201310613577.5	2015-12-09	中国矿业大学	张炜;张东升;吴立新;王旭锋;许猛堂;王宏志
7	发明	一种基于遥感监测的冲沟地形下采场覆岩活动控制方法	中国	ZL201710335351.1	2019-05-17	中国矿业大学	张炜;胡文敏;王旭锋;张东升;杨志;李鹏
8	发明	一种地下不同层位煤岩层中氦气析出浓度原位测定方法	中国	ZL201510893267.2	2018-10-02	中国矿业大学	张炜;张东升;吴立新;刘洪林;李娟娟;王宏志
9	发明	一种超声波原位造浆封堵覆岩采动裂隙方法	中国	ZL201811007917.9	2021-08-17	中国矿业大学	王旭锋;文杰;张东升;秦冬冬;王选琳;李鹏
10	发明	Water-Preserved-Mining Roof-Contacted Filling Method for Controlling Fissure of Overlying Strata and Surface Subsidence	美国	US 9689258 B2	2017-06-27	中国矿业大学	马立强;金志远;余孝民;王飞;孙海

700、项目名称：长输油气管道安全运行检测评价关键技术及应用

完成人：韩焯、司刚强、刘保余、孙伟栋、隋艳伟、张树勋、孙民、牛彻、袁龙春、范孟豹、张富胜

完成单位：管网集团（徐州）管道检验检测有限公司，中国矿业大学，徐州市检验检测中心，国家管网集团东部原油储运有限公司，江苏省特种设备安全监督检验研究院，国家石油天然气管网集团有限公司华东分公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	环焊缝相控阵超声无损检测自动动态聚焦方法	中国	ZL201610698356.6	2019-03-26	中国石油化工股份有限公司；管网集团(徐州)管道检验检测有限公司；国家管网集团东部原油储运有限公司	韩焯；杨克己；薛正林；刘觉非；马云修；袁宁；陈玲；成文峰；袁方；袁龙春；苏林；陈波；梁会军；杨帆；王志刚；刘洋；杨永前
2	发明	基于磁致式水平剪切波的储罐底板在役检测系统与amp;方法	中国	ZL201610700776.3	2019-04-09	中国石油化工股份有限公司；管网集团(徐州)管道检验检测有限公司；国家管网集团东部原油储运有限公司	薛正林；韩焯；骆苏军；袁方；刘觉非；马云修；李健；袁龙春；刘洋；成文峰；郑树林；王书增；杨永前
3	发明	基于SVD分解的储罐底板超声导波检测信号降噪算法	中国	ZL201610700985.8	2019-07-12	中国石油化工股份有限公司；管网集团(徐州)管道检验检测有限公司；国家管网集团东部原油储运有限公司	韩焯；薛正林；张小伟；马云修；陈玲；李健；陈波；刘觉非；成文峰；袁方；袁龙春；郑树林；袁宁；梁会军；汤荣；苏林；杨帆；王志刚；刘洋；杨永前
4	发明	一种阴极保护牺牲阳极监测装置及消耗检测方法	中国	ZL201910274248.X	2021-01-05	中国石油化工股份有限公司；中国石化管道储运	韩焯；刘觉非；孙伟栋；钟良；孙勤；高桂飞；

						有限公司; 中石化长输油气管道检测有限公司	卢少同; 袁龙春; 陈发祥; 刘俊甫; 宋灵君; 李珊珊
5	发明	一种智能区域阴极保护监控系统及其控制方法	中国	ZL201610697462.2	2018-06-15	中国石油化工股份有限公司; 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司; 国家管网集团东部原油储运有限公司	梁会军; 王新; 常超; 周智俊; 赵跃; 赵冰; 祖海燕; 袁龙春; 杨永前; 李健
6	发明	一种油气管道阴极保护智能检测装置及其工作方法	中国	ZL201610697286.2	2018-11-30	中国石油化工股份有限公司; 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司; 国家管网集团东部原油储运有限公司	张延丰; 郭磊; 董凯; 杨帆; 李珊珊; 尚博; 钟良; 袁龙春; 李健; 杨永前
7	发明	轴承套圈的扫频涡流与巴克豪森噪声法的综合分选方法	中国	ZL201811170737.2	2020-09-22	中国矿业大学	范孟豹; 杨永艳; 曹丙花; 王翠平; 石一; 李威; 杨雪锋; 王禹桥; 许少毅; 雷颖
8	实用新型	一种动基座震动检测试验装置	中国	ZL201920453699.5	2019-12-03	中国石油化工股份有限公司; 国家管网集团东部原油储运有限公司; 管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	司刚强; 刘保余; 孙伟栋; 袁龙春; 陈发祥; 钟良; 董丞; 李健
9	计算机软件著作权	阴极保护智能在线监控管理平台系统软件	中国	2017SR598748	2017-11-01	中国石油化工股份有限公司; 中石化长输油气管道检测有限公司; 中国石化管道储运公司	中国石油化工股份有限公司; 中石化长输油气管道检测有限公司; 中国石化管道储运公司
10	计算机软件著作权	油气管道穿跨越管段评价分析软件 [简称: SPEAS]	中国	2018SR002448	2018-01-02	中石化长输油气管道检测有限公司	中石化长输油气管道检测有限公司

701、项目名称：铅锌硫化矿高效绿色低碳选矿技术

完成人：缪建成、陈如凤、温龙新、周长银、刘轲琪、汤成龙、马斌、范寻、胡继华、芮凯、王新华

完成单位：南京银茂铅锌矿业有限公司，句容市宝源矿业有限公司，扎兰屯市国森矿业有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高浓度高效铅锌选矿工艺方法	中国	ZL202010470153.8	2020-12-11	南京银茂铅锌矿业有限公司	缪建成、陈如凤、马斌、汤成龙、毕康颖、尹君、芮凯、韩梦婷、范寻、胡继华.
2	发明	一种高浓细度的高效选铅方法	中国	ZL200910032731.3	2012-11-28	南京银茂铅锌矿业有限公司	缪建成、马斌、刘亚龙、汤成龙、陈如凤、芮凯、董宗良、胡继华、
3	发明	铅锌硫化矿高浓度节能环保选矿方法	中国	ZL200710192040.0	2010-03-24	南京银茂铅锌矿业有限公司	王方汉、缪建成、汤成龙、胡继华、贺政、马斌、周长银、刘亚龙
4	发明	铅锌硫化矿选矿废水循环利用法	中国	ZL200410014572.1	2006-01-04	南京银茂铅锌矿业有限公司	孙水裕、王方汉、缪建成、肖斌云、刘如意
5	发明	一种循环用于陶瓷过滤机的选矿废水处理办法	中国	ZL200910032732.8	2012-05-30	南京银茂铅锌矿业有限公司	缪建成、孙水裕、宋卫锋、马斌、刘亚龙、汤成龙、董宗良

6	发明	提高难选锌精矿回收率的选矿方法及选矿系统	中国	CN201811644720.6	2018-12-29	南京银茂铅锌矿业有限公司	马斌, 缪建成, 范寻, 陈如凤
---	----	----------------------	----	------------------	------------	--------------	------------------

702、项目名称：地下空间探测开发与灾害防控关键技术及应用

完成人：李晓昭、王勃、刘江峰、赵鹏、黄俊、周书明、刘四进、王迎超、张巍、王志辉、李福清

完成单位：中国矿业大学，南京大学，苏交科集团股份有限公司，北京城建设计发展集团股份有限公司，中国地质科学院，中铁十四局集团大盾构工程有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种隧道富水断层破碎带渗透系数原位测定装置	中国	ZL201910060934.7	2020-08-14	南京大学	李晓昭, 戴佳铃, 闫金凯, 郭朝斌, 凡净, 黄震, 赵鹏, 余兴建
2	发明	Multi-functional intelligent tunneling apparatus and method for simulating partial excavation of tunnel	澳大利亚	2018409645	2020-12-03	中国矿业大学	王迎超, 李晓昭, 焦玉勇, 李朝阳, 杨圣奇, 靖洪文, 孟波, 焦庆磊, 王月明
3	发明	Method of calculating continuous pore	俄罗斯	2709284	2019-12-17	中国矿业大学, 徐州佑学矿业科技有限公司	刘江峰, 宋帅兵, 黄炳香, 宋杨, 陈树亮, 曹栩楼

		distribution by size based on a two-dimensional digital image					
4	发明	一种高倾角多层界面的反射地震断层精细探测方法	中国	ZL201910773654.0	2020-10-30	中国矿业大学	王勃,丁昕,刘盛东,张恒,龚震,王志丹,邢世雨,李兴兴
5	发明	基于智能传感器网络的隧道病害应急监测系统	中国	ZL201210349272.3	2014-09-10	南京大学	张巍,丁华平,孙可,李慧鑫,雷长征,王浩,张云聪
6	发明	新型复合式交通隧道	中国	ZL201410129216.8	2015-06-17	中交公路规划设计院有限公司	黄俊,李颜平,徐国平,贾伟,李兴勇,郭东军,李勇,刘明虎,朱星平,赵光,张忠宇,戴惠兰,杜岳
7	发明	用于桩基承载力测试的内外管采用不同材质的双套管结构及施工方法	中国	ZL201310139308.X	2015-09-30	李福清	李福清,李福锋,姜颖,曾定波,李福利,沈世东,施裕年,李睿,沈岚
8	发明	泥水盾构海底破碎地层超前注浆保压施工方法	中国	ZL201910711943.8	2020-11-24	中铁十四局集团大盾构工程有限公司	陈建福,王晓琼,刘四进,吴玉礼,陈兴飞,张成君,徐磊
9	发明	微导洞内施做横向棚盖下超浅埋暗挖地铁车站修建方法	中国	ZL201610389613.8	2019-02-26	北京城建设计发展集团股份有限公司	夏瑞萌,曾德光,周书明,周婷婷,郭婷,郑杰,盛杰,李晓霖,姜传志,李欣,冯欣,潘毫
10	计算机软件著作权	Varimax Norm 重磁位场边界检测软件 V1.0	中国	2018SR1055390	2018-12-21	中国地质科学院,王志辉,严加永	-

703、项目名称：江苏省地热资源成矿模式、碳减排潜力及高效利用示范

完成人：杜建国、邹鹏飞、杨林、王彩会、范迪富、鄂建、闵望、戴建、李朗、尚通晓、左丽琼

完成单位：江苏省地质调查研究院

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	浅层地温能开发利用地质环境监测规范	中国	DB 3201/T 255—2015	2015-08-25	江苏省地质调查研究院等	鄂建等
2	实用新型	一种可实现多角度冲刷的地热井冲孔器	中国	ZL 2020 2 1929182.8	2021-06-15	江苏省地质调查研究院	杨林
3	实用新型	一种高精度地温快速测量装置	中国	ZL 2021 2 1541547.4	2021-12-10	江苏省地质调查研究院	杜建国；范迪富；季克其；戴建；时国凯
4	实用新型	一种裂隙地热资源快速测定装置	中国	ZL 2021 2 1544488.6	2021-12-10	江苏省地质调查研究院	季克其；杜建国；范迪富；戴建；王宽彪
5	实用新型	一种下沉式泵房	中国	ZL 2020 2 2040906.X	2021-06-08	江苏省地质调查研究院	杨林

704、项目名称：复杂构造精细成像与油气藏精细表征技术与应用

完成人：胡光辉、李博、顾荣、白英哲、杜泽源、李京南、顾庆雷、唐杰、贺剑波、朱童、李东庆

完成单位：中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院，南京大学，江苏省地质勘查技术院

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于梯度预处理的全波形反演方法和系统	中国	ZL201410416052.7	2018-08-07	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	胡光辉, 王立歆, 方伍宝, 贺剑波, 王杰
2	发明	一种用于抑制全波形反演震源编码串扰噪音的方法和系统	中国	ZL201410416113.X	2018-06-15	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	胡光辉, 王立歆, 王杰, 王振宇
3	发明	一种全波形反演方法和系统	中国	ZL201410415852.7	2018-03-09	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	胡光辉, 方伍宝, 孙晶梅, 尹力, 李栋, 王杰
4	发明	地层品质因子计算方法及系统	中国	ZL201710796553.6	2020-05-15	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	李京南, 朱童
5	发明	基于虚拟井随机模拟的地震岩相预测方法及系统	中国	ZL201811094510.4	2021-08-24	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	李京南, 刘婵娟
6	发明	球面透射波特特性分析方法及计算机可读存储介质	中国	ZL201811127733.6	2021-11-05	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	李京南, 朱童, 马灵伟
7	发明	一种CPU与协处理器的通信方法及系统	中国	ZL201510755923.2	2020-01-10	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	李博, 段心标, 张慧宇, 顾石庆, 李敏
8	发明	一种用于压制逆时偏移成像噪音的拉普拉斯滤波方法	中国	ZL201410490232.X	2018-06-15	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	白英哲
9	发明	一种基于GPU的各向异性叠前逆时偏	中国	ZL201611072123.1	2020-09-15	中国石油化工股份有限公司石油	张慧宇, 李博, 白英哲

		移优化方法				物探技术研究院	
10	发明	在交互式 R 语言平台中进行并行线性代数计算的方法	中国	ZL201510755923.2	2019-02-15	南京大学	顾荣, 王肇康, 黄宜华, 樊士庆

705、项目名称：城市重大基础设施星载SAR多维信息感知关键技术与应用

完成人：毕辉、储征伟、朱岱寅、庞蕾、朱邦彦、孙显、张晶晶、王潇、段伟、洪文、黄其欢

完成单位：南京航空航天大学，南京市测绘勘察研究院股份有限公司，北京建筑大学，中国科学院空天信息创新研究院，南京工业大学，河海大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种适用于恒虚警率检测的稀疏微波成像方法	中国	ZL201610659853.5	2018-05-22	中国科学院电子学研究所(现中国科学院空天信息创新研究院)	毕辉, 张冰尘, 魏中浩, 洪文, 吴一戎
2	发明	一种基于相关系数的层析 SAR 成像的航迹分布优化方法	中国	ZL201410436308.0	2017-01-11	中国科学院电子学研究所(现中国科学院空天信息创新研究院)	毕辉, 蒋成龙, 王万影, 张冰尘, 洪文
3	发明	一种城市数字地图三维建模制作方法	中国	ZL201510074192.5	2018-01-30	南京市测绘勘察研究院股份有限公司	储征伟, 胡春霞, 张风梅, 许培培, 张天纯, 王庆, 朱佳提

4	发明	一种基于组合模型的建筑物沉降预测方法	中国	ZL201410161920.1	2017-08-11	南京市测绘勘察研究院有限公司 (现南京市测绘勘察研究院股份有限公司)	储征伟, 李永泉, 王庆, 岳建平, 钟金宁, 张天纯, 许培培, 陈年青, 戴相喜, 梁子亮, 顾景强, 张凤梅
5	发明	一种隧道结构形变自动化监测数据获取系统	中国	ZL201410722457.3	2017-10-10	南京市测绘勘察研究院股份有限公司	储征伟, 钟金宁, 王庆, 段伟
6	发明	一种地理数据采集\成图\管理云服务系统及其方法	中国	ZL201410568774.4	2017-12-26	南京市测绘勘察研究院股份有限公司	储征伟, 王庆, 林兵, 王茂华, 王孟和, 张天纯, 许培培
7	发明	一种应用于缺失数据的条带 SAR 压缩感知成像方法	中国	ZL201510061728.X	2017-02-22	南京航空航天大学	朱岱寅, 段化军, 李勇, 毛新华, 吴迪
8	发明	一种基于压缩感知的合成孔径雷达 PFA 成像算法	中国	ZL201410139313.5	2017-01-04	南京航空航天大学	朱岱寅, 段化军, 缪霖灏, 周欣, 荆腾
9	发明	一种基于 FPGA 的并行结构 Sinc 插值方法	中国	ZL201510450583.2	2017-11-24	南京航空航天大学	朱岱寅, 郭江哲, 丁勇, 韦北余, 杨鸣东
10	发明	一种 InSAR 分布式散射体相位优化方法	中国	ZL201711257893.8	2020-06-09	南京市测绘勘察研究院股份有限公司	朱邦彦, 储征伟, 姚冯宇, 刘文伍

706、项目名称：面向地质灾害的“GNSS/北斗+传感网”智能监测预警关键技术及应用

完成人：柯福阳、徐成华、王新志、王勇、刘琦、王晓英、王振祥、王明明、刘刚

完成单位：南京信息工程大学，江苏南京地质工程勘察院，江苏省测绘工程院，江苏

科博空间信息科技有限公司，南信大影像技术工程（苏州）有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种地质灾害实时监测与预警系统	中国	ZL 201110374375.0	2013-07-03	江苏科博空间信息科技有限公司	柯福阳
2	发明	GNSS 网络通讯系统	中国	ZL 201310192882.1	2015-04-29	江苏科博空间信息科技有限公司	柯福阳, 唐大伟, 姚佩超, 吴锬炳
3	发明	一种 GPS 卫星广播星历数据的存储与检索方法	中国	ZL 201410219884.X	2017-06-23	南京信息工程大学	王新志, 岳东杰, 柯福阳, 贾军辉
4	发明	一种电离层 VTEC 值异常检测方法	中国	ZL 201610478085.3	2018-06-22	南京信息工程大学	王新志, 柯福阳, 孙慧莉
5	发明	坝后设弃渣场的土石坝坝体实时监测系统	中国	ZL 201610165365.9	2018-07-03	江苏南京地质工程勘察院	谈金忠, 汤国毅, 徐成华, 严刚, 王卫国, 王振祥, 刘刚
6	发明	一种用于大田监控的移动传感器网络低功耗路由方法	中国	ZL 201510663303.6	2018-11-23	远见(无锡)大数据科技有限公司	刘琦, 陈雪冬, 付章杰, 沈剑, 王保卫
7	发明	一种 MapReduce 中备份任务推测执行策略的优化方案	中国	ZL 201510752617.3	2019-04-16	远见(无锡)大数据科技有限公司	刘琦, 蔡卫东, 肖博, 沈剑, 付章杰
8	发明	一种雷电与电离层 TEC 异常时间相关性分析方法	中国	ZL 201810519194.4	2020-06-09	南京信息工程大学	王新志, 柯福阳, 孙慧莉
9	发明	一种电离层 VTEC 扰动与雷电相关性分析方法	中国	ZL 201810988057.5	2020-10-09	南京信息工程大学	王新志, 柯福阳, 孙慧莉
10	发明	应用于基准站的 GNSS 卫星观测粗差剔除方法和装置	中国	ZL 201910821282.4	2021-06-22	江苏省测绘工程院, 东南大学, 南京康帕斯导航科技有限公司	王勇, 潘树园, 刘国良, 王开锋, 高旺, 闫志跃, 乔龙雷

707、项目名称：高光谱遥感影像稀疏协同表示分类理论与方法

完成人：苏红军、薛朝辉、甘乐

完成单位：河海大学，南京大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Multi-feature dictionary learning for collaborative representation classification of hyperspectral imagery	苏红军	苏红军
2	Sparse Graph Regularization for Hyperspectral Remote Sensing Image Classification	薛朝辉	薛朝辉
3	Multiple Feature Kernel Sparse Representation Classifier for Hyperspectral Imagery	甘乐	杜培军
4	高光谱遥感影像分类研究进展	杜培军	杜培军
5	一种切空间协同表示的高光谱遥感影像分类方法	赵波	苏红军

708、项目名称：江苏省村庄空间布局优化路径、技术方法与用地标准

完成人：陆玉麒、佴玲莉、戈大专、金志丰、张伟良、朱晨曦、陈扬、龙开胜、顾余庆、魏璐瑶

完成单位：江苏省国土资源研究中心(江苏省土地开发征用事务所)，南京师范大学，

南京国图信息产业有限公司

提名单位：省自然资源厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	国图国土空间规划辅助编制系统 V1.0	中国	2019SR0395411	2019-04-25	南京国图信息产业有限公司	南京国图信息产业有限公司
2	计算机软件著作权	国土空间规划编制辅助软件 V1.0	中国	2019SR0912245	2019-09-02	南京国图信息产业有限公司	南京国图信息产业有限公司
3	计算机软件著作权	江苏省第三次国土调查农村不动产权籍调查成果省级检查软件 V1.0	中国	2019SR0947777	2019-09-11	南京国图信息产业有限公司	南京国图信息产业有限公司

709、项目名称：江苏潮滩资源多尺度地貌演化过程及开发保护关键技术应用

完成人：龚绪龙、汪亚平、朱锦旗、李明亮、于军、杨磊、高建华、张岩、梅芹芹、吴曙亮、刘明遥

完成单位：江苏省地质调查研究院，南京大学

提名单位：省地质局

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软	沉积动力过程数值	中国	2015SR057477	2015-03-31	南京大学	杨咏、高建华、

	件著作权	模拟系统软件		(0944563)			汪亚平
2	计算机软 件著作权	碎屑沉积物分类与 粒径分析通用软件	中国	2012SR097060	2012-10-16	贾建军,汪亚平, 钱亚东	贾建军,汪亚平, 钱亚东

710、项目名称：废电路板器清洁分离及有价值组分高值化利用关键技术与产业化

完成人：梁国斌、周全法、曹诺、李迎春、周品、刘维平、李中春、庄严、张曼莹、
吴娟、宦新亚

完成单位：江苏理工学院，常州工学院，中国电器科学研究院股份有限公司，中北大学，江苏宁达环保股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用混合菌浸取废弃印刷电路板中铜的方法	中国	ZL201510101400.6	2016-11-16	江苏宁达环保股份有限公司(江苏理工学院转化)	梁国斌; 马飞; 蒋莉; 刘维平; 周全法
2	发明	一种氧化亚铁硫杆菌浸取菌废弃印刷电路板中铜的方法	中国	ZL2017111392918.5	2019-03-19	江苏宁达环保股份有限公司(江苏理工学院转化)	梁国斌; 刘维平; 汪斌; 周全法
3	发明	一种混合菌浸取废弃印刷电路板中铜的方法	中国	ZL201510101516.X	2017-06-16	江苏宁达环保股份有限公司(江苏理工学院转化)	梁国斌; 马飞; 蒋莉; 刘维平; 周全法
4	发明	一种利用微生物燃	中国	ZL201910380181.8	2021-07-02	江苏理工学院	刘维平; 孙扬;

		料电池浸出钴酸锂的方法					徐杰
5	发明	制备片状纳米银粉的方法	中国	ZL201510819711.6	2017-11-21	江苏理工学院	李中春
6	发明	一种季铵盐-纳米银型磁性纳米抗菌复合粒子及其制备方法和应用	中国	ZL201811144103.X	2021-04-20	江苏理工学院	吴娟；朱炳龙；童霏；徐红胜；任芳；周全法
7	发明	一种利用废弃线路板粉料/玻璃纤维增强改性废聚丙烯的再生复合材料及制备方法	中国	ZL201210127177.9	2014-01-29	中国电器科学研究院股份有限公司	曹诺；符永高；赵新；王玲；胡嘉琦；邓梅玲；丁磊；万超；杜彬；王鹏程；何丽娇
8	发明	一种气味抑制型废线路板粉料填充废ABS再生复合材料及制备方法	中国	ZL201510755929.X	2019-03-26	中国电器科学研究院股份有限公司	曹诺；符永高；王玲；胡嘉琦；万超；邓梅玲；杜彬；王鹏程；韩文生；刘阳；周斌
9	发明	一种利用大分子扩链剂始源性修复改性的再生PC/ABS合金材料及其制备方法	中国	ZL201711126265.6	2020-04-07	中国电器科学研究院股份有限公司	曹诺；符永高；王玲；万超；刘阳
10	发明	一种同步扩链、增韧及修复界面的再生ABS材料及其制备方法	中国	ZL201711126327.3	2020-06-23	中国电器科学研究院股份有限公司；中北大学	曹诺；符永高；王玲；万超；刘阳；李迎春

711、项目名称：中国湖泊综合调查关键技术与数据集成应用

完成人：杨桂山、姜霞、马荣华、高俊峰、丁士明、吴敬禄、史小丽、张路、孙占东、

姚书春

完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所，中国环境科学研究院

提名单位：中科院南京分院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	沉积物溶解态反应性磷(DRP)二维分布的获取方法	中国	CN102507471B	2014-03-19	中国科学院南京地理与湖泊研究所	丁士明; 贾飞; 许笛; 孙琴
2	发明	一种获取和保存沉积物间隙水样品的的方法	中国	CN102507262B	2014-06-04	中国科学院南京地理与湖泊研究所	丁士明; 吴伟; 孙琴; 许笛
3	发明	一种确定湖泊沉积物高氮或磷风险区的方法	中国	CN102565280B	2014-11-05	姜霞; 王书航; 王秋娟; 金相灿; 钟立香; 陈春霄	姜霞; 王书航; 王秋娟; 金相灿; 钟立香; 陈春霄
4	发明	水华蓝藻的生物量的测量装置和测量方法	中国	CN105424553B	2018-07-06	中国科学院南京地理与湖泊研究所	史小丽; 阳振; 张民; 于洋; 孔繁翔; 马荣华
5	发明	确定湖泊或水库沉积物中重金属元素的背景值的方法	中国	CN105354423B	2018-11-30	中国环境科学研究院	王书航; 姜霞; 赵丽; 王雯雯; 张博; 李佳璐; 陈俊伊
6	发明	一种藻类垂向非均匀水体的遥感反射比较正方法	中国	CN107014779B	2019-06-25	中国科学院南京地理与湖泊研究所	薛坤; 马荣华; 段洪涛; 张玉超
7	发明	一种手持式沉水植物定量采集装置	中国	CN111044314B	2021-03-02	中国科学院南京地理与湖泊研究所	史小丽; 范帆; 陈开宁
8	发明	基于 Landsat-8 数据和机器学习的湖泊叶绿素 a 浓度反演方法	中国	CN110598251B	2021-11-09	中国科学院南京地理与湖泊研究所	曹志刚; 马荣华; 段洪涛; 薛坤
9	计算机软件著作权	富营养化湖泊水环境参数遥感监测与反演系统 V1.0	中国	2012SR096504	2012-05-01	中国科学院南京地理与湖泊研究所	中国科学院南京地理与湖泊研究所
10	计算机软	湖泊-流域科学数	中国	2015SR130442	2015-02-12	中国科学院南京	中国科学院南京

	件著作权	据共享平台 V2.0				地理与湖泊研究所	地理与湖泊研究所
--	------	------------	--	--	--	----------	----------

712、项目名称：海洋动力学耦合界面电磁相互作用机理及遥感应用

完成人：谢涛、刘国强、王运华、张彦敏

完成单位：南京信息工程大学，中国海洋大学

提各单位：省国防科工办

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Surface Wave Effects on the Wind-Power Input to Mixed Layer Near-Inertial Motions	Guoqiang Liu (刘国强)	Guoqiang Liu (刘国强)
2	Doppler spectra of microwave scattering fields from nonlinear oceanic surface at moderate- and low-grazing angles	Wang Yunhua (王运华)	Wang Yunhua (王运华)
3	Radar Imaging of Intense Nonlinear Ekman Divergence	Liu, G (刘国强)	Liu, G (刘国强)
4	全极化 SAR 图像的海洋表面波测量 (Ocean surface wave measurements from fully polarimetric SAR imagery)	Xie Tao (谢涛)	Xie Tao (谢涛)
5	一维漂移分形海面的电磁后向散射。第二部分:电磁后向散射模型 (Electromagnetic backscattering from one dimensional drifting fractalsea surface. Part II: Electromagnetic backscattering model)	Xie Tao (谢涛)	Xie Tao (谢涛)

713、项目名称：浅海复杂海底精细勘测的关键技术研究与应用

完成人：蒋廷臣、李海森、孙佳龙、杨毅、王晓、冯成凯、王秀萍、张存勇、杜伟东、徐超、亓晓彤

完成单位：江苏海洋大学，哈尔滨工程大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种大区域多条带侧扫声呐图像的联合拼接方法	中国	ZL201810226648.9	2022-03-15	王晓	王晓
2	发明	一种数据采集设备以及数据处理方法	中国	ZL201910961145.0	2021-11-05	杨毅	杨毅
3	发明	一种基于编码信号的同时多焦点浅水多波束发射聚焦系统	中国	ZL201410452834.6	2016-06-29	李海森	李海森
4	发明	一种嵌入式定浮点多波束测深声呐信号采集与处理平台	中国	ZL201510316085.9	2018-01-19	李海森	李海森
5	发明	一种改进 EMD 削弱多波束残余误差的方法	中国	ZL201910046663.X	2022-03-29	江苏海洋大学	孙佳龙
6	发明	基于李雅谱诺夫指数和余弦相似度的 Kp 指数预报方法	中国	ZL201810476954.8	2021-05-08	江苏海洋大学	孙佳龙
7	发明	基于空间聚类的水下地形匹配导航适配区选择方法	中国	ZL201810616587.7	2020-08-04	江苏海洋大学	孙佳龙
8	发明	一种数字式多通道模拟信号发生方法	中国	ZL201410264271.8	2017-04-12	朱建军,李海森,陈宝伟,魏玉阔	朱建军,李海森,陈宝伟,魏玉阔

						徐超, 周天, 杜伟东, 魏波	徐超, 周天, 杜伟东, 魏波
9	发明	一种超短基线水下声学定位校准时异常值探测的方法	中国	ZL201810243886.0	2020-06-16	江苏海洋大学	孙佳龙
10	发明	米尔斯交叉阵多维度测试安装装置	中国	ZL201510381932.X	2017-04-12	朱建军, 李海森, 陈宝伟, 周天, 徐超, 杜伟东, 魏波	朱建军, 李海森, 陈宝伟, 周天, 徐超, 杜伟东, 魏波

714、项目名称：土壤结构的研究方法创新及应用

完成人：彭新华、任图生、唐朝生、周虎、卢奕丽、张中彬、郭自春、刘帅、陆森、房焕

完成单位：中国科学院南京土壤研究所，中国农业大学，南京大学，中国林业科学研究院 林业研究所，河海大学

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	基于同步辐射微 CT 研究不同利用年限水稻土团聚体微结构特征	周虎	彭新华
2	Combined turnover of carbon and soil aggregates using rare earth oxides and isotopically labelled carbon as tracers	彭新华	彭新华
3	An improved model for predicting soil thermal conductivity from water content at room temperature	陆森	任图生
4	Modeling soil shrinkage curve across a wide range of soil types	彭新华	彭新华

5	干湿循环过程中膨胀土的胀缩变形特征	唐朝生	唐朝生
---	-------------------	-----	-----

715、项目名称：面向数字乡村建设的空天地多源时空信息服务关键技术及其应用

完成人：张卡、冒爱泉、郝思宝、张伦宁、王美珍、赵路、盛业华、蒋毅、曹兆峰、王云凯、梁霄

完成单位：南京师范大学，江苏省地质测绘院，上海华测导航技术股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种移动式的三维激光扫描系统	中国	ZL201811034112.3	2021-07-06	上海华测导航技术股份有限公司	赵路；台磊；贾茜；周玲燕；魏立龙；陈保艳；李铁英；王炜易
2	发明	一种RTK测量接收机倾斜测量方法	中国	ZL201710016455.6	2021-04-30	上海华测导航技术股份有限公司	宋锐；周瑾；袁本银；王杰俊；朴东国
3	发明	合成孔径雷达干涉测量中地面控制点自动选取方法	中国	ZL201810340738.0	2020-07-31	南京师范大学	盛业华；周良辰；张斌；张卡
4	发明	一种视频时空检索方法	中国	ZL 201611196258.9	2020-02-14	南京师范大学	王美珍；刘学军；孙开新；王自然
5	发明	一种顾及多种监控任务的视频传感器部署优化方法	中国	ZL201611196159.0	2019-05-03	南京师范大学	王美珍；刘学军；张亚南；王自然
6	发明	一种监控摄像机路网覆盖优化方法	中国	ZL201611195238.X	2019-02-26	南京师范大学	王美珍；高飞；刘学军；王自然

7	发明	一种应用于RTK接收机的激光测距定位方法	中国	ZL201510969449.3	2019-01-18	上海华测导航科技股份有限公司	李忠超; 汪利; 魏立龙; 崔贵彦
8	实用新型	便携式光纤配线框	中国	ZL201821132076.X	2019-01-18	上海华测导航科技股份有限公司	赵路; 梁霄; 汪剑; 罗寒旭; 李早玲; 曹雪美; 贺成成
9	发明	一种具有激光测距仪接收机的测量方法	中国	ZL201510963575.8	2018-10-19	上海华测导航科技股份有限公司	刘建俊; 何晓丽; 秦平; 谭羽安; 陈娟
10	发明	GNSS-INS vehicle attitude determination method based on single antenna	俄罗斯	2017125951	2018-07-26	上海华测导航科技股份有限公司	Sheng Xuefeng, Che Xianghui, Ren Qiang, Cao Guanjie, Dong Guangyang, Tu Rui

716、项目名称：奥陶纪生物大辐射研究—以华南为例证

完成人：詹仁斌、张元动、吴荣昌、梁艳、方翔、王光旭、栾晓聪、燕夔、袁文伟

完成单位：中国科学院南京地质古生物研究所

提各单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Ordovician - Early Silurian (Llandovery) Stratigraphy and Palaeontology of the Upper Yangtze Platform, South China/ Beijing: Science Press. (专著)/ Zhan Renbin and Jin Jisuo	詹仁斌	詹仁斌
2	β -diversity fluctuations in Early-Mid Ordovician brachiopod communities of South China/ Geological Journal/ Zhan Renbin, Jin Jisuo and Rong Jiayu	詹仁斌	詹仁斌

3	Diversification Patterns of Early and Mid Ordovician Graptolites in South China/ Geological Journal/ Zhang Yuandong, Chen Xu, Goldman, D	张元动	张元动
4	奥陶纪生物大辐射研究: 回顾与展望/科学通报/詹仁斌, 靳吉锁, 刘建波	詹仁斌	詹仁斌
5	奥陶纪生物大辐射研究的关键科学问题/中国科学 D 辑: 地球科学/张元动, 詹仁斌, 樊隽轩, 成俊峰, 刘晓	张元动	张元动

717、项目名称：海洋石油钻探相关设备用高温高压连接器及组件

完成人：杜建东、王敏兴、牛德成、贾建波、栾东岳、朱赫、蒋磊、罗凤、丁涛

完成单位：苏州华旗航天电器有限公司，中海油田服务股份有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多芯同轴注塑电连接器插座	中国	ZL201910440605.5	2020-09-08	苏州华旗航天电器有限公司	朱赫,杜建东,蒋磊,王敏兴
2	发明	一种具有玻璃密封及弹性对接端的电连接器	中国	ZL201410629790.X	2016-06-22	苏州华旗航天电器有限公司	罗宁; 栾东岳; 王敏兴
3	发明	一种具有玻璃烧结密封结构的穿墙电连接器	中国	ZL201410629248.4	2016-10-05	苏州华旗航天电器有限公司	罗宁; 栾东岳; 王晓东
4	发明	一种测井马笼头的控制系统	中国	ZL201811374157.5	2021-04-06	中国海洋石油集团有限公司;中海油田服务股份有限公司	黄琳,王野梁,李谦,牛德成,陈国栋,吴兴方,窦锦爱,余坦平.
5	发明	压力传感器测试标定装置	中国	ZL201810148004.2	2020-09-18	中国海洋石油集团有限公司; 中	贾建波, 安立恒, 孙龙飞, 孙师贤,

						海油田服务股份有限公司	吉玲
6	实用新型	具有介质体补偿结构的耐温承压电连接器	中国	ZL201520615272.2	2015-12-02	苏州华旂航天电器有限公司	罗宁；栾东岳；周军林
7	实用新型	一种多芯屏蔽式电连接器	中国	ZL201820066618.1	2018-09-04	苏州华旂航天电器有限公司	王敏兴；朱赫；杜建东；沙奔；袁生地；栾东岳；蒋磊
8	实用新型	一种屏蔽式电连接器的外壳	中国	ZL201820071131.2	2018-09-04	苏州华旂航天电器有限公司	朱赫；王敏兴；杜建东；袁生地
9	实用新型	一种多芯同轴转换密封电连接器	中国	ZL201920070470.3	2019-08-06	苏州华旂航天电器有限公司	朱赫；袁生地；杜建东；王敏兴
10	实用新型	一种多芯玻璃烧结屏蔽电连接器组件	中国	ZL201921385190.8	2020-06-19	苏州华旂航天电器有限公司	朱赫；杜建东；袁生地；刘赛

718、项目名称：稀土废料高品质高值化再生利用技术研发与产业化

完成人：张宇、张东恩、于婷婷、马育峰、陶传洲、杨涛、陈文宾、孙霞

完成单位：连云港高品再生资源有限公司，江苏海洋大学

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	稀土元素的回收方法	中国	ZL201810866629.2	2021-08-24	连云港高品再生资源有限公司	张宇
2	发明	一种从稀土工业废水中回收草酸的方法	中国	ZL201510009588.1	2016-08-24	连云港高品再生资源有限公司	吴文远、百玉婷、边雪

3	发明	一种高温分解制备三价稀土氧化物的方法	中国	ZL201210081225.5	2013-11-27	连云港高品再生资源有限公司	吴文远、边雪
4	发明	喷雾热解制备大比表面积稀土氧化物或复合氧化物	中国	ZL201610263034.9	2017-10-31	连云港高品再生资源有限公司	吴文远、王振峰、边雪、岑鹏
5	发明	一种喷雾热分解制备铈基稀土抛光粉的方法及装置	中国	ZL201410741766.5	2016-07-27	连云港高品再生资源有限公司	吴文远、杨国胜、王振峰、边雪
6	发明	一种氧化铈粉的制备方法	中国	ZL201010534886.X	2012-07-18	连云港高品再生资源有限公司	吴文远、边雪
7	实用新型	一种废稀土永磁粉焙烧装置	中国	ZL202023052438.4	2021-11-02	连云港高品再生资源有限公司	张宇
8	实用新型	一种稀土永磁废料的去杂装置	中国	ZL202020314219.X	2020-11-10	连云港高品再生资源有限公司	张宇
9	实用新型	一种纳米稀土研磨剂制备装置	中国	ZL201922354173.4	2020-09-11	连云港高品再生资源有限公司	张宇
10	实用新型	一种钕铁硼磁粉制备永磁材料的封装结构	中国	ZL202020331569.7	2020-11-10	连云港高品再生资源有限公司	张宇

719、项目名称：低温液化天然气安全转运智能高效装卸设备

完成人：刘明芹、孙学华、王永新、吴兴楼、曹杰、徐明龙、张岩、韩会林、张雨红、王金玺

完成单位：连云港市拓普科技发展有限公司，江苏海洋大学

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	超低温流体装卸臂专用旋转接头	中国	ZL201310247003.0	2015-07-15	连云港市拓普科技发展有限公司	刘成强; 孙俊杰, 孙兴华
2	发明	一种流体装卸臂停靠器	中国	ZL201510965926.9	2017-12-19	连云港市拓普科技发展有限公司	吴兴楼
3	发明	多功能 LNG 一体化装卸撬	中国	ZL201510712060.0	2018-01-26	连云港市拓普科技发展有限公司	陈海龙; 周鑫华; 孙兴华; 胡旭杰; 刘成强; 王建军; 姚贵昌; 卞绍顺; 吴兴楼; 王万海; 尚延伟; 马瑞; 黄雷燕; 张函玉
4	计算机软件著作权	多功能一体化 LNG 装卸撬控制软件 V1.0	中国	2017SR685396	2017-08-01	连云港市拓普科技发展有限公司	刘明芹, 王永新, 孙兴华
5	计算机软件著作权	拓普科技油库综合信息管理平台 1.0	中国	2014SR163978	2014-06-26	连云港市拓普科技发展有限公司	孙兴华
6	实用新型	一种智能一体化可移动式 LNG 卸车撬	中国	ZL201721005564.X	2018-04-03	连云港市拓普科技发展有限公司	吴兴楼; 刘明芹; 韩会林; 孙兴华
7	实用新型	低温液化气体槽车卸车系统	中国	ZL201921338406.5	2020-07-10	连云港市拓普科技发展有限公司	王永新、刘明芹、孙兴华、边媛
8	实用新型	一种大鹤管与槽车罐口自动对位装置	中国	ZL201820487307.2	2018-11-09	连云港市拓普科技发展有限公司	吴兴楼、汪世涛、王永新
9	实用新型	一种 LNG 多管式气化增压卸车臂	中国	ZL201820632908.8	2019-03-08	连云港市拓普科技发展有限公司	吴兴楼; 汪世涛; 卢继龙; 王永新
10	实用新型	一种基于 LNG 冷能利用的制冰系统	中国	ZL202020321989.7	2020-11-17	连云港市拓普科技发展有限公司	王加权、吴兴楼、高峰、徐明龙

专业评审组：安全生产技术

720、项目名称：苛刻条件下燃气储运设施超声内检测和事故应急处置关键技术及应用

完成人：王志荣、王晋、郑凯、郑杨艳、任毅、朱汉俊、汪俊岭、周红标、徐建军、林光辉、白伟

完成单位：南京工业大学，江苏省特种设备安全监督检验研究院，淮阴工学院，南通友联数码技术开发有限公司，江苏爵格工业集团有限公司，武汉中科创新技术股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种超声波管壁测厚装置	中国	ZL201310225697.8	2015-12-23	南通友联数码技术开发有限公司	朱汉俊, 郑凯, 沈鸿飞, 刘海鹏, 郭振祥
2	发明	一种连通容器多重抑爆实验装置及测试系统	中国	ZL201510435682.3	2018-07-03	南京工业大学	王志荣, 张铜, 郑杨艳, 马龙生, 钱承锦
3	发明	一种提高检测精度的超声波探头恒压力加持装置	中国	ZL202110350003.8	2021-12-31	南京工业大学	王志荣, 任毅, 喻源, 郑杨艳
4	发明	一种气体浓度智能化检测系统	中国	ZL202010201072.8	2022-04-26	淮阴工学院	周红标, 马从国, 周亮, 丁晓红, 葛红, 王建国, 马海波, 张月红, 李广浩, 丁百湛
5	发明	一种常闭式单向隔爆阀	中国	ZL201710161036.1	2020-07-31	江苏爵格工业设备有限公司	徐建军, 徐京海
6	发明	地滑轮自动准直装置及准直方法	中国	ZL201410827428.3	2018-01-12	南通友联数码技术开发有限公司	朱汉俊, 刘海鹏
7	发明	储气井检测系统电	中国	ZL202011158562.0	2021-08-06	江苏省特种设备	王晋, 徐晓丹,

		缆自动收放卷排线防偏方法				安全监督检验研究院	吴胜平, 范高廷, 任毅, 丁春雄, 鲁宁, 何江
8	发明	一种超声信号整数与小数精确延时系统及其方法	中国	ZL201410845460.4	2018-02-06	南通友联数码科技开发有限公司	朱汉俊, 张林
9	发明	机械手及复合材料大型壳体自动仿形系统	中国	ZL201410140456.8	2015-08-19	武汉中科创新技术股份有限公司	王子成, 林光辉, 桂琳琳, 韩冬
10	发明	一种压缩天然气储气井视频检测装置	中国	ZL201510450375.2	2017-12-12	南通友联数码科技开发有限公司	朱汉俊, 张广清, 刘海鹏, 杨昊

721、项目名称：基于工业互联网的安全生产智能管控关键技术研发及应用

完成人：王三明、王聪明、华敏、袁海飞、孟义平、耿家文、余文翟

完成单位：南京安元科技有限公司，南京工业大学，徐州徐工挖掘机械有限公司，江苏科技大学，南京安全无忧网络科技有限公司，启业云大数据（南京）有限公司

提名单位：江苏省安全生产科学技术学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种软件功能处理方法和装置	中国	ZL201610755403.6	2019-09-17	南京安元科技有限公司	王三明、王聪明、宋一伟、毛佳
2	发明	一种基于风险评估模型的安全生产风险监测预警设备	中国	ZL202010340351.2	2020-12-12	南京安元科技有限公司	王三明、余文翟、马颖、顾珊珊
3	发明	一种易伸缩与收纳的便携工业级无人	中国	ZL202010341984.5	2021-01-08	南京安元科技有限公司	王三明、金龙、马颖、顾珊珊

		机					
4	发明	基于监控视频的消防通道占用自适应检测方法	中国	ZL202011013470.3	2021-06-29	南京安元科技有限公司	王三明、王聪明、云尧、王杰、胡小敏、刘宝
5	发明	一种结合 GIS 路网和蓝牙信标的实时数据挖掘定位的方法	中国	ZL202210083010.0	2022-03-24	南京安元科技有限公司	王三明、王聪明、胡小敏、李玉哲、王浩
6	发明	一种跨版本的应用分发方法	中国	ZL202210103448.0	2022-03-08	南京安元科技有限公司	王三明、王聪明、王敏、奚城南、蔡志富
7	发明	含[Bmim][DBP]的新型复配型环氧树脂固化-阻燃添加剂及其制备方法	中国	ZL201810343656.1	2020-10-13	南京工业大学	潘旭海、蒋会春、梁新苗、华敏、蒋军成
8	发明	一种适用于挖掘机的远程终端防拆控制方法	中国	ZL201911223958.6	2021-08-24	徐州徐工挖掘机有限公司	宋之克、魏红敏、耿家文、刘家祥、范党平、赵艳萍、代刚强、袁海飞、郑鹏磊、仇超敏、姜奎、吴迪
9	发明	挖掘机电子围墙的建立方法	中国	ZL202111134390.8	2022-02-15	徐州徐工挖掘机有限公司	张斌、宋之克、耿家文
10	实用新型	一种智能性灭火器箱	中国	ZL201720774583.2	2017-06-29	江苏展邦智能科技有限公司	孟义平

722、项目名称：深部钻进工程灾害体系化防控装备与成套技术

完成人：王圣程、蔡峰、程合玉、姜慧、冯飞胜、张云峰、蔡春城、张瑞、关玉祥、丁华忠、方有向

完成单位：徐州工程学院，安徽理工大学，淮南矿业（集团）有限责任公司，上海大

屯能源股份有限公司孔庄煤矿，徐州赛孚瑞科高分子材料有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	煤矿井下钻进防喷方法	中国	NB/T 10356-2019	2019-12-30	煤炭开采国家工程技术研究院；安徽理工大学；安徽晟北辰地质勘测设计有限公司；淮南市标准化研究院；淮南矿业(集团)有限责任公司；平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司	王永;蔡峰;唐永志;丁同福;郝元伟;李朝;计承富;石德洲;严灼;袁媛;毕昌水;程海燕;李琰庆;王传兵;周博涵;陈玉桂;吴志坚;鲁小春;薛旭;鲍方;张楼生;马晓;褚秀荣;李志兵;杨理强;柳炳俊;李殿民
2	标准	滤积式囊袋封孔技术规范	中国	NB/T 10357-2019	2019-12-30	淮南矿业(集团)有限责任公司；安徽理工大学；淮南东华欧科矿山支护设备有限责任公司；平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司；安徽晟北辰地质勘测设计有限公司	赵俊峰；蔡峰；何勇；李点尚；方有向；童碧；石德洲；李朝；张安东；严灼；张辉；王传兵；徐永良；薛旭；孙丹丹；吴志坚；鲍方；张楼生；李殿民；马晓
3	标准	滤积式囊袋封孔器通用技术条件	中国	NB/T 10358-2019	2019-12-30	淮南矿业(集团)有限责任公司；安徽理工大学；淮南东华欧科矿山支护设备有限责任公司；平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司；安徽晟	丁同福;蔡峰;张辉;曹承平;童碧;何勇;冯震;王传兵;程海燕;李朝;张安东;严灼;孙丹丹;徐永良;涂辉;张楼生;吴志坚;陈玉桂;谢勇;苗科学;计承富;

						北辰地质勘测设计有限公司	汤元松
4	发明	一种保证松软煤层瓦斯抽采通道顺畅的方法	中国	ZL202010170917.1	2021-07-27	徐州工程学院	王圣程;周福宝;姜慧;刘春;刘应科;黄兰英;禄利刚;胡东亮;王勃;宋雪娟;张朕;庞叶青;王艳;朱信鸽
5	发明	一种兼具松软煤层钻孔防护及提高瓦斯抽采效率的方法	中国	ZL202010170913.3	2021-12-17	徐州工程学院	王圣程;周福宝;姜慧;刘春;刘应科;王勃;黄兰英;禄利刚;宋雪娟;张朕;马晴晴;朱信鸽;杨捷;张洁
6	发明	一种提高瓦斯抽采效果的封孔方法	中国	ZL202010512240.5	2021-07-09	徐州工程学院;山西吕梁离石金晖荣泰煤业有限公司	王圣程;王英杰;胡东亮;刘应科;卢守青;黄兰英;胡胜勇;禄利刚;张朕;宋雪娟;宋雷;杨捷;王艳
7	发明	一种煤矿井下使用的超声波风速传感器	中国	ZL20191092292.5	2019-11-11	安徽理工大学;淮南市特种设备监督检验中心	蔡峰;严灼;刘洋;张玉
8	发明	掏穴扩底钻头	中国	ZL201010257092.3	2013-12-04	淮南矿业(集团)有限责任公司	程合玉;赵俊峰;张士环;陈功胜;汪敏华;刘德贵;张士阔;李友俊;汪金业;汪峰荣
9	发明	用于瓦斯气体抽放的导流管及瓦斯采集装置	中国	ZL201010546044.6	2014-11-26	淮南矿业(集团)有限责任公司	程合玉;赵俊峰;陈功胜;李海良;程志忠;丁同福;李友俊
10	发明	一种难燃低放热型瓦斯抽采钻孔封堵材料及其制备方法	中国	ZL201210538107.2	2012-12-13	贵州永聚恒丰科技发展有限公司;徐州赛孚瑞科高分子材料有限公司	张羽光;付乾通;钟东南;张云峰

723、项目名称：废弃爆炸物与易制爆危化品科学处置理论及关键技术

完成人：周向阳、钟明寿、李兴华、梅震华、赵长啸、胡鹏、谢兴博、龙源、王胜、王连生、马华原

完成单位：南京市公安局，中国人民解放军陆军工程大学，南京安吉特矿山工程有限公司，南京君缘科爆工程技术有限公司，南京民用爆炸物品安全管理协会，南京宝地梅山产城发展有限公司

提名单位：省公安厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种多种炸药混合搭配野外燃烧销毁方法	中国	CN110631443B	2022-02-22	中国人民解放军陆军工程大学	谢兴博、周向阳、钟明寿、纪冲、龙源、刘影、李兴华、范磊、赵长啸、高福银、马华原
2	发明	用于废旧爆炸物爆炸销毁的安全防护方法	中国	CN106126782B	2019-03-01	中国人民解放军陆军工程大学(原解放军理工大学)	谢兴博、钟明寿、涂鑫、郭涛、李兴华、刘健峰
3	发明	一种用于水下爆炸物安全销毁装置及其销毁方法	中国	CN112762783B	2022-03-18	南京君缘科爆工程技术有限公司	徐全军、龙源、陈顺禄、娄建武、程建辉、丁建
4	发明	大口径半气体低温高压金属管的管体温度测试装置及方法	中国	CN110345382B	2021-01-15	南京君缘科爆工程技术有限公司	徐全军、龙源、陈顺禄
5	发明	研究爆炸聚能切割	中国	CN109916246B	2021-06-18	中国人民解放军	钟明寿、刘影、

		销毁水下未爆弹的模型试验装置				陆军工程大学	谢兴博、纪冲、李兴华、张南、范磊、赵长啸、殷勤、马华原
6	发明	一种用于大口径半气体低温管道实验的温度精确控制方法	中国	CN110058618B	2021-01-15	南京君缘科爆工程技术有限公司	龙源、徐全军、陈顺禄
7	实用新型	一种未爆弹药销毁器	中国	CN211527222U	2020-09-18	南京安吉特矿山工程有限公司	周向阳、刘远林、梅震华、齐世福、钱秀、杨明东
8	实用新型	巷道式废旧爆炸物销毁爆炸振动多维测试系统	中国	CN216081182U	2022-03-18	南京市公安局、南京安吉特矿山工程有限公司、南京宝地梅山产城发展有限公司	周向阳、闫美平、梅震华、王胜、戴宏飞、沈春雷、史庭牛、陈顺禄
9	实用新型	一种爆炸物焚烧防护装置	中国	CN211717294U	2020-08-25	南京安吉特矿山工程有限公司	周向阳、刘远林、梅震华、齐世福、戴宏飞、范海涛、周雨淇
10	计算机软件著作权	巷道式废旧爆炸物销毁爆炸冲击波强度预报系统	中国	2021SR1911730	2021-08-01	周向阳、梅震华、胡鹏、王胜、王连生、陈顺禄	周向阳、梅震华、胡鹏、王胜、王连生、陈顺禄

724、项目名称：富水矿井巷道灾变防控与围岩稳定关键技术及工程应用

完成人：李桂臣、张农、苏本玉、孙元田、叶云飞、陶明房、于景邨、崔金声、李菁华、李钊、于洋

完成单位：中国矿业大学，淮北矿业股份有限公司，徐州工程学院，徐州矿务集团有限公司，浩珂科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种沿空巷道脉冲切顶卸压方法	中国	ZL202010863873.0	2021-09-24	中国矿业大学	李桂臣, 毕瑞阳, 孙长伦, 许嘉徽, 梁巨理, 孙元田, 荣浩宇, 李雯玉
2	发明	一种沿空巷道窄煤柱超前注浆加固方法	中国	ZL202010863860.3	2021-09-24	中国矿业大学	李桂臣, 毕瑞阳, 孙长伦, 荣浩宇, 许嘉徽, 梁巨理, 孙元田, 李雯玉
3	发明	一种电法探测采空区裂隙带的电各向异性数值模拟方法	中国	ZL201710283502.3	2020-08-14	中国矿业大学, 淮北矿业(集团)有限责任公司	苏本玉, 于景邨
4	发明	频率域电性源矿井超前电磁探测方法	中国	ZL202011112548.7	2021-12-03	中国矿业大学	苏本玉, 于景邨
5	发明	一种脉冲作业控制巷道底鼓方法	中国	ZL202010865064.3	2021-06-22	中国矿业大学	李桂臣, 毕瑞阳, 孙长伦, 梁巨理, 许嘉徽, 孙元田, 荣浩宇, 马嘉伟
6	发明	Method for simulating equivalent field soft coal in laboratory	澳大利亚	2019445396	2022-01-20	中国矿业大学	李桂臣, 孙元田, 常庆粮, 张农, 许嘉徽, 荣浩宇, 梁巨理, 毕瑞阳
7	发明	一种矿用钢丝束	中国	ZL201810949060.6	2020-12-04	中国矿业大学	张农, 魏群, 谢正正
8	发明	Reaming and self-rotating anchor rod and method of use thereof	加拿大	CA2992890C	2020-04-28	中国矿业大学	谢正正, 张农, 韩昌良
9	发明	Mine TEM three-component detection method	美国	US10613245B2	2020-04-07	中国矿业大学	于景邨, 苏本玉, 常江浩
10	发明	Double-channel, grouting anchor rod suitable for pouring grout A and grout B	卢森堡	LU102514B1	2021-08-10	徐州工程学院	于洋, 陈定超, 张连英, 梁化强, 白玉萍, 赵祥妍, 卢建飞, 陈成,

							朱思宇, 潘雨欣
--	--	--	--	--	--	--	----------

725、项目名称：深部裂隙煤岩体瓦斯跨尺度运移与控制理论

完成人：刘应科、康建宏、高峰、魏明尧、夏同强、师访、刘冠男、张冰、王有湃

完成单位：中国矿业大学，山东大学，淮阴工学院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	An experimental and numerical investigation on the deformation of overlying coal seams above double-seam extraction for controlling coal mine methane emissions	刘应科	周福宝
2	保护层开采过程中煤岩损伤与瓦斯渗透性的变化研究	高峰	高峰
3	模拟岩石压剪状态下主次裂纹萌生开裂的扩展有限元法	师访	师访
4	A fully coupled coal deformation and compositional flow model for the control of the pre-mining coal seam gas extraction	夏同强	周福宝
5	Numerical modeling and experimental validation of anomalous time and space subdiffusion for gas transport in porous coal matrix	康建宏	周福宝

726、项目名称：软碎地层巷(隧)道工程围岩精细化注浆改性理论与成套技术

完成人：马丹、陆银龙、孟庆彬、石少帅、李振华、柏建彪、周宝春、李樯、谢伟、蔡鑫、白海波

完成单位：中国矿业大学，山东大学，中铁十九局集团第六工程有限公司，扬州中矿建筑新材料科技有限公司，河南理工大学，江苏江林科技有限公司，中南大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种复杂地质区域智慧注浆系统和注浆方法	中国	ZL201711036858.3	2020-02-18	中国矿业大学	陆银龙、王凯、王连国、孟星宇
2	发明	基于声发射技术的空心岩样径向渗流试验装置和试验方法	中国	ZL201910707081.1	2021-07-20	中国矿业大学	马丹、王佳军、张吉雄、马晓桐、黄艳利、周子龙
3	发明	深部软岩巷道围岩高压气体多级预裂注浆改造方法及其改造装置	中国	ZL201510375586.4	2017-04-05	中国矿业大学	陆银龙、蒋邦友、王连国、孙小康
4	发明	一种隧道壁后注浆材料	中国	ZL201810605747.8	2021-07-30	扬州中矿建筑新材料科技有限公司、中国矿业大学徐海学院、中国矿业大学、江苏建筑职业技术学院	谢伟、夏军武、柏建彪、郑玉莹、王秋分、韩有民
5	发明	In-situ microscopic observation device and method for micro-fractures of engineering rock mass	澳大利亚	2018338596	2020-04-02	中国矿业大学	Lu, Yinlong、Wang, Kai、Wang, Lianguo、Meng, Xingyu
6	发明	一种立井井筒过大倾角断层工作面分段帷幕注浆施工方	中国	ZL201811061689.3	2019-12-27	中国矿业大学	孟庆彬、韩立军、王从凯、钱唯、李兴权、刘克响

		法					
7	发明	一种全锚分区让压注浆锚杆及其使用方法	中国	ZL201310593838.1	2015-08-19	中国矿业大学	陆银龙、王连国、张继华
8	发明	一种智能循环增-卸压式动态注浆系统及方法	中国	ZL201810675022.6	2020-02-07	中国矿业大学	陆银龙、孟星宇、王连国
9	发明	一种大变形定量让压锚杆装置及其使用方法	中国	ZL202010288006.9	2021-03-26	中国矿业大学	孟庆彬、孙稳、蔚立元、王杰、王从凯、钱唯
10	计算机软件著作权	深部巷道围岩分类与支持优化咨询系统 V1.0	中国	2020SR0689701	2020-06-29	中国矿业大学	中国矿业大学

727、项目名称：复杂环境下大型智能消防灭火装备关键技术研究及工程应用

完成人：张金凤、王秀礼、赵媛媛、杨志军、燕浩、袁霄、郗忠才、纪炜、向清江、曹璞钰、吴圣禹

完成单位：江苏大学，应急管理部上海消防研究所，合肥工业大学，江苏振华海科装备科技股份有限公司，上海凯泉泵业（集团）有限公司，江苏深渡消防装备科技有限公司，上海倍安实业有限公司，捷达消防科技（苏州）股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Method for	美国	US 11215189 B2	2022-01-04	合肥工业大学	燕浩，李强，苏

		designing an impeller with a small hub-tip ratio and Arim-driven pump obtained by the method					晓珍, 张羽, 陈亮, 柴立平, 石海峡
2	发明	一种可控离心泵多工况水力设计方法	中国	ZL201510204956.8	2016-11-30	江苏大学	王秀礼, 付强, 王学吉, 朱荣生
3	发明	一种低比速离心泵叶轮分流叶片的设计方法	中国	ZL201910019769.0	2020-11-03	江苏大学	张金凤, 蔡海坤, 袁寿其, 陈圣波, 徐捷, 李亚林
4	发明	一种基于液压能回收的两驱切割装置	中国	ZL201810323918.8	2019-12-03	江苏大学	王秀礼, 陈靖, 朱荣生, 卢永刚, 陈一鸣
5	发明	一种离心泵叶轮水力变型设计方法	中国	ZL201711304073.X	2019-08-02	江苏大学	赵媛媛, 方杰, 王秀礼, 朱荣生, 付强, 康俊鋈
6	发明	一种远射程直流式消防水炮消旋装置及工艺	中国	ZL201510332531.5	2017-12-22	江苏大学	向清江, 薛林, 李红, 陈超, 施哲夫
7	发明	一种五位一体水力机械故障诊断方法	中国	ZL201810573391.4	2020-11-03	江苏大学	王秀礼, 邱伟峰, 安策, 钟华舟
8	发明	System and method for diagnosing state fault of desulfurization and denitration circulating pump	爱尔兰	202010443335.6	2021-01-20	安徽科技学院; 合肥工业大学	马万征, 李忠芳, 燕浩, 肖新, 李孝良, 张春雨, 乔印虎
9	发明	一种变速箱用转速同步器	中国	ZL201811018365.1	2020-05-05	江苏大学	朱荣生, 陈靖, 王秀礼, 陈一鸣, 安策
10	发明	一种动静耦合密封控制方法及其装置	中国	ZL201711025110.3	2019-05-31	江苏大学	王秀礼, 朱荣生, 付强, 方杰

728、项目名称：煤矿突出动力灾害声电瓦斯智能监测预警技术与装备

完成人：李忠辉、王恩元、刘晓斐、李楠、赵恩来、李保林、张超林、欧建春、冯小军、许洪亮、王喜元

完成单位：中国矿业大学，徐州福安科技有限公司，徐州矿务集团有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Acousto-electric and gas real-time automatic monitoring system and method for coal-rock dynamic disaster	澳大利亚	2017375855	2016-12-12	中国矿业大学	王恩元, 李忠辉, 陈世海, 何学秋, 欧建春
2	发明	一种分布式煤岩动力灾害电位实时监测方法及系统	中国	ZL201410213215.1	2016-01-27	中国矿业大学	王恩元, 杨玉龙, 李忠辉
3	发明	超低频电磁感应监测预警煤岩动力灾害的监测方法	中国	ZL201410304759.9	2016-06-15	中国矿业大学	王恩元, 贾慧霖, 何学秋
4	发明	一种煤岩动力灾害电磁辐射定位方法	中国	ZL201510473692.6	2019-09-03	中国矿业大学	贾慧霖, 王恩元
5	发明	一种高温高压高应力耦合下煤与瓦斯延期突出试验方法	中国	ZL201910589987.8	2020-11-03	中国矿业大学	李忠辉, 张超林, 王恩元, 刘晓斐, 刘贞堂
6	发明	一种实时确定微震波速的测试方法	中国	ZL201410677037.8	2015-11-18	中国矿业大学	李楠, 王恩元, 李保林, 安胜东, 陈栋
7	发明	一种逼真型煤与瓦斯突出模拟试验装置及方法	中国	ZL201610903360.1	2019-05-28	中国矿业大学	刘晓斐, 王恩元, 欧建春, 王笑然, 何学秋, 李忠辉
8	发明	一种多场耦合可视化煤与瓦斯延期突出试验装置	中国	ZL201910589963.2	2021-06-01	中国矿业大学	张超林, 王恩元, 李忠辉, 刘晓斐, 刘贞堂

9	计算机软件著作权	福安科技 KJ838 煤矿瓦斯突出声电监测系统软件	中国	2014SR022197	2013-12-12	徐州福安科技有限公司	王喜元, 赵明楠, 王如增
10	计算机软件著作权	信号时频特征分析软件	中国	2015SR154890	2015-08-11	中国矿业大学	李保林, 王恩元, 李楠

729、项目名称：矿山通风一体化管控系统研发及应用

完成人：程健维、徐永刚、李靖、杨欢、袁小平、王健、王献伟、高守乐、华钢、王文滨

完成单位：江苏珂尔玛智控技术有限公司，中国矿业大学，徐州中矿泓安科技有限公司，徐州珂尔玛科技有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种同时充入二氧化碳与氮气情况的爆炸三角形改进方法	中国	ZL201611173703.X	2019-10-19	中国矿业大学	程健维, 张西西
2	发明	一种巷道风阻参数自调整的验证矿井通风系统状态的方法	中国	ZL201310161756.X	2015-01-14	中国矿业大学	程健维
3	发明	一种基于 802.15.4 通信协议的 WSN 渐进式物理拓扑定	中国	ZL201510194666.X	2018-04-10	中国矿业大学	华钢, 黄冬勃, 顾博闻, 曹佩永, 聂政

		位方法					
4	发明	多跳自组织可休眠路由算法	中国	ZL201410631017.7	2017-10-24	中国矿业大学	华钢, 顾博闻, 黄冬勃, 王永星, 姜代红
5	发明	一种适用于煤矿井下目标的定位方法	中国	ZL201310580917.9	2016-11-30	中国矿业大学	华钢, 王永星, 任荣, 徐永刚, 王书芹, 蒋超, 赵颖杰, 黄冬勃, 郑琪, 顾博闻
6	发明	一种自清洁散热型监控摄像头	中国	ZL202010535704.4	2021-07-13	江苏珂尔玛智控技术有限公司	赵亚军
7	发明	一种煤矿井下智能门禁系统	中国	ZL201910908538.5	2021-07-13	江苏珂尔玛智控技术有限公司	请求不公布姓名
8	发明	一种基于物联网的抽风机在线监测和故障诊断系统	中国	ZL201310176847.0	2015-12-02	中国矿业大学	袁小平, 耿标, 任杰, 池庆, 姚万华, 张明涛, 鲍捷, 高文平
9	发明	一种基于高精度DFT的电网对地电容检测方法	中国	ZL201710361259.2	2019-05-21	中国矿业大学	袁小平, 孙英洲, 胡秀娟, 武中文, 陆鹏飞
10	发明	一种基于二阶低通陷波器的同步信号检测方法	中国	ZL201610213293.0	2018-11-02	中国矿业大学	袁小平, 陆鹏飞, 崔胜春, 金鹏, 李子旋, 蒋硕

730、项目名称：大型岩体工程安全性的分析、预测与控制

完成人：任青文、许传华、徐磊、陈在铁、孙国权、周玉新、李宗利、代永新、沈雷、朱爱玺、葛联合

完成单位：河海大学，中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司，沙洲职业工学院，西北农林科技大学

提名单位：江苏省力学学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种适于非煤露天矿边坡滑坡治理的组合加固方法	中国	201610437144.2	2017-12-01	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	代永新;熊齐欢;刁虎;李如忠;赵武鹏;卢敬标
2	发明	一种利用岩石三轴压缩仪进行岩石剪切试验的改进方法	中国	201510598248.7	2017-12-01	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	熊齐欢;刁虎;代永新;李如忠;张春;赵蒙生;赵武鹏;卢敬标;曹晓钧;徐启明;李林丹
3	发明	一种岩石动三轴试验系统及方法	中国	201610696196.1	2019-03-05	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	熊齐欢;刁虎;赵蒙生;张春;赵武鹏;李林丹;代永新;李如忠
4	发明	深井高承压破碎岩层超前诱导预注浆加固方法	中国	201810738885.3	2019-10-25	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	李鸿飞;肖益盖;孙国权;汪为平;刘海林;王雨波;李宁;刘帅
5	发明	一种高应力下自适应注浆加固锚杆及其锚固施工方法	中国	201810947061.7	2020-03-31	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	肖益盖;李宁;刘海林;汪为平;孙国权;李何林;王雨波;李鸿飞;蔡超;刘帅
6	发明	一种地下岩体工程地压管理与控制方法	中国	201710416156.1	2020-05-19	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	孙国权;周科平;汪为平
7	发明	一种易风化岩质边坡裂隙涌水灾害治理的方法	中国	201911110547.6	2021-05-25	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	许传华;曹作忠;申其鸿;张默;占飞;代永新;张青;曾学敏
8	发明	一种边坡岩体表层加固装置	中国	202110360581.X	2022-05-27	沙洲职业工学院、中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	陈在铁;许传华;周玉新
9	计算机软	地下洞室工程施工	中国	2014SR028481	2013-11-15	河海大学	徐磊、张太俊

	件著作权	期智能反馈与预警软件					
10	计算机软件著作权	地下工程施工期自动化反馈与预警预报系统	中国	2014SR028454	2014-01-10	河海大学	徐磊

731、项目名称：基于多融合技术的煤矿安全监控系统的开发与应用

完成人：陆立康、花友祝、孟建、钟兆超、周金荣、丁正、赵思琪、冯亮、薛峰

完成单位：徐州矿务集团有限公司，徐州信智科技有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	KJ335X 煤矿安全监控系统 V1.0	中国	2019SR0183705	2019-02-26	徐州信智科技有限公司	徐州信智科技有限公司
2	计算机软件著作权	KJ1019 煤矿人员管理系统 V1.0	中国	2019SR0186758	2019-02-26	徐州信智科技有限公司	徐州信智科技有限公司
3	计算机软件著作权	新疆煤矿联网系统 1.0	中国	2020SR1868102	2020-12-21	徐州信智科技有限公司	徐州信智科技有限公司
4	实用新型	煤矿用高低浓度甲烷传感器	中国	ZL201821062661.7	2019-02-15	徐州信智科技有限公司	孟建；赵思琪；冯亮；丁正
5	实用新型	煤矿用甲烷传感器	中国	ZL201821062665.5	2019-02-15	徐州信智科技有限公司	孟建；赵思琪；冯亮；丁正
6	实用新型	煤矿用一氧化碳传感器	中国	ZL201821061257.8	2019-02-15	徐州信智科技有限公司	孟建；赵思琪；冯亮；丁正
7	实用新型	煤矿用温度传感器	中国	ZL201821061294.9	2019-06-07	徐州信智科技有限公司	赵思琪；孟建；丁正；冯亮
8	实用新型	矿用隔爆兼本安型	中国	ZL201821070372.1	2019-02-15	徐州信智科技有	丁正；孟建；赵

		直流稳压电源				限公司	思琪；冯亮
9	实用新型	矿用本安型光端机	中国	ZL201821070894.1	2019-02-15	徐州信智科技有 限公司	赵思琪；冯亮； 丁正；孟建
10	实用新型	一种矿用本安型音 箱	中国	ZL201821012100.6	2019-02-15	徐州信智科技有 限公司	赵思琪；冯亮

732、项目名称：矿业大数据协同云服务及智能预警关键技术及工程应用

完成人：胡长浩、郭昌放、褚菲、居少婷、马小平、姚文理、贾进亚、杨真、舒通、
武祥、郑晓敏

完成单位：徐州矿务集团有限公司，中国矿业大学，徐州三义戟信息科技有限公司，
徐州瑞晨矿业科技发展有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于平均值约束的层析反演方法	中国	ZL202046847.2	2021-12-24	中国矿业大学	郭昌放 杨真
2	发明	一种矢量图形化数据远程分享和实时协同参照的方法	中国	ZL2018109989351	2021-06-25	徐州瑞晨矿业科技 发展有限公司	杨真 杨君莲
3	发明	一种基于连续跟踪槽波信号的煤巷超前探测异常构造方法	中国	ZL201510200910.9	2017-03-15	中国矿业大学	杨真 郭昌放
4	发明	基于 T-KPRM 复杂工业过程运行状态	中国	ZL201510369102.5	2018-09-21	中国矿业大学	褚菲,马小平等

		评价方法及应用					
5	发明	基于 JY? KPLS 的复杂工业过程在线质量预测方法	中国	ZL201611243467.4	2019-04-09	中国矿业大学	褚菲,马小平等
6	发明	基于潜变量过程迁移模型的修正自适应批次过程优化	中国	ZL201810126743.1	2020-06-19	中国矿业大学	褚菲,马小平等
7	发明	基于相似度多源域迁移学习策略的间歇过程质量预测方法	中国	ZL202010523586.5	2021-03-19	中国矿业大学	褚菲,马小平等
8	计算机软件著作权	矿井瓦斯风险管控系统 V1.0	中国	2021SR0296236	2020-05-29	徐州三叉戟信息科技有限公司	郭昌放 武祥
9	计算机软件著作权	矿业工程协同数据云平台管理系统 V1.0	中国	2017SR187700	2016-08-10	徐州瑞晨矿业科技发展有限公司	杨真 姚文理
10	计算机软件著作权	瑞晨水害风险预警系统 V1.0	中国	2017SR158924	2017-05-04	徐州瑞晨矿业科技发展有限公司	姚文理 武祥

733、项目名称：深部开采冲击地压区域防控关键技术与应用

完成人：刘思佳、窦林名、张雷、贺虎、何岗、蔡武、罗武贤、何江、李兵、徐大连、葛庆

完成单位：徐州矿务集团有限公司，中国矿业大学，江苏国能深井安全开采科技有限公司，徐州弘毅科技发展有限公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种煤岩样真三轴竖向动静加载试验机	中国	ZL201710164128.5	2017-03-20	中国矿业大学	窦林名, 贺虎, 韩广卓, 蔡宏, 孔勇, 蔡武, 康凯
2	发明	一种真三轴试验机瞬时卸载跌落杆	中国	ZL201710164127.0	2019-04-05	中国矿业大学	窦林名; 高杰; 姚丙南; 马腾飞; 蔡武
3	发明	一种基于动静载组合应力分析的冲击地压危险监测预警方法	中国	ZL202010714159.5	2021-05-07	中国矿业大学; 徐州弘毅科技发展有限公司	蔡武; 曹安业; 窦林名; 巩思园; 何江; 贺虎; 王桂峰; 袁莎莎; 葛庆
4	发明	煤矿井下冲击矿压分区分级预测方法	中国	ZL201310157614.6	2015-07-29	中国矿业大学	牟宗龙; 窦林名; 巩思园; 王浩; 刘振江
5	发明	一种基于累计应力集中系数的冲击危险评价方法	中国	ZL201610058892.X	2019-06-04	中国矿业大学	何江; 窦林名; 马志强
6	发明	一种基于微震损伤重构的采动应力评估方法	中国	ZL201910404955.6	2020-06-23	中国矿业大学	蔡武; 窦林名; 曹安业; 巩思园; 袁莎莎
7	发明	煤岩单轴压缩声发射试验的传感器固定试验架及使用方法	中国	ZL201310319396.1	2015-11-04	中国矿业大学	李振雷; 窦林名; 何江; 蔡武; 王桂峰; 丁言露; 秦松
8	发明	一种三分向式双波定位拾震器及其工作方法	中国	ZL202010449560.0	2021-06-15	中国矿业大学; 徐州弘毅科技发展有限公司	曹立厅; 何江; 窦林名; 马志锋; 吴江湖
9	发明	切顶巷预裂顶板布置方法	中国	ZL201210316458.9	2014-10-29	中国矿业大学	窦林名; 何江; 巩思园; 毛卫民; 王毅; 张军伟
10	发明	掘进工作面煤与气体突出及冲击动力灾害联合防治方法	中国	ZL201910302828.5	2020-07-31	中国矿业大学; 窑街煤电集团有限公司; 徐州弘毅科技发展有限公司	窦林名; 何江; 曹晋荣; 袁崇亮; 白金正; 葛庆

734、项目名称：煤矿井下爆炸危险性环境精准监测预警技术与装备

完成人：程德强、包建军、罗克、寇旗旗、陈祝明、王海波、刘海、李臣华、陈海舰、杨伟航、马洪宇

完成单位：中煤科工集团常州研究院有限公司，中国矿业大学，徐州江煤科技有限公司，天地（常州）自动化股份有限公司，电子科技大学，成都四相致新科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于 UWB 的终端定位调度方法	中国	201910315439.6	2020-04-19	天地（常州）自动化股份有限公司，中煤科工集团常州研究院有限公司	陈康，霍振龙，包建军，王军，王维，季利佳
2	发明	一种导航式距离差计算方法、TDOA 定位方法及装置	中国	201711327684.6	2020-04-07	成都四相致新科技有限公司	高阳
3	发明	一种基于 TDOA 定位的移动基站定位装置、定位设备及方法	中国	201710589864.5	2020-04-14	成都四相致新科技有限公司	黄令
4	发明	一种矿用移动信息终端及设备在线配置方法	中国	201510005722.0	2019-03-01	天地（常州）自动化股份有限公司，中煤科工集团常州研究院有限公司	包建军，谭达克，罗克，徐辉霞，王伟
5	发明	一种矿用移动终端及其通信方法	中国	202010930668.1	2022-02-11	天地（常州）自动化股份有限公司，中煤科工集	徐寿泉，陈康，叶国庆，罗克，金业勇，包建军，

						常州研究院有限公司	孙旭峰, 张健强, 周澍, 赵宇, 宋兴家, 王军, 储楠, 张立峰, 陈贤
6	发明	Method and system for tracking moving objects based on optical flow method	美国	US10217229B2	2019-02-26	CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY	Deqiang Cheng, Leida Li, Hai Liu, Guopeng Zhang, Wei Chen, Songyong Liu
7	发明	一种电容式 MEMS 气体传感器	中国	201611190665.9	2020-12-15	中国矿业大学	马洪宇, 王丽影, 秦顺利
8	发明	一种矿用检测装置	中国	201510959195.7	2017-09-19	徐州江煤科技有限公司	渠慎月, 张昌伟, 杨冬冬
9	发明	超前环境参数检测装置	中国	202111427863.3	2022-02-15	徐州江煤科技有限公司	李臣华, 李群, 廖泽巨, 韩迪, 李梦露, 杨冬冬, 李高文, 吴旭旭
10	发明	一种温度补偿的光子晶体光纤横向应力传感器	中国	201810357584.6	2020-09-11	中国矿业大学	刘海, 王晴, 朱晟昇, 谭策, 程德强, 李宏伟, 王猛, 丁毅, 潘红帅, 王琰

专业评审组：土木建筑

735、项目名称：大型公共建筑绿色低碳智慧施工关键技术及应用示范

完成人：江林、宋小忠、江升、李十泉、成张佳宁、吴晓军、徐笛、朱燕、江婷婷

完成单位：中如建工集团有限公司，南通职业大学，南京朗辉光电科技有限公司，南通大学，南京理工大学泰州科技学院

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种建筑基础施工设备以及施工方法	中国	ZL201610508562.6	2018-02-13	南通大学、江苏溧阳城建集团有限公司	成张佳宁、彭洁、王宏、陈凯、钱莉、郑鑫、殷红星、谢宽
2	发明	超大体积砼一次连续浇筑多循环实时温控施工工艺	中国	ZL201310414714.2	2017-09-08	中如建工集团有限公司；南京理工大学泰州科技学院	江林、宋小忠、郭小兵、崔贵山、卢佩言、江婷婷、许小军
3	发明	超厚预应力转换板单层综合支撑与控裂控温施工工艺	中国	ZL201310412416.X	2016-02-24	中如建工集团有限公司	江林、宋小忠、郭小兵
4	发明	屋面排气系统	中国	ZL201210493510.8	2015-03-04	中如建工集团有限公司	江林、宗山尧、朱银龙、闵悦、王冬、柳建宏、张秦、江升
5	发明	建筑用干粉砂浆防离析结构	中国	ZL201610678513.7	2018-10-16	南通大学；锦江建设集团有限公司	成张佳宁、丁建伟、张建、宗占平、黄坤坤、张红
6	发明	一种轻质保温阻燃复合胎膜及其制备方法	中国	ZL201610578041.8	2018-08-17	中如建工集团有限公司；南京理工大学泰州科技学院	江林、陈蓓、宋小忠、郭小兵、吴薛琴、江婷婷
7	发明	一种FRP筋用粘结式锚具及其实施方	中国	ZL201310209247.X	2015-07-22	李十泉、张河	李十泉、陈蓓、刘荣桂、邹玉广、

		法					许飞、张河
8	实用新型	便于安装的无线集成LED灯光控制器	中国	ZL201820408027.8	2018-11-02	南京朗辉光电科技有限公司	吴晓军
9	实用新型	一种桩内埋管式地源热泵系统	中国	ZL201720182936.X	2017-10-24	中如建工集团有限公司、南京理工大学泰州科技学院	江林, 郭小兵, 许小军, 崔贵山, 江婷婷
10	实用新型	一种适用性强的装配式建筑灌浆套筒	中国	ZL201820780224.2	2018-12-18	南通职业大学	朱燕, 陈佳佳, 宋玲

736、项目名称：高性能预制桩关键技术研发与应用

完成人：张雁、李斌斌、王卫东、周同和、郑刚、邓亚光、于诚、金忠良、刘畅、吴江斌、王新玲

完成单位：建华建材（中国）有限公司，江苏省建筑科学研究院有限公司，华东建筑设计研究院有限公司，郑州大学，天津大学，江苏劲基晟华建设工程有限公司

提名单位：江苏省土木建筑学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高性能耐腐蚀混凝土桩及其制备方法	中国	CN102659373B	2014-07-16	建华建材(中国)有限公司	苟德胜, 李斌斌
2	发明	一种高活性矿渣微粉及其制备方法	中国	CN102718424B	2013-12-25	建华建材(中国)有限公司	苟德胜, 李斌斌
3	发明	一种消除黄土湿陷性的预制桩复合地	中国	CN111058443B	2021-06-22	建华建材(中国)有限公司, 东南	刘松玉、张雁、毛由田、曾彪、

		基施工方法				大学	章定文、陈巧
4	发明	一种取土喷射搅拌水泥土桩施工方法	中国	CN108589715B	2020-08-11	周同和	周同和、宋进京、高伟、岳永建
5	实用新型	一种含有混合配筋的新型混凝土桩	中国	CN210177496U	2020-03-24	周同和	周同和、宋伟、王新玲、何炬辉
6	实用新型	高强度刚性挤土复合桩	中国	CN204676525U	2015-09-30	邓亚光	邓亚光、沙焕焕
7	实用新型	一种高性能混凝土波形板桩和成型模具	中国	CN204849733U	2015-12-09	建华建材(中国)有限公司	张雁等
8	实用新型	一种内钻机	中国	CN207004430U	2018-02-13	建华建材(中国)有限公司	张雁、许俊、郭强、毛由田、陈巧
9	实用新型	一种锁片式机械连接接头装置	中国	CN212405115U	2021-01-26	建华建材(中国)有限公司, 江苏建华新型墙材有限公司	陈巧、金忠良、王伟、赵鹏、马进元
10	计算机软件著作权	考虑桩身复杂构造的静钻根植桩竖向受压承载变形计算软件	中国	2018SR905581	2018-10-20	华东建筑设计研究院有限公司	王卫东、吴江斌

737、项目名称：室内呼吸道传染病传播机理与建筑环境防控方法

完成人：钱华、刘荔、李玉国、林波荣、王登云、曹国庆、郑晓红、曹伟、丁震、陈永强、龚德建

完成单位：东南大学，清华大学，香港大学，中国建筑科学研究院有限公司，东南大学建筑设计研究院有限公司，江苏省疾病预防控制中心，无锡菲兰爱尔空气质量技术有限公司

提名单位：省住房城乡建设厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	呼吸道传染病气溶胶传染致病机理及预测方法	钱华	钱华
2	南京地区儿童肺炎的家居环境危险因素分析	郑晓红	钱华
3	Short - range airborne transmission of expiratory droplets between two people/Indoor air	刘荔	李玉国
4	Spatial distribution of infection risk of SARS transmission in a hospital ward /building and environment	钱华	钱华
5	How far droplets can move in indoor environments - revisiting the Wells evaporation-falling curve	解晓健	李玉国

738、项目名称：高性能玄武岩纤维复合材料及其道桥长寿命和性能提升关键技术

完成人：吴智深、汪昕、魏星、李舰航、张红雷、袁勇、贲庆国、蒋宁、侯进、刘建勋、朱中国

完成单位：东南大学，江苏绿材谷新材料科技发展有限公司，吉林省交通科学研究所，江苏华通工程检测有限公司，苏交科集团股份有限公司，华设设计集团股份有限公司，江苏省建筑工程集团有限公司，镇江港务集团有限公司

提名专家：方秦、顾冲时、王景全

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种缠绕式 FRP 拉索锚头制备方法	中国	ZL201911393971.6	2022-04-12	江苏绿材谷新材料科技发展有限公司	汪昕;周竞洋;吴智深;朱中国;钱璐
2	发明	一种 FRP 筋锚固用扩大端头、加工方法及锚固方法	中国	ZL201910509310.9	2021-08-06	东南大学;江苏绿材谷新材料科技发展有限公司	吴智深;汪昕;史健喆;朱中国
3	发明	一种纤维增强复合材料筋的连接方法	中国	ZL201910225054.0	2021-04-06	东南大学	吴智深;汪昕;史健喆;朱中国
4	发明	一种 FRP 筋锚固用夹片、加工方法及锚固方法	中国	ZL201910162243.8	2021-02-26	东南大学	汪昕;吴智深;张磊;史健喆;朱中国
5	发明	一种曲率可变的体外预应力筋多用转向装置	中国	ZL201910225055.5	2020-11-20	东南大学	汪昕;吴智深;刘长源;史健喆;朱中国
6	发明	大吨位 FRP 拉索锚固方法	中国	ZL201711239653.5	2019-09-20	东南大学;江苏绿材谷新材料科技发展有限公司	汪昕;吴智深;周竞洋;朱中国;宋进辉
7	发明	一种高耐碱性玄武岩纤维组合物及其应用方法	中国	ZL201410166569.5	2016-01-06	东南大学;江苏绿材谷新材料科技发展有限公司	吴智深;刘建勋;吴刚;汪洋
8	发明	一种预应力 FRP 网格的张拉锚固装置及张拉锚固方法	中国	ZL201610196537.9	2017-10-10	东南大学;江苏绿材谷新材料科技发展有限公司	汪昕;吴智深;朱中国;贺卫东;陈功
9	发明	一种自复位 FRP 钢 混凝土组合结构墩柱及施工方法	中国	ZL201610092085.X	2017-05-10	东南大学;江苏绿材谷新材料科技发展有限公司;苏交科集团股份有限公司	吴智深;汪昕;范家俊;张建东
10	发明	一种消除纤维原丝捻度的方法及其装置	中国	ZL201410089711.0	2015-12-02	江苏绿材谷新材料科技发展有限公司;江苏杰成凯新材料科技有限公司	吴智深;陈兴芬;稻垣广人;吴智仁

739、项目名称：功能梯度材料梁静动态宏观力学行为及其创新分析方法

完成人：李世荣、万泽青、孙云、王瑄、曹大富

完成单位：扬州大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Relations between buckling loads of functionally graded Timoshenko and homogeneous Euler-Bernoulli beams	Shi-Rong Li	Romesh C. Batra
2	Bending solutions of FGM Timoshenko beams from those of the homogenous Euler - Bernoulli beams	Shi-Rong Li	Shi-Rong Li
3	基于经典和一阶剪切变形理论的功能梯度梁的自由振动 (Free vibration of functionally graded beams based on both classical and first-order shear deformation beam theories)	Shi-Rong Li	Shi-Rong Li
4	功能梯度 Levinson 梁的屈曲解的经典化与均匀化表示 (Classical and homogenized expressions for buckling solutions of functionally graded material Levinson beams)	Shi-Rong Li	Shi-Rong Li
5	Thermal buckling and post-buckling of FGM Timoshenko beams on nonlinear elastic foundation	Yun Sun	Shi-Rong Li

740、项目名称：景观桥梁美学实现的设计理论与关键技术创新

完成人：丁建明、何镜堂、曹菲、景国庆、李帅、陈素华、徐攀、李升玉、陈娟婷、李秉南、于智光

完成单位：东南大学，东南大学建筑设计研究院有限公司，华南理工大学建筑设计研

究院有限公司，中国一冶集团有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种结构与亮化一体化设计的城市人行钢桁架桥	中国	ZL202021562500.1	2021-02-19	东南大学建筑设计研究院有限公司	李秉南, 何初生, 曹菲, 陈娟婷
2	实用新型	可任意成型空间曲面混凝土模板	中国	ZL201921234391.8	2020-06-16	东南大学建筑设计研究院有限公司	曹菲, 李升玉
3	发明	一种曲形变截面鱼腹式连续钢箱梁及其施工方法	中国	ZL201611246334.2	2019-08-23	中国一冶集团有限公司	徐攀, 殷滇, 杨多娇, 徐兰, 张德松
4	发明	变截面鱼腹式箱梁混凝土对称叠合浇筑结构及其施工方法	中国	ZL201611246345.0	2019-04-23	中国一冶集团有限公司	徐攀, 殷滇, 杨多娇, 徐兰, 张德松
5	发明	一种双曲面鱼腹式连续箱梁变截面钢模板的制作方法	中国	ZL201811457929.1	2020-05-01	中国一冶集团有限公司	徐攀, 殷滇, 杨多娇, 杨德志, 张德松
6	发明	一种变截面鱼腹式现浇箱梁混凝土错台防治结构及施工方法	中国	ZL201710703576.8	2018-10-23	中国一冶集团有限公司	徐攀, 殷滇, 张德松, 龚俊, 梁启佳
7	发明	预应力混凝土变截面鱼腹式连续箱梁施工方法	中国	ZL201610101083.2	2018-08-21	中国一冶集团有限公司	徐攀, 殷滇, 苏智刚, 张德松
8	发明	一种曲形变截面鱼腹式钢箱梁制作定位测量施工装置及方法	中国	ZL201910147684.0	2020-11-27	中国一冶集团有限公司	徐攀, 殷滇, 杨多娇, 杨德志, 梁启佳
9	发明	异型曲线钢箱梁支座更换施工方法	中国	ZL201910917291.3	2021-10-01	中国一冶集团有限公司	徐攀, 杨多娇, 杨德志, 龚俊, 胡炎海
10	发明	一种异型结构防护机构及防护施工方	中国	ZL201911007516.8	2021-10-01	中国一冶集团有限公司	徐攀, 杨多娇, 杨德志, 郭世华,

		法					龚俊
--	--	---	--	--	--	--	----

741、项目名称：富含承压水地层轨道交通建设安全管控成套关键技术与应用

完成人：童立元、濮居一、张婷、朱文骏、李兴高、尤迪、蒋兴起、谢友鹏、王海龙

完成单位：常州地铁集团有限公司，东南大学，南京林业大学，常州市规划设计院，
北京交通大学，常州市测绘院，南京坤拓土木工程科技有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高承压水地层深大基坑多梯次减压降水控制方法	中国	ZL201910164031.3	2020-10-02	东南大学	童立元, 李恒, 杨涛, 王占生, 陈秀鸣, 叶海霞, 潘皇宋
2	发明	一种自钻式承压水头原位测试装置及其使用方法	中国	ZL201610623250.X	2018-08-17	东南大学	童立元, 张明飞, 孟长江, 万一辉, 郭俊, 车鸿博
3	发明	一种岩土工程加卸荷综合模拟箱体及操作方法	中国	ZL201710684226.1	2019-11-12	东南大学	童立元, 李洪江, 刘松玉, 包红燕
4	发明	不同应力路径下侧向基床反力系数室内测试装置	中国	ZL201610971020.2	2019-06-21	东南大学	李洪江, 童立元, 刘松玉, 杨万勇
5	发明	一种冻结力测定试验装置及其试验方法	中国	ZL201610550671.4	2019-01-29	南京林业大学	石泉彬, 杨平, 张婷, 何文龙, 王海波
6	发明	基于热电制冷控制	中国	ZL201110280672.9	2014-06-25	南京林业大学	王海波, 杨平,

		的土壤冻胀融沉试验仪					张翔宇, 王晓伟, 何忠意, 张婷
7	发明	一种采用泥水支护的开挖面稳定室装置及其使用方法	中国	ZL201710537651.8	2019-03-12	北京交通大学	袁大军, 李兴高, 金大龙, 郑浩田, 韦家昕, 吴俊, 沈翔, 高振峰
8	发明	新建隧道近接施工既有隧道洞内地质雷达探测保护方法	中国	ZL201810111660.5	2019-08-16	北京交通大学	袁大军, 陆平, 曾剑锋, 李兴高, 罗维平, 许丽群, 王将, 王滕, 王旭阳
9	计算机软件著作权	常州轨道交通 GIS 与 BIM 数据管理系统	中国	2020SR1508495	2020-10-12	常州市测绘院 (常州市地理信息智能技术中心)	常州市测绘院 (常州市地理信息智能技术中心)
10	计算机软件著作权	基于网络远程技术的地铁盾构隧道全生命周期安全监控系统软件	中国	2019SR0009189	2019-01-03	南京坤拓土木工程科技有限公司	南京坤拓土木工程科技有限公司

742、项目名称：面向桥梁运维应急的快速检测监测关键技术及应用

完成人：张建、吴刚、许肇峰、夏琪、程玉瑶、付一小、章世祥、吴益林、蒋赏、周云、朱晓宁

完成单位：东南大学，中铁桥隧技术有限公司，华设设计集团股份有限公司，广东交科检测有限公司，湖南大学，江苏大学，苏交科集团股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Bridge Inspection and Evaluation Method based on Impact Vibration	美国	US10620085B2	2018-09-21	东南大学	张建, 夏琪, 张博, 郭双林
2	发明	水下结构全方位自动检测系统及方法	中国	ZL201610705417.7	2018-09-21	东南大学	吴刚, 李兴华
3	发明	一种采用无人机图像的桥梁病害识别方法	中国	ZL201910272728.2	2021-10-29	华设设计集团股份有限公司	章世祥;陆永泉;张贵忠;胡靖;丁军华;蒋龙泉;闫志刚;成礼平;李西芝;武建
4	发明	一种基于无人机平台的非接触式索力测试系统	中国	ZL201811452458.5	2021-06-11	东南大学	张建;张成;田永丁
5	发明	一种基于特征点追踪的桥梁非接触式变形测量方法	中国	ZL201811452458.5	2021-09-28	东南大学	张建;于姗姗;朱程鹏
6	发明	一种基于 Mask R-CNN 的交通车辆信息获取方法	中国	ZL201910550286.3	2021-09-24	东南大学	张建;张博;许肇峰
7	发明	一种利用激光位移信号测试桥面柔度装置及其方法	中国	ZL201410348948.6	2018-03-13	湖南大学(已转让)	周云;蒋运忠;谢利民
8	发明	基于监测数据与温度应力分析的大跨钢箱桥梁的总应力计算方法及安全预警方法	中国	ZL201610373912.2	2017-04-26	东南大学	张建, 夏琪, 刘森林
9	发明	基于快速振动测试的结构腐蚀二阶段探测方法及其系统	中国	ZL201910037785.2	2021-07-23	东南大学	张建;程玉瑶;赵晨阳
10	发明	一种基于温度改变的桥梁快速测试与评估方法	中国	ZL201710455021.6	2019-06-04	东南大学	张建;田永丁

743、项目名称：装配式混凝土结构预应力技术创新应用

完成人：郭正兴、封剑森、朱丹、朱张峰、管东芝、王金卿、李浩、庞永祥、火亮、吕雪源

完成单位：江苏华江祥瑞现代建筑发展有限公司，东南大学，南京工业大学，中建一局集团建设发展有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	预制预应力梁构件和装配式组合框架结构	中国	ZL 201820176497.6	2019-03-29	东南大学	郭正兴、杨森、管东芝、朱明亮
2	实用新型	预制预应力围墙组件	中国	ZL 201520457809.7	2015-11-11	江苏华江祥瑞现代建筑发展有限公司	庞永祥、朱丹、封剑森
3	发明	一种局部预应力装配式耗能梁柱节点	中国	ZL201610044530.5	2017-09-29	东南大学	郭正兴、管东芝
4	发明	一种纵向削弱圆棒式屈曲约束耗能装置	中国	ZL201610645166.8	2019-01-25	东南大学	郭正兴、管东芝
5	实用新型	节点干湿混合连接装配整体式混凝土框架结构	中国	ZL201720228711.3	2017-12-12	东南大学	郭正兴、杨辉、杨森、管东芝
6	实用新型	后张预应力分段拼装预制双T板单元结构及双T板结构	中国	ZL201721791110.X	2018-09-11	东南大学	管东芝、郭正兴、刘家彬、杨森
7	发明	一种用于生产混凝土板、混凝土梁的预应力共线生产线	中国	ZL201811265595.8	2020-06-23	江苏华江祥瑞现代建筑发展有限公司	封剑森、吉晔晨、吴连跃、火亮、崔爱东、吴

							勇政、潘正良、陆明坤
8	实用新型	一种预制预应力混凝土外墙挂板生产装置	中国	ZL201820606740.3	2019-04-19	江苏华江祥瑞现代建筑发展有限公司	火亮、封剑森、张伟、徐有万、庞旭珍、吴勇政
9	发明	采用分段连接形成的预制框架柱的施工方法	中国	ZL201610226431.9	2018-08-17	江苏华江祥瑞现代建筑发展有限公司	王金卿、朱丹
10	实用新型	一种用于连接不同标高叠合楼板的预制叠合梁构造	中国	ZL201920094713.7	2019-11-08	中建一局集团建设发展有限公司	吕雪源、王东锋、刘寅昌、刘聪、周国梁、王家林、姚博强、戴承良

744、项目名称：新型轻钢结构体系创新及抗火抗震关键技术与应用

完成人：叶继红、陈伟、江力强、尹亮、吴曙崇、叶建、徐长征、秦雅菲

完成单位：中国矿业大学，斯坦塔（南通）集成建筑科技有限公司，中南大学，中建三局集团有限公司，应急管理部天津消防研究所，上海益拓建筑技术有限公司，东南大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	轻钢龙骨式复合剪力墙房屋建筑技术规程	江苏省标准	DB32/T 3911-2020	2020-12-01	中国矿业大学、东南大学、常熟雅致模块化建筑有限公司、江	叶继红、冯若强、陈伟、郭庆、何亮、于航、李加胜、王星星、江

						苏科技大学、应急管理 部天津消防研究所	力强、尹亮
2	发明	多层冷成型钢组合房屋住宅结构	中国	ZL200910029950.6	2011-05-25	东南大学	叶继红、陈伟
3	发明	一种全预制冷成型钢房屋模块化单元及装配连接方法	中国	ZL201510583370.7	2017-07-07	东南大学	江力强、叶继红
4	发明	Multi-functional support capable of transferring horizontal and multi-point local vertical load and implementation method	美国	PCT/CN2018/098542	2021-04-27	中国矿业大学	陈伟, 叶继红, 王强, 赵庆阳
5	发明	一种置于火灾高温环境内的便携式360度全景探测装置	中国	ZL202110211761.1	2022-03-01	中国矿业大学	陈伟、李瑞、叶继红、姜健、刘康、刘琨
6	发明	火灾实验用可移动式空间自平衡反力架系统及其使用方法	中国	ZL201910654060.8	2020-07-17	中国矿业大学	陈伟、仝玉奎, 叶继红, 姜健, 赵庆阳, 王强, 刘琨, 金磊
7	发明	防连续倒塌的冷弯薄壁型钢托梁一体式连接板、连接结构及其施工方法	中国	ZL201510827776.5	2017-07-18	东南大学	陈伟、叶继红
8	发明	一种可传递竖向荷载的冷弯薄壁型钢组合导轨	中国	ZL201510295220.6	2017-03-22	东南大学	陈伟, 叶继红
9	实用新型	一种适用于医疗建筑平疫转换工程的装配式风井	中国	ZL202121461749.8	2022-01-28	中建三局集团有限公司	余地华, 叶建, 童伟猛, 致中方, 温永刚, 商栏柱, 张宁宁, 邓豪杰
10	实用新型	一种自承重砌体隔墙支撑刚架	中国	ZL201721174788.3	2018-11-23	宅工厂(上海)实业有限公司	吴曙崇, 崔胜红

745、项目名称：城市建筑环境快速预测与智能化调控关键技术及应用

完成人：曹世杰、陈刚、陈建平、冯壮波、王俊淇、任宸、刘书冬、梅江涛、朱浩程、张金乾、王大伟

完成单位：东南大学，中建八局第三建设有限公司，苏州科技大学，广州大学，北京绿建软件股份有限公司，金陵科技学院

提名专家：王建国

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于有限传感器的智能化通风监控系统及控制方法	中国	ZL202011281119.2	2021-08-10	东南大学	曹世杰、任宸、冯壮波
2	发明	基于人员实时检测的防疫节能智能通风控制系统及方法	中国	ZL202110203407.4	2022-02-01	东南大学	曹世杰、王俊淇、冯壮波
3	发明	一种基于强化学习的制冷机组控制装置及控制方法	中国	ZL202011201158.7	2022-04-26	珠海米枣智能科技有限公司、苏州科技大学	陈建平、范晶晶、傅启明
4	发明	基于深度学习的建筑质量预测方法、装置及存储介质	中国	ZL202111133867.0	2021-12-24	中建八局第三建设有限公司	梅江涛、徐旭、全有维、蒋鹏、沈兴东、严宝峰、叶嵩、李林、刘阳
5	发明	一种用于预制装配式柱底预留灌浆缝的封堵方法	中国	ZL201810263685.7	2020-12-11	中建八局第三建设有限公司	姜昊天、陈刚、丁苏东、徐晓晖、滕晓军、全有维
6	发明	一种双层履带式载物爬楼装置及爬楼方法	中国	ZL202110900429.6	2022-04-12	中建八局第三建设有限公司	陈刚、徐晓晖、吴昊、全有维、梅江涛、国宏雪、成龙

7	发明	一种大尺寸菱形钢筋砼柱模板加固装置及方法	中国	ZL201610653604.5	2018-08-14	中建八局第三建设有限公司	陈明、陈刚、邢澄、邵先锋、全有维、沈兴东
8	发明	一种悬挂模板体系施工方法及可周转支托	中国	ZL201510335359.9	2017-10-10	中建八局第三建设有限公司	张具林、梅江涛、全有维、沈兴东
9	发明	一种多桩型、装配式沉桩垂直度控制装置	中国	ZL201610974797.4	2018-08-21	金陵科技学院	王大伟、王潘绣、王艳、丁山、孙萍
10	发明	一种水泥土墙内管桩垂直沉桩定位辅助装置	中国	ZL201610974796.X	2018-08-21	金陵科技学院	王大伟、王潘绣、王艳、丁山、孙萍

746、项目名称：全装配高性能建筑钢结构体系创新与关键技术

完成人：夏军武、常鸿飞、季元、田国华、陆亚萍、王东、张述坚、杨念旭、李照伟

完成单位：中国矿业大学，东南大学建筑设计研究院有限公司，江苏建筑职业技术学院，中建八局第三建设有限公司

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	全钢双板自复位防屈曲支撑装置及生产方法	中国	201510625360.5	2018-04-13	中国矿业大学	夏军武，张海威，徐博，路振花，王琨
2	发明	Blind bolt fastening device	美国	16484963	2021-03-09	中国矿业大学	常鸿飞，柏建彪，陆亚萍，夏军武，张凤杰，谢伟

3	发明	方钢管柱-H型钢梁 拼接外套筒式连接 方法	中国	201410016352.6	2019-05-03	中国矿业大学	夏军武, 张志雄, 陈晓森, 张彬彬, 谭永超, 孙克纬
4	发明	一种无能耗的地下 空间快速逃生装置	中国	201910957772.7	2021-07-16	东南大学, 中国 矿业大学	季元, 潘永伦, 洪小春, 王峰, 朱郁松
5	发明	单边螺栓紧固装置	中国	201711379086.3	2019-12-31	中国矿业大学	常鸿飞, 徐玮, 夏军武, 张风杰, 谢伟
6	发明	一种便于快速装配 的节能墙板及其制 备方法	中国	202110662355.7	2022-03-09	江苏建筑职业技 术学院	田国华, 张丽娟, 刘朋, 缪正坤, 王国安
7	发明	Space-saving movable door/window system capable of being fully opened	美国	16478855	2021-05-11	江苏建筑职业技 术学院, 中国矿 业大学	季翔, 张宏, 季 元, 李向峰, 肖 炳科, 田国华, 刘伟, 王东, 陈 志东, 龚亚西, 刘忻宇
8	发明	一种蜂窝孔压型钢 板双向叠合楼板	中国	201610563515.1	2019-07-26	中国矿业大学	夏军武, 谭永超
9	发明	龙骨可调、附加门 窗系统的隔音保温 模组拼装式隔墙系 统	中国	201710561740.6	2019-04-09	江苏建筑职业技 术学院	王东, 季翔, 刘 伟, 季元, 王国 安
10	发明	一种装配式相变蓄 热节能墙板	中国	202110808000.4	2022-03-11	江苏建筑职业技 术学院	田国华, 张丽娟, 刘朋, 缪正坤, 王国安

747、项目名称：国土生态空间管控红线划定技术与应用

完成人：朱凤武、沈春竹、王君樛、卜心国、王振山、沈秀峰、周生路、陆春锋、王静、彭慧

完成单位：江苏省土地勘测规划院，南京大学，南京财经大学

提名单位：省自然资源厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	江苏省土地变更调查省级内业调查系统软件	中国	2017SR115018	2017-04-14	江苏省土地资源调查中心	朱凤武等
2	计算机软件著作权	江苏省土地变更调查外业调查系统软件	中国	2017SR128681	2017-04-20	江苏省土地资源调查中心	朱凤武等
3	计算机软件著作权	地物关键字坐标获取软件 V1.0	中国	2016SR063307	2016-03-28	南京大学	王君樞，周生路等
4	标准	长三角发达地区土地生态保护红线划定技术指南	中国	已备案	2019-07-31	江苏省土地勘测规划院，南京大学	朱凤武，沈春竹，卜心国，王振山，王君樞，周生路等
5	标准	江苏省市县国土空间总体规划编制技术指南	中国	省办厅字〔2020〕42号	2020-10-16	江苏省土地勘测规划院	沈春竹，沈秀峰等
6	标准	大运河江苏段核心监控区国土空间管控暂行办法	中国	苏政发〔2021〕20号	2021-02-28	江苏省土地勘测规划院	朱凤武等

748、项目名称：低碳住宅设计方法、工业化建造与信息化管理关键技术及其应用

完成人：张宏、刘永刚、张贇、刘东卫、刘建石、李向锋、田炜、徐小东、张兴华、丛勳、姜国庆

完成单位：东南大学，江苏省建筑科学研究院有限公司，江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心，南京长江都市建筑设计股份有限公司，中国建筑标准设计研究院有限公司，南京安居建设集团有限责任公司，南京兴华建筑设计研究院股份有限公司，南京建工集团有限公司，南京禹腾信息科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于构件分类和组合的建筑协同构建系统和方法	中国	ZL201610475422.3	2020-01-10	东南大学	张宏；张军军；丛勳；罗佳宁；张莹莹；王海宁；印江；冯世虎
2	发明	BUILDING BASED ON LARGE-SPACE STRUCTURE AND FREESTANDING EXTERNAL ENVELOPE AS WELL AS CONSTRUCTION METHOD	美国	WO2017/219920	2020-10-20	SOUTHEAST UNIVERSITY	Hong Zhang, Junjun zhang,Meng Cong,Jiang Luo,Cong Liu,Jiang Yin,Shihu Feng
3	发明	一种组装式轻型房屋及其建造、拆卸方法	中国	ZL201410214808.X	2015-12-23	东南大学	张宏;傅秀章;张旭;冯世虎;金星;丛勳;张弦;王海宁
4	发明	一种框构、框构体及其预制和建造方法	中国	ZL201410785660.5	2017-02-22	东南大学，朱宏宇	张宏;朱宏宇;吴京;徐小东
5	发明	基于大空间结构体和独立式外围护结构的建筑及建造方法	中国	ZL201610475800.8	2018-08-21	东南大学(权利人变更为:东南大学建筑设计研究院有限公司)	张宏;张军军;丛勳;罗佳宁;刘聪;印江;冯世虎
6	发明	一种预制组合钢筋笼构件制造装配方	中国	ZL201610475981.4	2019-03-29	东南大学	张宏;张军军;刘盾;刘春;刘子浩;

		法、钢筋混凝土结构体建造方法					吴京;印江;冯世虎
7	发明	预制剪力墙钢筋笼构件、柱钢筋笼构件及制造装配方法	中国	ZL201610477808.8	2018-09-21	东南大学	张宏;张军军;刘子洁;刘春;刘盾;吴京;冯世虎
8	发明	建筑外墙保温装饰防火隔离板及其建筑施工方法	中国	ZL200910234355.6	2012-05-23	江苏康斯维信建筑节能技术有限公司(公司名称变更为:江苏建科土木工程技术有限公司)	许锦峰;吴志敏;刘永刚;张海遐
9	计算机软件著作权	基于 REVIT 的复合材质结构构件 BIM 信息处理及统计软件 V1.0	中国	2015SR230290	2015-11-24	东南大学	东南大学
10	计算机软件著作权	基于 BIM 的装配式建筑设计辅助与预制率计算软件 V1.0	中国	2018SR555473	2018-07-16	东南大学	东南大学

749、项目名称：华龙一号核岛工程不锈钢水池覆面结构建造技术应用研究

完成人：裴习平、凌亮、钱伏华、程小华、宋其昌、杨忠勇、徐明、费松、邓建华、谭汉杰、沈志诚

完成单位：中国核工业华兴建设有限公司

提名单位：江苏省土木建筑学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	一种核电堆腔水池模块化施工方法	中国	ZL201710785582.2	2021-06-01	中国核工业华兴建设有限公司	凌亮;裴习平;向群等
2	发明	一种核电弧形密闭水池施工方法	中国	ZL2019 10265296.2	2020-12-11	中国核工业华兴建设有限公司	裴习平、刘晓雷、宋其昌等
3	发明	一种核电站双相不锈钢水池覆面安装方法及焊接工艺	中国	ZL2017 10796374.2	2020-10-20	中国核工业华兴建设有限公司	程小华、张吉斌、张乐等
4	发明	一种核电站内部换料水箱钢覆面焊接方法	中国	ZL2017 11423991.4	2020-09-29	中国核工业华兴建设有限公司	程小华、张乐、侯成银等
5	发明	一种核电站不锈钢水池覆面吊装系统及其施工方法	中国	ZL2019 10230257.9	2020-08-25	中国核工业华兴建设有限公司	邓建华、何浩翔、李德卫等
6	实用新型	一种核电站不锈钢水池覆面支撑角钢焊接变形控制装置	中国	ZL2018 21807861.0	2019-09-20	中国核工业华兴建设有限公司	费松、王兴林、吴波
7	实用新型	先贴法施工不锈钢箱体变形控制支撑工装	中国	ZL2019 20259257.7	2020-02-04	中国核工业华兴建设有限公司	徐明、李宝军、张永亮等
8	实用新型	一种可调节安装精度的核电站不锈钢水池预埋组件	中国	ZL2019 22392127.3	2020-11-10	中国核工业华兴建设有限公司	费松、章闯、吴波
9	实用新型	一种核电站不锈钢水池覆面支撑角钢焊接变形控制装置	中国	ZL202022208287.0	2021-11-02	中国核工业华兴建设有限公司	谭汉杰、刘国凯、樊志强等
10	标准	《压水堆核电站不锈钢水池覆面施工技术规程》	中国	NB/T 20160-2021	2021-12-31	中国核工业华兴建设有限公司	沈志诚

750、项目名称：地铁盾构隧道全寿命周期安全防控关键技术与应用

完成人：于百勇、张伯林、师刚、郑军、桑运龙、沈晓伟、裴欢、刘新根、葛海军、陈莹莹、顾歆甜

完成单位：南京地铁集团有限公司，上海同岩土木工程科技股份有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	南京地铁集团安全管理信息系统 V1.0	中国	2021SR0849488	2021-06-07	南京地铁集团有限公司;上海同岩土木工程科技股份有限公司	南京地铁集团有限公司;上海同岩土木工程科技股份有限公司
2	计算机软件著作权	南京轨道交通保护区信息化巡查执法模块系统[简称;地保执法JV1.0	中国	2017SR390202	2017-07-21	南京市地铁交通设施保护办公室;上海同岩土木工程科技股份有限公司	南京市地铁交通设施保护办公室;上海同岩土木工程科技股份有限公司
3	计算机软件著作权	同济曙光保护区智能监控平台软件 V1.0	中国	2020SR1098646	2020-09-15	上海同岩土木工程科技股份有限公司	上海同岩土木工程科技股份有限公司
4	计算机软件著作权	同济曙光盾构远程实时监控软件 V1.0	中国	2018SR296400	2018-05-02	上海同岩土木工程科技股份有限公司	上海同岩土木工程科技股份有限公司
5	发明	一种 ECC 复合纤维编制网加固结构	中国	ZL201910438929.5	2021-01-29	南京地铁集团有限公司	张伯林;郑军;张书丰;沈晓伟;裴欢;金浩;余朔
6	发明	一种基于 S 型曲线的盾构机轨迹控制方法	中国	ZL201210592559.9	2014-12-17	上海同岩土木工程科技有限公司	彭丹;刘新根;齐磊周德成;张杰;刘学增
7	发明	基于红外热成像的隧道结构渗漏水精确识别装置和方法	中国	ZL201910856676.3	2021-03-30	上海同岩土木工程科技股份有限公司	刘新根;王雨萱;刘学增;陈莹莹;张杰;柴梦祥
8	发明	基于自动变焦的隧道多断面收敛变形视频监控装置及方法	中国	ZL201910306927.0	2020-12-01	上海同岩土木工程科技股份有限公司	刘学增、桑运龙、丁爽、刘新根
9	实用新型	基于柔性导电涂料的地铁隧道混凝土裂缝监测装置	中国	ZL201220477800.9	2013-03-13	于百勇;赵启林;邓安仲	于百勇;赵启林;邓安仲;翟可为;沈小东;王权阳;王超李少浦;许

							家玉；曲全亮； 朱彬
10	实用新型	一种盾构隧道加固 层结构	中国	ZL201920372810.8	2019-12-20	南京地铁集团有 限公司	张伯林;郑军;沈 晓伟

751、项目名称：水下隧道渗流致灾机制与防控技术

完成人：王媛、程德虎、刘启波、张永进、徐树军、任杰、冯迪、倪小东、郝泽嘉、董琪、王志奎

完成单位：河海大学，中铁十四局集团大盾构工程有限公司，中国南水北调集团中线有限公司，广东省水利电力勘测设计研究院有限公司，浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种不规则边界条件相似材料模拟试验装置和方法	中国	ZL201910012657.2	2021-09-28	河海大学	王媛, 王志奎, 冯迪, 牛玉龙, 张育杰
2	发明	一种单裂隙岩体渗流应力耦合系统及方法	中国	ZL201811269597.4	2021-06-25	河海大学	王志奎, 王媛, 牛玉龙
3	发明	一种聚脲涂层材料渗透性能测试方法	中国	ZL201811325025.3	2021-06-08	河海大学	王志奎, 王媛, 牛玉龙, 彭程程, 张育杰
4	发明	一种聚脲涂层材料	中国	ZL201811325011.1	2021-06-08	河海大学	王志奎, 王媛,

		渗透性能测试装置					彭程程, 牛玉龙, 张育杰
5	发明	用于岩体地下空间的孔压计安装装置及方法	中国	ZL201611221838.9	2019-01-11	河海大学	牛玉龙, 王媛, 于可
6	发明	渗流应力耦合内管涌渗透可视化模型试验装置及方法	中国	ZL201710437843.1	2019-07-12	河海大学	倪小东, 王媛, 张焯, 徐硕, 左翔宇, 孙达明
7	发明	一种盾构穿越硬质岩层对临近桩基影响的控制方法	中国	ZL201310227360.0	2015-07-29	河海大学	钟小春, 王媛, 王慧洁, 叶文龙, 王红飞, 倪小东
8	发明	一种土体管涌破坏三维全息可视化的试验装置及使用方法	中国	ZL201811364779.X	2021-04-09	河海大学	倪小东, 陆江发, 姬良龙, 徐硕, 王媛
9	发明	隧道支护体系离心机试验装置及其工作方法、制作方法	中国	ZL201910349306.0	2021-09-28	河海大学	倪小东, 徐硕, 陆江发, 姬良龙, 王媛
10	发明	用于土与结构物剪切特性研究的可视化试验装置和方法	中国	ZL201810902420.7	2020-10-09	河海大学	倪小东, 姬良龙, 徐硕

752、项目名称：大型公建场馆复杂钢结构智能建造综合技术

完成人：王永生、梁沙河、郝海龙、李旻、张强、许兴年、游茂云、王永泉、杨松杰、陈峰、胡锐

完成单位：东南大学建筑设计研究院有限公司，中国建筑第二工程局有限公司，中冶（上海）钢结构科技有限公司，中建二局安装工程有限公司，江苏建科土木工程技术有限公司

提名单位：江苏省土木建筑学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种椭圆板半自动下料及坡口切割装置及使用方法	中国	ZL201910271793.3	2019-04-04	中建二局安装工程有限公司	郝海龙; 陈峰; 许兴年; 姜明达; 程厂
2	发明	一种钢管混凝土浇筑排气装置及其施工方法	中国	ZL201910278309.X	2022-04-09	中建二局安装工程有限公司	郝海龙; 苗兴光; 许兴年; 罗军伟; 梁延斌
3	发明	一种钢结构提升限位锁定装置及其施工方法	中国	ZL202010975119.6	2020-09-16	中国建筑第二工程局有限公司	何俊龙; 胡锐; 王邱慧; 史静
4	发明	复杂钢结构整体提升临就位前的精准对口测量辅助系统	中国	ZL202010864328.3	2021-11-26	中冶(上海)钢结构科技有限公司	宋忠强; 杨松杰; 李旻; 刘明路; 黄文华; 罗兴隆; 隋炳强; 游茂云
5	发明	一种厚板埋件与大直径钢筋焊接坡口的施工方法	中国	ZL202010744466.8	2022-05-20	中建二局安装工程有限公司	高迎旭; 赵立刚; 张存刚; 汪建; 胡鹏; 陈茹
6	实用新型	一种放置液压提升设备的提升横梁	中国	ZL202021562387.7	2020-07-31	中冶(上海)钢结构科技有限公司	周振兴; 游茂云; 杨松杰; 邓勇; 宋忠强
7	实用新型	一种吊挂柱安装时的矫正装置	中国	ZL201920251694.4	2019-02-28	中建二局安装工程有限公司	许兴年; 刘帅歧; 李键; 尚超宏; 孙德志; 姜明达
8	实用新型	一种梁下构件安装吊具及吊装系统	中国	ZL201920465675.1	2019-04-09	中建二局安装工程有限公司	张所宝; 陈峰; 尚超宏; 许兴年; 孙德志; 罗军伟
9	实用新型	一种空间桁架提升结构	中国	ZL202122289251.4	2022-04-05	中国建筑第二工程局有限公司; 中建二局安装工程有限公司	李敏; 王永生; 王永刚; 张强; 史静; 胡锐; 张宏伟; 李俊男; 陈茜; 王巍
10	计算机软件著作权	中建二局钢构项目全生命周期管理软件	中国	2017SR284889	2017-07-19	中国建筑第二工程局有限公司; 中建二局安装工程有限公司	中国建筑第二工程局有限公司; 中建二局安装工程有限公司

753、项目名称：深基础冲刷灾害控制及性能提升新技术

完成人：戴国亮、梁发云、魏凯、王阳、朱文波、邱旭、林毅峰、万志辉、张永涛、
龚维明、欧阳浩然

完成单位：东南大学，同济大学，西南交通大学，中国海洋大学，中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司，上海勘测设计研究院有限公司，南京工业大学，中交第二航务工程局有限公司

提名单位：江苏省安全生产科学技术学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种桩基冲刷防护措施方法	中国	ZL201410479851.9	2016-08-24	东南大学	戴国亮;龚维明; 何泓男
2	发明	灌注桩桩端桩侧组合压浆新型装置及其施工方法	中国	ZL201710347157.5	2019-06-18	东南大学	戴国亮;万志辉; 邓会元;龚维明;
3	发明	一种基于仿生设计原理的桥墩减震抗冲防撞综合附属结构	中国	ZL201810726722.3	2020-06-16	同济大学	梁发云, 王琛, 曹平
4	发明	一种用于深水组合基础的可协调变形的连接装置	中国	ZL201410256373.5	2016-01-13	东南大学	戴国亮;王磊;刘 高;过超;付佰勇
5	发明	静钻挤扩支盘与管桩的组合桩型及其施工方法	中国	ZL201710012812.1	2019-08-20	东南大学	戴国亮, 邓会元, 万志辉, 龚维明
6	发明	一种全潜分离式风	中国	ZL201611090185.5	2018-09-07	东南大学	戴国亮;朱文波;

		机基础					龚维明
7	发明	一种顶部旋转闭口式钢管桩	中国	ZL201910381491.1	2019-08-14	东南大学	戴国亮,朱文波,龚维明,高鲁超,郭庆,郭晶
8	发明	用于桥墩的波流发电、消波、防撞一体化装置	中国	ZL201910620619.5	2020-07-10	西南交通大学	王顺意, 魏凯等 9人
9	发明	一种吸力式沉箱基础与水泥土搅拌桩加固联合体	中国	ZL201910387739.5	2021-07-02	东南大学	戴国亮,朱文波,龚维明,高鲁超,郭庆,郭晶
10	计算机软件著作权	桥梁基础局部冲刷深度预测评估软件	中国	2019SR1446903	2019-11-04	同济大学	袁野, 梁发云, 王琛

754、项目名称：复杂荷载-环境耦合作用下桥梁多灾害推演及防控关键技术与应用

完成人：郭彤、朱劲松、熊文、张文明、丁幼亮、韩大章、刘中祥、张志强、刘兴旺、潘志宏、张敏

完成单位：东南大学，华设设计集团股份有限公司，中铁桥隧技术有限公司，江苏科技大学，天津大学，江苏容大减震科技股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	预应力混凝土箱梁桥的时变可靠度确定方法	中国	ZL 2011 1 0195013.5	2014-10-29	东南大学	郭彤, 刘铁
2	发明	一种混凝土桥梁裂	中国	ZL 2014 1	2016-06-08	东南大学	郭彤, 宋永生,

		纹的移动检测装置		0548703.8			陈哲衡
3	发明	一种拉索腐蚀传感器	中国	ZL 2018 1 1432414.6	2019-09-10	东南大学	郭彤, 邹翼, 刘宏, 熊文
4	发明	一种钢丝腐蚀磨损耦合疲劳试验装置	中国	ZL 2020 1 1579256.4	2022-03-15	东南大学	郭彤, 刘中祥, 王殿永, 高杰, 李川
5	发明	Self-centering Cable with Metal-based Energy-dissipation	美国	17/042,939	2021-03-23	东南大学	郭彤, 王际帅, 宋永生
6	发明	一种基于布拉格光栅传感器的按钮式桥墩冲刷监测装置	中国	ZL 2012 1 0566234.3	2016-02-10	东南大学	熊文, 叶见曙
7	发明	增强桥梁健康监测结构响应和温度数据相关性收敛的方法	中国	ZL 2016 1 0910886.9	2019-03-05	东南大学	丁幼亮, 刘兴旺, 赵翰玮, 郑宏伟
8	发明	一种测试风雨联合作用下桥梁主梁静力三分量的方法	中国	ZL 2014 1 0717021.5	2015-10-07	东南大学	张文明
9	发明	一种用于水下桥梁墩柱和大坝的无人机检测系统	中国	ZL 2018 1 0016124.7	2019-12-10	天津大学	朱劲松, 宋金博
10	发明	具有发电功能的抗风型 TMD 系统	中国	ZL 2013 1 0717637.8	2016-03-30	常州容大结构减振股份有限公司	张敏、郭有松

755、项目名称：高掺大宗固废制备绿色建材关键技术与应用

完成人：王增梅、朱建平、潘钢华、王文龙、王建伟、仲黎明、赵其军、杨凤鸣、张玖福、庞方杰

完成单位：东南大学，河南理工大学，山东大学，天津壹鸣环境科技股份有限公司，南京鑫翔环保产业有限公司，盐城绿宝石新型墙体材料有限公司

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种城市污泥保温烧结砖及其制备方法	中国	ZL201910291694.1	2021-07-27	东南大学	王增梅; 周文涛; 杨凤鸣
2	发明	一种快速高效3D打印水泥基材料制备方法	中国	ZL201910803101.5	2022-02-15	东南大学	王增梅; 杨凤鸣; 周文涛
3	发明	一种二维纳米材料增强大掺量粉煤灰水泥及其制备方法	中国	ZL201410816721.X	2016-08-31	河南理工大学	朱建平; 尹海滨; 冯春华; 邹定华; 侯欢欢; 管学茂; 周爱国; 李正阳; 张星; 李锋
4	发明	一种以铅锌尾矿为原料的硫铝酸盐水泥熟料及其制备方法	中国	ZL 201910176694.7	2020-11-03	河南理工大学	朱建平; 郭本凯; 冯春花; 高戈; 李根深; 郭俊; 冯玉洁; 朱德良; 盖海东; 董一娇; 管学茂
5	发明	一种纳米氮化硅增强水泥基材料及其制备方法	中国	ZL 201910176694.7	2020-11-03	河南理工大学	朱建平; 朱丽飞; 冯春花; 郭本凯; 高飞; 陈钰; 管学茂
6	发明	一种改性碳纳米管增强水泥基复合浆料及其制备方法	中国	ZL201910213620.6	2020-02-21	河南理工大学	朱建平; 高飞; 张文艳; 冯春花; 冯玉洁; 郭本凯; 朱丽飞; 管学茂
7	发明	一种矿物掺合料表面原位生长水化硅酸钙的方法	中国	ZL201810226554.1	2021-01-12	东南大学; 江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司	潘钢华; 周飞飞; 陆小军; 朱祥; 蒙海宁
8	发明	一种生活垃圾焚烧飞灰循环利用方法	中国	ZL201711500606.1	2021-12-31	天津壹鸣环境科技股份有限公司	张曙光; 王娟娟; 王建伟; 赵恩健; 刘连胜; 殷燕
9	发明	一种生活垃圾焚烧飞灰电极熔融处理	中国	ZL201710231810.1	2021-09-14	天津壹鸣环境科技股份有限公司	张曙光; 陈启; 王娟娟; 王建伟;

		及资源化利用方法					赵恩健；刘连胜
10	标准	复合发泡水泥板外墙外保温系统应用技术规程	中国	DGJ32/TJ 174-2014	2014-12-01	东南大学；江苏春迈建筑科技有限公司	潘钢华；赵欣；赵俊义；潘文佳；胡建安；张慧；沈中标；潘文正；钱海明；张定干；蒋亚清；周锦峰；晁计华；侯第

756、项目名称：水处理絮凝剂及复合催化氧化技术创新与应用

完成人：孙永军、郑怀礼、武海霞、陆雪梅、孙文全、肖雪峰

完成单位：南京工业大学，重庆大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Plasma-initiated polymerization of chitosan-based CS-g-P(AM-DMDAAC) flocculant for the enhanced flocculation of low-algal-turbidity water	孙永军	孙永军
2	Electrochemical treatment of chloramphenicol using Ti-Sn/gamma-Al ₂ O ₃ particle electrodes with a three-dimensional reactor	孙永军	孙永军
3	UV-initiated polymerization of hydrophobically associating cationic flocculants: Synthesis, characterization, and dewatering properties	郑怀礼	孙永军
4	Degradation of Aniline Wastewater Using Dielectric Barrier Discharges at Atmospheric Pressure (国内期刊)	武海霞	方志
5	应用络合沉淀-化学氧化组合工艺处理高浓度含氟农药废水	陆雪梅	陆雪梅

757、项目名称：超大型冷却塔结构抗风理论与关键技术及应用

完成人：柯世堂、赵林、葛耀君、侯宪安、王浩、杨杰、孙文、卢红前、刘东华、任贺贺、夏文祥

完成单位：南京航空航天大学，同济大学，中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司，中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，山东电力工程咨询院有限公司，中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司，江苏华电句容发电有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种空心加肋辅助冷却效能自然通风冷却塔及方法	中国	ZL201610593106.6	2017-05-31	南京航空航天大学	柯世堂；朱鹏；余玮；王浩；杜凌云；余文林；徐璐
2	发明	一种刚度可调三向弹性支座	中国	ZL201510641906.6	2017-07-28	同济大学	葛耀君；赵林；陈旭
3	发明	一种张拉膜冷却塔结构	中国	ZL201510958113.7	2018-07-27	同济大学	赵林；葛耀君；陈旭
4	发明	一种在冷却塔上布设加劲环和子午肋的方法及装置	中国	ZL201610595688.1	2019-02-19	南京航空航天大学	柯世堂；徐璐；朱鹏；王浩；杜凌云；余玮；余文林
5	发明	一种冷却塔施工全过程风振系数取值方法	中国	ZL201710368008.7	2018-07-27	南京航空航天大学	柯世堂；朱鹏；王浩；杜凌云；余玮；余文林；徐璐；王晓海

6	发明	一种冷却塔内表面等效风荷载取值方法	中国	ZL201610594044.0	2019-09-10	南京航空航天大学	柯世堂; 杜凌云; 王浩; 余玮; 朱鹏; 余文林; 徐璐
7	发明	大型主筒落地式钢结构冷却塔	中国	ZL201510621554.8	2018-02-02	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	刘东华; 任宇新; 马兆荣; 汤东升; 何小华; 郑灿; 陈珂; 徐荣彬; 王金玺; 刘立威
8	发明	一种双向支撑大型冷却塔	中国	ZL201611141034.8	2017-08-25	南京航空航天大学	柯世堂; 朱鹏; 王浩; 杜凌云; 余玮; 余文林; 徐璐
9	计算机软件著作权	考虑二维干扰因子和风振系数影响的大型冷却塔静风响应计算软件	中国	2017SR642792	2017-11-23	南京航空航天大学	柯世堂; 王晓海; 杜凌云
10	计算机软件著作权	基于良态气候模式的平均风随机模拟系统	中国	2012SR016708	2012-03-05	同济大学	葛耀君; 赵林

758、项目名称：特大型地下综合管廊关键技术创新与应用

完成人：陈永战、陆长兵、张可、宋东清、吴飞、李云明、许大鹏、战福军、赵建龙、王龙宝、万磊

完成单位：南京市江北新区公共工程建设中心，河海大学，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，中铁十七局集团有限公司，南京联众工程技术有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于混凝土结构的预留孔洞成孔施工方法	中国	ZL201310137732.0	2015-09-16	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	许大鹏, 王作民, 庄恒义
2	发明	具有分支管道的装配式钢结构地下综合管廊	中国	ZL 201611149550.5	2018-12-18	南京联众工程技术有限公司	战福军, 盛富强
3	发明	钢结构综合管廊的角部连接结构	中国	ZL 201710128205.1	2018-12-18	南京联众工程技术有限公司	战福军
4	发明	钢-混凝土混合式结构地下箱型管廊及其制作方法	中国	ZL201610540036.8	2017-12-08	南京联众工程技术有限公司	战福军, 盛富强
5	发明	高强度城市地下综合管廊	中国	ZL 201610405504.0	2017-07-28	南京联众工程技术有限公司	战福军
6	发明	组合式拱形管道	中国	ZL201510963690.5	2017-09-01	南京联众工程技术有限公司	战福军
7	发明	波纹钢板覆膜装置及其覆膜方法	中国	ZL201310011728.X	2015-10-07	南京联众工程技术有限公司	战福军
8	发明	一种传感网容量型融合方法	中国	ZL201710196723.7	2019-08-20	河海大学	徐淑芳, 许峰, 毛莺池, 张雪洁, 王龙宝, 陈小丽, 钟海士
9	发明	一种无人机网络最大比合并型融合方法	中国	ZL201710200828.5	2019-08-20	河海大学	徐淑芳, 许峰, 毛莺池, 张雪洁, 王龙宝, 黄倩, 陈小丽, 钟海士
10	标准	装配式钢结构地下综合管廊工程技术规程	中国	T/CECS 977-2021	2021-12-26	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、南京联众工程技术有限公司等	王恒栋, 战福军, 万磊, 许大鹏, 陆长兵等

759、项目名称：塔楼一体化双层自锚式悬索景观桥建造关键技术研究与应用

完成人：邹厚存、苏宗华、李超、蒋文忠、马慧华、倪亚星、李浔、杨忠伟、杨柳青、丁传武、薛德华

完成单位：江苏扬建集团有限公司，中铁大桥局集团第二工程有限公司，上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司，中铁大桥局集团有限公司，江苏华发装饰有限公司

提名单位：江苏省土木建筑学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	悬索桥主缆紧缆工装结构及设计方法	中国	ZL201510912649.5	2017-04-19	中铁大桥局集团第二工程有限公司；中铁大桥局集团有限公司	苏宗华；马慧华；孟庆辉；陆亮；张冬华；靳亚军；徐飞麟
2	发明	一种装配式贝雷桁配套用钢板	中国	ZL201310238275.4	2015-04-29	中铁大桥局集团第二工程有限公司；中铁大桥局集团有限公司	陈亮；龚文成；耿增现；包新宇；崔大鹏；张家升；余允锋；陈霜兵；许克明；苏宗华；崔准宇；王欣
3	发明	一种打入桩基础静载试验加载结构及其施工方法	中国	ZL201310668328.6	2015-09-30	中铁大桥局集团第二工程有限公司；中铁大桥局集团有限公司	邱琼海；王立忠；于祥君；姜江华；李斐；徐乐乐；刘胜光；黄令庆
4	发明	微膨胀纤维增韧混凝土及其制备方法	中国	ZL201510031055.3	2016-09-28	中铁大桥局集团第二工程有限公司；中铁大桥局集团有限公司	徐振山；文成海；潘军；田永强；张福利；孟文专；陈汉初；李纲；张云富；张耀军；杨进辉；章尤柱
5	实用新型	装配式强弱电槽道	中国	ZL201921625300.3	2020-05-12	江苏扬建集团有限公司	朱江林；童国军；钱向东；卞正勋；薛德华；杨康为

6	实用新型	一种水下消防泵	中国	ZL201921634867.7	2020-07-14	江苏扬建集团有限公司	李扬; 朱江林; 周效奎; 薛德华; 卞正勋; 杨康为
7	实用新型	一种浇筑混凝土斜剪试验试件的试模	中国	ZL201721422721.7	2018-07-03	江苏扬建集团有限公司; 扬州建祥商品混凝土有限公司	陈玉彬; 贾向锋; 邹德龙; 邹厚存; 陈梅梅
8	实用新型	一种主次框架柔性连接节点	中国	ZL201520852607.2	2016-03-23	上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司	章萍
9	实用新型	一种悬索桥主缆钢索悬挂机构	中国	ZL201720710475.9	2018-01-09	上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司	蔚志鹏; 李文龙; 李超
10	外观专利	高层建筑与桥结合的自锚式悬索桥	中国	ZL201530460431.1	2016-06-01	上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司	李超; 毛项杰; 杨东星; 李文龙; 辛太康

760、项目名称：复杂恶劣环境中混凝土结构性能提升机理及关键技术

完成人：尹世平、徐世焯、李贤、吕恒林、张营营、杨雨厚、周淑春、吴元周、李强

完成单位：中国矿业大学，浙江大学，广西交科集团有限公司，中国国检测试控股集团徐州有限公司

提名单位：省教育厅

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于恶劣环境下混凝土结构的修	中国	ZL201410226405.7	2016-06-01	中国矿业大学	尹世平,王波,吕恒林

		复加固方法					
2	发明	一种 FRP 格栅加固用复合水泥基粘结材料及其制备方法	中国	ZL201910590234.9	2020-10-09	中国矿业大学	吕恒林,周淑春,吴元周,李勇,高忠英,胡文忱,张文龙
3	发明	一种织物增强混凝土-钢管-FRP 复合管及其制作方法	中国	ZL201910621527.9	2021-01-08	中国矿业大学	尹世平,李耀,王菲,丛玺,刘云超
4	发明	一种 TRC 模板钢筋混凝土柱的制备方法	中国	ZL201611168278.5	2018-12-18	中国矿业大学	尹世平,李耀,杨扬,刘鸣,胡翔骞
5	发明	TRC folded assemble-type permanent formwork and manufacturing method thereof	Australia	2018408668	2020-11-26	中国矿业大学	尹世平,李世昌,王菲,王聪聪
6	发明	一种用于预制剪力墙的连接结构及其施工方法	中国	ZL201810744847.9	2020-02-07	中国矿业大学	李贤,马晓寒,肖宇,刘明桢,徐玉明,仲涛
7	发明	一种约束方形混凝土柱、砌体柱的制备方法	中国	ZL201910435786.2	2021-09-28	中国矿业大学,山东省建筑科学研究院	张莹莹,宋晓光,刘超,秦世朋,赵玉帅,秘星,刘鹏,徐俊豪
8	发明	一种可拼装永久性模板叠合 FRP 筋海水海砂再生混凝土梁及其制作方法	中国	ZL201910620697.5	2021-11-12	中国矿业大学	尹世平,华云涛,王菲,李世昌,王聪聪
9	实用新型	一种混凝土梁桥主梁的加固结构	中国	ZL202021661136.4	2021-06-08	广西交科集团有限公司,广西交通设计集团有限公司	杨雨厚,刘宇飞,宁怡豪,尹世平,王海华,张桥
10	实用新型	纤维编织网增强 ECC 联合单面增大截面加固箱拱拱脚段结构	中国	ZL202021648410.4	2021-06-08	广西交科集团有限公司,广西交通设计集团有限公司	杨雨厚,刘宇飞,宁怡豪,李保军,郝天之,黎力韬,张桥

761、项目名称：钢结构高效智能焊接技术和设备集成研发与应用

完成人：周军红、陈韬、栾公峰、方振亚、于吉圣、李大壮、高如国、刘欢云、费新华、杨高阳、邱明辉

完成单位：中建钢构江苏有限公司，中建钢构工程有限公司，中建科工集团有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	焊枪及复合埋弧焊接设备	中国	CN208853908U	2019-05-14	中建钢构武汉有限公司	王志强, 杨高阳, 姚焕成, 王友良, 刘传钦, 余芳麒, 李荣清, 朱强
2	实用新型	一种可实现多方位焊接的翻转装置	中国	CN209598583U	2019-11-23	中建钢构江苏有限公司	邱明辉, 刘清泉, 栾公峰, 李大壮, 戴建斌, 唐宁, 张锋
3	实用新型	一种双电源三丝埋弧焊接装置	中国	CN211028505U	2020-07-17	中建科工集团有限公司	栾公峰, 周军红, 邱明辉, 唐宁, 殷健, 李京龙, 李玉梅, 商宗超, 蔡明波
4	实用新型	一种可移动防盗式微型弧焊机器人存放装置	中国	CN209078081U	2019-07-09	中建钢构江苏有限公司	方春生, 刘清泉, 邱明辉, 唐宁, 栾公峰, 李大壮, 胡奎
5	计算机软件著作权	中建钢构焊接智能管理系统	中国	2014SR074403	2014-06-09	中建钢构江苏有限公司	中建钢构江苏有限公司
6	计算机软件著作权	焊接远程智能控制系统	中国	2019SR1373510	2019-12-16	中建科工集团有限公司	中建科工集团有限公司

762、项目名称：应用高性能纤维增强复材提升长大桥梁综合性能的关键技术

完成人：方海、庄勇、周叮、王仁贵、贾恩实、祝露、韩娟、刘榕、方园、霍瑞丽、刘清君

完成单位：南京工业大学，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，中交公路规划设计院有限公司，湖南省交通规划勘察设计院有限公司，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，南京工大复合材料科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于新型复合材料的多级设防防撞系统	中国	ZL202110177751.0	2022-01-07	南京工业大学	方海;韩娟;祝露;贾恩实;庄勇
2	发明	一种三维纤维网格筋增强混凝土结构件	中国	ZL201410243183.X	2016-03-23	南京工业大学	方海;刘伟庆;钱震;庄勇
3	发明	一种带有加强件的复合材料正交格栅结构夹心桥面板	中国	ZL201310229121.9	2015-10-07	南京工业大学	方海;刘伟庆;欧阳懿楨;庄勇
4	发明	一种复合材料缠绕丝	中国	ZL201310178936.9	2015-10-21	南京工业大学	方海;刘伟庆;徐超
5	发明	一种钢-混组合结构用复合材料剪力键	中国	ZL201410649035.8	2016-03-23	南京工业大学	方海;徐欣;刘伟庆;祝露
6	发明	一种采用复合材料为芯材、钢板为蒙	中国	ZL201410243492.7	2016-01-13	南京工业大学	方海;刘伟庆;王跃;庄勇

		皮的夹层结构					
7	发明	一种复合材料漂浮式网状拦截系统及施工方法	中国	ZL201510152956.8	2016-06-15	南京工业大学	刘伟庆;冒一锋;方海;彭小婕;祝露;庄勇
8	发明	一种带翅板耗能式的可转动防船撞装置	中国	ZL201410001453.6	2016-01-20	南京工业大学	刘伟庆;孙慧明;方海;祝露
9	发明	一种防撞圈节段连接法兰、桥梁防撞圈及加工方法	中国	ZL201811178158.2	2020-07-21	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	贾恩实;庄勇;彭小婕;仲浩洁
10	发明	一种耗能装置及防撞设施	中国	ZL201711057930.0	2021-01-15	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	贾恩实;苏传海;詹昊;庄勇;马润平;梅大鹏

763、项目名称：混凝土结构全寿命周期性能评估与一体化提升关键技术及应用

完成人：沈德建、吕西林、吴胜兴、周继凯、汪基伟、林松涛、张今阳、姚国友、沈锋、刘琳、唐永圣

完成单位：河海大学，同济大学，中冶建筑研究总院有限公司，安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站），苏州佳固士新材料科技有限公司，江苏飞博尔新材料科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软	混凝土压缩和拉伸	中国	2012SR103877	2012-11-02	河海大学	沈德建

	件著作权	松弛系数模型计算软件 V1.0					
2	发明	一种抗拉限位组合型隔震支座	中国	ZL201410283600.3	2016-08-24	同济大学	吕西林;王栋
3	发明	一种粘弹性-软钢剪切型组合耗能器	中国	ZL201310128493.2	2016-02-17	同济大学	吕西林;朱奇云
4	发明	一种水泥基材料三维颗粒分组均匀化投放方法	中国	ZL201710776812.9	2020-03-17	河海大学	吴胜兴;孙克伟;赵海涛;张风臣
5	发明	一种用于 GFRP 筋混凝土裂缝控制的基体及其制作方法	中国	ZL201410361216.0	2016-06-01	河海大学	周继凯;岳青滢;徐飞飞;李成强;林重阳;魏伟;梁恺;黄俊凯;毕枫桐;沈超
6	发明	冲击回波测试组合激振器	中国	ZL201310626839.1	2016-03-09	安徽省(水利部淮河水利委员会)水利科学研究院;安徽省建筑工程质量监督检测站	张今阳;程海英;沈德建;崔德密;吕列民;杨智;陈勇;孔楠楠;罗居刚;黄从斌
7	发明	一种水性渗透结晶型混凝土表层修复增强材料及其制备方法和应用	中国	ZL202010336291.7	2022-04-29	苏州佳固士新材料科技有限公司	姚国友;陆天玮;金鑫;李春德;石小成
8	发明	一种水化硅酸钙凝胶氯离子扩散系数的测定装置及测定方法	中国	ZL201810731364.5	2020-09-29	河海大学	刘琳;陶广慧;宋丹雅;徐夏佳
9	发明	基于自传感 FRP 网格的桥梁防冲刷系统及安装方法	中国	ZL201810446427.2	2020-07-17	河海大学	唐永圣
10	发明	一种钻拉法拉拔头粘贴扶正装置	中国	ZL201210187785.9	2015-07-15	安徽省(水利部淮河水利委员会)水利科学研究院;安徽省建筑工程质量监督检测站	张今阳;崔德密;沈德建;吕列民;陈文;杨智;罗居刚

764、项目名称：混凝土及组合结构抗火性能和灾后修复关键技术

完成人：毛小勇、陈鑫、蔡新江、孙勇、王广勇、顾盛、顾天熊、谈丽华、刘涛、唐柏鉴、潘鸿

完成单位：苏州科技大学，江苏省建筑科学研究院有限公司，中国建筑科学研究院有限公司，昆山市建设工程质量检测中心，中衡设计集团股份有限公司，中亿丰建设集团股份有限公司，苏州中固建筑科技股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种装配式自复位摇摆钢板墙结构体系	中国	ZL 201610984429.8	2019-03-08	苏州科技大学	陈鑫, 孙勇, 毛小勇, 李家青, 李爱群
2	发明	一种钢骨混凝土构件的牛腿式加固方法及新增梁构件	中国	ZL 201410523912.7	2016-05-25	苏州中固建筑科技股份有限公司	陈赞, 严正旭, 顾天熊, 费继华, 孙士伟
3	发明	基于图像处理技术的保温材料粘结面积比剥离试验方法	中国	ZL 201710131808.7	2019-03-15	昆山市建设工程质量检测中心	陈可君, 顾盛, 唐军, 张军
4	发明	基于干耦合超声检测技术的套筒内钢筋插入长度测量方法	中国	ZL 202010023275.2	2020-07-31	昆山市建设工程质量检测中心	顾盛, 潘永东, 孙彬, 童寿兴, 赵仲杰, 李峰, 李涵清, 张军
5	发明	一种用于高强构件力学性能试验的多功能自平衡加载架	中国	ZL 201410365854.X	2017-09-19	苏州中固建筑科技股份有限公司	方有珍, 陈赞, 顾天熊
6	发明	一种灌浆前发现全灌浆套筒内下段钢筋被截断的加固方法	中国	ZL 202010144550.6	2020-10-16	昆山市建设工程质量检测中心	顾盛, 杨健, 陈满军, 郭君渊, 李涵清, 唐柏鉴

7	发明	双面叠合剪力墙层间竖向钢筋连接质量的 X 射线检测方法	中国	ZL 202010022510.4	2020-08-14	昆山市建设工程质量检测中心	顾盛, 原义伟, 赵宏康, 石平府, 张军, 曹旷, 张向阳, 唐柏鉴
8	发明	一种针对套筒内连接钢筋被截断的加固结构及其施工方法	中国	ZL 202010145001.0	2020-10-27	昆山市建设工程质量检测中心	顾盛, 崔咏军, 杨健, 郭君渊, 李敏, 唐柏鉴
9	发明	内窥注水法检测钢筋半灌浆套筒灌浆饱满度的方法	中国	ZL 201810097729.3	2019-10-22	昆山市建设工程质量检测中心	顾盛, 范毅, 张军, 吴立勇, 吴玉龙, 解华继
10	计算机软件著作权	基于 Revit 平台的既有建筑加固 BIM 建模软件 (BIMSEBR)	中国	登记号: 2020SR0744405	2020-07-01	卞明月, 陈鑫, 谈丽华, 刘涛, 孙勇, 俞伟根	卞明月, 陈鑫, 谈丽华, 刘涛, 孙勇, 俞伟根

765、项目名称：智能化绿色装配式柔性生态护坡关键技术创新研究及应用

完成人：苏慧、邵光辉、陈亮、刘传新、左熹、陈文君、黄奕钧、徐杨、毛昆明、蔡华

完成单位：金陵科技学院，南京林业大学，河海大学，苏交科集团股份有限公司，江苏绿东坡环境工程有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	锚杆+铰链式砌块	中国	ZL201610951660.7	2020-12-04	金陵科技学院	苏慧；邱笑；黄

		生态护坡振动台模型试验装置					奕钧
2	发明	一种自保温混凝土空心砌块模具及砌块制作方法	中国	ZL201610328186.2	2019-02-15	金陵科技学院	苏慧; 黄奕钧; 胡阳
3	发明	掺入钢渣粉套筒微膨胀灌浆料及其制备和膨胀效应检测方法	中国	ZL202010926501.8	2022-03-11	金陵科技学院	苏慧; 黄奕钧; 刘传新; 梁书亭; 朱筱俊
4	发明	一种微生物气液循环注浆固土方法	中国	ZL201710371199.2	2019-02-22	南京林业大学	邵光辉, 冯建挺, 赵志峰
5	发明	一种微生物固土约束散体材料桩复合地基及施工方法	中国	ZL201510896803.4	2018-02-09	南京林业大学	邵光辉, 薛双, 赵志峰, 刘鹏
6	发明	一种用于加固可液化地基的微生物平板注浆装置及方法	中国	ZL201510897744.2	2017-06-06	南京林业大学	邵光辉, 黄容聘, 朱哲, 赵志峰, 刘鹏, 郭梦醒
7	发明	一种固液耦合伺服加压式变水头发生装置及其测试方法	中国	ZL201810547708.7	2021-04-06	河海大学	陈亮; 罗春木; 余旺; 秦快乐
8	发明	一种用于软土地基的地基加固方法	中国	ZL202010744419.3	2021-11-23	金陵科技学院	左熹; 周桂云; 苏慧; 顾荣蓉
9	发明	一种研究液化土体侧向流滑特性的试验系统	中国	ZL201510263563.4	2017-05-31	金陵科技学院	左熹; 任艳; 倪红; 顾荣蓉
10	发明	一种用于水体富营养化治理的生态吸附浮床主体	中国	ZL201810230706.3	2020-11-03	金陵科技学院	陈文君; 贺斌; 陈锁忠

766、项目名称：高效复合型减震技术成套体系及应用

完成人：陈云、吴洋洋、胡大柱、董星亮、徐札根

完成单位：南通蓝科减震科技有限公司，上海应用技术大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一阶摩擦型屈曲约束支撑	中国	ZL201811301906.1	2021-04-09	南通蓝科减震科技有限公司;江苏蓝科减震科技有限公司	吴洋洋;蒋首超;胡大柱;杨婷;邢雪峰;吴昊
2	实用新型	一种新型复合消能钢板墙	中国	ZL202020079235.5	2020-11-17	南通蓝科减震科技有限公司	陈云;钱小华;胡大柱;温良剑
3	实用新型	一种耗能连梁与粘滞阻尼器组合体系	中国	ZL201721675602.2	2018-07-31	南通蓝科减震科技有限公司	胡大柱;陈云;吴洋洋;李庆昱;徐海成
4	实用新型	一种金属-粘滞-粘弹复合阻尼器及阻尼墙	中国	ZL201821061472.8	2019-03-01	南通蓝科减震科技有限公司	陈云;胡大柱;吴洋洋;李庆昱;王玉婷
5	实用新型	一种新型复合消能支撑	中国	ZL202020078694.1	2020-11-17	南通蓝科减震科技有限公司	陈云;钱小华;胡大柱;温良剑
6	实用新型	一种新型复合型金属阻尼器	中国	ZL202021195308.3	2021-11-09	南通蓝科减震科技有限公司	吴洋洋;季凤梅;周凯;张礼
7	发明	一种屈曲约束支撑构件	中国	ZL201610753986.9	2019-09-20	南通蓝科减震科技有限公司	尹文汉;官海;陈亮;姚伟慧;徐扎根;徐成海
8	发明	一种消能连肢剪力墙	中国	ZL201810070450.6	2019-07-26	南通蓝科减震科技有限公司	李国强;官海;胡大柱;尹文汉;孙飞飞
9	发明	一种多次屈服型减震支撑构件	中国	ZL201710620811.5	2019-04-09	上海应用技术大学	胡大柱;徐一鸣;朱其昌;张礼
10	发明	一种可调节刚度多阶耗能减震构件	中国	ZL201811144029.1	2020-06-19	上海应用技术大学	胡大柱;徐一鸣;朱其昌;高飞;杜俊伟

767、项目名称：建筑固废可持续性再生利用关键技术与应用

完成人：朱平华、王新杰、陈春红、刘惠、张朝辉、徐立、潘必义、金阳、钱中秋、杨威、熊磊

完成单位：常州大学，江苏绿和环境科技有限公司，瑞泰环保装备有限公司，江苏尼高科技有限公司，中国十九冶集团有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	再生混凝土骨料的制备工艺	中国	ZL201310491327.9	2015-11-18	常州市建筑科学研究院股份有限公司;常州大学;江苏尼高科技有限公司	朱平华;杨江金;周永峰;张鑫鑫;张菁燕;谢飞飞
2	发明	早强、防冻型聚羧酸系复合减水剂及其用途	中国	ZL201310174099.2	2014-07-30	十九冶成都建设有限公司;中国十九冶集团有限公司	李萍;周转运;蔡其全;陈军超;李薇;宋明健;张建兵
3	发明	早强型聚羧酸高性能减水剂	中国	ZL201310283523.7	2016-01-13	十九冶成都建设有限公司;中国十九冶集团有限公司	李萍
4	发明	一种聚羧酸减水剂的制备方法	中国	ZL201110108916.5	2014-07-23	常州市建筑科学研究院股份有限公司;江苏尼高科技有限公司	王小兵;陈红根;付强善;蔡桂芝;刘生如;张厚平
5	发明	复合型混凝土高效减水剂	中国	ZL200910026523.2	2012-04-18	江苏尼高科技有限公司;常州市建筑科学研究院股份有限公司	金卫民;陈红根;付强善;熊飞;张腊琴;高进军
6	发明	混凝土减缩养护剂	中国	ZL200910026405.1	2011-11-16	江苏尼高科技有限公司;常州市	蒋长清;陈红根;金卫民

						建筑科学研究院股份有限公司	
7	发明	一种用于保温砌块墙的再生骨料抹面砂浆	中国	ZL201410692461.X	2017-03-29	常州大学	朱平华; 谢静静; 王新杰; 陈春红
8	发明	一种再生骨料专用砌块的输送机	中国	ZL202111311656.1	2022-02-18	江苏绿和环境科技有限公司	金阳; 陈连; 吴晓发; 张凌艳
9	发明	一种路面用彩色再生透水混凝土及其制备方法	中国	ZL201210584387.0	2014-12-03	常州大学	朱平华; 李美娟; 伍君勇; 封金财
10	发明	带蜂窝结构的发泡水泥复合材料及其制备	中国	ZL201210042480.9	2015-03-04	江苏尼高科技有 限公司	郭锋; 钱中秋; 蒋青青; 季小兵; 王世忠; 史小涛

768、项目名称：超长超宽堰筑法隧道抗裂防渗与绿色建造关键技术

完成人：蒋振雄、刘加平、刘松玉、夏文俊、杜聘、杨卫东、缪玉玲、田倩、周志芳、张辉、徐永福

完成单位：江苏苏博特新材料股份有限公司，江苏省交通工程建设局，东南大学，江苏中路工程技术研究院有限公司，华设设计集团股份有限公司，河海大学，上海交通大学

提名专家：钱七虎

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种变温条件下水	中国	ZL201711379875.7	2020-05-26	江苏苏博特新材	张建亮、刘加平、

		泥基材料的自收缩测试系统及测试方法				料股份有限公司	田倩、王育江、王文彬、徐文
2	发明	一种水泥水化速率调控材料及其制备方法与应用	中国	ZL201510061645.0	2017-02-01	江苏苏博特新材料股份有限公司	李磊、王文彬、刘加平、张小磊、田倩、程俊、张守治
3	发明	一种水泥混凝土用镁质高效抗裂剂、其制备方法及其应用	中国	ZL201711473357.1	2020-10-23	江苏苏博特新材料股份有限公司	陆安群、田倩、王育江、王文彬、张守治
4	发明	一种多功能数字式地震波孔压静力触探测试系统	中国	ZL201611100529.6	2019-03-05	东南大学	刘松玉、蔡国军、邹海峰、秦文虎
5	发明	一种双面锥型全流触探探头	中国	ZL201611095744.1	2018-08-28	东南大学	夏涵、蔡国军、彭鹏、刘松玉
6	发明	一种用于精确量测土体渗透系数的装置及其工作方法	中国	ZL201711344405.7	2020-06-16	东南大学	袁俊、蔡国军、刘松玉
7	发明	坑底桩基水平承载检测传感器导线保护装置及方法	中国	ZL201610976587.9	2018-11-09	东南大学	李洪江、刘松玉、童立元、哈斯、周志宏
8	发明	一种净化尾气的功能复合型树脂铺装及其制备方法	中国	ZL201610768858.1	2019-04-12	江苏中路工程技术研究院有限公司	李娣、潘友强、朱瑶之、张辉、张健
9	发明	一种柔性拼接铺装结构及其施工方法	中国	ZL201911283702.4	2021-11-05	江苏中路工程技术研究院有限公司	张辉、张志祥、佟蕾、潘友强、陈李峰、赵梦龙
10	发明	现场确定内管弱透水层水文地质参数的外管降深双管法	中国	ZL201611146682.2	2019-04-30	河海大学	周志芳、郭巧娜、赵燕容、李明远

769、项目名称：公路桥梁性能提升关键技术与工程应用

完成人：魏洋、周臻、袁守国、李国芬、袁微微、张永兴、秦永麟、刘志国、徐宝余、夏叶飞、徐文平

完成单位：南京林业大学，东南大学，江苏现代路桥有限责任公司，江苏华通工程检测有限公司，南京市交通运输综合行政执法监督局

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种预测 FRP-钢复合约束混凝土圆柱受压全曲线的方法	中国	ZL201711075040.2	2021-07-20	南京林业大学	魏洋,张希,张依睿
2	发明	一种桥梁高空作业平台及其搭设方法	中国	ZL201410125407.7	2015-09-16	南京林业大学	魏洋,李国芬,纪雪微
3	发明	一种搭接式自定心摩擦耗能支撑	中国	ZL201510218624.5	2017-06-23	东南大学	周臻,谢钦,林华泉,王风范,孟少平
4	发明	顶底变摩擦耗能自复位预应力混凝土梁柱节点装置	中国	ZL201810337378.9	2020-07-31	东南大学	黄林杰,周臻,左春丽,章梦霞
5	发明	一种纤维增强水泥基复合材料构件受剪能力数值试验方法	中国	ZL201510427279.6	2018-04-20	南京林业大学	张永兴
6	发明	一种 ECC 裂缝面剪切应力试验方法	中国	ZL201810382082.9	2021-07-13	南京林业大学	张永兴
7	发明	带有波形钢板内模的扁平组合箱梁	中国	ZL201910072448.7	2020-12-25	东南大学	徐文平,陈凯,秦韬睿,郭进,戴航,刘其伟,夏叶飞,张宇峰
8	发明	一种城市高架桥的单叶双曲面高墩结构	中国	ZL201710224064.3	2018-08-21	东南大学	徐文平,强玮良,郭进,袁吉汗,邓欣,徐彤,戴航,夏叶飞
9	标准	发泡水泥浆轻质填料处治桥头搭板脱	中国	2019-248	2019-11-28	江苏现代路桥有限责任公司,南	刘志国,魏洋,高岩渊,邹建波,韩

		空技术				京林业大学	吻
10	标准	高速公路桥梁支座 更换施工技术	中国	2021-335	2022-01-04	江苏现代路桥有 限责任公司,南 京林业大学	刘志国,柳林,魏 洋,朱超,田喆

770、项目名称：桥梁超高强度钢构件制造关键技术及应用

完成人：刘志刚、吴江波、李瑞峰、李彦国、袁俊、薛喆彦、穆长春、曹林、朱新华、
刘生奇、李涛涛

完成单位：中铁宝桥（扬州）有限公司，中铁宝桥集团有限公司，江苏科技大学，中
铁大桥局第七工程有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权 类别	知识产权具体名称	国家 (地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种桥梁用 Q690qE 高强钢立 位复合焊的焊接方 法	中国	ZL201910462610.6	2021-06-25	中铁宝桥集团有 限公司、中铁宝 桥（扬州）有限 公司	杜伟、李彦国、 吴江波、刘志刚、 裴雪峰、车平、 张海涛、穆长春、 薛喆彦、冯辉
2	发明	一种 Q370qD 和 Q500qE 桥梁钢平 位对接接头焊接方 法	中国	ZL201911119878.6	2021-06-22	中铁宝桥集团有 限公司、中铁宝 桥（扬州）有限 公司	杜伟、吴江波、 刘志刚、李彦国、 田立莉
3	发明	一种 Q370qE 和 Q690qE 桥梁用结 构钢不同强度对拼	中国	ZL201910221855.X	2021-11-30	中铁宝桥集团有 限公司、中铁宝 桥(扬州)有限公	黄鑫、袁俊、吴 江波、刘志刚、 杜伟、李彦国、

		接头复合焊接方法				司	张海涛、穆长春、薛喆彦、杨洪涛
4	发明	一种 Q500qE 和 Q690qE 超低碳贝氏体钢异种对接接头的焊接方法	中国	ZL201910221777.3	2022-01-11	中铁宝桥集团有限公司、中铁宝桥(扬州)有限公司	李军平、朱新华、车平、刘志刚、吴江波、杜伟、李彦国、张海涛、孙蕾蕾、杨洪涛
5	发明	一种 Q500qE 高强度桥梁钢角接头的焊接方法	中国	ZL201810676255.8	2020-11-06	中铁宝桥集团有限公司、中铁宝桥(扬州)有限公司、中铁高新工业股份有限公司	李彦国、朱新华、吴江波、车平、李明涛、杨鸿涛
6	发明	一种高性能桥梁钢 Q690qE 板单元焊接变形控制方法	中国	ZL202010279608.8	2021-12-10	中铁宝桥(扬州)有限公司、中铁宝桥集团有限公司	杜伟、穆长春、刘志刚、吴江波、陈艳
7	发明	一种正交异性钢桥面 U 肋 K 型接头复合焊接方法	中国	ZL201811356622.2	2021-07-30	中铁宝桥(扬州)有限公司、中铁宝桥集团有限公司	李彦国、朱新华、刘志刚、李硕、张永利、袁俊、吴江波、车平、杜伟、张海涛、杨亮、杨鸿涛
8	发明	基于温度反馈的激光焊接入射角实时调控系统及焊接方法	中国	ZL201811189455.7	2021-06-01	江苏科技大学	李瑞峰、徐诚、禹杭、陈书锦、刘彬、浦娟
9	实用新型	焊缝柔性温控加热带	中国	ZL202120664496.8	2021-11-02	中铁宝桥(扬州)有限公司、中铁宝桥集团有限公司	吴江波、常彦虎、金龙君、李鹏博、冯辉
10	实用新型	一种中厚板单面对接焊无马板反变形焊接工装	中国	ZL202120633362.X	2021-11-02	中铁宝桥(扬州)有限公司、中铁宝桥集团有限公司	杜伟、吴江波、袁俊、刘志刚、华乐、王亚栋

771、项目名称：道路工程低碳建养关键技术及工程应用

完成人：吴春颖、张东、徐光霁、郑炳锋、张伟光、蔡玉斌、吕正龙、安丰伟、高壮元、蔡莉莉

完成单位：苏交科集团股份有限公司，东南大学，南京工业大学，南京宁通智能交通技术研究院有限公司，盐城市公路事业发展中心

提名单位：江苏省综合交通运输学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种节能减排的沥青路面结构	中国	ZL201721110060.4	2018-03-27	苏交科集团股份有限公司，江苏省扬州市公路管理处	郑炳锋，吴春颖，吕正龙，高壮元等
2	实用新型	一种沥青发泡膨胀率和半衰期激光检测仪	中国	ZL201720488214.7	2017-11-24	贵州省公路局，苏交科集团股份有限公司	阮有力，单瑞，汪立诚，郑炳锋等
3	发明	一种温拌型抗水损沥青路面增强剂及其制备方法	中国	ZL201410688004.3	2017-07-18	苏交科集团股份有限公司	牛晓伟，刘伟，吴春颖，王文峰等
4	发明	一种水泥砼桥面防水粘结层及其制备方法	中国	ZL201410719140.4	2016-08-24	苏交科集团股份有限公司	王文峰，吴春颖，刘伟，牛晓伟
5	发明	稳定型成品温拌橡胶改性沥青及其制备方法	中国	ZL201310736778.4	2016-05-11	苏交科集团股份有限公司	蔡莉莉，吴春颖，李爱芳，刘开琼等
6	发明	一种黏层乳化沥青及其制备方法	中国	ZL201410671423.6	2017-10-17	苏交科集团股份有限公司	王文峰，刘伟，吴春颖，牛晓伟
7	实用新型	一种耐久性抗车辙高速公路改扩建路面结构	中国	ZL201720454820.7	2017-12-12	苏交科集团股份有限公司，江苏省高速公路经营管理中心，吉林省高等级公路建	任新天，张利东，郑炳锋，吴春颖等

						设局	
--	--	--	--	--	--	----	--

专业评审组：水利工程

772、项目名称：特种浮式结构流固耦合动力特性分析方法

完成人：陈徐均、吴有生、沈庆、武海浪、刘俊谊、袁辉、江召兵、沈海鹏、苗玉基、洪娟、程建生

完成单位：中国人民解放军陆军工程大学，中国船舶科学研究中心

提名专家：李云、李林、嵇春艳

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Review of hydroelasticity theories for global response of marine structures	陈徐均	陈徐均
2	浮体和浮式多体系统流固耦合动力分析	沈庆	沈庆
3	Experimental and numerical investigation of the hydroelasticity of a floating structure with legs	武海浪	沈海鹏
4	Extreme response of Very Large Floating Structure considering second-order hydroelastic effects in multidirectional irregular waves	陈徐均	陈徐均
5	快速重载作用下长浮桥运动响应的模型试验研究	陈徐均	陈徐均

773、项目名称：平原河网水沙界面动力机制与水质提升关键技术及应用

完成人：金光球、袁赛瑜、许明、肖洋、唐洪武、张奇、王昌辉、张沛、张中天、李相虎、王船海

完成单位：河海大学，中国科学院南京地理与湖泊研究所，西湖大学

提名单位：江苏省力学学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种野外测量潜流交换量的实验装置及其实施方法	中国	ZL201610005840.6	2018-06-19	河海大学	金光球,陈奕林,唐洪武,姜启豪,徐慧宇,魏杰,刘振宇,朱新丽,李凌
2	发明	一种水沙界面污染物输移实验装置及其实施方法	中国	ZL201910063619.X	2021-07-09	河海大学	郝永飞,金光球,张欢,唐洪武,张向洋,莫玉铭,邵文慧,陈鹤翔,李凌
3	发明	突发污染事件下污染物迁移的实验模拟操作方法	中国	ZL201310754366.3	2015-07-29	河海大学	金光球,徐慧宇,唐洪武,张沛,李凌
4	发明	一种用于低溶解氧污染水体生态修复的装置及方法	中国	ZL201811055443.5	2020-09-15	河海大学	许明,操家顺
5	发明	一种监测洪水过程底泥中污染物释放的实验系统及其实验方法	中国	ZL201610538491.4	2018-06-19	河海大学	姜启豪,金光球,唐洪武,陈奕林,徐慧宇,魏杰,刘振宇,杨逸航,李凌
6	发明	一种用于水产养殖水体净化的微生物浮床及其使用方法	中国	ZL201710299350.6	2018-04-03	河海大学	许明,王良恺,邵孝侯,徐达灵,朱建彬,鲁晓,虞颖蕾
7	发明	Floating sludge discharge device for square settling tank	澳大利亚	AU 2018319220 B2	2020-07-16	Hohai University	Ming Xu, Jiashun Cao, Xiaoxiao Shen
8	发明	野外河床演变情况下测量潜流带实验装置及其实验方法	中国	ZL201610536369.3	2018-03-20	河海大学	陈奕林,金光球,唐洪武,姜启豪,张沛,吴广昊,朱延涛,李凌
9	发明	一种基于分形理论的水文模型升尺度	中国	ZL201610157195.X	2017-02-22	河海大学	王船海,郭伟健,马腾飞,杨海,曾

		方法					贤敏
10	计算机软件著作权	湖泊集水域水文模型软件	中国	2009SR045430	2009-10-12	中国科学院南京地理与湖泊研究所	张奇

774、项目名称：海洋能高效利用与安全防护关键技术及应用

完成人：张继生、管大为、郑金海、姜波、贺瑞、陈松贵、张玉全、钟天雪、汪潇、严士常、林祥峰

完成单位：河海大学，国家海洋技术中心，交通运输部天津水运工程科学研究所，江苏坤泽科技股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	潮流能资源评估及特征描述	中国	GB/T 39569-2020	2020-12-14	河海大学，中国长江三峡集团有限公司，国家海洋技术中心，上海勘测设计研究院有限公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，哈尔滨滨大电机研究所，哈尔滨工程大学，中海油研	张继生，周春艳，武贺，陆忠民，张田田，管大为，方舫洲，张理，纪洪艳，赵建春，袁鹏；袁静，王树杰，陶爱峰，张灿，王晓航，刘佳，徐春红，袁凌，贾法勇，李伟，张亮，周川，林琳，顾振华，

						究总院有限责任公司, 中国海洋大学, 浙江大学, 国电联合动力技术有限公司, 国家海洋标准计量中心, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 长江生态环保集团有限公司, 上海城投水务(集团)有限公司	褚景春
2	标准	海洋能电站发电量计算技术规范 第2部分: 波浪能	中国	GB/T 41340.2-2022	2022-03-09	国家海洋技术中心, 中国科学院广州能源研究所, 集美大学	姜波, 武贺, 张运秋, 汪小勇, 张榕, 方舢洲, 周庆伟, 丁杰, 侯二虎, 白杨, 吴国伟, 彭雯, 陈家庆
3	标准	波浪能资源评估及特征描述	中国	GB/T 39571-2020	2020-12-14	国家海洋技术中心, 河海大学, 中国科学院广州能源研究所, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 国家海洋标准计量中心, 中国长江三峡集团有限公司, 集美大学	姜波, 吴国伟, 彭伟, 张运秋, 赵建春, 汪小勇, 徐春红, 张田田, 方舢洲, 张榕, 袁静, 丁杰, 张继生, 蔡丽, 林琳, 彭雯
4	标准	海洋可再生能源资源调查与评估指南 第3部分: 波浪能	中国	GB/T 34910.3-2017	2017-12-29	国家海洋技术中心, 国家海洋标准计量中心	姜波, 汪小勇, 张松, 杜敏, 丁杰, 徐春红, 周庆伟, 张榕, 刘富铀, 高艳波, 白杨, 徐辉奋, 孟洁, 武贺, 毕大勇, 石勇, 侯二虎, 孙墨寒, 陈家庆, 蔡晓晴

5	发明	基于动态概化的潮流能水轮机阵列水动力影响数值模拟方法	中国	ZL201710017501.4	2018-10-23	河海大学	张继生, 高鹏, 林祥峰, 郑金海
6	发明	一种利用海洋能发电的水轮机系统	中国	ZL201511016787.1	2017-11-17	河海大学	张玉全, 郑源, 朱延涛
7	发明	一种桶基竖向初始动阻抗试验装置及试验方法	中国	ZL201610606875.5	2018-09-14	河海大学	贺瑞, 林捷, 郑金海
8	发明	一种适用于海上风机桩基振动试验的水平循环加载系统及加载方法	中国	ZL201811131055.0	2020-08-04	河海大学	管大为, 李嘉隆, 张继生, 赵家林, 秦杰
9	发明	一种自反馈泥沙冲刷率测量系统及测量方法	中国	ZL201811107421.9	2020-12-15	河海大学	管大为, 陈雪, 严士常, 马洪蛟, 陈大可
10	发明	一种模拟海上风电桩施工过程中固化土冲刷的试验方法	中国	ZL202111004069.8	2022-04-19	江苏坤泽科技股份有限公司	钟天雪, 汪潇, 石宇

775、项目名称：新情势下长江江苏段河道治理关键技术

完成人：夏云峰、张鹏、闻云呈、陈正兵、罗龙洪、周东泉、徐华、陈前海、张帆一、苏长城、杜德军

完成单位：江苏省水利工程规划办公室，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，长江勘测规划设计研究有限责任公司，江苏省水利勘测设计研究院有限公司

提名单位：省水利厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用多普勒超声波流速仪得到水流速信号的处理方法	中国	ZL201510472640.7	2020-01-10	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院；南京思孚泰科信息技术有限公司	夏云峰;曲兆松;王驰;黄海龙;夏丽娟;郑钧;王希花;徐华;闻云呈
2	发明	一种具有温控功能的水下壁面剪应力传感器标定装置	中国	ZL201510737958.3	2018-07-20	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院;河海大学	夏云峰;徐华;郝思禹;张世钊;吴道文;闻云呈;杜德军;王晓航;蔡喆伟;王晓俊;赵泽亚;陈凯华;闫杰超;李伟
3	发明	面向传感器数据的NoSQL数据库评测系统及其构建方法	中国	ZL201910284813.0	2020-01-31	张绿儿	张绿儿;张鹏;叶枫
4	发明	批量河道断面形态数据的自动化提取方法	中国	ZL201610921445.2	2019-07-16	长江勘测规划设计研究有限责任公司	江磊;陈前海;侯卫国;陈正兵;唐金武;王占军
5	发明	含漂浮植物河道的模拟系统、水流阻力计算方法及装置	中国	ZL201410193863.5	2017-02-15	江苏省水利勘测设计研究院有限公司	田志军;唐洪武;肖建峰;闫静;周雪晴;周东泉;何孝光
6	实用新型	多普勒超声测速装置	中国	ZL201620710678.3	2016-12-28	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院；南京思孚泰科信息技术有限公司	夏云峰;王驰;曲兆松;夏丽娟;徐泽杨
7	实用新型	用于在窝塘内减速促淤的布帘石	中国	ZL201921722053.9	2020-07-07	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院；江苏省水利工程规划办公室	应强;罗龙洪;张幸农;苏长城;假冬冬;袁文秀;陈长英;凌哲;吕馨怡;乔苡
8	实用新型	一种跟踪式水位仪性能参数检测装置	中国	ZL201720624709.8	2018-01-09	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	夏云峰;王驰;赵日明;霍晓燕;徐华;闻云呈

9	计算机软件著作权	长江南京以下河道综合信息管理系统	中国	2015SR002778	2015-01-07	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
10	计算机软件著作权	潮汐模型断面流量可视化分析处理系统	中国	2019SR0046725	2019-02-05	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

776、项目名称：江苏省湖泊生态健康诊断与治理关键技术及应用

完成人：王俊、胡晓东、吴苏舒、蔡永久、张建华、黄睿、王春美、何春鹏、吴沛沛、徐季雄

完成单位：江苏省水利科学研究院，中国科学研究院南京地理与湖泊研究所，东南大学

提名单位：省水利厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	湖泊水生态监测规范	中国	DB32/T 3202-2017	2017-05-05	刘劲松、龚志军、袁连冲、胡晓东、戴小玲、蔡永久、王冬梅、吴苏舒、陈伟民、吴沛沛	刘劲松、龚志军、袁连冲、胡晓东、戴小玲、蔡永久、王冬梅、吴苏舒、陈伟民、吴沛沛
2	标准	河湖生态疏浚工程施工技术规范	中国	DB3/T 3258-2017	2017-05-05	王俊、聂杰、王国洪、丁亚、李奇云、樊尊荣、	王俊、聂杰、王国洪、丁亚、李奇云、樊尊荣、

						刘伟、邵莉	刘伟、邵莉
3	发明	一种河道生态过滤系统及其施工方法	中国	ZL 2014 1 0780165.5	2016-02-10	江苏省水利科学研究院	吴苏舒、胡晓东、刘劲松、杨星
4	发明	一种促进沉水植物定植的方法	中国	ZL 2019 1 1299323.4	2020-12-15	中国科学院南京地理与湖泊研究所	蔡永久、王晓龙、龚志军
5	发明	多水源联合调度系统及其方法	中国	ZL 2014 1 0171643.2	2017-09-29	江苏省水利科学研究院	吴苏舒、胡晓东、黄俊友、蒋春祥
6	实用新型	一种梯级潜流式生态护岸结构	中国	ZL 2012 2 0606720.9	2013-04-17	江苏省水利科学研究院	黄俊友、胡晓东、杨星、朱敏
7	实用新型	一种防护生态袋及护坡墙	中国	ZL 2014 2 0797946.0	2015-05-13	江苏省水利科学研究院	吴苏舒、胡晓东、吴沛沛、李志清
8	计算机软件著作权	江苏省湖泊水生态监测数据管理系统 V1.0	中国	2017SR596965	2017-10-10	江苏省水利科学研究院	江苏省水利科学研究院
9	计算机软件著作权	底栖动物生物学评价指数计算软件 V1.0	中国	2020SR0159343	2019-10-30	中国科学院南京地理与湖泊研究所	中国科学院南京地理与湖泊研究所
10	计算机软件著作权	湖泊生态健康评价指标体系熵权计算系统	中国	2021SR0430417	2019-10-30	江苏省水利科学研究院、胡晓东、吴苏舒、陈文猛、郭刘超、徐季雄、吴沛沛、杨源浩、尹子龙、李志清、丰叶、肖鹏、金司晨	江苏省水利科学研究院、胡晓东、吴苏舒、陈文猛、郭刘超、徐季雄、吴沛沛、杨源浩、尹子龙、李志清、丰叶、肖鹏、金司晨

专业评审组：交通运输

777、项目名称：道路交通安全风险防控关键技术创新及应用

完成人：王晨、陈峻、金陵、蔡岗、夏井新、龚维强、张韦华、刘志远、马永锋、陆振波、张曙东

完成单位：东南大学，公安部交通管理科学研究所，南京莱斯信息技术股份有限公司，江苏智通交通科技有限公司，江苏中路交通发展有限公司

提名单位：江苏省综合交通运输学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	道路交通管理信息采集规范 第6部分：道路交通管理辅助信息采集	中国	GA/T 946.6-2011	2011-07-18	公安部交通管理科学研究所	周建宁、蔡岗、季君、武红斌、徐晓东、陈飞
2	发明	一种基于多重对应和 K-means 聚类的交通事故成因分析方法	中国	ZL201811150213.7	2021-09-28	东南大学	夏井新、樊朋光、王晨、宋燕超、刘林
3	发明	基于交通冲突随机过程演化的交叉口事故预测方法	中国	ZL201711137576.2	2020-06-16	东南大学	王晨、夏井新、陆振波、宋燕超
4	发明	一种高速公路出口匝道区域安全评价方法	中国	ZL201810078115.0	2020-06-16	东南大学	王晨、夏井新、陆振波、宋燕超
5	发明	一种大型车辆交叉口转向席卷路径的确定方法	中国	ZL201910006808.3	2022-05-03	东南大学	马永锋、周佳玮、董晓博
6	发明	道路交通事故预警方法	中国	ZL201610324213.9	2019-08-09	江苏智通交通科技有限公司	陈凝、吕伟韬、李攀、张韦华、马党生
7	发明	应急车辆信号优先控制方法	中国	ZL201610804554.6	2019-03-19	江苏智通交通科技有限公司	张韦华、李攀、吕伟韬、陈凝、饶欢

8	发明	重点车辆违法闯禁管理系统及方法	中国	ZL201510575127.0	2018-04-10	江苏智通交通科技有限公司	张韦华、吕伟韬、李攀、陈凝、饶欢
9	发明	一种城市信号交叉口机非隔离设施设置方法	中国	ZL201510962535.1	2017-09-19	东南大学	陈峻、徐闯闯、陈沁
10	计算机软件著作权	道路交通安全防范与应急协同管控物联指挥平台	中国	2020SR1884372	2020-11-07	王晨、陈峻、金凌、蔡岗、龚维强，南京莱斯信息技术股份有限公司	王晨、陈峻、金凌、蔡岗、龚维强，南京莱斯信息技术股份有限公司

778、项目名称：运输机场沥青道面雾封层技术与应用

完成人：周庆月、郝培文、张久鹏、袁捷、温永、陈子璇、徐金枝、张高望、李炜光

完成单位：江苏增光新材料科技股份有限公司，长安大学，同济大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种抗滑雾封层材料及其施工方法	中国	ZL201810921912.0	2020-10-23	江苏增光新材料科技股份有限公司	周庆月
2	发明	一种防水抗滑沥青路面养护材料	中国	ZL201910763310.1	2021-09-03	江苏增光新材料科技股份有限公司	周庆月
3	发明	一种测试沥青与集料间交互作用的试验装置及方法	中国	ZL201710209779.1	2019-08-06	长安大学	张久鹏

4	发明	一种冻融循环作用下集料与沥青黏附性的试验装置	中国	ZL201710203949.5	2019-08-30	长安大学、齐鲁交通发展集团有限公司	张久鹏
5	发明	一种改性道路沥青及其制备方法	中国	ZL201610260799.7	2018-05-29	江苏增光新材料科技股份有限公司	周庆月
6	发明	复合环氧沥青路面材料及其制备方法	中国	ZL201810835589.5	2020-10-23	江苏增光新材料科技股份有限公司	周庆月
7	发明	一种抗渗耐侵蚀的沥青基复合封层结构	中国	ZL201910763331.3	2022-04-22	江苏增光新材料科技股份有限公司	周庆月
8	实用新型	一种含砂雾封层材料耐久性检测装置	中国	ZL202120441179.X	2021-10-19	江苏增光新材料科技股份有限公司	周庆月
9	实用新型	一种含砂雾封层粘聚力测试装置	中国	ZL202120450497.2	2021-10-19	江苏增光新材料科技股份有限公司	周庆月 李小杰
10	实用新型	一种含砂雾封层洒布车的金刚砂撒布装置	中国	ZL202120495720.5	2021-12-03	江苏增光新材料科技股份有限公司	周庆月

779、项目名称：64000DWT木屑船自主研发与建造

完成人：钱琨、周迺若、张卓、蒋明华、李珠其、王广伟、马强、朱晓勇、占学明、郑立、黄光兵

完成单位：中船澄西船舶修造有限公司，上海船舶研究设计院，中船澄西扬州船舶有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种船用防飞溅泄放漏斗	中国	ZL 2019 2 0491411 .3	2020-01-24	中船澄西船舶修造有限公司	朱晓勇;巴海涛
2	实用新型	风机进风口降噪装置	中国	ZL 2017 2 1360348.7	2018-06-05	中船澄西船舶修造有限公司	中船澄西船舶修造有限公司
3	实用新型	一种船用电缆箱与电缆管的连接结构	中国	ZL 2019 2 1417538.7	2020-06-02	中船澄西船舶修造有限公司	王智勇, 盛建军; 许海, 孙瀚文
4	实用新型	船舶轴系校中定位螺栓	中国	ZL 2017 2 1360376.9	2018-06-05	中船澄西船舶修造有限公司	吴泰峰、潘建伟、张雄刚
5	实用新型	一种内撑型管堵	中国	ZL 2017 2 1360365.0	2018-06-05	中船澄西船舶修造有限公司	吴泰峰;潘建伟;张雄刚
6	实用新型	一种折叠式灯桅起升顶推装置	中国	ZL 2018 2 1007904.7	2018-06-28	中船澄西船舶修造有限公司	刘慧霞, 曹海鹏
7	实用新型	风雨密百叶窗	中国	ZL 2019 2 0288489.5	2019-03-07	中船澄西船舶修造有限公司	张虎;李海滨;周迺若
8	发明	一种舱口盖运行时声光报警器的电气控制装置	中国	ZL 2019 1 0460438.0	2019-05-30	中船澄西船舶修造有限公司	王为希, 顾?颖, 钱锬
9	发明	一种具有良好安全性的兼装谷物型木屑船的设计方法	中国	ZL 2019 1 0812109.8	2019-08-30	中船澄西船舶修造有限公司	黄光兵, 钱锬, 林兆东
10	发明	一种木屑船舶体结构抗裂纹设计方法	中国	ZL 2019 1 0993246.6	2019-10-18	中船澄西船舶修造有限公司	蒋明华 1 郑立, 李涛

780、项目名称：城市道路交通流动态溯源与路径级管控关键技术及应用

完成人：任刚、李大韦、高尚兵、晁晓宁、张军、董振宁、张继锋、华雪东、曹奇、陈俊德、卢长春

完成单位：东南大学，南京莱斯信息技术股份有限公司，南京慧尔视智能科技有限公司，淮阴工学院，高德软件有限公司

提名专家：王炜，马庆，吉伯海

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种连续流交叉口的渠化设计优化方法	中国	ZL202010919748.7	2021-07-13	东南大学	任刚, 马景峰, 曹奇, 李大韦, 李豪杰, 张洁斐, 诸赛, 钱叠
2	发明	一种基于浮动车检测器数据的固定检测器数据匹配新算法	中国	ZL201811158230.5	2020-04-21	东南大学, 中电科大数据研究院有限公司	李大韦, 曹奇, 任刚, 武文通
3	发明	一种组合出行方式下考虑用户感知差异性的路径选择方法	中国	ZL202010513555.1	2021-03-09	东南大学	李大韦, 宋玉晨, 任刚, 杨敏, 刘向龙
4	发明	一种异质交通状态的交叉口信号优化控制方法	中国	ZL201510606687.8	2017-11-03	东南大学	任刚, 邢淋丽, 江航, 卢佳
5	发明	进口流量与出口容量耦合的过饱和交通自适应信号控制方法	中国	ZL201611235762.5	2019-02-01	东南大学	任刚, 卢佳, 徐凌慧, 江航
6	发明	一种展现实时交通信息的方法和装置	中国	ZL201010169791.2	2016-04-20	阿里巴巴(中国)有限公司(高德软件有限公司让与)	董振宁, 李文博
7	发明	基于运动目标标记框宽度特性的交通冲突检测方法及装置	中国	ZL201810116165.3	2019-12-10	淮阴工学院	高尚兵, 郝大景, 黄正果, 周君, 林金保, 周建, 汪辉, 常绿, 曹苏群, 王振, 黄旭
8	发明	基于车道线的车辆种类划分方法和系	中国	ZL201710396082.X	2019-08-06	淮阴工学院	高尚兵, 陈涛, 周君, 张正伟,

		统					张海艳, 于永涛, 姜海林, 曹苏群, 覃方哲, 何桂炼
9	标准	智能交通毫米波雷达交通检测器接口技术要求	中国	T/ITS 0172-2021	2021-04-30	南京慧尔视智能科技有限公司(1)、南京莱斯信息技术股份有限公司(6)、东南大学(8)等	陈俊德(1), 张军(2), 晁晓宁(11)等
10	标准	城市交通时空大数据格式标准	中国	T/CITSA 10-2021	2021-07-26	东南大学(1)等	华雪东(3), 任刚(4)等

781、项目名称：蜂窝式车联网与交通融合创新技术及应用示范

完成人：胡鹤轩、谭国平、叶佳勇、周思源、张芝、丰爱松、游辉敏、江浩、钟凯强、姜闯、龙关森

完成单位：河海大学，江苏智能交通及智能驾驶研究院，中质智通检测技术有限公司，中云智网数据产业（常州）有限公司，中睿智能交通技术有限公司，常州皓焱信息科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于多跳混合回程网络的比例公平频谱资源分配方	中国	ZL201710407731.1	2020-02-14	河海大学	谭国平, 连晓灿, 朱燕丹, 张丽丽, 李旭杰

		法					
2	发明	一种减少垂直扇区分裂后产生新干扰的自适应方法	中国	ZL201710227541.1	2019-11-12	河海大学	谭国平,沈程,杨阳,李岳衡,居美艳,李旭杰
3	发明	一种基于最大 SINR 的虚拟小区载波分配方法	中国	ZL201710231174.2	2019-12-31	河海大学	谭国平,郗文胜,王凯,李岳衡,居美艳,李旭杰
4	发明	一种基于压缩感知的移动 OFDM 系统信道估计方法	中国	ZL201710015751.4	2019-07-12	河海大学	谭国平,刘健均,余韵,李岳衡,居美艳
5	发明	一种基于边缘计算中心的 V2V 安全认证结构及其认证流程	中国	ZL201910301072.2	2020-11-24	中云智网	叶佳勇, 曹卫锋
6	发明	一种自动驾驶系统测试装置	中国	ZL201910319450.X	2020-08-28	中云智网	叶佳勇, 姜闯
7	发明	一种用于保障交通信息安全的密钥通讯模组	中国	ZL201910369989.6	2020-07-21	中云智网	叶佳勇, 王瑞, 江龔
8	发明	一种检测无线传感网络中高维信号重建质量的方法	中国	ZL201611018905.7	2018-11-02	河海大学	周思源
9	发明	基于 LTE 系统的多媒体广播的实时网络调度方法	中国	ZL201611039851.2	2019-09-24	河海大学	周思源
10	发明	基于 LTE-A 系统的多媒体广播多播服务网络配置方法	中国	ZL201610990814.3	2019-04-30	河海大学	周思源

782、项目名称：极地运输船抗冰结构设计关键技术及应用

完成人：张健、周利、周科伟、丁仕风、曹晶、白旭、杜成忠、刘仁伟、刁峰、倪荣

完成单位：江苏科技大学，江苏新扬子造船有限公司，中国船级社上海规范研究所，

中国船舶科学研究中心

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种连续法破冰的破冰船	中国	ZL201910449850.2	2021-03-26	江苏科技大学	张健;李锐;桂镔;王航航;沈中祥
2	发明	一种能够抗撞击和降噪的极地船舶舱壁单元	中国	ZL202011334450.6	2021-11-05	江苏科技大学	周利;董文博;丁仕风;韩月;刘鹏;段玉响
3	发明	一种船冰水池碰撞实验装置及实验方法	中国	ZL201810327619.1	2019-11-19	江苏科技大学	张健;王甫超;陈可鑫;刘海冬;王凯民
4	发明	一种水介质中船冰碰撞简化计算模拟装置及模拟方法	中国	ZL201810327611.5	2020-03-31	江苏科技大学	张健;王甫超;陈可鑫;韩文栋;姚鋆凡
5	发明	船体分段拼接方法	中国	ZL201610320729.6	2017-07-30	江苏新扬子造船有限公司	周科伟;吴广;张伟光
6	发明	船体坞内地锚拉撑固定系统	中国	ZL201610320725.8	2018-07-10	江苏新扬子造船有限公司	周科伟;吴广;张伟光
7	发明	一种测量船舶总纵弯曲应力的实验船舶	中国	ZL201610529770.4	2019-09-03	江苏科技大学	张健;徐振桓
8	标准	冰区操作船体监测与辅助决策系统指南	中国	GD19-2018	2018-09-01	中国船级社上海规范研究所	中国船级社上海规范研究所
9	标准	极地船舶指南	中国	GD05-2016	2016-03-01	中国船级社上海规范研究所	中国船级社上海规范研究所
10	标准	极地水域操作手册编写指南	中国	GD29-2016	2016-12-01	中国船级社上海规范研究所	中国船级社上海规范研究所

783、项目名称：重载交通沥青铺装绿色智能维养关键技术与工程应用

完成人：马涛、洪锦祥、曹民、李强、虞将苗、周扬、王真、黄晓明、茅荃、金光来、叶勤

完成单位：东南大学，江苏苏博特新材料股份有限公司，武汉光谷卓越科技股份有限公司，中公高科养护科技股份有限公司，华南理工大学，北京市政路桥建材集团有限公司，江苏高速公路工程养护有限公司，江苏中路工程技术研究院有限公司，苏交科集团股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种具有除冰融雪功能的排水路面结构	中国	ZL201710436416.1	2019-09-10	东南大学	马涛, 胡鹏森, 丁珣昊, 曹雯, 陈田, 张焱
2	发明	一种提升抗滑系数的有机硅树脂、其制备方法及其应用	中国	ZL201410525647.6	2017-01-25	江苏苏博特新材料股份有限公司, 南京博特新材料有限公司	洪锦祥, 陈香, 张苏龙, 林俊涛, 耿磊, 魏唐中
3	发明	一种高韧超薄沥青磨耗层混合料的设计方法	中国	ZL201910138827.1	2020-09-08	华南理工大学, 华运通达(广东)道路科技有限公司	虞将苗, 陈富达
4	发明	一种沥青路面回收旧料结团特性的试验评价方法	中国	ZL201810351377.X	2020-07-24	东南大学	马涛, 房占永, 丁珣昊, 陈田, 童巨声
5	发明	一种沥青路面热再生用再生剂	中国	ZL201510638205.7	2017-12-05	东南大学	马涛, 黄晓明, 赵永利, 叶勤, 袁浩
6	发明	一种多空路面再生时骨架恢复方法	中国	ZL201710650582.1	2019-05-31	东南大学	黄晓明, 朱晟泽, 黄若昀

7	发明	一种识别路面变形类病害的方法和装置	中国	ZL201710861318.2	2020-04-07	武汉光谷卓越科技股份有限公司	李清泉, 张德津, 曹民, 林红, 桂荣
8	发明	激光动态弯沉测量车	中国	ZL201010561720.7	2012-06-06	武汉光谷卓越科技股份有限公司	李清泉, 毛庆洲, 付智能, 曹民, 张德津
9	发明	一种基于裂缝发展形态的裂缝成因分析方法	中国	ZL201811107192.0	2022-04-15	江苏中路工程技术研究院有限公司	金光来, 刘海婷, 蔡文龙, 茅荃, 祝争艳
10	发明	一种基于智能颗粒结构的路面结构应力检测与养护预警方法	中国	ZL202011498458.6	2022-04-15	东南大学	马涛, 方周, 张伟光, 陈丰

784、项目名称：高速铁路无砟轨道板智能建造装备与关键技术研究

完成人：常青、程飞、王东利、吴宁、何建林、邹纪民、王立波、董贺、李石永、庞亮、雷林

完成单位：江苏省铁路集团有限公司，中铁九局集团有限公司，中国铁路上海局集团有限公司苏州铁路工程建设指挥部，江苏高速铁路有限公司

提名单位：江苏省综合交通运输学会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	适用于高速铁路无砟轨道板钢筋笼张拉杆自动安装锁紧	中国	CN 106493856 B	2018-08-24	中铁九局集团有限公司等单位	赵前军；金耀；石俊杰等

		机器人					
2	发明	适用于高速铁路无砟轨道板钢筋笼自动定位绑扎工装	中国	CN 106541059 B	2018-06-29	中铁九局集团有限公司等单位	赵前军; 金耀; 石俊杰等
3	发明	适用于高速铁路无砟轨道板模具智能清理机器人	中国	ZL201611113647.0	2018-09-28	中铁九局集团有限公司等单位	郑颢默; 张国鸿; 张胜男等
4	发明	适用于高速铁路无砟轨道板预埋套管自动安装机器人	中国	ZL201611113635.8	2018-10-19	中铁九局集团有限公司等单位	郑颢默; 张国鸿; 吕海等
5	实用新型	一种适用于高速铁路无砟轨道板模具脱模剂自动喷涂机器人	中国	ZL201621332634.8	2016-12-07	中铁九局集团有限公司等单位	赵前军; 金耀; 石俊杰等
6	实用新型	双向先张法预应力混凝土轨道板模具	中国	CN 207888894 U	2018-01-05	中铁九局集团有限公司等单位	叶剑波; 赵前军; 王继军等
7	实用新型	先张法预应力混凝土轨道板生产线放张系统	中国	CN 207888895 U	2018-09-21	中铁九局集团有限公司等单位	叶剑波; 赵前军; 王继军等
8	实用新型	先张法预应力混凝土轨道板生产线浇筑振捣系统	中国	CN 207747210 U	2018-01-05	中铁九局集团有限公司等单位	叶剑波; 赵前军; 王继军等
9	实用新型	先张法预应力混凝土轨道板生产线养护系统	中国	CN 207747209 U	2018-08-21	中铁九局集团有限公司等单位	叶剑波; 王继军; 张松琦等
10	实用新型	先张法预应力混凝土轨道板生产线张拉系统	中国	CN 207888896 U	2018-01-05	中铁九局集团有限公司等单位	叶剑波; 赵前军; 王继军等

785、项目名称：“高铁史话”科普系列（4册）

完成人：胡启洲、李香红、叶茂、诸云

完成单位：南京理工大学，河南理工大学

提名单位：省科学技术协会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	高铁简史	胡启洲	胡启洲
2	高铁问答	胡启洲	胡启洲
3	高铁简史（英文版）	胡启洲	胡启洲
4	高铁问答（英文版）	胡启洲	胡启洲

786、项目名称：高速钢轨伤损检测关键技术及应用

完成人：王平、李开宇、贾银亮、石永生、曾捷、耿明、张玉华、周维虎、郭其昌、徐维磊、刘妮娜

完成单位：南京航空航天大学，中国铁道科学研究院集团有限公司基础设施检测研究所，中铁第四勘察设计院集团有限公司，中国科学院微电子研究所，南京拓控信息科技股份有限公司，南京派光高速载运智慧感知研究院有限公司，南京铁道职业技术学院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	脉冲涡流应力裂纹集成检测系统及方法	中国	CN101865883B	2013-01-23	南京航空航天大学	王平;田贵云;王海涛;姚恩涛;丁松
2	发明	一种钢轨表面伤损漏磁检测装置及方法	中国	CN111024805B	2021-11-05	南京航空航天大学	贾银亮;王平;冀凯伦;张润华;周黄健
3	发明	一种基于脉冲涡流的铁磁性材料屈服强度参数估计方法	中国	CN108982657 B	2021-06-08	南京航空航天大学	李开宇;高雯娟;王平;刘佳琪;李磊
4	发明	一种采用自动对中方式的钢轨探伤车	中国	CN105818837B	2019-01-15	中国铁道科学研究院集团有限公司;中国铁路总公司;中国铁道科学研究院集团有限公司基础设施检测研究所	石永生;杨国涛;柯在田;罗国伟;徐其瑞;张玉华;刘峰;钟艳春;马运忠;李培;熊龙辉;闫骏;周钰威;傅强
5	发明	一种具备钢轨顶面伤损检测功能的钢轨探伤车	中国	CN105818823B	2018-09-18	中国铁道科学研究院;中国铁路总公司	张玉华;徐其瑞;柯在田;马运忠;杨国涛;罗国伟;石永生;熊龙辉;闫骏;周钰威;李培;傅强;刘峰;钟艳春
6	发明	一种基于脉冲漏磁检测区分钢板上、下表面缺陷的方法	中国	CN108828058B	2020-04-21	南京航空航天大学	许鹏;徐中行;王平;朱晨露
7	发明	一种列车车轮在线探伤轨道装置	美国	US1005479B2	2018-06-26	南京拓控信息科技股份有限公司	石峥映;孙志林;郭其昌;黄明全
8	发明	L形光纤光栅传感器及其应用	中国	CN105258716B	2017-10-31	南京航空航天大学	曾捷,王馨,李钰,梁大开,史璐,张钰珏,刘苏州
9	发明	一种用于管廊机器人运行的轨道基础设施	中国	CN112030624B	2022-05-13	南京派光高速载运智慧感知研究院有限公司	王平;徐维磊;朱江;赵战军;陈拯民;朱善琪;梁冰洁
10	发明	一种铁路编组站用车厢减速装置	中国	CN111762222B	2020-06-05	南京铁道职业技术学院	刘妮娜

787、项目名称：轨道交通用高安全低释热无卤低烟阻燃（耐火）电缆和材料关键技术研发及产业化

完成人：邵文林、房权生、李明、唐爱华、陈刚、杨建、陈锦梅、梁兆荣、梁萍、李苗实、杨浩

完成单位：宝胜科技创新股份有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	基于 LabVIEW 界面的 FDS 成束阻燃电缆垂直燃烧仿真软件	中国	2018SR737785	2018-09-12	哈尔滨理工大学、宝胜	/
2	发明	一种热塑性耐寒抗开裂无卤低烟阻燃聚烯烃护套料及制备方法	中国	ZL201410207308.3	2016-04-27	宝胜	房权生、许超等
3	实用新型	无卤低烟 B1 级阻燃轨道交通用电力电缆	中国	ZL202021159743.0	2020-12-18	宝胜	杨建、陈大勇等
4	实用新型	额定电压 1500V 轨道交通用 B1 级阻燃直流牵引电力电缆	中国	ZL201921938940.X	2020-07-24	宝胜	王超、蒋正勇等
5	实用新型	一种绝缘护套模具调偏辅助装置	中国	ZL201922036687.5	2020-09-11	宝胜	李明、梁兆荣等
6	实用新型	高安全低释放无卤低烟 B1 级柔性防火电缆	中国	ZL202021345378.2	2021-01-26	宝胜	李明、梁兆荣等

7	实用新型	额定电压 1kV 无卤低烟 B1 级阻燃耐火电力电缆	中国	ZL202021345500.6	2021-01-22	宝胜	李明、梁兆荣、陈锦梅等
8	实用新型	额定电压 1kV 无卤低烟 B1 级阻燃耐火变频器电缆	中国	ZL202021118094.X	2021-01-01	宝胜	李明、梁兆荣等
9	实用新型	额定电压 1kV 及以下绝缘无卤低烟 B1 级阻燃控制电缆	中国	ZL202020931319.7	2021-01-01	宝胜	杨伟伟、杨永平等
10	实用新型	无卤低烟 B1 级阻燃联跳控制电缆	中国	ZL202021026824.3	2020-12-01	宝胜	李明、梁萍等

788、项目名称：轨道交通智能型MW级牵引辅助交流系统核心控制板卡研发及产业化

完成人：周立成、周志辉、苑国锋、张伟、杨鑫、盛晓峰、俞太亮、马海洋、陈锋、张虎、郑春雨

完成单位：新誉轨道交通科技有限公司，北方工业大学，东莞市轨道交通有限公司，常州地铁集团有限公司，新誉庞巴迪牵引系统有限公司

提名单位：常州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种电容异常检测系统及其工作方法	中国	ZL201510504872.6	2017-10-20	新誉轨道交通科技有限公司	陆斌、叶敬伟、彭高军
2	发明	一种通讯指示方法及系统	中国	ZL201610330847.5	2018-03-16	新誉轨道交通科技有限公司、新誉集团有限公司	秦海刚、陈恺、杨杰、陈超、李玲莹

3	发明	高速 CAN 总线用自适应阻抗匹配模块、方法及系统	中国	ZL201510712487.0	2018-05-18	新誉轨道交通科技有限公司	仲启端、管和平
4	发明	一种客车电源控制器及工作方法	中国	ZL201811036388.5	2018-12-21	新誉轨道交通科技有限公司	房丽婷、马威、陆斌、叶敬伟、杨杨、顾浩
5	发明	IGBT 开关故障检测系统及检测方法	中国	ZL201510744669.6	2018-05-18	新誉轨道交通科技有限公司，新誉集团有限公司	陆斌、叶敬伟、彭高军、胡蓉
6	发明	列车车门控制方法及列车车门控制系统	中国	ZL201910058141.1	2019-04-23	新誉轨道交通科技有限公司	杜晓青、金诚、赵旻康、马丽丽、陈王永、熊文欢
7	发明	一种列车连网控制的系统	中国	ZL202010357176.8	2020-08-21	新誉轨道交通科技有限公司	秦海刚、仲启端、金诚、杨杰、汤令辰、陈恺
8	发明	一种安全保护电路	中国	ZL202010499255.2	2020-09-01	新誉轨道交通科技有限公司	许杰、周立成、盛晓峰、顾铭麒、姜卫栋、韦琦、张喆
9	发明	液压驱动装置用脉冲频率模型、控制方法及系统	中国	ZL202110563196.5	2021-08-06	新誉轨道交通科技有限公司	杨杰、倪康、陈恺、周建容、陈超
10	发明	轨道交通供电和能馈电路、方法、系统、装置及存储介质	中国	ZL202111427582.8	2022-03-11	新誉轨道交通科技有限公司	马海洋、张伟、叶敬伟、姜通

789、项目名称：城际轨道交通搭载高铁大跨度钢桥过江综合关键技术及应用

完成人：陈志宁、罗利平、黎庆、周云强、汪理、伍应忠、沈瑜、杨俐、耿天霜、苏许俊、李量

完成单位：南京地铁集团有限公司，中铁上海设计院集团有限公司，中铁电气化勘测

设计研究院有限公司，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，西南交通大学

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	轨道交通桥梁钢梁梁缝处轨枕支撑调节体系及其架设方法	中国	CN107881911B	2019-11-26	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	马舜、胡骏、陆金海、周小涵、刘厚军、刘承虞
2	发明	一种直流电气化铁道牵引网感应电压吸收装置	中国	CN104085317A	2017-01-18	北京交通大学；中铁电气化勘测设计研究院有限公司	吴命利、王立天、伍应忠、杨少兵、张洪和、慈明洋
3	发明	钢轨谐振接地装置	中国	CN104085318A	2017-07-28	北京交通大学	吴命利、杨少兵、吴丽然、慈明洋、李腾
4	发明	轨道交通中出现灾害后的系统联动方法	中国	CN101927776B	2014-08-27	中铁上海设计院集团有限公司	张洁、喻伟巍、罗利平、曹俊文
5	实用新型	一种用于检测大桥轨道通信信号的测试系统	中国	CN204231366U	2015-03-25	南京地铁建设有限公司；中铁上海设计院集团有限公司	裴顺鑫、王霆、黎庆、张静、高继传、胡燕玲、郑军、杨俐、贾静、唐晨彬、傅志清、陈海燕、朱燕蓓
6	实用新型	用于轨道接触网的RFID定位巡检装置	中国	CN204229431U	2015-03-25	中铁上海设计院集团有限公司	张北斗、杨彦生、曹伟华、罗利平、叶涛、向荣
7	实用新型	钢梁与混凝土梁梁缝处轨枕支撑调节体系	中国	CN207749423U	2018-08-21	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	胡俊、马舜、周小涵、陆金海、于俊杰、梅大鹏
8	实用新型	一种用于单桥双线桥梁的线缆支架	中国	CN209104726U	2019-07-12	中铁上海设计院集团有限公司	杨俐、卢滢、贾静、陈海燕、马亚洲、刘建、王茜

790、项目名称：基于V2X的智能车载终端网联集成关键技术研发与产业化

完成人：施佺、杲先锋、邵叶秦、高锐锋、周剑飞、王晗、许致火、沈琴琴、施振佺、孙玲

完成单位：南通大学，江苏鸿鹄电子科技有限公司，南通智慧交通科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于 Hadoop 集群的大规模 Web 信息提取方法及系统	中国	ZL201310642219.7	2017-04-05	南通大学	施佺,马松玉,邵叶秦,施振佺,丁卫平,徐露,李冬冬
2	发明	一种面向 Hadoop 的动态调度方法	中国	ZL201410529300.9	2017-11-14	南通大学	施佺,肖瑶,施振佺,马松玉,徐露,刘德靖,李冬冬
3	发明	面向多车型的新能源汽车综合运行管理平台	中国	ZL201310319390.4	2017-02-01	南通鸿鹄信息技术有限公司、南通大学、南通市公共交通总公司	杲先锋,宗小明,袁银男,汪兴兴,倪红军,陈建平
4	发明	基于 CAN 总线的数据采集系统	中国	ZL201410248152.3	2016-08-31	江苏鸿鹄电子科技有限公司	杲先锋,钱伟,贾四和
5	发明	安全性高的基于嵌入式 Web 的远程监控装置	中国	ZL201410164130.9	2017-08-25	南通大学	施佺,胡祖辉,孙玲,陈常柱,赵星辰,李金强,施振佺,徐露
6	发明	一种行人智能识别方法及其系统	中国	ZL201710898054.8	2020-07-14	南通大学	邵叶秦,杨成,周华,王晗,施佺
7	发明	汽车调频连续波雷	中国	ZL201710389313.4	2020-02-07	南通大学	许致火,施佺,黄

		达的强干扰抑制方法及系统					新明,孙玲,施佳佳
8	发明	一种去噪转发双向中继时隙分配方法	中国	ZL201710877715.9	2020-04-07	南通大学	高锐锋,包志华,吉晓东,张士兵
9	发明	基于共源放大电路中 MOS 管电压非线性输出的补偿电路	中国	ZL201310103213.2	2016-10-19	南通大学	孙玲,邢飞燕,边程浩,彭艳军
10	发明	一种图像亮度值变化原因的判定方法	中国	ZL201810024839.7	2019-11-26	南通大学	王晗,施隼,魏明,邵叶秦,许致火

791、项目名称：面向智慧城轨车站的柔性感知与智能管控系统关键技术及应用

完成人：成孝刚、包可为、王健、朱军、陈定庆、潘蔚、姜涛、刘天亮、徐友云、肖钢

完成单位：江苏航天大为科技股份有限公司，南京邮电大学，博智信安（南通）科技有限公司，无锡地铁建设有限责任公司，无锡地铁运营有限公司，南京南邮通信网络产业研究院有限公司

提名单位：省产业技术研究院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种非侵入式人体热舒适的 AI 感知方法	中国	ZL201910062196.X	2020-11-03	南京邮电大学	成孝刚;宋丽敏;钱俊鹏;任俊弛;李海波
2	发明	一种基于图像频谱	中国	ZL201811002540.8	2022-03-15	南京邮电大学	汪涛;成孝刚;李

		的交通雾霾能见度检测方法					德志;吕泓君;钱俊鹏;任骏驰;李海波
3	发明	基于暗通道先验与最小图像熵的交通雾霾能见度检测方法	中国	ZL201610227754.X	2018-08-21	南京邮电大学	周凯;成孝刚;李海波;谢世朋;熊健;谈苗苗
4	发明	一种基于多层矢量图的能见度检测方法	中国	ZL201610726145.9	2019-02-12	南京邮电大学	王殿浩;胡婧;成孝刚;谢世朋;许艳丽;吕泓君;李海波
5	发明	基于 DenseNet 的高速公路交通流预测方法	中国	ZL201811002046.1	2021-01-19	南京邮电大学	李德志;成孝刚;汪涛;吕泓君;钱俊鹏;任俊弛
6	发明	用于车辆数据接收和实时分析的集群分布式系统及方法	中国	ZL201110361534.3	2015-08-26	江苏大为科技股份有限公司	包可为
7	发明	一种车辆行为预警分析方法	中国	ZL201110363962.X	2013-08-14	江苏大为科技股份有限公司	包可为
8	发明	一种基于三维结构的地铁站实时监控方法及应急处理预演方法	中国	ZL201910853086.5	2019-05-26	江苏大为科技股份有限公司	姜涛;邢成烨;金懿骅
9	发明	基于卷积神经网络的城市轨道交通乘客拥挤程度检测方法	中国	ZL202010543828.7	2021-04-02	江苏航天大为科技股份有限公司	钱智荣;潘蔚;李家洪;王佳毅
10	发明	一种基于双层条件随机场的人体行为识别方法	中国	ZL201710537393.3	2019-10-01	南京邮电大学	刘天亮;董晓栋;戴修斌;高尚;罗杰波

专业评审组：农业

792、项目名称：水稻重大病害稻曲病成灾机制及其绿色防控技术创新与应用

完成人：刘永锋、孙文献、朱凤、于俊杰、俞咪娜、孙以文、胡东维、宋天巧、潘夏艳、张兵、王云鹏

完成单位：省农业科学院，中国农业大学，江苏省植物保护植物检疫站，浙江大学，江苏省苏科农化有限责任公司，南京南农农药科技发展有限公司，淮阴工学院

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种枯草芽孢杆菌的干悬浮剂及其制备方法	中国	ZL201310301606.4	2014-12-14	江苏省农业科学院	刘永锋;孟祥坤;尹小乐;于俊杰
2	发明	对枯草芽胞杆菌T-500 高产脂肽抗生素的摇瓶发酵工艺优化的方法	中国	ZL201710298903.6	2020-12-11	江苏省农业科学院	乔俊卿;刘永锋;刘邮洲;张荣胜
3	发明	一种深绿木霉和解淀粉芽孢杆菌复合菌剂及其制备方法和应用	中国	ZL201811556031.X	2020-10-16	江苏省农业科学院	于俊杰;刘永锋;张荣胜;陈志谊
4	发明	一种快速区分稻曲病菌交配型的分子检测方法	中国	ZL201310306977.1	2014-10-22	江苏省农业科学院	于俊杰;刘永锋;尹小乐;俞咪娜
5	发明	一种从种传和土传媒介中定量检测稻曲病菌的方法	中国	ZL201410259131.1	2016-01-20	中国农业大学	孙文献;韩彦卿;彭军;张楠;方安菲;张亢
6	发明	解淀粉芽孢杆菌井冈霉素复配生物杀菌剂及其应用	中国	ZL201410059589.2	2015-06-10	江苏省农业科学院	陈志谊;张荣胜;刘永峰;戴秋华
7	标准	水稻品种(系)抗稻曲病鉴定方法与抗性评价技术规程	中国	DB32/T 1506-2009	2009-09-16	江苏省农业科学院	刘永锋;陈志谊;陆凡;刘邮洲

8	动植物新品种权	6%井冈·240亿/克枯草芽胞杆菌可湿性粉剂, 农药登记证	中国	PD20130927	2013-04-28	江苏省农业科学院	刘永锋;陈志谊;孙以文
9	动植物新品种权	10%井冈·丙环唑微乳剂, 农药登记证	中国	PD20130703	2013-04-11	南京南农农药科技发展有限公司	倪志伟;张兵
10	动植物新品种权	15%井冈·丙环唑可湿性粉剂, 农药登记证	中国	PD20121036	2012-07-04	南京南农农药科技发展有限公司	倪志伟;张兵

793、项目名称：进出口园艺产品有害生物检测及除害处理关键技术研发与应用

完成人：戴婷婷、焦彬彬、郑斯竹、李丽、沈丹宇、朱丽华、刘涛、陈景芸、熊琴、刘晓宇、杨翠云

完成单位：南京林业大学，上海海关动植物与食品检验检疫技术中心，苏州海关综合技术中心，中国检验检疫科学研究院，南京农业大学，南京海关动植物与食品检测中心

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种樟疫霉的检测靶标 Pcinn11345 及其检测引物.快速检测方法	中国	ZL202110339117.2	2021-09-07	南京林业大学	戴婷婷、陈贞鹏、刘晓宇、吴翠萍、梁新乾
2	发明	一种冬生疫霉的特异	中国	ZL201911393216.8	2020-10-02	南京林业大学	戴婷婷、汪澳华、

		性检测靶标 Phibe_s00001g00026.1 及其应用					胡涛、严娟、廖婷婷、于潇玮、陈贞鹏
3	发明	一种基于RPA-侧流层析技术检测丁香疫霉的引物和探针组合及其应用	中国	ZL201910241234.8	2019-10-22	南京林业大学	戴婷婷、胡涛、徐月、焦彬彬、陆辰晨、沈浩、田雯
4	发明	一种基于RPA-侧流层析技术检测茄腐镰孢菌的引物和探针组合及其应用	中国	ZL201910241240.3	2019-10-18	南京林业大学	戴婷婷、陆辰晨、焦彬彬、田雯、胡涛、廖婷婷、许新
5	发明	一种樟疫霉菌的检测靶标 Pcin100006 及其专用检测引物和快速检测方法	中国	ZL201811547749.2	2019-08-20	南京林业大学	戴婷婷、焦彬彬、胡涛、徐月
6	发明	一种用于检测终极腐霉菌的 LAMP 引物组合物.试剂盒及其检测方法	中国	ZL201610613726.1	2019-12-06	南京农业大学	窦道龙、沈丹宇、李庆玲
7	发明	一种基于环介导等温扩增技术检测强雄腐霉的引物组合物及其检测方法	中国	ZL201810044474.4	2018-01-17	南京农业大学	窦道龙;沈丹宇;赵媛媛;于佳
8	发明	一种粉疥科昆虫基因条形码检测试剂盒及其检测方法	中国	ZL201610381928.8	2016-06-10	苏州市外来有害生物防控技术中心	郑斯竹、杨晓军、詹国辉
9	发明	消除或减轻溴甲烷熏蒸柑橘类水果药害的方法及组化物	中国	ZL201710584221.1	2019-08-09	中国检验检疫科学研究院	刘涛, 李丽, 张广平, 李柏树
10	实用新型	一种活体植物智能熏蒸系统	中国	ZL201220611121.6	2012-12-19	中国检验检疫科学研究院	王跃进、刘涛、李丽、张广平

794、项目名称：食用菌采后减损保质关键技术开发与应用

完成人：胡秋辉、杨文建、赵立艳、裴斐、方东路、赵林度、曹崇江、马宁、徐相如、杨华平、耿志青

完成单位：南京财经大学，南京农业大学，东南大学，中国药科大学，南京林业大学，江苏江南生物科技有限公司，江苏香如生物科技股份有限公司，江苏华绿生物科技股份有限公司，灌南县金凯包装有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种防止食用菌品质劣变的纳米保鲜膜及其应用	中国	ZL201410366090.6	2017-02-15	南京农业大学，南京财经大学	胡秋辉，方东路，杨文建，赵立艳，安辛欣，杨方美，方勇，马宁，刘音宏，单楠，陈泽，徐相如
2	发明	一种适合食用菌保鲜的纳米包装材料及其应用	中国	ZL201010293262.3	2012-09-19	南京农业大学，南京财经大学	胡秋辉，杨芹，单楠，赵立艳，安辛欣，辛志宏，杨方美，方勇，郁志芳，肖红梅，马宁
3	发明	一种适合水果保鲜的纳米包装材料及其应用	中国	ZL200810124187.0	2011-04-27	南京农业大学	胡秋辉，杨燕婷，杨方美，杨芹，安辛欣，郁志芳，辛志宏，赵立艳
4	发明	一种抑制香菇内源性甲醛产生的纳米复合包装材料	中国	ZL201610188182.9	2018-10-19	南京农业大学	赵立艳，胥佳佳，苏倩倩，冯鑫，胡秋辉
5	发明	Method for Promoting Growth and Preservation Quality of Agaricus Bisporus	美国	US 11,000,036 B2	2021-05-11	南京财经大学	杨文建，宋媛，吴圆月，胡秋辉，裴斐
6	发明	一种提高双孢蘑菇	中国	ZL201610223425.8	2019-01-01	南京财经大学，	杨文建，杜恒君，

		中麦角甾醇含量的方法及其得到的蘑菇				南京农业大学	胡秋辉, 裴斐, 方勇, 曹崇江, 马宁, 赵立艳, 安欣欣
7	发明	一种二氧化钛载银无机抗菌剂的制备方法	中国	ZL201410473030.4	2016-08-17	南京财经大学	曹崇江, 胡秋辉, 宋伟, 杨文建, 鞠兴荣
8	发明	一种生鲜农产品货架期实时监测系统	中国	ZL201310690288.5	2016-06-29	东南大学	赵林度, 黄志成, 邓超, 赵芳芳, 周成, 魏征, 范玉瑶
9	发明	一种基于微生物预测模型的货架期预警系统及方法	中国	ZL201410200370.X	2017-02-22	东南大学	赵林度, 赵芳芳, 邓超, 范玉瑶, 魏征
10	发明	一种可降解保鲜膜及其制备方法和应用	中国	ZL202110635276.7	2022-04-01	南京财经大学	裴斐, 韩萍, 胡秋辉, 杨文建, 方东路, 马宁, 姜建新, 杨华平

795、项目名称：联合收获机械用高性能传动带关键技术研发及产业化

完成人：朱树生、孙雯雯、庄士平、张圣磊、孙静、宋方圆、李强强、杨晴、杨孟州

完成单位：无锡市中惠橡胶科技有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种传动带底胶及其制备方法	中国	ZL 201210341822.7	2015-05-17	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生

2	发明	一种传动 V 型带带坯一次成型工艺	中国	ZL 201210342999.9	2015-06-24	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生
3	发明	一种大功率变速切边齿形带成型工艺	中国	ZL 201410141277.6	2016-06-15	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生; 张圣磊; 庄士平
4	发明	整板传动带自动切割装置	中国	ZL 201210343052.X	2016-08-03	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生
5	发明	一种包布 V 带外包装的单面擦胶的外包布生产工艺	中国	ZL 201410719572.5	2017-01-11	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生
6	发明	一种线绳骨架的橡胶履带的制作方法	中国	ZL 201410537961.6	2017-01-18	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生
7	实用新型	一种平带	中国	ZL 201621261491.6	2017-05-31	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生; 张圣磊; 庄士平
8	实用新型	一种用于传动带拉力试验机的夹具	中国	ZL 201621488760.2	2017-10-24	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生; 张圣磊
9	实用新型	一种轻型联组包布 V 带	中国	ZL 201821038478.3	2019-02-05	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生
10	实用新型	可检测不同型号 V 带的测长机	中国	ZL 202021142000.2	2020-12-22	无锡市中惠橡胶科技有限公司	朱树生

796、项目名称：食品中典型生物危害因子的快速检测技术及示范应用

完成人：孙茂忠、高巍、郭玲玲、刘丽强、郝昌龙、王文彬、冯永巍、吴爱红、刘海英、宋珊珊

完成单位：江南大学，江苏省产品质量监督检验研究院，江苏海洋大学，无锡市食品安全检验检测中心

提名专家：胥传来，史建荣，王强斌

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种比率型表面增强拉曼光谱的金空间四面体结构的制备方法及其应用	中国	ZL 201911307939.1	2021-03-09	江南大学	孙茂忠, 郭晓, 胥传来, 匡华, 徐丽广, 吴晓玲, 刘丽强, 朱建平, 宋珊珊, 胡拥明
2	发明	一种基于金银核壳结构拉曼增强效应的金黄色葡萄球菌肠毒素 B 免疫检测方法	中国	ZL 201610273197.5	2018-06-08	江南大学	匡华, 王文彬, 胥传来, 徐丽广, 马伟, 刘丽强, 吴晓玲, 宋珊珊, 胡拥明
3	发明	一种用于制备水产病原菌气单胞菌属交叉型抗体的免疫原合成方法	中国	ZL 201810491780.2	2021-04-02	江苏海洋大学	王文彬, 盘赛昆, 刘丹丹, 桑雨浓, 高云山, 赵永慧, 秦琦, 秦悦
4	发明	一种猪源成分掺假的快速试纸检测方法	中国	ZL 201310445819.4	2015-01-07	无锡市产品质量监督检验中心	王琴, 冯永巍, 田耀旗
5	发明	一种具有表面拉曼增强活性的尺寸可控金纳米星的制备方法	中国	ZL 201210369036.8	2014-03-26	江南大学	徐丽广, 孙茂忠, 胥传来, 王利兵, 马伟, 匡华, 赵媛
6	发明	一种检测玉米细菌性枯萎病菌的双抗体夹心酶联免疫法	中国	ZL 201410510809.9	2015-12-09	江南大学	匡华, 孔德昭, 胥传来, 徐丽广, 马伟, 刘丽强, 宋珊珊, 吴晓玲
7	发明	一株单增李斯特菌单克隆抗体杂交瘤细胞株及其应用	中国	ZL 201410260781.8	2017-03-08	无锡迪腾敏生物科技有限公司; 江南大学	马伟, 胥传来, 王文彬, 匡华, 徐丽广, 刘丽强, 宋珊珊, 吴晓玲
8	发明	一种基于金核-银卫星手性组装体的赭曲霉毒素 A 的超灵敏检测方法	中国	ZL 201410510264.1	2016-08-24	江南大学	徐丽广, 赵雪利, 胥传来, 匡华, 马伟, 刘丽强, 宋珊珊, 吴晓玲
9	发明	一种检测食品中大肠杆菌胞内 β -葡萄糖苷酸酶的双抗体夹心法	中国	ZL 201310691119.3	2015-09-23	江南大学	匡华, 胥传来, 王文彬, 徐丽广, 马伟, 刘丽强, 宋珊珊, 胡拥明
10	发明	一种具有 FRET 效	中国	ZL 201410565114.0	2016-05-04	江南大学	徐丽广, 胥传来,

		应的金纳米粒子二聚体的组装方法					孙茂忠, 匡华, 马伟, 刘丽强, 宋珊珊, 吴晓玲
--	--	-----------------	--	--	--	--	----------------------------

797、项目名称：人工饲料养蚕实用技术集成创新与应用

完成人：韩益飞、徐世清、孔旭东、严松俊、朱立群、司马杨虎、周成伟、李长铭、
缪文军、曹拥军、陈名蔚

完成单位：如东县蚕桑指导站，苏州大学，南通纺织丝绸产业技术研究院，江苏省蚕种所，南通市园艺蚕桑指导站，苏州市锦达丝绸有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	全年桑树条叶收获与培管方法	中国	ZL20081022018.6	2010-12-15	韩益飞	韩益飞, 张小琴, 陈晓进
2	发明	桑蚕人工饲料用原料桑的收获方法	中国	ZL201710982974.8	2020-08-04	南通纺织丝绸产业技术研究院	徐世清, 陆小平, 韩益飞, 陈学东, 邢瑞
3	实用新型	蚕用饲料切片机	中国	ZL201120530566.7	2012-08-22	韩益飞	韩益飞
4	实用新型	木制叠式蚕具	中国	ZL201120530564.8	2012-08-22	韩益飞	韩益飞
5	实用新型	饲料切割机	中国	ZL201220004033.X	2012-10-03	韩益飞	韩益飞, 陈凤来, 孔旭东
6	实用新型	烘干箱	中国	ZL201120027091.X	2011-11-05	苏州大学	司马杨虎, 胡子刚, 胡纯, 陈玉华, 袁燕萍, 魏广兵, 周前凯

7	标准	稚蚕人工饲料共育技术规程	中国	DB32/T2877-2016	2016-01-15	如东县蚕桑指导站	韩益飞, 缪文军, 孔旭东, 张士宇, 曹拥军, 李长铭, 郑小芹, 孙琴
8	标准	家蚕 1~4 龄人工饲料饲育技术规程	中国	DB3206/T223-2013	2013-03-08	如东县蚕桑指导站	韩益飞, 孔旭东, 缪文军, 张士宇, 曹拥军, 缪叶德, 邵云
9	标准	全龄人工饲料养蚕技术规程	中国	DB3206/T403-2015	2015-11-18	如东县蚕桑指导站	韩益飞, 缪文军, 孔旭东, 张士宇, 曹拥军, 李长铭, 郑小芹
10	标准	桑蚕配合饲料全龄饲育技术规程	中国	T/JATEA007-2022	2022-03-02	如东县蚕桑指导站, 江苏省蚕种所, 苏州大学, 南通市园艺蚕桑指导站	韩益飞, 孔旭东, 李长铭, 徐世清, 陈名蔚, 周成伟, 严松俊, 王玲玉, 缪文军, 潘国云, 施学林, 司马杨虎

798、项目名称：南黄海浅海滩涂重要贝类资源可持续利用关键技术研究示范

完成人：张虎、魏爱泓、张明明、全为民、袁健美、乔帼、贲成恺

完成单位：江苏省海洋水产研究所，江苏省环境监测中心（江苏省海洋环境监测预报中心），盐城工学院，中国水产科学研究院东海水产研究所

提名单位：省农业农村厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	基于无人机航拍的潮间带生境调查方法	中国	ZL 2014 1 0749231.2	2017-06-20	中国水产科学院 东海水产研究所	周为峰, 樊伟, 全为民
2	发明	一种近江牡蛎和熊本牡蛎的特异性分子鉴别方法	中国	ZL 2016 1 0165035.X	2019-02-15	中国水产科学院 东海水产研究所	程起群, 逢娇慧, 全为民*, 吕浩, 徐亚岩.
3	发明	一种利用微量元素评估文蛤放流效果的前处理方法	中国	ZL2017 1 0233521.5	2019-09-06	上海海洋大学	李建华, 刘必林, 张虎*, 吉红九*, 王冉, 瞿俊越
4	发明	一种 rDNA+ITS2 序列标记快速鉴定西施舌群体的方法	中国	ZL2013 1 0425234.6	2016-01-30	江苏省海洋水产 研究所	陈淑吟, 吉红九, 陆勤勤, 张美如
5	实用新型	一种抗泥沙淤积的牡蛎礁	中国	ZL 2013 2 0713007.9	2014-04-30	中国水产科学院 东海水产研究所	吴祖立, 熊敏思, 全为民*, 张衡, 唐峰华
6	实用新型	一种测量牡蛎礁底栖动物密度的简易工具	中国	ZL 2014 2 0696977.7	2015-04-22	中国水产科学院 东海水产研究所	张衡, 全为民*, 杨胜龙, 唐峰华, 张胜茂, 吴祖立, 化成君
7	实用新型	一种海岸带海域增殖放流用的单体牡蛎幼苗的附着装置	中国	ZL 2014 2 0684606.7	2015-04-29	中国水产科学院 东海水产研究所	张衡, 王云龙, 全 为民*, 吴祖立, 靳少非, 唐峰华

799、项目名称：丙森锌高效绿色清洁生产新技术及应用

完成人：李新生、孙敬权、李林虎、尚鸿艳、许宜伟、孙承林、尹拥军、孙丽梅、马衍峰

完成单位：利民化学有限责任公司

提名单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种合成丙森锌的方法	中国	ZL201710827011.0	2019-06-04	利民化学有限责任公司	余正坤、申文杰、孙敬权、孙承林、李新生
2	发明	代森类产品生产中含氮废水综合治理的方法	中国	ZL200810155222.5	2010-06-16	利民化学有限责任公司	孙敬权、葛仕福、李新生、徐勤江、马晓、卞继节、张荣全
3	发明	CaZrO ₃ 载体的制备方法及其将贵金属负载于载体上的催化剂及其制备方法与应用	中国	ZL201710827426.8	2020-05-29	利民化学有限责任公司	申文杰、孙承林、孙敬权、李新生、余正坤、吴忠帅、徐爱华
4	发明	络合态代森锰锌的干燥方法及其装置	中国	ZL200910030098.4	2011-06-01	利民化学有限责任公司	孙敬权、葛仕福、徐勤江、马晓
5	实用新型	一种丙森锌连续输送装置	中国	ZL201621361408.2	2017-06-20	利民化学有限责任公司	郑雪峰、李新生、孙敬权、尹拥军、孙丽梅
6	实用新型	一种高效喷雾离心雾化器冷却系统	中国	ZL201720293154.3	2017-10-31	利民化学有限责任公司	郑雪峰、李新生、孙敬权、尹拥军、孙丽梅
7	实用新型	一种超细粉料脱气装置	中国	ZL201720079185.9	2017-08-18	利民化学有限责任公司	李新生、孙敬权、张亮、尹拥军、孙丽梅
8	实用新型	一种酸性气体循环吸收系统	中国	ZL201720079183.X	2017-08-18	利民化学有限责任公司	李新生、孙敬权、罗富中、尹拥军、孙丽梅
9	实用新型	一种环保高效的工业用水预处理系统	中国	ZL201621038661.4	2017-04-05	利民化学有限责任公司	马晓、孙敬权、李新生、尹拥军、郑雪峰、孙丽梅
10	实用新型	一种粉体干燥用真空系统	中国	ZL201820951479.0	2019-01-04	利民化学有限责任公司	李新生、孙敬权、郑雪峰、尹拥军、孙丽梅、康婷

800、项目名称：功能因子高效递送体系淀粉基载体的创制及应用

完成人：洪雁、顾正彪、李才明、程力、李兆丰、孙圣麟、班宵逢、孔昊存

完成单位：江南大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	pH-Sensitive Starch-Based Microcapsule and Its Preparation Method	美国	US11077066B2	2021-08-03	Jiangnan University	Hong Yan; Jiang Min; Gu Zhengbiao; Cheng Li; Li Zhaofeng; Li Caiming
2	发明	一种基于低酯果胶与钙离子凝胶化的微胶囊制备方法及应用	中国	ZL201110416235.5	2014-06-18	江南大学	顾正彪, 杨英, 张根义, 李兆丰, 洪雁, 程力
3	发明	一种香芹酚微胶囊及其制备方法,	中国	ZL201911050773.X	2021-05-04	江南大学	李才明, 刘彤晖, 李兆丰, 顾正彪, 李泽西, 班宵逢, 洪雁, 程力
4	发明	一种利用环糊精母液制备丁香油微胶囊的方法	中国	ZL200910034840.9	2011-06-15	江南大学	顾正彪, 程力, 洪雁, 俞超华
5	发明	一种短直链-胰岛素或短直链淀粉-胰岛素-原花青素纳米复合物的制备方法	中国	ZL201810347106.7	2021-03-20	江南大学	洪雁, 姬娜, 顾正彪, 程力, 李兆丰, 李才明
6	发明	一种脱支淀粉-脂质复合物的制备方法	中国	ZL202010496463.7	2021-10-22	江南大学	洪雁, 孙圣麟, 顾正彪, 程力, 李兆丰, 李才明

7	发明	一种烘焙用发酵木薯淀粉的生产工艺及其应用	中国	ZL201910256703.3	2021-07-27	江南大学	洪雁,戚巧婷,顾正彪,程力,李兆丰,李才明
8	发明	一种制备丁酸酯淀粉的方法	中国	ZL201811376032.6	2020-10-09	江南大学	洪雁,戴栋栋,顾正彪,程力,李兆丰,李才明
9	发明	一种复合变性阳离子淀粉及其制备方法	中国	ZL201811581189.2	2020-11-06	江南大学	洪雁,孙圣麟,靳宇丹,顾正彪,程力,李兆丰,李才明
10	发明	一种类膳食纤维的快熟淀粉基凝胶及其制备方法	中国	ZL201510051215.0	2018-03-20	江南大学	洪雁,周姗姗,顾正彪,程力,李兆丰,李才明

801、项目名称：基于糖链重构、晶态转变、颗粒修饰的淀粉功能特性调控

完成人：金征宇、陈龙、田耀旗、柏玉香、王金鹏、周星、缪铭、纪杭燕、邱立忠、谢正军、邱超

完成单位：江南大学

提各单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Effect of pullulan on the water distribution, microstructure and textural properties of rice starch gels during cold storage/Food Chemistry/Long Chen, Yaoqi Tian, Qunyi Tong, Zipei Zhang, Zhengyu Jin	陈龙	金征宇
2	Functional Starch and Applications in Food/Springer/Zhengyu Jin	金征宇	金征宇
3	Cyclodextrins-Preparation and Application in Industry/World Scientific/Zhengyu Jin	金征宇	金征宇

4	环糊精-科学与技术/化学工业出版社/金征宇	金征宇	金征宇
5	食品科学-学科基础与进展/科学出版社/金征宇、江波、杨瑞金	金征宇	金征宇

802、项目名称：牛蒡绿色高效利用关键技术与应用

完成人：刘恩岐、董玉玮、李超、窦德强、张娜、丁朋、胡传银

完成单位：徐州工程学院，辽宁中医药大学，天益食品（徐州）有限公司，徐州天马敬安食品有限公司

提各单位：徐州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种高效提取牛蒡菊糖的方法	中国	ZL201810290832.X	2021-03-02	徐州工程学院	刘恩岐, 张建萍, 高兆建, 陈安徽, 张文莉
2	发明	一种提取牛蒡子苷元的方法	中国	ZL201810294252.8	2021-03-02	徐州工程学院	巫永华, 刘恩岐, 张建萍, 陈尚龙, 陈安徽
3	发明	一种冬播牛蒡的栽培方法	中国	ZL201810334717.8	2021-01-05	徐州天马敬安食品有限公司	董玉玮, 胡传银, 柳李旺, 孙艳军, 张洪永
4	发明	一种牛蒡酵素	中国	ZL201510494516.0	2017-09-01	天益食品(徐州)有限公司	丁朋, 丁利, 张朋
5	发明	一种牛蒡脆片	中国	ZL201410019628.6	2016-07-06	天益食品(徐州)有限公司	丁朋, 丁利
6	发明	一种牛蒡咀嚼片及其制备方法	中国	ZL201410029023.5	2015-09-30	天益食品(徐州)有限公司	丁朋, 丁利

7	发明	一种发酵牛蒡茶	中国	ZL201310107795.1	2014-09-17	天益食品(徐州)有限公司	丁朋, 丁利, 张朋
8	发明	一种牛蒡饮料的加工方法	中国	ZL201210047709.8	2013-06-05	天益食品(徐州)有限公司	丁朋, 夏文水, 于沛沛, 姜启兴, 丁利, 许学勤
9	发明	牛蒡苷及牛蒡苷元在制备抗帕金森药物中的用途	中国	ZL201210402024.0	2014-04-02	辽宁中医药大学	窦德强, 李东薇, 康廷国
10	发明	一种速溶牛蒡泡腾片	中国	ZL201510494936.9	2017-12-19	天益食品(徐州)有限公司	丁朋, 丁利, 张朋

803、项目名称：生牛乳食品安全危害物精准防控关键技术与应用

完成人：王冉、王周平、张莉莉、孟璐、孙利厂、王亨、庞茂达、夏雨、田雨、张宜辉、唐大运

完成单位：省农业科学院，江南大学，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，扬州大学，南京卫岗乳业有限公司，扬州市扬大康源乳业有限公司，无锡科智达生物科技有限公司，中牧全药（南京）动物药品有限公司，深圳市易瑞生物技术股份有限公司

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种大肠杆菌裂解酶及其制备方法与应用	中国	ZL201710796178.5	2018-06-05	江苏省农业科学院	孙利厂; 王冉; 张莉莉; 何涛; 庞茂达
2	发明	一种抗葡萄球菌的	中国	ZL201510844661.7	2018-08-03	江苏省农业科学	孙利厂; 王冉;

		宽谱噬菌体嵌合裂解酶及其制备方法与应用				院	魏瑞成
3	发明	一株可裂解牛源无乳链球菌的噬菌体及其应用	中国	ZL201711322276.1	2020-11-10	江苏省农业科学院	庞茂达; 王冉; 孙利厂; 包红朵; 葛展霞; 何涛; 张辉
4	发明	一种基于双色时间分辨荧光标记-磁分离适配体识别同时检测两种致病菌的方法	中国	ZL201610115237.3	2017-08-22	江南大学	王周平; 王晓乐; 吴世嘉; 段诺; 夏雨; 马小媛; 孙炜佳
5	发明	一组特异性识别无乳链球菌的寡核苷酸适配子	中国	ZL201210570202.0	2014-04-02	江南大学	王周平; 王鑫; 段诺; 吴世嘉; 夏雨; 马小媛
6	发明	一组特异性识别化脓性链球菌的寡核苷酸适配子	中国	ZL201210570205.4	2014-05-21	江南大学	王周平; 王鑫; 段诺; 吴世嘉; 夏雨; 马小媛
7	发明	一种用于微流控芯片检测的检测装置	中国	ZL201811202903.2	2021-09-14	无锡科智达科技有限公司	朱富春; 陈俊飞; 李国平; 郝效禹; 韩续春
8	计算机软件著作权	科智达微流控核酸检测系统软件 v1.0	中国	2020SR0253001	2020-03-13	无锡科智达科技有限公司	无锡科智达科技有限公司

804、项目名称：微小颗粒智能精准高效加工关键技术与成套装备的研发及产业化

完成人：张鹏飞、薛敏、王禹、马凤德、张琦、范文海、张贵阳、程宏远、武凯、陈阳、鲁明上

完成单位：江苏丰尚智能科技有限公司，中国农业科学院饲料研究所，南京理工大学，扬州大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种膨化机用在线粘度控制出料装置及控制方法	中国	ZL202010614701.X	2021-08-13	江苏丰尚智能科技有限公司	陈阳、严骅彬
2	发明	一种粉碎加工过程中自动调节产品粒度的装置及其方法	中国	ZL201811244089.0	2020-06-30	江苏丰尚智能科技有限公司	殷明、唐军、熊华立、程训良
3	发明	一种双级超微粉碎机	中国	ZL202010588926.2	2021-11-12	江苏丰尚智能科技有限公司	黄博文、姚正伟
4	发明	膨化颗粒饲料密度控制设备	中国	ZL202011541753.5	2022-04-15	江苏丰尚智能科技有限公司	董飏、张贵阳、吴晶
5	发明	一种节能分区带式干燥机	中国	ZL201510955987.7	2019-01-22	江苏丰尚智能科技有限公司	张季伟、张鹏飞、窦伟标、马玉河、李元祥、裴照辉
6	发明	一种挤压设备	中国	ZL202010616483.3	2022-02-25	江苏丰尚智能科技有限公司	闫宏、范文海、杜兴
7	发明	一种高效调质装置进行调质的方法	中国	ZL201910306613.0	2022-04-15	江苏丰尚智能科技有限公司	李庆凯、叶镇、杜兴
8	发明	一种膨化设备及膨化沉水料的制备方法	中国	ZL202010614450.5	2021-06-25	江苏丰尚智能科技有限公司	张猛、罗伯特·提摩太·斯特拉特曼、刘礼洋
9	发明	一种基于CFD的双螺杆膨化机流变模型仿真方法	中国	ZL201910128977.4	2021-01-08	江苏丰尚智能科技有限公司	陈阳
10	发明	一种可调压力双面压紧密封装置	中国	ZL201910227326.0	2020-06-09	江苏丰尚智能科技有限公司	陈辉、高健、范文海

805、项目名称：小麦油菜生长数字化诊断与精准调控关键技术及应用

完成人：曹宏鑫、谭昌伟、杨小冬、杨余旺、李文西、毛伟、张文字、葛道阔、张伟欣、宋晓宇、张永涛

完成单位：省农业科学院，扬州大学，北京市农林科学院信息技术研究中心，南京理工大学，江苏省农业技术推广总站，扬州市耕地质量保护站，江苏诺丽慧农农业科技有限公司

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Drone-mounted imaging hyperspectral geometric correction method and system	美国	PCT/CN2014/071250	2019-02-12	北京农业信息技术研究中心	杨贵军,赵春江,于海洋,杨小冬,徐新刚,顾晓鹤,冯海宽,杨浩,闫华
2	发明	长势监测模型更新方法、传感器、服务器及系统	中国	ZL201710786197.X	2020-04-10	北京农业信息技术研究中心	杨贵军,杨小冬,徐波,徐新刚,赵晓庆
3	发明	一种基于作物长势遥感监测信息的施肥决策方法	中国	ZL 201210457755.5	2015-08-12	北京农业信息技术研究中心	宋晓宇,赵春江,杨贵军,常红,徐新刚,龙慧灵,李伟国
4	发明	基于频谱填充的认知 OFDM 网络自适应资源分配方法	中国	ZL201410081222.0	2017-05-17	南京理工大学	徐雷,唐振民,杨余旺,李亚平,兰少华,张小飞
5	发明	基于服务质量要求驱动的云计算机网络资源分配方法	中国	ZL201410081223.5	2017-05-10	南京理工大学	徐雷,杨余旺,李亚平,唐振民,兰少华,张小飞
6	发明	基于磷钾比的区域肥料配方生成方法、推荐方法及系统	中国	ZL201410248101.0	2018-05-22	扬州市土壤肥料站	张月平,李文西,毛伟,杭天文,陈明,姜义,刘绍贵,龚鑫鑫,

							张富春, 陈欣
7	实用新型	便携式农业信息智能化终端	中国	ZL 2007 2 0036865.9	2008-09-17	江苏省农业科学院; 南京理工大学	曹宏鑫, 金之庆, 杨余旺, 葛道阔, 古力, 洪星, 陈春
8	实用新型	应用于病虫害识别的机载微型光谱终端设备	中国	ZL201220092931.5	2013-01-16	曹宏鑫, 杨余旺, 骆爽	曹宏鑫, 杨余旺, 骆爽, 褚波, 葛道阔, 冯聪, 刘岩, 张海兰, 王磊
9	计算机软件著作权	油菜模拟优化管理决策系统 V1.0 (Rape-CSODS)	中国	2012SR082696	2012-09-03	江苏省农业科学院	曹宏鑫, 张春雷, 高亮之, 葛道阔, 刘岩, 张文字, 陈昱利, 张伟欣, 沙依然
10	标准	遥感监测小麦苗情及等级划分	中国	DB32/T 2430-2013	2013-12-30	扬州大学	谭昌伟, 郭文善

806、项目名称：甘蓝类及绿叶菜类蔬菜机械化生产关键技术与装备

完成人：陈永生、胡建平、曹光乔、金月、管春松、宋志禹、杨雅婷、张健飞、崔志超、吴传云、梅松

完成单位：农业农村部南京农业机械化研究所，江苏大学，农业农村部农业机械化总站，盐城市盐海拖拉机制造有限公司，常州亚美柯机械设备有限公司，南通富来威农业装备有限公司，无锡悦田农业机械科技有限公司

提名专家：周宏平；丁艳锋；李耀明

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	可调节畦形尺寸的整地机	中国	ZL201610368819.2	2017-11-28	江苏大学,农业部南京农业机械化研究所	管春松, 胡桢, 王树林, 高庆生, 杨雅婷, 陈永生
2	发明	一种智能精细整地装置	中国	ZL201410796858.3	2016-08-17	江苏大学,农业部南京农业机械化研究所	管春松, 胡桢, 王树林, 张浪, 陈永生, 王鹏军
3	发明	一种组合结构窝眼轮式高速精播蔬菜排种器	中国	ZL201810945345.2	2021-02-04	江苏大学	胡建平, 潘浩然, 刘伟, 骆佳明
4	发明	Ejecting-clamping-pulling Combined Seedling Fetching Device for Automatic Transplanter and Operating Method Therefor	美国	US11172603	2019-06-12	Jiangsu University	Jianping Hu, Zhaoxia Luo, Haoran Pan, Yijun Liu, Siwei Zhang, Chen Hua
5	发明	一种穴盘苗自动移栽机及其控制方法	中国	ZL201810757620.8	2019-08-02	江苏大学	胡建平, 潘杰, 费卫征, 罗朝霞, 韩绿化, 杨德勇, 李静
6	发明	一种自动移栽机穴盘输送定位控制系统及方法	中国	ZL201811438037.7	2022-07-20	江苏大学	胡建平, 费卫征, 潘杰, 曾添懿, 尹云祥, 谭荣军
7	发明	蔬菜有序收获机	中国	ZL201510820628.0	2017-03-15	农业部南京农业机械化研究所	肖宏儒, 莫毅松, 金月, 包建锋, 代红朝
8	发明	一种喂入切割装置及具有该装置的蔬菜有序收获机	中国	ZL201510276464.X	2017-01-25	农业部南京农业机械化研究所	卢建强, 秦广明, 金月, 肖宏儒, 赵映
9	发明	一种茎叶类蔬菜及茶叶通用收获机	中国	ZL201610842585.0	2020-01-10	农业部南京农业机械化研究所	肖宏儒, 金月, 梅松, 宋志禹, 丁文芹, 赵映, 杨光, 韩余, 夏先飞
10	实用新型	一种甘蓝类蔬菜收获机	中国	ZL201822170920.4	2019-11-29	农业部南京农业机械化研究所	肖宏儒, 张健飞, 金月, 曹光乔, 杨光, 姚森

807、项目名称：甜叶菊资源综合开发的关键技术与产业化应用

完成人：程双武、原海燕、汪世军、杨永恒、孙玉明、徐晓洋、张婷、冯小舍、佟海英、薛新杰、李慧

完成单位：东台市浩瑞生物科技有限公司，江苏省中国科学院植物研究所

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用 β -半乳糖酶催化水解甜菊糖制备悬钩子苷	中国	ZL201110144351.6	2013-06-19	东台市浩瑞生物科技有限公司	夏咏梅、方云、万会达
2	发明	一种通过胚挽救获得甜菊自交后代的方法	中国	ZL201811199754.9	2021-08-20	江苏省中国科学院植物研究所	杨永恒、徐晓洋、张婷等
3	发明	双酶法制备甜菊单糖苷	中国	ZL201510707477.8	2018-10-23	东台市浩瑞生物科技有限公司	万会达、李丹、夏咏梅等
4	发明	Method for the Preparation of Lower Graft Degree Glucosylated Steviol Glycosides	美国	US 11,180,788 B2	2021-09-23	江南大学、东台市浩瑞生物科技有限公司	夏咏梅、朱理平、张童童等
5	发明	High-Throughput Enzymatic Preparation of Glucosylated Steviol Glycosides under Programming Temperatures	美国	US 11,242,550 B2	2022-02-28	江南大学、东台市浩瑞生物科技有限公司、	夏咏梅、朱理平、方云等
6	实用新型	一种甜菊糖苷生产用结晶釜	中国	ZL202121481936.2	2021-12-10	东台市浩瑞生物科技有限公司	冯小舍、程双武、薛新杰、汪世军、杜国营

7	实用新型	一种甜菊糖苷生产装置	中国	ZL20211481530.4	2021-12-10	东台市浩瑞生物科技有限公司	杜国营、冯小舍、程双武、薛新杰
8	实用新型	一种甜菊糖苷提取用水提装置	中国	ZL202121570632.3	2021-12-10	东台市浩瑞生物科技有限公司	薛新杰、王世林、程双武、李慧、冯小舍、杜国营

808、项目名称：小麦赤霉病防控技术创新与应用

完成人：陈怀谷、马鸿翔、孙海燕、杨荣明、徐敏、王建新、张旭、王晓芸、李伟、张谷丰、杨红福

完成单位：省农业科学院，扬州大学，南京农业大学，江苏省植物保护植物检疫站，江苏省气候中心，先正达（中国）投资有限公司，江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	小麦赤霉病综合防控技术（农业部主推技术）	中国	无	2017-05-27	江苏省农业科学院	陈怀谷
2	标准	小麦抗赤霉病评价技术规范	中国	NY/T 1443.4-2007	2007-12-01	中国农业科学院，江苏省农业科学院	陈万权，刘天国，陈巨莲，陈怀谷
3	标准	小麦区域试验品种抗赤霉病鉴定技术规程	中国	NY/T 2954-2016	2017-04-01	全国农业技术推广中心，中国农业科学院，江苏省农业科学院	刘天国，谷铁城，陈怀谷，陈万权，邱军，孙世贤

4	动植物新品种权	宁麦 28	中国	CNA20191001430	2020-07-27	江苏省农业科学院	马鸿翔, 张鹏, 姚金保, 姜朋, 张旭, 杨学明
5	计算机软件著作权	气象型病虫害预报系统	中国	2018SR698299	2018-08-30	江苏省气候中心	高苹, 吴洪颜, 徐敏, 谢志清, 张旭晖, 任义方
6	计算机软件著作权	51 植保微信小程序 V1.0	中国	2021SR0457301	2020-03-21	江苏省农业科学院	张谷丰
7	发明	一对用于筛选小麦赤霉病抗性的引物序列及其应用	中国	ZL 201310013281.X	2014-11-05	江苏省农业科学院	王磊, 马鸿翔, 张旭, 余桂红, 杜军凯
8	发明	针对亚细亚镰刀菌的分子检测方法及其应用	中国	ZL 201110422147.6	2013-08-07	江苏省农业科学院	张旭, 周永进, 马鸿翔, 余桂红, 孙晓波, 王磊, 邢锦城
9	发明	一种井冈霉素和灭菌唑的杀菌组合物及其应用	中国	ZL 201610589617.0	2016-07-22	南京农业大学	周明国, 段亚冰, 王建新, 杨莹, 武健
10	发明	Metconazole-containing pesticide composition for preventing and controlling fusarium head blight and application thereof	加拿大	CA2977418	2019-06-25	南京农业大学	周明国, 段亚冰, 王建新

809、项目名称：中华传统肉制品工业化加工关键技术及应用

完成人：黄明、孙京新、黄继超、周兴虎、杨静、刘正伟、林铭杰、赖夏荣、雷阳、黄海波、郑远东

完成单位：南京农业大学，南京黄教授食品科技有限公司，青岛农业大学，河南省淇县永达食业有限公司，浙江名瑞机械有限公司，南京乐鹰商用厨房设备有限公司，南

通玉兔集团有限公司，江苏省农业科学院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种添加扩增内标的食品中猪肉或鸡肉成分 Taqman 探针荧光定量 PCR 快速检测方法	中国	ZL201210390500.1	2013-09-25	南京农业大学	黄明, 何玮玲, 杨静, 徐幸莲, 周光宏
2	发明	一种生鲜调理鸭胸肉产品及其生产工艺	中国	ZL201210157803.9	2013-05-29	南京农业大学	黄明, 汤春辉, 黄继超
3	发明	一种水晶肴肉及其生产工艺	中国	ZL201110402430.2	2013-04-10	南京农业大学	黄明, 王锴, 黄继超, 杨静
4	发明	一种利用复合蛋白酶制作风味抗氧化中式香肠的方法	中国	ZL201310489340.0	2015-08-19	南京黄教授食品科技有限公司	黄明, 封莉, 黄继超, 周兴虎
5	发明	全自动连续式油炸机	中国	ZL201510283597.X	2017-07-11	黄天然, 黄明, 牛军, 周兴虎, 黄继超	南京黄教授食品科技有限公司
6	发明	一种用于腌制肉制品的混合盐及其应用	中国	ZL201310127352.9	2014-10-15	南京佳邦食品有限公司	黄明, 陈琛, 黄继超
7	发明	一株高产蛋白酶的纳地青霉及其应用	中国	ZL201610935900.4	2019-05-07	青岛农业大学	孙京新, 王淑玲, 李鹏, 于冰, 黄明, 徐幸莲, 王宝维
8	发明	一种黄焖鸡块的制作方法	中国	ZL201110172864.8	2013-10-16	河南省淇县永达食业有限公司	刘正伟
9	发明	给袋式真空包装机	中国	ZL201410305259.7	2016-06-29	浙江名瑞机械有限公司	林铭杰
10	发明	一种超高温蒸汽连续蒸烤机	中国	ZL201510629360.2	2017-08-04	南京乐鹰商用厨房设备有限公司	赖夏荣, 徐峻

810、项目名称：食用菌害螨绿色防控关键技术创新与应用

完成人：曲绍轩、洪晓月、兰清秀、李辉平、宋金倮、姜建新、孙荆涛、马林、胡存中、林金盛

完成单位：省农业科学院，南京农业大学，福建省农业科学院食用菌研究所，江苏江南生物科技有限公司，江苏蕈源种业科技有限公司

提名专家：胡志超 匡华 刘凤权

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	促进菌食性粉螨唾液蛋白分泌的诱剂及唾液蛋白收集方法	中国	CN113475507B	2022-05-27	江苏省农业科学院	曲绍轩, 李辉平, 马林, 骆昕, 侯立娟, 蒋宁, 林金盛, 姜建新
2	发明	一种工厂化草菇菇房	中国	CN102972233B	2014-08-13	江苏江南生物科技有限公司	姜建新, 李玉, 姜小红, 李辉平, 李长田, 马一鸣
3	实用新型	一种用于大型真菌和菌食性害螨互作研究的试验装置	中国	CN215530480U	2022-01-18	江苏省农业科学院	曲绍轩, 侯子强, 李辉平, 骆昕, 蒋宁, 林金盛, 马林, 侯立娟
4	发明	一种草菇工厂化栽培方法	中国	CN102696400B	2014-02-26	江苏江南生物科技有限公司、江苏省农业科学院	姜建新, 李玉, 宋金倮, 李长田, 姜小红, 李辉平, 徐菊芳
5	动植物新品种权	4.3%氯氟·甲维盐杀虫剂	中国	PD20120886	2012-05-24	江苏省苏科农化有限责任公司	宋金倮, 曲绍轩, 马林, 林金盛, 李辉平, 侯立娟
6	计算机软件著作权	食用菌设施栽培中病虫害远程诊断平	中国	2021SR1701036	2021-09-01	江苏省农业科学院	江苏省农业科学院

台 V1.0							
7	标准	毛木耳栽培技术规程	中国	DB32/T 3516-2019	2019-01-12	江苏省农业科学院	马林, 李辉平, 林金盛, 曲绍轩, 侯立娟, 蒋宁, 宋金佛
8	标准	食用菌生产技术规范	中国	NY/T2375-2013	2013-08-01	中国农业科学院, 江苏省农业科学院	张金霞, 黄晨阳, 曲绍轩, 宋金佛, 陈强, 邬向丽
9	标准	食用菌重要有害生物风险评估规范	中国	T/JAASS 41-2022	2022-03-30	江苏省农业科学院	曲绍轩, 马林, 李辉平, 姜建新, 林金盛, 杨华平
10	标准	草腐食用菌栽培病虫害防控技术规程	中国	T/JSEFA002-2018	2018-02-28	江苏省农业科学院, 江苏省农业技术推广总站, 江苏蕈源种业科技有限公司	马林, 管永祥, 曲绍轩, 林金盛, 侯立娟, 李辉平, 蒋宁, 宋金佛

811、项目名称：复合益生菌发酵生物饲料的产业化应用

完成人：丁丽、孙中超、崔凤杰、郭子好

完成单位：源耀生物科技（盐城）股份有限公司，江苏大学，上海源耀农牧科技有限公司

提名单位：盐城市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种磁吸马克笔	中国	CN215435748U	2022-01-07	源耀生物科技（盐城）股份有	李汀;孙中超;丁丽;高小创;杨旭;

						限公司	夏志生
2	实用新型	一种三角瓶固定架	中国	CN215429151U	2022-01-07	源耀生物科技 (盐城)股份有限公司	刘妍;孙中超;杨旭;高小创;丁丽;夏志生
3	发明	一种从发酵豆粕干燥冷凝液中提取蘑菇醇的方法	中国	CN105852026B	2019-01-04	源耀生物科技 (盐城)股份有限公司	肖方方;方华;季春源;孙中超;郭蓓蓓
4	实用新型	固态发酵物料干燥装置	中国	CN209584170U	2019-11-05	源耀生物科技 (盐城)股份有限公司	郭子好;孙中超;朱校适
5	发明	瓜尔豆粕发酵蛋白饲料添加剂、制备方法及其含有其的饲料	中国	CN102334601B	2013-04-17	源耀生物科技 (盐城)股份有限公司	李旺军;方华;季春源
6	实用新型	一种智能遥控翻堆机	中国	CN208545416U	2019-02-26	源耀生物科技 (盐城)股份有限公司	朱校适;方华;季春源;郭蓓蓓
7	发明	一种防结块大豆蛋白肽类饲料加工方法	中国	CN105851524B	2019-10-11	上海源耀农牧科技有限公司	孙中超;方华;季春源;朱校适;郭子好;季伟
8	发明	一种酸性大豆多肽蛋白的生产方法	中国	CN102318724B	2013-01-16	上海源耀农牧科技有限公司	方华;李旺军;季春源
9	发明	一种多菌种固态发酵制备鱼溶浆蛋白和豆粕混合原料的方法	中国	CN104140989B	2016-11-30	上海源耀农牧科技有限公司	李旺军;季春源;方华

812、项目名称：猪重要呼吸道传染病疫苗创制及产业化

完成人：武华、才学鹏、薛青红、苏玮玮、路伟、印春生、和彦良、刘蕾、吴华伟、闫喜军、张秀华

完成单位：华威特（江苏）生物制药有限公司，中国兽医药品监察所，青岛易邦生物

工程有限公司，华威特（北京）生物科技有限公司

提名单位：泰州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗(TJM-F92株)	中国	/	2011-03-04	华威特(北京)科技有限公司	武华
2	动植物新品种权	高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗(TJM-F92株,悬浮培养)	中国	/	2016-03-15	华威特(北京)科技有限公司、华威特(江苏)生物制药有限公司	武华
3	动植物新品种权	高致病性猪繁殖与呼吸综合征、伪狂犬病二联活疫苗(TJM-F92猪+Bartha-K61株)	中国	/	2021-03-03	华威特(江苏)生物制药有限公司	武华
4	动植物新品种权	猪瘟活疫苗(C株,悬浮培养)	中国	/	2020-06-08	中国兽医药品监察所、华威特(江苏)生物制药有限公司	武华
5	动植物新品种权	猪流感二价灭活疫苗(HINI LN株+H3N2 HLJ株)	中国	/	2017-12-04	华威特(北京)科技有限公司、华威特(江苏)生物制药有限公司	武华
6	发明	预防猪感染猪繁殖与呼吸综合征的减毒活疫苗	中国	ZL 2009 1 0091233.6	2012-05-09	华威特(江苏)生物制药有限公司	武华、冷雪、李真光、王凤雪
7	发明	猪瘟活疫苗的制备方法及其产品	中国	ZL 2010 1 0536418.6	2013-03-04	华威特(江苏)生物制药有限公司	武华、夏铭琪、张淑琴
8	发明	猪繁殖与呼吸综合征、伪狂犬病二联活疫苗及其制备方法	中国	ZL 2011 1 0031206.9	2014-05-14	华威特(江苏)生物制药有限公司	武华

9	发明	猪流感二价灭活疫苗的制备方法及其产品	中国	ZL 2011 1 0091935.1	2013-01-23	华威特（江苏）生物制药有限公司	武华、路伟
10	发明	PRRSV 的检测试剂和检测方法	中国	ZL 2011 1 0143363.7	2015-05-06	华威特（江苏）生物制药有限公司	武华、刘准

813、项目名称：改性沸石复混物的土壤改良关键技术及应用

完成人：蔡稼平、王一明、罗兵、虞磊磊、林先贵、孙海燕、宋志伟、王俊慧

完成单位：江苏福硕生物环保科技有限公司，中科院南京土壤研究所，常熟理工学院

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种土壤修复剂及其制备方法	中国	ZL202010216774.3	2022-03-22	江苏福硕生物环保科技有限公司	蔡稼平, 虞磊磊
2	实用新型	微生物发酵培养基加热装置	中国	ZL202023157149.0	2021-07-27	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊
3	实用新型	一种用于有机肥发酵的曝气装置	中国	ZL202023152221.0	2021-08-27	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊
4	实用新型	一种有机肥发酵罐体式发酵箱	中国	ZL202023158020.1	2021-09-24	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊
5	实用新型	有机肥物料混合搅拌机	中国	ZL202023152181.X	2021-09-24	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊
6	实用新型	有机肥自动上料装置	中国	ZL202023157373.X	2021-09-24	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊
7	计算机软件著作权	福硕特定有机肥发酵工艺参数监控系统	中国	2020SR1739698	2020-12-04	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊

		统 V1.0					
8	计算机软件著作权	福硕生物菌剂制备控制系统 V1.0	中国	2020SR1763538	2020-12-08	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊
9	计算机软件著作权	福硕生物有机肥计量混合控制系统 V1.0	中国	2020SR1772994	2020-12-09	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊
10	计算机软件著作权	福硕沸石改性工艺控制系统 V1.0	中国	2020SR1774246	2020-12-09	江苏福硕生物环保科技有限公司	虞磊磊

814、项目名称：优质抗病甜瓜新品种选育与应用

完成人：姚协丰、包卫红、钱春桃、王康、徐锦华、刘广、张曼、羊杏平、朱凌丽、李苹芳、徐建

完成单位：省农业科学院，南通市海门区农业科学研究所，南京农业大学，江苏沿江地区农业科学研究所，江苏省江蔬种苗科技有限公司，天津市耕耘种业股份有限公司

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	苏甜4号甜瓜	中国	苏鉴甜瓜 201506	2015-12-30	江苏省农业科学院	羊杏平, 李苹芳, 朱凌丽, 姚协丰, 徐锦华, 刘广, 张曼, 任润生, 侯茜
2	动植物新品种权	苏甜一号甜瓜	中国	GPD甜瓜 (2021)320093	2021-08-24	江苏省农业科学院	羊杏平, 徐锦华, 刘广, 江蛟, 朱凌丽, 姚协丰

3	动植物新品种权	苏甜二号 甜瓜	中国	GPD 甜瓜 (2020)320391	2020-09-30	江苏省农业科学院	羊杏平, 徐锦华, 刘广, 江蛟, 朱凌丽, 姚协丰, 侯茜, 李荣
4	动植物新品种权	珍珠 甜瓜	中国	GPD 甜瓜 (2020)320437	2020-09-30	江苏省农业科学院	羊杏平, 徐锦华, 刘广, 江蛟, 朱凌丽, 姚协丰, 高长洲, 侯茜, 李荣
5	动植物新品种权	海蜜 8 号 甜瓜	中国	GPD 甜瓜 (2018)320369	2018-06-28	海门市农业科学研究所	海门市农业科学研究所
6	动植物新品种权	海蜜 10 号 甜瓜	中国	GPD 甜瓜 (2018)320371	2018-06-28	海门市农业科学研究所	海门市农业科学研究所
7	动植物新品种权	通翠 1 号 甜瓜	中国	GPD 甜瓜 (2018)320335	2018-06-28	江苏沿江地区农业科学研究所	江苏沿江地区农业科学研究所
8	发明	一种西甜瓜枯萎病和蔓枯病苗期联合抗性快速鉴定方法	中国	ZL201711338048.3	2022-05-06	江苏省农业科学院	姚协丰, 羊杏平, 徐锦华, 张曼, 任润生, 刘广
9	发明	一种甜瓜白粉菌生理小种的快速鉴定方法	中国	ZL201510052332.9	2018-10-16	江苏省农业科学院	李苹芳, 朱凌丽, 姚协丰, 羊杏平, 徐锦华, 刘广, 张曼, 侯茜, 牛徐江
10	发明	一种远缘杂交诱导胚发育直接创制甜瓜双单倍体的方法	中国	ZL202110480062.7	2022-01-14	南京农业大学	钱春桃, 黄耀, 刘麒, 陈静, 张春静, 孙博文, 孙亚亭, 娄群峰, 李季, 陈劲枫

815、项目名称：猪繁殖与呼吸综合征病毒免疫抑制及防控技术创新与应用

完成人：姜平、白娟、刘星、高晓静、缪芬芳、金云云、郑朝朝、王先炜、覃燕灵、

李玉峰、陈溥言

完成单位：南京农业大学，普莱柯生物工程股份有限公司，江苏南农高科技股份有限公司，瑞普（保定）生物药业有限公司，广西农垦永新畜牧集团有限公司良圻原种猪场

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种猪繁殖与呼吸综合征病毒 GP5 基因修饰的重组蛋白及其应用	中国	ZL201810147635.2	2021-04-23	南京农业大学	姜平、侯贺飞、白娟
2	发明	一种新的猪繁殖与呼吸综合征病毒 ORF5 修饰基因及其应用	中国	ZL201110262408.2	2013-04-10	南京农业大学	姜平、华莉、李玉峰
3	发明	糖酵解抑制剂在制备防治猪繁殖与呼吸综合征病毒感染的药物中的应用	中国	ZL202010628194.5	2021-04-23	南京农业大学	姜平、刘雪威、白娟、王先炜
4	发明	一种利用生物反应器制备猪繁殖与呼吸综合征疫苗的方法	中国	ZL201110458604.7	2014-07-09	瑞普（保定）生物药业有限公司	邱贞娜、郑朝朝、杨保收、郁宏伟、刘涛
5	发明	一种猪繁殖与呼吸综合征病毒基因工程毒株及其灭活疫苗和疫苗制备方法	中国	ZL201510886074.4	2018-11-13	南京农业大学，江苏南农高科技股份有限公司	姜平、刘星、白娟、李玉峰、曹晶晶、董彦鹏
6	发明	一种猪肺炎支原体培养基及其制备方法	中国	ZL201710123741.2	2020-07-07	江苏南农高科技股份有限公司	车巧林、董彦鹏、缪芬芳、耿晓眉、靳蒙蒙、胡静雅、沈晓红
7	标准	猪繁殖与呼吸综合征病毒 RT-LAMP 检测方法	江苏	DB32/T3775-2020	2020-05-15	南京农业大学	姜平、张日腾、白娟、熊富强、王先炜、李玉峰、陈闻
8	动植物新	猪繁殖与呼吸综合	中国	(2009)新兽药证	2009-06-12	南京农业大学、	南京农业大学、

	品种权	征活疫苗 (R98 株)		字 24 号		瑞普 (保定) 生物药业有限公司	瑞普 (保定) 生物药业有限公司
9	动植物新品种权	猪圆环病毒 2 型、猪肺炎支原体二联灭活疫苗 (SH 株 + HN0613 株)	中国	(2018) 新兽药证字 45 号	2018-10-15	普莱柯生物工程股份有限公司, 南京农业大学, 乾元浩生物股份有限公司, 江苏南农高科技股份有限公司, 洛阳惠中生物技术有限公司	普莱柯生物工程股份有限公司, 南京农业大学, 乾元浩生物股份有限公司, 江苏南农高科技股份有限公司, 洛阳惠中生物技术有限公司
10	动植物新品种权	猪圆环病毒 2 型、副猪嗜血杆菌二联灭活疫苗 (SH 株 + 4 型 JS 株 + 5 型 ZJ 株)	中国	(2019) 新兽药证字 59 号	2019-08-23	普莱柯生物工程股份有限公司, 江苏南农高科技股份有限公司, 南京农业大学	普莱柯生物工程股份有限公司, 江苏南农高科技股份有限公司, 南京农业大学

816、项目名称：大豆种子处理及病虫草害全程绿色防控技术创新与应用

完成人：王源超、叶文武、魏利辉、赵伟、王幸、黄志平、汪茂勤、郑小波、田子华、冯晓东、焦晓丹

完成单位：南京农业大学，江苏省农业科学院，安徽省农业科学院，全国农业技术推广服务中心，江苏省植物保护植物检疫站，黑龙江省植检植保站，江苏徐淮地区徐州农业科学研究所，南京高正农用化工有限公司

提各单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	大豆疫霉的检测靶标序列 A3apro 及其特异性 LAMP 引物组合物和应用	中国	ZL201210153468.5	2013-09-11	南京农业大学	王源超、戴婷婷、董莎萌、郑小波
2	发明	一种基于 LAMP 技术检测大豆尖镰孢菌的方法及使用的引物组合物	中国	ZL201310291748.7	2015-03-11	南京农业大学	郑小波、陆辰晨、戴婷婷、王源超、张海峰
3	发明	防治大豆根腐病的芽孢杆菌菌株及其芽孢杆菌菌剂	中国	ZL201510019431.7	2018-12-21	江苏省农业科学院	魏利辉、陈曦、黄慧文、卢晓雪、冯辉、张金凤
4	发明	一种含氟唑环菌胺和氟啶胺的杀菌组合物	中国	ZL201510074860.4	2018-06-15	安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所	赵伟、戚仁德、汪涛、刘树森、陈晴晴
5	发明	一种含噻呋酰胺和啮酰菌胺的杀菌组合物	中国	ZL201310503063.4	2015-02-18	安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所	赵伟、戚仁德、汪涛
6	动植物新品种权	精甲霜灵·咯菌腈悬浮种衣剂(使用范围:大豆根腐病等)	中国	PD20172755	2017-11-21	南京高正农用化工有限公司	-
7	动植物新品种权	二甲戊灵微囊悬浮剂(使用范围:大豆田等)	中国	PD20150752	2015-05-12	南京高正农用化工有限公司	-
8	动植物新品种权	徐豆 22	中国	苏审豆 201604	2016-06-04	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所	王幸、王宗标、徐泽俊、齐玉军
9	动植物新品种权	皖豆 21020	中国	皖审豆 2018007	2018-08-04	安徽省农业科学院作物研究所	安徽省农业科学院作物研究所
10	标准	大豆疫霉病菌检疫检测与鉴定方法	中国	NY/T 2114-2012	2012-05-01	全国农业技术推广服务中心、南京农业大学、黑龙江省植保植检站	王福祥、陈继光、王源超、项宇、焦晓丹、熊红利、戴婷婷、隋广义、杜淑梅、朱莉

817、项目名称：大型智能化油料E型浸出装备成套技术及应用

完成人：汪沐、刘元法、尹越峰、梁椿松、郑召君、沈阳、马忠玛、叶展、温小荣、
吴贵松、彭小磊

完成单位：迈安德集团有限公司，江南大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种环形浸出器的萃取工艺	中国	ZL201610342607.7	2019-05-14	迈安德集团有限公司	尹越峰；徐稀文；沈阳
2	发明	糖化豆皮的制取系统及制取工艺	中国	ZL202010716242.6	2021-06-25	迈安德集团有限公司	张玉琛；尹越峰
3	发明	一种豆皮熟化灭菌的方法	中国	ZL201510290401.X	2018-03-20	迈安德集团有限公司	方世文；陈衫；尹越峰；张涛；李旭东；黄文攀
4	发明	一种花生油基塑性脂肪的制备	中国	ZL201310127235.2	2014-11-12	江南大学	刘元法；杨丽君；孟宗；李进伟；蒋将；杨兆琪
5	发明	一种制备零反式脂肪酸预打发植脂奶油的方法	中国	ZL201410151764.0	2015-08-19	江南大学	刘元法；邱美彬；孟宗
6	计算机软件著作权	迈安德基于西门子PLC的E型浸出器系统自动化控制软件V1.0	中国	2021SR0875001	2021-01-01	迈安德集团有限公司	孙守跃
7	实用新型	一种模块化环形浸出器	中国	ZL201620470613.6	2016-12-07	迈安德集团有限公司	尹越峰；刘新旗；沈阳；黄文攀
8	实用新型	环形浸出器的驱动系统	中国	ZL201620470608.5	2016-12-07	迈安德集团有限公司	尹越峰；黄文攀；沈阳；刘新旗
9	实用新型	一种浸出器刮板链	中国	ZL201620470604.7	2016-12-14	迈安德集团有限公司	尹越峰；唐伯友；

		条机构				公司	沈阳
10	实用新型	一种浸出器驱动轴	中国	ZL201620470597.0	2016-12-07	迈安德集团有限公司	尹越峰; 沈阳

818、项目名称：连续不对称催化氢化合成(S)-异丙甲草胺工业化生产技术

完成人：于国权、朱红军、孙霞林、李诚、马长庆、吕良忠、丁华平

完成单位：江苏长青农化股份有限公司，南京工业大学，江苏长青农化南通有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一类手性双膦配体及其铱复合催化剂、制备方法及在不对称氢化合成(S)-异丙甲草胺中的应用	中国	ZL201010197924.7	2016-03-23	南京工业大学; 江苏长青农化股份有限公司	朱红军; 李玉峰; 于国权; 吕良忠; 楚庆岩; 杜刚; 王凯; 施璐; 黄仁均
2	发明	一种合成(S)-异丙甲草胺的新方法	中国	ZL200810156223.1	2011-05-11	南京工业大学; 江苏长青农化股份有限公司	朱红军; 李玉峰; 陈巍; 于国权; 杜刚; 吕良忠; 楚庆岩
3	实用新型	一种新型农药储罐监控装置	中国	ZL201520557486.9	2015-12-30	江苏长青农化股份有限公司; 江苏长青农化南通有限公司	于国权; 丁华平; 马长庆; 吉志扬
4	实用新型	一种农药生产设备上控制装置	中国	ZL201520557406.X	2015-12-30	江苏长青农化股份有限公司; 江苏长青农化南通	于国权; 丁华平; 马长庆; 吉志扬

						有限公司	
5	实用新型	一种反应釜实时监控装置	中国	ZL201420440252.1	2014-12-24	江苏长青农化股份有限公司；江苏长青农化南通有限公司	于国权；丁华平；马长庆；吉志扬
6	实用新型	一种农药合成过程中的 PH 连续化监测装置	中国	ZL201420437635.3	2014-12-24	江苏长青农化股份有限公司；江苏长青农化南通有限公司	于国权；丁华平；马长庆；吉志扬
7	实用新型	工业电视分布式智能监控装置	中国	ZL201320062856.2	2013-08-14	江苏长青农化股份有限公司	于国权；杜刚；伍树文；丁华平
8	实用新型	基于 OPC 技术的工业电视监控装置	中国	ZL201320060879.X	2013-08-14	江苏长青农化股份有限公司	于国权；杜刚；伍树文；丁华平

819、项目名称：丘陵山区果蔬茶灌溉装备关键技术与应用

完成人：刘俊萍、李红、吕名礼、朱兴业、毛妮妮、汤玲迪、王新坤、邱志鹏、张中华、高志俊

完成单位：江苏大学，华维节水科技集团股份有限公司，江苏丘陵地区镇江农业科学研究所，江苏华源节水股份有限公司，江苏旺达喷灌机有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Automatic control element with uniformly-distributed	美国	US9821331B2	2017-11-21	江苏大学	朱兴业，刘俊萍，袁寿其，李红，蒋建园，刘兴发

		stepping frequency					
2	发明	一种精确控制射流喷头信号取水量的装置	中国	ZL201310291351.8	2015-09-02	江苏大学	刘俊萍, 袁寿其, 朱兴业, 蒋建国
3	发明	一种旋转喷头转速调节装置	中国	ZL201410260653.3	2016-05-25	江苏大学	李红, 李一鸣, 刘俊萍, 陈超, 向清江
4	发明	一种高均匀度抗堵防虫旋转喷头	中国	ZL201410261017.2	2017-09-29	华维节水科技集团股份有限公司	吕名礼, 张中华, 吴竹, 吴小李, 吕名华, 朱登平
5	发明	一种适用于葡萄作物施药喷头的评价方法	中国	ZL201711005513.1	2020-03-31	江苏大学	刘俊萍, 李红, 王新坤, 蔡彬, 褚琳琳
6	发明	一种水药一体化气液两相雾化喷头	中国	ZL201710638903.6	2020-02-21	江苏大学	刘俊萍, 李扬帆, 万景红, 张林国, 胡广
7	发明	一种水肥药一体化多功能灌溉喷头	中国	ZL201810098168.9	2019-06-28	江苏大学	刘俊萍, 李扬帆, 李滔, 许继恩
8	发明	Detachable frame of light-small sprinkling machine for precise irrigation	美国	US10375905B2	2019-08-13	江苏大学	朱兴业, 袁寿其, 刘俊萍, 田坤, 万景红, 鲍亚, 刘兴发
9	发明	Method for calculating depth of sprayed water of translational sprinkler in different working conditions	美国	US11140839B2	2021-10-12	江苏大学	朱兴业, 袁寿其, 刘俊萍, 万景红, 田坤
10	发明	一种轻小型喷灌机组水肥一体化系统及其控制方法	中国	ZL201810297175.1	2020-11-24	江苏大学	刘俊萍, 李滔, 李扬帆, 许继恩

820、项目名称：磁电感应热及非热特性在食品中的创新应用及技术产业化

完成人：杨哪、金亚美、李丹丹、魏建、薛丽萍、周思健、孟嫚、陈新文、王千一、周宇益、白莹

完成单位：江南大学，TCL家用电器（合肥）有限公司，广东利诚检测技术有限公司，英都斯特（无锡）感应科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	Array induced electric field fluid reaction system and applications thereof	美国	US10695736B2	2020-06-30	江南大学	Na Yang; Xueming Xu; Yamei Jin; Zhengjun Xie; Zhengyu Jin
2	发明	Multi-series continuous-flow magnetoelectric coupling processing system and applications thereof	美国	US10460869B2	2019-10-29	江南大学	Na Yang; Xueming Xu; Yamei Jin; Fengfeng Wu; Zhengyu Jin; Xing Zhou; Yaoqi Tian; Aiquan Jiao
3	发明	基于磁电耦合方法检测食品中有害金属元素含量的方法	中国	ZL202111450564.1	2022-02-15	广东利诚检测技术有限公司	陈新文; 周孙林; 钟美媛; 孟嫚; 杨哪; 徐振林; 孙远明; 周仕源; 赵书馨; 钟景凤; 黄景辉; 彭翠容
4	发明	基于光场和磁场检测谷物食品中微量硒元素的方法	中国	ZL202111428963.8	2022-02-15	广东利诚检测技术有限公司	孟嫚; 金钊; 陈新文; 吕瑶瑶; 钟美媛; 陈伦韬; 杨哪; 钟光波; 孙远明; 徐振林; 邓清; 周志新
5	发明	连续式感应热反应器	中国	ZL201811607069.5	2021-03-26	英都斯特(无锡)感应科技有限公司	杨哪; 孙汉; 金亚美; 徐学明

6	发明	利用同步交变磁通分析生化料液理化特性的系统及方法	中国	ZL201710145619.5	2020-04-14	广东利诚检测技术有限公司	杨哪; 郭璐楠; 张瑶; 李丹丹; 金亚美; 吴石林; 张梦月; 周宇益; 徐学明; 金征宇
7	发明	基于多磁极可控的周期性变化磁场辅助冷冻装置及应用	中国	ZL201711320568.1	2019-11-08	江南大学	金亚美; 杨哪; 吴石林; 徐学明; 吴凤凤; 金征宇; 周星; 王金鹏; 陈益胜
8	发明	基于程序可控的节能型多维磁场辅助冷冻系统及其应用	中国	ZL201711320569.6	2019-09-17	英都斯特(无锡)感应科技有限公司	杨哪; 金亚美; 徐学明; 吴石林; 吴凤凤; 金征宇; 谢正军; 王金鹏; 周星
9	发明	阵列式感应电场流体反应系统及其应用	中国	ZL201610530097.6	2019-02-22	江南大学	杨哪; 徐学明; 金亚美; 谢正军; 金征宇
10	发明	感应式磁电生化反应系统及其应用	中国	ZL201510120034.9	2016-08-31	江南大学	徐学明; 杨哪; 金亚美; 吴凤凤; 金征宇

821、项目名称：优异功能菌选育与微生物肥料创制

完成人：张瑞福、沈其荣、张楠、徐志辉、刘云鹏、邵佳慧、冯海超、华怀峰、陆建明、荀卫兵、缪有志

完成单位：南京农业大学，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，江苏思威博生物科技有限公司，江阴市鹏鹄联业生物科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一株具解磷促生能力的不动杆菌属细菌 NJAU-3 及其应用	中国	ZL201710092032.2	2019-11-01	根力多生物科技股份有限公司； 原专利权人：南京农业大学	沈其荣，李静，李荣，张瑞福，丁佳兴，操一凡
2	发明	生物合成吡啶-3-乙酸的成套蛋白质及其应用	中国	ZL201410677417.1	2017-07-21	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	张瑞福，邵佳慧，张楠
3	发明	用于促进油菜生长的促生菌及其微生物有机肥料	中国	ZL201310081093.0	2015-04-15	南京农业大学	沈其荣，黄启为，吴云成，凌宁
4	发明	一种防除连作黄瓜枯萎病的拮抗放线菌及其微生物有机肥料	中国	ZL201310177972.3	2014-11-26	南京农业大学	沈其荣，王世梅，梁银，张瑞福
5	发明	用于防治花生青枯病的拮抗菌 S20 及其制备的微生物有机肥料和应用	中国	ZL201210326641.7	2014-05-07	南京农业大学	沈其荣，沈标，杨兴明，冉伟
6	发明	连作黄瓜、西瓜枯萎病的生物防治菌株及其微生物有机肥料	国际 PCT 专利欧共体	EP2514815B1	2019-10-02	南京农业大学	沈其荣，陈立华，杨兴明，徐阳春，黄启为，沈标，冉炜
7	发明	防除连作香蕉巴拿马枯萎病的拮抗菌及其微生物有机肥料	国际 PCT 专利欧共体	EP2479253B1	2017-08-23	南京农业大学	沈其荣，何欣，黄启为，杨兴明，沈标
8	发明	利用秸秆和滤泥生产木霉生物有机肥的方法及获得的产品	中国	ZL201610003589.X	2019-01-18	南京农业大学	张瑞福，张如，沈其荣，崔晓双，李荣
9	发明	一种不含粘结剂的生物有机无机全元复合微生物肥料及其制备方法和应用	中国	ZL201410223545.9	2017-01-11	南京农业大学	沈其荣，梁晓琳，李荣，黄蓉，马婧，张瑞福，沈标
10	发明	一种全元复合微生物肥料及其制备方	中国	ZL201410114967.2	2016-07-06	南京农业大学	沈其荣，梁晓琳，李荣，黄蓉，文

		法和应用					春燕, 张瑞福, 沈标
--	--	------	--	--	--	--	----------------

822、项目名称：传统固态发酵关键技术的智能化创新及应用

完成人：石吉勇、邹小波、李志华、李信、张新爱、张九凯、申婷婷、崔鹏景、孙宗保、欧阳琴、赵杰文

完成单位：江苏大学，江苏恒顺醋业股份有限公司，中国检验检疫科学研究院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种智能指示二维码及利用该二维码对食品状态监测的方法	中国	ZL201810627082.0	2020-08-07	江苏大学	邹小波, 石海军, 黄晓玮, 李志华, 翟晓东, 赵号, 史永强, 吴胜斌
2	发明	一种荧光探针有效工作温度参数的界定方法	中国	ZL201910789120.7	2021-08-03	江苏大学	石吉勇, 李文亭, 邹小波, 黄晓玮, 李志华, 胡雪桃, 郭志明, 史永强, 石海军
3	发明	水銀イオン検出用の蛍光試験紙及び検出法	日本	JP7032831	2022-01-28	江苏大学	石吉勇, 李文亭, 邹小波, 李志华, 黄晓玮, 郭志明, 胡雪桃, 梁妮妮, 史永强, 石海军, 崔雪平
4	发明	Fluorescent test	欧盟	EP19929179.0	2022-04-28	江苏大学	Jiyong Shi,

		paper for measuring mercury ions and Measurement method					Wenting Li, Xiaobo Zou, Zihua Li, Xiaowei Huang, Zhiming Guo, Xuetao Hu, Nini Liang, Yongqiang Shi, Haijun Shi, Xueping Cui
5	发明	System and method for rapid detection of chlorophyll to lutein ratio distribution in cucumber leaf	英国	GB2591577	2021-12-29	江苏大学	Jiyong Shi, Xiaobo Zou, Zhiming Guo, Wen Zhang, Zihua Li, Xiaowei Huang, WentingLi, Xuetao Hu, Xiaodong Zhai
6	发明	基于改进型模拟退火算法的近红外光谱特征波长选择方法	中国	ZL201210451289.X	2015-04-22	江苏大学	邹小波, 石吉勇, 赵杰文, 黄晓玮, 黄星奕, 蔡健荣, 陈全胜, 孙宗保, 林颖
7	发明	一种粘连菌落的分割方法	中国	ZL201510732585.0	2018-04-17	江苏大学	石吉勇, 胡雪桃, 邹小波, 朱瑶迪, 申婷婷, 张文, 黄晓玮
8	发明	高光谱图像技术定量检测固态发酵水分分布均匀性的方法	中国	ZL201510642049.1	2019-03-05	江苏大学	石吉勇, 胡雪桃, 邹小波, 申婷婷, 黄晓玮, 张文
9	发明	基于自我学习机制的粘连菌落自动分割方法	中国	ZL201710017499.0	2020-11-20	江苏大学	石吉勇, 张芳, 邹小波, 胡雪桃, 张文, 黄晓玮, 李志华, 徐艺伟, 翟晓东
10	发明	一株索诺拉沙漠芽孢杆菌及其应用	中国	ZL201810844144.3	2021-08-27	江苏恒顺醋业股份有限公司	李信, 张俊红, 余永建, 朱胜虎, 崔鹏景, 陈志娜

823、项目名称：食用菌工厂化柔性生产与智能优化技术及应用

完成人：杨庆、余养朝、张锋伦、张卫明、陈钧、冯占、吴亮亮、胡明、李贺文

完成单位：江苏华绿生物科技股份有限公司，南京工程学院，中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所，南京时序智能科技有限公司

提名单位：宿迁市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于新型偏振体全息光栅的近眼光场显示器	中国	ZL201911381372.2	2021-07-13	南京工程学院	赵健, 杨庆, 姚军财, 贾立秀, 施炎峰
2	发明	基于偏振体全息光栅的分辨率增强光场显示器	中国	ZL201911381394.9	2021-07-27	南京工程学院	赵健, 杨庆, 姚军财, 贾立秀, 施炎峰
3	发明	基于离焦量差异定性分析的自动对焦方法	中国	ZL201510410177.3	2017-11-21	南京工程学院	林忠、黄陈蓉、杨庆、卢阿丽
4	发明	食用菌生产瓶筐自动上下架方法及装置	中国	ZL201510178668.X	2017-10-13	江苏华绿生物科技股份有限公司	余养朝、张光忠、邱昌里、林瑞虾
5	发明	一种外部控制压力和温度的金针菇通气发酵系统	中国	ZL201510070991.5	2017-11-21	江苏华绿生物科技股份有限公司	余养朝、尹永刚、冯占、朱秀娜、马红、刘小雪
6	发明	一种真姬菇采收机及其采收方法	中国	ZL201510124297.7	2016-08-24	江苏华绿生物科技股份有限公司	张光忠、余养朝、邱昌里、林瑞虾
7	实用新型	一种基于增强现实的虚拟巡检设备	中国	ZL202020751028.X	2020-10-16	南京时序智能科技有限公司	杨庆、陈钧
8	计算机软件著作权	时序热像仪监控软件	中国	2019SR0968194	2019-08-02	南京时序智能科技有限公司	杨庆
9	计算机软	深度学习的设备故	中国	2019SR0753963	2019-07-22	南京工程学院	杨庆

	件著作权	障视频识别软件					
10	计算机软 件著作权	基于大数据的设备 智能诊断系统	中国	2019SR0753957	2019-07-22	南京工程学院	陈钧

824、项目名称：优质多抗大豆新品种选育与绿色高效栽培技术集成应用

完成人：陈新、陈华涛、崔晓艳、杨加银、薛晨晨、吴存祥、窦道龙、张红梅、袁星星、王学军、徐泽俊

完成单位：省农业科学院，中国农业科学院作物科学研究所，南京农业大学，江苏徐淮地区徐州农业科学研究所，江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所，江苏沿江地区农业科学研究所，淮阴工学院

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种中熟夏大豆品种种植方法	中国	ZL201310016787.6	2014-11-05	江苏省农业科学院	张红梅, 顾和平, 陈新, 袁星星, 陈华涛, 崔晓艳
2	发明	一种包括有疫霉诱导性基因启动子的重组表达载体及应用	中国	ZL201410469888.3	2017-01-18	南京农业大学	窦道龙, 柴春月, 曾文韬
3	动植物新品种权	苏豆 18 号	中国	国审豆 20170021	2017-06-29	江苏省农业科学院	江苏省农业科学院
4	动植物新品种权	苏奎 1 号	中国	苏审豆 201201	2012-03-26	江苏省农业科学院	江苏省农业科学院

5	动植物新品种权	徐豆 20	中国	国审豆 2014012	2015-01-19	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所
6	动植物新品种权	苏豆 13	中国	苏审豆 20180001	2018-06-15	江苏省农业科学院经济作物研究所	江苏省农业科学院经济作物研究所
7	动植物新品种权	淮豆 14	中国	苏审豆 20180006	2018-06-15	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所/淮阴师范学院	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所/淮阴师范学院
8	动植物新品种权	通豆 8 号	中国	苏审豆 201002	2010-03-15	江苏沿江地区农业科学研究所	江苏沿江地区农业科学研究所
9	标准	菜用大豆品种 苏奎 1 号	中国	DB32/T 3286-2017	2017-07-01	江苏省农业科学院	陈华涛, 张红梅, 袁星星, 崔晓艳, 刘晓庆, 陈新
10	标准	夏大豆 通豆 8 号生产技术规程	中国	DB32/T 1912-2011	2011-09-25	江苏沿江地区农业科学研究所	葛红, 陈惠, 冒宇翔, 季张娟, 缪亚梅, 王学军, 马祥建, 陈满峰, 汪凯华

825、项目名称：基于SiP封装的设施农牧业高可靠性生境传感系统创制及应用

完成人：杨宁、张晓东、潘孝青、林耀剑、孙立博、张敏、朱旭华、吴刚山、严康、张荣标、李宗怿

完成单位：江苏长电科技股份有限公司，江苏大学，东南大学，江苏省农业科学院，江苏省畜牧总站，浙江托普云农科技股份有限公司

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	双面 SiP 的三维封装结构的制造方法	中国	ZL201710875279.1	2019-11-01	江苏长电科技股份有限公司	林耀剑
2	发明	可拆卸、可组装的半导体封装体堆叠结构及其制备方法	中国	ZL201410724260.3	2017-12-01	江苏长电科技股份有限公司	曹文静, 李宗怿, 刘丽虹, 孙向南, 倪洽凯
3	发明	一种在塑封过程中贴装石墨烯散热薄膜的方法	中国	ZL201410734329.0	2017-05-24	江苏长电科技股份有限公司	崔丽静, 李宗怿, 夏冬, 王菲菲, 吴海鸿
4	发明	基于多传感信息的温室作物生长和环境信息检测方法	中国	ZL201110363670.6	2014-05-28	江苏大学	张晓东, 毛罕平, 左志宇, 高洪燕, 朱文静, 周莹
5	发明	Smart mobile detection platform for greenhouse	美国	US 10,591,927 B2	2020-03-17	江苏大学	张晓东、毛罕平、左志宇、高红燕、邱白晶、张红涛、张怡雪
6	发明	一种基于多尺度生境信息的苗期作物水肥检测和控制方法及装置	中国	ZL201711269626.2	2019-12-03	江苏大学	张晓东, 张雪威, 毛罕平, 左志宇, 高洪燕, 张红涛, 张放, 孙宏伟
7	发明	Dynamic detection device for growth of potted crop and detection method	美国	US 10,455,776 B2	2019-10-29	江苏大学	张晓东, 毛罕平, 高红燕, 左志宇, 李立, 张怡雪
8	发明	一种基于微流控芯片的多通道有害气体检测装置与方法	中国	ZL201610086182.8	2018-08-10	江苏大学	杨宁, 陶欣怡, 毛罕平, 周晓迪, 张猛
9	发明	一种基于物联网的农业小环境监测平台	中国	ZL201410447163.4	2017-11-24	浙江托普云农科技股份有限公司 (曾用名: 浙江托普仪器有限公司)	朱旭华, 陈渝阳
10	发明	提高兔、猫、貂同期发情效率的特定波长光控制装置及其控制方法	中国	ZL201710730983.8	2020-09-29	江苏省农业科学院	潘孝青, 秦枫, 杨杰, 翟频, 李健, 邵乐, 张霞, 徐小波, 朱洪龙

826、项目名称：国门生物安全检疫技术研究及“口岸-境内”疫情综合防控构建与应用

完成人：潘杰、薛中官、吕飞、刘勇、孙佳佳、杨万风、陈旭东、朱君、陆军、周奕景

完成单位：中华人民共和国连云港海关，连云港市林业技术指导站，中华人民共和国太仓海关，中华人民共和国吴江海关，中华人民共和国张家港海关

提名单位：连云港市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	两种大豆病菌的PCR检测试剂盒及检测方法	中国	ZL201110094960.5	2012-12-05	中华人民共和国连云港出入境检验检疫局	秦国勋、刘翔、吴新华、段宏安、祝秀丽、杨万风
2	发明	一种用于木材检疫中的白蚁检疫诱捕方法	中国	ZL201110007777.7	2012-11-21	中华人民共和国张家港出入境检验检疫局	张绍红、陆军、周培、陆苗、孙旻旻、朱君、梁小松
3	标准	草莓角斑病菌检疫鉴定方法	中国	GB/T 29429-2012	2012-12-31	中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局，中国检验检疫科学研究院	刘天鸿，邵秀玲，赵文军，杨万风、历艳，魏厚德，沙天慧，孟祥龙
4	标准	小楹白蚁检疫鉴定	中国	GB/T 28104-2011	2011-12-30	中华人民共和国	张绍红、周培、

		方法				国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国张家港出入境检验检疫局	陆军、杜国兴、魏春艳、张强、吴连鹏、庄永林、梁小松
5	标准	生物数字标本数据交换规范	中国	GB/T 33919-2017	2017-07-12	深圳市检验检疫科学研究院、太仓市海舟科技咨询有限公司、中国标准化研究院、中华人民共和国深圳出入境检验检疫局、中华人民共和国太仓出入境检验检疫局	娄定风、吕飞、张育洞、李芳荣、刘新娇、李秋枫、陈冬美、徐浪、焦懿、陈志麟、陈颖慧、冯建军
6	标准	拉丁美洲热带木材树种鉴定图谱	中国	GB/T32768-2016	2016-06-14	张家港出入境检验检疫局、中国林业科学研究院木材工业研究所、广西大学、福建省木雕古典家具产品质量监督检验中心、广东省东莞市质量监督检测中心	陈旭东、姜笑梅、王晶晶、徐峰、虞华强、卓金勋、朱君、牟继平、龚正、陆军、敬军
7	标准	非洲热带木材树种鉴定图谱	中国	GB/T32769-2016	2016-06-14	张家港出入境检验检疫局、中国林业科学研究院木材工业研究所、广西大学、太仓出入境检验检疫局、广东省东莞市质量监督检测中心	朱君、殷亚芳、王晶晶、徐峰、陈旭东、虞华强、黄卫国、龚正、陆军、牟继平、敬军
8	标准	木材鉴定图谱	中国	T/CNFPIA2001-2018	2018-05-01	张家港出入境检验检疫局、福建省产品质量检验研究院、福	陈旭东、颜志成、王晶晶、朱君、陈紫、卓金勋、刘洁、金凯、孙

						建省木雕古典家具产品质量监督检验中心等	书冬、夏兆鹏、焦立超、涂嘉等
9	标准	过境粮食检验检疫管理规范	中国	SN/T4551-2016	2016-06-28	中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国新疆出入境检验检疫局	刘翔、依米提、杨万凤、湛运清、季健清、吴新华、吴卫
10	计算机软件著作权	基于图像识别的有害生物鉴定系统软件 V1.0	中国	2019SR1196616	2019-06-20	中华人民共和国太仓海关	中华人民共和国太仓海关

827、项目名称：镇糯系列品种的选育与应用

完成人：景德道、林添资、龚红兵、钱华飞、杜灿灿、胡庆峰、刘红胜、刘永健、李闯、曾生元、余波

完成单位：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	镇糯 19 号	中国	CNA20110042.3	2016-05-01	江苏丰源种业有限公司；江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	刁立平、景德道、盛生兰、李闯、林添资、钱华飞、余波、龚红兵、周义文、胡春明、

							曾生元
2	动植物新品种权	镇糯 20 号	中国	CNA20160237.3	2019-07-22	江苏丰源种业有限公司；江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	林添资、龚红兵、景德道、余波、钱华飞、曾生元、李闯、盛生兰、周义文、孙立亭、姚维成
3	发明	一种高结实率水稻的育种方法	中国	ZL201410108657.X	2016-08-17	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	景德道、钱华飞、张小明、盛生兰、林添资、余波、龚红兵、李闯、曾生元、周义文、曹红、王克明
4	发明	宜机插秧、强抗倒粳稻品种的培育方法	中国	ZL201210266837.1	2014-04-16	江苏丰源种业有限公司；江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	林添资、盛生兰、景德道、龚红兵；余波、钱华飞、周义文、李闯、曾生元、刁立平
5	发明	一种诱发鉴定、筛选水稻抗稻瘟病育种材料的方法	中国	ZL201510629436.1	2018-05-18	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	景德道、余波、林添资、龚红兵、周义文、盛生兰、李闯、钱华飞、曾生元、张小民、姚维成、孙立亭
6	发明	一种培育抗稻瘟病的水稻品种的方法	中国	ZL201610305997.0	2019-01-11	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	林添资、龚红兵、景德道、孙立亭、余波、钱华飞、曾生元、李闯、姚维成、盛生兰、周义文
7	发明	一种提高水稻高产稳产性的育种方法	中国	ZL201310353584.6	2015-06-02	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	林添资、余波、龚红兵、钱华飞、景德道、盛生兰、周义文、李闯、曾生元
8	发明	一种高抗稻瘟病水稻中间材料的选育方法	中国	ZL201210289983.6	2014-05-18	江苏丰源种业有限公司；江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	余波、林添资、景德道、龚红兵、周义文、盛生兰、刁立平、李闯、钱华飞、曾生元
9	发明	一种具有高抗、稳抗稻瘟病性能的水	中国	ZL201710896176.3	2020-02-21	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	余波、林添资、孙立亭、龚红兵、

		稻的育种方法				所	景德道、李闯、曾生元、钱华飞、周义文、姚维成、杜灿灿、胡庆峰
10	标准	镇糯系列水稻品种生产技术规程	中国	DB32/T 3997-2021	2021-02-03	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	林添资、龚红兵、景德道、曾生元、李闯、王文、陈楠、杨军、孙立亭、余波、钱华飞、姚维成、杜灿灿、胡庆峰、巫章平、周义文、谭娟

828、项目名称：蚯蚓处理高含水有机固废关键技术创新及应用

完成人：赵海涛、封克、王海候、钱晓晴、胡建、华鹤良、徐海亮、单玉华、李春光、徐福蕾、居静

完成单位：扬州大学，江苏太湖地区农业科学研究所，淮阴工学院，泰州市春光生态农业发展有限公司，江苏沃绿宝生物科技股份有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种移动式秸秆生物炭的制备装置及方法	中国	ZL201510170153.5	2015-04-10	扬州大学	赵海涛，颜志俊，姚旭，李天鹏，李宗宇，赵雷明，

							单玉华, 封克
2	发明	一种富硒双孢蘑菇栽培有机硒基质及制备方法	中国	ZL201610318495.1	2016-05-13	扬州大学	胡建, 赵海涛, 梅丽娟, 王进军, 王悦, 李青, 周宝春, 张长权
3	发明	一种复合棉花育苗基质及制备方法	中国	ZL201410424011.2	2019-01-01	扬州大学	华鹤良, 陈德华, 陈源, 李国生, 张祥
4	发明	蚯蚓生物处理废弃物的喂食装置的应用方法	中国	ZL201510036720.8	2015-01-26	江苏太湖地区农业科学研究所	王海候, 沈明星, 安昀如, 陆长婴, 施林林, 金梅娟, 周新伟
5	发明	一种基于水葫芦的蚯蚓粪有机肥制取方法	中国	ZL200810099393.0	2012-04-18	江苏太湖地区农业科学研究所	沈明星, 王海候, 何丽华, 吴彤东, 陆长婴, 施林林, 陈凤生
6	发明	一种水稻种植用插秧施肥一体机及其使用方法	中国	ZL202010848970.2	2020-08-21	淮阴工学院	徐海亮, 王纪忠
7	标准	茄果类蔬菜育苗蚯蚓粪基质生产技术规程	中国	/	2015-11-28	扬州市蔬菜学会、扬州大学、扬州市扬子蔬菜科技发展有限公司、广陵区沿江现代农业(蔬菜)产业园管委会	王波、赵海涛、杨荣伟、袁霖、金蓉、王小治
8	标准	瓜果类蔬菜育苗蚯蚓粪基质生产技术规程	中国	/	2016-12-13	扬州市蔬菜学会、扬州大学、扬州农源环境科技有限公司、扬州市扬子蔬菜科技发展有限公司	王波, 赵海涛, 杨荣伟, 袁霖、金荣, 王小治
9	标准	黄瓜栽培专用蚯蚓粪基质生产技术规程	中国	/	2017-12-26	扬州市蔬菜学会、扬州大学、扬州农源环境科技有限公司、扬州市扬子蔬菜科技发展有限公司	金蓉、赵海涛, 王波, 李天鹏, 居静, 柏彦超, 宓文海, 姚粉霞
10	标准	设施土壤镁营养诊断与镁肥施用技术规程	中国	/	2021-12-31	扬州大学, 扬州市蔬菜学会, 扬州市农产品质量监督检测中心,	王娟娟, 吴红军, 殷朝珍, 李文西, 钱晓晴, 毛伟, 陈明, 王桂良,

						扬州市耕地质量 保护站	杨艳菊, 余彬彬, 陈红艳, 拜锦美, 徐振球
--	--	--	--	--	--	----------------	-------------------------------

829、项目名称：面向生物农业的功能糖绿色制造关键技术研发与产业应用

完成人：李恒、丁振中、钱建瑛、巩凯、高小燕、蒋敏、苏畅

完成单位：扬州日兴生物科技股份有限公司，江南大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种水产动物诱食剂虾膏的生产方法	中国	ZL201210396808.7	2013-09-25	扬州日兴生物科技股份有限公司	张超,徐虹,蒋建新,戚善龙,陈道才,张海东
2	发明	含甲壳质寡糖叶面喷施剂及其使用方法	中国	ZL201310366410.3	2015-02-11	扬州日兴生物科技股份有限公司,中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究院	孙达锋,张卫明,朱昌玲,戚善龙,许正宏,张和,管平海
3	发明	一种基于 loop 区域改造的褐藻胶裂解酶突变体及其应用	中国	ZL202010260033.5	2022-03-01	江南大学	李恒,史劲松,李星霖,吴雯,龚劲松,许正宏
4	发明	一种定点突变改造的褐藻胶裂解酶突变体及其应用	中国	ZL202010245176.9	2022-03-01	江南大学	史劲松,李恒,李星霖,吴雯,龚劲松
5	发明	热稳定性提升的角蛋白酶突变体及其	中国	ZL201711058163.5	2020-05-08	江南大学	史劲松,许正宏,张荣先,龚劲松,

		应用					李恒,苏畅
6	发明	一种基于褐藻提取物与罗伊氏乳杆菌的组合物及其应用	中国	ZL202110677433.0	2022-05-24	江南大学	李恒,吴轶凡,俞嘉乐,丁一珍,刘顺,吴艳丽,郑可欣,史劲松,许正宏
7	发明	一种甘露寡糖合生元肠溶微胶囊的制备方法	中国	ZL201510430255.6	2019-09-20	江南大学,成都永安缘和生物科技有限公司	蒋敏,史劲松,许正宏,马延和,李恒,罗春勤
8	发明	一种生产水溶性功能壳聚糖工艺	中国	ZL200810018741.7	2010-06-16	扬州日兴生物科技股份有限公司,中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究院	张和,张卫明,戚善龙,杨生桂,张超,史劲松,孙达峰
9	发明	一种具有抗肿瘤作用的药物组合物	中国	ZL201910550220.4	2022-03-25	江南大学	史劲松,李恒,季珂,虞海惠,耿燕,许正宏,刘朋,濮婷琳
10	发明	一种双胍基共价有机框架材料及其制备方法和应用	中国	ZL202011031835.5	2021-10-08	江南大学	巩凯,张大权,张慧敏,李存浩,汪云云,冯荟如,李浩然

830、项目名称：食醋酿造关键技术及集成式智能酿醋装备研制

完成人：奚宽鹏

完成单位：江苏恒顺醋业股份有限公司

提名单位：省总工会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	采用挤压膨化工艺处理食醋原辅料进行酿造食醋的办法	中国	201711220414.5	2021-02-02	江苏恒顺醋业股份有限公司	奚宽鹏; 余永建; 李信; 朱胜虎; 姚清; 陆平
2	发明	一种低盐低刺激的食醋制备方法	中国	201710408840.5	2020-09-15	江苏恒顺醋业股份有限公司	杨娇; 李童; 奚宽鹏; 李秀鹏; 姚清
3	实用新型	半保温卧式转筒发酵罐及食醋固酿系统	中国	201720674676.8	2018-01-05	江苏恒顺醋业股份有限公司	奚宽鹏; 余永建; 朱胜虎; 李信; 李童
4	实用新型	食醋固态发酵设备的氧气浓度实时监控系统	中国	201621060744.3	2017-03-29	江苏恒顺醋业股份有限公司	奚宽鹏; 余永建; 朱胜虎; 李国权; 李辰; 钱学清
5	实用新型	一种固态酿造发酵池布料装置	中国	201921340666.6	2020-04-24	江苏恒顺醋业股份有限公司	奚宽鹏; 余永建; 朱胜虎; 李信; 张俊红; 陈雯; 王芸
6	实用新型	一种食醋固态发酵淋醋机构	中国	201720675388.4	2018-02-02	江苏恒顺醋业股份有限公司	奚宽鹏; 余永建; 朱胜虎; 李信; 李童
7	实用新型	食醋固态发酵设备的实时温控系统	中国	201620854322.7	2017-01-18	江苏恒顺醋业股份有限公司	聂旭东; 余永建; 奚宽鹏; 王召祥; 李辰
8	实用新型	食醋固态发酵设备的酒精度和酸度实时监测系统	中国	201620846064.8	2017-01-18	江苏恒顺醋业股份有限公司	李国权; 奚宽鹏; 朱胜虎; 王召祥; 钱学青
9	实用新型	一种卧式转筒发酵罐的分段螺旋翻料推进机构	中国	201822208608.X	2019-09-10	江苏恒顺醋业股份有限公司; 广东洛克流体技术股份有限公司	余永建; 柯树; 奚宽鹏; 朱胜虎; 武建中; 李信; 陈志恒; 梁坚强; 崔鹏景
10	实用新型	一种卧式转筒发酵罐的进出料系统	中国	201822208493.4	2019-09-10	江苏恒顺醋业股份有限公司	余永建; 张玉宏; 柯树; 聂旭东; 武建中; 梁坚强; 李信; 陈志恒; 奚宽鹏

831、项目名称：酸性土壤上植物-微生物适应机制与调控原理

完成人：沈仁芳、王超、赵学强、徐仁扣、董晓英、李九玉、陈荣府、兰平、时仁勇、车景、郑璐

完成单位：中国科学院南京土壤研究所

提名单位：中科院南京分院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	High Aluminum Tolerance of <i>Rhodotorula</i> sp RS1 is Associated with Thickening of the Cell Wall Rather than Chelation of Aluminum Ions (国内期刊)	Wang Chao	Shen Ren Fang
2	Altered cell wall properties are responsible for ammonium-reduced aluminium accumulation in rice roots	Wang Wei	Shen Ren Fang
3	Involvement of Silicon Influx Transporter OsNIP2;1 in Selenite Uptake in Rice	Zhao Xue Qiang	Shen Ren Fang
4	Impact of 25 years of inorganic fertilization on diazotrophic abundance and community structure in an acidic soil in southern China	Wang Chao	Shen Ren Fang
5	稻壳制备的生物质炭对红壤和黄棕壤酸度的改良效果	袁金华	徐仁扣

832、项目名称：食品真实性鉴别和安全性检测关键技术创新与应用

完成人：王毅谦、高玲、王宁伟、刘芸、龙云凤、柳菡、李静静、费晓庆、顾强、陈磊、姜珊

完成单位：南京海关动植物与食品检测中心，镇江海关综合技术中心，张家港海关综合技术中心

提名单位：南京海关

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种呕吐毒素定量检测试剂盒及其使用方法	中国	ZL201410074626.7	2016-05-25	中华人民共和国 张家港出入境检验检疫局	王毅谦, 邵景东, 吴福平
2	发明	基于核磁共振技术的麦卢卡蜂蜜鉴别方法	中国	ZL201810329809.7	2018-04-13	江苏出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	刘芸, 丁涛, 吴斌
3	发明	一种豆芽中非法添加药物的高效检测方法	中国	ZL201610510191.5	2018-08-03	江苏出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	柳菡, 张睿, 赵增运
4	发明	一种蜂蜜中新烟碱类杀虫剂的高效检测方法	中国	ZL201610516529.8	2018-04-03	江苏出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	张睿, 柳菡, 沈伟健
5	发明	一种基于核磁共振技术用于荆条蜜、油菜蜜和洋槐蜜的鉴别方法	中国	ZL201710742918.7	2019-05-10	江苏出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	刘芸, 张睿, 丁涛
6	发明	一种快速鉴别蜂蜜中掺入大米糖浆的核磁共振波谱方法	中国	ZL201710747351.2	2019-03-19	江苏出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	刘芸, 丁涛, 吴斌
7	发明	一种快速鉴别蜂蜜中掺入木薯糖浆的核磁共振波谱方法	中国	ZL201710747352.7	2019-11-08	江苏出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	刘芸, 丁涛, 吴斌
8	发明	食用植物油中9种营养物的检测方法	中国	ZL201410620656.3	2015-12-02	中华人民共和国 张家港出入境检验检疫局	顾强, 乙小娟, 石晶
9	发明	固相萃取加压装置	中国	ZL201610818644.0	2018-08-17	中华人民共和国 张家港出入境检	顾强, 乙小娟, 邵景东

						检验检疫局	
10	实用新型	一种方便拿取的生物试剂盒	中国	ZL201922267747.4	2020-09-18	南京海关动植物与食品检测中心	龙云凤, 王毅谦, 陈雷

833、项目名称：美洲鲟鱼智能仿生态繁殖和全基因组学指导种质改良的系统性研究及应用

完成人：刘青华、杜佳、郑玉红、须藤直美、孟涵

完成单位：苏州鱼之源生物科技有限公司，洪泽鱼之源生物科技有限公司，苏州依科曼生物农业科技有限公司，苏州健源生物科技有限公司

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种美国鲟鱼人工养殖亲鱼的繁殖方法	中国	ZL200610028907.4	2010-08-25	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；沈洁；高蒂
2	发明	一种内陆地区养殖海水鱼的水循环系统及养殖方法	中国	ZL201010261292.6	2013-04-03	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；须藤直美
3	发明	一种美国鲟鱼生态型养殖方法	中国	ZL200610028632.4	2009-09-02	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；沈洁；高蒂
4	发明	一种鲟鱼集约化生态型育苗方法	中国	ZL200610028633.9	2009-09-02	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；沈洁；高蒂
5	发明	一种漩流式筛网过滤系统及其过滤方法	中国	ZL201310560156.0	2015-10-28	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；须藤直美

6	发明	一种用于鱼卵孵化的循环水处理方法及设备	中国	ZL201310561424.0	2015-07-01	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；须藤直美；叶旭红；林先贵
7	发明	采用循环水养殖兼繁殖系统促使洄游性鱼类自然繁殖的方法	中国	ZL201310425180.3	2015-10-28	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；须藤直美
8	发明	一种提高水产养殖产品品质的方法	中国	ZL201310572858.0	2016-03-02	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；须藤直美
9	发明	一种提高鲢鱼繁殖季节成活率和生长率的方法	中国	ZL201610255302.2	2019-02-12	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；须藤直美
10	发明	一种印度鲃的养殖方法	中国	ZL20191021029.4	2022-03-15	苏州鱼之源生物科技有限公司	刘青华；须藤直美

834、项目名称：种养废弃物资源化高附加值利用及产业化治理技术体系创建与应用

完成人：马国胜、陈娟、沈文忠、储志英、蔡健

完成单位：苏州农业职业技术学院，太仓市农业技术推广中心，太仓绿丰农业资源开发有限公司

提名单位：省农业农村厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种氮磷拦截的透水净水坝	中国	ZL201810086568.8	2021-04-06	苏州农业职业技术学院	马国胜、陈娟
2	发明	喷水量均衡的洗瓶机喷针装置	中国	ZL201210467231.4	2015-09-16	苏州农业职业技术学院	蔡健

3	发明	一种宅基地高效复垦方法	中国	ZL201510158799.1	2016-08-17	太仓市农业技术推广中心	张旭美, 沈文忠
4	实用新型	一种数控分子膜曝气式发酵装置	中国	ZL201922201008.5	2020-09-04	太仓绿丰农业资源开发有限公司	沈文忠, 何胥, 胡青青, 曹亚茹
5	实用新型	一种用于水肥存储的自流式无动力装置	中国	ZL201820150403.8	2018-10-16	苏州农业职业技术学院	陈娟、马国胜
6	实用新型	电热鼓风机干燥箱	中国	ZL201720352444.0	2017-11-14	苏州农业职业技术学院	蔡健、王薇
7	实用新型	一种利用植物和微生物联合净化氮磷污染物的一体化设施	中国	ZL201820150470.X	2018-09-21	苏州农业职业技术学院	陈娟、马国胜
8	实用新型	一种基于沟渠的氮磷拦截设施	中国	ZL201820150469.7	2018-09-21	苏州农业职业技术学院	陈娟、马国胜
9	实用新型	一种组合式无动力污水净化一体化设施	中国	ZL201820150403.8	2018-09-21	苏州农业职业技术学院	马国胜、陈娟
10	计算机软件著作权	培养基制备与灭菌控制系统 V1.0	中国	2018SR876969	2018-11-01	苏州农业职业技术学院	马国胜

835、项目名称：江苏茶园土壤改良及绿色高效生产技术研究与应用

完成人：杨亦扬、倪康、徐德良、郭世伟、胡振民、邢瑶、阮建云、李荣林、梅菊芬、郭华伟、万青

完成单位：省农业科学院，中国农业科学院茶叶研究所，江苏省农业技术推广总站，无锡市茶叶品种研究所有限公司，南京农业大学

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	利用生物炭改良茶树土壤的方法	中国	ZL201310272876.7	2015-04-22	江苏省农业科学院	李荣林
2	发明	β -氨基丁酸在诱导茶树对茶尺蠖产生抗性上的应用	中国	ZL20141 0025018.7	2015-02-18	江苏省农业科学院	李荣林
3	发明	一种茶树氮素营养无损快速测定和控制方法	中国	ZL20091 0096969.2	2011-08-03	中国农业科学院茶叶研究所	阮建云
4	计算机软件著作权	茶品质与植物元素显著相关因素分析软件 V1.0	中国	2017SR416002	2017-04-01	江苏省农业科学院	杨亦扬
5	实用新型	灭虫器支撑架	中国	ZL201820493058.8	2018-11-30	江苏省农业科学院	杨亦扬
6	实用新型	一种光与化学信息组合诱捕茶小绿叶蝉的装置	中国	ZL201721214143.8	2018-06-12	江苏省农业科学院	李荣林
7	实用新型	一种茶树害虫诱杀板	中国	ZL201320101939.8	2013-08-07	无锡市茶叶品种研究所有限公司	王敏鑫
8	标准	生态茶园建设技术规范	中国	DB32/T 2892-2016	2016-03-10	江苏省农业科学院	李荣林
9	标准	养殖场沼液在茶园利用工程技术规范	中国	T/JAASS1.4-2019	2019-10-24	江苏省农业科学院	杨亦扬

836、项目名称：优质高产抗赤国审新品种苏麦188、苏麦11研发及产业化

完成人：朱洪文、王秀娥、丁锦峰、肖进、彭放、钱宏霞、杨桂林、邹主东、吴才君、苏建国、苏卫国

完成单位：江苏丰庆种业科技有限公司，南京农业大学，扬州大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	苏麦 188 国家农作物品种审定证书	中国	国审麦 2012005	2012-12-24	江苏丰庆种业科技有限公司	朱洪文
2	动植物新品种权	苏麦 11 国家农作物品种审定证书	中国	国审麦 2016002	2016-03-24	江苏丰庆种业科技有限公司	朱洪文
3	发明	一种高效散湿实时监控的种粮贮仓	中国(江苏)	CN109606974B	2020-08-11	江苏丰庆种业科技有限公司	朱洪文等
4	实用新型	一种种子加工用消毒设备	中国(江苏)	CN210694854U	2020-06-09	江苏丰庆种业科技有限公司	朱洪文等
5	发明	一个簇毛麦二硫化物异构酶基因及其应用	中国	ZL201310041504.3	2014-10-29	南京农业大学	王秀娥等
6	发明	一个小麦非特异性脂转移蛋白基因及其所编码的蛋白质和应用	中国	ZL201210296704.9	2014-01-08	南京农业大学	王秀娥等

专业评审组：林业

837、项目名称：苏南特色高效果树良种选育与关键栽培技术研制应用

完成人：张长青、李金凤、王化坤、李广平、娄晓鸣、叶振风、王倩、狄华涛、于明华、李海玲、赵辉

完成单位：金陵科技学院，江苏丘陵地区镇江农业科学研究所，江苏省太湖常绿果树技术推广中心，南京林业大学，苏州农业职业技术学院，安徽农业大学，南京金色庄园农产品有限公司，南京市凯达农业发展有限公司，泰州市浩源农业科技有限公司

提名单位：南京市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种草莓简易高架栽培方法	中国	ZL201510424622.1	2017-10-31	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	李金凤;糜林;霍恒志;陈丙义;万春雁;陈雪平
2	发明	一种草莓高架育苗装置	中国	ZL201810924636.3	2021-06-04	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所;句容市白兔镇云兔草莓专业合作社	糜林;李金凤;纪荣喜;韩平定;霍恒志;陈丙义;陈雪平;朱建飞
3	发明	一种蓝莓硬枝扦插育苗技术	中国	ZL200910183528.6	2011-02-09	金陵科技学院	张长青;朱士农;韩鸽
4	发明	一种容器栽培蓝莓花色改变的方法	中国	ZL202010311790.0	2021-07-27	金陵科技学院	张长青;赵辉;王倩;李海玲
5	动植物新品种权	容莓3号	中国	CNA20151723.3	2019-07-22	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	李金凤;糜林;霍恒志;万春雁;陈丙义;陈雪平
6	动植物新品种权	容美	中国	CNA20110528.6	2016-03-01	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	糜林;霍恒志;李金凤;万春雁;陈丙义;陈雪平
7	动植物新品种权	冬玉	中国	2015-2-31	2015-12-30	江苏省太湖常绿果树技术推广中心;苏州市吴中	王化坤;钱剑林;杨忠星;储春荣;李浩宇;周剑锋;

						区东山镇农林服务站	郟红丽;周晓明
8	动植物新品种权	丰玉	中国	2010-2-13	2010-11-08	江苏省太湖常绿果树技术推广中心	-
9	动植物新品种权	徽王1号	中国	皖 -S-SC-VC-018-2014	2014-10-29	安徽农业大学; 安徽徽王农业有限公司	-
10	动植物新品种权	徽王2号	中国	皖 -S-SC-VC-019-2014	2014-11-29	安徽农业大学; 安徽徽王农业有限公司	-

838、项目名称：优质草坪草新品种选育与推广应用

完成人：李祖祥、潘静霞、夏爱华、李琰昊、吴冬、胡永进、刘云、刘国华、朱庆锋

完成单位：镇江润祥农业科技有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	润草2号	中国	苏鉴花 20152	2015-12-30	镇江润祥农业科技有限公司	李祖祥, 潘静霞, 王友成, 王建祥, 蒋为民
2	发明	一种草坪采集、断茎、种植、栽培管理的方法	中国	ZL201210 116353.9	2014-05-14	镇江润祥农业科技有限公司	李祖祥, 吴冬, 王友成, 袁玉兰
3	发明	一种鹅观草的杀雄剂及其制备方法与应用	中国	ZL201410 349188.0	2016-05-11	镇江润祥农业科技有限公司	李祖祥, 傅静, 蒋为民, 潘静霞

4	发明	一种提高禾本科草本植物耐荫性能的培养方法	中国	ZL201710 212570.0	2020-04-14	镇江润祥农业科技有限公司	李祖祥, 夏爱华, 夏祖国
5	发明	一种钝化并缓步杀灭交播草坪中黑麦草的方法	中国	ZL201710 191288.9	2020-06-09	镇江润祥农业科技有限公司	李祖祥, 夏爱华, 夏祖国
6	发明	一种立面景观草坪	中国	ZL201710 861730.4	2020-06-30	镇江润祥农业科技有限公司	李祖祥, 夏爱华, 吕梅
7	发明	一种立面景观草坪的培育、安装及保养方法	中国	ZL201710 861728.7	2020-06-30	镇江润祥农业科技有限公司	李祖祥, 吕梅, 夏爱华
8	标准	润草 2 号草种生产技术规程	中国	DB3211/T 1034—2022	2022-01-10	镇江润祥农业科技有限公司	李祖祥、夏爱华、李琰昊、蔡郡、陆建兰

839、项目名称：菊花高效育种技术创新与抗逆优质新品种选育及应用

完成人：陈发棣、房伟民、陈素梅、管志勇、张飞、薛建平、苏江硕、蒋甲福、王海滨、邓波、张智

完成单位：南京农业大学，昆明虹之华园艺有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种鉴定菊花耐涝性的 dCAPS 标记开发及应用	中国	ZL201711176758.0	2021-06-08	南京农业大学	陈发棣, 苏江硕, 张飞, 种昕冉, 宋爱萍, 房伟民, 陈素梅, 蒋甲福

2	发明	一种菊花托桂花型分子标记辅助选择的方法	中国	ZL201810483506.0	2021-10-01	南京农业大学	张飞, 仰小东, 苏江硕, 王海滨, 房伟民, 陈素梅, 陈发棣
3	发明	菊花耐盐性关联分子标记及其获得方法和应用	中国	ZL201510587614.9	2019-06-21	南京农业大学	陈发棣, 李丕睿, 苏江硕, 张飞, 王海滨, 蒋甲福, 房伟民
4	动植物新品种权	南农黄珑玉	中国	CNA20130195.6	2019-01-31	南京农业大学	房伟民, 陈发棣, 陈素梅, 管志勇, 蒋甲福, 滕年军, 赵爽
5	动植物新品种权	秦淮染霞	中国	CNA20171246.9	2019-01-31	南京农业大学	陈发棣, 房伟民, 陈素梅, 赵爽
6	动植物新品种权	南农丽风车	中国	CNA20181023.7	2020-07-27	南京农业大学	陈素梅, 蒋甲福, 邓波, 张飞
7	动植物新品种权	钟山紫松果	中国	CNA20191001543	2021-12-30	南京农业大学	陈发棣, 房伟民, 丁莲, 王海滨
8	动植物新品种权	虹之媚	中国	CNA20184849.3	2021-06-18	昆明虹之华园艺有限公司, 昆明学院, 上海虹华园艺有限公司, 开远天华生物产业有限公司, 海南虹华园艺有限公司	陈志星, 余磊, 刘敏荣, 赵娅红, 陈成, 李晶, 石磊, 刘丽燕, 薛建平, 姚建军, 黄武舞
9	实用新型	花卉育苗装置	中国	ZL201821429309.2	2019-07-09	昆明虹之华园艺有限公司, 昆明学院	陈志星, 余磊, 刘敏荣, 刘佳妮, 陈泽斌, 赵娅红, 薛建平, 石磊
10	标准	小花多头型切花菊质量等级	中国(江苏)	DB32/T 3630-2019	2019-07-11	南京农业大学, 南京华之彩园艺有限公司	房伟民, 陈发棣, 管志勇, 陈素梅, 蒋甲福, 邓波, 张智, 张飞, 王海滨

840、项目名称：无絮杨新品种选育及其鉴定技术与应用

完成人：尹佟明、潘惠新、吴怀通、陈赢男、戴晓港、薛良交、韦素云、侯静、王新、李小平、朱嘉

完成单位：南京林业大学，徐州市林业资源管理技术中心，宿迁市林业技术指导中心

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	美洲黑杨的促雌基因 FERR 和抑雌基因 FERR-R 及其应用	中国	ZL 2019 1 1307086.1	2021-10-25	南京林业大学	尹佟明; 薛良交; 吴怀通; 陈赢男; 陆静; 李小平; 侯静; 戴晓港
2	发明	一种美洲黑杨促雄基因 MmS 及其应用	中国	ZL 2019 1 1307704.2	2021-03-09	南京林业大学	尹佟明; 吴怀通; 薛良交; 陈赢男; 李小平; 侯静; 戴晓港; 陆静
3	发明	美洲黑杨杨絮起始发育的调控基因 PdeMIXTA02 及其应用	中国	ZL 2020 1 0100801.0	2021-02-12	南京林业大学	吴怀通; 周芳伟; 尹佟明
4	发明	一种用于鉴定美洲黑杨优良无性系的专用引物及其鉴定方法	中国	ZL 2016 1 0011808.9	2018-09-25	南京林业大学	李淑娴; 刘海琳; 李小平; 尹佟明
5	发明	杨树全同胞子代苗的制备方法及其得到的杨树全同胞子代苗	中国	ZL 2018 1 1071427.5	2021-12-24	南京林业大学	戴晓港; 尹佟明; 李小平; 吴怀通; 陈赢男
6	发明	用于鉴定美洲黑杨性别的 SSR 分子标记引物组及其应用	中国	ZL20201 0359968.9	2022-05-07	南京林业大学	尹佟明; 吴怀通; 邱宇

7	动植物新品种权	泗杨1号	中国	苏 S-SC-PE-001-2018	2018-12-13	南京林业大学	潘惠新等
8	动植物新品种权	南林15杨	中国	苏 S-SC-PE-003-2018	2018-12-13	南京林业大学	潘惠新等
9	动植物新品种权	南林415杨	中国	苏 S-SC-PE-004-2018	2018-12-13	南京林业大学	潘惠新等
10	动植物新品种权	南林450杨	中国	苏 S-SC-PE-005-2018	2018-12-13	南京林业大学	潘惠新等

841、项目名称：优质抗病耐贮运小果型西瓜新品种选育与应用

完成人：孙玉东、张兴平、张洁、张朝阳、徐兵划、罗德旭、汪国莲、马江黎、任毅、曹凯、程瑞

完成单位：江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所，北京市农林科学院，江苏省农业科学院，盐城市蔬菜研究所，淮安市农业技术推广中心，淮阴师范学院

提名单位：淮安市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	苏梦6号	中国	CNA20172330.4	2019-12-19	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	孙玉东、张兴平、张朝阳、徐兵划、顾妍、罗德旭、赵建锋、王林闯、杨红
2	动植物新品种权	苏梦5号	中国	CNA20172324.2	2019-12-19	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	孙玉东、张朝阳、徐兵划、顾妍、罗德旭、赵建锋、

							王林闯、杨红
3	动植物新品种权	苏梦7号	中国	CNA20162449.3	2019-12-19	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	孙玉东、张兴平、张朝阳、罗德旭、赵建锋、顾妍、杨红
4	动植物新品种权	苏梦2号	中国	CNA20162448.4	2019-12-19	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	孙玉东、张兴平、张朝阳、罗德旭、赵建锋、王林闯、顾妍
5	动植物新品种权	苏梦9号	中国	CNA20172329.7	2020-07-27	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	孙玉东、张兴平、张朝阳、徐兵划、顾妍、罗德旭、赵建锋、王林闯、杨红
6	发明	基于西瓜全基因组序列信息开发分析的SSR核心引物组及其应用	中国	ZL201110095677.4	2013-01-02	北京市农林科学院	许勇、张海英、王慧、官国义、郭绍贵、任毅、张岩
7	发明	西瓜果实糖分积累基因STP1连锁SNP位点及CAPS标记	中国	ZL201610055412.4	2019-03-05	北京市农林科学院	许勇、任毅、官国义、张海英、郭绍贵、张洁
8	发明	一种与西瓜果肉硬度相关的分子标记Hf1-Indel及其应用	中国	ZL201610542951.0	2019-11-12	北京市农林科学院	许勇、张洁、张海英、官国义、郭绍贵、任毅
9	发明	小果型三倍体无籽西瓜种子繁殖方法	中国	ZL201711386814.3	2021-04-20	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	徐兵划、孙玉东、张朝阳、顾妍、赵建锋、罗德旭
10	发明	一种沿海地区滩涂盐潮土大棚西瓜筒约化栽培方法	中国	ZL201710383737.X	2020-04-28	盐城市蔬菜研究所	孙兴祥、马江黎

842、项目名称：蛹虫草工厂化优质生产技术体系创建及应用

完成人：蒋宁、董彩虹、陈安徽、汪滢、王芬、林群英、邹根、王琨、夏振荣、李云霞、刘小莉

完成单位：江苏康能生物工程股份有限公司，中国科学院微生物研究所，上海市农业科学院，徐州工程学院，江苏省农业科学院，中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所，江苏安惠生物科技有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种提高蛹虫草子实体中虫草素含量的方法	中国	ZL201510803101.7	2017-12-22	江苏康能生物工程股份有限公司	左松、窦小佳、王琨
2	发明	一种高硒高虫草素含量蛹虫草的培养方法及其培养基	中国	ZL201610944978.2	2019-06-04	江苏康能生物工程股份有限公司	窦小佳,王琨,黄小力
3	发明	一种有效防止丝状真菌退化及恢复产孢的技术	中国	ZL201510979555.x	2019-09-10	上海市农业科学院	汪滢、高强、鲍大鹏、王莹、李燕、茅文俊、龚明、唐利华、高英女、周陈力，万佳宁、杨瑞恒、王荣
4	发明	一种减少蛹虫草出菇时间及提高出菇产量的方法	中国	ZL201610472379.5	2021-04-09	上海市农业科学院	汪滢、鲍大鹏、马元伟、刘敏祥、王莹、李燕、茅文俊、高英女
5	发明	一种提高蛹虫草中虫草素含量的方法	中国	ZL20171038149.2	2020-08-28	上海市农业科学院	汪滢、鲍大鹏、龚明、杨瑞恒、周陈力，万佳宁
6	发明	一种北冬虫夏草子实体的固体培养基及制备方法	中国	ZL20081002859.9	2012-01-04	江苏康能生物工程股份有限公司	方鑫、王琨、赵明文
7	动植物新品种权	蛹虫草	上海	沪蛹1号	2018-11-26	上海市农业科学院	汪滢 邹根

8	标准	人工蛹虫草子实体生产技术规程	中国	DB32/T 1118-2007	2007-12-26	江苏省农业科学院	蒋宁、刘红锦、张平、陈秀兰
9	标准	蛹虫草中虫草素含量的测定-高效液相色谱法	中国	DB32/T 1275-2008	2008-12-18	江苏省农业科学院、淮阴师范学院、海安县泓寿生物技术有限公司	刘红锦、夏敏、尹起范、蒋宁、周泓栋
10	标准	蛹虫草试管菌种	中国	DB/T1312-2008	2008-12-18	江苏省农业科学院	蒋宁、刘红锦、王萍

843、项目名称：新型A级防火防水生物材质地板关键技术研发及产业化

完成人：邴海星、房轶群、张军华、宋永明、汪丹萍、高华、杨晓明、袁俊辉、潘伟

完成单位：江苏肯帝亚木业有限公司，东北林业大学，江苏欧圣新材料有限公司

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种防水防火生物材质地板及其制备方法	中国	202010228462.4	2021-03-02	肯帝亚木业有限公司	邴海星, 房轶群, 张军华, 徐建洪
2	发明	一种仿水性仿瓷镜面高分子复合地板及施工方法	中国	202010006705.X	2020-01-03	肯帝亚木业有限公司	房轶群, 张军华
3	发明	一种复合地板	中国	201410578645.3	2015-08-26	肯帝亚木业有限公司	邴海星
4	发明	一种具有消音和弹性功能的PVC地板	中国	201410573853.4	2015-07-29	肯帝亚木业有限公司	邴海星
5	发明	PVC硬质基材及其	中国	201610784532.8	2018-10-16	肯帝亚木业有限	邴海星

		制备方法与PVC硬质复合板材				公司	
6	发明	一种卡扣连接的阻燃型中空木塑地板的制备方法	中国	201611180798.8	2018-12-18	东北林业大学	宋永明, 徐凤娇, 刘天, 王海刚, 王伟宏, 王清文

844、项目名称：紫薇属种质创新利用及产业化

完成人：李亚、王鹏、邱国金、王红梅、杨如同、周余华、巫建新、汪庆、王淑安、李素梅、黄财权

完成单位：江苏省中国科学院植物研究所，江苏农林职业技术学院，镇江沃野农业科技发展有限公司

提名单位：中科院南京分院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	‘金幌’紫薇	中国	20140105	2014-12-09	江苏省中国科学院植物研究所	李亚, 汪庆, 杨如同, 王鹏, 李林芳, 耿蕾, 姚淦
2	动植物新品种权	‘粉宁香’紫薇	中国	20180036	2018-06-15	江苏省中国科学院植物研究所	王鹏, 李亚, 杨如同, 李林芳, 汪庆, 王淑安
3	动植物新品种权	‘红袖添香’紫薇	中国	20180037	2018-06-15	江苏省中国科学院植物研究所	王鹏, 李亚, 杨如同, 李林芳, 汪庆, 王淑安
4	动植物新	‘紫金’紫薇	中国	20180035	2018-06-15	江苏省中国科学院	杨如同, 王鹏,

	品种权					院植物研究所	李林芳, 李亚, 王淑安, 汪庆
5	动植物新品种权	‘金玫’紫薇	中国	20210265	2021-06-25	江苏省中国科学院植物研究所	王鹏, 王淑安, 李亚, 李林芳, 杨如同, 汪庆
6	动植物新品种权	‘紫铜’紫薇	中国	20210267	2021-06-25	江苏省中国科学院植物研究所	王淑安, 王鹏, 杨如同, 李林芳, 李亚, 汪庆
7	动植物新品种权	‘粉金’紫薇	中国	20210266	2021-06-25	江苏省中国科学院植物研究所	汪庆, 王淑安, 李亚, 王鹏, 李林芳, 杨如同
8	动植物新品种权	‘仑山1号’紫薇	中国	20180071	2018-06-15	江苏农林职业技术学院	邱国金, 钱杨升, 蒋小庚, 胡卫霞, 戴文
9	发明	一种乔化苗木的培育方法	中国	ZL201310634298.7	2015-09-22	江苏农林职业技术学院	周余华, 耿国民, 王磊, 孙莉, 张虎, 宗树斌
10	发明	一种金薇短枝插皮接培育高杆苗的嫁接方法	中国	ZL201310700223.4	2015-09-09	江苏省中国科学院植物研究所	杨如同, 李亚, 王鹏, 汪庆, 李林芳, 王淑安

845、项目名称：青花菜高萝卜硫素新品种选育与应用

完成人：宋立晓、戴忠良、曾爱松、张振超、汪俏梅、顾宏辉、王建升、严继勇、潘永飞

完成单位：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所，江苏省农业科学院，浙江省农业科学院，浙江大学

提名单位：镇江市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	苏青9号	中国	苏鉴青花菜 201503	2015-12-30	江苏省农业科学院	宋立晓, 严继勇, 高兵, 曾爱松
2	标准	西兰花基质穴盘育苗技术规程	中国	DB3206/T399-2015	2015-08-28	江苏省农业科学院, 南通中江农业发展有限公司	宋立晓, 刘宗陈, 马爱民, 严继勇, 周爱军
3	动植物新品种权	青峰	中国	国品鉴菜 2007004	2007-03-10	江苏省农业科学院	严继勇, 徐鹤林, 高兵, 庄勇等
4	动植物新品种权	瑞绿8号	中国	苏鉴青花菜 201505	2015-12-30	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	秦文斌, 戴忠良, 张振超, 姚悦梅, 潘永飞等
5	发明	一种青花菜壮苗的育苗方法	中国	ZL201310159933.0	2013-05-02	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	戴忠良, 秦文斌, 潘跃平, 毛忠良, 姚悦梅, 张振超等
6	发明	一种“田”字型青花菜杂交制种栽培方法	中国	ZL201410250732.6	2016-06-06	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	戴忠良, 潘跃平, 秦文斌, 张振超, 姚悦梅, 潘永飞等
7	发明	一种青花菜胞质雄性不育系快繁的方法	中国	ZL201310166265.4	2013-05-08	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	戴忠良, 潘跃平, 秦文斌, 张振超, 姚悦梅等
8	发明	一种青花菜小孢子再生植株的培养方法	中国	ZL201110112536.9	2012-12-07	浙江大学, 江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	张振超, 周伟军, 庄义庆, 许玲, 耿鑫鑫等
9	发明	从青花菜花椰菜提取萝卜硫苷化合物的方法	中国	ZL201110177536.7	2011-06-28	浙江省农业科学院	王建升, 顾宏辉, 虞慧芳, 赵振卿, 盛小光等
10	发明	一种青花菜扦插育苗的方法	中国	ZL201310351789.0	2015-02-11	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	张振超、潘跃平、戴忠良, 吴国平, 毛忠良, 潘永飞等

专业评审组：养殖业

846、项目名称：氟喹诺酮类马波沙星的研发及产业化

完成人：邹平、胡林、赵勤、徐刚、曾祥军、张志红

完成单位：江苏慧聚药业股份有限公司，南通大学，东南大学

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	马波沙星的制备	中国	ZL2017107499194	2019-07-26	江苏慧聚药业股份有限公司、东南大学	邹平、储玲玲、王平、张新刚、邱小龙、胡林、苟少华、王东辉、邓贤明、游正伟、江中兴、彭陟辉
2	发明	马波沙星关键中间体的制备	中国	ZL2015105097559	2016-08-17	江苏慧聚药业股份有限公司	邱小龙、刘国柱、王东辉、胡林、邓贤明、游正伟、江中兴、邹平
3	动植物新品种权	马波沙星	中国	(2017)新兽药证字04号	2017-01-20	江苏慧聚药业股份有限公司	邹平、胡林、赵勤、徐刚、曾祥军、张志红

847、项目名称：屠宰型黄羽肉鸡品种创新与应用

完成人：邹剑敏、束婧婷、崔焕先、章明、张海涛、屠云洁、单艳菊、巨晓军、盛中

伟、姬改革、刘一帆

完成单位：江苏省家禽科学研究所，江苏立华牧业股份有限公司，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，广西金陵农牧集团有限公司，广西富凤农牧集团有限公司

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	花山鸡	中国	中华人民共和国农业农村部公告第498号	2021-12-01	江苏省家禽科学研究所	邹剑敏, 束婧婷, 屠云洁, 张进, 吴俊锋, 张康宁, 章明, 姬改革, 刘一帆, 盛中伟, 单艳菊, 巨晓军, 许盛海, 卞良勇, 韦涛, 赵振华, 韩威, 施寿荣, 肖芹, 张晶鑫
2	动植物新品种权	金陵麻乌鸡	中国	中华人民共和国农业农村部公告第498号	2021-12-01	中国农业科学院北京畜牧所	赵桂苹, 陈智武, 郑麦青, 粟永春, 崔焕先, 罗佳, 刘冉冉, 杨秀荣, 李庆贺, 文杰, 韦凤英, 徐高骢, 崔国庆, 黄超, 黄雄, 余洋, 蔡日春, 沈前程, 孙学高, 邓继贤, 翟国胜, 曹孟洪
3	发明	一种屠宰型优质冷鲜鸡的培育方法	中国	ZL201610799303.3	2019-06-14	江苏省家禽科学研究所	邹剑敏, 屠云洁, 束婧婷, 章明, 单艳菊, 姬改革, 许明, 张笛, 盛中伟
4	发明	一种适合屠宰和活体上市的中速型优质麻黄鸡的培育方	中国	ZL201910548052.5	2021-10-15	江苏省家禽科学研究所	屠云洁, 束婧婷, 邹剑敏, 章明, 巨晓军, 单艳菊,

		法					刘一帆, 姬改革, 张笛, 盛中伟
5	发明	一种金陵麻乌鸡配套系的育种方法	中国	ZL201710234992.8	2020-03-10	广西金陵农牧集团有限公司	黄雄, 赵桂萍, 粟永春, 郑麦青, 崔焕先, 沈前程, 孙学高, 余洋
6	发明	一种与鸡腿部皮肤毛囊密度性状相关的 SNP 分子标记及其检测方法与应用	中国	ZL201910468304.3	2022-05-10	江苏省家禽科学研究所	姬改革, 束婧婷, 章明, 邹剑敏, 单艳菊, 屠云洁, 刘一帆, 巨晓军, 张笛, 肖芹, 盛中伟
7	发明	一种与鸡冠发育性状相关的 SNP 分子标记及其检测方法	中国	ZL201810935927.2	2021-08-10	江苏省家禽科学研究所	束婧婷, 刘一帆, 邹剑敏, 章明, 屠云洁, 姬改革, 单艳菊, 巨晓军, 张笛, 盛中伟, 肖芹
8	发明	一种与鸡体重、腿肌重、腿肌纤维性状相关的 SNP 分子标记及其检测方法与应用	中国	ZL201910398785.5	2021-06-25	江苏省家禽科学研究所	束婧婷, 单艳菊, 邹剑敏, 章明, 姬改革, 屠云洁, 刘一帆, 巨晓军, 张笛, 肖芹, 盛中伟.
9	发明	高纯度鸡前体肌肉脂肪细胞的分离纯化及构建其与肌卫星细胞共培养体系的方法	中国	ZL201710014149.9	2020-11-03	中国农业科学院北京畜牧所	崔焕先, 文杰, 赵桂萍, 刘冉冉, 郑麦青, 李庆贺
10	计算机软件著作权	家禽育种信息精准采集系统	中国	2018SR930939	2018-11-21	江苏省家禽科学研究所	章明, 束婧婷, 刘一帆, 姬改革, 单艳菊, 屠云洁, 巨晓军, 邹剑敏

848、项目名称：暗纹东方鲀抗寒新品种选育及产业化体系关键技术创新与应用

完成人：钱晓明、徐跑、马爱军、徐钢春、陈良标、尹绍武、秦桂祥、王耀辉、蔡星、闫兵兵、王新安

完成单位：江苏中洋集团股份有限公司，中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，中国水产科学研究院黄海水产研究所，南京师范大学，上海海洋大学，江苏中润农业发展有限公司

提名单位：南通市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	暗纹东方鲀“中洋1号”	中国	CS-01-003-2018	2019-04-04	江苏中洋集团股份有限公司、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、南京师范大学	钱晓明, 徐跑, 尹绍武, 马爱军, 秦桂祥, 陈良标, 蔡星, 徐钢春, 王耀辉, 闫兵兵
2	发明	一种暗纹东方鲀群体—家系—分子综合遗传育种的方法	中国	ZL2015101253613	2016-09-14	江苏中洋集团股份有限公司	钱晓明, 朱永祥, 蔡星, 秦桂祥, 于杰, 黄创新, 徐逍
3	发明	一种暗纹东方鲀冬季人工繁殖方法	中国	ZL2016105910040	2019-10-11	江苏中洋集团股份有限公司	钱晓明, 徐逍, 尹绍武, 郭正龙
4	发明	一种暗纹东方鲀商品鱼立体生态养殖方法	中国	ZL2016105909876	2019-10-11	江苏中洋集团股份有限公司	钱晓明, 温松来, 刘大勇, 秦桂祥
5	发明	暗纹东方鲀 SNP 分子标记及其在遗传育种的应用	中国	ZL2019111517476	2021-06-11	南京师范大学	尹绍武, 张鑫宇, 裴雪莹, 张红燕, 王涛
6	发明	暗纹东方鲀三段式养殖工艺	中国	ZL2012102805970	2014-04-02	钱晓明	钱晓明, 温松来, 叶建华, 刘大勇
7	标准	暗纹东方鲀亲鱼和苗种	中国	GB/T34731-2017	2017-11-01	江苏中洋集团股份有限公司、南京师范大学、上海海洋大学	钱晓明、尹绍武、蔡星、刘其根、郭正龙

8	标准	暗纹东方鲀人工繁育技术规范	中国	GB/T37107-2018	2018-12-28	江苏中洋集团股份有限公司, 南京师范大学	朱永祥, 郭正龙, 卢立, 尹绍武, 秦桂祥, 徐道, 王耀辉
9	标准	养殖暗纹东方鲀鲜、冻品加工操作规范	中国	SC/T3033-2016	2016-05-23	江苏中洋集团股份有限公司, 南京师范大学, 江苏省卫生监督所	钱晓明、尹绍武、高湘陵、赵素萍、朱永祥、徐道、叶建华、张爱鸿、丛建华
10	标准	暗纹东方鲀池塘混养南美白对虾技术规范	中国	DB32/T3294-2017	2017-09-15	江苏中洋集团股份有限公司、海安县水产技术推广站	钱晓明、贡秀林、姜跃峰、徐道、薛国平、邱燕、温松来、秦巍仑、范群

849、项目名称：猪、鸡疫苗免疫增强关键技术创新及应用

完成人：卢宇、张金秋、谷世江、陆吉虎、王连艳、邓碧华、侯瑞卿、王建辉、梅梅

完成单位：省农业科学院，普莱柯生物工程股份有限公司，中国科学院过程工程研究所，睢宁县畜牧兽医技术指导站

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	猪萎缩性鼻炎灭活疫苗(HN8株+rPMT-N蛋白+rPMT-C蛋白)	中国	(2019)新兽药证字36号	2019-06-26	普莱柯生物工程股份有限公司	普莱柯生物工程股份有限公司、洛阳惠中生物技术有限公司

2	发明	一种兽用疫苗的即用型佐剂、制备及其应用	中国	ZL201310021011.3	2014-11-12	江苏省农业科学院	张金秋, 卢宇, 邓碧华, 吕芳, 侯继波
3	发明	含 CpG 基序的核酸序列的制备方法及其应用	中国	ZL201010522899.5	2011-12-28	国家兽用生物制品工程技术研究中心, 南京天邦生物科技有限公司	张金秋, 卢宇, 邓碧华, 徐海, 吕芳, 侯继波
4	发明	一种复方免疫佐剂及疫苗	中国	ZL201010190806.3	2012-05-30	国家兽用生物制品工程技术研究中心, 南京天邦生物科技有限公司	卢宇, 张金秋, 邓碧华, 侯继波
5	发明	囊素样多肽衍生物作为复方猪瘟疫苗免疫增强剂的应用	中国	ZL201210025738.4	2014-03-12	江苏省农业科学院	卢宇, 邓碧华, 张金秋, 吕芳, 侯继波
6	发明	兽用药物的复乳型载体及其应用	中国	ZL201410607675.2	2017-05-10	江苏省农业科学院	卢宇, 赵晓娟, 邓碧华, 张金秋, 吕芳, 赵艳红, 侯继波
7	发明	一种环糊精酯化衍生物、制备方法及其应用	中国	ZL201410346398.4	2017-01-25	江苏省农业科学院	卢宇, 王德云, 赵晓娟, 潘华荣, 侯继波, 胡元亮
8	发明	一种复方免疫增强剂、禽用疫苗及其制备方法	中国	ZL201210235427.0	2013-11-20	江苏省农业科学院	唐应华, 陆吉虎, 吴培培, 杨维维, 李兰, 刘振兴, 田震, 侯继波
9	发明	复方免疫增强剂、禽用灭活疫苗及其制备方法	中国	ZL201210298033.X	2014-03-12	江苏省农业科学院	唐应华, 陆吉虎, 吴培培, 刘振兴, 田震, 何家惠, 侯继波
10	发明	一种疫苗组合物及其制备方法和应用	中国	ZL201310213645.9	2017-09-12	普莱柯生物工程股份有限公司	张许科, 孙进忠, 田克恭

850、项目名称：猪重要病毒侵染宿主细胞的分子机制

完成人：李彬、周斌、范宝超、周金柱、郭容利、栗硕、任丽莉、赵永祥、李基棕、汪伟

完成单位：省农业科学院，南京农业大学，南京工业大学

提名单位：省农业科学院

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Drebrin restricts rotavirus entry by inhibiting dynamin-mediated endocytosis. Proc Natl Acad Sci USA.	李彬, Ding siyuan	Ding siyuan, Greenberg Harry
2	Entry of Classical Swine Fever Virus into PK-15 Cells via a pH-, Dynamin-, and Cholesterol- Dependent, Clathrin-Mediated Endocytic Pathway That Requires Rab5 and Rab7. Journal of Virology.	师保浚	周斌
3	Rab5, Rab7, and Rab11 Are Required for Caveola-Dependent Endocytosis of Classical Swine Fever Virus in Porcine Alveolar Macrophages. Journal of Virology	张云娜	周斌、仇 华吉
4	猪源 Mx1 基因的原核表达及其抗血清制备. 南京农业大学学报	何丹妮	周斌
5	4 个种属 Mx 蛋白抑制水疱性口炎病毒的研究. 南京农业大学学报	高志参	周斌

851、项目名称：青虾新品种选育与规模化示范推广

完成人：傅洪拓、蒋速飞、金舒博、顾志敏、张宪中、张文宜、张茂友、乔慧、王庆、熊贻伟、张朝晖

完成单位：中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，江苏省渔业技术推广中心，南京市水产科学研究所，浙江省淡水水产研究所

提名单位：无锡市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	青虾“太湖2号”	中国	GS-01-009-2017	2018-05-21	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	傅洪拓,蒋速飞,龚永生,熊贻伟,张文宜,乔慧,金舒博等
2	发明	一种在水中不易分散的青虾饲料及高效收集青虾残饵的方法	中国	ZL201510973128.0	2020-04-14	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心/南京农业大学	傅洪拓,顾夕章,龚永生,乔慧,张文宜,金舒博,蒋速飞,熊贻伟,孙盛明
3	发明	一种青虾良种养殖中高效可靠的水过滤方法	中国	ZL201611236703.X	2020-07-28	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	龚永生,傅洪拓,蒋速飞,熊贻伟,乔慧,金舒博,张文宜
4	发明	青虾视蛋白基因及其编码的蛋白和应用	中国	ZL201711441350.1	2020-12-29	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	傅洪拓,李菲,乔慧,张文宜,蒋速飞,熊贻伟,龚永生,金舒博,吴滢
5	发明	青虾 Cathepsin L 基因、其 dsRNA 及应用	中国	ZL202110161949.X	2021-11-23	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	傅洪拓,朱俊鹏,乔慧,张文宜,蒋速飞,熊贻伟,金舒博,龚永生
6	发明	一种在养殖池塘开展斑点叉尾鮰与青虾接力养殖的方法	中国	ZL202010230324.X	2021-09-14	江苏省渔业技术推广中心	张朝晖,郭闯,刘肖汉,盖建军,张岩,黄春贵
7	发明	池塘工业化养殖系统生态净化区稻虾综合种养方法	中国	ZL201710760297.5	2020-09-11	江苏省渔业技术推广中心	张朝晖,郭闯,张永江,陈焕根,盖建军,姚国兴,刘肖汉,张敏,王习达
8	发明	一种在养殖池塘进行水稻与虾蟹综合	中国	ZL201710560110.7	2019-12-13	江苏省渔业技术推广中心	张朝晖,陈焕根,郭闯,马梁,盖建

		种养的方法					军,徐许平,杨震,黄春贵,张敏
9	发明	一种用于虾苗培育的池底环沟结构	中国	ZL201910783939.2	2021-08-17	南京市水产科学研究所	王庆,郭丽芸,周国勤,薛洋
10	计算机软件著作权	虾类生长数据采集及测量分析软件	中国	2014SR039722	2014-04-09	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心/常州智能农业装备研究院有限公司	傅洪拓,龚永生,蒋速飞,熊贻伟,乔慧,金舒博,张文宜

852、项目名称：鸽遗传资源评价、创新与产业化应用

完成人：卜柱、汤青萍、常玲玲、谢鹏、徐燕、付胜勇、穆春宇、张蕊、陆俊贤、刘敏、沈欣悦

完成单位：江苏省家禽科学研究所，江苏威特凯鸽业有限公司，淮阴师范学院，江苏省畜牧总站

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	苏威1号肉鸽	中国	中华人民共和国农业农村部公告第381号	2020-12-31	江苏威特凯鸽业有限公司、江苏省家禽科学研究所	卜柱、汤青萍、常玲玲、付胜勇、穆春宇、张蕊、刘敏、徐燕等
2	动植物新品种权	太湖点子鸽	中国	中华人民共和国农业农村部公告第381号	2020-12-31	江苏省畜牧总站、江苏威特凯鸽业有限公司、	汤青萍、卜柱、刘敏、常玲玲、穆春宇、付胜勇、

						江苏省家禽科学研究所	张蕊、徐燕等
3	发明	一种鸽家系建立方法	中国	ZL201610041090.8	2017-12-12	江苏省家禽科学研究所	卜柱、汤青萍、陈卫彬、戴有理、吴兆林、谢鹏、付胜勇、赵振华、常玲玲
4	发明	提高鸽蛋白透明度的鸽专用预混料、全价颗粒料及其制备方法	中国	ZL201710288819.6	2020-07-21	江苏省家禽科学研究所	常玲玲、卜柱、汤青萍、谢鹏、付胜勇、穆春宇、张蕊
5	发明	一种改良泰森鸽的培育方法	中国	ZL201810707582.5	2022-02-11	江苏威特凯鸽业有限公司、江苏省家禽科学研究所	汤青萍、卜柱、陈卫彬、穆春宇、宋迟、常玲玲、付胜勇、张蕊
6	发明	一种人工哺育0-5日龄乳鸽用人工鸽乳及其制备方法	中国	ZL201810397771.7	2021-07-20	淮阴师范学院	谢鹏、王思念、汤悦、袁园、汪沐、周坤
7	发明	6-10日龄生物发酵人工鸽乳及其制备方法	中国	ZL201810751585.9	2021-07-02	淮阴师范学院	谢鹏、汤悦、袁园、王思念、周坤、汪沐
8	发明	一种种鸽的后备期颗粒预混料	中国	ZL201110098788.0	2013-01-02	江苏省家禽科学研究所	卜柱、童海兵、厉宝林、王强、朱立民、王克华、赵建芸
9	发明	一种种鸽的繁殖期颗粒预混料	中国	ZL201110098787.6	2013-02-06	江苏省家禽科学研究所	卜柱、童海兵、王强、厉宝林、朱立民、王克华、赵建芸
10	标准	肉鸽生产性能测定技术规范	中国	DB32/T3621-2019	2019-07-11	江苏省家禽科学研究所	陆俊贤、高玉时、贾晓旭、卜柱、汤青萍、唐修君、樊艳凤、顾荣、黄胜海、葛庆联、唐梦君、陈大伟

853、项目名称：湖羊高效生产关键技术创建与应用

完成人：曹少先、张乃锋、钱勇、李隐侠、周忠凯、孟春花、王慧利、尤佩华、仲跻峰、张俊、张建丽

完成单位：省农业科学院，中国农业科学院饲料研究所，江苏波杜农牧股份有限公司

提名单位：省农业科学院

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一个影响绵羊繁殖性状的 NR5A2 基因启动子区的分子标记、检测方法及其应用	中国	ZL 201510410415.0	2017-08-25	江苏省农业科学院	李隐侠,张俊,曹少先,钱勇,孟春花,钟声,王慧利,邢光东
2	发明	一种促进 0-2 月龄羔羊组织器官和胃肠道发育的饲养方法	中国	ZL 201510566475.1	2018-09-11	中国农业科学院饲料研究所	张乃锋,刁其玉,祁敏丽,柴建民
3	发明	一种促进瘤胃发育的羔羊开口料及制备方法	中国	ZL 201711304469.4	2021-06-04	江苏省农业科学院	钱勇,曹少先,孟春花,张俊,王慧利,李隐侠,钟声
4	发明	一种适合高温高湿地区羔羊用的开食料	中国	ZL 201510050739.8	2019-07-23	中国农业科学院饲料研究所	刁其玉,屠焰,马涛,张乃锋,柴建民
5	发明	具有益生作用的短小芽孢杆菌 315 及其应用	中国	ZL 201410469105.1	2017-09-29	中国农业科学院饲料研究所	刁其玉,张乃锋,祁敏丽
6	发明	一种基于微贮稻草的肉羊育肥 FTMR 及制备方法	中国	ZL 201811600272.X	2021-11-02	江苏省农业科学院	钱勇,苏齐芳,桂红兵,孟春花,张建丽,张俊,王慧利,李隐侠,曹少先,钟声
7	实用新型	畜禽舍再循环空气净化装置	中国	ZL 201720680304.6	2018-02-02	江苏省农业科学院	周忠凯,李辉,秦竹,曹少先,钱勇,

							孙倩,余刚
8	实用新型	大规模羊场集约化 饲喂系统	中国	ZL 201820300288.8	2018-10-26	江苏省农业科学 院	周忠凯,李辉,秦 竹,曹少先,钱勇, 孙倩,刘建龙,余 刚
9	实用新型	一种智能称重系统	中国	ZL 202010558762.9	2021-09-24	江苏省农业科学 院	钱勇,曹少先,王 慧利,孟春花,张 俊,张建丽
10	计算机软 件著作权	规模化羊场管理系 统 V1.0	中国	2021SR0911669	2021-06-17	江苏省农业科学 院	江苏省农业科学 院

854、项目名称：肉鹅高效繁育技术创新与应用

完成人：徐琪、刘国君、张扬、张钰、王健、陈维虎、张鹏飞、赵文明、孙国波、韩祥林、张勇

完成单位：扬州大学，黑龙江省农业科学院畜牧研究所，江苏农牧科技职业学院，象山县浙东白鹅研究所，扬州五亭食品集团天歌鹅业有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种肉鹅活体估测胸肌产肉量的方法	中国	ZL201811100478.6	2021-06-01	扬州大学	徐琪,陈国宏, 曹正锋,李典辉, 郭保地,张扬, 常国斌,白皓
2	发明	一种水禽“PCM”遗传多样性评价方	中国	ZL201910343281.3	2021-08-31	扬州大学	徐琪,陈国宏, 张扬,江勇,张

		法					钰, 常国斌, 李典辉, 王志秀
3	发明	一种肉鹅产蛋-体重综合选育方法	中国	ZL201910343548.9	2021-11-30	扬州大学	徐琪, 陈国宏, 张扬, 江勇, 张钰, 张勇, 李典辉, 郭保地, 安晨, 常国斌
4	发明	一种间接选育高产浙东母鹅的方法	中国	ZL201810993185.9	2021-04-27	扬州大学	陈国宏, 徐琪, 姚颖, 张扬, 常国斌, 王志秀
5	发明	一种提高鹅产蛋性能的方法	中国	ZL201910608639.0	2021-08-31	扬州大学	安晨, 徐琪, 陈国宏, 曹正锋, 张扬, 张钰
6	发明	一种花斑型鹅苗的制种方法	中国	ZL202010499856.3	2021-11-12	扬州大学	徐琪, 张扬, 张勇, 李典辉, 张钰, 曹正锋, 陈国宏
7	标准	籽鹅	中国	GB/T36184-2018	2018-05-14	黑龙江农业科学院畜牧研究所, 黑龙江省畜牧研究所	刘国君, 周景明, 赵秀华, 陈志峰, 李满雨, 霍明东, 马志刚, 郭文凯, 刘玉峰, 李平, 丁丽艳, 董佳强
8	发明	一种鹅的人工授精方法	中国	ZL201811123409.7	2020-09-25	江苏农牧科技职业学院, 江苏现代畜牧科技园	卞友庆, 段修军, 孙国波, 刘春霞, 徐志荣, 秦豪荣, 李晓鸣, 穆晓惠, 张干生, 纪荣超
9	计算机软件著作权	鹅产蛋实时智能监控系统 V1.0	中国	2020SR0987618	2020-08-26	扬州大学	徐琪, 张扬, 张勇, 张钰, 霍蔚然, 曹正锋, 陈国宏
10	计算机软件著作权	中国鹅遗传资源数据库信息查询系统 V1.0	中国	2018SR1083497	2018-12-27	扬州大学	徐琪, 霍蔚然, 陈国宏, 张扬, 张钰

855、项目名称：阳澄湖风味优质大闸蟹标准化养殖技术体系构建与应用

完成人：任黎华、李微、潘云生、徐世清、蒋明、王昌勃、龚叶平、马庆男、李菲、岳蒙蒙

完成单位：昆山市水产技术推广站，苏州大学

提名单位：苏州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于鉴别阳澄湖大闸蟹的方法及试剂盒	中国	ZL201510968028.9	2018-11-02	苏州大学	徐世清、陶卉、董慧玲、于德山、陆小平、王欢、杜贝贝、周惠钟
2	发明	一种能够提早上市期的河蟹养殖方法	中国	ZL202010465696.0	2021-08-13	昆山市水产技术推广站	蒋明、宣引明、龚叶平、陆小平、潘云生、李微、马庆男、任黎华、王昌勃、李菲、岳蒙蒙
3	实用新型	稻田养殖扣蟹用防逃设施	中国	ZL201920406745.6	2019-12-24	昆山市水产技术推广站	任黎华、于德山、陆小平、李微、潘云生
4	实用新型	一种外逃扣蟹的救护装置	中国	ZL201920526021.5	2020-03-17	昆山市水产技术推广站	任黎华、吴桂成、于德山、潘云生、陆小平、李微
5	实用新型	一种蟹分级筛选装置	中国	ZL202122538776.7	2022-03-11	昆山市水产技术推广站	李微、任黎华、潘云生、时建新、江晨嘉、蒋明、马庆男

856、项目名称：无血清纯悬浮细胞改造、规模化培养及基因工程免疫原在动物疫苗中的开发与应用

完成人：张伟、叶建强、周玉双、张建军、刘雯、李婷婷、赵益超、殷健、糜飞、周扬、高瑞金

完成单位：国药集团扬州威克生物工程有限公司，扬州大学

提名单位：扬州市

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种利用鸡肝细胞进行坦布苏病毒高效扩增的方法	中国	ZL201811178904.8	2021-04-02	扬州大学	叶建强；任丹；李拓凡；邵红霞；秦爱建；高巍；张鑫宇
2	发明	A型流感病毒基因PCR扩增引物及快速克隆方法	中国	ZL201410704520.0	2017-08-25	扬州大学	叶建强；范中雷；田晓彦；万志敏；秦爱建；邵红霞
3	实用新型	一种小反刍兽疫抗体检测的试剂盒	中国	ZL201920005893.7	2019-10-25	国药集团扬州威克生物工程有限公司	张伟；石宝兰；赵益超；糜飞；李婷婷
4	实用新型	一种疫苗瓶全自动清洗消毒系统	中国	ZL201920354348.9	2019-12-20	国药集团扬州威克生物工程有限公司	周玉双；刘涛；钟婧；陈武卫；刘雷；沈海峰
5	实用新型	一种半成品抗原用便于清理的灭活装置	中国	ZL201821921515.5	2019-09-24	国药集团扬州威克生物工程有限公司	汤志坚；刘雷
6	动植物新品种权	小反刍兽疫、山羊痘二联活疫苗（Clone9株+AV41株）	中国	（2018）新兽药证字12号	2018-04-12	国药集团扬州威克生物工程有限公司	国药集团扬州威克生物工程有限公司
7	动植物新品种权	狂犬病灭活疫苗（r3G株）	中国	（2020）新兽药证字50号	2020-10-21	国药集团扬州威克生物工程有限公司	国药集团扬州威克生物工程有限公司

						公司	公司
8	动植物新品种权	高致病性猪繁殖与呼吸综合征耐热保护剂活疫苗 (JXA1-R 株, 悬浮培养)	中国	(2021) 新兽药证字 50 号	2021-07-16	国药集团扬州威克生物工程有限公司	国药集团扬州威克生物工程有限公司

857、项目名称：斑点叉尾鮰良种选育与产业化关键技术集成应用

完成人：陈校辉、栾生、王明华、张世勇、钟立强、朱晓华、姜启兴、蒋广震、赵哲、边文冀、姜虎成

完成单位：江苏省淡水水产研究所，中国水产科学研究院黄海水产研究所，河海大学，南京农业大学，江南大学，江苏省水产质量检测中心

提名单位：省农业农村厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	动植物新品种权	斑点叉尾鮰“江丰1号”	中国	GS-02-003-2013	2014-02-24	江苏省淡水水产研究所,全国水产技术推广总站,中国水产科学研究院黄海水产研究所	江苏省淡水水产研究所,全国水产技术推广总站,中国水产科学研究院黄海水产研究所
2	发明	一种鱼虾多个性状选择育种方法	中国	ZL201210341613.2	2013-12-04	中国水产科学研究院黄海水产研究所	栾生,孔杰,罗坤,张天时,王伟继,孟宪红
3	发明	斑点叉尾鮰良种繁	中国	ZL201310400035.X	2015-04-22	江苏省淡水水产	陈校辉,边文冀,

		育方法				研究所,中国水产科学研究院黄海水产研究所	王明华,钟立强,秦钦,陈友明,张明生,史阳白,孔杰,栾生,李萧轩,朱锡和,王宗华
4	发明	一种斑点叉尾鮰与长鳍叉尾鮰的分子遗传鉴别方法	中国	ZL201310398110.3	2016-07-06	江苏省淡水水产研究所,中国水产科学研究院黄海水产研究所	钟立强,陈校辉,边文冀,王明华,秦钦,陈友明,张明生,史阳白,孔杰,栾生
5	发明	鱼虾多家系分组保种方法	中国	ZL201510106027.3	2017-01-25	中国水产科学研究院黄海水产研究所	栾生,罗坤,孔杰,孟宪红,曹宝祥,刘宁
6	发明	一种与斑点叉尾鮰快速生长相关的单倍型 SNP 分子标记及其检测方法和应用	中国	ZL201610466570.9	2019-12-03	江苏省淡水水产研究所	张世勇,边文冀,陈校辉,王明华,秦钦,钟立强
7	发明	一种斑点叉尾鮰微卫星家系鉴定方法	中国	ZL201710845334.2	2020-07-07	江苏省淡水水产研究所	张世勇,陈校辉,王明华,边文冀,秦钦,钟立强,姜虎成
8	发明	一种粉白体色斑点叉尾鮰家系制种方法	中国	ZL201810575548.7	2021-02-09	江苏省淡水水产研究所	钟立强,张世勇,王明华,陈校辉,边文冀,秦钦,姜虎成
9	发明	一种检测斑点叉尾鮰 HSP4 基因隐性致白化突变的方法	中国	ZL201810575835.8	2021-06-04	江苏省淡水水产研究所	钟立强,张世勇,王明华,陈校辉,边文冀,秦钦,姜虎成
10	发明	斑点叉尾鮰性别连锁的微卫星标记引物及遗传性别鉴定方法	中国	ZL201811283757.0	2021-06-04	江苏省淡水水产研究所	张世勇,陈校辉,边文冀,王明华,钟立强,秦钦,王江

专业评审组：内科

858、项目名称：缺血性卒中救治体系构建及药物新靶点

完成人：张颖冬、蒋腾、周俊山、施洪超、刘宇恺、张羽乔、詹慧、周峰、翟倩、陈响亮、邓齐文

完成单位：南京市第一医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种急诊科用溶栓医疗箱	中华人民共和国	CN213372538U	2021-06-08	南京市第一医院	翟倩、陆旭婷、詹慧

859、项目名称：放射性大脑神经功能损伤防治新靶点及其机制研究

完成人：田野、张力元、冀胜军、张奇贤、蔡尚、徐美玲、徐莹莹

完成单位：苏州大学附属第二医院，苏州市立医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Long-term outcome of changes in cognitive function of young rats after various/different doses of whole brain irradiation	Sun R (孙锐)	Tian Y (田野)

2	The p75 neurotrophin receptor regulates cranial irradiation-induced hippocampus-dependent cognitive dysfunction	Ding X (丁昕), Wu HH (吴昊昊)	Tian Y (田野)
3	The inhibitory effect of minocycline on radiation-induced neuronal apoptosis via AMPK α 1 signaling mediated autophagy	Zhang LY (张力元), Huang P (黄萍), Chen H (陈惠)	Zhang LY (张力元), Yang H (杨红英)
4	组蛋白 H3 乙酰化在电离辐射所致神经发生障碍中的作用	冀胜军	田野
5	电离辐射对大鼠海马区神经发生及 TrkA/ TrkB 表达的影响	吴昊昊	田野

860、项目名称：基因组学联合多模态影像指导恶性肿瘤精准放疗的关键技术研发与应用

完成人：罗居东、焦旻、张倩、张舒羽、孙志强、聂继华、钱丹萍

完成单位：常州市第二人民医院，苏州大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	双亲性石墨烯-金热放疗纳米药物及其制备方法和应用	中国	ZL201710318133.7	2019-04-05	常州市第二人民医院	罗居东, 徐英, 蒋华, 倪昕晔, 朱文字, 孙志强, 焦旻, 张琦
2	发明	金纳米热放疗药物载体	中国	ZL201710030376.0	2020-03-10	苏州大学	焦旻, 徐英, 鹿

		及其制备方法和应用					伦杰, 马艳芸, 张琦, 曹建平
3	发明	一种神经电极	中国	ZL201610598554.5	2018-09-25	苏州大学	罗居东, 张琦, 张舒羽, 宋琴, 周希法, 曹建平
4	发明	SOFT NEURAL ELECTRODE BASED ON THREE-DIMENSIONAL POROUS GRAPHENE FOAM MATERIAL AND USE OF THREE-DIMENSIONAL POROUS GRAPHENE FOAM MATERIAL TO PREPARE BONE DEFECT FILLER	美国	16,320/141	2021-10-12	苏州大学	罗居东, 张琦, 邱裕友, 张舒羽, 宋琴, 汤光宇, 曹建平, 蒋华
5	发明	一种透皮结构域及其衍生的具有透皮作用的融合蛋白和其制备方法	中国	ZL200910046601.5	2012-07-04	张舒羽	张舒羽
6	发明	A Biomarker for Severe Asthma and Application Thereof	卢森堡	LU102676	2021-09-22	常州市第二人民医院	张倩
7	发明	Application of GAS5 in the diagnosis of severe asthma	卢森堡	LU500371	2022-01-04	常州市第二人民医院	吴迪, 张倩
8	发明	染毒实验装置	中国	ZL201610086688.9	2017-08-25	苏州大学	聂继华, 陈志海, 张舒羽, 焦旸, 童建
9	发明	STRADB 在哮喘早期诊断中的应用	中国	ZL201710670535.3	2018-08-14	常州市第二人民医院	张倩
10	发明	COPD 诊断用分子标志物	中国	ZL201710718390.X	2018-11-02	常州市第二人民医院	张倩, 曹琦, 殷小伟

861、项目名称：三阴性乳腺癌转移精准诊疗体系的建立及临床应用

完成人：管晓翔、周国华、张剑、王水、谢晖、张文文、邹秉杰、杨芳、张建、刘云龙、徐澍

完成单位：江苏省人民医院，南京大学，复旦大学附属肿瘤医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种三阴性乳腺癌细胞上皮间质转换过程中对内皮细胞分泌功能影响的检测方法	中国	ZL201611169873.0	2021-06-22	管晓翔、张文文、杨芳	管晓翔、张文文、杨芳
2	发明	一种可用于乳腺癌等肿瘤的DNA纳米控释递药分子及其应用	中国	ZL201910917218.6	2022-04-05	南京医科大学	管晓翔、陆妍
3	发明	一种靶多核苷酸编辑方法及其应用	国际 PCT	WO2018/024119	2018-02-08	--	周国华、赵庆顺、徐澍、曹莎莎、邹秉杰、岳芸芸

862、项目名称：乳腺癌精准影像诊断关键技术创新与应用

完成人：陈双庆、郑健、杨玲、陶维静、王希明、李铭、孟优、沈玉英、蒋可

完成单位：苏州市立医院，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，苏州大学附属

第一医院，淮安市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于自适应正则项的滑移图像配准方法	中国	CN 108428245 B	2022-03-08	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	郑健；杜雪莹； 龚伦；袁刚；李 铭；杨晓冬
2	发明	一种 CT 图像金属伪影校正方法及装置	中国	CN106960429 B	2019-08-27	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	李铭；彭成涛； 郑健；章程；孙 明山
3	计算机软件著作权	图像采集处理软件	中国	2017SR181458	2017-05-16	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	郑健

863、项目名称：胃癌早期筛查和精准诊疗体系的构建及其临床应用

完成人：邹晓平、王守宇、王频、王雷、吕瑛、徐桂芳、丁希伟、张舒

完成单位：南京鼓楼医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	用于胃肠吻合的双球囊导管装置	中国	ZL 201721469557.5	2019-06-04	南京鼓楼医院； 南京微创医学科	邹晓平；王雷；韦 建宇；沈正华；孙

						技股份有限公司	佳铃;李常青
2	发明	一组结肠癌预后相关基因的应用	中国	ZL 202010100936.7	2021-08-17	伯克利南京医学研究有限责任公司;南京鼓楼医院	王频;邹晓平;杭渤;毛建华;安托万·M·斯内德
3	实用新型	一种内镜下十二指肠-空肠旁路减重支架	中国	ZL 201922206005.0	2020-10-09	南京鼓楼医院	邹晓平
4	发明	一组胃癌基因的应用	中国	ZL201710053546.7	2020-11-06	南京卡迪睿伯生物技术有限公司	杭渤;王频;李斌;毛建华
5	实用新型	一种球囊鼻胆引流管	中国	ZL201320076804.0	2013-07-24	邹晓平,安瑞医疗器械(杭州)有限公司	邹晓平;王乐康;鲁艳

864、项目名称：儿童慢性咳嗽病因研究及精准诊治关键技术创新

完成人：郝创利、王宇清、刘恩梅、于兴梅、顾文婧、蒋吴君、张新星、邓昱、陆燕红、黄莉、孙惠泉

完成单位：苏州大学附属儿童医院，重庆医科大学附属儿童医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	儿童肺功能及气道非创伤性炎症指标系列指南(七):呼出气体一氧化氮监测	中国	中华实用儿科临床杂志.2017,32(21):1622-1627	2017-11-01	中华医学会儿科学分会呼吸学组肺功能协作组;《中华实用儿科临床杂志》编辑	郝创利

						委员会	
2	标准	儿童肺功能系列指南（六）：支气管激发试验	中国	中华实用儿科临床杂志. 2017, 32(4):263-269	2017-02-01	中华医学会儿科学分会呼吸学组肺功能协作组；《中华实用儿科临床杂志》编辑委员会	向莉
3	标准	中国儿童慢性湿性咳嗽的诊断与治疗专家共识	中国	中国实用儿科杂志, 2019, 34(4):256-264	2019-04-01	中华医学会儿科学分会呼吸学组慢性咳嗽协作组	陈强
4	标准	咳嗽的诊断与治疗指南（2015）	中国	中华结核和呼吸杂志. 2016, 39(5):323-354	2016-05-01	中华医学会儿科学分会哮喘学组	赖克方
5	标准	中国儿童慢性咳嗽诊断与治疗指南（2013年修订）	中国	中华儿科杂志, 2014, 52(3):184-188	2013-03-01	中华医学会儿科学分会呼吸学组慢性咳嗽协作组；《中华儿科杂志》编辑委员会	陆权
6	标准	糖皮质激素雾化吸入疗法在儿科应用的专家共识（2018年修订版）	中国	临床儿科杂志, 2018, 36(2):95-107	2018-02-01	申昆玲, 邓力, 李云珠, 李昌崇, 向莉, 刘恩梅, 刘瀚旻, 刘传合, 陈强, 陈育智, 陈志敏, 陈爱欢, 何庆南, 张建华, 尚云晓, 俞善昌, 洪建国, 郝创利, 赵德育, 钟礼立, 殷勇, 崔永耀, 盛锦云, 鲍一笑	洪建国, 申昆玲
7	实用新型	支气管镜固定支架	中国	ZL 2015 20444396.9	2015-11-01	苏州大学附属儿童医院	陈正荣；季伟；郝创利；严永东；王宇清；孙惠泉；黄莉；周菁；王美娟；顾秀萍；张志勤

865、项目名称：戊型肝炎的流行病学、动物模型建立和临床特征

完成人：耿家宝、王玲、于乐成、汪茂荣、杨志国、王寿明、熊熙、庄辉

完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，北京大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

866、项目名称：低氧性肺动脉高压肺血管收缩和肺血管重构的机制

完成人：汤成春、鄢高亮、王栋、乔勇、朱伯谦

完成单位：东南大学附属中大医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	TRPC6 is required for hypoxia? induced basal intracellular calcium concentration elevation, and for the proliferation and migration of rat distal pulmonary venous smooth muscle cells	王庆捷、王栋	汤成春
2	Down-regulation of lncRNA MEG3 promotes hypoxia-induced human pulmonary artery smooth muscle cell proliferation and migration via repressing PTEN by sponging miR-21	朱伯谦、巩尧瑶	汤成春
3	Role of integrin-linked kinase in the hypoxia-induced phenotypic transition of pulmonary artery smooth muscle cells: Implications for hypoxic pulmonary	侯建同	鄢高亮，汤成春

	hypertension.		
4	整合素连接激酶在低氧诱导肺动脉高压发病机制中的作用	鄢高亮	鄢高亮
5	地高辛早期干预对低氧诱导肺动脉高压大鼠肺血管重构的影响及其机制.	鄢高亮	汤成春

867、项目名称：数字化放疗摆位及验证系统的创建和临床应用

完成人：孙新臣、成红艳、葛云、秦臻、尹勇、李金凯、曹远东、王沛沛、葛小林、张弛

完成单位：江苏省人民医院，南京大学，江苏瑞尔医疗科技有限公司，山东省肿瘤医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于云处理的放疗效果预测方法	中国	CN107050668B	2020-03-31	南京医科大学第一附属医院	孙新臣;李金凯;鞠孟阳;成红艳;程敏琼;曹远东;葛小林;秦臻;杨焱;张胜
2	发明	一种基于体表变化信号预测体内组织运动信号的方法	中国	CN107038342B	2020-07-31	南京大学	葛云;李强进;张婕;黄晓林;秦臻;成红艳
3	发明	一种基于光学定位系统的水平注册仪	中国	CN104764420B	2018-02-16	南京大学	杨雅迪;葛云;张婕;秦臻;成红艳
4	发明	一种快速得到凹形肿瘤靶区剂量分布	中国	CN102722641B	2015-04-08	南京大学	葛云;何滋鱼;黄晓林

		的方法					
5	发明	基于形变表面模型的医学图像分割系统及方法	中国	CN103295234B	2016-01-06	上海大因医疗科技有限公司	李晓亮;秦嗉;李金凯
6	发明	一种交互式放射治疗计划系统优化方法及系统	中国	CN104815392B	2018-01-26	石峰	石峰;李晓亮;秦嗉;李金凯
7	发明	一种从 Pinnacle 放疗计划系统中导出并重建剂量-体积直方图的方法	中国	CN103268400B	2017-08-04	山东省肿瘤医院	朱健;李宝生;舒华忠;白瞳;尹勇;孙新臣;于金明
8	发明	一种基于生物效应剂量的肿瘤放射治疗并发症的预测方法	中国	CN103394167B	2016-04-27	山东省肿瘤医院	朱健;白瞳;尹勇;李宝生;于金明;舒华忠;罗立民;安东尼·西蒙;雷诺·德·克勒瓦西耶
9	发明	一种在 Pinnacle 治疗计划系统上实现放疗计划移植的方法	中国	CN104252580B	2017-10-13	山东省肿瘤医院	白瞳;朱健;李宝生;尹勇;孙新臣
10	发明	一种基于定位标的放射治疗定位方法	中国	CN110227214B	2021-11-30	江苏瑞尔医疗科技有限公司	安陆军;付东山;丁剑锋;李金凯;秦嗉

868、项目名称：糖尿病促进心肌纤维化和心肌缺血再灌注损伤的机制及干预靶点的临床前研究

完成人：芮涛、姚永伟、陶艾彬、王好、孔彪、黄燕、郭俊芳、尹春阳、陈蓉

完成单位：镇江市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Reduction in IL-33 expression exaggerates ischaemia/reperfusion-induced myocardial injury in mice with diabetes mellitus.	Rui Tao	Rui Tao
2	Cardiomyocyte-fibroblast interaction contributes to diabetic cardiomyopathy in mice: Role of HMGB1/TLR4/IL-33 axis	Tao Aibin	Rui Tao
3	Experimental diabetes mellitus exacerbates ischemia/reperfusion-induced myocardial injury by promoting mitochondrial fission: Role of down-regulation of myocardial Sirt1 and subsequent Akt/Drp1 interaction.	Tao Aibin	Rui Tao
4	微小 RNA-195 在糖尿病心肌病乳鼠心肌肥大中的作用及其机制	孔彪	张国辉
5	糖尿病心肌病小鼠心肌成纤维细胞 miR-375 表达及其对胶原蛋白 I 合成的影响	黄燕	芮涛

869、项目名称：慢性肾脏病继发性甲旁亢全病程管理的临床实践

完成人：杨俊伟、叶红、熊明霞、侯大卫、周阳、方丽、闻萍、甘巍、赵沙沙

完成单位：南京医科大学第二附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	慢性肾脏病继发性甲状旁腺功能亢进患者心血管评估系统	中国	ZL201922328128.1	2020-06-30	南京医科大学第二附属医院	杨俊伟, 熊明霞, 周阳
2	实用新型	慢性肾衰竭继发性	中国	ZL202022287912.5	2021-08-13	南京医科大学第	杨俊伟, 熊明霞,

		甲状旁腺功能亢进 专用营养分析装置				二附属医院	周阳, 甘巍, 赵 沙沙, 闻萍, 张 亮
--	--	----------------------	--	--	--	-------	-----------------------------

870、项目名称：心血管疾病相关非编码RNA（ncRNA）的筛选与功能机制研究

完成人：朱莉、阮中宝、宋桂仙、王飞、沈亚卉、刘玲、金凯、陈各才

完成单位：泰州市人民医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	心房颤动患者长链非编码 RNA 表达谱的初步研究	孙晓华	朱莉
2	靶向沉默 Notch1,2 和 3 基因对动脉粥样硬化患者巨噬细胞 Notch 和核因子- κ B 信号通路的影响	阮中宝	朱莉
3	Circular RNA expression profiles during the differentiation of human umbilical cord - derived mesenchymal stem cells into cardiomyocyte - like cells	阮中宝	朱莉
4	Long non-coding RNA expression profile in atrial fibrillation	阮中宝	朱莉
5	MicroRNA-122 promotes cardiomyocyte hypertrophy via targeting FoxO3	宋桂仙	沈亚卉

871、项目名称：遗尿症儿童认知功能障碍的脑机制及其临床转化研究

完成人：江凯华、马骏、薛鹏、张琴芬、丁立、丁丽凤、郑爱斌、沈惠娟、姜艳蕊、朱洁

完成单位：常州市儿童医院，上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Abnormal neural responses to emotional stimuli in children with primary monosymptomatic nocturnal enuresis	王梦星	马骏，杜小霞
2	Degree centrality of key brain regions of attention networks in children with primary nocturnal enuresis: A resting-state functional magnetic resonance imaging study	江凯华	郑爱斌
3	Degree centrality and voxel-mirrored homotopic connectivity in children with nocturnal enuresis: A functional MRI study	江凯华	董选
4	原发性遗尿症儿童注意缺陷的事件相关电位研究	丁立	董选
5	功能磁共振比率低频振幅技术在夜间遗尿症儿童脑功能失调的机制研究	江凯华	丁立

872、项目名称：类风湿性关节炎关键致病细胞的发现及应用研究

完成人：王胜军、马洁、田洁、芮棵、汤新逸、王运刚、马斌、石燕、许化溪

完成单位：镇江市第一人民医院，江苏大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种粒细胞样髓源性抑制细胞来源 exosomes 及其应用	中国	ZL 201510072238.X	2017-10-20	江苏大学	王胜军, 王运刚, 田洁, 芮棵, 马洁, 马斌, 汤新逸, 许化溪
2	发明	一种 exosomes 装载的 miR-93-5p 在治疗类风湿性关节炎中的应用	中国	ZL 201710379029.9	2020-01-24	江苏大学	王胜军, 朱栋炜, 田洁, 王运刚, 马洁, 吴昕雨, 许化溪
3	发明	一种人外周血 ROR γ t 转录本荧光定量 PCR 检测方法	中国	ZL200910030211.9	2012-03-17	江苏大学	王胜军, 王海生, 彭素芳, 陈建国, 吴朝阳, 史烨, 杨先知, 许化溪
4	发明	Exosomes sourced from granulocytic myeloid-derived suppressor cells and application thereof	美国	US 11154571B2	2021-10-26	江苏大学	王胜军, 王运刚, 田洁, 芮棵, 马洁, 马斌, 汤新逸, 许化溪

873、项目名称：淋巴系统肿瘤诊疗新策略的基础及临床转化研究

完成人：陈兵、许景艳、许佩佩、王晶、周敏、欧阳建

完成单位：南京鼓楼医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	发明	一种共载藤黄酸的新型 TiO ₂ 纳米晶须材料的制备方法	中国	ZL201410068108.4	2014-02-27	南京鼓楼医院	许佩佩、欧阳建、陈兵
2	发明	共载柔红霉素和藤黄酸 CdTe 量子点纳米载药体系的制备方法	中国	ZL201610010573.1	2018-12-28	南京鼓楼医院	许佩佩、左华芹、周敏、汪帆、陈兵
3	发明	一种基于双色荧光系统的活化 CAR-T 细胞的示踪及定量方法	中国	ZL202010122902.8	2022-02-21	南京鼓楼医院	许佩佩、欧阳建、陈兵、柳旭、程书文、彭苗新
4	发明	一种 CAR-T 培养基及其应用	中国	ZL202010034683.8	2020-12-25	南京鼓楼医院	陈兵、周敏、许佩佩
5	实用新型	一种肿瘤细胞自动识别与分类系统	中国	ZL201420071872.2	2014-02-19	南京鼓楼医院	许佩佩、欧阳建、陈兵

874、项目名称：心脏瓣膜病关键发病机制探索及介入治疗新方法相关研究体系的建立

完成人：宗刚军、白元、姜海滨、吴婷、叶挺、吴刚勇、王霄

完成单位：中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院，中国人民解放军海军军医大学第一附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
-----	--------	------	------

1	Parathyroid hormone promotes osteoblastic differentiation of endothelial cells via the extracellular signal-regulated protein kinase 1/2 and nuclear factor-kappa B signaling pathways	程治源	宗刚军
2	Use of a novel valve stent for transcatheter pulmonary valve replacement: an animal study.	宗刚军	秦永文
3	An integrated pericardial valved stent special for percutaneous tricuspid implantation: an animal feasibility study.	白元	秦永文
4	江苏省无锡市老年人主动脉瓣膜钙化患病率及危险因素分析	叶挺	宗刚军
5	骨形态发生蛋白 2 在人心脏瓣膜间质细胞体外钙化中的作用	凌秋洋	宗刚军

875、项目名称：核医学分子成像对恶性肿瘤微环境及转移分子机制的探索性研究

完成人：王峰、邵国强、邱樊、罗瑞、张乐乐、瞿卫、孟庆乐

完成单位：南京市第一医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种与 PSMA 膜外区靶向性结合的多肽、放射性核素标记多肽及其应用	中国	ZL 2014 1 0438305.0	2017-02-01	邵国强;王自正;王峰;杜同信	邵国强;王自正;王峰;杜同信

876、项目名称：肿瘤微环境对乳腺癌生物学行为的影响及作用机制探讨

完成人：韩正祥、刘慧、王红梅、张兰胜、施星月、陈翀、赵阳

完成单位：徐州医科大学附属医院，徐州矿务集团总医院，徐州医科大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	VEGF-A/Neuropilin 1 Pathway Confers Cancer Stemness via Activating Wnt/ β -Catenin Axis in Breast Cancer Cells	张兰胜	韩正祥
2	RNA binding protein PUM2 promotes the stemness of breast cancer cells via competitively binding to neuropilin-1 (NRP-1) mRNA with miR-376a	张兰胜	韩正祥
3	miR-135b-5p enhances doxorubicin sensitivity of breast cancer cells through targeting anterior gradient 2	张滢，夏凡，张帆	吴永平
4	NRP-1 过表达对乳腺癌细胞 MDA-MB-231、SKBR-3 生物学行为的影响	张梦瑾	韩正祥
5	RUNX3 通过 Wnt/ β -catenin 通路抑制乳腺癌细胞的增殖、迁移与侵袭	魏瑜	刘慧

877、项目名称：缺血性脑卒中早期神经损伤保护机制及临床应用研究

完成人：耿德勤、程言博、丁红梅、朱士光、牟英峰、杜波

完成单位：徐州医科大学附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	血栓抽取装置	中国	ZL 2019 2 0583265.7	2020-05-12	程言博、沙俊诚	程言博、沙俊诚
2	实用新型	一种取栓支架近端添加可释放和收拢的血流阻断装置	中国	ZL 2018 2 1582628.7	2020-03-31	徐州医科大学附属医院	程言博

878、项目名称：自身免疫病与工程化细胞干预的基础研究

完成人：孙凌云、赵远锦、钱晖、侯亚义、王丹丹、冯学兵、耿林玉、姚根宏、袁欣然

完成单位：南京鼓楼医院，东南大学，江苏大学，南京大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	T Cell Receptor-Regulated TGF- β Type I Receptor Expression Determines T Cell Quiescence and Activation	Eric Tu, Cheryl P Z Chia	Chen Wanjun, 孙凌云
2	Mesenchymal stem cell therapy induces FLT3L and CD1c + dendritic cells in systemic lupus erythematosus patients	袁欣然, 秦晓东, 王丹丹	孙凌云
3	Human mesenchymal stem cell derived exosomes alleviate type 2 diabetes mellitus through reversing peripheral insulin resistance and relieving β -cell destruction	YaoXiang Sun, Hui	钱晖, 许文荣

		Shi, Siqu Yin	
4	MicroRNA-663 induces immune dysregulation by inhibiting TGF- β 1 production in bone marrow-derived mesenchymal stem cells in patients with systemic lupus erythematosus (MicroRNA663 导致 SLE 骨髓 MSC 异常调控 Treg/Th17 平衡)	耿林玉, 唐小军,周 康兴	孙凌云, 冯学兵
5	The regulation of the Treg/Th17 balance by mesenchymal stem cells in human systemic lupus erythematosus (MSC 调控 Treg/Th17 平衡有效治疗 SLE 的机制研究)	王丹丹	孙凌云

879、项目名称：重要真菌致病机制研究及诊疗技术的创新与应用

完成人：刘维达、李筱芳、梁官钊、余晓东、刘沐桑、梅嬛、占萍、郑海林、周晓伟

完成单位：中国医学科学院皮肤病医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Phylogeny of dermatophytes with genomic character evaluation of clinically distinct <i>Trichophyton rubrum</i> and <i>T. violaceum</i>	占萍	刘维达
2	The Rpd3/Hda1 family of histone deacetylases regulates azole resistance in <i>Candida albicans</i>	李筱芳, 蔡晴	刘维达
3	Multiple cyp51A-based mechanisms identified in azole-resistant isolates of <i>Aspergillus fumigatus</i> from China	刘沐桑	刘维达
4	改良皮肤癣菌试验培养基的实验研究	李筱芳	刘维达
5	<i>posadasii</i> 球孢子菌国内首例报告	梁官钊	刘维达

880、项目名称：远程医疗与基因检测融合优化心血管病精准防治康体系及推广应用

完成人：顾翔、钟诗龙、余果、徐道亮、束余声、朱业、李红校、张斌、孙磊、鲍正宇

完成单位：江苏省苏北人民医院，广东省人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	一种基于院内网的心血管病医疗管理平台	中国	2016SR082138	2016-04-20	顾翔、王江、丁晓超	顾翔、王江、丁晓超
2	计算机软件著作权	一种基于手机端的心血管病医疗管理平台	中国	2016SR081516	2016-04-20	顾翔、王江、丁晓超	顾翔、王江、丁晓超
3	计算机软件著作权	一种基于web的心血管病医疗管理平台	中国	2016SR081369	2016-04-20	顾翔、王江、丁晓超	顾翔、王江、丁晓超

881、项目名称：肾脏远曲小管钾通道KCNJ10对机体钠钾平衡的调控

完成人：张成标、王明晓、王丽君、刘勇林、谷瑞民

完成单位：徐州医科大学，遵义医科大学，哈尔滨医科大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	KCNJ10 determines the expression of the apical Na-Cl cotransporter (NCC) in the early distal convoluted tubule (DCT1). PNAS.ChengbiaoZhang , Lijun Wang, Junhui Zhang, Xiao-Tong Su , Dao-Hong Lin, Ute I Scholl, Gerhard Giebisch , Richard P Lifton, Wen-Hui Wang.	张成标 王丽君	王文辉 Gerhard Giebisch
2	Potassium intake modulates the thiazide-sensitive sodium- chloride cotransporter (NCC) activity via the Kir4.1 potassium channel.Kidney International. Ming-Xiao Wang, Catherina A Cuevas, Xiao-Tong Su , Peng Wu, Zhong-Xiuzi Gao, Dao-Hong Lin, James A McCormick, Chao-Ling Yang, Wen-Hui Wang, David H Ellison.	王明晓 Catherina Cuevas 宿 晓彤	王文辉 David Ellison
3	Src family protein tyrosine kinase regulates the basolateral K ⁺ channel in the distal convoluted tubule (DCT) by phosphorylation of KCNJ10 protein. Journal of Biological Chemistry. Chengbiao Zhang, Lijun Wang , Sherin Thomas, Kemeng Wang, Dao-Hong Lin,Jesse Rinehart, Wen-Hui Wang.	张成标 王丽君	王文辉
4	ATP 对髓袢升支粗段管周膜 50pS 钾通道的调节. 中国药理学通报.张成标,杨 雷,谷 瑞民.	张成标	张成标
5	Ouabain 对髓袢升支粗段管周膜 50pS 钾通道活性的影响. 中国药理学通报.张成标, 潘志强, 刘勇林.	张成标	张成标

882、项目名称：老年性痴呆的早期诊断及综合干预

完成人：吴婷、何清、朱奕、祁鸣、张玲、王彤、刘银

完成单位：江苏省人民医院，徐州市第一人民医院，南京市建邺区双闸社区卫生服务中心

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种便携式便盆	中国	CN216294533U	2022-04-15	吴婷	吴婷, 徐杰
2	实用新型	医用多功能推车	中国	CN203107546U	2013-08-07	吴婷	吴婷, 王蔚
3	实用新型	带报警功能的止血带	中国	CN203107205U	2013-08-07	吴婷	吴婷, 单春雷

883、项目名称：载脂蛋白M的调控因素及其在炎症相关性疾病中的作用

完成人：罗光华、郑璐、施媛萍、张俊、王斌、张晓膺、冯悦华、牟琴峰、于洋、魏江、徐宁

完成单位：常州市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Apolipoprotein M induces inhibition of inflammatory responses via the S1PR1 and DHCR24 pathways	王敏	张晓膺、徐宁
2	Rosiglitazone Enhances Apolipoprotein M (Apom) Expression in Rat ' s Liver	罗光华	张晓膺、徐宁
3	Intralipid Decreases Apolipoprotein M Levels and Insulin Sensitivity in Rats	郑璐	罗光华、徐宁

4	载脂蛋白 M 启动子区的一个新单核苷酸多态性位点及其与冠心病易感性的关系	郑璐	罗光华
5	棕榈酸下调载脂蛋白 M 表达及其机制研究	施媛萍	罗光华

884、项目名称：二甲双胍通过调节HIF1 α /PKM2信号通路、Calmodulin蛋白分泌改变肿瘤微环境影响胃癌进展及预后

完成人：陈光侠、刘世育、张海涵、吴传楠、李振涛、韩易、姚萍、杨欣

完成单位：徐州市第一人民医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	缺氧诱导因子 1 α 蛋白表达与不同分期胃癌临床病理特征及预后的相关性分析	陈光侠	何晓华
2	丙酮酸激酶 M2 蛋白表达与各期胃癌临床病理特征及预后的相关性分析	陈光侠	何晓华
3	二甲双胍对胃癌细胞糖代谢及其相关蛋白 HIF-1 α 、PKM2 表达的影响	姚萍	陈玲
4	Metformin inhibits gastric cancer via the inhibition of HIF1 α /PKM2 signaling	陈光侠	邹晓平
5	Metformin suppresses gastric cancer progression through calmodulin? like protein 3 secreted from tumor? associated fibroblasts	陈光侠	张舒羽

885、项目名称：基于免疫微环境与线粒体calpain调控基础上的心脏损伤机制解析与修复策略

完成人：苏兆亮、郑东、曹婷、许文林、彭天庆、马瑞、吕宏祥

完成单位：镇江市第四人民医院，苏州大学，江苏大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Increased calpain-1 in mitochondria induces dilated heart failure in mice: role of mitochondrial superoxide anion	曹婷	彭天庆
2	Calpain-2 promotes MKP-1 expression protecting cardiomyocytes in both in vitro and in vivo mouse models of doxorubicin-induced cardiotoxicity	郑东、苏兆亮	彭天庆
3	IFN- γ -producing Th17 cells bias by HMGB1-T-bet/RUNX3 axis might contribute to progression of coronary artery atherosclerosis	苏兆亮、吕宏祥	许文林、许化溪
4	血管紧张素 II 在 EAM 小鼠中的表达及致病作用的初步研究	吕宏祥	苏兆亮
5	青藤碱-4-羟基-棕榈酸酯的合成及其抗炎作用	田莎莎, 张蓉	苏兆亮

886、项目名称：纳米材料可控合成及在肿瘤标记物的高效分选、靶向增敏治疗效应的应用与作用机制

完成人：任传利、沈明、杨占军、奚菊群、符德元、王永祥、李娟、陈慧、范磊、胡效亚

完成单位：江苏省苏北人民医院，扬州大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 miR-486-5p 作为生物标记物在胃癌预后预测的方法	中国	ZL 201510115581.8	2018-07-10	任传利；江苏省苏北人民医院	任传利，王静成，陈慧，韩崇旭，王大新，付德元，马莉，金萍

887、项目名称：江苏省地方标准：肿瘤放射治疗质量控制规范

完成人：汪步海、黄宇翔、李军、刘丽琴、梁一晨、陈丽、蒋亚齐

完成单位：江苏省苏北人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	江苏省地方标准：肿瘤放射治疗质量控制规范	中国	标准号：DB32/T 4200-2022	2022-01-28	汪步海	汪步海，黄宇翔，李军

888、项目名称：1 型糖尿病精准诊断

完成人：杨涛、顾榕、张梅、徐宽枫、许馨予、顾威、陈阳、陈恒、施云

完成单位：江苏省人民医院，南京市儿童医院（南京医科大学附属儿童医院）

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种 ZnT8 特异型单链抗 scFv-C27 及其应用	中国	201610523 803.4	2018-03-02	张梅	张梅 张晓 杨涛 吴倩 陈恒 秦瑶

889、项目名称：环状RNA致卵母细胞减数分裂阻滞在多囊卵巢综合征中的作用机制

完成人：王丽萍、崔恒宓、卢丹、潘宇、高玲玲、鲁军、金鑫

完成单位：江苏省苏北人民医院，扬州大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	High throughput circRNAs sequencing profile of follicle fluid exosomes of polycystic ovary syndrome patients	Wang Liping	Zhang Xiaomei
2	Biallelic insertion of a transcriptional terminator via the CRISPR/Cas9 system efficiently silences expression of protein-coding and non-coding RNA genes	Liu Yangyang	Cui Hengmi
3	SET Regulates Androgen Production by PP2A in the Cultured Preantral Follicles	Gao Lingling	Liu Jiayin
4	多囊卵巢综合征患者卵泡液长链非编码 RNA 基因表达谱研究	王丽萍	张晓梅
5	多囊卵巢综合征生物样本库建设及管理	王丽萍	潘云龙

890、项目名称：胰腺癌恶性生物学行为的机制研究

完成人：徐岷、龚爱华、张尤历、王慧之、刘骏强、倪鑫、周朦

完成单位：江苏大学附属医院，江苏大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	靶向性沉默 DNMT1 基因对胰腺癌细胞 DNA 甲基化的影响	徐岷	高飞
2	DNA 甲基转移酶 3b 在人胰腺癌组织中的表达及其意义	徐岷	张尤历
3	Methyl-CpG-binding domain 3 inhibits epithelial-mesenchymal transition in pancreatic cancer cells via TGF- β /Smad signaling	徐岷、何俊波	龚爱华
4	ABCB2 (TAP1) as the downstream target of SHH signaling enhances pancreatic ductal adenocarcinoma drug resistance	徐岷、李磊	张尤历
5	LncRNA UCA1 promotes migration and invasion in pancreatic cancer cells via the Hippo pathway	章美婷、赵义	龚爱华、徐岷

891、项目名称：聊聊房颤和中风那些事

完成人：陈明龙、褚明、周海波、张超群、赵婷

完成单位：江苏省人民医院，南京医科大学第二附属医院，徐州医科大学附属医院

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种控制出盐量的家用盐罐	中国	CN2104333 77 U	2020-05-01	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	赵婷、褚明
2	实用新型	一种急救教育儿童玩具	中国	CN2117988 12 U	2020-10-30	徐州医科大学附属医院，江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	褚明，赵婷

892、项目名称：糖尿病心血管并发症发生的新机制及干预研究

完成人：王如兴、刘彤、钱玲玲、柴强、易甫、凌天佑、焦国庆、杨亚娟、党时鹏、

刘晓宇、张桢桦

完成单位：无锡市人民医院，天津医科大学第二医院，山东省医学科学院基础医学研究院，中国人民解放军空军军医大学第一附属医院，上海交通大学医学院附属瑞金医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Downregulation of BK channel function and protein expression in coronary arteriolar smooth muscle cells of type 2 diabetic patients	陆彤、柴强、焦国庆	陆彤
2	F-box protein-32 down-regulates small-conductance calcium-activated potassium channel 2 in diabetic mouse atria	凌天佑、易甫	易甫、Lee Hon-Chi
3	Alogliptin prevents diastolic dysfunction and preserves left ventricular mitochondrial function in diabetic rabbits	张晓伟、张志伟	刘彤、李广平
4	糖尿病大鼠冠状动脉平滑肌细胞大电导钙激活钾通道开放概率的变化	王如兴	王如兴
5	正常大鼠冠状动脉平滑肌细胞钾离子通道的组成及二十二碳六烯酸的激活作用.	钱玲玲	王如兴

893、项目名称：缺陷型精神分裂症神经认知与神经影像特征研究

完成人：张向荣、张付全、周超、唐小伟、于淼、张晓斌、高炬、易宏伟、刘军军、陈玖

完成单位：南京脑科医院，江苏省扬州五台山医院，东南大学附属中大医院，无锡市精神卫生中心，南京梅山医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种检测缺陷型精神分裂症外周血蛋白标志物的液相芯片及其检测方法	中国	ZL201810169638.6	2020-12-11	南京脑科医院	张向荣、唐小伟、于淼、何明芳

894、项目名称：母乳防治早产儿疾病体系构建及推广应用

完成人：韩树萍、陈小慧、张俊、余章斌、陈文娟、严湘芸、吴亮、刘凤、刘蓓蓓、翁莉、楚雪

完成单位：南京市妇幼保健院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	捐献母乳与配方奶喂养对极低、超低出生体质量儿的影响	陈小慧	韩树萍
2	母乳喂养质量改进对极低和超低出生体重儿亲母母乳喂养率的影响	刘凤	韩树萍
3	持续母乳喂养质量改进对极超低出生体重儿的影响	刘凤	韩树萍
4	Identification and Peptidomic Profiling of Exosomes in Preterm Human Milk: Insights Into Necrotizing Enterocolitis Prevention	王星云,严湘芸,章乐	曹彦,余章斌,韩树萍
5	Peptidomic analysis reveals multiple protection of human breast milk on infants during different stages	周亚慧,章乐,余章斌,张爱青	王星云,韩树萍

895、项目名称：ARDS肺保护策略的生物力学转化研究与应用

完成人：李小民、谢永鹏、刘云、史家欣、王言理、顾彩虹、陈晓兵、骆继业、郑慧、郑宏

完成单位：连云港市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种蓄氧氧气袋的对接管自动组装设备	中国	CN111331355B	2021-04-09	连云港市第一人民医院	郑宏, 赵迎春, 刘苗慧, 杨照明
2	实用新型	一种重度 ARDS 患者俯卧位通气自动翻身装置	中国	CN210785086	2020-06-20	连云港市第一人民医院	谢永鹏, 李小民, 刘素霞, 刘克喜
3	实用新型	一种气管切开套管更换引导装置	中国	CN210873577U	2020-06-30	连云港市第一人民医院	谢永鹏, 李小民, 刘克喜
4	实用新型	一种气管镜专用剪刀	中国	CN210383986U	2020-04-24	连云港市第一人民医院	史家欣, 赵青

896、项目名称：胃癌微环境细胞网络调控分子基础及临床转化

完成人：张徐、许文荣、林琼、蒋鹏程、史惠、张文波、孙爱琴、沈烨、李伟

完成单位：江苏大学，江苏大学附属人民医院，江苏大学附属澳洋医院，连云港市第一人民医院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Tumour-derived exosomes induce N2 polarization of neutrophils to promote gastric cancer cell migration	张徐，史惠	张徐，许文荣
2	The E3 ubiquitin ligase NEDD4 is an LC3-interactive protein and regulates autophagy	孙爱琴	林琼
3	PGD2/PTGDR2 signaling restricts the self-renewal and tumorigenesis of gastric cancer	张斌，别庆丽	许文荣，钱晖
4	胃癌患者血清外泌体中 DANCR 表达及其临床意义	李阳	张徐
5	姜黄素诱导不同分化程度胃癌细胞凋亡及保护性自噬	李伟	李伟

897、项目名称：炎症应激下的生物标志物在恶性肿瘤中的相关研究

完成人：王高仁、杨磊、何爱琴、刘继斌、邵国梅、王燕、杨百霞

完成单位：南通市肿瘤医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	葡萄糖调节蛋白 78 在胃癌组织中的表达及其临床意义	杨磊	王建红
2	宫颈癌组织 I C A M— 1 和 V E G F 表达 与放疗敏感相关性研究	何爱琴	蔡晶
3	Upregulation of KPN β 1 in gastric cancer cell promotes tumor cell proliferation and predicts poor prognosis	祝佳	杨磊
4	Upregulation of CDK7 in gastric cancer cell promotes tumor cell proliferation and predicts poor prognosis.	王秋红	杨磊, 鲍柏军
5	CD200Fc reduces LPS-induced IL-1 β activation in human cervical cancer cells by modulating TLR4-NF- κ B and NLRP3 inflammasome pathway	何爱琴	徐云钊

898、项目名称：急性大血管闭塞性脑卒中的血管再通治疗

完成人：叶瑞东、刘新峰、马敏敏、樊新颖、谢怡、代齐良、肖露露、韩云飞、刘锐、吕秋石、朱武生

完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	脑血管造影术操作规范中国专家共识	叶瑞东	刘新峰, 崔丽英
2	中国急性缺血性脑卒中早期血管内介入诊疗指南 2018	叶瑞东, 孙文, 朱武生	刘新峰, 刘鸣, 崔丽英
3	Endovascular treatment versus standard medical treatment for vertebrobasilar artery	刘新峰	刘新峰,

	occlusion (BEST): an open-label, randomised controlled trial		Raul G Nogueira
4	Predictors for Symptomatic Intracranial Hemorrhage After Endovascular Treatment of Acute Ischemic Stroke	郝永岗	徐格林, 刘新峰
5	Human albumin attenuates excessive innate immunity via inhibition of microglial Mincle/Syk signaling in subarachnoid hemorrhage	谢怡	叶瑞东, 刘新峰

899、项目名称：支气管哮喘新免疫学病理机制及临床转化

完成人：龚芳、陈智鸿、钱纯巨、童晓、吕蓓丽、蔡礼鸣、姜东林、黄璇、季拓

完成单位：江南大学附属医院，复旦大学附属中山医院，深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	T follicular helper cell subsets and associated cytokine IL-21 in the pathogenesis and therapy for asthma	龚芳, 郑婷, 周鹏程	周鹏程, 龚芳
2	IL-13+ Type 2 Innate Lymphoid Cells Correlate with Asthma Control Status and Treatment Response	贾怡	唐任宏, 陈智鸿
3	IL-27 attenuates airway inflammation in a mouse asthma model via the STAT1 and GADD45 γ /p38 MAPK pathways	苏孝琼	王向东, 陈智鸿
4	支气管哮喘患者外周血循环 Tfh 及 Th9 细胞的变化及临床意义	黄璇	龚芳
5	外周血 CD4+记忆 T 细胞的表型及其与支气管哮喘严重程度的相关性	杜春玲	陈智鸿

900、项目名称：遗传性与继发性血小板减少症的发病机制研究及精准诊疗技术应用

完成人：江淼、曹丽娟、李云、何杨、王兆钺、赵益明、高峰青

完成单位：苏州市独墅湖医院，苏州大学附属第一医院，苏州大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	抗人血管性血友病因子 A3 区的人鼠嵌合单克隆抗体及其制备方法和应用	中华人民共和国	ZL201610130352.8	2019-05-28	苏州大学	赵益明；阮长耿；季顺东；江淼；沈飞

901、项目名称：脑小血管病的影像学评估关键技术 in 脑梗死中的应用

完成人：恽文伟、张敏、周先举、杨松、刘艳艳

完成单位：常州市第二人民医院，常州市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

902、项目名称：急性缺血性脑卒中院前院中一体化及全面全程管理

完成人：方琪、秦义人、宋海庆、刘永平、朱珏华、陆海峰、蔡秀英、颜燕红、李坦、陈庆梅

完成单位：苏州大学附属第一医院，首都医科大学宣武医院，苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	DoCare 卒中数据管理系统软件 V2.0	中国	-	2017-08-22	-	-
2	计算机软件著作权	DoCare 卒中随访管理系统软件 V1.0	中国	-	2019-07-24	-	-
3	计算机软件著作权	DoCare 卒中急救地图系统软件 V1.0	中国	-	2019-07-25	-	-
4	计算机软件著作权	DoCare 卒中科研管理系统软件 V1.0	中国	-	2019-07-25	-	-
5	发明	医疗系统信息处理方法	中国	CN 105022926 B	2018-10-02	苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司	王磊；孙凯；杨一敏
6	发明	一种医疗抢救系统	中国	CN 209543932 U	2019-10-25	苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司	漆正华；范小锋；邓小鹏；朱文梁；陈黎杰；周卿；邹春龙
7	计算机软件著作权	DoCare 卒中质控管理系统软件 V1.0	中国	-	2019-07-24	-	-
8	计算机软	DoCare 卒中筛查干	中国	-	2019-07-25	-	-

	件著作权	预系统软件					
9	计算机软件著作权	麦迪斯顿 DoCare 卒中信息系统软件 V1.0	中国	-	2016-06-22	-	-

903、项目名称：糖尿病肾病诊治策略及疗效监测新方法的建立

完成人：郑东辉、徐永、李祥、李海伦、林永滔、邢昌赢、柏林

完成单位：淮安市第二人民医院，南京医科大学第一附属医院（江苏省人民医院）

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Amplification of near-infrared fluorescence in semiconducting polymer nanoprobe for grasping the behaviors of systemically administered endothelial cells in ischemia treatment	Duo Mao,Jie Liu	Donghui Zheng,Deling Kong,Dan Ding
2	Renoprotective effect and mechanism of polysaccharide from Polyporus umbellatus sclerotia on renal fibrosis	Hailun Lia, Zhuan Yan	Xiong Qingping,Zheng Donghui,Xing Changying
3	Elevated expression levels of serum insulin-like growth factor-1, tumor necrosis factor- α and vascular endothelial growth factor 165 might exacerbate type 2 diabetic nephropathy	Li Xiang , Wu Ting-Ting	Chen Juan
4	淮安市人群中慢性肾脏病流行病学调查	徐永	郑东辉
5	替米沙坦对糖尿病肾病患者尿 nephrin 排泄的影响	徐永	郑东辉

904、项目名称：胰腺癌干细胞的分子靶向诊疗策略及应用

完成人：王冬青、朱海涛、张礼荣、游涛、宋廉、曹雄锋

完成单位：江苏大学附属医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Toll-like receptor 2 and Toll-like receptor 4 exhibit distinct regulation of cancer cell stemness mediated by cell death-induced high-mobility group box 1	陈雪莲, 程芳	王冬青, 龚爱华, 朱海涛
2	Radiotherapy-induced cell death activates paracrine HMGB1-TLR2 signaling and accelerates pancreatic carcinoma metastasis	陈雪莲, 张礼荣	王冬青, 朱海涛
3	Dedifferentiation process driven by radiotherapy-induced HMGB1/TLR2/YAP/HIF-1 α signaling enhances pancreatic cancer stemness	张礼荣, 石卉, 陈红波	王冬青, 程芳, 朱海涛
4	HIF-1 α @Fe ₃ O ₄ 纳米颗粒标记对胰腺癌干细胞增殖及凋亡的影响	谢晓东	朱海涛
5	人参炆醇抑制胰腺癌干细胞的增殖及自我更新	黄文斯	朱海涛

905、项目名称：恶性肿瘤的多手段诊治新策略及其临床应用

完成人：陈宝安、王雪梅、姜晖、张海军、刘晓辉、马晓燕、叶静

完成单位：东南大学附属中大医院，东南大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	P-Glycoprotein Antibody Decorated Porous Hydrogel Particles for Capture and Release of Drug-Resistant Tumor Cells	马晓燕	陈宝安, 李玲, 赵远锦
2	The cellular labeling and pH-sensitive responsive-drug release of celastrol in cancer cells based on Cys-CdTe QDs(国内期刊)	李景源	王雪梅
3	Green photochemical synthesis of fluorescent carbon spheres in-situ enwrapped around Ag nanoparticles (国内期刊)	革伟	王雪梅
4	Theranostics for hepatocellular carcinoma with Fe ₃ O ₄ @ZnO nanocomposites	张海军	张海军
5	Multivalent aptasensor array and silver aggregated amplification for multiplex detection in microfluidic devices	刘晓辉	李慧, 许丹科

906、项目名称：基于 biomarker 的恶性肿瘤精准防治体系的建立与临床应用

完成人：周国仁、彭伟、魏继福、丁强、叶劲军、方瑛、张治、陈苏蓉、卜庆海、王守华

完成单位：江苏省肿瘤防治研究所，南京医科大学，盐城市第一人民医院，响水县人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

907、项目名称：“肠-肝轴”相关疾病无创诊疗体系的构建与转化应用

完成人：汪芳裕、尤强、季劼、杨妙芳、宣佶、徐澈、刘炯、张晨、刘畅、吴慧敏、徐诺

完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，南京医科大学第二附属医院，南京医科大学第一附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	腹腔渗液引流装置	中国	ZL 2016 1 0440069.5	2018-03-16	中国人民解放军东部战区总医院(原中国人民解放军南京军区南京总医院)	徐诺, 陈简, 王松, 吕红莉, 陈薇, 王丽娟
2	实用新型	一种肝纤维化检测定位标记仪	中国	ZL 2020 2 1856147.8	2021-05-18	中国人民解放军东部战区总医院	王芳, 宣佶, 陈毅静, 邵梅, 杨秋燕, 程正源
3	实用新型	一种抗肝纤维化药剂的制备装置	中国	ZL 2020 2 1856910.7	2021-04-16	中国人民解放军东部战区总医院	宣佶, 陈毅静, 邵梅, 杨秋燕, 程正源, 徐华兵
4	实用新型	一种用于药物抗肝纤维化病理研究的大鼠肝脏样本切片仪	中国	ZL 2020 2 1856135.5	2021-04-27	中国人民解放军东部战区总医院	宣佶, 陈毅静, 邵梅, 杨秋燕, 程正源, 徐华兵

908、项目名称：免疫治疗新技术在恶性血液病中的临床转化及推广应用

完成人：吴德沛、唐晓文、徐杨、陈佳、俞磊、傅琤琤、吴小津、赵晔、刘立民、薛胜利、康立清

完成单位：苏州大学附属第一医院，上海优卡迪生物医药科技有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	硬脂酸/软脂酸组合作为 aGVHD 疾病诊断标志物的应用	中国	ZL201710953735.X	2021-08-10	苏州大学附属第一医院	吴小津、吴德沛、王畅、谢伊瑜、韩悦、马骁、刘跃均、顾斌
2	发明	富马酸二甲酯在制备预防和治疗移植物抗宿主病及移植物抗白血病药物中的应用	中国	ZL201610829535.9	2019-05-17	苏州大学	吴德沛、马守宝、韩晶晶、刘海燕、徐杨、龚欢乐、刘霜竹
3	发明	一种携带分子开关的抗 CD79b 嵌合抗原受体及其修饰的免疫细胞和应用	中国	ZL201811176437.5	2021-06-01	苏州大学	储剑虹，吴德沛，蒋东鹏
4	发明	siRNA of Human IL-6 and Recombinant Expression CAR-T Vector and Their	美国	US10702552B2	2020-07-07	上海优卡迪生物医药科技有限公司	俞磊、康立清、余宙

		Construction Methods and Application					
5	发明	IL-6R Block CAR-T Transgenic Vector for Alleviating CRS, Preparation Method Thereof	美国	US11066680B2	2021-07-20	上海优卡迪生物医药科技有限公司	俞磊、康立清、余宙、徐南
6	发明	PDL1 Block CAR-T Transgenic Vector for Suppressing Immune Escape, Preparation Method Thereof, and Application of the Same	美国	US10736920B2	2020-08-11	上海优卡迪生物医药科技有限公司	俞磊、康立清、余宙
7	发明	敲减人 PD-1 的 siRNA、重组表达 CAR-T 载体及其构建方法和应用	韩国	10-2266751	2021-06-14	上海优卡迪生物医药科技有限公司	祁伟、俞磊、康立清、余宙
8	发明	胆固醇转脂酶 SOAT1 被抑制的 CAR-T 细胞及其制备方法和应用	中国	ZL201710237038.4	2018-03-30	上海优卡迪生物医药科技有限公司	祁伟、俞磊、康立清、余宙
9	发明	OCTS-CAR 双靶向嵌合抗原受体、编码基因、重组表达载体及其构建和应用	中国	ZL201710418260.4	2019-07-26	上海优卡迪生物医药科技有限公司	祁伟、俞磊、康立清、林高武、余宙
10	发明	一种用于体内示踪和人工清除 CAR-T 细胞的标签和应用	中国	ZL201710648782.3	2019-02-26	上海优卡迪生物医药科技有限公司	祁伟、俞磊、康立清、林高武、余宙

909、项目名称：鼻咽癌侵袭转移的新机制及转化研究体系

完成人：何侠、尹丽、郭文杰、黄生富、康铮、江宁、李军、宗丹、姜雪松、孙丽、吴建峰

完成单位：江苏省肿瘤防治研究所

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种便于细胞划痕的细胞培养皿	中国	CN208104416U	2018-11-16	江苏省肿瘤医院	朱宏明、何侠、尹丽
2	实用新型	一种放疗定位膜	中国	CN209451160U	2019-10-01	江苏省肿瘤医院	何侠、朱宏明、尹丽
3	实用新型	一种鼻咽癌病人咬合锻炼器	中国	CN207371046 U	2018-05-18	江苏省肿瘤医院	李军
4	实用新型	一种抗体孵育超声震荡离心管	中国	CN209460268U	2019-10-01	江苏省肿瘤医院	朱宏明、何侠
5	实用新型	一种固体药物研磨器	中国	CN208098308U	2018-11-16	江苏省肿瘤医院	朱宏明、何侠、尹丽
6	实用新型	一种双螺旋式烘干机	中国	CN209672738U	2019-11-22	江苏省肿瘤医院	朱宏明、何侠
7	实用新型	一种半导体控温生物摇床	中国	CN209456450U	2019-10-01	江苏省肿瘤医院	朱宏明、何侠
8	实用新型	一种减轻患者放射性口腔黏膜炎的漱口装置	中国	CN208248749U	2018-12-18	江苏省肿瘤医院	贾如、孟爱凤、王守慧、徐德静、李军
9	标准	肿瘤放射治疗学	中国	037889	2016-04-01	人民卫生出版社	何侠、冯平柏、郭文杰、尹丽、孙丽、吴建峰、黄生富、宗丹等
10	标准	放射治疗技术学	中国	155201	2016-07-01	人民卫生出版社	林承光、翟福山、张涛、孙丽、郭跃信等

910、项目名称：非小细胞肺癌化疗和靶向药物耐药的机制及干预措施

完成人：李坚、黄汉鹏、任琏、戴春华、姜贺果、李小琴、陈萍

完成单位：江苏大学附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Curcumin overcome primary gefitinib resistance in non-small-cell lung cancer cells through inducing autophagy-related cell death	Ping Chen, Han-Peng Huang	Jian Li
2	RNA interferences targeting the Fanconi anemia/BRCA pathway upstream genes reverse cisplatin resistance in drug-resistant lung cancer cells	Chun-Hua Dai	Jian Li
3	Co-inhibition of Pol η and ATR sensitizes cisplatin-resistant non-small cell lung cancer cells to cisplatin by impeding DNA damage repair	Xiao-Qin Li, Jing Ren	Jian Li
4	FAAP20 和 RAD51C 基因敲减对肺癌细胞顺铂敏感性的影响	陈康	李坚
5	共抑制 RAD18 和 REV1 基因显著增加顺铂对肺癌细胞的毒性	金君	李坚

911、项目名称：骨肿瘤纳米影像检测技术及治疗策略的创新研究

完成人：方向明、步文博、张家文、陈宏伟、姚振威、胡晓云、吴琬璐

完成单位：无锡市人民医院，复旦大学，复旦大学附属华山医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Negative CT contrast agents for the diagnosis of malignant osteosarcoma	孟宪福， 张华	方向明， 步文博
2	Harness the Power of Upconversion Nanoparticles for Spectral Computed Tomography Diagnosis of Osteosarcoma	金莹莹， 倪大龙	步文博， 张家文
3	Site-specific Biomimetic Precision Chemistry of Bimodal Contrast Agent with Modular Peptides for Tumor-targeted Imaging. Bioconjugate Chemistry	张兵波	方向明， 时东陆
4	稀土上转换纳米颗粒及其肿瘤诊疗应用研究	孟宪福	步文博
5	T1-T2 双模式磁共振造影剂的制备及表征	苏伟	方向明

912、项目名称：面向肿瘤高灵敏诊断及微环境定量可视化的智能探针研究

完成人：高明远、史海斌、曾剑峰、陈卫昌、侯毅、汪勇、纪顺俊、张沛森、马天从、尹玲

完成单位：苏州大学，苏州大学附属第一医院

提各单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Coordinatively Unsaturated Fe ³⁺ Based Activatable Probes for Enhanced MRI and Therapy of Tumors	张沛森	高明远, 侯毅
2	An acidic pH/reduction dual-stimuli responsive nanoprobe for enhanced CT imaging of tumours in vivo (国内期刊论文)	王安娜, 尹玲	史海斌
3	基质金属蛋白酶 MMP-2/9 分子探针对临床结肠癌组织的检测	余祖红	史海斌, 陈卫昌
4	Dual-Ratiometric Target-Triggered Fluorescent Probe for Simultaneous Quantitative Visualization of Tumor Microenvironment Protease Activity and pH in vivo	马天从, 侯毅, 曾剑峰	高明远
5	Quantitatively Visualizing Tumor-related Protease Activity In Vivo Using A Ratiometric Photoacoustic Probe	尹玲	高明远, 史海斌, 纪顺俊

913、项目名称：非创伤性血清标记物在结缔组织病相关性间质性肺病的诊断及病情评估中的作用

完成人：殷松楼、周冬梅、马华、殷寒秋、宋远圆

完成单位：徐州医科大学附属医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

专业评审组：外科

914、项目名称：神经外科锁孔微创手术技术体系的建立及其临床推广应用

完成人：兰青、赵继宗、康德智、岳树源、朱巍、张东、朱卿、余良宏

完成单位：苏州大学附属第二医院，首都医科大学附属北京天坛医院，福建医科大学附属第一医院，天津医科大学总医院，复旦大学附属华山医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种仿真的颅脑模型及其制备方法	中国	ZL201910518087.4	2021-05-04	苏州大学附属第二医院	兰青
2	实用新型	一种医用远程输入端装置	中国	ZL201921040799.1	2020-08-18	苏州大学附属第二医院、苏州迈澜医疗科技有限公司	兰青、周润、周啸波
3	实用新型	一种医用器械操作装置	中国	ZL201921040800.0	2020-08-18	苏州大学附属第二医院、苏州迈澜医疗科技有限公司	兰青、周润、周啸波
4	实用新型	一种医用连接件机构	中国	ZL201921040821.2	2020-06-26	苏州大学附属第二医院、苏州迈澜医疗科技有限公司	兰青、周润、周啸波
5	实用新型	双目立体视觉装置	中国	ZL202122720095.2	2022-03-18	苏州大学附属第二医院、苏州迈澜医疗科技有限公司	兰青、周润、周啸波
6	实用新型	一种用于神经内镜手术的吸引组件	中国	ZL202022840269.4	2021-10-22	核工业总医院(苏州大学附属第二医院)	陈延明、朱卿、兰青
7	计算机软件著作权	动脉瘤夹使用管理系统 1.00	中国	2020SR0964650	2020-08-21	朱卿,陈爱林,戴纯刚,吴涛,吴焱,李照亮,杨德红	朱卿,陈爱林,戴纯刚,吴涛,吴焱,李照亮,杨德红
8	计算机软	外科临床实习视频	中国	2020SR1108601	2020-09-16	朱卿,陈爱林,戴	朱卿,陈爱林,戴

	件著作权	学习平台 1.00				纯刚,吴涛,吴焱, 李照亮, 杨德红	纯刚,吴涛,吴焱, 李照亮, 杨德红
--	------	-----------	--	--	--	-----------------------	-----------------------

915、项目名称：经尿道绿激光选择性汽化术治疗前列腺增生症的关键技术及临床应用

完成人：薛波新、陶伟、阳东荣、孙传洋、臧亚晨、单玉喜、刘晓龙、徐明

完成单位：苏州大学附属第二医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	充水式压力实时监测泌尿系统腔内手术训练模型	中国	ZL 2018 2 0540249.5	2019-04-30	苏州大学附属第二医院	姚裘、薛波新

916、项目名称：食管癌加速康复外科治疗体系的建立及推广应用

完成人：徐克平、尤振兵、田文泽、胡忠吾、徐达夫、冷雪春、韦欣琪、王其龙、仝

宇梭

完成单位：淮安市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

917、项目名称：下肢深静脉血栓形成的介入治疗规范化构建及临床应用

完成人：顾建平、陈国平、施万印、苏浩波、楼文胜、何旭、李燕、陈亮、汪涛、赵伯翔、公茂峰

完成单位：南京市第一医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	配合滤器的构件、其制备方法、其成型装置及其装载方法	中国	CN107595432B	2019-09-24	科塞尔医疗科技(苏州)有限公司	顾建平, 胡清, 张雷, 刘继勇, 谭茂彩, 秦泗海, 潘幸珍
2	发明	取栓器	中国	CN108852466B	2021-07-06	湖南埃普特医疗器械有限公司	顾建平, 成正辉, 尹周, 苏浩波, 王端诚, 楼文胜
3	发明	一种可回收滤器及滤器推送装置	中国	CN110811918B	2021-11-09	湖南埃普特医疗器械有限公司	顾建平, 楼文胜, 成正辉, 邱宇晨, 尹周, 王端诚
4	实用新型	医用沙袋	中国	CN205359546U	2016-07-06	南京市第一医院	李燕, 葛静萍,

							刘艳艳, 尹媛媛, 陈婷婷, 江冰, 李晓梅
5	实用新型	智能气囊压力带	中国	CN205359922U	2016-07-06	南京市第一医院	李燕, 葛静萍, 施万印, 刘艳艳, 尹媛媛, 陈婷婷, 江冰
6	实用新型	肢体气囊加压带	中国	CN206852771U	2018-01-09	南京市第一医院	李燕, 顾建平, 葛静萍, 江冰, 尹媛媛, 陈婷婷, 李晓梅, 何娟
7	实用新型	一种部分可降解的腔静脉滤器	中国	CN208808745U	2019-05-03	科塞尔医疗科技(苏州)有限公司	顾建平, 施万印, 谭茂彩, 胡清, 刘继勇
8	实用新型	下腔静脉滤器回收装置	中国	CN209236459U	2019-08-13	科塞尔医疗科技(苏州)有限公司	顾建平, 刘建龙, 张灯风, 胡清, 谭茂彩, 刘继勇, 潘幸珍
9	实用新型	一种双释放鞘腔静脉滤器释放装置	中国	CN208876907U	2019-05-21	科塞尔医疗科技(苏州)有限公司	顾建平, 胡清, 张雷, 刘继勇, 谭茂彩, 潘幸珍
10	实用新型	一种髂静脉支架	中国	CN209933088U	2020-01-14	心凯诺医疗科技(上海)有限公司	顾建平, 赵振心

918、项目名称：非编码RNA的表观遗传调控在前列腺癌中的作用机制

完成人：陈明、许斌、陈恕求、吴剑平、朱伟东、尤宗昊、刘春辉

完成单位：东南大学附属中大医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	LncRNA CCAT1 Promotes Prostate Cancer Cell Proliferation by Interacting with DDX5 and MIR-28-5P	尤宗昊、刘春辉、王灿、凌志新	陈明、关翰、许斌
2	Involvement of aberrantly activated HOTAIR/EZH2/miR-193a feedback loop in progression of prostate cancer	凌志新、王晓燕、陶陶、张磊	陈明、许斌
3	MicroRNA-200a suppresses prostate cancer progression through BRD4/AR signaling pathway	关翰、尤宗昊、王灿	陈明、许斌
4	前列腺癌恩杂鲁胺耐药细胞株的建立及相关 lncRNA 和 mRNA 的筛选	关翰	陈明、许斌
5	长链非编码 RNA LINC01358 在前列腺癌组织中的表达及对前列腺癌细胞增殖和迁移的影响	许斌	陈明

919、项目名称：胃癌关键调控靶点的探索及临床诊疗新模式的建立

完成人：夏加增、朱正纲、张小农、刘炳亚、陈义钢、严超、单廷、邓凯元、渠辉恒、王浩

完成单位：无锡市第二人民医院，上海交通大学医学院附属瑞金医院，苏州奥芮济医疗器械有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Epigenetic silencing of microRNA-149 in cancer-associated fibroblasts mediates	Li, P (Li,	Xu, ZH (Xu,

	prostaglandin E2/interleukin-6 signaling in the tumor microenvironment /CELL RESEARCH(国内英文期刊)	Pu); Shan, JX (Shan, Jing-Xuan); Chen, XH (Chen, Xue-Hua); Zhang, D (Zhang, Di)	Zhi-Heng); Liu, BY (Liu, Bing-Ya); Zhu, ZG (Zhu, Zheng-Gang)
2	ALEX1, a novel tumor suppressor gene, inhibits gastric cancer metastasis via the PAR-1/Rho GTPase signaling pathway	Pang, L (Pang, Li); Li, JF (Li, Jian-fang)	Zhu, ZG (Zhu, Zheng-gang); Liu, BY (Liu, Bingya)
3	High-Purity Magnesium Staples Suppress Inflammatory Response in Rectal Anastomoses	Xia, JZ (Xia, Jiazeng)	Zhao, CL (Zhao, Changli); Chen, YG (Chen, Yigang)
4	Tristetraprolin Overexpression in Gastric Cancer Cells Suppresses PD-L1 Expression and Inhibits Tumor Progression by Enhancing Antitumor Immunity	Guo, J (Guo, Jian)	Xia, JZ (Xia, Jiazeng)
5	ω -3 鱼油脂肪乳在胃癌根治术后肠外营养支持治疗中的应用价值	单廷	夏加增

920、项目名称：精子管路输送障碍的临床治疗关键技术创新

完成人：庞昆、朱作斌、郝林、董秉政、朱广远、张文达、史振铎、张治国

完成单位：徐州市中心医院，徐州医科大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	ERH 基因在制备膀胱癌诊治产品中的应用	中国	CN106916887B	2018-06-29	徐州市中心医院	韩从辉、吕茜、庞昆、郝琳、刘颖

921、项目名称：错合畸形的诊疗新策略及其关键技术的创新与应用

完成人：李煌、季骏、雷浪、杨任、韩磊、马巧玲、李佳岭、黄子维、张彩霞

完成单位：南京市口腔医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种加速口腔正畸矫治效果的矫治套	中国	ZL201820692163.4	2019-05-03	南京市口腔医院	季骏,胡勤刚,王天丛,韩伟,泥艳红,何柳
2	实用新型	一种埋伏牙牵引装置	中国	ZL201922103823.8	2020-10-02	南京市口腔医院	韩磊, 李佳岭, 李煌, 季骏
3	实用新型	一种新型的粘结于牙面的转矩改正装置	中国	ZL202021707552.3	2020-12-29	南京市口腔医院	李煌, 李佳岭, 韩磊

922、项目名称：应用人脐带间充质干细胞治疗早期自然流产的理论创新和技术突破

完成人：张玉泉、杨晓清、施沁、张沐、孙宝兰、苏敏、陈肖静、高经纬、徐云钊

完成单位：南通大学附属医院，南通大学，苏州市立医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Mesenchymal stem cells derived from Wharton jelly of the human umbilical cord ameliorate damage to human endometrial stromal cells	杨晓清 张沐	张玉泉
2	人子宫内膜间质细胞体外损伤模型的建立	杨晓清	张玉泉
3	Therapeutic effects of Wharton jelly-derived mesenchymal stem cells on rat abortion models	陈肖静 杨晓清	张玉泉
4	人脐带间充质干细胞移植对大鼠流产模型妊娠结局的影响	陈肖静	张玉泉
5	Differentiation of human umbilical cord Wharton ' s jelly-derived mesenchymal stem cells into endometrial cells	施沁 高 经纬	张玉泉 杨晓清

923、项目名称：创伤性脑损伤关键调控靶标的筛选和临床诊疗新模式的建立

完成人：高嵘、陈锦辉、张立、倪海波、刘惠祥、李迪、芮琴、李兵、戴萍、刘诚林、钱晓波

完成单位：张家港市第一人民医院，西交利物浦大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	右美托米定在制备和用于预防和/或抑制创伤性脑损伤后神经元死亡的药物组合中的用途	中国	ZL 2017 1 1417859.2	2020-11-13	苏州格兰科医药科技有限公司	陈锦辉
2	发明	治疗和预防创伤性脑损伤神经元损害的组合物和方法	中国	ZL 2013 8 0051162.1	2018-04-27	陈锦辉	陈锦辉
3	发明	用于治疗创伤性脑损伤的组合物和方法	中国	ZL 2012 1 0448778.1	2016-12-21	陈锦辉	陈锦辉
4	发明	7,8 二羟基黄酮在治疗或预防老龄化相关的认知能力下降中的用途	中国	ZL 2017 1169037.7	2021-05-28	苏州格兰科医药科技有限公司	陈锦辉
5	实用新型	一种神经外科临床应用引流装置	中国	ZL 2020 2 1404208.7	2021-05-18	张家港市第一人民医院	倪海波
6	实用新型	一种脑血管病辅助治疗装置	中国	ZL 2020 2 2943020.6	2021-11-26	张家港市第一人民医院	李兵
7	实用新型	一种可调节的医用头部固定装置	中国	ZL 2021 2 1093519.0	2021-11-26	张家港市第一人民医院	黄钰, 黄海伟, 滕云
8	实用新型	一种用于气管插管的雾化器	中国	ZL 2017 2 0707451.8	2018-07-27	戴萍	戴萍

924、项目名称：早泄新分类体系的建立和临床应用研究

完成人：戴玉田、夏佳东、张冰、宋涛、韩友峰、徐志鹏、杨白冰、陆加明

完成单位：南京鼓楼医院，南京医科大学第一附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种用于SSR检测的局部皮肤温度监测调节装置	中国	Z1201920129423.1	2020-03-20	南京鼓楼医院	顾双双，韩友峰，何飞，王军
2	实用新型	一种盘状电极放置固定器	中国	Z120212065448.2	2022-01-11	南京鼓楼医院	顾双双，韩友峰，高庆强，李瑾，宋涛，王军

925、项目名称：基于神经元-胶质细胞交互作用的脊髓损伤机制研究及临床应用

完成人：崔志明、徐冠华、吴春帅、张金龙、陈黎敏、保国锋、陈佳佳、徐大伟、张伟

完成单位：南通市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种治疗脊髓损伤	中国	ZL201811144924.3	2020-09-01	南通市第一人民医院	徐大伟，王成牛，

		载甲基苯醌-4 的医用几丁糖纳米微球及其制备方法				医院	盛美红, 韩云, 崔志明,
2	发明	分区式壳聚糖-明胶-蚕丝微纤维脊髓支架及其制备方法	中国	ZL201710333072.1	2019-09-06	南通市第一人民医院	徐大伟, 崔志明, 王成牛
3	发明	一种脊椎骨固定器	中国	ZL201410572550.0	2017-01-18	南通市第一人民医院	徐大伟, 崔志明
4	发明	蚕丝微纤维-明胶-聚乙二醇医用导管及其制备方法	中国	ZL201710373332.8	2019-09-06	南通市第一人民医院	徐大伟, 王成牛, 崔志明
5	发明	一种骨科用的康复器材	中国	ZL201910606103.5	2021-04-02	南通市第一人民医院	徐大伟, 孙郁雨, 王成牛, 崔胜宇, 崔志明
6	发明	多功能骨科牵引按摩理疗床	中国	ZL201910606082.7	2021-08-03	南通市第一人民医院	徐大伟, 张徐萍, 王成牛, 赵伟, 崔志明
7	发明	纳米结构的可生物降解到点聚膦腈支架及其制备方法	中国	ZL201510179290.5	2018-08-10	南通市第一人民医院	范建波, 徐冠华, 保国锋, 崔志明
8	发明	医用冷热敷袋、冷热敷袋的制作方法	中国	ZL201410350769.6	2016-01-06	南通市第一人民医院	徐大伟, 吴莺, 崔志明
9	发明	一种椎板间镜负压吸引集液装置	中国	ZL201610402533.1	2018-03-23	南通市第一人民医院	陈黎敏, 崔志明, 王玲玲
10	发明	一种提高骨质疏松性椎体压缩性骨折患者康复效率的方法及系统	中国	ZL202011212252.2	2021-06-15	南通市第一人民医院	徐冠华, 叶红, 顾海燕, 王玲玲

926、项目名称：红细胞疑难稀有血型分子机制和临床应用研究

完成人：陈青、黄成垠、李岷、肖建宇、丁文艺、史丽莉、冯晨晨、张若洋、赵芳

完成单位：江苏省血液中心，中国医学科学院皮肤病医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Genotyping for Kidd, Kell, Duffy, Scianna, and RHCE blood group antigens polymorphisms in Jiangsu Chinese Han 江苏汉族人群 Kidd, Kell, Duffy, Scianna 和 RHCE 血型抗原多态性基因分型	刘忠	陈青
2	Molecular basis of weak D and DEL in Han population in Anhui Province, China 安徽省汉族人群弱 D 和 DEL 的分子基础	陈青	刘忠
3	Molecular genetic analysis and structure model of a rare B(A)02 subgroup of the ABO blood group system	Qing Chen	Genhong Yao
4	A novel B allele with c.28+5885C>T substitution in the erythroid cell-specific regulatory element identified in an individual with phenotype B3	Cuihao Tao	Qing Chen
5	A novel B allele with c.502C>G mutation identified in a Chinese individual	Qing Chen	Genhong Yao

927、项目名称：3D生物打印技术在骨科个性化治疗中的创新与应用

完成人：郭开今、陈宏亮、袁峰、郑欣、吴东迎

完成单位：徐州医科大学附属医院，徐州医科大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	--------	----------	--------	-----	------	-----	-----

1	发明	3D 打印微孔嵌合式骨粒	中国	ZL201510524345.1	2018-08-10	郭开今	郭开今;孙玛骥;王爱国;郑欣;郭文瀚;张星辰
2	实用新型	3D 打印微孔嵌合式骨粒	中国	ZL201520643005.6	2016-01-20	郭开今	郭开今;孙玛骥;王爱国;郑欣;郭文瀚;张星辰
3	实用新型	3D 植入导向装置	中国	ZL201520219598.3	2015-09-02	上海意沐康医疗有限公司	陈宏亮;焦亚桂;郭开今;焦大勇
4	实用新型	多功能环抱式取骨器套件	中国	ZL201520600695.7	2015-12-23	郭开今	张星辰;郭文瀚;孙玛骥;陈宏亮
5	实用新型	一种三维椎间孔导向器	中国	ZL201820393843.6	2019-04-05	袁峰; 孙玛骥	孙玛骥;袁峰;袁靖天;张星辰;吴继彬;郭开今;刘勇林;刘晓娜
6	实用新型	一种聚己内酯-氧化石墨烯复合多孔支架材料的制备装置	中国	ZL201720117918.3	2018-02-08	袁峰; 高鹏	袁峰;高鹏;李威;张腾;沃金;孙玛骥;彭琨翔;朱俊;陈鹏宇;姜伟
7	实用新型	锐角髓核钳	中国	ZL201620199066.2	2016-08-24	陈宏亮	陈宏亮;郭开今
8	实用新型	锐角椎板咬骨钳	中国	ZL201521058696.X	2016-05-11	陈宏亮	陈宏亮; 郭开今
9	实用新型	多向颅骨牵引弓	中国	ZL201521058682.8	2016-06-01	陈宏亮	陈宏亮;郭开今
10	实用新型	多齿持骨钳	中国	ZL201521058679.6	2016-05-11	陈宏亮	陈宏亮;郭开今

928、项目名称：儿童脊柱发育畸形外科诊疗的关键创新技术

完成人：朱泽章、邱勇、刘臻、孙旭、徐磊磊、毛赛虎、史本龙、秦晓东

完成单位：南京鼓楼医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	脊柱内固定装置和内固定方法	中国	ZL201110391417.1	2013-09-18	上海拓腾医疗器械有限公司	邱勇, 朱泽章, 张文桥
2	发明	Adjustable double-slot internal spinal fixation apparatus and bone screw	澳大利亚	2018330957	2019-11-21	上海三友医疗器械有限公司	朱泽章, 邱勇, 刘明岩, 刘瑞锋
3	发明	脊柱复位装置	中国	ZL201110069068.1	2012-11-21	邱勇	邱勇
4	发明	一种椎弓根钉	中国	ZL201110029108.X	2013-01-02	邱勇	邱勇
5	发明	一种脊柱矫形装置	中国	ZL201110006480.9	2013-06-05	邱勇	邱勇
6	发明	椎弓根钉组件	中国	ZL201210039853.7	2014-11-12	上海三友医疗器械有限公司	邱勇、王文波
7	发明	无创椎体定位仪及其使用方法	中国	ZL201710574522.6	2019-01-25	南京鼓楼医院	刘臻, 陈洁, 邱勇, 朱泽章
8	实用新型	一种可调节双槽脊柱内固定装置以及骨螺钉	中国	ZL201721255595.0	2019-03-22	上海三友医疗器械股份有限公司	朱泽章, 邱勇, 刘明岩, 刘瑞锋
9	实用新型	改良脊柱侧凸头环重力牵引轮椅	中国	ZL202021092514.1	2021-08-10	南京鼓楼医院	秦晓东, 何中, 朱泽章, 邱勇
10	实用新型	万向椎弓根钉	中国	ZL201220113439.1	2012-10-10	上海拓腾医疗器械有限公司	邱勇, 王文波

929、项目名称：重症胰腺炎胰腺坏死感染的防治体系建立

完成人：李维勤、童智慧、柯路、李百强、李刚、周晶、叶博、高堃、张敬柱、毛文健、费阳

完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种检测肠道屏障功能的试剂盒	中国	ZL201410191409.6	2017-06-06	北京中生金域诊断技术股份有限公司	李维勤; 王加义; 桂春爽; 董婷婷
2	实用新型	一种负压引流装置	中国	ZL201820538140.5	2019-09-03	李刚	李刚; 柯路; 周晶; 叶博; 张敬柱; 童智慧; 李维勤
3	实用新型	一种腹腔引流装置	中国	ZL201920220867.6	2019-12-17	李刚	李刚; 柯路; 叶博; 周晶; 张敬柱; 杨洁; 童智慧; 叶向红; 李维勤
4	计算机软件著作权	急性胰腺炎专病共享数据库软件	中国	2020SR0372493	2020-04-24	李维勤	李维勤; 林沅平; 吴圣锋; 高堃; 董杰; 刘洋; 童智慧; 林仲志; 耿伟
5	计算机软件著作权	急危重症远程会诊与在线教育平台软件	中国	2020SR0555910	2020-06-02	南京优屏生物科技有限公司	南京优屏生物科技有限公司; 李维勤; 费阳; 耿翔宇; 董杰; 童智慧; 叶博
6	计算机软件著作权	胰腺炎智慧康复病房管理系统软件	中国	2020SR0372729	2020-04-24	南京爱泊智能医疗科技有限公司	南京爱泊智能医疗科技有限公司; 李维勤; 李百强; 王江; 陈法喜; 童智慧; 高堃; 林仲志; 耿伟
7	计算机软件著作权	智慧病房远程管理软件	中国	2020SR0372699	2020-04-24	南京爱泊智能医疗科技有限公司	南京爱泊智能医疗科技有限公司; 李维勤; 李百强; 童智慧; 王江; 陈法喜; 高堃; 林仲志; 耿伟
8	计算机软件著作权	非接触式生命体征监测系统软件	中国	2020SR0379037	2020-04-26	李维勤	李维勤; 李百强; 王江; 陈法喜; 高堃; 林仲志; 耿伟

930、项目名称：构建基于干细胞与天然生物材料的胰腺内分泌类器官

完成人：陆玉华、黄龔、王志伟、郭益冰、范向军、郭青松、朱沙俊

完成单位：南通大学附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	lncRNA Gm10451 regulates PTIP to facilitate iPSCs-derived β -like cell differentiation by targeting miR-338-3p as a ceRNA	黄龔、徐阳	陆玉华、杨宇民、王志伟
2	microRNA-690 regulates induced pluripotent stem cells (iPSCs) differentiation into insulin-producing cells by targeting Sox9	徐阳、黄龔	陆玉华、王志伟
3	Reseeding endothelial cells with fibroblasts to improve the re-endothelialization of pancreatic acellular scaffolds	徐联成、黄龔	王志伟、郭益冰
4	三维立体培养 MIN-6 β 细胞调节 I 型糖尿病小鼠血糖水平的实验研究	朱沙俊	钱海鑫
5	小鼠胰岛与肝脏脱细胞支架三维共培养的实验研究	朱沙俊	钱海鑫

931、项目名称：眼底血管性疾病的发病机制及其诊疗新策略

完成人：蒋沁、颜标、姚进、葛慧敏、姚牧笛、李秀苗、徐向忠、王成虎、赵玥、张秋阳

完成单位：南京医科大学，南京医科大学眼科医院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Targeting pericyte-endothelial cell crosstalk by circular RNA-cPWWP2A inhibition aggravates diabetes-induced microvascular dysfunction	Liu C, Ge HM, Liu BH	Jiang Q, Zhao C, Yan B
2	Silencing Of circular RNA-ZNF609 ameliorates vascular endothelial dysfunction	Liu C, Yao MD, Li CP	Jiang Q, Yan B
3	Identification and characterization of circular RNAs as a new class of putative biomarkers in diabetes retinopathy	Zhang SJ, Chen X, Li CP, Li XM	Jiang Q, Zhao C, YanB
4	(国内期刊) Pattern scan laser versus single spot laser in panretinal photocoagulation treatment for proliferative diabetic retinopathy	张舒	张舒
5	视网膜大动脉瘤光相干断层扫描血管成像影像特征观察	赵玥	姚进

932、项目名称：口腔菌斑性疾病微环境机制及临床干预策略

完成人：徐艳、孙雯、李璐、沈铭、谢海峰、魏昕、汤春波、王晓茜、孙颖

完成单位：南京医科大学附属口腔医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	重组细胞致死性扩张毒素 CdtB、其表达载体及其制备方法	中国	ZL200910184334.8	2011-12-28	南京医科大学附属口腔医院	徐艳, 李璐, 杨迷芳, 王晓茜, 段君兰
2	发明	牙科氧化锆陶瓷表面的碱性涂层的用途及制备方法	中国	ZL201510501825.6	2018-03-27	南京医科大学附属口腔医院	谢海峰, 陈晨, 章非敏, 钱梦珂, 沈书平
3	发明	口腔手术专用牵开器	中国	ZL201810355323.0	2019-05-31	南京医科大学附属口腔医院	王晓茜, 洪小伟, 李璐
4	发明	硬化牙本质表面预处理方法	中国	ZL201710784180.0	2020-11-03	南京医科大学附属口腔医院	魏昕, 王金花, 马鸣, 徐秀清, 李成蹊, 陈圣琰
5	发明	一种无石膏化的新型数字化桩核印模采集和模型建立方法	中国	ZL202010035270.1	2020-11-27	南京医科大学附属口腔医院	谢海峰, 陈晨, 李林, 吴大明, 陈桂兰, 林燕, 沈筱明, 孟虹良
6	发明	Sirtuin 1 经 Bmi1 介导调控老年性牙槽骨丢失作用机制的研究方法	中国	ZL201810435680.8	2020-12-29	南京医科大学附属口腔医院	孙雯, 苗登顺, 王华
7	发明	circ6148 及其重组载体在促进血管生成上的应用	中国	ZL202010628229.5	2021-03-16	南京医科大学附属口腔医院	沈铭, 肖轶婧, 陆史俊, 袁小琴, 孙典, 刘金明
8	发明	适用于后牙牙合龈修复空间不足 3mm 的插销式桩核一体冠	中国	ZL202010267209.X	2021-02-05	南京医科大学附属口腔医院	谢海峰, 陈晨, 李林, 杨家雪, 徐晶
9	发明	一种氧化锆种植体表面处理方法	中国	ZL202110048550.0	2022-01-25	南京医科大学附属口腔医院	谢海峰, 陈晨, 洪高英, 何峰
10	实用新型	治疗慢性牙周炎的定量给药装置	中国	ZL201922188243.3	2021-03-19	南京医科大学附属口腔医院	孙雯, 王华, 李文磊

933、项目名称：脑胶质瘤相关非编码RNA分子调控网络与靶标干预

完成人：张军霞、尤永平、王颖毅、李瑞、王协锋、颜伟、施祝梅、尹建星、刘宁

完成单位：江苏省人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

934、项目名称：低剂量X射线对骨组织修复重建的影响及其机理

完成人：周晓中、周海斌、余昶、董启榕、徐炜、邓晔坤、孙晟轩、史高龙

完成单位：苏州大学附属第二医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Low-dose X-irradiation Promotes mineralization of fracture callus in a rat model	周晓中	秦岭
2	Effect of low-dose X- ray irradiation and Ti particles on the osseointegrati on of prosthetic	余昶, 史高龙	董启榕、任培根
3	The role of fucosylation in the promotion of endothelial progenitor cell-s in neovascularization and bone repair/ Biomaterials	孙晟轩、刘珍珍、周海斌	吴庆宇、安广宇、董宁征
4	低剂量 X 线对钛颗粒干预成骨样细胞后的影响	余昶	董启榕

5	低剂量照射促进骨痂矿化的机制	邓晔坤	周晓中
---	----------------	-----	-----

935、项目名称：腹腔镜技术在肝胆外科的集束创新与临床应用

完成人：柏斗胜、蒋国庆、金圣杰、夏炳兰、叶靖、张弛、陈平、钱建军、周保换

完成单位：江苏省苏北人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种脾脏旋切抓钳	中国	ZL 2014 2 0259976.6	2014-11-12	蒋国庆	蒋国庆

936、项目名称：胃癌微创诊疗技术创新体系建立及相关基础研究

完成人：王道荣、王宏伟、黄玉琴、王森、任俊、汤东、王伟、崇杨、尤小兰、宋诗雨、高千

完成单位：江苏省苏北人民医院，南京大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排 序 号	论文著作名称	第 一 作 者	通 讯 作 者
1	非离断式 Roux-en-Y 吻合在腹腔镜远端胃癌根治性切除术中的应用/中华消化外科杂志/黄玉琴王森 汤东 蒋学通王杰 王道荣	黄 玉 琴	王 道 荣
2	食管空肠反π吻合在腹腔镜全胃切除术中的应用价值/中华消化外科杂志/黄玉琴, 汤东, 王伟, 王森, 熊清泉, 王杰, 崇杨, 周怀成, 王道荣	黄 玉 琴	王 道 荣
3	circLMTK2 acts as a sponge of miR-150-5p and promotes proliferation and metastasis in gastric cancer/Mol Cancer/Sen Wang, Dong Tang, Wei Wang, Yining Yang, Xiaoqing Wu, Liuhua Wang, Daorong Wang	王 森	王 道 荣
4	Luteolin selectively kills STAT3 highly activated gastric cancer cells through enhancing the binding of STAT3 to SHP-1/Cell Death Dis/Shiyu Song,Zhonglan Su,Hui Xu,Mengyuan Niu,Xiufang Chen,Haiyan Min,Bin Zhang,Guibo Sun,Sijing Xie,Hongwei Wang,Qian Gao	宋 诗 雨	王 宏 伟, 高 千
5	S1PR1 predicts patient survival and promotes chemotherapy drug resistance in gastric cancer cells through STAT3 constitutive activation/EBioMedicine/Shiyu Song,HaiyanMin,MengyuanNiu,LeiWang,YongzhengWu,BinZhang,XiufangChen,QiaoLiang,YantingWen,Yon g Wang,Long Yi,Hongwei Wang,Qian Gao.?	宋 诗 雨	王 宏 伟, 高 千

937、项目名称：新型纳米及腺病毒载体介导光动力治疗与基因治疗在黑素瘤中的应

用

完成人：蒋冠、侯晓阳、杨春生、刘彦群、毛立军

完成单位：徐州医科大学附属医院，徐州医科大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Enhanced anti-tumor efficacy of temozolomide-loaded carboxylated poly(amido-amine) combined with photothermal/photodynamic therapy for melanoma treatment	唐建琴、 周会鸽、侯 晓阳	蒋冠、陈 春英
2	Nano-based delivery of RNAi in cancer therapy	辛勇	蒋冠
3	Multifunctional near-infrared dye-magnetic nanoparticles for bioimaging and cancer therapy	侯晓阳、 周会鸽	蒋冠、陈 春英
4	携带 IL-24 基因的溶瘤腺病毒诱导黑素瘤细胞凋亡	蒋冠	刘彦群
5	复制缺陷性腺病毒联合氮烯咪胺对黑素瘤细胞凋亡的调控作用	蒋冠	刘彦群

938、项目名称：原发性肝癌预后的个体化预测

完成人：陈钟、杨田、肖明兵、张宇、陈佳慧、王斐然、宋飞、朱李琰

完成单位：南通大学附属医院，上海东方肝胆外科医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	超净台用磁力底座 试管架	南非	2017/03622	2018-06-27	南通大学	彭聿平、邱一华、 陈钟、曹蓓蓓、 刘展
2	发明	超净台用磁力底座 漏斗架	南非	2017/03621	2018-06-27	南通大学	彭聿平、邱一华、 陈钟、曹蓓蓓、 刘展
3	发明	超净台用磁力底座 吸管架	南非	2017/03617	2018-06-27	南通大学	彭聿平、邱一华、 陈钟、曹蓓蓓、 刘展
4	发明	超净台用磁力底座 收纳盘	南非	2018/08185	2019-07-31	南通大学	刘展、彭聿平、 陈钟、邱一华、 曹蓓蓓
5	发明	超净台用磁力底座 试管架、收纳盘	南非	2018/08188	2019-07-31	南通大学	刘展、彭聿平、 陈钟、邱一华、 曹蓓蓓
6	发明	超净台用磁力底座 注射器架、收纳盘、 灭菌托盘	南非	2019/02758	2019-11-27	南通大学	刘展、彭聿平、 陈钟、邱一华、 曹蓓蓓
7	发明	超净台用磁力底座 试管、收纳盘、吸 管、移液器架	南非	2019/06013	2020-09-30	南通大学	马颂华、彭聿平、 陈钟、邱一华、 曹蓓蓓
8	发明	超净台用磁力底座 试管、收纳盘、移 液器架、注射器架	南非	2019/06021	2020-09-30	南通大学	曹蓓蓓、彭聿平、 陈钟、邱一华、 刘展
9	发明	一种治疗急性腹泻 的含低甲氧基化果 胶及蒙脱石混悬液	南非	2020/080796	2021-04-25	南通大学附属医 院	祁雷、蒋海燕、 奚庆华、黄中伟、 顾志峰、孙华林、 肖明兵、梁桂文、 崔晓晖、吴征华、 吴瑶
10	实用新型	一种粪便隐血检测 装置	中国	ZL 2017 2 0876322.1	2018-03-06	南通大学附属医 院	钱天洋、肖明兵、 袁晓宇、李忠铭、 江枫、薛万江、 刘金霞、瞿利帅

939、项目名称：肺段切除术为核心精准诊治早期肺癌的体系创新和应用推广

完成人：陈亮、吴卫兵、朱全、王俊、覃文军、袁梅、陈亦江、何志成、李志华、徐心峰、闻伟

完成单位：江苏省人民医院，东北大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	DeepInsight 肺部精准手术辅助系统 [简称： 3D-CTBAJV1.0	中国	2018SR007820	2018-01-03	东北大学，江苏省人民医院	/
2	计算机软件著作权	MI-VR 辅助手术系统[简称： MI-VRJV1.0	中国	2018SR945774	2018-11-27	东北大学	/
3	发明	吸入式抗肺癌靶向药物制剂	中国	CN107616990B	2018-07-13	朱全	朱全，陈亮
4	发明	一种从胸部 CT 图像中提取肺叶的方法及装置	中国	CN107230204B	2019-11-22	东北大学	覃文军，赵姝颖，姚洪柱，杨金柱，路石洁，栗伟，曹鹏，冯朝路，孙强，陈世伟，魏星，赵大哲
5	发明	一种从胸部 CT 图像中提取胸主动脉的方法	中国	CN107169963B	2019-11-29	东北大学	覃文军，陈世伟，杨金柱，赵姝颖，栗伟，曹鹏，冯朝路，魏星，姚洪柱，孙强，赵大哲
6	发明	一种基于 VR 的导板 3D 打印模型建	中国	CN110341192B	2020-07-17	东北大学	覃文军，林国丛，董智伟，张力，

		立方法					王同亮, 杨金柱, 栗伟, 曹鹏, 冯朝路, 赵大哲
7	发明	一种基于医学影像的虚拟现实辅助手术的 建立方法	中国	CN109285225B	2021-08-13	东北大学	覃文军, 王同亮, 林国丛, 杨金柱, 栗伟, 曹鹏, 冯朝路, 刘欢迎, 杨琦, 赵大哲
8	发明	一种从 CT 影像中分割肺动脉和肺静脉的方 方法及系统	中国	CN108961273B	2021-10-29	东北大学	覃文军, 康颖, 姚洪柱, 徐礼胜, 杨金柱, 栗伟, 曹鹏, 冯朝路, 赵大哲
9	实用新型	一种多功能手术用锁扣钳	中国	CN209091533U	2019-07-12	江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)	王俊, 陈亮, 朱全, 闻伟, 吴卫兵, 许晶
10	实用新型	一种新型切口保护套	中国	CN212165912U	2020-12-18	江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)	何志成, 吴卫兵, 李芝, 闻伟, 潘相龙, 陈亮

940、项目名称：脊柱转移性肿瘤关键诊疗体系的建立和临床应用

完成人：沈军、王东来、崔峭峣、邹天明、陆俭、邵维维、陈铭、李培洋

完成单位：苏州市立医院，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，苏州大学附属第一医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	实用新型	一种用于颈椎后路手术中的一体化钢板	中国	CN 207666682 U	2018-07-31	苏州市立医院	沈军, 王东来, 邹天明, 张文
2	实用新型	椎板成形支架	中国	CN 209884285 U	2020-01-03	沈军, 苏州市立医院	沈军, 王东来, 邹天明
3	实用新型	超声探针及应用其的超声成像系统	中国	CN 208287016 U	2018-12-28	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	邵维维、沈军、崔峭晓、李培洋、韩志乐
4	实用新型	介入式超声探头及具有该探头的超声成像装置	中国	CN 210811163 U	2020-06-23	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	韩志乐、崔峭晓、沈军、李索远、范军界、徐杰、邵维维、朱鑫乐
5	实用新型	具有手持式介入探头的超声设备	中国	CN 211355584 U	2020-08-28	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	韩志乐、李培洋、邵维维、崔峭晓、沈军、范军界、李索远

941、项目名称：创伤性脑损伤的早期神经损害与修复机制研究

完成人：李伟、高永月、凌海平、张顶顶、杭春华、庄宗、鲁悦、吴凌云

完成单位：南京鼓楼医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Recombinant milk fat globule-EGF factor-8 reduces apoptosis via integrin beta3/FAK/PI3K/AKT signaling pathway in rats after traumatic brain injury	高永月	李伟; 杭春华
2	Elevated cerebral cortical CD24 levels in patients and mice with traumatic brain injury:	李伟	杭春华

	a potential negative role in nuclear factor kappaB/inflammatory factor pathway		
3	Enhanced cortical expression of myeloid differentiation primary response protein 88 (Myd88) in patients with traumatic brain injury	李伟	杭春华
4	TAK1 抑制剂 5Z-7-oxozeaenol 对大鼠脑外伤海马 CA1 区的神经保护作用研究	张顶顶	杭春华
5	西维来司钠对小鼠颅脑创伤后神经保护作用的研究	凌海平	杭春华

942、项目名称：致盲性白内障相关基因筛选及其精准靶向调控

完成人：管怀进、季敏、康丽华、张国伟、管宇、周婧、杨梅、王勇、张俊芳、李渤、向菁

完成单位：南通大学附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Relationship between the altered expression and epigenetics of GSTM3 and age-related cataract	李渤, 周婧	管怀进
2	LncRNA PLCD3-OT1 functions as a ceRNA to prevent age-related cataract by sponging miR-224-5p and regulating PLCD3 expression	向菁, 陈芹	管怀进
3	Comparative analysis of one-handed and two-handed coaxial phacoemulsification with 2.4-mm clear corneal incision	李盼盼, 吴坚	管怀进
4	基于江苏省阜宁县农村人群的视力损伤流行病学调查	杨梅	管怀进
5	2008 年江苏省南通市两个自然村 60 岁及以上人群白内障患病率和手术状况调查	周婧	管怀进

943、项目名称：腰骶椎退变性疾病机制及外科治疗体系建立及应用

完成人：陈亮、顾勇、朱雪松、毛海青、耿德春、冯煜、汪凌骏、蔡峰、王志荣、郝焜

完成单位：苏州大学附属第一医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种明胶基骨组织粘合剂、其制备方法和应用	中国	ZL201910555536.2	2021-07-06	苏州大学附属第一医院	陈亮, 顾勇, 崔文国, 唐锦程
2	发明	一种腰椎棘突间撑开器械	中国	ZL201410392576.7	2016-02-10	苏州大学附属第一医院	毛海青, 朱雪松, 耿德春, 杨惠林
3	发明	一种微环境响应性免疫调控促神经再生微纳米纤维的制备方法	中国	ZL202010321587.1	2021-10-12	苏州大学附属第一医院	陈亮, 郝焜, 施勤, 顾勇, 崔文国
4	发明	一种微/纳米仿生骨膜材及其制备方法	中国	ZL201910578078.4	2021-10-15	苏州大学附属第一医院	陈亮, 顾勇, 崔文国, 吴亮
5	发明	一种无机纳米颗粒增强水凝胶的制备方法及其在人工骨膜中的应用	中国	ZL201710628349.3	2020-11-06	苏州大学附属第一医院	陈亮, 顾勇, 辛天闻, 崔文国, 程若昱, 孙智勇
6	实用新型	一种椎间隙后缘骨块推顶器械	中国	ZL201320524719.6	2014-04-30	苏州大学附属第一医院	毛海青, 朱雪松, 耿德春, 周峰, 杨惠林
7	实用新型	一种组合式可灌注椎弓根螺钉系统	中国	ZL201620468602.4	2016-12-21	王志荣	王志荣, 杨惠林, 罗宗平, 张文
8	实用新型	用于可灌注椎弓根螺钉的灌注装置	中国	ZL200920038329.1	2009-11-18	王志荣	王志荣

9	实用新型	微创椎体间融合器	中国	ZL200820033096.1	2008-12-24	苏州大学附属第一医院	杨惠林, 陈亮, 刘凌, 唐天驹
10	发明	一种椎体终板处理装置	国际	PCT/CN2018/102172	2018-08-04	王志荣	王志荣

944、项目名称：基于生物传感技术痕量肿瘤标志物检测方法的构建

完成人：易永祥、李金龙、许传军、韩建波、张继宗

完成单位：南京市第二医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	An electrochemical biosensor for the assay of alpha-fetoprotein-L3 with practical applications	李金龙	李根喜
2	A fluorometric method for determination of the activity of T4 polynucleotide kinase by using a DNA-templated silver nanocluster probe	李金龙	李金龙, 何光武
3	An amperometric biosensor for the assay of sarcosine based on the cross coupled chemical and electrochemical reactions with practical applications	李金龙	李金龙, 何光武
4	肝细胞癌患者外周血 CD33+ HLA-D R-MDSCs 的监测及其临床意义	易永祥	易永祥
5	血清天冬氨酸 - 天冬酰胺 β 羟化酶表达 与肝细胞癌术后患者预后的关系研究	张继宗	易永祥

945、项目名称：临床大数据筛选非小细胞肺癌精准诊疗新靶点

完成人：史加海、梁文华、周友浪、刘益飞、张海健、何建行、仲楼、王文森

完成单位：南通大学附属医院，广州医科大学附属第一医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Frequent alterations in cytoskeleton remodelling genes in primary and metastatic lung adenocarcinomas	吴逵, 张鑫, 李福强, 肖大凯, 侯勇, 朱师达	何建行, 潘婧, 王俊
2	Association between certain non-small cell lung cancer driver mutations and predictive markers for chemotherapy or programmed death-ligand 1 inhibition	梁文华, 郭敏章, 潘振奎, 蔡修宇	何建行, 殷伟强
3	miR-335 inhibited cell proliferation of lung cancer cells by target Tra2 β	刘剑, 卞婷婷	史加海, 刘益飞
4	ZEB1 的表达与肺鳞状细胞癌侵袭及转移的关系	仲楼	仲楼
5	以微创胸外科为中心的肺癌综合诊疗模式	何建行	何建行

946、项目名称：胎儿染色体异常无创产前筛查的临床实践与推广应用

完成人：虞斌、张玢、周琴、陈英苹、王慧艳、陆蓓亦、史焱

完成单位：常州市妇幼保健院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

947、项目名称：颅内动脉瘤微创治疗体系及脑保护研究平台的建立

完成人：王中、孙晓欧、陈周青、王伟、李海英、朱昀、马超、王紫兰、孟嘉皓、黄亚波、周岱

完成单位：苏州大学附属第一医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	靶向硼制剂及其制备方法	中国	ZL 2014 1 0609140.9	2017-02-15	苏州大学附属第一医院	孙婷；周幽心；王中

948、项目名称：脊柱脊髓损伤的基层临床诊疗体系建立及推广应用

完成人：顾军、凡进、张永杰、宋晓丽、周正、倪英杰、储波、冯晓军、蔡郑东

完成单位：无锡市锡山人民医院，南京医科大学，扬州大学，上海市第一人民医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Nanog interact with cdk6 to regulates astrocyte cells proliferation following spinal cord	顾军	蔡郑东
2	Edaravone inhibits autophagy after neuronal oxygen-glucose deprivation/recovery injury	殷建，周正	凡进，顾军
3	Surface-modified PLGA nanoparticles with PEG/LA-chitosan for targeted delivery of arsenic trioxide for liver cancer treatment: Inhibition effects enhanced and side effects reduced	宋晓丽	顾军
4	JNK 介导的 Bcl-2 磷酸化调控神经细胞缺氧缺糖再复氧复糖所致的自噬性细胞死亡	殷建	顾军
5	抗 LINGO-1 抗体可促进小鼠脊髓损伤后运动纤维再生及抑制感觉纤维萎缩	张永杰	张永杰

949、项目名称：儿童呼吸消化道异物的规范化诊疗与个性化手术策略研究

完成人：李琦、黄正华、周洪根、沈小飞、陈文博、许莹、李伟

完成单位：南京市儿童医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
-----	------	----------	----	-----	------	-----	-----

	类别		(地区)				
1	实用新型	带可活动翅膀式雾化面罩	中国	ZL 2018 2 1638268.8	2019-12-27	南京市儿童医院	周颖 刘燕 史晨晨
2	外观专利	儿童气管插管用清痰设备	中国	ZL 2018 3 0339375.X	2018-12-11	南京市儿童医院	张建亚 童千红 李琦
3	实用新型	一种支气管镜吸引二级支气管内分泌物装置	中国	ZL 2018 2 1712784.0	2019-08-23	南京市儿童医院	周颖 沈小飞 黄正华
4	实用新型	一种简易实用负压引流装置	中国	ZL 2018 2 1638273.9	2019-07-05	南京市儿童医院	周颖 刘燕 赵慧蓉

950、项目名称：先心病脑保护及神经发育评估体系关键技术的创新与应用研究

完成人：莫绪明、彭卫、郁迪、杨明、杨玉忠、张莉、马思雨、杨召聪、吴珍

完成单位：南京市儿童医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种简易自体血液回收器	中国	ZL2019203 97837.2	2020-03-13	南京市儿童医院	陈凤 游云鹏 莫绪明
2	实用新型	一种预防感染的延迟关胸胸骨撑开装置	中国	ZL2018212 99632.2	2019-12-23	南京市儿童医院	杨玉忠 莫绪明 孙剑 彭卫 戚继荣 武开宏 王智琪
3	外观专利	简易自体血液回收器	中国	ZL2019301 31430.0	2019-12-03	南京市儿童医院	陈凤 游云鹏 莫绪明
4	发明	一种延迟关胸胸骨撑开装置	中国	ZL2015105 06402.3	2017-05-10	南京医科大学附属儿童医院	杨玉忠 莫绪明 王杰

5	实用新型	医用全自动缺氧舱	中国	ZL2013207 51060.8	2014-07-09	南京医科大学附属儿童医院	尹宁 杨磊 莫绪明 范欢欢
6	实用新型	一种医用超稳定微型胸廓撑开器	中国	ZL2013202 40663.1	2014-01-29	杨磊	杨磊 莫绪明 范欢欢 费建尹宁
7	实用新型	一种医用自稳定微型固定器	中国	ZL2013204 89907.X	2014-01-15	莫绪明	杨磊 莫绪明 范欢欢 尹宁 彭卫束亚琴

951、项目名称：关键转录因子及相关信号通路在胶质母细胞瘤中的作用机制及应用研究

完成人：邹健、殷莹、陆培华、纪丽、汪京京、张锐

完成单位：无锡市人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Nuclear Smad6 promotes gliomagenesis by negatively regulating PIAS3-mediated STAT3 inhibition	焦建同, 张锐, 李正	邹健, 邵君飞, 黄朝晖
2	Glucocorticoid receptor β regulates injury-mediated astrocyte activation and contributes to glioma pathogenesis via modulation of β -catenin/TCF transcriptional activity	殷莹, 张秀芬, 李在望	邹健
3	Glucocorticoid Receptor β Acts as a Co-activator of T-Cell Factor 4 and Enhances Glioma Cell Proliferation	王倩, 陆培华, 史之峰	邹健
4	基于 CRISPR/Cas9 技术的 SRSF9 基因敲除对成胶质细胞瘤生物学功能的影响	汪京京	殷莹
5	改良无血清培养基对贴壁细胞体外培养的影响	纪丽	邹健

952、项目名称：移植肝损伤的关键分子机理和临床干预新策略

完成人：王学浩、周浩明、浦立勇、夏永祥、古鉴、俞悦、李清、倪鸣、武正山、钱晓峰、吴晓峰

完成单位：江苏省人民医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	GSK3 β 抑制剂在体外诱导人体 Breg 细胞的用途及分离和诱导 Breg 细胞的方法	中国	CN 108753714 B	2019-07-30	夏永祥	夏永祥；陆云杰；吕凌；高骥；周浩明；饶建华

953、项目名称：基于3D打印技术的儿童骨关节疾病个性化治疗技术研发与临床应用

完成人：郑朋飞、王金武、唐凯、楼跃、戴尅戎、徐鹏

完成单位：南京市儿童医院，上海交通大学医学院附属第九人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	用于股骨截骨术的导航模板、使用方法及制作方法	中国	ZL201510837258.1	2019-05-17	南京市儿童医院	郑朋飞, 徐鹏, 唐凯
2	实用新型	髌关节脱位三联截骨耻骨截骨的导航装置	中国	ZL201821600264.0	2019-10-18	南京市儿童医院	郑朋飞, 刘飞, 倪磊
3	实用新型	一种用于儿童骨髓骨桥切除术的3D打印导航导板	中国	ZL201620370068.3	2017-08-08	南京市儿童医院	郑朋飞, 徐鹏, 楼跃
4	实用新型	辅助外固定架治疗儿童骨盆骨折的3D打印经皮导航导板	中国	ZL201620654755.8	2017-05-24	南京市儿童医院	徐鹏, 郑朋飞, 陈杰
5	实用新型	一种用于矫正下肢畸形的截骨3D打印导航导板	中国	ZL201620370067.9	2017-05-10	南京市儿童医院	郑朋飞, 唐凯, 徐鹏
6	实用新型	一种辅助儿童8字钢板植入术的3D打印导航导板	中国	ZL201620370069.8	2017-02-15	南京市儿童医院	郑朋飞, 林刚, 张志群
7	实用新型	一种儿童股骨颈骨折手术导板	中国	ZL201520829751.4	2016-05-11	郑朋飞	郑朋飞, 唐凯, 楼跃
8	实用新型	用于儿童股骨近端旋转短缩内翻截骨术的导航模板	中国	ZL201520956387.8	2016-04-13	南京市儿童医院	郑朋飞, 徐鹏, 唐凯
9	实用新型	一种脊柱侧弯矫形器	中国	ZL201921181657.7	2020-03-04	上海交通大学医学院附属第九人民医院	王金武, 刘子凡, 柳毅浩, 王彩萍, 李涛, 强磊
10	实用新型	一种个性化减荷式膝关节矫形支具	中国	ZL201720052286.7	2018-01-02	上海交通大学医学院附属第九人民医院	王金武, 李宁, 万克明, 杨涵, 刘至原, 俞超, 戴尅戎

954、项目名称：皮肤软组织损伤修复多维度技术改良及推广应用

完成人：赵耀华、董炜、夏成德、冯予红、赵振国、邵国益、徐丽红、袁东亮、邓海涛、黄伟琪、沈耀明

完成单位：江阴市人民医院，上海永慈康复医院，郑州市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	肛门及肛周创面负压引流套件	中国	ZL 2016 2 1084737.7	2016-09-28	江阴市人民医院	赵耀华 冯予红
2	实用新型	下肢负压引流装置	中国	ZL201921294614.8	2020-07-10	江阴市人民医院	赵耀华
3	实用新型	耳部负压引流套件	中国	ZL201920467279.2	2020-04-07	江阴市人民医院	赵耀华
4	实用新型	一种减轻骨突部位受压的悬吊装置	中国	ZL201921257315.9	2020-05-19	江阴市人民医院	冯予红
5	计算机软件著作权	压力性损伤会诊系统 V1.0	中国	2020SR1859854	2020-12-18	江阴市人民医院	卞惠娟, 吴栋鹏, 冯予红

955、项目名称：男性生殖精道疾病诊疗一体化与技术创新

完成人：王增军、刘边疆、苗陈岗、相良顺、袁爱玲

完成单位：江苏省人民医院，南京傲世澜医疗器械科技有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种微创介入式给药装置	中国	ZL201310211746.2	2016-09-07	相良顺, 袁爱玲	袁爱玲

956、项目名称：脑中线深部肿瘤规范化诊疗体系的建立

完成人：虞正权、吴江、翟伟伟、孙亮、刘建刚、顾俊怡、朱剑栋

完成单位：苏州大学附属第一医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种神经外科用声控手术器械输出装置	中国	ZL201720057422.1	2018-05-15	吴江	吴江
2	实用新型	一种可以快速安装拆卸引流管的脑室引流管固定装置	中国	ZL201921995884.3	2020-11-10	刘建刚	刘建刚
3	实用新型	一种新型神经外科	中国	ZL202020151265.2	2020-12-01	胡宏伟	刘建刚

		用观片灯箱					
--	--	-------	--	--	--	--	--

957、项目名称：前列腺癌精准诊疗策略的创新性研究与临床应用

完成人：冯宁翰、赵善超、周利群、姜宇、李学松、陈永泉、盛青松、柳丰萍、汪洋、巩艳青、徐新宇

完成单位：无锡市第二人民医院，南方医科大学，北京大学第一医院，江南大学，无锡市申瑞生物制品有限公司

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Alternative Splicing Provides a Novel Molecular Mechanism for Prostatic Small-cell Neuroendocrine Carcinoma	Feng N, Yin Y	Huang J
2	DNA-Functionalized Porous Fe ₃ O ₄ Nanoparticles for the Construction of Self-Powered miRNA Biosensor with Target Recycling Amplification	Zhang T	Miao P, Jiang Yu
3	HMGB1 Promotes Prostate Cancer Development and Metastasis by Interacting with Brahma-Related Gene 1 and Activating the Akt	Dao Jun Lv	Shan Chao Zhao
4	Comparisons between diabetic and non-diabetic patients diagnosed with prostate cancer in China: a retrospective study(中国糖尿病和非糖尿病患者的前列腺癌的比较：回顾性分析)	张旻	周立群
5	改良经腹膜外腹腔镜 VIP 术治疗前列腺癌的初步经验	程嗣达	周利群

958、项目名称：腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄症全内镜微创治疗关键技术创新与应用

完成人：马超、刘光旺、高娟、谢林、王振飞、李杰、李瑞瑞、崔为胜、李敬池

完成单位：徐州市中心医院，江苏省中西医结合医院，徐州恒佳电子科技有限公司，江苏欧曼电子设备有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种椎体成型手术用球囊引导组件	中国	ZL 2018110013491	2021-02-09	徐州市中心医院	马超、刘光旺、刘坤、曲新华、高娟、戴维享、赵猛、王栋、王兆红、冯杰、孟庆芳
2	发明	一种全内镜下经皮微创椎间盘手术纤维环缝合器	中国	ZL201510300525.1	2015-06-04	江苏省中医药研究院（江苏省中西医结合医院，二者为同一单位，官网可查）	谢林、黄明、康然、荣魏浩、席志鹏
3	发明	一种基于 OSPF 虚链路的改进型区域通信方法	中国	ZL201910740738.4	2019-08-12	州恒佳电子科技有限公司	李瑞瑞
4	实用新型	一种用于椎间孔镜手术的可视化成型环锯	中国	ZL 2017211736319	2018-09-18	刘光旺	刘光旺、马超、王培安、戴维享、曲新华、刘坤、高娟
5	实用新型	一种椎间孔镜下使用电动刨削器	中国	ZL2019217486227	2019-10-17	徐州市中心医院	马超、刘光旺、曲新华、刘坤、高娟、戴维享、赵猛、王栋、王

							兆红、冯杰、孟庆芳、陈涛、黄森
6	实用新型	一种脊柱微创用全密闭式水媒椎间盘镜操作套管及系统	中国	ZL2020210710864	2020-06-11	徐州市中心医院	马超、刘光旺、吴晓东、戴尅戎、刘坤、曲新华、高娟、王振飞、孟庆芳、陈涛、黄森
7	实用新型	一种用于脊柱内镜手术的手持式便携动力磨钻	中国	ZL2020211521412	2021-05-07	徐州市中心医院	刘光旺、马超、梁天森、吴晓东、戴尅戎、刘坤、曲新华、高娟、王振飞、孟庆芳、陈涛、黄森
8	实用新型	一种脊柱内镜下可视化处理骨性压迫和椎间孔成型的嵌顿器	中国	ZL2020211506003	2021-05-07	徐州市中心医院	刘光旺、荆烁阳、马超、吴晓东、戴尅戎、曲新华、刘坤、高娟、王振飞、孟庆芳、陈涛、黄森
9	实用新型	一种再生医学用全密闭式自体骨髓单个核细胞、血小板快速循环过滤富集器	中国	ZL2020211541859	2021-05-07	徐州市中心医院	刘光旺、马超、戴尅戎、曲新华、刘坤、高娟、王振飞、孟庆芳、陈涛、黄森
10	计算机软件著作权	基于深度学习的人工智能实时辅助全脊柱内镜手术领航系统 V1.0	中国	2021SR1501181	2021-10-13	刘光旺	刘光旺

959、项目名称：组织工程化软骨修复关节软骨缺损体系的建立

完成人：冯万文、夏亚一、何学明、刘文忠、马建新、程芳、王建伟、赵文慧、王觅

格、吴萌、王栓科

完成单位：连云港市东方医院，兰州大学第二医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	缝隙连接蛋白 43 在骨髓间充质干细胞和关节软骨细胞共培养中的表达及其对软骨分化的影响	赵文慧	冯万文
2	骨髓间充质干细胞和软骨细胞共培养种子细胞特征及体内成软骨活性/中国组织工程研究与临床康复	冯万文	无
3	骨髓间充质干细胞复合消旋聚乳酸/明胶修复兔关节软骨缺损的实验研究/中国修复重建外科杂志	王觅格	夏亚一
4	Evaluation of immunocompatibility of tissue-engineered periosteum	赵琳 (zhao lin)	赵琳 (zhao lin)
5	Dexmedetomidine inhibits the NF- κ B pathway and NLRP3 inflammasome to attenuate papain induced osteoarthritis in rats	程芳 (cheng fang)	何学明 (hexueming)

960、项目名称：肝细胞癌早期诊断靶标及治疗策略的研究

完成人：孙冬林、段云飞、陆云杰、陈晶、陆晓燕、屈振、安勇、杨雨

完成单位：常州市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	腹腔镜肝切除术中二氧化碳栓塞的原因与处理	段云飞	孙冬林
2	区域性出入肝血流阻断在腹腔镜左半肝切除术中的应用	段云飞、 杨雨	孙冬林
3	LncRNA DCST1-AS1 functions as a competing endogenous RNA to regulate FAIM2 expression by sponging miR-1254 in hepatocellular carcinoma	陈晶	段云飞、 安勇
4	Exosomes derived from HCC cells with different invasion characteristics mediated EMT through TGF- β /Smad signaling pathway	屈振、冯 嘉伟	段云飞、 法镇中
5	A cAbl-MRTF-A Feedback Loop Contributes to Hepatic Stellate Cell Activation	陆云杰、 吕方乔、孔 明、陈旭阳	孙东林、 徐涌

961、项目名称：头颈部肿瘤患者口腔健康维护关键技术研究与应用

完成人：金磊、陈博、帅逸、臧圣奇、汪蕾、朱磊、史小蕾

完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

962、项目名称：智能化病人自控镇痛管理关键技术及临床应用

完成人：曹汉忠、陈健、施民新、刘存明、张建锋、陈小红、康培培、王迪、郁燕、陆锋、王发杰

完成单位：南通市肿瘤医院，江苏省人民医院，江苏人先医疗科技有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	具有随访评价功能的镇痛泵系统	中国	201010546983.0	2012-04-25	江苏人先医疗科技有限公司	曹汉忠、陆锋、俞卫锋、马正良、刘公俭、张建锋、曾英明、杨建平、于布伟、黄宇光
2	发明	具有输液管路堵塞后自检、恢复运行功能的电子镇痛泵	中国	201210565495.3	2015-05-15	江苏人先医疗科技有限公司	曹汉忠、金毅、周鑫、陆锋
3	发明	电子输液泵及其排气控制方法	中国	201510731691.7	2019-02-22	江苏人先医疗科技有限公司	曹汉忠、周鑫、陆锋
4	发明	一种实现智能输液的镇痛泵控制装置及设备	中国	201510203314.6	2019-04-09	江苏人先医疗科技有限公司	曹汉忠、林必盛、李天佐、朱涛、周鑫、陆锋
5	发明	评价医护人员镇痛工作的方法、终端及存储装置	中国	201810411669.8	2021-10-01	江苏人先医疗科技有限公司	曹汉忠、王发杰
6	实用新型	具有血氧、血压监测功能的输液泵系统	中国	201220718951.9	2013-06-19	江苏人先医疗科技有限公司	曹汉忠、林必盛、李天佐、朱涛、周鑫、陆锋
7	实用新型	一种实现智能输液的镇痛泵控制设备	中国	201520258595.0	2015-08-26	江苏人先医疗科技有限公司	曹汉忠、林必盛、李天佐、朱涛、周鑫、陆锋
8	实用新型	防重力输液结构	中国	201720319277.X	2018-07-17	江苏人先医疗科技有限公司	曹汉忠、周鑫、黄欢欢
9	计算机软件著作权	人先无线镇痛管理软件 V1.0	中国	2011SR048840	2011-07-16	江苏人先医疗科技有限公司	/
10	计算机软件著作权	病人自控镇痛(PCA)质控系统软件 V1.0	中国	2014SR010450	2014-01-23	江苏人先医疗科技有限公司	/

963、项目名称：卵巢功能减退的相关机制及辅助生殖技术治疗的基础与临床转化应用研究

完成人：茅彩萍、伯乐、周卫琴、崔毓桂、邱剑萍、梁波、孔令印、徐文丹、王娟、潘艳平、孙婧文

完成单位：苏州大学附属第一医院，江苏省人民医院，苏州市立医院（北区），苏州贝康医疗器械有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种染色体特异位点的筛选方法及应用	中国	ZL201310098346.5	2015-02-18	苏州贝康医疗器械有限公司	梁波, 孔令印
2	发明	一种基于拉曼光谱测量的细胞培养液质量检测方法	中国	ZL201710227963.9	2018-11-30	苏州贝康医疗器械有限公司	赵一雷, 梁波, 宣黎明, 孔令印, 刘国宁
3	发明	一种核酸文库构建方法及其在植入前胚胎染色体结构异常分析中的应用	中国	ZL202011094180.6	2021-01-15	苏州贝康医疗器械有限公司	赵丁丁, 冒燕, 孔令印, 梁波
4	发明	胚胎植入前遗传学耳聋基因检测用引物组合物、试剂盒及应用	中国	ZL201811060378.5	2018-09-12	苏州贝康医疗器械有限公司	曹扬, 冒燕, 刘慧敏, 孔令印, 梁波

5	发明	一种多测序平台通用接通、适用于多测序平台的文科构建方法及试剂盒	中国	ZL201911424939.X	2019-12-31	苏州贝康医疗器械有限公司	赵丁丁, 孔令印, 冒燕, 夏琴, 梁波
6	发明	一体化检测 CNV、单亲二倍、三倍体和 ROH 的方法及装置	中国	ZL202210039954.8	2022-01-14	苏州贝康医疗器械有限公司	卢娜如, 张军, 孔令印, 梁波

964、项目名称：肝癌相关非编码RNA关键调控机制和靶向干预研究

完成人：查文章、吴旭东、周勇、范仁根、周广军、许永华、肖朝成、秦呈林

完成单位：盐城市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

965、项目名称：膀胱癌个体化诊断与治疗应用基础与临床研究

完成人：王维、瞿平、兰建云、吴德尧、姜晓晓

完成单位：盐城市第一人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种超声刀	中国	ZL 2021 2 1342896.3	2021-12-14	盐城市第一人民医院	王维

专业评审组：预防医学与公共卫生学

966、项目名称：周围神经再生微环境的调控机制

完成人：于彬、汤欣、龚蕾蕾、李石营、易晟、顾晓松

完成单位：南通大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	miR-182 inhibits Schwann cell proliferation and migration by targeting FGF9 and NTM, respectively at an early stage following sciatic nerve injury	于彬、钱天梅	顾晓松
2	Let-7 microRNAs regenerate peripheral nerve regeneration by targeting nerve growth factor	李石营、王星辉	顾晓松、刘炎
3	Bridging peripheral nerve defects with a tissue engineered nerve graft composed of an in vitro cultured nerve equivalent and a silk fibroin-based scaffold	汤欣	顾晓松、杨宇民
4	The effects of claudin 14 during early Wallerian degeneration after sciatic nerve injury (国内期刊)	龚蕾蕾、朱云	姚登兵
5	Identification and functional annotation of novel microRNAs in the proximal sciatic nerve after sciatic nerve transection (国内期刊)	李石营、于彬	顾晓松

967、项目名称：传染病快速诊断和病原体消杀关键生物原材料及新技术产品的研发应用

完成人：李越希、齐永、杨志新、李巍、姚西宁、凌建群、沈万鹏、吕瑞辰、汪春晖、吕恒、陈乐如

完成单位：中国人民解放军东部战区疾病预防控制中心，江苏吉锐生物技术有限公司，

北京贝尔生物工程股份有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	人腺病毒抗原表位嵌合蛋白及其制备、应用	中国	ZL201610269189.3	2019-02-22	李越希	李越希；王新国；李佳萌；李素芹；陈红霞；陈晨；李素梅；齐永；潘英；徐亦非
2	发明	肺炎支原体蛋白抗原表位的融合蛋白及其制备、应用	中国	ZL201510757773.9	2020-01-21	李越希	李越希；陈晨；李佳萌；齐勇；李素梅；王新国；李素芹；潘英；
3	发明	埃可病毒6型VP1蛋白特异性抗原表位及其融合蛋白的制备、应用	中国	ZL201510738700.5	2019-06-28	李越希	李越希；李素梅；李佳萌；齐勇；潘英；李素芹；陈晨；王新国；徐亦非
4	发明	一种检测普氏立克次体的RPA方法、其专用引物和探针及用途	中国	ZL201710850532.8	2020-10-20	李佳萌	李越希；齐永；邵银秀；尹琼；王长军；李素芹；陈红霞；饶继先；李佳萌；胡志斌；陈乐如；郭峻；杨彬彬；
5	发明	一种检测立氏立克次体的RPA方法、专用引物和探针及用途	中国	ZL201710850529.6	2021-03-30	李佳萌	齐永；李越希；邵银秀；尹琼；曹勇平；陈红霞；陈乐如；饶继先；李佳萌；沈万鹏；李素芹；徐亭亭；杨彬彬
6	发明	一种抗菌肽的制备	中国	ZL201310245373.0	2015-08-05	江苏吉锐生物技	凌建群；孟广荣；

		方法和应用				术有限公司	姜超; 谢雯凡; 唐启慧
7	发明	一种预防和清除哺乳动物细胞污染的试剂	中国	ZL201610672152.5	2019-11-12	江苏吉锐生物技术有限公司	凌建群; 余海; 赵玲
8	发明	一种检测贝氏柯克斯体的重组酶聚合酶恒温扩增方法、专用引物和探针及应用	中国	ZL201710850526.2	2021-04-27	李佳萌	李越希, 齐永, 尹琼, 邵银秀, 王长军, 李素琴, 陈红霞, 李佳萌, 沈万鹏, 饶继先, 曹勇平, 徐亭亭, 操敏
9	发明	化学合成的肺炎链球菌 PspA 蛋白胞外区基因片段及其表达、应用	中国	ZL201310754300.4	2016-08-17	李越希	李越希, 陈乐如, 蔡冉, 周洁, 张素芬, 许桂丽, 马颖, 袁敬宇, 李素芹, 潘英, 李丙军, 徐悦玥
10	发明	化学合成的金黄色葡萄球菌的表面蛋白 FnBPA 基因片段及其表达、应用	中国	ZL201310750813.8	2016-08-24	李越希	李越希, 李丙军, 许桂丽, 马颖, 张素芬, 袁敬宇, 徐悦玥, 潘英, 李素芹, 陈乐如, 蔡冉, 周洁, 尚彦红

968、项目名称：肿瘤早期精准诊断与治疗新策略的建立与临床应用

完成人：高丰雷、关明、汤道权、张星

完成单位：徐州医科大学，复旦大学附属华山医院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Highly efficient electrochemical sensing platform for sensitive detection DNA methylation, and methyltransferase activity based on Ag NPs decorated carbon nanocubes/Biosensors and Bioelectronics/Fenglei Gao, Taotao Fan, Shanshan Ou, Jing Wu, Xing Zhang, Jianjun Luo, Na Li, Yao Yao, Yingfeng Mou, Xianjiu Liao, Deqin Geng	高丰雷	耿德勤, 廖献就
2	DNA-templated silver nanocluster/porphyrin/MnO ₂ platform for label-free intracellular Zn ²⁺ imaging and fluorescence-/magnetic resonance imaging-guided photodynamic therapy/ACS Applied Materials & Interfaces/Yao Yao, Na Li, Xing Zhang, Jeremiah Ong' achwa Machuki, Dongzhi Yang, Yanyan Yu, Jingjing Li, Daoquan Tang, Jiangwei Tian, Fenglei Gao	姚尧	高丰雷, 汤道权
3	脑脊液 cfDNA 在非小细胞肺癌脑膜转移诊疗中的应用/中华检验医学杂志/董智慧, 陈琨, 马艳春, 黄若凡, 关明	董智慧	关明
4	非小细胞肺癌脑膜转移患者的脑脊液临床特征分析/中华检验医学杂志/付小玲, 陈锐, 徐佳学, 关明	付小玲	关明
5	Gold cube-in-cube based oxygen nanogenerator: A theranostic nanoplatform for modulating tumor microenvironment for precise chemo-phototherapy and multimodal imaging/ACS Nano/Xing Zhang, Zhongqian Xi, Jeremiah Ong' achwa Machuki, Jianjun Luo, Dongzhi Yang,	张星	高丰雷, 郭开今

969、项目名称：PPARs对肿瘤进展及化疗耐受性机制研究

完成人：金建华、侯永忠、刘迁、陆文斌、邓建忠、张华、王月

完成单位：常州市武进人民医院，江苏大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	PPAR δ promotes tumor progression via activation of Glut1 and SLC1-A5 transcription.	张文波	侯永忠
2	EGFR/MDM2 signaling promotes NF- κ B activation via PPAR γ degradation.	徐颖	侯永忠
3	PPAR α Enhances Cancer Cell Chemotherapy Sensitivity by Autophagy Induction.	尤梦丽	侯永忠
4	沙利度胺联合放疗治疗食管癌长期生存分析	张华	孙苏平
5	食管癌患者放化疗中病理反应与血清 VEGF 变化的关系及其对疗效和预后的影响	陆文斌	孙苏平

970、项目名称：应急疫苗临床评价关键技术体系构建及应用

完成人：李靖欣、朱凤才、张黎、梁祁、孟繁岳、王文娟、储凯、叶华跃、胡小奎、金鹏飞

完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院），江苏华泰疫苗工程技术研究有限公司，泰兴市疾病预防控制中心

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种全人源抗 H7N9 病毒的中和抗体	中国	ZL201710231198.8	2020-05-05	江苏省疾病预防控制中心	朱凤才；张黎；李靖欣；孟繁岳；胡月梅
2	发明	抗 H7N9 病毒的单克隆抗体	中国	ZL201710229262.9	2019-02-26	江苏省疾病预防控制中心	朱凤才；张黎；李靖欣；唐蓉；

							孟繁岳；胡月梅
3	发明	单克隆抗体 mAb910 及其应用	中国	ZL201710229264.8	2019-11-05	江苏省疾病预防 控制中心	朱凤才；张黎； 李靖欣；胡家奎； 孟繁岳；胡月梅

971、项目名称：脑卒中后认知障碍各认知域的精准化康复方案的构建及应用

完成人：巩尊科、王世雁、陈伟、王蜜、陈姣姣、王旭霞、孙洁、师毅冰、韩良、张明、周婷

完成单位：徐州市中心医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Study on the Clinical Application of the MRS in the Cognitive Assessment after Stroke	Wang SY, Wang M, Wang XX	Gong ZK
2	磁共振波谱与洛文斯顿认知评定量表在脑卒中后认知功能评定中的相关性分析	巩尊科	巩尊科
3	洛文斯顿作业疗法认知评定量表在脑卒中认知评定中的临床应用	巩尊科	巩尊科
4	脑卒中患者 P300 与洛文斯顿认知评定量表相关性研究	王世雁	陈伟
5	重复经颅磁刺激对脑卒中后执行功能障碍的影响	周婷	巩尊科

972、项目名称：医学运动处方技术防治慢性运动损伤的临床应用

完成人：郝跃峰、胡丹、司卫兵、杨兴、陈群超

完成单位：苏州市立医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	miRNA在制备防治骨关节炎药物的应用、miRNA高表达的外泌体和应用	中国	CN 112190592 B	2022-03-02	苏州市立医院(北区)	郝跃峰; 杨兴; 周静; 许檬磊; 耿德春
2	实用新型	一种可换头的双关节咬骨钳	中国	CN 213310087 U	2021-06-01	苏州市立医院	韩泽宇 杨兴 周静 郝跃峰
3	实用新型	一种拆卸方便的双关节咬骨钳	中国	CN 213310088 U	2021-06-01	苏州市立医院	韩泽宇 杨兴 周静 郝跃峰
4	实用新型	一种按压式拆卸手术咬骨钳	中国	CN 213310089 U	2021-06-01	苏州市立医院	杨兴 韩泽宇 周静 郝跃峰
5	实用新型	一种用于肩锁关节脱位微创手术的定位器	中国	CN 211862987 U	2020-11-06	胡丹	胡丹 吴腾飞 郝跃峰

973、项目名称：启东HBsAg阳性人群28年前瞻性研究及生物样本库的建立和应用

完成人：孙燕、屠红、钱耕菽、樊春笋、樊健、陆培新、王金兵、吴燕、张启南、陈

陶阳

完成单位：启东市人民医院（启东肝癌防治研究所），上海市肿瘤研究所

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	A simple AGED score for risk classification of primary liver cancer: development and validation with long-term prospective HBsAg-positive cohorts in Qidong, China	Chunsun Fan (樊春笋)	Hong Tu (屠红)
2	Sequential accumulation of the mutations in core promoter of hepatitis B virus is associated with the development of hepatocellular carcinoma in Qidong, China	Xia Guo (郭霞)	Hong Tu (屠红)
3	Temporal acquisition of sequential mutations in the enhancer II and basal core promoter of HBV in individuals at high risk for hepatocellular carcinoma	Xin Bai (白鑫)	Hong Tu (屠红)
4	肝癌高发区乙肝病毒载量与肝癌发病风险的 14 年队列随访研究	孙燕	陈陶阳
5	肝癌家族史与肝癌关系的 20 年前瞻性队列研究	孙燕	陈陶阳

974、项目名称：基于基因组学的肺癌精准防治关键技术创新与应用

完成人：胡志斌、马红霞、吴雪、王铖、尹荣、戴俊程、那成龙、朱猛、靳光付、沈洪兵

完成单位：南京医科大学，南京世和基因生物技术股份有限公司，江苏省肿瘤医院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种与原发性和肺癌辅助诊断相关的低频高外显性遗传标志物及其应用	中国	ZL201410469284.9	2017-06-06	南京亿科人群健康研究院有限公司	沈洪兵; 胡志斌; 靳光付; 马红霞; 戴俊程; 孙洁
2	发明	一种与非吸烟女性肺癌辅助诊断相关的 SNP 标志物及其应用	中国	ZL201410470274.7	2016-03-23	江苏同凯兆丰生物科技有限公司	沈洪兵; 胡志斌; 靳光付; 马红霞; 戴俊程; 朱猛
3	发明	一种与原发性和肺癌辅助诊断相关的癌-睾丸基因遗传标志物及其应用	中国	ZL201710884257.1	2021-04-02	南京医科大学	胡志斌; 郭雪江; 霍然; 戴俊程; 王铖; 秦娜; 江玥
4	发明	一种与非小细胞肺癌相关的血浆环状 RNA 标志物检测方法	中国	ZL201711331148.3	2021-11-12	南京医科大学	杭栋; 戴俊程; 靳光付; 马红霞; 胡志斌; 沈洪兵
5	发明	一种用于非小细胞肺癌辅助诊断的 SNP 标志物及其应用	中国	ZL201910157595.4	2021-12-14	南京医科大学	沈洪兵; 胡志斌; 靳光付; 戴俊程; 马红霞; 江玥; 朱猛; 王铖
6	发明	一种检测 MET 基因 14 外显子突变的探针库、检测方法和试剂盒	中国	ZL201710177071.2	2018-05-04	南京世和医疗器械有限公司	邵阳; 吴雪; 那成龙; 赵志超; 王延宾
7	发明	一种肿瘤突变负荷的检测位点组合、检测方法、检测试剂盒及系统	中国	ZL201910338312.6	2020-07-17	南京世和基因生物技术股份有限公司; 南京世和医疗器械有限公司	邵阳; 张宪; 王富锋; 那成龙; 殷嘉妮; 郑佳
8	发明	一种从胸水中提取 cfDNA 的方法、试剂盒以及构建的 cfDNA 文库	中国	ZL201710117869.8	2018-05-18	南京世和医疗器械有限公司	邵阳; 汪笑男; 吴雪; 王富锋; 包华
9	发明	一种与铂类化疗药物肝脏毒性相关的 SNP 标志物及其应用	中国	ZL201410093713.7	2015-04-22	南京医科大学	沈洪兵; 胡志斌; 靳光付; 马红霞; 戴俊程; 江玥; 曹松玉
10	发明	一种与铂类化疗药	中国	ZL201410351322.0	2016-11-30	南京医科大学	沈洪兵; 胡志斌;

		物骨髓抑制毒性相关的 SNP 标志物及其应用					靳光付; 马红霞; 江玥; 潘芸
--	--	------------------------	--	--	--	--	---------------------

975、项目名称：人感染新甲型流感防控关键技术创新及应用

完成人：鲍倡俊、霍翔、祁贤、戴启刚、许可、陈立凌、余慧燕、黄昊頔、王慎骄、樊欢、刘文东

完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院），苏州市疾病预防控制中心

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种基于血清 miRNA 的试剂盒及其使用方法	中国	ZL 20141 0337082.9	2015-10-28	江苏省疾病预防控制中心	祁贤、汤奋扬、鲍倡俊、崔仑标、宋勇春、周明浩
2	发明	一种呼吸道病原体检测试剂盒	中国	ZL 201510422732.4	2018-05-29	江苏省疾病预防控制中心	樊欢、戚宇华、朱政、崔仑标、葛以跃、史智扬、吴涛
3	实用新型	一种生物实验室门脚踏式感应开关	中国	ZL 2016 20519817.4	2017-01-11	江苏省疾病预防控制中心	余慧燕、祁贤、邓斐、王慎骄、霍翔、鲍倡俊、汤奋扬
4	实用新型	内含采样液的采样拭子	中国	ZL 201620879052.5	2017-10-03	江苏省疾病预防控制中心	霍翔、戴启刚、黄昊頔、鲍倡俊、

							许可、王慎骄
5	实用新型	一种可卷曲拼插式采样管夹	中国	ZL 201821664436.0	2019-06-04	江苏省疾病预防控制中心	许可、戴启刚、黄昊颀、王慎骄、霍翔
6	实用新型	一种便于分类检测的小型离心机	中国	ZL 201920346990.2	2019-11-05	江苏省疾病预防控制中心	王慎骄、祁贤、邓斐、余慧燕、鲍倡俊、霍翔、胡建利
7	实用新型	一种便携式小型液氮罐	中国	ZL 201920347371.5	2020-01-31	江苏省疾病预防控制中心	王慎骄、祁贤、邓斐、余慧燕、鲍倡俊、霍翔、胡建利
8	计算机软件著作权	传染病环境影响因素分析及风险区预测系统	中国	2017SR510505	2017-09-13	江苏省疾病预防控制中心	余慧燕、孙长奎、胡建利
9	计算机软件著作权	传染病信息统计平台	中国	2019SR0854170	2019-08-16	江苏省疾病预防控制中心	余慧燕、鲍倡俊、胡建利、霍翔
10	计算机软件著作权	江苏省非处方药物监测信息系统	中国	2017SR485935	2017-09-04	江苏省疾病预防控制中心	霍翔、陈叙尧、时影影

976、项目名称：南京市社区慢性病患者自我管理适宜技术的研发与应用

完成人：周楠、洪忻、王琛琛、周海茸、马国亮、戚圣香、杨华凤

完成单位：南京市疾病预防控制中心

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软	社区慢性病患者自	中国	2019SR0989447	2019-06-10	南京市疾病预防	南京市疾病预防

	件著作权	我管理信息系统 V1.0				控制中心	控制中心
--	------	-----------------	--	--	--	------	------

977、项目名称：职业性尘肺病综合防治体系关键技术的创建及其应用

完成人：丁帮梅、缪荣明、朱宝立、闫永建、朱秋鸿、陈刚、夏倩、李德鸿、房中华、张颖轶、曹兵

完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院），中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所，山东省职业卫生与职业病防治研究院，应急管理部北戴河康复院(中国煤矿工人北戴河疗养院)，江阴博医家康复医院，无锡市东林中学，无锡市第八人民医院，泰兴市第二人民医院，无锡市康复医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	职业病鉴定业务信息管理系统 V3.0	中国	2019SR0327722	2019-04-12	丁帮梅	丁帮梅
2	发明	高仟伏 DR 对接 PACS 系统的图像减影方法	中国	CN104134215B	2018-10-16	缪荣明	缪荣明
3	发明	粉尘作业环境中的粉尘浓度标定装置及标定方法	中国	CN107860692B	2020-03-24	缪荣明	缪荣明
4	发明	尿中 1-溴丙烷代谢产物 N-乙酰基-S-(正丙基)-L-半	中国	107389822B	2020-06-19	缪荣明	缪荣明

		胱氨酸的测定					
5	标准	职业性硬金属肺病的诊断标准	中国	GBZ290-2017	2017-05-18	闫永建、丁帮梅	闫永建、丁帮梅
6	标准	职业病诊断文书书写规范	中国	GBZ188-2014	2014-05-14	李德鸿、朱秋鸿	李德鸿、朱秋鸿
7	标准	尘肺病的诊断标准	中国	GBZ70-2009	2009-03-16	李德鸿	李德鸿
8	标准	职业健康监护技术规范	中国	GBZ188-2014	2014-05-14	李德鸿、朱秋鸿	李德鸿、朱秋鸿
9	实用新型	用于粉尘环境的自动供风口罩	中国	CN207493069U	2018-06-15	缪荣明	缪荣明
10	实用新型	粉尘作业环境中的气体采集装置	中国	CN207408177U	2018-05-25	缪荣明	缪荣明

978、项目名称：《从心出发，征服癌症》

完成人：于正洪、汪勇、时永辉、叶向红、郑锦锋、陆放、高大志

完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	肺癌防治导读	中国	ISBN978-7-5641-2506-6	2011-01-01	于正洪	于正洪
2	标准	从心出发，征服癌症	中国	ISBN978-7-5641-2506-6	2012-05-01	于正洪	于正洪
3	标准	乳腺癌，这样征服	中国	ISBN978-7-5641-3313-9	2012-12-01	于正洪	于正洪

979、项目名称：重大新发突发传染病跨境传播流行病学预警关键技术及应用

完成人：吴海磊、韩辉、陈峰、胡学锋、王静、郑丽舒、翁贇琦、刘利、陈琳、邱文毅、刘文干

完成单位：南京海关，中国海关科学技术研究中心，中国检验检疫科学研究院，中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所

提名单位：南京海关

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	方便快捷查找的医学检验试管架	中国	ZL 2017 1 0965266.3	2020-01-07	中华人民共和国南通出入境检验检疫局	陈峰、陈琳等
2	发明	一种医学用血液离心机	中国	ZL 2017 1 0965267.8	2021-06-04	中华人民共和国扬州出入境检验检疫局	陈琳、陈峰等
3	发明	基于新型悬浮芯片技术的13种呼吸道病毒高通量非诊断性检测方法	中国	ZL 2013 1 0143230.9	2014-11-19	中国检验检疫科学研究院	王静等
4	发明	一种针对蜱传病原的悬浮芯片多重非诊断性检测方法	中国	ZL 2013 1 0102092.X	2015-01-14	中国检验检疫科学研究院	王静等
5	发明	一种针对鼠传病原的悬浮芯片多重非诊断性检测方法	中国	ZL 2013 1 0102012.0	2014-08-20	中国检验检疫科学研究院	王静、韩辉等
6	发明	环介导等温扩增技术检测贝氏柯克斯体的非诊断性方法	中国	ZL 2012 1 0367744.8	2014-07-02	中国检验检疫科学研究院	王静等
7	实用新型	一种预防医学用固	中国	ZL 2020 2	2021-08-10	南通海关综合技	陈峰、陈琳等

		态类的颗粒采样装置		2980719.X		术中心（江苏国际旅行卫生保健中心南通分中心、南通海关口岸门诊部）	
8	实用新型	一种便捷式预防医学蒸汽消毒装置	中国	ZL 2020 2 2430715.4	2021-06-22	南通海关综合技术中心（江苏国际旅行卫生保健中心南通分中心、南通海关口岸门诊部）	陈峰、陈琳等
9	实用新型	一种医用采血装置	中国	ZL 2017 2 1328799.2	2019-01-22	中华人民共和国扬州出入境检验检疫局	陈琳等
10	实用新型	一种一元包装诊断试剂瓶	中国	ZL 2019 2 1688340.2	2020-08-11	中国检验检疫科学研究院	王静等

980、项目名称：基于R软件的GAM时间序列分析技术在大气污染健康影响中的应用

完成人：金武、周连、张开月、李小琴、周信、姚庆兵

完成单位：扬州市疾病预防控制中心，江苏省疾病预防控制中心

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	基于R软件的GAM时间序列分析技术在扬州市大气污染健康影响研	中国（扬州）	2021019	2021-11-20	扬州市疾病预防控制中心	金武

		究中的应用					
--	--	-------	--	--	--	--	--

981、项目名称：神经炎症-神经损伤恶性循环的机制与意义

完成人：卢红建、张冬梅、张毅、朱向阳、段程伟

完成单位：南通市第一人民医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Protective Effect of Pyrroloquinoline Quinone (PQQ) in Rat Model of Intracerebral Hemorrhage	Hongjian Lu, Jiabing Shen	Zhongli Jiang
2	神经松动术联合简易上肢功能训练对脑卒中偏瘫患者上肢功能的影响	胡永林	卢红建
3	人尿激肽原酶治疗急性缺血性卒中：回顾性病例系列研究	王燕	朱向阳
4	Microglial LOX-1 reacts with extracellular HSP60 to bridge neuroinflammation and neurotoxicity	Dongmei Zhang	Jianxin Gu, Jianhui Xie
5	nNOS Translocates into the Nucleus and Interacts with Sox2 to Protect Neurons Against Early Excitotoxicity via Promotion of Shh Transcription	Dongmei Zhang, Hongmei Wang	Aiguo Shen

982、项目名称：职业性尘肺病精准化预防和控制体系创新与应用

完成人：韩磊、徐酩、朱航樑、高艳、俞婷婷、谢丽庄、刘静、赵圆、李晔、汪书萍

完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院），江苏省肿瘤医院，
苏州市疾病预防控制中心，南京医科大学，南京市职业病防治院，上海大屯能源股份
有限公司江苏分公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种用于尘肺病护理的呼吸训练康复装置	中国	202110505192.1	2022-05-27	江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院）	韩磊、朱宝立、徐酩、张恒东、谢丽庄、赵圆、高茜茜、周琅
2	发明	一种尘肺防护装置	中国	201810265044.5	2021-02-09	江苏省疾病预防控制中心	韩磊、朱宝立、张恒东
3	发明	一种基于3D打印技术的个性化全面罩定制系统及其定制方法	中国	202010295904.7	2021-03-26	南京市职业病防治院	刘静、张荣、朱宝立、丁恩明
4	实用新型	一种多重过滤尘肺病防护面罩	中国	201820392502.7	2018-11-16	江苏省疾病预防控制中心	韩磊、朱宝立、张恒东
5	实用新型	车载X线机快速曝光和开关电动门脚闸控制器	中国	202020589002.X	2021-03-26	江苏省疾病预防控制中心、谢丽庄、王静、朱宝立、韩磊、周琅、高茜茜	谢丽庄、王静、朱宝立、韩磊、周琅、高茜茜
6	实用新型	一种数字化X射线胸部摄影体位控制器	中国	202020257982.3	2020-11-13	江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院）、周琅、朱宝立、韩磊、谢丽庄、高茜茜	周琅、朱宝立、韩磊、谢丽庄、高茜茜

7	计算机软件著作权	职业性尘肺病随访系统 V1.0	中国	2021SR0767322	2020-05-26	江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院）、韩磊、朱宝立、谢丽庄、张恒东、徐韶、赵圆、周琅、高玥	/
8	标准	健康企业评估规范	中国	DB32/T 3444-2018	2020-05-26	江苏省疾病预防控制中心、镇江市疾病预防控制中心、常州市疾病预防控制中心、无锡市疾病预防控制中心等	张恒东、朱宝立、姜方平、张巧耘、韩磊、朱建全、徐韶、孙纳、蔡璐、胡飞飞、王莹
9	标准	企业职业病危害在线监测系统设置规范	中国	DB32/T 4270-2022	2022-05-26	江苏菲捷斯环保科技有限公司、江苏省疾病预防控制中心、昆山市卫生监督所、南京市建邺区信息中心、昆山市疾病预防控制中心	顾月清、金心、张锋、韩磊、顾国强、钱国华、沈欢喜、徐佳南、王璐、宋仙平

983、项目名称：让宝宝不生病——儿童营养与健康系列科普作品及推广应用

完成人：刘长伟、唐维兵、潘键、万园园

完成单位：南京市儿童医院

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

984、项目名称：母-胎免疫失衡在病原体感染致不良妊娠结局中的作用

完成人：陈金铃、邱竞帆、王勇、朱丹丹、段义农

完成单位：南通大学，南京医科大学

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Outcomes of Congenital Zika Disease Depend on Timing of Infection and Maternal-Fetal Interferon Action	陈金铃	孙佳仁
2	Chinese 1 strain of Toxoplasma gondii excreted - secreted antigens negatively modulate Foxp3 via inhibition of the TGF β RII/Smad2/Smad3/Smad4 pathway	陈金铃/黄彩群	段义农
3	Estradiol attenuates the severity of primary Toxoplasma gondii infection-induced adverse pregnancy outcomes through the regulation of Tregs in a dose-dependent manner	邱竞帆	王勇
4	III型干扰素抵抗寨卡病毒感染导致不良妊娠的机制	王晶晶	陈金铃
5	刚地弓形虫排泄-分泌抗原体外诱导的 IFN- γ 促 CD4+CD25+调节性 T 细胞凋亡作用	葛可	王勇

985、项目名称：脑卒中血压管理新策略和预后标志及人群发病风险防控

完成人：张永红、朱正保、仲崇科、徐添、郭道遐、许镓、王艾丽、尹洁云

完成单位：苏州大学，南通大学附属医院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Immediate Antihypertensive Treatment for Patients With Acute Ischemic Stroke With or Without History of Hypertension: A Secondary Analysis of the CATIS Randomized Clinical Trial	张瑞	仲崇科、 许镓
2	Serum matrix metalloproteinase-9 levels and prognosis of acute ischemic stroke	仲崇科、 杨敬源	张永红、 何江
3	Smoking, Heart Rate, and Ischemic Stroke: A Population-Based Prospective Cohort Study Among Inner Mongolians in China	徐添、卜 晓青	张永红
4	心血管疾病家族史和吸烟对缺血性脑卒中发病的联合效应（国内期刊论文）	陆芹	张永红
5	Combined action of C-reactive protein and lipid profiles on risk of hypertension and prehypertension in Mongolian adults in Inner Mongolia, China（国内期刊论文）	张诗卉	张永红

986、项目名称：2型糖尿病患者自我健康管理的理论与实践

完成人：郭瑜洁、赵芳芳、顾丽培、何红、张晓义、李嘉玉、吴爱娟、刘云云

完成单位：南通大学，南通大学附属医院

提名单位：省教育厅

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	健康信念模式和自我管理效能对预测 2 型糖尿病患者自我管理行为中的作用	赵芳芳	郭瑜洁
2	Association between diabetes-related self-care activities and positive health: a cross-sectional study	赵芳芳	赵芳芳
3	糖尿病中、高危足患者痛苦与自我感受负担及社会支持水平的相关性分析	刘云云	何红
4	Theory-based self-management educational interventions on patients with type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	赵芳芳	赵芳芳
5	An educational intervention on foot self-care behaviour among diabetic retinopathy patients with visual disability and their primary caregivers	李嘉玉、 顾丽培、郭 瑜洁	郭瑜洁

987、项目名称：针对中国居民饮食状况的膳食评估技术

完成人：汪之项、丁叶、武洁姝、谢臻城、孙忠清、钟春梅、邵莹莹、戴永梅、孙丽洲、范萍、吴欣耘

完成单位：南京医科大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	回顾性膳食调查辅助参照食物图谱	中国	10-2013-A-10253	2013-11-15	汪之项	汪之项
2	计算机软件著作权	即时性图像法膳食评估网络支持服务平台软件[简称：膳食评估系统服务平台]V1.0	中国	2016SR070249	2016-04-07	南京医科大学	汪之项

3	发明	智能油壶	中国	CN105686711B	2021-06-29	南京医科大学	汪之頔, 杨文刚, 于洪领, 刘庆国
---	----	------	----	--------------	------------	--------	-----------------------

专业评审组：中医

988、项目名称：现代“病-证”语境下中医心系创新病机和治法体系的构建、科学内涵阐释与临床应用

完成人：王新东、沈建平、张蒙、黄丹、毛晨晗、高昕、马文祺、董其美、张苏洁

完成单位：江苏省中医药研究院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种对心房颤动具有治疗作用的中药复方组合物及其制备方法	中国	CN113476526B	2022-03-29	江苏省中医药研究院	王新东, 张蒙, 毛晨晗
2	发明	一种具有治疗糖尿病心脏自主神经病变功效的中药复方组合物及其制备方法	中国	CN113476557B	2022-03-25	江苏省中医药研究院	王新东, 祁晓霞, 张蒙, 孙雪梅
3	发明	一种治疗慢性心力衰竭的中药复方组合物及其制备方法	中国	CN113559223B	2022-04-15	王新东	王新东, 祁晓霞, 张蒙

989、项目名称：基于多靶点发现金荞麦治疗腹泻型肠道疾病的物质基础及作用机制

完成人：葛飞、孙志广、刘丽娜、严晶、康安、朱时林、季瑜、田祖成

完成单位：海安市中医院，江苏省中医院，南京中医药大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	Anti-inflammatory effects Of Fagopyrum cymosum administered as a potential drug for ulcerative colitis	葛飞	孙志广
2	In Vivo and In Vitro Antinociceptive Effect of Fagopyrum cymosum (Trev.) Meisn Extracts: A Possible Action by Recovering Intestinal Barrier Dysfunction	刘丽娜	孙志广
3	TIBS: a web database to browse gene expression in irritable bowel syndrome/Journal of Theoretical Biology	严晶	孙志广
4	金荞麦提取物对肠易激综合征大鼠肥大细胞，PAR-2，SP 的影响	严晶	孙志广
5	金荞麦总黄酮下调 NR2B 表达改善 IBS 大鼠痛觉过敏	刘丽娜	孙志广

990、项目名称：扩张型心肌病中医药防治的关键技术与临床应用

完成人：陆曙、苏伟、沈丽娟、杨承健、羊镇宇、龚少愚、杨庆有

完成单位：无锡市中医医院，无锡市第二人民医院，无锡市人民医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种无创面罩	中国	ZL 2016 2 1425334.4	2018-01-02	无锡市中医医院	沈丽娟

991、项目名称：基于早期优效原则的结直肠癌中西医结合诊疗方案的研究

完成人：金黑鹰、方明治、王俊、朱雅、杜永红、朱正威、叶晓瑞

完成单位：江苏省第二中医院，南京市中医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种一次性腹腔镜手助器	中国	ZL201310288759.X	2015-09-30	金黑鹰	金黑鹰
2	发明	腹腔镜下使用的可吸引和可冲洗超声刀	中国	ZL201110295823.8	2013-12-15	金黑鹰	金黑鹰
3	发明	Inflatable instrument for minimalinvasive surgery	美国	US9486240B2	2016-11-08	金黑鹰	金黑鹰
4	实用新型	一种腔镜手术用多功能器械	中国	ZL201420054584.6	2014-07-09	金黑鹰	金黑鹰
5	实用新型	一种一次单孔腹腔镜转换器	中国	ZL201120372571.X	2012-06-06	金黑鹰	金黑鹰
6	实用新型	内窥镜的测量尺	中国	ZL200920044468.5	2010-03-17	金黑鹰	金黑鹰
7	实用新型	一种肠镜检查用定位支架	中国	ZL202022831552.0	2022-01-11	南京普派医疗科技有限公司	金黑鹰；金一夫
8	实用新型	一种可调节肛门手术平台	中国	ZL201922017622.6	2020-07-28	金黑鹰	金黑鹰
9	实用新型	一种一次性自滤式粪便脱落肠粘膜收	中国	ZL202020457276.3	2020-12-15	金黑鹰	金黑鹰；刘建磊

		集提取装置					
10	计算机软件著作权	大肠肿瘤风险分析系统 V1.0	中国	2020SR1798934	2020-09-22	南京普派医疗科技有限公司	金黑鹰

992、项目名称：多模态脑功能磁共振技术在评价脑卒中运动功能损伤及针刺效应中的应用研究

完成人：王苇、赵义、周龙江、瞿航、王礼同、李郑、李华东

完成单位：扬州大学附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种具有储针功能的针灸针包装盒	中国	ZL 2019 2 0200370.8	2019-11-19	扬州大学附属医院	赵义；王苇；李华东；于杰；袁保锋

993、项目名称：凉血化瘀法在缺血性脑卒中的脑保护机制及应用研究

完成人：刘红权、成小兰、刘绛云、李静波、房铭铭、江淑婷、王省、姜婧、龚杰、

陆语迪、阮永兰

完成单位：江苏省中医药研究院，南京中医药大学，盐城市中医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	犀角地黄汤对瘀热证 H 型高血压大鼠 TNF- α 、IL-6 及血液流变学的影响	刘红权	王省
2	犀角地黄汤对脑缺血大鼠的自噬相关蛋白 Atg-5、Beclin-1 表达的研究	刘红权	王玉
3	Neuroprotective Effect of Modified Xijiao Dihuang Decoction against Oxygen-Glucose Deprivation and Reoxygenation-Induced Injury in PC12 Cells: Involvement of TLR4-MyD88/NF- κ B Signaling Pathway	Xu Zhang	Hongquan Liu, Yun Xu
4	Xijiao Dihuang Decoction Alleviates Ischemic Brain Injury in MCAO Rats by Regulating Inflammation, Neurogenesis, and Angiogenesis	Xiaojun Fei	Hongquan Liu, Weiwei Tao
5	UPLC-QTOF-MS based metabolomics coupled with the diagnostic ion exploration strategy for rapidly evaluating sulfur-fumigation caused holistic quality variation in medicinal herbs, Moutan Cortex as an example	XiuYang Li	Hongquan Liu, Songlin Li

994、项目名称：满足不同读者需求的药酒科普读物

完成人：罗兴洪、赵霞、黄亚博、李慧、李闻涓、李豫、贡涛

完成单位：先声药业有限公司，南京中医药大学附属医院，江苏省中医药发展研究中心，南京市中医院

提名单位：省科学技术协会

成果类别：应用类

995、项目名称：基于经筋理论针刀治疗膝骨性关节炎的技术规范及推广应用

完成人：张彩荣、李开平、花志娟、王萍、马辉、陈德春

完成单位：南京市中医院，南京中医药大学，南京市雨花台区岱山社区卫生服务中心，
南京市第一医院，江苏省第二中医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种针筒式电火针治疗仪	中国	201610158539.9	2018-02-09	南京市中医院	张彩荣
2	实用新型	一种眼睑放血针	中国	ZL 2014 20177317.8	2014-04-11	南京市中医院	张彩荣

996、项目名称：中医药治疗肠易激综合症的临床及机制研究

完成人：田耀洲、李慧、陆敏、章细霞、夏军权、张伟、安振涛、鞠建明、魏兰福

完成单位：江苏省中医药研究院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种治疗腹泻型肠易激综合症的中药组合物	中国	ZL201210159926.6	2014-01-01	江苏省中医药研究院	田耀洲
2	发明	一种治疗肠易激综合症的中药组合物	中国	ZL201110336380.2	2013-02-27	江苏省中医药研究院	王德明, 陆敏
3	发明	一种用于治疗寒性腹痛的中药组合物及其制备方法和应用	中国	ZL201310479950.2	2016-04-13	江苏省中医药研究院	章细霞、夏军权、鞠建明
4	发明	一种治疗便秘型肠易激综合症的中药组合物	中国	ZL201610466236.3	2019-08-16	江苏省中医药研究院	田耀洲

997、项目名称：督脉经穴位埋线对胃食管反流病治疗作用的临床研究

完成人：陈朝明、张建斌、夏筱方、高海峰、高加巍

完成单位：南京市中医院，南京中医药大学第二附属医院，南京市高淳中医院，南京市鼓楼区江东社区卫生服务中心

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种医用温灸器具	中国	ZL 201620366637.7	2016-04-27	南京市中医院	陈朝明; 孔德松; 张彩荣; 许研研; 李静; 潘金津; 陆瑾; 张晓甦; 阮志忠

998、项目名称：不孕症中医药助孕关键技术的创建与应用

完成人：许小凤、陈宣伊、顾颖、顾灵、朱蕴璞、何晓燕、王静、仰漾、葛华

完成单位：苏州市中医医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种治疗功能失调性子宫出血的组合物以及检验方法	中国	CN 108938845 B	2021-09-03	申长雨	许小凤; 徐丽华

999、项目名称：“调神健脾”针法治疗功能性肠病的关键技术创新及应用

完成人：孙建华、刘志顺、裴丽霞、陈璐、耿昊、郭静、吴晓亮、宋亚芳、李静、周俊灵、原萌谦

完成单位：南京中医药大学附属医院，中国中医科学院广安门医院，南京中医药大学，南京市中医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种安慰电针和普通电针两用装置	中国	CN212395394U	2021-01-26	江苏省中医院	孙建华、裴丽霞、陈璐、刘芊言、吴晓亮
2	实用新型	一种针灸盒	中国	CN21331035IU	2021-06-01	江苏省中医院	裴丽霞、孙建华、陈璐、耿昊
3	实用新型	一种艾灸用排烟装置	中国	CN213157754U	2021-05-11	江苏省中医院	裴丽霞、孙建华、吴晓亮、陈璐

1000、项目名称：基于“脑-肠-微生物”轴学说创新中药制剂抗反流疗效评价及其转化应用

完成人：刘万里、颜延凤、杨璐、苏坤涵、黄玉珍、吴昊、段欣慧、范诗琪、周佩琳

完成单位：南京市中西医结合医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	基于机器学习的胃食管反流病危险因素确定方法及系统	中国	CN 109686442 B	2020-04-14	南京市中西医结合医院	刘万里, 徐雷, 黄玉珍, 姚澜, 李荣臻, 夏吉安

1001、项目名称：重大慢病冠心病中医药治疗的方药创制与疗效评价及其转化应用

完成人：李七一、韩旭、严士海、王令諄、刘志辉、朱萱萱、陈晓虎、刘福明、张洪兵

完成单位：南京中医药大学附属医院，南京中医药大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种治疗心血管疾病的中医、其制备方法及其用途	中国	ZL 200810124610.7	2011-03-16	江苏省中医院	李七一
2	发明	一种具有治疗心力衰竭作用的中药复方组合物及其制备方法与应用	中国	CN201510406802.7	2018-08-28	江苏省中医院	李七一；严士海；赵惠
3	标准	江苏省医疗机构制剂注册证(冠心病)	中国	苏药制字 Z04000515	2009-12-20	江苏省中医院	李七一

4	计算机软件著作权	电子报告表和数据 监察系统软件 1.0	中国	2008SR03565	2008-02-20	江苏省中医院	江苏省中医院
5	计算机软件著作权	试验机构办公室管 理系统 1.0	中国	2011SR027824	2011-05-12	江苏省中医院	江苏省中医院
6	计算机软件著作权	I 期、生物等效性 试验系统 1.0	中国	2011SR027830	2011-05-12	江苏省中医院	江苏省中医院

1002、项目名称：补肾益精之“生新”层面的细胞学基础在肾虚型骨质疏松症中作用及应用

完成人：袁凤来、白仲虎、韩霜、李霞、曹宏、叶俊星、徐瑞生、王克伟、刘天浩、刘靓婧、袁正东

完成单位：江南大学附属医院，江南大学，江苏拜明生物技术有限公司

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	制备异叶地锦提取物的方法及抗骨质疏松药物	中国	ZL201410764088.4	2019-03-15	江南大学附属医院	袁凤来；李霞；姜东林；何新龙；龚芳；李成万
2	发明	长链非编码 lncRNA OD1 在骨质疏松症疾病中的应用	中国	ZL201710474958.8	2020-06-30	江南大学附属医院	袁凤来，李霞，姜东林，徐瑞生，王雪松，叶俊星
3	发明	用于血清样品检测的维生素 D 释放	中国	ZL201610477871.1	2018-08-17	江苏拜明生物技术有限公司	白仲虎、宋翠翠、李昕、陈祥

		剂、制备方法及应用					
4	实用新型	一种膝关节镜术用多功能手柄	中国	ZL201720601028X	2018-06-29	江南大学附属医院	袁凤来; 王雪松; 陈雪; 韩冬; 曹幸野
5	实用新型	一种家用鲸鱼型可更换式中药加热颈椎保健枕	中国	ZL202121588077.7	2021-12-28	江南大学附属医院	袁凤来, 贾园, 邵家豪
6	实用新型	一种全自动化学发光免疫分析检测执行装置	中国	ZL201720315178.4	2018-03-16	江苏拜明生物技术有限公司	白仲虎

1003、项目名称：复发难治性淋巴瘤中西医集成治疗的关键技术构建及临床应用

完成人：朱学军、代兴斌、徐祖琼、孔祥图、田芳、陈碧清、姜鹏君、孙雪梅、李晓惠

完成单位：南京中医药大学附属医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	PU.1 is essential for CD11c expression in CD8(+)/CD8(-) lymphoid and monocyte-derived dendritic cells during GM-CSF or FLT3L-induced differentiation	朱学军、杨中法	朱学军、Alan G Rosmarin
2	BF211, a derivative of bufalin, enhances the cytotoxic effects in multiple myeloma cells by inhibiting the IL-6/JAK2/STAT3 pathway	邬晓宇	朱学军、金亮、胡立宏
3	Progression of Large Lymphoma Is Significantly Impeded with a Combination of Gemcitabine Chemotherapy and Dendritic Cells Intra-Tumor Vaccination	朱学军、杨中法	朱学军、王立新

4	DC 疫苗联合 CIK 细胞免疫治疗 B 细胞淋巴瘤的初步临床观察	朱学军	朱学军
5	人外周血树突状细胞的体外扩增与鉴定	朱学军	曹雪涛

1004、项目名称：加速康复外科中西医结合的关键技术的建立及推广应用

完成人：江志伟、郑曼、王刚、张利东、柳欣欣、龚冠闻、刘江、潘华峰、马朝群、成汇、沈丹丽

完成单位：南京中医药大学附属医院，中国人民解放军东部战区总医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	多通道腹腔镜手术器械固定支架	中国	ZL201320324103.4	2013-12-25	中国人民解放军南京军区南京总医院	江志伟、汤黎明、曹勇民、彭涛、王文才
2	计算机软件著作权	ERAS 加速康复外科病人管理系统 (IOS 端)	中国	2018SR200162	2017-04-03	上海汇筹信息科技有限公司；江志伟	江志伟
3	计算机软件著作权	ERAS 加速康复外科病人管理系统 (Android 端)	中国	2018SR200159	2017-04-03	上海汇筹信息科技有限公司；江志伟	江志伟
4	实用新型	一种气腹密封装置	中国	ZL201621432059.9	2017-11-10	中国人民解放军南京军区南京总医院	刘江；江志伟；王刚；张婷婷；夏灿灿
5	实用新型	一种折刀位会阴部切口撑开器	中国	ZL201920387133.7	2020-02-21	江苏省中医院	刘江；王刚；江志伟；赵健；周嘉晖；章程

6	实用新型	达芬奇机械人抓钳保护套	中国	ZL201920387132.2	2020-02-07	江苏省中医院	刘江; 江志伟; 王刚; 赵健; 王海峰; 周嘉晖
7	实用新型	可临时封闭的腹腔引流管	中国	ZL201920382030.1	2020-01-21	江苏省中医院	刘江; 江志伟; 王刚; 赵健; 王海峰; 邵明月
8	实用新型	一种用于机器人胃部手术的肝脏悬吊装置	中国	ZL201720832351.8	2019-02-26	江苏省中医院	赵健; 江志伟; 王刚; 刘江; 张树; 黎介寿

1005、项目名称：基于阿尔茨海默病“肾虚毒酿，毒损脑络”病机的中药筛查平台构建及其应用

完成人：于顾然、刘晨阳、陆韵薇、陈康、黄敏焯、郝任娟、胡颖超

完成单位：南京中医药大学附属医院

提各单位：省卫生健康委员会

成果类别：基础类

主要论文著作

排序号	论文著作名称	第一作者	通讯作者
1	金丝桃苷对 A β _(1-42)介导的血脑屏障体外模型损伤的影响	刘晨阳	于顾然
2	芍药苷对纤维状 A β 1 - 42 介导的 血脑屏障体外模型损伤的影响	刘晨阳	于顾然
3	Catalpol provides a protective effect on fibrillary A β 1-42-induced barrier disruption in an in vitro model of the blood-brain barrier	刘晨阳	于顾然
4	Morrisoniside prevents H ₂ O ₂ or A β 1 - 42 -induced apoptosis via attenuating JNK and p38 MAPK phosphorylation	陈康	于顾然
5	Hyperoside protects the blood-brain barrier from neurotoxicity of amyloid beta 1-42	刘晨阳	于顾然

1006、项目名称：基于云计算的中医临床教学科研一体化台的研究及应用

完成人：朱焱、陆明、杨涛、张宏如、金路、朱敏为、冯哲、李柳、董莹莹、刘圣金、刘宏亮

完成单位：南京中医药大学，南京医中科技有限公司

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	科研电子病案记录系统 v1.0	中国	2014SR037957	2014-04-03	朱焱	朱焱
2	计算机软件著作权	仓公诊籍国医脉案数据记录挖掘分析系统软件 v1.0.4	中国	2015SR154370	2015-08-11	南京医中科技有限公司	朱焱；杨涛；陆明
3	计算机软件著作权	医疗会诊记录管理系统 v1.0	中国	2014SR172263	2014-11-14	南京医中科技有限公司	朱焱；杨涛；陆明
4	计算机软件著作权	医患治疗沟通反馈系统 v1.0	中国	2015SR025843	2015-02-05	南京医中科技有限公司	朱焱；杨涛；陆明
5	计算机软件著作权	流行病学信息调研管理系统 v1.0	中国	2015SR054943	2015-03-27	南京医中科技有限公司	朱焱；杨涛；陆明
6	计算机软件著作权	基于 web 的医师个人工作计划管理系统 v1.0	中国	2014SR172261	2014-11-14	南京医中科技有限公司	朱焱；杨涛；陆明
7	计算机软件著作权	科研文献资料采编系统 v1.0	中国	2015SR024926	2015-02-04	南京医中科技有限公司	朱焱；杨涛；陆明
8	实用新型	一种具有机位收纳功能的远程交互诊疗的桌式设备	中国	ZL 2016 2 1256419.4	2017-05-24	陆明；朱焱；杨涛	陆明；朱焱；杨涛
9	实用新型	一种基于远程数据	中国	ZL 2016 2	2017-12-08	南京医中科技有	陆明；朱焱；杨

		交互的记重显示型 中药储存系统		1210396.3		限公司	涛
10	实用新型	一种具有多类型数据同步传输的远程交互诊疗的桌式设备	中国	ZL 2016 21210411.4	2017-05-24	南京医中科技有 限公司	陆明；朱焱；杨 涛

1007、项目名称：国医大师干祖望益气温阳固表法治疗变应性鼻炎方药创制与转化应用

完成人：陈小宁、史军、刘玉、赵晶晶、蒋中秋、章雯、陈敏

完成单位：南京中医药大学附属医院，南京市中西医结合医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	机构制剂注册证 (鼻敏合剂)	中国	苏药制字 Z04000562	2009-12-29	江苏省中医院	江苏省中医院
2	实用新型	一种可单手操控的 穿刺抽取装置	中国	ZL 2019 2 1156529.7	2020-06-16	江苏省中医院	赵晶晶, 张维芯, 朱敏为
3	实用新型	一种可单手操控的 压舌咽喉喷药装置	中国	ZL 2019 2 1158239.6	2020-07-01	江苏省中医院	赵晶晶, 张维芯, 章雯
4	发明	一种耳鸣检测装置 及治疗系统	中国	ZL201811466636.X	2018-12-03	无锡矽太益耳 听力科技有限 公司	昌鸿军, 陈小宁
5	标准	中医病证分类与代 码	中国	国中医药法监函 [2017]31号	2017-03-31	国家中医药管 理局	陈小宁
6	标准	中医临床诊疗术语	中国	GB/T 16751.3-2017	2017-05-19	中国国家标准	陈小宁

		第3部分：治法				化管理委员会	
7	标准	中医病证诊断疗效标准	中国	ZY/T001.1~001.9-94	1995-01-01	国家中医药管理局	陈小宁
8	标准	22个专业95个病种中医临床路径	中国	-	2010-01-01	国家中医药管理局医政司	陈小宁
9	标准	国际疾病分类标准(ICD-11)	中国	-	2015-01-30	国家中医药管理局	陈小宁

1008、项目名称：瘀热理论体系的构建及其在出血性中风的示范应用

完成人：过伟峰、吴勉华、李建香、李国春、金妙文、周学平、叶放、虞舜、张兰坤、许立、袁园

完成单位：南京中医药大学，南京市中医院，南京中医药大学附属医院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明	一种治疗出血性中风的中药复方制剂及其制备方法和应用	中国	ZL200910264139.6	2011-05-25	南京中医药大学	周仲瑛;吴勉华;金妙文;狄留庆;方泰惠;郭立中;许立;周学平;叶放
2	发明	一种具有治疗糖尿病合并瘀热症作用的中药复方及其应用	中国	ZL201010192977.X	2011-09-07	南京中医药大学	王旭;周学平;周仲瑛;洪兵;顾震宇
3	实用新型	一种适用于大小鼠脑立体定位仪的可	中国	ZL201921967964.8	2020-08-28	南京市中医院;南京中医药大学	李建香;过伟峰;王君君;黄天马;

		调式操作台					张子健;赵杨;王敬卿
4	计算机软件著作权	中风中医病机辨证系统 V1.0	中国	2014SR118152	2014-06-05	南京中医药大学;南京至简信息科技有限公司	李国春
5	计算机软件著作权	中医医案分析和学习系统 V1.0	中国	2015SR127883	2015-07-08	南京中医药大学;南京至简信息科技有限公司	李国春

1009、项目名称：干祖望“五诊十纲”辨证思想在耳鼻喉病临证应用的传承创新及效方转化

完成人：吴拥军、马华安、陈旭青、严道南、倪平敏、薛珊珊、沈峰、马俊、千千、胡陟

完成单位：南京中医药大学，南京中医药大学附属医院

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	标准	江苏省医疗机构制剂注册证：鼻敏合剂(II)	中国	苏药制字 Z04000537	2009-12-29	江苏省中医院	江苏省中医院
2	标准	江苏省医疗机构制剂注册证：鼻渊合剂	中国	苏药制字 Z04000394	2009-12-29	江苏省中医院	江苏省中医院
3	标准	江苏省医疗机构制剂注册证：润喉开	中国	苏药制字 Z04000519	2009-12-29	江苏省中医院	江苏省中医院

		音颗粒					
4	标准	江苏省医疗机构制剂注册证：清咽袋泡剂	中国	苏药制字 Z04000548	2009-12-29	江苏省中医院	江苏省中医院
5	标准	江苏省医疗机构制剂注册证：还听丸	中国	苏药制字 Z04000517	2009-12-29	江苏省中医院	江苏省中医院
6	标准	江苏省医疗机构制剂注册证：参梅含片	中国	苏药制字 Z04000576	2009-12-29	江苏省中医院	江苏省中医院

1010、项目名称：健脾化痰法治疗胃癌转移机制的理论创新应用与作用机制研究

完成人：许尤琪、沈明勤、王霞、刘海霞、方祯、唐杰、陶倩逸

完成单位：江苏省第二中医院，江苏省中西医结合医院

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

1011、项目名称：通督温阳刮痧法干预腰椎间盘突出症的技术标准制定及临床应用与效应机制

完成人：徐桂华、杨敏、王秋琴、柏亚妹、姜荣荣、严姝霞、陈华、孙志岭、王庆

完成单位：南京中医药大学

提名单位：省教育厅

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	实用新型	一种面部刮痧板	中国	ZL201520347463.5	2015-10-21	南京中医药大学	江星、徐桂华、陈华、王璇

1012、项目名称：胃癌中西医结合一体化诊疗的临床与基础创新研究

完成人：张晓春、戴小军、刘延庆、王珊珊、孙卫东、何正飞、陆清昀

完成单位：扬州市中医院，扬州大学

提名单位：省卫生健康委员会

成果类别：应用类

主要知识产权目录

排序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	计算机软件著作权	肿瘤全程化管理平台 V1.0	中国	2018SR768203	2018-09-20	戴小军,刘延庆,张晓春,花宝金,侯炜	戴小军,刘延庆,张晓春,花宝金,侯炜