

附件

2025 年度江苏省科学技术奖形式审查通过项目、人选

一、省科学技术突出贡献奖形式审查通过人选

1. 提名者：省教育厅

被提名人选：陈光

工作单位：南京理工大学

2. 提名者：省教育厅

被提名人选：郭万林

工作单位：南京航空航天大学

3. 提名者：扬州市科学技术局

被提名人选：刘秀梵

工作单位：扬州大学

4. 提名者：江苏省钢铁行业协会

被提名人选：张才贵

工作单位：上海梅山钢铁股份有限公司

二、省自然科学奖形式审查通过项目

学科评审组：数学

1. 项目名称：复杂系统高性能保结构算法理论研究与应用

完成人：王雨顺（南京师范大学），宋永忠（南京师范大学），蔡文君（南京师范大学），龚跃政（南京航空航天大学），蔡加祥（淮阴师范学院）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：Sarkozy-Szemerédi 猜想及组合数论中的相关问题

完成人：陈永高（南京师范大学），方金辉（南京信息工程大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：耦合网络韧性表征及其协同增强的理论及应用

完成人：田立新（江苏大学），董高高（江苏大学），樊京芳（北京师范大学），王明刚（南京师范大学），田子豪（南京大学），杜瑞瑾（江苏大学），王凡（江苏大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：特征标算术性质与有限群结构

完成人：钱国华（苏州工学院），曾宇（苏州工学院），杨东芳（苏州工学院）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：复杂系统失效风险的可靠性评估与优化理论

完成人：赵鹏（江苏师范大学），达高峰（南京航空航天大学），丁维勇（江苏师范大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：物理学

1. 项目名称：新颖量子霍尔效应理论

完成人：盛利（南京大学），沈瑞（南京大学），邢定钰（南京大学），王伯根（南京大学），邵陆兵（南京大学），杨运友（南京大学），李会超（南京大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：非常规拓扑物理及其声子和光子实现

完成人：蒋建华（苏州大学），祝捷（同济大学），蒲殷（南京大学），杭志宏（苏州大学），马仁敏（北京大学），李锋（北京理工大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：尘埃等离子体基础物理研究

完成人：冯岩（苏州大学），黄栋（苏州大学），刘壮（苏州大学），卢少瑜（苏州大学），梁晨（苏州大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：基于量子行走的技术与调控实现量子信息处理

完成人：薛鹏（东南大学），肖磊（东南大学），詹翔（东南大学），王坤坤（东南大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：低维材料生长机理与精准可控制备研究

完成人：丁峰（苏州国家实验室），袁清红（华东师范大学），张

胜利（南京理工大学），丁利苹（陕西科技大学），王璐（苏州大学），陈效双（苏州国家实验室），张秀云（扬州大学）

提名者：苏州实验室

6. 项目名称：高温超导太赫兹激射原理及器件研究

完成人：王华兵（南京大学），王永磊（南京大学），袁洁（中国科学院物理研究所），许伟伟（南京大学），吴培亨（南京大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：力学

1. 项目名称：水下航行体首部边界层流动结构致声机理与控制方法研究

完成人：刘建华（中国船舶科学研究中心），张永明（天津大学），钟强（中国农业大学），潘翀（北京航空航天大学），李晓东（北京航空航天大学），孙红星（中国船舶科学研究中心），宋长友（中国船舶科学研究中心）

提名者：无锡市科学技术局

2. 项目名称：硼碳氮纳米材料力-电-磁耦合效应及功能调控

完成人：张助华（南京航空航天大学），殷俊（南京航空航天大学），姬广斌（南京航空航天大学），刘小飞（南京航空航天大学），李雪梅（南京航空航天大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：声学黑洞减振降噪理论与方法

完成人：季宏丽（南京航空航天大学），成利（香港理工大学），

裘进浩（南京航空航天大学），吴义鹏（南京航空航天大学），唐利玲（中山大学），张超（南京航空航天大学），王小东（内蒙动力机械研究所）

提名者：省教育厅

学科评审组：天文学

1. 项目名称：太阳和空间动力学阿尔文波理论与应用研究

完成人：陈玲（中国科学院紫金山天文台），吴德金（中国科学院紫金山天文台）

提名者：中国科学院上海分院

2. 项目名称：千新星的观测证认及宇宙超铁元素起源

完成人：范一中（中国科学院紫金山天文台），金志平（中国科学院紫金山天文台），李翔（中国科学院紫金山天文台），韦大明（中国科学院紫金山天文台），杨宾（中国科学院紫金山天文台）

提名者：中国科学院上海分院

3. 项目名称：行星中红外光谱学模型与应用研究

完成人：吴昀昭（中国科学院紫金山天文台），齐文雯（北京空间机电研究所），石志城（北京空间机电研究所），王静巧（中国资源卫星应用中心），蔡伟（中国科学院紫金山天文台）

提名者：省科学技术协会

4. 项目名称：伽马射线暴的起源和发生机制

完成人：张彬彬（南京大学），杨俊（南京大学），李晔（中国科学院紫金山天文台），孙惠（中国科学院国家天文台），戴子高（南

京大学), 吕候军(广西大学), 赵晓红(中国科学院云南天文台)

提名者: 省教育厅

5. 项目名称: 太阳大气热磁通量绳的观测发现和爆发机制

完成人: 丁明德(南京大学), 程鑫(南京大学), 郭洋(南京大学), 钟泽(南京大学), 孙建清(南京大学), 方成(南京大学)

提名者: 省教育厅

学科评审组: 化学

1. 项目名称: 基于精准孔道的高效色谱分离分析

完成人: 古志远(南京师范大学), 徐铭(南京师范大学), 汤雯淇(南京师范大学), 孟莎莎(南京师范大学)

提名者: 江苏省分析测试协会

2. 项目名称: 基于仿酶催化策略的绿色有机合成方法学研究

完成人: 韩维(南京师范大学), 陈良安(南京师范大学), 陈旭东(南京师范大学), 程璐(南京师范大学), 徐干(南京师范大学), 代孟富(南京师范大学)

提名者: 江苏省科技创新协会

3. 项目名称: 等级孔碳纳米笼与苯环基碳纳米管的创制及氢能转化电催化研究

完成人: 胡征(南京大学), 吴强(南京大学), 王喜章(南京大学), 杨立军(南京大学), 马延文(南京邮电大学), 张志琦(南京大学), 陈懿(南京大学)

提名者: 省教育厅

4. 项目名称：络合吸附分离材料的活性位调控与稳定化机制

完成人：孙林兵（南京工业大学），江海龙（中国科学技术大学），刘晓勤（南京工业大学），李玉霞（南京工业大学），亓士超（南京工业大学），谈朋（南京工业大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：生物智能材料的精准构筑、功能耦合与协同诊疗

完成人：汪联辉（南京邮电大学），樊春海（上海交通大学），宇文力辉（南京邮电大学），高宇（南京邮电大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：高效携氧人工红细胞的构建及其应用基础

完成人：顾海鹰（南通理工学院），陈燕培（南通大学），李慧英（南通理工学院），于春梅（南通大学），刘扬（南通大学），范红（南通大学），程烨（南通理工学院）

提名者：南通市科学技术局

7. 项目名称：面向智能分子诊断的纳米探针创制与调控

完成人：郭春显（苏州科技大学），叶常青（苏州科技大学），李敬（中国科学院长春应用化学研究所），胡芳馨（苏州科技大学），邢欢欢（苏州科技大学）

提名者：省教育厅

8. 项目名称：水体污染物现场快速精准识别方法研究

完成人：渠陆陆（江苏师范大学），赵爽（江苏师范大学），谷莹秋（江苏师范大学），贾文林（江苏师范大学），杨国海（江苏师

范大学)

提名者：江苏省分析测试协会

9. 项目名称：不饱和烃的功能化反应研究

完成人：史一安（常州大学），任文龙（常州大学），时园（常州大学）

提名者：省教育厅

10. 项目名称：可见光催化剂表界面调控及其处理废水机制

完成人：王小治（扬州大学），侯建华（扬州大学），张永才（扬州大学），尹微琴（扬州大学），王圣森（扬州大学）

提名者：江苏省环境科学学会

学科评审组：材料科学

1. 项目名称：纳电子材料表界面的原子尺度结构演变机理与调控机制

完成人：孙立涛（东南大学），徐涛（东南大学），贺龙兵（东南大学），孙俊（东南大学），朱超（东南大学），张秋波（东南大学），王文（东南大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：全钙钛矿叠层光伏材料和器件

完成人：谭海仁（南京大学），林仁兴（南京大学），肖科（南京大学），李禄东（南京大学），高寒（南京大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：高性能铝合金纳米析出相演化规律及其调控方法

完成人：贾志宏（南京工业大学），丁立鹏（南京工业大学），吴晓东（重庆大学），曹玲飞（重庆大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：免疫调控生物材料

完成人：刘庄（苏州大学），陈倩（苏州大学），程义云（华东师范大学），巢宇（苏州大学），杨光保（苏州大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：耐极端环境离聚物多尺度精细构筑与创新应用

完成人：严锋（苏州大学），李维政（苏州大学），孙哲（苏州大学），任勇源（苏州大学），郭江娜（苏州大学），郑思洁（苏州大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：超高比能锂金属电池的构筑和界面稳定机制研究

完成人：赖超（江苏师范大学），薛攀（江苏师范大学），戴宏柳（江苏师范大学），王庆红（江苏师范大学）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：辐射调控原理、材料及应用

完成人：朱嘉（南京大学），朱斌（南京大学），徐凝（南京大学），王英（南京大学），李涛（南京大学），邹志刚（南京大学）

提名者：省教育厅

8. 项目名称：基于 3D 生物打印的组织工程皮肤血管化构建与力学调控机制的研究

完成人：侯瑞兴（苏州瑞华骨科医院有限公司），金乾衡（苏州瑞华骨科医院有限公司），徐磊（苏州瑞华骨科医院有限公司），曹高标（苏州瑞华骨科医院有限公司）

提名者：苏州市科学技术局

9. 项目名称：胶体气凝胶纤维的动态溶胶凝胶成型机制

完成人：张学同（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），李广勇（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），盛智芝（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），孔杰（西北工业大学），侯英来（西北工业大学），吕婧（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），李玉珍（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所）

提名者：中国科学院上海分院

10. 项目名称：非线性应力调控的扭转取向人工肌肉纤维

完成人：周湘（中国药科大学），刘遵峰（南开大学），费宾（香港理工大学），赵维强（南开大学），郭文瑾（南开大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：生物学

1. 项目名称：睡眠调控的遗传与神经环路机制

完成人：韩俊海（东南大学），潘玉峰（东南大学），陈丹丹（东南大学），田垚（东南大学），吴顺凡（东南大学），李倩（东南大学），章雯璇（东南大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：空间辐射生物效应机制解析与应用转化

完成人：周光明（苏州大学），裴海龙（苏州大学），胡文涛（苏州大学），裴炜炜（苏州大学），Tom K. Hei（苏州大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：多能干细胞三维培养扩增与定向分化关键技术的突破及其医学转化

完成人：李遇梅（江苏大学附属医院），郑允文（五邑大学），邹庆剑（五邑大学），许辉（江苏大学附属医院），陈敏（五邑大学）

提名者：省卫生健康委员会

学科评审组：农学与食品科学

1. 项目名称：益生菌生物多样性与宿主生理调控机制

完成人：翟齐啸（江南大学），陈卫（江南大学），陆文伟（江南大学），陈连民（江苏省人民医院），赵建新（江南大学），肖越（江南大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：植物布尼亚病毒致病与作物抗病毒免疫新机制

完成人：陶小荣（南京农业大学），李佳（南京农业大学），朱敏（南京农业大学），冯明峰（南京农业大学），陈静（南京农业大学），吴茜（南京农业大学），赵延晓（南京农业大学）

提名者：省科学技术协会

3. 项目名称：梨树授粉品种配置的分子基础与应用

完成人：吴巨友（南京农业大学），张绍铃（南京农业大学），王

鹏（南京农业大学），陶书田（南京农业大学），汤超（南京农业大学），齐开杰（南京农业大学），谢智华（南京农业大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：畜禽病原菌抗生素耐药性形成及干预控制机制

完成人：王志强（扬州大学），刘源（扬州大学），李瑞超（扬州大学），肖霞（扬州大学），彭凯（扬州大学），房丹（扬州大学）

提名者：江苏省农学会

5. 项目名称：猪重要冠状病毒进化传播规律与抗病毒机制研究

完成人：粟硕（南京农业大学），李彬（江苏省农业科学院），何婉婷（南京农业大学），姜智文（南京农业大学），范宝超（江苏省农业科学院），邢刚（南京农业大学），翟晓凤（南京农业大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：反刍家畜胃肠道微生物组与宿主健康调控

完成人：毛胜勇（南京农业大学），刘军花（南京农业大学），朱伟云（南京农业大学），黄赞（南京农业大学），金巍（南京农业大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：地球科学与生态环境

1. 项目名称：东亚地区更新世古人类生存环境演变的新发现

完成人：鹿化煜（南京大学），孙雪峰（南京大学），张晓凌（中国科学院古脊椎动物与古人类研究所），王社江（中国科学院古脊椎动物与古人类研究所），张红艳（南京大学），弋双文（南京

大学)

提名者: 陈骏,朱茂炎,周建斌

2. 项目名称: 共享社会经济路径气候情景的研发和跨领域应用

完成人: 姜彤(南京信息工程大学), 苏布达(南京信息工程大学), 王艳君(南京信息工程大学), 王国杰(南京信息工程大学), 杨军(暨南大学), 黄金龙(南京信息工程大学), 翟建青(国家气候中心)

提名者: 江苏省气象学会

3. 项目名称: 陆地生态系统碳汇优化计算及驱动机制

完成人: 张永光(南京大学), 陈镜明(南京大学), 江飞(南京大学), 居为民(南京大学), 吴朝阳(中国科学院地理科学与资源研究所), 刘荣高(中国科学院地理科学与资源研究所), 王恒茂(南京大学)

提名者: 省教育厅

4. 项目名称: 大陆地壳形成与板块构造启动和演化

完成人: 葛荣峰(南京大学), 朱文斌(南京大学), 王孝磊(南京大学), 何景文(南京大学), 郑碧海(南京大学)

提名者: 省教育厅

5. 项目名称: 大气 CO₂ 升高下稻米粮食安全与适应机制

完成人: 朱春梧(中国科学院南京土壤研究所), 汪玉(中国科学院南京土壤研究所), 杨连新(扬州大学), 凌宁(兰州大学), 邹建文(南京农业大学), 张丛志(中国科学院南京土壤研究所)

提名者：沈其荣,刘龙,朱俊杰

6. 项目名称：深部煤层气成藏效应与地质模式

完成人：申建（中国矿业大学），秦勇（中国矿业大学），杨兆彪（中国矿业大学），沈玉林（中国矿业大学），傅雪海（中国矿业大学）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：大气重污染的关键理化机制及调控原理

完成人：廖宏（南京信息工程大学），李柯（南京信息工程大学），杨洋（南京信息工程大学），李建东（南京信息工程大学），王品雅（南京信息工程大学），乐旭（南京信息工程大学）

提名者：省教育厅

8. 项目名称：我国大气臭氧污染形成的物理化学机制及生态效应

完成人：冯兆忠（南京信息工程大学），王体健（南京大学），薛丽坤（山东大学），徐彦森（南京信息工程大学），Evgenios Agathokleous（南京信息工程大学），谢旻（南京大学），袁相洋（南京信息工程大学）

提名者：省教育厅

9. 项目名称：大气细颗粒物关键形成机制及其环境效应

完成人：汪俊峰（南京信息工程大学），盖鑫磊（南京信息工程大学），叶招莲（江苏理工学院），孙业乐（中国科学院大气物理研究所），朱法华（国电环境保护研究院有限公司），徐静馨（国

电环境保护研究院有限公司), 陈敏东 (南京信息工程大学)

提名者: 王旻凹, 段伦博, 董林

10. 项目名称: 区域大气复合污染理化过程相互作用及长距离传输机理研究

完成人: 丁爱军 (南京大学), 黄昕 (南京大学), 谈哲敏 (南京大学), 张强 (清华大学), 薛廉 (南京大学), 王楠 (南京大学), 郑博 (清华大学)

提名者: 省教育厅

11. 项目名称: 农田碳氮通量定量方法与调控原理

完成人: 颜晓元 (中国科学院南京土壤研究所), 夏龙龙 (中国科学院南京土壤研究所), 周丰 (北京大学), 赵旭 (中国科学院南京土壤研究所), 夏永秋 (中国科学院南京土壤研究所), 蔡思源 (中国科学院南京土壤研究所), 逯超普 (中国科学院南京土壤研究所)

提名者: 中国科学院上海分院

12. 项目名称: 青藏高原多年冻土变化及影响

完成人: 赵林 (南京信息工程大学), 胡国杰 (中国科学院西北生态环境资源研究院), 邹德富 (中国科学院西北生态环境资源研究院), 程国栋 (中国科学院西北生态环境资源研究院), 吴晓东 (中国科学院西北生态环境资源研究院), 汪凌霄 (南京信息工程大学), 肖瑶 (中国科学院西北生态环境资源研究院)

提名者: 省教育厅

13. 项目名称：微纳塑料的土壤塑料际效应、植物吸收机制与健康风险

完成人：骆永明（中国科学院南京土壤研究所），季荣（南京大学），朱冬（中国科学院城市环境研究所），李连祯（中国科学院烟台海岸带研究所），涂晨（中国科学院烟台海岸带研究所），苏宇（南京大学），杨杰（中国科学院南京土壤研究所）

提名者：中国科学院上海分院

14. 项目名称：三叠纪-侏罗纪之交温室气体陆地生态系统波动与全球变化

完成人：王永栋（中国科学院南京地质古生物研究所），沈俊（中国地质大学（武汉）），李明松（中国地质大学（武汉）），宋宜（中国地质大学（武汉）），黄春菊（中国地质大学（武汉）），李丽琴（中国科学院南京地质古生物研究所），谢树成（中国地质大学（武汉））

提名者：中国科学院上海分院

15. 项目名称：晚古生代冰室-温室转换期海陆生物共演化与全球碳循环

完成人：王军（中国科学院南京地质古生物研究所），陈吉涛（中国科学院南京地质古生物研究所），万明礼（中国科学院南京地质古生物研究所），周卫明（中国科学院南京地质古生物研究所），李丹丹（中国科学院南京地质古生物研究所）

提名者：中国科学院上海分院

16. 项目名称：燕辽生物群的时代和地层划分

完成人：黄迪颖（中国科学院南京地质古生物研究所），蔡晨阳（中国科学院南京地质古生物研究所），沈炎彬（中国科学院南京地质古生物研究所），董重（中国科学院南京地质古生物研究所），李建国（中国科学院南京地质古生物研究所）

提名者：中国科学院上海分院

学科评审组：病理学

1. 项目名称：肿瘤微环境重塑与免疫调控新机制

完成人：蒋敬庭（常州市第一人民医院），郑晓（常州市第一人民医院），陈陆俊（常州市第一人民医院），胡文蔚（常州市第一人民医院），吴晨（常州市第一人民医院），韩为东（中国人民解放军总医院第一医学中心），王莹（中国科学院上海营养与健康研究所）

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：胰岛 β 细胞源性糖尿病致病分子鉴定与调控机理研究

完成人：朱云霞（南京医科大学），韩晓（南京医科大学），陈芳（南京医科大学），吴倜珺（南京医科大学）

提名者：省科学技术协会

3. 项目名称：基于丘脑底核环路解析的慢性疼痛机制创新和干预新靶点发现

完成人：曹君利（徐州医科大学），周春艺（徐州医科大学），肖

诚（徐州医科大学），张雪（徐州医科大学），尹翠（徐州医科大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：恶性肿瘤中 PAK5 介导信号网络失调的分子机制及靶向干预策略

完成人：裴冬生（徐州医科大学），牟杰（徐州医科大学），吴小进（徐州市第一人民医院），杜文琪（徐州医科大学），张兰胜（徐州医科大学第二附属医院）

提名者：省科学技术协会

5. 项目名称：临床-病理融合新诊疗模式精准诊治疑难肝脏疾病

完成人：杨永峰（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），钟艳丹（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），熊清芳（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），刘红丽（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），陈妙洋（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院））

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：融合基因驱动型肾癌的发生机制与精准诊疗策略研究

完成人：李冬梅（南京大学），甘卫东（南京大学医学院附属鼓楼医院），刘宁（南京大学），陈怡（南京大学），韩晓冬（南京

大学)

提名者：省教育厅

7. 项目名称：血小板活化的新型调控网络

完成人：乔建林（徐州医科大学附属医院），丁洋洋（徐州医科大学附属医院），孙月月（徐州医科大学附属医院），曾令宇（徐州医科大学），鞠文（徐州医科大学）

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：结直肠癌环境相关标志物鉴定及精准防治体系构建

完成人：王美林（南京医科大学），傅赞（南京医科大学），杜牧龙（南京医科大学），顾冬英（南京医科大学），辛俊逸（南京医科大学），张正东（南京医科大学），黎书炜（南京医科大学）

提名者：省教育厅

9. 项目名称：环境与过敏原协同驱动儿童气道过敏性疾病机制及精准诊疗基础研究

完成人：田曼（南京市儿童医院），魏继福（江苏省肿瘤医院），郑瑞（南京医科大学），甘聪（南京市儿童医院），许志强（南京医科大学第一附属医院），王也（南京市儿童医院）

提名者：省卫生健康委员会

10. 项目名称：慢性疼痛及其负性情绪的神经炎症机制和治疗靶点

完成人：高永静（南通大学），张志军（南通大学），吴小波（南

通大学), 姜保春 (南通大学), 曹德利 (南通大学)

提名者: 省教育厅

11. 项目名称: 超增强子控制抗 PD-1/PD-L1 疗效的机制及应用

完成人: 范义辉 (南通大学), 毛仁芳 (南通大学), 陈苗苗 (南通大学), 肖明兵 (南通大学附属医院), 孙荣 (南通大学)

提名者: 省教育厅

12. 项目名称: 非小细胞肺癌侵袭转移表观调控机制系统解析与靶点发现

完成人: 张洪涛 (苏州大学附属第一医院), 赵军 (苏州大学附属第一医院), 雷哲 (苏州大学附属第一医院), 李畅 (苏州大学附属第一医院), 王胜洁 (南京医科大学康达学院), 苏志越 (苏州大学附属第一医院), 童新 (苏州大学附属第一医院)

提名者: 省卫生健康委员会

13. 项目名称: 胃肠肿瘤微环境 $\gamma\delta$ T 细胞调控免疫逃逸的作用和机制

完成人: 陈卫昌 (苏州大学附属第一医院), 石通国 (苏州大学附属第一医院), 张光波 (苏州大学附属第一医院), 古彦铮 (苏州大学附属第一医院), 冯璜 (苏州大学附属第一医院), 陆慧敏 (苏州大学附属第一医院), 李军涛 (苏州大学附属第一医院)

提名者: 省卫生健康委员会

14. 项目名称: 空腔器官平滑肌力及黏膜屏障的调控规律与疾病发生

完成人：朱敏生（南京大学），陈华群（南京师范大学），何伟奇（南京大学），陈鑫（南京大学），陈彩萍（南京大学），乔艳宁（南京大学），赵薇（南京大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：药理学

1. 项目名称：脑免疫疾病免疫异常新机制与新靶点的发现与干预研究

完成人：杨硕（南京医科大学），胡刚（南京医科大学），周嘉伟（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：脂质代谢重编程调控肿瘤恶性进展的机制研究

完成人：汤志远（南通大学附属医院），卜鹏程（中国科学院生物物理研究所），刘益飞（南通大学附属医院），周晓宇（南通大学附属医院），卞婷婷（南通大学附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：针对肝损伤级联进程的全链条天然防护分子的作用及其机制解析

完成人：华子春（南京大学），王继刚（中国中医科学院中药研究所），林琳（江苏大学），陈潇（常州南京大学高新技术研究院），崔海英（江苏大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：线粒体通路在糖尿病合并冠心病心肌损伤中的作

用与干预新靶点

完成人：刘晶（中国人民解放军东部战区总医院），王静（南京医科大学附属妇产医院（南京市妇幼保健院）），刘挺松（中国人民解放军东部战区总医院），谢亮（中国人民解放军东部战区总医院），王磊（中国人民解放军东部战区总医院），李翰卿（中国人民解放军东部战区总医院），李言明（中国人民解放军东部战区总医院）

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：动力学驱动的抗多囊肾病新药设计与发现

完成人：郭栋（徐州医科大学），陈宇鹏（天津医科大学），孙永占（徐州医科大学），曹旭东（徐州医科大学），王军起（徐州医科大学附属医院），刘宏丽（徐州医科大学），赵文超（徐州医科大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：肥胖相关疾病中医病机内涵及中药干预关键机制研究

完成人：尚文斌（南京中医药大学），方彭华（南京中医药大学），张真稳（江苏省苏北人民医院），周若楠（南京中医药大学），周丽斌（上海市内分泌代谢病研究所），于希忠（南京中医药大学），赵娟（南京中医药大学）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：基于脑源性神经营养因子模拟物的心血管疾病干

预新策略与机制研究

完成人：朱华（江苏省苏北人民医院），杭鹏洲（江苏省苏北人民医院），赵静（江苏省苏北人民医院），葛凤琴（江苏省苏北人民医院），张曼茹（江苏省苏北人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：晚期结直肠癌治疗抵抗机制解析及精准诊疗新策略研究

完成人：顾艳宏（江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）），郭文洁（南京大学），孙婧（江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）），刘雯（南京大学），李健（北京肿瘤医院），吴兴新（南京大学），徐玲燕（江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院））

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：基于络瘀生癌毒理论的南蛇藤抗胃癌创新机制研究

完成人：刘延庆（扬州大学附属医院（扬州市第一人民医院）），王海波（扬州大学附属医院（扬州市第一人民医院）），戴小军（扬州市中医院），陈珏（扬州大学附属医院（扬州市第一人民医院）），钱亚云（扬州大学附属医院（扬州市第一人民医院））

提名者：省卫生健康委员会

学科评审组：诊断学

1. 项目名称：肿瘤精准诊疗及可视化预测导向的智能探针基础

研究

完成人：史海斌（苏州大学），叶德举（南京大学），蔡武（苏州大学附属第二医院），范国华（苏州大学附属第二医院），程侠菊（苏州大学），张誉芥（苏州大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：基于母胎游离 DNA 的无创产前筛查关键机制解析及妊娠并发症早期预警体系建立

完成人：张玢（常州市妇幼保健院），虞斌（常州市妇幼保健院），袁小松（常州市妇幼保健院），王晶（常州市妇幼保健院），周玲娜（常州市妇幼保健院）

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：胃癌发病新机理及诊疗转化

完成人：张徐（江苏大学），王守宇（安徽医科大学第一附属医院），张家慧（江苏大学），张斌（济宁医学院），冯春来（江苏大学），朱伟（江苏大学），许文荣（江苏大学）

提名者：何军,孙跃明,程广贵

4. 项目名称：恶性肿瘤表观遗传修饰与代谢重编程的调控机制及临床应用研究

完成人：王旭东（南通大学附属医院），杨巍维（中国科学院分子细胞科学卓越创新中心），丁伟峰（南通大学附属医院），汪桂华（南通大学附属医院），孙静（南通大学附属医院），张浩天（南通大学附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：基于多维度生物标志物与功能评估的心血管事件精准预测体系构建及临床应用

完成人：陶艾彬（镇江市第一人民医院），范钰（镇江市第一人民医院），满昌峰（镇江市第一人民医院），芮涛（镇江市第一人民医院），龚丹丹（镇江市第一人民医院），方娜（镇江市第一人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：基于 MRI 的卵巢癌全链条智能诊疗体系构建与多中心应用

完成人：高欣（中国科学院苏州生物医学工程技术研究所），强金伟（复旦大学附属金山医院），李勇爱（长治市人民医院），李海明（复旦大学附属肿瘤医院），张家意（中国科学院苏州生物医学工程技术研究所）

提名者：中国科学院上海分院

7. 项目名称：全健康界面疫源病毒组的演化与传播规律

完成人：周成林（泰州市人民医院（泰州市肿瘤医院、泰州市传染病医院、泰州市人民医院医疗集团）），张文（江苏大学），沈权（江苏大学），徐娟（泰州市人民医院（泰州市肿瘤医院、泰州市传染病医院、泰州市人民医院医疗集团）），李旺（泰州市人民医院（泰州市肿瘤医院、泰州市传染病医院、泰州市人民医院医疗集团）），杨世兴（江苏大学），倪萍（泰州市人民医院（泰

州市肿瘤医院、泰州市传染病医院、泰州市人民医院医疗集团))

提名单位：省卫生健康委员会

学科评审组：治疗理论与方法

1. 项目名称：食管鳞癌恶性调控机制及靶向干预策略

完成人：王其龙(淮安市第一人民医院(淮安市第一红十字医院))，
张莉(淮安市第一人民医院)，罗超(淮安市第一人民医院)，陈
杰(北京大学肿瘤医院)，杨明(山东第一医科大学附属肿瘤医院)，
隽雅丽(淮安市第一人民医院)

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：细胞死亡-肠屏障损伤介导的克罗恩病发病机制及
靶向肠道修复干预研究

完成人：汤黎明(常州市第二人民医院)，赵杰(常州市第二人民
医院)，王宏刚(泰州市人民医院)，王冬梅(常州市第二人民
医院)，孙静(无锡市人民医院)

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：前列腺癌的发生、发展和治疗抵抗机制及靶向策
略研究

完成人：许斌(东南大学附属中大医院)，关翰(蚌埠医科大学
第一附属医院)，张定校(湖南大学)，李文超(东南大学附属中
大医院)，陈明(东南大学附属中大医院)，王灿(东南大学附属
中大医院)，束传军(南京医科大学)

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：MiR-7 多靶点多层次网络调控乳腺癌干性抑制其转移的机制研究

完成人：窦骏（东南大学），张洪义（东南大学），赵枫姝（东南大学），李淼（东南大学），潘猛（东南大学），尤承忠（东南大学），侍方方（东南大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：细胞源性天然生物材料药物载体构建及其免疫微环境精准调控研究

完成人：汪超（苏州大学），范亲（南京邮电大学），麻庆乐（上海交通大学医学院附属瑞金医院），陈景润（中国科学技术大学），储剑虹（苏州大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：胰腺肿瘤微环境中分子递送、氧化还原稳态与组织界面重构机制研究

完成人：陆玉华（南通大学附属医院），郭伟圣（广州医科大学），周子健（厦门大学），郭益冰（南通大学附属医院），李晓红（南通大学附属医院），王东芝（南通大学附属医院），吴迪（南通大学附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：穿支来源不同时或单穿支时股前外侧双叶皮瓣的设计与切取策略的临床研究

完成人：巨积辉（苏州瑞华骨科医院有限公司），周荣（苏州瑞

华骨科医院有限公司), 程俊楠 (苏州瑞华骨科医院有限公司), 杨林 (苏州瑞华骨科医院有限公司), 金光哲 (苏州瑞华骨科医院有限公司), 柳志锦 (苏州瑞华骨科医院有限公司)

提名者: 苏州市科学技术局

8. 项目名称: 膀胱癌恶性进展的分子调控网络与免疫机制研究

完成人: 郭宏骞 (南京大学医学院附属鼓楼医院), 杨荣 (南京大学医学院附属鼓楼医院), 庄君龙 (南京大学医学院附属鼓楼医院), 杨林 (南京大学医学院附属鼓楼医院), 严俊 (南京大学医学院附属鼓楼医院)

提名者: 省卫生健康委员会

9. 项目名称: 物理能量响应型纳米体系增强肿瘤氧化应激并重塑免疫微环境的机制

完成人: 纪长威 (南京大学医学院附属鼓楼医院), 袁阿虎 (南京大学), 杨文锦 (南京大学医学院附属鼓楼医院), 孙逸凡 (南京大学医学院附属鼓楼医院), 段润杰 (南京大学医学院附属鼓楼医院)

提名者: 省卫生健康委员会

10. 项目名称: 基于外源触发的智能药物递送治疗系统

完成人: 沈松 (江苏大学), 吴琳 (江苏大学附属医院), 曹进 (江苏大学), 沈海俊 (江苏大学), 戚雪勇 (江苏大学)

提名者: 省科学技术协会

11. 项目名称: 中医药治疗 KOA 疼痛“精准辨证”体系创建及其

效应机制研究

完成人：茆军（江苏省中医院（江苏省中医临床研究院）），王培民（江苏省中医院（江苏省中医临床研究院）），黄正泉（江苏省中医院（江苏省中医临床研究院）），张立（江苏省中医院（江苏省中医临床研究院）），殷松江（江苏省中医院（江苏省中医临床研究院））

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：消化道肿瘤精准诊疗与中西医协同关键技术体系构建及应用

完成人：李敏（南京市中医院），俞辰（江苏省肿瘤防治研究所（江苏省肿瘤医院）），朱梁军（江苏省肿瘤防治研究所（江苏省肿瘤医院）），江峰（中国药科大学），程赟（江苏省肿瘤防治研究所（江苏省肿瘤医院））

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：功能区胶质瘤精准治疗体系构建及恶性进展关键机制研究

完成人：刘芳（常州市第二人民医院），张建民（常州西太湖细胞治疗前沿技术研究院），郭奕卓（常州市第二人民医院），沈亮（常州市第二人民医院），章宇顺（常州市第二人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

14. 项目名称：周围神经损伤修复再生机制研究及转化

完成人：杨宇民（南通大学），罗振革（中国科学院脑科学与智

能技术卓越创新中心)，于彬（南通大学），李贵才（南通大学），顾晓松（南通大学），赵亚红（南通大学），张添（江苏益通生物科技有限公司）

提名者：省教育厅

15. 项目名称：临床问题驱动的多功能纳米递药系统在肿瘤精准治疗中的研究

完成人：徐华娥（南京医科大学），李晓林（南京医科大学），殷海涛（徐州市第一人民医院），吴庭（南京医科大学），周金通（南京医科大学），张路平（南京医科大学），刘孝邦（南京医科大学）

提名者：省教育厅

16. 项目名称：基于 TRPV4 离子通道调控心血管损伤与重构的机制及靶向干预研究

完成人：韩冰（徐州市中心医院（徐州市第四人民医院）），杜以梅（华中科技大学同济医学院协和医院），朱文武（徐州市中心医院），邹艳（徐州市中心医院），路遥（徐州市中心医院），张苗苗（徐州市中心医院），陈迎玉（徐州市中心医院）

提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：脐带间质干细胞外泌体修复急慢性肝损伤的关键分子机制及转化基础

完成人：严永敏（常州市武进人民医院），谭友文（镇江市第三人民医院），楚鹰（常州市武进人民医院），钱晖（江苏大学），周静（常州市武进人民医院），金建华（常州市武进人民医院），

杨馥吉（常州市武进人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

18. 项目名称：胶质瘤发生与进展的多层次分子网络及功能靶点的系统性研究

完成人：张恒柱（江苏省苏北人民医院），兰青（苏州大学附属第二医院），朱玉辐（徐州医科大学附属医院），魏民（江苏省苏北人民医院），董伦（江苏省苏北人民医院），施恒亮（徐州医科大学附属医院），吴浩（江苏省苏北人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

19. 项目名称：纳米生物材料介导的免疫微环境重塑及重大疾病治疗新策略

完成人：汪雪峰（江苏大学附属医院），汪世龙（同济大学），毛朝明（江苏大学附属医院），董利阳（江苏大学附属医院），马永宾（江苏大学附属金坛医院）

提名者：省卫生健康委员会

20. 项目名称：骨免疫微环境稳态失衡的分子交互及纳米调控探索研究

完成人：徐酩（江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院）），殷黎晨（苏州大学），邓晔坤（苏州大学附属第二医院），刘阳（南京医科大学），周志强（苏州大学附属第二医院）

提名者：省卫生健康委员会

学科评审组：工程技术科学

1. 项目名称：深地工程岩体渗流灾变机理及纳米注浆防控方法
完成人：浦海（中国矿业大学），吴疆宇（中国矿业大学），张浩（江苏苏博特新材料股份有限公司），陆银龙（中国矿业大学），刘德俊（中国矿业大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：工程折纸结构形态设计理论与性能调控方法
完成人：蔡建国（东南大学），陈耀（东南大学），金滔（上海大学），刘珂（北京大学），张骞（东南大学），张逸群（西安电子科技大学），冯健（东南大学）

提名者：张建,卢天健,朱洪斌

3. 项目名称：复杂动态信号微弱故障特征完备解析提取与贫信息智能诊断方法

完成人：黄伟国（苏州大学），江星星（苏州大学），沈长青（苏州大学），王冬（上海交通大学），刘颀（华中科技大学），朱忠奎（苏州大学），杜贵府（苏州大学）

提名者：江苏省仪器仪表学会

4. 项目名称：空间热管理材料光谱选择辐射特性调控机理与方法

完成人：李强（南京理工大学），范德松（南京理工大学），宣益民（南京航空航天大学），杨理理（南京航空航天大学），于峰（北京空间机电研究所），方俊飞（南京理工大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：露天煤矿开采的地质环境损伤与修复机理

完成人：卞正富（中国矿业大学），雷少刚（中国矿业大学），程伟（中国矿业大学），宫传刚（中国矿业大学），田雨（中国矿业大学），韩晓彤（中国矿业大学），徐侯璠（中国矿业大学）

提名者：省自然资源厅

6. 项目名称：高性能表界面原子级制造原理与方法

完成人：刘磊（东南大学），焦松龙（东南大学），项力（东南大学），王剑桥（东南大学），吴敏（东南大学），杨俊杰（东南大学），朱松阳（东南大学）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：岩石多尺度渗流损伤力学理论与本构关系

完成人：王环玲（河海大学），徐卫亚（河海大学），杨圣奇（河海大学），孟庆祥（河海大学），褚卫江（河海大学）

提名者：省教育厅

8. 项目名称：边坡大变形灾变演化机理与柔性支护稳定调控理论

完成人：袁维海（河海大学），张巍（华南农业大学），樊科伟（武汉大学），来志强（黄河水利委员会黄河水利科学研究院），沈超敏（河海大学），刘斯宏（河海大学），邹维列（武汉大学）

提名者：江苏省力学学会

9. 项目名称：壁虎的运动仿生

完成人：戴振东（南京神源生智能科技有限公司），姬科举（南

京航空航天大学), 李志利(中国航天员科研训练中心), 王周义
(南京航空航天大学), 王林锋(南京航空航天大学)

提名者: 南京市科学技术局

10. 项目名称: 服役条件下复合材料结构高速冲击损伤演化机理

完成人: 刘璐璐(南京航空航天大学), 陈伟(南京航空航天大学), 韩旭(江苏新扬新材料股份有限公司), 罗刚(南京航空航天大学), 谢志浩(南京航空航天大学), 赵振华(南京航空航天大学), 周建武(南京航空航天大学)

提名者: 省工业和信息化厅

11. 项目名称: 交直流电能变换系统二次谐波电流抑制与协同调控理论

完成人: 阮新波(南京航空航天大学), 张力(南京航空航天大学), 黄新泽(南京航空航天大学), 刘飞(南京航空航天大学), 王舒(南京航空航天大学), 杨洋(南京航空航天大学), 祝国平(华中科技大学)

提名者: 省教育厅

12. 项目名称: 复杂组分功能水泥基材料性能的演变机制与调控方法

完成人: 蒋林华(河海大学), 宋子健(河海大学), 蒋俣(江苏省建筑工程质量检测中心有限公司), 储洪强(河海大学), 徐宁(水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院)

提名者: 江苏省复合材料学会

13. 项目名称：准脆性材料跨尺度损伤与非局部破坏理论

完成人：朱其志（河海大学），邵建富（河海大学），赵伦洋（河海大学），倪涛（河海大学），曹亚军（河海大学），尤涛（河海大学）

提名者：江苏省岩土力学与工程学会

学科评审组：信息科学

1. 项目名称：法布里-珀罗谐振腔型电致变色新技术

完成人：赵志刚（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），丛杉（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），李耀武（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），王振（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），陈健（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所）

提名者：苏州市科学技术局

2. 项目名称：标记分布学习理论与方法

完成人：耿新（东南大学），徐宁（东南大学），吕佳祺（东南大学），王靖（东南大学），张敏灵（东南大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：人工智能方法驱动的复杂生物医药数据深度挖掘算法与应用

完成人：陈兴（江南大学），孙小强（中山大学），朱泽轩（深圳大学），王纯纯（江南大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：范德华人工异质结的调控与器件研究

完成人：缪峰（南京大学），王肖沐（南京大学），梁世军（南京大学），王晨宇（南京大学）

提名者：郑海荣,揭建胜,朱俊武

5. 项目名称：二维过渡金属硫化物与异质结的精准可控合成及其物性调控

完成人：顾晓峰（江南大学），万茜（江南大学），南海燕（江南大学），陈琨（中山大学），许建斌（香港中文大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：离散型钙钛矿发光二极管

完成人：王建浦（南京工业大学），黄维（南京工业大学），王娜娜（南京工业大学），朱琳（南京工业大学），常进（南京工业大学），彭其明（南京工业大学），曹雨（南京工业大学）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：多智能体系统高效鲁棒协同决策与控制

完成人：虞文武（东南大学），许文盈（东南大学），王和（东南大学），温广辉（东南大学），刘洪喆（东南大学），朱亚楠（东南大学），曹进德（东南大学）

提名者：省教育厅

8. 项目名称：天地融合普适大规模 MIMO 传输理论与技术

完成人：高西奇（东南大学），王承祥（东南大学），尤力（东南大学），吴泳澎（上海交通大学），孙晨（东南大学），卢安安（东

南大学)

提名者：省教育厅

9. 项目名称：光敏材料能量/电子转移调控机制及光疗基础研究

完成人：董晓臣（南京工业大学），邵进军（南京工业大学），宋雪娇（南京工业大学），欧昌金（南京信息工程大学）

提名者：江苏省照明学会

10. 项目名称：高鲁棒性稀疏多模态强化机器学习理论与方法

完成人：李华雄（南京大学），贾修一（南京理工大学），陈春林（南京大学），章超（南京大学），钱宇华（山西大学）

提名者：江苏省人工智能学会

11. 项目名称：忆阻离散建模理论及应用

完成人：包涵（常州大学），花忠云（哈尔滨工业大学（深圳）），包伯成（常州大学），陈墨（常州大学），朱雷（江苏理工学院）

提名者：省教育厅

12. 项目名称：多尺度复杂动态系统轻量化建模与自主控制理论及应用

完成人：代伟（中国矿业大学），高伟男（东北大学），邓超（南京邮电大学），朱松（中国矿业大学），赵建国（中国矿业大学），周鑫宇（中国矿业大学），杨春雨（中国矿业大学）

提名者：省教育厅

13. 项目名称：面向在线社交网络的隐蔽通信及其检测方法研究

完成人：李松斌（无锡学院），黄永峰（清华大学），杨忠良（北

京邮电大学), 刘鹏(中国科学院声学研究所), 张新鹏(上海大学)

提名者: 无锡市科学技术局

14. 项目名称: 非匹配受扰高阶滑模控制理论及应用

完成人: 丁世宏(江苏大学), 孙金林(江苏大学), 梅珂琪(江苏大学), 赵旭东(大连理工大学), 蒲志强(中国科学院自动化研究所)

提名者: 江苏省自动化学会

15. 项目名称: 数据先验驱动的医学影像人工智能理论与方法

完成人: 谢希科(中国科学技术大学苏州高等研究院), 周少华(中国科学技术大学苏州高等研究院), 姚青松(中国科学技术大学苏州高等研究院), 曹宇坤(中国科学技术大学苏州高等研究院), 罗松(江苏省省级机关医院)

提名者: 苏州市科学技术局

16. 项目名称: 森林生态安全的视觉表征与识别的理论和方法

完成人: 业巧林(南京林业大学), 符利勇(中国林业科学研究院资源信息研究所), 刘凡(河海大学), 徐昇(南京林业大学), 黄捧(南京林业大学)

提名者: 省教育厅

17. 项目名称: 面向信息安全的混沌振荡非分岔全域调控理论与方法

完成人: 李春彪(南京信息工程大学), 赖强(华东交通大学),

雷腾飞（齐鲁理工学院），赵益波（南京信息工程大学）

提名者：省教育厅

18. 项目名称：可信移动联邦学习性能界理论与方法

完成人：李骏（南京理工大学），金石（东南大学），韦康（南京理工大学）

提名者：江苏省工程师学会

19. 项目名称：复杂高维数据的进化特征选择理论与方法

完成人：张勇（中国矿业大学），宋贤芳（中国矿业大学），巩敦卫（中国矿业大学），刘益萍（中国矿业大学），胡滢（中国矿业大学）

提名者：江苏省自动化学会

20. 项目名称：视觉感知的尺度相关问题研究

完成人：杨健（南京理工大学），李翔（南京理工大学），邵颖（南京理工大学），王文海（南京大学），路通（南京大学），李俊（南京理工大学），陈宇（南京理工大学）

提名者：省教育厅

21. 项目名称：端侧资源受限的高效视觉感知计算

完成人：刘青山（南京信息工程大学），程健（中国科学院自动化研究所），张开华（南京信息工程大学），王培松（中国科学院自动化研究所），鞠铭烨（南京邮电大学），孙玉宝（南京信息工程大学）

提名者：省教育厅

22. 项目名称：无人系统干扰估计与安全控制

完成人：陈谋（南京航空航天大学），雍可南（南京航空航天大学），熊师洵（南京航空航天大学），黄正国（南京航空航天大学）

提名者：省教育厅

23. 项目名称：高性能微纳光电子器件设计与应用研究

完成人：施大宁（南京航空航天大学），卢俊峰（南京航空航天大学），万鹏（南京航空航天大学），徐春祥（东南大学），姜明明（南京航空航天大学），阚彩侠（南京航空航天大学），石增良（东南大学）

提名者：省教育厅

24. 项目名称：低空智联网多域资源敏捷决策理论与方法

完成人：周福辉（南京航空航天大学），吴启晖（南京航空航天大学），丁国如（中国人民解放军陆军工程大学），焦雨涛（中国人民解放军陆军工程大学），屈毓铤（南京航空航天大学），王海超（中国人民解放军陆军工程大学），戚楠（南京航空航天大学）

提名者：贲德

25. 项目名称：仿生视觉启发的光电突触晶体管与类脑感知芯片关键技术

完成人：赵春（西交利物浦大学）

提名者：苏州市科学技术局

三、省科技进步奖形式审查通过项目

专业评审组：网络与通信

1. 项目名称：自主可控电力监控系统专用安全防护装备关键技术及应用

主要完成人：朱世顺，周劼英，刘苇，黄益彬，陆桑璐，王黎明，王治华，张晓，郭王勇，魏兴慎，何纪成

主要完成单位：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，国网上海市电力公司，南京大学，北京智芯微电子科技有限公司，龙芯中科技术股份有限公司，北京科东电力控制系统有限责任公司，南京深业智能科技有限公司

提名者：江苏省计算机学会

2. 项目名称：面向主动治理的智能视联网服务关键技术及应用

主要完成人：孙雁飞，董振江，方晖，鲍家坤，乔建，亓晋，孔建华，胡筱旋，费怡超

主要完成单位：南京邮电大学，中兴通讯股份有限公司，中国铁塔股份有限公司，中国电信股份有限公司江苏分公司

提名者：省教育厅

3. 项目名称：新一代自主可控工业互联网安全核心装备与平台研发及产业化应用

主要完成人：宋恒嘉，周璐，郑轶，胡志锋，陈晓兵，郭金辉，路思远，曲亮，刘其端，田文利

主要完成单位：博智安全科技股份有限公司，南京航空航天大学，

淮安大学，南京风语智能信息技术有限公司，南京观意科技有限公司

提名者：江苏省计算机学会

4. 项目名称：低空航空器机载雷达环境感知与防撞关键技术及应用

主要完成人：程宇峰，于超鹏，熊伟，李聃，张丹妍，倪涛，张弓，唐琦，罗伦，花证，沈爱强

主要完成单位：中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所，南京航空航天大学

提名者：无锡市科学技术局

5. 项目名称：5G 深度覆盖天馈系统关键技术研发及产业化

主要完成人：周健义，华彦平，王惠兵，李澍，吴超，孙健，吕岑佳，刘中华，林卫峰，姜盼

主要完成单位：江苏亨鑫科技有限公司，东南大学，江苏亨通光电股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

6. 项目名称：高性能移动通信天线及功能集成馈电网络关键技术创新与应用

主要完成人：王建朋，张钢，符小东，沈一春，蓝燕锐，郑朝义，丁一军，吴文，顾晓凤

主要完成单位：中天通信技术有限公司，南京理工大学，南京师范大学，中天宽带技术有限公司

提名者：南通市科学技术局

7. 项目名称：超大容量超长距离海底光缆系统关键技术及工程应用

主要完成人：黄豪彩，孙林，胥国祥，舒畅，孙伟，冯泽宇，樊鹤红，王畅，高军诗，黄慧，宋继恩

主要完成单位：江苏亨通华海科技股份有限公司，江苏亨通光纤科技有限公司，苏州大学，中国人民解放军海军工程大学，浙江大学，东南大学，江苏深远海洋信息技术与装备创新中心有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，江苏深海科技检测有限公司

提名者：苏州市科学技术局

8. 项目名称：基于自构 GIS 引擎的 U 行者移动网低代码智能化研发及创新应用

主要完成人：陈德金，王跃庆，花昀，李新，赵耀，董浩闻，刘海林，姚蒙蒙

主要完成单位：中国电信股份有限公司江苏分公司，中通服咨询设计研究院有限公司

提名者：省通信管理局

9. 项目名称：信息通信基础设施内生安全关键技术及应用

主要完成人：季新生，张进，邬江兴，张帆，梁浩，王亚文，刘浩，楼洋明，贺磊，余新胜，崔涛

主要完成单位：紫金山实验室，中国人民解放军网络空间部队信

息工程大学，中国电子科技集团公司第三十二研究所，迈普通信科技股份有限公司，嵩山实验室，珠海高凌信息科技股份有限公司，中国信息通信研究院，北京天融信网络安全技术有限公司
提名者：南京市科学技术局

10. 项目名称：面向智慧海洋的通感融合与泛在智连的技术创新与应用

主要完成人：乔勇，戴君，田峰，雷希，张玉栋，葛昌帅，谢璋，顾益民

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，中移物联网有限公司，南京邮电大学

提名者：连云港市科学技术局

11. 项目名称：基于参量阵透明材料的超指向性聚音屏声场控制系统研发及产业化

主要完成人：匡正，杨军，栗振，毛峻伟，吴鸣，钟家鑫，卢晶

主要完成单位：苏州清听声学科技有限公司，中国科学院声学研究所，南京大学

提名者：苏州市科学技术局

12. 项目名称：5G-A 漏缆广角交叉极化技术研发及产业化

主要完成人：赵瑞静，林堃龙，陈建新，燕锋，王斌，葛宇凯，夏玮玮，徐宗铭，李蕴力

主要完成单位：中天射频电缆有限公司，东南大学，南通大学

提名者：南通市科学技术局

13. 项目名称：空地协同网络智能重构系统关键技术及应用

主要完成人：赵海涛，肖江浩，王琴，孙金龙，单海峰，代海波，刘敬颐，朱石晶，陈美，汪平，李萍

主要完成单位：中电信无人科技（江苏）有限公司，南京邮电大学，中国电信股份有限公司江苏分公司，中航金城无人系统有限公司，中兴通讯股份有限公司

提名者：江苏省通信学会

14. 项目名称：基于大小模型协同的网络安全智能态势感知与处置关键技术研发及应用

主要完成人：樊野，金春花，李发根，赵云峰，张效乾，陈若鹏，于浩明，纪应天，王坚，徐志成，黄勇

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，电子科技大学，淮安大学，亚信科技（成都）有限公司

提名者：南京市科学技术局

15. 项目名称：超长复杂受限空间星网关键技术研发及其产业化

主要完成人：罗克，曾成，缪燕子，包建军，王国庆，周李兵，陈海舰，翟煜，王军，金业勇，邢震

主要完成单位：天地（常州）自动化股份有限公司，中国矿业大学，南京理工大学，中煤科工集团常州研究院有限公司

提名者：江苏省自动化学会

16. 项目名称：多模态网站安全防护能力智能调度关键技术及应用

主要完成人：董陵，孙迎春，吴刚，杨鹏，陈程，朱艳杰，黄哲

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，江苏移动信息系统集成有限公司，南京星邳汇捷网络科技有限公司

提名者：省总工会

17. 项目名称：多波束赋形地铁通信双向天线的研发及产业化

主要完成人：王俊，张丹，张瑞峰，隼月，卞博锐

主要完成单位：江苏联海通信股份有限公司，南京林业大学

提名者：镇江市科学技术局

18. 项目名称：星载轻量化多源遥感数据融合与解译关键技术及应用

主要完成人：王鹏，黄波，程剑，江澄，谭遵泉，李广侠，何忠臣，马中祺，汪玲，张文，耿哲

主要完成单位：南京航空航天大学，北京空间机电研究所，苏州吉天星舟空间技术有限公司，香港大学深圳研究院

提名者：省教育厅

19. 项目名称：轨道交通感通算一体化关键技术及应用

主要完成人：吴澄，张瑾，艾渤，谢劼，王建宏，张志宏，郭建波，盛洁，涂正凯

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，苏州大学，北京交通大学，中移（苏州）软件技术有限公司，华中科技大学，南京维拓科技股份有限公司，苏州边云智感新科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

20. 项目名称：面向公共安全的海量多模态信号感传算一体化技术及应用

主要完成人：周亮，古辰，刘长明，胡正莹，高赟，胡前笑，赵临东，任文奇，李昂，马欢，余洋

主要完成单位：南京邮电大学，杭州海康威视数字技术股份有限公司，中国移动通信集团江苏有限公司，同方电子科技有限公司

提名者：省教育厅

21. 项目名称：工业网算控一体化关键技术、设备及规模化应用

主要完成人：郭永安，姜晓琳，吉宜斌，朱浩，冯天宜，庞智博，王良勇，郭旭周，许鑫，孙洪波，王宇翱

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，南京邮电大学，中国工业互联网研究院，中国信息通信研究院，北京大学，东北大学，南京熊猫电子股份有限公司，边缘智能研究院南京有限公司

提名者：南京市科学技术局

22. 项目名称：面向新型信息基础设施的主动安全防御技术与多场景规模应用

主要完成人：李千目，陈立全，朱若冲，张波，许小龙，孟顺梅，王方圆，顾欢欢，申冠雄，吴兰，陈雷

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，南京理工大学，东南大学，南京信息工程大学，中国电力科学研究院有限公司，恒安嘉新（北京）科技股份有限公司，江苏省电子信息产品质量监督

检验研究院（江苏省信息安全测评中心），南京中新赛克科技有限责任公司，金陵科技学院

提名者：省通信管理局

23. 项目名称：复杂动态网络靶场智能编排与可信治理关键技术及应用

主要完成人：王群，谢峥，刘光迟，张楠，梁广俊，王国伟，刘家银，倪雪莉，孟健

主要完成单位：江苏警官学院，南京赛宁信息技术有限公司，东南大学，鱼快创领智能科技（南京）有限公司

提名者：省教育厅

24. 项目名称：低空空域无线电频谱监测与管控关键技术及应用

主要完成人：杨会军，杨洁，王文博，牛乐园，蔡兆波，冯琤，蒋姝，赵静，许恒飞

主要完成单位：南京工程学院，东南大学，南京国睿微波器件有限公司，江苏亨鑫科技有限公司

提名者：省教育厅

25. 项目名称：基于通感控协同的通信机房智能管控关键技术及应用

主要完成人：孙宏，夏文超，杨福理，周奕昕，徐鼎，陈勇君，倪小龙，郭明青

主要完成单位：中国联合网络通信有限公司江苏省分公司，南京邮电大学，江苏云网数智信息技术有限公司，南京泰通科技股份

有限公司，深圳力维智联技术有限公司

提名者：省通信管理局

26. 项目名称：光传输用高稳定 100GHz DWDM 滤光片镀膜关键技术及产业化

主要完成人：莫思铭，周莉，陈中辉，胡善亭，陈浙泊，林斌，郭继冲

主要完成单位：江苏永鼎股份有限公司，浙江大学，苏州科技大学，浙江大学台州研究院

提名者：苏州市科学技术局

27. 项目名称：低功耗可视化物联网标签自主可控关键技术体系研发与产业化

主要完成人：夏兴隆，陈丽，黄海鹏，李百良，王莉莉，王栋

主要完成单位：苏州易泰勒电子科技有限公司，东南大学，苏州工业职业技术学院

提名者：省产业技术研究院

28. 项目名称：高稳定极温环境用抗弯低损耗光纤关键技术

主要完成人：孙楠，贺作为，袁建超，罗干，杜森，刘周伟

主要完成单位：江苏亨通光导新材料有限公司，江苏亨通光纤科技有限公司

提名者：省总工会

29. 项目名称：卫星物联网终端研发及产业化应用

主要完成人：徐佳康，李源，王晓龙

主要完成单位：鹏鹄物宇（无锡）航天有限公司

提名者：无锡市科学技术局

30. 项目名称：低损耗高稳相同轴射频电缆制造关键技术及应用

主要完成人：陈辉，徐锋，刘二，单海龙，丁春风，季冬冬

主要完成单位：江苏通光电子线缆股份有限公司，南京理工大学

提名者：南通市科学技术局

31. 项目名称：超低 SWaP 高带宽卫星激光通信终端关键技术及产业化

主要完成人：谭俊，鲍智康

主要完成单位：氩星光联（无锡）航天有限公司

提名者：无锡市科学技术局

32. 项目名称：5G 微波无线传输技术的研发及应用

主要完成人：杨磊，冯孝忠，陆忠进，郝小俊，金志芳

主要完成单位：江苏创通电子股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

专业评审组：计算机与软件

1. 项目名称：量子时空计算关键技术、真机系统与行业应用

主要完成人：俞肇元，陆亮亮，杨林，智勇，袁林旺，赵挺，张林，邱天，仲腾，罗文，谭骆坚

主要完成单位：南京师范大学，中国移动通信集团江苏有限公司，上海图灵智算量子科技有限公司，中科宇图科技股份有限公司，江苏省测绘研究所

提名者：江苏省通信学会

2. 项目名称：智能弹性云网融合关键技术研究及应用

主要完成人：樊卫北，谢旻，段威，汤建强，吴迪，李忠超，张玉杰，蒋晓虞，沈涛，王宁诚

主要完成单位：中国电信股份有限公司江苏分公司，南京邮电大学，中兴通讯股份有限公司，中通服咨询设计研究院有限公司

提名者：江苏省通信学会

3. 项目名称：面向人机协同决策的时空智能感知与虚实融合关键技术及应用

主要完成人：肖亮，秦龙，李蔚清，胡庆芳，杨劲翔，姚志强，艾川，黄岩，方磊，何鑫亮，朱耀琴

主要完成单位：南京理工大学，中国人民解放军国防科技大学，中国电力科学研究院有限公司，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，江苏省地质勘查技术院，合肥讯飞数码科技有限公司，南京国电南自电网自动化有限公司

提名者：省教育厅

4. 项目名称：加密流量网络安全监管的结构计算关键技术与应用

主要完成人：程光，王良民，吴桦，汪洋，王超，胡晓艳，陈子涵，杨望，魏云良，祝远鉴，许昱玮

主要完成单位：东南大学，南京烽火星空通信发展有限公司，中国电信股份有限公司江苏分公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：感传算协同的超大规模智能物联网系统及应用

主要完成人：肖甫，韩磊，朱明，何昕，段向阳，高丽华，陈新宇，盛碧云，陈冯，熊先奎，左绘

主要完成单位：天翼物联科技有限公司，南京邮电大学，中兴通讯股份有限公司，中国电信股份有限公司江苏分公司

提名者：南京市科学技术局

6. 项目名称：复杂装备信息物理融合建模与统一仿真引擎关键技术及产业化

主要完成人：赵民，周凡利，陈海鹏，刘奇，张冶，张升升，王松涛，张恒，王小辉，蒋兴沛，赵祖乾

主要完成单位：苏州同元软控技术股份有限公司，中国运载火箭技术研究院，哈工大苏州研究院

提名者：苏州市科学技术局

7. 项目名称：面向智能网联汽车的车路云协同自动驾驶关键技术及其应用

主要完成人：徐佳，赵锐，刘林峰，芦波，王伟，刘婷婷，杨洁，王玉斌，蔡成龙

主要完成单位：南京邮电大学，南京中科创达软件科技有限公司，沃行科技（南京）有限公司，中电鸿信信息科技有限公司，南京酷沃智行科技有限公司

提名者：省科学技术协会

8. 项目名称：污染物监测预测智能协同与精准溯源关键技术及应用

主要完成人：赵书娴，管致锦，鞠恒荣，程学云，谢志敏，薛莲，高成林，毛磊，郭勇，苏志霖

主要完成单位：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

提名者：南通市科学技术局

9. 项目名称：科技进步奖-中航机载系统共性技术有限公司-民机机载系统协同研发平台关键技术及应用

主要完成人：牟明，周鹏程，于沛，田莉蓉，周振兴，陆敏敏，汤钺，黄光亮，孙友良，朱守园，周琰

主要完成单位：中航机载系统共性技术有限公司

提名者：扬州市科学技术局

10. 项目名称：基于国产密码数字信任服务关键技术与应用

主要完成人：姜建功，蒋日友，赵鸣，华驰，金钧华，平震宇，陆松，张飞，王娟娟，张帅，王伟娜

主要完成单位：江苏意源科技有限公司，无锡学院，江苏信息职业技术学院

提名者：无锡市科学技术局

11. 项目名称：基于物联网云计算技术的智慧能源平台的研发及产业化

主要完成人：姜岩峰，王辉，刘剑滨，于平平，王妍，王周龙，

张曙斌，杜昊临，熊宇阳，强天

主要完成单位：无锡英臻科技股份有限公司，江南大学，中节能（山东）太阳能科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

12. 项目名称：超大阵列全景视觉感知技术及应用

主要完成人：朱伟，刘宁钟，董小舒，吉咸阳，黄吉波，潘望，辛付豪，王扬红，白俊奇，袁潮

主要完成单位：中电莱斯信息系统有限公司，南京航空航天大学，南京莱斯电子设备有限公司，北京拙河科技有限公司，杭州海康威视数字技术股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

13. 项目名称：基于泛在物联网多模态感控的食药安全智能冷链物流及其产业化

主要完成人：王汝传，沙超，季一木，李鹏，李超飞，吴鹏飞，刘尚东，韩科技，王亚东

主要完成单位：南京邮电大学，江苏省精创电气股份有限公司，中电鸿信信息科技有限公司

提名者：江苏省计算机学会

14. 项目名称：现代物流业端边云一体化智能管控关键技术及规模化应用

主要完成人：李岑，凌振，张巍，李玉萍，杨明，王小鹏，吴文甲，魏贤虎，唐薇

主要完成单位：中通服咨询设计研究院有限公司，东南大学，江苏风云科技服务有限公司

提名者：南京市科学技术局

15. 项目名称：满足适航要求的高安全强实时单核嵌入式操作系统

主要完成人：朱烨，张星星，施彬彬，王阳，杨云强，张博，宫丽娜，马玉峰，顾俊凯

主要完成单位：中国航发控制系统研究所，南京航空航天大学

提名者：无锡市科学技术局

16. 项目名称：面向复杂环境的工业软件安全漏洞检测技术及应用

主要完成人：陈锦富，蔡赛华，郭昊昊，徐慧，彭杰，朱会娟，殷尚男

主要完成单位：江苏大学，亚信安全科技股份有限公司，大全集团有限公司，深信服科技股份有限公司

提名者：江苏省计算机学会

17. 项目名称：算网大脑关键技术攻关及规模应用

主要完成人：孙少陵，王敬宇，田臣，全兵，吴振海，肖欣，陈晓东，胡斌，徐硕，陈靖，徐小虎

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，中移（苏州）软件技术有限公司，南京大学，北京邮电大学，江苏省数据集团有限公司，中移互联网有限公司

提名者：南京市科学技术局

18. 项目名称：国产 TPCM 驱动的内生安全可信防护关键技术及产业化

主要完成人：高渊，王伟，戴凯，罗辉，李占才

主要完成单位：江苏云涌电子科技股份有限公司，北京云涌科技发展有限公司

提名者：泰州市科学技术局

19. 项目名称：数据要素可信流通底层质检关键技术及应用

主要完成人：李保珍，林金官，张亭亭，余臻

主要完成单位：南京审计大学，南京航空航天大学，南京大物移云数据科技有限公司

提名者：省教育厅

20. 项目名称：大范围路网设备多状态运行感知智能化运维云舱

主要完成人：赵强，亢永，李阳，胡帅，陈旭，程浩

主要完成单位：江苏比特达信息技术有限公司，徐州市公路事业发展中心

提名者：徐州市科学技术局

专业评审组：人工智能

1. 项目名称：复杂场景无人专用车车路云协同关键技术研发及产业化

主要完成人：李东军，李家文，钱佳楠，郭振华，戴旭，刘卓，荆孟春

主要完成单位：苏州挚途科技有限公司，清华大学苏州汽车研究院（吴江），天翼交通科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

2. 项目名称：火力发电燃料供需感知与全域调度关键技术与应用

主要完成人：王少将，武斌，万怀宇，薛云志，李奉波，郭晟楠，牛志亢

主要完成单位：中国科学院工业人工智能研究所，北京交通大学，中科南京软件技术研究院，华电集团北京燃料物流有限公司

提名者：中国科学院上海分院

3. 项目名称：分布式智能体驱动的端云协同人机对话关键技术及产业应用

主要完成人：俞凯，樊帅，陈露，周强，张顺，薛峰，朱成亚，林永楷，宋碧霄，吴梦玥，陈谐

主要完成单位：思必驰科技股份有限公司，上海交通大学，深聪半导体（江苏）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

4. 项目名称：新型配电网故障协同治理关键技术及装备

主要完成人：曹杰，周昊程，承轶青，吴俊杰，陈欢欢，马洲俊，朱振，吴鹏，王飞翔，曹世鹏

主要完成单位：江苏电力信息技术有限公司，南京理工大学，北京航空航天大学，中国科学技术大学，国网江苏省电力有限公司，

众芯汉创（北京）科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

5. 项目名称：面向先进制造的物品身份智能感知关键技术及产业化

主要完成人：王正国，田晓明，王贵锦，单伟伟，顾善中，苏楠，王伟，李燕兵，徐良伟

主要完成单位：东集技术股份有限公司，清华大学，东南大学

提名者：省产业技术研究院

6. 项目名称：面向海洋复杂环境清洗检测一体化具身智能机器人关键技术与应用

主要完成人：陈晓博，王震，陆慧敏，曹颖，王宏健，高超，冯翠芝，高鹏辉，尹洪亮，邱宇

主要完成单位：苏州世航智能科技有限公司，哈尔滨工程大学，西北工业大学，东南大学，中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院），江苏省海涂研究中心

提名者：苏州市科学技术局

7. 项目名称：面向偏远地区光缆线路重大工程的低空数字孪生与 AI 协同创新

主要完成人：亓清华，林珂，崔昊，王健，蔡杰，颜晓杰，陶剑钊，王顺中，赵俊明，陈开玲，田玲玲

主要完成单位：中邮通建设咨询有限公司，南京大学

提名者：江苏省通信学会

8. 项目名称：智控一体化金相检测系统关键技术研发与应用

主要完成人：李福存，王苏扬，赵亚娟，李井先，赵贵州，贲圣兰，王永亮

主要完成单位：江苏金恒信息科技股份有限公司，南京钢铁股份有限公司

提名者：江苏省人工智能学会

9. 项目名称：AI 服务中台软件

主要完成人：段金明，颜辛，陈礼兵，尤月苹，王春华，池洋，占阳

主要完成单位：扬州明辰信息科技有限公司

提名者：扬州市科学技术局

10. 项目名称：面向复杂场景的视觉智能体关键技术研发及产业化应用

主要完成人：李鹏博，陈大龙，孟维，林剑楚，任加欢，高古学，车少帅

主要完成单位：南京华苏科技有限公司，淮安大学，中电鸿信信息科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

11. 项目名称：多模态感知的介入导航系统关键技术与临床应用

主要完成人：吴梦麟，刘辉，邓洋，尹诗，杭文龙，戴远飞，黄玉华

主要完成单位：南京工业大学，卡本（深圳）医疗器械有限公司，

苏州大学附属第一医院

提名者：省教育厅

12. 项目名称：基于 AI 立体视觉的输电线路三维智能监测关键技术及应用

主要完成人：戴相龙，姜光，王晓鹏，李学钧，徒有锋，朱洪民，袁银龙，何成虎，蒋勇

主要完成单位：江苏濠汉信息技术有限公司，西安电子科技大学，南通大学，江苏东西柿科技有限公司

提名者：南通市科学技术局

13. 项目名称：高效智能喷涂机器人与可扩展涂装线关键技术及应用

主要完成人：宋然，郭友春，张伟，刘萍，屈益民，屈兴远，郭杰，彭大旭，郭伟

主要完成单位：江苏苏力机械股份有限公司，山东大学，盐城工学院，江苏悦达国润新能源商用车有限公司

提名者：盐城市科学技术局

14. 项目名称：大型建筑多能源系统智能感知与协同控制关键技术及应用

主要完成人：吴宏杰，傅启明，周怡红，冷海涛，马远方，王兴明，潘小虎

主要完成单位：苏州苏高新数字科技有限公司，苏州科技大学，中建国际城市建设有限公司，苏州朗捷通智能科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

15. 项目名称：人机协同的 AI 超级智能体关键技术及应用

主要完成人：李睿，黄书剑，葛季栋，章坚，徐奎，熊文剑，孙昊，刘春来，王上淇，杜曦

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，南京大学，中移九天人工智能科技（北京）有限公司

提名者：南京市科学技术局

16. 项目名称：输变电跨空间场景中故障智能检测关键技术及成套装备研发与应用

主要完成人：马云鹏，成云朋，韩光洁，周亚琴，冯兴明，李钊，张学波，余志宏，王庆华，邓啸巍

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，河海大学，常州工学院，常州博瑞电力自动化设备有限公司，常州中能电力科技有限公司，江苏久创电气科技有限公司，江苏优埃唯智能科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

17. 项目名称：细纱机断头 AI 视觉识别系统

主要完成人：葛陈鹏，高梯学，张健，董淑棠，邵佳城

主要完成单位：江苏格罗瑞节能科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

18. 项目名称：基层医防融合智能服务关键技术与应用

主要完成人：钱鹏江，付威威，王晓东，马炘，姚健，王士同，

方伟，杨豪放，梁杰，储鑫

主要完成单位：江苏盖睿健康科技有限公司，江南大学，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，江苏中科智能科学技术应用研究院，南通市第一人民医院，智泉汇创仿生科技(威海)有限公司

提名者：苏州市科学技术局

19. 项目名称：无人装备智能感知、控制与优化关键技术及应用

主要完成人：孙永征，姚香娟，邵珠枫，邓建军，祖丰收，钟小玉，吴彦强，邵虎，张晓光，贾爱军，刘东林

主要完成单位：江苏丰东信息科技有限公司，中国矿业大学，徐工集团工程机械股份有限公司，江苏圣思通科技有限公司

提名者：徐州市科学技术局

20. 项目名称：全方位可信人工智能系统构建与治理关键技术

主要完成人：夏正勋，唐剑飞，李斌，杨一帆，范豪钧，谭锋镭，杨洪山

主要完成单位：南京星环智能科技有限公司，星环信息科技（上海）股份有限公司

提名者：江苏省计算机学会

21. 项目名称：基于人工智能的端到端智能运维系统

主要完成人：庞海东，兰清，张辉，陈帅，颜锦钊，赵佳芳

主要完成单位：南京星邳汇捷网络科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

22. 项目名称：基于 AI 视觉技术面向城乡大数据智慧管理的无人机测控系统

主要完成人：李雨朋，徐鹤，陆叶，李颜君，杨健

主要完成单位：江苏中工智联科技有限公司，南京邮电大学，腾讯云计算（北京）有限责任公司，南邮大数据智能产业技术研究（仪征）有限公司

提名者：扬州市科学技术局

23. 项目名称：警务时空知识图谱构建关键技术研究与应用

主要完成人：高超，张雪英，束平，蒋跃明，曹汉卿，王瑞通，刘洋，陆敏，张望君

主要完成单位：常州市公安局，南京师范大学，常州市测绘院

提名者：常州市科学技术局

专业评审组：集成电路

1. 项目名称：微波毫米波核心器件与芯片

主要完成人：陈继新，洪伟，余旭明，周培根，陈喆，陶洪琪，郝张成，侯德彬，唐大伟，周睿，徐小杰

主要完成单位：东南大学，中国电子科技集团公司第五十五研究所，南京迈矽科微电子科技有限公司

提名者：姜斌,朱洪波,黄永明

2. 项目名称：高端芯片封装用环氧塑封料关键技术研发与应用

主要完成人：曹二平，陶军，严志虎，张月升，高雄，张进兵，鲁济豹

主要完成单位：衡所华威电子有限公司，江苏海洋大学，江苏长电科技股份有限公司，通富微电子股份有限公司，天水华天科技股份有限公司

提名者：连云港市科学技术局

3. 项目名称：采用异构集成混合键合方法制造 MEMS 硅麦产品与其技术

主要完成人：李少平，金文超，朱恩成，荣根兰，杨国庆，张冰，颜凯，高多多，董旻，王洁，杨华胜

主要完成单位：无锡华润微电子有限公司

提名者：无锡市科学技术局

4. 项目名称：高密度超薄集成电路封装用高可靠性塑封料研发及产业化

主要完成人：韩江龙，成兴明，谭伟，刘红杰，侍二增，蒋小娟，段杨杨

主要完成单位：江苏华海诚科新材料股份有限公司

提名者：连云港市科学技术局

5. 项目名称：高频高功率密度模块电源及核心芯片关键技术与应用

主要完成人：孙伟锋，钱钦松，王廷营，石磊，徐申，李海松，刘琦，颜耀，邢卫兵，杨静

主要完成单位：东南大学，连云港杰瑞电子有限公司，无锡芯朋微电子股份有限公司，通富微电子股份有限公司

提名者：省教育厅

6. 项目名称：等离子刻蚀机核心部件 PM 模块关键技术开发与应用

主要完成人：游利，管明月，孙屹，施靖，翟子健，袁洋，周红旗

主要完成单位：江苏先锋精密科技股份有限公司

提名者：泰州市科学技术局

7. 项目名称：集成电路制造装备用高解离率远程等离子体源关键技术及应用

主要完成人：赵剑锋，潘小刚，刘康礼，朱培文，顾小军，朱国俊，金成，束寅志，程康

主要完成单位：江苏神州半导体科技股份有限公司，东南大学，南京林业大学

提名者：扬州市科学技术局

8. 项目名称：半导体原子层沉积装备关键技术研发及产业化

主要完成人：周仁，黎微明，许所昌，荒见淳一（ARAMI JUNICHI），张义明，袁红霞，王新征，周芸福，龚炳建，方鑫

主要完成单位：江苏微导纳米科技股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

9. 项目名称：离子束塑形设备关键技术及工艺应用

主要完成人：许开东，霍宗亮，徐永兵，王新河，胡冬冬，冯耀斌，曾最新，王光毅，刘荣华，常晓阳

主要完成单位：江苏鲁汶仪器股份有限公司，长江存储科技有限责任公司，南京大学，北京航空航天大学

提名者：徐州市科学技术局

10. 项目名称：高精度高跟踪速率位置传感器核心芯片研发及应用

主要完成人：张雨，张长春，刘忠超，韩彬，吴凡，张翼，李江，胡志，杨勇

主要完成单位：连云港杰瑞电子有限公司，南京邮电大学

提名者：连云港市科学技术局

11. 项目名称：基于硅穿孔中介层的 2.5D 先进封装关键技术研究及产业化

主要完成人：薛兴涛，林正忠，仇月东，潘远杰，陈彦亨，周祖源，蔡奇风，尹佳山

主要完成单位：盛合晶微半导体（江阴）有限公司

提名者：无锡市科学技术局

12. 项目名称：基于 XPU（通用 AI 算力融合加速卡）及 AI 垂类场景整体解决方案的应用

主要完成人：袁静丰，索小英，胡景铭，张慕生，陆能，顾德源

主要完成单位：深存科技（无锡）有限公司

提名者：无锡市科学技术局

13. 项目名称：汽车用动力总成或车身控制 MCU 芯片研发

主要完成人：耿晓祥，丁黄胜，周建，林明杰，陈松，顾光跃

主要完成单位：江苏云途半导体有限公司

提名者：无锡市科学技术局

14. 项目名称：高均匀性低损伤电感耦合等离子刻蚀机的研发与产业化

主要完成人：李鹏，廖海涛，韩基泰，陈东坡，许江涛，孙文彬，汤思达，高 阔，崔 宸

主要完成单位：无锡学院，无锡邑文微电子科技股份有限公司，南京工程学院，复旦大学宁波研究院，江苏邑文电子科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

15. 项目名称：芯片硬脆材料超短脉冲激光精密加工关键技术及应用

主要完成人：叶云霞，李军，刘洋，周宇超，张立，吕军，张伟强，赵裕兴，狄建科

主要完成单位：苏州德龙激光股份有限公司，江苏大学，海目星激光科技集团股份有限公司，深圳市圭华智能科技有限公司，苏州科阳半导体有限公司，中国电子科技集团公司第十四研究所

提名者：苏州市科学技术局

16. 项目名称：高精度高产能直接成像数字光刻设备关键技术及应用

主要完成人：朱亮，张雷，高安，胥涛棚，汪凯巍，蒋凯

主要完成单位：源卓微纳科技（苏州）股份有限公司，浙江大学，

浙江大学苏州工业技术研究院

提名者：苏州市科学技术局

17. 项目名称：高性能碳化硅晶体材料关键装备与成套技术

主要完成人：胡动力，王人松，皮孝东，黎志欣 Zhixin Li，陈湘伟，李扬，章金兵，胡润光，徐嶺茂，雷琦，杨德仁

主要完成单位：连科半导体有限公司，连城凯克斯科技有限公司，浙大宁波理工学院，浙江大学

提名者：无锡市科学技术局

18. 项目名称：高平坦度全自动蒸镀薄膜沉积设备的关键技术研发及应用

主要完成人：杜宝胜，帅立国，张银丹，王祥，信建岭，姚子瑜

主要完成单位：苏州佑伦真空设备科技有限公司，东南大学

提名者：苏州市科学技术局

19. 项目名称：超大规模数模混合集成电路测试设备的研发与产业化

主要完成人：魏巍，倪江雄，金文超，董亚明，游飞，缪亮，张磊

主要完成单位：苏州华兴源创科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

20. 项目名称：集成电路高性能测试及可靠性关键技术研发与产业化应用

主要完成人：郭宇锋，蔡志匡，王子轩，宋国栋，陈兴隆，姚佳

飞，解维坤，刘璐，严大鹏，王鑫，刘小婷

主要完成单位：南京邮电大学，中国电子科技集团公司第五十八研究所，华天科技（南京）有限公司，南京邮电大学南通研究院有限公司

提名者：省教育厅

21. 项目名称：微波毫米波天线与射频器件关键技术与应用

主要完成人：王俊，刘金鹏，齐俊，赵雷，宋池，郭星歌，王悦，陈超，徐若锋

主要完成单位：江苏海康博瑞电子有限公司，中国矿业大学，华洋通信科技股份有限公司

提名者：徐州市科学技术局

22. 项目名称：高集成低功耗高精度智能电表芯片与系统关键技术研发及产业化

主要完成人：张炜华，方壮志，邱雷，廖忠智，吴祎璠，江辉华，陆建淮，李瑛，黄柳胜，李淼，卓盛龙

主要完成单位：钰泰半导体股份有限公司，江苏林洋能源股份有限公司，同济大学，南通职业大学，徠映科技（上海）有限公司

提名者：南通市科学技术局

专业评审组：微电子及元器件

1. 项目名称：新一代高频高密度集成印制电路关键技术及产业化

主要完成人：孙炳合，周国云，徐缓，王守绪，覃新，陈世金，

王如刚，毛永胜，洪延

主要完成单位：江苏博敏电子有限公司，电子科技大学，博敏电子股份有限公司，盐城工学院

提名者：盐城市科学技术局

2. 项目名称：新一代门域感知关键技术及产业化应用

主要完成人：胡志山，王迪，张冰，周锋，陈杰，管海伟，邓黄进

主要完成单位：伟龙意程智能科技（江苏）有限公司，西安交通大学，盐城工学院，盐城工业职业技术学院，福莱勒传感器（东台）有限公司

提名者：盐城市科学技术局

3. 项目名称：国产化数字电影 LED 放映系统关键技术及应用

主要完成人：朱斌，沈小兵，罗学恩，李农，姜玲玲，许宁，郭成兵

主要完成单位：南京洛普科技有限公司，南京洛普股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

4. 项目名称：基于硅光混合集成技术 Tb/s 级光通信器件研发及产业化

主要完成人：薛京谷，黄永光，于佩，王津，张金辉，王波，赵玲娟，张晓玲，刘壮

主要完成单位：江苏奥雷光电有限公司，中国科学院半导体研究所

提名者：镇江市科学技术局

5. 项目名称：X 射线多能成像及物质识别技术与装备

主要完成人：徐晓宝，雷威，张晓兵，李雨巍，顾宇，吴忠，刘瀚祺，周建明

主要完成单位：东南大学，无锡源工三仟科技有限公司，苏州亿现电子科技有限公司

提名者：省科学技术协会

6. 项目名称：高分辨率全色 Micro-LED 芯片制备与裸眼 3D 显示关键技术及应用

主要完成人：李雍，罗雪方，瞿澄，刘斌，曹良才，严羽，何静静，高云晖，陈文娟，金俞红，王怀厅

主要完成单位：罗化芯显示科技开发（江苏）有限公司，清华大学，南京大学，江苏镁来得科技有限公司，盐城东山光电科技有限公司

提名者：江苏省科技创新协会

7. 项目名称：金属熔态瞬变多物理场高精度实时光电检测技术

主要完成人：韩静，赵壮，于浩天，王维新，李海庆，陈霄宇，郭恩来，柏连发，亢红伟，张宏伟，张权

主要完成单位：南京理工大学，湖北三江航天红阳机电有限公司，北京神箭空天科技有限公司，贵州华烽电器有限公司

提名者：省教育厅

8. 项目名称：低延迟高分辨率硅基微显示关键技术及应用

主要完成人：夏军，杨海宁，文博，魏伟，杨燕，沈忠文，仲雪飞，陈弈星，贾庆生，邓远博，何军

主要完成单位：东南大学，南京熊猫电子股份有限公司，南京熊猫电子制造有限公司，南京芯视元电子有限公司，南京工业职业技术大学，南京睿维视科技有限公司

提名者：省教育厅

9. 项目名称：硅基 MEMS 惯性传感器多模态环境适应性关键技术及应用

主要完成人：赵立业，丁徐锴，黄丽斌，王刚，李刚，陈旭辉，庄瑞芬，张方媛，李宏生，夏敦柱

主要完成单位：东南大学，中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所，苏州敏芯微电子科技股份有限公司

提名者：江苏省仪器仪表学会

10. 项目名称：应用于高端显示和医疗以及具身智能的超精细线路柔性封装基板项目

主要完成人：孙彬，王健，谷林，李辉，戚胜利，肖家丰，邹佳威

主要完成单位：江苏上达半导体有限公司，清华大学，武汉大学

提名者：徐州市科学技术局

11. 项目名称：智能化大功率 LED 路灯泡节能关键技术创新及应用

主要完成人：臧其蒙，臧新海，周峰，张闪闪

主要完成单位：江苏创导光电科技有限公司，徐州创导光电照明灯具有限公司

提名者：徐州市科学技术局

12. 项目名称：基于矩阵排列技术的高精度编码器集成器件及应用

主要完成人：申文忠，李国华，蒋伟康，周德金，刘军，柴政，李质彬，刘冰，王远洋

主要完成单位：江苏睿芯源科技有限公司，清华大学无锡应用技术研究院，无锡学院，琦星智能科技股份有限公司，深圳市杰美康机电有限公司

提名者：无锡市科学技术局

13. 项目名称：高精度高强度高光学特性半导体光刻掩膜版关键技术及产业化

主要完成人：王峰，赵海琴

主要完成单位：苏州瑞而美光电科技有限公司，美可隆半导体（苏州）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

14. 项目名称：支持主动笔触控的信息保护显示技术研发与产业化

主要完成人：蒋隽，姜丽梅，何甲，王鹏飞

主要完成单位：昆山龙腾光电股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

15. 项目名称：高性能化合物霍尔磁传感芯片研发及产业化应用

主要完成人：朱忻，李鑫，何渊，王冬云，应舒杨

主要完成单位：苏州矩阵光电有限公司

提名者：苏州市科学技术局

16. 项目名称：超导高灵敏电磁波探测芯片和装置的关键技术及应用

主要完成人：陈健，赵清源，王维波，李奥，吴世臣，周子元，陈杰，纪东峰，苏润丰

主要完成单位：南京大学，中国电子科技集团公司第五十五研究所，中船鹏力（南京）超低温技术有限公司，南京英田光学工程股份有限公司

提名者：郑有料

17. 项目名称：面向极端工况的高性能磁敏电流传感器关键技术研发及应用

主要完成人：罗云，李泳佳，徐跃，李萍，郑贵强，沈娟，严雨宁

主要完成单位：南京中旭电子科技股份有限公司，东南大学，南京邮电大学

提名者：南京市科学技术局

18. 项目名称：大面积高灵敏柔性微纳力传感器关键技术及应用

主要完成人：张珽，李铁，李连辉，王书琪，周震，熊作平，王小伟，孙富钦，白元元，丁海燕

主要完成单位：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，苏州能斯达电子科技有限公司，汉威科技集团股份有限公司，江苏泛亚微透科技股份有限公司

提名者：中国科学院上海分院

19. 项目名称：X 波段微带宽带大功率轻小型化隔离环行组件研制关键技术及工程应用

主要完成人：李娜，徐建，蒋风雷，吴毓颖，任卫朋，姚艺龙，陈元平

主要完成单位：南京拓邦微电子有限公司，上海航天电子通讯设备研究所，中国电子科技集团公司第四十三研究所，江苏大学

提名者：南京市科学技术局

20. 项目名称：大幅面高性能导电薄膜与柔性传感器关键技术及应用

主要完成人：周小红，陈林森，季洪雷，方宗豹，刘艳花，魏国军，黄文彬，方庆，朱鸣，姚益明

主要完成单位：苏州苏大维格科技集团股份有限公司，深圳 TCL 新技术有限公司，苏州大学，苏州维业达科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

21. 项目名称：面向人工智能与新能源汽车的高可靠高阶印制电路板关键技术及应用

主要完成人：陈文哲，宋涛，申胜男

主要完成单位：健鼎（无锡）电子有限公司，苏州大学，武汉大

学

提名者：无锡市科学技术局

22. 项目名称：第三代半导体碳化硅功率器件及模块集成关键技术与产业化

主要完成人：裘俊庆，魏家行，汤晓燕，代书雨，王谦，牛利刚，梁瑶，杨程，杨亚峰，张凡文，金晓行

主要完成单位：扬州扬杰电子科技股份有限公司，东南大学，西安电子科技大学，扬州杰冠微电子有限公司

提名者：扬州市科学技术局

23. 项目名称：高性能柔性显示关键技术及应用

主要完成人：唐建新，李艳青，曹蔚然，付东，陈敬德，刘琼，苏跃峰，李毅

主要完成单位：苏州大学，深圳市华星光电半导体显示技术有限公司，广东聚华印刷显示技术有限公司，苏州华星光电技术有限公司，联想（北京）有限公司，联想（上海）信息技术有限公司

提名者：省教育厅

24. 项目名称：量子精密测量激光芯片研发及产业化

主要完成人：张星，张建伟，周寅利

主要完成单位：江苏长光时空光电技术有限公司，长春中科长光时空光电技术有限公司

提名者：无锡市科学技术局

25. 项目名称：车规级大电流、高可靠、低损耗国产 IGBT 关键

技术与产业化

主要完成人：朱阳军，邓小社，吴凯，张广银，杨飞，陈宝川，苏江，刘辉，钱烽

主要完成单位：江苏芯长征微电子集团股份有限公司，芯长征微电子制造（山东）有限公司

提名者：南京市科学技术局

26. 项目名称：大功率器件多链路协同高效热调控技术及工程应用

主要完成人：郭怀新，孔月婵，王瑞泽，付志伟，张凯，周岩，顾黎明，宗坚，姚宁，韩煦，李义壮

主要完成单位：南京电子器件研究所（中国电子科技集团公司第五十五研究所），南京中电芯谷高频器件产业技术研究院有限公司，江苏菲沃泰纳米科技股份有限公司，南京师范大学，工业和信息化部电子第五研究所，常州博瑞电力自动化设备有限公司

提名者：南京市科学技术局

27. 项目名称：车规级大功率快恢复外延二极管（FRED）芯片研发及产业化

主要完成人：顾晓春，马文力，李浩，汤寅，杨梦凡，张龙，张官星

主要完成单位：扬州国宇电子有限公司，中国电子科技集团公司第五十五研究所

提名者：扬州市科学技术局

28. 项目名称：大幅面高增益指向调控光波导关键技术及产业化应用

主要完成人：乔文，方慧，罗明辉，华鉴瑜，浦东林，张恒，卢国，李瑞彬，杨明，邵仁锦，朱雷

主要完成单位：苏州大学，苏州苏大维格科技集团股份有限公司，苏州维旺科技有限公司，苏州迈塔光电科技有限公司

提名者：省教育厅

29. 项目名称：“人工智能+”虾蟹等特色水产绿色养殖关键技术及装备研发与应用

主要完成人：徐钊，李昌利，邵俊杰，汪海波，吴今姬，梁璐璐，孙浩波，姜仲秋，杨玉立，郑友，王晓鹏

主要完成单位：江苏龙睿物联网科技有限公司，江苏省淡水水产研究所，农业农村部南京农业机械化研究所，南京信息工程大学，江苏电子信息职业学院，南京龙渊微电子科技有限公司，南京市水产科学研究所，南京师范大学，盱眙县龙虾产业发展服务中心
提名者：南京市科学技术局

30. 项目名称：激光诱导杂化 PI 高精细 COF 柔性封装基板绿色制造及产业化

主要完成人：杨洁，陈美玲，方磊，白江皓，韩少华，刘明寒，陆文

主要完成单位：江苏上达半导体有限公司

提名者：省总工会

31. 项目名称：面向显示与通信融合应用的超微间距宽色域 Micro-LED 显示关键技术研发及产业化

主要完成人：罗志军，杜典文，严春伟，沈超，朱英东，梅雄，李卫

主要完成单位：苏州晶台光电有限公司，复旦大学

提名者：苏州市科学技术局

专业评审组：生物技术

1. 项目名称：一类新药四价流感病毒亚单位疫苗商业化及特殊人群的推广应用

主要完成人：安有才，张玉辉，陈则，王凯，贾春玉，徐奇，姜洪艳，陈晓芬，冷文娜

主要完成单位：江苏中慧元通生物科技股份有限公司

提名者：泰州市科学技术局

2. 项目名称：减脂与免疫调节多肽药物开发及在肥胖防治中的应用

主要完成人：季晨博，崔县伟，王富强，仲红，曹彦，吴阳阳，刘岚，王兴

主要完成单位：南京市妇幼保健院，南京医科大学

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：癌症 CTC 快速筛查与影像引导的精准诊疗新技术及应用

主要完成人：王雪梅，陆荣生，杜洋，苏恩本，胡勇，许佩佩，

刘晓辉，何农跃，任用

主要完成单位：东南大学，南京大学，基蛋生物科技股份有限公司，中国科学院自动化研究所，南京鼓楼医院，南京先声医学诊断有限公司，江苏先声医疗器械有限公司

提名者：蒋锡群,顾爱华,张业伟

4. 项目名称：人工智能赋能的食品功能配料生物制造技术

主要完成人：周景文，陈坚，曾伟主，赵鑫锐，刘松，王浩，孙福新，王立言，刘喜荣，周浩，王锴

主要完成单位：江南大学，江苏集萃未来食品技术研究有限公司，国投东圣生物科技（泰州）有限公司，江苏国信协联能源有限公司，无锡源清天木生物科技有限公司，湖南新合新生物医药有限公司，安徽瑞邦生物科技有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：人体器官芯片构建与分析技术研究

主要完成人：顾忠泽，陈早早，赵祥伟，王琴，浦跃朴，谢卓颖，丁海波，李奇维，葛健军，张静，杨军

主要完成单位：东南大学，东南大学苏州医疗器械研究院，江苏艾玮得生物科技有限公司，无锡市检验检测认证研究院，南京市食品药品监督检验院

提名者：省教育厅

6. 项目名称：体外诊断与测序用高性能酶及抗体智能进化技术及产业化应用

主要完成人：曹林，瞿志鹏，赵劲，舒涛，张力军，徐晓昱，冯速，魏炜，欧阳茜，林晨，赵延昌

主要完成单位：南京诺唯赞生物科技股份有限公司，南京大学

提名者：南京市科学技术局

7. 项目名称：内源性神经活性分子的微生物合成关键技术及应用

主要完成人：陈可泉，王昕，吴斌，周翔，高珣，马江锋，潘春，李翔宇，刘桂祯，韦利军，汪志明

主要完成单位：南京工业大学，常州千红生化制药股份有限公司，常茂生物化学工程股份有限公司，嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司，江苏海洋大学，开平牵牛生化制药有限公司

提名者：省教育厅

8. 项目名称：糖尿病多肽药物化合物的自主研制及产业化

主要完成人：王玉琴，徐熙，詹玉进，王海，周鑫叠，柏其亚，刘文庆，蒋伟，楚玉红，曹焕岩，吴德祥

主要完成单位：常州吉恩药业有限公司，中国药科大学，常州四药制药有限公司，常州市第二人民医院，常州化工设计院有限公司

提名者：常州市科学技术局

9. 项目名称：全技术链小核酸制药创新平台技术及其在药物开发和临床转化的应用

主要完成人：梁子才，张鸿雁，高山，甘黎明，童成，王凤桐，

于虹，曹力强

主要完成单位：苏州瑞博生物技术股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

10. 项目名称：靶向新抗原的肿瘤免疫治疗策略探索及其转化应用

主要完成人：魏嘉，刘宝瑞，刘芹，陈仿军，丁乃清，褚雁鸿，施涛，汪越，王寒冰

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：基于并行分选原理的高通量 DNA 合成技术与应用

主要完成人：沈玥，张弦笛，陈泰，付宪，王云，江湘儿，熊思驰，毕克伟

主要完成单位：华大工程生物学长荡湖研究所，深圳华大生命科学研究院，常州新一产生命科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

12. 项目名称：单细胞微反应器医药酶超高通量筛选技术及应用

主要完成人：马富强，尹焕才，陆峰，郭肖杰，王学峰，桂萍

主要完成单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，江苏天木生物科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

13. 项目名称：重组胶原蛋白的研制和规模化量产关键技术与应

用

主要完成人：凡孝菊，王建浩，储筠，邢正，翟源心，邱琳，承心怡，张锋，陈聚印，王帅

主要完成单位：江苏创健医疗科技股份有限公司，常州大学

提名者：常州市科学技术局

14. 项目名称：我国宠物创新性生物制品关键技术研发及临床产业化应用

主要完成人：王宏伟，石文达，刘继红，李慎涛，张中华，董昊，赵晓，王金明，苏煜智

主要完成单位：泰州博莱得利生物科技有限公司

提名者：泰州市科学技术局

专业评审组：药学

1. 项目名称：放射性同位素碳-14 源材料、关键前体化合物制备及标记创新药技术

主要完成人：李刚，蔡定龙，朱称古，方宁静，颜盛旺，薛凯，侯东兴

主要完成单位：无锡贝塔医药科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

2. 项目名称：第三代非离子造影剂碘克沙醇及其中间体关键技术开发与产业化

主要完成人：闫雪峰，代国宏，高彪，朱万里，孟云龙，程青芳，张森林，李二玲，赵忠新

主要完成单位：江苏宇田医药股份有限公司，江苏海洋大学，黑龙江迪诺医药有限公司

提名者：连云港市科学技术局

3. 项目名称：靶向 JAK1 治疗外周 T 细胞淋巴瘤 1 类新药高瑞哲®的研发及应用转化

主要完成人：白瑜，范磊，徐伟，吴清漪，王梅，曾庆北，李京润

主要完成单位：迪哲（江苏）医药股份有限公司，江苏省人民医院，中国药科大学

提名者：无锡市科学技术局

4. 项目名称：调控细胞周期的新型靶标发现与原创药物开发

主要完成人：杨鹏，袁凯，王晓，邝文彬，肖易倍，郝海平，王春建，马晓慧，孙程亮，闵文剑，朱亚胜

主要完成单位：中国药科大学，江苏天士力帝益药业有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：国家 1 类长效降脂创新药抗 PCSK-9 全人源单克隆抗体的自主研制及产业化

主要完成人：钱镭，霍勇，崔一民，周玉杰，周红文，于宗良，俞德超

主要完成单位：信达生物制药（苏州）有限公司，北京大学第一医院，首都医科大学附属北京安贞医院，江苏省人民医院，昆山市第一人民医院

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：单抗生物制品关键核心技术联合攻关及产业化开发

主要完成人：陆建胜，李盈淳，罗顺，赵伟，陈辉，冯军，胡伟伟，苏贤德，黄庆，张业炘，于敏

主要完成单位：正大天晴药业集团南京顺欣制药有限公司，正大天晴药业集团股份有限公司，上海医药工业研究院有限公司，杭州科百特过滤器材有限公司，健顺生物科技（南通）有限公司，连云港润众制药有限公司

提名者：南京市科学技术局

7. 项目名称：国产智能 cgf 离心机及其配套试剂

主要完成人：谭汇泉，党奇峰，李增芬

主要完成单位：无锡创盟精准医学科技有限公司，中国海洋大学，山东爱瑞达国科医疗科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

8. 项目名称：高纯低毒硫酸依替米星绿色生产关键技术产业化

主要完成人：於江华，王晓霞，张晓娟，郭卫东，叶馨薇

主要完成单位：无锡济煜山禾药业股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

9. 项目名称：药物无定形化关键技术及其在重大药品创制中的应用

主要完成人：高缘，魏元锋，沈佩亚，张建军，袁方，张珂，钱

帅，周步高，吕伏生

主要完成单位：中国药科大学，南京方生和医药科技有限公司，
江苏利泰尔药业有限公司

提名者：省教育厅

10. 项目名称：高端直压乳糖系列工业化生产关键技术及应用

主要完成人：张志彬，魏利，谭沁文，蔡志强，洪婷婷，何书健，
张震

主要完成单位：江苏道宁药业有限公司，常州大学

提名者：常州市科学技术局

11. 项目名称：智能型旋转式通风笼盒系统的气流均一性精准控制的关键技术研究及应用

主要完成人：王树新，孔琪，黄斌，徐晨旭，吴玥，宫爽

主要完成单位：苏州猴皇动物实验设备科技有限公司，中国医学
科学院医学实验动物研究所

提名者：苏州市科学技术局

12. 项目名称：干细胞药代-药效成药转化关键技术及创新干细胞
药物研发

主要完成人：王广基，周芳，王婧，王辛宇，单云龙，刘嘉莉，
潘栋辉，尉宁，张启祥，边诣聪，甄乐

主要完成单位：中国药科大学，江苏睿源生物技术有限公司，江
苏省原子医学研究所，苏州大学附属第一医院

提名者：任建安,朱东亚,柴人杰

13. 项目名称：中草药复方的功效机理研究及活性物透皮给药载体的开发与应用

主要完成人：刘敏，蒋玲玲，樊成，杨浩，郑久炎

主要完成单位：苏州蜜思肤化妆品股份有限公司，苏州大学

提名者：苏州市科学技术局

14. 项目名称：创新 ADC 药物智能连续偶联工艺开发及产业化应用

主要完成人：秦刚，周胜，吕操，Joachim Walter，Rolf Werner，刘振兴，季峰，姜鹭，刘冲，胡明宇，袁金铎

主要完成单位：启光德健医药科技（苏州）股份有限公司，启德医药科技（苏州）有限公司，利穗科技（苏州）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

15. 项目名称：国家一类创新降糖药 LH-1801 片核心技术研发及规模化论证

主要完成人：牛犇，周良胜，李家慧，陈建平，谭琼，贾志祥，赵杰，叶丹，何秋，黄坤

主要完成单位：江苏联环药业股份有限公司

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：医疗器械及材料

1. 项目名称：骨/软骨修复材料的创新设计与临床应用

主要完成人：李澜，蒋青，曹毅，薛斌，王益民，魏崇斌，梁绘昕，朱莉娅，施建平

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，南京大学，常州市第一人民医院，天衍医疗器材有限公司，南京师范大学

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：AI 赋能吸入一氧化氮智能化精准治疗关键技术及产业化

主要完成人：毛雯，张煜彦，耿翔，赵杨波，陈涛，张宇恒

主要完成单位：南京诺令生物科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

3. 项目名称：国产化全围术期牙科诊疗成套系统关键技术研发及产业化

主要完成人：陶欢，谢理哲，胡轶宁，王宏灿，张立宇，王功敏，李芬，丁鹏，陈胜

主要完成单位：赛乐（常州）医疗科技股份有限公司，东南大学，南京医科大学附属口腔医院，江苏康进医疗器材有限公司，苏州喆安医疗科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

4. 项目名称：多神经环路脑深部电刺激神经调控关键技术及产业化

主要完成人：宁益华，陈磊，朱为然，郝敬响，练康，王蕊

主要完成单位：景昱医疗科技（苏州）股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

5. 项目名称：失能人群智能轮椅仿生自平衡与云边协同监护关

键技术研发及产业化

主要完成人：王尔琪，汪自强，王世军，于东玖，李云，徐夷凝，华亮，王欢，席天阳，姜晶，马方妍

主要完成单位：常州中进医疗器械股份有限公司，南京工业大学

提名者：常州市科学技术局

6. 项目名称：基于多重荧光 PCR 的病原体鉴定与耐药快速联合检测技术开发及应用

主要完成人：李杨霞，吕崇山，陈文铎，王先磊，宋亦然，刘翠霞，鞠君毅

主要完成单位：江苏默乐生物科技股份有限公司，泰州市人民医院（南京医科大学附属泰州人民医院）

提名者：泰州市科学技术局

7. 项目名称：近红外脑功能成像系统研发及临床应用

主要完成人：汪待发，李增勇，李光林，李德玉，吕泽平，钱湧，付其军，夏美云

主要完成单位：丹阳慧创医疗设备有限公司，国家康复辅具研究中心，中国科学院深圳先进技术研究院，北京航空航天大学，江苏省药品不良反应监测中心，慧创科仪（北京）科技有限公司，杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）

提名者：镇江市科学技术局

8. 项目名称：高分辨率医用内窥成像系统关键技术、核心部件、

装备及产业化

主要完成人：杨西斌，熊大曦，刘家林，邱建军，孙秀静，郑耀，何琼，荆峰，金志樑，张艳微，杨斐

主要完成单位：中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，苏州科医世凯半导体技术有限责任公司，青岛海泰新光科技股份有限公司，深圳开立生物医疗科技股份有限公司，无锡海斯凯尔医学技术有限公司，首都医科大学附属北京友谊医院

提名者：中国科学院上海分院

9. 项目名称：高端医疗装备用低噪音轻量化精密齿轮传动系统关键技术研发及应用

主要完成人：史建成，白建会，盛冬平，王村伟，周佼，姚茵，朱丹霞，朱冠南

主要完成单位：常州工学院，常州科泽机电有限公司，常州君华医疗科技有限公司，江苏省常州技师学院，常州市第一人民医院，江苏海博工具产业研究院有限公司

提名者：常州市科学技术局

10. 项目名称：多模态肿瘤基因组解析技术及精准诊疗应用

主要完成人：汪强虎，吴玲祥，赵征，陈坚，张若寒，吴维，李科宁，王子宇，吕飒丽，黄斌

主要完成单位：南京医科大学，北京市神经外科研究所，北京脑科学与类脑研究所，东南大学，南京鼓楼医院

提名者：省教育厅

11. 项目名称：基于柔性仿生驱动与刚柔耦合结构的智能轻量化可穿戴外骨骼研发及产业化

主要完成人：丁也

主要完成单位：远也科技（无锡）有限公司

提名者：无锡市科学技术局

12. 项目名称：新型肿瘤微波精准消融关键技术及设备研制

主要完成人：钱志余，蔡惠明，祝桥桥，晋晓飞，高凡，李赅韬，李斯文，钱露，邢丽冬

主要完成单位：南京航空航天大学，中国药科大学，南京诺源医疗器械有限公司

提名者：省教育厅

13. 项目名称：AI 赋能泛癌早筛突破创新项目

主要完成人：谭淼，马小娟，袁青，郗兴旺，王金伟

主要完成单位：苏州海苗生物科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

14. 项目名称：基于人工智能技术的全数字化 PET/CT 整机研发与产业化

主要完成人：许燕，吴婧，杨吉刚，吴和宇，于庆泽，吕绮雯，王涛，齐立敏

主要完成单位：江苏赛诺格兰医疗科技有限公司，北京航空航天大学，北京师范大学，首都医科大学附属北京友谊医院，赛诺威盛医疗科技（扬州）有限公司，赛诺联合医疗科技（北京）有限

公司

提名者：扬州市科学技术局

15. 项目名称：呼吸道病原体精准快速检测关键技术与智能化集成平台的建立及应用

主要完成人：王国强，张蓉，许四宏，许可，彭海林，周国辉，郭玉婉，沈海东，杨标，涂小宝，聂自豪

主要完成单位：江苏硕世生物科技股份有限公司，中国食品药品检定研究院，江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），泰州市人民医院

提名者：泰州市科学技术局

16. 项目名称：双交联仿生人工角膜基质/透镜制备技术研发

主要完成人：谈浩琪，何坤，许卓月

主要完成单位：江苏博创生物科技有限公司，苏州上海大学创新中心

提名者：苏州市科学技术局

17. 项目名称：甲状腺结节超声智能辅助诊断关键技术研发及应用

主要完成人：胡敬良，杨浩，张雷，陈咏虹，陈治，姚清云，王裕莲，陈军，黄坤，张灵，黄若曦

主要完成单位：脉得智能科技（无锡）有限公司

提名者：无锡市科学技术局

18. 项目名称：静配中心高危药剂精准高效调配与智能防控关键

技术与应用

主要完成人：马宏兵，王红亮，储成群，郭肖亭，丁海飞，潘杰，耿洲，王龙，马洪彬，毛玉茜，明雨露

主要完成单位：海尔生物医疗科技（苏州）有限公司，中北大学，青岛海尔生物医疗股份有限公司，苏州大学附属第二医院，海尔生物医疗科技（南通）有限公司，苏州朗康医疗机器人有限公司

提名者：苏州市科学技术局

19. 项目名称：酶介导双重指数扩增（EmDEA）技术的开发及产业化应用

主要完成人：胡振新，杜伟，覃鸿妮，张勇，李秋实，吴尧，王晓亮

主要完成单位：苏州晶睿生物科技有限公司，宁夏回族自治区农业技术推广总站，苏州职业技术大学，苏州工业园区服务外包职业学院，全国农业技术推广服务中心

提名者：江苏省分析测试协会

专业评审组：新能源

1. 项目名称：高效冷氢化反应器及成套装备关键技术与应用

主要完成人：郭宏新，钟宇航，刘世平，何伟，沈磊，卢广贤，郭建军，王与兵，何松，赵阳，吕子婷

主要完成单位：江苏中圣压力容器装备制造有限公司，南京工业大学，中圣科技（江苏）集团股份有限公司，南京先进生物材料与过程装备研究院有限公司

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：12MW 级及以上永磁风力发电机研发及产业化

主要完成人：车三宏，李 岩，李 华，邓方林，陈国旗，祝令帅，于亮

主要完成单位：江苏中车电机有限公司

提名者：盐城市科学技术局

3. 项目名称：超大型海上柔性直流换流站高精制造安装关键技术与工程应用

主要完成人：马鸿钢，施浩杰，王恒，王永田，李辉，葛华，曹凤丽，周路林，姜银方

主要完成单位：南通振华重型装备制造有限公司，南通大学，上海振华重工（集团）股份有限公司，南通理工学院

提名者：南通市科学技术局

4. 项目名称：新一代高效钝化接触太阳能电池制造技术及产业化关键工艺装备

主要完成人：丁建宁，周剑，王芹芹，李绿洲，左国军，张昕宇，林佳继，蒋秀林，袁宁一，杨洁，梁笑

主要完成单位：扬州大学，苏州迈为科技股份有限公司，常州捷佳创精密机械有限公司，晶科能源股份有限公司，拉普拉斯新能源科技股份有限公司，晶澳（扬州）太阳能科技有限公司，拉普拉斯（无锡）半导体科技有限公司，常州大学，江苏大学

提名者：省教育厅

5. 项目名称：新能源宽运行域主动支撑关键技术、装备及应用

主要完成人：王伟，李强，陈宁，陈杰，邹小明，王猛，韦徵，吴林林，杨华飞，王晗，吕晓飞

主要完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，国网江苏省电力有限公司，中国电力科学研究院有限公司，南京航空航天大学，金风科技股份有限公司，上海交通大学，中电普瑞电力工程有限公司，国网冀北电力有限公司

提名者：江苏省电机工程学会

6. 项目名称：核能压力容器大锻件一体化成形关键技术创新及产业化应用

主要完成人：马武江，杜华，陈飞，何龙，宣禹澄，邱阳，尹祁伟，张乐福，金屹，李志坤，陈海波

主要完成单位：上海新闵（东台）重型锻造有限公司，上海新闵新能源科技股份有限公司，中国核动力研究设计院，上海交通大学

提名者：盐城市科学技术局

7. 项目名称：零下 253℃/超高压氢用阀门组件关键技术及应用

主要完成人：陆嘉君，朱建雄，王君，马君，张水玉，韩松，王凯，王广元，贺凯歌

主要完成单位：张家港富瑞阀门有限公司，东南大学

提名者：苏州市科学技术局

8. 项目名称：液氢储运装备设计理论与制造技术

主要完成人：倪中华，严岩，王朝，刘根仓，周小翔，魏蔚，张延兵，王凯，许志泉，王飞，何春辉

主要完成单位：东南大学，江苏国富氢能技术装备股份有限公司，张家港中集圣达因低温装备有限公司，南通中集能源装备有限公司，江苏省特种设备安全监督检验研究院，张家港氢云新能源研究院有限公司

提名者：省教育厅

9. 项目名称：风电叶片全生命周期防雷与智能检测关键技术及产业化应用

主要完成人：吴升德，蒋善超，庄严，焦雪，陈双辉，蒋杏国，陈佩，陈立云，孙同金

主要完成单位：盐城市质量技术监督综合检验检测中心，盐城工学院，北京乾源风电科技有限公司，江苏省气象综合保障中心，南京土星信息科技有限公司，江苏沿海可再生能源技术创新中心，中广核（江苏）新能源有限公司

提名者：盐城市科学技术局

10. 项目名称：高效晶硅太阳能电池金属化浆料关键技术及产业化

主要完成人：焦永丽，华韦康，毛俊文

主要完成单位：江苏日御光伏新材料股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

11. 项目名称：光伏电站故障精准诊断与主动预警关键技术及工

程应用

主要完成人：丁坤，张经炜，苏营，陈翔，李孟蕾，宁增琨，张栋兵，虞祥瑞，杨泽南

主要完成单位：河海大学，中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司，中国长江三峡集团有限公司，固德威技术股份有限公司，无锡市检验检测认证研究院

提名者：省教育厅

12. 项目名称：高精度数值模拟与测量分析相融合的核电厂堆芯运行关键技术及应用

主要完成人：吴宏春，张毅，万承辉，杨晓强，白家赫，房何，曹良志，李云召，刘宙宇，张健夫，叶刘锁

主要完成单位：江苏核电有限公司，西安交通大学

提名者：连云港市科学技术局

13. 项目名称：核电站水质监测方法的研发和实践

主要完成人：刘阳平，王旭初，王琛，王良明，吴松，苏凯，强浩，高昀，于洋

主要完成单位：江苏核电有限公司

提名者：连云港市科学技术局

14. 项目名称：海量分布式新能源就地消纳的多形态地区电网配微协同技术及应用

主要完成人：柳伟，罗李子，柏晶晶，沙骏，顾乔根，陆烨，程礼临，刘波，章飞，胡添欢，胡恺元

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京理工大学，国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司，南京南瑞继保电气有限公司，河海大学，东南大学

提名者：盐城市科学技术局

15. 项目名称：多源固废选择性热转化制备绿色燃料关键技术与应用

主要完成人：张会岩，吴永新，葛泽峰，袁湘洲，朱传强，白力，张书平，张守军，沈溪辉，戴磊磊，肖睿

主要完成单位：东南大学，光大环保技术装备（常州）有限公司，光大环境科技（中国）有限公司，上海康恒环境股份有限公司，合肥德博生物能源科技有限公司，浙江凤登绿能环保股份有限公司，南京理工大学

提名者：省教育厅

16. 项目名称：深远海大功率风机 66kV 耐扭曲智能电缆核心技术与工程应用

主要完成人：邹鹏飞，王亮，盛金伟，王朋，周锋，张鹏

主要完成单位：远东复合技术有限公司，远东海缆有限公司，远东电缆有限公司，江苏华东智能线缆检测有限公司

提名者：省总工会

17. 项目名称：海上风电智能化安全运维关键技术研究产业化

主要完成人：单晓晖，钱伟行，季洋阳，沈星星，田华，王辉，赵宇飞

主要完成单位：三峡新能源海上风电运维江苏有限公司，南京师范大学，江苏金风科技有限公司，南京南瑞继保电气有限公司

提名者：盐城市科学技术局

18. 项目名称：强辐照环境高可靠大负载多自由度智能遥操作机器人关键技术及应用

主要完成人：贾学军，吴贲华，陆宝春，张志勇，葛超，贲海峰，吴倩颖，温建林，陆瑞青

主要完成单位：江苏铁锚科技股份有限公司，南京理工大学，盐城工学院

提名者：南通市科学技术局

19. 项目名称：高功率磷酸铁锂锂离子电池的研发及应用

主要完成人：崔王君，石先兴，王凡，蒿豪

主要完成单位：江苏思源电池技术有限公司

提名者：无锡市科学技术局

20. 项目名称：高安全低成本高能量密度液流电池关键技术及储能应用

主要完成人：张勤芳，杨霖霖，温兆银，陈 晖，彭海泉，陈富于，林友斌

主要完成单位：盐城工学院，上海电气（安徽）储能科技有限公司，中国科学院上海硅酸盐研究所，江苏中科兆能新能源科技有限公司，江苏深储新材料有限公司

提名者：省教育厅

21. 项目名称：可再生能源电解水制氢电极催化涂层研究与应用

主要完成人：张维涛，王博，李峰，黄骞，孟祥林，孟祥瑞，张宇，朱书茵

主要完成单位：保时来新材料科技（苏州）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

22. 项目名称：三代核电气载放射性包容净化关键技术及核心装备研发与应用

主要完成人：王春霖，陈林，曾宪斌，徐翠翠，汪琴，张光辉，刘红江，彭永森，周丹凤

主要完成单位：江苏神通阀门股份有限公司，中广核工程有限公司，江苏盾安环控系统有限公司，苏州热工研究院有限公司，江苏希达空调净化设备总公司

提名者：南通市科学技术局

23. 项目名称：风电机组直驱型磁场调制永磁电机关键技术研究与应用

主要完成人：杜康康，刘进福，陈猛，刘正蒙，焦长平，刘侠，徐伟

主要完成单位：常州神力电机股份有限公司，常州工业职业技术学院，江苏大学，常州牵云物联科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

24. 项目名称：大型先进核电机组核心设备数智化检测关键技术与应用

主要完成人：刘顺，罗杰，郭韵，林世昌，杨杰

主要完成单位：苏州天河中电电力工程技术有限公司

提名者：苏州市科学技术局

专业评审组：高效节能与减排

1. 项目名称：百万千瓦煤电机组超长径向热管换热装备关键技术及应用

主要完成人：陈军，马金祥，肖海平，杨峻，王明军，夏会晶，杜秀萍，熊梅，孙田，李明琿，王昊天

主要完成单位：南京圣诺热管有限公司，华北电力大学，江苏圣诺节能技术工程有限公司

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：面向复杂场景的新一代物理 AI 能效智控关键技术研发与产业化

主要完成人：李辉，常晓敏，李彦，高利利，陶武松，乔广军

主要完成单位：南京深度智控科技有限公司，北京京东方创元科技有限公司，深圳富联富桂精密工业有限公司，浙江晶科能源有限公司，南京绿叶制药有限公司

提名者：江苏省人工智能学会

3. 项目名称：深部富水软弱地层敞开式 TBM 连续掘进围岩控制关键技术及应用

主要完成人：潘东江，阚甲广，杨延栋，辛培红，梁东旭，徐海峰，赵剑，鞠明和

主要完成单位：徐州工程学院，中国矿业大学，中煤第五建设有限公司，盾构及掘进技术国家重点实验室，中铁隧道股份有限公司，美亚高新材料股份有限公司

提名者：徐州市科学技术局

4. 项目名称：低温再生转轮除湿关键技术及应用

主要完成人：苏醒，黄胜，田少宸，王立峰，刘拴强，黄明，岑尚磊，俞越，黄磊，周翔，袁涛

主要完成单位：江苏嘉盛环境设备制造有限公司，同济大学，中国建筑科学研究院有限公司，格瑞海思人居环境科技(江苏)有限公司，南通华信中央空调有限公司，江苏金由新材料有限公司

提名者：常州市科学技术局

5. 项目名称：燃气轮机全负荷高效低阻脱硝关键技术及应用

主要完成人：张亚平，孔凡海，王正上，陈宝康，黄庆，肖雨亭，马云龙，徐晖，李灵均，沈凯，濮鸿威

主要完成单位：苏州西热节能环保技术有限公司，华能国际电力江苏能源开发有限公司，东南大学，华电青岛环保技术有限公司，东方电气集团东方锅炉股份有限公司，国能龙源催化剂江苏有限公司，华能南京燃机发电有限公司

提名者：江苏省能源研究会

6. 项目名称：深部低渗煤层液态 CO₂压裂增透强化瓦斯抽采与智能管控关键技术

主要完成人：夏同强，王恩元，樊世星，宋晨鹏，卢平，王斌，

余陶，刘兵，宋梦祥，汪国胜，宋玖杭

主要完成单位：徐州高新区安全应急装备产业技术研究院，中国矿业大学，西安科技大学，重庆交通大学，安徽建筑大学，陕西陕煤蒲白矿业有限公司

提名者：徐州市科学技术局

7. 项目名称：除尘系统多源智能协同能效优化关键技术研发与应用

主要完成人：周必华，林滔，徐志海，冯超，王永健，谷炜，尹海滨，王晓东，袁海燕，宋志浩，邬琦

主要完成单位：江苏省镇鑫钢铁集团有限公司，江苏昆仑互联新能源集团有限公司，东南大学，北京科技大学

提名者：连云港市科学技术局

8. 项目名称：海洋温差能提取利用关键技术及应用

主要完成人：陈永平，张程宾，杨亚楠，王佳典，黄永平，张丁凡，高英杰，吕邦来，毛长钧，高铁瑜，吴哲

主要完成单位：东南大学，中国船舶集团有限公司第七〇三研究所，天津大学，西安热工研究院有限公司，南京宝色股份公司，中交第四航务工程勘察设计院有限公司，航天晨光股份有限公司，西安交通大学

提名者：省教育厅

9. 项目名称：新型高效节能磁悬浮高速旋转系统关键技术及应用

主要完成人：张广明，欧阳慧珉，梅磊，缪小军，王凤琴，王建宁，祝子冲，姚瑶，马贤好，孙延昭，谷雷雷

主要完成单位：南京工业大学，南通大通宝富风机有限公司，南通理工学院，苏州保邦电气有限公司，中交一公局集团有限公司

提名者：省教育厅

10. 项目名称：数智化高效制冷机房关键技术与工程应用

主要完成人：颜承初，周霖，徐逸哲，任兆亭，钱辉金，黄宗华，徐小平，石靖峰，王瑜

主要完成单位：南京工业大学，中节能城市节能研究院有限公司，青岛海信日立空调系统有限公司，中建三局第一建设工程有限责任公司，中建三局第二建设工程有限责任公司

提名者：省科学技术协会

11. 项目名称：基于工业物联网的分布式实时智慧能碳管理系统

主要完成人：吴宝财，赵松，曹道柱，骆蕾，周淑华，岳明，刘志臣

主要完成单位：江苏联宏智慧能源股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

12. 项目名称：3000 米超长距低磨损全程智能防堵粉煤灰气力输送装备

主要完成人：虞永川，朱颂华，张凯，郑庆喜，李叶凡，何伟，陈政

主要完成单位：江苏纽普兰能源环境科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

13. 项目名称：涤纶织物免水洗连续染色关键技术及成套装备产业化

主要完成人：付少海，张斯纬，孙素梅，冯杨，杜长森，毕雪，张毅，王赛虎，关玉

主要完成单位：连云港鹰游新立成纺织科技有限公司，江南大学，江苏鹰游纺机有限公司，苏州世名科技股份有限公司，江苏鹰游机械制造有限公司

提名者：连云港市科学技术局

14. 项目名称：重型车辆高效节能成套散热系统关键技术研发及产业化

主要完成人：吴鹏，周飞，王红宽，董伟民，王树超，钟测刚，张亚军，龚锁祥，吕煌杰，缪克在，李卫平

主要完成单位：常州凯鹏液流器材有限公司，柳工常州机械有限公司，南京航空航天大学，常州科研试制中心有限公司，国机重工集团常林有限公司

提名者：常州市科学技术局

15. 项目名称：基于碳图谱的羊毛低碳高品质可持续加工关键技术与应用创新

主要完成人：蔡再生，李婕，徐小斌，王俊丽，鲍劲松，华新忠，张瑞萍，计雅婷，陆卫国

主要完成单位：江苏泰慕士针纺科技股份有限公司，东华大学，

上海嘉麟杰纺织科技有限公司，南通大学，浙江新澳纺织股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

16. 项目名称：数据中心新一代液冷技术研究及应用

主要完成人：喻智晨，翟宝根，缪冬青，李莉华，李春炆，许国强，杨军志

主要完成单位：中天宽带技术有限公司，东南大学，华设设计集团股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

17. 项目名称：能量梯度驱动强化换热液冷技术

主要完成人：吕文超，陈培红，王欢，钱巍，郭骞，徐亮，侯淑芳

主要完成单位：江苏航运职业技术学院，通孚能环（南通）科技有限公司

提名者：省交通运输厅

18. 项目名称：低碳绿色消雾节水冷却塔关键技术装备研发与产业化

主要完成人：张琳，包冰国，胡九如，房加美，余志康，许伟刚，钱文鑫

主要完成单位：常州大学，江苏海鸥冷却塔股份有限公司，江苏常诺能源环保科技有限公司，想莱（常州）节能科技有限公司，江苏誉诺智能科技有限公司

提名者：省教育厅

19. 项目名称：低浓度瓦斯全组分梯级利用关键技术与装备

主要完成人：刘方，郑克晴，李桃，杨丽，张广儒，朱红胜，徐鑫，张国川，许政洪

主要完成单位：中国矿业大学，东南大学，徐州燃烧控制研究院有限公司，江苏三氢科技有限公司，南京工业大学，平顶山天安煤业股份有限公司，北京扬德环保能源科技股份有限公司

提名者：江苏省能源研究会

20. 项目名称：极端工况高性能磁力屏蔽泵关键技术研发及应用

主要完成人：周岭，汪家琼，王园丁，王维军，孔繁余，张睿杰，王国良，邱宁，章玮玮，蔡国华，屈兵

主要完成单位：江苏大学，上海空间推进研究所，太仓市磁力驱动泵有限公司，合肥新沪屏蔽泵有限公司，江苏大学镇江流体工程装备技术研究院，成都凯天电子股份有限公司，山东心传矿山机电设备有限公司

提名者：省教育厅

21. 项目名称：大型石化装备—新型高效降膜式蒸发设备的研发及产业化

主要完成人：曹洪海，王学生，刘建书，陈琴珠，徐泽辉，杨湖，袁成乾

主要完成单位：无锡化工装备股份有限公司，华东理工大学

提名者：无锡市科学技术局

22. 项目名称：商用车后处理系统低温高效净化关键技术及应用

主要完成人：施蕴曦，蔡忆昔，李振国，陈正国，王军，高建兵，原新涛，余磊，李凯祥，吴撼明

主要完成单位：江苏大学，中汽研汽车检验中心(天津)有限公司，无锡威孚力达催化净化器有限责任公司，北京理工大学，广西玉柴机器股份有限公司，安徽全柴动力股份有限公司

提名者：省教育厅

23. 项目名称：商用冷链装备高效节能共性关键技术研发及产业化

主要完成人：吴学红，曹泷，刘小林，余健，高云峰，江赤波

主要完成单位：江苏星星冷链科技有限公司，郑州轻工业大学

提名者：徐州市科学技术局

24. 项目名称：面向零碳建筑的智慧用能关键技术及应用

主要完成人：沈俊，余昆，王登云，陈星莺，蔡义清，林波荣，王庆，李振兴，周远，荆志军，郭宁

主要完成单位：河海大学，江苏智慧用能低碳技术研究院有限公司，江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心，中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司，深圳能源集团股份有限公司，江苏省电力试验研究院有限公司，中国科学院理化技术研究所，清华大学，北京理工大学

提名者：省产业技术研究院

25. 项目名称：基于再生混凝土的保温隔热型装配式预制构件关

键技术研发与应用

主要完成人：唐维前，顾大伟

主要完成单位：江苏千和装配式建筑科技股份有限公司

提名者：盐城市科学技术局

26. 项目名称：液态环保声子散射绝热柔性涂层新材料

主要完成人：唐波，王宏辉，张敏辉，马年，于海良，陈海飞，李森

主要完成单位：江苏朝晖化工有限公司，常州大学

提名者：常州市科学技术局

27. 项目名称：基于氨逃逸控制的煤电机组宽负荷精准脱硝和空预器堵塞协同防控关键技术及应用

主要完成人：赵伶俐，朱洪达，顾涤枫，芮祥，陈小强，龚琨，吴小路，吴昊，杨依霖，朱玉华

主要完成单位：南京昱华智能科技有限公司，东南大学，中电华创电力技术研究有限公司，中电神头发电有限责任公司，中电大别山（湖北）电力发展有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

28. 项目名称：溶质-溶液分离热力系统自回热节能降碳关键技术及产业化

主要完成人：韩东，何纬峰，夏君君，彭涛，邢伟，蒲文灏，岳晨，全晓宇，朱昌允

主要完成单位：南京航空航天大学，江苏乐科节能科技股份有限公司

公司，北京绿氢科技发展有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

29. 项目名称：转炉煤气全干法余热回收绿色低碳新技术及成套装备研发与应用

主要完成人：魏小林，徐冉，李博，赵京，赖志强，钱飞舟，申海新，陈艳，周旭，赵涛，朱泓

主要完成单位：苏州海陆重工股份有限公司，中国科学院力学研究所，江苏中科海陆工程科技有限公司，中国重型机械研究院股份公司

提名者：苏州市科学技术局

30. 项目名称：转底炉高锌负荷稳定运行与锌资源高值回收关键技术创新与实践

主要完成人：毛瑞，王飞，郑传波，王广伟，刘景龙，居殿春，宁晓钧，姚海威，余水，高峰，邱家用

主要完成单位：江苏沙钢钢铁有限公司，江苏省沙钢钢铁研究院有限公司，江苏科技大学，北京科技大学，生态环境部南京环境科学研究所

提名者：江苏省冶金行业协会

专业评审组：动力电气

1. 项目名称：SiC-PEBB 柔性配电装备关键技术与应用

主要完成人：雷家兴，温传新，骆健，冯双，张国驹，王江峰，陈思超，周国华，韩忠修

主要完成单位：东南大学，国电南瑞科技股份有限公司，南京南瑞半导体有限公司，国网浙江省电力有限公司杭州供电公司，中国科学院电工研究所

提名者：江苏省光伏产业协会

2. 项目名称：兆瓦级能量回馈型智能微电网关键技术、成套装备及产业化应用

主要完成人：刘宇，桑林卫，尚德华，李宏庆，伍春生，曲紫瑜，吴洪洋，程凌国，刘涛

主要完成单位：万帮数字能源股份有限公司，东南大学，万帮星星充电科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

3. 项目名称：大功率长寿命空压机及燃料电池系统关键技术研发及应用

主要完成人：张学锋，韩立勇，吴汉栋，文少波，白江涛，孙振兴，程继余，徐翊竣

主要完成单位：势加透博洁净动力如皋有限公司，国家电投集团氢能科技发展有限公司，南京工程学院

提名者：南通市科学技术局

4. 项目名称：高可靠 $\pm 800\text{kV}$ 特高压大容量 MMC 换流阀关键技术及工程应用

主要完成人：邓富金，张广泰，蔡旭，卢宇，严伟，张雅倩，莫申扬，童颜，祝靖，蔡雨萌，梅军

主要完成单位：常州博瑞电力自动化设备有限公司，东南大学，上海交通大学，南京南瑞继保电气有限公司，南京南瑞半导体有限公司，华北电力大学，南京南瑞继保工程技术有限公司

提名者：常州市科学技术局

5. 项目名称：高性能高压干式直流支撑电容器关键技术及应用

主要完成人：孙晓武，严飞，乔颖，余琼，李印达，黄想，汤泽波，郭自勇，刘凯，张剑，曹崇峰

主要完成单位：无锡市电力滤波有限公司，清华大学，中国电力科学研究院有限公司，南京航空航天大学，辽宁荣信兴业电力技术有限公司，荣信汇科电气股份有限公司，安徽赛福电子有限公司

提名者：无锡市科学技术局

6. 项目名称：规模化分布式电源柔性供电与安全消纳关键技术及应用

主要完成人：马刚，徐东亮，庄莹，霍雪松，罗飞，裴玮，鞠仲毅，高磊，唐成虹，王鹏，柴赟

主要完成单位：南京师范大学，国网江苏省电力有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，中国科学院电工研究所，南京博斯威尔工业通信技术有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：电动汽车驱动控制与主动安全关键技术及应用

主要完成人：陈昊，戚湧，程亮，彭富明，蔡黎，闫文举，李月

红，李秋生，何永攀，朱贺，邵凤明

主要完成单位：江苏淮海新能源车辆有限公司，中国矿业大学，南京理工大学，江苏三江电器集团股份有限公司，重庆三峡科技大学，江苏微特利电机股份有限公司，江苏开沃汽车有限公司，江苏悦达专用车有限公司，江苏金彭集团有限公司

提名者：江苏省汽车工程学会

8. 项目名称：基于新型磁传感的高压电网损耗智能量测与优化治理关键技术及装备

主要完成人：岳长喜，刘海涛，张东东，余佶成，张翼，李军，朱何荣，李杨，董鹏程，代富民

主要完成单位：南京工程学院，中国电力科学研究院有限公司，国家电网有限公司直流技术中心，南京南瑞继保电气有限公司，常州博瑞电力自动化设备有限公司，江苏华亚电缆有限公司，成都长城开发科技股份有限公司，苏州华电电气股份有限公司

提名者：江苏省电机工程学会

9. 项目名称：基于自研 HPLC/HRF 双模芯片的全域数智化配电物联网研发及规模应用

主要完成人：虞湘宾，史蒙云，陈又丰，施佳丰，李苏华，马涛，张海滨，张绚，孙延，刘刚

主要完成单位：南京米特科技股份有限公司，南京航空航天大学，南京南瑞信息通信科技有限公司，浙江清华长三角研究院

提名者：江苏省工程师学会

10. 项目名称：高可靠环保气体绝缘成套开关设备关键技术及产业化

主要完成人：王海涛，王克羿，秦岭，吉鸿志，徐炜，倪海妙，李毅搏，张海龙，缪建均，周永军，徐向银

主要完成单位：中天电气技术有限公司，南京师范大学，东南大学，南京工程学院

提名者：南通市科学技术局

11. 项目名称：强电磁环境下变电站二次电缆状态监测关键技术及应用

主要完成人：陈昊，肖迈，许洪华，张海华，徐伟伦，王圣尧，殷天然

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京电力设计研究院有限公司

提名者：省总工会

12. 项目名称：110kV-800kV 交直流环氧树脂浸渍纸干式套管关键技术及应用

主要完成人：唐陈，汪兴兴，薛福明，吴曙光，范学东，侯家威，何山鹏

主要完成单位：江苏思源赫兹互感器有限公司，南通大学，常州思源东芝变压器有限公司

提名者：南通市科学技术局

13. 项目名称：高性能开关磁阻电机系统关键技术及应用

主要完成人：花为，钟锐，华浩，郭小强，赵桂书，许培林，周治华，何鹏，毛临书，于雯斐，花思阳

主要完成单位：东南大学，上海交通大学，南京师范大学，淮安威灵电机制造有限公司，上海空间推进研究所，美的威灵电机技术（上海）有限公司，东南大学盐城新能源汽车研究院，江苏为一新能源科技有限公司

提名者：省教育厅

14. 项目名称：面向城市电网安全高效运行的虚拟电厂关键技术与应用

主要完成人：宋梦，李知艺，汪泽州，朱猛猛，冯荣强，陈宋宋，汪春来，郭银山，侯银顺

主要完成单位：东南大学，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，南京正锐电力科技有限公司，南京国电南自电网自动化有限公司，国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司，浙江涵普电力科技有限公司，浙江正泰电气科技有限公司

提名者：江苏省能源研究会

15. 项目名称：智能移动储充系统全域安全与智慧运维关键技术及应用

主要完成人：林伟，孙承岗，马骏，刘英伟，彭庆根，赵斌，韦晓飞，苏冬云，任磊

主要完成单位：南通国轩新能源科技有限公司，南通南京大学材

料工程技术研究院，江苏工程职业技术学院，江苏博之旺自动化设备有限公司，南通大学

提名者：南通市科学技术局

16. 项目名称：电力系统跨域安全风险攻防推演靶场关键技术及应用

主要完成人：王琦，汤奕，刘增稷，李尼格，陈霖，戴造建，吴舒坦，高庆官

主要完成单位：东南大学，中国电力科学研究院有限公司，南方电网科学研究院有限责任公司，南京邮电大学，南京赛宁信息技术有限公司，南京东博智慧能源研究院有限公司

提名者：杨维永,胡江溢,岳东

17. 项目名称：航天航空动力装备用高速电机系统及其高性能材料开发应用

主要完成人：裴瑞琳，麻晗，胡小冬，杨文将，曾鹿滨，孙景龙，乔晓峰，黄尧，李大让，徐金纯，张翔建

主要完成单位：苏州英磁新能源科技有限公司，江苏沙钢钢铁有限公司，材料科学姑苏实验室，南京晨光集团有限责任公司，徐州重型机械有限公司，北京航空航天大学，中国航天科工集团第三研究院第八三五九研究所，北京动力机械研究所，中国航空发动机研究院

提名者：苏州市科学技术局

18. 项目名称：高能效功率型电力储能用锂电池关键技术及应用

主要完成人：缪永华，张贤根，吕帅帅，杨伟，张祥，陈雨飞，刘欢，钱宝明，谭清武，周炫名，缪颖培

主要完成单位：中天储能科技有限公司，南通大学，南通理工学院，中天科技精密材料有限公司

提名者：南通市科学技术局

19. 项目名称：面向新型电力系统的变压器多模态精准诊断与决策关键技术及应用

主要完成人：王同磊，李轩，周志成，张乔根，吉炜，石琦，马勇，张晓琴，廖才波，蔚超，葛鑫

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京大学，西安交通大学，南昌大学，工业和信息化部电子第五研究所，吴江变压器有限公司，常州西电变压器有限责任公司，国电南瑞科技股份有限公司，江苏南大尚诚高科技实业有限公司

提名者：常州市科学技术局

20. 项目名称：车用动力电池全链安全与智能防控关键技术研发及应用

主要完成人：栗欢欢，张德旺，王丽梅，姜云启，李磊，陈勃言，王长园，杨贵永，顾正建，吉盛，裴磊

主要完成单位：江苏大学，吉利汽车研究院（宁波）有限公司，北京理工大学，江苏耀宁新能源有限公司，江苏春兰清洁能源研究院有限公司，中汽研汽车检验中心（常州）有限公司，无锡市检验检测认证研究院

提名者：江苏省汽车工程学会

21. 项目名称：大规模多元储能协同规划及多场景灵活调控关键技术与应用

主要完成人：雷震，王满商，陈来军，崔森，郑天文，修晓青，蒋应伟，文曹，苏小玲，侯超

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，清华大学，中国电力科学研究院有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，清华四川能源互联网研究院，安徽佑赛科技有限公司，国网四川省电力公司，青海大学，南京大全自动化科技有限公司

提名者：镇江市科学技术局

22. 项目名称：海量分布式新能源接入下的主配协同优化调控关键技术及应用

主要完成人：闪鑫，江叶峰，孙国强，王毅，吴海伟，孙世明，杨明，杨科，吴继平，陈建华，黄蔓云

主要完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，国网江苏省电力有限公司，河海大学，南京工程学院

提名者：江苏省安全生产科学技术学会

23. 项目名称：建筑工程“智慧云”配电箱及其智能化用电管控技术

主要完成人：姚盛清，倪娇娇，肖智中，张睿，庄振东，朱毅，孙梓尧

主要完成单位：中建安装集团有限公司，深圳曼顿科技有限公司

提名者：省总工会

24. 项目名称：面向电网柔性互动的用户侧综合能效提升关键技术及应用

主要完成人：陈胜，苏慧玲，卫志农，杨世海，黄世芳，张涵，崇为伟，李妍，周承翰，马亮，徐刚

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，河海大学，东南大学，国网综合能源服务集团有限公司，国网电力科学研究院有限公司，北京京能科技有限公司，日出东方控股股份有限公司，京东方能源科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

25. 项目名称：特高压直流输电工程用国产化高可靠电力电容器关键技术及产业化

主要完成人：雷乔舒，朱一昕，赵彦军，左强林，杨玮林，梁晓，黄文涛，陆明林，魏文文

主要完成单位：无锡赛晶电力电容器有限公司，江南大学

提名者：无锡市科学技术局

26. 项目名称：多场景高能效高可靠能源微网关键技术及应用

主要完成人：刘金宁，刘国海，贾要勤，陈兆岭，王勇，刘进军，张健鹏，任晓琨，张群峰，郭鑫，吴振飞

主要完成单位：江苏镇安电力设备有限公司，陆军工程大学石家庄校区，西安交通大学，江苏大学，江苏镇江建设集团有限公司

提名者：镇江市科学技术局

27. 项目名称：机电系统高倍数机械惯量电补偿关键技术及应用

主要完成人：殷明慧，李群，杨志千，黄菠，陈载宇，唐伟佳，杜云龙，王子璇，顾玲，赵树椿，刘泰

主要完成单位：南京理工大学，国网江苏省电力有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，金风科技股份有限公司，中国汽车工程研究院股份有限公司

提名者：江苏省电机工程学会

28. 项目名称：高燃点高阻燃绝缘油关键技术及应用

主要完成人：黄正勇，李剑，朱建立，燕蕾，张樱凡，李磊，王世晟，常军，丁洺慧，高建霞，叶帆

主要完成单位：江苏双江能源科技股份有限公司，重庆大学，山东电力设备有限公司，江苏中天伯乐达变压器有限公司

提名者：泰州市科学技术局

29. 项目名称：核级超长寿命抗老化耐辐照特种电缆关键技术及产业化

主要完成人：梁福才，汤晓斌，刘雄军，付明星，姜庆水，凌国桢，陈飞达，熊宇，王丽萍，游洲，汪永茂

主要完成单位：江苏上上电缆集团有限公司，南京航空航天大学，中广核工程有限公司，中国核电工程有限公司，中国核动力研究设计院，中国船舶集团有限公司第七一九研究所，江苏上上电缆集团新材料有限公司

提名者：常州市科学技术局

30. 项目名称：电力电子化配电系统高品质供电装备研制及应用

主要完成人：赵景涛，龙寰，郑舒，李渊，徐一骏，孙媛媛，陈娜，刘昶，陈永华，林婷婷，杨文

主要完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，东南大学，国网江苏省电力有限公司，山东大学，国网福建省电力有限公司经济技术研究院

提名者：南京市科学技术局

31. 项目名称：大跨越低损耗铝合金导线关键技术研发及产业化

主要完成人：陈静，孔德忠，田崇军，刘宇，徐政瑞，边宗真，蒋洪平

主要完成单位：远东电缆有限公司，无锡工艺职业技术学院，西安交通大学，远东复合技术有限公司

提名者：无锡市科学技术局

32. 项目名称：大型发电装备智能运维关键技术研发及应用

主要完成人：邓艾东，邓敏强，蒋欣军，史曜炜，刘洋，范永胜，王照阳，张凯，吴志刚，熊超，卞文彬

主要完成单位：东南大学，国家能源集团江苏电力有限公司，国电南京自动化股份有限公司，中船海装风电有限公司，南京邮电大学，国能河北定州发电有限责任公司，中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

33. 项目名称：电动汽车超大功率安全充电关键技术及应用

主要完成人：高辉，彭旺，隋永波，张彩萍，李博，朱传高，朱彬，杨陈，顾进飞，景亮，陈龙

主要完成单位：南京邮电大学，比亚迪股份有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，北京交通大学，江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心），国网重庆市电力公司营销服务中心，浙江中车电车有限公司，南京能瑞电力科技有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司

提名者：省教育厅

34. 项目名称：基于端侧智能感知的园区综合能源协同调控关键技术及装备

主要完成人：张仰飞，宗炫君，孙永辉，邹盛，袁伟，蒋科，陈光宇，周洪伟，吴晨，吴涵，左勇

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京工程学院，河海大学，中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，安徽南瑞中天电力电子有限公司，徐州华电电力勘察设计有限公司，南京航空航天大学，国网江苏综合能源服务有限公司，沃太能源集团股份有限公司

提名者：徐州市科学技术局

35. 项目名称：车用高性能电驱动系统高效设计、稳定控制与测试验证关键技术及应用

主要完成人：林霄喆，方亮，于海生，苏宗豪，何鹏林，韩守义，张艳，王伟星，高芸，苏里伦，苏伯凯

主要完成单位：无锡星驱动力科技有限公司，江苏大学，中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司，吉利汽车研究院（宁波）有限公司，雅太科技（常州）有限公司，无锡星驱科技有限公司
提名者：无锡市科学技术局

36. 项目名称：大功率高强度自粘风电铁芯关键技术与应用

主要完成人：王岳，管杨，彭丽，程国栋，陈吴荣，蒋春萍，宋建强，宋智锋，顾腾飞

主要完成单位：南通通达矽钢冲压科技有限公司

提名者：南通市科学技术局

37. 项目名称：基于工业互联网平台的新型电力系统边云协同关键技术及应用

主要完成人：庞吉耀，孙建华，徐贤成，刘乾，万玉建，程婵娟，王树跃

主要完成单位：南京磐能电力科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

38. 项目名称：复杂运行工况下干式套管研发与智能预警关键技术及规模化应用

主要完成人：张潮海，周骏贵，邓军，谢佩章，谢志成，杨杰，孙勇，杨德维，刘立宝

主要完成单位：南京市产品质量监督检验院(南京市质量发展与先进技术应用研究院)，中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院，南京电气高压套管有限公司，南京航空航天大学

学

提名者：南京市科学技术局

39. 项目名称：输变电设备外绝缘状态光谱成像成套技术及装备

主要完成人：张涛，任明，缪金，张静，罗龙，肖焱艳，刘玺，费彬，杨昊

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，西安交通大学，南瑞集团有限公司，国网青海省电力公司，西安工程大学

提名者：无锡市科学技术局

40. 项目名称：暂态行波测距型一二次融合智能开关关键技术研发及应用

主要完成人：丁新平，金炼，王金虎，庄宏，聂萌，卫军，潘东东，金奕

主要完成单位：江苏亚开电气有限公司，南京信息工程大学，江苏科技大学，积成电子股份有限公司

提名者：扬州市科学技术局

41. 项目名称：电磁式配电网交流互联关键技术及应用

主要完成人：皇甫晨晨，许叶平，刘文松，潘明，王学海，王志刚，顾鑫，彭中山

主要完成单位：江苏宏源电气有限责任公司，上海置信电气有限公司

提名者：南京市科学技术局

42. 项目名称：新型电工装备标签式多参量无线感知关键技术及

应用

主要完成人：卞雷祥，冯曙明，黄子军，马岩，许斌锋，杜鹃，匡成效，杨永成，宋港波，赵军伟，潘晨激

主要完成单位：南京理工大学，江苏电力信息技术有限公司，北京智芯微电子科技有限公司，江苏常荣电器股份有限公司

提名者：省教育厅

43. 项目名称：高压电网谐波谐振精准量测、溯源与治理关键技术及应用

主要完成人：李虎成，王杨，付慧，郑仙，岑炳成，岳付昌，费骏韬，姚东方，杨瑞，潘虹锦，孙立飞

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，四川大学，南京南瑞继保工程技术有限公司，南京灿能电力自动化股份有限公司，思源清能电气电子有限公司

提名者：连云港市科学技术局

44. 项目名称：沿海新能源接入受端交直流电网振荡防控关键技术及应用

主要完成人：孔祥平，任必兴，朱建行，温富光，宾子君，朱鑫要，薛英林，陈新，许苏迪，姜崇学，陈乐

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，华中科技大学，南京国电南自电网自动化有限公司，南京航空航天大学，中国长江三峡集团有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，思源清能电气电子有限公司

提名者：鞠平,叶保留,陶风波

45. 项目名称：大规模电动汽车充电基础设施承载能力提升关键技术及应用

主要完成人：胡秦然，王明深，钱涛，韩汝帅，徐科，阮文骏，朱咏絮，龚成明，郑隽一，焦系泽，代克民

主要完成单位：东南大学，国网江苏省电力有限公司，国网智慧车联网技术有限公司，万帮数字能源股份有限公司，南京德睿特来电能源研究院有限公司，朗新科技集团股份有限公司，南京师范大学

提名者：袁晓冬,吴维宁,王艳

46. 项目名称：风光热储多能互补系统预测、规划、调控智能一体化关键技术及规模化应用

主要完成人：郭苏，黄越辉，赵晓辉，王霁雪，徐灿君，周治，马实一，李吉晨，张棋，麻哲瑞

主要完成单位：河海大学，中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司，中国电力科学研究院有限公司，电力规划总院有限公司，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司，中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，南京国电南自维美德自动化有限公司，水电水利规划设计总院

提名者：江苏省工程热物理学会

47. 项目名称：计及保供与成本约束的网荷市场化交易协同优化关键技术及应用

主要完成人：江明，黄茜，刘恬畅，侯泽胤，林振智，季聪，谢丽荣

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，浙江大学，江苏方天电力技术有限公司，国电南瑞科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

48. 项目名称：基于数字孪生的特高压直流换流站多场景仿真与调控校核关键技术及应用

主要完成人：郭春平，李泰，李烨，苏进国，华裕良，游磊

主要完成单位：无锡学院，许继电气股份有限公司，无锡科技职业学院

提名者：无锡市科学技术局

49. 项目名称：国产超耐辐照高阻燃核级电缆绝缘关键技术及应用

主要完成人：郑连元，高宇，丁曼，徐胜，刘韬，刘柏欣，林霖，梁国华，杜伯学

主要完成单位：扬州曙光电缆股份有限公司，天津大学，河海大学，临海市亚东特种电缆料厂，苏州热工研究院有限公司，河北工业大学

提名者：扬州市科学技术局

50. 项目名称：锌镍电池的关键技术与应用

主要完成人：许文，秦斌，杨慧，万俊朝，石兆威，郑治博，张凯

主要完成单位：森克创能（江苏）新能源科技有限公司，森克创能（天津）新能源科技有限公司，中国铁塔股份有限公司，南京大学

提名者：镇江市科学技术局

51. 项目名称：高强耐候特高压输电线路电力金具关键技术及产业化应用

主要完成人：冒新国，薛渊牧，倪红军，李欣欣，汪晶晶，李新春，李健，徐志磊，王乐乐，姚卫，丁磊磊

主要完成单位：江东金具设备有限公司，南通理工学院，江苏中天科技股份有限公司，南通大学

提名者：南通市科学技术局

52. 项目名称：支撑新型源荷规模化接入的交直流配用电系统关键技术及应用

主要完成人：袁宇波，陈武，张宸宇，袁栋，张亮，熊雄，杨晨，刘瑞煌，肖宇，王博，缪惠宇

主要完成单位：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，南京南瑞继保电气有限公司，南京工程学院，西安交通大学，河海大学，西安西电电力电子有限公司

提名者：江苏省电机工程学会

53. 项目名称：新型受端系统供需失衡下的弹性提升关键技术与应用

主要完成人：王冲，吴峰，刘海彬，左娟，耿建，李亚平，李杨，

万灿，许崇鑫

主要完成单位：河海大学，中国电力科学研究院有限公司，常州博瑞电力自动化设备有限公司，中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，中天光伏技术有限公司，国网上海能源互联网研究院有限公司，浙江大学

提名者：江苏省电机工程学会

54. 项目名称：高精度高动态永磁电驱动系统关键技术与应用

主要完成人：张卓然，魏佳丹，卜飞飞，刘业，朱叶，李进才，张宇，于立，朱德明，魏燕飞，黄文新

主要完成单位：南京航空航天大学，中国航发控制系统研究所，羽嘉动力科技(常州)有限公司，南京航空航天大学无锡研究院，上海电气集团股份有限公司，中国电子科技集团公司第十四研究所

提名者：省教育厅

55. 项目名称：干式变压器多源数据融合与安全智能管控关键技术研发及产业化

主要完成人：穆秀峰，夏鹏，王力，陈瑞，姜小冬，曾文浩

主要完成单位：江苏源通电气有限公司，南京工程学院，博智安全科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

56. 项目名称：面向规划运行过渡期的电力供需风险动态预警与应对关键技术

主要完成人：谢珍建，史静，李海波，胡晓燕，高妙妮，李泽森，钟治琨，陈丽娟，王震泉，王洪儒

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，江苏国信苏盐储能发电有限公司，东南大学，中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，清华四川能源互联网研究院，南京信息工程大学

提名者：淮安市科学技术局

57. 项目名称：基于多传感器融合的分布式光伏能源监测智能电能表的研发及产业化应用

主要完成人：秦冬雷，吴滨，秦晟栋，吴蓓，刘劲松

主要完成单位：无锡市恒通电器有限公司

提名者：无锡市科学技术局

58. 项目名称：换电重卡车-站-云一体化高效节能智能管控技术研究及产业化

主要完成人：王洪亮，汪先锋，卢彦博，冯佳佳，徐启端，王蔚华，严永俊，李鑫，宋会，魏文鹏，邵杏国

主要完成单位：恒天领锐（南京）汽车技术集团股份公司，南京理工大学，徐州徐工新能源汽车有限公司，江苏电投易充新能源科技有限公司，徐州徐工新能源动力科技有限公司，清华大学，东南大学

提名者：江苏省汽车工程学会

59. 项目名称：全域低噪高可靠一体化发电装备核心技术与产业化应用

主要完成人：陆建国，马正鹏，吴政，靳有林，钱志强，张虎，朱敏

主要完成单位：江苏中奕和创智能科技有限公司，东南大学，江苏捷诚车载电子信息工程有限公司，苏州江南航天机电工业有限公司

提名者：泰州市科学技术局

60. 项目名称：混合级联特高压直流输电关键技术、成套装备及工程应用

主要完成人：王旭，李探，李周，王之伟，蔡晖，张文嘉，徐政，王丹，申笑林，姚宏洋，刘国静

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，国网经济技术研究院有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，东南大学，国电南瑞科技股份有限公司，浙江大学，荣信汇科电气股份有限公司，西安西电电力系统有限公司，上海思源电力电容器有限公司

提名者：常州市科学技术局

61. 项目名称：面向智能电网的环保型充气式高压开关设备研发及产业化

主要完成人：朱红彬，韩亮，贾根茂，徐亮，章婷，吉鸿儒，蒋麒麟

主要完成单位：江苏恒炫电气有限公司，南京工程学院

提名者：南通市科学技术局

62. 项目名称：亿千瓦级“风光储荷”异构资源广域接入电网安全

调控关键技术及应用

主要完成人：周前，蔡胜，胡泽春，朱丹丹，易文飞，叶志刚，张小白，米高祥，袁江伟，谢云云，蔡德胜

主要完成单位：江苏省电力试验研究院有限公司，南京理工大学，清华大学，国电南瑞南京控制系统有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，阳光电源（南京）有限公司，南京丰道电力科技有限公司

提名者：江苏省自动化学会

专业评审组：无机非金属材料

1. 项目名称：动力电池用高比能多元正极材料开发与产业化

主要完成人：陈彦彬，申来法，苏岳锋，张学全，宋顺林，王莉，王竞鹏，赵翔宇，刘长威，陈翔宇，刘亚飞

主要完成单位：当升科技（常州）新材料有限公司，南京航空航天大学，北京理工大学，北京当升材料科技股份有限公司，江苏华东锂电技术研究院有限公司

提名者：常州市科学技术局

2. 项目名称：高性能氧化铝连续纤维国产化制备关键技术与重大工程应用

主要完成人：刘蓉，马小民，焦健，刘海韬，夏宇，孙逊，杨瑞，王锦，马晓东，刘凤娇，高岩

主要完成单位：国装新材料技术（江苏）有限公司，中国航发北京航空材料研究院，中国人民解放军国防科技大学，南通大学，

苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司，中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，莫纶（珠海）新材料科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：低环境负荷高性能水泥基复合材料关键制备技术与应用

主要完成人：钱春香，郑春扬，李悦，李辉，蒋德洪，莫立武，李伟，郭晓璐，於孝牛，陶从喜，王守德

主要完成单位：东南大学，江苏奥莱特新材料股份有限公司，北京工业大学，西安建筑科技大学，天山材料股份有限公司，南京工业大学，同济大学，华润水泥技术研发（广西）有限公司，济南大学

提名者：省教育厅

4. 项目名称：大丝束氧化铝连续纤维及制品规模制备关键技术与应用

主要完成人：张典堂，关克田，康卫民，向阳，庄旭品，李磊，李晓虎，贾庆龙，赵义侠，晋阳

主要完成单位：江南大学，上海榕融新材料科技有限公司，天津工业大学，中国人民解放军国防科技大学，上海榕融新材料技术有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：富硅镁冶金废渣高值化利用关键技术和装备开发及其应用

主要完成人：吴其胜，罗乃将，沈卫国，吕海峰，诸华军，朱宝贵，杨涛，纪小敏，张长森

主要完成单位：江苏博拓新型建筑材料股份有限公司，盐城工学院，武汉理工大学，江苏吉能达环境能源科技有限公司，江苏中鼎建材集团有限公司，江苏盐砦新材料科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

6. 项目名称：大型风电叶片主梁用双无脱拉挤板材

主要完成人：王志伟，朱维新，刘传瑞，刘恩赐，杨威，李家名，庞敬宇

主要完成单位：中复碳芯电缆科技有限公司

提名者：连云港市科学技术局

7. 项目名称：声学超材料工程化关键技术与高端装备应用示范

主要完成人：卢明辉，陈延峰，钱斯文，黄唯纯，颜学俊，解龙翔

主要完成单位：南京大学，南京华秦光声科技有限责任公司，南京光声超构材料研究院有限公司

提名者：王振林,陶杰,朱泽章

8. 项目名称：高性能碳基材料复合导电浆料

主要完成人：孙培育，刘刚桥，许健君，刘红红，黄书宇，陈佳，徐岩

主要完成单位：江苏杉元科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

9. 项目名称：大口径镀膜石英玻璃管关键制备技术及产业化应用

主要完成人：徐传龙，冯维娥，徐煜清，徐源，陈尚琼，姚南南

主要完成单位：江苏弘扬石英制品有限公司

提名者：连云港市科学技术局

10. 项目名称：低空飞行器用高效增韧环氧/碳纤维预浸料关键技术及应用

主要完成人：郭聪聪，戚桂村，李江海，尹国强，李秉海，陈永明，林荣欣，韦俊霖，张江茹

主要完成单位：江苏恒神股份有限公司，中石化（北京）化工研究院有限公司，中航（成都）无人机系统股份有限公司

提名者：镇江市科学技术局

11. 项目名称：高端制造洁净室用装配可拆式绿色隔墙系统技术及应用

主要完成人：张少梅，陈海华，高永，田洪远，凌林，许德君

主要完成单位：昆山协多利洁净系统股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

12. 项目名称：面向绿色农化用天然矿物功能助剂制备及应用研究

主要完成人：贺洋，张韬，郭学锋，汪思孝，刘国良，于阳辉，雷东升，程飞飞，陈慧杰

主要完成单位：苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司，苏

州国建慧投矿物新材料有限公司，南京大学，江苏优科植物保护有限公司

提名者：苏州市科学技术局

13. 项目名称：先进储能电池的复合电极材料绿色智造与多尺度调控技术及产业应用

主要完成人：孙丽媛，金钟，孙林，石俊峰，马晶，左景林，肖鹏辉，王师，张克营

主要完成单位：锂源（江苏）科技有限公司，南京大学，常州锂源新能源科技集团有限公司，盐城工学院，江苏徐工工程机械研究院有限公司，南京邮电大学，宿州学院

提名者：常州市科学技术局

14. 项目名称：新能源电池用高性能气凝胶隔热材料关键技术研发及应用

主要完成人：赵宇，秦德勇，崔恒律，吴琼，吕宝峰，殷龙盘，张友群，范凯运，王星宇，孙丰垒，陈诚

主要完成单位：航天海鹰（镇江）特种材料有限公司，南京师范大学，小米汽车科技有限公司，深蓝汽车科技有限公司

提名者：镇江市科学技术局

15. 项目名称：微纳多晶金刚石爆轰合成关键技术与应用

主要完成人：解立峰，李斌，付永胜，王永旭，周向阳，陈守文，解立新，张晶，杨筱，韩志伟，宋先钊

主要完成单位：南京理工大学，南京市公安局，南京金瑞立丰硬

质材料科技有限公司

提名者：省教育厅

16. 项目名称：连续自动碳化法生产超高纯电池级碳酸锂关键技术及产业化应用

主要完成人：李南平，蒋燕锋，葛建敏，王晓青，沙亚利，周华，彭先华，吴雅帮，赵小宇

主要完成单位：江苏容汇通用锂业股份有限公司，宜昌容汇锂电新材料有限公司，九江容汇锂业科技有限公司，西藏容汇锂业科技有限公司

提名者：南通市科学技术局

17. 项目名称：高品质单壁与少壁碳纳米管材料连续制备技术与应用

主要完成人：李清文，张永毅，康黎星，郑涛，王利民，蹇木强，金赫华，乔智，惠佳宁，勇振中，吴国华

主要完成单位：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，苏州捷迪纳米科技有限公司，江苏天奈科技股份有限公司，北京大学，中创新航科技集团股份有限公司，国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司，江西省纳米技术研究院，中珀（北京）新材料科技有限公司

提名者：刘忠范,成会明,彭慧胜

18. 项目名称：长寿命危废熔融炉多孔陶瓷内衬材料规模化制备及应用

主要完成人：周知瑜，周建国，吕健超，戴力栋，林露

主要完成单位：江苏国豪耐火科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

19. 项目名称：面向先进算力和高频高速通信的球形硅微粉关键技术及应用

主要完成人：谈玲华，胡林政，沈晓燕，郭效德，陈颢明，于皓，杭祖圣，赵方，尹亚玲，贾波，董冠辰

主要完成单位：苏州锦艺新材料科技股份有限公司，南京理工大学，南京工程学院

提名者：江苏省颗粒学会

20. 项目名称：掺杂改性钛酸钡纳米粉体的可控制备与产业化

主要完成人：朱孔军，王婧，贺菊菊，郑红娟，孙巧梅，江志聪，严康

主要完成单位：南京航空航天大学，苏州锦艺新材料科技股份有限公司

提名者：江苏省颗粒学会

21. 项目名称：洁净钢用自修复低碳环保型耐火材料的研发及产业化

主要完成人：杨政宏，李杰，金从进，吴永来，俞宏晔，黄锋，张兴华

主要完成单位：江苏嘉耐高温材料股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

专业评审组： 有机高分子材料

1. 项目名称：高性能 PBT 及生物降解聚酯成套制备技术研发与产业化

主要完成人：李仁海，吴华志，高 甲，黄 娟，夏 伟，顾雪萍，潘小虎，董志坚，龚柳柳，李乃祥，常诚

主要完成单位：中国石化仪征化纤有限责任公司，浙江大学

提名者：扬州市科学技术局

2. 项目名称：超轻微孔可循环发泡新材料的绿色制造关键技术及产业化

主要完成人：曾佳，刘缓缓，朱民，何若虚，杨亮炯，吴加俊，路骐豪，卢汉洲，周仲波

主要完成单位：无锡会通轻质材料股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

3. 项目名称：超高强抗蠕变聚酯工业纤维研发及产业化

主要完成人：张烨，张玉梅，汤方明，邵义伟，王丽丽，张玥，杨大矛，甘学辉，杨勇，唐兵兵，付恒岩

主要完成单位：江苏恒力化纤股份有限公司，东华大学

提名者：江苏省纺织工程学会

4. 项目名称：面向极端宽温域环境的自形变温度调控防护服关键技术及产业化

主要完成人：卢业虎，何佳臻，高德康，韩月芬，魏书涛，杨秀月，王方明，贾丽丽，张孟胜

主要完成单位：苏州大学，波司登羽绒服装有限公司，际华三五零二职业装有限公司，三六一度（中国）有限公司，苏州市兴丰强纺织科技有限公司，上海纺织集团检测标准有限公司，温州市大荣纺织仪器有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：基于高效光活性单元的高分子基医用涂层关键技术及应用

主要完成人：陈红，李丹，唐增超，雷杰华，刘小莉，杜慧，王蕾，王境鸿，杨贺，薛辉，黄佳磊

主要完成单位：苏州大学，江苏百赛飞生物科技有限公司

提名者：省教育厅

6. 项目名称：高端运载装备阻燃绝缘抗石击防护涂层关键技术及应用

主要完成人：瞿建刚，刘薇薇，朱西挺，顾广新，陈豪杰，张志毅，于晶晶，徐杰，孔凡桃

主要完成单位：浩力森化学科技（江苏）有限公司，南通大学，复旦大学，中车青岛四方机车车辆股份有限公司，宁德时代新能源科技股份有限公司，浩力森涂料（上海）有限公司

提名者：南通市科学技术局

7. 项目名称：水净化与资源化高性能膜材料界面调控及产业化

主要完成人：张建峰，裴志强，刘牡，李贤辉，邴绍所，刘涛，葛梦妮，徐峰

主要完成单位：恩泰环保科技（常州）有限公司，河海大学，广东工业大学，金科环境股份有限公司，四川恩泰智材科技有限公司，中铁建发展集团有限公司，国能水务环保有限公司

提名者：常州市科学技术局

8. 项目名称：面向重大灾害应急与海陆能源开发的高压柔性复合管道研发及产业化

主要完成人：黄裕中，卜小海，张小红，陈军，周钰明，梁爽，吴宏亮，卞冬明，周明，张永成，冯忠豪

主要完成单位：中裕软管科技股份有限公司，东南大学，南京工程学院，安徽优耐德管道技术有限公司

提名者：江苏省复合材料学会

9. 项目名称：高分子多相体系微纳结构调控与电解水技术联用开发及产业化应用

主要完成人：张栋葛，钟淦基，孙照博，汪钰恒，林浩，向维成，翁超群，孙挥，史静雯，徐惠

主要完成单位：无锡小天鹅电器有限公司，四川大学，湖北美的洗衣机有限公司，无锡美芝电器有限公司

提名者：无锡市科学技术局

10. 项目名称：高效太阳能光伏组件封装胶膜材料关键技术体系构建及产业化

主要完成人：陈磊，孙岳明，纪文根，齐圣光，戴飞炆，宋登峰，贾照丽，王阳，李忠梅

主要完成单位：江苏鹿山新材料有限公司，东南大学，广州鹿山新材料股份有限公司，江苏大使同丰涂料有限公司，常州南京大学高新技术研究院

提名者：常州市科学技术局

11. 项目名称：废旧碳纤维复合材料闭环高值化利用关键技术与产业化

主要完成人：杨斌，马岩，李晟，成焕波，钱正春，刘则安，黄骥，李鑫，马增龙，严雪峰，王海霞

主要完成单位：南通复源新材料科技有限公司，南通大学，江苏金发科技新材料有限公司，南京工程学院，深圳光大同创新材料股份有限公司，深圳市沃特新材料股份有限公司，五行科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

12. 项目名称：煤矿用织物芯阻燃输送带（PVC 型、PVG 型）开发与应用

主要完成人：鞠岑，叶家坤，凌建才，沈庆龙，陈新杰

主要完成单位：宁顺集团有限公司

提名者：南京市科学技术局

13. 项目名称：耐高温抗辐照高效核级离子交换树脂的关键技术研发与应用

主要完成人：钱平，张泽武，鲍杰华，潘东平，郁方圆，刘艳梅，刘兵，胡澄，郑永强，程晓辉，蔡小华

主要完成单位：江苏苏青水处理工程集团有限公司，南京工程学院，江苏希捷新能源工程技术有限公司，南京大学，江阴苏青新材料有限公司

提名者：无锡市科学技术局

14. 项目名称：宽温域功能化胶黏剂安全粘接与绿色智能制造关键技术

主要完成人：王有治，王文敏，寇波，姚迪，陈恩生，周志鹏，陈宏绥，熊超，谢帅

主要完成单位：江苏嘉好热熔胶有限责任公司，南京工程学院，成都硅宝科技股份有限公司，嘉好（太仓）新材料股份有限公司，上海嘉好胶粘制品有限公司

提名者：南通市科学技术局

15. 项目名称：应用于高端新材料的芳香族二醇新型扩链剂的开发及应用

主要完成人：周建，肖进伟，王静怡，李瑞枝，刘高旗，肖明

主要完成单位：江苏湘园化工有限公司，苏州湘园新材料股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

16. 项目名称：结构-吸波功能一体化复合材料关键技术及应用

主要完成人：马婷婷，戴可人，李邦旭，陈博涵，刘良点，王军，陈平，聂扬，张辰，南茜，火盈飞

主要完成单位：江苏新扬新材料股份有限公司，大连理工大学，

扬州平航航空技术有限公司，南京理工大学

提名者：扬州市科学技术局

17. 项目名称：新能源汽车驱动电机用高性能绝缘材料关键技术研发与产业化

主要完成人：周成，江家威，温雪平，季伟，唐庆峰，李翠翠，顾志涛

主要完成单位：苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司，南京航空航天大学

提名者：苏州市科学技术局

18. 项目名称：释香型减震隔声地板关键技术与应用

主要完成人：彭立民，孙里彬，李善明，邓雨希，姜志华，张龙飞，陈超

主要完成单位：圣象集团有限公司，圣象实业（江苏）有限公司，中国林业科学研究院木材工业研究所

提名者：镇江市科学技术局

19. 项目名称：国产红外和可见光多波段隐身低温涂层关键技术体系构建及应用

主要完成人：郭北横，谭淑娟，梁晟源，徐昊，殷宏明，潘云飞，刘初阳，郁飞，岳彬锋，陈骋，倪琦峰

主要完成单位：常州市武进晨光金属涂料有限公司，中海油常州涂料化工研究院有限公司，南京航空航天大学，常州市华星防腐材料有限公司，中海油常州环保涂料有限公司

提名者：常州市科学技术局

20. 项目名称：航空碳纤维复杂结构件成型与装备关键技术及应用

主要完成人：张侃，鲁兆鋆，刘时海，陈贝贝，卢鑫，鲁平才，宋佳男，谢富平

主要完成单位：江苏兆鋆新材料股份有限公司，江苏大学，常州新创航空科技有限公司，常州市新创智能科技有限公司，镇江利德尔复合材料有限公司

提名者：镇江市科学技术局

21. 项目名称：高螯合烷基糖苷柠檬酸单酯盐关键技术研发和应用

主要完成人：金瑞，王国永，荆丰伟，智丽飞，李高峰，刘建文，周鸿运

主要完成单位：江苏万淇生物科技股份有限公司，太原科技大学

提名者：南通市科学技术局

22. 项目名称：耐切割超高分子量熔纺复合纤维及产业化项目

主要完成人：尤秀兰，瞿俊荣，朱彤彤，张晓辉

主要完成单位：江苏盐城兰邦特种纺织集团有限责任公司

提名者：盐城市科学技术局

23. 项目名称：耐热抗蠕变超高分子量聚乙烯纤维制备技术及成套装备

主要完成人：郭子贤，何勇，王新鹏，王依民，郭俊谷，项朝阳，

张竹标

主要完成单位：江苏神鹤科技发展有限公司，东华大学

提名者：盐城市科学技术局

24. 项目名称：热塑性复合材料异形回转体高效制造技术及产业化应用

主要完成人：李静，袁中春，袁君，殷雅俊，李婷，张德宾，李鹏，李姗姗，徐胜刚，崔桂新，袁宝国

主要完成单位：江苏韩塑新材料股份有限公司，清华大学，中国纺织科学研究院有限公司，山东非金属材料研究所，中纺新材料科技有限公司，山东量材科技发展有限公司

提名者：盐城市科学技术局

25. 项目名称：可瓷化型防火聚合物智能电表

主要完成人：王伯锁，王玉祥

主要完成单位：江苏祥华科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

专业评审组：金属材料

1. 项目名称：椭圆坯弧形连铸制造高性能超厚钢板关键技术创新及应用

主要完成人：朱苗勇，孙宪进，李忠平，祭程，谢振家，常海，朱国荣，吴扬，刘观猷，何广霞，张明

主要完成单位：江阴兴澄特种钢铁有限公司，东北大学，中冶京诚工程技术有限公司，北京科技大学

提名者：江苏省冶金行业协会

2. 项目名称：高比能高安全抗衰减动力电池集流体超薄铝箔研发及产业化

主要完成人：巴志新，刘倜，陶学伟，万宝伟，熊桑，徐成志，王昭浪，陈金山，莘明哲，王毓玮，刘伟

主要完成单位：江苏鼎胜新能源材料股份有限公司，南京工程学院，杭州五星铝业有限公司

提名者：镇江市科学技术局

3. 项目名称：装备高性能复合材料弹塑性蠕变低碳柔性制造新方法 & 关键技术

主要完成人：史长根，史和生，王海涛，史航，蔡永根，孙泽瑞，吴晓明，杨文芬，周杰，罗绪川，钱坤

主要完成单位：江苏润邦新材料集团有限公司，中国人民解放军陆军工程大学

提名者：南京市科学技术局

4. 项目名称：高韧性薄铝硅镀层热冲压钢及激光拼焊关键技术研发与产业化

主要完成人：易红亮，白冒坤，张兴孟，段吉超，李峥先，杨达朋，李芳，常智渊，马秋，姚勋，曾榕

主要完成单位：江苏育材堂车身技术有限公司，育材堂（苏州）科技有限公司，东北大学，小米汽车科技有限公司，江苏理想汽车智能科技有限公司，上海交通大学，攀钢集团攀枝花钢铁研究

院有限公司

提名者：扬州市科学技术局

5. 项目名称：高参数垃圾发电锅炉感应重熔梯度复合防腐技术及产业化

主要完成人：曲作鹏，刘吉臻，栾鹏，孙小燕，田欣利，王永田，黄耀兵

主要完成单位：江苏科环新材料有限公司，华北电力大学，吉林新洮储能科技有限公司，北京北控环境保护有限公司

提名者：淮安市科学技术局

6. 项目名称：高饱和磁密高韧性铁基非晶合金研发及产业化

主要完成人：杨卫明，郭晓倩，霍军涛，刘海顺，黎嘉威，江沐风，李 强，何业增，赵玉成，井上明久

主要完成单位：中国矿业大学，中国科学院宁波材料技术与工程研究所，朗峰新材料启东有限公司，新疆大学

提名者：省教育厅

7. 项目名称：Fe(Se,Te)百米高载流超导带材关键技术及应用

主要完成人：施智祥，孙悦，李贻杰，刘林飞，葛军飴，齐彦鹏，魏伟，庄金呈，侯强，孟炎

主要完成单位：东南大学，上海交通大学，上海大学，上海科技大学

提名者：闻海虎,丁辉,曾海波

8. 项目名称：特高强度钢帘线关键制备技术研究及产业化应用

主要完成人：刘祥，倪自飞，薛烽，徐方流，周志嵩，柯增光，张喜泽，姚利丽，寇首鹏

主要完成单位：江苏兴达钢帘线股份有限公司，南京工业职业技术大学，东南大学

提名者：泰州市科学技术局

9. 项目名称：关键耐火材料创新赋能高品质钢冶炼连铸提质增效新技术及工程应用

主要完成人：李权辉，杨文刚，刘耕夫，顾强，范益，黄华，刘桂丽，张利新，李明，赵臣瑞，张豪枫

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司，中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司，中钢洛耐科技股份有限公司，河南熔金高温材料股份有限公司，洛阳耐研陶瓷纤维有限公司

提名者：南京市科学技术局

10. 项目名称：高强高导电缆用梯度结构复合材料研发关键技术及应用

主要完成人：王江涛，谢利，何明涛，张乃明，冯耀才，刘家朝，百志好，王明智，王健，卢亚丽，刘春青

主要完成单位：无锡市明珠电缆有限公司，江苏理工学院

提名者：无锡市科学技术局

11. 项目名称：盐穴压缩空气储能用高防腐管材关键技术及产业化

主要完成人：姚勇，梅丽，王晟，尹清金，朱宇烽，顾然，吴翔

主要完成单位：靖江特殊钢有限公司

提名者：江苏省钢铁行业协会

12. 项目名称：低成本高强韧铝合金复杂构件压铸成型关键技术与产业化应用

主要完成人：王慧远，查敏，贾海龙，勾建勇，马品奎，张少游，杜进，王成刚，孙存，宋家旺

主要完成单位：江苏嵘泰工业股份有限公司，吉林大学，燕山大学，扬州嵘泰精密压铸有限公司，江苏嘉鸿精密模具有限公司，一汽铸造有限公司

提名者：扬州市科学技术局

13. 项目名称：面向高端特种钢的绿色智能炼铁关键技术及应用

主要完成人：方磊，王芳，周冠文，何海熙，付昱凯，高式林，刘涛，土比木乃，徐惠斌，孟江波

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司，东南大学，中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司，中国科学院工业人工智能研究所，上海易碳数字科技有限公司，东方电气集团东方电机有限公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，江苏大学

提名者：江苏省冶金行业协会

14. 项目名称：高端特种复合板绿色高效制备关键技术创新及产业化应用

主要完成人：曾周燊，骆宗安，陈林恒，王光磊，冯莹莹，王飞龙，王军，江姗，高飞，李伟，董彦国

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司，东北大学，安徽南钢金元素复合材料有限公司，江苏科技大学，沈阳科安捷材料技术有限公司

提名者：南京市科学技术局

15. 项目名称：特高压变压器用高强高导耐高温换位导线研制的关键技术及应用

主要完成人：陈翔，张斌，李建亮，梁宁宁，刘建华，陈爱兵，于斐，王干华，马晓明，周里

主要完成单位：江苏锡洲新材料科技有限公司，南京理工大学，上海电气集团(张家港)变压器有限公司，扬州职业技术大学

提名者：扬州市科学技术局

16. 项目名称：面向高效换热场景的低碳铝合金材料关键制造技术及应用

主要完成人：张莎莎，袁婷，张全成，潘梦洁，刘希琴，章建华，王晶振，丁佩恒，彭晓彤，邹晓明，时坚

主要完成单位：江苏常铝铝业集团股份有限公司，南京航空航天大学，苏州工学院

提名者：苏州市科学技术局

17. 项目名称：新能源汽车轻量化用超高强特殊钢低碳制造关键技术及产业化

主要完成人：邓伟，陆恒昌，毛向阳，王旭，李海洋，董瀚，周蕾，赵洪山，吴晓勇，戴启雷，夏敏

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司，上海大学，南京工程学院，上海大学（浙江）高端装备基础件材料研究院，浙江向隆机械有限公司，华纬科技股份有限公司，江苏太平洋精锻科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

18. 项目名称：超大规格超超临界机组用 9Cr 钢连铸圆坯关键技术及应用

主要完成人：张新文，孟祥康，江宏亮，刘永，李刚，印卫，单文瑞，汪德伟，汪冬冬

主要完成单位：江苏永钢集团有限公司，南京大学，江苏联峰能源装备有限公司

提名者：江苏省冶金行业协会

19. 项目名称：国产高速铁路铜合金接触线关键技术体系构建及产业化

主要完成人：刘文，周洪雷，吴伟，赵金伦，黄国杰，沈韶峰，张波，陈小红，荀永德，陈斐，谢忠华

主要完成单位：信承瑞技术有限公司，上海理工大学，中国有色矿业集团有限公司，常州机电职业技术学院，黄石晟祥铜业有限公司

提名者：常州市科学技术局

20. 项目名称：远距离特高压直流工程用大截面导线技术及规模化应用

主要完成人：朱宽军，陈大兵，高海燕，丁怀平，缪姚军，余崇民，司佳钧，朱孟周，刘建军，张暕，金榕

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，国网电力工程研究院有限公司，江苏中天科技股份有限公司，南京理工大学，上海交通大学，亨通集团有限公司，南京航空航天大学，江东金具设备有限公司，中国能源建设集团南京线路器材有限公司

提名者：南通市科学技术局

21. 项目名称：稀土废料绿色再生高值化利用技术研发与产业化

主要完成人：张宇，于婷婷，石贵舟，陈文宾，陶传洲，杨涛

主要完成单位：连云港高品再生资源有限公司，江苏海洋大学，南京工程学院

提名者：连云港市科学技术局

22. 项目名称：重大装备用大型环形锻件控形控性制造关键技术及应用

主要完成人：范国华，刘峰，周国伟，王玉辉，何方有，李大永，吴昊，李学问，刘其源，孙传华

主要完成单位：无锡派克新材料科技股份有限公司，上海交通大学，燕山大学，南京工业大学，长三角先进材料研究院，集萃新材料研发有限公司

提名者：无锡市科学技术局

23. 项目名称：超轻高强度商用车锻造铝车轮研发及产业化项目

主要完成人：万金华，彭桂云，胡磊，周健，董琦，韩磊，彭亚

珍

主要完成单位：江苏珀然股份有限公司，东南大学，江苏星环汽车科技有限公司

提名者：徐州市科学技术局

24. 项目名称：金属基复合材料质量控制与评价关键技术研发及标准化应用

主要完成人：姚强，朱晓林，欧阳求保，马俊立，王燕，朱爱霞，朱宇宏，路通，袁彪，杨晓青

主要完成单位：江苏省产品质量监督检验研究院，上海交通大学，西安明科微电子材料有限公司，中铝材料应用研究院有限公司

提名者：省市场监管局

25. 项目名称：基于数据驱动的炼钢窄成分控制关键技术研发及应用

主要完成人：钱洪建，祝夫文，石可伟，李开发，翟万里，董陈，岳峰，车从荣，曾令宇，蒋栋初，牛照文

主要完成单位：江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司，淮安大学，北京科技大学，江苏利淮钢铁有限公司

提名者：淮安市科学技术局

26. 项目名称：超细高硅铁精矿低碳制备多品种球团关键技术及应用

主要完成人：苏子键，吴南勇，张元波，吴龙，徐振庭，朱辛州，白晓光，徐洁书，林坤，陈方，李文波

主要完成单位：扬州泰富特种材料有限公司，中南大学，江阴兴澄特种钢铁有限公司，内蒙古包钢钢联股份有限公司，铜陵有色金属集团股份有限公司铜冠冶化分公司

提名者：扬州市科学技术局

27. 项目名称：7 系超高强铝合金材料开发的关键技术及应用

主要完成人：李小平，王洪金，戴国洪，刘骁，王凯，张慧鹏，杨雪冰，陈菊芳，孙顺平

主要完成单位：江苏理工学院，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司，常州市蓝托金属制品有限公司，镇江中动科纳维机械有限公司

提名者：省教育厅

28. 项目名称：基于精准制备技术的镍基合金溅射靶材研发与应用

主要完成人：吴宇宁，周其刚，李云，方光锦，毛子榛，卿海标，钟成铭

主要完成单位：南京达迈科技实业股份有限公司，南京欧美达应用材料科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

29. 项目名称：高品质莱氏体冷作模具钢 Cr12 系列产品关键技术及应用

主要完成人：刘亚鹏，王田军，王延钊，郑飞，练明生

主要完成单位：江苏申源集团有限公司

提名者：泰州市科学技术局

30. 项目名称：基于多元炉料的量子电炉生产优特钢技术开发及应用

主要完成人：周四君，李培松，丁松，仲耕耘，印传磊，王帅，陈功兵，王超亚，黄波，韩红兵，刘从德

主要完成单位：江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司，江苏利淮钢铁有限公司

提名者：江苏省冶金行业协会

31. 项目名称：新能源汽车用铝导体连续挤压包覆一体化成型技术及产业化

主要完成人：姜海涛，钟毅，刘娟，高民强，孙淑红，刘馥兵，高盼盼，缪铂尊，刘晓鹤，云红杰

主要完成单位：江苏爱诺金属材料有限公司，上海交通大学，大连交通大学，昆明理工大学

提名者：常州市科学技术局

32. 项目名称：高牌号无取向硅钢全流程高精高效智造技术与产业化

主要完成人：岳重祥，罗锐，孙杰，吴圣杰，胡显军，叶丰，赵家七，黄杰，丁恒楠，李冉，张建雷

主要完成单位：江苏沙钢钢铁有限公司，江苏大学，东北大学，江苏省沙钢钢铁研究院有限公司，北京科技大学，张家港扬子江冷轧板有限公司

提名者：苏州市科学技术局

33. 项目名称：高端装备制造用粉末冶金高速钢的研发及产业化

主要完成人：徐辉霞，周雪峰，王帅帅，吴建忠，刘凯文，邹涵，徐啸臣，张鹏程

主要完成单位：江苏天工爱和科技有限公司，东南大学，江苏天工工具新材料股份有限公司

提名者：镇江市科学技术局

34. 项目名称：高电阻电热合金”先进新技术开发应用

主要完成人：张国付，李瑛，薛卫兵，沈国平，陆飞

主要完成单位：江苏申源集团有限公司

提名者：泰州市科学技术局

35. 项目名称：高强高导超薄无氧压延铜箔关键技术及应用

主要完成人：孙骏，张荣明，宋国富，周海江，殷明亮，徐杰

主要完成单位：江苏富威科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

36. 项目名称：5.5Nm³/(t•min)以上超高供氧强度转炉冶炼关键技术及产业化应用

主要完成人：董力源，管挺，杨成威，杨利彬，夏云进，王昆鹏，赵运锋，胡静，陶素芬，鲍峰，谢立

主要完成单位：中天钢铁集团有限公司，钢铁研究总院有限公司，常州大学，安徽工业大学，中冶赛迪工程技术股份有限公司

提名者：江苏省钢铁行业协会

37. 项目名称：强韧化耐磨钢球全流程智造与低碳高效服役关键技术及应用

主要完成人：徐胜，董利明，陆二平，张祖刚，吕纪永，陈洁，许峰，龚逸斌，刘荣泉

主要完成单位：常熟市龙腾特种钢有限公司，苏州工学院，常熟市龙特耐磨球有限公司，南京宝地梅山产城发展有限公司矿业分公司

提名者：苏州市科学技术局

38. 项目名称：逆晶铁镀锡钢板工艺技术开发

主要完成人：赵奇少，聂文金，李佳伟，俞炜，兰昊天，张林，赵慧江，郭宏，谢春生

主要完成单位：江苏沙钢钢铁有限公司，张家港扬子江冷轧板有限公司，江苏省沙钢钢铁研究院有限公司

提名者：江苏省钢铁行业协会

39. 项目名称：绿色再生高端铝镁合金研发及产业化

主要完成人：张海泉，张福豹，朱旭东，王啸，谭会伍，程汉明，王俊有，时慧

主要完成单位：鸿劲新材料研究（南通）有限公司，南通大学，无锡工艺职业技术学院，南通鸿劲金属铝业有限公司，南通鸿博再生资源有限公司

提名者：南通市科学技术局

40. 项目名称：高炉焦炭和喷吹煤的多尺度性能评价及多维度协

同降耗技术

主要完成人：爰哲君，马方清，李克江，孔亚东，姜春鹤，管振列，沈艳，周峰，宣亮，李振峰，李浩

主要完成单位：常州中发炼铁有限公司，中天钢铁集团有限公司，中天钢铁集团(南通)有限公司，北京科技大学

提名者：常州市科学技术局

专业评审组： 半导体材料

1. 项目名称：新型一体化大规模硅烷制备工艺技术的开发及应用

主要完成人：陈辉，黄国强，兰天石，王永亮，张玉泉，曹军，刘涛

主要完成单位：江苏中能硅业科技发展有限公司，天津大学，上海协鑫元工业设计有限公司，协鑫新（上海）光伏科技有限公司

提名者：徐州市科学技术局

2. 项目名称：氢化物气相外延氮化镓单晶材料制备关键技术与应用

主要完成人：徐科，王建峰，刘建平，胡晓东，田有良，宗华，蔡德敏，徐俞，张育民，吴思，周子楠

主要完成单位：苏州纳维科技有限公司，中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，苏州镓锐芯光科技有限公司，广西飓芯科技有限责任公司，青岛海信激光显示股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：平板显示用高端光刻胶及关键材料技术攻关及产业化

主要完成人：宗健，李红岩，张海霞，葛庆余，蒋胤乔，陈玲，陈垭俊，恽鹏飞，邹飞，徐国来，施大峰

主要完成单位：江苏博砚电子科技股份有限公司，常州强力电子新材料股份有限公司，常州强力先端电子材料有限公司

提名者：无锡市科学技术局

专业评审组： 化学工程

1. 项目名称：绿色轮胎用高性能功能树脂连续流制备关键技术及产业化

主要完成人：彭华龙，姚翔，邱江凯，李海，李斌斌，李玉光，洪坤，王昌盛，黄达，付哲，方正

主要完成单位：江苏麒祥高新材料有限公司，南京工业大学，淮安大学，南京先进生物材料与过程装备研究院有限公司

提名者：淮安市科学技术局

2. 项目名称：能源化工装置建造过程智能控制关键技术及应用

主要完成人：王绿原，严文荣，刘福建，王晓宇，杨高阳，王飞云，张慧，张新明，段永军，车昌盛，刘文明

主要完成单位：中建安装集团有限公司，南京理工大学，东南大学，中建钢构股份有限公司，中化学装备科技有限公司，中建五洲工程装备有限公司，江苏科技大学，南京曜石软件技术有限公司

提名者：南京市科学技术局

3. 项目名称：孟鲁司特钠绿色制备创新关键技术研发及产业化

主要完成人：石利平，何义，曲大辉，徐春涛，万新强，仲召亮，简勇

主要完成单位：江苏阿尔法药业股份有限公司，江苏阿尔法集团盛基药业（宿迁）有限公司，华东理工大学

提名者：宿迁市科学技术局

4. 项目名称：氢化三联苯合成导热油大规模自动化绿色生产技术研发与应用

主要完成人：吴朝阳，嵇春荣，吴高胜，党银生，黄金占，宋建国，尹星星

主要完成单位：江苏中能化学科技股份有限公司，上海化工研究院有限公司，宁夏中能新材料科技有限公司

提名者：连云港市科学技术局

5. 项目名称：高性能特种车辆地面接触橡胶支撑件设计与生产关键技术及产业化

主要完成人：徐云慧，尹海山，刘艮春，李绍明，陈荣华，宋帅帅，涂辉，李俊荣，赵桂英

主要完成单位：徐州工业职业技术学院，青岛科技大学，江苏托普轮胎股份有限公司

提名者：省教育厅

6. 项目名称：大型丁辛醇等反应过程微纳强化关键技术研发及

应用

主要完成人：张志炳，杨高东，李磊，林海涛，卫建军，吴德娟，王宝荣，王伟，周政，张锋，杨国强

主要完成单位：南京大学，南京安立格有限公司，中国寰球工程有限公司，中国石油化工股份有限公司金陵分公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：LDPE/EAA 超高压自增强管式反应器关键技术及产业化

主要完成人：康治政，杨爱国，刘利武，许国文，朱昱，吕斌峰，王晓梁，盛晔，茅陆荣，浦江，王博

主要完成单位：森松（江苏）重工有限公司，南通理工学院，江苏省特种设备安全监督检验研究院，南通大学

提名者：南通市科学技术局

8. 项目名称：高强高模对位芳纶规模化制备关键技术及应用创新

主要完成人：曹煜彤，宋数宾，于俊荣，胡祖明，赵开荣，朱俊强，朱丽萍，滕凤冬，张立铭，邵芝祥，刘正廉

主要完成单位：中化高性能纤维材料有限公司，东华大学

提名者：扬州市科学技术局

9. 项目名称：面向化肥减施增效的微生物多糖生物刺激素创制与应用

主要完成人：徐虹，王瑞，雷鹏，许宗奇，谷益安，高健，程月

琴，孙良，冯小海，武良，常云

主要完成单位：南京工业大学，南京轩凯生物科技股份有限公司，
新洋丰农业科技股份有限公司，湖北鄂中生态工程股份有限公司，
盐城工学院，南京市耕地质量保护站

提名者：省教育厅

10. 项目名称：面向食品医药行业的渗透汽化膜关键技术与应用

主要完成人：邢卫红，丁晓斌，金万勤，周浩力，孙世鹏，李卫星，
徐南平，孙雪飞，南江普，相里粉娟，琚晓晖

主要完成单位：江苏久膜高科技股份有限公司，南京工业大学，
南京工大膜应用技术研究所有限公司

提名者：省产业技术研究院

11. 项目名称：多元多功能聚酯纤维全流程协同制造与品质控制
关键技术

主要完成人：吉鹏，韦甜，张圣明，唐俊松，王华平，徐毅明，
张祥，唐晓峰，吴波，徐锦龙，梅锋

主要完成单位：江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司，东
华大学，江苏国望高科纤维有限公司，天津工大纺织助剂有限公
司，苏州宝丽迪材料科技股份有限公司，上海朗亿功能材料有限
公司

提名者：江苏省纺织工程学会

12. 项目名称：电工级聚丙烯材料原位聚合与电力电缆制造关键
技术及产业化

主要完成人：李斌，赵鹏，武康宁，李国，周兵兵，欧阳本红，姚鑫，李建英，祝军，刘磊，隋浩然

主要完成单位：江苏上上电缆集团有限公司，中国电力科学研究院有限公司，中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司，西安交通大学，江苏上上电缆集团新材料有限公司

提名者：常州市科学技术局

13. 项目名称：环保型水闸橡胶密封件的研究与开发

主要完成人：江文养，俞静，王敏，黄建平，江忠荣

主要完成单位：南京东润特种橡塑有限公司

提名者：南京市科学技术局

14. 项目名称：二维石墨相氮化碳复合分离膜的高效构筑与强化水传递

主要完成人：李梅生，邹修洋，柏槐基，吴小龙，毛恒洋，薛爱莲，赵宜江

主要完成单位：淮阴师范学院，江苏科润膜材料有限公司，常州化工设计院有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：超大型石化 PTA 核心装备轻量化设计与高效制造关键技术及应用

主要完成人：朱莎莎，王俭辛，苗俊军，晏君文，李红，张力，熊荣，孙亚杰，龙杰，郭仕建，王迎君

主要完成单位：二重（镇江）重型装备有限责任公司，江苏科技

大学，二重（德阳）重型装备有限公司，江苏嘉通能源有限公司
提名者：镇江市科学技术局

16. 项目名称：多维杂化大直径功能聚合物单丝复合成型关键技术及多元化应用

主要完成人：张伟，王海楼，相恒学，马海燕，吴福胜，周家良，魏发云，俞森龙，田宗杰

主要完成单位：南通大学，东华大学，南通新帝克单丝科技股份有限公司，安徽皖维高新材料股份有限公司，江苏集萃先进纤维材料研究所有限公司

提名者：江苏省纺织工程学会

17. 项目名称：PPT 级超纯氨水研发及应用

主要完成人：吴国新，阮汝明，范钦清，徐驰，徐成术，杨鑫焱，汤仁伟

主要完成单位：江苏达诺尔科技股份有限公司，达诺尔（湖北）微电子材料有限公司

提名者：苏州市科学技术局

18. 项目名称：N-含氟官能团化技术及其应用

主要完成人：易文斌，蒋绿齐，何英，陆国平，于琼，高啸，李珊

主要完成单位：南京理工大学

提名者：江苏省颗粒学会

19. 项目名称：炼焦煤资源拓展协同配煤制备大型高炉焦关键技术

术研究及应用

主要完成人：张文成，刘洋，张小勇，曹银平，王国辉，张代林，白金锋

主要完成单位：上海梅山钢铁股份有限公司，辽宁科技大学，安徽工业大学

提名者：江苏省钢铁行业协会

20. 项目名称：噻菌酯高活性催化剂清洁生产关键技术及规模化应用

主要完成人：杨丙连，王海水，朱佃虎，吕亮，王海波，石阳阳，薛武平，高斌鹏，邱峰，李强

主要完成单位：南通泰禾化工股份有限公司，西北大学

提名者：南通市科学技术局

21. 项目名称：一种高效绿色手性除草剂炔草酯的生产方法

主要完成人：陈宝明，王晋阳

主要完成单位：江苏丰山生化科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

专业评审组：动力装备

1. 项目名称：超高压水射流绿色船舶表面处理成套装备关键技术与应用

主要完成人：陆华，曹宇鹏，巴胜富，孙英水，陈真，张兰勇，张代雨，周锐，张春林，韦志超，张海鹏

主要完成单位：南通中远海运船务工程有限公司，南通大学，合

肥通用机械研究院有限公司，江苏科技大学，哈尔滨工程大学长三角高等研究院，上海中远海运重工有限公司，南通中远克萊芬船舶工程有限公司，通用机械关键核心基础件创新中心（安徽）有限公司

提名者：南通市科学技术局

2. 项目名称：面向非道路第五阶段的发动机自主电控平台关键技术及产业化

主要完成人：季峰，唐颀，杨海涛，吴峰胜，张东，陈粹文，陆晓燕

主要完成单位：一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂

提名者：无锡市科学技术局

3. 项目名称：重型燃气轮机透平叶片高效再制造关键技术装备及应用

主要完成人：黄泽恩，李彬，蒋锋，郭艳华，徐媛媛，吴寅琛，缪文彬，张海军，王建梁，姜杰

主要完成单位：华瑞（江苏）燃机服务有限公司，南通理工学院，南京工业大学，江苏华电戚墅堰发电有限公司，江苏华电望亭天然气发电有限公司

提名者：南通市科学技术局

4. 项目名称：天然气/柴油船用双燃料发动机宽域分层稀薄燃烧技术及应用

主要完成人：杨立平，靖海国，范立云，潘海飞，李俊鹏，钟汶

君，王立媛，吴金炎，李成越，冀帅壮，刘玮

主要完成单位：中船动力镇江有限公司，哈尔滨工程大学，江苏大学

提名者：镇江市科学技术局

5. 项目名称：新时代重大工程用特种泵关键技术研究及应用

主要完成人：刘厚林，董亮，华如南，苏媛媛，许开富，施卫华，袁霄，吴登昊，程茂胜，陈玉党，赵建林

主要完成单位：江苏大学，中国船舶集团有限公司第七一九研究所，中国航发沈阳发动机研究所，西安航天动力研究所，江苏振华海科装备科技股份有限公司，中国计量大学，安徽莱恩电泵有限公司，辽宁恒星泵业有限公司，浙江佳力科技股份有限公司

提名者：省教育厅

6. 项目名称：30MW 级叶轮式高速水力测功器

主要完成人：孙曦东，张虞，龚卫红，杜书贵，刘阔钊，张波，廖鹏，朱晓春，任新

主要完成单位：中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部

提名者：无锡市科学技术局

7. 项目名称：重载移动装备高效电液能源系统小型化与高性能控制技术及其应用

主要完成人：袁立鹏，俞滨，潘刚，巴凯先，李松晶，郭保苏，董海星，乔礼惠，王鑫宇

主要完成单位：扬州曙光光电自控有限责任公司，哈尔滨工业大

学，燕山大学，江苏亚力亚气动液压成套设备有限公司，江苏扬力液压装备有限公司

提名者：扬州市科学技术局

8. 项目名称：严苛工况工业泵全生命周期智慧节能关键技术及应用

主要完成人：张帆，骆寅，陈轲，许正萱，张金凤，曹璞钰，吴凡，洪秋虹，陈兴

主要完成单位：江苏大学镇江流体工程装备技术研究院，江苏大学，常州工学院，昆明嘉和科技股份有限公司，江苏凯泉泵业制造有限公司，江苏精科泵业有限公司，昆明嘉和智慧科技有限公司

提名者：省产业技术研究院

9. 项目名称：大功率农机装备液压元件及数字化系统关键技术与应用

主要完成人：康绍鹏，周忠华，强红宾，胡静，韩日升，陈士星，周润泽，徐庆武，耿冠杰，张宝，周运凯

主要完成单位：江苏恒立液压科技有限公司，江苏理工学院，江苏常发农业装备股份有限公司，中国农业机械化科学研究院集团有限公司

提名者：常州市科学技术局

专业评审组：工程及矿山机械

1. 项目名称：高性能电驱动工程机械关键技术及装备

主要完成人：单增海，朱枫，周宁，谢海波，蒋立俏，刘吉超，赖庆，贾上青，刘建利，王晓飞，王承震

主要完成单位：江苏徐工工程机械研究院有限公司，南京理工大学，浙江大学高端装备研究院，徐工集团工程机械股份有限公司，江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司，徐工消防安全装备有限公司，徐州重型机械有限公司，深圳市比亚迪锂电池有限公司，南京恒立智能技术有限公司

提名者：徐州市科学技术局

2. 项目名称：智能工业起重机研发及产业化应用

主要完成人：袁秀峰，林文舵，方线伟，张程，杨灿兴，文茂堂，运向勇

主要完成单位：法兰泰克重工股份有限公司，深圳市特种设备安全检验研究院

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：万吨米级超大型塔式起重机关键技术及应用

主要完成人：米成宏，周功建，郑怀鹏，王效知，范金泉，王青云，安健，甘一鸣，刘磊，佟丹，史先岗

主要完成单位：徐州建机工程机械有限公司，中铁大桥局集团有限公司

提名者：徐州市科学技术局

4. 项目名称：复杂地层定向长斜大直径反井抢险关键技术及应用

主要完成人：赵钧羨，殷志华，窦斌，周少泽，张立，欧建春，丁华锋，李思思，周玉，张静怡

主要完成单位：江苏和信石油机械有限公司，中国地质大学（武汉），常州工学院，国电南瑞科技股份有限公司，四川公路桥梁建设集团有限公司公路隧道分公司，中国矿业大学

提名者：盐城市科学技术局

5. 项目名称：复杂环境下煤矿狭长巷道无人驾驶运输机器人关键技术及成套装备

主要完成人：朱真才，卢昊，闫万梓，马驰，史发慧，雷鹏，袁益平，郑益飞，王明仲，陈新忠，杜迈

主要完成单位：中国矿业大学，常州科研试制中心有限公司，贵州盘江精煤股份有限公司，上海申传电气股份有限公司，徐州立人单轨运输装备有限公司，徐州工程学院

提名者：省教育厅

6. 项目名称：工程机械专用能耗与优化控制仿真平台研发及应用

主要完成人：徐玉兵，谢方伟，王少杰，刘伟嵬，武维维，吕磊，田超，侯亮，桑勇，李水聪，秦强

主要完成单位：徐州徐工挖掘机械有限公司，中国矿业大学，厦门大学，大连理工大学，江苏徐工工程机械研究院有限公司

提名者：徐州市科学技术局

7. 项目名称：大高度复杂臂架多姿态自适应调平高空作业车关

键技术研究及应用

主要完成人：胡德敏，杨志强，李坤，张建朋，周冠，陈飞，李昊鹏，牛原魁，张跃文，孙兴宾，曾清

主要完成单位：徐州海伦哲专用车辆股份有限公司，南京航空航天大学，中国矿业大学，中国安能集团应急技术研究有限公司，徐州海伦哲特种车辆有限公司

提名者：徐州市科学技术局

8. 项目名称：基于数字孪生的超窄间隙激光焊接工艺预测与质量优化系统

主要完成人：樊宇，杨勇，赵勇，陈烜，方荣超，秦国梁，徐杰，鲁辉虎，乔海林

主要完成单位：常熟天地煤机装备有限公司，中国矿业大学，江苏科技大学，山东大学，徐州徐工挖掘机械有限公司，中北大学，江苏维特高科焊业有限公司

提名者：苏州市科学技术局

9. 项目名称：超大型工程装备大长薄壁液压缸关键技术与应用

主要完成人：张青山，郑圆圆，陈向兵，朱涛，冯森，杨泗华，王家聪，李永奇，马宝

主要完成单位：徐州徐工液压件有限公司，徐州重型机械有限公司，江苏徐工工程机械研究院有限公司

提名者：徐州市科学技术局

10. 项目名称：装载机多场景智能无人化作业关键技术研究及应

用

主要完成人：董雯雯，刘洲，李学飞，孙鸿远，孙辉，郗传松，吴晓宝，张春生，赵宇

主要完成单位：徐工集团工程机械股份有限公司，吉林大学，江苏徐工国重实验室科技有限公司

提名者：徐州市科学技术局

11. 项目名称：高性能重载减速机增载延寿设计关键技术及应用

主要完成人：宜亚丽，孟庆祥，周亚政，樊智敏，金贺荣，韩雪艳，槐崇飞，张爽，陈美宇，张介禄

主要完成单位：江苏泰隆减速机(集团)股份有限公司，燕山大学，青岛科技大学，沈阳理工大学

提名者：泰州市科学技术局

12. 项目名称：面向多场景的高舒适长寿命工程车辆关键技术研究产业化

主要完成人：庄超，苏俊收，吴思远，葛浩，马洪锋，孟令超，秦严彬，李博，张雷，唐公明，秦红义

主要完成单位：江苏徐工国重实验室科技有限公司，徐州徐工汽车科技股份有限公司，徐工集团工程机械股份有限公司，徐州徐工矿业机械有限公司，徐州徐工筑路机械有限公司，江苏徐工工程机械研究院有限公司，大连日牵电机有限公司

提名者：徐州市科学技术局

13. 项目名称：LNG 储卸装置用大口径高磅级超低温阀门关键技

术研发及产业化

主要完成人：江树勇，钱玉峰，张艳秋，孙冬，闫丙尧，沈圣华，张庆荣，林鹏，冯浩

主要完成单位：江苏亿阀股份有限公司，太原理工大学，哈尔滨工程大学

提名者：镇江市科学技术局

14. 项目名称：面向复杂施工环境的大型履带起重机高效作业关键技术及应用

主要完成人：夏得昌，孟进军，韩雷，周玉龙，宋世全，姜锡祥，陈国亮，孙影，刘向超

主要完成单位：徐工集团工程机械股份有限公司

提名者：徐州市科学技术局

15. 项目名称：极端工况重质散料长距离高效输送装船关键技术及成套装备

主要完成人：崔益华，翁朝阳，杨大海，李奇送，杨佳卫，孙健华，施亮亮，朱小龙，邵海林，陶剑剑，周春海

主要完成单位：南通润邦重机有限公司，南京理工大学，南通理工学院，莆田学院

提名者：南通市科学技术局

16. 项目名称：天山隧道多向多模式 TBM 装备群与组合式高效支护关键技术及应用

主要完成人：杨辉，刘送永，靳党鹏，韩冬，袁春浩，霍军周，

吴海祥，黄登侠，彭文波，毛锦波，张新

主要完成单位：中交天和机械设备制造有限公司，中国矿业大学，浙江大学，东南大学，大连理工大学，中交一公局集团有限公司，中交第二公路勘察设计研究院有限公司，中交第二公路工程局有限公司

提名者：苏州市科学技术局

17. 项目名称：大吨位混合动力矿卡智能高效运控关键技术及应用

主要完成人：武向阳，施德华，李志杰，李广含，窦站成，杨东坡，曾笑笑，王昌管，何玉东，郑兴义，季晶晶

主要完成单位：潍柴（扬州）特种车有限公司，江苏大学，潍柴动力股份有限公司，易控智驾科技股份有限公司

提名者：扬州市科学技术局

18. 项目名称：大型轮式起重机全工况高效精准作业电液驱控关键技术及产业化应用

主要完成人：曹广志，潮群，张正得，仲维超，周陆军，刘莹莹，焦国旺，王忠睿，宋文生，张玉玲，谷思生

主要完成单位：徐州重型机械有限公司，上海交通大学，江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司

提名者：徐州市科学技术局

19. 项目名称：复杂工况下自主无人作业的非开挖钻机关键技术及产业化

主要完成人：陈凤钢，黄永明，王超文，王永会，朱锦春

主要完成单位：江苏谷登重型机械科技股份有限公司，东南大学

提名者：盐城市科学技术局

20. 项目名称：高等级沥青路面超高频振动智能双钢轮压路机关键技术研发及产业化

主要完成人：吴闯，姜右良，周保刚，牛春亮，韩晨起，肖洋，刘冬冬，杨晓勇，夏磐夫

主要完成单位：徐工集团工程机械股份有限公司

提名者：徐州市科学技术局

21. 项目名称：新型电力系统下关键调峰高温装备长寿命保障技术及规模化应用

主要完成人：王小威，夏咸喜，温建锋，巩建鸣，陈志林，王鹏，葛志强，李恒，杨哲一，王俊，张泰瑞

主要完成单位：苏州热工研究院有限公司，南京工业大学，华东理工大学，西安热工研究院有限公司，江苏省特种设备安全监督检验研究院，东南大学

提名者：苏州市科学技术局

22. 项目名称：深远海风电友好可靠并网关键技术及装备

主要完成人：刘建，肖华锋，韩华春，朱志权，周党生，张森，程含渺，梁信信，李明明，吕振华，刘闯

主要完成单位：江苏省电力试验研究院有限公司，东南大学，上海电气风电集团股份有限公司，国网江苏省电力有限公司，阳光

电源股份有限公司，金风科技股份有限公司，江苏海洋大学，深圳市禾望电气股份有限公司，中船海装风电有限公司

提名者：江苏省安全生产科学技术学会

23. 项目名称：锻钢轧辊低碳再制造与智能运维关键技术及应用

主要完成人：陈伟，程江波，张青，谢晶，鞠贤琴，瞿海霞，邵里良，薛琳，王瑞，侯兴慧

主要完成单位：宝钢轧辊科技有限责任公司，河海大学，宝山钢铁股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

24. 项目名称：超大直径盾构机设计制造与再制造关键技术及产业化

主要完成人：李东升，杨伦磊，杨勇，郑帅超，林赉贲，马怀祥，张瀛涵

主要完成单位：中铁十四局集团装备有限公司，中南大学，石家庄铁道大学

提名者：南通市科学技术局

25. 项目名称：面向重载矿山装备的大扭矩抗冲击长寿命电驱传动系统关键技术及工程应用

主要完成人：张再利，张屹，董志明，段振中，徐莎，汪星，刘培林，宋黎明，吴国庆，樊洋，钱红玲

主要完成单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司，内蒙古北方重型汽车股份有限公司，常州大学，常州中车瑞泰装

备科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

26. 项目名称：重载工程车辆智能电控关键技术及应用

主要完成人：张平化，孟凡己，李宇虹，李彩萍，邢念伟，顾秀成，孙宜江

主要完成单位：凡己科技（苏州）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

专业评审组：汽车及轨道交通装备

1. 项目名称：端网云通算融合的车城跨域协同系统关键技术及应用

主要完成人：葛雨明，彭剑坤，童恩，张洲宇，杨雷，徐棱，王泉，何乃剑，梁锋华，王晔，毛祺琦

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，中国信息通信研究院，重庆长安汽车股份有限公司，东南大学，无锡学院，江苏大学，公安部交通管理科学研究所，苏州数智科技集团有限公司，江苏天安智联科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：面向高阶自动驾驶的智能车辆平台关键技术及产业化应用

主要完成人：王建强，王海，郑四发，钟益林，杨志刚，张祖锋，庄明兴，刘明春，郭辉，杨俊儒

主要完成单位：清华大学苏州汽车研究院（相城），清华大学，

江苏大学，比亚迪汽车工业有限公司，金龙联合汽车工业（苏州）有限公司，引望智能技术有限公司，智己汽车科技有限公司，徐州徐工新能源汽车有限公司，陕西重型汽车有限公司

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：高安全强容错高级别智能驾驶汽车稳健设计与协同控制关键技术及应用

主要完成人：殷国栋，庄伟超，张志国，夏炎，高家兵，张晓东，朱学斌，刘兆勇，王仕伟，梁涛年，南江峰

主要完成单位：东南大学，魔门塔（苏州）科技有限公司，奇瑞汽车股份有限公司，吉利汽车研究院（宁波）有限公司，中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司，北京航天发射技术研究所，格陆博科技有限公司，一汽丰田汽车有限公司

提名者：江苏省汽车工程学会

4. 项目名称：高品质金属材料连接技术研究及其在汽车用材上的应用

主要完成人：王晓南，冉浩，张庆宇，周兴汶，李响，李国新，安硕，张伟

主要完成单位：苏州大学，张家港长城汽车股份有限公司，无锡锐科光纤激光技术有限责任公司，昆山宝锦激光拼焊有限公司，苏世博（南京）减振系统有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：高速列车车厢连接贯通道风挡系统关键技术体系

构建及应用

主要完成人：李景山，徐磊，刘项，陈飞，胡哲龙，杨丰，张涛，苏瑞东，李晓龙，夏杰，蒋文

主要完成单位：常州今创风挡系统有限公司，中南大学，今创集团股份有限公司，常州机电职业技术学院，中铁检验认证中心有限公司

提名者：常州市科学技术局

6. 项目名称：高效宽温域电动汽车集成式热管理系统关键技术及应用

主要完成人：徐兴，刘飞，梁聪，徐贤，董沛鑫，张海滨，岳慧裕，李蒙，王春海，孙益民，高游游

主要完成单位：江苏大学，上海汽车集团股份有限公司，奇瑞汽车股份有限公司，浙江三花汽车零部件有限公司，浙江新劲空调设备有限公司，南京金龙客车制造有限公司

提名者：陈龙,阙红波,郝庆军

7. 项目名称：复杂环境下智能网联汽车光电融合感知与协同控制关键技术及产业化

主要完成人：刘麟，张雨哲，周晓萍，林树栋，徐健，唐燕，李京，王向永，张民，张伟，张镇

主要完成单位：常州星宇车灯股份有限公司，常州大学

提名者：常州市科学技术局

8. 项目名称：车云协同高级别自动驾驶端到端一体化关键技术

及应用

主要完成人：张子鹏，李祎承，康诚，梁荣亮，周博见，邹博维，安宏伟，姜涛，赵峰，张潇，赵海峰

主要完成单位：中汽研汽车试验场股份有限公司，江苏大学，中汽智能科技（天津）有限公司，苏州智行众维科技有限公司，江苏国创新能源商用车创新技术有限公司，东南大学，清华大学苏州汽车研究院（吴江），南京信息职业技术学院

提名者：盐城市科学技术局

9. 项目名称：轨交车辆电缆系统耐极端环境与轻量化协同关键技术及应用

主要完成人：解向前，王诗航，梁斌，李盛涛，周佳龙，韩志东，鞠丽丽，周廷萍，姜青松

主要完成单位：中天科技装备电缆有限公司，西安交通大学，哈尔滨理工大学，中车南京浦镇车辆有限公司，浙江永贵电器股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

10. 项目名称：智能网联汽车高阶自动驾驶使能装备关键技术与应用

主要完成人：刘擎超，洪涛，吴国斌，李大韦，贲伟，史朋飞，叶进，曹奇，沈青，李新辉

主要完成单位：江苏天安智联科技股份有限公司，江苏大学，北京嘀嘀无限科技发展有限公司，东南大学，河海大学，南京依维

柯汽车有限公司，京东鲲鹏（江苏）科技有限公司，高德软件有限公司

提名者：无锡市科学技术局

11. 项目名称：磁感数字轨道电子导向胶轮交通系统关键技术及工程应用

主要完成人：张弛，孙兆聪，崔周森，王文军，戴鹏程，朱亮，成明金，朱超，杨丽，黄禹澄，宋邱

主要完成单位：中车南京浦镇车辆有限公司，清华大学

提名者：南京市科学技术局

12. 项目名称：底盘域与智驾域融合的商用车主动安全关键技术及产业化

主要完成人：董钊志，李兵兵，李佳珉，陶天涛，陈旭东，张朝山，刘小明，刘玮，徐宇，徐洋，陈林

主要完成单位：开沃新能源汽车集团股份有限公司，东南大学，南京依维柯汽车有限公司，中汽研汽车检验中心（常州）有限公司，杭州科技职业技术学院，中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司，盐城工学院，江苏恒力制动器制造有限公司，南京金龙客车制造有限公司

提名者：南京市科学技术局

13. 项目名称：新能源机车动力系统关键技术及整车集成应用

主要完成人：刘建华，马天才，董非，黄贵，王海龙，束昊昱，黄敬云，李军，许晟，齐志刚，马泽宇

主要完成单位：中车戚墅堰机车有限公司，江苏大学，江苏中车氢芯动力科技有限公司，同济大学，北京北交新能科技有限公司
提名者：常州市科学技术局

14. 项目名称：电动重卡一体化域控底盘关键技术及产业化

主要完成人：赵万忠，董晓东，张自宇，王敏，陈锋，周小川，王翔宇，万民伟，周旋，张大国，储雨凯

主要完成单位：徐州徐工汽车科技股份有限公司，南京航空航天大学，清华大学，浙江万安科技股份有限公司，杭州世宝汽车方向机有限公司，徐州工程机械集团有限公司

提名者：江苏省汽车工程学会

15. 项目名称：重型工程车辆新型油气悬架设计理论与关键技术及其应用

主要完成人：汪若尘，丁仁凯，聂佳梅，刘朋，叶青，孙东，张建，陈小东，刘伟，耿艳钊，张强

主要完成单位：江苏大学，徐州徐工液压件有限公司，山东临工工程机械有限公司，扬州东升汽车零部件股份有限公司

提名者：省教育厅

16. 项目名称：电动汽车驱动轴核心部件关键技术研发及产业化

主要完成人：宋银生，胡建良，宦海祥，张骏，汤晓东，柏丹平，张玉

主要完成单位：江苏大洋精锻有限公司，燕山大学，盐城工学院
提名者：盐城市科学技术局

17. 项目名称：广域工况下高速列车高可靠基础制动装置关键技术及应用

主要完成人：苟青炳，金文伟，杜利清，沈金荣，朱松，汪鹏，张宁，冯昆，陈曦晖，梅卓民，潘祺睿

主要完成单位：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股份有限公司，河海大学

提名者：常州市科学技术局

18. 项目名称：面向危化品与散装货物运输安全的专用车关键技术研发及应用

主要完成人：朱正，瞿绘军，李东浩，金秋，张正国，蒋彭正，陈章峰，葛晓旺

主要完成单位：扬州中集通华专用车有限公司

提名者：扬州市科学技术局

19. 项目名称：汽车高性能惯容悬架系统关键技术与应用

主要完成人：杨晓峰，沈钰杰，杜甫，万德刚，袁显举，赵艳辉，刘雁玲，王永，孙磊

主要完成单位：扬州德威尔汽车减震器有限公司，江苏大学，中国北方车辆研究所，湖北汽车工业学院，扬州福克斯减震器有限公司，福睿斯（江苏）汽车零部件有限公司

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：海工船舶

1. 项目名称：深远海油气柔性输送系统关键技术及产业化

主要完成人：夏平原，陈东阳，叶伟，赵绍东，陆小敏，范杨，韩东，朱晓林，严霞

主要完成单位：江苏正道海洋科技股份有限公司，南通大学，西北工业大学，合肥神马科技集团有限公司，江苏赛弗道管道股份有限公司，江苏高升特种管业有限公司，江苏正道可燃冰管道有限公司

提名者：盐城市科学技术局

2. 项目名称：船舶直流组网电力推进系统关键技术研究及产业化应用

主要完成人：乌云翔，邵诗逸，袁裕鹏，岳凡，常国梅，郭恒宇，袁成清，邓志超，郭伟

主要完成单位：中船赛思亿（无锡）电气科技有限公司，武汉理工大学，中国船级社江苏分社

提名者：无锡市科学技术局

3. 项目名称：10-30MW 高冰级可调桨智能推进系统关键技术研发及应用

主要完成人：舒永东，陈生华，吉青山，凌宏杰，侯玉江，陈宝嘉，张秀贺，李雷波，钱朋春

主要完成单位：南京高精船用设备有限公司，江苏科技大学

提名者：南京市科学技术局

4. 项目名称：半潜式支持平台振动与噪声控制技术

主要完成人：吴文伟，何涛，吴健，高聪，王婕，殷学文，李永

胜，徐芹亮，张彤彤

主要完成单位：中国船舶科学研究中心，南通中远海运船务工程有限公司，哈尔滨工程大学，烟台中集来福士海洋工程有限公司
提名者：无锡市科学技术局

5. 项目名称：15MW 级集装箱式风力发电模块化机舱关键技术及应用

主要完成人：王三平，李伟，陈传军，杨保同，李建军，姜笃良，郎宁

主要完成单位：扬州中集新能装备有限公司，扬州中集智能装备有限公司，扬州通利冷藏集装箱有限公司

提名者：扬州市科学技术局

6. 项目名称：大型智能化海洋工程沉桩集成装备关键技术及应用

主要完成人：张建，林登，张长龙，李小娟，郭胜，周敏，竺明星，张斌安，苏世杰，唐文献

主要完成单位：江苏科技大学，浙江永安工程机械有限公司，中机锻压江苏股份有限公司，常州力安液压设备有限公司，浙江雄盛工程服务有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：绿色智能港作纯电动拖轮研制及产业化

主要完成人：张干，梁曦，黄大志，刘存龙，何红坤，罗翎，庄绪伟

主要完成单位：连云港鸿云实业有限公司，江苏海洋大学

提名者：连云港市科学技术局

8. 项目名称：甲醇双燃料绿色船舶研制关键技术及应用

主要完成人：周宏根，汪建华，李纯金，李磊，朱晓强，高峰，王瑞华，胡秋实，王磊

主要完成单位：江苏科技大学，广船国际有限公司，扬州中远海运重工有限公司

提名者：省教育厅

9. 项目名称：深远海风电工程建造关键成套装备及产业化

主要完成人：仇明，郑和辉，王振刚，雷夕勇，林超辉，吴平平，张颖，钱炜，屈强，陈旭东，黄剑

主要完成单位：启东中远海运海洋工程有限公司，广东工业大学，招商局重工（江苏）有限公司，广东精钢海洋工程股份有限公司，南通中远海运船务工程有限公司，南通大学

提名者：南通市科学技术局

10. 项目名称：海洋工程装备深水密封光电互连传输关键技术及应用

主要完成人：朱赫，王敏兴，朱榕，李树飞，栾东岳，徐佳，张星宇

主要完成单位：苏州华旃航天电器有限公司

提名者：省总工会

11. 项目名称：超大型海上风电安装平台用升降系统研发及应用

主要完成人：戴立新，陈贻平，楼佩煌，秦彬彬，施海滨，奚宪，汤俊杰，张叶，张洋，吴正峰，李晓波

主要完成单位：上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司，上海振华重工（集团）股份有限公司，南京航空航天大学，南通振华重型装备制造有限公司，上海振华重工启东海洋工程股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

12. 项目名称：深远海风电承载基础装备数字化建造技术及其应用

主要完成人：陈伟球，朱军，吴昊，黎伟涛，吴帅宇，赵梓楠，叶灿胜，李世明，印刘峰，茅仁伟，吴刚

主要完成单位：南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司，浙江大学，同济大学，泰胜风能集团股份有限公司，中交三航（上海）新能源工程有限公司，浣江实验室

提名者：南通市科学技术局

13. 项目名称：船型智能设计优化关键技术及应用

主要完成人：李胜忠，李广年，赵峰，杨磊，朱锋，刘子祥，鲍家乐，倪其军，杜林，侯小军，梁川

主要完成单位：中国船舶科学研究中心，宁波大学，深海技术科学太湖实验室

提名者：江苏省力学学会

14. 项目名称：双燃料船舶低温燃料舱智能焊接关键技术及应用

主要完成人：赵先锐，蒋才平，张会霞，李战江，张振岗，张恒，常月军，邱金成，张强勇

主要完成单位：江苏新扬子造船有限公司，江苏海事职业技术学院，江苏海洋大学，常州泰翔自动化设备科技有限公司

提名者：泰州市科学技术局

15. 项目名称：面向深海深空极端密闭空间的健康光环境体系关键技术及应用

主要完成人：夏岭，林燕丹，于帅，蓝宇，沈海平，刘超博，蒋昌伟，王仕豪，刘小峰

主要完成单位：河海大学，复旦大学，中国船舶集团有限公司第七一九研究所，苏州欧普照明有限公司，上海航空电器有限公司，四川九洲光电科技股份有限公司

提名者：江苏省照明学会

16. 项目名称：高冰级智能化绿色江海直达船研制及产业化

主要完成人：杨奕飞，朱彬，叶树霞，齐亮，赵磊，朱璘，秦炳军，刘敏，谈敏佳

主要完成单位：江苏大津重工有限公司，江苏科技大学，上海佳豪船海工程研究设计有限公司，中船动力镇江有限公司，镇江船舶电器有限责任公司，天海融合防务装备技术股份有限公司，江苏船海工程设计研究院有限公司

提名者：镇江市科学技术局

17. 项目名称：大型绿色动力集成汽车滚装船关键技术与产业化

应用

主要完成人：刘建成，梅先志，梅中华，董小伟，何力，谷家扬，冯玉龙，谭柱荣，黄磊，李国荣，张亮

主要完成单位：招商局重工（江苏）有限公司，招商局海洋装备研究院有限公司，江苏科技大学，招商局金陵船舶（南京）有限公司，招商局邮轮制造有限公司，东南大学，招商局工业智能科技（江苏）有限公司

提名者：南通市科学技术局

18. 项目名称：全球最大级别绿色智能集装箱船设计建造关键技术及应用

主要完成人：周兰喜，高永强，刘昆，罗文清，神和龙，李勇，周旭，许新启，高珊，何金伟，熊文

主要完成单位：南通中远海运川崎船舶工程有限公司，江苏科技大学，大连海事大学，大连中远海运川崎船舶工程有限公司，宝山钢铁股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

19. 项目名称：海上风电制造用大吨位大跨距门式起重装备关键技术及应用

主要完成人：崔鹏，张宗山，武超，鲁洪松，谷光辉，张振强，张璐凡，刘锐，宋自涛

主要完成单位：江苏卫华海洋重工有限公司，河南卫华重型机械股份有限公司，河南工业大学

提名者：南通市科学技术局

20. 项目名称：油电双驱动智能全回转拖船关键技术研发及应用

主要完成人：王伟林，苏 贞，吕全亮，张 雷，徐 犇，窦 朋，
刘云超，孙腾蛟，邓 伟，马月清

主要完成单位：江苏省镇江船厂（集团）有限公司，江苏科技大学，
青岛港轮驳有限公司

提名者：镇江市科学技术局

21. 项目名称：LNG 超低温球阀多级密封与材料强韧化关键技术
及产业化

主要完成人：韩文豪，王寅，吴晗，江鑫，韩正海，臧红薇，韩
雪峰，匡茜茜，李一华

主要完成单位：江苏苏盐阀门机械有限公司，江苏江沅机械有限
公司，江苏海核装备集团有限公司

提名者：盐城市科学技术局

专业评审组：航空航天装备

1. 项目名称：飞行器“起降飞行”电液伺服系列试验装备及应用

主要完成人：尚耀星，焦宗夏，杨晓伟，隋成国，王德奇，王壮
壮，董韶鹏，曹辉，孔洁，王旭东，谢彦

主要完成单位：航辰系统（太仓）有限公司，南京理工大学，南
京晨光集团有限责任公司，北京航空航天大学，中国商用飞机有
限责任公司上海飞机设计研究院，中国航空工业集团公司沈阳飞
机设计研究所，中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所，中

国航空工业集团公司西安飞机设计研究所,中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所

提名者: 苏州市科学技术局

2. 项目名称: 可回收复用火箭发动机关键技术研发及产业化

主要完成人: 霍亮, 杜鹏飞, 张成聪, 任坦, 代广君, 王幸, 焦帅祥

主要完成单位: 江苏深蓝航天有限公司

提名者: 无锡市科学技术局

3. 项目名称: 全域复杂场景应急救援纵列式重载无人直升机关键技术研发及产业化

主要完成人: 杨维顺, 周福亮, 孙小花, 韩正伟, 李涛, 马浩, 徐秋慧, 贾支鹏, 洪濡

主要完成单位: 航天国器智能装备(江苏)有限公司, 南京工程学院

提名者: 无锡市科学技术局

4. 项目名称: 积木式涵道风扇无人飞行平台设计技术研究

主要完成人: 尹超, 李昂, 陈思远, 黄海洋, 李雪伟, 姜天天

主要完成单位: 沈阳飞机设计研究所扬州协同创新研究院有限公司

提名者: 江苏省军工学会

5. 项目名称: 航空航天用高性能国产 XETFE 材料关键技术及应用

主要完成人：史丛丛，刘兴万，夏立超，于大永，章新能，李斌，段英娜，王丽

主要完成单位：中广核高新核材（江苏）有限公司，南京全信传输科技股份有限公司，山东东岳未来氢能材料股份有限公司，湖北航天电缆有限公司，芜湖航天特种电缆厂股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：柔性展开结构高精度构型控制技术及应用

主要完成人：孙泽洲，贾贺，雷磊，侯恺，朱美芳，李健，许望晶，包文龙，陈国印，王奇，全荣辉

主要完成单位：南京航空航天大学，北京空间飞行器总体设计部，北京空间机电研究所，江苏集萃先进纤维材料研究所有限公司，东华大学

提名者：省教育厅

7. 项目名称：任意曲线目标空间成像技术研发及应用

主要完成人：张刘，吕雪莹，范国伟，章家保，周艺斌，徐拓奇，黄婷婷，咎世凯，许昌敬

主要完成单位：苏州吉天星舟空间技术有限公司，吉林大学，海南卫星数据与应用研究中心

提名者：苏州市科学技术局

8. 项目名称：星载自主可控智能计算系统研发及产业化

主要完成人：朱宗卫，王子彦，耿家伟，王刚，周学海，陈华平，李曦

主要完成单位：中国科学技术大学苏州高等研究院，苏州密位科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

9. 项目名称：多感知沉浸式大飞机飞行模拟器关键技术与应用

主要完成人：司海青，黄领才，赵旭东，汪海波，刘长发，胡涵，韩福松，贾志艳，叶江，马骥，璩龙辉

主要完成单位：南京航空航天大学，江苏普旭科技股份有限公司，中航航空模拟系统有限公司，北京蓝天航空科技股份有限公司，安胜（天津）飞行模拟系统有限公司

提名者：省教育厅

专业评审组：机器人及智能装备

1. 项目名称：刀片电池电芯高效高精热复合切叠集成化制造技术及装备

主要完成人：孟凯，王涛，刘小安，姜德志，李晓晨，张航瑛，张珂，汪常，钱晓明，边帅帅，武星

主要完成单位：博众精工科技股份有限公司，南京航空航天大学，蜂巢能源科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

2. 项目名称：面向港机无人化作业的云边端协同控制与运维关键技术及应用

主要完成人：田昭，刘汉忠，万锦旗，潘磊，余中健，路强，王海雷，李天宇，赵岚，董旻，陶庆永

主要完成单位：江苏苏港智能装备产业创新中心有限公司，南京工程学院，南京港机重工制造有限公司

提名者：南京市科学技术局

3. 项目名称：高精度智能型电子粉体及元件节能烧结炉成套设备关键技术及应用

主要完成人：陈龙豪，金磊，王禹，吕华博，朱从健，董安伟，孙宇，计晓铭，芮军良，刘亚芸，董贝贝

主要完成单位：苏州汇科技术股份有限公司，南京理工大学，金冠电气股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

4. 项目名称：新能源汽车核心关键零部件重载高效智能精密冲压生产线

主要完成人：林雅杰，仲太生，倪俊，郑义祥，韦俊，詹俊勇，周桂祥，刘吉霞，余宽，郭星，张曙光

主要完成单位：扬力集团股份有限公司，南京理工大学，江苏科技大学

提名者：扬州市科学技术局

5. 项目名称：环保超真皮毛智能生产装备研发及产业链迭代升级应用

主要完成人：王菡珠，陈革，张卫，王水，杨昆，周其洪，王敏其，吴叶龙，刘立伟，蒋建良，蔡亚飞

主要完成单位：五洋纺机股份有限公司，南京理工大学，东华大

学，天津工业大学，宁波宏湾家纺制品有限公司，浙江真爱毯业科技有限公司，江苏新东旭纺织科技集团有限公司，常熟市群英针织制造有限责任公司，苏州龙杰特种纤维股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

6. 项目名称：重载无人行车智能装备关键技术研究及产业化

主要完成人：牛丹，刘国耀，李奇，马毅，刘进波，蔡振明，施海庆，范冰，张毅，刘铭皓，杨孝丰

主要完成单位：东南大学，南京科远智慧科技集团股份有限公司，江苏沙钢钢铁有限公司，南京闻望自动化有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：面向高速电梯本质安全的多维能效协同关键技术与应用

主要完成人：张福生，陈向俊，杨吴奔，潘树伟，李洪丰，周旭升，顾月江，葛阳，任勇，赵震，蒋安波

主要完成单位：苏州工学院，浙江省特种设备科学研究院，温州市特种设备检测科学研究院，湖南省特种设备检验检测研究院，泽汇亿嘉绿色能源科技（江苏）有限公司，东南电梯股份有限公司，通用电梯股份有限公司，福建省特种设备检验研究院

提名者：省教育厅

8. 项目名称：多场景智能立体停车设备关键技术及应用

主要完成人：姚昕，臧利国，林卫国，王银华，施渊吉，李立强，包波，丁丹枫，宋淼，谢兰平，沈林波

主要完成单位：江苏普腾智能技术有限公司，北京起重运输机械设计研究院有限公司，南京工程学院，南京工业职业技术大学，北京科正平工程技术检测研究院有限公司

提名者：南通市科学技术局

9. 项目名称：高性能低能电子加速器国产化研发与示范应用

主要完成人：张宇蔚，张晶，黄江，孙政，李强杰，李志国，刘开锋，杨柳，康建辉，周威，卢妍君

主要完成单位：无锡爱邦辐射技术有限公司，华中科技大学，中同爱邦高新技术有限公司，无锡市太平洋新材料股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

10. 项目名称：照检胚蛋智能装备及系统的研发

主要完成人：季奕，季树广，胡俊，何德龙

主要完成单位：雷姆哈特（镇江）智能科技有限公司

提名者：镇江市科学技术局

11. 项目名称：自主可控新一代碳化硅半导体智能装联成套装备关键技术及产业化

主要完成人：高文祥，王化明，贾东庆，唐光明，江帅，张海泉，袁静芬，叶伟，孙训球，徐春星，张尚君

主要完成单位：常州科瑞尔科技有限公司，江苏宏微科技股份有限公司，南京航空航天大学，常州银河世纪微电子股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

12. 项目名称：节能高效低噪洗衣机排水泵的研发与应用

主要完成人：王奔，司乔瑞，王鹏，袁建平，周国贤，陆启明，戴建刚

主要完成单位：无锡好力泵业有限公司，江苏大学，江苏大学镇江流体工程装备技术研究院，创维电器股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

13. 项目名称：JRT48 氨纶丝卷绕头

主要完成人：卢明立，江辉，徐波，卢正点，许继良，杨得利，崔成，汪帆，袁加广

主要完成单位：江苏天明机械集团有限公司

提名者：连云港市科学技术局

14. 项目名称：国产化危险粉体智能静态真空干燥成套装备关键技术研发及产业化

主要完成人：范炳洪，闫华，范琪，陈曦，陈国军，夏萌梁，刘波，陈厚和，孙君

主要完成单位：常州市范群干燥设备有限公司，山西北化关铝化工有限公司，南京理工大学，范群智能装备(常州)有限公司

提名者：常州市科学技术局

15. 项目名称：大型低温风洞碳纤维转子叶片国产化研制

主要完成人：李俊，张文，魏小辉，马斌，徐宇峰，王元兴，张岩，钱丰学，牛璐，张海洋，刘煜

主要完成单位：江苏新扬新材料股份有限公司，中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所，中国空气动力研究与发展中

心设备设计与测试技术研究所，上海电气鼓风机厂有限公司，南京航空航天大学，江苏航宇航空装备制造有限公司

提名者：扬州市科学技术局

16. 项目名称：动力锂电池生产智能化物流成套系统研发及产业化

主要完成人：陈黎升，盖宇春，周益峰，李子国，吴海星，封磊，赵陆明，李俊

主要完成单位：中鼎智能（无锡）科技股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

17. 项目名称：高性能重载工业机器人关键技术及产业化应用

主要完成人：田威，李波，杨露，吕健，赵威，赵朋和，张扬，范振，高原，李阳，王正谦

主要完成单位：南京埃斯顿自动化股份有限公司，南京航空航天大学，南京埃斯顿机器人工程有限公司

提名者：南京市科学技术局

18. 项目名称：面向功能性纺织品的高端数字化烫光装备关键技术及产业化

主要完成人：张昊，张兴鑫，席春玲，丁东红，薛浩，张绪堂

主要完成单位：连云港如年实业有限公司，南京工业大学，江苏海洋大学

提名者：连云港市科学技术局

19. 项目名称：大尺寸高性能光伏硅片/电池片/组件智造装备关

键技术及应用

主要完成人：戴瑜兴，殷丽，孙权，闫正兵，高芳征，张勇，汪晨，杨佳葳，包光旋，徐业，李永进

主要完成单位：南京工程学院，天合光能股份有限公司，江苏协鑫硅材料科技发展有限公司，深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司，湖南宇晶机器股份有限公司

提名者：江苏省机械工程学会

20. 项目名称：面向人形机器人灵巧手用高功率密度高可靠执行器关键技术及应用

主要完成人：丁泉军，马明，聂锦辉，何超，颜士伟，唐勇华，陈洪刚，赵殿合，刘飞，李围，刘超

主要完成单位：江苏鼎智智能控制科技股份有限公司，江苏雷利电机股份有限公司，清华大学，深圳清华大学研究院

提名者：常州市科学技术局

21. 项目名称：MPCVD 金刚石生长设备及材料技术

主要完成人：黄斌戡，谭延君，杨微，郑瑛琦，杨洋，白旭斌，王全中，张慧，陈昊

主要完成单位：南京三乐集团有限公司，南京三乐微波技术发展有限公司

提名者：南京市科学技术局

22. 项目名称：ECMO 重症氧合中空纤维膜生产成套装备关键技术及产业化

主要完成人：马丕波，贾伟，谷可军，董智佳，高明，马永喜，刘熙锋，邵小群，陈冬冬，蒋高明，朱凯铭

主要完成单位：江南大学，苏州恒瑞医疗器械有限公司，深圳高性能医疗器械国家研究院有限公司，中国科学院深圳先进技术研究院，常熟涤纶有限公司，南通新帝克单丝科技股份有限公司，无锡金通高纤股份有限公司，苏州恒瑞宏远医疗科技有限公司，常州市隆龙升经编机械有限公司

提名者：省教育厅

23. 项目名称：国产半导体晶圆搬运机器人“麒麟 OHT 天车”关键技术研发及规模化应用

主要完成人：胡海兵，孙俊杰，付斌，曹海霞，张晓鹏，赵家丰，李好

主要完成单位：江苏道达智能科技有限公司，南京航空航天大学

提名者：南京市科学技术局

24. 项目名称：低 VOC 抗菌防霉浸渍纸基复合板材智能制备关键技术及产业化

主要完成人：骆清友，施仙庆，张丹丹，王鹏，汪广辉，朱圣明，郭彦铮，祝世超，陆贇涛，李亚萍，葛亚楠

主要完成单位：江苏佳饰家新材料集团股份有限公司，南京航空航天大学，常州工学院，天津大学，南京邮电大学

提名者：常州市科学技术局

25. 项目名称：智能升降机器人

主要完成人：李建飞，郑博文，吴美华，潘存云

主要完成单位：江苏集萃复合材料装备研究所有限公司

提名者：无锡市科学技术局

26. 项目名称：高性能永磁同步电机驱动伺服系统控制关键技术及应用

主要完成人：姚建勇，杨伟锋，胡健，陈正，桑志民，孙家明，赵孝礼，韩国庆，刘哲，朱威霖，于小川

主要完成单位：南京理工大学，南京晨光集团有限责任公司，南京埃斯顿自动化股份有限公司，浙江大学，江苏金陵智造研究院有限公司

提名者：蒋书运,刘婷婷,孙辉

27. 项目名称：HM-JL790 细纱机智能落纱系统的产业化开发及其关键技术

主要完成人：陆立秋，陈云，陆文峰，宋明秋，崔恒康

主要完成单位：江苏海马纺织机械有限公司

提名者：江苏省纺织工程学会

28. 项目名称：面向家居骨架生产的智能吹塑成型装备

主要完成人：徐文良，张礼华，贾辉，王叶松，袁峥，陈曙光，李明，周渊剑，裴永胜，肖宇韬，施源

主要完成单位：苏州同大机械股份有限公司，江苏科技大学

提名者：苏州市科学技术局

29. 项目名称：复杂动态场景多源信息感知智能机器人关键技术

研发应用

主要完成人：骆敏舟，吕自贵，骆研，康淼淼，丁文芹，叶贞，庞风麟，刘若楠，郭发勇，杨朋，徐孝彬

主要完成单位：江苏集萃智能制造技术研究所有限公司，上海交通大学，河海大学，农业农村部南京农业机械化研究所，中建三局集团有限公司，常州工程职业技术学院

提名者：南京市科学技术局

30. 项目名称：特种应急排涝消防自吸泵机组及车载系统关键技术与工程应用

主要完成人：施卫东，常浩，李存靖，刘博文，刘建瑞，沈丹，张炳霖，葛杰，颜土富，朱华平，沈健

主要完成单位：南通大学，江苏大学，湖北三六一一应急装备有限公司，江苏经贸职业技术学院，江苏双轮泵业机械制造有限公司，福州海霖机电有限公司，新界泵业（浙江）有限公司，利欧集团浙江泵业有限公司

提名者：省教育厅

31. 项目名称：机器人关节模组精密传动驱控一体关键技术及产业化

主要完成人：顾菊平，牛福洲，储建华，左昱昱，焦继超，熊蓉，钱程，朱其新，王泽林，徐一鸣，曹科才

主要完成单位：苏州科技大学，苏州绿的谐波传动科技股份有限公司，江苏开璇智能科技有限公司，深圳市优必选科技股份有限公司

公司，浙江人形机器人创新中心有限公司，科沃斯机器人股份有限公司，南通大学

提名者：省教育厅

32. 项目名称：复杂装备可重构装配车间韧性自愈与协同管控关键技术及应用

主要完成人：童一飞，裴凤雀，吴高强，苑明海，王月，周伟，柳林燕，杨华，顾文斌，司向良

主要完成单位：南京理工大学，河海大学，航天晨光股份有限公司，重庆邮电大学，江苏博之旺自动化设备有限公司

提名者：省工业和信息化厅

33. 项目名称：IGBT 功率模块系统级多芯片智能贴装装备关键技术及应用

主要完成人：郑中伟，吴超，蒋亮，张伟剑，张亮，曹海啸，虞国浩，高超，仲飞，吴笛

主要完成单位：恩纳基智能装备（无锡）股份有限公司，无锡学院

提名者：无锡市科学技术局

34. 项目名称：超高速超静音特微型精密深沟球轴承“卡脖子”技术研发与应用

主要完成人：朱秦叶，白家旭，吴雄

主要完成单位：苏州铁近机电科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

35. 项目名称：大型机械摇臂标校与控制关键技术研究

主要完成人：王志宏，范越，周晖，俞华，周红峰，陈君，李龙，黄宗卫，陈晋玮，吴德军，夏爽

主要完成单位：扬州船用电子仪器研究所（中国船舶集团有限公司第七二三研究所）

提名者：扬州市科学技术局

36. 项目名称：智能高效铸造制芯成套装备研制及产业化应用

主要完成人：李嘉，徐磊磊，刘亚运，桑海峰，吴劼远，税琳棋，张克栋

主要完成单位：苏州明志科技股份有限公司，苏州大学，西安理工大学

提名者：苏州市科学技术局

37. 项目名称：光伏超高速焊接装备驱控核心部件关键技术研发及应用

主要完成人：栾小丽，樊启高，邹骏宇，蒋伟光，赵顺毅，李新，万海英，刘跃跃，闻继伟

主要完成单位：江南大学，无锡信捷电气股份有限公司，无锡奥特维科技股份有限公司

提名者：省教育厅

38. 项目名称：基于 Agent 技术高效轨道医用机器人系统的研发及应用

主要完成人：于笔钧，臧铁钢，王淑良，居士明，李志华，华传

伟，张兆军，周恩祥，夏军，吉沐沪，王文杰

主要完成单位：江苏菲达宝开电气股份有限公司，南京航空航天大学，江苏师范大学

提名者：扬州市科学技术局

39. 项目名称：超宽幅非织造材料热轧复合成套智能装备研发及产业化

主要完成人：余克，徐吉，楚志兵，张丹，王烨超，高承钻，沈海林，张燕俊，郁明理，陈月华，王伟虎

主要完成单位：常州市武进广宇花辊机械有限公司，常州工学院，太原科技大学，南京航空航天大学，江苏德琛常工新能源科技创新有限公司

提名者：常州市科学技术局

40. 项目名称：大长径比圆筒体四辊智能反挠度补偿滚弯成形关键技术研发与应用

主要完成人：赵非平，李森林，于高潮，黄志权，唐子钦，江连运，翟瑞雪

主要完成单位：南通超力卷板机制造有限公司，燕山大学，海安太原科大高端装备及轨道交通技术研发中心

提名者：南通市科学技术局

41. 项目名称：半导体晶圆物料搬运机器人关键技术研发及产业化

主要完成人：洪成都，张振义，郭启彬，徐伟峰，邓杰，李辉权，

杨青和，林晋昇，邱正平，王道兴

主要完成单位：捷螺智能设备（苏州）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

42. 项目名称：超微型贴片电子元件高速精密测封关键技术及应用

主要完成人：王亮，冯浩人，王鑫，朱爱东，金家楣，黄能权，李赛，潘宇

主要完成单位：苏州欧亦姆半导体设备科技有限公司，南京航空航天大学

提名者：费庆国,李迎光,祁志祥

43. 项目名称：面向尖端制造的 AI 多维感知极限检测装备研发及产业化

主要完成人：朱文兵，王传洋，池明旻，姜宁，李斌，何志勇，吴运声，彭博，户孝围

主要完成单位：荣旗工业科技（苏州）股份有限公司，苏州大学，复旦大学，昆山联滔电子有限公司，腾讯科技（深圳）有限公司，上海海洋大学，苏州朗伯威智造科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

44. 项目名称：新能源车热管理系统集成模块柔性智能制造成套装备关键技术及应用

主要完成人：赵丹，朱伟，严家祥，张为民，陶为戈，杨勇

主要完成单位：中科摩通（常州）智能制造股份有限公司，同济

大学，江苏理工学院，苏州科技大学

提名者：常州市科学技术局

45. 项目名称：高端芯片跨尺度超精密智能封装设备关键技术与应用

主要完成人：王敕，吴青聪，吕绍林，关蕊，丁硕，付江波，王旦，李耀，王灵禺

主要完成单位：苏州艾科瑞思智能装备股份有限公司，南京航空航天大学，博众精工科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

46. 项目名称：移动组合式散料高效环保储运智能作业成套装备及应用

主要完成人：张鹏，陈建刚，黄文波，张晗睿，余淼，曲翌文，朱红英

主要完成单位：南通奥普机械工程有限公司，南京理工大学，南京工程学院

提名者：南通市科学技术局

47. 项目名称：面向复杂曲面精密成形的智能装备关键核心技术攻关与产业化

主要完成人：黎兴宝，陈晶，王尧尧，龚俊杰，陈扬东，范立成，黄炎，王铎，周祥，陈晖，朱国平

主要完成单位：江苏亚威机床股份有限公司，南京航空航天大学，扬州大学，苏州大学

提名者：扬州市科学技术局

48. 项目名称：钢丝线生产全流程智能输运与机器人上下料系统

主要完成人：黄冬梅，陈海卫，陈中杰，吴社竹，苏高峰，张秋菊，刘玉飞，郑坤明，梅召华

主要完成单位：苏州江锦自动化科技有限公司，江南大学，苏州峻吉机器人科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

49. 项目名称：复杂工况下超浸润相分离装备跨尺度构筑关键技术

主要完成人：张忠强，宋云云，钱盘生，郑勇刚，刘明，徐韬，张洪武，王骏

主要完成单位：江苏大学，江苏金山环保科技有限公司，大连理工大学，中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

提名者：江苏省机械工程学会

50. 项目名称：仿生感知与灵巧操作具身智能机器人技术及应用

主要完成人：孙立宁，冷晓琨，刘会聪，查富生，张庭，陈万楷，迟文政，姚庭，白国超，周勇，史亚鹏

主要完成单位：苏州大学，乐聚智能（深圳）股份有限公司，哈工大苏州研究院，无锡泉智博科技有限公司，法奥（苏州）机器人技术股份有限公司，知行机器人科技（苏州）有限公司，灵心巧手（北京）科技股份有限公司

提名者：江苏省机械工程学会

51. 项目名称：极端服役环境下天然气智能化阀门设计制造关键技术及应用

主要完成人：刘凯磊，孙宁，杨静，王宝建，陈宇，颜志汉，巢渊，颜志伟，马秀宝

主要完成单位：良正阀门有限公司，江苏理工学院

提名者：常州市科学技术局

52. 项目名称：5G+智能大模型赋能钢铁行业铁前系统长流程协同高效的关键技术创新及应用

主要完成人：张啟龙，徐东升，张巧玉，符立峰，张天啸，刘桐，朱川，王玉会，陈川，宋亚龙，周洪安

主要完成单位：中天钢铁集团（南通）有限公司，中天钢铁集团有限公司，江苏皓鸣信息科技有限公司，中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司

提名者：南通市科学技术局

53. 项目名称：5G+具身机器人革新中小企业单点低成本数字化升级模式

主要完成人：潘正颐，侯大为，马元巍，田国良，吴祖康，马任，远岸欣

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，常州微亿智造科技股份有限公司，中兴通讯股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

专业评审组：数控加工及精密模具

1. 项目名称：激光选区高效精密热处理关键技术及装备

主要完成人：董义，徐章地，揭长春，秦应雄，王建刚，彭勇，周宇

主要完成单位：江苏华工激光科技有限公司，武汉华工激光工程有限责任公司，华中科技大学，武汉理工大学

提名者：宿迁市科学技术局

2. 项目名称：大兆瓦风电中碳钢主轴轴承锻轧复合近净成形关键技术研发及产业化

主要完成人：张保森，俞杰，巨佳，郝文路，朱帅帅，盛天宇，曹奇，付化刚，陈远清，胡占圈，谷杰

主要完成单位：江苏永钢集团有限公司，南京工程学院，洛阳新强联回转支承股份有限公司，张家港海锅新能源装备股份有限公司，明阳智慧能源集团股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：高性能硬质合金刀具基材-结构-涂层-运维关键技术及应用

主要完成人：王禹林，汪振华，江爱胜，黄雷，王博翔，周世超，虞俊豪，王羽中，杜思亮，游安华，谢中取

主要完成单位：南京理工大学，南京禹其源智能装备科技有限公司，株洲钻石切削刀具股份有限公司，北平机床（浙江）股份有限公司，南京工程学院，淮安大学

提名者：江苏省机械工程学会

4. 项目名称：高性能陶瓷刀具微波高效制造技术、装备及应用

主要完成人：殷增斌，袁军堂，林亮亮，蔡晓康，洪东波，王珏，李雪林，陈太阳，郑轶彤，郑文庆，陈为友

主要完成单位：南京理工大学，厦门金鹭特种合金有限公司，厦门钨业股份有限公司，南京多特工具有限公司，南京天科仪器科技有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：航天轻量化大型异形构件全域激光协同精确增材制造技术及应用

主要完成人：顾冬冬，胡伟叶，张晗，柏久阳，席丽霞，石波，黄广靖，王国强，张峰，丁陵，王皓冉

主要完成单位：南京晨光集团有限责任公司，南京航空航天大学

提名者：南京市科学技术局

6. 项目名称：航空变特征异型构件形性协同加工关键技术及装备系统研发与应用

主要完成人：郭魂，王奇，陈明，王太勇，余泽，王瑞，刘新，安庆龙，周灵，陈曦

主要完成单位：常州工学院，江苏海博工具产业研究院有限公司，成都飞机工业(集团)有限责任公司，新誉集团有限公司，上海交通大学，北京机械工业自动化研究所有限公司，海宁红狮宝盛航空科技股份有限公司，天津大学

提名者：常州市科学技术局

7. 项目名称：超薄壁复杂微结构精密成形关键技术及应用

主要完成人：王春举，王传杰，孟宝，傅煜，於强，钱晓晨，贺海东，孟祥战，程利冬

主要完成单位：苏州大学，哈尔滨工业大学（威海），北京航空航天大学，适新科技（苏州）有限公司，无锡威易发精密机械股份有限公司，苏州和林微纳科技股份有限公司

提名者：省科学技术协会

8. 项目名称：多孔泡沫材料高精度智能绿色加工关键技术及装备

主要完成人：林长彬，吴晓宇，陈欣元，倪张根，吴鹏翔，沈安祥，朱亮亮，林涛，王伟，谢健，陈吉

主要完成单位：南通恒康数控机械股份有限公司，南通理工学院，梦百合家居科技股份有限公司，南通大学，江苏里高智能家居有限公司

提名者：南通市科学技术局

9. 项目名称：重型数字化快锻液压装备柔性控制与运维智能化关键技术及应用

主要完成人：孙健，高建辉，石端虎，高仕恒，姜伟，宋威，谢奇志

主要完成单位：徐州工程学院，徐州达一重锻科技有限公司，淮安大学

提名者：徐州市科学技术局

10. 项目名称：航空发动机叶片高效精密电解铣削加工关键技术及应用

主要完成人：何亚峰，徐波，曹将栋，干为民，夏任波，赖立迅，陈月芳，周帆，周叙荣

主要完成单位：常州工学院，新誉集团有限公司，常州创胜特尔数控机床设备有限公司，江苏航运职业技术学院，江苏腾沅机械科技有限公司，常州心匠智能装备有限公司

提名者：常州市科学技术局

11. 项目名称：硬脆复杂光学曲面多维多态刀具伺服超精密制造关键技术与应用

主要完成人：朱志伟，王朋，姜绪木，张效栋，王三民，黄鹏，黄丽辉，杨子灿，谢飞，李泽骁，杨坤

主要完成单位：南京迈得特光学有限公司，南京理工大学，天津航技术物理研究所，江西欧菲光学有限公司，天津大学，河南平原光电有限公司

提名者：南京市科学技术局

12. 项目名称：航空装备关重件能场辅助激光冲击强化关键技术及应用

主要完成人：鲁金忠，孟宪凯，舒送，孙汝剑，邓维维，张超，单翀，陈小虎，车志刚，吴刘军，李国杰

主要完成单位：江苏大学，中国航空制造技术研究院，扬州大学，国营芜湖机械厂，上海东湖机械厂，昆山开信精工机械股份有限

公司，西安天瑞达光电技术股份有限公司

提名者：省教育厅

13. 项目名称：高端数控机床用滚珠丝杠轴承关键技术及应用

主要完成人：马晨波，王志良，张玉言，刘德利，孙见君，沈忠明，吴健，刘月云，吕文俊

主要完成单位：苏州长城精工科技股份有限公司，南京林业大学，苏州工学院，南京工业职业技术大学，大冶特殊钢有限公司

提名者：苏州市科学技术局

14. 项目名称：面向确定性装配的航空航天薄壁构件精密加工技术与装备

主要完成人：汪俊，高长才，赵正彩，张沅，丁晓，吴巧云，宋晓宇，葛恩德，朱夏林，王红亮，刘兴卓

主要完成单位：南京航空航天大学，通用技术集团机床工程研究院有限公司，南京晨光集团有限责任公司，成都飞机工业（集团）有限责任公司，上海飞机制造有限公司，北京星航机电装备有限公司，沈阳中捷航空航天机床有限公司，中亿丰金益（苏州）科技有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：高性能柔性传感器增材制造关键技术及轻工产业化应用

主要完成人：赵军华，董淑宏，于培师，章松发，胡金保，黄文金，刘禹

主要完成单位：江南大学，无锡小天鹅电器有限公司，上海本优机械集团有限公司，合肥中辰轻工机械有限公司

提名者：江苏省机械工程学会

16. 项目名称：高精度智能化珩磨单元研发

主要完成人：刘忠，任传文，刘红俐，刘吉柱，高新贵，陈磊，曹壮

主要完成单位：苏州信能精密机械有限公司，苏州大学，苏州科技大学，苏州直为精驱控制技术有限公司

提名者：苏州市科学技术局

17. 项目名称：空天重要构件复合喷丸抗疲劳制造关键技术及工程应用

主要完成人：唐明笃，周阳，周瑞玺，顾亚庆，徐鸿雁

主要完成单位：昆山开信精工机械股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

18. 项目名称：20MN 重型数字化快锻液压装备

主要完成人：王海平，袁亚鹏，张镭，焦祥乐，黄晓磊，胡建军

主要完成单位：徐州达一重锻科技有限公司

提名者：省总工会

19. 项目名称：高精密重载卧式镗铣复合加工装备研发及产业化

主要完成人：鲁春晔，包建东，林卫斌

主要完成单位：德扬智能装备（苏州）股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

20. 项目名称：运载装备用纤维-金属超混杂防护结构设计制造技术及应用

主要完成人：李华冠，潘蕾，张中威，林艳艳，李国铭，项俊贤，黄天奇，林渊，钱德洪，孟宪虎

主要完成单位：南京工程学院，南京航空航天大学，中国人民解放军陆军工程大学，溧阳市山湖实业有限公司，咸宁海威复合材料制品有限公司，江阴协统汽车附件有限公司，江苏众信绿色管业科技有限公司

提名者：江苏省复合材料学会

21. 项目名称：变截面高强薄壁构件多场协同热成形关键技术及应用

主要完成人：汤泽军，许爱军，彭赫力，严思梁，张臣，赵传涛，梁春祖，孟淼，石文展，沈建锋，张元明

主要完成单位：常州燕龙汽车零部件有限公司，南京航空航天大学，北京卫星制造厂有限公司，上海航天精密机械研究所，合肥工业大学

提名者：常州市科学技术局

22. 项目名称：面向航空装备和一体化车身的精密五轴加工中心关键技术及产业化

主要完成人：任东，傅琪迪，崔德友，刘传进，杜晓飞，张建润，陈锦杰，潘卫国，邱自学

主要完成单位：南通国盛智能科技集团股份有限公司，东南大学，

南通大学，南京工程学院

提名者：南通市科学技术局

23. 项目名称：大模数螺旋伞齿轮控形控性多机器人协同锻造技术及产业化

主要完成人：周华，刘向东，李亮，董小飞，周爱鹏，王帅，岳志刚

主要完成单位：盐城金刚星精密锻造有限公司，盐城工学院，河北圣和农业机械有限公司，河南巨隆科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

专业评审组：仪器仪表

1. 项目名称：特高压电网电磁环境精准防控关键技术、系列装备及工程应用

主要完成人：万保权，嵇建飞，赵军，成林，倪园，张业茂，庞福滨，成睿琦，刘磊，陈琦，周孟夏

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，中国电力科学研究院有限公司，北京智芯微电子科技有限公司，国网陕西省电力有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，南京国电南自电网自动化有限公司，南京师范大学

提名者：江苏省仪器仪表学会

2. 项目名称：基于自研技术平台的高带宽高精度数字示波器研发及应用

主要完成人：王悦，彭宇，严波，刘连胜，史慧，王本宽，罗浚

洲，宋宇晨，刘大同

主要完成单位：普源精电科技股份有限公司，北京普源精电科技有限公司，哈尔滨工业大学

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：载运装备强各向异性碳纤维复合材料无损检测关键技术与应用

主要完成人：张辉，郑凯，罗志涛，李志军，陈飞，赵舟，朱一凡，王晋，范海燕，丁春雄

主要完成单位：江苏省特种设备安全监督检验研究院，东南大学，南京诺威尔光电系统有限公司，阿塔米智能装备（北京）有限公司，金龙联合汽车工业（苏州）有限公司，南京农业大学

提名者：黄庆安,王加友,许人东

4. 项目名称：能源重大基础设施运维作业机器人关键技术及应用

主要完成人：宋爱国，宋光明，刘爽，徐波，程敏，闵济海，钟幼平，郭丽娟，许少毅，王楠，张军

主要完成单位：东南大学，南京天创智能科技股份有限公司，国网江西省电力有限公司超高压分公司，亿嘉和科技股份有限公司，广西电网有限责任公司电力科学研究院，中国矿业大学，中国海洋大学

提名者：省教育厅

5. 项目名称：压电复合结构声波频谱特性解析与测控关键技术

及应用

主要完成人：钱征华，朱峰，李鹏，王彬，杨权权，周冲，冷档定

主要完成单位：南京航空航天大学，淮安大学，南京宙讯微电子科技有限公司，江苏捷凯电力器材有限公司

提名者：江苏省力学学会

6. 项目名称：复杂电磁环境构建关键技术、测试装备及应用

主要完成人：张治中，刘光杰，周华，王身云，李鹏，刘恒，沈学其，朱江峰，曹宝华，万发雨，邓炳光

主要完成单位：南京信息工程大学，苏州苏试试验集团股份有限公司，南京捷希科技股份有限公司，南京容测检测技术有限公司，重庆邮电大学

提名者：省教育厅

7. 项目名称：极端环境下天文台环境智能监测装备的研发与应用

主要完成人：温海焜，丁明虎，杜福嘉，任志敏，侯旭，陶春，田彪，赵守栋，雷震

主要完成单位：中国科学院南京天文光学技术研究所，中国气象科学研究院，南京施密特光学仪器有限公司

提名者：中国科学院上海分院

8. 项目名称：磁记忆式钢丝绳电磁-视觉全息智能检测评估技术及装备

主要完成人：冯月贵，张军，周前飞，刘志亮，王会方，窦柏林，曾世龙，庆光蔚，蒋铭，倪大进，王小燕

主要完成单位：南京市特种设备安全监督检验研究院，电子科技大学，洛阳威尔若普检测技术有限公司，甘肃省特种设备检验检测研究院

提名者：南京市科学技术局

9. 项目名称：高光束质量光纤激光器研发及新型激光焊接产业化应用

主要完成人：王志源，郑伟，赵艳秋，陈其源，张熊，陈涛，刘志强，付佳维，朱俊杰

主要完成单位：无锡锐科光纤激光技术有限责任公司，南京航空航天大学，苏州大学，常州大学，南京理工大学

提名者：无锡市科学技术局

10. 项目名称：高电压国家计量基准体系创建及应用

主要完成人：周峰，赵品彰，刘浩，王家福，颜伟，李登云，赵伟，徐敏锐，邵海明，秦伟，古雄

主要完成单位：江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心），中国电力科学研究院有限公司，中国计量科学研究院，东南大学，国网江苏省电力有限公司，南京师范大学

提名者：江苏省仪器仪表学会

11. 项目名称：高品质钢材相控阵超声关键技术研究与应用

主要完成人：许云峰，周桂成，王攀峰，凌继中，杨东峰，曹华

勇，吕宏禹，方寿玉，晏井利，刘增华，周丽

主要完成单位：江苏金宇智能检测系统有限公司，南京钢铁股份有限公司，江阴兴澄特种钢铁有限公司，中国石油集团渤海石油装备南京巨龙钢管有限公司，东南大学，北京工业大学

提名者：南京市科学技术局

12. 项目名称：高穿透力低剂量 X 射线无损检测装备关键技术研究及应用

主要完成人：范声芳，汪诚，何立群，龚频，黄强，何杰，张鸿斌，张瑞敏，祝琦

主要完成单位：苏州博思得电气有限公司，苏州大学，南京理工大学，南京航空航天大学

提名者：省产业技术研究院

13. 项目名称：纺织品触感风格智能化检测关键技术及应用

主要完成人：黄华，杜赵群，陈志华，刘萧，袁志磊，缪华丽

主要完成单位：南通宏大实验仪器有限公司，东华大学，江苏工程职业技术学院，上海海关工业品与原材料检测技术中心，杭州传化精细化工有限公司

提名者：南通市科学技术局

14. 项目名称：高端核电阀门驱动装置关键技术研发与国产化应用

主要完成人：邵杰，马涛，吴昱成，姬胜杰，葛成荣，罗伟涛，杨俊

主要完成单位：常州电站辅机股份有限公司，上海核工程研究设计院股份有限公司，中国机械总院集团江苏分院有限公司，常州工业职业技术学院，江苏神通核能装备有限公司

提名者：常州市科学技术局

15. 项目名称：计算光学三维层析超分辨显微关键技术及应用

主要完成人：陈钱，孙佳嵩，范瑶，钱佳铭，卢林芑，张润南，张晓磊，王克惠，桂坤，鲁文杰

主要完成单位：南京理工大学，南京理工大学智能计算成像研究院有限公司，锆石光电（苏州）有限公司，宁波江丰生物信息技术有限公司

提名者：省教育厅

16. 项目名称：超大型电动振动试验系统关键技术及应用

主要完成人：汤裕，叶腾波，刘阔，府晓宏，刘显波，常向东，唐金龙，洪岩，刘稼唯，丁炎，孙伟

主要完成单位：苏州东菱振动试验仪器有限公司，中国矿业大学，上海交通大学，上海卫星装备研究所，大连理工大学

提名者：苏州市科学技术局

17. 项目名称：高分辨率手机摄像镜头在线精密耦合工作台

主要完成人：陈方涵，赵光宇，赵杰

主要完成单位：江苏集萃应用光谱技术研究所有限公司

提名者：无锡市科学技术局

18. 项目名称：旋转盘电极油料光谱仪关键核心技术(装备)的产

业化

主要完成人：徐荣网，郑培超，冯龙，李玉泉，王金梅，耿建峰

主要完成单位：昆山书豪仪器科技有限公司，重庆邮电大学，山东科技大学

提名者：苏州市科学技术局

19. 项目名称：面向新一代光通信测试的高速采样示波器关键技术研发及产业化

主要完成人：胡海洋，廉哲，朱亦鸣，庄松林，生兆东，邱亮，冯亮，高佳，孙剑辉，王泽林，潘明东

主要完成单位：苏州联讯仪器股份有限公司，上海理工大学，中国联合网络通信有限公司研究院，江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心），江苏芯德半导体科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

20. 项目名称：高精度工业 X 射线智能检测仪器关键技术及应用

主要完成人：刘骏，王刘成

主要完成单位：日联科技集团股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

21. 项目名称：宽频高精度交流阻抗测试系统及其测试方法

主要完成人：刘瑜，黄韡霖，李春生，武胜强，李仁，周剑，许海平

主要完成单位：常州同惠电子股份有限公司

提名者：省总工会

22. 项目名称：面向复杂现场在线监测的智能光谱感知关键技术及应用

主要完成人：丁宇，曲东明，张天龙，杨光，赵兴强，杨明鹏，陈兴国，韦中

主要完成单位：南京信息工程大学，吉林大学，西北大学，安徽徽宁电器仪表集团有限公司

提名者：省教育厅

23. 项目名称：AI-3D 亚微米级高通量成像检测系统

主要完成人：崔远驰，张嵩，何泽浩，陶涛，张楠，杨飞，郑洋洋，姚金玖，钱豪

主要完成单位：南京木木西里科技有限公司

提名者：江苏省军工学会

24. 项目名称：工业机器人力/运动性能计量测试关键技术及应用

主要完成人：温秀兰，王直荣，李新，朱志昆，夏正仙，刘金石，钱夔，周志峰，封楠，相铁武

主要完成单位：南京工程学院，常州检验检测标准认证研究院(国家智能工业机器人产业计量测试中心)，江苏省计量科学研究院(江苏省能源计量数据中心)，南京埃斯顿机器人工程有限公司，遨博(北京)智能科技股份有限公司，金石机器人常州股份有限公司，南京全控航空科技有限公司，中机生产力促进中心有限公司

提名者：江苏省仪器仪表学会

25. 项目名称：大型芳烃 PX 吸附分离高频程控球阀

主要完成人：陈彦，张志超，盛子烨

主要完成单位：无锡智能自控工程股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

26. 项目名称：液态生物发酵过程智能测控关键技术及装备产业化

主要完成人：王博，孙玉坤，张乐，陈永琪，杨宁，江辉，丁煜函，陈光南，朱湘临

主要完成单位：江苏科海生物工程设备有限公司，江苏大学，无锡太湖学院，上海日泰医药设备工程有限公司

提名者：镇江市科学技术局

27. 项目名称：复杂异质构件微缺陷智检与高效分拣关键技术及成套装备研发

主要完成人：王延杰，王岩松，赵春，唐刚强，王郑，谭治英，和江镇，方志斌，王婷婷，魏长赞，刘波

主要完成单位：征图新视（江苏）科技股份有限公司，河海大学

提名者：常州市科学技术局

28. 项目名称：LAMOST 光谱仪集群

主要完成人：朱永田，侯永辉，王磊，胡中文，王家宁，许明明，张凯，汤振，姜明达，戴松新

主要完成单位：中国科学院南京天文光学技术研究所

提名者：中国科学院上海分院

29. 项目名称：大型天文光学仪器宽波段高反射薄膜技术创新及应用

主要完成人：王晋峰，田杰，李新南，徐晨，李博，黄亚，王丰璞，陈哲

主要完成单位：中国科学院南京天文光学技术研究所

提名者：中国科学院上海分院

30. 项目名称：航空动力系统高速精密测功器设备的关键技术研发及产业化应用

主要完成人：赵爱国，张辉，王钰明，陆伟，樊晓松

主要完成单位：南通常测机电设备有限公司，南通大学，江苏联测机电科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

专业评审组：环境工程与生态保护

1. 项目名称：智能化大型低碳开放式地面火炬关键技术开发及工程应用

主要完成人：李奇，王建果，夏凌，周永涛，孟凯，李国方，张会军，赵志红，韩舜才，张永冬，何敏

主要完成单位：江苏中圣高科技产业有限公司，中煤陕西能源化工集团有限公司

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：燃气发动机清洁排放关键技术及产业化

主要完成人：金炜阳，王德成，王卫东，邹伟欣，白书战，孙贺

伟，高飞，王刚，张晓丽

主要完成单位：无锡威孚环保催化剂有限公司，潍柴动力股份有限公司，南京大学，山东大学，江苏国盛新材料有限公司，南京信息工程大学

提名者：无锡市科学技术局

3. 项目名称：跨境重点工业品的绿色低碳与抗电磁干扰检测预警装备研发与应用

主要完成人：洪颖，吴凡，黄文欢，施昕昕，吕媛媛，高玲，王伟，唐晨，张凯，陈力，陈建松

主要完成单位：南京海关工业产品检测中心，天津大学，南京工程学院，陕西科技大学，吴江海关综合技术服务中心，南京诺威尔光电系统有限公司，南京市生态环境监测监控中心

提名者：江苏省颗粒学会

4. 项目名称：绿色低碳的 AI 赋能分散式水处理智能装备研发及产业化

主要完成人：黄翀，黄东辉，申晨希，黄宇，凌锐，蒋永丰，徐静斌，张琪，冯超，刘超，马俊伟

主要完成单位：江苏裕隆环保有限公司

提名者：无锡市科学技术局

5. 项目名称：退役动力锂电池全组分高值化利用关键技术与成套装备产业示范

主要完成人：梁国斌，李召阳，周全法，孙丽娟，王怀栋，王海，

刘定宏，殷晓飞，李中春

主要完成单位：中汽研汽车检验中心（常州）有限公司，江苏理工学院，光大环保技术装备（常州）有限公司，上海第二工业大学，常州厚德再生资源科技有限公司，江苏锂辉科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

6. 项目名称：受损湿地综合生态修复关键技术研究与应用

主要完成人：安树青，田兴军，佟守正，邓正苗，陈晨宇，吕宪国，关保华，冷欣，朱正杰，赵德华，夏露

主要完成单位：南京大学，中国科学院南京地理与湖泊研究所，南大（常熟）研究院有限公司，中国科学院东北地理与农业生态研究所，中国科学院亚热带农业生态研究所，中电建生态环境集团有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：面向污水污泥协同处理的低碳型装配式膜生物反应器关键技术与应用

主要完成人：王新华，潘海龙，潘镜羽，宋伟龙，郭磊，包向明，徐春生，赵频，钱云飞

主要完成单位：江苏泰源环保科技股份有限公司，江南大学，江苏方洋水务有限公司

提名者：无锡市科学技术局

8. 项目名称：硫转移剂的高效质量调控、智能成套装备技术及产业化

主要完成人：姜瑞雨，王刚，周文权，施宗波，卓润生，宋欣钰，高飞，张艳华，徐选文

主要完成单位：盐城工学院，润和催化剂股份有限公司，江苏天洁环保装备工程有限公司，上海润和科华工程设计有限公司

提名者：江苏省分析测试协会

9. 项目名称：基于最优气候模态和异常相对倾向的气候预测新型技术与应用

主要完成人：杨修群，孙旭光，杨德剑，房佳蓓，陶凌峰，任雪娟，张志琦，王昱，张昱培

主要完成单位：南京大学

提名者：江苏省气象学会

10. 项目名称：一种末电场除尘系统防扬尘组合控制技术开发与应用项目

主要完成人：王如春，张远，何凯，王孝，赵彪，史旭东

主要完成单位：江苏镇江发电有限公司

提名者：镇江市科学技术局

11. 项目名称：用于治理多污染物空气环境的多场耦合空气电离净化装置

主要完成人：徐和平，丁明仪

主要完成单位：无锡伦宝等离子科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

12. 项目名称：面向极端工况多源碳排放的光谱融合检测关键技

术及应用

主要完成人：刘莹，蔡廷栋，王静静，燕传勇，刘锟，高光珍，姚帆

主要完成单位：徐州工业职业技术学院，江苏师范大学，中国科学院合肥物质科学研究院，江苏通标环保科技发展有限公司

提名者：徐州市科学技术局

13. 项目名称：复合污染场地精准快速阻控与原位长效削减新技术

主要完成人：宋敏，王水，冯国杰，李梦雅，高鸣，林锋，李冰，王栋，李群，苗竹，王韶峰

主要完成单位：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，江苏环保产业技术研究院股份公司，生态环境部南京环境科学研究所，南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司

提名者：江苏省环境科学学会

14. 项目名称：锂电池生产回收废水和废液靶向提锂-内源碳强化脱氮技术与工艺应用

主要完成人：沈锦优，杨利明，王静，何峻峰，江心白，陈丹，刘金成，杨旻，张何兵，茆平，杨尧

主要完成单位：南京理工大学，井冈山大学，湖北臻润环境科技股份有限公司，惠州亿纬锂能股份有限公司，淮安大学，江苏中电创新环境科技有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：全固态双偏振天气雷达系统及智能监测预警技术

主要完成人：赵坤，唐绩，袁慧玲，黄浩，虞海峰，周昂，杨正玮，邵世卿，明杰，杜云东，陈海琴

主要完成单位：南京大学，南京恩瑞特实业有限公司，华云敏视达雷达（北京）有限公司

提名者：省教育厅

16. 项目名称：基于 AI 算法的能碳管理平台研发及应用

主要完成人：黄红娟，黄中庆，吴健，张雪玲，杨军，范震寰，惠鼎晔

主要完成单位：江苏蓝创智能科技股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

17. 项目名称：有机污染场地土壤微生物及其强化修复关键技术与应用

主要完成人：王丽萍，闫新龙，邓绍坡，毛缜，余冉，金韬，孔令雅，何士龙，吴玉，周艳，曹旦夫

主要完成单位：生态环境部南京环境科学研究所，中国矿业大学，东南大学，北京建工环境修复股份有限公司，国家管网集团东部原油储运有限公司

提名者：南京市科学技术局

18. 项目名称：光催化介导水生境修复关键技术及太湖流域应用

主要完成人：张静，黄晓峰，仇健，董玉明，吴维成，周艳文，

钱洁，刘永定

主要完成单位：无锡市环保集团有限公司，南京理工大学，江苏双良环境科技有限公司，江南大学，南京市生态环境保护科学研究院，沈阳工程学院

提名者：无锡市科学技术局

19. 项目名称：化工园区土壤-地下水有机污染精准刻画与管控关键技术及应用

主要完成人：王锦国，杨蕴，邓一荣，陈舟，窦智，缪爱华，祝晓彬，熊贵耀，陈永强，于光文，张宇霆

主要完成单位：河海大学，中化学土木工程有限公司，广东省环境科学研究院，南京大学

提名者：省教育厅

20. 项目名称：小微产废单位危险废物智能收集和零担运输集成技术及应用

主要完成人：赵娜娜，何艺，赵泽华，马忠贺，王智华，周世磊，姚勇，余玲玲，夏晓倩

主要完成单位：清华苏州环境创新研究院，生态环境部固体废物与化学品管理技术中心，生态环境部南京环境科学研究所，江阴市锦绣江南环境发展有限公司，南京卓越环保科技有限公司，艾信智慧科技发展（苏州）股份有限公司，苏州清咨威特环保科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

21. 项目名称：微电调控低碳与资源回收水处理关键技术及工程应用

主要完成人：韩卫清，魏卡佳，朱来松，陈勇，江云，高占平，王祎，刘思琪，刘润，李靖梅，崔韬

主要完成单位：南京理工大学，中电环保股份有限公司，江苏方洋水务有限公司，江苏省环境工程技术有限公司，南京润科环境有限公司，南京华工创新环境研究院有限公司

提名者：江苏省科技创新协会

22. 项目名称：土壤有机污染风险消减与健康环境培育技术及应用

主要完成人：高彦征，蒋建东，凌婉婷，谷成，刘满强，曾跃春，焦加国，孔德洋，何健，张爱民

主要完成单位：南京农业大学，南京大学，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，山东百花生物集团有限公司

提名者：省教育厅

23. 项目名称：基于纳米限域效应的深度水处理新材料创制与工程化应用

主要完成人：潘丙才，张孝林，张炜铭，张延扬，周伟，吕路，柴春燕，王利慧，花铭，单超，杨志超

主要完成单位：南京大学，江苏中电创新环境科技有限公司，江苏南大环保科技有限公司，信息产业电子第十一设计研究院科技

工程股份有限公司，中环领先半导体科技股份有限公司，南京大学常高新国际环保产业技术研究院，南京水务集团有限公司，江苏中法水务股份有限公司，山东环瑞生态科技有限公司

提名者：省教育厅

24. 项目名称：多元污染废水低碳高效深度处理系统研发及应用

主要完成人：包卫彬，崔贺，张宏庆，罗洪波，张桂林，顾曙光，秦雪峰，许丽华，顾中华

主要完成单位：南通华新环保科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

25. 项目名称：生物倍增耦合双膜法氧化沟及低碳芯板模块化关键装备研发与应用

主要完成人：凌建军，刘会平，凌子涵，张冬，王灵，乔利敏，闫雪娇

主要完成单位：凌志装备股份有限公司，凌志环保（临泉）有限公司，中凌水环境设备（云南）有限公司，江苏凌志环保工程有限公司，中凌水环境设备（临汾）有限公司

提名者：无锡市科学技术局

26. 项目名称：大型工业园区复合有机污染场地绿色高效治理与长效阻控技术及应用

主要完成人：宋昕，万金忠，刘鹏，杨洁，范利武，张大定，刘志阳，李忠元，王晴，王敏，魏昌龙

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，生态环境部南京环

境科学研究所，北京建工环境修复股份有限公司，上海市环境科学研究院，浙江大学，森特士兴集团股份有限公司，江苏大地益源环境修复有限公司，中国建筑第八工程局有限公司，东南大学
提名者：中国科学院上海分院

27. 项目名称：粉尘无组织排放污染控制关键技术与应用

主要完成人：王军锋，左子文，许浩洁，何志刚，颜敏，王凯亮，张加春，孙强，陈彪，吕海军，冯为民

主要完成单位：江苏大学，国家能源集团谏壁发电厂，华电环保系统工程有限公司，徐州矿务集团有限公司，徐州华东机械有限公司，扬州金威环保科技有限公司

提名者：钟文琪,刘向雷,袁寿其

28. 项目名称：典型新污染物环境风险感知与管控关键技术及应用

主要完成人：王娜，姜笔存，倪妮，张悦清，付泊明，郭欣妍，周培生，于伟华，洪明慧

主要完成单位：生态环境部南京环境科学研究所，南京环保产业创新中心有限公司，江苏省环境工程技术有限公司，江苏省苏力环境科技有限责任公司

提名者：江苏省环境科学学会

29. 项目名称：极端降水精细化智能预报关键技术研发与业务应用

主要完成人：方巍，胡志群，李建军，万仕全，王楠，张扬，鲍

艳松

主要完成单位：南京信息工程大学，中国气象科学研究院，三维时空软件股份有限公司，扬州市气象局，西安市气象台

提名者：省教育厅

30. 项目名称：垃圾焚烧飞灰智能深度处理及高效资源化系统关键技术研发与产业化

主要完成人：徐亚军，罗应树，王宇

主要完成单位：江苏乐尔智能科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

31. 项目名称：战略新兴行业含氯溶剂回收与废气治理技术创新及规模化应用

主要完成人：陆朝阳，徐遵主，陈建孟，赵秋月，陈泽智，王军敏，展思辉，王慧，严刚，周明山，成卓韦

主要完成单位：南京大学环境规划设计研究院集团股份公司，浙江工业大学，云南恩捷新材料（集团）股份有限公司，南京大学，江苏省环境科学研究院，天津大学，生态环境部华南环境科学研究所（生态环境部生态环境应急研究所），江苏苏通碳纤维有限公司，南京碳环生物质科技有限公司

提名者：省生态环境厅

32. 项目名称：退役光伏组件全组分资源化装备研发与平台建设

主要完成人：周品，曹海宙，许忠兴，高源，王书博，沈亚飞，张承龙，费斐，顾东清，王玲玲，吴朝朝

主要完成单位：常州工学院，中国资源循环集团新能源科技有限公司，常州瑞赛环保科技有限公司，浙江遂昌汇金有色金属有限公司，南京理工大学，上海第二工业大学，无锡市陆谱环保科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

33. 项目名称：面向环境智慧监管的多源异构数据融合与异常推演关键技术及应用

主要完成人：赵琳，陈媛，王惠，黄华，蒋王锋，徐益强，胡天牧

主要完成单位：江苏省生态环境监控中心(江苏省环境信息中心)，江苏电力信息技术有限公司

提名者：省生态环境厅

34. 项目名称：人口密集区低扰动绿色修复关键技术及装备标准化应用

主要完成人：邹丛阳，朱冰清，蔡超，张园，赵泫然，李刚，冯亚松，曹恩伟，陈明龙

主要完成单位：苏州科技大学，江苏省环境科学研究院，江苏苏美达成套设备工程有限公司，中国科学院城市环境研究所，苏州水润环保科技有限公司，江苏省徐州环境监测中心

提名者：施斌,徐国华,汪鹏

35. 项目名称：工业烟气近零排放超精密复合过滤滤袋创新研发与成套解决方案

主要完成人：崔渊文

主要完成单位：江苏蓝天环保集团股份有限公司

提名者：盐城市科学技术局

36. 项目名称：平原河网区城市水生态立体感知与智慧管控关键技术研发及应用

主要完成人：徐宪根，宋涛，李春晖，周立万，宦娟，陈莉娜，蒋名亮，陈雨，胡静

主要完成单位：常州市环境科学研究院，中国科学院南京地理与湖泊研究所，北京师范大学，常州大学

提名者：常州市科学技术局

37. 项目名称：江苏水域修复功能植物挖掘与水环境提升技术创新及应用

主要完成人：姚东瑞，常雅军，汪龙眠，蔡颖，崔益斌，刘晓静，孙林鹤，李金凤，姚路路，张雷燕，刘吉祥

主要完成单位：江苏省中国科学院植物研究所，生态环境部南京环境科学研究所，江苏省环境工程技术有限公司，中冶华天南京工程技术有限公司，中冶生态环保集团有限公司技术中心

提名者：中国科学院江苏省植物所

38. 项目名称：黄海世界自然遗产地及外围垦区协同保护利用技术体系创建与应用

主要完成人：唐伯平，张代臻，葛宝明，孙一标，张华彬，陈浩，王立波，张华兵，汪正飞

主要完成单位：盐城师范学院，江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处，江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区管理处，江苏沿海地区农业科学研究所

提名者：省教育厅

39. 项目名称：河网区水务系统风险智慧“识-评-控”关键技术装备与应用

主要完成人：丁成，陈天明，王爱杰，远野，李璇，毛江峰，李大胜，殷万欣，韩京龙，黄文海，殷春涛

主要完成单位：盐城工学院，哈尔滨工业大学（深圳），中建三局绿色产业投资有限公司，盐城水务集团有限公司，江苏黄海生态环境科技有限公司

提名者：江苏省能源研究会

40. 项目名称：农药-镉复合污染土壤噬菌体-功能细菌协同减污关键技术与应用

主要完成人：叶茂，胡建，孙明明，李冠霖，姜夏烨，刘强，王晨，付玉豪，姜辞冬，周欣

主要完成单位：江苏省海洋地质调查院，中国科学院南京土壤研究所，江苏省生态地质调查大队，南京农业大学，江苏大学，江苏华东地质环境工程有限公司

提名者：省地质局

41. 项目名称：废弃矿山林草植被与污染土壤一体化生态修复关键技术及应用

主要完成人：张金池，李海东，林杰，刘鑫，闫庆武，应蓉蓉，姜姜，熊集兵，胡国长，顾伟伟，王楠

主要完成单位：南京林业大学，生态环境部南京环境科学研究所，中国矿业大学，江苏省山水生态环境建设工程有限公司，中煤长江生态环境科技有限公司

提名者：省教育厅

42. 项目名称：高品质饮用水膜法保障体系构建关键技术及全场景应用

主要完成人：许航，陶辉，敖燕辉，陈清，黎泽华，孙亚军，刘妍秋，林涛，沈桢

主要完成单位：河海大学苏州研究院，河海大学，苏州立升净水科技有限公司，金科环境股份有限公司，北京碧水源膜科技有限公司，江苏省城镇供水安全保障中心，江苏海壹环境科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

43. 项目名称：干热河谷特色天然中空纤维的产业化开发及其关键技术

主要完成人：李刚，许建初，李毓陵，马颜雪，严杰，李雄，张海峰，丁亦，孙雷

主要完成单位：苏州大学，东华大学，中国科学院昆明植物研究所，素湃科技（上海）有限公司，南通纺织丝绸产业技术研究院，合肥润力纺织新材料有限公司，上海隆誉微波设备有限公司

提名者：江苏省纺织工程学会

44. 项目名称：战略矿产资源国门安全防控与绿色循环关键技术研究与应用

主要完成人：封亚辉，潘生林，王亚春，戴东情，严文勋，赵伟，查燕青，张剑，王慧，郑建明

主要完成单位：南京海关工业产品检测中心

提名者：中华人民共和国南京海关

45. 项目名称：湖泊水生植被退化理论与恢复关键技术及应用

主要完成人：张运林，汤祥明，邵克强，许秋瑾，李宽意，高光，秦伯强，李明，魏俊，蔡永久

主要完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所，江苏江达生态环境科技有限公司，中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，江苏省环境工程技术有限公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，中国环境科学研究院

提名者：中国科学院上海分院

46. 项目名称：太湖流域面源污染精准溯源与管控关键技术及应用

主要完成人：杨桂山，高俊峰，李恒鹏，朱青，刘锋，吴永红，柴夏，黄佳聪，张汪寿，廖凯华

主要完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所，中国科学院亚热带农业生态研究所，中国科学院南京土壤研究所，南京中科水治理股份有限公司

提名者：中国科学院上海分院

47. 项目名称：自动化撬装式油气水处理成套装备关键技术与产业化应用

主要完成人：周魁修，严庆雨，王德云，曹丽娟，严瑾，夏雅昕

主要完成单位：科盟能源（扬州）有限公司

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：资源开发利用

1. 项目名称：自主可控分布式地理模拟器构建关键技术及应用

主要完成人：陈旻，闫国年，王桥，张波，张红平，黎刚，曹兴华，吕志勇，乐松山，马载阳，张丰源

主要完成单位：南京师范大学，北京师范大学，生态环境部信息中心，国家基础地理信息中心，江苏省生态环境监控中心（江苏省环境信息中心），江苏省国土资源动态监测中心，内蒙古伊利实业集团股份有限公司

提名者：省教育厅

2. 项目名称：特厚煤层一次采全高智能化综采成套装备关键技术及应用

主要完成人：王忠宾，司垒，李明忠，闫海峰，赵友军，张定堂，魏东，杨会武，刘晟，胡登高，张继业

主要完成单位：中国矿业大学，西安煤矿机械有限公司，郑州煤矿机械集团有限责任公司，北京天玛智控科技股份有限公司，中煤张家口煤矿机械有限责任公司，江苏中矿汇弘科技有限公司，

无锡创力矿山设备有限公司，徐州互联金属材料科技有限公司，
中创智领（郑州）工业技术集团股份有限公司

提名者：省教育厅

3. 项目名称：苏北盆地页岩油富集规律及勘探关键技术

主要完成人：姚红生，曹剑，余文端，高玉巧，马晓东，咎灵，
夏苏疆，梅俊伟，花彩霞

主要完成单位：中国石化集团华东石油局，南京大学

提名者：江苏省地质学会

4. 项目名称：北斗灾害监测预警关键技术与国产化装备研制及
应用

主要完成人：王潜心，柯福阳，蒋波，王永波，王勇，赵东升，
高井祥，韩飞，王超，高申，郭广礼

主要完成单位：中国矿业大学，南京信息工程大学，江苏省地质
调查研究院，江苏省测绘工程院，中煤天津设计工程有限责任公
司，上海华测导航技术股份有限公司，江苏科博空间信息科技有
限公司

提名者：王庆,潘树国,陈群

5. 项目名称：星空地一体高速公路结构韧性风险监测预警关键
技术

主要完成人：马涛，朱俊清，丁珣昊，唐菲菲，时爽，陈思宇，
吴旭，陶向华，祝争艳，董俊伟

主要完成单位：东南大学，重庆交通大学，南通理工学院，江苏

高速公路工程养护技术有限公司，河南交通投资集团有限公司，
湖北省高速公路实业开发有限公司，南京准智传感科技有限公司，
上海光赢能源科技有限公司

提名者：省教育厅

6. 项目名称：矿山突水灾害全空间协同智能防控技术与应用

主要完成人：马丹，张吉雄，李猛，黄鹏，刘业献，高雪峰，杨
海燕，周楠，柏建彪，李文昕，王辉

主要完成单位：中国矿业大学，徐州徐工能源装备有限公司，扬
州中矿建筑新材料科技有限公司，山东能源集团西北矿业有限公
司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：矿山采动地表损伤多模态协同感知与动态精准治
理关键技术

主要完成人：胡振琪，郑南山，高延东，何佳星，葛大庆，赵艳
玲，张华，于洋，卢刚，刘学习，郝明

主要完成单位：中国矿业大学，中国自然资源航空物探遥感中心，
徐州矿务集团有限公司，中国矿业大学（北京），江苏省测绘工
程院

提名者：省教育厅

8. 项目名称：高杂质盐穴储气库连通井建库关键技术及应用

主要完成人：杨春和，吴旭峰，刘正友，李银平，薛天富，张鹏，
陈伟，张桂民，付星辉，刘凯，任必锐

主要完成单位：江苏苏盐井神股份有限公司，中国科学院武汉岩土力学研究所，中国矿业大学，江苏国能石油天然气有限公司，江苏省制盐工业研究所有限公司

提名者：淮安市科学技术局

9. 项目名称：油气领域分布式光纤传感关键技术研发及全场景应用

主要完成人：陈浩，陈占国，孙振涛，陈习峰，程磊磊，董健，吴志祥，李守才，李子正

主要完成单位：中石化石油物探技术研究院有限公司，中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司

提名者：江苏省地球物理学会

10. 项目名称：土壤资源数字化调查与智能服务关键技术及应用

主要完成人：张甘霖，吴文斌，史舟，宋效东，胡月明，刘峰，钱建平，向海涛，麻万诸，彭杰，陈颂超

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，浙江大学，海南大学，浙江省农业科学院，塔里木大学，南京数溪智能科技有限公司

提名者：张佳宝,沈树忠,李满春

11. 项目名称：SmartPoint 5G 智能节点采集系统关键技术创新与产业化

主要完成人：王立歆，陈楠，洪承煜，刘定进，唐泽荣，林庆富，吕开亮，叶建阳，杨心超，宋志翔，桂林

主要完成单位：中石化石油物探技术研究院有限公司，中国移动通信集团江苏有限公司，中兴通讯股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

12. 项目名称：城镇燃气管网安全风险多模态感知与自主防控关键技术及应用

主要完成人：董文利，杨绪运，吴胜平，陈潇，申伟，张剑，王强，陈波，翁晓霞

主要完成单位：江苏省特种设备安全监督检验研究院，中国特种设备检测研究院，无锡华润燃气有限公司，江苏旭海光电科技有限公司，南京益美沃电子科技有限公司

提名者：省市场监管局

13. 项目名称：井工煤矿保水控水采煤关键技术及应用

主要完成人：范立民，武强，李剑锋，马立强，徐智敏，范钢伟，孙魁，曾一凡，李涛，王红亮，吴永辉

主要完成单位：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，中国矿业大学（北京），六盘水师范学院，陕西郭家河煤业有限责任公司，新疆工程学院

提名者：江苏省安全生产科学技术学会

14. 项目名称：深地工程复杂控渗构造精细探测与灾害防控关键技术

主要完成人：李晓昭，王勃，赵鹏，周书明，彭峰，刘惠洲，李彪，刘佳俊，王恒，刘晓东，胡成果

主要完成单位：中国矿业大学，深地科学与工程云龙湖实验室，北京城建设计发展集团股份有限公司，中铁三局集团有限公司，北京瑞威世纪铁道工程有限公司，安徽惠洲地质安全研究院股份有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：大型矿区生态修复碳收支精准监测关键技术及应用

主要完成人：杨慧，邵振峰，朱风云，王文峰，苏红军，孟展，刘军志，崔柳，张鸿辉

主要完成单位：中国矿业大学，武汉大学，江苏省基础地理信息中心，河海大学，江苏省土地开发整理中心，兰州大学，广东国地科技股份有限公司

提名者：省自然资源厅

16. 项目名称：战略性矿井水资源井下规模化储集与风险防控关键技术及应用

主要完成人：姚强岭，陈绍杰，刘晓丽，黄庆享，张俊文，杨俊彩，李英虎，周保精，张云，曹海涛，闫仑

主要完成单位：中国矿业大学，国能神东煤炭集团有限责任公司，山东科技大学，清华大学，西安科技大学，中国矿业大学（北京），徐州矿务集团有限公司

提名者：省教育厅

17. 项目名称：低轨时空信息增强系统关键技术及应用

主要完成人：孙蕊，王洋，尚睿，叶红军，赵庆，丁晟，张达文，杨建雷，李志强，陈长红，陈含智

主要完成单位：南京航空航天大学，中国电子科技集团第五十四研究所，浙江时空道宇科技有限公司，东南大学，南京天际易达通信技术有限公司

提名者：赖际舟,唐金辉,郭凯

18. 项目名称：煤炭井工开采全周期地下水立体保护关键技术

主要完成人：李全生，秦伟，张传玖，鞠金峰，方杰，许家林，郭俊廷，刘新杰，王小龙，张付涛，刘思佳

主要完成单位：中国矿业大学，北京低碳清洁能源研究院，国能神东煤炭集团有限责任公司，大屯煤电（集团）有限责任公司，徐州矿务集团有限公司

提名者：段晨龙,廖文和,凌祥

19. 项目名称：煤炭城市矿地耦合理论、关键技术及应用

主要完成人：李效顺，彭建，陈方，程昌秀，马伟波，施晓辉，渠俊峰，李永峰，黄赳，常江，张轲

主要完成单位：中国矿业大学，北京大学，中国科学院空天信息创新研究院，北京师范大学，生态环境部南京环境科学研究所，南京博地源空间信息科技集团有限公司

提名者：江苏省土地学会

20. 项目名称：致密油气储层地震岩石物理精细预测关键技术及推广应用

主要完成人：巴晶，杜启振，江青春，张怀，周红科，雒聪，武群虎，黄建平，符力耘，张琳，郭强

主要完成单位：河海大学，中国石油大学（华东），中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司海洋采油厂，中国科学院大学，中国矿业大学

提名者：省教育厅

21. 项目名称：非常规油藏复杂孔缝多介质协同驱油提高采收率技术及应用

主要完成人：彭明国，雷征东，窦祥骥，彭浩平，葛政俊，何岩峰，钱坤，王智林，徐中辉，臧伟，王相

主要完成单位：常州大学，中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司，江苏亿德隆石油机械有限公司，常州艾控智能仪表有限公司

提名者：省教育厅

22. 项目名称：江苏地热能开发关键技术与高效综合利用示范

主要完成人：郝社锋，杜建国，魏文魁，李兆，时国凯，邹鹏飞，许伟伟，姜国庆，南统超，姚文江，季克其

主要完成单位：江苏省地质调查研究院，洋通开发投资有限公司，河海大学

提名者：江苏省地质学会

23. 项目名称：深海钻井旋扣机器人研发与规模化应用

主要完成人：吴国庆，周井玲，许波兵，宋晨光，张旭东，陈世

龙，曹阳，张捷，吴树谦，茅靖峰，陈国良

主要完成单位：南通理工学院，南通大学，江苏如通石油机械股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

24. 项目名称：面向城市生命线安全的建构筑物形变感知预警关键技术及应用

主要完成人：汪云甲，赵峰，沈雨，李建光，王腾，范洪冬，段伟，鞠建荣，钱广晖

主要完成单位：南京市测绘勘察研究院股份有限公司，中国矿业大学，中航勘察设计研究院有限公司

提名者：江苏省地下空间学会

25. 项目名称：低渗/特低渗强非均质油藏钻采一体化关键技术及应用

主要完成人：邓嵩，刘成果，刘伟，李秋，闫霄鹏，郝宏达，刘雅莉，朱明露，付加胜

主要完成单位：中幂科技（江苏）有限公司，常州大学，中国石油集团工程技术研究院有限公司，江苏精研科技股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

26. 项目名称：城市矿山中稀贵金属原位辨识、低碳再造与高值回收关键技术及应用

主要完成人：李浩，郑旭东，周飞飞，杨爱军，吕苏，付志臣，朴金迪，陈厉，薛银刚

主要完成单位：光大环保技术装备（常州）有限公司，江苏大学，常州大学，光环智创环保装备（江苏）有限公司，江苏拓邦环保科技有限公司，大连正尚再生资源利用有限公司

提名者：江苏省环境科学学会

专业评审组：安全生产技术

1. 项目名称：矿井采掘工作面粉尘高效协同防控关键技术与应用

主要完成人：秦波涛，王和堂，程卫民，周群，陈清华，李刚，刘金虎，翁明月，王连生，周帮豪，卢艳峰

主要完成单位：中国矿业大学，山东科技大学，徐州矿务集团有限公司，中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司，国能神东煤炭集团有限责任公司，大屯煤电（集团）有限责任公司，徐州博源科技有限公司

提名者：省教育厅

2. 项目名称：煤矿岩巷掘支运喷一体化快速掘进关键技术与装备

主要完成人：王方田，江红祥，王克军，刘万里，郝文华，高川，鲁岩，权金龙，李建平，刘超，汤天阔

主要完成单位：徐州矿务集团有限公司，中国矿业大学，上海大屯能源股份有限公司，徐州徐工能源装备有限公司

提名者：徐州市科学技术局

3. 项目名称：高层建筑外立面火灾态势动态推演与空地协同灭

火救援技术及应用

主要完成人：安伟光，徐飞翔，徐小东，王涛，焦伟冰，田志坚，高志刚，李志鹏，张万民，徐蕾，朱红亚

主要完成单位：徐工消防安全装备有限公司，中国矿业大学，北京辰安科技股份有限公司，河南省猎鹰消防科技有限公司，应急管理部天津消防研究所

提名者：徐州市科学技术局

4. 项目名称：深部复杂条件煤矿巷道数智高效掘进与围岩协同控制关键技术及应用

主要完成人：张农，谢正正，李桂臣，刘鎏，武利民，寇旗旗，康丹，李跃文，王朋，肖威，刘春生

主要完成单位：中国矿业大学，河北景隆智能装备股份有限公司，兖矿能源集团股份有限公司，中国科学院武汉岩土力学研究所，上海大屯能源股份有限公司，中铁工程装备集团有限公司，武汉长盛煤安科技有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：典型危险化工过程本质安全流程再造关键技术创新制及应用

主要完成人：蒋军成，徐伟，潘勇，倪磊，孙冰，王媛媛，张明广，赵辰阳，陈治全，傅刚，应立

主要完成单位：南京工业大学，中石化安全工程研究院有限公司，中国安全生产科学研究院，江苏强盛功能化学股份有限公司

提名者：省教育厅

6. 项目名称：深部冲击地压全时空智能预警与源头靶向防控技术装备及应用

主要完成人：曹安业，巩思园，王常彬，葛庆，杨旭，马志锋，吴学松，李兵，邹磊，薛成春

主要完成单位：徐州弘毅科技发展有限公司，中国矿业大学，江苏国能深井安全开采科技有限公司，华能庆阳煤电有限责任公司核桃峪煤矿

提名者：徐州市科学技术局

7. 项目名称：电化学储能电站火灾与爆炸综合防控关键技术与装备

主要完成人：张国维，刘利利，周万鹏，何路，刘昌会，陈瑛丽，贺名欢，刘淳元，张志伟，赵刚强

主要完成单位：江苏八方安全设备有限公司，中国矿业大学，江苏费尔曼安全科技有限公司，国网青海省电力公司，徐州市淮海消防器材有限公司，燧石高端装备制造江苏有限公司

提名者：徐州市科学技术局

8. 项目名称：煤矿热动力灾害致灾机制与灭火抑爆关键技术及应用

主要完成人：戚绪尧，梁运涛，王德明，李重情，陈创举，张兰君，许洪亮，张亚博，孙智灏，张伟，王震

主要完成单位：江苏徐矿能源股份有限公司，中国矿业大学，煤

炭科学研究总院有限公司，安徽理工大学，江苏海洋大学，江苏大学

提名者：江苏省安全生产科学技术学会

9. 项目名称：冲击地压智能感知与精准卸压防控关键技术装备及应用

主要完成人：王桂峰，翟明华，王冠，徐大连，朱建军，韩正灿，姚刚，曹远威，袁晓园

主要完成单位：徐州矿务集团有限公司，中国矿业大学，徐州高新区安全应急装备产业技术研究院，徐州矿务(集团)新疆天山矿业有限责任公司，黑龙江龙煤鹤岗矿业有限责任公司，枣庄矿业（集团）有限责任公司，中矿鼎北科技（徐州）有限公司

提名者：徐州市科学技术局

10. 项目名称：原态高精度核磁共振测试关键技术装备研发及工业化应用

主要完成人：翟成，徐吉钊，吴飞，孙勇，葛新民，刘鹏，郭懿德，郑仰峰，邢立杰，杨培强，丛钰洲

主要完成单位：中国矿业大学，苏州纽迈分析仪器股份有限公司，中国石油大学（华东），徐州矿务集团有限公司，中国石油集团测井有限公司，新疆库车县夏阔坦矿业开发有限责任公司，江苏国能深井安全开采科技有限公司

提名者：省教育厅

11. 项目名称：深部瓦斯智能抽采与全浓度梯级利用关键技术及

应用

主要完成人：李庆钊，林柏泉，XUE SHENG，江丙友，朱建云，贺海鸿，张海庆，张连军，张桂韵，赵云龙，丁熊

主要完成单位：中国矿业大学，安徽理工大学，平顶山天安煤业股份有限公司，陕西彬长矿业集团有限公司，徐州博安科技发展有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

12. 项目名称：储能电池舱燃爆灾害早期感知与快速消控关键技术及集成应用

主要完成人：郭耸，李权威，孙庆亚，周侠，张磊，李昌豪，项宇航，郑文芳，何振宇

主要完成单位：南京理工大学，应急管理部上海消防研究所，国网安徽省电力有限公司，江苏林洋储能技术有限公司，常州博瑞电力自动化设备有限公司

提名者：江苏省安全生产科学技术学会

专业评审组：土木建筑

1. 项目名称：地下结构渗漏病害精准识别与一体化靶向治理关键技术

主要完成人：李树忱，姜朋明，王景贤，师文豪，顾盛，袁超，赵世森，曹旷，王永生，李承超，林福生

主要完成单位：昆山市地下空间技术研究院有限公司，中国矿业大学，山东大学，中国建筑科学研究院有限公司，中国建筑第二

工程局有限公司，苏州科技大学，昆山市建设工程质量检测中心有限公司，南京工大建设工程技术有限公司，中铁上海工程局集团有限公司

提名者：苏州市科学技术局

2. 项目名称：双复材新体系协同增强与结构震-爆-撞多灾害韧性提升关键技术及应用

主要完成人：王文炜，许翔，孙鹏飞，邢小雷，江明翰，尹世平，安鹏，李杉，施磊，周小焱，苏晨

主要完成单位：东南大学，中铁建工集团有限公司，中铁建城建交通发展有限公司，中国矿业大学，武汉大学，中铁十五局集团第四工程有限公司

提名者：江苏省综合交通运输学会

3. 项目名称：深部裂隙岩体渗透失稳灾变机理与防控关键技术

主要完成人：刘日成，孟庆彬，朱欣杰，李卫，李博，张建，于浩，刘振国，王晓琳

主要完成单位：深地科学与工程云龙湖实验室，中国矿业大学，同济大学，山东高速基础设施建设有限公司，中国水电基础局有限公司，临沂矿业集团菏泽煤电有限公司郭屯煤矿

提名者：徐州市科学技术局

4. 项目名称：长大桥隧结构真实火场表征推演与防护评估关键技术及应用

主要完成人：叶继红，陈伟，姜健，宋神友，姚志安，李辉，傅

宇方，陆明飞，闵亮，曹鹏，孙伟亮

主要完成单位：中国矿业大学，广东省公路建设有限公司，江苏中矿大正表面工程技术有限公司，中交隧道工程局有限公司，交通运输部公路科学研究所，中建三局集团有限公司，深中通道管理中心，广东虎门大桥有限公司，招商局重庆交通科研设计院有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：能源岩土地热能高效开发关键技术及应用

主要完成人：张国柱，刘益平，戴洪军，李承霖，夏才初，陈飞，陈翔燕，刘昕烨，葛海明，张华北，康晨阳

主要完成单位：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，东南大学，中国人民解放军陆军工程大学，宁波大学，江苏盛世地热能开发有限公司

提名者：南京市科学技术局

6. 项目名称：公共建筑“好房子”设计建造运维一体化关键技术与应用

主要完成人：戴雅萍，蔡爽，赵宏康，王育江，陆安群，王笑颜，汪丛军，查金荣，万里，冯莹莹，张筠之

主要完成单位：启迪设计集团股份有限公司，江苏苏博特新材料股份有限公司，东南大学，中亿丰建设集团股份有限公司，南京工业大学

提名者：江苏省土木建筑学会

7. 项目名称：高水压环境下隧道渗流灾变机制与主动防控关键技术

主要完成人：王媛，王华伟，张永进，任杰，何胜明，郝泽嘉，董琪，冯迪，张琦，巩佳琨，李敏康

主要完成单位：河海大学，中铁十四局集团有限公司，中国南水北调集团中线有限公司，雅砻江流域水电开发有限公司，东南大学，浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司，苏交科集团股份有限公司，广东省水利电力勘测设计研究院股份有限公司，中铁十五局集团有限公司

提名者：省教育厅

8. 项目名称：重大基础设施典型病害谱密度能量精准诊断及处置技术

主要完成人：徐赵东，李今保，傅中秋，孙宾，缪长青，孙文，杨杨，茅荃，葛腾，袁周致远，李柔

主要完成单位：东南大学，江苏东南特种技术工程有限公司，河海大学，江苏交通控股有限公司，江苏法尔胜材料分析测试有限公司

提名者：郭志明,康壮苏,杨俊宴

9. 项目名称：膨胀土滑坡智能诊断预警和快速修复成套技术与应用

主要完成人：徐永福，李国维，黄英豪，常锦，袁俊平，吴建涛，邵成健，刘传新，刘建红，马振雷

主要完成单位：河海大学，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，苏文科集团股份有限公司，上海交通大学，中铁二十四局集团有限公司，中铁上海设计院集团有限公司

提名者：江苏省综合交通运输学会

10. 项目名称：固碳减污协同加固路基工程成套技术创新与工程应用

主要完成人：刘松玉，杜广印，何欢，蔡光华，邓永锋，蒲诃夫，李秉宜，夏威夷，余巍，张翔，刘宜昭

主要完成单位：东南大学，苏州科技大学，南京林业大学，南京现代综合交通实验室，深圳大学，江苏省环境工程技术有限公司，南京东大岩土工程勘察设计研究院有限公司，江苏盛泰建设工程有限公司，临沂市河东区科泰节能建材机械有限公司

提名者：江苏省岩土力学与工程学会

11. 项目名称：面向重大工程地震安全的宽频带强地面运动高精度预测关键技术及工程应用

主要完成人：李鸿晶，金立国，彭小波，王玉石，谢俊举，周伯昌，周正华，孔曦骏，孙广俊

主要完成单位：南京工业大学，中国地震局地质研究所，江苏省地震局，北京工业大学，中国地震局地球物理研究所，上海市地震局，扬州工业职业技术学院

提名者：省教育厅

12. 项目名称：装配式劲性柱钢梁框架结构技术

主要完成人：殷诗宝，张敏，丁永红，杨丽梅，陆春华，丁新中，邹连海

主要完成单位：无锡同济钢构项目管理有限公司，启迪设计集团股份有限公司，华昕设计集团有限公司，无锡轻大建筑设计研究院有限公司

提名者：无锡市科学技术局

13. 项目名称：沿江滨海软弱地层桩基础性能保障与数智化关键技术及应用

主要完成人：李洪江，舒阳，童立元，李世歌，张占荣，颜成华，孙国昌，杨浩，王建成

主要完成单位：江苏东浦管桩有限公司，东南大学，连云港市建筑设计研究院有限责任公司，淮水科技咨询(连云港)有限公司，中铁第四勘察设计院集团有限公司，连云港市澎翼建设科技发展有限公司，连云港市建设工程消防审验服务中心

提名者：连云港市科学技术局

14. 项目名称：海上大型风力机抗台风设计理论与关键技术及应用

主要完成人：柯世堂，王同光，王珑，刘东华，吕品，朱松晔，任贺贺，赵大文，包洪兵，徐璐，张锦华

主要完成单位：南京航空航天大学，中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司，香港理工大学，江苏金风科技有限公司，江苏沿海可再生能源技术创新中心，上海电气风电集团股份有限公司

公司

提名者：王浩,冉千平,许昌

15. 项目名称：大跨复杂空间结构数智设计与绿色建造一体化关键技术研究

主要完成人：冯若强，朱忠义，曹宁，靳慧，郭小农，肖慧，李德智，李庆祥，黄士君，马泽琛，黄志

主要完成单位：东南大学，北京市建筑设计研究院股份有限公司，同济大学，广东省建筑科学研究院集团股份有限公司，中铁建工集团有限公司，国网江苏省电力工程咨询有限公司，江苏省住建厅装饰装修发展中心，中建二局第三建筑工程有限公司

提名者：龚维明,陆伟刚,曲锦波

16. 项目名称：不锈钢材料在复杂异形建筑中的应用关键技术研究

主要完成人：杨璐，舒赣平，孙晓阳，王元清，蒋庆林，郑宝锋，王兆东，唐伟明，徐克龙

主要完成单位：中建八局文旅博览投资发展有限公司，东南大学，北京工业大学，清华大学，江苏东阁不锈钢制品有限公司，南京筑新技术集团有限公司，中国建筑第八工程局有限公司

提名者：江苏省土木建筑学会

17. 项目名称：复杂环境中城市建筑低碳更新关键技术及应用

主要完成人：韩冬青，刘永刚，宋亚程，谭启洲，张学奇，梁波，鲍莉，刘华，唐芑，李平，王翔

主要完成单位：东南大学，江苏省建筑科学研究院有限公司，中建八局第三建设有限公司，江苏兰德数码科技有限公司，东南大学建筑设计研究院有限公司，江苏建科土木工程技术有限公司，江苏建科工程咨询有限公司，江苏省江南建筑技术发展有限公司，中国建筑第八工程局有限公司

提名者：省教育厅

18. 项目名称：多比例单元模块化钢结构装配建造与性能提升关键技术

主要完成人：宋永生，贾慧娟，王际帅，季新强，狄志强

主要完成单位：金陵科技学院，东南大学，中国江苏国际经济技术合作集团有限公司，南京夯固建筑技术发展有限公司

提名者：南京市科学技术局

19. 项目名称：超高强度、高抗疲劳缆索材料及韧性提升关键技术与应用

主要完成人：李镇，薛花娟，王强，胡尧，郑清刚，夏鹏飞，董东，胡丞杨，朱元林，梁志雯，陈建峰

主要完成单位：江苏法尔胜缆索有限公司，江苏省交通工程建设局，武汉科技大学，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，法尔胜泓昇集团有限公司，江苏东纲金属制品有限公司

提名者：江苏省土木建筑学会

20. 项目名称：干线公路绿色建造品质提升关键技术及应用

主要完成人：陈庆生，叶磐，朱惠勇，徐建成，李俊，路冰，向

拥军

主要完成单位：苏州交通工程集团有限公司，苏州市吴江区交通工程建设处，苏州市公路事业发展中心，苏州科技大学

提名者：苏州市科学技术局

21. 项目名称：大跨高柔结构多目标协同减振理论方法及关键技术

主要完成人：郭彤，张喜刚，解琳琳，李爱群，过超，张志强，吕佐超，朱瑞召，许俊红，刘兴旺，管庆松

主要完成单位：东南大学，中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司，中国电子工程设计院股份有限公司，北京建筑大学，中铁桥隧技术有限公司，南京林业大学，震安科技股份有限公司

提名者：省教育厅

22. 项目名称：“中国符号”（第一辑）

主要完成人：朱辉

主要完成单位：江苏省作家协会

提名者：省科学技术协会

23. 项目名称：微生物矿化地源热泵回填料的热力性能提升关键技术与应用

主要完成人：王照宇，王维大，王伟，郑俊星，胡峻，李娜，徐美娟，刘桐，程昀，宋爱明

主要完成单位：盐城工学院，华中科技大学，绍兴大学，中铁建城建交通发展有限公司，江苏金贸科技发展有限公司，浙大城市

学院

提名者：江苏省工程师学会

24. 项目名称：多重复杂地质超大直径水下隧道安全建造关键技术

主要完成人：卞媛媛，薛光桥，王义盛，周畅，鲁志鹏，徐树军，徐胜，闵凡路，王士民，周望，张忆

主要完成单位：南京市公共工程建设中心，中铁第四勘察设计院集团有限公司，中铁十四局集团有限公司，中交隧道工程局有限公司，中交天和机械设备制造有限公司，西南交通大学，河海大学

提名者：江苏省土木建筑学会

25. 项目名称：超高性能预制管桩高效率智能产线关键技术及应用

主要完成人：吴攀攀，童照鹏，王卫民，杨余明，李稳，米涛，王伟江，张旭，刘强

主要完成单位：建华建材（中国）有限公司，江苏大学，江苏汤辰机械装备制造股份有限公司，汤始建华建材（上海）有限公司，广州市第二建筑工程有限公司

提名者：镇江市科学技术局

26. 项目名称：基于 AI 的混凝土智能质量监控技术及检测机器人

主要完成人：王可心，董建龙，魏军，潘冠超，宋成林，蒙彦哲，

曹杰

主要完成单位：南京智航科技发展有限公司，北京理工大学

提名者：南京市科学技术局

27. 项目名称：桥梁智能建造与全寿命期性能提升关键技术及应用

主要完成人：刘朵，张建东，王敏，马增岗，于利存，杨扬，王阳春，王贤强，陆军，范杰，闫畅

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司，南京工业大学，中铁宝桥（扬州）有限公司，中交第二航务工程局有限公司，中交第一公路勘察设计研究院有限公司，山东高速工程检测有限公司

提名者：江苏省综合交通运输学会

28. 项目名称：复杂高层建筑功能可恢复韧性设计理论与性能提升关键技术

主要完成人：王春林，周一一，孙逊，徐曼，江韩，施钟淇，XIE YIMIN，曹徐阳，吴廷勇，吴京，赵森林

主要完成单位：东南大学建筑设计研究院有限公司，东南大学，河海大学，南京长江都市建筑设计股份有限公司，中冶建筑研究总院有限公司，中铁建工集团有限公司，深圳市城市公共安全技术研究院有限公司，浙江建科减震科技有限公司

提名者：江苏省力学学会

29. 项目名称：复杂地层桩基高效协同承载成套技术与智能化建造装备

主要完成人：戴国亮，周峰，万志辉，王卫国，胡小柱，朱文波，卞洪明，邓亚光，陈祉阳，王磊，戴志培

主要完成单位：东南大学，南京工业大学，中交三航局第三工程有限公司，中铁建工集团第四建设有限公司，中铁建苏州设计研究院有限公司，江苏劲基晟华建设工程有限公司，南京东土建设科技有限公司

提名者：江苏省地下空间学会

30. 项目名称：道路桥梁裂缝多源数据融合检测与三维量化评估关键技术及应用

主要完成人：邓江桦，李雄威，陈言，梁涛，李书进，何亮，车姣，杨晓华

主要完成单位：常州工学院，智能华（江苏）科技有限公司，常州新运城市建设有限公司，江苏先达建设集团有限公司

提名者：常州市科学技术局

31. 项目名称：钢结构数字建造深化工艺设计关键技术及应用

主要完成人：周军红，方振亚，于吉圣，张耀林，陈江，董凯，栾公峰

主要完成单位：中建钢构江苏有限公司，中建钢构股份有限公司，中建科工集团江苏有限公司，中建科工集团有限公司

提名者：泰州市科学技术局

32. 项目名称：大断面管渠螺旋缠绕非开挖修复技术与装备及创新应用

主要完成人：沙月华，胡群芳，朱承飞，沙欧文，梁清，秦庆戌，苏展，薛冠，孙习武，马立旺，滕燕飞

主要完成单位：五行科技股份有限公司，同济大学，南京工业大学

提名者：泰州市科学技术局

33. 项目名称：城市轨道交通工程装配叠合整体式地下车站成套技术研究与应用

主要完成人：莫振泽，崔刚，徐军林，朱军，潘清，吴赞阳，熊朝辉，许满吉，杨智学，邢琼，管东芝

主要完成单位：无锡地铁集团有限公司，中铁第四勘察设计院集团有限公司，江苏中车城市发展有限公司，锡澄中车（无锡）城市轨道交通工程有限公司，中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司，东南大学

提名者：江苏省土木建筑学会

34. 项目名称：装配式框架梁柱新型节点高效连接关键技术研发及工程应用

主要完成人：杨辉，郭正兴，宋敏，田炜，程志军，满建政

主要完成单位：江苏科技大学，东南大学，中亿丰建设集团股份有限公司，南京长江都市建筑设计股份有限公司，龙信建设集团有限公司

提名者：江苏省地质学会

35. 项目名称：人防地下停车系统动态平战转换与智慧管控关键

技术及工程应用

主要完成人：张平，周竹萍，李志远，楼晓天，王小强，孙阳阳，吴艳华，邢冬冬，李薇

主要完成单位：中国人民解放军陆军工程大学，南京理工大学，苏交科集团股份有限公司，浙江省地下建筑设计研究院有限公司

提名者：江苏省地下空间学会

36. 项目名称：生活垃圾填埋场调温防灾与场地开发关键技术及应用

主要完成人：施建勇，李玉萍，杜延军，舒实，吴珣，黄兴，刘璐琦，李砚，陈斌，周实际，许高杰

主要完成单位：河海大学，东南大学，江苏苏美达成套设备工程有限公司，无锡市生活固体废弃物处理场，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，安徽省通源环境节能股份有限公司

提名者：省教育厅

37. 项目名称：基于钢砼混合结构的装配式公共建筑技术体系设计建造关键技术

主要完成人：董震，孙小华，房晨，缪彤彤，何亮，王昆，折雄雄，刘葵，张衡

主要完成单位：中建集成建设（江苏）有限公司，中建科技集团华东有限公司

提名者：苏州市科学技术局

38. 项目名称：疏浚淤泥高效生态脱水与堆场节地扩容关键技术

及应用

主要完成人：徐桂中，曹玉鹏，吉锋，倪钧钧，翁佳兴，邱成春，任增谊，刘建龙，邱乾勇，李明东

主要完成单位：盐城工学院，东南大学，江苏鸿基水源科技股份有限公司，南京市水利规划设计院股份有限公司，盐城工业职业技术学院，江苏省水利勘测设计研究院有限公司，潍坊学院，东华理工大学

提名者：江苏省岩土力学与工程学会

39. 项目名称：装配式预应力部品及韧性结构体系关键技术

主要完成人：耿方方，蔡小宁，吴宏磊，杨才千，黄林杰，谢鲁齐，杨建平，朱江，王世玉

主要完成单位：南京工程学院，东南大学，同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司，江苏海洋大学，中国江苏国际经济技术合作集团有限公司，南京林业大学，江苏新筑预应力工程有限公司

提名者：省教育厅

40. 项目名称：深远海珊瑚礁工程抗强动载设计理论与关键技术

主要完成人：王建平，马林建，李海波，耿汉生，王乐华，方斌，李增，顾琳琳，唐柏鉴，王瑞红，司腾

主要完成单位：中国人民解放军陆军工程大学，中国人民解放军91053部队，苏州科技大学，南京理工大学，中国科学院武汉岩土力学研究所，三峡大学

提名者：江苏省岩土力学与工程学会

41. 项目名称：城市既有建筑群增设地下空间综合开发关键技术

主要完成人：丁超，穆保岗，卫海，龙莉波，徐铭泽，李奥，李新建，杨华，苗延飞，杨敬，吴继峰

主要完成单位：江苏鸿基节能新技术股份有限公司，东南大学，上海建工二建集团有限公司，苏文科集团股份有限公司

提名者：江苏省地下空间学会

42. 项目名称：强降雨区土质和强风化岩质边坡监控关键技术及应用

主要完成人：丁玉春，金炜枫，刘晓，王俪锦，张堂杰，金辉，鲍朝晖，王超，杨龙，欧定福，张盛楠

主要完成单位：江苏省交通工程集团有限公司，浙江科技大学，天津仁爱学院，苏文科集团股份有限公司，中国铁建大桥工程局集团有限公司，杭州拓纬视图信息技术有限公司，江苏森淼工程质量检测有限公司

提名者：镇江市科学技术局

43. 项目名称：零碳园区绿色循环建造与能碳智慧运维关键技术及应用

主要完成人：曹世杰，王俊淇，徐晓晖，刘月超，郭霖，冯壮波，任宸，包晗，马莉，傅诺迪，席畅

主要完成单位：中建八局第三建设有限公司，东南大学，中国建筑西北设计研究院有限公司，山西省低碳建筑实验室有限公司，

盐城市盐南高新区西伏河绿色低碳科创园发展有限公司

提名者：江苏省工程师学会

44. 项目名称：深部地下工程四维支护及主被动智能健康监测关键技术与装备

主要完成人：马占国，宫志群，龚鹏，刘书奎，杨计先，张峰，芦楠楠，章俊，许锋，王其昂，李阳

主要完成单位：中国矿业大学，中国建设基础设施有限公司，山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿，中建徐州投资发展有限公司

提名者：江苏省岩土力学与工程学会

45. 项目名称：富水软土盾构近穿运营地铁隧道安全保障关键技术

主要完成人：陈志宁，黎庆，马西峰，金华，袁云辉，彭红霞，陈龙，田志尧，陈少波，严冬，王怀东

主要完成单位：南京地铁建设有限责任公司，中铁第六勘察设计院集团有限公司，同济大学，上海隧道工程有限公司，中铁第一勘察设计院集团有限公司

提名者：江苏省地下空间学会

专业评审组：水利工程

1. 项目名称：《一个长江 从雪山到海洋》

主要完成人：傅梅，马晓娴，吴时强，张洁，陈求稳，张燕宁

主要完成单位：水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究

院，江苏省科普作家协会，江苏省科学传播中心（江苏省科协信息中心），江苏凤凰科学技术出版社有限公司

提名者：省科学技术协会

2. 项目名称：城市极端降雨协同监测与智能预警关键技术及应用

主要完成人：戴强，赖小莹，李辉，黄晶，王高旭，朱德华，张书亮，关铁生，朱净萱

主要完成单位：南京师范大学，水利部南京水利水文自动化研究所，天津大学，南京信息工程大学，河海大学，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

提名者：省教育厅

3. 项目名称：水工混凝土开裂破坏分析方法及其性能提升技术

主要完成人：范向前，高长胜，巩妮娜，陆俊，张雷，刘决丁，王涛，赵山，马越，王泽旭

主要完成单位：水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，南京工程学院，黄河水利委员会黄河水利科学研究院，南京紫东投资发展集团有限责任公司

提名者：江苏省力学学会

4. 项目名称：复杂条件抽蓄库坝超高填筑变形协调控制与综合防渗关键技术及应用

主要完成人：陈洪春，徐建军，段玉昌，雷显阳，代馨，王柳江，何斌，程祺，洪磊

主要完成单位：江苏句容抽水蓄能有限公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，山东建通塑工科技有限公司，河海大学，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

提名者：镇江市科学技术局

5. 项目名称：土石堤坝渗流安全多模态感知与多维度诊治关键技术及应用

主要完成人：苏怀智，石妍，胡江，赵斌，欧斌，崔皓东，崔岗，方正，杨孟，郭林峰，张向东

主要完成单位：河海大学，长江水利委员会长江科学院，水利部交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院，南京南瑞水利水电科技有限公司，南瑞集团有限公司，云南农业大学，无锡博联特光电科技有限公司，安徽皓翔航空科技有限公司

提名者：省教育厅

6. 项目名称：海上风电电气平台设计施工成套关键技术及应用

主要完成人：陈达，姜贞强，俞华锋，俞小彤，贾献林，王伟强，吕国儿，李宏龙，黄珊珊，施勇，侯利军

主要完成单位：河海大学，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，中天科技集团海洋工程有限公司，江苏海上龙源新能源有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：中小河流智能洪水预报预警关键技术与应用

主要完成人：张珂，朱跃龙，姚成，侯爱中，张小雯，何健，李

巧玲，李致家，王晟，王文鹏，丛小飞

主要完成单位：河海大学，水利部信息中心，国家气象中心，江苏省水文水资源勘测局，南京中禹智慧水利研究院有限公司

提名者：江苏省气象学会

8. 项目名称：极端暴雨洪涝精准监测预报与智能减灾调控关键技术及应用

主要完成人：金君良，张建云，朱榴骏，李彬权，金有杰，谢康，向小华，尹志杰，赵建飞，吴学侃，范辉

主要完成单位：河海大学，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，水利部南京水利水文自动化研究所，水利部信息中心，水利部海河水利委员会水文局，中科星图亿水信息技术有限公司

提名者：王建国,蒋金洋,罗桑

9. 项目名称：超常规复杂工况大型轴流泵站韧性提升关键技术及工程应用

主要完成人：成立，冯旭松，李松柏，颜红勤，焦伟轩，邵春兵，蒋红樱，张娟，顾延东，杨帆，常磊

主要完成单位：扬州大学，南水北调东线江苏水源有限责任公司，江苏省水利工程科技咨询股份有限公司，江苏省水利勘测设计研究院有限公司，亚太泵阀有限公司，江苏航天水力设备有限公司

提名者：省教育厅

10. 项目名称：大直径曲线顶管中继间智能顶推与远程数字化监

造技术研究与应用

主要完成人：李存笔，闵瑞，杨朝光，羌鑫梁，汤应来，周扬，侯劲松，葛玉剑，陆彬彬

主要完成单位：江苏省水利建设工程有限公司，上海勘测设计研究院有限公司

提名者：扬州市科学技术局

11. 项目名称：海洋拖曳探测系统操纵性技术与应用

主要完成人：王志博，石展伟，宋玉超，赵媛媛

主要完成单位：江苏海仓工程科技有限公司，江苏海洋大学，无锡迪孚软件有限公司

提名者：南通市科学技术局

12. 项目名称：复杂水网优化布局与智慧调控关键技术及应用

主要完成人：董增川，雷晓辉，王宗志，许继军，徐斌，袁连冲，吴浩云，董宁澎，张济韬，杨家亮，杨光

主要完成单位：河海大学，中国水利水电科学研究院，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，长江水利委员会长江科学院，南水北调东线江苏水源有限责任公司，水利部太湖流域管理局，河北工程大学，湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司

提名者：省教育厅

13. 项目名称：洪泽湖区水安全协同保障关键技术及应用

主要完成人：刘沂轩，常文娟，董国强，毕吴瑕，方瑞，王震，

陆小明，陈霞，周毅

主要完成单位：江苏省水文水资源勘测局，三峡大学，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），中国水利水电科学研究院，江苏省水利数字中心，南京南瑞水利水电科技有限公司

提名者：省水利厅

14. 项目名称：墩桩水下冲刷智能预警及防护关键技术

主要完成人：陈红，肖洋，唐洪武，夏云峰，魏荣灏，朱彦，张汇明，袁赛瑜，刘全帅，李最森，刘佳明

主要完成单位：河海大学，水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院，浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院），江苏润扬大桥发展有限责任公司，苏州忆水孪生信息科技有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：高海况强输沙港湾开发保护关键技术及工程应用

主要完成人：郑金海，张继生，王岗，孙林云，陈汨梨，杨建冲，马小舟，时健，覃杰，杨长义，孙波

主要完成单位：河海大学，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，中国港湾工程有限责任公司，中交第四航务工程局有限公司，大连理工大学，中交第四航务工程勘察设计院有限公司，中交第一航务工程勘察设计院有限公司

提名者：胡亚安,方秦,嵇春艳

16. 项目名称：南方地区灌排协同的节水增效关键技术及应用

主要完成人：程浩淼，杨星，程吉林，张健，侯苗，齐伟，于俊，
麦紫君，彭亚敏，陈兴，徐鹏

主要完成单位：江苏省水利科学研究院，扬州大学，江苏省农村
水利科技发展中心，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学
研究院，北京润华信通科技有限公司

提名者：省水利厅

17. 项目名称：大型调水工程水力提升与安全保障关键技术及应用

主要完成人：贺蔚，吴学春，徐辉，钱尚拓，周晨露，冯建刚，
赵文龙，祁洁，谈震，张健，王希晨

主要完成单位：南水北调东线江苏水源有限责任公司，河海大学，
南京南瑞水利水电科技有限公司

提名者：省水利厅

18. 项目名称：宽变幅高稳定性抽水蓄能机组关键技术及应用

主要完成人：张玉全，刘向海，冯陈，施曙光，王迪，郑源，王
小建，肖先照，陈元林，杨思晋，周大庆

主要完成单位：哈尔滨电机厂（镇江）有限责任公司，河海大学，
江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司，哈尔滨电机厂有限责任公
司

提名者：镇江市科学技术局

专业评审组：交通运输工程

1. 项目名称：全自主船舶交通管理系统（VTS）岸基雷达及系统集成关键技术研发与应用

主要完成人：陈杨，陆小虎，孙雪涛，赵显峰，孙大金，夏金锋，张杰，宗成明，夏亮，谢海兵，王辰

主要完成单位：中船鹏力（南京）大气海洋信息系统有限公司，中国船舶集团有限公司第七二四研究所，交通运输部规划研究院，中华人民共和国江苏海事局

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：多源数据驱动的道路交通事故风险智能辨识与主动管控技术

主要完成人：刘攀，徐铖铖，郭延永，刘婉，黄迪，李志斌，俞灏，杨赞，杜昕，刘志远，陈立波

主要完成单位：东南大学，公安部道路交通安全研究中心，高德软件有限公司，华设设计集团股份有限公司，南京莱斯信息技术股份有限公司

提名者：省教育厅

3. 项目名称：面向都市圈的城市轨道交通多源数据融合体系关键技术研究与应用

主要完成人：高申，叶茂，蔡玉萍，汪理，何赏璐，毛建，单丽娜，邢宗义，吴娟，夏阳，朱国

主要完成单位：南京熊猫信息产业有限公司，南京理工大学，南京地铁集团有限公司，新华三技术有限公司

提名者：江苏省科技创新协会

4. 项目名称：面向车路交通安全的空地一体化融合感知与主动管控技术及应用

主要完成人：赵新勇，郭正平，宁锐，白傑，陈玉君，蒋小勇，赵爱军，夏洪星，黄李波，相经纬，余佳阳

主要完成单位：华路易云科技有限公司，中国铁塔股份有限公司，中铁城市发展投资集团有限公司，南通师范高等专科学校，苏州豪米波技术有限公司，浙大城市学院

提名者：江苏省人工智能学会

5. 项目名称：多模态数据驱动的综合交通枢纽 AI 主动调控系统研发与推广

主要完成人：张永阳，周旺平，范晓秋，马会利，陈堃，黄洋，石莹

主要完成单位：南京忠设智能科技有限公司，南京信息工程大学，华设设计集团股份有限公司，中建交通建设集团有限公司，江苏天葵信息科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

6. 项目名称：道路全指标快速智能检测装备与韧性提升技术

主要完成人：张志祥，熊自明，赵佳军，关永胜，胡杰，李娣，操丽，杨振涛，刘爱华，蔡文龙，俞晓涵

主要完成单位：中路交科科技股份有限公司，中国人民解放军陆军工程大学，江苏高速公路工程养护技术有限公司，武汉光谷卓

越科技股份有限公司，南京理工大学，中路交科检测技术有限公司，青岛中电众益智能科技发展有限公司，江苏长路智造科技有限公司，江苏中路工程技术研究院有限公司

提名者：省交通运输厅

7. 项目名称：高韧耐候护栏碰撞相容性设计与智能养护关键技术研究及应用

主要完成人：高强，王源隆，彭栋敏，蔡正，王会峰，王青华，乔贵方，李智雄，张恒，关丽敏，杜岩

主要完成单位：江苏国强镀锌实业有限公司，东南大学，宝山钢铁股份有限公司，长安大学，南京工程学院，南京航空航天大学，云南交通工程质量检测有限公司，上汽大通汽车有限公司南京分公司

提名者：常州市科学技术局

8. 项目名称：高强高模聚合物纤维沥青路用材料研发及产业化应用

主要完成人：徐勋倩，周兴业，刘振清，肖倩，单伶燕，毛庆辉，季海萍，李淑娥，邢忠锋，张蕾，于航

主要完成单位：南通大学，南京现代综合交通实验室，交通运输部公路科学研究所，南通市公路事业发展中心，南通路桥工程有限公司

提名者：省教育厅

9. 项目名称：跨境物流全链条智慧监管与多式联运协同关键技

术及应用

主要完成人：廖凡，张永，王帅，法勇，胡永涛，郑丙华，王炜，王兴好，潘红斌，杨玉捷，陈勇伟

主要完成单位：中华人民共和国南京海关，东南大学，连云港港口集团有限公司，苏州市港航投资发展集团有限公司，连云港电子口岸信息发展有限公司，江苏佳利达国际物流股份有限公司，南京三宝科技股份有限公司

提名者：中华人民共和国南京海关

10. 项目名称：重特大道路交通事故风险智能预警与应急响应关键技术研究及应用

主要完成人：龚鹏飞，杨世伟，吴鼎新，付少武，王建，孙国意，陈煜

主要完成单位：江苏警官学院，淮安大学，东南大学，江苏云网数智信息技术有限公司，江苏尤特斯新技术有限公司

提名者：省公安厅

11. 项目名称：空地协同的数智低空飞行服务云平台关键技术研发与应用

主要完成人：张洪海，张启钱，奚晖，张晖，钟罡，胡明华，刘皞，华明壮，梁炳杰，洪为伟，龚成

主要完成单位：南京航空航天大学，南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司，江苏省软件产品检测中心，南京天城交通研究院有限公司，丰翼科技（深圳）有限公司，南京拓兴智控科技

有限公司

提名者：省教育厅

12. 项目名称：沥青路面低碳韧性建养关键技术创新与工程应用

主要完成人：李强，王家庆，郑俊秋，商健林，王捷，杨旭，李国芬，魏广才，王宁，赵曜，张帅

主要完成单位：南京林业大学，江苏交通控股有限公司，江苏北极星交通产业集团有限公司，江苏宁宿徐高速公路有限公司，江苏东交智控科技集团股份有限公司，长安大学

提名者：省教育厅

13. 项目名称：危化品水运安全可信 AI 监管与预警关键技术及应用

主要完成人：王晗，施佺，金文，高锐锋，杨汶汶，张翟容，童强

主要完成单位：江苏金海星导航科技有限公司，南通大学，中华人民共和国镇江海事局

提名者：镇江市科学技术局

14. 项目名称：民航机队空地一体化主动风险监测预警和协同应急处置关键技术

主要完成人：邵荃，孙见忠，王旭辉，杨海红，张剑高，岳霆，左洪福，任小松，杨乐，黄岩，李君

主要完成单位：南京航空航天大学，东方航空技术有限公司，中国民航科学技术研究院，中国民用航空局运行监控中心，南京适

航研究院有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：面向沥青路面施工均质化提升的多传感冗余变量摊铺管控技术

主要完成人：徐善常，吕泰达，谭斌，曹妍，梅德纯，王芮文，毛安静，路星，金春霞

主要完成单位：江苏森淼工程质量检测有限公司，三一汽车制造有限公司，天津仁爱学院，江苏狄诺尼信息技术有限责任公司，四川公路桥梁建设集团有限公司，北京中元浩业科技有限公司，中交一公局第二工程有限公司

提名者：镇江市科学技术局

16. 项目名称：面向公路交通的恶劣天气智能感知与协同处置综合应用平台

主要完成人：李玉涛，黄亮，陈鹏，张振东，肖鹏飞，马彬，杜刚，孙家清，张逸扬

主要完成单位：江苏省气象信息中心（江苏省气象档案馆），江苏省气象服务中心

提名者：省气象局

专业评审组：农业

1. 项目名称：功能益生菌挖掘及其智能制造关键技术与产业化应用

主要完成人：方曙光，古绍彬，朱建国，吴影，盖忠辉，陈珂可，

李亚楠，铁珊珊，朱明明，杨靖鹏，郝沛妍

主要完成单位：微康益生菌（苏州）股份有限公司，河南科技大学，漯河微康益生菌生物科技有限公司，武汉微康益生菌研究院有限公司，南京师范大学

提名者：苏州市科学技术局

2. 项目名称：密植高速精量播种关键技术装备研发与产业化应用

主要完成人：祁兵，王云霞，和贤桃，丁友强，扈凯，李建坤，李春霞，崔成鹏，韦泽明，郝汉军，武建飞

主要完成单位：农业农村部南京农业机械化研究所，中国农业大学，永好智能科技（江苏）有限公司，潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司，山东优尼亚农业机械有限公司，黑龙江八一农垦大学，河南省农业技术推广总站，黑龙江省农业机械化技术推广总站，上海联适导航技术股份有限公司

提名者：徐立章,乔玉山,徐晴

3. 项目名称：发酵食品绿色精准智能酿造关键技术研发及产业化

主要完成人：陈翔，张龙云，张聪芝，严启梅，葛向阳，陈双，沈晓波，孔小勇，刘海波

主要完成单位：江苏洋河酒厂股份有限公司，江南大学，宿迁学院，江苏智博酿造科技有限公司

提名者：江苏省工程师学会

4. 项目名称：食品安全抗体资源库构建与产业化应用

主要完成人：胥传来，刘丽强，郭玲玲，胥欣欣，高巍，肖晶，吴爱红，张榴萍，石百媚，郑乾坤，司淑芬

主要完成单位：江南大学，江苏省产品质量监督检验研究院，国家食品安全风险评估中心，中储粮镇江质检中心有限公司，得利斯集团有限公司，南京极光生物科技有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：少吃油 吃好油

主要完成人：王兴国，金青哲，金俊，赵晨伟，韦伟

主要完成单位：江南大学

提名者：省科学技术协会

6. 项目名称：食用油脂安全保障关键技术研发及应用

主要完成人：吴丽娜，沈伟健，段章群，李秋，朱建峰，阴法文，李建林，郭东升，黄丽萍，董华，张磊

主要完成单位：南京师范大学，国家粮食和物资储备局科学研究院，中粮东海粮油工业（张家港）有限公司，山东鲁花集团股份有限公司，南京海关动植物与食品检测中心，脂禾生物技术（常州）有限公司，大连工业大学，量准（武汉）生命科技有限公司，江苏海洋大学

提名者：省教育厅

7. 项目名称：基于组分改良与精准加工设计的健康烘焙关键技术创新及产业化

主要完成人：王立，樊铭聪，李言，钱海峰，华维勤，朱水旺，蒋将

主要完成单位：江南大学，三能器具（无锡）有限公司，糖友饱饱（杭州）健康食品有限公司

提名者：省教育厅

8. 项目名称：“图说农业”系列图书（共 6 册）

主要完成人：沈燕燕，王龙俊，郭文善，姜东，陈震，韩沛华，严琪

主要完成单位：江苏凤凰科学技术出版社有限公司，江苏省农业技术推广总站，扬州大学，南京农业大学

提名者：省科学技术协会

9. 项目名称：稻麦两熟种植新模式及其绿色丰产机械化栽培关键技术创新与应用

主要完成人：戴其根，张洪程，张瑞宏，朱新开，陈琳，杨洪建，孔令娟，曹鹏，张岳芳，徐启来，徐正华

主要完成单位：扬州大学，南京农业大学，江苏省农业科学院，江苏省农业技术推广总站，安徽省农业技术推广总站，湖北省农业技术推广总站，江苏省农垦农业发展股份有限公司，苏州久富农业机械有限公司

提名者：省教育厅

10. 项目名称：酿造食品合成微生物组智能制造关键技术及应用

主要完成人：余永建，郑宇，朱圆圆，崔鹏景，王柯，罗国栋，

韩冬，王玉芹，马开峰，俞志方，朱祥红

主要完成单位：江苏科技大学，天津科技大学，江苏恒顺集团有限公司，山西紫林调味食品股份有限公司，合肥欧力杰智能装备系统有限公司，会稽山绍兴酒股份有限公司，镇江刘恒记食品有限公司

提名者：省教育厅

11. 项目名称：极端微生物菌酶资源开发与抗逆促生菌剂创制关键技术及应用

主要完成人：江凌，王江，刘伟，华怀峰，陆飞鹏，吴江，叶晶，袁渊，付永前

主要完成单位：南京工业大学，台州学院，江苏思威博生物科技有限公司，国农（江苏）产业技术研究院有限公司，台州市黄岩区林业技术推广总站，武汉中科水生生态环境股份有限公司，中国电建集团湖北工程有限公司

提名者：江苏省科技创新协会

12. 项目名称：大豆智能低损收获关键技术与装备创制应用

主要完成人：金诚谦，倪有亮，何松，吴存祥，陈满，邢立成，李骅，陈雷，佟思宇，张光跃，钱震杰

主要完成单位：农业农村部南京农业机械化研究所，中国农业科学院作物科学研究所，南京农业大学，江苏沃得农业机械股份有限公司，潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司，江苏省农业机械技术推广站，黑龙江省农业机械化技术推广总站

提名者：江苏省农学会

13. 项目名称：替抗减氮猪用生物发酵制品的创制与应用

主要完成人：赵玉萍，卢河东，李平华，干建松，陈晓兰，任善茂，刘萍，吴植，潘志乐，朱崇淼，刘艳玲

主要完成单位：江苏农牧科技职业学院，淮安大学，南京农业大学，淮安正昌饲料有限公司，淮安市畜牧技术推广站，江苏财经职业技术学院，南京致润生物科技集团有限公司，南京宝辉生物饲料有限公司，淮安温氏畜牧有限公司

提名者：省教育厅

14. 项目名称：耐迟播高产稳产小麦新品种扬麦 25 的选育与应用

主要完成人：吴宏亚，张晓祥，张晓，刘大同，胡文静，倪中福，熊飞，王慧，赵仁慧，张伯桥，朱军

主要完成单位：江苏里下河地区农业科学研究所，中国农业大学，扬州大学

提名者：扬州市科学技术局

15. 项目名称：果蔬采后绿色保鲜关键技术创新与应用

主要完成人：张红印，王凯利，李博强，杨相政，赵利娜，王达，邢孟阳，杨其亚，李业，张晓云，李军

主要完成单位：江苏大学，中国科学院植物研究所，中华全国供销合作总社济南果品研究所，南京市溧水区农业农村局

提名者：江苏省冷链学会

16. 项目名称：发酵调味品物理提质关键技术及产业化应用

主要完成人：何荣海，高献礼，何涛，李信，刘源，代春华，张荣，熊锋，史荣炳，张俊红，李大海

主要完成单位：江苏恒顺醋业股份有限公司，江苏大学，海天（江苏）调味食品有限公司，镇江丹和醋业有限公司，丹阳颐和食品有限公司

提名者：镇江市科学技术局

17. 项目名称：高品质禽肉加工关键技术及装备创新与产业化

主要完成人：黄明，徐幸莲，黄继超，孙京新，王慧慧，王鹏，杨静，陈坤杰，温蛟龙，黄天然，黄志明

主要完成单位：南京农业大学，大连工业大学，南京黄教授食品科技有限公司，江苏省农业科学院，江苏集萃未来食品技术研究所有限公司，温氏食品集团股份有限公司，江苏益客食品集团股份有限公司，江苏立华食品集团股份有限公司，青岛锐智智能装备科技股份有限公司

提名者：省教育厅

18. 项目名称：稻麦农药高效传输与绿色减施关键技术及应用

主要完成人：余向阳，曹冲，程金金，于居龙，万群，王亚，鲁晓峰，徐广春，徐丽萍，黄桂珍，陆林华

主要完成单位：江苏省农业科学院，中国农业科学院植物保护研究所，江苏丘陵地区镇江农业科学研究所，江苏克胜集团股份有限公司，溧阳中南化工有限公司，江苏擎宇化工科技有限公司，

汕头市深泰新材料科技发展有限公司

提名者：江苏省农业科学院

19. 项目名称：江淮稻区稻瘟病流行机制及绿色防控技术创新与应用

主要完成人：刘永锋，张正光，许明，齐中强，周晨，杜艳，赵春芳，华荣，段云辉，李山东，张兵

主要完成单位：江苏省农业科学院，南京农业大学，江苏省种子南繁南鉴站，江苏省植物保护植物检疫站，江苏红旗种业股份有限公司，常州市金坛区种植业技术推广中心，泗阳县农业技术推广中心，南京南农农药科技发展有限公司

提名者：江苏省农业科学院

20. 项目名称：高品质果汁风味发酵乳关键技术研究及产业化应用

主要完成人：杨仁琴，印伯星，徐广新，贾若微，朱春生，宗晓武，吴慧

主要完成单位：扬州市扬大康源乳业有限公司

提名者：扬州市科学技术局

21. 项目名称：稻麦氮素智慧管理关键技术创建与应用

主要完成人：朱艳，刘小军，曹强，田永超，曹卫星，余山山，汤亮，刘蕾蕾，谢静静，李国强，冯志康

主要完成单位：南京农业大学，农业农村部南京农业机械化研究所，江苏省农业技术推广总站，丰疆智能科技股份有限公司，神

农智慧农业研究院南京有限公司，河南省农业科学院

提名者：省教育厅

22. 项目名称：光伏农（渔）业耦合增效关键技术创新与应用

主要完成人：鲍恩财，潘龙，顾竞成，叶章颖，饶勇，王励，潘卓兮，张瑞斌，张龙，陈海元，周健

主要完成单位：江苏龙腾工程设计股份有限公司，江苏省农业科学院，中天光伏技术有限公司，浙江大学，长江三峡集团江苏能源投资有限公司，四川渔光物联技术有限公司

提名者：江苏省能源研究会

23. 项目名称：高效优质食药菌种质创新与产业化关键技术研发及应用

主要完成人：谢春芹，凡军民，郁宝锋，朱静，黄小忠，张伟杰，阮思煜，田娟娟，胡晓丹

主要完成单位：镇江市菇满园生态农业有限公司，江苏农林职业技术学院，南京农业大学，江苏安惠生物科技有限公司，江苏芯必达农业科技有限公司

提名者：镇江市科学技术局

24. 项目名称：夜蛾类重要害虫智能监测和绿色防控产品创制及应用

主要完成人：郭慧芳，陈新，赵静，张志春，卢鹏，沈迎春，牛洪涛，赵帅，赵冬晓，徐鹿，刘宝生

主要完成单位：江苏省农业科学院，江苏宁录科技股份有限公司，

江苏省植物保护植物检疫站，江苏省农药总站，常州大学

提名者：江苏省农业科学院

25. 项目名称：水稻高产低碳协同关键技术创新与应用

主要完成人：丁艳锋，江瑜，张卫建，董文军，徐洋，符冠富，张俊，孙新素，杭晓宁，顾骏飞，陈金

主要完成单位：南京农业大学，中国农业科学院作物科学研究所，黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所，全国农业技术推广服务中心，中国水稻研究所，江苏省农业技术推广总站，重庆市农业科学院，扬州大学，江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所

提名者：江苏省农学会

26. 项目名称：联合耕整机节能提效与精耕宽平整技术创新与应用

主要完成人：傅晓锦，曹冬林，陆军，曹润池，周金俊，董正明，董正新，陈伟

主要完成单位：南通理工学院，上海电机学院，泰州樱田农机制造有限公司，溧阳市明之盛科技有限公司，樱田农机科技（泰州）有限公司，深圳市明之盛科技有限公司，太仓阿尔法数字科技有限公司

提名者：南通市科学技术局

27. 项目名称：大豆根腐病关键防控技术创新与应用

主要完成人：王源超，叶文武，焦晓丹，赵伟，雍太文，张欣芳，仇凯，陈长军，陈庆河，李继文，常小丽

主要完成单位：南京农业大学，江苏省植物保护植物检疫站，江苏艾津作物科技集团有限公司，南京高正农用化工有限公司，黑龙江省植检植保站，内蒙古自治区植保植检中心，安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所，四川农业大学，海南大学

提名者：省教育厅

28. 项目名称：长江中下游典型退化农田养分高效与安全利用关键技术及应用

主要完成人：沈仁芳，汪吉东，赵凌，朱晓芳，马军伟，韩上，刘廷武，胡文友，刘云，张丽，彭毅

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，江苏省农业科学院，浙江省农业科学院，安徽省农业科学院土壤肥料研究所，淮阴师范学院，江苏省耕地质量与农业环境保护站，江苏天象生物科技有限公司，常州市宏宝生物科技有限公司

提名者：江苏省环境科学学会

29. 项目名称：滨海盐碱地智慧降盐与产能提升关键技术及应用

主要完成人：柏彦超，邢锦城，姚宇阆，郁洁，曹巍巍，尚辉，王绪奎，朱小梅，龙小军，汪帆，彭昊

主要完成单位：江苏省沿海开发集团有限公司，扬州大学，江苏沿海地区农业科学研究所，江苏沿海生态科技发展有限公司，江苏省耕地质量与农业环境保护站，江苏省沿海开发（东台）有限公司，南京宁粮生物工程有限公司

提名者：省国资委

30. 项目名称：中国典型农田土壤光谱信息系统的构建及应用

主要完成人：杜昌文，徐士兵，马菲，邱政超，马克，毛伟，刘胜环，陈吉，刘健明，郭志英，刘军

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，江苏农垦农业服务有限公司，南京市耕地质量保护站，扬州市耕地质量保护站，苏州市耕地质量保护站，中移物联网有限公司，山东农大肥业股份有限公司，江苏艾萨斯新型肥料工程技术有限公司

提名者：中国科学院上海分院

31. 项目名称：大豆玉米带状复合种植防飘精准施药关键技术装备研发与应用

主要完成人：蔡晨，薛新宇，金永奎，杜彦生，周晴晴，吴小伟，陈华涛，邢全道，崔龙飞，刘萍，庄晓华

主要完成单位：农业农村部南京农业机械化研究所，江苏省农垦农业发展股份有限公司，江苏大学，江苏省农业科学院，江苏省农业机械技术推广站，桑普农机（常州）有限公司，盐城市盾田机械制造有限公司

提名者：南京市科学技术局

32. 项目名称：基于高灵敏光谱的食品安全检测技术及应用

主要完成人：陈国庆，马超群，杨国锋，阎巍，杨欢东，朱纯，李磊，兰树明，杨太群

主要完成单位：江南大学，无锡迅杰光远科技有限公司，南京卫

岗乳业有限公司

提名者：省教育厅

33. 项目名称：抗稻瘟病优良食味粳稻种质创制及品种培育与应用

主要完成人：李爱宏，张亚东，肖宁，姚坚，潘存红，左示敏，赵庆勇，邓一文，姚海根，宁约瑟，吴云雨

主要完成单位：江苏省农业科学院，江苏里下河地区农业科学研究所，嘉兴市农业科学研究院，扬州大学，中国科学院分子植物科学卓越创新中心，中国农业科学院植物保护研究所

提名者：江苏省农业科学院

34. 项目名称：果蔬汁液高效获取关键技术与装备研发及应用

主要完成人：江水泉，陆奎荣，孙芳，周波，尤陈浩，赵朋，张凯杰，顾翠琴，余宁

主要完成单位：江苏楷益智能科技股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

35. 项目名称：猪肉特征品质挖掘及控制关键技术创新与示范

主要完成人：李春保，单锴，张淼，赵迪，周光宏，杨林伟，邓绍林，张楠，靖迎春，毛凯旸，谢允婷

主要完成单位：南京农业大学，江苏雨润肉类产业集团有限公司，温氏食品集团股份有限公司，拾分味道食品集团有限公司，南京市宏伟屠宰机械制造有限公司，江苏淮安苏食肉品有限公司，江苏百汇农业发展有限公司

提名者：胡秋辉,王道营,刘立明

36. 项目名称：粮食蛋白肽梯次制造关键技术与创新应用

主要完成人：何荣，王志高，邹昱成，鞠兴荣，郭增旺，万盈，赵文竹，刘星，付慧彦

主要完成单位：南京财经大学，江苏大学，东北农业大学，宁波大学，海南大学，江苏永友食品科技有限公司，江苏普洛泰生物科技有限公司

提名者：省教育厅

37. 项目名称：中式中央厨房数智驱动关键技术突破及产业化应用

主要完成人：邹小波，石吉勇，黄晓玮，臧鹏，王金花，赖夏荣，李志华，许审时，黄子洋，陈飞，任骏

主要完成单位：江苏大学，中国航天员科研训练中心，芜湖美的智能厨电制造有限公司，青岛市华测检测技术有限公司，南京乐鹰科技股份有限公司，南京广龙厨具工程有限公司，南京梅花餐饮管理有限公司，江苏集萃未来食品技术研究所有限公司

提名者：省教育厅

38. 项目名称：脱水蔬菜高效低损收获与加工成套装备关键技术及应用

主要完成人：王一盛，王国强，荆天天，张鸿磊，薛岑岑，陈树人

主要完成单位：顶能科技有限公司，江苏大学，江苏农牧科技职

业学院

提名者：泰州市科学技术局

39. 项目名称：中式肉类菜肴品质提升与安全控制关键技术及产业化应用

主要完成人：孟祥忍，张万刚，江恒，王恒鹏，黄鹏飞，孙磊，葛庆丰，曹仲文，周晓燕

主要完成单位：扬州大学，南京农业大学，泰州安井食品有限公司，广东温氏佳味食品有限公司，扬州冶春食品生产配送股份有限公司

提名者：江苏省冷链学会

40. 项目名称：基于人工智能和物联网的设施农业关键技术研发与产业化应用

主要完成人：赵明宏，高尉集，李霞，季云峰，吕太之，王慧，季仁东，查学东，王波，马从国，李园园

主要完成单位：南京云天致信信息科技有限公司，江苏电子信息职业学院，淮安市农业信息中心，淮安大学，南京燚霆物联网科技有限公司，江苏信息职业技术学院，江苏海事职业技术学院，南京龙渊众创信息科技股份有限公司，淮安龙渊农业科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

41. 项目名称：农畜水产品中胶体金智能快检关键技术研发及应用

主要完成人：王洁琼，周晶，朱轮，吴晗，殷雪琰，罗漪涟，黄芳

主要完成单位：常州市农产品质量安全中心（常州市农畜水产品质量监督检验检测中心、常州市农（渔）业生态环境保护监测站），江苏省农产品质量检验检测中心，常州大学，深圳市安鑫宝科技发展有限公司，常州市荣瑞信息自动化有限公司

提名者：常州市科学技术局

42. 项目名称：辣椒智能化生产关键技术与装备研发及应用

主要完成人：缪宏，龚艳，吉鑫，杨莎，田素博，阿力木·买买提吐尔逊，李晓宇，钟泽，王灿博，詹永贵，付亚斌

主要完成单位：扬州大学，湖南农业大学，农业农村部南京农业机械化研究所，沈阳农业大学，江苏绿港现代农业发展股份有限公司，新疆新研牧神科技有限公司，上海联适导航技术股份有限公司，德州福瑞特农业机械制造有限公司，宝鸡市鼎铎机械有限公司

提名者：曹光乔,薛利红,尹必峰

43. 项目名称：农产品加工副产物活性成分绿色提取及功能食品创制与应用

主要完成人：宋江峰，王淑军，梁丽，崔莉，刘俊，李松林，张迹，陈光明，张鹏展，王云鹏，姜文娅

主要完成单位：淮安龙渊农业科技有限公司，江苏省农业科学院，江南大学，扬州大学，中国食品发酵工业研究院有限公司，淮安

大学，淮阴师范学院，江苏云德健康科技有限公司，江苏怡亨酒庄有限公司

提名者：淮安市科学技术局

44. 项目名称：超大容量低破损绿色化智慧粮食仓储关键技术及应用

主要完成人：崔文龙，高恒，尹君，宋卫军，陈正俊，尹航，刘昌明，李楚，丁武学，宋锐，范文海

主要完成单位：江苏丰尚钢板仓工程有限公司，国家粮食和物资储备局科学研究院，中央储备粮昆明直属库有限公司，江苏丰尚智能科技有限公司，南京理工大学

提名者：扬州市科学技术局

45. 项目名称：高产抗病虫绿豆新品种选育及高效栽培技术集成应用

主要完成人：陈新，袁星星，高尚兵，程须珍，范保杰，王丽侠，闫强，吴然然，陈红霖，夏先飞，程玉臣

主要完成单位：江苏省农业科学院，中国农业科学院作物科学研究所，河北省农林科学院粮油作物研究所，农业农村部南京农业机械化研究所，安徽省农业科学院作物研究所，内蒙古自治区农牧业科学院，淮安大学

提名者：江苏省农业科学院

46. 项目名称：大田和果园农药精准施用关键技术和装备研发及应用

主要完成人：贾卫东，欧鸣雄，董祥，张铁，丁素明，戴世群，徐海港，陈晨，李洪迁，杨学军

主要完成单位：江苏大学，中国农业机械化科学研究院集团有限公司，农业农村部南京农业机械化研究所，山东时风（集团）有限责任公司，山东五征集团有限公司

提名者：省教育厅

47. 项目名称：丘陵茶园水肥高效施用关键技术与装备研发及应用

主要完成人：蒋跃，汤攀，李红，鹿永宗，曹培，徐刚，郝井虎，王鹏程，杨帆，李琛，赵美娟

主要完成单位：江苏大学，西北农林科技大学，句容市茅山茶场有限公司，江苏省灌溉防尘工程有限公司，河北程瑞达灌溉科技有限公司，北京网春生态科技有限责任公司，江苏国农泵业有限公司

提名者：省教育厅

48. 项目名称：功能糖生物制造与应用的关键技术及产业化

主要完成人：吴敬，张幸，夏伟，王蕾，刘展志，窦光朋，李克文，楼志华，康林辉，王雪刚，闫志远

主要完成单位：江南大学，南京师范大学，山东百龙创园生物科技股份有限公司，保龄宝生物股份有限公司，江苏省奥谷生物科技有限公司，虹摹生物科技（上海）有限公司，元气森林（北京）食品科技集团有限公司，内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司

提名者：省教育厅

49. 项目名称：复杂水田环境高适应性农机底盘关键技术与装备

主要完成人：唐忠，王艇，张文斌，顾新阳，方梦，周磊

主要完成单位：江苏大学，江苏沃得农业机械股份有限公司，泰州樱田农机制造有限公司，苏州市农业机械技术推广站

提名者：江苏省农学会

50. 项目名称：高密度水产养殖智能测控关键技术与装备研发应用

主要完成人：朱虹，汪小岳，施印炎，肖茂华，沈启扬，陈天恩，刘卫民，赵三琴，葛迅一

主要完成单位：江苏省农机具开发应用中心，南京农业大学，农芯（南京）智慧农业研究院有限公司，江苏叁拾叁智慧农业有限公司

提名者：省农业农村厅

51. 项目名称：智能投饵施药多功能作业船创制与应用

主要完成人：秦云，孙月平，袁浩，赵德安，陈佳辰，黄裕飞，张智敏，巫宇宁，邓锋，沈巧云

主要完成单位：常州慧而达智能装备有限公司，江苏大学，金湖小青青机电设备有限公司，江苏省渔业技术推广中心，南京市高淳区农业机械技术推广服务站，苏州市农业机械技术推广站

提名者：常州市科学技术局

52. 项目名称：面向高湿高粘物料的内换热型连续流化床成套装

备研发及产业化

主要完成人：陈林书，刘合平

主要完成单位：扬州日发干燥工程有限公司

提名者：扬州市科学技术局

53. 项目名称：基于多功能益生菌的下一代农业菌肥技术及其应用

主要完成人：石军，李小方，王丽琨，郑鑫，邓丽娜，郭军，吴娜

主要完成单位：中科厚土润泽环境科技（江苏）股份有限公司，中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心，盐城工学院

提名者：盐城市科学技术局

54. 项目名称：麦茬粳稻籽粒充实机理与稳产提质抗逆技术创新及应用

主要完成人：董明辉，宋云生，顾大路，季红娟，陈镭佳，刘立军，袁彩勇

主要完成单位：苏州市农业科学院(江苏太湖地区农业科学研究所)，扬州大学，江苏里下河地区农业科学研究所，江苏山川科技有限公司，扬州春泉科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

专业评审组：林业

1. 项目名称：鲜食玉米优异种质创制与新品种选育及应用

主要完成人：戴惠学，赵涵，王慧，陈坚剑，肖颖妮，胡俏强，张体付，张文祥，赵俊杰，郭华，谢本寿

主要完成单位：南京市蔬菜科学研究所(南京市花卉科学研究所)，江苏省农业科学院，上海市农业科学院，浙江省农业科学院，广东省农业科学院作物研究所，南京绿领种业有限公司，江苏润扬种业股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：江苏沿海耐盐彩色植物新品种选育、栽培与资源化利用

主要完成人：张焕仕，宰学明，刘兴满，董筱昀，范俊俊，王康，宁坤，傅雷，钦治

主要完成单位：金陵科技学院，中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所，江苏省林业科学研究院，连云港市农业科学院，江苏施倍泰生物科技有限公司，江苏沿江地区农业科学研究所

提名者：南京市科学技术局

3. 项目名称：早期松材线虫病智能监测预警与精准治理一体化装备研发与应用

主要完成人：林海峰，王芳，林梓，陈凤毛，吴寅，焦万果，蒋雪松，王亚磊，刘兴光，孙启鸣，陈青

主要完成单位：南京林业大学，南京晓庄学院，天翼物联科技有限公司，南京医科大学

提名者：江苏省地质学会

4. 项目名称：《森林的故事》科普系列

主要完成人：曹福亮，杨青，张晓琴，祝遵凌，彭斌，曹林，贾文婷，耿植荣，张武军，卫欣

主要完成单位：南京林业大学

提名者：省科学技术协会

5. 项目名称：非粮植物油高值化利用关键技术与产业化

主要完成人：张猛，李梅，周永红，戴志成，朱新宝，罗振扬，孙宇，邓健能，薄采颖，丁海阳，冯国东

主要完成单位：中国林业科学研究院林产化学工业研究所，常熟耐素生物材料科技有限公司，南京林业大学，江苏美思德化学股份有限公司，南通海珥玛科技股份有限公司

提名者：房桂干,周宏平,乔旭

6. 项目名称：优质抗逆林木新品种“中山杉”选育及推广应用

主要完成人：殷云龙，於朝广，华建峰，宣磊，王紫阳，杨颖，王芝权，陆小清，潘彪，徐建华，施钦

主要完成单位：江苏省中国科学院植物研究所，南京林业大学，靖江市绿化工程有限公司，盐城市林业工作站，如东县海堤林业管理站，江苏恒诺农业科技发展有限公司，凤台县森林苗圃有限公司

提名者：南京市科学技术局

7. 项目名称：洋葱广适多样新品种创制与产业化应用

主要完成人：杨海峰，潘美红，惠林冲，陈微，张仕林，李威亚，李瑞姿，郑颖杰，罗成焕，何林玉

主要完成单位：连云港市农业科学院，上海惠和种业有限公司，西昌科威洋葱种业有限责任公司，江苏金万禾农业科技有限公司，河南百亩田农业科技有限公司，山东沃华农业科技股份有限公司

提名者：连云港市科学技术局

8. 项目名称：两种重要药源植物的关键技术创新及产业化应用

主要完成人：汪仁，王忠，周佳宇，张凤姣，李乃伟，王涛，徐晟，单宇，舒森，李剑，高杰

主要完成单位：江苏省中国科学院植物研究所，江苏红豆杉健康科技股份有限公司，岳阳新华达制药有限公司，金陵药业股份有限公司，无锡紫杉药业股份有限公司

提名者：江苏省农学会

9. 项目名称：高性能结构用工程竹木关键技术创新与应用

主要完成人：李海涛，于文吉，吴义强，张亚慧，苏靖文，余养伦，熊振华，徐正明，陆铜华，何品才，霍唐军

主要完成单位：南京林业大学，中国林业科学研究院木材工业研究所，中南林业科技大学，赣州森泰竹木有限公司，江苏慧阳新型材料有限公司，千年舟新材科技集团股份有限公司，福建大庄竹业科技有限公司，浙江佳禾竹业科技有限公司，浙江润竹科技有限公司

提名者：江苏省复合材料学会

10. 项目名称：杂交鹅掌楸生物育种技术体系构建与示范

主要完成人：陈金慧，郝兆东，郑仁华，杨四海，施季森，鲁路，马营轩，潘隆应，杨立明

主要完成单位：南京林业大学，南京大学，福建省林业科学研究院，福建金森林业股份有限公司

提名者：省教育厅

11. 项目名称：特色芥菜高质高值全产业链关键技术及成套装备创新应用

主要完成人：吴海燕，程玉静，聂梅梅，唐明霞，张杰，潘时山，翟彩娇，李进，冯蕾，邱晓锋，陶和庆

主要完成单位：江苏沿江地区农业科学研究所，南通科技职业学院，江苏省农业科学院，南通市农村专业技术协会，江苏省科协农村技术服务中心，江苏中宝食品有限公司

提名者：南通市科学技术局

12. 项目名称：映山红亚属杜鹃多用途新品种选育及产业化关键技术研发与应用

主要完成人：邓衍明，李畅，周惠民，刘晓青，沈勇，肖政，刘建水，孙晓波，周金良，郭臻昊，赵宏波

主要完成单位：江苏省农业科学院，浙江农林大学，江苏裕华杜鹃种植有限公司，嘉善联合农业科技有限公司，南京市高淳区林业工作站

提名者：江苏省农业科学院

13. 项目名称：早熟优质“苏翠”系列梨新品种培育与应用

主要完成人：李晓刚，蔺经，谷超，杨青松，李慧，王中华，王宏，阚家亮，盛宝龙，万春雁，李刚波

主要完成单位：江苏省农业科学院，南京农业大学，江苏丘陵地区镇江农业科学研究所，江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

提名者：江苏省农业科学院

专业评审组：养殖业

1. 项目名称：澳洲淡水小龙虾规模化繁育及养殖关键技术研发与应用

主要完成人：彭刚，赵云龙，王建国，杨家新，张燕，陶胜，徐宇，蒋琦辰，胡宇宁，黄鸿兵

主要完成单位：江苏省淡水水产研究所，华东师范大学，蓝色种业黄海实验室，江苏农牧科技职业学院，南京师范大学，苏州恒洋澳龙农业科技有限公司

提名者：省农业农村厅

2. 项目名称：食用菌糠饲料化应用技术与示范推广

主要完成人：朱刚，曹昊天，王林，樊懿萱，万发春，成佃丰，朴聪雁

主要完成单位：灌南县悦诚牧业有限公司，灌南县畜牧兽医站，南京农业大学

提名者：连云港市科学技术局

3. 项目名称：《熊猫是熊，不是猫》

主要完成人：李朝东

主要完成单位：南京经纶文化传媒有限公司

提名者：省科学技术协会

4. 项目名称：人兽共患单核细胞增生李斯特菌流行演化规律及防控新技术

主要完成人：焦新安，殷月兰，潘志明，陈祥，张辉，黄金林，姚浩，孙佳善，耿士忠，孟闯，顾丹

主要完成单位：扬州大学，江苏省农业科学院，江苏立华食品集团股份有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：《苏渔谣》科普系列作品（19册）

主要完成人：殷悦，李潇轩，唐晟凯，李大命，刘国兴，陈风蔚，孙梦玲

主要完成单位：江苏省淡水水产研究所

提名者：省科学技术协会

6. 项目名称：高品质特种饲料膨化加工关键技术及智能成套装备产业化应用

主要完成人：郝波，李庆凯，赵庚福，刘春华，陆敏，张正礼，钱泽泉，丁凡钦

主要完成单位：江苏正昌粮机股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

7. 项目名称：面向降本增效的奶牛健康智慧养殖关键技术及应

用

主要完成人：杨章平，李明勋，蔡亚非，李军训，付辉，朱红宾，肖卫明，田雨，韩兆玉

主要完成单位：扬州大学，南京农业大学，山东泰山生力源集团股份有限公司，深圳市易瑞生物技术股份有限公司，上海科湃腾信息科技有限公司，浙江中星畜牧科技有限公司，南京卫岗乳业有限公司

提名者：陈国宏,吴在军,管晓翔

8. 项目名称：屠宰型黄羽肉鸡生物育种关键技术创新与产业化应用

主要完成人：束婧婷，章明，崔焕先，张海涛，邹剑敏，屠云洁，姬改革，刘一帆，单艳菊，巨晓军，盛中伟

主要完成单位：江苏省家禽科学研究所，江苏立华食品集团股份有限公司，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

提名者：扬州市科学技术局

9. 项目名称：海洋滩涂贝类良种培育及产业化技术创新与应用

主要完成人：董志国，牛东红，陈爱华，吉红九，吴杨平，葛红星，刘肖汉，刘爱民，孙苗苗，唐保军，陈义华

主要完成单位：江苏海洋大学，江苏省海洋水产研究所，上海海洋大学，江苏省渔业技术推广中心，中国水产科学研究院东海水产研究所，江苏好润生物产业集团股份有限公司，连云港市海洋与渔业发展促进中心，连云港海浪水产养殖有限公司

提名者：省教育厅

10. 项目名称：秸秆饲料化高效利用关键技术创新与产业化应用

主要完成人：丁成龙，刘蓓一，田吉鹏，高翔，孟春花，许能祥，唐波，徐坚，路庆鹏

主要完成单位：江苏省农业科学院，南京农业大学，南京卫岗乳业有限公司，太仓市东林农场专业合作社，金湖禾一生物科技有限公司，江苏绿科生物技术有限公司，江苏众鑫农业发展有限公司

提名者：江苏省农业科学院

11. 项目名称：进境动物重要疫病全链条防控关键技术与标准化应用

主要完成人：姜焱，聂福平，季新成，龙云凤，周斌，贾赞，杨俊，孙新峰，祝贺

主要完成单位：南京海关动植物与食品检测中心，重庆海关技术中心，海关总署国际检验检疫标准与技术法规研究中心，南京农业大学，江苏京海农牧股份有限公司，大连海关技术中心

提名者：中华人民共和国南京海关

专业评审组：内科

1. 项目名称：新生儿细菌性脑膜炎精准防控关键技术体系的构建与应用

主要完成人：朱雪萍，林振浪，周哲敏，程国强，王华伟，李环球，季兴跃，李阳，孙文强，刘雪，李屹辉

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院，温州医科大学附属第二医院，苏州大学，复旦大学附属儿科医院

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：2 型糖尿病诊治关键技术创新与临床应用

主要完成人：毕艳，朱大龙，张洲，王进，李靓，夏欢欢，巢怡宁

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，南京大学，上海博斯腾网络科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：糖尿病数智化诊疗关键技术创新与应用

主要完成人：李玲，刘得辰，殷浩，王笑瑗，祁靓，李静波，曹红光，王丽，孙霁，刘乙君，施瑞华

主要完成单位：东南大学附属中大医院，中国人民解放军海军军医大学第二附属医院（上海长征医院），上海魅丽纬叶医疗科技股份有限公司，必欧瀚生物技术（合肥）有限公司

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：心脑血管病 CT 精准智能成像关键技术体系创新与临床应用

主要完成人：张龙江，唐春香，施昭，胡斌，陈谦，周长圣，郑超，YU YIZHOU，李一鸣，杨志文，周振

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，数坤科技股份有限公司，杭州深睿博联科技有限公司，南京市第一医院

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：门静脉高压诊疗体系关键技术的构建与应用

主要完成人：祁小龙，谢昊，周宏伟，刘川，林穆清，何肖龙，王成彦，张少霆，刘文菁，张群，余华杰

主要完成单位：东南大学附属中大医院，中国药科大学，南方医科大学，深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司，复旦大学，上海商汤善萃医疗科技有限公司，苏州美创医疗科技有限公司

提名者：滕皋军

6. 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

主要完成人：汤成春，王栋，秦雨晗，鄢高亮，乔勇，汤海洋

主要完成单位：东南大学附属中大医院，广州医科大学

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：脂肪重塑促发代谢性炎症的新机制与干预新技术

主要完成人：顾萍，徐爱民，邵加庆，惠晓艳，卢斌，吴东海，赵建国，聂涛，王魏，金雷钢，潘勇

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，香港大学，中国科学院广州生物医药与健康研究院

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：儿童急性肾损伤精准诊疗策略的创新与应用推广

主要完成人：李艳红，李晓忠，方芳，丁胜，周秀霞，诸俊，周丽芳，侍玲

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：儿童重症感染精准诊疗关键技术体系的建立与应用

主要完成人：吴水燕，柏振江，王帅，陆国平，黄莉莉，黄赛虎，董兴强

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院，复旦大学附属儿科医院

提名者：省卫生健康委员会

10. 项目名称：缺血性脑损伤的新机制、风险预警以及干预策略研究

主要完成人：徐运，张梅娟，李敬伟，刘品一，邓世佶，孟海兰，罗云，李慧雅，黄丽丽

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：血糖波动加剧糖尿病心血管损伤的新机制及干预新策略

主要完成人：王如兴，潘礼龙，钱玲玲，张桢烨，党时鹏，吴莹，董晓亮，刘晓宇，李晓燕，赵晓溪，尹安雯

主要完成单位：无锡市人民医院(无锡市人体器官移植中心)，江南大学

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：创伤应激事件心理损伤及神经影像创新研究

主要完成人：曹志宏，卢光明，戚荣丰，罗一烽，张志强，汪长岭，杨刚，汤黎明

主要完成单位：宜兴市人民医院，中国人民解放军东部战区总医院

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：早产儿肺发育不良机制与精准防治技术体系的构建与应用

主要完成人：王淮燕，李海欣，王宇，张琳，臧月珍，尹娇，张进军，王璜

主要完成单位：常州市妇幼保健院

提名者：江苏省预防医学会

14. 项目名称：儿童急性白血病发病与耐药机制的多组学解析及创新疗法的建立推广

主要完成人：胡绍燕，王前飞，潘健，李易真，胡映歆，高莉，李本尚，卢俊，刘肇祺，肖佩芳，李之珩

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院，中国科学院北京基因组研究所（国家生物信息中心），上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心

提名者：省卫生健康委员会

15. 项目名称：基于人工智能脓毒症精准诊疗的技术研发与转化应用

主要完成人：谢剑锋，吴国球，刘松桥，杨毅，邱海波，陈辉，

刘玲，郭凤梅，吴婕，彭菲，郁晓亮

主要完成单位：东南大学附属中大医院，东南大学，苏州迈特斯医疗科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：中国常见尘螨过敏原基础研究与检测技术创新及产业化应用

主要完成人：崔玉宝，周鹰，陆美萍，李纪阳，韩菲菲，卞涛，钱林，郭海侠，袁存银

主要完成单位：无锡市人民医院(无锡市人体器官移植中心)，无锡市儿童医院，江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)，江苏浩欧博生物医药股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：间充质干细胞在肠黏膜屏障功能受损疾病诊治中的转化应用

主要完成人：汪芳裕，魏娟，宣佶，蒋铭佐，刘佳辰，杨妙芳，廖联明，袁柏思，陶慧

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，南京大学，江苏拓弘康恒医药有限公司

提名者：省卫生健康委员会

18. 项目名称：乳腺癌智能影像关键技术与应用

主要完成人：陈双庆，郑健，袁刚，孟优，崔文举，刘晨鹭，曹玉柱，蒋可，陈倩，刘洁

主要完成单位：苏州市立医院，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

提名者：省卫生健康委员会

19. 项目名称：肝癌靶向治疗耐药机制的精准解析及临床对策的建立与推广

主要完成人：褚晓源，秦叔逵，雷增杰，傅恭博，龚新雷，陈程，孙星，杨昌永，张雪

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，江苏恒瑞医药股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

20. 项目名称：全流程全系统医学影像人工智能应用平台关键技术研发及临床转化

主要完成人：张冰，马国林，张鑫，李铁香，陆加明，李武军，高耀宗，石峰，陈夫涛

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，中日友好医院，东南大学，南京大学，上海联影智能科技股份有限公司，上海联影医疗科技股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

21. 项目名称：基于幽门螺杆菌感染防控的胃癌精准防治体系的构建与转化研究

主要完成人：王书奎，王春香，何帮顺，张振玉，张小燕，潘玉琴，聂珍琳，孙慧玲，许桃

主要完成单位：南京市第一医院，江苏康为世纪生物科技股份有限公司，上海芯超生物科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

22. 项目名称：儿童遗传代谢性肝病精准诊治策略与应用

主要完成人：刘志峰，郑玉灿，陆妍，胡国瑞，程卫霞，孔桂萍，金玉，沈颖，郭红梅

主要完成单位：南京市儿童医院

提名者：省卫生健康委员会

23. 项目名称：心肺打击致急性肾损伤全流程精准防治体系的建立与临床转化应用

主要完成人：万辛，曹长春，马梦青，潘斌斌，张浩，陈大伟，孙晴，乔汉连，张立元，朱莉，刘晓东

主要完成单位：南京市第一医院，南京医科大学附属逸夫医院，新沂市人民医院，连云港市第一人民医院，镇江市第一人民医院，连云港市第二人民医院

提名者：省卫生健康委员会

24. 项目名称：严重精神障碍患者一体化防治体系的构建与应用

主要完成人：朱浩浩，田霖，周振和，蒋颖，李世明，计樱莹，孙杨帆

主要完成单位：无锡市精神卫生中心（无锡市精神疾病控制中心、无锡市精神残疾康复中心、无锡市精神卫生福利院）

提名者：省卫生健康委员会

25. 项目名称：EICU 创伤救治平台的应用研究

主要完成人：李峰，刘颖，沈君华，季建峰，陈建荣，祁峰，顾鹏

主要完成单位：南通市第一人民医院

提名者：省卫生健康委员会

26. 项目名称：儿童罕见遗传代谢性心肌病精准诊疗体系建立与应用

主要完成人：杨世伟，殷杰，王春莉，沈彬，陈金龙，吉连福，张忠漫

主要完成单位：南京市儿童医院，南京医科大学

提名者：省卫生健康委员会

27. 项目名称：胰腺癌精准影像诊疗的关键技术创新与应用

主要完成人：王中秋，滕兆刚，王冬青，任帅，田迎，宋丽娜，邱雯莉，周浩，曹营营

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），南京邮电大学，江苏大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

28. 项目名称：基于脑血管内皮表观遗传稳态的缺血性卒中精准诊疗体系及临床推广应用

主要完成人：周芯羽，孙勇，赵盼盼，朱铃强，董井泉，顾欣如，周胜利，周一飞

主要完成单位：连云港市第一人民医院，华中科技大学，江苏海

洋大学，江苏康缘药业股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

29. 项目名称：心脑血管形态-功能定量成像联合智能影像对卒中、心衰风险分层的应用

主要完成人：王天乐，祁荣兴，朱丽，范羨，蒋佳珅，郑扣龙，朱向阳

主要完成单位：南通市第一人民医院

提名者：省卫生健康委员会

30. 项目名称：血浆与粪便基因甲基化检测在早期结直肠癌诊断中的应用研究

主要完成人：费素娟，赵国栋，熊尚岷，杨君，郑岷雪

主要完成单位：徐州医科大学附属医院，浙江大学昆山创新中心，苏州唯善生物科技有限公司，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

提名者：省卫生健康委员会

31. 项目名称：认知障碍的早期预警与精准干预关键技术体系建立及临床应用

主要完成人：魏虹，王佳，徐宇浩，钱进军，夏海平

主要完成单位：镇江市第四人民医院(镇江市妇幼保健院)

提名者：省卫生健康委员会

32. 项目名称：帕金森病视幻觉及睡眠障碍多模态精准评估体系构建与应用

主要完成人：张丽，朱骏，沈柏，韩峰，阎俊，丁世欣，蒋旭，董靖德

主要完成单位：南京脑科医院，南京医科大学

提名者：省卫生健康委员会

33. 项目名称：慢性心血管精准诊疗管理体系构建与应用创新

主要完成人：朱业，顾翔，刘佳，余果，顾晓娟，鲍正宇，陈勇

主要完成单位：江苏省苏北人民医院，中国药科大学，索思（苏州）医疗科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

34. 项目名称：慢性淋巴细胞白血病精准诊疗与预后评估体系的构建与临床应用

主要完成人：吴雨洁，金晖，伍紫娟，李建勇，乔纯，缪祎，金慧敏，王琰，刘露

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

35. 项目名称：糖尿病数智化管理体系创建及应用推广

主要完成人：刘云，程亮，卢姗，王俊杰，凡豪志，荆芒，陈建军，张梅，徐挺玉，程鹏

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），江苏鱼跃医疗设备股份有限公司，哈尔滨医科大学，江苏鱼跃凯立特生物科技有限公司，南京医科大学

提名者：省卫生健康委员会

36. 项目名称：肝细胞癌介入联合治疗的模式筛选与推广应用

主要完成人：朱晓黎，李智，沈健，仲斌演，徐桂丽，张帅，李婉慈，倪才方

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，浙江省肿瘤医院

提名者：省卫生健康委员会

37. 项目名称：缺血性脑血管病介入诊疗关键技术体系的创新与应用

主要完成人：朱武生，刘新峰，刘锐，叶瑞东，殷勤，吕秋石，肖露露，杨东，匡皓，沈华超，马敏敏

主要完成单位：南京大学，南京沃福曼医疗科技有限公司

提名者：省教育厅

38. 项目名称：基于气道上皮的哮喘无创性评估体系的建立和应用

主要完成人：姚欣，贾嫚，姚蕾，许家艳，高炜，滕悦，张静莹，杨月美，周琳

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

39. 项目名称：前列腺癌影像智能诊疗关键技术创新与应用推广

主要完成人：胡春洪，包婕，刘建刚，王希明，张玉东，侯莹，胡尘翰，乔晓梦

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，北京航空航天大学，江苏省人民医院

提名者：省卫生健康委员会

40. 项目名称：肿瘤免疫微环境重塑与精准免疫治疗策略的创新研究及临床转化

主要完成人：秦颂兵，陈大卫，汪勇，黄玉辉，王利利，赵奇

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，山东第一医科大学附属肿瘤医院，苏州大学

提名者：省卫生健康委员会

41. 项目名称：缺血性脑卒中规范化急诊救治与全程管理体系构建和应用

主要完成人：施海彬，吴飞云，刘圣，蒋雷，许晓泉，鲁珊珊，陈旭锋，王子盾，牛琦，吴伟

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

42. 项目名称：微波消融治疗甲状腺和甲状旁腺疾病的技术体系构建

主要完成人：徐书杭，刘超，何志伟，褚晓秋，张会峰，陈国芳，赵月婷，刘柳，张津宇

主要完成单位：江苏省中医药研究院(江苏省中西医结合医院)

提名者：省卫生健康委员会

43. 项目名称：NSCLC 侵袭转移、代谢调控以及预后的分层关键分子机制与靶点研究

主要完成人：闵凌峰，陈勇，王玉秀，强慧萍，许文景，卞家蓉

主要完成单位：江苏省苏北人民医院，扬州大学附属医院（扬州市第一人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

44. 项目名称：鼻咽癌精准放疗相关关键技术创新与临床应用

主要完成人：何侠，陈晓钟，朱晨静，咎鹏，尹丽，吴俚蓉，江宁，吴建峰，朱斌辉

主要完成单位：江苏省肿瘤防治研究所（江苏省肿瘤医院），浙江省肿瘤医院，西安大医集团股份有限公司，苏州东泉生物科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

45. 项目名称：结直肠癌微环境多维调控网络解析与精准干预策略

主要完成人：魏晓为，杜前明，贾琼，费飞，陈小翔

主要完成单位：南京市第一医院

提名者：省卫生健康委员会

46. 项目名称：白血病精准诊疗体系构建、关键技术创新与推广应用

主要完成人：陈苏宁，吴德沛，卢静，沈宏杰，文丽君，戴海萍，解珺丹，薛胜利，王荧，杨小飞，何雪峰

主要完成单位：苏州大学附属第一医院

提名者：省卫生健康委员会

47. 项目名称：基于核分子影像技术的新药评价体系构建及肿瘤

精准诊疗中的应用

主要完成人：缪丽燕，杨敏，王燕，马晟，严骏杰，章斌，张华，须涛，陈炳良，徐宇平，黄晨蓉

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，江苏省原子医学研究所，苏州智核生物医药科技有限公司，信达生物制药（苏州）有限公司

提名者：省卫生健康委员会

专业评审组：外科

1. 项目名称：基于 MrgC 调控轴的非阿片类癌痛精准镇痛与智能居家管理平台研发应用

主要完成人：孙玉娥，曹汉忠，陈红生，郁燕，陆翠娥，陈俊杰，陈伯华

主要完成单位：南通大学附属医院，南通市肿瘤医院，江苏人先医疗科技股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：微环境重塑赋能颌骨缺损畸形整复技术创新与临床应用

主要完成人：江宏兵，程杰，徐荣耀，张平，邹多宏，郭松松，戴修斌，张峻豪，傅瑜

主要完成单位：南京医科大学附属口腔医院，上海交通大学医学院附属第九人民医院，南京邮电大学，高峰医疗器械（无锡）有限公司

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：致盲性年龄相关性眼病诊疗体系的建立及关键机制研究

主要完成人：季敏，管怀进，康丽华，黄海水，张国伟，管宇，唐波，王俊，金珠

主要完成单位：南通大学附属医院，西安交通大学，南通大学，上海麦索照明设计咨询有限公司

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：先天性心脏病“防-筛-控”一体化创新体系的建立及病因学解析

主要完成人：李庆国，周勇，耿直，徐进，刘倩，金经，张一鸣，龙向星，萧志昊，周欣，王宇

主要完成单位：南京医科大学第二附属医院，南京医科大学，苏州若谷心声科技有限公司，中国科学院上海营养与健康研究所

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：屈肌腱损伤修复的基础创新研究与关键技术转化及推广应用

主要完成人：汤锦波，周友浪，杨纤纤，张鲁中，陈靖，邢树国

主要完成单位：南通大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：缺血性心脏病的发病机制和治疗技术的创新性研究

主要完成人：王东进，薛云星，姜晓宏，徐灿，孔垂玉，潘沱，戴建武，王强，庄皓舜，张赫，朱悉煜

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，南京大学，中国科学院遗传与发育生物学研究所

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：精准医疗为导向的儿童胆道畸形诊疗体系创新与转化

主要完成人：郭万亮，黄顺根，向波，冯杰雄，汪健，谢小龙，刘亚坤，赵廉，杨阳，毛慧敏，蔡甜娜

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院，四川大学华西医院，华中科技大学同济医学院附属同济医院

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：妇科恶性肿瘤靶向治疗的关键技术创新与临床转化

主要完成人：沈杨，钱海，林昊，花月，丁波，徐敬云，石炜，殷瀚，许祎

主要完成单位：东南大学附属中大医院，中国药科大学

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：六轴外架骨短缩再延长在创伤性骨缺损保肢重建中的技术创新与应用

主要完成人：沈义东，邹国友，王昕，崔毅，马安培，吴崇昊，陈鹏宇，纪秉青

主要完成单位：盐城市第一人民医院

提名者：省卫生健康委员会

10. 项目名称：乳腺癌骨转移癌痛的多级调控机制与靶向干预体系创建及应用

主要完成人：蒋国勤，魏金荣，胡淑芬，钱蕴珠，张海龙，徐广银

主要完成单位：苏州大学附属第二医院(核工业总医院)，苏州大学，苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：前列腺癌精准诊疗体系构建与微创关键技术创新及应用

主要完成人：朱清毅，吴红茜，尤淋君，顾民，杨勇，徐凯，承逸飞，魏勇，沈露明

主要完成单位：南京医科大学第二附属医院，中国药科大学，南京医科大学，北京术锐机器人股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：基于肠道微生态的消化道肿瘤精准防控关键技术体系构建及应用

主要完成人：喻春钊，庾庆华，刘正霞，陈东波，毛永欢，陆晨，穆先敏，柏婷婷，王小洋，骆霞岗

主要完成单位：南京医科大学附属逸夫医院，南京医科大学第二附属医院，南京农业大学，迪辅乐生物（上海）有限公司，南京

大学医学院附属鼓楼医院

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：糖尿病相关眼病血管病变精准防治关键技术与体系构建

主要完成人：姚勇，李旭日，王晓露，魏婷婷，朱凌鹏，谢田华，谭澄烨，殷丽，庄淼，蒋敏锋

主要完成单位：无锡市人民医院(无锡市人体器官移植中心)，中山大学中山眼科中心

提名者：省卫生健康委员会

14. 项目名称：重型颅脑创伤合并难治性颅高压救治关键技术的创新与应用

主要完成人：王玉海，冯军峰，高国一，杨理坤，江基尧，朱洁，陈涛，徐小梅，丁圣鹏

主要完成单位：中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院，上海交通大学医学院附属仁济医院，首都医科大学附属北京天坛医院，上海浩聚医疗科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

15. 项目名称：围手术期神经认知功能障碍机制及防治策略创新

主要完成人：纪木火，孙杰，武玉清，邱丽丽，周成华，吴鑫淼，樊迪

主要完成单位：南京医科大学第二附属医院，东南大学附属中大医院，徐州医科大学

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：脊柱微型超声导航及手术辅助系统的研制与应用研究

主要完成人：沈军，邵维维，崔峭峭，李培洋，李索远，徐依雯，韩志乐，李志强，章鸿

主要完成单位：苏州市立医院，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：异种（猪）组织工程支架材料的研发和产业化

主要完成人：潘银根，樊健，潘华倩，王磊，张逸，蔡玉辉，沈向阳，钮春娟，樊春笋

主要完成单位：启东市人民医院（启东肝癌防治研究所），江苏优创生物医学科技有限公司，南通大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

18. 项目名称：基于手术机器人的帕金森病脑深部刺激精准诊疗体系的建立与应用

主要完成人：章文斌，邱畅，董文文，赵亮，孙健，魏翔

主要完成单位：南京脑科医院

提名者：省卫生健康委员会

19. 项目名称：男性不育诊疗技术创新及关键技术应用

主要完成人：宋宁宏，李妍，秦超，杨晓玉，张玺，季承建，李潇，杨杰，王巍，王仪春，郭曰帅

主要完成单位：江苏省肿瘤防治研究所（江苏省肿瘤医院），南京医科大学附属逸夫医院，江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），江苏省中医院(江苏省中医临床研究院)，南京医科大学

提名者：省卫生健康委员会

20. 项目名称：多模态融合的数字骨科精准置钉技术体系构建与临床应用

主要完成人：王冰，孙健宁，孔祥如，史册，姜伟，王德广，朱爱祥

主要完成单位：南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司，徐州医科大学

提名者：省卫生健康委员会

21. 项目名称：数字化口腔种植创新技术临床推广及种植义齿材料与装备产业化

主要完成人：袁长永，孙玉春，魏路明，任颖，陈虎，田素坤，王相

主要完成单位：徐州市口腔医院，北京大学口腔医院

提名者：省卫生健康委员会

22. 项目名称：老年骨质疏松性骨折防治新技术的建立和转化应用

主要完成人：邹俊，李翀，钮俊杰，陆轲，王筱凡，吴天翼，葛隽，杨惠林

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，昆山市中医医院，昆山市第一人民医院，上海凯利泰医疗科技股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

23. 项目名称：复杂脊柱退行性疾病智能精准诊疗策略构建及关键技术应用

主要完成人：周晓中，林凡国，戴俊，盛蕾，白进玉，单冰晨，张鹏，俞晨，蒋凤仙，钟文涛，周震涛

主要完成单位：苏州大学附属第二医院(核工业总医院)

提名者：省卫生健康委员会

24. 项目名称：配子及胚胎发育质量创新评估体系建立与临床应用

主要完成人：孟庆霞，偶健，郑波，王馥新，郑爱燕，费嘉，姚雅馨

主要完成单位：苏州市立医院，北京嘉宝仁和医疗科技股份有限公司，序康医疗科技（苏州）有限公司

提名者：省卫生健康委员会

25. 项目名称：肝硬化伴门静脉高压症出血的微创外科治疗及预后体系的建立和应用

主要完成人：蒋国庆，柏斗胜，向晓星，金圣杰，周保换，张弛，时林，高添铭，吴龙飞

主要完成单位：江苏省苏北人民医院

提名者：省卫生健康委员会

26. 项目名称：尿道下裂个体化治疗术式创新及尿道组织再生与无疤痕修复研究

主要完成人：黄立渠，郭云飞，汪俊，葛征，李小瑜，白晶，陶立

主要完成单位：南京市儿童医院，东南大学

提名者：省卫生健康委员会

27. 项目名称：肾癌进展和耐药机制及靶向干预关键技术创新与应用

主要完成人：左立，崔心刚，高生林，史晓凯，潘秀武，金鸽，李海航

主要完成单位：常州市第二人民医院，上海交通大学医学院附属新华医院，苏州仁东生物工程有限公司，江苏创健医疗科技股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

28. 项目名称：免疫代谢失衡致口腔黏膜炎癌转化的机理突破与筛评防治技术创新与应用

主要完成人：王文梅，周刚，朱雅男，王婷婷，王翔，段宁，彭巧，钱雅洁，叶沛，黄铸伟，李若玮

主要完成单位：南京市口腔医院，武汉大学口腔医院，南京大学

提名者：省卫生健康委员会

29. 项目名称：神经内镜促进脑出血后脑脊液循环重建及神经炎症损伤减轻的关键技术与应用

主要完成人：陈波，吴琦，孙而艺，高丽琴，许恩喜，陆新宇，单秀红

主要完成单位：镇江市第一人民医院

提名者：省卫生健康委员会

30. 项目名称：胆管癌精准诊疗体系的建立与理论创新

主要完成人：李相成，李长贤，张耀东，季顾惟，陈晓锋，江王杰，长江，陈瑞翔，韩晟，焦臣宇，王东

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

31. 项目名称：口腔癌与癌前病变精准诊疗体系构建及新型生物材料临床转化应用

主要完成人：孟箭，王兴，姜力群，王守鹏，顾倩平，李志萍，庄乾伟，葛良玉，丁紫雪

主要完成单位：徐州市中心医院（徐州市第四人民医院），中国康复研究中心，徐州医科大学

提名者：省卫生健康委员会

32. 项目名称：基于术中快速病理检查的新型前列腺癌“查打一体”诊疗模式

主要完成人：丁雪飞，黄天宝，栾阳，卢圣铭，朱良勇，谈啸，肖芹，陈骥

主要完成单位：江苏省苏北人民医院

提名者：省卫生健康委员会

33. 项目名称：围术期神经认知障碍的发病机制研究与防治体系构建

主要完成人：王立伟，朱杨子，周美艳，师毅冰，王荣国，闫莉，张妍，张雨涵，陆筱星

主要完成单位：徐州市中心医院（徐州市第四人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

34. 项目名称：卵巢癌中西医结合精准诊疗技术体系的创建与应用

主要完成人：程文俊，张林，谈勇，姜旖，孟黄洋，万一聪，周树林，蒋雨芯，胡洪涛，袁琳，常倩菁

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），江苏省中医院

提名者：省卫生健康委员会

35. 项目名称：基于微波消融的综合治疗改善乳腺癌患者预后的临床治疗策略与机制研究

主要完成人：谢晖，王水，付子毅，厉芝，黄越，陈列，茅昌飞

主要完成单位：江苏省肿瘤防治研究所（江苏省肿瘤医院）

提名者：省卫生健康委员会

36. 项目名称：代谢应激触发巨噬细胞重编程介导肝损伤修复的新机制与干预策略

主要完成人：吕凌，饶建华，古鉴，王皓，刘铮，成峰，王琪，倪鸣，梁渊，倪绪皓，王勋

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

37. 项目名称：A 型主动脉夹层精准复合外科技术创新及预警策略创立

主要完成人：沈振亚，陈一欢，黄浩岳，舒畅，胡雁秋，邵联波，虞游，滕小梅，沈晗，余云生

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，中国医学科学院阜外医院，苏州大学

提名者：省卫生健康委员会

专业评审组：预防医学与公共卫生学

1. 项目名称：基于低深度全基因组测序检测染色体拷贝数变异在尿路上皮癌辅助诊断中的应用

主要完成人：沈瀚，严虹，钱自亮，骆甲，张宇

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，南京医科大学第二附属医院，苏州宏元生物科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：基于人工智能的职业性噪声暴露评估与听力损失防护策略研究

主要完成人：朱宝立，韩磊，张娟，王博深，张红兵，谢丽庄，赵圆，刘忻，张之

主要完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），东南大学

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：农用化学品健康风险识别与评估以及安全应用的技术创新及示范

主要完成人：夏彦恺，管权权，蔡磊明，魏宏成，叶永浩，孙昊，任利翔，许商成，吴灵敏，杨一，高贝贝

主要完成单位：南京医科大学，沈化测试技术（南通）有限公司，南京农业大学，南京鼓楼医院，重庆医药高等专科学校附属第一医院，江苏省农产品质量检验检测中心，南京红太阳股份有限公司

提名者：省教育厅

4. 项目名称：疾病微环境多模态分子影像与智能评价关键技术创新及应用

主要完成人：王凯，李芸，闫茹，蒋昊翔，马原，杨树东，程仲元，张爱国，温大科

主要完成单位：无锡市儿童医院，宁波大学附属第一医院，无锡市人民医院，暨南大学附属第一医院

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：基于多层级 CT 影像组学的肺结节术前无创分层诊断与侵袭风险预测体系

主要完成人：郭莉莉，袁梅，徐青青，俞同福，王芬，隗英

主要完成单位：淮安市第一人民医院（淮安市第一红十字医院），南京医科大学第一附属医院，上海联影智能科技股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：数据驱动的护理人力资源精准配置关键技术及应用研究

主要完成人：柏亚妹，宋玉磊，徐桂华，杨涛，张薛晴，邵蔚，孟祥宝

主要完成单位：南京中医药大学，南京市中西医结合医院，上海护加加科技有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：基于江苏省营养健康队列的慢性病风险动态评估与干预技术体系构建

主要完成人：戴月，周永林，谢玮，张静娴，田亭，方欣玉，王莹莹

主要完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院）

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：脑卒中神经炎症的代谢免疫失衡机制解析与临床转化应用

主要完成人：张冬梅，卢红建，丁卫平，罗雄剑，陈伟观，段程伟，周三连，符凡

主要完成单位：南通市第一人民医院，南通大学，东南大学

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：疟疾及其传播媒介防控关键技术的研发与应用

主要完成人：曹俊，朱国鼎，陆凤，唐建霞，高琪，金巍，姚志牛，黄昌建，俞心愉

主要完成单位：江苏省血吸虫病防治研究所，扬州大学，江苏硕世生物科技股份有限公司，江苏功成生物科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

10. 项目名称：核辐射损伤防护与救治新策略、创新技术及应用

主要完成人：刘玉龙，刘强，骆志平，徐加英，田野，王优优，卞华慧，蔡尚，刘畅，张力元

主要完成单位：苏州大学附属第二医院(核工业总医院)，中国医学科学院放射医学研究所，中国原子能科学研究院，苏州大学

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：镭致肾脏和骨骼损害易感性及预后研究

主要完成人：陈晓，朱国英，金泰虞，吴庆，梁艺怀，刘永康

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），复旦大学

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：境外输入传染病多维防控关键技术创新与应用

主要完成人：杨庆贵，霍翔，杨国平，耿合员，朱立国，封振，苏小建，张荣，田雯，吴旭东，吴媛媛

主要完成单位：江苏国际旅行卫生保健中心（南京海关口岸门诊部），江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），南京海关动植物与食品检测中心，江苏卓微生物科技有限公司

提名者：江苏省分析测试协会

13. 项目名称：基于纳米技术的卫生检验及抗微生物新方法研究

主要完成人：陈进，王守林，姜慧君，黄衍强，冯善武，刘巧，裴巍，徐智慧，蔡铃，朱馨怡，杨静

主要完成单位：南京医科大学，江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），南京医科大学附属妇产医院

提名者：省教育厅

14. 项目名称：基于输血链大数据及机器学习的献血者精准招募框架的建立和应用

主要完成人：梁文飏，薛晖，叶小凡，朱士鹏，邬红云，李正刚，王明元，蔡丽娜，谭卫斌

主要完成单位：江苏省血液中心（江苏省医学生物制品研究所），东南大学，扬州市中心血站，苏州市中心血站，苏州市中心血站太仓分站

提名者：省卫生健康委员会

15. 项目名称：基于智慧化护理技术的肿瘤患者全周期多维度协同管理模式的构建与实践

主要完成人：王慧虹，顾丹凤，李秋萍，华佳宁，王珊

主要完成单位：江南大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：人工智能驱动的潜伏感染和耐药结核病诊断、防治方法研发与应用

主要完成人：林炜，曾谊，范小勇，曹鹏，陈园，史婧，陈伟，冯钰，胡志东

主要完成单位：南京中医药大学，南京市第二医院，上海市公共卫生临床中心，浙江大学

提名者：省教育厅

17. 项目名称：下肢可穿戴多模态智能感知装备关键技术及康复行走优化策略应用示范

主要完成人：刘明明，张涛，吕南宁，王迪，刘晓晨，杨红波，王俊玮

主要完成单位：连云港市第二人民医院（连云港市临床肿瘤研究所），东南大学，河海大学，中北大学

提名者：省卫生健康委员会

18. 项目名称：具身认知视角下运动想象疗法在脑卒中后偏瘫康复全周期适配技术体系的建立与应用

主要完成人：刘莉，高润，程欣欣，刘婉，高黎明，夏鑫，刘家健

主要完成单位：南京脑科医院

提名者：省卫生健康委员会

19. 项目名称：孕产妇流感相关急性呼吸道感染疾病负担与疫苗促进影响因素研究

主要完成人：陈立凌，张媛媛，周穗赞，张素萍，刘成，包林，谭亚运，庞媛媛，崔朋伟

主要完成单位：苏州市疾病预防控制中心(苏州市卫生检测中心)

提名者：省卫生健康委员会

专业评审组：中医中药

1. 项目名称：基于证型规律的脾肾阳虚证型骨质疏松症防治新体系构建与应用

主要完成人：张贤，袁凤来，黄宏兴，邱峰，李超，肖清明

主要完成单位：无锡市中医医院（无锡市中医研究所、无锡市中医骨伤中心、无锡市中医健康管理中心、无锡市龙砂医学流派研究院），江南大学附属医院，广州中医药大学第三附属医院，无锡市新吴区中医医院

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：基于丁氏痔科医术对功能性肛门直肠疾病诊治的系列研究

主要完成人：郑雪平，薛雅红，丁康，章阳，孙雨晴，丁义江，刘飞

主要完成单位：南京市中医院

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：中医五运六气学说科普应用推广系列作品

主要完成人：陶国水，陆曙，顾植山，海霞，吴波，郭香云，尹洪东

主要完成单位：无锡市中医医院（无锡市中医研究所、无锡市中医骨伤中心、无锡市中医健康管理中心、无锡市龙砂医学流派研

究院), 中国中医药报社有限公司, 山东中医药大学附属医院,
无锡市中医药学会

提名者: 省科学技术协会

4. 项目名称: 用于治疗急性气管-支气管炎咳嗽的中药创新药研发

主要完成人: 玄振玉, 林维扬, 张莹, 张峰, 李晓明, 佟小静, 郭静

主要完成单位: 卓和药业集团股份有限公司, 苏州玉森新药开发有限公司

提名者: 无锡市科学技术局

5. 项目名称: 中药和天然药物抗重大慢病药效物质基础与新药创制

主要完成人: 孔令义, 张浩, 徐丹, 于飞, 王凯波, 罗俊, 张艳秋, 刘玉霜, 徐文军, 罗建光, 张超

主要完成单位: 中国药科大学, 悦康药业集团股份有限公司, 南京正大天晴制药有限公司

提名者: 省教育厅

6. 项目名称: 《随园食单》的“非遗”饮食文化和医养价值应用推广

主要完成人: 朱垚, 陆明, 倪兆利, 姜荣荣, 金路, 朱敏为, 沃冠群

主要完成单位: 南京中医药大学, 江苏随园文化发展有限公司,

南京医中科技有限公司

提名者：省科学技术协会

7. 项目名称：高盐高血压宿主基因-肠道微生态互作机制及祛瘀生新法转化应用

主要完成人：刘天浩，陈利国，薛育政，肖雅，韩霜，白仲虎，过忆

主要完成单位：江南大学附属医院，暨南大学，江苏拜明生物技术有限公司

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：健脾合剂治疗脾虚型 IBS-D 的机制研究

主要完成人：孙宏文，朱惠萍，丁姮月，梁国强，吴婷婷，俞嵩，张川

主要完成单位：苏州市中医医院（苏州市吴门医派研究院、苏州中医药博物馆）

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：吴门医派正骨手法复位外固定治疗骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的临床研究

主要完成人：孟祥奇，马奇翰，汤晓晨，钱启恒

主要完成单位：苏州市中医医院（苏州市吴门医派研究院、苏州中医药博物馆）

提名者：省卫生健康委员会

10. 项目名称：硫熏中药专属性检控技术体系构建和示范应用

主要完成人：李松林，孔铭，沈红，周姗姗，龙芳，许军，庞庆林

主要完成单位：江苏省中医药研究院(江苏省中西医结合医院)，
江苏省药品监督检验研究院

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：破裂型腰椎间盘突出症中医药非手术诊疗体系构建与应用

主要完成人：刘锦涛，戴宇祥，王志强，姜宏，李晓春，俞鹏飞，
李子航，朱宇，杨柳

主要完成单位：苏州市中医医院（苏州市吴门医派研究院、苏州
中医药博物馆）

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：高血压全程防治的中医药“三防”体系创建与循证
转化应用

主要完成人：方祝元，肖伟，李燕，葛金文，刘鸣，唐蜀华，王
晗，方锐，张思奇，梁君雅，颜习武

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），上海
交通大学医学院附属瑞金医院，湖南省中医药研究院，江苏康缘
药业股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：咳喘停穴位贴敷治疗哮喘的临床应用推广与免疫
机制研究

主要完成人：刘兰英，赵舒梅，王和生，曹萌，史江峰，陈朝明，李邗峻

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），江苏省中医药研究院，徐州市中医院，南京市中医院，南京市秦淮区中医医院

提名者：省卫生健康委员会

14. 项目名称：“清化论”学术思想体系构建、智能诊疗研发与产业化推广

主要完成人：花海兵，张宇锋，夏晶晶，柳佳，陈志鹏，尹庆锋，杜学航

主要完成单位：江阴市中医院，南京中医药大学，江苏法迈生医学科技有限公司，上海凯宝药业股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

15. 项目名称：补肾活血汤调控“骨血偶联”的机制创新与智能保髋体系创建及推广应用

主要完成人：沈计荣，张超，夏天卫，王璐，张富城，张天晨，郑善斌

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院）

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：益气健脾法实现肝癌“带瘤生存”的应用与机制研究

主要完成人：张露蓉，刘敏，周梁，姚霏，袁琴，江国荣

主要完成单位：苏州市中医医院（苏州市吴门医派研究院、苏州中医药博物馆）

提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：中医药抗骨质疏松靶向诊疗体系构建及温肾通络法的应用与机制阐释

主要完成人：马勇，郭杨，王礼宁，尹恒，史晓林，王建伟，笪巍伟，潘娅岚，涂鹏程

主要完成单位：南京中医药大学，南京中医药大学附属医院，无锡市中医医院，浙江中医药大学附属第二医院，上海市中医医院

提名者：省教育厅

18. 项目名称：三间隙引流术理论创新、验证及推广-国际领先的肛周脓肿诊疗范式

主要完成人：金黑鹰，张心怡，王俊，张春霞，金超，叶晓瑞，刘建磊，顾家博，杨阳

主要完成单位：南京中医药大学第二附属医院（江苏省第二中医院）

提名者：省卫生健康委员会

19. 项目名称：复杂克罗恩病肠道及肛周并发症中西医协同诊疗关键技术体系

主要完成人：杨柏霖，李毅，朱维铭，段明，贡钰霞，王浩，竺平，谷云飞，乔立超

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），中国

人民解放军东部战区总医院

提名者：省卫生健康委员会

20. 项目名称：“三结合”审评体系下中药新药临床试验质量管理体系构建与应用

主要完成人：邹冲，殷俊刚，史丽萍，杨忠奇，元唯安，邹建东，熊宁宁

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），广州中医药大学第一附属医院，上海中医药大学附属曙光医院

提名者：省卫生健康委员会

21. 项目名称：基于夏桂成调周祛湿法的“宫颈癌二级预防”中医诊疗体系构建与应用

主要完成人：任青玲，韩月，夏桂成，洪丹丹，潘林梅，吴磊，徐雯雯

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），南京中医药大学

提名者：省卫生健康委员会

22. 项目名称：基于“促通”理论的缺血性脑卒中针灸治疗体系创建与应用

主要完成人：张建斌，吴晓亮，张荣贤，李浩，张兰坤，朱子龙，赵炜程

主要完成单位：南京中医药大学第二附属医院（江苏省第二中医院）

提名者：省卫生健康委员会

23. 项目名称：甘草等天然活性成分的创新研究与应用

主要完成人：徐希明，朱源，侯金才，刘守彬，季浩，杨琴，王启龙，谭琴，余江南

主要完成单位：江苏大学，扬子江药业集团江苏龙凤堂中药有限公司，正大天晴药业集团股份有限公司，江苏天晟药业股份有限公司，广生堂中兴（江苏）药业有限公司

提名者：省教育厅

24. 项目名称：癌毒病机理论指导的胃肠肿瘤防治体系的构建与应用

主要完成人：程海波，刘沈林，杨宇飞，潘华峰，李柳，王亮，孙洋，凌亭生，孙东东，舒鹏，袁莉

主要完成单位：南京中医药大学，江苏省中医院，中国中医科学院西苑医院，广州中医药大学，华润三九医药股份有限公司，南京大学，浙江省肿瘤医院

提名者：省教育厅

25. 项目名称：基于多成分精准质控的高品质中药配方颗粒关键技术研究与应用

主要完成人：陈盛君，李松，过科家，张云天，周海琴，文红梅，刘文清

主要完成单位：江阴天江药业有限公司，南京中医药大学，江阴市中医院

提名者：无锡市科学技术局

四、省青年科技杰出贡献奖形式审查通过人选

1. 提名者：南通市科学技术局

被提名人选：曹珊珊

工作单位：江苏中天科技股份有限公司

2. 提名者：省教育厅

被提名人选：陈峰

工作单位：江苏大学

3. 提名者：省卫生健康委员会

被提名人选：陈礼明

工作单位：江苏省肿瘤防治研究所（江苏省肿瘤医院）

4. 提名者：省教育厅

被提名人选：陈永华

工作单位：南京工业大学

5. 提名者：无锡市科学技术局

被提名人选：代星

工作单位：江苏集萃华科智能装备科技有限公司

6. 提名者：陈志杰,蓝羽石,李丽

被提名人选：丁辉

工作单位：南京莱斯信息技术股份有限公司

7. 提名者：省卫生健康委员会

被提名人选：丁利军

工作单位：南京大学医学院附属鼓楼医院

8. 提名者：苏州市科学技术局

被提名人选：董震

工作单位：苏州溯驭技术有限公司

9. 提名者：省教育厅

被提名人选：杜灵杰

工作单位：南京大学

10. 提名者：江苏省复合材料学会

被提名人选：方海

工作单位：南京工业大学

11. 提名者：江苏省能源研究会

被提名人选：顾伟

工作单位：东南大学

12. 提名者：省教育厅

被提名人选：桂夏辉

工作单位：中国矿业大学

13. 提名者：省教育厅

被提名人选：郭雪江

工作单位：南京医科大学

14. 提名者：南京市科学技术局

被提名人选：胡三明

工作单位：紫金山实验室

15. 提名者：郭子建,方峰,匡华

被提名人选：黄硕

工作单位：南京大学

16. 提名者：盐城市科学技术局

被提名人选：李兵

工作单位：江苏中创清源科技有限公司

17. 提名者：省教育厅

被提名人选：李孝刚

工作单位：南京林业大学

18. 提名者：省教育厅

被提名人选：李耀文

工作单位：苏州大学

19. 提名者：省教育厅

被提名人选：李泽超

工作单位：南京理工大学

20. 提名者：王欣然,丁大志,杨军

被提名人选：刘斯扬

工作单位：东南大学

21. 提名者：省教育厅

被提名人选：刘伟强

工作单位：南京航空航天大学

22. 提名者：缪昌文,李云,陈永辉

被提名人选：刘艳丽

工作单位：水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

23. 提名者：江苏省钢铁行业协会

被提名人选：刘洋

工作单位：江苏永钢集团有限公司

24. 提名者：省教育厅

被提名人选：吕俊鹏

工作单位：东南大学

25. 提名者：无锡市科学技术局

被提名人选：孟顺龙

工作单位：中国水产科学研究院淡水渔业研究中心

26. 提名者：南京市科学技术局

被提名人选：彭文博

工作单位：江苏久吾高科技股份有限公司

27. 提名者：江苏省机械工程学会

被提名人选：皮大伟

工作单位：南京理工大学

28. 提名者：江苏省环境科学学会

被提名人选：曲常胜

工作单位：江苏省环境工程技术有限公司

29. 提名者：南京市科学技术局

被提名人选：邵阳

工作单位：南京世和基因生物技术股份有限公司

30. 提名者：中国科学院上海分院

被提名人选：施坤

工作单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所

31. 提名者：省教育厅

被提名人选：宋翔洲

工作单位：河海大学

32. 提名者：中国科学院上海分院

被提名人选：王博

工作单位：中国科学院南京地质古生物研究所

33. 提名者：扬州市科学技术局

被提名人选：王根林

工作单位：江苏扬农化工集团有限公司

34. 提名者：江苏省农学会

被提名人选：韦中

工作单位：南京农业大学

35. 提名者：镇江市科学技术局

被提名人选：吴纪清

工作单位：江苏美科太阳能科技股份有限公司

36. 提名者：江苏省工程师学会

被提名人选：熊文

工作单位：东南大学

37. 提名者：无锡市科学技术局

被提名人选：徐彪

工作单位：江苏集萃清联智控科技有限公司

38. 提名者：省教育厅

被提名人选：徐毅

工作单位：南京农业大学

39. 提名者：省教育厅

被提名人选：杨华

工作单位：中国药科大学

40. 提名者：江苏省冷链学会

被提名人选：杨文建

工作单位：南京财经大学

41. 提名者：苏州市科学技术局

被提名人选：詹高磊

工作单位：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

42. 提名者：扬州市科学技术局

被提名人选：张鹏飞

工作单位：江苏丰尚智能科技有限公司

43. 提名者：苏州市科学技术局

被提名人选：张雪

工作单位：清陶（昆山）能源发展集团股份有限公司

44. 提名者：省教育厅

被提名人选：赵海坤

工作单位：南京信息工程大学

45. 提名者：省教育厅

被提名人选：赵瑜

工作单位：南京大学

46. 提名者：省教育厅

被提名人选：钟伯坚

工作单位：南京师范大学

47. 提名者：省教育厅

被提名人选：周勇

工作单位：扬州大学

48. 提名者：江苏省力学学会

被提名人选：邹明松

工作单位：中国船舶科学研究中心

49. 提名者：江苏省通信学会

被提名人选：邹玉龙

工作单位：江苏警官学院

50. 提名者：省教育厅

被提名人选：晁洁

工作单位：南京邮电大学