2019年省重点研发计划（现代农业）拟立项目公示清单

序号	项目名称	承担单位
1	优良食味粳稻广谱抗稻瘟病纹枯病精准育种技术及材料创新	扬州大学
2	水稻抗稻飞虱及其传播病毒病精准育种技术创新与应用	南京农业大学
3	猪精确育种技术创新及抗病毒性腹泻育种新材料创制	扬州大学
4	编辑MSTN基因创制优质肉用湖羊新种质的研究	江苏省农业科学院
5	稻麦作物表型高通量获取技术和系统研发	南京农业大学
6	面向作物精准施肥的高精度传感器关键技术及智能微系统研究	东南大学无锡分校
7	优良食味氮高效绿色粳稻新品种选育	江苏省农业科学院
8	中高端优质抗稻瘟病软米粳稻新品种选育	扬州大学
9	多功能树种青钱柳新品种选育及定向培育技术体系构建	南京林业大学
10	多色系、多时令观果海棠序列化新品种选育	南京林业大学
11	适合机械化作业的优质高抗茶树新品种选育	南京农业大学
12	适合机械化作业的优质大豆新品种选育	江苏省农业科学院
13	优质抗病东串猪新品系及“苏扬黑猪”新品种选育	扬州大学
14	兼用型鸡配套新品系的选育	江苏省家禽科学研究所科技创新中心
15	应用基因组选择技术选育罗氏沼虾耐寒新品系	江苏数丰水产种业有限公司
16	履带自走式芦苇收获捆扎一体机关键技术研究	江苏沃得农业机械有限公司
17	设施茄果类蔬菜智能机械化精细生产技术与装备研发	江苏华粮机械有限公司
18	高效大载荷植保无人飞机关键技术创新与装备研制	南京利剑无人机科技有限公司
19	智能化绿色增效水稻施药机研发	埃森农机常州有限公司
20	全麦粉的智能化（精深）加工关键装备研制	扬州科润德机械有限公司
21	肉制品精深加工质量管控机器人装备及系统研发	连云港福润食品有限公司
22	稻麦周年优质丰产绿色高效技术集成创新与示范	扬州大学

序号	项目名称	承担单位
23	稻麦周年绿色高效生产技术集成创新与示范	江苏省农业科学院
24	江苏水稻绿色生产及精深加工技术集成创新与示范应用	江苏省农垦米业集团有限公司
25	香葱绿色节能脱水加工关键技术集成创新与示范	江苏兴野食品有限公司
26	畜禽精准养殖信息感知关键技术与智慧管理大数据平台研究与示范	南京农业大学
27	河蟹规模化绿色养殖及质控技术集成创新与示范	江苏省淡水水产研究所
28	基于人工智能的苏南特色蔬果园区智慧生产关键技术集成创新与示范	常熟市农业科技发展有限公司
29	基于区块链的桑蚕特色产业园区智慧化生产服务关键技术研发及集成	海安鑫缘农业发展有限公司
30	南京白马国家农业科技园区智慧农业生产及信息化服务系统研制与集成示范	江苏中植生态农林科技集团股份有限公司
31	基于企业化运营的高校智慧农业技术服务平台集成创新和示范	南京农业大学
32	高标准农田地力提升与资源安全高效利用关键技术集成与示范	南京农业大学
33	高标准农田地力提升与资源安全高效利用关键技术集成与示范	江苏省农业科学院
34	机插稻漂浮清洁育秧关键技术创新与示范应用	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所
35	设施蔬菜秸秆原位还田肥料化利用关键技术研究与示范	江苏省耕地质量与农业环境保护站
36	设施果蔬钵苗高速移栽关键技术与新装备开发	江苏亿科农业装备有限公司
37	蓝莓基质高效栽培关键技术研发与示范	省中科院植物研究所
38	‘苏白菊’氮素减施增效关键技术研究	南京农业大学
39	稻茬麦绿色高效生产关键技术创新研发与集成示范	徐州佳禾农业科技有限公司
40	种植过程中微污染稻田土壤重金属联合修复技术研究	河海大学
41	基于根际微生物调控的梨绿色高效生产关键技术研究	江苏省农业科学院
42	高品质净菜绿色生产关键技术研发	江南大学
43	高黄酮含量桑黄的精准栽培调控技术的研究与集成	南京农业大学
44	基于LoRa的智慧大棚物联网关键技术研究	江苏理工学院
45	江苏淮山药浅生高效绿色种植技术研究与应用	灌南耕雨生态农业有限公司

序号	项目名称	承担单位
46	葡萄新品种优质高效栽培技术开发	江苏润易农业科技有限公司
47	规模化种植下桃优良品种和主推技术的匹配与熟化研究	宿迁汇源桃花溪田生态农业发展有限公司
48	葡萄优质安全生产与绿色高效栽培关键技术研究	江苏绿之邦生态庄园有限公司
49	环境友好型高载控释农药制剂创新制备技术与示范推广	南京师范大学
50	十字花科蔬菜害虫高效绿色防控关键技术研究-以细胞膜为靶标的新型杀虫剂PPTE的分子设计与应用	扬州大学
51	基于三基遥感的稻纵卷叶螟危害监测预警及水稻产量损失评估	南京信息工程大学
52	基于超声气力与机器人技术的设施瓜果蔬菜病虫害绿色高效智能防控关键技术研究	扬州市蒋王都市农业观光园有限公司
53	水稻主要病虫害绿色防控技术研究与创新应用	江苏省农垦农业发展股份有限公司
54	“一稻三虾”种养模式下水稻病虫草害绿色防控关键技术研究	扬州市龙道生态农业有限公司
55	设施蔬菜土传病害全程生物防控关键技术研发	江苏里下河地区农业科学研究所
56	设施果蔬真菌病害高效拮抗菌剂S. lydicus M01的研发和应用	南京工业大学
57	大棚蔬菜土传病害绿色防控技术研发	中国科学院南京土壤研究所
58	生物质厌氧发酵液与保温保湿措施联合控制温室土传病害的技术研发	如皋市现代农业机械有限公司
59	温室蔬菜秸秆切碎除虫深还田机械化作业模式及其配套装备研发	镇江金花农业科技发展有限公司
60	基于养分管理的“鹅-沼-牧草”新型种养结合关键技术研究	江苏省家禽科学研究所
61	薄壳山核桃绿色高效复合栽培技术研究	江苏省林业科学研究院
62	长江刀鲚绿色养殖与浮床薄荷耦合的立体种养关键技术研究	镇江江之源旅游发展有限公司
63	长寿之乡特色银杏树贴栽铁皮石斛的技术创新与示范推广应用	如皋金阳现代农业发展有限公司
64	新型立体复合栽培系统在茶树害虫生态控制中的应用	溧阳市玉莲生态农业开发有限公司
65	食用金蝉与林木高效种养结合关键技术研究	徐州君晓生态农业科技有限公司
66	面向产业链融合的淡水虾精深加工技术与产品开发	高邮市元鑫冷冻有限公司
67	即食型高水分调味紫菜保质加工关键技术研究与应用	南通丁布儿海苔食品有限公司
68	河蟹休闲食品冷杀菌及品质控制关键技术研究与应用	南京黄金甲农业科技有限公司

序号	项目名称	承担单位
69	微流场酶法加工蚕蛹精准制造活性肽和结构脂关键技术	中国农业科学院蚕业研究所附属蚕药厂
70	基于黄浆水循环利用的淮扬干丝生物凝固及保鲜关键技术研究与新产品开发	扬州市港湾农业发展有限公司
71	方便美味熟食河蟹冷冻保鲜关键技术研究与应用	江苏宝龙集团有限公司
72	高品质天然肠衣保鲜及加工关键技术研究	如皋市永兴肠衣有限公司
73	非氢化零反式低饱和脂肪酸健康烘焙油脂加工关键技术研究	趣园食品股份有限公司
74	水果脆片谱图立体化分选关键技术研究与应用	江苏派乐滋食品有限公司
75	散粒状食品原料电热与干热空气协同杀菌技术与装备	江苏晨丰机电设备制造有限公司
76	蔬菜真空低温干燥保形保色脱水关键技术及装备研发	兴化市嘉禾食品有限公司
77	酱油酿造过程品质劣变控制技术研发	徐州市龙头山酿造有限公司
78	高通量发酵生产及冻融联用异源蛋白共架制备技术在食用菌蛋白产品开发中的应用	江苏省苏微微生物研究有限公司
79	健康安全型水产裹涂食品生产关键技术研发	连云港百鲜屋食品有限公司
80	基于真空减压技术腌制风味咸蛋及自动化系统设备开发	高邮市红心旺食品有限公司
81	烧鸡加工关键技术研究与产品开发	南京黄教授食品科技有限公司
82	新型原香型纯天然油脂高值化提取工艺及关键设备研究	太仓市宝马油脂设备有限公司
83	西兰花芽苗叶黄素富集关键技术研究与产品开发	兴化市东奥食品有限公司
84	酱卤肉制品加工关键技术创新与产品开发	江苏雨润肉类产业集团有限公司
85	冷库物流输送系统关键技术研发	江苏瑞雪海洋科技股份有限公司
86	优质豇豆浅渍发酵后酸化控制关键技术研究及产品开发	南京脆而爽蔬菜食品有限公司
87	马铃薯品质劣变控制技术研发	镇江恒伟供应链管理股份有限公司
88	中式烹饪蟹类调理食品流通货架期寿命控制技术研究	泰州市爬强头蟹电子商务有限公司
89	移动式田间秸秆收集粉碎制粒一体化装备设计与研发	江苏奥莱佳能源有限公司
90	麦麸基冷冻面团调质剂生产关键技术与产品开发	江苏宇宸面粉有限公司
91	食用菌菌渣资源化利用关键技术研究	江苏华绿生物科技股份有限公司

序号	项目名称	承担单位
92	鲜食玉米苞叶及加工蒸煮液高效利用关键技术研究与产品开发	江苏嘉安食品有限公司
93	农林废弃生物质资源化利用关键技术研究及产品开发	江苏德鲁尼木业有限公司
94	支链脂肪酸β -谷甾醇酯关键技术研究及产品开发	江苏科鼎生物制品有限公司
95	高纤藕汁超高压加工关键技术与产品创制	江苏金生缘食品科技有限公司
96	新型安全高效生物杀菌剂7.5%茶黄素的创制	镇江市润宇生物科技开发有限公司
97	苏云金杆菌水分散粒剂助剂的研发与应用	江苏凯元科技有限公司
98	利用畜禽屠宰加工废弃物开发功能性氨基酸肥料的研究	南京宁粮生物工程有限公司
99	新型绿色噬菌体抗水禽致病菌制剂创制	南京新创享生物科技有限公司
100	国审甜糯玉米新品种苏玉糯1508、苏玉糯602选育与应用	江苏沿江地区农业科学研究所
101	早熟高产广适宜机收玉米新品种苏玉44的选育与应用	宿迁中江种业有限公司
102	优质鲜食玉米新品种-“晶甜7号”和“晶甜9号”的选育及推广	江苏润扬种业股份有限公司
103	优质抗病鲜食玉米新品种-‘萃甜糯608’和‘萃甜618’的选育与推广	南京绿领种业有限公司
104	高产优质多抗啤酒大麦新品种“港啤3号”选育与应用	连云港市农业科学院
105	高产优质多抗大豆新品种“徐豆24”选育与应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所
106	优质高产夏大豆新品种通豆12选育与应用	江苏沿江地区农业科学研究所
107	适合机械化油菜新品种“扬油9号”	江苏里下河地区农业科学研究所
108	菜用大豆新品种苏鲜豆23及配套高产绿色轻简化栽培技术中试与示范	南京农业大学
109	优质鲜食夏大豆新品种淮鲜豆6号选育与应用	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所
110	早熟优质高产多抗棉花新品种苏棉30的示范推广	江苏沿海地区农业科学研究所
111	早熟优质特色紫甘薯品种徐紫薯 8 号选育及应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所
112	优质特色花生新品种“徐花19号”选育与应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所
113	苏绿9号高产高效栽培技术示范推广	灌云县嘉祥农业开发有限公司
114	优质抗病甘蓝新品种延春和春秋获二号的选育及示范推广	南通中江农业发展有限公司

序号	项目名称	承担单位
115	优良辣椒新品种"镇研翠丰“和”镇研958三号“的选育与推广	镇江市镇研种业有限公司
116	优质晚熟耐寒甘蓝新品种瑞甘37选育及应用	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所
117	设施专用西瓜新品种‘苏梦7号’、‘苏创4号‘选育	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所
118	优质、耐寒越冬甘蓝新品种‘苏甘27’	江苏省农业科学院
119	优质抗病薄皮甜瓜新品种“通翠1号”选育与应用	江苏沿江地区农业科学研究所
120	设施优质牛角形辣椒新品种“扬椒2号”	江苏里下河地区农业科学研究所
121	优质、抗病早熟圆球甘蓝新品种瑞甘55	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所
122	辣椒新品种苏润一号示范推广	江苏苏润种业有限公司
123	优质耐贮运西瓜新品种“迁丽1号”的选育	宿迁市农业科学研究院
124	托桂型切花小菊新品种‘南农粉翠 ’	南京农业大学
125	杜鹃花新品种‘樱歌’选育与推广应用	江苏省农业科学院
126	‘关中’狗牙根新品种选育及其示范应用	省中科院植物研究所