

附件

2024 年 “科创江苏” 创新创业大赛 获奖名单

一等奖（36 个）：

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
1	MR 手术导航眼镜及配套系统	苏州盛星医疗科技有限公司	禹浪，范超，孔令胜	信息技术
2	火眼金睛！基于气体监测的储能安全预警技术	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	郭东亮，肖鹏，何佳熹，孙磊，孙蓉，树婷，朱孟周	信息技术
3	应用于人形机器人领域的高精度高稳定性触觉传感器研发及产业化	中科纳芯传感科技（滨海）有限责任公司	潘革波，周全，肖燕	信息技术
4	硅基光电探测器及其集成芯片	江苏联格科技有限公司	郑志明，刘智，郑军，成步文	信息技术
5	提供业界领先的“软件测试”和“硬件虚拟化” 方案	南京云上华安科技有限公司	周宇，王禹涛，仇浩，周航	信息技术
6	国内领先的智慧建造数字化BIM模型与施工管理系统的研发及应用	常州奥比利智能科技有限公司	高慎远，袁海鹏，王静，刘茜，袁熊，高峰，陆晓青	信息技术
7	机载/弹载红外探测器实时定标用嵌入式黑体	南京航空航天大学	牟新竹，张镜洋，朱许君，沈萍，李叶翔，张王子	装备制造
8	超大吨位旋挖钻机关键技术突破与应用	徐州徐工基础工程机械有限公司	范强生，石信忠，单昌猛，李明星，唐恒玉，宋健，张栩苛，王鹏	装备制造

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
9	一种高可靠、大流量、零泄漏机械动密封系统	中国电子科技集团公司第十四研究所	吕常鑫, 张幼安, 刘进, 张正兵, 彭露, 刘成, 黄雪磊	装备制造
10	基于人工智能的视觉识别技术在轮胎等传统工业领域的应用	苏州小优智能科技有限公司	郭俊兴, 李宁, 夏雷, 代启强, 刘燕明, 吴亚明	装备制造
11	微型硬岩隧道掘进装备	江苏马超地下工程设备有限公司	马超, 贺勇, 蔡明光, 陈宇	装备制造
12	智能底盘线控转向系统研发及产业化	南京起越智控技术有限公司	蒋元广, 钟国华, 薛峰, 刘进进, 叶建文	装备制造
13	轻质高强镍复合碳纤维材料的研发与产业化	中天科技装备电缆有限公司	梁斌, 张慧迪, 孙雨黎, 徐鹏飞, 王诚城, 周佳龙, 辅志辉, 黄伟德	新材料
14	大宗固废基低成本气凝胶绝热材料研发及应用	南京工业大学材料学院	吴晓栋, 郑亚磊, 黄舜天, 宋梓豪, 赵微, 袁克, 任思佳, 谢然	新材料
15	抗碱金属中毒脱硝催化剂技术研发与应用	大唐南京环保科技有限责任公司	纵宇浩, 王虎, 孙洪波, 岳彦伟, 汪全华, 郭立行, 汪立忠, 李金珂	新材料
16	系列高性能聚氨酯微孔发泡(物理发泡)材料的国产化	智微合聚先进材料科技(苏州)有限责任公司	张君平, 陈宏亮, 丛章俊, 张英杰, 张小伟	新材料
17	抗疲劳滑动轴承多层金属复合材料的研发及产业化	江苏集萃表面工程技术研究所有限公司, 东南大学	屠富强, 周健, 李争显	新材料
18	锂电池新型复合集流体的研发与产业化	扬州纳力新材料科技有限公司	李学法, 夏建中, 彭佳, 王成豪, 李正林, 屈鹏飞	新材料
19	原发性高血压无创治疗聚焦超声手术机器人	南京广慈医疗科技有限公司, 南京医科大学第一附属医院	孔祥清, 蔡菁, 张恩光, 郭瑞彪, 付志超, 车飞飞	生命科学
20	智慧感控助力院感防控	江苏省人民医院, 南京邮电大学, 南京邮大医疗信息技术有限公司	张翔, 郭永安, 刘云, 陈文森, 高旭东	生命科学
21	IL-15 融合蛋白前药抗肿瘤 1 类新药开发	江苏奥赛康生物医药有限公司, 江苏奥赛康药业有限公司	孙吉叶, 于春晓, 王超, 王东方, 侯顾伟, 潘红波, 陈晶	生命科学

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
22	智能血管内超声（IVUS）设备及核心元器件的研制与产业化	苏州博动戎影医疗科技有限公司	李莹光，涂圣贤，陈捷，黄朋涛，陈程，王傲，陈远胜，孙云玲	生命科学
23	基于微晶电子衍射技术药物开发平台系统产业化	苏州青云瑞晶生物科技有限公司	刘磊峰，陈荣昌，冯智，林青	生命科学
24	智能化生物陶瓷的基础研发&市场转化	徐州医科大学，徐州百瑞麻醉科技研究院有限公司	段荣泉，袁长永，董盟盟，陈敏敏，任颖，刘岩，牛翔翔，陈依依	生命科学
25	日光蓄热温室—高原居民家门口的菜篮子	江苏城市职业学院	范骏，范宇，周志轩，陈炫佑，刘义凤，梁天一，夏睿，次仁曲宗	现代农业
26	设施果蔬智能生产和精准服务技术模式	江苏省农业科学院	任妮，毛晓娟，戴秀，卢鑫宇，卢闯，张兵园，金晶，贡宇	现代农业
27	提升益生菌菌粉活菌数的生产工艺的改进	微康益生菌（苏州）股份有限公司	周晨昊，朱建国，周荷雨，武星月，闫启芳	现代农业
28	新型高效生物刺激剂产品产业化	无锡源盛生物技术有限公司	高学文，伍辉军，顾沁	现代农业
29	基于水生态原位修复综合技术体系的生态养殖模式开发及应用示范	常州淞禄农水科技有限公司	杨睿，张辽，张秀梅	现代农业
30	金陵烤鸭智能化加工	南京晓庄学院，南京今世鹏食品有限公司	程起兵，费扣燕，文美英，扶庆权，程康，王红艳	现代农业
31	基于“药食同源”理念与发酵技术的铁皮石斛功能性开发	南京中医药大学药学院	狄留庆，杨志光，李凯祺，张西浣，王博彦，余凯文，顾小稚，王姿雨	食品科学
32	一种悬挂式夹具柔性输送草莓的内部品质在线无损检测系统	江苏大学食品与生物工程学院	乔宇，朱文辉，李奇洋，冯真威，石治国，杨笑难，马立鑫，王陈	食品科学
33	银耳胞外多糖生物合成过程强化	南京工业大学食品与轻工学院	肖欣蓉，杜雨航，孙元伟，杨椿开，余才元，黄巍巍，张琦，李莎	食品科学

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
34	植此醇香—纯植物基饮品	江南大学食品学院	郑召君, 艾子璇, 顾洺菲, 安静怡, 刘坤	食品科学
35	菌脉业承—自研乳酸菌株创业应用破局者	扬州大学食品科学与工程学院	瓦云超, 瞿恒贤, 顾瑞霞, 宗丽娜, 戴雯靖, 李康宁, 曹钰杰	食品科学
36	磁易检——食品快速检测领跑者	南京农业大学食品科技学院	王子芃, 徐瑶, 徐晨茜, 李烨, 桑书琪, 李春保, 赵迪	食品科学

二等奖（60 个）：

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
1	AI 手语翻译“译语”	果不其然无障碍科技（苏州）有限公司	杨阳, 潘彦蓉, 张晔, 张小兵, 刘睿, 曾珂, 王亚珍, 位睿博	信息技术
2	液压阀控制器平台开发	南京威孚金宁有限公司	仲磊, 龚松青, 江浩, 张学君, 胡健雄, 李明杰, 万乾, 郑凯	信息技术
3	基于配微协同的智能微电网管理系统	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	谈诚, 李敏, 吴炜, 孙婧卓, 许一川, 蔡飞, 李杰, 陈畅	信息技术
4	光眼金睛——单光子计数遮蔽目标成像关键技术与应用	南京工业职业技术大学 南京邮电大学	沈姗姗, 冒添逸, 李姝青, 段梦琛, 曹锐, 庾峻豪, 王昊, 常源	信息技术
5	数联网 DSSN 数据要素可信流通平台	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司, 中国移动通信集团江苏有限公司, 中国移动通信集团有限公司	周晓阳, 樊野, 孙凯, 卫俊俊, 包岩, 封翼, 刘珊珊, 刘颖	信息技术
6	基于量子点色转换及巨量转移技术的 MicroLED 分立发光芯片	苏州易芯半导体有限公司	顾杨, 翟峰, 唐彪	信息技术
7	基于 WiSDC 决策模型的集群计算产品研发	元执（江苏）智能科技有限公司	赵昆, 赵振根, 李子惠, 吴谭, 邵志伟, 程科, 廖小飞, 赵智超	信息技术
8	交安“专精感知”系列哨兵及“数字画	苏州弘目信息技术有限公司	杨立成, 虞志媛, 季圣胤, 郭祥, 张兆强,	信息技术

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
	像平台”产品的开发及产业化		伍龙滨，李越	
9	智能网联汽车舱驾一体域控制器软硬件系统及应用生态	南京酷沃智行科技有限公司	宋艳红，刘乾，孙虹，王玉斌，吴霖菲，陈凤年，陆健，孔志伟	信息技术
10	基于稀土荧光余晖的电力设备光纤测温系统	南京九维测控科技有限公司	张迎，王超，张旻欢，满振梅，高照，马翔宇，刘志涛	信息技术
11	自主可控精密蒸发镀膜成套装备	江苏派莱特光电科技有限公司	朱九菊，刘年生，安建昊，唐欢欢，许帮洪，赵剑光，马帅	装备制造
12	2.4万箱级节能环保智能集装箱船关键技术研究与应用	南通中远海运川崎船舶工程有限公司	周兰喜，林品一，罗建林，周旭，郑斐，顾栋林，顾正伟，谭宗海	装备制造
13	基于5G通信的新型配电网高可靠性继电保护与智能感知系统	国网苏州供电公司	周陈斌，姜学宝，潘琪，付柳笛，董晓峰，沈蛟骁，孟屹华，钱臻	装备制造
14	基于四网融合的时速160公里市域D型动车组研制及应用	中车南京浦镇车辆有限公司	施晓芳，肖飞，李明，祁德彬，高永海，王峥，庄政杰，余凯	装备制造
15	绿智城轨车辆项目新型地铁车门系统（MSA4平台）	南京康尼机电股份有限公司	徐海市，丁瑞权，仇龙晶，尹全菊，刘瑞龙，黄天太，朱文明，王锐平	装备制造
16	猛犸光伏维护机器人的研发和产业化	江苏大陆智源科技有限公司	高源	装备制造
17	直接电合成电子级双氧水关键材料与装备	南京工业大学	邱悦锋，蒋鹏，叶文凯，王宸翰，林瀚，朱家华	装备制造
18	具身智能行业应用模型MN-LAM开发的无人平衡重叉车在纺织行业的商业化落地	江苏格罗瑞节能科技有限公司，深圳市木牛机器人科技有限公司	刘宇华，葛陈鹏，郭林林，罗瑞琨，高梯学，张永焱	装备制造
19	航空航天及3C用高性能3D打印铝合金粉体材料设计制备及产业化	扬州卓光新材料科技有限公司，中南大学	李瑞迪，牛朋达，王悦婷，夏熙珍，王通，魏迎迎	装备制造

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
20	移动式 LNG 罐式集装箱系列化产品研究及产业化应用	连云港中远海运特种装备制造有限公司	孙兰萍, 徐小婷, 葛路伟, 王魁, 李玥, 潘祥, 王超	装备制造
21	预制超高性能纳米混凝土轻型电力构件	江苏齐天电力建设集团有限公司	崔建胜, 王强, 曹学刚, 金怀章, 翟勇, 赵蔚然, 王博, 刘晗	新材料
22	石化 VOCs 治理高端催化剂国产化工业应用	中国石化扬子石油化工有限公司	李壮, 赵鹏, 朱伟, 孟杰, 刘经纬, 刘宗健, 柴子斌, 汪洋	新材料
23	茂金属聚烯烃先进生产技术及产品开发	中国石化扬子石油化工有限公司	苏廷, 李传峰, 杨柳, 郭峰, 景昆, 李栋, 夏慧敏, 杨冰倩	新材料
24	高纯净超高强度长寿命汽车弹簧钢盘条关键技术研究与应用	江阴兴澄特种钢铁有限公司	金涛, 孙逢源, 李冰, 李伟, 李正中, 葛龙桂	新材料
25	高速列车特种电缆用高绝缘高阻燃缆芯包带研发及产业化	扬州腾飞电缆电器材料有限公司, 陕西科技大学	张云, 陆赵情, 周敏玉, 邹红飞, 贾峰峰	新材料
26	面向可穿戴设备的新型柔性锌能源电池研发与产业化	江苏城乡建设职业学院	李乐, 尚阳阳, 陈盛, 张少瑜, 英莉, 韩美俊, 屠小斌, 赵培强	新材料
27	新型钠电负极材料产业化项目	安徽纳新材料(盐城)有限公司	吉跃华, 董辰龙, 袁伟宏	新材料
28	异质结电池制造项目	连云港太瓦新能源有限公司	夏建峰, 沈从庆, 吴龙海, 陈杨, 崔明, 钟金枝, 颜海青	新材料
29	基于可控制备钠离子电池单晶层状氧化物正极材料的研发与产业化	苏州领钊新能源科技有限公司	王红, 李亚利, 李少刚, 罗雁琳, 王娟	新材料
30	生物制药用中空纤维分离膜柱的研发与产业化	常熟膜纯生物科技有限公司	陆飞, 孙超, 张洋, 梁义, 张福苗, 张惠, 陈磊, 孙志勇	新材料
31	智能释放胰岛素的无痛贴片	南京工业大学	陈思渊, 衡子文, 刘青龙, 罗嘉欣, 钱宇, 文號元, 郭雨萌, 卢佳宁	生命科学
32	可旋转双通道切除镜的研发, 转化与应用	苏州大学附属第二医院	姚裘, 薛波新, 蔡晓伟, 朱进, 储亚晨, 钮慧, 蒋会中, 潘旭玲	生命科学

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
33	太极智能康复：基于太极拳功能图谱的智能康复机器人系统设计	东南大学,东南大学附属中大医院,南京体育学院,北京中医药大学	王红星,李会军,陈文莉,李治,邹文昊,殷慧,高鹏翼,余雅婷	生命科学
34	基于纳秒脉冲等离子体的室内病毒微生物及有害气体智能防控系统	常州跃科等离子体科技有限公司,西安空天紫电等离子体技术有限公司,西京学院	王耀功,焦娟霞,王瑞功,韩笑,王强,柳洋,童基元,刘晨冰	生命科学
35	针对血小板功能的研究模型构建和新型抗体制备	南通大学附属医院,苏州大学附属独墅湖医院,苏州大学附属第一医院	周鹭,江淼,赵益明,何杨,马珍妮,杨剑峰	生命科学
36	新型电阻抗成像肺功能仪	点奇生物医疗科技(苏州)有限公司	陆戔,招展奇,夏军营,赵勇,王若愚,吕海隅,徐广,王海广	生命科学
37	间质细胞来源的外泌体用于抗衰产品的开发和应用	苏州思萃免疫技术研究有限公司	梁辉,沈琦,李桂琴,丁莉	生命科学
38	基于重组溶瘤病毒技术平台的抗肿瘤新药开发及产业化	苏州新质生物制药有限公司	Wu Zetang,郭沛霖,卓朗(Zhuo lang),陈小峰,太光平(Tai Guangping)	生命科学
39	基于脑机接口的睡眠调控设备及痴呆高危人群早筛,早诊体系建立	南昌大学第二附属医院,无锡市安睡科技有限公司,南昌大学	戴西件,刘碧霞,万旻,曹旭	生命科学
40	多色荧光病理扫描成像分析系统	江苏阔然医疗科技有限公司,阔然生物医药(上海)有限公司,东南大学苏州医疗器械研究院,天津医科大学生物医学工程与技术学院,阔然医学检验实验室(徐州)有限公司	胡子超,程瑶,周文涛,马健东,徐英舜,孙世琪,孙浩然,余青雅	生命科学
41	渔舟畅挽—鱼塘智能养殖先锋	江苏航运职业技术学院,江苏科技大学	周园园,胡亮华,贺小琛,李鸿图,龚浩天,曹磊,蒋雨君,肖阿杜	现代农业
42	江苏特色杂粮元麦β-葡聚糖功能挖掘及系列产品研发	江苏沿江地区农业科学研究所,如皋市恒孚稻米农地股份合作社,如皋市康寿食品厂	宋居易,刘建,魏亚凤,陈惠,陈永建,平正建,刘畅,张欣	现代农业
43	猪市大吉—优化母猪繁育性能助力乡村振兴	镇江市白泽生物科技有限公司,江苏农林职业技术学院	许俊齐,位文珠,赵彬,刘小荣,杨家军,陈柏昕,卞梦玲,王枳尹	现代农业
44	金鯊盈门—刀鱼养殖致富的探路者	江苏农林职业技术学院,镇江市金鯊盈门生物科技	许俊齐,卞梦玲,余捷,王枳尹,谢宇帆,	现代农业

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
		有限公司	徐畅，贾子瑜，王依琳	
45	长效缓释宠物创新药的研产销一体化项目	南京朗博特动物药业有限公司	朱成强，王宇东，王磊，刘利锋，李卫成，朱少武，朱树艳，王晓霞	现代农业
46	土壤修复与改良新技术研发及产业化	江苏康土生态科技有限公司	胡露，袁海伟，熊琪，易玲丽，杨露	现代农业
47	碧根果园里的天赐良鸡	江苏农牧科技职业学院，扬州市新禽禽业有限公司	王丽，王洁，张玲，齐秋子，王子羿，王军，王健，王静怡	现代农业
48	零碳五恒低温粮仓系统	无锡康城七恒零碳建筑科技有限公司，国家粮食和物资储备局科学研究院	杭幸聪，张涛，章军，袁永东，伍栋，谭云峰	现代农业
49	硕博新农人的科技兴农梦——舌尖上的太秋甜柿	物之源（南京）生物科技有限公司	管海英，靳佳，张录霞，徐璐，李召义，薛吉明，刘东华	现代农业
50	智造生态——现代水产绿色健康养殖开拓者	云乾（南京）生物科技研发有限公司	卫少松，陈韞轩，孙诗懿，孙俊豪，刘思源，刘超越，管航，林阿朋	现代农业
51	基于噬菌体的食源性金黄色葡萄球菌高效特异快速可视化检测方法	扬州大学食品科学与工程学院	范晓星，吴玉鸿，李旋，韩叶玲，邓瑗萍，周文渊	食品科学
52	“鲜”为人知——肉品新鲜度检测	南京农业大学食品科技学院	王虎虎，陈宏强，崔晨怡，林昱彤，李明辰，徐晨茜，粟心瑶	食品科学
53	江苏茶韵 2.0——红茶菌高值化发酵革新	扬州大学食品科学与工程学院	袁磊，王硕，杨振泉，苏宇，张冰心，孙雨欣，马丽丽，葛文文	食品科学
54	绿韵鲜烹——突破传统加工，实现健康美味低耗零污染	南京农业大学食品科技学院	杨钰洁，潘昭宇，胡雅瑄，胡越，张雅玮，徐雅萱，张瑞琪，魏思宇	食品科学
55	旧谷焕新——真菌毒素超标玉米生物法处理全链条减损方案	江南大学食品学院	李睿轩，王悦，王怡，王鹏皓，刘琪，牛婉怡，温伟东，程力	食品科学
56	电启冰释——中频电波非热性技术领跑食品解冻行业	南京农业大学食品科技学院	韩伯轩，李丹丹，邱昱川，方佳玥，杜浩岩，潘昭宇，王子晗，张浩	食品科学

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
57	析“微”察异，守护舌尖安全—基于微流控芯片的便携式超快速食源性病原菌检测装备	淮阴师范学院生命科学学院	徐晓炜，相欣然，文千予，季雨晗，孙宇晴	食品科学
58	果蔬益萃—功能性发酵果蔬行业引领者	南京农业大学食品科技学院	鲍正扬，魏金瑶，周优优，曹知秋，顾俊杰，任启佳，陶阳，史雅凝	食品科学
59	怦然心“洞”—功能因子高负载型多孔淀粉包封材料稳态化制备技术的领航者	扬州大学食品科学与工程学院	严昕怡，韩文钰，张渝艳，张志刚，何春风，张琛	食品科学
60	益翼生辉—益生菌助力家禽健康养殖	中国药科大学工学院	姜江，陈琳，李梦莹，王雁羽，王鹏路，罗德博，年琳玉	食品科学

三等奖（83 个）：

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
1	天翼巡检-基于 AI 大模型的高精度 3D 无人机智巡全栈解决方案	西北工业大学，建元科技-天翼巡检团，Latrobe 大学，澳洲联邦科学与工业研究组织	马佳曼，徐嫣，邵巍，孙源，赵望	信息技术
2	Kino--AIGC 视听制作模型平台	南京炫佳网络科技有限公司	秦林，武文，王锋，李翔，阮建业	信息技术
3	新能源汽车核心部件创新示范智能工厂 5G+数字孪生+虚拟调试项目	跃科智能制造（无锡）有限公司	乔虎跃，刘健，朱峰，苗永康，刘毅	信息技术
4	国产化前瞻后轮转向系统	南京东华智能转向系统有限公司	张秀莲，孙文龙，刘健，周敏，张远，石红波	信息技术
5	大型机场安全运行智能管控技术及应用	中国电子科技集团公司第二十八研究所	胡杰，鲍帆，姜志乾，丁辉，陈平，黄琰	信息技术
6	基于计算光谱成像的污染物气体检测识别系统研究	南京邮电大学	朱虎，徐国夏，邓丽珍	信息技术

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
7	面向对象的多场景‘气象+’智慧化工精准预报服务体系	江苏省气象台，华象科技（南京）有限公司	慕瑞琪，王啸华，李超，王易，庄潇然，冯宇轩，李泽宇，蒋雯	信息技术
8	M&R 高时空分辨率微波测雨系统	江苏微之润智能技术有限公司	吴浩楠，徐小军，范亚峰，吕宁	信息技术
9	高频高速覆铜板及 IC 载板项目	江苏耀鸿电子有限公司	朱利明	信息技术
10	高性能 PDF 优化压缩、存贮、最佳 PDF 工具平台	无锡捷呈信息技术有限公司	王缉亮，杨显波	信息技术
11	面向终端应用的嵌入式人工智能视觉产品研发与产业化	苏州鸿鹄骐骥电子科技有限公司	温凯林，蔡觉平，李天红，王鹄，孔亮，孟嵩铂	信息技术
12	安全智能充电技术的研发及产业化	扬州毕方智能科技有限公司	董强，汤洛平，傅光蒲	信息技术
13	基于深度融合的气象海洋综合态势应用	南京紫晴信息科技有限公司	宋彪，胡岳炜，丛茂勤，王钰，刘琳琳	信息技术
14	测绘地理数据安全防护技术与方法	苏州科技大学地理科学与测绘工程学院	奚旭，杜景龙，王永志，董州楠，余航，瞿成意，张杰，吴明康	信息技术
15	复杂应力环境下钻进伴生灾害精准防控关键装备与技术	徐州工程学院	王圣程，黄兰英，苏善杰，郭庆，郭金帅	装备制造
16	新能源消纳“助力器”—海上风电集群调度安全运行关键技术及装备	江苏方天电力技术有限公司	颜全椿，顾文，王亮，祝永晋，汪泓，雷志城，莫菲，关蕾	装备制造
17	基于陶瓷膜反应器的工业产品绿色生产工艺开发	南京工业大学，苏杰学校	邹栋，倪诗莹，杨颖，杨博涵，吴晓进，芮家成，陆书航，孙文彬	装备制造
18	有机废气无害化高效治理装备及废弃物资源化低碳处置工艺研发与产业化	苏州巨联环保有限公司	林泽兵，钱凌刚，贺亮，王凯，陈诚，刘辰昊，黄凯，白战	装备制造
19	新一代全通舱盖 62000 吨超大型重吊多用途船研制	中船澄西船舶修造有限公司	严兴春，许协恒，朱晓勇，吴源，夏栋敏，张劲松，王为希，樊宋杨	装备制造

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
20	废弃锂电池回收石墨粉末的高价值再生利用关键技术	南京林业大学机械电子工程学院	陈吉朋, 汪令昊, 夏邦鹏, 王凯, 汪亚东, 席盈盈	装备制造
21	甲醇/柴油智能混喷—提供重卡节净动力的关键技术	江苏大学	马特, 刘通, 沈辰旭, 许前程, 杜鹏助, 郝刘涛, 刘帅, 朱佳隆	装备制造
22	压力容器行业高效交付协作平台的研发与产业化	钛易（辽宁）智能制造科技有限公司	周野, 关峰, 李蓝, 马自强, 黄凤娇, 汪江	装备制造
23	高效节能智能冷链除霜清洁机器人研发及产业化	徐州工程学院	马西良, 毛瑞卿, 刘成强, 唐珊, 黄浩然, 韦婷婷	装备制造
24	环恩科技—新型管道防腐疏水纳米涂层	江苏航运职业技术学院, 南通环恩科技有限公司	周春煦, 许海山, 王海强, 殷满佳, 毕子诚, 王光明, 李坤, 王昊基	装备制造
25	涡流涂镀层测厚仪的研发与产业化	徐州麦斯翰智能科技有限公司	孟一帆	装备制造
26	面向空天交通智能装备结构数字孪生 3.0	航太智造（无锡）工程技术有限公司	蒋晓航, 路宏丽, 蒋亮亮, 何海韵, 巩文昕, 蒋晶晶	装备制造
27	冷阴极 X 光绿通检测系统	中科盈德（泰州）测控技术有限公司	鞠飙, 王波, 刘小军, 张泽明, 李文康, 郭剑	装备制造
28	基于相控阵超声的铁路车辆轮对探伤机研发及产业化	江苏赛福探伤设备制造有限公司, 河海大学	杨建, 黄金桃, 姜学平, 王辉	装备制造
29	二芳基吡啶硅烷的合成及其在材料科学领域的应用	南京工业大学	林庭志, 毛建友, 仇燕凤, 沈旭涛, 石恩豪, 李宇航, 俞志昊, 米建军	新材料
30	Ti-Zr-Nb-Cu-Be 系非晶复合材料在海水环境中的腐蚀磨损行为	淮阴工学院	李力源, 陈洁, 王子豪, 钱易, 潘秋夷, 蒋砚, 刘真杰, 童情	新材料
31	海洋强国视域下盐城沿海地区疏港海泥处置对策研究	江苏悦达绿氢科技有限公司, 江苏悦达集团有限公司, 同济大学, 上海百奥恒新材料有限公司, 盐城工学院	吴永雷, 史践, 杨坤, 丁元章, 张祖华, 朱颖灿, 杨涛	新材料

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
32	二氧化碳加氢制绿色甲醇催化新材料	中石化南京化工研究院有限公司	彭洁，于杨，陈海波，袁浩然，李婷婷，檀结东，李晓敏，毛春鹏	新材料
33	基于第二代（YBCO）高温超导材料的超大容量超导直流电缆系统装备（SE-HTSC-DC-10kV/6kA）	东部超导科技（苏州）有限公司	张国栋，包颖，牛潇晔，张旭明，杨柳春	新材料
34	NEX 高性能特种表面合金技术研发及应用项目	江苏创元合度新材料科技有限公司，北京大学	李晓华，贾丽慧，王炳武，袁军，邱成杰	新材料
35	聚集诱导多刺激响应智能材料的关键技术与潜在应用	中国矿业大学	张然，李国铃，倪中海，张丽芳，赵云	新材料
36	高性能光学级聚酯薄膜关键技术的研发与应用	扬州博恒新能源材料科技有限公司	王润霄，庄志，於冬雷，胡昊	新材料
37	“铈”如破竹——非电行业低温烟气净化领军者	南京工业大学，南京续动环保科技有限公司，南京杰科丰环保技术装备研究院有限公司	徐慕涛，陈利国，董婷，徐海涛，李明波，金奇杰	新材料
38	印刷精密制造高性能航空透明窗电磁防护智能材料及产业化	光显印科技（南通）有限公司，中科院苏州纳米所	孟秀清，苏文明，陈小连，徐文亚，聂书红	新材料
39	新型 PVD 纳米复合氧化物涂层技术研发及产业化	荆轲纳米科技（苏州）有限公司，苏州大学	王睿珏，李知瑶，丁杰，吕凡，李洪玮，刘卫卫	新材料
40	智能光电膜技术研发及产业化	苏州政道光电材料有限公司	薛九枝，黄林华，李征，朱巍，陆嘉伟	新材料
41	辐射制冷纳米超材料产业化应用	迈默智塔（无锡）科技有限公司，西安交通大学机械学院	李司光，黄森，梁庆宣，王淼，何海浪，崔艳丽，杨美琪，胡普奇	新材料
42	核壳结构硅基负极材料的制备与产业化	徐州鹏华科技发展有限公司	杨建平，黄鹏	新材料
43	产科专用的快速 GBS 检测试剂盒	南京市第一医院，南京医科大学	杨沐怵，赵树立，季明辉，王雅萍，陆婷婷	生命科学
44	新型治疗糖尿病周围神经病变的线	南京市中西医结合医院，南京中医药大学，南京大	张晓阳，郭清华，刘圣金，顾宏伟，颜延凤，	生命科学

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
	颗粒靶向孕药研发及应用	学	韩林露，杨冬卫，王小明	
45	“步步为赢”-胸腔镜肺叶切除术后早期活动促进方案的创新实践	南京鼓楼医院	毛玉琴，谢曼，陈亚群，陈秋菊，林悦，王丽，李莹锦	生命科学
46	重组人胶原蛋白的创新应用	南京东万生物技术有限公司	张健，宋睿，王瑾，范思邵	生命科学
47	创新气体造影技术“点亮”医学影像	南京诺令生物科技有限公司	王圣雪，毛雯，张煜彦，吴诗熯	生命科学
48	生物医学增材制造项目	上海收敛有界科技发展有限公司	张泽鹏，张苓，陈琳	生命科学
49	支撑-复位颅骨骨瓣固定装置开颅新技术研发及应用	无锡市惠山区人民医院	徐勤义，陈磊，陆璿，刘俊，孙呈国，王栋，陆俊杰，唐忠宇	生命科学
50	基于人造细胞的磁性单滴微萃取技术检测癌症的新方法	南京师范大学	王丽娜，郇双，谭靖	生命科学
51	呼吸道病原体即时检测设备的研发与产业化	淮阴师范学院，南京师范大学	相欣然，施天穹，李文瑄，文千予，徐晓炜，陈佳琦，彭颖月	生命科学
52	基于智能成像的（单细胞）空间多组学平台	瀚星（苏州）医学科技有限公司，清华大学，北京协同创新研究院	高明景，高军涛，张旭	生命科学
53	便携环保电催化水解制氧机的研发及产业化	苏州翔晖科技有限公司	梁沛，Soumyajit Roy，汪琳娟，徐伟，沈骏宇，李小川	生命科学
54	iDETECT 阿尔兹海默影像诊断系统	雅珀医疗科技（苏州）有限公司	田晓宇，孙建国，江辉剑，李燕茹，王娟	生命科学
55	3D 打印骨科康复辅具个性化定制的临床转化和研发应用与产业化	徐州市肿瘤医院	欧阳晓，杨晓峰，杨小伟，洪士东，张黎明，刘蒙，李世民	生命科学
56	TPC 高端医械的研发与产业化	上海交通大学，复旦大学，上海埃斯埃公司，中为医疗科技（江苏）有限公司，江苏舜天扬州苏迈克斯进出口有限公司	徐沁，黄然，孙洪荣，刘方宏，殷东方	生命科学

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
57	徐淮地区苹果矮化高效栽培关键技术研发与应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所	石梦云, 赵林, 张婷, 张文杰, 王帅	现代农业
58	曲尽其妙—米曲霉生物发酵技术在高端饲料应用中的引领者	江苏食品药品职业技术学院	马勇强, 许露逸, 马明新, 汤佳佳, 黄研, 胡爱华, 吴晓平	现代农业
59	烯丙基取代反应修饰吡啶基团在农药合成领域中的研究	南京工业大学	林庭志, 毛建友, 宋奕飞, 夏振瀚, 刘重阳, 王杰, 侯学远, 王功臣	现代农业
60	复配型生物农药杀菌防腐剂的研发及产业化	江苏师范大学	杨绪勤, 李薇, 李敏, 舒超明, 郭光菲, 有琮晔, 张力心, 徐涛	现代农业
61	“膜”力无限—一种具有温室降温和光增强作用的智能农膜	南京师范大学, 山东大学	徐晓玉, 石绍泽, 解雨欣, 张俱扬	现代农业
62	绿畦守望	南通科技职业学院	黄凯, 张梓涵, 朱恩杰, 李立杨, 史成浩, 符宇欣	现代农业
63	灌豆系列大豆聚合育种与推广	灌云县大豆原种场	左希明, 吴海燕, 韩湖平, 卞佩光, 董冰清, 于洋, 郑锦, 刘敏	现代农业
64	异“菌”突起—做黑皮鸡枞菌产业的领跑者	徐州科舜菌业有限公司, 徐州生物工程职业技术学院	李岩, 魏峰, 陶佩琳, 张新钵, 姚舜禹, 董洋, 时晗, 赵敏欣	现代农业
65	与鲈相约 乡村振兴的助跑者	扬州大学, 沭阳丰淼生态农业养殖场	吴建顾, 杨辉, 尚妍妍, 谢李明	现代农业
66	室内植物护理新纪元: 超顺磁纳米杀菌技术的创新应用	徐州工程学院, 碧兰伊制药有限公司	那伟丹, 杨开泰, 张翠, 沈新富, 李如欢, 唐新羽, 王煜苒, 张巧	现代农业
67	如释重负—新型农田土壤重金属修复技术开拓者	江苏农牧科技职业学院	鲍越, 卢锐, 段星辰, 赵晶晶, 王莹, 吴晓爽, 张雨婷, 杨彤	现代农业
68	“饲”界美好—超强益生元绿色饲料添加剂	南京林业大学	赵东萍, 郭健铭, 翟钰洁, 冯天琪, 孙芷蕴, 须夏悦	现代农业
69	花生全程机械化技术应用及产业化	江苏省农业科学院泰州农科所, 南京市花生基因工程育种及产业化工程研究中心, 南京晓庄学院食品	常蕾, 丁彬, 冯梦诗, 蒋莹, 王瑞, 冯亚明, 刘廷利, 翁正华	现代农业

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
		科学学院，刘陈村村民委员会		
70	ω-3 脂肪酸油脂的升级创制：磷脂型和甘油酯型南极磷虾油的分级制备关键技术	江南大学食品学院	金俊，邵昱龙，吴嘉楠，姜坤昊，徐华	食品科学
71	牵“键”搭桥——基于 TG 酶交联降低大豆蛋白致敏潜力的创新策略	常熟理工学院生物与食品工程学院	刘佳，杨思然，陈习云，杨文静，汤铷熠，王若涵，吴伊桐，邢广良	食品科学
72	菌子之交——食用菌无麸质创新食品	南京晓庄学院食品科学学院	唐嘉昱，李倩，殷一舟，任雪，韦璇璇，万雪倩，夏天兰，王蓉蓉	食品科学
73	个性化食品 3D 打印设备	江苏大学食品与生物工程学院	张珂，都柳孜，许浩洋，赵婉莹，李志华，邹小波	食品科学
74	微囊化淀粉-脂质复合体—无糖食品配料创领者	江苏食品药品职业技术学院食品学院	孙靖涵，梁艺茹，刘泽，杨文字，李晨，邵虎，陈志杰，陈大权	食品科学
75	基于分子模拟对接β-乳球蛋白-DHA-阿魏酸三元复合物产品研发及产业化	淮阴师范学院生命科学学院	梁肖娜，杜雅宣，王婧，姬雅雅，沙祎铖，张萌，赵倩，陈代昌	食品科学
76	药食同源资源中抗肿瘤“良药”的挖掘—海蓬子多糖	盐城工学院海洋与生物工程学院	朱佳怡，笪佩燕，全恒志，顾译曼，耿晴怡，周蕊，夏佳妮，王笃军	食品科学
77	低值农副产品活性发酵生产调味酱技术与产品开发	徐州工程学院食品与生物工程学院	季礼雪，赵凌云，杨雨，曹佳慧，叶明慧，郑思泉，王卫东，孙月娥	食品科学
78	世间至美 千年淮味	淮阴工学院生命科学与食品工程学院	聂小宝，王欣雨，韩默，周李，吴响燕，丁逸，杨皓宇，芮哲	食品科学
79	谷韵乳香——低过敏谷物奶生产引领者	江苏食品药品职业技术学院	刘泽，杨文字，李秉彦，孙靖涵，梁艺茹，邵虎，陈大权，李琴	食品科学
80	废油新生-固定化酶制剂引领者	扬州大学食品科学与工程学院	周成杰，刘轩卓，郑琳，朱滢睿，孙雨欣，毛玥平，刘毅，王倩	食品科学

序号	项目名称	完成单位	完成人	产业领域
81	针对 IBS 人群的诊疗一体化服务平台构建	中国药科大学工学院	周伟晨, 张羽彤, 汤奇锰, 杨婷, 赵子豪, 程抒劼, 曹崇江, 韩进松	食品科学
82	卡拉胶寡糖免疫佐剂—普惠渔业的践行者	南京工业大学食品与轻工学院	朱本伟, 蔡思婷, 刘瀚泽, 茆苏阳, 赵郁然, 杨亦柠	食品科学
83	“酶好生活, 鱼你同行” —谷氨酰胺转氨酶诱导羊血浆蛋白—鱼糜凝胶形成的应用	徐州工程学院食品与生物工程学院	吴家程, 朱毅超, 黄清莉, 经瑞琪, 李景敏, 于楠楠, 苑衡, 解春芝	食品科学