

# 江苏省科技创新协会

苏科创〔2023〕7号

## 关于2023年度江苏省科技创新协会科技创新奖 评奖结果的通报

各会员单位、相关单位：

根据《省科技厅关于进一步鼓励和规范江苏省社会力量设立科学技术奖的指导意见》（苏科技规〔2018〕133号），以及《江苏省科技创新协会科技创新奖励办法》《江苏省科技创新协会科技创新奖励办法实施细则》有关规定，江苏省科技创新协会面向全省企业、高校、科研院所等开展2023年度江苏省科技创新协会科技创新评奖活动。经过自愿申报、专家评审、网上公示等程序评选出100项科技创新奖，其中江苏省科技创新协会科技创新成果转化奖75项，江苏省科技创新协会科技创新发明奖25项。

希望获奖单位再接再厉、锐意进取，力争在新起点上展现新作为、创造新业绩，勇当科技创新和产业创新的开路先锋。其余各单位以受表彰单位为榜样，不断强化自主创新能力、加速科技成果转化，为实施科技自立自强，打造具有全球影响力的产业科技创新中心作出更大贡献。

附件：2023年度江苏省科技创新协会科技创新奖获奖名单



附件：2023 年度江苏省科技创新协会科技创新奖获奖名单

江苏省科技创新协会科技创新成果转化奖（75 项）		
等级	项目名称	单位名称
一等奖	万吨级溶液法聚苯醚（PPE）生产技术开发与应用	南通星辰合成材料有限公司
	大型抽水蓄能机组保护关键技术研究与应用	南京国电南自维美德自动化有限公司
	多模态复杂环境下场景识别预报关键技术与应用	江南大学、江苏移动信息系统集成有限公司
	外海超大跨径桥梁钢结构智能建造关键技术及成套装备研发应用	南通振华重型装备制造有限公司
	折叠屏用高抗冲柔性复合涂层光学膜材料的研发及产业化	江苏斯迪克新材料科技股份有限公司
	航空发动机用多内腔复杂结构高性能镁合金结构件的研发及产业化	扬州峰明光电新材料有限公司
	复杂镁合金构件缺陷搅拌摩擦固相修复技术及成套设备研发与应用	新江科技（江苏）有限公司
二等奖	智能化气象业务与服务系统软硬一体机研发及产业化	南京信大气象科学技术研究院有限公司
	基于海量接入跨域计算技术的 5G 连接管理研究与应用	联通物联网有限责任公司
	基于数字风控的小微金融服务平台研发及应用	江苏苏宁银行股份有限公司
	长寿命低成本钠离子电池关键材料研发及产业化	江苏传艺科技股份有限公司
	亚光膜用聚酯研发及产业化	中国石化仪征化纤有限责任公司
	污水深度处理药剂及精准加药系统开发与产业化	江苏环保产业技术研究院股份公司
	工业互联网终端威胁检测响应系统攻关与产业化	南京中新赛克科技有限责任公司
	航空雷达用低损耗高稳相同轴射频电缆研发及产业化	江苏通光电子线缆股份有限公司

	安全节能架空预制蒸汽绝热管网系统研发及应用	江苏中圣管道工程技术有限公司
	新材料助剂偏苯三酸酐绿色生产创新技术的研发及产业化	南通百川新材料有限公司、江苏百川高科新材料股份有限公司
	高密度超薄集成电路封装用高可靠性塑封料的研发与产业化	江苏华海诚科新材料股份有限公司
	生物质复合降解地膜制造关键技术及应用	江苏省农业科学院
	特高压线路在线取能塔间监测一体化金具的研发及产业化	江苏天南电力股份有限公司、南通大学
	智能无热斑光伏组件的研发及产业化	江苏新源太阳能科技有限公司
	优质高产鲜食大豆新品种苏新6号选育及应用	江苏省农业科学院
	深远海黏土质风电场基础施工及风机安装技术研发及产业化	江苏龙源振华海洋工程有限公司
	大尺寸高兼容性光伏电池片自动化智能成套设备研发及产业化	无锡江松科技股份有限公司
	生物酶法制备磷脂酰丝氨酸关键技术研究及产业化实施	南通励成生物工程有限公司
	FLNG 开发研究与成果产业化应用	惠生（南通）重工有限公司
	膳食纤维功能强化和健康调控	苏州朗邦营养科技有限公司、无锡市疾病预防控制中心
	数字化智能膜法污水处理成套装备与工程化应用	南京工业大学
	邮轮用宽薄船板关键生产技术创新与推广	南京钢铁股份有限公司
	车规级高性能智能座舱多核域控 SOC 芯片研发及产业化	南京芯驰半导体科技有限公司
三等奖	液压重载机械臂液压驱动伺服关键单元技术研究与应用	南京晨光集团有限责任公司
	新一代纳米多功能汽车真漆膜研发和产业化项目	南通纳科达聚氨酯科技有限公司、纳琳威纳米科技南通有限公司
	化工企业风险定量分析系统的开发及应用	南京南工应急科技有限公司

新一代聚氨酯泡沫稳定剂开发及产业化	江苏美思德化学股份有限公司
基于人工智能的 AI-NLP 纠错平台研发及产业化	江苏省未来网络创新研究院
婴儿头部位置磁共振成像设备研发及产业化	江苏力磁医疗设备有限公司
烷基化废酸裂解再生成套技术及装备的开发与工业应用	中石化南京化工研究院有限公司
固废全生命周期数字化监管平台关键技术研发及产业化	南京南邮信息产业技术研究院有限公司
大型水泥混凝土滑模摊铺机的研发及应用	江苏四明工程机械有限公司
高分辨质量选择团簇的合成及其催化应用	盐城工学院
重磅新药沙库巴曲缬沙坦钠片的专利突破及其产业化	南京一心和医药科技有限公司
铁路客车碳纤维转向架摇枕安全吊一体化成型关键技术研发及产业化	连云港神鹰复合材料科技有限公司
4D 成像毫米波雷达技术研究及产业化	南京慧尔视智能科技有限公司
应急救援系列医疗产品的开发及产业化	常州华联医疗器械集团股份有限公司、北京化工大学常州先进材料研究院、常州大学
水稻病害智能监测与检测识别关键技术研发及应用	江苏瑞丰信息技术股份有限公司
建立高通量测序技术检测 HLA 基因分型及其临床应用	苏州大学附属第一医院
孟鲁司特钠绿色制备关键技术的研发及产业化	江苏阿尔法集团盛基药业（宿迁）有限公司
机器人电弧增减材系统装备研发及产业化	南京英尼格玛工业自动化技术有限公司
低成本节能型城配物流用柴油机关键技术研发及产业化	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司
高性能铁基粉末冶金件近终形制造技术研发及产业化	扬州海昌新材股份有限公司
高压高储能片式安规陶瓷电容器介质材料研发及产业化	泗阳群鑫电子有限公司

高寒缺水地区钢铁行业反渗透浓盐水提盐回用“零排放”技术研发及应用	中电环保股份有限公司
15000t/a 乙酰磺胺酸钾连续化绿色新技术的研发及产业化	南通醋酸化工股份有限公司
B5G 硅光超高带宽光模块研发及产业化	希烽光电科技（南京）有限公司
绿色低碳建筑气密性防水膜关键技术研发及创新孵化	南京玻璃纤维研究设计院有限公司
海上风机大直径单桩基础高效建造、精准安装关键技术及工程应用	中天科技集团海洋工程有限公司
钢桥梁杆件孔群智能化制孔及检测项目研发及应用	中铁宝桥（扬州）有限公司
绿色智能型 50000DWT 油化船高效建造关键技术的研究及应用	中船澄西扬州船舶有限公司
大功率海上风机整体式叶轮高效精准安装关键技术及应用	中天科技集团海洋工程有限公司
超低能耗建筑关键技术研究及应用	江苏龙腾工程设计股份有限公司、江苏龙腾数字建造技术研究院有限公司
飞行救生圈研发及应用	南京开天眼无人机科技有限公司
特种工程车辆用高效率液压驱动永磁电机的研发及产业化	江苏华胜电机（集团）有限公司
铜基中变催化剂开发及模试的研究与应用	中石化南京化工研究院有限公司
绵柔型白酒生态智能酿造关键技术研究与应用	江苏洋河酒厂股份有限公司
胶粉改性湿法复合材料关键技术研发及应用	江苏绿源橡胶资源循环利用创新中心有限公司
白卡纸轻量化关键技术的研发及产业化	江苏博汇纸业有限公司
数字主控芯片用 FCBGA 载板技术研发与产业化	南通越亚半导体有限公司
无磷绿色汽车涂装前处理关键技术研发及产业化	南京科润工业介质股份有限公司
万吨级全电力推进甲板运输船关键技术研发及产业化	江苏省镇江船厂（集团）有限公司

5G 与数据中心用高带宽抗弯曲光纤关键技术的研发及产业化	江苏亨通光纤科技有限公司
二维石墨相氮化碳复合分离膜制备关键技术与应用	淮阴师范学院
智盈数据策略大脑平台的研发及应用	苏州盈天地资讯科技有限公司
特种工业装备用多工况长寿命移动电缆关键技术研发及产业化	宝胜科技创新股份有限公司
面向主轴超精密加工的织构化涂层刀具与在线检测技术的研发及产业化	苏州大学、苏州华盛源机电有限公司、苏州凯尔博精密机械有限公司、苏州贝爱特自动化科技有限公司、苏州群志机械设备有限公司
基于数字医学技术的儿童骨与关节疾病个性化治疗技术研发与临床应用	南京医科大学附属儿童医院

附件：2023 年度江苏省科技创新协会科技创新奖获奖名单

江苏省科技创新协会科技创新发明奖（25 项）		
等级	项目名称	单位名称
一等奖	一种固化土、水下构筑物基础防护结构以及施工方法	江苏坤泽科技股份有限公司
	一种可定制的地理信息数据矩形分幅方法	南京市测绘勘察研究院股份有限公司
	一种假诺卡氏菌及其应用	南京海融医药科技股份有限公司
二等奖	一种二噁英净化用催化剂及其制备方法	南大恩洁优环境技术（江苏）股份公司
	一种长链支化脂肪-芳香共聚酯及其制备方法	中国石化仪征化纤有限责任公司
	基于集成学习的车辆重量预测方法、系统及存储介质	鱼快创领智能科技(南京)有限公司
	基于微波的路口存在检测方法及系统	南京慧尔视智能科技有限公司
	航天机电产品自动化对接装配工作站及其运行方法	南京晨光集团有限责任公司、江苏金陵智造研究院有限公司
	一种辐射型漏缆	通鼎互联信息股份有限公司
三等奖	一种智能低碳的装配式模块化村镇污水处理系统	江苏龙腾工程设计股份有限公司
	采用悬浮结晶与降膜结晶的组合工艺制备双酚 A 的方法	南通星辰合成材料有限公司
	一种原子层沉积设备及其制备电池催化剂的方法	南京原磊纳米材料有限公司
	一种耐磨钢低成本短生产周期制备方法	南京钢铁股份有限公司
	乙二醇醚酯绿色生产关键技术	南京林业大学

一种基于砼独悬梁的装配式平台及其施工方法	江苏华磊建设集团有限公司、淮安市博彦土木工程科学研究院有限公司、江苏务贤科学技术有限公司、淮安经济技术开发区建筑节能与科研设计管理服务中心、江苏工程职业技术学院
一种深海抗酸管线钢及轧制方法	南京钢铁股份有限公司
智能化大气压下均匀放电低温等离子体织物处理设备及方法	南京苏曼等离子科技有限公司
内置百叶中空玻璃用的翻转牵引绳自动涨紧装置	江苏赛迪乐节能科技有限公司
石墨烯超高分子量聚乙烯复合纤维的制备方法	南通强生石墨烯科技有限公司
一种低温平板式脱硝催化剂及其制备方法	大唐南京环保科技有限公司
一种微通道反应器合成吡虫啉中间体吗啉基丙烯的方法	江苏扬农化工集团有限公司
骨科用医用海绵单边压制制作方法	无锡市第二人民医院（江南大学附属中心医院）
感染性样本的采集、转运及其病原体鉴别方法	淮安市疾病预防控制中心、中国检验检疫科学研究院、江苏省疾病预防控制中心、复旦大学公共卫生学院
临时承载板及其制作方法和封装基板的制造方法	南通越亚半导体有限公司
一种高线包型规整控制方法	中天钢铁集团（南通）有限公司