

江苏省科技创新协会

苏科创〔2022〕1号

关于2021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》和《江苏省科技创新协会科技创新奖励办法实施细则》的有关规定，江苏省科技创新协会面向全省企业、高校、科研院所、科技服务机构等开展2021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94项科技创新奖，其中江苏省科技创新协会科技创新发明奖28项，江苏省科技创新协会科技创新成果转化奖57项，江苏省科技创新协会科技创新优秀服务奖9家。

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。其余各单位以受表彰的单位为榜样，不断强化自主创新能力、加速科技成果转化、提升科技服务水平，为加快建设“强富美高”新江苏、实现“高质量发展走在前列”目标作出新的更大贡献。

附件：2021年度江苏省科技创新协会科技创新奖获奖名单



附件：2021 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（28 项）		
等级	项目名称	单位名称
一等奖	一种纳豆激酶提取液及其应用	江苏大学
	一种乙烯基甲苯生产过程中的脱氢装置	江苏正丹化学工业股份有限公司
	一种对医学彩色和灰阶图像自动识别及校准	南京巨鲨显示科技有限公司
	一种基于 K 近邻的视网膜内节/外节缺失自动检测方法	苏州大学
	高速动车组智能压力波保护系统及方法	新誉轨道交通科技有限公司、新誉集团有限公司
二等奖	外泌体治疗重大疾病关键技术及转化	江苏大学
	由多台短细纱机串联组成的细纱系统	南通双弘纺织有限公司、南通宏泰机械制造有限公司
	一种输电线路多窗口联动选线、排塔定位系统及方法	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
	新能源汽车用实心铝导体汽车线束开发设计	新远东电缆有限公司
	一种阻燃型隔音板	汤臣（江苏）材料科技股份有限公司
	一种基于飞轮储能的微电网混合储能系统及控制方法	江苏东源电器集团股份有限公司
	可视化常温常压降解甲醛及 VOCs 功能纳米材料	南京风清扬健康科技有限公司
	一种基于语义分析的档案分类方法及系统	江苏联著实业股份有限公司
文本翻译器训练方法、专业领域文本语义解析方法和装置	科大讯飞（苏州）科技有限公司	

	一种球阀的阀座结构	江苏神通阀门股份有限公司
三等奖	一种依帕司他在制备胰腺癌药物中的应用及其抑制作用的验证方法	南通大学附属医院
	水泥窑窑尾及旁路放风余热锅炉	江苏东九重工股份有限公司
	一种用于手术机器人手臂的连续清洗器	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
	新型环保无卤阻燃特种电缆材料技术创新与应用	江苏东方电缆材料有限公司
	坚强智能电网数字化变电站恶劣环境用特种电缆	江苏长城电缆有限公司
	卸船机高精度动态料斗称重计量系统研发及应用	南京西坝港务有限公司
	一种可注射左旋聚乳酸微球的制备方法	普丽妍（南京）医疗科技有限公司
	一种宽景阳台用上拉脚手架及其施工方法	淮安市博彦土木工程科学研究院有限公司、淮阴工学院、中南大学、淮安市鹏腾建筑工程有限公司
	GABAergic 神经元条件性敲除基因 PGC-1α 小鼠的制备及应用	江苏大学
	工农固废制备绿色新型高性能混凝土	张家港江苏科技大学产业技术研究院
	一种零排放加州鲈鱼控温育苗方法	淮阴师范学院
	甲状腺疾病围术期精准护理系列创新技术	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
	终末期肾病患者透析创新技术	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

江苏省科技创新协会科技创新成果转化奖（57项）

等级	项目名称	单位名称
一等奖	特高压输电工程用复合芯半硬铝型线绞线研发及应用	远东复合技术有限公司
	内窥镜下消化道早癌微创精准诊疗成套器械研发及产业化	南微医学科技股份有限公司
	新型高效大尺寸平板太阳能集热器研发与产业化	日出东方控股股份有限公司
	农林生物质能源多联产关键技术研发及产业化	南京林业大学
	基于基因测序的肿瘤精准诊断技术的开发应用	江苏先声医学诊断有限公司
	基于视觉与射频识别技术的物联网智能识别终端	江苏东大集成电路系统工程技术有限公司
	耦合高效脱氮微生物菌剂的高氨氮废水处理关键技术与应用	中蓝连海设计研究院有限公司
	大型液化天然气（LNG）接收站气化成套装备关键技术研发及应用	江苏中圣压力容器装备制造有限公司
	高性能光伏封装膜 EVA 专用料的开发	江苏斯尔邦石化有限公司
	年产 3000 吨聚四氟乙烯纤维项目	江苏金由新材料有限公司
	智能网联汽车计算平台及高算力处理器芯片研发与产业化	南京芯驰半导体科技有限公司
二等奖	基于多源塑料固废回收利用及装备研发与转化	江苏科技大学、江苏贝尔机械有限公司、张家港江苏科技大学产业技术研究院、南京信息工程大学
	基于数字孪生的装配式建筑设计与建造技术研发及产业化	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
	装配式箱泵一体化消防给水泵站	江苏铭星供水设备有限公司
	大幅面立体光固化 3D 打印关键技术与装备	苏州大学、苏州中瑞智创三维科技股份有限公司

	垃圾填埋场染防控与修复技术装备研发及产业化	南京万德斯环保科技股份有限公司
	国产自主超融合数据存储系统	扬州万方电子技术有限责任公司
	连葱 9 号等优质洋葱品种选育与应用	连云港市农业科学院
	兼具保温与隔音功能的钢筋混凝土空心楼盖（板）	江苏瑞永建设工程有限公司
	纳米材料的宏量制备及其催化性能强化应用	江苏大学
	矿物掺合料自密实混凝土耐久性研究与应用	九州职业技术学院
	绿色轮胎用高性能改性功能型粘合树脂研发及产业化	江苏麒祥高新材料有限公司
	钢结构桥梁建造质量提升关键技术研发与产业化	苏交科集团股份有限公司
	超大直径桩基组合承载设计理论及尺寸效应评估关键技术研究与应用	江苏科技大学、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、扬州市邗江区市政建设管理处、江苏邗建集团有限公司
	稻茬小麦“三调三控”绿色高效栽培机理及技术集成	扬州大学
	基于移动支付过闸的 AFC 关键技术研究及应用项目	南京熊猫信息产业有限公司
	车用低压无刷电子水泵	江苏超力电器有限公司
	JG 型高效安全智能化立体停车设备	江苏金冠停车产业股份有限公司
	助力碳减排的污泥耦合发电绿色技术及产业化	中电环保股份有限公司
三等奖	钢结构减震项目	南通装配式建筑与智能结构研究院
	海相软土地区输电工程地基处理与基础加固改造关键技术研究及应用	江苏海洋大学、国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司、南京奥达升智能科技有限公司

甘蓝耐寒、抗病高效育种技术创建及新品种选育	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所、江苏省农业科学院、江苏省江蔬种苗科技有限公司、江苏中江种业股份有限公司
基于云计算和大数据的泵站节能关键技术研发与产业化	南京腾图节能科技有限公司
射频消融用针状电极（消融针）	安隽医疗科技（南京）有限公司
基于 5G 的智能网联 V2X 路侧单元（RSU）的研发及产业化	华录易云科技有限公司
极地冰区“油-散-化”组合兼装船关键技术研发及产业化	江苏科技大学、江苏新扬子造船有限公司
新型汽车关键件高效节能精密成形关键技术及产业化	江苏威鹰机械有限公司
水密氢密分布式光纤传感承荷探测电缆研发及产业化	江苏华能电缆股份有限公司
防疫空气净化系统研发及产业化	江苏中科睿赛污染控制工程有限公司
基于人工智能的地表水体作业智能平台研发与成果产业化实施	江苏虹湾威鹏信息技术有限公司
新冠病毒中和抗体检测深度学习智能成像分析系统样机	东南大学苏州医疗器械研究院
基于自然语言处理技术的智慧产业大脑平台	南京中新赛克科技有限责任公司
基于系统集成的低温感记忆绵制品的生产装备关键技术及应用	南通恒康数控机械股份有限公司
高周波可焊接 PET 光电显示薄膜制备关键技术研究及产业化	南通纳科达聚氨酯科技有限公司
涤纶绒类织物“闪染”免水洗关键技术及成套装备产业化	连云港鹰游新立成纺织科技有限公司
粮食质量安全荧光定量快速检测系统及溯源管理云平台的研发及产业化	南京微测生物科技有限公司
安全生产管理智慧工地应用技术研究	中核华纬工程设计研究有限公司

蓝鲸宽带卫星通信系统	南京控维通信科技有限公司
中低压直流配电网关键技术研究	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
数字化放疗质控系统研发及应用	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
连续流制备蒽醌系高性能染料研发及产业化	扬州日兴生物科技股份有限公司
高速公路机电设备智慧监测运维管理平台	江苏高速公路信息工程有限公司
公铁两用悬索桥钢桁梁大节段制造关键技术	中铁宝桥（扬州）有限公司
滨海白首乌高效种植及精深加工技术推广应用	江苏省农业科学院
碳刷自动提升式滑环及高功率密度系列电机的研制	万高（南通）电机制造有限公司、南通大学
基于统一终端软件平台的能源控制器	江苏林洋能源股份有限公司
环保型电化学循环水处理设备	中国化学工程第十四建设有限公司

江苏省科技创新协会科技创新优秀服务奖（9家）

等级	单位名称
一等奖	南京信息工程大学
	无锡中微腾芯电子有限公司
二等奖	东南大学苏州医疗器械研究院
	联通物联网有限责任公司
	无锡力合科技孵化器有限公司
三等奖	江苏地质矿产设计研究院（中国煤炭地质总局检测中心）
	东南大学国家大学科技园（江苏东大科技园发展有限公司）
	江苏省苏力环境科技有限责任公司
	江苏连海检测有限公司