

江苏省总工会

苏工办〔2024〕88号

关于认定2024年度全省职工 “五小”活动省级优秀项目的决定

各设区市总工会、省各产业（厅、局、企业）工会：

中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。2024年，全省各级工会认真学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，坚持将开展职工科技创新作为服务高质量发展的重要举措，组织动员全省广大职工积极投身“五小”等群众性创新创造活动，职工科技创新工作体系更加健全、成果不断涌现。经单位提名、专家遴选、网络公示，省总工会认定“移动式配电变压器参数全自动试验仪”等10项小发明、“储能装置的智能安防系统”等10项小创造、“智改数转绿提——轮毂与锁环制造工艺提升方案”等10项小革新、“大

尺寸复杂异型预制体表面绒纱自动仿形裁剪装备设计”等 10 项小设计、“环形建筑内墙复合施工技术”等 10 项小建议为 2024 年度全省职工“五小”活动省级优秀项目，第一完成人（发明人）作为“江苏省五一工匠”培育推荐对象。

希望受认定项目的第一完成人（发明人），珍惜荣誉、再接再厉，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，继续发挥示范引领作用，带动广大职工提高技能水平和创新能力。

2025 年是“十四五”规划收官之年。全省各级工会要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“四个面向”的战略导向，引导和支持广大职工参与重大技术革新、科技攻关项目，加强职工创新成果知识产权保护，推动实现“创新者多得”，增强广大职工参与科技创新的内生动力，培养造就更多大国工匠、高技能人才。希望全省广大职工紧紧围绕我省传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育，深刻认识所处的时代方位和肩负的重大责任，拿出“人生能有几回搏”的劲头创新创造，为实现高水平科技自立自强贡献智慧和力量！

附件：2024 年度全省职工“五小”活动省级优秀项目名单



附件

2024 年度全省职工“五小”活动 省级优秀项目名单

小发明

名称：移动式配电变压器参数全自动试验仪

第一发明人：戴建卓

所在单位：国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

提名单位：省电力工会

名称：阵列全景视觉增强关键技术及应用

第一发明人：辛付豪

所在单位：南京莱斯电子设备有限公司

提名单位：省教育科技工会委员会

名称：新型地铁站台门智能安全避障检测系统

第一发明人：郑都刚

所在单位：今创集团股份有限公司

提名单位：常州市总工会

名称：光子计算芯片 AI 算法性能优化

第一发明人：黄智国

所在单位：中移（苏州）软件技术有限公司

提名单位：苏州市总工会

名称：激光选区熔化成形新材料工艺开发

第一发明人：房立家

所在单位：航发优材（镇江）增材制造有限公司

提名单位：镇江市总工会

名称：发动机实验无线监控系统

第一发明人：蔡骅

所在单位：南京金城机械有限公司

提名单位：南京市总工会

名称：一种冷装工艺生产高性能磨球钢的生产方法

第一发明人：梁佰战

所在单位：江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司

提名单位：淮安市总工会

名称：爱普列特钨回收攻关项目

第一发明人：陈建平

所在单位：江苏联环药业股份有限公司

提名单位：扬州市总工会

名称：沉井 5D 智能建造系统

第一发明人：李林

所在单位：中交一公局集团有限公司

提名单位：省交通运输工会工作委员会

名称：四叶草运维机器人——网络智能化运维研究与应用
实践

第一发明人：马琳

所在单位：中国电信股份有限公司江苏分公司

提名单位：中国电信集团工会江苏省委员会

小创造

名称：储能装置的智能安防系统

第一完成人：李永军

所在单位：江苏为恒智能科技有限公司

提名单位：无锡市总工会

名称：开关柜遥控紧急分闸装置的研制

第一完成人：廖坤玉

所在单位：国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司

提名单位：省电力工会

名称：莱赛尔纤维纺丝计量泵优化设计（改造）

第一完成人：曹华钢

所在单位：江苏金荣泰新材料新材料有限公司

提名单位：徐州市总工会

名称：系列新型不停电作业快速接口

第一完成人：陈斌

所在单位：国网江苏省电力有限公司常州供电分公司

提名单位：常州市总工会

名称：一种大型风力冷却器的研究与应用

第一完成人：马钰清

所在单位：江苏广恒新能源有限公司

提名单位：盐城市总工会

名称：光通信高速半导体激光器芯片材料

第一完成人：赵春龙

所在单位：江苏华兴激光科技有限公司

提名单位：徐州市总工会

名称：一种鼻腔冲吸器

第一完成人：徐金

所在单位：南京鼓楼医院集团宿迁医院

提名单位：宿迁市总工会

名称：常州“龙e处”警保联动服务云处理平台

第一完成人：梅杰

所在单位：常州市公安局

提名单位：常州市总工会

名称：用于三乙胺提纯的固体投料装置

第一完成人：李燕飞

所在单位：丰益表面活性材料（连云港）有限公司

提名单位：连云港市总工会

名称：碳纤维增强石墨圆筒

第一完成人：王瑞

所在单位：南通山剑防腐科技有限公司

提名单位：南通市总工会

小革新

名称：智改数转绿提——轮毂与锁环制造工艺提升方案

第一完成人：张卫中

所在单位：无锡锦绣轮毂有限公司

提名单位：无锡市总工会

名称：一种节段梁短线匹配法智能匹配台车

第一完成人：吕牧

所在单位：中交一公局第二工程有限公司

提名单位：苏州市总工会

名称：大型沉井三维姿态自动化监测技术

第一完成人：秦环兵

所在单位：中铁大桥局集团第二工程有限公司

提名单位：省建设工会工作委员会

名称：新型电磁锁的研制

第一完成人：顾晨

所在单位：国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司

提名单位：省电力工会

名称：桥梁板单元板肋自动焊接技术

第一完成人：栾公峰

所在单位：中建钢构江苏有限公司

提名单位：省机冶石化工会工作委员会

名称：动车组四板数字化工位建设与开发

第一完成人：郝梦捷

所在单位：中国铁路上海局集团有限公司南京动车段

提名单位：中国铁路工会中国铁路上海局集团有限公司
南京铁路办事处委员会

名称：缩小高炉喷煤枪内孔径减少喷吹压缩空气量

第一完成人：陈曦

所在单位：南京钢铁集团有限公司

提名单位：南京市总工会

名称：玻纤复合滤料低损伤制备技术及装备革新

第一完成人：曹金亮

所在单位：南京玻璃纤维研究设计院有限公司膜材料公司

提名单位：省教育科技工会委员会

名称: 考虑外水影响的城镇区域水污染物收集处理效能核算
方法

第一完成人: 李璇

所在单位: 江苏省环境工程技术有限公司

提名单位: 省部属企事业工会工作委员会

名称: 涵洞式水闸闸门门顶防卡阻装置

第一完成人: 赵登军

所在单位: 江苏省沭阳闸管理所

提名单位: 省水利厅工会

小设计

名称：大尺寸复杂异型预制体表面绒纱自动仿形裁剪装备设计

第一完成人：郑龙海

所在单位：南京玻璃纤维研究设计院有限公司

提名单位：省教育科技工会委员会

名称：大型全回转变幅式起重机回转底盘可移动胎架设计

第一完成人：曹志野

所在单位：南通振华重型装备制造有限公司

提名单位：南通市总工会

名称：厂站电力监控系统网络安全业务智能化验收功能的设计与应用

第一完成人：付饶

所在单位：国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司

提名单位：徐州市总工会

名称：特色农产品莲藕精深加工工艺小设计

第一完成人：江运平

所在单位：宿迁楠景水产食品有限公司

提名单位：宿迁市总工会

名称：汽车低噪音自动变速箱油泵齿轮粉末冶金制备方法

第一完成人：施昌旭

所在单位：江苏智造新材有限公司

提名单位：泰州市总工会

名称：PC装配自动化线体提高资材吸取率及转产效率改善

第一完成人：张滕

所在单位：南京熊猫电子制造有限公司

提名单位：南京市总工会

名称：阳离子介导阴离子多糖改善发糕产品品质

第一完成人：王凯

所在单位：无锡华顺民生食品有限公司

提名单位：无锡市总工会

名称：一种用于铁路桥梁的可调高度支座

第一完成人：陈志频

所在单位：江苏润通工程设备有限公司

提名单位：苏州市总工会

名称：语音数据标注方法与系统的开发

第一完成人：信治江

所在单位：镇江嘉创网络科技有限公司

提名单位：镇江市总工会

名称：一种用于地铁的紧急停车系统模拟装置

第一完成人：张天池

所在单位：徐州地铁运营有限公司

提名单位：省部属企事业工会工作委员会

小建议

名称：环形建筑内墙复合施工技术

第一完成人：曲扬

所在单位：中建八局第三建设有限公司

提名单位：省建设工会工作委员会

名称：DMJ-PS 风电光伏用耐高温高湿直流支撑电容器

第一完成人：戴静

所在单位：无锡宸瑞新能源科技有限公司

提名单位：无锡市总工会

名称：打造赋智型精确送风系统助力通信机房绿色低碳发展

第一完成人：许校境

所在单位：中国移动通信集团江苏有限公司泰州分公司

提名单位：泰州市总工会

名称：涂胶机器人 3D 胶枪零部件国产化

第一完成人：刘峰

所在单位：南京汽车集团有限公司

提名单位：南京市总工会

名称：关于推广高速公路光缆断点遥控巡查器的建议

第一完成人：程雪梅

所在单位：江苏省高速公路经营管理中心

提名单位：省部属企事业工会工作委员会

名称：氧化锆过滤器的降本改善

第一完成人：陈呈祥

所在单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司

提名单位：常州市总工会

名称：降低 35KV 系统相电压不平衡度

第一完成人：施运宾

所在单位：三峡新能源海上运维江苏有限公司

提名单位：盐城市总工会

名称：一种对乙酰氨基酚尾气处理的装置

第一完成人：徐大伟

所在单位：连云港康乐药业有限公司

提名单位：连云港市总工会

名称：一种双燃料集装箱船艙部连体式支撑平台

第一完成人：翟青占

所在单位：新大洋造船有限公司

提名单位：扬州市总工会

名称：高速通轴柱塞泵

第一完成人：顾海焯

所在单位：江苏恒源液压有限公司

提名单位：南通市总工会

江苏省总工会办公室

2024年12月30日印发
