

2022 年度常州市职工十大科技创新成果、 十大先进操作法、十大发明专利 和“五小”活动优秀项目认定名单公示

为进一步听取群众意见，接受社会监督，根据《关于开展 2022 年度常州市职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利和“五小”活动优秀项目认定工作的通知》（常工发〔2022〕72 号），现将对常州市职工十大科技创新成果、十大先进操作法、十大发明专利和“五小”活动优秀项目认定名单进行公示，如有不同意见，请在公示后 5 个工作日内（11 月 3 日 17 时前）向常州市总工会劳动和经济工作部反映（提倡实名反映问题）。反映形式为电话、信函，信函以到达日邮戳为准。以单位名义反映情况的材料需加盖单位公章，以个人名义反映的材料应署实名，并提供联系电话。联系电话：88106878；地址：常州市和平北路 166 号；邮编：213003。



2022 年度常州市职工十大科技创新成果认定名单

成果名称：精确放射治疗物理技术创新与应用

第一完成人：高留刚

所在单位：常州市第二人民医院

成果名称：节流开源，打造节能型 5G 无线云网络

第一完成人：周辰

所在单位：中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

成果名称：全场景 AIE 疑难物证可视化智勘系统

第一完成人：李阳

所在单位：常州市公安局刑警支队物证鉴定所

成果名称：输电线路重要跨越段拆换线施工智能机器人

第一完成人：段家振

所在单位：国网江苏省电力有限公司常州供电分公司

成果名称：工业机器人空间六维位轨迹测量及精度校准系统
研发及应用

第一完成人：王直荣

所在单位：常州检验检测标准认证研究院

成果名称：节能型低压电源线

第一完成人：唐浩

所在单位：江苏上上电缆集团有限公司

成果名称：铁路大型捣固作业车捣镐拆卸技术研究及装备研制

第一完成人：唐欧平

所在单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

成果名称：高性能复合功能抗菌膜的开发与应用

第一完成人：王聪聪

所在单位：常州山由帝杉防护材料制造有限公司

成果名称：降低回转窑成品石灰单位能耗攻关项目

第一完成人：陈子建

所在单位：中天钢铁集团有限公司

成果名称：323E 纯电动液压挖掘机

第一完成人：吴洋

所在单位：国机重工集团常林有限公司

2022 年度常州市职工十大先进操作法认定名单

操作法名称：肩骨外侧缘入路治疗肩骨胛骨骨折

第一完成人：杨东

所在单位：溧阳市人民医院

操作法名称：中低压发电车无感知作业操作法

第一完成人：苏华

所在单位：国网江苏省电力有限公司常州供电分公司

操作法名称：大型纯电动汽车磷酸铁锂电池及 PACK 快速诊断维修操作法

第一完成人：乔森

所在单位：常州公路运输集团有限公司

操作法名称：出口泰国机车转向架构架总组焊质量控制法

第一完成人：袁志伟

所在单位：中车戚墅堰机车有限公司

操作法名称：高压电缆平滑铝护套缩径工艺方法

第一完成人：李浩浩

所在单位：江苏上上电缆集团有限公司

操作法名称：中频感应淬火机床设备结构优化操作方法

第一完成人：董国节

所在单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

操作法名称：4G 无线室分升级改造为高性能 5G 室分网络的操作法

第一完成人：吴东

所在单位：中国电信股份有限公司常州分公司

操作法名称：大管径厚壁不锈钢管道焊缝一道成型焊接操作法

第一完成人：熊祺

所在单位：常州博瑞电力自动化设备有限公司

操作法名称：牛仔布验修工操作方法

第一完成人：鞠新华

所在单位：黑牡丹纺织有限公司

操作法名称：一种工具式悬拉外挑现浇檐板（梁）结构支撑架施工法

第一完成人：张乾

所在单位：常州三建建设有限公司

2022 年度常州市职工十大发明专利认定名单

专利名称：公共自行车的停放系统及停放方法

第一发明人：李峰

所在单位：永安行科技股份有限公司

专利名称：粉墨注射成形 Ti 基产品的烘炉工艺及成型工艺

第一发明人：苏绍华

所在单位：江苏精研科技股份有限公司

专利名称：小型钢水浇包包衬及其制备方法

第一发明人：张剑云

所在单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

专利名称：用于变电站的无功补偿复合系统及其控制方法

第一发明人：袁俊球

所在单位：国网江苏省电力有限公司常州供电分公司

专利名称：一种车门锁及车门

第一发明人：肖和平

所在单位：江苏三乔智能科技有限公司

专利名称：一种自研磨型无毒传递防污涂料及其制备方法

第一发明人：顾秋琴

所在单位：江苏大使同丰涂料有限公司

专利名称：一种 PEEK 改性 PTFE 型材连续挤出的制备方法

第一发明人：朱冠南

所在单位：江苏君华特种工程塑料制品有限公司

专利名称：一种消化高硫焦的高炉冶炼方法

第一发明人：张啟龙

所在单位：中天钢铁集团有限公司

专利名称：一种应用于逆作钢管的施工方法及其结构

第一发明人：经浩芳

所在单位：常州东华建筑安装工程有限公司

专利名称：一种脊柱外科用超声骨刀

第一发明人：邹红军

所在单位：常州市第一人民医院

小发明认定名单

项目名称：用于口腔的开口器

第一完成人：赵璧

所在单位：溧阳市人民医院

项目名称：CRH380 动车组组装用 SKF 加热器防错装置的研发

第一完成人：陈志江

所在单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

项目名称：直流无刷新型转子
第一完成人：王飞
所在单位：常州恒益电机有限公司

项目名称：模块化齿轮减速机电机的研发与生产
第一完成人：王同山
所在单位：常州市南方电机有限公司

项目名称：基于控制加油站 VOCS 无组织排放油气回收系统
气液比测试仪研发及应用
第一完成人：李俊
所在单位：常州检验检测标准认证研究院

项目名称：SF6 钢瓶加热装置
第一完成人：张磊
所在单位：国网江苏省电力有限公司常州供电公司

项目名称：墩柱钢筋定位辅助施工技术
第一完成人：沈峰
所在单位：江苏广亚建设集团有限公司

项目名称：人工智能检测
第一完成人：郑浩然
所在单位：奥托立夫（江苏）汽车安全零部件有限公司

项目名称：直流快速断路器位置行程开关测试仪

第一完成人：史金强

所在单位：常州地铁集团有限公司

项目名称：解决弹性织物克重稳定性差的小发明

第一完成人：田长青

所在单位：常州旭荣针织印染有限公司

小创造认定名单

项目名称：一种进口磨齿机主轴电机内冷分离技术控制装置

第一完成人：伏宇璐

所在单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

项目名称：HXN5 机车柴油机气缸盖进、排气门座圈拆除工艺研究

第一完成人：张忠

所在单位：中车戚墅堰机车有限公司

项目名称：标动气液缓冲器与牵引杆接头拆解设施及工艺探索

第一完成人：吴国圣

所在单位：中车制动系统有限公司常州分公司

项目名称：60T 冷拔机的改造

第一完成人：刘涛

所在单位：江苏武进不锈股份有限公司

项目名称：用于浆染联合机的节能染槽

第一完成人：姜永强

所在单位：黑牡丹纺织有限公司

项目名称：汽车等速万向节用钢生产技术改进

第一完成人：陈伟

所在单位：常州东方特钢有限公司

项目名称：一种用于公务艇的尾气后处理装置

第一完成人：张恒

所在单位：常州市金坛区港航事业发展中心

项目名称：一种绝缘操作杆

第一完成人：许宇阳

所在单位：溧阳市供电公司

项目名称：乳腺托架的头枕改造及应用

第一完成人：郑倩

所在单位：常州市肿瘤医院

项目名称：改进柔性工装，实现多品种车型底架装配快速转

换

第一完成人：沈海全

所在单位：中车常州车辆有限公司

小革新认定名单

项目名称：一次性使用肛肠吻合器丝杆机加工

第一完成人：蒋义斌

所在单位：常州安康医疗器械有限公司

项目名称：线边看板零件库位优化

第一完成人：金文伯

所在单位：埃马克（中国）机械有限公司

项目名称：一种可调式超烧结机台车栏板高度边缘压料装置
改造

第一完成人：李乾坤

所在单位：中天钢铁集团有限公司

项目名称：一种一次性便携式白蚁诱杀包

第一完成人：陈建

所在单位：常州市金坛区住房保障和房屋管理中心

项目名称：涂装电泳循环泵预知保全系统开发及应用

第一完成人：刘明华

所在单位：东风汽车有限公司常州分公司

项目名称：2#发电机机端电缆桥架高温问题改进

第一完成人：顾逸阳

所在单位：江苏华威墅堰发电有限公司

项目名称：连杆检修质量管控

第一完成人：李蓉

所在单位：中车戚墅堰机车有限公司

项目名称：尾管气密试验装置工艺改进

第一完成人：陈建国

所在单位：江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司

项目名称：热能收集控制小改进

第一完成人：恽拥军

所在单位：常州东方伊思达染织有限公司

项目名称：光分路器分纤效率提高改善

第一完成人：董仲刚

所在单位：江苏盈科通信科技有限公司

小设计认定名单

项目名称：一种用于测试机床油缸推拉力 and 保压能力的工装

第一完成人：樊彬

所在单位：埃马克（中国）机械有限公司

项目名称：自保温墙体构造柱一体化施工工艺

第一完成人：张根华

所在单位：常州三建建设有限公司

项目名称：私募基金风险洞察模型

第一完成人：管奕强

所在单位：常州市公安局经济犯罪侦查支队

项目名称：道路阴井安全警示装置

第一完成人：郝延军

所在单位：江苏加怡热电有限公司

项目名称：户外 IP55 防水延长线插座

第一完成人：丁银芳

所在单位：英特曼电工（常州）有限公司

项目名称：轮对修造数字化产线改造

第一完成人：贺伟

所在单位：中车常州车辆有限公司

项目名称：拉削工艺优化及自动上料改善

第一完成人：孙轶

所在单位：江苏恒立液压科技有限公司

项目名称：大容量箱式变电站小设计

第一完成人：方剑

所在单位：江苏华朋集团有限公司有限公司

项目名称：风电轴导线孔、端面孔位置复合检具

第一完成人：黄春超

所在单位：常州优谷新能源科技股份有限公司

项目名称：裁片取片防错检测装置

第一完成人：姬德旺

所在单位：常州昌瑞汽车部品制造有限公司

小建议认定名单

项目名称：一种拆卸线路板的装置

第一完成人：李梅芳

所在单位：汉得利（常州）电子股份有限公司

项目名称：张驰之间有乾坤、收发有痕提效益

第一完成人：喻林

所在单位：国药控股常州有限公司

项目名称：汽轮机供热降本增效合理化建议

第一完成人：陈广辉

所在单位：江苏大唐国际金坛热电有限责任公司

项目名称：苹果酸蒸发系统提升改造

第一完成人：张俊朋

所在单位：常茂生物化学工程股份有限公司

项目名称：碳纤维多轴向经编机可缩门幅改进

第一完成人：何梦瑶

所在单位：常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司

项目名称：坚持“三有”建阵地，助力“新”动老城厢

第一完成人：陈曙

所在单位：常州市天宁区天宁街道总工会

项目名称：一种恒温车间节能控制系统

第一完成人：蔡云建

所在单位：江苏欣战江纤维科技股份有限公司

项目名称：隐藏式灯具插座设计

第一完成人：马士科

所在单位：英特曼电工（常州）有限公司

项目名称：依托大数据综合分析提高公交营运内外双修

第一完成人：赵建珏

所在单位：溧阳市客运有限公司

项目名称：数字编码、赋能发展

第一完成人：李香菊

所在单位：常州文通光电有限公司