

江 阴 市 总 工 会
江 阴 市 科 学 技 术 局
江 阴 市 工 业 和 信 息 化 局
江 阴 市 人 力 资 源 和 社 会 保 障 局
江 阴 市 市 场 监 督 管 理 局
江 阴 市 科 学 技 术 协 会

文件

澄工联发〔2024〕1号

关于表扬 2023 年度江阴市职工科技创新奖
获奖项目的通报

2023 年，全市广大职工紧紧围绕市委市政府“科创江阴”建设行动计划，全面深化产业工人队伍建设改革，积极创建劳模（职

工)创新工作室等平台,广泛参加“五小”(小发明、小创造、小革新、小设计、小建议)竞赛活动,涌现出一批优秀的职工科技创新成果、创新合理化建议和操作法。为表扬先进,根据《江阴市职工科技创新奖励办法》规定,经专家评审、市职工科技创新奖励评审委员会审定,决定授予《一种莱赛尔纤维混纺产品中纤维含量的定量分析方法》等10个项目为职工科技创新成果一等奖、《熊猫保偏光纤筛选强度改善》等20个项目为职工科技创新成果二等奖、《降低合金成分、TMCP代替QT生产Q420GJ/Q460GJ系列钢板》等30个项目为职工科技创新成果三等奖,授予《一种通过site隔离式分布提升晶圆抽测效率方法的建议》等10条建议为职工创新合理化建议一等奖、《优化连铸机更换工装断面时间的建议》等20条建议为职工创新合理化建议二等奖、《GGZ18盘加油方式优化改进的建议》等30条建议为职工创新合理化建议三等奖,授予《桥梁板单元板肋自动焊接技术工法》等5项操作法为职工先进操作法。同时,对职工科技创新成果一等奖的第一完成人,授予“江阴市十大职工科技创新标兵”称号。

希望受到表扬的单位和职工珍惜荣誉,再接再厉,再创佳绩。全市广大职工要以获奖者为榜样,发扬开拓创新、勇争一流的拼搏精神,踊跃参加群众性技术创新、技术攻关、发明创造、合理化建议等活动,切实汇聚起推进科技创新的磅礴力量,为奋勇争先建设社会主义现代化县域示范作出新的贡献。

- 附件：1. 2023 年度江阴市职工科技创新奖获奖项目
2. 2023 年度江阴市十大职工科技创新标兵名单



江阴市总工会



江阴市科学技术局



江阴市工业和信息化局



江阴市人力资源和社会保障局



江阴市市场监督管理局



江阴市科学技术协会

2024年3月28日

发：各镇人民政府，各街道办事处，各开发区管委会，市有关部门，
有关单位

报：无锡市总工会

2024年3月28日

附件 1

2023 年度江阴市职工科技创新奖获奖项目

一、职工科技创新成果获奖项目

(一) 一等奖 (10 项)

序号	成果名称	第一完成人	所在单位
1	一种莱赛尔纤维混纺产品中纤维含量的定量分析方法	袁裕禄	江苏澄信检验检测认证有限公司
2	一种预制化二次供水智慧泵房	李 钢	江苏江南水务股份有限公司
3	一种管道光缆固定装置	缪大文	江阴苏龙热电有限公司
4	一种外科器械	李正治	江苏风和医疗器材股份有限公司
5	多功能应急供电及救援系统	张之豪	江苏方程电力科技有限公司
6	一种 Z2 回倒包装生产线	宋康贤	江阴泰阳成索业有限公司
7	一种用于酒盒的点胶设备	李亚州	江苏鑫城包装科技有限公司
8	一种耐黄变不干网热固化油墨及其制备方法	王晓东	江苏广信感光新材料股份有限公司
9	一种用于棉纺滤尘的粉尘除尘器	张建忠	江苏精亚集团有限公司
10	汽车刹车&EPS 电机用铁芯的研发	赵来远	江阴华新精密科技股份有限公司

(二) 二等奖 (20 项)

序号	成果名称	第一完成人	所在单位
1	熊猫保偏光纤筛选强度改善	张子豪	法尔胜泓昇集团有限公司
2	XDFOI 晶圆级高密度扇外型封装技术开发	刘 涛	江苏长电科技股份有限公司
3	一种电动汽车非车载充电机绝缘电组测试装置	马安甲	江苏澄信检验检测认证有限公司
4	电动葫芦用圆柱形电机的开发	朱道淑	凯澄起重机械有限公司
5	一种基于物联网的水机状态监测保护系统的研发	徐 楚	江阴众和电力仪表有限公司

序号	成果名称	第一完成人	所在单位
6	轨道交通用弯头及其制备方法	胡林福	江苏科强新材料股份有限公司
7	一种设有导向轴的张紧装置	马涛	江苏长龄液压股份有限公司
8	钢绳钢套压制单侧封头的环眼吊具及制备方法	唐云	江阴泰阳成索业有限公司
9	一种塑料瓶及可立袋装箱机	徐文海	江阴乐帕克智能机械有限公司
10	弹性支撑件、电解槽、制造设备和制造方法	杨国华	江苏安凯特科技股份有限公司
11	一种超纤弹性带及其制造方法	张君	江阴市斯强传动科技有限公司
12	一种应用于轨道交通的减震垫及其制备方法	蒋玉山	江苏必得科技股份有限公司
13	一种超级奥氏体耐高温、耐腐蚀不锈钢焊管的制备工艺	王培炯	江阴市华昌不锈钢管有限公司
14	高分散炭黑及其制备方法和应用	张宁	江阴市海江高分子材料有限公司
15	一种高弹性阻燃低烟增塑聚氯乙烯透明薄膜及其制备方法	徐斌	江苏名阳高分子材料有限公司
16	一种无卤阻燃的增强型PBT及其加工工艺	王瑞	江阴市龙山合成材料有限公司
17	一种螺旋泵定子的熔模精密铸造模具及铸造方法	于辉	江阴鑫联金属制品有限公司
18	一种防冷凝水析出管式加热炉热风循环系统	李海军	江苏焱鑫科技集团有限公司
19	助力转向电机定转子铁芯研发	卢啸风	江阴华新精密科技股份有限公司
20	一种HPC铣加工四轴多工位工装	严伟	无锡鹰贝精密轴承有限公司

(三) 三等奖 (30项)

序号	成果名称	第一完成人	所在单位
1	降低合金成分、TMCP代替QT生产Q420GJ/Q460GJ系列钢板	马菁	江阴兴澄特种钢铁有限公司
2	760钢盘替代胶木盘国内周转使用	施瑾	法尔胜泓昇集团有限公司
3	末级中小功率低成本化空腔QFN全新封装产品开发	俞开源	江苏长电科技股份有限公司
4	一种塑料管材氧化诱导时间检测的制样装置	章丽丽	江苏澄信检验检测认证有限公司
5	柱上断路器集成化装配	任军	国网江苏省电力公司江阴市供电公司
6	码头水-水转驳系统改造	谢刚丰	江阴苏龙热电有限公司

序号	成果名称	第一完成人	所在单位
7	具备自清洗的高浊度水质检测用取样装置	苏 州	江苏利电能源集团
8	自制外置式堵料开关	徐如利	江苏江阴港港口集团股份有限公司
9	开发申五线轮渡自助售检票系统	张 俊	江苏长博集团有限公司
10	加油站声光报警信号远传无线模块制作及使用	蔡剑波	中国石油化工股份有限公司江苏江阴石油分公司
11	新型高弹性缓震坐垫的研发	丁 波	赛勒罗亚车业（中国）有限公司
12	水平衡监控系统建立	黄维男	盛合晶微半导体（江阴）有限公司
13	ECU 自动化测试架构设计与实现	王 赞	南京富士通南大软件技术有限公司江阴分公司
14	熔炼收线盘智能称重系统开发	胡品学	中铁建电气化局集团康远新材料有限公司
15	一种具有抑菌和单向导湿功能的仿麂皮面料	槐向兵	江苏红柳床单有限公司
16	400 以上口径 PTFE 高密度糊膏挤出管挤出制备方法	符振华	江阴市江南氟塑有限公司
17	一种具有加强防护功能的离合器压盖总成	严兆丰	无锡联信离合器有限公司
18	煤矿井下运输用双向驾驶无轨胶轮人车	吴 珊	江阴市卡利格机械有限公司
19	电子级丙二醇甲醚乙酸酯	蔡 健	江苏怡达化学股份有限公司
20	一种双丙（乙）二醇单烷基醚缩甲醛的制备工艺	胡金峰	江苏怡达化学股份有限公司
21	一种经济高效的齿轮超声波探伤方法与应用	高文龙	江苏朗锐茂达铸造有限公司
22	光催化杀菌技术在硬表面清洁产品中的应用	王金平	江苏雪豹日化有限公司
23	新型薄膜收卷机	郭科斌	江阴华美光电科技有限公司
24	板块互联高密度光伏组件	袁 朝	江苏东鋈光伏科技有限公司
25	一种高可靠轮胎气门嘴的气密性测试系统	程 勇	江阴市创新气门嘴有限公司
26	环保领域配方渗透密封系统研发	赵晓平	江阴海达橡塑股份有限公司
27	一种动感三维压印悬浮生产工艺及服装	尹秀丽	江苏阳光集团有限公司
28	味精母液脱色 SQD-2004 树脂应用	郁方圆	江苏苏青水处理工程集团有限公司
29	一种脱硫 PH 计检测罐	涂文龙	江苏亿金环保科技股份有限公司
30	4500T 锻造油压机电控系统改造	蒯长发	江阴市恒润环锻有限公司

二、职工创新合理化建议获奖项目

(一) 一等奖 (10 条)

序号	建议名称	第一建议人	所在单位
1	一种通过 site 隔离式分布提升晶圆抽测效率方法的建议	孙文军	江苏长电科技股份有限公司
2	背压式工业汽轮机替代双减节能改造建议	杨文华	江阴热电有限公司
3	关于调整单门机容量优化博联改扩建工程供电方案的建议	郭顺建	江苏长博集团有限公司
4	等刻台传送改造的建议	常俊	江阴新顺微电子有限公司
5	锚绞机减速机轻量化设计的优化建议	沈芳琳	江阴齿轮箱制造有限公司
6	关于桃皮绒磨毛布拼布时候的缝头问题的建议	胡海华	江苏红柳床单有限公司
7	沉清池搅拌减速机和刮板改进的建议	周建晓	江苏澄星磷化工股份有限公司
8	深孔镗床技术改造的建议	戴洪法	江阴振宏重型锻造有限公司
9	打包机管路优化的建议	夏晓海	江苏华宏科技股份有限公司
10	将燃烧器设备壳体由焊接改为铆接的建议	谈寅	江苏焱鑫科技集团有限公司

(二) 二等奖 (20 条)

序号	建议名称	第一建议人	所在单位
1	优化连铸机更换工装断面时间的建议	李斌	江阴兴澄特种钢铁有限公司
2	中规格拉丝探伤通过改变停机方式提高探伤产能的建议	刘纪平	江阴兴澄特种钢铁有限公司
3	氯气供料系统变更的建议	周宇峰	法尔胜泓昇集团有限公司
4	Normal 材质加热块更换均温材质加热块 (超大颗 QFN 系列线弧不良改善) 的建议	付先	江苏长电科技股份有限公司
5	BOSCH SMP47X 硅胶裹覆 (Gel Coating) 工序快速加热 (Snap Heat) 条件优化的建议	赵强	江苏长电科技股份有限公司
6	反渗透产水替代长江水制除盐水改造建议	缪春荣	江阴热电有限公司
7	#1 给水泵节能改造建议	姚利刚	江阴热电有限公司
8	关于镇江机床厂 csk6136 数控车床改造的建议	刘金峰	凯澄起重机械有限公司

序号	建议名称	第一建议人	所在单位
9	一种小车式自动埋弧焊机多功能焊剂回收装置应用的建议	方成芳	中建钢构江苏有限公司
10	埋弧焊落地焊剂灰渣分离器应用的建议	梅文凯	中建钢构江苏有限公司
11	一种集合导电片多道铆接工序并检测的设备应用建议	胡恩炜	江阴长仪集团有限公司
12	降低小型双钢轮压路机前车架制造成本的建议	柏 军	柳工无锡路面机械有限公司
13	LNG 燃料船只将固定式燃料储罐改移动式储罐的建议	吕本度	江苏秋林特能装备股份有限公司
14	不锈钢钢管矫直机自动化改造的建议	赵海忠	江阴市华伟金属制品有限公司
15	清花落棉处理回用的建议	喻春雷	江苏康妮集团公司
16	蜂窝板填胶效率提升的建议	江力群	江阴奥派交通装备有限公司
17	一出四复合机头流道改善的建议	刘冬平	江阴海达橡塑股份有限公司
18	梳毛车电器改造的建议	王 健	江苏省振新实业有限公司
19	螺杆轴类零件加工工艺改进的建议	陶 星	江苏精亚集团有限公司
20	关于激光切割作业去毛刺工艺的改善建议	钱鹏飞	江苏人和环保设备有限公司

(三) 三等奖 (30 条)

序号	建议名称	第一建议人	所在单位
1	GGZ18 盘加油方式优化改进的建议	焦琦阳	法尔胜泓昇集团有限公司
2	斜拉索梁端螺母自提升工装的设计建议	贾海松	法尔胜泓昇集团有限公司
3	带防噪功能的通用型电缆井盖设计的建议	仰望尧	国网江苏省电力公司江阴市供电公司
4	关于 UF 反洗水泵出口管路水锤效应的建议	赵晓伟	江阴苏龙热电有限公司
5	PC 开关位置指示机构塑料件 3D 打印的应用建议	段星云	江苏利电能源集团
6	数控火焰等离子切割机轨道加长改进的建议	张 峰	凯澄起重机械有限公司
7	电机机座加工工艺改进的建议	杜香红	凯澄起重机械有限公司
8	4 万吨平房仓地道安装通风设备及气体检测仪的建议	高志强	中粮(江阴)粮油仓储有限公司

序号	建议名称	第一建议人	所在单位
9	用 Python 实现自动化抽出产物的改进建议	戴静芝	南京富士通南大软件技术有限公司江阴分公司
10	ADL200-NK 多表位调试系统应用建议	戴兵	江苏安科瑞电器制造有限公司
11	覆砂冷铁造型工艺的研究与推广的建议	陆志刚	江苏吉鑫风能科技股份有限公司
12	一种带有上下料装置的棒材校直机的建议	刘辉	江阴康瑞成型技术科技有限公司
13	提高一种覆甲推拉索芯结合力的建议	徐涛	江阴泰阳成索业有限公司
14	一种用于稳定杆连接与下摆臂的压装方法的建议	黄文玉	江阴圣世杰机械制造有限公司
15	子部件 5001075-B45 前悬置后铰接上支架的建议	曹亚伟	江阴圣世杰机械制造有限公司
16	飞托克异型材取消异形抛光的建议	张静润	江阴华新特殊合金材料有限公司
17	关于 WQR116A-0 对流区与出烟口筒节焊接优化建议	华佳良	江苏双良锅炉有限公司
18	关于丙（乙）二元醇醚釜液处理工艺的改进建议	聂常洪	江苏怡达化学股份有限公司
19	关于小靠垫装箱工具优化的建议	罗时生	江阴南泰家纺用品有限公司
20	浆料高梯度磁选机分离罐及其使用的均流板的建议	蒋亚琴	江苏旌凯中科超导高技术有限公司
21	阳离子乳化沥青的创新使用的建议	顾军华	江阴泰富沥青有限公司
22	一种用于救生艇的破冰器的应用建议	庄金鹤	江阴耐波特船用设备有限公司
23	生产带翅片无缝不锈钢换热管的建议	陆秋琴	江阴市华昌不锈钢管有限公司
24	对伸缩油缸的调节螺栓用铅封抽紧钢丝进行二次防松的应用建议	宋建强	江阴市洪腾机械有限公司
25	关于油量执行器用防腐保护结构的优化建议	蒋银	江阴林格科技有限公司
26	开发灭火器扫二维码点检的建议	张孝平	江苏江顺精密科技集团股份有限公司
27	除尘箱的滤网结构合理化建议	顾一萍	江阴市鑫达药化有限公司
28	液压件控制的优化建议	陈豪	无锡锡钻地质装备有限公司
29	关于提高不锈钢带箔的冷轧机废料收卷装置稳定性的建议	陈怡	江阴市云晟带箔有限公司
30	七系高强铝合金棒材固溶与双级时效工艺研究的建议	胡刚	江苏百舸有色金属工业科技有限公司

三、职工先进操作法获奖项目

序号	操作法名称	第一完成人	所 在 单 位
1	桥梁板单元板肋自动焊接技术工法	栾公峰	中建钢构江苏有限公司
2	高温胶带电动调节法	张 龙	江阴宝柏新型包装材料有限公司
3	AAO 工艺反硝化脱氮精确控制两步操作法	钱 雍	光大水务(江阴)有限公司
4	一种冷镦辐条用不锈钢丝及其制备方法	李晓光	江阴康瑞成型技术科技有限公司
5	焚烧炉 ACC 自动控制方法	邵明军	光大环保能源（江阴）有限公司

附件 2

2023 年度江阴市十大职工科技创新标兵名单

姓 名	所 在 单 位
袁裕禄	江苏澄信检验检测认证有限公司
李 钢	江苏江南水务股份有限公司
缪大文	江阴苏龙热电有限公司
李正治	江苏风和医疗器材股份有限公司
张之豪	江苏方程电力科技有限公司
宋康贤	江阴泰阳成索业有限公司
李亚州	江苏鑫城包装科技有限公司
王晓东	江苏广信感光新材料股份有限公司
张建忠	江苏精亚集团有限公司
赵来远	江阴华新精密科技股份有限公司