

近年来，无锡全市各级工会紧紧围绕创新驱动核心战略和产业强市主导战略，以“当好主人翁、建功新时代”劳动竞赛为载体，深入开展群众性科技创新、技术革新、发明创造和合理化建议活动，涌现出一批职工优秀科技创新成果、先进操作法、发明专利和金点子，创造了显著的经济效益和社会效益。

经个人申报、基层推荐、专家评审和公示等程序，无锡市劳动竞赛委员会办公室、无锡市总工会决定，作出如下表扬（见下文名单）。同时，对无锡市职工十大科技创新成果第一完成人、十大先进操作法第一发明人、十大发明专利第一发明人和十佳金点子第一建议人，分别授予无锡市五一劳动奖章。

### 无锡市职工十大科技创新成果

#### 1.便捷式芯棒圆跳测径车

（江阴市、法尔胜泓昇集团有限公司、第一完成人马跃丰）

#### 2.现代轨道交通用高安全紧凑型智能电缆的研发与产业化

（宜兴市、无锡江南电缆有限公司、第一完成人蒋永卫）

#### 3.污泥减量资源化成套设备的研发及产业化

（宜兴市、江苏碧诺环保科技有限公司、第一完成人赵钱亮）

#### 4.PC+PMMA复合装饰件制作方法

（梁溪区、无锡市科虹标牌有限公司、第一完成人周艳松）

#### 5.7.5代超薄基板生产用贵金属关键成套装备研发及产业化

（锡山区、无锡英特派金属制品有限公司、第一完成人金英杰）

#### 6.UBC涂胶机器人柔性化工作站

（惠山区、上汽大通汽车有限公司无锡分公司、第一完成人陈鑫）

#### 7.精密成型智能化高翻边翅片模具

( 滨湖区、无锡微研股份有限公司、第一完成人陈兆茂 )

#### 8.美的凡帝罗全驱快净滚筒洗衣机

( 新吴区、无锡小天鹅股份有限公司、第一完成人顾超林 )

#### 9.HY-10型多锭位高速假捻变形机

( 国资委、无锡宏源机电科技股份有限公司、第一完成人邓建清 )

#### 10.配电网单线单变自愈功能研究

( 国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司、第一完成人周晓锋 )

### 无锡市职工十大先进操作法

#### 1.超复杂弧形大跨度倒三角桁架制作技术方法

( 江阴市、中建钢构江苏有限公司、第一发明人王伟 )

#### 2.陈永漂白操作法

( 江阴市、江阴福汇纺织有限公司、第一发明人陈永 )

#### 3.许良伟热处理操作法

( 宜兴市、宝银特种钢管有限公司、第一发明人许良伟 )

#### 4.水下盾构岩石深孔爆破预处理方法

( 锡山区、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司、第一发明人罗进海 )

#### 5.薄壁深孔加工法

( 惠山区、无锡市华通气动制造有限公司、第一发明人王小春 )

#### 6.一种立式钢球研球机转动板的开槽方法

( 滨湖区、无锡飞云球业股份有限公司、第一发明人马千里 )

### 7.无氮封情况下纯水电阻率的保持与稳定供给方法

(新吴区、无锡隆基硅材料有限公司、第一发明人高成义)

### 8.无锡地铁智慧车站运营生产系统需求分析工作法

(国资委、无锡地铁集团有限公司、第一发明人丁一鸣)

### 9.矩阵及分布类引脚直插器件快速取卸法

(中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所、第一发明人唐杰)

### 10.一种新型地电位更换跌落式熔断器作业法

(国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司、第一发明人秦虓)

## 无锡市职工十大发明专利

### 1.大面积扭曲超厚钢板深化设计施工图的表示方法

(江阴市、中建钢构江苏有限公司、第一发明人陈韬)

### 2.用于光伏组件封装具有三层结构的PET复合膜及其制备方法

(宜兴市、宜兴市王者塑封有限公司、第一发明人卞姣)

### 3.一种套轴式搅拌刮泥机驱动装置

(宜兴市、江苏一环集团有限公司、第一发明人强成良)

### 4.一体式轿门锁门刀装置

(梁溪区、展鹏科技股份有限公司、第一发明人原晓岗)

### 5.电梯钢丝绳张力在线控制系统及方法

(锡山区、江苏赛福天钢索股份有限公司、第一发明人吴海峰)

### 6.一种火灾监控探测装置

( 惠山区、无锡蓝天电子股份有限公司、第一发明人朱超 )

#### 7.一种微型电感绕制工装

( 滨湖区、无锡华测电子系统有限公司、第一发明人俞民良 )

#### 8.两用外加热通道中间罐结构

( 新吴区、无锡巨力重工股份有限公司、第一发明人华志坚 )

#### 9.单冷型水源热泵谷物冷却机

( 粮食储备局、无锡中粮工程科技有限公司、第一发明人徐玉斌 )

#### 10.排除路面积水的新型雨水井及施工方法

( 国资委、无锡市政设计研究院有限公司、第一发明人张忠桥 )

#### 无锡市十佳金点子 ( 合理化建议 )

##### 1.车用供气系统轻量化的建议

( 江阴市、江苏秋林特能装备股份有限公司、第一建议人李响 )

##### 2.螺旋盘管新型支撑辅助装置

( 宜兴市、江苏银环精密钢管有限公司、第一建议人韦刚 )

##### 3.提高防火墙立柱砼一次验收合格率的建议

( 锡山区、无锡锡山建筑实业有限公司、第一建议人丁鼎 )

##### 4.52E缸盖冷芯水套整体浸涂工艺，提高配芯效率，改善气孔缺陷建议

( 惠山区、一汽铸造有限公司无锡分公司、第一建议人黄喆栋 )

##### 5.硅片切片聚氨酯导轮以车代磨专用技术和自制设备的建议

( 滨湖区、无锡微研股份有限公司、第一建议人张杰 )

6.基于测试工序改善提升英飞凌TSSOP10产品60%产能的建议

( 新吴区、英飞凌科技(无锡)有限公司、第一建议人陈松 )

7.关于优化地铁线路接触轨连接方式的建议

( 国资委、无锡地铁集团有限公司、第一建议人黄波 )

8.有源相控阵天线单元配相方法改进建议

( 中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所、第一建议人尹奎良 )

9.关于利用金属注射成型技术提高零件加工效率及降低加工成本的建议

( 江苏北方湖光光电有限公司、第一建议人王伟 )

10.BW加工中心主轴套修复法

( 一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂、第一建议人孙坚 )

恭喜！

希望大家珍惜荣誉，

发扬成绩，再接再厉，

不断取得新业绩。