

2025年湖北省职工百优“五小”创新大赛襄阳赛区
获奖名单

一等奖（10个，排名不分先后）

序号	项目名称	单位	类别
1	四方平台动车组侧拉门微动开关智能化测试装置	中国铁路武汉局集团有限公司武汉动车段（襄阳动车组运用所）	小发明
2	智能网联汽车感知系统整车测评	襄阳达安汽车检测中心有限公司	小设计
3	履带式温室喷药机器人喷药系统创新设计	襄阳金美科林农业开发有限公司	小革新
4	玄武岩纤维基亲肤/隔热/抗爆燃的特种热防护纺织品研究及应用	汇尔杰新材料科技股份有限公司	小创造
5	一种精确送风系统	中国移动通信集团湖北有限公司襄阳分公司	小发明
6	内燃机车主回路接地保护预警操作法	中车洛阳机车有限公司襄阳分公司	小发明
7	智能葛根精深加工技术	湖北绿珍生态农业开发有限公司	小创造
8	变电站五防系统自动校验系统	国网湖北省电力有限公司襄阳供电公司变电运检分公司	小发明
9	轨道交通新能源机车及数字化平台	襄阳国铁机电股份有限公司	小发明
10	一种城市供水泵站调蓄控制模式的创新及应用	襄阳中环水务有限公司	小创造

二等奖（10个，排名不分先后）

序号	项目名称	单位	类别
1	限位钢绳保载试验方法的研究及改进	航宇救生装备有限公司	小革新
2	某型军用发动机更换火焰筒旋流器方法	中国人民解放军第五七一三工厂	小革新
3	一种变电运维智能仓储柜及管理方法	中铁建电气化局集团运营管理有限公司	小发明
4	襄阳自动通报机器人开发及应用	中国电信襄阳分公司	小发明
5	传统棉纺织器具的改良	湖北百布堂手工家纺有限公司	小革新
6	偏心滑轨网架滑移施工技术创新	中建二局第三建筑工程有限公司华中分公司	小革新
7	高频SiC电池测试设备研发与产业化项目	湖北德普电气股份有限公司	小革新
8	襄阳市电焊作业智能化监管平台	中国联合网络通信有限公司襄阳市分公司	小发明

9	一次性旋转异物钳	襄阳市中心医院	小发明
10	数字孪生赋能的无人化洞挖作业技术研究	中国水利水电第五工程局有限公司	小设计

三等奖（10个，排名不分先后）

序号	项目名称	单位	类别
1	某型军用发动机附件齿轮花键类跨棒距测量方法改进	中国人民解放军第五七一三工厂	小革新
2	一种滑动可调式胸导联固定装置	老河口市第一医院	小设计
3	变电站铅酸蓄电池在运修复技术	国网襄阳供电公司变电运检分公司	小革新
4	老式无智能接口普通空调远程节能启停控制装置	中国移动通信集团湖北有限公司襄阳分公司	小革新
5	隧洞智能巡检机器人	中国水利水电第十四工程局有限公司	小发明
6	优化装焊工艺方法，提高产品装焊质量和效率	中国兵器工业集团江山重工研究院有限公司	小革新
7	玫瑰红茶的研发与应用	湖北蓝云茶业发展有限公司	小发明
8	一种发动机ECU数据与传感器测试数据集成交互功能创新项目	襄阳达安汽车检测中心有限公司	小创造
9	上承式智能悬臂造桥机	中铁十一局集团汉江重工有限公司	小创造
10	FCP隧洞施工废水处理系统	中国水利水电第十四工程局有限公司	小革新

优胜奖（70个，排名不分先后）

序号	项目名称	单位	类别
1	生物质气化炉氮气系统优化及应用	湖北华电襄阳发电有限公司	小革新
2	一种板皮收集整理装置	湖北华海纤维科技股份有限公司	小革新
3	一种铸态无磁奥氏体不锈钢及其制备方法	襄阳市立强机械有限公司	小发明
4	一户一表项目水表组成工艺提升的研究和应用	襄阳中环水务有限公司	小创造
5	新能源汽车能量管理测试系统及测试技术的研究与应用	襄阳达安汽车检测中心有限公司	小发明
6	基于8个方面创新支撑的“汉水流派黑膏药制作技艺”	襄阳市中医医院（襄阳市中医药研究所）	小创造
7	印染节能环保排放智能控制系统	际华3542纺织有限公司	小设计

优胜奖（70个，排名不分先后）

序号	项目名称	单位	类别
8	一种基于新能源的设有滞蓄液功能的金属保养装置及其方法	顺博铝合金湖北有限公司	小发明
9	智能告警数据可视化：利用爬虫技术实现大屏实时监控展示	中国电信股份有限公司襄阳分公司	小革新
10	钉钉爱问机器人微革新计划	中国联合网络通信有限公司襄阳市分公司	小革新
11	富硒豆奶研发	湖北万禾源豆奶制品有限公司	小革新
12	提高叶片型面测量的效率	中国人民解放军第五七一三工厂	小设计
13	弯曲河道船闸水闸并行的同步快速施工方法	中交二航局第一工程有限公司	小创造
14	顶管施工关键技术创新与应用	湖北联投汉江投资有限公司	小革新
15	引江补汉7标-1	中国葛洲坝集团引江补汉7标项目部	小革新
16	城市轨道交通直流牵引系统组合测试电路及其保护测试仪	中国铁建电气化局集团运营管理有限公司	小发明
17	“光迹导航 安心注射”智能投影腹部注射定位笔的创新与实践	枣阳市第一人民医院	小发明
18	超级活性炭脱硫制酸新工艺新技术	襄阳先天下环保设备有限公司	小革新
19	卧加坐标自动跟踪指令的开发与应用	中国兵器工业集团江山重工研究院有限公司	小革新
20	一种互穿网络型有机硅树脂及其制备方法	湖北隆胜四海新材料股份有限公司	小发明
21	一种路面坡度放样测量装置	襄阳路桥建设集团有限公司	小发明
22	以水治水—防洪有“门”	湖北文理学院	小发明
23	轻便可收叠式织布机	湖北百布堂手工家纺有限公司	小发明
24	电机转子换向器跳动量测量装置	中车洛阳机车有限公司襄阳分公司	小发明
25	一种桥梁减震支撑座	襄阳路桥建设集团有限公司	小发明
26	三道河管理局“五小”小设计（彩色围棋）	襄阳市三道河水电工程管理局	小设计
27	心理健康教育	老河口市第三中学	小革新
28	多用破胎指挥棒	襄阳市公安局襄州区分局古驿派出所	小发明
29	菌衡营养——羊肚菌自热汤引领 便捷滋补新“食”尚	襄阳职业技术学院	小革新
30	“襄巢”保障性租赁住房项目	襄阳市住房保障运营管理有限公司	小革新

优胜奖（70个，排名不分先后）

序号	项目名称	单位	类别
31	自控平台智能改造实现泵站精细化管理	襄阳中环水务有限公司襄城管网分公司	小创造
32	无人机不停电安装10kV间隔棒	国网枣阳市供电公司	小发明
33	缩短调控计划检修工作全流程管控时间	国网老河口市供电公司	小革新
34	一种绿色能源汽车降温装置	襄阳汽车职业技术学院	小发明
35	无人机采茶技术研发与应用	襄阳市竹林翠峰茶业有限责任公司	小发明
36	劳拉西洋产业化技术开发	华中药业股份有限公司	小发明
37	宽体飞机座椅坠撞乘员保护靠背自适应吸能装置	湖北航宇嘉泰飞机设备有限公司	小发明
38	研制通用化高效率电动缸试验平台	中国兵器工业集团江山重工研究院有限公司	小发明
39	锋磁电掣——基于永磁单元式轴向磁场技术的无铁芯磁能发电机	襄阳市昕能元科技有限公司	小发明
40	一种超低密度三聚磷酸钠生产新技术研究	保康楚烽化工有限责任公司	小发明
41	微芯供链，智控引擎——基于柔性夹持的微芯片无损探伤检测技术	襄阳汽车职业技术学院	小发明
42	提高净水站反冲洗水利用率	襄阳兴发化工有限公司	小革新
43	脱硫废液制酸用新型反应釜的技术开发	谷城县福兴化工有限公司	小发明
44	一体化污水处理设备研发项目	湖北汉江益清环保科技有限公司	小革新
45	调浆系统自动化平台改善项目	际华三五四二纺织有限公司	小创造
46	一种降低石灰石粒度提高破碎机和生料磨台产的改进	葛洲坝宜城水泥有限公司	小革新
47	摇臂定位涨紧装置的优化设计与应用	湖北江华机械有限公司	小革新
48	原矿高压磨机改高压永磁直驱系统	龙佰襄阳钛业有限公司	小革新
49	大米生产线智能谷糙分离机研究与实现	湖北飞来钟粮油设备有限公司	小创造
50	"行走在大山里的课堂" 送教上门志愿服务	保康县特殊教育学校	小革新
51	腹腔镜连续双U胰肠吻合技术	襄阳市中心医院	小革新
52	襄阳礼物文化创意有限公司襄阳文博系列文创（襄阳市博物馆）	襄阳礼物文化创意有限公司	小设计
53	汤氏胎毛画	樊城区十二宫坊胎毛画艺术馆	小设计

优胜奖（70个，排名不分先后）

序号	项目名称	单位	类别
54	湖北交投襄阳高速公路光储充移动应急安全屋	湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司	小革新
55	一种天然气设备测试装置	襄阳华润燃气有限公司	小创造
56	分布式光伏规模化感知与风险分析应用	国网襄阳供电公司	小发明
57	XE105-2MW 风电机组偏航制动器	华润新能源投资有限公司襄阳分公司	小创造
58	板桥风电场哈电风机偏航系统创新改进项目	华润风电（枣阳）有限公司板桥风电场	小革新
59	移动式绝缘高清摄像仪	国网湖北省电力有限公司襄阳供电公司变电运检分公司	小发明
60	茶叶病虫害目标图像特征的智能检测研究	襄阳科技职业学院	小革新
61	大型及起重设备“一机一档”安全管理标准化体系的构建与实践	黄河勘测规划设计研究院有限公司	小建议
62	超薄型锂-二氧化锰软包电池设计与长寿命研究	湖北睿奕时代新能源科技有限公司	小设计
63	压缩机组润滑油系统循环冲洗控制技术研究	中国化学工程第六建设有限公司	小设计
64	卫生巾生产快速 折叠装置改善方案	襄阳市盈乐卫生用品有限公司	小革新
65	智夹千钧——基于数字化自动找正技术的新型智能工装夹具	襄阳市昕能元科技有限公司	小革新
66	GDX6对接硬质条盒的生产设备研发	湖北中烟工业有限责任公司襄阳卷烟厂	小发明
67	蒸汽水冷却回用技术	湖北凌晟药业股份有限公司	小发明
68	提高某代偿服穿调节绳效率的加工方法改进	航宇救生装备有限公司	小革新
69	一种球囊逼出试验装置	湖北省襄阳市中医医院（中医药研究所）	小革新
70	立式电机喷漆基座创新设计	襄阳世阳电机有限公司	小设计