附件

2024年新乡市高价值专利培育大赛获奖名单

（成长组）

一等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖主体 | 获奖项目 |
| 1 | 凯美龙精密铜板带(河南)有限公司 | 高性能铜合金板带表面热浸镀锡应用工艺开发及产业化 |
| 2 | 河南威猛振动设备股份有限公司 | 自行走全场景大件焊接机器人 |

二等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖主体 | 获奖项目 |
| 1 | 河南卫华重型机械股份有限公司 | 火箭吊装专用起重装备研发及应用 |
| 2 | 豫北转向系统(新乡)股份有限公司 | 支持驾驶辅助功能的电动转向控制器平台开发及产业化 |
| 3 | 天力锂能集团股份有限公司 | 长循环多元复合体系材料的制备工艺及改性研究 |

三等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖主体 | 获奖项目 |
| 1 | 河南卫华重型机械股份有限公司 | 基于ASW管理系统的多规格石墨电极智能编组及搬运成套装备开发 |
| 2 | 新乡市豫北靖道汽车零部件有限公司 | 汽车转向器转向螺母及转向螺杆螺旋滚道加工技术研究与应用 |
| 3 | 河南省第二建设集团有限公司 | 新型装配式冷弯薄壁型钢低能耗住房研究与应用 |

2024年新乡市高价值专利培育大赛获奖名单

（初创组）

一等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖主体 | 获奖项目 |
| 1 | 新乡学院 | 基于机器视觉与数字孪生的智能起重装备研究与应用 |
| 2 | 新乡市炬能耐材有限公司 | 新型水溶粉状碳铝结合剂的开发及产业化应用研究 |

二等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖主体 | 获奖项目 |
| 1 | 新乡医学院第三附属医院 | 神经外科系列产品的研发及推广 |
| 2 | 河南科技学院 | 冷却分割肉自主分拣机器人系统 |
| 3 | 新乡学院 | 新能源汽车关键零部件的精益设计与孪生制造的研发及应用 |

三等奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖主体 | 获奖项目 |
| 1 | 新乡市恒星科技有限责任公司 | 轴承用钙基润滑脂及其制备方法 |
| 2 | 新乡学院 | 新型可见光复合光催化剂的制备与除醛性能 |
| 3 | 新乡医学院 | 一种用于铝离子和锌离子快速检测的试剂盒 |
| 4 | 河南工学院 | 大型条状工件自动化生产相关装备研究与应用 |
| 5 | 新乡学院 | 高性能离子电池正极的研发与应用 |
| 6 | 新乡学院 | 阻燃及功能化石墨烯 |