附件：

2023年阳泉市科技人才创新团队认定及立项支持名单

1. 重点人才创新团队认定及立项支持名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 团队名称 | 依托单位 | 团队带头人 | 主要在研科技项目 | 项目支持金额（万元） |
| 1 | 重大装备基础传动技术阳泉市科技创新人才团队 | 山西工程技术学院 | 王建梅 | 10MW海上半直驱紧凑型风力发电机组开发 | 10 |
| 2 | 高性能钠离子电池阳泉市科技创新人才团队 | 山西华钠芯能科技有限责任公司 | 王可琛 | 钠离子电芯生产线研究开发 | 10 |
| 3 | 激光检测技术与智能装备阳泉市科技创新人才团队 | 山西阳谱光电科技有限责任公司 | 郭古青 | 燃煤锅炉高温硫化氢激光检测仪研发与应用 | 10 |
| 4 | 脑卒中防治阳泉市科技创新人才团队 | 阳泉煤业（集团）有限责任公司总医院 | 刘浩波 | 普佑克治疗急性轻型缺血性卒中临床实验 | 10 |
| 5 | 超纯碳阳泉市科技创新人才团队 | 阳煤集团纳谷（山西）气凝胶科创城管理有限责任公司纳米超纯碳新材料分公司 | 靳生龙 | 超高纯碳材料制备及灰分矿物高值化利用研究 | 10 |
| 6 | 内分泌智慧健康医疗阳泉市科技创新人才团队 | 阳泉市第一人民医院 | 高健康 | 医联通云平台系统在糖尿病患者居家管理的应用 | 10 |
| 7 | PBAT基生物降解材料阳泉市科技创新人才团队 | 山西华阳生物降解新材料有限责任公司 | 童明全 | PBAT基生物降解改性材料及塑料制品开发应用 | 10 |
|  | 合 计 | 70 |

1. 青年MINI创新团队认定及立项支持名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 团队名称 | 依托单位 | 团队带头人 | 主要在研科技项目 | 项目支持金额（万元） |
| 1 | 高效低阻纳米纤维空气过滤材料阳泉市科技创新人才团队  | 山西华瑞纳米新材料科技有限公司 | 赵兴雷 | 节能低碳型车用纳米纤维空气滤清器的研究与开发 | 5 |
| 2 | 骨关节疾病的智能化治疗研究阳泉市科技创新人才团队 | 阳泉煤业（集团）有限责任公司总医院 | 黄 海 | 人工智能（AI）技术在骨关节疾病诊疗中的应用研究 | 5 |
| 3 | 工业余热余压回收利用阳泉市科技创新人才团队 | 阳煤纳谷（山西）节能服务有限责任公司 | 张跃飞 | 煤矿空压机余热回收利用技术方法的研究与应用 | 5 |
| 4 | 分子生物标志物在宫颈癌诊治中的研究阳泉市科技创新人才团队 | 阳泉市第一人民医院 | 赵俊琴 | 优选宫颈脱落细胞差异表microRNAs及其在宫颈癌筛查中的临床价值评价 | 5 |
| 5 | 基于ADR数据-模型风险防控体系的慢病合理用药阳泉市科技创新人才团队  | 阳泉煤业（集团）有限责任公司总医院 | 潘 苗 | 数据与动画视频集成药学科普干预系统的研发与临床应用 | 5 |
| 6 | 水生态复合生物膜微生物技术（CBMT）阳泉市科技创新人才团队 | 阳光中宇环能科技有限公司中国煤炭地质总局水文地质局科技创新中心 | 马志敬 | 阳泉市郊区温河水生态环境综合治理项目 | 5 |
|  | 合 计 | 30 |