附件1

2023年黄石市揭榜制科技项目需求清单

| 序号 | 项目需求名称 | 需求单位 | 项目需求内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 取向硅钢连续退火脱碳渗氮涂层机组工艺装备研究 | 黄石山力科技股份有限公司 |  |
| 2 | 易燃易爆品高精度智能柔性装卸车系统研发 | 湖北三丰小松物流技术有限公司 |  |
| 3 | 大口径直缝管道智能成形关键技术及装备研发 | 湖北三环锻压设备有限公司 |  |
| 4 | 超大型风电轴承高可靠性研发与产业化 | 黄石人本轴承有限公司 |  |
| 5 | 面向医疗超低温应用的高效深冷压缩机关键技术研究 | 黄石东贝压缩机有限公司 |  |
| 6 | 高性能复杂截面轴承组织控制近净轧制成形制造技术研究 | 黄石哈特贝尔精密锻造有限公司 |  |
| 7 | PI铝箔替代PI铜箔的全流程卷对卷镀铜焊接处理工艺 | 黄石市星光电子有限公司 |  |
| 8 | 高耐蚀性PCB手指镀金关键技术的研究 | 超颖电子电路股份有限公司 |  |
| 9 | 高端医疗器械电容式一体化触控面板关键技术研究 | 黄石瑞视光电技术股份有限公司 |  |
| 10 | 基于铁矿山高硅尾矿制备新型胶凝材料关键技术与应用研究 | 武钢资源集团大冶铁矿有限公司 |  |
| 11 | 硫酸锌除铁工艺中空气替代双氧水工艺研究 | 湖北大江环保科技股份有限公司 |  |
| 12 | 天然植物定向转化制备“酶处理异槲皮苷”护色关键技术研发 | 湖北紫鑫生物科技有限公司 |  |
| 13 | 注射用NKDE关键技术研发及产业化 | 朗天药业（湖北）有限公司 |  |
| 14 | 基于食品中非法添加物的标准物质数据库研究 | 湖北扬信医药科技有限公司 |  |
| 15 | 克拉霉素催化醚化关键技术及产业化 | 黄石世星药业有限责任公司 |  |
| 16 | 基于磁控溅射工艺的陶瓷基板制作电路图及焊盘技术研发 | 黄石弗莱迪尔电子科技有限公司 |  |
| 17 | 超高纯铜制备工艺及配套装备研发 | 阳新弘盛铜业有限公司 |  |
| 18 | 铜镍硅合金（C70250）关键制备技术研究 | 中铜华中铜业有限公司 |  |
| 19 | 亚铬酸钠基正极材料制备技术研发与应用 | 湖北振华化学股份有限公司 |  |
| 20 | 新能源汽车扭转减振器产业化关键技术研究 | 湖北三环离合器有限公司 |  |
| 21 | 高品质菜籽粕益生蛋白饲料关键技术研发 | 湖北邦之德牧业科技有限公司 |  |
| 22 | 工业智能生产可视化系统关键技术研发 | 湖北航天电缆有限公司 |  |
| 23 | 饲用微生态制剂丁酸梭菌的研发与应用 | 湖北博大生物股份有限公司 |  |
| 24 | 经典名方配方颗粒与汤剂等效性研究 | 劲牌持正堂药业有限公司 |  |
| 25 | 水泥基复合防腐涂层与成品铸管微裂纹修复关键技术研发 | 黄石新兴管业有限公司 |  |