附件1

2023年度企业重大技术需求“揭榜挂帅”榜单汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重大技术需求（难题）题目** | **行业领域或产业链** | **技术需求企业** | **企业出资承诺**  **（万元）** |
| 1 | 激光&激光-MIG复合焊接在船用高强度有色金属焊接中的应用技术开发 | 高端装备制造 | 同方江新造船有限公司 | 120 |
| 2 | 电力推进系统用大功率电液旋转传输装置研制 | 高端装备  制造 | 中船九江精达科技股份有限公司 | 120 |
| 3 | 高精度集成化圆感应同步器开发及产业化 | 高端装备  制造 | 九江如洋精密科技有限公司 | 100 |
| 4 | 湿法锂电隔膜制造自动化成套装备及产业化 | 新能源 | 欧克科技股份有限公司 | 100 |
| 5 | 异质结太阳电池产线关键装备设计制造 | 新能源 | 江西汉可泛半导体技术有限公司 | 100 |
| 6 | 基于氢燃料的船用锅炉关键技术研究 | 新能源 | 中船九江锅炉有限公司 | 100 |
| 7 | 入侵无人机声学探测定位技术 | 数字经济 | 同方电子科技有限公司 | 200 |
| 8 | miniLED封装覆铜板用低轮廓、高剥离强度铜箔开发及产业化 | 电子信息 | 江西生益科技有限公司 | 100 |
| 9 | 航天特种环境下应用及绿色化氯化高聚物的研制及产业化 | 新材料 | 瑞易德新材料股份有限公司 | 100 |
| 10 | 基于硅氢化反应制备烷基改性硅油及应用 | 新材料 | 江西海多有机硅材料股份有限公司 | 100 |
| 11 | 蓝耳病新型高效灭活疫苗研制关键技术及应用研究 | 生物医药 | 江西博莱大药厂有限公司 | 150 |
| 12 | 园区智能物流和面料单卷存储无人立体仓库 | 纺织服装 | 江西省亿阳纺织集团有限公司 | 100 |