附件1

**2023年揭榜挂帅项目需求论证评审名单**

| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **答辩时间** |
| --- | --- | --- | --- |
| **第一组 电子信息硬件** | | | |
| **1** | MiniLED搭配MLF和扩散膜项目新技术 | 江西联创致光科技有限公司 | 5月10日  9：00 |
| **2** | LED芯片集成关键技术开发 | 江西省兆驰光电有限公司 |
| **3** | 超高光效氮化镓LED外延材料与芯片制备产业化关键技术 | 江西兆驰半导体有限公司 |
| **4** | 面向5G/6G通信感知的光电融合技术及光子芯片研究 | 中赣通信（集团）有限公司 |
| **5** | 基于多信息融合的船舶电推系统及PHM（故障预测管理）开发及应用 | 康富科技有限公司 |
| **第二组 电子信息软件** | | | |
| **6** | 全口径投资项目智能监管服务平台关键技术研发及产业化 | 思创数码科技股份有限公司 | 5月10日  9：00 |
| **7** | 轨道交通轮对全尺寸在线高精度检测及安全预警分析智能系统研发 | 江西奈尔斯西蒙斯赫根赛特中机有限公司 |
| **8** | 基于人工智能的执法监督关键技术研发及产业化 | 思创数码科技股份有限公司 |
| **9** | 智慧交通高精度动态监测关键技术研发及产业化 | 思创数码科技股份有限公司 |
| **10** | 变电站全景数字孪生国产化智慧运维平台关键技术开发 | 江西博微新技术有限公司 |
| **第三组 汽车与新能源汽车** | | | |
| **11** | 高安全、高效率、智能化氢燃料电池轻卡关键技术研发 | 江铃汽车股份有限公司 | 5月11日  9：00 |
| **12** | L4级自动驾驶轻型商用卡车冗余底盘技术创新开发 | 江铃汽车股份有限公司 |
| **13** | 新能源汽车智能插电式混合动力系统平台研发 | 江铃汽车集团有限公司 |
| **14** | 智能数字化车云一体中央集成式电子电气架构平台技术开发 | 江铃汽车股份有限公司 |
| **15** | 高容量钠离子电池硬碳负极材料的关键制备技术研究 | 江西恒大高新技术股份有限公司 |
| **16** | 5G-V2X和双星定位的车路云协同辅助驾驶关键技术研究 | 江铃汽车股份有限公司 | 5月11日  13：15 |
| **17** | 基于高性能、高安全、低成本的钠离子电池包总成系统开发 | 江西江铃集团新能源汽车有限公司 |
| **第四组 节能环保** | | | |
| **18** | 高功率密度的节能环保转子式压缩机关键技术研究 | 南昌海立电器有限公司 | 5月11日  9：00 |
| **19** | 人工智能算法赋能太阳能电池效率提升与制程稳定性优化的关键技术研发 | 江西钛创新能源科技有限公司 |
| **20** | 微藻减排烟气CO2及生物产业化技术研发 | 中国电建集团江西省电力建设有限公司 |

附件2

**2023年南昌市“揭榜挂帅”制项目企业重大**

**技术需求论证答辩提纲**

1. 相关背景
2. 相关技术或者产品对我市相关产业的重要意义
3. 需求企业自身前期的相关技术或产品的研究
4. 国内外的研究情况
5. 技术难点概括
6. 项目的预期技术目标
7. 预期经济社会效益
8. 项目分工
9. 企业自主攻关部分
10. 希望揭榜企业攻关部分
11. 项目资金分配
12. 项目计划总投入
13. 给予揭榜企业资金
14. 产权归属和利益分配
15. 企业自身研发和成果转化基础条件
16. 项目实施风险

附件3

**参加答辩回执**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **企业名称** | **姓名** | **电话** | **是否项目负责人** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |