附件1

**2023年南昌市科技重大项目入围答辩评审项目名单**

| **序号** | **计划类别** | **项目名称** | **申报单位** | **预计答辩时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、生物与新医药组** | | | | |
| **1** | 重大科技攻关 | 肾宝片迭代新品的开发 | 江西汇仁药业股份有限公司 | 8：45-9：30 |
| **2** | 重大科技攻关 | 新型血液成分回收分离设备研发 | 江西三鑫医疗科技股份有限公司 | 9：30-10：15 |
| **3** | 重大科技攻关 | 新一代高端全自动五分类血液分析仪的研制 | 江西特康科技有限公司 | 10：15-11：00 |
| **4** | 重大科技攻关 | 基于数智化炮制关键技术的北沙参饮片“性状-物质基础-抗肺癌功效”相关联多维质量评价研究 | 中山大学南昌研究院 | 11：00-11：45 |
| **5** | 重大成果转化 | 眼表损伤修复湿态生物羊膜制品成果转化 | 江西瑞济生物工程技术股份有限公司 | 11：45-12：30 |
| **6** | 重大成果转化 | 超临界二氧化碳提取薏苡仁油（供注射用）的产业化 | 江西康莱特新森医药原料有限公司 | 13：30-14：15 |
| **二、汽车与新能源汽车组** | | | | |
| **1** | 重大成果转化 | 新一代轻型商用车智能驾驶系统应用及产业化 | 江铃汽车股份有限公司 | 8：45-9：30 |
| **2** | 重大科技攻关 | 新能源商用车电驱动振动噪声关键控制技术研发 | 江铃汽车股份有限公司 | 9：30-10：15 |
| **3** | 重大科技攻关 | 高精度车载毫米波雷达技术攻关与应用 | 江西联创电子有限公司 | 10：15-11：00 |
| **4** | 重大科技攻关 | 高机动性越野救护车关键技术开发 | 江西江铃汽车集团改装车股份有限公司 | 11：00-11：45 |
| **5** | 重大科技攻关 | 新一代智能座舱平台研究与开发 | 江西五十铃汽车有限公司 | 11：45-12：30 |
| **6** | 重大科技攻关 | 低成本铜栅线异质结电池栅线金属化量产设备及工艺开发 | 国家电投集团新能源科技有限公司 | 13：30-14：15 |
| **7** | 重大科技攻关 | 81GHz毫米波雷达关键技术研发 | 华睿交通科技股份有限公司 | 14：15-15：00 |
| **8** | 重大科技攻关 | 轻量化轻卡汽车车架关键技术研究 | 南昌江铃集团车架有限责任公司 | 15：00-15：45 |
| **9** | 重大科技攻关 | 基于时间敏感（TSN）车载以太网技术的智能驾驶汽车网络架构 | 南昌智能新能源汽车研究院 | 15：45-16：30 |
| **10** | 重大科技攻关 | 高性能氢燃料电池客车关键技术研究 | 江西凯马百路佳客车有限公司 | 16：30-17：15 |
| **11** | 重大科技攻关 | 全新一代高能效电动汽车热管理系统技术开发及产业化应用 | 江西江铃集团新能源汽车有限公司 | 17：15-18：00 |
| **三、航空航天与新材料组** | | | | |
| **1** | 重大科技攻关 | 新型干法窑用固体替代燃料共烧水泥熟料低碳减排关键技术研究 | 江西省建材科研设计院有限公司 | 8：45-9：30 |
| **2** | 重大科技攻关 | 多喷枪顶吹炉自动提升喷枪成套装置研发与应用 | 江西瑞林装备有限公司 | 9：30-10：15 |
| **3** | 重大科技攻关 | 高精度120型激光陀螺关键技术研究 | 江西驰宇光电科技发展有限公司 | 10：15-11：00 |
| **4** | 重大科技攻关 | 飞机大部件可视化自动精准对接装配系统研制 | 江西洪都航空工业集团有限责任公司 | 11：00-11：45 |
| **5** | 重大科技攻关 | 高性能碳纳米管纤维丝束及其高压气瓶应用探索研究 | 江西省纳米技术研究院 | 11：45-12：30 |
| **6** | 重大科技攻关 | 飞机大型复杂结构件高性能精确制造技术与工艺装备 | 南昌沪航工业有限公司 | 13：30-14：15 |
| **7** | 重大成果转化 | 基于宽温储能及固态氢能利用的高能效稀土储氢材料产业化 | 江西江钨浩运科技有限公司 | 14：15-15：00 |
| **8** | 重大成果转化 | 电子及磁性材料用高性能介孔氧化镍产业化 | 江西核工业兴中新材料有限公司 | 15：00-15：45 |
| **四、电子信息硬件组** | | | | |
| **1** | 重大科技攻关 | 工业机器人高扭矩密度集成模组的开发研究 | 南昌三瑞智能科技有限公司 | 8：45-9：30 |
| **2** | 重大科技攻关 | CT型行包货物检查系统研制及应用 | 中广核贝谷科技有限公司 | 9：30-10：15 |
| **3** | 重大科技攻关 | 大功率高光效倒装LED芯片产业化关键技术 | 江西兆驰半导体有限公司 | 10：15-11：00 |
| **4** | 重大科技攻关 | 高端微显示用蓝、绿光LED芯片技术研究 | 晶能光电(江西)有限公司 | 11：00-11：45 |
| **5** | 重大成果转化 | 高端组合移动式货物车辆检查系统产业化 | 中广核贝谷科技有限公司 | 11：45-12：30 |
| **6** | 重大科技攻关 | 基于物联网终端灯控关键技术研究与应用 | 中节能晶和科技有限公司 | 13：30-14：15 |
| **7** | 重大科技攻关 | 基于Pancake方案的VR镜头及显示模组关键技术研究 | 江西联益光学有限公司 | 14：15-15：00 |
| **8** | 重大科技攻关 | Mini-LED POB封装及模组关键技术研究 | 南昌易美光电科技有限公司 | 15：00-15：45 |
| **9** | 重大科技攻关 | 高效Micro-LED显示芯片关键工艺技术研究 | 江西乾照光电有限公司 | 15：45-16：30 |
| **五、电子信息软件一组** | | | | |
| **1** | 重大成果转化 | 基于大数据的智能化供电服务平台应用及产业化 | 泰豪软件股份有限公司 | 8：45-9：30 |
| **2** | 重大成果转化 | 博微智慧工地系统推广及应用 | 江西博微新技术有限公司 | 9：30-10：15 |
| **3** | 重大科技攻关 | 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的研发 | 江西奈尔斯西蒙斯赫根赛特中机有限公司 | 10：15-11：00 |
| **4** | 重大成果转化 | “基于语音识别和自然语言处理”的全渠道智能服务平台的应用推广 | 江西尚通科技发展有限公司 | 11：00-11：45 |
| **5** | 重大科技攻关 | 区域低碳综合能源系统关键技术研究 | 中国电建集团江西省电力建设有限公司 | 11：45-12：30 |
| **6** | 重大科技攻关 | 智能机器人一体化决策控制关键技术攻关 | 江西省智能产业技术创新研究院 | 13：30-14：15 |
| **7** | 重大科技攻关 | 基于5G+北斗蜂巢系统的智慧水利测站关键技术研究 | 江西省水投江河信息技术有限公司 | 14：15-15：00 |
| **8** | 重大科技攻关 | 时空数据融合及可视化关键技术研究与产品化 | 思创数码科技股份有限公司 | 15：00-15：45 |
| **9** | 重大科技攻关 | 可解释的非完备信息博弈智能决策服务云平台的应用研发 | 江西中至科技有限公司 | 15：45-16：30 |
| **10** | 重大科技攻关 | 基于云边协同的智慧隧道管控系统设计关键技术研究 | 江西锦路科技开发有限公司 | 16：30-17：15 |
| **11** | 重大科技攻关 | 机动车远光灯智能检测及执法关键技术研究 | 江西省天轴通讯有限公司 | 17：15-18：00 |
| **12** | 重大科技攻关 | 个性化智能语音客服云平台研发及应用 | 江西尚通科技发展有限公司 | 18：00-18：45 |
| **六、电子信息软件二组** | | | | |
| **1** | 重大成果转化 | 自助ATM机电子钞箱综合管理系统及方法 | 建投物联股份有限公司 | 8：45-9：30 |
| **2** | 重大成果转化 | 基于船联网技术的船艇航行智控系统 | 北方联创通信有限公司 | 9：30-10：15 |
| **3** | 重大科技攻关 | 低碳绿色高炉炼铁工艺技术开发 | 赣江新区澳博颗粒科技研究院有限公司 | 10：15-11：00 |
| **4** | 重大科技攻关 | 工控安全攻防靶场平台关键技术研究 | 江西神舟信息安全评估中心有限公司 | 11：00-11：45 |
| **5** | 重大科技攻关 | 基于AI视觉的三维人体姿态估计算法的关键技术研究 | 中兴软件技术（南昌）有限公司 | 11：45-12：30 |
| **6** | 重大科技攻关 | 高效低成本三维实景生成系统关键技术研究及集成验证 | 北方联创通信有限公司 | 13：30-14：15 |
| **7** | 重大科技攻关 | 工业互联网大数据数字孪生关键技术研究及示范应用 | 江西日月明测控科技股份有限公司 | 14：15-15：00 |
| **8** | 重大科技攻关 | 博微电力云计价平台关键技术研究与开发 | 江西博微新技术有限公司 | 15：00-15：45 |
| **9** | 重大科技攻关 | 静脉生物特征识别技术的关键技术研究 | 江西百胜智能科技股份有限公司 | 15：45-16：30 |
| **10** | 重大科技攻关 | 云辅助下物联网设备的隐私计算技术研发与应用 | 建投物联股份有限公司 | 16：30-17：15 |
| **11** | 重大科技攻关 | 复杂山地环境高机动无人平台一体化决策规控系统研究 | 江西泰豪军工集团有限公司 | 17：15-18：00 |
| **12** | 重大科技攻关 | 面向电力调控领域的知识图谱构建及辅助决策关键技术研究 | 泰豪软件股份有限公司 | 19：00-19：45 |
| **13** | 重大科技攻关 | 焊接工艺过程的智能监控与数字孪生关键技术及示范应用 | 江西科骏实业有限公司 | 19：45-20：30 |
| **14** | 重大成果转化 | 基于自主可控工作流的政法跨部门大数据办案平台产业化 | 思创数码科技股份有限公司 | 20：30-21：15 |

附件2

**南昌市科技重大项目答辩评审汇报提纲**

一、项目简介

二、项目的背景和必要性

1.项目的背景

2.国内外现状和技术发展趋势

3.项目对行业技术进步、产业和地区经济发展的影响

4.项目产品描述和市场分析

三、项目实施的支撑条件和工作基础

1.项目单位的基本情况

2.项目负责人和项目组人员构成情况

3.项目单位科研基础和科研投入情况

4.项目已有的工作基础

四、项目实施方案及科技创新

1.项目的主要研究内容、总体目标和分阶段目标

2.项目技术路线及其创新性、可行性

3.项目实施的周期、进度安排和实施期的管理

4.投资预算与资金筹措

五、项目预期效益分析

1.项目经济效益

2.社会效益分析

六、项目实施风险分析

七、相关附件

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** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |