

南昌市科学技术局

关于 2024 年南昌市科技重大项目 答辩评审的公告

各有关项目单位：

根据《南昌市科技重大项目管理实施细则》（洪科规字〔2018〕7号）和《南昌市科技计划项目管理办法》（洪科规字〔2022〕1号），经异地专家集中材料评审、市科技局会议研究，现已确定入围 2024 年南昌市科技重大项目答辩评审的项目名单。为使各入围项目单位做好充分的答辩准备，现将有关事项通知如下：

一、答辩人员

各入围项目的负责人或项目组核心成员，每个项目参加答辩人员不超过 3 人。

二、答辩时间

2024 年 9 月 13 日

三、答辩地点

江西省科技事务中心 8 楼

具体地址：南昌市东湖区省政府大院东三路 2 号

四、答辩要求

1. 每个项目答辩评审总时长上不超过 30 分钟，其中团队陈述不

超过 15 分钟，专家提问及阅读资料时间不超过 15 分钟，陈述采用 PPT 演示形式（内容参考附件 2）。

2. 请将答辩项目介绍 PPT 文件、答辩人员的姓名及电话(附件 3) 于 2024 年 9 月 10 日 17 时前发送指定邮箱 jxkjgl@163.com, PPT 文件命名为“评审分组名称+序号+项目名称”，例如“电子信息一组+1+关于 XXXX 的研究开发”。逾期视为自动放弃答辩资格。

3. 答辩主要汇报人员必须是项目负责人，如因特殊原因无法参加，可委托项目组排名前三位的其他成员作为答辩人，但申报单位务必如实出具书面材料说明原因，并由项目负责人签字委托。

4. 答辩主要汇报人员持本人身份证件根据附件 1 的时间安排，提前 30 分钟到江西省科技事务中心 8 楼验证签到。各答辩组工作人员会根据现场实际情况，及时通知各单位答辩时间变化。迟到 15 分钟以上，作放弃答辩处理。

5. 项目答辩评审期间，答辩单位人员严禁在答辩会场附近逗留，一经发现严肃处理。

6. 答辩单位人员的交通费用、餐费自理。

答辩工作主管单位：南昌市科技成果转移转化中心

联系人：蒋诗妍

电 话：13879106937

答辩委托单位：江西省科技事务中心

联系人：傅婷、谢一虹

电 话：0791-88175549、86200587

特此公告。

- 附件：1. 2024年南昌市科技重大项目入围答辩评审项目名单
2. 南昌市科技重大项目入围答辩项目汇报提纲
3. 参加答辩回执



附件 1

2024 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、电子信息一组				
1	重大科技攻关	可信互认的统一印章服务平台关键技术研究及应用	江西金格科技有限公司	09:00-09:30
2	重大科技攻关	可信数据共享交换平台关键技术研发及应用	思创数码科技股份有限公司	09:30-10:00
3	重大科技攻关	大语言模型在检察大数据治理中的研究及应用	江西省天轴通讯有限公司	10:00-10:30
4	重大科技攻关	基于多模态行为意图理解的人机交互	江西尚通科技发展有限公司	10:40-11:10
5	重大科技攻关	基层治理政务服务领域中基于知识图谱的大模型检索增强生成技术的研究	江西国泰利民信息科技有限公司	11:10-11:40
6	重大科技攻关	融合 AI 大模型的非完备信息博弈智能决策与解释云平台的应用开发	江西中至科技有限公司	11:40-12:10
7	重大科技攻关	基于大模型的领域智能决策等技术与开发应用	泰豪软件股份有限公司	13:00-13:30
8	重大科技攻关	基于大模型的结构健康监测分析与运维智能体技术研发	江西飞尚科技有限公司	13:30-14:00
9	重大科技攻关	“领导-跟随者”无人艇运动集群智能控制系统	北方联创通信有限公司	14:00-14:30
10	重大成果转化	面向安检领域的集中审像和 AI 智能审图系统技术研究与应用	中广核贝谷科技有限公司	14:40-15:10

序号	计划类别	项目名称	申报单位	预计答辩时间
11	重大成果转化	基于 LNG 燃料动力船用分布式管理监测系统云平台信息技术与应用	康富科技有限公司	15:10-15:40
12	重大成果转化	面向信创的大禹数据中台研发及应用	思创数码科技股份有限公司	15:40-16:10
13	重大成果转化	智能电网平台无人机机场协同作业技术与智能识别深化应用	江西博微新技术有限公司	16:10-16:40
14	重大成果转化	铁路工务快速综合智能检测小车关键技术研究及应用	江西日月明测控科技股份有限公司	16:40-17:10
15	重大成果转化	基于 AI+GIS 的生态资源储蓄运营平台应用及产业化	江西和壹科技有限公司	17:10-17:40
二、电子信息二组				
1	重大科技攻关	基于 ARM 平台的智能影音平台关键技术攻关与应用	江西联益光学有限公司	09:00-09:30
2	重大科技攻关	面向碳汇计量的碳通量智能监测平台关键技术研究及应用	江西怡杉环保股份有限公司	09:30-10:00
3	重大科技攻关	融合碳计算的柔性复杂工厂智能物联网平台开发及应用	江铃汽车股份有限公司	10:00-10:30
4	重大科技攻关	基于工业多维数据采集与分析的物联网平台关键技术研究	江西铜锐信息技术有限公司	10:30-11:00
5	重大科技攻关	基于物联网通用平台的城市道路照明与合杆系统研发	中节能晶和科技有限公司	11:00-11:30
6	重大科技攻关	国产自主物联网操作系统平台关键技术研究	北京航空航天大学江西研究院	11:30-12:00
7	重大科技攻关	自主可控 XR 操作系统关键技术研究	江西求是高等研究院	13:00-13:30
8	重大科技攻关	基于 LiDAR 技术的数字孪生森林构建方法研究	江西核工业测绘院集团有限公司	13:30-14:00

序号	计划类别	项目名称	申报单位	预计答辩时间
9	重大科技攻关	基于大规模机器学习混合模型的 3D 快速建模的技术研究与应用	江西格如灵科技股份有限公司	14:00-14:30
10	重大科技攻关	基于云边端协同的数字孪生三维快速建模和实时云渲染关键技术研究	中移（江西）虚拟现实科技有限公司	14:30-15:00
三、电子信息三组				
1	重大科技攻关	CT 型行包货物安全检查设备关键技术研究及应用	中广核贝谷科技有限公司	09:00-09:30
2	重大科技攻关	智能机器人一体化决策控制关键技术	江西省智能产业技术创新研究院	09:30-10:00
3	重大科技攻关	全国产上肢康复智能机器人的研发	江西求是高等研究院	10:00-10:30
4	重大科技攻关	基于力触觉模拟的多模态虚拟显微手术仿真系统	南昌虚拟现实研究院股份有限公司	10:30-11:00
5	重大科技攻关	红光 Mini-LED 芯片及大功率高亮度垂直结构 LED 芯片技术研发及应用	江西兆驰半导体有限公司	11:10-11:40
6	重大科技攻关	高亮度红光 Mini LED 芯片关键技术研究	南昌凯捷半导体科技有限公司	11:40-12:10
7	重大科技攻关	面向 ADB 大灯应用的倒装 CSP 芯片技术开发	晶能光电(江西)有限公司	13:00-13:30
8	重大科技攻关	高端商用车 ADB 自适应远光灯用 LED 芯片开发	江西乾照光电有限公司	13:30-14:00
9	重大科技攻关	面向 ADB 汽车大灯应用的 CSP 器件和模组技术开发	江西省晶能半导体有限公司	14:00-14:30
10	重大科技攻关	氮化镓 DC-DC 功率转换芯片单片集成技术研究	江西省纳米技术研究院	14:40-15:10
11	重大科技攻关	高精度压力传感器及智能采集设备关键技术研发	江西飞尚科技有限公司	15:10-15:40

序号	计划类别	项目名称	申报单位	预计答辩时间
12	重大科技攻关	基于液体镜片的机器视觉变焦镜头和影像模组关键技术研究	江西联创电子有限公司	15:40-16:10
13	重大科技攻关	基于液态镜头与影像模组融合的智能光学检测技术的研究	江西晶浩光学有限公司	16:10-16:40
四、装备组				
1	重大科技攻关	大型客机机身复合材料加筋壁板缺陷的预防与控制	江西洪都航空工业集团有限责任公司	09:00-09:30
2	重大科技攻关	面向电动航空飞行器的轴向磁通永磁电机研发	南昌三瑞智能科技股份有限公司	09:30-10:00
3	重大科技攻关	鸭肉酱卤食品自动酱卤设备开发及应用关键技术研究	江西煌上煌集团食品股份有限公司	10:00-10:30
4	重大科技攻关	水下复杂任务环境的多模智能机械臂手系统研发	江西泰豪军工集团有限公司	10:30-11:00
5	重大科技攻关	高产出型 300 mm 圆晶边缘刻蚀等离子反应腔关键技术研究	南昌中微半导体设备有限公司	11:00-11:30
6	重大科技攻关	车联网全景时空融合可视化大数据分析平台	江西江铃集团新能源汽车有限公司	11:40-12:10
7	重大科技攻关	车联网全景监控时空超融合大数据及信息安全开发	江西五十铃汽车有限公司	13:00-13:30
8	重大科技攻关	智能网联汽车网络入侵检测与防御系统研发与应用	江铃汽车股份有限公司	13:30-14:00
9	重大科技攻关	基于时间敏感网络(TSN)与数据分发(DDS)的汽车车载以太网关键技术研发与应用	南昌智能新能源汽车研究院	14:00-14:30
10	重大科技攻关	商用车绿色氢燃料发动机关键技术研发	南昌智能新能源汽车研究院	14:40-15:10
11	重大科技攻关	多场景复杂路况物料运输车研发	江西东锐智能装备科技股份有限公司	15:10-15:40

序号	计划类别	项目名称	申报单位	预计答辩时间
12	重大科技攻关	应急救援机动指挥车关键技术开发	江西江铃汽车集团改装车股份有限公司	15:40-16:10
13	重大成果转化	高效散热模块一体化的无人机动力系统关键技术研究与应用	南昌三瑞智能科技股份有限公司	16:20-16:50
14	重大成果转化	多模式高分辨层析扫描成像系统开发	北京航空航天大学江西研究院	16:50-17:20
15	重大成果转化	MW 级超导感应加热关键技术研究及应用	江西联创光电超导应用有限公司	17:20-17:50
16	重大成果转化	高参数大型化变压吸附器关键技术研究及应用	江联重工集团股份有限公司	17:50-18:20
五、新能源组				
1	重大科技攻关	低成本钠离子电池硬碳负极材料研制及其产业化技术研究	江西恒大高新技术股份有限公司	09:00-09:30
2	重大科技攻关	高压实钠离子电池正极材料研制及产业化技术开发	江西恒大高新技术股份有限公司	09:30-10:00
3	重大科技攻关	量产超细铜栅线异质结电池金属化工艺添加剂研究及开发	国电投新能源科技有限公司	10:00-10:30
4	重大科技攻关	基于固态储氢合金的分布式高效光氢“制-储-运-加-用”关键技术研究	江西江钨浩运科技有限公司	10:30-11:00
5	重大科技攻关	新能源安全高效并网系统规划设计与运行控制关键技术及工程应用	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	11:10-11:40
6	重大科技攻关	电化学储能电池管理系统 BMS 效能提升关键技术	中国电建集团江西省电力建设有限公司	11:40-12:10
7	重大科技攻关	基于分布式能源微电网的无人机群无线充电系统关键技术及示范应用	泰豪科技股份有限公司	13:00-13:30
8	重大科技攻关	碳效能管理体系研究	国网江西省电力有限公司南昌供电分公司	13:30-14:00

序号	计划类别	项目名称	申报单位	预计答辩时间
六、新材料组				
1	重大科技攻关	新型无机非金属材料研究	江西省建材科研设计院有限公司	09:00-09:30
2	重大科技攻关	催化乙烯可控聚合制备聚烯烃润滑油关键技术研发	中山大学南昌研究院	09:30-10:00
3	重大科技攻关	高性能 0 铅 PVC-U 管道气辅成型技术的研究	江西联塑科技实业有限公司	10:00-10:30
4	重大成果转化	汽油清净增效剂的技术研发与产业化	江西车仆实业有限公司	10:40-11:10
5	重大成果转化	钛合金加工刀具用超细晶硬质合金关键制备技术开发及成果转化	南昌硬质合金有限责任公司	11:10-11:40
七、医药健康组				
1	重大科技攻关	新型布洛芬无水直服制剂的研究	江西本草天工科技有限责任公司	09:00-09:30
2	重大科技攻关	烯丙孕素胶囊的研制与应用研究	江西派尼生物药业有限公司	09:30-10:00
3	重大科技攻关	增强心脏再生治疗心力衰竭小分子药物的研究	南昌奥瑞药业有限公司	10:00-10:30
4	重大科技攻关	基于流式细胞技术的重大疾病检测用多色抗体试剂盒的研制与应用研究	江西赛基生物技术有限公司	10:40-11:10
5	重大科技攻关	临床细胞形态学数智化检验技术与装备	北京航空航天大学江西研究院	11:10-11:40
6	重大科技攻关	连续性血液净化设备开发与关键技术研究	江西三鑫医疗科技股份有限公司	11:40-12:10
7	重大科技攻关	血浆分离器及其关键技术研究	江西三鑫医疗科技股份有限公司	13:00-13:30

序号	计划类别	项目名称	申报单位	预计答辩时间
8	重大科技攻关	中药改良型新药理气暖胃丸研究开发	江西汇仁药业股份有限公司	13:40-14:10
9	重大科技攻关	抗溃疡性结肠炎白头翁皂苷 B4 栓创新药研制	江西本草天工科技有限责任公司	14:10-14:40
10	重大科技攻关	治疗儿童过敏性哮喘和过敏性鼻炎有效部位创新中药研发	江中药业股份有限公司	14:40-15:10
11	重大成果转化	依诺肝素钠制备工艺开发及应用	江西浩然生物制药有限公司	15:20-15:50
12	重大成果转化	布洛芬混悬液制备技术的研究及产业化应用	华润三九（南昌）药业有限公司	15:50-16:20

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，科研能力及管理，拥有核心知识产权情况

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. 项目预期技术、知识产权水平

2. 项目经济效益

3. 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