

南昌市科技创新局

洪科字〔2026〕78号

关于开展2026年南昌市重点研发计划项目评审的通知

各有关项目单位：

根据《南昌市科技计划项目管理办法》（洪科规字〔2025〕2号）以及《南昌市重点研发计划项目管理实施细则》（洪科字〔2025〕4号），经我局初审、会议研究，现已确定入围2026年南昌市重点研发计划项目评审的项目名单。为使各入围项目单位做好充分的评审准备，现将有关事项通知如下：

一、评审人员

各入围项目的负责人或项目组核心成员，每个项目参加评审人员不超过3人。

二、评审时间

2026 年 6 月 10 日-11 日

三、评审地点

南昌市科技广场六楼

具体地址：江西省南昌市青山湖区南昌市高新区艾溪湖北路 129 号俊彦路（高新图书馆斜对面）

四、评审要求

1. 每个项目评审总时长上不超过 25 分钟，其中团队陈述不超过 10 分钟，专家阅读资料及质询时间不超过 15 分钟，陈述采用 PPT 演示形式。

2. 请参加评审项目单位将汇报 PPT 文件、参加评审回执（附件 3）于 2026 年 6 月 8 日 17 时前发送指定邮箱 67276667@qq.com，汇报 PPT 文件命名为“评审分组名称+序号+项目名称”，例如“XXXX 组+1+关于 XXXX”，逾期视为自动放弃评审资格。

3. 评审主汇报人必须是项目负责人，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汇报人，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. 评审主汇报人持本人身份证件根据附件 1 的时间安排，提前 20 分钟到南昌市科技广场六楼候场室签到。各评审小组工作人员会根据现场实际情况，及时通知各单位评审时间变化。迟到 15 分钟以上，作放弃评审处理。

5. 项目评审期间，评审项目单位人员严禁在评审会场附近逗

留，一经发现严肃处理。

6. 评审项目单位人员的交通费用、餐费自理。

评审工作主管单位：南昌市科技成果转化中心

联系人：朱贇 杜吉

电 话：18070077539 17779126377

各相关业务科室及电话：

资配科 0791-83884241

产业一科 0791-83884249

产业二科 0791-83884246

附件：1. 2026 年南昌市重点研发计划项目评审项目名单

2. 南昌市科技重大项目汇报提纲

3. 参加评审回执



附件 1

评审项目名称及分组安排（工业领域）

序号	组别	组内 序号	项目名称	承担（牵头）单位	预计评审时间
1	航空组	1	航空级快速固化复合材料预浸料研制及典型件高效模压成型技术开发	南昌市嘉鼎先进复合材料有限公司	6 月 10 日 8:30
2		2	配网突发故障下无人机机巢的自主靶向巡检关键技术研究	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	6 月 10 日 9:10
3		3	基于无人机结构光三维测量的大型结构物检测研究	中交长大桥隧技术有限公司	6 月 10 日 9:50
4		4	赣北复杂地形低空气象保障平台研发与示范应用	江西省蓝天科创有限公司	6 月 10 日 10:30
5		5	面向机场复杂空域的无人机行为认知与人机协同决策关键技术研究	江西求是高等研究院	6 月 10 日 11:10
6		6	面向机场复杂空域的无人机行为认知与人机协同决策关键技术研究	江西航空研究院	6 月 10 日 11:50
7		7	航空复杂薄壁构件充液成形技术开发与应用	江西洪都航空工业集团有限责任公司	6 月 10 日 13:30
8		8	基于国产大飞机装配的智能自动化工艺设计	南昌大学	6 月 10 日 14:10
9		9	大尺寸低膨胀航空模具电弧增材成形关键技术和应用示范	南昌航空大学	6 月 10 日 14:50
10		10	铝锂合金热压下陷成形关键技术与应用	江西洪都航空工业集团有限责任公司	6 月 10 日 15:30

序号	组别	组内 序号	项目名称	承担（牵头）单位	预计评审时间
11		11	高效能无人机倾转动力系统关键技术研究与应用	江西航空研究院	6月10日16:10
12		12	eVTOL用对转螺旋桨及动力系统关键技术研究与应用	北京大学南昌创新研究院	6月10日16:50
13		13	高效能无人机倾转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	6月10日17:30
14	汽车及装 备组	1	国产自主的跨域融合控制器平台关键技术研发与应用	江铃汽车股份有限公司	6月10日8:30
15		2	基于国产化芯片的汽车动力域控制器平台研发及应用	南昌济铃新能源科技有限责任公司	6月10日9:10
16		3	新能源汽车车辆域控制器平台开发与产业化应用	江西江铃集团新能源汽车有限公司	6月10日9:50
17		4	重载车用高扭矩密度油冷电机设计与研发	南昌大学	6月10日10:30
18		5	新能源冷藏车用环保制冷压缩机关键技术研发与示范应用	南昌海立电器有限公司	6月10日11:10
19		6	高性能薄壁扁管式中冷器制造与先进热管理技术研发	北京航空航天大学江西研究院	6月10日11:50
20		7	“车-云”双端以太网协同通信关键技术研发	南昌智能新能源汽车研究院	6月10日13:30
21		8	基于云端一体化大模型的智能座舱系统关键技术研发与应用	江铃汽车股份有限公司	6月10日14:10
22		9	无人安防巡逻车关键技术开发及应用	江西江铃汽车集团改装车股份有限公司	6月10日14:50
23		10	车队级高机动中压供电系统	江西清华泰豪三波电机有限公司	6月10日15:30

序号	组别	组内 序号	项目名称	承担（牵头）单位	预计评审时间
24		11	大型船用直驱抱轴发电机关键技术研究	康富科技有限公司	6月10日16:10
25		12	山地复杂地形输变电工程的仿生多关节自适应运输装备研发及应用	江西东锐智能装备科技股份有限公司	6月10日16:50
26		13	面向山区硬岩的智能液压旋挖钻高效破岩与精准钻进技术	江西东锐智能装备科技股份有限公司	6月10日17:30
27		14	面向汽车制造领域的智能机器人一体化控制关键技术	江西省智能产业技术创新研究院	6月11日9:00
28		15	智能导航与实时巡检机器人关键技术	泰豪软件股份有限公司	6月11日9:40
29		16	智能导航与实时巡检机器人关键技术	江西洪都商用飞机股份有限公司	6月11日10:20
30		17	大型烧结台车自动注油机器人关键技术	方大特钢科技股份有限公司	6月11日11:00
31		18	汽车间隙面差测量及装配缺陷识别一体化检测系统	江西省智能产业技术创新研究院	6月11日11:40
32	新材料组	1	装配式保温隔声与结构一体化技术研究	中国江西国际经济技术合作有限公司	6月10日8:30
33		2	大电流高温超导 CORC 电缆关键技术研究	江西联创超导技术有限公司	6月10日9:10
34		3	印刷电子用低温无颗粒导电油墨关键制备技术开发	江西铜业技术研究院有限公司	6月10日9:50
35		4	面向新能效标准的节能型多元醇酯类冷冻机油研发	江西苏克尔新材料有限公司	6月10日10:30
36		5	石墨烯多功能工业污水深度处理技术的开发与应用	江西省华赣环境集团有限公司	6月10日11:10

序号	组别	组内 序号	项目名称	承担（牵头）单位	预计评审时间
37		6	高品质四氧化三钴的研制	江西核工业兴中新材料有限公司	6月10日11:50
38		7	刀具用纳米晶硬质合金关键制备技术	南昌硬质合金有限责任公司	6月10日13:30
39		8	垃圾焚烧炉受热面高熵合金防护涂层开发与应用	江西恒大高新技术股份有限公司	6月10日14:10
40		9	高性能 TiFe1- α X α 储氢合金研制及工程验证	江西江钨浩运科技有限公司	6月10日14:50
41		10	面向高温高蚀复杂环境下高熵合金涂层制备的关键技术与应用	江联重工集团股份有限公司	6月10日15:30
42		11	球墨铸铁冷焊修复用材料及工艺	方大特钢科技股份有限公司	6月10日16:10
43		12	低收缩率超细碳化钨粉末的关键制备技术	南昌硬质合金有限责任公司	6月10日16:50
44		13	新型核能装备用高强韧大规格钼合金锻件成套制备技术研究	江西铜业技术研究院有限公司	6月10日17:30
45		14	动力电池集流体用铜镍合金箔开发	江西华创新材有限公司	6月11日9:00
46		15	“铜基核@贵金属壳层”复合微-纳粉体的规模化精细制备	南昌大学	6月11日9:40
47		16	新能源汽车用高性能铜基材料制备技术开发及产业化	江西省科学院材料与智能制造研究所	6月11日10:20
48	电子信息 1组	1	多模态融合预警的安监场景边缘 AI 算法研发	江西飞尚科技有限公司	6月10日8:30
49		2	电网场景下的安全隐患智能感知与预警技术研究	江西省思极科技有限公司	6月10日9:10

序号	组别	组内 序号	项目名称	承担（牵头）单位	预计评审时间
50		3	基于多模态数据融合的气象预警技术研究	江西科晨洪兴信息技术有限公司	6月10日9:50
51		4	AI 赋能政务数据标注关键技术研究	江西微博科技有限公司	6月10日10:30
52		5	应用于安全生产视频算法分析预警的边缘视觉 AI 网关的研发	江西云眼视界科技股份有限公司	6月10日11:10
53		6	具身智能环境下“人-机”多模态意图理解与交互技术研究	江西尚通科技发展有限公司	6月10日11:50
54		7	面向安监场景的边缘智能多模态隐患感知与秒级预警系统研制及数据融合标注平台构建	江西软云科技股份有限公司	6月10日12:30
55		8	基于大语言模型的招投标全过程智能评审关键技术与系统研发	江西电信信息产业有限公司	6月10日14:00
56		9	基于医疗大数据的医院运营质量管控系统关键技术研究及开发	江西云数医院管理有限公司	6月10日14:40
57		10	基于大语言模型的招投标全过程智能评审系统关键技术研究及开发	江西博微新技术有限公司	6月10日15:20
58		11	基于 AI 智能体的企业公共服务平台研发及应用	思创数码科技股份有限公司	6月10日16:00
59		12	大语言模型与领域知识图谱协同赋能的病理报告生成系统	江西云眼视界科技股份有限公司	6月10日16:40
60		13	营销 AI 智能体集群技术研发	江西省众灿互动科技股份有限公司	6月10日17:20
61		14	水利行业大模型底座与慧知智能体应用研究	江西省水投江河信息技术有限公司	6月10日18:00
62		15	面向 AI 生成合成内容的隐式水印溯源技术研究	中移（江西）虚拟现实科技有限公司	6月11日9:00

序号	组别	组内 序号	项目名称	承担（牵头）单位	预计评审时间
63		16	面向多场景、多方言的自监督学习伪造语音检测关键技术研究	江西尚通科技发展有限公司	6月11日9:40
64		17	AI生成内容隐式水印溯源关键技术研究及示范应用	南昌大学	6月11日10:20
65		18	AIGC资产可信溯源关键技术研究及示范应用	南昌大学	6月11日11:00
66		19	基于AI智能体的应用开发“安全左移”关键技术研究	江西省科技基础条件平台中心	6月11日11:40
67		20	基于大模型与智能体的城市燃气管网时空认知及应急决策平台研发与应用	南昌市燃气集团有限公司	6月11日13:30
68		21	基于私有化人工智能大模型的制造业数字化转型服务智能体关键技术研究	信通院（江西）科技创新研究院有限公司	6月11日14:10
69		22	基于大语言模型的城市道路照明勘建运维智能体研发	中节能晶和科技有限公司	6月11日14:50
70		23	新能源汽车复杂环境下“数据+知识”驱动的泊车大模型关键技术研究与应用	江西江铃集团新能源汽车有限公司	6月11日15:30
71	电子信息 2组	1	国产大型民用飞机机身装配数字化生产线数字孪生系统	江西洪都商用飞机股份有限公司	6月10日8:30
72		2	基于稀疏RGB相机阵列的4D重建系统开发	南昌虚拟现实研究院股份有限公司	6月10日9:10
73		3	智能化实时数字孪生系统	泰豪软件股份有限公司	6月10日9:50
74		4	低空无人机智能巡检与管道病害AI识别关键技术研究	江西省中赣投勘察设计有限公司	6月10日10:30
75		5	基于玻塑混合的超广角大光圈无人机避障镜头关键技术攻关与应用	江西联益光学有限公司	6月10日11:10

序号	组别	组内 序号	项目名称	承担（牵头）单位	预计评审时间
76		6	基于无人机的智能监管平台关键技术研发及应用	思创数码科技股份有限公司	6月10日11:50
77		7	Mini-LED WCOB 封装及模组关键技术研究	南昌易美光电科技有限公司	6月10日13:30
78		8	高性能红光 RCLED 芯片研发	江西德瑞光电技术有限责任公司	6月10日14:10
79		9	高色域 Mini 电视背光集成封装技术研究	江西省兆驰光电有限公司	6月10日14:50
80		10	高性能红光 RCLED 芯片关键技术研究	南昌凯迅光电股份有限公司	6月10日15:30
81		11	摄像头模组互联封装用微液滴喷射打印技术开发与装备研制	南昌同兴达精密光电有限公司	6月10日16:10
82		12	面向柔性显示精密电子电路多喷头阵列微纳打印装备	江西恒明科技发展有限公司	6月10日16:50
83		13	三视角固定式背散射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	6月10日17:30
84		14	基于偏振视觉成像的水下结构物检测技术研究	中交长大桥隧技术有限公司	6月11日9:00
85		15	高耐候性与高性能体全息衍射光波导材料及光学元器件卷对卷制造技术	南昌虚拟现实研究院股份有限公司	6月11日9:40
86		16	基于硫系玻璃的高阶自动驾驶热红外光学镜头关键技术攻关与应用	江西联创电子有限公司	6月11日10:20
87		17	基于 LCOS 的车载激光投影 PGU 技术研究与应用	江西联创电子有限公司	6月11日11:00

评审项目名单及分组安排（农业和社发领域）

序号	组别	组内 序号	项目名称	承担（牵头）单位	预计评审时间
1	生态 环保组	1	鄱阳湖流域南昌水环境风险协同防控与生态修复关键技术研究及集成示范	江西怡杉环保股份有限公司	6月10日8:30
2		2	鄱阳湖南昌湖区典型考核断面总磷污染溯源与控制技术研发	江西怡杉环保股份有限公司	6月10日9:10
3		3	赣抚尾闾水系连通工程下的水环境新风险识别与防控技术及应用	江西省建筑设计研究总院集团有限公司	6月10日9:50
4		4	面向河湖水质分钟级监测预警的无人机高光谱与深度学习耦合智能系统关键技术研究与应用	中铁水利水电规划设计集团有限公司	6月10日10:30
5		5	敏感水域典型重金属污染物的水质智慧监测预警与应急处置技术装备研发及应用	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	6月10日11:10
6		6	丘陵地区村镇地表原水预处理与供水系统优化关键技术研发	南昌市城市规划设计研究总院集团有限公司	6月10日11:50
7		7	村镇饮用水安全与应急防控技术研究	江西省水务水科学检测研发有限公司	6月10日12:30
8	医药 健康组	1	多病种术中穿刺取样机器人及智能诊断一体化关键技术研发	南昌大学	6月10日14:30
9		2	重大公共卫生事件智慧模拟与多源风险预警平台研发	南昌大学	6月10日14:40
10		3	人工智能驱动的传染病监测预警与应急处置关键技术研究--基于南昌实践	南昌市疾病预防控制中心	6月10日15:20

附件 2

南昌市科技重大项目汇报提纲

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（含参与单位）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

参加评审回执

序号	项目名称	企业名称	姓名	电话	是否项目负责人