

九洲集团“717 创新工程” 工 作 简 报

2026 年第 3 期

九洲集团科技管理部

2026 年 4 月 27 日

4 月 1 日，九洲集团召开“717 创新工程”暨“技术蓄水池”专题推进会，系统总结“717 创新工程”实施情况，研究部署下一阶段重点任务。会议召开以来，科技管理部组织相关部门及产业公司根据会议安排部署，重点围绕科技创新十大专项、科技成果引进转化等推动“717 创新工程”实施。截至目前，“717 创新工程”重点工作推进情况如下：

一、科技创新十大专项

（一）项目立项

按照“717 创新工程”暨“技术蓄水池”专题推进会要求，科技管理部组织“726 工程”专班、具身智能（特种机器人）工

作专班讨论现阶段低空产业、特种机器人产业发展重点，现已完成 2026 年首批申报指南编制工作。本批次申报指南共包含低空安防与智能管控、特种机器人和“技术蓄水池”三个项目申报指南，共 15 个课题，拟投入引导资金不超过 7000 万元。

（二）场景打造

1. 低空产业。检验检测公司地面测试验证分中心能力建设可研报告通过党委会决策，完成设备建设清单功能性能指标细化工作；垂直起降航空器地面测试相关标准体系初稿拟制完成，正推进首次研讨会准备工作；九洲空管公司“扫码飞”产品作为低空经济典型经验被点名推广，标志着由九洲空管自主研发的低空飞行服务平台获得国家级认可。目前，公司正积极推进与高德等企业开展合作。

2. 人工智能。九洲软件公司安全生产与应急保障具身智能训练中心场地租赁合同签订完毕，训练中心装修设计方案初稿拟制完成；九州科技公司“AI 大模型智能体平台”项目已正式启动建设，初期聚焦底层基础设施攻坚。目前已成功打通端侧安全管控与云端数据持久化核心链路，搭建起企业级多进程及微服务架构底座。

3. 商业航空。九洲空管公司综合监视系统完成蓝标件 2.0 交付及蓝标件 2.0 实验室集成测试，完成软硬件 PDR 关闭评审及试飞方案局方第一轮审查。

4. 商业航天。九洲线缆公司牵头申报四川省 JQQL 重大专

项，聚焦航空航天应用场景，现已通过项目答辩阶段。

5. 智慧视听。深九光电公司基于 DCI 新标准及 CINITY 联盟标准要求，完成了透声屏升级版本的电子、结构与打样，计划 5 月结合新标准进行测试验证。

（三）项目实施

截至 4 月，集团引导资金累计支持九洲电器、九洲空管、九洲迪飞、九洲星熠、九洲防控、九洲软件、九洲线缆等 16 家单位 27 个项目。其中“北斗芯片产业化应用”“Wi-Fi7 及星闪技术应用”“面向数据中心和云网络建设的 800GBASE-2FR4 OSFP 高速光模块研发”“智能车机及仪表系统应用开发”等 4 个项目已完成相关产品和技术开发，达到验收状态。目前科技管理部会同财务部、法务部正在组织相关产业公司进行项目审计等验收准备工作。

目前，27 个项目累计投入 9230.66 万元，其中集团支持 1526.28 万元，攻克低轨宽带终端信道设计、机载 MIMO 体制信号处理与数据处理、多元空管基础数据清洗与知识增强技术、基于 4G\5G 移动通信的 PWS 信息推送技术等关键核心技术近 40 项，部分技术填补集团在低轨卫星互联网、无人机避障等领域技术空白；研制低轨宽带通信终端信道硬件、毫米波雷达、FMCW 雷达信号处理软件系统、YS 光窗模块、Wi-Fi7 等样机/软件系统 30 余台/套，形成自主知识产权 20 件，其中发明专利 15 件；取得销售收入 7360 余万元、利润 1500 余万元，其中“特种线缆材料

及工艺”项目实现收入 6500 万元、利润 1500 余万元，“面向数据中心和云网络建设的 800GBASE-2FR4 OSFP 高速光模块研发”项目实现收入 714 万元，“Wi-Fi7 及星闪技术应用”项目实现收入 100 余万元。

二、对外合作及科技成果转化

（一）与科研院所合作

1. 中国测试技术研究院。4 月 21 日，双方围绕战略合作协议、低空检测计量方向联合实验室建设进行深入座谈交流，明确以能力建设、人才培养、标准制定及项目联合申报为重点，梳理形成合作事项清单并制定推进计划。

2. 上海电缆研究所。4 月 13 日，集团赴上海电缆所座谈交流，明确聚焦标准引领、平台共建及新兴领域拓展，依托共建长三角协同创新平台，在标准创新、项目申报、展会协作及行业资讯共享等方面深化合作，并探索合作模式向新兴领域延伸拓展。

3. 国家广播电视总局广播电视科学研究院。4 月 13 日，集团与广科院互联网视听技术研究所进行交流，明确在低空智能飞行、端侧智能体研发及视听系统标准化布局三个方向深化合作。后续将依托广科院广域台站资源，论证在低空应用场景的能力支撑，并推动九州科技、湖山音响等产业公司前瞻布局新一代视听终端标准。

（二）与高校合作

1. 复旦大学。4 月 13 日，集团与复旦大学正式签署战略合

作协议，明确聚焦国防装备、低空经济、人工智能等领域，共建多层级协同创新平台，构建“上海研发孵化、绵阳中试产业化”跨区域创新体系，推动量子科技、具身智能等成果落地转化；光子安全技术应用领域，与复旦大学光纤中心达成某光子安全传输产品初步合作意向，集团融创院与光纤中心签署《共建光子安全通信技术应用联合实验室合作意向书》，深九电器赴东莞对接产业化事宜并成立专项工作组推进。

2. 清华大学。集团与智能绿色车辆与交通全国重点实验室合作共建“低空智能运行与安全技术联合研究中心”，协议文本正结合各部门及产业公司意见优化完善，待集团决策后即启动清华校内审批流程；与生物医学工程学院联合申报科工局“高封闭作业环境脑状态识别与认知调控系统研究”课题，九洲软件已加入申报联合体（1+8），正积极配合开展申报工作。

3. 四川大学华西医院。双方围绕高原官兵睡眠障碍无创监测应用需求，九洲软件参与“背心式”胃电—脑电信号融合采集方案论证，正同步联动绵阳市三医院、电子科技大学开展多方技术会商，探寻最优医工融合实施路径。

4. 电子科技大学。4月9日，电子科大机电学院与九洲软件团队围绕人机智能与集群系统协同控制等方向开展专题技术交流，后续将在特种机器人、低空无人机等方向开展技术联合攻关。

5. 西安电子科技大学。4月10日，西电计算机科学与技术

学院一行到访九洲集团，双方围绕智算软件、智能媒体、计算生物信息、海洋经济及人才联合培养等方向深入交流，拟在核心技术攻关、典型应用场景开发等方面开展合作。

三、持续推进融合创新研究院建设

1. 持续推进融创院长三角协同创新中心场地装修工作，预计五月底前完成场地装修。

2. 拟由创智融合公司与曦能合动力科技（上海）有限公司联合成立上海九源新能科技有限公司（名字待定），共同开展汽车增程器等新能源核心动力系统研发，赋能汽车电子产业发展。目前已拟制可行性报告，将于近期提交党委会审议立项。

3. 持续推进“国家人工智能应用中试基地”建设，正在开展视觉基座大模型、物流规划模型等人工智能关键共性技术研究。一是视觉基座大模型方面，已完成分类任务的模型开发、训练、调优，以及国产化（昇腾 910C）适配、训练和调优，正在进行目标检测和语义分割任务的模型开发；二是物流规划大模型方面，已完成物流规划领域知识解析、入库、调优，并完成了物流规划领域的知识增强助手 demo；三是正在积极推动智算平台相关流程和资源梳理，预计 5 月下旬可启动智算平台自研工作。

四、科技创新领军人才

1. 与重庆邮电大学签署青年科技人才联合培养框架合作协议。组织重庆邮电大学、相关产业公司召开联合培养方案专题会，就人才培养目标与产业公司岗位需求进行交流，明确定向课程设

置方向。下一步将确定定向课程模块并进行内容开发，组织相关产业公司与重庆邮电大学签署联合培养两方协议，明确双方权责利。

2. 推进与电子科技大学量子学院（筹备中）共建研究生联合培养基地。组织相关产业公司梳理量子领域研究生联合培养需求4人。待电子科技大学量子学院筹备工作完成后，开展具体合作。

3. 开展医工领域高级人才选聘。与人才寻访机构共同完成需求拆解与岗位人才画像梳理，为精准猎聘提供“靶点”，目前累计推送候选人12名，进入初试4名，进入复试2名，初步确定1名意向人选。下一步将组织意向人选与公司高层开展深度面谈，进一步考察其专业能力与综合素养。

4. 持续推进卓越工程师培养项目。举行重庆邮电大学“智能制造”卓越工程师培养项目开学典礼，32位培养对象正式进入课程学习阶段。与西安电子科技大学就“电子信息”卓越工程师培养项目多次交流，目前正在拟制联合培养方案与合作协议。

5. 举办“芯聚重邮 智汇九洲”——新一代信息电子技术讲坛。重庆邮电大学4位专家聚焦国防装备、低空产业、人工智能、商业航天、商业航空等领域作专题报告，进一步强化校企技术交流与产学研协同，集团总部及各产业公司180余名技术骨干参加讲坛；开展“九洲集团国防装备及低空产业专题培训”，邀请西安电子科技大学专家围绕电子装备机电耦合挑战与进展、新体

制雷达技术进展、低空经济与无人机产业发展、低空经济与无人机系统安全防护技术等进行专题分享，提升低空产业相关产业公司业务骨干专业技术水平与产业认知能力。

五、研发数字化转型提效

组织用友、开目、天喻等多家第三方机构与九洲芯辰、九洲迪飞、依顿电子等试点产业公司对接，就研发数字化建设需求及要求进行研讨，并完成研发数字化招投标文件的拟制，目前已提交集团采购申请流程。

分送：公司领导，总部有关单位、有关产业公司。

（共印 15 份）