

九洲集团“717 创新工程” 工 作 简 报

2026 年第 6 期

九洲集团科技管理部

2026 年 7 月 31 日

7月以来，科技管理部组织集团总部相关部门及产业公司重点围绕科技创新十大专项、对外科技合作、科技成果引进转化、创新人才队伍建设、研发数字化转型等方面，推动“717创新工程”落地实施。截至目前，“717创新工程”重点工作阶段推进情况如下：

一、科技创新十大专项

（一）项目立项

1. 2026年首批次三个方向15个课题发布后，共收集产业公司申报项目16个，涉及课题13个。目前已组织专家完成项目初步评审工作。各申报单位正按照专家意见修改项目开发任务书，待

修改完善后统一提交集团党委会、董事会决策。

2. 7月20日，根据产品与技术委员会决议，科技管理部发布量子科技项目申报指南，指南共包含基于里德堡原子的可连续调谐接收系统1个课题，拟投入引导资金不超过300万元。研制基于里德堡原子的量子接收系统实验室验证平台1套、高集成小型化微波增强前端1套，为后续工程化产品研发奠定技术基础。

（二）场景打造

1. **国防装备。**7月14日，九洲防控两型多面阵雷达（X波段、Ku波段）顺利通过工信部无线电发射设备型号核准测试，以及公安部安全与警用电子产品质量检测中心项目检验，为后续市场化推广及民用业务拓展夯实了基础；九洲防控轻型高机动车载多管激光防卫系统，突破多束激光空间合束核心技术，已顺利完成激光分系统出厂测试及整车装配集成。现于三台试验场地开展外场联调工作，并于7月27日以50%出光功率和100%出光功率，分别以10秒、18秒成功打下1.8km处2mm钢板靶标，将于近期择机开展4.6km靶标打击试验。

2. **低空经济。**九洲空管“扫码飞”小程序完成消息提醒等功能优化并上线更新，同时与达州、泸州、阿坝点位对接，开展第三批试点工作。

3. **人工智能。**九天具身智能先后斩获“涪江数潮·数据应用创新”大赛二等奖与四川省“数据要素×”大赛四川分赛决赛的技术创新奖；九天具身智能作为核心服务商，全程保障工信部

人形机器人与具身智能标准化技术委员会2026年度全体会议暨“标准周”活动，自研的智控训推平台及算法库，已在上虞项目落地应用；九天具身智能完成高压巡操复合型机器人产品设计，完成巡检作业、通信中继、消防灭火等机器狗产品研制；成都微精“高扭矩密度、高抗冲击能力、高精度驱传一体化关节模组应用及产业化”项目成功入选四川省“双向揭榜挂帅”2025年第四批重点项目；四川科瑞公司承担的2025年第一批四川重大科技专项“揭榜挂帅”项目“基于边缘侧大模型的新一代移动通信关键技术研究及示范应用”，经过专家现场审查，通过中期检查，计划2027年3月完成项目验收。

4. 商业航空。四川九洲光电中标C909智慧客舱项目，同时启动联合研制，并已完成部分接口定义；7月17日，芯辰微波申报的“航空电子综合射频技术研发及产业化应用”项目，通过市科技局拟推荐立项，立项金额1700万元，其中自筹资金1300万元，财政支持资金400万元。

二、对外合作及科技成果转化

（一）科研院所合作

1. 中国工程物理研究院

7月1日，绵阳市科技局联合中物院赴九洲集团开展院地协同攻关对接，与九洲电器、九天具身智能等重点企业研发团队进行交流，了解企业核心技术需求情况，拟依托中物院科研资源，围

绕企业需求清单制定专项技术攻关方案并提供针对性服务。7月9日，九洲电器赴中物院十所开展合作交流。双方围绕微波拒止、光电探测等领域，就关键技术攻关、产品定制化研发、场景适配应用等内容深入研讨，立足资源优势互补，持续挖掘合作场景，推动双向赋能与协同发展。7月以来，九洲电器持续深化与中物院2所、4所、8所、10所等单位的对接，加强后续合作接洽与项目交流。

2. 中国空气动力研究与发展中心

7月，低空装备检验检测公司联合上海地月星辰、西安易飞等企业，与中国空气动力研究与发展中心低速所就风洞测试需求进行深入交流，共同推进测试任务书的规划与编写工作。7月27日，集团与该所进一步开展科技成果对接，重点聚焦声学探测技术，双方探讨了依托高能智盾公司等产业平台，在环境性能测试、实景场景应用等领域开展多元化合作。同日，前期对接的《复合式高速直升机技术成果》已在线上平台正式挂网发布，并定向推送至相关产业公司进行综合评估。

3. 中国电子科技集团公司第九研究所

7月30日，九洲集团与中国电子科技集团公司第九研究所就法拉第旋光片及磁光环行（隔离）器项目开展专项交流。推动双方合作，由电子九所负责上游磁光薄膜制备及旋光片供应，九州光电子负责下游器件加工及成品交付，双方形成从材料到器件的上下游协同配套体系。

（二）高校合作

1. 复旦大学

7月7日，复旦大学未来信息学院、复旦西部国际金融研究院组团赴九洲集团开展研学交流。研学团队汇聚国家级人才、教师党员骨干及“光子计划院士班”优秀本硕学生代表，通过实地参观企业科创展馆，深入了解九洲集团产业布局、科创平台建设与成果转化经验，有效推动高校科研创新资源与企业产业资源精准对接、深度融合，为青年科创人才培养搭建优质实践平台。

2. 电子科技大学

7月15日，九洲集团联合电子科技大学经济与管理学院，在绵阳成功举办“数智赋能实体，商学成就未来”MBA高质量发展论坛。双方以此次论坛为契机，深化资源共享与双向赋能，合力助推区域数字经济与实体经济深度融合。7月17日，电子科技大学党委副书记韩旭东一行莅临九洲集团调研指导，开展党建专项交流研讨，以党建引领推动创新链与产业链深度融合，持续夯实校企全方位合作基础。

3. 四川大学华西医院

7月21日，九洲创智融合牵头，联合四川大学华西医院、九天具身智能等5家单位，共同申报四川省重大科技专项《治疗睡眠障碍的非侵入式脑机接口系统研制与临床验证》项目。目前该项目已顺利通过技术评审和财务专项答辩，待主管单位正式批复，各合作单位正有序推进项目落地前期筹备工作。

4. 北京理工大学

7月24日，北京理工大学、深圳智慧城市集团相关负责人一行到访中国（绵阳）科技城低空装备检验检测中心及九洲创新展示中心参观调研，并围绕低空安防技术研发、场景应用及产业落地等方向开展座谈交流，拟推动后续各方协同合作。

（三）需求发布及协同攻关

科技管理部依托中国（绵阳）科技城“企业之家”“科产汇·中科护链”电子信息产业院企对接专场等科创服务平台，遴选并发布6项产业需求，同步向中物院先进技术研究院、复旦大学、电子科技大学、西南科技大学等高校院所定向推送，广泛汇聚内外部科研团队合力开展协同攻关。目前，西南科技大学技术团队已主动对接“三维异形结构高效电磁计算与可加工建模技术”需求，拟协同开展技术攻关，双方正围绕技术细节进行深入对接。

（四）其他

1. 7月，集团与成都锦江区国资平台围绕概念验证中心共建事宜进行多轮磋商，同步对接各方推进前期工作。7月30日，锦江区委书记池勇一行赴九洲集团考察，双方围绕前沿产业赛道、科创资源共享、跨区域产业协同、创新载体共建开展务实洽谈，达成合作共识，联合组建锦江九洲未来产业创新孵化联合体，探索区域协同创新路径。

2. 7月23日，合肥滨湖科学城管委会一行赴九洲集团调研科技成果转化及科创平台建设等工作，双方达成初步合作共识，后

续将聚焦量子信息、人工智能等新兴赛道，开展深度对接与协同创新。

3. 7月31日，九洲集团联合中国融通科技服务集团、天府研究院，就共建航空电子与装备领域共建成果孵化平台事宜，经多轮磋商，三方就平台共建合作协议条款达成共识，共建协议已按程序提请集团党委会审议并获通过。

三、持续推进融合创新研究院建设

1. 7月29日，顺利完成成都创智融合公司北京分公司工商注册登记，已正式取得营业执照。截至目前，成都创智融合已完成绵阳分公司、北京分公司以及上海子公司注册。

2. 上海创智融合计划在保证成都创智融合第一大股东地位不变且实施并表的前提下，由成都创智融合向上海创智融合增资，并通过增资扩股的方式引入投资人，募集经营发展所需资金1000万元。7月，完成在西交所、上海媒体、九洲集团、国资委等官网的信息预披露，同时资本部、战发部、法务部等总部单位及律师事务所赴上海与拟投资人进行了面对面访谈交流，拟于8月提交党委会正式立项，并开展信息正式披露。

3. 持续推进“国家人工智能应用中试基地”建设，聚焦人工智能关键共性技术研究，重点推进三项核心工作：

（1）视觉基座大模型研发。项目设置八大任务，每项任务配套5个尺度模型。目前已完成图像分类、目标检测、语义分割、实例分割多款中小尺寸模型的开发、训练与调优；新增完成

目标检测 H 模型、语义分割 H 模型、实例分割 B/H 模型迭代。同步完成图像分类、目标检测模型基于昇腾 910C 国产化算力的训练适配与部署落地。现阶段重点推进目标检测、语义分割 7B 大模型调优，语义分割、实例分割模型国产化适配，同步阶段性收集 L1 物流行业数据集；

（2）物流规划大模型研发。围绕三大业务场景开展模型研发，已完成仓网布局优化场景业务、数据、模型输入输出全维度需求梳理确认，并搭建场景示范数据集完成模型训练；当前正分步梳理运输资源规划场景基础业务逻辑；

（3）AI基础共性智算平台建设。产品能力建设上，已完成部署落地，依托两套集群统一纳管 12 台租赁算力资源，确定平台首页优化方案并持续迭代界面交互体验。运维与业务保障上，制定租户、角色全维度权限配置方案，全程支撑算法团队完成模型训练容器化部署，常态化排查处置平台各类使用问题，保障全量业务稳定运行。能力建设与内部赋能上，开展平台部署实操培训，梳理形成标准化部署手册，编制容器化模型训练配套培训材料，推动平台运维、实操能力内部复用，共享项目建设经验。

4. 启动《九洲集团人工智能发展行动方案》中经营管理类的AI应用场景建设，聚焦差旅端到端需求，已完成一期全部功能开发，当前进入内部集中测试阶段；本次落地的 AI 差旅助手基于 AI Agent 智能交互框架，集成出差申请、简易报销、未报销出差申请单据提醒能力，以自主化智能交互为抓手，为差旅业务

提供智能化辅助办理支撑。

四、科技创新领军人才

1. 启动集团首批急需紧缺专业博士及领军人才基薪支持申报工作，14家“6百”和“双20”产业公司共报送22名急需紧缺人才，涉及低空运行管理、人工智能、微波射频、特种电缆、风机等技术产品研发、市场营销、项目管理，下一步将组织评审，并开展支持额度的测算及核定。

2. 与西安电子科技大学签订电子信息卓越工程师培养协议，培养专业包括信息与通信工程、军队指挥学、软件工程等，致力于培养具备创新能力的高层次工程技术人才。经过单位推荐、资格审查、宣讲答疑等环节，共70人进入该项目。计划8月完成注册工作，制定教学计划，9月正式开课。

3. 持续推进国省人才荣誉申报及人才基地建设。推荐九洲电器1人申报全国技术能手，推荐九洲电器4人、1个团队申报国家某计划，推荐九洲电器1人申报GF科技工业先进个人，推荐九洲电器1人、九洲线缆1人申报四川省优秀青年科技人才“顶青”专项。四川省J用特种线缆及组件工程技术研究中心（九洲线缆）获得省级 JMRH 创新创业人才基地“优”等次评价，基地建设成效得到省级主管部门充分认可。

4. 落实工资总额增量优先支持，拟制《九洲集团急需紧缺类高层次岗位管理实施意见》，对急需紧缺类高层次岗位引进人才实施市场化定薪、工资总额单列、基薪补贴、灵活社保等支持

政策。拟制《九洲集团急需紧缺岗位人才引进基薪支持方案》，并完成第一批支持人才名单征集。

五、研发数字化转型提效

截至目前，研发数字化项目已顺利完成集团总部及第一批试点产业公司的合同签约工作。项目正式进入实施阶段，首批试点单位中九洲迪飞、九洲芯辰及依顿电子三家单位均已进入业务调研与需求分析环节，项目组正协同各业务方开展现状梳理、流程访谈及系统需求对接，为后续方案设计与系统开发上线筑牢前期基础。

分送：公司领导，总部有关单位，有关产业公司。

（共印 15 份）