

湖南湘江新区发展新质生产力遵循3层逻辑

► 王晗

2026年是“十五五”开局之年。锚定GDP增长5.5%以上、向着7000亿元蓝图稳步迈进的湖南湘江新区，正把“人工智能(AI)+”从战略蓝图加速转化为产业实景。

早在2025年11月，湖南省首次将“人工智能+”上升为省级核心战略，印发《湖南省贯彻落实国务院“人工智能+”行动的实施方案》。以此为契机，湖南湘江新区大力发展相关产业。截至目前，湖南湘江新区人工智能产业根基坚实——产业链产值超300亿元、算力规模达3100P(每秒千万亿次浮点运算能力)、智慧应用场景600余个，共同勾勒出中部地区最具活力的AI产业生态轮廓。

从要素驱动到创新驱动，这片土地的探索遵循着一条清晰的递进路径：以创新策源锻造原始创新的硬核底座，以产业转化打通从实验室到生产线的价值通道，以生态赋能构建让创新持续发生的“热带雨林”系统。三者环环相扣，共同构成新质生产力“拔节生长”的完整闭环。

创新策源 科学城的硬核突围

产业变革的起点，往往在科研实验室里。

数据是最好的注脚。“十四五”期间，湖南湘江新区年均全社

256家企业启动数字化转型，占规上工业企业总数的88.5%；63家企业跻身L6及以上等级；16家企业入选江西省级数字化转型标杆……这是新余高新区交出的“数转智改”成绩单。

近年来，该高新区将制造业数字化转型列为“书记工程”，出台3年专项行动方案，立足产业根基和企业实际，构建起政策支撑、专业服务、标杆培育“三位一体”闭环推进体系，实打实破解企业“不敢转、不会转、没钱转”难题。

资金服务双轮驱动

资金支持是最直接的推动力。新余高新区系统整合数字经济、智能制造、人工智能(AI)等扶持资源，累计拨付两化融合、AI创新应用、数字化标杆等各级奖补资金超4000万元，今年以来已兑现数字化转型专项资金3000余万元。

在江西省21个锂电产业数字化转型试点区中，新余高新区获评良好等次(排名第五)，1000万元江西省级试点奖补资金定向扶持46家锂电企业完成L6及

会研发投入强度突破7.5%，居国家级新区首位；湖南省级以上创新平台达1009家，总量居该省第一；新培育高新技术企业843家，占湖南省总数近1/4。在这片土地上，创新不是口号，而是真金白银的持续浇灌。

从“0-1”的突破同样密集发生。湖南湘江新区企业临一云川研制的全球首套兆瓦级浮空风力发电系统S2000，2026年1月完成首次试飞。麒麟信安与景嘉微联合推出全国首个全自主化GPU(图形处理器)虚拟化方案，该方案已在广西电力调度中心落地。据统计，“十四五”期间，湖南湘江新区累计开发“首”字号“最”字号技术和产品115项。

支撑这一切的是研发平台的持续扩容与战略布局的精准落子。2025年，湖南湘江新区认定全球研发中心城市企业研发中心26家，新增各类创新平台309家。2026年，湖南湘江新区全面实施“人工智能+”行动，推动AI大模型与工程机械、低空经济、智能网联等产业深度融合，为原始创新向产业端延伸铺就“高速路”。

归结起来，高强度研发投入、高能级平台矩阵、高浓度创新人才，三者相乘便构成了新质生产力的“原始创新池”。但创新的价值，不能止步于实验室——它必须走向生产线。

以上数字化改造。新获批江西省级锂电数字产业集群培育试点，获得1500万元专项资金，用于聚焦AI落地、高质量数据集搭建等领域，并谋划12个重点数字化项目。

政策激励下，新余高新区企业数字化等级结构持续优化——基础爬坡阶段(L3-L5级)企业占比下降19.7个百分点，L6及以上高水平数字化企业占比提升19个百分点。

同时，新余高新区创新构建“数字化诊所+专业服务商+企业数字专员”三级协同体系，集聚26家优质服务商、50余名专职数字专员驻区服务。

近年来，新余高新区专职服务团队常态化深入厂区走访超1000次，量身定制转型方案400余份，精准帮扶60余家中小企业突破转型瓶颈。该高新区数字化转型公共服务平台筛选并推出60

产业转化 千亿元集群的茁壮成长

实验室的突破，跨过“死亡之谷”进入生产线，是其创造价值的重要路径。湖南湘江新区的第二层逻辑，正是打通从“1-N”的产业化通道。

龙头企业是最直观的窗口。在中联智慧产业城，AI场景应用率超80%，从钢板下料到整机下线仅需6.5天，生产节拍、换产时间、制造周期三大核心指标均为全球工程机械领域领先水平。

变革不只发生在龙头企业。一批中小企业也在车间里找到了自身方向。例如，“85后”张双武创办数智云链科技，把AI“种进”车间。

放眼整个湖南湘江新区，产业转化的版图正在快速拓展。目前，湖南湘江新区已集聚湖南省“人工智能+”十大重点企业中的7家，其中万兴科技“天幕”音视频大模型覆盖200多个国家和地区，累计用户超15亿。

更全面的数据同样印证了这一趋势。湖南湘江新区“2+4+N”产业体系相关企业营业收入占比升至85.09%。其中“N”产业营业收入3年增长超70%、达552亿元。优质潜力企业增至7263家，较3年前增长超45%。生物医药产业集聚企业超2000家，总产值突破900亿元。

AI赋能传统制造业实现“存

量升级”，前沿技术孵化新兴产业实现“增量突破”——二者并行不悖，共同打通了从创新到产业的价值转化链。然而，要让这条转化链持续运转，还需要一个更深层的支撑系统。

生态赋能 “人才雨林”的系统支撑

创新不是孤岛，而是雨林。湖南湘江新区的第三层逻辑，正是通过系统性改革和全要素聚合，构建一个让创新持续发生的生态系统——确保各类创新要素源源不断地输送至产业转化环节。

金融是生态的“血脉”。截至2025年年底，位于湖南湘江新区的湖南金融中心累计入驻基金企业994家，注册认缴总规模达4670亿元。湖南湘江新区设立200亿元产业发展母基金，产业投资基金总规模突破千亿元。“天天麓演”平台上线一年汇聚近3万个科创项目，“柳枝行动”10年支持科创企业729家，“红枫计划”培育优质项目111个，带动3.1亿元社会资本投入早期项目。

有了金融活水，还得有“播种”的人——人才是生态的“种子”。“十四五”时期，湖南湘江新区人才总量突破100万，常住人口净流入约30万。湖南湘江新区首创“科技总监”“产业教授”选聘制度，首批认定101名“科技总监”和115名“产业教授”。2026年4月，人才支持基金总规

模达20亿元，聚焦科技成果转化从“0-1”阶段，单个项目最高投资额可达1000万元。

生态的活力，最终体现为人的聚集与反哺。4年前，湖南大学博士梁邦朝带着创业梦想扎根湖南湘江新区，仅凭一间免租费工位起步。没有场地租金压力，他专注于技术攻关；借助“红枫计划”的路演平台和产业链对接服务，梁邦朝不仅获得早期资金支持，更迅速融入当地创新生态。这样的青年创业者正是“人才雨林”中最具活力的新生力量。

而支撑这一切的是体制机制改革这块“地基”。2022年“三区合一”改革后，湖南湘江新区经湖南省和长沙市赋权享有超5600项权限。

金融输血、人才蓄水、转化闭环、体制松绑——四者叠加，形成“创新—产业—资本—人才”的正反馈循环，让整个生态系统拥有了自我生长、自我强化的能力。

3层逻辑环环相扣：创新策源提供“弹药”，产业转化完成“射击”，生态赋能保障“续航”。缺了任何一环，这个系统都难以持续运转。

“十四五”收官之年，湖南湘江新区地区生产总值(GDP)历史性突破5000亿元，占湖南省比重达9.4%，在全国19个国家级新区中位居第6位。2026年，湖南湘江新区锚定GDP增长5.5%以上，向着“十五五”7000亿元蓝图稳步迈进。

新余高新区制造业数字化转型跑出“加速度”

► 蒋文锋

套低成本普惠数字化服务包，大幅度降低中小企业改造门槛。

针对L7级智能化升级、人工智能场景创新等新一轮转型重点，新余高新区组建专项服务专班推行“一对一驻企帮扶”，已为36家企业免费开展高阶评估，指导8家企业申报江西省AI垂类大模型、智能体、语料库的培育入库项目。

链主领航带动全链跃升

示范引领、链式带动、全域普及——新余高新区不搞单点样板工程，而是立足六大重点产业链分层培育标杆。

目前，新余高新区累计培育江西省级数字化转型标杆企业16家，包括数字领航企业1家、数智工厂8家、小灯塔企业7家。赣锋锂业综合赋能平台获中央预算内投资支持，数字孪生工业互联网平台获评江西省级工业互联网平台，且AI设计方案入选江



沃格光电生产线

凌厚祥/摄

西省首批人工智能典型应用场景。

链式效应加速显现。依托锂电产业江西省级数字化试点，赣锋锂业牵头搭建综合赋能平台，输出涵盖安全管控、智能检测、智慧仓储的“14+9”(14个重点产业领域+9个配套服务平台)标准化解决方案，新余高新区锂电产业集群企业数字化转

型启动率超90%。电子信息产业链发挥链主辐射作用，带动纳润科技等配套企业同步转型，产业链数字化改造比例达85%。

从“不敢转”到“我要转”，从单点突破到全链协同，新余高新区正以数字化赋能实体经济的扎实成效，推动区域产业能级持续跃升。