

# 益阳高新区追高逐新谱写高质量发展新篇章—— 创新潮涌千帆竞 产业跃升焕新颜

▶ 本报记者 叶伟 特约通讯员 陈泱羽 胡雅娟

创新潮涌，逐浪不息；产业跃升，势不可挡。2025年，益阳高新区以奋斗者的姿态、开拓者的胆识，向高而攀、向新而行，在创新中育先机，于变局中开新局，奋力书写创新驱动产业跃升的精彩答卷。

湖南未来光电技术研究院成立运营，科技创新策源能力不断增强；信维电子科技(益阳)有限公司(以下简称“信维电科”)等企业突破“卡脖子”技术，高水平科创成果持续涌现；“两主一特”(高端装备制造、电子信息与新材料新能源)产业总产值同比增长7.6%，链式分布、集群发展的产业生态加快形成……2025年益阳高新区科技创新日新月异、产业能级迭代升级的强劲势头彰显。

当前，“十五五”已经开局起步，奋进的号角已然吹响，益阳高新区锚定“三高四新”美好蓝图，将以壮士断腕的改革勇气、攀高向新的创新锐气、“功成不必在我，功成必定有我”的精神境界和实干担当，在科技创新引领、现代化产业体系建设、扩大有效投资、深化改革开放等方面实现新突破，向着“挺进国家高新区第一方阵”目标迈进，奋力擘画高质量发展的壮阔图景。

## 创新驱动 科技成果涌现

“高新不高新，关键看创新”。在益阳高新区，科技创新浪潮奔涌澎湃。

2025年7月以来，湖南湘投金天新材料有限公司(以下简称“湘投金天”)捷报频传：该公司研发的“核电热交换器用高性能耐蚀换热管技术”获中国设备管理协会创新成果技术类一等奖；该公司通过中国商飞QSL入册评审，成为国产大飞机C919钛焊管国内唯一供应商。这家位于益阳高新区的企业，以两项重大突破一举打破核电与航空领域关键材料长期被欧美日垄断的局面。

据介绍，湘投金天始终瞄准国家战略和重大需求，通过多年工艺积淀与创新，成功突破大口径薄壁钛焊管多项生产技术瓶颈，成为国内唯一具备宇航级钛焊管生产能力的企业。

“湘投金天的创新成果，让大飞机关键材料彻底摆脱了对国外的依赖，成为产业链自主可控进程中重要的一环。”中国商飞材料工程部负责人表示。

如今，在益阳高新区，创新



信维电子科技



湘投金天新材



湖南未来光电技术研究院



金博股份

案例随处可见：2025年，金博股份自主研发的高性能碳陶制动盘实现全产业链低成本制备技术重大突破，已实现批量交付；中化橡机自主研发的GN700永磁高压剪切型密炼机获评“第二届第三批(2025)中国橡塑机及其配套行业创新产品”……一项项技术突破，挺起益阳高新区创新高地的硬核“脊梁”。

科技创新，企业是主体。近年来，益阳高新区构建优质企业梯度培育体系，创新企业矩阵不断壮大。2025年，益阳高新区高新技术企业总数达254家，科技型中小企业入库332家；新获批国家级专精特新“小巨人”企业2家、湖南省级专精特新中小企业13家，新增数量和总数均居益阳市前列……诸多创新主体的奋力托举，让益阳高新区持续创新的动能澎湃不止、活力常新。

主体活力迸发，离不开创新平台体系的坚实支撑。2025年以来，益阳高新区紧扣发展新质生产力目标，系统规划布局覆盖



益阳高新区全景

“基础研究、技术开发、中试验证、产业孵化”全链条的平台体系，持续搭建高能级创新平台，联合湖南光电集成创新研究院、湖南师范大学合作共建湖南未来光电技术研究院，成功实现硅基Micro-LED等核心技术突破；首批电致变色玻璃、相干探测雷达等高科技项目签约落地，师元智显项目已完成注册，未来光电正加快构建科技创新助推产业发展格局。

2025年，益阳高新区新增湖南省级及以上研发平台2家；目前已拥有国家级科技企业孵化器4家、湖南省级众创空间3家、国家级企业技术中心3家、湖南省级重点实验室6家、湖南省级院士专家工作站11家、湖南省级工程技术研究中心18家……这些科创“硬核”力量，正在刷新益阳高新区科技创新发展新高度。

## 精心培育 创新生态繁茂

创新生态，是培育科技成果的肥沃土壤。近年来，益阳高新区紧紧围绕打造具有核心竞争力的科技创新高地目标，始终把构建一流创新生态作为重中之重。

“这里是一片创新创业的沃土。”作为一名大学毕业生创业者，星跃航空(益阳)有限公司(以下简称“星跃航空”)创始人程鹏宇这样评价益阳高新区创业环境，“益阳高新区不仅提供办公场所，连团队的住宿问题都考虑到了，这份实在的支持，让我们能更专注地把技术和服务做好。”

星跃航空扬帆起航于2025年6月，现已在益阳高新区这片创新热土上平稳扎根。程鹏宇说：“我们的愿景是让‘益阳无人机’成为一个响亮的整体品牌。”

2025年，益阳高新区出台支持大学毕业生创业10条措施，为大学毕业生创业提供场地、资

金、经验、资源等一系列“硬”支撑与“软”环境，全年签约引进覆盖无人机智控、新媒体、IT、互联网+中医药等多个新兴领域的17个大学毕业生创新创业团队；构建“市级政策领航+园区细则落地”的多层次人才政策体系，贯彻“人才新政25条”“都谷极人才政策16条”等益阳市级人才政策，为高层次人才提供住房补贴、子女入学等一站式服务。此外，2025年湖南省(国际)创新创业大赛“新一代信息技术”行业半决赛、“中国碳谷”益阳市职业技能竞赛相继举办，创新氛围日益浓厚。

如今，益阳高新区正在成为创业者施展才华的极佳平台，各类人才在这里都能各尽其才、各展其长。

如果说创新是高质量发展的新引擎，改革则是这个新引擎的点火系统。

创新成果持续涌现，离不开体制机制创新。2025年，益阳高新区聚焦重点领域和关键环节，持续深化体制机制改革，着力破解发展难题，不断积蓄高质量发展新动能。益阳高新区持续完善“金融超市”服务平台，举办“政银企”系列对接活动，推动27家企业与17家银行机构达成签约合作，签约金额约186亿元；持续释放“六税两费”等政策红利，全年减免退税费5.15亿元；持续推进“企业吹哨、部门报到，24小时服务不打烊”工作机制，优化企业服务长效机制，企业诉求办结率为95.6%，满意率达99%。

随着开放创新生态环境持续优化，益阳高新区科技创新活力充分迸发：2025年，益阳高新区科技型中小企业知识价值信用贷款超1亿元，技术合同登记额超20亿元。

## 产业跃升 发展动能澎湃

一边是创新底座的夯实加固，

一边是产业能级的加速跃升。

近年来，益阳高新区坚持促进科技创新和产业创新深度融合，让创新的速度最终回到产业化的节奏里，推动科技创新这一“关键变量”持续转化为高质量发展的“最大增量”。

2025年12月，信维电科无尘车间内，一粒粒长度不到1毫米、最小直径堪比发丝还细的精微电子元件，正从全自动智能化生产线下线，经过严格检测后封装发往全球知名企业。这意味着我国在这一长期被国外垄断的关键领域取得了实质性突破。

近年来，信维电科每年投入研发经费超亿元，组建超300人的专家技术团队，专注攻克从基础材料、精密工艺到量产技术的全链条难题。目前，该公司已成功研发并量产包括两颗150纳米超容产品在外的30多款高端MLCC产品，申请专利80余件。

企业深耕主业攀新高，产业聚链成群筑高地。以信维电科为龙头，目前益阳高新区艾迪奥电子、天际智慧等上下游企业已在MLCC中高压研发、关键材料等领域协同发力，一个初具雏形、互补性强的电子信息产业集群正在加速形成，为益阳市打造“中国电容器之都”、湖南省建设国家重要先进制造业高地注入强劲动能。

电子信息产业集群是益阳高新区产业链群集聚壮大的一个缩影。近年来，益阳高新区坚持发展第一要务，突出创新驱动，聚焦产业链群培育，坚定走好产业强区之路，加快构建以“两主一特”为支撑的现代化产业体系。

产业能级提升，硬核项目是支撑。2025年，益阳高新区围绕“两主一特”产业，推动上下游企业集聚，科力远年产值15亿元新能源电池项目、大山机械医疗器械精密零部件智能制造项目等顺利投产，哈森唯特钛金属粉末制备项目完成中试及一期试产，总投资额15亿元的AI智算项目洽谈取得实质性突破，为产业发展注入源头活水。

苟日新、日日新、又日新。站在“十五五”开局新起点上，益阳高新区将以更磅礴的创新动能、更开放的创新胸襟、更优质的创新生态，奋力谱写新时代高质量发展的创新答卷。

益阳高新区供图