



贵阳国家高新区

四轮驱动，向“质的跃迁”加速迈进

文/图 韦寒



图为贵阳高新区高质量发展“四轮驱动”构成示意图。左一：贵州航空精密制造有限公司生产车间；左二：贵州振华新材料股份有限公司厂房；右二：中试研发平台实验室；右一：中电科大大数据研究院有限公司。四大板块协同发展，构建产业端、平台端双轮支撑体系，持续锻造区域发展核心引擎。

贵阳国家高新区成立于1992年，是国务院批准设立的首批国家级高新区之一。从新天园起步，到金阳园迈进、沙文园奋进，再到修文园跨越，三十四年来，贵阳国家高新区始终坚守“发展高科技、实现产业化”的使命，勾勒出“一区四园”的发展格局。“十四五”期间，全区跨入千亿元园区。

知常明变者赢，守正创新者进。高新区锚定新型工业化关键任务，以促进科技创新和产业创新深度融合为路径，着力打造“爽爽贵阳 动力高新”区域品牌，加快建设“贵州科技汇客厅”。

面向“十五五”，新的命题已然摆开：如何以新型工业化为核心抓手，推动科技创新与产业创新深度融合？高新区的回答是一套“四轮驱动”的系统架构：产业端，发动机与动力电池构成硬核底座；平台端，智算动力与创新动力提供持续进化动能。四轮协同，助力高新区从量的积累向质的跃迁加速迈进。



贵州科学城。



贵阳科技服务超市。

打造发动机硬核产业 锻造高端装备制造高地

动力之始，源于轰鸣。在高新区，发动机产业正释放出最硬核的产业张力，一个覆盖全产业链的航空发动机生态圈已初具规模。

走进贵州航空精密制造有限公司的生产车间，精密数控设备高速运转，技术工人专注操作，一批批精密零部件加紧生产。相距29公里，“链

主”企业中航发黎阳的技术需求正通过生态圈协同机制源源不断地传送到此。2025年，航飞精密年产值首次突破2.2亿元，创下企业成立以来历史新高；今年5月，更跻身“贵州省航空航天产业高价值专利权利人排行榜”前列，与链主企业同登榜单。

“过去五年，我们与高新区同频共振。这里的发展环境让企业敢投钱、敢投产，让我们能心无旁骛搞研发、谋发展。”贵州航空精密制造有限公司行政副总经理张曲说。

如果说航飞精密代表的是“从小到大”的突围，那么贵州航天林泉电机有限公司则展示了

“老树发新芽”的另一种可能。这家诞生于1965的企业，六十载深耕微特电机领域，如今以链主身份带动一批上下游中小企业形成“微特电机生态圈”。

链主领航、群雁齐飞，生态圈的聚合效应正加速释放。“十四五”期间，以中航发黎阳、林泉电机、中国振华为核心的三大产业生态圈持续壮大，2025年全区航空发动机产业产值占全省比重超过90%。

与此同时，高新区还在“地面”与“海洋”动力领域持续落子布局，海陆空协同强链补链的动力产业版图正加速成型。

壮大动力电池绿色引擎 打造全国领先产业集群

动力之承，在于绿能。航空发动机与精密微特电机“两机”特色产业在高新区交相辉映，而动力电池产业的快速崛起，则为“动力高新”注入了驱动绿色未来的全新能量。

走进贵阳弗迪电池有限公司的生产车间，自动化传送带上刚完成封装的刀片电池正源源不断下线。今年5月，弗迪电池携第二代刀片

电池亮相第十八届深圳国际电池技术交流会/展览会，实现常温5分钟充电10%至70%、9分钟充电97%、能量密度较第一代提升5%以上。从电芯制造向上游延伸，贵州振华新材料股份有限公司专注动力电池正极材料研发，截至2026年已形成8.2万吨/年产能。整装与材料协同发力，2025年全区动力电池及关键材料实际产量

占全省54.1%，形成了龙头领航、上下游集聚的产业发展态势。

产业做大，更需创新链支撑。今年3月，高新区发布贵州科学城中试服务体系，以“两基地三中心”专业化平台矩阵破解成果转化梗阻。其中，新能源电池及材料中试基地覆盖前驱体、正极、硅碳负极、隔膜、储能电源等关

键环节，集聚振华新材、贵州省材料院等多家专业机构，提供一站式服务；硅碳负极中试平台攻克体积膨胀、稳定性差等行业难题，规划百吨级中试生产线，补齐贵州锂电产业缺少高端负极中试验证载体的短板；固态电池及关键材料中试平台覆盖氧化物、硫化物、聚合物三大路线，形成从材料制备到电芯测试的全链条能力。

眼下，高新区围绕以电池、电机、电控为核心的电动汽车动力总成进行产业布局，新能源电池及材料等新兴产业增势强劲。产业端“航空动力+绿色能源动力”双轮驱动硬核底座持续夯实。

短评

抢先落子 动力破局

贵阳高新区“四轮驱动”并非简单产业叠加，而是面向“十五五”高质量发展的抢先落子。区域竞争已从“拼规模”转向“拼质效”，核心在于产业、算力、创新协同。过去园区产业关联度低、链条分散，“四轮”直击痛点：发动机筑牢制造底盘，动力电池撑起绿色增长极，智算打开数字赋能新赛道，创新激活科创活水，构建“动力装备+绿色能源+数字赋能+科创支撑”闭环。

打造“动力高新”底气何在？硬核产业是基本盘，航空发动机产值占全省超90%，动力电池及关键材料产量占54.1%，两大动力产业已形成龙头领航、群雁齐飞的集聚态势。数字赋能是新变量，培育12家国家级专精特新“小巨人”。科创生态是助推器，“贵州科技汇客厅”依托“四城联动”机制，常态化开展对接活动串起“四链”，让创新要素从物理集聚走向化学融合。四轮协同发力，支撑“动力高新”。

更深一层看，“四轮驱动”释放清晰信号：高新区正从“项目跟随者”转向“生态构建者”，围绕“动力”整合上下游配套、产学研、数字赋能、科创服务，生态骨架成型。当然，从蓝图到高地还需持续深耕：补链、拓场景、制度化“四链”协同，都是必须回答的课题。但这条路值得坚定走下去。在全国高新区抢占“动力产业”生态位，贵阳高新区有基础、有积淀、有路径，关键是把握“四轮协同”优势做深做透，转化为核心竞争力。

激发智算动力云端活力 构筑产业创新高地

动力之变，在于算力。当数字浪潮席卷千行百业，“智算动力”正成为“动力高新”最具成长性的新兴赛道。作为全省大数据发展的核心区与主战场之一，高新区紧扣国家“人工智能+”行动部署，立足算力集聚、数据富集优势，推动数字经济赋能实体经济。

2026年，国家数据局正式将大模型处理信

息的最小信息单元“Token”规范定名为“词元”。高新区抢抓这一历史机遇，依托先进装备制造、电子信息制造等主导产业集群，推动词元技术与实体经济深度融合，掀起词元经济发展新浪潮。

如今，一批代表性企业正加速涌现。贵州鼎联数据的一站式AI数据生产平台聚合超10万名

标注人员，为自动驾驶、大模型训练筑牢数据基石；朗玛信息打造的“39AI医生”医学大模型已覆盖贵阳187家基层医疗机构，累计提供问诊服务43万余次，成为首个通过国家备案的医学大模型；振华研究院的电子元器件视觉大模型让工业检测效率提升2至3倍；“贵人智办”政务AI助手实现5000余项办事指南智能问答，累计服务

超百万次。世纪恒通科技股份有限公司的“数据标注师+平台+基地”三位一体模式成功入选省级数字经济发展创新场景，公司已有2500多名数据标注师。

算力要用得上，更要用得起来。高新区依托“爱小高”智慧治理平台与“五力”政策包，深度融入全省算力券政策体系，通过算力券等形式降低企业用算成本，加速词元经济在工业设计、材料仿真、AI质检等典型场景的落地。2025年，全区软件业务收入达150.72亿元。如今园区正持续打造太阳湖数据标注基地、白鹭湖数据产业园，打响“行业AI解决方案策源地”品牌。

释放创新动力第一动能 建设“贵州科技汇客厅”

动力之核，归于创新。作为“四轮驱动”的动能之源，创新动力承载着汇聚全省科技创新成果、打造“贵州科技汇客厅”的战略使命。近年来，高新区不断加大创新投入，积极构建高能级创新平台，加速推动各类创新要素在这里交汇、融合、裂变。

平台建设加速突破。作为创新核心引擎的贵州科学城，在2025年实现能级跃升，获批扩容升级至2064平方公里，获批2个全国重点实验室；已聚集国家级研发平台27个、省级研发平台

62个。从全区层面看，聚集省级以上创新平台29个，占全省11.1%，其中国家级3个，占全省30%。同时建成25个中试平台，覆盖电子信息、装备制造等多个领域，面向全省提供从研发到量产的全链条中试服务。

成果转化通道畅通。今年5月，贵阳科技服务超市在贵阳国际人才城正式启动运营，首批吸引23家专业服务机构入驻，以“四链融合”为路径打通从实验室到产业化的“最后一公里”。6月下旬至7月，第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动

交流周夏季系列活动密集展开，一场场科创活动轮番登场，推动创新要素高效流动、精准耦合。2025年，全区完成技术合同成交额25.7亿元。

企业创新矩阵成型。全区累计上市企业8家，占全省24%，全省3家创业板上市企业均在此扎根；高新技术企业275家，占全省14.8%；国家级专精特新“小巨人”企业12家，科技中小企业236家，占全省10%。

人才生态近悦远来。作为全省首个人才特区，2025年全区引进各类人才4050人、高层次人才

才300人。从“引得进”到“留得住”，高新区正以全周期人才服务体系构筑创新人才的向往之地。

面向未来，贵州科学城的扩容升级，中试平台的加速布局，科技服务超市的开门运营，创新矩阵的持续壮大、人才生态的日益完善，高新区正以实实在在的创新成果和发展成效，建设汇聚全省科技创新成果的“贵州科技汇客厅”，让创新动力成为“四轮驱动”最强劲的牵引力量。

苟日新，日日新，又日新。从新天园的“星火初燃”到“一区四园”的千亿跨越，从“发动机、动力电池”产业端双轮驱动到“智算动力、创新动力”平台端双轮赋能，“四轮驱动”的贵阳高新区正以更加开放的姿态、更加创新的精神、更加务实的作风，坚守“发展高科技，实现产业化”的使命，奋力书写中国式现代化贵阳高新实践新篇章。

太阳湖数据产业园对接会上，政企银三方围绕“算力、政策、金融”逐项落地，电信公司讲算力保障，交通银行推出数据标注产业专属普惠产品，企业带着需求来，拿着方案走。

人才缺口怎么补？7月3日的人才供需对接会上，主持人开门见山：“只讲需求、不讲套话，对接好了可以提前离场。”贵阳弗迪电池、黎阳装备科技等企业轮番抛出岗位需求，大学城、职教城方面现场接单，人力资源机构拿出直播招聘、校园招聘等多种解决方案。一场会下来，企业和院校直接建立了联系通道。

从研究院落地到供需清单发布，从金融产品定制到人才现场接单，“贵州科技汇客厅”不只是一块挂在墙上的牌子，而是一个让实验室成果有人接盘、企业技术难题有人认领、资本与项目彼此“看对眼”的真实场景。一场场科创活动串起“四链”，让创新要素在一次次精准对接中从“物理集聚”走向“化学融合”，进而在“四城”联动中积蓄聚变之势。

一个平台串起“四链”

创新要素从“集聚”走向“聚变”

7月7日，以“资润科创 融筑未来”为主题的贵阳高新区科技金融精准供需对接会在贵州科学城举行。五十余名政企金代表围桌而坐，科创企业轮番登台、限时亮出融资诉求，十余家金融机构当场举牌回应。

“以前找钱像求人，今天像相亲，彼此看对了。”一位企业负责人走出会场时感慨。

这场科技金融圆桌会，是第三届贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周夏季系列活动之一。这个夏天，十余场聚焦产业链、资金链、人才链的对接

活动在贵州科学城密集展开，让“贵州科技汇客厅”从概念走向了具体的场景。也正是在这个过程中，创新链作为牵引，产业链补位、资金链赋能、人才链接单，“四链”在一次又一次的对接中真正咬合，让创新要素从“物理集聚”走向“化学融合”，产生“聚变”。

活动不搞花架子，件件围着企业转。产业链如何打通？6月25日，弗迪电池产业链对接会上，一份“11类本地化供应链产品供需清单”直接发到企业手中，产品标准、供货要求、合作模式一目了然。清单发下去不久，多家企业当场达成初

步合作意向。同天，南昌航空大学贵州研究院正式入驻高新区，相当于把实验室搬到了企业“家门口”。

资金瓶颈如何破？7月7日的科技金融对接会上，金融机构专家化身“金融顾问”，针对科创企业轻资产、研发投入高等痛点，拿出知识产权质押贷、科创信用贷、投贷联动等实招，有企业当场拿到适配自身的融资方案。同时，OPC社区创业生态链接交流活动中，数十名创业者与高校科技园负责人面对面，“梦源AI引擎”等项目轮番路演，政策、技术、资本在同一个下午完成碰撞；