

贵阳市南明区

数智深耕强基业
数实融合闯新路

文何欣 图赵松



游客在贵阳市甲秀楼景区游玩打卡。



在贵阳市南明智能制造产业园内，联积电子(贵州)有限公司的技术人员在进行前段作业后的物料定点转移。

产业聚链 发展能级向上跃升

数字经济的底气，首先来自产业厚度。南明区建立起“小升规一精做强”全链条培育机制，2025年新增大数据规上企业4家，新增省级“专精特新”企业3家。其中，贵州猿创科技有限公司成为全省首家通过数字人算法模型备案的企业；多彩贵州数字科技获批省级人工智能实验室，在AI大模型应用领域抢占一席之地。2026年上半年，贵州佳视通、贵州星链互通相继上规入统，仅两家企业1至5月便贡献营收增量1400余万元，成为产业梯队中的“新鲜血液”。

项目引擎轰鸣，动能接续有力。2025年南明区大数据领域谋划招商项目8个，总投资38亿元，其中泰宇电子档

案、万联易达贵州总部等5个项目列入省级“5+3”红榜。2026年招商步伐持续加快——全区大数据领域拟招商项目扩容至10个，总投资71亿元，南明区瑞烨数字文娱及AI影视创作基地项目率先签约落地。7月6日，南明区与濮阳市米琦通信设备有限公司正式签约，双方将协同发力打造“六位一体”全闭环智能数据产业基地。截至8月，已签约4个数字经济项目。

算力优势，是南明区差异竞争的“王牌”。以“电算协同”为突破口，南明区与南方电网数字电网集团深度合作，编制完成“能源型城市算力网”项目白皮书。花果园片区7个配电房完成“电鸿”系统改造，配网自愈率达

100%，供电可靠率提升至99.98%，为高密度算力部署提供了“能源+算力”融合的底层保障。

产业集聚效应持续放大。该区以“新型数字化产业集聚区”获批省级软件名园为契机，在数据标注、大模型应用等新兴赛道加快布局。目前，集聚区已集聚“专精特新”企业4家、“小巨人”企业2家、高新技术企业45家、规上企业19家，产业链上下游协同生态持续完善。其中，数据标注产业尤为亮眼——全区已集聚相关企业32家，依托花果园亚太中心、南明大数据产训基地两大核心载体，构建起“核心引领、多点布局”的发展格局。

要素聚宝 数据价值向深释放

数据是数字经济的“石油”。2025年，南明区获批“贵州省第二批数据知识产权试点地区”，一场从“数据资源”到“数据资产”的价值觉醒正在发生。

全国首个气象数据知识产权作价入股案例在此诞生——贵州新气象科技有限责任公司以气象格点数据作价52.94万元，入股贵州度量衡气象技术有限公司，让“看不见摸不着”的天气数据变成了实实在在的资本金。紧随其后，南网数字等企业打造的两项数据集在全省数据评比中位居前列；多彩贵州数字科技的数据治理服务通过省级认定；贵州中汇科技自主研发的“法律文书大模型”成功通过数据产品认定；贵州新气象打造的面向交通行业的精细化气象服

务获评数据服务认定。

资金“活水”浇灌数据“沃土”。2025年，中汇科技项目获得省大数据专项资金300万元支持；飞利达科技等10个项目已申报2026年省级专项资金，总投资超13亿元，其中数据资源开发利用类项目占比近三分之一，覆盖城市管理、工业互联网、金融服务等高价值场景。在“数据要素×”大赛贵州分赛中，贵州电网等企业的5个项目斩获奖项，要素价值转化的示范效应持续放大。

南明区支持贵州电网、贵州新气象等企业开展数据资产化试点，围绕确权、评估、入表等关键环节探索制度突破。金融赋能同步发力——针对数据标注等轻资产行业融资难、账期长

的痛点，联合金融部门搭建银企对接渠道，探索推广“订单贷”“人才贷”等特色金融产品。上半年，全区累计走访重点企业数十家，精准梳理场地成本、人才缺口、订单不足等问题清单，构建起规范化、可预期的产业扶持体系。

人才是数字经济的“第一资源”。南明区打造“训产一体”实战化育才模式，投资建设总面积达12万平方米的大数据产训基地，与网易等企业合作定向培养技术人才，亚太中心获批贵阳贵安数字产业示范楼宇。“十四五”期间，5723名大数据人才汇聚“软件名园”，这支规模可观的“数字大军”，正在为区域数字经济发展注入源源不断的活力。

治理聚智 民生温度向实感知

数字经济的落脚点，终究是人的获得感。作为常住人口40余万人的超大型社区，花果园曾是治理的“老大难”。如今，这里已成为南明区数字治理的核心试验场。

最直观的变化，发生在每一栋居民楼的入口。花果园已完成2907套智慧门禁、3065套监控设备布设，所有视频数据接入花果园社会治理“一张图”平台，全域住宅楼门禁人脸录入率超过80%。过去外来人员随意进出、门禁损毁频发的难题，正在被技术逐步化解。

一个颇具巧思的细节是外卖骑手的管理。面对40多万人的日常外卖需求和“门禁关上了、骑手进不来”的现实矛盾，南明区联动美团、饿了么、京东三大外卖平台，推行“带单赋码”试点。骑手凭订单核验生成专属通行码刷码进门，无有效订单则无法获取通行权限。4个试点社区的门禁系统后台与外卖平台及“一张图”治理

平台完成跨平台数据互通。外卖骑手彭雅秋感叹：“现在到楼下刷码就可以了，省下等人开门的时间，送餐快多了。”

支撑这套治理体系的，是海量数据的深度汇聚。“一张图”平台已累计归集13个职能部门上亿条业务数据，收录水电气用量数据1000万余条，整合房屋地址信息近500万条，12345热线诉求、基层矛盾纠纷、公安警情等动态事件实时更新。同时，接入花果园区域49个停车场与7万个车位数据，依托百度地图APP实现行前停车规划、行中智能引导和行后寻车。

基于这些数据，南明区搭建了未成年人保护、昼伏夜出人员识别、经营主体异常监测等16个智能化应用场景。上半年精准识别异常未成年人140名，将643名“3+1”问题学生纳入常态化监测；预警1000余家经营主体经营异常信息；识别昼伏夜出异常人员97名，为职能部门精准监管装上“千里眼”和“顺风耳”。2026年5月，花果园社会治理“一张图”平台荣获数字中国创新大赛·人工智能赛道二等奖，省、市及中央相关单位先后调研相关未成年人保护、智慧治理工作并给予高度肯定，这份来自“数字中国”最高舞台的认可，既是对过往探索的加冕，更是对未来征程的期许。

同时，三级联动架构全面铺开：大屏统筹指挥、中屏街道调度、小屏网格落地，花果园5个街道实现中屏全覆盖，试点网格从2025年的21个扩容至71个。人员流动核验效率提升近10倍，第一批试点网格累计推送人员变动核查任务超万条，办结率达92.95%，让基层干部从“跑腿腿”的线下核查中解放出来。事件中台开发基本完成，“网格吹哨、部门报到”的闭环处置机制即将全面上线。

数字治理的根基在于通信基础设施。全区累计建成5G基站4823个，花果园片区超1500个。2026年上半年，联通完成1107套电梯信号设备安装，地下停车场信号覆盖率达70%，电信165套基站已开工，移动同步进场施工。项目全面完成后，花果园将成为全国密集型小区信号覆盖的标杆样板。南明区农村集体“三资”监管服务平台数字化会议系统全面启用，数字治理的触角正从城市社区向更广袤的乡村延伸。

以产业集聚筑牢增长根基，以智慧治理深耕民生肌理，以要素破冰释放数据价值——南明区正锚定“算力、数据、应用、产业协同发展”的战略方向，在数字蓝海中劈波斩浪，为贵阳贵安建设“中国数谷”注入强劲的“南明动力”，奋力书写高质量发展的崭新篇章。

亮点

从全国首例千万元级气象数据资产入表,到3214万元重大科技成果转化项目落地,近年来,贵州新气象以一系列重磅成果引发业界关注,让“沉睡”的气象数据转化为服务千行百业的澎湃动能。

“气象数据其实在真正有‘数据交易’概念之前就已经进行买卖了,但过去大多依赖线下对接,效率很低。”贵州新气象技术总监曾莉萍表示,2022年,该公司与贵阳大数据交易所联合推出全国首个官方气象数据专区,最初只是“贵州气象专区”,后来因为具有全国典型和示范性,中国气象局将全国气象行业专区设在贵阳大数据交易所。目前,专区已吸引江苏、天津、上海、黑龙江、重庆等10余个省、市入驻,上架40余个产品,交易金额突破6000万元。

在数据资产化方面,该公司迈出了更为关键的一步:今年,公司“山地气象服务数据集”完成数据资产入表,金额超4000万元,整体评估价值超6000万元,成为全国气象行业首例千万元级数据资产入表企业。曾莉萍透露,公司以10项数据知识产权为核心确权支撑,严格遵循相关规范,完成了数据知识产权确权、资产入表、价值评估、会计计量等全链条工作。该数据集总量达59.8TB,涵盖文本与图像两大模态、10个子集,覆盖大气、陆面、雷达、卫星等实况数据及能源、交通、农业、低空经济等行业专属数据。“我们实现了数据知识产权确权、资产入表、价值评估全链条打通,让气象数据从资源真正变成了资产。”曾莉萍说。目前,该数据集已直接赋能华为盘古大模型、科大讯飞星火认知大模型等10个行业大模型研发。

在AI与气象的深度融合上,该公司同样走在前列。“我们在水文预测、新能源风光功率预测等领域大量运用机器学习和深度学习算法。”曾莉萍介绍,公司已完成全省2000多座中小水库未来24小时逐日径流预测和逐小时来水预测。去年,又联合贵州电信发布了“贵州山地气象大模型”,首次将扩散Transformer架构迁移至气象预测领域。

技术的终极目标是服务民生。今年,贵州新气象牵头承担的《贵州高原山区边界层和对流云降水多元协同灾害预警技术应用示范》项目入选贵州省重大科技成果转化项目,总经费3214万元。“项目重点解决贵州精细化降水的监测和预报难题。”曾莉萍说,该项目依托全省布设的观测站点和30部雷达,可每小时更新降水数据,实现0至6小时精准预报,提前30至60分钟发布乡镇级山洪预警,并融合了降水、来水、山洪监测,从防灾减灾和行业气象服务两个层面同步推进。目前已在黔东南州榕江县完成首个示范点,计划逐步覆盖全省沿河县城。

曾莉萍透露,公司即将发布利用通信基站GNSS监测设备预测短时降水的最新成果。“专业气象服务是我们的立身之本,我们将不断扩展‘气象+行业’的应用场景,从低空经济到矿山安全,从金融气象到乡村全面振兴,让气象数据更好地服务人民、服务地方经济发展。”

『数据+AI』
重塑气象服务价值

手记

数字的“温度”

在南明区，两个画面让人印象深刻。

第一个画面：花果园外卖骑手彭雅秋站在楼栋门禁前，手机屏幕一亮，用专属通行码刷开大门，前后只花了3秒钟时间。“以前最怕送花果园的单，等人开门要花好几分钟，现在快多了。”彭雅秋笑着说。

第二个画面：南明大数据产训基地的教室里，一些二十出头的年轻人正盯着屏幕学习。这里走出来的学员，不少人直接进入了楼上的企业，从“课堂”到“工位”只隔了一层楼板。

这两个场景，恰好拼出了南明区数字经济的完整图景——一边是“向上生长”的产业厚度，数据标注、算力基建、大模型应用在楼宇间扎根；一边是“向下扎根”的民生温度，智慧门禁、外卖赋码、未成年人守护，技术正悄然改变着几十万人的日常。

走访中常听到一句话：“在南明做数字经济，是贴着地皮在长。”这里的“地皮”，既是物理空间受限后“楼宇园区”的破题之策，更是始终锚定“人”的需求来布局产业的务实思路。

数据是冰冷的代码，但数据的应用可以温暖人心。在南明，数字经济的蓝图，正一笔一画走进老百姓的日子里。