



贵州长通电气有限公司智能制造生产线。（受访者供图）

8月，全球大数据产业发展进入“贵州时间”，2025中国国际大数据产业博览会即将在贵阳拉开帷幕。作为全球首个以大数据为主题的国家级盛会，从最初的移动支付、刷脸通行，到如今的数字人、大语言模型，数博会如同一个窗口，生动记录并推动数字技术的飞速迭代。

作为活动举办地，贵阳贵安将发展新生产力作为战略支点，通过聚焦“算力、赋能、产业”三大关键，深入实施“数字活市”战略，贵阳贵安数字经济发展创新区核心区建设稳步推进，“中国数谷”品牌影响力持续提升，为区域高质量发展注入澎湃动能。

算力跃升：从存储基地到智算高地

走进中国移动（贵阳）数据中心的仓储式机房，指示灯如星海般此起彼伏。这里的发展轨迹，正是贵阳贵安算力能级跃升的缩影：从早期以数据存储为主，如今已迈向“存算一体、智算优先”的战略高地。

“我们中心的算力能力已超700PFLOPS，实现通算、智算一体化服务。”贵州移动智算专家李海燕说。

算力基础设施的质变，在更广阔的领域开花结果。2025年初，动画电影《哪吒之魔童闹海》以超150亿元的惊人票房震撼影坛。影片令人叹为观止的视觉盛宴背后，超过40%的特效渲染工作由贵安超算中心完成。

该中心自2020年底运行以来，已部署服务器等硬件设备715台，累计为全国50多家科研机构提供超3000次算力服务，服务器平均使用率长期保持在80%以上。

“贵安超算的服务已广泛应用于生物医学计算、天文气象模拟、新能源数据分析等前沿科研领域。”贵安新区科创产业发展有限公司综合部部长彭本黔说。

国家“东数西算”工程的东风，更助推算力版图升级。8月，美的集团贵安云数据中心一期B栋项目正式启动。该项目采用全链路国产化技术栈，核心设备国产化率高达85%，全面投产后将形成超1万个标准机架的算力供给能力，助力贵阳贵安在构建绿色、高效、安全的算力基础设施上迈出坚实步伐。

产业聚变：数字动能驱动千亿集群

在贵州长通电气有限公司智能制造生产线上，工作人员轻点指令，焊接机器人随即以稳定的速度精准作业，焊缝规范致密，生产效率相比人工提升了3倍以上。这正是贵阳贵安深入实施“万企融合”行动，推动传统制造业数字化转型的生动写照。

近年来，贵阳贵安在数字产业化与产业数字化上双向发力。以电子信息制造业和软件信息服务业为核心的“一硬一软”产业规模突破1300亿元。其中，电子信息制造业产值同比增长24.9%，占全市规上工业总产值的比重达到10.5%，成为工业增长的重要引擎。

产业集聚效应在贵阳大数据科创城得到充分释放。截至2025年6月，这里累计招引企业1064家，其中大数据相关企业占比达65.60%。仅2025年上半年，新增企业246家，大数据企业占比54.88%，逐步构建起涵盖数据采集、存储、处理、交易、应用等环节的完整产业链生态。

智能化改造带来质的飞跃。中安科技与贵

「中国数谷」

贵州日报天眼新闻记者 刘娟

算出新质生产力

州移动联手打造的“5G+AI数字孪生工厂”，实现从原材料拉丝到成缆的全流程智能化管控。“项目落地后，我们的经营成本显著降低了50%。”项目负责人介绍。

在技术研发端，华为云盘古NLP大模型、39AI全科医生等12个大模型产品成功通过国家网信办备案；朗玛信息连续7年入选“中国互联网企业100强”。2024年，全市软件业务收入突破980亿元，为贵阳贵安数字经济大厦铸造“钢筋铁骨”。

数字惠民：智慧城市让生活更美好

数字经济发展的成果，最终落脚点是提升市民的获得感和幸福感。在贵阳贵安，大数据正深度融入城市治理与民生服务的毛细血管。

在贵阳市云岩区黔灵东路街道便民服务中心，居民王女士在政务服务智能自助机上轻点几下，生育登记证明便即刻打印完成，“以前办这事要跑好几个地方、等好几天，现在几分钟就搞定，太方便了！”

这样的便捷，得益于在云岩区18个街道（镇）便民服务中心、17个“15分钟政务服务圈”试点社区部署的35台智能导办设备。它们可办理278项高频事项，真正实现“就近办、自助办”。这一创新实践助力贵阳市数字政府服务能力获评全国“优秀级”，并成功入选国家城市全域数字化转型首批典型案例。

在基层治理层面，数字化同样大显身手。贵阳市观山湖区碧海社区网格员陈柯汐每天使用“社区小助”平台开展工作。发现隐患、燃气安全、食品安全等问题，只需拍照、定位、简单描述，便可一键上报至相关职能部门。

“‘社区小助’平台6月上线以来，信息流转快、责任清晰，工作效率提升了好几倍。”陈柯汐说。

城市运行的智慧大脑也在持续进化。贵阳市生态环境局构建的智能监控系统，实时连接遍布全市的180个空气质量监测站点。这些“哨兵”不间断地传回PM2.5、温度湿度等关键数据，为精准治污、守护“贵阳蓝”提供科学依据。

通过深化跨部门数据融合与共享，贵阳贵安正推动教育、医疗、社保等众多民生服务领域加速向智能化转型，“百姓身后事”联动数字化便民案例更是入选全国优秀创新实践。



贵阳中安科技集团有限公司生产车间内，工人正在检查设备。（受访者供图）

本报记者 胡卡妮 杨红 莫欣欣
版式设计：王银艳



场景一

大数据+旅游

拿上手机，“讲解员”在旁

贵州日报天眼新闻记者 杨唯

8月9日，云南游客刘源来到位于贵阳市修文县的中国阳明文化园参观，得知景区启用小蚁导游应用小程序后，决定体验一次充满科技感的观光之旅。

“您好，我是本次解说小蚁，我将和您一起参观这个明代大儒王阳明曾经生活和悟道的地方……”行走在园内，无论是穿梭于楼阁的飞檐翘角，还是驻足凝视石碑上的字迹，“小蚁”总能即时感应刘源的位置变化，精准解说周围景物的历史渊源与精彩故事。

“不用请讲解员，不用租借讲解设备，靠手机就能走到哪儿、听到哪儿，很方便。”刘源说。

这样实时伴游的场景，背后的主导者是贵州省蚂蚁东方科技有限公司。该公司产品已在毕节百里杜

鹃、铜仁梵净山、修文阳明文化园以及息烽所有文旅景区落地，今年还上线了贵州省地质博物馆，获得客户的广泛认可。

“3D沉浸式环境音效讲解，既满足游客个性化需求，又解决了人流量大时景区解说服务供不应求的问题。”该公司总经理罗子骁说，“我们的产品是语音讲解功能带实时字幕的，也是少数将VR图解融合在一起的运营商，很大程度上提升了用户体验。”

伴随贵阳大数据产业发展，将新技术和深内容巧妙结合，更好帮助景区讲好文化故事，这正是罗子骁的技术团队坚持探索的事。“只有文化输出内容越来越丰富，才能脱颖而出、抢占市场。”罗子骁说。

场景二

大数据+政务

自助机上岗，全天候办事

贵州日报天眼新闻记者 高艳飞

识别身份证、人脸识别、拍照、核对信息、打印房产证明……8月7日，在贵阳市乌当区政务服务中心的“7×24小时政务服务站”，贵阳市民金锦通过操作“不动产自助办理机”，不到5分钟便拿到房产证明。“有了‘7×24小时政务服务站’，随时都可以来办理业务，再也不用担心工作时间冲突。”金锦说。

为全面深化“放管服”改革、优化营商环境，进一步提升政务服务效能，2021年，乌当区政务服务中心专门打造“7×24小时政务服务站”。这是一个集智能化、全天候于一体的自助服务空间。“政务服务站内配备一台不动产自助办理机、一台自助办税机、一台医保自助办理机、一台社保自主办理机以及一台自主

工作台一体机。”乌当区政务服务中心业务二科工作人员王芳说，借助这些智能化设备，企业和群众可不受时间限制，自主办理不动产权证书打印、医保信息查询、参保证明打印等业务。

“7×24小时政务服务站”实现政务服务“自助办、24小时不打烊办”，有效填补非工作时间段以及节假日期间的政务服务空白，为办事群众带来“随时办”“马上办”“智能办”的全新便捷体验。

“自投用以来，‘7×24小时政务服务站’每日接待企业、群众自助办理业务100余人次。”王芳说。下一步，乌当区政务服务中心将继续优化自助服务功能，力争实现更多高频事项“一网通办”，让数据多跑路，群众少跑腿。

场景三

大数据+农业

“数字牛”可监测可估值

贵州日报天眼新闻记者 黎娅茹

8月8日，贵阳市开阳县高寨乡鸿丰聚源农业发展有限公司养殖园内，膘肥体壮的西门塔尔牛正悠然进食。每头牛耳朵上都佩戴着一枚醒目的黄色耳标。

“耳标防潮防水，能远距离识别牛只身份，实时采集体温、心率、运动步数等数据，并通过5G网络上传到平台，是每头牛的‘智能身份证’和健康监测仪。”贵州鸿丰聚源农业发展有限公司负责人高飞说。

高飞所说的平台，是贵州东彩供应链科技有限公司打造的“生态牧业数字经济运营管理平台”。该公司立足大数据与物联网技术，将传统养殖肉牛转化为可识别、可监测、可估值的“数字牛”。

“养殖企业入驻平台后，公司会为每头牛建立详尽的电子档案。养殖户通过平台实时掌握牛群健康状况，提升精细化管理水平。”贵州东彩供应链科技有限公司董事长王友朋说。

资金投入大、回款周期长是养殖业的最大瓶颈。“平台的创新在于‘按牛贷款、按牛监管、出牛还款’的活体

抵押融资服务模式，并与贵阳农商银行等金融机构深度合作。”王友朋说，银行根据养殖场地规模核定授信额度（2万元/头栏位），打破传统涉农贷款额度低的限制。符合条件的养殖户购牛时，可采用“30%预付款+供应链资金”模式结算，极大缓解启动资金压力。

高飞对此深有感触。创业初期，贵州鸿丰聚源农业发展有限公司仅有200万元启动资金，按当时资金实力，只能养殖约50头牛。得益于这一新的融资模式，公司如今的养殖规模扩大到570头，年销售额达1000余万元，纯利润较初期增长10多倍。

据统计，“生态牧业数字经济运营管理平台”实施两年以来，已协助贵阳农商银行向全省420家养殖企业、合作社和个体户累计发放肉牛抵押贷款20亿元，纳入大数据平台监管的牛只数量超过16万头。

“目前，平台业务已覆盖贵州、四川、甘肃、云南4个省份。”王友朋说，下一步，公司将平台努力打造成为全国生态畜牧产业生态圈。

场景四

大数据+医疗

医保明细算得更明白

贵州日报天眼新闻记者 高伟

“昨天买的降压药，医保报销478元，自己付了322元。”8月8日上午，在贵阳市南明区五里冲社区卫生服务中心，65岁的王敏芬认真查看手机上的医保结算信息。

王敏芬患高血压10多年，每月都要去社区医院开药。过去刷医保卡，单据上就写“医保支付”，具体报了多少、自己掏了多少，得算半天。“现在刷医保卡，每分钟都记录得明明白白。”王敏芬说。

这个让王敏芬直呼“透亮”的“电子账本”，正是“5G+智慧医疗”项目的最新应用成果。2023年4月落户贵阳市云岩区的贵州久远银海软件有限公司，作为该项目的开发运营方，为全省医保装上“智慧大脑”。

最近，在贵阳务工的河南小伙杨勇真切体会到这个“智慧大脑”的便利。“这次住院总费用5860元，

医保已直接结算报销4092元。”在贵州医科大学附属医院做完阑尾炎手术后，医保异地直接结算让杨勇悬着的心终于放了下来。如今，这样的便利场景在全省各级医院已成常态。

该公司相关负责人介绍，“5G+智慧医疗”项目深度融合5G技术，通过人脸识别技术实现医保支付“一站式结算”，极大提升就医效率和患者满意度，为贵阳市打造智慧医疗城市起到良好示范作用。去年底，这一创新应用成功入选贵阳贵安2024年度优秀“5G+”创新应用场景项目名单。目前，已覆盖全省9个市（州），为3万家医疗机构和3800万人提供服务。

“公司还依托该平台，为全省2万多个村卫生室定制基层服务系统，解决偏远地区群众就医报销难题。”公司相关负责人说。

贵州数安汇大数据产业投资有限公司。（贵阳经开区融媒体中心供图）