



“我听懂了，贵州发展大数据确实有道理。”

——2015年6月17日，习近平总书记考察贵阳大数据应用展示中心[现为国家大数据(贵州)综合试验区展示中心]时说

仲夏时节，沿着产业大道一路向西，贵安新区数据中心集群映入眼帘：这里有中国南方规模最大、数据交互最活跃的数据中心——中国电信云计算贵州信息园，有中国首个洞库式数据中心——腾讯贵安七星数据中心，有中国建设银行在全国最大的数据中心——建行贵安数据中心……这里是全国十大数据中心集群之一，还是全球超大数据中心聚集最多的地区之一。

风起黔中，“数”聚贵安。大数据，已成为国家级新区贵安新区最显著的标志。时间回到2015年6月，习近平总书记考察贵州，前往位于贵安新区的中国电信云计算贵州信息园、亿象网络科技贵安新区有限公司和贵阳大数据应用展示中心[现为国家大数据(贵州)综合试验区展示中心]考察后表示，“贵州发展大数据确实有道理”。

10年来，牢记总书记的谆谆嘱托和殷切期望，贵安以“白纸作画”的魄力，用数据(算力)中心的钢筋铁骨重构产业基因，在“从无到有”中探索机遇，在“从旧到新”中重塑逻辑，在“从上到下”中激活生态，逐步构建起覆盖“算力底座+赋能应用+产业集群”的全链条数字经济生态，书写了欠发达地区“后发赶超、弯道取直”的辩证法。

数据显示，2024年，贵安新区规上互联网和相关服务、软件和信息技术服务业收入760亿元、增速达21%，突破700亿大关。

贵阳篇

贵安新区平地立城 从一张白纸到七百亿数字产业集群

破题

从「无中生有」到「算力托底」

今天，谈起贵安，大数据已成为其显著的标签。而在10余年前，对贵安乃至贵州来说，发展大数据产业都是“白纸作画”。

彼时，贵州作为欠发达的西部省份，面临守好发展和生态两条底线的艰巨任务，必须探索出一条生态友好型的发展路子。

位于黔中腹地的贵安，早在2013年筹划建设期间，便立足气候、电力、地形地貌等优势，把大数据定为破局之钥。数据中心建设，打响了贵安发力大数据的“第一枪”。

“2013年10月，数据中心还没成‘热词’，中国电信云计算贵州信息园项目就率先在贵安开建。”贵安新区大数据科创局产业融合科负责人张权说，几年时间，贵安先后建成并投用电信、联通、移动、华为、腾讯、苹果等超大型数据中心，成为全球超大数据中心聚集最多的地区之一。

抢先机，迎新机。2022年2月，“东数西算”工程全面启动，贵州成为全国8大算力枢纽节点之一，贵安成为10个国家数据中心集群之一。2023年，华为全球最大智算中心落地建设，中国电信智算中心、贵州主枢纽中心一期等相继建成，贵安迎来智算“从无到有”的突破。

截至目前，贵安新区已集聚大型及以上数据(算力)中心26个，规划标准机架超过140万架，算力规模突破81EFLOPS，其中智算占比超98%，智算国产化率约90%，成为全国算力规模最大、智算能力最强的地区之一。

在做强算力的同时，贵安同步加快运力通道建设。截至目前，贵安出省带宽突破5.35万Gbps，与北京、上海、广州等40座城市实现网络直联。

目前，贵安已成为同时拥有国家级互联网骨干直联点、国际互联网数据专用通道、根服务器镜像节点和国家顶级域名节点的地区。

拥有海量数据，如何让澎湃算力转化为生产力？贵安新区科创产业发展有限公司董事长李悲鸿给出了自己的答案。

“作为贵州首个超算中心——贵安超算中心的运营企业，我们公司的一项重点工作就是把算力这份国有资产盘活。”李悲鸿说，他带队走访了全国多家超算中心，在影视渲染领域找到了突破口，找到了合作伙伴——深圳市瑞云科技有限公司。

几年来，瑞云科技持续向贵安超算中心购买算力用于影视渲染。截至目前，贵安超算中心已参与《哪吒之魔童闹海》《西游记之真假美猴王》等150余部影视作品的渲染工作。

李悲鸿表示，除影视渲染外，贵安超算中心还利用算力服务生物医学计算、天文气象计算、新型工业化计算、新能源大数据和新一代建筑抗震科研分析等领域，服务器使用率达80%以上，自2020年投用以来累计输送算力约3000万卡时，服务科研3300余次。

根据规划，贵安将布局影视制作、动漫设计、游戏开发、AI内容生成等数字创意新业态，构建“用算力、抓孵化、引产业、育生态、寻突破”的创新发展体系，计划到2027年，形成数字创意产业发展的完整生态链，累计引进培育数字创意企业100家，带动就业2000人。

跃升

从「算力孤岛」到「数实共生」

硬件攻坚的算力只是起点，贵安大力推进算力赋能，纵深推进“数实融合”。

其中，推进“智改数转”工程，就是贵安深化算力赋能企业、推动传统制造业向智能制造迈进、推动产业升级的重要举措。

贵州贵安新区东江科技有限公司是实施“智改数转”工程的企业之一。2014年9月落地贵安的东江科技是一家致力于微矩形电连接器、非标自动化设备、电缆组件研发、生产、销售的企业，产品配套到航空、航天、兵器、船舶、电子、机车及高端设备等行业。

乘着贵安大数据产业发展的东风，东江科技将大数据和智能制造融入生产环节，2016年建立生产过程监控管理及分析系统。该系统集质量管理、供应商管理、研发管理、设备管理于一体，为公司生产、管理提供详细、精准的数据支撑。

“发挥数据作为生产要素的价值，在产品良品率提升25%的同时能耗下降18%，市场进一步做大。”东江科技总经理张俊说，目前企业已构建辐射西南、西北、华北、华东、华中等地的销售格局。

日益沉淀的“智造”优势，让东江科技从一家中小微企业成长为规上企业、高新技术企业和专精特新企业，多项技术行业领先，成为国内电连接器行业的配套骨干企业。

赋能是贵安推动数字经济高质量发展的关键一环。聚焦赋能政府、赋能企业、赋能基层、赋能群众“四大赋能”战略，贵安将算力如毛细血管般渗透进经济社会肌理。

赋能政府方面，在城市治理、智慧工地、政务服务、智慧园区等多个场景探索基于DeepSeek的贵安新区政务大模型本地化部署应用。

赋能企业方面，以推动中小企业数字化转型为抓手，对规上工业企业全覆盖开展数字化诊断。宁德时代、弗迪电池、华鑫信息等企业建成数字化智能车间，云上鲲鹏、东江科技、航谷动力等多家企业成为实施数字化改造能力提升示范项目。

赋能基层方面，针对基层重复、多头报送的事项，以信息化数字化方式为载体，整合基层各类小程序、APP重复工作事项，抓好村级基础数据“一张表”应用，减轻基层人员的工作负担。

赋能群众方面，以马场镇卫生院为试点，打造基层智医辅助决策、慢病全周期智能管理、诊后AI随访及区域一体化患者服务系统。以贵安新区尚义路小学为试点，打造智慧教育监管、智慧校园管理平台。

算力赋能，这场“用算力溶解行业边界”的实践，让传统产业“焕发新生”，实现了从“旧”到“新”的跃升。

聚变

从「上游建链」到「下游生态」

回望来路，数据中心建设不仅是贵安探索大数据产业的切入点，也是核心和基石。以数据中心为基础，贵安正演绎更高阶的发展逻辑——围绕“云服务首位产业”，构建从“上游硬件制造”到“下游软件服务”的完整生态。

上游，“兆瀚”等系列服务器打响了“贵安造”品牌。

作为“兆瀚”系列智能硬件产品的制造商，贵州云上鲲鹏科技有限公司自2021年落地贵安以来，不断加快软硬一体化建设步伐，凭借整机生产研发优势，聚集产业链上下游企业30多家、生态伙伴300多家，形成合力打造本地计算产业生态。

贵州云上鲲鹏科技有限公司总经理蒋真表示，得益于贵阳贵安乃至贵州良好的产业生态，企业逐步发展壮大，2024年实现中标合同额7.1亿元，创历史新高；产值近3亿元，同比增长111%。“目前，公司正有序推动‘鸿蒙+AI’的国产技术能力落地贵州，吸引上下游生态伙伴，共同赋能贵州优势产业转型升级。”蒋真说。

下游，贵州数据宝科技有限公司等企业成长为国内行业领军企业。作为在贵州本土成长起来的大数据企业，数据宝致力于为国大数据资源方提供数据要素全生命周期管理服务。“目前，数据宝已成功开发‘认证宝’‘风控宝’等1800多个产品，在互联网、金融、保险、交通等行业落地300多个应用场景。”数据宝董事长汤寒林说。

深耕贵安10年，数据宝已成为全国数据要素市场化领域的“领跑者”，形成链接规模最大的国有数据资源网络。

“自然禀赋得天独厚、政策创新与产业基础优势叠加、产业生态集聚效应显现，这既是贵州大数据崛起的‘道理’，也是我们在此扎根发展的底气。”汤寒林说。

聚点成链，汇链成群。“硬件铸剑、软件砺锋”的协同，让贵安数字产业发展得风生水起。

“硬件”方面，贵安做大做强电子信息制造业，围绕“芯、件、板、机、器”五大板块，已聚集云上鲲鹏、广电五舟、浪潮、瑞利达等骨干企业。2024年，贵安规模以上电子信息制造业企业完成产值同比增长168%。

“软件”方面，贵安以华为云为龙头，推动上下游企业聚集成群，已有中软国际、明源云等多家华为云生态伙伴企业落户，在数据标注、数据交易、数据安全等领域聚集了一批企业。

当前，聚焦打造数字产业和人才集聚区、数字场景应用示范区、生态文明展示区，贵安正全力推进贵阳大数据科创城建设。截至今年5月，贵阳大数据科创城共吸引注册企业1646家，其中大数据企业847家，形成算力、AI、数据标注三大产业集群，与贵安新区数据中心集群构成“前店后厂”的发展格局。

2024年底，“贵州省贵安新区聚焦‘算力+产业’，积极打造面向全国的算力保障基地”的有效做法获国务院通报肯定。

“当前，贵安正紧紧围绕‘一体两翼三大转型’的思路加快发展，‘一体’就是打造数字产业集聚区和数据要素综合试验区；‘两翼’就是建设算力高地、数据高地；‘三大转型’就是推动治理数字化转型、生活数字化转型、产业数字化转型，持续壮大数字产业。属于贵安新区数字经济的新篇章，正在加快书写。”张权说。



贵安超算中心一角。



贵阳大数据科创城贵安中心。



俯瞰贵安新区超大型数据中心聚集区。



贵安新区 东数西算算力产业集群

贵安新区光谷智算产业园一角。

记者手记

数字时代的“贵安样本”

贵安新区数字经济发展的经验，为后发地区的发展带来两点启示。

一是敢闯敢试、先行先试，抢滩数字蓝海，突出大数据在新时期经济社会创新发展中的统领作用，破解发展与生态难题，促进经济社会转型发展、创新发展，走出了一条西部欠发达地区后发赶超、弯道取直的发展新路。

二是摆脱“路径依赖”，以数据中心等

数字新基建为重点，跨越传统工业路径，探索打造“硬件筑基+软件赋能”的产业生态，“换道超车”逐步构建现代产业体系，创造了欠发达地区发展战略性新兴产业的成功模式。

如今，这座“中国数谷”开始输出数据确权标准、算力调度方案、数字化转型方法论，为中国数字经济高质量发展提供了可复制的“贵安样本”。

贵阳日报融媒体记者 张鹏/文 石照昌/图