



数实相融 算启未来

贵阳贵安奋力推动数字经济高质量发展

新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，数字经济的崛起与繁荣，赋予了经济社会发展发展的“新领域、新赛道”和“新动能、新优势”，正在成为引领中国经济增长和社会发展的重要力量。

作为首个国家大数据综合试验区核心区，贵阳市、贵安新区实现大数据产业从无中生有到落地生根，再到风生水起的精彩三级跳。

2022年，贵阳贵安坚定不移落实数字经济“一二三四”工作思路，大力实施“数字活市”战略，数字产业高速增长，数字红利加速释放，数字经济增加值占地区生产总值比重达49.2%，有力支撑贵阳贵安经济社会高质量发展。



贵安华为云数据中心一角

聚力数字产业创新，产业规模持续壮大

近年来，贵阳贵安聚焦“一硬一软”两大产业，不断做优产业结构，做大产业规模，电子信息制造、软件和信息技术服务业正加速向千亿级产业集群迈进。

实施攻坚发展行动，电子信息制造业加快发展壮大。以振华、海信、浪潮等龙头企业为代表，航天电器、雅光电子、云上鲲鹏以及顺络迅达等一批重点企业快速发展，以这些智能终端和服务器等整机制造企业为引领，贵阳贵安电子信息制造业不断强链补链延链，完善产业链中游本地部件配套，带动上游电子元器件产业发展。2022年，贵阳贵安规模以上电子信息制造业总产值达384.8亿元、同比增长14.4%，占全省电子信息制造业总产值48.6%。

实施“软件再出发”行动，软件和信息技术服务业实现飞速发展。贵阳贵安正加快构建“一城多区”的产业空间布局，大力发展云服务、信息技术应用创新和数据要素流通“一主两特”重点产业，贵阳市信息技术服务产业集群入选国家首批战略性新兴产业集群名单，华为云全球总部落地贵安，满帮、朗玛信息、白山云等本土企业入选中国互联网企业百强榜单。2022年，贵阳贵安实现软件业务收入692亿元、同比增长87.6%，对经济增长贡献率达44.5%，软件和信

息技术服务业的“软实力”正在成为支撑贵阳贵安经济社会发展的“硬支撑”。 聚力数字融合创新，产业转型 深入推进

2022年，贵阳贵安紧紧围绕在新时代西部大开发上闯新路、在乡村振兴上开新局、在实施数字经济战略上抢新机、在生态文明建设上出新绩，坚定不移主攻新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化，以“万企融合”为抓手，持续推动大数据与实体经济深度融合，获评国家信息消费优秀示范城市，“探索建设数字丝绸之路贸易港”入选全面深化服务贸易创新发展试点“最佳实践案例”。

工业加“数”发展，制造更加智能高效。贵阳中安科技集团采用“5G+”数字全链接技术，在虚拟世界建构起包括数字园区、数字经营、智能制造、安全生产四大板块的“5G+AI数字孪生”工厂，通过数据看板便能实时了解每台机器、每位员工的工作状态和每种产品的产销全流程数据，实现生产经营要素全链接、可视化、可追溯的云端一体化管理。贵州航天电科引进智能化MES（制造执行系统）生产制造平台，依托散料全自动化贴装、工序100%在线检测和和生产数据自动跟踪采集等功能，公司实现了多品种、小批量、散料智能化生产，以及边生产边检测的质量精细化管控，生产效率大幅提升。

大数据与农业的深度融合，为传统产业带来蓬勃生机。在修文县，农业云平台覆盖全县313个果园的5万亩猕猴桃树，实现对猕猴桃全产业链的全流程追踪管理，有效破解猕猴桃产业发展难题。在花溪区，数字技术融入农村改厕，通过“筑厕”APP的应用，对农村户用厕所改造前、改造中、建成后实行全流程数字化管理。

同样的变化也发生在服务行业。2022年，旅游企业马蜂窝国内总部落地贵阳，借助当地得天独厚的旅游资源，推出“周末请上车”“OUTSIDER计划”等旅游新玩法，“六爽”贵阳正在成为马蜂窝通过数字化工具为旅游目的地和各类旅游业态赋能的展示地与孵化场。贵阳贵安传统商贸行业积极进行智慧化、电商化转



2021数博会展馆开放，观众有序进馆

型，南明区青云路完成智慧化改造，已成为集文化体验、艺术休闲、商业购物于一体的热门街区。

聚力数字基建创新，东数西算全面推进

2022年2月正式启动的“东数西算”工程，开启了我国国土空间算力资源跨区域统筹布局的新篇章，贵州成为八大国家算力枢纽节点之一，贵安数据中心集群成为十大国家数据中心集群之一，为贵阳贵安数字经济发展带来重大机遇。

作为全球集聚超大型数据中心最多的地区之一，贵阳贵安正加快构建“云、算、数、网”融合协同创新体系，全力打造面向全国的算力保障基地。目前，已建成投用中国电信、中国联通、中国移动、华为云等7个超大型数据中心，另有国电投、美的云、网易等数据中心项目在建，累计落地数据中心、枢纽配套项目19个，总投资857亿元，规划服务器378万台。贵安超算中心自2021年投入运行以来，已累计向深圳、上海、广州、武汉等地输出算力约2340PFlops。在贵阳贵安，“东数西算”的生动实践正不断推进。

在海量数据汇集的沃土上，数据交易如火如荼。2022年，贵阳大数据交易所完成优化提升，发布全国首套数据交易规则体系，成为全国首个数据要素登记OID行业节点，全年入驻数据商402家、数据中介17家，完成交易137笔，上架产品606个，实现交易额3.61亿元。

2023年，是建设数字经济发展创新区核心区关键一年。贵阳贵安将紧紧抓住“数据”核心生产要素和“算力”核心生产力，奋力在实施数字经济战略上抢新机，全力建设数字经济发展创新区核心区，让“中国数谷”品牌熠熠生辉。

数据来源：中共贵阳市委宣传部



贵安腾讯七星湖数据中心



在全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽节点主算力基地机房内，技术人员正在测试