

8月28日至30日,2024中国国际大数据产业博览会(简称“数博会”)将在贵州省贵阳市举办,这是数博会连续举办的第十届。一路走来,数博会吸引了60多个国家和地区的数万名嘉宾参与,观展人数从2015年的1.3万人增长到2023年的18万人,举办了超350场主题交流活动,推动了全球大数据产业的蓬勃发展,也见证了贵阳市、贵安新区(简称“贵阳贵安”)大数据发展从无到有、从有到优的跨越式发展。

贵州是8个国家算力枢纽节点之一以及10个国家数据中心集群之一。近年来,在数字化浪潮的推动下,贵阳贵安实现了算力设施的跨越式增长,数实融合向更广更深迈进,数字产业实力大幅提升,数字经济不断焕发新的生机与活力。2023年,贵阳贵安数字经济增加值占地区生产总值的比重超过52%,数字经济成为高质量发展的新引擎。

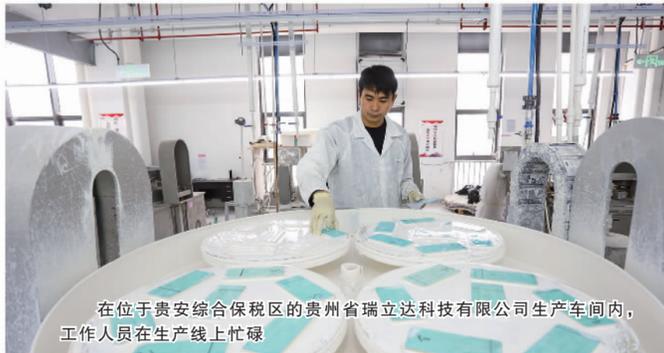


贵阳国家高新区大数据创客公园

贵阳贵安 全面推进数字经济高质量发展



国家大数据(贵州)综合试验区交流体验中心



在位于贵安综合保税区的贵州省瑞立达科技有限公司生产车间内,工作人员在生产线上忙碌



贵安华劬云数据中心

关键词:算力 打造具有国际竞争力的智算基地

数字经济发展,算力先行。自2013年启动建设第一个数据中心以来,贵阳贵安在智算领域早早落子、提前布局,截至目前,已投运、在建、签约待建的大型及以上数据(算力)中心达21个。面对人工智能的飞速发展,贵阳贵安把握先机,顺势而为,发挥华为云、中国电信、中国移动等龙头企业带动作用,推动数据中心从“以存为主”向“算存一体、智算优先”转型,稳步走在智算领域前沿。截至目前,贵阳贵安算力规模达38EFLOPS,智算占比达95%以上,成为目前全国智算资源最多、能力最强的地区之一。

面对算力新赛道,贵阳贵安将先发优势转化为竞争优势,抢抓“东数西算”机遇,乘势而上,奋力打造具有国际竞争力的智算基地。

不断提速数字新基建,抢占智能算力制高点。抓好华为昇腾智算集群建设,推进中国电信、中国移动、燧原科技等智算中心建设,持续扩大算力规模,优化算力调度运营,升级算力输送通道,推动算电协同布局。目前,贵阳贵安在全国38个城市实现互联互通,成功实现各区(市、县)及乡镇5G连续覆盖。通信光缆长度达29.8万公里,城市家庭千兆光纤网络实现全覆盖。预计到今年底,智算规模达75EFLOPS以上。

深入探索数据价值化,打造数据要素流通交易核心枢纽。深化数字要素市场化配置改革,完善数据基础制度,出台“智算券”管理办法、首席数据官制度,开展数据要素型企业认定,开展数据资产入表试点、实施“数据要素×”三年行动计划。紧盯建成国家级大数据交易所目标,做大贵阳大数据交易所交易规模,丰富数据交易产品,构建安全可靠流通环境,发布了全国首套数据交易规则体系,贵州省数据流通交易服务中心获得国家OID注册中心正式授权,探索数据产权登记等取得重要进展。目前,贵阳大数据交易所已入驻数据商885家、数据中介210家,上架交易产品超2000个,累计完成交易超2300笔,交易额突破52.49亿元。

关键词:赋能 促进数字技术更好赋能千行百业

数字技术正在赋能千行百业。近年来,贵阳贵安深入实施“万企融合”大赋能行动,细分产业和行业,推动数字融合赋能,推进企业“上云、用数、赋智”,以场景融合带动数据“用起来”。2023年,贵阳贵安共打造工业、农业、服务业领域融合示范项目(场景)200余个,助力数字经济与实体经济深度融合发展。

让数据赋能城市发展,让数据服务城市治理。从贯穿“数字河流”推动城市治理现代化,到助力城市产业智能化,再到激发“乘数效应”服务百姓数字生活,借助5G、大数据、云计算、人工智能等新技术,贵阳贵安加速推进智慧城市建设,不断为城市治理赋能。

狠抓产业数字化,抢占行业大模型培育制高点。推动华为“盘古”、中国移动“九天”、中国电信“星辰”等通用大模型落地应用,打造

一批大模型公共服务平台。培育行业大模型,重点聚焦酱酒、煤矿等8个重点行业,以及城镇智慧化改造、乡村数字化建设、旅游场景化创新、政务便捷化服务4个重点领域,加快行业应用场景开放,开展智算大模型场景构建和应用试点,培育一批行业大模型。引导和推动大中小企业加快数字化转型,带动企业“智改数转”,预计到2025年,累计推动300户工业企业数字化改造升级,累计打造450个融合示范项目。

深入推进数字化治理,打造数治贵阳全域治理体系。完善“四个一”架构,以推动“数字政府”建设为抓手,以应用场景建设为牵引,推动数字赋能政府治理、民生服务,数字技术与经济、文化、社会等深度融合,让数据“可用”“好用”,真正实现“数尽其用、智融百业”。目前,贵阳城市运行管理中心已接入16家省级部门、44家市级部门的5060余项数据,电子政务外网覆盖市、县、乡、村四级政府部门,接入政务部门及企事业单位1200余个、村委会(居委会)1680余家。

关键词:产业 数字经济千亿元产业集群初见雏形

近年来,贵阳贵安把数字经济作为第一动能,狠抓电子信息制造、软件和信息技术服务“一硬一软”两大产业。

实施电子信息制造业攻坚发展行动,电子信息制造业加快发展壮大。围绕“芯、件、板、机、器”,重点在服务器、智能终端等整机产品上发力,以整机带动配套,推进产业链式发展,推动浪潮集团、云上鲲鹏、广电五舟等服务器生产线落地,助力航天电器、振华新云、顺络迅达等一批重点企业不断壮大。2023年,贵阳贵安电子信息制造业完成工业总产值超240亿元。

深入实施“软件再出发”行动,突出云服务重点产业,大力发展行业软件、云化软件、嵌入式软件、安全产品和软件外包,带动数据标注、数据清洗、数据加工、数据建模等企业发展,累计引进中软国际、中融软科、纷享销客等华为生态企业57家。2023年,贵阳贵安软件和信息技术服务业收入突破830亿元,同比增长20.6%。

依托“一硬一软”两大产业,贵阳贵安紧扣打造三个千亿元产业集群目标,以“数字活市”助力“强省会”建设,奋力在实施数字经济战略上抢新机,持续做大数字经济规模。

深入推进数字产业化,抢占数据训练制高点。培育新兴数字产业,围绕人工智能、区块链、北斗应用、5G、云计算、信息安全、元宇宙、数据交易等产业,实施大数据新兴产业“双千倍增”行动,在数字经济新赛道上奋力跑出“加速度”。软件和信息技术服务业力争今年收入突破1000亿元。紧盯“芯、件、板、机、器”,做大电子信息制造业规模,今年力争产值突破380亿元。

2024年,按照贵州省委、省政府的工作要求,贵阳贵安把数字经济作为发展新质生产力的重要抓手,紧盯“算力”“赋能”“产业”三个关键词,持续深入实施“数字活市”战略,积极抢占智能算力、行业大模型培育、数据训练“三个制高点”,加快推动数字经济由规模速度向质量效益转变,全面推进数字经济高质量发展。

数据来源:中共贵阳市委宣传部



贵阳大数据科创城一角