

数字经济是引领高质量发展的重要引擎,贵阳贵安凭借丰富的水电资源、凉爽的气候条件、稳定的地质结构优势,抢抓机遇,路上大力发展大数据产业的征程。从此,在数字经济领域便冉冉升起一颗璀璨的新星。

在大数据沟通交流方面,贵阳贵安创办了全球首个以大数据为主题的国家级展会——中国国际大数据产业博览会(以下简称数博会),迄今已成功举办十届,为企业与团队搭建了交流合作、技术展示的平台,促进了前沿思想的碰撞与融合。

在数字产业发展方面,贵阳贵安初步实现产业集聚发展,贵阳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。企业引培成效显著,不仅苹果、英特尔、华为、阿里巴巴等国内外大数据领军企业纷纷在贵阳贵安落地项目,还培育了满帮集团、白山云等一批具有本土特色的大数据领域“小巨人”。

在数字化治理方面,贵阳贵安在贵州率先实践“一网通办”,实现“进一张网,办全市事”,通过以政府数据共享交换和开放为抓手,实现大数据与城市治理、民生服务、社会综合治理等领域深度融合,着力打造了一批服务及应用平台,有效提升社会治理水平。

当前,贵阳贵安正坚定不移地聚焦算力、赋能、产业三个关键,实施数字活市战略,落实数字经济“一二三四”工作思路,奋力打造更具竞争力的“中国数谷”,开创数字经济高质量发展新未来。



贵安华为云数据中心一角。

数字之城 乘“云”加“数”抢新机

1 搭建交流平台 十年数博写传奇

十年前,信息革命浪潮再次席卷全球,大数据成为浪潮下的新风口,依托优越的地理环境和气候,贵阳贵安抢占风口,率先向大数据蓝海进发。要将大数据和实体经济紧密结合从而推动高质量发展,贵阳贵安迫切需要一个交流平台,数博会应运而生。

2015年,贵阳国际大数据产业博览会暨全球大数据时代贵阳峰会召开,以“互联网+时代的数据安全与发展”为主题,聚集了全球的目光,成为贵阳乃至全球大数据发展进程中的重大事件。

首届数博会上,贵阳与国内外30多家知名大数据企业达成合作意向,签约项目近40个,投资金额200多亿元,项目涵盖数据中心建设、民生云合作、智慧旅游开发、呼叫中心建设等范围,为贵州大数据产业提供了更为丰富的产业平台和链条。

2016年升级为中国大数据产业

峰会暨中国电子商务创新发展峰会;2017年正式升级为国家级博览会;2018年、2019年,习近平总书记两次为数博会发来贺信,对贵州发展大数据给予肯定,也为贵州和贵阳贵安发展大数据指明了方向。

在贵阳贵安的不懈努力下,数博会的名片越擦越亮,传播力越来越广,专业性、权威性进一步提升。

跨入第十年,2024数博会集聚政、商、学、研、媒各界重要嘉宾496名,其中国内外院士25名。400余名知名学者、企业代表参与各项活动并作交流发言。举行25场行业交流活动,嘉宾在头脑风暴中迸发出新思想、新观点。来自全球104家媒体、1350名记者深入数博会现场报道,相关新闻资讯覆盖全球100多个国家和地区,话题传播量达18.63亿次。

同时,2024年数博发布面向全国遴选发布了10项领先科技成果和57项优秀科技成果,集中展示了

人工智能大模型、大数据、区块链、云计算、5G、互联网、物联网、数据安全等领域的重大科学发现、重大理论成果。数博展览布展面积6万平方米,参展参会企业超3000家,创历史新高。

数博会为全球大数据研究的前沿成果提供了展示和交流的平台,让更多企业找到了解决方案,让更多研究团队的成果落地转化,让各界的新思想、新观念、新技术在数博会碰撞与传递,推动了全球大数据技术、应用和模式的协同创新。

十年来,数博会规模不断创新高,国际影响力逐步提升,成为全球大数据领域影响最大、权威引领性最强、专业化程度最高、业界精英汇聚最多的国际性平台之一。贵阳贵安也将新的历史起点,加快建设数字经济发展创新区核心区,加快科技成果落地转化,将数字经济与实体经济相结合,不断书写数字经济高质量发展新篇章。

推动软件与信息技术服务业快速发展。

积极推进数字化治理。贵阳贵安聚焦城市大脑、数治贵阳、基层智治,以数字化驱动治理方式变革,切实为基层减负。积极建设智慧应急、智慧政务等数字化应用场景,帮助政府部门提升效率,为市民提供更方便、更智能、更透明的公共服务。

数字经济的发展离不开数据安全,贵阳贵安通过建设国家级数据交易所和完善数据交易标准体系,为数据交易提供更加便捷、高效、安全的平台,保障数据在流通过程中的安全性与合法性。

从无到有,从一点到一域,从一域到一城,贵阳贵安走上了一条数字经济助推高质量发展的道路。在这条道路上,贵阳贵安有力促进数字经济和实体经济、社会治理、政务服务深度融合,推进数字产业化和产业数字化,让大数据成为世界认识贵阳的一张响亮名片。

3 夯实数字基建 未来产业抢先机

“贵州发展大数据确实有道理。”2015年6月17日,习近平总书记在贵州视察时,对贵州以大数据发展为突破口的探索之路给予肯定。

2021年,全国一体化算力网络国家枢纽节点建设正式启动,贵州成为8个获批建设全国一体化算力网络国家枢纽节点之一,“东数西算”工程的实施也给贵州和贵阳贵安带来发展机遇。

立足气候凉爽、能源丰富、地质条件稳定等优势,贵阳贵安迅速招引众多互联网头部公司入驻,建设重要的数据存储基地。

数字新基建是支撑数字经济发展的关键基石,为此,贵阳贵安积极响应“东数西算”工程,为国家“东数西存、东数西算、东数西渲、东数西训”提供良好的基础算力设施和算力调度网络。截至目前,贵安新区已部署智算卡9.58万张,算力规模达到30.7EFLOPS(每秒百亿亿次浮点运算次数)。

近年来,贵州引进一批行业领军企业,如华为、腾讯、三大通信运营商等,在贵州建设大数据中心,全省投运和在建的重点数据中心达到47个。建成了一批标志性的数字新基建项目,开通运营国家级互联网骨干直联点、国际互联网数据专用通道。去

年,中国移动在贵阳贵安建成全球首条400G算力通道,从贵阳到广深的数据传输只需要10毫秒,到杭州只需要16毫秒。

算力是大数据高质量发展的关键底座,是数字经济时代的关键生产力。抢占算力制高点,正是贵阳贵安在实施数字经济战略上抢新机的有力措施。截至目前,贵阳贵安投运、在建、签约待建的大型及以上数据(算力)中心达21个,建成标准机架13.7万架,服务器承载规模达137万台,上电服务器81.1万台。

目前,贵阳贵安已成为“东数西算”的重要枢纽,而全球范围内的数据和算力竞争明显加剧,站在新的历史起点,贵阳贵安将持续发挥自身优势,大力推进“东数西算”工程,加快全国一体化算力网络枢纽和数据中心集群建设,在算力领域书写贵阳贵安新篇章。



2024数博会展馆人潮汹涌。



工人在贵州云上鲲鹏科技有限公司的服务器生产线上忙碌。



技术人员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进行相关测试。

1949-2024

网易贵安数据中心一角。