

◎ 一线见闻

全国一体化算力网络国家(贵州)主枢纽中心项目:

坚持“数算一体”
加快建设复合型算力枢纽

1月25日,走进位于贵安新区龙山工业园区的全国一体化算力网络国家(贵州)主枢纽中心主算力基地,只见机房里的机架上服务器整齐排列,服务器上指示灯不停闪烁,表示正在为客户提供不间断的算力服务。

作为全国一体化算力网络八大国家枢纽节点之一,全国一体化算力网络国家(贵州)主枢纽中心项目(以下简称“主枢纽中心”)总投资10亿元,是以“数算一体”为建设原则,建设总算力374P,总分分布式存储50PB,包含通用算力中心、智算中心、超算中心在内的复合型算力枢纽。项目采取“一中心+一

基地”的“前店后厂”的建设模式,建设算力运营调度中心和主算力基地。“一中心”即全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽节点算力运营调度中心;“一基地”即全国一体化算力网络国家(贵州)主枢纽中心主算力基地。

据介绍,主算力基地一期总面积约17000平方米,每层楼机房面积约4250平方米,在机房里,服务器整齐排列,多个机柜的服务器24小时不间断地提供算力支持。为确保算力供给日夜不息地持续,基地运维人员每天都要对数据中心进行基础环境状况监控及日常巡检。

据贵安产控集团集群公司计算中心运营

部部长张浩介绍,担当“后厂”职责的主算力基地目前已建设完成56P人工智能算力设备和50PB非结构化数据平台,“数算一体”中心已初显。

“56P人工智能算力和50PB存力已开始运营,70%以上算力设备上线即运营实现,存力设备上线即100%运营。”张浩说,主算力基地订单客户包括华为云、上海鸿翼等多家企业。主枢纽中心还与36家企业、高校签署战略合作协议,为粤港澳、长三角等多地提供算力保障。

“基于非结构化数据平台存储设备和人

工智能算力设备,我们构建了‘数算一体’的能力,能够为企业提供数据存储加工服务,助力企业数据价值提升,实现数据资产化。”张浩表示,主枢纽中心目前与遥感领域的40多家拥有遥感数据的企业建立了紧密的合作关系,助力企业数据要素资产变现,进一步提升企业的竞争力。

“这一合作不仅实现了数据的有效利用,还为企业的数据资产化提供了有力支撑。”张浩说,未来,主算力基地将继续扩大规模,进一步提高算力规模,以满足各类企业和机构不断增长的算力需求。

◎ 亮点击击

贵阳大数据科创城:

新企业持续聚集 新项目不断落地

2023年,位于贵安新区核心区的贵阳大数据科创城,围绕“一心两园三谷”(创新中心、苏贵产业园、张江产业园、网谷、光谷、航谷)产业布局持续精准发力,不断培育和发展云计算及数据服务、信创工程、数据场景应用三大产业,新企业持续聚集,新项目不断落地。

抓招商、抓发展。2023年,贵阳大数据科创城以“产业大招商突破年”为抓手,成立三个招商分局和联合招商引资工作领导小组,聚焦“一硬一软”产业,重点围绕信创、数据交易流通、数字文创、元宇宙、人工智能等产业开展精准招商,面向京津冀、长三角、大湾区三个方向,依托已建成数据中心、华为生态企业等头部企业和链主,强化“供给侧”与“需求侧”链条思维,统筹“前方”与“后方”工作联动,加快形成招商工作强大合力。

数据显示,截至目前,贵阳大数据科创城已累计招引注册企业818家,注册资本580.8亿元。

持续推动科技创新与人才培养,也是贵阳大数据科创城推动数字经济高质量发展的重要手段。

2023年,两场贵阳贵安数字应用场景发布会均在贵阳大数据科创城举行,共发布应用场景200个,涵盖数字政府、数字乡村、智慧城市、人工智能、数据交易等领域。当下,贵阳大数据科创城不断推动科技创新、挖掘数据价值、推进算力应用,努力打造贵州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。

2023年以来,贵阳大数据科创城加强与高校、科研机构的合作,积极引进和培育高层次人才,已签约包括省部共建公共大数据国家重点实验室(贵州大学)、贵州省模式识别与智能系统重点实验室(贵州民族大学)、中电科大数据研究院三家创新平台。

此外,贵阳大数据科创城不断完善高级人才公寓、青年人才公寓、青年驿站、员工宿舍四级人才住房保障体系,目前已有建成和



在建保障房3620套,已完工投用公寓247套,解决企业职工住宿等基本需求保障。“我们正在重点打造的‘企业之家’,在大科城算力中心A1栋1楼设置企业人才服务中心,预计2月份可以投用。”大科城园区服务中心主任郎伟介绍。

截至2023年12月,贵阳大数据科创城已汇聚人才上万人。

2024年,贵阳大数据科创城将进一步推

进大数据与实体经济的深度融合,引进优质企业,加快项目建设,持续优化营商环境,为贵阳贵安数字经济高质量发展贡献更大力量。

贵阳日报融媒体记者 汤欣健 谢孟航 衣琼 肖达钰莎