

中卫 在数字经济“新蓝海”中乘风破浪

本报记者 房名名 文图

近年来,宁夏抢抓建设数字中国发展机遇,推动数字经济快速发展。中卫市紧跟数字浪潮,相继获批国家(中卫)新型互联网交换中心和全国一体化算力网络国家枢纽节点中卫数据中心集群,成为全国首个“双节点”城市。

2022年,宁夏共有8个大型数据中心建成投用,总装机能力达到70万台,数字政府建设等工作走在全国前列。算力质效指数居全国第四,数据中心产业发展指数居西部第一。

先行区建设 勇比促



①宁夏西部云基地算力平台建设项目——中国大脑绿色数据中心。

②西云算力运维工程师在监控算力平台运行情况。

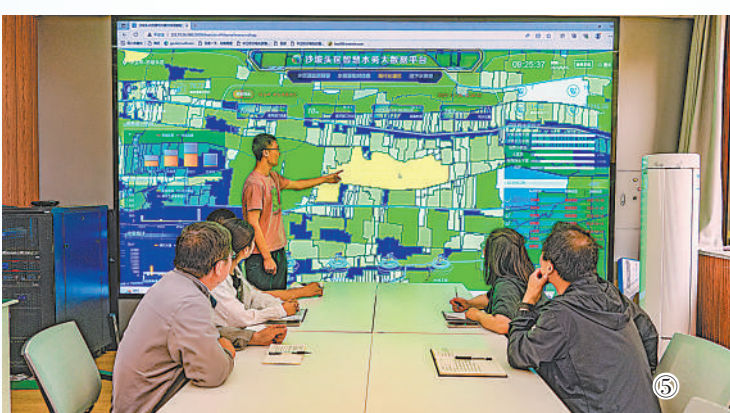
③西部云基地数据中心设备间。



④社区民警利用VR进行电信诈骗防范宣传。

⑤工作人员利用沙坡头区智慧水务大数据平台开展工作。

⑥中卫小学生参加人工智能比赛。



打通东西联动“云间高速”

“去年8月我们调通中卫至北京的长途互联网链路,11月16日调通中卫至深圳链路,成功打造了首个‘东数西算’范例。目前,正在调试中卫至上海两地互联网交换中心链路。”6月9日,宁夏中卫市新型互联网交换中心有限责任公司副总经理宋吉飞介绍,随着东西联动“云间高速”逐步打通,越来越多国内云计算及大数据投资企业和服务商看好宁夏,落户中卫。

由中国联通、中国电信、中国移动、中卫高新集团及民营企业共同出资组建的宁夏中卫市新型互联网交换中心有限公司,充分发挥“双中心”节点优势,建成高品质低成本的网络平台。

“2022年,签约企业达到20家,签约流量近

500G。目前,接入中卫云基地现有运营的六大数据中心,客户接入宽带能力达到1.5T,流量承载可达3T。”宋吉飞介绍,2023年,计划与50家接入企业签订合同,目前正在加快接入。

“宁夏基础网络建设水平相对不足,而有‘立体交通枢纽’之称的中卫新型互联网交换中心,具备‘一点接入、多点连通’优势,是‘东数西算’战略落地实施中的重要网络基础,很好地弥补了宁夏基础网络建设短板。”中卫市云计算和大数据发展局副局长李彬介绍。

截至目前,中卫云基地已建成亚马逊、美利云等13个大型、超大型数据中心,累计安装机架4.67万

个,上架率80%,引进国内外知名互联网企业200多家,为4700家企业提供数据存储和计算服务。

架起的“云间高速”,连通东西部之间的互联网交换中心,实现了东西部的数据联通,东部企业快速落地西部,推进东数西算战略落地。

据了解,今年一季度,中卫大数据产业招商引资成效显著。中卫市云计算和大数据发展局加强与自治区枢纽工作专班和相关厅局,强化全市各部门合力,统筹推进津冀、长三角等4个招商工作组,聚焦基地型、龙头型、旗舰型重大项目,推进中交集团数据中心、又拍云算力中心、中能建数据中心、西部瑞光数字科技大数据中心等项目落地。

向云而变,算启未来

今年5月底,美利云中卫数据中心再度参展中国国际大数据产业博览会。作为全球首个以大数据为主题的国家级博览会,吸引了百余个国家上千家企业参展。

作为中卫云计算产业的标杆企业之一,美利云中卫数据中心在“东数西算”政策东风下也迅速发展。

美利云中卫数据中心是美利云旗下宁夏誉成云创数据投资有限公司,在中卫市投建的国内超大型自然风冷绿色数据中心。规划建设数据中心机房10栋,可容纳高密机柜2万余个,服务器30万至40万台。

从2014年投建至今,美利云中卫数据中心稳步发展。目前已入驻金山云、联想、乐视科技、北京高性能计算中心、北京并行科技股份有限公司等国内领先的大中型互联网企业。该中心已成为西部

上架率最高、规模最为集中的大型数据中心。

“与美团的合作也不断深化,已于今年3月交付数据中心二期工程C1机房的建设项目。该项目成功入选由工信部评选的‘2022年度国家新型数据中心典型案例’。”宁夏誉成云创数据投资有限公司总经理曲鸣介绍。

今年3月,《数字宁夏“1244+N”行动计划实施方案》正式出炉。“宁夏东数西算工程建设已进入提速期。我们正在加紧二期项目建设工作,以‘低能耗’发展‘高算力’,力争成为宁夏乃至整个西部地区数字经济发展的可持续引擎。”

在全力以赴夯实算力底座的同时,美利云与北京并行科技股份有限公司“牵手”,并行在超算行业新赛道上。

据介绍,超算是计算机科学重要的前沿性分支,从电子计算机诞生之日起,计算能力的提升就

是信息产业从业人员追求的核心目标之一。

时至今日,超算应用领域早已扩展至互联网、物联网、人工智能等领域,超算的应用无处不在。

“当前,数字经济和实体经济形成融合发展、相互促进的态势,算力则是数字经济时代的核心生产力,对数字经济未来的发展具有至关重要的作用。因此,数据中心、网络硬件等新基建产业的发展水平对算力发展的影响至关重要。”李彬介绍,要开启超算的应用力,就要依托数据中心的软硬件资源,才能实现落地服务。

作为一家国内超算、人工智能行业软件服务企业,并行科技服务于中国科研、生产研发用户。李彬坦言,随着新基建发展,5G商用、企业上云使数据成倍增加,云计算市场仍将快速增长。通过与并行科技合作,美利云也将自身的云计算服务能力与超算相结合,为客户提供更加高效的云计算服务。

抢跑数字经济新赛道 加快建设大数据产业中心市

——访中卫市委副书记、市长马洪海

本报记者 房名名



“自治区支持中卫市建设大数据产业中心市,既是政治任务,也是使命担当,更是高质量发展的需要。”6月9日,中卫市委副书记、市长马洪海在接受记者专访时表示,云计算和大数据产业已成为中卫转型追赶、高质量发展的鲜明标识。

近年来,中卫市把云计算和大数据产业作为站位新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、建设先行区的“一号工程”,逐步实现从迎难而上到奋起直追、从奋勇拼搏的并跑者、再到创新突破的领跑者,从无到有、从有到聚、从聚到兴,走出了一条西部欠发达地区高质量发展的蹊径之路。

截至目前,信息传输、软件和信息技术服务业增加值增长连续多年超过20%,数据中心产业发展总指数位居全国第九、西部第一。成功举办5届云

天大会,“云天中卫”核心基础设施搭建完成,全市55个智慧应用上云部署,国家医疗云专区上线运营,“云天中卫”城市品牌影响力、知名度持续提升,以发展数字经济开辟发展新领域、新赛道,是拓展新动能、新优势的基础。

马洪海表示,中卫市将抢抓国家实施“东数西算”战略机遇和自治区支持中卫大数据产业中心市高质量发展机遇,深入推进数字宁夏“1244+N”行动计划,加快推进数字化、产业化、全面建设“一集群”“双中心”“三基地”。即以打造“一集群”为基础,全力推进特加森、广电网络一期等新开工项目进度,推动联通二期、美利云等8个数据中心扩容扩规,加快建设数据中心集群,推进绿电园区建设,建设西部云基地数字小镇,全年数据中心标准机架达到11万个。

同时,以建设“双中心”为引领,高标准建设国家算力枢纽中心、高效运营国家(中卫)新型互联网交换中心,打通东西联动“云间高速”,提升跨区域

网络传输水平,年内引进互联网企业20家以上。

马洪海介绍,中卫还将以培育“三基地”为突破,在打造数字场景、数字应用、数字交易上持续发力,从提供灾备、存储等服务逐步向数字经济、数字政务、数字安全等算力服务发展,推进“东数西算”向“东数西算”跨越。

同时,以赋能“四领域”为根本,推动产业数字化转型升级、公共服务数字化应用、旅游业数字化重塑、社会治理智慧化建设,推动数字经济和实体经济深度融合。

此外,将以落实“五关键”为保障,编制云计算和大数据产业发展规划和“一集群”“三基地”建设实施方案,培育壮大市场主体,持续优化营商环境,守住安全底线,形成“数据、技术、产品、应用、交易、安全”六位一体发展格局。

“中卫将全力打造国家一流数据中心集群,着力培育中卫数字经济增长极,用大数据产业的‘一朵云’引领中卫高质量发展的‘一片天’。”马洪海表示。

短评

激荡起数字经济的澎湃动力

尉迟天琪

已建成亚马逊、美利云等13个大型、超大型数据中心,累计安装机架4.67万个,上架率80%,引进国内外知名互联网企业200多家,为4700家企业提供数据存储和计算服务……一个个亮眼的数据,说的不是别处,正是我区的中卫云基地。如今,这里经过不懈努力,已经架起“云间高速”,连通东西部之间的互联网交换中心,实现了东西部的数据联通。

发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。当下,数据要素与土地、劳动力、资本、技术并列成为生产要素,新一代数字技术是创新最活跃、应用最广泛、带动力最强的科技领域,数字化转型成为全球经济发展的大趋势。抢抓机遇发展壮大的中卫云基地,正是宁夏数字经济发展的一个缩影。从8个大型数据中心建成投用,到总装机能力达到70万台,再到数字政府建设等工作走在全国前列,算力质效指数居全国第四,数据中心产业发展指数居西部第一……近年来,我区充分发挥自身优势,统筹推进产业数字化、数字产业化和治理数字化,推动算力产业快速发展,让曾经的黄沙戈壁逐步变成了新时代大数据产业的沃土。可以说,数字经济正以春潮涌动之势,给我区带来难得的发展机遇,蓄力宁夏高质量发展的新动能。

数字经济发展的新阶段,算力质效指数居全国第四,数据中心产业发展指数居西部第一……近年来,我区充分发挥自身优势,统筹推进产业数字化、数字产业化和治理数字化,推动算力产业快速发展,让曾经的黄沙戈壁逐步变成了新时代大数据产业的沃土。可以说,数字经济正以春潮涌动之势,给我区带来难得的发展机遇,蓄力宁夏高质量发展的新动能。数字经济发展的新阶段,算力质效指数居全国第四,数据中心产业发展指数居西部第一……近年来,我区充分发挥自身优势,统筹推进产业数字化、数字产业化和治理数字化,推动算力产业快速发展,让曾经的黄沙戈壁逐步变成了新时代大数据产业的沃土。可以说,数字经济正以春潮涌动之势,给我区带来难得的发展机遇,蓄力宁夏高质量发展的新动能。

线上看病记



“互联网+医疗”给老百姓生活带来啥好处?海原县树台乡浪塘村70岁的老马说,他要用自己的看病经历来说说这个事儿。

“前天半夜里我忽然胸闷、胸口疼,一开始也没太在意,想着忍忍就过去了。没想到越来越厉害了,女儿就急忙把我往树台乡卫生院送。我们村在海原县和甘肃省交界处,离乡上20公里,全是山路,送到卫生院都夜里快1点了。”

“我年龄大了,病情发得急。值班的田大夫马上给我做了心电图,又通过远程诊疗系统连线自治区人民医院,经大夫会诊后当时就反馈确认了权威结果,我的症状是房颤,经过进一步治疗最后恢复正常了。”

“以前想找大医院看个病,首先我得走出大山,再跑300多公里路才能到银川。现在远程诊疗一连线,银川的大夫就像在眼前,看病又快又准,这就是给我们老百姓最大的实惠呀。”

“现在看病比以前方便太多了!”中卫市民小张说,“前不久我看病时,按照沙坡头区人民医院公众号上的指引,先在网上进行挂号、预约。随后按预约时间来到医院骨科门诊。医生在系统中找出我的挂号信息、电子健康码,问诊之后开了电子处方。”

“医生分析诊断后给我开了药,我扫码缴费,出示电子健康卡扫描取药。”

“以前看病每个人在每个环节都要拿检查单,手里捏一堆单子,一不小心就丢一张。现在整个就医过程就一部手机,所有流程信息都通过互联网第一时间准确传送到相关位置,使医生诊疗和群众看病都极大提高了效率,充分享受到了互联网带来的实实在在的益处。”

(本报记者 王文革 整理)