



白云区城市运行管理中心工作人员通过指挥系统平台进行实时调度。

▲研发工程师正在进行全国一体化算力调度服务平台研发调试。

▲白云区研发“清清河”应用,通过数字化治理推进生态环境保护工作提质增效。

## 数字赋能激活力 智慧白云迈新程

——白云区抢抓数字经济战略新机遇助推经济社会高质量发展

近年来,白云区深入贯彻省委、市委关于数字经济发展的系列重大部署,奋力在实施数字经济战略上抢新机,以大数据为引领践行创新驱动发展,积极探索、全面推进大数据引领经济产业转型升级、社会发展提质增效。2023年,白云区引进数字经济项目17个,新增规上软件和互联网企业6家、排名全市第一;500万口径软件和信息技术服务业收入增长19.8%,大数据与实体经济深度融合发展指数达51.35;新建5G基站667个……白云区数字化浪潮澎湃涌动、数字经济稳步提升。

今年4月,白云区又制定出台《中共贵阳白云区关于坚定不移实施数字活市战略全面推进“智慧白云 数字活区”计划的实施方案》。该区把数字经济作为发展新质生产力的新赛道,正聚焦算力、赋能、产业三个关键,加快推进数字新基建、产业数字化、数字产业化、数字化治理、数据价值化,以数字赋能加快推动白云经济社会高质量发展。

### 推进数字新基建 夯实优化网络基础设施

8月20日,在位于白云区5G钜成产业园的贵州东数西算数据处理服务有限公司,副总经理谢华正在与软件研发工程师一起进行全国一体化算力调度服务平台最后的研发调试工作。该平台作为白云区东数西算高速直联网一体化调度系统项目的建设内容之一,将于本月底正式发布、上线运行。

东数西算高速直联网一体化调度系统项目,是贵州东数西算数据处理服务有限公司在国家东数西算政策指引下,积极参与全国一体化算力网络国家(贵州)枢纽节点建设而启动的数字新基建项目,也是白云区布局打造边缘算力中心的重点项目。

谢华介绍,项目建设内容分为两大部分,一是建设贵州东数西算调度核心交换节点以及铺设贵广、贵沪、贵成、贵渝传输通道的高速直联网,为“东数西算”提供更优质、大带宽、低时延的数据传输网络;二是基于传输网络基础设施的布局,新建全国一体化算力调度服务平台,对算力、存储、网络以及数据等分布资源进行整合,实现算力资源的高效调度使用。

“目前项目一期已经完成了贵广线贵州段直联网的光缆铺设施工,数据交换中心建设也即将启动,算力服务调度平台也将于月底上线。”谢华表示,项目全部建成投用后,将为白云区数字经济发展奠定更坚实的基础。

算力是大数据时代高质量发展的关键底座,也是最具时代特点的新质生产力。在先天优势和政策红利赋能下,白云区积极抢抓“东数西算”机遇,逐步构建高效、安全、

可扩展的边缘算力中心。

一方面,扩容升级智慧白云数据中心,结合市场需求布局新型边缘算力中心,推进白云区存算一体化新基建。另一方面,建设城市算力网,以项目为依托搭建高速直联网络,推进算网深度融合,推进白云新型城域网基础设施建设。今年以来,白云区围绕算力产业生态培育,通过自主招商和以商招商共治算力相关项目和企业9个。

同时,白云区持续优化网络基础设施,加快5G网络建设,积极推进住宅区、商务楼宇、交通枢纽、通信、市政路灯、公安监控、城管监控杆线等社会公共资源向5G网络设施开放,实现城区室外全覆盖、重点区域深度覆盖,扩容升级骨干网、城域网,提高千兆光纤入户率,力争到2024年底累计建设5G基站2700个以上。

代服务业新业态新模式。

工业领域方面,该区积极开展传统产业数字化提升专项行动,深化工业领域数字化转型工作,大力支持企业开展“5G+工业互联网”应用探索,建设数字车间、数字产线、智能工厂,推动工业数字化、网络化和智能化。截至目前,全区已实施永青智控智能制造数字工厂及产能提升、泛德制药生产线智能化升级改造、贵州嘉盈新能源锂电池产业基地第一期技术改造等项目11个数字化转型项目,全区82家规模以上工业企业数字化转型覆盖率达90%以上。

农业领域方面,该区持续实施“数字黔乡”工程,推动智慧农业葡萄园巩固提升项目建设,探索在种植业生产中应用物联网、大数据等现代信息技术;推动云农生态农产品加工产业园项目,建设集智能分拣中心、冷链中心等配套设施于一体的区级智慧农产品集运配送基地等。

数字能源方面,以华贵区域总部、贵阳矿能集团总部为引领,聚焦华为全液冷超充、风光储一体化等先进技术,大力发展数字能源产业,打造数字能源产业平台,加快实现周边产业及资源高效聚集。

数字内容方面,聚焦流量经济直播产业及电竞产业,加强与传统文化、现代科技等领域融合,推动数字内容产业创新升级。目前,柏壹文创产业园项目已注册企业34家,数智生态产业园正在有序建设中。

数字出行方面,围绕“车、路、云、网、图”搭建产业生态,积极拓展数字出行产业园新业态,目前园区已有贵州云上黔行等8家企业落地。

边缘算力方面,借助“东数西算”高速直联网一体化调度系统启用产生的算力产业链吸附效应,正建设“东数西算”边缘算力创新生态产业园,重点引入边缘算力提供商、边缘算力运营商,培育算力网络应用开发、人工智能训练推理、算网安全等产业生态。

3930件,已处置3824件,办结率97.3%。探索以区域运中心为“城市大脑”,各部门联动配合的运行模式,增强了森林防火、防汛抗旱、生态环境治理等工作智慧化调度水平。

不仅如此,白云区还深化公共服务数字化改革,加速城市应用场景开放,持续推进智慧政务、智慧教育、智慧养老等公共服务智慧化发展,推进政务服务“一网通办”,在教育、养老等领域开展数字化应用示范,以“一圈两场三改”为重点,努力实现城市“15分钟便民生活圈”智慧服务。今年,该区还围绕交通、城市管理、生态环境、健康医疗、教育培训、文化旅游、普惠金融等领域探索城市应用场景开放,深化实施数字乡村、智慧生态、智慧医疗、智慧生活圈等应用场景,力争2024年打造数字应用场景20个。

### 探索数据价值化 激活数字经济发展新动能

近日,位于白云区的贵州云数据投资有限责任公司(以下简称“云数据”)里,产品研发部业务主办陈伟正和团队忙着探索开展关于智慧出行数据资产入表的相关工作。

“数据资产入表是指将数据视为一种有价值的资产,对其进行管理和利用以创造价值的过程,通过对数据资源进行分类、评估、计量、确认等,为后续的数据交易等作准备。”陈伟说,数据资产入表能够促进数据价值化,促进数据有效利用,而数据作为生产要素,也能进一步推动生产力发展。

云数据系白云城维集团代管平行公司,属于白云区国有独资企业。近年来,在白云区、区政府指导下,云数据围绕智慧城市、社会治理等方面,建设了以“智慧白云”为主体,涵盖智慧出行、政务应用、民生服务为主的多项应用,积累了大量政务、民用、商用数据。“例如,指尖白云App上关于路侧停车数据,从2021年5月上线以来至2024年8月,已累计了1000多万条数据记录。”陈伟说,云数据在2021年已先行开始探索公共数据授权,在获得公共数据授权运营许可后,于2023年11月将路侧停车、实时公交等五类数据要素“上架”贵阳市大数据交易所,开创白云区数据价值化的先河。

白云区着力推进数据价值化,狠抓数据开放、人表和交易。一方面,依托智慧白云建设公共数据资源开发利用平台,有序推动相关领域公共数据归集利用,深化数据开放。另一方面,鼓励云数据、海鸿数字医疗等企业作为数据资产入表试点,推动数据入表和交易。同时,该区还依托贵阳大数据交易所,创新“资源互换”等合作模式,促进政务、民用和商用数据资产价值复用和市场化流通。

谁掌握数据,谁就能掌握发展主动权;谁利用好数据,谁将赢得未来数字竞争新优势。白云区正全力推动数据向现实生产力转化、加速新质生产力形成,以数字赋能再添区域经济高质量发展新动能。

落户白云的贵州海鸿数字医疗器械产业园于今年4月正式运营。



### 加快产业数字化 赋能传统产业升级发展

“您好,我是您的线上接诊医师,请问您哪里不舒服……”8月21日,在位于白云区的贵州海鸿数字医疗器械产业园海鸿互联网医院接诊平台,线上医生正通过互联网医院为在药店场景下的患者进行线上诊疗服务。

这是贵州海鸿数字医疗科技有限公司与贵阳白云友爱医院合作开展的互联网数字医疗项目。在省、市、区各级医保和卫健部门的支持和监管下,该项目已打通全市近3000家门诊统筹定点药店,由海鸿数字医疗器械产业园150余位执业医师团队提供线上接诊服务,让群众在家门口的药店就能“问诊”买药。

贵州海鸿数字医疗器械产业园是由桃子健康集团旗下贵州海鸿数字医疗科技有限公司与白云区共同打造的

数字医疗综合服务产业园区平台,运营内容主要是为互联网医疗、数字医疗等相关产业企业提供数字化发展整体建设运营服务,而海鸿互联网医院就是该产业园今年上线运行的首个项目。

“对于较稳定的慢性病或常见病来说,互联网线上诊疗服务让问诊购药更普惠、更便捷,省去了每个月定期去医院挂号排队续方的时间。自今年4月项目上线以来,已开展线上问诊34万次,服务17万余人次。”贵州海鸿数字医疗器械产业园运营总监周秀丽介绍,接下来,产业园将积极发挥园区聚引作用,招引优质互联网医疗、数字医疗企业落户白云、集聚发展。

近年来,白云区不断加快产业数字化,以大数据赋能产业升级发展。服务业领域方面,该区加快数字技术与服务业融合发展,着力推进海鸿互联网医院等项目,积极培育了互联网医疗、智慧物流、智慧商圈、数字商贸等现

百度、腾讯等头部企业提供数据标注服务,以打造贵州数据标注产业示范基地为目标,带动当地数字经济高质量发展。

不只是数据标注产业,近年来,白云区全力实施数字经济战略,持续优化“一带多园”产业布局,发展电子信息制造业、软件和信息技术服务业以及特色新兴数字经济产业。目前,全区已建成贵阳软件基地、贵阳数字内容产业园、海鸿数字医疗器械产业园等数字园区5个,在建数字园区3个。其中,贵阳数字内容产业园是经国家科技部认定的国家现代服务业产业化基地,是省级部门授予的“贵阳数字动漫科技产业示范基地”。以园区支撑赋能,数字经济产业生态不断丰富,持续壮大——

数字医疗方面,打通线上问诊、门诊共济、异地执业等政策壁垒,以政策突破吸引产业聚集,构建“数字医疗园区+产业衍生生态”产业链,构筑数字医疗生态圈。截至8月,海鸿数字医疗器械产业园已引进互联网医疗相关企业7家,园区营收已达1200余万元。

道”应用在内,区域运中心系统平台已接入了水旱灾害防御调度指挥系统、“美丽乡村”应用系统、12345业务系统、“社区小助”系统等多个智慧城市应用。

为进一步促进城市管理智慧化转型,去年以来,白云区根据市委、市政府相关决策部署,全力推进白云区区域运中心建设,以市级城市运行管理中心白云分平台为主,依托原有“智慧白云”信息系统,完善区级城市运行管理中心系统平台功能,建设了一网总览、一网统管、一网通办、一网共享“四个一”平台,整合“视频中台”3900余路视频资源,上线“事件协同处置平台”,建立上至市级、下通街镇的调度系统。

自去年11月正式投用以来,白云区区域运中心受理事件

### 加强数字化治理 促进城市治理智慧转型

8月19日,走进白云区城市运行管理中心(以下简称“区域运中心”),值班工作人员正通过中心指挥系统平台“清清河”应用系统随机抽查辖区河道水环境情况。360度环形大屏上,白云区河流湖泊分布图清晰可见,16条河流按照颜色进行区分,还对各水质监测点水质类别进行了标记。

“按照水质类别不同,蓝色表示正常、红色表示预警。通过应用,还可以查看每条河流的全部巡河记录、巡查时间、巡查人员等信息,进一步确保巡河巡湖工作落到实处。”白云区区域运中心专班成员李昕介绍,包括“清清河

# BIG DATA