

探索新路径 融入大循环

乌兰察布绿电优势明显有利于算力产业发展 (连振 摄)

构筑区域协同「数字动脉」 内蒙古以「绿」赋「算」

5毫秒通京津冀

编者按

在数字经济浪潮下,算力成为区域协同发展的关键引擎。内蒙古立足能源与区位优势,以“绿”赋“算”,交出亮眼答卷。从和林格尔新区到乌兰察布“草原云谷”,内蒙古正以算力为纽带,将资源优势转化为发展动能,为京津冀冀协同发展注入数字力量,书写北疆高质量发展新篇章。

绿量”的深刻印象。

产业聚能 4800亿投资 构建全链条算力生态

算力的价值,最终要落到产业协同上。在内蒙古数据交易中心,记者了解到,作为自治区唯一获批的省级



世纪互联乌兰察布云智算中心基地



和林格尔新区多云算力资源监测与调度试点项目

规模化布局。截至2025年9月,内蒙古自治区共有各类数据中心项目124个,其中和林格尔集群共有111个项目,占比89%,总投资额达到4800亿元。建成标准机架数突破96万架,上架率超70%。已建成总算力规模达到20.2万P,其中智算18.8万P,算力规模较2024年底增长2.14倍。

数字经济与实体经济的深度交融,正在为经济社会的繁荣发展注入强劲动力。

“当前,乌兰察布吸引华为、世纪互联等众多行业领军企业共67个数据中心项目签约落地,签约总投资超2500亿元,已入驻近20家上下游企业,获评‘东数西算标杆’‘算力高质量发展先锋’‘算电协同发展先锋’等多项荣誉称号。”乌兰察布市大数据管理局副局长刘焕所说,近年来乌兰察布大数据产业蓬勃发展,算力由“通算为主”向“智算优先”、数字产业由“链式发展”向“聚链成群”、算力供给由“任务式”向“智能化”转变,交出了一份亮眼成绩单。

从和林格尔新区的“算电协同”“算网协同”,到乌兰察布的“京蒙协作”“南贵北乌”(南贵指贵阳,北乌指乌兰察布)格局,内蒙古正以算力为纽带,将自身的能源优势、区位优势转化为区域协同优势。

随着算力调度体系持续优化、跨区域合作不断深化,这片北疆大地将继续以绿色算力为笔,在京津冀冀协同发展的蓝图上,绘就数字经济高质量发展的新图景。

新闻速递

工信部等七部门: 按需布局算力 深化“5G+工业互联网”融合应用

工业和信息化部、人力资源社会保障部、商务部、市场监管总局等七部门近日联合印发《深入推动服务型制造创新发展实施方案(2025—2028年)》(以下简称《实施方案》)。

服务型制造是推动先进制造业与现代服务业深度融合、促进信息化和工业化深度融合、加快建设现代化产业体系的重要举措。《实施方案》提出的发展目标是:到2028年,服务型制造在制造业高质量发展中的作用进一步增强。完成20项标准制定,打造50个领军品牌,建设100个创新发展高地。

《实施方案》提出多项主要任务。其中包括:发布服务型制造关键共性技术清单,发展科技服务业、工业设

计、生产性金融等服务。加快建设统一融合、先进适用、覆盖全面、协调配套的标准体系。加强新型信息基础设施建设,深化“5G+工业互联网”融合应用,按需布局算力基础设施,提升工业数据要素供给,推动人工智能技术与服务型制造融合创新,提升网络和数据安全保障能力。

《实施方案》还提出,开展共享制造培育提升行动,推动建设共享制造平台、共享工厂,开放检验检测资源共享。实现“平台接单、按工序分解、多工厂协同”。鼓励有条件的制造企业参与检验检测公共服务平台建设,提升在线化、数字化、智能化检验检测能力。

(朱江 孙蓓淮)

本报记者 杨萨日娜 张鑫

当数据在数字世界中高速运行,5毫秒意味着什么?在内蒙古和林格尔新区数字集群,这个仅相当于人类一次神经反射的时间,已实现与京津冀枢纽核心区域的稳定数据传输;而30毫秒内,数据可在两地间完成约40次穿梭往返。

信息时代,算力正在成为最重要的资源,而位于北疆的内蒙古自治区,广袤的原野和丰富的风光资源,正在造就庞大的算力资源。

近日,记者走进内蒙古和林格尔新区、乌兰察布市等地,亲眼见证北疆大地以“绿电+算力+产业”为支点,搭建跨区域数字桥梁,成为推动京津冀冀协同发展的“算力引擎”。

算网联通 5毫秒时延 构筑区域数字“大动脉”

在和林格尔新区多云算力资源监测与调度试点项目现场,巨大的电子屏上,算力负荷、资源分配、跨区域调度数据实时跳动,勾勒出一幅“全国算力一张网”的动态图景。“我们搭建了运营监测、调度试验等六大分平台,已实现与北京、芜湖、贵州、重庆四地算力调度平台互联互通,更成为全国首个省级算力网与国家算力网联通的省份。”平台负责人孙文达的介绍,道出了内蒙古算力跨区域协同的核心逻辑。

如今,从和林格尔新区出发,数据传输至京津冀枢纽核心区域时延稳定在5毫秒以内,至长三角枢纽15毫秒以内,至粤港澳、成渝等枢纽也控制在20毫秒以内,这一“毫秒级”突破,不仅让内蒙古正式迈入全国算力“毫秒圈”,更让“京数蒙算”“沪数蒙算”“粤数蒙算”从概念变为现实。依托国家级互联网骨干直联点和国际互联网数据专用通道,内蒙古

正以和林格尔新区为圆心,为京津冀冀乃至全国构筑一条高效、低时延的“数字大动脉”,让分散的算力资源像自来水般随需流动。

“绿色底气” 84.57%绿电占比,打造 全国算力“绿色标杆”

“算力要提速,更要绿色。”在呼和浩特市和林格尔新区京蒙智算中心机房,整齐排列的机柜与闪烁的指示灯背后,便是内蒙古算力产业的“绿色底气”。

年均7℃的气温优势,让数据中心每年可实现6个月自然冷却;每度约0.35元的到户电价,叠加80%以上的绿电使用比例,使项目用电成本较北京降低约三分之二。

这份“绿色”并非个例。作为国家新能源发电量第一的省份,内蒙古2024年新能源累计装机规模已突破1.35亿千瓦,超越火电装机量。在此基础上,和林格尔新区率先启动绿电直供示范项目,其一期工程获评全国一体化算力网应用优秀案例,新区绿色算力指数稳居全国第一;今年一季度,和林格尔集群数据中心用电12.2亿度,绿电占比高达84.57%,领跑全国算力枢纽节点。

在乌兰察布市,绿色算力的实践同样亮眼。中金数据乌兰察布零碳算力产业园内,源网荷储一体化项目已于2025年7月正式投产,通过“源、网、荷、储”协同运营,未来将逐步实现100%绿电供应,全容量投产后每年可产出8.48亿千瓦时自发自用绿电;世纪互联乌兰察布云计算中心基地则在建设中完善产业链配套,推动“草原云谷”向“绿色智算之城”加速转型。“以前只知乌兰察布的土豆、燕麦,如今才发现,这里的绿色算力更令人惊叹。”天津津云新媒体记者董琳琳地感慨,道出了对北疆算力“含

云谷