

算电协同聚势能 绿色赋能启新程

呼和浩特市全力推进“源网荷储算”一体化高质量发展

于会文贺海东会见出席2026绿色算力(人工智能)大会的嘉宾代表

2026绿色算力(人工智能)大会

共筑算电协同之路 共商词元经济新局 共创人工智能未来

中国·呼和浩特

□本报记者 刘军 实习记者 杨承昊 熊相星 贾静雯

初秋时节,走进位于内蒙古呼和浩特市和林格尔新区的中国移动呼和浩特智算中心,机房内,一排排深黑色服务器机柜整齐列阵,蓝绿色指示灯交替闪烁,运转声低鸣沉稳,宛如奔腾不息的数据长河。

“这里绿电资源丰富,服务器跑模型、存数据,用电大多来自本地风机、光伏发出的清洁绿电,加之气候凉爽,机房不用长时间满负荷运转空调机械制冷,仅电费一年就能节省近5000万元。”中国移动内蒙古公司云计算数据中心副总经理李程贵说,“从用电源头到机房制冷,两头都做到低碳,这就是我们所说的绿色算力。”

中国移动呼和浩特智算中心部署约2万张人工智能芯片,国产化率超89%,算力规模超6700P(每秒千万亿次浮点运算)。依托充沛的算力支持,来自京津冀、长三角等地的AI(人工智能)大模型训练与推理任务在此高效运算,尽显数字算力的强劲动能。

2025年4月,习近平总书记指出,统筹推进算力基础设施建设,深化数据资源开发利用和

开放共享。“十五五”规划纲要提出,统筹布局、有序建设算力设施,推进算力资源规模化、集约化、绿色化、普惠化发展。

作为国家“东数西算”工程枢纽节点,呼和浩特市深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署,加快推进“源网荷储算”一体化发展,织密算电协同智慧网络。目前,全市投用算力总规模突破15万P,智能算力占比超97%,吸引三大运营商、华为、抖音、快手等企业或机构设立了数据中心。

源网荷储联动 筑牢绿色算力底座

在和林格尔新区的内蒙古华电新能源智慧运营中心,巨型电子屏幕上绿电发电量、储能系统充放电状态、算力中心负荷曲线等数据实时联动,精准适配瞬时电力供需变化。

绿电天然具有不稳定性,算力运行容不得毫厘差错,如何让波动的绿电托举全天候运转的算力? 答案就在算电协同。

“作为我国首个‘点对点’绿电直供数据中心国家级示范项目,我们通过绿电直供,搭建智能调控平台,以毫秒级速度采集风、光、储、算等实时数据。”内蒙古华电新能源分公司总经理李超介绍,“发电高峰时,平台引导储能系

统把多余绿电全部存进去;发电低谷时,储能快速放电补位,电网同步托底,让绿电供给给‘看天吃饭’变成了‘可调可控’。”目前,和林格尔新区所有数据中心绿电使用比例已超85%。

优质算力既要产得出、稳得住,更要传得快、送得远,畅通的“信息高速公路”是关键。作为国家级互联网骨干直联点,呼和浩特已构建“2·5·20”毫秒时延圈:2毫秒覆盖呼包鄂乌都市圈,5毫秒直达京津冀地区,20毫秒触达长三角、粤港澳等核心区。“相当于北京用户轻点手机,眨眼间,数据便可在京呼两地完成50余次往返传输。”和林格尔新区管委会副主任郭菊颖说。

全链协同发力 激活算力产业动能

傍晚时分,北京海淀区的王登可窝在沙发上打开一款云游戏。指尖在屏幕上滑动,画面丝滑流畅,特效绚丽逼真,每一次操作都精准响应。他玩得投入,压根没想过这些画面是从哪里“跑”过来的。

在数百公里外的呼和浩特市和林格尔新区,玄武智算(内蒙古)信息科技有限公司的机房里,一排排服务器正高速运转。公司部署的“智竞云电竞平台”已有3万卡渲染算力,可为全国上亿用户提供云游戏服务。从北京到和林格尔新区,数据往返一次用时不到5毫秒。

毫秒级的响应,背后是一条正在加速成型的绿色算力产业链。

(下转第4版)

呼和浩特,“算”出未来

何以青城

□王英

初秋的敕勒川草原,凉风习习,宾朋云集,2026绿色算力(人工智能)大会如期召开。

字节跳动、寒武纪、宁德时代……一串响当当的名字,带着一批百亿级项目集中签约落地。企业把真金白银砸在这片土地上,背后是一本算得清清楚楚的账,更是对呼和浩特的信任和未来的信心。

为什么这样说,不妨掰开来细细探究。

企业项目落地何处,首先考虑的是产业生态。呼和浩特作为国家“东数西算”工程枢纽节点,算力总规模达15万P,其中智算14.3万P,绿色算力指数位居全国第一。62家算力中心在此集聚,三大运营商、16家金融机构以及华为、字节跳动、快手等悉数入场,这份“全明星阵容”,意味着企业来了,就直接进入了一个“产业朋友圈”——上下游就在隔壁,供应链就在同城。

而这次大会,更是对这份“家底”的集中展示。《绿色算力发展研究报告(2026年)》《“东数西算”枢纽节点绿色算力指数研究报告》两份权威报告现场发布;数字服务出海综合服务平台正式启动建设;国家首批可信数据空间、城域“毫秒用算”、绿电基础设施等成果集中亮相;全国视频大模型算力基地正式落成。

这些成果不是凭空而来,而是多年积累的集中呈现。报告有数据支撑,平台有算力底座,成果有场景验证,基地有企业需求,每一样都建立在已经跑通的产业逻辑之上。

这不是“从零到一”的故事,这是“从一到百”的加速。企业来这里,是顺势加码,而非白手起家。这笔账,谁都能算明白。

如果说产业生态是企业落地的“硬底盘”,那么营商环境就是企业落地的“定心丸”。呼和浩特的做法是:把“定心丸”做实,做到企业“心坎里”。

先说人。算力产业,拼的是人才。在呼和浩特,四级政策同频共振,构筑起引才“强磁场”。国家层面,2025年5月,内蒙古云谷数字人力资源服务产业园正式获人社部批复,成为人社部重点联系产业园区,标志着人才工作跻身“国家队”行列,配套的人才培养资金支持政策相继落地;自治区层面,人社厅、政数局、教育厅三部门联动,产教融合、订单班培养等政策密集出台,为算力人才培养搭建起制度框架;呼和浩特市层面,大数据局推出“硬核”激励——产教融合机构年培养人才超千人,即可获得500万元专项补贴,以真金白银撬动人才培养动能;和林格尔新区层面,从引育留用若干政策措施到人才服务卡标准,从OPC社区免费办公环境到“智慧小院”保障性租赁住房,一套覆盖“衣食住行业”的全周期服务体系已然成型。换言之,呼和浩特不仅能招来人、留下人,想创业还能扶一把。

再说政策。呼和浩特把政策变成企业能直接拿到手的实惠。1.28亿元专项资金拆分为算力券、词元券、语料券,鼓励支持绿色算力产业发展壮大;30亿元新一代信息技术产业基金,重点投向绿色算力、人工智能、数据要素市场化。更让人服气的是服务。《呼和浩特营商环境创优提质行动(2026版)》明确,要推动政策直达快享、应享尽享。和林格尔新区更是首创企业网格化服务机制,有问题网格员上门解决。推出算力产业项目全生命周期审批服务手册,35事项项从立项到运营流程清晰。还有“行政户籍”制度创新,营业执照直接标注“自由贸易试验区”,等于给企业贴了官方信用标签。

当然,对于企业来说,落户某一地,更重要的是未来发展前景。这恰恰是呼和浩特最有想象力的地方。

和林格尔新区,既是国家“东数西算”八大枢纽、十大数据中心集群的重要组成部分,又是中国(内蒙古)自由贸易试验区呼和浩特片区的核心区。双重国家战略叠加,企业既能享受枢纽节点的算力配套红利,又能依托自贸试验区政策探索跨境算力、数字服务出口等全新业务空间。今天,数字服务出海综合服务平台建设也将启动。这意味着,在呼和浩特,一台服务器既可以服务京津冀,又可以对话蒙古国、俄罗斯,乃至更远的中亚、欧洲。

说了这么多,道理其实很简单:心有多大,在呼和浩特,舞台就有多大。

欢迎每一家落地呼和浩特的企业;欢迎更多企业落地呼和浩特!

宽巷子:烟火夜未央

初秋时节,暑气渐消、晚风微凉。回民区宽巷子里灯火璀璨、游人如织,处处是松弛热闹的市井烟火。

傍晚时分,街巷两个灯光次第亮起,特色美食香气四溢,烤子夹万物、地道烧麦、鲜香肚包肉、草原风干牛肉、网红奶皮子饮品等特色美食轮番飘香,吸引往来游人品尝;内蒙古特色文创玩偶、民俗手作、草原好物琳琅满目,游客驻足挑选、随心打卡。

在宽巷子,传统民俗底色与年轻化表达相互交融,老街区在守正创新中不断挖掘文旅消费潜力。本地居民在此寻觅熟悉的老城味道,外地游客在这里读懂呼和浩特的市井肌理,一卷灯火,串联起民生消费与美食文化,为呼和浩特文旅产业高质量发展注入源源不断的内生动力。

■本报记者 祁晓燕 通讯员 马子璇 摄

宽巷子:烟火夜未央

初秋时节,暑气渐消、晚风微凉。回民区宽巷子里灯火璀璨、游人如织,处处是松弛热闹的市井烟火。

傍晚时分,街巷两个灯光次第亮起,特色美食香气四溢,烤子夹万物、地道烧麦、鲜香肚包肉、草原风干牛肉、网红奶皮子饮品等特色美食轮番飘香,吸引往来游人品尝;内蒙古特色文创玩偶、民俗手作、草原好物琳琅满目,游客驻足挑选、随心打卡。

在宽巷子,传统民俗底色与年轻化表达相互交融,老街区在守正创新中不断挖掘文旅消费潜力。本地居民在此寻觅熟悉的老城味道,外地游客在这里读懂呼和浩特的市井肌理,一卷灯火,串联起民生消费与美食文化,为呼和浩特文旅产业高质量发展注入源源不断的内生动力。

■本报记者 祁晓燕 通讯员 马子璇 摄

以节为媒,让和合之光照亮青城

区代表齐聚磴口,共商跨区域协作。就在本月,40余名鄂蒙青少年在昭君故里兴山同游同学,草原少年回“娘家”的故事仍在续写。文化团体跨省巡演,学子隔空“手拉手”——一条出塞路,越走越宽。

首府之“首”,首在聚合、首在引领。当12家博物馆、200件文物因昭君和亲路走到一起,线上传播量突破3.5亿次,呼和浩特扮演的,正是那个把散落的文脉串珠成链的角色。文化节是舞台,城市是主角。文化搭台,经济唱戏,人心聚拢,一场节与一座城,早已深度绑定。

两千多年前,昭君出塞换来“边城晏闭,牛马布野”的安宁。今天的“出塞”,不再是孤身一人,而是一场场双向奔赴。文化团体你来我往,文物展览跨省巡展,青少年结伴同行,交流与融合让“和合共生”从史书走进现实。

文化的生命力,在于流动。昭君文化节二十余年蝶变,最珍贵的不是哪一场演出、哪一项活动,而是打开了一条通道——让历史走进当下,让城市彼此相连,让民族团结的种子在青少年心中生根。千年前那轮照过和亲队伍的明月,如今正照着青城的万家灯火。

这场跨越两千年的奔赴,仍在继续……

以节为媒,让和合之光照亮青城

区代表齐聚磴口,共商跨区域协作。就在本月,40余名鄂蒙青少年在昭君故里兴山同游同学,草原少年回“娘家”的故事仍在续写。文化团体跨省巡演,学子隔空“手拉手”——一条出塞路,越走越宽。

首府之“首”,首在聚合、首在引领。当12家博物馆、200件文物因昭君和亲路走到一起,线上传播量突破3.5亿次,呼和浩特扮演的,正是那个把散落的文脉串珠成链的角色。文化节是舞台,城市是主角。文化搭台,经济唱戏,人心聚拢,一场节与一座城,早已深度绑定。

两千多年前,昭君出塞换来“边城晏闭,牛马布野”的安宁。今天的“出塞”,不再是孤身一人,而是一场场双向奔赴。文化团体你来我往,文物展览跨省巡展,青少年结伴同行,交流与融合让“和合共生”从史书走进现实。

文化的生命力,在于流动。昭君文化节二十余年蝶变,最珍贵的不是哪一场演出、哪一项活动,而是打开了一条通道——让历史走进当下,让城市彼此相连,让民族团结的种子在青少年心中生根。千年前那轮照过和亲队伍的明月,如今正照着青城的万家灯火。

这场跨越两千年的奔赴,仍在继续……