

草原上崛起算力之城

——呼和浩特绿色算力产业发展观察

新华社记者 刘伟 安路蒙 王靖

手机人工智能（AI）助手秒回消息、高清游戏画面丝滑不卡顿、行车导航精准锁定每一条路线……这些智能体验，离不开正在加快构筑的全国一体化算力网络的底层支撑。其中，在内蒙古的草原上，呼和浩特正贡献着不可或缺的绿色算力。

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。

位于内蒙古自治区呼和浩特市南郊的和林格尔数据中心集群，是全国十大国家数据中心集群之一。沿着习近平总书记指引的方向，这座草原之城正以规模领跑、绿电赋能、链群集聚三大支点，撬动一场深刻的数字变革。

呼和浩特的算力崛起，是西部城市跳出传统资源依赖、因地制宜发展新质生产力的生动实践，更是全国一盘棋制度优势在算力领域的集中体现。

规模领跑 草原算力“进京入沪下湾区”

在和林格尔新区，一座座现代化数据中心拔地而起。占地面积上千亩的中国移动呼和浩特数据中心格外引人注目，这里坐落着全球运营商中规模最大的单体液冷智算中心。

踏入液冷智算中心机房，映入眼帘的场景令人印象深刻：一排排机柜整齐排列，“一台普通家用电脑不眠不休，显示着澎湃算力的高速运转。这里部署了约2万张AI加速卡，AI芯片国产化率超过89%，智能算力规模高达6.7EFLOPS——也就是每秒670亿亿次浮点运算。

这个数字是什么概念？中国移动呼和浩特数据中心副总经理李程贵形象地说：“一台普通家用电脑不眠不休，才能完成这个智算中心1秒钟的工作量。”正是这样惊人的算力，支撑着移动九天等国产大模型在这里日夜不息地训练迭代。

截至目前，呼和浩特市投用算力总规模已突破12.5万P（每秒千万亿次浮点运算），智能算力占比超过96%，吸引了华为、抖音、中国移动、中国电信、中国联通等66家企业或机构在此设立数据中心。综合实力连续3年在全国八大算力枢纽、十大国家数据中心集群中名列前茅，被授予“中国云谷”称号。

要把一个个算力“工厂”生产出的算力送出去，离不开“信息高速公路”。作为国家级互联网骨干直联点，目前呼和浩特已构建“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，20毫秒触达长三角、粤港澳等核心区。此外，呼和浩特还开通了直达北京的单波长1T超高速光传输系统，率先进入国内首批超高速“T比特时代”。在这一传输速度下，一部100GB的蓝光高清电影，“眨眼间”即可传输完毕。

“北京市民点开手机游戏，指令往返于草原和机房的时间不到5毫秒。也就是说，一眨眼工夫，数据在北京和呼和浩特之间已经跑了50多个来回。”内蒙古和林格尔新区企业发展服务中心主任曹占伟说。

中共中央直接领导建立内蒙古自治区

抗日战争胜利后，内蒙古地区由于所处的特殊战略地位，成为国共两党在政治和军事上展开激烈斗争的重要战场。同时，在内蒙古局部地区出现了所谓“自治”运动，夹杂“高度自治”和“内蒙古独立”甚至是“内外蒙合并”的错误主张。中共中央如何维护国家统一，如何引领内蒙古自治运动沿着正确方向发展，这是一项重大而艰巨的任务。

中共中央提出以“民族区域自治”解决内蒙古地区民族问题的方针。为贯彻落实中共中央决策部署，各有关中央局、分局分区负责，全面开展内蒙古地区工作。中共中央根据当时形势，决定以张家口为基地，以锡林郭勒盟、察哈尔盟为中心，以内蒙古自治运动联合会的组织形式正向推进内蒙古自治运动，并向东部地区扩展，旗帜鲜明地指出了维护国家统一和民族团结的方式和路径。

1945年10月23日，中共中央作出指示，“准备建立内蒙古自治筹委会的组织，统一各盟旗自治运动的领导”。11月10日，中共中央书记处复电晋察冀中央局：“关于内蒙古工作，同意你们先成立内蒙古自治运动联合会，宣布纲领，发动广大蒙民，准备将来建立内蒙古自治政府的方针。”按照



和林格尔数据中心集群多云算力资源监测与调度平台

“线路通得快，东部企业才愿意把‘大脑’放在草原。”内蒙古和林格尔新区经济发展招商服务局副局长刘佳介绍。京津冀的金融交易，长三角的自动驾驶模型训练，粤港澳的AI影视渲染，均是靠这样的“毫秒级”网络提供实时算力支撑。

算力调度平台则实现算力资源的全国流动，让“买算力”如同网购般便捷。和林格尔新区多云算力资源监测与调度平台是首批接入国家算力网的省级平台，目前已与北京、芜湖、贵州、重庆、苏州五地互联互通，构筑起跨区域算力一体化协同体系。“从2025年1月上线试运行以来，平台交易额已达1.26亿元，今年全年预计达到3亿元。”平台负责人孙文达说。

立足规模优势，呼和浩特加快向“质”跃升。未来，这里将建设全国首批通用算力、智能算力、超级算力、量子计算、卫星计算“五算融合”基地，从单纯的算力堆叠走向多元算力协同。

绿电赋能 提升“东数西算”工程含绿量

一座大型数据中心年耗电量可达数亿度，电力成本占运营成本的50%以上。在“双碳”目标下，算力不仅要“算得快”，更要绿色低碳。

呼和浩特拥有从“风吹草低”到

“风起电生”的资源禀赋。内蒙古是全国绿电资源最丰富的地区之一，辽阔草原上风能、太阳能资源富集，2025年新能源发电量达2700亿度，连续10余年位居全国前列。与此同时，这里常年平均气温仅7.7摄氏度，一年中约有6个月可利用自然环境散热——机房的冷却系统不必全年高负荷运转，节能优势得天独厚。

和林格尔新区管委会副主任郭菊颖表示，多重天赋叠加，让呼和浩特天然成为绿色算力的最佳主场之一。依托充沛绿电，当地数据中心绿电使用比例已达86%，绿色算力指数全国领先。更难得的是，电力到户交易价稳定在0.35元/度左右，是十大国家数据中心集群中电价最低的地区之一。

然而，绿电“靠天吃饭”，天然存在波动性，而算力运行容不得丝毫差池。如何让波动的绿电稳稳托举全天候运转的算力？关键在“协同”。

在和林格尔，全国首批“电算协同”示范项目正高效运转。6月的大青山，山风驱动风机叶片呼啸转动，产生的绿色电流沿着41公里专用线路，直奔数据中心机房，化作AI模型训练、金融算力调度的绿色动能。项目由华电建设，一期36万千瓦风光电场及配套储能已并网发电，二期、三期计划2026年底建成，总风光装机规模86万千瓦，对应算力总规模4.8万P。

“项目以智能调控平台为‘大脑’，



呼和浩特市和林格尔新区内的内蒙古中科超算科技有限公司

风、光、储、算实时联动。”内蒙古华电新能源智慧运营中心工作人员闫晓刚说，发电高峰时储能充电、最大化消纳绿电，发电低谷时储能放电、电网协同托底。这套毫秒级联动的“神经中枢”，实现了源网荷储高效协同。

内蒙古自治区能源局有关负责人表示，内蒙古依托丰富的风光资源和电力市场改革先行优势，支持数据中心负荷开展绿电直连，为和林格尔算力枢纽定制绿电通道，研发“算力—电力”联合调度算法，持续夯实算力底座。

链群集聚 全链条构筑绿算产业生态

算力产业不能只有数据中心。呼和浩特正在构筑的，是一条从上游装备制造到下游场景应用的全产业链条。

走进内蒙古百川数字科技有限公司的生产车间，机械臂高速运转，一台台服务器机箱在传送带上有序流转。“本地化生产让数据中心采购成本降低30%以上，交付时间也大幅缩短。”公司生产经理兰晟介绍，这里年产10万台服务器和10万台信创电脑。

这并非个例。郭菊颖介绍，新区已形成上游装备制造、中游算力中心建设、下游算力数据应用的完整产业链。在上游制造环节，一批算电设备制造企业已入驻新区，实现服务器、高低压电控设备、机柜、传感器等核心硬件的本地化生产。

下游应用多点开花，让算力真正“活”起来。走进和林格尔新区内蒙古师范大学附属云谷学校，教师语音唤醒科大讯飞“智慧黑板”；在呼和浩特的多家万头牧场，中国电信“星辰大模型”几秒钟就能借助图像，“算”出进出牛舍的奶牛头数；在新城区海东路社区卫生院，人工智能疾病早筛系统正改变传统诊疗模式……

一批新业态、新平台也加速涌现。今年5月，全国首个绿色算力全栈AI平台——内蒙古词元交易平台上线，集算力调度、模型调用、词元撮合、交易结算于一体，致力于把呼和浩特打造成北方词元交易集散中心。6月，落户和林格尔新区的玄武智算自研“玄武云裳”生成式大模型通过国家备案，填补内蒙古本地自研大模型空白。同月，内蒙古首家一人社区社区在呼和浩特投入运营，为AI创业者和微型科创团队提供算力优先调度和算力补贴。

产业生态的构建，离不开人才与政策驱动。内蒙古算力与人工智能产教融合基地已累计培养AI人才超2000人，未来5年将扩至1万人。政策层面，呼和浩特市2025年7月出台产业促进意见，每年安排专项资金。今年4月，随着中国（内蒙古）自由贸易试验区揭牌，呼和浩特片区“算力出海”迎来新机遇。

呼和浩特市副市长刘继英表示，当前，呼和浩特市正努力打造全国数字经济的重要“算力底座”，力争以更优的绿电成本、更低的网络时延、更完善的产业生态，为深度融入和服务全国经济高质量发展贡献绿色算力力量。

们同意就在这次代表大会，产生内蒙古统一的民族自治政府”。中共中央还对内蒙古自治政府成立后与各相邻解放区的关系、自治政府辖区内的民族关系、军队的组织问题作出了具体规定。

经过充分准备，1947年4月23日，内蒙古人民代表会议在王爷庙隆重开幕。出席会议的各民族社会各界代表共390多人。5月1日，内蒙古第一届临时议会举行会议，选举产生了内蒙古自治政府主席、政府委员、参议会议长及驻会参议员，乌兰夫当选为内蒙古自治政府主席。内蒙古自治政府宣告成立。

我国第一个省级民族自治地方——内蒙古自治区的诞生，充分证明只有在中国共产党的领导下才能找到解决中国民族问题的正确道路。内蒙古自治区的成立，标志着中国共产党民族区域自治政策的真正落地实施，开启了我国行使民族区域自治的先河，成为解决国内民族问题的成功范例。

（据《内蒙古日报》）



从“心里没底”到“清清楚楚” 巴彦淖尔市：“三位一体”破解执行难

几天前，在巴彦淖尔市中级人民法院数智查控中心的查询窗口，市民王先生用身份证在查询窗口一扫，案件进度、财产查控结果等信息便清晰地显示在屏幕上。“以前打赢了官司，心里还是没底，像走迷宫，现在每一步都清清楚楚。”王先生感慨。

这份“清清楚楚”的背后，是一场覆盖全市法院系统的深刻变革。2025年，巴彦淖尔市中级人民法院在全市率先整合资源，创新设立执行事务中心与数智查控中心，打造出“指挥中心统筹、事务中心辅助、数智查控中心赋能”的“三位一体”执行模式，着力破解“执行难”。

“过去一提到异地查封，全都头疼。”五原县人民法院院长李宇坦言，法官跨省奔波，耗时耗力，还可能无功而返。如今，通过“全市执行协作调度平台”，基层法院线上发起请求，中院指挥中心便可统一调度最近力量协助。“平台的核心是‘一盘棋’思维。以前是每个法院各自派出力量，现在是全市力量统一调配——最近的、最快的响应。法官不用再当‘长途司机’，回归到办案本身。”临河区法院执行局局长雷霆介绍。据统计，仅半年内，该平台协调跨区域执行130余次，平均响应时间从3天缩短至4小时。

“过去法官既是办案者，又像内勤，我们要做的就是让他们专啃‘硬骨头’。”巴彦淖尔市中级人民法院执行局副局长张倩说。该院将财产查控、文书制作等20余项事务性工作剥离，由执行事务中心标准化处理，形成“案

（薄金凤 张杰）



顾客在万达广场物美超市选购生鲜

深耕商业升级 鄂尔多斯东胜区激活城市消费新活力

近年来，内蒙古鄂尔多斯市东胜区立足区域商贸优势，以县域商业体系建设为抓手，持续培育新型消费体系，优化商圈布局，做强首店经济，推动辖区商业经济稳中提质、持续升温。

作为自治区县域商业建设行动试点县，东胜区不断完善城乡商业网络，升级消费场景。辖区核心商圈提档升级成效显著，万达广场打造“首

店经济+场景消费”新模式，集聚数百个品牌，累计落地多家自治区、市级首店及定制旗舰店，成为陕蒙交界区域标杆商业综合体。端午期间，万达广场对标“胖东来模式”经过升级改造焕新开张的物美超市客流如织，据超市管理人员介绍，仅端午节一天，客流量就达15000人左右，营业额达180余万元，销售势头良好。

（康文魁）

短评

内蒙古凭什么敢“全链出征”链博会？

评论员 王丰

6月22日的北京，中国国际供应链促进博览会现场人头攒动。

此间，内蒙古干了一件让人眼前一亮的事——派出了11家龙头企业，不是去“摆摊卖货”，而是去“全链条参展”。从数智科技到清洁能源，从绿色农业到智能汽车，内蒙古参展范围首次覆盖链博会的全部“6链1展区”。

内蒙古这次凭的是什么呢？内蒙古这次参展，给外界的刻板印象无非是“羊煤土气”——有牧场、有煤矿、有稀土。但这一次，这支“链上集团军”里有搞制氢装备的国盛利华，有做矿山机器人的铁展智能，还有搞数字农牧的基硕科技。当“塞外风光”与“数智科技”同台，这释放出的信号绝非简单的“我们有好东西”，而是内蒙古正在下一盘关乎高质量发展的棋。

很多人没注意到，内蒙古这次参展有一个关键背景：国务院刚刚批复设立了中国（内蒙古）自由贸易试验区。国家给内蒙古的定位很明确——“国家向北开放重要桥头堡”。

这是一把双刃剑。过去，内蒙古更多扮演的是“管道”角色：西煤东运、北货南输，资源从这里路过，顶多“洗个澡”就运走了，“通道经济”的尴尬在于，流量的红利并没有真正沉淀为产业的实力。

现在的政策导向变了。国家设立自贸试验区，要求内蒙古把“通道经济”转化为“落地经济”。

这意味着什么？意味着内蒙古不能只满足于当个“搬运工”，要有深加工能力，也要有产业链话语权，还要在全球供应链中当个“关键节点”。

站在更大的格局看，内蒙古这次的“全链亮相”，是国家“十五五”开局之年高水平对外开放的生动实践。全球供应链正在重构，地缘博弈加剧，谁拥有稳定的供应链，谁就拥有了话语权。

内蒙古拥有得天独厚的能源优势——新能源装机全国第一、煤炭产能全国第一、外送电量全国第一。再加上自贸试验区的政策红利，内蒙古正在从过去的“边疆腹地”转变为连接中国与欧亚大陆的“供应链枢纽”。

这是一次“宣誓”：内蒙古要做全球产业链上那个“最靓的链主”。

当然，步子迈出去容易，走稳难。11家企业覆盖“6链1展区”，证明了内蒙古有“全链”的信心，但一定程度也显现出链与链之间的“温差”。新能源和农业链很强，但数智科技和先进制造链上的企业还相对年轻。如何借助自贸试验区的东风，把这些“链”真正织密、补强，让企业在展会后依然能接到全球订单，这是参展之余，要做的当务之急。

不管怎样，当草原的骏马开始用“数智”奔跑，当“羊煤土气”升维为“追风逐日”，这场关于未来的牌局，内蒙古在不断前行中又摸到了一把好牌。至于怎么打，我们拭目以待。

