

内蒙古乌兰察布为什么突然火了？

10月16日，习近平总书记在内蒙古自治区乌兰察布市考察。考察的其中一站，是总书记来到察哈尔高新技术开发区，了解内蒙古自治区推进“东数西算”工程枢纽节点建设和绿色算力产业发展等情况。

随着这次考察，乌兰察布，这座以草原风光、马铃薯产业闻名的北方城市，再度引来全国目光。不少人好奇，乌兰察布为什么突然火了？对公众而言，这次考察让更多人认识了乌兰察布；而在算力行业，这里早已是举足轻重的绿色算力重镇。

2026年，华尔街最具代表性的金融机构之一高盛集团的一份报告，把这座草原小城推到了全球算力圈的聚光灯下：“乌兰察布已崛起为亚太规模最大、增长最快的AI算力集群之一”。

截至2026年8月，乌兰察布算力规模已达19万P，其中智能算力占比超过90%，签约数据中心项目超过100个；华为、苹果、阿里巴巴、快手、字节跳动、DeepSeek等头部企业纷纷落子于此。

这座曾经以“中国薯都”闻名的小城，如今正被另一个标签重新定义——“Token之都”。



▲乌兰察布市察哈尔高新技术开发区，算力中心正在建设当中（无人机照片）。
(连振/摄)

▲草原云谷，乌兰察布

一座天然的“绿色机房”

数据中心最大的运营痛点是什么？是散热。

服务器7×24小时不间断运转，产生的热量惊人，传统数据中心需要大量电力驱动制冷设备来降温。

而乌兰察布，恰恰拥有全国少有的自然冷却条件。

这里地处国际公认的大数据产业“黄金纬度”，年均气温仅4.3℃，夏季平均气温也只有18.8℃。

这意味着什么？数据中心每年有近10个月可以利用自然冷源散热，直接把室外冷空气“引进来”给服务器降温，同等技术条件下可节约能耗20%—30%。效果直接体现在PUE（电源使用效率）值上。

乌兰察布数据中心的PUE最低可达1.1，远低于全国平均水平，这意味着几乎每一度电都用在计算上，而不是浪费在降温上。

天然的气候优势，是乌兰察布发展绿色算力的第一张王牌。

算力背后的“供电底座”

数据中心是耗电大户，一个大型智算中心的用电量相当于一个中等县城的全年用电量。

电费，往往占到数据中心运营成本的50%以上。

乌兰察布在这方面的优势，几乎是“碾压式”的。

作为“风电之都”，这里风电等效年利用小时数约3600小时，光伏等效年利用小时数约1800小时，均居全国前列。

新能源并网装机已超过



▲阿里巴巴（乌兰察布）数据中心



▲乌兰察布华为云数据中心外景，“南贵北乌 草原云谷”已成为乌兰察布新名片。
(高安发/摄)

2000万千瓦，绿电占比高达67%。

更关键的是电价。依托蒙西独立电网，乌兰察布数据中心的到户电价大约在0.32—0.36元/度，而北京数据中心的实际用电成本约为0.80元/度。

2025年7月，全国首个数据中心绿电直连源网荷储一体化项目——中金数据低碳算力基地在乌兰察布并网发电，总装机30万千瓦，配套储能4.5万千瓦，年发自用绿电约8亿度，减碳58万吨。

风光电站发出的绿电，通过专线直供16公里外的算力基地，配合储能“充电宝”调峰，真正实现了绿电与算

力的深度耦合。

4.2毫秒的“数字高铁”

算力不仅要“绿”，还要“快”。

很多人可能觉得，数据中心建在偏远的西部，数据传输会不会很慢？

乌兰察布给出了一个令人惊喜的答案：4.2毫秒。

乌兰察布是内蒙古距离北京最近的盟市，距北京仅240公里，高铁100分钟可达。

当地铺设了直达北京的144芯点对点双路由大容量光缆，端到端时延压缩至4.2毫秒。

这个速度，足以让京津冀的算力需求以接近本地网

络的体验调用乌兰察布的资源。

目前，乌兰察布已稳定承接北京外溢算力7.5万P，DeepSeek、字节跳动、阿里等企业的大模型训练跑在这里的数据中心里，应用覆盖计算机视觉、自动驾驶、芯片研发等前沿领域。

从草原云谷，到Token之都

光有资源禀赋还不够。

乌兰察布正在做的，是把算力从“基础设施”变成“生产力”。

向上游，发展机柜、电力装备等硬件制造。

向下游，布局数据标注、影视渲染、人工智能训练推理。

华为云建成了超算渲染基地和汽车行业云专区，阿里云联合小鹏汽车落地“扶摇”自动驾驶智算中心，北疆影视算力产业园已投入运营。

20余家企业落地，覆盖装备制造、数据标注、客服营销、软件开发、运维、网络安全等环节。

更值得关注的是未来方向。

乌兰察布已出台《乌兰察布打造“Token之都”建设三年行动计划（2026—2028年）》，提出“草原云谷—智算之城—Token之都”三级发展路径。

从输出电力，到输出算力，再到输出词元（Token）。价值链，正在被重新定义。

算力底气从哪来

乌兰察布能跑这么快，离不开一个更大的棋局。

内蒙古是国家“东数西

算”八大枢纽节点之一。截至2026年9月，全区算力总规模达36.3万P，智能算力34.2万P，均居全国前列，数据中心绿电综合使用率超过85%。

内蒙古风光资源丰富，新能源技术可开发量达到18.8亿千瓦，现有新能源装机规模1.8亿千瓦。

“十五五”期间，内蒙古每年将新增新能源装机3000万千瓦以上，到2030年，新能源总装机将达到3.25亿千瓦，占比将超过60%。

过去，内蒙古把这些资源变成电，输送到东部。现在，内蒙古要把电变成算力，变成词元（Token）。

内蒙古自治区“十五五”规划明确：从“资源输出”转变为“算力赋能”，全力打造国家重要绿色算力保障基地和“绿色算力+AI”应用基地。

内蒙古自治区统筹呼和浩特与乌兰察布算力协同发展，创新提出“增量配电网+绿电直供”，打造100%绿电供应可溯源园区。

内蒙古电力交易中心成为全国首个省级绿电绿证双重交易机构。

上有自治区的战略托底，下有得天独厚的资源禀赋，乌兰察布的算力故事，不是偶然，是必然。

从马铃薯到绿色算力，从草原小城到算力高地，乌兰察布正在完成一场从“输出物产”到“输出智能”的产业蝶变。

北京向西一步，就是乌兰察布。

而乌兰察布向前一步，可能就是中国绿色算力的未来。
(据实践全媒体)