

万人说新疆绿色算力为克拉玛依插上腾飞的翅膀

在新疆西北部的戈壁深处，克拉玛依这座因石油而闻名的城市，正在以一种意想不到的方式书写新的传奇。过去，人们提起克拉玛依，脑海中浮现的是油田、钻井和黑色的“液体黄金”。如今，这座城市却因绿色算力而备受瞩目，吸引了来自国内外的目光。2024年10月，“万人说新疆”活动走进克拉玛依，来自多个国家的网络达人亲眼见证了这座“戈壁油城”如何借助绿色算力，插上腾飞的翅膀，迈向数字经济的新时代。克拉玛依的转型故事始于对绿色发展的不懈追求。近年来，全球数字化浪潮席卷而来，算力作为数字经济的核心生产力，成为城市竞争的新赛道。克拉玛依敏锐地抓住了这一机遇，依托其丰富的能源优势和优越的地理位置，加速布局绿色算力产业。2024年3月，新疆首个智算中心在克拉玛依云计算产业园区正式启用。这座由中国移动通信集团投资建设的智算中心，占地173亩，规划机柜数达14万个，是新疆首个、也是西北地区规模最大的智算中心。它的启用标志着克拉玛依在绿色算力领域的重大突破，为城市经济注入了全新的活力。绿色算力为何如此重要？在克拉玛依云计算产业园区的碳和水冷数据中心，答案清晰可见。这里没有传统数据中心常见的空调轰鸣，取而代之的是一种特殊的绝缘油液，用于沉浸式液体冷却。这种技术不仅能有效为服务器降温，还将能耗降至传统数据中心的六分之一，每年可减少上万吨标煤的碳排放。更令人惊叹的是，数据中心产生的余热还被回收利用，为办公区及周边设施提供清洁热能。这种低碳高效的运行模式，正是克拉玛依绿色算力的核心竞争力。截至2024年12月31日，克拉玛依已累计建成算力17万PP代表千万亿次浮点运算每秒，云计算产业园区成为新疆唯一算力超过万P的园区。这一成就离不开政策的有力支持。克拉玛依市政府出台了支持绿色算力中心发展有关扶持政策试行，从电力保障、金融支持到设施投入等十个方面，为算力产业发展提供了全方位的政策红利。不仅如此，克拉玛依还积极融入“东数西算”国家战略，开通了西部首条直达北上广的国际互联网数据专用通道，网络带宽高达4700G，为数据传输提供了强有力的支撑。“万人说新疆”活动中，来自韩国的博主朴大一在参观智算中心后感叹道：“韩国号称IT强国，但许多企业的服务器都设在海外。克拉玛依的智算中心让我看到了先天优势的重要性。它不仅服务中国，还能辐射中亚，甚至吸引了西班牙企业使用数据服务，潜力无限！”朴大一的话道出了克拉玛依绿色算力的全球吸引力。得益于新疆的区位优势，克拉玛依正成为连接中国与中亚地区的数据枢纽，为区域合作提供了新的可能。除了技术与政策的加持，克拉玛依还在算力应用上展现了令人瞩目的创新。云计算产业园区建成了西北地区单体规模最大的影视动漫渲染基地，部署了高达2万个渲染节点，参与了3000余部影视剧作品的渲染工作。这种“算力文化”的结合，不仅丰富了产业生态，还为克拉玛依的数字经济增添了文化新的增长点。此外，克拉玛依还积极推动“绿色算力新能源”项目，整合风电、光伏等本地丰富的可再生能源，进一步提升数据中心的绿电占比，助力国家“双碳”目标的实现。克拉玛依的绿色算力产业不仅为本地经济注入了新动能，还为周边地区带来了发展机遇。2025年5月，天山网报道称，克拉玛依的智能算力规模预计年底将达到10万P，位居新疆第一、西北前列。这一数字背后，是克拉玛依对数字经济长远布局的坚持。从存力到运力，再到应用场景的开放，克拉玛依正在构建一个完整的算力经济生态圈。无论是吸引人工智能企业落地，还是推动传统产业数字化转型，克拉玛依都展现出了“算力新城”的雄心与实力。“万人说新疆”活动让更多人看到了克拉玛依的蜕变。这座曾经的“石油之城”，如今正以绿色算力为翅膀，飞向更加广阔的未来。正如网络达人吴思瑶在参观克拉玛依市博物馆后所说：“石油精神曾支撑老一辈人开采石油，今天，这种精神依然激励着克拉玛依在绿色算力领域实现跨越式发展。”未来，随着算力规模的进一步扩大和产业生态的不断完善，克拉玛依的“算力新城”名片将更加闪亮。

原文链接：<https://hz.one/baijia/克拉玛依插上-翅膀-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/万人说新疆绿色算力为克拉玛依插上腾飞的翅膀.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>