

# 展望“十五五” 克拉玛依算力产业如何 更上层楼?

克拉玛依市云计算产业园区的云计算能力和数据存储能力位居西北前列。

克拉玛依融媒记者 闵勇 摄 本报资料图

克拉玛依融媒记者 娄林毅  
通讯员 祖文静

算力,作为数字时代的核心生产力,其发展水平将在根本上决定一个国家、一个地区在数字经济时代的竞争力与未来潜力。

克拉玛依——这座中国西部因油而生、因油而兴的石油名城,已在数字时代绽放出自己的独特光彩。2025年,克拉玛依算力规模突破两百万P,居全疆首位,其中超过95%的算力稳定服务于国内头部科技公司AI大模型推理等高端算力需求,数字经济规模占GDP比重达35%,数字经济核心产业产值年均增长超过20%。凭借算力基础设施扎实、能源与数据协同优势突出、人工智能应用场景丰富、政务数据整合领先等多维优势,克拉玛依正成为我国西部重要的人工智能应用示范高地和数字经济发展高地,为新疆经济社会高质量发展和高水平对外开放提供源源不断的新动能。

放眼全疆,近年来,乌鲁木齐市、昌吉回族自治州、哈密市、喀什市、石河子市等地同样正纷纷抢抓机遇,加快布局算力产业,相继开工建设多个智算中心,投资规模达数百亿元。显而易见,大力发展算力产业已经成为全疆多地重点发展方向。

面对竞争日趋激烈的现状,展望“十五五”,克拉玛依算力产业如何更上层楼、实现高质量发展?这个问题不仅萦绕在克拉玛依人的心头,同样在疆内外备受关注。

仔细研究可以发现,克拉玛依人不打无准备之仗、不打无把握之仗,面对全疆各处“追兵”,已经做好了准备,自信地给出了再升级、再突破的特色发展答案。

首先,自治区支持克拉玛依算力产业发展的方向已然十分明确,克拉玛依拥有先发优势和宝贵机遇。

2026年自治区政府工作报告提出,要积极培育新质生产力,深入推进数字新疆建设,实施制造业数智化转型行动,积极融入国家“东数西算”工程,加快“疆算入渝”步伐,推进绿色智算中心、算电协同等智能新基建工程,打造绿色低碳高效全疆算力一张网。

其次,克拉玛依市坚持规划引领,已对算力产业明晰了发展定位,制定了系统、明确、科学的发展规划。市委多次提出,要抢抓人工智能快速发展机遇,主动融入国家“东数西算”工程,强化云计算产业园要素保障,为企业集聚发展、做大做强提供坚实支撑。要深入实施“人工智能+”行动计划,持续拓展应用场景,推动人工智能与社会治理、产业发展、民生改善、科技创新等深度融合,因地制宜发展新质生产力,推动克拉玛依绿色低碳算力网在全疆走在前、作示范。今年1月,克拉玛依市委十二届十四次全会提出,要紧紧围绕市委“13421”发展思路,实施“四大战略”、立足“两大主战场”、做强包括装备制造、新能源、城市经济、数字经济等在内的“十大产业链”,加快构建“一主多元”现代化产业体系。

当月,全疆首个地州市级“人工智能+”专项方案——《克拉玛依市推进“人工智能+”行动工作方案(2026—2028年)》正式印发实施。该方案立足克拉玛依市全疆最大智算集群、国家算电协同试点、人工智能应用场景较为丰富、政务数据整合较为领先等优势,实施政务智能化场景开放、人工智能促进产业融合、社会民生服务智能优化等十二项专项行动,推动人工智能深度融入产业转型、科技创新、民生福祉三大领域。

作为克拉玛依算力产业发展的主阵地,市云计算产业园区的发展规划同样必不可少。“我们按照自治区党委部署,认真落实市委工作要求,立足克拉玛依算力产业发展实际,提出了‘1024’园区发展思路,就是要聚焦重点任务,发挥比较优势,持续强化未来产业与传统产业、新兴产业联动发展,努力推动算力产业实现系统性突破。”市云计算产业园负责人说。

所谓“1024”发展思路,其中,“1”是坚定发展信心,明确发展目标:克拉玛依将加快算力规模提升,在算力规模、园区产值增速等各方面继续保持全疆领先地位;“0”是在基础端筑牢发展根基,做实新基建夯实“数字底座”:克拉玛依将建成投用220千伏输变电工程,加快园区绿电直连和基础设施绿色化改造,努力打造第二批国家级零碳园区;“2”是在环境端厚植“创新沃土”,做细软硬件配套,持续提升园区为企服务质效:克拉玛依将完善园区道路、网络等基础设

施,出台算力产业政策,深化与结对子城市合作,不断强化“基建硬支撑+服务软配套”支撑体系;“4”是在应用端构建“多元生态”,激活发展动能:克拉玛依将以新型计算中心、软件信息服务业、智能制造、空天地理信息服务业四大基地为载体,加大招商引资力度,延伸产业链,构建绿色低碳算力全生态,充分激发园区发展活力。

至此,一条涵盖了发展各方面各环节、致力于推动全产业链实现系统性繁荣的克拉玛依算力产业发展路径完全清晰。

市云计算产业园负责人介绍,2026年,将着力统筹多元算力基础设施布局、加强能源电力基础保障、提升网络设施互联性能、加快算力资源协同调度创新、拓展人工智能多元创新应用,加快推动绿色算力中心建设,全面推进“戈壁油城”向“算力新城”的战略转型。

基于优越的自然条件和营商环境,克拉玛依算力企业对未来充满信心。“我们将不断提高数据中心绿能水平,大幅增强碳中和能力,打造真正绿色低碳、零碳甚至是负碳数据中心。”碳和网络科技有限公司总裁金谦如是说。

风正扬帆,征途如虹。随着克拉玛依水滴智算科技项目、克拉玛依芯联智能项目、新疆微能克拉玛依国产智算研用中心项目等一批算力项目的加速落地建设,克拉玛依具有特色和优势的算力产业正在茁壮成长,必将更上层楼、实现新的华丽蜕变。