

西宁，吹响新质生产力加快发展的“号角”！  
把绿色算力作为发展新质生产力的重要引擎，西宁要用绿色算力绘就新质未来！

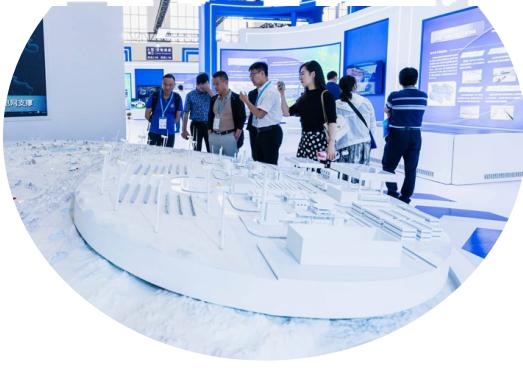
使用智慧门禁系统通过人脸识别技术实现无感通行；通过智慧社区平台轻松进行物业报修；通过微信公众号完成用水查询、水费缴纳；手机预约巡游网约公交车……绿色算力正潜移默化地改变着我们的生活。

青海正处于历史上最好发展时期，西宁紧紧抓住绿色算力产业发展的机遇，加快建设西宁—海东智算、超算核心集群，支持数据中心由存储型向计算型转变，合理提升智算、超算占比，围绕绿色算力产业链增强服务支撑能力。

绿色算力，作为数字经济时代的核心驱动力，正成为西宁发展的新名片。

以绿色算力绘就新质未来，“算”启新程，西宁未来可期。

# 西宁，搭乘绿色算力快车驶向未来



## 赋能千行百业

### 点燃绿色引擎

随着绿色算力在西宁的发展和应用，各行各业都迎来了新的发展机遇。如何用比特赋能瓦特，用数据流代替电流，全力打响绿色算力名片？

西宁努力抢抓国家实施“双碳”战略、全国一体化算力体系建设和“东数·西算·西储·西训”等重大机遇，聚力培育壮大绿色算力产业，加快发展以绿色算力为引领的新质生产力，让更多绿色算力走进千家万户，赋能千行百业。

采访中，中国电信青海公司绿色算力发展中心总经理李增伟强调了人工智能在数字化转型和智能化升级中的关键作用。他表示：“我们紧扣人工智能发展新趋势，积极推动行业数字化转型和智能化升级。通过

中国电信星辰大模型，在智慧城市、数字产业、民生服务等领域持续筑牢数字底座，为行业大模型训练提供全栈解决方案。我们坚信通过不断的科技创新，一定能够更好地发挥中国电信在资源、技术、超算、智算领域的先发优势，让青海西宁快速进入‘算力时代’。”

“我们车间已经实现全AI自动识别，产品实时监测合格率，只要出现问题，工艺工程师会第一时间给出解决方案。”天合光能青海大基地组件生产车间相关负责人鲁云介绍。

千行百业乘“云”起，无边胜景在前头。如今，西宁的各行各业都在绿色算力的赋能下焕发出新的生机与活力。



## 发展绿色算力 西宁天资卓越

被雪山环抱、与蓝天白云为伴，西宁向来以清新宜人的气候和独特的自然景观吸引着世人的目光。如今，随着数字经济的蓬勃发展，西宁又凭借其得天独厚的自然条件和政策环境，在绿色算力领域崭露头角，展现出强劲的发展势头。

“西宁气候干燥、冷凉、洁净，在这里数据中心可实现大部分时间自然冷却，制冷用电比远低于全国水平，并且干燥洁净的空气，可有效延长电子设备使用寿命。”中国联通西宁市分公司党委委员、副总经理米世全说。

依托得天独厚的气候条件、地理位置，在西宁经济技术开发区南川工业园区，青海联通高标准、高质量、低能耗建成三江源国家大数据基地，目前已建成标准机柜6000架，互联网骨干网络带宽资源3600G，算力能力达2600PFlops，是青海省省内绿电消纳量最大、入驻头部客户最多的大数据中心，入选2022中国算力大会“低碳算力”先锋案例。

米世全表示，将加强绿色算力产业引领，支撑产业“四地”中心城市建设，充分发挥产互公司属地服务和平台融通带动作用，打造人工智能、工业安全、互联网双跨平台、5G工厂等，实现“算用一体”数智应用价值释放。

“发展绿色算力产业，能源极足、电价极低、绿电极优、气候极好、能耗极少、回报极高，为算力提供可靠的绿电保障。”中国电信青海公司绿色算力发展中心总经理李增伟说。



## 筑牢数字基座

### 打造智慧城市

国家超算中心青海大学分中心、青海昆仑人工智能算力中心、西宁国家级互联网骨干直联点、青海绿电智算产业园、青海三江源国家绿色智算算力调度平台等，一个个“超级大脑”加快崛起，西宁正全力构建智能、高效、安全、绿色的算力网络，筑牢数字基座。

“青海昆仑人工智能算力中心投入使用后，将为西宁公共平台提供强大的底层数据分析和处理能力，打通水、电、燃气、火等各类城市基础设施数据，并在市域社会治理、城市安全、民生服务等领域落地，基于物联网、人工智能、大数据技术的应用场景，打造西部智慧城市建设新标杆。”青海昆仑人工智能算力中心项目相关负责人表示。

根据《青海省绿色算力基地建设

方案》，青海将构建“1+2+N”整体布局，加快建设西宁—海东智算、超算核心集群，支持数据中心由存储型向计算型转变，合理提升智算、超算占比，围绕绿色算力产业链增强服务支撑能力。

“西宁移动作为网信领域信息服务排头兵，将进一步加快新型基础设施建设，统筹规划西宁绿色智算‘1+3’体系布局，依托青海移动‘3+7+X’数据中心规划，在西宁地区加快部署‘1+3’中国移动(西宁)绿色算力集群[即：一个平台：算力管理服务平台；三个中心：绿色智算中心(城南)、信创中心(城东)、大数据中心(城西)]，加速西宁千行百业的数字化转型，助力西宁数字经济发展。”中国移动青海公司西宁分公司党委书记、总经理白鹤说。

## 【记者手记】

有幸见证西宁在绿色算力领域迈出的坚实步伐。凭借得天独厚的自然条件，西宁积极推动绿色算力产业发展，一个个超算中心、智算园区如明珠般镶嵌在高原之上，为城市数字化转型注入新动力。政府高度重视，企业积极响应，绿色算力与智慧城市建设深度融合，为市民带来便捷与舒适。我看到了西宁以走在前作表率为契机，在全省绿色算力产业加快发展上扛起省会责任、体现西宁作为，全力打响绿色算力名片的坚定决心与显著成效。相信，西宁未来将继续加码布局，进一步聚链成群，推动产业集聚效应不断凸显，聚力培育壮大绿色算力产业，加快发展以绿色算力为引领的新质生产力，做到既为一域争光也为全局添彩。

(记者 刘瑜)