

# 黄土塬上“算”出广阔新天地

## 甘肃庆阳打响“中国算谷·智慧庆阳”城市品牌

■中国城市报记者 巩静

4月29日至30日，第九届数字中国建设峰会在福建省福州市举办。峰会期间，甘肃省庆阳市作为主宾市之一，全方位展现“中国算谷·智慧庆阳”的发展魅力与产业实力。这座曾经以油煤气、农产品为标识的革命老区，如今正以算力为新名片，在“东数西算”国家重大生产力布局的战略工程中，书写着从传统能源基地向数字经济新高地的转型故事。

自2021年庆阳数据中心集群获批纳入全国一体化算力网络国家枢纽节点以来，庆阳市不仅实现了算力基础设施从无到有、数字产业从弱到强、城市智慧从浅到深的跨越式发展，更通过一系列品牌建设举措，让这张数字名片从陇东走向全国。

“十五五”规划纲要聚焦强化算力算法数据高效供给，明确提出统筹布局、有序建设算力设施，推进算力资源规模化、集约化、绿色化、普惠化发展。庆阳市顺势而为、乘势而上，将“中国算谷·智慧庆阳”城市品牌建设作为核心抓手，在数字经济新赛道上奋力争先。

### 算力规模超14万P 跑出“庆阳速度”

2021年12月，国家发展改革委等四部委批复启动全国一体化算力网络国家枢纽甘肃节点和庆阳数据中心集群建设。彼时，庆阳市的算力规模几乎为零。如今，在全国八大枢纽节点中，庆阳数据中心集群的算力增速、增量、智算占比及能源消纳均位居前列。今年，庆阳市政府工作报告还提出，到“十五五”时期末，实现机架、算力“双30万”规模，数字经济核心产业产值突破千亿元。

“‘东数西算’不是简单的产业布局，而是庆阳市破解发展瓶颈、实现赶超跨越的历史性机遇，是我们必须扛起的国家使命，更是‘中国算谷·智慧庆阳’城市品牌扎根生长的沃土。”庆阳市委相关负责人在接受中国城市报记者采访时表示，庆阳市地处中国版图几何中心，气候、能源、区位三大先天优势叠加，让这座革命老区成为“东数西算”工程的最优落点之一，也为城市品牌建设奠定了坚实基础。



中国移动(甘肃·庆阳)数据中心内，工作人员正在检查电力室运行情况。  
 魏少飞摄

走进庆阳市东数西算产业园区，一座座现代化数据中心鳞次栉比；服务器机房内，数万台设备高速运转；指示灯的光晕里，工作人员的身影忙碌而有序。

园区负责人向中国城市报记者介绍，庆阳市的先天优势是不可复制的，年平均气温在8.4℃至9.7℃，干燥少雨，能大幅降低数据中心制冷能耗，园区PUE(电能利用率)值稳定在1.2以下，达到国际领先水平。同时，庆阳市的煤炭、石油、天然气储量丰富，风光电基地加速建设，绿电使用率已达55%，为算力发展提供了稳定、廉价、绿色的能源支撑，完美契合“算力的尽头是能源”的行业共识。这都是我们打造“绿色算谷”品牌的核心底气。

为推动算力产业落地生根、助力品牌打响，该市出台并实施《庆阳市“十四五”数字经济引领创新发展规划》，扶持数字经济发展“28条”、项目要素保障“61条”及算力券等一系列政策和举措，不仅从土地供给、资金扶持、税收减免、人才引进等方面给予全方位支持，更将“中国算谷·智慧庆阳”城市品牌建设纳入发展全局，建立“领导包抓+专班跟进+全程保姆服务”工作机制，明确品牌推广、形象塑造、口碑提升的具体举措。

目前，庆阳市已对接数字经济企业8126户、签约1760户，571家数字生态企业落地生根，成功入选国家数据基础设施先行先试第二批试点城市、全国一体化算力网算力监测调度和算力设施安全示范试点城市，斩获“算力高质量发

展先锋奖”，市政府获得“2024算力新锐发展先锋”奖。

截至今年4月，庆阳市算力规模已超14万P，智算占比超99%，覆盖45个算力网“结对子”城市。目前，东数西算产业园区正以建设国家级零碳园区的优势，跻身国内“算力领航城市”，有力助推了“中国算谷”品牌知名度与行业影响力的提升。

### 全产业链赋能 拓宽“智慧庆阳”品牌边界

从“一张白纸”到“算力先锋”，庆阳市以惊人的速度，推动算力产业实现从无到有、由有到优的跨越式发展；而“中国算谷·智慧庆阳”城市品牌建设也同步发力、硕果累累，实现了“产业兴、品牌强”的双向赋能。

在位于庆阳市环县的易事特“东数西算”装备制造车间，生产线有序运转，服务器、液冷设备、机柜等核心产品源源不断下线。易事特数字装备制造(环县)有限公司厂长寇龙说：“我们的项目落地后，实现了算力装备‘庆阳造’，不仅满足本地需求，还销往全国。”

随着庆阳市的产业生态越来越完善，上下游配套企业陆续落地，形成了“引进一个、带动一批、辐射一片”的良好格局；而“庆阳造”算力装备的崛起，也让庆阳市实现了从“算力供给”向“全产业链赋能”的延伸。

近年来，庆阳市人工智能、低空经济等新赛道加速崛起，燧原科技、百度、金山云等头部企业纷至沓来，大模型研发、AI训练推理等产业快速壮大；与

此同时，随着宁县低空经济小镇投入运营，无人机研发制造与低空算力服务深度融合，初步形成“算力+低空”特色发展路径，成为“中国算谷·智慧庆阳”城市品牌的新亮点，拓宽了品牌边界。

在民生领域，数字技术正成为提升群众获得感、幸福感、安全感的关键支撑。在庆阳市政务服务中心的自助终端前，市民正有序办理业务，社保缴费等事项几分钟即可完成。据了解，庆阳市正加快推动政务服务“一网通办、掌上可办、跨域通办”，智慧教育、智慧医疗、智慧交通、智慧社区建设稳步推进，数字红利持续惠及全体市民，让“智慧庆阳”不再是抽象的品牌概念，而是融入群众日常生活的便捷体验。

庆阳市还坚持“走出去、请进来”相结合，全方位推进品牌宣传推广工作。2025年12月，中国算谷数字产业发展大会在庆阳市举办，国家部委、行业头部企业、科研院所的相关负责人齐聚一堂，共话算力产业发展成果和城市品牌形象，成为品牌推广的重要载体。

今年第九届数字中国建设峰会举办期间，庆阳作为峰会主宾市之一，携150平方米独立主题展馆精彩亮相。展馆创新融入数字孪生、AI数字人等技术，打造沉浸式观展体验，让参观者直观感受算力赋能民生与产业的成效，助力品牌提质升级。

目前，庆阳市已开通南京数据交易平台“庆阳专区”，发起“数算新长征”行动，打通粤港澳大湾区算力通道，同时启动建设国信数据要素流通综合服务平台庆阳节点项目，深化与贵州省贵阳市、广东省深圳市、河南省郑州市等地的数据交易所合作，在全国算力产业发展中的话语权显著增强，城市品牌影响力从陇东走向全国。

此外，庆阳市建设数据中心集群的经验做法还入选“中国改革2024年度案例”，被国务院第九次大督查列为典型案例予以通报表扬，进一步擦亮了城市品牌名片。

### 深耕数实融合 打造全国算力标杆品牌

面对数字经济高质量发展

的新形势、新要求，庆阳市立足现有基础，持续聚焦“中国算谷·智慧庆阳”品牌建设，以品牌为引领，推动算力产业高质量发展，努力打造全国算力领域的标杆品牌。

未来，庆阳市将持续以算力产业为核心，不断夯实品牌硬实力，加快推进中国能建、中国电信二期、燧弘、超算科技等重大项目建设，重点发展AI智算、协同推进超算、边缘计算布局，构建以智算为核心、多层次协同的算力体系，同时加快推进投资366亿元的国产十万卡训推一体智算集群项目，打造“自主设计、自主制造、自主应用”的完整算力生态链，实现从芯片到服务器再到终端应用全链条突破，让“中国算谷”品牌更具核心竞争力。

为深化品牌内涵，打造特色品牌标签，庆阳市将持续深化绿色低碳发展，加快建设国家级零碳园区，推动园区绿电使用率超过90%，推广液冷、间接蒸发冷却等先进节能技术，将PUE值控制在1.15以下，打造全国零碳算力园区样板，强化“绿色算谷”品牌标签；同时，加强数据安全体系建设，提升“数盾庆阳造”品牌影响力，建设辐射全国的数据安全生态产业链，丰富“安全算谷”品牌内涵。

在强化品牌推广、拓宽品牌传播渠道方面，庆阳市将举办更高规格、更大规模的算力产业峰会、论坛、展会，持续扩大“中国算谷数字产业发展大会”的影响力，打造品牌推广核心平台；加强与主流媒体、行业媒体合作，通过专题报道、短视频宣传、线下推介等多种方式，全方位、多角度展示城市品牌形象和发展成果；深化区域合作，扩大品牌朋友圈，推动城市品牌走向全国、迈向国际。

此外，庆阳市将坚持品牌赋能，推动数实融合纵深发展，深入推进“人工智能+”“数据要素×”行动，推动人工智能与农业、工业、服务业深度融合，培育一批数实融合典型案例和示范项目，让“中国算谷·智慧庆阳”品牌不仅是算力产业的标识，更是庆阳高质量发展的鲜明名片；同时，持续推动数字技术在民生领域的深度应用，推动数字普惠共享，让品牌发展成果更多更公平惠及全体市民。