

政务上“云”，事项远程办、就近办，掌上办；机器制造，生产流程高效、智能、自动化，城市管理，万物感知、万物互联、万物智能……
广袤的三秦大地上热潮奔涌，数字经济蔚然成势。

作为信息化建设的主力军，中国电信陕西公司扎实推进云改数转战略，加快打造5G、大数据中心、云计算、AI能力等新型数字化基础设施，积极构建云网融合的数字化底座，注智千行百业，赋能陕西经济高质量发展，奋力谱写陕西追赶超越的新篇章。

创新赋能，打造首届“5G全运”

在蓬勃发展的数字化浪潮中，全运会是展示“智慧力量”的重要名片。中国电信陕西公司作为“十四运会”官方合作伙伴，为十四运会打造了一张集5G、光网、WiFi、卫星、应急为一体的多功能、全方位、立体化的精品网络，辅以多项信息化创新应用，创新推出5G智慧场馆、5G智慧观赛、5G云制播、云上媒体资源库、疫情防控信息系统管理平台、赛事公用信号通信系统等六大信息化服务，以硬核科技赋能“智慧全运”。

中国电信陕西公司充分发挥科技创新引领带动作用，为陕西省体育场、长安常宁生态体育馆等装上智慧大脑，基于天翼云智慧平台实现场馆“一体化”管理，同时将5G+应用、人工智能、云、大数据等新一代信息技术融入体育赛事，提供智慧赛事、智慧运营、智慧安防、智慧停车、智慧物业等综合信息化服务，保障场馆内观众获得精彩赛事体验。

在全运会赛事直播中，中国电信陕西公司首次将“智慧观赛”技术大规模应用于国家级体育盛事，基于5G+AI+VR等新技术，量身定制了自由视角、VR直播、多视角三种智慧观赛模式，多角度真实完美还原运动细节，带来全新的观赛体验。全运会举办期间，防疫是重中之重，中国电信陕西公司倾力打造“陕西全运通平台”，首次在大型赛事实现身份证、票证、健康认证三证合一，成为守护赛场内外防疫工作的有力武器。

中国电信陕西公司依托5G定制专网、5G切片技术以及天翼云陕西边缘云资源池等，还打造赛事公用信号通信系统，首次使用8K直播，赛会内容在各大媒体触达78余

亿人次，打造5G云制播，实现全国首个“5G+视频采编+专网传输”场景。此外，还建设了云上媒体资源库，实现了比赛图文视频资料随时云端查询调取，直播、报道瞬间发送，让十四运会呈现更多的技术流、科技范和现代感，带来了诸多美好体验。

5G+云网，助力千行百业

在数字化的浪潮中，云网融合成为各行业数字化改造的重中之重。中国电信陕西公司积极探索行业应用，为行业客户提供“网边云用服”五位一体的5G定制网融合服务，打造出智慧能源、智慧医疗、智慧园区、智慧文旅等垂直行业标杆。

在能源领域，中国电信陕西公司在神东煤炭建成了全国最大的5G专网及首个5GC系统，推出了5GC综合网管、5G超级上行以及井下无人驾驶、智能机器人巡检、5G+智能视频等创新应用，有效促进煤矿实现无人、少人化生产，提升了矿井整体安全性，协助神东煤炭集团节约建设投资数千万元。

在制造行业，中国电信陕西公司依托“双千兆”智能基础设施，为法士特汽车传动集团公司拉通跨厂区多系统数据，实现统一、联动的“两厂一网”，构建“数字孪生全场景智能制造园区”。实现厂区设备设施智能化集成联动、业务数据全场景智能可视化管理，准确掌握园区情况。

在石化行业，与长庆石化联合打造“5G全智能炼厂”，通过5G定制网“比邻”模式，实现了生产智慧监控、设备智慧管理、安全智能管控、环保自动监测等场景的工业化应用，成为全国第一个全覆盖的5G+智慧炼厂智慧标杆。

在智慧园区，西安曲江新区智诚跨境电商数字文化产业园，借助中国电信云计算(陕西)基地的电商云、云专线等云网融合基础设施，快速实现了产品的全球采集、多店铺远程管理、在线物流系统对接、远程仓储监管。

在智慧文旅，中国电信陕西公司在华山、钟楼、昆明池、延安宝塔山、诗经里等景点通过4K高清+VR直播，让游客获取身临其境式的感官体验，助力当地旅游发展，打造陕西名片。

云网融合，“数”描“智慧陕西”

作为网络强国和数字陕西的建设者，中国电信陕西公司乘时乘势，深耕云网融合，充分发挥“物、网、云、数、智”融合资源优势，腾“云”驾“物”积极建设“数

字陕西”。

在数字政府

领域，中国电信陕西公司承建运营信创云、“12345”政务服务热线、市域社会治理、省高法大数据、三秦警务云、省教育厅大数据、省国资监管大数据、智慧食品监管、省教育安全风险防控等多个平台，助力政府提升区域治理能力。其中，省高法大数据服务云平台，在全国法院率

先实现了私有云、混合云

、大数据的综合应用，实现纵向跨多级法院、横向跨外部单位、内部跨业务系统的数据共享交换体系，促进业务协同、数据互通，带动全省12个中级法院、109个基层法院实现规模复制，有效提升服务能力。

同时，中国电信陕西公司全方位投身智慧社会建设，推动社会数字化转型。在智慧城市

建设上，配合省、市、区(县)打造新型智慧城市

，着力推动地方平安城市、“雪亮工程

”建设，推广应急管理、智慧安防、城市生命线等数字化标杆项目，提高居民生活安全指数与信息安防水平。承建省高速公路视联网及计费联网支撑平台，省交通私有云平台，加快全省交通管理信息化。打造了省人民医院、省中医医院等5G智慧医院标杆，为多个地市打造医共体

平台，在全省各地市提供医疗影像上云服务，促进智慧医疗发展。

值得关注的是，中国电信陕西公司云基地二期5号楼预计一个月内实现结构封顶，作为助力构建数字陕西的有力举措，项目的落地将极大促进陕西政务、交通、城市管理、健康医疗等领域的大数据智慧政务场景应用。

在智慧社区

建设上，联合省住建厅开展老旧小区智慧化改造，打造了陕西智慧社区综合管理平台，累计改造老旧小区1300多个，打造“美丽家园”智慧社区平台，形成了以社区综合应用为基础的大数据动态分析

感知体系，为人民群众生活环境的改善提供了坚强保障。同时，中国电信陕西公司打造数字乡村云平台，通过覆盖全村的云广播、随处可见的天翼云监控等，全面实现放心可靠的平安乡村，同时发挥网络、技术、服务等综合优势，提供智慧党建、乡村电视台、智慧村务、智慧产业等一批信息化应用，打造创新的智慧乡村。

奋楫扬帆再出发，笃行不怠启新程。中国电信陕西公司将加快升级5G、算力网络、

云计算等“新基建”基础能力，在数字化大潮中展现新担当新作为，为企业创新发展赋能，助力陕西数字经济蓬勃发展。