

朔州铁塔 立足自身资源禀赋 秉承共享发展理念

作为通信基础设施建设“国家队”、5G新基建“主力军”，朔州铁塔成立7年来，深入贯彻落实网络强国、数字中国战略，持续深化行业共享和协同发展，累计完成基站建设项目8100余个，电信企业使用站址总量增长了1.35倍，新建基站共享率从历史的14%大幅提升至81%。

进入5G时代，我市累计建成5G基站2828个，其中89%以上通过共享存量资源实现，我市5G基站占比达到74%，位居全省前列，创造了5G建设的“朔州速度”。朔州铁塔遍布全市的3400余个站址上连无线网、下接有线网，中有电力和机房，是承载各类数字业务的绝佳平台。

朔州铁塔立足资源禀赋，坚持共享发展理念，运用AI、视频监控、物联网、边缘计算、5G等技

术，着力打造具有数字化能力的新型基础设施，努力将通信塔打造成为“点多面广、站高望远、配套齐全”的新型数字基础设施，夯实数字经济底座，为社会各行各业数字化转型赋智赋能。目前已经与自然资源、林业、环保、应急、水利等部门合作，为相关业务场景提供数字化的解决方案，助力我市社会治理信息化水平的提升。

铁塔智联应用场景：

自然资源保护方面，依托铁塔站址点位及高空优势，运用AI算法，结合自然资源图层套合及视图联动，建成全天候、全方位的自然资源监控网，对全市私挖滥采易发区域、集中连片农田区域自动巡查、预警“盗采”“非农”“非粮”行为，及时高效处置。

数字乡村方面，基于分布式

站址优势，朔州铁塔加大视频监控、物联网、大数据等技术在乡村治理领域的应用，提升乡村数字化治理水平。打造乡村数字化治理“一张图”，融合安防监控、农业气象、应急广播、村务信息等数字化应用，变被动应对问题为主动预判、发现、解决问题，助力乡村综合治理。

生态环境保护方面，通过“铁塔+5G+AI”，为环境治理领域装配装上了“千里眼”“顺风耳”“智慧脑”，架起全天候动态监测的“环保天网”，实现从人防到技防、智防的跨越式升级，实现“横向到边、纵向到底”的区域网格化监测，助力高标准打赢三大保卫战。利用沿河、沿湖、沿水库站址，打造数字河湖，有效支撑水利部门解决河湖水域乱占、乱采、乱堆、乱建等“四乱”问题。



SHUOZHOU DAILY

一张报纸，上连党心，下接民心

朔州日报

国内统一刊号CN14—0031

用党的最新理论成果武装头脑

用党的最新指示要求点亮心灯

用党的最新发展经验指引行动

——人民日报《用好党报这个“政治课堂”》



本报地址：朔州市安泰街1号新闻大楼
发行单位：朔州市邮政公司
年价：384元 月价：32元

邮发代号：21—50
发行范围：全国
邮政编码：036000

广告电话：0349—2026282