

# 数字新生活 转型新变化

## ——我省5G融合发展见新景

网络浏览畅快、电话信号满格行动、刷脸实现秒支付……如今网络覆盖从“广”至“深”，不仅快与稳，在万物互联的基础上还不断催生出新应用，多元的信息技术升级为多样生活场景带来的变化超乎想象。

随着数字化转型日益深入，5G融合发展发挥了极其重要的作用。把5G建设好、发展好、应用好，正为贵州带来新的变化与成果。

### 网络建设

### 提升5G网络供给力

“自从安装上摄像头，道路信息一清二楚。”贵定县盘江镇新沿村村民徐进忠家位于村巷转角，存在视觉盲区，有安全隐患，现在问题得到了解决。

在新沿村千户布依寨，一栋栋宽敞明亮的小楼房整齐排列，高清监控摄像头布设在路口、房梁，为村民家庭安防和村里的公共区域提供安全保障。

这是贵州移动打造的“智慧黔南·平安守望”项目，依托“网络+监控+服务”家庭安防应用场景，满足了个人、家庭、政府的信息化需求，实现分层分级的实时监控和视频回溯查看，让群众实现“智慧看家”“放心看家”。

早在2019年，贵州移动已将千兆光网定位为未来网络演进的重要方向，逐年加大网络投入，推动全省“双千兆”网络建设，满足群众高品质网络体验和数智生活需求。

2021年11月28日，贵州移动与贵州广电网络公司首批共建共享的7674个700MHz 5G基站已全部建成开通，在全省率先实现5G乡乡通，实现乡镇及以上区域室外连续覆盖，热点农村区域覆盖，不论是在城市或乡村，用户都可以享受高速、稳定、优质的移动5G网络服务。

数据显示，贵州5G基站连续3年增长，截至2023年10月底，累计建成5G基站11.75万个，实现重点场所、产业园区、交通枢纽全覆盖，每万人基站数超全国平均水平。实现全省行政村光纤宽带、30户以上自然村通4G网络、乡镇通5G网络、乡镇千兆光网覆盖“四个100%”。

### 示范引领

### 推动5G规模化应用

去年举办的第六届“绽放杯”5G应用征集大赛贵州区域赛决赛上，“贵州太阳谷5G智慧康养社区示范项目”“喀斯特地貌下的5G+智能深井煤矿应用”“贵州省化屋村‘5G+X’数字乡村治理项目”等11个典型应用获一等奖。

我省通过大赛树立标杆，加速5G赋能各行业转型升级。以示范促应用、以应用兴产业、以产业促发展，正推动着贵州5G应用迈上新的台阶。

“刷卡成功，欢迎回家，现已为您开启回家模式。”

在龙里县中铁国际生态城太阳谷社区，5G全感知智能康养社区成为不少老人的温馨居所，基于5G网络的覆盖，居家、楼宇、社区三种服务场景都已搭建智能化设备，让数据高效传输至“智慧社区、智慧健康、智慧养老”三大线上智慧服务平台，实现数据互联互通，呈现集健康、娱乐、便捷、安全为一体的新型智慧康养生活社区。

除此之外，社区个人数据还将汇集到太阳谷智慧健康管理平台，通过自动分析对比，医生可在线上查看到老人的健康指数，通过智能设备，实现远程监测老人的健康。

这是5G技术在我省康养产业的首次应用，成为可复制、可借鉴、可推广的典型范例，在应用场景的持续创新下，正积极推动各领域快速转型。

智能巡检机器人，助力煤矿井下少人化；精准人员定位，提升煤矿安全管理水平；高清视频通话，促进井上井下协同作业……盘州市上纸厂煤矿通过智能化转型，让传统矿井的作业方式逐步被5G带来的新工作场景覆盖。

“通过构建智能化矿山信息高速传输及融合通信一张网和智能应用完整智慧矿山，满足未来可持续发展的智能化提升与信息化需求。”六盘水市移动工矿军团运营主任罗建达介绍，基于项目良好的示范效应，在盘州市再签约一个智能煤矿项目，充分验证了该项目的实用性、可推广性和规模应用优势。

### 协同合作

### 培育5G融合发展

不久前，我省信息通信行业“村超、村BA文旅体融合项目”获全国首批“5G+智慧旅游”应用试点项目。

“村超、村BA文旅体融合项目”由联通贵州省分公司、云景文旅科技有限公司联合申报，以贵州村超、村BA为背景，打造区别于传统体育赛事直播的5G体育赛事直播系统，建设5G高清直播平台，提升赛事影响力和线上观赛体验，助推当地旅游业发展。

贵州信息通信行业不断深化5G文旅应用场景开发建设，充分利用5G、物联网、人工智能等技术，推广云旅游、云直播等服务模式，构建以旅游大数据中心为主体，以智慧管理、智慧服务、智慧营销、智慧统计为支撑的现代“智慧文旅”体系。

修文县桃源河景区开启智慧旅游建设，配套建设酒店管理系统、酒店视频监控系统、零售管理系统、扫码点餐系统等，通过“5G+大数据”赋能旅游业，为游客带来新的体验，该景区也正式进入数字化指挥、数字化运营、数字化管理的新台阶。

贵州森林野生动物园通过新建天翼云眼、纳管原有监控配合园区定制型广播，结合中国电信自有天翼云眼平台统一管理、AI应用功能，让景区管理、服务水平、景区安全得到大幅提升。

“协同合作”是加快5G建设的因素之一，信息通信行业通过技术突破和产品创新，与生态伙伴一起拥抱5G机遇，通过5G解决方案，加速推进5G应用在贵州的部署。2023年以来，各通信运营企业已在全省范围内推出“智慧旅游”应用场景约30个。

“我省将积极探索5G应用发展方向，加快推动信息通信行业‘5G+智慧旅游’场景覆盖，丰富‘智慧旅游’产品类型，推动5G与物联网、虚拟现实、增强现实等技术有效融合，引导沉浸式旅游普及发展，满足游客在旅游全过程的智慧体验。”省通信管理局相关负责人表示。

据《贵州日报》



文明健康  
绿色环保

文明遵义

# 节约用餐 杜绝“剩宴”

