



让5G生活更顺畅更便捷

——贵阳移动扎实推进“我为群众办实事”实践活动

宽带品质、智能应用、智慧医院建设……中国移动贵阳分公司(以下简称贵阳移动)在“强省会”行动中,坚守通信初心,多措并举,扎实推进“我为群众办实事”实践活动,聚焦群众关心的问题,“走实”又“走心”,在通信行业勇当“排头兵”“领头雁”,不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感。

A/ 移动5G应用走进你我生活

智慧导览、生活消防安全、高清会诊、社区大健康系统、24小时安防系统……近年来,贵阳移动结合5G网络建设,推进各种“5G+智慧应用”,在涉及群众生活的方方面面努力做到让“数据多跑路”、让“群众少跑腿”。

5类智慧应用场景,大力提升社区公共服务管理能力。为持续深化“放管服”改革,推进政务服务标准化、规范化、便利化,贵阳移动小河分公司与经开区开展智慧政务系统技术服务合作,打造全市第一个7×24小时政务服务站,充分利用智能化设备,科学合理设置功能分区,实现政务服务“便民不打烊,服务零距离”,最大限度方便企业群众

办事。不仅如此,智慧医院也是贵阳移动在5G应用上写下的浓墨重彩的一笔。2021年4月20日,贵州省骨科医院与贵阳移动签署“5G+智慧医院”合作协议。按照协议,贵阳移动以5G+协同发展、5G+融合创新、5G+生态共建、5G+应用延展为关键路径,为远程医疗、应急救援、医院数字化服务等方面赋能。

B/ 5G优质网络覆盖贵阳机场3号航站楼

去年12月15日,贵阳龙洞堡国际机场3号航站楼运行。作为贵州首个智能高效的智慧机场,这里的自助防疫、自助安检、自助托运等“智慧”设施,让旅客的出行更加高效、便捷。为了在贵阳机场3号航站楼同步开通5G网络,贵阳移动建设者争分夺秒抢工期,无缝连接覆盖1号、2号航站楼的5G网络,为机场智能化打下坚实的网络基础。由于贵阳机场3号航站楼总面积达36万平方米,在建设

中,贵阳移动采用新型室分Lampsite+宏站+微站搭载4/5G融合组网的立体覆盖解决方案,并首次将天线外露安装于值机岛和吊顶,通过控制覆盖范围降低干扰,减少吊顶金属板对信号的损耗影响,进一步拓展5G网络覆盖的深度与广度。经现场多地点测试,贵阳机场3号航站楼的移动5G下行速率为900Mbps,上行速率为100Mbps,能为旅客提供高速率、低延迟的5G网络体验。

此外,3号航站楼的5G网络建设还要充分考虑“不能干扰机场的正常运营”。为此,贵阳移动党员攻坚团队冲锋在前,从每天晚上8点忙到第二天早上10点。经过80多天的不懈努力,250余人的施工团队将移动5G信号覆盖3号航站楼的每一个角落。下一步,贵阳移动将积极探索5G技术的应用场景,为机场的安全、运行、服务、管理和旅客出行提供更多便捷、高效的服务和体验。

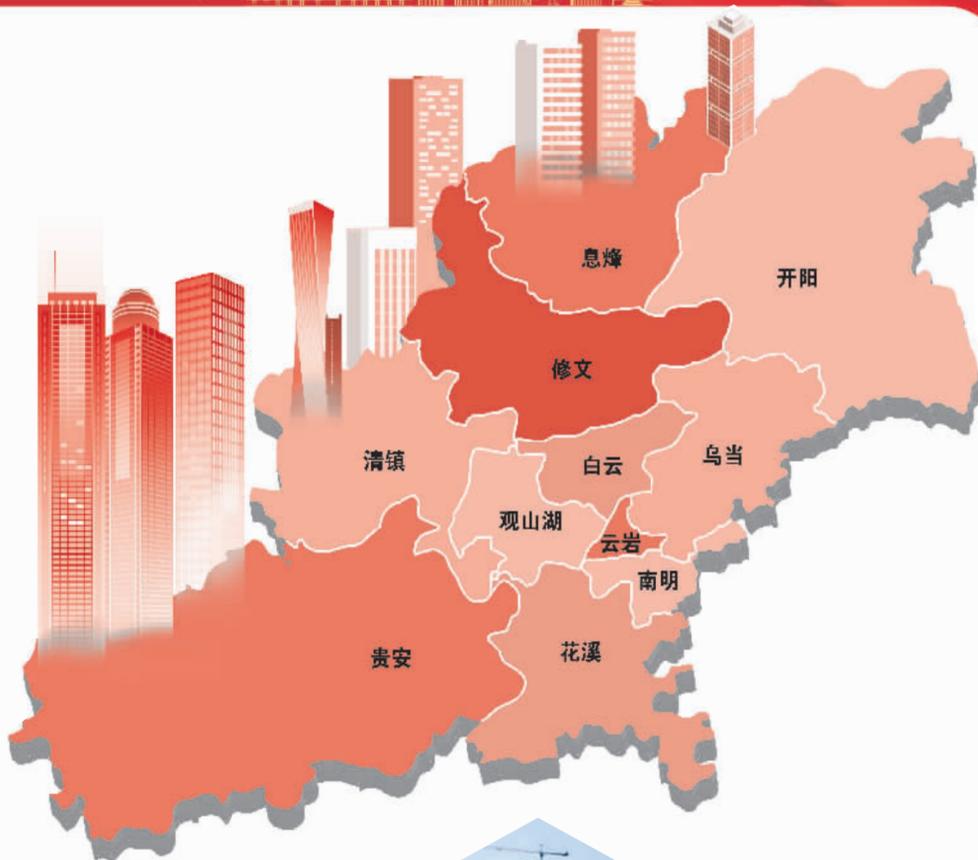
C/ 急民所需 提供优质网络服务

观山湖区美的林城时代小区是贵阳移动信息化建设的重点小区。然而,四年前,因部分居民担心网络覆盖会产生辐射,网络建设中断,导致该小区出现网络信号弱的问题。近年来,该小区居民对优质网络的需求越发强烈。对此,贵阳移动想民所想、急民所急、办民所需,把解决美的林城时代小区网络弱覆盖问题作为“网络质量提升战”首战问题,并纳入“我为群众办实事”重点督办项目。经过近1个月的攻坚克难,贵

阳移动彻底解决了该小区网络信号弱的问题。为打好这场攻坚战,贵阳移动相关负责人亲自带队,与业主委员会进行了25次协商,对有顾虑的业主点对点沟通,逐步取得业主的广泛信任。在建设过程中,贵阳移动按照开通即优质、入网即精品原则,连续27天攻坚,完成22个站点建设,至此,美的林城时代小区弱覆盖楼宇全部实现优质网络全覆盖。同时,对原覆盖小区进行升级改造,发现

问题及时改,遗留问题不过夜,实现边建边优。此外,贵阳移动通过设备利旧、创新劈裂技术等,盘活BBU、RRU设备160余个,节省建设资金360余万元。此外,贵阳移动在小区开展“移动服务进万家,双千兆服务体验”的宽带专项服务活动,积极使用IOP群发短信功能,告知小区客户双千兆已覆盖小区,按照网随业动的整体部署精准规划,进一步提升宽带端口占用率,最大限度满足业主需求。

钱静 贵阳日报融媒体记者 李黎明 / 文 贵阳移动 / 图



责任编辑 黄勇 / 版式 吴洁



贵阳移动技术人员检查5G网络设备。



贵阳移动技术人员在贵阳龙洞堡国际机场3号航站楼安装5G设备。



贵阳移动技术人员在测试贵阳龙洞堡国际机场3号航站楼5G网络速度。



经过1个月的攻坚,贵阳移动成功解决美的林城时代小区信号弱覆盖问题。



贵阳移动技术人员举牌庆祝贵阳百花湖湿地公园实现5G网络全覆盖。



贵阳移动技术人员在贵阳龙洞堡国际机场讨论5G网络覆盖技术问题。