



当好黔中大地通信“守护者”

——贵州移动人2021年难忘时刻回顾

责任编辑 龙震宇 / 版式 张蓓

打通山村最后一公里“网络屏障”、率先实现5G乡乡通、千里驰援河南助力抢险救灾……回首2021年，贵州移动蹄疾步稳，用勇气和坚守，为经济社会高质量发展提供通信保障。

展望未来，贵州移动人步履不停：助力贵州新基建继续加速，让更多的乡村拥有“信息高速公路”，让老百姓用得上、用得起、用得好通信网络……



贵州移动推动5G网络覆盖景区。

爬过最高的信号塔

在铜仁市松桃县正大乡，45米高的信号塔扎根在田野中，将5G信号送到老百姓的生产生活中，这是贵州省内最高的信号塔。在日常工作中，贵州移动工作人员刘堂和同事需要攀爬上这座高塔，完成天线安装、扇区调整、驻波故障处理、小区干扰排查等工作。

谈及爬上高塔的感受时，刘堂说：“我们

都是经过专业培训和考核的，这些年爬过的塔大大小小不计其数，再高再晃也不怕。再说了，登高望远，能欣赏风景也是不错的。”

在刘堂看来，爬高塔算不上什么难事，胆大心细就好，难的是在塔上停留施工，这对个人安全与操作来说是个巨大考验，要在克服自身恐惧和做好安全防护的前提下，才能保质保量完成工作任务。

打通山村最后一公里“网络屏障”

在六盘水市盘州市普古乡嘎木村，有一条沿着悬崖峭壁凿开的公路，这是通往山顶嘎木村二组鸡窝箐的唯一通道，被当地人称为“天路”。为了与外界联系，一代代的鸡窝箐村民用锤子凿出悬崖上凿出一条山路，勉强通行。经过不断的建设改造，直到2018年才安全通车。

一面是陡峭的石壁，一面是深深的山谷，仅能一车通行的狭窄公路蜿蜒而上，因没有

通信杆路、电杆路可以借助，加上地形险峻，鸡窝箐的通信设备难以安装，长期没有宽带网络，手机信号也比较弱。

贵州移动人多次深入村里开展实地查勘，根据地形量身定制建设方案，顺着狭窄的公路边缘，一点点将通信光缆接入大山里。经过21天的集中奋战，中国移动有线宽带“爬坡上坎”，终于拉进了鸡窝箐，打通了这个“天路”村寨的最后一公里“网络屏障”。

千里驰援助力郑州抢险救灾

2021年7月19日起，河南省郑州市持续遭遇极端强降雨天气，造成市内大面积停电和通信基站大面积退服。7月20日，郑州市巩义市米河镇镇区因强降雨导致2万余人受灾，辖区内310国道多处塌方，大量道路损毁。该镇高压停电，洪水造成大面积光缆中断，受灾区域一度成为通信“孤岛”。

灾情就是命令。接到救援需求后，中国移动翼龙“高空基站”千里驰援，奔赴一线，为灾区护航。7月21日18时21分，翼龙无人机从贵州安顺跨区域长途奔袭1200公里，到达米河镇执行应急通信保障任务，有效完成了米河镇紧急网络信号覆盖，有力支撑防汛指挥调度互通信息，助力当地抢险救灾。

最“冻人”的通信抢修

2021年1月，受强冷空气影响，贵州发生大面积低温雨雪凝冻天气，位于毕节市赫章县的韭菜坪景区一片银装素裹，那里气温最低降至-8℃，是毕节最冷的景区。然而，贵州移动毕节赫章分公司维护抢修人员不畏严寒，驾车沿着结了冰的盘山公路一路上行。好不容易到达

韭菜坪风电场附近后，立刻穿戴好防滑设备，背着油桶、掌上绝缘打冰杆，赶到基站发电，一路仔细地将光缆上堆积着的冰层敲碎。

即使冻得手脸通红，头发都结满了冰，维护抢修人员依然在工作着，只为保障景区通信畅通。



中国移动推出智慧矿山信息化解决方案。



贵州移动打造的“机动车驾驶人自助体检机”。

为游客提供优质便捷服务

随着贵州旅游基础设施的完善，旅游产业规模不断壮大，“旅游+大数据”成为推动贵州旅游产业升级的新动力。

中国移动贵州公司作为贵州信息通信领域的领军企业，始终坚持以“更广、更深、更厚、更快”为目标，加快省内5G精品网络建设步伐，尽锐出动，合力铸就贵州最好的网、人民最满意的网。

西江苗寨千户、梵净山、荔波小七孔、遵义会议会址、乌江源百里画廊……一个个风光优美的景区，汇聚成了贵州亮丽的“黔山秀水”风景线，而贵州移动全力推进网络质量提升工作，推动5G网络覆盖各景区，为来自五湖四海的游客提供了更优质便捷的服务。

率先实现5G乡乡通

2021年11月28日，中国移动贵州公司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，与中国电信、中国联通相比，率先在贵州实现5G乡乡通，这也是继此前贵州移动5G县县通之后的又一里程碑事件。至此，中国移动5G网络已实现全省各市州和贵安新区乡镇及以上区域室外连续覆盖，热点农村地区覆盖，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。

据悉，贵州移动与贵州广电携手，以共建共享的方式，利用700M频段覆盖面积广、穿透能力强的特点，在乡镇、农村热点区域开展700M 5G基站建设。结合此前建设的站址资源，贵州移动已在全省建设完成2.3万个5G基站，高效快速地实现了城市的深度覆盖和郊区乡村的广域覆盖，助力经济社会高质量发展。

一份特别的礼物

“黄平有座冷屏山，云上还有三尺三”。新州镇中心村冷屏山组位于黄平县城南部，最高海拔1365米，山高路险，网络信息化能力薄弱，当地老百姓对宽带上网的需求十分迫切。黔东南移动分公司得知此情况后，迅速组织建维专家进行实地勘察，制定网络入户方案，派攻坚小分队进村架设线路。在一天之内，实现了27户村民家家通宽带的任务。

次日清晨，冷屏山组村民廖啟雄来到了黔东南移动分公司，除了带来写好的感谢信，还将一块中间写着“出入平安”、左右两边贴着“工作负责，彬彬有礼”的地毯送给黔东南移动分公司，以此感谢工作人员的认真负责。

袁多娜 贵阳日报融媒体中心记者 李黎明 / 文
贵州移动 / 图



贵州移动开足马力加快5G网络建设。