

网络质量是通信运营商的生命线。一直以来,郑州移动深谙此道,持续深化通信网络质量。5G时代,郑州移动更是一马当先,开足马力建设5G网络,让“信号好,网速快”名副其实。如今,移动5G网络已实现郑州市县城及以上区域的连续覆盖、全国千强镇的重点覆盖。在中国移动集团公司组织的相关评选中,郑州市入选中国移动“全国5G十大标杆城市”,高新区、中原万达5G精品示范区入选中国移动“全国5G标杆区域”;郑州地铁5号线、郑州百年德化步行街获得中国移动“全国5G标杆场景”称号。

郑报全媒体记者 李冬生 通讯员 陈春晓 文/图



金鸡百花节夜间紧急保障



拜祖大典移动5G+4K超高清直播

5G信号时刻在线

如果说基站建设决定了用户能否“用得上”5G,那么,网络覆盖广度则决定了用户是否“用得好”。

作为郑州地区的通信运营企业和5G网络建设的主力军,郑州移动牢牢把握住郑州作为5G先发城市的历史机遇,夜以继日不断加快5G建设步伐。从2018年7月在郑州龙子湖智慧岛开通首个5G基站到现在,郑州移动5G网络已经实现郑州市县城及以上区域连续覆盖和全国千强镇的重点覆盖。

对此,网约车司机刘鑫深有体会,自从在移动营业厅入手5G手机后,他的业务量比之前上涨了很多。他说,“网速变快了,抢单更容易了,虽然经常满郑州的跑,但5G信号却时刻在线。”

5G网速优势尽显

5G网络覆盖广了,用起来到底咋样呢?

二七广场和百年德化步行街处于郑州繁华商圈,也是交通要道,有多条交通干线在此汇聚,人群不可谓不密集。“下载速率806Mbps、上传速率81.8Mbps。”一位商户指着5G手机上Speed test软件显示的数据说,这并不是她测出的最好成绩,之前测试的下载速率还达到过900多Mbps,现在他们都在用5G网络直播,“画面更流畅了,时延也更低了,和粉丝们互动也变得简单了。”

地铁是郑州人们出行的重要方式,郑州移动实现了地铁1号线、2号线、5号线等线路的全线覆盖。在地铁5号线的网络建设中,郑州移动及相关建设者创新提出“新型地铁E站”等多项新型产品及解决方案,为后续国内乃至全球范围内的地铁隧道5G建设施工提供了高可靠性的技术参考。在5号线进行网速实测,列车在移动状态下,下载速率竟达725Mbps,这代表着移动5G网络在隧道内的覆盖非常连续且优质。

在熙地港购物中心,郑州移动打造了河南首家5G+XR商业综合体,基于5G+AICDE的融合创新,利用5G超大带宽,持续拓展VR/AR、8K直播等多种5G特色应用,可为消费者提供8K级、可操控的线上直播,能实现仿真的沉浸式、高精度、高保真、大规模混合现实应用,为商业综合体数字化升级注入新动力。



宝冶钢构车间内,5G加持的机械臂有序工作

5G选移动,信号就是好 5G带你打卡郑州



加速建设5G网络

5G保障挺身而出

在日前落幕的2021郑开马拉松赛事上,郑州移动5G格外“吸睛”。郑州移动充分发挥5G网络覆盖广的优势,实现了马拉松全程5G网络高质量覆盖。“拍摄的视频、照片都是秒传,新闻直播也更流畅、清晰了。”回想起郑开马拉松赛场上的采访,一位媒体工作者坦言。

无独有偶,在新郑黄帝故里景区,

历年拜祖大典的举办地,移动5G网络同样“给力”。经测试,其下载速率和上传速率分别达到了938Mbps、77.5Mbps。在4月14日的拜祖大典现场,移动5G网络也有力保障了媒体工作者的影音同步直播和现场素材的实时传送。

在登封观星台举办的第十三届全国民族运动会火种采集仪式现场,在

奥体中心举办的第十三届全国少数民族运动会现场,在CBD艺术中心大剧场举办的2020金鸡百花电影节颁奖典礼和闭幕式现场……总是能看到移动5G的身影。“之所以能及时挺身而出并出色完成诸多大型会议、全国性活动的5G网络保障,正是源于移动5G网络的广泛覆盖。”郑州移动相关负责人表示。

5G赋能注智未来

5G网络具备高速率、低时延、大连接的优势特性,也正是因为此,5G被赋予了新的使命:助力千行百业数字化转型发展。

闻名国内外的国家5A级景区少林寺,早早地实现了移动5G网络的覆盖。为打造郑州市的5G+智慧旅游项目制高点,郑州移动根据少林景区管理现状,及目前景区存在的游览车管理、技术和文化融合等问题,定制化部署5G+无人游览车、5G+MR智慧景区导览、5G+720°全景直播等5G应用,为游客打造了崭新的景区游览方式,也为少林寺赋予了“智慧大脑”。经过多次网络优化,5G网络覆

盖强度明显增强,峰值下载速率高达1Gbps以上。

郑州宝冶钢结构有限公司是上海宝冶与安钢集团联合在郑州打造的一流的绿色钢结构智能制造示范基地,在行业内率先引进了全球领先的智能化设备和首条钢结构装配焊接生产线。郑州移动为其打造了“1+2+N”的整体解决方案,植入5G+数据采集、5G+高清视频、5G+UWB高精定位、5G+AR远程诊断、5G+机器视觉等功能,让生产、维护、检测、安全管理全流程智慧化、可视化,使其物流效率、设备维护效率提高了近5倍,产线综合运转效率提升了30%,单位面积产量

从1.2T/m²增长到了1.5T/m²,而用工却减少了80%。

不仅如此,在新密的瑞泰耐火科技有限公司、新郑的白象集团……经过移动5G网络的覆盖和移动5G技术的加持,这些传统企业都迎来了数字化转型的新篇章。

2021年是“十四五”开局之年,郑州移动将充分发挥国有企业在技术创新中的责任和担当,以5G融入百业、服务大众为着眼点,持续夯实5G网络领先基础,加快实施“5G+”计划,推动5G与实体经济协同发展,高效支撑经济社会转型升级,在中原更加出彩的新征程中乘风破浪、奋勇前行。