

无锡在全国率先实现城市地铁5G网络全覆盖

——无锡地铁交通跨入5G时代

12月30日,无锡地铁联合无锡移动在无锡地铁市民中心站召开全国首个城市地铁5G网络全覆盖发布仪式,共同见证无锡成为全国首个实现城市地铁5G网络全覆盖的城市,这标志着无锡地铁交通正式迈入5G时代,这是无锡5G发展的又一个里程碑事件,也是向全市市民献上的一份新春贺礼。

高速地铁加超快移动5G网络 打造无锡“智慧交通”新名片

地铁作为城市重要的连接纽带,包含了交通、设备、通讯等诸多5G使用场景。结合5G低时延、高速率、大带宽三大特点,5G在地铁车载视频、定位GPS系统、物联网设备应用等方面将发挥巨大作用,同时也能提升地铁乘客网络访问体验。自10月31日无锡宣布5G商用以来,无锡移动全力推进无锡市“智慧交通”信息化、数字化建设。11月底,无锡移动联合无锡地铁集团组建合作施工团队,克服技术与施

工难关,历经近30个不眠之夜,完成了地铁5G网络全覆盖。自此,无锡地铁交通正式跨入5G时代,乘客可在无锡地铁列车及车站空间畅快刷刷、畅玩游戏,感受超高速移动场景下的5G极致体验。经现场实测,目前无锡地铁列车及车站空间5G平均下载速率均达到4G网速的8-10倍。

全省首条5G地铁专列发车将成 新春期间热门网红打卡地

为增加市民对5G丰富的应用感知,发布会上,无锡移动、无锡地铁集团联合宣布,全省首条5G地铁专列正式发车。5G地铁专列的整个车厢以科技蓝为主色调,车厢的两侧、天花板、地面都被5G元素包围,5G科普小知识等内容信息量、科技感十足。在车厢的看板上,无锡移动使用平民视角,设计了多个已经实现或未来即将实现的5G应用展望,运用贴近市民的本土方言,通过诙谐

生动的语言对话各种5G特性下快速便捷、高效智能的科技技术,让锡城市民近距离感知未来5G生活,将市民从“5G小白”秒变“5G达人”。新年期间,无论是无锡市民,还是来无锡的游客,均有机会乘坐这辆5G地铁专列,预计它将成为无锡春节期间热门的网红打卡地。

未来已来 5G开启智慧地铁新篇章

在发布仪式上,无锡地铁集团与无锡移动公司签署5G战略合作协议,共同推进5G智慧地铁建设。未来,双方将继续深化合作,借助5G技术在传输、延时等方面优势,推进5G智能安防、5G超高清实时视频监控、无人巡检车等5G应用的融合,为广大市民提供更加美好的数字化交通生活,为无锡经济社会转型升级注入更强动力,谱写助力无锡高质量发展的新篇章。

5G已来！无锡移动助力建设5G智慧城市

移动通信是国家关键基础设施,是全球科技创新和国家竞争力的战略必争高地。无锡移动自1998年成立起,用心精进耕耘,打造精品网络。二十多年来,作为智慧城市建设的战略合作伙伴和城市网络建设的主力军,无锡移动践行工匠精神,助力地方网络建设,持续为无锡这座美丽宜居的城市打造坚实的“通信翅膀”,为城市发展保驾护航。

近年来,无锡移动开展4G城市攻坚战,4G网络覆盖和质量持续领先,城区综合覆盖率99%以上,平均下载速率达到50Mbps以上。持续优化重点窗口场景,高铁、高速、地铁、机场、风景区等网络覆盖质量优异,市民在高铁、高速、地铁车厢内可以随时享受无线WiFi冲浪。

随着5G商用牌照的发放,一个高速率、大带宽的时代加速而来。无锡是全国首批5G试点的50个城市之一。5G是什么?5G有什么用?5G如何改变未来?这些都是人们普遍关心的热点问题。

5G网络可谓智慧城市的基础与保障,高密度全覆盖的5G网络,如同神经元一般通达城市的各个区域,织好这张5G网络,考验着无锡移动网络建设者们的智慧。

2018年年底起,无锡移动在省内率先开展5G网络试点建设,加快4G网络向5G网络演进。5G速率比4G快8-10倍,但5G建设速度可没那么快。无锡移动成立5G网络建设攻坚小组,制定周全详尽的规划建设方案。网络建设者们发扬“网络铁军”精神,主动放弃休息日,每天夜以继日开展工作。按照阶段规划要求,梳理周计划、日目标,克服各种困难逐个推进。由于建设任务重、人员紧缺,网络建设者们从勘测、设计到施工、验收,基站建设每项工序繁琐细致,但他们没有因为高质量要求而降低施工质量。设计人员白天在站点上各种测量、拍照、记录、画草图,晚上加班加点传照片、绘图纸。现场施工人员寻找适合地址、搬设备、放线缆、

爬铁塔、装天线、拧螺丝、做接头,布置结束后进行测试验收、录入资料、填写初验、终验报告……网络建设者们日复一日,用实际行动投身到城市的5G网络建设中。

此外,作为属地通信运营商,无锡移动以“创新体验中心”为依托,通过“VR互动游戏”“VR实景游览”等场景化体验,全年开展5G免费科普活动80余场次,让广大市民对5G有了更为直观的认识和体验。无锡移动创新体验中心讲解员小毕感叹道,2019年是各单位学习来访最多的一年,虽然平时工作强度很大,但作为一名5G讲解志愿者,能让更多的市民了解前沿信息技术运用,感到特别自豪。在此基础上,无锡移动联合各行业力量,围绕“5G与边缘计算、云计算、物联网、AI技术融合”、“5G上下游产业链合作发展”以及“5G网络发展、应用创新、产业发展难点”进行深度交流研讨,互相达成5G战略协议,为企业上云、5G智慧工厂应用奠定基础。(张玲珠)

无锡地区首批移动 5G 基站全面开通

5G商用网络

在各县(市、区)首次实现覆盖

全国首个5G信号地铁全覆盖城市

在各地主营业厅和重点商圈可率先体验

移动5G套餐

个人版

家庭版

- 个人套餐充分融合VR专享、超高清视频等应用
- 家庭套餐则提供千兆智能宽带、魔百盒等内容

预计在2020年1月25日前,无锡移动在全市范围内开通2000个5G商用基站。