

许昌联通积极助力“千兆城市”建设 打造城市发展新引擎

□ 记者 徐鼎烨 通讯员 李丽娟

随着数字社会的发展,数字经济领域和数字生活领域对通信服务的功能需求日益增加。而满足人民对美好生活的基础设施和服务需要,是通信运营商的职责所在。近年来,中国联通许昌分公司(简称许昌联通)始终践行央企责任担当,全面落实网络强国、数字中国战略,全力加快“千兆”网络(10GPON)建设,持续推进宽带用户的千兆化改造,打通千兆宽带最后的“堵点”,助力“千兆城市”加速落地。

千兆网速为美好生活再加速

8月15日下午,离下班还有两个小时,在东城区一栋办公楼里,张先生打开手机APP,通过摄像头确认快递员刚刚送达的快件已放在家里的指定位置后,继续工作。张先生住在建安区,家里装有8个摄像头,而支持这些摄像头实时传输数据的是家里的千兆网络。

“在使用千兆宽带的时候,4个摄像头同时观看会出现卡顿。而8个摄像头同时传输数据,对带宽的要求更高。”张先生说,正好千兆宽带接入小区,他成了第一批“尝鲜”的人。

张先生所在的小区只是我市千兆示范小区中的一个。2017年4月,许昌联通推出千兆宽带业务,鹿鸣湖畔成为全市第一个千兆示范社区。近年来,许昌

联通加大10GPON网络升级力度,快速扫除未覆盖区域,致力于实现行业内“光网覆盖、千兆能力、用户体验、服务感知”四个领先。截至目前,我市已有880个千兆区域、1479个部分千兆区域。

结合千兆网络优势,许昌联通还持续推进平安乡村、千兆示范乡镇、美丽乡村建设。针对村委大院、村庄路口等公共区域,建设平安乡村视频监控,提高乡村治安防控能力;保障农民自主安装摄像头的带宽,实现可随时查看家中、田舍周围视频,方便外出打工人员与留守人员亲情沟通;进一步提高农村和城镇现代化综合管理水平,提高群众的安全感、幸福感。

FTTR技术

打通家庭千兆接入“最后一米”

在光纤网络部署中,虽然运营商已实现千兆光纤入户,但入户后用户仍然采用网线方案。这使得“千兆入户易、入房难”的矛盾日益突出。如果用户家中使用的是普通网线和普通路由器,那么三室一厅面积为120平方米的房子,只有光猫的带宽网速可以达到1000Mbps,其他房间的有线网络、Wi-Fi速率均会大幅下降,无法稳定支撑高清电视、在线教育等业务。为了解决这一矛盾,全屋光宽带(FTTR)技术应运而生。

全屋光宽带(FTTR)是指通过将光纤延伸到用户家里的每一个房间,通过Wi-Fi6千兆光猫“1拖N”的模式让每一个房间都可以实现真正的千兆光纤网速,实测速率可以超过1000M,把传统网线升级为全光纤组网,告别卡顿、掉线,同时满足用户信号全覆盖、管理全智能的网络体验,是未来宽带组网的主要变革方向。许昌联通相关负责人告诉记者,与传统的组网相比,FTTR全光组网服务具备全千兆宽带到房间、全域无缝漫游、全业务零卡顿和全屋定制服务四大亮点,通过将千兆带到每个房间,解决“最后一米”的体验瓶颈。

近年来,许昌联通全屋光宽带(FTTR)快速融入百姓生活。“我们以前在书房装的Wi-Fi,而孩子上网课需要在客厅投影。因为信号太差,孩子叫苦不迭。我们装了全屋光宽带以后,每个房间信号都是满格,确实很不错。”家住大正·壹品蓝湾小区的李女士告诉记者。随着家庭宽带“最后一米”的瓶颈被打通,智慧家庭生活将呈现更多可能。

不达必赔

许昌联通作出郑重承诺

随着网络技术的进步,宽带Wi-Fi已经融入人们工作和生活的各个方面,成为重要的基础通信设施,受到社会各

界关注。尤其是随着超高清视频、VR、云游戏、网络教育等大带宽、低时延应用和全屋智能家居的普及,千兆宽带应用场景不断丰富,对家庭网络性能和组网服务提出了更高的要求。为了让用户畅享千兆时代便捷的网络服务,许昌联通持续发扬“匠心网络,贴心服务”的精神,推出“速率承诺、暖心夜修、不达必赔”承诺:全市FTTH覆盖区域内,使用许昌联通指定型号光猫路由一体机的宽带用户,凡近场Wi-Fi速率不达标的,经属地联通公司测速确认,可获得话费赔偿。为保障宽带Wi-Fi时时在线,许昌联通在省内率先提供7×24小时上门服务,尤其是夜间2小时内上门,风雨无阻、随叫随到。

许昌联通相关负责人表示,作出这样的承诺既是对前期规模提速宽带Wi-Fi成效的充分自信,也是对今后持续提升宽带Wi-Fi品质的有力鞭策。

网络连接千行百业,关乎群众福祉。“面对5G带来的发展新契机,许昌联通将充分发挥‘数字信息基础设施运营服务国家队、网络强国数字中国智慧社会建设主力军、数字技术融合创新排头兵’作用,全力推进‘千兆城市’建设,将品质网络融入人们生活的方方面面,为建设数字许昌、智慧社会贡献联通力量。”许昌联通相关负责人说。



中国联通
China unicom



联通智家
—— 幸福到家 ——

联通三千兆 幸福亿万家



千兆5G



千兆宽带



千兆Wi-Fi



5G







1000M

5G 覆盖广

网速 就是快

宽带 就是好

WIFI 慢必赔

服务 有保障



扫码立即办理