

全市建成5G基站1万个 实现连片规模组网 有近2万用户办理5G套餐 重庆5G发展步入全国第一梯队

本报讯(重庆日报记者 黄光红) 2019年12月31日,市政府新闻办召开“提速降费、服务发展”新闻发布会。市通信管理局相关负责人在发布会上介绍,重庆5G发展步入全国第一梯队。截至2019年底,全市已建成5G基站1万个,实现了连片规模组网,并有近2万用户办理5G套餐。

据悉,2019年,在市政府大力支持下,市通信管理局牵头制定了20多项支持5G发展的政策措施,为加快5G通信网络建设、促进5G应用创新营造了良好环境。10月31日,重庆成为首批5G商用的50个城市之一。目前,重庆在5G基站建设数量方面位于全国前列。

随着5G基站越建越多,5G应用也逐渐在多个领域展开。譬如,2019智博会、重庆国际马拉松等重大活动中,基础电信企业在现场提供了高速5G服务;渝中区解放碑、渝北区仙桃数据谷和两江新区礼嘉等地打造了多个5G精品示范区。其中,建设了礼嘉智慧生态城、渝北仙桃数据谷智慧交通及自动驾驶示范区、悦来智慧生活互动体验区、经开区智谷科技体验区、解放碑5G展览馆、解放碑长江索道等一批以创新体验和丰富内容为主体的“5G体验区”。

在智能网联汽车和远程驾驶应用领域,三家基础电信企业在渝北、涪陵和两江新区等地进行了5G车联网、无人船、无人公交封闭道路试运行等示范;在超高清视频应用领域,基础电信企业开展了基于5G的16路4K高清视频传输及热门景点5G高清视频回传示范;在精确控制和工业互联网应用领域,基础电信企业研发了国内首台5G远程手术机器人并与富士康合作推动5G嵌入生产流程等示范。

此外,自2019年10月31日5G在渝商用以来,三家基础电信企业推出了多档5G商用套餐,并根据老用户在网年限提供了相应的优惠折扣。目前,基础电信企业在售的5G终端达到12款,涉及华为、中兴、三星、oppo和小米等品牌。用户更换5G手机,在营业厅及互联网渠道办理5G业务后即可享受5G服务。截至2019年12月底,全市已有近2万用户办理5G套餐。

市通信管理局相关负责人表示,2020年我市将加快重点领域、重要场所5G网络建设,大力推动5G应用在垂直行业领域的落地,推动5G与经济社会各领域的融合。



近日,在沙坪坝区三峡广场的新世纪凯瑞商都家电馆,销售人员正在向市民介绍5G手机。

重庆日报通讯员 孙凯芳 摄

相关链接

我市固定宽带网络大提速

全市已建成千兆光纤示范小区157个,100M及以上宽带用户占比达85%

本报讯(重庆日报记者 黄光红) 在移动通信网络从4G升级到5G的同时,重庆固定宽带网络也在大提速。2019年12月31日,重庆日报记者获悉,截至2019年11月底,重庆100M及以上宽带用户占比达85%,已建成千兆光纤示范小区157个。

2019年,市通信管理局制定了《重庆市深入推进宽带网络提速降费支撑经济高质量发展2019专项行动实施方案》,部署了IPv6网络就绪专项行动,督促基础电信企业瞄准短板、多措并举提升网络服务能力和规模应用。提速降费工作开展5年来,重庆宽带可用下载速率提升4倍。

据统计,目前全市光纤到户端口达2200万个,光纤到户接入用户总数突破1000万;4G基站达14.7万个,

4G电话用户超过2800万户。截至2019年11月底,全市100M及以上宽带用户占比达85%,4G用户渗透率达到77%,光纤接入端口占比超过94%,建成千兆光纤示范小区157个,新增千兆光纤用户3800户;IPv6分配地址数超过3000万,IPv6活跃用户超过2400万。

同时,目前重庆骨干直联点网间互联带宽已扩容到360G,省际互联网出口带宽达到27.2T,使重庆向建成国家通信信息枢纽又迈进了一步。中新(重庆)国际互联网数据专用通道开通总带宽260Gbps,时延约70-80毫秒,比互联网降低75%;丢包率不高于0.5%,比互联网降低80%。这进一步满足了金融服务、航空、交通物流及信息通信技术等领域的国际通信需

求,更高效地为各领域企业的国际化发展提供了支撑。

网络提速了,通信资费却不升反降。市通信管理局相关负责人介绍,2019年该局积极推动优化营商环境,引导基础电信企业面向中小企业推出更有针对性的资费方案和信息化综合解决方案,降低中小企业宽带平均资费。同时,通过扩大流量套餐产品,降低老用户套餐外流量单价等方式,降低移动网络流量平均资费。2019年,重庆中小企业宽带平均资费降低46.5%,移动网络流量平均资费降低43.9%。提速降费工作开展5年来,重庆移动网络流量平均单价已下降到3.6元/G,低于全国平均水平24%。基础电信企业通过提速降费,年均回馈社会达近10亿元。

近3万用户成功“携号转网”

本报讯(重庆日报记者 黄光红) 2019年12月31日,重庆日报记者获悉,自2019年11月“携号转网”服务试运行以来至今,重庆已有近3万用户成功“携号转网”。

市通信管理局相关负责人介绍,2019年,按照工信部有关“携号转网”的工作部署,三家基础电信企业在渝

累计投资近1亿元,历经8个月,顺利完成44个系统的改造,培训人员超过万人次。11月10日至11月26日,“携号转网”服务在渝试运行。11月27日,“携号转网”服务正式上线并在全国范围内推行,重庆同步实施。

“携号转网”服务上线以来,用户只要满足5个条件,通过3个步骤,即可

在全市125个基础电信企业的营业厅办理“携号转网”。目前,近3万用户已成功实现“携号转网”。

此外,在手机号异地销户方面,近期基础电信企业在积极推进异地销户全面实施,优化跨区域业务办理流程。目前,已实现全市自有营业厅可办理异地销户业务。

相关新闻

渝中区实现5G网络室外连续覆盖

移动用户在全区室外均可使用5G手机

本报讯(重庆日报记者 黄光红) 2020年元旦前夕,随着朝天门广场5G基站的顺利开通,中国移动重庆公司率先完成渝中区5G网络室外连续覆盖工作。渝中区成为我市首个实现移动5G网络室外连续覆盖的行政区,全面进入了5G时代。这意味着,在渝中区全域范围内,只要是室外,移动用户都可以使用5G手机。1月2日,重庆

日报记者从中国移动重庆公司获得了这一消息。

据了解,2019年,中国移动和重庆市政府签订了“5G+数字重庆”战略合作协议,加快对主城主要商圈、热门景点等重要区域的5G网络覆盖,推动5G行业应用落地。中国移动重庆公司深入推进和渝中区的5G战略合作,大力推进5G网络建设,共同打造“智慧渝

中”。

随着5G网络在渝中区覆盖越来越广,5G应用在渝中区也越来越多。2019年3月,中国移动重庆公司在“网红”景点长江索道向游客提供“5G技术长江索道VR超感体验”服务,打造了全国首个5G+VR沉浸式旅游项目;2019年4月,全市首个5G电话在移动5G网络保障下在解放碑拨通;

2019年9月,重庆大坪医院通过移动5G网络,与新疆军区总医院实现了5G远程超声会诊演示,重庆首个5G远程超声示范项目成功落地;2019年12月,凭借在渝中区人和街小学和石柱县中益乡小学教室里搭载的5G网络,两地的同学同上一堂课,“双师课堂”成为全市首个5G+智慧教育应用实践案例。