

前10个月我国移动互联网累计流量同比增长12.3%

工业和信息化部运行监测协调局

前10个月,我国通信业整体运行平稳。电信业务收入保持正增长,新兴业务持续发挥拉动作用;5G、千兆光网、物联网等网络基础设施建设稳步推进,连接用户规模持续扩大,移动互联网接入流量较快增长。

总体运行情况

电信业务量收保持稳步增长。前10个月,电信业务收入累计完成14535亿元,同比增长2.6%。按照上年不变价计算的电信业务总量同比增长10.4%。

固定互联网宽带业务收入平稳增长。前10个月,三家基础电信企业完成互联网宽带业务收入2279亿元,同比增长4.3%,占电信业务收入的15.7%,占比较前三季度提升0.1个百分点,拉动电信业务收入增长0.7个百分点。

移动数据流量业务收入小幅下滑。前10个月,三家基础电信企业完成移动数据流量业务收入5343亿元,同比下降1.3%,占电信业务收入的36.8%,占比与前三季度持平。

新兴业务收入较快增长。三家基础电信企业积极发展IPTV、互联网数据中心、大数据、云计算、物联网等新兴业务,前10个月共完成业务收入3583亿元,同比增长8.9%,占电信业务收入的24.7%,拉动电信业务收入增长2.1个百分点。其中云计算和大数据收入分别同比增长8.5%和52.5%,物联网业务收入同比增长13.2%。

移动语音业务收入持续回落。前10个月,三家基础电信企业完成固定语音和移动语音业务收入160.9亿元和905.5亿元,同比分别增长1.1%和下降5.6%,共占电信业务收入的7.3%,占比同比回落0.4个百分点。

电信用户发展情况

千兆用户占比超三成。截至10月末,三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达6.68亿户,比上年末净增3204万户。其中,100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达6.33亿户,占总用户数的94.8%;1000Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达2.03亿户,比上年末净增4020万户,占总用户数的30.4%,占比较上年末提升4.7个百分点。在高速率用户持续增长的拉动下,家庭户均接入带宽达506.9Mbps/户,同比增长15.1%。

5G用户规模持续扩大。截至10月末,三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数达17.89亿户,比上年末净增4515万户。其中,5G移动电话用户达9.95亿户,比上年末净增1.73亿户,占移动电话用户的55.6%,占比较上年末提高9个百分点。

蜂窝物联网用户较快增长,IPTV(网络电视)用户稳步增加。截至10月末,三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户26.25亿户,比上年末净增2.93亿户。IPTV(网络电视)总用户数达4.07亿户,比上年末净增592.1万户。

电信业务使用情况

移动互联网流量较快增长,10月DOU值创新高。前10个月,移动互联网累计流量达2766亿GB,同比增长12.3%。截至10月末,移动互联网用户数达15.74亿户,比上年末净增5006万户。10月当月户均移动互联网接入流量(DOU)达到19.2GB/户·月,同比增长7.6%,比上年同期提高1.35GB/户·月。

电话通话量持续下滑,移动短信业务量收小幅增长。前10个月,移动电话去话通话时长完成1.8万亿分钟,同比下降4.8%;固定电话主叫通话时长完成652亿分钟,同比下降1.9%。前10个月,全国移动短信业务量同比增长4.5%,移动短信业务收入同比增长3.4%。

通信能力情况

千兆光纤宽带网络建设稳步推进。截至10月末,全国互联网宽带接入端口数达12亿个,比上年末净增6370万个。其中,光纤接入(FTTN/O)端口达到11.6亿个,比上年末净增6141万个,占互联网宽带接入端口的96.4%。截至10月末,具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达2761万个,比上年末净增458.6万个。

5G网络建设持续推进。截至10月末,5G基站总数达414.1万个,比上年末净增76.4万个,占移动基站总数的32.8%,占比较上年末提高3.7个百分点。

地区发展情况

各地区加快推动千兆用户渗透。截至10月末,东部、中部、西部和东北地区1000Mbps及以上固定宽带接入用户渗透率分别为30.4%、30.2%、32.6%和22.2%。京津冀和长三角地区1000Mbps及以上接入速率的宽带接入用户渗透率分别为31.8%和29.6%,较前三季度分别提升0.6个和0.4个百分点。

京津冀地区5G建设和应用领先。截至10月末,东部、中部、西部和东北地区5G基站分别达到182.4万个、93.3万个、112万个和26.4万个,占本地区移动电话基站总数的比重分别为33.7%、34%、30.3%、33.6%;5G移动电话用户分别达4.35亿户、2.35亿户、2.59亿户和0.67亿户,占本地区移动电话用户总数的比重分别为55.9%、56.1%、55.1%和54.1%。截至10月末,京津冀和长三角地区5G基站分别达到38.3万个和79.7万个,占本地区移动电话基站总

数的比重分别为35.9%和33.8%;5G移动电话用户分别达0.86亿户和1.79亿户,占本地区移动电话用户总数的比重分别为56.6%和55%。

10省份DOU值超过20GB/户·月。前10个月,东部、中部、西部和东北地区移动互联网接入流量分别达到1157亿GB、655.3亿GB、799.4亿GB和154.6亿GB,同比增长9%、16.8%、12.4%和19.4%。京津冀和长三角地区移动互联网接入流量分别达到211亿GB和473.7亿GB,同比增长18.1%和5.1%。

全国共有10个省份的10月当月户均移动互联网接入流量(DOU)超过20GB/户·月;各省份的DOU值最高值与最低值之差为18GB/户·月,差值较去年同期扩大2.7GB/户·月。

注:自2024年2月起,将中国广播电视网络集团有限公司(简称“中国广电”)的5G移动电话用户数、5G移动互联网接入流量、5G移动互联网用户数纳入行业汇总数据,上年同期数据进行同步调整。

