

# 前8个月我国移动互联网累计流量同比增长12.5%

## 工业和信息化部运行监测协调局

2024年前8个月,通信行业运行基本平稳,电信业务量收保持增长,5G、千兆光网等新型基础设施建设持续推进,网络连接用户规模不断扩大,移动数据流量延续较快增长态势。

### 总体运行情况

电信业务总量保持两位数增长,电信业务收入增速稳中有落。前8个月,电信业务收入累计完成11732亿元,同比增长2.7%。按照上年不变价计算的电信业务总量同比增长11.1%。

固定互联网宽带业务收入平稳增长。前8个月,三家基础电信企业完成互联网宽带业务收入1816亿元,同比增长4.6%,占电信业务收入的15.5%,占比较前7个月提升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回落。前8个月,三家基础电信企业完成移动数据流量业务收入4342亿元,同比下降2%,占电信业务收入的37%,占比较前7个月提升0.1个百分点。

新兴业务收入保持两位数增速。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8个月共完成业务收入2897亿元,同比增长10.5%,占电信业务收入的24.7%,拉动电信业务收入增长2.4个百分点。其中云计算和大数据收入分别同比增长12.3%和61.6%,物联网业务收入同比增长12.6%。

语音业务收入占比持续回落。前8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129.4亿元和728.9亿元,同比分别增长2.9%和下降3.9%,共占电信业务收入的7.3%,占比同比回落0.5个百分点。

### 电信用户发展情况

千兆用户快速发展。截至8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6.59亿户,比上年末净增2307万户。其中,100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达6.25亿户,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1.93亿户,比上年末净增2955万户,占总用户数的29.2%,占比较上年末提升3.5个百分点。在高速率用户持续增长拉动下,家庭户均接入带宽达494.7Mbps/户,同比增长15.5%。

5G用户规模持续扩大。截至8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17.78亿户,比上年末净增3452万户。其中,5G移动电话用户达9.66亿户,比上年末净增1.44亿户,占移动电话用户的54.3%,占比较上年末提高7.7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8月末,三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户25.65亿户,比上年末净增2.33亿户,占移动网络终端连接数(包括移动电话用户和蜂窝物联网终端用户)的比重达59.1%。IPTV(网络电视)总用户数达4.06亿户,比上年末净增470.4万户。

### 电信业务使用情况

移动互联网流量较快增长,8月DOU值位于较高水平。前8个月,移动互联网累计流量达2176亿GB,同比增长12.5%。截至8月末,移动互联网用户数达15.63亿户,比上年末净增3879万户。8月当月户均移动互联网接入流量(DOU)达到18.26GB/户·月,同比增长7.4%,比上年同期提升1.26GB/户·月。

电话通话量持续下滑,移动短信量收小幅增长。前8个月,移动电话去话通话时长完成14306亿分钟,同比下降4.7%;固定电话主叫通话时长完成518亿分钟,同比下降2%。前8个月,全国移动短信业务量同比增长1.9%;移动短信业务收入同比增长2%。

### 通信能力情况

千兆光纤宽带网络建设有序推进。截至8月末,全国互联网宽带接入端口数量达11.89亿个,比上年末净增5278万个。其中,光纤接入(FTTN/O)端口达到11.48亿个,比上年末净增5343万个,占互联网宽带接入端口的96.6%。截至8月末,具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达2707万个,比上年末净增405.4万个。

5G网络建设持续推进。截至8月末,5G基站总数达404.2万个,比上年末净增66.5万个,占移动基站总数的32.1%,占比较上年末

提高3个百分点。

### 地区发展情况

多地区千兆用户渗透率已接近或超过三成。截至8月末,东、中、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29.9%、29.8%、29.5%和21.3%。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30.6%和29%,较前7个月均提升0.4个百

分点。

京津冀地区5G建设和应用发展领先。截至8月末,东、中、西部和东北地区5G基站分别达到178.5万、91.6万、108.2万和25.9万个,占本地区移动电话基站总数的比重分别为33.1%、33.5%、29.3%和32.9%;5G移动电话用户分别达4.22亿、2.28亿、2.51亿和0.65亿户,占本地区移动电话用户总数的比重分别为54.7%、54.7%、54%和52.4%。截至8月末,京津冀和长三角地区5G基站分别达到37.3万和78.3万个,占本地区移动电话基站

总数的比重分别为35.3%和33.2%;5G移动电话用户分别达8329万和17380万户,占本地区移动电话用户总数的比重分别为55.1%和53.7%。

8省份DOU值超过20GB/户·月。前8个月,东、中、西部和东北地区移动互联网接入流量分别达到913.7亿GB、512.1亿GB、630.4亿GB和120.2亿GB,同比增长8.7%、17.5%、12.9%和20.1%。京津冀和长三角地区移动互联网接入流量分别达到165.9亿GB和375.1亿GB,同比增长18.5%和

5.6%。全国共有8个省份的8月当月户均移动互联网接入流量(DOU)超过20GB/户·月;各省DOU值最高值与最低值之差为19.5GB/户·月,差值较去年同期扩大5.9GB/户·月。

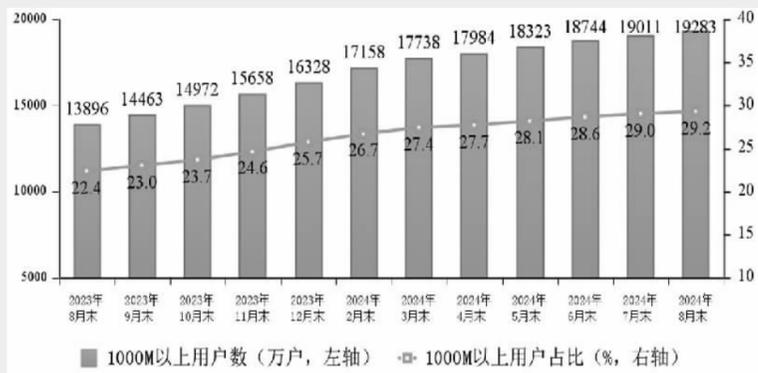
注:自2024年2月起,将中国广播电视网络集团有限公司(简称“中国广电”)的5G移动电话用户数、5G移动互联网接入流量、5G移动互联网用户数纳入行业汇总数据,上年同期数据进行同步调整。



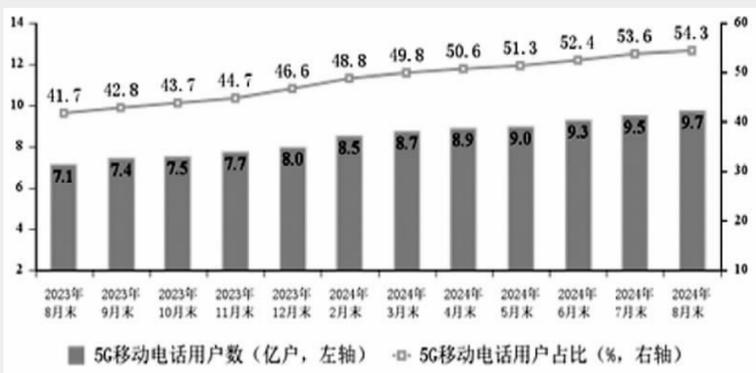
电信业务收入和电信业务总量累计增速



新兴业务收入增长情况



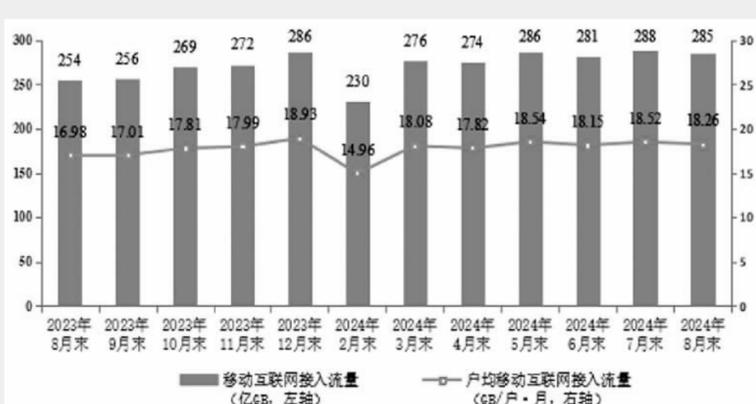
1000M速率以上的固定互联网宽带接入用户情况



5G移动电话用户情况



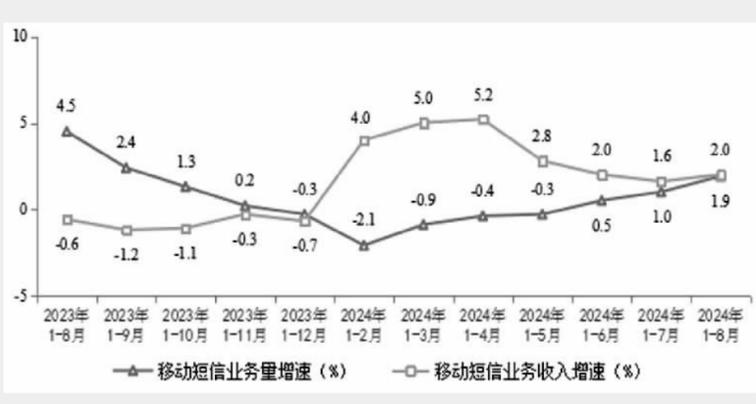
移动互联网累计接入流量及增速情况



移动互联网接入月流量及户均流量(DOU)情况



移动电话用户数和通话时长增长情况



移动短信业务量和收入同比增长情况



互联网宽带接入端口数发展情况



5G基站发展情况