

# 前三季度我国移动互联网累计流量同比增长12.4%

## 工业和信息化部运行监测协调局

前三季度通信业整体运行平稳,各项主要指标处于合理区间,新型基础设施建设有序推进,5G、千兆、物联网等用户规模持续扩大,移动互联网接入流量保持较快增长。

### 总体运行情况

电信业务收入稳步增长,电信业务总量增速保持两位数。前三季度,电信业务收入累计完成13152亿元,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10.7%。

固定互联网宽带业务收入平稳增长。前三季度,三家基础电信企业完成互联网宽带业务收入2044亿元,同比增长4.2%,占电信业务收入的15.6%,占比较前8个月提升0.1个百分点,拉动电信业务收入增长0.6个百分点。

移动数据流量业务收入逐步下滑。前三季度,三家基础电信企业完成移动数据流量业务收入4840亿元,同比下降1.6%,占电信业务收入的36.8%。

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,前三季度共完成业务收入3252亿元,同比增长9.4%,占电信业务收入的24.7%,拉动电信业务收入增长2.2个百分点。其中云计算和大数据收入分别同比增长9.4%和61.8%,物联网业务收入同比增长13%。

移动语音业务收入延续回落态势。前三季度,三家基础电信企业完成固定语音和移动语音业务收入145.5亿元和821.9亿元,同比分别增长3.9%和下降3.6%,共占电信业务收入的7.4%,占比同比回落0.4个百分点。

### 电信用户发展情况

固定宽带接入用户规模稳步增长,千兆用户数近2亿户。截至9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6.66亿户,比上年末净增2955万户。其中,100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达6.31亿户,占总用户数的94.7%;100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达1.96亿户,比上年末净增3273万户,占总用户数的29.4%,占比较上年末提升3.7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499.1Mbps/户,同比增长14.6%。

移动电话用户规模稳中有增,5G用户规模持续扩大。截至9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17.86亿户,比上年末净增4206万户。其中,5G移动电话用户达9.81亿户,比上年末净增1.59亿户,占移动电话用户的54.9%,占比较上年末提高8.3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9月末,三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户25.96亿户,比上年末净增2.64亿户,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59.2%。IPTV(网络电视)总用户数达4.06亿户,比上年末净增513.5万户。

### 电信业务使用情况

移动互联网流量较快增长,9月DOU值达18.4GB/户。前三季度,移动互联网累计流量达2464亿GB,同比增长12.4%。截至9月末,移动互联网用户数达15.7亿户,比上年末净增4549万户。9月当月户均移动互联网接入流量(DOU)达到18.38GB/户·月,同比增长7.9%,比上年同期提升1.37GB/户·月。

电话通话量持续下降,移动短信业务收入保持增长。前三季度,移动电话去话通话时长完成1.61万亿分钟,同比下降4.8%;固定电话主叫通话时长完成586亿分钟,同比下降1.7%。前三季度,全国移动短信业务量同比增长3.6%;移动短信业务收入同比增长1.9%。

### 通信能力情况

光缆线路总长度稳步增长。截至9月末,全国光缆线路总长度达到7183万公里,比上年末净增751.4万公里。其中接入网光缆、本地网中继光缆和长途光缆线路所占比重分别为60.8%、37.7%和1.6%,本地网中继光缆比重较上半年提升2.1个百分点。

千兆光纤宽带网络建设持续推进。截至9月末,全国互联网宽带接入端口数量达11.94亿个,比上年末净增5778万个。其中,光纤接入(FTTx/O)端口达到11.53亿个,比上年末净增5826万个,占互联网宽带接入端口的96.6%。截至9月末,具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达2732万个,比上年末净增429.9万个。

5G网络建设稳步推进。截至9月末,我国移动电话基站总数达1264万个,比上年末

净增101.9万个。其中,5G基站总数达408.9万个,比上年末净增71.2万个,占移动电话基站总数的32.4%,占比较上年末提高3.3个百分点。

### 地区发展情况

各地区千兆用户渗透率持续提升。截至9月末,东、中、西部和东北地区100Mbps及以上固定宽带接入用户渗透率分别为30.1%、29.9%、29.8%和21.6%。京津冀和长

三角地区100Mbps及以上接入速率的宽带接入用户渗透率分别为31.2%和29.2%,较上月分别提升0.6个和0.2个百分点。

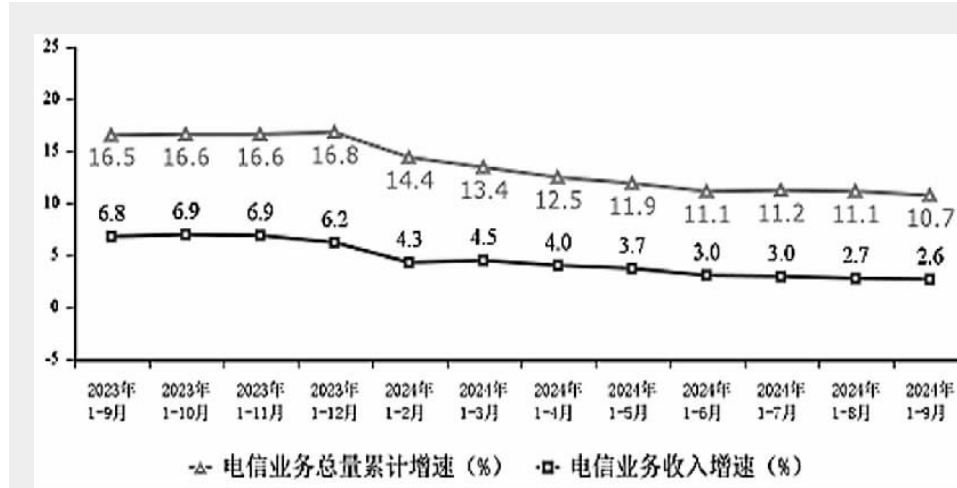
京津冀地区5G建设和应用领先。截至9月末,东、中、西部和东北地区5G基站分别达到180.1万、92.6万、110.1万和26万个,占本地区移动电话基站总数的比重分别为33.3%、33.7%、29.8%和33.1%;5G移动电话用户分别达4.28亿、2.32亿、2.56亿和0.66亿户,占本地区移动电话用户总数的比重分别为55.3%、55.4%、54.6%和52.9%。截至9月末,京津冀

和长三角地区5G基站分别达到37.5万和79万个,占本地区移动电话基站总数的比重分别为35.3%和33.4%;5G移动电话用户分别达8497万和17636万户,占本地区移动电话用户总数的比重分别为56%和54.4%。

9省份DOU值超过20GB/户·月。前三季度,东、中、西部和东北地区移动互联网接入流量分别达到1033亿GB、582亿GB、713亿GB和137亿GB,同比增长分别为8.9%、17.2%、12.6%和19.7%。京津冀、长三角地区移动互联网接入流量分别达到187.9亿GB

和423.1亿GB,同比增长18.8%和5.4%。全国共有9个省份的9月当月户均移动互联网接入流量(DOU)超过20GB/户·月;各省份DOU值最高值与最低值之差为17.6GB/户·月,差值较去年同期扩大3.2GB/户·月。

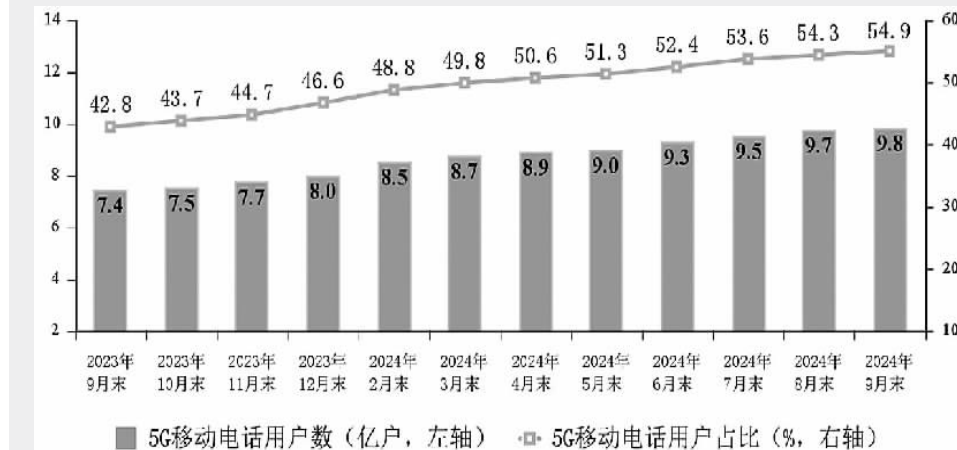
注:自2024年2月起,将中国广播电视网络集团有限公司(简称“中国广电”)的5G移动电话用户数、5G移动互联网接入流量和5G移动互联网用户数纳入行业汇总数据,上年同期数据进行同步调整。



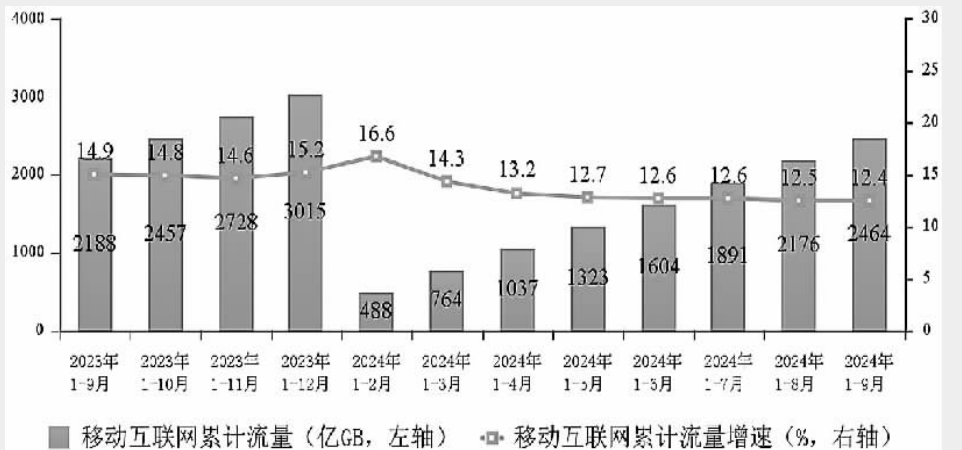
电信业务收入和电信业务总量累计增速



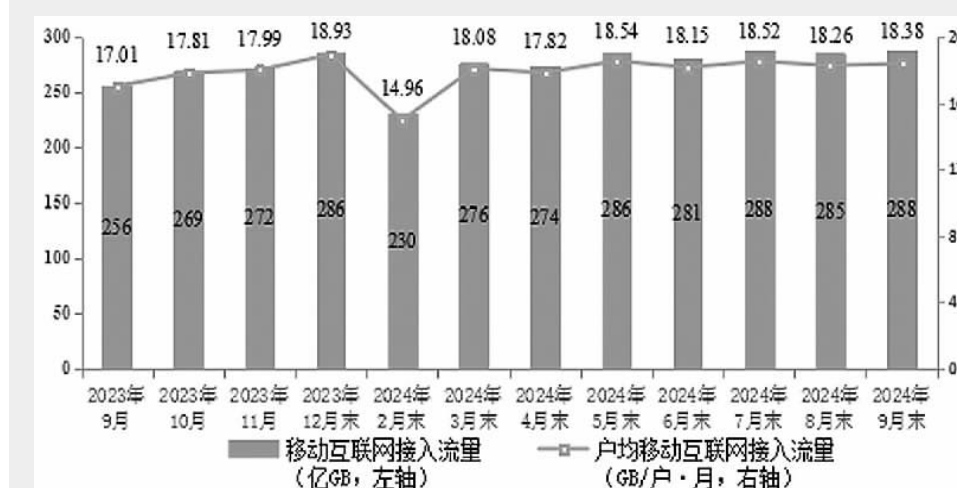
新兴业务收入增长情况



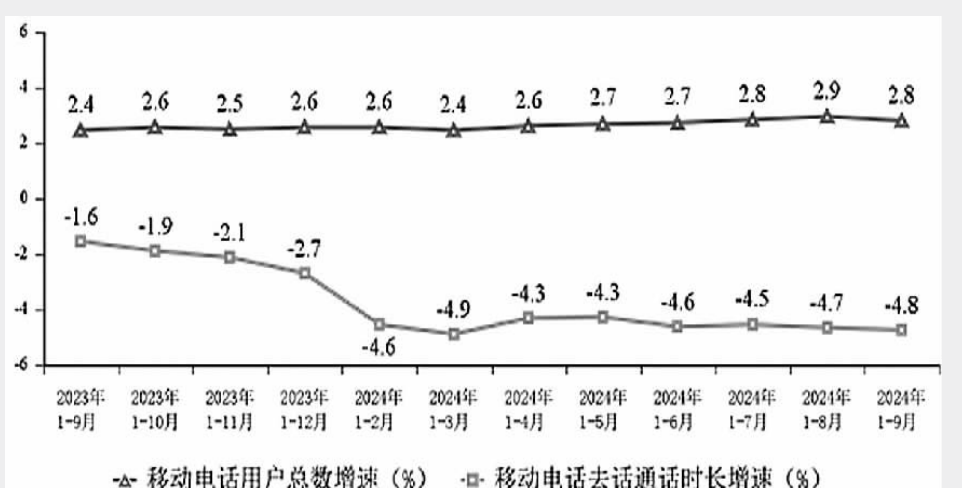
5G移动电话用户情况



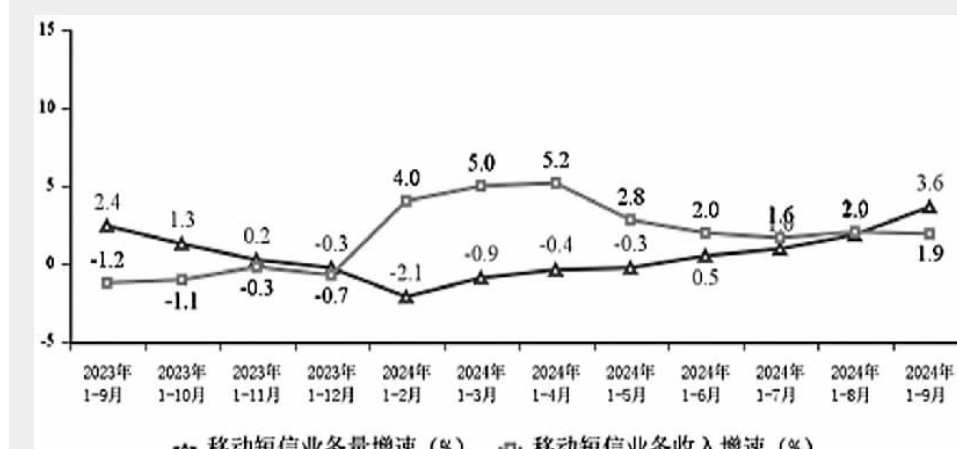
移动互联网接入流量及增速情况



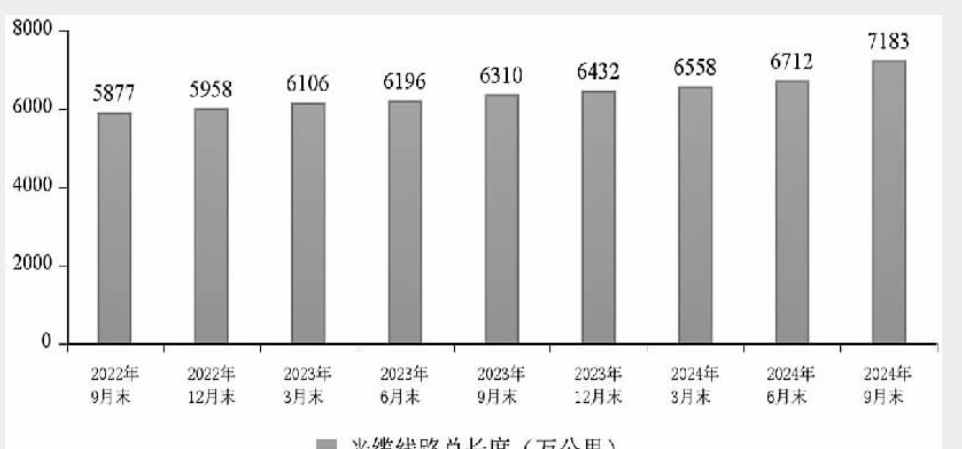
移动互联网接入月流量及户均流量(DOU)情况



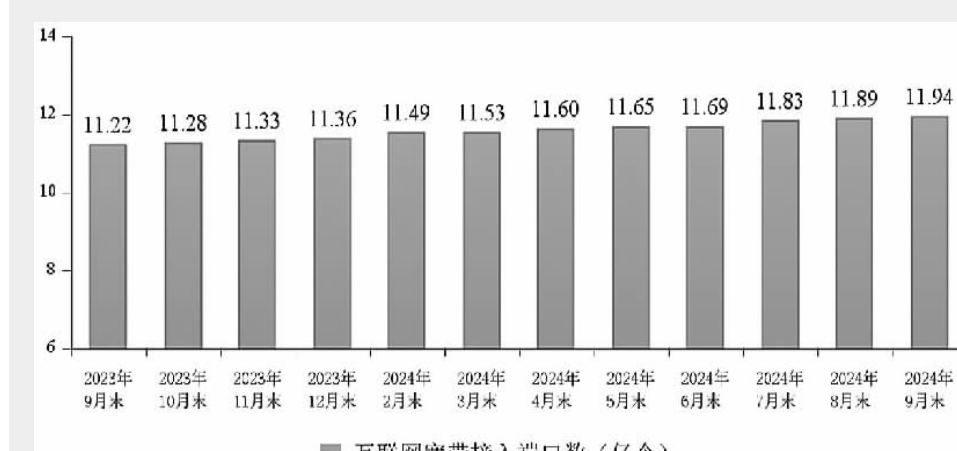
移动电话用户增速和通话时长增速情况



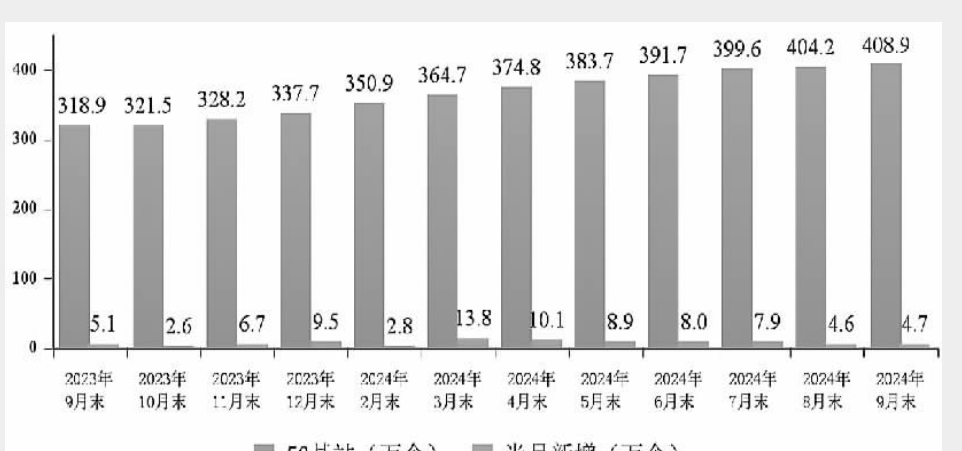
移动短信业务量和收入同比增长情况



光缆线路总长度发展情况



互联网宽带接入端口数发展情况



5G基站发展情况