

# 上半年我国移动互联网累计流量同比增长12.6%

## 工业和信息化部运行监测协调局

2024年上半年，通信行业运行基本平稳。电信业务量收稳步增长，新兴业务收入保持两位数增长，5G、千兆光网、物联网等新型基础设施建设有序推进，网络连接用户数稳步增长，移动互联网接入流量保持较快增势。

### 总体运行情况

电信业务收入实现正增长，电信业务总量保持两位数增速。上半年，电信业务收入累计完成8941亿元，同比增长3%，增速较第一季度下降1.5个百分点。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。上半年，三家基础电信企业完成互联网宽带业务收入为1365亿元，同比增长5.4%，占电信业务收入的15.3%，占比较第一季度提升0.4个百分点，拉动电信业务收入增长0.8个百分点。

移动数据流量业务收入小幅回落。上半年，三家基础电信企业完成移动数据流量业务收入为3280亿元，同比下降2.3%，占电信业务收入的36.7%。

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，上半年共完成业务收入为2279亿元，同比增长11.4%，占电信业务收入的25.5%，拉动电信业务收入增长2.7个百分点。其中云计算和大数据收入分别同比增长13.2%和58.6%，物联网业务收入同比增长12.5%。

语音业务收入持续下滑。上半年，三家基础电信企业完成固定语音和移动语音业务收入为96.3亿元和552.4亿元，同比分别增长0.8%和下降3.4%，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

固定宽带接入用户稳步增长，千兆用户规模持续扩大。截至6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6.54亿户，比上年末净增1810万户。其中，100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达6.2亿户，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1.87亿户，比上年末净增2416万户，占总用户数的28.6%，占比较第一季度提升1.2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487.6Mbps/户，同比增长17.9%。

移动电话用户规模稳步增长，5G用户数快速发展。截至6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17.77亿户，比上年末净增2401万户。其中，5G移动电话用户达9.27亿户，比上年末净增1.05亿户，占移动电话用户的52.4%，占比较第一季度提高2.6个百分点。

蜂窝物联网用户增长较快，IPTV（网络电视）用户稳步增加。截至6月末，三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户达25.29亿户，比上年末净增1.97亿户，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58.9%。IPTV（网络电视）总用户数达4.05亿户，比上年末净增387万户。

### 电信业务使用情况

移动互联网流量保持较快增势，6月DOU值超18GB/户。上半年，移动互联网累计流量达1604亿GB，同比增长12.6%，增速同比回落2个百分点。截至6月末，移动互联网用户数达15.49亿户，比上年末净增2460万户。6月当月户均移动互联网接入流量（DOU）达到18.15GB/户·月，同比增长8.1%，比上年同期提升1.37GB/户·月。

移动电话通话量小幅下滑，移动短信业务收入增速转正。上半年，移动电话去话通话时长完成10688亿分钟，同比下降4.6%；固定电话主叫通话时长完成379.7亿分钟，同比下降3.4%。上半年，全国移动短信业务量同比增长0.5%；移动短信业务收入同比增长2%。

### 通信能力情况

光缆线路总长度稳步增加。截至6月末，全国光缆线路总长度达到6712万公里，比上年末净增279.9万公里。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62.7%、35.6%和1.7%，本地网中继光缆比重同比回落0.1个百分点。

千兆光纤宽带网络建设稳步推进。截至6月末，全国互联网宽带接入端口数量达11.7亿个，比上年末净增3354万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到11.3亿

个，比上年末净增3542万个，占互联网宽带接入端口的96.6%。截至6月末，具备千兆网络服务能力的10GPON端口数达2597万个，比上年末净增295.1万个。

5G网络建设持续推进。截至6月末，我国移动电话基站总数达1188万个，比上年末净增26.5万个。其中，5G基站总数达391.7万个，比上年末净增54万个，占移动电话基站总数的33%。占比较第一季度提高2.4个百分点。

### 地区发展情况

各地区千兆用户渗透率差距缩小。截

至6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29.4%、29.3%、28.6%和20.2%，各地区渗透率最高值与最低值之差为9.2%，较第一季度收缩1个百分点。京津冀地区1000Mbps及以上接入速率的宽带接入用户渗透率为29.8%，与第一季度持平；长三角地区1000Mbps及以上接入速率的宽带接入用户渗透率为28.3%，较第一季度提升1.2个百分点。

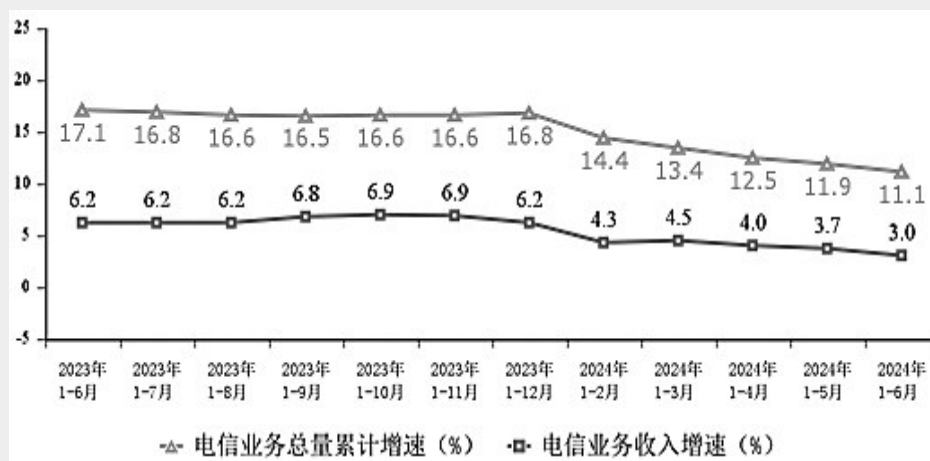
中部地区5G建设和应用领先。截至6月末，东、中、西部和东北地区5G基站分别达到174.1万个、88.7万个、104.3万个和24.5万个，占本地区移动电话基站总数的

比重分别为34%、34.6%、30.5%和31.6%；5G移动电话用户分别达4.06亿户、2.19亿户、2.41亿户和0.61亿户，占本地区移动电话用户总数的比重分别为52.9%、52.9%、52%和49.5%。截至6月末，京津冀和长三角地区5G基站分别达到36.7万个和76.7万个，占本地区移动电话基站总数的比重分别为35.4%和34.5%；5G移动电话用户分别达8105万户和16689万户，占本地区移动电话用户总数的比重分别为54%和51.8%。

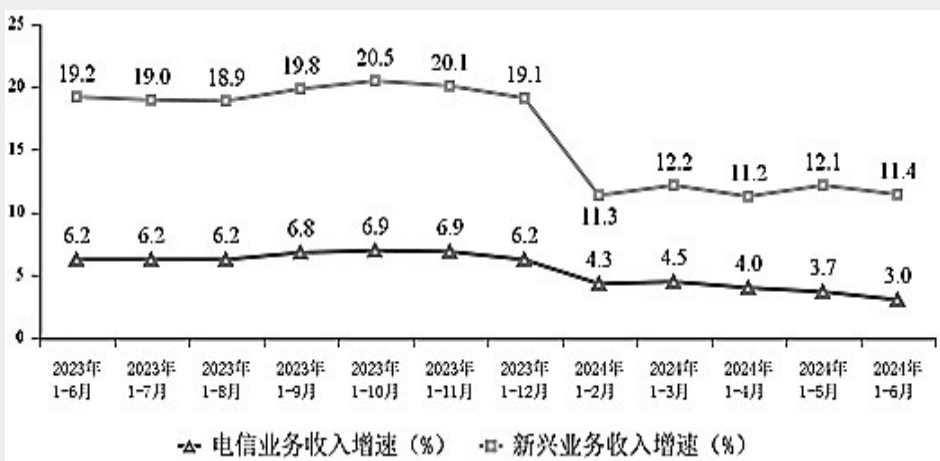
分省户均移动互联网接入流量（DOU）最高值已超30GB/户·月。上半年，东、中、西部和东北地区移动互联网接入流量分别达到674.4亿GB、378.5亿

GB、463.2亿GB和87.7亿GB，同比增长8.8%、18%、12.7%和20.1%。京津冀、长三角地区移动互联网接入流量分别达到121.3亿GB和278.8亿GB，同比增长17.8%和6.1%。西藏、青海、宁夏、海南、新疆、云南、湖南和贵州8省份6月当月DOU超过20GB/户·月；各省DOU值最高值与最低值之差为16.3GB/户·月，差值较去年同期扩大2GB/户·月。

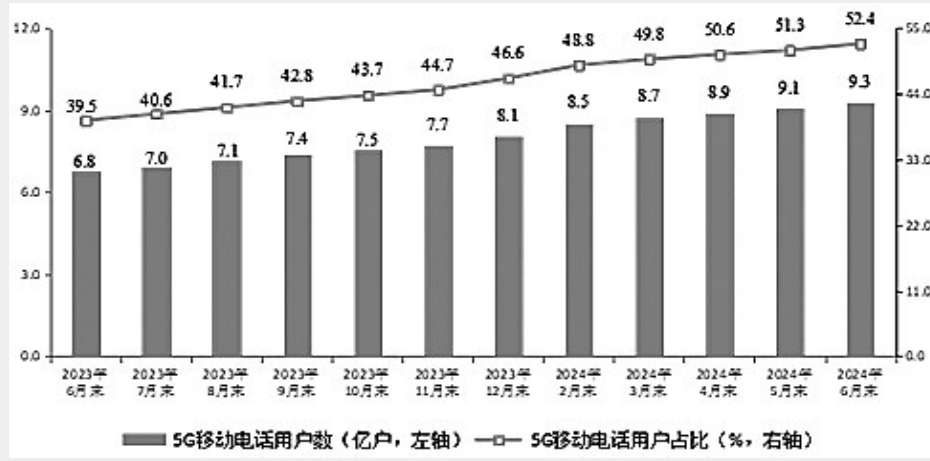
注：自2024年2月起，将中国广播电视网络集团有限公司（简称“中国广电”）的5G移动电话用户数、5G移动互联网接入流量、5G移动互联网用户数纳入行业汇总数据，上年同期数据进行同步调整。



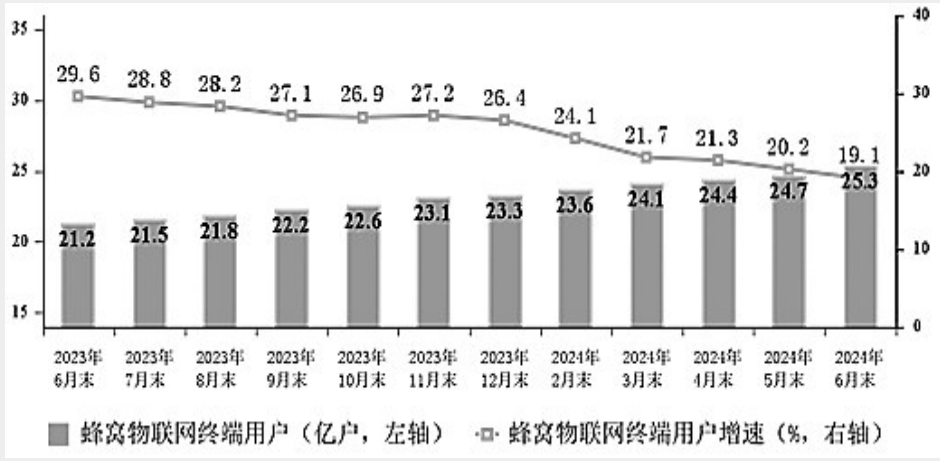
电信业务收入和电信业务总量累计增速



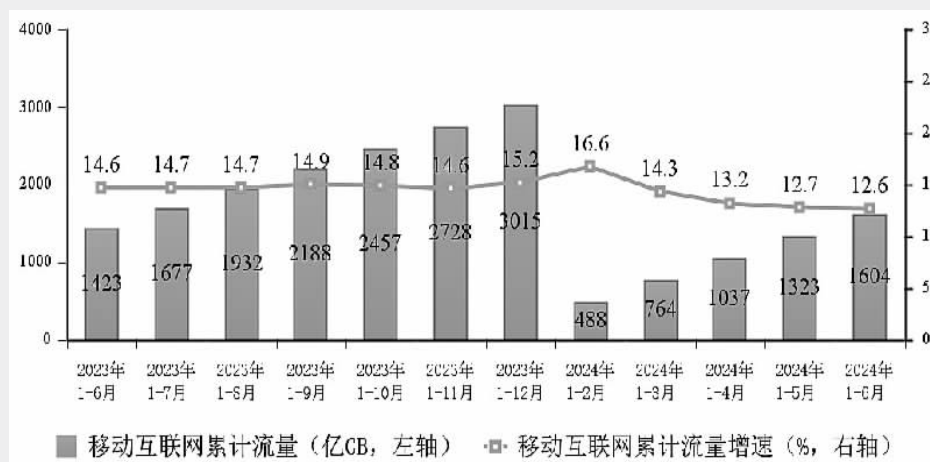
新兴业务收入增长情况



5G移动电话用户情况



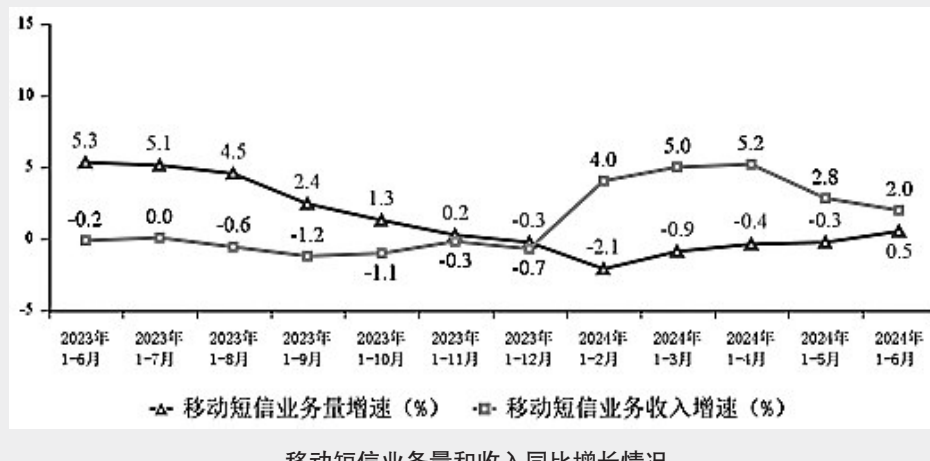
物联网终端用户情况



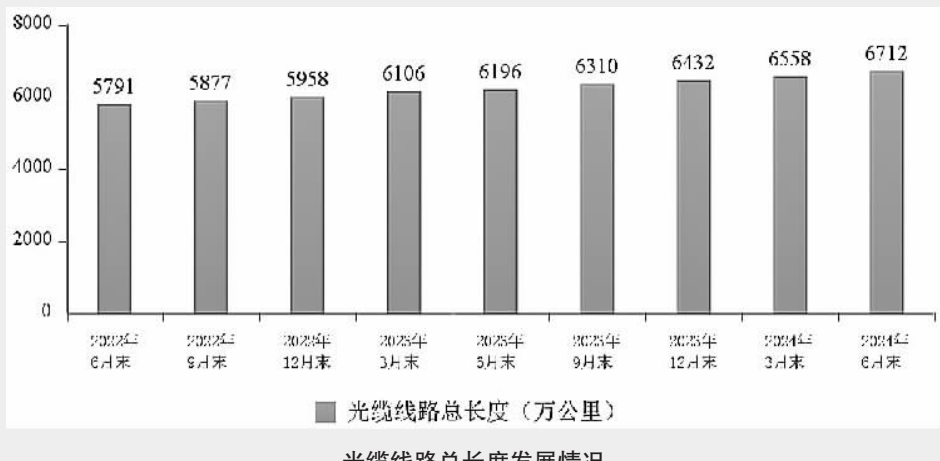
移动互联网累计接入流量及增速情况



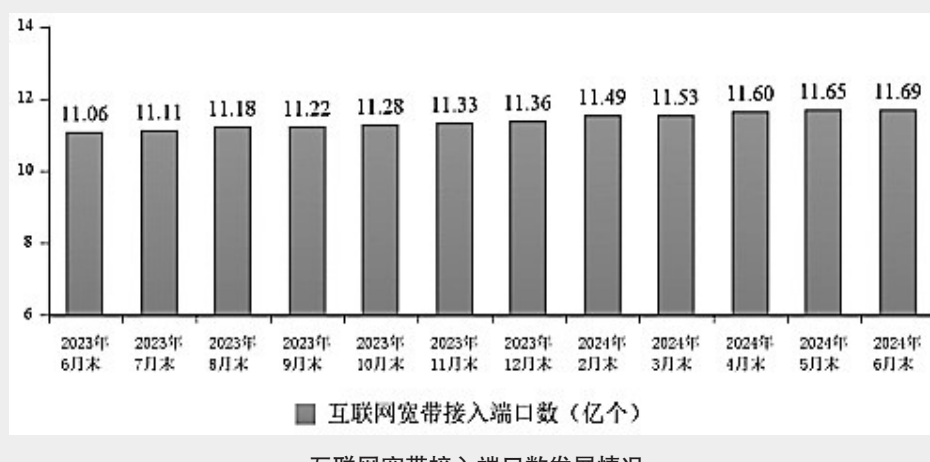
移动电话用户增速和通话时长增速情况



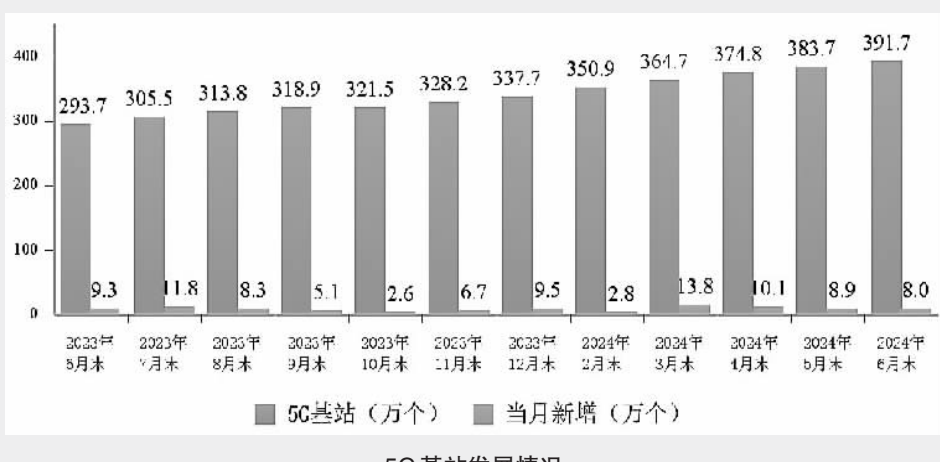
移动短信业务量和收入同比增长情况



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