

# 2025 年我国电信业务总量同比增长 9.1%

## 工业和信息化部运行监测协调局

2025 年，工业和信息化系统全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持以实现新型工业化是关键任务，我国通信业实现平稳增长，产业结构持续优化，用户规模实现量质双升，5G、千兆等新型信息基础设施建设加快部署，高质量发展纵深推进。

## 行业总体情况

### 电信业务量收保持稳步增长

经初步核算，2025 年电信业务收入累计完成 1.75 万亿元，比上年增长 0.7%。按照上年价格计算的电信业务总量同比增长 9.1%。

### 固定互联网宽带接入业务收入平稳增长

2025 年，完成固定互联网宽带接入业务收入 2896 亿元，比上年增长 5.9%，在电信业务收入中占比由上年的 15.9%提升至 16.5%，拉动电信业务收入增长 0.9 个百分点。

### 移动数据流量业务收入下滑

2025 年，完成移动数据流量业务收入 6097 亿元，比上年下降 3.1%，在电信业务收入中占比由上年的 36.2%降至 34.8%。

### 新兴业务收入小幅增长

2025 年，完成云计算、大数据、移动物联网、数据中心等新兴业务收入 4508 亿元，比上年增长 4.7%，在电信业务收入中的占比由上年的 25%提升至 25.7%，拉动电信业务收入增长 1.2 个百分点。其中，云计算、大数据、移动物联网业务收入比上年分别增长 2.9%、7.8%和 4.9%。

### 语音业务收入占比持续下降

2025 年，完成固定语音和移动语音业务收入 160.9 亿元和 1092 亿元，比上年分别增长 2.3%和下降 1.7%，两项业务合计占电信业务收入的 7.2%，占比较上年回落 0.1 个百分点。

## 用户发展情况

### 移动电话用户规模稳步扩大

截至 2025 年年底，全国电话用户总数达到 19.87 亿户，全年净增 3091 万户。其中，移动电话用户总数 18.27 亿户，全年净增 3725 万户，普及率为 130 部/百人，比上年末提高 2.9 部/百人。其中，5G 移动电话用户达到 12.04 亿户，占移动电话用户的 65.9%，比上年年末提高 9.2 个百分点。固定电话用户总数 1.6 亿户，全年净减 633.7 万户，普及率为 11.4 部/百人，比上年年末下降 0.4 部/百人。

### 固定宽带接入用户持续增加

截至 2025 年年底，中国电信、中国移动和中国联通三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达 6.91 亿户，全年净增 2099 万户。其中，100Mbps 及以上接入速率的用户为 6.59 亿户，全年净增 2299 万户，占总用户数的 95.3%，占比较上年末提高 0.4 个百分点；1000Mbps 及以上接入速率的用户为 2.38 亿户，全年净增 3157 万户，占总用户数的 34.5%，占比较上年末提高 3.6 个百分点。截至 2025 年年底，光纤到房间（FTTR）用户达 5939 万户。

固定互联网宽带接入服务持续在农村地区加快普及，截至 2025 年年底，全国农村宽带用户总数达 2.04 亿户，全年净增 450.7 万户。

### 移动物联网终端用户维持较快增长态势

截至 2025 年年底，中国电信、中国移动和中国联通三家基础电信企业发展移动物联网终端用户 28.88 亿户，全年净增 2.32 亿户，超过移动电话用户数 10.61 亿户，占移动网络终端连接数的比重达 61.3%。

### 互联网电视（IPTV、OTT）用户稳步增加

截至 2025 年年底，中国电信、中国移动和中国联通三家基础电信企业发展互联网电视（IPTV、OTT）用户总数达 4.08 亿户，全年净增 59.1 万户。

## 电信业务量情况

### 移动互联网流量保持较快增长，月户均流量（DOU）持续攀升

2025 年，移动互联网接入流量达 3958 亿 GB，比上年增长 17.3%。截至 2025 年年底，移动互联网用户达 16.1 亿户，全年净增 3965 万户。全年移动互联网月户均流量（DOU）达 20.74GB/户·月，比上年增长 14.1%；12 月当月 DOU 达 23.04GB/户，较上年年底提高 3.34GB/户。

### 移动短信业务量增长较快

2025 年，全国移动短信业务量 23020 亿条，比上年增长 14.2%。移动短信业务收入比上年下降 2.4%。全国移动电话去话通话时长 2.02 万亿分钟，比上年下降 5.1%。

## 网络基础设施情况

### 千兆光网建设持续推进

2025 年，新建光缆线路长度达 211.3 万

公里，全国光缆线路总长度达 7499 万公里；其中，长途光缆线路、本地网中继光缆线路和接入网光缆线路长度分别达 114.3 万、3006 万和 4379 万公里。截至 2025 年年底，固定互联网宽带接入端口数达到 12.51 亿个，比上年年末净增 4877 万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到 12.1 亿个，比上年末净增 5030 万个，占比由上年年末的 96.5%提升至 96.8%。截至 2025 年年底，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 3162 万个，比上年年末净增 341.9 万个。

### 5G 网络建设覆盖持续深化

截至 2025 年年底，全国移动电话基站总数达 1287 万个，比上年年末净增 22.7 万个。其中，4G 基站为 719.2 万个，比上年年末净增 8 万个。5G 基站为 483.8 万个，比上年年末净增 58.8 万个，5G 基站占移动电话基站总数达 37.6%，占比较上年末提升 4 个百分点。其中，具备 5G RedCap 接入能力的基站数达 206.4 万个，占 5G 基站

的 42.7%。

### 数据中心建设协调推进

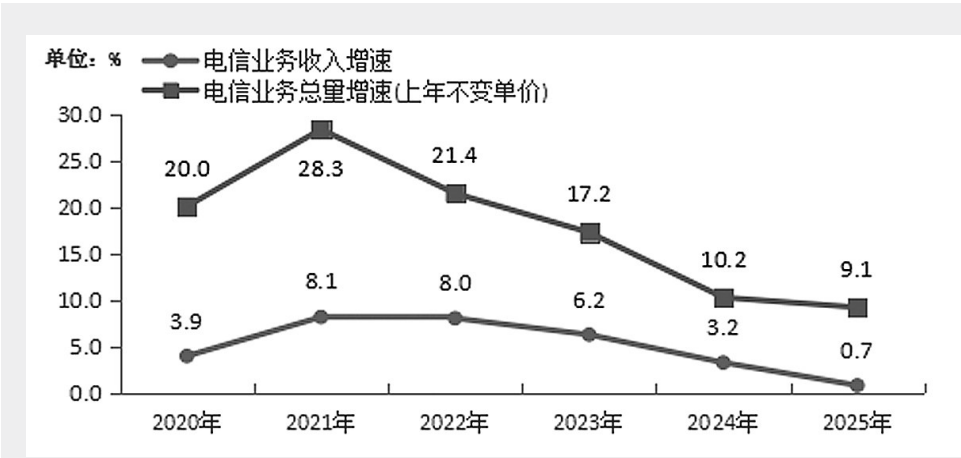
中国电信、中国移动和中国联通三家基础电信企业推动算力布局从“广覆盖”迈向“深度融合”，截至 2025 年年底，对外提供服务数据中心机架数量 93.8 万个，较上年增加 10.8 万个，发展重点转向深化算网融合，通过着力推进资源一体化协同与智能调度能力建设，企业正从提供基础云资源转向供给智能、绿色、多元的算力服务。

## 区域发展情况

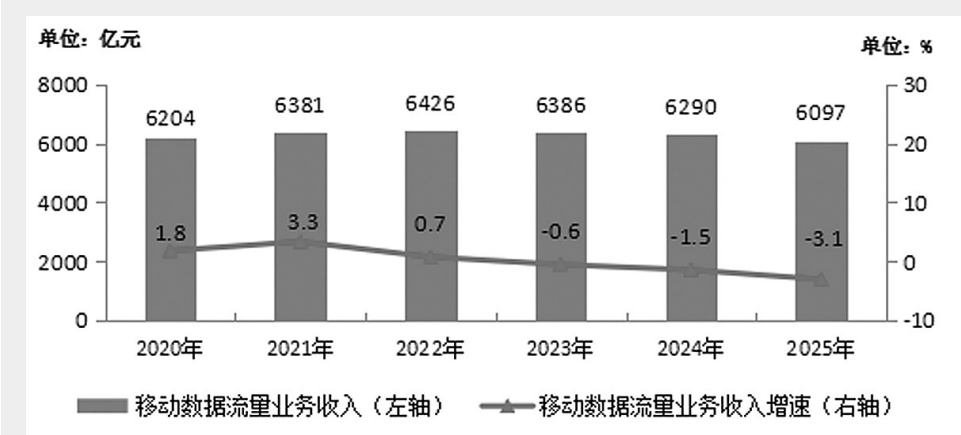
### 各地区电信业务收入份额基本稳定

2025 年，东、中、西部和东北地区的电信业务收入在全国的占比分别为 50.9%、19.7%、24.3%和 5.1%。京津冀地区、长三角地区电信业务收入占全国比重为 9.1%和 23.2%。

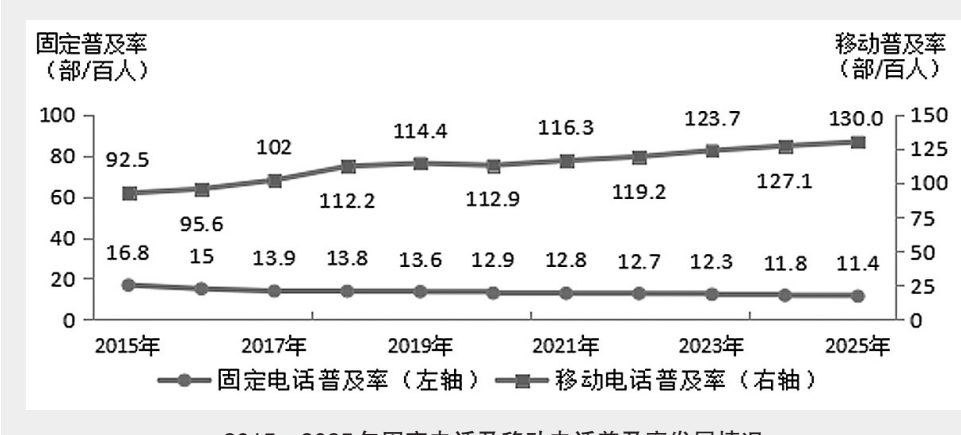
### 各地区 5G 和千兆用户渗透率持续提升



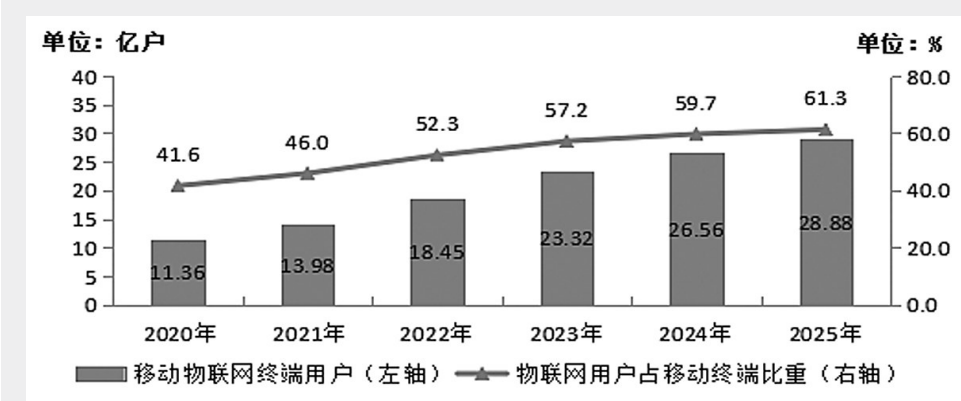
2020—2025 年电信业务收入和电信业务总量增长情况



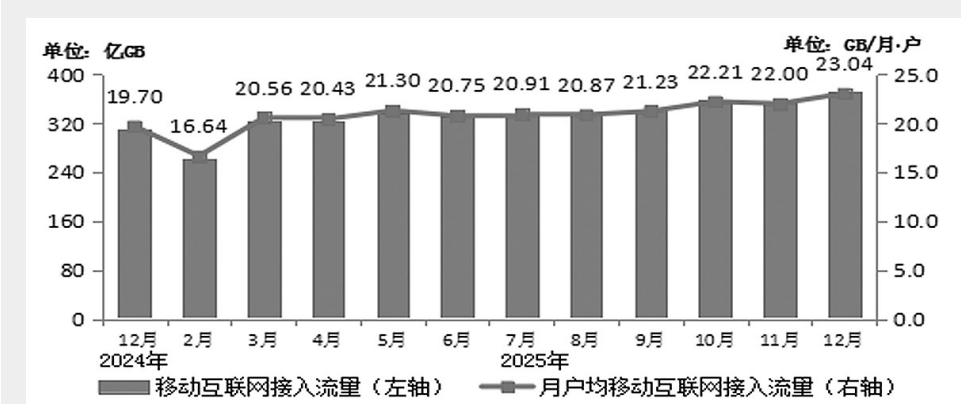
2020—2025 年移动数据流量业务收入情况



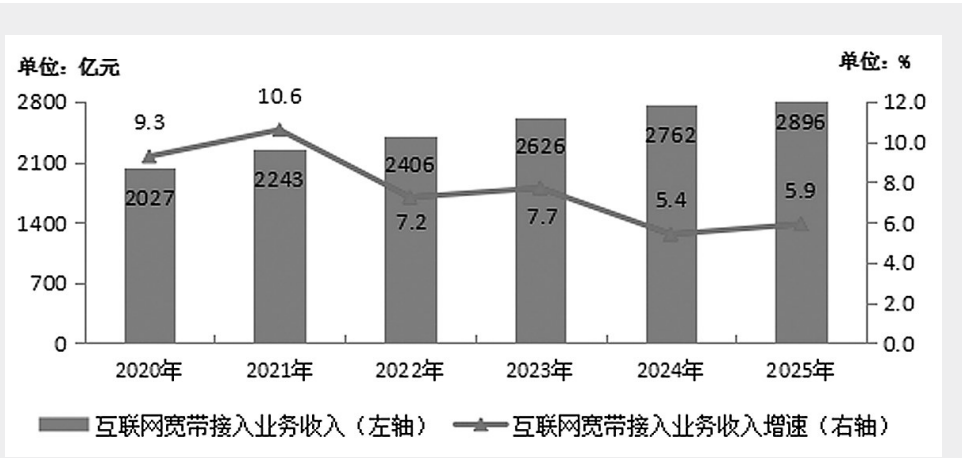
2015—2025 年固定电话及移动电话普及率发展情况



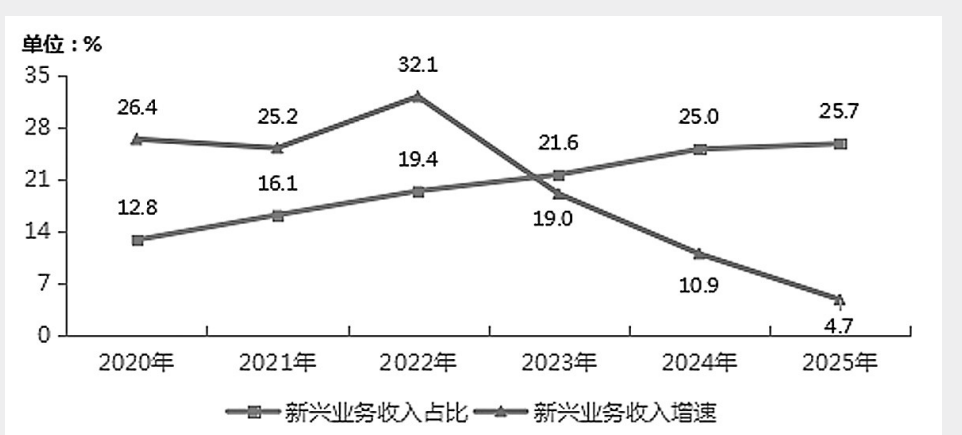
2020—2025 年物联网用户情况



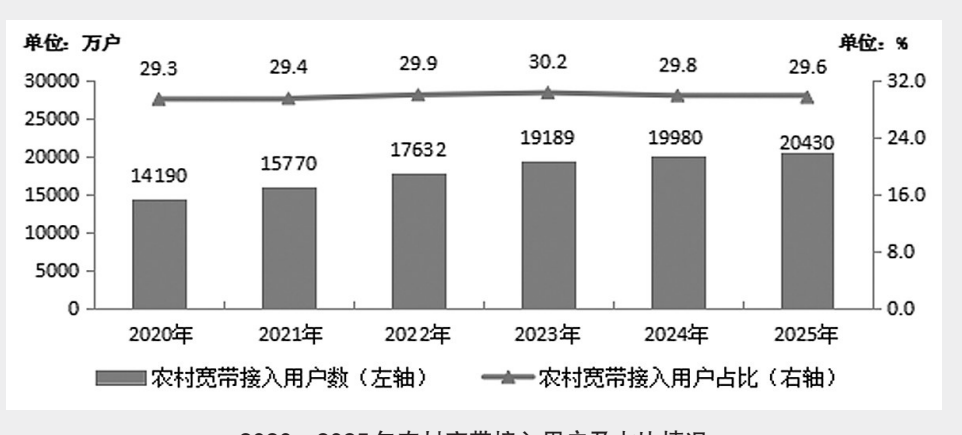
2025 年移动互联网接入当月流量及当月 DOU 情况



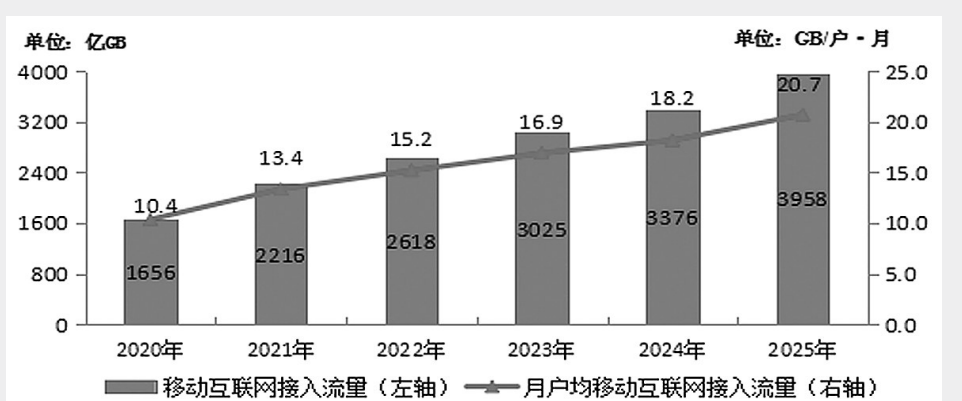
2020—2025 年互联网宽带接入业务收入情况



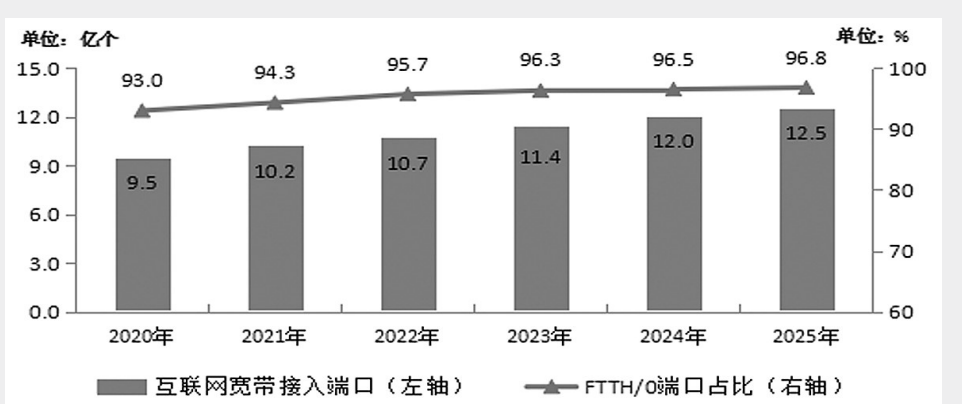
2020—2025 年新兴业务收入发展情况



2020—2025 年农村宽带接入用户及占比情况



2020—2025 年移动互联网流量及月户均流量（DOU）增长情况



2020—2025 年互联网宽带接入端口发展情况