

上半年规模以上电子信息制造业增加值同比增长19.8%

工信部运行监测协调局

上半年，规模以上电子信息制造业增加值同比增长19.8%，增速比上年同期提高14.1个百分点，近两年复合增长率为12.5%。6月，规模以上电子信息制造业增加值同比增长13.4%，增速比上年同期提高0.8个百分点。上半年，规模以上电子信息制造

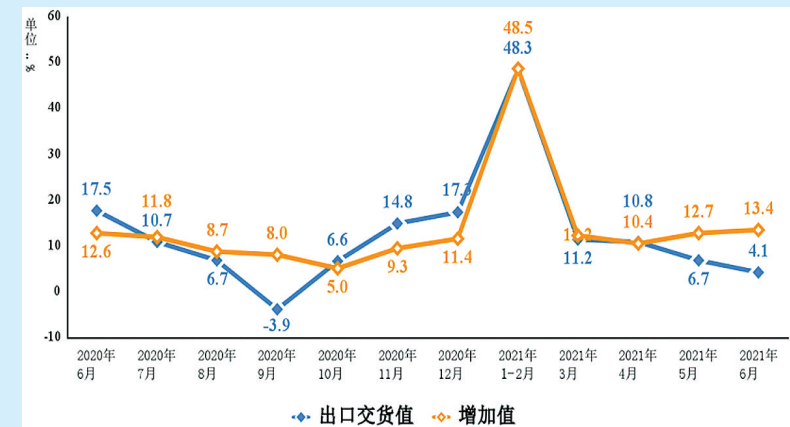
业累计实现出口交货值同比增长17.6%，增速比上年同期提高13.6个百分点。6月，规模以上电子信息制造业实现出口交货值同比增长4.1%，增速比上年同期回落13.4个百分点。1—5月，规模以上电子信息制造业实现营业收入51118亿元，同比增长25.8%，增速比上年同期提高24.5个百分点；实现营业成本44292

亿元，同比增长24.2%，增速比上年同期提高23.3个百分点；实现利润总额2545亿元，同比增长49.3%，增速比上年同期提高14.6个百分点，营业收入利润率为5%，比去年同期提高0.5个百分点。5月末，全行业应收账款同比增长16.1%。上半年，电子信息制造业生产者出厂价格同比下降1.4%，与工业

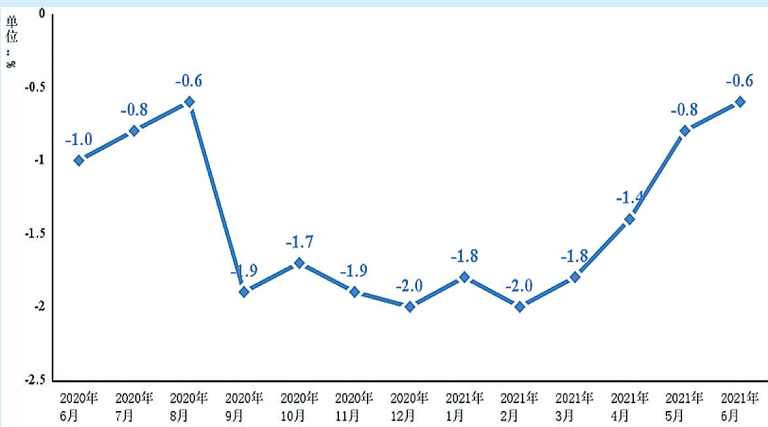
生产者出厂价格同比增长5.1%形成较大反差。6月，电子信息制造业生产者出厂价格同比下降0.6%，降幅比上月收窄0.2个百分点。上半年，电子信息制造业固定资产投资同比增长28.3%，增速比上年同期提高18.9个百分点，比工业投资快12.1个百分点。6月，主要产品中，手机产量1.4

亿台，同比增长2.9%。其中，智能手机产量1.1亿部，同比下降0.6%；微型计算机设备产量4107.8万台，同比增长30.9%；集成电路产量308.2亿块，同比增长43.9%。据海关统计，上半年，我国出口笔记本电脑1.1亿台，同比增长48.2%；出口手机4.6亿部，同比增长17.8%；出口集成电路1514亿块，同

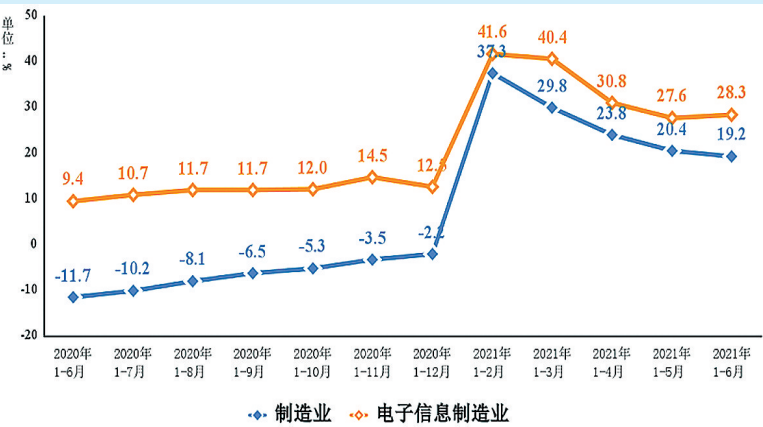
比增长39.2%；进口集成电路3123亿块，同比增长29%。（注：1.文中统计数据除注明外，其余均为国家统计局数据或据此测算。2.为保证信息发布时效性，自2021年4月起，将电子信息制造业月度运行情况的发布时间提前，分析中采用国家统计局当月发布的生产数据和上月效益数据相结合的做法。）



2020年6月以来电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速



2020年6月以来电子信息制造业PPI分月增速



2020年上半年以来电子信息制造业固定资产投资增速变动情况

数据来源：工信部运行监测协调局

上半年我国移动互联网累计流量同比增长38.6%

工信部运行监测协调局

总体运行情况

电信业务收入增速逐月提升。上半年，电信业务收入累计完成7533亿元，同比增长8.7%，增速较第一季度提高2.2个百分点。按照上年不变价计算的电信业务总量为8045亿元，同比增长28.3%，增速较第一季度提高0.9个百分点。

固定资产投资受去年基数影响降幅较大。上半年，三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共完成固定资产投资1520亿元，受去年同期基数较大影响，同比下降22.3%。

电信业务收入结构变动情况

数据及互联网业务收入增长加速。上半年，三家基础电信企业完成固定数据及互联网业务收入为1294亿元，同比增长12.6%，增速较第一季度提高3.0个百分点，在电信业务收入中占比为17.2%，占比同比提升0.5个百分点，拉动电信业务收入增长2.1个百分点。完成移动数据及互联网业务收入3328亿元，同比增长4.4%，增速较第一季度提高3.9个百分点，在电信业务收入中占比为44.2%。

语音业务收入持续下降。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117亿元和606亿元，同比分别下降6.4%和6.3%，在电信业务收入中总占比9.6%，占比同比下降1.5个百分点。

新兴业务收入增势突出。三家基础电信企业积极发展IPTV、互联网数据中心、大数据、云计算等新兴业务，上半年共完成新兴业务收入1145亿元，同比增长27%，在电信业务收入中占比为15.2%，拉动电信业务收入增长3.5个百分点。其中云计算和大数据收入同比增速分别达96.7%和31.3%。

电信用户发展情况

移动电话用户规模保持稳定，5G用户数快速扩大。截至6月末，三家基础电信企业的移动电话用户总数达16.14亿户，比上年末净增1985万户。其中，5G手机终端连接数达3.65亿户，比上年末净增1.66亿户。

固定宽带接入用户规模稳步增加，千兆用户发展提速。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5.1亿户，比

上年末净增2606万户。其中，100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达4.66亿户，占总用户数的91.5%，占比较上年末提高1.6个百分点；1000Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达1423万户，比上年末净增783万户，在本年净增的固定互联网宽带接入用户数中占比已达30.1%。

蜂窝物联网用户增长较快，IPTV（网络电视）总用户数达3.33亿户，比上年末净增1736万户。上半年，三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户12.94亿户，比上年末净增1.58亿户，其中应用于智能制造、智慧交通、智慧公共事业的终端用户占比分别达17.5%、17.1%、22.6%，智慧公共事业终端用户同比增长23.3%，增势最为突出。IPTV（网络电视）总用户数达3.33亿户，比上年末净增1736万户。

电信业务使用情况

移动互联网流量大幅增长，6月DOU值仍处较高水平。上半年，移动互联网累计流量达1033亿GB，同比增长38.6%，实现连续4个月提速增长。其中，通过手机上网的流量达到989亿GB，同比增长37.4%，占移动互联网总流量的95.8%。6月当月户均移动互联网接入流量（DOU）达到13.52GB/户·月，同比增长33.4%，比上年底高1.6GB/户·月。

移动电话通话量保持增长，移动短信业务量降幅收窄。上半年，移动电话去话通话时长完成1.11万亿分钟，同比增长3.5%；固定电话主叫通话时长完成467亿分钟，同比下降6.2%。上半年，全国移动短信业务量同比下降2.2%，降幅较第一季度收窄4.7个百分点；移动短信业务收入同比增长15.7%。

通信能力情况

宽带网络加速建设。截至今年6月末，全国互联网宽带接入端口数量达9.82亿个，比上年末净增3563万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到9.18亿个，比上年末净增3790万个，占比由上年末的93%提升到93.5%。千兆宽带加速部署，10G PON端口进入快速建设期。

移动电话基站数增长较快，5G网络建设稳步推进。截至6月末，移动电话基站总数达948万个，比上年末净增17万个。其中，4G基站总数为584万个，占比为61.6%；5G基站总数96.1万个，其中1—6月新建19

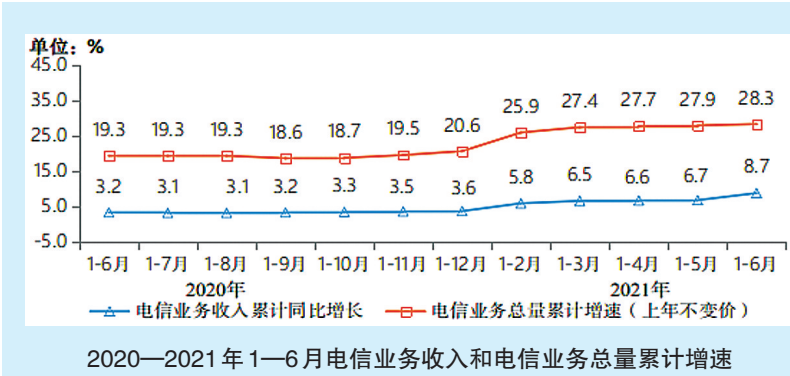
万个。光缆线路总长度稳步增加。截至6月末，全国光缆线路总长度达到5352万公里，比上年末净增182.8万公里。其中接入网光缆、本地网中继光缆和长途光缆线路所占比重分别为63.5%、34.4%和2.1%；接入网光缆比上年末净增192.8万公里，占比同比提高2个百分点，推动光纤网络进一步优化升级。

地区发展情况

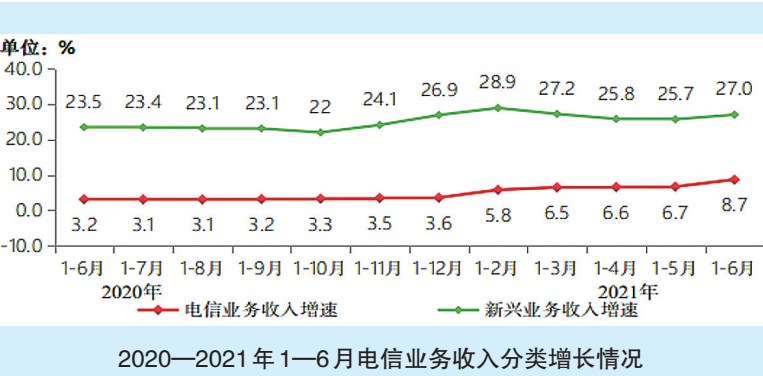
中部地区移动互联网接入流量增速领先，东部地区升幅较大。上半年，东部、中部、西部和东北地区移动互联网接入流量分别达到438亿GB、231亿GB、307亿GB和56.6亿GB，同比增长40%、41.4%、35.5%和34.8%；中部地区增速领先全国

2.8个百分点，东部地区增速同比提高10.5个百分点。其中，西藏、云南、新疆和青海等4省份6月当月户均移动互联网接入流量（DOU）超过18GB/户·月；天津、山东、湖北、四川、辽宁等省份DOU值同比增长超过40%；各省份DOU值最高值与最低值之差为14GB/户·月，差值较去年同期扩大4.9GB/户·月。

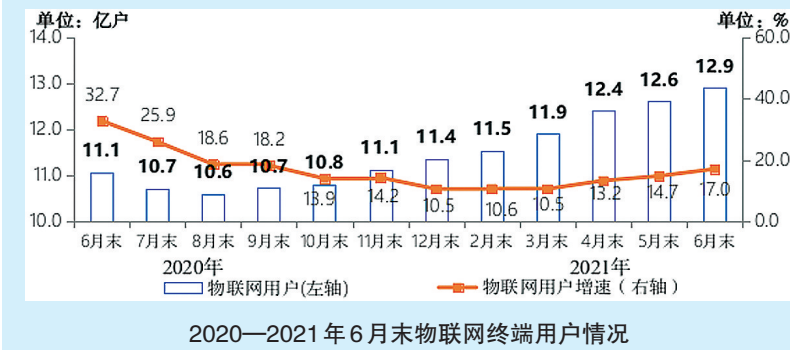
东部地区新兴业务收入规模明显领先，中西部地区增长迅猛。上半年，东、中、西部和东北地区分别完成新兴业务收入679亿元、170亿元、208亿元和43亿元，同比分别增长22.5%、40.1%、36.7%和28.8%；在各自电信业务收入中的占比分别达到18.1%、11.8%、12%和10.8%，其中北京、上海新兴业务收入占比已超25%。



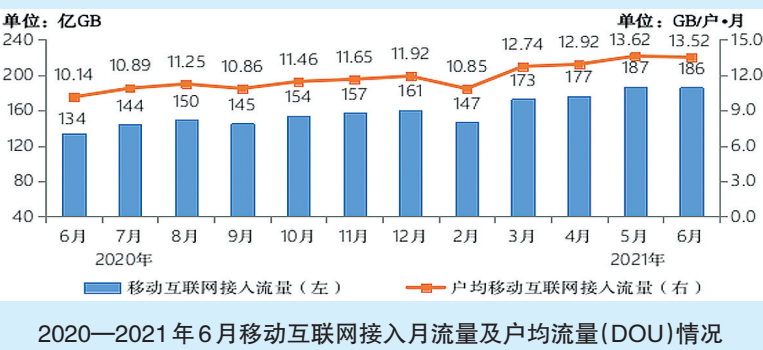
2020—2021年1—6月电信业务收入和电信业务总量累计增速



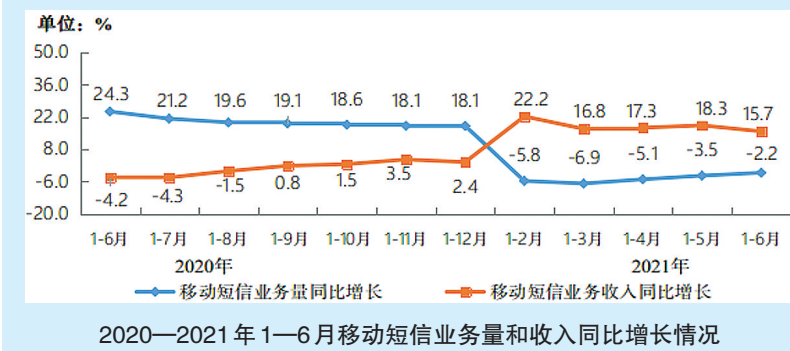
2020—2021年1—6月电信业务收入分类增长情况



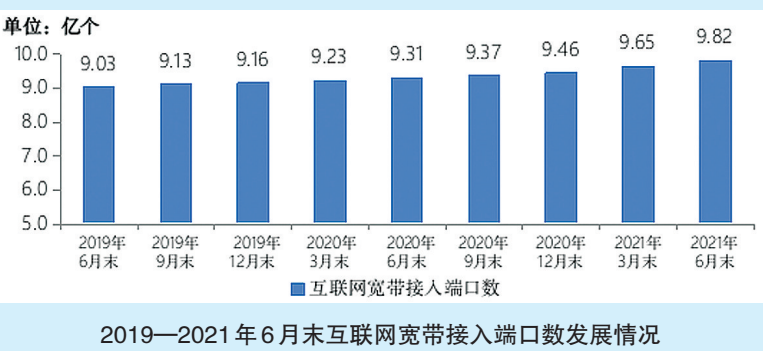
2020—2021年6月末物联网终端用户情况



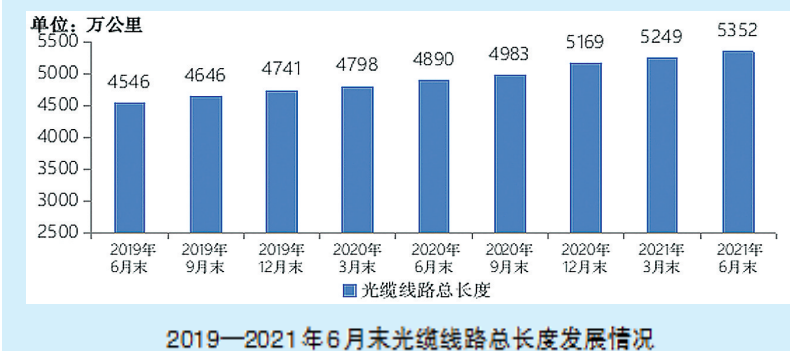
2020—2021年6月移动互联网接入月流量及户均流量（DOU）情况



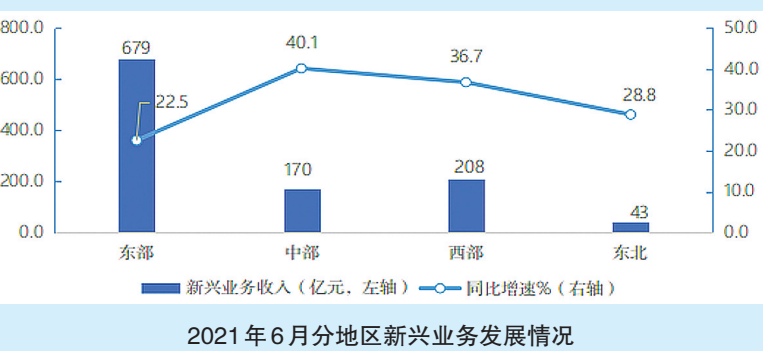
2020—2021年1—6月移动短信业务量和收入同比增长情况



2019—2021年6月末互联网宽带接入端口数发展情况



2019—2021年6月末光缆线路总长度发展情况



2021年6月分地区新兴业务发展情况

数据来源：工信部运行监测协调局