

说数

通信业向高质量高价值迈进

李瞳

2026年一季度,我国通信行业整体保持平稳运行态势,在基础设施不断夯实、用户规模稳步扩容、数字业务活力持续释放的同时,行业传统增长模式逐步转型,呈现出“总量稳增、结构提质、动能迭代、区域协同”的鲜明发展特征。

用户市场的持续提升是一季度通信行业运行的核心亮点。固网、移动网、物联网三大用户市场均实现稳步扩容,用户结构持续向高速化、智能化迭代。截至2026年3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6.97亿户,较2025年末稳步增长。其中,千兆宽带用户覆盖率持续走高,6.65亿用户实现千兆以上高速接入;千兆宽带用户规模2.49亿户,千兆网络全面普及落地,成为家庭数字化、智慧化建设的重要底座。

移动用户市场方面,三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数达18.36亿户。其中,5G用户规模攀升至12.54亿户,5G网络已成为移动通信的主流制式。尤为关键的是,移

动物联网终端用户达到29.48亿户,标志着行业发展重心从传统的人与人通信,全面转向万物互联的物联网新时代,为工业互联网、智慧安防、车联网等新兴数字场景发展奠定了坚实基础。

在业务使用层面,行业数字化消费活力持续提升,移动互联网流量实现大幅增长。一季度累计流量达1044亿GB,同比增长19.1%。同时,用户流量消费能力持续提升,3月户均移动互联网接入流量达23.4GB/户·月,同比增长13.8%,短视频、人工智能应用、云端服务等新兴数字应用持续拉动流量需求增长。与之形成鲜明对比的是,传统语音业务持续萎缩,一季度移动、固定电话通话时长同比分别下降5.6%和21.2%,通信行业“流量增收、语音减负”的结构特征越发明显。

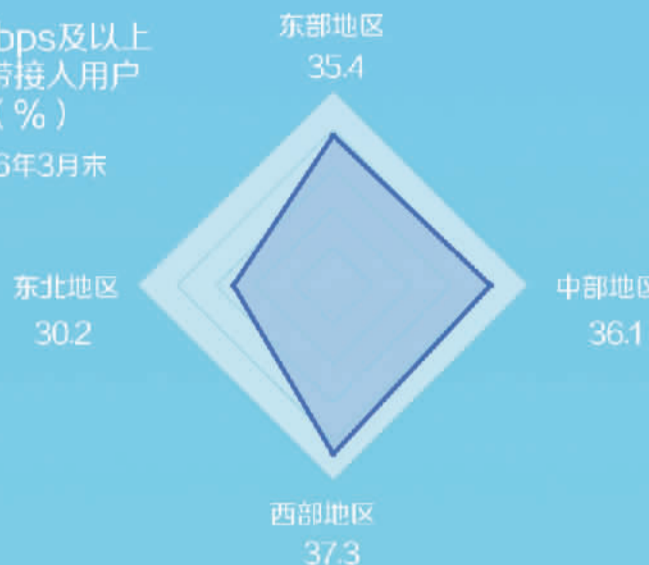
基础设施的持续完善为行业发展筑牢底层支撑。截至3月末,全国光缆线路总长度达7578万公里;互联网宽带接入端口、光纤接入端口数量持

续增长,具备千兆网络服务能力的10G PON端口稳步扩容;5G基站总数增至495.8万个,占移动基站总数比重达38.2%,高速固定网络与5G移动网络形成全覆盖、广连接的立体化网络体系。

整体来看,当前通信行业规模红利逐步消退,传统业务增收乏力,但数字新基建、万物互联、流量应用升级带来的新动能持续壮大。未来行业需持续深化转型升级,一方面要立足完善的网络基建基础,跳出传统管道服务模式,深耕物联网、5G、千兆网络场景应用,赋能实体经济数字化转型,挖掘行业增值空间;另一方面要持续优化区域资源配置,依托各区域发展优势,推进数字基础设施精准落地,深化5G、千兆网与工业、民生、服务业的融合应用。同时,行业需加快技术创新迭代,依托人工智能、算力网络等新技术培育新型通信服务新业态,摆脱单一流量增长依赖,持续提升行业核心价值,推动通信行业从规模增长向高质量、高价值、智能化的可持续发展方向稳步迈进。

地区发展情况

● 1000Mbps及以上固定宽带接入用户渗透率(%)
截至2026年3月末



● 5G移动电话用户渗透率(%)
截至2026年3月末



● 具备千兆网络服务能力的10G PON端口数(万个)



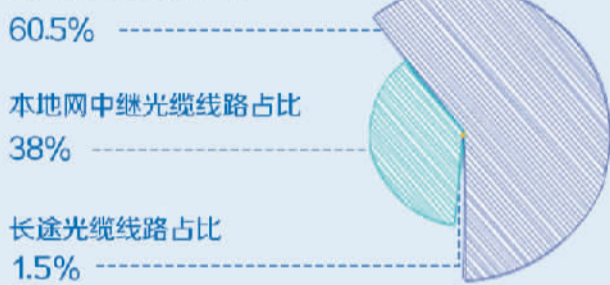
● 5G基站总数(万个)



● 全国光缆线路总长度(万公里)



接入网光缆线路占比



● 三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数(亿户)



● 全国互联网宽带接入端口数量(亿个)



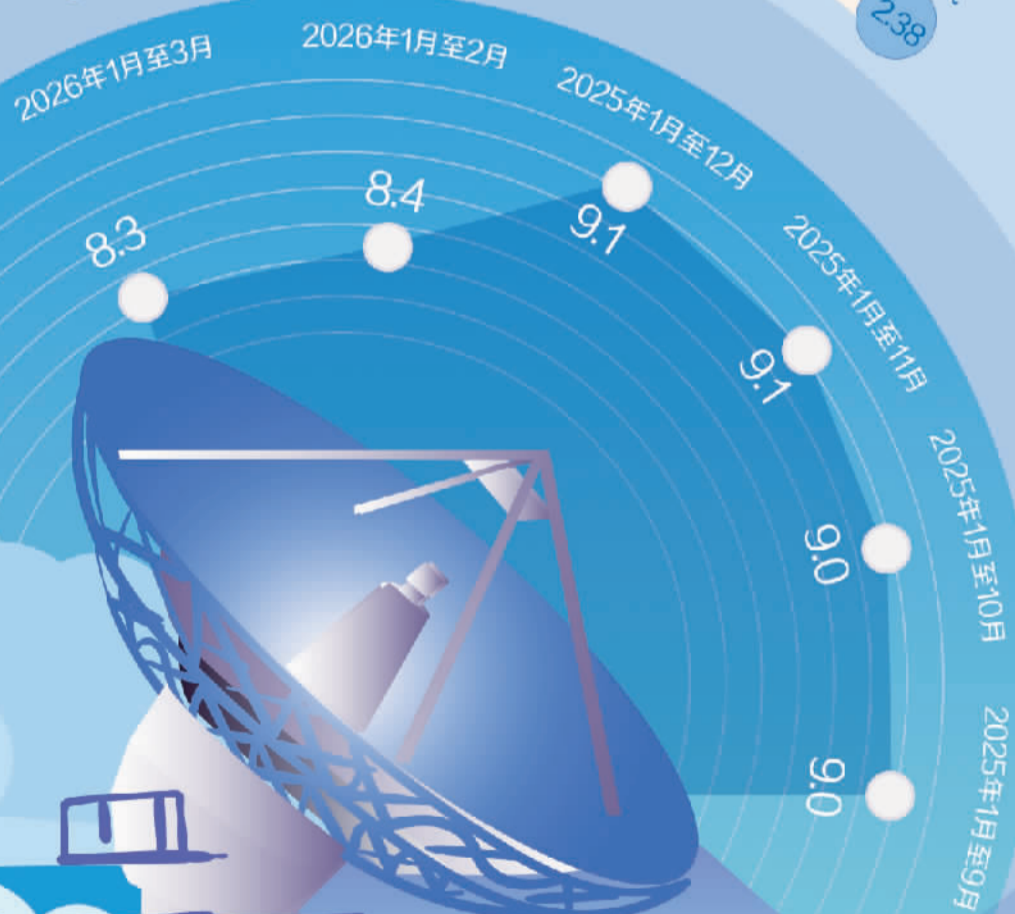
● 1000Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户数(亿户)



● 5G移动电话用户数(亿户)

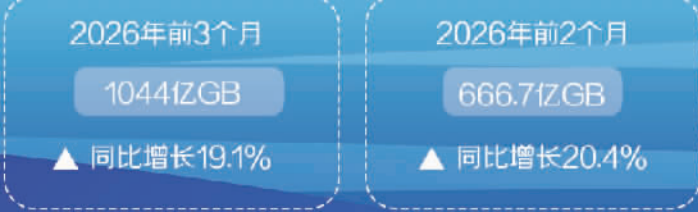


电信业务总量累计增速(%)



电信业务使用情况

移动互联网累计流量



移动互联网用户数(亿户)



更多内容 扫码观看