

世界规模第一！ 中国5G基站总量占全球60%以上



近日，工信部发布的《2021通信业统计公报》显示，2021年我国通信行业保持稳中向好的运行态势，同时该行业发展质量和增长水平进一步提升，实现了“十四五”的良好开局，5G和千兆光网等新型信息基础设施建设覆盖及应用全面加速，更是助力了“数字中国”的美好未来。数据显示，目前我国已建成全球最大5G网络，我国5G基站总量占到了全球60%以上。

建成并开通5G基站142.5万个

数据显示，2021年，全国移动通信基站总数达996万个，全年净增65万个。其中4G基站达590万个，5G基站为142.5万个，全年新建5G基站超过65万个。

2021年我国5G用户数仍呈现出快速增长的强劲趋势。2021年，全国电话用户净增4755万户，总数达到18.24亿户。其中，移动电话用户总数16.43亿户，全年净增

4875万户。其中，4G移动电话用户为10.69亿户，5G移动电话用户达到3.55亿户，二者占移动电话用户数的86.7%。

从固定资产投资规模程度来看，2021年三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共完成电信固定资产投资4058亿元，其中5G投资额达1849亿元，占全部投资的45.6%，占比较上年提高8.9个百分点，实现了中国5G投资上的一大新突破。

从网络建设及覆盖范围方面来看，2021年我国5G网络建设加快，实现覆盖所有地级市城区、超过98%的县城城区和80%的乡镇镇区。更值得一提的是，我国5G基站总量更是占到了全球60%以上，相当于每万人拥有5G基站数达到10.1个，比上年末提高近1倍，目前我国已建成全球最大5G网络。

云计算、大数据带来新活力

据该公报数据显

示，2021年我国电信业务收入累计完成1.47万亿元，比上年增长8.0%，增速同比提高4.1个百分点；按照上年价格计算的电信业务总量达1.7万亿元，同比增长27.8%，总体电信业务收入保持平稳增长趋势，电信业务总量则保持较快增长。不过通信行业的主要收入来源仍依赖于移动数据及互联网业务，该类业务实现收入6409亿元，比上年增长3.3%。

与此同时，云计算、大数据等新兴业务的涌现，更是帮助了该行业收入的不断提升，为通信行业带来了新的“活力”。其中，2021年相关新兴业务收入2225亿元，比上年增长27.8%，在电信业务收入中占比由上年的12.8%提升至15.2%；其中，数据中心、云计算、大数据业务比上年分别增长18.4%、91.5%和35.5%。

农村光纤实现与城市“同网同速”

截至2021年底，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达5.36亿户，全年净增5224万户。其中，农村宽带用户总数达1.58亿户，全年净增1581万户，比上年末增长11%。而千兆光网已具备覆盖3亿户家庭的能力，农村与城市“同网同速”。

广东移动建成全国最大省级5G网络

值得注意的是，去年，广东省的5G建设也收效甚丰。广东移动方面向羊城晚报记者回应称，到去年年底，广东移动累计建成5G基站9.7万个，建成全国规模最大的省级5G网络，实现全省21个地市市区、县城城区，以及100%乡镇镇区的5G网络覆盖，实现农村区域重要场景的覆盖。广东联通积极发挥国家队优势，在广东省新型基础设施建设方面累计投资超过263亿元，规模全集团第一，其中粤港澳大湾区投资占比达到84.6%。

广东联通提供的数据显示，在打造5G精品网络方面，广东联通全省建设5G基站达到7.4万个，网络覆盖持续完善，珠三角基本实现5G全网连续覆盖，其他地市实现乡镇及以上连续覆盖，校园、交通枢纽、大型场馆等高价值和热点区域覆盖，

在重点区域部署200M带宽，单用户峰值速率可达2.7Gbps，提升用户感知体验。

1.2021年，全国建成并开通5G基站累计为142.5万个，全年新建5G基站超过65万个

2.我国5G基站总量占全球60%以上，建成全球最大5G网络，每万人拥有5G基站数达到10.1个，比上年末提高近1倍

3.三大运营商和中国铁塔合计5G投资额达1849亿元，占全部投资的45.6%，占比较上年提高8.9个百分点

4.到去年年底，广东移动累计建成5G基站9.7万个，建成全国规模最大的省级5G网络，实现全省21个地市市区、县城城区，以及100%乡镇镇区的5G网络覆盖

5.截至去年年底，广东联通全省建设5G基站达到7.4万个。（完）

中新网

