

新华社北京4月3日电 1973年4月3日，美国摩托罗拉公司工程师马丁·库珀用手机给在美国电话电报公司贝尔实验室工作的乔尔·恩格尔打了一个电话，这是人类使用民用移动通信设备打通的第一个电话。

经过半个世纪的创新和发展，手机已从早年在股票经纪人手中流行、砖头大小的“大哥大”，演变为如今可以揣在兜里、聚合多种功能的“口袋电脑”，并朝着可折叠、全场景应用等方向迅速迭代。



2012年，在山东滨州市博兴县，消费者在办理3G手机入网业务。新华社发（陈彬摄）

随着第三代移动通信(3G)技术的发展，手机用户不仅可以享受更快的上网速度，还可以体验下载音乐、收看电视、实时导航、网上购物、在线游戏、手机钱包等超越传统语音通信的丰富功能。

以2008年北京举办奥运会为契机，中国移动通信集团在北京、上海等8个重点城市率先开启了3G“中国标准”社会化业务测试和商用，掀起了中国手机用户全民“冲浪”的序幕。经历近4年的发展，中国使用手机接入互联网的用户占比大幅提升，2012年6月，手机超越台式电脑成为中国人第一大上网终端。

2011年，来自中国深圳的手机企业传音在东非国家埃塞俄比亚设立组装工厂，生产

手机及家电产品。在充分考虑非洲消费者使用多张电话卡、喜欢在社交媒体分享照片的需求后，传音设计出多卡多待、具有深肤色用户美肤模式的手机，俘获了消费者的心，进而成为非洲市场的“手机之王”。



这是2月27日在西班牙巴塞罗那拍摄的世界移动通信大会上的华为公司展区。本次大会聚焦5G加速、开放网络、金融科技和数字化领域等新技术、新趋势，中国通信和科技企业备受瞩目，向世界展示了在前沿通信和电子科技领域的最新成果。新华社记者孟鼎博摄

在4G时代，手机企业间的竞争主要聚焦于手机本身。而步入5G时代，一场从价格到人工智能技术与物联网在实际应用中落地融合的“战争”已经打响。

2019年4月5日，韩国成为首个5G网络覆盖的国家。这一年，韩国三星公司和中国华为公司分别推出了可折叠屏幕的智能手机Galaxy Fold和Mate X。

相比4G手机，5G手机从诞生到普及速度更快，不仅机型更加丰富，价格也不断下探。随着AI、VR以及计算资源云端化、分布式技术的发展，智能手机将带给人们更大的想象空间。（包雪琳）