

中国移动5G基站超230万个

截至2024年10月，中国移动5G基站数量突破230万个，这一数字不仅刷新了全球通信行业的记录，也标志着中国在5G技术领域的领先地位。中国移动在2024中国移动全球合作伙伴大会上透露，其5G网络已覆盖全国所有地级市及部分县城，甚至延伸至珠穆朗玛峰、深海矿井和偏远海岛，真正实现了“上珠峰、下矿井、登海岛、达边疆”的壮举。这一成就离不开中国移动在技术研发和基础设施建设上的持续投入。据悉，中国移动5G套餐用户已超过78亿户，5G-A商用城市超过330个，显示出其在5G普及和应用上的巨大成功。5G网络的广泛覆盖为数字经济注入了强劲动力，中国信息通信研究院测算，5G商用五年来，直接带动经济总产出约56万亿元，间接带动总产出约14万亿元。这不仅推动了智能制造、智慧交通等产业的数字化转型，也为普通用户带来了更高效的网络体验。例如，在偏远地区，5G网络的到来让当地居民能够通过高速网络获取教育资源、进行远程医疗，甚至开展电商直播，显著改善了生活质量。中国移动还在5G-A技术上持续突破，相比传统5G，5G-A在速率、时延和连接数上都有显著提升，为虚拟现实、自动驾驶等前沿应用提供了技术支撑。在2024年，中国移动与华为等合作伙伴共同荣获“最佳5G话音业务创新奖”，展现了其在技术创新上的实力。此外，中国移动与中国广电的合作进一步深化，双方通过共建共享模式，不仅降低了建设成本，还加速了5G网络的全国布局。这种合作模式被业内认为是推动5G高质量发展的典范。值得一提的是，中国移动在5G基站建设中还注重绿色低碳，采用新型节能技术，减少了基站能耗，为可持续发展贡献力量。然而，5G网络的快速发展也带来了一些挑战，例如高昂的建设与维护成本，以及部分地区用户对5G资费的接受度问题。对此，中国移动表示，将继续优化套餐结构，推出更具性价比的服务，同时加大对偏远地区的补贴力度，确保5G网络的普惠性。展望未来，中国移动计划在2025年进一步扩大5G-A商用范围，推动6G技术的前瞻研究，为全球通信行业树立新标杆。这一波澜壮阔的5G建设浪潮，不仅是中国移动企业实力的体现，也是中国科技自立自强的重要缩影。5G网络的普及正在重塑社会生活的方方面面，从智慧城市到乡村振兴，5G的力量无处不在。中国移动的230万个5G基站，不仅是技术的里程碑，更是连接未来的桥梁。

原文链接：<https://hz.one/baijia/中国移动-基站超230万个-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/中国移动5G基站超230万个.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>