

魔都 5G 商用一周年：从“能用”到“好用”

中国电信上海公司全力打造一张可感知的 5G 网络，并积极推进各种应用实践，使得魔都人民有了满满的获得感和幸福感。

□ 记者 | 金 姬

如今上海，从 5G 城市公共空间艺术创作的街头涂鸦，到第三届进博会上以“安保巡逻 + 疫情防控”为代表的 5G 创新应用，5G 商用无处不在。

《新民周刊》发现，5G 商用一年以来，作为上海主导电信运营商，中国电信上海公司（以下简称“上海电信”）全力打造一张可感知的 5G 网络，并积极推进各种应用实践，让 5G 从“能用”变得“好用”，使得魔都人民有了满满的获得感和幸福感。

可感知的 5G 网络

5G 不仅仅是信息通信技术的升级换代，更是一场影响深远的全方位变革。5G 的赋能、注智，将推动各行各业向着数字化、智能化的方向转型升级，也推动社会治理和城市管理更加智慧和高效。

中国在 5G 领域布局甚早，2013 年，IMT-2020（5G）推进组成立。2016 年起，分三个阶段启动 5G 技术试验，并在包括上海在内的国内多个城市开展 5G 试验网建设。2019 年初，随着第三阶段测试工作基本完成，5G 基站与核心网设备已达到预商用要求。当年 6 月 6 日，工业和信息化部向中国电信、中国移动、中国联通和中国广电等四家企业颁发了 5G 牌照，正式开启了我国的

上海电信加紧建设千兆 5G 网络，目前在中心城区已实现 5G 室外连续覆盖，市郊各区已实现重点区域覆盖。

