

上海全面数字化转型升级。

上海电信助力上海 2005 年建成国内“宽带第一城”、2011 年建成“光宽第一城”。2016 年，上海电信在国内率先启动千兆宽带建设及规模推广计划，正式在全市范围内推广千兆宽带接入服务。2018 年，上海电信在完成超大规模接入网和城域网协同建设这一超级工程的基础上，成功对全市范围内 FTTH（光纤到户）

网络升级，实现千兆光纤网络的全城覆盖，由此建成全球千兆第一城。此后，上海电信又于 2019 年全面启动“5G+ 光网双千兆示范城市”建设，于 2020 年率先推动千兆 5G、千兆宽带、千兆 WiFi 的“三千兆升级”。

全城千兆覆盖的“小目标”，上海电信已经在 2018 年完成，目前已覆盖全市 1000 万户家庭用户。在千兆宽带发展方面，至今年 9 月底，上海 1000Mbps 及以上宽带用户在整体用户中占比达到 6.2%，大幅领先于 4.05% 的全国平均水平。

对于上海电信来说，建设好千兆光网不是最终目标，关键是让用户广泛用上，也用好千兆宽带。

为此，上海电信推出了“用电信 5G，宽带网龄升千兆”活动。通过这一轮提速，预计到 2021 年年底，500M 及以上宽带用户将至少占用户总数的 25%；到 2022 年底，1000M



上图：上海电信党委书记、总经理龚勃（中），天翼数字生活科技有限公司党委书记、执行董事、总经理边延风（右二），上海市卫生健康委员会副主任赵丹丹（左二），上海市通信管理局副局长王天广（右一），上海电信副总经理陈志宏（左一）共同启动“上海电信数字生活节”。

用户占比将达 40%。

2021 年数字生活节的另一大亮点是上海电信发布 2000M 家庭宽带套餐，为用户带来毫秒级网络时延、超千兆高带宽、超 256 个智能设备连接数的优质体验。2000M 家庭宽带是什么概念？理论下载速度可达到 250MB/秒，1 分钟就可以下载一部超过 10GB 的 4K 高清电影。

多种应用场景，实现生活数字化转型

建设好了千兆宽带“高速公路”之后，要让更多的“车”跑起来，这样才能真正体现“高速公路”的价值。因此，这一次不仅仅是信息基础设施“硬件升级”，上海电信同时注重深耕客户需求及应用场景，搭建一体化数字生活产品和服务体系，真正实现生活数字化转型。

依托“千兆宽带 + 全屋千兆 + 5 大智家场景”，上海电信为家庭用户打造全屋智能样板间——为用户提供智能生活、智能阳台、智能卧室、智能门禁、智慧照明等 5 大全屋智能场景。

家门口办事难、快递收发难，车子充电难……一直以来，人们被

这些烦恼所困扰。上海电信打造的数字家园资源汇聚服务平台，提供政务公开、智慧党建、健康养老、智慧出行、家庭娱乐、周边商圈、一网通办等数字化应用。

5G、人工智能、大数据、物联网等信息技术深刻改变卫生健康服务和管理模式。

以商汤科技为例，与上海电信在此次发布会上签署了数字医疗战略合作协议，推动上海地区 AI 医疗云化服务进程，首期目标将覆盖上海的 30 家医院，并提供涵盖“诊-疗-愈”全流程的智能临床解决方案。

上海市杨浦区中心医院是首批接入商汤-上海电信云端 AI 医疗服务的医疗机构之一。通过专网入云方式快速接入 SenseCare 智慧诊疗平台后，该院将可实现 AI 影像智能临床应用的快速部署，从而有效减少医生的机械性工作，降低漏诊、误诊的风险。

发布会上，上海电信还与长宁区、松江区、静安区、宝山区、虹口区、浦东新区的主管委办签署《共建千兆城市协议》，在全城点亮“千兆宽带社区”，开展宽带升千兆，打造数字家庭，共建数字家园，发布数字应用新场景，让广大上海市民切实享受到“全城千兆”带来的便捷和实惠。

上海市经济信息化委副主任阮力表示，希望上海电信继续践行国家战略，履行社会责任，做好上海城市数字化转型主力军，发挥电信在超宽光缆 5G、家庭智能网关等方面综合优势，提升家庭 WiFi 品质；依托天翼数字生活科技公司，发挥网络存储算力等综合优势，提供数据服务，构筑智慧家庭、智慧社区领域的产业生态链，在教育、医疗、养老、社区服务等领域提升市民感知。 [R]



下图：上海电信举行 2021 数字生活节发布会。