

电信2000兆，把美好家“装”进光速里

长沙电信点亮数字生活，以智慧网络织就万家温情

陈星源

当清晨的阳光洒满星城，数字技术已悄然改变着这座城市的呼吸节奏。年轻妈妈用手机秒传宝宝照片至云空间，祖孙三代多台智能设备在客厅默契协作，电竞玩家在联机副本中逆风翻盘——人们对网络品质的追求，正从“够用”向“极致”进变。

这不仅是技术层面的革新，更为整个城市的数字生活方式带来深刻变革。作为区域领先的通信运营商，中国电信股份有限公司长沙分公司（以下简称“长沙电信”）一步一个脚印，推动以2000兆宽带为代表的先进网络建设，始终致力于打造更强的网络、更优的体验、更全的应用，夯实数字底座、普惠千家万户。

2000兆光网，打造极速引擎

“2000兆宽带，快人一步！”近日，走进长沙电信线下的各大营业厅，这一宣传字样引发不少市民瞩目。这一技术究竟有怎样的魔力？据了解，长沙电信2000兆宽带凭借多项领先技术优势，突破传统网络瓶颈，为用户带来极速、低延迟、稳定且智能的全新网络体验。

从体验感来说，长沙电信2000兆宽带堪称颠覆性，其超高带宽让下载速度实现飞跃——一部2GB的高清电影，在传统网络中可能需要数分钟甚至更长时间，而在2000兆宽带下短短几秒即可下载完成，彻底告别漫长的等待时光。当孩子上网课、爸爸开会议、妈妈刷视频，多台智能设备同步运行也能互不干扰，始终保持高效稳定的连接，真正实现流畅无阻。

超低延迟的加持，让实时互动更流畅。对于游戏玩家和远程办公人群而言，2000兆宽带的低延迟特性无疑是一大福音。在大型多人在线游戏中，操作瞬间响应，告别“卡顿”“掉帧”；视频会议、在线教育场景下，声音与画面实时同步，确保沟通高效顺畅，让每一次互动都如同面对面交流。

想要保持极强的抗干扰能力，不受电磁环境、天气变化等外界因素的影响，先进的光纤传输

技术是关键。无论是重要的远程办公会议，还是沉浸式家庭观影，2000兆宽带都能始终保持稳定连接，就像给网速上了“保险”，为用户筑牢了坚实的网络后盾。

宽带装好了，但有信号盲区怎么办？2000兆宽带便可轻松击破这一难题——依托前沿的全光组网方案，实现了全屋Wi-Fi 360°无死角覆盖。通过Wi-Fi无缝漫游技术，从客厅走到卧室，信号像“接力赛”一样自动衔接，无论身处家中哪个角落，都能享受到稳定的网速安全感。

强大的承载能力，还为全屋智能设备的接入和运行提供了坚实基础。智能门锁、智能冰箱、监控系统、智能灯光……众多智能设备并行接入，通过统一的智能生态系统，实现设备间的互联互通。用户只需一键操作，即可开启“回家模式”——灯光自动亮起、空调调至舒适温度、窗帘缓缓拉开。这种智能互联的生活方式，真正实现了科技与生活的完美融合。

从去年10月在长沙全域实现网络能力全量覆盖，到今年5月启动大规模推广，长沙电信2000兆宽带以卓越的性能表现，全方位满足星城市民在工作、学习、娱乐等方面的需求，为数字生活注入了新的活力。



高标准装维，助力品质服务

“您看，现在手机投屏到电视已流畅了，测速显示下载速率已达到1960Mbps，完全达标！”在湖南湘江新区某小区，长沙电信装维工程师周宇星蹲在机柜前仔细调试设备，一边指导客户用手机连接Wi-Fi，一边讲解云电视使用技巧。这一看似日常的装机流程，却是长沙电信2000兆宽带装维服务的关键环节——不仅要让网络通，更要让用户“看得懂、用得顺”。

2000兆宽带技术虽然“高大上”，但由于千兆宽带已实现较大规模普及，对于普通用户来说，在此基础上升级并不复杂。“不用重新拉网线，只需根据户型更换终端设备，完成主光猫注册即可。”长沙电信有关专家表示，相比之下，真正耗时更多的是“交付体验”：工程师会用专业软件现场测速，演示多设备连接、4K视频投屏等操作，“让用户亲眼看到网速从‘千兆’跃升到‘两千兆’，才算完

成交付。”

长沙电信的用心服务，藏在装维过程的一个个细节里。装机结束后，工程师会在主光猫上贴上一张“服务小贴士”，Wi-Fi名称、密码、装维人员电话、报障二维码一目了然。“客户扫码查看使用指南，小故障自己就能解决，不用再打电话问。”专家介绍，这种“可视化服务”让后续使用更省心。

实际上，这只是长沙电信为2000兆宽带用户提供专属“三优先”服务的一个缩影。通过“装机优先上门、故障维修优先响应、客服专线优先接入”的服务承诺，长沙电信构建起从预约到维护的极速响应链条，确保用户问题快速受理、及时解决。此外，由900多位经多轮培训的装维工程师组成的专业团队，还能提供全屋智能组网方案设计、老旧线路免费升级改造、季度性上门网速检测等增值服务，真正实现“装维一体、全程护航”。

↑客户在长沙电信东塘营业厅了解2000兆宽带。汪松生 供图



长沙电信2000兆宽带在五一广场亮相。 资料图片

全能云电视，守护数字生活

“家庭影像展”；连接天翼看家摄像头后，电视首页实时显示门口画面，快递员到访时，直接通过电视语音对话“放门口就好”，无需频繁起身。

“科技的温度，就是让陪伴没有距离。”正如付先生所言，升级后的云电视正以“一屏联万物”的姿态，重新定义家的边界——老人追剧、孩子学习、父母远程管理，每个家庭成员都能在光速网络中抵达属于自己的诗意栖居。

在2000兆宽带普及的同时，5G-A技术还以“再上层峰”之势重构数字生活图景。当前，湖南电信已完成长沙核心区域5G-A网络部署，在黄兴路步行街、万家丽等核心商圈，长沙理工大学、湖南农业大学等高校，以及长沙地铁、高铁南站、黄花机场等交通枢纽实现重点场景热点覆盖。

此外，湖南电信还携手手中兴通讯，完成了5G-A“智动双域协同”创新方案的商用验证——凭借5G-A技术，三湘南湖大厦基站小区边缘用户平均网速提升超23%，附近居民小区上行速度提升超36%。10元/天“场景包”，则让游戏发烧友、电商直播人士、商旅人士等更多人走进“比快更快”的数字生活。

从家庭智能联动到城市全域覆盖，长沙电信让数字技术不再是冰冷的代码，而是触手可及的生活温度。当数字基因融入城市肌理，创新动能激荡三湘热土，长沙电信正诠释着“国之大者”的使命担当，以“网络无所不达、算力无处不在、智能无所不及”为目标，让每个家庭都能在“光速”中拥抱更美好的智慧生活。

责编/李春璞 美编/余宁山 校读/肖应林

要闻

湖南博物院发布马王堆汉墓三大考古新成果

“枕巾”原来是辛追夫人坐垫

长沙晚报5月16日讯（全媒体记者 任波）16日在湖南博物院主办的“湘韵新生”主题活动信息通告会上，马王堆汉墓三大考古新成果发布：T形帛画惊艳发现改绘痕迹，揭秘西汉画匠“弃玉圭”之谜；尘封50年的“枕巾”竟

是我国目前考古发现的最早的丝织坐垫；双凤“乘云绣”刺绣纹样首度亮相。这些发现不仅更改传统认知，更以科技与文献“双剑合璧”，为汉代礼仪、艺术与生活图景注入全新注解，让千年文物“开口说话”。

帛画“改稿”之谜：守门神为何悄悄“扔掉”玉圭？

马王堆一号汉墓T形帛画，因光谱成像技术“破案”再登热搜。湖南博物院研究人员发现，T形帛画中天国守门神的双手原稿竟握有玉圭，后改绘为拱手姿势。

湖南博物院马王堆汉墓及藏品研究展示中心主任、研究馆员喻燕姣揭秘：玉圭盛行于春秋

战国，至西汉逐渐退出礼仪舞台。画匠修改底稿，正是社会风尚变迁的“实时记录”——“玉圭不流行了，神仙也得‘紧跟潮流’！”此外，帛画中还发现多处衣饰、神兽细节改动痕迹，此次新发现为研究汉代绘画工艺与信仰体系打开新窗口。

“枕巾”大翻身！丝织坐垫改写起居史

一条被误认半世纪的“枕巾”，竟是汉代贵妇的坐垫。马王堆一号墓北边厢出土的绮地“乘云绣”文物，经遣册重译及陈设还原，被正名为“茵席”（坐垫）。据了解，这也是迄今为止我国考古发现的最早的丝织坐垫。“辛追夫人坐着它吃饭看歌舞，背后

还有屏风，身前还有漆几，妥妥的VIP观演席！”喻燕姣说。

喻燕姣在通告会上说：“证据链是清晰的，遣册中的‘茵席’，因笔误写成‘茵度’，结合文物旁出土的歌舞俑、漆案与旁边脱鞋的痕迹，完全可以复原出辛追‘席地宴饮’的场景。”



湖南博物院发布马王堆汉墓三大考古新成果，引发众人极大兴趣。长沙晚报全媒体记者 邹麟 摄

②“榴莲控” 你的甜蜜福利来了

金枕榴莲降至“2字头”，6、7月份是榴莲上市高峰期，预计售价还有下跌空间

部分榴莲每斤售价低至20元出头。

榴莲被誉为“水果之王”，是热带著名水果之一，东南亚国家种植较多，其中主产地来自泰国，中国广东、海南也有种植。由于榴莲独特的气味和口感，让人“又爱又恨”。去年6月，中国海关总署发文批准马来西亚新鲜榴莲正式进入中国市场，这款被称作“水果中的爱马仕”的榴莲品种，因香氣浓郁、口感细腻成为不少榴莲爱好者的心头好。然而，由于猫山王榴莲采用树上成熟后自然脱落的采摘方式，虽然保证了果肉甜度，却给供应链带来巨大挑战。

在经过去年的尝试后，今年盒马优化了“天猫”的供应链路，今年进货量预计将增长3至5倍，消费者最快可在7月品尝到这一美味。此外，还有泰国猫王山、越南千芛、越南金枕等不同产地、不同品种的榴莲将陆续上市。

接下来榴莲价格还会降吗？有业内人士表示，6月和7月份仍是榴莲上市的高峰期，预计售价还有下跌空间。

除了榴莲外，今年泰国山竹长势喜人，预计产量将大幅提升，也有望成为今年国内水果市场的“爆款”。

◀ 上接1版

努力拉投资 资本有理由青睐长沙

岳麓山和狮子山血脉相连。多年来，长沙作为毗邻粤港澳地区的省会城市，积极发挥“一带一部”首位城市、“一带一路”重要节点城市的区位优势，全面加快融入粤港澳大湾区的步伐。副市长郑平推介长沙时说。

吸引投资是观察一座城市开放水平的窗口，也是反映城市经济活力的晴雨表。

作为我国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，粤港澳大湾区一直是长沙连接世界的桥梁。

港洽周期间，长沙收获了一批战略性新兴产业项目，涵盖先进制造业、数字经济、绿色低碳、生物医药等前沿领域。

从重大项目签约到产业链深度合作，长沙的“吸金”能力究竟从何而来？产业基础与营商环境给出了答案。

中建国际是香港资本市场最大的综合型建筑企业。2016年入湘以来，在长沙先后打造了多个省市重点项目，在湘投资500亿元。

“长沙经济发展稳健、先进制造业领先、营商环境完善，是中建国际投资布局的重点区域。”中建国际副总裁刘国兵表示，中建国际将依托大泽湖海归小镇项目、虞公港产业园项目、浏阳“一河两岸”项目等，进一步深化与长沙的合作。

东芝（中国）股份有限公司董事长、总裁八木隆雄说，东芝选择与长沙宁乡经开区“牵手”的战略考量与湖南“高端制造”定位直接相关，未来会在新能源材料等领域实现更多合作。

深圳兆博拓深耕电子智造领域，2021年9月便签约落户望城经开区。作为“回头客”，兆博拓将再次选择园区，建设华中总部基地。“客户在哪我们就在哪，长沙有极具竞争力的产业生态、高效优质的营商环境。”兆博拓董事长薄松表示将扎根望城，争当华中地区电子制造领军企业。

深耕长沙，坚定投资布局的中外企业，这些签约项目只是“冰山一角”。

哪里有市场、哪里有机遇，资本就会流向哪里。数据显示，今年一季度，全市新引进重大项目40个，总投资435.4亿元，其中，制造业项目占七成；外商直接投资同比增长49.2%，约占全省的40%。

资金的持续涌入，正是长沙经济稳增长、前景向好的有力证明。

大胆闯新路

长沙与大湾区开拓合作新场景

除了产业合作之外，长沙与大湾区的“化学反应”还体现在科技、教育、文化等领域。

“25年前，我怀揣湖南人‘敢为人先’的精神来到香港，如今我愿回馈家乡。”湖南省政协委员、香港JIG家族办公室代表张英姿表示，将与星沙海外人才创新创业服务中心合作，引进香港DSE项目，让湖湘学子直通香港的大学。“湖南是教育大省，香港教育资源全球领先，教育合作前景广阔。”

湘妹子李单仅用7年时间，带领高端湘菜品牌“湘壹壹号”走进了香港、北京、深圳等一线城市CBD，以一道清炖甲鱼站稳脚跟。她看好现代农业的前景，计划在家乡浏阳河镇建立上千亩的绿色有机食材基地，直供香港等大城市，让湘菜更好地走向世界。

在湖南省音视频产业对接交流会上，一场“魅力风暴”悄然上演。马栏山视频文创产业园党工委书记、管委会主任胡珊瑚走下推介台，立即被大湾区企业代表们要求加“好友”。

“文化和科技融合是当今全球最活跃的投资领域之一，其中音视频产业全国市场容量已达2万亿元。作为湖南音视频产业主要承载地，长沙发挥了重要作用。”长沙市商务局局长吴照舒介绍，长沙一直将音视频产业作为战略性新兴产业布局，此次与深圳音视频重点企业、协会对谈交流，希望促进双方携手“进军”合作新领域。

港洽周期间，长沙还发布了40个项目投融资需求项目，涵盖金融合作、片区开发、科技服务、人才交流等领域，为长沙与大湾区合作拓展了更为广阔的空间。

“利用香港‘高增值供应链服务中心’新定位，让香港成为湖南企业更高质量走向国际化的‘加油站’，以及‘国牌出海’的启航站。”在“港洽周”活动——港澳湘商（校友）座谈会上，全国政协委员、香港特区立法会议员、交银国际执行董事谭岳衡建议。

正如他所说，长沙正以与时俱进的眼光看待两地之间协同合作；长沙也正在用行动告诉世界，投资长沙，就是投资未来！