

## 通信新干线

## 信息前沿

重现红色电信光影百年  
中国电信博物馆  
全新开馆

6月20日，中国电信博物馆开馆仪式在北京举行。博物馆以“百年电信 红色传承”为主题，重温了中国信息通信业百年来自强不息、艰苦奋斗，从艰难起步到发展、跨越、腾飞的历史画卷，展示中国电信奋进建设网络强国和数字中国、维护网信安全取得的丰硕成果，向建党一百周年献礼。

据介绍，中国电信博物馆经过全面升级后，展馆面积近5000平方米，现有藏品6428件套、13000余件，是国内电信行业博物馆中文物品类最为齐全的综合博物馆。全馆分为“烽燧连天、电信之光”“百年电信、艰难起步”“电信使命、红色基因”“人民邮电、砥砺前行”“改革开放、历史跨越”“信通四海、赋能未来”六个单元，利用丰富的实物收藏、详实的文献资料、模型并融合声光电的现代科技手段，回顾红色电信在党的领导下从“半部电台”到“云监工”走过的百年历程。

“电信使命、红色基因”展区是中国电信博物馆最引人注目的部分。展区内容设有南昌起义中使用过的信号灯、开创了人民军队无线电通信事业的“半部电台”（复制件）、红军长征途中使用的通信器材原件、我军通信事业的“开山鼻祖”王诤将军像等展品，珍贵的馆藏文物、详实的文献资料，共同再现了革命年代信息通信业的艰苦斗争历程。

博物馆二层“信通四海、赋能未来”展区，综合运用图片、视频、VR等多媒体方式充分展示了中国电信在建设网络强国、引领智能未来的道路上的丰硕成果：建设全球最大规模IMS网络、全球最大中宽带互联网络、全球最大IP承载网络CN2、全球最大FDD 4G网络、全球最大共建共享5G SA网络、全球首个全覆盖的新一代物联网（NB-IoT）商用网络、全球最大用户接入光网。从武汉远道而来，曾陪伴亿万网民共同抗击新冠肺炎疫情的云监工摄像头是展区内的“明星展品”，吸引了大批参观者拍照留念。

张鸣

资本市场看好  
中国电信云网融合优势

本周一，中国电信港股收盘逆势大涨11%。中国电信宣布将在A股上市后提高派息，派息的这部分利润将不少于该年度本公司股东应占利润的60%。同时，在A股上市三年内，每年以现金方式分配的利润逐步提升至当年本公司股东应占利润的70%以上。

这一消息无疑进一步增强了广大投资者投资中国电信A股的信心。中国电信此前表示，将借助发行A股契机，引入与公司具有互补优势、能够产生协同效应的战略投资者，进一步完善公司治理和市场化经营机制，拓展生态版图，增强公司在产品服务、科技创新等领域的综合竞争力。

中国电信近年来在市场严重失衡下把握方向，主动转型，其创新服务收入增幅多年行业领先，净利润逐年上升。2020年度，产业数字化收入达840亿元，高居行业第一。天翼云在全球运营商公有云IaaS中排名第一，收入规模在国内运营商中排名第一。IDC资源数量最多、分布最广，是国内最大的IDC服务提供商。中国电信还在云网融合、5G、安全、物联网等领域推进核心技术自主掌控。

中国电信还一直是建设网络强国和数字中国、维护网信安全的主力军。尽管三大运营商董事长在多个场合不约而同提出，将云网融合这样的新型基础设施，作为未来网络建设的主要目标之一。但是中国电信全面实施“云改数转”战略可谓将云网融合规划到了极致。“坚持云网融合，按照网是基础、云为核心、网随云动、云网一体方向，打造泛在智联、智能计算、数字平台、原生安全等能力，加速推进5G的云网融合。”谈及云网融合，中国电信总经理李正茂如是说。云网融合是运营商实现基础设施和业务转型的关键，除了为企业、行业等各类客户提供一体化服务，还让自身转型升级为综合智慧信息服务商。

当前，全球科技进入空前密集活跃期，中国电信作为国内龙头级的电信运营商，无疑更要把握机遇，紧跟趋势，推动信息技术与实体经济深度融合，从而引领新一轮科技革命和产业变革。

王艳芳 沈亚军



近日，上海街头的公用电话亭，红了！百年来或广为人知、或鲜为人知的上海红色故事和红色通信故事，被制作成百余海报、装置艺术，正以城市级文化策展的形式在遍布上海的电话亭上展出。这些“有故事”的电话亭，在七一前夕集体焕新亮相，吸引无数市民驻足。

■王艳芳 沈亦兵

上海电信红色公话亭“实力圈粉”，市民争相打卡回望百年征程  
“有故事”的公话亭亮相街头

## 星星之火可以燎原

在淮海中路靠近成都南路，一座有着红旗和火焰形象的崭新公话亭格外引人注目。公话亭旁排队合影留念的市民络绎不绝，给初夏的淮海路平添了一道靓丽的风景线。

“我们全家刚刚参观完中共一大会议纪念馆，是专程步行前来参观红旗亭的。”在诸多排队等待打卡的市民中，来自中国石油天然气股份有限公司的夏先生向记者表示：“我和妻子都是党员，最近几天我们带着孩子走访了不少红色教育基地。通过观看珍贵历史图片、视频、实物与展品，聆听党史故事讲解，重温红色历史记忆。激发知史爱党、知史爱国的热情，共同迎接建党一百周年。”

而提议专程前来参观红旗亭的，则是刚刚都加完高考的儿子小夏同学。小夏表示：“最近，我的朋友圈被红色公话亭频频刷屏了。这些遍布市各地的红色公话亭上记载着党的百年光辉历程，从党的第一次全国代表大会，到永不消逝的电波；从中国第一条中日海底电缆，到全城覆盖的千兆5G……它把上海的大街小巷化身成展示红色文化的殿堂，在宣扬红色基因的同时，还赋予了上海这座国际化大都市独特的文化韵味。”

作为全市500余座红色公话亭中的C位担当之一，红旗亭所在位置毗邻成立中国首个社会主义青年团的渔阳里和宣告中国共产党正式成立的树德里旧址附近。独特的红旗和火焰形象，向过往的游客和行人诉说着这片孕育了中国共产党的红色土地上，那些可歌可泣的故事。在两侧的旗帜雕塑上，还用遒劲的书法写着“初心之地，电波永传”八个大字。

走进红旗亭，看似不大的空间内，却布置得别有乾坤。除了熟悉的公用电话机外，还有一块电子屏、一个自拍摄像头、一台定制明信片的打印机。电子屏上醒目地提示着：“拿起电话按OK键为党打CALL。”

小夏同学娴熟地拿起电话机的话筒，按下黄色电话机上的“OK”键，并按照提示音拨打100，从四个特色模板中选择了一大会址相框模板，最后对着镜头摆了个帅气的POSE，很快，一张记载着小夏灿烂笑容的纪念明信片就新鲜出炉了。最后，电子屏还会显示二维码，方便市民扫码下载自己的电子版明信片。

小夏高兴地表示：“这张明信片太有意义了，虽然现在我们已熟悉了用手机拍照、发朋友圈，但在这种具有特殊意义的场合，记载了这段宝贵记忆的明信片显然更值得永久珍藏。”

## 红色电波永不消逝

坐落在车水马龙的延安西路近镇宁路口的“红色电波永不消逝”主题电话亭，这段时间成了不少市民的“打卡热点”。在这座石库门造型的公话亭里，不但看到一幅用电报构成的故事背景墙，还可以用一旁的耳机聆听革命先辈的红色故事，甚至还可以操作公话亭中那台老式电报机的复刻模型，重现了当年革命工作的场景。更真切地感受共产党员冒着生命危险，向党中央发送机密电报的情景。“来自广东发展银行的蔡小姐，正自豪地向闺蜜何小姐介绍着自己公司附近的这一“网红”打卡地。

百年不变的红色初心和使命担当，才能给我们带来如今越来越便捷的数字化生活。”

当笔者走出电波亭时才发现，周围不知不觉间已经聚集了不少市民正在合影留念。正在一旁拍照的张伯伯对红色公话亭这种文化宣传形式也表达了极大的认可：“我们每个人都应该忘记，正是老一辈革命家和无数革命先烈忘我的付出与牺牲，才换来了



过莫尔斯电码向党中央传递珍贵情报。那一刻，她仿佛置身于敌人白色恐怖笼罩下的旧上海石库门里，感受着共产党人们所肩负的使命和担当。

“体验过用电报机模拟发报后，我更深刻地感受到了革命前辈的伟大。”何小姐激动地表示。“在当时，哪怕用莫尔斯电码发送一小段文字，都需要冒着极大的风险，通过长时间的训练和高度的专注才能完成。而如今，我们都用上了电信的5G和千兆光网，无论是文字还是照片、视频，都能在瞬间轻松地传送到这个世界的每个角落。从2G时代的追随、到3G时代的追赶，到4G时代的同行，再到5G时代的全面领先，正是中国电信上海公司

我们今天的美好生活。中国电信上海公司充分利用上海的红色资源，通过红色公话亭这种别具特色的形式，把红色传统发扬好，把红色故事宣传好，我觉得这件事做得特别有意义。”

## 聆听百年红色故事

在位于成都北路700号的一座公话亭，有着30年党龄的黄老伯，正站在公话亭内手持党章拍照留念。这座红色公话亭外表上看与普通公话亭差别不大，但公话亭上贴着中共二大红色历史小故事场景的海报。左下角

标注着时间、地点和摘要，简单又有重点，可以在极短时间内向路人科普一段党史小知识。

黄老伯告诉记者，在距此不远的上海老成都北路7弄30号，正是1922年7月16日召开的中共二大会址。二大不但第一次公开发表了《中国共产党宣言》，第一部党章也正发源于这次会议，对中国的革命产生了重大而深远的意义。

黄老伯笑着说：“从30年前第一次对着党旗宣誓开始，我就对党产生了浓厚的兴趣。而上海的一大、二大和四大会址，更是我每年都要来逛一逛的圣地。而今年我又有了新的打卡目标——遍布上海各地的红色公话亭。这些公话亭不但是城市历史的见证者和倾诉者，如今更成为了每个老百姓身边的‘党史小课堂’。”

据中国电信上海公司工作人员介绍，市民可以通过“中国电信上海公司”“中国电信上海客服”或“中国电信上海网厅”公众号查询遍布上海的500多个红色公话亭的主题和打卡地址，从而感受属于这座城市所独有的红色印记。

除了通过红色公话亭的海报、装置艺术欣赏到中国共产党诞生的这片“初心之地”的历史故事外，中国电信

老伯笑着说：“每次拨通电话都会有不同的红色故事，每个故事的讲述人也不同。听完一段红色故事后如果不挂电话，还可以继续听下一段红色故事。我后来去中国电信上海公司官微上看了一下，原来除了上译厂厂长刘凤老师外，中国电信上海公司还邀请了语言表演艺术家、国家一级演员乔榛，知名配音演员、国家一级演员曹雷等大咖，为市民带来一段段声情并茂的红色故事，难怪我每次拨打电话都有不同的惊喜。”

当然，除了公话亭外，市民也可以随时通过家中的固定电话、5G手机等方式拨打特别号码，同样能聆听到这些精彩的红色故事。黄老伯满意地表示：“以前我喜欢通过书本了解党史故事和知识。如今随着自己的老花眼越来越严重，读书看报已经觉得渐渐吃力起来。而现在我只要拨打电话就能听到由专业语言表演艺术家为我演绎的红色故事，既生动又感人。”

## 红色信念薪火相传

在位于徐汇区建国西路652号的一座红色公话亭旁，市民袁女士正带着女儿聚精会神地观看“电信职工护局护台迎解放：路升交换所”的海报。袁女士告诉女儿佳怡：“知道吗，你太外婆就是在路升交换所护局护台职工中的一员。当时上海临近解放，你太外婆和同事们在中共地下组织领导下，除了正常值班外还主动在下班后参加值夜、巡逻，防止敌特人员的破坏。在上海解放战役中，上海电话局仍照常工作，为上海解放后顺利进行城市建设和经济社会发展打下坚实基础。”

“哇，原来太外婆还有这么传奇的经历。”小佳怡激动地表示：“难怪妈妈你特地从虹口带我到这里参观红色公话亭，我可得赶紧把刚才拍的照片发到朋友圈，让同学们好好地羡慕我。”

袁女士告诉女儿，在上海解放后太外婆依然为电信事业不断奋斗着。“如果说在解放前夕，中国电信上海公司的职工为了保护人民通信设备舍生忘死的话，那么在解放后，这种红色信念更是薪火相传到了现在。从解放前的“摇把子”电话，到如今的千兆宽带；从革命时代的无线电报机，到如今的5G之城，其中不但倾注了无数电信人的辛勤和汗水，更展示了电信人红色初心始终如一的使命和担当。”

如果说徐汇区建国西路的红色公话亭，记录着中国电信上海公司在革命年代的辉煌历程。那么浦东区潍坊路148号的红色公话亭，则寄托着中国电信上海公司再创辉煌的记忆。在这座红色公话亭上，“2021上海国际数字之都”的海报显得格外引人注目。附近居民庄小姐表示：“上海各地的500多座红色公话亭，大多讲述着过去的红色历史，而我们小区旁这座红色公话亭就比较特别了，它为我们老百姓描绘了一幅未来数字化城市的宏伟蓝图。”

全面推进数字化转型不但是上海面向未来提升城市能级和核心竞争力的关键之举，也是事关上海发展全局的重大战略任务。在以中国电信上海公司为代表的国内运营商努力下，如今的上海在经济数字化、生活数字化、治理数字化等方面取得令世界惊叹的成就，并一举摘得2020全球智慧城市大会颁发的“世界智慧城市大奖”（WSCA）桂冠，成为上海这座国际化大都市的“数字名片”。

本版摄影 费锋 曹勋 杨清钰