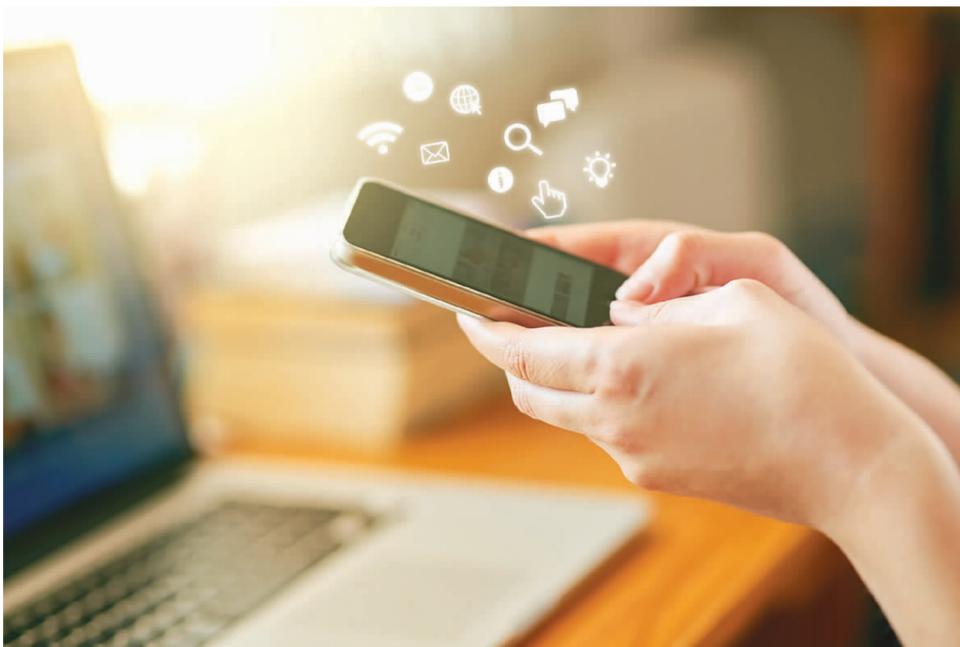


通信新干线

海上信风

随着上海大步迈入智慧城市新时代，互联网已经成为除了传统的水、电、煤外的第四个基本需求。而纵观市场上的大部分产品，或是宽带速度慢，或是4G套餐流量不足，无法让市民真正畅享互联网生活。而中国电信上海公司的十全十美不限流量套餐，则整合了不限流量的4G网络，与高达千兆的光网宽带于一身，完美满足了市民全方位的网络需求。难怪推出之后广受好评，成为上海最为炙手可热的互联网套餐品牌。



直播时尚大秀 “黑五”海淘“尖货”

千兆光网让你“心想事成”

沈亦兵

千兆光网下的时尚盛宴

首次做客上海的2017年“维密秀”，在赚足了全世界的眼球后完美落幕。而高达30万元一张的天价门票，却令绝大多数市民无缘在场一睹盛况。好在11月29日，2017“维密秀”将在各大媒体及网络直播平台正式播出，相比传统的电视媒体，观看方式更为便捷、灵活的网络直播平台成为了大多数上海市民观看“维密秀”的首选。而近期火爆申城的十全十美不限流量套餐，更是让上海市民真正实现了“随时随地、想看就看”的那份潇洒。

上海紫江企业集团股份有限公司的吴小姐称，对一个时尚女性来说，如果没看过“维密秀”，那你就OUT了。尤其今年的“维密秀”第一次来到亚洲，作为阿拉上海人显然是要捧场的。如果说30万元一张的门票太过令人咋舌，那么通过家中的千兆光网收看正式直播，显然是绝大多数市民的首选。

吴小姐称：“以前老公通过宽带在线直播英超比赛时，经常抱怨因为我在旁边捣捣乱，导致他的画面卡顿。好在最近老公把家里的宽带升级到千兆光网，不但看直播不卡了，我逛淘宝买衣服的效率也高了很多。像‘维密秀’这样世界级的盛会，开播当天肯定会人满为患。好在有了千兆光网的加持，这一切的担心都烟消云散了。”

据悉，“维密”作为一个时尚女性内衣品牌，成为了神秘、魅力、奢侈、性感的代名词。她所引领的不仅仅是时尚，更是一种生活态度。作为“维密”在亚洲的首秀，今年也是“维密”史上中国模特最多的一年。刘雯、何穗、奚梦瑶、雋晓雯、谢欣、陈瑜六位超模，在这一世界级盛会上，展现出了来自东方的神韵。

谈及本次“维密秀”上的“中国军团”，吴小姐直言最喜爱的还是上海姑娘奚梦瑶：“从她参加东方卫视《加油！东方天使》时就喜欢上了这个爱笑的女孩。但是没想到‘维密秀’当天发生了意外，身披玉兰枝桠的奚梦瑶不慎跌倒在台上。不过，有过众多T台经验的她还是立刻站了起来，依旧笑容甜美地完成了走秀。事后奚梦瑶发微博致歉，但我依然觉得她是最棒的‘维密天使’。”

作为今年“维密秀”最大的话题，奚梦瑶跌倒后第一时间，市民就能从各路网络媒体上看到多个角度的照片。不过由于完整的“维密秀”视频尚未播出，这一意外反而为今年的“维密秀”圈来了更多的“路人粉”。奚梦瑶的这一跤，顷刻间成为了一个全民话题，让无数人在这场隔空的盛会中发现了令人兴奋的“谈资”，也让更多市民对即将到来的“维密秀”直播充满了期待。

上海置信电气股份有限公司的马先生就是这样一位“路人粉”，他打算利用上下班地铁中的闲暇时间，通过天翼4G全网通手机观看“维密秀”。马先生告诉笔者，作为一个直男，他本来对“维密秀”这样的时尚盛会并不感兴趣。虽然满屏的大长腿令人赏心悦目，不过对自己来说还是最近热播的《猎场》更让自己着迷。

“每天晚上下班到家后，打开家里的4K高清IPTV看两集《猎场》是

我最大的享受。无论是胡歌的演技，还是猎头这一很少触及的神秘职业都让我如痴如醉。不过‘维密秀’一来，原本被《猎场》刷屏的朋友圈，一夜之间成了‘维密’路人，一夜间转成了粉丝。”

不过追剧入迷的马先生一时间对《猎场》仍难以割舍，所以打算利用上下班地铁中的闲暇时间追完整集“维密秀”。“现在地铁里天翼4G的网络非常好，就算地铁列车飞驰在隧道间也丝毫不影响到网速。况且我的手机参加了中国电信上海公司的十全十美不限流量套餐，就算看再多的视频也不用担心流量耗尽。”

看家神器“爱baby”

随着家庭智能光宽带的普及，中国电信上海公司以“光宽+青果+4G/WiFi”为入口，为用户提供远程监控及智能化看护解决方案的“爱baby”业务受到



了广大市民的欢迎。“爱baby”是一款面向上海的电信家庭宽带用户推出的智能视频监控产品，用户可以利用“青果”智能摄像机，通过手机、PC等设备随时随地了解老人、儿童和宠物的情况，让心里的牵挂“看得见”。

上海大名城企业股份有限公司的周先生称，自己在申请安装了“爱baby”业务后，往常每天牵肠挂肚的宝贝儿子终于可以随时随地看得到，再也不用担心孩子而影响工作了。

“我儿子今年刚满2岁，正是最活泼好动的时候。作为朋友圈里知名的‘熊孩子’，捣蛋起来真是天不怕地不怕。由于我父母年事已高，所以平时都是请住家保姆来照顾他的起居。可最近频频曝光的虐童事件，令我的心里不安。”

据悉，儿童的安全问题逐步成为社会关注的重要内容之一。网络调查显示，超七成网友表示请保姆后一定要安装监控，加强家庭监督环境。但由于现有的智能摄像头监控存在着“购买易、安装难”的问题，很多市民在尝试购买后，却因为无法有效地安装使用而只能无奈放弃。

此次中国电信上海公司推出的“爱baby”业务正是为了解决市民看孩子、看老人的实际问题。据中国电信上海公司相关技术人员表示，“爱baby”业务主要是面向电信家庭宽带用户，以“光宽+青果+4G/WiFi”的组合形式，为家庭提供智能监控解决方案。考虑到上海交通成本、生活成本，利用智能硬件可以有效缩短看到亲人的时间，实现远程互动。同时，可以发现问题，及时处理突发状况。值得一提的是，青果摄像头还可智能检测移动物体，第一时间发送动态CIF图片预警，时刻为用户提供安防守护。”

此外，“爱baby”业务配置定向流量包，电信4G查看摄像头免流量。同时还提供多人访问，用户可以通过易信、PC门户等平台进行视频监控管理。在隐私保护上，易信青果摄像头设置有用户访问权限控制，视频流防盗链保护和密钥加密等保护措施。云存储服务采用网络隔离，对入侵检测、防DDOS攻击等进行主动防御，全面保护视频监控的隐私。据悉，“爱baby”业务也是中国电信上海公司智慧家庭的主要落地项目之一。易信青果摄像头作为“爱baby”业务中的核心产品，以看娃、看老人、看店、看宠物“四看”为主要需求，在软硬件一体的创新层面上支持中国电信智慧家庭计划。

周先生告诉笔者：“我家里用的是十全十美不限流量套餐，通过‘爱baby’，我随时能通过天翼4G全网通手机或是电脑，对家中的情况进行实时监控。儿子的一举一动尽收眼底。事实证明，家里的保姆不但尽心尽责，而且十分有爱心，把儿子照顾得很好。看到效果这么出色，我打算趁着周末给住在宝山的父母也安装一套，也算我作为儿子的一片孝心。”

据社科统计，现时中国老龄化逐年增长速度为3.4%，到2020年，中国老年人口将达到2.48亿，老龄化水平将达到17.17%。上海市最新老年人调查显示，60岁及以上老年人口达457.79万人，占总人口的33.6%。尤其是中国特有的“421”家庭结构背景下，子女大多因工作忙碌而无暇照顾老人，空巢老人的数量不断增加，视频监控看护老人的需求也不断上升。

周先生称：“虽然父母身体还算硬朗，但毕竟年纪大了，一点感冒咳嗽就容易引发严重的问题，作为儿子难免放心不下。可由于工作的关系，我平时住在徐汇区，和父母相距较远，难以随时照顾。有了‘爱baby’，不但我儿子的安全得到了保障，父母也能通过天翼4G全网通手机实时看护，特别方便。”

“黑五”抢购神器

宝洁（中国）营销有限公司的彭小姐告诉笔者，如果说不久前的“双11”是中国人一年一度的购物狂欢，那么

每年的11月的“黑色星期五”，则是她这样热衷海淘市民独享的盛典。不过与“双11”一样，面对琳琅满目的商品，盲目抢购是不可取的。事先做好功课重点出击，才是“黑五”正确的打开方式。

彭小姐称：“‘黑五’虽然很多商品都推出了折扣，但不必都是一年中最低的价格。而部分超高折扣的商品由于抢购的人太多，要想剁手成功就需要你的网络十分给力。我家用的是中国电信上海公司的千兆光网，作为国内最大的宽带网络运营商，千兆光网不但访问国内网站十分给力，更是上外海淘的不二之选。”

近年来，中国人的海外消费需求明显上升。数据显示，预计2018年中国跨境网购人数将达到3560万，消费规模将达到1万亿元人民币。知名国际电商巨头亚马逊中国，此次“黑色星期五”购物节亮出的王牌是打通美国站与中国站间的价格壁垒，实现国外商品价格在中国、美国同价。中国的消费者可通过一个账号、统一的购物车以及本地化支付，购买到美亚平台上27大品类约400万种商品。除了亚马逊、6PM等传统的海外电商网站以外，洋码头、网易考拉、京东全球购等新兴的国内海淘网站也纷纷加入战团。以更亲民的全中文界面、更快速的网络访问及更迅速的物流得到了不少海淘一族的青睐。

彭小姐和笔者分享了自己的购物体验：“晚上零点，我早早打开了电脑开始浏览‘黑五’活动商品，突然发现一款我钟意已久的kate spade‘NEW YORK Jackson Street Small Kiernan’包包正好特价。原价239.86美元，现在特价161.1美元，算上运费折合人民币1180元，比国内专卖店便宜了一大截。我喜欢的黑色库存不多，好在有千兆光网的帮忙，我还是在第一时间抢到了。而当天，朋友小刘却因为网速慢而没买到这款超值的包包。”

在国家关于全面推进网络强国建设的号召下，中国电信上海公司不断提升沪上互联网基础设施建设水平。通过积极投入网络强国建设，为实现中华民族的伟大复兴提供了强劲动力。随着党和国家全面吹响了迈向新的伟大征途的进军号角，中国电信上海公司将继续矢志不渝地致力于提高我国互联网发展水平，从软、硬件两个方面入手，通过丰富天翼智能生态圈建设，将上海互联网发展带到一个全新的时代。

上图：今年的“维密秀”首次在中国举行，吸引了众多时尚爱好者“围观”。

摄影：视觉中国
下图：参观者正在观看中国电信上海公司基于NB-IoT的智能燃气抄表系统，体会电信物联网的魅力。
王万隆摄影



蓝色聚焦

电信基础设施 共建共享稳步推进

上海建通维护共建共享小区突破1亿平方米

日前，由上海市建筑通信网络有限公司承担维护的共建共享小区面积突破了1亿平方米，跨上了一个新的台阶。专家表示，这在国内不仅为共建共享小区的建设开了个好头，而且也节约了本来比较庞大的信息化基础设施的维护资源。同时，方便了广大用户享受智慧城市建设的成果。

2011年成立的上海市建筑通信网络有限公司，是由政府主推，上海市信产通信服务有限公司和上海市信息管线有限公司合资组建的国内首家信息通信基础设施维护和建设的第三方公司。该公司的成立，是为了进一步推进智慧城市建设，解决宽带接入“最后一公里”的瓶颈难题。上海在国内率先引入通信网络建设和维护“第三方模式”，已经在业界引起了广泛的关注。

据悉，上海市建筑通信网络有限公司负责人表示，该公司严格遵循“统筹建设、统一维护、规范管理”原则，确保电信企业的平等进入和用户的自主选择权，

更好地服务于通信运营商和宽带用户。同时，该公司受上海电信、联通、长宽等通信运营商共同委托，统一承担本市新建住宅建筑通信配套设施的维护工作。据悉，截至10月底，由上海市建筑通信网络有限公司维护的住宅通信配套小区面积已达10463.4万平方米，小区数量累计达1489个，预计年末可突破1500个。目前，这些共建共享小区覆盖用户达131.9万户，实装用户56.93万户。其中，电信53.12万户、联通1.68万户、移动2.13万户。上海市建筑通信网络有限公司已经完成各家运营商装拆配合工单90000多张，抢修3000多次。

今年以来，为了更好地开展共建共享小区维护工作，上海市建筑通信网络有限公司在部分维护小区开展维护整治试点，着力打造智慧城市建设的“样板小区”。经过整治，嘉定区、北区、西区、浦东三林等部分小区共9个维护“样板小区”已初见成效，获得市通管局、各运营商的充分认可。
胡政

立足各自优势 成立联合团队

中国电信与中国信息通信研究院签署战略合作协议

日前，中国电信集团公司与中国信息通信研究院在北京签署第二期战略合作协议。双方在前期合作的基础上，进一步深化合作内容、扩大合作领域开展全面战略合作。

在签约仪式上，中国电信副总经理陈忠岳回顾了双方多年来的合作历程和丰硕成果。他表示，未来双方将凭借在各自领域的领先优势，共同在5G、大数据、网络与信息安全、物联网、区块链、人工智能、智慧城市、政务与医疗信息化等领域，围绕承接落实国家战略、合作推动产业发展、研究制定行业标准、探索研发关键技术等方面开展战略合作，共同推动产业与技术转型升级的深度合作。中国信通院院长刘多和中国电信总经理刘爱力，代表双方签署了战略合作协议。

中国电信作为综合智能信息服务运营商，是全球最大的光网运营商和全球

最大的FDD运营商，具备为全球客户提供跨地域、全业务的综合信息服务能力和客户服务渠道体系，在我国信息化领域上发挥着主力军作用。

中国信通院是工信部直属科研事业单位，作为国家信息通信（ICT）领域最重要的支撑单位和工信部在综合政策领域的主要依托单位，先后支撑制定了“中国制造2025”、“互联网+”行动计划、“智能制造生态体系研究”等国家重大政策课题。在行业发展的重大战略、规划、政策、标准和测试认证等方面发挥了有力支撑作用，为国家通信业跨越式发展和信息技术产业创新壮大起到了重要的推动作用。

双方共同表示，将立足各自优势，成立联合团队，开展跨领域跨行业的协同创新，认真落实战略合作协议内容，为促进我国产业加速转型升级，提升技术核心竞争力做出积极贡献。

中国电信亮相“高交会”

集中展示5G智能连接、物联网等创新应用

日前，“聚焦创新驱动，提升供给质量”为主题的第十九届中国国际高新技术成果交易会在广东深圳开幕。展会向社会各界展示了近年来我国科技的前沿领域、关键环节、核心技术，特别是颠覆性技术创新的重大突破。本届展会的参展国家数量、全球首发新产品数量均创历届之最。作为参展商之一，中国电信围绕转型3.0战略，集中展示在5G智能连接、物联网、云网融合、智慧家庭及互联网金融等业务领域的创新应用和产品。

据工作人员介绍，伴随黄金时段800网络重耕，中国电信已于今年5月建成全球覆盖最广的新一代物联网（NB-IoT）。在物联网的终端陈列柜上，中国电信展示了基于NB-IoT技术的智能垃圾桶、智慧消防栓、智慧井盖、翼车云、设备云、智慧路灯等应用。在5G展区，中国电信通过精确数据及5G原型设备的展示，体现出在5G关键技术的

信息前沿

电信博物馆举办十九大专题图展

由中共上海市委宣传部指导，上海东方宣传教育服务中心主办的《进入新时代 谱写新篇章——学习贯彻党的十九大精神专题图展》在上海电信博物馆展出。

不忘初心，牢记使命。中国共产党第十九次全国代表大会，是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。为全面学习贯彻落实党的十九大精神，特别是习近平新时代中

标准推动、研发测试等方面取得的显著成果，例如率先开展5G系统样机的研发、测试围绕5G系统的高速率及低时延通信能力等。现场的天翼大数据客流监控系统，以实时动态的数据和一目了然的图表，统计出高交会周边的中国电信用户客流量、参展客户来源地、游客属性、游客消费能力、交通出行方式以及实时客流分布的分析等情况。

中国电信持续建设和优化光宽网络，打造智慧家庭、互联网金融等能力平台，通过平台开放实现能力共享，促进共创共赢。在本届高交会上，中国电信的智能机器人第一次出现在智慧家庭区域，将智能家居、智能医疗等应用通过机器人操作进行现场展示。智慧家庭开放平台能够提供网关接入、大数据分析、云网融合等能力，支持合作伙伴智能外设的开发、销售，以及基于大数据能力的产品改进。
刘莎莎

信息前沿

“智慧园区”落户上海

中国电信的“智慧园区”项目，落户信息园区已进入实施阶段。近日，作为未来项目的使用者——中国电信信息园区（房产中心）跨前一步，与中国电信上海理想信息产业集团有限公司开展“智慧园区”业务交流和专题培训。凭借中国电信上海理想信息产业集团有限公司在“智慧园区”业务集成方面的专长，转型先转“智”，全面提升员工对“智慧园区”认知。

一是认真学习。中国电信上海理想信息产业集团有限公司精心准备本次培训，使园区员工受益匪浅。通过面授和实地参观的方式，园区员工对视频识别系统、大数据分析、云计算等新业务，有了更加全面的了解。二是找差距。中国电信

国特色社会主义思想，中国电信上海公司办公室特编制此套宣传展板，旨在与全市人民一起，更紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，解放思想，改革创新，锐意进取，埋头苦干，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦、实现人民对美好生活的向往继续奋斗。
王佳清

“智慧园区”落户上海

上海信息园区从无到有，正式运营已有10年，为推进智慧城市和信息化的发展做出了贡献。通过“类社区”的管理模式，服务入驻单位和员工。对标“智慧园区”，在班车行驶、车辆停放、食堂、能耗、道路照明等多个方面都可以通过技术提升，提高客户体验，降低运营成本。三是思改进。去年，“智慧园区”项目正式立项，落户信息园区，各项功能模块都已陆续开工建设。中国电信上海信息园区（房产中心）抓住机遇，全面提升园区管理水平。他们将技术优势和管理体系相结合，与技术部门一起匠心打磨“智慧园区”每一项业务，综合运营。把中国电信上海信息园区打造成“智慧园区”解决方案的“体验馆”和“样板房”。
陈潜