

通信新干线

“后高考”经济拉动信息消费

“换机潮”如期而至，“全网通”成学子首选

紧张的高考过后，即将走向“象牙塔”的高三毕业生成为了近期沪上消费市场的主力军。为了犒劳辛辛苦苦的考生，不少家长选择了全网通手机作为礼物。而辛苦多年的考生们，也纷纷选择了使用全网通手机和千兆光网看电影、玩游戏来放松自己。

在选购全网通手机的同时，近期中国电信上海公司推出的天翼不限流量套餐更是得到了学子们的追捧。作为与互联网共同成长的一代年轻人，如今的学子们对流量的需求更高，不限流量套餐能使他们完全摆脱传统流量计费方式的桎梏，充分享受互联网带来的乐趣。难怪“全网通+天翼不限流量套餐”的黄金组合推出不久，就成为时下沪上移动市场的热门产品。

穆亚楠

全网通 准大学生的第一部手机

上海界龙实业集团股份有限公司的陈先生告诉笔者，当他询问刚参加完高考的儿子，喜欢什么礼物时，儿子不假思索地告诉他：“当然是全网通手机。”儿子告诉陈先生，作为自己人生的第一部手机，自然要好好选择。全网通手机支持三家运营商的所有网络，4G网络可以随意切换，让用户不再受手机制式的束缚而自主选择运营商。同时全网通作为国家标准，选择全网通也意味着手机可以陪伴自己更长的时间，而不会很快因落伍而淘汰。

陈先生表示：“听了儿子的一席话，我觉得他说得很有道理。我准备干脆把全家的手机都换成全网通。这样等儿子上大学开学住宿以后，也能通过全网通手机和我们视频聊天。”

来到中国电信上海公司营业厅，陈先生在手机柜台，碰到了不少同样前来给儿女选购全网通手机的沪上家长。营业厅的工作人员告诉笔者：“高考结束当天，就有不少带着孩子来买全网通手机的家长。恰逢周末，这两天的销售额一下子增加了不少。今年不少家长都特地指定要购买全网通手机，随着上海居民生活水平的提高，购买手机的档次也有所提高，大多在2000元至7000元左右。”



电信部门为考生提供贴心服务，让他们用上全网通手机，奔向象牙塔。 桂宝林摄影

工作人员还告诉笔者，一般节假日和高考后都是移动互联网产品的销售高峰。除了近期前来选购的消费者外，预计开学前还将迎来更大一波的销售热潮。

儿子小陈同学告诉笔者，之前由于学业繁忙根本没机会使用手机，只能在节假日使用父母淘汰下来的二手机。由于手机配置落伍，无论是上网速度、拍照还是屏幕显示效果都远远落后于时代。如今高考结束，他最大的愿望就是能拥有一台真正属于自己的手机，和小伙伴们一起充分享受起移动互联网带来的乐趣。

作为一名准大学生，无论是旅行、看剧还是聚会、交友，选购一款性能给力、拍照强大、续航长久的智能手机成为当务之急。小陈在反复对比之后，选择了发布不久的华为P10手机。作为一款时尚轻薄、聚焦人像摄影的旗舰拍照手机，华为P10也吸引了不少准大学生的目光。

小陈告诉笔者，华为P10的手感很好，无论大小尺寸还是握持的感觉都非常棒，用起来也很顺手。外观上，更是市场上诸多手机中颜值最高。此外由于具备华为快充技术，充电速度非常快，非常符合学生党对手机重度使用的需求。

不过最吸引小陈的，还是华为P10的拍照效果。华为P10首次在前置摄像头搭载了F/1.9光圈的徕卡镜头，加上独家人像模式的加持，让自拍也能拍

出“大片”。手机的前置摄像头还有智能广角功能，在自拍时我旁边多站几个人，就会自动切换成广角群拍模式，容纳更多笑脸。“虽然马上要和高中同学分道扬镳去不同的大学了，可我们之间的感情却永远不会改变。毕业典礼时和同学们自拍合影时，总因为距离太近而无法把好朋友都拍进镜头。这次有了华为P10，下周同学聚会时一定能把大家都拍进来。”

小陈在如愿以偿购买到心仪的华为P10后，又在营业厅选择了近期沪上最受欢迎的天翼不限流量套餐。小陈告诉笔者，自己对网络的使用频率相当的高，为避免每月流量捉襟见肘的窘境，干脆直接选择不限量套餐。“再说对我这样的新用户，不限流量套餐才99元，比很多4G流量的套餐还要便宜，更是没有不选择的理由。”

父亲陈先生也对该套餐赞不绝口，无论是从网络质量、价格还是服务品质各方面考量，天翼不限流量套餐都是市场同类产品中的佼佼者。“儿子今年上大学以后，我们视频聊天时，也不必再担心流量不够用了。”

跟着全网通去旅行

宝钢集团有限公司的马女士，选择了和孩子外出旅游作为高考的礼物。终于结束了紧张的高中生活，通过游山玩水放松心情紧绷三年的弦自然是不少家长

的不二之选。不过与以往奔波于各大旅行社比较价格和服务不同，今年马女士选择了通过全网通手机预订旅游行程，不但更方便快捷，价格也要低上不少。

马女士告诉笔者：“儿子平常比较省心，学习方面也比较自觉，从没过过什么培训班，这次分数虽然还没出来，但儿子感觉考得还可以，所以干脆奖励儿子欧洲游。不仅能增加儿子的学识，更能开阔视野。”

今年暑假期间，申城办理护照、签证的市民越来越多。马女士表示，从小到一直在身边的孩子即将开始大学住宿生活，以后见面的机会也少了很多。所以趁着暑假开始一段亲子旅程自然也成了父母和孩子共同的心愿，不过令马女士担心的是，每年暑假期间旅游价格都会猛涨，这给本来就价格不菲的欧洲游增加了开销。

“幸好有同事小刘的建议下，我用全网通手机，在携程、去哪儿、途牛等多个APP上进行了秒杀。出行的价格大大地低于原来的预期，甚至比非假期出行都便宜些。虽然在很多人看来秒杀像彩票一样靠运气，但有了全网通手机的网络保证，成功秒杀其实并不那么难。”

据专家介绍，秒杀除了运气的成分以外，对网络速度的要求更高。在开始秒杀的那一瞬间，会有几百万甚至上千万的网络请求发往网站的服务器。这时，哪怕千分之一秒的网络延时都会造成秒杀的失败。而对于移动互联网来说，要想秒杀成功受网络状况的制约更大。

而全网通手机最大的特点就是支持国内三家运营商的2G/3G/4G网络，解决了以往手机对于不同运营商网络的兼容问题。对于用户来说，使用全网通手机可以保证自己的手机网络随时处于最佳状态，避免因网络问题导致的种种麻烦。

爷爷的带娃神器

谁言寸草心，报得三春晖。孝敬父母作为中华民族的传统美德，早已深入到每个上海市民的心中。而每年一次的父亲节，更是市民体验亲情、弘扬孝道的重要节日。随着信息消费的发展，今年越来越多的市民选择将全网通手机

作为自己的父亲节礼物。

上海锦江国际集团有限公司的王小姐，在父亲节前夕为父亲订购了一台红米NOTE 4全网通手机。和很多上海年轻人一样，王小姐2岁的女儿是由外公外婆一手带大的。不过随着女儿的逐渐长大，除了日常的吃喝拉撒，对孩子的早教也变得重要起来。但王小姐的父亲的童话故事还是老三样，早就无法满足孩子的需求了。虽然家里也买了几本童话故事书，但是父亲的老花眼比较严重，看起书上的小字太费力。

王小姐告诉笔者：“现在上海家庭都非常注重早教，我也想让孩子和其他同龄人一样，学会唱儿歌、说英语，为未来的学习打好基础。可是父亲文化程度不高，现在年纪也大了，让她去教孩子实在是勉为其难。但只靠我和丈夫下班回家那短短的几个小时，时间又实在不回来。眼看着同事们差不多大的孩子们都能歌善舞的，自己女儿相比之下却逊色了很多，我心里都快急死了。请教了我的闺蜜后才知道，原来大伙都让父母用全网通手机来教孩子学习。正好父亲的旧手机也用了许多年，就顺便帮他换了一台。”

虽说平时王小姐的父亲很节俭，不过听说是为了孩子的教育，连连点头同意。不过他也提出了自己的要求：“手机一定要大屏幕大、声音响亮，最关键的是上网速度要快，不然我看不清，孩子学习起来也太费劲。”根据父亲的要求，王小姐选择了红米NOTE 4全网通手机，不但具有屏幕大、声音洪亮等优点，更关键的虽然价格仅千元左右，却拥有全网通功能，完全能满足父亲的需求。

王小姐在全网通手机上，为父亲安装了贝瓦儿歌、叽里呱啦儿童英语等多款育儿APP。如今父亲只要点击手机，女儿就能随时随地听到喜爱的童话故事，学习儿歌，特别方便。

如今，王小姐的父亲轻点手机屏，孩子就能跟着手机的节奏哼起儿歌来。每天哄孩子睡觉，也全靠了全网通手机所播放的儿童故事。王小姐告诉笔者，虽然手机才刚买了没几天，但女儿却已经学会了儿歌《Twinkle, twinkle, little star》，给了全家一个意外的惊喜。

“除了早教以外，孩子以后读小学、初中，也都离不开全网通手机的帮助。”王小姐告诉笔者，有些同事的孩子已经开始读书了，随着中国电信上海公司和上海市教育主管部门在全市大力推行智慧教育，孩子在家也能通过手机进行家校互动。家长也能通过微信公众号进行家校互动。不仅大大方便了孩子的学习，家长与学校间也建立起了联系的纽带，给孩子的学习带来了很大的帮助。

当然，如果手机网速不佳，互联网教育的效果就大打折扣了。而全网通手机由于“1部手机、2个卡槽、3网通用、4G随意切换、5大洲通行”的特性，始终能提供最佳的网络质量，成为最适合进行智慧教育的手机。

随着沪上移动通信市场从传统的语音、短信，转型到流量为王。能够确保市民随时享受移动互联乐趣的全网通手机，也就自然成为了上海市民最爱。无论是父母送给儿女，还是子女孝敬长辈，全网通手机都以其品质赢得了上海市民的信赖，成为当下申城最受欢迎的礼物。

务覆盖全球80多个国家和地区。传化集团现拥有“传化智联”(002010)、“新安股份”(600596)两家上市公司和“环特生物”(834413)一家新三板挂牌公司、八家国家高新技术企业、两家国家级技术中心。传化智联(002010)是传化集团旗下A股上市公司，目前主营业务覆盖物流和化工两大板块。通过传化物流的发展，引领公司全面应用互联网、物联网等信息技术，创新培育供应链金融等增值服务，通过搭平台、建生态，形成开放、共享、联接的思维，进而不断带动上市公司整体的转型升级。下一步，传化集团将借助中国电信在宽带、园区WiFi、物联网布局、通信网络、云计算等方面的优势，全方位提升智能化服务能力。

中国电信积极联合产业伙伴开展业务应用和产品的研发与创新，先后与海尔、海信、深圳水务、ofo等企业开展合作，成功创造了全球第一台基于NB-IoT的智慧空调，并顺利实现了智慧水务试点。作为本次战略合作协议的落地项目，当日，华通集团、海信集团、中国电信青分公司还签署了关于智慧停车平台建设的合作协议，向智慧停车领域迈进了坚实的一步。

据悉，“十三五”期间，中国电信将在青岛投入30亿元，推进5G移动网络、NB-IoT、天翼云等领域的项目建设，深入推进青岛信息化建设，提高青岛信息通信网络基础支撑能力和智慧青岛建设水平，助力信息通信技术和智慧青岛产业升级，促进青岛市新旧动能转换。

信息前沿

“智慧社区”入选十大创新项目

日前，由中国电信上海公司互联网部主导建设的“小昆山智慧养老、生态养老”项目，成功入选“首届松江社会建设十大创新项目”。该项目聚焦民生服务的热点问题，探索小城镇试点新格局下的养老解决方案，广受社区群众认同和好评。

来自松江区内各委办局和街镇的共57个项目经过初审、专家团队筛选、30个社会建设优秀创新项目入围公众投票环节。全区18000多人参与了投票活动，成功投票22890张，最终选出松江社会建设十大创新项目。主办方对该项目的获奖评语是：“该项目能够有效解决本地区、本系统的难点、热点问题，广受群众认同和好评，具有可复制、可推广、可持续发展的潜力，并能够产生持久效应。”

张蓓颖

紧急抢修护航高考

6月8日中午，上海轨道交通18号线市政工程施工造成周浦地区电信主干光缆中断。恰逢高考期间，周浦中学高考考点的视频监控、电子巡考等保障业务受到严重影响。浦东新区政府领导高度重视，现场坐镇要求各相关单位通力配合，全力完成抢修开通工作。

中国电信上海公司浦东局于上午11:48分接到报障后，立即启动应急预案，成立指挥保障小组。施工队伍到达现场后快速抢修，于12:48分实现线路设备的抢通，周浦中学考点通信网络顺利恢复正常，新区高考指挥中心和新区相关领导给予了高度认可。

据悉，中国电信上海公司浦东局对该路段线路后续采取两大保护措施。敷设4芯管道光缆、4芯架空光缆作双路由保障备用，确保业务中断及时进行线路的应急切换。加强该路段24小时值班巡查，直至高考结束。

王毓群

殷行街道建设智慧社区

日前，杨浦区殷行街道就共建“美丽家园”、推进“智慧社区”建设，与中国电信上海公司东市区局举行了签约仪式。

据悉，为更好推进杨浦区域信息化建设，加强与街道之间的联动，有效推进“美丽家园”和“智慧社区”建设，中国电信上海公司东市区局与殷行街道签订了信息化框架协议。双方就共同推进街道信息基础设施建设，共建“美丽家园”、推进“智慧社区”建设等事宜达成共识。这是中国电信上海公司东市区局区域内第一家签约信息化合作协议的街道，也为后续加快推进社区信息化建设形成模板快速复制推广。

据悉，本次协议的签订，标志着双方的社区信息化合作进入了新阶段。长期以来，殷行街道与信部门保持着良好的合作关系。双方共同开展了智慧政务办公平台、固定资产管理平台、微信公众号及视频会议系统等信息化合作。信部门还将充分发挥自身的信息化资源和人才优势，继续开展包括平安社区、智慧养老、智慧党建系统及美丽家园等高效、便捷和智慧的服务。同时，进一步提高殷行街道信息化水平，提升社区居民对智慧城市的体验和感受度，与殷行街道共同实现信息化、智能化、智慧化社区建设的目标。

刘瑾芳

理想公司入选“教育基地”

近日，经浦东新区环保局、区文明办、区教育局、区科技委等相关部门现场评估，中国电信上海理想信息产业(集团)有限公司被评为“浦东新区环境教育基地”。

据悉，此举是响应浦东新区进一步加强新生态区建设的号召，充分发挥环境教育基础的环境宣传、行为示范作用，普及科学知识、增强公众环保意识，扩展环境教育基础辐射力，开展浦东新区环境教育基地工作。中国电信上海理想信息产业(集团)有限公司结合自身特点，配合业务背景，向浦东环保局申报了以“科技与环保”为主题的环境教育基地。

日前，浦东新区环保局组织区文明办、区教育局、区科技委等相关部门，对中国电信上海理想信息产业(集团)有限公司申报浦东新区环境教育基地进行了现场评估。评估专家组通过现场考察、档案查阅、听取汇报、提问等环节，经研究讨论，最终评估组认为，理想公司已经基本达到“浦东新区环境教育基地评估标准”。

王晔



图片报道

日前，来自上海《倡廉文摘》的客人们来到中国电信上海公司信息生活体验馆，参观了解“智慧城市”以及物联网技术在现代生活中的应用。

图为客人们正在观看智慧家庭的各种演示。

中国电信与传化集团签署战略合作协议

日前，中国电信集团公司与传化集团有限公司在北京举行战略合作框架协议签约仪式。

中国电信副总经理陈忠岳与传化智联高级副总裁李绍波分别代表双方签署“战略合作框架协议”。中国电信董事长杨杰、与传化集团董事长徐冠巨等领导出席了签约仪式。

据悉，双方将秉持“互利互惠、友好协商、相互促进、共同发展”的原则，建立

长期的战略合作关系，充分挖掘双方在各自领域的优势资源。在企业信息化建设、“互联网+”高效物流、物联网、云计算和大数据、公路港城市物流中心新生态、物流金融等核心产业领域开展广泛、深入的合作，共同探索前沿技术在智慧物流领域的应用和实践，共同打造传化“二地三中心”的网络建设模式，构建智慧物流网络体系。

双方还将发挥各自的核心优势，围

绕战略契合点，成立专项工作小组，不断拓展合作领域，深化具体合作项目，开展跨行业的协同创新，为打造智慧供应链，助力中国制造2025，促进制造业转型升级作出积极贡献。

中国电信是国有特大型通信骨干企业，资产规模超过7000亿元人民币，年收入规模超过3800亿元人民币，连续多年入选《财富》杂志全球500强，多次被国际权威机构评选为亚洲最受尊崇企

业、亚洲最佳管理公司、亚洲全方位最佳管理公司等。中国电信作为全球最大的光网运营商和全球最大的FDD运营商，拥有全球规模最大的宽带互联网网络和技术领先的移动通信网络，具备为全球客户提供跨境、全业务的综合信息服务能力和客户服务渠道体系。

传化集团创建于1986年，是知名的多元化现代民营企业集团，致力于化工、物流、农业、科技城、投资等事业领域，业

新一代物联网(NB-IoT)在青岛正式商用

6月5日，中国电信集团公司与青岛市人民政府战略合作协议暨新一代物联网(NB-IoT)正式商用启动仪式在青岛举行。中国电信集团公司副总经理陈忠岳、青岛市副市长张德平等领导出席活动并致辞。协议签署后，陈忠岳、张德平等共同为中国电信新一代物联网(NB-IoT)在青岛正式商用揭牌。

为深入贯彻国家信息化发展战略纲要，积极推动信息通信技术和应用创新，本着“政府引导、企业主体、统筹设

计、协同发展、互利共赢”的基本原则，双方将在4G/5G移动网络、物联网、云计算、信息安全、“互联网+”等领域进行长期稳定的战略合作。新一代物联网(NB-IoT)将迎来更加广阔的市场空间，同时有力助推万物互联的智慧城市建设与发展。

根据协议，双方将依托中国电信的网络与技术资源，进一步加大新型信息网络基础设施建设，将青岛打造为国内重要的互联网节点城市；发挥中国电信物联网专网网络通道优势，以4G/5G移

动网络为主，在青岛率先推进NB-IoT建设，打造全网无缝覆盖、适合物联网各种行业应用的公共网络，建设NB-IoT平台，推进工业、农业等经济领域、交通、环保等城市运行领域、智能家居、健康医疗等生活领域、市政、气象等公共服务领域的感知网改造与建设，提升智慧青岛建设水平，推动青岛成为全国领先的物联网应用示范城市和智慧城市标杆。

新一代物联网(NB-IoT)技术是全球实现海量连接，万物互联的一种主要

技术手段，占到整个物联网总需求60%以上。这一技术基于蜂窝移动网络的物联网连接技术，具有低成本、低功耗、大连接、覆盖广等优势，在智能抄表、智能停车、智能家居、智能城市、智能制造等领域广泛应用。目前，中国电信已建成全球首个全覆盖的新一代物联网(NB-IoT)商用网络，具备覆盖最广，规模最大，质量最优的优势，有力推动了国际物联网产业链的发展完善，加速万物互联智能时代的到来。