

通信新干线

# “五一”小长假 休闲新体验

## “全国不限流量”套餐风行,市民出门在外玩得更尽兴

■穆亚楠

刚刚过去的“五一”小长假,上海市民出游格外火爆。据某旅游网发布的《2018五一出游趋势预测》显示,超六成用户选择了“拼假”出游,以往较冷门的中长线旅游线路今年倍受追捧。

不少市民在受访时表示,今年五一假期旅游人气旺,除了气候适宜、淡季出行价格较低等客观因素外,电信运营商近期推出的“全国不限流量”套餐,也给本就火爆的旅游市场注入了一剂“强心针”。免去流量困扰后,市民通过“互联网+旅游”的方式,为自己的旅程带来了全新的体验。

### 全国不限流量 令蹭WiFi成为历史

蒂森克虏伯电梯(上海)有限公司的吴先生,选择了利用五一小长假“拼”出8天假期,带着全家一起去三亚旅游。吴先生称,由于五月处于暑期旺季之前,旅游产品及机票、酒店等资源充裕。不但价格远比国庆和春节长假低廉,服务水平也更有保障,特别适合市民青睐的半自助游、定制游等个性化出游方式。

吴先生称:“其实,最初也在几个知名景点中纠结了很久。最后还是选择了三亚。作为国内最著名的海岛旅游目的地,三亚有着得天独厚的优势。不但五一前后气温适宜,而且航班的选择也很多。境外海岛虽然自然风光也不错,但大多都是红眼航班,飞行时间长,并不适合我们这种上有老、下有小的家庭。今年还是海南经济特区成立30周年,改革开放让三亚成就了一个边陲海岛到国际旅游岛的华丽蜕变。尤其是随着天翼4G网络的不断优化,让普通市民也拥有了和资深导游一样把行程安排得妥妥当当。”

吴先生早在二十年前来过海南,这次旧地重游却给他带来了不一样的感受。吴先生告诉笔者,他二十年前来海南还是跟团游,由于行程紧凑,很多美丽的景点也只能走马观花。那时大多数人都还买不起手机,由于身在异乡路况不熟、语言不通,如今盛行的自助游当初根本是不可想象的。海南能成为如今的国际旅游岛,除了交通、环境等基础设施的完善,天翼4G全网通手机的普及更是极大地促进了旅游的发展。

“现在我用的是中国电信上海公司的‘十全十美全国不限流量套餐’,不但4G上网速度可以媲美传统宽带,流量还是全国通用不限量的。这次出行全程,都没离开过天翼4G全网通手机的帮助。通过手机导航,我在机场内顺利地找到了神州租车的柜台。由于提前在网上办理了租车手续,只用了几十分钟就顺利地租到了汽车。开始老婆还担心我路况不熟,结果我打开手机里的导航地图,只花了45分钟就抵达了亚龙湾天域度假酒店。”

事实上,如今上海市民无论外出旅游还是平日出行,都已经习惯了通过“互联网+交通”的方式选择最佳的出行方式。除了常见的驾车导航外,手机导航软件还增加了公交、地铁、自行车、步行等交通导航模式,即使是上下班,通过天翼4G手机也可以帮助市民躲避拥堵,找到每天最佳的出行线路。

“抵达三亚的第一天,我带着女儿和妻子一起去新建成的‘亚特兰蒂斯失落的空间水族馆’游玩。由于父母对水族馆兴趣不大,所以选择了在酒店休息。原本我还担心他们道路不熟,劝他们在酒店里好好休息,等我们回酒店后再出去逛。没想到父母却告诉我,只要打开手机的高德地图,附近的商业中心的步行、公交线路一应俱全,打开语音功能就能轻轻松松找到目的地,即使身在异乡,也能轻松变成‘老司机’。”

亚龙湾虽然风景宜人,不过由于周边基本都是五星级度假村,要想找到当地特色的餐厅并不容易。令吴先生没有想到的是,自己居然是第一次来三亚的父亲带领下,找到了一家海南特色餐厅。“父亲告诉我,他是通过天翼4G全网通手机的‘大众点评’App找到的这家餐厅。我们品尝了海南特色的椰子鸡、东山羊等美食,不但味道好,价格也比度假

## 用户超7亿 首季开门红

### 中国电信提速降费开局抢眼

2018年一季度,中国电信集团有限公司坚决贯彻国家“提速降费”相关要求,为企业竞争力“提速”,为社会总成本“降费”。中国电信以差异化产品构建融合优势,推出的各项举措更好地适应了市场需求和群众愿望,实现了“薄利多销”,各项业务发展均取得不俗成绩。

据统计,截至一季度末,中国电信全国各类用户(包括固话、移动、宽带、天翼高清和物联网用户)已超过7亿户。其中,全集团移动用户累计到达2.7亿户,一季度累计净增超过1500万户;宽带用户累计到达1.6亿户(其中旗下上市公司用户数近1.4亿户),累计净增近600万户,双双创造历史新高。移动用户继续高速增长,宽带用户规模继续保持领先,中国电信2018年一季度实现了全年稳健发展的良好开局。

2018年,中国电信将积极落实国家有关要求,围绕“加强信息基础设施建设、深化四个融合、提升全要素生产力”三大任务,深入推进网络智能化、业务生态化、运营智慧化,打造一流企业,为建设“网络强国、数字中国、智慧社会”作出更大贡献。



最新数据显示,中国电信的移动用户已达2.7亿户,一季度累计净增超过1500万户。图为五一小长假期间,不少市民纷纷来到电信营业厅,选购天翼全网通手机。摄影 肖光涛

村内的餐厅便宜了一半以上。”

吴先生的夫人王女士也告诉笔者,对于新办理的“十全十美全国不限流量套餐”最满意的地方就是终于可以无拘无束地刷网络了。以前王女士外出旅游,每到一酒店,都要去问酒店工作人员“你们这里的WiFi密码是多少”。而如今有了不限流量套餐,自己去三亚旅游了一个星期,连酒店的免费WiFi都没使用过,彻底省去了来回切换WiFi和4G的麻烦,真正享受到了想用就用的便利。

随着移动互联网的兴盛,外出旅游刷微信开导航却生怕流量超额,成为大多数市民的“痛点”。为了节省流量,不少市民选择蹭免费WiFi。可不但安全性没有保障,使用起来还非常麻烦,成为市民假期生活中最大的不完美之处。如果你

今年五一假期,屠先生选择和小伙伴们一起去四川若尔盖草原旅行。同行的屠先生还是第一次参加活动的“新驴友”,当他们踏上草原,看着成群的牛羊和圣洁的雪山时,都不由得激动不已。屠先生连忙掏出手机拍摄出一张张美丽的照片。可正当他想把美景推送到朋友圈时,却遗憾地发现自己手机4G信号时断时续,多次发送均告失败。但屠先生拍摄的短视频,却只用了不到十秒钟就发送成功了。

屠先生惊讶地表示:“以前就经常看到你在朋友圈发视频,虽说视频里的风景看上去比照片震撼很多,可我一直觉得视频上传太麻烦。直到今天才发现,原来你上传视频的速度比我上传照片还快。”

屠先生告诉屠先生,自己之所以喜

IPTV电视,则给黄小姐提供了最佳的选择。“4K高清IPTV里有很多热门大片,太适合我这个‘追剧狂人’了。这个假期一定会很充实有趣。”

据悉,目前4K电视已成为沪上家电市场的主流产品。4K电视画质清晰,较传统高清画面提升了不少。在3840x2160分辨率的表现下,看到的画面更逼真、色彩更加细腻,暗部细节与高亮部分更丰富。而4K高清IPTV不但能给观众提供一百多个直播频道、10万多小时的点播节目,而且如果你因为出差、加班等原因错过了自己喜爱的节目,它还能支持回看功能。不仅如此,天翼高清4K还支持电视淘宝、幼儿教育、可视通话等功能,相较传统电视有着革命性的进步。

“前段时间工作太忙,无论是我的偶像周冬雨和任达华主演的电视剧《魔都风云》,还是最火爆的《极限挑战》和《奔跑吧》,都没时间好好欣赏。在升级为‘十全十美全国流量不限套餐’前,我也在上班途中用手机观看过一回,但手机窄小的屏幕实在不适合观看大片。现在安装了4K高清IPTV,躺在沙发上看着节目啃着小龙虾,一种幸福感油然而生。”

据专家介绍,4K电视虽然已经在上海市民家中普及,但由于4K片源短缺,OTT业务播放卡顿等原因,许多市民家中的4K电视机只能沦为摆设。而要能流畅地在线播放4K视频,则要求宽带速率必须达到50M以上。考虑到家庭多个电视同时播放4K视频,加上其他智能家居产品的需要,千兆光网也就成为了必然的选择。

据中国电信上海公司工作人员介绍,4K高清IPTV是在电信专属光宽带的基础上进行承载。且在宽带公网的基础上建立了IP专网,用于承载IP化的数字视频内容,保证视频的流畅观看。“举一个很简单的例子,宽带网是一条双向的马路,如果车辆太多了自然会堵车。但是电信在这条马路上修了一个高架桥,专门给4K高清视频用。效果自然比其他同类产品强了不少。”

此外,由于升级到了千兆光网,智能家居产品终于可以充分发挥作用,令黄小姐不但看得爽,还省心省力。“升级到千兆光网以后,我男朋友第一时间送了我一台智能扫地机器人。由于千兆光网所使用的天翼智能网支持中国电信自主研发的eLink协议,市场上主流智能家居可实现傻瓜式的自动配置,就算我这样的IT盲也可以轻松驾驭。”

对于不少朝九晚五的市民来说,辛苦工作了一星期,好不容易轮到休息日,一定只想和沙发和电视来一场亲密接触。而这时智能扫地机器人就能完美解决这些问题,在中国电信上海公司天翼智能网的帮助下,智能扫地机器人能帮助市民轻松打扫室内清洁,免去了做家务的烦恼。

黄小姐掏出天翼4G全网通手机打开App,智能扫地机器人自动从充电底座上离开,开始对室内进行打扫。“机器人非常‘聪明’,不但能自主规划打扫的线路,还会对室内卫生情况做出监测。对于灰尘比较多的地方会打扫到干净为止。而对已经打扫过的地方则不会重复打扫。如果电量不足了,还会自己找到充电底座充电。这不,我电视刚还没看完,它就把家里打扫得干干净净的。”

千兆光网、不限流量,让您想看就看、想听就听。这个五一假期,有了“全国流量不限套餐”,中城百姓的智慧生活,就是拿起天翼手机,说走就走。

视觉中国



也是曾惨兮兮的“流量月光族”,随时都要提防着提醒流量超额的“扎心短信”,那么选择将自己的手机套餐升级为全国不限流量套餐,无疑是最佳选择。

“尤其是现在的全国不限流量套餐价格,十分吸引人。宽带加手机全家共享,最低只需39元/人,就能享受到全国不限流量的福利,比以前的流量套餐价格还要低出不少。”

近期发布的《关于支持海南全面深化改革开放的指导意见》,提出了“创新促进国际旅游消费中心建设的体制机制”的要求。据专家介绍,未来海南旅游转型的进一步升级,有赖于电信运营商在互联网基础设施的不断完善和进步以及运营模式上的创新。通过“互联网+旅游”的方式,把更多国际和国内游客吸引到海南来,将海南的旅游业的发展再次驶入“快车道”。

### 驴友为天翼4G喝彩

沪东中华造船(集团)有限公司的屠先生,是一名标准的“驴友”。他告诉笔者,如今上海市民对旅游的需求,已从单纯的“到此一游”上升为对生活模式的多样化选择。除了常规旅游方式外,也有不少市民和他一样,成为热衷于探索野趣的“驴友”。

而对于4G信号的安全可靠,驴友的感受无疑更为深刻。屠先生表示:“现在出门在外,导航、找饭店都离不开手机,网络信号非常重要。根据我的经验,在知名景区各家运营商的4G信号都不错,而我们驴友喜欢的野外探险路线,信号的差异就比较大。”

次在朋友圈发视频,就是因为天翼4G的信号好、速度快。既不用打字,也不用费力PS,一秒就能上传一个10秒左右的视频,比传统的文字和图片形式生动很多。尤其是如今屠先生将手机套餐升级为全国不限流量套餐,使用起来更是随心所欲,不用担心视频太大导致流量超支。”

当然,想要随时畅享极速4G网络,必须要有广泛的网络覆盖,这一点是屠先生选择天翼4G的重要原因。屠先生告诉屠先生,自己也是在2年前和驴友们一起去川藏线徒步时,发现天翼4G的卓越之处的。在一些前不着村后不着店的山区和高原无人区,有时走几个小时也见不到一个人,然而天翼网络却自始至终都有信号。

“从那次回来以后,我就成为了天翼4G的忠实拥趸。要知道在这种场合下,网络信号就是你与外界唯一的联系通道,天翼4G让我真正拥有了安全感。”

### “千兆之城”的幸福生活

与屠先生和吴先生不同,上海机场(集团)有限公司的黄小姐对五一假期有着不一样的安排。

“有薯片、小龙虾还有Vita Coco的椰子水,再加上千兆光网和4K高清IPTV,这个五一我的日程都排满了。”面对五一熙熙攘攘的出行大军,不爱扎堆的黄小姐连连表示要“在家宅”。而中国电信上海公司“十全十美全国流量不限套餐”的千兆宽带和4K高清

先用为快

## 体验天翼AI 分享千兆美好

5月14日至31日,中国电信上海公司的信息生活体验馆将举办“体验天翼AI 分享千兆美好”主题活动。

“体验天翼AI 分享千兆美好”活动详情:5月14日-5月31日,仅接受团队预约参观(请至少提前一周以上预约);开放时间:周一至周五8:30-17:00,周六上午8:30-11:30,周日闭馆。上海电信信息生活体验馆地址:上海市世纪大道211号。预约咨询电话:021-63631122。微信公众号:中国电信信息生活体验馆。网址:www.infospace.sh.cn

有人说,人工智能是从“smart”到“intelligent”,有人也认为人工智能包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。究竟人工智能会给生活带来哪些变化?快来中国电信上海公司的信息生活体验馆看看吧。

### AI展项玩不停

人脸识别的新玩法,AR、VR的全新应用,高保密的量子通信技术,“唯快不破”的5G网络,极致视觉体

验的8K电视……20多项互动展项,带你畅游徜徉人工智能技术的海洋,体验各类前沿通信黑科技。

### 幸运照片拍拍拍

体验的同时,还欢迎大家拿出手机拍展品、拍人物、拍合照。通过馆方微信公众号上传照片,会挑选出幸运观众获得最具人气奖,还有更多精美礼品等着大家。

### 改革开放40年照片征集

改革开放40年,也是通信变革的40年。一张老账单、一个破旧的BB机、一部拨号盘式的老电话机,代表的就是一个年代。5G基站、量子通信、千兆光网开创的是崭新的未来。通信改革,华夏巨变,发展的道路上留下的是你我携手走过的足迹。为了重温这些美好的记忆,欢迎关注“中国电信上海公司信息生活体验馆”微信公众号,届时参加照片征集活动,让我们分享大家的电信记忆。

王琼妮



信息前沿

## “连尚万能卡”受欢迎

中国电信上海公司电子渠道销售推广中心作为中国电信集团互联网合作卡基地,与WiFi万能钥匙合作推出互联网合作卡“连尚万能卡”。通过分析现有互联网卡品种中处于销量靠前和靠后的产品,发现合作伙伴的用户属性与合作卡特性结合度高的互联网卡销量较为理想。WiFi万能钥匙的用户有上网的刚需,恰好契合互联网卡发展的用户群选择。三是重视战略合作。上线前对产品业务流程、下界面、转化步骤等持续优化,力求做好每一个用户体验细节,精益求精反复打磨产品,为产品快速推广打下了坚实的基础。

李静

## 上海电信北区局 推进“平安城市”落地

日前,中国电信上海公司北区局成功签署静安公安图像监控系统(光网五期)项目。该项目是静安区迄今为止规模最大的公安视频监控项目,搭建了上海市首个符合“智慧公安”技术标准的区级标杆平台。据悉,该平台将公安大数据融入城市管理大数据,为政府各部门开展社会治理提供支撑,为数字经济发展提供助力,助力静安公安打造成为智慧警务的示范和样板。

中国电信上海公司北区局在了解到静安公安光网五期建设信息后,深入参与《上海公安深化科技信息化工作建设规划(2018-2022)》的前期工作。项目团队针对“智慧公安”最新

标准,反复修改《技术方案》。2017年11月,该方案通过了区科委召开的第三方专家评审。静安公安“智能图像监控系统”每个监控点位配置对应的智能分析算法,对人、车、物进行解析,将非结构化数据转化为结构化数据。通过提取视频和图片的结构化信息,实现对本市公共区域实时状态和人流、车流、物流等基础数据完整的结构化信息采集,为城市管理及案件侦破中快速检索、大数据挖掘与情报碰撞等应用打下信息基础。并实现对人、车、事件的实时布控预警,为刑侦、治安、反恐、交通等工作提供技术支撑,切实推进上海“智慧公安”建设落地。

邓慈卿

## 上海电信青浦局 助力智慧教育建设

中国电信上海公司青浦局日前相继成功中标“学校网络安全项目二期”、“青浦区学校应用云托管服务”两个项目。

根据《促进本市城乡义务教育一体化的实施意见(暂行)》要求,学校网络机房应参照符合GB 50174-2008的B级机房,至少不低于C级机房。但各学校机房的建设标准不一,并在设备老化、网络结构不合理等情况,青浦教育局需要对此实施整体规划和改造。中国电信上海公司青浦局对需要改造的学校进行调研后,量身定制了解决方案,成功中标一期项目,为学校搭建了优质安全的信息化运行环

境。此次,在一期的基础上持续跟进,成功中标二期项目。

据悉,中国电信上海公司青浦局了解到青浦教育局高度重视网络安全、网络承载等需求,快速提出将学校个性化应用迁移到具有三级等保资质天翼云上,并新增一根专属云专线作为统一出口的解决方案。电信的解决方案,着重突出电信云网融合的价格优势、天翼云安全云的特点、运营服务团队的技术经验,以及作为属地运营商强大的服务响应能力。为此,中国电信上海公司青浦局凭借综合实力顺利中标。

薛文涛