

## ■ 资讯走廊

## 旅游卫视年假旅行APP上线

8月29日,旅游卫视年假旅行APP应用程序正式上线,该APP平台上所推荐并售卖的旅游产品主要针对的是各人群年假旅行消费的需求。与此同时,国内民营旅行社上市公司众信旅游亦正式宣布入股旅游卫视年假旅行,协同旅游卫视年假旅行全力打造全新的旅游行业T2O(TV to ONLINE)销售模式。

旅游卫视总裁韩国辉表示,本次发布的旅游卫视年假旅行APP应用程序,早在今年初旅游卫视年假旅行正式成立之时,就已着手开发规划。经旅游卫视年假旅行之斯里兰卡完全自由行、迪拜阿布扎比自由行项目销售大获成功后,旅游卫视年假旅行终于迎来自有的年假旅游产品互联网销售平台。

据了解,目前旅游卫视几档金牌旅游节目也将陆续集中改版,未来三年之内,旅游卫视屏幕上所有可收看到的旅游节目,都将有同名或同款的旅游产品在年假旅行APP平台上售卖。这就是旅游卫视全新着力打造“看的见的旅行”系列以及旅游行业全新的T2O模式。目前旅游卫视年假旅行APP软件已经可以在豌豆荚等安卓手机第三方平台上下下载使用,近期IOS版本也将登录苹果应用商店,供客户免费下载使用。(陈杰)

## 英特尔发布首款8核桌面处理器

8月31日,英特尔公司面向有极限性能需求的电脑用户发布了首款8核桌面处理器——全新第四代智能英特尔酷睿i7-5960X处理器至尊版(研发代号为“Haswell-E”)。

对于渴望极限性能发烧友、游戏玩家和内容创作者,首款支持16线程和全新DDR4内存的英特尔桌面处理器将使桌面系统达到前所未有的极致速度。

英特尔副总裁兼桌面客户端事业部总经理Lisa Graf表示:“我们开启了在今年年初规划的‘重塑桌面计算’的新阶段。全新第四代智能英特尔酷睿i7-5960X处理器至尊版为渴望进一步提升系统性能发烧友,提供他们所需的运算速度、核心性能、超频表现以及平台功能。”

利用这一全新平台的优势,英特尔还将与行业合作伙伴进行更密切的合作。通过携手原始设备制造商、内存厂商、主板厂商和显卡合作伙伴等来帮助扩大发烧友生态系统。(李国敏)

## 8月电商价格当网最低

9月1日,独立购物搜索门户网站帮5发布《2014年8月电商价格数据报告》。《报告》显示,8月份电商降价商品总数超过1600万件,创今年降价商品数量新高。其中天猫降价商品数量最多,当当网和京东商城分列降价商品数量排行的第二名和第三名;万件降幅最大的商品统计中,来自天猫的商品数量占总数的89.05%,当当网的低价商品数量最多。最低价格的统计标准为,八家电商的所有商品中至少在四家电商同时出现的商品最低价;万件降幅最大的商品是指在所有降价商品中,降幅最大的10000件商品及该商品的电商来源。

8月份最低价商品数量统计出现了较大变化。天猫受益于降价商品数量多,在低价商品统计中也长期处于第一位置。但是,8月份低价商品数量最多的电商是当当网,低价商品数量占总数的32.1%;而天猫占比30%位于第二位;京东商城降价商品数量也较多,占比17%排名第三;1号店虽然降价商品数量不多,但是低价商品数量排名却非常靠前,占比7.3%排名第四位,亚马逊占比7.1%紧随其后;剩下份额分别被苏宁易购、国美在线和易迅网分享。(科闻)

## 尼康影像动力车巡展活动9月再次启程

自2014年4月至7月,2014年度尼康影像动力车全国巡展活动的足迹已遍布华北、东北、华中地区的54座城市,由5台影像动力车为摄影爱好者带来了62场精彩的摄影体验活动,尼康多款人气经典相机、尼克尔镜头、闪光灯、滤镜等配件都悉数登场,为到场观众带来了震撼的视觉享受。短短的3个月,到场人数合计达到了约643200人,每场活动都人气爆棚,并深受到场摄影爱好者的好评。

经过短暂的休整,尼康影像动力车全国巡展活动将继续启程,从2014年9月6日至2015年2月1日,继续覆盖全国其他110座城市,规模空前盛大。尼康希望通过影像动力车全国巡展活动将摄影的乐趣及尼康影像文化传递到更多的摄影爱好者的身边。

在每个城市的巡展现场,为了让观众更好地体验产品的特点和功能,尼康还特别安排了火热的歌舞表演及靓丽的模特,吸引了众多观众争相拍摄。此外,还展示了尼康动感影像资料,以及用尼康相机拍摄的诸多优秀作品,在让到场观众感受到尼康相机的专业表现力之外,更能切身感受到摄影及尼康影像的独特魅力。(杰闻)

智能手机有价值的创新并不容易,硬件同质化是普遍现象,少数几家具有成本优势、渠道优势、供应链优势的大厂商将掌控市场,小品牌百花齐放的局面很快将过去。

## GALAXY Note 4发布 大屏智能机三星仍无对手

□ 本报记者 刘燕

无论业界如何的喧嚣吵闹和不服,从诺基亚手机抢走全球手机销量第一的桂冠并保持无可争辩的领先地位,三星自有他独特的优势。每年9月的国际大厂发布季总是让人期待,9月3日21:00,三星下半年的重磅旗舰GALAXY Note4同时于北京、纽约、柏林抢先亮相,功能之强大和吸引力不由得让人感慨,在由自己开创的大屏智能手机市场,不知道何时三星才能迎来真正的竞争对手。

## 全产业链优势与垂直整合能力

最近几家厂商高调发布来自不同机构不同结果的中国智能手机市场份额数据,集体对标三星,让国内智能手机市场已热闹得如同娱乐圈令人啼笑皆非。三星却对谁是“中国智能手机市场老大”表现得极为淡漠,独有的全产业链优势而具备的垂直整合能力,如同杀手锏般让三星懒得争辩。

相比绝大多数手机企业受产业链供应商的掣肘,涵盖显示屏、处理器、闪存等,手机研发制造的关键元器件三星都有布局,独有的全产业链优势,让三星可以在自有体系内缩短供应链,在降低硬件成本的同时保证产品的快速供应。以三星Galaxy S5为例,最少有四个主要元件由三星自己生产:5.1英寸Super AMOLED屏幕,2G闪存,16G存储,2800毫安电池。

三星电子具备智能手机核心零部件的自主研发和生产能力,从显示屏、CPU处理器到电池,三星都代表了世界级水准。三星独家生产的Super AMOLED显示屏是旗下高端智能手机的标配,是高端显示屏的代名词,许多手机厂商求之而不得。电池依然是当今智能手机的瓶颈,三星的大容量电池和在GALAXY S5

CDN是缓解互联网网络拥堵,提高互联网业务响应速度,改善用户体验的重要手段。目前国内CDN市场还处于初期阶段,随着监管政策的不断完善,宽带中国战略的实施,以及国内移动互联网等多产业的发展等,将带来国内CDN行业的快速、大规模增长。

## 我国CDN产业处于急剧调整前期

做为应用基础设施的重要组成部分,CDN以内容管理重要的关键一环被纳入中国宽带中国战略。我国由于CDN产业发展较快,产业格局处于急剧调整前期,不仅后期发展变化会比较大,相关产业监管政策、标准制定也有待完善。

工业和信息化部电信研究院通讯标准总工程师曹韵光博士说:“CDN从2001年进入国内,近年来,国内CDN发展呈现高速增长态势,2013年专业CDN市场规模达到了22亿,同比增长超过50%,其中网宿科技以43.81%的市场份额,名列CDN专业市场首位。但与国际相比产业规模还比较小,属于产业初期。云计算、移动互联网、大数据等等企业需求还没有充分释放,企业用CDN的范围还有待提高。”

“监管政策和政府支持引导将成为CDN发展的重要因素,技术标准和技术的开放性、服务的规范化会成为推动CDN市场发展的主要动力。”曹韵光博士表示,现在很多企业普遍采用ISP/ICD牌照经营CDN业务,在监管上属于电信增值业务范畴。随着CDN市场的

从一家在圣迭戈没有人知道的小公司,到今天成为无线通信领域的霸主,高通的成长来自于发明、来自于创新、来自于颠覆,也来自于同合作伙伴一起推动产业发展所带来的市场机会。

“作为技术的冒险者和开拓者,我们始终致力于大规模的研发投入,意味着我们必须承担很大的风险。在这个过程中,有很多的技术和产品成了后来成功产品的铺路石,也有一些技术应用到今天的产品之中,对无线通信领域做出了贡献,为整个生态链提供了非常有竞争力的产品。”在高通(Qualcomm)研发开放日上,高通高级副总裁徐洲在接受记者采访时表示。

早期阶段,高通把CDMA的构想变成一个实用技术并广泛推广;2007年高通发布了Snapdragon移动平台,这就是几年后在中国倍受欢迎的“骁龙”品牌;2009年,高通开始了OFDMA的研发,如今,它是4G技术的

## 智慧城市建设将大幅提速

□ 本报记者 陈杰

为推动中国智慧城市有序建设及健康发展,由商务部、国家发改委、工信部、科学技术部等十大部委以及深圳市政府主办,由国家信息中心和IDG国际数据集团联合承办的“高交会2014中国智慧城市专馆”将于11月在深圳举行。展会以“智慧发展 智能未来”为主题,不仅集中展示智慧城市建设领域的新技术、新产品、新成果,更与行业论坛强势联动,为来自全球的知名企业和各界智慧精英们搭建一个政策研讨、技术交流和经验分享的全景式服务平台,引领行业发展潮流。

IDG亚洲区副总裁徐洲在接受记者采访时表示:“现在整个中国智慧城市的发展是由发改委来牵头,然后再去协调住建部、工信部、科委等一些相关的部门来制定中国智慧城市发展的战略。智慧城市是中国下一步发展的一个重要内容,是重要的战略方向。包括未来中国也要继续发展城镇化的改革,把整个城市从基础设施到城市管理这种水平的提升都非常重要。另外中国智慧城市的发展也非常需要和国际上的一些先进的智慧城市发展理念、领先的技术和优越的解决方案以及国外的一些应用成果去进行交流和互动的需求。所以今年高交会上对智慧城市打造一个更大的平台,对从成果到解决方案到一些具体的应用能有一个全面的展示,更加全面的研讨和体验。今年展会的整个方案里面有智慧通讯、智慧交

上超级省电模式的大获成功已经印证了三星电池技术领域的领先地位。GALAXY Note4依然拥有更强劲的电池和超级省电模式,凭借急速充电功能,它所配备的可拆卸电池比普通电池完全充电用时缩短31%。

不仅如此,三星遍布全球的研发体系、规模庞大的专利数量是助其在智能手机市场称王称霸的基础。数据显示,三星在全球至少有12个大型研发中心,小型研发中心更是星罗密布,仅美国就有18个拥有独立办公室的研发实验室,2013年研发投入约107亿美元,高于Google和苹果,位列IT行业第一。

在智能手机领域,三星一直是专利大户,2013年申请专利2179项,是苹果专利数量的三倍以上。专利既能带来自身的创新突破,也能为对手设置发展壁垒,在全球化竞争中,专利的战略意义不言而喻。

按照三星为每个人提供不同选择的产品理念,从万元以上的豪华旗舰机型(如W2014)到500元以下的超低端机型,三星手机几乎覆盖了全部价位段,在芯片数量、像素高低、屏幕大小等各个方面均有所体现。

垂直整合的短链优势,全线覆盖的产品布局,让三星成为所有手机厂商的可怕竞争对手。

## 史无前例的Quad HD屏+曲面侧屏

Note系列引领的大屏化改变着手机市场的格局,各大厂商纷纷推出大屏手机迎合三星所创造的趋势。三星Note系列史无前例地采用三面屏技术又将为市场带来一场关于智能手机显示屏的新革命。

Quad HD屏幕是Note4的关键特色,三星自家5.7英寸的Super AMOLED显示屏,屏幕分辨率达到1440×2560像素,也就是业界常说的2K显示屏,在带

## 网宿科技位列专业CDN市场首位

□ 本报记者 刘燕

## 多元化需求驱动CDN市场

CDN是基于整个流量调度和管理带来的生意。在技术监管因素、技术因素、创新因素、产业生态、虚拟运营等综合作用之下,尤其是随着移动互联网的流量增加和用户数的增加,用户对体验的要求更加尖锐而急迫,驱动着CDN进入大发展阶段。

2013年4G牌照发放时网宿股价出现了神奇的狂跌与狂涨,有资本市场的分析员认为,4G来,网络变宽了,不再需要CDN了。第二天网宿迎来了股价狂涨,因为4G对CDN绝对是重大利好,随着运营商终端流量的爆发式增长,对骨干网的冲击越来越大,对CDN要求便显著增加。

刘洪涛说:“来自思科的数字报告显示,到2018年全球网络传输总流量达到1.6ZB,互联网79%的流量将来自于视频,如此高的增长对互联网来是巨大的挑战,对CDN则意味着爆发性的需求增长。”

网宿科技作为国内最大的CDN公司,视频占其平台比例很高,也能感受到国内几乎所有的视频公司在

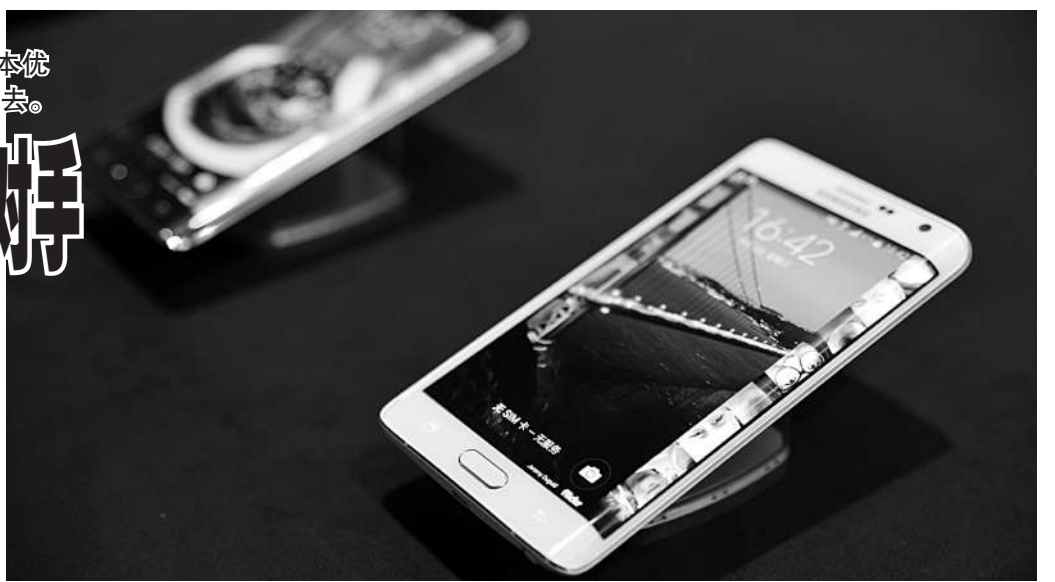
## 高通的崛起来自于发明、创新和颠覆

□ 本报记者 刘燕

核心,档2008年3GPP公布第一个LTE标准时,高通工程师已在该项技术上夜以继日地研究了8年之久。

据王翔介绍,截止到2014财年第二季度,高通的研发投入累计超过300亿美元,根据GAAP准则,高通在2013年财年研发投入总额超过50亿美元,大约占年度营业收入的20%,与移动半导体行业其他公司相比,高通处于行业领先地位。

从上世纪90年代,高通先后在北京、上海、深圳及西安开设了四个分公司,并先后在北京和上海设置了



来美丽的画面同时,出色的多屏互动体验,可以实现UHD(4k)与UHD电视和同期发布的GearVR的互动,超越了手机屏幕的限制。配备“曲面侧屏”的GALAXY Note Edge,在手机屏幕侧面的屏幕可以显示自定义内容,还可用于滑动解锁。

摄像头对一款手机的重要性不言而喻,三星曾在GALAXY S5上大胆采用了自家1600万像素的ISOCELL传感器摄像头,它的表现非常出色,三星Note4又采用了1600万像素后置摄像头和高达370万像素的前置摄像头,同时支持光学防抖,拍摄体验将再度提升。

三星一直通过创新的GALAXY Note系列产品,在模拟真实和让产品跟接近于真实“Note”体验而不断努力,2011年Note以创新者形象亮相江湖后,以一年一代的节奏提升使用体验,屡破销售新高。四年的时间转瞬即逝,Note已变得无比强大,成为安卓旗舰标杆,受到市场和消费者认可,旗舰的地位并不能代表一个产品的好坏,寻求差异化的市场需求才是一个厂商在市场上生存的王道。

GALAXY Note 4是三星推出的第四代GALAXY Note系列产品,将这种模拟真实的设计提升到了全新的高度,既坚持了创新原则又承袭了Note系列

的经典设计——通过重新定义Note的设计理念,传递一种无缝式的愉悦移动体验。

手写笔(S Pen)为Note4带来更强烈的商务气息,重新定义了智能手机的标准。仿佛就是为商务人群量身定制的一样,S Pen使处理邮件等商务领域的任务更游刃有余的同时,更加贴近生活,其易用性也得到显著优化,更接近真实书写体验,灵敏度也有很大提升(从1024提升至2048)。通过浮窗,S Pen悬窗时可直接进行“智能备忘录、随拍图文编辑、随心多窗口、截屏编写”,也就是说,可在任意界面自由选择任意文本或图像内容以供复制、分享、保存,其类似电脑鼠标功能的体验选择内容更容易。

屏幕尺寸大小不一定和时尚背道而驰,Note4拥有白、黑、金、粉四种颜色,金属边框和升级的仿皮质后盖设计,同时发布的Gear S、Gear VR以时尚、流畅为设计主题,有着很强的视觉冲击力。

决定一家智能手机厂商成败的关键在于产品本身而非其他因素,Note4在显示屏、处理器、摄像头等智能手机关键要素上具备的超强性能,再次显示了三星利用其全产业链优势发挥垂直整合能力的关键竞争力,三星有望将GALAXY Note4打造为整个智能手机市场的“现象级”产品,为市场带来新的惊喜。

过去几年的成长。今年才过一半,网宿的CDN平台,流媒体流量的增长相比去年已经超过了60%。

此外,云计算非常突出的特点是把内容进行集中存储,使得内容分发本身的需求量会出现巨大的增长;而各种稀奇古怪的基于互联网应用的硬件如雨后春笋,这些新技术、新应用都会进一步推动基于互联网服务的CDN的成长。

在CDN行业中,尤其是专业的CDN公司,网宿的业绩非常亮丽,目前网宿CDN平台在全国建有500多个CDN节点,基本都建立在运营商骨干网络上,管理并运行平台中设备数量超过3万台,带宽储备已经达到了7T,在全国的CDN市场规模遥遥领先,服务网民每天接近5.5亿。在海外,网宿根据客户需求建立CDN节点,基本覆盖东南亚、欧洲、北美及其他地区。

据网宿科技副总裁孙孝思介绍,网宿科技2000年成立,每一年的变化都很快,利润和收入都能达到50%以上的增长。2013年对网宿科技是特别重要的时刻,网宿收入第一次实现了行业超越,变成了行业龙头老大。

CDN不仅仅是搭建一个平台那么简单,除了技术、平台规模之外,网宿最大优势是丰富的运营经验:3万多台服务器、7T的带宽量,接近10年的运营经验,以及几千家客户积累的服务经验,让我们能很好的实现CDN流量调度,优化本身及整个中国的带宽网络。

的投资,也包括对有潜力、有创造力的其他无线科技公司的投资。不久前,高通在北京宣布了总额高达1.5亿美元的全新战略投资计划,面向处于各阶段的中国初创企业。

高通研发高级总监范明照博士是当年创立Qualcomm中国区研发团队的关键者之一,据他介绍,高通在中国的研发主要首先侧重与全球研发目标一致的创新,其次就是用创新成果推动产业链的发展与合作,包括与研究所及高校的合作。

隶属于中国科学院智能信息重点实验室,王瑞平所在的课题组英文名叫做VIPL视觉信息处理与学习,和高通已进行五年的合作主要侧重在人机交互方面。王瑞平认为:“通过与行业领先的企业合作,能够把我们的技术与产品进行更紧密的结合,这种合作是非常有效的双赢。”

两个研发中心。自从十几年前第一次将技术和产品引入中国,高通一直致力于与中国无线产业的参与者紧密合作,在对业务有决定作用的资源整合上提供支持,这些支持已经帮助众多中国品牌的终端和移动服务在国际市场上成功推出,获得了很好的成绩。前不久,高通宣布了与中芯国际在28纳米工艺制作和晶圆制造服务方面紧密合作,在中国生产和制造骁龙处理器,这将支持中芯国际28纳米制造工艺和产能的提升。

此外,高通也是一家投资公司,这包括对自身研发

## 小城市也有大智慧

张家港,苏州市下辖的一个人口不到百万的县级市,近年来却多次因为先进的城市管理成为社会关注的焦点:2008年以“两手抓、两手硬”、两个文明协调发展闻名全国;2012年,张家港正式上线了智慧城管综合信息系统,通过信息化推进城市管理建设。一时间,“智慧城市”、“智慧城管”成为了张家港的又一张城市名片。

今年年初,张家港市的智慧城市管理又有新的举措,一种名叫“城市e管家”的手机APP正在市民之中广受关注,作为鼓励市民参与城市管理的创新项目,市民通过下载APP,可以直接拍照上传身边各种问题,这些问题将得到政府相关部门的统一受理、分类派遣、及时反馈。自今年1月份上线运行以来,APP下载量已经达到2万多人,已受理市民举报各类问题1万多起,结案率92%以上。

城市管理由于涉及范围广、事务多和利益冲突严重,成为了城市建设的热点和难点。城市管理不仅仅是人员和市民积极性的问题,更是一种管理思路和工具的较量。张家港“城市e管家”的特点在于,它利用最新的云计算、物联网、GPS等科技,打造了一个市民直接和管理者对话沟通的无障碍平台,在这个平台上,包括市民和管理者都能参与进来,将行政行为的申诉、执行与反馈进行透明化、公开化,市民在这中间的角色不是传统的“击鼓申诉”,而是以一个城市管理者、建设者的姿态去反映问题并参与解决问题。

对于城市管理者来说,“城市e管家”的上线还有更长远意义,它的作用不仅仅只是解决一个点的问题,如果参与市民的数量足够多,市民的意见最终将影响到城市的规划与决策上来。例如,通过实时拍照、智能定位等方式,市民提交的问题将会被进行分类处理,在此基础上管理者将得到一张地图,据此就能够直接分析出某些时间、某个地点经常性发生某种类别的问题,形成形象直观的评估报告,直接反映出某个行政区域的行政管理及公共服务的水平。同时,城市管理者可以根据相关数据,对所辖各区管理现状,以及部门的行政能力进行评估,为下一步城市规划建设提供充分的决策依据。

同时,智慧城市不仅仅只是应用于城市的市容市貌等常规管理,城市的环境保护、交通拥堵等老大难问题的解决,都可以从智慧城市的大框架中寻找解决方案。因为公共信息服务平台是一个开放的平台,各种APP都可以很方便地加入,将这些信息孤岛和解决方案进行整合利用,将能对整个城市的综合治理起到至关重要的作用。张家港的实践可以称之为城市管理中的“大智慧”,这种大智慧并不是说城市管理者的水平有多高,而是它可以充分调动每一个市民的智慧,将一个个具体的智慧,通过一个智能化、数字化的平台融合起来,最后形成一个城市管理的巨大合力,推动城市的和谐发展。(向阳)