

## 资讯走廊

## “2013中国科技与信息产业周”在杭州开幕

2013年10月12日—15日,由中国民营科技促进会与杭州市人民政府联合主办的“2013中国科技与信息产业周”在杭州世贸国际展览中心,与第十五届杭州西博会同期拉开帷幕。

据介绍,此次产业周活动囊括产业成果展览展示、产业发展趋势研讨互动、产业学术技术交流、产业项目合作签约、产业成果考察走访等诸多内容。通过“制造业信息化高峰论坛”、“中国智慧城市(镇)高峰论坛”、“云计算与大数据峰会”、“传统商业与移动互联网合作大会”等论坛,以及“经贸科技合作洽谈会主题展示”、“品质杭州·产业博览”考察走访等系列核心活动的开展,号召产业精英人物、汇聚产业发展能量,加深产学研学研的有效对接。以科技创新,驱动发展的战略目标,拓宽我国产业发展渠道与思路,形成战略性新兴产业和传统制造业并驾齐驱、现代服务业和传统服务业相互促进、信息化和工业化深度融合的产业发展新格局,以实效助力产业腾飞。(李欣)

## 华硕变形一体机电脑获设计大奖

日前,华硕变形一体机P1801以独特不失时尚的的创新设计与高端奢华的品质斩获了2013年 Good Design Award(日本优良设计奖)。

华硕变形一体机P1801除常规的一体机模式外,将其屏幕取下,就是18.4英寸的超大平板电脑,其搭载安卓最新系统,可让全家一起畅享华硕P1801带来的触控乐趣。另外,华硕P1801还产生了双系统一体Transformer AIO的无线显示屏幕组件,通过WiFi接收显示画面,可以当做显示器进行使用。灵活多变的华硕P1801完美的诠释了“一触即变”的含义。华硕设计师们通过创新工艺设计,还将P1801打造成一件象征时代品位的艺术佳品,在追求精致与内敛的同时,绽放低调的奢华。实现了科技与时尚的完美结合。

“Good Design Award”是日本国内唯一综合性的设计评价与推荐制度,通称为G-mark,中文称为日本优良设计大奖。它也是亚洲地区最具权威性及影响力的设计奖项——被公认为全世界三大工业设计奖项之一。(向阳)

## 神州信息为政府抗震减灾护航

北京时间9月24日19时29分,巴基斯坦西南部地区发生7.8级强震。如何面对突发的地震做到快速响应?如何提升自身对于灾害的风险防控能力,已成为相关部门的重点工作之一。为了能够在地震突发时,将地震带来的灾害最大限度的降低,国内很多IT企业已纷纷投入地震应急指挥系统的研究,希望通过科技手段来做第一时间反应,用“人”的智慧来抵御“天灾”。以国内专业的整合IT服务商神州数码信息服务股份有限公司(简称:神州信息)为例,该公司结合我国地质、人口、城市等现状,研发了市县级地震应急指挥技术系统,借助该系统在地震发生时,基于基础数据库和现场信息,地方能够迅速判断地震震级、影响范围等,并提出科学救灾方案和调度方案,协助指挥人员实施各种救灾行为,实现地震应急信息快速传递、高效处理,提高应急救灾指挥与决策技术水平,最大限度减少震时混乱和人员伤亡。

神州信息的市县级地震应急指挥技术系统是为市县级地方政府进行地震应急指挥服务的专业技术支持系统,该系统集工程、信息、技术、空间技术、地震专业模型、辅助决策支持于一体,主要包括应急指挥场所、基础平台、应急指挥专业系统(软件平台)、地震应急基础数据库、地震现场技术系统5个方面。目前,该市县级地震应急指挥技术系统已经在西安市得以成功应用。(向阳)

## 2013北京购物季火热京城

日前,由北京市商务委主办的“京城欢乐购,美丽新生活”2013北京购物季拉开帷幕。据介绍,本届购物季历时5个月,于2013年9月至2014年2月,共开展六项全市性主题促消费活动:“巧娘手工艺展”、“体育用品消费季”、“汽车置换节”、“中老年消费季”、“节能家电节”、“北京城逛过大年”,全面覆盖北京十六个区县的重点商场、商业街道、超市等,是2013年度覆盖面最广、北京民众参与度最高的大型年度促消费活动。活动集合了千余家商家丰富多彩的促销活动和措施,让广大消费者尽享消费乐趣和满足。(李伟)

## 乐视TV 加速智能电视大屏化进程

□ 本报记者 李国敏

10月10日,乐视TV在京发布50英寸超级电视S50,定价仅是同尺寸智能电视的一半。“两倍性能,一半价格”,这将是一场对家电行业的“核爆”,它将互联网模式引向深入,加速家庭生活的互联网化、大屏化进程。

乐视CEO贾跃亭表示,乐视作为互联网企业进入电视领域的开创者,从此被行业质疑、嘲讽和观望,到如今其他互联网企业一窝蜂跟进。S50的推出是开创的继续,将互联网模式引向深入,并加速了用户家庭生活的互联网化、大屏化进程。乐视做电视的模式,与现有的传统电视厂商、互联网企业和IT厂商均不同,乐视的生态优势短时间内不可复制,而基于生态优势打造的全新体验同样不可复制。

## 将互联网模式引向深入 加速家庭互联网化、大屏化进程

业内人士表示,超级电视颠覆的底气,源自“平台+内容+终端+应用”的乐视生态系统,只有产业链的垂直整合,才能打造出极致体验的产品。乐视视频开放平台,为超级电视丰富的内容传输提供保障;依托乐视中国最全的影视、体育版权库,确保最丰富的正版高清内容;通过自主研发,将超级电视硬件与Lectv UI软件完美融合;中国第一智能电视应用市场Lectv Store则为用户提供海量第三方应用。

贾跃亭表示,相对于其他智能电视的低码流和弱服务,乐视TV在服务上不遗余力。在内容上,持续巩固版权内容优势;在平台上,持续扩充CDN;在软件上,坚持每周升级,Lectv UI系统已连续17周升级,而S50也将采用与X60相同的“雪纳瑞”2.3操作系统,并率先实现与X60采用相同版本、同步迭代。10月底,S40、乐视盒子的软件系统也将与X60、S50实现同步。从去年“9.19颠覆日”到今年双十节的“核爆”,一年多来乐视作为互联网企业进入电视领域的开创者,从此前被行业质疑、嘲讽和观望,到如今其他互联网

## 乐视TV®·超级电视



企业一窝蜂跟进。S50的推出是开创的继续,将互联网模式引向了深入。

专家指出,互联网行业正在对传统家电行业加速渗透和扩张,带来了一场不可阻挡的客厅革命。奥维咨询数据显示,今年中国智能电视渗透率达46%,2015年将接近15%;艾媒咨询数据也显示,预计今年国内智能电视销量将达到1971万台,2015年将达到3055万台。

互联网带来的还有消费人群的改变,现在消费者的主体已经逐步年轻化、互联网生活化,而S50将加速用户家庭生活的互联网化、大屏化进程。纵观目前整个智能电视行业,绝大多数厂商或只是披了一层互联网思维的外衣,或是没有内容,只是在硬件、UI上下工夫,靠直销和饥饿营销制造噱头,无法在体验上做到极致。依靠完整的生态和产业链垂直整合,超级电视将让懂互联网的人先用起来。

## 生态优势难复制 垂直整合打造极致体验的产品

正如苹果CEO蒂姆·库克所言,最初,人们认为苹果同时兼做软硬件的战略太荒唐,认为那太疯狂

了,Windows和英特尔合作的模式才是创新的源泉。但后者虽然能在处理器和操作系统两个独立层面带来些许创新,但具体到用户所获得的产品,却没有多少创新。

乐视正是认识到产业链垂直整合的价值,所以在做超级电视上,采用了类似苹果的综合之路。自主研发,深度把控硬件、软件、内容、核心应用的每个环节,打造“平台+内容+终端+应用”的乐视生态体系。

当众多电视厂商在产品发布都在强调“选电视就是选屏”时,乐视则在不断强调,一款优秀的智能电视,选择只是重要维度之一,真正的标准是硬件、软件、服务全方位的考量。在硬件上,既要看屏,还要看CPU、GPU、内存等的配置,因为随着大屏应用的爆发,智能电视将更多的担负起家庭游戏、娱乐等使命,这就要求既要有好的屏幕,又要有很高运算能力,能够很好运行这些应用的硬件。除了硬件,智能电视的软件也同样重要,电视仅仅配置高是不够的,还需要有好的UI体验。

贾跃亭认为,超级电视的极致体验不仅需要硬件配置、UI系统、乐视网TV版等产品完美的融合,更要在在此基础上不断创新。只有给用户提供超出预期的产品,才会受到用户的追捧。乐视“平台+内容+终端+应用”的生态体系,对应了乐视视频平台、乐视网、Lectv UI、超级电视+盒子、Lectv Store五大引擎。

超级电视背后是一套价值数百亿,基于产业链垂直整合的视频生态系统,复制门槛极高。只有垂直整合,才能打造出极致体验的产品,超级电视可以被模仿,不可被超越。原因就在于这套生态体系对应的各个环节部门,需要做到生态协同。比如,超级电视的轮播频道要增加足球频道,需要网站梳理现有资源能否支撑起足够的内容,需要TV版的开发工程师做技术开发,需要推广团队做营销方案,需要UI运营团队做用户告知……而这仅仅是新增一个简单产品。

带来压力。因此,需要一项解决方案,有效压缩数据。

7.降低硬件成本:硬件成本可以通过通用的解决方案实现。

8.降低支持成本与减少执行打印服务器数量:配置状态显示器的打印机管理系统中,IT发挥重要作用,它能够在墨盒在耗尽前提醒用户及时替换从而降低意外中止对生产力的损耗。此外,引进打印机服务器能简化系统管理与维护。

9.利用数字打印:很多情况下,人们只需数字打印,方便资料在平板电脑与智能手机上网,如电子书等。数字打印能够避免浪费并降低成本,对环境起到积极作用。

10.将打印转入云中:将打印服务完全转移到云端,这种方法得到越来越多认可,非常适合复杂的打印工作。(谢润超)

## 企业降低打印成本的10种方法

尽管到了2013年,但我们仍然得时不时地打印文件。

打印似乎是免不了的一项工作。但是,最近有调查显示,超过50%的智能手机与平板电脑用户希望在未来两年能用上移动打印。一想到需要签字或者用作会议记录的文件,人们更倾向于用打印出来的纸质版,而不是电子版。如此一来,便产生了打印的烦恼。企业流动性解决方案公司给出了10种方法,帮助降低企业打印成本。

1.分析成本:利用合适的追踪工具或具备综合追踪能力的解决方案,综合分析设备使用情况与成本。

2.执行成本:设置节约打印为默认模式,能大大降低纸张与墨盒成本。

3.验证打印:经过用户验证的打印项目,不仅能提高打印的安全性,亦能降低20%的打印成本。

4.降低打印机驱动管理成本:将打印机驱动集中到一台中心打印服务器上,利用虚拟打印机驱动将成本降至最低。

5.通过常用打印对话减少服务台电话:常用打印对话向用户清楚介绍所有打印操作界面,减少咨询服务台频率,也免去了额外的打印机使用培训。

6.打印数据压缩:打印数据给中央处理器与网

## 信息化破解民众办事难

□ 本报记者 李国敏

10月11日央视“焦点访谈”曝光的河北武邑县公安局和江苏丰县工商部门“门难进、脸难看、事难办”事件,迅速引起所在省市上级机关和监督部门的高度重视,及时调查核实,对涉事单位领导、主管人员及直接责任人给予了党纪、政纪处分。河北省公安厅甚至表示,“谁给群众找麻烦,我们就让谁有麻烦”,民众对此拍手称快。

这两起政府工作人员刁难办事民众的事件能够得到迅速及时的严肃处理,既有赖于中央电视台这个国家级电视媒体的敢于曝光揭丑,也有赖于全国上下正在轰轰烈烈开展的党的群众路线教育实践活动。但是,如果不是央视曝光,如果不是撞到群众路线活动的枪口,类似事情会得到如此明快的处理吗?

“门难进、脸难看、事难办”,表面上是一些办事人员素质及业务能力的问题,其背后所反映的则是民众投诉维权渠道不畅,缺乏相关规定的便民明示渠道和及时监察。一些公务人员摆出冷脸,刁难办事民众,是因为知道民众拿他们没办法,反正也不会受到什么监察处分。如果真正有一套“谁给群众找麻烦,自己就会有麻烦”的投诉处理机制,哪个公务人员还敢刁难办事的民众。

“在佛山,不管通过什么渠道投诉,现在都将得到统一受理,我们规定两天内必须回复受理;受理后15天内必须要给市民一个满意的答复。所有投诉到话务平台受理,录入系统以后就开始进入监察系统,到规定时间没有完成受理就会标红牌,直接与各部门的绩效管理挂钩,纳入全市的绩效管理考核。除此之外,我们还设立了问责机制。有了这些约束机制,我们的服务质量就可以得到大幅提升。”佛山市监察局相关负责人说。

在以前,有的消费维权投诉一拖就是半年,甚至一年都没有答复。而如今,只要有事,就找12345。查询也好,服务也好,投诉也好,在规定的时间内佛山的相关政府部门全部办结。佛山市还做了很多联合审批、联合验收,各个部门一起来办,老百姓都很支持。比如工程报建,45个工作日必须要完成,如果按照正常工作程序需要200多个工作日。

佛山市行政服务中心负责人说:“我们希望通过这种改革,实现政府服务职能的转变。不仅是在服务大厅,而且在家里面,在公共场所上网也可以办事,终端服务机也可以办事。”

据介绍,佛山原来的12345就是个市长专线,而现在把资源不断地整合起来,整合成更加强大的服务

后台。市政府为此提出了“六个一”:一张网、一个网上办事大厅,百姓对于网上办事的认可度越来越高,政府也越来越重视。一个窗口,实际是集中办事的一种模式,就是综合服务窗口。市民来办事不用面对公安局、环保局某一个部门,而是面对一个政府。一个终端。探索用银行这种ATM机的理念整合政府的服务。每个部门可能有自己的这种自助终端机,但是缺少一个整合,这个就是我们想要的。

为了扩展这三个平台还有另外三个一:一套标准,政府行政审批和政府服务的标准,这是广东省在佛山的一个试点。不管你在佛山的哪一个区,办事就一个标准。一个标准是我们实现信息化的一个基础;一个热线,把政府从咨询到办事到投诉到满意度反馈的整个服务贯穿起来。一个后台,指挥所有配套的政务服务,做成一个体系。

负责提供信息技术支持的中国惠普公司的负责人窦建华说,“到2013年底将会有近15条通用热线合并到三个平台下,其余40多个政府行政单位的60条热线也会在2014年统一合并到12345平台。当前80%的12345电话可由系统直接答复,节约政府资源也提高了业务效率。”

## 曙光布局盘锦产业基地捍卫国家信息安全

□ 本报记者 陈杰

10月8日,曙光辽宁产业基地落户盘锦市辽东湾新区。这个基地的落成将成为国内第一个真正将国产CPU、操作系统、中间件、数据库、应用软件融合在一起进行全自主产品研发、测试与制造的产业基地。

据曙光公司总裁历军介绍,曙光辽宁产业基地总占地面积约116亩,建设共分为两期,一期以提高产能为主,将重点建设大型计算机总装测试线一条,形成年产全自主服务器5万个节点的能力;二期以提高全自主产品的研发水平和应用水平为主,建设更大规模的全自主的印刷电路板贴片生产线(SMT)一条,未来曙光公司采用龙芯处理器的龙腾服务器、全芯防火墙、网络安全一体机等全自主安全产品的研发、制造将逐步转移到这个基地完成。

为实现这些目标,曙光在辽宁产业基地建设了

更大规模的制造车间、测试车间、研发办公区,为了能够吸引更多人,为员工建起了一座10层高的员工宿舍。

曙光公司COO王正福在接受记者采访时说:“辽宁产业基地将主要生产涉及国家安全的产品,包括核高基产品、龙芯产品、面向国家信息安全的防火墙和专用设备。新基地落成后,曙光产品线的生产将一分为二,产量较小、附加值高的安全产品将由辽宁产业基地生产,大规模的产品,如x86服务器、存储等产品还是由天津产业基地生产。”

王正福认为,随着对信息安全的需求大大加强,用户更需要安全可控的IT产品。特别是在美国的“棱镜”事件爆发后,我国政府机构已高度关注全自主产品的研发和产业化发展工作,IT业界去IOE的呼声

也越来越高。曙光公司作为国有高新技术企业,在信息安全危机爆发时刻,有责任有义务,用自己的实际行动去捍卫我国的信息安全,此次辽宁产业基地的落成和投产运营则是最有力量的证明。

曙光在近几年内“潜心”规划着布局全国云计算的蓝图,目前已在我国西南、华南、华中、东北等地成功实现了“城市云”布局,筹建了成都、无锡、南京、包头等十个城市云计算中心,并预计在我国“十二五”期间完成云计算战略布局,为快速高效地提升区域经济建设,丰富人们日常生活所需信息资源提供了坚实的科技保障。在自主创新前进道路上,曙光正持续发力,坚持自主产品的创新与产业化发展,捍卫国家信息安全,助力创新型国家的建设和大国形象的再次提升。

## 英特尔消除用户与IT鸿沟

2013年10月15日,英特尔(中国)有限公司在北京介绍了旨在面向未来应用、消除用户与IT鸿沟的全新一代英特尔·架构商用客户端,充分展示了基于第四代智能英特尔·酷睿·博锐·平台的商用超极本及PC/平板2合1产品,以及商用就绪的英特尔·凌动·处理器 Z3000系列,显示出英特尔借助商用环境打造的平台,正不断弥合用户和IT之间的需求差异。至此,基于英特尔·架构的全系列商用客户端可为企业用户打造易用、安全、可靠的IT环境。

基于对用户商用终端使用需求在BYOD趋势不断发展以及移动办公时代的观察,英特尔·架构全新一代商用客户端能够针对不同类型的员工以及业务需求提供强劲性能以及超越以往的续航能力,从而商用超极本、PC/平板2合1产品到商用平板的全系列产品覆盖旨在启发用户根据业务需求、移动性、安全性和可管理性选择更为适合的产品。全新一代基于英特尔·架构商用客户端的多样性也正在逐步消除用户需求与IT之间的鸿沟。

基于第四代智能英特尔·酷睿·博锐·处理器的商用超极本和PC/平板2合1产品更加贴近企业用户在现代IT环境下的实际需求,强调商用电脑的高效、安全和管理等特性,致力于用丰富的商用特性帮助员工以及企业IT显著提高工作效率,并逐步消除员工和IT管理之间的鸿沟。(李国敏)

## 微软创投加速器启动第四期招募

2013年10月14日,微软创投加速器宣布,正式启动第四期招募,开始接受TMT行业的初创团队在线申请,最终将有15—20家公司在2014年1月入驻加速器。微软创投将对入选该项目的企业免费提供世界级的办公场地、技术及运营指导、导师扶持、创业培训、早期用户对接、融资对接、人员招聘及法务支持等多方面的创业支持,全力帮助初创企业获得成功。

入选该项目的创业团队通过为期6个月的加速,在技术、产品及市场发展、管理及人才等方面都会取得不同程度的突破和进展。截至9月底,在前三期入选的47家创业企业中,有超过九成的初创企业得到了市场的资金支持,彰显了资本市场对微软创投加速器企业的高度看好。(李国敏)

## 全能穿戴式电脑EYETOP来临

美国商标局近日出现一个新的穿戴式注册商标EYE-TOP,这是在美国注册的首款全能穿戴式电脑商标,这个商标来自一家在中国的国际性公司。

什么是穿戴式电脑?为什么叫EYETOP?而从EYETOP的全球注册行为,表明EYETOP已经打算进入市场并开始其概念的推广。

该公司董事兼市场总监季冬夏称:“穿戴式电脑是穿戴式设备之一,人类的电脑一开始是放在Desk上完成叫desktop,紧接着人类推出了笔记本电脑,被称为Laptop。EYETOP是电脑概念的延续,笔记本电脑是把电脑显示和计算集成在眼镜里,消费者带上这副眼镜就可以上网了。”

季冬夏说:“EYETOP有一个完整的电脑构架,它不再需要手机等其他设备辅助就可以直接像普通电脑一样上网玩游戏、看电影和发邮件等。因为采用了各种新型的穿戴式技术,与手机和平板电脑不同,EYETOP还实现了解放用户双手、用户使用随意等新的人机交互。”

“目前有很多穿戴式设备,显示效果是穿戴式设备遇到的最大挑战之一,EYETOP在显示方面具有非常明显的先天优势,EYETOP在全球首先使用了微型AMOLED显示技术,0.5英寸的微型AMOLED技术可以达到2000ppi的精度,形成约20米550inches画面效果,更为独特和惊叹的是EYETOP具有全新的平行真3D功能。”季冬夏补充道。

EYETOP作为穿戴式设备里的第一个全能电脑无疑给现在同质化严重的电子市场带来了一缕清泉,相信这缕清泉一定能驾驭穿戴式设备的大潮汇成一股势不可挡的洪流。(向阳)

## 欧姆龙在京举办可持续制造高端论坛

自动化控制及电子设备解决方案提供商欧姆龙,10月8日与中国电子商会在北京共同主办了“2013中国可持续制造高端论坛”。本次论坛针对中国制造业的现状,首次提出了以“可持续制造”理念协助其转型升级的解决方案。

作为论坛主办方之一,欧姆龙从自动化生产、绿色生产和技术创新方面,为“可持续制造”的理念分享了切实的实践经验,并为中国制造业企业带来了解决方案。欧姆龙集团首席执行官山田田仁先生表示:“欧姆龙深耕中国40余年,一直与中国制造业共同发展,携手共进。我们非常期待继续与中国伙伴们探索 and 分享‘可持续制造’的前景。”

在主题演讲中,中国国务院发展研究中心办公厅主任从中国政策层面解析中国制造业的未来规划与布局,他提到:“优化产业结构,发展先进的制造业、高端装备制造是‘十二五’规划的重要目标之一。”工业的自动化、智能化、节能减排、绿色生产以及自主创新和研发则是产业能否成功转型升级的关键所在。

针对人口红利下降,导致劳动力缺乏,生产效率不高的现状,欧姆龙提出了实现生产现场的“最佳人机配比”的想法,并分享了日本在上世纪70年代人口红利结束后制造业转型升级的发展经验。具体来讲,就是根据单一品种大批量生产及多品种、小批量生产的不同需求,引进与之相匹配的自动化生产技术。欧姆龙长期以来致力于自动化制造的不断探索和经验积累,帮助制造业企业在解决用工成本上升的同时有效地提高劳动生产率和保证更稳定的产品品质。这也是欧姆龙长期以来致力于“自动化”制造的不断革新的结果。(尼莫)