

信息板报

华为高速移动上网设备助力八国集团首届峰会

本报讯 华为技术有限公司日前宣布,在即将召开的八国集团首届峰会上,华为将为参会媒体提供移动宽带上网设备。

据了解,本届峰会选址在日本北海道,日本运营商 EMOBILE 提供会场附近的 HSDPA 网络覆盖,由华为提供 1000 张高速移动宽带上网 Modem,最大数据传输下行速率达 7.2M,是日本目前最快的移动上网设备。

华为与 EMOBILE 于 2006 年开始合作,双方结成战略合作伙伴共同发展移动宽带业务。2007 年年底,华为向日本市场提供了日本第一款 7.2M HSDPA 移动宽带终端。根据咨询公司 GfK 零售监测报告,这款产品连续数月在日本市场销量第一。华为此次为八国集团首届峰会提供的产品是基于日本市场的定制产品,可与不同国家、不同语言电脑操作系统兼容。

爱立信支持北京电力完善行政交换网

本报讯 近日,北京市电力公司再度与爱立信合作,采用爱立信企业统一通信平台 MX-ONE,更换下属 19 个单位的行政交换机系统,以建立更加完善的行政交换网,提供高效的通信支持。

据了解,爱立信 MX-ON 是一种基于服务器的企业统一通信平台,融合了有线、无线和 IP 通信,可以方便地部署在企业 IT 通信系统中,其独特的分散式架构可以支持 50 个至 10 万个用户。

根据项目规划,爱立信 MX-ONE 将架构在高质量的光纤网上,接入到北京市电力公司的语音专用网内。该平台具有各种组网信令方式和汇接功能,完全能够实现与北京电力行政语音通信专用网和北京本地市话局的互联。

ABB 展示领先风电技术支持清洁能源发展

本报讯 电力和自动化技术集团 ABB 近日参加在北京举办的第五届亚洲风能大会暨国际风能设备展览会,展示其领先的风能产品、解决方案和服务,为风电行业各环节客户提供可靠、优质的电力。

据了解,ABB 积累了超过 20 年的行业经验。凭借可持续的解决方案、高安全可靠性和技术优势,与电力设施、过程与自动化行业以及 OEM 厂商建立的 100 多年的合作经验,ABB 可以提供较为完备的风力发电整流器、发电机、变压器及其他配套产品和服务。

源讯公司成立能源及公共事业技术中心

本报讯 源讯公司近日宣布,将在北京成立一个专注于能源和公共事业解决方案的技术中心,向中国的民用核能行业及石油、天然气领域提供专业的自动化解决方案。

该中心计划于今年 7 月启动,2009 年 1 月投运。该中心的设立将更好地向本地和跨国能源行业企业以及核电站运营商提供先进的技术、经验与产品,从而满足高速增长的市场需求。

源讯公司首席执行官菲利普·哲蒙表示:“目前,源讯的数字化仪控系统已成为被世界核电站运营商广泛认可的方案。自中国核电事业发展伊始,源讯就积极地参与其中,并先后为 3 座核电站提供了部分仪控系统。在此基础上,我们希望进一步在中国和亚洲开展该项业务,向更多的客户提供服务。”

林海

进入新世纪,随着科技的高速发展,竞争也越来越激烈。如今人才的竞争不仅是国内的竞争,而且面临着国际竞争,只有自身更强,才能在残酷竞争中占有一席之地。“企业的竞争就是人才的竞争。”威盛集团总经理陈文琦表示:“芯片产业竞争的核心,仍然是人才的竞争,只有中国的人才问题解决了,中国的企业才能进步。但中国芯片产业面临着人才匮乏的问题。”

根据上海半导体和 IC 研讨会公布的数据,到 2008 年中国 IC 产业对 IC 设计工程师的需求将达到 25 万人。目前 IC 设计人才缺口巨大,威盛虽然号称 IC 设计人才大户,但相对于其在中国大陆业务发展的需要还是捉襟见肘。威盛及其关联企业每年至少需要吸纳数百名 IC 设计人才,而目前高校的人才培养规模根本无法满足需求。

陈文琦心系整个中国的芯片产业,他曾多次在公众场合表示,“我不认为一家独大能够撑起整个产业,中国 IC 产业的发展需要众多企业的合力推进。”

助力 IT 教育

近日,威盛电子独家冠名赞助的第十七届全国“六一”国际儿童节威盛中国芯计算机表演赛在北京举行。儿童计算机表演赛作为伴随中国信息化建设共同成长的大型公益性活动,对少年儿童普及信息科技,提升国民素质具有积极作用。

“威盛没有想过从中获得什么,能够从最基础的地方为国家的 IT 人才教育贡献一份力量,威盛觉得与有荣焉。”面对参加儿童计算机表演赛的孩子,陈文琦感觉多了一份责任,“这些孩子都是未来的人才。人才强国不仅是一个口号,更是一个行动”。此次儿童计算机表演赛,威盛为边远地区的孩子们大开方便之门,在全国设置 15 个“威盛中国芯成长数字营”,其中 10 个设在边远贫困地区及少数民族地区。同时,威盛还向上述地区赠送了 200 多台电脑,并通过志愿者为贫困地区的儿童进行计算机培训和普及。

“授人以鱼,还要授人以渔”,做事就要做到实处一向是陈文琦的风格,也是威盛的原则。

最好的工程师将在北京出现

威盛集团拥有 30 余家企业,其中包括生产芯片的威盛电子,生产智能

“.cn”域名即将迎来新伙伴“.中国”

顶级域和新增通用顶级域三大类顶级域,而从 2009 年开始,“.中国”将作为第四类全球顶级域存在,使得“联想.中国”、“北京大学.中国”这样的用纯中文表示的域名得以实现。“中国”成为全球互联网的正式域名,原来以英语为主导的互联网架构将从根本上发生变化。

新浪网全球副总裁、总编辑陈彤表示:“简洁、易读、易懂的域名,从商业角度上将会获得更多机会。”对于中国本土企业来说,“.中国”域名将使他们得以减少英文域名的局限性所带来的机会成本,获得与英文电子商务同等的待遇。

浏览器已经准备好支持“.中国”域名

根据域名系统的工作原理,一个顶级域要在全球正常访问,需满足两个条件,一是写入根域名系统,成为正式的网络域名;二是浏览器支持对该域名字符形式的访问。

“中国”在成为顶级域名之前,ICANN 已经组织了在全球范围内的测试,包括微软等



在威盛大厦举办的第十七届儿童计算机表演赛吸引了全国超过 100 万的少年儿童参与

手机的宏达国际,生产图形处理器的旭上电子,经营 IT 物流的建达、全达等。2000 年 2 月,威盛电子(中国)有限公司成立,公司运营总部设在北京,并在上海、杭州和深圳设立了分公司。陈文琦认为,中国的科技中心在北京,威盛未来的发展与北京息息相关。威盛是全球第四大集成电路(IC)设计商,最大的芯片组供应商,也是全球仅有的 3 家 PC 用 CPU 生产商之一。“最好的工程师一定会在北京出现,北京是中国文化与经济的中心,人才的高度汇集地,出现最好的

超越本土,体察其他文化精髓化为己用;超越商业,贡献社会政治与人文进步。简言之,一个好的企业公民,应该不断提高自身管理和道德价值,勇于承担起对经济、对社会、对环境的责任。

尽企业之责

调查表明,在政府部门每年 800 亿元的能源消耗中,有 50% 是 IT 产品能源消耗;在各种电子产品的能耗排名中,电脑主机高居榜首。2007 年中国 PC 总耗电量超过 200 亿度,相当于三峡电站一

年的总发电量。同时,这些 PC 所排放的二氧化碳也相当惊人。

威盛研究院对“节能计算”的研究表明,按 100 台 PC 每天持续工作 10 小时所消耗的电能计算,使用低能耗芯片每年可以减少耗电约 9714 度,节省电费约 4760 元;如果全国的 PC 都使用低能耗芯片,每年可减少耗电 97.194 亿度,节省电费 47.625 亿元。假如把所节省的电费用于教育基础设施建设,一年便可以为全国所有的县城各建 5 所希望小学,解决近 300 万失学儿童的教育问题。

让天更蓝、让水更清,让笑脸更灿烂,所有这些对于美好明天的期望都是威盛电子坚定节能科技创新之路的理由。因为,绿色创新不但是在面向环境和能源问题双重拷问下的必然应对,更是人类寻求未来更美好生活的必然选择。

正是这样的理念,支撑着威盛电子 10 年来在节能科技领域执著领跑。“作为领先企业,需要在绿色经济的前沿,设计、生产更环保、更安全的产品,否则将失去参与未来市场竞争的资格。”陈文琦表示,威盛电子一直坚持“尽物之性,尽人之性,尽企业之责”。

上海张江打造文化创意产业链

本报讯 近日,上海张江龙东商务中心人头攒动,张江首届文化论坛的分论坛“数字出版产业的现状及展望”、“文化与资本”同时在这里举行。国家新闻出版总署音像电子和网络出版管理司副司长寇晓伟、中国出版科学研究所所长郝振省、上海市新闻出版局局长焦扬、上海市新闻出版局副局长陈颂清、上海市网宣办副主任谢海光、浦东新区区委宣传部部长陈宏宏以及数字出版领域的专家学者和企业高层出席了“数字出版产业的现状及展望”论坛,并对数字出版产业的发展进行深入探讨。在“文化与资本”论坛上,与会专业机构和专家为张江、浦东乃至上海的文化产业发展建言献策,为上海、浦东的文化企业提供发展和投融资思路。

近年来,国家日益重视文化软实力的提升,上海加快推进文化大都市建设。上海张江高科技园区积极探索依托高新技术产业的发展优势创新文化生产模式、培育新兴文化业态,在推进文化产业创新、增强文化发展活力的同时,使产业能级实现提升,区域功能更趋多元。

上海张江高科技园区凭借强大的政策优势和高科技产业背景,筑巢引凤,形成了以动漫、网络游戏、影视后期制作和创意设计为主的文化产业发展格局,文化创意产业链初现雏形。张江将借助园区制度、人才等独特优势和已有的信息、软件、文化创意等产业基础,抓住文化体制改革机遇,大力发展以互联网、3G 网络为基础的电子报纸、电子期刊、手机出版等新型数字媒体,开发出拥有自主知识产权的网络游戏、动漫产品等,实现跨媒体联合和数字出版内容创新,抓住资本市场发展的机遇,充分利用国内外资本市场,引导风险基金向数字出版行业倾斜,扶持一批具备条件的企业上市融资,探索文化企业进入资本市场的可行之路,为文化体制改革的发展探索新路。

朱婧

日立“尘盾 08 代”投影机上市

经历了一年的市场调研和技术探索,日立与合作伙伴鸿合科技一起,推出了搭载新一代防尘技术的“尘盾 08 代”系列投影机。该产品在延续“尘盾”系列“四层防护林”的基础上,采用新的 IDS-III 系统和 AWS 技术,再次颠覆了人们对投影机防尘的理解。

作为新生产技术的重要组成部分,IDS-III 系统采用双重过滤网技术,分为前置的立体静电过滤网和后置的无纺布静电过滤网,将颗粒大小不等的灰尘分别过滤,一网打尽,且其无纺布过滤网还可水洗再用。

“尘盾 08 代”系列中某些机型还增加了电极除尘系统,即在两层过滤网中间增加了电极集尘模块,利用电极通过高压为灰尘充电,让灰尘颗粒带正电荷,然后用负电极吸尘板收集灰尘,使灰尘收集率骤增。电极集尘模块的加入,大大降低静电过滤网的过滤压力,降低更换频率,延长使用寿命。

“尘盾 08 代”系列的另一项新技术是 AWS。“尘盾 08 代”有两个风路,一部分空气经过 IDS-III 系统,流入过滤后的清洁空气,用以冷却对灰尘最敏感的成像引擎;另一路未经除尘的空气从镜头底部进入,专为电源系统散热。AWS 技术利用空气学原理,通过控制两个风路的强度,使纯净气流的强度高于未过滤气流,形成对脏空气的阻挡,使之无法进入液晶板等核心部件处,形成“空气墙”。新技术的成功运用,使“尘盾 08 代”系列产品的防尘能力大幅提升,也降低了维护成本,在投影机的生命周期内几乎不需要更换过滤器。

此外,“尘盾 08 代”还继承了日立家族完善的安全保障和实用功能,包括独特的断电保护功能,提供多种线性模板、分辨率全兼容、明亮模式等教学应用功能,位置保密、防盗杆等完善的安全功能,方便实用的顶部换灯设计尤其适合学校大批量使用。出色的防尘技术配合绝佳的基本性能,使日立“尘盾 08 代”系列投影机备受瞩目。

刘君秋

市场争夺先于奥运打响 数字移动电视产品“井喷”

随着 2008 年北京奥运会的临近,随时随地收看奥运比赛直播的需求日益凸显。能够收看电视节目的移动设备,成为这一问题的解决之道。近期,采用广电系统力推的中国移动多媒体广播系统(CMMB)行业标准的数字移动电视产品出现“井喷”。

CMMB 迎接奥运到来

仿佛一夜之间,CMMB 这个陌生的名词迅速闯进人们的生活。CMMB 是我国自主研发的第一套面向手机、PDA、MP3、MP4、数码相机、笔记本电脑等多种移动终端的系统,利用 S 波段卫星信号实现“天地”一体覆盖,全国漫游,支持 25 套电视节目和 30 套广播节目。

据悉,广电系统已初步完成奥运赛事举办城市、各省会和直辖市等 37 个城市的信号覆盖工程,今年 7 月份在全国 37 个大中城市正式推出 CMMB 业务,用户可以通过移动终端接收 CMMB 信号,从而收看奥运会的精彩赛事。

数字移动电视前景看好 厂商摩拳擦掌

赛迪顾问预测,2008 年移动电视用户将达

82 万户,2009 年将达到 1000 万户,2011 年则有望突破 1 亿户。数字移动电视市场前景美好,精明的厂商们自然不会放过这个良机。基于奥运期间提供 CMMB 服务的承诺,可以预见,在北京奥运会期间还会有相当数量的 CMMB 终端面市,市场竞争将更加激烈。

近期,新科、爱国者、航天信息、联想、中兴通讯等厂商宣布推出支持 CMMB 的产品。根据国家广电总局的规划,在北京奥运会之前,将会有种类丰富的 CMMB 终端产品陆续问世。目前市场上已有 CMMB GPS 导航仪、CMMB MP5、CMMB 手机、CMMB 移动电视棒等多种终端产品。

新科作为 GPS 厂商,将 CMMB 与 GPS 导航仪结合,面向汽车用户推出了 GPS+CMMB 一体机产品。爱国者推出了 MP5,支持 CMMB 标准的移动数字电视接收与录制。中兴通讯、联想等手机厂商推出了能够收看 CMMB 电视的手机。据了解,目前已有 10 个型号的手机产品可以支持 CMMB 标准。

航天信息推出 Aisino SK-800 II 针式打印机



针对窗口行业在票据打印领域的需要,航天信息推出了通用性极高的打印解决方案 Aisino SK-800 II。该机采用 24 针 80 列设计,以平推方式进纸,并标配黑标检测器,相对于滚筒机更加适用于窗口行业,普遍应用于税务、通信、酒店、运输、航空等行业的窗口打印。

Aisino SK-800 II 采用了“针轮换”、“针补偿”等多项专利技术,拥有最高可达 188 字/秒的汉字以及 375 字/秒的英数字打印速度。此外,Aisino SK-800 II 拥有的 1+6 超强

拷贝能力,保障票据输出快速、清晰;增值标配黑标检测器,使黑标票据自动精准定位;3 亿次/针寿命的超强打印头、1000 万字符的耐用色带以及平均无故障时间高达 10000 小时,让批量打印变得轻松快速,保障了 Aisino SK-800 II 打印工作的高速稳定。

针对多任务操作能力的需求,Aisino SK-800 II 捆绑了“Aisino 票据通”软件,内置各种银行票证、支票、进账单、快递单、出入库单等数千种票据模板,使各类票据的打印输出方便快捷。

尹艳丽