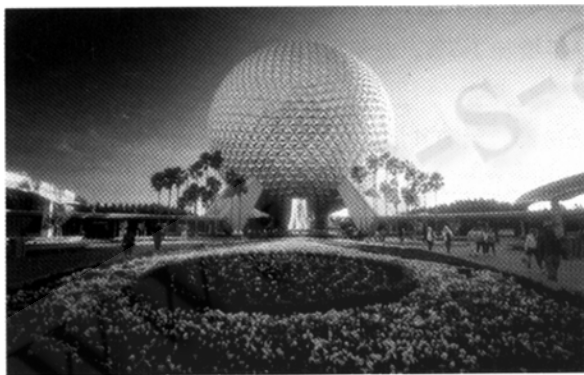


NEWS RADAR

业界动态

国际



北电网络发布新的光纤产品发展计划

全球最大的光纤网络设备供应商——北电网络公司,在美国加州举行的光纤大会上公布了一系列高速网络产品的发展计划,这些网络产品将以高速传输大量的数据信息,降低光纤网络的运营成本。

北电网络表示,其新一代的光—光产品将满足对网络容量不断增长的需求。这些新产品可以使网络传输速度提高到40和80GB/秒,而现有的光—光产品数据传输速度仅为10GB/秒。

北电网络新产品发展战略的核心,是能以40和80GB/秒的

速度传输数据信息的远程网络设备。同时,一种新的光转换技术、可调激光技术、以及用来运行光纤网络上新服务的软件也进入开发和测试阶段,这些将在今、明年不同时候推出的新产品,将有助于保持北电网络在光纤网络设备市场上占据的领先优势。

英特尔筹划建立欧洲开放源码实验室

近几个月来,英特尔这位硬件巨头似乎将很大一部分注意力放在了Linux操作系统上。近日它又宣布了建立欧洲Linux研究室的计划。

首个非盈利性的开放源码开发实验室是由Linux发行商和硬件制造商发起赞助,于今年1月份成立于美国俄勒冈的波特兰市,英特尔为该实验室投入了2400万美元资金。由于欧洲开放源码公司和将Linux视为一种有效解决方案的大电信公司的数量众多,英特尔一直考虑在欧洲建立类似实验室的可能性。

已成立的美国开放源码开发实验室是一个非盈利的合作性技术公司,它旨在提高开放源码软件在商业中的应用。其中一个项目是有关提高在TCP/IP连接上的并行连接数,从20000增加到64000,这将使Web服务公司能够同时为更多的因特网用户提供更多的浏览服务;另一个项目是将Linux操作系统支持的处理器容量从8个提高到16个,英特尔将与日本硬件公司NEC共同合作该项目的开发。

索尼等三大公司开发超级计算机单芯片

3月12日东京消息,索尼计算机娱乐公司(SCEI)、IBM公司和东芝公司开始了一项联合行动,他们将共同研制一种用于宽带互连网络、处理能力超过IBM公司“深蓝”超级计算机的微型芯片。

此次开发将充分融合SCEI在娱乐设备上的丰富经验、IBM公司的计算机及LSI相关技术、东芝在民用产品上积累的系统LSI技术。开发的对象是名为“Cell”的微处理器。新成立的开发中心位于德克萨斯州奥斯汀的IBM公司内,

三家公司将在今后5年内投入4亿美元用于Cell处理器的设计工作。初步预定中心成立后将拥有300名计算机结构设计师和芯片设计师。

这几家公司说他们将使用铜质线路、绝缘硅晶体管和低K值绝缘材料，以比人的头发还要细1000倍的0.10微米工艺来生产这一产品。他们说该产品将使消费者设备的处理能力比“深蓝”超级计算机还要强大，而且它能耗很低，但接入宽带互联网的速度却奇高无比。

Sun 在美国服务器市场排座第一位

国际数据公司 (IDC) 在近日发表的一份报告中指出，Sun 微系统公司从 IBM 手中夺过了美国服务器市场的头把交椅，不过，IBM 仍然是全球范围内最大的服务器制造商。

据 IDC 称，Linux 服务器在去年出现了较大幅度的增长，销售额达到 17 亿美元，比 1999 年增加了 132%。NT 服务器和 Unix 服务器的销售额分别达到了 139 亿美元和 290 亿美元，分别比 1999 年增加了 31% 和 14%。

IDC 表示，在去年第四季度，关键的 Unix 服务器市场上的排名发生了巨大的变化，IBM 在竞争最为激烈的中档 Unix 服务器（售价在 10-100 万美元之间）市场独占鳌头，并从惠普公司手中夺过了整个 Unix 服务器市场第二的位置。

去年全年，全球服务器市场的销售额达到 602 亿美元，比 1999 年增加了 7%。去年第四季度，全球服务器市场的销售额为 167 亿美元，比 1999 年同期增加了 14%。

在去年第四季度，IBM 在全球服务器市场上占据了 27% 的市场份额，紧随其后的是康柏电脑公司、Sun 微系统、惠普和戴尔电脑公司，分别占据了 16.34%、16.32%、14% 和近 6% 的市场份额。在去年全年，IBM 在全球服务器市场上占据了 23% 的市场份额，紧随其后的是 Sun 微系统、康柏、惠普和戴尔，分别占据了 17%、16.5%、15% 和 6% 的市场份额。

美国正式推出网络电视机

美国 Ch.1 公司日前宣布，它将在最近正式推出将因特网与电视结合在一起的网络电视机。用户无需外接个人电脑，就可以直接通过这种电视机上网浏览因特网内容、收看喜欢的电视节目、发送电子邮件、进行网上购物和聊天等。

新推出的这种网络电视机设有内置调制解调器，可通过局域网、数字用户线 (DSL) 或有线电视光缆等上网。它还能运行这家公司提供的本地化和客户化程序，接受收费的本地化电视频道指南服务，如电影或电视片故事梗概、演员介绍、制片日期、导演及片级等，首批上市的网络电视机是 36 英寸的高清晰度电视机，32 英寸和 27 英寸网络电视机将在今年第二季度进入市场。

该公司技术负责人说，在办公室里对着电脑工作了一天的人，回家后若再使用电脑上网冲浪无疑会感到有些厌倦，而在家庭娱乐设施中添加更多的机顶盒则有些累赘。网络电视机既可以达到个人电脑一样的清晰度，又可以做到看电视、玩游戏和上网兼顾，给用户带来很大方便。

国内

中科网威、熊猫软件联手共建网络安全长城

北京中科网威信息技术有限公司在北京举行新闻发布会，宣布与熊猫软件联手，提供网络安全整体解决方案，提高网络安全技术水平。

会上，中科网威提出了网络安全系列产品整体防范体系，包括防火墙、入侵检测系统、网络安全评估分析系统、网站检测与恢复系统、网络防病毒——熊猫卫士、数据加密及传输安全——VPN 技术，同时也展示了针对政府机关、银行、证券等不同行业的具体解决方案。

中科网威前身是中科院“信息安全工作室”，在成功引入新兴创业、中通控股和塞迪投资等战略性股东之后，中

科网威已成为我国信息安全领域最具实力和市场影响力的企业之一。熊猫软件公司是世界上杀病毒软件领域成长最快的公司，同时也是软件行业里成长最快的公司之一，世界范围内年度销售增长率达到400%，在欧洲及世界范围内享有卓越的声誉。此次两强合作具有重要的战略意义，是信息安全领域向全方位、纵深化、专业化发展的重要标志。

深圳市现代计算机有限公司成为 CA 中国区总代理

日前，冠群电脑（中国）有限公司与深圳市现代计算机有限公司（简称MCM）签署协议，授权其为CA Unicenter TNG的中国区总代理，双方共同合作为广大最终用户与集成商提供CA的产品及解决方案。

这一举措充分反映了CA公司对于产品市场开拓的重视程度。作为全球领先的电子商务领导厂商之一，CA能够提供适用于包括企业管理、数据库及其应用开发、Internet/Intranet、金融、制造业及人事管理在内的几乎所有商业领域的各种完善的电子商务解决方案。通过与MCM进行合作，CA将进一步加大Unicenter TNG在中国地区推广的力度。另外，此次合作涉及的产品还包括Jasmineii、eTrust、Data Warehouse、ManageIT。

现代计算机公司在系统集成及应用软件开发领域拥有较强的综合实力，是国内首批被列入国家级“计算机信息系统集成一级资质认证”的企业。此次强强携手，将充分整合双方在技术、产品、市场以及服务等方面的优势，为广大客户提供全方位的优质服务。

实达外设两款主力产品入围国家级火炬计划项目

频频传来的喜讯为实达电脑设备公司在新千年的发展开了个好头，继刚刚入选“2001年国家火炬计划重点高新技术企业”后，实达电脑设备公司不久前刚刚获得福建省2000年度科技进步奖的自主开发产品——LQ-2900K高速中英文打印机，近日又传捷报，被入选为2001年度国家科技部颁发的国家级火炬计划项目，同时获此殊荣的还有实达电脑设备公司的另一款得力产品——STAR3600自助缴费终端。

实达LQ-2900K打印机采用该公司自主设计开发的专用集成电路和核心控制软件，与国外同类打印机相比具有整机结构紧凑、面板控制功能强、打印速度快、内置银行专用字库、电源适应能力强、兼容性好、性能价比高等特点。凭借着这些优异的品质使它顺利通过了中国电工产品认证委员会安全认证并被列入国家科学技术部认定的《2000年度国家重点新产品计划》项目，此次入选国家级火炬计划项目再次展示了实达公司产品科技研发的不凡实力。

实达STAR3600自助缴费终端也是实达电脑设备公司推出的得力之作，它融合了自助式客户服务与无现金ATM概念，让人们充分享受到电子货币给日常生活带来的便利，可以提供帐户查询、改密、IC卡圈存、IC卡圈提等各类服务，能够几乎涵盖所有金融行业的中间服务，如公用事业的水、电、煤气和电信等自助缴费以及用于银行24小时自助服务。作为国内最早推出自助交费终端的厂商，实达电脑设备公司在设计时充分考虑了产品的适用性，可以方便地在银行网点、电信营业大厅、商场、宾馆等场所进行安装。据悉，实达99年推出该产品之时随即打破这一市场洋品牌垄断的格局，去年更是一举占领了80%以上的市场份额，为民族品牌撑起了一片绚烂的天空。

浪潮电脑启动VIP专家服务工程

为用户提供更多的应用服务，指导他们正确使用不断提供的方案，挖掘浪潮电脑为用户特殊应用提供的“个性化产品”的功能，浪潮电脑于今年3月推出了贯穿全年的“VIP专家服务工程”，并同时启动名为“客户至上，情满浪潮”的全国国税机用户回访活动，以作为VIP工程的第一步。

VIP服务工程的理念包括两个含义：一是Very Important Person，即贵宾服务，二是Very Ideal Professional，即完善的专家服务。其服务宗旨是让用户充分利用高技术的浪潮电脑，使浪潮电脑产品实现最佳的应用价值。

作为国内知名电脑厂商之一的浪潮，一直恪守发展国产信息服务的承诺，长期致力于税务系统办公自动化建设。2000年浪潮中标的全国税务局计算机设备补充项目遍布辽宁、陕西、山西、河北、广西、安徽、河南、湖南等。浪潮此次推出的VIP专家服务工程，一方面是为了回报客户的信赖与支持，另一方面也是为了通过深入、实际地了解客户的服务需求，进一步调整和完善自身服务策略，在为客户服务道路上逐步建立一套行之有效的服务体系，以确保用户的根本利益。

大唐电信科技集团抢滩珠海市场

珠海大力发展信息产业吸引了我国信息产业巨头之一——大唐电信抢滩珠海。近日，大唐电信与珠海莫比通信设备有限公司正式结成战略联盟，共同推广大唐的无线宽带网络R200系列产品，为珠海信息化建设提供先进的技术支撑。

大唐电信科技集团是我国通信产业四大巨头之一，自1998年成立并成功上市以来，去年市值达到170亿元左右。其制定的TD-SCDMA第三代移动通信标准，是国内首家得到国际电联正式认可的通信标准。大唐电信无线通信公司副总经理马瑞东表示：大唐来到珠海的目的，一方面是为推广其无线宽带网络R200系列产品，帮助珠海解决传统的光纤铺设造价高、施工难等问题，更重要的是看中了珠海的市场和环境、区位优势。他说，珠海经济发展潜力很大，且毗邻港澳，环境优美，非常适合建立研发中心。

甲骨文公司亚太总部拟迁上海

上海3月23日消息，世界第二大独立软件企业美国甲骨文公司主席兼首席执行官拉瑞·埃里森称，希望把公司亚太总部设在上海。

此间解放日报消息，上海市长徐匡迪表示，希望双方加强合作，并欢迎甲骨文公司把亚太总部设在上海。徐匡迪希望双方不仅在电子商务领域，而且在电子通关领域进行合作，加快上海口岸的进出口通关速度。

拉瑞·埃里森表示，希望把公司亚太总部设在上海，以上海为中心，辐射亚太地区。他说，之所以对在中国投资有信心，主要是看好中国市场和工程技术人才。

国内首家 LINUX 开放实验室在京成立

中国软件评测中心、惠普公司、IBM公司、英特尔公司、联想公司近日共同宣布，由五方共同携手建立的LINUX开放实验室(LINUX Open Lab)在京正式成立。这是国内首家面向开发业界的LINUX开放实验室。

自90年代初LINUX第一个内核被开发出来以后，LINUX以其自由、开放的特性赢得人们的普遍关注，国内涌现出一批LINUX开发厂商，国务院也于2000年底出台了《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》，积极支持软件产业的发展。LINUX开放实验室的成立正是为了抓住目前国内软件业难得的发展机遇，从力量整合的角度出发，为广大LINUX厂商、爱好者以及开发应用团体提供一个良好开放的LINUX实验环境，促进LINUX在中国的快速健康发展。

作为一个独立、非赢利机构，LINUX开放实验室旨在推动面向电子商务的LINUX解决方案开发、移植和应用。该实验室将为国内的软件开发商、系统集成商、开发个人或团体提供高配置企业计算环境和试验平台，以帮助其进行LINUX解决方案开发和检测；同时实验室也将为国内LINUX开发业界提供一个互通信息和共享资源的平台。

中国科大研究成功高速数据存储技术

合肥消息，中国科大日前研究成功高速数据存储技术，并通过有关部门鉴定。这项由中国科大近代物理系快电子学实验室研究成功的“高速数据获取技术”，包括这个课题组近两年来的四项科研成果：高速数据采集技术、高精度高速数据采集技术、多通道同步采集技术及远程高速实时数据采集平台技术。

鉴定委员会专家认为，高速数据获取技术是信息技术的基础和前沿，也是我国信息技术的瓶颈。中国科大快电子学实验室的四项技术均处于当前的国际前沿，其水平属国内领先，这些成果对于我国的民用和国防领域都具有重要的价值和广阔的应用前景。

据了解，快电子学研究成果已被应用于机载海洋测深、机载三维立体遥感成像、达中频信号数字化、多天线定位、移动通信接收等领域。

(下转第22页)

(上接第80页)

上海交大与欧姆龙合作建立软件基地

上海交通大学和日本欧姆龙公司日前在上海签约,将联手建设“上海交通大学与日本欧姆龙株式会社合作软件开发基地”。

该软件出口基地是由积累软件出口经验开发经验达10年之久的上海欧姆龙计算机有限公司、上海华钟计算机软件开发有限公司和上海古德投资咨询有限公司通过增资扩股改制而成,它将依托交通大学和欧姆龙公司,充分发挥在技术、市场和管理方面的优势,向海外市场,尤其是欧美市场发起冲击。

软件基地的建立,可以更好地跟上海以外日益增长、快速发展的软件市场的步伐,缩小与发达国家、尤其是同等发展中国家软件开发和销售水平能力的差距,提升上海软件业在全国及世界市场上的品牌档次和竞争实力。

北邮与美国系统技术公司共推远程教育

近日北京邮电大学网络教育学院与美国系统技术公司(ASTI)在基于互联网的远程教育领域进行全面的合作。

北京邮电大学是教育部首先批准的4家进行远程教育的大学之一,99年开通了地面实时交互电视会议系统,今年又与中央教育电视台合作开通了基于卫星的DVB数据广播,再加上早已采用的Internet网络教育技术,实现了“三网合一”的科技手段,并已经在全国十几个省市开展远程教育。上述三种技术手段的融合,确立了北京邮电大学在远程教育技术上的领先优势。

这次合作的美国系统技术公司(ASTI)是华人和中国留学生在美国创建的高科技公司,已有八年的历史。该公司的主要业务包括网上教育培训,商务信息系统,及汽车电子控制系统。近年来,公司致力于网上知识中心的开发与推广应用,积极与中国的大学合作,引进国际一流的网上教学课程及其先进的课程制作技术与网上教育管理模式。

合作双方发挥各自的优势,在因特网上正式推出世界领先的培训课程,让更大范围的人群接受高等级教育及专业的技术培训,让每一个能连通互联网的人都可以得到北邮高质量的教育。