

## 信息板报

## 40Gb/s SDH 光纤通信设备与系统获国家科技进步奖

**本报讯** 近日, 国家科学技术奖励大会在人民大会堂召开, “40Gb/s SDH (STM-256) 光纤通信设备与系统”项目喜获 2008 年度国家科技进步二等奖。该项目是“十五”初期通信领域唯一的国家科技攻关计划项目, 由武汉邮电科学研究院、西安邮电学院、中国电子科技集团第 55 所等 5 家单位历时 5 年共同完成。

该项目主要研发当前世界最高速率 (40Gb/s) STM-256 SDH 光纤通信设备与系统。采用自主创新技术, 攻克了 STM-256 成帧、超高速信号处理、超高速光传输等方面的技术难题, 成功开发出世界第一套符合 ITU-T 标准 STM-256 帧结构的 40Gb/s SDH 设备, 实现在常用 G.652 和 G.655 光纤上链形和环形拓扑 560 公里远距离传输, 并且可以将单通道容量提高到目前商用主流 10Gb/s SDH 系统的 4 倍, 成为目前能够商用的最高速率系统。该项技术突破使我国站在国际光通信领域的前列。

## 富士通打印机获多项殊荣

**本报讯** 日前, 南京富士通凭借其在打印机领域的先进技术与本土化经营的完美结合, 荣获 CPW 本土技术创新企业 2008 年度大奖。与此同时, 南京富士通旗下多款明星产品获得用户、渠道好评与热捧。DPK200 作为一款专业存折打印机, 以人性化、智能化的设计以及卓越的品质, 最终斩获 CPW 2008 年度应用产品导向奖和《中国计算机报》2008 编辑选择奖; DPK750 票据打印机被合作伙伴认为是最值得投入和合作的产品, 最终当选 CPW 2008 年度渠道财富产品奖。

2008 年虽然受到国际金融危机的影响, 但多年来一直低调务实的南京富士通在中国市场的打印机业务仍实现稳健增长, 不仅销售额和产品销量都超过了 2008 年年初的市场预期, 而且在 2008 年年底多家权威机构的评比中获得多项荣誉。

## 艾默生为曙光 5000A 打造水冷机柜系统解决方案

**本报讯** 新一代超级计算机系统曙光 5000A 作为我国自主研发的首款超百万亿次超算系统, 代表了目前国内最高的超算技术水平。为给这款超算系统配备一套强大的制冷系统, 上海超级计算中心近日决定与艾默生网络能源公司合作, 为其量身打造一套世界先进的水冷机柜系统解决方案。

据了解, 该解决方案由 40 余台 CoolTherm 系列水冷机柜和 10 余台 CoolTrans 系列冷水分配单元组成。该水冷机柜系统通过采用水冷技术、机柜封闭式设计、机柜底部内置热交换盘管、风扇系统 N+1 冗余设计等多项业界领先技术, 在充分保障机组可靠性和可用性的同时, 大幅提高系统制冷效率, 其制冷效率比传统机房提高 30%。

## Inmarsat 为沃尔沃环球帆船赛提供通信服务

**本报讯** 移动卫星通信服务提供商 Inmarsat 相关负责人日前表示, 在近日举行的 2008-2009 沃尔沃环球帆船赛从新加坡逆风起航前往青岛的赛程中, 该公司为其提供通信联络。据悉, Inmarsat 是此次沃尔沃环球帆船赛官方指定的卫星通信提供商。

此次参赛的帆船都装备有 1 台 FleetBroadband 500 终端, Inmarsat 新型宽带海事通信服务将帮助船员在从新加坡到青岛长达 2500 海里、共计 12 天的航程中报告船只损坏或船员受伤情况。

FleetBroadband 提供的服务第一次允许全球预计超过 18 亿观众通过高清电视、收音机和互联网关注和跟踪此项世界顶级帆船赛事。

▶ 向羽 本报记者 潘巧丹

为期两天的“2009 中国(西部)高新技术产业与风险资本对接推进会”近日在成都娇子国际会展中心举办。四川光和能源技术开发有限公司、四川广汉士达炭素股份有限公司等 20 家西部地区创新企业受到招商局科技集团有限公司等 15 家投资机构的青睐, 于开幕式当日举行了签约仪式, 累计签约金额达到 16.4 亿元, 预计项目总投资额将达到 59.6 亿元。

## 总裁领衔站店签售 方正家用 PC 寒促再掀高潮

近日, 由方正科技总裁蓝烨领衔的方正科技高层团队分别在北京、杭州、重庆、哈尔滨等 10 座城市进行站店签售活动。在签售活动当天, 广大消费者不但可以购买到“更牛配置、更牛价格”的方正家用 PC 明星产品, 而且购买了签售产品的消费者还会获得意想不到的神秘大礼。在新春佳节之际, 这一签售活动助力方正家用 PC 寒促再掀高潮, 点燃半年 PC 市场的红色激情。

近年来 PC 市场竞争愈演愈烈, PC 厂商高层站店签售这类活动也许不足为奇, 但方正科技此次活动不但有总裁蓝烨亲自出马, 还有副总裁丛有江、叶平、朱兆庆以及助理总裁贾朝心等多位公司高层分别在 10 座城市

为切实帮助四川及西部高新技术产业与海内外风险投资机构、证券交易所、产权交易中心等搭建交流合作平台, 促进优秀融资项目与资本的有效对接, 由民建中央、科技部、四川省政府、深圳证券交易所联合主办, 成都市政府、四川省科技厅、绵阳市政府、德阳市政府、中国风险投资研究院、四川省招商引智局、民建四川省委、中国科技金融研究中心等单位承办的“2009 中国(西部)高新技术产业与风险资本对接推进会”, 以“借力风险投

资, 助推企业腾飞”为主题, 紧紧围绕风险投资与西部高新技术产业发展、全球资本与灾后重建、借助国际资本市场实现西部企业腾飞、灾后西部热点投资行业探讨、西部企业如何备战中小企业板和创业板等重要议题进行讨论, 为灾后重建和西部大开发献计献策。

在会议筹备阶段, 组委会组织了专门的对接工作小组, 自 2008 年 3 月开始项目征集工作, 共征集项目 605 个; 深入成都、德阳、绵阳、泸州、自贡、内江、宜宾、遂宁、攀枝花等地, 对 255 个项目进行考

进行站店签售, 其规模之大、范围之广在业界并不多见。而且, 此次方正科技高层站店签售活动中的各款方正家用 PC 产品更以其“更牛配置、更牛价格”的优势特性, 成为今年寒促市场中用户关注的焦点。

在 2009 年春节销售高峰之际, 方正科技加大力度, 由总裁蓝烨领衔启动这一大型高层站店签售活动, 深入一线市场, 不但为广大消费者送去更多实惠, 更让人看到方正科技对各个一线市场的关注和重视。随着方正科技高层站店签售活动陆续拉开帷幕, 方正家用 PC 寒促活动再掀高潮, 以超值、卓越的性价比为消费者带来更加精彩的使用体验。 林雨

## 互联网地址注册服务机构信誉度评级结果揭晓 注册 CN 域名要认准星级标志

刚刚涉足互联网行业的王先生最近正在为注册域名的事苦恼, 面对市场上林林总总的域名注册机构以及网上论坛上关于某些黑代理的传闻, 他有些不知所措。不过, 2008 年度互联网地址注册服务机构信誉度评级活动评出的星级服务机构让王先生心里有了谱。

据了解, 在 2008 年度互联网地址注册服务机构信誉度评级活动中, 全国共有 40 家注册服务机构荣获星级标志, 其中北京万网志成科技有限公司、广东互易科技有限公司等 9 家机构被评为五星级注册服务机构, 另外还评选出四星级注册服务机构 26 家、三星级注册服务机构 5 家。互联网专家表示, 星级机构的评选综合考虑各方面的意见, 客观地反映了注册服务机构的服务水平, 所有获得星级标志的 CN 域名注册服务机构将在自己的网站上挂出星级标志电子证书, 用户可以根据这些注册服务机构的星级情况, 结合自己的需要选择一家适合自己的机构。

“以前总是不知道哪家注册机构服务更好, 现在只要看这些机构网站的信誉证书上有几颗星就可以了。而且有了定期评级的机制, 也不怕被评上的注册服务机构以后降低服务质量。”一位经常帮朋友注册域名的网民这样评价说。

互联网专家指出, 信誉度评级活动的定期、持续开展为广大网民提供了一个参照坐标, 一方面可以有效降低用户在注册域名注册服务机构时的风险, 节省时间和金钱成本; 另一方面, 能够有效避免以前用户盲目选择注册机构的情况, 通过有效的监督和竞争使广大用户受益。

据了解, 互联网地址注册服务机构信誉度评级活动涵盖了国内大部分域名注册机构, 该活动通过公众问卷调查、专家评审相结合的方式, 对注册服务机构的服务水平、技术能力和发展能力进行考核, 根据结果将其划分为五星、四星和三星级等星级。 林海

## 飞利浦 TLD Reflex 反射型荧光灯 告别粉尘干扰 节能省电有法宝

在这个能源节约空前重要的时代, 每一度电都弥足珍贵。工厂、商店、停车场、站台等大型场所需要应用大量的照明设备, 如何在保证高质量照明效果的同时降低用电成本? 飞利浦 TLD Reflex 反射型荧光灯带来新的节电“处方”。它采用特殊顶涂层, 巧妙将光线向下反射, 极大地提高了光效, 优异的节能效果令人叹服, 同时还可减少维护成本。尤其在一些高粉尘、难以清洁的环境, 例如机器隆隆运作的生产车间、喧闹的商业卖场、人来人往的站台, 飞利浦 TLD Reflex 反射型荧光灯能排除粉尘的干扰, 让光更有效地服务于照明, 谱写节能新乐曲。

**独特反射结构对粉尘视而不见** 照明最基本的因素是光输出, 它是灯光质量的基本衡量标准之一。然而, 飞利浦照明专家指出, 一方面, 普通灯具反射器效率只有 70% 左右, 不可避免地会造成部分光线的白白浪费; 另一方面, 粉尘会影响荧光灯管向上发出的灯光, 甚至会影响光源 50% 的输出, 极大地削弱了照明质量。

普通的荧光灯管是由玻璃和荧光粉涂层构成, 而飞利浦 TLD Reflex 反射型荧光灯由玻璃、预涂层、高效三基色荧光粉、高效反射涂层构成。其管身的

200 度反射涂层直接投射自身发出的光线, 仅为光线留出一个 160 度的“窗口”, 引导光线朝着照明物方向输送, 避免因粉尘堆积而导致光通量流失。

**光照效率高为节能请新曲** 飞利浦 TLD Reflex 反射型荧光灯的光照效率高, 能达到与带有外部反射器光照系统一样的照明水平甚至更好, 而不必付出昂贵的投资成本。在实际应用中, 它向业主们交出了优秀的节能成绩单。

乐购作为英国大型的食品零售商店之一, 十分重视通过提高效率降低成本。在照明方面, 为了在保持良好的照明水平的同时减少照明费用, 提高能源利用效率, 乐购将其购物超市中原有的 70 瓦和 100 瓦标准型荧光灯全部用 36 瓦和 58 瓦飞利浦 TLD Reflex 反射型反射型荧光灯取代, 乐购所有的 101 家商店共应用 11200 盏飞利浦反射型荧光灯。照明系统更新后, 节能高达 50% 的飞利浦反射型荧光灯每年可为乐购节约电费 26 万英镑, 同时还能大大减少维护成本。

不光光照做“无谓的牺牲”, 飞利浦反射型荧光灯让充足高效的灯光避免粉尘的干扰, 开辟照明节能新天地。 张平

资, 助推企业腾飞”为主题, 紧紧围绕风险投资与西部高新技术产业发展、全球资本与灾后重建、借助国际资本市场实现西部企业腾飞、灾后西部热点投资行业探讨、西部企业如何备战中小企业板和创业板等重要议题进行讨论, 为灾后重建和西部大开发献计献策。

在会议筹备阶段, 组委会组织了专门的对接工作小组, 自 2008 年 3 月开始项目征集工作, 共征集项目 605 个; 深入成都、德阳、绵阳、泸州、自贡、内江、宜宾、遂宁、攀枝花等地, 对 255 个项目进行考

核, 通过筛选, 向投资机构推荐了 158 个优秀项目。高特佳、长沙高新投、软银中国、德同资本、普凯投资、中信产业投资、华泰紫金、四川鸿鑫创投、达晨投资、南京证券、长城证券、招商局科技集团、深创投等投资机构陆续考察了 78 个项目次。经过多轮实地考察, 20 家西部优秀企业获得了风险投资机构的青睐。

另据组委会透露, 成都得仁数码有限公司等 12 家企业的优秀项目也进入了投资家的视野, 经过初步考察和洽谈, 成都高新投等 7 家投资机构已有意向首

次注入 2.14 亿元风险资本助其发展, 计划总投资 18.2 亿元。

通过这次“2009 中国(西部)高新技术产业与风险资本对接推进会”, 120 多位国内外风险投资家们信心倍增, 他们所代表的 200 多亿美元的资本将成为西部大开发强大的助推器。

为全面提升西部地区创业企业家的融资理论素养及运作技能, 组委会还组织专家深入攀枝花、德阳、广安、雅安、遂宁、宜宾、内江等地开展免费培训, 共有 1000 余名创业者和企业家参与了培训。

## 集技术大成 携 3G 利器

## LG 电子欲领跑中国 3G 元年

LG 电子近日发布 2008 年第四季度财报, 2008 年全年 LG 电子的全球销售总额激增 20.8%, 达到 362.2 亿美元, 创下该公司历史新高。财报显示, LG 手机 2008 年全年总出货量达 1.007 亿部, 与 2007 年 8050 万部的总出货量相比实现飞跃性突破。特别值得注意的是, 在 3G 手机领域, LG 电子凭借超强的技术实力, 持续保持着全球领先的市场地位。

2009 年年初, 随着中国第三代移动通信(3G)牌照的发布, 在欧洲 3G 手机市场出货量排名第一的 LG 电子迎来在中国市场大展宏图的机遇。对持续关注中国 3G 市场多年的 LG 电子来说, 全面领跑中国 3G 元年的时刻终于来临。

早在 2001 年, LG 电子就已经开始为进入中国 3G 市场布局, 着手预研 TSM/GSM 双模终端。2002 年 LG 电子成立中国研发中心, 针对中国对 3G 的需求开始相应的技术研究, 并在 2005 年成功研发出世界第一款三模 (TD-SCDMA/WCDMA/GSM) 终端 T8150M。

2006 年, LG 电子推出 TD-SCDMA 高端手机, 全面支持视频电话、WAP、MMS、JAVA、VOD/AOD 等多项业务。更让人惊讶的是, LG 电子目前已能够为 TD-SCDMA、WCDMA 和 CDMA2000 3 种不同的 3G 网络提供手机终端产品。这意味着 LG 电子将成为中国 3G 市场中极具优势的国外品牌。

LG 电子具有在 3G 领域全球领先的技术实力和技术储备, 这让 LG 电子在中国进入 3G 元年后立即大放光芒。中国三大电信运营商将分别提供 TD-SCDMA、WCDMA 和 CDMA2000 3 种 3G 标准的服务, 而目前 LG 电子对这 3 种 3G 标准都有相应的技术准备。

对中国拥有自主知识产权的 TD-SCDMA, LG 电子以中国研发中心为主体, 从 2001 年起积极参与 TD-SCDMA 的标准化过程, 并成功中标中国移动的 TD 预商用采集机型。以强大的研发制造实力为依托, LG 电子在参与中国移动 TD-SCDMA 各种终端测试的厂商中保持着最重要的供应商之一的地位, 成为国外品牌的主力军。

在 CDMA 技术方面, LG 电子拥有优

良的技术传统。从 1996 年发布全球第一款商用 CDMA 手机终端开始, LG 电子通过不断的新技术和新产品开发保持着在 CDMA 领域的领先地位。同时, 韩国作为全球 3G 运用最成熟的国家之一, 拥有全球第一个, 也是最大的 CDMA 市场。作为行业翘楚的 LG 电子在 3G 方面的技术实力更是强大, 拥有多项 3G 技术专利, 在 3G 应用领域走在全球前列。

在 WCDMA 领域, 早在 2002 年日韩世界杯期间 LG 电子就开始提供 WCDMA 样机, 2004 年正式进入 WCDMA 手机终端市场后, 当年即成为欧洲 3G 手机市场占有率第一的厂商。

无论是 TD-SCDMA/WCDMA 还是 CDMA2000, LG 电子都有自己的技术利器, 这正是 LG 电子欲领跑 2009 年中国 3G 市场的坚强后盾。

随着 3G 序幕在中国正式拉开, 2009 年成为大规模进行 3G 建设的 3G 元年。早在中国开始酝酿 3G 的阶段, LG 电子就已布局中国, 8 年时间里 LG 电子做好了一切准备, 全面领跑中国 3G 元年的时候到了。

刘洋



**中国科技论文统计源期刊**  
**中国科技核心期刊**

# 项目管理技术

**PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY**

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国期刊全文数据库收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

出版: 机械工业出版社  
发行频率: 月刊  
规格: 大 16 开(210mm × 285mm)  
国内统一刊号: CN11-5007/T  
国际标准刊号: ISSN1672-4313  
邮发代号: 82-241  
国内定价: 12 元/册  
全年定价: 144 元

欢迎订阅

**专业性 实用性 国际性**

**项目管理领域的专业期刊**

杂志简介  
《项目管理技术》杂志以专业的视角关注中外项目管理理论、方法及应用, 杂志内容以国内外项目管理的研究成果、行业项目管理应用、案例分析为主体, 兼顾项目管理的实用技术和专业报道。拥有中国工程院院士、国内外著名项目管理研究与实践的专家, 以及国内外项目管理专业机构和组织的支持, 读者遍及全国各省市自治区。

地址: 北京市西城区百万庄大街 22 号中辰泰印《项目管理技术》杂志社 (100037)  
广告电话: 010-68379066 订订电话: 010-68379056