浙江照明电器信息

翟禹武

2008第8期（总第165期）

浙江省照明电器协会主办　　2008年8月8日

鑽石品質·時尚奢華

珍琪光电

ZHEN QI PHOTOELECTRICITY

杭州珍琪电器有限公司是一家从事照明灯具研究，开发，生产和销售的综合性企业。公司成立于1993年，致力于中国照明事业十余载。秉承优质产品的理念，公司先后通过“ISO9000”，“CCC”，“CE”认证。

“珍琪”商标享誉国内，在各大城市设有多处办事处。凭借良好的声誉，我们也是GE，TOSHIBA在中国的主要供应商。

我们将成为您可靠的合作伙伴，感谢您最诚挚的关注。

中誉控股（集团）

浙江珍琪电器工程有限公司
杭州珍琪电器有限公司

地址：中国杭州钱江开发区新街镇海塘路东
邮编：311216

电话：86-571-82618633　86-571-82618688
传真：86-571-82618438
Http://WWW.ZQZJ.COM

达然®
DARAN

专业节能灯材料
为客户创造价值

ISO 9001 RoHS

- 深圳深爱半导体有限公司浙江总代理（三极管系列）
- 湖南艾华科技集团资江电子元件有限公司华东总代理（AISHI电解电容系列）
- 常州星海电子有限公司浙江代理（二极管系列）
- 亿曼丰科技（深圳）有限公司华东总代理（薄膜电容器系列）
- 盱眙三河半导体有限公司浙江总代理（保险丝系列）
- 内蒙古元华电子有限责任公司浙江总代理（薄膜电容系列）
- 河南鹤壁诚信电子有限公司浙江总代理（电阻器系列）
- 辽宁迪亚电容器有限公司浙江总代理（超小型及安规电容系列）

长期大量优质优价提供：节能灯全套材料

为客户创造价值

杭州华成电子照明有限公司

总经理：黄忠

期待着您的光临合作

地址：中国杭州市登云路428号浙江时代电子市场1B125室　　邮编：310011

电话：0571-56789117　56789126　　传真：0571-88009118　56789225

手机：13372523333

网址：//www.hzhc.com.cn　　E-mail:hzhchzdr@yahoo.cn

Http：//www.dmyg.com

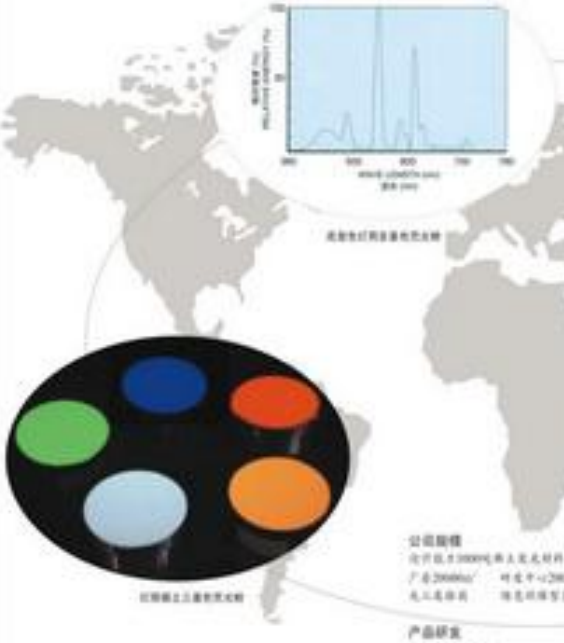
杭州大明荧光材料有限公司

大明®

国家级火炬项目·省科技进步二等奖·杭州市著名商标

销售热线：0571-82765158

灯用稀土三基色荧光粉



YAMAO
LUXT CH
ISO9001:2000
RoHS
AAA级信用企业
亚茂照明
YAMAO LIGHTING
中国 • 宁波
TEL: +86-574-88845777
FAX: +86-574-88845666
http:// www.chinayamao.com

安格十八年的成长

只因一路有您！

感恩篇

- 18年，安格伴随电光源行业的不断成长，由弱小到强大，由跟进到超越，如今正值青年，朝气蓬勃；
- 18年，安格的专注和进取，换来今日的一些成绩，我们不敢自诩成功，仅仅是登上了一线的舞台；
- 但，安格一定要感恩客户的支持与厚爱，18年来，这一路，有您才有安格的现在，得到您的信赖，才有我们的未来永久的精彩；

安格灯丝
成就品质之光

AG 安格 绍兴安格照明有限公司

地址：浙江省上虞市经济开发区越秀中路666号　邮编：312300

电话：086-0575-82130055 82213000　传真：086-0575-82186065

E-mail:ange1991@163.com　http://www.greenange.com

浙江照明电器信息
ZhejiangZhaomingDianqiXinxi

（内部资料）
2008 年第 8 期（总 165 期）

主　管：浙江省经济贸易委员会
主　办：浙江省照明电器协会
地　址：杭州市长明寺巷 2 号
邮　编：310009
电　话：0571-87811204
传　真：0571-87803287
http：www.zmcsj.com
E-mail：QJQ3612@163.com
zjzmdq@mail.hz.zj.cn

编委成员：翁茂源　姜秀敏　钱坚强
王在虎　许纪生　董丽君
主　　编：翁茂源
编　　辑：姜秀敏　钱坚强　王在虎
许纪生　董丽君
责任编辑：钱坚强

～～～～ 协会简介 ～～～～

◆本协会是照明电器工业跨地区、跨部门、不分经济性质的全省性行业组织。

◆协会的宗旨是：

促进行业发展、协调同行业关系、维护会员单位的合法权益和行业的整体利益；沟通行业之间、行业与政府之间的关系，为政府提供咨询和建议。

◆协会的任务是：

〇开展对国内外照明电器行业的调查研究，向政府反映会员的愿望和要求，提出制订行业规划，经济技术政策，经济立法方面的建议。

〇开展经济、贸易、技术方面的交流，促进国内外同行的了解和合作，提供经贸和技术交往的机会。

〇开展咨询服务，为国内外同行提供市场、技术、管理等各方面的咨询。

〇维护会员的合法权益、商定行规行约。

2008 年第八期　目　录

政策法规

※ 关于印发《浙江省制造业产业发展导向目录(2008 年本)》的通知
◎关于进一步加强采用国际标准工作的意见
◎建设部印发“十一五”城市绿色照明工程规划纲要
◎国资委行业协会调研报告发布——
行业协会发挥十大作用推动企业发展

国内外信息

※*安吉飞腾“高杆灯升降装置”荣获“2008 中国照明电器产品大奖”二等奖*
◎ 中国供应商，要积极应对当前市场变化
〇 日本开发出不含汞的节能荧光灯
◎ 照明出口企业开工率不足一半

节能与照明

〇要发展“三高”节能灯——
高光效、高显色性、高光通维持率
〇高效照明：白炽灯淘汰进入倒计时

能效与标准

◎ 中国能效标识问答
〇 节能认证破解国际绿色指令
〇 12 项半导体照明国家标准已完成意见稿
※ 荧光灯镇流器国内外节约能源标准专题研究（续）

贸易壁垒动态

□ 印度修改对华紧凑型荧光灯反倾销初裁

技术交流

〇*室内照明设计技巧与计算方法*

行业协会动态

※ 协会举办的紧凑型荧光灯技术培训班 8 月份开课
〇2008 年全球照明电器专业展会推荐

政策法规

政策导向——“新型节能照明产品和配套的材料、设备技术开发；半导体照明技术产品”进入《浙江省制造业产业发展导向目录（2008 本）鼓励类》。详见以下“浙制造办[2008]2 号文件”

浙江省建设先进制造业基地工作协调小组办公室
浙 江 省 经 济 贸 易 委 员 会　　文 件
浙制造办　[2008] 2 号

关于印发《浙江省制造业产业发展导向目录(2008 年本)》的通知

各市、县(市、区)经贸委(经委、经贸局)、省级有关部门：

为了进一步贯彻落实科学发展观，积极适应国家宏观调控形势，着力转变经济发展方式，引导资源优化配置和社会资金合理投向，促进我省产业结构优化升级，提升制造业创新发展水平和可持续发展能力，根据国家发布的有关文件精神，结合我省制造业发展实际，在广泛征求各地及行业主管部门意见的基础上，编制了《浙江省制造业产业发展导向目录(2008 年本)》(以下简称《目录》)。

本《目录》由鼓励、限制和禁止淘汰三大类目录组成。不属于鼓励类、限制类和禁止淘汰类，且符合国家、省有关法律、法规和政策规定的，为允许类。允许类不列入《目录》内容。本《目录》原则上适用于浙江省省域内的各类企业。为便于今后对鼓励类产业、产品在我省发展情况的统计分析，此目录在编制时原则上采用了国家统计局颁发的《工业行业分类目录》标准。

鼓励类目录主要是指对我省经济社会发展有重要促进作用，有利于我省产业结构战略性调整和先进制造业发展，有利于节约资源、保护环境、安全生产和清洁生产，有利于增强我省经济社会综合实力和国际竞争力，需要采取政策措施予以鼓励和支持的关键技术、装备及产品。对鼓励类投资项目，按照国家和省有关投资管理规定进行审批、核准或备案，各金融机构按照信贷原则优先提供信贷支持；有关优惠政策可按国家和省相关规定执行。

限制类目录主要是指工艺技术落后，不符合国家行业准入条件、资源环境承载条件以及人民提高生活品质的诉求，不利于产业结构优化升级，需要督促加快改造和禁止新建的生产能力、工艺技术、装备及产品。凡列入限制类的，禁止投资建设新建项目。投资管理部门不予审批、核准或备案，各金融机构不提供信贷支持，土地管理、城市规划和建设、环境保护、质检、消防、海关、工商等部门不得办理有关手续。凡违反规定进行投融资建设的，要追究有关单位和人员的责任。对限制类现有生产能力，允许企业在一定期限内采取措施改造升级，各金融机构按信贷原则继续给予必要的信贷支持。

禁止淘汰类目录主要是指不符合有关法律、法规规定和国家节能减排需要，严重浪费资源、污染环境、不具备安全生产条件，以及在生产过程中会排放大量有毒有害物质，需要淘汰的落后工艺技术、装备及产品。对禁止淘汰类项目，禁止投资。各金融机构应停止各种形式的授信支持，并采取措施收回或保全已发放的贷款；各地区、各部门和有关企业要采取有力措施，按规定期限淘汰。在淘汰期限内省市有关部门要综合运用法律、经济、技术和行政等手段，实施差别电价、差别水价等办法提高资源能源供给价格。对明令淘汰的生产工艺技术、装备和产品，

一律不得进口、转移、生产、销售、使用和采用。对不按期淘汰落后工艺技术、装备和产品的企业，各级政府及省有关部门要依据国家、省有关法律法规责令其停产或予以关闭。

本《目录》自发布之日起施行。在实施过程中，将根据国家有关规定和我省经济社会发展情况，适时调整修订《目录》并予公布。

浙江省建设先进制造业基地工作协调小组办公室　　　　浙江省经济贸易委员会

二OO八年七月二十三日

浙江省制造业产业发展导向目录（2008 年本）

Ⅰ、鼓励类

……

二十五、环保、节能、清洁生产及资源综合利用

㈠再生能源开发（略）；

㈡节能降耗技术及设备（1～6 略）；

7、新型节能照明产品和配套的材料、设备技术开发；

8、半导体照明技术及产品；……

II、限制类（略）

III、禁止和淘汰类（略）

～～～

编者按：为了提高我国标准化水平，提升我国产品和工程质量，增强竞争力，今年五月，国家标准化管理委员会发布国标委[2008]78 号文，向社会发布了《关于进一步加强采用国际标准工作的意见》，现刊载如下：

关于进一步加强采用国际标准工作的意见

《关于推进采用国际标准的若干意见》(国质检标联[2002]209 号)发布以来，我国采用国际标准和国外先进标准(以下简称采标)工作取得了长足发展。我国标准总体水平得到提升，标准体系不断健全，采标工作成为标准化工作的重要内容，对提高我国产品、服务和工程质量，增强国际竞争力，促进产业结构调整和经贸发展，保障人民健康安全做出了重要贡献。为贯彻落实党的十七大和全国质量工作会议精神，围绕全国建设小康社会奋斗目标的新要求，加快采标步伐，现提出如下意见：

一、充分认识进一步加强采标工作的重要意义

采标是我国一项重大的技术经济政策，是促进技术进步、提高产品质量、扩大对外开放、提升国际竞争力、促进贸易健康发展的重要措施。新时期，进一步加强采标工作对落实科学发展观，促进国民经济又好又快发展，实现全面建设小康社会宏伟目标具有重要意义。一是有利于遵守国际贸易规则，履行入世承诺，为我国改革开放和经济发展构建良好的国际政治经济环境。二是有利于打破国外技术壁垒，促进贸易健康发展。三是有利实施技术标准战略，提升我国标准总体水平，提高产品质量，增强国际竞争力。四是有利于保障人民健康安全，构建和谐社会。

我国采标工作已有几十年的历史，伴随着改革开放进程逐步发展，并取得明显成效。但由于国内外形势的发展和认识的局限，采标工作还存在统筹规划和研究不够，配套措施乏力，系统性、有效性不强等问题，影响了采标作用的发挥。这些问题是发展中遇到的问题，需要在发展中逐步加以解决。党的十七大提出深入贯彻落实科学发展观，促进国民经济又好又快发展，

实现全面小康社会奋斗目标的新要求，全国质量工作会议对采标工作提出了明确要求，为我国进一步加强采标工作指明了方向。对此，要认清形势，转变观念，抓住机遇，大力推进采标工作，加强采标研究，争取采标主动性，增强采标工作有效性，充分发挥采标工作在提升我国标准总体水平、促进经济社会发展等方面的作用，为实现又好又快发展做出贡献。

二、指导思想和基本原则

(一)指导思想。

未来一个时期，采标工作要以十七大精神为指引，高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻落实科学发展观，坚持以市场为导向、企业为主体，坚持自主创新、集成创新与引进消化吸收再创新相结合，充分发挥科技对形成技术标准的支撑作用，鼓励、支持形成拥有自主创新技术的国际标准，科学采标、主动制标相结合，突出重点、分步实施，不断提高我国标准水平，为提升我国综合竞争力，促进经济健康发展提供技术支撑，为保障人民健康安全，全面建设小康社会，实现国民经济又好又快发展做贡献。

(二)基本原则。

1．科学合理。采标应基于科学研究，既要遵循国际惯例，也要符合我国国情；既要促进技术进步，也要维护国家经济利益。

2．主动创新。制定国家标准要考虑与国际标准的一致性问题，主动采用符合我国国情的国际标准和国外先进标准应用。尽早介入与我国产业相关的国际标准制定，反映我国技术和国情。加强科技攻关，提高技术水平，在若干优势领域重点培育并主导制定国际标准，变被动采标为主动制标。

3．企业为主。企业是市场的主体，创新的主体，也是采标工作的主体。与产品、贸易等相关的采标项目都应组织企业积极参与或承担。

4．国际国外并重。采标的对象主要是国际标准化组织及其认可的国际组织制定的标准。没有相应的国际标准或者国际标准不适用时，可以采用国外先进标准。

三、主要目标

(一)第一阶段目标。到“十一五”末，我国采标工作要实现以下主要目标：

1．出口产品应符合进口国标准和技术法规的相关要求，对其中涉及健康、安全等方面的要求，应百分之百采用国际标准。

2．食品、消费品等领域安全性能方面的标准百分之百采用国际标准。

3．进出口贸易和涉及健康、安全的检测方法标准百分之百采用国际标准。

4．重点领域工业产品所涉及的国家标准采用国际标准和国外先进标准比例原则上达到95%以上，重点领域是：钢铁、有色金属、无机化工、石油、新能源、航空、机床、汽车、电工电子设备、农业装备、信息技术、低压电器、工业自动机。

5．国家标准采标率达到85%以上。

(二)第二阶段目标。在实现第一阶段目标的基础上，再经过5一10年的努力，使我国标准总体水平达到发达国家水平，国家标准采标率达到90%以上。

四、主要措施

(一)加强国家标准采标项目的制修订，提高标准水平。国家标准计划项目立项、经费安排优先考虑采标项目，凡是适合我国国情的国际标准和国外先进标准都要尽快采用和转化，凡是采用国际标准和国外先进标准的项目都要优先立项。国家标准复审、修订时，应考虑采用最新版本的国际标准或国外先进标准，需要时可实行快速制订程序。鼓励采标的行业标准、地方标

准、企业标准申报制定为国家标准。加强采标项目的进度跟踪和检查落实。

(二)加强采标研究，提高采标工作科学性、有效性、创新性。结合我国国情，加强国际标准的跟踪研究及其与我国标准的比对、分析和试验验证研究，促进我国标准体系与国际标准体系的协调一致。加大公益性行业科研专项对采标项目的支持力度，加强采标基础理论、方法和措施研究，加强对采标中出现的知识产权问题研究。各部门、各行业和各地方标准化主管部门在标准化科研项目选定和经费安排方面应优先考虑采标项目。

(三)加大参与国际标准化工作力度，争取采标工作的主动性。积极争取以企业为主体承担更多的国际标准化组织技术机构的秘书处、主席或召集人才工作，在国际标准制定中争取更多的话语权，使更多的国际标准反映我国技术和国情，增强采标工作的主动性。加强国际标准制定过程的紧密跟踪和对策研究。努力将我国优势领域的技术上升为国际标准，争取更多叫得响的中国标准成为国际标准，变被动采标为主动制标。扩大中国标准的影响力，特别是在广大发展中国家的影响力，使更多中国标准为他国采用，发挥引领作用。

(四)加强全国专业标准化技术委员会建设，为实现采标目标提供组织机构保障。参照国际标准化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)及其认可的国际标准化组织和发达国家标准化组织的技术机构设置，加强全国专业标准化技术委员会(包括技术委员会、分技术委员会、标准制定工作组和标准化工作组，以下简称标委员)的建设，特别是要按照国际对口原则，加强已有技术委员会下设分技术委员会和标准制定工作组的细化设置，吸纳更多专家参与标准化工作。国际标准化技术组织没有设置标委员，而国民经济和社会发展对标准化有较多需求的，或属我国特色优势产业的领域，应组建我国标委会，并积极争取以我为主设立相应国际标准化组织技术机构。鼓励以龙头企业、骨干企业为主体承担标委会秘书处工作，涉及产品或与市场结合紧密的分技术委员会和标准制定工作组，原则上应由国内龙头企业、骨干企业承担秘书处，并与国际衔接。加强标委会管理，逐步建立标委会秘书处竞争、淘汰、激励等动态管理机制，增强标委会活力。

(五)加强标准化教育和培训工作，为采标乃至整个标准化工作提供人力资源支持。将标准化作为国民教育、基础教育的重要内容乃至作为高等教育的重要课程，提高国民的标准化素养和意识。采取选拔和培养相结合的方式，以企业专家为主体，加大国际标准化人才队伍培养，造就一大批有专长、懂标准、具有较强外语交流能力的复合型人才，活跃在国际标准化舞台上。培养一批国际标准化管理人才，使他们具备担任国际标准化组织管理层甚至领导层职务的素质，并从中选派优秀人员到国际标准化组织工作，力争我国在进入国际标准化组织核心层方面取得突破。加快探索设立标准化工程师资格制度，逐步建立一支标准化领域的专业队伍，进而推动我国标准化工作特别是企业标准化工作水平的提升。要通过标准化工程师资格制度的实施，吸收和培养一大批标准化人才，从中选拔优秀人才建立国家级标准化专家人才库。

(六)加强国际标准和国外先进标准的信息咨询与服务，提高采标工作效率。加强标准化领域国际交流与合作，争取与主要发达国家和地区建立双边和多边标准信息平台，获取国际和国外标准化动态，以便有关方面及时采取相应措施。加快国家技术标准资源服务平台建设步伐，整合行业、地方、标委员、企业的国际标准和国外先进标准信息资源，最大程度降低采标成本，提高采标工作效率。各级标准化研究机构要向企业采标提供资料和咨询服务，使企业能够突破国外技术性贸易壁垒，发展对外贸易。

(七)加强采标宣传，建立和完善鼓励采标工作的配套政策，为采标营造良好氛围。将采标项目纳入“中国标准创新贡献奖”评定范围，重点奖励经济效益和社会效益显著的采标项目。各部门、各行业和各地方标准化主管部门应积极争取，将采标项目纳入各级科技进步奖评选范

围。在名牌和免检产品评定活动中优先考虑采标产品。加强采标标志制度的实施，提高企业产品质量和竞争力。加大企业采标奖励力度，对采标工作成绩突出的单位和个人给予奖励。

(八)加强采标工作组织协调，努力实现采标工作目标。采标工作是一项涉及全社会、事关经济发展全局的系统性工程，各部门、各行业和各地方标准化主管部门要按照“政府推动，市场引导，企业为主，分类指导，国际接轨’’的工作方针，全力配合，加强组织协调，切实发挥 ISO 和 IEC 及其认可的国际标准化组织下设技术委员会的国内技术对口组织在采标工作中的技术支撑作用，共同推进采标工作。各部门、各行业和各地方标准化主管部门要根据本《意见》精神，制定具体的鼓励性政策措施，进一步加强采标工作。

(注：本《意见》中采标率按相关联采标率计算，具体计算方法国家标准委另行通加)

建设部印发“十一五”城市绿色照明工程规划纲要

建设部在近日印发的《“十一五”城市绿色照明工程规划纲要》中提出，2006 到 2010 年累计节电要达到 25%。

《规划纲要》指出，随着我国经济建设的发展，城市化进程的加速，我国城市照明得到了长足发展。特别是“十五”期间，城市照明行业通过大力推进绿色照明工程取得了显著的经济和社会效益。但从总体看，城市绿色照明工作还刚起步，发展不平衡，还存在不少问题和薄弱环节，如城市照明的宏观指导还不够有力，相关的配套制度还不完善，市场监管制度还不够健全，低效率、高能耗、光污染等问题仍然较为突出，全社会节约用电、保护环境的意识有待进一步加强。

《规划纲要》要求，各地建设主管部门围绕城市照明 5 年实现节电 25%的目标，做好以下几项工作：一是从现在起加紧在城市照明建设、改造工程中，全面推行专业管理机构规划、设计论证、专项验收制度。2008 年前，完成城市照明专项规划编制。二是完善城市功能照明，基本消灭无灯区。新改扩建的城市道路装灯率要达到 100%，公共区域装灯率达 98%以上。道路照明主干道亮灯率要达到 98%，次干道、支路亮灯率要到达 96%。三是严格执行照明功率密度值标准，确保灯具效率在 80%以上的高效节能灯具应用率达 85%以上，高光效、长寿命光源的应用率达 85%以上。使用的高压钠灯能效指标达到或超过 GB19573—2004 标准，达到或超过节能评价值 GB19573—2004 标准。高压钠灯镇流器能效指标能效因素（BEF）达到或超过 GB19574—2004 标准，倡议达到或超过节能评价值 GB19574—2004 标准。400W 高压钠灯镇流器能效指标能效因素（BEF）不低于 0.235。通过气体放电灯电容补偿，功率因素不小于 0.85。

国资委行业协会调研报告发布

行业协会发挥十大作用推动企业发展

国资委行业协会调研报告日前发布，报告指出，行业协会在指导、协调行业发展方面的能力显著增强。

报告认为，行业协会的作用总体可归纳为以下几方面：一是集中反映企业诉求；二是推动贯彻落实科学发展观；三是参与制定落实宏观调控和产业政策；四是实施行业自治管理；五是搭建行业企业合作与交流平台；六是参与协调应对国际贸易争端；七是帮助企业拓展市场；八是指导行业企业科技进步和结构调整；九是推动社会诚信体系建设，净化市场环境，促进企业

履行社会责任；十是培养行业企业专门人才。

为更好地贯彻落实国务院办公厅《关于加快推进行业协会商会改革和发展的若干意见》文件精神，国资委对行业协会进行了深入调研，报告认为，国资委负责联系的300家行业协会，在我国经济与社会发展建设方面发挥的作用是积极的，应予充分肯定。

报告指出由于政府有关部门逐步认识到行业协会在熟悉行业、了解企业、对市场的感知能力以及行业技术人才资源等方面具有不可替代的优势，开始注意利用行业协会，使得行业协会在配合政府部门进行宏观调控、经济运行分析、规范企业市场行为等方面能够发挥越来越大的作用。

报告称，行业协会在指导、协调行业发展方面的能力显著增强。目前大多数协会已经打开局面，愈加受到会员欢迎，作用日益突出。主要表现在协会向会员提供服务已不仅限于信息交流、创办展览等初级形式，而是引领企业开拓市场、行业自律、市场准入、维护行业权益和处理国际贸易磨擦等方面下功夫，提升了协会的服务当次。（李雁争《消费日报》）

～～～

国内外信息

安吉飞腾“高杆灯升降装置”荣获“2008中国照明电器产品大奖”二等奖

安吉县飞腾照明有限公司设计开发的FJ高升降系统从21个国家和地区的1300多家企业的产品中脱颖而出，荣获由中国照明协会主办的“2008中国照明电器产品大赛”二等奖。这是对飞腾照明多年来不断潜心钻研高杆照明技术的最好肯定。

近年来，安吉飞腾照明有限公司以满足市场和客户需求为导向，在保持原有升降系统稳定可靠的基础上开发出具有自主知识产权的高杆灯防坠落系统和高杆灯双升降系统，其中高杆灯防坠落系统顺利通过国家交通部检测中心的测试认证，并已在北京、广东、天津、青岛等众多项目中广泛使用。防坠落系统的研制成功减少了由于钢丝绳意外断裂可能带来的人生安全事故和财产损失，最大程度地提升了高杆灯系统的安全性。同时，充分利用高杆灯杆为载体，满足视频监控系统安装与使用的各项技术要求，其安装到位后视频图像清析无抖动，在青岛港、温州港码头和湛江港的使用中得到了客户的一致赞誉。

中国供应商，要积极应对当前市场变化

来源：《海外商情》 更新时间：2008-6-30

普华永道11日发布《全球采购：转变策略》的研究报告，报告称由于能源和运输成本的不断攀升，全球零售商可能减少在中国、印度等地的订单，转而向本地供应商采购更多商品。面对当前国际贸易环境的变化，中国供应商应如何应对？《国际市场》杂志为读者做了很好的解答。

中国市场有巨大的潜力

虽然，中国企业目前面临许多困难，但我们仍然能够看到乐观的一面。 首先，人民币升值后中国商品的比较优势犹在，技术日益熟练的中国劳动力相对廉价，随着中国企业的创新能力和制造水平不断提升，中国商品的比较优势不会因成本的上升而消失。

其次，没有任何国家能够替代中国，提供中国式的“一站式采购”便利——中国的工厂能生产阳光下的任何东西，所以就目前来说，各国的采购商仍会购买很多“中国制造”产品，同时愿意支付越来越高的价格。

最后，中国本身就是一个巨大市场，随着宏观调控政策的逐步落实到位，投资降温，国内消费启动，商品的供需关系会趋于合理，制造业饱和，服务业将迎来新的发展机遇。

中国供应商如何应对环境变化

商务部研究员赵玉敏认为，不同层次和不同战略定位的企业，其具体应对措施也不尽相同。“对于那些仅

仅依靠出口退税才能盈利的企业而言，适时退出将是一种选择；还有一些企业或许拿出部分资金转而投资新能源等新兴行业；而那些立志坚守的企业则会努力进行产品升级和技术创新，禅过差异化战略进一步巩固并拓展原来的市场空间。”

出口转内销是这一非常时期可以选择的调整过渡方式之一，然而，大量的外向型企业返攻国内市场，内销并非一条好走的路。生产企业需要考虑三个问题：

1、国内没有那么大的购买力，市场竞争激烈，相比出口收益可能会有所降低；

2、外销转为内销要有自己的渠道。寻找和建设新的渠道意味着耗费时间、人力，还得有一笔资金铺垫；

3、在国内的自主品牌推广耗资巨大，能否成功也存在很大变数。

积极的心态应对目前的市场状态

1、减少人民币升值导致出口货款的汇兑损失加快回收货款，缩短货款回收期；

出口商品可改用人民币或币值稳定有升值趋势的货币计价结算，避免汇率变动导致的损失。

通过贸易融资的方式减少损失；

利用远期结售汇来规避汇率风险；

在签订出口订单时，提前签订美元和人民币的汇率变动的损失分担问题；

加强对外汇账户的余额管理。

2、通过需求转换增加对出口企业产品的需求；出口企业如果出口减少，可以通过扩大内需来弥补；如美元结算市场萎缩，可将商品转向出口到货币稳定结算的国家减少损失。

3、通过价格谈判，减少人民币升值带来的损失。人民币升值，无疑会加大出口企业的成本。因此国内供应商应通过加强和外商谈判，获取更高的出口商品价格。当然，谈判的结果依赖于出口商品是“买方市场”还是“卖方市场”，归根到底，供应商要多方面下手加强自己对产品定价的话语权。

4、扩大进口；人民币升值后，国外原材料市场相对会便宜些，可以多从国外进口原材料，可以更多地开展加工贸易。这样可以通过进口减轻人民币升值压力，减少出口退税滞后给企业带来的资金压力

5、调整产品结构，开拓国际市场，实施出口多元化战略。供应商要对产品结构进行调整，稳定低端市场，拓宽中端市场，有条件的可以进军高端市场，增加高附加值和高科技含量的产品输出份额。实现由产品输出到资本输出、品牌输出，调整产品结构，提高产品质量和档次，提高产品的附加值。

6、适时产业升级。郎咸平先生曾用一个案例比喻产业链的价值分配，读后很受启发。

“江浙地区，生产的芭比娃娃，出厂价 1 美金，最后在美国沃尔玛出售价格是 9 . 9 美金，我们出厂的价格只有 l 美金，我们浪费资源，破坏环境，加班加点的结果只创造出 1 美元的价值。但是最后的零售价是接近 10 美金。那么 10 美金减掉 1 美金，中间 9 美元是谁创造出来的？”“真正创造芭比娃娃价值的不是制造业环节。大物流环节才是真正创造价值。什么叫大物流环节？简称 6+l , 6 是大物流，1 是制造。哪 6 呢？1、产品设计 2、 原料采购 3、仓储运输 4、订单处理 5、批发经营 6、终端零售。这 6 大块是真正能够创造 9 美元价值的。”

中国目前大部分供应商牢牢抓在手中的是“制造”，所以在当下的环境中相对消极、被动，生存空间被压缩，处境日益艰难；部分先知先觉的供应商在提高“制造”环节效益的同时将触角伸向了“产品设计”和“原料采购”；产品设计和品质不断提高，产品难以替代，让这类供应商整体强势，把握产品“涨价”的主动权；更有卓越远见的中国企业，在“制造”、“产品设计”、“原料采购”之外，渗透到“6+l 大物流环节”的各个角落，这也是“中国采购商”这一概念开始日渐活跃于各大媒体的经济报道中的原因之一。

日本开发出不含汞的节能荧光灯

作者： 时间：**2008-07-11** 来源：《新华网》

新华网东京 7 月 9 日电 据日本媒体 9 日报道，日本松下电工公司日前宣布，该公司和东京农工大学合作开发出一种新型节能荧光灯，它摒弃了对人体有害的汞材料，而且在消耗同等电力情况下，其照明亮度可达普通荧光灯的 1 .5 倍。

普通荧光灯的发光原理是，电极间放电产生的电子和玻璃管中的汞原子碰撞，产生的紫外线照在荧光粉上使其感光发亮。虽然普通荧光灯中汞的含量很少，但它是一种有毒物质，很容易被皮肤及呼吸道吸收。

松下电工公司新开发的荧光灯采用了全新的工作原理，它采用纳米硅电子源和对人体无害的氩气，施加了电压的纳米硅电子源在氩气中可放出高能电子，这些电子直接与氩气分子发生作用，产生紫外线，紫外线照射到荧光粉上可变换成可视光。采用这一工作原理的新型荧光灯在消耗同等电力情况下，照明亮度是普通荧光灯的 1 . 5 倍，如果仅达到普通荧光灯的照明亮度，所耗电力要少得多。

照明出口企业开工率不足一半

作者：陈海玲　　时间：2008-07-11　来源：《广州日报》

记者昨日从我国照明行业协会处获悉，中国很多以北美市场为主的企业，开工率都很低，有些大的企业开工率不足一半，甚至三分之一以下。

国内照明企业巨头之一，正备战上市的惠州雷士光电科技有限公司副总裁殷慷昨日在接受本报记者采访时坦言，今年照明行业里的小企业将很难生存，特别是靠加工为主的企业。

虽然照明行业增速在放缓，但市场上重新洗牌的动作却没有停止，反而在加大，这将会给有竞争力的企业带来发展的机会。

殷慷表示，这个市场机会还是有，市场基本面还是没有变，中国还是非常缺少比较大型、垄断型、品牌化的企业。这个行业未来的产品主要类型即是节能、环保型的，向这方面转变动作更快的企业才能求得生存。

节能与照明

要发展“三高”节能灯
高光效、高显色性、高光通维持率

作者：尹桥　时间：2008-06-27　来源：《消费日报》

第七届全国稀土灯用三基色荧光粉质量与市场研讨会会议于 2008 年 5 月 8 日在广东省江门市召开。会议由全国稀土荧光粉、灯协作网协调召开，广东省科恒公司承办，全国十多家灯用荧光粉的主要生产企业应邀出席了会议，他们是广东科恒、陕西彩虹、杭州大明（江西依路玛）、常熟江南、上海耀龙新材料、靖江天彩、厦门通士达、浙江晶能、江苏新世纪、常熟亚太（赣州鑫諾）、广东新长基、湖南新多利和惠州企荣等；另外相关的企业广东金凯、重庆同泰、河北鹏达和西安麦克逊等荧光粉原料企业的代表应邀出席了会议。

会议由科恒公司总经理万国江主持，全国稀土荧光粉、灯协作网主任吴虹作了主题报告，各企业就自己的工作和今后发展前景市场质量等关心的问题进行了积极的发言和认真的讨论。

近年来，我国节能照明行业取得巨大的发展，灯用稀土荧光粉从 1986 年年产 1.2 吨到 2007 年年产 6400 吨。照明产品的质量高端化，品种多样化、多功能，为节能荧光灯取代白炽灯做了技术上和经济上的充分准备。

吴虹主任提出，要注重节省稀土氧化物的用量，发展高光效、高显色、高光通维持率，提高自镇流稀土三基色节能荧光灯的实用性、安全性、可靠性和能效等级，向 100 小时光效达 90lm/W,显色指数 Ra 大于 90；8000h 光通维持率高于 80％的目标前进。

与会企业代表结合本企业实际情况对荧光粉质量、市场和共同关心的问题进行了热烈的研讨，形成以下共识：

1．由于节能环保和保护资源的需要，稀土荧光粉市场发展的前景是良好的。

2．各企业应该发挥自己的特长，把自己的企业在荧光粉市场做出正确的定位，加强质量管理，关注国内外荧光灯产品发展的新动向，开发有特色的产品，使灯用稀土荧光粉的科研、生产、应用、市场上一个新的台阶。

3．针对目前原材料的涨价、劳动法的实施和人民币的升值，国际紧凑型荧光灯市场的波动，尤其美国市场的缩水带来了影响，各企业应该认真考核生产成本，以销定产，不要盲目扩产，为了行业的顺利发展，提倡各企业加强内部管理、自主创新、降低成本，反对低价或亏本销售，反对不顾行业整体利益而侵吞市场的行为。

4．努力开发高光效、高显色、长寿命、低光衰，适应于不同款式（结构、管径、功率、负载）的节能荧光灯需要的发光材料，克服中低档产品简单重复，研究开发中、高档的灯用稀土

荧光粉，以取代国外进口的同类产品。

5．为了维护稀土荧光粉制造企业的利益，与会代表一致要求成立全国稀土发光材料行业协会，以承担行业的协调和促进行业健康发展。会议一致推选全国荧光粉、灯协作网吴虹主任为筹备组组长，江门科恒公司万国江和杭州大明公司唐寅轩为筹备组成员，向政府有关部门申请成立行业协会。

高效照明：白炽灯淘汰进入倒计时

作者： 时间：2008-07-01 来源：《中国质量万里行杂志》

6 月 18 日，北京市发改委宣布启动低价节能灯发售活动。据悉，第一阶段发售工作将在 7 月底结束。预计在奥运会之前，推广规模达到 200 万只。

6 月 18 日，北京市发改委宣布启动低价节能灯发售活动。东城等城四区居民可凭户口本到所在居委会用 1 元一只的低价购买节能灯，每户家庭限购 5 只。其他城区或没有北京市户口的居民，可到政府公开招标的厂家，以招标价 10 元一只进行购买。据悉，第一阶段发售工作将在 7 月底结束。预计在奥运会之前，推广规模达到 200 万只。

另据介绍，明年北京市将在朝阳、海淀、丰台和石景山区推广这一活动，计划在 3 年内实现全市推广。

据东城区和平里街道化工大院社区居委会王女士介绍，目前居委会已经开始发售 1 元节能灯，几天下来，已经卖出了近百个。下一步我们要加大宣传，争取每一个家庭都能换上节能灯 推广高效照明迈出实质性步伐。

推广高效照明迈出实质性步伐

日前，财政部、国家发展改革委联合在京召开全国高效照明产品推广工作会议，部署首批 5000 万只获财政补贴的高效照明产品的推广工作，标志着我国高效照明产品推广工作正式启动。在会议现场，两部委与浙江阳光集团等 13 家中标企业现场签订了“高效照明产品推广项目中标协议书”，这些企业将承担 5000 万只高效照明产品的推广任务。

国家发展改革委副主任解振华表示，中国将采取积极稳妥的办法，研究逐步淘汰白炽灯的时间表及配套措施，为全球减排温室气体做出贡献。作为节能减排的重要工程之一，我国计划“十一五”期间通过财政补贴方式在全社会推广 1.5 亿只高效节能灯，以逐步取代白炽灯和其他低效照明产品。

据了解，此次北京市启动的低价节能灯发售活动正是全国财政补贴高效照明产品推广工程的一部分。

据统计，高效照明产品比普通白炽灯节电 60%～80%，使用寿命长 4～6 倍。

作为我国加大力度推广高效照明产品，促进实现节能减排目标的一项重要举措，财政部、国家发改委已经联合发布了《高效照明产品推广财政补贴资金管理暂行办法》(财建[2007]1027 号)。

根据该办法，国家财政将重点补贴支持高效照明产品替代在用的白炽灯和其他低效照明产品，主要是普通照明用自镇流荧光灯、三基色双端直管荧光灯(T8、T5 型)和金属卤化物灯、高压钠灯等电光源产品，半导体(LED)照明产品，以及必要的配套镇流器。国家采取间接补贴方式进行推广，即统一招标确定高效照明产品推广企业及协议供货价格，财政补贴资金补给中标企业，再由中标企业按中标协议供货价格减去财政补贴资金后的价格销售给终端用户，最终受益人是大宗用户和城乡居民。

《办法》规定，大宗用户每只高效照明产品，财政按中标协议供货价格的 30%给予补贴；城乡居民用户每只高效照明产品，财政按中标协议供货价格的 50%给予补贴。中标企业提供的高效照明产品必须保证质量达到照明产品国家能效标准的节能评价值，具有完善的售后服务体系，在产品外包装和本体上印制“补贴、绿照工程”字样。

据悉，国家发改委、财政部将分批下达高效照明产品财政补贴推广任务，省级节能主管部门会同财政部门制定具体实施方案，组织中标企业落实推广任务，确保实现“十一五”期间通过财政补贴方式推广高效照明产品 1.5 亿只。

淘汰白炽灯成为国际潮流

人类已经使用了一百余年的白炽灯是爱迪生在电气时代发明的，电流通过钨丝加热，然后发光。原理简单，而且成本很低，但不节能。白炽灯使用中 90%的电能转化成了热能而不是光，造成能源大量浪费。

节能荧光灯比用钨丝做发光体的白炽灯消耗电力少，荧光灯只用 20%的电能就能发出和白炽灯一样多的光，比白炽灯使用时间更持久，寿命大约是白炽灯的 5～10 倍。尽管价格比白炽灯贵，但是从长期看来，由于使用寿命更长，支出成本降低，因此购买节能灯的总体费用反而比白炽灯低。

此外，老式白炽灯由于能耗高，电力消耗造成大量的二氧化碳等温室气体排放。在全球气候变暖的大背景下，这成为白炽灯全体“下课”的另一关键原因。目前，全球已经掀起了一股“淘汰白炽灯”的浪潮。

解振华说，2006 年国际能源署的一份研究报告提出，如果从现在开始在全世界逐步淘汰白炽灯，到 2030 年全球可节约 38%的照明用电，减排二氧化碳 166 亿吨。

2007 年 2 月，澳大利亚国家环境部长表示：澳大利亚将在 3 年内逐步淘汰白炽灯。同年 3 月 9 日，在欧盟春季首脑会议上，欧盟各国已达成共识，两年内欧洲各国将逐步用节能荧光灯取代能耗高的老式白炽灯泡，以减少温室气体排放。从澳洲到欧洲，各处都在宣告“白炽灯时代”的终结，取而代之的是节能荧光灯。

统计显示，我国节能灯普及率仍然较低，中小城市居民白炽灯的使用比例一般在 50%以上，农村使用白炽灯的比例更大。目前，中国照明用电约占全社会用电总量的 12%。分析人士指出，随着经济发展和人民生活水平的提高，中国的照明用电量还会进一步增加，而通过推广使用高效照明产品，中国的节能潜力将会进一步增大。

解振华表示，面对全球淘汰白炽灯的浪潮，中国政府与联合国开发计划署和全球环境基金将合作开展“逐步淘汰白炽灯、加快推广节能灯”项目，支持中国白炽灯生产企业转产节能灯。

中国节能灯的市场尴尬

尽管全球对终结“白炽灯时代”热切盼望，但是这一目标的实现并非朝夕之间可以完成。虽然生命周期内可节省成本使其有了一定的市场，但由于市场上的节能灯型号远不如白炽灯丰富、无法适用不同配备的电灯系统、价格也比较昂贵等因素，使其普及程度并不是很广泛。澳大利亚环境部长的发言人也表示，淘汰白炽灯并不可能一蹴而就，第一步将鼓励生产商、进口商和零售商提供充足的节能灯供给，逐步减少白炽灯。澳大利亚政府也考虑对一些特殊场合的应用给予例外，例如医疗设备的照明和烤箱灯泡，节能灯都不适用。

据中国照明电器协会统计，我国是世界上第一大节能灯生产国和出口国，世界上 85%以上的节能灯来自中国，2006 年产量近 24 亿只，其中 80%销往国外；而在国内，高能耗白炽灯年消费量仍达 30 亿只左右。在全社会一致呼吁使用节能灯产品以节约能源的时候，我国节能灯产品在国内市场正遭遇着叫好不叫座、墙内开花墙外香的尴尬。

在位于北京市朝阳区的大中、国美等家电连锁市场，节能灯均摆在显眼位置，售货员也普遍推荐使用节能灯，然而仔细观察却发现，这里销售的基本上是欧司朗和飞利浦等国外品牌，价格大致在 20～27 元之间，国产品牌节能灯则不多。反过来，在一些小的商店和灯具市场，就能见到许多国产节能灯，价格高的 12 元，低的仅卖 5 元，在产品包装上只有“节能”等字样，对于使用寿命等没有说明。

中国照明电器协会理事长陈燕生认为，造成目前节能灯产品“墙内开花墙外香”的原因是多方面的。首先是由于国外的市场需求比较大，因此节能灯出口大有可为；还有就是国内节能灯生产企业比较多，产品质量参差不齐；同时，由于国内市场竞争激烈，一些厂商随意打压价格，导致节能灯产品在国内市场认可度偏低。在多种因素的共同作用下，结果整个市场形成恶性循环。

陈燕生指出，目前我国已经具有节能灯产品的相关国家标准，但一些小企业的产品并没有执行国家标准的要求，小企业的不规范经营，势必对大企业和品牌产品形成冲击，影响整个市场的培育。现在一些国外大企业，如飞利浦等的产品在国内市场销售情况反而不错，一个重要原因是这些产品的品牌效应好。国内企业由于在品牌积淀上与这些国际大企业还有一定的差距，反而在市场竞争上并不占优势。

目前，建设部已经发布了《“十一五”城市绿色照明工程规划纲要》，对于推动节能灯的使用有一定的主导作用，但要市场回归良性，还需要在治理市场混乱、提升质量和品牌等方面多管齐下。

～～～

能效与标准

中国能效标识问答

1、能效标识如何辨别

读者：我对能效标识的整体概念比较模糊，请问如何辨别?

专家：标识为蓝白背景的彩色标识，长度最小为 45 毫米，宽度最小为 30 毫米。标识名称为“中国能效标识”(英文名称为 CHINA ENERGY LABEL)，包括内容有生产者名称或者简称、产品规格型号、能源效率等级、标称功率(W)、色调、初始光效(1m / W)、依据的能源效率国家标准编号等七项。在申请办理时，先进行能源效率检测，之后将测试报告递交能效标识中心进行备案，根据测试的等级，自行制作印刷相对应等级的能效标识样板，再次递交能效标识中心备案，根据备案样板，进行加贴。具体操作可按照能源效率检测、标识信息的标注、标识的印制和粘贴、标识的备案、标识的公告等几个步骤进行。

2、能源效率的检测

读者：如何进行能源检测?到哪家单位做测试?测试要求与 CCC 认证要求相同吗?

专家：应先选择认证机构进行测试，只要在能效标识中心备案的实验室或检测机构都可以

做测试。测试要求与 3C 不一样，测试项目与内容也不相同。能源效率的测试内容包括功率、初始光效、色品容差、光通维持率等，试验方法依据 GB 19044、GB／T 17263 的现行有效版本。对产品的检测，生产者或进口商可利用自身的检测能力，也可以委托国家实验室认可委员会认可的检测机构进行检测。利用自身检测能力确定能源效率等级的生产者或进口商，应提交检测实验室的相关备案材料，材料应包括人员能力、设备能力和检验管理规范等内容。授权机构应对检测实验室提交的检测能力的相关材料进行核验。

3、标识信息的标注

读者：如何标注产品信息？如果我司产品通过了 CE 认证，能直接标能效标识吗？

专家：标注的生产者是指对产品负有法律责任的产品品牌所有者或使用者。产品规格型号依据 GB／T17263 的现行有效版本的要求编制，亦可使用企业自己的编号，并与铭牌上的标注相一致。能源效率等级应依据 GB 19044 的现行有效版本中能效等级判断方法的要求和检验报告确定。初始光效应依据 GB 19044、GB/T17263 的现行有效版本和检验报告确定。应不超出相应能效等级的取值范围，被检产品的初始光效应满足能源效率标识中标注的初始光效值。依据国家标准为 GB 19044 的现行有效版本。

CE 是欧盟国家的认证，因此能效标识与 CE 认证没有关系。

4、标识的印制和粘贴

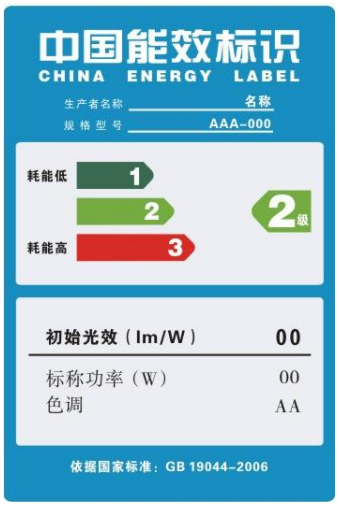
读者：标识印刷及粘贴，有什么讲究吗?

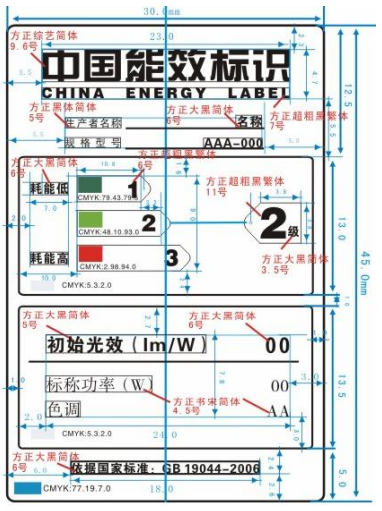
专家：标识在印制和粘贴时，生产者或进口商如自行印制标识，需对印制的质量负责。标识应印制或粘贴在自镇流荧光灯最小外包装上的明显部位。采用不干胶方式粘贴的标识应采用 80 克及以上铜版纸印制。出厂或进口的每一只自镇流荧光灯均应印制或粘贴标识。印制或粘贴在自镇流荧光灯上的标识应符合相关规定，图案、文字和颜色不得进行更改。标识规格可在规定的基础上按比例放大。使用在产品说明书以及宣传中的标识可按比例放大和缩小，可以黑白印刷标识，但文字应清晰可辨。

5、标识的备案

读者：能效标识需要备案吗？

专家：生产者或进口商的产品应当按不同品牌、不同规格型号逐一备案。自使用标识之日起 30 日内，通过信函等方式提交《自镇流荧光灯能源效率标识备案表》，以及《办法》所规定的相关备案材料，并同时在“中国能效标识网”(http//wwwenergylabelgov.cn) 上填写相关备案信息，备案材料应完备、真实。产品备案信息发生变化时，应向授权机陶重新备案。授权机构应自收到备案材料之日起 l0 个工作日内，完成标识信息的核查和备案工作(因生产者或进口商补充材料的时间不计算在内)。每年 3 月 15 日前，向授权机构提交上一年度的标识使用情况报告，报告应包括以下主要内容：各型号的标识备案情况；标识的监督处罚情况；标识使用情况等能效标识相关的资料。





节能认证破解国际绿色指令

文 / 黄帅（《进出口经理人》）

节能成出口关键词

随着全球能源形势的紧张和各国对环保问题的日益重视，许多国家都制定了相关标准来规范进入本国市场的产品节能表现，节能也成为中国企业继质量、安全之后的第 3 大出口贸易关键词。

据了解，现在大部分国家和地区都有自己的能源标识，对进口本国的产品有十分严格的规范，各国海关抽检的能效要求越来越严格。自主意识提高的购买者在选择电器时不仅考虑电器的价格因素，能耗表现也进入人们的考虑范围。所谓各国的最低能效标准(MEPS)，是指产品能够合法销售所必需达到的最小能耗等级，产品须达到 MEPS 的要求方能进入市场销售。

节能认证成为破解之策

最近市场上同样受到多方关注的是欧盟国家公布的 EuP 指令(Energy — using ProductsDirective)。该指令是针对能耗产品生态设计要求所制定的指导性条例，旨在降低此类产品对环境所造成的影响，以促进欧盟区域内经济和环境的可持续发展。

据专家介绍，2008 年欧盟将正式出台《外置式电源和电池充电器指令》等涉及到外置式电源、机顶盒、待机和关机功耗、街道照明设备、办公室照明设备等 5 种产品的 EuP 指令实施细则。同时，欧盟委员会还表示，其他 EuP 指令所覆盖的产品实施细则将在明年初陆续出台。

针对各国不断新出台或更新的能源执行标准，最近 Intertek 亚太地区能效业务发展总监王崧和高级工程师董浩在接受采访时说道，“很多国家对能效标签非常重视，有着非常严厉的处罚措施来保证能效标识的准确性，例如澳大利亚会把发生严重违规产品清出市场，这对品牌将是致命性的打击。”

业内人士还表示，各国政府在严格限制不符合该国能效标准的产品进口的同时，对达到能效标准的产品也有相应的鼓励措施，对这些获得相关节能认证的企业有一些鼓励措施，比如说项目优先采购、退税的免税政策等。专家同时指出，寻求第三方认证机构的帮助，一方面可方便取得目标市场准许进入的“签证”，另一方面可以利用他们的专业技术服务，在企业本身产品、管理体系等各方面获得提升，自我增值，为长远的发展打下坚实基础。

ES—Mark 标识推动出口

为帮助企业尽快适应新的国际形势带来的变化，成功跨越“绿色”障碍，世界领先的第三方认证服务机构了 lntertek 天祥集团，于近期推出了节能认证专项标识 ES—Mark(EnergySaving Mark)。

通过相应测试获得 ES—Mark，代表产品已经符合了如美国能源之星、欧洲能效标签等不同国家的最低能效标准，同时也可为产品提供增值保障，获得更多买家青睐。

ES—Mark 是为帮助国内企业更好地应对严峻的环保风潮，推出的一种专项节能标识。它被用于产品的外包装上，表明该产品已经经过第三方专业认证机构 lntertek 的检测，满足相关能效标准，使产品得到增值保障，获得更多买家和消费者青睐。

同时，对企业和制造商来说，通过 ES—Mark 节能认证，可以减少负荷，降低风险，提高整个企业在能效方面的技术水平。Intertek 提供的一站式解决方案帮助他们更快捷进入目标市场，为节能产品获取增值销售平台。

对品牌持有者、买家和零售商来说，可以获得可追溯和可信赖的依据来监控供货商的规模生产，向提供认证的第三方转移职责，并获取节能产品供货商数据库、在审慎性评估和市场争辩时获得专业支持。

压力平稳 安全可靠
HXD 液化石油气HXD型系列气化器
＝制灯行业的宠儿＝

液化石油气空温式气化器（左图）的主要特点：
◇整体采用低温铝合金制造，耐腐蚀，能确保长期良好运行。
◇利用大气温度吸热，不消耗水、电等能源，在停电时不影响正常供电。
◇大幅度降低基建、供热、供电等方面投资。
◇采用两套液相钢瓶组，可人工切换或自动切换。
◇针对国内液化气特点，将蒸发段、过热段合为一体，并加大换热面积。
◇运行及维护成本大大降低且不污染环境。

HXD—B系列液化石油气电加热式气化器（左下图）的主要特点：
△独立供气网站，不受外界影响。△压力平衡，安全可靠，不受外界温度影响。△强制气化可节省气源，降低成本。△气化器加热系统为自动控制，自动化程度高。△气化器燃气设备由天津技术监督局检测认证。△防爆电气由国家石油化学工业电气产品防爆质量监督检验中心检测认证。

适用：制灯行业、城市工矿企业、热处理、喷涂线、炉窑、餐饮业、宾馆供热及居民小区集中供气。

沟通现在 共享未来

天津旭燊燃气设备有限公司
地　址：天津市北辰区大张庄镇大杨庄工业园区（邮编：300402）
联系人：刘文潮　手机：13502087825　陈中立：手机：13512235573
电　话：022-86852525　传真：022-86852525

12 项半导体照明国家标准已完成意见稿

作者：　　时间：2008-07-15　　来源：中国照明网

全国照明电器标准化技术委员会于 2008 年 7 月 1 日～7 月 2 日在广东省珠海市召开了照明电器国家标准、行业标准的技术研讨会，其中涉及普通照明用的 LED 的 12 项国家、行业标准已完成征求意见稿。会议由照明电器标委会屈素辉秘书长主持，中国照明电器协会刘升平副理事长、国家半导体照明工程研发及产业联盟阮军副秘书长、信息产业部半导体照明技术标准工作组赵英秘书长，以及来自照明行业、半导体器件、检测机构、研究单位的 200 多位代表参加研讨会。

刘升平副理事长在会上指出，会议开的很有特点，在国家半导体照明工程的推动下，国内 LED 照明应用不断升温，急需制订标准来指导产业的发展。阮军副秘书长发言时指出，国家半导体照明工程实施以来，除了加强上游外延材料的技术研发外，一直重视以应用促发展，并正在通过联盟标准化协调推进工作组进行我国半导体照明标准制订工作的组织与协调。阮军副秘书长建议首先以更开发的方式制订半导体照明标准，以解决半导体照明涉及不同的产业部门、上下游标准工作存在脱节和重复的问题;其次是加强半导体照明标准化工作与 863 计划重大项目实施过程中重大技术突破、产品研发及重大应用的结合;再次是加强标准的国际与区域合作，既要与国际接轨，也要符合国内产业发展现状，并加强与我国台湾地区在标准方面的信息沟通与交流，探索联合制订标准的可行性。

在两天的会议中，参会代表们对 12 项标准从照明的需求、半导体器件的特点等不同方面进行了热烈讨论，一致认为这批标准的制订很及时，会议讨论得也比较充分，但代表们也指出，

对标准中的一些技术指标和测试方法还要充分收集数据和研究，标准工作还要继续加强上下游的衔接，以使制订的标准更科学、更合理。

本次标准研讨会，是国家半导体照明工程启动以来，照明电器领域首次召开的照明用 LED 标准研讨会。近期照明电器标委会将根据会议讨论的情况，召开标准起草人的总体协调会，以更好地统一标准的相关内容，加快标准的制订工作。预计这批标准将于今年年底和明年年初陆续颁布实施。

※荧光灯镇流器国内外节约能源标准专题研究

（紧接上期）

由表 1-2 可见，无论是电感镇流器还是电子镇流器，在维持荧光灯正常工作时需要消耗一定的功率，而且不同品质的镇流器的效率差异非常明显。据中国标准化研究院对部分耗能产品能效标准节能潜力分析，荧光灯镇流器排名第二，预计到 2020 年，节电量可达到 46.18TWh，一次能源节约量可达到 16.71 百万吨标煤。世界各国也非常重视荧光镇流器的能效问题，出台各类法规和标准。本节分析欧盟、美国、日本以及其他国家有关荧光灯镇流器能效方面的法规和标准。

1. 欧盟

欧盟在上世纪末对照明产品能效改进潜力做了调查，结果显示如果对荧光灯镇流器制定标准，将是降低照明能耗的最有效方案之一。同时，由于在欧盟市场上荧光灯镇流器的种类繁多，能耗不一，能效差别很大，欧盟也希望借此机会统一镇流器市场，消除各成员国之间的贸易障碍。因而欧盟在 2000 年出台《荧光灯镇流器能效要求》(2000／55／EC)的指令，并在 2002 年 5 月正式实施。此外，2005 年实施的 2005／32／EC 指令(EuP 指令)对 2000／55／EC 指令进行了修订，将生态设计要求纳入荧光灯镇流器中，目前欧盟正在对包括荧光灯镇流器在内的照明器具进行调研分析，预计在 2009 年将会出台新的标准。

1-1 适用范围

2000／55／EC 指令适用于欧洲标准 EN 50294 中第 3.4 条所定义的管形荧光灯所用的独立电感镇流器和电子镇流器，不适用于一体化的灯一镇流器组合、装配在家具内光源的镇流器和不能从光源上分离而单独进行检测的镇流器。2000／55／EC 指令规定了荧光灯镇流器允许的最大电能消耗量的计算方法和一致性检查方法。检测依据协调标准 EN50294 和 EN 60920。

1-2 评定方法

根据指令要求，规定了在欧洲市场上销售的荧光灯镇流器所允许最大耗电量。灯镇流器线路的能源效率由该线路的最大输入功率所决定。它是灯具和镇流器种类的函数。灯镇流器线路的最大功率为镇流器种类有不同的水平。其测试步骤如下：

(1)镇流器分类

欧盟将荧光灯镇流器分为六类，见表 1—3。

表 1-2 电感镇流器与电子镇流器的对比(二)镇流器的功耗占灯功率的百分比(%)

灯功率	电感镇流器		电子镇流器
	传统型	节能型	
＜20w	40-50	20-30	10-11
30w	30-40	～15	～10
40w	22-25	～12	～9
100W	15-20	～11	～8
250w	14-18	～10	～
400w	12-14	～9	＜7
>1000w	10-11	～8	

表 1-3 镇流器分类表

类别	描述
1	用于管灯的镇流器
2	用于 **2** 管灯灯具的镇流器
3	用于 **4** 管灯组成的扁平灯具的镇流器
4	用于 **4** 管灯灯具的镇流器
5	用于 **6** 管灯灯具的镇流器
6	用于 **2D** 灯具的镇流器

(2)镇流器能效要求

镇流器能效要求分为两个阶段实施，第一阶段表示从 2002 年到 2007 年间的要求，第二阶段表示从指令实施起 5 年后(即 2007 年后)的要求，详细内容见表 1—4。

(3)计算方法

当镇流器介于上表列明的两值之间时，镇流器——灯具电路的最大输入功率可以通过表中最靠近的最大输入功率数值线性插值法计算。

例如。一只用于 48W、50HZ 的 1 类灯具的镇流器，在 2002 年到 2007 年之间，它所允许的镇流器——灯具电路的最大输入功率：

47+(48—38)×(70—47)／(58—38)=58.5W

表 1—4 欧盟荧光灯镇流器能效标准要求

类别	灯的功率		镇流器一灯具电路的最大输入功率	
	电感镇流器	电子镇流器	第一阶段	第二阶段
1	15 W	13.5W	25W	23W
	18W	16W	28W	25W
	30W	24W	40W	38W
	36W	32W	45W	43W
	38W	32W	47W	45W
	58W	50W	70W	67W
	70W	60W	83W	80W
2	18W	16W	28W	26W
	24W	22W	34W	32W
	36W	32W	45W	43W
3	18W	28W	28W	26W
	24W	34W	34W	32W
	36W	45W	45W	43W
4	10W	9.5W	18W	16W
	13W	12.5W	21W	19W
	18W	16.5W	28W	26W
	26W	24W	36W	34W
5	18W	16W	28W	26W
	26W	24W	36W	34W
6	10W	9W	18W	16W
	16W	14W	25W	23W
	21W	19W	31W	29W
	28W	25W	38W	36W
	38W	34W	47W	45W

2．美国

美国荧光灯镇流器能效标准以政府法规形式颁布，最早的荧光灯镇流器能效产生于加州，于 1983 年生效。1987 年开始实施的《国家家用电器节能法》包括了 13 类产品的节能目标和计划。荧光灯镇流器能效标准从 1991 年开始实施．目前已经多次修订。2005 年 10 月 18 日，美国能源部将国会在《2005 年能源政策法》中所规定的对包括荧光灯镇流器在内的多类产品的能源节约标准及相关的定义编入联邦法规法典，并于 11 月 23 日向 WTO 秘书处发出了技术性贸易措施第 154 号通报。

美国联邦法规 Appendix Q to SuJbpart B of Part430 规定了测定荧光灯镇流器能耗的一致试验方法，试验条件

要求符合 ANSI C82.2—1984《美国国家标准荧光灯——测定方法》；具体试验条件的说明参考 ANSI C82.2—1984 的第 4、5、6、7 和 21 节。试验方法符合 ANSI C82．2—1 984，所用装备仪器的规定参考 ANSI C82.2—1 984 的第 8、9、10、11、12、19.1 和 23.2 节。输入功率、输入电压、输入电流的测定符合 ANSI C82.2—1984 的第 3.2.1(3)和 4 节的规定。光输出的测定符合 ANSI C82.2—1984 的第 16 节的规定。（**连载 2——待续**）

～～

贸易壁垒动态

印度修改对华紧凑型荧光灯反倾销初裁

（采自《出口风险预警信息》）

2008 年 7 月 2 日，印度商工部发布公告，对原产于中国和越南的紧凑型荧光灯反倾销案的初裁结果进行修改。结果如下表。涉案产品海关编码为 85393100 和 85399000。

印度对原产于中国和越南的紧凑型荧光灯反倾销案的初裁修改结果

<table>
<tr><th>涉案产品规格</th><th>原产国</th><th>出口国</th><th>生产商</th><th>出口商</th><th>临时反倾销税（卢比/支）</th></tr>
<tr><td>大于 10 瓦的紧凑型荧光灯</td><td rowspan="13">中国</td><td rowspan="4">任何</td><td rowspan="4">任 何</td><td rowspan="4">任 何</td><td>17.83</td></tr>
<tr><td>11～20 瓦的紧凑型荧光灯</td><td>19.56</td></tr>
<tr><td>21～26 瓦的紧凑型荧光灯</td><td>20.95</td></tr>
<tr><td>不带扼流圈的紧凑型荧光灯——所有瓦数</td><td>43.12</td></tr>
<tr><td>不带扼流圈的 11～20 瓦的紧凑型荧光灯</td><td>中国</td><td>飞利浦亚明照明有限公司</td><td>飞利浦亚明照明有限公司</td><td>43.12</td></tr>
<tr><td rowspan="3">带扼流圈的大于 10 瓦的紧凑型荧光灯</td><td>任何</td><td>除飞利浦亚明照明有限公司和欧司朗（中国）照明有限公司之外的任何企业</td><td>除飞利浦亚明照明有限公司和欧司朗（中国）照明有限公司之外的任何企业</td><td>58.86</td></tr>
<tr><td rowspan="2">中国</td><td>飞利浦亚明照明有限公司</td><td>飞利浦亚明照明有限公司</td><td>54.67</td></tr>
<tr><td>欧司朗（中国）照明有限公司</td><td>欧司朗（中国）照明有限公司</td><td>58.07</td></tr>
<tr><td rowspan="3">带扼流圈的 11～20 瓦的紧凑型荧光灯</td><td>任何</td><td>除飞利浦亚明照明有限公司和欧司朗（中国）照明有限公司之外的任何企业</td><td>除飞利浦亚明照明有限公司和欧司朗（中国）照明有限公司之外的任何企业</td><td>66.96</td></tr>
<tr><td rowspan="2">中国</td><td>飞利浦亚明照明有限公司</td><td>飞利浦亚明照明有限公司</td><td>61.17</td></tr>
<tr><td>欧司朗（中国）照明有限公司</td><td>欧司朗（中国）照明有限公司</td><td>66.96</td></tr>
<tr><td rowspan="2">带扼流圈的 21～26 瓦的紧凑型荧光灯</td><td>任何</td><td>除飞利浦亚明照明有限公司之外的任何企业</td><td>除飞利浦亚明照明有限公司之外的任何企业</td><td>88.52</td></tr>
<tr><td>中国</td><td>飞利浦亚明照明有限公司</td><td>飞利浦亚明照明有限公司</td><td>88.52</td></tr>
<tr><td>所有瓦数</td><td rowspan="3">越南</td><td rowspan="3">越南</td><td rowspan="3">任 何</td><td rowspan="3">任 何</td><td>19.15</td></tr>
<tr><td>不带扼流圈的大于 26 瓦的紧凑型荧光灯</td><td>21.86</td></tr>
<tr><td>带扼流圈的大于 26 瓦的紧凑型荧光灯</td><td>72.16</td></tr>
</table>

技术交流

室内照明设计技巧与计算方法

一、目前室内常用的几种照明方式。

根据灯具光通量的空间分布状况及灯具的安装方式，室内照明方式可分为五种：

1．直接照明

光线通过灯具射出，其中 90％一 100％的光通量到达假定的工作面上，这种照明方式为直接照明。这种照明方式具有强烈的明暗对比，并能造成有趣生动的光影效果，可突出工作面在整个环境中的主导地位，但是由于亮度较高，应防止眩光的产生。如工厂、普通办公室等。

2．半直接照明

半直接照明方式是半透明材料制成的灯罩罩住光源上部，60％一 90％以上的光线使之集中射向工作面，10％一-40％被罩光线又经半透明灯罩扩散而向上漫射，其光线比较柔和。这种灯具常用于较低的房间的一般照明。由于漫射光线能照亮平顶，使房间顶部高度增加，因而能产生较高的空间感。

3．间接照明

间接照明方式是将光源遮蔽而产生的间接光的照明方式，其中 90％一 100％的光通量通过天棚或墙面反射作用于工作面，10％以下的光线则直接照射工作面。通常有两种处理方法，一是将不透明的灯罩装在灯泡的下部，光线射向平顶或其他物体上反射成间接光线；一种是把灯泡设在灯槽内，光线从平顶反射到室内成间接光线。这种照明方式单独使用时，需注意不透明灯罩下部的浓重阴影。通常和其他照明方式配合使用，才能取得特殊的艺术效果。商场、服饰店、会议室等场所，一般作为环境照明使用或提高景亮度。

4．半间接照明

半间接照明方式，恰和半直接照明相反，把半透明的灯罩装在光源下部，60％以上的光线射向平顶，形成间接光源，10％一 40％部分光线经灯罩向下扩散。这种方式能产生比较特殊的照明效果，使较低矮的房间有增高的感觉。也适用于住宅中的小空间部分，如门厅、过道、服饰店等，通常在学习的环境中采用这种照明方式，最为相宜。

5．漫射照明方式

漫射照明方式，是利用灯具的折射功能来控制眩光，将光线向四周扩散漫散。这种照明大体上有两种形式，一种是光线从灯罩上口射出经平顶反射，两侧从半透明灯罩扩散，下部从格栅扩散。另一种是用半透明灯罩把光线全部封闭而产生漫射。这类照明光线性能柔和，视觉舒适，适于卧室。

二、照明的布局形式

照明布局形式分为三种，即基础照明（环境照明），重点照明和装饰照明。在办公场所一般采用基础照明，而家居和一些服饰店等场所则会采用一些三者相结合的照明方式。具体照明方式视场景而定。

三、室内照明利用系数法计算平均照度：

在平时做照度计算时，如果已知利用系数“CU”，则可以利用一个经验公式进行快速计算，求出想要的室内工作面的平均照度值。通常把这种计算方法称为“利用系数法求平均照度”，也叫流明系数法。

照度计算有粗略地计算和精确地计算 2 种。例如，假设像住宅那样整体照度应该在 100 勒克斯(1x)的情况，而即使是 90 勒克斯(lx)也不会对生活带来很大的影响。但是，如果是道路照明情况就不同了。假设路面照度必须是 20 勒克斯(lx)，如果降到 18 勒克斯(1x)，就有可能造成交通事故频发。商店也是一样，例如，商店的整体最佳照度是 500 勒克斯(lx),由于用 600 勒克斯(1x)的照度，照明灯具数量和用电量就会增加，就会增加运行成本。无论是哪一种照度计算都很重要。由于是粗略地估算，会有 20％一 30％的误差。建议在一般情况下采用专业照明设计软件进行精确模拟计算，将误差控制在最小范围内。

但有时由于情况特殊或场地条件所限不能采用照明软件模拟计算时，在计算地板、桌面、作业台面平均照度可以用下列基本公式估算：照度(勒克斯 lx)=光通量(流明 lm)/面积(平方米)，即平均 1 勒克斯（lx）的照度，是 1 流明 Lm)的光通量照射在 1 平方米面积上的亮度。用这种方法求房间地板面的平均照度时，在整体照明灯具的情况下可以用下列公式进行计算。

平均照度(Eav)=单个灯具光通量 ϕ ×灯具数量(N)×空间利用系数(Cu)×维护系数(K)÷地板面积(长×宽)

公式说明：1、单个灯具光通量 ϕ，指的是这个灯具内所含光源的裸光源总光通量值。2、空间利用系数(Cu)，是指从照明灯具放射出来的光束有百分之多少到达地板和作业台面，所以与照明灯具的设计、安装高度、房间的大小和反射率的不同相关，照明率也随之变化。如常用灯盘在 3 米左右高的空间使用，其利用系数 CU 可取 0.6—0.75 之间；而悬挂灯铝罩，空间高度 6 至 10 米时，其利用系数 CU 取值范围在 0.45～0.7；筒灯类灯具在 3 米左右空间使用，其利用系数 Cu 可取 0.4—0.55；而像光带支架类的灯具在 4 米左右的空间使用时，其利用系数 CU 可取 0.3—0.5。以上数据为经验数值，只能做粗略估算用，如要精确计算具体数值需由公司书面提供相关参数，在此仅做参考。3、是指伴随着照明灯具的老化，灯具光的输出能力降低和光源的使用时间的增加，光源发生光衰；或由于房间灰尘的积累，致使空间反射效率降低，致使照度降低而乘上的系数。

一般较清洁的场所如客厅、卧室、办公室、教室、阅读室、医院、高级品牌专卖店、艺术馆、博物馆等维护系数 K 取 0.8；而一般性的商店、超市、营业厅、影剧院、机械加工车间、车站等场所维护系数 K 取 0.7；而污染指数较大的场所维护系数 K 则可取到 0.6 左右。 (王恭)（《消费日报》）

行业协会动态

协会举办的紧凑型荧光灯技术培训班 8 月份开课

我省紧凑型荧光灯的产销在全国处于举足轻重的地位，随着当前“节能减排”已成为世界各国的重大国策，用以节能效果十分显著的紧凑型荧光灯取代白炽灯趋势正在全球范围加快步伐。因此，向全社会提供节能高效、环保的 CFL 既是我们义不容辞的社会责任，又是一个难得的巨大商机。然而企业员工特别是一线骨干人员的技能素质，已经成为当前企业稳定、持续发展中不可或缺的重要条件之一。大家希望通过对企业一线骨干员工进行技术培训，提高其技能素质，成为缓解矛盾的良策之一。为此，本协会根据三届四次理事会的提议，决定开展技术培训工作。为了降低培训费用，扩大受训企业员工的数量，首先与临安市高虹镇人民政府联合，在 CFL 产业集聚的高虹镇举办第一期紧凑型荧光灯技术培训班。技术培训班将聘请浙江大学、杭州电子科技大学、浙江省技术监督局、浙江省商检局等教授、专家和相关企业中具有丰富实践经验的工程技术人员，讲授紧凑型荧光灯及电子镇流器的工作原理，制灯工艺及生产工艺过程中的疑难问题的解析等。据开始报名之日起二天内，参加灯管班学习报名人数已远远超过 45 名，拟将续办第二期。

一、培训对象：

1、车间主要技术骨干、线长；

2、车间生产主要管理人员；

3、分厂、车间分管技术的领导。

二、培训内容：

1、荧光灯基本原理及紧凑型荧光灯的工作原理；

2、CFL 制灯工艺及自动化制灯设备；

3、生产过程中常见问题解答及关键工艺难点解析；

4、CFL 用灯丝、荧光粉、玻璃等材料的性能，材料选用、分析技术；

5、电子镇流器的原理与灯管匹配技术，电子元器件的正确选用与测试，镇流器测试；

6、紧凑型荧光灯的相关标准及光效、光通、光色等参数的定义与测试；

7、世界主要国家紧凑型荧光灯及电子镇流器节能标准解析；

8、3C 认证、节能认证等国内认证；UL、GS、CE 等国际认证的知识介绍。

三、培训专业班设置：

1、整灯及电子镇流器班（学员拟定 35 人），教学以整灯及电子镇流器的有关技术和各类认证介绍为主，适当讲授有关灯管一般知识；

2、CFL 灯管制造及工艺班（学员拟定 45 人），教学以制灯工艺及自动化制灯设备、灯用材料的选用、评价等技术为主；适当讲授整灯及镇流器的一般知识。

四、培训时间：

2008 年 8 月 9 日起——8 月 31 日期间的周六、周日晚上和周日全天。共计约 38—42 课时。

五、培训费用：

收费标准：整灯班 1000 元/人、灯管班 800 元/人（内含周日工作午餐）。

六、培训学业结束后，通过测试、考评后由协会发给优秀、良好、一般学员培训结业证书。企业拟根据学员的成绩给予一定的奖励，以资鼓励。

2008 年全球照明电器专业展会推荐

序号	时间	展会名称	地点	展会特色	参展观展组织单位
1	08 年 9 月 9 日—11 日	俄罗斯灯饰展览会	莫斯科	各类室内灯饰及照明产品	浙照协
2	08 年 10 月	澳大利亚	墨尔本	国际电力电工电气电子照明览会	浙照协
3	08 年 10 月 26-29 日	沙特国际电力、照明建材展览会	得雅得	此展申报国家“中小企业海外市场开拓基金”对参展企业的摊位费给予 50%-70%的补助	浙照协
4	08 年 10 月 27—30 日	香港国际灯饰展览会	香港会议展览中心	该展会现已成为亚洲同类型展览会中最大的一个。	浙照协
5	08 年 10 月 28-11 月 1 日	西班牙	马德里	国际电子电工技术及设备展览会	浙照协
6	08 年 11 月 11-14 日	德国	慕尼黑	国际电子元器件博览会	浙照协
7	08 年 11 月底或 12 月初	俄罗斯	莫斯科	国际照明及照明技术博览会	浙照协
8	08 年 12 月上旬	埃及	开罗	中东及非洲电力能源，照明及电子设备展览会	浙照协
9	09 年 1 月 12 日—17 日	第 18 届慕尼黑建筑材料、建筑系统、建筑更新国际贸易展览会	慕尼黑	建筑行业欧洲最大的展览会，二年一届	浙照协
10	09 年 3 月 23 日—25 日	2009 第七届波兰电力设备及安全系统展览会，同时举办第十七届波兰国际照明设备展览会	波兰华沙	是目前波兰最大的电力设备与与照明科技展	浙照协
11	09 年 4 月	香港春季灯饰及照明展览会	香港	各娄室内外照明灯具、灯饰及配件产品	浙照协
12	09 年 5 月	美国国际建筑和商业照明贸易展览会	纽约	美洲最大照明展会，双年在拉斯维加斯、单年在纽约举办	浙照协

编者按：在市场经济十分活跃的今天,经营者、营销人员积极参展或参观专业展会，对企业拓展市场，获取市场信息颇有益处。然而各种渠道纷至沓来的招展信息，使企业目不暇接，难以取舍。为此，经本协会认真考察与筛选后，向大家推荐上列 12 个展会，供企业根据自身情况，有选择地参与，预计将会取得较好的效果。

企业免费注册登陆《长三角灯具市场网》指南

www.zmcsj.com

本协会创立的《长三角照明市场网（www.zmcsj.com）》，信息及时，内容广泛，有国家政策、行业新闻、本行业的产品质量标准，还有最新的工程招标、投标信息，欢迎访问和浏览。

注册长三角照明市场网络成员可按以下步骤

1、首先登陆长三角照明市场网（www.zmcsj.com),进入网络页面；
2、注册网络会员，用鼠标点击右上角注册图标；
3、阅读长三角照明灯具市场网服务条款协议，并同意以上条款，点击下面我已阅读并同意以上条款图标；
4、进入填写信息页面，正确填写注册信息，完毕后点击确定注册图标；
5、再次点击确认注册图标后，操作成功，再点击操作成功上的确认图标后，注册成功；
6、恭喜！注册完成，等待管理员开通。当网络管理员确认网络会员信息后，将在二个工作日后开通；
7、成为注册会员后，可以在网络首页上填写用户名，密码，验证密码后以管理员身份登陆，可直接在网上免费发布信息。

浙 江 省 照 明 电 器 协 会

欢迎登陆《长三角灯具市场网》www.zmcsj.com

意大利客商
计划采购灯具遥控装置

要求如下

1、无线电系统；
2、遥控器上有3个控制件，分别控制配有10个灯泡的吊灯分3组（4-4-2）开启；
3、遥控器尺寸为10??.5cm（可接受微小的变化）；
4、信号接收器（放在灯里面的）尺寸为4×4×2.5cm。

请能够提供该产品的企业与本协会取得联系。
电　话：0571-87811204
联系人：姜工　许工

浙江省磐安县线路板厂

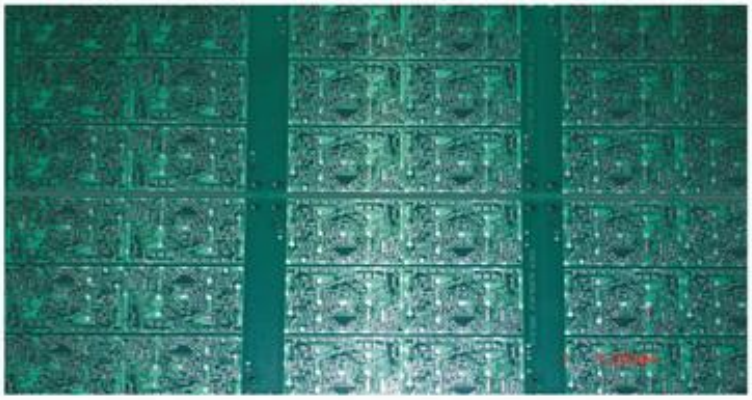
PDY®

浙江省磐安县线路板厂创建于1992年，位于浙江省磐安县昌文路15号，是一家主要生产各类单面、双面线路板的私营企业，年生产能力200万平方米，2007年销售收入2.8亿元。企业通过ISO14000环境体系认证和ISO9001质量体系认证，产品通过UL认证和ROHS指令认证。产品主要销往浙江、江苏、上海、北京、天津、福建、安徽、陕西等地，良好的品质和快捷的交货速度得到广大客户的肯定。

企业技术力量雄厚，拥有副高以上技术人员5名，建有省级企业技术中心。强大的研发设计能力、先进的生产设备，规范的企业管理。保证了各类产品的性能技术要求和产品质量。

浙江省磐安县线路板厂在宁波投资创建了“东亚电路板有限公司”、在南京投资创建了“南京市罗奇泰克电子有限公司”，为客户提供了更为便捷的服务。

热忱欢迎新老客户前来洽谈业务。共图发展。



地址：浙江省磐安县昌文路15号
电话：0579-84881950
84881818
传真：0579-84882818
Email：paxl@px.zjbnet.com

宁波公司地址：宁波经济技术开发区大港工业城漓江路5号
电话：0579-86890648

南京公司地址：南京市溧水县东屏镇工业区
电话：025-57499055

坚 持 走 品 质 路 线　　努 力 树 立 品 牌 形 象

Li-TECH

杭州来特电气有限公司

杭州来特电气有限公司成立于2002年，公司座落于森林覆盖率达76.5%的中国生态名城－临安，地处经济发达的“长三角”经济区，距省会杭州50公里、距上海200公里，杭徽高速公路横贯东西，交通便捷。

在全体员工的努力下，经过短短四年时间的发展，公司已由创办之初的158万元注册资金、80名职工以及300平米生产场地的手工作坊，发展成为一家拥有总资产8000余万元、职工1000余人，年生产节能灯毛管达一亿支的紧凑型电子节能灯专业制造商。公司产品涵盖电子节能灯全系列，包括U型灯、螺旋型、可插式PL型等系列。公司在从台湾、韩国引进全自动圆排机、镇流器生产线等先进制造设备的同时，非常重视高级技术人才引进和培养，初步形成了研发、毛管生产以及总装的完整的节能灯生产线，并获得了日本TOSHIBA株式会社的技术支持。

公司严格执行“质量第一、信誉至上、用户满意”的质量标准，通过实施ISO9001：2000国际质量体系，建立健全公司的品质管理制度。同时，斥巨资引进ERP系统，通过精确数据有效监控生产流程和内部管理。在短短四年时间里公司取得了国内外许多项认证，包括IOS9001：2000国际质量体系认证、韩国KS认证、KETI安全认证，欧盟CE认证，UL认证。公司始终以质量为第一生存要义，坚持走品质路线，努力树立品牌形象。优质的产品、诚心的服务赢得了广大客户的信赖，得到了消费者的最大支持，产品远销韩国、越南、印度、欧盟、美国、台湾等国家和地区。

海门市银燕电子有限公司

地址：江苏省海门市北海路9号 邮政编码：226100
电话：0513-82212681 82212691 传真：0513-82214337
联系人：徐新红经理 手机：13906280826
杭州办事处电话：0571-88470151 传真：0571-88470282
网址：http://www.hmyydz.com
Email:yinyandz@hmyydz.com

临海市名佳照明有限公司

名佳 MING JIA

诚信为本、以质取胜、持续改进、务实创新

临海市名佳照明有限公司位于民营经济活跃的甬台温高速公路临海北道口工业园区，占地22000平方米，标准设计的厂房及办公楼建筑面积15000平方米，拥有现代化的生产办公条件和专业化的人才队伍。

公司设有机械制造部、汽摩灯泡生产部、节能灯管部、技术开发中心，应用CAD\CAM计算机辅助设计室等，形成了较为完善的电光源机械设备制造生产线。

2002年，公司获得ISO9001：2000国际质量体系认证，导入了全新的CIS形象识别系统，确立了"诚信为本，以质取胜，持续改进，务实创新"的企业宗旨，并以多元化营销模式在全国范围内建立较为完善的销售、服务网络。

主营设备及技术参数

设备名称	功率(瓦)	生产率(支/小时)	适用范围
荧光灯螺旋自动成型机	8500(总功率)	150-300	Φ7-Φ17
环型缩管机	800(总功率)	180-300	T5-T9
自动螺旋封口机	370	600-1000	Φ9、Φ12
节能灯绷丝机	370	2000-2600	Φ7、Φ9、Φ12、Φ14-17
节能灯焊汞网绷丝机	370	2000-2600	Φ7、Φ9、Φ12、Φ14-17
玻插泡封排机	370	1500-2500	T5-T20
注：另外还定做其他电光源设备			

地址：浙江省临海市东塍镇上街工业园前洋东路1号（317005）
电话：0576-85902185　传真：0576-85902573
Htpp://www.chinamingjia.cn.alibaba.com
E-mail:chinamingjia@alibaba.com.cn

TOSPO®

得邦®照明

商业照明　公共照明　家居照明

国家免检产品

浙江省名牌产品

我们的业务: 电子节能灯,电子镇流器,HID,, 室内外灯具及照明工程设计.

我们的产品: 前瞻性的设计,精雕细刻的制造,苛刻安全的品质.

我们的服务: 量身定做,体贴入微.

我们的愿景: 感受光源文化,提升品牌价值.

我们的使命: 推动绿色照明,创造和谐光源.

横店得邦电子有限公司
Tospo electronics co., ltd.

地址:浙江省东阳市横店电子工业园区
Tel:+86-579-6563802　Fax:+86-579-6563811

厦门通士达照明有限公司
地址：厦门海沧新阳工业区霞飞路18号 邮编：361026
网址：www.topstar.com.cn 服务电话：0592-6518316

注释：

严寒：零下40度，我们称之为严寒。酷暑：零上150度，我们谓之酷暑。无尘车间：在这里，生产手机的设备，被用来生产节能灯。

OMS：质量控制系统，是一套自动化的质量监控、报警系统，分秒记录分析生产过程的各种数据。

殊荣：中国名牌、国家免检、节能认证及一系列的国际认证。

中国名牌