

Zhejiang Zhongming Dianqixinxi

浙江照明电器信息



2007第一期
(总第146期)



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
0571-87811346
传真：0571-87803287
E-mail: QJQ3612@163.com

主编：钱坚强

2006年浙江名牌产品公告

浙江名牌战略推进委员会 2006年第3号

(详见2006年浙江名牌产品名单)



扬业电器有限公司
宁波远东照明有限公司
椒光集团有限公司
浙江晨辉照明有限公司
浙江江山三友电子有限公司
长兴昌盛新光源有限公司
浙江省缙云县天煌实业有限公司

特别报导

(摘自《浙江日报》06-12-14)



本期要目



政策法规

- ☆我国开始制定有关清洁生产的国家标准
- ☆跨境破产在中国将有法可依



行业信息

- ◇照明设计师成为我国第六批新职业
- ◇浅谈紫外线杀菌灯的功能与应用
- ◇白光发光每瓦达到60流明首条二极管芯片生产线投产



国际贸易

- 中国灯具出口面临欧韩新技术壁垒
- 美国以开放宽松的环境迎接LED创新
- 中小企业如何规避国际贸易风险

迈步浙江

- △参加“第四届浙江·中国民营企业峰会”



质量标准

□国家质检总局发布2005年照明电器行业新制定和修订标准的公告



协会动态 >>

浙江省照明电器协会三届三次理事会议日前在乐清召开



提醒企业：不要受骗上当



2007年度全球照明电器专业展会推荐

政策法规

我国开始制定有关清洁生产的国家标准

为贯彻落实《中华人民共和国清洁生产促进法》和《国务院办公厅转发发展改革委等部门关于加快推行清洁生产意见的通知》(国办发[2003]100号)精神,推动清洁生产工作,指导行业清洁生产评价指标体系的编制,国家发展改革委提出并组织编制了《工业清洁生产评价指标体系编制通则》。近日国家质检总局和国家标准委联合发布了《工业清洁生产评价指标体系编制通则》(GB/T20106—2006)。

该标准是第一个有关清洁生产方面的国家标准,对清洁生产评价指标体系的术语和定义、编制原则、指标体系结构和考核评分计算方法等方面作了规范。本标准的发布将指导和规范清洁生产评价指标体系制修订工作,规范行业清洁生产评价指标体系的建立。(摘自《照明电器简报》)

跨境破产在中国将有法可依

《中华人民共和国企业破产法(草案)》第三次审议稿提交十届全国人大常委会第二十三次会议审议。在经过审议修改之后,这部法律草案有望获得通过。

新《企业破产法》中首次对“跨境破产”进行了相关规定:“依照本法开始的破产程序,对债务人在中华人民共和国领域外的财产发生效力。”同时,对于外国法院的破产裁决,在互惠、有司法协助或国际公约的条件下,中国法院也裁定承认和执行。

关于跨境破产适用的对象,按照新法规定,它主要涉及到在中国进入破产程序的法人企业,包括将来在中国上市的外国公司,既涉及到在中国破产但在国外有财产的企业,也包括在我国有财产关联但在境外破产的企业,包括我国在海外上市公司的破产。

它包含的内容主要有两个核心:我国法院做出的关于企业破产程序的裁定能不能对外国的财产产生效力?外国法院裁定判决能不能对中国的财产产生效力?对于前一个问题,现在一些西方国家的破产法都较为开放,只要符合其程序规则,即可承认他国法院裁定的效力。而对于后一个问题,我国新法规定只要不违反中华人民共和国法律的基本原则,不损害国家主权、安全和社会公共利益,不损害中华人民共和国领域内债权人的合法权益,在这三个限定条件下,加上两个国家签署了相关的国际条约或双边司法条约,或是按互惠原则进行审查,我国法院就可裁定承认和执行外国的破产裁定。

此次《企业破产法》的修订过程中,在立足中国国情的基础上,充分参照了国际标准。新《企业破产法》的施行,有助于极大地提升我国的国际形象。与此同时也将对我国的法制环境和外国投资都有积极的影响。(摘自《国际商务内参》74期)

行业信息

照明设计师成为我国第六批新职业

继2005年12月霓虹灯设计师成为国家正式发布的新职业之后,照明设计师成为又一项新的职业。根据我国社会经济发展和职业结构的变化,近日,劳动保障部向社会发布了第六批包括照明设计师在内的14个新职业信息。这些新职业是劳动保障部根据社会各方申报的新职业建议,组织专家分析、论证,并向社会公示,广泛征求意见后确立的。其中照明设计师是与设计和工艺相关的,属于服务业职业。

这些新职业的产生和确立反映了我国劳动力市场的需求,有利于引领职业教育和职业培训的方向,规范这些新职业从业者的从业行为并提高其职业能力,是贯彻落实中央加强高技能人

才队伍建设精神的具体体现,对于促进就业和保障我国经济社会协调稳定发展有着一定的意义。确立这些新职业并对其进行规范,将有利于提升相关行业产品的国际竞争力,促进我国尽快从“世界的加工厂”向真正的“世界工厂”转变,同时满足人民群众日益增长的需要。

国家确立照明设计师这一职业,将有利于规范照明设计市场,有利于建立一支高素质的照明设计队伍,是贯彻中央节约能源、保护环境精神的具体体现,对于实施绿色照明,构建稳定和谐的节约型社会有着一定的意义。(采自《照明电器简报》)

浅谈紫外线杀菌灯的功能与应用

葛容 叶惠静

(飞利浦照明(中国)公司特殊光源事业部)

前言 在人们生活水平日益提高,对健康用水的需求也快速增长的今天,全世界仍然有 12 亿人口无法得到安全的饮用水供应。未经处理过的水可能导致一系列严重的疾病。据联合国统计,发展中国家约 80% 的疾病和死亡都是由于不健康饮用水所导致。紫外线净水光源产品——紫外线杀菌灯,解决了健康用水这一世界性难题。现将紫外线杀菌灯产品的性能、特点、功能及其在水处理中的运用进行简单介绍。

1 紫外线杀菌灯的设计原理

杀菌灯应用和设计主要考虑以下 3 种因素:

(1)有效辐射剂量(Heff)

有效辐射剂量是时间和有效辐照度的乘积,然而,辐射计量受辐射穿透介质能力的限制。穿透能力取决于吸收系数大小,对于固体,表面将吸收所有辐射;对于水,视其纯净度,光辐射被吸收 90% 前能相应穿透几毫米到几微米不等。

(2)杀菌辐射可能导致的危害

杀菌辐射能导致结膜炎和皮肤红斑,所以人类不能在超过规定值的辐射下受照。换句话说,在设计杀菌装置时应将此考虑在内。

UV 杀菌可用于所有三态物质即气体(空气)、液体(主要为水)和吸收系数很小的固体(表面)。然而,通过使用“薄膜技术”和环路设计(使产品循环),即使在吸收系数不理想的情况下,杀菌效果也很好。

(3)光源

提高低压光源的灯电流在灯管长度相等时可以获得更高光输出,但会降低紫外辐射效率(紫外辐射功率/输入功率)。这是由于自吸收的增加及温度的影响。在灯中使用汞齐替代纯汞可以减少上述温度的影响。HOK 光源、中气压汞灯比低压光源可产生更多的 UV—C 紫外辐射,但效率也更低。

2 紫外线杀菌的特点

紫外线净化法有传统的氯气消毒无可比拟的优越性。氯气消毒会在水中形成一种氯的化合物,这种化合物可致癌;而且氯气浓度高时会有一种味道,如果喝生水,会明显地闻到这股怪味。现在还有种水消毒方法:臭氧消毒。臭氧也能杀菌,但其浓度高时,臭氧分解的时间就要延长,很可能就会经近距离管道输送到居民房内。臭氧水据说能美容、洗菜,但不能喝,而且其气味难闻。如果浓度降低,杀菌能力又要减弱。此外用臭氧消毒还要防止臭氧泄漏。

典型的紫外线净化水装置,包括一只紫外光源和一个传统的机械过滤器。通常由过滤系统专业制造商将合适的 UVC 灯管集成在完整的过滤装置中。一个完整过滤装置有多级净化结构,

除了 UVC 灯管本身，还有一个传统的机械过滤层，用于去除固体杂质，以及一个活性炭过滤层，用于去除带有不良味道和气味的生物物质和芬芳化学品等其他杂质。

3 紫外线杀菌灯的实际应用

3-1 紫外线杀菌灯的使用方法

水处理(water treatment)按原理分，有消毒、杀菌、光分解降解及其他光化反应；按使用紫外线杀菌灯的方法来分，有直接把灯放入水中的浸没式；将紫外线灯放入套管里使用的过流式。飞利浦照明公司的紫外线杀菌灯目前主要采用的就是这种过流式的方法。

3-1-1 过流式

过流式设备的工作原理是：水经水泵产生一定的流速，流过能透紫外线的石英套管外围，紫外线灯产生的 254nm 紫外线对水进行消毒、杀菌。因为水的流速很快，一般流过石英外套的时间不超过 1s，所以要求杀菌灯的紫外线强度要很高，一般要求表面强度超过 $30000\text{uW} / \text{cm}^2$ 。要产生如此高的紫外线强度，需选用高强度大功率的紫外线杀菌灯。如果想通过延长时间来提高消毒效果，那么一般选用灯管较长的灯，做较长的设备，或在不锈钢外壁上处理成涡流旋转式结构，以延长水流过的时间。

3-1-2 浸没式

与过流式相比，浸没式结构简单。紫外线杀菌灯直接放在水中，这种方法可用于流动的动态水，也可用于静态水。使用这种处理方法时灯管有可能由于意外情况发生破裂；长时间使用，灯管表面会被水中藻类等污染物覆盖，将严重影响紫外线透出。对不同对象的水体进行消毒，主要是了解水质变动情况和水对紫外线的透过率。

3-2 应用前景及领域

飞利浦紫外杀菌灯不仅紫外光透过率高、寿命长，净化空气时产生负氧离子，同时还能杀灭高达 99.99% 的有害细菌和病毒。

紫外线杀菌灯的应用领域主要可概括为以下几个方面：(1)空气消毒；(2)HVAC 冷却旋管；(3)家庭用水消毒；(4)工业饮用水消毒；(5)工艺用水(饮料)消毒；(6)废水处理；(7)半导体和 IC 制造业；(8)游泳池、温泉、水族馆、鱼塘消毒；另外还可用于空调、消毒柜、医院动态无菌室、病房等。

4 小结

长期以来，宏观和微观环境中的污染一直备受人们关注。目前减少污染已形成产业包括改良技术以减少初级污染、次级污染以及物理、生物、化学方式的清洁。使用 UVC 紫外辐射是一种高效节能的杀菌技术。(采自《中国照明电器》)

白光发光每瓦达到 60 流明 首条二极管芯片生产线投产

新华网近日，我国第一条批量生产超过每瓦 60 流明的白光发光二极管芯片生产线，在清华科技园光电有限公司落成投产。

据清华科技园光电有限公司技术总监易汉平介绍，作为新型半导体光源，LED(高亮度发光二极管)的优势体现在三个方面：节能、环保和寿命。LED 能耗为白炽灯的 10%，荧光灯的 50%。在环保方面，用 LED 替代白炽灯或荧光灯，无需使用玻璃真空封装，无毒气和汞的污染。

作为新型半导体光源，半导体照明已成为 21 世纪的朝阳产业。预计、2006 年中国高亮度 LED 芯片市场的销售量高达 154 亿颗，而 2006 年全球高亮度 LED 芯片市场的销售量将高达 1085 亿颗。

据介绍,我国 LED 产业已初步形成了从外延片生产、芯片制造、器件封装到集成应用比较完整的产业链,但在 LED 上游差距非常大,主要是 MOCVD(金属化学气相沉积设备)外延材料水平不高、规模不大、投入不够、人才缺乏。

据了解,超高亮度 LED 产业化项目由河北清华发展研究院主导,与国外 LED 研究机构合作。根据国内检测机构的实测结果,清华科技园光电有限公司批量生产的白光 LED 平均发光效率已达到每瓦 59 流明,远高于国内目前的水平,达到世界先进水平,基于以上产品开发出的高亮度 LED 光源可广泛应用在城市景观照明、道路和交通指示、室内外装饰照明、全彩大屏幕显示、汽车车灯、手机和数码相机的闪光灯等领域。

易汉平表示,他们的目标是在消化、吸收国际先进水平的基础上,建立自己的高亮度 LED 研发中心,发展具有自主知识产权的技术和产品,突破关键技术,形成产业链相对完整的高亮度 LED 研发和生产基地。

至 2008 年底第三期工程结束时,除达到年产蓝光 LED 外延片 18 万片、芯片 24 亿粒的规模外,还将建成年产封装 5 亿个大功率 LED 的科研和生产基地,突破并形成半导体照明产业化支撑技术。(采自《消费日报》——中国照明)



中国灯具出口面临欧韩新技术壁垒

记者从 11 月 16 日召开的中国荧光灯韩国 120、121 号 TBT 通报评议会上获悉,中国灯具出口出现稳步增长趋势,但同时也面临着欧洲、韩国等地区新的技术壁垒,有关方面正积极研讨加以面对。

据统计,今年前 11 个月,中国灯具共出口 45.7 亿美元,已经超过去年全年中国灯具出口的规模,比去年同期增长 18%。业内人士表示,虽然中国灯具出口倍增,势头喜人,但存在问题不容乐观,特别是出口市场不断加强技术壁垒,给中国灯具出口带来巨大的负面影响。例如,欧盟两项针对能耗的技术壁垒指令——《关于报废电子电气设备指令》和《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的指令》)已相继实施。刚刚通过的另一项“绿色指令”——耗能产品生态设计框架指令,则首次将生命周期理念引入产品设计环节,一旦产品被发现超标,出口企业将面临被欧盟封杀的风险。

本次研讨会通报的韩国制定新的荧光灯安全标准,将对中国灯具产品开拓国际市场产生较大影响,并可能引发其他国家仿效设立类似的技术壁垒。专家表示,这次评议会的召开对中国灯具产品出口贸易具有重大的经济意义和政治意义,因此受到有关部门的重视和社会各界的关注。

来自中国国家质检总局、中国轻工业联合会、中国照明电器协会、国家灯具质量检测中心、广东、浙江、福建等地出入境检验检疫局和质量技术监督局、华南理工大学、欧司朗(中国)照明有限公司等企业均派出主要技术专家参加了此次评议会。

目前中国 71% 的出口企业、39% 的出口产品受到国外技术壁垒的限制,由此给中国出口企业带来的成本和风险损失也呈逐年递增之势。

据悉,此次通报评议会将汇总企业、科研单位的评议意见,经整理后由国家相关部门向世界贸易组织 TBT 委员会提交评议意见,尽可能地降低灯具出口遭遇技术性贸易壁垒的风险,为企业产品出口保驾护航。(唐贵江 张鸿)(采自《消费日报》——中国照明)

美国以开放宽松的环境迎接 LED 创新

政府计划通常会由专家建议，通过充分讨论确定支持的项目范围。并以项目公示的形式予以公布。所有研发机构均可自由申请。

为了促进项目尽快商业化和降低项目的研发风险，对于有企业配套资金投入支持的研发项目的立项申请，则较易得以通过立项审批。

“美国 LED 项目研发是在能源领域列支的，LED 是作为能源领域的重点项目紧密启动的。Sandia 国家实验室与美国众多研发机构一起紧密联合，共同开展了 LED 方面的许多研发工作。”这是美国能源部 Jeff Y Tsao 博士在 2006 年 7 月参加深圳中国国际半导体照明论坛，在谈到美国 LED 发展时，Jeff Y Tsao 博士所作的介绍。

在谈到美国政府 LED 的项目支持方向和重点时，Jeff Y Tsao 博士表示，由于目前涉及 LED 的研发路线较多，美国目前的 LED 技术路线也不是单一的路线，所涉及的方向较多：一是 CaN 基衬底研发；二是对绿光 LED 较蓝光退化及效率较低等原因方面的研究；三是大电流器件的研发；四是纳米结构荧光粉研发等等。政府通常很少对有明确市场方向的应用环节进行投入和支持。

政府计划支持通常采用较宽松的创新环境，通常会由专家建议，并通过充分讨论确定支持的项目范围，并以项目公示的形式予以公布，所有研发机构均可自由申请。为了促进项目尽快商业化和降低项目的研发风险，对于有企业配套资金投入支持的研发项目的立项申请，则较易得以通过立项审批。

根据项目的研发风险大小，政府支持项目的形式有所不同，对于风险较小的项目，企业介入较多；而对于风险较大的项目政府与企业将共同投入支持，并以协议的形式，在立项之初就将技术归属等方面的内容固定下来；而对于风险特别大的研发项目，一般企业不愿意介入，而以政府支持为主，所产生的研发成果将以专利买卖的形式由企业购买，而该成果专利的转让费用则在法律允许的框架下，归由研发机构所有并支配，或者资助给机构中的主要研发人员。该研发小组中的研发人员也可以在去除了个人所属部分的基础上，以其余的转让费用购买该专利成果。

对于政府支持的项目，一旦予以立项，政府则在研发的各个阶段很少干预，承担单位可以保持足够的研发灵活性，对立项之初的研究方案有较大的调整和创新空间；即使研发的结果尚没有明显市场化效果，其也有可能对未来产生较大的影响力。同时，通常项目完成后，承担方需要提出项目最终报告，对已作项目研发内容进行评估分析，并将其作为后续政府支持立项的主要根据。

在固态照明研发路线上，美国对于 LED 与 OLED 各有侧重。Jeff Y Tsao 博士表示，由于 LED 技术相对比较成熟，工业界介入较多，而对于 OLED 而言，技术尚不成熟，但未来有较大的发展机会和发展空间，政府对于两者的支持大体相当。（采自《消费日报》——中国照明）

中小企业如何规避国际贸易风险

自我国外贸进出口经营权由审批制过渡到备案制以来，越来越多的企业开始从事外贸经营活动。从增加的备案企业来看，近 90% 为中小企业。然而，这部分企业大多数是生产性企业，未曾从事过国际贸易。所以这些中小企业在开拓国际市场时，更应重视国际贸易风险，采取适当防范和规避措施是十分必要的。

国际贸易风险客观存在

政策风险：各国之间贸易磨擦加剧，反倾销案件增多以及技术性贸易壁垒频繁出现

当前，世界贸易关系复杂多变。一方面，全球经济一体化、世界贸易自由化是贸易发展的必然趋势；另一方

面,世界贸易组织框架下的区域经济合作发展迅速,排它性的区域贸易保护主义抬头。由于近几年我国进出口贸易总额快速增长,针对中国产品的反倾销案件也逐年增加。而目前我国的中小企业多属于劳动密集型企业,出口产品附加值不高,技术含量低,价格低廉是唯一的竞争优势,因此很容易遭到进口国或地区反倾销诉讼。

关税壁垒作为保护本国市场的一种手段,越来越趋于透明。但许多发达国家又以技术性贸易壁垒为手段,依据技术的优势制订产品标准、法规,将国外竞争者挤出本国市场。如 20 世纪 90 年代,我国某地日用陶瓷以价格优势大举进军美国和欧盟市场,曾经占据了当地中、低档市场的 1/3 以上,后美国和欧盟制订了新的质量标准,规定铅镉溶出量由不超过百万分之七提高到不超过百万分之三;而且瓷器的白度、亮度、黑点、变形都有新的标准,大大超过我们的国标,而我国相关的中小企业受技术和资金的限制,无法达到进口国不断提高的质量标准,而被迫退出这一市场。

许多发达国家不仅对产品质量标准设限,而且对生产企业的资质也提出了要求,这点我国的中小企业尤其需要重视。国内贸易往往比较注重产品质量本身,而忽视对生产企业的管理。中小企业有时从资金、设备、管理、成本的角度考虑,对企业认证不够重视,而错失贸易机会。如从事药品生产和经营的出口企业必须通过 GSP 认证,日用陶瓷要想出口到美国,生产企业必须提前半年甚至一年向美国 FDA 申请,获得通过后产品才能进入美国市场。而通过 ISO9000、ISO14000 认证更是对出口企业的普通要求。

市场风险: 进出口市场过于集中, 形成对某些市场过分依赖

由于历史的原因,我国的进出口市场主要集中在美、日、欧盟和我国港澳地区。1995~2005 年,10 年过去了,虽然它们各自占我国进出口总额的排位有所变化,但四大传统市场合在一起占我国进出口总额的份额仍在 50% 以上。固然四大传统市场属经济发达国家或地区,市场容量大,商品需求层次多,购买力强,但由于我国对上述地区出口仍然是依靠低价格、大幅度增加出口量来实现的,使得这一传统市场过度饱和,同一市场上同行价格自相残杀,那只会是“鹬蚌相争,渔翁得利”。

交易风险: 对国际贸易交易方式的复杂性以及对国际贸易惯例不熟悉

国际贸易由于买卖双方远隔千里,货物的交付和货款的结算都有别于国内贸易。一宗交易的完成,往往涉及商检、海关、运输、保险、银行等诸多部门,而且各个部门之间又存在密切的、内在的联系。中小企业,尤其是未从事过国际贸易的企业,他们对国际贸易的交易风险认识不足,要么习惯于国内贸易的做法,要求对方先付款,后发货,即“款到发货”,“不见兔子不放鹰”,拒对方于千里之外,错过贸易机会;要么迫于买方市场压力,盲目接受对方提出的不合理付款条件,赊账几个月甚至更长,让不法外商钻了空子。近年来,随着新的企业开展国际贸易,不法外商利用内外贸交易的方式不同,诈骗货物或货款,使这类案子呈上升趋势,给这些企业带来损失。

防范和规避国际贸易风险的对策

树立质量意识和名牌意识

以质取胜,质量第一观念。20 世纪 80 年代,我国外汇短缺,当时主要强调出口创汇,以量取胜,造成了高耗低效,企业亏损严重。而现代国际市场已经从价格的竞争转变为质量的竞争,中小企业应依靠科技进步,重视科技成果在生产中的运用,不断开拓新产品,在提高产品的质量、档次和加工深度上下功夫,而不是拼价格、比数量,不给进口国反倾销留下口实。

积极推行国际标准,提高我国标准档次。针对发达国家相继采用各种标准来构筑技术性贸易壁垒,如欧盟的 CE,美国的 TCC,日本的 T-MAIK 等都属于强制性的合格标志,只有当商品符合这些标准时,才允许进口。我国中小企业要使自己的产品走向发达国家市场,必须积极采用国际标准,甚至是国外最先进标准。

实施名牌战略。品牌、商标是一种无形资产,中小企业通过创名牌,可以塑造其在国际贸易中的形象和地位。创名牌、保名牌的过程,本身就是企业不断提高产品质量、不断保持产品更新换代的过程。企业重视产品质量,提高产品档次,也是规避技术性贸易壁垒带来的政策风险的一种有效手段。

实施市场多元化，多方位、立体式构筑全球多边贸易体系

亚洲金融危机和美国“9·11”恐怖袭击事件已给我们敲响了警钟，过分依赖某些市场，将会在一些突发事件发生时，使我方遭受重大损失。我国的中小企业既要重视发达国家的市场，又要开拓亚、非、拉发展中国家市场，还要积极探索扩大独联体市场。由于我国是发展中大国，近几年通过大量引进外资、引进技术，产品质量和性能日益提高，我国沿海地区的部分产品质量完全可以与欧美、日韩产品相媲美，达到了世界先进水平。由于我国地域规模大，各地区经济发展水平不平衡，中西部地区生产的一些产品进入发达国家市场十分勉强，但十分适合亚、非、拉发展中国家和地区市场的需要。如 2004 年下半年某地生产的汽车，以其价格合理、质量良好、适合当地需求的特点，出口到南美地区近 2000 辆，创汇 580 万美元。这说明我国企业完全可以同许多与我国产业结构互补，生产力水平相当的发展中国家发展双边贸易。因此，只有实施市场多元化，多方位、立体式构筑全球多边贸易体系，才能摆脱企业仅瞄准传统市场造成过度竞争而退出市场的风险。

走专业化，差异化道路

按照“人无我有，人有我优”的原则，突出自己的特色和核心竞争力。中小企业在开拓国际市场之前，首先要对目标市场进行调查和分析，找到自己产品的市场切入点。企业可根据自身的实力和专业化分工的原则来调整、优化自己的经营领域，将企业有限的资源集中投入到最擅长的产品，在系列化、创新能力上做文章，形成自己的核心竞争力。如青岛某蜡烛生产企业，20 世纪 90 年代末从一个十几个人，20 万元人民币资金的小厂起步，发展到目前年出口量超过 5000 万美元的规模，走的就是专业化、差异化的道路。这家企业开发了上千款蜡烛品种，并在蜡烛照明的基本功能上，独创了与上百种颜色、各种瓜果气味相配套的蜡烛系列，产品深受世界各国消费者欢迎。

遵循国际贸易惯例，严格按进出口贸易的基本操作程序办事

国际贸易惯例通常是由国际性组织或商业团体制定的有关国际贸易的通则、准则和规则。它已被大多数国家的贸易界、银行界人士所熟知，并被普遍接受和应用。企业在合同的签订、货物的交付、货款的结算过程中应严格按照其要求操作，坚持利用“银行信用”完成货款的结算，正确处理好合同、信用证、单据、货物之间的关系，尤其是信用证和单据之间的关系，做到“单证一致”、“单单一致”，保证货款及时清偿。同时，应尽量少采用“商业信用”，若不得已非要采用“商业信用”方式进行国际结算，企业应参加出口信用保险，而不能抱着侥幸心理。（李连超）（采自《进出口经理人》）

迈步浙江

参加“第四届浙江·中国民营企业峰会”

11 月 4 日和 5 日，由中国社会科学院民营经济研究中心、浙江省工商行政管理局、浙江省私营（民营）企业协会联合主办的“第四届浙江·中国民营企业峰会”在杭州举行。本次峰会以创新、诚信与和谐为主题，集中探讨处于发展关键阶段的中国民营经济的机遇与挑战。有关领导、著名经济学家、知名民营企业家以及来自 32 个国家和地区的近百位华商领袖、商界精英等共 3000 余人参加了峰会。在一天半的时间里，峰会举行了开幕仪式暨主题报告会、世界华商领袖论坛、中国民营企业自主创新论坛等一系列活动。

在开幕式上暨主题报告会上，全国人大常委会副委员长蒋正华，省委副书记、省长吕祖善，中国社科院副院长高全胜等讲了话。中国社会科学院发布了“中国民营企业竞争力报告 N03…自主创新与竞争力指数”（蓝皮书），充满悬念的“中国民营企业自主创新 50 强”、“中国民营企业自主创新十大领军人物”、“世界华人贡献奖”三个榜单也同时揭晓。峰会组委会为中国民营企业自主创新 50 强、中国民营企业自主创新十大领军人物、世界华人功勋奖、世界华人贡献奖代表颁发证书、奖牌。

峰会认为民营企业只有勇于自主创新、善于创新并持续创新，才能形成自己的核心竞争力，才能在国际竞争和全球合作中占据主导地位。诚信是企业的立身之本，也是和谐社会的基石。和谐是企业快速健康发展的重要条件。用创新、诚信为基础的社会价值观来凝聚人心，激发群体意识，关乎企业的生命，关乎企业的成败。创新是企业的革命，诚信是企业的生命，和谐是企业的使命。如何转变发展观念、创新发展模式、提高发展质量是企业能否适应时代发展要求的重要问题。

我公司作为浙江省诚信企业，参加了开幕仪式暨主题报告会、自主创新论坛、和谐与诚信——浙商论坛等一系列报告会。通过参加此次峰会，对比浙江五十强企业，我公司在综合竞争力上尚有较远的差距，而所要走的路，可以引用蒋孝严先生向浙商送出一句话：百尺竿头，更进一步。（小谭）（采自《东舜报》）



杭州凌志胶粘密封材料有限公司

杭州凌志胶粘密封材料有限公司是一家从事高档有机硅密封胶和胶粘剂的研发、生产和销售于一体的高新技术企业。凌志 RTV 硅胶品质优越，即使在严酷的环境条件下也呈高性能状态。绝佳的耐热、耐寒性能、耐水性、无腐蚀性及良好的电气绝缘性能等优点，可提高照明电器电气性能指标方面的可靠性。



(一) LZ 7000 工业用硅酮密封胶系列
——通过 SGS 认证，适用于节能灯的粘接及其他普通密封。



(二) LZ 7300 阻燃型硅酮密封胶
——通过美国 UL 认证和 SGS 认证，适用于照明电器的粘接、密封和固定。



(三) LZ 7500 灯具专用硅酮密封胶系列
——通过 SGS 认证，适用于三防灯、照明电器的粘接和密封。

地址：浙江临安经济开发区天柱街 57 号

邮编：311305

电话：0571—63819120 63819222

传真：0571—63819218

网址：www.Liniz.com

浙江华光电光源有限公司



本公司前身为杭州西湖荧光灯厂，是专业生产节能灯灯罩的企业。本公司新建厂房 2 万平方米，年生产能力 6000 万只。

品 种 ◆反射灯系列◆磨砂系列◆乳白系列
生产工艺 涂粉、镀铝、磨砂、彩色等

为国内大型灯厂做配套，产品销往美国、欧洲、日本等，与欧司朗、东芝、TCP、GE 等品牌都有合作配套产品，在业界享有良好的声誉。本公司本着“以质量求生存，以规模求发展”的宗旨，竭诚为新老客户服务

欢迎广大客户来我公司洽谈业务

公司地址：浙江省湖州市德清县乾元经济开发区华宝街 568 号

电话：0572--8234268 0572—8234158

传真：0572--8233949 0572--8234178

手机：黄淑敏(董事长)：13606808458

吴大明(总经理)：13805795291



质量标准

国家质检总局发布

2005 年照明电器行业新制定和修订标准的公告

国家质量监督检验检疫总局发布公告，我国照明电器行业 2005 年新制定和修订的国家标准共有 25 项。其中新制订的标准 17 项、新修订的标准 8 项，新标准于 2005 年 8 月 1 日起执行。详细目录如下：

序号	标准号	标准名称	代替标准号	批准日期	修订日期	实施日期
1	GB 19651.1—2005	杂类灯座第 1 部分：一般要求和试验		2005/01/18		2005/08/01
2	GB 19651.2—2005	杂类灯座第 2 部分：第 1 篇 S14 灯座的特殊要求		2005/01/18		2005/08/01
3	GB 19652—2005	放电灯(荧光灯除外)安全要求		2005/01/18		2005/08/01
4	GB 19653—2005	霓虹灯安装规范		2005/01/18		2005/08/01
5	GB 19510.2—2005	灯的控制装置第 2 部分：启动装置(辉光启动器除外)的特殊要求		2005/01/18		2005/08/01
6	GB 19510.4—2005	灯的控制装置第 4 部分：荧光灯用交流电子镇流器的特殊要求		2005/01/18		2005/08/01
7	GB 19510.5—2005	灯的控制装置第 5 部分：普通照明用直流电子镇流器的特殊要求		2005/01/18		2005/08/01
8	GB19510.6—2005	灯的控制装置第 6 部分：公共交通工具照明用直流电子镇流器的特殊要求		2005/01/18		2005/08/01
9	GB19510.7—2005	灯的控制装置第 7 部分：航空器照明用直流电子镇流器的特殊要求		2005/01/18		2005/08/01
10	GB19510.8—2005	灯的控制装置第 8 部分：应急照明用直流电子镇流器的特殊要求		2005/01/18		2005/08/01
11	GB19510.12—2005	灯的控制装置第 12 部分：与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求		2005/01/18		2005/08/01
12	GB 7000.5—2005	道路与街路照明灯具安全要求	GB7000.5—1996	1996/06/17	2005/01/18	2005/08/01
13	GB 7000.7—2005	投光灯具安全要求	GB7000.7—1997	1986/11/22	2005/01/18	2005/08/01
14	GB 7000.19—2005	照相和电影用灯具(非专业用)安全要求		2005/01/18		2005/08/01
15	GB/T 19654—2005	灯用附件钨丝灯用直流/交流电子降压转换器性能要求		2005/01/18		2005/08/01
16	GB/T 19655—2005	灯用附件启动装置(辉光启动器除外)性能要求		2005/01/18		2005/08/01
17	GB/T14044—2005	管形荧光灯用镇流器性能要求	GB/T14044—1993	1993/02/12	2005/01/18	2005/08/01
18	GB/T 19656—2005	管形荧光灯用直流电子镇流器性能要求		2005/01/18		2005/08/01
19	GB/T 13259—2005	高压钠灯	GB/T13259—1991	1991/10/29	2005/01/18	2005/08/01
20	GB/T 14094—2005	卤钨灯(非机动车辆用)性能要求	GB/T14094—1993	1993/02/04	2005/01/18	2005/08/01
21	GB/T 19657—2005	灯具加热试验用热试验源灯		2005/01/18		2005/08/01
22	GB/T 19658—2005	反射灯中心光强和光束角的测量方法		2005/01/18		2005/08/01
23	GB/T 15042—2005	灯用附件放电灯(管形荧光灯除外)用镇流器性能要求	GB/T15042—1994	1994/04/12	2005/01/18	2005/08/01
24	GB/T 7256—2005	民用机场灯具一般要求	GB/T7256.1—1987	1987/02/10	2005/01/18	2005/08/01
25	GB/T 15144—2005	管形荧光灯用交流电子镇流器性能要求	GB/T15144—1994	1994/07/07	2005/03/03	2005/08/01

(升平)(采自《照明电器简报》)



协会动态 >>

浙江省照明电器协会 三届三次理事会议日前在乐清召开

本协会三届三次理事会议于 12 月 19 日在温州乐清祺丰山庄召开,参加会议的有 55 个理事单位 78 名理事和代表,达到章程规定的法定人数,会议各项议程有效。

会议由副理事长中国·扬业电器有限公司董事长杨育亮主持,本协会翁茂源理事长作了协会 06 年工作总结及 07 年工作思路的报告。同时还作了国家商务部《关于十一五期间加快转变机电产品出口增长方式的意见》的主要改革思路与要点分析,及我国机电产品出口现状分析报告精神的传达;信息产业部电子信息产品污染控制标准化工作组常务副组长黄建忠作的中国将于 2007 年 3 月 1 日实施的《电子信息产品污染控制管理办法》的背景介绍及要点分析”的精神传达。

本协会姜秀敏秘书长作了协会 05 年度财务收支的报告。

会议期间省经贸委法规处副处长黄哲明作了《浙江省人民政府关于推进行业协会改革与发展的若干意见》的文件解析;同时还邀请了中国出口信用保险公司的专家,作了中国信保对机电产品出口企业金融支持的主要政策和业务操作程序的扼要解析;上海复旦大学陈大华教授作的“节能光源与灯具的新理念”报告;浙江省标准化研究院蒋建平工程师作的“关于欧盟 RoHS 指令、EuP 指令、美国 154 号通报”的解析;浙大建筑设计院秦筑君高工作的“关于公共建筑中的节能照明”、澳门贸易投资促进局杭州联络处副经理魏艳荣作的“澳门及葡语系国家投资贸易环境”推介;杭州思诺博公司的张钰高级经理作了“中东及迪拜市场”介绍。各位专家、教授的精彩报告,博得了参会各位理事代表的阵阵掌声。会议期间还召开了三届三次常务理事会议,会上针对目前紧凑型荧光灯出口中出现的问题,一致同意于近日召开“如何应对古巴大额订单买方终止合同”的紧急座谈会的议案。(本协会秘书处)



提醒企业：不要受骗上当

近日有来自北京的所谓关于以“中国市场品牌战略管理联合会、中国产品质量认证中心”的文件称：关于组织全国优质节能灯系列产品入选“中国节能灯质量公认十大知名品牌”的通知。国家政府有关职能部门是：中国名牌战略推进委员会而并非“中国名牌战略管理联合会”。

国家质检总局所属的是“中国质量认证中心”，而并非“中国产品质量认证中心”。上述骗局是骗子妄想利用国家和政府机构有关职能部门的，类似称谓诱骗企业出钱购买所谓的知名品牌，郑重提醒企业千万不要上当受骗！（本协会秘书处）



2007 年度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	参展组织单位	观展组织单位
1	2007 年 2 月 6 日~10 日	2007 年意大利米兰“照明、电光源及建筑电气技术国际贸易博览会”	意大利米兰	该展会每 2 年举办一次（单年），是一个在欧洲地区知名度非常高、专业性非常强的国际博览会，05 年展出面积 10 万 m ² ，有来自 50 余个国家的 1500 余家参展商，07 年展会面积 18 万 m ² 。	浙照协	浙照协
2	07 年 4 月 14~17 日	2007 年香港春季电子产品展览会	会展中心七号馆	该展会于 2006 年首次开设“灯饰及照明产品区”，展贸效果极佳。2007 年“灯饰及照明产品区”将再放光芒。	浙照协	浙照协
3	07 年 6 月 5 日~16 日	俄罗斯电力、电子展览会	莫斯科	该展会每年举办一次，至今已有 33 年历史，是东欧最大的电力、电子行业展会之一，参展企业可享受国家的展位费补贴。	浙照协	浙照协
4	07 年 6 月 13 日~16 日	台北两岸 LED 照明展	中国台北	该展会为 LED 的专业展会，其内容：LED 应用产品、封半夜模块、广告牌、组装 LED 照明产品、芯片、晶粒、生产设备及材料	浙照协	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，对企业开拓国内外市场，获取市场信息颇有好处。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 4 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。

(本协会秘书处)



节能灯灯罩

专业生产:彩色、乳白、透明、磨砂、反射等系列节能灯灯罩

欢迎来人来函联系

杭州丽文照明电器有限公司

杭州丽文玻璃制品有限公司

总经理: 周新荣

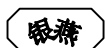
地址: 临安市玲珑镇高原村 邮编: 311301

电话: 0571-63764128、63764138

传真: 0571-63763977

<http://www.lwzm.com>

E-mail:lwzm@1583.com



海门市银燕电子有限公司

有机薄膜电容器

专业生产 CL11、CH11、CBB11、CL21、CBB21、CBB81、CBB13 (18)、CBB28 等节能灯、整流器用薄膜电容器

生产规模: 箔式有感系列 1 亿只/月

金属化箔式无感系列 3000 万只/月

品质: 高温耐压高、高温高频损耗小、高温容量漂移小、性能优越

新产品动态: CL21 250V—22nF~100 nF 5 mm 间距金属化电容器

CL21 700V—1n0~10 nF 5 mm 间距三串式电容器

耐高温、体积小、导电能力强, 并全部符合 ROHS 指令。

地址: 江苏省海门市人民中路 138 号

电话: 0513-82212681、82212691

传真: 0513-82214337

网址: <http://www.hmyydz.com>

◇ OD ◇ 高亮度 低光衰

稀土三基色荧光粉

江苏靖江市欧迪新材料制造有限公司
提供高亮度、低光衰、灯用稀土三基色荧光粉

品质至上 价格合理 优质的售后服务

总经理丁亚俊欢迎新老客户惠顾



地址：靖江市新桥镇新桥中路 105 号	邮编：214573
电话：0523—4226766—8001、8002、8005	0523—4320155
传真：0523—4321633	手机：13905260734
浙江临安办事处电话：0571—63777187	手机：13868038579
宁波办事处电话：0574-86764340	手机：13586851829



液化石油气 HXD 型系列气化器

压力平衡 安全可靠

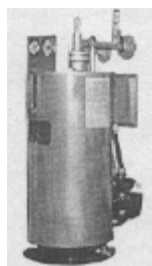
—— 制 灯 行 业 的 宠 儿 ——

HXD—K 系列液化石油气空温式气化器（上图）的主要特点：



- 1.整体采用低温铝合金制造，耐腐蚀，能确保长期良好运行。
- 2.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气。
- 3.大幅度降低基建、供热、供电等方面投资。
- 4.采用两套液相钢瓶组，可人工切换或自动切换。
- 5.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。
- 6.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（下图）的主要特点：



- 1.独立供气网站，不受外界影响。
- 2.压力平衡，安全可靠，不受外界温度影响。
- 3.强制气化可节省气源，降低成本。
- 4.气化器加热系统为自动控制，自动化程度高。
- 5.气化器燃气设备由天津技术监督局检测认证。
- 6.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 共创未来

天津市华旭燃气设备制造厂
地 址：天津市北辰区大张庄工业园区（300402）

联系人：刘文潮 手 机：13502087825

电 话：022-26995315 022-26995310 传 真：022-26995310

灯用稀土三基色荧光粉



国家级火炬项目 · 省科技进步二等奖 · 杭州市著名商标

品种

- 稀土红粉 稀土铝酸盐绿粉
- 稀土磷酸盐绿粉 稀土铝酸盐蓝粉
- 稀土高显色蓝粉 稀土蓝绿粉
- 混合粉 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K 6500K
- 各类非标混合粉 2200K — —20000K
- 植物生长灯粉 紫外粉 光催化粉 光固化粉等特种粉

品质

- ▲通过 ISO9001—2000 国际质量体系认证
- ▲通过 ISO14000 国际环境体系认证
- ▲亮度高 光衰小 耐高温 色漂移小

规模

- ◆设计能力 1000 吨稀土发光材料/年
- ◆厂房 20000 m² 研发中心 2000 m²
- ◆无三废排放 绿色环保型企业

研发

- ◇省级高新技术企业
- ◇省级高科技研究开发中心
- ◇为客户研究开发新型发光材料

杭州大明荧光材料有限公司
总经理 郭亚明 热忱欢迎新老客户前来参观，洽谈！



地 址：杭州市萧山区蜀山街道大明路 58 号（邮 编：311200）
 销售热线：0571-82765158 传真：0571-82765159 82765152
 网 址：<http://WWW.dmyg.com> [E-mail:DMYG@XS.HZ.ZJ.CN](mailto:DMYG@XS.HZ.ZJ.CN)
 宁波办事处：0574-86861387
 广东办事处：0760-2321913
 缙云办事处：0578-3147937

临海市名佳照明有限公司



本公司是一家专业制造灯泡设备流水线及生产灯泡的企业

主营产品技术参数

系 列	设备名称	电动机功率 (瓦)	生产能力 (支/时)	玻管直径 (毫米)	气 体
气摩灯泡	H4 烫珠机	250	1200	16	煤气、氧气
	H4 烫扣机	370	1200	16	煤气、氧气、空气
节能灯绷丝机		370	2000—3000	9、12、21.5	空气
自动节能灯螺旋弯管机		20000	120—300	9—20	电加热

注：定制特种灯泡机械设备

生产灯泡：T5、T6.5、T10、T15、T20 系列不同规格型号的玻插泡。

浙江省临海市东塍镇上街工业园区前洋东路 1 号 邮政编码：317005

电话：0576-5902773 0576-5902185 传真：0576-5902573 手机：13806561123

E-mail: webmaster@chinamingjia.com.cn

[Http://www.chinamingjia.com](http://www.chinamingjia.com)

专业 节能灯 材料



- 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)

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](http://www.hzhc.com.cn)

E-mail:web@hzhc.com.cn

