



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  
 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<br>(瓦) | 生产能力<br>(支/时) | 玻管直径<br>(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





政策法规

执行节能法律法规 统筹全省节能工作



浙江省节能降耗办公室日前成立

为了加强对资源节约工作的领导,统筹全省的节能工作,浙江省节能降耗办公室日前在杭州成立。浙江省节能降耗办公室工作职责主要是贯彻党和国家可持续发展战略,执行节能法律法规,落实省委、省政府关于节能降耗工作部署,组织、指导和协调全省开展节能降耗工作,组织制定推进全省节能工作的政策举措,组织审定节能降耗工作目标责任制和评价考核体系;部署全省节能工作实施规划,审议全省节能工作年度计划及总结;组织开展全省节能宣传活动,以及表彰奖励节能降耗工作的优秀单位和个人。

今后,省节能降耗办公室将每年召开 1 至 2 次节能办成员例会,根据当前形势调整或制定重大工作措施,建立省节能办成员单位联络员联系制度,建立节能专家库,组织协调重要活动,建立节能情况交流简报制度,及时沟通信息,指导各地开展工作。

省节能办成员由省经贸委、省发改委、省建设厅、省统计局、省科技厅、省财政厅、省交通厅、省农办、省农业厅、省文化厅、省教育厅、省国资委、省地税局、省环保局、省工商局、省质量技术监督局、省物价局、省国税局、省广电局、省机关事务局、省总工会、省旅游局、省电力公司、省能源集团公司等 25 家单位组成,省经贸委主任丁耀民兼任节能办主任。(自《浙江日报》)

进一步加强浙江节能工作 确保“十一五”节能降耗目标

我省确定二十项节能减排措施

为深入贯彻《国务院关于加强节能工作的决定》和《浙江省人民政府关于加强节能降耗工作的通知》精神,进一步加强我省节能工作,确保“十一五”节能降耗目标的实现,省政府日前出台《关于进一步加强节能工作的实施意见》。该《意见》共提出了二十大系列措施:

积极推进“十百千”节能行动

围绕 10 大节能工程,支持电力、纺织印染、造纸、冶金、建材、石化等行业开展以余热余压利用、集中供热、变频调速技术、系统能源优化等为主的节能技术改造。省每年扶持 100 项左右节能重大技术推广和示范项目,促进全省节能技术改造的深入推进。大力推进 1311 家重点用能企业节能行动。各重点用能单位要发挥示范带头作用,认真落实节能目标责任,加强企业用能管理,推广应用节能技术,认真推行清洁生产。

淘汰不符合能耗标准的设备装置

认真落实国家《产业结构调整指导目录(2005 年本)》、《浙江省限制和淘汰制造业落后生产能力目录》和《浙江省建设工程淘汰和限制使用技术产品目录》,加速淘汰落后生产能力。严格执行《国务院批转发展改革委、能源办关于加快关停小火电机组若干意见的通知》,淘汰高耗能发电机组,按期完成我省“十一五”小火电关停计划。淘汰不符合国家和省强制性能效标准的锅炉,鼓励使用节能环保型锅炉,分批拆除集中供热范围内的锅炉。进一步抓好水泥机立窑、砖瓦窑拆除工作。认真落实能效标识和节能产品认证等相关制度。

依法关闭整改无望的企业

结合“治旧控新”和标本兼治的节能、减排工作要求,对存在严重违法用能行为并拒不改正的企业,对整改无望的高耗能、高污染企业,对不按期淘汰、国家和省明令淘汰的落后技术、装备和产品的企业,对属于“十五小”和“新五小”的企业,各级政府及有关部门要依法责令其停产或予以关闭,依法吊销排污许可证和停止供电,属实行生产许可证管理的,依法吊销生产许可证;属无证生产的企业,依法进行强制性关闭。

严格控制新开工高耗能项目

建立高耗能行业准入制度,控制高耗能行业发展。禁止投资建设各类不符合国家产业政策的耗能项目。凡需国家批准的项目、省内年新增综合用能 3000 吨标煤及以上(或年新增用电 300 万千瓦时及以上)新建、改建和扩建的固定资产投资和技术改造项目,未进行节能审查或未能通过节能审查的一律不得审批、核准、备案和验收。对擅自批准项目建设的,依法依规追究直接责任人责任。建立工业、建筑、交通等领域固定资产投资项目节能评估和审查制度。省经贸委会同发改委、建设厅、交通厅等有关部门抓紧制订具体管理办法。各地、各部门在招商引资过程中,要将项目的能耗水平作为重要审核条件,严格把关。

加强电力调度和电力需求侧管理

优化发电排序调度方式,充分利用可再生能源、水电、核电、余热余压和资源综合利用发电,优先安排低煤耗、低排放机组发电,逐步采取“上大压小”的措施,鼓励发展热电冷三联供,提高能源利用效率。定期公布发电和热电企业综合能耗指标,实施发电企业用能效率、热电企业供热水平与机组发电量计划挂钩管理。电力企业要制定节能降耗考核办法,努力降低能耗。坚持有序用电、节约用电并举,加强需求侧管理,利用价格杠杆挖掘低谷用电潜力,推广冰蓄冷等负荷转移技术,促进用户用电负荷移峰填谷。加快电网建设,优化配电网供电范围。进一步推广应用无功补偿设备,提高终端电压质量和功率因素水平。



严格建筑节能规范管理

统筹考虑城乡空间布局、规模控制以及重大基础设施的安排,根据能源环境等要素的承载能力制订建设规划。新建公共建筑必须符合节能设计标准。在项目的设计、建造或改造中,要对建筑围护结构采取隔热保温措施,使用节能型用能系统和材料。既有公共建筑,要积极制订公共建筑用能系统运行节能和公共建筑能耗限额管理制度,高能耗的既有公共建筑要逐步进行节能改造。依法加强建筑节能设计、施工质监、监理、工程竣工验收及备案等环节的监管,加强建设工程建筑节能方案及措施的专项审查管理,强化参建各方建筑节能工作的责任,对未经节能专项审查或达不到建筑节能标准的工程不予立项,不准开工、验收备案、销售使用和评优。建立完善建筑能耗统计和建筑能效标识制度。

大力发展新型墙体材料

加快新型保温隔热墙体材料的发展与应用,推进建筑节能材料的产业化。落实禁止粘土砖生产和使用的法规政策,深入开展对粘土砖瓦行业的整治。加快新型墙体材料企业的技术改造和新产品开发,重点发展以工业尾矿、粉煤灰、脱硫石膏、建筑渣土、煤矸石、江河湖海泥、城市垃圾等固体废物为原料的新型墙体材料,降低万块标砖综合能耗。

加强交通运输节能

引导运输企业提高组织化程度,促使运输企业调整经营结构,统筹各种交通运输模式的有机衔接和交通基础设施的合理配置,发展先进的运输组织方式,优先发展城乡公共、水运和轨道交通,提高运输效率。鼓励企业发展重型、厢式化运输车辆和大吨位、特种运输、专用运输船舶等节能先进运力,推行内河标准化船型,降低吨公里运输能耗。鼓励使用醇类、燃料电池等节能环保型混合动力交通工具,倡导使用符合国家标准的小排量汽车,加快交通领域节能技术的推广应用。建立重点运输企业能源消耗统计定点报告制度。

积极推动农村节能

研究制订农村建筑设计、施工和验收等管理办法。加强农村节能和可再生能源开发利用。大力推广应用沼气、太阳能和生物质能等可再生能源,支持规模畜禽养殖场建设大中型沼气工程,鼓励欠发达地区农村发展户用沼气池。加快淘汰和更新高耗能落后农业机械和渔船装备,加快实行拖拉机报废更新制度。

抓好机关、事业单位节能

县级以上政府机关事务管理部门和有关部门要制订本级机关单位的能源消耗定额,建立能源消耗考核制度,努力降低机关单位建筑面积和人均能源消耗。切实落实国家三部委发布的《节能产品政府采购实施意见》,禁止采购淘汰类用能产品和服务。严格执行公务用车配备标准,鼓励使用符合国家标准的低油耗、低排放环保型车辆。

控制室内空调温度

所有公共建筑内的单位,包括机关、社会团体、企业组织和个体工商户,除特定用途外,夏季室内空调温度设置不低于 26 摄氏度,冬季室内空调温度设置不高于 20 摄氏度。有关部门要按照室内温度有关标准,加强监督检查。

加强能源统计体系建设

加快能源统计队伍建设,充实能源统计力量,强化业务培训,提高人员素质。加强能源统计制度建设,完善省级能源平衡表编制方法和市级全社会能耗测算方法,加快建立能够准确反映各地区能耗水平、节能目标责任和评价考核制度的节能统计体系。加强重点用能企业、规模以下工业、建筑业和第三产业能耗统计,做好主要产品单位消耗统计,积极推行重点用能单位网上直报制度,建立并完善数据审核和评估制度。

加快能源标准化体系建设

落实《浙江省资源节约地方标准制订计划》,加快制订和发布主要耗能行业单位产品生产能耗限额标准以及重点耗能设备能效标准;建立健全建筑节能设计、施工和节能管理标准,研究制定建筑节能材料、节能建筑评价和工业建筑节能标准。规范节能产品市场准入,加大对节能降耗标准执行的监督检查,保证节能降耗标准的实施。

强化能源计量监控体系建设

加快社会公共检测平台建设,加大能源计量先进监测技术和装备的投入力度,提升重点耗能企业能源计量的在线检测能力。各级质量技术监督部门要督促企业合理配备能源计量器具,完善企业计量检测体系,增强企业能源计量管理水平。建立健全用能单位能源计量数据采集、分析和运用机制,企业能源统计、考核报表数据应能追溯至计量检测记录,确保数据准确可靠。

切实加强节能执法

各级经贸部门要加强本地区能源监察执法体系建设,建立节能执法稽查制度;要与发改委、质监、建设、环保等部门建立节能联合执法机制,提高节能执法综合能力和水平。各级能源监察监测机构要加大节能执法稽查力度。各级质量技术监督部门要强化对生产和流通领域能源类、节能类、耗能类和替代能源类产品的监管,建立节能产品质量公告制度,对生产和销售不合格产品的,依法予以严厉处罚。

完善节能价格机制

充分发挥价格杠杆作用,按照产业政策要求,建立有利于节能降耗的价格机制。完善差别电价政策,加大差



别电价实施力度。省经贸委要会同有关部门对高耗能企业进行甄别和分类。对经认定属于淘汰类、限制类的高耗能企业和其他能耗超标企业，各级价格主管部门应认真督促落实差别电价政策，对其用电实行加价。

积极培育节能市场服务体系

加强节能中介服务机构建设，支持节能技术服务机构创新服务模式、拓宽服务领域、提高服务水平。各行业协会要协助政府做好行业节能管理、技术推广、宣传培训、信息咨询等工作。大力推行合同能源管理，对于合同能源管理的项目，各级政府要给予扶持。鼓励建立节能服务投资担保机构。鼓励用能企业广泛推行节能自愿协议，实施节能改造。培育发展节能产业和节能市场。

实行节能奖励制度

各地区、各部门对节能管理、节能科学研究和推广工作中做出显著成绩的单位和个人要给予表彰和奖励。能源生产经营单位和用能单位要制定科学合理的节能奖励办法，结合本单位的实际情况，对节能工作中作出贡献的集体、个人给予表彰和奖励，节能奖励计入工资总额。

强化节能目标责任制

节能降耗目标任务纳入各级政府和各有关部门的目标责任制。各市要将省下达的目标任务进一步分解到各县(市、区)，分解到每一个重点用能单位。将能耗指标纳入各地经济社会发展综合评价和年度考核体系，作为地方各级政府领导班子和领导干部任期内落实科学发展观的重要考核内容，作为国有大中型企业负责人经营业绩的重要考核内容，并实行节能工作问责制。切实加强目标责任制的评价考核，进一步完善考核办法。

加大节能宣传、教育和培训力度

新闻出版、广播影视等部门和有关社会团体要开展形式多样的节能宣传活动，增强公众能源忧患意识和节约意识，倡导健康、文明、节俭、适度的消费理念，使节能成为每个公民的良好习惯和自觉行动。要弘扬节能先进典型，曝光浪费行为。认真组织开展一年一度的节能宣传周活动，丰富活动内容，提高宣传成效。教育部门要将节能知识纳入基础教育、高等教育、职业教育培训体系。各级工会、共青团要重视对广大职工特别是青年职工的节能教育，广泛开展节能合理化建议活动。各级科协要围绕节能开展系列科普活动。(自《浙江日报》)

浙江省经济贸易委员会

关于公布《浙江省节能技术、产品推广导向目录(第三批)》的通知

附件 1: 浙江省节能技术、产品推广导向目录(第三批)

类别	节能技术、产品种类	重点推广应用领域
一、电力拖动调速技术	1、高压变频技术:(用于 6kv 及以上的电力拖动)	大型工业生产企业与城镇供:排水,主要领域有:发电、冶金、建材、城镇供水及排污
	2、低压变频技术:(用于 0.4kV 及以下的电力拖动)	工业生产与公共建筑等中央空调系统的电力拖动设备装置,主要领域有:电厂、冶金、建材、造纸、供排水及污水处理、公共建筑中央空调
	3、工业水系统节电技术	大型工业企业及公益性供水行业
	4、风机变频节能控制技术(装置)	工业领域生产工艺流程中风量波动较大的供(排)风系统
二、综合专用电子控制节电技术	1、同步控制技术	对各个单元的传动速度进行集控的同步(或分步)传动系统,如造纸行业及其他工业流水线生产领域
	2、工业注塑机专用节电器	注塑机生产及应用领域
	3、衣车专用节电器	服装、针织、鞋革、箱包等行业
	4、电机节电器	制衣、制鞋等行业
三、照明节电技术(产品)	1、三基色双端荧光灯	居民住宅和公共建筑
	2、照明节电器	工业照明及公共照明领域
四、中央空调节电技术	1、中央空调动态控制节电技术	中央空调系统
	2、空气源热泵热水器	居民住宅和公共建筑
五、电网系统节电技术(产品)	系统节电	所有设备繁杂、启动频繁或工况变化较大的用电系统
六、热、电、冷三联供技术	1、沼气三联供技术	垃圾填埋场及厌氧法污水处理场
	2、天然气三联供技术	集中供热(或独立供热)且需同时解决热、电、冷区域
七、建筑节能	热反射保温隔热	居民住宅、节能型住宅小区及公共建筑
八、节能家用电器	节能型空调、冰箱、电饭锅、电热水器、洗衣机、家用电子定时器等	居民生活及公共建筑

(摘自《浙江日报》)



中国驰名商标



中国名牌



中国出口名牌



中国质量万里行

工程照明系列
家居照明系列
商业照明系列
户外照明系列
阳光电工系列



阳光

中国驰名商标

三十年技术创新，稳健的经验积累，
优质化节能产品与高效服务呈现给您。

让世界更明亮



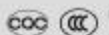
阳光®照明

工程·家居·商业·户外·电工

荣获国家“节能贡献奖”

列入国家商务部“重点培育和发展的出口名牌”

中国照明行业唯一拥有国家级技术中心企业



浙江阳光集团股份有限公司

地址：浙江省温州市凤山路485号
电话：0575-2127338 传真：0575-2122550 邮编：312300
Http://www.yaskon.com E-mail: genmarket@yaskon.com



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

HG

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 德清 乾元经济开发区华宝街 568 号

Tel: 0572—8234138

Fax: 0572—8233949

Website: www.hgdgy.cn

E-mail: hgdgy@hgdgy.cn

手机：黄淑敏(董事长): 13606808458

吴大明(总经理): 13805795291



生产企业办理出口退税须知

随着生产型出口企业“免、抵、退”税审核、审批权限的下放，出口企业可以就近到县(市、区)国税部门办理出口退税，极大地方便了纳税人。针对审批权限下放一个多月来日常管理情况及审核中发现的问题，杭州下城区国税局近日召开了生产企业“免、抵、退”税收政策通报会，对所辖生产型出口企业进行出口退税相关政策辅导。该局国税干部提醒纳税人：

一是单证上报期限问题。出口企业应在货物报关出口之日(以出口货物报关单<出口退税专用>上注明的出口日期为准)起 90 日内，向退税部门申报办理出口货物退(免)税手续。如果其到期之日超过了当月的“免、抵、退”税申报期，生产企业应当在次月“免、抵、退”税申报期内申报“免、抵、退”税。逾期不申报的，除另有规定者和确有特殊原因经地市级以上税务机关批准者外，不再受理该笔出口货物的退(免)税申报。

二是生产企业出口销售入账时间、销售收入和离岸价的确定。出口货物要按照财务制度规定的入账时间作为出口货物销售收入的实现时间登记出口销售账，及时开具外销发票，不得发生销售滞后现象。生产企业出口货物“免、抵、退”税额应根据出口货物离岸价、出口货物退税率计算。要求各企业在 2007 年 6 月底之前将记账汇率备案情况报告上报出口退税管理员备案。(陈邹红 潘佳 自《浙江日报》)

美国消费品安全委员会对部分中国产台灯实施召回

2007 年 5 月 9 日，美国消费品安全委员会与 L G Sourcing 公司联合宣布，对中国香港 Winource 工业有限公司生产的卤素台灯实施自愿性召回。

被召回台灯有白、红、蓝、橙、紫五色。型号为 101988。销售时间为 2006 年 4 月-2007 年 3 月，售价为 10 美元/个。被召回的产品数量共 97000 个。被召回的原因因为这些台灯易发生短路，导致火灾危险。截至目前，L G Sourcing 已收到 1 起火灾报告，2007 年 5 月 17 日，美国消费品安全委员会与 Currey&Company 公司联合宣布，对原产于中国的台灯实施自愿性召回。尚未造成人员伤亡。

被召回的产品规格为 26—34 英寸的台灯。型号为 6037、6038、6039、6040、6043、6044、6045、6046、6047、6048、6632、6633、6685、6913 和 6954。销售时间为 2006 年 4 月—2007 年 1 月，售价为 240—420 美元/盏。被召回的产品数量共 1500 盏。被召回的原因是这些台灯的插座存在缺陷，易造成电击和火灾危险。截至目前，尚无人员伤亡。

美国消费品安全委员会建议消费者立即停止使用上述型号的台灯，并联系销售公司要求免费维修。(温箕东) (自《照明电器简报》)

欧盟对原产于中国的部分照明产品发出消费者警告

2007 年 4 月 13 日，欧盟委员会非食品类快速预警系统对原产于中国的“Euro Zoo”牌缸顶照明灯发出消费者警告。本案的通报国为德国。

该产品的 EAN 码编码为：4037797051041。由于该产品的插头组装线部分易被人体接触，且产品的电压不够稳定，缺少产品标签和警示标志，有致使用者被电击的危险。该产品不符合欧盟的低电压指令及欧盟的相关标准 EN60598 和 EN613470。德国主管部门已下令禁止出售该产品，并责令制造商采取积极措施以防止对消费者造成负面影响。

2007 年 4 月 20 日，欧盟委员会非食品类快速预警系统对原产于中国的“Suncmp”牌手提灯发出消费者警告。本案的通报国为英国。

该产品为 230 伏，8 瓦；产品型号为：EL1006。由于该灯具缺少电线锚位和结点，受扭曲时该产品的(人体)触及的带电部分极易被移位，有致使用者被电击的危险；虽然该灯具标注的防尘防溅保护等级为 IP44，但事实上其缺乏防水密封装置；导线横截面积标注错误——该灯具上标注为 0.75 平方毫米，实际仅为 0.5 平方毫米。同时，该灯具的防护等级为 IP44——适用于防止 1.0 平方毫米的物体侵入，实际仅为 0.5 平方毫米。该产品不符合欧盟的低电压指令及欧盟的相关标准。英国主管部门已下令由进口商或零售商对该产品实施自愿性召回。



2007 年 4 月 27 日, 欧盟委员会非食品类快速预警系统对原产于中国的“Universal Cycle”牌卤素灯发出消费者警告。本案的通报国为法国。

该产品为 500 瓦; Ref 码编码为: 67633, QB-1002; 条形码编码为: 35602367863300。由于在检测实验中, 该灯具的牵引制动装置被损坏; 该灯具的金属保护壳及连接机架承受的最大冲击力仅有 0.35; 该灯具未能通过 1460 伏的介电强度检测实验, 有致使用者被电击的危险。该产品不符合欧盟的低电压指令及欧盟的相关标准。法国主管部门已下令禁止出售该产品, 并由进口商或零售商对该产品实施自愿性召回。

2007 年 4 月 27 日, 欧盟委员会非食品类快速预警系统对原产于中国的“GLOBO”牌岩盐灯发出消费者警告。本案的通报国为波兰。

该产品的 ART 码编码为 2830; EAN 码编码为 9007371117895; 该产品为: 230V, 最大 15W, 50HZ, E14, 且该产品的防电击等级为 II 级。由于该岩盐灯的支架极易与主体分离, 且该灯具无防止导线被拉拽的拉线, 有致使用者被电击的危险; 该岩盐灯的支架不能承受 1. 2Nm 的旋转力矩, 且附在该灯具上的球状物位置不合适, 很容易被使用者碰触, 且其不符合欧盟的相关标准, 有致使用者受伤的危险。该灯具的使用说明书不符合要求。该灯具不符合欧盟的低电压指令及欧盟的相关标准 EN60432 一 I 和 EN60598 一 I。波兰主管部门已下令由进口商或零售商对该产品实施自愿性召回。

2007 年 5 月 11 日, 欧盟委员会非食品类快速预警系统对原产于中国的鳄鱼型便携式台灯发出消费者警告。本案的通报国为西班牙。

该产品的型号为: SRI801; Ref. 码编码为 4655 / SRI801 BP; 条形码编码为 8435109746559。由于该台灯中未装有将其带电部分的电压控制在 24V 的任何装置, 有致使用者被电击的危险; 且其外露部分的边缘锋利, 有致使用者受伤的危险。此外, 该产品未通过撞击或落地测试。该产品不符合欧盟的低电压指令及欧盟的相关标准 EN60598。

目前, 西班牙主管部门已下令将该商品撤出市场。(温其东) (自《照明电器简报》)

》》》链接●

>>>欧盟 REACH 法规 6 月实施 企业进出口成本增加

经过长达六年的讨论, 欧盟的 REACH 法规(关于化学品注册、评估、许可和限制法案)于今年 6 月 1 日正式实施。该法规将成为迄今为止关于化学品管理最为复杂的法规。此法规程序繁杂, 涉及面广, 在全球范围内备受关注。据初步测算, REACH 法规将影响我国大概 3 万多家企业, 使我国出口欧盟产品的成本提高约 5%, 进口欧盟产品的成本增加约 6%。

出口面临较大压力

根据欧盟 REACH 法规的要求, 我国向欧盟出口的 800 多种化学品和几千种化工下游产品将面临注册、评估甚至是授权、限制的问题, 将对我国化学品的出口贸易产生全面的影响。

目前我国的化工企业大多数为资源和劳动密集型企业, 出口的化学品多以低档产品为主, 生产过程污染比较严重, 产品附加值和利润都较低。欧盟 REACH 法规的正式实施, 无疑将给我国的化工出口带来较大的压力。而且, 欧盟是我国重要的石油和化工产品来源地, 特别是一些高科技含量、高附加值的产品一时还离不开欧盟市场。REACH 法规实施后, 欧盟的化工品生产商或出口企业将把其高额的注册、评估费用打入产品和出口成本, 因而提高出口价格, 由于我国从欧盟进口主要是高档高附加值的化学品, 这对中国化工进口企业来说肯定要增加成本。

该法规的实施, 将对我国化工产业下游轻工、纺织、医药、电子等产业对欧盟的进出口贸易产生一系列影响。就出口而言, 要和欧盟的进口商共同协调, 提供数据, 增加了出口成本, 该法规繁琐的程序和要求, 直接造成我国出口的障碍, 甚至会使我国的一些产品退出欧洲市场。

促进结构优化升级

REACH 法规从 6 月 1 日实施开始, 到 2008 年 11 月 31 日, 这段时间被欧盟规定为预注册阶段。只有参加预注册才能享受注册过渡期, 企业只要提供化学品分子式就可以参加预注册。在这段时间内, 我国进出口还不会受到太大影响。REACH 法规从保护人体健康和环境安全出发, 对化学品的研发、生产、销售、使用、废物处理等各个环节, 都做出了严格的规定, 提出了更高的要求, 迫使化学品的生产企业加快产业结构和产品结构的调整, 采用国际标准, 提高产品质量和档次, 改进生产工艺, 减少环境污势, 加快与国际先进水平接轨的进程。我国一些优势企业一旦通过注册、评估最终进入欧盟市场, 将利用国内低原料成本, 获得高的收益和市场份额, 从而改变和优化产品结构得以长足的发展。

替代进口产品可能获益

对于相关具有技术壁垒的国内优势企业, 其产品主要是替代国外进口产品, 可能从中获益。由于国内需求的较大缺口, 企业没有出口的压力和需求, 将在较长的时间通过扩大生产规模满足国内需求和减少对国外进口产品的依赖。同时, 受欧盟 REACH 法规的影响, 全球高端化工产品的价格将可能上涨, 所以具有技术壁垒的国内优势企业(替代进口产品)将进一步获得超额收益。(《国际商务内参》)



节能与环保

要节能，也要环保

不少国家在推广节能灯的同时，并没有把处理废弃节能灯泡和灯管放在同等重要的地位，没有考虑到其中的有害物质。据悉，这些灯泡在废弃后，通常被送到垃圾场掩埋，而掩埋时并未考虑其危险性。目前，只有很少的废弃灯泡得到妥善回收。

在美国，消费者每买一只节能灯，就能得到能源部 3 美元的补贴。但这并非表明，代表时代发展趋势的节能灯百利而无一害。很多人应该知道，大部分节能灯中含有少量的汞。随着节能灯在全球的日益普及，如何处理报废节能灯中的汞，成了科学家们担心的问题。

美国的调解员、制造商和一些环保主义者解释，因为节能荧光灯比传统的白炽灯省电，所以节能荧光灯可以通过减少燃煤电厂的气体排放量，从而减少向大气中排放有害气体的总量。但是从填埋场释放出来的一部分汞，以甲基汞蒸气的形式进入大气。甲基汞比破碎的灯泡或燃煤电厂直接释放出来的无机元素汞更容易进入食物链。美国政府一位退休人员曾表示：“在填埋场处理任何一种被汞污染的物品，对我们而言，都是令人担忧的。”新西兰环境专家近日也指出，如果废旧荧光灯没有被正确地回收、处理，它们将对人类健康和生存环境造成不小的危害。新西兰坎特伯雷废品服务公司发言人表示，虽然大多数 2000 年后生产的荧光灯泡内只含有少量水银，但这些气体仍然会产生不小的危险。美国环保署证实，许多荧光灯泡和灯管中含有水银气体(即汞)，一旦处置不当，这些气体就会泄漏，这些高毒物质最终将污染水体。

依照美国的标准，平均一只节能荧光灯的含汞量目前大约为 5 毫克，这个量恰好可以放在圆珠笔的笔尖上。美国国家环保署和制造商已经承诺改进节能荧光灯的技术，将汞用量控制在每只 5 毫克或 6 毫克。

为了防止汞进入垃圾，美国环保署和各种环保组织呼吁回收汞。目前，除了商业回收和一些地方垃圾回收服务之外，一些零售商和像沃尔玛这样的大型连锁店，也已经加入汞回收的队伍。沃尔玛表示，正在就汞的回收问题同美国环保署进行合作。

新西兰一家灯泡回收公司的员工说，他们收集到灯泡或灯管以后，会将里面的水银释放出来，然后回收其中的玻璃和磷、铝等金属成分。

新西兰一些废品管理组织指出，现有的废弃节能灯处理方式是不正确的，应该找到更好的处理方法，如找一块专门的地方来掩埋经处理后的灯泡或灯管。

我国不少消费者也表示，当初选择节能灯是为了保护环境和为自己省点电费，不过，当知道节能灯泡含有水银时，他们认为，应该选择更安全的处理方式来回回收这些灯泡。

但回收的障碍也不少。其中一个关键问题，就是成本高。环境组织零废物联盟执行主任莱瑞说，通过回收再造的金属、玻璃和汞的价值无法抵消此过程中所耗用的成本。他说：“这需要有人买单。”照明和汞回收协会执行主任保罗说，当荧光灯泡在沃尔玛以低于 2 美元的价格出售时，每只灯泡成本介于 20 美分至 50 美分之间，这种成本价格并不是可以忽视的。但是，与购买、使用灯泡的整个生命周期成本相比，灯泡的回收不足 1%。这种低廉的价格，使汞缺乏回收的社会环境。

另一个障碍在于节能荧光灯泡的易碎性以及内在的汞含量。打算从公众那里收集这些灯泡的人，不得不面对这样一个现实——灯泡破碎时有发生。这存在潜伏的污染可能，而现在，人们对于自觉地承担该项责任，并不十分心甘情愿。

不过，已经有一些具备环境意识的消费者在为节能荧光灯陶醉的同时，也在弘扬他们的消费责任意识，尽他们最大的努力来处理废旧节能灯。退一万步说，尽管节能灯中有可怕的汞，但这并不能阻碍它大步向前、取代白炽灯的趋势。人类利用自身的智慧，可以在节能的同时也做好环保。(《消费日报》记者张丽娜)

如何回收节能灯中的汞

美国有一个老掉牙的笑话是关于换一个白炽灯需要多少个人的。但是上世纪 80 年代开发的节能灯含有微量的汞，所以当节能灯废弃时怎样清除所含的汞物质就成为了一个难题。

虽然汞是有毒的物质，但同时它也是节能荧光灯的必要组成部分，这种类型的节能灯泡也是环保主义者和一些政府部门在减少能源消耗的过程中一直推广的产品。

据估计，2006 年美国出售了 1.5 亿支节能荧光灯，预计 2007 年仅沃尔玛一家零售商就将出售 1 亿支节能灯，面对这样的数据，一些环保主义者和科学家开始担忧这些荧光灯的最终归宿都将是垃圾倾倒场。

汞可能是由于其对神经系统的毒害效应而备受关注。著名的儿童读物《艾丽斯奇境历险记》中的疯狂的帽子制造商是以 19 世纪帽子制造商为背景的，这些制造商在面对有毒物质时却没有任何的戒备。

汞也可以损害肾脏和肝脏，在剂量足够的条件下甚至可以导致死亡。

据政府科学家 Steve Lindberg 所说，美国调节员、制造商和一些环保主义者解释道：因为节能荧光灯比传统的白炽灯省电，所以节能荧光灯可以通过减少燃煤电厂的气体排放量从而减少向大气中排放有害气体的总量。但是从填埋场释放出来的一部分汞以甲基汞蒸汽的形式进入大气，甲基汞比破碎的灯泡或燃煤电厂直接释放出来的无机元素汞更容易进入食物链。美国政府退休人员 Lindberg 说：“在填埋场处理任何一种被汞污染的物品对我而言都是令人担忧的。”



能源部的橡树岭国家实验室

依照美国的标准, 平均一支节能荧光灯的含汞量目前大约为 5 毫克, 这个量恰好可以放在圆珠笔的笔尖上。美国国家环保署和制造商已经承诺改进节能荧光灯的技术, 将汞用量控制在每支 5 毫克或 6 毫克。发言人 Steve Goldmaeher 说, 荷兰飞利浦照明公司的大部分灯泡含汞量小于 3 毫克, 一些灯泡的含量甚至仅为 1.23 毫克。

为了阻止汞进入垃圾填埋场, 美国国家环保署、荧光灯制造商和其他机构提倡回收。除了商业回收商和一些市政废物回收机构外, 一些零售商也开始接收用过的节能荧光灯。瑞典家居连锁店 IKEA 在它的 234 家连锁店开展免费减少废弃荧光灯的项目, 其中有 29 家连锁店在美国。发言人 Mona Astra Liss 说项目开始之初公众反应冷淡, 但是随后公众的反应热烈。目前, 游说团体正在呼吁沃尔玛和其它的一些大的连锁店加入他们的回收行列。沃尔玛公司可持续发展战略规划部副部长 Andy Ruben 说道: 公司正在和国家环保署固体废物办公室以及其他单位寻求解决汞污染以及回收的方法。

回收障碍

回收的一个问题就是成本高。

环境组织零废物联盟的执行主任 Larry Chalfan 说, 通过回收再造的金属、玻璃和汞的价值无法抵消此过程中所耗用的成本。他说, “这需要有人买单。”

照明和汞回收协会执行主任 Paul Abemathy 说, 当荧光灯泡在沃尔玛以低于 2 美元的价格出售时, 每支灯泡成本介于 20 分到 50 分之间, 这种成本价格并不是可以忽视的。但是, 与购买、使用灯泡的整个生命周期成本相比, 灯泡的回收不足 1%。这种低廉的价格使汞脱离缺乏回收的社会环境。

另一个障碍存在于节能荧光灯泡的易碎性以及内在的汞含量。

Abemathy 说: “打算从公众那里收集这些灯泡的人不得不面对这样一个现实, 灯泡破碎时有发生。这存在潜在的污染可能, 并且我认为现在人们对于志愿地承担该项责任还有些犹豫。”

美国国家环保总署固体废物办公室的主任 Matt Hale 说, 美国政府还没有想出一个回收计划。

可供选择的办法是市政部门在路边收集、灯泡制造商鼓励客户将废弃的节能灯邮寄回厂家以及在不同地区减少节能荧光灯泡的使用, 其中包括这些荧光灯的零售商。Hale 说由于不同区域人口密度、运输等基础设施以及到回收点的距离不同, 一些方法使得零售商在某一特定地理区域内实行回收的几率要大于其它地区。

联邦法律和各个州的法律不同又是另外一个因素。按照联邦法律标准则要求在免除家用和其他小用户的前提下回收荧光灯。然而一些州的规定是比较严格的, 例如: 加利福尼亚州不再允许个人将荧光灯扔到垃圾堆, 马萨诸塞州要求制造商执行回收项目并实现一些具体的目标。只要人们仍然关注节能灯中汞的问题, 随着技术的发展, 汞污染也许将不会成为一个大的问题。前不久, 美国通用电器称他们正在研究将白炽灯的能效提高一倍, 最终将研制一种可以与荧光灯类似的灯泡。公司希望这种新型的灯泡能够在 2010 年打入市场, 这些灯泡的成本将低于荧光灯, 但是它们的使用寿命却没有那么长。

一些有环境意识的消费者在为节能荧光灯陶醉的同时也在弘扬他们的消费责任意识, 尽他们最大的努力来处理废旧节能灯。在加利福尼亚住的 Lindberg 说, 荧光灯遍布我的房子, 但还没有一个损坏过。我不知道当它们损坏时我将如何处置它们, 但是我绝不会仅仅是只把它扔进垃圾堆。(翻译: 汪晓娟 李雪玉 《消费日报》)

核技术和放射性同位素在照明领域的应用

中国原子能科学研究院 李大明

我国照明行业的年产值为 1400 亿元, 出口 80 亿美元, 是名副其实的世界第一制造大国, 但还不是强国。我国产品的质量与发达国家尤其是与 Philips、OSRAM、GE、NGK 等世界著名品牌相比仍有很大差距, 高端产品在国际市场所占份额较少, 竞争力不强。究其原因, 除创新意识差、制造设备和生产工艺落后外, 材料的质量是影响我国照明产品质量的重要因素。把核技术及同位素技术引入照明行业, 力求协助照明企业提高产品质量档次一直是我们的追求目标之一, 经过十几年的努力已初见成效。

核分析技术在照明行业的应用

我院是中国核工业的发祥地, 有 50 多年从事核军工科研的丰厚技术储备。十几年来利用我院的先进设备及测试手段对世界著名品牌照明产品进行剖析取得了结果, 对了解和跟踪国外先进技术是有益的。

利用中子活化分析技术(核反应堆提供中子)、X 射线荧光分析、液体闪烁技术分析、高纯锗 γ 能谱分析、电子探针、电感耦合等离子体质谱分析、光谱分析、化学分析等方法对 GE、Philips、OSRAM 等公司的电光源及器件中的电极、金属卤化物、85Kr3H 等进行剖析得到的定量或半定量结果, 对我国照明企业科学合理选材有指导意义。对国外陶瓷金卤灯多晶氧化铝管材进行的定性和半定量分析得到的结果, 可作为国内研发和生产陶瓷管厂家的重要参考依据。通过对电光源及启辉泡中 85Kr 及 3H 的检测, 可间接获知北美及欧洲产品中放射性物质的真实填充量, 对我国出口产品是否符合欧、美规定的豁免值标准有重要的指导意义。通过对贴牌出口启辉器中 3H 活度的分析, 可判断企业在生产过程中 3H 的利用率(氡溶液由我院提供)和对环境可能造成的影响, 帮助企业改造设备完善



科学的工作流程,以保护职工及周边公众的健康。

放射性同位素在照明行业的应用

目前国内外照明行业在电光源及器件生产中使用的主要同位素为钍—232(^{232}Th)、氪-85(^{85}Kr)和氙($^{3\text{H}}$ 或 T)。Philips 公司给我们的传真中明确说明,钍、氪—85、氙与汞是影响光源质量的 A 类物质,但它们是目前技术上的不可替代物。

钍是核工业的重要原料。在照明行业主要用于生产 HID 电极、电子粉及金卤丸。钍有放射性,能电离气体,对灯启动有益;金卤丸中含有碘化钍,能提高金卤灯的光效、改善光色、提高灯的光通维持率、延长灯的寿命。我院生产的日光色金卤灯用金卤丸全部含有碘化钍。

氪—85 是核爆炸及核反应堆中铀—235 的裂变产物。在金卤灯、大功率汞灯—金卤灯、大功率高压钠灯、汽车金卤灯、陶瓷金卤灯、UHP 灯及电磁感应灯(无极灯)中填加微量氪-85 能明显改善灯的启动性能。自 1998 年第八届国际电光源科技研讨会上 GE 公司的科学家提出以氪—85 作为金卤灯启动剂的概念以来,国际著名电光源企业纷纷在金卤灯中填加微量的氪—85 用于降低启动电压。三年多来,我国光源企业通过向灯中填充微量氪-85,灯的启动电压明显降低,电极溅射和蒸发速率下降,灯的光通维持率和寿命延长,灯的质量档次提高,国际竞争力增强。

我院根据照明企业生产的不同功率、不同管型、不同用途的电光源的差异,研制了十几种不同比活度的 $^{85}\text{Kr}-\text{Ar}$ 、 $^{85}\text{Kr}-\text{Ne}-\text{Ar}$ 、 $^{85}\text{Kr}-\text{Xe}$ 、 $^{85}\text{Kr}-\text{Kr}$ 启动气体供国内厂家制灯之用,起到很好的效果。 ^{85}Kr 启动剂在电光源生产中的推广使用对我国光源质量的提升有深远意义。

氙在自然界存量甚微。在美国核试验前,全球总氙量为 1800 克,主要存在于海水中。随着全球核试验及核反应堆乏燃料元件的后处理,目前全球环境中总氙量约为 190 公斤。氙为热核材料,批量生产通常是在高通量核反应堆中以 $6\text{Li}(\text{n}, \alpha)^3\text{H}$ 反应得到。在照明行业,氙主要用于荧光灯启辉器跳泡及氙灯生产。目前国内外生产的跳泡,除 OSRAM 使用 ^{85}Kr 外,其他公司均使用氙作为予电离剂,启辉电压下降、启辉时间缩短、启辉次数增加、寿命延长。

核技术和放射性同位素技术在照明行业应用展望

离子束技术是利用注入离子束或中子束于材料表面或进入材料内部增强材料的力学强度或微观结构的变化得到我们需要的新材料。在信息、微电子学、半导体材料、材料改性等方面有广泛的应用。用于电光源生产的石英管及多晶氧化铝在点燃过程中的析晶是缩短灯寿命的因素之一,利用射线束(如 ^{60}Co 辐照或电子辐照)加工对其进行材料改性是值得探讨的课题。在核反应堆上运用中子嬗变掺杂(NTD)制造 N 型高阻硅,电阻率高达 $30\text{K}\Omega\cdot\text{cm}$,均匀性好、成品率高,适宜制备高阻材料。离子注入技术对大规模集成电路中芯片加工生产,精细图案高、保真转移性能独特又经济可行。能否用于 LED 芯片的制备值得考虑。

氙灯是黑暗条件下小视野照明的优选光源,它无需电源、无 γ 辐射、安全、寿命长达 5—8 年。美国、法国、俄罗斯、加拿大、瑞士等国家研发起步早,产品质量好,主要用于军事目的,目前已发展用于交通路标、手表指针、钓鱼灯等照明之用。氙灯军民两用、需求量大、市场前景非常好。但氙是受控物质,来源难以保证、技术难点多、国内荧光粉质量差等因素影响,国内批量生产尚未解决。我院虽然已做出样灯,照度与进口产品相近,但中试乃至大批量生产还需时间。

钍是生产金卤丸及钍钨电极的重要原料。我国钍的储量丰富,但欧美地区资源稀缺,组织力量对钍进行深加工,既可满足国内需求也可向欧美出口,前景光明。

目前,核技术和放射性同位素产品在照明行业的应用还十分有限,有待核科技工作者和照明行业同仁共同开拓。

世界主要国家核电商业运行现状

国 家	核电站(座)	占该国电力(%)
美 国	103	20
法 国	59	78
日 本	55	29
俄罗斯	31	16
英 国	23	19
韩 国	20	38
德 国	18	32
加拿大	18	15
中 国	9	1.6
全 球	441	16

全球装机容量 $3.68 \times 10^5 (\text{MWe})$ (采自《消费日报》照明科技)



>>> 链接

推广节能灯 各国妙招

韩国 50 户以上住宅须装节能灯

韩国政府规定政府采购时须优先购买高效节能产品，公共机关使用节能产品“义务化”，并规定建筑 50 户以上公共住宅时，必须统一安装高效节能灯。

美国买节能灯给补贴

美国各级政府通过各种激励措施，帮助百姓更加高效地用电。如加州政府出钱对于夏季少用电 20% 以上的用户，给予 20% 的电费回扣。美国能源部给消费者每买 1 支“得邦”牌节能灯补贴 3 美元。

法国为合理使用节能灯出招

在照明方面，法国政府大力推广节能措施。除了倡导使用节能灯外，还在使用照明方面也提出了有益的建议：按需选择灯的瓦数，在车库、地窖和卫生间使用低度照明等。

英国唐宁街换上节能灯

在英国的城市里，彻夜灯光照明现象少见。住宅和公寓楼内，楼道里的公用灯也大多采用自动断电装置。为了节能，就连首相府所在的唐宁街也换上了节能灯。

西班牙发起“照明节能活动”

除了面向消费者的散发节能便览活动，马德里自治区政府还面向政府机关、企业和居民发起了“马德里照明节能活动”，主要是推广节能灯和宣传节电知识，目的是降低公共部门和家庭照明用电等。(自上海照明电器行业协会《简报》)

~~~~~



## 国内外信息

## 浙江阳光集团

## 40 万只节能灯泡送欠发达地区

“节能”，这个词说起来容易做起来难。你可能不知道，从身边做起，把普通灯泡换成节能灯，就可以省下 80% 的电。

昨天下午，团省委、省扶贫办等多家单位联合主办了一场“阳光行动”，就是希望更多的普通人能参与节能活动，做一次“节能先锋”，将节能灯泡送到我省欠发达地区。

目前，我省有 211 个重点欠发达乡镇，共 2900 多个重点欠发达村。这些地区更需要节约，最需要讲求成本。因此，在今后两年内，这里的人们将分批收到由浙江阳光集团赠送的价值 200 万元、共计 40 万只节能灯泡。

为此，“阳光行动”要向全社会招募阳光节能志愿者，组成 211 支志愿服务队，到欠发达地区宣传节能。从今天开始，组委会将先招募 100 支志愿服务队，于今年暑假赴我省欠发达乡镇，分发节能灯泡、节电知识普及读本，给孤寡老人更换灯泡，并根据当地实际情况创意性地组织开展一系列节能宣传活动。如果你有兴趣成为阳光节能志愿者，可拨打 0571—85900500 报名，报名截止到本月底。(来源：《钱江晚报》作者：申屠文婕 陈伟利)

## 第 11 届国际电光源科技研讨会在上海落幕

2007 年 5 月 20 日至 5 月 24 日，第 11 届国际电光源科技研讨会在复旦大学光华楼隆重召开。本次会议由复旦大学光源与照明工程系承办，有来自 28 个国家和地区的近 500 名代表参加了会议。其中中国参会人数最多，达到 179 人，其次是日本和德国。

会议共收到论文 252 篇，其中邀请报告 19 篇。会议按论文内容分为高强度气体放电灯、金属卤化物灯、荧光灯、固体照明光源及新型光源的建模、诊断和应用等 8 个主题。报告发言后，代表们就报告的有关内容进行提问，并进行解答和交流，整个会场内气氛融洽，与会代表就研究的内容进行了热烈的讨论。

除 47 篇发言报告外，其他 205 篇论文为一般性征文。为了给代表们更多的交流机会，本次会议为每一位征文作者设立了一个海报板，作者在自己的海报板上张贴论文，同行进行探讨和交流。海报展示也按照论文内容，分为 8 个主题，每个主题的展示时长大约 90 分钟。论文展示提供给论文作者展示研究成果的平台，本次会议的论文展示获得了很大成功，赢得了各位专家学者的赞誉。

本次会议有以下几个特点：

1、本次会议是第二次在亚洲地区举办的国际电光源会议，同时也是第一次在发展中国家举办。会议参会人数之众，规模之大是历届电光源科技研讨会之最，中国的参会代表人数最多，其中中国企业参会人数之多，充分显



示了中国电光源产业的蓬勃发展, 及国际电光源产业对中国电光源产业科研能力的认可。

2、本次会议资料是历届国际电光源会议之最, 出版了《论文集》(英文)、《论文摘要集》(英文)和《第 11 届国际电光源科技研讨会口头报告论文集》(中文)。其中, 英文版《论文摘要集》, 大大方便了各位代表快速阅读论文集; 中文版《第 11 届国际电光源科技研讨会口头报告论文集》方便了中国代表理解论文, 获得了一致好评; 本次会议还提供了论文集 CD, 受到了代表的欢迎。

3、海报展示是这次会议的一大亮点, 整个论文展示区面积大约 1000 平米, 每个海报板上, 都标注作者的文章编号、姓名和文章标题, 利用特殊处理方法放置海报板, 使得空间感增大, 在一些海报上, 贴上了历届国际电光源会议的珍贵历史照片, 使得本次会议有了历史的厚重感和现实的使命感。

第 11 届国际电光源科技研讨会落下了帷幕, 对中国电光源行业来说, 这是对过去的总结, 也是一个新的开始, 展望前方, 我们任重道远, 祝愿中国电光源产业更上一层楼。(姚文)(自《照明电器简报》)

### ~~~~~链接 3 则~~~~~

## >>>投资 2 千万美元 印尼 5 企业发展节能灯

据报道, 随着对节能灯市场的需求越来越高, 印尼 5 家国民电灯生产商计划投资 2000 万美元, 用以发展节能灯装配生产线。

印尼电灯业协会主席(Aperlindo)约翰·玛诺波(JohnManoppo)称, 节能灯的消费每年提高约 20%, 以致国内生产商提高节能灯的产量。同时, 这 5 家企业至少吸纳 2000 名员工。

他摘录印尼电灯业协会的资料称, 目前节能灯的消费达 1.55 亿只, 比 2002 年几乎多达 2 倍, 白炽灯消费持续下降, 由 2002 年的 1.5 亿只成为 2006 年的 1 亿只。”

白炽灯确是越来越不普及和不受欢迎, 澳洲自 2 月份开始禁止此类型灯泡的使用。至于节能灯, 除了电力消费更节省外, 此种类型的电灯能产生更亮的光线。

约翰说, 计划投资的 5 家企业是生产 Sakura 和 Electra 节能灯 Hikari 公司(雅加达); 生产 Visa、Peony 与 Ekitech 节能灯的 SinkoPrimaAlloy 公司(泗水); 生产 MGMHatanaka、Million、Fokus 与 Badalex 节能灯 Cip—toLnggengAbadi 公司(徐图利祖); 生产 Auehteeh 节能灯的 GunawanElektrindo 公司(雅加达)以及生产 Sinar 节能灯的 NikatsuEleketrik 公司(万隆)。

多年来, 印尼国内节能灯市场需求仍由进口产品所满足, 产品主要来自中国。然而, 把进口节能灯的进口税提升的部长条例, 肯定将提高国内节能灯产品的消费。目前, 印尼杂志上共有 10 家节能灯生产商, 每年总产量 8000 万只, 投资值 3.04 亿美元, 吸收 6550 名的员工。

## >>>中国成为巴西第二大进口来源地

根据巴西外贸秘书处(SECEX)的最新统计, 2007 年 1-4 月, 巴西进出口总额 799.16 亿美元, 同比增长 19.4%, 创历史新高。其中, 出口额 464.51 亿美元, 进口额 334.65 亿美元, 同比分别增长 16.8%和 23.2%, 外贸顺差 120 亿美元。

统计显示, 中国已超过阿根廷成为巴西的第二大进口来源地, 仅在美国之后。2007 年 1—4 月, 巴西自中国进口 32.85 亿美元, 比去年同期的 22.38 亿美元增长了 45%。同期, 巴西自美国 and 阿根廷分别进口 55.01 亿美元和 30.16 亿美元。

中国依然是巴西的第三大出口目的地。今年前 4 个月, 巴西对中国出口 29.22 亿美元, 同比增长 34.1%。同期, 巴西对美国 and 阿根廷分别出口 77.42 亿美元和 39.35 亿美元。(均《消费日报》照明市场)

## >>>2006 年浙江省保护知识产权十大事件

### 1. 全省启动实施知识产权战略

《2006 年政府工作报告》以及省委、省政府下发的《关于加快提高自主创新能力建设创新型省份和科技强省的若干意见》中, 都明确提出实施知识产权战略, 加强知识产权保护。省级相关部门制订或出台了“十一五”知识产权、专利、商标、版权、广播影视和工业知识产权等 6 个发展规划。

### 2. 颁布全国首部商号管理地方性法规

11 月 30 日, 省第十届人大常委会第二十八次会议通过公布了《浙江省企业商号管理和保护规定》, 这是我国首部商号管理和保护地方性法规, 与该法规配套的《浙江省知名商号认定办法》也已被省政府正式批准。

### 3. 全省四个举报投诉服务中心建成运行

6 月至 8 月, 根据全国整规办(国家保知办)的统一部署, 省级、宁波、温州、义乌先后完成了 4 个保护知识产权举报投诉服务中心的建设任务, 开通了“12312”举报投诉电话, 建立了保护知识产权网的地方子站。截至去年底, 4 个保护知识产权举报投诉服务中心累计接收举报投诉和咨询服务电话 1267 件, 其中举报投诉 114 件, 已转交给相关部门 95 件, 办结反馈 94 件。



#### 4. 有序推进软件正版化工作

全省投入财政资金 5618.4 万元,集中采购安装了正版操作系统 18000 多套、办公软件 88000 多套,杀毒软件 16500 多套(点),完成了省市县三级政府机关软件正版化工作。12 月,省版权局等 10 部门联合下发了《浙江省推进企业使用正版软件工作实施方案》,启动了全省企业使用正版软件的工作。

#### 5. 品牌大省建设取得新进展

企业创自主品牌热情高涨,全省注册商标总量继续名列全国前茅;驰名商标总量连续四年位居全国第一;商标国际注册跃上新台阶,国际商标注册量为全国之首。全省软件著作权登记数为 1931 件,居全国第四。中国名牌产品和国家免检产品总数均居全国第二。专利申请量 52980 件,受权量 30968 件,分别居全国第三、二位。

#### 6. “山鹰二号”专项行动出重拳

在保护知识产权专项行动中,全省公安机关积极落实查处公安部“山鹰二号”行动的督办案件,侦办终结并移送起诉了假冒“中华”铅笔、“LV”提包和“西力士”药品等一批大要案件。共受理侵犯知识产权案件 270 起,立案 202 起,侦破 144 起,挽回经济损失 5004 万元,查处犯罪嫌疑人 208 人。

#### 7. “反盗版百日行动”见成果

7 月 15 日至 10 月 15 日,省文化厅、“扫黄打非”办、宣传部、版权局等部门在全省范围内组织开展了“反盗版百日行动”专项行动,统一集中销毁盗版音像和计算机软件制品行动,捣毁音像制品地下批发窝点 4 个,移交案件 8 件,立案 6 件,当场销毁盗版音像和计算机软件制品 235.87 万张(盒)。

#### 8. 海关查处侵权货物出口案件 108 起

杭州海关、宁波海关共同参与组织了长三角地区海关打击侵权货物出口的专项行动。行动期间,加强风险分析,提高货物查验率,两个海关共查处了 108 起侵权案件,没收侵权货物物品 435.56 万件。

#### 9. 司法保护知识产权显成效

省高级人民法院切实履行宪法和法律赋予的职责,加大对知识产权的司法保护力度,促进自主创新能力和国家创新体系建设。2006 年,全省各级法院共受理一、二审知识产权民事案件 1391 件,审结 1246 件;共受理一、二审知识产权刑事案件 318 件,审结 323 件(含上年未结案);共受理一审知识产权行政案件 17 件,审结 17 件。

#### 10. 我省企业在全国首获美法院马克曼命令

浙江通领科技集团有限公司在与美国莱伏顿公司的专利纠纷案中,获得了美国新墨西哥州联邦法院下达的对案件最终审判结果具有决定性作用的马克曼命令。这份马克曼命令以及意见书,完全采纳了通领公司对莱伏顿公司“558”专利保护要求和技术适用范围的解释,明确通领公司的产品不侵权。这是中美知识产权纠纷案中首例中国企业获得全胜的美国法院下达的马克曼命令,是中国企业使用知识产权自我救济保护,参与国际竞争取得的成果。(自《经贸实践》)

## ◎标准与研究◎

### 浙江省照明电器行业标准化现状研究

浙江省标准化研究院

浙江省 WTO / TBT—SPS 通报咨询中心

标准化是在科学技术、经济贸易及社会发展实践活动中,对重复性事物和概念通过制定、实施标准,以获得最佳秩序和最佳效益的过程。标准化是一门学科,同时又是一项管理技术,其应用范围几乎覆盖人类活动的一切领域。标准化是科学管理的重要基础和组织现代化生产的必要条件,是推行全面质量管理的依据和提高产品质量的可靠保证,是促使科技成果转化成为生产力的桥梁,也是促进国际贸易发展的手段,对促进现代产业的发展具有越来越重要的作用。

针对市场占有率和区域分工程度较高、产业成长性和产业素质较好、比较优势明显的一批浙江省重点和优势产业进行标准化发展研究,有助于了解我省各产业的标准化工作现状和存在的问题;通过制定一些相应的政策和措施,更好的发挥标准化工作对我省产业的规范和提升等作用,并最终促进我省优势产业的进一步发展,有助于我省打造先进制造业基地的顺利实施和我省产业竞争力的提升。

本文以照明电器行业为例,从标准化战略角度出发,以标准话语权为核心,以国家标准的制修订、国家标准的采标率和标龄、以及全国标准化专业技术委员会为重点,对比研究全国各地区的标准化水平,从而较为全面地了解我省照明电器行业的标准化现状,为有关部门今后出台相关政策提供依据。

#### 一、照明电器行业情况

据国家有关部门统计,2006 年 1~12 月全国照明电器制造业规模以上企业累计完成工业总产值 1177.0 亿元,比上年同期增长 21.5%;产品销售率为 98.5%,主营业务收入 1131.1 亿元,比上年同期增长 23.5%;利税总额 68.3 亿元。其中,浙江省产值 295 亿元,占全国总产值的 25%。2006 年全行业电光源累计产量为 107.5 亿只,比去年同期增长 4.9%;生产灯具及照明装置 1133651900 套(台、支),比去年同期增长 23.8%,位居前 5 位的省份和地区完成情况如表 1 和表 2:



表1 2006 年全国电光源生产统计

|      | 产量(万只)  | 市场份额(%) | 同比增长(%) | 全国排名 |
|------|---------|---------|---------|------|
| 全国总计 | 1074810 |         | 4.9     |      |
| 浙江   | 266524  | 24.8%   | 20.6    | 1    |
| 广东   | 234927  | 21.9%   | -2.0    | 2    |
| 江苏   | 183895  | 17.1%   | 10.7    | 3    |
| 上海   | 60507   | 5.6%    | -3.9    | 4    |
| 安徽   | 55301   | 5.1%    | 5.1     | 5    |

表2 2006 年全国灯具及照明装置生产统计

|      | 产量(万只)     | 市场份额(%) | 同比增长(%) | 全国排名 |
|------|------------|---------|---------|------|
| 全国总计 | 1133651900 |         | 23.8    |      |
| 广东   | 517042725  | 45.6%   | 16.4    | 1    |
| 浙江   | 426447999  | 37.6%   | 23.8    | 2    |
| 上海   | 64760874   | 5.7%    | 35.9    | 3    |
| 福建   | 41029665   | 3.6%    | 63.2    | 4    |
| 江苏   | 24119573   | 2.1%    | -17.0   | 5    |

由表1和表2可知,浙江省电光源产量已经居全国第一位,灯具及照明装置居全国第二。就全国而言,浙江和广州已经处于领先的位置,2个省的电光源产量占据了全国46.7%的份额,灯具则占据了83.2%的份额。

2006年度我国照明电器产品出口额99.7亿美元,约占产量的70%,占轻工业产品出口额的4.4%,累计出口同比增长23.6%;其中电光源内产品累计出口28.5亿美元,占照明电器产品出口总额的28.5%,比去年同期增长38.3%。2006年我国照明电器出口额累计增幅较高的产品仍是荧光灯及放电灯管、金属卤化灯(HID灯)和电子镇流器,增幅分别是53.6%、45.0%和34.6%。我省出口情况同全国基本一致。

## 二、照明电器行业标准化现状

### 2.1 国家标准标准化现状

经统计,我国照明电器行业共有国家标准176项,其中推荐性标准78项,强制性标准98项。在这176项国家标准中,共有基础标准26项,方法标准20项,安全和性能标准88项,产品及相关标准42项,国家标准名单详见附件1。

经计算,这176项国家标准的平均标龄是7.1年,比我国国家标准的平均标龄10.1年低3年,比ISO标准平均标龄4.9年高2.2年;其中,标龄最长的为25年,标龄大于10的标准有46项,占照明电器行业所有国家标准的26.1%;标龄小于等于5的国家标准为90项,占全部国家标准的51.1%,见图1。可见,照明电器行业近几年制定的国家标准较多,但还是有将近一半的标准标龄超过5年,标龄超过10年的也占了1/4左右,急需对这部分标龄过高的标准进行制修订。

照明电器行业176项国家标准中,采用国外先进国家或国际标准的为110项,采标率为62.5%,远高于我国国家标准44.3%的平均采标率。进一步的研究还表明,在这110项标准所采用的国际标准中,55项标准采用的国外先进标准或国际标准已经修订或作废,占50%。可见,照明电器行业虽然表面上采标率较高,但由于标准修订跟不上国际形势的变化。实际的采标率处于较低的水平(31.3%)。

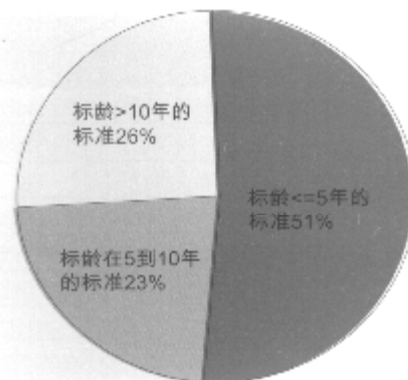


图1 照明电器行业国家标准标龄分布图

### 2.2 全国各地对比

在全国31个省、市、直辖市中,共有15个地区的单位以第一起草单位参加了照明电器行业国家标准的制修订,详见表3。按照第一起草单位进行统计,制定标准数最多的地区是北京和上海,分别参与了66项和61项国家标准的制定,占照明电器行业所有国家标准数的37.5%和34.7%;2个地区合计超过了70%,占据了绝对的优势。另外一个比较有优势的地区是广东,共制定了14项国家标准,占8.0%;浙江省以4个标准数同福建、吉林并列第六名,制定标准数只占了全国的2.3%,同我省的经济地位很不相称。



表 3 全国各地区制定标准数比较

| 排名 | 地区 | 标准数 | 比例%  | 排名 | 地区 | 标准数 | 比例% |
|----|----|-----|------|----|----|-----|-----|
| 1  | 北京 | 66  | 37.5 | 9  | 大连 | 2   | 1.1 |
| 2  | 上海 | 61  | 34.7 | 10 | 湖南 | 2   | 1.1 |
| 3  | 广东 | 14  | 8.0  | 11 | 辽宁 | 2   | 1.1 |
| 4  | 江苏 | 6   | 3.4  | 12 | 山东 | 2   | 1.1 |
| 5  | 河南 | 5   | 2.8  | 13 | 天津 | 2   | 1.1 |
| 6  | 福建 | 4   | 2.3  | 14 | 广西 | 1   | 0.6 |
| 7  | 吉林 | 4   | 2.3  | 15 | 深圳 | 1   | 0.6 |
| 8  | 浙江 | 4   | 2.3  |    |    |     |     |

根据进一步的统计,可以发现,各地区不同阶段制定标准的能力区别很大,详见表 4。北京和上海地区制定标准总数虽然区别不大,但是北京标龄在 5 年以内(包含 5 年)的标准数是 47 个,远远多于上海的 21 个。上海各个阶段制定的标准数比较稳定,而北京最近 5 年增加很快。如果进行进一步的统计,还可以明确北京最近 5 年制定标准的主要产品和参与标准制定的主要单位等内容。相对而言,浙江省制定的 4 个标准全部在近 10 年内制定,5 年内制定的标准有 3 个。广东最近 5 年制定的标准数也较多,江苏制定的标准各个阶段比较稳定,总数也排名第 4。

表 4 各地区不同阶段制定标准数统计

| 地区 | 标准总数 | 标龄 5 年内标准数 | 标龄介于 6 至 10 年标准数 | 标龄 10 年以上标准数 | 地区 | 标准总数 | 标龄 5 年内标准数 | 标龄介于 6 至 10 年标准数 | 标龄 10 年以上标准数 |
|----|------|------------|------------------|--------------|----|------|------------|------------------|--------------|
| 北京 | 66   | 47         | 7                | 12           | 大连 | 2    |            |                  | 2            |
| 上海 | 61   | 21         | 20               | 20           | 湖南 | 2    |            |                  | 2            |
| 广东 | 14   | 8          | 5                | 1            | 辽宁 | 1    | 1          |                  |              |
| 江苏 | 6    | 2          | 2                | 2            | 山东 | 2    |            |                  | 2            |
| 河南 | 5    | 1          | 3                | 1            | 天津 | 2    |            | 2                |              |
| 福建 | 4    | 2          | 2                |              | 广西 | 1    | 1          |                  |              |
| 吉林 | 4    | 4          |                  |              | 深圳 | 1    |            | 1                |              |
| 浙江 | 4    | 3          | 1                |              |    |      |            |                  |              |

## 2、3 照明电器行业 TC 和 SC 设置

表 5 照明电器行业 TC 和 SC 设置情况

| TC 号  | SC1 号 | 中文名称           | 负责专业范围  | 秘书处所在单位   |
|-------|-------|----------------|---------|-----------|
| TC224 |       | 全国照明电器标准化技术委员会 | 照明电器    | 北京电光源研究所  |
|       | SC1   | 电光源及其附件分技术委员会  | 电光源及其附件 | 北京电光源研究所  |
|       | SC2   | 灯具分技术委员会       | 照明灯具    | 上海照明灯具研究所 |

## 2、4 制定标准龙头单位情况

经统计,共有 70 家单位以第一起草人身份参加了照明电器行业国家标准的制定;其中,15 家企业起草了 2 个以上的标准,这 15 家企业总共制定标准 113 项,占整个行业所有国家标准的 64.2%;制定标准数大于等于 5 个的单位有 6 家,共制定标准 83 项,占 47.2%,接近 1/2;制定标准排名前 2 位的是北京电光源研究所和上海市照明灯具研究所,共制定标准 41 项,占 23.2%,接近 1/4。可见,照明电器行业标准制修订龙头企业优势明显,集中度很高。结合表 5 可知,制定标准排名前 2 位的单位正好是照明电器 TC 和 SC 秘书处所在单位。

## 三、浙江省照明电器行业标准化情况

经统计,浙江省共有 4 家企业以第一起草单位的身份参与了 4 个国家标准的制定。这 4 家企业分别是:浙江阳光集团股份有限公司、浙江大学三色仪器有限公司、杭州照明电器有限公司、浙江舞台电子技术研究所。此外,统计参与标准制定前 10 位的企业名单,共有 7 家浙江省单位参与了 26 个国家标准的制修订,占全行业全部国家标准的 14.8%;其中浙江阳光集团股份有限公司参与了 16 个国家标准的制定,占全行业所有国家标准的 9.1%,是我省乃至全国当之无愧的标准制修订行业龙头企业之一。



进一步统计表明,浙江省企业参与制定的 26 项标准,平均标龄 4.1 年;其中,标龄小于等于 5 年的标准数为 19 项,占浙江省参与制定的全行业国家标准的 73.1%。占同期制定的全行业国家标准的 21.1%;标龄介于 5 到 10 年之间的标准数为 6 项,占浙江省参与制定的全行业国家标准的 23.1%,占同期制定的全行业国家标准的 15.0%;标龄大于 1 年的标准数只有 1 项。

此外,浙江省共有全国照明电器标准化技术委员会(TC 224)及其 2 个分技术委员会(SC)委员 13 人次,委员 8 人。其中,TC 224 共有委员 3 人,电光源及其附件分技术委员会 SC 1 共有委员 6 人,灯具分技术委员会 SC 2 共有委员 4 人、副主任委员 2 人。八个委员分布在 7 家浙江企业中,其中浙江阳光集团股份有限公司有 2 个委员,并分别参与了 TC 224 和 2 个 SC,共 6 人次;SC 2 的 2 个副主任委员也全部来自于浙江阳光集团股份有限公司。可见,该公司参与标准制订的水平同该企业积极参与国家标准化技术委员会有较大的关系。

#### 四、总结及建议

近 5 年,浙江省照明电器企业参与国家标准制修订的进程不断加快,取得了长足的进步,标准制修订龙头企业的优势也很明显。但是总体而言,我省制定的国家标准总数,同北京和上海相比还有很大的距离,同广东相比也有较大的差距,与我省照明电器行业在全国的经济地位很不相称。此外,浙江省参与国家标准制修订的企业不多,参与国家标准化技术委员会的企业和人数也偏少,这些都会影响我省今后一阶段整个行业的可持续发展和在全国的地位。

当今世界,谁掌握了标准话语权,谁就掌握了主动权。我省企业需要积极参与国家标准制修订,积极参与国家标准化技术委员会及分技术委员会;有条件的,要积极争取设立新的 SC,并争当秘书处单位。我省各级相关政府部门也要出台相关的政策,积极支持和鼓励我省企业参与国家标准的制修订,争夺标准制修订发言权。(采自《技术壁垒》)



### 国务院关于成立国家应对气候变化及节能减排工作领导小组的通知

国发〔2007〕18 号

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构:

为切实加强应对气候变化和节能减排工作的领导,决定成立国家应对气候变化及节能减排工作领导小组(以下简称领导小组),对外视工作需要可称国家应对气候变化领导小组或国务院节能减排工作领导小组(一个机构、两块牌子),作为国家应对气候变化和节能减排工作的议事协调机构。

领导小组的主要任务是:研究制订国家应对气候变化的重大战略、方针和对策,统一部署应对气候变化工作,研究审议国际合作和谈判对策,协调解决应对气候变化工作中的重大问题;组织贯彻落实国务院有关节能减排工作的方针政策,统一部署节能减排工作,研究审议重大政策建议,协调解决工作中的重大问题。

领导小组组成人员如下:

|          |               |     |               |
|----------|---------------|-----|---------------|
| 组 长: 温家宝 | 国务院总理         | 薄熙来 | 商务部部长         |
| 副组长: 曾培炎 | 国务院副总理        | 高 强 | 卫生部部长         |
| 唐家璇      | 国务委员          | 李荣融 | 国资委主任         |
| 成 员: 张 平 | 国务院副秘书长       | 谢旭人 | 税务总局局长        |
| 马 凯      | 发展改革委主任、能源办主任 | 李长江 | 质检总局局长        |
| 杨洁篪      | 外交部部长         | 周生贤 | 环保总局局长        |
| 万 钢      | 科技部部长         | 杨元元 | 民航总局局长        |
| 张云川      | 国防科工委主任       | 谢伏瞻 | 统计局局长         |
| 黄树贤      | 监察部副部长        | 贾治邦 | 林业局局长         |
| 金人庆      | 财政部部长         | 焦焕成 | 国务院副秘书长兼国管局局长 |
| 徐绍史      | 国土资源部部长       | 曹康泰 | 法制办主任         |
| 汪光焘      | 建设部部长         | 白春礼 | 中科院副院长        |
| 刘志军      | 铁道部部长         | 郑国光 | 气象局局长         |
| 李盛霖      | 交通部部长         | 尤 权 | 电监会主席         |
| 陈 雷      | 水利部部长         | 孙志辉 | 海洋局局长         |
| 孙政才      | 农业部部长         | 解振华 | 发展改革委副主任      |

领导小组会议议题确定参会成员。领导小组下设国家应对气候变化领导小组办公室、国务院节能减排工作领导小组办公室,均设在发展改革委,具体承担领导小组的日常工作,相应充实力量。国家应对气候变化领导小组办公室在现有国家气候变化对策协调小组办公室的基础上完善和加强。国务院节能减排工作领导小组办公室,有关综合协调和节能方面的工作由发展改革委为主承担,有关污染减排方面的工作由环保总局为主承担。

马凯兼任国家应对气候变化领导小组办公室和国务院节能减排工作领导小组办公室主任,解振华、武大伟、刘燕华、周建、郑国光兼任国家应对气候变化领导小组办公室副主任,解振华、张力军兼任国务院节能减排工作领导小组办公室副主任。

二〇〇七年六月十二日



## 行业协会动态 &gt;&gt;

## 2007 年度~2008 上半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 | 备注                           |
|----|--------------------------|------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| 1  | 07 年 9 月 7 日~9 日         | 墨西哥国际五金工具展                   | 瓜达拉哈拉    | 该展会每年一次, 是拉美最大规模的专业五金展(展品范围第六类为照明产品)。                                      | 浙照协      |                              |
| 2  | 07 年 10 月 28~31 日        | 07 年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      | 展位已基本满额, 观展开始报名              |
| 3  | 07 年 11 月 6~10 日         | 阿根廷                          | 布宜诺斯艾利斯  | 该展会是南美地区最大的国际性专业照明技术展, 两年一届, 已连续举办九届。                                      | 浙照协      |                              |
| 4  | 07 年 11 月 27 日~11 月 30 日 | 莫斯科国际照明及照明技术展览会              | 莫斯科      | 该展会是东欧地区最大的国际性专业照明展, 每年一届, 已连续举办 12 届, 由德国展览公司主办, 我国的照明产品其品质和价格在东欧具有较强竞争力。 | 浙照协      | 因国家体制原因该展位需提前数月办理货运手续, 请马上报名 |
| 5  | 08 年 1 月 18 日~22 日       | 印度国际电子电力, 照明工业展览会            | 孟买       | 两年一届, 08 年是第二届, 在孟买举办。上届有 1086 家参展商参展, 专业观众 10 余万人。                        | 浙照协      |                              |
| 6  | 2008 年 4 月               | 法兰克福照明展(Light+Building 2008) | 法兰克福     | 该展会是全球最大最具影响的专业照明展, 是业内人士最认可的必去的展会                                         | 浙照协      | 展位十分紧缺, 决定参展的企业请及早报名         |

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 6 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。

## 2007 年 1—3 月轻工业照明器具生产统计(前 5 位)

|      | 电光源(万只)  |           |        |      | 灯具及照明装置(套、台、个) |             |       |
|------|----------|-----------|--------|------|----------------|-------------|-------|
|      | 3 月      | 1—3 月累计   | 同比增长%  |      | 3 月            | 1—3 月累计     | 同比增长% |
| 全国总计 | 97398.51 | 270276.75 | -4.87  | 全国总计 | 105921874.5    | 313558494.4 | 8.22  |
| 1、浙江 | 24730.27 | 68443.74  | 20.56  | 1、广东 | 45170650.85    | 136539980.9 | 0.55  |
| 2、广东 | 23914.28 | 66066.25  | -14.09 | 2、浙江 | 39859795.44    | 112620871.5 | 4.99  |
| 3、江苏 | 17768.32 | 49558.94  | 16.84  | 3、上海 | 7479349        | 21692369    | 46.33 |
| 4、辽宁 | 7588     | 21652.5   | 26.91  | 4、江苏 | 3639707        | 11428771    | 11.18 |
| 5、上海 | 4967.63  | 14227.43  | -3.6   | 5、江西 | 1680193        | 4930340     | 12.48 |

(摘自《照明电器简报》)

## 《设备转让》

本协会有一家成员单位有意转让: T8/T9/T10 荧光灯管生产设备、变频控温 T5—1.6 米卧式烤箱 1 台, 需要者请与协会联系  
(电话: 0571-87811204 传真: 87803287 姜工、许工)



# 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：0571-63763977、63764138、61072106

传真：0571-63764128、61077148 手机：13906519761

<http://www.lwzm.com> E-mail:lwzm@1583.com



## 金卤灯生产线与生产工艺集成供应商

真行家 找华氏

- ☐ **效率高** 100 只 / 小时 / 条线，比进口生产线生产效率提高 40%。
- ☐ **成本低** 原材料选用国产化，降低采购成本，缩短交货期，提高资金使用率。
- ☐ **品质高** 用国产原材料制造的金卤灯与同类型国际品牌各项指标（寿命、光衰和光通量）相比，能达到 90%以上。
- ☐ **工艺优势** ◆提供完善的生产过程控制方案（SPC）◆生产异常反应计划◆原材料控制方案◆品质控制计划◆熟练的技师现场传授、操作，全线合格率可达 93%以上。
- ☐ **人脉优势** 曾创办两家 HID 进入全国前十强的工厂，培训过数百名技术管理人员和操作技师，该批人员目前是全国多家光源公司的生产管理骨干。
- ☐ 数万个灯的测试、点灯实验数据积累，为你提供正反两方面的经验和教训。
- ☐ 追踪国际市场的要求，根据不同国别对金卤灯的认识，为贵司量身打造最合适的金卤灯生产线。

**湖州华氏照明有限公司**

**总经理 陆肖华**

地址：湖州市紫云路 188 号 邮编：313000 电话：0572-2391102

传真：0572-2391105

手机：13505720465

<http://www.hzhszm.cn.alibaba.com>

Email:hsluxiaohua@126.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

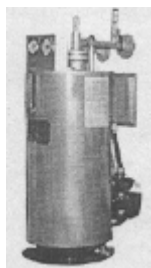
—— 制 灯 行 业 的 宠 儿 ——

**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



winDIM@net.  
创造照明奇迹

[www.tridonicatco.com](http://www.tridonicatco.com)



winDIM@net



TE one4all



PC PRO T5 ip



PCA Excel one4all ip

全球最大的DALI照明应用案例：  
澳大利亚Westpac银行总部。

TRIDONIC.ATCO 锐高



澳大利亚Westpac银行总部

