



2007第十二期
(总第157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
http://www.zmcsj.com
E-mail:qjq3612@163.com
主编：钱坚强

浙江省照明电器协会

第三届理事会第四次会议即将召开

经本协会与本次理事会议东道主——浙江珍琪电器工程有限公司董事长、本协会副理事长童江亮商议，并征得全体副理事长同意，浙江省照明电器协会第三届理事会第四次会议即将召开。会议时间：12月19日下午报到，12月20日~12月21日开会；地点：杭州萧山国际酒店（杭州萧山区文化路1号），望有关单位准时出席。

本期要目



政策法规



☆ **商务部和国家环保总局联合加强监管 环境违法企业将暂停出口资格**

☆ **财政部 国家发展改革委关于 调整节能产品政府采购清单的通知**

▲ 新企业所得税法实施条例拟出台

▲ 70亿元奖励企业节能技术改造



◎ **如何申请国际商标**

◎ **商标国际保护 3 要领**

节能与环保



△ **无汞节能 十万火急**

△ “绿色照明”点亮钱塘江夜景 夜间经济增两成

△ 路灯节能大有潜力可挖

行业新闻



○ **照明行业整合势在必行**

○ **节能灯首次列入政府采购清单**

○ 国际能源署：中国将成全球最大能源消费国

○ 强制采购产品荧光灯 >>> [链接](#)

迈步浙江



▲ **浙江阳光：在印度建节能灯合资公司**

▲ 晨辉光宝系列产品入围《国家节能产品政府采购清单》

▲ **杭州城北灯具市场获双优单位称号**

照明新技术



○ **制灯技术的重大突破一**

螺旋灯自动弯管机在浙江研制成功

○ **中学生发明节能红绿灯**

○ **加拿大研制成功太阳能导航 LED 塔灯**

行业协会动态 >>

◆ **2008 年全球照明电器专业展会推荐**

◇ 以色列愿提供“金属卤化物灯”项目与中方合作信息

◇ **关于与以色列电子镇流器项目合作事宜**

◇ **企业免费注册登陆《长三角灯具市场网》指南**



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

## 主营设备技术参数

| 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



# 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 )

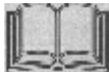
电话：0571-56789117 56789126 传真：0571-88009118 56789225

手机：13372523333

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

E-mail:[web@hzhc.com.cn](mailto:web@hzhc.com.cn)



**政策法****商务部和国家环保总局联合加强监管  
环境违法企业将暂停出口资格**

日前，商务部、国家环保总局联合发出《关于加强出口企业环境监管的通知》，明确了对环境违法违规企业，商务部可中止其1年以上3年以下期限内从事对外贸易经营活动。

为发挥各类出口企业在环保方面的带动作用，有效控制“两高一资”产品出口，加快转交外贸增长方式，上述两部发此通知，并要求率先在冶金、化工、水泥、纺织、轻工等行业顺差规模大、增长快、环境问题突出的企业推行企业环境监督员制度。

通知要求，企业要设立环境管理机构、指派专门人员担任环境监督员，检查记录企业环境运行指标，定期向当地商务、环保部门报告并随时准备接受检查和抽查，定期向社会发布企业环境运行情况报告，接受社会舆论监督。

通知指出，从总体上来看，绝大多数出口企业能够执行国家环保法律法规，注重环境保护。但是，也有部分企业为降低出口成本，违法排污，超标、超总量排污，非法侵占环境资源，这一方面加大了资源环境压力，产品出口国外而污染留在国内；另一方面，出口产品价格不能真实反映社会成本，加剧了贸易摩擦，助长贸易顺差的不合理增长，给中国产品的形象造成损害。

通知明确，各级环保部门要切实加大对有出口产品的排污企业，尤其是“两高一资”企业的环境监管力度。首先，根据各地实际，集中力量对这类排污企业开展一次专项环境执法检查，对检查中发现的环境违法行为要按照法律规定给予处罚。其次，加强对这类企业日常环境监管，按重点污染源的监管要求，加大日常巡查和监督性监测频次，保障其稳定达标排放。再次，加强对出口企业环境违法案件的管理，在查清企业数量、出口产品品种和数量、产生主要污染物、排放达标情况及环境违法行为处罚情况的基础上，建立出口企业环境执法档案管理数据库，对其环境违法行为的处罚和整改实施动态管理。

特别值得关注的是，通知要求，加强出口管理环节企业环保达标审核，商务部应将环保总局通报的违法违规企业名单及相应的处罚决定书下发地方商务主管部门，并授权地方商务主管部门，依据环保部门提供处罚决定书，暂停受理有关企业出口业务申请，包括：出口配额和许可证申请，加工贸易合同或项目审批及出具加工贸易经营状况及生产能力证明，全国性、区域性出口商品交易会、博览会参展和摊位申请等。

地方商务主管部门通过省级商务主管部门将该企业出口业务申请情况上报商务部，商务部按《外贸法》第三十四条和第六十三条规定，可中止该企业在1年以上3年以下期限内从事对外贸易经营活动，并将处罚决定下发地方商务主管部门，地方商务主管部门据此在相应期限内中止受理有关企业出口业务申请。

此外，各级出口配额和许可证发证机关发放出口配额和许可证时，如发现申领企业(以外贸代理方式出口的审查货物生产企业出具的发票)为环保违法企业的，不予发证，并将有关情况通报当地商务主管部门。(采自《国际商务内参》)

**财政部 国家发展改革委关于调整节能  
产品政府采购清单的通知**

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、发展改革委(计委)、经贸委(经委)，新疆生产建设兵团财务局、发展改革委、经委，党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全



全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体：

为了扩大节能产品政府采购范围，确保节能认证产品的有效性和准确性，根据财政部、国家发展改革委印发的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，我们对已发布的“节能产品政府采购清单”进行了调整，现将调整后的“节能产品政府采购清单”印发给你们，请遵照执行。

同时，“节能产品政府采购清单”在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国节能节水认证网（<http://www.cecp.org.cn/>）发布。

附件：[节能产品政府采购清单](#)（略）

财政部 国家发展改革委

二〇〇六年七月十八日

## 新企业所得税法实施条例拟出台

近日，国家税务总局所得税管理司司长孙瑞标表示，税务总局和有关部门正按照法定程序，加紧新企业所得税法实施条例的起草工作。

今年7月底，国务院法制办已将实施条例草案发给全国省级人民政府和国务院有关部门征求意见。税务总局也就条例相关内容分别征求了部分专家学者和纳税人意见。目前，有关部门正根据各方意见对实施条例草案作进一步修改完善。争取尽早完成立法程序，由国务院公布施行。

今年3月份，全国人民代表大会高票通过了新的企业所得税法，并规定从2008年1月1日起实施。

孙瑞标指出，新企业所得税法在纳税人、使用税率、税前扣除、优惠政策、征收管理等方面实现了统一，并且平衡了内、外资企业的所得税负担，完善了所得税扣除、优惠等政策，规范了所得税的征收管理，有利于内、外资企业的公平竞争，有利于我国国民经济又好又快持续稳定发展。（自《国际商务内参》）

## 70亿元奖励企业节能技术改造

根据《国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知》要求，“十一五”期间，中央财政将安排专项资金支持企业节能技术改造。近日，财政部、国家发展改革委联合印发了《节能技术改造财政奖励资金管理暂行办法》。

《办法》规定，对十大重点节能工程(包括：燃煤工业锅炉(窑炉)改造工程；区域热电联产工程；余热余压利用工程；节约与替代石油工程；电机系统节能工程；能量系统优化工程；建筑节能工程；绿色照明工程；政府机构节能工程；节能监测和技术服务体系建设工程)范围内的企业节能技术改造项目，实行“以奖代补”新机制，按改造后实际取得的节能量给予奖励，多节能，多奖励。

政府主要是对节能结果进行考核和奖励，以新的机制确保政策实施的针对性和实效性。一是**建立节能报告、审核制度**。凡是享受节能奖励的企业都要将节能技术改造项目的能耗和预计取得的节能量向政府报告，由政府委托专门的节能量审核机构对企业节能报告进行审计，保证节能量的准确性和真实性。二是**明确企业的节能责任**。凡是享受奖励的企业必须按规定完成节能目标。政府要对结果进行考核，对不能完成节能目标的企业，要采取扣回节能奖励资金等经济处罚措施。三是分清中央和地方政府责任。中央财政主要支持做好基础性工作，并对十大重点节能工程中的节能量超过1万吨标准煤的企业节能技术改造项目给予奖励，奖励标准为项目改造后每形成1吨标煤节约能力，东部奖励200元，中西部奖励250元。对符合奖励条件的节能技术改造项目，为调动企业积极性，按企业报告节能量先预拨60%的奖励资金，等项目完成后，再根据审计的节能量进行清算。

为保证《办法》全面顺利实施，财政部国家发展改革委还将制定《节能量确定和监测办法》、《节能量审核指南》、《节能量审核机构管理办法》等一系列基础性制度，逐步建立起一套符合我国国情的企业节能新机制。据了解，今年中央财政将安排70亿元用于支持企业节能技术改造。（采自《上海照协简报》）



## 如何申请国际商标

### 商标申请程序

在国际上，商标的注册程序基本相同，只是不同国家的商标法不同，在审查环节上会有所区别。以中国为例，注册商标需要1~2.5年：

1. 商标申请受理期约3~5个月。
2. 形式审查期，即初审，约2个月。
3. 实质审查期，约9个月。

4. 公告期，约3个月。如果在公告期没有任何人提出异议，国家商标局将予以核准注册并颁发商标注册证书，此时便可在商标上打“R”，在国内相同或类似商品上受到保护。

世界上大部分国家商标注册程序都与此相同，但有些国家比较特殊，例如法国，从申请到注册顺利拿证只需5~8个月，其中1个月受理期后就进入行政审查，审查无异议就可发证，如果发证后有第三方异议，上报到法国工业联合会，或法国工业法院进行第三方抗辩，由司法机关管理。最快的是丹麦，只需3~6个月，香港地区也只需6~8个月。

中国企业获得“TM”标志，在国外注册享有优先权。如企业在2007年8月3日在国内申请商标，2007年11月3日去美国申请。而在美国2007年10月7日已有人申请相同商标，根据巴黎公约规定，中国企业在美国就享有6个月的优先权，依法将驳回他人在美国申请相同商标。

### 申请商标的费用及时间

中国企业欲要在他国申请商标，可到该国直接注册，也可到中国的商标局下属的国际处进行注册。但国际规定，在国外注册商标必须要经过专业的商标代理机构进行。下面列举几个国家商标注册的费用及时间(仅指在商标注册过程中没有第三方异议，顺利注册情况)：

欧洲：企业在欧洲注册可分国逐个注册，也可进行欧盟注册。欧盟注册涵盖26个主要国家，仅需交纳一份费用，约36000元人民币。但欧盟注册中有“中心打击原则”，即26个国家中有一个国家被驳回，其它国家将一并被驳回，不能注册；

北美：12200元人民币，18~24个月；

巴西：15000元人民币，2~3年；

印度：9900元人民币，2~2.5年；

智利：11000元人民币，9~12个月；

南非：11000元人民币，18~24个月。

以上费用中代理机构的代理费会有所不同。但需注意的是，在不同国家同种商品所属类别会有所差异，这就需要企业在选择代理机构时，不要贪图费用少而选择资历浅的机构。而经营规范且经验丰富的代理机构，却能够很好的帮助企业规避此类风险。

## 商标国际保护3要领

通过以上案件，可以看到，中国企业对商标的保护意识还很弱，同时不知道该在什么时机怎样进行保护。欲走出去的企业或已经开辟海外市场的企业，不要盲目地进行商标保护，但也不能坐以待毙。

成都杜瓜子食品有限公司，一次性地注册了48个商标，其中大都与“杜”字相关，包括老杜、小杜、杜大、杜二、杜三等，甚至连大名鼎鼎的歌手“阿杜”也没放过。一种小食品一次保护性注册这么多商标名称，在成都还是第一次。但值得一提的是，该公司董事长杜召明还花费20万元人民币在美国、中国香港、加拿大等国家和地区进行了商标注册，这种商标全面防御性保护意识值得中国企业学习。中国企业除应具有区域品牌保护意识外，更应该有国际品牌概念。杜绝以上案件发生的最有效途径，就是企业应该变被动为主动，不应该等到别人抢注自己的商标缴完学费后才醒悟，应防患于未然。现今，很多大型国有企业以及老字号企业的商标保护意识很差，相反的，中国的众多民营企业的商标保护意识却很强。

企业要出口产品，扩大市场范围，提升品牌影响力，就需要“商标”先行。如何做好国际商标保护，以下三点建议仅供参考：

**(1)企业在出口产品之前半年左右，就需在相关国家或地区申请自己的商标，以确保自己在当地国的商标申请优先权。**

**(2)企业在已出口产品的国家或地区提出商标申请，以保护自有品牌不受他国企业侵扰。**

**(3)在企业长远规划中涉及到的国家或地区进行商标申请保护工作，尽量做到未雨绸缪。**

另外，由于商品的分类不同，因此商标注册只能在相应类别中具有保护权。因此，相关专家建议企业，如果有计划将产品种类扩展延伸，可先申请将要生产的产品所属类别的商标，作为全面防御保护。

不建议小型企业或可能走出去的企业，在未走出去之前就先去国外注册商标。这些企业不妨先在港、澳、台等



与大陆不属于相同商标法的中国地区进行注册，或可在马来西亚、新加坡等汉语比较普及的地区进行注册，至于英语区、西班牙语区等可以慢慢来。（以上均采自《进出口经理人》）

### 本文智慧支持:

北京胡杨国际知识产权代理有限公司，一直致力于在知识产权领域为国内、外客户提供法律、品牌策划与保护的全方位服务。作为国际商标协会(INTA)会员，与亚洲、欧洲、非洲、北美、南美等 100 多个国家知名律师事务所、知识产权机构保持良好的合作关系。商标代理人：陈亮。高级品牌管理师，多年从事商标工作。先后为中石油、椰树集团、中远集团、李宁公司等国内 500 强企业，提供了国际商标保护的战略性建议，并帮助其努力实施商标品牌的维护。



## 节能与环保

# 无汞节能 十万火急

时间：2007-11-05 来源：《灯饰视界》

近年来，全球提倡节能减排，我国政府也将节能减排提升到了前所未有的高度，节能灯作为节能减排活动中一个重要产品受到了特别关注，节能灯生产因此呈现出一片热火朝天的繁荣景象。据不完全统计，我国现有节能灯生产企业超过 500 家，年生产节能灯近 20 亿只，其中 80% 出口国外市场。与此同时，国内年消耗白炽灯多达 30 亿只，如果全部换成节能灯，所节约的电力比两座三峡电站的全年发电量还多。这对于几乎所有大中城市都面临着拉闸限电的今天来讲，无疑是一个极具诱惑力的宏大节能工程。因此，随着节能减排政策的进一步落实，相信在未来数年里，我国节能灯生产将维持着相当幅度的增长。

节能灯的工作原理是通过镇流器给灯管灯丝加热到 1160K 温度时，灯丝开始发射电子（因为在灯丝上涂了一些电子粉），电子碰撞氙原子产生非弹性碰撞，氙原子碰撞后获得了能量又撞击汞原子，汞原子在吸收能量后跃迁产生电离，发出 253.7nm 的紫外线，紫外线激发荧光粉发光。因此目前绝大多数节能灯都是含汞产品。以目前国内技术水平，每支节能灯含汞量大约是 3 毫克—5 毫克计，年汞使用量高达 5 吨到 10 吨之间。由于汞的沸点很低，在常温下即可蒸发，废弃的荧光灯管破碎后，立即向周围散发汞蒸气。一支在常温下打碎的节能灯，可在瞬间使周围空气中的汞蒸气浓度每立方米高达 3 至 5 毫克，超过国家大气质量标准中对汞最大允许浓度（每立方米 0.01 毫克）的 100 至 200 倍。一旦进入人体的汞超过某一阈值，就会破坏人的中枢神经系统，造成生殖缺陷以及其他一些对身体不利的危害。而且汞能够以不同的方式在泥土中、水流中、甚至大气层、食物链中转移。因此，持久性、易迁移性和高度的生物富集性，使得汞成为目前全球最引人关注的环境污染物之一。换句话说讲，如果全国现正浪费着宝贵电力的 30 亿只白炽灯全部换成节能灯的话，就相当于将十数吨汞洒向了全国各地，其潜在的污染和危害堪忧。

因此，无论从市场角度来看，还是从国家节能减排工程和切实保护人类自己的生存环境来看，全力发展无汞节能灯技术和产品、建立荧光灯节能灯强制回收机制已是十万火急。

## “绿色照明”点亮钱塘江夜景 夜间经济增两成

作者：记者陈宏 钟黎明 时间：2007-11-27 来源：《今日早报》

在未来 3 年内，把钱塘江亮灯工程打造成为国内领先、国际一流的“钱塘江滨水夜景”。本报 11 月 18 日《钱塘江滨水夜景三年后亮相》一文见报后，在读者中引发热议。有人认为亮灯有助于提升城市形象，推动夜间经济。但也有人担心如此大规模的奢华夜景，与节约型社会理念相悖。

杭州市城管办景观处处长王丽萍处长昨天在接受记者采访时表示，虽然目前钱塘江亮灯工程的规划还处在前期编制准备过程中，但有一点已经明确：亮灯工程将秉承绿色照明理念，广泛推行节能照明，同时对“亮灯”实行区域性、功能性的合理控制。在节约能源的前提下，把钱塘江两岸的夜色打扮得更加绚丽多彩。



## 亮灯如何选光

### 尽量采用光效高寿命长的光源

王丽萍告诉记者，杭州正在从西湖时代向钱塘江时代迈进，钱江新城将成为今后杭州的 CBD 和外滩，是杭州新世纪大都市的象征和标志。

钱塘江亮灯工程将秉承绿色照明理念，根据钱江新城道路照明及节能需要，选用的光源和镇流器都要符合相应光源能效标准。

在光源的选择上，尽量采用光效高、寿命长的。如金属卤化物灯或高压钠灯、三基色荧光灯、发光二极管(LED)光源等。选择灯具时，在满足灯具相关标准以及光强分布和眩光限制要求的前提下，常规道路照明灯具效率不得低于 70%，泛光灯效率不得低于 65%。

在道路照明选择上，首先选择高压钠灯和金属卤化物灯。高压钠灯寿命长达 24000 小时，光效高，透雾性好。用它代替高压汞灯，在相同照度下，可以节电 37%。

金属卤化物灯寿命长达 8000 至 20000 小时，光效高。在城市的夜晚，它的高显色性及通透的空间会使人心旷神怡，用它来代替高压汞灯，在相同照度下，可以节电 30%。

在钱江新城的人行道和广场步道，也会装上无极感应灯，耗电相当于普通路灯的一半，但功率比普通路灯要高。

## 亮灯如何节能

### 合理控制亮灯可节能 20% 以上

除了光源灯具的选择，杭州市电力部门还在想方设法通过高科技节能。杭州电力局生产技术科科长董建平告诉记者，今年杭州市多功能城市照明调控系统已经开始进行升级改造，预计年底改造完成。

董建平说，该系统可以对开关灯、故障报警以及电流的实时测量等进行实时监控，以达到最大限度节电的效果。

董建平打了个比方，江南晴天，多云天气和雨天大约各占三分之一。根据天气变化，电力部门对开关灯时间进行了控制，晴天比多云天晚开灯 5 到 10 分钟，比阴雨天则要晚 15 到 35 分钟。这样通过光控调整开灯时间，全年可以节电 1% 左右。另外，通过白天和夜间的灯泡功率调节，也可以节电 20% 左右。

据了解，该调控系统未来也将在钱塘江亮灯工程中广泛应用，预计可以节电 20% 以上。

同时，电力部门还表示，未来几年，杭城用电将相对宽裕，一般只会在夏冬两季可能出现短暂的区域性缺电，范围会比前几年小得多，因此亮灯工程只要合理实施，一般不会对杭城用电造成影响。

## 亮灯带来什么

亮灯将使“夜间经济”增加两成

王丽萍透露，整个亮灯工程将分步骤分区域实施。在亮灯日期上，目前有关部门正在考虑，是天天亮灯还是节假日亮灯，或者在重要节日亮灯。

当然，即使天天亮灯，钱塘江两岸的亮灯光度也不会一样，钱江新城的一些地标性建筑上灯光可能会强烈些，而两岸的普通住宅就会弱一些。另外，普通住宅一般只在楼灯亮灯。

同时，亮灯工程规划范围内各个亮灯工程项目，将实施照明控制系统，建成后统一纳入钱塘江亮灯工程集中控制系统，设立钱塘江两岸亮灯工程监控专区，实行“一把闸刀”开关。

另据了解，亮灯工程不仅将使钱塘江两岸璀璨夺目，而且有关部门还预计，该工程将使杭城“夜间经济”增长 20% 左右。

## 新闻附件

### 江南十公里今年将换太阳能灯

去年 10 月，钱塘江南岸沿江 10 公里范围，启动了永久性亮灯工程，亮灯区域主要是江南大道、钱江大桥至钱江三桥沿岸。

实施亮灯后，从去年开始，每年 4 月 10 日至 11 月 20 日，每晚灯光的启闭时间是 7 点到 9 点。从 11 月 21 日到次年 4 月 9 日，每晚灯光的启闭时间是 6 点到 8 点。每逢周五、周六、周日以及法定节假日、重大节庆活动还将延长亮灯时间 1 小时。

据介绍，当时在规划建设这一永久性亮灯工程时，有关部门就考虑到了节能问题，所以灯具基本上都是节能灯。但是如果碰到用电高峰时也会熄灯。

从今年开始，沿江的灯带将陆续换上太阳能灯具，既保证沿江灯景又能节省能源。

### 西湖亮灯一年电费 621 万元

2004 年，随着一系列西湖综合保护工程的完成，西湖风景区开放公园景点总面积已达 2000 余公顷。西湖周边的亮灯工程的巨额电费就让相关部门有点吃不消。

湖西南线、湖西景区、湖滨新景区、宝石山以及二堤三岛等夜景灯光，效果尤为明显，正在逐渐成为夜西湖的主要景观，得到了市民游客的肯定。但是西湖周边的亮灯所消耗的电力资源给风景名胜区带来了较大的经济负担。

据当时统计，西湖湖心和环湖一带亮灯工程的灯具总功率已达 5884 千瓦，年消耗电费约 621 万元。为此，有



关部门要求财政予以支持。

2005年,曾有媒体在报道中称:西湖“亮灯工程”停一天,省下来的电可以让3000户家庭用一天。如果全部换上节能灯,同样的照明效果可以节省60%以上的电量。杭州的“亮灯工程”如果全部换上节能灯,同样的照明效果可以节省60%以上的电量。那样的话,即使一天只亮灯一小时,节省的电量也超过6000千瓦时。

## 路灯节能大有潜力可控

作者: 时间: 2007-11-27 来源: 《新民晚报》

路灯,是人们司空见惯的城市照明。其实,路灯节能大有潜力可控。上海剑雄节能有限公司自主研发生产的JM系列路灯照明智能型节电控制器,可根据路灯照明需要,实施定时自动开启和关闭,根据不同时段和环境的要求,实施智能型节电控制,该节电控制器主电路采用微电脑数码控制系统,可任意设定路灯照明开启、关闭的时间。用集成电路、阻容元件及触发元件组成适应指令系统的移相脉冲控制电路,根据路灯不同时段的路况照明需求,设定不同指令自激可控硅的导通角,使可控硅工作在适合于当前指令的路灯负载电压等级,从而实现节能运行。效率可达25%-50%。

JM系列路灯照明智能型节电控制器其主要技术特性和优点,是节电控制器运用其数字芯片的微电脑控制系统。其一,能在线检测计算出路灯照明灯具发光效率最佳点,实时调整和反馈给每个灯具的功率,可将高于最佳功率点的多余功率节省下来。其二,实现科学用电、可按季节变化和不同时段满足路面照明的前提下,实行分次控制路灯照明度,从而达到满意的节电效果。其三,JM系列路灯照明智能型节电控制器由于采用满启动程序,使灯具在额定的电压下启辉,不再承受不稳定电压对灯具产生的冲击,在启辉时段进行跟踪检测,稳定路灯照明度,使灯具供电环境得以优化并因而使灯具的使用寿命能延长2~3倍,确保路灯无闪烁,而节电控制器本身使用寿命能保用15年。其四,JM系列路灯照明智能型节电控制器放弃了传统的变压式节电器,采用了自偶式变压器调整电压方式,既降低了设备成本,又降低了设备自耗功率。该控制器体积小,经济效益更加显著,给运输和安装带来了极大的方便。

以正在启动节电改造的宁波余姚市(县级市)为例:该市有路灯三万盏,按平均每盏灯包括整流器耗电约300瓦(功率),一天亮灯时间11个小时,每晚总耗电量约3.3千瓦。3万盏路灯一天的耗电总量约为10万千瓦。年耗电总量约为3650万千瓦。而根据节电改造方案,在保证路面正常照明前提下,节电率可达到32%,这样余姚市年节约电约1168万千瓦。



### 行业新闻

## 照明行业整合势在必行

时间: 2007-11-13 来源: 《中国经营报》

《中国经营报》:照明行业目前的情况是怎样的?在竞争上有什么特点?

吴长江:照明行业,起步晚技术含量不高,门槛低,严格地讲,目前这个行业还处于无序的状态。这几年据权威统计是在20%以上的增长,有上万家企业。不论从市场规律来讲,还是从现在的竞争格局变化来看,我认为下一步整合是必然的。

《中国经营报》:现在原材料价格上涨,对很多行业都有影响,尤其是加工企业,对照明行业的影响大吗?

吴长江:我很欣赏一个观点就是:平庸的人遇到困难绕道走,聪明的人遇到困难想办法克服它。在几年前我们这个行业的毛利都是在40%以上,是个暴利的行业。你提到的影响,对有规模、有品牌的企业其实是一个价值的回归。市场的选择就是要我们领先的企业来提前引领这个行业走向成熟。

《中国经营报》:雷士应该是行业里比较领先的企业,面对这种整合或者机遇,是一种什么心态?有什么措施?这个行业将向哪些方向发展?

吴长江:企业面向全球,行业面向分化,就是趋势。比如我们现在要走国际化道路,我们在中国先有一个模式,模式提炼出来后在海外做试点。我们在东南亚已经开始了,打我们自己的品牌。

还有就是帮国外大企业做代加工,你要知道你的性价比在哪里,有核心竞争力才能产生性价比。现在雷士在上海成立了自己的研发中心,每年投入几千万元。研发能够让我们知道我们的位置,这是一种转变。这样,我们才有国际视野,我们才能叫真正与国际接轨,我们现在已经在帮GE做加工。另外,我们在英国收购了一家销售公司,尝试运用国外现成的网络在国际市场寻找突破。我觉得,国际化不是为了标贴,而应该实实在在。

现在,国内市场正在做大,行业的分化也会出现。规模效应没有的话做得越多,做得越吃力。在这样一个分化中,行业会越来越健康,事实上行业目前就是这样的一个趋势。

《中国经营报》:作为行业领先的企业,会不会有压力呢?你是广东省照明电气协会的副理事长、惠州照明协会的会长,对行业的发展会做那些工作?



吴长江：做大了就要承担起责任，要带领这个行业做事，这也是对社会的一个贡献、对行业的一个贡献。要与这个行业一道规范、发展、壮大，希望我们的努力能够起到好的作用。

## 国际能源署：中国将成全球最大能源消费国

据英国广播公司报道，国际能源署日前发表的《世界能源展望》年度报告预测，到2010年，中国在能源消费方面将超过美国，成为全球最大的能源消费国。

报告指出，中国经济的快速增长使它对自然资源的需求日益扩大。为获取能源，中国正在非洲、中东和亚洲其它国家寻找矿物燃料。但是，大量矿物燃料的消费已对中国环境造成了破坏，中国有可能成为世界最大的污染国。而且，由于能源消费的日益增加，中国最终也将成为世界温室气体排放量最大的国家。（采自《国际商务内参》）

## 节能灯首次列入政府采购清单

**刘世平、窦林平认为，这将推动我国绿色照明工程的深入发展，落实节能减排措施**

在日前公示的《节能产品政府采购清单》中，涉及照明行业的双端荧光灯和自镇流荧光灯被首次列入政府强制采购产品。

“把节能灯的采购提升到政府强制采购的高度，切实看到了节能灯对节约用电、保护环境的好处。”中国照明学会秘书长刘世平认为，这直接关系到国家实现节能减排的目标。早在国家“十一五”期间的10项节能措施中就把绿色照明列入其中，此次公示强制采购产品会积极地推动节能减排工作。

“通过强制采购清单不难看出，使用节能灯已比较广泛，是在市场普遍接受的环境下出台的此项政策。”中国照明电器协会副秘书长窦林平指出，如果节能灯的使用面很小，政府出台相应的政策往往达不到要求。

### 农村推广节能意识

如今，宾馆酒店、商业区、办公场所基本上使用的是节能灯。窦林平认为问题的关键是百姓使用量偏低，推动百姓使用节能灯在于生活水平的提高和对产品的正确认识。尤其在农村地区，用不起节能灯很大程度上是因为没有足够的钱一次性投入购买。

“在农村推广节能灯一方面靠宣传，另一方面是政府鼓励的措施。美国政府的补贴政策是把百姓的白炽灯免费换成节能灯，之间的差价由政府和企业共同承担，实现节约能源，保护环境。”刘世平介绍。

“如果节能灯大量推广到农村，国家的节能效果会更显著。城市使用节能灯已经比较普及，随着近几年生活水平的提高，使用量的增加带来产量以每年20%的速度增长。节能灯使用量的上升大部分来自农村，对节能灯的发展大有好处。”窦林平认为，如果国人人均生活水平达到一定程度时，节能灯的使用量就会明显增加。如果白炽灯全部被淘汰了，那么使用节能灯的时代就来临了。

据资料显示，我国照明用电约占社会总用电量的12%，白炽灯的使用量约为30亿只。据测算，用10瓦的节能灯取代亮度相近的60瓦的白炽灯，以全国推广使用12亿只、每只节能灯每天工作4小时计算，每年节省的电量相当于三峡电站全年发电量，也接近于一个中部省份的全年用电总量。

“实施照明节能措施国家投资最小，收效最明显。如果家家换一只节能灯，国家就可以少建很多电厂。”刘世平表示，首先把双端荧光灯和自镇流荧光灯列入强制采购，是基于使用量大、影响面广，并能够实现绿色照明工程的基本要求。“节能灯和白炽灯的灯头相同，便于更换。其它类型的节能灯具如果实施强制采购会牵扯到灯具和设备的更换。”窦林平解释说。

### 政府引导节能消费

“政府机构通过购买节能产品来引导消费，为普通消费者采购节能产品树立榜样，推动整体市场向更高效、节能的产品方面发展，最终形成全社会节能的风尚。”刘世平表示，老百姓接受节能灯需要一个过程，节能灯质量良莠不齐，劣质产品迎合消费者贪图便宜的心里混杂在市场里，给节能灯的推广应用带来负面影响。

“消费者买一只节能灯如果没有用到它的额定寿命就损坏了，连初始成本都没有收回，以后肯定不会一次性投入很多钱在节能灯上。只有产品质量提高了，当节约的耗电费用远远高于一次性购买节能灯的成本，老百姓才能看到实惠。”刘世平认为。

“作为生产企业，目的就是进入市场。相信他们不会轻易放弃政府采购的大市场。”刘世平表示，进入政府采购产品名单的企业会引以为荣，更加努力提高产品的自动化生产水平，有利于产业整合，实现优胜劣汰，并促进未进入产品名单的企业朝着节能标准生产。当前在管理上缺乏市场准入机制，有些价低质劣的产品还可能出现在市场上。但在政府采购领域这些产品是进不来的，因为有严格的产品性能指标的限制。

窦林平认为，节能灯的使用依靠政府倡导是一方面，更多的应是市场行为，好产品能被百姓接受，除了价格，还要有成熟的市场营销策略、推广思路，包括宣传、建设营销队伍等。（钟采）（采自《消费日报》）



## 照明节能产品政府采购清单

### 一、强制采购产品荧光灯

#### 1. 普通照明用双端荧光灯

| 制 造 商             | 品 牌                |
|-------------------|--------------------|
| 浙江阳光集团股份有限公司      | 阳光 YANKON          |
| 北京松下照明光源有限公司      | Panasonic、National |
| 南京华东电子信息科技股份有限公司  | 电工                 |
| 佛山电器照明股份有限公司      | FSL F              |
| 广东东松三雄电器有限公司      | 三雄·极光              |
| 欧司朗(中国)照明有限公司     | 欧司朗 OSRAM          |
| 佑昌(杭州)照明电器有限公司    | 西湖 WL              |
| 浙江晨辉照明有限公司        | 晨辉                 |
| 飞新照明有限公司          | 新光 phixin PHILIPS  |
| 东莞标帆塑胶五金制品有限公司    | BEAVER             |
| 飞利浦电子贸易服务(上海)有限公司 | 飞利浦 PHILIPS        |
| 苏州市昆士莱照明科技有限公司    | 昆士莱                |
| 惠州 TCL 照明电器有限公司   | TCL                |
| 东莞市百分百科技有限公司      | RAI FEN RAI        |

#### 2. 普通照明用自镇流荧光灯(俗称节能灯)

| 制 造 商             | 品 牌                |
|-------------------|--------------------|
| 浙江阳光集团股份有限公司      | 阳光 YANKON          |
| 北京松下照明光源有限公司      | Panasonic National |
| 广东省欧普照明有限公司       | OPPLE 欧普           |
| 横店得邦电子有限公司        | TOSPO              |
| 惠州雷士工业发展有限公司      | NVC                |
| 惠州 TCL 照明电器有限公司   | TCL                |
| 中山市欧帝尔电器照明郁良公司    | 欧帝尔 小气鬼            |
| 厦门通士达照明有限公司       | 通士达 TOPSTAR        |
| 佛山电器照明股份有限公司      | FSL                |
| 飞利浦亚明照明有限公司       | PHIHPS             |
| 镇江强凌电子有限公司        | TCP                |
| 贵溪星光照明电器有限公司      | 贵雅                 |
| 广东东松三雄电器有限公司      | 三雄·极光              |
| 河南安彩照明有限公司        | 安彩 ANCAI ACBC      |
| 飞利浦电子贸易服务(上海)有限公司 | PHIHPS             |
| 长兴昌盛新光源有限公司       | 太极                 |
| 中山市古镇艳阳灯饰厂        | 丽比特 LiBRITE        |
| 福州永德吉光电有限公司       | YDJ Light          |
| 浙江正泰建筑电器有限公司      | 正泰 CHNT            |
| 杭州齐翔光电科技有限公司      | New Peak           |
| 烟台红壹佰照明有限公司       | 红壹佰、阳光 100、U-night |
| 广东松业电器制造有限公司      | 松业 PINE CAUSE      |
| 惠州市菲格照明电器有限公司     | Figo               |
| 广东雪莱特光电科技股份有限公司   | 雪莱特                |
| 佛山市天星照明电器有限公司     | VISUN              |
| 佛山市南海区飞阳照明电器有限公司  | 飞阳 FEIYANG         |
| NEC Lighting Ltd  | NEC                |



|                |           |
|----------------|-----------|
| 欧司朗(中国)照明有限公司  | 欧司朗 OSRAM |
| 浙江晨辉照明有限公司     | CH 晨辉     |
| 中山市澳克士照明电器郁良公司 | 澳克士照明     |
| 中山市华艺灯饰集团郁良公司  | 华艺照明      |
| 惠州市西顿工业发展有限公司  | 西顿、CIDUN  |

## 链接》》》 ○○○

### ◎ 东南亚紧凑型荧光灯(CFL)

#### ◎ 质量会议在曼谷召开

时间：2007-11-05 来源：《中国照明电器协会》

10月25日至26日，由美国亚洲清洁发展与气候项目支持的“东南亚 CFL 质量会议”在曼谷召开。

出席会议的有泰国、越南、印度尼西亚、菲律宾、印度、中国的代表以及美国、韩国、澳大利亚、新西兰的代表，飞利浦、欧司朗等照明企业的代表。

会上该项目负责人 Peter du Pont 先生介绍了目前东南亚各国 CFL 质量状况，就如何使 CFL 帮助亚洲应对气候变化发言。澳大利亚代表介绍了澳大利亚逐步淘汰白炽灯的方案。GEF 的代表介绍了逐步淘汰非节能照明项目的计划。澳大利亚温室气体办公室的代表介绍了 CFL 协调一致活动的情况。出席会议的东南亚各国泰国、印度尼西亚、菲律宾、越南的代表分别介绍了各自国家 CFL 应用状况和质量状况。

会上还就 CFL 的标准、检测及产品质量问题进行了热烈讨论。代表们一致认为随着 CFL 大量应用，必须认真搞好产品质量。产品出口国要严把质量关，产品进口国也要设置相应的产品质量准入制度。

中国照明电器协会理事长陈燕生出席了这次会议。

### ◎全球照明协会会议召开 合力来协助推广节能照明

时间：2007-11-05 来源：《中国照明电器协会》

10月19日，全球照明协会会议在布鲁塞尔召开。这次会议是由欧洲制灯企业联盟发起召开的。出席会议的有欧洲制灯企业联盟(ELC)，美国电气制造商协会(NEMA)，中国照明电器协会(CALI)，日本电球工业会(JELMA)，澳大利亚照明协会(ALC)的代表以及印度电灯与配件制造商协会(ELCOMA)派驻欧洲的代表。

会议由欧洲制灯企业联盟主席 Jan Denneman 先生主持，首先各国和地区分别介绍了各自协会的情况，以及光源产品的生产情况，同时就各国和地区在应对气候变化，开展照明节能的情况进行了交流。会议就近期和未来开展国际间交流与合作的主要领域达成共识，主要领域为：

1. 气候变化和节能问题；
2. 紧凑型荧光灯(CFL)协调一致活动；
3. 环境问题；
4. 光与健康；
5. 固态照明；
6. 贸易问题。

会议期间 ELC 的 WEEE 工作组介绍了欧洲照明产品回收处理的情况。

与会代表一致认为，加强国家与地区间照明协会的交流与合作，有利于应对气候变化、节能减排、保护环境。与会代表一致同意，类似会议每年召开一次，以便于交流。



会后代表共同签署了全球照明会议备忘录。

中国照明电器协会理事长陈燕生出席了会议。

来自欧洲，日本，美国，中国和澳大利亚代表照明制造商的行业协会承诺制定一个全球性的合作方案，目标是应对气候变化，提高能源效率和减少二氧化碳排放。这项承诺是在布鲁塞尔举行的第一次协会联合会议上作出的，会议从全球的角度出发，讨论照明制造商所面临的环境挑战。

欧盟环境专员 Stavros Dimas 对其倡议表示欢迎，“欧洲委员会完全支持照明行业协会的代表们，支持他们用全球性的创新方式来作为解决今天能源与环境挑战的一种快速及有效的途径。在国际范围内进行协调来实现我们能源效率的目标，这点是必不可少。”

ELC(欧洲照明公司联盟)主席 Jan Denneman 在评论会议的成果时说，“照明行业协会们已积极参与了世界各地的一些区域性的节能倡议。对于消费者来说，改用节能光源对减少二氧化碳排放量的贡献十分明显。气候变化是一个全球性的问题，分享全世界最佳的实践经验将会对其产生积极的作用。”

欧洲、中国、日本、美国和澳大利亚协会重点讨论照明行业：

如何让各国政府及消费者来促进能源效率的提高

如何减少废弃物和气候变化给环境所带来的影响

代表们分享了最优的行政管理经验，和旨在体现节能照明优势的公众项目的经验。这次的全球协调会议将每年召开一次，来报告正在进行的区域节能倡议和评估其合作的成果。

## ◎台湾成全世界第二大半导体制造基地

来源： 比特网 发布日期： 2007-10-31 15:32:44

【摘要】据中国台湾省媒体报道，台湾媒体援引台湾工业技术研究院(ITRI)的报告披露消息称，今年台湾半导体的产量将超过美国成为全球第二大微芯片供应基地。今年台湾制造的半导体在全球的市场份额将占到 18%仅低于日本，日本的市场份额为 24%。

ITRI 分析师彭国柱表示，12 英寸晶圆工厂继续扩展产能推动了台湾半导体发货量的增长。自 2000 年以来，储存芯片和合同芯片制造已经成为台湾半导体行业的中流砥柱。

台湾和韩国 12 英寸晶圆的产量在全球最高。今年第四季度台湾半导体制造商预期将制造 59.5 万个 12 英寸晶圆，比上年同期增长 16%。过去五个季度以来，台湾 12 英寸晶圆的增长幅度超过了 10%。

在全球半导体市场，预期美国和韩国将并列第三名，它们的市场份额均为 17%。亚太地区(不包括日本)半导体的产量将占全球总产量的 47%，其中半导体产量增长的主要国家和地区是中国、韩国、新加坡和中国台湾。

优势扩大市场份额，还要不断以新品开发满足市场需求。

~~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~



## 浙江阳光：在印度建节能灯合资公司

来源： 中国证券报\* 发布日期： 2007-10-26

【摘要】浙江阳光公告称，公司近期与印度 V.P.Electromech Private Limited 公司签署合资协议，决定在印度新德里地区成立一家主要从事紧凑型荧光灯（节能灯）的生产及销售业务的合资公司 Energetic Lighting (India) Private Limited。浙江阳光出资 80,000,000 卢比(约合 200 万美元)，占合资公司股权比例 50%。

浙江阳光表示，印度合作方 VPE 公司成立于 2001 年 12 月，主要从事实业投资及房地产投资。合资公司投产后，计划年产节能灯 400 万只，实现销售 3500-4000 万元；预计不对本年经营产生影响。浙江阳光将利用此次合作机会持续跟踪印度市场的变化，利用印方在国内销售的优势扩大市场份额，还要不断以新品开发满足市场需求。(紧接 17 页)



# 宁波家居易工贸有限公司

## 高薪诚聘

节能灯工程师数名、生产主管数名

要求：相关行业从业经验四年以上

联系人：王先生 13567940021

地址：浙江省余姚市振兴西路12号（315402）

## 寻求合作

本厂拥有全自动化的U型生产线,有新乡产的:

U型全自动平封联合机 一台

3U自动对接机 一台

2U自动对接机 一台

圆排车 一台

及相关设备,现因转产螺旋灯管,有意合作生产或转让!

联系人:吴先生 联系电话:13505865300

台州海德照明有限公司



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

三十年的技术创新，持续的经验积累，  
 优质的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：浙江省温州市头山街48号  
 电话：0579-2127733 传真：0579-2122550 邮编：312200  
 Http://www.gomark.com E-mail: gomarket@gomark.com

(上接 14 页)



## 晨辉光宝系列产品入围《国家节能产品政府采购清单》

时间：2007-11-19 来源：《晨辉光宝 新闻中心》

晨辉光宝发展 13 年来，一直坚持节能、环保、健康荧光照明产品的研发制造和品牌经营，在 2005、2006 年连续两年荣获“国家节能贡献奖”，为照明行业唯一一家连续获此殊荣的企业。

凭借在健康节能荧光照明领域的产业优势，晨辉光宝进入《国家节能产品政府采购清单》，是十余家入围照明企业中产品采购清单最多的企业。同时，也是“国家高效照明产品推广工程”主要参与企业之一！

注：“节能产品政府采购清单”在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn>）和中国节能节水认证网（<http://www.cecp.org.cn>）发布，敬请登陆查阅。晨辉光宝《国家节能产品政府采购清单》系列产品名录(略)

## 杭州城北灯具市场获双优单位称号

时间：2007-11-27

11 月 16 日，通过市场调研、客户反映等不同方式的综合评比之后，杭州城北灯具市场喜添荣誉，即“浙江省公众满意质量诚信双优单位”称号，它意味着杭州城北灯具市场“重质量守诚信”建设得到公众的肯定和认可，这是记者近日在城北灯具市场管理办公室处获得的消息。

据该市场管理处总经理蒋肖青介绍，“浙江省公众满意质量诚信双优单位”评选旨在推动专业市场开拓创新、规范经营、创建良好的市场秩序；而“浙江省公众满意质量诚信双优单位”称号则是对那些具有良好的知名度、美誉度、市场竞争力、市场占有率，已经形成一定的规模，并在同行中处于领先地位的企业的肯定和奖赏。参与本年度《浙江日报》社和中国质量诚信企业协会评选活动的单位很多，杭州城北灯具市场之所以能够脱颖而出，是因为该市场领导率众商家做好质量和服务两个方面的工作，积极完善各系列产品的质量及商家对消费者的销售过程中的服务，并积极向社会各界人士宣传良好的口碑，经过两年半的时间，该市场于近日终于修成“正果”。

蒋总还透露，杭州城北灯具市场将联合当地工商局，开展类似的质量与服务双优评比，进而提升市场重质量守诚信的商家在市场上的地位，初定 5 家经销商获得该荣誉，花落谁家还要看下一步表现。

~~~~~



制灯技术的重大突破 螺旋灯自动弯管机在浙江研制成功

（拥有自主知识产权，已申请多项国家专利）

本报讯（记者安岚坡）节能灯行业期待已久的螺旋节能灯灯管自动弯管机，前不久由浙江临海市名佳照明有限公司总经理潘昌贵研制成功，完全拥有自主知识产权，已申请我国发明专利。这个节能灯领域里世界性的技术难题，被中国人攻克了！

潘总酷爱机械设计与加工，有 20 多年生产多种机械设备的丰富经验。当他偶然看到螺旋灯管手工弯管的现状时，使他产生了研制自动弯管机的强烈愿望。2004 年，他开始了研制螺旋灯管自动弯管机的工作，从设计到定型，经过千百次试验，改进、再试验再改进，到 2006 年 12 月终于研制出符合要求的螺旋灯灯管。总投资约 200 万元，2007 年 8 月接到第一个订单。

欧洲人自上世纪 50、60 年代发明螺旋节能灯以来，一直想实现机械化生产。上世纪 90 年代，德国人研制出



直脚螺旋灯，美国通用公司研制出全螺旋节能灯，但由于弯管瓶颈没有突破，均没能商业化生产。

1993年，凭着一张照片，江苏建湖县振亚照明有限公司龚根山董事长用手工加半机械化的方法，生产出第一支螺旋节能灯灯管。1995年，在欧洲照明展会上，中国人生产的螺旋灯被评为“当年产品”。龚先生发明的手工生产螺旋灯管的工艺迅速流传，一直沿用至今，使螺旋灯管的生产实现了标准化与规模化，产量大幅度增加，且有取代U型灯管之势。

随着全球节能环保潮流的高涨，节能灯市场的需求量越来越大，螺旋灯以其自身的多种优势更是受到消费者的青睐，手工生产远远不能满足市场需求。近年来，我国有5-6家企业一直在研究螺旋节能灯管自动生产线，临海市名佳照明公司率先获得成功。2007年9月，申请国家发明专利与实用新型专利，生产线包括了8项专利。

该自动弯管机有以下几个特点，结构设计合理，工艺流程科学，实现了机电一体化；劳动效率高，单机每小时生产螺旋灯管300只，是人工的3至5倍；产品一致性好，合格率达95%以上；能耗低，每小时耗电只有5度。

为全面了解、掌握螺旋灯管的特性，该公司还投资50多万元，建成螺旋灯管厂，不仅解决了设备的热调问题，还可为生产节能灯企业提供高质量的明管与毛管。目前，已有5家大公司签订采购合同。

中学生发明节能红绿灯

高中生发明的红绿灯可使重庆市一年节省6万多度电。在重庆市科协等单位联合举办的“第22届重庆市青少年科技创新大赛”上，一名中学生发明的“新型红绿灯”得到了副市长吴家农的青睐，认为有推广价值。

红绿灯晚上半休眠

巴蜀中学高二学生李双江和他的同学设计的自动控制的红绿灯夜间工作新模型获得了大赛创造发明一等奖。

这种交通信号灯在晚上行人和车辆较少时，能根据车流量和人流情况自动调节变化周期，自动关闭，达到节能的目的。深夜时，路灯将处于半休眠状态，但一有车辆或行人靠近，它就能立即自动感应。如果当时只有车辆通过，就会亮起绿灯，让车辆顺利通行；如果有行人过马路，则会亮起红灯，提醒司机注意。

红绿灯拥有“眼耳鼻”

小发明家认为，这种自动红绿灯的结构并不复杂——由红外线探测头、语音提示系统、地下感应线圈等设备组成。红外线探测头就是红绿灯的“眼睛”，能够看到即将驶往路口的车辆；地下感应线圈埋在斑马线旁，能感知到行人的脚步，是红绿灯的“耳朵”，两者配合，就能做出正确的“指挥”；语音提示系统自然就是“嘴巴”了，它能用温柔的声音提醒过马路的行人，注意车辆，对盲人的帮助特别大。

有关人士称有推广价值

据市科协有关负责人介绍，小发明家曾在沙坪坝区偏远的路口做过实验，获得了交警的认可。目前这项发明正在申请国家专利。

小李上百次的计算、测试，发现要是重庆市主城区各个路口的红绿灯都运用这种新模型，一年可以节约用电62853度。重庆市有关领导在了解这种新型红绿灯系统的工作原理后表示，这样的新型红绿灯经过验证与完善后，可以考虑在重庆市进行推广。(崇尚)

加拿大研制成功太阳能导航LED塔灯

11月15日，加拿大俾诗省的卡门纳科技公司宣布，其最新的M704—5型全球定位系统塔灯已投入使用。这是一种高强度的太阳能LED塔灯新产品，具有4~5海里的能见度，并配备全球卫星定位系统同步装置，可以使许多灯塔非常好地协调闪烁。

M704-5型全球定位系统塔灯将成为一种理想的用于航海、口岸和水路等的导航照明装置，尤其在恶劣天气中会有更好的表现。其可输出国际航标协会所设定的所有四种色光(绿、红、琥珀和白)，并可通过程序控制输出超过200种闪烁方式。

卡门纳科技海上照明公司的商业发展部经理Simon Proctor表示，新的全球卫星定位系统对于那些需要多个灯具安装在一起的地方提供了一个重要的好处：配备这种全球定位卫星系统同步塔灯可通过协调闪烁来标明水道和航行示警，从而帮助改进能见度使航海更容易更安全。M704—5型全球定位系统塔灯具有体积小，低维护成本的设计，且能广泛适用于各类航行辅助和示警需要。(以上均采自《消费日报》)



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 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



行业协会动态 >>



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	备注
1	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	
2	08年2月10-13日	阿联酋	迪拜	中东国际电力, 灯具, 新能源展	浙照协	
3	2008年4月6-11日	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
4	08年5月25-27日	阿联酋	迪拜	中东迪拜照明展	浙照协	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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	
9	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	

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9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。



以色列愿提供“金属卤化物灯”项目与中方合作信息

根据中国和以色列政府间签订的一项合作框架协议, 主要内容是将拥有尖端技术的以色列高科技企业与中国国内具有生产优势、市场优势的企业促成合作。合作形式包括技术转让、合作开发、合资经营等多种。



目前以色列方面已提供了多家以色列候选企业和项目信息，涵盖了 IT、通讯、机电、电子、医疗器械、新能源、环保、新材料、农业等各个高科技领域。其中有一家以色列公司，主要生产金属卤化物灯。

该公司主要情况如下

- 1、公司开发了一种广幅高效（25%）释放气体的治疗灯，它发散安全的 UV-A,和可见光如蓝光、绿光、紫光，用于图片打印，医疗等。
- 2、此灯功率为 400—3000W, 1000 小时的使用寿命，并在 UV-A 范围内以 25%的效率保持 90%以上辐射输出，比目前市场上治疗灯的功率高很多。
- 3、产品可应用于医疗、图象打印和图表、木材制造业等。
- 4、产品主要优势是：更有效，简便，生产成本低，比目前使用的灯和零件更环保；可根据客户要求为客户设计和定做产品。

该公司希望与国内有实力的同行企业进行合作，并且愿意投入资金和成熟的技术到国内企业来。

有兴趣合作企业请与本协会联系。电话： 0571-87811204



关于与以色列电子镇流器项目合作事宜

根据中国和以色列政府间签订的一项合作框架协议，主要内容是将拥有尖端技术的以色列高科技企业与中国国内具有生产优势、市场优势的企业促成合作。合作形式包括技术转让、合作开发、合资经营等多种。

目前以色列方面已提供了多家以色列候选企业和项目信息，涵盖了 IT、通讯、机电、电子、医疗器械、新能源、环保、新材料、农业等各个高科技领域。其中有一家以色列公司，主要生产用于节能灯、荧光灯用的电子镇流器，公司拥有多项国际专利，技术一流，其产品 80%以上供应给 GE 公司，该公司希望在国内找到一家合作伙伴，合作要求如下：

- 1、该公司与国内大型电子类公司组成合资企业；
- 2、以色列公司可将其主要技术转移到合资企业中来；
- 3、股权比例双方协商，也可接受中方控股；
- 4、预计合资公司投资规模在 500 万美元左右；
- 5、希望国内合作公司生产规模较大，

因此在采购电子元器件方面具有成本优势。

有兴趣合作企业请与本协会联系。(电话： 0571-87811204)



企业免费注册登陆《长三角灯具市场网》指南

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。

本协会的会员单位还可注册成为长三角网络成员，直接在网上免费发布信息，诸如企业广告、人才招聘、生产配套、供求信息等。不但有利于企业及时获得本行业的最新市场动态，提供企业间的交流平台，而且可以提升本企业的知名度。

注册成为长三角照明市场网络成员可以分以下几步：

- 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。网络管理员确认网络会员信息，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



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



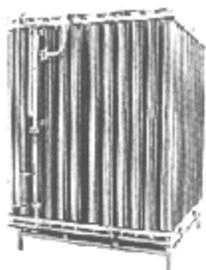
地址：靖江市新桥镇新桥中路 105 号	邮编：214573
电话：0523—4226766—8001、8002、8005	0523—4320155
传真：0523—4321633	手机：13905260734
浙江临安办事处电话：0571—63777187	手机：13868038579
宁波办事处电话：0574-86764340	手机：13586851829



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：

- 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气。
- 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（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产品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。



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

沟通现在

共创未来



winDIM@net. 创造照明奇迹

www.tridonicatco.com



winDIM@net



TE one4all



PC PRO T5 lp



PCA Excel one4all lp

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

