

浙江照明电器信息

Zhejiang Zhaoming Dianqi Xinxixi



2008 第二期 (总第 159 期)

浙江省照明电器协会主办

2008 年 1 月 8 号



绿色 · 环保 · 节能

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”
拥有国家认定的企业技术中心

浙江阳光集团股份有限公司
ZHEJIANG YANKON GROUP CO., LTD.

地址: 浙江省宁波市凤山路485号
电话: 0575-82127738 传真: 0575-82132550 邮编: 312300
Http: //www.yankon.com E-mail: gmarket@yankon.com



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（ATSHI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](http://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



国家火炬项目·省科技进步二等奖·杭州市著名商标

通过ISO9001—2000国际质量体系认证

通过ISO14000国际环境体系认证

分类度高 亮度小 耐高温 色温移小

主要产品

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

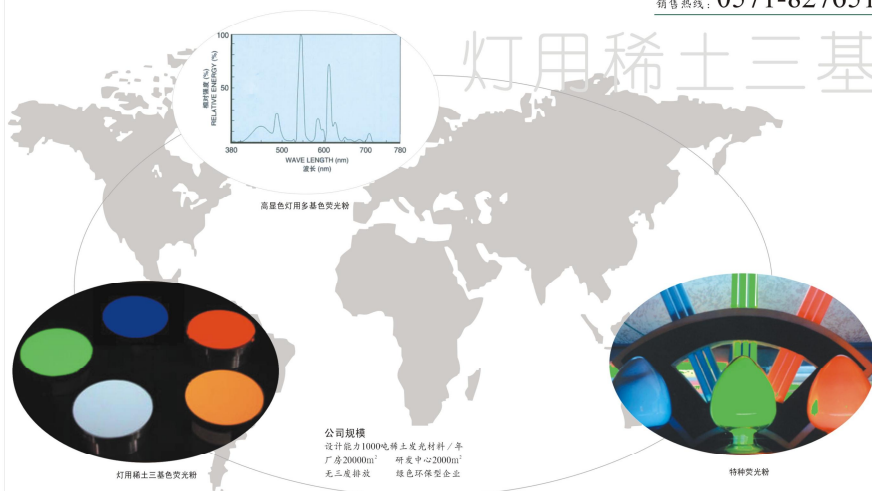
混合粉 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K 6500K

各类非标准混合粉2200K—20000K

植物生长灯粉 紫外粉 光催化粉 光固化粉等特种粉

销售热线: 0571-82765158

灯用稀土三基色荧光粉



高显色灯用多基色荧光粉

灯用稀土三基色荧光粉

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

产品研发

省级高新技术产品

省级高新技术研究开发中心

为客户研究开发新型发光材料

特种荧光粉



公司大门口



花园式厂房

地址: 杭州市萧山区蜀山街道大明路58号 邮编: 311300 传真: 0571-82765159 82765152 E-mail: DMYG@163.com, DMYG@126.com
平遥办事处: 0354-65551387 广东办事处: 0760-2321913 烟台办事处: 0535-3147637



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



浙江照明电器信息

Zhejiang Zhaoming Dianqi Xinxi

(内部资料)

2008 年第 2 期 (总 159 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.zmcsi.com

E-mail: QJQ3612@163.com

zjzmdq@mail.hz.zj.cn

编委成员: 翁茂源 姜秀敏

王在虎 钱坚强

许纪生

主 编: 翁茂源

编 辑: 姜秀敏 王在虎

钱坚强 许纪生

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:

○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。

○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。

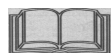
○开展咨询服务,为国内外同行提供市场、技术、管理等各方面的咨询。

○维护会员的合法权益、商定行规行约。

2008 年第二期

目 录

政策法规



◎国家发展改革委制定

《关于促进产业集群发展的若干意见》

◎补贴推广节能灯 照明企业吹响集结号

◎高效照明产品推广财政补贴资金管理暂行办法出台

◎国家环保总局发布——

《电子废物污染环境防治管理办法》

^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^

国际贸易



△国产节能灯欧洲之旅再次受挫

△中国灯打响阿根廷“节能战”——

阿政府在全国发放 500 万个中国造节能灯

^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^

国内外信息



◇我国半导体技术在照明革命中抢占制高点

◇阿根廷实施全国节能行动

◇澳大利亚逐步淘汰低能效照明产品计划——

中国相关方座谈会在北京召开

◇布什签署法案 逐步淘汰白炽灯

◇太阳能光伏照明装置技术研讨会在京举办

◇让半导体灯照亮普通百姓家

◎中国在 2008 年后将成为世界上最大的太阳能生产国之一

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

品牌与技术



○技术含量高 就能评名牌

○2008, 求解工业照明节能新途径

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

●王国平在迪拜知名浙商(杭州)新春恳谈会上强调:

学习迪拜解放思想抢占城市竞争制高点

●宁波市照明电器行业协会成立

●研究新的课题提高节能水平——

宁波市召开道路照明节能技术研讨会

^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^

走进浙江



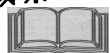
协会动态 >>

◆2008 年全球照明电器专业展会推荐

◇企业免费注册登陆《长三角灯具市场网》指南



政策法规



国家发展改革委制定 《关于促进产业集群发展的若干意见》

改革开放以来,我国产业集群发展迅速,在促进经济社会发展中发挥着越来越重要的作用,但也存在一些急需研究解决的问题。为促进产业集群又好又快发展,大力实施中小企业成长工程,按照《国务院关于鼓励支持和引导个体私营等非公有制经济发展的若干意见》和《国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》要求,现提出如下意见:

一、我国产业集群发展现状与存在问题

改革开放以来特别是近年来,产业集群已成为我国区域经济发展的重要产业组织形式和载体。随着国家统筹区域发展战略的实施和区域经济结构调整步伐加快,目前,东部沿海省市产业集群已占到本区域工业增加值的50%以上,中西部地区产业集群发展迅速,东北地区装备制造产业集群优势日益显现。同时,产业集群覆盖了纺织、服装、皮革、五金制品、工艺美术等大部分传统行业,在信息技术、生物工程、新材料以及文化创意产业等高新技术领域加速发展,并涌现出一批龙头骨干企业和区域品牌。

实践表明,产业集群在强化专业化分工、发挥协作配套效应、降低创新成本、优化生产要素配置等方面作用显著,是工业化发展到一定阶段的必然趋势。引导和促进产业集群发展,有利于优化经济结构,转变经济发展方式;有利于集约使用土地等资源,集中进行环境治理;有利于带动中小企业发展,提升区域和产业竞争力;有利于统筹区域和城乡发展,加快工业化和城镇化进程,对于实现全面建设小康社会目标和社会和谐建设具有十分重要的意义。

当前,产业集群发展过程中也存在一些值得注意和需要解决的问题,主要是:对产业集群发展缺乏整体规划和引导,一些地区盲目搞园区建设、铺摊子、上项目,导致地区分割、资源浪费严重;部分产业集群以贴牌生产为主,技术含量较低,产业链不完善,自主品牌和创新能力缺乏;社会化服务体系不健全,特别是对产业集群配套的生产性服务业发展滞后,有些分散排放没有集中治理,环境污染严重,有些落后生产能力在产业转移中没有依法淘汰。为解决上述问题,研究提出《促进产业集群发展的若干意见》。

二、促进产业集群发展的总体思路 and 措施

促进产业集群发展,必须牢固树立和落实科学发展观,切实把产业集群发展和转变经济发展方式、促进结构调整和产业升级、推进技术进步、实现节能减排有机结合起来,加强科学规划引导,优化产业集聚环境,突出优势和特色,提高专业化协作水平,增强自主创新能力,加强资源节约和环境保护,培育和发展一批特色明显、结构优化、体系完整、环境友好和市场竞争能力强的产业集群,切实推动产业集群转入科学发展轨道。

(一)加强科学规划,优化区域和产业布局。严格贯彻《产业结构调整指导目录》和国家产业政策,遵循产业集群形成、演进、升级的内在规律,准确把握产业集群不同发展阶段特征,结合区域优势和特色,科学规划,合理布局,统筹区域协调发展,提升产业集群整体优势。推进东部加工制造型产业集群向创新型集群发展,加快提升在全球价值链中的分工地位。以特色产业和自然资源为突破口,主动承接发达地区产业转移,延伸产业链条,加快中西部地区产业集群发展。健全体制机制,发展专业化协作配套,促进东北地区等老工业基地形成一批新型装备制造产业集群。在具备条件的中心城市适度发展文化、创意设计等新兴集群,促进现代服务业集群发展,着力发展一批具有国际竞争力、在同行业中具有较大影响的高技术产业集群。

(二)坚持节约发展,提高土地等资源利用效率。按照布局合理、土地集约、生态环保原则,充分利用现有资源和条件,改善交通、电力、给排水、污染治理等基础设施水平,加快产业集群中区建设。整合提升各类开发区(包括经济开发区、高新区和工业园区等),促进特色产业集群发展。依法搞好土地整理,推进土地资源整合,盘活土地存量,用地指标优先向优势产业集群倾斜。合理规划土地使用方向,优先满足环保型科技型企业小规模用地需求,为企业集群发展提供必要空间。

(三)壮大龙头企业,提高专业化协作水平。积极培育关联度大、带动性强的龙头企业,发挥



其产品辐射、技术示范、信息扩散和销售网络中的“领头羊”作用。引导龙头企业采用多种方式,剥离专业化强的零部件和生产工艺,发展专业化配套企业,提高企业间专业化协作水平。坚持热处理、电镀等工艺专业化企业发展,加快解决产业链薄弱环节。支持符合产业发展方向、具有相关配套条件的企业实施自主知识产权的产业化,促进产业链延伸。

(四)增强自主创新能力,提升产业层次。鼓励企业在产品设计、生产制造等环节采用先进信息技术,提升工业设计水平,大力推广应用先进制造技术,促进传统产业加快由委托加工(OEM)向自主设计加工(ODM)、自主品牌生产(OBM)转变。引导企业采用国内外先进技术标准,主动接轨国际制造业标准体系,推进产品国际标准认证。支持企业参与国家和国际标准制订和修订。鼓励科研院所和产业集群加强产学研联合,积极吸引跨国公司以及优势企业在产业集群设立制造基地、研发中心、采购中心和地区总部。严厉打击假冒伪劣行为,保护技术创新成果,保护诚实守信者,形成良好的市场秩序和创新氛围。

(五)切实推进发展循环经济和生态型工业。选择若干产业集群开展循环经济试点,建立产业集群区内物质能量循环利用网络,发展生态型工业和生态型工业园区。贯彻实施《清洁生产促进法》和《节约能源法》等法律法规,通过清洁生产、资源节约、污染治理和淘汰落后等手段,推动高消耗高污染型产业集群向资源节约和生态环保型转变。加强对废旧物资回收利用集群污染综合整治。对于排放集中、污染严重的产业集群区,探索集中治理方式,推广节能减排共性技术,降低企业治理成本。

(六)大力实施品牌战略,积极培育区域品牌。把企业品牌和区域品牌建设有机结合,重点发展一批技术含量高、市场潜力大的名牌产品和企业,支持有条件的企业和产品争创国际知名品牌。支持产业集群以品牌共享为基础,大力培育区域产业品牌(集体品牌或集体商标、原产地注册等)。鼓励有关商会、协会或其他中介组织提出地理标志产品和出口企业地理标志产品的保护申请,依法申请注册集体商标。有条件的产业集群可以发展工业旅游和产业旅游,提高区域品牌的知名度和美誉度。

(七)大力发展生产性服务业,健全社会服务体系。在发展制造业的同时,加快发展金融、信息和商务等生产性服务业。在规模较大的产业集群中,按照“政府推动、市场运作、自主经营、有偿服务”原则,重点支持研发中心、检测中心等公共服务机构建设,构筑第三方信息服务平台。发展一批以特色产业为依托的商品批发市场,加快建立社会化、专业化现代物流服务网络体系。依托产业集群建立职业技术学院和技工学校,引进国内外职业培训机构,加强职业教育。引导和推动在产业集群内依法组建行业协会(商会、同业公会等)。

(八)规范引导区域产业转移。要加强对产业转移的引导,结合区域资源环境承载能力、发展基础和潜力,按照减少资源跨区域大规模调动的原则,鼓励符合国家产业政策和能够发挥区域优势特色的生产能力向中西部地区转移。在产业转移过程中,必须严格执行国家产业政策、行业规划和市场准入条件,坚持“不污染环境、不破坏资源、不搞低水平重复建设”的原则,禁止“两高一资”和已明令禁止的落后生产能力转移,切实加强监督和检查。

三、加强组织领导,切实搞好产业集群工作

(一)加强对产业集群工作的宏观指导。要充分认识产业集群的重要作用,把发展产业集群作为推动转变经济发展方式的重要途径,建立和完善促进产业集群发展的工作协调机制,切实加强对产业集群发展的宏观管理、规划引导和协调服务。要组织研究制定本区域重点产业集群发展战略和规划,并纳入各级规划体系。加强对产业集群培训力度,建立产业集群信息交流平台。建立健全产业集群的统计监测体系。

(二)加大对产业集群财政和金融支持力度。统筹政府相关部门政策手段,形成共同扶持产业集群发展的合力。现有各项财政专项资金要向产业集群公共服务平台和龙头企业倾斜,有条件的地区可设立产业集群发展专项资金,重点用于产业集群发展环境建设。加强产业集群与各类金融机构的对接与合作,搭建产业集群新型融资平台。充分发挥国家开发性金融在县域经济发展中的作用,完善对外投资、进出口信贷和出口信用保险等支持措施。开展以产业集群中小企业发行集合式企业债券等方式进入资本市场的探索。



(三)推动重点产业集群示范建设。各地要选择一批具备条件的产业集群作为工作重点,加强调查研究,发挥其在产业升级、服务平台建设等方面的示范引导作用。要按照规划科学、布局合理、技术先进、环境友好等方面要求,在全国推动一批重点产业集群示范建设,支持一批产业集群环境建设项目,促进产业集群做强做大。(采自《照明电器简报》)

补贴推广节能灯 照明企业吹响集结号

财政部和国家发改委联合下发通知,通过财政补贴方式,推广节能照明产品。预计在“十一五”期间,政府将通过补贴方式推广节能灯 1.5 亿只,可节电 290 亿千瓦时。这一消息,对佛山照明、浙江阳光、深圳业电等照明企业来讲,无疑是一大利好。

1 月 21 日,财政部、国家发展和改革委员会联合发布《高效照明产品推广财政补贴资金管理暂行办法》。这是我国政府加大力度推广高效照明产品,促进实现节能减排目标的又一重要举措。

据发改委介绍,财政补贴重点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。财政补贴重点支持的高效照明产品,主要是普通照明用自镇流荧光灯(俗称节能灯)、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,此外还包括半导体(LED)照明产品以及必要的配套镇流器。

间接补贴的方式

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,中央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,中央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“政府补贴、绿照工程”字样。

据悉,“十一五”期间,政府将通过财政补贴方式推广高效照明产品 1.5 亿只,初步估计,可节电 290 亿千瓦时,减少二氧化碳排放 2900 万吨。

节能灯市场三大趋势

有关数据显示,我国照明用电量约 占 总 用 电 量 的 13%,而城市公共照明则占照明耗电量的 30% 左右,成为耗能大户。而采用 LED 节能灯等新光源,是实现照明节能、减少能源浪费的重要举措。

中国作为目前全球经济发展增幅最大的国家,也是经济最具活力的国家之一,它的高速增长必然会带动照明产业蓬勃发展。有关专家认为,在国家“节能降耗”的宏观环境下,在“绿色奥运”开幕在即的 2008 年,节能光源产品必将成为最具市场潜力的产品之一。

专家表示,未来的节能灯市场将会呈现三大趋势:

1. 节能化趋势进一步加强。这一点从国家的相关政策以及某些省份的做法就可以看出来。例如,海南省在中国率先提出在公共场合取消白炽灯,全部更换为节能灯。
2. 优质节能光源将逐步占主导地位。人们在经历“节能不节钱”的尴尬后,选择节能产品的要求在改变,开始转向好的产品,愿意一次性投资购买好的节能光源。
3. 螺旋型节能灯将大幅度挤占 U 型节能灯的市场份额。螺旋型节能灯的光效最高、外型跟白炽灯最为相似,是代替白炽灯的最佳选择,这种需求来自终端。



另外，业内人士指出，从目前市场的情况来看，大功率节能灯将会在 2008 年大放异彩。一方面，是工程类市场对此产品的需求量不断攀升；另一方面，此类产品比小功率节能灯的利润空间更为宽广，对厂家更具诱惑力。

企业迎来更大机遇

耀星照明是一家专业生产节能灯的厂家。据公司负责人曹总表示，目前该公司所有的产品主要以外销为主，但是在国内市场日益增大的情况下，公司于 2008 年开始进军国内市场，产品以高档为主。

这是一种普遍现象。

近年来，“小器鬼”的异军突起和佛山照明的“光荣复兴”，都预示着照明行业正在经历前所未有的发展机遇。2007 年国内市场已经从行业品牌向大众品牌急速转型，品牌之战的新一轮征程已经开始。从浙江阳光在央视投放广告，到欧普与央视《同一首歌》的合作后，又在湖南卫视黄金时段粉墨登场，再到去年佛山照明对上海、广州、南宁、深圳、青岛、成都等全国 33 个城市进行车身广告的发布，引起业内所有人的关注。

从目前来看，照明业还有一个明显的变化，那就是“内移”，即企业从沿海地区向内地转移。在政策的吸引下，以及出于成本控制的考虑，国内照明企业纷纷转战内地，为缓解自身人才资源不足，解决过高的生产和管理成本找到一条新出路。业内人士指出，在未来的时间里，企业到内地设厂进行了生产加工将会成为一种发展趋势。

经营模式悄然转变

在推广节能灯的过程中，国内企业同时悄然兴起经营模式的变革。先是上世纪 90 年代中后期的大区代理、小区分销的制度，后是营运中心的诞生，在过去的 2007 年，已经有很大一部分公司启动产销分离的营销模式。初期有上海绿源，后又看到佛山照明和深圳业电，而此种模式最大的特点在于，营销公司与生产公司都独立运营，掌管内容不同，分工更加明确。

据深圳业电总经理许文鹏介绍，目前，包括深圳、东莞、北京、山东在内的 8 个营销公司的销售总量已经占国内市场总销量的 75%。而佛山照明自 2006 年底开始，就在各区域市场建立自己的销售基地，公司则给予当地市场支持，在当地招人，所有待遇完全按照当地的薪资标准执行。从去年的市场反馈来看，外省的销售渠道增长非常快，这是该公司销售队伍和渠道改革成功的表现。（自《消费日报》）

高效照明产品推广财政补贴资金管理暂行办法出台

转自：发展改革委网站 时间：2008 年 1 月 21 日

记者日前从国务院节能减排工作领导小组办公室获悉，财政部、国家发展改革委联合发布《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）。这是我国政府加大力度推广高效照明产品，促进实现节能减排目标的又一重要举措。

财政补贴重点支持高效照明产品替代在用的白炽灯和其它低效照明产品，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，中央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，中央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“政府补贴、绿照工程”字样。

国家发展改革委、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, 可节电 290 亿千瓦时, 减少二氧化碳排放 2900 万吨。(编辑: 厦门节能中心)

国家环保总局发布 《电子废物污染环境防治管理办法》

2007 年 9 月 7 日, 国家环保总局公布了《电子废物污染环境防治管理办法》, 该办法将于 2008 年 2 月 1 日起正式实施。

第一章 总 则

第一条为了防治电子废物污染环境, 加强对电子废物的环境管理, 根据《固体废物污染环境防治法》, 制定本办法。

第二条本办法适用于中华人民共和国境内拆解、利用、处置电子废物污染环境的防治。产生、贮存电子废物污染环境的防治, 也适用本办法; 有关法律、行政法规另有规定的, 从其规定。

电子类危险废物相关活动污染环境的防治, 适用《固体废物污染环境防治法》有关危险废物管理的规定。

第三条国家环境保护总局对全国电子废物污染环境防治工作实施监督管理。县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门对本行政区域内电子废物污染环境防治工作实施监督管理。

第四条任何单位和个人都有保护环境的义务, 并有权对造成电子废物污染环境的单位和个人进行控告和检举。

第二章 拆解利用处置的监督管理

第五条新建、改建、扩建拆解、利用、处置电子废物的项目, 建设单位(包括个体工商户)应当依据国家有关规定, 向所在地设区的市级以上地方人民政府环境保护行政主管部门报批环境影响报告书或者环境影响报告表(以下统称环境影响评价文件)。

前款规定的环境影响评价文件, 应当包括下列内容:

- (一)建设项目概况;
- (二)建设项目是否纳入地方电子废物拆解利用处置设施建设规划;
- (三)选择的技术和工艺路线是否符合国家产业政策和电子废物拆解利用处置环境保护技术规范和管理要求, 是否与所拆解利用处置的电子废物类别相适应;
- (四)建设项目对环境可能造成影响的分析和预测;
- (五)环境保护措施及其经济、技术论证;
- (六)对建设项目实施环境监测的方案;
- (七)对本项目不能完全拆解、利用或者处置的电子废物以及其他固体废物或者液态废物的妥善利用或者处置方案;
- (八)环境影响评价结论。

第六条建设项目竣工后, 建设单位(包括个体工商户)应当向审批该建设项目环境影响评价文件的环境保护行政主管部门申请该建设项目需要采取的环境保护措施验收。

前款规定的环境保护措施验收, 应当包括下列内容:

- (一)配套建设的环境保护设施是否竣工;
- (二)是否配备具有相关专业资质的技术人员, 建立管理人员和操作人员培训制度和计划;
- (三)是否建立电子废物经营情况记录簿制度;
- (四)是否建立日常环境监测制度;
- (五)是否落实不能完全拆解、利用或者处置的电子废物以及其他固体废物或者液态废物的妥善利用或者处置方案;
- (六)是否具有与所处理的电子废物相适应的分类、包装、车辆以及其他收集设备;
- (七)是否建立防范因火灾、爆炸、化学品泄漏等引发的突发环境污染事件的应急机制。

第七条负责审批环境影响评价文件的县级以上人民政府环境保护行政主管部门应当及时将具备下列条件的单位(包括个体工商户), 列入电子废物拆解利用处置单位(包括个体工商户)临时名录, 并予以公布:

- (一)已依法办理工商登记手续, 取得营业执照;



(二)建设项目的环境保护措施经环境保护行政主管部门验收合格。

负责审批环境影响评价文件的县级以上人民政府环境保护行政主管部门,对近三年内没有两次以上(含两次)违反环境保护法律、法规和没有本办法规定的下列违法行为的列入临时名录的单位(包括个体工商户),列入电子废物拆解利用处置单位(包括个体工商户)名录,予以公布并定期调整:

(一)超过国家或者地方规定的污染物排放标准排放污染物的;

(二)随意倾倒、堆放所产生的固体废物或液态废物的;

(三)将未完全拆解、利用或者处置的电子废物提供或者委托给列入名录且具有相应经营范围的拆解利用处置单位(包括个体工商户)以外的单位或者个人从事拆解、利用、处置活动的;

(四)环境监测数据、经营情况记录弄虚作假的。

近三年内有两次以上(含两次)违反环境保护法律、法规和本办法规定的本条第二款所列违法行为记录的,其单位法定代表人或者个体工商户经营者新设拆解、利用、处置电子废物的经营企业或者个体工商户的,不得列入名录。

名录(包括临时名录)应当载明单位(包括个体工商户)名称、单位法定代表人或者个体工商户经营者、住所、经营范围。

禁止任何个人和未列入名录(包括临时名录)的单位(包括个体工商户)从事拆解、利用、处置电子废物的活动。

第八条 建设电子废物集中拆解利用处置区的,应当严格规划,符合国家环境保护总局制定的有关技术规范的要求。

第九条 从事拆解、利用、处置电子废物活动家的单位(包括个体工商户)应当按照环境保护措施验收的要求对污染物排放进行日常定期监测。

从事拆解、利用、处置电子废物活动的单位(包括个体工商户)应当按照电子废物经营情况记录簿制度的规定,如实记载每批电子废物的来源、类型、重量或者数量、收集(接收)、拆解、利用、贮存、处置的时间;运输者的名称和地址;未完全拆解、利用或者处置的电子废物以及固体废物或液态废物的种类、重量或者数量及去向等。

监测报告及经营情况记录簿应当保存三年。

第十条从事拆解、利用、处置电子废物活动的单位(包括个体工商户),应当按照经验收合格的培训制度和计划进行培训。

第十一条拆解、利用和处置电子废物,应当符合国家环境保护总局制定的有关电子废物污染防治的相关标准、技术规范和技术政策的要求。

禁止使用落后的技术、工艺和设备拆解、利用和处置电子废物。

禁止露天焚烧电子废物。

禁止使用冲天炉、简易反射炉等设备和简易酸浸工艺利用、处置电子废物。

禁止以直接填埋的方式处置电子废物。

拆解、利用、处置电子废物应当在专门作业场所进行。作业场所应当采取防雨、防地面渗漏的措施,并有收集泄漏液体的设施。拆解电子废物,应当首先将铅酸电池、镉镍电池、汞开关、阴极射线管、多氯联苯电容器、制冷剂去除并分类收集、贮存、利用、处置。

贮存电子废物,应当采取防止因破碎或者其他原因导致电子废物中有毒有害物质泄漏的措施。破碎的阴极射线管应当贮存在有盖的容器内。电子废物贮存期限不得超过一年。

第十二条县级以上人民政府环境保护行政主管部门有权要求拆解、利用、处置电子废物的单位定期报告电子废物经营活动情况。

县级以上人民政府环境保护行政主管部门应当通过书面核查和实地检查等方式进行监督检查,并将监督检查情况和处理结果予以记录,由监督检查人员签字后归档。监督抽查和监测一年不得少于一次。

县级以上人民政府环境保护行政主管部门发现有不环境保护措施验收合格时条件、情节轻微的,可以责令限期整改;经及时整改并未造成危害后果的,可以不予处罚。

第十三条本办法施行前已经从事拆解、利用、处置电子废物活动的单位(包括个体工商户),具备下列条件的,可以自本办法施行之日起 120 日内,按照本办法的规定,向所在地设区的市级以上地方人民政府环境保护行政主管部门申请核准列入临时名录,并提供下列相关证明文件:

(一)已依法办理工商登记手续,取得营业执照;

(二)环境保护设施已经环境保护行政主管部门竣工验收合格;

(三)已经符合或者经过整改符合本办法规定的环境保护措施验收条件,能够达到电子废物拆解利用处置环境保护技术规范和管理要求;

(四)污染物排放及所产生固体废物或者液态废物的利用或者处置符合环境保护设施竣工验收时的要求。

设区的市级以上地方人民政府环境保护行政主管部门应当自受理申请之日起 20 个工作日内,对申请单位提交的证明材料进行审查,并对申请单位的经营设施进行现场核查,符合条件的,列入临时名录,并予以公告;不符合条件的,书面通知申请单位并说明理由。



列入临时名录经营期限满三年,并符合本办法第七条第二款所列条件的,列入名录。

第三章 相关方责任

第十四条电子电器产品、电子电气设备的生产者应当依据国家有关法律、行政法规或者规章的规定,限制或者淘汰有毒有害物质在产品或者设备中的使用。

电子电器产品、电子电气设备的生产者、进口者和销售者,应当依据国家有关规定公开产品或者设备所含铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)等有毒有害物质,以及不当利用或者处置可能对环境 and 人类健康影响的信息,产品或者设备废弃后以环境无害化方式利用或者处置的方法提示。

电子电器产品、电子电气设备的生产者、进口者和销售者,应当依据国家有关规定建立回收系统,回收废弃产品或者设备,并负责以环境无害化方式贮存、利用或者处置。

第十五条有下列情形之一的,应当将电子废物提供或者委托给列入名录(包括临时名录)的具有相应经营范围的拆解利用处置单位(包括个体工商户)进行拆解、利用或者处置:

(一)产生工业电子废物的单位,未自行以环境无害化方式拆解、利用或者处置的;

(二)电子电器产品、电子电气设备生产者、销售者、进口者、使用者、翻新或者维修者、再制造者,废弃电子电器产品、电子电气设备的;

(三)拆解利用处置单位(包括个体工商户),不能完全拆解、利用或者处置电子废物的;

(四)有关行政主管部门在行政管理活动中,依法收缴的非法生产或者进口的电子电器产品、电子电气设备需要拆解、利用或者处置的。

第十六条产生工业电子废物的单位,应当记录所产生工业电子废物的种类、重量或者数量、自行或者委托第三方贮存、拆解、利用、处置情况等;并依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门提供电子废物的种类、产生量、流向、拆解、利用、贮存、处置等有关资料。

记录资料应当保存三年。

第十七条以整机形式转移含铅酸电池、镉镍电池、汞开关、阴极射线管和多氯联苯电容器的废弃电子电器产品或者电子电气设备等电子类危险废物的,适用《固体废物污染环境防治法》第二十三条的规定。

转移过程中应当采取防止废弃电子电器产品或者电子电气设备破碎的措施。

第四章 罚 则

第十八条县级以上人民政府环境保护行政主管部门违反本办法规定,不依法履行监督管理职责的,由本级人民政府或者上级环境保护行政主管部门依法责令改正;对负有责任的主管人员和其他直接责任人员,依据国家有关规定给予行政处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第十九条违反本办法规定,拒绝现场检查的,由县级以上人民政府环境保护行政主管部门依据《固体废物污染环境防治法》责令限期改正;拒不改正或者在检查时弄虚作假的,处 2000 元以上 2 万元以下的罚款;情节严重,但尚不构成刑事处罚的,并由公安机关依据《治安管理处罚法》处 5 日以上 10 日以下拘留;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第二十条违反本办法规定,任何个人或者未列入名录(包括临时名录)的单位(包括个体工商户)从事拆解、利用、处置电子废物活动的,按照下列规定予以处罚:

(一)未获得环境保护措施验收合格的,由审批该建设项目环境影响评价文件的人民政府环境保护行政主管部门依据《建设项目环境保护管理条例》责令停止拆解、利用、处置电子废物活动,可以处 10 万元以下罚款;

(二)未取得营业执照的,由工商行政管理部门依据《无照经营查处取缔办法》依法予以取缔,没收专门用于从事无照经营的工具、设备、原材料、产品等财物,并处 5 万元以上 50 万元以下的罚款。

第二十一条违反本办法规定,有下列行为之一的,由所在地县级以上人民政府环境保护行政主管部门责令限期整改,并处 3 万元以下罚款:

(一)将未完全拆解、利用或者处置的电子废物提供或者委托给列入名录(包括临时名录)且具有相应经营范围的拆解利用处置单位(包括个体工商户)以外的单位或者个人从事拆解、利用、处置活动的;

(二)拆解、利用和处置电子废物不符合有关电子废物污染防治的相关标准、技术规范和技术政策的要求,或者违反本办法规定的禁止性技术、工艺、设备要求的;

(三)贮存、拆解、利用、处置电子废物的作业场所不符合要求的;

(四)未按规定记录经营情况、日常环境监测数据、所产生工业电子废物的有关情况等,或者环境监测数据、经营情况记录弄虚作假的;

(五)未按培训制度和计划进行培训的;

(六)贮存电子废物超过一年的。

第二十二条列入名录(包括临时名录)的单位(包括个体工商户)违反《固体废物污染环境防治法》等有关法律、行政法规规定,有下列行为之一的,依据有关法律、行政法规予以处罚:

(一)擅自关闭、闲置或者拆除污染防治设施、场所的;

(二)未采取无害化处置措施,随意倾倒、堆放所产生的固体废物或液态废物的;

(三)造成固体废物或液态废物扬散、流失、渗漏或者其他环境污染等环境违法行为的;



(四)不正常使用污染防治设施的。

有前款第一项、第二项、第三项行为的,分别依据《固体废物污染环境防治法》第六十八条规定,处以 1 万元以上 10 万元以下罚款;有前款第四项行为的,依据《水污染防治法》、《大气污染防治法》有关规定予以处罚。

第二十三条列入名录(包括临时名录)的单位(包括个体工商户)违反《固体废物污染环境防治法》等有关法律、行政法规规定,有造成固体废物或液态废物严重污染环境的下列情形之一的,由所在地县级以上人民政府环境保护行政主管部门依据《固体废物污染环境防治法》和《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》的规定,责令限其在三个月内进行治理,限产限排,并不得建设增加污染物排放总量的项目;逾期未完成治理任务的,责令其在三个月内停产整治;逾期仍未完成治理任务的,报经本级人民政府批准关闭:

- (一)危害生活饮用水水源的;
- (二)造成地下水或者土壤重金属环境污染的;
- (三)因危险废物扬散、流失、渗漏造成环境污染的;
- (四)造成环境功能丧失无法恢复环境原状的;
- (五)其他造成固体废物或者液态废物严重污染环境的情形。

第二十四条县级以上人民政府环境保护行政主管部门发现有违反本办法的行为,依据有关法律、法规和本办法的规定应当由工商行政管理部门或者公安机关行使行政处罚权的,应当及时移送有关主管部门依法予以处罚。

第五章 附 则

第二十五条本办法中下列用语的含义:

(一)电子废物,是指废弃的电子电器产品、电子电气设备(以下简称产品或者设备)及其废弃零部件、元器件和国家环境保护总局会同有关部门规定纳入电子废物管理的物品、物质。包括工业生产活动中产生的报废产品或者设备、报废的半成品和下脚料,产品或者设备维修、翻新、再制造过程产生的报废品,日常生活或者为日常生活提供服务的活动中废弃的产品或者设备,以及法律法规禁止生产或者进口的产品或者设备。

(二)工业电子废物,是指在工业生产活动中产生的电子废物,包括维修、翻新和再制造工业单位以及拆解利用处置电子废物的单位(包括个体工商户),在生产活动及相关活动中产生的电子废物。

(三)电子类危险废物,是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的电子废物。包括含铅酸电池、镉镍电池、汞开关、阴极射线管和多氯联苯电容器等的产品或者设备等。

(四)拆解,是指以利用、贮存或者处置为目的,通过人工或者机械的方式将电子废物进行拆卸、解体活动;不包括产品或者设备维修、翻新、再制造过程中的拆卸活动。

(五)利用,是指从电子废物中提取物质作为原材料或者燃料的活动,不包括对产品或者设备的维修、翻新和再制造。

第二十六条本办法自 2008 年 2 月 1 日起施行。(据《照明电器简报》)

~~~~~



## 国际贸易

### 国产节能灯欧洲之旅再次受挫

近日,欧盟决定对来自中国的进口紧凑型节能荧光灯的节能灯泡再征收 1 年的反倾销税。

欧盟自 2001 年起就对产自中国的节能灯泡征收为期 5 年、最高达 66.1% 的反倾销税。实际上,近年来欧盟内部关于取消对中国节能灯泡征收反倾销税的呼声一直不断。

一方面是在全球节能、环保的大趋势下,欧盟对环保问题高度重视,去年 3 月初,欧盟各成员国领袖签署了一项环保协议,两年内将逐步用节能荧光灯泡取代能耗高的白炽灯泡,以减少温室气体排放。这就意味着欧盟对节能灯的市场需求将进一步扩大。另一方面,随着国际上一些大的节能灯企业将生产基地转移至中国,相当一部分产自中国的节能灯泡实际上是由欧盟企业在中国生产的,目前包括荷兰飞利浦公司在内的欧盟主要节能灯泡生产商都在中国设有工厂,飞利浦公司大部分产品需要从中国出口到欧洲。因此,欧盟对中国节能灯泡延长一年征收反倾销税,被制裁的也包括这些在华外资公司。所以大部分欧盟节能灯泡生产企业都希望停征反倾销税。

尽管关税壁垒使中国出口欧盟市场的节能灯泡价格在欧盟当地大幅上涨了 25%~66%,但



近几年来中国节能灯对欧出口却保持着持续增长的势头。据欧盟在 2005 年 7 月到 2006 年 6 月的统计数字,市面上 69% 的节能灯产自中国。数据显示,2001 年~2006 年中国对欧出口的节能灯是增长的,但增长比较缓慢。

对此,专家认为,欧盟反倾销税政策已实施了 6 年,因此与最初实施时相比,它对我国节能灯具的出口影响有限。目前欧盟国家本土生产的节能灯产品仅能满足 25% 的市场需求,而且价格普遍昂贵。同时欧盟各成员国签署了两年内逐步用节能荧光灯泡取代白炽灯泡的协议,这些正面因素都促进着中国节能灯的出口。

由于目前我国出口的节能灯主要以一般贸易方式为主,在数量增长的背后也存在着隐忧。如我国对欧盟节能灯出口占我国节能灯出口的比重已由 2000 年的 26% 萎缩至 2006 年的 13%。

技术标准则是企业面临的另外一个需要跨越的壁垒。虽然目前有节能灯的国际标准,但国际标准只是提出共性要求,在具体出口到某个国家或地区时,节能灯还需要满足当地的标准要求,这需要企业不断提升产品质量和技术水准。

为此,业内人士建议,我国节能灯企业应当积极调整产业布局,依靠自主创新,越过国外的相关技术贸易壁垒。同时,也可适当关注国内市场。据中国照明电器协会统计,2006 年我国节能灯产量达 24 亿只,其中 80% 销往国外,而在国内,高能耗白炽灯的年消费量仍达 30 亿只左右,因此,国内节能灯市场大有可为。(摘自《中国财经报》)

## 中国灯打响阿根廷“节能战” 阿政府在全国发放 500 万个中国造节能灯

新华社布宜诺斯艾利斯 1 月 9 日专电阿根廷政府和企业 9 日开始在全国范围内大规模推广节能灯的使用,打响了这个南美国家节能运动的第一场战役。首批免费发放的 500 万个节能灯都是在中国制造的产品。

### ●用电量至少减少 3.5%

阿根廷电器工业协会主席路易斯·施密特说,阿政府此次开展的全国节能运动是近 20 年来力度最大的一次。为此,阿根廷电器工业协会和欧司朗、飞利浦等国际灯具企业联手,向阿根廷政府免费提供 500 万个节能灯,用于发放给阿根廷全国生活贫困的家庭。这些节能灯都产自中国。

施密特说,如果将阿根廷所有家庭的灯都换成节能灯,能使全国的用电量至少减少 3.5%,能满足阿根廷两个中等规模省份的用电量,将大大缓解这个南美国家目前面临的能源危机。

### ●要在全国推广节能灯

阿政府官员说,目前阿根廷市场上节能灯泡和普通灯泡的价格相差悬殊。普通灯泡零售价在 2 至 3 比索(1 美元约合 3.12 比索)之间,而进口节能灯泡的零售价在 12 至 16 比索之间,因此要让普通民众接受节能灯存在一定难度。阿政府希望和进口商达成协议,将节能灯泡的市场零售价降到 5 至 7 比索之间。

目前阿根廷正面临电力供应不足的问题。阿政府预计,今年夏季全国电力需求将比去年同期增加 8.5% 左右,为缓解能源紧张,阿政府去年底开始实施全国节能行动,除实行夏时制外,还在全国范围内推广节能灯,并限制政府机构用电量。(采自《钱江晚报》)



## 国内外信息

## 我国半导体技术在照明革命中抢占制高点

作者：林莉君 来源：《科技日报》

半导体光源具有体积小、寿命长、节能、环保和安全等特点，用它代替白炽灯、荧光灯是人们梦寐以求的目标。半导体照明产业属于光电子产业领域。随着第三代半导体材料氮化镓的突破和蓝、绿、白光发光二极管的问世，半导体技术在引发微电子革命之后，又在孕育一场新的产业革命——照明革命。美国、日本、韩国等国家和地区，近年来相继推出半导体照明计划，投入巨资进行研发。

我国“半导体照明工程”重大项目在探索性、前沿性材料生长和器件部分关键技术取得突破，部分核心技术突破的苗头已经显现。

目前，国内已首次成功生长出直径 3 英寸的 SiC 单晶，外延片上进行电致发光试验已得到蓝光输出；以企业为主体的 100 流明/瓦 LED 制造技术开发进展较快，特别是在图形衬底制备及外延生长、垂直结构 LED 芯片制备（衬底剥离和芯片黏接）技术、通过粗化提高光萃取效率技术等方面取得较好进展，在国际上首次推出功率型 Si 衬底 LED 芯片产品，已超过课题阶段任务目标；半导体照明公共研发平台取得阶段性进展，批量生产的白光 LED 发光效率最高为 68lm/W(@350mA、3.21V)，处于国内高端水平，达到韩国、台湾地区产业化先进水平，提高了企业产品的市场竞争力；重大应用和规模化系统集成技术研究进展顺利，42 英寸采用 LED 背光的液晶电视样机，已经展出，奥运两大场馆之一的国家游泳中心（水立方）5 万平方米的 LED 景观照明工程已完成 3 轮现场试验；目前已制定行业标准 3 项，正在研究制定 6 项国家标准和 10 余项行业标准。

## 阿根廷实施全国节能行动

为缓解能源紧张局面，阿根廷政府于 2007 年 12 月 21 日开始实施全国节能行动。一是实行夏时制，二是在全国范围内全面推广节能灯，并限制政府机构用电量。

为了更好地利用自然采光，减少照明用电量，阿根廷从 2007 年 12 月 30 日起实行夏时制，全国的时钟将往前拨一个小时。

此外，阿根廷政府还计划和商家合作，通过“以旧换新”的方式鼓励家庭更换老旧电器，因为老旧电器的耗电量往往较高。阿根廷家庭今后淘汰旧电器购买新电器时可以获得一定数量的现金折扣，政府则将向商家提供补贴和税收优惠。

阿根廷政府将分阶段全面推广节能灯的使用。阿根廷政府计划从古巴购买 500 万个节能灯泡，首先分发给全国贫困家庭和低收入家庭，然后在全国范围内推广节能灯的使用，最后要求商家只允许销售节能灯泡。

根据这项节能计划，阿根廷所有政府机构的用电量都将得到严格限制；足球比赛尽量在白天举行；城市夜间景观将减少照明。阿根廷计划、公共投资和服务部长胡利奥·德维多说，政府希望通过这项计划将全国的能源消耗量降低 10% 左右，同时在民众中普及节能意识和习惯。

目前阿根廷正面临电力供应不足的问题，随着夏季用电高峰的来临，能源供需之间的矛盾将更加突出。阿政府预计，今年夏季的电力需求将比去年同期增加 8.5% 左右，但是供电量几乎没有任何增长。（摘自《经济参考报》）



## 澳大利亚逐步淘汰低能效照明产品计划 中国相关方座谈会在北京召开

2007 年 12 月 6 日，澳大利亚逐步淘汰白炽灯计划—中国相关方座谈会在北京召开。

本次会议由澳大利亚温室气体办公室主办，中国照明电器协会协办。参加会议的代表主要为国内的节能灯生产企业，以及来自于政府机构、标准研究机构、检测机构、认证机构的代表。澳大利亚照明协会以及一些国际合作项目的代表也出席了会议。

澳大利亚温室气体办公室“逐步淘汰低能效照明产品计划”的主要负责人介绍了澳大利亚逐步淘汰低能效照明产品计划的背景、实施时间表、产品的认证要求、注册程序以及市场监管计划，澳大利亚照明协会的代表也介绍了当地市场的情况。

与会的代表特别是来自于企业的代表对澳方逐步淘汰低能效照明产品的计划表示了浓厚的兴趣，代表们与澳方在产品认证要求，注册方式等方面进行了充分的交流。

据悉，澳大利亚将于 2008 年 10 月份开始禁止进口光效低于 15lm/W 的白炽灯产品。2009 年 10 月开始禁止销售不符合上述能效要求的白炽灯产品。澳大利亚市场上的电光源产品完全依赖于进口，主要来自中国。这一计划的实施将在一定程度上扩大澳市场对紧凑型荧光灯产品的需求，为了满足市场对高效照明产品的需求以及保证进入澳市场的产品质量，澳大利亚方面正在制定详细的产品认证要求和注册程序，这些计划制定完成后，将通过中国照明电器协会向生产企业发布。(卓文)(《照明电器简报》)

## 布什签署法案 逐步淘汰白炽灯

作者： 时间：2008-01-08 来源：

12 月 19 日，美国总统布什签署了 2007 能源独立与安全法案。在新闻发布会上，布什说：“能源独立与安全法案的签署使我们迈出了一大步。同时，我们在减少石油依赖性、应对全球变暖和增加可再生能源以及给我们后代一个更加强壮、清洁、安心的国家等方面迈出了一大步。法案涵盖众多内容，包括改进照明和应用的能源效率修订案。”

新联邦法案彻底的改变了现行的建筑需求、燃料功率需求和照明等情况。到 2020 年，轿车和轻型卡车平均油耗应为 35 英里/加仑。法案宣布效率低的逐步淘汰白炽灯泡，而倾向于用荧光灯和 LED 等更高效的照明方案取而代之，这大大推动了美国固态照明工业的发展。

## 太阳能光伏照明装置技术研讨会在京举办

本报讯 2007 年 12 月 7 日~8 日，北京照明学会与北京市新能源与可再生能源协会、中国照明学会太阳能光伏照明专业委员会(筹)在京召开了《太阳能光伏照明装置技术研讨会》。北京市农委、发改委，国家半导体协调小组以及中国照明学会的领导到会并讲话。

我国的太阳能光伏照明已经得到了广泛的应用，特别是北京市在农村实施“亮起来”工程，已投入大量资金安装太阳能路灯等装置，总结了不少经验，同时也存在不少问题。为提高太阳能光伏照明装置性能和质量，支持新农村“亮起来”工程，特别召开了此次会议。北京市农委、市发改委、市建委十分重视，将采取措施，加大投入，提高太阳能光伏照明水平。北京照明学会 2007 年承接的北京市地方标准“太阳能光伏照明装置”已送审，2008 年将公布实施。

会上十余名专家做了专题报告，厂家展示了最新产品、进行了技术交流。会议采用互动的形式，专家与参会人员就技术标准、存在问题、发展方向作了深入探讨。会议得到了与会者的好评，希望今后采用多种形式进一步广泛交流。(尹乔)(采自《消费日报》)



# 让半导体灯照亮普通百姓家

作者：记者 肖国强 通讯员 孙湫词 周炜 来源：浙江日报

——访国家自然科学奖二等奖获得者、浙江大学教授叶志镇凭借着 20 年的潜心研究，52 岁的叶志镇教授今天走上了北京人民大会堂的领奖台，从国家领导人手中捧回了国家自然科学奖二等奖奖章。

“获奖，是国家对我们多年来研究的肯定。”这位浙江大学硅材料国家重点实验室的主任，今天在电话里兴奋地说，“它的研究突破，让普通百姓将来有望用得着高效节能的半导体灯。”

他的获奖成果，是世界上首次发明的一种名叫氧化锌（ZnO）的新型发光材料。就像灯泡须有钨丝才能发光一样，有了氧化锌半导体灯才能发光。这正是他的获奖项目——“ZnO 基材料生长、p 型掺杂与室温电致发光研究”的主要内容。

被称为“一辈子只需要用一盏”的半导体照明灯，耗电量只有普通白炽灯的十分之一，寿命却是普通白炽灯的 100 倍，最长可达 10 万小时。正因为如此，这个新一代的照明工具成为全球的研究热点，而我国在 4 年前才启动了国家半导体照明工程。

但是，就在叶志镇 1987 年在浙江大学光学仪器系获得博士学位、成为我国光学仪器学科的第一位博士的当年，他便开始了在半导体材料领域的潜心研究。他说：“每一件新材料的出现，都会给人们的生活带来巨大的变革。”在研究中他发现，现有的半导体照明灯的发光材料（一种名叫氮化镓的化合物）的核心技术，一直掌握在西方发达国家手中，加上这种发光材料成本高昂，使得半导体灯只能在城市景观等市政工程中应用，而寻常百姓根本消费不起。

能不能找到一种更廉价、更高效的发光材料，进一步降低半导体灯的成本，让普通百姓也用得起？叶志镇将目光投向了自然界中大量存在的锌，这是一种成本很低的金属原料，也许能让它和氧气一起发生化学反应，制成新一代的发光材料氧化锌？很快，他开始了这方面的研究，成为国际上最早开展这一研究的科技人员之一。

要开发一种新的发光材料，难度可想而知，就连国际上许多同行也认为不可能。叶志镇带领他的团队，日复一日地辛勤工作，双休日常常和课题组一起围在实验室里激烈地讨论。夜深了，他的办公室里还是灯火通明……就这样研究探索了十多年，进展很缓慢，可他矢志不渝，锲而不舍。要知道，此刻国际上的相关研究也似乎搁浅了。

最艰难的时刻发生在 2003 年。叶志镇课题组研究发现，在氧化锌中掺入一种特定的物质，就能导电发光。叶志镇和课题组的成员一起，踌躇满志地把实验结果写成 3 篇论文。当他把论文投给国外学术刊物时，意想不到的，论文受到了评委们的质疑，3 篇论文全被退回。

“他们觉得我们的数据太奇怪了，说这种现象很难理解，结论就是不可能会有这样的现象，”叶志镇回忆昔日的遭遇，显得非常激动。当时，课题组的一位博士生甚至打了“退堂鼓”：“太难了，还是放弃吧。”

“科学本身就是充满挑战，更何况这是国际公认的难题，有点挫折是正常的。要是一帆风顺，怎么可能会有创新型成果？”身处逆境的叶志镇依然坦然，对前景充满信心。

于是，课题组人员重振旗鼓。经过两年的顽强攻关，转机出现了。2005 年，他们提出了一种新理论，对前一次的实验结果进行了解释，这次，国外评委们很快就接受了他们的新理论。这年 5 月，研究成果刊登在国际权威杂志——美国《应用物理通讯》上。而另外 3 篇投给材料领域国际一流杂志的论文，当天就被通知录用。

这一国际上半导体材料领域的重大突破，引起了国际同行的高度关注。作为主要发明人的叶志镇，先后被邀请参加 11 次国际学术会议并作学术报告。更让人欣喜的是，他们发明的这种新型发光材料，不但让中国人自己掌握了核心技术，而且生产成本只需现行发光材料的百分之一，发光效率更高。这就为半导体灯进入普通百姓家庭扫除了技术上的障碍。随之，这一技术成果一口气“拿”下了 19 项国家发明专利。

“如果不是瞄准国家战略的需求，不是瞄准百姓切身利益的课题，课题组就不可能得到国



家的支持，研究也就无法坚持到今天。”回首 20 年的艰难历程，叶志镇感慨万千：“只有将新材料推向产业化，才能真正造福百姓。”如今，他们正在考虑如何与企业合作，尽快把这种技术产业化，早日让半导体灯点亮千家万户。

## 中国在 2008 年后将成为 世界上最大的太阳能生产国之一

时间：2008-01-18 来源：《环球在线》

商业化太阳能开发已成为世界趋势。欧盟、日本和美国都在致力于开发可再生能源如太阳能，以提高能源供应的安全性。据估计，到 2030 年，由太阳能产生的电力将占全球电力供应超过 10%，到 2050 年将达 20%。大规模开发太阳能将有助于其在能源供应中占据重要的市场份额。

据预测，中国在 2008 年后将成为世界上最大的太阳能生产国之一。中国大规模开发太阳能的基础条件已具备，这些条件包括中国巨大的潜在市场。此外，中国太阳能工业已经成型，在技术开发和创新方面也取得了进展。

太阳能已成为中国能源新的希望，将为解决石油和煤炭价格上涨以及电力短缺带来契机。

在不久的将来，太阳能的发电成本将会接近或甚至低于煤炭的发电成本，从而将促使中国加快发展太阳能。在 10 多年内，中国太阳能工业不断培育发展，将来将会进一步发展。

中国已是世界上最大的太阳能热水器生产国和消费国。太阳能热水器的产量和消费量占世界总量超过一半。研究表明，在 5 年时间内，中国家庭的 58.52% 都购置了太阳能热水器或用它替代天然气/电加热器。据估计，到 2010 年前，将会设置超过 7000 万平方米的太阳能热水器，中国设置的太阳能热水器的总面积将达到 1 亿平方米，市场能力达 600 亿人民币。

2008 年后的年增长率将保持在 20%~30%，这意味着中国太阳能工业将成为一座真正绿色的“金矿”。如果中国人口的 1/4 使用太阳能热水器，则到 2020 年中国太阳能热水器市场预计将达 2.7 亿平方米。

截至 2007 年，中国太阳能热水器的销售量已是欧洲的 10 倍。按太阳能热水器的产量或数量计，中国都居世界第 1 位。

截至 2007 年，中国有 2.8 万个乡村或 700 万个家庭和 3000 万农村人口还无电力供应，同时，中国 60% 的地区还存在很大的电力短缺。而这些缺电地区的大多数富有太阳能资源，具有光伏能源生产的巨大市场潜力。中国政府已计划在 2010 年前在偏远地区开发丰富的光伏能源，提供电力。2005 年起，中国已开始大规模建设荒芜地区发电设施和与电网相连的屋顶光伏系统。

中国光伏能量的市场份额预计从 2003 年占 4% 增长到 2010 年 20% 和 2020 年 60%。大多数太阳能企业都在实施光伏发电模式，光伏发电是世界上增长最快的工业之一。这一工业也是所有可再生能源工业中效益最好的工业。目前中国太阳能工业已开发发电能力 15MW。

尽管光伏发电成本仍高于燃煤发电，但在偏远地区具有优势。这些地区没有固定电设置费用，小型太阳能发电比较廉价且更适用。

光伏工业或太阳能热水器工业的未来趋势是将太阳能利用与建筑进行集成的技术开发。

世界太阳能市场是卖方市场，需求远大于供应。据报道，中国太阳能企业包括有中国台湾的 Motech 公司、无锡的尚德电力公司、新疆的盈利绿色能源公司和佳阳公司。佳阳太阳能有限公司成立于 2005 年 11 月 18 日，地处西安经济技术开发区，由 BP 太阳能及新疆新能源股份有限公司两家股东按强强互补的经营机制投资。



## 品牌与技术

## 技术含量高 就能评名牌

今年我省中国名牌、浙江名牌评选规则将有重大修改

本报杭州 1 月 24 日讯(记者刘刚通讯员肖扬)你的产品想评中国名牌、浙江名牌吗?那可要注意了,今年我省中国名牌、浙江名牌评选规则将有重大变化,对不少浙江企业而言,新变化意味着将迎来更快迈入品牌时代的契机。这是记者今天从省质量技术监督局了解到的。

根据修改后的评选规则,获得省部级以上科技进步奖的产品和国家级新产品,不论规模大小,都可以认定为浙江名牌,并优先推荐申报中国名牌和国家免检。进入中国制造业 500 强企业的主导产品,也都可以认定为浙江名牌,并优先推荐为中国名牌。

值得注意的是,修改后的评选规则还提高了对产品技术、标准的要求。根据新规则,我省工业品浙江名牌的初选必须是采用国际标准或者先进标准的产品,农产品浙江名牌的初选必须是来自省市县三级标准化示范园区或基地。在今年新增浙江名牌中,高技术、高附加值产品的比例要求达到 50% 以上。

省质量技术监督局有关负责人表示,这次修订是对我省名牌培育政策导向的调整和完善,目的是使我省品牌建设更好地适应经济发展方式转变的要求。通过这次修订,我省将力争到 2010 年,省级以上名牌产品中,高技术、高附加值、装备制造业和拥有自主创新技术产品比例达到 60% 以上;采用国际标准和国外先进标准的产品比例达到 95% 以上;获省部级科技进步奖和国家级新产品比例达到 30% 以上。

据了解,去年,我省认定了 556 个浙江名牌,131 个产品被认定为中国名牌产品,234 家企业的 238 个产品获得国家免检资格。目前,我省拥有的中国名牌产品达到 289 个、国家免检产品达到 701 个。(据“浙江日报”)

## 2008, 求解工业照明节能新途径

时间: 2008-01-15 来源:《中国照明网》

前不久,据新华网报道,2007 年我国节能减排力度前所未有。“节能减排”成为了 2007 年中国经济生活中使用最频繁的八大热点词汇之一。

尽管人们对于节能耳熟能详。但谈到照明节能,节能灯仿佛成为了人们的唯一词汇。面对普通白炽灯,节能灯的确责无旁贷担起了节能大任。但我们应该看到,照明产品在发展,越来越多的节能光源在各施其能。当我们在向节能这个大方向进发之前,应当先真正理解节能的含义。

## 比一比——节能功夫试深浅

如何为照明节能进行“说文解字”呢?光效,光通维持率,平均寿命是三个重要参数。在相同功率下,光源的光效越高,光通维持率越高,寿命越长,则越节能。

在我国的工业照明领域里谁是节能光源呢?目前汞灯、大功率节能灯、金属卤化物灯是工业照明中普遍应用的三种光源。

现在,我们用以上指标并考虑实际应用中的投资成本因素,将这三者进行“节能大比拼”。

| 光效/平均寿命比较 | 汞灯    | 自镇流器汞灯 | 节能灯 (CFL)  | 金卤灯        |
|-----------|-------|--------|------------|------------|
| 光效 (流明/瓦) | 45    | 22     | 55—80      | 75—106     |
| 平均寿命 (小时) | 15000 | 10000  | 5000—10000 | 8000—20000 |

从上表可以看出,汞灯作为目前工业照明应用最广泛的光源,却最耗电;大功率节能灯次之;金卤灯耗电最低。尽管金卤灯的初始投资略贵,汞灯最廉价,但金卤灯和大功率节能灯在



总运营成本（初始投资，维护，电能消耗的合计），都比汞灯有优势。以使用一年，每天点灯 12 小时为例，在达到同样照明效果的情况下，金卤灯比汞灯节约成本 45%，节能灯比汞灯节约成本 22%。因而在投资回报率上金卤灯和大功率节能灯都远远高于汞灯。

在节能指标前，汞灯显然“不敌”大功率节能灯和金卤灯。

### 节能光源各显其才

金卤灯和大功率节能灯都是替换汞灯的节能解决方案，但二者的优势和应用范围各不相同。金卤灯的优势在于节能量最大，且高低顶棚均适用。大功率节能灯有一定节能效果，它的优势在于初始投资较少，替换方便，特别是替换 250W 以下的自镇流汞灯，但只适合低厂房。在高顶棚环境中，大功率节能灯在节能方面则“力不从心”。在这里，节能的舞台则交由金卤灯。

据上海宝钢工程技术有限公司高级工程师徐志伟先生介绍，从 90 年代中期以后，宝钢在新的工程中，高顶棚厂房都换上了金卤灯。金卤灯不仅寿命长、光衰慢，而且照度高、显色性好，成为了工业照明高棚厂房的“香饽饽”。

什么是真正的照明节能？中国照明学会理事长王锦燧理事长总结说，节能不仅是个技术问题，更是意识问题。针对不同的照明环境让不同的节能光源各尽所能，才能将节能的未来之路朝着更远的方向引导。

.....

## 走进浙江



### 王国平在迪拜知名浙商(杭州)新春恳谈会上强调 学习迪拜解放思想抢占城市竞争制高点

本报讯(记者王夏斐)迪拜，这个阿联酋的“沙漠城市”，凭借其创新的理念、开放的政策和强烈的发展意识，如今已成为世界上发展最快的城市之一，成为全球国际大都市最强有力的竞争对手。今年 5 月，我市将赴迪拜开展领导干部学习培训和贸易洽谈、旅游促销、招商引资系列经贸活动，推动杭州与迪拜的经贸合作与交流。昨日下午，省委常委、市委书记、市人大常委会主任王国平等市四套班子领导与 20 多位迪拜知名浙商共商今年我市赴迪拜开展领导干部学习培训和系列经贸活动大计。

市委常委、市委秘书长许勤华主持会议。市委常委、萧山区委书记洪航勇，市人大常委会副主任顾树森，市政协副主席董建平、张必来等出席会议。副市长张建庭向与会来宾介绍了我市经济社会发展情况和今年我市赴迪拜开展学习培训和系列经贸活动的设想。应邀参加恳谈会的中国轻工工艺品进出口商会会长王汉江、中国驻迪拜总领馆商务参赞张益军等 20 多位来宾畅所欲言，提出了许多宝贵的意见和建议。

在认真听取了大家的发言后，王国平代表市四套班子和全市人民对大家热心参与谋划杭州发展大计表示衷心感谢。他说，近年来，迪拜抓住发展机遇，发挥比较优势，在中东沙漠中迅速崛起，已成为世界上发展最快的城市之一，创造了一个“人间奇迹”。特别是迪拜城市规划起点之高、建设标准之新、投入强度之大、管理水平之高，值得杭州认真研究、虚心学习。要通过学习迪拜，进一步解放思想，开阔眼界，找准定位，推进以城市化带动工业化、信息化、市场化、国际化、推进“开放带动”战略，把“引进来”和“走出去”更好结合起来，提高杭州城市的国际化水平，提高杭州城市的品位和档次，形成经济全球化条件下参与国际经济合作和竞争的新优势，抢占城市竞争的制高点。这也是我市贯彻落实党的十七大精神、纪念改革开放 30 周年的一项重大举措。

王国平指出，赴迪拜开展学习培训和系列经贸活动，必须坚持虚实结合、以虚促实，既要在贸易洽谈、旅游促销、招商引资等方面取得实实在在的成效，又要在解放思想上取得新的成效，进一步增强全市上下特别是各级领导干部的机遇意识、发展意识、开放意识、创新意识、品质意识、品牌意识，推动杭州经济社会又好又快发展。他要求市有关部门按照大家提出的意见和建议，抓紧做好赴迪拜开展学习培训和系列经贸活动各项准备工作，确保圆满成功，取得实效。

(据《杭州日报》)



# 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）



## 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知，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**

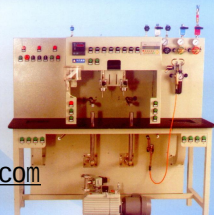
**总经理 陆肖华**

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

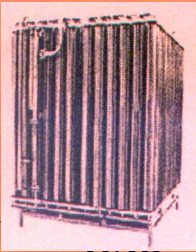
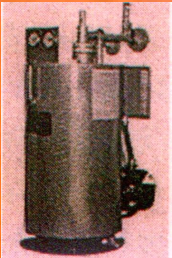




**HXD 液化石油气 HXD 型系列气化器**

**制灯行业的宠儿**

**压力平衡 安全可靠**

**石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。

**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

## 宁波市照明电器行业协会成立

宁波市照明电器行业协会经过一年多的时间的筹建组织，已基本完成了成立协会的思想准备、组织准备以及相关工作和事项。报请宁波市业务主管部门、登记管理机关的同意，于 2008 年 1 月 18 日在宁波召开了宁波市照明电器行业协会成立大会。

大会选举产生了协会常务理事、会长、常务副会长、副会长和秘书长、监事负责人。宁波市领导为协会授牌。

宁波杰友升照明有限公司总裁屠伟勤当选会长，宁波远东照明有限公司黄彭新和宁波耀明电器有限公司董事长兼总经理诸越华当选为常务副会长。邵运蒸、曹茂军、朱国珍、周平、林万炯、邱荣德、张国祥、叶晓辉、周先也、劳白云等 10 位总经理当选为副会长。王林康当选为秘书长，卢玲君、胡丕阳、于卫星三位当选为副秘书长。

中国照明电器协会、中国照明学会、北京照明电器协会、上海照明电器行业协会、浙江省照明电器协会等到会祝贺！（本协会 姜秀敏）

研究新的课题提高节能水平

## 宁波市召开道路照明节能技术研讨会

本报讯(记者安岚坡)新年伊始，1 月 11 日，宁波市召开道路照明节能技术研讨会，邀请国家发改委有关领导、国内资深照明专家、复旦大学电光源研究所教授就国家节能减排形势与政策、道路照明的有关技术与产品等内容作了精彩的报告，同时展出了部分节能光源与节能电器。



国家节能减排办、国家发改委环资司赵鹏高处长在讲话中介绍了一个可喜的现象，各地领导一把手抓节能减排；加大了资金扶持的力度。近日，国家发改委与财政部联合发布了“高效节能照明产品补贴管理办法”，将进一步推动节能减排措施的落实。

会上，中国照明学会副理事长吴初瑜教授、复旦大学刘跃群教授、宋贤杰教授、中国建筑科学研究院物理所原所长李景色先生等一批在国内道路照明节能技术领域具有重大影响力的专家学者作了专题报告，介绍了国内道路照明节电技术应用、城市道路照明设计标准编制等一系列前沿课题。

浙江大学赵冬田教授作了“道路照度标准及测试方法”报告。她指出，目前，有些道路照明照度远远超过照度要求，这也是浪费，照明要适度，不是越亮越好。

国际铜业协会(中国)特聘专家周惠龙作节能电感镇流器的研制报告，介绍了节能型电感镇流器的特点、性能与应用案例。宁波市路灯管理所所长郑立峰作宁波市道路照明节电技术应用成效报告。他在报告中讲，近年来宁波城市建设不断加快，城市道路不断增加，住宅小区大批兴建，城市道路照明及景观照明用能急剧增加。从 2003 年 7 月以来，宁波已对全市住宅小区的照明灯具进行了全面改造。大量采用高效节能时间预置功率变换型电感镇流器等道路照明节能新技术成果(该产品 2002 年获得国家节能认证)，取得了比较理想的节能效果。

会议期间，宁波艾克斯体电器有限公司展示了有专利技术的 HID 灯高效节能电感镇流器，宁波安迪光电科技有限公司、宁波燎原工业股份有限公司分别展出了最新研制的高光效 LED 路灯等产品；宁波海曙日进伟业电子有限公司、福建源光亚明电器有限公司展示了大功率高频无极荧光灯。

来自全国部分城市路灯管理单位、节能协会学会、节能灯具生产企业等单位的代表 100 多人参加了会议。(采自《消费日报》——照明科技)



行业协会动态 &gt;&gt;



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  | 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      |    |
| 2  | 2008 年 4 月 30 日—5 月 3 日 | 特多                             | 特立尼达与多巴哥中部马科亚地区的“卓越中心” | “特多 2008 年贸易与投资大会”展览会 (TIC)，商务部拨款资助                      | 浙照协      |    |
| 3  | 08 年 5 月 25-27 日        | 阿联酋                            | 迪拜                     | 中东迪拜照明展                                                  | 浙照协      |    |
| 4  | 08 年 5 月 27—30 日        | 澳大利亚                           | 悉尼                     | 国际电力、电工、电气、电子照明展览会                                       | 浙照协      |    |
| 5  | 08 年 5 月 28 日—30 日      | 美国                             | 拉斯维加斯                  | 国际灯饰博览会                                                  | 浙照协      |    |
| 6  | 08 年 6 月 26—29 日        | 津巴布韦                           | 哈拉雷市                   | 商品展，该展将利用政府“非商业性办展基金”对参展企业从摊位、整体布展、展品运输以及广告宣传等几个方面进行大力资助 | 浙照协      |    |
| 7  | 08 年 10 月               | 澳大利亚                           | 墨尔本                    | 国际电力电工电气电子照明展会                                           | 浙照协      |    |



|    |                          |           |          |                       |     |                      |
|----|--------------------------|-----------|----------|-----------------------|-----|----------------------|
| 8  | 08 年 10 月<br>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 | 展位十分紧缺, 决定参展的企业请及早报名 |
| 9  | 08 年 10 月<br>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 |                      |
| 10 | 08 年 11 月<br>11-14 日     | 德国        | 慕尼黑      | 国际电子元器件博览会            | 浙照协 |                      |
| 11 | 08 年 11 月底<br>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 |                      |
| 12 | 08 年 12 月<br>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

本协会创立的《长三角照明市场网 ([www.zmcsj.com](http://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](http://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](http://www.ZMCSJ.com)

# 海门市银燕电子有限公司

银燕

## 有机薄膜电容器

|               |                                                                           |                   |           |          |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------|
| 专业<br>生产      | 节能灯 CL11    CH11    CBB11 CL21    CBB21<br>CBB81    CBB13 ( 18 )    CBB28 |                   |           |          |
|               | 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<br>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>

丽文

## 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@i583.com

# 临海市名佳照明有限公司



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, 是一家集开发、设计、制造、营销于一体的现代化新型照明企业, 占地 22000 平方米。公司拥有现代化的生产办公条件和专业化的人才队伍, 设有机械部、节能灯部、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和灯具生产线。

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, 并坚持“节能环保、绿色照明”的产品设计理念, 用以回馈广大消费者。



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             |
|------------|-----------|----------------|------------------|
| 荧光灯螺旋弯管机   | 8500(总功率) | 150-300        | Φ9-Φ17           |
| U型弯管机      | 370       | 双机 2400-2600   | Φ9-Φ17           |
| 环型弯管机      | 800(总功率)  | 180-300        | T5-T9            |
| 自动螺旋封口机    | 370       | 600-1000       | Φ9、Φ12           |
| H接桥机       | 370       | 600-1000       | T5、T6            |
| 节能灯细丝机     | 370       | 2000-2600      | Φ7、Φ9、Φ12、Φ14-17 |
| 节能灯焊汞网细丝机  | 370       | 2000-2600      | Φ7、Φ9、Φ12、Φ14-17 |
| 节能灯烫珠细丝一体机 | 550       | 800-1200       | Φ7、Φ9、Φ12        |
| 封口机        | 370       | 900-1200       | T4-T9            |
| U型接桥机      | 370       | 900-1200(16工位) | 2U-4U            |
| 玻插泡封排机     | 370       | 1500-2500      | T5-T20           |

注: 另生产螺旋型节能灯明管、毛管

浙江省临海市东塍镇上街工业园区前洋东路 1 号 邮编:317005  
 电话:0576-85901778 85902185(机械部) 传真:0576-85902573  
 E-mail:chinamingjia@alibaba.com.cn http://chinamingjia.cn.alibaba.com

# 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

# 光线构筑未来™

[WWW.TOSPOLIGHTING.COM](http://WWW.TOSPOLIGHTING.COM)

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

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

