



工作简报

2013年 第13期 总第47期

国家半导体照明工程研发及产业联盟

导 读

特别通知

- ◆ 第十届中国国际半导体照明论坛(CHINASSL 2013)即将召开, 敬请参与!

产业与市场动态

- ◆ 豪掷三千万 LED 亮泉州
- ◆ 新竹把灯换 宝岛放光芒

技术前沿

- ◆ 雷达微波 LED 按需照明更节能

联盟工作

- ◆ CHINASSL2013 论坛信息录入 IEEE 网站
- ◆ 《半导体照明》第 9 期推出“工业照明”特别策划专题
- ◆ CSA 中国(华东)LED 应用推广中心“脚印”计划健步前行——LED 照明渠道拓展峰会南京站完美收官

通知公告

- ◆ 第十届中国国际半导体照明论坛(CHINASSL 2013)征文通知
- ◆ 联盟启动“LED 产品应用推广建议征询”活动
- ◆ 中国半导体照明网手机客户端 Android 版正式上线
- ◆ 联盟 2013 年 8 月-10 月 CETTIC 职业培训招生工作启动

企业动态

- ◆ 勤上光电受邀修订城市道路照明标准
- ◆ 茂硕电源上半年实现营业收入 2.69 亿 同比增长 12%
- ◆ 联创光电拟与合资方以现金股利共同增资联创通信



特别通知

第十届中国国际半导体照明论坛(CHINASSL 2013)11 月

将在国家会议中心举办



2003 年 6 月，国家半导体照明工程正式启动，中国半导体照明事业迅速起飞，与世界同行。CHINASSL 也随即开辟国际交流合作平台，历证了全球半导体照明十年来的蓬勃发展。

今天的半导体照明已经开始从细分市场进入通用照明领域，将迎来第三次发展热潮，也将面临一系列新的变化。我们将要面对主流照明市场庞大而复杂的消费群体，需要充分基于用户的立场，去考虑产品功能、性能、价格和价值的一系列定位，追求用户所需价值的最大化，营建相应的价值体系。

藉此，由联盟主办的“第十届中国国际半导体照明论坛(CHINASSL 2013)”将于 2013 年 11 月 10-12 日在北京国家会议中心举办。大会将举办以“改变人类生活----新十年半导体照明产业的使命”为主题的高端视点论坛，深度探讨如何系统解决半导体照明产业链和价值链的瓶颈问题。此次大会的中方主席为国家科学技术部副部长曹健林，外方主席为 2000 年诺贝尔物理学奖获得者俄罗斯科学院副院长若列斯 伊万诺维奇 阿尔费罗夫教授。开幕大会上，国际半导体照明联盟主席、国家半导体照明工程研发及产业联盟秘书长吴玲将就中国半导体照明产业发展的情况及展望做深度分析，国际半导体照明联盟、麦肯锡咨询公司等国际知名机构将就全球半导体照明的技术发展趋势、产业、应用发展趋势展开分析讨论，现场国内外知名专家将对半导体照明新兴产业的创新模式，特别是以联盟模式推动新兴产业发展等展开系统研讨。

此外，本次大会将举办“材料与装备技术”、“芯片、器件、封装与模组技术”等 7 场技术分会，“2013 国际 SSL 标准与检测峰会”、“2013 新技术、新产品、新材料、新设备发布会”场专题分会以及日本等国的海外专场会议。今年 CHINASSL 2013 论文集

将由 IEEE 收刊，并被收入 IEEE XPLORE 电子图书馆，收入 EI 检索。这将大大提高国内外研究学者的投稿热情，提升论坛的学术研究水平，促进半导体照明产业的技术创新。

CHINASSL 2013 还将为中外半导体照明企业准备一场不容错过的思想“盛宴”——“发展的中国与世界同行——中外企业 CEO 多元对话会”，对话围绕“创业在中国”、“创新蓄力，竞合发展”与“政企对话”等三个话题展开。届时，德国爱思强股份有限公司、美国 CREE 股份有限公司、日亚等国际半导体照明巨头，光宝、晶元光电等台湾龙头企业，三安、德豪润达等本土实力企业将应邀列席此次会议，并将在对话会中发表精彩观点，点燃智慧风暴，引领全球化视野下中国半导体照明行业新潮流。

此外，CHINASSL 2013 期间，国际半导体照明联盟（ISA）系列活动将同期召开，包括国际半导体照明联盟标准委员会第四次会议、国际半导体照明联盟管理委员会及顾问委员会联席会议、金砖国家半导体照明工作会议、国际半导体照明联盟成员大会等。国家半导体照明工程研发及产业联盟也将在会议第七次成员大会暨第三纪换大会也于同期召开。

中国国际半导体照明论坛（CHINASSL）是半导体照明领域最具规模，业界参与度及口碑最好的论坛。它全面覆盖行业工艺装备、原材料，技术、产品与应用创新发展，提供全产业链范围的海内外合作平台，致力于拓展业界所关注的目标市场，以专业精神恒久缔造企业的商业价值。今年是中国半导体照明工程启动的十周年，也是 CHINA SSL 举办十周年，除了原有的论坛内容，CHINASSL 2013 期间亦将安排一系列“十年”庆典活动。

豪掷三千万 LED 亮泉州

(联盟产研部供稿)

泉州市的路灯亮化工程已经全面展开，共涉及 28 条市政干道上的 6200 多盏路灯，预计今年年底前可全部更换完成。泉州市将市中心的路灯由原有的高压钠灯全面升级为 LED 路灯，为市民带来更加节能高效的道路照明。

另外，今年泉港区投入 3000 万元，在省道 201 线泉港段等区域主干道安装 1205 根风光互补 LED 路灯，目前 18 公里长的主干道 LED 路灯安装工作已收尾。

据悉，此举是泉港区为建设低碳节能城区的一项举措。LED 路灯可以和当地的风光起到互补的作用，新的 LED 路灯还装备了太阳能电池板，可以更好地利用资源。

新竹把灯换 宝岛放光芒

(联盟产研部供稿)

为了打造节能省电的健康城市，台湾新竹市政府陆续淘汰旧路灯，至今已更换 7432 盏 LED 路灯，达到 65% 有效节电，估计每年可节省 1111 万元新台币电费，减碳 3824 吨，相当于 267 万平方公尺森林的绿化效果。

新竹市副市长游建华曾在 9 日与“经济部能源局”副局长王运铭、工研院绿能所副所长胡耀祖及台达固态照明事业部总经理江文兴、新竹市议员陈启源等人启动 LED 路灯，正式宣告新竹市成为全台第 1 个完工启用 LED 路灯的城市。

技术前沿

雷达微波 LED 按需照明更节能

(联盟产研部供稿)

“节能必须从‘按需照明’开始，尤其是地下车库、走廊、楼梯间等公共建筑领域。这些场所有效照明时间和实际照明时间存在极大差异，采用装有雷达微波技术的智能化 LED 灯就可起到‘人来灯亮，人走灯暗’的调光作用，既可提供照明，又能达到良好节能效果。”在近日举行的“公共建筑高效照明节电技术应用推广会”上，中国照明学会副理事长邴树奎说。

据介绍，除耗能少、无污染、不含汞、无屏闪、寿命长等优点外，可控性强是 LED 光源区别于传统光源的鲜明特点。因此它能和“按需照明”环保理念紧密结合，在公共建筑区域的推广与应用中发挥优异的节电效果，具有较强的竞争力。河北省教育厅对其办公大楼公共区域照明进行节能改造，用 661 盏 LED 智能灯具取代原有的直管荧光灯、格栅灯等。经河北节能监察监测中心全程跟踪监测，节电率可达 90.3%，年节电 12.76 万千瓦时，年节约电费 10.85 万元，折合年节省标煤 42.5 吨，减少二氧化碳排放 127.3 吨，项目投资回收期为 2 年。

联盟工作

CHINASSL2013 论文集被 IEEE 收录

由联盟 (CSA) 主办的“第十届中国国际半导体照明论坛(CHINASSL 2013)”将于 2013 年 11 月 10-12 日在北京国家会议中心举办。大会将举办以“改变人类生活----新十年半导体照明产业的使命”为主题的高端视点论坛，深度探讨如何系统解决半导体照明产业链和价值链的瓶颈问题。本论坛相关信息，已被 IEEE 纳入其资料库，受众可从 IEEE 的网页了解 ChinaSLL2013 的信息，网址：<http://cpmt.ieee.org>。

电气电子工程师学会 (Institute of Electrical and Electronics Engineers, 简称为 IEEE)

是一个建立于 1963 年 1 月 1 日的国际性电子技术与电子工程师协会，也是世界上最大的专业技术组织之一，拥有来自 175 个国家的 36 万会员。总部位于美国纽约，在全球 150 多个国家拥有分会，并且还有 35 个专业学会及 2 个联合会。

IEEE 是一个非营利性科技学会，透过多元化的会员，该组织在太空、计算机、电信、生物医学、电力及消费性电子产品等领域中都是主要的权威。在电气及电子工程、计算机及控制技术领域中，IEEE 发表的文献占了全球将近 30%。IEEE 定义的标准在工业界有极大的影响。

作为一个有国际影响力的专业组织，IEEE 对列入其网站的会议规格有很高要求，现在收录 ChinaSSL2013 的论坛信息，是对 ChinaSSL 论坛专业性和影响力的认同，同时，今年入选 China SSL2013 的论文集将由 IEEE 收刊，并被收入 IEEE XPLORE 电子图书馆，收入 EI 检索。这将大大提高国内外研究学者的投稿热情，提升论坛的学术研究水平，促进半导体照明产业的技术创新。

中国国际半导体照明论坛（CHINASSL）全面覆盖行业工艺装备、原材料，技术、产品与应用创新发展，提供全产业链范围的海内外合作平台，是半导体照明领域最具规模，业界参与度及口碑最好的论坛之一。

《半导体照明》第 9 期推出工业照明特别策划专题

由联盟主办的 2013 年第 9 期《半导体照明》杂志即将出刊。随着 LED 照明应用领域的不断扩展，工业照明渐渐成为一些 LED 企业瞄准的新大陆，然而 LED 照明企业是否能够切入工业照明领域并占有一定的市场份额？中国 LED 工业照明应用目前呈现了怎样的市场态势？工业照明又有着怎样的特点和发展前景？本期“特别策划”特推出“工业照明”专题，邀请行业专家、企业代表，共同探讨 LED 在工业照明的应用问题，为您揭开 LED 工业照明的面纱。

此外，本期“十年 LED 路”将为您讲述两院院士甘子钊的十年 LED 故事，他将

回顾我国半导体照明的初期产业化的实践与探索。“企业”栏目则直击行业巨头三安光电的全产业链之路，为您全面、立体地呈现一个行业巨擘的成长史。“热点”栏目将目光聚焦在近日国务院印发的《关于加快发展节能环保产业的意见》，为您解读政策背后的行业脉搏。更多精彩内容，敬请期待第9期《半导体照明》杂志。

CSA 中国（华东）LED 应用推广中心“脚印”计划健步前行——

LED 照明渠道拓展峰会南京站完美收官

为了更好地促进中国半导体照明产业的健康发展，助力中国照明经销商步履从容于 LED 照明时代，CSA 中国（华东）LED 应用推广中心（CSAPC）整合优势资源，协助照明经销商对 LED 照明产业、市场、产品、设计进一步了解，快速应对照明市场变革。2013 年 8 月 23 日，CSA 中国（华东）LED 应用推广中心与《大照明》全媒体强强联合，于南京中心大酒店启动“脚印计划”之 LED 照明渠道拓展峰会（南京站）。本次活动由《大照明》全媒体联合主办，江苏省照明学会 LED 照明专委会、南京工业大学电光源材料研究所共同协办。来自 LED 照明制造企业与照明经销商的 100 多位代表出席会议。

峰会由 CSA 中国（华东）LED 应用推广中心副总经理赵小明主持并致欢迎词。此次峰会围绕 LED 照明市场的特色，从产品应用出发，结合实战经验分享 LED 照明经营成功之道。

CSA 中国（华东）LED 应用推广中心副总经理王滨秋做了《LED 应用市场发展需要新思维》的主题报告，报告深入探讨了 LED 照明应用的现状、政策到市场预测、LED 应用模式分析、LED 应用推广新案例、LED 应用市场新思路以及未来发展方向。

山西光宇半导体照明股份有限公司产品经理李永生做了《办公照明 LED 产品的选用》为主题的报告，报告主要阐述了办公照明的需求、办公照明的标准、办公照明的节能要求、LED 灯具产品与传统产品优势以及办公照明的应用等几个方面，详尽的介绍了办公照明发展方向以及市场预测，为经销商如何选用 LED 照明产品出谋划策。

佛山市国星光电科技公司刘宗源博士做了《LED 照明产品分析》主题报告，着重解读了什么是好的 LED 产品并结合案例介绍给各位经销商代表。三星 LED 陈静波先

生做了《三星 LED 酒店应用》主题报告。经销商代表亿光照明江苏总代理刘虎总经理的报告尤为精彩，题目为《非诚勿扰》，从人生经历到创业经历，从成功到失败，从市场到营销，从传统渠道到现代分销、电商模式，表达的淋漓尽致。

在高峰对话环节，与会代表就 LED 产业需要什么样的渠道？是否有传统渠道和新渠道区隔，联系和区别是什么？低价竞争肯定没有出路，但出路在哪里？LED 时代，应该给渠道商什么支持？未来 LED 照明的营销模式是什么，发展方向及阶段表现？等问题与代表们全方位、多维的讨论。



LED 照明渠道拓展峰会现场

通过本次峰会，嘉宾们了解 CSA 中国(华东)LED 应用推广中心全新的渠道策略，推广策略，认识到要做大做强，就必须要从产品级，关系级，向解决方案级，应用级，基础设施级及业务运营级提升，树立品牌战略发展规划理念，建立完备的市场流通渠道，是每个企业要做的基础工作。



LED 照明渠道拓展峰会现

CSAPC “脚印计划”系列活动于 2013 年 7 月正式启动。旨在通过“脚印计划”

的实施，提升照明渠道商的专业水平，有效拓展渠道资源，搭建制造商、渠道商和终端消费群体之间交流的平台，建立 LED 照明产业健康、共赢、完善的渠道经营体系。



LED 照明渠道拓展峰会现场

CSA 中国（华东）LED 应用推广中心（www.csapc.cn）力求将“LED 照明渠道拓展峰会”打造成为 LED 人拓展渠道、整合资源、发觉商机的行业盛会。



LED 照明渠道拓展峰会现场

重塑格局，领跑未来，CSA 中国（华东）LED 应用推广中心将与您携手共创美好未来！

通知公告

第十届中国国际半导体照明论坛(CHINASSL 2013)

征文通知

中国国际半导体照明展览会暨论坛是中国地区最具规模的半导体照明行业年度盛会，全面覆盖行业工艺装备、原材料，技术、产品与应用创新发展，提供全产业链范围的海内外合作平台，致力于拓展业界所关注的目标市场，以专业精神恒久缔造企业的商业价值！

征文重点内容

1. 材料与装备技术
 - 新型外延材料和衬底
 - 高内量子效率外延技术
 - MOCVD 和其它有关 LED 的制造设备
 - 封装与相关测试设备
 - 工艺控制及成本管理
2. 热管理与可靠性技术
 - 新型散热材料
 - 热管理技术
 - LED 照明系统可靠性研究及设计
 - 故障数据与失效分析
 - 寿命加速老化测试和预测方法
 - 失效模式与仿真模拟
3. 芯片、器件、封装与模组技术
 - LED 芯片制造技术新进展
 - 注重最终应用的 LED 芯片与模组光源技术
 - LED 封装材料的新发展
 - 新型互联技术
 - 荧光粉涂敷新技术
 - 透镜设计与模块

- 密封胶的新发展
- 晶圆级封装技术
- 多芯片封装及模块的设计与优化
- 用于大规模生产的先进封装技术
- 标准定义的方法与基理

4. 驱动、电源与控制技术

- 电源管理与高能效驱动方案
- 照明产品控制解决方案
- 无线控制

5. LED 产品与照明工程设计

- LED 灯具的光学设计
- 系统结构与设计
- 系统模拟、模式与设计
- 多参数物理建模与模拟
- 系统可测性设计
- 可持续、循环和反复装配的绿色设计
- 标准定义的方法与基理
- 照明设计理念及方法创新
- 照明设计中采用的新技术及工艺
- 照明设计软件
- 照明工程电气及控制问题分析
- 照明设计中高效节能环保措施
- 照明工程典型案例
- LED 显示屏应用新技术
- 大屏幕 LCD 显示用 LED 背光技术
- 投影用 LED 技术

- 手机闪光灯用 LED 技术

- 医用显像

6. LED 照明应用的光品质

- 视觉表现（如可见度、工作效率）

- 视觉效果（如均匀度、对比度）

- 视觉感知(如显色性、照明氛围)

- 视觉舒适度（如眩光、视疲劳、干扰光）

- 生物及非视觉效应（如生物节律系统）

- LED 照明应用标准以及可持续性

 - （如对野生动物的影响）

7. OLED 显示与照明

- 高效 OLEDs 材料

- 高效稳定的 OLEDs 器件工程

- 白光 OLEDs 及相关高效照明技术

- 应用于 OLEDs 显示和照明中先进涂布技术

- OLEDs 在高端显示中的应用

征文流程

1. 作者提交论文扩展摘要（Extended Abstract）。

2. 通知作者投稿录用方式：口头报告、Poster 与入刊会议论文集等。

3. 作者依据组委会的录用通知准备材料：

- 1) 口头报告：作者需准备论文与演示文件（PPT/PDF）；

- 2) **Poster**：作者需准备论文与 Poster 文件（组委会将对 Poster 进行编号并告知作者。作者携带制作好的 Poster 至会议举办地点并按照编号在 Poster 展示区域自行张贴）； Poster 展示时间为 2013 年 11 月 12 日 17:30-18:30。

- 3) 入刊会议论文集：作者需准备论文。会议论文集将正式发表，并收入 IEEE Xplore 电子图书馆。作者需要根据论文模板准备论文全文。

注：论坛官方网站提供模板下载，请作者务必按照相应模板和时间要求准备材料，以便顺利通过论文审核。

征文要求

1. 论文基本要求

尚未在国内外公开刊物或其他学术会议上发表过的有关论文，主题突出，内容层次分明，数据准确，论述严谨，结论明确，采用法定计量单位。

2. 提交摘要

投稿者可按照组委会提供的模板编写扩展摘要。

3. 格式格式

格式要求为 WORD，内容不超过 4 页。

4. 摘要、Poster 及论文语言

上述“征文重点内容”中：

- 1) 作者须提交文体规范的英文摘要/Poster/论文；
- 2) 演讲语言可以使用中文或英文，但必须用英文演示（PPT 或 PDF 文档）。

注：含有商业性宣传内容的论文，不予安排在论坛演讲。

重要期限及提交方式（更新）

1. 扩展摘要提交截止日期：2013 年 9 月 2 日
2. 扩展摘要录用通知：2013 年 9 月 9 日
3. 论文提交截止日期：2013 年 10 月 21 日
4. 论文录用通知：2013 年 10 月 28 日
5. 口头报告演示文件与 Poster 电子版提交截止日：2013 年 11 月 8 日
6. 以上资料均采用电子邮件方式提交 Chinassl.forum@gmail.com，邮箱可接收单封邮件最大附件 20M

联系方式

国家半导体照明工程研发及产业联盟

联系人：金丽媛 小姐

电 话：86-10-82387600-501 传 真：86-10-82388580

邮 箱：Chinassl.forum@gmail.com jinly@china-led.net

联盟启动“LED 产品应用推广建议征询”活动

为摸清并解决目前半导体照明产品推广应用中的一些关键问题，提供政府决策支撑，为优秀的企业、产品创造发展的良好环境，引导产业健康发展，根据国家《半导体照明节能产业规划》的要求，国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)应用推广工作委员会将联合 CSA 中国(华东)应用推广中心，共同启动“LED 产品应用推广建议征询”活动。

“LED 产品应用推广建议征询”活动将通过“意见征询会”、实地调研、专题沙龙等方式开展。2013 年 8 月-10 月间(CSA)应用推广工作委员会将分别于广州、深圳、扬州、宁波、杭州、上海、哈尔滨、大连等城市，组织重点企业
对 LED 照明产品的推广模式、补贴政策等诸多方面意见进行征询、调研。在调研的基础上，应用推广工作委员会将形成《企业对政府补贴的意见函》提交有关政府部门，制定相关的产品应用技术指南，引导产品开发，规范产品应用，提升产品可靠性，并为政府示范项目提供参考。

诚挚邀请相关单位积极参与此次意见征询活动，共同推进 LED 的产品应用。

详情咨询：

狄留成 手机：18611692884 邮箱：dilch@china-led.net

于海春 手机：13811021936 邮箱：yuhch@china-led.net

李 辉 手机：13911622194 邮箱：lih@china-led.net

中国半导体照明网手机客户端 Android 版正式上线

中国半导体照明网手机客户端 Android 版正式上线，欢迎大家下载使用。

中国半导体照明网手机客户端是一款集行业资讯发布、最新展会信息推送、会员企业产品和形象展示、广告营销，用户评论、分享信息到社会化媒体等功能为一体的 LED 行业门户版 APP。



中国半导体照明网手机客户端 Android 版：为目前的主流设备做适配，主要为三星，华为，HTC，联想等，包含的分辨率为 480x800,480x854,1280x720,1280x800。

手机 APP 下载：<http://focus.china-led.net/APP/>

联盟 2013 年 8 月-10 月 CETTIC 职业培训招生工作启动

目前，半导体照明作为我国七大战略性新兴产业的重要领域，是转变经济发展方式、提升传统产业、促进节能减排、实现社会经济绿色可持续发展的重要手段。半导体照明产业是一个学科跨度大、技术和应用更新快的行业，人才需求量巨大。“十二五”期间，我国半导体照明产业人力资源需求总量将随着产业的高速成长而大幅增加，而半导体照明人才紧缺问题日益凸显。

为解决半导体照明专业技术人员培养问题，提升半导体照明专业技术人员素质和技能，人力资源社会保障部中国就业培训技术指导中

心推出 CETTIC 职业培训项目（LED 系列），由国家半导体照明工程研发及产业联盟负责实施。

参加学习并通过随堂考试的学员将会获得人社部 LED 技术工程师职业培训证书，目前该培训证书是 LED 行业唯一人社部认可的国家级职业培训证书。培训证书全国通用、可在人社部官方网站在线查询，也可作为接受过相关职业培训的证明材料申请职业技能鉴定或国家职称。

以下为联盟 2013CETTIC 职业培训（LED 系列）8 月-10 月全国开课计划：

2013 年 8 月 30-9 月 1 日 南京	《LED 灯具设计与应用创新》
课程内容简介： <ul style="list-style-type: none">◆ LED 灯具散热设计◆ LED 光学设计◆ 灯具设计应用创新◆ LED 灯具认证◆ 标准及检测 链接： http://www.china-led.net/info/20130724/979.shtml	
2013 年 9 月 13-15 日 中山	《LED 照明光学设计及光学仿真分析实务》
课程内容简介： <ul style="list-style-type: none">◆ LED 光学特性◆ LED 二次光学设计的基本要求	

- ◆ LED 二次光学设计与结构设计的互动关系
- ◆ 二次光学设计与光学模拟常用的软件
- ◆ 二次光学设计涉及的材料
- ◆ LED 光源反光杯设计与优化
- ◆ LED 光源透镜设计
- ◆ 光学设计及仿真分析案例互动交流

链接: <http://www.china-led.net/info/20130808/1306.shtml>

2013 年 9 月 27-29 日 深圳

《LED 灯具结构设计与应用创新》

课程内容纲要:

- ◆ LED 灯具散热设计
- ◆ LED 光学设计
- ◆ 灯具设计应用创新
- ◆ LED 灯具认证
- ◆ 标准及检测

链接: <http://www.china-led.net/info/20130808/1305.shtml>

【联系方式】

联系人: 王老师 窦老师 陈老师

电 话: 010-82385580 010-82387600-638

邮 箱: wangjh@china-led.net doujj@china-led.net

chenj@china-led.net

企业新闻

勤上光电受邀修订城市道路照明标准

8月19日晚间，勤上光电(002638)在全景网互动平台上确认受邀参加了中国城市道路照明标准的修订工作，该标准每五年修订一次。

7月16日，由中国建筑科学研究院负责修订并主编的行业标准《城市道路照明设计标准》编制组启动暨第一次工作会议在京召开。北京市城市照明管理中心、成都市城市照明管理处、深圳市灯光环境管理中心、上海市道路照明管理中心、飞利浦、GE照明、勤上光电(002638)、奥迪照明等政府领导、专家、企业代表等编制组成员共21人出席了本次会议。

《城市道路照明设计标准》是国家颁布的一部标准，用于规范在有关城市道路建设中关于照明的要求。该标准颁布以来，对指导我国的城市道路照明设计起到了巨大的作用，对于规范如今快速发展的城市化进程和道路照明建设工作具有非常重要的指导意义，该标准已经成为我们国家进行道路照明设计的主要依据。

据悉，勤上光电参与编制的内容有“光源、灯具及其附属装置选择”和“节能标准及实施”两个章节。该标准目前处于准备阶段，将于2014年9月提交住建部。

勤上光电曾主导制定广东省标准、使勤上企业标准上升为广东省行业标准，国家乃至国际标准的制定

茂硕电源上半年实现营业收入 2.69 亿 同比增长 12%

8 月 20 日，茂硕电源发布 2013 年半年度报告。报告期内，2013 年上半年实现营业总收入 2.69 亿元，较上年同期增长 11.73%，归属于上市公司股东的净利润 2348 万元，较上年同期减少 20.7%。

茂硕电源表示，公司 2013 年 1-6 月销售收入较去年同期有所增长，受用工成本增加、人民币升值引起的汇兑损失以及新设总部办公场所新增租金等因素的影响，导致净利润下降。

报告指出，LED 驱动电源上半年共完成 9238 万元的销售额，较去年同期增长 18.71%；LED 驱动电源上半年共完成出样 2413 款，完成新产品开发共 157 款；截至披露日，公司已获国家知识产权局授权的专利 94 项，其中发明专利 7 项，实用新型专利 70 项，外观专利 17 项。

茂硕电源预计，2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度为-20%至 20%，净利润变动区间 3025.55 至 4538.33 万元。

联创光电拟与合资方以现金股利共同增资联创通信

2013 年 8 月 20 日，联创光电公告称，公司参股子公司联创通信全体股东拟以其享有的联创通信 2012 年度及 2013 年 1 月 1 日至 6 月 30 日应分现金股利，对联创通信进行同比例增资，增资完成后，联创通信的注册资本由 3329.18 万元增加至 5000 万元，公司持股比例仍为 33%。

巨灵信息表示，联创光电由江西省电子工业局军品业务改制而来，

具备良好的技术底蕴，目前公司实现了从通信单体交换设备向分系统、系统总体的转变，形成了指控通信、检测维修、模拟训练、民用专网等四大产品方向，研发实力强劲，盈利能力突出，发展空间广阔，今年上半年实现净利润 855 万元，本次对其以现金股利增资，有利于强化其资本实力，扩大业务规模，为联创光电带来更多投资收益。

国家半导体照明工程研发及产业联盟 (CSA)

地址 : 北京市海淀区清华东路甲 35 号新研发中心大楼 5 层(100083)

电话 : 86-10-82387780

传真 : 86-10-82388580

E-mail : csa@china-led.net

网址 : www.china-led.net

