



工作简报

2014年 第15期 总第70期

国家半导体照明工程研发及产业联盟

导读

联盟商机

- ◆ 半导体照明节能产业能效“领跑者”申报正式启动
- ◆ 基于 ZigBee 技术的无线智能照明控制系统
- ◆ 宿迁市委重大项目招商办调研 CSA

产业与市场动态

- ◆ 俄罗斯跃升中国第二大 LED 照明产品出口国

技术动态

- ◆ 用脑波或视线开关 LED 灯不是梦 飞利浦开发出相关应用

联盟工作

- ◆ 两院院士来访 CSA 调研产学研协同创新机制
- ◆ “半导体照明”重点专项启动“十三五”战略研究工作
- ◆ 欧普照明常务副总裁一行拜访实验室常州基地
- ◆ 联盟走进福建省 LED 相关院校开展半导体照明专题讲座
- ◆ 《半导体照明》2014 年第 9 期推出--《资本诱惑》特别策划专题

通知公告

- ◆ “2014 印度国际半导体照明论坛”9 月即将盛大召开
- ◆ CSA 标杆访学——韩国精进之旅项目启动
- ◆ 半导体照明工程师认证（初级）报考工作启动
- ◆ 关于开展 2014 年第二批中国半导体照明行业企业信用等级评价的函

企业动态

- ◆ 国星光电 890 平方米的新展厅正式投入使用
- ◆ 鸿利光电拟投 10-15 亿元赴南昌建产业园区
- ◆ 万润科技签订 8611 万元 LED 绿色照明工程合同
- ◆ 史福特玉兰灯璀璨北京人民大会堂
- ◆ 雷曼光电:今年在中超销售收入 1800 万

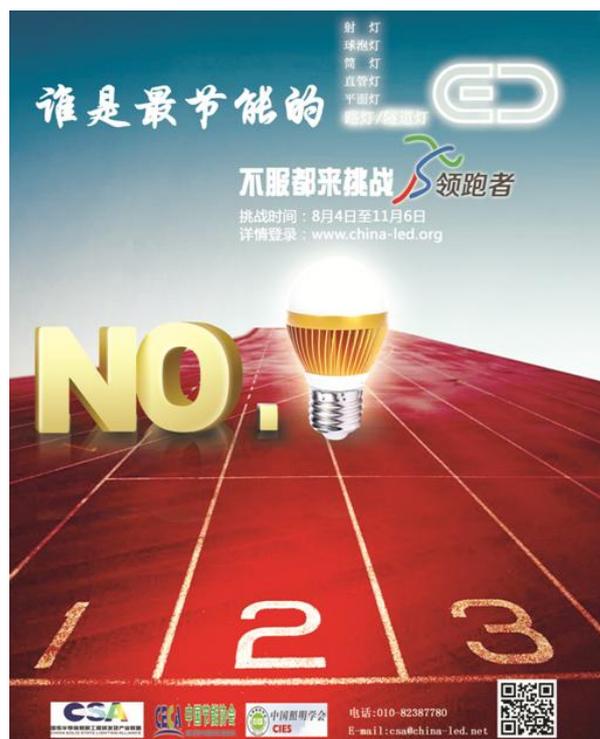


联盟商机

寻找最节能的 LED 产品—半导体照明节能产业能效“领跑者”

申报正式启动

根据我国半导体(LED)照明节能产业发展战略需求,为规范我国半导体照明应用市场,培育龙头品牌企业,支撑我国半导体照明战略性新兴产业快速发展,国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)联合中国节能协会,中国照明学会经过多年酝酿、深入摸底调研、反复论证,决定在行业内建立“领跑者”制度,目前正在开展LED射灯、球泡灯、筒灯、直管灯、平面灯、路灯/隧道灯的评比。



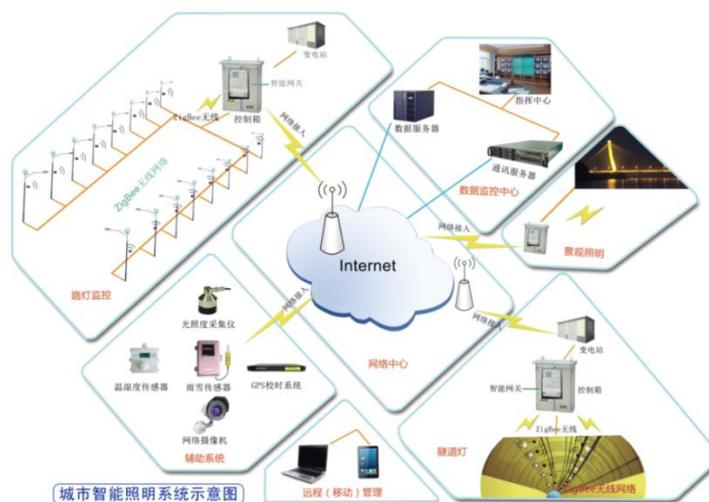
申报企业可通过登录中国半导体照明网(www.china-led.org)了解活动信息,通过“领跑者”评价活动网站进行申报。

申报时间:2014年8月4日至9月15日。

申报网址:csa.china-led.net

基于 ZigBee 技术的无线智能照明控制系统

联盟成员专注 ZigBee 无线通信技术，致力于为用户提供最佳的无线智能照明和物联网解决方案。



该无线智能照明控制系统基于 ZigBee、GPRS、WSN 等先进的无线物联网技术，运用统一的 B/S 软件监控平台，结合 GIS 地理信息系统，在不改变光源，不增加布线的情况下，可以远程对 LED 路灯、高压钠灯、太阳能路灯等单灯进行开关、调光、检测、报警以及控制回路，实现了路灯照明节能化、网络化、智能化。

该控制系统采用 2.4GHz ZigBee 技术，可组路灯 MESH 网络，最大支持 65535 个节点，采用 DSSS 直序扩频技术，具有通讯距离远、抗干扰能力强、组网灵活、稳定可靠等优势。兼容主流的驱动电源，支持 0-10V 和 PWM 调光接口，不仅可以实现二次节能，还能通过智能管控延长灯具寿命，提高亮灯率，降低人工维护成本，系统还具有良好的可扩展性，能与智慧城市平台无缝对接。

如有兴趣，欢迎联系联盟秘书处索取最新技术信息与联盟成员联系方式。

宿迁市委重大项目招商办调研 CSA

8月21日，中共宿迁市委重大项目招商办公室副主任耿晓云，政府信息公开办主任、综合招商局局长刘义来访 CSA，联盟副秘书长冯亚东，产研院执行总监郝建群，联盟秘书处办公室副主任雷德生参与了接待工作。



雷德生副主任首先介绍了当前国内 LED 产业的发展情况，着重阐述了过去十年来联盟在围绕技术创新、行业服务以及国际合作三个方面所开展的工作。

郝建群总监介绍了联盟产研院当前所开展的工作，表示产研院在 LED 领域积累了丰富的信息资源、人力资源、专家资源与政府资源，有众多成功为地方开展产业规划的案例。

耿晓云主任表示通过走访联盟，对联盟十年来所取得的成绩表示振奋，同时也对当前国内 LED 产业发展有了更深刻的认识，尤其很欣喜的听到了对江苏省产业的介绍。耿主任还介绍了近期宿迁市出台的各项招商政策，表示宿迁经济技术开发区是经国务院批准的，2013年1月升格为国家级的经济技术开发区，坚持以工业为根，以企业为

本，全力以赴招大引外、培大育强，积极打造“以家电、光电为主导，食品、机电、轻纺为支柱”的“2+3”产业体系，经开区非常欢迎联盟内有影响力的企业落户宿迁，同时也愿意配合半导体照明联合创新国家重点实验室开展技术研发工作，愿意承接联盟所组织的会议与论坛。

冯亚东副秘书长表示，很高兴能与宿迁市领导就产业发展情况进行交流。冯亚东还表示，当前也有一些地方政府访问联盟，表达希望引进 LED 企业落户的想法，但 LED 产业链长、涉及多领域交叉，希望各地能根据实际情况，首先了解产业，做好本地发展规划，有针对性的引进企业，联盟也将发挥行业组织的作用，积极配合宿迁市发展 LED 产业。

如有企业希望更多了解宿迁市近期招商引资的优惠信息，欢迎联系联盟秘书处。

产业与市场动态

俄罗斯跃升中国第二大 LED 照明产品出口国

稿件提供：联盟产研院

日前，CSA Research 发布了《中国 LED 照明产品出口季度分析报告(2014Q2)》。该报告指出，目前，欧美仍是我国 LED 照明产品出口的主流市场，而金砖国家等新兴市场增势迅猛，其中作为全球面积最大的国家，俄罗斯蕴含着巨大的潜力。2014 年第二季度，俄罗斯更是以黑马之姿跃升为我国 LED 照明产品的第二大出口市场。

CSA Research 发布的 LED 照明产品出口季报数据显示,近两年,我国 LED 照明产品出口形势节节攀升,而对金砖国家出口保持超高速增长,2013 年全年我国 LED 照明产品出口金额约 55 亿美元,其中出口金砖国家为 3.9 亿美元,而 2014 年上半年我国 LED 照明产品出口金额约为 43.5 亿美元,其中出口金砖国家约 4.4 亿美元,同比增幅高达 350%。而随着俄罗斯政府禁售白炽灯、鼓励应用 LED 照明等节能产品相关计划的实施,俄罗斯具有极大的市场空间。CSA Research 的数据显示,2013 年全年我国 LED 照明产品出口俄罗斯出口金额为 2.27 亿美元,同比增长 260%,而 2014 年上半年出口金额约 3.27 亿美元,同比增幅高达 571%,在我国 LED 照明产品出口总金额中约占 9%。

CSA Research 认为,伴随着 LED 行业的迅猛发展和世界各国白炽灯禁售令的深入实施,我国 LED 照明产品出口形势节节攀升。金砖国家等新兴市场加速导入 LED 照明,其中,俄罗斯幅员辽阔,每年的经济增长率都保持在 6%~7%之间,如此活跃的经济环境带动着建筑业兴盛发展,俄罗斯照明市场也随之得到了有力的推动。CSA Research 预测,俄罗斯会是中国 LED 照明出口的一匹黑马,将成为出口企业瞄准的“新蓝海”。

技术动态

用脑波或视线开关 LED 灯不是梦 飞利浦开发出相关应用

稿件提供：联盟产研院

飞利浦（Philips）和 Accenture 两公司近日宣布，开发出了将可测量脑波的设备 and 可穿戴显示器连接在一起的概念验证用软件（英文相关资料）。有望应用于协助肌萎缩侧索硬化症（ALS）等神经退化类疾病患者的自立等用途。



该软件可使具有脑波扫描功能的设备“Emotiv Insight Brainware”与可穿戴显示器联动，由 Accenture 技术实验室与飞利浦数字加速器实验室共同开发。

据介绍，该系统将 Emotiv Insight Brainware 和可穿戴显示器连接至平板电脑，使用户能够通过脑部发出的指令来控制飞利浦生产的电视机、LED 照明灯及紧急通知服务系统等。即便是失去肌肉及眼部运动能力的 ALS 患者，也能通过脑部发出的指令来操作与平板电脑连接的产品。Emotiv Insight Brainware 配备了可实时检测患者的意志、感情及表情，并捕捉其脑部电信号的传感器技术。用户通过使用可穿戴显示器，可利用视觉来操作 APP 菜单。

联盟工作

两院院士来访 CSA 调研产学研协同创新机制

8月22日，两院资深院士联谊会“建立我国产学研协同创新机制研究”咨询项目会议在国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)召开，会议就“中国LED产业如何做好产学研”以及“如何提升中国LED产业在全球的影响力”展开详细探讨，资深院士王启明、姚骏恩、梁骏吾、钟山，清华大学经济管理学院朱恒源教授，中国工程院二局吴晓东处长、中国科学院学部工作局李鹏飞副处长等专家、领导参加了此次调研活动。中国科学院半导体研究所副所长陈弘达，中国科学院半导体照明研发中心主任、半导体照明联合创新国家重点实验室主任李晋闽，CSA秘书长吴玲，国际半导体照明联盟(ISA)秘书长岳瑞生等参与会议交流。



CSA秘书长吴玲指出，中国LED产业当前集中度还非常低，缺少在国际上有影响力的品牌，标准检测认证跟不上产业发展的速度，技术的整体创新能力有待提高，同质化市场竞争激烈，价格战现象严重等等。

吴玲表示，要解决这些问题，最重要的是要维护相关公平性，政府主要任务是维护市场竞争的公平性，需要考虑全局。政府的资源不能浪费，某些地方采取市场换技术和企业投资的做法，实际上对大局发展是不利的。高科技产业的发展亟需体制机制的创新，用、产、研、学真正的贯通，需要开放而公平竞争的市场环境，同时需要政府加大投入检测认证监管，公共研发平台、真正面向国际化的开放平台的建设。

院士姚骏恩则认为，未来中国 LED 产业在全球能否有更大的话语权取决于中国 LED 产业的整体竞争力，而整合则有利于中国 LED 产业集中化，集中之后才会有规模效应，才会进一步降低成本，促进产业融入市场。

深化科技体制改革、加快国家创新体系建设是党中央、国务院作出的重大决策。2012 年，党的第十八次作出了实施创新驱动发展战略的重大部署。2013 年 10 月，十八届三中全会对深化科技体制改革进行了新的部署，其中建立产学研协同创新机制是重要内容之一，这无疑是对中国 LED 产业的一次具有重要意义的指引。

产学研协同创新是企业、大学、科研院所(研究机构)三个基本主体以各自的优势资源和能力，在政府部门、科技服务机构以及金融机构等共同支持下，进行技术开发的协同创新活动，作为国家创新体系建设的主要内容之一。

院士王启明表示，LED产业的主体是企业，应该以企业为主导，以下游引导上游的方式来实现“产学研”，政府来组织，企业来参与，国内企业掌握核心关键技术，效果可能会更显著。

院士钟山指出，“产学研”是当前中国LED产业面临的重要课题，“产学研”绝不能只是一句空话，LED产业界需要有良好的机制，鼓励好的研发技术大家共享，只有将优质技术最大化的共享，实现最大可能的产业化，中国LED产业能更快的向前发展。

“半导体照明”重点专项启动“十三五”战略研究工作

8月18日，“十二五”“半导体照明”重点专项专家组工作会议在山东威海召开。会议主要内容是研讨半导体照明最新技术发展趋势，启动“十三五”“半导体照明”战略研究工作。



与会专家认为，通过这些年来科技部的支持和科研人员的努力，目前我国半导体照明的主要关键技术已经达到或接近了国际先进水平，已建立了较好的研发和合作平台。但半导体照明技术在很多方向上仍在持续快速进步，远未到收关阶段。过去十年我国半导体照明技术一直在追赶，目前已经到了技术超越的临界点。

与会专家还建议，“半导体照明”重点专项在“十三五”的布局，要同时兼顾前瞻性技术和支撑产业的技术研发两方面。如在前瞻性技

术方面，未来 200lm/W 以上白光 LED 技术必将采用新的技术路线；偏振 LED 技术、宽谱白光 LED 技术、新型衬底 LED 技术等技术不断涌现。在支撑产业关键技术方面，在解决照明的替代问题基础上，需要重新定义照明，营造健康舒适的光环境；要向高性价比、智能化方向发展；LED 制造工艺要向全自动、标准化的工艺和装备方向发展。此外，应大力开展跨界合作，使半导体照明与农业、医疗、交通等应用领域结合，发展超越照明技术。

在前期参加科技部技术预测工作基础上，“半导体照明”重点专项启动“十三五”战略研究工作，为支撑了科技部“十三五”战略研究工作奠定了良好的基础。

欧普照明常务副总裁一行拜访实验室常州基地

8 月 12 日，欧普照明股份有限公司常务副总裁马志伟、副总裁丁龙一行到实验室常州基地进行考察交流，实验室常州基地副院长周详、项目总监袁长安、项目经理李博参与交流。



欧普照明是一家集研发、生产和销售于一体的综合型照明企业，现有员工 6000 多人，产品涵盖光源、灯具、照明控制等领域，目前

拥有上海总部及中山工业园、吴江工业园等多个生产基地，2013 年营业收入约 33.9 亿元。

周详副院长将实验室的项目进展情况向马总一行作了介绍，欧普照明对与实验室的合作表示出了浓厚兴趣，认为实验室的“LED 智能照明系统”以及“CoF 技术”与其核心产品家居照明具有很好的契合度，能够为其产品升级助力。

联盟走进福建省 LED 相关院校开展半导体照明专题讲座



8 月 15 日上午，国家半导体照明工程研发及产业联盟(以下简称“联盟”)冯亚东副秘书长受厦门市集美职业技术学校(以下简称“集美职校”)邀请在集美职校为福建省 LED 专业骨干师资实践技能培训学员做“半导体照明产业介绍”专题讲座。讲座由集美职校光电部孟伸老师主持，福建经贸学校、福建理工学校、福建省第二高级技工学校、福建工贸学校、莆田海峡职业中专学校、武平职业中专学校、泉州华侨职业中专学校、晋江晋兴职业中专学校、漳州第一职业中专学

校、漳州第二职业中专学校、福州电子职业中专学校等 30 余所学校 40 余位老师参加了此次培训。

会上冯亚东副秘书长讲到，半导体照明（LED）是全球公认和竞相发展的最具市场前景的战略性新兴产业之一，在照明领域已确立了主导地位，对我国推动节能减排、调整产业结构具有重大意义。自 2003 年国家半导体照明工程启动十年来，我国半导体照明产业已经形成了较为完整的产业链，产业规模从 90 亿元跃升至 2576 亿元，年均增长接近 40%，企业超过 5000 家，从业人员达到 100 多万，拥有了自主知识产权的硅衬底外延芯片生产技术，掌握了具有国际领先水平的深紫外 LED 器件核心技术，部分应用领域处于国际前列，我国已经成为全球半导体照明产业发展中心之一。

培训班学员就半导体照明行业技能人才未来走向，人才规格及培养方式等问题征询联盟意见。冯亚东副秘书长一一做了答复，并向学员介绍了联盟及联盟半导体照明产业人才培养工作，并表示人才是产业发展的重要支撑要素，技能型人才的培养是重中之重，联盟期待与各个院校一起努力培养产业所急需的技能型人才，支持产业的健康、可持续发展。

《半导体照明》2014年第9期推出

《资本诱惑》特别策划专题

企业要想做大做强，资本是绕不过的一道题。经过十年的发展，LED 产业已从最初的技术、市场、政策驱动逐步向资本驱动。在中

小企业聚集的 LED 照明产业，愈来愈多的企业已经乘上资本快车步入跨越式发展阶段。

暮夏初秋，正值 LED 各上市公司发布半年业绩公报之时，《半导体照明》杂志特推出特别策划专题《资本诱惑》，分析企业上市对于这些企业发展的意义，上市公司其经营还存在哪些得与失？上市是否使他们进入了保险箱？

此外，业内近期热议的小间距 LED 显示屏正在引发新一轮显示屏竞争，然而小间距显示屏的市场何时爆发？阻碍其大面积的推广的掣肘是什么？企业布局小间距显示屏能否成为新一轮竞争的制胜关键？本期热点以《小间距的大市场》将为您阐释。

产业栏目中，《驱动电源 3C 认证出台喜忧参半》则聚焦了近期出台的驱动电源 3C 认证这一重要事件。对于电源以及关联的照明企业，会造成怎样的影响？LED 照明的质量是否会因此迈一大步？

智能照明，被业界认为是 LED 照明替换时代之后的发展方向，也有不少企业推出了智能灯泡，如 Philips HUE，以及互联网创业型公司的 Yeelight、Phantom，坊间也流传不少“暴力拆解”智能照明的帖子。近期，以海尔为代表的家电企业，以及小米等电子消费品企业正在大举布局智能家居，而智能照明也毫无意外的被囊括在其中，LED 照明企业在这种格局下，到底该走怎样的路，敬请关注《谁来玩转智能照明》。

更多精彩内容，敬请关注《半导体照明》杂志第 9 期。

通知公告

“2014 印度国际半导体照明论坛” 9 月即将盛大召开

随着印度政府鼓励应用推广 LED 产品计划的实施，印度具有极大的市场空间。CSA Research 的数据显示，2013 年全年我国 LED 照明产品出口印度出口金额为 0.57 亿美元，而 2014 年上半年出口金额约 0.49 亿美元，同比增幅高达 260%，而印度市场在中国 LED 照明产品出口金砖国家中的市场份额仅次于俄罗斯，约占 12% 左右。

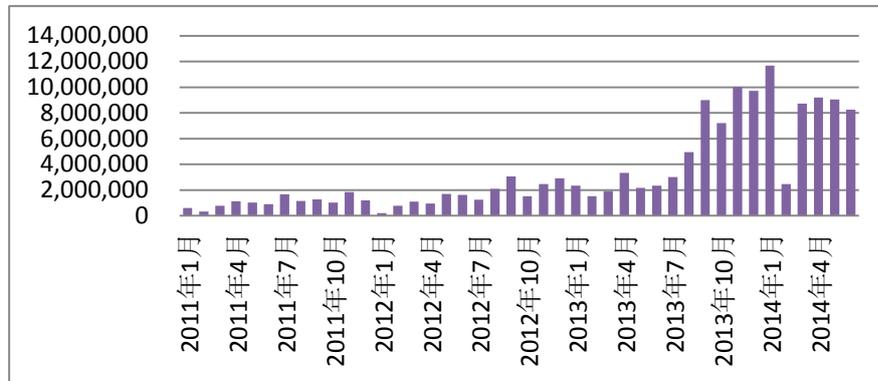


图 2 2011-2014 年我国 LED 照明产品出口印度金额

数据来源：中国海关，CSA Research

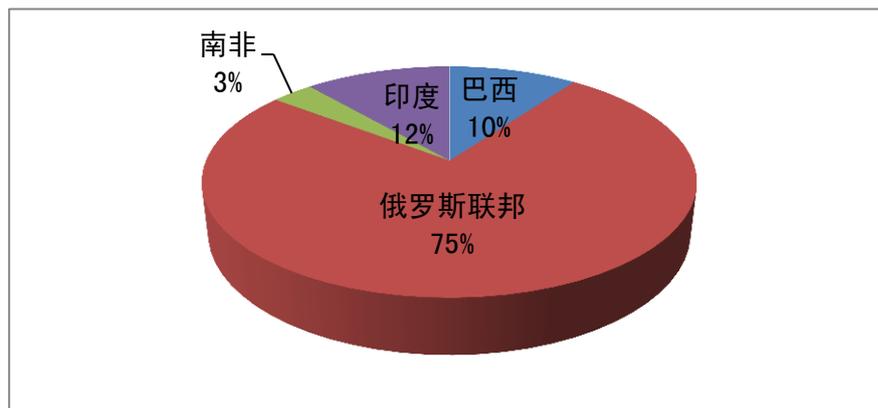


图 3 2014 年上半年我国 LED 照明产品出口金砖国家的出口市场分布

数据来源：中国海关，CSA Research

在此背景下，由国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）、国际半导体照明联盟（ISA）及印度照明协会（ELCOMA）主办的“2014

印度国际半导体照明论坛”将于 2014 年 9 月 19 日在印度新德里召开，论坛与印度国际灯饰照明展览会同期举办，将更加汇聚人气。届时，主办方将与印度电力部能效局(BEE)、标准局(BIS)，印度半导体照明合同能源管理集团(EESL)，印度半导体照明主要示范城市的管理人员及中国和印度企业家汇聚一堂，深入了解印度照明市场，共同发掘印度 LED 照明市场商机，探讨新兴 LED 照明市场的商业模式。

联系我们：

姓名：李辉、狄留成、于海春

电话：86-10-8238 2880/7380/6080

传真：010-82388580

邮件：lih@china-led.net; dilch@china-led.net ; yuhch@china-led.net

CSA 标杆访学——韩国精进之旅项目启动

国家半导体照明工程研发及产业联盟将于 10 月 21 日-27 日组织国内半导体照明龙头企业高管共赴半导体照明新兴强国-韩国开启 CSA 标杆访学—韩国精进学习之旅。届时将探访三星及 LG，学习他们的管理模式并共同讨论 LED 的技术发展方向与前景，并与韩国光电子产业发展协会主席探讨中韩半导体照明领域合作模式和韩国市场的开拓。以期通过本次活动帮助国内外半导体照明企业高管通过交流、学习、分享、成长突破思维限制，开拓视野与思路，探索半导体照明企业的经营管理之道。

报名联系：联系人：刘老师

电话：010-82385580

手机：18610961064

邮箱：liukt@china-led.net

半导体照明工程师认证（初级）报考工作启动

为提升半导体照明产业的人力资源水平，人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心以及科技部有关部门的指导下，半导体照明工程师认证管理中心承接了半导体照明领域专项职业能力的考核规范制定、考核及评审工作。

2014年9月半导体照明工程师认证(初级)报考工作已启动。半导体照明工程师初级认证按照考试的方式进行，考试时间为：2014年9月27日，报名截止时间为2014年9月15日。具体报考流程为：认证报考；资格审核；考试实施；试卷评阅；成绩公布、发证、登记。

登陆认证官网 <http://renzheng.china-led.net> 下载《半导体照明认证工程师申请表》，连同其他申报材料电子版发送至各报名点邮箱。

联系人：窦老师

联系电话：010-82387600

邮箱：csarz@china-led.net

关于开展2014年第二批中国半导体照明行业企业 信用等级评价的函

各有关单位：

依据国办法(2007)17号《国务院办公厅关于社会信用体系建设的若干意见》文件精神，由国家半导体照明工程研发及产业联盟会同中国电子商会、中国出口信用保险公司拟制的中国半导体照明行业企业信用评价工作的总体方案，已由商务部、国资委批准,并成功完成了

2014 年第一批次的评价工作。经研究决定，即日起正式开展 2014 年第二批中国半导体照明行业企业信用等级评价工作。国家半导体照明工程研发及产业联盟将借助商务部搭建的平台协助国内优质 LED 企业开拓海外业务，为中国半导体照明企业“走出去”提供前导服务。

一、参评范围

国家半导体照明工程研发及产业联盟成员企业及半导体照明行业企业。

二、评价对象

(一) 依法登记注册的企业法人和其他经济组织；

(二) 成立已满三个会计年度，近三年均有主营业务收入，企业处于持续经营状态，非即将关、停的企业；

三、申报程序

申报中国半导体照明行业信用等级评价的单位，可直接进入国家半导体照明工程研发及产业联盟网站(www.china-led.net)首页“信用评价”专题，按照有关申请半导体照明行业信用等级评价的要求，下载并填写《中国半导体照明行业企业信用等级评价信息申报表》，加盖公章后传真至 010-82388580，同时将电子版发至 yen@china-led.net。

报名完成后，企业打印申报书，同时将申报书中要求提交的书面材料一起加盖本企业的公章和骑缝章，将申报书及相关书面材料用 A4 纸装订成册，一式两份邮寄至国家半导体照明工程研发及产业联盟。同时将电子版发至 yen@china-led.net。

企业新闻

国星光电 890 平方米的新展厅正式投入使用

国星光电位于华宝厂区南区的 LED 体验馆占地面积 890m²，主要分为多个展示区域，包括企业文化区、LED 知识传播区、上游 LED 芯片展示区、中游 LED 封装展示区、LED 下游照明应用展示区、LED 照明体验列车、商业照明情景模拟区、酒店照明情景模拟区、家居照明情景模、办公照明情景模拟区、工业照明情景模拟区、户外照明情景模拟区和创新运用与未来展望区。



“国星号” LED 照明体验列车 LED 酒店照明展示区

整个展厅以蓝白为主色调，通过不同光色搭配营造出一种高端、大气的科技感。多处采用智能化照明系统，可遥控实现多种灯光模式的转换。同时，LED 知识传播区采用了最具科技感的三维全息投影技术仿真模拟 LED 上中下游产业链的各个环节。家居照明区则运用了虚拟讲解员，将真人画面与三维动画融为一体，声画合一地为参观者进行介绍，也是展厅的一大亮点。

鸿利光电拟投 10-15 亿元赴南昌建产业园区

8月16日上午，广州市鸿利光电股份有限公司(以下简称“鸿利光电”)在南昌临空经济区与南昌市政府签订投资合作协议。鸿利光电计划在南昌市临空经济区管理委员会园区内投资建设产业园区，并承诺将南昌作为除广州现有基地外的唯一主导业务发展中心和生产基地。项目总投资预计约 10-15 亿元人民币，项目用地 300 亩，由鸿利光电在南昌设立的全资子公司或公司绝对控股公司(持有股份达 50% 以上)用于产业基地建设。鸿利光电计划在正式投产和全部达产后，在 3 年内实现年产值 15 亿元人民币。(项目投资规模还需通过公司董事会、股东大会批准确定。)

据合作协议称，鸿利光电将得到南昌市政府给予的优惠政策：总额 1 亿元人民币的产值实现奖励扶持资金；总额 1 亿元的生产设备补贴；LED 体验厅的专项补贴；人才引进；以及给予 5 亿元的市场支持(包括纳入政府采购企业目录)等。另外，南昌市临空经济区管理委员会另行为鸿利光电预留 300 亩工业用地，预留时间为三年，由鸿利光电根据建设发展情况决定产业投资。

万润科技签订 8611 万元 LED 绿色照明工程合同

万润科技(002654)18日晚间公告,公司(乙方)于 2014 年 8 月 15 日与仙桃市住房和城乡建设委员会(以下简称“甲方”)在湖北省仙桃市签订了《仙桃市城市道路照明 BT 投资建设合同书》，公司以 BT

模式总承包甲方发包的仙桃市城市道路照明建设工程，合同总包价款 86,113,503.97 元。

万润科技表示，公司 LED 绿色节能照明灯具募投项目已于 2013 年 12 月投入使用，公司已具备履行该合同所需的资金、人员、技术和产能能力，能够及时、有效履行合同项下的义务。本合同总包价款 86,113,503.97 元，占公司最近一个会计年度营业总收入的比例的 19.73%，本合同的履行会对公司经营业绩产生积极的影响。

史福特玉兰灯璀璨北京人民大会堂

近日，北京人民大会堂再次采用了史福特“拳头”产品玉兰系列光源。



史福特北京物流中心负责人表示，史福特玉兰灯在业界口碑颇佳，大量运用于高端酒店或商业项目中，此次中标北京人民大会堂，也是玉兰系列第二次进入中国最高级别会议中心。

人民大会堂几乎每天都伴随着国家领导人出现在中央电视台《新闻联播》中，它是全国人民代表大会开会的地方，是党、国家和各人

民团体举行政治活动的重要场所，其历史地位和功能作用可见一斑。为了彰显国家形象，人民大会堂的每个细节都要求完美精准。

史福特玉兰系列产品节能效率高达 85%，使用寿命长达 25000 小时，300°全方位发光，无汞、无紫外线、无辐射污染，更利于身体健康。

雷曼光电:今年在中超销售收入 1800 万

雷曼光电(300162)在最新发布的《投资者关系活动记录表》中介绍,公司在 2011 年与中超联赛有限责任公司签订了 5 年的合作协议,公司通过提供 LED 显示屏设备的方式置换每场比赛 12 分钟的广告展示时间,2012 年这部分的广告时间是全部用于公司自身的品牌推广。

雷曼光电介绍, 2013 年至 2014 年, 公司与中超公司签署了相关协议, 将可对外销售的 10 分钟时间销售给中超公司, 公司作为中超联赛的官方合作伙伴保留了 2 分钟用于自身的品牌推广, 每年的销售收入是 1500 万元, 附加的服务费是 300 万元左右, 共计是 1800 万元。

目前国内足球联赛的商务开发主要是通过利用联赛的资源, 打造优势的体育营销平台, 与赞助商、合作伙伴共同开发足球联赛的商业价值, 同时赞助商借助足球联赛的营销平台, 获得比赛现场的显示屏广告推广时间、每场比赛的电视和网络转播宣传、比赛球票上品牌 LOGO 的推广机会等。

雷曼光电表示, 目前来看, 中国足球联赛的商业价值是逐渐上升的, 未来足球联赛的商务开发前景可期。

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

