



# 工作简报

2015年 第4期 总第82期

国家半导体照明工程研发及产业联盟

# 导读

## 权威发布：

- ◆ 半导体照明节能产业能效“领跑者”制度第二期正式启动

## 联盟商机

- ◆ 联盟成员单位提供照明光学设计等服务

## 产业与市场动态

- ◆ 由政府工作报告解读未来 LED 的产业走向
- ◆ 行业数据：中国 LED 企业掘金东南亚市场“钻石十年”
- ◆ 美国 ITC 再对 LED 产品启动 337 调查，中国企业如何应对

## 联盟工作

- ◆ 日东电工搭载联盟平台共促新技术产业化--日东电工公司高管团拜访
- ◆ LED 室内定位技术掀可见光通信研发热潮--CSA 走进华策光通信
- ◆ 联盟鼓励中国 LED 企业“走出去”

## 通知公告

- ◆ Green Lighting “绿动中国”半导体照明系列论坛之成都站--中国西部 LED 照明应用与市场发展论坛
- ◆ Green Lighting 2015（北京）国际智能照明及其标准化研讨会活动通知
- ◆ 关于举办《LED 工程项目经理》岗位能力培训的通知

## 招聘求职

- ◆ 华策光通信招聘信息

## 企业动态

- ◆ 三安光电 1 亿元投建厦门三安工业公司
- ◆ 木林森国际排名再下一城被评为 2014 全球第 9 大 LED 企业
- ◆ 聚飞光电拟在惠州 1 亿元开建 LED 子公司
- ◆ 飞利浦又添智能新品：Hue Phoenix 系列健康灯具
- ◆ 瑞丰光电：华瑞光电 1 季度经营改善



## 权威发布

### 半导体照明节能产业能效“领跑者”制度第二期正式启动

为快速稳健推进我国半导体(LED)照明节能产业发展,2014年6月国家半导体照明工程研发及产业联盟联合中国节能协会、中国照明学会启动实施第一期半导体照明节能产业能效“领跑者”制度,并于12月成功发布第一批能效“领跑者”产品目录,取得了良好的社会影响。

在充分总结半导体照明节能产业能效“领跑者”制度第一期工作的基础上,根据行业企业、专家意见和建议,并结合七部委印发《能效“领跑者”制度实施方案》(发改环资〔2014〕3001号)要求,经过近两个月的意见征集与修订,国家半导体照明工程研发及产业联盟联合中国照明学会制定《半导体照明节能产业能效“领跑者”制度实施方案(第二期)》,于2015年3月12日正式发布该方案并启动申报工作。

申报企业可通过登录中国半导体照明网、中国照明学会网站了解“领跑者”工作相关进展,通过领跑者申报网站进行申报,申报截止期为2015年4月30日。

## 联盟商机

### 联盟成员单位提供照明光学设计等服务

联盟成员单位可提供LED照明光学设计、热结构设计、光环境设计等方面技术服务。如有需要可与联盟秘书处联系!

光学设计：自由曲面设计及成像光学设计。可快速高精度的设计各类光源的反光器、复杂透镜、导光结构、具有光散射特点的各类灯具等，另外可对各类镜头组进行快速设计；

热结构设计：可进行热传导、热对流和热辐射的仿真分析。针对各类灯具快速给出热结构改进方法和方案；

光环境设计：针对特定的应用场景，通过仿真手段给出舒适光环境指标、灯具参数和布灯方式。

## 产业与市场动态

### 由政府工作报告解读未来 LED 的产业走向

2015 年 3 月 5 日上午 9 时，第十二届全国人民代表大会第三次会议在人民大会堂举行开幕会，国务院总理李克强作政府工作报告。“改革”成为 2015 年政府工作报告的关键词与最强音。

作为半导体照明行业，应该从政府工作报告中读懂什么？LED 企业又该从现场报告中发掘什么？我们半导体照明行业能从政府工作报告的指示中看到那些新机遇？

#### 1、政府工作报告：大力调整产业结构

半导体照明产业，在去年也经历了大的调整和行业洗牌。企业间的整合并购，对落后产能进行重组和调整，也在一定程度上保持了半导体照明行业的发展的洁净度。

同时，LED 电商业务的快速发展也激起了众多企业对“线上线下”同步渠道的开发。所以说，半导体照明产业始终都在随着市场的实际需求，跟随时代的脚步一直在调整结构，一直在培育和发掘新的增长点。

## 2、政府工作报告：以开放促改革促发展

2014 年 1-11 月我国 LED 照明产品出口总额近 79 亿美元，同比增长 104.52%，是 2011 年出口额(16 亿美元)的 5 倍左右。前十大出口国和地区分别为美国、俄罗斯、中国香港、日本、德国、英国、西班牙、荷兰、澳大利亚、意大利，但出口市场结构呈现较大变化，欧、美市场仍保持高速增长，但市场份额有所减少。而金砖国家、中东地区和东南亚等新兴市场异军突起。

国家在政策上鼓励开放，并通过建设和扩张自贸区来促进进出口贸易改革与发展。对于半导体照明行业来说，国家鼓励开放就是鼓励把先进的技术、管理经验引进来，也鼓励我们的企业积极“走出去”。同时，这也意味着对我国 LED 照明产品及相关设备的进出口贸易开辟了“绿色通道”。

## 3、政府工作报告：保持稳增长与调结构的平衡

目前，LED 产业面临前期投入较大，生产成本投入的上升，成品价格在下降，产业竞争企业较多，标准体系还不够完善，产品同质化现象严重，结构性过剩，质量问题频出等等。

所以，2015 年，LED 企业要做的就是要关注标准建设，增加研发投入资金占比，把控好产品质量，做好企业品牌建设！

## 4、政府工作报告：推动外贸转型升级

报告中指出要完善出口退税负担机制，要让地方和企业吃上“定心丸”。这对于主做外贸的 LED 企业来说真是一项政策福利。同时，国家大力推动外贸转型升级，鼓励政策对 LED 企业广泛地开展进出口贸易打了“强心针”。并且，国家还鼓励发展外贸综合服务平台和市场采购贸易，扩大跨境电子商务综合试点，LED 外贸跨境电商将获得重大利好。国家更加积极的进口政策，扩大先进技术、关键设备、重要零部件等进口，进一步促进我国半导体照明产业与先进国家的整体差距。

#### 5、政府工作报告：构建全方位对外开放新格局，拓展区域发展新空间

自 2013 年习近平总书记提出建设“新丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”（简称“一带一路”）的战略构想以来，各级政府高度重视，

“一带一路”作为国家战略，将是我国未来 10 年的重大政策红利，初期大规模基础设施建设，紧接着资源能源开发利用，随后全方位贸易服务往来，将带来多产业链、多行业的投资机会。“一带一路”将依托沿线基础设施的互联互通，对沿线贸易和生产要素进行优化配置，从而促进区域一体化发展。

“一带一路”沿线大多是新兴经济体和发展中国家，以俄罗斯、东南亚等为代表的新兴市场是我国 LED 产品出口的新蓝海，是中国 LED 企业进入中亚和东欧市场的重要门户，“一带一路”的建设必将助力 LED 点亮新丝绸之路。

#### 6、政府工作报告：提升城镇规划建设水平

在国家新型城镇化政策的新一轮刺激下，LED 照明企业将迎来良好的发展机遇。城镇化提速将带动城乡地区基础设施建设发展，刺激投资，拉动消费。届时，LED 企业如果能够抢先布局，抓住新型城镇化这一机遇，未来企业也将会获得良好的市场收益。

#### 7、政府工作报告：推动产业结构迈向中高端

智能的自动化制造对整个行业的发展的意义极其重大，这是我们这个产业乃至我们国家要立足于全球必须要走的一个历程。

目前，中国现在很多制造业都还停留在手工、半自动或者机械化制造过程当中，智能化制造过程才刚起步。而在国际上却早已屡见不鲜，像飞利浦、通用、宜家等照明巨头的要求就必须是智能化制造。

其中，智能化制造也涵盖三方面，一是生产环节必须要自动化生产；二是必须有完善且行之有效的质量控制能力；三是必须要实现整个制造的信息化。

#### 8、政府工作报告：企业是技术创新的主体

2015 年，企业是技术创新的主体，联盟是技术创新的平台，平台是服务与企业的产学研协同创新发展体。习大大说得好，“中小微企业大有可为，要扶上马、送一程，使‘草根’创新蔚然成风、遍地开花。”这一条利好政策，将促使半导体照明产业迈上新台阶。

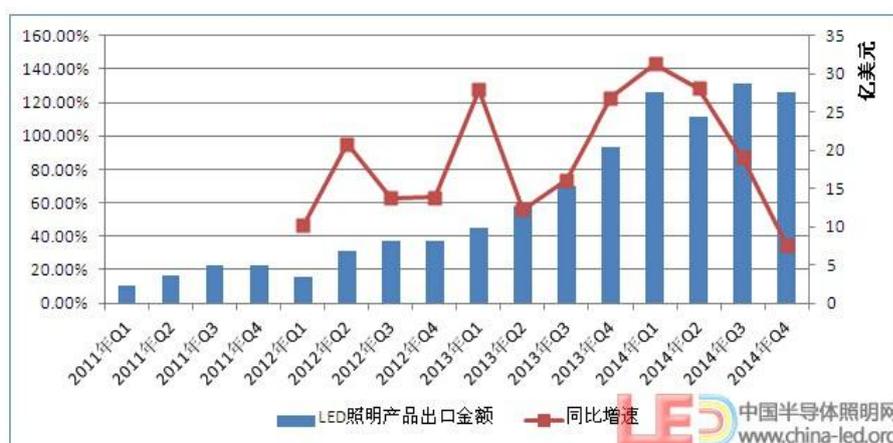
### 行业数据：中国 LED 企业掘金东南亚市场“钻石十年”

随着技术水平的快速提升和产品价格的持续下降，市场需求爆发增长，全球照明产业已经进入一个 LED 照明领跑的新时代。东南亚市场是我国

LED 出口重要的新兴市场，仅地位次于欧、美、日和金砖四国，市场潜力巨大。

2014 年，我国 LED 照明产品出口总金额约 108.5 亿美元，较 2013 年有大幅增长，同比增幅高达 86%。其中第 4 季度出口金额为 27.7 亿美元，较去年同期增长 46%。

图 1 2011-2014 年我国 LED 照明产品季度出口金额



数据来源：中国海关，CSA Research

2014 年，习近平同志提出建设“一带一路”。而东南亚地区正是“21 世纪海上丝绸之路”关键枢纽这种背景下，也为我国对东南亚市场 LED 照明产品出口带来极大的机遇。

东南亚市场是近一年表现最突出的市场之一。我国出口东南亚的市场主要是菲律宾，印尼，文莱，新加坡，马来西亚，泰国，越南，缅甸，柬埔寨，老挝。

据 CSA Research 分析统计，2014 我国出口对东南亚 10 国出口 LED 照明产品近 6 亿美元，较 2013 年同比增长 121%(2013 年全年仅 2.7 亿左右)，相当于我国 2012 年出口额的 7 倍。从所占市场份额来看，2014 年我

国对东南亚出口占我国整体出口的 5.57%，较 2013 年(5.29%)提高了 0.28 个百分点，较 2012 年则整整提高了一倍。



图 2 我国 LED 照明产品出口东南亚出口金额

而从东南亚各国来看，新加坡、印度尼西亚和马来西亚在东南亚市场中处于第一团队，2014 年的进口规模均超过 1 个亿;其次菲律宾、泰国和越南的市场规模也较大，基本在 6000 万美元以上。而东南亚国家中，增长最快的是越南、新加坡和马来西亚，增速均超过 150%。

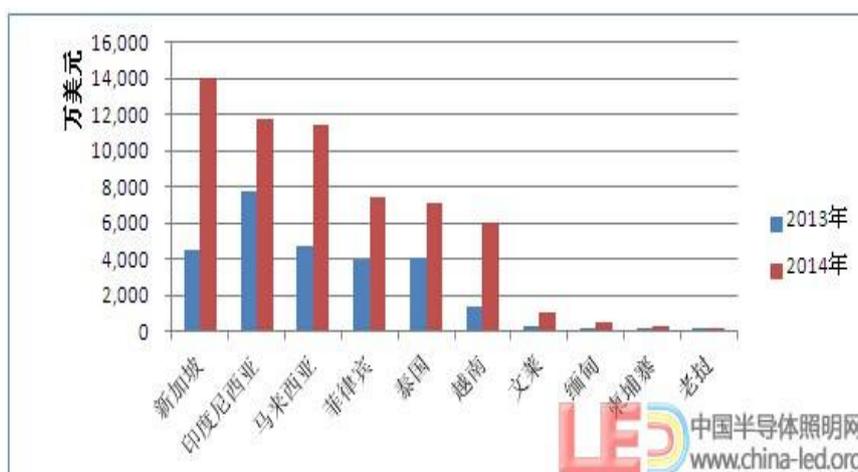


图 3 我国对东南亚各国 LED 照明产品出口金额

从出口产品来看，我国对东南亚出口结构与其他地区差别不大，平价的光源类产品占绝大部分。

由 CSA Research 整理可得，2014 年出口东南亚的总额达到 5.95 亿美

元，除 51 %左右产品未列明品类信息外，排名前几大类分别为：球泡灯、管灯、灯条和装饰灯。四类产品出口额合计为 1.95 亿美元，约占已经列明品类信息的产品比重约为 67%。

图 2 2014 年我国对东南亚 LED 照明产品出口类型占比



数据来源：中国海关，CSA Research

此外，CSA Research 对我国 LED 照明产品出口的重点厂商分析表明，2014 年我国对东南亚出口金额排在前三 0 位的厂商包括阳光恩耐、康准电子、万邦电子、托维亮化、康铭盛、佛山照明、威诺华、莱斯特、海莱、亚泰、丽清电子、宝泰光电、恩都等。

### 美国 ITC 再对 LED 产品启动 337 调查，中国企业如何应对

1 月 12 日，Cree 公司向美国国际贸易委员会(ITC)提交申请，指控美国进口以及美国国内市场销售的部分发光二极管(LED)产品及其同类组件(Light-Emitting Diode Products and Components Thereof)侵犯了其专利权(美国专利注册号 6614056、6657236、6885036、7312474、7976187、8596819、8628214、8766298)，申请启动 337 调查。

此事的发生，让笔者联想起 2008 年 2 月，美国哥伦比亚大学退休教授 Gertrude Neumark Rothschild 向美国国际贸易委员会(ITC)提出申请，指控全球 30 家企业在美生产和对美销售的 LED 产品侵犯其 1 项专利，要求 ITC 对被申请人启动“337 调查”，并申请普遍排除令和禁止令，共涉及我国广东 4 家企业。在国家半导体照明工程研发及产业联盟的协调下，当时国内 LED 企业联合应诉，共同出钱出力，解决巨额的诉讼费用，并争取各方支持，最终胜利达成和解。

由此为鉴，联盟于 2009 年组建了半导体照明专利池并于 2013 年起逐步尝试专利运营工作，以协助国内 LED 企业合理布局专利、共同应对国际专利摩擦并最大化挖掘专利价值、实现增值。

目前联盟专利池建设取得较好进展，与 20 余家企业、大学及研究机构签订了《半导体照明专利池协议书》，共收到近 900 项专利，其技术领域涵盖全产业链，包括关键原材料、衬底、外延技术、芯片、封装技术及产品应用。专利池将通过联合应诉等方式帮助入池企业防范专利风险，如应对“337 调查”等。同时联盟在专利池的框架下，积极协调企业之间在原有专利基础上进一步联合研发，完善专利布局。

此外联盟正在探索以商业化的模式通过专业的第三方平台，开展专利运营。联盟与海外团队共同组建的专利运营机构(中科智桥)，已取得初步进展。运营团队开始搜集有价值专利并尝试接触购买，以完善我国专利的布局；与持有核心专利的国外企业进行谈判，拿到其专利总许可，然后将专利分类打包之后开展分许可，解决国内企业出口的专利壁垒问题。

未来，美国将可能会更加频繁的利用“337 调查”这一特有的法律对

中国 LED 及其他商品出口美国设置障碍,达到保护自己的市场份额目的,而处于另一端的中国 LED 企业, 想好怎么应对了吗?

如需了解详情, 可联系联盟秘书处。

## 联盟工作

### 日东电工搭载联盟平台共促新技术产业化--日东电工公司高管团拜访

2月10日下午,日东电工株式会社执行董事、CTO 西冈务率公司高管一行10余人拜访国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA),欲通过CSA平台寻求农业领域商业合作伙伴,开展技术交流与合作等事宜。

国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)秘书长、首都创新大联盟理事长吴玲; 半导体照明联合创新国家重点实验室外方主任、荷兰代尔夫特理工大学教授张国旗; CSA 副秘书长耿博、冯亚东; 首都创新大联盟秘书处部长马海艳; 北京现代有机产业技术创新战略联盟常务副主席罗发洪、等共同出席了会议。

吴玲表示,过去十年我们专注在 LED 行业里,通过努力,特别是通过技术研发和国际合作得到了一个具有好的性价比的生态光源。不过,这个行业实际上才刚走了一半,未来除了照明本身会有很大提高外,还有很多更广泛的应用,比如农业、医疗、超越照明、可见光通信等。作为智能硬件,特别是在未来智慧时代的发展中,与第一代控制传感以及第三代轻便小型化结合的发展空间还很大,因此,可以说我们与日东电工有一个非常好的合作起点。

西冈务也对 CSA 联盟能够安排这样一次隆重的商务洽谈会表示由衷的感谢。他表示，对日东电工来讲，中国不仅是重要的生产基地，还是非常重要的市场。“到目前为止，日东电工在中国的员工已经超过万人，并且与此同时，日东电工 30% 的销售额都来自于中国市场。”

日东电工建立青岛研究院的主要目的就是想在中国寻求在能源、环境、农业等方面的商机。

张国旗也与嘉宾们分享了三个战略思想：一是开放性，努力建立共赢的机制；二是通过国家重点实验室这个平台，努力实现在研发机构上的创新，建立不同类型研发组合，满足不同所需；三是欢迎与日东电工合作，共同推进实验室和联盟的建设，也希望了解日东电工能够飞向多高的天空，只要有可企及的目标，国家重点实验室和联盟都会支持。同时，非常欢迎日东电工也能提出宝贵的建议和意见。

## LED 室内定位技术掀可见光通信研发热潮--CSA 走进华策光通信

2月9日下午，国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)副秘书长耿博、杨兰芳一行来到国内首家将可见光通信技术商业化的企业华策光通信进行参观考察。

据了解，华策光通信是全球首个将自主研发的基于 LED 白光通信技术(U-beacon 系统)用于室内定位并实现了商业化运营的企业，定位精度可达到 1 米以内，有效解决了室内精准定位这一世界性难题。U-beacon 系统只需在普通室内灯具上内置一个成本较低的发射模块，就能使灯具发送定位信号，通过智能手机或平板电脑接收信号就可以实现准确的位置定位。

华策光通信已可以提供基于 LED 白光室内定位技术的 U-beacon 系统在商场以及图书馆、展览馆、大型会场、博物馆、医院、公共安全、军工、物联网等垂直细分领域的定制化的、基于位置场景的室内定位解决方案。

据介绍，2014 年 5 月 24 日，国内首个基于室内灯光定位的首款室内精准定位 APP 易逛上线活动也在常州路桥小商品市场举行。大半年的时间过去，常州路桥小商品市场在进行 LED 改造后节电达到了 40% 以上，且基于白光定位的易逛软件，为消费者提升购物体验的同时，也为市场入住商家带来了源源不断的客流。

### 联盟鼓励中国 LED 企业“走出去”

2 月 11 日，中国国际贸易促进委员会经济信息部副部长贾槐先生携中国国际贸易促进委员会建设行业分会执行主任符春女士、斯洛伐克 IPEC 集团 Ivan 先生到访国家半导体照明工程研发及产业联盟(简称联盟)，联盟副秘书长冯亚东先生进行了接待。

贾槐副部长对联盟的工作成果给予了肯定，另外也指出长久以来中国为世界制造了很多优质的产品，但是多以 OEM 的模式，大部分核心技术和利润都被国外的公司掌控。未来我们要紧跟国家品牌发展战略，打造属于中国的国际品牌，把国内的高端产能引向海外，改变国际市场对“中国制造”的陈旧看法。同时也表示下一步将会与联盟在更深层次上展开合作，利用贸促会的影响力以及联盟对于企业的号召力，帮助国内的 LED 企业抱团出海。

Ivan 先生介绍了 IPEC 集团在斯洛伐克 D1 商贸科技园的具体情况。Ivan 先生也发出邀请，欢迎中国的 LED 企业在斯洛伐克建立欧洲的“根据地”，结合中国政府的“一带一路”政策，共同点亮丝绸之路。

最后冯亚东副秘书长补充到，“点亮丝绸之路”是联盟下一步海外扩展战略的主要方向。我们希望通过建立在丝绸之路上的各个中国产业园，形成一个可以覆盖全球的商贸网络，把中国优质的 LED 产品推向世界，真正实现中国品牌的价值回归。

## 活动通告

Green Lighting “绿动中国”半导体照明系列论坛之成都站

中国西部 LED 照明应用与市场发展论坛

时间地点

2015 年 4 月 10 日

成都世纪城新国际会展中心

会议议程（拟定 2015 年 1 月 30 日）

时间	演讲题目及演讲嘉宾
主持人	
10:00-10:10	领导致辞
10:10-10:35	半导体照明产业数据及发展趋势分析 阮军—国家半导体照明工程研发及产业联盟常务副秘书长
10:35-11:00	西部 LED 照明市场及供应链分析 四川省照明电器协会
11:00-11:25	适合西部市场的 LED 产品及案例分析 姚梦明—飞利浦（中国）投资有限公司高级设计总监
10:25-11:50	电商平台如何打开 LED 照明市场

	陈业东—阿里巴巴集团 1688 事业部采购业务部照明与电子行业自身运营专家
12:00-14:00	午餐
14:00-14:25	立足需求，从产品到整体解决方案 张科—欧司朗光电半导体（中国）有限公司高级应用技术经理
14:25-14:50	实现传统渠道在 LED 时代的转型升级 丁龙—欧普照明营销总监
14:50-15:15	从流通市场看 LED 照明产品需求 雷凤—爱灯堡国际灯具灯饰博览中心总经理（工程商/用户单位/经销商）
15:15-15:40	LED 路灯满足城市智慧照明需求 陈海军—宁波燎原灯具股份有限公司技术总监
15:40-16:05	LED 电商渠道适合西部市场吗？ 林洛峰—深圳市洲明科技股份有限公司董事长
16:05-16:30	对话：如何开拓西部 LED 照明市场 1. 西部地区照明的重点市场是什么？ 2. 企业如何提升 LED 产品的竞争优势？ 3. 企业如何调整营销策略迅速抢占照明市场？

联系人：李辉先生、狄留成先生、于海春先生

电话：86-10-8238 2880/7380/6080

## Green Lighting 2015（北京）国际智能照明及其标准化研讨会 活动通知

国家半导体照明工程研发及产业联盟联合中国照明学会将于 2015 年 4 月 22 日举办“Green Lighting 2015（北京）国际智能照明及其标准化研讨会”。

会议议程

主持人：国家半导体照明工程研发及产业联盟标准化委员会副秘书长王平	
13:30-13:40	致辞

13:40-14:00	ISO/TC274 中 LED 照明标准最新进展	国际照明委员会 (CIE) 秘书长、ISO/TC274 主席 Paul. Martina
14:00-14:20	CSA 标准在智能照明领域的进展	国家半导体照明工程研发及产业联盟 常务副秘书长 阮军博士
14:20-14:40	以人为本的照明及相关示范项目	德国欧司朗 Andreas Wojtysiak 博士
14:40-15:00	智能照明与智能家居的系统整合趋势	TCL 集团有限公司光电研究院院长 洪震
15:00-15:20	老年人照明的设计及需求	Cyril Chain 博士
15:20-15:25	茶歇	
15:25-15:45	人因健康在照明产业的应用研究	标准化研究院副研究员蔡建奇
15:45-16:05	建筑照明能效分析	德国电器电子行业协会 (ZVEI) Soheil Moghtader
16:05-16:25	智能照明系统评价	
16:25-16:45	智能照明标准化需求及创新产品	

\*以上议程为拟定安排，主办方保有最终调整 and 解释权。

联系人：金丽媛

电话：86-10-82387600-501

邮箱：jinly@china-led.net;

### 关于举办《LED 工程项目经理》岗位能力培训的通知

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，国家人力资源和社会保障部推出 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。联盟将

于2015年6月12-15日在广州举办人社部 CETTIC 岗位能力培训项目(LED 系列) ---《LED 工程项目经理》岗位能力培训,该培训可帮助 LED 应用企业相关人员掌握 LED 各类工程项目实际操作流程及项目管理实务知识。课程实战、实用。

参加学习并通过随堂考试的学员将会获得人社部《LED 工程项目经理》岗位能力高级证书。同时也可获得由国家半导体照明工程研发及产业联盟颁发的中级半导体照明认证工程师证书。

联系人: 陈老师李老师

电话: 010-82385580 手机: 15210846849 15210040061

邮箱: chenj@china-led.netliyanli@china-led.net

## 招聘信息

### 华策光通信公司招聘信息

珠海横琴华策光通信科技有限公司是在半导体照明联合创新国家重点实验室研发成果基础上组建的一家光通信高科技公司。

现招聘如下职位:

系统集成经理:

1、负责公司系统集成项目的销售工作,广泛搜集项目信息,完成销售指标;

2、制定销售方案与销售计划,通过出色的销售、沟通、执行与资源整合能力,将销售方案和销售行动计划落实成销售成果,达成业绩目标;

3、参与商务谈判,签署项目销售合同,并跟踪项目实施服务过程,

与客户保持良好关系；

4、完成售前应用方案的组织编写、演讲及产品的呈现演示，并结合用户情况与用户进行沟通交流；

5、带领团队完成售前应用方案的编写、演讲及产品的呈现演示，并结合用户情况与用户进行沟通交流。

任职要求：

- 1、大学本科学历，计算机和管理相关的专业尤佳；
- 2、熟悉重点行业销售运作模式，具备销售项目独立运作经验；
- 3、熟悉系统集成、解决方案与运维服务类型的销售工作尤佳，有一定客户资源；
- 4、有敏锐的市场意识、应变能力、领导能力和独立开拓市场的能力，学习能力强；逻辑性强和良好的语言表达能力及商务谈判能力；

联系人：李晶

系电话：010-56833018

## 企业新闻

### 三安光电 1 亿元投建厦门三安工业公司

3月9日，三安光电(600703)发布公告，根据公司发展战略，规范公司品牌管理，经公司董事会研究，决定以自有货币资金在厦门火炬高新区火炬园成立一家全资子公司。名称暂定为厦门三安工业有限公司(以有权机构核准为准)，主要从事危险化学品批发、电子元件及组件、半导体分立器

件、集成电路、光电子器件及其他电子器件等制造与销售；注册资金 1 亿元人民币；法定代表人为林秀成。

目前，三安光电为国内产能规模最大、全球排名前列的 LED 外延片和芯片生产企，处于产业链最高端，随着 LED 市场需求旺盛，今年 LED 市场渗透率会逐步加大，公司的市场份额也将稳步提升，营业收入与盈利能力不断增强；

三安光电表示，此次投资设立全资子公司，系根据公司发展战略，规范公司品牌管理，有利于促进公司销售渠道的完善，有利于提升公司形象。

## 木林森国际排名再下一城被评为 2014 全球第 9 大 LED 企业

近期，木林森国际排名再下一城，被国际市场调研机构 Strategies Unlimited 评为 2014 年全球第 9 大 LED 企业。具体排名如下图所示：

**全球10大LED企业排名**  
The top ten LED manufacturers

排名	企业	国家/地区
1	日亚 ( Nichia )	日本
2	欧司朗光电 ( Osram Opto )	德国
3	三星 ( Samsung )	韩国
4	飞利浦 ( Philips Lumileds )	美国
5	Lg伊诺特 ( LG Innotek )	韩国
6	汉城半导体 ( Seoul Semiconductor )	韩国
7	科锐 ( Cree )	美国
8	亿光 ( Everlight )	台湾
9	木林森 ( MLS )	中国
10	琉明光电 ( Lumens )	美国

来源：国际市场调研机构Strategies Unlimited，2015年2月

木林森在成为世界 LED 新贵以前，借助强劲的国内需求确立了自己在中国市场的领导地位。今年 2 月 17 日在深交所正式上市后，也预示着

木林森不仅在营收和盈利能力上在国内稳居龙头地位，也增加了与全球 LED 巨头竞争的筹码。

### 聚飞光电拟在惠州 1 亿元开建 LED 子公司

聚飞光电 3 月 2 日晚间公告，2015 年 2 月 28 日，聚飞光电与惠州仲恺高新区惠南高新科技产业园管委会签署《投资项目管理及服务协议书》，就公司在惠南科技园设立全资子公司(注册资本 1 亿元)，并申请建设用地，开展 LED 产品生产、研发、销售等经营活动的事项达成合作协议。

聚飞光电表示，目前公司正处在快速发展时期，但现有生产经营场地难以满足企业后续持续、快速增长的需要。为保障公司两年后更广阔的发展空间，考虑到深圳地区用地紧张，公司拟在惠南科技园区申请建设用地。惠南科技园位于惠城区三栋镇境内，系国家级高新区，综合配套完备，交通便利(距离公司现注册地 50 分钟车程)，且 LED 行业是该园区鼓励发展的战略性新兴产业。

### 飞利浦又添智能新品：Hue Phoenix 系列健康灯具

近期，飞利浦公司发布了宣称可以让你集中注意力并提升生产力的 Hue Phoenix 系列灯具。该系列共有五款新品(包括台灯和吸顶灯)，而它们的共同点就是均采用了 UFO 般的造型。此外，由于不再支持花哨的调光功能，因此 Hue Phoenix 的价格也更加平易近人。



飞利浦表示：Hue Phoenix 的“光谱”是通过研究“人体对于不同色调的反应”的实验而测定的。在预设情况下，它能够让你更加放松、并且提升注意力。与其它 Hue 系列产品一样，你可以将它们捆绑到现有的路由桥上，或者也可以把它当做普通的灯具来使用(比如接调光器)。

飞利浦表示，Hue Phoenix 系列灯具将于今年 4 月在欧洲地区开售(北美市场为 5 月)。

### 瑞丰光电：华瑞光电 1 季度经营改善

瑞丰光电(300241)2014 年度业绩说明会在全景网举行。公司董事长，总经理龚伟斌表示，2014 年，公司参股的华瑞光电亏损 3435.5 万，主要是华瑞光电的产品质量出现了严重问题，导致产品清理损失以及库存跌价损失巨大引起的巨额亏损。

龚伟斌还透露，华瑞光电的产品质量主要是部分技术指标未达到其集团公司(TCL 集团)的要求，现通过技术改造，已通过 TCL 的测试。但由于新产品的导入仍需要一定时间，同时公司的内部管理进行了调整，估计一季度的经营会有改善。

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](mailto:csa@china-led.net)

