工作简报

2015 年　第 14 期　总第 92 期

国家半导体照明工程研发及产业联盟

导读

特别通知

◆ CSA 官方微信正式上线，欢迎来踩！

联盟商机

◆ 深紫外 LED 抑制细菌生长效果超出想象 DUV LED 抑菌在家用净水器中的应用

产业与市场动态

◆ 上半年 LED 照明产品出口均价下滑趋势放缓

◆ 联盟工作

◆ 2015 年第二季度新成员审批圆满结束

◆ 半导体照明节能产业能效“领跑者”（第二期）候选产品公示

通知通告

◆ 第一届中国半导体照明工业 4.0 峰会将于杭州举办

◆ 关于参加“第十二届中国国际半导体照明论坛（SSLCHINA 2015）”的通知

招聘求职

◆ 无锡华兆泓光电科技有限公司招聘信息

企业动态

◆ 利亚德“壕”气外漏 10 亿收购美国平达电子

◆ 勤上光电也玩跨界投资 斥 4 亿合资设立并购基金

◆ 三安光电增发申请获证监会核准 非公开发行不超 159 股新股

◆ 飞利浦照明在台湾启动“低价”模式：LED 灯泡下杀 7 折

◆ 国星光电上半年净利润 8357 万 同比增长 30%

特别通知

CSA 官方微信正式上线，欢迎来踩！

作为国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)官方微信公众号：China-SSL-Alliance，经过前期与运营商沟通、调试，于 2015 年 6 月 15 日正式上线，敬请关注。

联盟公众号(China-SSL-Alliance)将与中国半导体照明公众号(China-led-net)共同构建起行业资源共享平台，促进交流与合作，推动产业发展。

注：CSA 官方微信公众号，为联盟公益服务窗口，联盟成员为主角，共享资源为宗旨。欢迎各成员单位发送宣传文字给联盟秘书处：csa@china-led.net，说出你的心声。

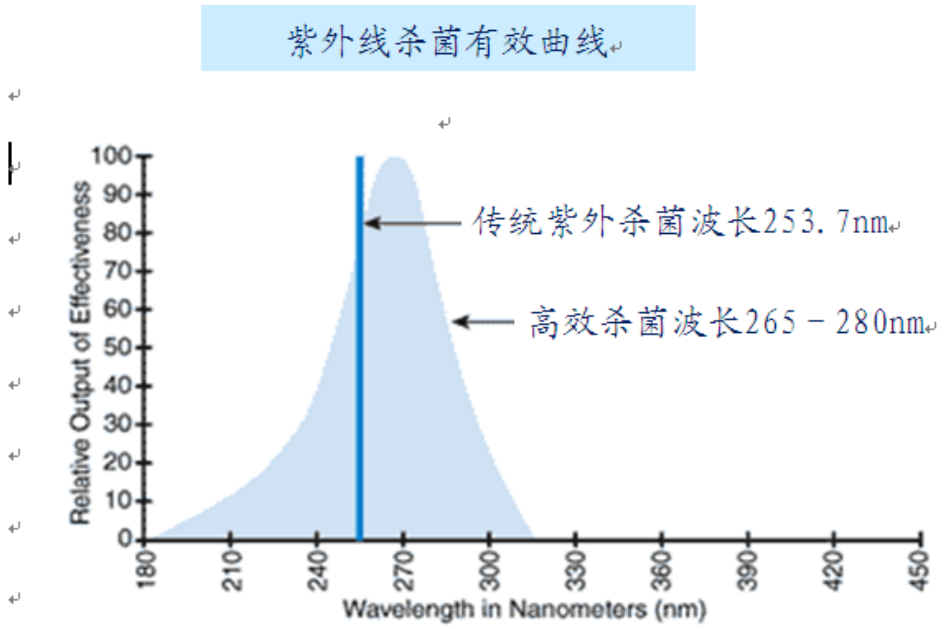
联盟商机

深紫外 LED 抑制细菌生长效果超出想象

DUV LED 抑菌在家用净水器中的应用

联盟成员单位自主研发的“280nm 深紫外 LED 抑菌模块”高效、环保、安全、体积小、功耗低、寿命长、易集成，模块可以成功地抑制净化

水中细菌的二次繁殖生长，同时抑菌模块本身不会对净化水产生任何影响。在客户长期的使用及检测过程中发现，安装有 1 颗 280nm 深紫外 LED 的抑菌模块，使用少量紫外辐照剂量就可以使净水器出水口的菌落数完全符合“饮用净水水质标准 CJ94-2005”，“生活饮用水卫生标准 GB5749-2006”，可以看出“280nm 深紫外 LED 抑菌模块”是一种抑制净化水二次污染有效的解决方案，可以助力水行业实现真正的全程抑菌，使更加完美的净水产品走向千家万户，造福人类。



如需详细了解，请联系联盟秘书处！

产业与市场动态

上半年 LED 照明产品出口均价下滑趋势放缓

中国作为全球照明产品的制造基地，LED 照明产品出口形势从高速增长阶段进入到中高速增长区间。CSA Research 对海关出口数据的分析表明，

2015 年上半年我国 LED 照明产品出口总额约 50 亿美元，较 2014 年上半年同比增速为 16%。

无论从各大卖场还是电商数据来看，LED 照明产品价格降幅明显，LED 照明产品出口价格连续三年下降，据 CSA Research 发布的 LED 照明产品出口价格指数显示，2012 年初至 2015 年 6 月底的 3 年中，LED 照明产品出口平均价格累计下降 75%左右。2015 年 1 月到 6 月，LED 照明产品出口均价上升了 2 个百分点。

图 1 2012 年至 2015 年 H1 底 LED 照明产品出口价格指数下降情况

（数据来源：中国海关，CSA Research）

表 1 2012-2015 年 H1LED 照明产品出口价格指数降幅

	平面灯	路灯	射灯	管灯	球泡灯	筒灯	LED 照明综合指数
2012 年降幅	53.63	9.09	57.57	8.13	49.86	39.46	30.84
2013 年降幅	18.07	26.68	18.3	45.73	15.03	14.29	29.9
2014 年降幅	7.8	24.09	8.74	16.01	13.11	2.6	13.12
2015 年 H1	1.17	-13.36	-4.36	8.63	0.55	3.84	-2.83

（数据来源：中国海关，CSA Research）

从实际出口平均价格来看，球泡灯，射灯出口价约为 2-4 美元/只左右，筒灯 8-9 美元/盏，管灯的出口价为 6-7 美元/盏，路灯最贵，约 100-140 美元/盏。

图 2 2012 年至 2015 年 H1 LED 照明平面灯、路灯的出口价格指数

（数据来源：中国海关，CSA Research）

图 3 2012 年至 2015 年 H1 LED 射灯、管灯、球泡灯、筒灯出口价格指数

（数据来源：中国海关，CSA Research）

随着技术提升、生产效率提高，产品成本下降为价格下降提供了空间；而另一方面，照明市场的爆发吸引更多企业进入，而“价格战”成为竞争的重要手段，但 CSA Research 认为，“价格战”绝不是企业在竞争中获胜的唯一手段，“按需照明”功能正逐渐成为产品竞争和消费关注热点，预期今后价格仍将下降，但降幅将进一步收窄。

2015 年第二季度新成员审批圆满结束

为提高联盟行业影响力和代表性，本着开放、发展原则，进一步加快成员发展工作的步伐，2015 年 4 月至 6 月，CSA 秘书处共收到 29 家单位申请加入联盟。秘书处根据《国家半导体照明工程研发及产业联盟新增成员审批标准》，初步筛选出 12 家候选单位，同期还有 3 家成员申请成为理事单位。根据《国家半导体照明工程研发及产业联盟章程》，秘书处将以上 15 家单位的申请上报联盟常务理事单位，以上单位的申请已全部通过常务理事会三分之二单位的审核，审核结果符合联盟相关制度以及流程。

以下 12 家单位经审核成为 CSA 新成员单位（按申请时间顺序）：

1、山东硕华科技有限公司

2、晶正照明科技有限公司

3、云南聚诚科技有限公司

4、优创（北京）电子有限公司

5、昂莱科技（北京）有限公司

6、惠州市亚美电子科技有限公司

7、西安麟宇半导体照明有限公司

8、广州市雷腾照明科技有限公司

9、美芯晟科技（北京）有限公司

10、江苏唐城霓虹数码科技有限公司

11、天津德高化成新材料股份有限公司

12、山东中微光电子有限公司

以下 3 家成员升级成为 CSA 理事单位:

1、聚灿光电科技股份有限公司

2、鹤山同方照明科技有限公司

3、上海蓝菲光学仪器有限公司

截止 2015 年 8 月，CSA 成员共计 542 家，其中常务理事单位 43 家，理事单位 78 家，普通成员 421 家。

此外,还有 5 家单位申请加入联盟,但未能按期提交完备的申请材料，待材料提交齐全后，统一于第三季度末办理加入。

半导体照明节能产业能效“领跑者”（第二期）候选产品公示

为快速稳健推进我国半导体（LED）照明节能产业发展，贯彻落实国家发展改革委等多部委发布的《半导体照明节能产业规划》（发改环资〔2013〕188 号）和《能效“领跑者”制度实施方案》（发改环资〔2014〕3001 号）精神，国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）联合中国照明学会于 2015 年 3 月 12 日启动半导体照明节能产业能效“领跑者”第二期工作，按照《半导体照明节能产业能效“领跑者”制度（第二期）实施方案》规定程序，免费组织企业自荐申报、工作组初选、专家评审。按照《实施方案》要求，经对第二期 37 家企业申报的 150 款产品严格筛选，目前已评选出 10 家企业共计 16 款产品作为候选产品名单，现予以公示，公示期为 2015 年 8 月 7 日至 8 月 15 日。

公示期内，如对公示的候选名单有异议，请通过信函、电子邮件、电话等方式，向国家半导体照明工程研发及产业联盟秘书处反映。

联系人：雷德生、仇帅

联系电话：010-82387780

电子邮箱：csa@china-led.net

附件一：半导体照明节能产业能效“领跑者”第二批候选产品名单

产品类型	色温段		光效（lm/W）	功率（W）	色温	产品型号	企业名称
路灯/隧道灯	≤4000		137	120	3700	ZB-LDHV-003-120W	浙江中博光电科技有限公司
			136	80	4000	BFBLD08002ARL	东莞市百分百科技有限公司
			128	90	3000	RW118-2A	东莞市荣文照明电气有限公司
	4000-5300		142	60	5000	ZB-LDHV-003-60W	浙江中博光电科技有限公司
			139	110	4500	E8 110W	深圳市邦贝尔电子有限公司
			129	140	5000	DD5A-LED140	西安立朗电子科技有限责任公司
筒灯	≤3300		95	18	3000	PAK560182	广东三雄极光照明股份有限公司
			93	9	3000	LEDTD2AD009N	东莞市百分百科技有限公司
	3300-5300		105	12	4000	PAK560160	广东三雄极光照明股份有限公司
			104	15	4000	LEDTD2AD015L	东莞市百分百科技有限公司
			94	12	4500	DS-DL-012	苏州东山精密制造股份有限公司
球泡灯	≤6W	≤3300	106	5	3000	LEDE27AD005N	东莞市百分百科技有限公司
		3300-5300	109	3	4500	C21BB-E27-4W-24	上海三思电子工程有限公司
	6-25W	≤3300	105	7	3000	LEDE27AD007N	东莞市百分百科技有限公司
		3300-5300	125	12	5000	BPZ2500/850.E27 21W	浙江阳光照明电器集团股份有限公司
平面灯	3300-5300		89	28	4000	HW-PM-PB-4000K-28W	浙江海威照明科技有限公司

活动通告

第一届中国半导体照明工业 4.0 峰会将于杭州举办

第一届中国半导体照明工业 4.0 峰会将于 2015 年 8 月 24 日在杭州举办，本届峰会以“智能制造提升产业发展”为主题，将深入剖析《中国制造 2025》推进下中国制造业新的格局与新机遇，半导体照明智能制造实现的路径与方式，以及对整个行业、企业带来的影响与变革。新形势需要新

思路，让我们共同在“中国半导体照明工业 4.0 峰会”这一新平台上寻找新的发展起点，携手创造产业新的辉煌！

一、会议日程（具体以实际为准）：

中国半导体照明工业 4.0 峰会	
时间：2015 年 8 月 23 日-24 日	
地点：杭州星海国际酒店（杭州余杭塘栖绿荫街）	
8 月 23 日（周日）	
14:00-18:00	报到
16:00-18:00	公司考察
18:00-20:00	晚餐
8 月 24 日（周一）	
开幕式	
9:00-9:05	会议开幕，嘉宾介绍
9:05-9:30	致辞：
	国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）秘书长 吴玲
	杭州市领导致辞
	中国照明学会秘书长 窦林平
	晶盛机电董事长 邱敏秀
9:40-9:50	战略合作发布
主题报告研讨（部分）	
9:50-10:10	浙江省新兴产业发展部署（拟）
	----浙江省经济和信息化委员会领导
10:10-10:30	《中国制造 2025》带给半导体照明行业的机遇
	----政府领导
10:30-10:40	**休息**
10:40-11:00	中国半导体照明产业发展的新形势
	----国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）
11:00-11:20	工业自动化发展趋势
	----赛迪工业和信息化研究院 拟邀

11:20-11:40	工业 4.0 浪潮下照明企业的新战略
	----横店集团得邦照明股份有限公司
11:40-12:00	新型商业模式给半导体照明带来的机遇
	----浙江物产中大元通租赁有限公司
午餐	
14:00-14:20	机器人产业分析
	----深圳高工产业研究有限公司
14:20-14:40	智能制造带来的生产及管理变革
	----三星 LED 中国
14:40-15:00	芯片自动处理中的问题
	----华灿光电（苏州）有限公司
15:00-15:20	智能制造的效率提升与品质把控
	----佛山国星光电股份有限公司
15:20-15:40	从传统生产到定制化的商业模式如何建立
	----阿里巴巴商学院
15:40-16:00	蓝宝石生长及切磨抛智能制造
	----浙江晶盛机电股份有限公司
16:00-16:20	半导体照明智能制造实现的路径与方式
	----杭州中为光电技术股份有限公司
16:20-16:40	**“互联网+”商业模式战略合作签约**
16:40-17:30	**圆桌会议：如何实现半导体照明工业的智能制造**
闭幕晚宴	
18:00-21:00	晚宴

中国半导体照明网
www.china-led.net

二、参会报名

联系人：宋小姐

电　话：0571-89905290　18157122117

邮　件：zvision@fast-eyes.com

关于参加“第十二届中国国际半导体照明论坛（SSLCHINA 2015）”的通知

各有关单位:

由国家半导体照明工程协调领导小组办公室联合国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）、中国照明学会（CIES）、中国照明电器协会（CALI）担任主要承办的“第十二届中国国际半导体照明论坛（以下简称SSLCHINA 2015）”，定于2015年11月2日至4日在深圳会展中心举办。

活动时间、地点

举办时间：2015年11月2日-4日

会议地点：中国·深圳·深圳会展中心

会议组织：张亚芹女士刘辉女士

电话：86-10-82387600-655/509

传真：86-10-82388580 邮箱：zhangyq@china-led.netliuh@china-led.net

招聘求职

无锡华兆泓光电科技有限公司招聘信息

职位名称:

品管部主管　1名

学历：本科

年龄：28-38

工作年限：5-7年

职位描述:

1 、负责厂内不良产品的异常分析及客诉的应对;

2 、负责协助部门经理完成 ISO 体系的改善及审核工作;

3、 负责定期召开品质检讨会议，制订品质改善方案;

4 、负责做好品质统计工作，对质量状况进行分析;

5 、负责仪器设备的点检确认及维护;

6、负责品管部日常工作;

7 、上级交办的其他工作。

电子类专业大专以上学历

品质工作三年以上经验,懂 1SO9001 质量管理体系等

熟练运用品管 7 大手法，熟练操作办公软件

团队意识强，男性优先

有意者请发简历到：adamyang@ledhzh.com 或 peichunxiang@ledhzh.com

企业新闻

利亚德“壕”气外漏 10 亿收购美国平达电子

8 月 12 日，利亚德与美国平达电子（全球顶级显示及数字标牌系统供应商）宣布双方达成最终并购协议，利亚德美国子公司将以每股 6.58 美元收购平达电子所有普通股权。在完全稀释基础上，平达电子股权总价约 1.568 亿美元（约合人民币 10 亿元）。股权转让符合双方股东通过的交割条件，符合反垄断法并获得政府许可。

这次收购将使利亚德扩大现存 LED 显示产品的销售范围并提高其在国际市场上的地位。

平达电子董事会一致通过并购协议，并建议其股东投票支持并购。平达电子希望对股东召开特别会议并尽快执行并购事宜。

利亚德董事长李军表示“我们相信平达电子与利亚德将会相互促进、取长补短，获取显著提升，今后利亚德将会持续支持平达电子业务发展。此次收购也证明了利亚德坚持扩张国际地位的决心。整合平达电子强大的客户资源及利亚德在视频显示技术领域的领先地位，为客户提供更为完美的解决方案。”

勤上光电也玩跨界投资 斥 4 亿合资设立并购基金

勤上光电 8 月 2 日晚间发布公告，近日与深圳泰和盛金融控股有限公司签署了《有限合伙协议》，共同出资设立深圳弘毅壹号并购基金投资企业。

公告显示，上述并购基金的出资额为 30 亿元。勤上光电在基金中拟出资额约 4 亿元，并作为优先级有限合伙人，无论基金盈利与否，享受 7%年收益，并由泰和盛金融作为担保方；泰和盛金融拟出资额约 4 亿元，并作为普通合伙人；其余出资额将由一般合伙人(泰和盛金融)及其他合伙人共同出资。合伙期限为 5 年。

三安光电增发申请获证监会核准 非公开发行不超 159 股新股

三安光电（600703）昨日发布公告，公司昨日收到中国证监会批复，核准公司非公开发行不超过 158823500 股新股，自核准发行之日起 6 个月内有效。

此前，三安光电曾发布公告称，随着 LED 原辅材料价格回归正轨、技术的提高，LED 照明目前已快速启动，对 LED 芯片需求非常旺盛，LED 照明市场非常庞大，公司作为 LED 龙头企业，前景非常广阔。公司拟申请非公开发行不超过 20860 万股 A 股股票。本次募集资金将用于投资建设“芜湖光电产业化(二期)项目”和“补充流动资金”。本次非公开发行股票发行价格不低于 5 月 28 日(定价基准日)前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%，即 15.82 元/股。

飞利浦照明在台湾启动“低价”模式：LED 灯泡下杀 7 折

台湾飞利浦照明事业要让消费者省电省钱，推出夏日优惠方案。飞利浦照明事业行销部协理彭筱岚表示，今夏飞利浦响应政府节能计划，即日起在全省特力屋购买飞利浦 75W 可调色温「恒宇 LED 吸顶灯」降价近 2,000 元而不到 1 万元，并从 20 日起，6.5W 的 LED 灯泡原价 249 元下杀 169 元，降价约 33％。

据了解，飞利浦照明早前在美洲地区已启动了低价出售 LED 灯具的模式，酣战 LED“价格战”。

国星光电上半年净利润 8357 万 同比增长 30%

国星光电(002449)周二晚间发布中报，报告期内，公司实现营业收入 90,633.77 万元，比上年同期增长 24.65%；营业利润 8,205.75 万元，比上年同期增长 18.49%；归属于上市公司所有者的净利润 8,356.57 万元，比上年同期增长 29.66%；实现每股收益 0.194 元，加权平均净资产收益率为 3.65%。截至 2015 年 6 月 30 日，公司资产总额为 432,458.16 万元，比年初增长 17.56%。

报告期内，公司实现营业收入 90,633.77 万元，较上年同期增长 24.65%；营业成本 70,752.79 万元，较上年同期增长 29.64%；毛利率 21.94%，较上年同期下降 3.01 个百分点，综合毛利率下降的主要原因系 LED 产品销售单价下降；公司三项费用合计 10,660.48 万元，较上年同期增长 2.57%。

国星光电表示，LED 产业规模扩大，公司募投项目陆续达产，营业收入增加，使得业绩随之上升。公司预计前三季度实现净利润 1.1 亿元至 1.31 亿元，同比增长 10%至 30%。

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