**深圳市LED产业联合会**

**创 新 驱 动 引 领 未 来**

**LED新技术高峰论坛**

**暨LED新技术进展报告**

**论坛背景：**

在LED照明产业迅猛发展的浪潮席卷全球的今天，基于技术的创新已经成为未来LED照明产业的发展趋势，新技术、新应用、新模式让LED照明产业充满了无穷的想象力。

为了让企业更好的了解LED新技术的前沿动态和发展趋势，我们继承往届LED新技术高峰论坛务实、创新、深度的办会风格，举办第二届LED新技术高峰论坛。本届LED新技术高峰论坛以“变革与创新：LED技术演进的趋势”为主题， 围绕“LED新技术研发及知识产权风险防范”、“芯片级封装技术的市场价值及应用前景”、“智能化装备：LED技术变革的利器” “注目未来：不止于想象的LED新兴技术”四大议题展开高峰对话。届时政界高层、商界领袖、业内专家学者等业内精英应邀出席，共论技术变革，共享高端智慧，共促产业发展。

**论坛宗旨：**

共同探讨LED技术发展趋势、分享LED最新技术成果、全面展示LED最新技术和差异化技术的发展进程、提高我国LED产业的核心竞争力、扩大我国LED企业的市场影响力。

**论坛时间：**2014年4月25日（周五）

**活动规模：**300人

**论坛地点：**深圳蛇口希尔顿南海酒店招商堂**（深圳市南山区望海号1177号）**

**主办单位：**深圳市LED产业联合会

**承办单位：**深圳市新光源信息咨询有限公司

**支持单位：** 中华人民共和国国家知识产权局

深圳市科技创新委

深圳市经济和信息化委员会

广东省半导体照明产业联合创新中心

中国半导体照明/LED产业与应用联盟

广东省新兴产业战略研究院

深圳市照明学会

深圳市节能协会

**会议亮点：**

* 关注LED产业最新发展动态，重点涵盖LED产业链最新热点和潜在、新兴市场的行业技术、市场战略分析的专业盛会！
* 本次大会严格限定演讲主题，邀请国内外LED行业具代表性的政府要员、专家学者、龙头企业高层和权威分析机构代表出席演讲， 10名演讲嘉宾从不同角度探讨业界专利布局和战略分析、新型技术分析和产业发展趋势等。通过官、产、学、研交流平台，为您带来最新、最全、最尖端的前沿技术。
* 300名以上关注LED产业的政府机构（知识产权单位，科技管理单位，各级省市区行政管理单位），行业研究机构（技术研究机构、大学、分析机构）、各LED产业的芯片、封装、配件、材料、设备以及照明、显示屏、通讯、电子、农业等公司高管以及工程、研发、设计等专业技术、工程人员参会，让您一次性的与同行以及LED全产业链的技术工程师针对LED新型应用市场和技术进行分析和交流。
* 现场企业创新技术成果展出，直观的了解LED应用产品和相应技术的最新动态。
* 举办盛大而又简朴的午宴，构建技术探讨之余的沟通交流场合，为您积累行业人脉。
* 会议免费开放，参会听众无须支付任何费用，只需提前报名，经主办方确认有效后方可获得参会资格。

**参会人员：**

1、LED及照明领域行业协会组织领导；

2、LED芯片、封装、设备、电源、照明应用、电子、通讯等企业董事长、总经理、技术总监、研发总监、工程师

3、政府相关主管职能部门

4、检测机构、质量控制负责人

5、邀请现场参与合作媒体（大众媒体和LED专业媒体记者）

**媒体支持：**

本届《LED新技术高峰论坛暨LED技术进展报告》将通过强大的媒体宣传和各类别具一格的活动，为各个参会企业营造一个良好的市场推广氛围。

在本届论坛上，组委会将与海内外 130 余家媒体进行合作，这其中既包括科技日报、广东科技、南方都市报等这样倍受业内人士认可的专业平面媒体，也包括像新华网、人民网、南方新闻网等优秀的行业网站媒体，还有像第一财经日报、香港文汇报这样的专业财经类媒体，更不乏广东电视台、南方电视台、广东电台这样强势的电视媒体。

在宣传方式上，我们采取了强强联手，优势互补的策略，与各大媒体进行深度合作，除传统的平面广告、户外广告及软文报道之外，还在论坛现场开辟媒体专访，通过媒体与受访企业的直接对话，第一时间为企业进行最行之有效的宣传。

除此之外，我们还分析了当前半导体照明行业的发展趋势和企业所关心的热点话题，从而为参会企业安排了一系列具有实效性的市场活动，以此来协助参会企业在本届论坛上达到拓展市场，扩大市场份额的目标。

专业杂志：《广东LED》、《照明》、《无线电技术》、《城市照明商情》、《LEDS》、《LED世界》、《国际照明》、《大照明》、《中国照明》、 《国际照明与灯饰》等；

专业网站：深圳LED公共信息网、中国LED网、中国照明网、阿拉丁照明网、新世纪LED网、中国LED在线、中国半导体照明网、慧聪灯饰网、 千家照明网、光电新闻网、阿里巴照明工业频道、照明中国网、中国商业照明网、国际照明与灯饰网、亿大灯饰网、中国照明电器灯饰网、照明网、LED环球在线、慧聪LED屏网、中国照明信息网、中国LED交易网等；

大众宣传：凤凰网、中国网络电视台、新浪网、中国经营网、新华网、中国日报网、广州日报、南方都市报、南方新闻网等；

**议程安排：**

|  |  |
| --- | --- |
| **4月25日上午** | |
| 8:30-9:00 | 嘉宾签到 |
| **论坛开幕及大会主旨报告**  主持人：眭世荣 广东省新兴产业战略研究院院长 | |
| 9:00-9:10 | 国家知识产权局、市科创委领导致辞 |
| 9:10-9:40 | **主题报告：变革与创新：LED技术演进的趋势**  1.“后大跃进时代”LED领域新技术的萌生  2.2014年LED技术演进的总体现状  3.未来LED技术发展的十大趋势  演讲人：眭世荣 广东省新兴产业战略研究院 院长 |
| **第一场：LED新技术研发及知识产权风险防范**  主持人：国家知识产权局领导 | |
| 9:40-11:00 | 议题：LED新技术研发及知识产权风险防范  1.LED企业新技术研发中的专利策略  2.国内外知识产权风险的主要来源及现状  3.企业如何应对专利诉讼  讨论议题：  1、LED芯片持续提升技术指标，关键技术核心在那里？  2、LED芯片企业如何看待未来的应用市场？那些新的应用需求值得应用企业关注？  3、LED未来技术展望？畅谈各类技术路线发展走势和关键节点研判。 |
| 9:40-10:00 | 议题演讲：技术研发与专利布局  演讲人：国家知识产权局领导 |
| 10:00-10:30 | 议题：创新型光源--氮化镓基LED  In GaN-based LED as a revolutionary lighting source  演讲人： 华灿光电 |
| 10:30-10:50 | 议题：企业如何应对专利诉讼  演讲人：北京德力知识产权服务有限公司律师 |
| 10:50-11:00 | 茶歇 |
| **第二场：芯片级封装技术的市场价值及应用前景**  主持人：三星电子LED总经理 唐国庆 | |
| 11:00-12:00 | 议题：芯片级封装技术的市场价值及应用前景  1.LED芯片与封装领域的技术演进趋势  2.芯片级封装技术的市场价值  3.芯片级封装技术的应用前景  4.LED器件提升技术指标，对于支架、胶水、荧光粉等材料有哪些新的发展需求，相应企业如何优化配合，协同创新？  讨论议题：  1.LED封装的技术核心或者产业定位是什么？  2.COB封装现在面临的主要问题是什么？  3.SMD 封装陷入开发新尺寸规格的竞赛，什么才是SMD封装的终局？  4.新型封装将会带来那些突破，未来将在那些环节替代、取消或者被集成等？可讨论EMC封装、无金线封装、芯片级封装等。 |
| 11:00-11:20 | 演讲企业： 当今LED照明发展的五大趋势  三星电子LED总经理 唐国庆 |
| 11:20-11:40 | 演讲企业： Emerging Packaging and Core Technology  先进封装核心技术 德豪润达 |
| 11:40-12:00 | 演讲企业：低成本、高可靠性LED照明光源解决方案  斯迈得电子 |
| **4月25日下午** | |
| **12:00-14:00** | 午宴 |
| **第三场：智能化装备：LED技术变革的利器**  主持人：国际照明委员会CIE TC2-73技术委员会主席牟同升先生 | |
| 14:00-15:20 | 议题：智能化装备：LED技术变革的利器  1. LED高端制造设备国产化的未来  2. 国产化检测设备助力中国LED应用走向全球  3. 装备技术革新带来新的发展机会  讨论议题：  1.中国LED产业设备面临的主要问题点分析。  2.国产化MOCVD将带来那些市场、技术变化。  3.面对新的封装和应用需求，LED设备商如何提前布局？  4.案例分享之中为光电- -LED灯具自动化产线量产，推动LED灯具生产成本快速下降。  5．LED光辐射安全国际标准及检测技术的发展 |
| 14:00-14:20 | LED高端制造设备国产化的未来  演讲人：昀丰新能源 |
| 14:20-14:40 | LED灯具自动化产线量产助成本快速下降  演讲企业：中为光电 |
| 14:40-15:00 | 装备技术革新带来新的发展机会  演讲企业：三一联光 |
| 15:00-15:30 | 讨论环节：中为光电、浙大三色、三一联光 |
| 15:30-15:45 | 茶歇 |
| **第四场：注目未来：不止于想象的LED新兴技术**  主持人：陈哲 暨南大学教授 | |
| 15:45-17:00 | 议题：不止于想象的LED新兴技术  1.光通讯： LED市场变革中涌动着的新兴力量  2.基于MOEMS技术的微陈列平板和柔性微显示技术  3.植物照明：LED在农林牧渔产业的应用  讨论议题：如何跳出LED行业看LED应用，LED还能干什么？   1. LED特种照明应用市场发展现状和展望。 2. LED植物生长、害虫诱杀、集鱼的等在农业新应用展望。 3. LED结合建筑材料的创意应用。   5、LED在车灯市场的应用规模和技术特点。 |
| 15:45-16:05 | 光通讯： LED市场变革中涌动着的新兴力量  演讲人：复旦大学 迟楠教授 |
| 16:05-16:15 | 演讲人：LED产业在未来20-30年对全世界的影响  中芯国际创始人、中华半导体产业教父 张汝京博士 |
| 16:15-16:35 | 照明应用的技术驱动力和照明应用发展趋势  演讲人：欧司朗 |
| 16:35-17:00 | 对话嘉宾：欧司朗、众明、海洋大学 |

**注：以上议程仅供参考，主办方保留根据实际情况调整最终议程的权利。**

**🙚 邀 请 函 回 执 🙘**

致：深圳市LED产业联合会

**请于4月20日或之前回复，谢谢!**

张雅萍：132 666 30797

韩 鹏：158 140 12800

电话：86-755-2153 9390、2662 7399

传真：86-755-2153 6466

电邮： flying161@126.com

□ 本会/司/社将派代表出席本次交流会。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | |
| **姓 名** | **职 务** | **电 话** | **手 机**  **E-mail** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **备注：请在报名截止日期前（4月20日）将传真至0755-21536466。** | | | |

**注：活动议题仅供参考，主办方有改变议题与讲师的权利，具体议题和时间以现场为准,主办方保留活动的最终解释权。**