

# **LED封装、测试、驱动、产业链，一个都不能少！**

节能环保为主题的低碳经济已经成为中国经济发展的主旋律。尤其在奥运会、世博会、亚运会以及国内大型项目工程的推动下，LED俨然成为了市场主角。目前LED已在建筑景观照明、大屏幕显示、手机及数码相机等用小尺寸背光源、太阳能LED照明、汽车照明、交通信号灯、指示灯、特种照明及军用等领域取得了较为成熟的发展。iSuppli的预测显示，从2010到2012年，每年的LED相关投资将达到35亿美元。另外，凭借中国科技部推出的“十城万盏”计划和LED日益进入液晶电视及普通照明等新的应用领域，2014年中国LED营业收入将达到71亿美元，2009年为34亿美元，其间的复合年度增长率为12.8%。

为了更好的促进LED供应商和目标客户之间的互动，搭建一个探讨技术创新的平台，德国慕尼黑国际博览集团将于2011年3月15-16日再次于“**慕尼黑上海电子展**”期间举办“**国际LED技术创新论坛**”。届时，业内领军企业代表、资深专家将围绕LED热点技术、最新应用领域、市场发展方向等进行深入交流。预计参会人数将达到400人。演讲报告已经开始招募，中英文题目及演讲人信息提交的截止日期是2010年12月31日。

2011年3月的“国际LED技术创新论坛”，将围绕以下话题展开：

## **LED芯片**

大功率LED芯片技术  
高光效LED外延片技术  
OLED技术

## **LED封装**

大功率LED封装技术及其散热问题  
大功率LED多芯片封装技术  
全自动封装设备的关键应用和方案

## **LED驱动/电源管理**

最新LED驱动方案  
电源管理及绿色电源  
LED电路保护方案  
LED驱动电源的安规和性能要求

## **LED照明**

LED照明产业中的软肋分析  
如何延长LED照明产品的使用寿命  
照明用LED的光效的评价研究  
LED灯标准及达标对策

## **LED背光源**

LED背光LCD电视  
LED背光笔记本电脑  
LED背光显示屏

## **LED检测**

LED性能检测方法及标准探讨  
LED照明产品检测方法中的缺陷和改善的对策

回顾2010年“**慕尼黑上海电子展**”期间首次举办的“**2010国际LED技术创新论坛**”，已经获得了巨大的反响，论坛邀请了上海市普陀区科委副主任李文波、复旦大学光源与照明工程系刘木清教授、国家电光源质量监督检验中心（上海）副主任俞安琪、深圳大族激光、海洋光学、蓝菲光学、恩智浦半导体、泰科电子、美国国家半导体、力科公司、龙茂微电子、IR、安富利电子等十多位专家学者分享他们的最新研究成果和产品方案。

“国际LED技术创新论坛”是“**慕尼黑上海电子展**”同期创新论坛之一。作为中国电子行业最重要的专业展览会，2010“**慕尼黑上海电子展**”成功吸引了380家展商与32,125名观众。

2011年恰逢“**慕尼黑上海电子展**”成立十周年，其“LED技术主题馆”将重磅出击，涵盖“**国际LED技术创新论坛**”及由Fairchild, Onsemi, Linear, IR, Infineon, ST, ROHM, Vishay, Microsemi, Vicor, Tyco Electronics, 灿瑞、金升阳、CREE等领先企业组成的“**LED技术专区**”，以展会与研讨会有有机结合的形式，为业内人士提供不可多得的平台。

“国际LED技术创新论坛”将于2011年3月15-16日在第十届“**慕尼黑上海电子展**”期间召开，地点上海新国际博览中心E1、E2馆，期待更多的有识之士共襄盛举！

## **媒体联络：**

夏文秀

项目经理

慕尼黑展览（上海）有限公司

电话：+86-21-2020 5500 \* 816

传真：+86-21-2020 5688

邮箱：xia.wenxiu@mmi-shanghai.com

www.e-p-china.com.cn

## **关于 electronica、productronica 和全球电子展网络**

electronica是世界领先的电子元器件和组件展览会。productronica是世界领先的电子生产设备展览会。两展分别于单双年在德国慕尼黑轮流举办。

德国慕尼黑国际博览集团全球电子展网络包含了全球的一系列电子展览会，包括electronica、productronica、electronicIndia、electronicAsia、electronica & Productronica China和

electronicAmericas。这些展会基于慕尼黑本土展览会的经验，展示了契合于当地市场需求的内容。

## **关于 electronica、productronica 和全球电子展网络**

electronica是世界领先的电子元器件和组件展览会。productronica是世界领先的电子生产设备展览会。两展分别于单双年在德国慕尼黑轮流举办。

德国慕尼黑国际博览集团全球电子展网络包含了全球的一系列电子展览会，包括electronica、productronica、electronicIndia、electronicAsia、electronica & Productronica China和

electronicAmericas。这些展会基于慕尼黑本土展览会的经验，展示了契合于当地市场需求的内容。

## **德国慕尼黑国际博览集团简介**

德国慕尼黑国际博览集团（MMI）是国际知名的展览会组织者，每年在全球范围内举办约40个博览会，涉及行业包括投资产品、消费品和高新技术领域。每年有100多个国家的3万多家企业在慕尼黑参展，观众遍及全球200多个国家和地区，总人数超过200万。此外，集团还在亚洲、俄罗斯、中东以及南美洲举办各类展览会。德国慕尼黑国际博览集团在欧洲和亚洲拥有5家海外附属公司和66个驻外代表处，集团网络覆盖全球89个国家和地区。