



LED 產業考察團

參觀晶科電子(廣州)有限公司及中山大學半導體照明系統研究中心(一天)
及出席 2011 廣州國際照明展覽會(兩天)

2011-6-8 至 2011-6-9 (星期三至四)

能源節約是一個全球性的重要焦點話題，而 LED 照明設備是世界各地政府採取的節能措施中引人注意的關鍵。有見及此，香港電子業商會打算與香港半導體照明產業聯盟組織一個考察團，讓各會員能瞭解多一些 LED 產業的新趨勢。活動擬在 6 月 8 日到廣州市考察 LED 產業，並在 6 月 9 日參觀 2011 廣州國際照明展覽會。

考察項目介紹：

1. **微晶先進光電科技有限公司** (Advanced Photoelectronic Technology Ltd.) 於 2003 年 2 月在香港註冊成立。微晶公司長期致力於應用所擁有的自主智慧財產權的核心技術，開發和生產用於半導體照明的高亮度、高可靠性的大功率氮化鎵藍光 LED 晶片和多晶片模組產品。為滿足市場對公司產品的巨大需求，擴大生產規模，2006 年於廣州南沙區成立晶科電子(廣州)有限公司(APT Electronics Ltd.)，建立多條全自動 LED 生產線，目前擁有月產 3KK 大功率晶片的產能，成為珠三角唯一一家大功率、高亮度、高穩定性藍光 LED 晶片製造企業。
2. **中山大學半導體照明系統研究中心** 依託中山大學光電材料與技術國家重點實驗室，並在佛山人民政府的大力支持下搭建廣東省 LED 照明產業公共應用平臺，研究範圍覆蓋整個產業鏈。在上游領域，研究重心主要集中於 Si 襯底 GaN 基外延片的生產及 MOCVD 器件的制備，實驗室坐落於廣州大學城中山大學校區內，面積達 3000 多平米，擁有 4 台國際最先進的 MOCVD 設備（國內不超過 300 台），總投資過億元，研發團隊以國家 863 計畫半導體照明重大專項工程總體專家組成員王剛教授為核心，目前已取得多項國內外發明專利，具有原創智慧財產權。在中游及下游領域，擁有“LED 背光源實驗室”、“LED 封裝實驗室”、“LED 熱學實驗室”、“LED 燈具檢測中心”及“LED 培訓中心”，並與廣東省濟勝光電有限公司合作成立“LED 產品中試基地”及“產品展示廳”。作為廣東省半導體照明工程省部產學研聯盟主理事單位，中山大學佛山研究院將以行業的關鍵技術和共性技術為主導，通過上下游的緊密對接與配合，為合作企業提供高效、優質的技術支援與服務。利用上游外延片及晶片領域的技術及人才優勢為下游終端產品的開發提供指導與說明，同時下游產品的強大市場開拓能力將為上游核心技術的開發提供資金及資訊支援，兩者的相互補充，將大大增強企業的抗風險能力，提高企業的核心競爭力。
3. **2011 廣州國際照明展覽會** 由廣州光亞法蘭克福展覽有限公司主辦，展覽會面積達 200,000 總平方米。展覽會內還有多個關於照明技術的論壇。（<http://www.mshk-emo.com/guangzhou-int-lighting/2010/index.php>）代表團團員可優先登記入場證及安排嘉賓參觀團

暫定考察行程：

2011-6-8 第一天	
早上	港澳碼頭集合：乘搭渡輪至南沙港 參觀廣州南沙區晶科電子(廣州)有限公司
下午	午餐 參觀 中山大學半導體照明系統研究中心
晚上	入住酒店（或專車到廣州東站）
2011-6-9 第二天	
早上	出席 2011 廣州國際照明展覽會 之開幕典禮及嘉賓參觀團 參觀展覽
下午 6:00	專車到廣州東站

主辦機構：



香港電子業商會

The Hong Kong Electronic Industries Association

HKSSLIC

Hong Kong Solid State Lighting Industry Consortium
香港半導體照明產業聯盟



Hong Kong
Productivity Council

香港生產力促進局

名額： 25 人，先到先得，香港電子業商會及香港半導體照明產業聯盟會員優先。

集合時間： 上午 7：45 集合地點：香港中環港澳碼頭

費用： 一天： 會員 **HK\$550** 非會員 **HK\$750**
兩天： 會員 **HK\$1200** 非會員 **HK\$1450** (單人房需另加 **HK\$ 450**)

(已包括一晚廣州市區房間 (兩人入住)、旅遊車費、首日餐費、VIP 入場證及香港至南沙之單程船票)

備註：

1. 活動當日如在出發前 2 小時天文台發出黑色暴雨警告訊號、八號或以上的颱風訊號，有關的行程將改期及另行通知。
2. 本會保留一切更改各項安排、行程及所有細節之權利。
3. 參加者必須於上午 8：00 前到達集合地點，逾時不候。
4. 成功參加者將會於 2011 年 6 月 8 日前以電郵確認。
5. 報名後不可退出或退款，未被選中的參加者本會將發還支票。

參加辦法：

請填妥下列回條，於 2011 年 6 月 3 日前傳真至香港電子業商會(Fax. No.: 2788 2200)，並在 2011 年 6 月 7 日前寄回支票(支票抬頭請填‘The Hong Kong Electronic Industries Association Ltd.’) 或 填妥回條底部的信用卡授權書傳真至香港電子業商會(Fax. No.: 2788 2200)

查詢： 香港電子業商會 Ms. Jade Tsu (徐小姐)
電話：2117 8492 傳真：2788 2200 電郵：jade.tsu@hkeia.org

=====

回條

本人／我們* 將會參加 貴會於 2011 年 6 月 8 日舉行之參觀活動及明白本人／我們* 須自行決定購買個人旅行保險。本人會遵從 貴會安排之行程，並特此回覆作實。

- LED產業(一天)考察團－參觀晶科電子(廣州)有限公司及中山大學半導體照明系統研究中心
- 會員**HK\$550** 非會員**HK\$750**
- LED產業(二天)考察團－參觀晶科電子(廣州)有限公司及中山大學半導體照明系統研究中心及出席 2011廣州國際照明展覽會
- 會員**HK\$1200** 非會員**HK\$1450** 單人房(附加費HK\$ 450)
- 需要安排多____晚酒店

公司名稱：_____

出席者姓名：_____ 職銜：_____

出席者姓名：_____ 職銜：_____

聯絡人：_____ 電郵地址：_____

電話：_____ 傳真：_____

信用卡授權書

Visa Card Master Card

持卡人名稱：_____

信用卡號碼：_____ 信用卡到期日：_____

持卡人簽署：_____ 日期：_____

注意：請用正楷書寫或用電腦打印以上報名表格，本會對因傳回的表格字跡模糊不清而造成的確認函傳送不達等後果不負任何責任。

* 請將不適用者刪去