



# ***PV Taiwan 2016***

**Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition**

**Oct. 12-14** Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1

10<sup>th</sup> ANNIVERSARY

## 展後報告

2016年10月12至14日





# 大綱

- 一般資訊
  - 展覽簡介
  - 參展廠商分析
  - 參觀者分析
- 展覽特點
- 展場活動與商業媒合
- 行銷宣傳
- 參展廠商名單



# 一般資訊



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- **展覽日期**：10月12日 星期三 10:00~18:00  
10月13日 星期四 10:00~18:00  
10月14日 星期五 10:00~17:00

- **展出地點**：台北南港展覽館 K 區

- **主辦單位**：   台灣太陽光電產業協會  
Taiwan Photovoltaic Industry Association

- **協辦單位**： 工業技術研究院  
Industrial Technology Research Institute  中華民國太陽光電系統公會  台灣智慧能源產業協會  
Taiwan Smart Energy Industry Association

- **指導單位**：

- **展出內容**：

- 太陽能電池：單晶矽太陽能電池、多晶矽太陽能電池、銅銦鎵硒
- 太陽光電模組：料敏化太陽光電模組、有機薄膜太陽光電模組
- 系統&相關零組件：太陽能發電系統、電源轉換器、感測器/感測元件、太陽能追日系統、充電機、蓄電池
- 應用產品：太陽能燈、其他應用產品
- 製造設備：晶圓製造設備、擴散爐、晶圓處理設備(含分類機)
- 原物料：多晶矽原料、太陽能矽晶圓
- 檢測/量測設備：試驗測定器具及儀器、太陽能功率計
- 智慧儲能：電池蕊、模組、電源系統



# PV Taiwan 贊助商



**2016**  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 贊助單位



經濟部國際貿易局



觀光傳播局  
Department of Information and Tourism

- 贊助廠商



GCL

GINTECH



HUAWEI



陽光 屋頂百萬座  
Million Rooftop PVs



PrimeVOLT  
新望股份有限公司

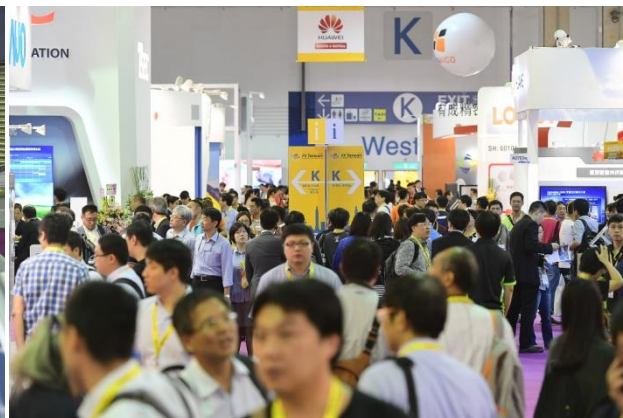


# PV Taiwan 2016 概要



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- PV Taiwan 為台灣最具規模的展覽，匯聚專業太陽能產業鏈廠商出展並吸引世界各國買主到訪參觀。
- PV Taiwan 論壇建立與世界的橋樑，提供與會者最新發展趨勢與技術科技，增強產業競爭力。
- PV Taiwan 展出最優質產品與服務，並達到有效的攫取產業界買主的行銷策略。
- 豐富的聯誼活動與商業媒合機會，是與業界先進交流的最佳平台。





# 參觀者分析



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 參觀人數: 相較2015成長8%

PV Taiwan	2016	2015
國外買主	846	715
國內業者	8486	7918
總數	9332	8633

- 前十大國際買主來源：

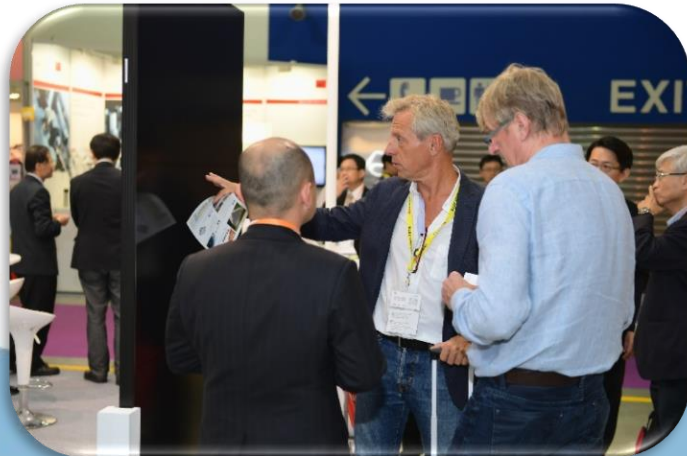
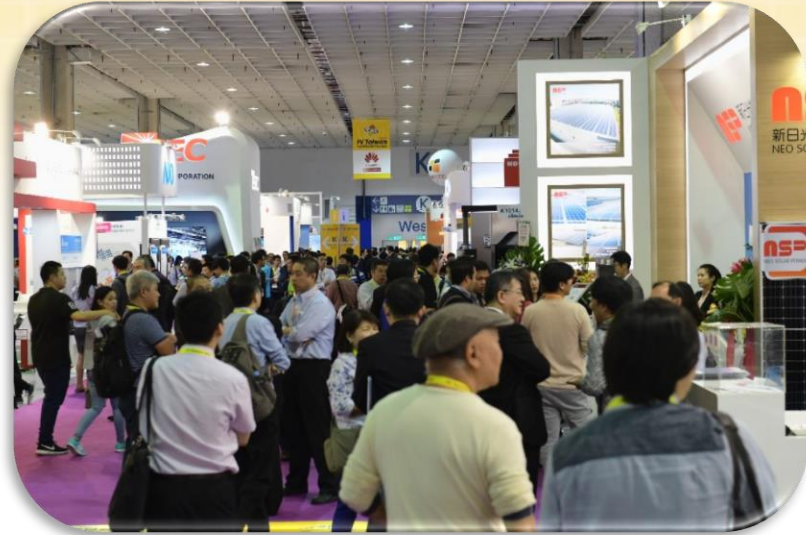
	國家/區域	比例
1	中國	30.20%
2	日本	8.92%
3	南韓	8.26%
4	越南	5.38%
5	美國	5.11%
6	土耳其	5.11%
7	新加坡	4.19%
8	印度	3.41%
9	德國	3.41%
10	馬來西亞	3.14%





# 2016 PV Taiwan

Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition





# 展覽特點

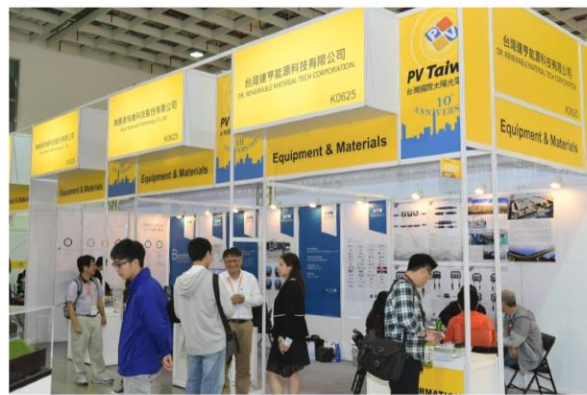


2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

## 主題專區

- 太陽能系統專區
- 製程設備與材料專區
- 檢測與認證專區
- 創新系統整合技術與產品專區
- 智慧能源與儲能專區

NEW





# 太陽能系統專區

- 展出「屋頂種電」的各種解決方案，展區主要參展廠商包括**友達光電**、**全面性**、**天泰能源**、**新望**以及**施耐德電機**等國際大廠。



# 製程設備與材料專區



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

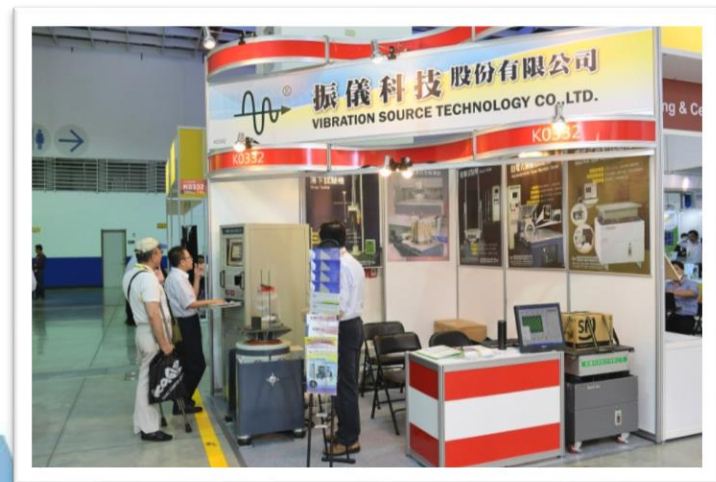
- 匯聚太陽光電材料大廠碩禾、保利協鑫、杜邦、西安隆基、倉和以及太陽能設備廠商，包括德商**Centrotherm**、荷商**MECO**、傑銳光能、迪斯派奇、奇裕、**H.A.L.M**，微鑽石等，提供國內外買主更多先進技術設備與材料的多樣選擇。





# 檢測與認證專區

- 隨著越來越多業者投入太陽光電產業，不同的太陽能模組可靠度測試及驗證服務紛紛推陳出新，用以確保全球太陽能發電裝置的安全性及效能。專區集結國內外認證服務機構**先鋒、宇宏、振儀**，讓您更深入地了解並最適合您公司產品的檢測與認證服務。

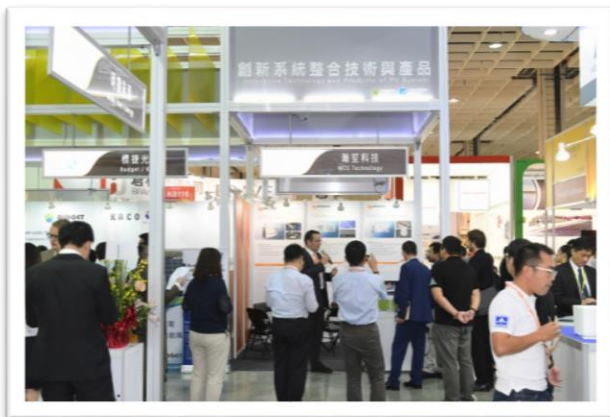


# 創新系統整合技術與 產品專區



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 整合台灣產業鏈之優質太陽能產品及系統廠商，向外界展示台灣源源不絕的創新能量。友晁能源材料、全利能源、明徽能源、展威國際、誠逸科技、達方電子、網星資訊、齊碩科技、標捷光電、優陽材料、瀚笙科技等11家公司，將展示PV系統整合方案、建築地面型&水面型HDPE太陽能支撐產品、攜帶型儲能系統、創新關鍵組件及其他PV相關產品與技術。



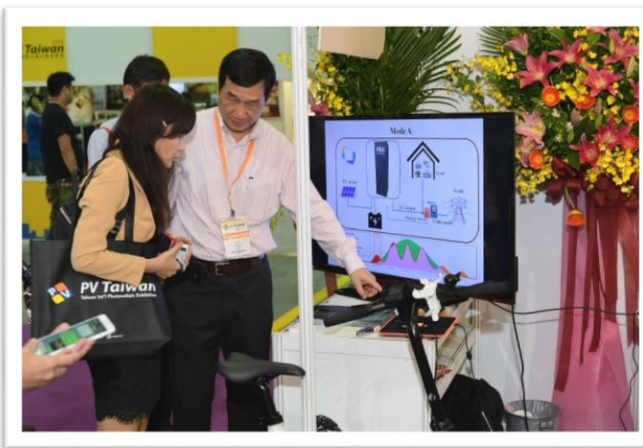
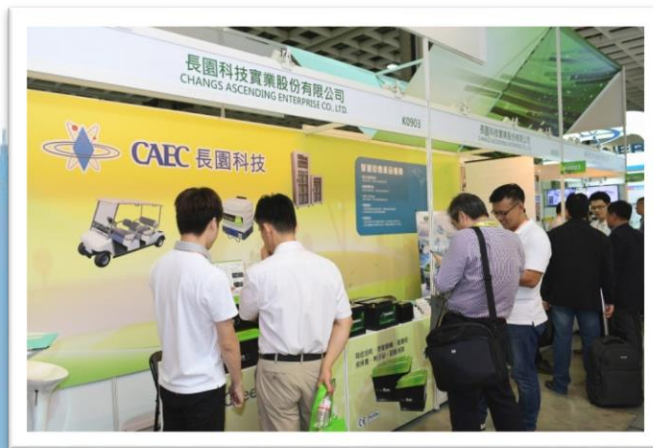
NEW

# 智慧能源與儲能專區



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 邀集達旺、天宇、盛達、長園科等電池、系統、設備材料供應商，展出家用型屋頂發電或是大型地面電站，提供更有效整合產能、節能、儲能與分配的解決方案，促成太陽能產業持續發展。



# 展覽活動與商業媒合



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 展前記者會
- 產業交流活動
  - 開幕典禮
  - 貴賓晚宴
  - 產業聯誼午宴
- 商業媒合
  - 國際太陽能製程設備技術暨商機洽談會
  - 一對一採購洽談會
- 展場活動
  - 產學研究成果發表展示區
  - iCorner創新技術發表
  - PV Gallery-PV Taiwan 十周年展示區
  - 幸運抽獎
  - 晶晶駕到
  - 綠色攤位裝潢競賽頒獎典禮



# 展前記者會



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 日期: 2016/10/11
- 地點: 台北世貿聯誼中心
- 媒體參與數: 50





# 開幕典禮



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 日期: 2016/10/12
- 地點: 台北南港展覽館 I 區
- 邀請貴賓: 中華民國 陳建仁副總統



OPENING CEREMONY 2016 聯合開幕典禮

**TiGiS**  
台灣國際綠色產業展  
Taiwan International Green Industry Show

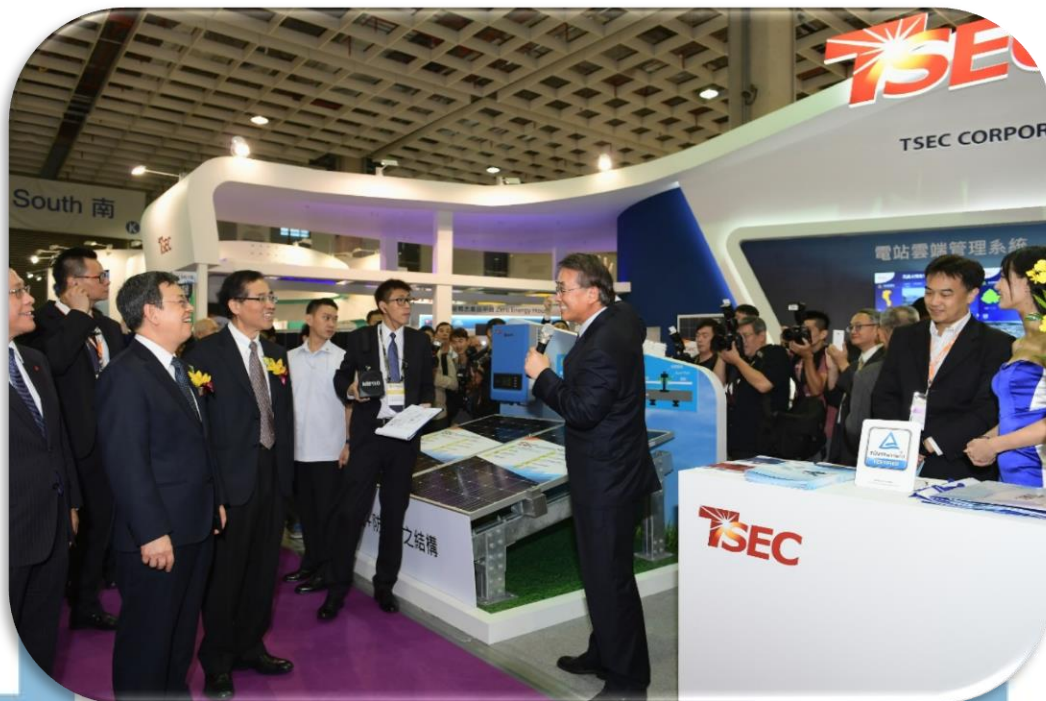
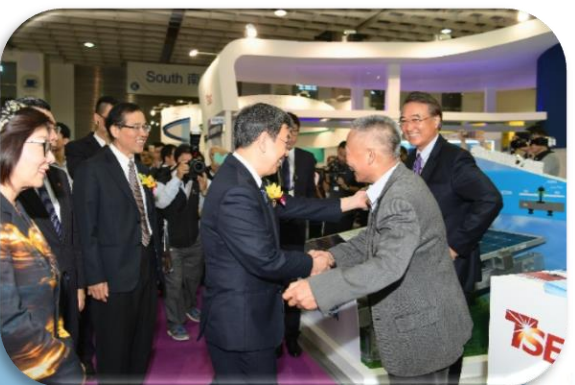
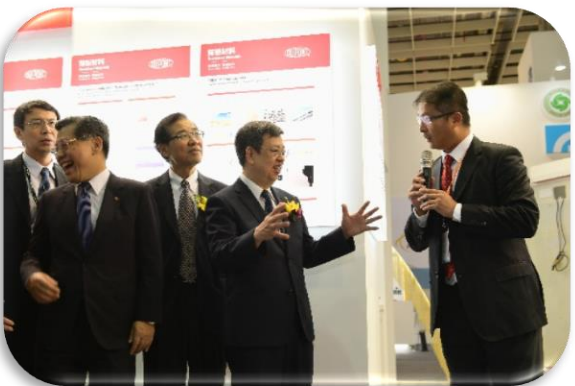
**PV Taiwan**  
台灣國際太陽光電展覽會  
Taiwan International Photovoltaic Exhibition



# VIP 導覽



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition



# 貴賓晚宴

- 日期: 2016/10/12
- 時間: 18:30-21:00
- 地點: 台北南港展覽館三樓 寒舍樂樂軒 喜樂廳
- 與會貴賓: 超過140位產業界高階長官
- PV Taiwan 貴賓晚宴匯集全球產業高階主管，是與業界先進與世界大廠交流、合作建立關係的最佳機會。



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition





2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition



# 產業聯誼餐會



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 日期: 2016/10/13
- 時間: 12:00 – 13:30 p.m.
- 地點: iCorner創新技術發表舞台區
- 與會者: 超過 120 位
- 產業聯誼餐會邀集國外買主、參展廠商以及重量級貴賓，是展場中與之聯誼交流的最佳平台!



# 國際太陽能製程設備技術 暨商機洽談會



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 日期: 2016/10/13
- 時間: 10:15-11:40
- 地點: iCorner創新技術發表舞台區
- 參加人數: 37位



# 一對一採購洽談會



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 日期: 2016/10/13
- 時間: 13:30-17:00
- 地點: 台北南港展覽館 五樓
- 邀集了46位國外買主，進行了119場採購洽談會。
- 總商機上看美金180,000,000。



# 產學研究成果發表展示區



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 展場中除了攤位展覽之外，另設立了產學研究成果發表展示區，邀請了國內知名大專院校、研究單位、國闖商所發表之太陽能相關技術論文，期盼促進產學研三方的互動與合作、加速創新技術的進程。
- 共展出**14**篇海報、七大主題如下：
  - 矽晶太陽能電池
  - 非晶矽薄膜太陽能電池
  - 有機太陽能電池
  - III-V族聚光型太陽能電池
  - 太陽光電與建築結合應用
  - **DSSC** 染料敏化太陽能電池
  - 其他太陽光電應用







# 產學研究成果發表題目

Categories / 研究類別	Topic / 主題		Organization / 研究單位
Crystalline Silicon Solar Cell 矽晶太陽能電池	Optimize Hybrid Silicon Solar Cells in Thin Substrate	優化薄片晶混合式有機矽太陽能電池	Department of Photonics, National Chiao Tung University 國立交通大學光電工程研究所
Amorphous Silicon Solar Cell 非晶矽薄膜太陽能電池	Wide-range Enhancement of Spectral Response by $\mu$ c-SiO <sub>x</sub> :H Doped Layers in a-Si:H/ $\mu$ c-Si <sub>1-y</sub> Ge <sub>y</sub> :H Tandem Cells	開發氫化微晶矽氧摻雜層應用於氫化非晶矽/氫化微晶矽銻串疊型太陽能電池以提升整體之光譜響應	Department of Photonics, National Chiao Tung University 國立交通大學光電工程研究所
Organic Solar Cell 有機太陽能電池	Research on inverted mixed (FAPbI <sub>3</sub> ) <sub>1-x</sub> (MAPbBr <sub>3</sub> ) <sub>x</sub> perovskite solar cells	反式(FAPbI <sub>3</sub> ) <sub>1-x</sub> (MAPbBr <sub>3</sub> ) <sub>x</sub> 混合鈣鈦礦太陽能電池製備與其特性之研究	Department of Electro-optical Engineering, National Taipei University of Technology 國立臺北科技大學光電工程系
III-V Concentrated Photovoltaic Cell III-V族聚光型太陽能電池	Improved conversion efficiency of InN/p-GaN heterojunction solar cells with the InON quantum dots interlayer	氮氧化銦量子點界面層提升氮化銦/氮化鎵異質結構太陽能電池光電特性	Department of Materials Science and Engineering, National Taiwan University of Science and Technology 國立台灣科技大學材料科學與工程系
	Fabrication of Triple-Junction Solar Cells by Mechanical Stacking Technology	以機械堆疊技術製作三界面太陽能電池	Department of Electronic Engineering, National Chiao Tung University 國立交通大學電子工程系
Building-Integrated Photovoltaics 太陽光電與建築結合應用	A novel of wind/solar hybrid generation system and the integration of the internet of things demonstration platform	新型風光互補發電系統暨物聯網整合示範平台	Department of Opto-Electronic Engineering, National Dong Hwa University 國立東華大學光電工程學系
	Development and Application of Heat Insulation Solar Glass	太陽能節能玻璃之研發與應用	Department of Civil and Construction Engineering, National Taiwan University of Science and Technology 國立台灣科技大學營建工程系
Dye-Sensitized Solar Cell DSSC染料敏化太陽能電池	CuInS <sub>2</sub> quantum dots sensitized solar cell	CuInS <sub>2</sub> 量子點敏化太陽能電池	Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology 國立台灣科技大學化學工程系
	Atmospheric pressure plasma jet processed graphene/Pt nanocomposites for the counter electrodes of dye-sensitized solar cells	常壓噴射電漿燒結石墨烯鉑複合材料於染料敏化太陽能電池之應用	Graduate Institute of Applied Mechanics, National Taiwan University 國立台灣大學應用力學研究所
Other Application 其他太陽光電應用	Comparison of Outdoor Performance between PERC and HJT Solar Systems	PERC和HJT太陽能系統戶外性能比較	Industrial Technology Research Institute 工業技術研究院
	Thermal Imaging Study of Livestock-House PV System	畜舍型太陽光電系統熱影像研究	Industrial Technology Research Institute 工業技術研究院
	Energy saving and distributed solar PV system for nuclear-free of Taiwan	分散式發電自用型太陽光電系統	Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University 國立台灣大學機械工程系
	The study of optical properties and performance of perovskite solar cells	鈣鈦礦太陽能電池之光學性質與效能研究	Department of Chemical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology 國立台灣科技大學化學工程系

# iCorner 創新技術發表



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 提供參展廠商發表新產品資訊以及分享經驗與見解；主題緊扣太陽能應用商品以及未來趨勢，是最受矚目的產業技術交流盛會。
- iCorner 安排了共16場演講，吸引了超過三百位與會者到場。





2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

# PV Gallery PV Taiwan十周年展示區

- PV Taiwan已進入第10周年，為紀念十年歷程，在展場內設置PV Gallery，針對人、事、物三方觀點，展示太陽光電產業過去、現在與未來。
- PV Gallery設有產品展示區及時光走廊，更設置了許願樹，邀請您一起寫下對PV Taiwan下個十年的期許與建言！



# 幸運抽獎



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

- 幸運抽獎於每日在特定參展廠商攤位前舉行，讓參加者搶答拿獎品並於現場抽出大獎幸運得主，是個非常受到歡迎的活動。

- 時間: 10/12-13 15:30

10/14 14:30

- 獎項:

- Beats Solo2無線耳罩式耳機
- 永安棧雙人豪華客房住宿券
- 松岫酒店雙人豪華客房住宿券
- 台北萬豪酒店雙人卓越客房住宿券





# 晶晶駕到

- SEMI 大使晶晶在展場中帶來滿滿活力與歡樂氣氛，吸引許多參觀者爭相與晶晶合影留念並上傳至社群網站提高展覽曝光度。





## 綠色攤位裝潢競賽

- 為鼓勵參展攤位運用節能減碳設計理念並選用對應材質，以推動環保概念及實踐節能減碳精神，落實綠色會展觀念，降低會展產業中裝潢和廢棄物對環境所產生之影響，特舉辦「綠色攤位裝潢競賽」。
- 今年度綠色攤位競賽優勝者為力樺科技。力樺科技使用可回收利用之低碳裝潢、加強推廣電子型錄節約用紙，更使用自家太陽能儲電櫃發電，以達到電力重複使用的效果。



# 電子報宣傳-展商



**2016**  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

**PV Taiwan 2016**  
台灣國際太陽光電展覽會  
10月12-14日 台北南港展覽館一館

## 綠能趨勢政策雙軌併行 太陽光電產業發展再現曙光 你準備好了嗎？

新政府積極落實「非核家園」新能源政策，計畫逐步提升綠能發電比重，並成立綠能科技園區，期望協助產業提升系統整合能力，帶動上兆投資金額，幫助台灣企業走向出口，進軍國際市場。



### PV Taiwan 璀璨 10 週年 規模最盛大 展出陣容最強大

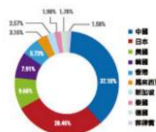
PV Taiwan 台灣國際太陽光電展，適逢 10 週年，將擴大展覽內容，並匯集 GCL、元晶、碩禾... 等國內外領導大廠，統籌供應鏈上下游，解構市場趨勢、競合態勢、技術突破及機會與挑戰等重要議題，不僅將幫助您宏觀產業全貌，提前策略佈局，更提供一個絕佳的交流及拓展事業版圖的平台。

### 與關鍵買主面對面接觸 拓展無限商機

PV Taiwan 每年吸引約 8,000 名專業買主，搭配展覽期間多場採購洽談會及聯誼活動，幫助您建立廣闊人脈，開發新合作夥伴並創造藍海商機。

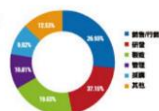
#### PV Taiwan 前十大買主

國際買主前三大來自中國、日本、美國，皆為太陽能光電需求攀升的主要地區。



#### PV Taiwan 參觀者分析

20% 以上的參觀者為管理階層與採購人員，具採購決策權。



**ANNIVERSARY 10<sup>th</sup>**  
**PV Taiwan 2016**  
台灣國際太陽光電展覽會  
10月12-14日 台北南港展覽館一館

### 三大參展原因

#### 面對面接觸目標客群

每年吸引來自全球 8,000 專業人士參與，其中 20% 以上為管理階層與採購決策者。

#### 優質買主創造無限商機

邀請來自中國、日本、美國等強勁國際買主，以及印度、土耳其、巴西等光照區新興市場國家買主，協助展商接軌國際，拓展商機。

### 全方位展會行銷

完整配套宣傳活動、高強度媒體曝光效益、多元主題曝光平台，是您與太陽光電業界人士交流、合作及建立關係的絕佳機會。

### PV Taiwan 2016 攤位早鳥優惠

即將截止

5/20 以前報名享最低

7 折早鳥優惠

	原價	早鳥優惠 (5/20 以前)
3x3 空地攤位	\$93,000	\$69,000
3x3 含基本裝潢	\$108,000	\$84,000



Besix



GCL



LITON SOLAR PHOTOVOLTAIC EQUIP.

GINTUNG  
Gintung Energy Corp.

HAMAK Solar

Heraeus

Inventec  
SOLAR ENERGY

TSEC  
TAINAN SOLAR ENERGY

國內外領導廠皆已參展，名額快速減少中

# 電子報宣傳-展場



**2016**  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

## PV Taiwan 2016

台灣國際太陽光電展覽會  
10月12-14日 台北南港展覽館一館

### 300 億商機 太陽能正夯

經濟部長李世光提出「1 萬公頃土地蓋年發電量達 83 億度電廠」的計畫，預估投入購買設備金額將達 300 億元，為台灣太陽能產業注入強大動能。適逢 10 週年，PV Taiwan 國際太陽光電展將 10 月 12 至 14 日於台北南港展覽館一樓擴大展出規模，邀您一起掌握綠能商機。

線上預先註冊，現場免費觀展再抽 Beats 耳機

早鳥 67 折優惠延長至 10/7，再享 3 人同行 1 人免費

觀展註冊  
論壇報名

### 百大國際領導廠商 綜觀產業全貌

PV Taiwan 每年邀請超過 120 家國內外領導廠商，展出內容涵蓋產業上下游，提供完整產業全貌與最新技術趨勢。

AUO

DUPONT

GINTECH

HUAWEI

英業達  
inventec

NSP

Singenergy Group  
天齊能源集團

APD PrimeVOLT  
新東股份有限公司

## PV Taiwan 2016

台灣國際太陽光電展覽會  
10月12-14日 台北南港展覽館一館

### 搶佔綠能經濟大未來 太陽光電勢在必行

今年 PV Taiwan 國際太陽光電展預計將聚集超過 140 間國內外領先大廠參展，包含同昱、友達、保利協鑫、碩禾、質利氏、華為、台灣村上、新日光、台灣瑞納、天泰能源、元晶、有成等，展出近 400 個攤位，預期吸引逾萬人到場觀展。

### 七大主題展區 宏觀產業趨勢

- 太陽能系統專區
- 製程設備與材料專區
- 檢測與認證專區
- 高聚光型太陽光電專區
- 海峽兩岸專區
- 創新系統整合技術與產品專區
- 智慧能源與儲能專區 new

### 重量級講師 引領科技潮流 國際論壇

地點：南港展覽館 4 樓

PV Taiwan Forum 2016

線上報名抽 beats 耳機

觀展報名

9 月底以前報名享 67 折優惠



# 電子報宣傳-論壇



**2016**  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition



**2016**  
**PV Taiwan Forum**  
台灣國際太陽光電論壇  
10月12-14日台北南港展覽館一館

透視創新製程技術 展望智慧能源與儲能  
PV Taiwan 國際論壇邀您擊劃太陽光電產業未來



張光春先生  
首席運營官  
CSI

萬躍鵬博士  
首席技術官  
GCL

Dr. Ansgar Mette  
Director  
Hanwha Q CELLS

Dr. Dirk-Holger Neuhaus  
Managing Director  
SolarWorld Innovations

陳威霖先生  
處長  
大同

謝天博士  
總監  
西安隆基

※公司與姓名名稱請詳

10週年紀念套票 3-DAY PASS **5折優惠**，只到8月底 **論壇報名**

製程技術論壇



**2016**  
**PV Taiwan Forum**  
台灣國際太陽光電論壇  
10月12-14日台北南港展覽館一館

綜觀國際市場趨勢 提前佈局藍海策略



徐成增  
全球總裁  
杜邦



Hiroshi Sasaki  
Business Unit President  
Sharp



洪偉東  
董事長兼執行長  
新日光



舒偉  
副董事長  
協鑫集團



朱健軍  
副總裁  
保利協鑫



李偉正  
總經理  
國泰世華



李政國  
總裁  
西安隆基



王濤坤  
高級分析師  
Bloomberg

論壇報名

觀展報名

下載APP  
觀展更便利



f PVTaiwan

9月底前報名，獨家優惠**67折**  
再享3人同行1人免費

立即報名

菁英領袖高峰論壇

詳細課程



# 行銷宣傳-廣告



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

## Print Ad - Newspapers

**PV Taiwan 2016** 10.12-14 南港展覽館1樓 ANNIVERSARY 10<sup>th</sup>

歡慶璀璨10年 再創規模新高 年度最具影響力的太陽光電專業展

重量級講師x劃時代議題 提前佈局藍海市場

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

五大主題展區 宏觀產業脈動

- 太陽能系統專區
- 製程設備與材料專區
- 檢測與認證專區
- 創新系統整合技術與產品專區
- 智慧能源與儲能專區

國際論壇 引領技術潮流

- 10/12 國際市場趨勢論壇、聚光太陽光電論壇、菁英領袖高峰論壇
- 10/13 製程技術論壇、智慧能源與儲能論壇
- 10/14 太陽能系統應用與整合論壇

多元展場活動 建構全球產業生態系

- PV Gallery 十載精彩 再遇高峰
- 了解台灣太陽能產業10年演進與成就，並在許願樹下留下對未來的期望
- iCorner創新技術發表舞台
- 超過15場免費演講，聚焦最新產品及技術突破
- 國際太陽能製程設備技術暨商機洽談會
- 與設備、模組及系統等組件製造商，以及土耳其參訪團，一對一商談整合，促進交流合作

FB搜尋 PVTaiwan 更多資訊 www.PVTaiwan.com APP下載

## Print Ad - Magazines

**PV Taiwan 2016** 台灣國際太陽光電展覽會 10月12-14日 台北南港展覽館一館

參加產業年度盛會 鞏固品牌領導地位

七大展覽主題 串聯產業核心價值

國際論壇研討會 展現技術優勢及研發實力

一對一商談整合 創造千萬美元商機

產業聯誼活動 拓展專業人脈

領導大廠皆已報名！ 早鳥優惠延長至7/8，把握機會立即連絡報名！

SEMI Taiwan  
吳曉琪小姐 Gina Wu  
TEL: +886.3.560.1777 EXT. 203 E-mail: gwu@semi.org

TAITRA  
鄧筱玲小姐 Jasmine Wu  
TEL: +886.2. 2725-5200 EXT.2853 E-mail: pv@taitra.org.tw

更多展覽資訊

## TV News

非凡新聞 HD

TiGiS 台灣國際綠色產業展 PV Taiwan 台灣國際太陽光電展覽會

太陽光電展登場 副總統陳建仁親到場

12:22:33 鉅亨網 俄土“通氣”打破西方制裁 避開烏克蘭向歐洲輸氣

## SMS Promotion

PV Taiwan太陽光電論壇，10/12-14南港展館。掌握趨勢及關鍵技術，9月底前報名67折優惠，再享買3送1 [smsk.tw/zwb](http://smsk.tw/zwb)

# 行銷宣傳-社群軟體



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

**PV Taiwan**  
由 Emmy Yi 發佈 · 10月11日 17:50 ·

PV Taiwan 將於明日(10/12)一連三天於南港展覽館一館盛大展出。在今日的展前記者會上，邀請了茂迪董事長暨執行長張秉衡、新日光能源科技董事長暨執行長洪傳獻、昱晶能源科技總經理潘文輝、綠能科技總經理林士源等產業重量級人士，針對全球太陽光電產業的趨勢展望、關鍵技術發展發表看法。

詳細記者會訊息，請見：<http://www.semi.org/ch/node/77911>

#PVTaiwan2016 #台灣國際太陽光電展 #茂迪 #新日光 #昱晶 #綠能



已觸及1,489名用戶

加發推薦貼文

**PV Taiwan**  
10月12日 14:04 ·

台灣國際太陽光電展 PV Taiwan於今日(10/12)一連三天於南港展覽館盛大開幕！副總統陳建仁先生於開幕致詞時提到，新政府以2025年達到非核家園為目標，積極推動再生能源，朝再生能源發電占20%目標努力。其中，太陽能裝置目標要達到20GW，估計年發電可達250億度電，將促成新台幣1.2兆元投資。

#PVTaiwan #陳建仁 #台灣國際太陽光電展 #開幕典禮



太陽能展登場 陳建仁：綠能目標必達成 - 新唐人亞太電視台

台灣國際太陽光電展今天在南港展覽館登場，副總統陳建仁在出席開幕典禮...

NTDTV.COM.TW

**PV Taiwan**  
由 Emmy Yi 發佈 · 10月13日 10:26 ·

PV Taiwan國際論壇與展覽同期於南港展覽館4樓舉行。演講內容從技術突破到市場趨勢以及產業未來展望，共有11場次，開放現場報名！

◆焦點論壇場次◆

(10/13) 8:45-12:00智慧能源與儲能論壇 9:00-16:20製程技術論壇  
(10/14) 8:45-12:00太陽能系統應用與整合論壇…… 更多



台灣太陽能內需創造計畫肯定 PV Taiwan  
國際大廠分享經驗

已觸及1,152名用戶

查看成果



菁莪領袖高  
安裝高效太陽能模組節省用地  
土地資源有限問題 | PV Taiwan

# 新聞媒體



# 2016 PV Taiwan Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

## 因應內需布局 太陽能論壇10月登場

中央社 - 2016年8月31日上午 11:34

（中央社記者張建中新竹31日電）台灣國際太陽光電展將於10月登場，主辦單位國際半導體產業協會表示，因應政府太陽能產業內需布局，今年菁英領袖論壇主題將聚焦在邁向20GW的機會與挑戰。

國際半導體產業協會(SEMI)指出，今年太陽光電展共規劃7大專區，除原有的太陽能系統、製程設備與材料、檢測與認證、高壓光型太陽光電、海峽兩岸、創新系統整合技術與產品專區，今年將新增智慧能源與儲能專區。

因應政府太陽能產業內需布局，SEMI表示，今年菁英領袖論壇主題將聚焦在邁向20GW的機會、挑戰與未來策略布局，同時將安排包括國際市場趨勢、聚光型太陽光電、製程技術、智慧能源與儲能等專業論壇。

SEMI指出，今年太陽光電展將有碩禾、寶利氏、新日光、元晶及華為等120家國內外廠商參展，展出超過340個攤位，預計將吸引超過9000人次觀展。1050831

## 太陽光電展 今起台北登場

【記者張慧雯/台北報導】「PV Taiwan台灣國際太陽光電展」今(12)日起跑，一連三日在南港展覽館舉行，昨舉行展前記者會，業者表示，政府打算10年建置20GW的太陽能電站，有利台廠在「練功」，有助於未來「走向國際」，不要只做製造業，太辛苦。

茂迪董事長張秉衡表示，太陽能產業波動迅速，但對整個產業來說卻更好。他認為，中國是目前全球最大的太陽能市場，目前傳出可能會調降明年補貼的消息，但幅度仍未確定；至於印度市場的成長速度最快，但印度的需求是低價品，由於中國與印度這2大市場需求佔全球約50%以上，未來發展如何，要看這2大市場的變化。

新日光董事長洪偉也說，政府太陽能裝置量10年要達到20G，估計將創造1兆元的產值，提供至少10萬人的就業率，但台灣在國際貿易戰爭中是很

弱勢的，而紅色供應鏈的威脅也很大，20G絕對可以幫助產業，但更重要的是，除了內銷外銷更重要，有助於台廠先「練功」、再「走出去」。

昱晶總經理潘文輝則認為，台灣的競爭優勢就是品質和技術，如今政府打了一劑強心針，也要想辦法引導資金，他強調，太陽能廠就像是建設公司，不可能自己蓋了房子後只

收租金、不買房，就像是蓋了太陽能電廠後沒有電費收入而不出售，鼓勵保險等金融業資金一起投資，才有更好的發展。

綠能總經理林士源則認為，業者應該要讓產品應用面更多元，如交通運輸工具、大糧機幕、消費性電子產品等，且未來一定要和太陽能儲能設備合作，整個供應鏈才能完整。



「PV Taiwan台灣國際太陽光電展」今日起跑，由SEMI太陽光電主席暨茂迪董事長張秉衡(中)、新日光董事長洪偉(右二)、昱晶總經理潘文輝(右一)、綠能總經理林士源(左二)出席展前記者會。(記者張慧雯攝)

## PV Taiwan 2016全球精英匯集

美女張/台北  
PV Taiwan步入第10年，從從前一週即踏上太陽光電產業谷底回溫潮熱市場關注度，再加之今年2016年屆齡非核家園目標，未來高產產品可望與內需相互呼應而來，而台灣作為全球第二大太陽能電池供應國，以供應高產產品為主，對全球市場走勢敏感度高，使得PV Taiwan吸引全球供應鏈精英匯集。

### 非核家園創動力

PV Taiwan 2016最大吸引力之一即是新政府上任即啟動非核家園目標，也同時要求有效利用再生能源產業更積極化，尤其最被看好的太陽能領域，對於保障高產太陽能供應與非核系統補助政策增加等發展，與全球業者大力推動非核家園目標，吸引全球專業專家投資單位積極參與前來一探究竟，了解台灣的太陽能系統投資機會與潛力。

台灣未來的每年系統安裝目標約20GW左右，年安裝規模目標將不及亞洲其他國家。由於台灣人口密度高，要安裝大型系統電站亦不現實，因此政府積極規劃開放可用的廢棄或污染土地來作伴，屬型系統或廢熱光電系統將是未來發展的重點。

### 影響供應鏈漲價衝動力

兩岸半導體互動密切，兩方互動向來是提升全球供應鏈報價、發力的主力，PV Taiwan 2016的



▲PV Taiwan 2016開幕，透過專業印證預計可吸引全球精英，李建輝攝

效顯著有賴於，有效打通產業鏈垂直整合的任務二股，預估有助於台灣太陽能供應鏈轉型。

近期正值太陽光電產業谷底回溫之際，PV Taiwan在全球第二大電池供應國上躍起，也吸引全球電池購辦業者前往，展覽期間針對單、多晶未來的發展、週邊材料及系統發展的全球趨勢進行討論。

其中，單、多晶矽晶圓廠對台廠在近期開辦的擴充計畫後將面臨主理士壓力。單、多晶晶圓廠將面臨、電池廠將依台廠供應的擴充計畫對台廠，進而影響到全球購辦的採購成本。

供應業者認為，PV Taiwan 2016支持多晶晶圓廠持續擴充的動力有二。首先，雖然大陸在十一長假後復工，但等到價格水位仍不高，矽晶圓廠在短期內將產能利用率提升以滿載，也是逐步復甦、需求回溫到可接受的程度。

### 太陽能看好新政策助內需及產業轉型

2016/10/11 15:44

MoneyDJ新聞 2016-10-11 15:44:03 記者 萬惠雲 報導



台灣國際太陽光電展PV Taiwan將於明(12)日開展，國內太陽能業者包括茂迪(6244)、昱晶(3514)、新日光(3576)以及綠能(3519)紛紛表示，近期太陽能價格迅速下滑，業者有很大壓力，但過去已有多年經歷這過程，將有相當的應變經驗；另外，業者更肯定台灣新政策助內需及產業的發展，創造新的內需以及業者的出口，並讓台灣太陽能產業有機會走出製造業的紅海壓力。

茂迪執行長張秉衡(吳圖)表示，太陽能產業變動的週期性加快，業者需要在創新以及業務上有變革，目前全球最大的市場仍是中國，而印度會是短期成長很快的市場，中印占比已達全球5成，此兩市場的能源政策會有重要誘導作用。

另外，歐洲市場已很平穩，日本的需求量則因屋頂發電發展，投資量已萎縮，所以中國和印度將是近年來最重要的市場。在中國部份，其可能有較大幅度的能源補貼調降，但此政策尚未確定，不過，將會對中國明年和中長期以及全球供需有影響；印度的成長力強但都是低價發電系統，要打還是挑戰。

## 非核家園創龐大磁力

其大，單晶矽晶圓比多晶矽晶圓早止跌，因為單晶大廠認為第3季以來，多晶已不再理性跌價，單晶在終端出口市場強化的情況下，因而不再跌跌。目前單、多晶的每片價差縮窄至0.1美元完全倒置，而從從前客戶由單晶需求改為多晶，需求增加可望進一步促使多晶矽晶圓提升報價。

### 出口布局現形

由於台太陽能電池出口10月回溫明顯，週邊材料、設備甚至新技術更在PV Taiwan 2016展現活力。例如全球導電膠大廠寶利氏、杜邦、碩禾、三亞SDI等，在PV Taiwan 2016中展示了新技術、產品與訴求，被視為是更動海外的全球各產區導電膠廠更被視為必要開發之地。

### 精英領袖論壇火化

PV Taiwan精英領袖論壇向來由對供應端走向具有決定性走向的購辦業者領袖，針對單、多晶未來走勢提出討論，此論壇的題目由精英領袖其他業者向來由，常是供應業者日後仍將津貼政策的供應，也是影響到較大市場決策方針的重要活動。

PV Taiwan 2016邀請到社全球球總發行商、新日光董事長暨執行長張秉衡、昱晶集團董事長張秉衡、寶利(Shohei)資深專員董事Hiroshi Sasaka、西安發總工程師張振、茂迪集團副總經理李偉正等產業界高階管理者

與關鍵決策者，將共同分享太陽能產業邁向20GW將面臨之挑戰與未來策略布局。

### 有鑒於全球太陽能供應的處於供不應求的趨勢，台灣在終端市場的投入必先以有效區隔市場、創造新市場為主，PV Taiwan 2016中該領域也是此次值得加關注的焦點。

PV Taiwan 2016中的「創新系統整合技術與產品專區」，整合了台灣11家廠商，從材料、製程設備、關鍵鏈、到系統端的設置服務、應用方案，打造一站式整合服務，藉此平台讓國內外業者直接互動交流、促進合作機會。

### 創新專區區區包括：全利能源、綠能光電、寶利氏、威迪科技等公司的系統設置技術與應用產品、膠帶材料、友能源材料、綠能材料、可能能等公司的創新材料、設備及零件件、新

聞報導 8月31日 8月31日 8月31日 8月31日

## 太陽光電展10月登場 綠能商機可期

2016-08-31 16:45:56 中央社記者張建中台北報導

中華民國對外貿易發展協會今天表示，第10屆「台灣國際太陽光電展」將於10月登場，今年特別新增「智慧能源與儲能專區」並舉辦多場專業論壇，讓業界全面掌握商機動向。

貿協與國際半導體產業協會(SEMI)共同主辦的「台灣國際太陽光電展」(PV Taiwan)，今年將於10月12日至14日與「台灣國際綠色產業展」同期於南港展覽館一展同開，攜手打造全方位綠色專業展採平台。

同時，為歡慶「台灣國際太陽光電展」今年邁向第10年的里程碑，展覽也特別增設PV Gallery專區，一起回顧過去10年來太陽光電代表人物、技術突破及重點產品，共同見證歷史、邁向未來。

PV Taiwan 2016中該領域也是此次值得加關注的焦點。

由於近年來太陽能補貼逐漸減少，貿協表示，儲能產品及系統已成為產業新方向，這次展覽也特別新增「智慧能源與儲能專區」，包括華為、碩禾、友能、新日光、元晶、有能、保利氏、杜邦、寶利氏、天美能源等大廠都將有參展。

貿協說，為活化產業、促進融合，太陽光電展特別邀請世界各國主辦與一對一採購洽談會，且呼應政府的「新南向政策」，強力拉進東南亞區及印度區主辦與共商未來商機，以拓展台灣太陽光電產業版圖。

另外，展覽期間也舉辦多場專業論壇，提供完整市场分析、技術整合、產業發展與國際趨勢，讓業者可一次掌握商機動向，目前產業趨勢論壇及預先登記參觀都已在官網上開放報名，展展最後一天(10月14日)將開放一般民眾入場參觀。

新聞報導： 半導體 8917欣泰、彰化商業銀行、1224惠豐、上豐展覽行、6230超聚、破曉上市公司易會術

## 台灣國際太陽光電展12日開展

2016-10-11 16:36:02 吳怡真

2016台灣國際太陽光電展(PV Taiwan)明天(12日)將在南港展覽館舉行，共有131家參展商，展數較去年成長6%，且今年有27家新廠商參展。

主辦單位之外貿協會表示，今年展覽規劃5大專區，包括原有的製程設備與材料、太陽能系統、檢測與認證及創新系統整合技術與產品，還有此次新增的智慧能源與儲能專區，展現我國太陽光電的產業實力。

另外，為配合「新南向政策」，貿協已洽進東南亞區主辦，前5大買主來自印度、越南、馬來西亞、新加坡、菲律賓等國，希望創造海外商機。

SEMI太陽光電委員會主席、暨茂迪董事長張秉衡指出，台灣在新政府綠能政策推動下，可望由製造業轉型成電廠開發，並透過擴大內需，提升產能產量，進一步做產業整合。

面對大陸及印度太陽能市場崛起，張秉衡表示，前者是目前太陽能系統安裝量最大的國家，後者則是成長率最高，這2個國家的產業政策對於未來全球的投資趨勢，將產生誘導作用。

# 媒體曝光



**PV Taiwan** <sup>2016</sup>  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

**100+** from Press Conference

**30+** from Opening Ceremony

**70+** from Forum & Events

**100+** coverage from partners & exhibitors

**20+** news broadcasted on TV

**More than 300 news published within 4 days!**

(reprint stories are excluded)

# 電視宣傳曝光



# 2016 PV Taiwan

Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition



# 展商名單



2016  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

公司中文名稱	Company
推進工業有限公司	ACCELOR PRECISION CORP.
亞力電機股份有限公司	ALLIS ELECTRIC CO., LTD.
台灣美國運通國際股份有限公司	AMERICAN EXPRESS TAIWAN
安集科技股份有限公司	ANJI TECHNOLOGY CO., LTD.
科嶠工業股份有限公司	ASIA NEO TECH INDUSTRIAL CO., LTD.
友達光電股份有限公司	AU OPTRONICS CORP.
全冠企業有限公司	AVC INDUSTRIAL CORP.
北京七星華創電子股份有限公司	BEIJING SEVENSTAR ELECTRONICS CO., LTD.
太陽光電能源科技股份有限公司	BIG SUN ENERGY TECHNOLOGY INC.
盛達電業股份有限公司	BILLION ELECTRIC CO., LTD.
倉和股份有限公司	BRAVE C&H SUPPLY CO., LTD.
標捷光電科技股份有限公司	BUDGET ENERGY CORP.
經濟部能源局	BUREAU OF ENERGY, MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
新加坡商先創亞洲光電科技有限公司台灣分公司	CENTROTHERM PHOTOVOLTAICS AG
佳霖科技股份有限公司	CHALLENGE TECH INTERNATIONAL CORPORATION
長園科技實業股份有限公司	CHANGS ASCENDING ENTERPRISE CO., LTD.
誠逸科技有限公司	CHENG YI TECHNOLOGY
欽揚科技股份有限公司	CHINUP TECHNOLOGY CO., LTD.
財團法人中華經濟研究院	CHUNG HUA INSTITUTION FOR ECONOMIC RESEARCH
延鎂精密工業(上海)有限公司	CROSTAR PRECISION INDUSTRY (SHANGHAI) CO., LTD.



# 展商名單

公司中文名稱	Company
全面性系統整合科技股份有限公司	CSI TECHNOLOGY CO., LTD.
韓商大洲聯合電子材料股份有限公司 台灣分公司	DAEJOO ELECTRONIC MATERIALS CO., LTD. TAIWAN BRANCH (KOREA)
達方電子股份有限公司	DARFON ELECTRONICS CORP.
迪斯派奇工業有限公司	DESPATCH INDUSTRIES
大椽股份有限公司	DIGITIMES INC.
台灣大昌華嘉股份有限公司	DKSH TAIWAN LTD.
台灣達亨能源科技有限公司	DR. RENEWABLE MATERIAL TECH CORPORATION
台灣杜邦股份有限公司	DUPONT TAIWAN LIMITED
DURI ELECTRIC X INSTRUMENT CO., LTD.	DURI ELECTRIC X INSTRUMENT CO., LTD.
網星資訊股份有限公司	EBSUCCESS SOLUTIONS INC.
長生太陽能股份有限公司	EEPV CORP.
EQ INTERNATIONAL	EQ INTERNATIONAL
上銀光電股份有限公司	ETERBRIGHT SOLAR CORPORATION
優陽材料科技股份有限公司	EXEMT INC.
天宇工業股份有限公司	FORMOSA ELECTRONIC INDUSTRIES INC.
GAS RECOVERY & RECYCLE LTD.	GAS RECOVERY & RECYCLE LTD.
保利協鑫(蘇州)新能源有限公司	GCL-POLY (XUZHOU) NEW ENERGY OPERATION MANAGEMENT CO., LTD.
碩禾電子材料股份有限公司	GIGA SOLAR MATERIALS CORP.
同昱能源科技股份有限公司	GINTUNG ENERGY CORPORATION
綠能科技股份有限公司	GREEN ENERGY TECHNOLOGY INC.



# 展商名單



**2016**  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

公司中文名稱	Company
綠源科技股份有限公司	GREEN SOURCE TECHNOLOGY CO., LTD.
H.A.L.M ELEKTRONIK GMBH	H.A.L.M ELEKTRONIK GMBH
豪勉科技股份有限公司	HAUMAN TECHNOLOGIES CO., LTD.
台灣賀利氏材料科技股份有限公司	HERAEUS MATERIALS TECHNOLOGY TAIWAN LTD.
隆吉儀器有限公司	HIGH-DENSITY LUCKY APPARATUS CO., LTD.
HIIRRAMMFATZ.NIGERIA, LIMITED	HIIRRAMMFATZ.NIGERIA, LIMITED
鴻碩太陽能科技股份有限公司	HOTSUNN SOLAR CO., LTD.
鑫永銓股份有限公司	HSIN YUNG CHIEN CO., LTD.
華旭光電股份有限公司	HUA HSU OPTOTECH CO., LTD.
華為技術有限公司	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
晶呈科技股份有限公司	INGENTEC CORPORATION
行政院原子能委員會核能研究所	INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH ATOMIC ENERGY COUNCIL, EXECUTIVE YUAN
英穩達科技股份有限公司	INVENTEC SOLAR ENERGY CORPORATION
ISRA VISION / GP SOLAR	ISRA VISION / GP SOLAR
工業技術研究院 綠能所	ITRI / GEL
雲豹能源科技股份有限公司	J & V ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.
冲成股份有限公司	JC'S CHUNSON LIMITED
日燭科技有限公司	JD AUSPICE CO., LTD.
進豪盈企業股份有限公司	JIN HWO YENG ENTERPRISE CO., LTD.
傑銳光能有限公司	JONAS & REDMANN TAIWAN LIMITED



# 展商名單

公司中文名稱	Company
齊碩科技股份有限公司	JOSEPHTEC CO., LTD.
健和興端子股份有限公司	K.S. TERMINALS INC.
KESTER COMPONENTS PTE LTD.	KESTER COMPONENTS PTE LTD.
穩鑽興業有限公司	KING SCREW INDUSTRIAL CO., LTD.
奇裕企業股份有限公司	KROMAX INTERNATIONAL CORP.
力樺科技有限公司	LEADFAR TECHNOLOGIES INCORPORATED
LEVITECH B.V.	LEVITECH B.V.
帆宣系統科技股份有限公司	MARKETECH INTERNATIONAL CORP.
工研院材料世界網	MATERIALSNET
MECO EQUIPMENT ENGINEERS B.V.	MECO EQUIPMENT ENGINEERS B.V.
微鑽石線材設備有限公司	MICRON DIAMOND WIRE & EQUIPMENT CO., LTD.
明徽能源股份有限公司	MING HWEI ENERGY
教育部能源科技人才培育計畫太陽能教學聯盟中心	MOE ENERGY EDUCATION PROGRAM SOLAR ENERGY EDUCATION ALLIANCE CENTER
MONOCRYSTAL	MONOCRYSTAL
瀚笙科技股份有限公司	MOS TECHNOLOGY INC.
新日光能源科技股份有限公司	NEO SOLAR POWER CORPORATION
永鑫能源股份有限公司	NEW GREEN POWER CO., LTD.
三惟科技有限公司	OPCTECHS TECHNOLOGY CORP.
全利能源實業股份有限公司	PLUS RENEWABLE CORP.
興義科技股份有限公司	POWER MASTER TECHNOLOGY CO., LTD.



# 展商名單

公司中文名稱	Company
普詮電子股份有限公司	POWERTRONICS CO., LTD.
新望股份有限公司	PRIMEVOLT CO., LTD.
鐳實有限公司	PROTEN ELECTRONIC CORP.
PV MAGAZINE GROUP GMBH & CO. KG	PV MAGAZINE GROUP GMBH & CO. KG
里華科技股份有限公司	RADIATION TECHNOLOGY CO., LTD.
宇宏企業股份有限公司	RADIOTEK CORPORATION
台灣瑞納科技有限公司	RENA TAIWAN TECH., LTD.
深圳市捷佳偉創新能源裝備股份有限公司	S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY CORPORATION
瞬茂機械股份有限公司	SCHMID TAIWAN LTD.
施耐德電機股份有限公司	SCHNEIDER ELECTRIC TAIWAN CO.,LTD.(NUM)
深圳豐盛裝備股份有限公司	SHENZHEN FULLSHARE EQUIPMENT CO., LTD.
台灣新格拉斯科技有限公司	SINGULUS TECHNOLOGIES AG
天泰能源股份有限公司	SINOGREENERGY
SOLAR MEDIA LIMITED	SOLAR MEDIA LIMITED
中華民國太陽光電發電系統商業同業公會	SOLAR PV GENERATION SYSTEM ASSOCIATION OF R.O.C (PVGSA)
日旺能源股份有限公司	SOLARGE ENERGY CO., LTD.
昇陽光電科技股份有限公司	SOLARTECH ENERGY CORP.
嵩億工業股份有限公司	SONG YIH MACHINERY CO., LTD.
展威國際有限公司	STC INTERNATIONAL CO., LTD
適發工業科技有限公司	SUFFICE INDUSTRIAL TECHNOLOGY LIMITED TAIWAN BRANCH (H.K.)
炯城科技股份有限公司	SUNCITY TECHNOLOGY CORP.

# 展商名單



**2016**  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

公司中文名稱	Company
大恒電線電纜股份有限公司	TA HENG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.
台灣港建股份有限公司	TAIWAN KONG KING LTD.
台灣村上有限公司	TAIWAN MURAKAMI CO., LTD.
社團法人臺灣太陽光電產業協會	TAIWAN PHOTOVOLTAIC INDUSTRY ASSOCIATION
台灣智慧型電網產業協會	TAIWAN SMART GRID INDUSTRY ASSOCIATION
TECHNOLOGY CENTRE ASCR	TECHNOLOGY CENTRE ASCR
泓筌科技股份有限公司	TECORP ELECTRONICS CO., LTD.
TEMPRESS	TEMPRESS
友晁能源材料股份有限公司	TERASOLAR ENERGY MATERIALS CORP., LTD.
先鋒科技股份有限公司	TITAN ELECTRO-OPTICS CO., LTD.
TP SOLAR, INC.	TP SOLAR, INC.
泰洛思精密設備有限公司	TRILOS PRECISION EQUIPMENT CO., LTD.
元晶太陽能科技股份有限公司	TSEC CORPORATION
台灣德國萊茵技術監護顧問股份有限公司	TUEV RHEINLAND TAIWAN LTD.
達旺電力科技股份有限公司	URVOLT CO. LTD
友士股份有限公司	USE ELECTRONICS CO., LTD.
振儀科技股份有限公司	VIBRATION SOURCE TECHNOLOGY CO., LTD.
VITRONIC DR-ING. STEINBILDVERARBEITUNGSSYSTEME GMBH	VITRONIC DR-ING. STEIN BILDVERARBEITUNGSSYSTEME GMBH
有成精密股份有限公司	WIN WIN PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.
無錫奧特維科技有限公司	WUXI AUTOWELL TECHNOLOGY CO., LTD.
無錫先導智能裝備股份有限公司	WUXI LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.
西安隆基硅材料股份有限公司	XI'AN LONGI SILICON MATERIALS CORP.
向陽能源科技有限公司	XIANG YANG ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.



**2016**  
**PV Taiwan**  
Taiwan Int'l Photovoltaic Exhibition

# 明年再會

## 2017/10/18~20

### 台北南港展覽館

#### **TAITRA**

黃楷婷 小姐

Tel : 02 2725 5200 X 2228

Fax : 02 2729 1089

Email: [kaiting@taitra.org.tw](mailto:kaiting@taitra.org.tw)

#### **SEMI**

吳曉琪 小姐

Tel : 03 560 1777 X 203

Fax: 03 560 1555

Email: [gwu@semi.org](mailto:gwu@semi.org)