

「2016 年再生能源產業發展」研討會

全球綠色能源運用不斷蔓延，尤其在 2015 年底舉辦的聯合國氣候綱要公約 UNFCCC 第 21 次締約國大會（21st Conference of the Parties, COP21）之後，各國協議把全球平均氣溫升幅控制在工業化前狀況以上低於 1.5°C 之內、以不威脅糧食生產的方式增強氣候抗禦力和溫室氣體低排放發展，使得發展中國家在先進國家的協助下得以利用綠色能源改善生活與經濟。也因此，太陽光電與風力發電於 2015 年底總設置量超過 650GW 之大關，其商機持續在世界各地點點發光。

然而，再生能源的快速發展，也帶來許多新的挑戰－變動型再生能源的快速增加，影響部份國家供電品質；電力系統結構尚未改革下，再生能源設置也遇到相當大的瓶頸，使得市場成長鈍化；產業過度擴張，造成市場競價現象嚴重，除了貿易保護主義興起外，也使廠商思考產品升級以作市場區隔。各種產業內外環境因素的影響下，市場變數仍多，也創造更多討論的話題。

爰此，工研院 IEK 邀請各界菁英，謹訂於 7 月 26 日(星期二)，於中科工商服務大樓 4 樓舉辦「2016 年再生能源產業發展」研討會。由目前最重要的再生能源產業－太陽光電與風力發電之市場與產業發展狀況，探討未來面臨的新挑戰與新機會。此外，因應再生能源導入衍生的電力調控與智慧化需求日增，探討太陽能逆變器等電力電子產品的新發展方向與挑戰。期望透過本研討會的內容，讓聽眾快速掌握再生能源產業之最新全貌。

- 指導單位：經濟部技術處
- 主辦單位：工研院產業經濟與趨勢研究中心(IEK)、經濟部 ITIS 計畫
- 協辦單位：台灣太陽光電產業協會(TPVIA)、SEMI 太陽光電產業部、台灣風能協會
- 時間：2016 年 7 月 26 日下午 1:50
- 地點：中科工商服務大樓 4 樓 402 會議室(台中市大雅區中科路 6 號)

議程

時間	分項議程	講師
13:30 ~ 13:50	報到	
13:50 ~ 14:30	2016 年太陽光電元件與系統產業發展現況與趨勢	<u>楊翔如</u> / 產業分析師/工研院 IEK
14:30 ~ 15:10	2016 年太陽光電用逆變器產業發展現況與趨勢	<u>李思慧</u> / 產業分析師/工研院 IEK
15:10 ~ 15:30	Break	
15:30 ~ 16:10	2016 年風力發電產業發展現況與趨勢	<u>康志堅</u> / 產業分析師/工研院 IEK
16:10 ~ 16:30	Q&A	