第 9 屆日本國際太陽光電展

PV EXPO 2016

第 7 屆日本國際太陽能發電系統施工展

PV SYSTEM EXPO

PV EXPO 及 PV SYSTEM EXPO 2016 展會
展現日本市場持續明朗的前景

新聞稿：立即發佈（日本東京）2015 年 11 月 12 日
Reed Exhibitions Japan 將於 2016 年 3 月 2 日- 4 日於日本東京有明國際展覽中心舉辦日本最大規模的 B-to-B 太陽光電展——PV EXPO 2016 及 PV SYSTEM EXPO 2016，匯聚太陽光電的上下游企業，共襄盛舉。
事務局藉此兩場展會及國際性技術研討會的舉辦，為所有參加者提供洞悉日本市場未來動向，搜尋日本及全世界高品質技術與產品的最佳機會。

市場前景持續看好

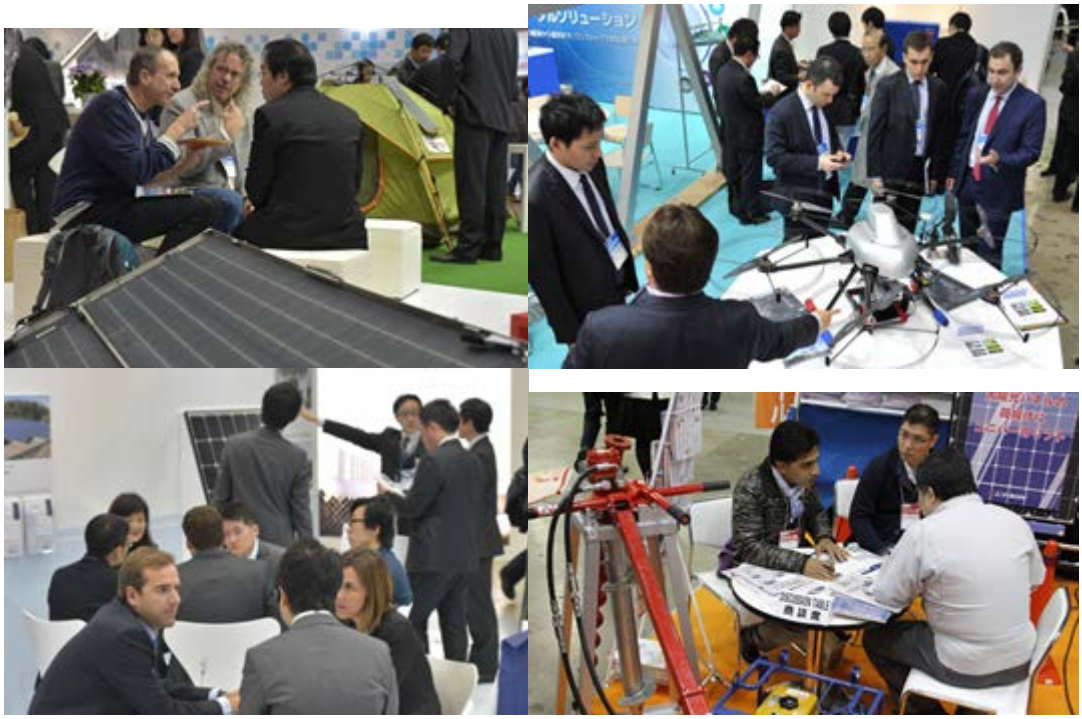
2012 年，經由日本全新的政府電力收購制度（FIT）實施，僅僅 3 年之內，日本國內太陽光電市場收益即已增超至 2.6 兆日圓以上；太陽能源更佔據了日本再生能源的 90%（資料來源：Japan Photovoltaic Energy Association）。
雖然龐大的 FIT 價格已告一段落，但日本市場狀況仍然持續穩定。日本政府預期，2030 年將有 64GW 的太陽光電投入使用（資料來源：MINISTRY OF ECONOMY TRADE & INDUSTRY）；並且，日本有望於 2016-2019 年擠身全球太陽光電製造及運輸的 5 大國家之一（資料來源：IHS）。

激增的參展廠商數目也正反映了上述的情況。本屆展會將有 550 家企業參加 PV EXPO（日本最大型的太陽電池、模組、製造技術、材料及設備展會）以及 PV

SYSTEM EXPO（日本最大型的太陽光電系統整合及安裝展會），舉辦規模比上屆更勝一籌。

隨著市場的瞬息萬變，展覽內容也不斷更新，展會商機也依然暢旺。日本主要模組製造商 SHARP、KYOCERA、SOLAR FRONTIER、PANASONIC 等本屆繼續參展。全球 10 大電池模組製造商中的大多數企業也參與展會，如 TRINA SOLAR、YINGLI GREEN ENERGY、CANADIAN SOLAR、HANWHA Q CELLS、JINKO SOLAR 及 JA SOLAR 等。

同時，來自海外的參展廠商也繼續佔有相當高的比例，PV EXPO 約 60%，PV SYSTEM EXPO 約 40%；此均顯示出海外商家對投資日本市場的興趣依然濃厚。



基調演講會將為來賓提供獲取日本與其他國際市場的現況及前景的最新焦點資訊，演講會將由日本 Director of Renewable Energy Promotion Office of Japan’s ***MINISTRY OF ECONOMY TRADE & INDUSTRY***, head of the Solar Business Unit of ***PANSONIC***.主講。（議題及演講者在展會開幕前可能變動）研討會議題和詳細內容近期公佈。

操作及維修將備受矚目

FIT 的龐大補貼價格雖已告於段落，市場依舊動盪，未來充滿變數。日本的太陽光電系統仍然對安裝、操作及維修（O&M）有著龐大需求。

因此，此類參展商的展區規模顯著擴增。PV SYSTEM EXPO 原屬於 PV EXPO 的展區之一，而今年其所佔的參展商比率繼往年大幅攀升，所以，下屆 PV SYSTEM

EXPO 規模預計將超越 PV EXPO。而僅僅這一年中，兩個展會的規模比例，PV SYSTEM EXPO 已由原先的 44%躍升至 63%。

今年 O&M 將成為 PV SYSTEM EXPO 展會中的矚目焦點之一，PV SYSTEM EXPO 將爲此推出新展區。RICOH JAPAN、RYOUSHIN MAINTENANCE SERVICE、ADLER SOLAR WORKS、MARTIFER SOLAR JAPAN、GW SOLAR、UNIVERSAL DE SUMINISTRO SL、INNERGY GROUP LAPLACE SYSTEM、ENETECH、GOLDEN LEAF-WORKS、SHIRASAKI CORPORATION、FUJIKS 及 SINFONIA TECHNOLOGY 等廠家，將會展出各自獨家的 O&M 相關產品。展品包括最新穎的系統監控方案及設備、太陽能板清潔服務、水力清洗設備、除雜草代理及技術等。

研討會上也將特別策劃 O&M 技術研討會。SKYTRON ENERGY 及 NEXT ENERGY & RESOURCES 的專家們，將分享相關方面的經驗知識及最新資訊。

把握日本最新市場及科技趨勢

當今市場需求現今正逐步轉移至安裝及 O&M 領域，太陽能電池及模組效能將繼續成爲 PV EXPO 展會的重要主題之一。PV EXPO 的參展廠商會繼續展示各自高品質的材料、零件、太陽能電池及組件，以促進太陽光電市場的進一步發展。

除了會場的展覽外，研討會亦是為技術人員、市場行銷、媒體專業人士及業內其他專業人士提供最新熱門資訊的交流平台。50 多場的太陽光電相關研討會將於展會期間盛大舉辦。

隨著住宅用太陽光電的需求日盛，住宅用太陽光電議題也成為研討會的另一個討論範疇。SHARP、KANEKA 及 TAISEI CORPORATION 將主講研討會與聽講者共同探討大廈結合太陽光電應用的最新資訊。

其他研討會的演講者包括以下領域的專家：NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY (AIST)、TRINA SOLAR 及 INES 將分表結晶矽太陽能電池的前景；HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FÜR MATERIALIEN UND ENERGIE 將探討薄膜太陽能電池的競爭市場；MITSUI CHEMICAL、KYOCERA 及 TOKYO UNIVERSITY 將發表太陽光電系統安裝的技術發展及困難；TMEIC 將預測太陽光電技術的未來發展；MITSUBISHI ELECTRIC 與 TOKYO UNIVERSITY 將發表太陽光電系統企業的作業困難；TABUCHI ELECTRIC、SOLARCITY 及 MITSUI CHEMICALS 將分享太陽光電新企業模式的嶄新構思；RTS CORPORATION、SHANGHAI INSTITUTE OF MICROSYSTEM & INFORMATION TECHNOLOGY 與 GTM RESEARCH 將主辦一個有關市場分析的研討會。（議題及演講者在展會開幕前可能變動）研討會議題和詳細內容近期公佈。

尋找太陽光電商務解決方案的最佳平台

PV EXPO 及 PV SYSTEM EXPO 的展會會場及研討會，必定成為獲取日本市場與技術最新趨勢，以及尋找太陽光電商務未來發展解決方案的最佳平台。

PV EXPO 及 PV SYSTEM EXPO 展會事務局長 YOICHIRO AYABE 表示:「PV EXPO 與 PV SYSTEM EXPO 一直是匯聚全世界的太陽光電界專業人士，進行商務洽談和交流的最大規模及最有效益的展會。」

他指出:「日本的太陽光電市場需求正在發生變化，每一位來場者都將在會場有所體驗。事務局致力於為業界提供最佳平台的同時，也在竭盡全力推動市場商務的成長，例如在秋季舉辦大阪區展會，以將業界商務擴展至日本關西地區。目前展會規模連續 3 年穩定增長，成果可喜。東京區展會作為一個國際平台，既持續獲得穩定的參展廠商數參與，也擁有高水準的展示內容及研討會規劃，各項活動進展皆十分順利。我們衷心期待並歡迎業界各位人士能踴躍蒞臨參加 3 月的展會。」

World Smart Energy Week 2016 展會期間，除了 PV EXPO 及 PV SYSTEM EXPO2016 兩個展會外，也同期舉辦 7 個項目的再生／智慧能源相關展會，包括智慧電網、能源儲存、電力零售服務、風力發電、住宅應用等。來場參觀者將有機會與廣大領域內的專業人士們洽談商務，交流合作。

詳情請瀏覽展會網站
www.pvexpo.jp/en/（PV EXPO）
http://www.pvs-expo.jp/en/（PV SYSTEM EXPO）

線上申請免費入場券 www.pvexpo.jp/en/inv/。

展會事務局聯絡 visitor-eng.wsew@reedexpo.co.jp。