

旺能於日本國際太陽能光電展 PV EXPO 展出 新款智慧型模組

發佈日期：2012年3月1日

旺能光電股份有限公司(OTC 代號: 3599)將於 2 月 29 日到 3 月 2 日在日本國際太陽能光電展(PV EXPO)展出新款智慧型模組，以及多項高效能太陽能電池，並結合母公司台達電子的太陽能相關產品(PV kits)，提供完整的太陽光電系統整合方案。旺能成功整合 TIGO Energy 功率優化器(Power optimizer)，推出新款智慧型模組，D6M250B3A-WS-I，此模組是由 60 片單晶矽太陽能電池組成，功率輸出達 250Wp，可有效改善太陽能系統端因為部分遮蔭或模組老化，造成各模組間匹配造成之效率不一問題，進而增進系統發電效益。此外，亦可透過即時模組功率監控軟體有效進行管理，運用其 PV-Safe™ 技術，系統可輔以過熱保護裝置等設定，整體安全性可更進一步提升。新款智慧型模組為台灣第一家結合 TIGO Energy 功率優化器申請 TÜV Rheinland 認證的廠商，預計 2012 年 3 月下旬即可為客戶提供更高效能且具競爭力的模組產品。

旺能同時也會展示高效能 48 片式單晶矽黑框模組，D6M200B2A，此款模組具有抗反射玻璃以及強化效能的特性，能減少安裝成本，並提高系統效能，展會中將搭配台達電子的 PV kits，包含多款台達電子高效能逆變器產品與監控系統，展出完整的住宅屋頂整合系統，可提供各式住宅屋頂更多元的選擇。

旺能自成立以來，即致力實踐提供高品質、高可靠性與卓越性之綠色能源承諾。旺能的模組產品已在全球各地獲得多項認證，包括德國的 TÜV Rheinland、北美地區的 UL1703、英國的 MCS、日本的 JETPVm 以及澳洲的 CEC 等認證，旺能產品的高品質可由提供模組 25 年的輸出功率保證獲得證實。旺能於日本國際太陽能光電展(PV EXPO)之展覽攤位號為 E34-47。

關於旺能光電 (DelSolar Co., Ltd.):

旺能光電股份有限公司於 2004 年在新竹科學園區成立，致力於研發及製造高品質太陽能電池、模組及系統產品，憑藉持續不斷的創新、優異的製程技術、高度



的生產良率，以及世界級的轉換效率，期許成為太陽能產品生產製造之國際領導廠商。

本公司創始於母公司台達電集團與工業技術研究院之結盟。台達電現為世界第一大之交換式電源供應器供應商，並在工業自動化、網通、可再生能源等領域均居世界級領導地位；配合工研院領先之研發技術，使旺能能夠發揮綜效，提供具成本效益的太陽能供電系統。

旺能致力於實踐提供潔淨、高效率之綠色能源承諾，為建立綠色環保世界努力。更多資訊請見公司網站：<http://www.delsolarpv.com>。

如需進一步資料歡迎洽詢：

法務智權暨知識管理

邱詩茜 處長

Tel: 886-37-539-999 ext. 7800

Fax: 886-37-581-299

E-Mail: pr@delsolarpv.com