



- Press Release -

No. 458-9, Sinsing Rd., Hukou Township, Hsinchu County 30353, Taiwan

Tel : +886 3 5980288 Fax : +886 3 5980299 Website: www.bigsun-energy.com

## 太陽光電(Big Sun) iPV 太陽能追日系統強勢進軍全球， 與瑞士大廠 Graess Group 簽訂 100MW 合作

太陽光電集團(Big Sun Group)，上週(14)與瑞士 EPC 大廠 Graess Solar 簽訂 iPV 太陽能追日系統 100MW 的合作備忘錄(MOU)，雙方約定除已授權中美晶在德國、義大利獨家經銷以外的全球市場，使用 Big Sun 的 iPV 太陽能追日系統產品設置電廠，技術支援與諮詢等服務，以確保產品品質。

此次備忘錄的簽訂，證明了 Big Sun 獨家專利 iPV 太陽能追日系統已備受肯定並強勢進軍全球市場。藉由合作，Graess Solar 對 iPV 太陽能追日系統產品的信心，確信能有效提高電廠的發電效益，強化競爭力，對其市場拓展更有莫大的助益。

Big Sun iPV 太陽能追日系統，除了獨家專利的多方位十字軸可 360 度轉動，仰角達 0-40 度，能精準接收太陽日照，在高、低緯度地區都可帶來高效益發電，藉由 iPVSYS 智慧監控軟體輔助，更是兼具穩定可靠與經濟實惠的高性價比產品。精準追日的特性與實績，比起固定式系統，更能符合每日日照時的用電曲線，最佳發電數據可超越固定式上看 45% 的發電量，單日最高發電量曾達 9 度以上，iPV 太陽能追日系統可讓太陽能電廠投資人，維持高投資報酬率，是未來電廠投資的首選產品。Big Sun iPV 太陽能追日系統，於 2013 年獲得經濟部頒發「國家產業創新成果獎」，2014 年接連與世界大廠特變電工新疆新能源股份有限公司、深圳英利新能源有限公司戰略合作，今(2015)年更牽手中美晶在德國與義大利簽訂獨家經銷。並以 iPV 太陽能追日系統延伸應用在農光互補的「農業大棚」，於今(2015)年榮獲「傑出光電產品獎」，並在上海 SNEC 太陽能展獲得「十大亮點獎」。

而今年利多消息不斷的 Big Sun Group 董事長羅家慶表示：「在這能源戰國時代，謝謝世界看見 iPV 太陽能追日系統的潛力。未來太陽能將是主要能源的供應者，iPV 太陽能追日系統更是能將太陽能源最佳轉換的利器。iPV 太陽能追日系統已在全球 37 個國家得到專利許可，更多在申請中。基於互惠互利、共創多贏的角度，未來希望全球插旗，讓 iPV 太陽能追日系統在更多國家提供服務，讓台灣發光發熱。」

### Graess Solar 簡介

Graess Solar 1994 年成立於德國，為全球知名太陽能源工程總承系統廠商。集團跨足全球電廠的維護、開發、採購項目，更是投資者。歐洲、亞洲、非洲、阿拉伯聯合大公國..等，都設立分公司，以太陽能產業 15 年以上的專業經驗，服務全球市場。



- Press Release -

No. 458-9, Sinsing Rd., Hukou Township, Hsinchu County 30353, Taiwan  
Tel : +886 3 5980288 Fax : +886 3 5980299 Website: www.bigsun-energy.com

## 太陽光電集團簡介

太陽光電集團成立於 2006 年，其生產的太陽能電池產品 Combo-Cell™ 運用最佳化專利設計，使六吋單矽晶電池片的平均轉換效率達 19.8%，也因此 Combo-Cell™ 製作之模組(60 片封裝)輸出功效可達到大於 280W 的輸出功效。高效能的電池與模組也讓太陽光電集團在 2013 與 2014 連續兩屆獲得經濟部能源局頒發的金能獎，而新一代產品「iPV 太陽能追日系統」則榮獲 2013 年國家產業創新成果獎。其應用產品「iPV 追日型太陽能農業大棚」，更榮獲 2015 年專業級的傑出光電產品獎、2015 SNEC 展的十大亮點獎。太陽光電集團以「iPV 太陽能追日系統」為媒介產品，展現垂直整合的能力，除了提供高效能太陽能電池、模組和追日系統外，還有電廠雲端服務平台 iPVSYS，隨時掌握發電量和發電系統的正常運作，更能提供建置電廠的一條龍服務。

太陽光電網站：[http://www.bigsun-energy.com/products\\_ipv.php](http://www.bigsun-energy.com/products_ipv.php)

上陽能源網站：<http://www.toppersun-energy.com/products/prodetail/28>

Graess Solar 網站：<http://www.graess.eu>

## 新聞聯絡人

王雲珊

行銷專員

+886-3-5980288 x1690

sandy.wang@bigsun-energy.com

呂鎔而

行銷經理

+886-3-5980288 x1951

angel.lu@bigsun-energy.com