



- Press Release -

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

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

## 太陽光電 BIG SUN 跨界充電站市場 成爲 Tesla 在台供應鏈

太陽光電(BIG SUN 3566)以光電電池片起家，產品涵蓋產業上游電池片、中游模組乃至下游的系統設備及施工承攬，各項產品及表現屢獲經濟部光電獎項的肯定。不僅一條龍的串聯周邊產業經營，更積極跨界結盟的拓展。據此，成爲 Tesla 台灣充電解決方案的供應商，成功承攬全台最高標準，具指標性且位於 Tesla 台灣總部的超級充電站訂單，並今(11)日 Tesla 台灣總部成立同時正式啟用。

Tesla 位於內湖的台灣總部內設置一座超級充電站由太陽光電(BIG SUN)負責建置，以最高品質標準完工，提供 Tesla 車主 20 分鐘便可續航 200 公里的電力上路，滿足快充服務的需求，該站可同時提供十台 Tesla 汽車充電。BIG SUN 羅家慶董事長：「BIG SUN 非常榮幸能成爲 Tesla 認證的供應廠商，並被雀選承攬 Tesla 台灣總部內最具代表的超級充電站，正說明 BIG SUN 於綠能產業上密不可分的高品質整合性。我們透過過去十多年的產業經驗，完善的全方位解決方案與規劃，並提供與台灣電力公司的高合作優勢，以最高品質完成 Tesla 對總部超級充電站的各項要求。」

太陽光電 BIG SUN 這次承攬 Tesla 台灣總部(內湖)的超級充電站為 Tesla 在台繼於台北花博園區、台南奇美博物館、台中七期之後的超級充電站，有別於熱門交通考量外，此項目更具台灣指標性意義，展現全球一致化的品牌與品質標準。針對台灣市場，Tesla 將繼續於具策略性的交通據點，擴大充電網絡，為台灣車主提供隨行隨充的便利，享受零排放、零妥協的全台環保之旅。

太陽光電 BIG SUN 一條龍經營下，以 iPV Tracker 雙軸追日系統為利基整合商品，結合觸角至周邊設備並跨界產業合作，現行農光結合的「iPV 追日農業大棚」獲得經濟部傑出光電獎肯定外，下方的咖啡產物歷經三年也已經開花結果，預計年底前可小量首批收成，為全球第一個不利耕作下的鹽鹼咖啡。下一階段，BIG SUN 正規劃推行「iPV 追日車棚」整合較固定型系統增加 30%以上發電的 iPV Tracker 結合 Tesla 超級充電站，讓上方的高效發電可儲能於下方超級充電設備，更可因上方的 360°追日運轉表現讓下方人、車有最佳的“遮蔭”與“通風”效果。羅家慶表示：「能夠成爲 Tesla 供應廠商，是合作的起步，未來雙方會秉持追求高效綠能共識，加深任何可結合的契機，共創全球商機。」



- Press Release -

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

Tel : +886 3 5980288 Fax : +886 3 5980299 Website: [www.toppersun-energy.com](http://www.toppersun-energy.com)

圖一



圖二



圖一 BIG SUN 集團董事長 羅家慶於 Tesla 台灣總部合影

圖二 iPV 追日農業大棚

### **BIG SUN 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 運用優化專利設計，使六吋單矽晶電池片的平均轉換效率達 20.4%，也因此 Combo-Cell 製作之模組(60 片封裝)輸出功效可達到大於 290W 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 Tracker」則榮獲 2013 年國家產業創新成果獎、2016、2017 年 SNEC 十大亮點獎。其應用產品「iPV 智慧農業大棚」，更連續榮獲 2015 年臺灣傑出光電產品獎及上海 SNEC 十大亮點獎。BIG SUN 自主研發的 iPVita 智慧 IoT 雲端系統，隨時掌握發電量和發電系統的正常運作，更能精準控管電廠維運與成本。

iPV Tracker 網站：[www.ipvtracker.com](http://www.ipvtracker.com)

iPVita 網站：[www.ipvita.com](http://www.ipvita.com)

太農生技網站：[www.OGiSUN.com](http://www.OGiSUN.com)

### **新聞聯絡人**

顏佑珉 Kim Yen 行銷專員 +886-3-5980288 分機 1953 [kim.yen@bigsun-energy.com](mailto:kim.yen@bigsun-energy.com)

呂鎔而 Angel Lu 行銷經理 +886-3-5980288 分機 1951 [angel.lu@bigsun-energy.com](mailto:angel.lu@bigsun-energy.com)