

## 新日光能源科技新聞稿

2016年10月13日

新竹市，台灣

### 新日光推出二款單晶模組新產品 「黑桃系列高瓦數模組」及「榮耀系列雙玻模組」

新日光能源科技(3576 TT)秉持優異的研發實力，持續開發新技術及新產品，於2016年10月推出二款單晶模組新產品，分別為p型PERC對切電池的特高瓦數太陽能模組「黑桃(PEACH)系列」以及p型PERC太陽能雙玻模組「榮耀(Glory)系列」。該二項新產品預計於10月12日起在「台灣世貿南港展覽館」2016 PV Taiwan展出。

黑桃(PEACH)系列模組使用新日光現有量產p型PERC單晶電池產品「Black 21」，電池最高轉換效率可達21.4%，將電池切半封裝成60片式模組瓦數最高可達325Wp，其光衰退(LID)比傳統的單晶太陽能電池片低，同時可降低50%遮蔭所造成的發電損失，節省系統土地面積，滿足業界對於發電系統長期穩定效能之需求。

同時，新日光亦推出p型PERC太陽能雙玻模組「榮耀(Glory)系列」，使用新日光現有量產p型PERC單晶雙面電池，獨特的完全抗鹽害及抗黃化的雙玻設計適用於鹽田、魚塢、埤塘及沙漠等特殊環境地區，且為降低電致衰退(Potential-Induced Degradation: PID)之絕佳解決方案，提供業界高品質、高可靠度、更長的模組壽命及更多的系統保證發電量。

新日光一向不斷致力於製程技術及新產品之研發，除了現有的產品之外，也將持續進行具有成本競爭力的單多晶產品研發，希望未來能為客戶帶來更多選擇。新日光亦積極與國內外研究機構合作，並與國內外業者在技術上策略聯盟、積極布局專利技術，以維持本公司於技術及市佔率的長期領先優勢。

#### 新日光能源科技 (NSP) (3576 TT)

新日光能源科技(股)公司成立於2005年，為一高品質太陽能廠商，產品與服務涵蓋太陽能電池、太陽能模組與太陽能發電系統。位於台灣新竹，源自其深厚的半導體及太陽能專業背景，新日光生產之太陽能電池擁有高轉換效率及低封裝功率耗損之特性。運用其在品質、技術涵蓋電池、及技術服務之核心優勢，新日光為太陽光電產業之國際級領導廠商並積極與供應鏈上下游夥伴合作，努力促進太陽能成為具競爭力之再生能源。欲了解更多公司資訊，請參考本公司網站：<http://www.nsp.com>

#### 新聞聯絡人:

新日光投資人關係部 陳姿諭

Tel: 886-3-578-0011 分機 20626

E-mail: [shirley.chen@nsp.com](mailto:shirley.chen@nsp.com)