

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公佈全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

APOLLO SOLAR ENERGY TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED

鉑陽太陽能技術控股有限公司*

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：566)

自願性公佈

董事會欣然宣布，本集團在其矽鍍生產線最核心之PECVD(等離子體增強化學氣相沉積)制程工藝上取得重大突破，預計本集團的客戶使用升級後的生產線製造之每瓦組件成本亦將下降約9%。

此乃鉑陽太陽能技術控股有限公司(將重新命名為「Hanergy Solar Group Limited 漢能太陽能集團有限公司*」)(「**本公司**」，連同其附屬公司「**本集團**」)作出之自願性公佈。

本公司董事會(「**董事會**」)欣然宣布，本集團在其矽鍍生產線最核心之PECVD(等離子體增強化學氣相沉積)制程工藝上取得重大突破，每台PECVD的制程周期(含工件架進出時間)約從5.5小時降低至3.4小時，因此，單台PECVD之輸出產能將可提高約61.8%。基於此PECVD新制程工藝，本集團已開發出其矽鍍生產線整線產能升級方案，包括使用最新制程的激光工藝、退火工藝、焊接工藝、封裝工藝、層壓工藝，以及增加若干瓶頸生產階段的設備。本集團矽鍍生產線之輸出產能在採納全新升級解決方案後將大幅提升。預計本集團的客戶使用升級後的生產線製造之每瓦組件成本亦將下降約9%。

* 僅供識別

本集團將進一步研發以改善生產線之制程工藝，以進一步提昇本集團提供生產線之產能。

承董事會命
鉅陽太陽能技術控股有限公司
主席兼總裁
Frank Mingfang Dai

香港，二零一二年十二月十三日

本公司董事願就本公佈所載資料之準確性共同及個別地承擔全部責任，並在作出一切合理查詢後，確認就其所知，本公佈所表達之意見乃經審慎周詳考慮後始行作出，且本公佈並無遺漏其他事實，足以令致本公佈所載任何陳述產生誤導。

於本公佈日期，執行董事為 *Frank Mingfang Dai* 先生 (主席兼總裁)、李沅民博士 (副主席兼首席技術官)、許家驊先生太平紳士 (行政總裁)、陳力先生及李廣民先生；而獨立非執行董事為趙嵐女士、黃永浩先生及王同渤先生。