

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

董事會欣然宣佈，本集團在其三疊層矽鍍薄膜太陽能組件生產線上引進了一套新的生產操作程序並取得技術性突破。生產三疊層矽鍍薄膜光伏組件所使用之主要材料鍍烷、矽甲烷及三甲基硼烷(TMB)氣體之耗用量，因採用此新生產操作程序而大幅減少。總氣體成本並因此而可減少17.5%。加上光伏組件的轉換效率有所提升，利用此新生產操作程序之組件，其每瓦之總直接材料成本將減少約12.7%。而預期隨著新操作工序進一步改善及技術上的進步，利用本集團之技術而生產之薄膜光伏組件，其直接材料成本及總生產成本將進一步降低。

此乃鉑陽太陽能技術控股有限公司(「**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**」)欣然宣佈，本集團已在其三疊層矽鍍生產線上引進了一套新的生產操作程序，矽鍍薄膜光伏組件(「**薄膜光伏組件**」)生產過程中主要材料：鍍烷、矽甲烷及三甲基硼烷(TMB)氣體之整體耗用量將大幅減少。鍍烷、矽甲烷及三甲基硼烷(TMB)氣體是生產三疊層矽鍍薄膜光伏組件時的主要並屬較昂貴之材料。採用此一新生產操作程序，總氣體成本可以減少17.5%。而按此新生產操作程序製造的薄膜光伏組件，其轉換效率亦相應有所提升，因此，每瓦之總直接材料成本將可減少約12.7%。預期隨著新生產操作程序得以進一步改善及技術的進步，採用本集團之技術而生產之薄膜光伏組件，其直接材料成本及總生產成本將會進一步降低。

* 僅供識別

本集團將進一步改善生產操作工序，目標是於今年底進一步減少15%的總氣體耗用量、及總氣體物料成本。

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，二零一二年七月十一日

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。