

專用詞彙

本專用詞彙表載有用於本招股章程與本集團及其業務有關的若干術語及縮寫的釋義。該等術語及其指定涵義未必與業內所採用的標準涵義或用法一致。

「厘米」	指	厘米
「晶體硅」	指	晶體硅，用於生產晶體硅光伏電池、光伏組件及光伏電池板的技術，按年度裝機容量計佔太陽能電池應用的90.5%左右
「百萬千瓦」	指	百萬千瓦
「ISO」	指	國際標準化組織
「公里」	指	公里
「千瓦」	指	千瓦
「透光率」	指	介乎380納米至780納米之間的可見光譜能源比率
「低輻射鍍膜」	指	玻璃上表面輻射率較低的金屬或其他化合物層
「Low-E玻璃」	指	低輻射玻璃，亦稱為低輻射鍍膜玻璃，其表面輻射率低於0.25，而未經處理的玻璃表面輻射率約為0.84
「米」	指	米
「毫米」	指	毫米
「兆瓦」	指	兆瓦
「ppm」	指	百萬分之幾
「光伏」	指	簡稱PV，是利用展現光伏效應的半導體材料將太陽能直接轉換為電流的方法
「光伏電池」	指	光伏電池，通常亦稱為太陽能電池，是透過光伏效應將光能直接轉換為電能的電子設備
「光伏玻璃」	指	光伏組件的封裝材料之一，通常用作光伏組件的前板以作保護

專用詞彙

「光伏組件」	指	簡稱PV組件，由一組緊密相連成整體且處於同一平面的多個光伏電池組成。光伏組件通常在向太陽一面裝有一片玻璃（亦稱為封裝玻璃），讓光可通過玻璃同時保護半導體晶片。光伏電池一般以連串模組接連以產生添加電壓
「光伏電池板」	指	光伏電池板，亦稱為太陽能電池板，是相連的多個光伏組件組成
「光伏玻璃原片」	指	光伏玻璃原片，是由石英砂及其他原材料製成的一種玻璃原片，用作生產光伏玻璃的原材料
「符合RoHS標準」	指	元件已接受檢測以確定是否存在有害物質，包括鉛(Pb)、鎘(Cd)、汞(Hg)、六價鉻(Hex-Cr)、多溴化聯苯(PBB)及多溴聯苯醚(PBDE)
「石英砂」	指	玻璃生產的主要材料之一，可從石英礦或石英砂岩中提煉
「純鹼」	指	碳酸鈉，玻璃生產的主要原材料之一
「SPF認證」	指	已通過瑞士太陽能技術研究所(Institut Für Solartechnik)專為光伏玻璃而設的太陽能技術試驗研究(Solartechnik Prüfung Forschung) (SPF)測試程序而獲授予的光伏玻璃認證
「平方千米」	指	平方千米
「平方米」	指	平方米
「薄膜光伏電池」	指	在其生產流程中須在基體（如玻璃）上鍍上多層化學材料薄膜的光伏電池