

本網上預覽資料集為草擬本，其內所載資訊並不完整，亦可能會作出改動。本網上預覽資料集必須與其封面「警告」一節一併閱讀。

技術詞彙

本技術詞彙載有本文件內所用與本集團及／或其行業有關的若干詞彙的定義。因此，該等詞彙及其涵義未必與業內標準涵義或用法一致。

「非晶硅」	指	硅的非晶體同位素
「光伏建築一體化」 或「BIPV」	指	將光伏技術集成至樓宇及建築的設計中
「銅銦鎳硒」	指	銅銦鎳硒，含有銅、銦、鎳及硒的材料
「晶硅」	指	由單晶或多晶構成經處理過的硅
「裝配」	指	材料及部件的切割、塑造及組合
「光伏」	指	將光能直接轉化為電能的技術
「光伏電池」	指	通過光伏效應將太陽能轉化為電能的設備
「光伏模塊」	指	串連並組合在一起的若干枚電池
「光伏板」	指	固定、連接及設計成可現場安裝的若干個光伏模塊的集成，有時覆有一層玻璃，並配以框架及背襯
「硅」	指	化學元素，元素符號Si，原子序數14
「薄膜」	指	厚度介乎一納米至若干微米的薄膜層
「瓦」	指	在標準條件下每1000瓦／平方米的照明強度、25攝氏度的溫度，以及陽光通過大氣層的光譜(Air Mass 1.5)的輸出瓦數，「兆瓦」或「兆瓦峰值」或「MW」或「MW _p 」指10 ⁶ ，「gigawatts (10億瓦)」或「10億瓦峰值」或「GW」或「GW _p 」指10 ⁹