

可再生能源系統回本期計算方法

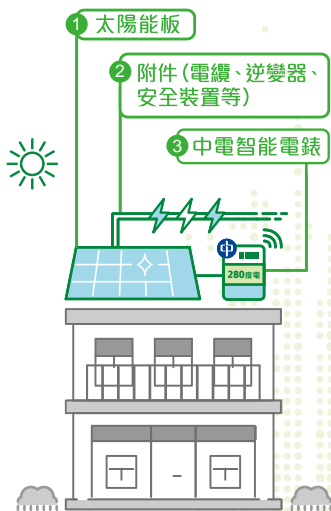
中電「可再生能源上網電價」將按可再生能源系統的發電容量分為以下三個級別：

可再生能源系統發電容量	 ≤10千瓦	 >10千瓦 – ≤200千瓦	 >200千瓦 – ≤1兆瓦
上網電價 [^] (每度電)	5港元	4港元	3港元

[^]以上上網電價於2018年10月1日起生效，並將會定期檢討。

村屋太陽能發電系統的常見例子

太陽能發電系統主要由以下三部分組成：



如何計算您的回本期？

以太陽能系統為例，預計發電容量達1千瓦的系統，一般在香港可每年生產約1,000度電。

香港典型村屋案例

天台面積	700平方呎
假設安裝太陽能光伏板數目	12塊 (需佔天台約三分之一面積)
系統發電容量	約3千瓦
預計每年發電量	約3,000度
適用的上網電價	每度電5港元
預計每年可獲金額	約15,000港元
估計興建系統成本	市場價格約為9至15萬港元
回本期	約10年

客戶在設計、安裝、運作及維修可再生能源系統時，必須符合相關的法例和指引，並達至有關安全及技術標準。

本單張所述之計劃須受條款及細則約束，詳情請瀏覽 www.clp.com.hk/feed_in_tariff_residential