



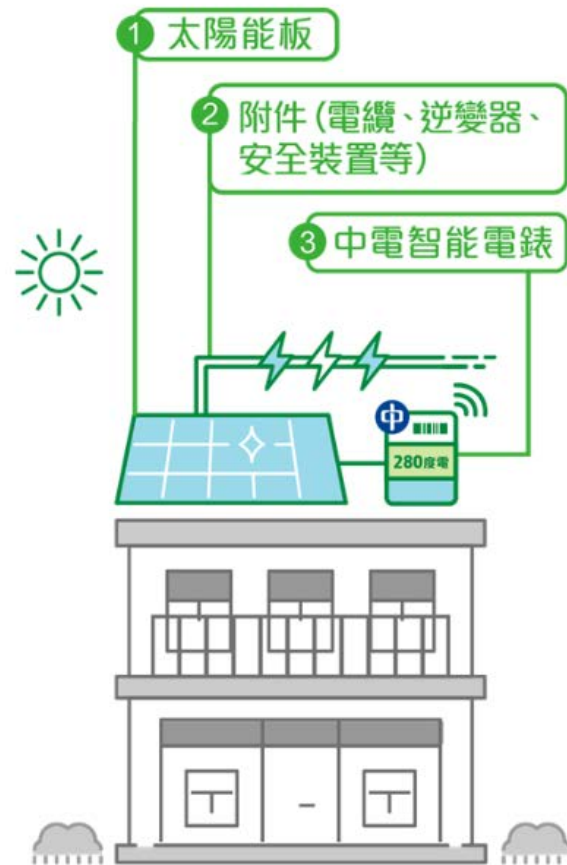
中電「可再生能源上網電價」計劃



中電「可再生能源上網電價」計劃

- ▶ 客戶只需於註冊地址安裝太陽能發電系統及／或風能發電系統，並將系統成功接駁至中電電網，即可獲享上網電價。
- ▶ 中電會購買由客戶的可再生能源系統所生產的電力，金額將按上網電價計算，並於每期電費賬單內顯示。
- ▶ 現在政府對村屋安裝太陽能板的條例一般是村屋頂層天台的700呎，有一半面積可以安裝太陽能板，而最高點不超過2.5米，就是合法的，也不屬於潛建。

太陽能發電系統主要由以下三部份組成



申請資格

客戶只需符合以下條件，即可參與此計劃：

- ▶ 客戶是中電註冊客戶。
- ▶ 客戶的可再生能源系統以太陽能和/或風能發電，系統安裝於您的註冊地址，總發電容量不多於1兆瓦(1,000KW)。
- ▶ 客戶的可再生能源系統可接駁至中電電網，而中電無須因此增加電網容量或進行電網強化工程。



工程費用

- ▶ 例子：
- ▶ 如發電量約有7KW的工程，工程收費約為15萬包括人工及建築材料費用。
- ▶ 以過往成功安裝工程經驗所得，回報率約20厘，約四年時間，所投資的金額可回本，往後所收的電費全是利潤。

回報率

- ▶ 20厘的回報率是以中電以5元一度太陽能發電回收價計算，以成功安裝太陽能板的客戶完成工程後，客戶所收到的太陽能發電電費收益的估算，即約4年時間客就可以收回所投資的工程費用。

保養計劃

- ▶ 客戶可參加公司的3年保養計劃，首3年可獲豁免人工及上門維修費用，3年後會收取人工費用或再參加保養計劃。





政府的現行制度

- ▶ 由現在至2034年前政府保證每度電以5元回購。
- ▶ 2034年後政府就未有定案。除非2034年前政府重新制定5元1度電的回收價，基本上5元1度電的回收價是不會改變。
- ▶ 此外中電已批出5元1度電的回收價，如政府的政策日後有所改變回收電價，已批出的回收電價都不會受影響直到2034年， 所以越早申請越有保證。