

我正在尋找有關轉用太陽能的資料

很多租客和業主也有興趣使用太陽能，但不知道從何開始。本頁面載列居民投資太陽能的資料，以助特區實現清潔能源目標！

太陽能如何運作？

太陽能板吸收來自太陽的能源，轉化為你可使用的電力。電力流向你的家，為電子裝置供電。而由太陽能板產生、且你並未用到的電力會送到電網，供其他人使用。向美國能源部[了解更多](#)。

我可否使用太陽能板節省金錢？

在家中安裝太陽能板能有助減少電費。把你的街道地址輸入[華盛頓特區太陽能工具 \(DC Solar Tool\)](#)，了解更多有關轉用太陽能的成本、預期可節省的開支，以及太陽能系統回本時間等資料。

安裝太陽能板有哪些步驟？

下方是開始在家中安裝太陽能板的數個關鍵步驟：

1. [聯絡安裝商](#)進行免費評估，檢查你的屋頂能否支撐太陽能板的重量及吸收足夠陽光，並估計安裝太陽能板的成本。
2. 決定自行擁有抑或租用太陽能系統。參閱特區的[英文](#)或[西班牙文](#)指南，了解太陽能板融資事宜。
3. 考慮參加太陽能合作社（例如[這個合作社](#)正招收會員，截至 2021 年 8 月），向安裝商獲取更優惠價格。
4. 安裝和享受太陽能的好處！

華盛頓特區會否提供安裝太陽能板的財務援助？

特區為合資格居民免費安裝家居太陽能板。如你居住在華盛頓特區四戶或以下樓宇，而收入低於計劃限額，則你的家庭可能符合資格。前往[計劃的資源頁面](#)，了解更多資訊。

我可否從太陽能板產生的能源獲取收費？

業主或可就太陽能板所產生的能源，向能源公司賺取金錢。我們（華盛頓特區政府）要求能源公司利用可再生能源（如太陽能）生產部分供電。如未能滿足此要求，他們需支付罰款，或向太陽能板擁有人購買太陽能可再生能源證書（SREC）。請與你的太陽能板安裝商了解如何出售你的SREC，他們可以幫助你與SREC經紀聯絡。你可收取的金額視乎市場價格及你與能源公司的協商而定。請向國家環境保護局[了解更多](#)有關SREC的資料。

當我在家中安裝太陽能板後，是否仍會收到電費單？

是，即使你安裝太陽能板後，部分電力仍從市內電網中獲得。你每月電費單會包括太陽能板生產能源的信用額。

太陽能板是否需要保養？

太陽能板不需要經常維修保養，但建議你每年檢查系統數次，確保運作正常。合約期內，你的安裝商會協助你保養太陽能系統。

即使我無法在家安裝太陽能板，能否仍轉用太陽能？

能夠。如你的屋頂無法承受太陽能板的重量或陽光不足，你仍可透過本地太陽能供應商轉用太陽能並取得供電。

- 如你的收入低於計劃限額，特區可助你[參與社區太陽能項目並取得供電，從而節省電費](#)。
- 如你的收入並非低於計劃限額，仍可按市場價格轉用[太陽能供應商](#)。

有否其他方法保持我的家居環保，並且節省能源費用？

有！瀏覽[環境資源](#)頁面，尋找可能對你有幫助的其他資源資訊。你也可了解更多有關[節省能源開支](#)的資源。

如何了解更多有關轉用太陽能的資料？

參加我們的網上研討會系列，錄影片段講解有關[太陽能融資](#)、[太陽能可再生能源證書（SREC）](#)、[太陽能合約](#)及[太陽能擁有權選擇](#)等主題。[探索由能源及環境部提供的其他資源](#)。

我有問題，這裡並無解答。我能聯絡誰？

你可發送電郵至 solarforall@dc.gov 聯絡能源及環境部，標題註明「市價太陽能問題」。

此頁最後更新日期為 2021 年 5 月。