

希望為您的家居免費安裝太陽能板嗎？

了解此資源。

居民可免費為家居安裝太陽能板。如您與本地安裝商合作為家居設計及安裝太陽能系統，我們（華盛頓特區政府）會負責相關費用。太陽能系統可為您每年節省多達 **500 美元電費**。

此計劃稱為「Solar for All」及「Solar Works DC」。此計劃由能源及環境部與華盛頓特區可持續能源局（DCSEU）及本地非營利機構 GRID Alternatives Mid-Atlantic 聯合提供。

查看您是否符合資格。

如下列所有陳述均屬真確，則您符合資格：

- 您居於租賃或自己擁有的單一家庭住宅（或四戶或以下的樓宇）。
- 您的家位於華盛頓哥倫比亞特區。
- 您或家中某人，或業主的姓名列於您的能源費用帳單。
- 如以下其中一項陳述屬真確：
 - 您的家庭獲得[能源服務援助](#)或以下最少一項計劃支援：補充營養援助計劃（SNAP）、有需要家庭臨時援助計劃（TANF）或社會安全生活補助金（SSI）。或
 - 你的家庭年度總收入（稅前收入）等於或低於根據家庭人數而定的限額。計算家庭收入時，請累加與你同住的成年人工作所得的稅前金錢款額。然後，加上與你同住之所有人（包括 18 歲以下兒童）從社會安全生活、失業、子女援助金或養老金等所獲的金錢款額。請使用下列表格檢查。

家庭人數	家庭收入
------	------

(與您同住的所有人也計算在內)	上限
1	\$70,600
2	\$80,650
3	\$90,750
4	\$100,800
5	\$110,900
6	\$121,000
7	\$131,050
8	\$141,150
9	\$151,200
10	\$161,300

申請。

在網上或透過電話進行第一步：

- 填妥[網上意向書](#)。DCSEU 會在兩個工作天內致電或發送電郵確認您的資格，並助您與本地安裝商聯繫。如您符合資格，本地安裝商將安排時間到訪您家並檢查屋頂。

或

- 致電其中一家本地安裝商（如下所示），讓他們知道您有意參與 Solar for All 計劃。他們會詢問您有關您資格的問題，然後安排時間到訪您家並檢查屋頂。
 - Greenscape Environmental Services, Inc.，電話：[\(202\) 373-9803](#)

- GRID Alternatives Mid-Atlantic (Solar Works DC 計劃)，電話：
(202) 602-0191
- Ipsun Solar，電話(866) 484-7786
- Solar Solution LLC，電話：(202) 249-1112
- WDC Solar, Inc.，電話：(202) 506-7586

您可以隨時申請。

收集更多資料。 申請後會怎樣？

1. 在安裝商上門前，請收集您和家庭成員的以下文件。
 - 帶照片的身份證明（如駕駛執照）
 - 列明您、家庭成員或業主姓名的最近期的 **PEPCO** 電費單；或您必須證明您家中某人擁有您的房屋，或負責支付您家的電費
 - 近期收入票據、社會安全報表、退休金報表、失業救濟單、子女援助金報表及／或報稅表
2. 如您租住房屋，需向業主索取書面許可（電郵或信函），方可安裝太陽能板。
3. 安裝商將親自到訪您家，檢查屋頂和配電板。家訪通常需時一至兩小時，期間您需要在場。鑑於新冠病毒疫情，安裝商將盡量限制接觸，而您和安裝商均需採取額外的安全預防措施。
4. 如您的屋頂能夠支撐太陽能板的重量，並吸收充足陽光，安裝商將協助您填妥[英文](#)或[西班牙文](#)申請表格，登記參與計劃，並收集您在第一步中準備的文件副本。
5. 安裝商將指導您完成太陽能系統安裝協議和保養證書程序。
6. 當您獲審批安裝太陽能系統後，安裝商將向華盛頓特區消費者及監督事務部（**DCRA**）申請許可。他們亦會向華盛頓特區電力供應商 **Pepco** 提交授權安裝申請。安裝商通常需時四星期方獲得 **DCRA** 和 **Pepco** 審批。
7. 安裝商獲得 **DCRA** 和 **Pepco** 審批後，將與您安排安裝太陽能板。安裝需時兩至四天，視乎天氣而定。

8. DCRA 和 Pepco 將會檢查您的太陽能系統，一般會在安裝後三至四星期內進行。
9. Pepco 將轉動儀錶，追蹤太陽能板的能源產量。
10. 安裝商將與您跟進，確保一切運作正常。如發現太陽能系統存在任何問題，安裝商將提供 20 年維修協助。
11. 20 年期的合約結束後，您將符合資格向承判商購買相關系統。

如您符合資格，但屋頂無法承受太陽能板的重量或陽光不足，您仍可透過 [本地太陽能供應商轉用太陽能並取得供電](#)。

是否所有符合資格的申請人均獲安裝太陽能板？

不是。太陽能系統資金以先到先得形式發放。

我需要知道任何其他要求嗎？

您需要檢查系統逆變器的顯示器，確保太陽能系統運作正常，一年須檢查最少四次。您的安裝商將指導您如何執行此操作。

如我有疑問，該聯絡誰？

首先，請查閱頁面下方的常見問題。如仍有疑問，請在星期一至星期五上午 9 時至下午 5 時致電 Solar for All 熱線 (202) 299-5271 聯絡我們。或，您亦可發送電郵至 solarforall@dc.gov 聯絡 Solar for All 團隊，標題註明「單一家庭住宅 Solar for All 問題(Single Family Solar for All Question)」。

您亦可致電 (202) 479-2222 聯絡我們的合作夥伴 DCSEU，辦公時間為星期一至星期五上午 9 時至下午 5 時，或發送電郵至 solar@dcseu.com，標題註明「單一家庭住宅 Solar for All 問題(Single Family Solar for All Question)」。

我仍需要幫助讓家居變得更環保。我該怎樣做？

瀏覽 [環保資源頁面](#)，尋找或對您有幫助的其他資源資料。您也可了解更多有關 [節省能源開支](#) 的資源。

常見問題

我的人息高於此計劃上限，但我仍希望安裝太陽能板。我該怎樣做？

瀏覽[轉用太陽能資源頁面](#)，尋找有關居民在沒有經濟援助下投資太陽能的資料。

當我在家中安裝太陽能板後，是否仍會收到電費單？

有。安裝家居太陽能板有助你每年節省約 500 美元電費，但您仍可從城市電網中獲得部份供電。您每月電費單會包括太陽能板生產能源的信用額。

我是否需擁有自己的物業，才能安裝太陽能板？

不是。只要業主同意，符合入息要求的租客亦符合資格參加此計劃。

太陽能如何運作？

太陽能板吸收來自太陽的能源，轉化為您可使用的電力。電力流向您的家，為電子裝置供電。而由太陽能板產生、且您並未用到的電力會送到電網，供其他人使用。

我可否就太陽能板產生的能源賺取金錢？

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有關 SREC 的資料，他們可幫助你與 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。

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。您的承判商或第三方營運商將協助你保養太陽系統最多 20 年。

即使我無法在家安裝太陽能板，能否仍轉用太陽能？

能夠。如您的屋頂無法承受太陽能板的重量或陽光不足，您仍可透過[本地太陽能供應商轉用太陽能並取得供電](#)。

還有其他方式節省能源費用嗎？

有。您的安裝商將邀請你登記[取得電費、氣體費用、石油氣費及／或水費](#)的援助。您也可了解更多有關[節省能源開支](#)的資源。

此頁最後更新日期為 2021 年 5 月。