

節能 工具組合

為您的家庭
量身訂造的安裝指南
以及節能貼士



讓我們齊心協力為卑詩省節約能源

 **BC Hydro**
Power smart

 **FORTIS BC**
Energy at work

節約能源由此開始

我們根據您的指定需求，為您量身訂造相應的節能工具組合*

根據以下的安裝指南，您就能打造一個更舒適、更節能的家。

| | |
|--------------|----|
| 安全第一！ | 3 |
| 節約電能 | |
| LED燈泡 | 4 |
| 雪櫃和冰箱的溫度計 | 5 |
| LED夜燈 | 5 |
| 節約用水 | |
| 廚房和浴室的水龍頭曝氣機 | 6 |
| 慳水淋浴噴頭 | 7 |
| 節約熱能 | |
| 電源插座和開關封口 | 8 |
| 泡沫擋風雨條 | 9 |
| V型密封擋風雨條 | 9 |
| 窗戶隔熱膜 | 10 |
| 暖爐過濾板 | 11 |

*您的免費節能工具組合裡可能包含或未包含某些產品，具體取決於您在申請表所提供的資料。

安全第一！

為了最大程度的節省能源和確保安全操作，學會如何正確安裝節能工具變得非常重要。請仔細閱讀並遵循安裝說明。

有關如何安裝您的節能工具組合產品，可瀏覽fortisbc.com/tips觀看視頻。

如果您對安裝說明或建築和安全規範有任何疑問，在繼續操作以前，請先聯繫電工或專業人士。如果您是租客，請在使用產品之前，先和房東聯繫。

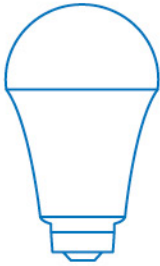
在使用新的節能工具時，請記住以下幾項：

- 使用前，請拔下所有電子設備和電器的電源。對於電源插座和開關，請關閉斷路器的電源。
- 如需要爬到高處，請使用合格的梯子，並始終保持三點接觸(兩隻腳和一隻手)。

如對節能工具產品或安裝有任何疑問，請致電我們的服務提供商Ecofitt：
1 877 ECO FITT (326 3488).

節約電能

有意識去關注居家能源使用，能夠幫助您節約能源。
節能工具組合裡就有以下幾個工具可以節能。



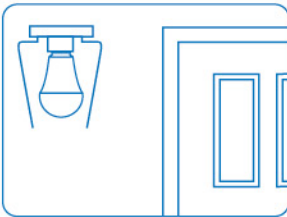
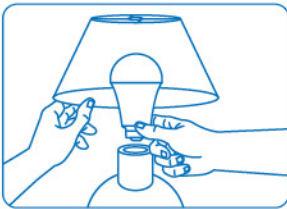
LED燈泡

LED燈泡比白熾燈能夠省電至少75%，而且根據平均家庭燈光使用量，LED燈泡的壽命可達25年。

通過把長時間照明的燈泡(15分鐘或更長時間)換成LED燈泡，我們能達到最大程度的節能。此外，LED燈泡可被即時點亮且可調光。

LightRecycle接受並回收所有燈泡。

瀏覽 lightrecycle.ca 查找您附近的回收點。



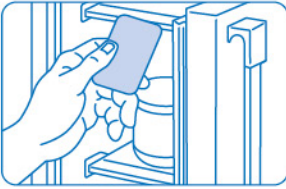
LED夜燈

為了最大化節約能源，您可以使用超高效LED夜燈，取代浴室或走廊上長時間照明的燈。插入電源後，LED夜燈會自動在黑暗時亮燈。



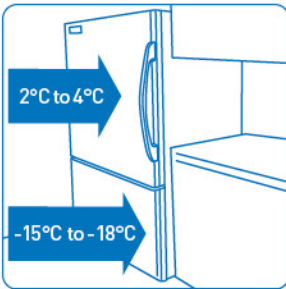
雪櫃和冰箱的溫度計

把雪櫃和冰箱的溫度保持在理想度數範圍，可以節省能源。



第1步

將卡放在雪櫃內可見位置。
等15分鐘，讓溫度計自行調節溫度。



第2步

檢查卡上讀數。雪櫃的理想溫度是2 °C至4 °C，冰箱的理想溫度是-15 °C至-18 °C。如果卡上讀數超出範圍，請調節溫度撥盤校正，並在明天重新檢查讀數。

第3步

將卡放在冰箱內可見位置，並重復步驟1和2。

節約用水

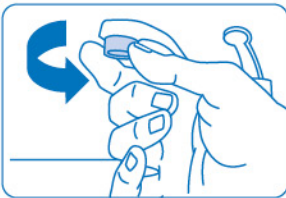
卑詩家庭的熱水使用，每年會消耗高達\$250價值的能源。節能工具組合裡有以下幾個工具可以幫您省水。



廚房和浴室的水龍頭曝氣機

曝氣機可以減少多達50%的用水量，並可以安裝在廚房和浴室。

- 有關如何安裝曝氣機的視頻，請瀏覽[fortisbc.com/tips](https://www.fortisbc.com/tips)，選擇加熱用水標籤觀看



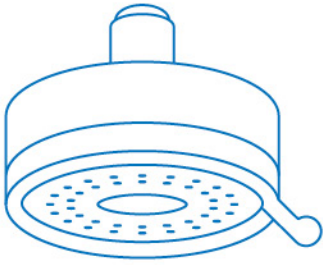
第1步

擰下舊的曝氣機。如果凹槽是在曝氣機內部，就把兩個橡膠墊圈放在曝氣機頂部。如果凹槽是在曝氣機外部，就使用薄墊圈。



第2步

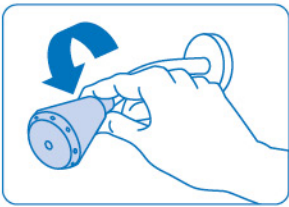
輕輕擰上新的曝氣機，小心擰緊，以確保不會無法正常擰入或擰到一半的情況。



慳水淋浴噴頭

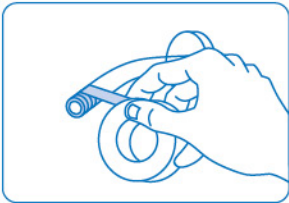
新淋浴噴頭可為您最多節省50%的用水。噴頭有分兩項淋浴設置(精細和按摩)，扭動噴頭外圈，便可以進行調節。

-  有關如何安裝省水淋浴噴頭的視頻，請瀏覽[fortisbc.com/tips](https://www.fortisbc.com/tips)，選擇加熱用水標籤觀看



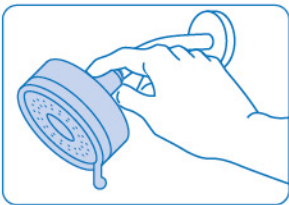
第1步

卸下舊的淋浴噴頭，打開水開關沖洗水管數秒。



第2步

為防止漏水，先清潔水管外面的螺紋，然後用密封膠帶以順時針方向，沿著水管的尾端緊緊包裹螺紋3-4次。



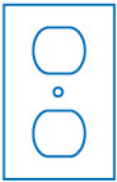
第3步

將新的淋浴噴頭拧上水管，并且拧紧。

節約熱能

暖氣費可能是您的最大能源開銷。

節能工具組合裡有幾個工具可以幫您保持屋內溫暖。



電源插座
封口

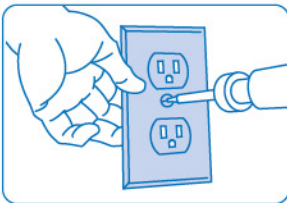


開關封口

電源插座和開關封口

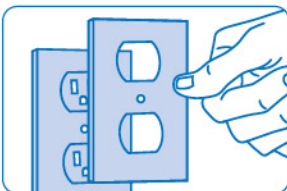
利用泡沫墊，就能夠防止冷空氣從電源插座和燈的開關進入。在建造房屋外牆的時候加入泡沫墊，就能夠最有效地防止屋內熱能流散。記得加泡沫墊之前，先在斷路器把所有電源切斷。

 有關如何安裝電源插座和開關封口的視頻，請瀏覽fortisbc.com/tips，選擇防風和隔熱標籤觀看



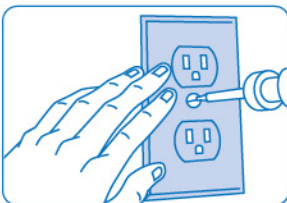
第1步

電源切斷的情況下，用螺絲刀卸下插座或開關上的蓋子。



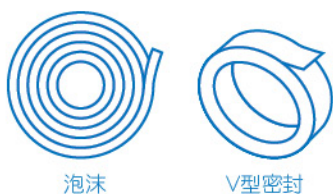
第2步

將泡沫墊放在插座或開關上。
剪掉多餘的泡沫墊。



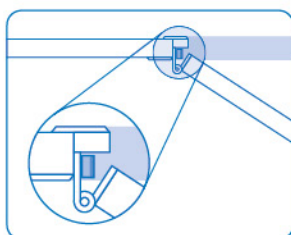
第3步

輕輕地重新裝上蓋子。

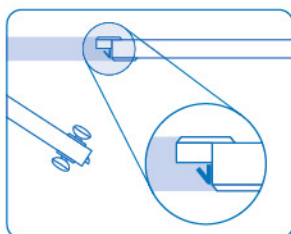
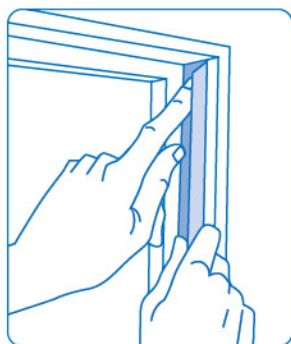


泡沫

V型密封



門框的俯視圖



門框的俯視圖

擋風雨條

站在屋裡，面對最漏風的門。測量門框長度，並剪下對應長度的擋風雨條。

將泡沫擋風雨條，貼在門框的鉸鏈側，將V型密封擋風雨條，貼到門框的門鎖側。下面有對於每種泡沫及V型擋風雨條的詳細說明。

 有關如何安裝擋風雨條的視頻，請瀏覽fortisbc.com/tips，選擇防風和隔熱標籤觀看

泡沫擋風雨條

第1步

把泡沫擋風雨條的粘貼面，貼在門框上。

第2步

撕下襯紙，並按壓貼緊。

V型密封擋風雨條

第1步

把V型密封擋風雨條，沿中線向下折疊成一個「V」型。

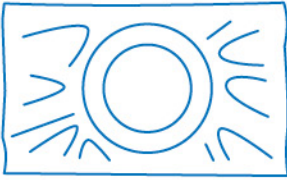
第2步

把V型密封擋風雨條的粘貼面，貼在門框上。「V」型的頂部應與門擋會合。

第3步

撕下襯紙，並按壓貼緊。

有關如何安裝V型密封擋風雨條的說明，可以在產品包裝上找到。

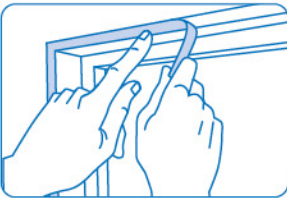


窗戶隔熱膜

(可能包含在工具組合中)

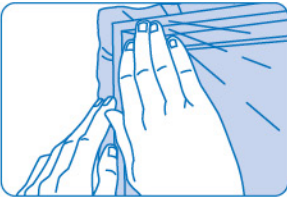
隔熱膜有助於窗戶隔熱，以防止屋內熱能流失並減少漏風。而在不適用的季節，比如春天，簡單幾步就能夠將隔熱膜拆除。

 有關如何安裝窗戶隔熱膜的視頻，請瀏覽fortisbc.com/tips，選擇防風和隔熱標籤觀看



第1步

在面向屋內，乾淨、乾燥的窗框四周，貼上雙面膠帶。量度窗框大小，再按照四側多留出幾英寸的面積，去裁剪塑料膜。



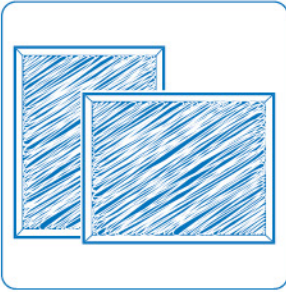
第2步

從窗框頂部撕下雙面膠帶襯紙，把隔熱膜沿著雙面膠帶貼上。盡量不要過度拉展隔熱膜。對窗框的兩側和底部，重複同樣操作。



第3步

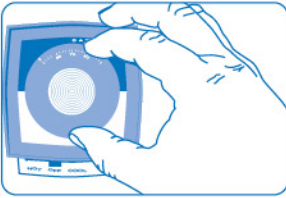
把吹風機調到低溫，緩慢沿著窗框移動去固定好隔熱膜，然後仔細修剪窗框邊緣多餘的隔熱膜。



暖爐過濾板

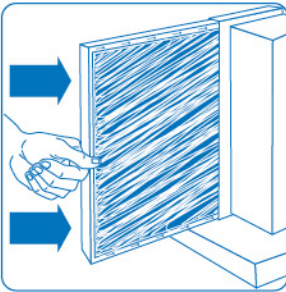
如果您家有暖爐，我們建議每3至6個月更換一次暖爐過濾板，以保持良好的屋內空氣質量。在節能工具組合中，包含一張價值25元的優惠卷，可在卑詩省內所有與BC Hydro合作的家用五金鋪，用於購買新的暖爐過濾板。

 有關如何更換暖爐過濾板的視頻，請瀏覽fortisbc.com/tips，選擇空間加熱標籤觀看



第1步

開始安裝前，請先關閉恆溫器。然後取出舊的暖爐過濾板。留意過濾板上箭頭的指向。



第2步

放入新的過濾板，確保上面箭頭的指向與取出的過濾板相同。關閉過濾板接駁面板，並重新開啟恆溫器。

節能貼士

以下貼士能夠為您節省更多水電費。

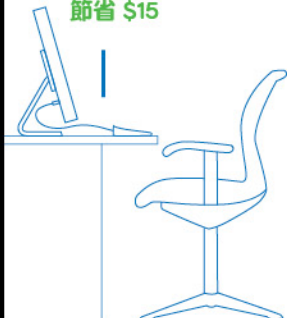


換用高效能
LED燈泡
節省 \$6/燈泡

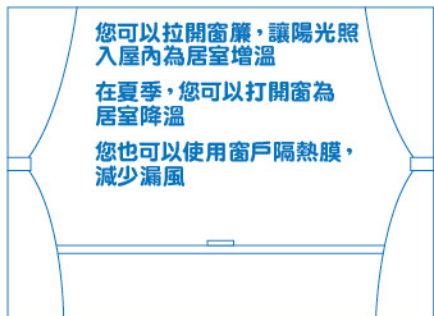
關閉
1盞燈
節省 \$7



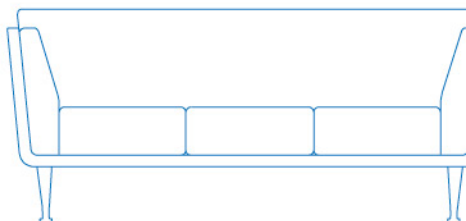
關閉電腦
節省 \$15



關閉暖風機
節省 \$58



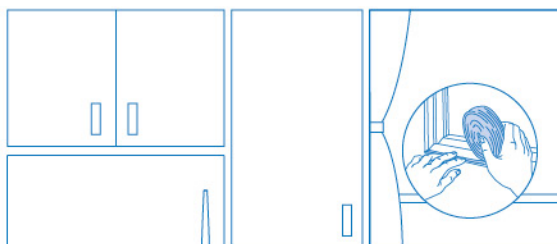
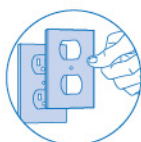
您可以拉開窗簾，讓陽光照入屋內為居室增溫
在夏季，您可以打開窗為居室降溫
您也可以使用窗戶隔熱膜，減少漏風



將長時間使用的燈泡換成LED燈泡



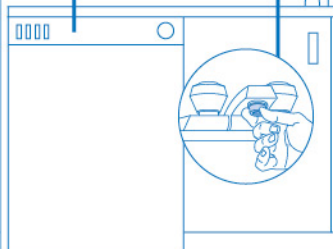
使用門框擋風雨條，電源插座和開關封口泡沫墊，去減少室內漏風
節省 \$16



只用1台雪櫃
節省 \$55

將雪櫃設置在
3°C - 4°C；冰箱
設置在-18°C
節省 \$25

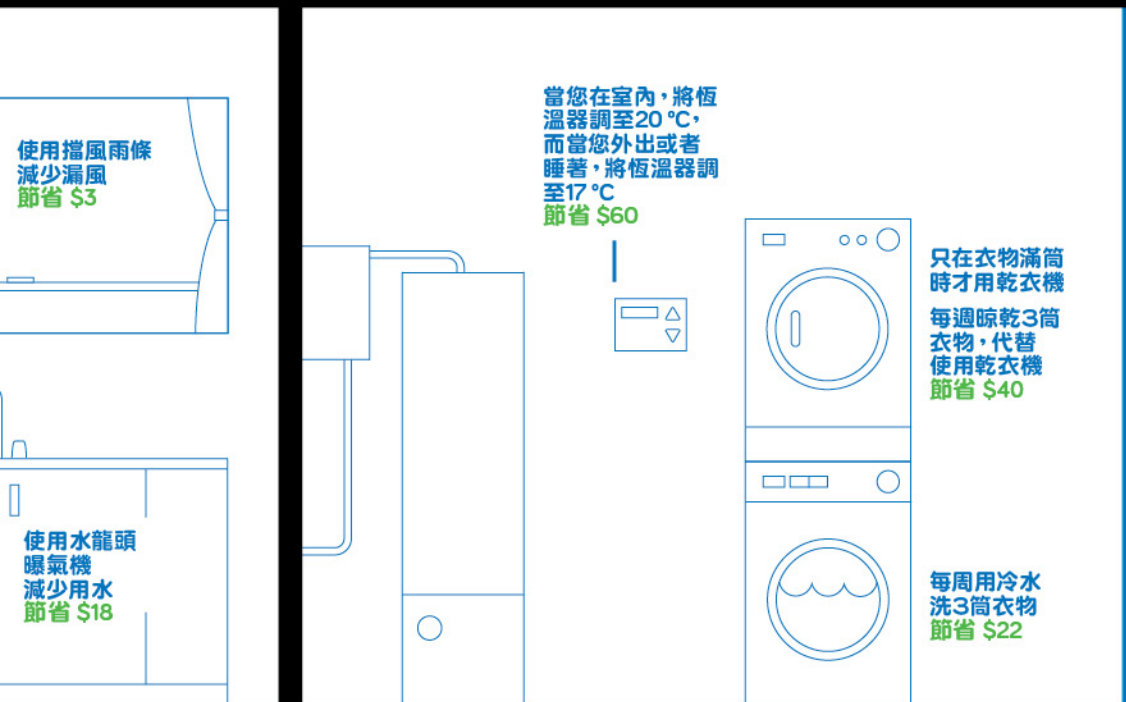
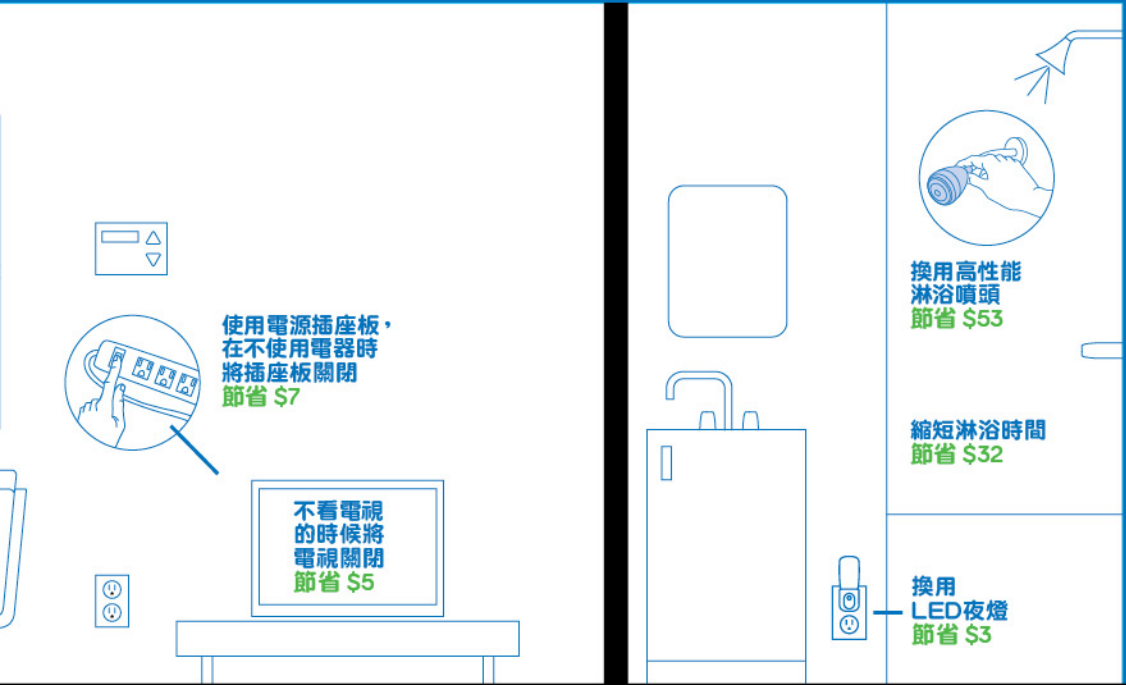
使用洗碗機時
跳過烘乾功能
節省 \$8



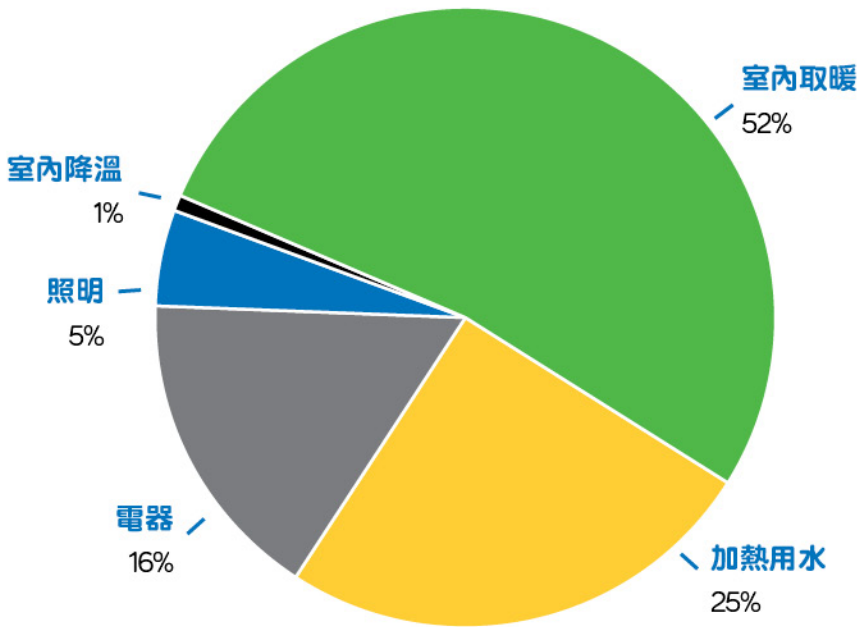
以上所有的節省金額，都以年為估算單位，並根據平均單戶住宅來計算。

室內暖氣和加熱用水的估算是基於截至2018年7月，FortisBC的住宅天然氣用量。而用電的節省金額估算，則是基於BC Hydro的混合住宅平均用量。

所有實際節省金額，將會根據您的住宅類型、暖爐類型和操作使用而有所不同。



您的家居能源 使用分佈



資料來源：NRCan Office of Energy Efficiency Comprehensive Energy Use Database.
Tables Residential Sector, British Columbia 2015.

網上登陸您的帳戶

BC Hydro

- 前往 bchydro.com/myhydro，建立您的網上帳戶
- 查看您的賬單，管理您的帳戶
- 追蹤您的能源使用
- 加入 Team Power Smart

Team Power Smart

- 開始您的10%節能挑戰，贏取機會獲得\$50獎勵
- 參與獨家比賽和特別活動
- 獲得節能產品與貼士
- 瀏覽 bchydro.com/jointheteam 了解詳情

FortisBC

上網建立您的FortisBC天然氣帳戶，用以：

- 查看當前帳戶餘額以及過去的賬單
- 註冊無紙化電子賬單
- 開啟、停止或轉移您的服務
- 下載天然氣用量歷史記錄
- 註冊使用等額付款和預授權自動付款計劃

訂閱FortisBC的電子報Energy Moment，以獲取節能妙招、新聞以及當前回扣信息。

瀏覽 fortisbc.com/signup.

想知道更多居家節能慳錢的方法？
立刻與我們聯繫，更多節能貼士等著您。

BC Hydro

瀏覽 bchydro.com

致電 **1 800 BCHYDRO (1 800 224 9376)**

或低陸平原地區的 **604 224 9376**

FortisBC

瀏覽 fortisbc.com/savingenergy

致電 **1 866 884 8833** (免費)，按選項4

**這個節能工具組合指南有用嗎？
歡迎您提出寶貴意見。**

我們一直在努力優化我們的服務。

瀏覽 bchydro.com/esksurvey

