

# 電氣化轉型計劃



第1步

記錄你家燃氣設備和任何汽油/柴油車的車齡（查看收據或銘牌）。

第2步

選擇你以後想用的電器和/或車輛。

第3步

確定更換任何所需電器和/或車輛的優先次序。

## 提示：

- 優先考慮更換超過10年的電器。這可以使你迅速完成全家電氣化轉型
- 換掉燃氣暖氣、燃氣煮食爐和焗爐，以改善室內空氣質量
- 安裝太陽能光伏板系統，進一步降低你的使用成本
- 改善家中隔熱和密封以減少暖氣和冷氣的開支
- 使用氣候委員會(Climate Council)的[計算器](#)來計算節省量

我們很樂意提供幫助。前往：[wollongong.nsw.gov.au](http://wollongong.nsw.gov.au)

加入清潔能源的未來，令家居生活全電化。利用本計劃做好準備，以便在電器需要更換時就可進行升級轉型。

每年可為你節省高達75%\*的家居開支。

## 關鍵

好、更好、最好——根據質量、效率和對環境的最好標準，對解決方案的推薦程度。

\$-\$\$\$+: 預付費價格範圍。

現有的電器	現有電器的已使用年限（年）	電氣化轉型選擇	什麼時候應該可以更換？
燃氣供暖		<input type="checkbox"/> 分體式逆循環空調（好、更好、 <b>最好</b> ）\$-\$\$ <input type="checkbox"/> 管道逆循環空調（好、 <b>更好</b> 、最好）\$\$\$ <input type="checkbox"/> 熱泵熱水器（好、更好、 <b>最好</b> ）\$\$\$+ <input type="checkbox"/> 電暖器（ <b>好</b> 、更好、最好）\$	
燃氣熱水器		<input type="checkbox"/> 電熱泵（好、更好、 <b>最好</b> ）\$-\$\$\$ <input type="checkbox"/> 電蓄熱器（連太陽能和定時器）（好、 <b>更好</b> 、最好）\$	
燃氣煮食爐		<input type="checkbox"/> 電磁爐（好、更好、 <b>最好</b> ）\$-\$\$\$ <input type="checkbox"/> 電煮食爐（好、 <b>更好</b> 、最好）\$-\$\$	
燃氣焗爐		<input type="checkbox"/> 電焗爐\$-\$\$\$	
汽油或柴油車		<input type="checkbox"/> 電動單車\$-\$\$ <input type="checkbox"/> 電動汽車\$-\$\$\$+	

# 令家居生活全電化的主要電器

電器	說明	好處	提示和資源	政府計劃和其他退稅
<b>太陽能面板和綠色電力 (GreenPower)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 太陽能面板將太陽光轉化為免費電力，以供家中使用</li> <li>✓ 多餘電力可以輸回電網或用於給電池充電</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 使用可再生能源為你的家庭提供電力</li> <li>✓ 太陽能可以使你的電器免費運行</li> <li>✓ 太陽能通常在3到5年就能收回成本</li> <li>✓ 任何人都可以通過選擇綠色電力來支持更多的可再生能源</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 在白天使用電器，是最大限度地節省開支</li> <li>✓ <a href="#">檢查你的電力計劃</a>，確保你獲得最優惠的價格</li> <li>✓ 在選擇GreenPower 綠色電力零售商時，查看Greenpeace 綠色和平組織的<a href="#">綠色電力指南</a></li> </ul>	新州政府 <a href="#">低收入家庭太陽能更換退稅</a>
<b>電力供暖</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 可以佈置單間、多間，或整個房屋（管道式）</li> <li>✓ 單間的費用最便宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 冬天可以給房屋供暖，夏天可以給房屋涼快</li> <li>✓ 在冬季，逆循環空調比標準電暖器或燃氣取暖器效率高3-4倍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 定期清潔過濾器</li> <li>✓ 冬季設置恆溫器在18-20攝氏度</li> <li>✓ 夏季設置恆溫器在23-25攝氏度</li> <li>✓ 選擇天然製冷劑，如R32</li> <li>✓ 欲了解更多信息，請訪問<a href="#">Renew</a></li> </ul>	新州政府 <a href="#">低收入家庭電器更換退稅</a>  新州政府 <a href="#">空調系統升級</a>
<b>電熱泵熱水器</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 從外面空氣中吸收熱量並轉移到水箱中的水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 比電燃氣熱水器的效率高3-5倍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 選擇使用天然製冷劑的熱泵</li> <li>✓ 選擇有控制選項的系統（例如計時器，以便你使用太陽能）</li> <li>✓ 如果你現在的熱水器壞了，記得在等待電熱泵時要求啟動暫時系統</li> <li>✓ 欲了解更多信息，請訪問<a href="#">Renew</a></li> </ul>	新州政府 <a href="#">熱水設備升級</a>
<b>電磁爐</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 如果廚具底層磁性好，就可以用電磁爐</li> <li>✓ 不銹鋼和鑄鐵材質的廚具很適合</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 改善空氣質量</li> <li>✓ 安全</li> <li>✓ 快速和高效</li> <li>✓ 更大的溫度範圍</li> <li>✓ 易於清潔</li> <li>✓ 廚房更涼爽</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 與向電工核實是否需要開關升級</li> <li>✓ 如果你有心臟起搏器，選擇替代的電氣爐具</li> <li>✓ 便攜式電磁爐很便宜，可以插入任何牆壁的插座，是很好的開始</li> <li>✓ 欲了解更多信息，請訪問<a href="#">選擇或Renew</a></li> </ul>	暫無退稅。
<b>電動汽車或電動單車</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 電動汽車使用電力驅動，而不是汽油或柴油</li> <li>✓ 插電式混動汽車同時使用電力和汽油</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 電動汽車行駛成本低，幾乎不需要維護</li> <li>✓ 可以用清潔的可再生能源充電</li> <li>✓ 無污染且行使安靜</li> <li>✓ 電動單車和貨運單車是替代汽車的最佳選擇</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 在購置汽車之前，考慮購買電動單車</li> <li>✓ 使用<a href="#">電動汽車委員會的成本計算器</a></li> <li>✓ 考慮在家中充電的位置和充電速度</li> <li>✓ 在NSW交通處查找公共充電站，參閱<a href="#">新州交通局網站</a></li> </ul>	新州政府電動汽車退稅

## 其他資源：

氣候委員會Climate Council的 賬單節省模擬器

Your Home，澳洲環境可持續住宅指南

[My Efficient Electric Home](#) 我的高效電氣化家庭Facebook群組

\* <https://renew.org.au/research/limiting-energy-bills-by-getting-off-gas/>

