

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：www.innerwest.nsw.gov.au/Electrify

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

