

水災期間能源安全須知

維多利亞州能源安全局

Fact sheet

維多利亞州能源安全局 (Energy Safe Victoria) 向水災受災民眾提供以下安全用電和用氣資訊：

疏散撤離前

確認已關閉所有使用電力和燃氣的供暖設備和烹飪家電，如果恢復供電時無人在家，則存在起火風險。

電

- 關閉主配電盤 (Main Switch) 上包括總開關在內的所有開關。
- 拔掉所有電器插頭，在可能的情況下，將其置於高處以避免房屋淹水時被水浸泡。

太陽能

- 關閉太陽能逆變器開關，然後關閉其在配電盤上的開關 (配電盤上的所有開關均應處於“關閉 (OFF)”狀態)。太陽能系統上有如何關閉程序的說明。

電池

- 關閉太陽能電池。按照電池系統附近的關機步驟進行操作。
- 切勿嘗試拆卸電池或開啟任何面板。

燃氣

- 找到氣錶，旋轉手柄至水平位置，以調整供氣閥門至“關閉”位置，從而關閉燃氣供應。

液化石油氣鋼瓶

- 排氣前，確認所有液化石油氣鋼瓶頂部的閥門均處於關閉狀態 (順時針關閉鋼瓶閥門)。除非是為了移走液化石油氣鋼瓶以遠離危險，否則不要斷開任何設備。
- 將鋼瓶留在安裝位置。請勿將其移入建築物、棚屋、地下室或車內。破損的液化石油氣鋼瓶可能存在洩漏，造成隱患。
- 液化石油氣鋼瓶會浮於水中，容易隨洪水漂流，對下游造成危險。用纜線或結實的繩索將其綁定在固定結構上以避免被水沖走，這一點十分重要。使用纜線或繩索纏繞時應避開鋼瓶上的豬尾型接管 (即銅管或撓性軟管)。
- 當液化石油氣鋼瓶置於箱內時，只需確認箱門已牢固上鎖即可。將氣箱綁定在固定結構上。置於箱內的液化石油氣鋼瓶即使在大風天氣中也非常穩定。

緊急情況下

- 當電源處於接通狀態時，切勿滯留在被洪水淹沒的房屋或建築物內。
- 如果從任何金屬或管道上覺察到震動或刺痛感，則避免使用電器、水槽或浴缸。避開此類家電或物品，並盡快向所屬電氣分銷公司報告該問題。
- 如果遇到電線垂落至車身，切勿離開車輛（除非您正處於緊急危險中）。請留在車內，致電 000 尋求幫助。
- 如果乘船在洪水中行使時發現任何電線，切勿嘗試抬起或移動它。也不要嘗試從電線下方穿過，因為水勢上漲會推近船隻與電線的距離。
- 遠離電線桿、變電站、斷落的電線以及任何與之有接觸的物體。如果電線桿和電線已被水淹沒，則與其保持至少 150 米的距離，並聯繫電氣分銷商，報告相關情況。

災後返家時

電

- 只有在房屋不曾進水時才可以開啟主配電盤的電源。
- 如果房屋曾經進水，則在持證電工進行檢測之前，務必**不要**重新接通電源。
- 如果任何家電曾被水淹浸，則在持證電工進行檢測之前，不要插入插頭或開啟電器。
- 如果房屋不曾進水，則可以開啟配電盤上的開關。
 - 如果此時有任何開關無法啟動或自動關閉，這表示其線路可能受到影響，須致電符合資質的電工來對線路和家電進行檢測。
 - 插入家電插頭，查看其是否運轉正常。
- 如果不斷出現電力供應問題，如保險絲熔斷、斷路器跳脫、安全開關斷電等，請聯繫持證電工。
- 如果有使用發電機，則切勿嘗試將發電機連接至住宅配電線路。發電機只能在室外使用，利用電源延長線直接給冰箱或冷藏櫃等電器供電。在室內使用發電機存在諸多安全風險，如一氧化碳中毒或起火等。
- 如果出現電線斷落，請與其保持 8 至 10 米以上的距離。人在斷落的電線附近有觸電危險。請始終將斷落的電線視作帶電狀態，即使該電線已斷裂或損壞。

聯繫電工

- 如需本地電工服務，請致電：
 - 全國電氣承包商協會(National Electrical Contractors Association, 即 NECA): 1300 300 031
 - 電工大師 (Master Electricians): 1300 889 198

聯繫燃氣裝配工

- 請訪問 Master Plumbers 官網，輸入所在地區郵政編碼以搜索本地燃氣裝配工：<https://plumber.com.au/>

太陽能

- 如果住宅遭受洪水影響，切勿開啟總電源上的太陽能開關或逆變器開關。須在持證電工檢查之後才能重新接通能源。
- 在持證電工檢查完畢之前，都應將太陽能系統視作帶電狀態。
- 如果太陽能電池板已出現損壞，即便此時已關閉住宅總電源，也不要靠近該設備或其電纜。其系統可能仍處於通電狀態。請聯繫持證電工進行檢測，確保安全。

電池

- 如果房屋遭受洪水影響，切勿開啟電池。請致電持證電工檢查電池系統。
- 直至檢查完畢前都應將電池系統視作帶電狀態。

燃氣

- 如果房屋遭受洪水影響，切勿嘗試重新開啟燃氣供應。須由持證燃氣裝配工進行檢查，因為燃氣管道可能已進水，需要清理管道。燃氣裝配工也會協助重新點火。
- 可以在燃氣賬單的右上角找到所屬燃氣分銷商的詳細聯繫資訊。
- 當家中電力和燃氣出現問題時，**請勿**使用室外燃氣設備給室內供暖。這樣會顯著增加一氧化碳中毒及其它健康危害的風險，並不安全。所有燃氣設備的運行都需要新鮮空氣，並需通風良好以排出燃燒產物。

液化石油氣鋼瓶

- 對所有液化石油氣鋼瓶和儲罐進行檢查，確認其安全性。**請勿**嘗試從洪水中回收液化石油氣鋼瓶和儲罐。
- 請立即向應急服務部門報告任何瓦斯氣味。如若聞到瓦斯氣味：
 - 請確保該區域無人、無寵物、無火源（火焰、火花、吸煙人士、電器），直至該區域洩漏已被確認並停止，回歸安全。
- 在燃氣裝配工檢查完畢之前，請保持所有儲罐和鋼瓶閥門處於關閉狀態。
- 對於翻倒的液化石油氣鋼瓶，如果能安全觸碰，則請將其扶正，並在使用前檢查鋼瓶和閥門是否有損壞。**切勿**使用損壞的氣瓶。