

離島區社區服務諮詢委員會

議程前發言

廖冠芝

2021年7月6日

**定期保養維修家電 保障家居安全用電**

日前在某大廈發生一宗觸電事件，一名戶主在維修鋅鐵蓬頂漏水時觸及鄰居的冷氣機，懷疑因機件故障造成漏電，導致該名戶主觸電暈倒，送院後不治。

事件起因是由於冷氣機沒有足夠的漏電保護，無法在機件故障時截斷供電，令冷氣機在危險的情況下繼續運作，導致有人因觸摸到機器而觸電身亡。

事件揭露了該冷氣機的安全裝置沒有發揮功效，以及使用者沒有為機器定期維修保養，反映了市民對用電安全意識不足，甚至有人在網上瀏覽家居維修設備影片後，則自行維修，情況十分危險。

為減少漏電意外事故，本人提出下面四項建議：

1. 使用者定期為家居電器保養維修，如發生故障時需要聘請專業人士進行維修，專業人員除具備相關專業知識外，也有相應的安全守則，可以更安全的情況下進行維修，使用者切勿自行維修，以免發生危險。

2. 對於高用電量的電器加裝斷路器及接地線，斷路器可以在電流故障時截斷電源，保障用電安全。而接地線可以保障電流出現故障時獲安全釋放，電流可以循地線釋放，截斷電源通向電器，降低電流通向人體機率，上述措施可以帶來雙重保障，避免觸電。

3. 新建的樓宇會加裝漏電斷路掣及接地線作雙重保障，若出現電流故障，斷路掣便會切斷電源，防止漏電。部份舊建築樓宇，沒有相關裝置，容易發生漏電危險。故有關部門多作宣傳並提示加裝電器設備時，必須裝設接地線，當電線發生短路故障，電流會循接地線釋放，截斷電源通向電器，防止漏電。

4. 現電力公司正進行低層舊大廈公共電力裝置安全升級資助計劃，計劃為三十年或以上及七層或以下無電梯的住宅樓宇提高整體用電安全，優先處理存在即時用電危險的樓宇，同時提高樓宇的電力技術規範，使澳門居民安居樂業，請有關機構加快評估及篩選合資格的受資助大廈，為其提升用電設備，改善現有的用電環境，防止意外發生。