

機關安全 宣導

—如何安全使用電源
暨春安期間宣導—

案情概述

- 長期插著電的電器用品，即使未使用，若無定期清潔插頭仍會引起電線短路！
- 雖然當電器插頭接在電源上而未開啟開關時，插頭到電線間無法形成迴路而不會產生電流，但是當插頭部分長期未清理時，插頭兩極間將逐漸堆積一些灰塵、毛髮，而這些污垢一旦碰到水氣，便可能成為導體，使插座兩極間出現一個迴路並形成通電狀態，這種通電現象稱作「**積污導電**」。

案情概述

- 由於電流會發熱、破壞插座的絕緣樹脂，此時便會產生短路並引起火災，且這種現象不會迫使保險絲跳開！
- 此亦係過年期間，許多人家中的未使用但插頭未拔的電器會忽然發生電線短路火警的常見原因。
- 因此，**電線插頭不用時應拔起、並要常常清潔**，特別是水氣較高的處所，如浴室、廁所、廚房、魚缸等，或家中有養貓狗寵物時，更應特別注意這種「**積污導電**」的現象。

策進作為

- 電源總開關如有跳電情形，應關閉用電量高的電器、或請電氣專業人員予以檢修。
- **保險絲熔斷或無熔絲開關跳開，通常是用電過量的警告**，切勿以為保險絲太細而換用較粗或以銅線、鐵絲替代；而無熔絲開關過載時開關會自動跳開使電路中斷，只要重新開啟開關即可。
- 用電時應先**了解電源的電壓值**，以選擇相符之電源。
- 神龕燈具長時間使用時，應經常檢視配線並**清理插頭及插座間的塵埃**。
- **老舊的電線**容易劣化、發生漏電，或因蟲鼠咬傷，發生火花引起燃燒或爆炸，**請特別注意維護及檢查**。

策進作為

- 使用高耗電的發熱電器時勿與其他電器設備共用延長線，周邊不要堆置易（可）燃物，且不可使用電暖器等電熱產品烘乾衣物。
- 切記「5不1沒有」，以避免電器或電線因素造成之火災：
 1. 用電不超過負載
 2. 電線不綑綁折損
 3. 插頭不潮濕污損
 4. 電源插座不長插
 5. 電器周圍不放可燃物
 6. 沒有商品安全標章的電器不買不用

春節期間機關安全維護措施

- 預先執行機關設施安全狀況檢查，先期發掘潛存危安漏洞，迅謀改善。
- 加強與機關值勤人員、轄區警察機關、調查機關保持暢通聯繫管道，適時掌握危安及預警情資，若發生重大危安預警狀況時（例如機關人員重大傷亡、重大意外事故及其他攸關民生之重大意外事件等），應立即適採因應措施與通報警察及消防機關協助處理。

春節期間機關安全維護措施

- 評估機關安全狀況，協調機關事務或業管單位，訂定相關計畫及執行作為，以強化機關安全維護措施。
- 密切防範假冒身分至機關內施行詐騙案件，並加強對機關員工宣導，如發現詐騙個案，應迅速向權責機關反映，避免其他民眾持續受騙。

- 資料來源：

- 109年10月機關安全維護宣導-如何安全使用電源

https://dounan.yunlin.gov.tw/News_Content.aspx?n=6458&s=314000

- 內政部消防署新聞發布

https://www.nfa.gov.tw/cht/index.php?code=list&flag=detail&ids=21&article_id=9061

- 機關安全維護宣導-長期插著電的電器用品

https://kccdo.kcg.gov.tw/News_Content.aspx?n=9CE01B3CF8D16759&sms=390FA83D1CC5E17E&s=42E79A40ABC3472C

- 法務部廉政署110年1月4日廉政字第11007000100號書函

——花蓮縣政府政風處關心您！