

用電危害之預防

壹、前言：

所謂「水能載舟，亦能覆舟」，電雖然帶給我們許多方便，卻也衍生出許多問題；因此預防用電之危害常識應與用電的其他知識與技術同樣的重要。正確地使用家電設備，以及避免不必要之行為是預防人體感電之不二法門。

貳、預防方法可歸納如下：

一、在室內部分：

- (一) 不要用潮濕的手去觸摸電源開關及電器用品，以免觸電。
- (二) 一個插座不要連接太多插頭使用，電線插座的負荷過量，容易造成電線走火。
- (三) 洗澡時不要觸摸電器開關，水易導電，萬一漏電，很容易造成意外事故。
- (四) 要檢查或修護電器時，請先切斷電源。
- (五) 不要任意將金屬物品插入插頭內，金屬容易導電，電流會順著金屬傳到身上，造成觸電危險。
- (六) 家中如有孩童，請勿讓孩童玩弄插座或將手指插入插座，以免觸電。
- (七) 電器和電線的使用或保管，避免在潮濕地方處理。
- (八) 插頭務須完全插入插座再使用，如果接觸不良，便會造成過熱。
- (九) 選擇省電合標準的電器用品；使用新電器前

先詳讀說明書，瞭解使用方法，新電器的電壓、電流要同電源相符。

(十) 電熱器、電熨斗不使用時，應將插頭拔起，切斷電源，以免過熱走火。

(十一) 洗衣機等大型電器用具外殼應做好接地措施，避免觸電。

二、在室外部分：

(一) 電線漏電觸及人時，只能用乾燥的木棒或竹竿撥開，並迅速通知電力公司前來處理。

(二) 兒童放風箏時，請遠離電力線。

(三) 臨近電力線起卸作業，應洽請電力公司加裝防護線管。

(四) 手持長條金屬物，請勿碰觸電力線。

(五) 竊電不僅違法，且容易因負荷過量造成電線走火，引起火災，害人害己。

(六) 在任何地方發現有電線掉落，不要自行處理，要迅速通知警察單位或電力公司前來處理。

參、結論：

電力是一種方便使用的能源，也是我們生活中常使用的能源，但如果我們使用不當，會造成意外事故。希望大家注意用電安全，減少不幸的意外事故發生。電力是一種方便使用的能源，也是我們生活中常使用的能源，但如果我們使用不當，會造成意外事故。希望大家注意用電安全，減少不幸的意外事故發生。