

機關安全維護宣導

電動機車充電起火案例

案例簡介

某機關辦公室深夜起火，事後消防人員勘查火場發現，起火點係停放於該辦公室地下停車場之電動機車，因充電過程接頭鬆脫引起火花，並延燒至充電插座所致。

改善及注意事項

- 電動車充電設備需依相關規定增設並加裝漏電斷路器，切勿私接臨時線路或任意增設充電插座，或將電源線緊緊折曲捆綁，以免其過熱融化絕緣 PVC 或用電量超載，造成電線走火。
- 採購電動車時宜注意有無符合經濟部工業局TES(Taiwan E-scooter Standard)要求，以及車輛保固、電池保固、保養及維修等售後服務是否於契約書上載明，落實定期執行公務車輛(含電動車)安全檢查、保養及維修等事宜，並建立電動車電池更(汰)換機制或時限。
- 檢視機關及其公務車停車場相關安全維護設施，消防警報及防竊警報聯繫系統是否正常運作，並建立用電異常徵候指標，加強機關建築物安全檢查重點。

