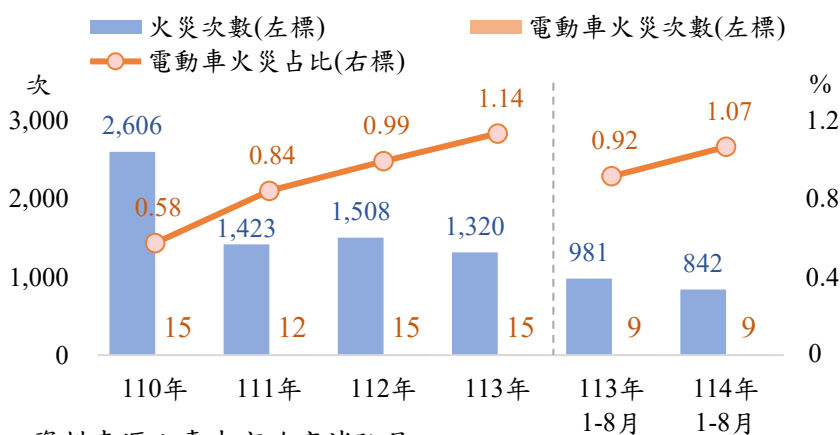


【提要】隨著電動車輛發展，相關火災事故時有耳聞，本市 114 年 1 至 8 月火災發生 842 次，其中電動車火災 9 次(占 1.07%)；觀察歷年資料，113 年電動車火災占 1.14%，較 110 年增 0.56 個百分點。

伴隨地球永續生存意識提升、環保淨零排放政策推動及技術發展成熟，電動車輛發展已成為趨勢。電動車內部鋰電池具燃燒不易撲滅及熱失控易復燃的特性，相關火災事故時有耳聞，本市 114 年 1 至

圖 臺中市電動車火災次數



資料來源：臺中市政府消防局

8 月火災發生 842 次，其中電動車火災 9 次(占 1.07%)。觀察歷年資料，113 年發生 1,320 次火災中，電動車火災占 1.14%，較 110 年增 0.56 個百分點。

114 年 1 至 8 月本市電動機車火災發生 2 次(占 22.22%)，電動自行車、微型二輪車等其他類電動車發生 7 次(占 77.78%)；與上年同期相較，電動機車增加 1 次(100.00%)、其他類電動車減少 1 次(-12.50%)。民眾應購置具檢驗合格標章之電動車輛，且電動車輛所使用鋰電池應取得經濟部標準檢驗局驗證，以確保安全並防範電動車輛火災發生；本市亦於 111 年引進 E-BAG(電動車快速搶救水袋)，可包覆電動車輛將底盤電池浸置並降溫，有效縮短現場搶救時間，電動車的火災預防及搶救刻不容緩。

表 臺中市電動車火災次數-按車輛類型分

單位：次、%

	火災次數	電動車火災次數	電動汽車	電動機車	其他類電動車
113 年 1 至 8 月	981	9	-	1	8
114 年 1 至 8 月	842	9	-	2	7
增減數	-139	-	-	1	-1
增減率	-14.17	-	--	100.00	-12.50

資料來源：臺中市政府消防局

備註：電動汽車含大型車、小型車，其他類電動車含電動自行車、微型二輪車等。