

高雄市政府消防局114年統計通報

危險物品管理訓練班統計分析

壹、前言

依消防法第15條第1項規定：「公共危險物品與可燃性高壓氣體應依其容器、裝載及搬運方法進行安全搬運；達管制量時，應在製造、儲存或處理場所以安全方法進行儲存或處理。」，另同條第2項規定授權訂定「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」明定場所位置、構造與設備之設置標準及進行安全管理。本文將統計本市公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所的列管狀況並分析統計至113年危險物品管理訓練班之關係，並提出相關建議措施。

貳、113年度本市公共危險物品及液化石油氣場所列管狀況

一、公共危險物品列管家數及消防安全檢查情形

依據「113年加強公共危險物品場所消防安全檢查執行計畫」，針對本市轄內列管公共危險物品場所執行安全檢查。依據「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定，公共危險物品製造、儲存或處理場所每年至少抽查一次；達管制量30倍以上者，另邀集市府經發局、勞工局、環保局、工務局等相關機關實施聯合稽查。113年本市列管達管制量30倍以上178家、達管制量以上未滿30倍184家，檢查件數570次，合格件次計546件次，檢查合格率95.78%。本市113年公共危險物品場所檢查情形如下：

表1高雄市公共危險物品列管統計表

	列管家數	檢查件次	合格件次	不合格件次
管制量 30 倍以上	178	317	300	17
達管制量以上 未滿 30 倍	184	253	246	7
合計	362	570	546	24

圖1-1高雄市公共危險物品列管家數占比分析圖

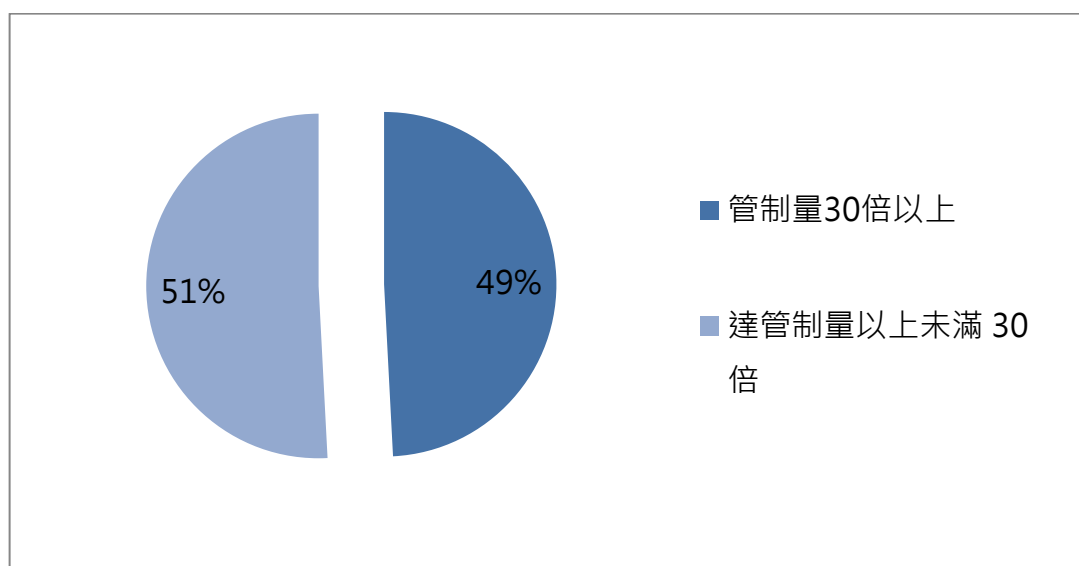
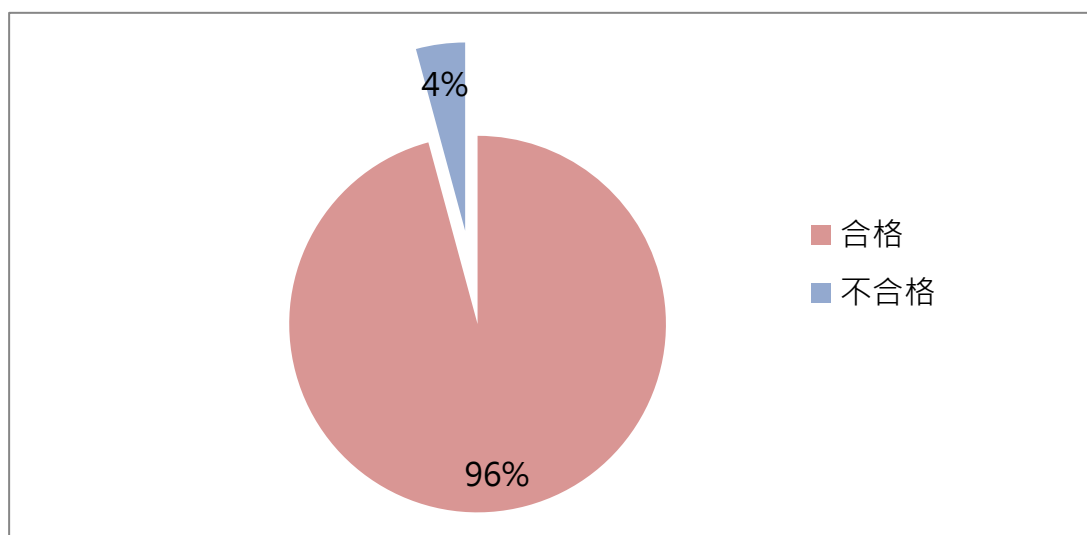


圖1-2高雄市公共危險物品檢查分析圖



二、液化石油氣列管家數及消防安全檢查情形

依據「113年度加強液化石油氣相關場所安全管理執行計畫」，針對液化石油氣分裝場及容器儲存場所每月至少抽查1次、分銷商每半年至少抽查1次、容器串接使用場所每年至少抽查1次。113年本市列管家數1,057家，其中分裝場7家、容器儲存場所9家、分銷商344家、串接使用場所697家。有關液化石油氣之安全檢查工作，113年檢查件數1,867件次，合格件次計 1,820 件次，不合格件次計47件次，檢查合格率 97.48%。本市113年液化石油氣場所檢查情形如下：

表2高雄市液化石油氣場所列管統計表

	列管家數	檢查件次
分裝場	7	85
容器儲存場所	9	108
分銷商	344	942
串接使用場所	697	732
合計	1057	1867

圖2-1高雄市液化石油氣場所列管家數占比分析圖

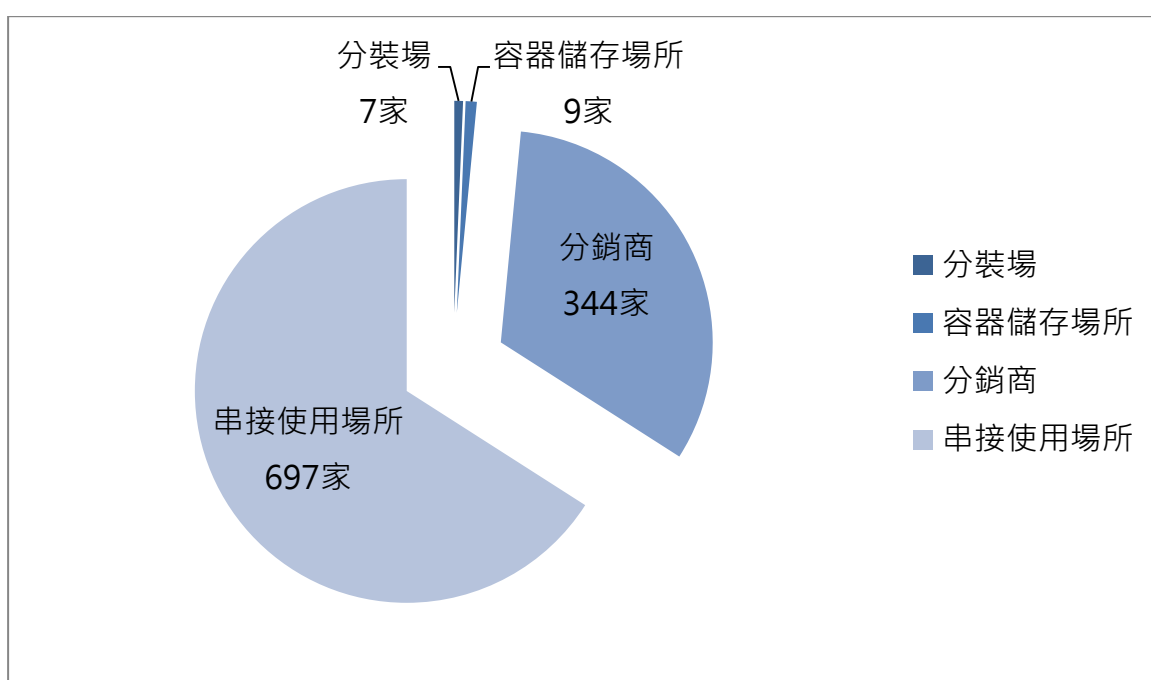
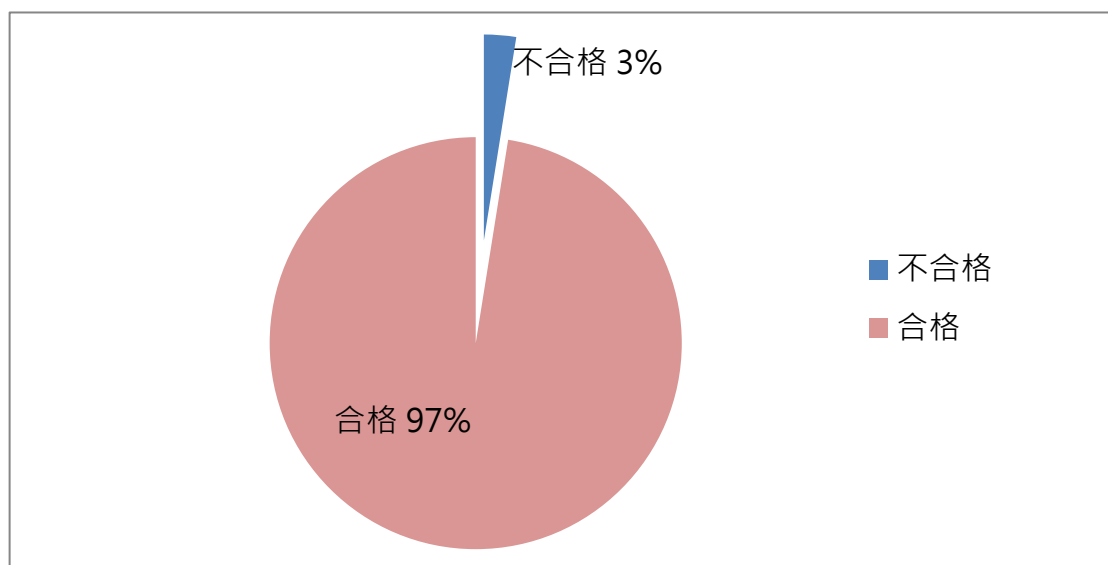


圖2-2高雄市液化石油氣場所檢查分析圖



參、本局參加危險物品管理訓練班統計分析

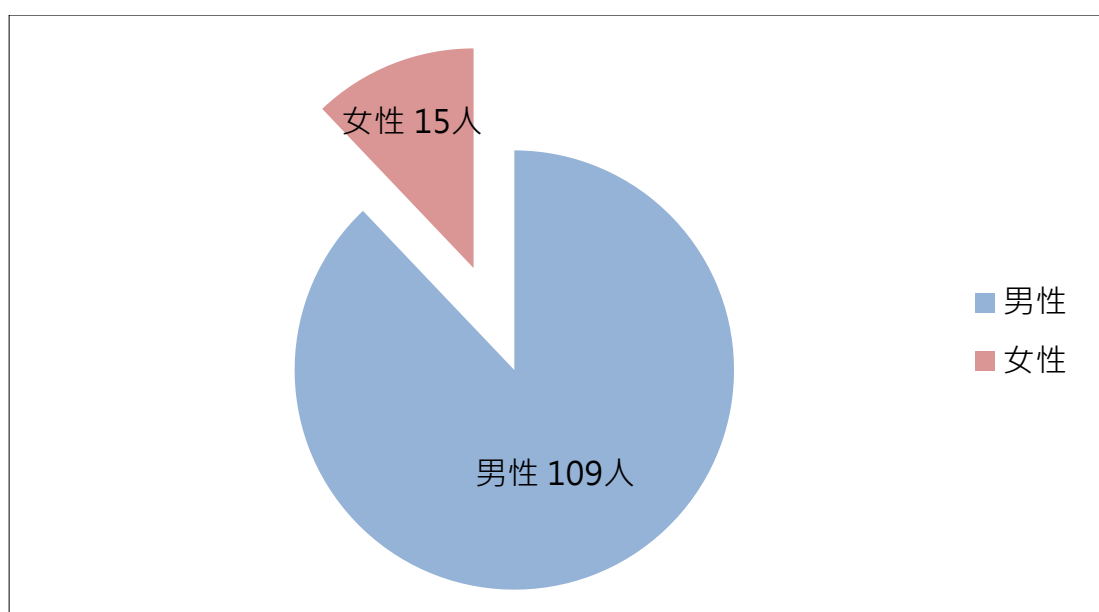
近年來為培訓消防機關危險物品管理專業人才及種子教官，落實消防法、爆竹煙火管理條例、公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法等法令規定及執法一致性，內政部消防署辦理危險物品管理訓練班，使業務承辦人員充分了解相關法規及掌握實務運作機制，充實危險物品專業知能，健全危險物品管理體制。本局輔導及鼓勵實際承辦危險物品管理業務之人員爭取訓練，並且須通過測驗始取得危險物品管理訓練班證照。

統計至113年，本局參加危險物品管理訓練班男性109人及女性15人，合計124人，統計分析如下：

表3高雄市消防局參加危險物品管理訓練班統計表

	人數	比例
男性	109	87.9%
女性	15	12.1%
合計	124	

圖3高雄市消防局參加危險物品管理訓練班分析圖



肆、結論與建議

一、持續落實公共危險物品場所檢查：

隨時更新公共危險物品製造、儲存及處理場所之列管資料，因化學品種類繁多，本局加強運用環境部化學署建置之「跨部會化學物質資訊平台」進行稽核比對，以確認場所內之公共危險物品情形。持續落實消防安全檢查並配合市府相關局處、加強與經濟部各產業園區服務中心橫向聯繫，實施工廠總體檢，以降低災害事故風險，以降低災害事故風險，減少財產損失及提高人員逃生機會。

二、賡續辦理液化石油氣場所安全管理：

輔導本市液化石油氣分銷商、串接使用場所善盡安全管理責任，共同維護液化石油氣使用安全，加強液化石油氣之法令宣導及違規取締，以消弭潛在風險，維護民眾生活品質及居住安全，保障市民生命安全。

三、強化消防人員危險物品管理專業能力：

當公共危險物品、液化石油氣等相關場所數量日益增加，消防單位面臨的防災壓力與風險同步上升，因此提升消防人員的危險物品管理能力與應變機制，為加強轄內公共危險物品場所公共安全推動，並針對違規的場所裁處及再行複查，以落實消防安全工作，保護民眾的生命安全，輔導同仁參與危險物品管理課程，提升基本風險意識與合規知能，並且鼓勵女性同仁參加相關課程，形塑性別多元的安全文化。