

提升園區廠商安全與生命保障 落實工廠危險物品管理及申報

Enhancing Safety and Life Protection for Manufacturers at the Science Park:
Implementing Hazardous Materials Management and Reporting System in Fabs

工場安全及び生命保障を強化 工場危険物管理及び申告を確実に



文・圖／工商組 舒彰彥

危險物品申報 重點一頁掌握！
掌握三大時機、避開常見誤區、正確申報不違規！

三大申報時機（務必牢記）

1 首次申報 達管制量起 10日內 完成申報 第一次達標就要報	2 定期申報 每年 1月、7月 申報「前半年 任一時刻最大量」 固定申報，別忘記！	3 動態申報 新增品項或 數量增加且 達管制量 10日內 更新 有變動就要更新！
---	--	---

最常見的三大誤區（觀念錯誤=違規風險）

只看儲存槽容量 應看「廠區內任一時刻」 的最大實際 存在量 不是看槽子多大，而是看實際有多少！	線邊倉、小量存放不列入 只要在 廠區內 全部納入 計算 不論數量大小、存放位置都要算！	單一物質未超標就沒事 多種物質 需計算 「綜合管制指數」 加總 > 1 一樣要申報 加總超過標準，一樣要依法申報！
--	---	--

關鍵觀念補充（掌握核心原則）

申報基準 半年內任一時刻最大量	綜合判斷 不只看單一物質 多種物質合併計算	即時更新 有變動就要動態申報 避免逾期違規
---------------------------	------------------------------------	------------------------------------

特別注意（高風險盲點）

廢液 不需申報 常見誤解，請注意！	硝酸、雙氧水 全濃度列管 達量必報！
--------------------------------	---------------------------------

申報前必備四大資料（缺一不可）

1 工商憑證	2 廠區配置圖	3 化學品清單	4 公共意外責任險保單
--------	---------	---------	-------------

齊心合規 安全相隨
正確申報，降低風險，守護員工，企業永續，打造零災害職場！

※此圖由生成式AI協作產製，內容經機關審核通過。



群創光電股份有限公司黃旺枝經理（右）、科管局王哲修副組長（左）合影

定不易情形。本次課程以實務導向切入，透過實務分享與案例解析，逐步說明判斷方式與計算邏輯，協助廠商釐清分類標準與申報依據，使申報作業更清楚、更精準。

此外，課程特別強調「綜合管制指數」概念，即便單一物質未達標準，仍需注意多項危險物品加總後可能超標之情形。同時申報制度涵蓋首次申報、每年1月及7月定期申報，以及數量異動之動態申報，皆需確實依規辦理；配合制度調整，公共意外責任險總保額亦提升至7,200萬元，進一步強化風險保障。

危險物品管理不僅是法規要求，更是守護生命安全、提升全員安全意識與強化企業管理的重要基石。完善申報不僅有助法規遵循，也能在事故發生時迅速提供資訊，提升應變效率，科管局未來將持續推動相關宣導活動，協助廠商建立正確觀念、落實安全管理共同打造更穩健安心的產業環境。

為協助園區廠商持續精進工廠安全管理並強化危險物品申報正確性，科管局於2026年5月28日在科技生活館辦理「工廠危險物品申報作業之規範及相關疑義」研討會，特邀請群創光電股份有限公司黃旺枝經理進行專題分享。課程結合實務經驗與案例解析，將艱澀法規轉化為可操作的重點內容，協助廠商更快速掌握申報流程，並同步提供實體與線上雙軌與會方式，共吸引180餘廠商代表參與，獲得熱烈回響，現場交流氣氛熱絡。

園區廠商為科技產業的重要核心，區內工廠廣泛使用各類化學品，然而「何為工廠危險物品、如何計算管制量、是否達申報門檻」等面向，常見認