

會務報導：

- 壹、本會原訂 110 年 5 月 20 日召開之第十屆第八次理監事會因配合政府新冠肺炎疫情三級警戒，暫緩召開，擬推遲至解封之日再行召開。本會預訂 9 月 30 日上午 11 點於台北市喜來登大飯店召開第十屆第三次會員大會，俟解封後理監事會再行議決。
- 貳、衛生福利部食品藥物管理署 110 年度委辦計畫「精進藥品 GDP 管理制度達國際 PIC/S 標準之研究」由中華民國學名藥協會承辦，主題論壇「品質系統管理」分南區於 110 年 5 月 14 日下午 1 時 30 分至 5 時假高雄蓮潭國際文教會館辦理，中區於 110 年 5 月 19 日下午 1 時 30 分至 5 時假中興大學社館大樓會議廳辦理，北區於 110 年 5 月 21 日下午 1 時 30 分至 5 時假集思台大會議中心辦理。本主題論壇的議題是如何執行藥品 GDP 內部品質管理及建立藥品 GDP 文件系統及實務作業分享，本次活動訊息已通知各相關會員。
- 參、本會本(110)年度 1 至 6 月份鋼瓶安全檢驗數量業已統計完成，檢驗戶數 4,546 檢驗支數 159,621 不合格數 330 不合格率 0.21%。
- 肆、本會會員慧盛材料股份有限公司原會員代表吳振福先生及楊文星先生退休改派趙奕卿先生及陳賀宗先生為會員代表。
- 伍、110 年 5 月 9 日台北市高壓氣體商業同業公會召開第 20 屆第 2 次會員大會，本會致送捐助款壹萬元整祝賀。

法規及政令宣導：

勞動部於民國 109 年 01 月 30 日公(發)布「因應嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)職場安全衛生防護措施指引」並,民國 109 年 04 月 20 日修正。部份內容如下：

壹、前言

新型冠狀病毒 (SARS-CoV-2) 是造成嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19)，俗稱武漢肺炎) 的病原體，大部分的人類冠狀病毒以直接接觸帶有病毒的分泌物或飛沫為主要傳染途徑，而人類感染冠狀病毒則以呼吸道症狀為主。面對疫情造成的全球大流行，已經對各行各業產生全面性的影響，為確保勞工有安全衛生的工作環

境，雇主使勞工從事工作，對於工作環境或作業應辨識可能之危害、實施風險評估，並依評估結果採取適當的控制措施。鑑於武漢肺炎疫情仍在持續，勞動部職業安全衛生署為協助事業單位依職場感染風險等級採取對應防疫措施，特修訂本指引作為行政指導文件，事業單位可依工作環境或作業（包含人員、製程、活動或服務）的規模與特性等因素，參考中央流行疫情指揮中心發布之「企業因應嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情持續營運指引」與各類相關指引及國際相關職場防疫資訊，並因應該中心發布之最新疫情訊息，滾動式調整防疫管理對策，以提升事業單位對職場生物病原體暴露危害之辨識能力，有效防止疫情於職場傳播。…

…肆、勞工自主防護及權益保障事項

一、如有發燒或急性呼吸道症狀，應留在家中休息。

二、勞工應做好自我管理，保持手部清潔消毒，落實使用肥皂勤洗手、呼吸道衛生與咳嗽禮節、遵守社交禮節及保持社交距離，避免前往列為國際旅遊疫情建議等級第三級之地區旅遊、避免接觸野生動物。若出現發燒、咳嗽等身體不適，請速就醫，告知醫師旅遊史、職業史、接觸史及是否群聚，並主動告知雇主及配合各項防疫管制措施。

三、如非必要，應避免前往室內聚集及人潮擁擠之處所。

四、雇主如未能提供必要之預防設備或措施，勞工得拒絕指派前往疫區提供勞務。雇主如強行要求，且未提供必要之預防設備或措施致勞工有權益受損之虞，勞工得終止勞動契約，並要求雇主給付資遣費。

五、勞工於工作場所或公出途中感染武漢肺炎，經個案事實認定屬職業災害者，其相關權益如下：（一）有加勞保者，除可依勞工保險條例規定申請各項職業災害給付，… 詳細內容請上勞動部網頁查詢

<https://laws.mol.gov.tw/FLAW/FLAWDAT0202.aspx?id=FL092795>

技術通報：

摘錄 ISO 11621 氣瓶更換氣體程序 部份內容

某些情況下，氣體鋼瓶需更換使用之氣體。有些氣體更換操作容易，有些則需仔細檢視鋼瓶內外部，檢查是否有腐蝕產物或污染

物。為考量到安全因素及避免所含氣體受到不必要之污染，必須將之清除。

...

5.3.1 外部檢查與準備（步驟 1）

鋼瓶氣體更換皆須進行本步驟。每一鋼瓶接應採取列於本次項之動作。在進行以下動作之前，應依據表 2 進行鋼瓶內容物（氣體或混合氣體）之判定。以下動作僅列出參考，並不一定要執行。從頭到尾皆應作安全考量。

- 進行鋼瓶與氣瓶閥裝置之內部目視檢測，以確認裝置之適用性。指南請見 ISO 6406、ISO 10460、與 ISO 10461。請注意鋼瓶之外部污染，尤其是氣瓶閥裝置，可能表示有內部污染。
- 依據 ISO 5145 或新氣體設備之國家標準，檢查鋼瓶是否配有具排氣口之氣瓶閥裝置。若無，請在更換氣瓶閥裝置前，看表 2 判定是否需要進行步驟 8 或步驟 8*。同時，檢查氣瓶閥是否運作良好。
- 若有釋壓裝置，請確認是否為使用氣體與鋼瓶運作/測試壓力之核准型號。
- 檢查運作中之壓力/鋼瓶設計規格與適用規定，以確認鋼瓶運作良好且授權使用於新氣體。
- 檢查鋼瓶之所有權，以確認所有人已授權更換使用氣體。
- 檢查測試日期，並確定新舊氣體裝置之測試是否在定期測試日執行。必要時重新測試。
- 藉由使用適當設備與安全、符合環保之放電方式，減壓（突然爆裂）至大氣壓力。
- 移除先前氣體內容物之相關識別標記，如：標籤、顏色識別及其它相關識別標記。先前氣體之戳記應予以移除或劃掉。
- 新氣體之識別；包括於鋼瓶上塗漆、貼標籤、模印與可行之戳記。
- 若氣瓶閥因任何因素而移除，則可趁此機會進行內部目視檢測。做相同組別之氣體更換並不需要換氣瓶閥，但若因損壞或不當操作時則需更換之。內部目視檢測應包含觀察是否有缺損、鏽蝕與污染情況。唯情況許可之鋼瓶得保留繼續使用。遭污染之鋼瓶則應予以清洗（見附件 A）。對含氧化氣體之鋼瓶進行內部目視檢測時使用安全照明，不需抽排。然而，抽排/清洗應在內部表面之探查或操作前執行。...

災害事故案例及防止對策：

案例

事故描述：

據外媒報導, 2019 年 6 月處於冬季的澳洲雪梨 (Sydney), 屋主朱利安歐尼爾 (Julian O' Neil) 與妻子安妮 (Anne O' Neil) 於 6 月 10 日周一中午回到位於沃克盧斯 (Vaucluse) 的住宅時, 發現 5 名子女相繼出現噁心和頭暈的一氧化碳中毒症狀, 兩夫婦於是馬上報警求助。消防部門發現他們家中的一氧化碳濃度非常高, 救護員及時將這家人送院救治。經治療後於周二晚上 (11 日) 出院返家。

事故可能之原因：

新南威爾斯消防部門 (FRNSW) 事後進行調查, 幾個月前建築物進行裝修, 增建一個非常大的戶外游泳池, 懷疑是戶外游泳池的加熱控制系統故障異常, 加上該系統的煙道有故障或密封口受損, 導致一氧化碳大量外洩。

防範對策：

一、預防一氧化碳中毒的方法, 包括由合格技師安裝有機會釋出一氧化碳的燃燒裝置並定期保養, 及確保使用燃燒裝置時通風良好等。

二、應該定期檢查發熱系統, 如果有煙道就要確保它的運作良好, 並避免使用戶外加熱器, 特別是那些爐膛在外部的, 不要拿來當作室內加熱器, 因為它們會產生大量一氧化碳氣體。

一氧化碳無色無味, 人體吸入時亦會不自覺, 中毒的症狀包括頭暈、嘔吐及視力模糊等, 大量吸入後會導致昏厥甚至死亡。