

氣體安全諮詢委員會
第五十九次會議記錄

日期：2025年7月11日

時間：上午9時30分

地點：香港啟成街3號機電工程署總部7樓7102室

出席者

潘國英工程師，JP	主席
趙汝恒教授	
蔡志通先生	
李蔓瑩女士	
李瑞芝女士	
李子樹先生	
溫志強先生	
翟志堅工程師	
容靜怡女士	
徐宇國工程師	秘書

列席者

陳柏祥工程師	機電工程署
王磊工程師	機電工程署
許榮觀工程師	機電工程署
朱華穎工程師	機電工程署
潘慕孺工程師	機電工程署

因事缺席者

夏泳迦女士
李浩良工程師

08/25 主席歡迎各委員出席第五十九次氣體安全諮詢委員會(委員會)會議。秘書向各委員簡介利益申報機制，並提醒各委員如預期可能出現利益衝突，應作出申報。

09/25 通過第五十八次會議的記錄

2025 年 1 月 15 日第五十八次會議的記錄獲得通過。

10/25 氣體安全宣傳工作

(見會議記錄 03/25 項)

- (i) 機電工程署(機電署)匯報於 2025 年 1 月至 6 月期間舉辦的氣體安全宣傳活動。
- (ii) 機電署繼續通過社交媒體推廣氣體安全，此舉除可傳達信息至更多受眾外，亦可迅速更新內容，緊貼最近發生的事件和市民關注的問題。
- (iii) 機電署與香港海關合作，在多個邊境管制站展示宣傳橫額和海報，呼籲市民切勿攜帶未經批准的住宅式氣體用具進入香港使用。繼於 2024 年 12 月在香港園圍邊境管制站推出宣傳活動後，機電署於 2025 年 6 月在深圳灣和羅湖邊境管制站展開宣傳活動，並計劃把活動擴展至港珠澳大橋等其他邊境管制站。
- (iv) 機電署亦透過流動廣告方式推廣氣體安全，以提高公眾關注。在 2025 年 3 月至 5 月期間，機電署在 100 輛的士的車身張貼宣傳貼紙，推廣「GU」標誌和安全使用住宅式氣體用具。
- (v) 為加強傳遞氣體安全信息，機電署與多個區議員辦事處合作，在大窩口、青衣和小西灣等的社區會堂舉辦安全講座。活動深受當區居民歡迎，機電署正計劃把活動擴展至其他地區。
- (vi) 機電署與香港房屋委員會(房委會)合作，利用在公屋大廈大堂安裝的電子布告板向居民宣傳氣體安全信息，並已在慈正邨成功試行。

- (vii) 政府出版《新來港定居人士服務指南》，以協助新來港人士盡早融入本地社會。機電署在指南中提供氣體安全錦囊，包括正確使用氣體用具和處理氣體緊急事故的方法。在最新版本的指南中，機電署強調定期安全檢查和更換已過期氣體接駁軟喉的重要性，以進一步提升新來港人士的氣體安全意識。
- (viii) 自 2015 年起，機電署與房委會和香港房屋協會合作，鼓勵「長期沒接受安全檢查服務」的公共屋邨氣體用戶(即在過去五年沒有接受定期安全檢查的用戶)接受定期安全檢查。機電署於 2024 年篩選出超過 10 000 個「長期沒接受安全檢查服務」的氣體用戶，針對他們進行推廣，令定期安全檢查的成功率顯著提升。溫先生讚賞機電署在處理「長期沒接受安全檢查服務」用戶問題上所作出的努力。他表示，基於安全理由，機電署應考慮加強行動。機電署回應指，該署會繼續透過宣傳和發出提示信，教育市民定期安全檢查的重要性，但長遠而言，若更多「長期沒接受安全檢查服務」的氣體用戶改用具備自動切斷煤氣供應功能的智能煤氣錶，情況會進一步改善。
- (ix) 機電署於 2025 年 3 月與物業管理業監管局合作，為物業管理從業員舉辦網上氣體安全講座，參加人數超過 3 000 人。
- (x) 機電署到訪六個工地，並舉辦氣體安全講座，以提高工程承辦商和工地人員對避免損毀氣體喉管和相關法定要求的認識。
- (xi) 機電署在諮詢業界後，完成審視《瓶裝石油氣分銷商工作守則》和「瓶裝石油氣分銷商安全表現評級計劃」，並於 2025 年 6 月公布兩者的修訂版。主要修訂包括加入鼓勵分銷商採用石油氣瓶追蹤系統的措施，以建立載有各個石油氣瓶流向記錄的數碼資料庫。
- (xii) 機電署自 2024 年 11 月起全面審視《香港石油氣業工作守則第七單元：石油氣庫及石油氣瓶儲存間緊急事故處理程序》，並諮詢業界意見。新版工作守則(第二版)已於 2025 年 5 月發布。主要更新內容包括不同持份者(包括應具報氣體裝置擁有人、操作人和註冊氣體供應公司)的職責分工，以及他們在發生氣體緊急事故期間作出報告的時限。

- (xiii) 機電署在 2025 年 5 月與消防處和香港中華煤氣有限公司出席分享會，以加強在應對氣體緊急事故方面的合作，並分享使用甲烷探測器偵測氣體的經驗。

11/25 例行巡查、事故及檢控數字

(見會議記錄 04/24 項)

- (i) 機電署向委員簡報 2025 年 1 月至 5 月期間的巡查、事故及檢控數字。
- (ii) 與以往數字比較，2023 年和 2024 年的例行巡查次數相對較多，原因是期間機電署加強了打擊使用未經批准的手提卡式石油氣爐的巡查工作。根據今年首五個月的臨時數字，預計 2025 年的例行巡查次數會恢復至正常水平。
- (iii) 氣體事故宗數與過去兩年相比呈下降趨勢。
- (iv) 機電署匯報，在報告期內的檢控個案宗數與去年同期相若。

12/25 石油氣瓶追蹤系統的應用情況

- (i) 機電署向委員簡介石油氣瓶追蹤系統的應用情況。該系統為石油氣瓶管理提供全面解決方案，透過使用載有獨特氣瓶識別編號的無線射頻識別標籤、二維碼或電腦條碼，有效管理石油氣瓶的整個生命週期。系統利用固定或手提掃描器，記錄石油氣瓶於供應和分銷鏈各環節的流向，並將所有收集到的數據傳輸到中央雲端平台，以實現實時監察和數據管理。此系統除有助完善存貨管理外，亦可提供包括五年覆檢測試狀態等關鍵資訊，方便查閱，從而提升營運效率及和安全表現。此外，系統透過提供準確的記錄，進一步加強石油氣瓶的可追溯性，並有效支援處理被棄置石油氣瓶的工作。
- (ii) 機電署補充現時各註冊氣體供應公司採用石油氣瓶追蹤系統的整體情況。為了進一步鼓勵瓶裝石油氣分銷商廣泛應用該系統，在新修訂的「瓶裝石油氣分銷商安全表現評級計劃」增設了獎勵機制，對有效運用系統的分銷商給予額外獎勵分數，以鼓勵分銷商採納最佳作業方法，從而提升整體安全水平。

- (iii) 機電署致力推動創新方案的應用，以提升運作效能、優化氣瓶流通使用並促進安全效益，溫先生和李女士對機電署的貢獻表示讚賞。就李女士的提問，機電署闡述註冊氣體供應公司現正試用的追蹤系統雲端平台由註冊氣體供應公司自主建立並擁有，所收集的數據並不會由機電署集中管理。機電署會持續監察相關系統的實施情況及評估成效，並鼓勵業界更廣泛地採用相關系統。

13/25 香港氫能發展最新動向

(見會議記錄 06/25 項)

機電署安排委員前往凹頭加氫站參觀，簡介加氫站的運作及氫能洗街車的加氫流程。

14/25 下次會議日期

本屆委員的兩年任期將於 2025 年 8 月 31 日屆滿。機電署對各委員過往的貢獻表示謝意。委員會下次會議暫定於 2026 年 1 月舉行。

會議於上午 11 時 30 分結束。

氣體安全諮詢委員會秘書
2025 年 7 月