

電氣安全諮詢委員會

第五十次會議記錄

日期 : 2025 年 4 月 2 日

時間 : 上午 9 時 30 分

地點 : 香港九龍啟成街 3 號機電工程署總部大樓 4 樓互動學習中心 A 及 B 室

出席者

勞偉籌博士工程師 (主席)

潘國英先生 機電工程署署長

周永貽先生

蔡勤文先生

梁業雄先生

李銓昌先生

羅美玲女士

陳福祥博士工程師

楊時瀧先生

葉潤先生

余秀華女士 (秘書)

列席者

陳柏祥先生 機電工程署副署長 / 規管服務

江茂誠先生 機電工程署署理助理署長 / 電力及能源效益

梁耀康先生 機電工程署總機電工程師 / 電力法例

陳志堅先生 機電工程署高級機電工程師 / 用戶裝置 1

朱嘉輝先生 機電工程署高級機電工程師 / 用戶裝置 2

梁志滔先生 機電工程署署理高級機電工程師 / 電氣產品

黃子冲先生 機電工程署高級機電工程師 / 核電及電力供應安全 1

施宗德先生 機電工程署高級機電工程師 / 核電及電力供應安全 2

歐士廉先生 機電工程署高級工程師 / 能源效益 B7

鄭明輝先生 機電工程師 / 宣傳及檢控 / 3

缺席者 (已致歉意)

梁惠珍女士

李穎嫻女士

何國華工程師

劉濤博士

柯少榮教授

馮子茵女士

劉婉儀女士

羅霄女士

余海娟女士

議程[1] - 簡介會議安排

1. 主席歡迎各委員及列席會議的署方人員，出席電氣安全諮詢委員會第五十次會議。
2. 主席表示，署方希望邀請各委員於會後，參觀剛完成翻新工程的「註冊及許可證辦事處」，讓委員了解「註冊及許可證辦事處」的最新發展。
3. 主席向各委員簡介會議的安排。主席特別提醒各委員須遵守諮詢委員會及委員會成員的利益申報事宜中的「一層申報利益制度指引」。在該制度下，如委員得悉會議上將予討論的事項與委員本身的利益可能有衝突時，便應詳盡披露有關利益。委員所申報的利益，亦會被記錄在會議記錄內。

議程[2] - 2024年10月4日第四十九次會議記錄

4. 紘書處較早前已透過電郵，將第四十九次會議的會議記錄送交所有委員審閱。由於各委員沒有就第四十九次會議記錄提出修正建議或跟進事項，主席宣佈，第四十九次會議記錄獲得確認。秘書處將安排上載該會議記錄至署方網頁，以供市民參閱。

議程[3] - 2024年電力安全概況

(電氣安全諮詢委員會文件第01/2025號)

5. 署方向各委員介紹上述文件。該文件綜述2024年電力安全的執法和宣傳工作概況，以及2025年的路向。
6. 有委員詢問，在署方調查的595宗事故中，只有129宗確認與《電力條例》有關。餘下事故的調查結果如何？
7. 署方感謝委員的提問。署方表示，在過往懷疑涉及電力但又未被消防處轉介的事故中，若署方認為事件受公眾關注，亦會主動調查。在595宗的事故調查中，署方確認有129宗與《電力條例》有關，而餘下的事故則與《電力條例》無關。
8. 有委員詢問，為何與《電力條例》有關的事故有129宗，但檢控個案卻有455宗。這兩個數字是否有關係？其餘的檢控個案又因甚麼而導致？
9. 署方感謝委員的提問。署方表示，事故調查的數字與檢控的數字並無直接關係。在2024年，由於未完成固定電力裝置定期檢測和供應違規適配接頭（萬能蘇）的檢控個案有所增加，故導致檢控數字上升。

10. 有委員詢問，署方的微信公眾號內容未及Facebook或Youtube網頁般豐富，其原因為何。
11. 署方感謝委員的提問。署方表示，機電署的微信公眾號剛於去年10月啓動。在使用上，微信公眾號與 Facebook、Instagram 及 Youtube 等網頁確實有所不同。隨著署方與國內機構有更多合作，署方希望能透過微信公眾號與國內公眾連繫，以開拓更多渠道提升服務。由於微信公眾號需要發佈的內容都較為深入及詳盡，因此亦需要較多時間和資源製作。署方累積了約半年的經驗後，現正積極安排於微信公眾號發布新一輪與內地和香港人士有關的機電事宜。署方歡迎委員透過微信公眾號回饋更多意見，以供署方參考。
12. 有委員感謝署方積極地優化宣傳小冊子、增加宣傳渠道、加強與社區合作及製作動畫宣傳影片。委員亦留意到，涉及電力事故的數字並未因署方的巡查及宣傳活動而有所減少。署方會否考慮從源頭上著手，例如於新版實務守則內，加入有關的安全指引。
13. 署方感謝委員的提問。署方表示，與其他地方相比，香港的電力事故數字屬於低水平。儘管如此，署方一直致力防止電力事故發生。就每一宗電力事故，署方都會針對其案發原因，並從源頭上採取行動及進行宣傳活動，以防止類似事故發生。此外，署方亦會考慮將有關的電力安全指引，加入新版的實務守則內，以供業界人士參考。
14. 有委員詢問，為何署方為幼稚園、小學、中學及公眾等進行互動宣傳，卻未有向大專及大學群組進行宣傳？
15. 署方感謝委員的提問，署方表示，推行幼稚園及小學等宣傳活動的目的，是希望他們從小已培養電力安全的意識，並引導其家長養成電力安全的習慣。此外，署方亦舉辦不同的活動，例如機電青少年大使計劃、比賽及考察等，向大專及大學群組宣傳電力安全。最近，署方與香港專業教育學院(IVE)及電業界團體合作，推出名為「實踐未來 先導計劃」的活動，讓就讀電機工程的同學提早認識電力安全的法例要求和未來的工作環境及發展，為將來投身電業界做好準備。
16. 有委員表示關注有內地電商有計劃於香港設立實體店，或對香港供應的電氣產品存在安全風險，並詢問署方有何對策。

17. 署方感謝委員的提問。署方表示，《電氣產品(安全)規例》規管供應商在香港供應的電氣產品。因此，若有內地電商於香港設立實體店並供應電氣產品，它都必須符合適用的安全規格。署方亦會與各電商聯繫，並密切留意有關的發展。

此外，署方注意到，市民近年在網上購買電氣產品的情況日趨普遍。有見及此，在市民方面，署方已加強宣傳教育，提高市民選購電氣產品的安全意識。署方已逐步在出入境口岸，張貼有關的宣傳海報。此外，署方與消費者委員會合作，在《選擇》月刊的相關文章內，提醒市民要確保在網上購買的電氣產品，是符合香港有關適用的安全規格。最近，署方亦透過製作宣傳短片及動畫，提醒市民在網上購買電氣產品時需要留意的地方。

在電商平台方面，署方早在2019年，已和中華人民共和國海關總署(海關總署)合作，根據《機電產品安全及能源效益合作安排》，成立了「跨境電商工作小組」，以處理兩地有關的風險防控工作，包括通報一些不安全的電氣產品，以及向內地電商介紹香港法例的要求。若署方發現網上有懷疑供應不安全的電氣產品，便會向海關總署通報。當海關總署調查屬實後，會對該電氣產品進行攔截或要求產品下架。此外，署方每年亦舉辦宣講會，向內地電商平台及企業介紹香港的法例要求。

18. 有委員表示，歐洲聯盟已要求室內的固定電力裝置，都必須安裝電弧故障檢測裝置，以防止因電弧故障引致的火警。委員建議署方在新版《電力(線路)規例工作守則》內，加入相關要求。

19. 署方感謝委員的建議。署方表示，已就新版《電力(線路)規例工作守則》的內容，成立多個專責小組，並就不同的項目作出討論，包括加入安裝電弧故障檢測裝置的要求，及其可行的時間表等。

20. 有委員建議，當署方接納中華電力有限公司供電系統的報告後，可將相關建議分享予其他電力公司參考，從而提升香港整體的電力供應安全。

21. 署方感謝委員的建議。署方表示，一向都會將好的做法，分享予其他電力公司。待報告完成檢視後，署方亦會與其他電力公司分享。

22. 有委員對署方利用動畫宣傳電力安全表示特別讚賞，認為此舉有助吸引公眾留意及學習電力安全的知識。

23. 署方感謝委員的意見。

24. 紘書表示，接獲有委員就平行進口的電氣產品是否受《電力條例》規管作出書面查詢。

25. 署方感謝委員的查詢。署方表示，《電力條例》下的《電氣產品(安全)規例》，規管在香港供應的電氣產品。因此，在香港供應的平行進口電氣產品，都必須符合

《電氣產品（安全）規例》的相關要求。

**議程[4] - 建議修訂《建築物能源效益條例》（第610章）及其附屬法例
(電氣安全諮詢委員會文件第02/2025號)**

26. 署方向各委員介紹上述文件。該文件簡述《建築物能源效益條例》(第610章)及其附屬法例的修訂建議、立法和實施時間表。
27. 主席表示，《建築物能源效益條例》修訂後，需要進行能源審核的處所及有關的評核人員數目將所有增加。署方有否評估過，市場上的人手是否足夠？
28. 署方感謝主席的查詢。署方表示，能源界別的香港工程師學會法定會員、註冊專業工程師、以及香港合資格環保專業人員學會的專業會員，於《建築物能源效益條例》修訂後，均可申請註冊成為「註冊能源效益評核人」。署方已進行相關評估，並確信市場有足夠的人手應付需求。
29. 有委員表示，由於數據中心的日常運作消耗大量能源，故贊成將數據中心納入為須定期進行能源審核的建築物。
30. 署方表示，感謝委員的意見。
31. 有委員表示，當有更多公眾設施須定期進行能源審核後，會否影響該等設施的建築物運作，及增加其營運成本？
32. 署方感謝委員的查詢。署方表示，《建築物能源效益條例》的修訂內容，已進行了超過一年多的公眾諮詢。持份者的反應正面，並支持修訂的內容。修訂後，能源的審核流程將會簡化，令建築物擁有人更容易執行審核。與過往的數據比較，當建築物完成能源審核後，有80%的建築物的能耗會減少，能源使用指數亦有顯著的改善，而且修訂條例後，需在規管範圍下進行能源審核的建築物，其開支只佔每年整體電費約1%。

議程[5] - 其他事項

33. 有委員查詢，充電寶是否受《電力條例》規管。
34. 署方感謝委員的查詢。署方表示，充電寶本身是由香港海關的《消費品安全條例》規管。如充電寶經插座充電，則其電源線及變壓器便會受《電氣產品(安全)規例》的規管。儘管如此，署方亦會與香港海關緊密聯繫。若署方在調查中發現有問題的充電寶，亦會轉交至香港海關跟進。
35. 主席多謝各委員出席是次會議，並宣布會議結束。下次會議的日期、時間及地點，秘書處將作另行通知。跟本次會議一樣，秘書處將於下一次會議前，透過電郵方式向各委員送上資料文件，以供各委員於會前參閱。