

管制人員的答覆

(問題編號：1336)

總目： (42) 機電工程署

分目： (-) 沒有指定

綱領： (1) 能源供應；電氣、氣體及核電安全

管制人員： 機電工程署署長(潘國英)

局長： 環境及生態局局長

問題：

機電工程署負責電氣安全的工作：執行及實施《電力條例》，包括為電業工程人員、電業承辦商、合資格人士、認可核證團體、認可製造商及發電設施進行註冊，以及檢驗電力裝置及電氣產品；調查電力事故；提出檢控和採取紀律行動；及推廣電氣安全。惟據報不少經跨境電商平台網購到港的電氣產品並未符合本港法例要求的規格，以致對消費者帶來安全隱患。就此，當局可否告知：

1. 過去5年，每年全港合資格安裝家居電氣產品的註冊人員數目；
2. 過去5年，每年檢驗電氣產品及驗出不合規電氣產品的數量(按產品表列)；
3. 過去5年，每年發生多少宗與不合規電氣產品相關的意外事故，及其中有多少宗涉及跨境網購到港的產品(按意外事故表列)；
4. 過去5年，每年接獲市民舉報不合規電氣產品銷售活動的數目，以及當局處理市民相關舉報和投訴的程序與一般所需時間；
5. 過去5年，每年提出檢控和採取紀律行動的數字(按個案種類表列)；
6. 檢驗電氣產品及調查電力事故的程序；及
7. 如何推廣電氣安全？

提問人：邵家輝議員(立法會內部參考編號：14)

答覆：

1. 根據《電力條例》，安裝大型電氣產品，例如電熱水爐和分體式冷氣機時所涉及的電力工作必須由註冊電業工程人員進行。過去5年，全港註冊電業工程人員數目表列如下：

年份	註冊電業工程人員數目
2021	83 456
2022	83 308
2023	84 349
2024	85 701
2025	84 613

2. 過去5年，每年測試電氣產品的種類，以及驗出的不符合安全規格產品及其數量表列如下：

年份	測試電氣產品的種類	不符合安全規格產品及其數量
2021	電視機、適配接頭、室內暖爐、電熱鍋、浴室寶	適配接頭(2)
2022	無葉電風扇、風筒、拖板、抽油煙機、電磁爐	(0)
2023	適配接頭、拖板、風扇、雪櫃、電熱水爐、空氣淨化機	(0)
2024	洗衣機、掛牆式風扇、抽濕機、飲水機、電視、紅酒櫃	掛牆式風扇(2)
2025	蒸焗爐、洗碗機、適配接頭、電水壺、座地風扇、抽油煙機	適配接頭(2)

3. 過去5年，機電工程署(機電署)調查發現涉及家用電氣產品的事故宗數表列如下：

年份	事故宗數
2021	46
2022	50
2023	51
2024	50
2025	48

機電署在2025年及之前沒有備存涉及事故的家用電氣產品是否從跨境電商平台供應。2026年首兩個月，經初步調查後，共有7宗事故涉及家用電氣產品，當中未發現涉及經跨境電商供應的家用電氣產品。

4. 過去5年，機電署接獲有關家用電氣產品的舉報數字表列如下：

年份	舉報數字
2021	86
2022	65
2023	56

年份	舉報數字
2024	54
2025	52

機電署接獲市民舉報或投訴後會展開跟進調查，並因應個案情況巡查店鋪，確定店鋪是否供應不合規電氣產品，如發現有違規時進行檢控。機電署會按機制在10個工作天內初步回覆舉報或投訴，而調查時間則視乎個案實際情況而定。

5. 在過去5年的檢控個案中所發出的傳票數字表列如下：

檢控個案類別	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
涉及固定電力裝置 ^{註1}	132	107	212	321	488
涉及家用電氣產品 ^{註2}	67	50	62	109	147
涉及第三者損壞 供電電纜	19	25	28	25	29
合共：	218	182	302	455	664

註1： 相關檢控個案數字由2023年起按年上升，主要是因為機電署在新冠疫情過後逐步恢復針對未有定期檢測固定電力裝置的執法行動。

註2： 相關檢控個案數字自2024年起上升，主要是機電署因應市面上供應懷疑違規適配接頭有上升趨勢而加強執法行動。

過去5年涉及違反《電力條例》及《電力(線路)規例》相關條文規定的紀律處分個案數字表列如下：

紀律處分類別	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
涉及註冊電業承辦商	8	2	4	6	3
涉及註冊電業工程人員 ^{註3}	9	5	8	15	36
合共：	17	7	12	21	39

註3： 2025年個案數目較往年有所增加，主要是因為機電署配合其他執法部門就涉嫌偽造工作證明文件以申請註冊為電業工程人員的案件執法。

6. 機電署以風險為本的原則，每年抽查在本港供應的家用電氣產品，並委託第三方檢測實驗室根據國際安全標準進行安全標準測試。如發現不符合測試標準的產品，會聯絡有關供應商作出適當的跟進行動。至於電力事故調查，機電署在收到相關部門轉介後，會即時派員到現場協助調查，包括檢查事故現場環境，找出事故源頭位置和分析事故起因。若事故由固定電力裝置或家用電氣產品引起，則會作詳細檢驗以確定事故的成因。

7. 機電署一直透過不同渠道推廣電氣安全，例如探訪學校和長者中心、向市民派發小冊子、舉辦研討會、與民政事務總署和消防處等部門合作舉辦社區活動、刊登媒體廣告、發布社交平台貼文，以及在出入境口岸和港鐵車站展示宣傳資訊，持續提高市民的電氣安全意識。

- 完 -