

消防處推裝置 補壞火警鐘漏洞

新措施本月起生效 警示逃生確保安全

消防處上月發通函公布有關「臨時手動火警警報裝置」(TMFAD)作為火警警報系統失效期間的臨時替代措施安排，新措施上周二(1日)生效。消防處高級消防隊長(政策)林俊煒近日接受本報專訪時介紹，TMFAD是在單一組件內整合警報發聲器及紅色手動火警鐘掣的臨時裝置，只應在火警警報系統不能有效操作期間使用。它會安裝於受影響建築物或處所範圍內每個現有手動火警鐘掣的相鄰位置，按動即發出聲響警報，警示市民把握機會逃生及確保安全。

林俊煒介紹指，當大廈主要消防裝置及設備嚴重損壞或消防裝置關閉時，消防處接獲呈報後會派員到場進行風險評估，會要求執行相應替代措施。建築物/處所的擁有人、佔用人或物管公司須按消防處要求提供臨時替代措施，並確保措施能有效運作。註冊消防承辦商如獲委託安裝 TMFAD，須確保裝置符合消防處通函相關規格要求。

未按規定安裝或被依法處理

他續稱，處方會跟進替代措施是否已按要求提供並維持有效運作，直至有關消防永久裝置回復有效操作狀態為止。如期間沒按要求提供或維持替代措施，處方會循序漸進跟進，屆時仍不符合要求，會發出消除火警危險通知書，並在有需要時採取相應法律行動，承辦商如沒按通函規定安裝合規格裝置，可能觸犯《消防（裝置及設備）規例》，亦可能被視為就裝置消防裝置的不當行為或疏忽，消防處處長可根據《消防（裝置承辦商）規例》第十條，將違規承辦商交由紀律委員會處理。

林俊煒表示，新措施本月1日生效，過渡安排同日開始，現階段沒訂終止日期，會持續審視狀況。過渡期內市民可以獨立火警偵測器暫代 TMFAD 作為火警警報功能的替代措施。處方在發出勸喻信或警告信時會附上過渡安排的通知，讓有關人士清楚知悉。

林俊煒強調新措施對市民日常生活的影響相當輕微，市民只會在受影響樓層，原有手動火警鐘掣的相鄰位置，觀察到多了一個以中英文清楚標示「臨時手動火警警報裝置」的裝置，以及相關的消防裝置失效通告及損壞告示。



■林俊煒介紹兩款「臨時手動火警警報裝置」。

補足警報功能 不能永久取代系統

消防處高級消防隊長(政策)林俊煒在訪問期間多番提醒，「臨時手動火警警報裝置」(TMFAD)只是在火警警報系統失效期間使用，他解釋火警警報系統是建築物內固定安裝的一整套系統，各部分互相連接，可覆蓋整幢大廈。TMFAD 不能取代火警警報系統的其中一項關鍵，正是在於作用範圍，因臨時裝置只補足「火警警報」這一項功能，只覆蓋受影響範圍，即火警警報系統失去保護的樓層或部分。因此火警警報系統一經修復，市民便應繼續使用該永久系統，並宜盡量縮短系統失效的時間。

被問及臨時裝置實施期間，相關持份者有何注意事項。林俊煒提醒，消防裝置

或設備的擁有人需留意一些強制事項，例如大廈若設有管理員，應安排 24 小時人手編配監察情況，以及在受影響的地方作額外的火警巡查，亦要做足張貼消防裝置失效通告及消防裝置損壞告示，並要透過有效的方式向所有住戶發布首次失效通告，以及將相關裝置停用及修理時間減至最短。

物管公司方面，除要協助消防裝置或設備的擁有人執行以上措施外，消防處亦建議大廈在主要消防裝置或設備嚴重失效期間加強大廈管理，如制定消防裝置失效及關閉期間的應急預案；備妥警示工具，如設有管理員，於管理處/大堂配備一個揚聲器以便緊急警示等。



■盧寵茂(後排中)陪同醫護接種流感疫苗。 政府新聞處

近300長者流感亡 盧寵茂籲打疫苗

2026/27 年度「政府防疫注射計劃」將於下周四(17日)展開。醫務衛生局局長盧寵茂等官員聯同醫管局高層，昨日上午到西灣河家庭醫學診所響應接種季節性流感疫苗，並呼籲市民盡快接種疫苗，特別是「一老一幼」群組。

本港流感至今仍處於高發期，「一老一幼」均是重點關注對象。盧寵茂昨表示，本流感季節已有 16 位兒童因重症而需要入住深切治療部，並有一宗死亡個案，剛過去的周末，亦新增 3 宗兒童重症個案。而在超過 450 名成人重症個案之中，超過八成是 65 歲以上的長者，接近 300 人死亡。他強調，除了注意個人衛生外，接種疫苗是最有效的保護方法，故強烈呼籲所有市民盡快接種流感疫苗，為現在的夏季和可能出現的冬季季節性流感，一併做好準備。

冀瑪麗醫院新大樓盡早啟用

此外，瑪麗醫院新大樓因升降機未達驗收標準，至今仍未交付啟用，工程承建商及分判商已被暫停工程投標資格，建築署及機電署將提交報告全面檢視項目驗

收及監管工作，並正督促各部門盡快完成執修和善後。盧寵茂對此明確表示，很關注設施何時能夠開展服務，對於現階段的延誤，作為醫務人員而言感到有些失望。他期望工程執修能夠盡快進行，亦知悉發展局已推動建築署和承辦商處理。

醫管局行政總裁李夏茵亦指瑪麗醫院重建工程有所延誤，與期望有落差。她指現時瑪麗醫院服務無受影響，不過所有醫院重建項目都是為了中長期發展，因應現時未完成收樓，需要評估對日後發展的影響，亦相信在收樓後，瑪麗醫院員工將努力追回進度。她強調收樓時會確保樓宇安全，審慎測試後才逐步開展服務。



■瑪麗醫院多部升降機停用。 資料圖片

國泰夥谷歌研用AI減航跡雲

飛機劃破天際會形成一條白色「尾巴」，稱為航跡雲(Contrails)。若持續存在並擴散為更廣泛雲層，則可能令熱量困於大氣層，加劇全球暖化。國泰航空與 Google(谷歌)昨宣布合作推行研究，透過人工智能 AI 幫助航機預測並避開可能形成航跡雲的空域。相關合作去年底展開，至今已在 130 班國泰航班上應用，其中 80 多班採用避免航跡雲形成的飛行路線，估算可降低約 40% 由航跡雲帶來的氣候影響。國泰航空是 Google 在亞太區首個商業航空公司夥伴，亦是全球首家於超長途航班試行該項新技術的航空公司。技術預計不會帶來明顯額外排放，亦不會推高票價。

要避開航跡雲，首先需預測其較易形成的空域。Google 氣候與 AI 產品經理 Kemal Armada 指，傳統預測模型在巡航高度的高空濕度預測上表現並不理想，

Google 的方案則結合人工智能預測模型、衛星影像偵測工具及大量氣象數據，並建立全球首個大型手動標註航跡雲數據集。團隊整理約 8 萬張影像，用以訓練 AI 分辨外觀相近的航跡雲與卷雲，從而預測較易生成並持久存在航跡雲的區域，向航班簽派員及機師提供建議，透過調整飛行高度等方式避開相關空域。下一階段將收集更多來自國泰航空亞洲及跨太平洋航線的營運數據，以提升模型準確度。



■天空經常出現「航跡雲」。 網上截圖