



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
社區服務諮詢委員會  
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

中區社區服務諮詢委員會平常會議

議程前發言

譚震霖

2024年10月9日

## 關注個人電子產品爆炸風險

隨著科技的進步，鋰電池與非接觸充電技術普及應用，讓個人電子產品有飛躍式的全方位覆蓋。由通訊設備、視聽娛樂、居住出行及保健醫療等領域，各科技企業和國家科研都在飛速發展。

自去年底以巴戰爭開始，有不法分子利用電子設備的廣泛和滲透性，作出多次超過千人死傷的恐怖事件。近期在土耳其有一青年新購入知名品牌的藍芽耳機，在首次使用過程中爆炸，造成聽力永久受損。本地及鄰近地區城市都曾發生電動車或電動電單車失火事件、家用掃地機械人故障失火事件等。隨著國家規劃將推動新一輪低空產業經濟。

為有效加強安全管理，本人有以下的建議：

1. 加強對電子產品進口的監管，確保進口產品符合國際與本地的安全標準，透過強制檢測方式，讓進口的電子產品，特別是含有鋰電池的設備，必須通過安全認證，如 CE 標誌、UL 認證或其他國際標準。
2. 建立產品召回機制，設立一個官方的產品召回平台，讓公眾可以查詢是否有電子產品因安全隱患被召回。
3. 跨境合作與經驗借鑒，與中國、香港等地區保持密切合作，共享電子產品的安全標準和市場監管經驗，並積極參與國際產品安全標準的制定。
4. 加強消費者教育與宣傳，應該通過各種渠道（如社交媒體、傳媒、社團講座等）向公眾普及電子產品的安全知識，特別針對鋰電池的使用風險，提醒消費者避免長時間過度充電、避免在高溫環境下充電等。

期望通過以上的措施，可以有效降低個人電子產品爆炸的風險，保護市民的生命財產安全，同時促進市場的健康、有序發展。