



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

北區社區服務諮詢委員會平常會議

議程前發言

鄭海輝

2024年7月4日

冀加強對鋰電池的安全風險管理

日前北區某大廈發生火警，初步調查顯示是由於房間充電設備故障引起。同樣，韓國一家知名的鋰電池廠發生了重大火災，造成多人傷亡，再次引起社會對鋰電池使用安全的關注。

鋰電池為目前主流的電池技術，其自燃可能有三種原因：過度充電、外部短路和內部短路。許多設備，如航拍機、電動車、手機、筆記型電腦和電動工具等，都使用鋰電池供電。因此應該更加重視鋰電池的正確使用和安全管理，包括選擇可靠的充電器和電池品牌，確保符合安全認證標準。同時應該正確使用充電器和電池，遵循使用說明，避免長時間超過充電。此外，儲存和處理電池時應遵循相應指引，避免將電池暴露在高溫環境，並按照當地的電池回收和處理指南處理。

為了更好地應對未來鋰電池的使用和管理，本人提出以下建議：

1. 加強對鋰電池的立法管理，以控制火災風險。包括加強對以鋰電池驅動的載具的規範，禁止銷售未經認證且存在風險的鋰電池驅動的移動工具。另外，制定鋰電池在家庭充電時的存放指引，規範其使用和儲存，提高住宅對鋰電池儲存的要求。
2. 完善鋰電池的消防機制。鋰電池起火增加了救火的難度，其引發的火勢更加猛烈，且產生的毒氣更加致命。因此需制定一套完整的應對鋰電池火警的消防機制，加強鋰電池火災防災訓練。同時完善鋰電池回收、運輸、作業和儲存的機制，以保障公眾和消防人員的生命和財產安全。
3. 加強對居民的宣教工作，向他們提供有關鋰電池的正確使用和安全管理知識，並廣泛宣傳與鋰電池充電安全相關的信息。