

# 書面質詢

呂綺穎議員

## 關注本澳風雨季防災部署及應急預案優化

本澳即將踏入每年6月至10月的風雨季節。去年（2025年），本澳共經歷14個熱帶氣旋影響，打破1974年12個的歷史紀錄，成為自1968年有記錄以來受最多熱帶氣旋影響的一年。其中颱風「韋帕」和超強颱風「樺加沙」均引致本澳發出十號風球，是首次於同一年內兩度掛上十號風球。超強颱風「樺加沙」襲澳期間，內港一帶最高水浸高度達1.51米，商戶損失慘重，居民至今猶有餘悸。

與此同時，世界氣象組織近日警告，2026年6至8月出現厄爾尼諾現象的可能性高達八成，且可能發展為強度至少中等的厄爾尼諾事件，將進一步加劇全球極端天氣。地球物理氣象局預測，今年約有5至8個熱帶氣旋影響澳門，且可能受強颱風或以上級別影響；雨季累積降雨量屬正常至偏多，並可能出現極端強降雨過程。在全球氣候持續惡化的背景下，社會普遍關注今年的防災部署是否足以應對可能更為嚴峻的考驗。

誠然，當局已持續優化防災基建及應急預案，但在具體執行層面仍有若干環節值得進一步檢視。首先，在氣象預警與整體部署方面，面對厄爾尼諾高概率發生及可能出現的極端天氣，當局宜及早優化升級並公布針對性的應對方案。其次，在防洪排澇方面，內港南泵站雖對周邊地區的防澇排澇起到積極作用，惟超強颱風「樺加沙」的實戰經驗顯示，單靠現有泵房箱涵在抵禦天文大潮疊加風暴潮時仍有優化空間，不少商戶每逢風雨仍提心吊膽，當局有需要提出更明確的解決措施。再者，在應急預案修訂及新區防災部署方面，「水晶魚2026」民防演習將新城A區首次納入演練場地，但該區對外交通僅靠橋樑連接，極端天氣下橋樑通行管制、居民避險疏散及應急資源配置等問題，仍需更細緻的規劃，以確保整體防災部署不留盲區。

為此，本人提出以下質詢：

1. 針對世界氣象組織有關厄爾尼諾現象的高概率警告，地球物理氣象局及民防架構在今年的風季應對部署上，例如在預警發布、資源調度及跨部門協作等方面，進行了哪些具體的研判與升級調整？
2. 面對去年內港一帶最高水浸高度達1.51米的實況，當局在內港防洪排澇方面有否訂出具體的解決方案，例如會否研究增設輔助泵站、優化箱涵容量或調整排澇策略，以回應居民對防洪安全的合理訴求？
3. 新城A區面對極端天氣時，在橋樑通行管制、居民避險疏散及應急資源配置等方面的綜合挑戰下，當局如何確保該區的防災部署能與整體民防體系有效銜接，不留盲區？