

林倫偉議員

發展「韌性城市」 提升澳門極端天氣應變能力

近日廣西受颱風及持續強降雨影響，多地出現嚴重暴雨洪澇災害，造成重大人員傷亡及財產損失。在此，向受災同胞致以誠摯慰問，期望救援和重建工作順利，居民生活早日恢復正常。

極端天氣已成為各地城市共同面對的挑戰。特區政府近年持續完善防災減災工作，得到社會的廣泛認同。《澳門防災減災十年規劃》中，短期目標已基本達標或正持續完善。但是，面對氣候變化，建設韌性城市，要具備提早預警、快速反應和盡快恢復的能力，更重要的是政府協調是否順暢、資訊能否及時到達居民、社區能否互相照應。

為此，本人提出以下兩點建議：

一、建議在現有「社區民防聯絡機制」基礎上，進一步深化政府、社團及社區之間的協作聯動，持續完善預警資訊發布、分級應對標準及工作指引。同時，結合澳門社團深入社區、聯繫廣泛及熟悉各區情況的優勢，

持續推動防災宣導、資訊傳遞、社區演練及居民支援工作，並透過恆常機制鼓勵居民、商戶及大廈管理實體共同參與社區防災，推動防災意識扎根社區、深入民心，透過恆常演練及參與，提升居民自救互救能力及社區整體應變水平。此外，善用跨部門關懷名冊及主動聯絡機制，聯動社團做好弱勢群體的災前排查、災中支援及災後跟進工作，更好發揮社團作為特區政府施政「柱腳」、「紐帶」、「助手」的作用，共同提升城市韌性及居民安全感。

二、筷子基北灣、內港南北兩水泵站、箱涵渠整體工程及多項排水設施近年陸續投入運作，對改善舊區水浸問題已逐步見效。未來除持續完善硬件建設外，更應善用現有「渠務維護及管理系統」及

「全澳排水系統整體運作控制中心」的數據基礎，結合智慧水位監測、物聯網感測器、AI 水浸模擬及大數據分析技術，提升對低窪地區及水浸黑點的即時監察、風險預判及資源調度能力。同時，應定期檢視現有設施的承載能力及運作成效，研究新一輪設備更新及精準投資方向，推動澳門防災工作由治水工程逐步邁向智慧防災及韌性治理。