

書面質詢

鄭安庭議員

關於增強本澳防澇排水能力，減低水浸風險之書面質詢

近年來，極端天氣愈發頻繁，颱風、特大暴雨、天文潮風暴潮等屢次出現，對本澳的渠網排洪能力、防洪防災應急措施帶來嚴峻考驗。日前，因遭遇黑色暴雨，氹仔及路環多處低窪地區嚴重水浸，部分路段積水達大腿深，車輛受浸被困、交通擠塞，商戶財物貨物損失，居民人身安全及日常生活亦大受影響。同時，更出現山泥傾瀉、斜坡落石等次生災害，對公共安全構成威脅。

事實上，為逐步提升城市整體的防澇防災能力，特區政府已依照《澳門特別行政區防災減災十年規劃（2019至2028年）》中的行動目標和方案，持續推進防洪泵站、排洪渠網改善、堤防優化提升等工程，部分傳統黑點的水浸情況有所改善。然而，由於本次黑色暴雨在氹仔、路環錄得最大總雨量分別為253.8毫米和269.0毫米，雨勢較大且維持時間長，令路氹區域亦成為了水浸重災區，顯示該區現有的排水系統尚不足以應對較強的降雨情況。隨着極端天氣的常態化，社會各界高度關注本澳防洪工程的實際成效和未來規劃，政府應不斷檢視並提升本澳的渠網優化、防洪措施及防災應變能力。

有鑒於此，本人向政府提出以下質詢：

一、氹仔及路環多個地點因黑雨出現嚴重水浸，超出了該區的渠網現有排水能力。現時，本澳“渠務維護及管理內部系統”的構建已完成，請問政府，會否結合該系統的功能，建立起渠網數字化調控平台，利用先進科技手段勘察各區排水系統，尤其是水浸黑點的渠道情況，提升預測、預警及實時調度能力？

二、有市民反映，本澳的沙井維護工作未能全面，部分地區的沙井不當安裝或是未能及時清理，加劇了渠道淤塞及水浸情況。沙井在防澇排水

上的作用不可忽視，請問政府，會否檢視全澳沙井的分佈、安裝及維護狀況，並加強監察和巡視，尤其在颱風季期間、暴雨前夕加密清淤疏通，以提升排水效率？

三、本澳雖已在各區設置共19個水位監測站，但因應近期特大暴雨頻繁，水浸情況加劇，請問政府，是否會根據現實情況動態擴展監測網絡，在新的水浸黑點及重點區域增設監測裝置，進行實時性的風險評估，提升相關部門的預警及應急效率，並及時向市民大眾發佈即時資訊，以更好地保障居民的生命財產安全？