

書面質詢

顏奕恆議員

關於優化風雨季防浸及次生災害防範措施

每年4至9月是本澳的雨季，雖然近期暫未出現特大暴雨，不過仍要防患於未然，根據本澳地球物理氣象局的預測，預測今年雨季有可能出現極端強降雨過程，而且今年風季將在6月或之後開始，10月或之後結束；預料全年約有5至8個熱帶氣旋影響澳門，數量正常至偏多，且可能受強颱風或以上級別影響[1]。

近年政府持續推進“防災減災十年規劃”的落實，恆常性開展了“水晶魚”民防颱風演習，以及下水道疏通等工作，顯見政府積極做好防浸工作。然而，回顧去年5月“黑雨”期間[2]，本澳出現多處水浸，而且多條地下隧道水浸嚴重，關閘地下巴士總站頂部嚴重漏水，關閘口岸室內也出現水浸，這給居民和旅客的出行帶來了諸多不便。

對此，從優化預防水浸措施的角度，本人提出以下質詢：

1. 今年施政報告中提及了政府在提升渠網、加強清淤的工作安排，請問當局現時工作開展進度如何？在“引入科技檢測、推進智能化管理”上有何部署，當局在2021年引入了外判下水道影像記錄及清渠服務[3]，但未達到實時監控的效果，未來如何借鑒其他地區經驗，引入更先進的下水道流量計設備，結合物聯網、大數據、人工智能等技術，構建下水道智慧動態管理系統，以便實時監控管網狀況，及時排查隱患？

2. 目前，澳門半島的水位監測站主要位於澳門半島的西側[4]，而去年6月“紅雨”信號生效期間在黑沙環、高士德大馬路等一帶[5]，甚至通關口岸都出現水浸情況。請問當局將如何持續檢視和整治較常出現及新出現的水浸黑點？會否對通關口岸、巴士站等重要公共設施的防浸基建進行檢視和加固？會否考慮在其他區域增加新的水位監測站，以便更全面、準確地掌握本澳水浸狀況？

3. 暴雨、風災可能衍生山泥傾瀉、外牆石屎掉落等次生災害，請問當局未來如何做好斜坡加固安全工作，減少安全隱患？此外，本澳30年或以上樓齡的舊樓眾多，部分舊樓外牆已出現老化狀況，風雨季更會加大石屎剝落風險。請問當局如何開展巡查及宣傳工作？未來如何推動居民關注自住單位的樓宇安全狀況，促進大廈維修和保養，以降低石屎傷人的風險？

[1] 參考資料：

<https://www.smg.gov.mo/zh/news-detail/798>

[2] 參考資料：

http://www.macaodaily.com/html/2024-05/05/content_1752877.htm、

http://www.macaodaily.com/html/2024-05/05/content_1752878.htm、

http://www.macaodaily.com/html/2024-05/05/content_1752880.htm

[3] 參考資料：

<https://www.gov.mo/zh-hant/news/431041/>

[4] 參考資料：

<https://www.smg.gov.mo/zh/subpage/73/ftgms>

[5] 參考資料：

<https://www.tdm.com.mo/zh-hant/news-detail/971036?isvideo=false&lang=zh&shortvideo=0&category=27>

