

# 書面質詢

顏奕恆議員

## 關於極端天氣下應對措施

澳門近期極端天氣增多，4月底冰雹夜襲本澳，5月初大暴雨來襲，是近三年本澳首次發出“黑雨”警告，雨勢主要集中在澳門半島北區，多處出現水浸，關閘廣場、羅理基博士大馬路的行車隧道以及水塘馬路因水浸需臨時封閉，關閘口岸入境大堂亦出現大面積水浸，關閘廣場地下巴士站的天花亦有大量雨水傾瀉而出，該場暴雨為旅客、居民出行造成諸多不便。鄰地珠海、中山、香港更是因這場暴雨造成嚴重的城市內澇，部分地區積水已至腰身，多條公交線路停運。而且，暴雨過後地質災害風險升高，山泥傾瀉、滑坡風險增劇，因而暴雨後的山體斜坡、殘危建築的監測非常重要。

特區政府持續完善民防架構，優化民防工作，不過伴隨本澳近年極端天氣頻發，在預測極端天氣、提升基礎設施抵禦能力、宣傳教育等方面需繼續增強，對此，本人提出以下書質：

1、近期本澳出現十年不遇的冰雹極端天氣，請問當局未來如何檢視極端天氣下的預防措施，包括天氣警報、宣傳教育、氣候研究、應急救援等工作？如何加強與鄰地合作，互通有無，借鑒經驗，優化措施？

2、請問當局未來如何加快檢查本澳公共基礎設施的排水系統，特別是地下空間，包括地下停車場、隧道、巴士站等，未來輕軌部分線路亦在地下，如何進一步優化地下空間的排水防洪設施，避免水浸及漏水的情況？

3、暴雨後地質災害風險增加，請問當局如何做好雨後斜坡、殘危樓宇的監測、檢修和鞏固工作，特別是靠近民居的斜坡，降低倒塌風險，以應對未來颱風雨季？此外對於私人業權的斜坡或房屋，如何推動相關業權人做好監測、鞏固工作？現時政府的斜坡自動監測系統已沿用多年，目前系統安裝的情況如何，會否考慮鼓勵、推動相關業權人安裝檢測系統，以便消除問題斜坡的隱患，保障公眾生命及財產安全？

