



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
保安司司長辦公室  
Gabinete do Secretário para a Segurança

**事宜：關於立法會高天賜議員提出之書面質詢**

就立法會透過2025年3月13日第239/E207/VII/GPAL/2025號公函轉來，高天賜議員於2025年3月7日提出，行政長官辦公室於2025年3月14日收到之書面質詢，本辦經徵詢警察總局、地球物理氣象局、公共建設局及金融管理局等部門之意見，現回覆如下：

就質詢第一點及第三點內容，在“天鴿”颱風吹襲澳門後，特區政府對澳門民防體制、機制、法制進行了一系列改革創新，當中於2018年4月制訂了“颱風期間風暴潮低窪地區疏散撤離專項應變計劃”，目的是在颱風期間出現風暴潮時，對本澳低窪地區居民採取疏散撤離措施，以保障市民生命安全。按照有關計劃，路環西側包括荔枝碗一帶的低窪地區被列為重點疏散區域。每年風季前，保安範疇部門會向低窪地區住戶進行排查工作，以掌握最新住戶情況，確保在執行撤離行動時，能夠有效協助居民前往避險中心。此外，民防架構部門每年舉行的“水晶魚”颱風民防演習，均會對疏散撤離預案進行實地演練，加深民眾對撤離方式和路線的熟悉程度，以保障低窪地區居民的安全。

在氣象監測方面，根據地球物理氣象局提供的資料，該局近年持續優化監測網絡，通過增設監測站點及引入新型儀器，並研究提高監測站的密度，以進一步加強對低窪地區的水位監測能力。此外，該局持續優化信息發佈服務，以“先定性、後定量”的發佈策略，加強對高影響及極端天氣的事前提示，及早讓社會各界防範短期內可能出現的重大天氣變化，同時積極發展智慧氣象，加強與內地氣象部門及本地科研機構合作，運用機器學習和大數據分析等技術，提升預警預報能力。

在基礎設施建設方面，公共建設局表示，為應對極端天氣的影響，特區政府近年在本澳低窪地區進行多項工程計劃，以提升整體防洪排澇能力，包括內港南雨水泵站及下水道工程，對雨污排水系統進行擴容，以及新建大型雨水箱涵及抽水泵站，增加雨水排放能力，並將舊有合流渠清污分流。其中，內港南雨水泵站及下水道工程第一、二期工程已於2024年完工；第三期亦已進入最後階段，預計今年6月完工。另於2021年已完成筷子基至青洲沿岸防洪設施建造工



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
保安司司長辦公室  
Gabinete do Secretário para a Segurança

程，以減少風暴潮帶來的影響。同時，特區政府一直十分關注路環西側荔枝碗一帶受風暴潮及暴雨等影響而出現的水浸情況，按照《澳門特別行政區防災減災十年規劃（2019-2028年）》報告，已進行了“路環西側防洪（潮）排澇工程”的規劃研究及設計工作，使該區的防洪（潮）標準達到200年一遇。工程第一期的涉水工作將於短期內開展。

就質詢第二點內容，金融管理局表示，特區政府自2019年推出“巨災保險制度”，協助解決包括在低窪地區內中小企過往在嚴重颱風及風暴潮期間，商業財產不受保險保障的問題。“巨災保險制度”以政府主導、市場運作、企業參與的模式，並透過“工商業發展基金”提供保費資助，鼓勵商戶購買商業保險妥善管理風險。巨災保險制度推出六年，至今已可覆蓋當地球物理氣象局發出八號或以上熱帶氣旋信號、紅色風暴潮或以上警告、黑色暴雨警告信號時的商業財產損失。為便利商戶“一站完成”購買巨災保險及申請資助的手續，保險公司可代收及轉交資助計劃申請文件。同時，考慮到災害發生後商戶的緊急情況，保險公司亦會提供快速理賠服務。

保安司司長辦公室主任曾翔