



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：關於立法會謝誓宏議員提出之書面質詢

就立法會2024年5月16日透過第541/E403/VII/GPAL/2024號公函轉來謝誓宏議員於2024年4月30日提出，行政長官辦公室於2024年5月17日收到的書面質詢，經徵詢教育及青年發展局、地球物理氣象局和警察總局的意見，本辦公室現統合回覆如下：

就質詢第一點內容，自2018年起，在保安司司長領導下，警察總局聯同澳門海關、治安警察局、司法警察局、消防局，以及澳門保安部隊高等學校建立的恆常宣傳小組，持續為社區組織及團體舉辦防災講座及進行社區宣傳活動，並定期聯同地球物理氣象局及社會工作局，為社團舉辦民防講座及演習，推廣應急避險資訊。此外，因應公眾的需要，警察總局定期修訂民防宣傳單張及海報，包括民防小教室熱帶氣旋、風暴潮篇，學生、市民篇，避險中心篇等，並製作不同語種的民防資訊小冊子提供給旅客及外僱。警察總局亦協助教育及青年發展局制訂及補充“安全教育補充教材”，該教材包括防災意識及日常應急物品、颱風災害、水浸災害、火災災害、氣體中毒與燃氣災害、地震、海嘯、其他危險或災害，以及急救處理。同時，地球物理氣象局持續以不同渠道宣傳惡劣天氣及極端災害的影響，並不定期以圖文包及多元化的交流活動，尤其向公眾傳達預防措施的重要性，藉以提高市民對自然災害的認識和應對能力。未來，民防架構成員將持續優化宣傳工作，讓公眾進一步加強了解民防資訊。

就質詢第二點內容，為預防因特殊天氣、地震及海嘯等自然災害，特區政府分別於2000年和2004年已制訂包括《暴雨及特殊天氣專項應變計劃》及《發生地震和海嘯時的專項應變計劃》等多項相關計劃，該等計劃由民防架構共同編製，並循事前預防、事中應對及事後恢復三個階段進行規劃，且按照第31/2020號行政法規《民防法律制度施行細則》規定，至



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

少每兩年進行一次檢討。當遇上災害時，相關專項計劃的跨部門小組按不同情況採取相應的行動，持續監控及評估，以便能及時進行搶救及救援行動。當情況嚴重時，將按照第11/2020號法律《民防法律制度》相關規定進行應急處置。地球物理氣象局透過發展智慧氣象，並與內地氣象部門及本地科研機構合作，引入機器學習和大數據分析等技術，持續提升對極端天氣的預報和預警能力，並以“先定性、後定量”的發佈方式，加強對惡劣天氣的事前提示，及早讓社會各界防範短期內可能出現的重大天氣變化。

與鄰近地區合作方面，澳門特區政府與廣東省政府自2008年簽署《粵澳應急管理合作協議》以來，雙方一直就應急聯動保持聯繫，當一方發生需要應急救援力量的情況時，可透過合作機制提出協助要求。此外，為貫徹落實《粵港澳大灣區發展規劃綱要》，在粵澳應急合作基礎上，粵港澳三地政府進一步深化在應急管理、災害防控及緊急救援等領域的合作，三地政府預期今年6月中旬在港簽署《粵港澳應急管理合作暨大灣區應急救援行動合作框架協議》，透過協議將有效整合三地的應急資源，提升本澳的應急救援能力，為本澳市民的生命財產安全提供更加全面可靠的保障。

就質詢第三點內容，教育及青年發展局積極推動學校開展安全教育工作。現時，小學常識科、中學地理科和自然科學科已列為學生的必修科目，從小培養學生懂得自然現象的成因和常見自然災害的避險方法。

與此同時，該局透過出版《品德與公民》、《常識》、《安全教育補充教材》等教材，以及推出相關配套的電子教學資源及設置專題網頁“防災教育網”，提升教學人員與學生對風災、水災、火災、地震等災害的認識，加強其防災意識及避險能力。此外，亦編製“校園危機管理專責小組運作手冊”，並結合《學校運作指南》內的“學校防災應急工作指引”，



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

協助學校建構預防及處理危機事件的策略與機制。目前，所有非高等教育學校須編製防災演習計劃及安排每學年進行兩次演習，教育及青年發展局聯同相關部門人員於學校演習時訪校，並提供專業意見。

另一方面，警察總局自2018年起協助教育及青年發展局制訂及補充“學校防災工作計劃”、“學校防災工作指引”及“安全教育補充教材”。此外，每年亦聯同民防架構參與由教育及青年發展局統籌的全澳76所中、小及幼兒學校的防災演習，除讓學生掌握基本的避險、自救、互救、減災、逃生等知識和技能外，還使其在日常生活中有居安思危及防災減災的意識。

保安司司長辦公室代主任曾翔