



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理暨氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

關於立法會鄭安庭議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，本人對立法會2023年10月26日第1051/E811/VII/GPAL/2023號公函轉來鄭安庭議員於2023年10月6日提出，行政長官辦公室於2023年10月27日收到的書面質詢，回覆如下：

- 對問題1. 地球物理暨氣象局透過應用新媒體，尤其利用特別推送及提示，及早發佈惡劣天氣氣象資訊和作出預警提醒市民。另一方面，以《粵港澳大灣區氣象發展規劃》為基礎，氣象局與中國氣象局及粵、港的氣象部門合作，除引入先進的預報技術外，還建立天氣視像會商機制，交流惡劣天氣事件信息。粵港澳三地也定期舉辦氣象科技研討會和氣象業務合作會議，並在智慧氣象應用、熱帶氣旋與風暴潮、定量降水預報技術，以及系統研發取得階段性進展。
- 對問題2. 設於各區的水位監測站均設有定期檢查及維護機制，然而，受環境條件限制影響，個別監測站未必能設置於最佳位置。未來將探討應用新技術方案以降低影響。
- 對問題3. 氣象局正引入機器學習和大數據等，應用在氣象監測、暴雨臨近預報，以及颱風與風暴潮的預報、預警，並將加強與內地氣象部門及本地科研機構的合作。

地球物理暨氣象局局長

梁永權