

# 書面質詢

施家倫議員

## 就澳門海水環境和處理提出書面質詢

澳門處於珠江三角洲邊緣地域，擁有獨特的海洋資源和海洋文化，然而，隨著水性質變化及污水處理廠設備老化等情況，本澳水污染問題日益嚴重，根據《澳門環境狀況報告2021》所指，2021年澳門整體海域水質總評估指數及非金屬評估指數均較2020年有所上升，澳門沿岸以非金屬污染為主，其中以內港及筷子基的水質情況最差。

為持續優化各污水廠的軟硬件設施，提升污水處理質量，當局於2019年初啟動澳門半島污水處理廠優化項目，在《澳門特別行政區五年發展規劃（2016-2020年）》及今年施政報告明確將在港珠澳大橋珠澳口岸人工島南端建造新污水處理廠，然而，原定於今年底進行公開招標的污水處理廠，至今依然未有消息。根據不少居民反映，筷子基北灣、黑沙環、內港沿岸一帶經常傳來陣陣惡臭，不但嚴重影響市容和日常生活，對身體造成安全隱患，也會加重海水污染，嚴重破壞海洋生態環境，澳門污水處理廠超負荷運作和建造進度備受社會關注。

另一方面，海洋作為本澳的珍貴資源，按《海域管理綱要法》指出，保護海洋自然資源及環境，實施海洋生態保護與建設規劃，使用海域必須兼顧保護海洋環境，維持海域利用發展的可持續性，是特區政府理應履行的責任，隨著本澳海洋水質污染日趨嚴重，澳門海域環境管理的工作刻不容緩。

對此，本人提出以下質詢：

一、污水處理作為澳門海域治理的重要一環，當局曾回覆本人書面質詢時表示，將推進港珠澳大橋珠澳口岸人工島污水處理廠的建設及現有污水處理設施升級優化工程，提升污水處理的能力，港珠澳大橋珠澳口岸人工島污水處理廠工程爭取今年底進行公開招標，屆時將有建造的具體時間表；然而有關工程至今仍未開始招標建設，請問當局會否加快建設，以回應降低對沿岸水質造成污染？

二、根據今年施政報告所指，當局預計將於今年內完成“澳門海水水

質基準及標準研究”和“澳門海域生態環境調查與評估研究”，請問相關研究是否能如期完成？以及如何針對研究的情況籌劃制訂整體的海域生態管理和防護水質污染措施？