

書面質詢

施家倫議員

就澳門污水處理廠處理及興建情況提出書面質詢

為解決污水所引起的環境問題，政府從90年代起，分別於本澳先後興建5個污水處理廠，當中，澳門半島污水處理廠作為澳門首座公共污水處理廠，服務澳門半島大部份地區，原設計處理能力為每日14.4萬立方米。但自2009年起，澳門污水處理廠因設備老化等原因，多年來超負荷運作，導致大量污水未經有效處理便排放入海，對黑沙環沿岸水質造成污染，散發臭味，影響周邊居民。

其後，政府於2018年對澳門半島污水處理廠進行優化升級工程，以提升污水處理後的水質，有關措施於去年完成，同時，將排放口延長3.8公里至港珠澳人工島以南的外港航道北端，減少對沿岸水質造成直接污染，短期內有效紓緩困境。

從長期而言，政府提出將於港珠澳大橋珠澳口岸人工島南端建造新污水處理廠，期望新的污水處理設施可分擔澳門半島污水處理廠的壓力，預計將於2026年建成，屆時可做到每日處理30萬噸污水，但有關工程至今仍未開始招標建設。

同時，政府曾表示，人工島新污水處理廠未必可在新城A區第一、二期公屋落成時投入運作，屆時A區污水將由澳門半島污水廠處理再排放。因此，社會擔憂有關措施會進一步造成澳門半島污水處理廠的運作壓力，憂慮處理能力不足，最終再次污染海域環境。

為此，本人提出以下質詢：

1、政府提出今年會開展港珠澳大橋澳門口岸管理區污水處理廠建造工程，請問有關工程預計何時開始招標？能否如期於2026年建成？

2、政府於去年完成對澳門半島污水處理廠的優化升級工程，以提升對污水處理後的水質。根據去年資料顯示，澳門半島污水處理廠日均處理量為147,557立方米，但當中經澳門半島污水處理廠處理後的污水，生化需氧量日均值(BOD5)、化學需氧量日均值(COD)及總懸浮固體日均值

皆錄得超標，政府對此有何改善措施？另外，受限於人工島新污水處理廠未必可在新城A區第一、二期公屋落成時投入運作的情況，請問政府有否評估澳門半島污水處理廠能否處理，避免超負荷運作？