



關於立法會林玉鳳議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢海事及水務局的意見，本人對立法會 2021 年 6 月 24 日第 695/E496/VI/GPAL/2021 號公函轉來林玉鳳議員於 2021 年 5 月 28 日提出，行政長官辦公室於 2021 年 6 月 24 日收到的書面質詢，回覆如下：

就澳門沿岸水污染問題，環境保護局已進行詳細研究，經排查全澳 186 個沿岸排水口，發現其中 47 個排水口有生活污水直接排出，造成了近年沿岸水質不良及日益嚴重。究其主因，包括：一、渠網中“分流系統區域”的雨水渠網因常有生活污水錯駁和非法排污至路邊雨水井；二、“合流系統區域”的污水截流下水道長期處於滿流狀態。因而導致大量污水未能正常地經污水管網進入污水處理廠處理，或直接經雨水排放口溢流至沿岸。由此造成的沿岸水污染問題並非單靠興建容量更大的新污水廠或優化污水處理技術便能解決。為此，環保局已聯同各相關部門開展針對性的治理方案。

對問題 1. 海事及水務局表示：爭取在明年編製澳門海洋功能區劃及海域規劃的草案，將依法諮詢中央政府意見並進行公開諮詢。

特區政府未來將按上述法律及規劃，跟進海域環境保護和完善海域環境管理。

對問題 2. 環保局已對前述有生活污水溢流的排放口提出一系列針對性治理。除已完成的黑沙環馬場北大馬路沿岸截污工程



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

外，還會在近外港碼頭位置（已動工）、城市日大馬路雨水箱涵渠排放口，以及內港海港樓側設置在地式臨時污水處理設施，詳見：

https://www.dsps.gov.mo/richtext.aspx?a_id=1562309637、
https://www.dsps.gov.mo/richtext.aspx?a_id=1619162749。

澳門半島污水處理廠已完成優化並提升整體出水質量；氹仔污水處理廠則因高濃度污水經公共污水渠網進入，嚴重影響其生物處理系統的處理能力，環保局已透過跨部門機制進行多次聯合巡查，雖然暫未追蹤到污染來源，但會繼續巡查，當發現違規排放便依法檢控並要求改善，以堵截高濃度污水源頭。環保局亦研究增加預處理設施以進一步保障出水質量。

對問題 3. 環保局透過區域合作機制，定期與內地就水質監測等環境議題進行交流合作。另一方面，環保局持續監測澳門管理海域水質，有關監測數據和詳情可參閱《澳門環境狀況報告》：<https://www.dsps.gov.mo/publish.aspx>。

環境保護局局長

譚偉文

二零二一年 七月 八日