

書面質詢

就改善沿岸水質事宜提出質詢

竹灣海灘水質日前檢出霍亂弧菌。有關問題並非首次出現，去年 8 月，黑沙海灘水質亦曾檢測出霍亂弧菌。根據市政署實驗室資訊，自今年泳季開始至 7 月 19 日，市政署分別對黑沙海灘和竹灣海灘水質進行了 19 次和 17 次採樣檢測，當中分別有 13 次和 12 次不合格，而今年 3 月針對竹灣海灘的 14 次水質檢測則均不合格。

沿岸水質污染是一個長期困擾本澳、卻一直未能得到有效解決的問題。相關問題一直是社會關注的焦點之一。因本澳沿岸水質受上游珠江水系、外海潮汐及本地污染三重因素影響，社會普遍認同水質污染防治單靠本澳自身難以有效解決，區域合作是必經之路。

日前，廣東省生態環境廳印發今年水污染防治攻堅戰工作方案，提出今年全省地表水水質優良（達到或優於Ⅲ類）比例達到 83.1%以上，劣Ⅴ類比例控制在 4.2%以內，其中，珠海市前山河石角咀水閘斷面力爭達到Ⅲ類。上述目標若能實現，將能有效改善本澳沿岸水質尤其是內港區域水質。在廣東省開展水污染防治工作的同時，本澳亦應有所規劃和部署，與內地有關部門一起，共同改善水域生態環境，遏止沿岸水質不斷惡化的趨勢。

為此，本人提出以下質詢：

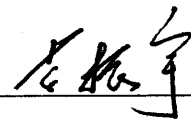
第一，本澳沿岸水質近年富營養化指數整體呈上升趨勢，尤其是非金屬評估指數呈上升及超出標準值的趨勢，當局相信與生活污水的排放有關。例如黑沙環沿岸水質長期污染、臭氣擾民的問題根源在於該區雨水渠被非法接駁污水管道，導致大量污水未經處理便經沿岸六個雨水排放口排入近岸水域所致。請問，除黑沙環外，本澳其他區域是否亦存在污水管道非法接駁至雨水渠的情況？當局是否

進行過全面詳細的排查？

第二，市政署 2017 年曾表示現時有條件可以清污分流的區域已基本完成，八成以上的合流渠已更換為分流渠，餘下由於街道狹窄，無法放置二條渠而未能改變。請問，對於無法清污分流的區域，其渠道維護保養情況如何？所產生的污水能否全部回收處理？

第三，黑沙海灘及竹灣海灘水質屢次出現霍亂弧菌的原因究竟為何？是否與附近區域有生活污水未經回收處理便直接排放入海有關？當局有否進行詳查？

澳門特別行政區立法會議員



李振宇

2019 年 07 月 24 日