

70 污水渠錯駁 27 宗已處理 氣味濃度同比減逾半 高科技追源 荃灣滅臭見效

去年施政報告提出於2024年底前將荃灣及其他重點地區排水口污染量減半。荃灣海旁風景怡人，惟傳出陣陣惡臭令不少遊人卻步。本報記者早前到現場訪察，有附近居民直言被沿岸惡臭困擾多年。記者日前再隨政府多個部門到荃灣區進行渠管污染源調查及了解修復進度，環保署指已發現70宗污水渠錯駁個案，當中27宗已修復或驗收中，而今年4至6月數據顯示氣味濃度已較去年同期減少逾半，污染及氣味問題漸見改善。多個部門未來將透過安裝污水收集系統等，多方位加快解決荃灣海旁臭味問題。



■多個部門到荃灣區了解已修好或跟進中的渠管問題。

署理環境及生態局局長黃淑嫻、環保署署長徐浩光日前聯同立法會議員陳恒鏞及居民代表到荃灣區考察，記者亦受邀跟隨。一行人先在荃灣海旁聽取相關部門講述工作進度和成果，其後到三個地點了解已修好或跟進中的渠管和樓宇錯駁個案。

查逾500次沙井 減約七成污染量

環保署指出，舊區地下排水渠管老化破損，令部分污水經破口流入雨水系統及排入港灣，樓宇污水渠錯誤接駁至雨水排放系統亦是影響沿岸水質的污染源。因此，去年中起展開大規模主動調查，檢查超過500次沙井，發現70宗污水渠錯駁個案，所有個案均已轉介渠務署或屋宇署跟進。

在70宗個案中，有22宗為公共渠管錯駁，牽涉範圍約為9萬人口的污染量，現已修復15宗，驗收及跟進中的個案分別有1宗和6宗，現已減少約70%污染量。與海濱氣味最有相連性的硫化氫濃度監測數據亦顯示，今年4至6月濃度較去年同期有超過一半減幅，最高每小時平均濃度亦下降65%。

裝監察鏡頭配聲納探測船追蹤

除傳統的色水追蹤方法追查雨水系統污染源，鎖定錯駁位置外，多個部門亦善用智慧科技，採用創新的追蹤方法。如在雨水沙井安裝監察鏡頭，持續監察當中有否污水流動，以及配合使用聲納探測船，加快識別潛在的污染源。

環保署表示，上游正進行截污及污水系統工程，今年底會完成光板田村、新村（東北）、芙蓉山、漢民寮屋區和三棟屋建造的5個旱季截流器，另預計2025年底完成為老圍及川龍提供公共污水收集系統，並正規劃及設計為橫龍、新村、三疊潭、和宜合、上葵涌、芙蓉山及漢民寮屋區提供公共污水收集系統。

渠務署則表示，會在荃灣區設置兩個大型旱季截流器，用自動截流閘截取受污染旱流，經地下管道輸送至旱季截流器廠房進行過濾等處理後才排出；若能在明年成功獲得



■眾安街後巷污水井修復前。



■後巷修復後的樣貌。



■聲納探測船。

智慧科技追蹤駁錯渠管

- 1. 聲納探測船**
 - 在渠道內移動，配備鏡頭及聲納系統，檢查渠管內部情況。
 - 於地面接收探測船搜集的資料。
- 2. 沙井監察鏡頭**
 - 安裝在沙井口，持續監察雨水井有否污水流入。
 - 影像傳送至雲端伺服器。
- 3. 色粉測試工具**
 - 幫助從下游追蹤至上游，確認污染源位置。
 - 無毒，可自然生物降解。

資料來源：環境保護署



■色粉測試工具。

立法會財委會的撥款，預計明年下旬便可動工，目標是在2029年完工。

一行人其後到芙蓉街及眾安街了解已修復的公共渠管和樓宇錯駁個案。芙蓉街的公共渠管曾因破損令污水流入，有關缺口現已被填平，並安裝攝錄鏡頭系統持續監察。

渠務署指，眾安街樓宇的後巷污水井，曾因阻塞而湧出流入雨水井，導致整個後巷流滿污水及垃圾，部門曾去函要求業主維修破損的渠管，卻遲遲得不到回應，唯有自行找承建商進行修繕工程。期間亦曾因地下設施繁多、系統老化等而影響進度，最終在

2021年4月底完成工程，當中涉及公共範圍的相關費用由政府支付，樓宇位置的費用則將向業主追討。

黃淑嫻指出，特首在去年施政報告中提出改善包括荃灣在內的海濱一帶水質，指標是明年年底前將荃灣及其他重點地區排水口污染量減半，政府亦明白市民對海濱環境有期望，希望帶來新景象；而環境局、環保署、渠務署、屋宇署等相關部門過去一段時間努力不懈做了大量工作，政府各部門會繼續各盡其職，致力打造清新怡人的荃灣海濱新貌。

議員：申撥款做旱季截流器

立法會議員陳恒鏞日前跟隨特區政府多個部門負責人，一起考察荃灣區渠管污染源修復情況，他表示，是次考察了四個地點，明顯看到有關部門經過一年的努力，已開始有成果，荃灣海旁臭味有所改善，期望政府部門往後繼續努力，還荃灣一個優美而空氣清新的海旁。

陳恒鏞贊成政府多管齊下作出改善，包括在山上設置污水系統，以及政府年底向立法會工務小組申請撥款做的旱季截流器，都希望能一路推進，他與屋苑代表也會全力支持有關工作。

籲跨部門大規模治污水問題

他指出，今次與屋苑代表和地區人士考察後，對政府整個工作情況及進度有更多了解，相信能向居民傳達可解決問題的信心。他並表示，考察後發現在錯駁渠管方面，應由多個相關的政府部門一起合作，大規模整治污水問題。

陳恒鏞亦認為應該大規模使用高科技，以便更早找到及解決渠管錯駁問題，並節省更多人力物力，「現時職員可以24小時透過監控，觀察渠管有沒有出現異常污水，這就是應用科技的成果。」



■屋苑代表高先生(左)與陳恒鏞。

居民：政府原來做了這麼多

荃灣海灣的惡臭問題多年來一直為區內居民詬病，日前參與特區政府部門考察行動的海灣花園業主委員會主席高先生直言，考察令其了解政府各部門一直努力解決海灣污染問題，歡迎有關部門今次的安排，令他們得悉政府的安排和工作，並形容新一屆特區政府做事效率和透明度也有增加。

高先生向本報記者表示，若不是透過這次聯同政府部門到區內考察的活動，居民也不會清楚有關部門已做了這麼多的改善工程，形容有關視察活動非常好，他亦因而知悉更多解決海旁臭味的行動詳情，「睇到政府部門原來做了這麼多的事情，反映政府有心解決市民的訴求。」

高先生期望有關改善海灣臭味的工程能夠盡快完成，但他亦表示明白政府進行工程需要很多程序，「希望能夠盡快去，亦要完善整個工程。」