

■深圳寶安區西海堤紅樹林生長地，受污水河排放影響，海水又黑又臭。 李薇攝



近期，溫州、廣東、江西、海南等各地相繼有老闆出資「懸賞」環保局局長到當地受污染河流游泳。此伏彼起的「懸賞」事件，觸動了民眾關注水污染的神經。

珠三角作為全國經濟發展領先區域，在發展過程中，河流污染問題不容小覷。本報記者連日在深圳、東莞兩地對多條河流進行實地調查，發現「生活污水未經處理直排現象」仍多有存在，而各地監管部門面對記者的採訪不是互相推卸責任，就是以「經濟發展快速導致環境問題突出」搪塞。中國環境保護產業協會水污染治理委員會秘書長王家廉指出，如今珠三角地區基本沒有一條乾淨的河流，三大水系的三級河道污染嚴重，小河涌基本是黑臭狀態，而受河流污染影響，居民的生活飲用水多半達不到國家標準。

■香港文匯報記者 李薇 實習記者 何花 深圳、東莞報道



珠三角水系圖

珠三角河流治污多年，但成效顯然不容樂觀。本報記者實地調查深圳、東莞兩市多條受污染河流，發現「臭水溝」依舊，只是污染源從以往的工業污染居首，變成生活污染佔大頭。據環保部門公開資料顯示，珠三角流域河流污染1998年以前是以工業污染為主，而現在部分河流近八成污染源為生活污水。

河中無魚蝦 水面漂垃圾

在近期頗受熱議的東莞寒溪河，記者從黃江鎮區河段開始，一路沿河走訪了寒溪河流經的大朗、常平、橫瀝、東坑和茶山鎮河段，發現除了東坑鎮生態園大道附近一段河水尚且乾淨，其餘均是烏黑發臭，部分河段河水甚至呈現墨綠色，河中未見魚蝦，水面漂浮着煙盒、塑料袋等生活垃圾，河道附近更是隨處可見未經處理的生活垃圾。

「十幾年前，寒溪河的河水清澈見底，村民經常在河裡游泳，自從沿岸建了很多化工、電子工廠後，這條河就開始發黑發臭了，現在生活污水更是未經處理就直排進河中。」在常平鎮象山附近寒溪河邊居住了11年的張燕歌告訴記者，附近居民為寒溪河改名「黑龍江」，這條河水近幾年一直發臭，夏天惡臭尤為明顯，河中蚊蟲滋生，附近的居民不敢開窗。「不少人難以忍受，已經搬離了。」

「黑龍江」遍布珠三角

「珠三角流域的珠江、東江、西江水系均受不同程度污染，其中有1400多條小河涌屬於高度污染，河水基本都是黑臭的。」中國環境保護產業協會水污染治理委員會秘書長王家廉曾親自到珠三角流域進行實地調研，他認為記者所描述的「黑龍江」在珠三角普遍存在。

在廣東省每年公布的《廣東省海洋環境質量公報》中，珠江流域及珠江口海域已經連續8年被列為「嚴重污染區域」。在2011年最新《公報》中，廣東省海洋與漁業局指出，珠三角受污染河流超過23%，在實施監測的89個各類代表性入海排污口中，有28個入海排污口超標排放，超標率約31.46%，納入監測的入海河流全年向海排放污染物約101.79萬噸。

「官方的數據是保守的，實際情況比公開的嚴峻很多，珠三角基本沒有乾淨的河流。」王家廉稱，儘管如此，三大流域近些年的水質經過治理已有所改善。

流經紅樹林 直接排入海

在深圳寶安區西海堤，在約400平米的紅樹林灘塗區，記者看到淺灘上滿布衛生巾、塑料袋、避孕套等生活垃圾，紅樹林剛發芽抽枝的樹根亦被垃圾圍剿。在呈現着墨黑色的灘塗上，有死魚散發着惡臭，更讓人為之震驚的是，一條流經紅樹林灘塗直排入海的小河涌，是附近頗為「出名」的臭水溝，有居民指，灘塗上的垃圾就是該河流排出後滯留的。

「生活污水的成分複雜，不僅含有大量的油，還有有機磷、氮等化學元素，直排入海會對海水氧氣循環造成惡劣影響。」深圳藍色海洋保護協會會長李剛認為，由於歷史原因，不少城市城中村的地下水處理管道落後，生活污水沒有進入路政管道就直接排進河流並通過地表排入海中，「這樣的現象在深圳寶安、龍崗等偏遠區域尤為嚴重」。

深圳灣海域 污染最嚴重

根據深圳市規劃和國土資源委員會發布的《2011年深圳市海洋環境狀況公報》顯示，深圳海域近半面積受嚴重污染，9條入海排污河全部超標排放。受污染最嚴重的深圳灣海域水質劣於國家第四類海水水質標準，屬於嚴重污染水。而根據香港環境保護署發布的《2011年香港海水水質報告摘要》顯示，後海灣水質管制區由於接收到珠江及深圳河的排放，後海灣水質達標率不到40%，為全港水質最差區域。排入海中的河流污水，已成為讓深港海域水質變差的直接原因。

深莞河涌 臭氣 食水安全堪憂



■布吉河流域岸邊的垃圾堆旁，是民居用於排水的水渠，生活污水就這樣直接排入河道。

珠三角水質還原需20年

除珠三角水質狀況令人堪憂之外，長三角水污染狀況亦不容樂觀。中國環保產業協會水污染治理委員會秘書長王家廉稱，長三角水污染狀況比珠三角更加嚴重，長三角和北京一帶的工業、生活污水每分每秒都在排放，加之長江下游水量逐年減少，污染物堆積嚴重，治理起來比珠三角更為困難。

據了解，長三角地區除長江和錢塘江水質基本良好之外，其餘水域都遭受不同程度污染。以太湖為例，治污20年，投入資金上百億仍未能遏制水質惡化，藍藻依然年年爆發。而與珠三角類似，長三角水污染源亦大多來自未經充分處理的工業污水和生活污水。除此之外，還包括過量使用的農藥化肥。

長三角修復生態起碼50年

「珠三角水網密集，水量充沛，河水自身的修復還原功能較好，污染物在水量豐富的時候會被沖散。但長三角長江下游水量近年來不斷減少，河水修復功能不佳。」王家廉稱，目前全國整體水質狀況都令人擔憂，長三角流域要治理並恢復生態，至少需時50年。相較之下，珠三角地區如果能監管好工廠偷排污水及污水廠處理不達標的現象，珠三角河流生態恢復到污染前水平亦需20年。

生活污水多數直排 監管部門卸膊搪塞

■常平鎮寒溪河堤上的生活垃圾。 何花攝



■寶安西海堤紅樹林生長地，不僅有生活垃圾，還有死豬。 李薇攝



經濟發展過快 環保治理滯後

有專家認為，廣東是珠江流域經濟最發達的省份，但也是對珠江排污最多的省份。面對外間的質疑，廣東省環保部門有官員指出，廣東省對工業污染的治理開展得較早，但由於經濟發展速度過快，很多環保措施沒跟上，加上一些不法企業經常偷排超標廢水入海，珠江污染幾乎失控。「環境污染形勢不容樂觀，但環保部門一直在做治理。」

深建地鐵 破壞河涌排水

上月記者走訪寶安區西海堤紅樹林濕地片區，發現一條當地人稱之為「臭水溝」的河涌將污水排向紅樹林濕地，而大量的生活垃圾滯留在灘塗上，1公里外就能聞到一陣惡臭。附近居民稱，這個情況已存在數年。對此，記者採訪當地宣傳部、水務局和街道辦多個部門。水務局稱，該片區正在建設地鐵11號線，早在去年就已不歸他們管，而且地鐵建設對河涌的排水造成了很大破壞。地鐵施工方則稱只負責施工，其他情況不清楚。最終在輿論壓力下，地鐵方和街道辦找來了30名清潔工耗時4個多鐘頭勉強將生活垃圾撿乾淨，但對於河流污染排放情況還是沒說清楚，只以「河流有做截污處理，但附近居民素質低，把垃圾都往河裡扔」搪塞。

在東莞河流污染問題上，東莞環保局局長方燦芬回應稱，東莞用30年時間走完了西方發達國家上百年的發展歷程，經濟發展過快導致環境問題突出。「環境的改善需要時間和過程。」方燦芬稱，環保部門會努力讓污水河能游泳。環境保護與經濟發展間的矛盾，王家廉認為是必然存在的，「在經濟發展的初期，地方沒財力去治理環境問題，監管也跟不上。但現階段，這已不是主要矛盾了。」王家廉稱，目前最主要的，是政府在還原生態和治理環境的過程中，如何保證污水處理廠能有效運行，以及如何監管企業排污行為。

資源不足 監管力量有限

據了解，目前全國污水處理系統的運行模式有兩種，一種是政府全額撥款的運行，一種是市場化的運作，但不管哪種形式都存在經濟利益的問題。「如果可以省成本，大家都會省。」王家廉稱，有些污水處理廠為了省電費，會偷偷在晚上停電排污，而企業則是在監測部門監管不到位時偷排未經處理的廢水。「不能說環保部門不作為，只是監管力量有限。」他指出，珠三角排污企業的數量是廣東省環境監管人員數量的數十倍，監管人員每天檢查一間企業一年都未必能查完所有企業，在監管不到位的情況下，只能依靠企業自覺。

專家：法規健全 執法乏力

針對珠三角嚴重的河流污染現狀，北京師範大學法學院教授冷羅生表示，水環境保護和水污染治理有法可依，目前內地出現的諸多水污染問題並非由於法律條款不夠健全和完善，而是在執法過程中被打折扣。

加大處罰力度，當違法成本超過經濟利益時，企業才會守法。」

控制源頭嚴防跨界擴散

此外，河流污染問題往往是跨區域的，冷羅生認為，目前法規對於河流污染問題所涉及的地方政府責任規定不夠明晰。各個地方政府的環境質量考核體系有待進一步明確。同時，地方政府還需建立跨界污染聯防機制，在水污染事故發生時應及時通知下游流域做好防治工作，將污染嚴格控制在事故發生地，嚴防污染擴散。

「政府在環境污染監管過程中能力有限，需要更多公眾參與監督。」中國環保產業協會水污染治理委員會秘書長王家廉稱，對於水環境的真實性備受公眾質疑。「雖然，2008年修正的《水污染防治法》條款為保持經濟穩定，對公眾參與環保和監督環境污染有所限制，但是總體上還是保護了公眾的監督權，公眾監督有法可依。」

環保部門財政受限

據悉，《中華人民共和國水污染防治法》是專門防治水環境污染而頒布的法律，條款範圍涉及整個地表水和地下水的保護，經2008年修正後法律條款除了個別規定不明晰之外，總體已漸趨完善。但作為污染治理的執法部門，環保局在執行過程中由於財政受限，往往遭遇多方掣肘，在地方政府面前非常弱勢，導致了許多地方政府在經濟增長面前選擇了犧牲環境。「工廠污水處理不達標和偷排是造成河流污染的重要原因之一，但目前的法律對於這些違規行為僅處以行政處罰，且以罰款居多。」冷羅生稱，由於處罰力度不夠，企業違法成本低，造成了大部分企業對法律條款視若無睹。「如果要完全遏制工廠偷排污水，需修正法規