



堅持源頭控污 寧棄百億投資

河源是廣東的生態屏障和重要水源地，一直堅持源頭控污，多年來政府所有重大事項決策都堅持環保優先原則。為此，河源非但劃定逾三千平方公里的生態嚴控區，而且拒絕500多個總投資額超過600億元人民幣的重污染工業項目。

從被譽為「京九入粵第一市」的河源市區出發，記者驅車駛向華南地區最大人工湖——萬綠湖。20分鐘路程上，記者沒有看到一家工廠，就連農田也屈指可數，只有少量酒樓和販賣特色產品的小攤散落在路旁。

河源還在不同流域、不同水環境功能區實施差別化環境政策，劃定3228平方公

里的生態嚴控區，佔當地面積20.62%。除文化自然遺產保護、森林防火、應急救援、環境保護和生態建設及必要的旅遊、交通、電網、通訊等基礎設施外，原則上不得在生態紅線區域建設其他設施工程；同時劃定98個鄉鎮集中式飲用水源保護區，定期開展水源地環境狀況評估和檢測，嚴厲打擊水源地及其周邊違法行為。

與贛州開展環保合作

河源市環保局萬綠湖環境監測分局局長賴勁松說，他們日常的工作還包括對周邊開發項目的排污、運營進行監督檢查，對周邊環境進行巡查。在開展養

殖業污染源治理中，河源共清理養殖戶80家，拆除養豬場50個，拆除豬欄豬舍建築面積12587平方米，停止養豬點118個（面積5.78萬平方米）。同時，對萬綠湖網箱養殖業進行全面排查，共檢查養殖場269個，水源保護區內項目101個，一級水源保護區撤離漁船數量36艘，網箱數量30個。

河源逐步建立完善東江上下游跨界河流联防联控協作機制，與韶關、梅州和江西省贛州市開展環保合作，推進深莞惠（3+2）經濟圈環保合作，開展環境交叉執法、環境應急互助等方面合作，提升河源水污染防治水平。

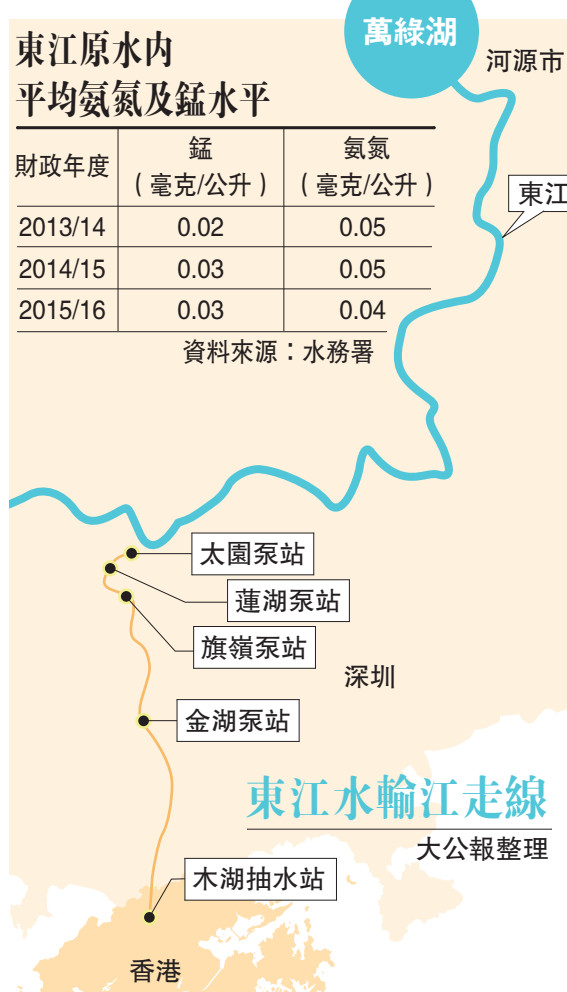


▲負責採集的工作人員將水樣裝到專用瓶子

大公報記者黃寶儀攝

每月一小查 每季一大檢 始終嚴把關

供港52年 東江水長流長清



香港穩定供水 繫於東江

1960年 與廣東簽訂協議由深圳水庫供水，年輸量2270萬立方米

1963年 獲中央人民政府撥專款興建東深供水系統

1965年 東江供水協議下每年供水量為6820萬立方米

1989年 東江供水協議最終每年供水量為11億立方米

1998年 東江水取水口上移至水質較佳地方

1999年 深圳水庫生物硝化站啟用

2003年 啟用83公里從東江太園到深圳水庫的專用輸水管道

2006年 東江供水協議採用彈性供水模式

2015年 廣東省推展的東江流域實時水量水質監控系統啟用，監控點多達55個

資料來源：水務署



廣東省人民政府 · 香港特別行政區政府

東江水供港 50周年紀念儀式

Commemoration Ceremony of the 50th Anniversary Dongjiang Water Supply to Hong Kong

▲二〇一五年五月二十八日，東江水供港五十周年紀念儀式在港舉行，圖為粵港簽署東江水供港協議

資料圖片

「清清的東江水，日夜向南流，流進深圳，流進港九……你是祖國引出的泉，你是同胞釀成的美酒，一醉幾千秋……」《多情東江水》記載的，正是東江水供養深港同胞的故事。東江近一半河段位於廣東省河源市境內，距河源市區6公里的萬綠湖每年為東江注入數十億立方米水源。河源段東江水質從香港回歸初期的一年一檢，到如今每月一小查、每季一大檢；從租用漁船去採樣、檢測項目寥寥可數，到萬綠湖巡邏員深入不毛頻檢水質，將全分析數據增至過百項。撫今追昔，河源市環保局萬綠湖環境監測分局局長賴勁松自豪地說，作為香港飲用水源的萬綠湖水質常年保持國家地表水Ⅰ類標準。



兩地融通

大公報記者 黃寶儀

上世紀60年代中期，香港遭遇大旱，全港陷入恐慌。時任國務院總理周恩來一聲令下，中央撥出專款3800萬元人民幣，以11個月高速建成東深供水工程，把東江水經過8級提水站倒流83公里注入深圳水庫，再由深圳水庫輸入香港，助港擺脫長期缺水困境。

每年一次水質全分析

東江是香港重要飲用水源。水務署年報顯示，2015年香港總耗水量12.45億立方米，當中百分之六十二來自東江水，約為7.7億立方米。東江流域年平均水資源總量330多億立方米，來自河源的水資源總量約134億立方米，佔比40%以上。萬綠湖亦即新豐江水庫，它位於東江最大一級支流上，總庫容139億立方米，集雨面積5400平方公里，水域面積370平方公里。萬綠湖水質一直保持在國家地表水Ⅰ類標準，每年為東江輸入水源約61億立方米，在調節東江水量、改善東江水質等方面發揮重要作用。

對近九十條支流採樣

河源2009年8月成立萬綠湖環境監察分局，沿湖各鎮政府對本轄區的環境質量負責，配備專職環保員，具體負責轄區內的環境保護工作。近年河源先後組織對飲用水源水質特別是萬綠湖入庫支流水質進行全面調查監測，加密對萬綠湖水質的監測頻次，掌握水環境質量狀況及變化趨勢。賴勁松說，如今集中式飲用水源地即新豐江水庫水質每月測

一次，每年進行一次水質全分析，監測指標達109項；入庫河流断面每個季度監測一次。

早在1998年，河源已下決心拆除萬綠湖周圍及湖中小島上所有可能成為污染源的酒店、水泥廠，並將湖上船舶全改造成環保船。目前，環境監察隊員要對近90條入庫支流進行採樣監測，樣本須及時送到實驗室進行分析以確保數據準確性。即使今天配備專門監測巡邏艇，由於近七成入庫支流周邊環境存在容易攔淺、水下有暗礁情況，只能靠隊員划動橡皮艇到入水口取樣，一次巡邏最多只能完成七八條支流採樣工作，有時一天僅能完成一次採樣。

早7晚11時、沿途沒飯館，餓了只吃餅乾泡麵的艱苦巡邏，每周最少兩次。然而，賴勁松與萬綠湖環境監察分局工作人員始終堅守崗位，竭誠把「環保關」，守護這一湖香港同胞最重要的飲用水源。港人飲水思「源」，對他們來說是一大工作原動力。

環保基建治理四年投17億

早在2013年，河源就出台最嚴格水環境保護考核制度《關於東江水環境綜合整治績效評價的意見》，當地政府每年與各縣區政府（管委會）簽訂環境保護責任狀，通過嚴格的考核問責及環保優先決策機制，確保實現水質保護目標。

為有效保護水環境質量，河源先後成立東江水環境保護工作領導小組和治污保潔工程工作領導小組，建立東江水環境保護、治污保潔工程兩個聯席會議制度，實行東江流域「段長制」、「河長制」。堅守嚴格的考核問責和環保「一票否決」制度，在所有重大事項決策時首先要過「環保關

」。同時，每年度落實嚴格考核，必要時對相關縣區書記、縣區長及分管領導等責任人進行通報批評、誠勉談話、停職檢查，甚至調整工作崗位。去年，河源出台方案進一步明確水庫水質保護總體目標和具體任務。

據統計，河源2013年以來在環保基礎設施建設和環境綜合治理方面投入資金逾17億元人民幣。目前，河源共建成投運生活污水處理廠27座，日處理能力達32萬噸，市區污水處理率超過93%；建成生活垃圾壓縮中轉站118個及13000多個自然村垃圾收集點，各縣生活垃圾衛生填埋場也建成投運。

泥污入湖損生態 栽種植被復舊觀

「高峽出平湖」。稱為「新豐江水庫」的萬綠湖位於廣東河源，1958年籌建新豐江電廠時，在新豐江流經的最窄山口——亞婆山峽谷修築一道攔河大壩後蓄水形成，1960年建成，為國內第七

、華南第一大水庫，東江最重要的水源之一。

跟隨河源市環保局萬綠湖環境監測分局局長賴勁松，記者登上巡邏艇向水庫深處出發，途中發現湖中一些小島露

出黃土，小島周邊湖水顏色帶着泥土顏色。賴勁松說，這是波浪淘蝕、雨水沖刷的結果。萬綠湖水季節性變化明顯，黃土露天大殺風景之同時，還因持續的雨水淋沖和波浪沖刷導致土體層層剝離，形成水土流失，水庫泥沙淤積，對萬綠湖生態破壞嚴重。從2014年開始，河源市啟動萬綠湖消落帶植被恢復作業，並於2015年3月正式推進。

目前，河源在萬綠湖兩個小島進行嘗試，共種植16種植被，包括鋪地草、水蘗、蘆竹、水杉等，主要是檢驗這些植物的耐旱、耐澇、耐貧瘠性，冀能重現「只見青草綠不見黃土」的美麗景觀。

▶位於廣東河源的新豐江水庫 大公報記者黃寶儀攝

