

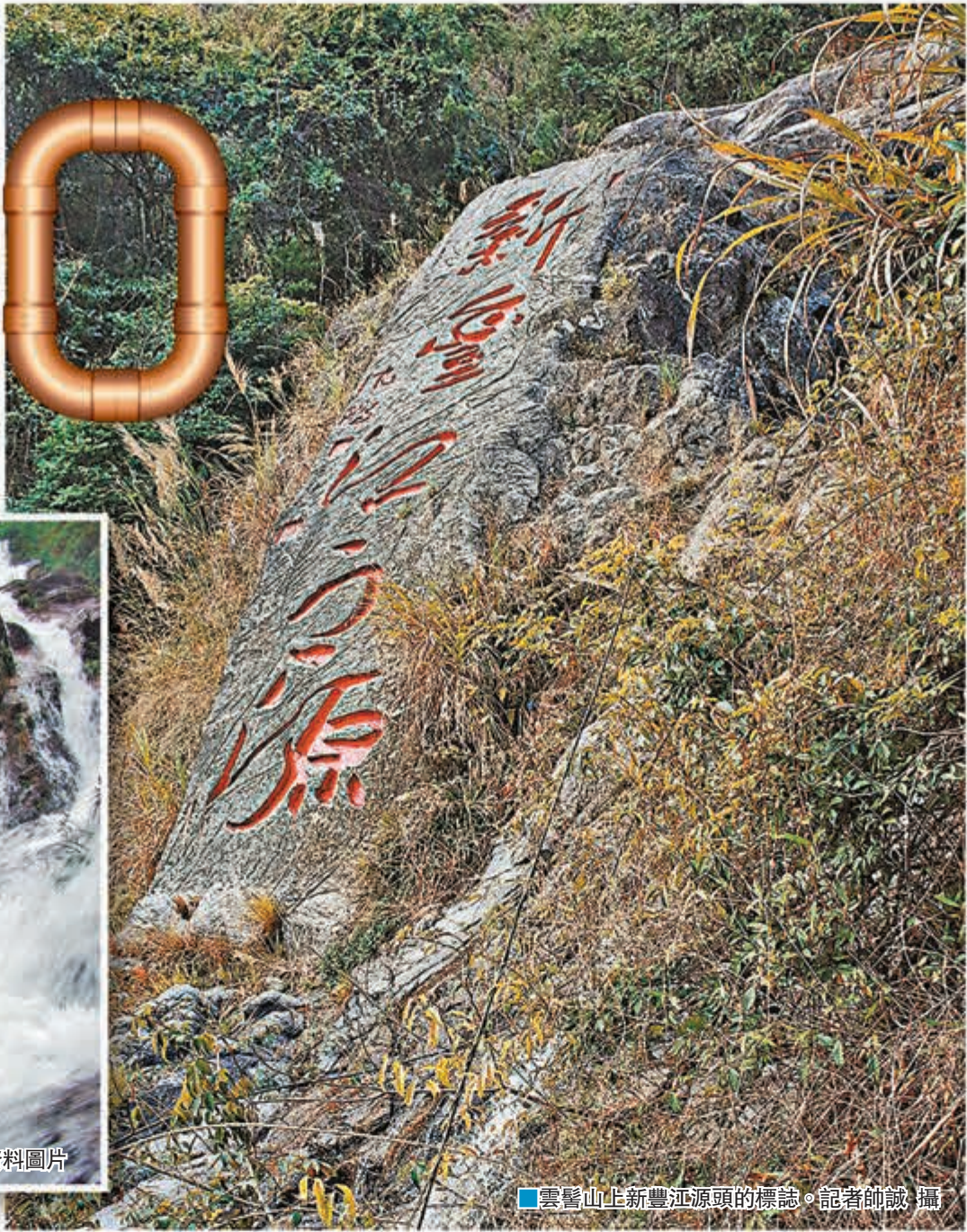
悠悠東江水，深深同胞情。東深供水工程已經默默運轉半個世紀，滋潤着曾飽受缺水之苦的700萬香港同胞。問渠那得清如許，為有源頭肯付出。為了保護好這條「香港人的生命線」，東江沿線的居民，在長達50年的時光裡，守着這一江清流甘受清貧。

「這是水，也是愛！」望着新豐江清澈的水源，沿線居民如是說。

■香港文匯報記者 帥誠、胡若璋、李薇、彭謙



從新豐江源頭流出的泉水。資料圖片



雲髻山上新豐江源頭的標誌。記者帥誠 攝

在粵北崇山峻嶺中，新豐江沿着一座名叫雲髻山的山脈而下，匯入河源的新豐江水庫。作為東江最大的一支幹流，它的水量約佔東江水的43%。五十年間，新豐江的優質水源養育了一代代香港民眾，而新豐縣也一直堅守着水源質量第一的準則。

林蓋率高成就一江好水質

記者順着雲髻山拾級而上，但見樹木森森，滿眼蒼翠。放眼望去，江水蜿蜒清澈如鏡。眾所周知，一方水土的好壞，很大程度上取決於當地森林質量。新豐縣林業局局長吳偉群，在接受本報記者採訪時表示，目前新豐森林覆蓋率已達到80.41%，空氣質量優良率達到100%，都排在廣東省最前面。儘管如此，林業局每年還是投入上千萬用於造林和改造殘次林，自2012年起更是禁止砍伐闊葉林，對水源和植被產生副作用的桉樹等樹種也逐步退出。

同樣，在新豐江匯入新豐江水庫之後，沿線的河源市為了保護這一水質，也進行多項「綠化河源」大行動，目前，該市森林覆蓋率達72.9%，全市江河水質達到國家地表水Ⅰ—Ⅱ類標準，其中新豐江、楓樹壩

水庫更是保持在國家地表水Ⅰ類標準。

貧困縣不吝環境治理投入

在碧波蕩漾山秀林茂的背後，卻難以掩蓋這樣一個事實：與廣州從化接壤的韶關新豐縣，至今仍是廣東的重點扶貧縣。而新豐江水庫所在的河源市，在全省經濟總量排行榜中一直處於倒數的位置。即便如此，為了保護生態資源和水的安全，新豐拒接了幾十個涉及水的大項目，關停了160多家企業。河源市拒絕的數百個投資項目，涉及的金額更是高達數百億人民幣。

雖然經濟落後，公共財政不寬裕，但當地在治理環境減少污染的項目投入上，並未見得比其他地區少。

在污水處理設備和管理上，除了省市配套款項之外，身為貧困縣的新豐總是盡力多投入更多資金。記者在採訪中獲悉，為保障污水處理廠的正常運行，新豐縣政府投入130多萬元改善該廠的生產條件，現有的污水廠氧化溝採用細菌降解的方式，每個排放口均設有自動檢測系統，15個已建成的污水站已分配到相應村莊，還計劃再建設90個，每個耗資10萬元。

在污水處理廠的總控室，記者看到檢測儀器上整齊

貼滿了合格檢測表，負責人自豪地告訴記者，這裡的檢測儀器可以清楚的看到每一項排污指數是否達標，由於保護得當，上級部門每个月的例行檢查都能夠順利通過。

國家專項補償料越來越多

新豐縣環保局局長朱衛斌，在接受本報記者採訪時也表示，新豐江的水對沿線的深圳來說是經濟水，對香港來說是生命水，對當地來說卻是政治水，即使無利可圖，新豐縣仍然會嚴格按照東江流域保護條例的規定，保護好這一江清水。

一方面經濟發展受制於保護水源，另一方面卻仍然要投入更多資金來保護環境。這中間究竟要如何平衡呢？

當地一位官員這樣跟記者說：「中國人說天時地利人和，這三樣我們全都有，但仍然不能像珠三角地區那樣富庶，只有一個原因，一個家也好，一個國家也好，總要有人吃虧，總要有人受委屈。但長期看來我們不會永遠受委屈的，國家的各種專項補償會越來越多，生態補償機制也會建立起來並且逐漸完善的，我們當地百姓的日子也會好起來的。」

廣東層層把關 保障供水安全

在粵港供水有限公司（前身為東深供水局）董事長徐葉琴看來，城市要發展水是必不可少的資源，但這資源卻不是源源不斷，用錢可以買到的。為了保證香港人民的用水，不僅上游的新豐、河源等地的老百姓堅守清貧不能發展工業，深圳、東莞等東江沿線城市



新豐縣污水處理廠的監控室。記者帥誠 攝

的用水量也受到嚴格限制。在枯水期，倘若發生缺水，香港市民的用水考慮更是要優於沿線城市的居民。而這些是大部分香港同胞所不了解的事實。

先後專門出台七法規規章

除此以外，一個水庫受到從地方到國家各級政府如此重視在國內更是罕見的。為了監管水庫的水量，國家水利部成立了東江流域管理局；為了保護東江的水質並監督沿線的工業排污情況，廣東省環保廳成立了東江環境檢測分局；為了保護深圳水庫周邊的環境，深圳市成立了東深水源辦公室；為了防止東江工程遭受破壞，深圳市公安局成立了東深分局；另外還有邊防武警在支持水庫沿線的建設等工作。

「從水利部、省政府、省港澳辦到深圳市、羅湖區，甚至是街道辦，每個月、每個季度都會到我們單位召開會議，討論如何保護水庫的水質。而從1981年開始，廣東省人大、政府先後專門出台了7個法規和規章保護東深供水工程安全和供水水質安全，這些

法律法規範圍上覆蓋了從東江源頭、東江流域到東深供水工程，內容上包括了水質保護、工程安全、水量調配，環節上涉及到環境管理、污染治理、應急保障等。」徐葉琴說。

水庫職工每年須考技能試

徐葉琴還表示，不僅有法律法規為東江水庫水質進行護航，在他們單位每一名參與水庫管理工作的職工，每一年都要參加「安全管理技能」考試，在上個月，就有300多名職工參加了技能考試，其中還包括一名再過2個月就要退休的60歲老員工。「我們每一名員工，哪怕只是普通工人，對於水庫保護的知識都了然於心，只有這樣才能從每一個細節上保證供水安全。」

「深圳水庫雖只是一座中小型水庫，但是粵港供水公司一直是按照大型水庫的管理模式來管理的。」徐葉琴告訴記者，從1965年至今，整整50年，東深供水工程從未發生過安全事故。

守護港人生命水 沿線居民甘安貧



新豐江發源地雲髻山全貌。記者帥誠 攝

在新豐縣，說起為何要花這麼多的人力和財力來保護好水源，幾乎每一個官員脫口而出的都是9個字：生命水、政治水、經濟水。可以看到，這樣的理念早已根植於一代代新豐人的骨頭裡。新豐縣委書記陳俊林，最近才從全國縣委書記培訓班結業歸來。言談之間，仍然難掩激動。陳俊林稱，近年來，該縣為確保新豐江水源的優質生態和確保供港飲用水安全，拒絕了幾十個可以為當地帶來良好經濟收益的重大項目。自今年2月開始，該縣又專門組織開展了新豐江專項整治行動，推出加強水質監測、關閉非法排污企業、加強企業漸進監管、建設城區污水管網等十多項措施。

優質生態資源為後發優勢

陳俊林說，雖然為保護水源環境、守護新豐2,015平方公里的綠水青山犧牲了該縣的發展速度，但並不意味着坐守金山要飯吃。他表示，優質的生態資源往往就是後發優勢，新豐的生態環境好了，不但為香港提供了優質的水源，同樣也會吸引來更多的粵港澳遊客到新豐旅遊，這同樣能為新豐帶來收益。

在這次培訓班上，國家主席、中共中央總書記習近平，親自為他們授的一節課，更讓他堅信為官一任必須要有「功成不必在我」的境界。他告訴記者，新豐縣歷屆縣委縣府的領導班子，都為保護好水源做出了巨大的貢獻。

無怨無悔決保一江乾淨水

「就像總書記說的那樣，像接力賽那樣，一棒一棒接着幹下去。既然我們身處水源，就要持續不斷堅持不懈的保護好這片青山綠水。」陳俊林也特別委託本報記者，他代表新豐縣人民向香港同胞保證，過去50年，新豐為下游的同胞奉獻了一江乾淨的水，下一個50年，新豐人仍然無怨無悔，繼續為保護好這一江水作出最大的努力。

「血濃於水這句話不只是拿來說一說的。」陳俊林如是說。

記者手記

大旱之年 堅決不挪用供港水

親情濃勝清江水。在保護水質的同時，廣東還需要保證供港的水量。有一件發生在十多年前的事情值得銘記。記者在採訪中獲悉，2001年，一場多年罕見的三季連旱在廣東省境內擴展蔓延。彼時，擔負向港深等地提供食水和灌溉用水的東深供水工程源頭——河源萬綠湖水位嚴重下降，大片紅土地裸露在水平面之上，放眼看去，觸目驚心，仿若一片「紅土高坡」。

而河源市，總蓄水量最危急時，僅為4,592萬立方米，比常年同期減少

近八成，農業灌溉可用水量僅有1,926萬立方米。受此影響，到2002年5月5日止，在河源市114.4萬畝應插水田中，有10萬畝無水插植，在已插的104.4萬畝水田中，受旱面積高達62.4萬畝。

要確保港人用水無憂

儘管河源的受災情況非常嚴重，當地政府寧可緊急撥出125萬人工降雨經費，也表示「堅決不使用新豐江水庫的供港水」。「當時新豐江水庫仍有約60億立方米的庫存量，完全可以保證香港及深圳的正常供水。但政府方面並沒有考慮使用。因為這水是政治水，是中央給予香港的特殊政策。」一名經歷了當年旱災的政府人士告訴記者。

同時，據粵港供水有限公司介紹，50年來廣東經歷了多次大旱，但卻一如既往地確保香港人民用水，「東深供水工程整個供水系統的設計量，是按大旱年供水保證率達99%來設計的。即使廣東省壓縮自己的供水使用量，也要確保香港人民用水無憂。」



大旱之年，萬綠湖水位下降，被淹沒的村莊露出水面。受訪者供圖

2.8億建生物硝化站 確保水質優

東深供水工程長達68公里，輸水管線由東莞橋頭鎮開始，經過6座泵站、2座電站、2套獨立電網、2座調節水庫和1座生物硝化站最終進入香港700萬居民家中。長期以來，為確保工程供水水質安全，廣東粵港供水有限公司不僅加強沿線水質管理，還耗資2.8億元，興建全亞洲最大的，日處理規模為400萬噸的生物硝化工程保障供港水質。

每日定時定點抽檢水質

記者在現場看到，該工程位於深圳水庫庫尾，從東江抽取的水在進入深圳水庫前，會先經過生物硝化處理。其站長陳澤遠透露，該站採用「生物接觸氧化」工藝降解水中污染物，從而達到淨化水質的目的。「水質經過處理，氨氮去除率可達75%，溶解氧可增加達35%，整個東深工程沿線，僅在深圳水庫有這樣大規模的生物硝化站，這也是供港水質的最後一道關



生物硝化工程站長陳澤遠向記者介紹處理原理。記者李薇 攝

卡。」此外，在廣東粵港供水有限公司水環境檢測中心，記者看到該中心配備有目前國內最先進的儀器對水質進行檢測。據中心主任林青介紹，中心每天對硝化站、封閉管道出水口、供港口等取水點進行抽樣檢測，包括氨氮、溶解氧、水溫、pH值等在內的109項指標50年來均為出現任何問題。「目前各項指標的標準是符合國標的，但今年我們中心將根據世界衛生組織標準檢測水質。」

據介紹，目前深圳水庫的水質常年保持在國家地面水Ⅱ類標準以上，主要水質指標如氨氮、溶解氧接近國家地面水Ⅰ類標準。