

供水凸顯中央厚愛 深莞缺水也要保障香港

港按「非」倒錢入海

香港文匯報訊(記者李薇、彭謙 深圳報道)東深供水工程從1965年3月運行至今已整整50年。回顧這一運轉半世紀的工程,它的主管單位——廣東粵港供水有限公司董事長徐葉琴感慨:「東深工程是中央對香港的厚愛。即便深圳、東莞缺水,我們也要保證香港每年的供水量分毫不少。」面對有港人質疑大量花錢買的食水被政府排入大海,徐葉琴表示,從2006年起供港食水就採取「彈性供應」方式,2011年起更是「按月通知用水量」,至今已有近10年未發生「供水過剩」現象,「倒錢入海」、「浪費資源」一說已是舊聞。

徐葉琴:「東深工程是中央對香港的厚愛。即便深圳、東莞缺水,我們也要保證香港每年的供水量分毫不少。」 李薇 攝



內地為保證對香港供水量,不惜大量投資建設。圖為污水處理環節。 李薇 攝

東深供水工程不僅連接了內地和香港的情感,主管單位也在50年間切實保障了東江水質的安全和香港市民的使用量。但回憶這一供水歷史,徐葉琴無奈感慨,半世紀以來,有些香港人對於內地犧牲自身發展保證香港用水的「感恩之心」已經減弱了。

徐葉琴憶述,上世紀60年代,香港因缺水而面臨生存危機時,廣東省曾免費向香港提供淡水應急,但為了長遠解決香港同胞用水困難,又興建東深供水工程,從東江引水供給香港。「當年很多香港人是帶着感激之情專門來參觀深圳水庫。」

到了80年代,香港經濟逐漸起步並於90年代進入高速發展,而彼時,對水的需求量也逐漸增大。「基本上是一年要求廣東增加1,000到3,000萬立方米的供應量,為了滿足香港的需求,從70年代開始,東深供水工程進行4次大規模擴建、改造,累計耗資76億元。供水能力也提升到現在的24億多立方米,並答應優先保障香港

每年最高8.2億立方米的水量。」徐葉琴說,在香港經濟蓬勃發展的時期,深圳也進入高速建設期,如果碰巧遇上東深工程機組檢修,停水1小時,深圳市政府就得承受很大壓力。「為了保證香港用水,當時深圳、東莞等地的用水是受到限制的,政府甚至因此被市民罵。保證對港供水量真的是對香港的厚愛。」

近10年未發生「供水過剩」

香港用水量的下降發生在1997年金融危機後,當時,香港政府按照原計劃用量購買東江水,但因香港降雨充沛,水塘儲水充足,甚至出現水塘滿溢、向海裡排水的情況,此舉被認為是「倒錢入海」,漫罵聲延續至今。對此,徐葉琴肯定地說,香港已有近10年未發生「供水過剩」。據介紹,早在2006年,香港就和廣東省簽訂「彈性供水」協議,根據協議,香港每年向廣東支付一筆固定款額,從而獲得每年最多11億立方米的供水量,但具體供應量是根據香港的

實際需要提供。而根據2011年簽訂的供水合同,更是「按月通知用水量」,目前該合同即將到期,雙方將商議新的供水合同。

水資源儲蓄須有計劃性

對於香港市民質疑,政府購買超過實際需求的用水,徐葉琴解釋,水是稀缺資源,其儲蓄、供給是有計劃性的,這個數量是考慮到可能出現的百年一遇旱情。「歷史上香港用水的最高峰的確只有8.2億立方米,但水資源在枯水期和豐水期的水量差距非常大,我們必須提前計劃儲蓄、供給量,避免水荒。目前的供給方式不僅保證香港在水荒時有足夠的食水供應,在高集水量的年份,又可避免輸入過多東江水而浪費水資源,同時亦可減省輸水費用。」

徐葉琴舉例,東深供水工程在蓄水、供水等環節會消耗大量電資源,因此每個月粵海水務都會根據實際需求向廣東省申請用電。「如果供應了大量的水不使用也是浪費電資源。」

跨流域供輸 港水價未計環保費

香港文匯報訊(記者李薇、彭謙 深圳報道)一直以來,有不少香港人認為內地供港水質低、價格高,供水公司暴利斂財。對於這樣的說法,徐葉琴直言很委屈。「水是稀缺資源,並非純粹的商品,加上香港並不在東江流域,從未為保護東江流域環境而出過費用,水價怎麼可能按照同流域城市計算。」徐葉琴指,給港供水,需要翻越高山,讓水倒流83公里後方能進入深圳水庫,這項工程的建設不僅耗資巨大,沿線人民的犧牲更不是用金錢可以衡量的。此外,中央、廣東省每年都會出巨資對東江水進行保護,而香港從未繳納過任何環保費用。

記者查閱資料發現,東江水不僅

是廣東省的重要飲用水源,還肩负着保障供港水質安全的重任,被譽為「生命水」、「政治水」、「經濟水」。因此,東江保護一直是國家戰略,而廣東省每年也為支持沿線城市保護環境而撥出巨款。

在2015年,東江流域就獲得中央江河湖泊治理與保護專項資金12億元的年度補助,其中廣東獲補助約7.4億元。這是廣東省單個流域綜合整治獲得的數額最大的中央支持資金。

粵擬從西江向深莞「補水」

此外,徐葉琴亦透露,深圳、東莞等地用水受到限制,但經濟發展需要大量水資源供給,因此正考慮從西江取水。「為了保障香港的用

水量,廣東省的犧牲、投入是不可想像的。」

資料顯示,早在2011年,廣東省就出台《關於加快我省市水利改革發展的決定》,計劃投資約236億元,實施「西水東調」工程,從西江取水調往深莞,解珠三角東岸之渴。

根據《決定》,該工程輸水管線總長約95千米,初擬引水流量為每日690萬立方米,設計年調水量約20.7億立方米。取水口位於順德龍江的西江幹流左岸甘竹灘——東海水道河段,從西向東分水給番禺、南沙後,經虎門分別分水至東莞和深圳。按規劃,施工期約3年半,將於「十二五」末期,也就是2015年年底建成投入使用。

內地水環境檢測中心研究院為東江水進行水質監測。 李薇 攝



兩地「共飲一江水」 沿岸百姓付代價



廣州政協區委員、香港中國商會創會會長陳丹丹表示,在經濟高速發展的今天,東江可以保持良好水質實屬不易。 本報深圳傳真

香港文匯報訊(記者胡若璋 廣州報道)廣州政協區委員、香港中國商會創會會長陳丹丹對於東深供水工程一直關注有加,她了解到,肩负着全香港幾百萬人口飲水任務的東江,是廣東省目前水質狀況最好的一條河。「在經濟高速發展的今天,東江可以保持良好水質實屬不易!」曾去過河源考察新豐水庫的陳丹丹強調,河源興辦任何項目都必須以不污染東江水質為前提。她回憶,幾年前,有日本商人擬投資10億元與河源合資興建年產量30萬噸的亞洲最大的紙漿廠,每年可使河源市增加30億元的產值和6億元的稅收。然而,這個工業總產值只有25億、全廣東最貧困的地級市為了保護東江水質,毅然放棄這個發財良機。「東深供水沿岸的人民是以貧窮為代價守住東江這條清水河的。香港與內地50年「共飲一江水」真是苦了沿線百姓」。陳丹丹感慨。對於近期香港波瀾又起,陳丹丹認為,雖然一小部分港人越來越敏感,但是大多數港人是愛國愛港的。「今日的香港

不再是懸而未決之地,也不是「借來的時間、借來的空間」,不管怎樣香港都在那裡,香港是中國的,對於一些有爭議的問題大家要從長計議。」

優質水不是有錢就能喝上

廣東政協區委員張均華同樣認為,飲水當思源,供港水的價值是難以用金錢來計算的,不是有錢就能喝上。對於有些人詆毀內地通過東江賺錢,張均華表示:「東深供水的優質水資源各個城市都想要,香港要是不懂得珍惜,想要珍惜的城市多的是,誰都不差這個喝優質水的錢。」張均華告訴記者,從家裡長輩的口中,他得知1963年的香港大旱對香港的影響。因此要愛護水資源在自家得到很好的普及,家裡的幫工也會循環用水。「如果沒有東江水,我們的生活會是什麼樣子,根本不敢想像。」水對經濟發展很重要,如果不是內地支持,香港不會有今天。」中山市政協區委員林至穎則坦言,身邊很多香港人對於內地供水並沒有太大的感恩意識。尤其在青年人的圈子裡,因從未感受過水荒,所以無法對生活中源源不斷的飲用水表示珍惜。「香港作為國際性的大都市,用水需求只會越來越多。如果對內地供水現狀很不滿,本港可以積極尋找其他的供水方案。例如,海水淡化、非食用水循環再生等不同的技術與實踐。」

香港文匯報訊(記者聶曉輝)對於內地近日瘋傳供港東江水過量傾倒,有浪費之嫌。水務署昨日回覆本報記者查詢時表示,自2006年起的東江水供水協議採用了「統包總額」方式,與「按量付費」有所不同。根據「統包總額」方式,香港獲得每年供水量可達至協議所訂上限的保證,並可按當年的集水量,彈性輸入所需的東江水量。水務署續稱,本港近年仍出現溢流情況主要集中於容容較少的中小型水塘,溢流情況純屬運作上的限制,並非浪費。水務署發言人指出,「統包總額」方式既可保證香港在出現百年一遇的旱情時,仍有足夠食水供應;而在高集水量的年份,亦可避免輸入過多東江水而浪費水資源,同時亦可減省輸水費用,是一個符合香港實際情況的安排。發言人表示,在與粵方磋商2015至2017年的新供水協議期間,該署曾與粵方探討採用「按量付費」方式的建議。然而,由於「按量付費」不會訂明每年供水量,而深圳及廣東省部分城市對東

江水需求殷切,因此粵方認為難以保證香港可獲所需的供水量,特別是在旱年,粵方或無法因應本港要求提供足夠的東江水量,影響香港的供水安全。此外,水務署認為,在「按量付費」方式下,當香港需要增加輸入東江水量時,所支付的款額可能較按現行「統包總額」方式為高,故在新協議中保留「統包總額」方式。

中小型水塘溢流非浪費

至於近年水塘溢流情況,發言人指主要集中於九龍水塘、大潭水塘及香港仔水塘等建於19世紀末或20世紀初的中小型水塘,庫容設計按照當時用水需要而較少;在雨季持續大雨下,該等水塘容易出現滿溢,並非浪費。發言人續稱,自2006年起,廣東省當局每月會按本港的實際需求供應東江水,而水務署會透過監察本港水塘的存水量,適時調節東江水的輸入量,以確保東江水供過於求的情況不會發生。

港購東江水 非按量付費