

水費遠低於世界主要城市

東江水穩定供港 優質水遠超所值

編者按

每四日供水四小時的制水之苦，對於現代的人而言，多麼不可思議。事實上，香港距離「無水用」年代，確實過去了一個甲子，港人對優質自來水早就習以為常。殊不知，東江水跨山來，60載保質保供的背後，是國家政策支持、地方發展受限和同胞的堅定支持和長年付出。

大公報記者過去一個月從江西東江源頭，走過國家當初勒緊褲腰帶修建的東江水供港工程沿岸，訪問了許多東江人的故事，也查閱了大量資料，真切體會到，「低水平水價，高質量水源」讓港人享有用水的幸福，是多麼來之不易。

無價之水①

延綿不絕的東江水，60年來保障了香港市民的生活，也支持了香港國際大都會的發展。本港現時飲用水水費遠低於其他先進國家的城市，甚至低於部分內地一線城市。港人能以極低的費用享用極穩定、極優質的水源，以及高質量的供水服務，靠的是國家的支持。



大公報記者早前走訪內地東江流域的多個城市，見證各地多年來不計成本，保障優質東江水供港：為保護東江水源遷移家園、為保障水質調整經濟產業、為建造供水系統提供昂貴土地資源……即便內地遇到大旱，依舊優先確保香港供水穩定。飲水思源，東江水，無價之寶。

大公報記者 伍軒沛（文） 融媒組（視頻）



掃一掃有片睇

東江水 流向圖



東江水話你知

歷史背景

本港集水設施的集水量不足以應付本港的食水需求，且波幅極大。另一方面，由於每年降雨量並不穩定，以致本地集水量可相差達2億立方米不等。為解決雨量不足、不穩的挑戰，香港自1965年起輸入東江水，以滿足本地用水需求。

水源源頭

東江是珠江3條支流之一，發源於江西省的尋烏、安遠和定南縣，自東北至西南方向流入廣東省境內，主要供應河源、惠州、東莞、廣州、深圳及香港超過4,000萬人。輸往香港的東江水從位於東莞市的太園泵站抽取，經專用輸水管道運至深圳水庫，再輸往香港木湖原水抽水站。

香港木湖原水抽水站在接收了東江水後，會透過3條主要供水管道系統（西部路線、中央路線及東部路線），輸送該等原水至濾水設施作直接處理，以及至指定水塘作暫時儲存及下游的濾水廠處理。

現行東江水供水協議以統包的原則，訂定每年供水量上限，足夠令我們縱使在百年一遇的極旱情況下，仍能維持全日供水。

現行供水協議由2024年至2026年為期3年，而「統包扣減」方式至少可應用至2029年。現行協議以6.15億立方米為東江水最低每年取水量，而在涵蓋2021至2023年的協議、現行協議和後續協議的九年間，年均東江水取水量不少於7億立方米。

資料來源：水務署



▲泵站內的水泵是讓水逆流的關鍵機器，這是金湖泵站的水泵，東江水在經過這個泵站後，水位已到達海拔46米。



▲上世紀六十年代制水，每四日供水四小時，市民「有錢都無水」。



▲香港掌故專家鄭寶鴻曾經歷制水，當時情景仍歷歷在目。

內地甘泉送香港 脫制水之苦

重要基石

香港三面環海，淡水資源短缺，隨人口飛速增長，香港在60年代經常因水資源不足而制水，1963年香港出現重大旱情，一度只能每4日供水4小時，大大打擊民生和經濟。為解決香港淡水資源短缺，時任國務院總理周恩來一聲令下，中央撥出專款3800萬元，以11個月高速建成東深供水工程，從此結束了香港長期缺水的歷史，更為香港的長遠發展奠定重要基石。時至今日，東江水供港水量佔全港淡水量近八成。

沒有東江水，香港連基本的飲用水都成問題，沒有水清潔，衛生情況惡劣，「民生都過不好，何來經濟起飛？決成不了亞洲四小龍。」香港掌故專家鄭寶鴻曾經歷制水，深知淡水資源對香港的重要性。60年前，他僅得幾歲，看見人們為爭一口水而大打出手，當時情景仍歷歷在目，「每次輸水，大家就拎齊家中的水桶、鐵罐到街邊排隊。每次供水只有4小時，數百上千人大排長龍的景象，非常誇張。」

中央政府急香港所急，時任國務院總理周恩來一聲令下，中央撥出專款3800萬元，以建東深供水工程，解決香港市民用水問題。「這筆錢對於當時的中國來說，可不是小數目！而且全國鐵路運輸優先以東深工程的材料運送為優先，對香港同胞飲水問題的重視，可想而知。」東深供水工程初期建設者李幹當年親身參與到這場大工程中，與上萬人一起親歷辛酸。在建設期間，廣東共經歷了五次強颱風侵襲。李幹印象最深的是在一次強颱風侵襲時，很多水泥、物資和設備都被大風捲走。所有工程人員顧不及夜裏的狂風暴雨，連忙起來搶修。「當時工程初開，工地沒有照明工具，我還記得，最終夜裏是開着一輛解放牌汽車，打開車頭燈作為照明，大家才能在夜裏搶修。」在李幹的印象中，同樣的事情發生過兩次。直到1965年2月27日，東深供水工程落成大會於塘廈舉行，電閘一拉，源源不絕的東江水終於湧到香港，困擾香港多年的水荒終於畫上句號。為了紀念那段辛酸的日子和浩大的工程，他寫了一首詞，「洋湖山巔砍半去，新開河道暢通航，甘泉送香港……」

大公報記者 伍軒沛

香港作為國際大都會，無論是經濟發展還是民生，各方面都需要穩定供水。全球淡水資源珍貴，香港能全天候打開水龍頭就有水出，全賴東江水的支撐。根據2023年國際水協會發表的資料顯示，香港每100立方米的飲用水水費僅需262港元，對比其他先進國家的城市，東京907港元、巴黎1370港元，倫敦1683港元，都比香港高出數倍。

「沒有東江水，香港人生活都成問題」

香港之所以能夠長期維持低水費，除了政府的補貼外，其中一個關鍵原因在於，內地數十年來如一日，確保東江之水源源不絕供港，香港才可以無後顧之憂，以極低的費用提供極穩定、極優質的供水服務。

事實上，從東江源頭起，當地政府和人民就已為保護東江水做出不計其數的犧牲。尋烏縣是東江源頭，作為果業大縣，果業是尋烏百姓的重要收入來源，為減少農業對東江源頭的污染，縣大力推動退果還林工程，果農總體收入每年減少34億元人民幣。當地政府對禁養區內環保不達標的10家規模養豬場、1114家規模以下養殖戶進行全部關停整治。投入約6億元推進水源保護區，共易地移民搬遷765戶3363人，從根本上保障了源頭區的水生態環境安全。東江源區域持續實施「三禁、三停、三轉」生態保護制度，累計關閉污染企業330多家，拒絕可能破壞生態的投資項目670餘個，涉資400多億元。

「可能大家都忘記了60年代香港人曾經歷旱災，沒有東江水，香港人生活都成問題，更莫論發展。」立法會議員梁熙表示，本港與廣東簽訂的協議採用「統包總額」制，雖然有時用水量會比買入量多，但重要的是確保極端天氣及旱季時本港作為國際大都會的供水安全，避免因氣候變化導致水源短缺時對本港食水供應面臨風險，因此不能夠僅用每立方米購買的成本去衡量其價值，因為它確保了本港所有市民及經濟活動的用水，不曾因供水短缺而受限或受影響，例如在如2021年廣東大旱，東江水仍能按協議量供應，避免香港陷入水荒。他認為港人看待水價，應要看待成香港對東江水的水利建設及生態保護付出的應有成本。

每個城市的收入及資源成本都不一樣

香港城市規劃師、立法會議員林筱魯30多年前曾參與過河源市的新豐江水庫建設。「當地居民在貧困的環境中，依然放棄了經濟命脈，為香港供水出力的畫面，如今歷歷在目。」林筱魯說，為了建設這條生命之水，當地居民離鄉別井。河源並非富庶之地，當地民眾以種植松樹、杉樹等維生，但為了防止水土流失，選擇放棄這些收入來源。他認為，香港淡水資源非常稀缺，東江水已是非常便宜的唯一選擇，「我看不到海水化淡和興建水塘的成本能夠比東江水低。」他亦認為，香港不宜與內地比較水費價格，因每個城市的收入及資源成本都不一樣，要比較是沒有意義的。「香港無論是食水還是食物供應，規格甚至遠超當地人民的使用規格，而且犧牲及付出更是無從計算，我們應該要心懷感恩。」

記者曾走訪東江流域一帶多個城市，各個城市同樣飲東江水，唯獨香港的水源，為了能得到更好的保護，在東莞起，便經特殊的管道直接運往深圳水庫。管道有些是加在天橋之上，有些甚至開山劈石，走山隧而來，工程之大，全是當地政府花費興建。有當地稅務工作人員曾向記者透露，2021年是廣東旱情嚴重，為了保證香港不少一滴水，甚至要限制當地用水，工作人員更要到用水較多的工廠「拍門」，希望他們能夠減少用水。這些付出，只能是無價。

香港與其他主要城市 在2023年的飲用水水費比較



飲用水費總額*（按每100立方米飲用水用水量計算）

註：*國際水協會報告內的飲用水水費總額包括固定、浮動、其他相關收費及增值稅

資料來源：國際水協會發表的2023年統計資料