

政府總部
發展局
工務科
香港添馬添美道 2 號
政府總部西翼



Works Branch
Development Bureau
Government Secretariat

West Wing, Central Government Offices,
2 Tim Mei Avenue, Tamar, Hong Kong

本局網址 Our Website: <http://www.devb.gov.hk>

電話 Tel No.: 3509 8277

本局檔號 Our Ref.: ()in DEVB(CR)(W)3-5/1 Pt.55

傳真 Fax No.: 2801 5034

來函檔號 Your Ref.:

電郵 E-mail: wp1s@devb.gov.hk

香港中區
立法會道 1 號
立法會綜合大樓
事務委員會秘書
盧慧欣女士

盧女士：

發展事務委員會

謝偉銓議員就東江水供應所發出的函件

就立法會謝偉銓議員於 2021 年 1 月 25 日致立法會發展事務委員會主席有關東江水供應的信函，現隨函附上本局的回應。

發展局局長

(陳特揚



代行)

連附件

2021 年 2 月 5 日

有關立法會謝偉銓議員 就東江水供應的提問

就立法會謝偉銓議員於 2021 年 1 月 25 日致立法會發展事務委員會主席的信函，本局回覆謝議員有關東江水供應的各項提問如下。

東江水供水協議的安排

2. 關於 2021-2023 年東江水供水協議（新協議），我們已於 2020 年 11 月 17 日預告在 2020 年 12 月 22 日的發展事務委員會會議中向委員簡介新協議內容，惟有關會議因 2019 冠狀病毒病疫情嚴峻而取消。我們於是把簡介新協議的文件（即標題文件）於 2020 年 12 月 21 日送交委員並於同日把資料文件上載於立法會網頁，供各委員及市民參閱，並隨後於 2020 年 12 月 28 日與粵方簽署新協議，以確保香港繼續享有可靠及具彈性的東江水供應至 2023 年底。

東江水的價格

3. 東江水的價格是根據 1989 年簽訂的東江水供水協議所訂明的調整水價機制作調整，考慮的因素包括人民幣兌港幣匯率的變化、粵港兩地有關物價指數的變化，以及營運成本的增幅。關於首兩項因素，粵港雙方在磋商新供水協議時，會參照過往 3 年的人民幣兌港幣匯率的變動率和粵港兩地有關物價指數的變化，作為調整水價的磋商基礎。在商定最後的調整幅度時，雙方亦會考慮對方就營運成本有所增加提出的理據。新協議每年調整幅度與 2018-2020 年的協議有所不同，主要是因為上述因素的變化幅度有所不同。

4. 由於東江水價格的調整幅度主要基於人民幣兌港幣匯率及粵港兩地有關物價指數的變化，我們難以預測往後東江水價格的調整幅度。儘管如此，由於東江水供水協議屬經常性協議，若一直應用現行調整機制，長遠而言應可抵消短期的波動。

每年供水量上限及最終每年供水量

5. 由於東江乃多個廣東省城市的重要水資源，粵方已制訂《廣東省東江流域水資源分配方案》(《分配方案》)，就有關廣東省城市和香港可取用的東江水量設定最高限額。根據《分配方案》，香港獲分配的供水額最高為每年 11 億立方米，即粵方同意香港可按實際需要，提出要求把每年供水量上限提升至 11 億立方米。儘管香港已獲有關權利，但鑑於本港對食水的需求，我們已要求並獲粵方同意延後此全額供水以配合香港的需要。

6. 我們已根據最新的食水需求預測進行詳細分析，估計在 2021 至 2023 年的 3 年內，在確保食水供應的可靠程度在 99% 的前提下，每年所需的東江水量不會超過 8.2 億立方米。故新協議訂明的每年供水量上限為 8.2 億立方米，可確保香港即使遭受百年一遇的旱情下香港供水仍不會受影響，而雙方同意在新協議保留 11 億立方米為最終每年供水量。倘若香港需要的供水量超過現時的上限 8.2 億立方米，有關供水安排及額外須付粵方的水價須另行商議。

「統包扣減」的好處

7. 新協議把以往的「統包總額」方式優化為「統包扣減」方式，按實際東江水取水量而扣減水價。扼要而言，新協議繼續採用統包方式，以保證本港有可靠並具彈性的東江水供應，但同時亦加入了扣減水價的優化機制，每年水價的計算會因應實際取水量結算扣減款額，從每年基本水價中扣減。在「統包扣減」方式下，我們既可在本地集水量較多時，避免浪費剩餘的東江水資源，以及節省抽水成本，亦可扣減每年供水量上限與實際取水量的差額乘以單位價格，回應了市民就東江水供水按量收費的訴求。

8. 在新水價扣減機制下，為應對香港食水需求的變動及確定東江水的供水量，以便穩定運作，雙方同意在涵蓋新協議和後續協議的九年間（即 2021 至 2029 年），年均東江水取水量不少於 7 億立方米。因此，在這九年期間，最高平均

每年可節省的東江水量為 1.2 億立方米，按 2021 年的單位價格即每立方米港幣 0.300 元計算，每年最高平均可節省金額為 0.36 億元，九年最高共可節省 3.24 億元。

2024 年至 2029 年的東江水供水協議安排

9. 至於 2024 年至 2029 年的東江水供水協議，我們會適時按既定機制（如上文第 3 段就水價調整及第 6 段就每年供水量上限等事項所述）與粵方展開磋商，以確保香港繼續享有可靠及具彈性的東江水供應。

發展局
水務署
2021 年 2 月