

## 新聞稿

### 思匯最新研究報告：「水資源管理政策現代化 第二部分：可持續供水系統 – 邁向多元化的水源」

*思匯政策研究所建議政府審視水源調配時，應減低對天然水循環系統的依賴，提升水源多元化，並考慮水源的氣候抗禦力、可持續性和適應力等因素。*

香港，二零一九年十二月十七日－思匯政策研究所今天發表報告，建議政府減少依賴天然水循環（例如東江水），並考慮使用海水化淡的必要條件，同時增加使用再造水。

報告提出，香港政府與廣東省政府明年就東江水供水協議續約時，應重新考慮協議的性質，減低東江水每年保證輸港上限以及收費模式。報告也呼籲大眾攜手節約用水——一個我們所有人都有責任保護的寶貴資源。

「我們需要減少對東江水的依賴，不是因為我們想節省金錢，而是為了實現維護香港長遠穩定、履行香港的責任，確保鄰近城市及下一代有可靠的供水，以及為實現全球目標出一分力：確保人人有水用和達致可持續水資源管理。」思匯政策研究所資深學人李煜紹進一步表示，香港應該在區域帶頭，減少購買東江水，達至上述目標。

至於供水上限應下調至多少，思匯政策研究所高級顧問陳琦女士表示，需要作進一步的實證研究，但建議政府可以考慮在有需要時才購買非固定的水量，甚至收取更高價格，以鼓勵節約用水。

對於政府計劃未來透過海水化淡提供大約 5% 食水，陳琦表示，儘管它不受天然水循環影響，但需要審視以它作為後備水源的必要條件。

「生產海水化淡需要的電力，是目前供應和輸送淡水所需的 6-8 倍，因此過渡至使用潔淨能源，以滿足淡水需求的同時，又不會損害我們緩解氣候變化的能力，至為重要；另外，在海水化淡的過程中，釋放高濃度鹽水對本港海洋生態環境的潛在破壞，仍然需要作進一步研究。」

思匯認為再造水是一個在經濟上更可行、具高度適應力和氣候抗禦力的水源，建議政府訂立更進取的願景，將目前目標提升至 20%，作非飲用用途。

「借鑑新加坡和美國加州，水務署只要定下嚴格標準和規定，確保廢水經過嚴謹處理後符合極高的衛生準則，再造水就可以用作不同的非飲用用途，從而減少對自然水循環的依賴。」思匯政策研究所研究員 David von Eiff 博士表示。

被問到香港人有沒有節約用水的意欲時，思匯政策研究所主席歐陽杞浚先生期望社會各界，可以提供更多有關可持續水資源的教育。

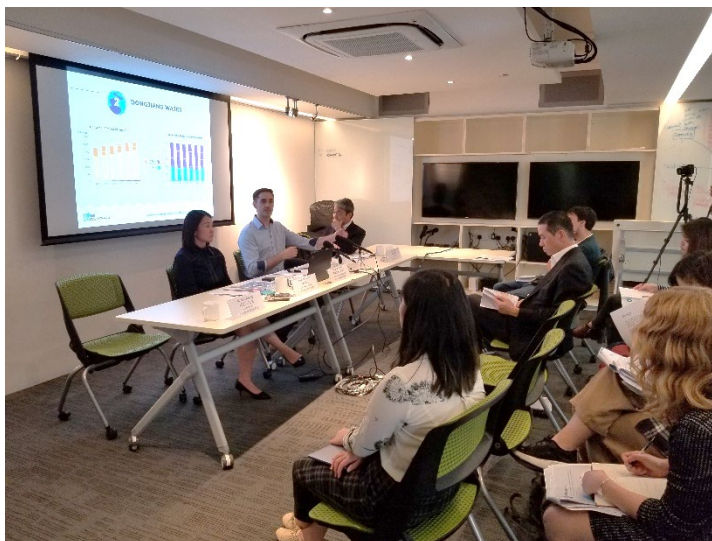
「水是寶貴資源，但長久以來被低估，從思匯長期就本地水資源進行的研究中，我們發現很多人有錯覺，水是用之不盡的，但就像打擊空氣或塑膠污染一樣，只要有教育的介入，人們就會採取行動。」

思匯提出五項政策建議：

1. 加強水資源抗禦氣候變化的能力，減低對天然水循環系統的依賴
2. 為再造污水作非飲用用途訂立更進取的願景
3. 重新審視採用海水化淡作為後備水源的必要條件
4. 加強水務署與渠務署之間的協作，充分利用供水建設
5. 提升數據精準度和透明度以改善供水系統



由左起：思匯政策研究所主席歐陽紀浚，思匯政策研究所副研究員 David von Eiff 博士，思匯政策研究所高級顧問陳琦，和思匯政策研究所資深學人李煜紹博士。



David von Eiff 博士，在新聞發布會分享研究成果。

《可持續供水系統》是思匯就香港水資源管理政策現代化，發表的第二份報告。這兩份報告希望了解香港供水系統在開源、節流兩方面，在人口及經濟增長，以及珠三角地區水資源競爭等挑戰下，導致用水壓力增加帶來的影響。第一份有關於節約用水的報告在今年六月已經發布。第二份《可持續供水系統》，分析現行的水資源（本地集水、東江水及海水沖廁）和具開拓潛力的水源（循環再用水和海水化淡），未來面對的挑戰、機遇和策略。

詳細報告及行政摘要可掃描以下二維碼下載：

整份報告（英文版）



行政摘要（中文版）



#### 關於思匯政策研究所

思匯政策研究所是一所獨立的公共政策智庫，旨在塑造一個宜居而可持續發展的香港。我們的願景是透過研究、對話及提出可行建議鼓勵社會參與，影響公共政策。思匯政策研究所自 2011 年起，被賓夕法尼亞大學列為世界頭五十名的環保政策智庫。

#### 傳媒查詢

請聯絡思匯政策研究所項目經理羅若安女士([ylaw@civic-exchange.org](mailto:ylaw@civic-exchange.org) 或 91030857)。