

食水使用及供應

圖 1 — 2006 年至 2016 年間的食水使用量



圖 2 — 2015 年按用途劃分的食水使用量

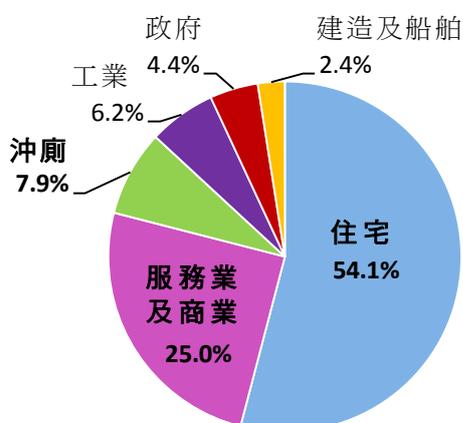
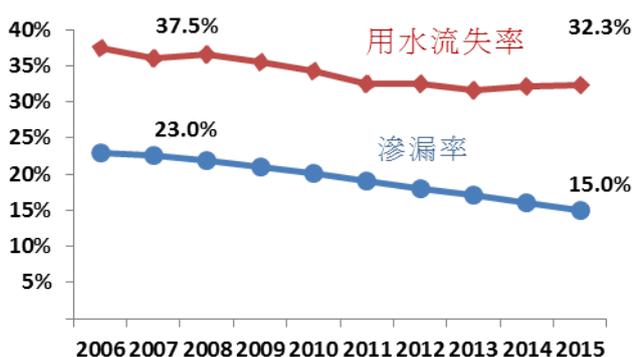


圖 3 — 2006 年至 2015 年間的用水流失率及滲漏率*



註：(*) 用水流失：未經水錶記錄的用水。
滲漏：從公用自來水管滲漏的用水。

重點

- 香港的食水使用量於 2006 年至 2011 年間累跌 4%，但在隨後 5 年累計回升 7% 至 2016 年的 9 億 8 700 萬立方米。儘管水務署於 2014 年推出“齊來慳水十公升”運動，香港人均耗水量仍由 2013 年的 130 立方米，上升至 2016 年的 135 立方米 (圖 1)。
- 按用途分析，住宅於 2015 年依然是食水使用量最高的界別，佔水錶記錄總耗水量的 54%，其次為服務業及商業用水 (25%)。沖廁位列第三大食水用途，佔比為 8% (圖 2)。為減少淡水沖廁構成的浪費，水務署一直致力擴大海水及再造水供應的覆蓋範圍，由 2015 年前的 80% 的人口覆蓋率增至現時約 85%，目標是在 2022 年以後達到約 90%。
- 此外，超過 30% 的食水於 2006 年至 2016 年間未經水錶記錄，當中涉及水管滲漏、未獲授權用水及水錶欠準等原因。為減少食水喉管滲漏，水務署於 2005 年推出更換及修復水管計劃，令公用水管自來水滲漏率於 10 年內從 23% 降至 15% (圖 3)。

食水使用及供應(續)

圖 4 — 2006 年至 2016 年間的食水供應來源

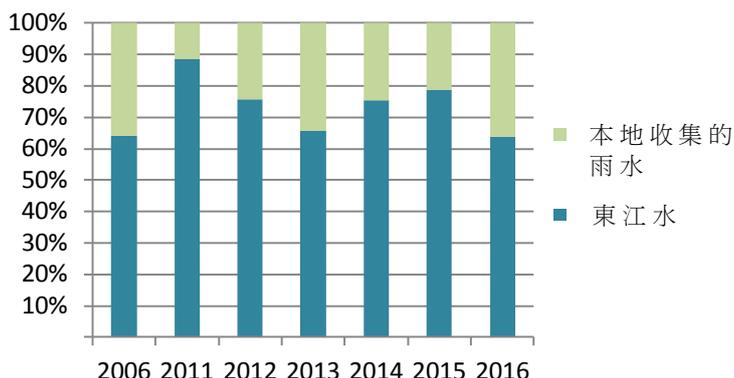


圖 5 — 2006 年至 2016 年間的東江水使用量

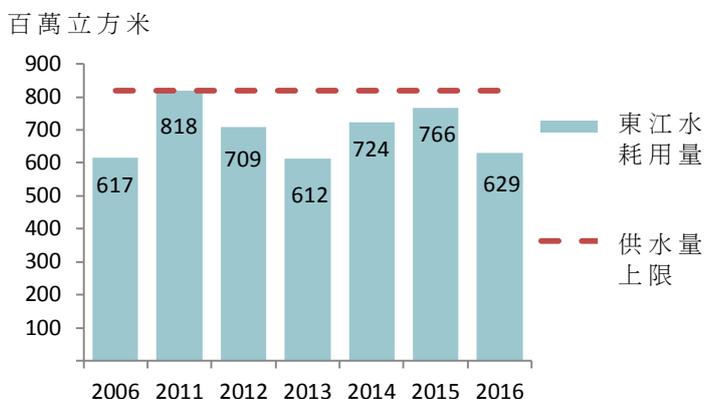
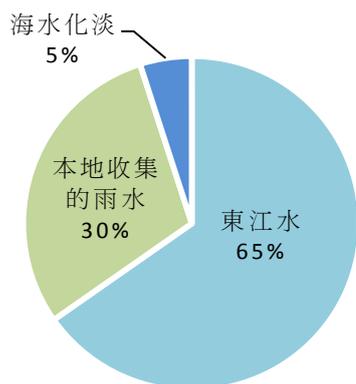


圖 6 — 估計 2020 年的食水供應來源*



註：(*) 根據水務署的估計數字。

重點

- 食水供應方面，過去 10 年 11%至 36%的食水來自本地收集的雨水，其餘 64%至 89%則來自東江(圖 4)。
- 自 2006 年起，香港一直按"統包總額"的安排購買東江水。根據此項安排，當局每年向廣東省政府支付定額費用，以獲得設定上限的預留東江水供水量。2006 年至 2016 年間，東江水的每年供水量上限一直維持於 8.2 億立方米。整體而言，過去 10 年供港東江水總量約為上限的 85% (圖 5)。
- 東江水的單位水價，由 2006 年 3.04 港元增至 2017 年 5.83 港元，年均增幅為 6.1%。根據剛於 2017 年 11 月公布的新協議，單位水價將會每年上調 0.3%至 2020 年的 5.88 港元，以反映營運成本、人民幣兌港幣匯率及粵港兩地相關物價指數的變化。
- 為了開拓本港食水來源，水務署現正在將軍澳興建一所海水化淡廠。該廠於 2020 年落成後，預計起初食水年產量為 4 900 萬立方米，相當於本港每年食水耗用量的約 5% (圖 6)。

數據來源：Audit Commission 及 Water Supplies Department 的最新數字。

立法會秘書處
資訊服務部
資料研究組
2017 年 12 月 20 日
電話：2871 2139

數據透視為立法會議員及其轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應以該等數據透視作為上述意見。數據透視的版權由立法會行政管理委員會(下稱"行政管理委員會")所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製數據透視作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響，並須註明出處為立法會秘書處資料研究組，而且須將一份複製文本送交立法會圖書館備存。本期數據透視的文件編號為 ISSH08/17-18。