立法會財務委員會

重訂水務署助理署長職位

就朱凱廸議員於2017年11月25日的書面提問，我們謹覆如下：

(一) 2017 年 10 月的施政綱領中已提出目標，最早在 2030 年把人均食水耗用量減少 10%（以 2016 年作基年）。

(二)酒店和餐飲業於 2016 年的用水量佔全港總食水用量約 16%。水務署已為酒店和餐飲業就其用水模式進行了「用水效益審核」，內容包括客房管理、廚房及樓面運作、泳池管理、水景及園景管理、以及維修保養。根據有關的審核結果，水務署分別為以上兩個行業編制了用水效益最佳實務指引，供業界參考。

(三) 水務署正逐步建立「智管網」，利用先進科技持續監測和分析供水管網的狀況，以制定合適的措施，維持供水管網的健康狀況。我們計劃在全港設立總數約 2 000 個監測區域，截至 2017 年 10 月底，我們已設立了約 1 100 個監測區域，並正進行餘下約 900 個的設計和建設工作。水務署亦正安排採購一套智能管網管理電腦系統，以更有效率地分析從監測區域所收集的數據。

(四) 我們一直按東江水供水協議訂明的考慮因素，包括粵港兩地有關物價指數、人民幣兌港幣匯率、以及營運成本的變動調整水價。由於東江水的費用是以港元支付，若以港元計算，由 2006 年至 2016 年東江水水價的累積增幅為 78%，但若以人民幣計算，相關的累積增幅則約為 48%，平均年增幅約為 3%，跟同期粵港兩地有關物價指數的變動相約。

就 2018-2020 年最新的東江水供水協議，水價按年增幅為 0.3%。在考慮上述各項因素後，我們認為水價調整合理。有關新東江水供水協議的內容，請參閱發展局於 2017 年 11 月提交立法會發展事務委員會的 CB(1)235/17-18(05)號文件。

在重訂 4 個水務署助理署長的職位後，助理署長/發展會繼續負責就東江水供應制訂策略、管理協議和監察供應。

(五) 就在將軍澳第 137 區興建海水化淡廠的事宜，水務署於 2007 年完成海水化淡技術在香港實行的可行性研究，確認在本地環境下採用逆滲透海水化淡技術，生產符合世界衛生組織飲用水標準的食水，在技術上是可行的。我們其後於 2015 年完成為擬議將軍澳海水化淡廠進行的策劃及勘查研究，確認有關工程項目的技術可行性，包括環境可行性，並提供該廠的初步設計。

該項策劃及勘查研究並確認將軍澳 137 區附近的海水水質合適，以及毗鄰策略性供水網絡，是興建擬議海水化淡廠的合適地點。有關研究的摘要及其他相關報告已上載於將軍澳海水化淡廠項目的互聯網站，網址為(www.tkodesal.hk/cht/)。

按現時的設計，使用逆滲透技術淡化海水所產生的濃鹽水會通過海底管道，並透過特別設計的擴散器排放，使其於海水中迅速稀釋，從而把對周邊海洋環境的影響減至最低。有關研究已詳載於將軍澳海水化淡廠項目的環境影響評估報告，環境保護署已於 2015 年 11 月同意有關環境影響評估，並於 2015 年 12 月批出環境許可證。相關文件包括環境影響評估和環境許可證，可經由上述互聯網站或直接登入環境保護署網站下載(http://www.epd.gov.hk/eia/tc_chi/alpha/aspd_675.html)。

在重訂 4 個水務署助理署長的職位後，助理署長/發展會繼續負責推行和檢討全面水資源管理策略，包括發展海水化淡等新的水資源，而助理署長/設計及建設則會繼續負責海水化淡廠的設計和建造工作。

發展局
水務署
2017 年 12 月