

發展事務委員會

擴建小蠔灣濾水廠及改善沙田、上水及粉嶺供水系統

2021年2月23日會議跟進事項

發展事務委員會於 2021 年 2 月 23 日會議上討論有關擴建小蠔灣濾水廠及改善沙田、上水及粉嶺供水系統（立法會文件編號 CB（1）531/20-21（07））。委員要求政府當局提供資料，說明當局就各用水來源所訂的整體供水策略，包括東江和本地水塘供應的食水、化淡海水、鹹水及再造水，以及如何應付大嶼山及中部水域人工島的擬議發展而預期會增加的用水需求。本文件闡述政府當局的回應。

在香港供水的長遠規劃方面，水務署制訂了「全面水資源管理策略」，以確保香港的供水穩定及支持香港的可持續發展。策略重點是在維持現有水資源供應組合（即本地集水區收集的雨水、從廣東輸入的東江水，以及沖廁用海水）的同時，加大推行控制食水需求增長措施的力度，其中包括擴大使用循環再用水作沖廁及其他非飲用用途，並配以適時增加應對氣候變化的原水供應，如興建第一階段將軍澳海水化淡廠，以提升食水供應的應變能力，抵禦氣候變化帶來的極端影響。在實施以上水資源管理措施後，目前推算可靠供水量將可應付至 2040 年的預測用水需求，而食水供應的應變能力亦可得以提升。

水務署一直與相關政府部門緊密聯繫，根據最新的人口分布估算及不同發展項目的進度，有策略及循序漸進地適時規劃水務工程項目以應付用水增長。目前，正在進行的沙田濾水廠原地重置工程（南廠）—主項工程、即將展開的牛潭尾濾水廠擴展工程—研究、設計及工地勘測、以及擬議中的小蠔灣濾水廠擴展工程—主項工程，都是為配合各個位於不同地區的發展項目所產生的用水需求而推展。而為應付因中部水域人工島的擬議發展而引起的預期增加用水需求，水務署將聯同土木工程拓展署，根據土木工程拓展

署及規劃署將於 2021 年年中展開的「中部水域人工島 — 勘查研究」的結果，制定供水策略，包括供水來源、水務設施的要求，以及實施計劃。

發展局

水務署

2021 年 3 月