

會議日期：2014 年 11 月 4 日

深水埗區議會文件
187/14

渠務署
在深水埗區的工作

背景

政府完成了區議會角色、職能及組成的檢討，並提出多項建議，其中一項是安排部門首長出席區議會會議，藉以加強區議會和政府的溝通。各區區議會均表示支持。一如以往，為落實這項建議，渠務署署長將於本年 11 月 4 日出席深水埗區議會會議，向區議會簡介該署的職能、涉及深水埗區的主要工程項目，並聽取區議員的意見。

組織架構及工作綱領

2. 渠務署在 1989 年 9 月 1 日成立，是發展局轄下 9 個部門之一。截至 2014 年 10 月，渠務署共有約 1,800 名員工。

3. 本署主要有兩大工作範疇，即規劃、建造及操作雨水排放系統及污水收集、處理及排放系統設施，藉以讓市民免受水浸威脅，並得到有效的污水處理服務。

4. 架構方面，本署設總部及 4 個分科，分別為污水處理服務科、操作維修科、設計拓展科，以及機電工程科。現時深水埗區的防洪及污水處理工程，主要由設計拓展科轄下的工程管理部及顧問工程管理部，以及污水處理服務科轄下的淨化海港計劃部負責。至於區內的污水處理廠、污水泵房和蓄洪池等設施的日常運作和維修則由機電工程科轄下的污水處理部 2 負責。而渠道的日常維

修及操作則由操作維修科轄下的九龍及新界南渠務部負責。

深水埗區的渠務情況

雨水系統

5. 荔枝角雨水排放隧道已於 2012 年 10 月正式啟用，大大提升了荔枝角、長沙灣及深水埗等地區的排洪能力，紓緩這些地區的水浸風險。荔枝角雨水排放隧道全長約 3.7 公里，截取位於大埔道及呈祥道上游集水區的地面徑流，然後直接排出維多利亞港。工程費用約為 17 億元。

6. 本署現正進行「西九龍雨水排放計劃檢討研究」，因應西九龍的最新規劃及發展項目，檢視整個區域的現有雨水排放系統。我們將於研究完成後提出改善建議，以進一步減低西九龍（包括深水埗區）的水浸風險。研究預計於 2015 年年初完成。

7. 除了推展上述的工程計劃外，渠務署亦安排定期檢查及保養維修區內總長約 125 公里的雨水渠，並妥善操作及維修大坑東蓄洪池，以保持排水系統的正常運作。

污水系統

8. 深水埗區的污水系統發展成熟，並已覆蓋絕大部分產生污水的地點。為促進可持續發展，政府於 2010 年年中完成「西九龍及荃灣污水收集整體計劃檢討研究」，有關檢討評估了區內污水收集系統是否足以應付未來的發展需要，並建議進行一系列改善工程，以逐步提升現有的污水收集系統。深水埗區的工程，及改善區內現有的旱季截流器及污水渠，相關勘測及設計工作已於 2014 年 7 月展開，並預計於 2016 年完成。相關工程將於其後展開，工程預算費用約為 8 億 3,200 萬元。

9. 政府致力改善維多利亞港水質，並在 1994 年展開淨化海港計劃。計劃的第一期工程已於 2001 年年底全面啟用，現時每天收集及處理維港兩岸產生的約 140 萬立方米污水，當中包括葵青、荃灣、九龍、將軍澳，以及西灣河至柴灣地區產生的污水，從而避免每天約 600 公噸的污泥流入維港。收集到的污水經深層排污隧道輸送往昂船洲污水處理廠集中處理，經消毒後才排放至維港。

10. 為進一步改善維港一帶的水質和環境，本署現正進行淨化海港計劃第二期甲工程，工程主要包括在昂船洲污水處理廠及港島區 8 所基本污水處理廠進行擴建及改善工程，以及興建長約 21 公里的深層排污隧道以收集港島北部及西南部的污水。整項工程預算費用約為 175 億元，其中用於深水埗區的工程預算費用則約為 80 億元。淨化海港計劃第二期甲工程於 2009 年 7 月展開，主要工程預計於 2014 年年底完成，而為期 6 個月的檢測及試行運作將緊隨其後。

11. 除了推行污水收集系統工程，渠務署亦安排定期檢查及保養維修區內總長約 97 公里的的污水渠，並妥善操作及維修區內 5 所污水處理廠及 9 所污水泵房。

環境改善

12. 渠務署一直致力美化轄下設施，於各廠房種植樹木及進行綠化工程，以優化景觀。本署於 2012 年 6 月及 2013 年 3 月分別完成了長沙灣污水泵房及水船街污水泵房的天台綠化工程，工程費用約為 400 萬元。而深水埗一期及二期基本污水處理廠的天台綠化工程，則預計於本年底完成，工程預算費用約為 300 萬元。

13. 此外，本署於淨化海港計劃的昂船洲污水處理廠擴建及改善工程中加入綠化元素，以改善附近居民的生活

環境；綠化工程已分階段展開，預計於 2016 年完成，工程預算費用約為 300 萬元。渠務署亦已於 2012 年 9 月完成覆蓋昂船洲污水處理廠的所有露天沉澱池，以及興建相關的除味設施，令氣味情況進一步得到改善，相關工程費用約為 1 億 9,000 萬元。

14. 在荔枝角雨水排放隧道的工程中，我們將靜水池的上蓋增建為蝴蝶谷道寵物公園。寵物公園佔地約 7,000 平方米，是九龍區最大的寵物公園。此外，渠務署亦善用珍貴的水資源，利用經淨化的雨水作該寵物公園的灌溉、沖廁和清洗用途，以及為食物及環境衛生署供應清洗街道的用水。

區議會的意見

15. 渠務署感謝深水埗區各區議員過往一直就渠務工作給予我們的寶貴意見。我們會繼續與區議會緊密合作，聆聽市民的意見，並持續改善深水埗區的渠務系統，為居民帶來更美好的生活環境。

渠務署

2014 年 11 月