

討論文件

葵青區議會 渠務署在葵青區的工作

背景

1. 政府完成了區議會角色、職能及組成之檢討，並提出多項建議，其中包括加強區議會和政府之溝通，讓部門首長出席區議會會議，各區區議會都十分支持此建議。為落實此建議，渠務署署長將於 7 月 12 日向葵青區議會簡介該署之職能及其在葵青區之主要工程項目，及聽取議員對渠務署工作的意見。

組織架構及工作綱領

2. 渠務署是在 1989 年 9 月 1 日成立。截至 2012 年 6 月，渠務署共約有 1,800 名員工。

3. 本署的主要兩大工作範疇，是規劃、建造及操作雨水排放系統和污水收集、處理及排放系統設施，使市民免受水浸威脅，並得到有效的污水處理服務。

4. 架構方面，本署設有總部及 4 個功能分科，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。葵青的防洪及污水工程主要由設計拓展科轄下的顧問工程管理部負責。區內的污水處理設施包括 2 所污水處理廠和 5 所污水泵房，其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。

葵青區的渠務情況

雨水系統

5. 葵青區的雨水排放系統可分為青衣和葵涌兩部分。青衣是一個新發展的地區，區內的雨水排放系統已大致符合現行的防洪標準。渠務署會繼續監察青衣的雨水排放系統，並在有需要時研究改善有關係統，以配合發展需要。而葵涌區則是一個人口密度高的舊社區，因城市發展，增加了雨水徑流，部份於多年前建造的雨水排放系統未能達至既

定的防洪標準，在暴雨期間葵涌區局部地方仍可能會出現水浸情況。

6. 為紓緩葵涌區的水浸風險，渠務署已於 2008 年完成「荃灣及葵涌市區雨水排放系統改善工程」。該項工程範圍包括建造長約 1,200 米的排水渠，並為長約 450 米的排水渠和箱形暗渠進行結構復修工程。

7. 此外，渠務署現正進行「荃灣雨水排放隧道工程」，以進一步提升葵涌市區的防洪水平。工程已於 2007 年 12 月展開，預計將於 2013 年年中完成，工程費用約 11 億元。當工程完成後，雨水排放隧道將截收高地集水區過量的徑流，然後通過雨水排放隧道輸送至位於油柑頭的排水口排放到大海。此方案不但減輕葵青區內現有雨水排放系統的負荷，更可避免為提升現有雨水排放系統，而需要在繁忙的街道上進行廣泛的路面開挖工程，從而減少對市民的滋擾。

8. 除了推行上述防洪工程外，渠務署亦安排定期檢查及清理葵青區內的雨水渠。以 2011 至 2012 年度為例，本署在葵青區分別檢查了 75 公里及清理了 20 公里的雨水渠。2011 至 2012 年度的保養維修費約為 189 萬元。

污水系統

9. 為促進葵青區的可持續發展，並評估有關地區的污水收集系統是否足夠應付區內將來的發展需要，政府於 2010 年 4 月完成了「西九龍及荃灣污水收集整體計劃檢討」。有關檢討建議改善部份葵涌區的污水渠，以提升區內現有污水收集系統。整項工程的粗略估算費用約 20 億 7,000 萬元。

10. 此外，渠務署又安排定期在葵青區內檢查及清理污水渠。以 2011 至 2012 年度為例，本署在葵青區分別檢查了 66 公里及清理了 25 公里的污水渠。2011 至 2012 年度的保養維修費約為 308 萬元。

改善地區環境

11. 除了以上渠務工程外，渠務署一向致力改善地區環境。例如，本署已於區內的主要污水處理設施和毗鄰的昂船洲污水處理廠加設辟味設施；於青衣污水處理廠、青衣污水泵房及葵涌污水泵房種植大量樹木和加入綠化元素；並將會在荃灣雨水隧道的和宜合進水口種植樹木，以改善渠務設施外觀，提升附近居民的生活質素。

工程項目最新進度

雨水排放系統改善工程(進行中)

荃灣雨水排放隧道

12. 此項工程項目包括興建一條內徑 6.5 米、長 5.1 公里的雨水排放隧道，透過 3 個分別位於葵涌和宜合、荃灣的老圍及曹公潭的進水口，收集上游集水區的雨水，並把雨水引到位於荃灣油柑頭岸邊的排水口排放。有關工程已於 2007 年 12 月展開，預計整項工程將於 2013 年年中完成。

污水收集及處理系統工程(規劃中)

西九龍及荃灣污水收集整體計劃

13. 渠務署已根據西九龍及荃灣污水收集整體計劃的檢討建議，完成有關改善工程的初步可行性研究。位於葵涌區的工程包括為長約 4.3 公里的污水渠提升其排水能力。本署會爭取提升該項目為乙級工程，並進行規劃及設計工作。期望工程可於 2016 年年中展開，並於 2023 年年底分階段完成。

改善地區環境工程(大致完成)

淨化海港計劃第二期甲－昂船洲污水處理廠覆蓋沉澱池和安裝辟味設施工程

14. 工程範圍包括覆蓋昂船洲污水處理廠現有 46 個露天沉澱池及建造相關抽氣系統和辟味設施。以上改善工程已剛於 2012 年 6 月大致完成，而相關的抽氣系統和辟味設施亦已進行測試並投入運作。

區議會的意見

15. 渠務署感謝葵青區議員過往一直就葵青的渠務工作給予寶貴的意見。我們會繼續與區議會緊密合作，聆聽區議會意見，並持續改善葵青的渠務系統，為當區居民帶來更美好的生活環境。

渠務署

二零一二年七月