

大埔區議會 渠務署在大埔區的工作

背景

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 11 月 1 日向大埔區議會簡介該署之職能及其在大埔之主要工程項目，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，屬發展局九個部門的其中之一。截至 2012 年 9 月，渠務署共約有 1,750 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。大埔的防洪及污水工程主要由設計拓展科轄下的工程管理部、排水工程部、顧問工程管理部及污水工程部負責。至於轄下 3 所雨水泵房、21 所污水泵房和 1 所污水處理廠的日常運作和維修則由機電工程科轄下的污水處理部 1 負責。而渠道日常維修及操作則由操作維修科轄下的新界北渠務部負責。

大埔區的渠務情況

雨水系統

5. 渠務署於 1999 年完成「沙田及大埔雨水排放整體計劃研究」，以檢討大埔區的水浸風險。研究指出，區內部分現有雨水排放系統未能符合既定防洪標準，並建議進行一系列的雨水排放系統改善工程，以解決大埔區的水浸問題。

6. 根據研究的建議，渠務署已於 2008 年 9 月完成「九龍坑麻笏河第一期雨水排放系統改善工程」。工程包括在九龍坑的麻笏河建造長約 1.8 公里的排水道，並在康樂園以北，東鐵路堤下敷設 2 條新的排水管道、重置充氣水壩和附屬控制站。工程費用約為 2 億 3,260 萬。

7. 為進一步減低大埔區的水浸風險，渠務署正於九龍坑、元嶺、南華莆、泰亨、汀角路、洞梓路、船灣、大埔河、林村、社山及碗窰，分別進行「九龍坑麻笏河第二期雨水排放系統改善工程」、「林村河上游、社山河及大埔河上游雨水排放系統改善工程」及「大埔船灣雨水排放系統改善工程」。以上工程的總工程費用約為 9 億 5,600 萬。

8. 於 2010 年 7 月 22 日在沙埔仔村發生嚴重水浸事故後，渠務署亦已陸續為大埔河的相關河段實施一系列的改善措施，包括增設 1 個石塊阻截器(沉石池)，及 6 組靜水池和混凝土擋板，並提高部份防洪堤等，以應付河道上游有機會因石塊被河水沖下而堵塞河道的潛在風險；以及減低河水的流速。整項大埔河上游改善工程預計將於 2012 年年底完成。

9. 此外，渠務署又安排定期檢查及清理雨水渠。以 2011 至 2012 年度為例，本署在大埔區分別檢查了 92 公里及清理了 13 公里的雨水渠。2011 至 2012 年度的保養維修費約為 300 萬元。

污水系統

10. 大埔區內未敷設污水渠的鄉村及地區所排出的污水，是附近水道、河流和吐露港的水污染源頭之一。由 1995 年至今，政府已陸續完成為大埔區 39 條鄉村興建公共污水收集系統。為進一步減輕吐

露港的水質污染及改善村內的衛生情況，本署耗資約 1 億 8,700 萬元，於 2009 年年初開始為林村谷及大埔汀角路一帶共 5 個未敷設公共污水設施的鄉村及地區建造公共污水收集系統，至今已完成敷設總長約 12.7 公里的污水渠。其他正在施工的鄉村污水收集系統工程共涉及 36 條鄉村及地區，分別位於大埔汀角路、大埔公路、太和路、九龍坑和林村谷區域。總工程費用約為 23 億 4,800 萬元。

11. 現正處於規劃和設計階段的鄉村污水收集系統工程涉及大埔區內其他 31 條鄉村及地區。預期工程將於 2013 年年中起陸續展開。總工程費用約為 23 億 5,200 萬元。

12. 除了推行污水收集系統工程，渠務署又安排定期在大埔區內檢查及清理污水渠。以 2011 至 2012 年度為例，渠務署在大埔區分別檢查了 57 公里及清理了 17 公里的污水渠。2011 至 2012 年度的保養維修費約為 480 萬元。

環境改善

13. 除了以上渠務工程外，渠務署一向致力改善區內環境。本署已於 2011 年 6 月為大元污水泵房入水口加裝上蓋，以改善渠務設施及廠房外觀，以及於 2012 年 3 月為該泵房完成加設綠化天臺、廣種樹木，提升附近居民的生活質素。我們亦於進行河道治理工程的同時，在相關河道兩旁大量種植樹木，以優化市民的休憩空間，「九龍坑麻笏河雨水排放系統改善計劃」便是其中一個例子。此外，本署將於區內擬建的 12 所污水泵房加入綠化原素，包括綠化天臺及垂植綠化。工程預計於 2016 年 8 月完成。

工程項目最新進度

雨水排放系統改善工程

九龍坑麻笏河第二期雨水排放系統改善工程 (進行中)

14. 此項工程包括在九龍坑、元嶺、南華莆和泰亨地區建造長約 3.6 公里、寬 1.3 米至 30 米的排水道和建造長約 0.5 公里、寬 1.3 米至 20 米的箱形暗渠。

15. 工程已於 2006 年 12 月展開，並將於 2012 年年底完成。

林村河上游、社山河及大埔河上游雨水排放系統改善工程(進行中)

16. 此項工程項目包括改善長約 2.6 公里的林村河上游，長約 1.1 公里的社山河及 0.7 公里的大埔河上游，以及於坪朗建造長約 20 米的箱形暗渠。

17. 工程已於 2007 年 9 月展開，並將於 2012 年年底完成。

大埔船灣雨水排放系統改善工程 (進行中)

18. 工程包括在汀角路及洞梓路交匯處以東興建 1 所雨水泵房，沿洞梓路建造一道長約 1 公里的箱形暗渠，沿汀角路經洞梓苗圃敷設一條長約 230 米、直徑 2.1 米的雨水管道，在圍下村一帶建造一條長約 190 米的箱形暗渠。

19. 工程已分別於 2010 年 2 月及 2011 年 4 月分階段展開，預計於 2013 年年初至 2014 年年初分階段完成。

污水收集及處理系統工程

大埔太和路污水泵房及污水管道工程 (進行中)

20. 此項工程包括於大埔頭水圍附近興建 1 所污水泵房及於太和路敷設長約 3 公里的雙管加壓污水管和 1 條長約 400 米的污水渠。

21. 工程已於 2008 年 6 月展開，並將於 2012 年年底完成。

吐露港未敷設污水設施地區的污水收集系統 - 第一階段工程(進行中)

22. 此項工程包括為大埔汀角路一帶 10 個地區提供公共污水收集系統，涉及的鄉村污水渠總長約 22 公里，並在大窩的一段大埔公路敷設總長約 1.3 公里的污水幹渠。

23. 工程已於 2009 年 2 月展開，預計於 2013 年年底完成。

九龍坑、泰亨、南華莆和大窩污水收集系統工程 (進行中)

24. 此項工程包括在大埔九龍坑新圍及老圍、泰亨和大窩敷設總長約 13.6 公里的污水渠；在大窩西支路敷設總長約 0.8 公里的加壓污水管道；沿大窩西支路及和興路敷設總長約 3.1 公里的污水幹渠；以及在南華莆、大窩及泰亨各建造 1 所污水泵房。

25. 工程已於 2009 年 2 月至 2012 年 6 月分階段展開，並預計於 2012 年年底至 2017 年年初分階段完成。

林村谷污水收集系統工程 (進行中)

26. 此項工程包括在林村谷內 27 個地區敷設總長約 3.7 公里污水幹渠、33 公里的污水渠、2.3 公里的加壓污水管，以及建造 7 所污水泵房。

27. 工程已於 2009 年 2 月至 2012 年 10 月分階段展開，預計工程於 2012 年 9 月至 2016 年年底分階段完成。

吐露港區域污水收集系統工程 (進行中)

28. 此項工程包括沿大埔太和路敷設一條總長約 750 米的污水渠及沿汀角路敷設 2 條各長約 1.7 公里的加壓污水管。

29. 工程已於 2009 年 11 月展開，預計整項工程於 2013 年年中完成。

大埔污水處理廠改善工程 (進行中)

30. 此項工程包括重建 4 個最後沉澱池、建造 2 個最後沉澱池、1 個初級沉澱池、3 個曝氣池、1 套污泥處理設施及附屬設施工程。

31. 工程已於 2010 年 1 月展開，並將於 2013 年 9 月完成。

南華莆、圍頭及元嶺村污水收集系統工程 (規劃中)

32. 此項工程包括在南華莆、圍頭及元嶺村敷設總長約 11.9 公里的污水渠及建造 2 所污水泵房。

33. 預計工程可於 2013 年年中至 2014 年年底分階段展開，並於 2016 年年底至 2018 年年底分階段完成。

吐露港未敷設污水設施地區的污水收集系統 - 第二階段工程(規劃中)

34. 此項工程包括為大埔 28 個未敷設污水收集系統的地區提供公共污水收集系統。

35. 預計工程可於 2013 年年中至 2017 年年中分階段展開，於 2017 年年底至 2020 年年底分階段完成。

區議會的意見

36. 渠務署感謝大埔區議員過往一直就大埔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，並持續改善大埔的渠務系統，為當區居民帶來更美好的生活環境。

渠務署
2012 年 10 月