

元朗區區議會

渠務署在元朗區的工作

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。為落實這項建議，渠務署署長將於本年 9 月 5 日出席元朗區議會會議，向區議會簡介該署的職能和涉及元朗區的渠務事宜，並聽取區議員的意見。

工作綱領及組織架構

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，現時編制人數約為 1,900。
3. 渠務署主要有兩大工作範疇，即規劃、建造及操作雨水排放系統和污水收集、處理及排放系統與其設施，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，渠務署設總部及 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。現時元朗區的渠務工程，主要由設計拓展科轄下的污水工程部、排水工程部和工程管理部及污水處理服務科轄下的淨化海港計劃部負責。至於區內渠務設施（包括元朗污水處理廠、新圍基本污水處理廠及元朗明渠的充氣堤壩）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。而渠道的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。

元朗區的渠務情況

雨水系統

5. 自 1990 年代末，渠務署陸續推展了多項排水工程及鄉村防洪計劃以提升元朗的防洪能力。至今已完成錦田河、山貝河及牛潭尾附近主要河道的大型治河工程以紓緩元朗北部的水浸情況，其後亦建造了元朗排水繞道以提升元朗市及其周邊鄉村地區的防洪能力，並在 2014 年於青山公路新田段底下完成建造箱形暗渠以減低水浸的影響。現時，元朗區內的水浸情況已得到大大改善。

6. 此外，為應對元朗的最新規劃發展及氣候變化的潛在影響，渠務署於 2011 年完成了「元朗及北區雨水排放整體計劃檢討研究」，費用約為 1,500 萬元；研究檢視了區內的排水系統，並提出了相關的改善建議。我們現正建議於新田河、元朗市中心及區內進行一系列排水改善工程。

7. 新田河排水改善工程包括擴闊位於青山公路以北新田河下游的三個樽頸位置，而上游位置近石湖圍則擬議興建箱形暗渠及小型堤堰，以減低居民受水浸的影響。此外，我們亦正規劃於區內 13 處地點（大井圍、山下村、水蕉新村、橫台山、大窩、蓮花地、上輦/下輦/竹坑附近、崇山新村、落馬洲村、新田東河、下灣村、打石湖及高行下）興建及改善排水渠道。上述工程項目現正處於規劃及設計階段。至於元朗市中心的排水系統，我們正檢視及優化相關方案，待有具體內容後便會展開公眾諮詢。

8. 另外，我們亦定期檢查及清理雨水渠。以 2016/17 年度為例，本署在區內分別檢查了 441 公里及清理了 136 公里的雨水渠，費用約為 3,500 萬元。

污水系統

9. 在污水處理方面，本署亦一直努力擴展污水收集系統至尚未敷設公共污水渠的鄉郊區域，以改善有關地方的衛生環境。由 2012 年起，本署已為元朗 15 處地區敷設污水渠、擴建現有廈村污水泵房、建造了 3 個新污水泵房及敷設總長約 14.6 公里的污水主幹渠。總工程費用約為 11 億 5,500 萬元。
10. 為改善污水流入錦田河的問題，渠務署已於 2016 年 7 月，在污染源下游近錦田公路的雨水排放系統興建旱季截流設施，於旱季期間將水流向改道至污水管道，繼而輸往元朗污水處理廠處理及排放。
11. 為應付新界西北，包括元朗、天水圍及洪水橋等地區人口增加及改善經新圍污水處理廠處理後的排放水水質，渠務署正擴建現有新圍污水處理廠，擴建後污水處理量將由現時每日 160,000 立方米提升至每日 200,000 立方米，污水處理級別會由基本處理提升至化學強化一級處理及消毒。工程已於 2016 年展開，預計於 2020 年底完成。
12. 另外，本署正為元朗污水處理廠的淨水設施作規劃研究，以應付預計增加的污水處理需求及提升環保表現，保護后海灣。待有具體內容後，我們會適時諮詢公眾。
13. 我們亦定期在區內檢查及清理污水渠。以 2016/17 年度為例，我們分別檢查了 67 公里及清理了 56 公里的污水渠，費用約為 900 萬元。

環境改善

14. 我們一直致力美化轄下設施，於廠房種植樹木及進行綠化工程，以優化景觀，改善區內環境。本署在區內廠房及泵房進行綠化工程的總面積達42,650平方米。

15. 除推行上述綠化工程外，渠務署注重並採取實質措施改善地區環境。例如我們以元朗東明渠作為試點，栽種了約144平方米的植物以進一步美化區內環境。

16. 我們正規劃元朗市明渠改善工程(即康業街至馬田路之間的明渠)，以改善明渠污染和氣味問題，活化河道，提升觀賞與生態價值，並提供近水休憩設施供市民享用。

區議會的意見

17. 我們感謝元朗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，並持續改善元朗區的渠務系統，為居民帶來更美好的生活環境。

渠務署

2017年9月