

渠務署在屯門區的工作

背景

渠務署署長將於 2020 年 9 月 18 日出席屯門區議會會議，向區議會簡介該署的職能和涉及屯門區的渠務事宜，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，現時編制約 2,000 人。
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，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。現時屯門區的渠務工程，由設計拓展科和污水處理服務科負責。至於區內渠務設施（包括望后石污水處理廠、10 所污水泵房）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。其餘區內渠道的日常維修及操作，由操作維修科轄下的新界北渠務部負責。

屯門區的渠務情況

防洪工作

5. 自「屯門及深井雨水排放整體計劃研究」於 1999 年完成以來，渠務署完成了共約 2.6 公里的河道、雨水渠管及暗渠。因應屯門區的最新規劃及發展，以及氣候變化所帶來的潛在影響，渠務署正進行「屯門、荃灣及葵青雨水排放整體計劃檢討研究」，檢視現有雨水排放系統。研究將提出改善建議，進一步減低區內的水浸風險。相關研究已於 2017 年展開，並預計於 2021 年完成。

6. 在雨水排放整體計劃檢討研究期間，為減低區內的水浸風險，渠務署於 2018 年 2 月於田心新村附近建造了一條 300 毫米寬的 U 形排水渠，以提升及改善該位置的排洪能力。此外，渠務署會定期及於暴雨前後，檢查及清理區內的雨水渠。2019 至 2020 年度，於區內分別檢查了 219 公里及清理了 28 公里的雨水渠。

污水處理

7. 除了因應區內發展而鋪設，服務約 50 萬人口的污水系統，渠務署經過去多年的努力，亦已為區內多個未有污水設施的鄉村鋪設污水收集系統，包括剛於 2019 年完成的「青山公路污水幹渠及屯門鄉村污水收集系統工程」，為麒麟圍、楊小坑、藍地、青山村、福亨村（上）及虎地下村提供污水收集系統。渠務署現時正為福亨村（下）、寶塘下、小坑村及紫田村的污水收集系統工程進行招標。工程預計於 2021 年展開，並於 2024 年完成。此外，渠務署亦正為現時未有污水設施的青磚圍、屯子圍及嘉禾里進行鄉村污水收集系統規劃及設計工作。

8. 除了以上項目，我們亦定期檢查及清理區內的污水渠。2019 至 2020 年度，我們於區內分別檢查了 70 公里及清理了 19 公里的污水渠。

渠管復修

9. 渠務署正於區內修復一段 2.5 米高乘 2.5 米濶，全長約 4.2 公里，流經天后廟廣場、天后路、龍門路、龍門居、蝴蝶灣公園等地方的箱形污水暗渠，以確保該段污水幹渠的結構穩固性。工程亦包括修復一段位於天后路和屯義街的過河污水渠管，以及在天后路附近建造一條約 600 米長的新污水幹渠。

10. 屯門區內其他渠管，亦有部分已使用數十年，正逐漸老化並出現耗損。渠務署會分階段為區內的污水及雨水渠進行狀況勘測及修復工程。第 1 階段工程將於龍鼓上灘、望后石、兆康、屯門新墟、藍地及屯門市中心，為約 6.4 公里的污水及雨水渠管進行狀況勘測及修復約 1.5 公里的渠管。工程已於 2019 年 1 月展開，預計於 2022 年完成。餘下的渠管修復工程，則擬

於 2020-2021 的立法會年度提交立法會工務小組委員會及財務委員會申請撥款。

11. 於恆常渠管檢查時如發現個別位置有損壞情況，渠務署會立即安排修復工程，在過去 3 年，便完成修復區內共長約 2.8 公里的污水及雨水渠管，確保區內渠管能運作正常。

環境改善

12. 渠務署一直致力優化轄下設施以改善區內環境，包括為各廠房種植樹木及進行綠化工程。於 2018 年 3 月啟用的屯門 54 區污水泵房，便提供了約 700 平方米的綠化面積。此外，渠務署亦將於本年內為新建的樂翠街污水泵房、小欖精神病院污水泵房及虎地下村污水泵房，提供約 430 平方米的綠化面積。

13. 渠務署現正為 4 間位於不同位置的污水泵房及污水處理廠展開綠化工程，當中包括位於兆康路的污水泵房。工程預計於 2021 年 1 月完成，並將提供約 63 平方米的綠化面積。

區議會的意見

14. 感謝屯門區各區議員過往一直就渠務工作給予的寶貴意見。渠務署會繼續與區議會緊密合作，聆聽市民的意見，並持續改善屯門區的渠務系統，為居民帶來更美好的生活環境。

渠務署
2020 年 9 月