

城委會文件第12a/2024號 (2024年6月13日城委會會議)



水務署
Water Supplies Department

天水圍大樓 Tin Shui Wai Building
新界天水圍天柏路 20 號
20 Tin Pak Road, Tin Shui Wai, New Territories

本署檔號 : (6) in WSD/NTW/1/59/3/93 Pt. 1 TJ107
Our ref.
來函檔號 :
Your ref.

電話 : 3701 5001
Tel.
傳真 : 2802 7333
Fax.

元朗橋樂坊2號
元朗政府合署13樓
元朗區議會
元朗區議會秘書處
黃卓湓女士

黃女士：

有關元朗區及未來發展區的供水系統規劃事宜

多謝 閣下轉介各位議員於2024年5月28日致城鄉規劃及發展委員會有關題述事宜的信件，本署現回覆如下：

本署現正推行「風險為本」的水管資產管理策略，以維持供水管網的健康狀況及減少水管爆裂或滲漏的風險。本署會根據水管使用年期、物料、過往爆裂或滲漏記錄、周遭環境、以及其爆裂或滲漏的後果等因素，去評估水管爆裂或滲漏的風險，優先為風險較高的水管進行改善工程，包括更換或修復水管，以達致減少整體水管爆裂或滲漏的風險。另外，有關改善工程亦包括爆喉熱點內的水管，優先更換或修復相關水管，以減低再次發生水管爆裂的風險。而現時於元朗區已經動工或將會展開的風險為本水管改善工程長度為約10公里，相關進度及詳情列於附件一。

正如在信件中提及的「智管網」，本署現正全港的食水分配管網內逐步建立「智管網」監測區域，透過「智管網」以監控水管滲漏的情況及管理水壓，並實施針對性措施適時作出維修，以維持供水管網的健康狀況。於元朗區設立的234個監測區域，截至2024年2月底，149個監測區域已設立，而餘下區內約85個監測區域預計將約於2025年完成。

就元朗區供水用水情況的全面評估和未來規劃，本署一直持續監察元朗區整體的用水需求和供應情況，並會就區內大型發展項目與相關的政府部門進行供水商討，去檢視這些新發展項目的用水需求和制定供水策略，從而提升區內的整體供水容量，當中包括擴建或加建供水基建設施以配合區內發展，以確保有足夠水源來滿足元朗區未來的用水需要。此外，本署亦會開拓新水源以

YLDC Received on

12 JUN 2024



新界水務供應處
New Territories Water Supplies Department

10 years+ caring organisation
— 2014年11月獲頒發「10年+ 關心中」獎狀 —
2014年11月獲頒發「10年+ 關心中」獎狀

2

應對新增的用水需求，例如在可行情況下推動於新發展區及內陸地區改用再造水作沖廁及其他非飲用用途，以減少對食水的需求。

有關元朗區海水沖廁系統的運作情況，本署每月定期抽取不同地點的沖廁海水樣本進行化驗以監察水質，包括樂安排海水抽水站及元朗區內的沖廁水供水點（如公共廁所）。此外，本署同時採取不同措施確保沖廁海水水質乎合要求，當中包括定期維修和清洗海水配水庫及抽水站，例行監察海水水質以調整氯氣添加量，及定期清洗供應系統內流量較少的喉管。另外，就元朗區新建屋苑供水設施，本署會審核內部供水系統的喉管路線設計，以減低其供應系統內相對微細的雜質因流量較少而出現積聚的情況。

本署會持續監察元朗區內食水及沖廁海水水質，並適時檢討現已實行措施的成效及作出調整，以確保供水水質符合標準。如市民對供水系統有任何意見，或水質出現問題的情況，市民可致電本署電話諮詢熱線2824 5000反映，本署會從速派員處理及跟進個案。

感謝各位議員對供水系統的關注。如有其他意見或問題，歡迎致電3701 5003與本署高級工程師趙重明先生或3701 5016與本署工程師沈樂然先生聯絡。

水務署新界西區總工程師

李潔威



2024年6月12日

附件一

項目	地點	食水/ 海水	水管 長度 (米)	水管 直徑 (毫米)	更換/ 修復	最新 情況	時間表
1	深灣道	食水	1600	50 至 150	更換	施工中	已於 21 年第 3 季分階段展 開，預計於 24 年第 4 季 完成
2	良業街、 康業街、 德業街、 宏業東 街、宏業 西街	食水	1200	100 至 250	更換	施工中	已於 23 年第 3 季展開，預 計於 24 年第 3 季完成
3	流浮山路	食水	200	50	更換	施工中	已於 23 年第 3 季展開，預 計於 24 年第 3 季完成
4	十八鄉路	食水	100	80	更換	已完成	已於 24 年 4 月完成
5	富業街	食水	300	100 至 300	更換及 修復	規劃中	暫定於 24 年 第 3 季展開， 預計於 24 年 第 4 季完成
6	西菁街， 西菁徑	食水	200	100	更換	規劃中	暫定於 24 年 第 3 季展開， 預計於 24 年 第 4 季完成
7	青山公路 新田段	食水	2000	150 及 200	更換及 修復	規劃中	暫定於 24 年 第 2 季展開， 預計於 24 年 第 4 季完成
8	石崗 機場路	食水	30	150	更換	規劃中	暫定於 24 年 第 2 季展開， 預計於 24 年 第 3 季完成
9	錦上路近 石上路	食水	400	20 至 80	更換	施工中	已於 22 年第 3 季展開，預 計於 24 年第 3 季完成
10	橫台山 邱屋村	食水	100	80	更換	施工中	已於 23 年第 4 季展開，預 計於 24 年第 3 季完成

附件一

項目	地點	食水/ 海水	水管 長度 (米)	水管 直徑 (毫米)	更換/ 修復	最新 情況	時間表
11	宏利街	食水及 海水	600	150、 200 及 450	更換及 修復	施工中	已於 24 年第 1 季展開，預 計於 24 年第 4 季完成
12	宏樂街	食水及 海水	1000	150、 250、 300 及 450	更換	施工中	已於 23 年第 2 季展開，預 計於 24 年第 4 季完成
13	擊壤路	食水	90	600	修復	施工中	已於 24 年第 1 季展開，預 計於 24 年第 4 季完成
14	鞦韆圍	食水	1050	50、 80、 100、及 150	更換	施工中	已於 23 年第 2 季展開，預 計於 24 年第 4 季完成
15	祥降圍	食水	300	50、80 及 100	更換	已完成	已於 24 年 5 月完成
16	福喜街	食水及 海水	800	150、 200、 250、 300、 450 及 600	更換及 修復	施工中	已於 24 年第 2 季展開，預 計於 24 年第 4 季完成
17	屏信街	食水	140	600	修復	規劃中	暫定於 24 年 第 3 季展開， 預計於 24 年 第 4 季完成
總計：			10110				