



易承聰
angusyick

荃灣區議員辦事處

Tsuen Wan District Council Member

地址: 新界荃灣福來邨永樂樓地下8A室 電話 Tel: 2415 5266 傳真 Fax: 2415 5298
Room 8A, G/F, Wing Lok House, 電郵 Email: angusyick.dphk@gmail.com
Fuk Lou Estate, Tsuen Wan, N.T.

本處檔號: HM-DC-20201130 (29)

貴處檔號:

荃灣區議會

環境、衛生及氣候變化委員會主席

譚凱邦議員

譚主席:

要求於本區落實「公廁革命」改善環境

荃灣區內公廁衛生環境惡劣問題一直為人詬病，究其原因，荃灣區為香港最早發展的新市鎮之一，隨著本區日漸發展成熟，龐大使用量導致公共設施老化，追不上時代發展，公廁問題更是可見一斑。本人留意到食環署近年已積極於區內推行多個區內公廁翻新及改建工程，例如加裝逾萬元的乾手機、於洗手盤設置全自動洗手梘液乾手三合一設備等，讓區內公廁設備追上時代步伐，衛生環境得以改善。誠然，本人認為若單靠翻新及改建工程，無法作出劃時代的概念及設計轉變，是永遠無法徹底改善公廁衛生環境及使用者的個人體驗，公廁改革已成為目前社會上其中一個刻不容緩的課題。

事實上，早於 2015 年 10 月召開的中共十八屆五中全會上，「美麗中國」被納入「十三五」規劃，中共總書記、國家主席習近平更首次提出「廁所革命」，強調「小廁所、大民生」，勒令將中國國內公共廁所新建改造，並強調智能化、數據化、環保化、體驗化為主要的改造重點，讓整體衛生條件提升，以「努力補齊影響群眾生活品質短板」。相反，近日特首林鄭月娥於 2020 年度施政報告中曾經提及抗疫是目前頭等大事，並多次讚揚中央政府對港府大力支持，讓香港在參與內地經濟雙循環格局時有一定角色。惟觀乎整份施政報告，均沒有太大篇幅研究如何改善公共衛生，更沒有任何公廁改革的方向，顯然沒有將習主席宏大遠見及施政精萃放於心上，實屬失職塞責、愧對中央政府對其厚望。就此，本人現作以下建議，望各部門認真討論：

1. 要求研究於公廁增設自動打掃清潔的功能，減輕人手負擔同時保持環境衛生。本人建議可參考奧地利最新的智能公廁，其廁所內壁採用抗菌防潮纖維板，並安置自動打掃清潔的功能。一旦用戶離去公廁就能自動清理垃圾及將馬桶清潔消毒，並於地板上安置高壓水槍，定時清洗以代替人手抹地，令清潔更為便捷；
2. 要求加設多項自動化感測元件，保持環境衛生及增加使用體驗。現時本港公廁逐漸轉型為「無觸碰」，包括於洗手盤設置全自動洗手梘液乾手三合一設備、自動感應沖廁及乾手機等，但科技進步絕不限於此。本人建議除繼續增設不同硬件設備如腳踏式自動蓋好的廁板(俗稱「有蓋踏廁」)、於女廁格及無障礙廁所全面配置衛生巾收集箱等，更可參考中國杭州「5G 網紅公廁」或台灣智慧廁間方案，配備大量傳感器並利用





易承聰
angusyick

荃灣區議員辦事處

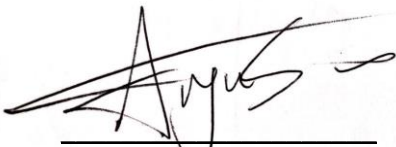
Tsuen Wan District Council Member

地址: 新界荃灣福來邨永樂樓地下8A室 電話 Tel: 2415 5266 傳真 Fax: 2415 5298
Room 8A, G/F, Wing Lok House, 電郵 Email: angusyick.dphk@gmail.com
Fuk Lou Estate, Tsuen Wan, N.T.

大數據即時偵測廁紙數量、地板濕度、氨氣或其他異味濃度、人流數量等指標，讓負責管理人員得以隨時掌握公廁的清潔及衛生狀況、並瞭解是否需要補充廁紙及調配人力加強巡邏清潔。長遠而言，大數據有助根據使用人次區分高峰或離峰時段，善用資源作靈活排班及備貨的依據；

3. 要求引進污水處理系統以節約用水。政府提倡節約用水概念多年，一直未見成果，由於現時推行政策主要鼓勵市民自發行動，甚少加設改善配套。本人建議可參考中國杭州「5G 網紅公廁」，於公廁引進日本的污水處理系統，採取全循化雙水管模式，將公廁內全部的糞水經科技化就地處理，繼續循環成沖廁用水，實現省水效果；
4. 要求於海傍及海濱公園附近多個公廁增設戶外智能寵物廁所，保持海傍清潔。隨著寵物共融措施即將於荃灣海濱公園及荃灣公園範圍正式實施，若寵物（尤其犬隻）於海傍便溺時若其主人沒有加以清潔，或單靠目前設置的五個狗糞收集箱，恐怕會容易造成環境衛生惡劣。本人建議可參考中國北京馬坡花園二區的戶外智能寵物廁所，只要將狗隻牽引至廁所平台，待其便溺後拿出寵物公廁的卡片刷一下，平台機器就像傳送帶一樣運轉，將排泄物傳送到公廁底下的收納箱裡。

廁所問題博大精深，而本區尚有多個廁所興建或改建項目，包括荃灣海傍新型公廁，本人盼有關討論能於不久將來實際應用。就此，本人盼主席能在 12 月 17 日舉行之環境、衛生及氣候變化委員會會議上安排討論有關議題，並邀請相關部門，包括但不限於環境局、食物及衛生局、食環署、康文署、環保署、機電署及民政署等代表出席回應。望主席批准。



荃灣區議員 易承聰

2020 年 11 月 30 日