

邨民乏動力 宣傳需強化 廚餘機使用率低 如何減廢又減費

廚餘一直是港人丟棄最多的「垃圾」，平均每天有逾3000公噸廚餘棄置於堆填區，一年便累積逾百萬公噸，相當於7萬輛雙層巴士那麼重。環境保護署2022年展開原定為期18個月的「公共屋邨廚餘收集試驗計劃」，為100座樓宇提供智能廚餘回收服務，結果較原定目標提前六個月、於去年9月完成。政府其後宣布，為配合垃圾收費實施，2024年內會在全港所有公共屋邨安裝智能回收桶收集廚餘。

石排灣邨一夜僅數十人使用

不過，大公报記者於上月初在屋邨實地觀察，發現成效參差。香港仔石排灣邨是首批設置廚餘回收機的屋邨，2022年10月底已啟用。去年12月1日晚上7時至9時，記者在邨內其中三幢設有廚餘回收機的大廈觀察，兩小時內有48人使用，大部分是長者；居民傾倒膠袋內的廚餘後，自覺地把膠袋丟進旁邊垃圾桶。有清潔工人說，該邨廚餘回收機每一次都能回收近20桶廚餘。

「就快垃圾收費，若將廚餘和可回收物件從家居垃圾中除去，應該可以減少垃圾數量，環保又省錢。」石排灣邨住戶彭女士每晚都把廚餘拿到樓下回收，她說，屋邨約一年前設置了廚餘機，當時有不少宣傳，她是從那時開始接觸垃圾收費及廢物回收相關資訊，於是開始使用廚餘機、進行廢物分類回收，希望減少家居垃圾，日後亦能減少垃圾收費支出。她相信，實行垃圾收費後，會有更多人使用廚餘機。

「廚餘不多」索性當垃圾丟

另一住戶葉女士說，回收廚餘已成為習慣，雖然初期需要學習怎樣用，但熟悉後使用方便，之後會堅持用。

不過，在2023年10月才設置廚餘回收機的柴灣漁灣邨，回收廚餘的居民明顯較少，有居民甚至不知道有相關服務。12月6日晚上6時半至8時半，記者在漁灣邨三幢設有廚餘回收機的大廈觀察，兩小時內合共只有六人回收廚餘。住戶何女士說，間中會把廚餘放進回收機，「周末多人吃飯，廚餘較多就會拿來，若平日廚餘不多，會直接當垃圾扔掉。」她說，即使實施垃圾收費，也會按現時形式處理家居垃圾，「廚餘不多就懶得下樓，反正分出來也省不了多少錢。」

另一住戶張女士表示，自己每晚都會回收廚餘，但參與的街坊不多，估計是由於宣傳不足，大家對廚餘回收、垃圾收費等的關注度亦不高，「可能多些宣傳會起到作用」。

環保協進會早於2021年，率先在杏花邨設置智能廚餘回收機，現有22部智能廚餘回收箱，每晚回收30多桶廚餘。環保協進會行政總監邱榮光向大公报表示，計劃推行初期，每部廚餘機都安排由一位環保大使指導市民使用，「頭三、四個月的宣傳教育很重要，之後居民間會互相影響，見到其他人做（廚餘回收），他亦會跟着做。」他估計，不同屋邨參與情況有差異，可能是由於推行時間有別，但提醒一定要在計劃初期就做好宣傳教育，才能吸引越來越多人使用。

料徵費後更多市民使用

邱榮光估計，隨垃圾收費實施，會有越來越多市民參與廚餘回收，以杏花邨為例，估計回收量可再多一倍。他又認為，在實施垃圾收費前，宣傳教育及各項回收配套要做好，他建議政府積極考慮引入更多智能回收設備，舉例現時不少放街邊的三色回收桶，堆滿了回收物卻沒有人回收，若能引入科技幫忙，當回收箱八成滿時就提醒承辦商來回收，回收可以做得更好。

環保署表示，整體廚餘回收量已達每日200公噸，比去年上升大約三成。署方正聯同房屋署及房屋協會，全速把廚餘回收服務擴展至所有公共屋邨，目標是2024年內完成，至今已涵蓋70個屋邨。整體而言，居民對智能廚餘回收反應積極，評價亦正面。環保署將繼續加強教育和宣傳推廣，鼓勵更多居民持續參與廚餘回收。

至於私人屋苑，可透過「廚餘收集先導計劃」，申請採用傳統廚餘桶收集廚餘，或透過「回收基金」為廚餘回收設立的特邀項目，申請安裝智能回收桶收集廚餘。為了進一步增加家居廚餘回收量，「環境運動委員會」剛於上月29日開始接受有至少1000戶的私人屋苑申請資助安裝智能廚餘回收桶以及相關服務，為期兩年。



垃圾收費前哨 3

垃圾收費是推動減廢的「火車頭」，為配合徵費，政府計劃今年內會在全港所有公共屋邨安裝智能回收桶收集廚餘，並加強社區回收支援。不過，大公报記者早前直擊部分公共屋邨的廚餘回收情況，發現參與情況參差，有屋邨的三部廚餘機，估計一晚可能只有十多人使用，有居民甚至不知道邨內有廚餘回收服務。

有環保團體指出，設置廚餘機初期的三、四個月，宣傳教育非常重要，其後則要靠居民間互相影響，提醒無論是在屋邨設置廚餘機或開展垃圾收費，都要「開好頭」，更要做好相應配套。

大公报記者 伍軒沛、曾敏捷（文） 劉碩源（圖）



屋邨居民使用廚餘機回收家居廚餘，目前使用情況參差。

2022年堆填區都市固體廢物

（單位：公噸）



註：「其他」包括園林廢物、紡織物、木材、家居有害廢物、體積龐大廢物及雜類廢料。由於進位關係，個別數字之和可能不等於100%

都市固體廢物人均棄置率



資料來源：《香港廢物統計數字 2022》

瓶罐按金+綠點制度 德國回收率高

他山之石

國際經驗所見，實施垃圾收費有助大幅減少垃圾數量，而很多國家在實施收費的同時，亦會訂立完善的垃圾分類及回收制度，以最大化減少家居垃圾數量，做到源頭減廢。

德國是回收政策的典範之一，據英國環保回收研究機構Eunomia統計，德國在2018年的廢物回收率達56%，居全球回收排行榜榜首。德國2003年立法通過「按金制度」，即消費者購買飲品時，需多繳一點按金，用後可將瓶罐放入自動回收機，憑票取回按金，幾乎所有超市都已安裝這類回收機；德國另一主要政策是「綠點」制度，可



回收產品的包裝上都標有綠點，製造商及零售商要負責繳費處理綠點包裝，促使企業簡化各項商品包

裝，一年間包裝垃圾便減少達100萬噸。回收垃圾桶亦已融入德國民眾的生活，每家每戶都有藍、綠、黃、灰、黑五色垃圾桶，垃圾處理公司只會在固定日子和時間收集垃圾。

在Eunomia的排行榜中，韓國以54%回收率，與奧地利並列第二，成為排名最高的亞洲國家。當地的綠色運動推行20年，除有類似德國的回收分類措施，更鼓勵居民和社區參與建設相關設施，以首爾為例，政府推行回收站項目，在各社區設立逾百個回收站，又僱用退休人士擔任管理員，管轄區內的分類設施及清理工作，督促居民回收。

在Eunomia的排行榜中，韓國以54%回收率，與奧地利並列第二，成為排名最高的亞洲國家。當地的綠色運動推行20年，除有類似德國的回收分類措施，更鼓勵居民和社區參與建設相關設施，以首爾為例，政府推行回收站項目，在各社區設立逾百個回收站，又僱用退休人士擔任管理員，管轄區內的分類設施及清理工作，督促居民回收。



為配合垃圾收費實施，政府2024年內會在全港所有公共屋邨安裝智能回收桶收集廚餘。

覆蓋擴大

本港的社區回收網絡以「綠在區區」主軸，設有11個「回收環保站」、34個「回收便利點」和超過130個「回收流動點」，覆蓋全港80%單棟樓宇，包括「三無大廈」。環保署表示，為配合垃圾收費，將持續擴展社區回收網絡，未來將增設新的「綠在區區」回收點，第12個回收環保站「綠在黃大仙」預計於2024年第四季開始投入服務。

回收網絡擴展 包括「三無大廈」

回收點將擴至50屋邨

環保署準備將社區回收網絡逐步擴展至50個公共屋邨，環保署剛完成「回收便利點」標書評審工作，稍後批出服務合約。其中「綠在葵芳」、「綠在大窩口」、「綠在啟業」已開始營運，其餘的將由本月起陸續開始營運。

為加強實地社區回收支援，環保署於2018年成立了綠展隊。環保署表示，截至2023年11月，綠展隊進行了約15.3萬次社區探訪，與超過4400個物業管理公司及居民組織建立聯繫，合共為全港約七成屋苑/住宅大廈及鄉村提供減廢回收支援。綠展隊亦舉辦了約4300次不同形式的宣傳推廣活動，總共吸引了約32.3萬人次參與。

為配合垃圾收費的實施，綠展隊在2023年8月起進一步加強垃圾收費的推廣工作及減廢回收支援，截至2023年11月中，已進行約520次與垃圾收費相關的宣傳推廣活動，吸引了約6萬人次參與，相關屋苑、住宅大廈及回收街站覆蓋全港約四成人口。

署方推應用程式 供拍照舉報

另外，環保署高級環境保護主任程健宏昨日表示，該署建議居民組織、物管公司、保安公司或清潔公司在措施實施初期，可向該署批購指定袋，派發住戶使用，署方會提供相當於售價3%的服務費回贈。如果住戶發現經常有違規垃圾，可向環保署報告，署方會推出手機應用程式，可讓市民拍照舉報。如果違規情況持續嚴重，物管公司可考慮在相關地方安裝閉路電視，舉報違規。

日均廢物逾萬噸 廚餘佔30%

話你知

垃圾收費實施在即，但多年來本港的垃圾棄置量及回收率都未如理想。環境保護署最新公布的「香港固體廢物監察報告」顯示，2022年都市固體廢物棄置量達406萬公噸，平均每日約1.1萬公噸，人均棄置量為每日1.51公斤，稍低於前一年0.02公斤；而回收率為32%，按年微升1個百分點。有環保團體促請政府在垃圾收費前，從速增加回收配套，在源頭和末端雙管齊下減廢。

數據顯示，2022年棄置於堆填區的都市固體廢物中，廚餘佔30%，其次是廢塑膠及廢紙，分別佔21%及20%，與前一年比重相若。回收率由前一年的31%，升1個百分點，至2022年32%。其中回收作本地循環再造的都市固體廢物量約42萬公噸，按年增加超過五成，增長主要由塑膠物料及含鐵金屬的本地循環再造所帶動。不過，數字與《資源循環藍圖2013-2022》的目標，即都市固體廢物人均棄置量降至0.8公斤或以下、回收率升至55%，仍有較大距離。