

【編者按】都市固體廢物收費修訂條例草案今年八月在立法會三讀通過，在香港醞釀近16年的垃圾徵費終於有望落實，但要成功減廢，完整的廢物治理框架、有效的回收政策及配套措施缺一不可。政府提出「全民減廢、資源循環、零廢堆填」的願景藍圖，由生產商、用家以至回收商等不同環節的持份者，是否已準備就緒？在創科時代下，科研發展如何協助處理城市廢物，甚至資源循環？《大公報》推出系列報道，探討不同持份者的苦惱與挑戰，在減廢藍圖下，各持份者如何真「走塑」不「走數」？



▲ Raymond一星期才去一次回收站，要做垃圾分類回收，首要解決家居存放問題。

2020年香港固體廢物量

- 棄置於堆填區的固體廢物總量為539萬公噸，每日平均量為14739公噸
- 都市固體廢物總量：396萬公噸
- 日均都市固體廢物量：10809公噸=720架雙層巴士（每架15噸）
- 家居廢物棄置量最高：平均每日6844公噸
- 72%都市固體廢物棄置於堆填區，28%回收作循環再造

賓館參與回收慳到錢 難在配套

垃圾徵費勢必增加商戶經營成本，有小型賓館上月起試行垃圾分類回收，發現鋁罐、塑膠、紙類垃圾數量驚人，回收必須兩日一清，要增加人手處理，加上回收地點「唔就腳」，坦言落實分類回收有困難。業界期望政府完善回收配套，建議安排定期流動回收、考慮為中小微企提供徵費膠袋作補貼等，鼓勵更多商戶參與垃圾分類回收。

香港旅館業協會上月發起賓館垃圾分類回收先導計劃，建議賓館在公共空間設置回收桶，鼓勵住客分類回收。在尖沙咀金馬倫道開賓館的何小姐響應計劃，在賓館放了三個分別回收膠、紙、罐的膠袋及垃圾桶，讓住客做分類。

住宿打折 鼓勵住客分類

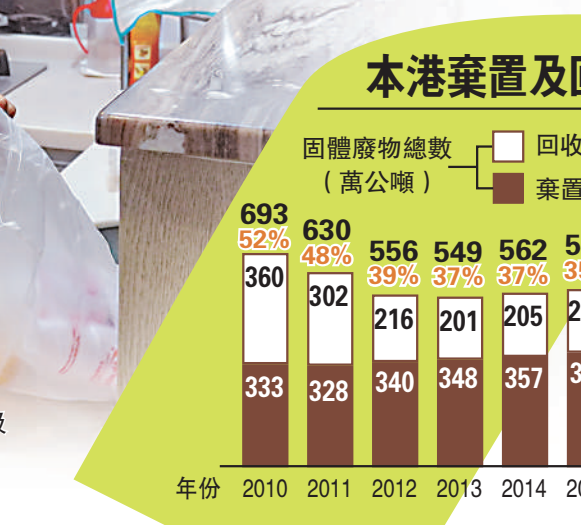
但何小姐坦言，在賓館做回收並不簡單，最主要是住客未必人人配合，「香港的住客沒有（回收）這個概念，你必須要在登記住房前就跟他們說清楚，但不能強制他們一定要分類。」為鼓勵住客垃圾分類，何小姐會為合作的住客提供折扣優惠。

不過，即使住客願意配合垃圾分類，由於賓館人手有限，不能每天都清理可回收垃圾，處理堆積的垃圾亦是問題，「客人的垃圾數量有時很驚人，尤

藍黃啡亂放 好心做壞事 回收求「分塑」考起新手 絕膠，要學

垃圾徵費條例被視為城市廢物治理的「火車頭」條例，相關條例草案今年八月在立法會三讀通過，目標2023年實施。因應垃圾徵費，有市民及商戶開始嘗試將日常垃圾分類回收，冀減少日後扔垃圾的支出，亦為環保出分力。不過，垃圾分類考起不少「回收新手」，有人不清楚什麼物品可以回收，隨手丟棄了可回收物料。亦有人「好心做壞事」，將一些不建議回收的物品送到回收站。港人狹窄的「蜗居」，要將垃圾分類存放，又是另一難題。

大公報記者 伍軒沛、曾敏捷(文) 蕭霖(圖)



環保塑膠 不環保？

近年不少連鎖食店、商場提供聲稱以「可降解物料」製成的即棄餐具、傘袋，以為能一勞永逸解決塑膠問題？但這些物料可能比塑膠更差。本港常見聲稱「可降解」的餐具分兩類：生物降解塑膠餐具、氧化式可分解塑膠餐具，均難以分解或回收。

【生物降解塑膠】

生物降解塑膠餐具，由木薯、玉米澱粉等合成，例如常見的聚乳酸（PLA）。生物降解塑膠需要在特定環境下，例如高溫高濕才能分解，但香港暫未有專門設施處理這類「可降解塑膠」；若有關塑膠產品被送到堆填區，能否分解亦成疑問，因為堆填區難以達到降解條件。



其是喜歡喝啤酒的住客，他們願意拿這些罐出來已經很好，很少人會再幫忙沖洗乾淨，於是衛生又是一個問題。」

建議向微企派徵費膠袋作補貼

何小姐認為，現時是為垃圾徵費做準備的好時機，若成功，不但可以省錢，也是為環保出分力。她希望政府能做好配套，多幫助中小微企，例如向微企派發定量徵費膠袋，作為補貼；派

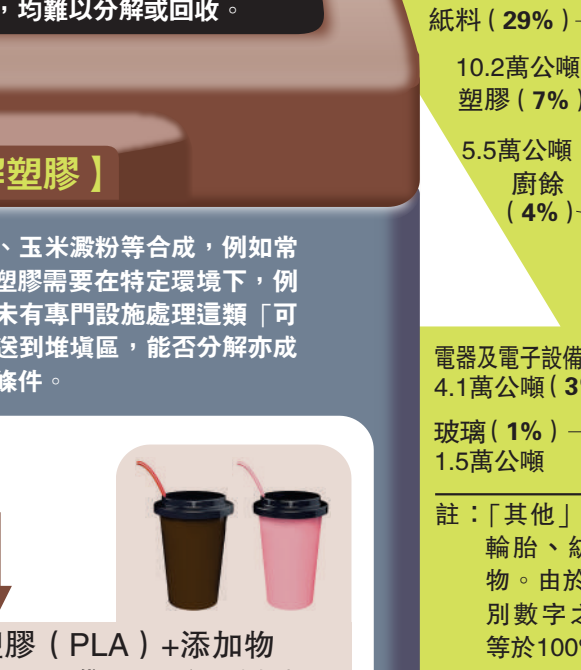
Raymond一家三口住在青衣青泰苑，因應政府即將落實垃圾徵費，Raymond上月開始嘗試做垃圾分類回收，一星期過去，儲了三袋他認為可以回收的物料，包括多個飲料樽、洗潔精樽、金屬罐及少量廢紙，並第一次到回收環保站做回收。

「乜膠樽都仲要再分類㗎？」

葵青回收環保站距離Raymond寓所十多分鐘路程，但Raymond表示過去無留意離家不遠處就有回收站。環保站有十多個回收袋，Raymond花了數分鐘就完成金屬、紙張及紙包飲品盒的分類回收，但輪到回收塑膠物料時，Raymond望着眼前至少四個塑膠回收袋，顯得無從入手，「唔係『藍廢紙、黃鋁罐、啡膠樽』咩？乜膠樽都仲要再分類㗎？」他唯有逐一細閱回收袋的文字提示，「提示話二號膠黃色硬身、樽身有一條接口，但這個洗潔精樽有彈性、無接口，咁係咪二號膠啊？指示話要撕招紙，但袋入面好多無撕嘢，咁我撕唔撕啊？」結果Raymond



2020年從都市固體廢物回收的可循環再造物品



六招鋪路 落實垃圾徵費

環境保護署表示，正循六方面籌備落實垃圾徵費，包括設立減少都市固體廢物辦公室統籌相關工作、建立指定垃圾膠袋和標籤生產及銷售網絡、提升廢物處理設施配套系統、在不同處所推行社區參與項目和試驗計劃、制訂指引和提供支援，及進行教育宣傳等，目標是2023年落實垃圾收費。

為加強支援地區層面的減廢回收，環保署致力完善社區回收網絡，現已設有11個「回收環保站」、22個「回收便利點」和逾100個固定時



▲ Raymond對各種膠樽分類完全無概念。

花了近20分鐘才完成所有膠樽分類。總結首次回收經驗，Raymond覺得被「考起」，回收袋上雖然有圖片及簡單提示，但對他這類「回收新手」並不足夠，指示塑料分類的表述不易理解，「真係好難！真係咩膠都唔知。」他表示，站內有穿着制服的人，但無人指導如何分類。

另外，Raymond指出，要做垃圾分類回收，首要解決存放問題，以他為例，一星期才去一次回收站，要在家中騰出空間準備回收的物品，「我咁人唔多但一星期都有三袋，如果人多嘅家庭，或者幾個星期先去回收嘅家庭，存放都係問題。」

政府正籌備落實垃圾徵費工作，Raymond認為，政府須加強宣傳教育，「我住附近都唔知青衣有一個回收站，仲以為係停車場，而且嚟到回收站，先知道發泡膠可以回收。」他又建議，當局完善回收配套，例如在空間容許的屋苑內設回收站，或組織隊伍到區內定期回收，方便市民做回收。

淘大一年回收280噸廢紙

「做好分類回收，廢物都是寶」，淘大花園第二期業主委員會主席葉興國多年來一直有做分類回收，早年曾促成屋苑參與政府兩輪垃圾徵費試驗計劃。他說，淘大在試驗計劃結束後仍堅持做回收，至今屋苑共設十項環保回收種類，包括今年新增的發泡膠回收，高峰期屋苑一年回收的廢紙量逾280噸，變賣廢紙的收入有40多萬元。

葉興國指出，做好分類回收是垃圾徵費的必要配套，最重要是宣傳教育，以淘大為例，初期居民不習慣將回收物分開處理，亦無乾淨回收概念，部分回收物甚至因被污染而要丟棄，業委會於是加強宣傳，將居民分類錯誤的物品影相，張貼在大廈電梯內，加深居民對分類回收的認識。結果屋苑減廢成效顯著，試驗期內家居廢物減少約20%、回收物增加約38%。

垃圾徵費即將落實，葉興國建議政府主動向大型屋苑提供回收桶，鼓勵業委會及管理處推動居民參與，「一個回收桶幾百元，雖錢不是多，但若政府願意做多少少，肯定有鼓勵作用」。他又認為，政府應進一步加強社區回收網絡，方便市民每天外出時可順便做回收。

點運作的「回收流動點」，而新一批10個「回收便利點」預計2022年上半年逐步投入服務。

加強社區回收網絡

為讓市民熟悉回收物分類及社區回收網絡服務，環保署在多個途徑為市民提供相關資訊，例如環保署的減廢網站、「回收環保站」和「回收便利點」及其社交平台等。署方亦在香港地理資訊地圖及Google地圖加上「回收環保站」和「回收便利點」的圖標；在「回收流動點」附近燈柱掛上「大囍鬼」、「慳BB」以及附有「回收流動點」營運資料的告示牌；「綠展隊」亦透過外展工作深入社區進行不同形式的宣傳推廣活動。

◀有市民建議，政府應加強社區回收網，方便外出時順便將垃圾分類回收。