

德廢物回收世界第一 韓6年減垃圾四成

源頭減廢模範

德韓經驗堪借鏡



(IPC)

垃圾徵費

立法會昨三讀通過固體廢物收費草案，商議多年的垃圾徵費措施終於上路，觀乎國際經驗，實施垃圾徵費確實大幅減少垃圾數量，不過很多國家在實施徵費的同時，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，方能貫徹源頭減廢。

垃圾不只佔用堆填區位置，焚化過程亦會產生二氧化碳。另一邊廂，在生產商品工序中，從開採原材料到加工成為商品都需要能源，投入能源便等於排放二氧化碳，加劇氣候暖化。

要讓一般民眾認知棄置商品、處理廢物的經濟代價，垃圾徵費是方法之一，目前本港大部分處理及棄置費用仍由公帑支付，一般住戶往往只留意大廈管理費中的廢物收集費用，亦無從得知棄置廢物的真正成本，繼而無意減廢。若實施垃圾徵費，便可使市民更切身關注，並實行源頭減廢，以韓國為例，在推行垃圾徵費的首6年間，垃圾量由最初每日近5萬噸減至2.7萬噸，減幅達四成以上。

不同地區需因地制宜實施減廢政策，但核心始終離不開提高整個社會的環保意識，除實施垃圾徵費外，回收政策也是重要一環。

德推綠點制度促使簡化包裝

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%，居世界回收排行榜榜首。德國推行「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 100 萬噸。另德國的垃圾公司會根據住宅大樓住戶密度，來決定垃圾桶大小、住戶需繳納垃圾處理費等，以弗賴堡為例，35 公升垃圾桶若每周清理一次，年費為 68.88 歐元（約 630 港元），每兩周清理一次收費減半。

在 Eunomia 的排行榜中，韓國以 54% 回收率，與奧地利並列第二，成排名最高亞洲國家。以首爾為例，政府推行回收站項目，在各社區設逾百回收站，又僱用退休人士任管理員，管轄區內分類設施及清理工作，督促居民回收廢物。而在垃圾徵費方面，韓國政府一邊以循序漸進方式推行，由隨袋按量收費拓至限用即棄用品、回收廚餘等，並加裝監測儀器，防範非法棄置。

世界各地在垃圾徵費上各師各法，成效亦各異；日本垃圾徵費政策由2000年起納入《地方自治法》，由各地方政府自行制定，至2015年間共有316個城市加入垃圾徵費行列。以東京都轄下23區為例，市政府由2009年起終止家居垃圾袋收費制度，家居大型垃圾則需提前預約棄置，並購買大型垃圾處理券，價格為200至300日圓（約14至21港元）。各地方政府措施或有不同，但目的都是盡量減少垃圾、推動回收。

瑞士高稅釀「垃圾走私」

此外，瑞士政府自 2012 年起收取垃圾袋稅，以補貼處理垃圾開支，以 35 公升垃圾袋收費計，瑞士蘇黎世住戶需付約 1.7 瑞士法郎約（14 港元），高昂收費卻導致部分瑞士人前往毗鄰的法國棄置垃圾，連累法國海關花費心力打擊「走私」垃圾。

民記倡速建回收配套設施

政府昨日表示，會就都市固體廢物收費設立最少18個月準備期。民建聯環境事務發言人葛珮帆表示，通過廢物收費有助減廢，惟對政府如何落實執行細節表示憂慮。她期望政府履行承諾，在準備期間完善相關配套及執行機制，之後在立法會的同意下，才決定草案生效日期，並在適應期內與議員商議派發免費膠袋的安排。

立法會環境事務委員會主席鄭泳舜表示，香港廢物回收起步遲，以日均3,353公噸廚餘處理為例，待第二個有機資源回收中心落成，

全港也只能處理 600 公噸廚餘，政府有必要盡快規劃，興建回收配套設施。

環保團體綠惜地球、綠色和平、綠領行動均認為，法例準備期由原來的12個月至18個月增加至「最少18個月」，而實施日期亦無具體說明，實施後更須向市民免費派發指定垃圾袋一年作適應，質疑有關安排會削弱減廢成效。綠惜地球建議，垃圾徵費準備期不應多於18個月，免費派發「試驗垃圾袋」的適應期也不能太長，以免法例無了期拖延。



■外國不少地方都有垃圾回收設施。 網上圖片

■ 如果想徹底處理垃圾，必須
有一系列措施。

為慳費 缺乏管理的三無大廈能否實施垃圾徵費，成為業界最擔憂問題，更有業者相信不少市民會為慳垃圾袋費用，將垃圾棄置路邊垃圾桶，甚至亂拋在後巷或街上，難以執法之餘，前線清潔工工作量大增。

香港食物環境衛生署職員會主席丘川表示，已收到不少前線清潔工人和食環署員工反映擔心垃圾收費會令工作量大增。丘川預料，違法重災區會是充斥三無大廈的舊區如深水埗一帶，「喇住戶違法都應該會係夜晚扔垃圾喺後巷度，我哋無可能有咁多人手日日夜夜睇實。」

他坦言，前線清潔工同樣有所擔心，認為不少市民或為慳垃圾袋費用而將垃圾扔在街上。丘川指工會早前已向政府要求增加人手，惟對方暫時未有正面回應。

根據2019年數據，全港約有5,300座三無大廈。2017年在10幢三無大廈進行試點計劃的環團121C回收社主席陳捷貴表示，不少三無大廈都會聘請一兩名清潔工收垃圾，只要加強清潔工和住戶溝通，垃圾收費是可行的。

香港房屋經理學會會長余珍則建議推出
先導計劃，集合數幢三無大廈為
一小區，聘請管理公司。她表示，
已接洽部分管理公司及業主，暫
時反應頗為正面。



■外國兒童把垃圾分類。
網上圖片