

# 廚餘大徵集 35屋苑先啟動

## 市民分類意識弱 專家倡落區教育

垃圾徵費計劃部署推出，減少廚餘丟棄刻不容緩，政府預計今年底至明年初以先導計劃形式，在35個大型屋苑推行中央收集廚餘，然後逐步擴大至其他住宅，香港人對廚餘回收，究竟「準備好未」？有環保專家分析，本港要實現減廢需面對三大挑戰，分別是市民對分類的正確知識不足、處理廠不足應付全港回收量，以及議會對政府執法的信心問題；建議政府填補漏洞，加強落區教育、鼓勵工商設置處理廠及對非法棄置加強執法。



綠生活

大公報記者

朱樂怡 朱俊賢

本港每日有逾3600公噸廚餘丟棄在堆填區，環境局局長黃錦星昨日表示，環境保護署的免費廚餘收集先導計劃，會在工商業界先行，住宅方面，最快今年底或明年初開始，邀請一些大型私人屋苑參與，有關屋苑若過去已有廚餘分類回收經驗，會是一個好的起步點，待積累更多經驗後，逐步擴大住宅廚餘方面的回收。

資料顯示，35個私人大型屋苑曾參與環保基金「屋苑廚餘循環再造項目」，包括黃大仙的龍騰苑、譽港灣、深水埗的曼克頓山、港島東的寶馬山花園，以及屯門的黃金海岸等。

不過，香港人習慣方便，廚餘回收分類可能不太容易。上海今年七月起，正式實施號稱「史上最嚴」的《上海生活垃圾管理條例》，居民需自行將生活垃圾分為濕垃圾、乾垃圾、可回收物、有害垃圾這四大類，若未按規定分類投放垃圾，會被罰款。

環保團體「綠惜地球」總幹事劉社鋒接受《大公報》記者訪問時表示，回收廚餘的第一大挑戰，是每家每戶要分類得夠仔細，「食飯容易混入膠布、牙籤、汽水鋁罐等，大嚙骨頭(在)廚餘機都處理唔到」。他又稱，「要住戶額外分一袋、晚晚做，又未有垃圾徵費呢個經濟誘因」，料推行不容易。他認為，政府要有足夠外展人士落區教育，「現時靠派單張、拍片好皮毛，好容易出亂子！」

### 挑戰之一：處理廠不足

第二項挑戰是處理廠不足。環保署早前預計，計及沙田污水處理廠2022年會接收沙田區家居廚餘，加上沙嶺廚餘回收中心落成後，全港可處理廚餘總量可升至600公噸，當中200公噸為家居廚餘。600公噸佔3600公噸的六分之一，劉社鋒指出，一個處理廠起碼四至五年才建成，長遠不能單靠政府，建議工商界別在每幾個區設一個處理廠，分散處理，政府以象徵式地租給處理廠作收費服務，只要收費低過市民的棄置費，便會使用服務。

垃圾徵費最大挑戰莫過於立法會。劉社鋒提到，有議員關注政府現時對非法傾倒的力度不足，擔憂日後垃圾徵費可能會有更多非法棄置。他促請政府現時便要加大力度，嚴厲執法，「等人知道政府有牙力，界議員信心，況且執法係份內事，(政府)責無旁貸」。

世界綠色組織行政總裁余遠駒向《大公報》記者稱，本港回收的最大難題是「乾淨回收」，舉例塑膠回收，經常被其他廢物混雜污染，令回收工作倍添困難，「街上啲回收箱，未飲晒膠樽就去落去，連較乾淨嘅水樽都污染埋」。他指出，食肆、酒吧的玻璃樽回收都遇上同樣問題，強調教育市民非常重要。



鳳溪創新小學已推行回收廚餘，學生收集廚餘後運用廚餘機製作肥料



「廚餘肥料」供校內的生態園種植之用

### 鳳溪創新小學回收廚餘製肥料

【大公報訊】記者梁靖怡報導：不少學校近年參與廚餘回收，鳳溪創新小學獲「環境及自然保育基金」、「環境保護運動委員會」批出環保教育和社區參與項目(小型工程項目)資助，推行「廚餘再生變資源」項目工程，在食堂內安裝兩部小型廚餘堆肥設備，收集學生午膳的廚餘，用於製作有機肥料，為學校的生態園提供有機肥料。

#### 從小培養環保意識

學校還舉辦以有機烹飪為主題的比賽，同學們

選用有機食材，即場做出色香味與營養價值俱全的菜式，不少參賽學生更實行「有機一條龍」，將廚餘收集後，放進廚餘機或回收桶，待轉化成堆肥，用於校內或家居的有機園圃，減少食材浪費，保護自然生態。

該校透過展板介紹廚餘機的運作，讓學生明白食物殘餘對環境的影響，並鼓勵學生珍惜食物，從而培養學生保護環境的意識。校長李淑儀稱，「廚餘回收已在學校實行了多年，既可讓同學們從小培養環保意識，也是廢物利用，將廚餘垃圾變成有機肥，有益大自然的循環」。

### 避免溢臭滲漏 政府研密封車收運

【大公報訊】環保需要市民「做多一步」，政府亦試行不同具體措施，避免收集廚餘時對居民造成滋擾。將在住宅屋苑推行的免費廚餘收集先導計劃，環保署初步構思分批測試不同廚餘收集模式，如參考歐洲或韓國，利用密封式或設有智能卡自動開關的收集廚餘設施。

#### 小蠔灣設施可「轉廢為能」

該署將與管業處和業主代表商討，在屋苑適當地點裝置廚餘收集設施，並安排每日收集，務求既方便居民棄置廚餘。為防廚餘散發氣味和滲漏，環保署亦會試用密封式缸車，收集及運送廚餘。

至於處理廚餘設施，在大嶼山小蠔灣的香港第一個轉廚餘為能源的設施，已於去年中開始營運，處理能力每日最多達200公噸。坐落於北區的第二個廚餘處理設施，已獲立法會財務委員會批准撥款，預計2022年落成，每日處理量最多300公噸。大埔污水處理廠將會加裝設施，進行污泥與廚餘共厭氧消化，每日處理50公噸廚餘。環保署計劃，將技術推展至沙田污水處理廠，料2022年落成，每日處理量50公噸。

### 香港近年回收措施及成效

種類	措施	成效
膠袋	2009年實施膠袋徵費	未立法前每年棄置超過約80億個膠袋，近年減至約40億至50億個膠袋
廚餘	小蠔灣有機資源回收中心第一期於2018年開始營運	每天最多可處理200公噸廚餘
廢紙、鋁罐、膠樽	2005年推行「家居廢物源頭分類計劃」	截至2017年6月底，回收人口覆蓋率達57.24%
玻璃	2016年實施玻璃飲料容器生產者責任計劃	回收量由2017年約8000公噸，增至2018年逾13000公噸



黃錦星早前前往參觀北嶼山小蠔灣的有機資源回收中心第一期，每天可處理二百公噸廚餘

### 工商先導計劃 「收廢」免收運輸費

【大公報訊】現時全港工商業每日產生約1200公噸廚餘，佔廚餘總量的三分之一，垃圾徵費下，工商機構若將廚餘當作普通廢物丟棄，都要按量收費。環保署計劃，針對不同持份者如工商業、街市、商場、學校、100間食肆等推出先導計劃，提供免費收集服務，並視乎興建廚餘處理回收中心的進程，期望逐步將免費收集服務擴展至全港各界別。

#### 將擴展至全港學校

環保署已透過回收基金，資助回收業界購置可處理工商廚餘的相關設施，並資助部分運輸成本，將廚餘送往回收中心第一期及其他回收設施。環保署並因應廚餘處理設施的處理能力，研究在先導計劃下，為部分工商業機構提供免費運輸費的廚餘收集服務的各種可行方案，包括與飲食業界及物業管理業界合作，透過回收基金及環保基金，為約100間不同類型的餐廳食肆，包括茶餐廳、中式酒樓、快餐店等，試行收集廚餘。

今年第二季起，政府為全港中小學及大專院校提供免費收集廚餘服務，並透過有意參與的學校飯盒供應商或大專院校餐廳收集。先導計劃並會為食環署管轄的街市和熟食中心、房委會管理的街市和商場收集廚餘。

### 近230學校參與廚餘循環再「食」

【大公報訊】為響應綠色生活教育，環保慈善組織「齊惜福」推行綠色生活教育計劃，協助學校回收午膳廚餘，並把廚餘再造成有機肥料，製成的堆肥會於校園園圃用作種植食用蔬菜，綠化校園，亦能令剩食廚餘循環再「食」。本年度有接近230間學校參加，學生參與人次超過10萬，打破歷屆紀錄。

#### 小六生學懂珍惜食物

昨日的綠色生活教育計劃頒獎禮上，80間得獎學校合共超過500位學生和學校代表出席。

獲獎學校昨日在頒獎禮上分享參與心得，保良局鄧碧雲紀念幼稚園除參觀齊惜福油塘社區廚房及舉行惜福講座，



綠色生活教育計劃頒獎禮有逾五百位學生和學校代表出席

同學們並參與廚餘機及廚餘桶堆肥工作坊，在校內舉辦惜福有機種植班，同學們親自種植有機生菜，收成後製成沙律和同學一起分享。

獲獎的香港普通話研習社科技創意小學，六年級學生高嘉穎、梁曉桐分享稱，在這次活動獲益良多，過去一直不珍惜食物，現時學會珍惜食物的重要性

，不可以浪費食物，而且還學會如何使用廚餘機及其用途等。齊惜福發起人及贊助人梁青儀稱，「一粥一飯，當思來處不易」，香港每日廚餘量高達逾3600公噸，單是全港中小學產生的廚餘，每日亦高達100公噸。該會響應環境局與教育局呼籲，推行校園環保惜食計劃，教學生珍惜食物。

### 澳門醫學專科學院成立 明確發展藍圖

【大公報訊】據新華社報道，澳門醫學專科學院成立典禮暨院士頒授儀式昨日在塔石體育館舉行。儀式上，300多名醫生獲頒澳門醫學專科學院院士。

#### 已收700多份院士申請

澳門醫學專科學院的成立，旨在促進和加強澳門醫生的學位後醫學教育和培訓，協助澳門建立由專科醫生帶領和參與的高水平、高素質的醫療衛生系統。澳門特區行政長官崔世安、國家衛生健康委員會副主任于學軍、澳門中聯辦副主任薛曉峰等出席了成立典禮。

澳門特區政府社會文化司司長譚俊榮致辭時表示，隨着社會的發展，澳門居民對專科醫療服務的需求持續增加，澳門醫學專科

學院任重道遠，對未來制定本地長遠的醫療發展政策和專科醫生人才發展策略，推動專科醫療服務發展都將發揮重要作用。

譚俊榮說，通過成立醫學專科學院，澳門進一步明確了專科培訓的改革與發展藍圖，日後完成專科培訓的醫生，不論投身公立、私立醫院或私人執業市場，其資格均源自同一套嚴謹且與國際一致的專科培訓制度。

澳門特區政府衛生局局長李展潤表示，醫學專科學院院士相當於導師的身份，將負責制定各專科醫生的培訓課程。

澳門特區政府目前共收到700多份院士申請，已批出384份，申請人包括獲得內地、香港和英國等地認可的專科醫生、醫院顧問、私家或兼職醫生等，其中逾八成由澳門本地培訓。