

澳門特別行政區立法會

書面質詢

關注廚餘回收利用的進展

本澳近 10 年棄置的城市固體廢物量持續上升，當中廚餘佔廢物總量的最大部分，現時每天產生 1,400 多噸垃圾中就有約 3 至 4 成都是廚餘。由於廚餘當中包含多種水份且成份複雜的食物殘渣，處理涉及大量電力及環境衛生問題，加上本澳堆填區早已爆滿，做好廚餘處理已是迫在眉睫。然而，根據《澳門環境狀況報告 2016》的數字顯示，去年由環境保護局和民政總署共回收廚餘只有約 222 噸¹，若以每日產出 400 至 500 噸廚餘計，即全年回收量只有 0.1% 到 0.2% 左右，根本只是“九牛一毛”。

雖然當局最近表示會爭取盡快在堆填區設立廚餘處理設施，但預計日後僅能每日處理 200 噸廚餘²，面對未來人口增長，加上最近本澳又獲“美食之都”之名等外在因素影響下，未來廚餘量仍有上升的壓力，顯然有關設施連現時的需求也未能滿足；而且廚餘經處理後的用途為何仍屬未知，過往曾研究過既能處理廚餘，又能產生電力的生物沼氣發電方式卻一直了無下文。更甚的是決定本澳未來整體廚餘的短、中、長期處理規劃的澳門總體廚餘的處理策略研究原本應在 2016 年第 2 季完成，但至今仍未有具體的消息公佈，廚餘處理依舊成為本澳廢物處理的一大難題。

對此，本人提出以下質詢：

1. 對於規劃中的廚餘處理設施的日處理量，遠遠未能消化現時廚餘日生產量。當中呈現的處理缺口，請問當局將有何對策？而廚餘量一直有增無減，請問當局有否評估過以往宣傳及推廣“惜食”文化的工作成效？未來在源頭減少廚餘上有何新的策略？

1. 環境保護局：《澳門環境狀況報告 2016》

2. 2017 年 12 月 6 日，堆填區將廚餘處理設施，澳門日報，B02 版。

2. 雖然未來廚餘處理量將得到增加，但廚餘經加工後產物，如土壤改良劑等，當局數月前已表示呈現飽和，亦有出口價值³。為此，請問當局未來在？當局 2014 年已委託專業顧問公司對澳門廚餘狀況進行研究分析，報告建議是澳門未來的廚餘處理用作生物沼氣發電的可行性最高⁴，請問當局對有關建議未來有何規劃措施？
3. 當局在 2015 年曾表示，正就澳門總體廚餘的處理策略進行研究，依照本澳實際的廚餘產出狀況，研究及評估最佳的整體處理技術方案，有關研究預計於 2016 年第二季內完成⁵，至今已延誤一年多的時間，請問有關研究的進度為何？

澳門特別行政區立法會議員

黃潔貞

黃潔貞

二零一七年十二月十九日

3. 2017 年 8 月 4 日，「加強宣傳」萬年不變答案，力報。

4. 2016 年 4 月 29 日，廚餘回收幾時做？，論盡媒體。

5. 2017 年 2 月 7 日，盡快落實廚餘回食，力報。