

書面質詢

林玉鳳議員

加大食肆、機構及社區的廚餘回收力度

隨著公眾環保意識的大大提高，如今政府在推行環保政策時，都會得到不少市民的支持和配合，甚至市民所期望的環保步伐，比當局現時的進程大。

過往的澳門都市固體廢物分析研究數據顯示，廚餘約佔城市固體廢物量的三至四成，由於廚餘含水率高，會影響焚化爐的焚燒溫度，增加了該設施的壓力[1]，因此推行惜食文化、減少浪費，推行廚餘回收，是為焚化爐「減壓」的關鍵。

本澳2020年棄置的城市固體廢物量達437,592公噸，當中的有機物佔33.5%，約為146,593公噸。然而，2020年政府通過各項計劃回收到的廚餘僅為413.97公噸[2]，僅佔全年棄置量的0.28%，亦即本澳一整年的廚餘回收量僅等於一天的棄置量，廚餘回收力度絕對有必要加大。

除「食肆廚餘回收先導計劃」、「廚餘處理示範項目」外，由2021年4月起環保局進一步收集社區廚餘，於轄下四個分別位於台山、青洲、石排灣、永寧廣場的「環保加Fun站」新增回收家居廚餘。居民可把已盡量去除汁液和水份的廚餘，盛載於自備容器內交到環保加Fun站，每次回收重量上限為3公斤。至六月底，上述環保加Fun站共收集約1,400公斤家居廚餘[3]，但比起每天約400公噸的棄置廚餘量，仍是「小巫見大巫」。

雖然廚餘集中處理設施目前仍未招標[4]、興建需時，且《固體廚餘處理設備資助計劃》預計於來年才進入立法程序[3]。不過，本澳垃圾焚化中心現時設有的5部廚餘處理機，總處理能力為3,000公斤/日，亦即一年可處理過千噸廚餘，遠遠多於當局一年約400多公噸的回收量，可見即使廚餘集中處理設施短期內未能建成，本澳也有條件且有需要加強廚餘回收工作。

因此，本人認為當局在短期內，有必要在現有的廚餘回收計劃中加

大針對食肆、機構及社區廚餘的回收力度。多管齊下，實現《澳門固體廢物資源管理計劃（2017-2026）》的減廢目標（人均城市固體廢物棄置量由2.11公斤減少至1.48公斤）。

為此，本人謹提出以下質詢：

1. 便捷性是居民參與廚餘回收與否的重要因素，現時全澳僅得四個「環保加Fun站」提供回收家居廚餘服務，大大限制居民回收家居廚餘的意欲。請問當局短期內會否增加家居廚餘回收點？能否與市政署、社團、機構合作，擴大廚餘回收網絡？會有何舉措提升家居廚餘回收量？

2. 2018年第二季開始，過往由民政總署推行的「社區廚餘回收計劃」的學校及社團機構廚餘，統一由環保局負責跟進。目前官網所見，參與有關「社區廚餘回收計劃」的學校、機構合共僅得八個[5]，請問環保局會如何增加參與的學校及機構？該計劃會否與其他廚餘回收計劃整合？市政署又會如何提升由其負責的廚餘回收計劃？

3. 傾倒油脂污水、廚餘是造成渠道淤塞的成因之一，《2021年施政報告》提及，今年會透過深化「食肆廚餘回收先導計劃」，令餐飲業形成廚餘回收的氛圍，同時會推動更多具條件的酒店就地處理廚餘，年內亦會完成廚餘集中處理設施的招標文件[6]。請問這些工作的最新進展及成效為何？擬設於建築廢料堆填區內的廚餘集中處理設施，計劃以厭氧分解產生生物氣發電，請問過程中產生的殘餘物將如何處理？

參考資料

[1] https://www.dsps.gov.mo/richtext_foodwasterecycling.aspx?a_id=1528441001

[2]

https://www.dsps.gov.mo/Publications/StateReport/2020/2020_tc.pdf

[3] https://www.dsps.gov.mo/richtext.aspx?a_id=1533635494

[4] <https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2021-05/1914260a626060803f.pdf>

[5] https://www.dsps.gov.mo/pdf/20190710_DSECA_FoodWaste_TC.pdf

[6] https://www.gov.mo/zh-hant/wp-content/uploads/sites/4/2020/11/2021_policy_cn.pdf

[content/uploads/sites/4/2020/11/2021_policy_cn.pdf](https://www.gov.mo/zh-hant/wp-content/uploads/sites/4/2020/11/2021_policy_cn.pdf)

