

## 書面質詢

源頭減廢、分類回收是特區政府處理廢棄物所訂定的原則，但多年來在推動廢棄物減量化方面毫無進展，而在推動資源回收方面，雖然在公共街道及屋邨設立了資源回收箱，亦與社團合辦“減廢回收擺滿 Fun”活動，但回收率遠追不上垃圾增加量。據統計暨普查局環境統計，二〇一五年民政總署及環境保護局共回收 3900 多公噸紙、塑膠、金屬、玻璃類廢料，僅佔廢棄物總量 35 萬公噸的百分之一左右。大量可回收的廢棄物就只能運往焚化爐作焚燒處理，既未能善用資源，亦增加處理壓力和污染。就連主管相關領域工作的運輸工務司司長羅立文亦承認，澳門垃圾分類失敗。更大的問題是，本澳遲遲未有面向公眾的電子廢物及廚餘回收措施。

澳門每年產生近 7,000 噸電子廢物，隨著電器和電子設備日益普及，電子廢物只會愈來愈多，電子廢棄物在焚化過程中會釋放大量有毒氣體，造成空氣污染；並產生大量飛灰和爐渣，增加堆填壓力，對環境的污染相當嚴重。當局曾透露，會開展電子廢物的試驗工作，包括對手機、打印機和傳真機等電子廢物做示範性的拆解測試，以審視未來電子廢物的流向、特性和產量等，建立回收機制。但目前仍未有任何實質措施出台，直至月前環保局仍表示，正進行有關長遠處理電子廢棄物的策略研究，探討從區域合作方向處理電子廢物問題，預料今年內完成。

澳門每日產生的廚餘約佔生活垃圾三到四成，當中大部分屬商業廚餘；廚餘含有大量水份、熱值低，大大增加處理成本，減少廚餘等同減低垃圾中的含水量，大大減少焚化時消耗的能源和產生的污染物。但二〇一一年推出的廚餘回收計劃，僅有個別學校、社團及大型酒店參與；目前，廚餘回收處理仍局限在小部分的地點進行，歷年處理總量不及本澳一日產生的廚餘量，僅屬試驗和宣傳性質，當局至今仍未有計劃展開大型的廚餘回收計劃。

垃圾焚化中心已面臨飽和，建築廢料堆填區幾年前已爆滿，但當局一直欠缺實質措施和行動。繼環境保護規劃（2010-2020）之後，政府目前又正委託顧問公司就固體廢物和污水處理管理的策略和現有設施進行全面的檢視，並進行前瞻性的規劃，面對本人提出垃圾迫爆本澳的問題，行政長官亦僅以“力爭在今年發佈澳門固體廢物資源管理計劃”作回應。垃圾不會因政府的研究、試驗而停止產生或減少，為儘快紓緩本澳的固體垃圾處理壓力、減少對環境的傷害，當局除需盡快落實建築廢料管理制度及膠袋徵費外，有必要實實際際做好商業廚餘及電子廢料的分類回收工作。

為此，本人向當局提出以下質詢：

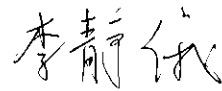
一、當局曾表示，二〇一四年已委託顧問公司研究和評估，尋找合適處

理廚餘的方法，擬建立大規模的集中處理設施，究竟興建處理廚餘設施的計劃何時會正式落實？考慮到商業廚餘佔本澳廚餘相當比例，食肆亦有責任將其產生的垃圾廚餘等運往焚化中心，為鼓勵業界將廚餘分類處理，政府會否統一收集和運送食肆廚餘，以提高廚餘回收率？

二、電子廢物拆解測試研究仍未有下文，為盡快減少電子廢物焚燒對環境所造成的污染，當局會否借鑑鄰近地區的做法，與日、韓等外地合資格無害化廠商合作，首先把電池、慳電膽等較易分類的電子廢物，集中收集送到外地作無害化處理，日後再逐步完善處理其他較難拆解或分類的電子廢物？

三、當局已完成關於建築廢料管理制度以及膠袋徵費的諮詢工作，何時才有落實時間表，以免永遠流於研究諮詢、議而不決？

澳門特別行政區立法會議員



---

李靜儀

2016年4月28日