

# 書面質詢

林宇滔議員

## 促交代廢品預處理用地儘快落實回收廢品在地資源化

因受疫情影響，本澳經濟活動及旅客量大幅減少，2020年到2022年期間棄置的城市固體廢物量有明顯下降，均比2019年減少近兩成。近日環境保護局公佈《澳門環境狀況報告2022》，2022年的棄置的城市固體廢物量為436,828公噸，主要為有機物、紙張／卡紙和塑膠，分別佔38%、25.1%和21.8%，人均城市固體廢物棄置量為1.77公斤／人．日，雖然按年有所下降，但仍然比新加坡、香港、北京、廣州和上海為高。

在固體廢物的回收方面，2022年廢物資源回收率為22.5%，比2021年下跌2%，《澳門環境狀況報告2022》指出，近10年資源廢物回收率維持在約20%左右的水平。而近幾年，受內地廢物進出口政策調整、疫情導致社會停擺等不同因素影響，回收率波動較大。值得指出，去年經政府回收的各類廢物資源回收量大部分均有所上升，當中金屬、廢舊電池及鋁罐／鐵罐更大幅上升62.2%、24%及20.5%，但廢物資源回收率則按年下降，反映政府近年乾淨回收、擴大社區資源廢物回收網絡等雖初建成效，但受限近年世界各地均逐步收緊固體廢物進口政策，2021年內地已全面禁止進口固體廢物，因應《巴塞爾公約》適用於本澳，現時的廢物越境轉移亦有嚴格控制。

很明顯，嚴重缺乏回收廢品在地資源化設施已成為本澳回收工作的最大瓶頸，因此特區政府有必要儘快撥出土地，讓回收物在地資源化，配合污者自付的發展，進一步落實「源頭減廢、資源回收」的施政方針。

《2019年財政年度施政報告》特區政府的施政重點提到「政府將在建築廢料堆填區內撥出15,000平方米，供本澳回收業界競投使用，作為紙張、塑膠及金屬三類廢物出口前的預處理場地；另外，劃出一幅30,000平方米的土地，興建廚餘集中處理設施，以處理每日廚餘量百分之五十或以

上為目標。同時，推出『廚餘回收先導計劃』。」另外在運輸工務範疇2018年施政執行情況內亦提到「2018年完成《澳門整體固體廢物管理系統的評估研究》，並結合《澳門固體廢物資源管理計劃（2017 – 2026）》推進各項廢物分類和減量工作。」根據《澳門固體廢物資源管理計劃（2017 – 2026）》投資基建設施的長期方案，計劃2023至2026年「建設廢電子電器產品、玻璃樽及其他可回收資源物的預處理設施，以促進這些資源物的循環再用。」以及「建設回收物料運輸碼頭，便利出口。」但目前僅廚餘廠正處規劃階段，在建築廢料堆填區內撥出15,000平方米作為紙張、塑膠及金屬三類廢物出口前的預處理場地至今仍未有下文。

為此，本人提出以下質詢：

一、根據《2019年財政年度施政報告》，政府計劃在建築廢料堆填區內撥出15,000平方米，供本澳回收業界競投使用，作為紙張、塑膠及金屬三類廢物出口前的預處理場地的實際進度如何？因應世界各地收緊固體廢物進口政策，相關規劃中，三類廢物的預處理包括哪些程序？這些預處理場地會否設置回收物的加工處理設施，例如塑膠「破碎」、「拉粒」及將廢紙打漿等的處理設施，將回收廢膠及廢紙實現在地資源化，再送到外地作再生用途？

二、當局於2018年完成《澳門整體固體廢物管理系統的評估研究》，並結合《澳門固體廢物資源管理計劃（2017 – 2026）》推進各項廢物分類和減量工作，有關的工作規劃的落實執行進度如何？當局會否公佈《澳門整體固體廢物管理系統的評估研究》的內容讓公眾更全面了解本澳的固廢管理工作？《澳門固體廢物資源管理計劃（2017 – 2026）》提及本澳投資基建設施的長期方案，計劃2023至2026年建設廢電子電器產品、玻璃樽及其他可回收資源物的預處理設施，以促進這些資源物的循環再用；以及建設回收物料運輸碼頭，便利出口。上述基建設施的規劃時間表如何？何時會落實有關方案？

三、《澳門環境狀況報告2022》指出，近年受內地廢物進出口政策調整、

疫情導致社會停擺等不同因素影響，回收率波動較大，今年的回收率更不升反跌，當局有何具體措施應對內地及世界各地收緊固體廢物進口政策，以提升本澳的回收率？當局有何規劃、實質配套及鼓勵政策，發展本澳的回收物在地資源化行業，以配合國家的環保政策？