

香港特別行政區立法會

環境基建項目

- (a) 5163DR: 新界東北堆填擴建計劃；
- (b) 5164DR: 新界東南堆填區擴建計劃；
- (c) 5165DR: 新界西堆填區擴建計劃；及
- (d) 5177DR: 綜合廢物處理設施第 1 期。

意見書

(香港城市大學譚鳳儀教授)

2014 年 3 月 13 日

固體廢物管理是所有高度發展的城市都要面對的問題。香港不但不能例外，其問題更為嚴厲。因為香港每天產生的固體廢物量〈15,200 噸〉及堆填區棄置量〈9,300 噸〉都比我們鄰近城市，如臺北、首爾、東京等，為高。我們過去數十年，一直依靠填埋的方法，來解決固體廢物的棄置。但香港從九十年代啟用的三個堆填區在數年內會相繼爆滿，固體廢物的管理問題，應如何解決已迫在眉睫。

誠然，固體廢物管理要有不同策略，而且必須達到可持續性。第一是避免和減少產生廢物，故必須盡快實行廢物按量徵費。第二是鼓勵廢物循環再造、重用及回收，政府必須推動及支援可持續發展的回收業。第三才是以綜合處理設施，來處理廢物，目標是要大幅減少廢物體積，並轉廢為能。以現今世界各地的經驗，從可靠性、可操作性、成熟程度、經濟和環境影響等因素來說，大型活動爐排焚化技術 (mass burning or incineration with energy recovery) 較適合香港。雖然，透過以上三個廢物處理策略可顯著減少固體廢物量，但仍有一定量的剩餘廢物及惰性物料，要用填埋方式處理，所以現時快將爆滿的三個堆填區需要作一定程度的擴建。在擴建的同時，政府亦必須檢討擴建對周邊社區及市民大眾的影響，作出適當合理的安排和舒緩措施，減少爭議。

本人支持政府建議的「三堆一爐」方案 (即新界東南、新界東北及新界西堆填區的擴建計劃及發展綜合廢物管理設施)，希望立法會議員能盡快通過，不要再拖延，因香港的固體廢物問題已是刻不容緩。