



香港廢物處理業協會有限公司

HONG KONG WASTE DISPOSAL INDUSTRY ASSOCIATION LIMITED

(非牟利機構 Non-Profit Organization)

附錄

背景

由於現時堆填區的廢物量日益增加，但對於不同廢物的數量及確切的來源暫時沒有一個比較完善的機制及方法可以獲得相關的數據。為了配合香港政府未來於智慧城市藍圖及大數據應用，我們項目推行家居廢物源頭分類及大數據收集智能平台，為政府、市民及廢物處理業界提供一個清晰可見的廢物源頭、廢物分類、廢物回收及廢物再造的大數據平台。

項目內容

香港廢物處理業協會將於這個項目內建立一個環保減廢回收大數據智能平台，並邀請沙田第一城作為試行計劃的目標屋苑，於試行計劃內會進行沙田第一城的家居廚餘分類，透過派發可分解的垃圾袋讓住戶把廚餘分類，並由清潔公司收集，清潔公司把已收集的廚餘放到智能垃圾桶內，智能垃圾桶內部的稱重磅可以把每一座大廈的廚餘量量度，並透過網絡傳送功能，由項目內的工人透過手提平板把每一座的廚餘量的數據傳送到環保減廢回收大數據智能平台，當廚餘及智能垃圾桶運送到回收再造工場內，會由工場工人透過平台進行點算驗收，並進行廚餘再造成不同的物品，把相關的再造回收物的數據再上載到平台內。這樣，透過平台內報告系統就可以清晰的檢索到不同日子每一座大廈實際產生的廚餘量、回收再造的不同物品的數量及經再造後最終棄置量。

透過是次項目可以令到大廈業主、業主立案法團、管理公司及清潔公司可以清楚了解屋苑廚餘的棄置量、再造量及最終棄置量，為屋苑未來環保減廢回收計劃提供有用的數據。未來，當屋苑把整個計劃推廣到不同種類的廢物時，就可以得知整體廢物的數據，讓屋苑未來能針對不同的廢物推行不同的環保減廢回收計劃，增加每一個計劃的可實行性及成功機會。

另一方面，是次項目的統計所得的數據整合及分析，可以讓市民、屋苑及政府作為參考之用，讓更多的市民關注源頭分類及廢物再造的重要性，政府則可以了解不同大廈的廢物產生、廢物回收再造及廢物棄置的準確數據，為未來規劃各區的廢物處理措施。

是次項目我們會於香港主要的物業管理公司進行講座推廣，亦會到不同的屋苑舉辦講座，更會邀請不同屋苑組成考察團去考察廢物源頭分類及再造的過程，配合線上社交宣傳平台及傳統平台的宣傳，增加我們的項目的知名度及市民對於項目的認受性。

香港九龍官塘勵業街9號同利工業大廈10字樓1010室

Flat 1010, 10/F, Tung Lee Industrial Building, 9 Lai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, H.K.

Tel: 3525 0670 Fax: 2701 7028 E-mail: hkwastedia@hkwdia.hk