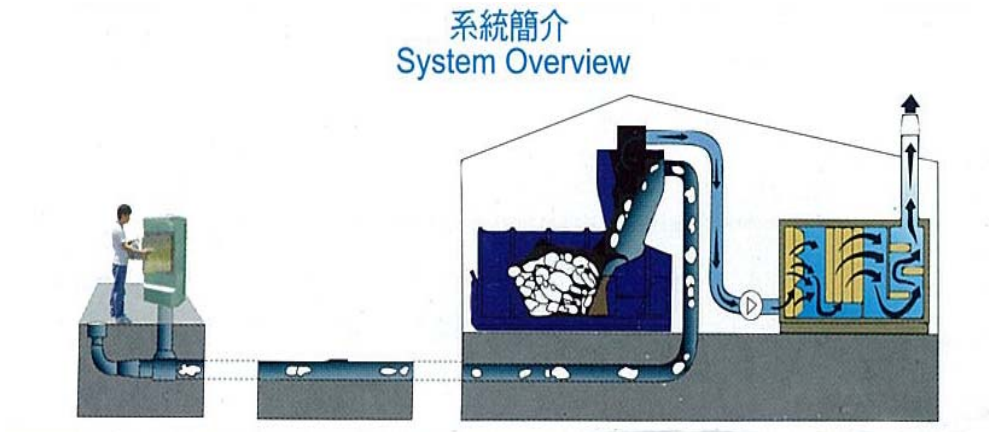
澳門自動垃圾收集系統
(試點項目之設計和建造)



委託人 **澳門特別行政區建設發展辦公室**
(澳門清潔專營公司)

服務 由宏信亞洲提供設計和建造服務

投資額 約澳門幣 1.21 億

合同金額 澳門幣 2860 萬

時間表 2006年4月至2008年6月

項目說明 澳門在城市固體垃圾收集方面是高標準處理的。現代化專用車輛每天將固體垃圾，集裝箱化清運。每天還對龐大的棄置物進行分類服務。對於被棄置但仍有市場價值的物件，有一個完善的買家網絡和幫助減少廢物的循環利用活動，將它們再被利用出去。

雖然每日都定時收集廢物，但是收集的時間表并不能完全配合居民和零售商實際棄置垃圾的時間需要，因此，提供臨時存放的垃圾箱是非常必要的。

居民、零售商及物業管理公司可投放的廢物量多小，取決于空置的垃圾箱容量，可惜提供的空置箱數量並不足夠。

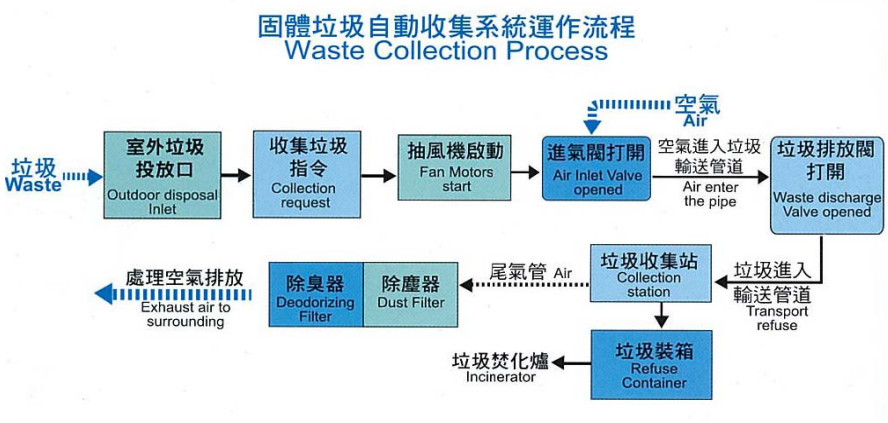
當有特殊節假事件發生時，產生的大量垃圾，需要對收集服務進行特別協調和重新安排，因此耗費了大量時間和人力物力。

整個系統每日大概收集到48-54噸的垃圾。

澳門自動垃圾收集系統
(試點項目之設計和建造)

項目說明（續） 便利又簡單的自動垃圾收集系統試點項目，將為居民帶來下列好處：

_ 改善城市環境
_ 減少路邊垃圾收集箱
_ 地下垃圾運輸系統改善視覺景觀
_ 便利：每年365天，每天24小時不斷運作
_ 垃圾投放口設置於建築物附近
_ 寶貴的街道空間可供停車或行車使用
_ 可持續發展的垃圾處理方式，使用期為25年

STEP 1

STEP 2