

# 廚餘收集及 有機資源回收中心第二期

立法會環境事務委員會

2023年4月21日

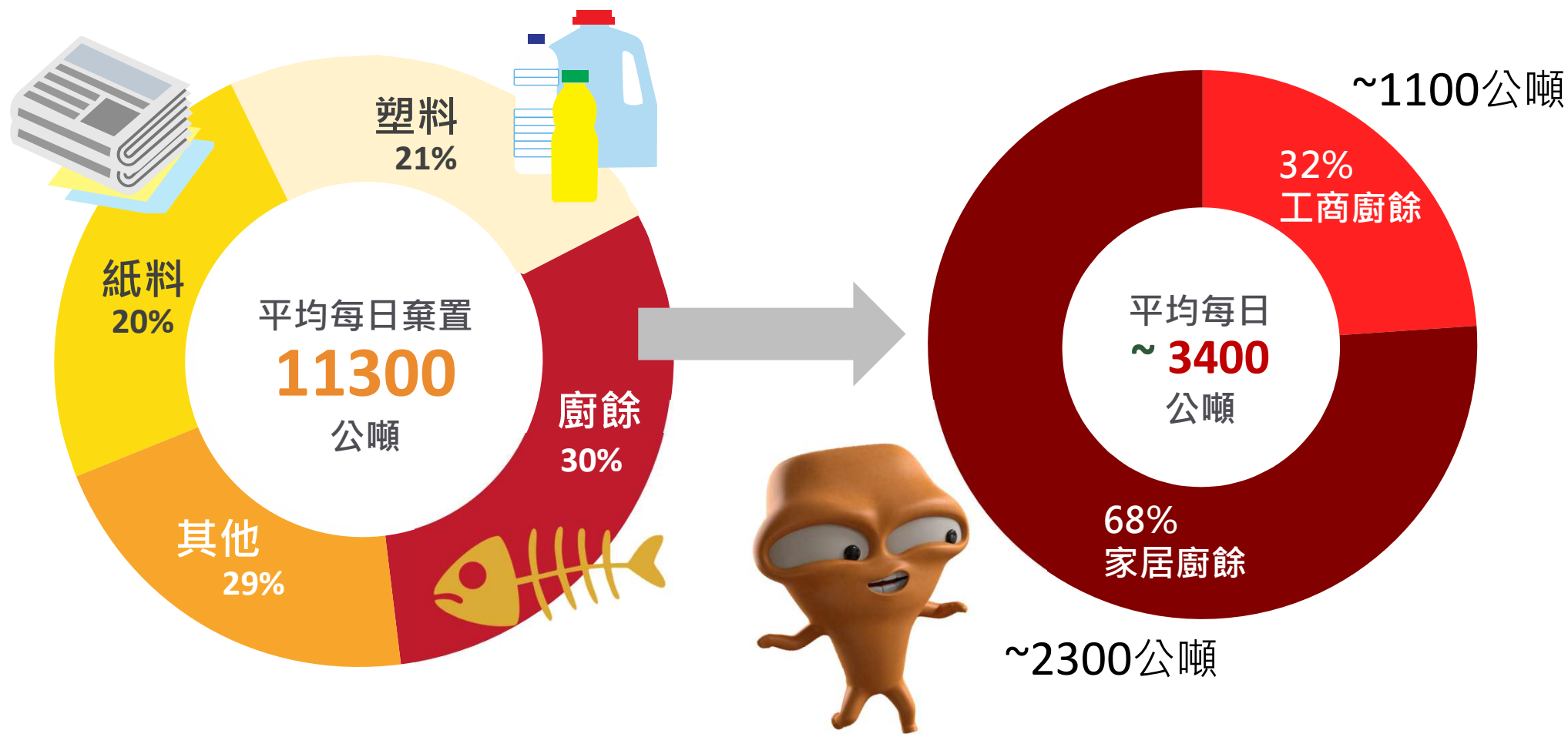


中華人民共和國香港特別行政區政府  
環境及生態局



環境保護署  
Environmental Protection Department

# 2021年都市固體廢物棄置量



# 廚餘管理策略 (多管齊下)



# 廚餘收集先導計劃

- 於2018年推行廚餘收集先導計劃，並於2021年擴大收集規模。
- 分階段推出**四份廚餘收集合約**，為**全港各區**地點相對集中、廚餘量較多及雜質較少的處所收集廚餘。
- **每天**提供收集服務，運送到廚餘回收設施**轉廢為能及為材**。



1. 香港島及離島 - 2021年9月投入服務

2. 九龍、荃灣、葵青及將軍澳 - 2022年2月投入服務

3. 新界西（元朗及屯門） - 2023年4月投入服務

4. 新界東（北區、大埔、沙田及西貢） - 2023年4月投入服務



# 廚餘收集先導計劃

- 現時參與處所數目**超過450個**，平均每日廚餘收集量**超過150公噸**。

## 公眾場地

副食品批發市場



街市



公共屋邨商場



醫院餐廳



社會服務機構膳食設施



## 私營工商場地

食物工場



大型商場



酒店



航空膳食供應商



餐廳



## 其他處所

大專院校



私人屋苑



公共屋邨



# 支援參與者配套措施

## 現場培訓及技術支援



## 教育 / 宣傳材料



海報/單張



廚餘源頭分類貼士



環保署認證



影片



感謝狀

# 廚餘預處理設施



廚餘



廚餘漿液



吸缸車每星期運走



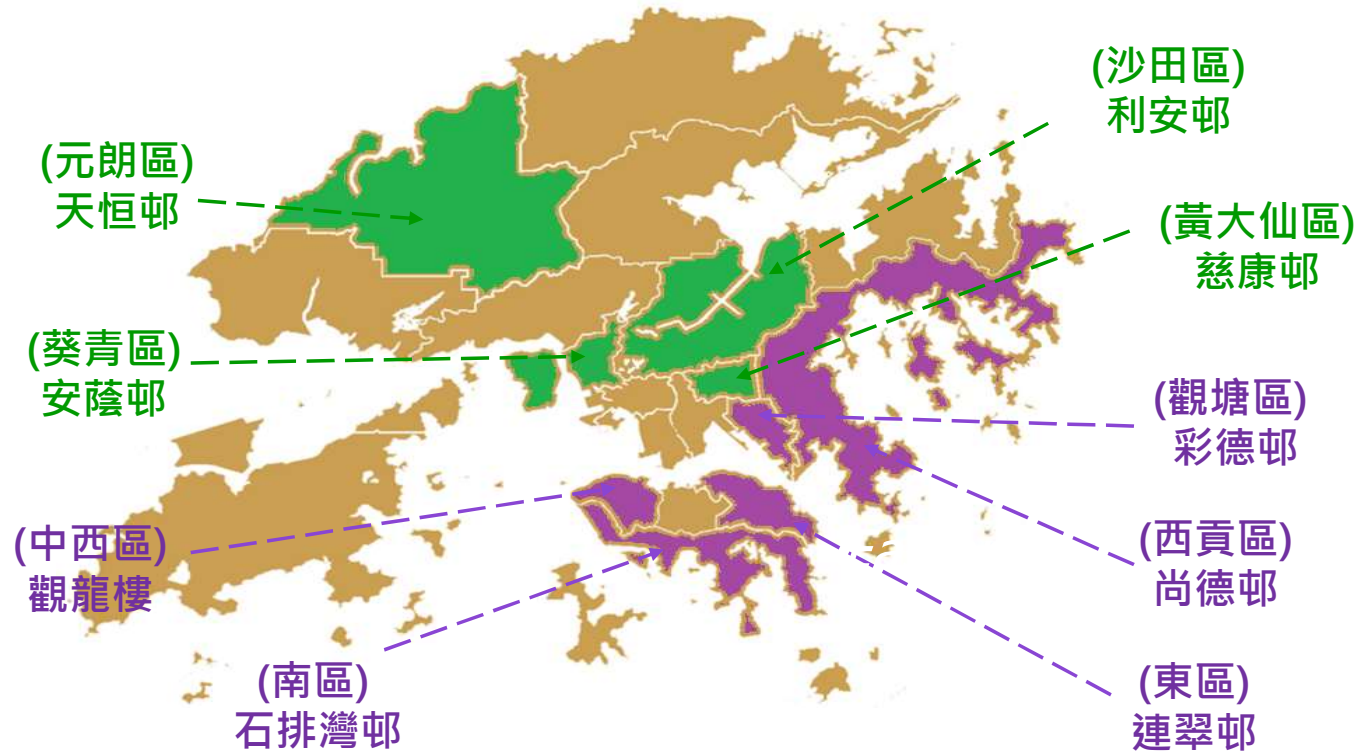
## 優點

- 彈性收集時間、方便清潔工人
- 自動隔除雜質、避免影響下游回收過程
- 廚餘漿液儲存於密封缸內、減少對附近環境造成氣味滋擾
- 減少每週上門收集廚餘次數、提升收集的成本效益及回收效率
- 會推廣至更多廚餘量較多及地區偏遠的合適場地使用

# 公共屋邨廚餘收集試驗計劃

- 智能回收桶具備防滿溢及除味裝置，保持廚餘收集過程清潔衛生

- 第一階段：2022年10月起 - 34座樓宇（5個屋邨）
- 第二階段：2023年3月起 - 32座樓宇（4個屋邨）
- 目標：2023-24年度內合共100座樓宇





# 公共屋邨廚餘收集試驗計劃



家居廚餘桶



「綠綠賞」電子積分可兌換禮品



## 第一階段計劃 (34座樓宇)

- 已收集超過300公噸廚餘
- 首三個月使用住戶達40%

適時檢視成效、優化運作模式、再逐步擴展至更多公共屋邨



教導居民使用智能廚餘桶



設置宣傳教育攤位



舉辦廚餘回收推廣活動

# 資助私人住宅樓宇使用智能廚餘回收桶

- 2020年回收基金預留一億元，設特定智能廚餘回收項目
- 28個項目已獲批資助
- 兩個私人屋苑在今年一月已開始廚餘回收
- 同樣提供「綠綠賞」電子積分獎賞
- 逐步增加私人住宅廚餘回收量



「綠綠賞」積分獎賞

荃灣區荃威花園 及 北區皇府山 已開展智能廚餘回收

# 地鋪食肆廚餘收集試驗計劃



2022年11月開展

- 食肆將廚餘送到4個垃圾收集站
- 向登記食肆提供半透明膠袋 / 小型廚餘桶及講解正確分類廚餘的方法
- 56間食肆已參與，累計收集約14公噸廚餘
- 探討在2023年內擴展至其他地區垃圾收集站

灣仔 - 三板街垃圾站



天后 - 永興街垃圾站



深水埗 - 元州街垃圾站



佐敦 - 官涌街垃圾站



# 「餐廳小區」廚餘收集試驗計劃

2023年4月開展

- 在大埔區和元朗區食肆集中地點試行「餐廳小區」廚餘收集
- 以不同模式收集食肆廚餘（例如流動車 / 定時定點收集站）
- 適時檢討成效，再擴展至更多區域

## 大埔區

廣福道、同秀坊、仁興街、翠和里及安邦路



## 元朗區

屏信街、東堤街、鳳群街、大棠路及金祥坊



# 有機資源回收中心第二期 ( O · PARK2 )

- 為配合逐步擴大的廚餘收集網絡，政府正積極**提升處理廚餘的能力**。
- 繼首個有機資源回收中心 ( O · PARK1 ) 於2018年7月投入運作，位於北區的 O · PARK2正全速安裝機電設備，預計於**2024年投入運作**。
- O · PARK2採用厭氧消化技術，**每天可妥善處理300公噸**從源頭分類的廚餘，並產生**再生電力和肥料**。



# 規劃中的廚餘處理設施

## 規劃中的有機廢物預處理中心（新界東）



- 由於本港土地資源珍貴，政府將會善用各合適的污水處理廠進行「廚餘 / 污泥共厭氧消化」以提升整體廚餘處理能力。
- 計劃在未來新發展區設立廚餘處理設施及在污水處理廠設立「廚餘 / 污泥共厭氧消化」設施。
- 預計在2030年代中期處理能力每日約1 500多公噸廚餘，足以處理所有可收集的廚餘。

謝謝