



都市固體廢物及廢紙回收再造

圖 1 — 每年棄置於堆填區的固體廢物總量

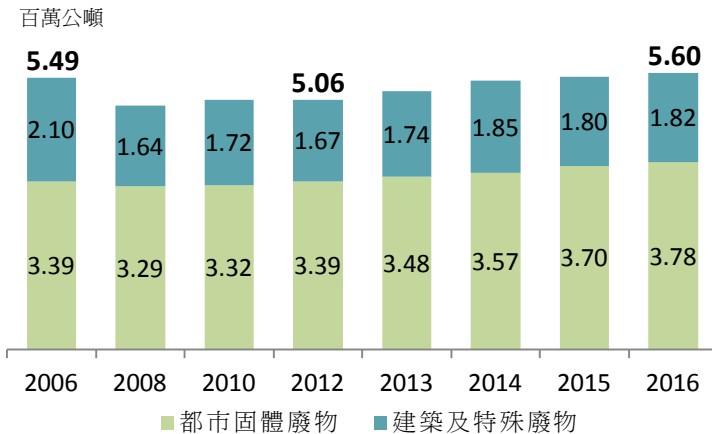


圖 2 — 2006 年及 2016 年棄置的都市固體廢物的來源

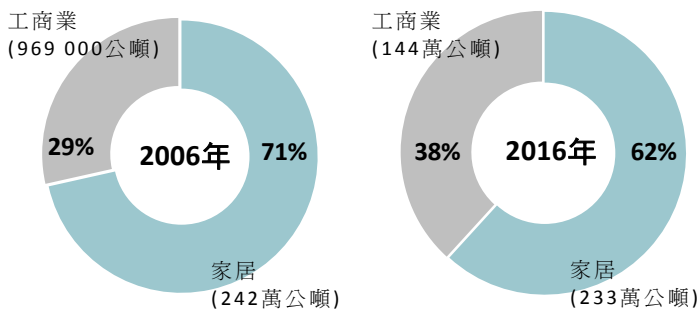
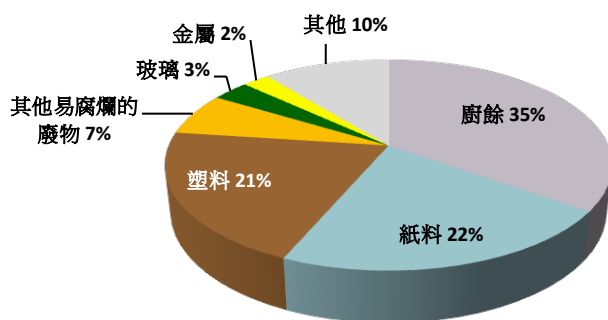


圖 3 — 2016 年棄置於堆填區的都市固體廢物的組成



	廚餘	紙料	塑料	金屬	其他*
百萬公噸	1.31	0.82	0.78	0.08	0.78

註： (*) 其他包括玻璃、其他(非食物類)易腐爛的廢物、紡織品及木材等。

重點

- 處置固體廢物是本港廢物管理的其中一個主要挑戰。2012 年至 2016 年期間，在堆填區棄置的固體廢物總量顯著累升 11% 至 2016 年的 560 萬公噸水平，扭轉了早前 6 年累計下降 8% 的跌勢。固體廢物的升幅，亦顯著快於 2012 年至 2016 年間的 2.6% 人口增長(圖 1)。
- 都市固體廢物(即來自家居及工商業的廢物)約佔所有固體廢物的 68%，其數量在 2012 年至 2016 年間上升了 12%。至於其餘 32% 的固體廢物，主要為建築廢物。自 2006 年實施建築廢物收費後，雖然建築廢物總量曾在 6 年間下跌了 20%，但在 2012 年至 2016 年間卻顯著回升 9% (圖 1)，這或與本港近年有較多建築工程有關。
- 家居廢物目前仍是都市固體廢物的最大來源，在 2016 年佔都市固體廢物總量的 62%，其餘 38% 則來自工商業(圖 2)。為減少都市固體廢物，政府計劃於 2019 年引入強制性都市固體廢物收費。
- 按類別分析，廚餘是都市固體廢物中最大部分，佔總量的 35%。其次為紙料(22%)、塑料(21%)、其他易腐爛的廢物(7%)及玻璃(3%)(圖 3)。

都市固體廢物及廢紙回收再造(續)

圖 4 — 在堆填區棄置的廢紙的數量

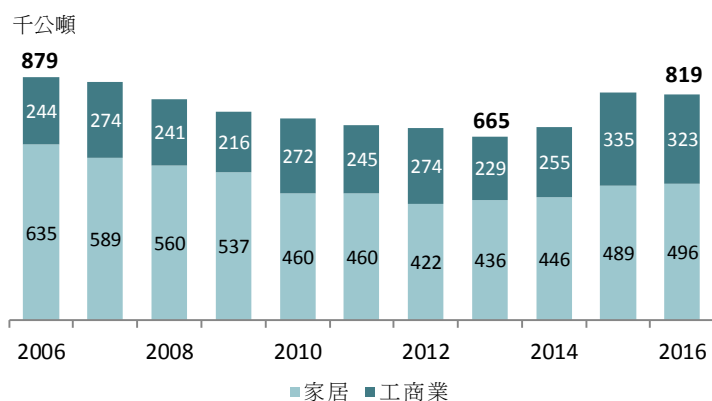


圖 5 — 在堆填區棄置的廢紙的種類

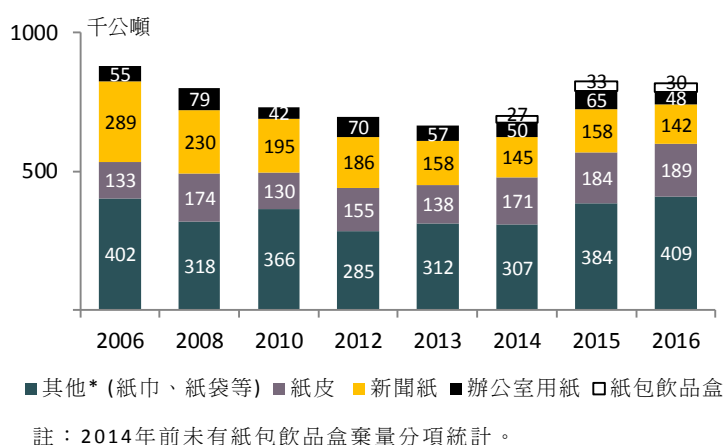
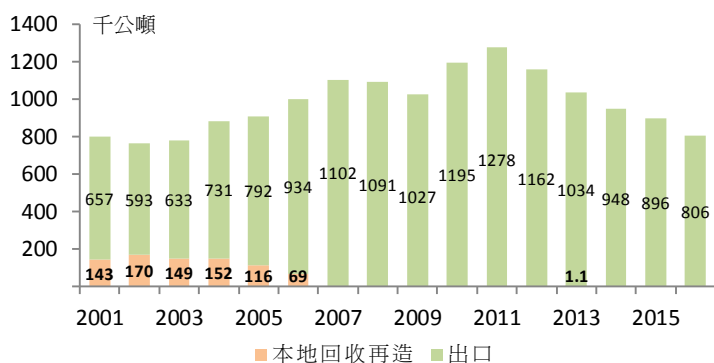


圖 6 — 每年出口或本地回收再造的廢紙量



重點

- 下文聚焦棄置廢紙的回收事宜。廢紙棄置量在 2006 年至 2013 年間曾穩步下跌，累計跌幅 24%。但其後數年卻顯著反彈 23% 至 2016 年的 819 000 公噸。廢紙棄置量重拾升軌，主要受工商業的棄置量於同期上升 41% 所帶動。家居廢紙棄置量，同期則上升 14% (圖 4)。
- 2006 年至 2016 年間，在堆填區棄置的廢紙的組成出現明顯變化。廢新聞紙在 10 年間累計跌幅高達 51%，某程度上反映市民的閱報習慣由實體報章轉向網上平台。相比之下，廢紙皮的數量顯著累升 42%，顯示用作包裝貨物用途的紙張，沒有褪減 (圖 5)。
- 除了上述在堆填區棄置的廢紙外，香港亦有收集廢紙作回收用途。不過，現時所有收集所得的廢紙皆出口至其他地方回收再造，當中以內地為主。這些廢紙的出口量在 2016 年達 806 000 公噸 (圖 6)。本地廢紙回收再造量，在 2006 年曾佔整體廢紙回收再造量的 7%，但自從本地最後一間廢紙回收再造廠於 2006 年關閉後，已跌至零水平。
- 鑒於內地最近已收緊廢物進口規定，政府於 2018 年 3 月邀請有興趣的回收商承投屯門環保園某一指定地段的承租權，設立廢紙回收再造設施，處理本地收集的廢紙。

數據來源：Environmental Protection Department 的最新數字。

立法會秘書處
資訊服務部
資料研究組
2018 年 4 月 16 日
電話：2871 2127

數據透視是為立法會議員及立法會轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應被視為上述意見。數據透視的版權由立法會行政管理委員會(下稱"行政管理委員會")所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製數據透視作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響，並須註明出處為立法會秘書處資料研究組，而且須將一份複製文本送交立法會圖書館備存。本期數據透視的文件編號為 ISSH19/17-18。