

廢塑膠回收服務先導計劃意向調查

1 填表須知

意向調查的目的

- 1.1 香港特別行政區政府環境保護署(下稱「環保署」)誠邀有興趣承辦「廢塑膠回收服務先導計劃」(下稱「先導計劃」)的機構參與意向調查，以收集業界反應和意見。這項工作並不涉及任何承諾。
- 1.2 此意向調查並非招標工作，亦非一項投標資格預審以擬備入圍名單或預審任何人士或機構的投標資格。在日後任何採購或招標程序中，是次提交意向調查表格的人士或機構亦不會有任何優勢或任何優惠待遇。環保署會根據所收集到的構思和建議，以改良該先導計劃的安排。收集到的資料亦可能被環保署用作與回收相關的研究。

資料保密及收集聲明

- 1.3 根據本邀請提交意向調查表格的回應人士可明確要求把在表格上填報的個人資料、機構名稱和業務概況予以保密。政府不會披露要求保密的資料，但這項限制不適用於以下情況：
 - (a) 向任何與這次邀請提交意向調查表格工作絕對有關的任何人士披露資料；
 - (b) 在政府披露前已是公開或資料收受者已知的資料；或
 - (c) 法律規定須予披露的資料。

個人資料收集

- 1.4 環保署會將本調查表格文件內提供的個人資料，用於下述當中一個或以上的用途：
 - (a) 進行與處理閣下在本調查表格文件提交的資料有關的工作；
 - (b) 作統計和任何其他合法的用途；以及
 - (c) 方便政府與閣下聯絡。
- 1.5 透過調查表格提供的個人資料，可能會透露予下述人士：
 - (a) 政府其他決策局及部門或任何其他機構，作上文第 1.4 段所述用途，以及
 - (b) 根據有關法例獲得許可的其他人士。

- 1.6 根據《個人資料(私隱)條例》第 18 及 22 條以及附表 1 第 6 原則，回應人士有權查閱及更正個人資料，而其權利包括獲得一份在調查表格上填報的個人資料的副本。
- 1.7 如欲查詢意向調查表格所收集的個人資料，包括查閱及更正資料，請聯絡：香港灣仔告士打道 5 號稅務大樓 33 樓環保署公開資料主任，查詢電話號碼：2838 3111，電郵地址：enquiry@epd.gov.hk。

免責聲明

- 1.8 本邀請書並非擬為任何投資決定提供依據，亦不應視為政府或其任何人員、代理人或顧問向任何人士或機構在提交任何意向調查表格或建議書方面的推薦。本邀請書或有關的調查表格並非任何要約，也不構成就先導計劃發展所訂立任何合約的依據。
- 1.9 本邀請書並非一項投標資格預審以擬備入圍名單或預審任何人士或機構的投標資格。所有提交調查表格的回應人士將視作同意接受本邀請書所列的各項條款。有意者即使並無提交調查表格，亦無損他們參與其後競投先導計劃的資格或權益。
- 1.10 各回應人士須負責擬備和提交調查表格所招致的費用、成本及開支。無論在任何情況下，政府均無須就調查表格所引致或涉及的費用、成本、開支、損失或損害，向任何回應人士負責。回應人士不應把調查表格文件的內容，或由政府或其代表，或其任何人員、代理人或顧問所發出訊息的內容，理解為財政、法律、稅務或其他方面的意見。
- 1.11 環保署有權更改本意向調查表格文件的內容而事前無須作出諮詢或通知。

查詢

如有任何查詢，請致電 2867 5554 或電郵至 kflam@epd.gov.hk 與林先生聯絡。

2 背景

- 2.1 由於塑膠物料密度低、種類多、體積大，以致廢塑膠的收集、分類、貯存及運輸的成本高昂，而塑膠原材料價格持續偏低，導致廢塑膠的回收成效不高。過往 3 年，每年有超過七十萬公噸廢塑膠被棄置於堆填區。另一方面，自 2018 年 1 月起，內地開始禁止生活來源廢塑膠進口。本地回收業界一直沿用的廢塑膠回收作業模式（即收集、打扎和出口）已不可持續。因此，政府計劃研究推行免費的廢塑膠回收服務，按需要從源頭直接收集廢塑膠，並作進一步處理及製成再生原材料或再造產品；有助提升廢塑膠的回收作業水平和運作效率。
- 2.2 廢塑膠回收服務可分為收集及處理兩個層面，服務的對象主要覆蓋各區公私營住宅、學校、公營機構及環保署轄下的社區回收中心和「綠在區區」等。環保署將以服務合約形式聘請承辦商直接從上述處所收集廢塑膠，並作進一步處理，包括分揀、破碎、清洗及熱熔等相應的循環再造工序，製成合乎最低指定數量的再生原材料或再造產品，轉售出口或供應至本地市場，以確保回收後的廢塑膠得到妥善的處理。
- 2.3 為能準確地製訂適當的收集模式及營運方案，我們計劃在 3 個不同地區作試點，推行為期 2 年的免費收集服務先導計劃，從中取得實際經驗，以便日後將服務擴展至全港各區。
-

廢塑膠回收服務先導計劃意向調查表格

請將填妥的意向調查表格，連同相關文件於 2018 年 8 月 3 日前電郵至 kflam@epd.gov.hk 或以傳真(3741 1963)或郵寄方式送交以下地址：香港金鐘道 66 號金鐘道政府合署高座 21 樓減廢及回收組收。

1 公司資料

1.1 公司名稱 (中文)

1.2 公司名稱 (英文)

1.3 地址

1.4 電話號碼

傳真號碼

1.5 電郵地址

1.6 聯絡人

職位

1.7 公司網頁 <http://>

1.8 本地公司

海外公司

2 有關回收及循環再造廢塑膠的經驗

2.1 主要處理之廢塑膠種類

PET

HDPE

PVC

LDPE

PP

PS

其他 (請註明): _____

2.2 廢塑膠來源

本地 - 住宅 每月收集量_____公噸

本地 - 工商業 每月收集量_____公噸

本地 - 其他回收商 每月收集量_____公噸

外地進口 每月收集量_____公噸

其他 (請註明) _____

2.3 主要回收/循環再造工序、產品格式及每月處理量

塑膠種類	主要回收/循環再造工序	產品格式及處理量(公噸)
PET	<input type="checkbox"/> 分揀	<input type="checkbox"/> 毛片 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 破碎/切片	<input type="checkbox"/> 顆粒 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 清洗	<input type="checkbox"/> 拉絲 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 熱熔	其他產品格式(請註明) _____ 每月_____公噸
	其他工序 _____ (請註明)	
HDPE	<input type="checkbox"/> 分揀	<input type="checkbox"/> 毛片 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 破碎/切片	<input type="checkbox"/> 顆粒 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 清洗	<input type="checkbox"/> 拉絲 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 熱熔	其他產品格式(請註明) _____ 每月_____公噸
	其他工序 _____ (請註明)	

PVC	<input type="checkbox"/> 分揀	<input type="checkbox"/> 毛片 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 破碎/切片	<input type="checkbox"/> 顆粒 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 清洗	<input type="checkbox"/> 拉絲 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 熱熔	其他產品格式(請註明) _____ 每月_____公噸
	其他工序 (請註明) _____	
LDPE	<input type="checkbox"/> 分揀	<input type="checkbox"/> 毛片 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 破碎/切片	<input type="checkbox"/> 顆粒 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 清洗	<input type="checkbox"/> 拉絲 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 熱熔	其他產品格式(請註明) _____ 每月_____公噸
	其他工序 (請註明) _____	
PP	<input type="checkbox"/> 分揀	<input type="checkbox"/> 毛片 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 破碎/切片	<input type="checkbox"/> 顆粒 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 清洗	<input type="checkbox"/> 拉絲 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 熱熔	其他產品格式(請註明) _____ 每月_____公噸
	其他工序 (請註明) _____	

PS	<input type="checkbox"/> 分揀	<input type="checkbox"/> 毛片 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 破碎/切片	<input type="checkbox"/> 顆粒 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 清洗	<input type="checkbox"/> 拉絲 每月_____公噸
	<input type="checkbox"/> 熱熔	其他產品格式(請註明) _____ 每月_____公噸
	其他工序 (請註明) _____	

如有處理其他廢塑膠類別，請註明其主要回收/循環再造工序、產品格式及每月處理量
(例子: 雜膠打紮，每月 5 公噸)

2.4 回收/循環再造產品的銷售資料

塑膠種類	銷售國家/ 地區		每月銷售量(公噸)
PET	<input type="checkbox"/>	本地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	中國內地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	其他(請註明) _____	每月_____公噸
HDPE	<input type="checkbox"/>	本地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	中國內地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	其他(請註明) _____	每月_____公噸
PVC	<input type="checkbox"/>	本地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	中國內地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	其他(請註明) _____	每月_____公噸
LDPE	<input type="checkbox"/>	本地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	中國內地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	其他(請註明) _____	每月_____公噸

	<input type="checkbox"/>	本地	每月_____公噸
PP	<input type="checkbox"/>	中國內地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	其他(請註明) _____	每月_____公噸

	<input type="checkbox"/>	本地	每月_____公噸
PS	<input type="checkbox"/>	中國內地	每月_____公噸
	<input type="checkbox"/>	其他(請註明) _____	每月_____公噸

如有處理其他廢塑膠類別，請註明銷售國家/地區及每月銷售量
(例子: 打紮後的雜膠磚，越南，每月 5 公噸)

3 先導計劃涵蓋的廢塑膠種類及所需資源

本先導計劃將會於三個指定地區 (包括香港島、九龍及新界各一區) 收集主要由家居源頭產生的廢塑膠，包括 PET, HDPE, PVC, LDPE, PP, PS 及其他廢塑膠種類，並進一步處理至再生原材料或再造產品¹作銷售用途。

3.1 貴機構可處理的廢塑膠種類 (可選多項)

- PET
- HDPE
- PP
- PS
- 其他(請註明)

3.2 承上題，如有未能處理的廢塑膠種類，原因是(可選多項)：

- 收集量不足
- 收集廢塑膠成本高昂
- 處理廢塑膠成本高昂
- 未有足夠生產能力處理所有廢塑膠種類
- 處理過程會對環境造成嚴重污染
- 產品缺乏買家

其他 (請註明) _____

¹ 再生原材料或再造產品不包括以雜膠打紮。

3.3 計劃中的廢塑膠收集安排

3.4 每公噸廢塑膠的收集成本

從香港島收集 HK\$ _____

從九龍收集 HK\$ _____

從新界收集 HK\$ _____

3.5 處理每公噸廢塑膠成為再生原材料或再造產品的成本

塑膠種類	再生原材料或再造產品格式	處理成本 (如有多項產品格式，請分項填寫)
PET	<input type="checkbox"/> 毛片 <input type="checkbox"/> 顆粒 <input type="checkbox"/> 拉絲	
	其他 (請註明) _____	HK\$ _____
HDPE	<input type="checkbox"/> 毛片 <input type="checkbox"/> 顆粒 <input type="checkbox"/> 拉絲	
	其他 (請註明) _____	HK\$ _____
PVC	<input type="checkbox"/> 毛片 <input type="checkbox"/> 顆粒 <input type="checkbox"/> 拉絲	
	其他 (請註明) _____	HK\$ _____
LDPE	<input type="checkbox"/> 毛片 <input type="checkbox"/> 顆粒 <input type="checkbox"/> 拉絲	
	其他 (請註明) _____	HK\$ _____
PP	<input type="checkbox"/> 毛片 <input type="checkbox"/> 顆粒 <input type="checkbox"/> 拉絲	
	其他 (請註明) _____	HK\$ _____

PS

毛片 顆粒 拉絲

其他 (請註明) _____ HK\$ _____

其他 (請註明)

HK\$ _____

3.6 處理後的再生原材料或再造產品出路

本地

中國大陸 (已取得有效的入境許可證? 是 否)

其他 (請註明) _____

3.7 政府有需要為本計劃提供配套或協助嗎?

不需要

需要，請註明政府需要為本計劃提供的配套或協助之詳細建議

日期: _____

--- 完 ---