

本署檔案
OUR REF:
來函檔案
YOUR REF:
電 話
TEL NO.: 3509 8631
圖文傳真
FAX NO.: 3902 3897
電子郵件
E-MAIL:
網 址
HOMEPAGE: <http://www.epd.gov.hk>

Environmental Protection Department
Headquarters
15 & 16/F, East Wing,
Central Government Offices,
2 Tim Mei Avenue,
Tamar, Hong Kong



環境保護署總部
香港添馬
添美道二號
政府總部東翼
十五及十六樓

電郵函件

香港中區
立法會道1號
立法會綜合大樓
環境事務委員會秘書
石逸琪女士
(aykshek@legco.gov.hk)

石女士：

立法會環境事務委員會
《香港資源循環藍圖2013-2022》的實施進度

政府帳目委員會在二零一六年二月十七日向立法會提交第六十五號報告書，其中涵蓋政府管理都市固體廢物的工作。作為跟進報告書的其中一項工作，我們現向環境事務委員會(事務委員會)匯報《香港資源循環藍圖2013-2022》(《藍圖》)的實施進度。有關實施進度詳情載於附件。

我們亦請委員備悉，環境保護署(環保署)剛於二零一六年十二月二十二日發表「香港固體廢物監察報告—二零一五年的統計數字」。該報告總結了香港廢物棄置及循環再造方面的最新情況，並已上載至環保署網站(https://www.wastereduction.gov.hk/tc/assistancewizard/waste_red_sat.htm)。

另外，於事務委員會二零一六年一月二十五日的會議上，委員要求政府提供統計數字說明我們在實施《藍圖》所訂各項廢物管理措施，曾經／將會如何扶助本地回收及再造業的發展。此外，事務委員會亦問及相關實際／預期產值增幅以及所創造就業機會的統計數字。

就此方面，政府一直實施不同的措施，以促進本地環保產業蓬勃發展，並推動循環經濟。其中，我們已於二零一五年十月推出10億元的回收基金，協助回收業提高作業能力和效率。截至二零一六年十一月，已有48個項目獲批，涉及資助總額約5,400萬元。由於這些項目仍處於開展初期，我們預期這些項目需要更多時間才可發揮效果。另一方面，環保署自二零一五年起推展「乾淨回收」宣傳運動，務求增加廢物回收量及可回收物料的價值，從而提升回收業的營運效率。此外，政府亦實行綠色採購，以增加市場對可回收物料的需求，從而為整體回收業界創造更多商機。在此政策下，政府鼓勵各部門在推展工務工程項目時在可行的情況下盡量採購環保物料並使用回收物料及其他環保產品。

回應事務委員會提出取得相關統計數字的要求，請委員備悉，政府統計處每年會公布四個主要行業及其他選定行業，包括環保產業，對經濟貢獻的統計數字。環保產業於二零一三年的經濟增值有71.03億元，於二零一四年上升至78.02億元及二零一五年的78.91億元，即過去三年間錄得約11%的累計增幅。同時，環保產業創造的就業機會由二零一三年的40 650個，增加至二零一四年的42 140個及二零一五年的43 750個，三年間的累計增幅約達8%。我們沒有就環保產業下個別業務類型(例如本地回收再造業)彙編更詳細的分項數字。

環境保護署署長

(黃漢明 、代行)

連附件

二零一六年十二月二十三日

香港資源循環藍圖2013-2022

落實進度

甲、制定政策和立法

廢物按量收費

都市固體廢物收費

- 根據可持續發展委員會在完成廣泛的社會參與過程後提出的框架建議，我們正積極與持份者溝通，並從多方面進行實施都市固體廢物收費的籌備工作。我們計劃在2016/17立法年度內把條例草案提交立法會。
- 與此同時，環境及自然保育基金（環保基金）已預留5,000萬元撥款，為社區參與計劃提供資金，讓不同界別及持份者就實施都市固體廢物收費做好準備。至今已有超過30個社區參與計劃獲得有關撥款。

建築廢物收費

- 隨著立法會已批准相關法例修訂，經調整的建築廢物處置收費將於2017年4月7日生效。
- 因應將會引入都市固體廢物入閘費，我們會進一步檢討建築廢物處置收費，期間會考慮將兩項收費看齊的需要以及推動行為改變這項政策目標。

生產者責任計劃

塑膠購物袋

- 塑膠購物袋收費在2015年4月1日起擴展至在整個零售業界推行，而塑膠購物袋在堆填區的棄置量減少大約25%。我們會繼續監察有關發展，並會安排合適的宣傳及公眾教育活動，使措施繼續行之有效。

廢電器電子產品

- 於2016年3月，立法會通過《2016年促進循環再造及妥善處置(電氣設備及電子設備)(修訂)條例》，作為生產者責任計劃的賦權條例。我們現正進行相關籌備工作，預計在2017/18年間分階段實施計劃。其中，位於環保園的廢電器電子產品處理及回收設施的建造工程進展理想，預計可於2017年年中啟用。我們亦計劃在2016/17立法年度內把與計劃運作細節相關的附屬法例建議提交立法會。

飲品玻璃樽

- 於2016年5月，立法會通過《2016年促進循環再造及妥善處置(產品容器)(修訂)條例》，作為此生產者責任計劃的賦權條例。我們現正進行相關籌備工作，預計在2017/18年間分階段實施計劃。其中，我們逐步擴展玻璃回收網絡，現已覆蓋超過七成人口。我們亦計劃在2017年年初就這個生產者責任計劃下的收集和處理服務進行公開招標，並在2017年內把與計劃運作細節相關的附屬法例建議提交立法會。

其他廢物 (例如橡膠輪胎、廢木材、包裝物料、充電池)

- 我們會檢視就《香港資源循環藍圖2013-2022》內提及的其他產品引入生產者責任計劃的需要及可行性。

其他政策鼓勵措施

綠建環評 (BEAM Plus)

- 發展局和環境局已經在2015年4月更新了「綠色政府建築物」通告，以進一步提升政府建築的環保表現。其中，通告要求新落成的政府建築物，如建築樓面面積超過5 000平方米及設有中央空調，必須取得綠建環評的二級或以上的評級或在其他國際認可的建築環境評估中取得相應評級。作為地標或具有標誌性性質的政府建築物，不論其規模大小都應爭取在評估制度下取得最高評級。通告亦提供了一個全面並以目標導向的環保表現框架供政府政策局及部門參考，內容涵蓋廢物管理及其他環保範疇。截至2016年12月，已有約100個政府建築項目於綠建環評註冊認證，其中有18個獲得最終／暫定鉑金評級，而另外15個項目則獲得最終／暫定黃金評級。

環保採購

- 我們於2015年把政府環保採購清單由103項產品及服務擴展到150項，並更新了相關的環保規格。我們亦已更新政府環保採購通告及為政府各政策局和部門的採購主任舉辦一系列培訓。在2015年，政府環保採購總額超過10億。在各種環保產品中，政府於2015年使用超過3 800噸B5柴油(含5%生物柴油及95%普通柴油的混合燃料)代替傳統柴油，當中回收了約210噸本地製造的廢食油。政府亦一直在工務工程及公共房屋計劃推廣更廣泛使用回收物料及其他環保產品。於2011年至2015年間，平均每年有約20萬平方米的公共道路以環保地磚鋪設，而在製造這些環保地磚的過程中，平均每年使用了約4 000噸回收的玻璃作為物料。

乙、社會動員

減少廚餘

惜食香港

- 為提升社區減少廚餘的意識，我們在「惜食香港」運動下舉辦多項活動，包括巡迴展覽，及透過「大咗鬼」Facebook專頁、電視及電台宣傳片等作宣傳。
- 截至2016年11月，約有630間本地機構及公司簽署「惜食約章」，並承諾減少廚餘。此外，已有約750間食店參加「咪嚟野食店」計劃，提供餐食份量選擇及讓顧客按食量選擇等措施，盡量減少廚餘產生。另外，我們一直為學校、商界及酒店業界等界別提供專門有關避免及減少廚餘產生的惜食培訓活動。我們亦為街市/超市、學校、飲食業、酒店、住宅及購物商場這六個不同界別/環境編製了《減少廚餘良好作業守則》，為各界別提供避免及減少產生廚餘的實用建議。

回收廚餘

- 環保基金已預留5,000萬元，支援屋苑的回收廚餘計劃。截至2016年11月，我們已撥款予30個屋苑讓約3 400個住戶參與現場廚餘循環再造。我們透過以上項目的相關教育及宣傳活動，把減少廚餘和源頭分類的訊息傳遞至超過63 000個住戶。
- 廚餘循環再造合作計劃自2010年6月展開至今，已為超過250間工商機構提供有關廚餘源頭分類及收集的培訓，收集超過2 400噸廚餘，並由九龍灣廢物回收中心設立的廚餘試驗處理設施處理及回收。

- 環保基金亦資助非牟利組織在街市、零售店舖及食品批發商收集剩餘食物，並於社區分派。截至2016年9月，有20項食物回收計劃獲批資助，資助金額約3,200萬元，並合共收集了約2,300噸剩餘食物，捐贈給約190萬人。

環境及自然保育基金

支援社區動員計劃

- 為了對環境保護和自然保育作長期承擔，政府於2013年向環保基金注資50億元。在2015/16年度，環保基金批出約1.8億元款項資助192個與廢物減量及回收(包括廚餘和剩食回收)、節能、環保技術研究以及環保教育項目。

社區合作

業界持份者

- 由政務司司長擔任主席的推動回收業可持續發展督導委員會(督導委員會)於2013年成立。督導委員會已推出各項扶持回收業發展的措施，當中包括於2015年10月推出10億元回收基金，協助回收業提高作業能力和效率。截至2016年11月，已有48個項目獲得批准，涉及資助總額約5,400萬元。
- 我們自2015年起展開「乾淨回收」宣傳運動，致力在社區層面推廣源頭清潔和分類回收物。「乾淨回收」運動的目標是推動行為改變，增加回收物料的回收量、質素和價值，從而提升回收業的作業效率，使更多廢物能夠轉化成為資源。

區議會

- 自2012年起，十八區區議會、民政事務總署、環保署及環境運動委員會合力推行社區參與環境保護活動計劃，攜手合作在各個社區內推動保護環境。在2015/16年度，環保署向區議會撥款350萬元推行有關減少廢物及回收的地區推廣計劃，超過37個地方組織和非牟利團體合辦地區性推廣活動，總共有超過10萬名公眾參加。

丙、投資基建設施

回收基建設施

綠在區區

- 首兩個分別位於沙田及東區的綠在區區項目已於2015年投入服務，而三個位於觀塘、元朗及深水埗的綠在區區項目將於2017年初投入服務。

公眾貨物裝卸區

- 在2016年，我們在公眾貨物裝卸區劃出16個指定泊位，專供廢紙回收商競投，以確保回收業界有穩定的出口設施出口回收物料。就此，有13個泊位已獲分配經營有關業務5年。

廢物源頭分類及收集

- 截至2016年12月，已有超過2 000屋苑/大廈及逾980座工商業大廈參與廢物源頭分類計劃，覆蓋約八成香港人口。在環保基金的支持下，我們設立了「社區回收網絡」，為沒有設置廢物分類設施的住宅樓宇住戶提供回收支援服務。我們會繼續檢視源頭分類計劃和「社區回收網絡」，並確立優化措施，應對實施都市固體費物徵費後，社會對回收支援更逼切的需求。



- 由環境局局長出任主席的公共空間回收及垃圾收集設施改造督導委員會(督導委員會)於2016年2月成立，以檢視公共空間的回收箱及廢屑箱的數目、分布及設計，以促進社會大眾減廢和資源回收。最近完成一項有關在公共空間的回收箱及廢屑箱的數目及分布的顧問研究。參照其他主要城市推行都市固體廢物收費的成功經驗，顧問建議應增加回收箱及減少廢屑箱的數目，並就該些設施的未來規劃及設計提出了一般性的指標。督導委員會將開展第二階段的顧問研究，以檢視公共空間的回收設施及廢屑箱的設計。

循環再造基建設施

廢電器電子產品處理設施

- 於2015年2月，立法會財務委員會就廢電器電子產品處理設施的項目批准撥款，相關設計、建造及營運合約經公開招標程序後於2015年5月批出。設施預計可於2017年年中啟用。

污泥處理設施

- 污泥處理設施於2015年4月1日投入運作，並於2016年5月19日的開幕典禮上正式命名為T·PARK〔源·區〕。污泥處理設施的處理流程包括污泥接收、污泥焚化、廢氣處理及能源回收。其中的環境教育中心自2016年6月起開放予公眾人士參觀，截至2016年12月中，已有37 000多本地及海外人次參觀。

「廚餘、污泥共厭氧消化」試驗計劃

- 我們計劃利用大埔污水處理廠現有的污泥厭氧消化系統進行「廚餘、污泥共厭氧消化」試驗計劃，每日最高可回收達 50公噸廚餘，轉廢為能。試驗項目將在2017年上半年進行招標，預計設施可於2018年投入運作。

有機資源回收中心

- 位於北大嶼山小蠔灣的有機資源回收中心第一期，現正進行施工，預計在2017年年底全面投入運作。
- 在廚餘回收方面，我們正與工商業界持份者商討從商場、酒店及街市所產生的廚餘運往屆時已啟用的有機資源回收中心第一期的安排。我們亦正與食物環境衛生署和房屋署探討方法以試驗性質將其管理的工商業單位，例如街市、熟食中心及商場內所產生廚餘經源頭分類、收集及運送到有機資源回收中心第一期。
- 位於北區沙嶺的有機資源回收中心第二期預計在2021年啟用，有關的招標程序將在2016年年底展開。政府亦已在元朗石崗預留一幅土地發展有機資源回收中心第三期。我們會在2017年開展環境影響評估及工程可行性研究。我們會繼續為建設更多有機資源回收中心物色合適地點。

綜合廢物管理設施

- 立法會財務委員會已於2015年1月通過「綜合廢物管理設施」的撥款申請。工程項目的投標預審工作已於同年完成。我們亦已在2016年11月邀請通過投標資格預審的申請者承投「設計、建造及運營」合約。設施預計於2023/2024年落成啟用。

末端處置基建設施

擴建堆填區

- 在2014年12月，立法會財務委員會通過新界東南堆填區和新界東北堆填區擴建計劃，以及新界西堆填區擴建計劃的設計及土地勘測顧問研究的撥款申請。我們隨後展開新界東南堆填區和新界東北堆填區擴建計劃的合約採購程序。隨著落實擴建新界東南堆填區及新界東北堆填區，預計所提供的堆填空間足可應付全港末端廢物處置的需要至2020年代後期。