

二零一五年七月  
資料文件

## 立法會環境事務委員會

### 推廣環保採購

#### 目的

本文件旨在向委員簡介政府推廣環保採購的措施。

#### 背景

2. 環保採購旨在採購對環境造成最少負面影響的產品和服務，在以具競爭力的價格選購高質素產品和服務時，顧及人體健康和環保這兩項因素。由於這類產品多以回收物料製造，故推廣環保採購能從源頭提高回收物的需求，為回收業創造商業機會，給予整體環保業界更多機遇。

3. 早在二零零零年，政府修訂採購規例，要求政策局／部門在採購時，務須盡量採納符合環保規格的產品。在二零一四年，政府環保採購總值 15.21 億，當中包括環保採購清單上 17 個類別中的 103 種產品，佔該等產品的政府採購總額 82%。

4. 此外，在二零一一年一月公布的公共工程採購回收和其他環保物料大綱下，工程相關的各政策局／部門已簡化程序，以鼓勵建造業實行環保採購。為此，在技術上可行和符合經濟原則的情況下，工程合約的招標要求已加入環保規格和特點。

5. 我們近期向政府內部、商界和業界推廣環保採購的措施在下列各段詳述。

#### 近期發展

## A) 擴大政府環保採購清單

6. 在二零零零年，政府推出第一份環保採購清單，當中包括 27 種產品。這份清單於二零零一年擴大至 103 種產品，包括 76 種新產品。在二零一三年，政府委託生產力促進局因應市場發展，擴大和更新環保採購清單。政府在考慮研究結果後，已把清單原有的 103 種產品增至現有的 150 種產品（附件一），增幅為 46%，並已更新各種產品的環保規格。另外，我們已為採購人員制訂精簡的環保採購要訣，方便他們進行小額採購(每宗所涉金額不超過五萬元)。這些要訣適用於 36 種經常涉及小額採購的物品。我們會適時檢討環保採購清單，以緊貼市場上最新的採購守則。

7. 我們將向各政策局／部門發出最新的環保採購通告，以便他們採用已擴大的清單。我們會更新政府環保採購資訊入門網站，提供詳盡資料，包括政府已擴大的環保採購清單、環保規格和環保採購要訣，以及本地和海外的環保採購守則、環保產品標籤／認證計劃等的超連結。另外，我們更會為各政策局／部門的前線採購員工安排一系列培訓課程，與他們分享本地和海外最新的環保採購做法。

8. 此外，政府會鼓勵公眾和工商界採納環保採購守則，並透過相關專業組織、行業團體和商會呼籲其會員盡量採納環保採購守則。他們亦可運用該入門網站（[http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/how\\_help/green\\_procure/green\\_procure.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/how_help/green_procure/green_procure.html)）的資源制訂他們的環保採購政策。

## B) 推廣生物柴油

9. B5 柴油是以 5% 的生物燃料與 95% 的歐盟五期(傳統)柴油混合而成。香港生產的生物燃料主要來自從食肆和其他食物製造工場收集的廢食油。多使用 B5 柴油，有助廢食油轉廢為能，並能促進廢食油回收業的發展。

10. 政府致力推廣各界多使用 B5 柴油，措施之一是在二零一二年一月和二零一三年五月先後推出兩項先導計劃，要求政策局／部門在提供公共服務時，使用 B5 柴油運作機械、車輛和船隻。當第二項先導計劃在二零一五年七月三十一日結束時，七個參與部門（懲教署、香港警務處、渠務署、海事處、康樂及文化事務署、環境保護署和政府物流服務署）將會耗用共約 1 150 萬公升的 B5 柴油。

11. 有了這些成功的經驗，更多政策局／部門表示有興趣使用 B5 柴油。迄今已有 11 個政策局／部門承諾將把握機會使用或增加使用 B5 柴油，包括七個第二項先導計劃的參與部門，以及食物環境衛生署、漁農自然護理署、水務署和醫院管理局。他們在未來三年對 B5 柴油的需求約為 1 700 萬公升，與第二項先導計劃下的 B5 柴油總耗用量相比，每年增幅為 42%(即兩年共 800 萬公升)。未來我們會繼續努力推廣 B5 柴油。

### C) 在公共工程項目使用環保產品／物料

12. 工務部門已配合政府推廣環保採購的政策，盡量在公共工程項目推廣使用循環再造物料。目前，公共工程已採用不少環保產品和循環再造物料，例如環保地磚、電動車、低排放的非路面流動機械，以及再生瀝青路面粒料等。此外，我們亦在選定的公共工程項目試用循環再造的碎玻璃和 B5 柴油。有關情況撮述如下：

- (a) 環保地磚(使用循環再造玻璃作為集料的混凝土鋪路磚)—公共工程計劃和公共房屋計劃於二零一四年耗用 3 500 公噸循環再造碎玻璃在環保地磚，所涉面積合共 174 700 平方米。
- (b) 電動車—現正用於公共工程合約的五座位或四座位電動車有 30 輛。工務部門在二零一四及一五年招標的公共工程合約內也訂明必須使用電動車，所涉數量分別為 12 輛及 18 輛。
- (c) 低排放非路面流動機械—發展局在二零一五年二月發出技術通告，規定涉款超過 2 億元的新基本工程合約，必須採用經核准型號的非路面流動機械，包括履帶式吊機、挖土機、發電機及空氣壓縮機等。
- (d) 再生瀝青路面粒料(再生瀝青)—路政署在道路維修合約和選定的基本工程合約內規定，鋪築路面的瀝青必須使用再生瀝青。在二零一四年用於這方面的再生瀝青約有 128 600 公噸。

- (e) 循環再造碎玻璃(再造碎玻璃)—當局正在不少公共工程項目，包括蓮塘／香園圍口岸地盤平整工程、港珠澳大橋填海工程等，實地試驗把再造碎玻璃用作填料和道路底層。
- (f) B5 柴油—由二零一三年年底至二零一四年年中，當局在部分公共工程合約推行試驗計劃，讓空氣壓縮機、發電機、挖土機、履帶式吊機、起重貨車、壓路機和貨車等建造業機械使用 B5 柴油。試驗計劃合共耗用大約 123 000 公升的 B5 柴油。鑑於試驗計劃的反應理想，發展局現正研究在公共工程項目盡量推廣使用 B5 柴油。

## 未來路向

13. 政府以身作則，率先推廣環保採購守則。我們將繼續推出多方面措施為環保產品市場創造更多商業機會，並為整體環保業界帶來裨益。同時，我們會積極爭取工商界對推廣環保採購的支持。我們亦會緊貼市場最新發展，適時更新我們的措施。

14. 請委員察悉上述政府推廣環保採購的進展。

**環境保護署**

**二零一五年七月**

## 150 項環保採購產品

類別 編號	產品類別	產品編號	產品
A	農藝及園藝	A01	園藝設備(剪草機)
		A02	滅蟲(殺白蟻劑)
		A03	肥料/堆肥
B	建築材料	B01	地板材料
		B02	聚氯乙烯喉管及配件
		B03	溶劑/水性油漆(塗髹建築物飾面用)
		B04	地毯
		B05	安全帽
		B06	黏合劑及密封劑
		B07	混凝土
		B08	木門
		B09	石膏板(內部裝置和設備用)
		B10	混凝土鋪路磚(使用再造碎石料)
		B11	光伏板
		B12	瀝青路面
		B13	填料
		B14	非結構性鋼材
		B15	基層物料
		B16	遊樂場橡膠面層
		B17	隔熱層
		B18	磁磚
		B19	清漆及光蠟
		B20	窗戶
		B21	木板
C	清潔物料	C01	多用途清潔劑
		C02	洗衣粉/肥皂
		C03	潔廁劑
		C04	皂液
		C05	清潔布及廢棉
		C06	消毒劑


		C07	除臭劑
		C08	洗碗機專用清潔劑
		C09	洗手皂
D	電腦設備及產品	D01	桌上電腦
		D02	液晶體顯示器
		D03	網絡產品(包括區域網路交換器、路由器、電線等)
		D04	手提電腦
		D05	打印機
		D06	伺服器
		D07	多合一多功能儀器(可供複印、打印及傳真用)
		D08	掃描器
E	蒸餾水	E01	飲水機桶裝水
F	電器用品·氣體用具及照明設備	F01	家庭用抽氣扇
		F02	電風扇
		F03	充油式電暖爐
		F04	石油氣熱板煮食爐
		F05	石油氣熱水器
		F06	雪櫃
		F07	冷氣機
		F08	煤氣煮食爐
		F09	煤氣熱水器
		F10	空氣清新機／淨化器
		F11	除濕機
		F12	洗碗碟機
		F13	電熱水器
		F14	螢光燈／光管用的電子鎮流器
		F15	螢光光管／慳電膽
		F16	液晶體投映機
		F17	發光二極管燈(LED) (家居及辦公室用·包括出路指示燈)
		F18	微波爐
		F19	電視機
		F20	吸塵機
		F21	洗衣機/乾衣機

		F22	音響設備(立體聲系統)
		F23	電磁爐
		F24	視像設備(光碟機及攝錄機)
		F25	熱水鍋爐
G	燃油及碳氫潤滑劑	G01	汽車燃油
		G02	汽車潤滑油
		G03	非道路使用的燃油
H	家具	H01	椅子
		H02	床褥
		H03	屏風
		H04	梳化
		H05	鋼製文件櫃
		H06	辦公室工作站
		H07	金屬家具
		H08	木製家具
		H09	戶外家具
I	一般供應品及一般服務	I01	流動塑膠垃圾桶
		I02	不銹鋼廢物回收箱
J	家居物品	J01	袋／背包（戶外工作使用）
		J02	戶外工作使用的手套(聚乙烯即棄手套)(橡膠工業用手套)(白色棉質手套)
K	辦公室器材	K01	傳真器材
		K02	影印機
		K03	滅火筒
		K04	碎紙機
		K05	冷熱飲水機
L	包裝物料	L01	食品包裝 - 保鮮紙
		L02	包裝紙
		L03	塑膠膜及膠片
M	印刷及影印用紙	M01	電腦打印的連續表格
		M02	再造影印紙
		M03	再造印刷紙
		M04	道林影印紙
		M05	雙面粉面印刷紙

		M06	道林印刷紙
N	非印刷及影印用紙產品	N01	包裝紙
		N02	廁紙及抹手紙
		N03	索引卡(紙)
		N04	可堆肥紙袋
		N05	記事簿
		N06	打印標貼
O	塑膠及橡膠產品	O01	垃圾收集筒
		O02	塑膠廢物袋
		O03	膠袋(其他用途)
		O04	安全島護柱
		O05	一般塑膠產品
		O06	一般橡膠產品
P	印刷及出版設備及器材	P01	環保平版印刷油墨
Q	鞋子及靴子	Q01	雨靴
		Q02	安全靴/鞋
R	文儀用品	R01	膠紙及膠紙座
		R02	塗改液及稀釋劑
		R03	硬皮文件盒
		R04	一般文儀用品
		R05	墨盒/碳粉盒
		R06	告示貼
		R07	紙信封
		R08	紙類文件夾
		R09	原子筆
		R10	鉛筆
		R11	塑膠文件夾
		R12	充電電池
		R13	普通/鹼性電池
		R14	計算機
		R15	改錯帶
		R16	膠水/黏合劑
		R17	印章用墨水
		R18	原子印章
		R19	紙箱
		S01	電話系統
		S02	流動電話



S	電訊設備及備件	S03	無線電通訊系統
		S04	無線電傳呼設備
		S05	無線電接收器
		S06	電話電池
T	紡織品及服裝	T01	衣服及紡織產品
		T02	紡織布袋(尼龍、帆布及麻布)
U	運輸服務	U01	租用輕型貨車
		U02	租用貨車
		U03	租用房車
		U04	租用 20-30 座位及 40-61 座位旅遊巴士
V	車輛及備件	V01	環保車輛(私家車及商用車輛)
		V02	小巴
		V03	橡膠/翻鑄車胎
W	用水設備	W01	沐浴花灑
		W02	小便器用具
		W03	水龍頭
		W04	慳水沖廁水箱及水缸

 新類別或產品