



環保報告



目 錄



	頁數
第一章 — 序言	1
第二章 — 主要職責	
• 本署的服務	2
• 本署工作對環境的影響	5
第三章 — 環保政策	6
第四章 — 環保目標和工作表現	
• 執行工作時減少產生廢物	7
• 提供服務時盡量減少對環境的影響	9
• 履行《清新空氣約章》的承諾	11
• 在署內推廣環保內務管理	12
• 推行教育計劃和運動，提高環保意識	14
第五章 — 未來路向	
• 建設更美好的環境	16
• 意見和建議	17

序言



食物環境衛生署於二零零零年一月一日成立，負責提供多方面的服務，包括管制食物安全、管制進口活食用牲口、處理食物事故及其他公共衛生事件，例如預防登革熱、日本腦炎和禽流感、提供環境衛生服務和設施，以及推廣有關食物安全和環境衛生的公眾教育。本署的工作與市民的生活息息相關，並對環境有直接影響。本署的理想和使命是：

理想

與市民合力提升食物安全和公眾衛生水平，使香港稱譽國際，媲美世界級大都會。

使命

確保食物安全，並為香港市民提供清潔衛生的居住環境。

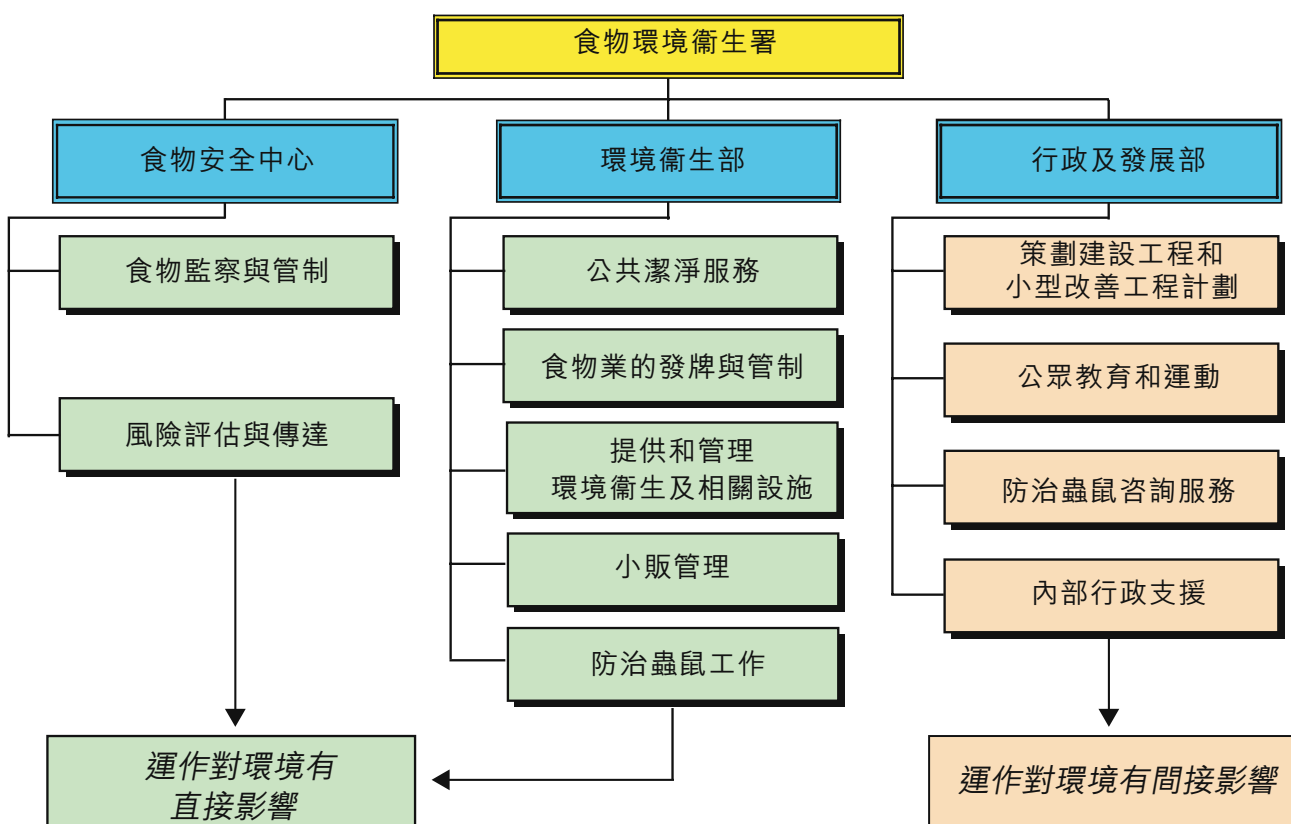
本署執行職務的同時，也著重保護環境，善用資源，盡量以環保方式提供服務。這份報告闡述本署二零零七年的環保工作表現，讓本署員工和市民更了解我們這方面的工作。

主要職責



本署的服務

本署的服務由食物安全中心、環境衛生部以及行政及發展部提供。本署的部分運作或會對環境造成影響，有關概況如下：



食物安全

本署監察進口食物和本地生產食物的安全，以確保供人食用的食物合乎衛生、不含雜質，並附有適當標籤。本署亦負責檢驗和管制進口活食用牲口，以保障市民健康，並就食物和公共衛生事宜的風險管理措施，向市民提供意見。在確保食物安全方面，本署對環境有影響的主要工作範疇包括食物監察與管制，以及風險評估與傳達。



食物監察與管制

本署負責不斷監察和測試食物，並採取執法行動，以確保供應本港食物的安全。本署在進口、批發及零售地點抽取食物樣本，進行化學、微生物、輻射及毒性測試，以確保這些食物適宜供人食用。本署亦檢查預先包裝的食物是否符合食物標籤法例的規定。

風險評估與傳達

在食物安全管制方面，本署採用風險分析模式，就食物危害進行風險評估，並建議食物安全標準。在風險傳達方面，本署認為要有效推行食物安全及防治蟲鼠工作，政府、食物業和消費者三方面的合作至為重要。本署又鼓勵從事食物業(特別是高危行業)的人士按照“食物安全重點控制”原則，加強食物安全。

環境衛生服務

本署致力為香港市民提供和保持清潔衛生的生活環境。對環境有直接影響的環境衛生服務，主要包括公共潔淨服務、食物業的發牌與管制、提供和管理環境衛生及相關設施，以及小販管理。

公共潔淨服務

本署致力保持公眾地方整潔衛生，並直接提供各項公共潔淨服務，包括清掃和清洗街道、收集家居廢物和街道廢物、清理溝渠、清糞，以及管理公共潔淨設施，例如垃圾收集站、公廁和公共浴室等。本署及潔淨服務承辦商共派遣大約8 100名員工提供這些潔淨服務。

本署在全港提供約20 000個廢屑箱、490個狗廁所和1 000個狗糞收集箱，並設置3 113個垃圾收集站，供暫時貯存街道廢物和家居廢物，以待收集處理。本署每天清理垃圾收集站內的家居廢物最少一次，而由本署或承辦商管理的垃圾車每天收集約5 300公噸家居廢物。

食物業的發牌與管制

本署發牌監管食物業，以保障市民的健康和安全，並定期巡查，確保持牌食物業處所符合衛生標準。此外，本署對衛生情況欠佳的食物業處所採取執法行動，例如檢控、即時拘捕、施行法庭命令、每天罰款，以及暫時吊銷或取消牌照等。

提供和管理環境衛生及相關設施

本署負責管理多項環境衛生及相關設施，供市民使用。這些設施計有39個熟食中心、25個獨立式熟食市場、79個公眾街市、368個公廁、28個公共浴室、11個公眾墳場、6個火葬場，以及8個靈灰安置所和紀念花園。為配合本署的服務承諾，在資源許可的情況下，本署會繼續按需要改善相關設施以提高其質素。

小販管理

街頭擺賣是由來已久的經濟活動。本署通過發牌制度和執法行動，致力減低街頭販賣活動對環境的滋擾。

行政及發展服務

策劃建設工程和小型改善工程計劃

本署負責策劃有關街市、垃圾收集站、公廁、火葬場和靈灰安置所的新建設工程和轄下現有設施的小型改善工程。本署會繼續致力減低這些工程計劃在施工和運作階段對環境的影響，並會盡量加入環保設施。

公眾教育和運動

為加強市民對食物安全和環境衛生的認識，本署在尖沙咀設立衛生教育展覽及資料中心，舉辦宣傳與教育活動、研討會、外展計劃和學校講座等。

本署以不同方式，向市民宣傳保持環境清潔的信息，例如播放電視宣傳短片、電台宣傳聲帶、張貼海報和標貼，以及在有蓋巴士站展示廣告。在二零零七年，本署繼續資助區議會及地區團體舉辦清潔運動／活動。



防治蟲鼠

本署向政府部門和市民提供防治蟲鼠的意見。本署負責監察和監控蟲鼠問題，以防止媒傳疾病在本港傳播，並調查發病事件。分區防治蟲鼠組負責執行防治蟲鼠的工作。

內部行政支援

本署約有800輛車輛，負責提供支援服務，當中有超過200輛是特別用途車輛，例如垃圾車和洗街車。



本署工作對環境的影響

運作和服務	環境影響
食物安全 - 食物監察與管制 - 風險評估與傳達	- 執法行動可鼓勵從事食物業人士遵守食物衛生守則，並可阻止他們進口不合衛生或不宜食用的食物，從而減少食品因不合衛生而須予銷毀的數量 - 建議和其後採納的食物安全標準，有助有效地採取執法行動
提供公共潔淨服務	- 保持公眾地方整潔 - 以環保方式處理廢物（街道廢物和家居廢物）
食物業的發牌與管制	- 透過發牌制度和執法行動，管制食物業的運作，以防止對環境造成滋擾（例如污水、油脂和廢氣的排放）
提供和管理環境衛生及相關設施	- 妥善管理環境衛生及相關設施，減低對環境的污染 - 致力保持環境清潔衛生
火葬服務	- 嚴格控制和監管新火化爐排放空氣污染物，以履行《清新空氣約章》的承諾
小販管理	- 透過發牌制度和執法行動，減低街頭擺賣活動對環境的滋擾
防治蟲鼠	- 盡量減低防治蟲鼠行動對環境的影響
策劃建設工程和小型改善工程計劃	- 密切監察並盡量減低本署的設施在策劃和施工期間對環境的影響
公眾教育和運動	- 使公眾加深認識環境衛生的重要性
部門車輛	- 嚴格控制和監管空氣污染物的排放，以履行《清新空氣約章》的承諾
辦公室活動	- 密切監察能源和資源（電力、紙張、水、文具等）的耗用量和產生固體廢物的情況，以減低對環境的影響

環保政策



本署的環保政策綱領是：

“食物環境衛生署致力以環保方式提供各項服務，特別是收集、循環再造和減少家居廢物，節約能源和用水，以及防止空氣、噪音、水和泥土污染。本署亦在轄下各處所推廣環保內務管理。”

環保目標及工作表現



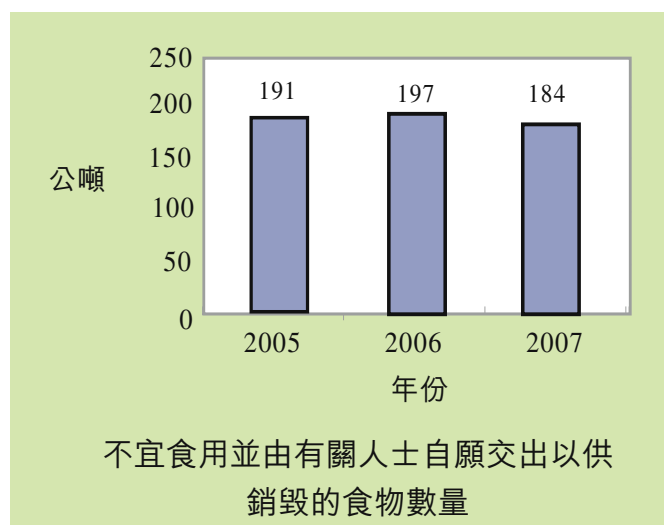
為配合政府的環保措施，本署在制定政策時會顧及環境因素，並以環保方式提供服務。下文詳述本署在二零零七年的主要目標和工作表現。

目標：執行工作時減少產生廢物

本署的工作表現

食物安全與管制

銷毀不合衛生食物的數量和方法，與整體環保目標（即減少產生廢物和減低因處理廢物而造成的滋擾）關係密切。因此，本署嚴格管制多類高風險食物（包括野味、肉類、家禽、奶類及冰凍甜點）進口，並推行食物監察計劃，在食物供應鏈各階段（即由進口和製造至批發和零售等階段）抽查食物。本署對進口和／或售賣不合衛生或不宜食用的食物的違例者採取執法行動，令從事食物業人士遵守正確貯存和處理食物的守則，以及不再進口不合衛生或不宜食用的食物，從而減少因不合衛生或不宜食用而須予銷毀的食品數量。



在二零零五年、二零零六年和二零零七年，本署發現不宜食用並由有關人士自願交出以供銷毀的食物，分別有191公噸、197公噸和184公噸。本署會繼續聯同環境保護署（環保署）密切監察處置不宜食用食物的方法，確保處置方法符合環保署的指引。

根據廢物收集計劃協助把家居廢物循環再造

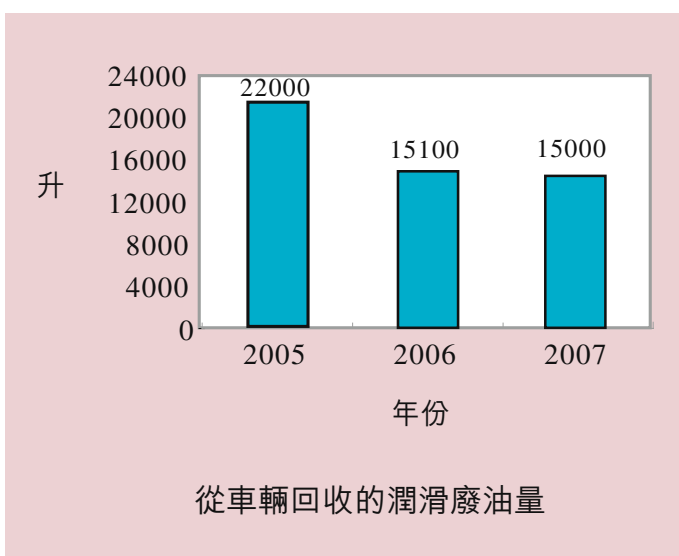
為響應政府發表的《二零零五至二零一四年都市固體廢物管理政策大綱》，本署已為1 969個物料回收站提供收集廢紙、金屬容器及塑膠物料的服務。這些物料回收站分別設於公眾地方、學校、診所和政府轄下場地。所有回收物料均送交廢物循環再造商，以便循環再造。

二零零七年每月收集得的循環再造物料，平均重量載列於下表：

收集得的循環再造物料	二零零七年 每月平均重量 (公斤)
廢紙	42 015
金屬容器	822
塑膠物料	9 098

本署車房的化學廢物回收及污水排放

本署車輛的潤滑廢油、已用電池及空氣調節系統製冷劑，均由認可的承辦商妥為回收。年內，本署繼續使用較耐用的合成潤滑油，減少車輛更換潤滑油的次數。在二零零七年，本署車輛的潤滑油用量下降，而回收的潤滑廢油量亦減至15 000升。此外，本署亦為洗車處設置適當的排水系統，以免雨水渠受到污染。



本署所有車房均符合《廢物處置(化學廢物)(一般)規例》和《水污染管制條例》的規定，並獲環保署簽發有關牌照。

使用翻新輪胎

為配合政府減少廢物和保護環境的措施，本署車隊會盡量使用翻新輪胎。現時，全新輪胎與翻新輪胎的比例已達到1:0.5的目標。

目標：提供服務時盡量減少對環境的影響

本署的工作表現

對經營食物業處所實施發牌管制和採取執法行動

本署定期巡視，檢查持牌食物業處所是否符合發牌規定及持牌條件，包括確保：

- 食物業處所裝設的隔油池運作正常，以免油或油脂排入公眾排水渠或污水渠；
- 食物業處所的水管系統妥為保養，以免厭惡性或有害的污水排入公眾地方；
- 油煙和熱空氣的排放不會造成滋擾，而排氣系統的金屬罩、氣槽、抽氣扇、油煙過濾器 / 水劑滌氣系統均保養良好；以及
- 廢物妥為放置在垃圾桶內，以待收集。

本署會向違反發牌規定或持牌條件的食物業處所採取執法行動。年內，本署巡查食物業處所共205 549次，並提出4 204次檢控。

環境衛生設施

本署繼續在設有現代化除臭裝置的密封式建築物內提供離街垃圾收集設施，以取代路旁的臨時垃圾收集站，務求盡量減少對附近居民造成的環境滋擾。本署已於年內完成深港西部通道新垃圾收集站的興建工程。

此外，根據公廁改善工程計劃，本署於二零零七年完成5個公廁的改善工程，並於年內把59個旱廁改為沖水式廁所。

本署定期檢查轄下設施(包括街市、小販市場及垃圾收集站)的排水系統，以防止水污染。所有熟食市場及熟食中心均已設置附有隔油池的適當排水系統，以免污染物流入排水明渠。

防治蟲鼠

本署採取綜合蟲鼠管理方法防治蟲鼠，盡量避免防治蟲鼠工作對非目標動物和環境造成影響。



本署使用符合環保原則的方法、技術和產品。在使用除害劑前，會考慮採用不需要化學劑的方法。本署亦會小心選擇除害劑，務求有效消滅蟲鼠，並盡量減少對環境造成影響。為盡量避免損害非目標生物，本署選用對人類危害較少的合成除蟲菊脂殺蟲劑。本署會審慎採用防治蟲鼠和有害動物的方法，以免不必要地擾亂生態系統。防治蟲鼠的方法有很多種，包括以物理、環境、生物、化學等方法防治，或立法進行管制。本署會向各有關方面建議採用環保方法解決蟲鼠問題。



滅蚊工作

本署繼續盡量採用不需要化學劑的滅蚊方法。殺滅蚊子的成蟲及／或幼蟲／蛹，可防止蚊子滋生。如確有需要，我們才會在特定地點使用蚊油或除害劑。

年內，本署共在668條溪澗推行防治計劃，對付傳播瘧疾的蚊子，成效良好。至今並無證據顯示瘧疾在本港傳播。

在人口較少的地區，假如發現有傳播瘧疾的蚊子，本署便會放入本地品種魚類，把蚊子幼蟲吃掉，以遏止蚊子滋生。為進一步減少對環境的影響，本署使用蘇雲金桿菌來殺滅蚊子幼蟲。蘇雲金桿菌會製造蛋白質結晶體，而結晶體會在蚊子幼蟲的腸內化為毒素，令某些品種蚊蟲(包括蚊子、墨蚋、不叮不咬的蠓)的幼蟲中毒。



滅鼠工作

在制定滅鼠計劃時，本署一向都顧及環境問題。本署採用抗凝血劑來殺滅老鼠，雖然需時較長，但遠較使用毒性強的滅鼠劑安全。相對於使用化學劑，較為可取的滅鼠方法是設置捕鼠陷阱，以及清除老鼠覓食和匿藏的地方。



目標：履行《清新空氣約章》的承諾

《清新空氣約章》內有關管制空氣污染物的排放質量的承諾，與本署的火葬設施和部門車隊直接有關。

本署的工作表現

火葬服務

食環署負責管理6個火葬場。為控制火葬服務所產生廢氣的排放質量，本署已採取下列措施：

- 安排由機電工程署定期維修保養火化爐；
- 在新火化爐的聯機電腦網絡上安裝遙測監測系統，向環保署提供資料，以便該署監察污染水平，確保火化爐運作時沒有超越法定限制；
- 使用超低硫（0.005%）柴油取代柴油，作為火化爐的燃料，以及使用煤氣作為新火化爐的燃料；
- 使用環保棺，為無人認領的遺骸進行火化；
- 鼓勵市民和殯儀服務營辦商採用以環保物料製造的棺木；
- 對殯葬商施加附加持牌條件，規定進入火葬場火化的棺木表面，必須沒有金屬和塑膠物料製成的飾物／附件；以及
- 施加附加持牌條件，規定殯葬商置備環保棺供顧客選購。



鑽石山火葬場監察火化爐運作的控制室

使用部門車輛時顧及對環境的影響

本署轄下車隊現有大約800輛不同種類的車輛，這些車輛完全符合《空氣污染管制條例》（第311章）和《道路交通條例》（第374章）有關廢氣排放的最新法例規定。為減少車輛排放空氣污染物，在購置車輛和管理車隊方面，本署遵從政府物流服務署所採取的下列措施：

- 分階段更換所有柴油小型巴士，由液體石油氣小型巴士取代。本署現有150輛液體石油氣小型巴士，佔本署小型巴士總數的82%；
- 更換車輛時，本署會優先考慮採購符合環保原則的車輛；
- 規定政府車輛的司機在停車等候時關掉引擎；以及
- 購置符合最新歐盟四期廢氣排放標準的車輛。

為盡量減少柴油車輛對環境造成的影響，本署已為轄下所有符合歐盟一期及二期廢氣排放標準的柴油車輛加裝柴油催化器。本署亦繼續使用較清潔的另類燃料。

此外，本署積極參與試驗計劃，評估車輛（特別是垃圾車等重型車輛）安裝減少污染物裝置的效用。本署繼續與機電工程署和政府物流服務署合作，探討使用其他減少污染物的裝置，以保護環境。

目標：在署內推廣環保內務管理

本署注意到，良好的環保內務管理和提高員工的環保意識非常重要。為此，本署在部門內舉辦教育計劃及運動及定期提醒員工有關措施。

本署的工作表現

環保大使計劃

自二零零三年開始推行環保運動後，本署到現時為止已委任59名環保大使和39名環保助理，負責統籌各分區和組別推行的環保內務管理措施，並監察這些措施的成效。他們也負責把數據輸入部門的環保管理數據庫。

為加強環保大使和環保助理對環保管理的認識，本署除定期為他們安排內部研討會和簡介會外，也鼓勵他們參加由其他政府部門或外間機構舉辦的環保或節省能源研討會。

耗紙量管理

本署已廣泛實施節約用紙的措施，例如雙面使用紙張，盡量減少影印量、使用已用過的紙張作草稿等。此外，本署：

- 自二零零二年起停止印發部門年報的硬複本；
- 於二零零四年年中引入電子處理假期申請系統，並逐步推行給員工使用；
- 透過電子郵件和電子布告板發布通告、電話簿、參考資料或資訊；
- 鼓勵員工以電子方式溝通；
- 嚴格控制印刷品和宣傳品的印刷量；
- 盡可能製作電子版的宣傳品上載在本署網頁；

- 使用雙面打印機；以及
- 定期再行傳閱“節約用紙指引”，以加強員工的意識。

耗電量管理

本署繼續在各辦公室和場地實施下述節省能源措施：

- 除因技術和運作理由而獲環保經理批准的地點外，所有空調辦公室和場地的室溫劃一調校至符合政府規定的標準，即攝氏25.5度；
- 遮蓋受日曬的窗戶，以免室溫上升，並盡可能關上外部門窗，以免冷氣流失；
- 鼓勵員工到其他樓層時使用樓梯上落，減少使用升降機；
- 如某些地方的燈光過強，把照明度調低，並盡量利用自然光；
- 派員定期檢查辦公室的環保工作；
- 在本署各辦事處及設施經常使用節省能源的照明方法，並向轄下街市及熟食中心的檔主推廣使用慳電燈泡；



- 定期與機電工程署人員商討節約能源的方法；
- 邀請機電工程署進行能源審核，並採取該署建議的相關措施，例如以電子鎮流器取代舊式鎮流器，以及覆查照明系統的照明度；
- 再行傳閱有關節約能源的指引，提醒員工採取節省能源的措施；以及
- 在辦公室的顯眼地方張貼節省能源標貼，以加強員工節約能源的意識。

推廣“四用”原則

本署推廣“減少使用、廢物利用、循環再用及替代使用”的原則，並鼓勵員工於適當和適用情況下在日常工作中付諸實行。實行“四用”原則的例子如下：



減少使用

- 減低耗紙量；以及
- 使用感應式水龍頭和安裝雙掣式沖廁水箱，以減少用水。

廢物利用

- 再用舊信封和檔案套等文具；以及
- 使用已用過紙張的背頁作草稿或印製內部文件。



循環再用

- 收集用過的色粉匣及廢紙，以供循環再用。

替代使用

- 以電子處理假期申請系統，取代紙製假期申請表；以及
- 在節日使用電子賀卡，以取代紙製賀卡。

多使用環保產品

本署繼續使用和購置更多環保產品。此外，本署亦把多種環保產品(例如用再造物料／可再生林木製造的影印紙、環保鉛芯筆和替換鉛芯、以再造物料製造的鉛筆、不含水銀電池，以及環保視液和肥皂)列為標準用品項目，以應付日常工作所需。本署又在合約內訂定折舊貼換條款，藉以鼓勵把用過的油墨盒／色粉匣折舊貼換，並安排以公開拍賣方式出售用過的色粉匣。本署亦採購循環再用的色粉匣，供打印機使用。

目標：推行教育計劃和運動，提高環保意識

本署的工作表現

署內

為提高員工的環保意識，我們在部門內舉辦環保工作坊，並鼓勵員工參加跨部門的環境管理研討會和培訓。

署外

本署的衛生教育展覽及資料中心為學生舉辦講座及有關衛生教育的外展計劃，並為長者和公眾人士舉辦研討會。該中心亦開設流動教育中心（一輛宣傳車輛），以加強相關的外展工作。這些活動除宣揚衛生的信息外，亦會涵蓋有關提高環保意識的信息，例如節約用紙和減少廢物。該中心在二零零七年共舉辦2 391次研討會、外展計劃及學校講座。

年內，本署與其他政府部門合辦全港性的“滅鼠運動”和“滅蚊運動”，主題分別為“防鼠工作做得好 鼠患問題自然冇”及“日本腦炎登革熱 齊來預防把蚊滅”。



幼稚園學生到訪衛生教育展覽及資料中心



學校學生參觀流動教育中心(展覽車)

未來路向



為了精益求精，本署會：

- 監察現行環保措施的成效，並按需要加以修訂和改善；
- 定期檢討本署的環保目標，並盡量採用新科技；以及
- 提高員工的環保意識和知識，並支持由其他組織推行的環保措施和運動。

建設更美好的環境

本署計劃推行以下環保措施，希望有助建設更美好的環境。

改善火葬設施

本署正計劃在和合石火葬場和歌連臣角火葬場興建符合環保原則的新式火化爐。本署會採用最新技術，並使用可加強火化效率和減低空氣污染物排放量的燃料，以減低火化工作對環境的影響。

改善垃圾收集站和公廁

本署計劃增設附有特別設施的離街垃圾收集站，以盡量減少對附近居民造成環境滋擾。本署會繼續進行公廁及早廁改善工程。

加強清洗街道和清除口香糖污漬

本署將加強使用高壓熱水洗濯機清洗街道及清除口香糖污漬，使街道更加潔淨，以保持香港國際大都會的地位，並且滿足市民對改善市容的期望。

防治蟲鼠

本署會繼續以綜合管理方法防治蟲鼠，一方面審慎使用除害劑，另一方面則不斷改善環境衛生。本署會繼續參照世界衛生組織的最新建議，定期更新防治蟲鼠的方法和技術。



環保運動

本署會繼續與部門內的環保大使合作，實行環保內務管理措施，並提高員工對節約用紙、節省能源和廢物循環再造的認識。本署亦會與機電工程署合作，進行能源審核，並為場地經理和員工安排有關節省能源的簡介會，以及探討進一步節省能源的措施。



意見和建議

這份報告載於本署網頁www.fehd.gov.hk，歡迎各界人士瀏覽。如有意見和建議，請致函香港金鐘道66號金鐘道政府合署45樓向食物環境衛生署環保經理提出，或電郵至 fehdaqen@fehd.gov.hk 與本署聯絡。