

# 二零零二年 環保報告



食物環境衛生署  
Food and Environmental Hygiene Department

# 目錄

	頁數
<b>第一章 — 序言</b>	1
<b>第二章 — 主要職責</b>	
● 環境衛生服務	2
● 食物及公共衛生服務	3
● 行政及發展服務	4
<b>第三章 — 環保政策</b>	5
<b>第四章 — 環保目標及工作表現</b>	
● 工作時盡量減少廢物	6
● 提供服務時盡量減少對環境的影響	8
● 在署內推廣環保內務管理	10
● 推行教育計劃及運動以提高環保意識	13
<b>第五章 — 未來路向</b>	
● 未來活動	14
● 意見及建議	15

## 序言

食物環境衛生署成立於二零零零年一月一日。本署負責提供環境衛生服務和設施，執行食物安全管制工作、管制食用牲口的進口、處理食物事故及其他公共衛生事件如防禦登革熱和禽流感。本署的工作與市民的生活息息相關，並對環境有直接影響。為了保持清潔及衛生的環境，本署致力以符合環保原則的方式提供所有服務。

去年，本署繼續採用環保管理方法工作，本署亦已檢討環保目標及引進新技術，使本署在提供服務時可以妥善保護環境。

這是本署第三份環保報告。這份報告闡述二零零二年本署採用的環保措施及工作表現，並載列二零零三年本署為精益求精而訂定的工作計劃。希望透過這份報告，本署員工及有關人士能對本署在環保方面的工作有更深入的了解。

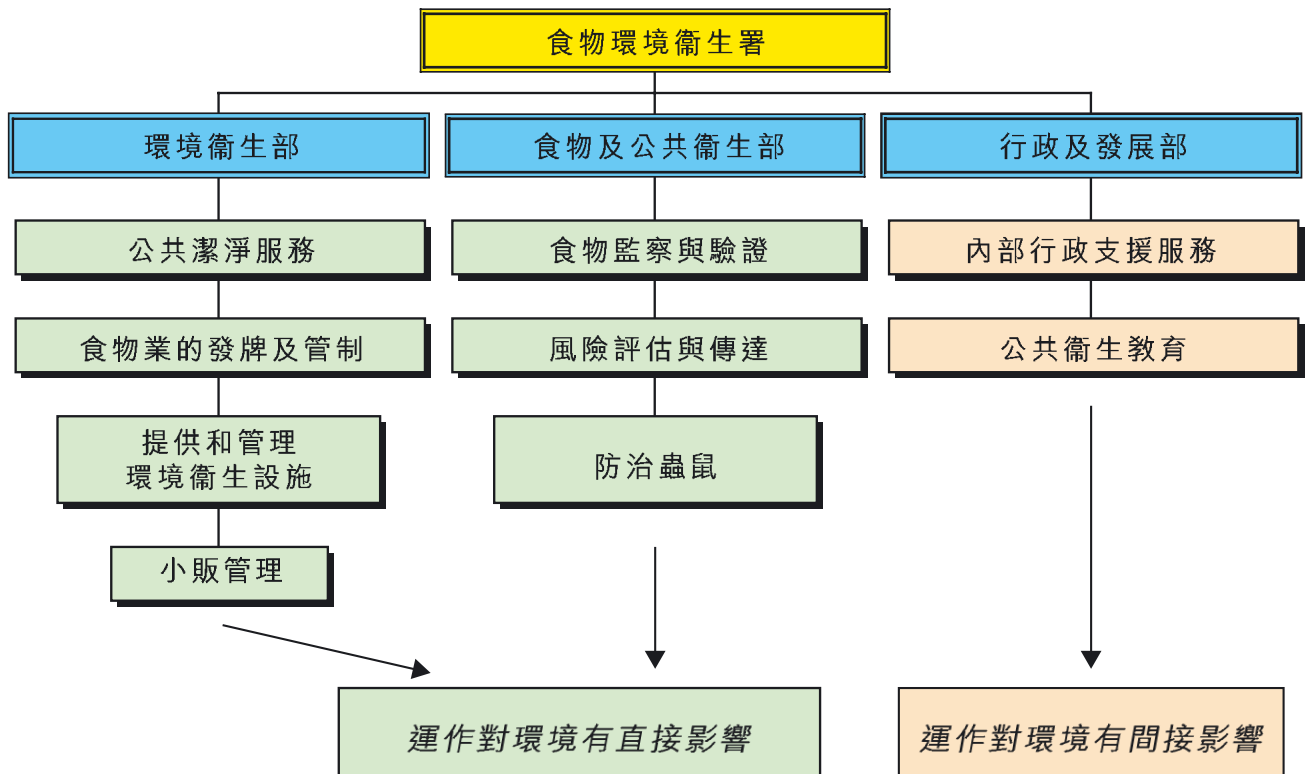


# 第二章

## 主要職責

本署設有三個事務部，即環境衛生部、食物及公共衛生部和行政及發展部。

本署運作或會對環境造成影響，有關概況如下：



### 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居住環境。本署提供的環境衛生服務包括公共潔淨服務、食物業的發牌及管制、提供和管理環境衛生設施，以及小販管理。

### 公共潔淨服務

本署致力保持公共地方清潔和整潔。直接的公共潔淨服務包括清掃及清洗街道、收集住戶廢物和街頭垃圾、清渠、清糞，以至管理潔淨設施例如垃圾收集站等。這些服務由本署4 000名潔淨人員及本署委聘的私人承辦商提供，他們的服務由本署緊密監管。



本署在全港提供逾18 000個廢屑箱和556個狗糞收集箱，另在全港各處共設有2 924個垃圾收集站，用作暫時貯存街道和住戶廢物，以待收集處理。本署每天至少一次從垃圾收集站收集住戶廢物，而由本署直接管理或由承辦商管理的垃圾車每日收集約5 955公噸廢物。

## 食物業的發牌及管制

本署發牌監管食物業，以保障市民的健康和安全，又定期巡查，確保持牌食物業處所符合衛生標準，並對衛生欠佳的食物業處所採取執法行動，例如檢控、即時拘控、施行法令、每日罰款，以及暫時吊銷或取消牌照等。

## 提供和管理環境衛生設施

本署負責管理多種環境衛生設施，供市民使用。本署共管理38個熟食中心、24個獨立式熟食市場、81個公眾街市、306個公廁、33個公眾浴室、11個公眾墳場、六個火葬場和八個紀念花園。為配合本署為香港市民提供清潔衛生居住環境的承諾，如資源許可，本署會按需要作出改善及提高這些設施的質素。

## 小販管理

街頭擺賣是由來已久的社會經濟活動，亦是本港的生活方式之一。透過發牌制度和執法行動，本署希望盡量減少街頭擺賣活動所造成的滋擾。

## 食物及公共衛生服務

本署監察進口食物及本地生產食物的安全，以確保供人類食用的食物有益健康、不含雜質，並附有適當標籤。本署亦透過檢驗和管制食用牲口，保障市民健康；此外，又致力預防由傳病媒介傳播的疾病，並就保持食物和環境衛生的正確方法，向市民提供意見。對環境有影響的主要工作範疇包括食物監察與驗證、風險評估與傳達，以及防治蟲鼠等工作。

## 食物監察及驗證

本署持續監察和測試食物，並採取執法行動，以確保供應本港的食物可供安全食用。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，以確保這些食物適合人類食用。本署並檢查預先包裝的食物是否符合食物標籤法例的規定。



## 風險評估及傳達

本署就食物安全進行風險評估，釐定食物安全標準，並建議食物安全管制的措施。在風險傳達方面，本署引入並推行食物安全重點控制系統，以確保食物安全，並定期向市民和食物業人士提供食物安全資訊。



## 防治蟲鼠

本署向政府部門及市民提供防治蟲鼠的意見。本署的工作包括監察及監控蟲鼠問題，以防止由傳病媒介傳播的疾病在本港蔓延，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。

## 行政及發展服務

### 建設工程計劃

本署負責策劃新建設工程及部門現有設施(例如街市、垃圾收集站、公共廁所及火葬場)的小型改善工程。本署在策劃時，會繼續盡量減輕這些工程在施工及投入服務階段對環境所造成的影響，並會引入環保設施，盡量減少負面的環境影響。

### 公眾教育及運動

本署在尖沙咀設有衛生教育展覽及資料中心，藉此舉辦多項宣傳及教育活動，並舉行展覽、外展計劃和研討會，作為本署同時推廣食物安全和環境衛生的其中一環。提高環保意識亦包括在這些活動內。此外，本署又主導舉辦“清潔香港計劃”，改善香港的環境衛生情況。



## 環保政策

本署的環保政策綱領是：

食物環境衛生署在提供服務時，力求符合環保原則，特別注重收集、循環再造及減少家居廢物，節約能源及用水，以及防止空氣、噪音、水及泥土污染。我們亦會在本署管理的處所推廣環保內務管理。

## 第四章

# 環保目標及工作表現

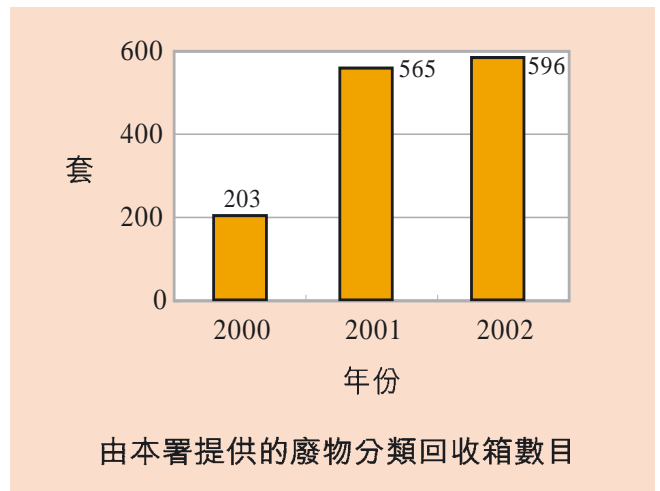
為配合政府的環保措施，本署在制定政策和提供服務時已顧及環境因素，確保所有工作均以符合環保原則的方式進行。下文詳述二零零二年本署的主要目標及工作表現。

## 目標：工作時盡量減少廢物

### 本署的工作表現

#### 廢物收集計劃中的家居廢物循環再造

為響應政府一九九八年推出的減少廢物綱要計劃，本署增設收集廢紙、鋁罐及膠樽的廢物分類回收箱，數目由二零零一年的565套增至二零零二年的596套。這些每套三個的廢物分類回收箱，設置在方便市民的公眾地方，包括地鐵站與火車站出口、巴士總站、渡輪碼頭、街市及垃圾收集站。此外，本署已為設置在公共地方、政府轄下場地及學校的1 027個物料回收站，提供收集廢紙、鋁罐及膠樽等服務。所有回收物料其後被送交物料再造商循環再造。



#### 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。



#### 清潔香港計劃

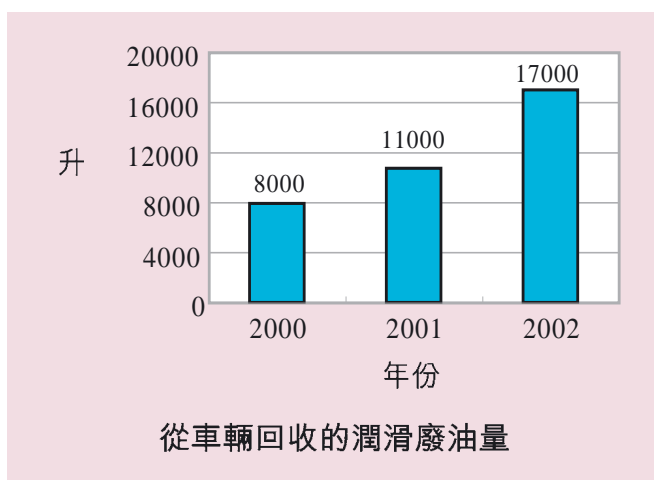
由二零零零年十二月起，本署推出一項為期三年的清潔香港計劃，希望通過積極的清潔行動、公眾教育及宣傳活動，使本港的環境衛生有顯著及持續的改善，並培養市民的歸屬感，因享有清潔衛生的環境而感到自豪。在二零零二年內，本署採取連串的加強清潔行動，例如定期清潔超過1 300個“灰色地帶”、清理約100個衛生黑點、在超過400個公眾地點調派長駐清潔值勤員，以及清除口香糖污漬和加強清洗街道，務求使香港的市容更整潔。



## 車房的化學廢物回收及污水排放系統

本署車輛的潤滑廢油、用過的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，本署從車輛回收的潤滑廢油量已增至17 000升，較二零零一年的11000升為多。此外，本署亦為洗車處設置適當的排水系統，以免污水污染雨水渠。

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，並領有環境保護署(環保署)簽發的有關牌照。

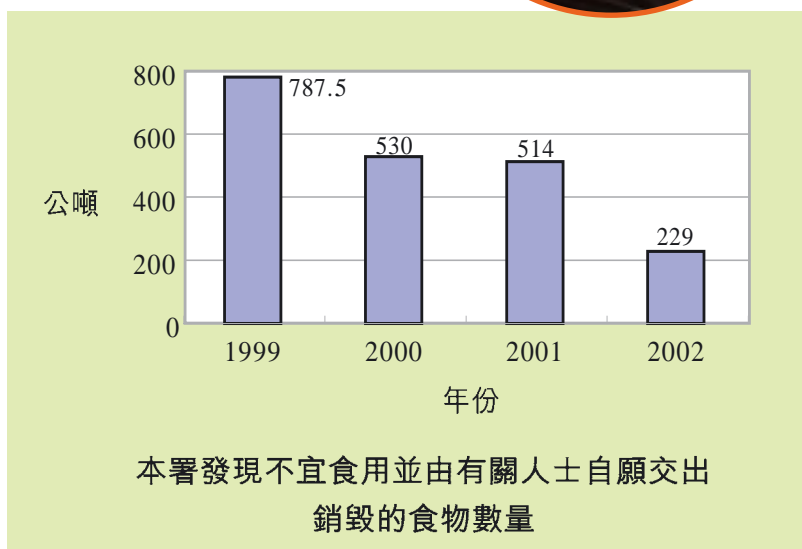


## 食物安全及管制

銷毀不合衛生食物的數量和方法，與整體環保目標(即減少廢物和減輕因處理廢物而引致的滋擾)有密切關係。因此，本署嚴格管制某些高風險食物(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，在食物供應鏈各個階段(即由進口和製造以至批發和零售的每個階段)，抽樣查驗食物。



在一九九九年、二零零零年、二零零一年和二零零二年，本署發現不宜食用並由有關人士自願交出銷毀的食物分別有787.5公噸、530公噸、514公噸和229公噸。本署會繼續密切監察如何處置不宜食用的食物，確保處置的方法符合環保署的指引。



## 目標：提供服務時盡量減少對環境的影響

### 本署的工作表現

#### 對食物業處所實施的發牌管制及採取的執法行動

為確保食物業處所妥善處理經營時產生的廢物，本署定期巡查持牌食物業處所，查看是否符合下列規定：

- 食物業處所裝設的隔油池運作正常，以免油或油脂排進公眾排水渠或污水渠；
- 食物業處所的水管系統保養良好，以免厭惡性或有害的污水排入公眾地方；
- 排放油煙和熱空氣的方式不會造成滋擾，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；
- 廢物妥為放在垃圾箱內，以待收集；以及
- 設有超過200個座位的食肆須劃定非吸煙區，並於其內展示足夠和適當的“不准吸煙”標誌。

對於違反持牌條件的食物業處所，本署會採取執法行動。二零零二年，本署巡查食物業處所共429 269次，並提出5 981次檢控。



#### 火葬服務

為控制火葬服務所產生廢氣的質量，本署已採取下列措施：

- 確保火化爐由機電工程署定期維修保養；
- 在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，確保火化場運作時沒有超逾法定標準；而各大火葬場亦裝設附有溫度記錄儀的監測系統；
- 至於以柴油作為燃料的火化爐，則會使用含硫量較低(0.05%)的柴油；以及
- 印發宣傳單張和與殯儀業人士定期舉行會議，籲請市民和殯儀服務營辦商使用不損害環境的棺材。



火葬設施方面，本署在葵涌動工興建設有四個火化爐的新火葬場，以取代舊有的火葬場。工程已於二零零二年年底完成。新火化爐設有先進設備，以盡量減少排放空氣污染物。

## 環境衛生設施

本署致力改善轄下設施(包括街市、小販市場及垃圾收集站)的排水系統。所有熟食市場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。

為求改善居住環境，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。馬頭角道的垃圾收集站已於二零零二年年尾啟用。為免垃圾收集站產生氣味和造成污染，新建的垃圾收集站設有水劑滌氣系統。如情況許可，本署會為現有垃圾收集站分期加裝水劑滌氣系統或活性炭過濾系統。



## 防治蟲鼠

本署採取綜合蟲鼠管理方法，防治危害市民健康的蟲鼠，務求盡量減少防治蟲鼠工作對非目標動物和環境的影響。工作包括找出蟲鼠為患的成因，然後決定選用何種防治方法。本署定期評估各項防治蟲鼠行動，如發現再無需要，便會終止有關行動。此外，本署也向有關方面提供改善環境的意見，以杜絕蟲鼠的滋擾。



本署使用不損害環境的方法、技術和產品。在採用除害劑之前，會先考慮使用不需要化學劑的方法。本署小心選擇除害劑，務求有效消滅蟲鼠，同時盡量減少對環境的影響。為盡量減輕對非目標生物的影響，本署選用對人類危害較少的合成除蟲菊脂殺蟲劑。本署會以審慎的方法消滅蟲鼠和有害的動物，以免不必要地擾亂生態環境。防治蟲鼠的方法有很多種，包括物理、環境、生物、化學的方法或立例管制。

### 滅蚊工作

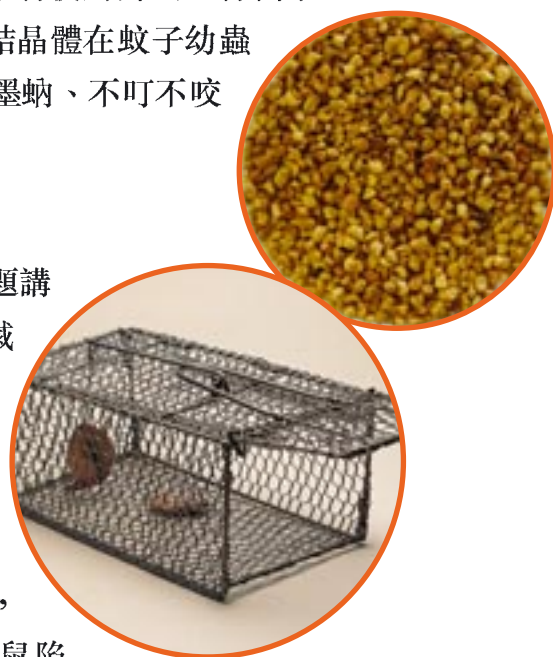
在滅蚊工作方面，本署會繼續盡量使用不需要化學劑的方法。把蚊子的成蟲或/及幼蟲/蛹殺滅，可防止蚊子滋生。本署致力改善環境，使蚊子難以滋生，如確有需要，才會在特定地點使用蚊油或除害劑。二零零二年，本署在溪澗施用了3 320公升蚊油，用量較二零零一年減少88%。

在預防瘧疾傳播方面，本署採用環境控制方法，證實相當成功。這項預防計劃，主要限於人煙稠密而很可能傳播瘧疾的地區實施。年內，本署推行一項防治計劃，涵蓋共647條溪澗，以對付傳播瘧疾的蚊子。

在人口較少的地區，假如發現有傳播瘧疾的蚊子，本署便會投放專吃蚊子幼蟲的魚類，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。蘇雲金桿菌會產生蛋白質結晶體，而結晶體在蚊子幼蟲的腸內化為毒素，這些毒素會令某些品種(包括蚊子、墨蚋、不叮不咬的蠓)的幼蟲中毒。

## 滅鼠工作

本署繼續透過定期巡查、滅鼠工作，以及舉辦專題講座和展覽等不同形式的活動，致力防治鼠患。在制定滅鼠計劃時，本署定會顧及環境問題。本署使用需要較長時間殺滅老鼠的抗凝血劑。只要劑量正確，挑選適當的餌基，並在選定的投餌點按照設計周全的投餌計劃行事，使用抗凝血劑應遠較毒性強的滅鼠劑安全。設陷阱捕鼠亦是比使用化學劑較為可取的方法。年內，本署在353 820個地點投放毒餌，並設下2 965個捕鼠陷阱，共消滅了48 297隻老鼠。



## 目標：在署內推廣環保內務管理

除了採取對環境負責的態度為市民提供服務外，本署也明白良好的環保內務管理和提高環保意識非常重要。為了推廣環保辦公室環境，以及在有效運用資源方面精益求精，本署經常提醒員工注重良好的環保內務管理措施，並定期籌辦教育計劃及運動。

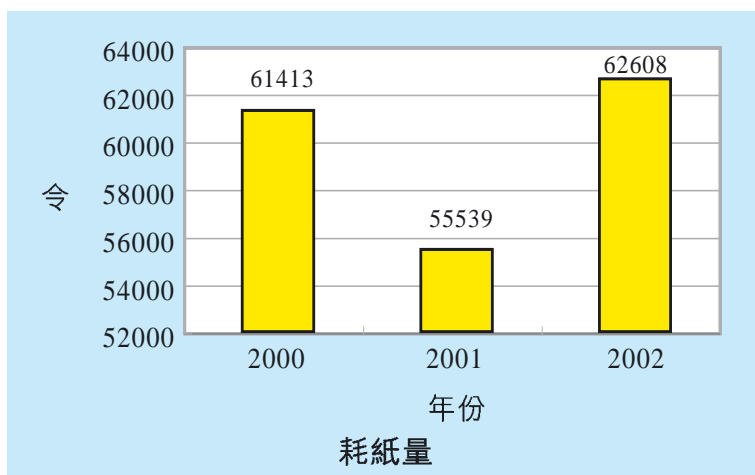
## 本署的工作表現

### 耗紙量管理

本署繼續推行節省紙張的措施，例如要求員工使用紙張的兩面及盡量減少影印量。此外，本署定期檢討工作程序，尋找進一步保護環境的方法。本署在年內採取了下述措施，竭力確保員工善用紙張：

- 本署不再分發部門電話簿的印文本；
- 本署在每個辦事處設立訓練資訊站，以張貼員工訓練資料，從而減少複印訓練通告；以及
- 本署進一步採用電子通訊，例如在日常工作上使用電子便箋，並透過電子郵件或本署電子布告板以發布資料。

不過，本署發現二零零二年的耗紙量較二零零一年增加了12.7%，主要由於去年的運作需要和工作量增加所致。本署會密切監察來年的耗紙情況，以找出可改善之處。

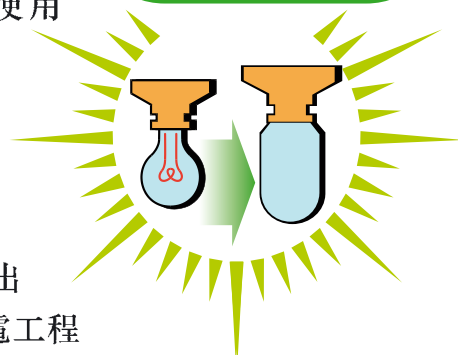
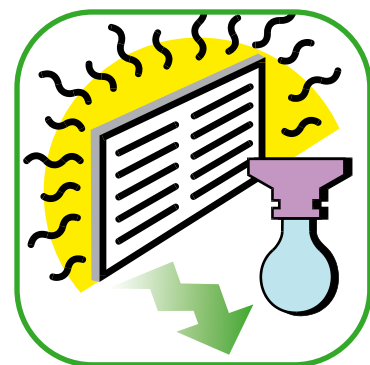


## 耗電量管理

年內，我們注意到本署的整體耗電量較二零零一年增加9.5%。究其原因，可能是一些設有空調系統的新街市於年內啟用。

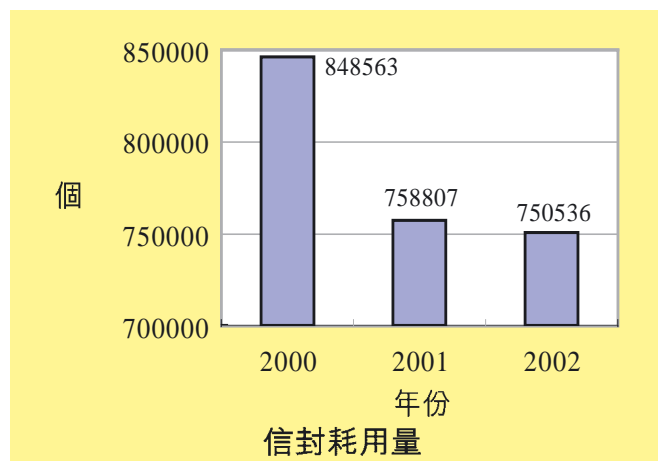
為繼續找尋可節省能源的方法，本署於二零零二年採取了下列行動和措施：

- 本署提醒員工採取節省能源的措施，包括在不使用時，關掉不必要的照明、空調系統及設備；
- 本署在二零零二年年尾曾分析本署轄下主要場地的電費單，找出耗電量大的單位，並要求該場地的負責人員加緊監察及盡力管制耗電量；
- 本署與機電工程署的人員定期舉行工作會議，找出節省能源的方法是例行議題之一。本署並跟進機電工程署對本署轄下各場地進行能源審核後所提出的建議。本署又推出各項改善措施，例如以市面上的電子鎮流器更換舊式鎮流器，以及調整溫度設定點；及
- 本署已在轄下設施的公用部分使用節省能源的照明方法，並會向街市及熟食中心的檔主推廣使用節省能源的燈泡以取代鎢絲燈泡。



## 推廣“三用”原則

本署向員工推廣“物盡其用、廢物利用及循環再用”的原則，並鼓勵他們在日常工作中付諸實行。本署還提醒員工少用及翻用信封等文具。二零零二年，本署的信封使用量較二零零一年微減1.1%。

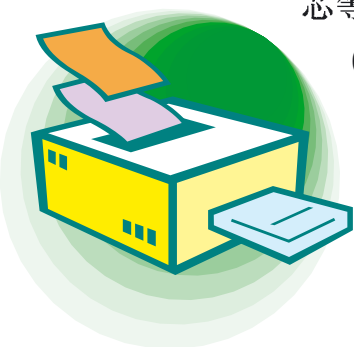


本署一向支持循環再造的原則，以確保有效運用資源。年內，本署從轄下的辦公室/場地收集用過的色粉匣及廢紙供循環再造。此外，本署亦支持“人人有腦希望工程”(由香港社會服務聯會舉辦的電腦循環再用計劃)，與約50個局/部門合共捐出逾1 200套電腦及配件予有需要人士，當中包括長者及殘疾人士。



## 多使用環保產品

本署會繼續使用及購買更多環保產品。二零零二年，本署引入環保鉛芯筆和替換鉛芯等環保產品，作為存貨用品項目。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和複印紙、打印機及影印機用的可循環再用色粉匣、不含水銀的電池，以及環保肥皂和清潔劑)，列為標準用品項目，供日常工作使用。



## 繼續推行無煙工作環境政策

本署繼續在所有辦公室及政府車輛推行無煙工作環境政策。本署定時再行傳閱有關無煙工作環境政策的通告，以提醒全體員工保持健康和無煙的工作環境。

## 使用部門車輛時顧及對環境的影響

本署購置的車輛均裝有符合最新法定環保標準的引擎。自二零零一年起，本署購置的車輛均符合歐盟三期廢氣排放標準。年內，本署繼續奉行有關政策，購置可使用更環保燃料的車輛。現時共有80輛使用液體石油氣的小型巴士已投入服務，取代使用柴油引擎的車輛。

本署一向依時維修車輛，盡量避免排放過量黑煙和粒子。

本署已訓示司機遵從有關空氣質素管制的指引，例如在停車等候時關掉引擎。

本署積極參與試驗計劃，以評估安裝在車輛上的減少污染物裝置(特別是設於重型車輛如垃圾車的裝置)的效用。本署會繼續與機電工程署和政府物流服務署合作，探討使用減少污染物裝置以保護環境的可行性。



## 目標：推行教育計劃及運動以提高環保意識

### 本署的工作表現

#### 署內

本署支持由其他政府部門及機構推行的環保活動。在二零零二年，本署鼓勵員工參加“公益綠色日”運動、“唔使膠袋，唔該！”運動及“工作間不吸煙日”運動。

#### 署外

衛生教育展覽及資料中心為小學生、中學生、長者、新移民和市民舉辦講座及衛生教育活動，除了傳揚個人衛生、食物衛生及環境衛生的信息外，還教授如何節約用紙及減少廢物的知識。該中心在二零零二年共舉辦了1 735次講座及活動。

年內，本署與其他政府部門合作，舉辦了“滅鼠運動”及“滅蚊運動”，主題分別為“防鼠工作做得好，鼠患問題自然冇”及“小心登革熱，齊來把蚊滅”。這兩項運動提高了市民防治鼠患和蚊患的意識。



# 第五章

## 未來路向

本署管理層和員工均非常重視環保問題及環保措施，並密切監察有關的工作表現和所取得的成績。為不斷求進，本署管理層會：

- 監察已實施的環保措施的成效，如有需要，加以修訂和改良；
- 定期檢討本署的環保目標，並在提供服務時採用對環境有利的新科技；以及
- 提高員工的環保意識和對環保問題的認識，並支持其他組織推行的環保措施和運動。

### 未來活動

展望將來，本署計劃推行下述各項對環境有利的措施。

### 清潔香港計劃

在二零零三年，為配合全城清潔策劃小組的各項措施，使市民的居住環境有迅速而明顯的改善，本署會採取以下行動，加強清潔香港的工作：

- 針對各地區的環境衛生，推行以行動為本的新措施，例如全港清潔行動(包括各衛生黑點及舊私人唐樓的公用地方)、徹底潔淨公眾及私人後巷，並髹上灰水、在各舊區收集袋裝垃圾，以及繼續進行公廁翻新計劃；
- 嚴厲執行定額罰款制度，打擊輕微潔淨罪行；以及
- 繼續以不同的主題，每季舉行清潔活動(夏天清潔海港泳灘，秋天清潔郊野公園及郊區，冬天/春天舉行歲晚大掃除)。



### 改善火葬設施

本署推行各項改善措施，現正為富山火葬場更換火化爐，並正積極策劃重建鑽石山火葬場，以減少對環境造成滋擾。



## 改善垃圾收集站

為進一步改善垃圾收集服務，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滋擾。新設計的垃圾收集站外型美觀，不會發出臭味，並設有水劑滌氣系統、車輛廢氣抽送系統及高壓噴水潔淨器。此外，本署正為新界48個垃圾收集站進行改善工程，以便加強管制污染問題，其中8項工程已於二零零二年完成。



## 防治蟲鼠

本署會繼續採用綜合方法防治蟲鼠，即注重如何有效使用除害劑，並不斷改善環境衛生。本署參照世界衛生組織的最新建議，經常更新防治蟲鼠的方法和技術。本署會在二零零三年繼續舉辦“滅蚊運動”和“滅鼠運動”，以提高市民防治蚊患和鼠患的意識，從而改善居住環境。

## 充分使用車輛

本署在二零零二年已為署內200部特別用途車輛安裝電子車輛監察儀器，監察車隊的使用情況，以便充分使用車輛，減少燃料消耗和污染物。二零零三年，本署會為更多車輛安裝這種儀器。

## 為柴油車輛加裝柴油催化器

為盡量減少柴油車輛對環境的影響，本署會在二零零三年為署內屬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。

## 環保運動

本署致力推行環保管理及提高員工注重良好環保內務管理措施的意識。為保持這項工作的動力和力量，本署在二零零三年會展開大規模的“環保運動”，並會舉辦環保管理研討會，以進一步推廣及實施環保內務管理措施。本署高層人員全力支持這項運動，我們會在各組委任指定的“環保大使”協助推行。

## 意見及建議

這份報告可於本署網頁[www.fehd.gov.hk](http://www.fehd.gov.hk) 閱覽。歡迎就報告提出意見及建議。請致函香港金鐘道66號金鐘道政府合署45樓食物環境衛生署環保經理，或發電郵至 [fehdaqgen@fehd.gov.hk](mailto:fehdaqgen@fehd.gov.hk)。