

# 衛生署二零零七年度環保工作報告

## 目錄

1. 環保政策及目標
2. 員工參與
3. 廢物管理
4. 節約用紙
5. 環保採購
6. 新建築項目的環保設計
7. 節約能源
8. 改善空氣質素
9. 控煙

## 1. 環保政策及目標

為支持政府承諾成為環保典範，衛生署於一九九三年十一月推行「環保經理計劃」，在工作場所加強落實環保措施。

衛生署於一九九六年六月發表環保政策聲明，並委任部門環保經理，在署內推廣企業環保文化，提醒各員工本署的環保政策，加強同事環保管理意識，推動同事參與環保管理活動；又策劃各項環保措施，以支持政府的長遠環保策略，並監察有關措施的落實推行。自一九九八年開始，本署把各項主要環保管理項目及其成效載述於年報內。

[回到目錄](#)

## 2. 員工參與

要有效地落實各項環保措施，員工的支持及積極參與尤其重要。在這方面，衛生署管方經常鼓勵同事透過公務員建議書計劃提出有關環保管理的新建議。多年來，很多切實可行的環保建議亦已被採用。

各服務單位主管須指派同事擔當能源管理人，以監察其管理範圍內的工作場所的耗電情況及各類環保管理措施的落實。現已有超過 200 位同事擔當能源管理人。

[回到目錄](#)

### 3. 廢物管理

為加強公眾對廢物分類回收的意識，衛生署於二零零二年開始參與「廢物分類及回收運動」。並於二零零七年在 20 間診所及辦公室樓層內設置廢物分類回收箱，以便廢物收集商分類回收廢紙、鋁罐及膠樽循環再用。全年所回收的廢紙總數量為 11 545 公斤。另外，本署亦有安排分類回收用完的彩色打印機墨盒及鐳射打印機碳粉盒，作循環再用。

本署依照環保署所發的指引處理醫療廢料及化學廢料，包括分隔、包裝、標籤及儲存等過程。診所或實驗室產生的醫療廢料、化學廢料及家居廢物，必須分開處理。利器盒、敷料/拭子、沾滿血液的醫療廢料及其他可能受污染的廢物，均須放進紅色塑料廢物袋內。盛載醫療廢料的紅色塑料廢物袋須貼上適當標籤，袋口須妥為紮緊，並移至指定地點暫時存放，等待負責收取醫療廢料的有關人員運走處置。用作暫放醫療廢料的地方，也設有清晰可見的警告標誌，不受水滲雨淋，並經常保持清潔乾爽，而且嚴禁未經授權人士進入。

為符合《廢物處置(化學廢物)(一般)規例》，化學廢料須與醫療廢料及家居廢物分開處理，並須暫放在只准許有關職員進出的指定化學廢料儲存地方，由環保署特許的化學廢物處理承辦商安排收集及處置。一般家居廢物則放進黑色塑料廢物袋內以作處理。

[回到目錄](#)

## 4. 節約用紙

衛生署已採取了下列環保措施，以節約用紙：

- 盡量利用已用過紙張的空白一面作打印或書寫用途，以減少用紙量；
- 信封及檔案夾回收再用；
- 盡量利用雙面影印及紙張雙面使用；
- 持有電郵戶口的同事已採用電子處理假期申請系統，以取代紙張印製的假期申請表；
- 傳真時盡量避免附加面頁；
- 鼓勵同事多利用電子方式發布健康資訊，例如在衛生署網站登載刊物及較多採用製作光碟方式，以減少出版紙本刊物的數量；
- 增加利用電子郵件傳遞信息，以取代紙張文件傳閱；及
- 停印一些以往須大量複製以供同事內部傳閱的印刷品，例如診所時間表及部門總部電話名冊，以減少用紙。

本署也採取了下列的環保措施，以節約用紙：

- 透過不斷加強辦公室電子化，本署的電子郵件用家人數由二零零一年的 160 人，增至二零零七年的 2 000 人。
- 於 2007 年初推行的「資訊科技設施普及計劃」**Accessibility Programme(AP)**，為其他未有個人電子帳戶的員工提供自動化電子平台；使用者可透過 AP 電子系統，與政府網內其他電郵使用者作電郵通訊、安全而輕易地查閱其個人的基本人事資料、讀取其個人薪俸月結單、申請假期及提交其他和人事相關的個人申請等。利用 AP 電子系統處理申請，有助減少人手遞送過程和申請批核的時間及潛在錯誤。
- 不同種類的衛生署牌照電子申請表格也可從政府網頁下載。

由於員工的共同努力，本署於二零零六年的信封及 A4 紙張的總用量較二零零五年分別下降 30% 及 10%。與二零零六年比較，二零零七年全年信封及 A4 紙張的總用量進一步下降 22%。

[回到目錄](#)

## 5. 環保採購

衛生署支持採用可循環再造紙張。於二零零四年，可循環再造紙張的使用量只佔整體的用紙量不足 30%。直至二零零七年年底，可循環再造紙張的使用量已佔整體的用紙量 90%以上。非循環再造的林木製紙張使用量也大幅度減少。

另外，本署亦有推行其他不同類別的環保物料採購，以支持使用較具環保效益的產品，包括如下：

- 採用普通紙張傳真機來取代熱能紙張傳真機，因此無須把傳真本再影印作存檔用途；
- 採用有雙面影印功能的影印機；
- 採用不含 PVC 塑膠物料並可安全焚化的醫療廢物袋及利器盒；
- 採用不含水銀的血壓計及溫度計；
- 採用更具節能效益的液晶顯示器來取代到期更換的老化極射線顯像管顯示器；及
- 採用可回收及循環再用的辦公室文具物資，如可更換筆芯的原子筆、可循環再用的打印機墨盒及鐳射打印機碳粉盒等。

[回到目錄](#)

## 6. 新建築項目的環保設計

衛生署在設計新診所時，亦會考慮到環保元素，包括減少使用對環境有害的物料和增加使用具能源效益的設備及器材。本署的公共衛生檢測中心由建築署負責設計；經商界環保協會按照香港建築環境新辦公大樓設計評估法，作出環保設計評估後，該中心獲評定為最高優秀級別的環保設計建築物。該中心的出色環保設計包括：

- 配備節能照明系統、熱能循環再用系統及有能源效益的空調系統，以減低耗電量；
- 採用不損耗臭氧層的雪種及隔熱建築材料，以免損耗臭氧層；及
- 提供特定設施及地方，供存放與回收可循環再用的物料。

[回到目錄](#)

## 7. 節約能源

衛生署採取了下列環保措施，以節省能源：

- 將燈光調配至最低照明水平；在無需使用時，關掉非必要的電器設備；
- 為個別耗電量大的診所大樓進行能源審核調查，研究有效可行的節能措施；
- 將分組式燈光開關改為獨立式開關設計；
- 在診所入口加裝風閘，以防止滲入未經處理的外來熱及冷空氣；
- 以用電量較低的電子鎮流器及效能較高的 T5 螢光管，取代磁鎮流器及 T8 螢光管；
- 為加強節約能源，增多採用耗電量較低的發光二極管(LED)指示燈取代現時裝置在診所內的傳統緊急逃生指示燈；及
- 在不影響重要醫療服務正常運作的情況下，把一般辦公室及公眾地方，在夏季月份的室內空調溫度，保持於 25.5°C 的水平。

根據機電工程署的能源審核(公共衛生檢測中心)報告中的建議，大樓已落實及完成以下的節能措施及改善工程：

- 為會議室及多用途會堂加裝獨立的空調開關及室溫控制；
- 採用較省電的冷光類節能燈泡，取代會議室內的鹵素燈泡；
- 加裝濾陽光片在受西面陽光照射的玻璃窗內側，以減低太陽熱能的室溫效應；
- 調校製冷、機電機組及樓宇內如電梯等的其他機電設施，以達至最佳的運作效益；及
- 採用省電燈泡，取代大廈外牆及周邊的照明裝置及射燈，以減低耗電量。

藍田分科診所亦採納機電工程署的能源審核(藍田分科診所)報告中的能源效益計劃所建議的節能措施，其中包括適當地控制室內空調及燈光照明水平，加裝燈光自動開關感應，以發光二極管(LED)指示燈取替傳統緊急逃生指示燈，以 T5 螢光管取代 T8 螢光管及其他環保管理措施。該診所於 2007 年的用電量，較 2003 年減少 13%。

在機電工程署所舉辦的『香港建築物能源效益註冊計劃』中的『建築物能源效益守則的應用』，葵涌公眾殮房、下葵涌分科診所及九龍灣健康中心，分別於 2007 年期間在照明、空調及升降機等裝置的能效規範上，獲機電工程署頒發『高能效表現』建築物的註冊證書。

由於現有服務擴展、新增加的服務、新使用的樓宇及新添置的機電設施和電器等因素，用電需求無可避免地有所增加。雖然各項省電管理措施已在年中推行，二零零七年整體的用電量仍較二零零六年增加 2.3%。另外，香港每天平均最高氣溫由二零零六年的攝氏 25.8 度上升至二零零七年的攝氏 26.4 度，也是進一步令累積用電量度增加的因素之一。



## 8. 改善空氣質素

作為政府的衛生事務顧問，衛生署率先自一九八二年起推行無煙工作間政策。此項政策亦由一九九六年起在本署轄下所有服務單位執行。

在環保管理及感染控制方面，診所及健康中心的工作環境內須有足夠鮮風流通量，這對保障員工及市民的健康十分重要。自一九九九年開始，機電工程署已分階段為本署轄下各診所及辦公室，定期進行室內空氣質素測試及空調系統的風槽清潔工程，以提高空調系統的操作效能及確保有足夠的鮮風流通量。截至二零零七年年底，所有辦事處及診所服務單位已完成第二次室內空氣質素測試及風槽清潔工程。並會在往後每年繼續為一定數目的辦事處及診所服務單位進行每四至五年一次的空氣質素測試及風槽清潔工程，以確保室內空氣質素。

另外，本署亦已採取以下措施，支持減低因汽車廢氣排放所產生的空氣污染：

- 鼓勵外勤工作員工盡量使用公共交通工具，以減少車輛廢氣所造成的空氣污染；及
- 指示本署司機停車熄匙，並不時發出通告提醒各司機職系同事。

[回到目錄](#)

## 9. 控煙

吸煙是本港最大的單一致死及致病的原因。燃燒煙草會產生『尼古丁』，『一氧化碳』及『可吸入懸浮粒子』。二手煙是造成室內空氣污染的主要源頭，令空氣中的『可吸入懸浮粒子』濃度急速上升，空氣質素亦變得惡劣。這些粒子能夠進入及積聚於人體肺部，對健康造成不良的影響(包括引致呼吸系統毛病、破壞肺部組織，以及增加患上肺癌的風險)。

作為政府的衛生事務顧問，衛生署率先自一九八二年起推行無煙工作間政策。此項政策亦由一九九六年起在本署轄下所有服務單位執行。

於二零零一年，本署成立控煙辦公室，以統籌及加強政府的控煙工作，鼓勵市民不要吸煙，抑制煙草的廣泛使用，並盡可能減低公眾受到二手煙影響。

### 反吸煙健康教育及推廣

衛生署控煙辦公室經常舉辦不同類別的活動，推廣無煙文化及宣傳反吸煙。並一直透過大眾傳播媒介向市民推廣無煙文化。為增加市民對吸煙與二手煙禍害，及新修訂《吸煙(公眾衛生)條例》的認識，由2005年起，控煙辦公室展開了《我愛無煙香港》宣傳活動。亦透過電視、電台發放政府宣傳《我愛無煙香港》的短片。

為了加深禁煙場所管理人及保安員對《吸煙(公眾衛生)條例》(第371章)的認識，協助他們更有效地執行禁煙規定，控煙辦公室定期舉辦有關吸煙法例的講座。亦為他們提供處理違例吸煙情況的指引、講解有關吸煙及二手煙對健康的禍害，並鼓勵吸煙者盡快戒煙。

控煙辦公室製作了一系列健康教育素材，並歡迎有需要的機構團體免費申請使用。包括控煙專訊、實施指引、小冊子、海報、禁煙標誌和用品和影音教材等，以推廣無煙文化及協助禁煙區管理人執行控煙法例及措施：

- 控煙專訊為市民提供本地及最新控煙、戒煙資訊，派發地點包括衛生署診所及各區民政事務處等。
- 一系列實施指引，以協助室內工作間、學校及食肆的管理人執行控煙法例，內容詳述有關於各場所內實施無煙措施的步驟及成功要訣等。
- 為禁煙區管理人、吸煙者和醫護人員印製的小冊子、海報及資料套，內容包括吸煙及二手煙的禍害、戒煙資訊及法例撮要等。
- 不同類型的禁煙標誌及用品，以供禁煙區管理人使用。
- 可供管理人於其管理處所定時播放的無煙訊息影音教材，以提醒市民該處所內的禁煙規定，及供機構或團體作教育用途。

## 控煙資源中心

位於香港灣仔皇后大道東 213 號胡忠大廈 18 樓的控煙資源中心，其成立的目的是為市民大眾提供全面的控煙資訊，加強市民對煙害及有關法例的認識。控煙資源中心內收藏了不同類型有關控煙的參考資料，其中包括各類中英文書籍、醫學期刊、文章、研究報告及視聽資料等，歡迎市民查閱。

## 法例執行

控煙辦公室的控煙督察已獲授權執行《吸煙(公眾衛生)條例》(第 371 章)，包括對違例吸煙、展示或刊登煙草廣告等違例事項作出檢控行動。

有關控煙辦公室的活動及未來發展方向，可瀏覽控煙辦公室網址 <http://www.tco.gov.hk> 閱取更詳盡資料。

[回到目錄](#)