

香港警務處

2007 年環保報告

序言

香港警務處向來負責保護市民生命財產、防止及偵查罪案、維持治安的工作，同時也很重視取得市民的支持。除了警務處總部及專門單位及組別外，警隊服務按地區編組。警隊共有六個總區，每個總區下分為區及分區。警務處的樓宇用地遍及全港，有些設於商業樓宇，或與其他政府部門、機構共用的政府建築物。

環保政策

2. 我們推行環保政策的目標，是通過教育及宣傳提高警隊人員的環保意識，並鼓勵大家參與保護環境的工作。我們與有關機構合作，在警隊推廣環保管理措施，這方面包括在適用時遵行《清新空氣約章》、有關的環保法例及實務守則。

承擔及管理

3. 警隊致力透過各項方法保護環境。我們提倡人員抱持對環境負責的態度，在執行工作時，有效地使用能源、減少廢物及防止污染。環保管理督導委員會由財務、政務及策劃處處長擔任主席，成員包括各主要單位的文職及紀律人員代表。督導委員會是在警隊內負責監督和處理能源及環保管理事宜的核心組織，監察範圍包括紙張、信封、電力、燃氣、燃油的耗用量及廢紙收集情況。在總區及區層面，環保管理是總區環保管理委員會及總區指揮官季度會議等有關議會的常議項目。

4. 為加強警隊的環保管理工作，我們設立了一個三級環保經理架構，以促進和監察環保措施：

(a) 在主要單位層面的環保經理

在所屬主要單位領頭處理環保管理及有關事宜，並推行環保措施和監察資源耗用量。

(b) 在單位層面的助理環保經理

負責在單位內各組別/科別/課別制訂及推行環保措施。

(c) 在辦公室層面的環保糾察

隨機抽查辦公室處所，提醒同事遵守有關環保措施，例如關掉不必要的照明燈，把電腦/辦公室設備調校至省電模式，以及一紙兩面用。

目標

5. 警隊近年來要求各單位遵照在電力及紙張耗用量方面訂立的節省目標。在考慮過於 2000 年代初為大幅減省電力及紙張耗用量所作的努力後，我們為 2006-07 年度及 2007-08 年度訂立適當的節省目標，以保持這方面的勢頭。

<u>資源項目</u>	<u>單位</u>	<u>2006/07 及 2007/08 年度</u>
		<u>的節省目標</u>
(a) 電力	(i) 警察總部大樓及新界南總區總部大樓	5% (即每年 2.5%)
	(ii) 設於其他地方的單位	2% (即每年 1%)
(b) 紙張	所有單位	6% (即每年 3%)

資源整體耗用情況

6. 警隊以往在電力、紙張、信封、燃油、燃氣耗用量及廢紙收集的環保工作成績載於圖 1-6。這些圖表顯示在 2007 年警車及水警船隊的耗油量有所減少，分別為 4.01% 及 0.45%。不過，電力及紙張耗用量則錄得輕微增幅，分別為 0.46% 及 3.28%。這方面主要是由於警隊進行的一些大型行動所致，如香港特區成立十周年公眾慶祝活動，以及較多新入職人員訓練課程及複修課程。至於煤氣耗用量，在 2007 年增加 9.48% 主要是由於因職業安全及健康理由需要在冬季加熱警察學院的游泳池池水。

7. 前環境運輸及工務局(現稱環境局)已訂立一個四年的電力及紙張節省目標，由 2003-04 年度至 2006-07 年度，以 2002-03 年度為基準年。警隊的節省量如下：-

<u>資源項目</u>	<u>由 2003-04 年度至 2006-07 年度四年期間的節省目標</u>	<u>2003/04 至 2006/07 年度的節省量</u>
電力	6%	10.8% (遠超目標)
紙張	10%	9% (目標近乎完成)

警隊在 2003-04 年度至 2006-07 年度的電力節省量遠超定下的節省目標。至於用紙量，則差 1% 未能達到 10% 的節省目標。這方面應從正面的角度視之，因為我們在基準年 2002-03 年度之前已錄得可觀的節省量。

2007 年的工作成效

1. 減少消耗

8. 警隊持續厲行減少用紙量。各級人員經常實行減少用紙的措施，如以電子郵件通訊、在用過紙張的另一面打印及重複使用信封等。警察總部安裝了一個設有檢查功能的新傳真接收系統，可在源頭清除不需要的傳真信息。根據環境保護署多用再造紙的建議，警隊把再造紙的百分比提高至總分配量的 **33%**。為更善於控制各單位的用紙量，物料統籌科密切監察各單位的庫存情況，並適當地為有過多庫存的單位調整供應量。結果，警隊在紙張方面的季度常用物料量減少 **6.5%**。

9. 我們鼓勵人員以電子方式如電子郵件及電子告示欄傳遞參考資料，取代印文本。舉例來說，旺角區及九龍城區設立了電子告示欄供作內部溝通。這個方式有助減省用紙量。各單位也檢討把文件的分發文本數量減至最少，並在適當時以電子郵件代替紙張報表。此外，警隊鼓勵各單位採取「無紙張會議」的模式。

10. 警隊鼓勵員工使用 Lotus Notes 平台上的電子留言(E-phone Message)功能，不再使用通用表格第 74 號。同時也要求他們在列印存檔文件時把多頁內容縮印在一頁，以減少用紙量。

11. 採購物品時，我們考慮相關的環保因素如能源效益及循環再造能力。在這方面，警隊採購環保物品如再造墨/碳粉盒和沒有水銀及鎘或可再充電電池。

12. 警隊採取的其他減少消耗措施包括：

- 把舊磁碟重新格式化後再用
- 使用環保白紙傳真機
- 使用電子賀卡，取代紙張賀卡
- 在馬料水基地採取「環保」熱水系統，利用空氣調節系統產生的熱力把水預熱才輸往熱水器
- 在水警南分區的廁所設置水龍頭時間掣

II. 節約能源

13. 警隊已廣泛使用節能燈泡及光管。節約能源標籤已展示在警隊內顯眼的地方，以提醒員工注意節約能源。為減少不必要的能源耗用量，警隊已採取一系列內務管理措施，如把辦公室地方分隔成不同的照明控制區、減低氣體鍋爐的水溫、縮短升降機的運作時間，以及經常巡視確保照明燈/冷氣機在辦公時間後關掉。此外，並提醒員工在離開辦公室時關掉照明燈及冷氣機，並關掉所有不用的電力設備。同時也在升降機門廊張貼海報鼓勵員工使用樓梯而不用升降機。

14. 警隊繼續遵行政府的指示，在夏季把辦公室的氣溫調校至攝氏 25.5 度。為配合這項環保措施，警隊放寬執行室內職務的便裝男性警務人員的服裝守則，鼓勵員工不結領帶，除非他們需要在公事上會見市民或出席正式場合。

15. 為監察警察總部大樓的用電量，我們要求機電工程署每月提供各層的辦公室照明燈及設備的用電量。我們會提醒用電量急增的單位採取適當措施遏止其用電量。

16. 警察總部的空氣調節操作時間在冬季減少一小時。由 2007 年 7 月起，警察總部兩個食肆的空氣調節供應在非繁忙時間局部停止。大樓的廁所燈在平日於晚上 6 時半關掉，在星期六則在下午 1 時關掉，以配合一般辦公室照明燈的關掉時間。在實行五天工作周的模式後，大樓 15 層樓的空氣調節及辦公室照明燈已在星期六關掉。

17. 除了在一般辦公室內推行節約能源措施外，兩個警察會所也採取以下的一些節約能源措施：

- 在會議室裝置自動截電掣
- 在空氣調節系統設定最適當的溫度
- 使用節能燈泡
- 指派人員經常在會所內巡視，關掉不必要的電力設備
- 在顯眼的地方張貼標籤，提醒訪客有責任節約能源

III. 員工環保意識

18. 警隊為为了提高員工的環保意識，在內部刊物及透過內聯網宣傳環保管理的實用辦法。一些單位舉辦宣傳活動，推動員工參與。警隊樓宇用地共設有 16 個「環保角」，提供地方讓人員交換環保管理的意見及良好辦法。一些單位如旺角

警署及石硤尾警署設置花園，藉以美化工作地方和推廣環保辦公室及生活的概念。在內聯網順利推出電子環保角後，在 2007 年每月平均有 1 610 瀏覽人次。一些單位如資訊系統部及柴灣區也設立了電子環保角，以便發布環保管理的資訊。

19. 警察訓練課程及活動中已加入環保管理概念。香港警察學院在基本駕駛指導課程中加入環保意識的部分。我們會向正在等候駕駛考試的人員播放有關訓練單元的數碼錄像光碟。該單元包括以下各方面：-

- 集體用車及合併工作 - 集中一次行程而非分開多次來達到多項目標
- 策劃路線 - 選擇最具效率的路線，避開交通擠塞、築路工程或不必要的駛經山路
- 選擇車輛 - 確保選用最具有效能的車輛來配合行程的性質，例如盡可能使用小轎車而不選用貨車
- 專業駕駛習慣 - 確保燃油及車輛達到最佳的效益，包括選用適當的檔速，等候時關掉引擎

IV. 回收物資循環再用

20. 警隊一直遵守三用原則：「物盡其用、廢物利用、循環再用」。除了推行節約能源的內務管理措施外，我們已實行下列回收計劃：-

廢紙

21. 警隊聘用了兩個承辦商回收廢紙。單位擺放標示明確的「回收環保箱」，以收集廢紙循環再造。

鋁罐及膠樽

22. 在警隊樓宇用地四周擺放三種不同顏色的廢物回收箱，收集廢紙、鋁罐及膠樽。警察學院並設有一個鋁罐及膠樽壓碎器，以便向員工及學員灌輸向環境負責的文化。

光碟/錄像光碟/數碼錄像光碟

23. 把檢獲的光碟/錄像光碟/數碼錄像光碟循環再造的措施，最早於 2002 年在旺角警區推出，之後於 2004 年擴展至西九龍總區刑事部及油尖區的油麻地分區。在辦公室，不需要的光碟/錄像光碟/數碼錄像光碟數量不多，警隊設置中央回收處，回收這類光碟。

其他

24. 警隊聘用一家承辦商，收集空彈藥筒、廢鉛及彈殼。此外，並聘用七家資訊科技消耗品產銷商，收集特定型號的已使用炭粉盒。

V. 在新警察建築物進行的措施

25. 新警察建築物的規劃及設計仍然以節約能源及環保為重點。在 2007 年 7 月啓用的深圳灣口岸警察基地兼廈村秤車站有數項環保特點，其中一項是窗戶及幕牆均使用低輻射率玻璃。這些玻璃板有助減少日照熱力經窗戶及外牆進入室內。

26. 屯門已婚初級警務人員宿舍及新中區總部及分區警署的建築工程預定於 2010 年完成。建築物會加入多項環保元素，例如節約電燈及用水設施、節約能源建築設計等。

參與有關機構的活動

27. 警隊與機電工程署緊密合作，不斷尋找機會節約能源。機電工程署已選出三處警隊樓宇用地在 2007 年進行能源審計。根據機電工程署的香港建築物能源效益註冊計劃，東九龍行動基地在 2007 年 12 月註冊為優越能效表現建築物。

28. 警隊對其他部門或機構舉辦的環保活動極為支持。資訊系統部在 2007 年再度參加由地球之友舉辦的「月餅罐回收大行動」。為響應香港社會服務聯會舉辦的 2007-08 年度商界展關懷計劃，警隊的申請書加入了「推動環境保護」作為六項甄選準則的其中一項。

藍天行動

29. 為支持政府的藍天行動，我們邀請警隊人員透過警隊建議書計劃提出減少空氣污染的方法。西九龍總區也在 2007 年 1 月成立中央派遞組，為各刑事調查隊提供中央收發服務。結果，總區的派遞車程數目得以減少。這方面有助減低耗油量及空氣污染。

30. 南新界總區總部大樓在 2007 年 3 月獲頒室內空氣質素檢定證書(卓越級)。警隊與機電工程署緊密合作，物色適合的警隊樓宇用地加入機電工程署在 2007-08 年度及 2008-09 年度改善通風工程計劃的名單內。名單如下：

2007-08 年度

警政大樓東翼
將軍澳警署
上水警署
香港仔警署-
(員佐級人員餐廳、地下及一樓)

2008-09 年度

荃灣區總部及分區警署
葵涌分區總部及警署
西九龍總區總部
馬鞍山總部
新界北總區總部
堅偉大樓

機電工程署也會按照與警隊的建築物維修服務水平協議進行例行室內空氣質素檢查。該項協議確保警隊辦公室的室內空氣質素符合有關職業安全及健康法例的規定。

31. 隨着《空氣污染管制(揮發性有機化合物)規例》在 2007 年 4 月 1 日開始分階段推行，警隊鼓勵各單位盡可能使用含有少量或不合揮發性有機化合物的產品，協助解決空氣污染問題。

32. 我們的環保管理也着重減低耗油量及廢氣排放。在陸上運輸方面，警隊已在所有駕駛訓練課程提倡及介紹環保駕駛行爲。運輸人員參加由香港生產力促進局主辦的環保駕駛研討會。同時提醒人員在停車等候時關掉引擎。我們也使用循環再造機油。警隊在測試環保混合動力車成功後，將於 2008 年初啓用 92 輛新的混合動力車。此外，警隊會使用設有新式較低廢氣排放量及較節省燃料的引擎的大型客貨車。其他減低耗油量的措施有：密切監察車輛維修工作以確保排放的廢氣減至最低，以及經由運輸管理資訊系統密切監察車輛的耗油量。

33. 警隊也為水警船隊採用類似環保措施，以減少耗油量。我們已使用超低含硫量柴油以減低黑煙排放量。警隊使用陸上埋伏隊在陸上上貨地點進行反走私行動的政策減少對大量警輪巡邏的需要，並減少這方面的耗油量。我們把警輪機功率數據連同相關的燃油耗用率給操作人員傳閱，以供參考。另一項節約能源措施，是在巡航及靠近泊位時關閉主輪機，只使用慢速節能輪機。在海上

警視計劃實行後，新警輪會採用最新的環保推進系統。

未來工作

34. 警隊會繼續在日常工作遵守三用原則：「物盡其用、廢物利用、循環再用」。我們會密切監察警隊節約能源措施的效益，也會探討新的措施進一步提高警隊環保管理的成效。

歡迎回應

35. 本環保報告提供有用的指引，以便在警隊內推廣環保文化。如有關於本環保報告的意見及提議，歡迎聯絡香港警務處，電郵地址是 phq-gr@police.gov.hk。

香港警務處
政務部