

# 司法機構

## 2007 年管制人員環境保護報告

### 內容

	頁數
序言	2
司法機構的使命及職能	3
司法機構的環保政策	4
司法機構內務管理措施	5-9
迎接新挑戰的新措施	10
2007 年的主要環保表現	11
未來路向與挑戰	12
意見	13

## 序言

這是司法機構的第九份環保報告。這份報告載述我們的環保政策和管理措施的最新情況、2007 年在環保方面的表現，以及日後的環保指標和未來的挑戰。



## 司法機構的使命及職能

- ❖ 司法機構的使命，是維持司法制度的獨立及其至高的專業水平，以維護法治、保障個人權利和自由，及取得中港和國際人士對香港司法制度的信任。
- ❖ 司法機構負責本港的司法工作，其對民事及刑事案件的司法管轄權並無限制，而且是完全獨立於行政及立法機關之外。
- ❖ 在 2007 年 12 月 31 日，司法機構約有 160 名法官和司法人員及 1,500 名支援人員。我們的法院，審裁處和裁判法院分布於全港 13 座不同的大樓（其中兩所法院位於由政府產業處管理的部門聯用大樓，一所審裁處則位於商業樓宇內）。
- ❖ 司法機構主要在辦公室運作的層面上對環保作出貢獻，而耗電量及用紙量一直是我們特別關注的項目。
- ❖ 爲了在環保管理方面取得更佳成效，司法機構政務長委任了一位首長級人員 — 司法機構助理政務長（支援） — 爲環保經理，以監督環保事務。我們亦委任了兩位人員，安排他們在 13 位法院大樓的場地經理、43 位環保主任及組別主管的協助下，執行日常的環境管理工作。此外，我們亦經常透過場地經理及組別主管向員工諮詢意見，又藉檢討工作流程以減低耗電量和用紙量的可能性。

## 司法機構的環保政策

司法機構致力確保在日常運作過程中履行環保責任。為此，我們採納了以下的原則 —

(a) 減少消耗 —

透過實行「**Replace**（替代使用），**Reduce**（減少使用），**Reuse**（廢物利用），**Recycle**（循環再用）及**Rethink**（重新思考）」的 5R 原則，我們致力減少紙張消耗及有效地善用天然資源和能源。

(b) 環保採購 —

我們支持及鼓勵有利環保的採購。

(c) 提高員工意識 —

我們定期利用電郵傳閱環保通告，舉辦環保活動及透過場地經理、環保主任及組別主管傳播環保訊息，藉以鼓勵員工直接參與環境保護工作，以及呼籲他們支持，以求達到環保指標及為指標而共同努力。

(d) 定期檢討 —

我們定期檢討現行的措施，在環保方面不斷改進。除了邀請環保主任和組別主管監察環保措施的成效，以及提出加強環保工作的新措施外，我們亦邀請各法院大樓的場地經理檢討天然資源的使用和提出減低耗電量及用紙量的建議。

## 司法機構內務管理措施

在 2007 年，司法機構除了繼續在日常內部工作中貫徹「4R 原則」（**Reduce**（減少使用）、**Reuse**（廢物利用）、**Recycle**（循環再用）及 **Rethink**（重新思考））的環保方針外，還引進第五個 R 的原則— **Replace**（替代使用）。我們致力更換現有的裝置，改用具更高能源效益的設備，務求節約能源，減少消耗。

考慮到司法機構主要在辦公室運作，我們主要針對節約能源和減少紙張消耗，同時亦推動提高員工的環保意識。下文概述了我們在 2007 年所推行的一些環保計劃及措施 —

### **(a) 能源耗用**

空調約佔能源總耗用量的百分之五十。於各法院大樓安裝較具能源效益的空氣處理機組，明顯有助節約相當能源。我們亦繼續透過下述的環保內務管理方法，去善用空調和照明設備—

- 安裝於高等法院大樓的空氣處理機組及新鮮空氣處理機組均設有熱管，作用是冷卻從室外引進的新鮮空氣。裝設熱管能更有效減少能源耗用。
- 高等法院大樓於非辦公時間使用的氣冷式製冷系統已由耗電量較少的系統替代。
- 安裝於九龍城及觀塘法院大樓的節能新鮮空氣處理機組均設有變速驅動器，能因應室內氧氣水平而調節流入的新鮮空氣，從而有助空氣流通以及節省能源。
- 高等法院大樓及其他場地已安裝燈光活動感應器。

- 安排在夏季月份，把法庭以外地方的室內溫度設定於攝氏25.5度。



- 於午膳時間內及辦公時間外，關掉走廊的部分照明裝置。



- 於高等法院大樓、區域法院及其他法院大樓，以幼身光管（T5光管）代替粗身光管（T8光管）。
- 於各法院大樓更換非發光二極管照明，改用有能源效益的照明，包括以發光二極管照明及電池照明。
- 為各法院大樓製備每月耗電量數據表以便監察。如發現耗電量大幅增加，我們便會提醒有關的法院大樓的場地經理特別注意。
- 鼓勵同事使用樓梯而不乘升降機。
- 在機電工程署（機電署）的協助下，於各法院大樓進行非正式的環境審核，探討可予改善的範疇。



## (b) 紙張使用量

爲了繼續將用紙量減至最低，我們引入電子服務及刊物，以及爲同事提供互聯網和內聯網的設施；並更廣泛地使用再造紙。此外，在與法庭有關的文件方面，我們亦嘗試使用輕質紙張。這些措施俱有助減少印刷需求和用紙量。司法機構在 2007 年推行了一些新措施，以進一步幫助減少用紙量，現將部份重點措施摘錄如下 —

- 爲響應環保，由2007年起，司法機構的年報不再以書冊形式刊印，而是將年報上載至司法機構網址。
- 除了司法機構政務處的支援部，其他分部和辦事處亦已逐步使用環保再造紙。
- 與法庭有關的文件（如判案書，法庭命令及一般書函），已開始使用輕質紙張 [每平方米重75克（克重）] 代替以往100克重的紙張。

## (c) 環保採購

我們支持和鼓勵有利環保的採購，並採用以下措施 —

- 購買設有節約能源操作狀態的影印機、傳真機及其他電子文儀器材。
- 購買內置雙面列印功能的打印機和影印機。
- 購買符合國際能源效益標準及環保標準的電腦和液晶顯示器。
- 購買節約能源燈泡。
- 在外判印刷報告及小冊子的工作時，要求安排承判商使用環保油墨。
- 將不能使用的物品列入提交廢棄物品處理委員會的報廢清單，以便將具有剩餘價值的物品公開拍賣，以作廢物利用或循環再用。
- 透過政府物流服務署，將已使用過的碳粉盒及墨盒交回承辦商。

#### (d) 提高員工意識以及鼓勵員工的參與

爲了加強員工的環保意識，引發他們對環境保護的關注和認識，我們爲同事舉辦環保活動、工作坊和培訓。當中有些活動更歡迎員工的家庭成員參與。另一方面，司法機構員工通訊亦會刊載環保提示，定期供員工傳閱，提醒員工環境保護和可持續發展的重要性。

- 我們參與由房屋委員會推行的社區環保計劃「綠樂無窮在屋邨」。該活動旨在呼籲公屋居民支持廢物源頭分類。參與活動的員工及其家人可認識到廢物分類的重要及其意義，從而培養更注重辦公室和家居環保的意識。



- 我們邀請了各法院大樓的場地經理和環保主任參與由機電署舉辦的環保管理座談會和經驗分享工作坊，以啓發及幫助他們就其所屬法院大樓制訂最佳環保管治指引。



- 我們鼓勵同事支持中央回收中心收集單面廢紙和信封作循環再用，以及回收墨盒循環使用。數年前，司法機構已開始放置回收桶，以收集可循環再造的物料。



- 我們定時向法官、司法人員及支援人員傳閱減少耗電量及用紙量的提示。



## 迎接新挑戰的新措施



2006年7月25日，行政長官為一項名為「藍天行動」的大型宣傳運動主持啓動儀式，「藍天行動」旨在提高市民對改善本港空氣質素的意識。2006年11月27日，行政長官代表香港特別行政區政府簽署《清新空氣約章》，以表達政府對環保工作的承擔及對下一代福祉的關注。

為回應《清新空氣約章》、長遠節約能源及改善空氣質素，我們除了全面實施禁煙政策外，還推行多項節能措施及政策，務求減少排放二氧化硫、二氧化氮、可吸入懸浮粒子及揮發性有機化合物等廢氣。

- 各法院大樓的場地經理會定期與機電署的代表及其承辦商舉行會議，而會議亦發揮「能源及廢氣排放管理小組」的功能，按各辦事處的個別需要，探討及研究善用能源和減少消耗能源的可行方案。
- 我們已確保承辦商在進行翻新工程時所使用的油漆都只含低揮發性有機化合物，以及符合《空氣污染管制條例》中關於《揮發性有機化合物規例》的限制。
- 我們繼續確保司法機構的車隊進行適當維修，並要求司機培養良好駕駛習慣，包括停車等候時關掉車輛引擎及遵守環保駕駛守則等。
- 在諮詢政府物流服務署後，我們已安排更換現有房車，改用低排放及配備高燃油效率引擎的環保汽油房車。
- 為保持辦公室空氣質素良好，我們安排定期清洗空調風管。

## 2007 年的主要環保表現

在 2007 年，我們除實施環保措施外，亦訂下量化目標評估環保方面的表現。得到所有同事的同心協力，以下是我們在 2007 年取得的一些成績 —

### (a) 耗電量

- 2007 年的耗電量為每平方米 122.8 呎小時(kWh)，即維持於每平方米 125 呎小時的目標範圍內。
- 在 2007 年，主要空氣污染物，即二氧化硫、二氧化氮和可吸入懸浮粒子的排放量分別為 28, 17 及 0.88 公噸<sup>1</sup>。

### (b) 紙張使用量

- 所有分部已開始使用環保再造紙。
- 與 2006 年相比，2007 年環保再造紙的採購量錄得四倍增長，佔全年紙張總採購量約 7%。

注重環保  
支持環保  
共建更翠綠的地球

---

<sup>1</sup> 使用電力會導致排放多種不同的空氣污染物，而根據環境保護署提供的資料，主要的空氣污染物有二氧化硫、二氧化氮和可吸入懸浮粒子。這些污染物的排放量的計算方法如下 —

二氧化硫=耗電量(呎小時) x 0.00191 (千克/呎小時) / 1,000 公噸

二氧化氮 =耗電量(呎小時) x 0.00116 (千克/呎小時) / 1,000 公噸

可吸入懸浮粒子 =耗電量(呎小時) x 0.00006 (千克/呎小時) / 1,000 公噸

## 未來路向與挑戰

我們充分了解環境保護的重要和可持續發展的意義。為此，我們會繼續做好環保管理的工作，推廣環保措施，為香港以至全球的將來作出貢獻。

### 未來路向

我們就2008年訂下以下目標 —

- 保持現有設施的耗電量於現時水平，即維持在每平方米125 呎小時以內。
- 再造紙的採購量為紙張總採購量的百分之十。
- 把輕質紙張（75 克重）伸延至“數碼錄音和謄本製作服務”所製作的謄本。
- 諮詢建築署及機電署，以進一步探討在法院大樓辦公室安裝環保設備的可行性，以期達致節能的效果。
- 以低排放及配備高燃油效率引擎的環保汽油房車代替現有的房車。
- 舉辦分享講座及工作坊，以加強員工對環保管理的意識。
- 籌辦環保活動以提高員工環保意識。

### 未來的挑戰

司法機構一直致力減少耗電和用紙量，今年亦已達到以往訂下的節能目標。我們必須保持保護環境的動力，令香港得以持續發展。由於司法機構預計會增加使用空間，加上勞資審裁處已於2008年1月2日遷往南九龍裁判法院大樓舊址，因此，預期2008年的總耗電量難免比2007年有所增加。我們在顧及運作需要的同時，定會盡力維持耗電量及廢氣排放量於合理水平。另外，我們亦會更廣泛使用環保再造紙，以及繼續向員工宣揚環保管理的重要性。

## 意見

歡迎您就本報告向我們提出意見。我們的電郵是 [enquiry@judiciary.gov.hk](mailto:enquiry@judiciary.gov.hk)。本報告亦可於司法機構網站 <http://www.judiciary.gov.hk> 閱覽及下載。

司法機構政務處  
2008年7月