

司法機構

2010 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	3-4
環保措施	4-13
2010 年的主要環保表現	13
迎接新挑戰的新措施	14-15
2011 年的主要環保表現目標	15
意見	16

序言

這是司法機構的第十二份環保報告。這份報告載述我們的環保政策和管理措施的最新情況、2010 年在環保方面的表現，以及 2011 年的環保指標。



司法機構的使命及職能

2. 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。

3. 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。

4. 在 2010 年 12 月 31 日，司法機構約有 160 位法官和司法人員及 1,500 位支援人員。我們的法院、審裁處、裁判法院及辦事處分布於全港 12 座不同的大樓（其中兩座大樓屬於政府產業處管理的部門聯用大樓）。

5. 司法機構主要在辦公室運作的層面上對環保作出貢獻，而耗電量及用紙量是我們特別關注的項目。為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） — 為環保經理，負責監督環保事務。我們亦委任了兩位人員，安排他們在 16 位場地經理、43 位環保主任及 62 位組別／分組主管的協助下，執行日常的環境管理工作。此外，我們亦經常透過他們向員工諮詢意見，藉檢討場地設施及工作流程，研究減低耗電量和用紙量的環保措施及可行性。

司法機構的環保政策

6. 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，我們致力減少紙張及能源消耗，和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/分組主管傳播環保訊息，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/分組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，我們亦邀請各場地經理檢討天然資源的使用，及提出減低耗電量及用紙量的建議。

環保措施

7. 考慮到司法機構主要在辦公室運作，我們集中在以下範疇推行環保措施 —

- (a) 能源效益及節約；
- (b) 減少廢物及廢物管理；
- (c) 水資源管理；
- (d) 室內空氣質素；
- (e) 遵守《清新空氣約章》及減低溫室氣體排放；
- (f) 紙張使用量；
- (g) 設立綠化工作間／處所；以及
- (h) 提高員工的意識及鼓勵員工的參與。

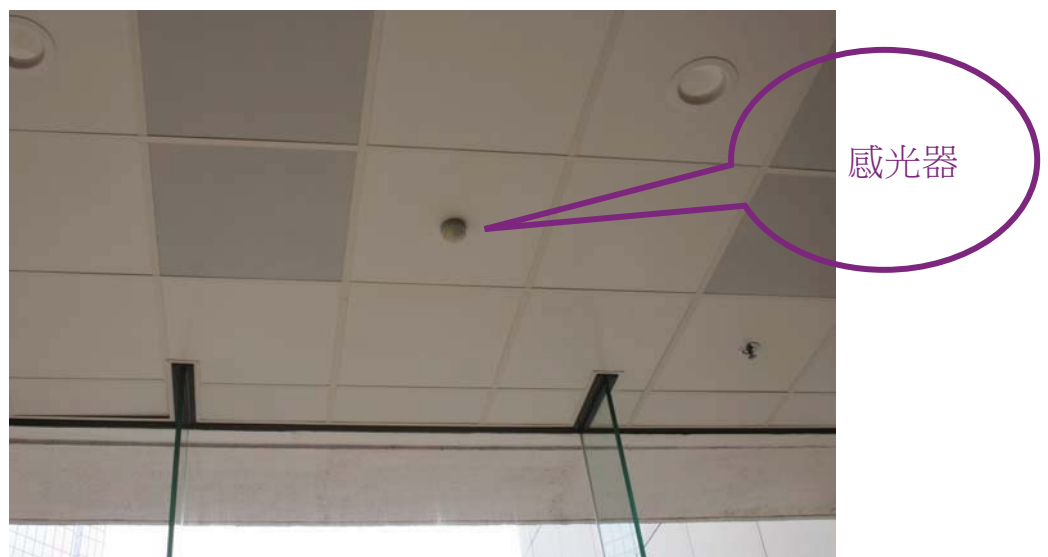
8. 司法機構已採取內務管理措施及加裝設施，以提升司法機構大樓的環保表現。下文概述了我們在 2010 年所推行的一些內務管理措施及進行的加裝設施工程。

能源效益及節約

9. 空調及照明設備約佔我們辦公室能源總耗用量的70%。在2010年，我們繼續在內務管理方面採用各項節約能源實務措施，在各司法機構大樓減少使用及善用空調和照明裝置，亦在諮詢機電工程署（「機電署」）後進行改善工程。

(a) 改善工程

- (i) 在終審法院、高等法院大樓（「高院大樓」）及各法院大樓內，以T5光管及雙模發光二極管感應照明裝置、發光二極管射燈及泛光燈，以及移動感應照明設備等更高能源效益的照明設備取代現有的照明設備。
- (ii) 在九龍城法院大樓內，以節能空調機組取代已老化的空調機組，及將盤管式風機的氣閥轉換為節能類型。
- (iii) 在沙田法院大樓及荃灣法院大樓內，以發光二極管「出口」燈箱取代傳統「出口」燈箱。
- (iv) 在高院大樓的照明系統安裝移動感應器及感光器。



(b) 內務管理措施

- (i) 我們繼續在夏季月份，把法庭以外地方的室內溫度設定在攝氏25.5度。在較涼的月份，當室

外的溫度和濕度均較室內為低時，開動通風系統（代替製冷系統），以盡量增加鮮風量。

- (ii) 司法機構大樓辦公室的走廊在非辦公時間（如午膳時間）關掉一半的照明裝置。
- (iii) 使用法庭及會議室後，在離開時馬上關掉空調設備。
- (iv) 鼓勵同事下班後關掉顯示器、電腦、打印機及影印機，以減少使用備用模式，及於無需使用時，從插座拔走設備的充電器和適配接頭。
- (v) 試用智能插座，以減低辦公室器材的備用狀態能耗。當關掉插於主插座的主設備裝置（如電腦）時，插於從員插座的所有附屬設備裝置（如打印機）亦會自動關掉。



- (vi) 使用七日時間掣的裝置，使共用設備（如飲水機）在下班後自動關掉。
- (vii) 機電署定期進行照明及空調系統的保養檢查，以確保該等系統的操作合乎能源效益。
- (viii) 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。
- (ix) 機電署與場地經理定期舉行會議，討論善用能源和減少消耗能源的可行方案。機電署亦協助場地經理就有效使用能源方面，探討可加以改善的範疇。

減少廢物及廢物管理

10. 為了減少產生廢物，我們繼續實行環保採購，支持和鼓勵有利環保的採購及在採購貨品時考慮環保因素 —

- (a) 購買附有林木認證或環保標籤的再造紙作打印及影印用途。
- (b) 購買附有機電署能源效益標籤計劃下「確認式」能源標籤的辦公室器材及電器，如影印機、傳真機、電腦器材、飲水機等。



- (c) 購買內置雙面列印功能的打印機和影印機。
- (d) 購買節能熒光管／緊湊型節能熒光燈（慳電膽），而停止購買鎢絲燈泡作一般照明用途。
- (e) 在外判印刷報告及小冊子方面，由承辦商安排使用環保油墨。
- (f) 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。
- (g) 透過政府物流服務署（「物流署」），將已使用過的碳粉盒及墨盒交回承辦商。
- (h) 以最有利環保的方式進行採購，例如購買包裝最簡單（即無光碟盒）的唯讀記憶光碟。
- (i) 採購傳真機、影印機、飲水機及冰箱時，要求報價單內包括“貼換”的選擇。
- (j) 購買不含偶氮染料的制服。
- (k) 使用由物流署供應的環保文儀用品，例如：可換芯原子筆及循環再造鉛筆。

11. 為提高廢物管理的意識，我們在各司法機構大樓擺放分類回收桶，以收集可循環再造的物料。

12. 我們在清潔服務合約列明環保措施，要求清潔服務承辦商使用以可降解或循環再造物料製成的廢物袋。

水資源管理

13. 食水是一種珍貴的資源，我們已採取以下措施，盡力保護水資源 —

- (a) 於高院大樓、灣仔法院及屯門法院大樓內，安裝多種節約用水裝置，例如：雙掣式沖廁水箱、感應尿盆及感應水龍頭。

雙掣式沖廁
水箱



- (b) 提醒同事節約用水及避免浪費食水。



- (c) 提醒清潔服務承辦商、食堂及小食亭經營者節約用水。
- (d) 於顯眼地方（如茶水間及洗手間）張貼海報及其他宣傳資料，以鼓勵珍惜食水。

室內空氣質素



14. 我們致力達致良好室內空氣質素，以保障員工及法庭使用者的健康，並令他們感覺舒適愉快。除了全面實施禁煙政策外，我們定期清洗空調風管及地氈，以保持辦公室空氣質素良好。此外，機電署人員亦為司法機構大樓進行「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」¹（「室內空氣質素檢定計劃」）評估，以及定期進行室內空氣質素檢測²。

遵守《清新空氣約章》及減低溫室氣體排放

15. 我們恪守《清新空氣約章》訂明的承諾，推行多項措施及政策，以減少耗用能源及排放溫室氣體 —

- (a) 所有房車均為低排放及高燃油效率引擎的環保汽油房車。
- (b) 司法機構車隊的司機繼續保持停車等候時關掉車輛引擎等良好駕駛習慣，及遵守環保駕駛守則。

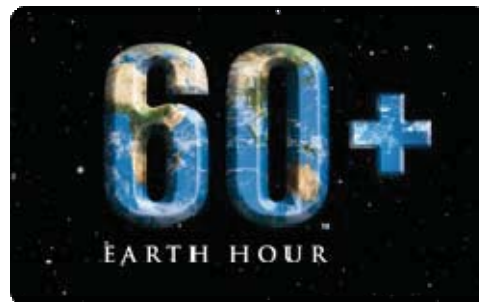
¹ 為改善室內空氣質素及加強公眾對這方面的關注，政府已推行自願參與的「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」。此計劃的目的是確認良好的室內空氣質素管理工作，以及鼓勵處所 / 樓宇的業主或物業管理公司致力達到最佳級別的室內空氣質素。

² 與「室內空氣質素檢定計劃」評估相比，定期室內空氣質素檢測的檢測方式不及前者嚴格。

- (c) 鼓勵司法機構全體人員支持「無車日」，在2010年9月22日乘搭公共交通工具，代替私家車輛。



- (d) 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則》的規定。
- (e) 司法機構參與由「世界自然基金會」舉辦的「地球一小時2010」（即關燈活動），在2010年3月27日晚上8時30分至9時30分關掉非必要照明設備。



- (f) 為高院大樓進行碳審計，以量度其溫室氣體排放量。

高院大樓的碳審計



16. 氣候變化是全球面對的重大挑戰，而人類活動所排放的溫室氣體為引致氣候變化的主要原因之一。為了確認、核算及報告司法機構轄下大樓運作所產生的溫室氣體的排

放，並採取適當的行動以減低該等排放，我們委託了機電署於2010年為高院大樓進行碳審計，作為試驗性研究。

17. 審計結果顯示，高院大樓淨排放了4,137公噸二氧化碳當量的溫室氣體，其主要排放源來自用電，即間接溫室氣體排放。為此，在減低溫室氣體排放方面，我們會透過持續的內務管理及能源效益改善工程，藉以減少能源耗用量。

18. 機電署亦就高院大樓因用電而產生的間接溫室氣體排放量與私人機構及其他政府辦公室作出基準比較。結果顯示，高院大樓因用電而產生的間接溫室氣體排放量，遠較私人機構及其他政府辦公室分別低71.7%及65.6%。

紙張使用量

19. 為了將用紙量減至最低，我們繼續採取以下措施 —

- (a) 推行電子服務和電子刊物；
- (b) 為司法機構人員提供互聯網和內聯網設施；
- (c) 透過內聯網發放資訊；
- (d) 更廣泛地使用再造紙；
- (e) 將影印量減至最低；
- (f) 充分利用已使用紙張的空白一面；
- (g) 循環再用信封及活頁紀錄紙夾；
- (h) 就多個典禮採用電子邀請函件；以及
- (i) 與法庭有關的文件，採用輕質紙張[以每平方米重75克（克重）代替100克重的紙張]。

設立綠化工作間／處所

20. 綠化在締造環保及優質工作環境方面擔當重要的角色。我們致力為員工及法庭使用者設立綠化工作間。

21. 下列為建築署進行中的綠化工程 —

- (a) 綠化由高院大樓地下正門入口至金鐘政府合署的行人通道上蓋。

(b) 綠化高院大樓低座天台。

提高員工的意識及鼓勵員工的參與

22. 為了加強員工的環保意識，啟發他們對環境保護的關注和認識，我們為所有員工舉辦環保活動、工作坊和培訓項目，當中一些活動更邀請員工的家庭成員參與。

(a) 舉辦回收活動收集可用物品，以捐贈予非牟利機構作再用及循環再造。此外，安排員工及其家屬參觀非牟利機構營運的循環再用回收工場，以加強他們對循環再造概念的認識。



司法機構政務處義工活動
物品回收

所收集之物品包括：

- 新舊衣物
- 性能良好的家庭電器（如風扇、熨斗、電扇及電視機等）
- 精品、手錶、鞋、玩具、書籍及文具
- 正版電腦軟件及影音光碟
- 節日裝飾用品（如聖誕節、春節）

日期：2010年2月3至5及8至9日

地點：
高等法院 - 低層3樓305室
九龍城裁判法院 - 7樓712室
屯門裁判法院 - 2樓220室
觀塘裁判法院 - 2樓211室
粉嶺裁判法院 - 6樓606室
勞資審裁處 - 1樓130室
荃灣裁判法院 - 地下通內停車場樓梯

時間：下午1時至2時
下午5時至6時



(b) 舉辦有機耕種活動，以鼓勵員工及其家屬直接參加環境保育活動，讓他們認識有機耕種、簡單農具及實地耕作的概念。透過這些經驗，員工及其家屬對環保生活和環境的可持續發展有更深了解。



- (c) 邀請場地經理、環保主任和員工參與由環境局就目標為本的環保表現框架所舉辦的座談會、由機電署就節約能源措施所舉辦的經驗分享工作坊、及司法機構內部環保管理經驗分享會，以幫助他們為其所屬司法機構大樓制訂最佳環保措施。
- (d) 透過司法機構的員工通訊，定時向員工傳閱環保提示，使他們更加明白環保及其可持續發展的重要性。
- (e) 鼓勵員工到職員飯堂購買外賣時自備飯盒，而職員飯堂亦提供可循環再用的飯盒。

2010 年的主要環保表現

23. 我們致力確保在運作過程中採用可持續發展方式。為了切合減低耗電量及用紙量的環保措施，以及推動可持續發展，我們訂下耗電量及用紙量的量化目標，以衡量 2010 年環保方面的表現。在司法機構同事同心協力下，我們在 2010 年取得下述成績 —

- (a) 現有設施的整體耗電量，經扣除活動改變的影響，節省 2.6%（以 2009 年的耗電量為基準），較我們訂下的目標高 1.6%。
- (b) 環保再造紙的採購量佔全年紙張總採購量的 23%，較我們訂下的目標高 5%。
- (c) 機電署為觀塘法院大樓進行了「室內空氣質素檢定計劃」評估，結果達到「良好級」的評級。
- (d) 完成高院大樓的碳審計，量度了溫室氣體排放量，並採納了減低溫室氣體排放量措施的建議。

24. 2010 年的主要空氣污染物（即二氧化硫、氮氧化物及可吸入懸浮粒子）排放量，均較 2009 年下降了 2.6%。

迎接新挑戰的新措施

25. 我們會在現有司法機構大樓，藉著採取節約能源措施、管理室內空氣質素、控制建築物運作所產生的溫室氣體排放，以及節約用水，來提高整體環境質素。在新法院大樓設計方面，我們亦會注重推廣環保建築。

節約能源

26. 除繼續採取內務管理措施外，我們亦會透過節約能源項目提高能源效益。我們將於 2011 年進行下列節約能源工程 —

- (a) 在高院大樓以無油離心壓縮製冷機取代現有的製冷機。
- (b) 在高院大樓梯間加裝發光二極管「出口」燈箱。
- (c) 沙田法院大樓的升降機改用節能控制電動機。
- (d) 在高院大樓職員洗手間安裝感應水龍頭、雙掣式沖廁水箱及感應尿盆。

管理室內空氣質素

27. 由於員工有七成以上時間留在室內，故此確保室內空氣質素良好十分重要。機電署會繼續為各司法機構大樓定期進行室內空氣質素檢測。

控制溫室氣體排放

28. 由於司法機構大樓的溫室氣體排放主要源自用電，我們會繼續藉着多項內務管理措施及節能設施加裝工程，減低溫室氣體排放量。

節約用水

29. 為了參照新建政府建築物的現行標準，司法機構會於轄下大樓採用節約用水設計及裝置，例如自動關閉的水龍頭，而紅外線感應水龍頭亦將分階段推廣至在所有司法機構處所使用。

環保建築設計

30. 擬於西九龍興建的新法院大樓將遵照機電署發出的《建築物能源效益守則》。其他環保特點，如太陽能光伏板、綠化屋頂、空中花園及垂直綠化等，亦會納入建築設計之中。

2011年的主要環保表現目標

31. 我們充分了解環境保護及可持續發展的重要。我們會繼續做好環保管理的工作，推廣環保措施，以減少對環境的整體影響。

32. 為了衡量2011年的環保表現，我們訂下以下主要目標 —

- (a) 現有設施的整體耗電量，經扣除活動改變的影響，節省達 1%（以 2010 年耗電量為基準）。
- (b) 再造紙的採購量達紙張總採購量的 24%。
- (c) 在諮詢建築署後，綠化我們的工作間／處所。
- (d) 在各司法機構大樓提供更多分類回收桶，以收集可循環再造的廢物。
- (e) 舉辦經驗分享會、工作坊及活動，以提高員工的環保管理意識。

意見

33. 歡迎你就本報告向我們提出意見。我們的電郵是 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
2011年9月