

2023 年管制人員環境保護報告

<u>內容</u>

序言		2
可法	機構的環保政策	2
主要	環保報告範疇的表現及進展	4
Α.	節能綠建	4
В.	減廢回收	8
С.	綠色運輸	11
D.	淨零發電	12
Ε.	碳管理	12
F.	其他環保表現/內務管理措施	12
2024	l 年的目標	17
意 見18		

序言

這是司法機構第二十五份環境保護報告,載述我們最新的環保政策和管理措施、2023 年的環保表現,以及2024年的環保目標。

2. 有關司法機構的使命、職能及組織的資料,請瀏覽司法機構網站: http://www.judiciary.hk。



司法機構的環保政策

3. 司法機構透過採取適用於辦公大樓和辦公室運作 層面的措施,為保護環境作出貢獻,其中耗電量及用紙量是 我們特別關注的項目。為確保在日常運作過程中履行環保責 任,我們採納了以下的原則 —

(a) 把消耗減至最低

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,致力減少能源及紙張消耗,充分善用天然資源和能源。

(b) 環保採購

支持和提倡對環境負責的採購。

(c) 提高員工意識

以員工通訊傳閱環保建議、舉辦環保活動及透過 場地經理、環保主任及組別/分組主管宣傳環保 訊息,藉此鼓勵員工直接參與保護環境,並呼籲 他們支持,齊心協力達成環保目標。

(d) 定期檢討

定期檢討現行措施,並且在環保方面不斷求進。 我們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。另外,我們亦邀請場地經理檢討天然資源的使用, 以及建議可以減低耗電量和用紙量的措施。

4. 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(行政支援)為環保經理,負責監督環保事務。另外亦委任了兩位

人員,安排他們在場地經理、環保主任及組別/分組主管的協助下,執行日常的環境管理措施。我們亦經常透過與他們合作,向員工諮詢有關如何推行環保措施的意見,包括藉改善場地設施的表現及檢討工作流程來減少耗電量和用紙量。

主要環保報告範疇的表現及進展

- 5. 有關在 2023 年推行的環保措施的表現及進展, 現從以下六個範疇匯報 —
 - (a) 節能綠建
 - (b) 减廢回收
 - (c) 綠色運輸
 - (d) 淨零發電
 - (e) 碳管理
 - (f) 其他環保表現/內務管理措施

A. <u>節能綠建</u>

6. 2023 年,司法機構的耗電量為 1951 萬千瓦時, 節約達 112 萬千瓦時(在與 2018 年運作條件相若的情況 下)。按年比較,扣除活動改變的影響後,現有設施的整體 耗電量亦節省達 1.4% (以 2022 年的耗電量為基準),較 我們為 2023 年所訂下的目標為高。

- 7. 司法機構在辦公大樓加入綠化設施,以減少能源 消耗。例如,西九龍法院大樓外牆採用縱橫雙向遮陽,以減 少吸收熱能,從而充分發揮空調的能源效益。
- 8. 機電工程署 (「機電署」)定期檢查 及保養照明和空調系統,



確保系統在運作上符合能源效益。此外,我們的場地經理與機電署保持對話,商討如何善用及減少使用能源,期間會探討可改善的範疇及確定可行的措施。若情況合適,我們會在諮詢機電署及建築署後進行改善工程。2023 年實施的相關改善工程包括以下各項 一

- (a) 在高等法院大樓(「高院大樓」)及東區、九龍城、觀塘和屯門法院大樓內,以發光二極管燈等 更高能源效益的照明設備取代原有的照明設備;
- (c) 在東區和粉嶺法院大樓、土地審裁處大樓及勞資 審裁處大樓,以能源效益較佳的製冷系統取代老 化的製冷系統。

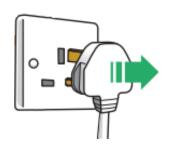
- 9. 除上述改善工程外,我們亦遵從以下環保守則, 以更有效善用能源 —
 - (a) 繼續在夏季月份,把室內辦公室和公共區域的溫度設定在攝氏25.5度。在較涼的月份,當室外溫度和濕度合適時,只開動通風系統(代替製冷系統),以維持鮮風量;



- (b) 使用法庭及會議室後,馬上關掉空調和照明設備;
- (c) 調控司法機構各大樓非必要的戶外燈光裝置運作 時間,以減低能源消耗;
- (d) 使用七日定時開關,使共用設備 (如飲水機)在辦公時間後自動 關掉;



(e) 鼓勵同事下班後關掉顯示器、電 腦、打印機及影印機,而不是讓 它們處於備用模式,以及於無需 使用時,從插座拔走設備的充電



器和適配接頭,並採用智能插座,以減低辦公室器材的備用狀態能耗;以及

- (f) 為司法機構各大樓製備每月耗電量數據表以便監察。每當發現耗電量大幅增加時,我們會提醒有關大樓的場地經理加以注意。
- 10. 為員工及法庭使用者提供環保而優質的環境方面,綠化亦擔當重要的角色。各法院大樓均擺放了不同品種的草木,以美化環境。西九龍法院大樓的建築設計更融入了綠化樓宇頂部、外牆垂直綠化等環保特色。



B. 減廢回收

紙張使用量

- 11. 在辦公室運作的環境中,廢物的主要來源之一是 紙張的使用。為減低用紙量,我們繼續採取以下措施 —
 - (a) 推行電子服務和電子刊物,如綜合法院案件管理 系統,涵蓋區域法院傷亡訴訟和稅款申索、民事 訴訟及僱員補償案件,以及裁判法院訴訟程序;
 - (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) 使用雙面列印功能;
 - (g) 善用紙背空白面;
 - (h) 重用信封及活頁紀錄紙夾;
 - (i) 就多個典禮採用電子邀請函;以及
 - (i) 盡量收窄列印邊界。

12. 儘管我們的目標是減少紙張使用量,但我們也必須承認,紙張的使用在我們的運作中是無法避免的。然而,我們只會購買附有林木標籤或認證的再造紙作打印及影印用途。在司法機構員工的同心協力下,再造紙的採購量佔全年紙張總採購量 51%,較我們所訂的目標高 10%。

廢物處理及回收

- 13. 除紙張使用量外,我們同時實施了其他措施,透過更佳及更環保的辦公室守則來減少廢物。這些措施涵蓋內部辦公室的運作,以及公眾可直達的區域的管理。減少廢物的措施包括
 - (a) 將具有剩餘價值及不能使用的存貨物 品公開拍賣,以作廢物利用或循環再 用;



- (b) 將用完的碳粉盒及墨盒交回承辦商回收再用;
- (c) 鼓勵同事自備茶杯出席會議,以及在安排聚會和 會議時,使用可重用水杯供應飲用水;
- (d) 規定司法機構各大樓的膳食營辦商只提供可重用 餐具給堂食客人。除非確實有需要使用即棄餐具

(例如外賣用餐)、餐具不以套裝形式提供和顧客明確要求,否則不會提供即棄餐具;以及



- (e) 在舉辦及參與活動和會議時,我們推行措施實踐 環保和避免產生廢物,例如提倡支援人員避免使 用襟花,以及減少使用姓名牌。在參與本地活動 前,如情況許可及合乎禮節,我們會預先通知主 辦單位盡量減少送贈或接受紀念品或禮品。在司 法機構舉辦活動時,我們亦選用可再用或可循環 再造的物料和餐具,盡量減少使用裝飾品,以及 避免使用不實用的紀念品。
- 14. 除減少廢物外,我們亦鼓勵廢物回收。在司法機構各大樓擺放分類回收桶,以收集可供循環再造的物料。



15. 我們亦要求清潔服務承辦商實行循環再用,使用 以可降解或循環再造物料製成的廢物袋。

C. 綠色運輸

- 16. 我們採取以下綠色運輸措施,以減少耗用燃料, 為更清新的空氣和更優質的環境作出貢獻 —
 - (a) 在選擇租用運輸服務時,我們盡可能把汽車排放 標準考慮在內;
 - (b) 我們的司機繼續遵照環保駕駛守則;以及
 - (c) 我們的房車是環保房車,配備低排放兼高燃油效率引擎。
- 17. 由於電動車輛沒有尾氣排放,更廣泛採用電動車輛代替傳統車輛有助改善路邊空氣質素及減少排放溫室氣體。為在司法機構車隊中使用電動車輛做好準備,我們已在多個處所安裝電動車輛充電站。我們準備將來在車隊中使用合適類型和型號的電動車輛。

D. 淨零發電

18. 西九龍法院大樓已安裝光伏板,以利用可再生能源。我們會繼續與機電署攜手合作,尋求進一步的改善措施。

E. 碳管理

19. 司法機構的 11 幢大樓完成了「碳審計」。根據碳審計的結果,2023 年的總溫室氣體排放量為 11 049 公噸二氧化碳當量/年。



F. 其他環保表現/內務管理措施

20. 除了上述主要環保報告範疇外,司法機構亦透過 實施其他環保措施,為保護環境作出貢獻。

環保採購

- 21. 我們透過以下各項在司法機構實行環保採購政 策一
 - (a) 採購傳真機、影印機、飲水機及冰箱時,要求在 報價單內加入「貼換」選項;

(b) 購買附有機電署能源效益標籤計劃 下的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) 購買節能熒光管/緊湊型節能熒光燈(慳電膽) /發光二極管燈作一般照明用途;
- (d) 使用由政府物流服務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;
- (e) 以有利環保的方式進行採購,例如購買包裝最簡 單的貨品;
- (f) 採購不含可釋放致癌物質的偶氮染料的制服;以 及
- (g) 在實際可行情況下,採納環境保護署(「環保署」)制定的環保規格採購貨品。

水資源管理

22. 水是珍貴資源,我們已採取以下措施,以保護水資源 —



- (a) 在司法機構各大樓內,採用節約用水裝置,例 如:雙掣式沖廁水箱、感應尿盆及感應水龍頭;
- (b) 提醒同事節約用水及避免浪費食水。例如於顯眼 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;



- (c) 提醒清潔服務承辦商及膳食營辦商節約用水;以 及
- (d) 在西九龍法院大樓安裝雨水循環再用系統,收集 所得的雨水用作灌溉用途。



空氣質素管理

- 23. 為保障員工和法庭使用者的健康,以及為他們提供更舒適宜人的環境,我們致力維持良好室內空氣質素。除了全面實施禁煙政策外,我們亦定期清洗空調通風口及地氈,以保持辦公室空氣質素良好。我們亦確保承辦商在進行翻新工程時選用揮發性有機化合物含量低於《空氣污染管制條例》中《揮發性有機化合物規例》所定限值的油漆。
- 24. 司法機構各大樓亦進行「辦公室及公眾場所室內空氣質素檢定計劃」(「室內空氣質素檢定計劃」)評估及定期進行室內空氣質素檢測。在我們的不斷努力下,終審法院大樓及西九龍法院大樓於 2023 年在「室內空氣質素檢定計劃」中,獲發「卓越級」的評級。此外,高院大樓、土地審裁處大樓、勞資審裁處大樓、灣仔政府大樓,以及東區、觀塘、沙田、粉嶺、九龍城、荃灣及屯門法院大樓亦獲發「良好級」的評級。



提高員工意識及鼓勵員工參與

- 25. 為加強同事的環保意識,我們為司法機構員工舉辦以下環保活動、工作坊和培訓項目,當中一些活動更讓員工的家庭成員參與一
 - (a) 舉辦回收活動收集可用物品捐贈予非牟利機構, 以再分發予基層人士;
 - (b) 邀請場地經理、環保主任和員工出席由機電署舉辦有關「政府能源消耗報告及監察」的座談會和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;
 - (c) 在司法機構員工通訊發布環保建議,加強宣揚環保及可持續發展的重要性;
 - (d) 鼓勵員工到職員餐廳購買外賣時自備餐盒;
 - (e) 為提倡能源效益及節約能源,司法機構參與由「世界自然基金會」舉辦的「地球一小時 2023」 (即關燈活動),在2023年3月25日晚上8時30分至9時30分關掉非必要照明設備;以及
 - (f) 我們參與了環保署在終審法院大樓、高院大樓, 以及荃灣、沙田、觀塘、西九龍和屯門法院大樓 推出的塑膠可回收物料回收服務先導計劃。這些

處所與獲得合約的承辦商建立了回收網絡,進行 塑膠廢料回收。



26. 為推廣可持續發展的生活模式以及推動綠色生活,我們在公務酬酢活動中選用具保育意識的菜單,即在公務酬酢活動的菜單中,剔除魚翅、藍鰭吞拿魚及黑苔(即髮菜),以及其相關食品。

2024年的目標

- 27. 我們充分了解環保及可持續發展十分重要。我們會繼續做好環保管理工作,並推展新措施,以減少對環境造成的整體影響。
- 28. 為衡量 2024 年的環保表現,我們訂下了以下主要目標
 - (a) 扣除活動改變的影響後,現有設施的整體耗電量 節省1%(以2023年的耗電量為基準);
 - (b) 再造紙的採購量佔紙張總採購量42%;

- (c) 司法機構各大樓在「室內空氣質素檢定計劃」中,獲評為或再獲評為「良好級」或更高的評級,並且定期進行室內空氣質素檢測;以及
- (d) 在諮詢建築署及機電署後,繼續推行各項節能工程以及在司法機構各大樓安裝環保設備,以減低能源消耗及溫室氣體排放。

意見

29. 歡迎你就本報告提出意見。我們的電郵地址是 enquiry@judiciary.hk。本報告亦可於司法機構網站 http://www.judiciary.hk 閱覽及下載。



司法機構政務處 2025 年 1 月