

2019 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	2 – 3
司法機構的環保政策	3
環保措施	4 – 14
2019 年的主要環保表現	14 – 15
2020 年的主要環保表現目標	15
意見	16

序言

這是司法機構第二十一份環境保護報告，當中載述我們的環保政策和管理措施、2019 年的環保表現，以及 2020 年的環保目標。



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，及取得香港、內地及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，其對所有民事及刑事案件的司法管轄權都沒有限制，而且是完全獨立於行政及立法機關之外。
4. 截至 2019 年 12 月 31 日為止，司法機構約有 160 位法官和司法人員，以及 1,900 位支援人員。我們的法院、審裁處及辦事處分布於全港不同的大樓。

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。另外亦委任了兩位人員，安排他們在 17 位場地經理、40 位環保主任及 78 位組別／分組主管的協助下，執行日常的環境管理工作。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其可行性。

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) 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，有效善用天然資源和能源。

(b) 環保採購

支持及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提示、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。

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) 空氣質素管理；
- (e) 紙張使用量；
- (f) 設立綠化工作間／處所；以及
- (g) 提高員工意識及鼓勵員工參與。

8. 司法機構已採取內務管理措施及加裝設施，以提升司法機構各處所的環保表現。下文概述在 2019 年推行的一些主要措施。

能源效益及節約

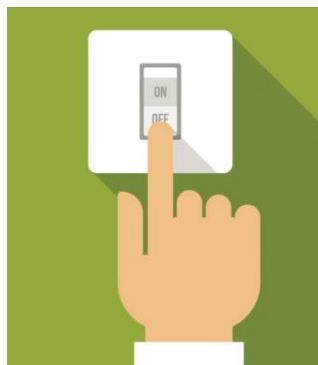
9. 空調及照明佔辦公室能源總耗用量約 70 %。在西九龍法院大樓，樓宇外牆採用垂直和橫向遮陽，以減少所吸收的熱能及充分發揮空調的能源效益。大樓亦善用日光，並於大樓頂部安裝光伏板。此外，我們於 2019 年繼續在內務管理方面採用各項節約能源實務措施，在司法機構各處所減少使用及善用空調和照明裝置，亦在諮詢機電工程署（「機電署」）及建築署後進行改善工程。

(a) 改善工程

- (i) 在高等法院大樓（「高院大樓」）、灣仔、九龍城、東區、觀塘和屯門法院大樓內，以 T5 熒光照明裝置及發光二極管筒燈和射燈等更高能源效益的照明設備取代原有的照明設備。
- (ii) 在九龍城和沙田法院大樓內，以更節能的製冷系統取代老化的製冷系統。
- (iii) 在灣仔和粉嶺法院大樓內，以發光二極管「出口」指示燈牌取代傳統「出口」指示燈牌。
- (iv) 在屯門法院大樓內安裝分區照明系統及時間掣照明裝置。
- (v) 在高院大樓內，更換空調系統中已老化的盤管式風機，以及在勞資審裁處大樓內，以可變製冷劑流量空調機組取代傳統空調機，以改善整體節能效益。

(b) 內務管理措施

- (i) 繼續在夏季月份，把法庭以外室內地方的溫度設定在攝氏 25.5 度。在較涼的月份，當室外溫度和濕度均較室內為低時，開動通風系統（代替製冷系統），以儘量增加鮮風量。
- (ii) 使用法庭及會議室後，馬上關掉空調和照明設備。

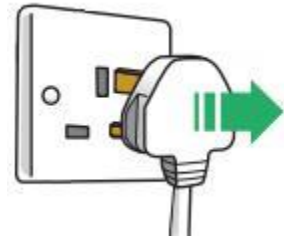


- (iii) 調控司法機構大樓非必要的戶外燈光裝置運作時間，以減低能源消耗。
- (iv) 使用七日時間掣裝置，使共用設備（如飲水機）在辦公時間後自動關掉。

使用七日時間掣，辦公時間後自動關掉共用設備。



- (v) 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，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。



- (vi) 為各司法機構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。
- (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) 機電署與場地經理就善用能源和盡量減少消耗能源的方法進行討論。機電署亦協助場地經理就如何最有效使用能源方面，探討可加改善的範疇。

- (ix) 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 2019」（即關燈活動），在 2019 年 3 月 30 日晚上 8 時 30 分至 9 時 30 分關掉非必要照明設備。



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，支持和推動有利環保的採購措施—

- (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) 購買內置雙面列印功能的打印機和影印機。
- (c) 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。



ENERGY LABEL 能源標籤	
more efficient 效益較高	Grade 1
1	
2	
3	
4	
5	
less efficient 效益較低	
Annual Energy Consumption (kWh) 每年耗電量 (千度)	298
Fresh Food Volume (kg) 保鮮格容積 (公斤)	200
Frozen Food Volume (kg) 凍格容積 (公斤)	60
Refrigerating Appliance 冷凍器具	
Brand 品牌:	ABC
Model 型號:	R0001
Reference Number / Year Information Provider 參考編號 / 年份: 資料提供者:	U1-R000123 / 2014 XYZ 某某某
機電工程署 EMSD	

- (d) 購買節能熒光管／緊湊型節能熒光燈（慳電膽）而非鎢絲燈泡作一般照明用途。
 - (e) 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。
 - (f) 將不能使用的存貨物品列入報廢清單，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) 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。
 - (h) 使用由政府物流服務署（「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。
 - (i) 將用完的碳粉盒及墨盒透過物流署交回承辦商回收再用。
 - (j) 以有利環保的方式進行採購，例如購買包裝最簡單（即無光碟套）的唯讀記憶光碟。
 - (k) 採購不含偶氮染料的制服。
11. 為提高廢物管理意識，在各司法機構大樓擺放分類回收桶，以收集可供循環再造的物料。



12. 在清潔服務合約加入環保措施，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，以及儘量使用符合環保署及物流署訂立的環保規格的清潔用品。

13. 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，以儘量減低即棄式發泡膠杯及塑膠杯的耗用量。



14. 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，並鼓勵支援人員不要使用或佩戴襟花，以及儘量少用姓名牌。在參與本地活動前，我們亦會考慮預先通知主辦單位無需安排紀念品或禮品。此外，在舉辦活動時，我們亦選用可再用或可循環再造的物料和餐具，以及避免使用過多裝飾品和不實用的紀念品。

15. 我們鼓勵司法機構各大樓的膳食營辦商停止向顧客派發塑膠飲管及發泡膠食物容器。



16. 為推廣少用即棄塑膠餐具的訊息，高院大樓的膳食營辦商在 2019 年 6 月 10 日至 8 月 9 日期間，參與了由環境保護署舉辦的「外賣走塑，餐具先行」運動。食堂亦實行避免使用即棄餐具措施，例如：為堂食客人提供可重用餐具、不主動或不以套裝形式提供即棄餐具，以及不提供塑膠即棄餐具等。



水資源管理

17. 食水是珍貴資源，我們已採取以下措施，盡力保護水資源 —

- (a) 於各法院大樓內，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。

感應
水龍頭



- (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。



- (e) 在西九龍法院大樓安裝雨水循環再用系統，以灌溉草木。

空氣質素管理

辦公室及公眾場所 室內空氣質素檢定計劃 Indoor Air Quality Certification Scheme for Offices and Public Places

18. 我們致力維持良好室內空氣質素，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。此外，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。

19. 我們採取多項措施和行動，以減少排放溫室氣體及耗用燃料。

- (a) 我們的房車是環保房車，配備低排放兼高燃油效率引擎。



- (b) 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。
- (c) 我們的司機繼續遵守停車等候時關掉車輛引擎的要求，以及遵照環保駕駛守則。



- (d) 我們確保承辦商在進行翻新工程時使用的油漆使用低揮發性有機化合物，以及符合《空氣污染管制條例》中《揮發性有機化合物規例》的規定。

紙張使用量

20. 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；
- (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) 善用曾使用過紙張的空白面；
- (g) 重用信封及活頁紀錄紙夾；

- (h) 就多個典禮採用電子邀請函；以及
- (i) 儘量收窄列印邊界。

設立綠化工作間／處所

- 21. 為員工及法庭使用者締造環保及優質環境方面，綠化擔當重要的角色。
- 22. 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納入了綠化樓宇頂部及外牆垂直綠化等環保特點。

提高員工意識及鼓勵員工參與

- 23. 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採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。
- 24. 為加強同事的環保意識，我們為全體員工舉辦環保活動、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的「政府能源消耗報告及監察座談會」和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處所制訂最佳環保措施。此外，我們亦邀請場地經理參觀國際環保博覽 2019，以獲取最新的綠色科技資訊。

- (c) 在司法機構員工通訊發布環保提示，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飯盒。



2019 年的主要環保表現

25. 我們致力確保以可持續發展方式運作。為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，我們訂下耗電及用紙方面的量化目標，以衡量我們在 2019 年的環保表現。在司法機構員工的同心協力下，我們在 2019 年取得下述成績 —

- (a) 扣除活動改變的影響後，現有設施的整體耗電量節省達 1.03%（以 2018 年的耗電量為基準），超過我們所訂下的 1% 的節省目標。
- (b) 環保再造紙的採購量佔全年紙張總採購量 42%，較我們所訂的目標高 5%。
- (c) 在「室內空氣質素檢定計劃」中，西九龍法院大樓和終審法院大樓成功再獲評為「卓越級」，而高院大樓、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、九龍城、沙田、粉嶺、屯門的法院大樓則成功再獲評為「良好級」。



- (d) 我們的 11 幢法院大樓完成了「碳審計」。根據碳審計的結果，該 11 幢法院大樓在 2019 年的總溫室氣體排放量為 12,914 公噸二氧化碳當量／年。



2020 年的主要環保表現目標

26. 我們充分了解環保及可持續發展的重要。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。
27. 為衡量 2020 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 2019 年的耗電量為基準）。
 - (b) 再造紙的採購量佔紙張總採購量 38%。
 - (c) 各司法機構大樓在「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。
 - (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大樓安裝環保設備，以減低能源消耗及溫室氣體排放。
 - (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

28. 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
2020年6月