

# 政務司司長辦公室 行政署

## 2019 年環保報告

### 引言

本環保報告重點闡述 2019 年政務司司長辦公室轄下行政署在政府總部與行政長官辦公室(統稱「政總建築群」)推行的各項環保管理措施，並介紹年內政總建築群如何以協作方式盡量減低內部運作對環境的影響，以及行政署一直為締造可持續環境作出的貢獻。

2. 行政署的主要職責是：

- 為政務司司長和財政司司長提供支援，協助他們監督政府總部有效運作。
- 統籌政府與立法機關之間的事宜，作為特區政府與司法機構、廉政公署及申訴專員公署的聯絡點。
- 作為政府與外國領事團的聯絡點，管理本地授勳和嘉獎制度及太平紳士計劃。
- 為行政上訴委員會、市政服務上訴委員會及賑災基金諮詢委員會提供秘書處支援。
- 制定和發展有關法律援助及免費法律諮詢的政策。
- 根據法律、財政、行政、業務及歷史價值制定和執行政府檔案管理政策，收集及公開歷史檔案。

除其他事務外，行政署亦負責監督政總建築群的樓宇管理，包括公用設施的管理，以及為在政總建築群內運作的政府總部各決策局／主要辦公室提供其他支援服務。

### 環保目標

3. 行政署一直推行各項環保管理做法，以便在政總建築群內締造更健康、環保和可持續的工作環境。儘管在政總建築群辦理的公務主要涉及辦公室工作，不會對環境造成重大影響，我們仍會繼續採取合適措施減低日常運作對環境造成的影響。多年來，我們致力在不同範疇節能省電、減少耗用資源及推廣廢物回收，務求建立和維持環保

的工作間。我們亦與政總建築群各決策局／主要辦公室互相協調，從而達致整體節能的目標。

4. 政府定下目標，在運作環境相若的基礎上與 2013-14 年度比較，在 2015-16 年度至 2019-20 年度把政府建築物的用電量減少 5%。值得高興的是，我們通過監察用電量、覆檢各系統的運作編排，以及找出可節約能源的地方，提早兩年在 2017-18 年度便達到上述目標。下文臚列年內我們在政總建築群的樓宇管理以及本署辦公室的內務管理方面所推行的環保管理措施。

## **環保管理及表現**

### **➤ 能源審計**

5. 年內，我們與機電工程署(「機電署」)和建築署合作，在公用地方增設活動感應器，並把照明設備更換為能源效益較高的發光二極管裝置，大幅減少耗能。此外，地庫一樓和地庫二樓地下停車場已重新劃分為不同的照明區，並安裝了更多活動感應器和發光二極管燈，以減少耗能。為監察停車場的用電情況，尤其是電動車充電器的耗能水平，我們重組了電動車充電器的電源配置，並安裝了獨立電錶為新電動車記錄充電的整體能源消耗量。鑑於近年停泊在政總建築群的電動車數目不斷增加，我們亦已鋪設足夠電纜，以便必要時在停車場內增設電動車充電器。

6. 2019 年對政總建築群來說仍然是繁忙的一年，個別辦公室和公用地方的運作時間比去年有所延長。新的辦公室相繼設立，也令電器和電子設備的數目增加。在政總建築群內工作的員工人數亦增加了 3.3%。隨着更廣泛採用資訊科技，政府總部伺服器中心安裝了更多伺服器和設備，政總建築群的能源消耗量亦有所增加。然而，我們繼續推行各項節能措施減少能源用量，例如在地下停車場和公用地方安裝逾 1 220 支發光二極管燈，提高照明效能，令照明設備的用電量下降 22.6%。此外，鑑於零件老化會減低空調系統海水泵房和製冷機組的可靠度，以致增加用電量，我們已更換老化的零件以提升能源效益。雖然用電量因上述種種因素而增加，但在我們不斷努力下，2019 年整體能源消耗量的增幅受到控制，與 2018 年比較僅略升 3.6%。

7. 我們會保持一貫的良好做法，記錄各決策局／主要辦公室每月用電的統計數字，並提醒個別決策局／主要辦公室注意其耗能情況，藉此提高節能意識及適時作出改善。為達到節約能源的目標，政總建築群內所有決策局／主要辦公室的支持和配合至為重要。我們會

繼續諮詢各決策局／主要辦公室及其他相關持份者的意見，探討進一步節能的其他可行方法。

➤ *碳審計*

8. 為了維持政總建築群的低碳工作環境，行政署一直進行碳審計，密切監察營運過程的碳排放量。按照政府的減少溫室氣體排放政策，我們由 2017 年起每年進行碳審計，以評估碳排放表現以及找出能減少排放溫室氣體的空間。在 2019 年，政總建築群的總碳排放量約為 25 000 噸，較 2018 年上升 5.9%，主要是上文第 6 段闡述的情況令用電量增加所致。我們會繼續監察政總建築群的碳排放表現，並採取適當的減碳措施。

➤ *減廢及回收管理*

9. 年內，行政署繼續每天記錄政總建築群內各決策局／主要辦公室產生的一般廢物和可循環再造物料的重量和數量。這項措施會持續執行，藉此監察減廢方面的表現。

10. 此外，行政署繼續在政總建築群推廣廢物回收。公用地方設有回收桶，以便收集員工和訪客棄置的各類可循環再造物料，包括廢紙、鋁罐、塑膠、玻璃樽和廢棄電池。各寫字樓樓層也進行廢物分類。收集到的可循環再造物料會定期送交回收商。年內，政總建築群收集到可供循環再造的廢紙和塑膠共逾 20 萬公斤。2019 年收集到的各類可循環再造物料的數量詳見下表：

2019 年收集到的可循環再造物料	數量 (與 2018 年相差的百分比)
廢紙	202 849 公斤 (-7.9%)
塑膠(包括膠樽、光碟和數碼影像光碟)	677 公斤 (+14.2%)
鋁罐	7 651 個 (+6.8%)
玻璃樽	460 公升 (-68%)
廢棄電池	420 枚 (-22.4%)
含水銀的舊慳電光管和慳電膽	961 公斤 (+25.8%)

值得高興的是，政總建築群獲環保署頒發「2018/19 工商業廢物源頭分類獎勵計劃」的「銀獎」(純寫字樓)，表揚我們在回收工作上的努力。

11. 行政長官在《2018年施政報告》中宣布會在政府場地加設飲水機，藉此向市民灌輸「自備水樽」的文化及減少消耗塑膠樽裝水。為支持上述措施，政總建築群已裝設盛水式飲水機供人員使用(圖1)。



圖 1 — 盛水式飲水機

➤ 減少用紙

12. 員工一向在可行的範圍內以電子方式處理公務和發布資訊。為盡量減少用紙，如無可避免而須打印／影印文件，行政署會鼓勵員工把用紙量減至最少以及採用雙面印刷。辦公室的所有影印機和網絡打印機均具雙面打印功能。在可行情況下，員工也會重用信封和紙張。用紙量在2018年減少3.5%，在2019年進一步減少2.9%，成績令人鼓舞。為推廣無紙辦公室，行政署自2017年起採用電子檔案保管系統，以電子方式備存檔案。推行該系統有助減少用紙，達致推動環保檔案管理及節省貯存成本的目的。我們會繼續監察用紙方式，按需要向相關組別發出勸喻。

### ➤ 保障水質

13. 行政署與建築署緊密合作，為供水系統提供適當的定期保養並實施內務管理措施，以締造衛生的用水環境及維持政總建築群的水質。為響應水務署的「大廈優質供水認可計劃——食水(管理系統)」(「優質供水計劃」)，本署委聘了合資格人士檢視和制訂政總建築群的水質安全計劃，目的是降低內部水管系統受污染的風險，並保障政總建築群的食水質素。此外，我們亦會定期檢查外露水管和記錄水錶讀數，找出可能出現滲漏的情況，並盡快進行修復。水務署於 2018 年向政總建築群頒發優質供水計劃「金級」證書，表揚本署推行水質安全計劃，以及妥善保養內部水管系統。我們會繼續按水質安全計劃檢查供水系統，確保系統得到妥善保養。

### ➤ 注重室內空氣質素

14. 行政署非常重視室內空氣質素，因其與政總建築群用戶的健康息息相關。我們在機電署協助下委聘認可機構，每年為政總建築群測量室內空氣質素。自 2012 年參與「室內空氣質素檢定計劃」以來，政總建築群連續八年獲頒發「卓越級」證書。我們會繼續與機電署合作，保障政總建築群的室內空氣質素。

### ➤ 持續推行宣傳措施

15. 我們繼續參與由環保團體舉辦的全港宣傳運動和活動，以減少能源消耗及提高員工的環保／環保管理意識。世界自然基金會在 2019 年 3 月 30 日舉辦每年一度的「地球一小時」全球熄燈活動，政總建築群當晚便將全部非必要的室外照明裝置關掉一小時。

## 其他環保措施

### ➤ 使用環保車輛及設置快速充電站

16. 混合動力車備有再生制動系統，而電動車則以電力代替化石燃料運行，兩類型車輛均有助減少溫室氣體排放。電動車亦有助減少排放路邊空氣污染物。因此，行政署的車隊已配備混合動力車和電動車。截至 2019 年年底，本署車隊的 24 輛車當中共有五輛混合動力車和兩輛電動車。此外，我們也計劃購置兩輛電動車，用以取代現有的汽油車，新車預計於 2021-22 年度交付。為響應更廣泛使用電動車，我們參加香港生產力促進局的先導計劃，在政總建築群停車場設置一個 50 千瓦電動車快速充電站。除現有的四個中速充電器外，這個配

備兩個快速充電器及一個中速充電器的新設快速充電站已於 2019 年啓用。由於快速充電器較中速充電器更快為電動車充電，充電時間可以縮短，因而提供更大誘因，吸引更多決策局／主要辦公室考慮改用沒有尾氣排放的電動車，從而有助改善路邊空氣質素。我們會繼續探討安裝更多電動車充電器的可行性，以支持政府推動更廣泛使用電動車的 policy。

#### ➤ 使用環保產品／環保採購

17. 我們繼續在可行情況下使用環保、含少量／不含揮發性有機化合物<sup>1</sup>的產品，並選購環保文儀用品及資訊科技消耗品。常用物品包括鉛芯筆、可換芯原子筆、不含氯塗改液和不含水銀電池等。在採購物料時，我們會繼續按情況採用環保署頒布的環保產品規格。

18. 在採購服務方面，我們在可行情況下在招標文件內加入「環保規格」。我們要求政總建築群的清潔承辦商實行回收再用，並提供和使用可分解及循環再造的膠袋，以收集可循環再造的廢物和其他垃圾。

#### 培養員工的環保文化

19. 行政署一直通過低碳作業和培養員工的環保意識，鼓勵在政總建築群實行低碳工作模式。就政府總部飯堂運作方面，我們在租約中訂明除非顧客特別要求，否則承辦商須以可重用餐具招待堂食顧客。此外，我們亦以不同的宣傳方法（例如在飯堂內張貼海報以及在供政府總部決策局／主要辦公室傳閱的飯堂每周餐單上作出提示等），鼓勵員工在購買外賣食物／飲品時自攜器皿及避免使用包裝膠袋。我們很高興留意到，已有不少員工養成習慣，在購買外賣時自攜器皿及／或不取用即棄餐具和包裝膠袋。

20. 此外，我們亦與政府總部飯堂的承辦商緊密合作推行環保措施。除了凍飲（須由顧客提出要求）只會供應紙製飲管的既定做法之外，飯堂自 2019 年起亦開始採用木製攪拌棒、匙、叉和刀以取代塑

---

<sup>1</sup> 揮發性有機化合物與氮氧化物會產生化學作用，形成臭氧，繼而引致微粒形成。使用含揮發性有機化合物產品會釋出揮發性有機化合物，最終造成空氣污染和煙霧。

膠製品。為了進一步減少使用即棄塑膠，承辦商亦把政府總部飯堂部分運作安排調整如下：

- (i) 在外賣付款收據上註明「走膠袋」和「走餐盒」等指示，方便飯堂員工跟進；以及
- (ii) 由專人負責在指定櫃檯協助包裝外賣食物/飲品，並只會提供所需的即棄餐具，代替自取形式。

21. 行政署成功推行環保辦公室管理，有賴員工的支持和配合。本署支持及鼓勵員工參與環保活動，例如會推薦環保經理參與以節能、用電量報告及監察機制、碳審計方法等為題的研討會或講座。另外，《推行環保和減少廢物措施》總務通告會定期再行傳閱，提醒員工環保管理的竅門。

### 未來路向

22. 行政署會繼續致力推動節能政策，並在政總建築群內推行環保內務管理措施。我們會與各決策局／主要辦公室加緊合作，節約能源及收集可循環再造的廢物，並與建築署和機電署等工程部門共同研究進一步減少耗能和溫室氣體排放的方法，另外也會檢討各項環保措施的成效。舉例來說，我們正研究可否把更多辦公室電燈更換為發光二極管裝置，並檢視辦公室空調和升降機的運作時間，同時在政府總部空調系統的海水冷卻製冷機加上裝置，以提高系統的能源表現。為保持一貫努力，並因應政府在《2019年施政報告》定下務求到2024-25年度把能源使用量進一步改善6%的新「綠色能源目標」，我們會繼續實行多項務實而有效的節能措施，以及在政府總部實行低碳運作，盡力達致新的環保目標。

### 查詢

23. 如對本報告有任何查詢，請：

- 致函香港添馬添美道2號政府總部政務司司長辦公室轄下行政署；
- 以傳真方式(傳真號碼：2845 2091)提出；或

- 發送電郵至 [admwing@csso.gov.hk](mailto:admwing@csso.gov.hk)。

行政署內務組的聯絡電話號碼為 2810 3210。

政務司司長辦公室轄下  
行政署