

政務司司長辦公室 行政署

2020 年環保報告

引言

本環保報告重點闡述 2020 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「政總建築羣」)推行的各項環保管理措施，並介紹年內政總建築羣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既環保又可持續發展的環境所作的貢獻。

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的有效運作。
- 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，以及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羣的樓宇管理，包括公用設施的管理，以及為在政總建築羣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措施，以便在政總建築羣內締造更健康、環保和可持續發展的工作環境。儘管在政總建築羣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，我們仍致力推動節約能源和回收廢物，以便有效管理碳排放。多年來，有賴政總建

築羣內各決策局／主要辦公室通力合作，支持節能省電及回收廢物，我們才得以逐步建立及維持環保的工作環境。

4. 政府定下「綠色能源目標」，在運作環境與 2013-14 年度相若的基礎上，在 2015-16 至 2019-20 年度內把政府建築物的用電量減少 5%。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 年度超額完成這個目標。政府已在《2019 年施政報告》定下新的「綠色能源目標」，在 2020-21 至 2024-25 年度內，把政府整體的能源使用量進一步減少 6% (以 2018-19 年度為基線)。我們會努力實現政府這個新的目標。下文臚列年內我們在政總建築羣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

➤ 節約能源

5. 年內，我們繼續物色其他可以節省能源的地方，並請建築署加裝活動感應器。當感應器探測到周圍的活動靜止時會自動關燈，以節省電力。此外，為進一步減少耗能，我們繼續在寫字樓和公用地方的適當位置，盡量改用能源效益較高的發光二極管照明裝置。這方面的工作將繼續進行。

6. 為對抗 2019 冠狀病毒病疫情，政府多個工作小組經常在政總建築羣內開會，決定如何應對疫情變化。部分決策局／主要辦公室更成立了專責小隊，應付緊急情況。這令個別辦公室和公用地方的運作時間延長。此外，年內在政總建築羣內工作的員工人數較 2019 年增加了 2.8%。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。上述因素令政總建築羣的能源消耗量有所增加。

7. 雖然如此，用電量的升幅因我們持續採取節能措施，以及在 2019 冠狀病毒病的本地疫情嚴峻時政府間歇地實施特別工作安排以減少上班員工人數而被抵銷。整體而言，年內政總建築羣的總用電量較 2019 年減少 **0.51%**。在節約能源方面，我們繼續推行各項節能措施減少消耗能源，例如在行政署某些辦公室試行以發光二極管燈取代 T5 光管，這不但有助節省能源，而且也可以作為一個好例子，鼓勵其他決策局／主要辦公室效法。我們亦委託建築署物色更多合適的公用地方和寫字樓，安排在 2021 年以發光二極管燈取替這些地方的 T5 光管。此外，海水泵房和製冷機組的空調系統老化以致影響其運作可靠性，使耗電量增加。我們已更換老化的零件以提升能源效益。為延續

節能措施的成效，我們已採納建築署的建議，於 2021 年在海水冷卻製冷機安裝電磁感應式防水垢裝置，預計新系統可令製冷機節省 10% 至 12% 能源。

8. 政總建築羣能否實現節能目標，有賴當中所有決策局／主要辦公室的支持和配合。因此，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量的統計數字，並提醒決策局／主要辦公室注意其耗能情況，藉此提高節能意識，以便適時作出改善。我們也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

9. 碳審計對於管理碳排放至為重要。行政署一直通過進行碳審計，致力密切監察營運過程的碳排放量。按照政府減少溫室氣體排放的政策，我們由 2017 年起每年進行碳審計，以評估碳排放表現，並找出能減少排放溫室氣體的地方。年內，政總建築羣的總碳排放量為 25 287 噸，較 2019 年減少 1%。我們會繼續監察政總建築羣的碳排放表現，並採取適當的減碳措施。

➤ 減廢及回收管理

10. 行政署繼續每天記錄政總建築羣內各決策局／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。

11. 此外，行政署繼續在政總建築羣推廣廢物回收。公用地方已設有回收桶，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。環境保護署（「環保署」）向政總建築羣頒發 2019-20 年度「工商業廢物源頭分類獎勵計劃」的「**金獎(純寫字樓)**」，以表揚行政署在收集可循環再造廢物方面的努力。

12. 年內，我們收集到可供循環再造的廢紙和塑膠約 169 000 公斤。各類可循環再生物料的回收數量表列如下：

2020 年收集到的可循環再生物料	數量 (與 2019 年相差的百分比)
廢紙	168 841 公斤 (-16.8%)
塑膠(包括膠樽、光碟和數碼影像光碟)	387 公斤 (-42.8%)
鋁罐	6 465 個 (-15.5%)
玻璃樽	342 公升 (-25.7%)
廢棄電池	426 枚 (+1.43%)
含水銀的舊慳電光管和慳電膽	623 公斤 (-35.2%)

13. 為進一步鼓勵廢物回收，行政署在 2021 年 1 月參加環保署的先導計劃，在政總建築羣內設置一部逆向自動售貨機。這部裝置讓消費者投進空的塑膠飲料瓶以換取回贈。在試行期間回收膠樽的數目成績令人鼓舞。



➤ 保障水質

14. 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和維持政總建築羣的水質良好。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羣的水質安全計劃，目的是降低內部水管系統受污染的風險，並確保政總建築羣的食水質素。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。在我們努力

不懈推行水質安全計劃下，水務署於 2020 年再向政總建築羣頒發優質供水計劃「金級」證書，以表揚本署在妥善保養內部水管系統方面的成果。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*

15. 行政署亦非常重視室內空氣質素，因其與政總建築羣用戶的健康息息相關。我們在機電工程署(「機電署」)協助下委聘認可機構，每年為政總建築羣測量室內空氣質素。自 2012 年參與「室內空氣質素檢定計劃」以來，政總建築羣連續九年獲頒發「卓越級」證書。該認證加強了我們繼續維持政總建築羣室內空氣質素良好的決心。我們亦已根據「香港綠色機構認證計劃」申請「清新室內空氣證書」，以展示我們致力改善室內空氣質素，為環保作出承擔和努力。我們會繼續與機電署合作，確保政總建築羣的室內空氣質素。

➤ *持續推行宣傳措施*

16. 我們繼續參與由環保團體舉辦的全港宣傳運動和活動，以減少能源消耗和提高員工的環保／環管理意識。世界自然基金會在 2020 年 3 月 28 日舉辦每年一度的「地球一小時」全球熄燈活動，政總建築羣當晚便將全部非必要的室外照明裝置關掉一小時。

➤ *減少用紙*

17. 員工一向盡可能以電子方式處理公務和發布資訊。為盡量減少用紙，如無可避免須打印／影印文件，行政署會鼓勵員工把用紙量減至最低及採用雙面印刷。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。上述措施行之有效。我們在年內的用紙量較去年減少 **5.29%**，而信封耗用量則減少 **46.33%**。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，按需要向相關組別作出勸喻。

其他環保措施

➤ 使用環保車輛及設置快速充電站

18. 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 2020 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，我們已申請撥款購買兩輛電動車，用以取代現有車輛，新車預計於 2021-22 年度交付。除現有的四個中速充電器和一個配備兩個快速充電器及一個中速充電器的快速充電站外，我們在 2020 年亦於政總建築羣停車場內增設了一個中速充電器，以響應更廣泛使用電動車。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

19. 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¹的產品，並選購環保的文儀用品和資訊科技消耗品。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。如須為更換物料或設備而進行採購，我們會在切實可行的範圍內考慮以舊換新的方式貼換現有的物料或設備。

20. 在採購服務方面，我們已在可行情況下於招標文件內加入「環保規格」。我們要求政總建築羣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

21. 行政署一直通過低碳作業和培養員工的環保意識，鼓勵在政總建築羣實行低碳工作模式。至於政府總部飯堂，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

¹ 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。

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。

22. 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 年起亦提供木製攪拌棒、匙、叉和刀以取代塑膠製品。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。

我們會繼續探討日後政總建築羣的飯堂服務可否加入更多環保規格。

23. 行政署成功推行環保辦公室管理，有賴員工的支持和配合。本署支持並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

24. 行政署會繼續致力與各決策局／主要辦公室合作，在政總建築羣內推行環保內務管理措施，並盡可能安裝環保裝置，藉以提高政總建築羣內各類系統的能源表現。最重要的是，我們決意繼續努力，以實現政府定下在 2020-21 至 2024-25 年度把能源使用量進一步減少 6% 的新「綠色能源目標」。以 2018-19 年度為基準年，在運作環境相若的基礎上，政總建築羣在 2020-21 年度的耗電量減少了 4.33%，為實現新的「綠色能源目標」踏出重要的第一步。我們會繼續推行多項務實而有效的節能措施，以及在政總建築羣實行低碳運作。

查詢

25. 如對本報告有任何查詢，請以下列方式提出：

- 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。

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