

減碳成效披露範本 (基本)

1. 基本資料	
局/部門	屋宇署
匯報時段 由 (日/月/年) 至 (日/月/年)	由 1/4/2019 至 31/3/2020
主要建築物 ¹ 總數	1
總樓面面積 ² (平方米)	4,980
總員工人數 ³	407
樓宇類型 請在適當空格內填上「√」號 (可多選一項)	<input type="checkbox"/> 醫療保健設施 <input checked="" type="checkbox"/> 辦公室 <input type="checkbox"/> 紀律部隊設施 <input type="checkbox"/> 康樂及文化大樓/設施 <input type="checkbox"/> 學校及教育設施 <input type="checkbox"/> 其他，請注明：_____

2. 溫室氣體排放報告		
溫室氣體總排放量 ⁴	636.39	公噸二氧化碳當量

¹ 「主要建築物」是指每年耗電量超過 50 萬度的建築物。

² 「總樓面面積」是指「主要建築物」的樓面面積總和。

³ 「總員工人數」是指在「主要建築物」內工作的人數。

⁴ 「溫室氣體總排放量」包括範圍 1, 2 及 3 的溫室氣體排放量總和。

3. 在報告期內，減少溫室氣體排放的措施⁵

節省能源	<p>在辦公室推廣節能，實施多項措施提升能源效益，減少浪費及損耗能源，並培養節能意識，包括：</p> <p>(i) 提升能源效益</p> <ul style="list-style-type: none">- 定期檢查空調系統；- 維持室內溫度於攝氏 25.5 度；- 採用 T5 光管取代舊有的照明系統；- 在適當位置加設動作感應器；- 採用分區燈光控制；及- 使用能源效益高的電器用品。 <p>(ii) 盡量減少浪費及損耗能源</p> <ul style="list-style-type: none">- 電腦及其他適用的辦公室器材在閒置時設定為睡眠模式；- 為電器設置時間掣和備用模式；- 每日下班時關掉所有不必要的電器；及- 委任 58 名能源糾察安排每天最後離開的員工關掉電燈和其他器材，並每季巡視辦公室。 <p>(iii) 培養節能意識</p> <ul style="list-style-type: none">- 辦公室內貼有「節約能源」貼紙，提醒員工關掉不必要的電燈、空調和器材；- 鼓勵員工使用樓梯往來辦公室各樓層，避免使用升降機；及- 允許員工在夏季穿着整齊便服，減低空調負荷。
汽車	<p>採取多管齊下的方式，減低燃油用量，包括：</p> <p>(i) 通勤方式</p> <ul style="list-style-type: none">- 鼓勵員工採用低碳的通勤模式，包括步行、騎自行車或乘搭公共交通工具。 <p>(ii) 首選電動車</p> <ul style="list-style-type: none">- 優先使用電動車及油電混合動力車，最後才使用其餘部門車輛。 <p>(iii) 車程規劃</p> <ul style="list-style-type: none">- 合併行程並規劃最短距離路線，盡量善用部門車輛。
節省紙張	<p>為減少用紙，逐步實行「無紙」運作，我們繼續使用物聯網及電腦化管理系統，包括：</p> <ul style="list-style-type: none">- 為員工提供流動裝置，供他們在實地視察和會議中隨時瀏覽所需的電子表格及處理文件；- 設有網頁相片資料庫系統，方便同事在內部分享實地視察所拍攝的相片；- 正在開發新的「電子資料呈交及處理系統」。系統啟用後，將利便公眾人士、註冊建築專業人士和註冊承建商以電子方式呈交申請、建築圖則及其他文件；及- 2019 年 9 月，屋宇署推出全新的內部電子文件及知識管理系統。該系統不單是文件及知識管理的中央資料庫，亦是部門的協作平台，促進各部或各組內部及跨部或跨組互通資料和合作。

⁵ 有關減少溫室氣體排放措施的類別(如節省能源、節省紙張等)僅供參考。

珍惜食水	不適用
回收活動	- 各辦公室均在當眼處放置貼上標籤的回收袋，以收集廢紙。
員工參與	- 屋宇署為員工安排各類內部和外間培訓課程，涵蓋的課題包括樓宇可持續發展、文物保育、職安健及個人能力。
內務管理方法	- 發出《推行環保和減少廢物措施》政務通告，提供內部指引，提醒各級員工實踐環保習慣及採取減廢措施，遵從源頭減廢，以及減少和回收廢物的原則；及 - 在各組別/小組總共委任 58 名能源糾察，負責提點同事遵守屋宇署的環保措施。
其他	- 我們奉行環保的採購策略，購置產品時盡可能遵循環保規格及準則，並會在報價過程向供應商發出問卷表格，列出適宜的環保要求，鼓勵他們提供環保產品，以供本署選擇； - 我們參照環保署發布的環保規格購置適合的環保產品，滿足辦公室日常運作所需； - 就屋宇署管理的工程合約而言，承辦商須遵從環保規管要求，例如妥善處置拆建廢料； - 承建商履行合約期間，屋宇署亦會監察他們有否遵守環境管理計劃及使用環保產品，並在承建商表現評核中反映； - 有關施工令的個案負責人員會就承建商的環境污染控制成效進行季度評估；及 - 截至 2019 年底，屋宇署已在 38 項常購產品的招標過程加入環保考慮元素。

4. 在主要建築物內，接駁電網的可再生能源系統⁶

系統種類 (例如：太陽能光伏板, 風力發電機)	不適用	
可再生能源系統全年所產生的電力	不適用	千瓦時
溫室氣體排放的減少 ^{7,8}	不適用	公噸二氧化碳當量

⁶ 如適用的話，局/部門須填寫此部份。

⁷ 溫室氣體排放的減少(公噸二氧化碳當量) = 可再生能源系統全年所產生的電力(千瓦時) x 全港性的排放系數預設值 (只適用於「購買電力」) (即 0.7 千克/千瓦時) ÷ 1000

為了簡化及統一地計算因使用可再生能源科技而減少的溫室氣體排放，建議使用全港性的排放系數預設值來評估溫室氣體排放量(使用有關預設值無須考慮可再生能源設施的位置)。最新的全港性的預設值可參考

https://www.climate-ready.gov.hk/education_centre.php?section=guideline_reference_links。

⁸ 局/部門須注意當可再生能源發電系統的輸出電力注入電力公司的供電網，所節省的能源亦同時會被轉移，所以因安裝接駁電網的可再生能源系統而減少的溫室氣體排放，**不會**計入政府大樓整體的減碳成效。