

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 1/4/2020 至 31/3/2021
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	378
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	491.31	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>於部門運作採用節能措施，包括：</p> <p>(i) 提升能源效益 - 維持室內溫度於攝氏 25.5 度； - 採用分區燈光控制；使用能源效益標籤的電器用品； - 繼續在適當位置裝設動作感應器作燈光開關控制；及 - 進行節能改造方案，例如改用 T5 光管。</p> <p>(ii) 減少浪費及損耗能源 - 為電器設置時間掣和備用模式；及 - 委任 61 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> <p>(iii) 培養節能意識 - 貼上「節約能源」貼紙，提醒員工關掉不必要的器材；及 - 鼓勵員工使用樓梯往來辦公室各樓層，避免使用升降機。</p> <p>(iv) 推行多項智能節能措施 - 為確保通風及空調系統運作完善，發揮理想效益，屋宇署定期清潔相關的裝置，並進行預防性保養工程，如有需要則及時維修。</p>
汽車	<p>採取多管齊下的方式，減低燃油用量，包括：</p> <p>(i) 鼓勵網上通訊； (ii) 規劃公務行程；及 (iii) 逐步以電動車輛取代傳統車輛。</p>
節省紙張	<p>屋宇署借助資訊科技之便，向「無紙辦公室」的理想邁進，包括引進電腦化管理系統，以及鼓勵員工以電子方式，與同事、持份者和市民通訊，包括：</p> <p><u>公眾層面</u></p> <p>(i) 以屋宇署網站及其他電子方式，向市民發放資訊 - 屋宇署網站繼續提供有關部門職能和服務的資料； - 於政府地理資訊地圖設立合法／經檢核招牌資料庫，以識別該些招牌； - 推出全新聊天機械人「阿標」，解答市民有關「強制驗樓計劃」及「強制驗窗計劃」的一般查詢；及</p>

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。

	<ul style="list-style-type: none"> - 繼續以電郵及／或短訊服務方式向所有註冊專業人士和承建商發出通知。 <p>(ii) 開發及推出流動應用程式，讓市民大眾透過快捷簡易的溝通平台獲取資訊</p> <ul style="list-style-type: none"> - 推出兩個流動應用程式「小型工程錦囊」及「強制驗樓／驗窗錦囊」，為公眾提供快捷簡易的方法瀏覽有用資訊。用戶亦可以更方便及有效的方式，根據小型工程監管制度下的規定進行小型工程，以及根據強制驗樓／驗窗計劃的規定，進行檢驗和修葺工程；及 - 就實施「強制驗窗計劃」開發流動數碼平台，為樓宇業主、合資格人士及屋宇署提供電子交流空間，互相連繫；應用程式預定於 2022 年第三季推出。 <p>(iii) 設立「百樓圖網」網上系統，以簡化查閱和複印樓宇記錄的程序。</p> <p>(iv) 接收以電子形式提交的文件</p> <ul style="list-style-type: none"> - 透過電子提交文件系統處理表格；及 - 正開發「電子資料呈交及處理系統」，供接收及處理電子圖則和文件，以及根據《建築物條例》規定的其他申請。實施電子系統可帶來多項環境效益，包括節約用紙和減低印刷及運送紙本文件的需要。
	<p><u>辦公室內</u></p> <p>(i) 以電子方式發放資訊、制訂更多環保措施</p> <ul style="list-style-type: none"> - 屋宇署使用「電子文件及知識管理系統」作為本署文件及知識管理的中央資料庫，以促進各部或各組內部及跨部或跨組互通資料和合作，以進一步減少用紙；及 - 增設了「Pulse Secure」應用程式的流動裝置，供員工在實地視察和會議中隨時存取內部手冊及電子表格，以及處理文件。 <p>(ii) 綠色數據中心管理及綠色資訊科技措施</p> <ul style="list-style-type: none"> - 採用雲端電腦及虛擬伺服器技術，減少所需的實體伺服器數目，從而減低耗電量； - 所有新添置的打印機均具備環保打印或省電模式，以及雙面列印功能； - 所有伺服器、打印機和桌上型個人電腦均符合「能源之星」及《有害物質使用限制指引》的標準；及 - 逐步由網絡備份取代人手備份，免卻運輸和貯存數據磁帶的需要。
珍惜食水	不適用
回收活動	屋宇署通過在高用紙量的設備附近放置回收袋，以收集廢紙循環再造。

員工參與	<p>屋宇署的培訓和發展計劃着重裝備員工，讓他們認識在推動和促進可持續建築發展方面所擔當的角色，並積極配合。屋宇署為員工安排各類內部和外間培訓課程，涵蓋的課題包括環保樓宇和可持續發展。</p>
內務管理方法	<p>發出《屋宇署政務通告第 4／2018 號—推行環保和減少廢物措施》提醒全體員工採取環保和減廢措施，減少耗用能源和紙張，以樹立環保榜樣。屋宇署堅守「物盡其用、廢物利用、循環再用」的原則，盡量減少辦公室運作所產生的廢料。</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 物盡其用 <ul style="list-style-type: none"> - 繼續使用再造紙，以減少使用原木漿紙。 - 繼續努力減少用紙，包括： <ul style="list-style-type: none"> (1) 發送電郵作內部及對外通訊，以取代便箋和傳真文件； (2) 減少文件的印文本；及 (3) 發送電子賀卡。 - 於總部推行「停用樽裝水」政策，避免使用不必要的膠樽。 (ii) 廢物利用 <ul style="list-style-type: none"> - 辦公室翻新或裝修時重用舊傢俬； - 鼓勵員工利用舊紙張空白一面，作擬稿、存檔或影印用途； - 重複使用信封作內部傳遞用途； - 使用可更換筆芯的原子筆； - 把背頁空白的舊紙張放於高用紙量的設備（如影印機）附近，方便再用；及 - 鼓勵員工自備水杯代替紙杯。
其他	<p>1. 為提倡綠色工作文化，屋宇署在辦公室內廣泛推行環保措施，盡心盡力保護環境為此。我們採取源頭管理的方針，以負責任的態度善用所有資源，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 環保採購 <ul style="list-style-type: none"> - 在報價過程向供應商發出問卷表格，列出適宜的環保要求； - 監察承建商有否遵守環境管理計劃及使用環保產品； - 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 - 參照環保署發布的環保規格選購適合的環保辦公室用品。 2. 與可持續發展相關的公眾教育和活動 <p>為減少印刷小冊子和宣傳單張，本署採用電子途徑向市民及年輕一代推廣和宣傳樓宇安全資訊，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 公眾廣播 <ul style="list-style-type: none"> - 於 2 月推出一套新的政府電視宣傳短片，呼籲公眾妥善保養和維修樓宇排水管。短片在港鐵站及列車車廂、巴士站和網上媒體平台播放。

	<p>於 9 月推出一條電台宣傳聲帶，在本地電台頻道播放，宣傳小型適意設施檢核計劃現正實施。</p> <p>(ii) 網上學習中心</p> <ul style="list-style-type: none"> - 屋宇署繼續透過數碼學習平台「網上學習中心」發放實用資訊，加強業主、業主立案法團、物業管理公司代表和市民的樓宇安全意識。2021 年，網上學習中心共上載 37 套短片。 <p>(iii) 社交媒體</p> <ul style="list-style-type: none"> - 屋宇署設有 Facebook 專頁、Instagram 帳戶及 YouTube 頻道，以更有效率的方法分享活動快訊和安全心得；及 - 宣傳定期檢驗排水系統非常重要，本署邀得測量師何鉅業先生，太平紳士與知名藝人宣萱拍攝短片，於社交媒體發布。
--	--

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.climateready.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。