

## 減碳成效披露 (香港文物探知館)

1. 基本資料	
局/部門	發展局——古物古蹟辦事處
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 <sup>1</sup> 總數	1
總樓面面積 <sup>2</sup> (平方米)	4 751
總員工人數 <sup>3</sup>	70
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 checked="" type="checkbox"/> 其他，請注明： <u>歷史建築/展覽廳</u>

2. 溫室氣體排放報告		
溫室氣體總排放量 <sup>4</sup>	547.49	公噸二氧化碳當量

<sup>1</sup> 「主要建築物」是指每年耗電量超過 50 萬度的建築物。

<sup>2</sup> 「總樓面面積」是指「主要建築物」的樓面面積總和。

<sup>3</sup> 「總員工人數」是指在「主要建築物」內工作的人數。

<sup>4</sup> 「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<sup>5</sup>

節省能源	<ul style="list-style-type: none"> <li>在館內的泛光燈、緊急出口燈及筒燈的照明設備採用 LED 燈</li> <li>關閉不需要的燈光及空調設備</li> <li>調低部份建築物範圍的光度</li> <li>調節建築物的溫度至最適合的度數</li> <li>在空調系統的冷凍機組安裝變頻器</li> </ul>
汽車	不適用
節省紙張	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用電子平台向公眾人士發放資訊及宣傳；以及以電子文件進行日常工作</li> <li>雙面影印及使用回收紙張</li> </ul>
珍惜食水	<ul style="list-style-type: none"> <li>在所有洗手間使用雙掣式沖廁水箱</li> <li>使用已安裝節流器的水龍頭</li> </ul>
回收活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>在館內設置廢物分類回收箱</li> <li>在辦公室內設置廢紙回收箱</li> </ul>
員工參與	<ul style="list-style-type: none"> <li>離開辦公室時關上電子裝置，照明及空調設備</li> <li>向員工定期傳閱有關環保內務管理及節約能源措施的通告</li> </ul>
內務管理方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>在照明開關和空調控制附近貼上「節約能源」標籤</li> <li>在員工辦公室的冰箱上貼上能源標籤</li> </ul>
其他	不適用

### 4. 在主要建築物內，接駁電網的可再生能源系統<sup>6</sup>

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 <sup>7,8</sup>	不適用	公噸二氧化碳當量

<sup>5</sup> 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。

<sup>6</sup> 如適用的話，局/部門須填寫此部份。

<sup>7</sup> 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](https://www.climate-ready.gov.hk/education_centre.php?section=guideline_reference_links)。

<sup>8</sup> 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。