

减碳成效披露 (香港文物探知馆)

1. 基本数据

局/部门	发展局——古物古迹办事处
汇报时段 由 (日/月/年) 至 (日/月/年)	由 1/4/2021 至 31/3/2022
主要建筑物 ¹ 总数	1
总楼面面积 ² (平方米)	4 751
总员工人数 ³	79
楼宇类型 请在适当空格内填上「√」号 (可多选一项)	<input type="checkbox"/> 医疗保健设施 <input checked="" type="checkbox"/> 辨公室 <input type="checkbox"/> 纪律部队设施 <input type="checkbox"/> 康乐及文化大楼/设施 <input type="checkbox"/> 学校及教育设施 <input checked="" type="checkbox"/> 其他, 请注明: <u>历史建筑/展览厅</u>

2. 温室气体排放报告

温室气体总排放量 ⁴	441.11	公吨二氧化碳当量
-----------------------	--------	----------

¹ 「主要建筑物」是指每年耗电量超过 50 万度的建筑物。

² 「总楼面面积」是指「主要建筑物」的楼面面积总和。

³ 「总员工人数」是指在「主要建筑物」内工作的人数。

⁴ 「温室气体总排放量」包括范围 1, 2 及 3 的温室气体排放量总和。

3. 在报告期内，减少温室气体排放的措施⁵

节省能源	<ul style="list-style-type: none"> 在馆内的泛光灯、紧急出口灯及筒灯的照明设备采用 LED 灯 关闭不需要的灯光及空调设备 调低部份建筑物范围的亮度 调节建筑物的温度至最适合的度数 在空调系统的冷冻机组安装变频器
汽車	不适用
节省纸张	<ul style="list-style-type: none"> 使用电子平台向公众人士发放信息及宣传；以及以电子文件进行日常工作 双面影印及使用回收纸张
珍惜食水	<ul style="list-style-type: none"> 在所有洗手间使用双掣式冲厕水箱 使用已安装节流器的水龙头
回收活动	<ul style="list-style-type: none"> 在馆内设置废物分类回收箱 在办公室内设置废纸回收箱
员工参与	<ul style="list-style-type: none"> 离开辨公室时关上电子装置，照明及空调设备 向员工定期传阅有关环保内务管理及节约能源措施的通告
内务管理方法	<ul style="list-style-type: none"> 在照明开关和空调控制附近贴上「节约能源」标签 在员工办公室的冰箱上贴上能源标签
其他	不适用

4. 在主要建筑物内，接驳电网的可再生能源系统⁶

系统种类 (例如：太阳能光伏板，风力发电机)	不适用	
可再生能源系统全年所产生的电力	不适用	千瓦时
温室气体排放的减少 ^{7,8}	不适用	公吨二氧化碳当量

⁵ 有关减少温室气体排放措施的类别(如节省能源、节省纸张等)仅供参考。

⁶ 如适用的话，局/部门须填写此部份。

⁷ 温室气体排放的减少(公吨二氧化碳当量) = 可再生能源系统全年所产生的电力(千瓦时) x 全港性的排放系数默认值 (只适用于「购买电力」) (即 0.7 千克/千瓦时) ÷ 1000

为了简化及统一地计算因使用可再生能源科技而减少的温室气体排放，建议使用全港性的排放系数默认值来评估温室气体排放量(使用有关默认值无须考虑可再生能源设施的位置)。最新的全港性的默认值可参考

https://www.climateready.gov.hk/education_centre.php?section=guideline_reference_links

⁸ 局/部门须注意当可再生能源发电系统的输出电力注入电力公司的供电网，所节省的能源亦同时会被转移，所以因安装接驳电网的可再生能源系统而减少的温室气体排放，不会计入政府大楼整体的减碳成效。