香港綠色機構認證

節能證書

Energywi$e

— Certificate —

節能證書指南

2023

前言

節能證書是香港綠色機構認證的證書之一。「香港綠色機構認證」目的是為綠色管理上有卓越成就的機構訂定基準，鼓勵參加機構在不同範疇實施環保措施及表揚他們在環保方面所作出的貢獻及承諾。此計劃是一項具公信力的認證計劃，亦鼓勵參加機構在不同範疇上自行實施改善措施。

「香港綠色機構認證」由環境運動委員會（環運會）聯同環境及生態局及九個機構合辦，分別是：環境諮詢委員會、商界環保協會、香港中華總商會、香港中華廠商聯合會、香港工業總會、香港中華出入口商會、香港社會服務聯會、香港總商會及香港生產力促進局（排名不分先後）。

自2020年起，「香港綠色機構認證」包括四項認證，分別為***「減廢證書」***、***「節能證書」***、***「清新室內空氣證書」***及***「減碳證書」***。前三項證書旨在鼓勵參加機構實踐減廢、節能及改善室內空氣質素的措施，表揚參加機構達到特定範疇上的環保要求及在不同範疇上自行實施改善目標。另外，「減碳證書」則表揚機構在減碳方面的量化成果。

香港綠色機構認證

申請以上證書的機構須展示他們在特定環保範疇上的承諾以獲頒證書。參與機構可隨時申請任何證書，證書申請名額不設上限。證書持有者更可透過於多個環保範疇達到相關要求，進而獲取「香港綠色機構」名銜。有關詳情可參閱「香港綠色機構」的計劃小冊子。此外，主辦機構亦高度鼓勵參與者舉辦不同活動，以教育同業及其他公眾人士如何保護環境及其所帶來的裨益。

本**節能證書指南**適用於所有在香港經營的企業 / 機構，其中詳細說明節能證書的規則、程序和獲取證書的裨益。此外，指南亦向企業 / 機構簡介可採用的持續節能措施。在此誠摯歡迎所有企業 / 機構參加這項深具意義的認證，以展示他們為香港創造更美好環境的承諾。

目錄

1. 簡介 **1**
1.1 為何要節約能源？ 1
1.2 企業 / 機構可以做什麼？ 1
2. 節能證書 **2**
2.1 節能證書目的 2
2.2 協力合作架構 2
2.3 節能證書的參加資格 2
2.4 節能證書裨益 2
3. 節能證書認證準則及程序 **5**
3.1 節約能源的核心元素 5
3.2 認證準則 6
3.3 認證程序 7
4. 節能證書成員及證書使用 **9**
4.1 節能證書成員 9
4.2 使用證書 9
4.3 結語 10
5. 鳴謝和查詢 **11**

附錄 I：怎樣節約能源
附錄 II：表格
- EW/01R：申請表格
- EW/03R2：評審及報告表格

1. 簡介

1.1 為何要節約能源？

香港幾乎所有電力和煤氣供應皆來自化石燃料、煤礦和石油。化石燃料燃燒後即永久消散。我們每天能源耗用越多，未來的燃料就變得越少，此舉與可持續發展概念背道而馳。另外，燃燒化石燃料亦會製造污染問題，進而對調節地球氣候的複雜機制構成越益嚴重的影響。企業 / 機構若能有效地節約能源，營運成本自然地降低，同時也能保護環境，創造美好的未來。

1.2 企業 / 機構可以做什麼？

香港許多私營機構和公共機構已開始在其運作中推行節約能源計劃。透過將能源消耗降至最低，可使企業 / 機構節省營運成本，取得高度效益。節約能源不僅能省錢，更能減少空氣污染，並緩和全球暖化效應。企業 / 機構也可採取節約能源措施，教導職員減少能源耗用，及加入**香港綠色機構認證**的**節能證書**。

2. 節能證書

2.1 節能證書目的

節能證書目的是協助香港的企業 / 機構於他們的處所內採取節能措施，及表揚企業 / 機構在節約能源方面所付出的努力。

2.2 協力合作架構

主辦機構環境運動委員會（環運會）與其他合辦機構共同合辦此證書計劃，並由節能證書技術顧問（技術顧問）負責統籌、評估和協助機構參與此證書計劃。技術顧問將會與每間申請機構合作，並幫助他們檢查其企業 / 機構已實施的節能措施，並教育他們可以採取哪些額外措施以在未來改善。

2.3 節能證書的參加資格

所有以香港為業務基地的公私營機構及其營運單位，均有資格參加這項證書。

2.4 節能證書裨益

節能證書表揚企業 / 機構透過節省能源，對保護環境的承諾及投放。參與並完成證書要求的證書成員更可獲多重裨益，例如 —

- **減低成本**
  節能證書所提倡的措施鼓勵企業 / 機構在日常營運中有效地使用能源，從而減低能源消耗的成本。

- **提高生產效率及競爭力**
  節約能源措施可吸引重視改善環境質素的客戶，增加企業的競爭力，並提升企業形象。

- **獲得節能措施的技術協助**
  參與節能證書的機構可於有需要時，得到技術顧問提供的協助及技術支援，機構可致電證書熱線查詢。所有技術顧問服務均為免費。

- **對環保的貢獻**
  每位香港市民都希望生活舒適愉快。節約能源，為公眾締造更優美的生活環境。

- **獲取認可的節能證書**
  節能證書顯示企業在環境保護方面具領導地位，在節約能源方面的成就獲得推崇。

- **達成節約能源目標而獲得表揚及宣傳**
  企業 / 機構成為節能證書成員後，將會與政府攜手合作，達成一致的環保目標。環運會亦會透過各項公開宣傳活動，表揚機構的努力，並讓市民認識這些機構對改善環境所作出的貢獻。

- **參加香港環境卓越大獎**

  證書持有者更可在由環運會舉辦的「香港環境卓越大獎」中獲得額外分數。「香港環境卓越大獎」是一項年度的比賽，以表揚在環境管理工作上表現卓越的機構。有關比賽詳情，可參閱「香港環境卓越大獎」網站 (http://www.hkaee.gov.hk) 上的計劃小冊子。

- **獲得其他環境保護獎項及計劃的認可**[1]

  節能證書受多個環境保護獎項及計劃的認可。持有節能證書的企業 / 機構能在以下環境保護計劃和項目中獲得額外的分數：

  - **「中銀香港企業低碳環保領先大獎」**

    節能證書持有者可在「中銀香港企業環保領先大獎」計劃中，於其總分以上再額外獲得 1 分。有關詳情，請瀏覽計劃網頁：http://oneoneone.industryhk.org/zh-hant。

  - **「綠建環評」**

    節能證書持有者可於「綠建環評」既有建築 2.0 版 - 綜合評估計劃獲得 1 獎勵分數；或於「綠建環評」既有建築 2.0 版 - 自選評估計劃的能源使用範疇中獲得 1 分。有關詳情，請瀏覽「香港綠色建築議會」網頁：http://www.hkgbc.org.hk/chi/BEAMPlus.aspx。

  - **「商界展關懷」**

    節能證書持有者可符合「商界展關懷」計劃下之「關懷環境」準則五-環保標誌或認證。有關詳情，請瀏覽「商界展關懷」網頁：https://www.caringcompany.org.hk/。

  - **「綠色辦公室獎勵計劃」**

    節能證書持有者，可符合「綠色辦公室獎勵計劃」兩項綠色辦公室最佳實踐標準。有關詳情，請瀏覽「綠色辦公室獎勵計劃」網頁：http://thewgo.org/website/chi/green-office/。

  - **中電「創新節能企業大獎」**

    節能證書持有者於中電「創新節能企業大獎」中，可額外獲得 5 分。有關詳情，請瀏覽中電「創新節能企業大獎」網頁：
    https://www.clp.com.hk/zh/business/smart-energy-award。

  - **「香港綠建商舖聯盟大獎」**

    節能證書持有者於可於「香港綠建商舖聯盟大獎」獲得 1 分額外分數。有關詳情，請瀏覽「香港綠建商舖聯盟」網頁：http://hkgsa.hkgbc.org.hk/index.php。

[1] 相關計劃主辦機構保留提供裨益的權利。

- **獲得環境保護計劃的折扣優惠** [1]

  - **「香港 Q 嘜環保管理計劃」**
    節能證書持有者，參加「香港 Q 嘜環保管理計劃」時的申請費用及季度監督審核費用可獲折扣優惠。有關詳情，請瀏覽「香港 Q 嘜環保管理計劃」網頁：http://www.qmark.org.hk/tc/index.asp。

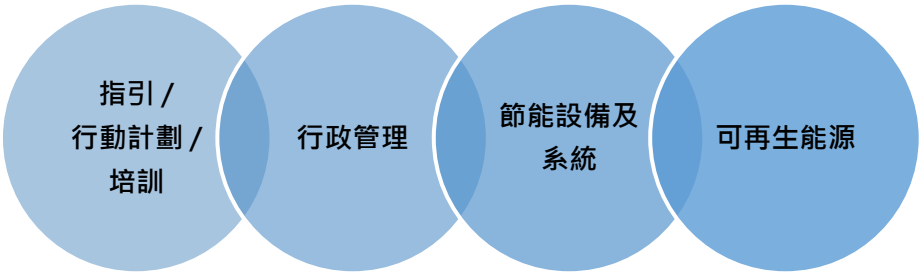
  - **「香港環保標籤計劃」**
    節能證書持有者，在首次參加「香港環保標籤計劃」時的申請費用可獲折扣優惠。有關詳情，請瀏覽「香港環保標籤計劃」網頁：http://www.greencouncil.org。

3. 節能證書認證準則及程序

3.1 節約能源的核心元素

節約能源政策可分為四個元素（圖一），旨在提出能源管理的不同方向，單獨或共同推動相應的措施，都可以達成節約能源的最終目標。

圖一：節能的四個核心元素



- **核心元素一：指引 / 行動計劃 / 培訓**
  節約能源政策、指引及目標，是實踐節約能源的重要成功因素。良好的管理措施和有能力員工可提供一個重要的基礎，以實施各種節約能源的措施。例如，公司應提供清晰的指引、行動方案及培訓，以提高員工對節約能源的認知。

- **核心元素二：行政管理**
  透過行政措施管理、調整使用者的行為、電器的初始設置（例如照明、電腦的待機模式）、採購節能電器、及維護系統和電器等，使它們保持原有的效能同時節約能源，是直接又具成本效益的節能方法。

- **核心元素三：節能設備及系統**
  根據機電工程署（機電署）發出的建築物能源效益守則[2]，下列四項能源效益裝置是節約能源的重點：
  - 照明裝置
  - 空調裝置
  - 電力裝置
  - 升降機及自動梯裝置

  其他節能的系統和設備：
  - 鍋爐
  - 汽油和燃油消耗系統
  - 水管和排水設施
  - 中央監控系統
  - 建築物結構 / 外牆

  機構透過更換或翻新現有系統和設備，可大大提升節能和能源效益。

[2] 機電工程署 – 屋宇裝備裝置能源效益實務守則 2021 年版 (https://www.emsd.gov.hk/beeo/tc/pee/能源效益守則 2021.pdf)。

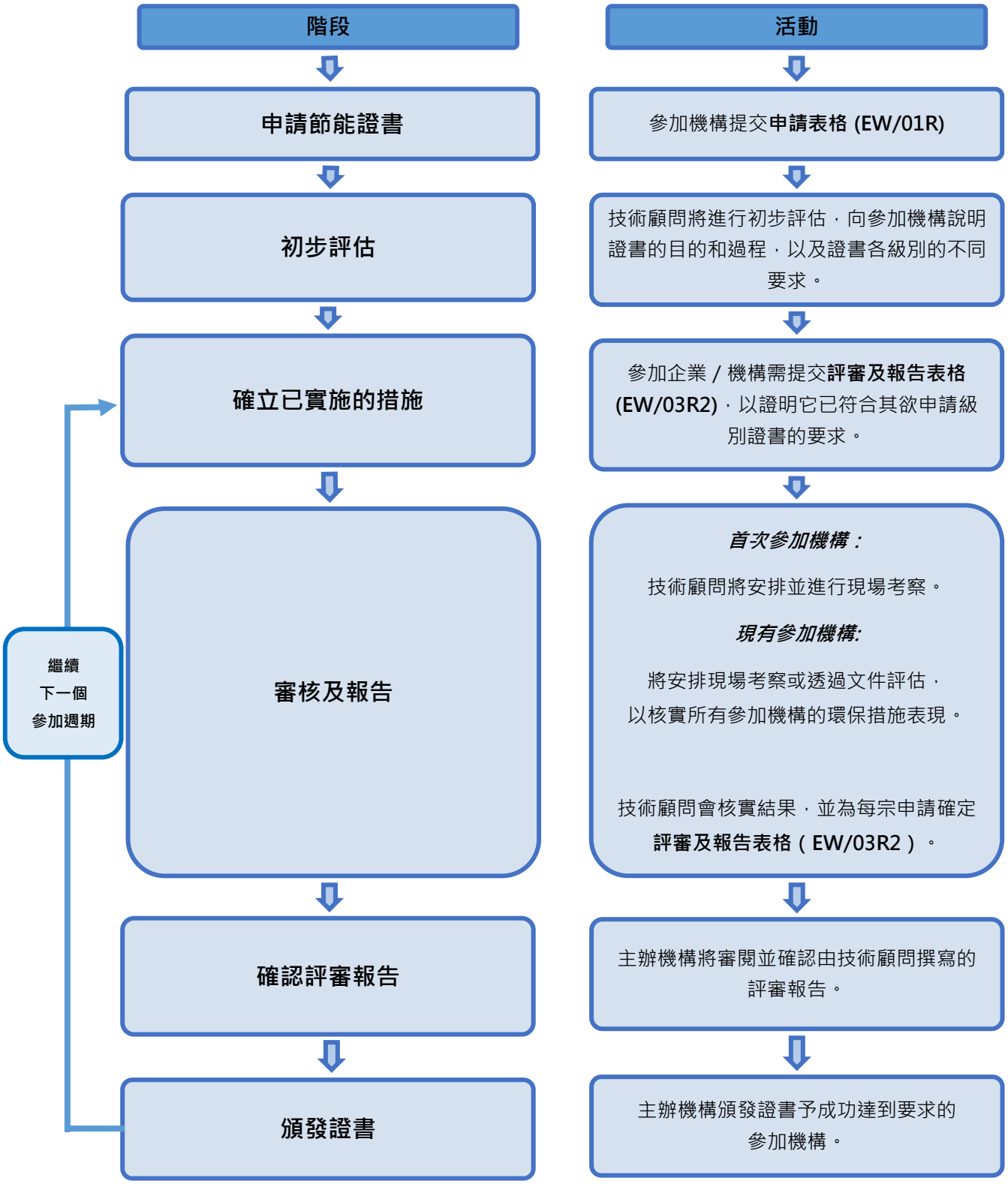
- **核心元素四：可再生能源**
  面對全球能源轉型的趨勢，企業 / 機構應採用可再生能源技術，取代現在主要以化石燃料作為能源的電力。

3.2 認證認證準則

級別	基本要求
基礎級別	• 成功實行附錄 II 中 EW/03R2 第一部份所列的**所有**適用的強制性措施，並報告相關成果（如適用）；及 • 成功實行附錄 II 中 EW/03R2 第二部份所列適用**最少百分之四十**的非強制性措施。
良好級別	• 成功實行附錄 II 中 EW/03R2 第一部份所列的**所有**適用的強制性措施，並報告相關成果（如適用）；及 • 成功實行附錄 II 中 EW/03R2 第二部份所列適用**最少百分之六十**的非強制性措施。
卓越級別	• 成功實行附錄 II 中 EW/03R2 第一部份所列的**所有**適用的強制性措施，並報告相關成果（如適用）；及 • 成功實行附錄 II 中 EW/03R2 第二部份所列適用**最少百分之八十**的非強制性措施。

3.3 認證程序

節能證書全年均接受企業 / 機構申請參加。以下流程圖說明了認證過程。



申請證書

有意參加節能證書的企業 / 機構，請填妥本指南內的申請表格（EW/01R），並遞交予技術顧問。參加者將獲得節能證書成員編號，並在參加期內維持成員身份。有關編號將應用於所有成員、環運會及技術顧問之間的聯絡。參加者只要符合節能證書的要求，證書的有效期便可延續。參加費用全免。

初步評估

首次參與證書者將獲安排進行初步評估，由技術顧問詳細解釋證書的目的和程序，以及每個證書級別不同的要求，同時亦會協助參加者達到各級別的要求，當中分別為**「基礎」**、**「良好」**及**「卓越」**級別。

確立已實施的措施

參加者需提交評審及報告表格（EW/03R2），證明已符合其欲申請級別證書的要求。參加者需在收到節能證書成員編號後，或完成上一個參加年次的兩個月內，完成上述步驟。

審核及報告

技術顧問會為所有首次參加者安排現場考察，核實達標項目。現有參加者則會抽樣安排現場考察。參加者需提交資料 / 證據證明已達到所需級別的要求。完成審核後，技術顧問會確立評審及報告表格（EW/03R2），報告參加者的成果。環運會秘書處和技術顧問將共同決定參加者是否已達到所申請的級別。

確認評審報告

技術顧問將向環運會秘書處提交評審報告，供最後確認之用。

頒發證書

節能證書的有效期是從頒發日起計算的兩年內。節能證書可續期[3]或提升至更高級別。節能證書將於每季頒發予該季度成功達到要求的參加者。

[3] 證書持有者可根據 3.2 節的要求為所屬級別以續期，或提升至更高級別。

4. 節能證書成員及證書使用

4.1 節能證書成員

節能證書成員將獲准使用獲頒的證書（「基礎級別」節能證書 / 「良好級別」節能證書 / 「卓越級別」節能證書）三款中的其中一款，代表該企業 / 機構對香港節能所作出的貢獻，企業 / 機構可藉此向客戶、供應商及商業夥伴顯示其節能成果。節能證書成員的企業形象，亦可透過宣傳獲頒的證書而提升。

證書的有效期

節能證書成員獲准使用獲頒證書兩年。

恢復成員資格

未能續期的成員，如在證書有效期結束後的三年內再次參加，可獲恢復其成員資格，其認證狀態亦會獲保留。

4.2 使用證書

主辦機構鼓勵證書持有者在獲頒證書後，將證書展示於建築物內、或用於宣傳品或廣告等中。證書持有者任何時候均須 ：

- 遵守證書的要求。環運會可能會不時修改有關規定。證書持有者須在主辦機構規定的時間內，遵守已修訂的規定；
- 允許環運會發佈或公佈其證書的狀況（包括處於成功、暫停或終止的認證狀態）；
- 誠實地向有關人士說明其證書的適用範圍及狀態；及
- 竭力確保環運會頒發之證書的範圍及狀態，不會誤導公眾，以及損害環境運動委員會或本證書的聲譽。

環運會擁有唯一及絕對權利，根據下列任何一個原因，終止證書持有者的資格：

- 有理由相信證書持有者並沒有真實尊重和履行證書中的義務；
- 證書持有者已破產或面臨清盤；
- 證書持有者的欺詐行為損害到本證書、環運會或執行機構的聲譽或利益；或
- 證書持有者停止機構的業務或運作。

使用本證書及相關的推廣方法（如使用標誌、在申請機構的網頁上使用、名片等）是基於環運會秘書處的解釋及根據有關使用證書及標誌的說明書而定。

若認證狀態被終止或證書沒有續期，證書持有者必須立即停止使用任何含有有關證書的廣告。

4.3 結語

假如每一位香港市民均出一分力節約能源，我們必能控制日益嚴峻的能源消耗問題。香港的企業 / 機構可在節約能源及改善環境方面起領導作用，例如參與節能證書，作為市民的榜樣。節能證書目的是協助企業 / 機構訂定及執行節能措施與目標，並對參與機構作出的貢獻加以表揚。企業 / 機構本身可透過節能措施得益，包括減低成本及得到廣泛宣傳作為獎勵。節能證書為企業及香港環境創造雙贏局面，我們誠意邀請香港所有企業 / 機構共同參與。

5. 鳴謝和查詢

鳴謝

主辦機構感謝環境及自然保育基金資助「香港綠色機構認證」

主辦機構

中華人民共和國香港特別行政區政府
環境及生態局
Environment and Ecology Bureau
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China

環境及生態局

ENVIRONMENTAL CAMPAIGN COMMITTEE
環境運動委員會

環境運動委員會

資助機構

環境及自然保育基金
Environment and Conservation Fund

環境及自然保育基金

合辦機構

ADVISORY COUNCIL ON THE ENVIRONMENT
ACE

環境諮詢委員會

BUSINESS ENVIRONMENT COUNCIL
商界環保協會

商界環保協會

香港工業總會
FHKI Federation of Hong Kong Industries

香港工業總會

HKGCC
Hong Kong General Chamber of Commerce
香港總商會1861

香港總商會

hkpc 生產力局

香港生產力促進局

香港中華總商會
CGCC The Chinese General Chamber of Commerce, Hong Kong

香港中華總商會

香港中華廠商聯合會
The Chinese Manufacturers' Association of Hong Kong

香港中華廠商聯合會

香港中華出入口商會
The Hong Kong Chinese Importers' & Exporters' Association

香港中華出入口商會

社聯 HKCSS

香港社會服務聯會

查詢

電話： 2788 5903

電郵： enquiry@hkgoc.gov.hk

網頁： www.hkgoc.gov.hk

聲明

本指南所提供的資料僅供參考之用。儘管主辦機構已盡力確保本刊物的資料準確無誤，參與本專案之主辦機構或機構皆不對任何因本刊物之任何素材所導致之賠償、損失或支出擔負任何責任。主辦機構對批核目標、審批評審結果、簽發證書及終止證書申請有最終決定權。

附錄 I：怎樣節約能源

步驟一：定立發起人

- 委任「環保經理」統籌及監督節約能源計劃，定期監察進度及成果。
- 成立一個由二至五位員工組成的工作小組，協助環保經理推行節約能源計劃。

步驟二：定立和實施節能的措施

建議一
空氣調節系統

建議二
電腦系統

建議三
照明設備

建議四
機電工程署的建築物能源效益守則

建議五
其他節能方法

***建議請看下一頁**

步驟三：建立獎勵和表揚制度

- 建立獎勵制度，以鼓勵員工參與所訂的節能計劃，獎勵形式可包括：
- 公開表揚在節能方面提供良好意見，或在日常營運中積極節能的個別員工；及
- 對提出有效節能意見的員工頒發現金獎或獎品。

步驟四：提高意識及維持動力

- 利用海報、內部通訊、內聯網及其他內部通訊途徑提醒員工注意節能計劃及控制方案。
- 在迎新活動中向新員工介紹節能計劃。
- 定期公佈節約能源成果，以維持員工的熱誠及動力。

步驟五：監察及檢討進度

- 環保經理定期與工作小組開會，監察及討論節能計劃進度及成果。
- 保存及分析有關紀錄，監察實際節能成效。
- 檢討現有節能計劃，發掘有待改善之處。

建議一：空調和通風系統
• 空調運作時緊閉門窗，盡量減少空氣滲入。 • 考慮採用有較高級別能源標籤的冷氣機。 • 天氣炎熱及下班時放下百葉窗或窗簾，減少陽光直照及熱能進入。 • 定期清洗隔塵網。 • 將冷氣機和風扇結合使用，確保冷風平均分佈。

建議二：電腦系統
• 閒置時將電腦設定為休眠或關機模式。 • 午膳時和下班後，或不在工作場所時，關閉螢幕電源。使用「螢幕保護程式」所節省的電源不多（不超過10%）。 • 未使用打印機時，關閉其連接至電腦的總開關。

建議三：照明系統
• 關閉不需要使用的電燈。在開關旁邊貼上「節約能源」標誌。 • 考慮採用慳電膽。 • 工作場所人數不多時，關閉部份電燈。 • 在備受過度人工照明，或有足夠天然日光照明的區域，將燈具 / 照明系統的數量降至合適水平。 • 午膳時或下班後關閉公共區域的照明系統（例如：茶水間、洗手間等）。

建議四：機電工程署的建築物能源效益守則
• 遵循由機電工程署編印發行的建築物能源效益守則。 • 參照這些守則，為特定能源消耗設施設定高水平的目標。 • 建築物能源效益守則的詳情可瀏覽網站：www.emsd.gov.hk

建議五：其他節能方法
• 於指定的節能措施範圍內確定節約能源範疇。 • 設定比目前耗能效益還要高的標準。 • 若有需要可請節能證書顧問協助。

附錄 II：表格

EW/01R：申請表格

EW/03R2：評審及報告表格

香港綠色機構認證申請表格

申請表可透過電郵或郵寄方法交回：

「香港綠色機構認證」技術顧問（香港生產力促進局）

地址：九龍達之路 78 號 生產力大樓

電話：2788 5903　　電郵：enquiry@hkgoc.gov.hk

請選擇　貴機構有興趣參加的項目（可選多於一項）：

☐ 香港綠色機構　☐ 減廢證書　☐ 節能證書

☐ 清新室內空氣證書　☐ 減碳證書

機構資料

機構名稱（英文）：

機構名稱（中文）：

業務地址（英文）：

業務地址（中文）：

業務性質：

員工人數：

聯絡人資料及確認書

聯絡人姓名：

職銜：

電話：

電郵地址：

貴機構從下列哪些途徑認識「香港綠色機構認證」？（可選擇多於一項）

☐ 傳媒（如電視特輯及報章）

☐ 社交媒體（如 Facebook、YouTube 及 Instagram）

☐ 巡迴展覽

☐ 透過技術顧問提供的資訊

☐ 由其他公司 / 機構推介（請註明公司 / 機構名稱：_____）

☐ 戶外廣告或海報

☐ 主辦機構的網頁或推廣電郵

☐ 主辦機構舉辦的環保經驗分享會

☐ 從參與「香港環境卓越大獎」或「香港綠色創新大獎」得知

☐ 透過商會提供的資訊（請註明商會名稱：_____）

☐ 其他（請註明：_____）

請於簽署及遞交本參加表格前閱讀下文的同意聲明。

_____　　_____

簽署　　機構蓋章

如在遞交申請表後七個工作天內仍未收到確認收妥函件，請致電「香港綠色機構認證」熱線 2788 5903 查詢。

「香港綠色機構認證」技術顧問 (香港生產力促進局) 已實施個人資料 (私隱) 政策。閣下可與香港生產力促進局個人資料管理主任查詢有關資料。閣下有權查閱及修正就您本人的申請所提供的個人資料。如有需要，請電郵至 edm@hkpc.org。

同意聲明

本人謹此聲明以上提供之資料全屬確實無訛，亦同意「香港綠色機構認證」主辦機構 (即環境及生態局（「環境局」）及環境運動委員會(「環運會」)及其秘書處) 所作的一切決定為最終決定，並於一切有關「香港綠色機構認證」事宜上均具約束力。

本人同意本人所提供之個人資料（包括姓名、聯絡電話、通訊地址和電郵地址）將會用於主辦機構及技術顧問處理、評估和管理本人申請之用。本人明白如未能提供相關個人資料，會影響主辦機構及技術顧問跟進本人之申請。

「香港綠色機構認證」技術顧問（香港生產力促進局）擬使用你所提供的個人資料（包括姓名、聯絡電話、通訊地址和電郵地址）向您推介本局的最新發展、顧問服務、活動和培訓課程。如閣下不同意上述安排，請在下面適當的方格內填上「✓」號。

☐ 本人反對「香港綠色機構認證」技術顧問（香港生產力促進局）使用本人的個人資料作任何推廣用途。

環境及生態局（環境局）及 / 或環境運動委員會(環運會)及其秘書處亦擬使用您所提供的個人資料（包括姓名、聯絡電話、通訊地址和電郵地址）向您推介環境局及 / 或環運會的最新發展、政策、活動和計劃。如閣下不同意上述安排，請在下面適當的方格內填上「✓」號。

☐ 本人反對環境局及 / 或環運會及其秘書處使用本人的個人資料作任何推廣用途。

香港綠色機構認證 節能證書

評審及報告表格

完成的表格會分發到以下各機構作紀錄：
☑ 主辦機構 ☑ 顧問機構 ☑ 參加機構

節能成員編號 ： EW - - **中小企？(參閱註 1)** 是 / 否

企業 / 機構 (英文) ：

企業 / 機構名稱 (中文) ：

營運單位名稱 (英文) ：

營運單位名稱 (中文) ：

業務性質 ：

員工人數 ： **單位數目# ：** 住宅/商廈/工廈#

地址 (英文) ：

地址 (中文) ：

聯絡人姓名 ： **職銜 ：**

電郵地址 ： **電話號碼 ：**

評核日期 ： **參加年次 ：**

申請日期 * ： **確認函發出日期 * ：**

#物業管理公司適用；請選擇建築物類別

*只適用於第一次參加的機構 / 公司

已實施的節能措施

於適當的空格內填上「✓」號。

- 「是」代表已實施該項措施；
- 「否」代表尚未實施的措施；及
- 「不適用」代表該措施不適用於機構的運作。

第一部分: 強制性措施

		是	否	不適用 (請提供理據)
1.0	**指引 / 行動計劃 / 培訓**			
1.1	監察各類別的能源消耗水平 (如照明用電和煤氣供暖 / 煮食) 或進行能源審核			
1.2	制訂節能政策 / 指引 / 行動計劃 / 目標			
1.3	委派代表協調內部節能計劃			
1.4	透過告示板 / 意見收集箱 / 電郵 / 通告 / 內部互聯網 / 簡介會 / 會議等渠道，向員工傳達節能政策 / 指引及成效，同時收集員工對節能的意見及建議，並作出檢討			
1.5	為員工安排培訓或活動，加強他們對節能的意識及知識，並爭取他們支持參加節能計劃			
1.6	提醒員工（如在所有照明開關附近張貼提示，提醒員工在非辦公時間關掉照明） 或提供獎勵予員工 （如表揚善於節能的員工）以鼓勵他們節能			
1.7	於採購能源相關產品時加入能源效益要求 (如強制性/自願性能源效益標籤計劃的能源標籤)			

		是	否	不適用 (請提供理據)
2.0	**節約能源**			
	照明			
2.1	安裝具能源效益的照明設備 （如附有一級或二級能源效益標籤的發光二極管燈 （LED）)			
2.2	安排定期清潔透光罩、燈泡及反光片，以確保其照明效能			
2.3	在午膳、超時工作及非辦公時間關掉不在使用的照明燈具			
2.4	安裝照明區域控制，以獨立控制開關不同區域的照明設備			
	空調及通風設備			
2.5	訂立有效措施令室內溫度達至攝氏 24-26 度 （例如確保冷氣溫度設於攝氏 24-26 度、安裝風閘、檢查租客的排氣要求）			
2.6	使用設施 / 設備 (如風扇) 加强降溫效果，以減少空調的使用			
	電機及辦公室設備			
2.7	預設電腦 / 其他辦公室設備閒置一段時間後進入「待機模式」			
2.8	於非辦公時間關掉電子及電器產品			

能源來源	**過去 12 個月的消耗量 (本參加年次)**	**本參加年次之前的 過去 12 個月的消耗量**	**差異**
電力			
煤氣 / 石油氣			
其他			

能量單位轉換以供參考:

1 太焦耳 (TJ) =10^{12} 焦耳 (J) = 約 0.278 吉瓦時(GWh) [1GWh=1 百萬度電]

1 兆焦耳 (MJ) =10^{6} 焦耳 (J) = 約 0.278 千瓦時(kWh) [1kWh=1 度電]

第二部分: 非強制性措施:

		是	否	不適用 (請提供理據)
1.0 指引 / 行動計劃 / 培訓				
1.1	建立實時能源管理系統識別異常的電力消耗和能源效率出現欠佳表現			
1.2	鼓勵員工參加與節能有關的社區環保計劃			
1.3	要求員工定期巡視，以減少不必要的能源消耗			
1.4	透過公司網站 / 刊物 / 通訊 / 企業社會責任報告向公眾披露節能目標、成就或關鍵績效指標(KPI)			
1.5	簽署由香港特別行政區政府推出/支持的相關環保約章 (例如：減碳約章、室內溫度節能約章、 "不要鎢絲燈泡" 節能約章、及戶外燈光約章、節能約章及 4Ts 約章等)			
1.6	採用《強制性標籤計劃》涵蓋的產品之中，最少 50%已取得一級或二級能源效益標籤[i]。			
1.7	其他已實施合理的制定能源管理指引 / 行動計劃 / 舉辦培訓課程措施，請註明： _____			

		是	否	不適用 (請提供理據)
2.0 節約能源				
	照明			
2.1	安裝反光板 (例如：鋁面 / 銀色反光板)			
2.2	使用 LED「出口」燈具替換傳統「出口」指示牌以節約能源和延長燈泡壽命			
2.3	在低使用率的地方安裝佔用 / 移動感應器，自動控制照明設備的開關			
2.4	量度及測試光線強度，並減少過多的照明 (例如移除照明設備)			
	空調及通風設備			
2.5	每年最少安排清潔或保養空調設備兩次，以確保其有效運作			
2.6	在窗戶設置隔熱措施 (如貼上太陽隔熱膜)，以避免陽光直接照射，以減低對空調的需求			
2.7	安裝配備自動調節室溫或關閉功能的空調系統			
2.8	使用水冷式中央空調系統，取代風冷式系統			
2.9	使用具節能功效的空調系統 (如變頻冷氣機)			
2.10	把風機盤管的預設設定調為「低速」			
	電機及辦公室設備			
2.11	在升降機 / 自動梯 / 乘客輸送帶安裝獨立的監察裝置			
2.12	非繁忙時間關掉最少 30%的自動扶手電梯或升降機			

[i] 強制性能源效益標籤計劃請瀏覽：https://www.emsd.gov.hk/energylabel/tc/home.html

		是	否	不適用 (請提供理據)
2.13	使用具時間控制器或自動關機功能的設備以避免裝置長時間處於待機模式			
2.14	為設備安排定期保養維修			
2.15	當設備不在使用時，拔下所有插頭及轉換器			
	其他			
2.16	應用以可再生能源（如太陽能和風能）供電的設施 / 設備			
2.17	使用環保車輛(如混能或電動車) 或自動停車熄匙系統			
2.18	為工作間加入綠色建築或設計元素，以節省能源			
2.19	其他已實施的節能措施，請註明： _____			

評語 ：

(只供技術顧問使用)

已實施的強制性措施總數 (第一部份) (A)	
適用於強制性措施總數 (第一部份) (B)	
已實施的強制性措施百分比 = (A/B) x 100%	

已實施的非強制性措施總數 (第二部份) (A)	
適用於非強制性措施總數 (第二部份) (B)	
已實施的非強制性措施百分比 = (A/B) x 100%	

節能證書成員負責人姓名: _____ **日期:** _____	**節能證書顧問姓名:** _____ **日期:** _____

註解 1： 中小企業是指聘用少於 100 名員工的製造業公司和聘用少於 50 名員工的非製造業公司。「僱用人數」包括經常參與企業業務的東主/合夥人/股東，及企業在遞交申請表格時的全部受薪僱員，該等僱員必須由企業直接支付薪酬，包括長期或臨時聘用的全職或兼職僱員。

閣下提供之個人資料（包括姓名、聯絡電話、通訊地址和電郵地址）將會用於處理、評估和管理閣下申請之用。閣下有權查閱及修正閣下所提供的個人資料。如有需要，請電郵至 edm@hkpc.org。

「香港綠色機構認證」技術顧問(香港生產力促進局)擬使用您所提供的個人資料（包括姓名、聯絡電話、通訊地址和電郵地址）向您推介本局的最新發展、顧問服務、活動和培訓課程。如您不同意此安排，請在以下面空格加上「✓」號。

□ 本人反對「香港綠色機構認證」技術顧問(香港生產力促進局)使用本人的個人資料於擬作出的任何推廣用途。

本人謹此聲明以上提供之資料全屬確實無訛，亦同意主辦機構所作的一切決定為最終決定，並於一切有關「香港綠色機構認證」事宜上均具約束力。

資料保留政策

這政策說明「香港綠色機構認證」(HKGOC)收集個人資料的類別、方式、保留時限、使用方式以及保障資料安全的措施。

1.收集個人資料的目的

在 HKGOC 申請表及評審及報告表格中提供的個人資料將用於以下用途-

(a) 供 HKGOC 技術顧問會處理、評估和管理 HKGOC 之申請；和

(b) 供環境及生態局和/或環境運動委員會及其秘書處推廣與環境有關的最新發展、政策、活動和計劃。

2. 個人資料的類別

HKGOC 參與單位須在申請表及評審及報告表格中提供聯絡人(“聯絡人”)的（i）姓名、（ii）電話號碼、（iii）通訊地址和（iv）電郵地址。

3. 收集個人資料的方式

聯絡人在 HKGOC 申請表及評審及報告表格中提供的個人資料屬自願性質。HKGOC 申請表及評審及報告表格可以電郵方式遞交。如果參與單位未能提供足夠資料，可能會影響 HKGOC 技術顧問處理其申請。

4. 索取個人資料

根據《個人資料(私隱)條例》第 486 章，每名聯絡人均有權索取和更改其個人資料。有關透過 HKGOC 申請表及評審及報告表格中收集的個人資料的疑問，請發送電郵至 edm@hkpc.org。

5. 保留時限

從聯絡人收集所得的個人資料將於完成每屆 HKGOC 評審後 24 個月被刪除或銷毀。