

# 2020 香港環境卓越大獎



2020 年

# 1. 引言

## 1.1 背景

「香港環境卓越大獎」下設的「香港綠色創新大獎」，由環境運動委員會聯同環境保護署及九個機構合辦，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）。

「香港綠色創新大獎」是以達致卓越環保表現為目標的一個環保獎項，獎項以金字塔形狀作為標誌，表示社會各界承諾達致卓越環保表現。標誌頂部是一棵小樹苗，寓意社會大眾的環保意識有如樹苗般茁壯成長。圍繞金字塔的白色絲帶交織出的「Q」字，則代表獲獎機構的環保表現是有質素( Quality )及值得嘉許 ( Qualified ) 的。



## 1.2 「香港綠色創新大獎」的參加資格

所有以香港為主要業務基地的機構及其營運單位，均可以自行構思的項目，或修改現有的項目以增添其創新元素及達至保護環境的實效，競逐「香港綠色創新大獎」。在本獎項內，「綠色創新」指任何能顯著地增加或提升環境效益的改變。

每一個參賽單位可遞交一個或以上的綠色創新項目。所遞交的項目必須是現行及近期的，即完全實施至今不超過三年。參賽項目不能只是一個預計在將來取得成功的概念，或是直接採用第三方的環保原創項目而參賽單位沒有將之作任何修改或改進。項目亦應量化其改善環境的成效（例如節約能源、廢物管理、改善空氣質素、水資源管理、消減噪音等方面）。於2020年，本獎項更特別歡迎於「環保抗疫」方面具備成效的環保創新項目參加。

主辦機構保留申請者參選資格的最終決定權。

## 1.3 「香港綠色創新大獎」之目的

「香港綠色創新大獎」旨在：

- 鼓勵機構以嶄新、可行的環保方案，轉化成小工具、設備或系統等，應對環保問題，並對環境、機構及社會帶來真正裨益；
- 鼓勵機構向業界及公眾分享其環保創意的經驗；及
- 表揚機構的綠色創新成就。

## 1.4 本指南之目的

本指南的目的是介紹「香港綠色創新大獎」的申請程序及評審標準。此外，貴機構亦可透過使用本指南內的評核清單（詳見附錄），自行評估其綠色創新項目的環保表現。

## 2. 評選程序

得獎者將經過兩個階段的嚴謹評選程序選出：



### 中小型企業或初創企業特別嘉許

由中小型企業<sup>\*</sup>或初創企業<sup>#</sup>提交的項目，倘表現突出而未能在 2020 香港綠色創新大獎獲得任何獎項（包括金、銀、銅及優異獎），亦有機會獲頒特別嘉許。

\*本計劃中「中小企」是指 (i) 符合香港特別行政區政府的中小型企業定義；(ii) 在香港有實質業務運作的公司或機構；及 (iii) 參與公司或機構本身或其母公司（如適用）均不能是上市公司。

根據香港特別行政區政府的定義，中小型企業是從事製造業而在本港僱用少於 100 人的企業；或從事非製造業而在本港僱用少於 50 人的企業。「僱用」包括經常參與企業業務的在職東主、合夥人及股東，以及企業的受薪員工，包括在遞交申請書時，由有關企業直接支付薪酬的全職或兼職受薪僱員，其中包括長期或臨時聘用的僱員。

<sup>#</sup>本計劃中「初創企業」是指於進行詳細評審時成立 5 年以內的公司，並於香港有實質業務運作的公司或機構。

## 2.1 詳細評審階段

主辦機構收到申請後，會向初步獲評為合資格的參賽單位發出一份評審問卷，以便收集詳細的資料。參賽單位將會獲邀與評審人員會面進行簡報，介紹其參賽項目的詳情，包括其用途及環保表現。評審人員將根據「香港綠色創新大獎」的評審準則對各參賽項目提供或在本階段搜集的所有資料進行評審。主辦機構會選出部份參賽項目，進入下一階段的最終評選。

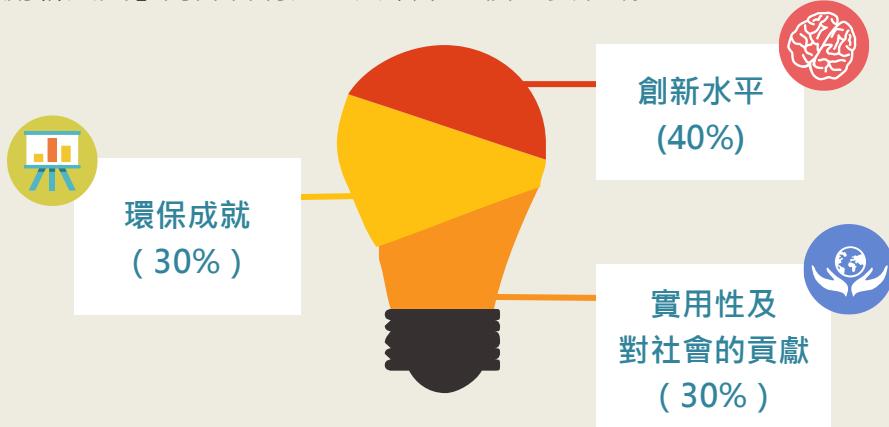
所有合資格的參賽單位，完成詳細評審階段後若最終未能獲得任何獎項，將於所有評審階段完成後獲得「參與證書」乙張。

## 2.2 最終評選階段

評審團將對入選項目作出評審。在最終評選階段，評審團可能邀請入選單位進一步報告其參賽項目的成果。評審團將由多個商會、政府部門及專業團體的代表組成。

### 3. 評審準則

「香港綠色創新大獎」的評審將建基於以下三個主要範疇：



#### 3.1 創新水平

##### 3.1.1 具備的創新元素及革新程度

機構能夠展現環保理念的創新元素是獎項評審的重要一環。此外，與競爭對手相比時，項目的獨特性亦是重要的評審元素。

創新可以通過創造新概念，改進現有產品或技術，從而提出解決方案。項目的新穎程度及其帶來的改變會納入評審準則，而近期完成並具有一定/較高創新水平的參賽項目則較佳。

能夠證明有重大技術突破，並能更好地改善環境的創新項目通常會得到較多認同。

##### 3.1.2 原創性

欲獲評為傑出項目，參賽單位須證明在市場上尚未有與其項目類同而具有環境效益的發明。如果市場上已有類似的環保項目，參賽單位應證明其項目相比於現有項目的獨特之處及效益、或是它可以為環境帶來的正面影響。參賽單位應提供其參賽項目的有效專利記錄以供評審。

評審將優先考慮參賽單位自行設計並努力不懈實踐的原創環保項目。若參賽項目是參賽單位與外界共同合作的成果，參賽單位為實踐其項目所克服的障礙或挑戰將會是評審重點之一。參賽單位的參與程度越多，分數亦會越高。相比之下，如果項目主要是外界主導，而參賽單位僅是採納該意念，在評審階段仍會獲得考慮，但所得分數將會較低。



## 3.2 環保成就

### 3.2.1 可量化的環保效益

參賽項目的環保效益是量度其成效的評審準則。可量化的環保效益最為可取。當中包括但不限於節約能源、廢物回收再造及再用、改善空氣質素及消減噪音等數據，均可作為跟進參賽項目進展及評估項目是否成功的指標。用於驗証成效的方法亦會是評審階段中的重要參考要素。

### 3.2.2 達致多項環保效益的能力

一般來說，卓越的綠色創意不僅在特定環境方面提供可觀的效益，而且在其他環節往往能達致多項環保效益。

如參賽項目在特定環境方面帶來效益外，同時具備顯著的額外效益，將會較具優勢。為了符合評審準則，參賽單位應提供其項目達致不同環境效益的證明及數據以供評審（包括但不限於節能表現、減少使用原材料、減少使用有害物質、改善空氣質素、消減噪音及水資源管理等）。

### 3.2.3 獲得的認證或外界的認受性

獎勵和認可能提高環保項目表現，亦可作為評定卓越綠色創意的一個重要指標。因此，參賽單位應提供已取得的第三方認證、嘉許環保成就的證書或獎項及相關方認可的記錄，以供評審。



## 3.3 實用性及對社會的貢獻

### 3.3.1 在廣泛層面的應用性

要實踐一個對社會有顯著貢獻的綠色創新項目是一項持續的挑戰。「香港綠色創新大獎」其中一個主要的評審準則是項目的實用性，意即這些概念是否容易被採納或能否應用於不同界別。

具有巨大潛力滿足廣泛需求和能夠容易地應用在不同界別的項目，會在這個範疇取得較高分數。參賽單位須提供證據，證明參賽項目可解決在同一或不同界別的一般環境問題。

### 3.3.2 成本效益

參賽單位可能需要從不同的相關機構收集數據，以量化參賽項目及其節省的成本。在大多數情況下，項目的原創者可以使用直接計算成本的簡單方法，分析項目實施及其節省的成本。這種方法通常涉及量化及評估不同範疇所節省的成本，例如改用新技術的成本、操作和維修新設備的支出、配合項目而修改運作的開支，以及監測、保存記錄和製作報告的費用等。在評審過程中，參賽單位需就參賽項目提交以上各項詳細資料及數據。

總括而言，在經濟及環境等方面均有較高投資回報的項目，比投資回報較低的項目，普遍能獲取較高分數。

### 3.3.3 在業界或向公眾產生認知所作出的努力

能夠在社區產生重大環境效益的綠色創新項目都會獲得認可。

評審的重點在於評估機構在傳遞綠色創新概念及提高社區意識所作出的努力。廣泛向社會各界宣導教育的環保項目會獲較高排名。這個範疇的評審指標包括宣傳教育活動的參與人數、企業宣傳材料、媒體報導、在專業期刊以及經驗交流研討會的介紹等。

如參賽機構可以清楚地顯示出參賽項目曾徵詢公眾意見及能夠帶來環境效益，其參賽項目可取得較高分數。

## 4. 參加表格

### 香港綠色創新大獎

截止報名日期：2020年12月11日

#### 第1部份 – 機構背景

機構名稱（須持有有效的香港商業登記證或法定地位）：

英文：

\_\_\_\_\_

中文：

\_\_\_\_\_

電話：

\_\_\_\_\_

電郵：

\_\_\_\_\_

地址：

\_\_\_\_\_

網址：

\_\_\_\_\_

商業登記證號碼：

\_\_\_\_\_

僱員人數（按申請機構的商業登記所聘用人數計算）

香港：（全職員工）\_\_\_\_\_（兼職員工）\_\_\_\_\_

母公司：（全職員工）\_\_\_\_\_（兼職員工）\_\_\_\_\_

貴公司或母公司（如適用）是否上市公司？

是

否

公司成立年份：

\_\_\_\_\_

#### 第2部份 – 提名參與香港綠色創新大獎的項目資料

提名參與「香港綠色創新大獎」的項目資料

（若填寫空間不足，請另附頁補充）

(a) 綠色創新項目名稱：

\_\_\_\_\_

(b) 完成 / 開始全面實施 / 可供應市場的年份 / 時期：

\_\_\_\_\_

(c) 此項目是否由 貴公司自行研發？

由公司自行研發

與合作機構共同研發（請列明合作機構名稱：\_\_\_\_\_）

修改或改進自現有的第三方產品/設備/物料/方案

(d) 在此創新項目的研發上，哪些是來自 貴公司的參與 / 貢獻？

---

(e) 此項目有否獲取任何專利？

- 沒有  正在申請中 (請提供相關證明)  
 已有 (請提供專利證書首頁副本及專利註冊號碼：\_\_\_\_\_)

(f) 請介紹及闡述參賽項目的詳細特點，包括與市場上現有同類產品/方法/系統的主要分別。  
(請以 300 字以內回答這問題，亦可附上照片、單張、原理圖等作為補充資料)

---



---

(g) 請指出項目的主要環保效益：

- 節能  廢物管理  改善空氣質素  水資源管理  消減噪音  
 其他 (請註明) : \_\_\_\_\_

請說明和量化項目的環保表現：

---



---

(h) 此項目有否具備「環保抗疫」成效？如有，請具體說明：

---



---

### 第 3 部份 – 聯絡詳情及聲明

請提供機構聯絡人的資料，以便我們就此申請與 貴機構作進一步聯絡。

	聯絡人 1	聯絡人 2
聯絡人姓名：	_____	_____
職銜：	_____	_____
電話：	_____	_____
電郵：	_____	_____

貴機構從下列哪些途徑認識「香港綠色創新大獎」？( 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 : \_\_\_\_\_ )
- 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「香港綠色機構認證」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。

簽署連同機構蓋章 :

簽署人姓名 :

簽署人職銜 :

日期 :

「香港綠色創新大獎」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](mailto: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「香港綠色創新大獎」主辦機構 (即環境保護署(「環保署」)及環境運動委員會(「環運會」)及其秘書處) 及評審團所作的一切決定為最終決定，並於一切有關「香港綠色創新大獎」事宜上均具約束力。本人明白申報虛假或誤導資料可被取消參賽資格。

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。

「香港綠色創新大獎」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「香港綠色創新大獎」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。

環境保護署(環保署)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) 向您推介環保署及 / 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。

本人反對環保署及 / 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。

請填妥參加表格，並透過以下方法把表格遞交至「香港綠色創新大獎」技術顧問（香港生產力促進局）—

電郵 : awards@hkaee.gov.hk  
郵寄地址 : 香港九龍九龍塘達之路 78 號生產力大樓  
「香港綠色創新大獎」技術顧問 香港生產力促進局

注意：

如申請人於遞交申請表後 7 個工作天內仍未收到申請確認，請致電「香港綠色創新大獎」熱線 2788 5903 查詢。

## 5. 鳴謝

主辦機構感謝環境及自然保育基金贊助「香港綠色創新大獎」。

### 贊助機構



環境及自然保育基金

### 主辦機構



環境運動委員會



環境諮詢委員會



香港工業總會



環境保護署



商界環保協會



香港總商會



香港生產力促進局



香港中華總商會



香港中華廠商聯合會



香港中華出入口商會



香港社會服務聯會

## 6.查詢



2788 5903



awards@hkaee.gov.hk



[www.hkaee.gov.hk](http://www.hkaee.gov.hk)

## 7.聲明

此指南所載資料只作指引。雖然主辦機構已竭盡全力確保此指南準確，但主辦機構或任何涉及此獎項之機構一概不就此刊物內任何內容導致的任何索償、損失或開支負任何責任。

## 附錄：綠色創新的評核清單

### 創新水平

	有	沒有
<b>具備的創新元素及革新程度</b>		
➤ 適當地解決綠色創新項目實施時遇到的所有挑戰。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 在業界展示出獨特性/革新程度。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 在香港展示出獨特性/革新程度。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 在全球展示出獨特性/革新程度。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 突破過往慣常的做法。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>原創性</b>		
➤ 以內部審慎的概念和專注的努力發展而成。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 由創意團隊一同工作和完成。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 綠色創新項目已取得專利或知識產權保護。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 環保成就

	有	沒有
<b>可量化的環保效益</b>		
➤ 已證明達到預期的目標。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>達致多項環保效益的能力</b>		
➤ 產生其他環境效益。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>獲得的認證或外界的認受性</b>		
➤ 獲得認證、證書、獎項、客戶認可或其他形式的認可。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 實用性及對社會的貢獻

	有	沒有
<b>在廣泛層面的應用性</b>		
➤ 非常適用於所屬的業務界別。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 非常適用於其他的業務界別或社會大眾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>成本效益</b>		
➤ 產生顯著的成本效益。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 短回本期或高投資回報率。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>在業界或向公眾產生認知所作出的努力</b>		
➤ 以不同渠道向社會宣揚。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ 已收到公眾有貢獻的回饋意見。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>