



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會



CIC SUSTAINABLE
CONSTRUCTION AWARD
建造業議會可持續建築大獎



建造業議會可持續建築大獎

提名指南

建造業議會衷心感謝以下的支持機構



中華人民共和國香港特別行政區政府
發展局
Development Bureau
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
of the People's Republic of China



香港特別行政區政府
環境及生態局



香港特別行政區政府運輸及物流局
Transport and Logistics Bureau
The Government of the Hong Kong
Special Administrative Region



建築署
Architectural Services
Department



土木工程拓展署
Civil Engineering and
Development Department



渠務署
Drainage Services Department



機電工程署
EMSD



環境保護署
Environmental Protection Department



路政署
HIGHWAYS
DEPARTMENT



香港房屋委員會
Hong Kong Housing Authority



規劃署
PLANNING
DEPARTMENT



水務署
Water Supplies Department

發展局
Development Bureau

起Energying動
Kowloon East Office
九龍東辦事處



ENVIRONMENTAL
CAMPAIGN COMMITTEE
環境運動委員會



BUSINESS
ENVIRONMENT
COUNCIL
商界環保協會



香港建築扎鐵商會
HONG KONG BAR-BENDING CONTRACTORS ASSOCIATION



香港建築業物料聯會有限公司
HONG KONG CONSTRUCTION MATERIALS
ASSOCIATION LIMITED



香港建造業分包商聯會
Hong Kong Construction Sub-Contractors Association



HKICM
Hong Kong Institute of
Construction Managers
香港營造師學會



H K I P M



HKIQEP
香港環專會



HKSTP
香港科技園



HONG KONG
WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION
香港廢物管理學會



HONG KONG-SHENZHEN
INNOVATION AND
TECHNOLOGY PARK
港深創新及科技園



REDA
香港地產建設商會



CIOB
The Chartered
Institute of Building



香港建築師學會
The Hong Kong Institute of Architects



THE HONG KONG
INSTITUTION OF ENGINEERS
香港工程師學會



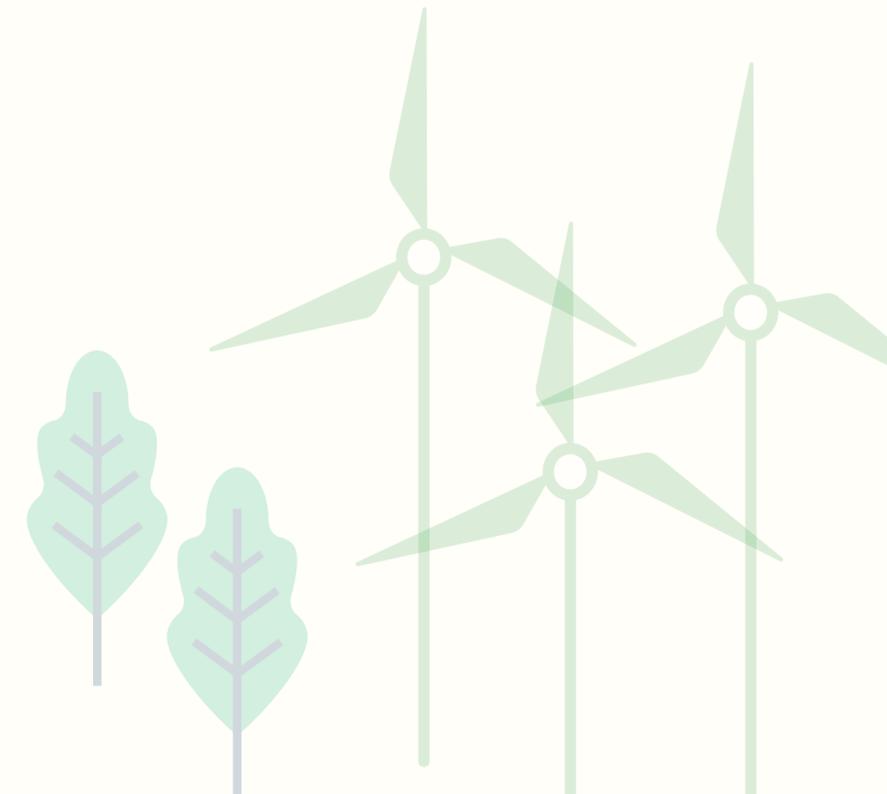
THE HONG KONG INSTITUTE OF
SURVEYORS
香港測量師學會



興勝建築有限公司
HANISON CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

目錄

背景	第4頁
獎項類別	第5頁
評審程序	第7頁
機構類別的評分標準	第8頁
業界從業員類別的評分標準	第11頁
參賽資格	第13頁



1/ 背景

可持續建築大獎(大獎)由建造業議會舉辦,旨在表揚業界於可持續發展方面推行良好作業的機構和從業員,特別是建築界的年輕一代;議會亦藉此機會,加強宣揚可持續建築的重要性。

重要日期



2/ 獎項類別

可持續建築大獎分為兩個主要類別：機構及業界從業員，以評估在機構及個人層面上就可持續建築所作出的表現及努力。

2.1 機構類別

項目業主 (公營)

申請者須為香港特區政府部門、公營機構及其附屬組織¹，從事土地及物業發展。

發展商 (私營)

申請者須為私人企業及其他不屬於「項目業主（公營）」的機構，從事土地及物業發展。

承建商

i) 新工程

申請者須為從事地盤建造工程的總承建商及所有層級承建商，包括但不限於地基、樓宇或土木工程。

承建商

ii) 維修、保養、改建及加建工程

申請者須為總承建商及所有層級承建商，從事非地盤建造工程，及其他不屬於「新工程」次類別的承建商，包括「一般工程」²及「專門行業工程」³。



X 16

各類別均設金獎、銀獎、銅獎及優異獎，**共16個獎項**；或評審委員會在其視為合適的情況下合併頒發獎項。



本年在「機構」類別新增了「**智慧可持續獎**」，嘉許應用數碼技術推動可持續建築方面，有優秀表現的得獎者。

1. 例如：香港機場管理局、建築署、土木工程拓展署、中華電力有限公司、渠務署、機電工程署、醫院管理局、路政署、香港電燈有限公司、房屋署、香港房屋協會、香港賽馬會、香港鐵路有限公司、水務署、市區重建局或相關的香港特區政府部門、公營機構。
2. 「一般工程」包括裝飾、修葺及保養工程、及小規模工程，例如地盤勘探、建築物清拆、建築物結構更改及加建工程等。
3. 「專門行業工程」包括木工、電器設備、通風、燃氣及水務設備系統安裝及保養等。

2.2 業界從業員類別

建造經理

申請者須為駐地盤管理人員，獲授權投放工地資源以推動可持續發展。

一般從業員

申請者須為《建造業工人註冊條例》(第583章) (《建造業工人註冊條例》)所指的註冊建造業工人及/或須為前線員工，負責監督、安排或協調建築工程，例如工程督導員或其他相關工作。

年青從業員 (18-27歲)

申請者須為《建造業工人註冊條例》所指的註冊建造業工人及/或須為前線員工，負責監督、安排或協調建築工程，例如工程督導員或其他相關工作。申請者年齡須介乎18至27歲。



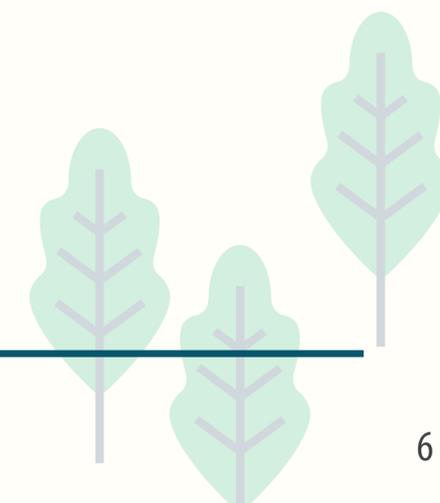
各次類別均設

五個傑出獎及**一個卓越獎**；

或評審委員會在其視為合適的情況下合併頒發獎項。

得獎者可獲得獎座。

此外，卓越獎得獎者可獲獎金**港幣20,000元**，
而傑出獎得獎者則可獲獎金**港幣10,000元**。



3 / 評審程序

3.1 機構類別

初步評選

填寫申請表連同補充文件



實地評選

入圍機構將獲邀進行一次演講
並視乎情況進行實地視察



最後評選

最後入圍機構將獲邀進行
一次演講



3.2 業界從業員類別

初步評選

填寫申請表及補充文件或提交
短片 (如適用)



最後評選

入圍的申請者將獲邀進行一次演講



4 / 機構類別的 評分準則

評分準則著重業界持份者之間就推動
可持續建築的合作關係。



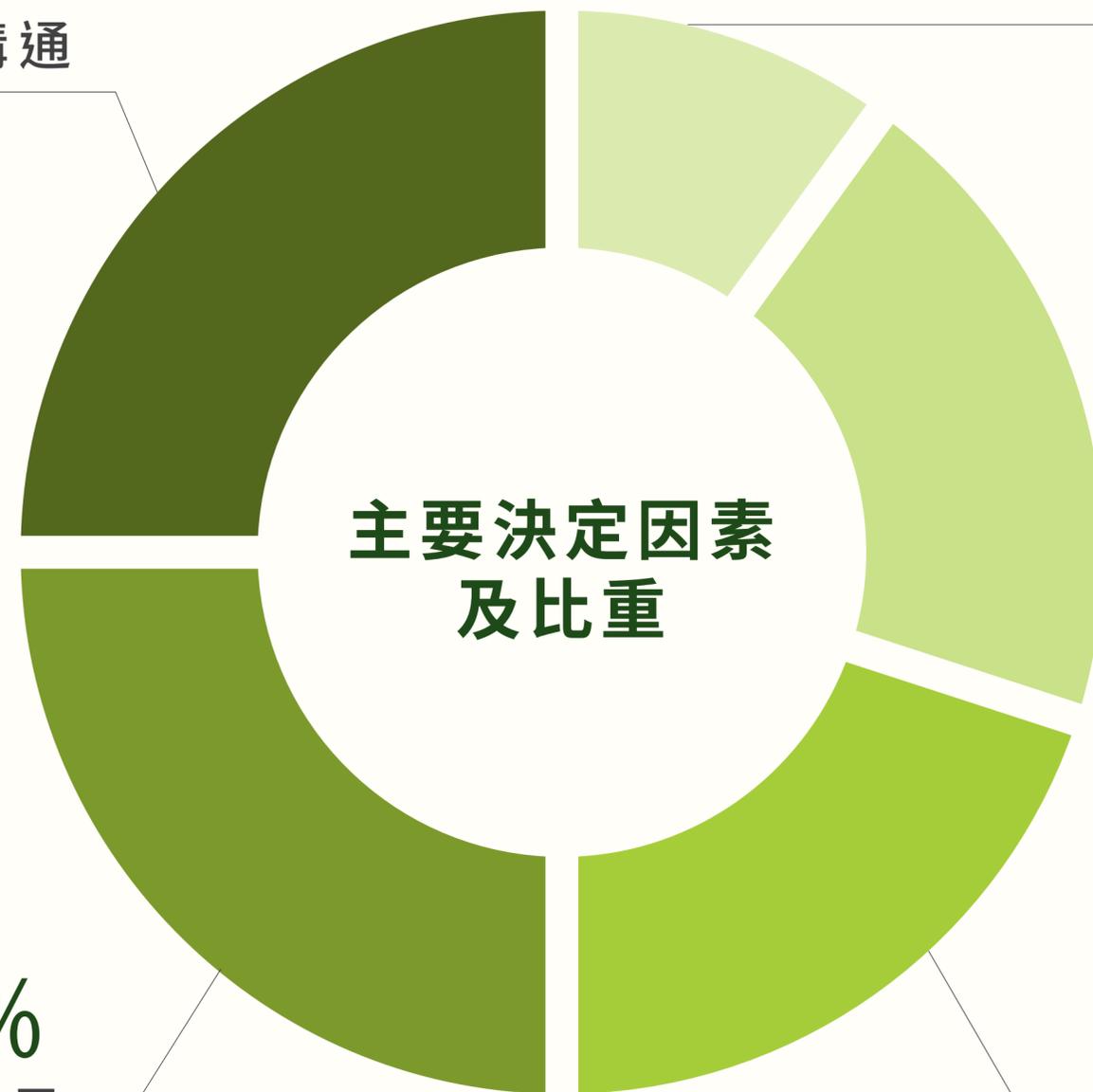
25%
參與及溝通

10%
數碼科技

25%
措施及成果

20%
創新方案及
附加分數

20%
供應鏈管理



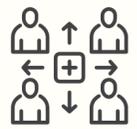
主要決定因素
及比重

4.1 參與及溝通



4.1.1 企業文化

機構管理層應帶領工地推行可持續發展措施，並組成一個可持續發展管理架構及培養企業文化，透過鼓勵員工參與及溝通，將可持續發展融入公司日常運作。



4.1.2 對外溝通

機構應建立溝通平台，在企業及工地層面上，與外界持份者如政府、鄰近社區及其他非政府組織合作。

4.2 供應鏈管理



4.2.1 工地規劃時的 早期溝通和協作

工地規劃時的早期溝通和協作申請者在工地規劃階段須與客戶、承建商及分包商建立互信的溝通平台，清楚了解合約要求及期望。因此，管理團隊更能認清工程項目的挑戰，並分配適當資源予建築工地。



4.2.2 供應商及分包商的 可持續發展表現

鼓勵機構設立甄選準則，用以評估和委任供應商及分包商，招標文件須包括可持續發展相關要求。



4.2.3 可持續採購

機構應推廣使用可持續發展/綠色產品和服務。產品要求可參考建造業議會綠色產品認證計劃、環保產品聲明及國際指引或同等標準。申請者應列出綠色產品價格及供應商名稱等以獲得附加分數(見第4.5項)



4.2.4 先進科技的應用

機構應展示項目中有利於工期、成本、建築質素及生產力的先進科技。



4.2.5 與項目團隊建立長遠關係

機構與合作夥伴、供應商及分包商透過訂立共同目標、公平付款流程、經驗分享及定期檢討表現，建立長遠而互信的關係。

4.3 措施及成果

建議機構提供有效的工地環保措施，而措施須高於業界常用標準、法例或合約規定。



4.3.1 空氣、噪音、水及廢物管理

機構應設立監控系統，並實施有效的措施以減低項目對周邊環境的影響。



4.3.2 節能及減少碳排放

節約能源及低碳施工方案乃現今可持續建築的重要元素，可大大減低建築成本及其碳排放。建議機構採用建造業議會碳評估工具以計算並減低工程項目的碳足印。



4.3.3 文物保育，景觀和生態保育

鼓勵項目透過相關影響評估預測及判斷新發展項目對周邊文物、景觀、生態及視覺效果的影響。

4.4 數碼科技

數碼科技與可持續建築息息相關。數碼化的應用和進步能減少所需用的資源和對環境的影響，能夠有效地推動可持續建築。機構在建築項目中擁抱及應用數碼化科技應該受到鼓勵。



4.4.1 減輕工程對環境的影響

以數碼科技及方案減輕工程對環境多方面的影響，如：使用物料、產生廢物、碳足印、有效用電、有效用水等



4.4.2 實踐可持續建築

以數碼科技及方案在環境、社會、管理方面實踐可持續建築

4.5 創新方案及附加分數

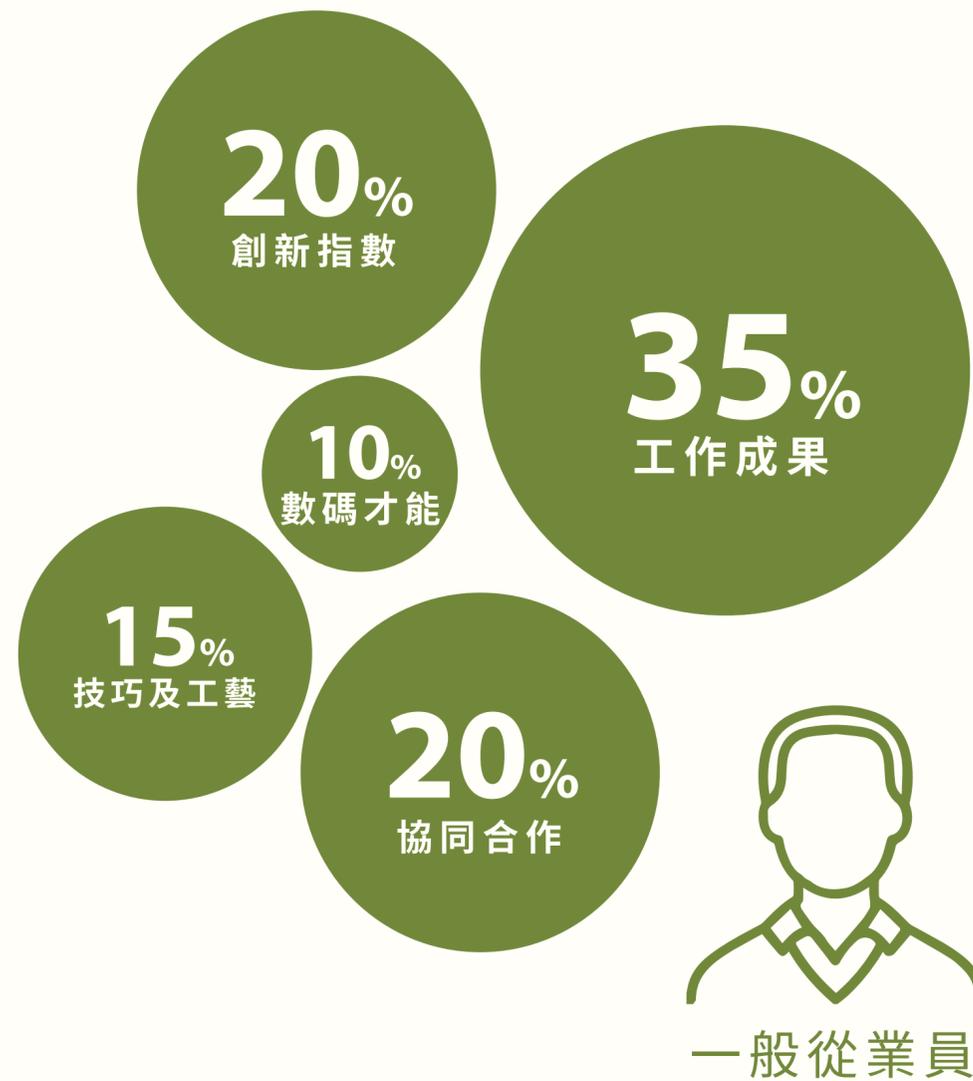
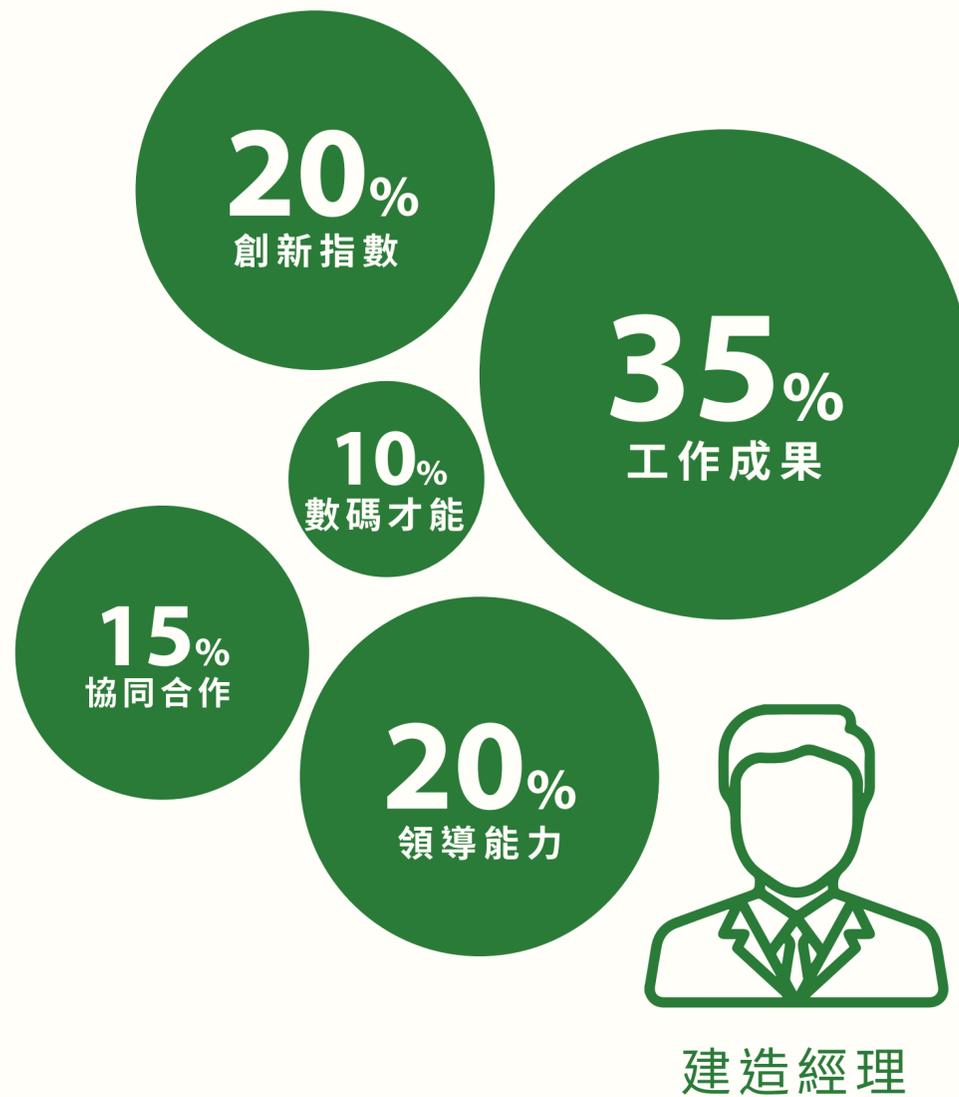
建議機構具體說明創新方案，但不限於上述準則，如參與及溝通、供應鏈管理、環境表現以及數碼科技等。請列出三個已在項目中實施、能夠推動可持續建築的創新方案及措施，並附上相關證明文件。

若工程項目能符合下列所有條件，將獲得**最多5分**附加分數：

- 使用建造業議會碳評估工具，<https://cat.cic.hk> (請提交由2021年1月至2023年6月中，最少6個月的數據分析報告)
- 採用建造業議會綠色產品認證的材料，<http://cicgpc.hkgbc.org.hk> (請提交相關證書)
- 獲得建造業議會可持續金融認證，<https://sfcs.cic.hk/tc/Home>
- 採用可持續發展材料。建議機構提供材料名稱、材料簡介及供應商名稱等。入圍的供應商將獲嘉許。

5 / 業界從業員評分準則

考慮到管理層及前線員工在工程中擔當不同角色，因此管理人員及其他從業員的評分準則會有所不同，詳情如下：





5.1 領導能力

工地管理層應領導前線推出可持續發展措施，並提供足夠資源，以達致可持續建築。



5.2 工作成果

從業員應介紹在可持續發展上作出重要貢獻的措施，並提供可量化數據，但不限於參與及溝通、供應鏈管理、環境表現等方面。



5.3 協同合作

此準則重視從業員與工程項目各人合作，以達到持續改善的效果。



5.4 創新指數

從業員應展示在項目所推行的嶄新及具創意的可持續發展措施，該措施並可廣泛應用於本地建造業。



5.5 數碼才能

從業員應列出能夠推動可持續建築的先進科技以及數碼技術。



5.6 技巧及工藝

經驗豐富的從業員透過分享其專業知識和經驗，實現工地管理團隊訂下的目標。



5.7 概念及活力

議會高度重視建造業年輕新一代。報名人士須加以說明，年青從業員對建造業的期望、熱誠及他/她在項目團隊中提出的可行建議。

6 / 參賽資格

一般條款

- 所有項目必須於香港或其他大灣區城市營運，以及項目在2021年1月1日至2023年12月31日期間從事建造工程方可接受「機構」類別的申請。
- 評審委員會視乎情況會要求申請者提供補充文件，以作評審用途。
- 評審委員會將會通知入圍的申請者出席最終評審。
- 議會及／或評審委員會擁有全權和絕對酌情權取消或決定申請者的參賽資格，並作出最終決定。
- 申請者受建造業議會可持續建築大獎報名表格上所列明的規則及條件約束。
- 申請者提供予建造業議會（議會）的資料，包括《個人資料〔私隱〕條例》(第486章)所指的個人資料，只會用於相關議會之活動，特別是建造業議會可持續建築大獎的相關評選及公關活動用途。詳情請參閱在報名表格列明的「個人資料收集聲明」和「規則及條款」部份。

「機構」類別

- 每間機構可為每項工程項目提交一份報名表格，每間機構可遞交多於一份申請。
- 每個工程項目只可參與一個次類別。
- 所有「機構」類別報名人士均須提名其從業員參加「業界從業員」類別中所有次類別。
- 申請機構必須持有有效的香港商業登記或屬於其他法律實體。

「業界從業員」類別

- 申請者須由機構提名。
- 申請者可選擇途徑1或途徑2以完成申請。詳情請參閱網上報名表格。
- 「業界從業員」類別下的「建造經理」次類別：申請者須為駐地盤管理人員，獲授權投放工地資源以推動可持續發展。委任信副本須連同申請表一併交回以作核實。
- 「業界從業員」類別下的「一般從業員」次類別：申請者須為《建造業工人註冊條例》(第583章) (《建造業工人註冊條例》)所指的註冊建造業工人及/或須為前線員工，負責監督、安排或協調建築工程，例如工程督導員或其他相關工作。委任信副本須連同申請表一併交回以作核實。
- 「業界從業員」類別下的「年青從業員」次類別：申請者須為《建造業工人註冊條例》所指的註冊建造業工人及/或須為前線員工，負責監督、安排或協調建築工程，例如工程督導員或其他相關工作。申請者年齡須介乎18至27歲。委任信副本須連同申請表一併交回以作核實。



聯繫

如對建造業議會可持續建築大獎有任何疑問，請以下列方式與我們聯絡：

- ☎ 電話: (852) 2100 9000
- ✉ 電郵: scaward@cic.hk
- 🌐 網站: www.scaward.cic.hk

