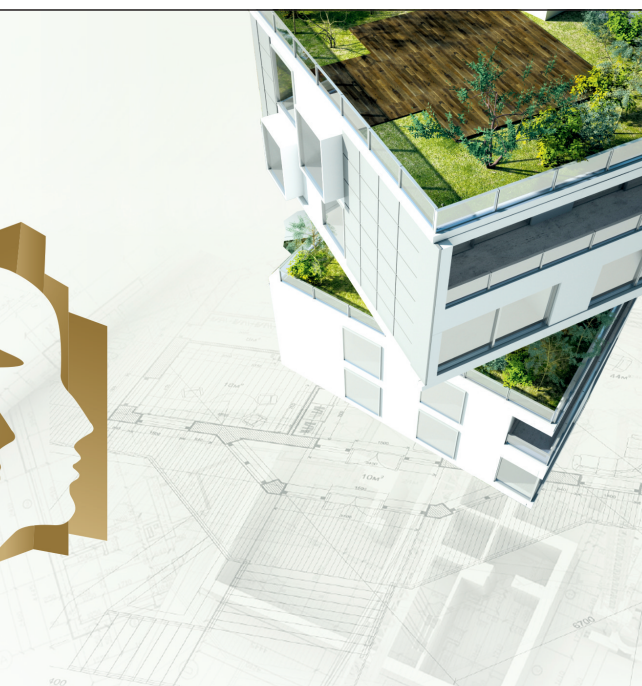




全球暖化危機日益嚴重，推動可持續發展概念刻不容緩。香港建造業近年積極提倡，把可持續發展元素融入建築項目上。每兩年舉辦一屆的「建造業議會可持續建築大獎」，正是為鼓勵業界改善及提升可持續建築水平，為建造業構建更美好的未來。

# 可持續建築改變世界 業界大獎表揚優秀先鋒



建造業議會（議會）於2018年起舉辦「可持續建築大獎」（大獎），分為「機構類別」及「業界從業員類別」，分別設有16個及18個獎項，旨在表揚業界於推動可持續發展的優秀表現，並推行良好作業和吸納人才。

## 減排減廢 推動環保

環境局發表《香港氣候行動藍圖2030+》報告，目標是2030年減少碳排放量26%至36%。大獎籌備委員會成員黃若蘭表示：「建築物佔香港碳排放總量約七成，故建造業必須攜手推廣可持續建築，從而減少碳排放。大獎亦是一個很好平台，讓得獎者成為建築界的榜樣，分享實踐可持續發展的技術及經驗。」

「機構類別」主要包括項目業主、發展商及承建商三個界別，關於評分準則，黃若蘭表示：「除了評核參賽建築的環保措施及成果外，亦會檢視其採購供應鏈管理、企業內外的參與及溝通，確保環保措施能夠持續推動下去。當然我們亦重視參賽機構的創新意念，希望吸納更多創新環保方案。」



▲大獎籌備委員會成員黃若蘭表示，得獎者可以成為建築界的榜樣，分享實踐可持續發展的技術及經驗。

## 持續領先 建造未來

黃若蘭任職的發展商，2018年以太古坊一座項目獲頒銀獎。她表示項目融合多項創新科技，包括利用建築信息模擬（BIM）技術，配合虛擬實境（VR），減低建築期間出錯的機會；又運用大數據及人工智能（AI），自動監控空調系統，減低能源消耗。項目更應用嶄新轉廢為能的三聯供（發電、製熱及製冷）系統（waste-to-energy tri-generation system），收集食肆租戶的廢油，透過系統轉化為能源，再供應發電、製熱和製冷的環保用途。

建造業發展可持續建築理念，與特區政府近年推動的「建造業2.0」不謀而合。黃若蘭表示：「『建造業2.0』涵蓋創新、專業及年青三大範疇，業界採用BIM、『組裝合成』（MiC）建築法、機械人及大數據等新技術，能夠達到節能減排、提升安全、效率及質量，有助提高業界的專業形象。同時，我們也熱切期待年青從業員，提出更多可行的創新建議，傳承建造專業。」

## 由上而下 各顯本領

在香港推動可持續發展仍存有不少挑戰，「業界從業員類別」評委會成員陳賢宗指出：「香港的生活節奏快速，無論金錢及時間等資源都相當緊迫，故要成功推行可持續發展目標，需要工地每一個持份者通力合作。」因此大獎也設有「業界從業員類別」，下分為「建造經理」、「一般從業員」及「年青從業員」三界別。

陳賢宗認為從業員在不同崗位上都可以發揮

影響力，例如建造經理能上達管理層，因此可以訂立目標策略，爭取資源，帶領團隊推出可持續發展措施；一般從業員具備專業技術及工藝，可將持續發展概念變成實體的產品及設施；而年青一輩創意無限，他們的新思維能為業界增添活力。



▲「業界從業員類別」評委會成員陳賢宗表示，成功推行可持續發展目標，需要工地每一個持份者通力合作。

## 全球議題 求才若渴

陳賢宗續指，可持續建築已成為其中一個全球核心議題，建築項目絕不能缺少可持續元素，因此具備可持續建築專門知識的人才具有相當優勢。

有意參加大獎的從業員可檢視過去一年在可持續建築方面的工作，從中發掘良好的工作範例。陳賢宗表示，「獎項能給機構及從業員一個鼓勵和肯定，亦可成為可持續發展的基準。以2018年得獎者為例，有年青從業員利用地盤丟棄的橫額，回收改造成實用的環保袋；亦有一般從業員運用專業知識，製作能夠感應人體流動而自動開關的射燈，既實用又能有效為工地節省電能。」

## 第三屆 建造業議會可持續建築大獎 現正接受提名

「機構類別」設有「項目業主（公營）」、「發展商（私營）」、「承建商（新工程）」及「承建商（維修、保養、改建及加建工程）」四個次類別。評審準則計有參與及溝通、供應鏈管理、措施及成果、創新方案。各次類別均設金獎、銀獎、銅獎及優異獎。

「業界從業員類別」分建造經理、一般從業員及年青從業員（18至27歲）三個次類別。評審準則因應不同界別而有所不同，但主要分為領導能力、工作成果、協同合作、創新指數、技巧及工藝、概念及活力。各次類別均設一個卓越獎（港幣20,000元）及五個傑出獎（港幣10,000元）。

參賽資格、報名詳情及下載報名表，可瀏覽[www.scaward.cic.hk](http://www.scaward.cic.hk)。

截止日期：2020年6月30日下午5時

查詢：2100 9000或電郵至

[scaward@cic.hk](mailto:scaward@cic.hk)



Presented by



[www.cic.hk](http://www.cic.hk)

下期預告  
建築信息模擬認可及認證計劃  
將於五月十三日刊登