

粵港澳大灣區

建築物智能節能大賽

目標

鼓勵業界採用創新智能科技來進行重新校驗(再調適)及節能改造,提高粵港澳大灣區既有建築物的能源效益,響應國家實現碳中和目標。

關於比賽

目標建築物

所有於截止報名日期前已完成重新校驗(再調適)和/或節能改造的粵港澳大灣區建築物。

參賽對象

業主、物業管理公司、服務提供商均可參賽。如參賽機構並非建築物業主方,參賽前需獲得建築物業主方同意。

所有提交的參賽資料,可以部分輸入英文,但應以中文為主。

獎項

	粵、港、澳(個別地區)	粵港澳大灣區
創新科技類別	金、銀、銅及優異獎	大獎
最具成本效益類別	金、銀、銅及優異獎	大獎
可持續應用類別	金、銀、銅及優異獎	大獎

報名日期

01-04-2025 至 31-05-2025

比賽詳情

有關比賽詳情,請瀏覽網站
<https://iesc.hkgbc.org.hk>



查詢

@ iesc@hkgbc.org.hk

下載網站使用說明書



主辦單位

粵港澳大灣區建築物重新校驗(再調適)及既有建築節能改造合作備忘錄合作機構



BSOMES
Building Services Operation and
Maintenance Executives Society
屋宇設備運行及維修行政人員學會

機電工程署
EMSD



HKGBC
香港綠色建築議會



粵港澳大灣區建築物智能節能大賽資訊包

1. 參賽方法

2025 年 4 至 5 月於網上提交 (比賽網站將稍後公佈)

- 於比賽網站建立帳戶，然後提交網上報名表格及參賽資料。
- 每個帳戶可提交一份報名表格，每份報名表格以一幢建築物為單位。
- 提交的參賽資料應以中文為主，可以部分輸入英文。
- 提交後不得更換或更改資料。
- 建議參賽機構儘早提交報名表格，避免因網路繁忙而導致延誤。
- 參賽個案須要應用創新智能科技以及有最少 6 個月的相關數據支持。

2. 建立帳戶資訊

參賽機構須提供以下資訊才可建立帳戶以取得參賽編號:

(I) 參賽機構資料

- 參賽機構性質 (業主代表、物業管理公司、服務提供商或其他)
- 參賽機構名稱
- 參賽機構地址
- 參賽機構聯絡人姓名
- 參賽機構聯絡人電話
- 參賽機構聯絡人電郵

(II) 參賽建築物資料

- 參賽建築物名稱
- 參賽建築物地址
- 參賽建築物地區 (粵、港或澳其中一項)

3. 報名及參賽資料要求

參賽機構須提供以下資訊:

- 參賽建築物背景 (上限 200 字)
- 參賽建築物機電系統簡介 (上限 200 字)
- 參賽建築物相片 (上載 PNG/JPG/JPEG 檔 · 上限 5MB)
- 參賽類別 (只可以選擇以下一項作參賽)
 - 創新科技
 - 最具成本效益
 - 可持續應用

- 節能項目的 **創新科技元素** (上限 200 字)
- 節能項目的 **成本效益** (上限 200 字)
- 節能項目的 **可持續性及非物質利益** (上限 200 字)
- 節能項目的 **數據收集及分析** (上限 200 字)

- 中文資料簡報 (上限 15 頁) (上載 PDF 檔 · 上限 30MB)
- 中文補充資料 (上載 PDF 檔 · 上限 20MB)
- 預錄中文簡報或視頻用作向評審作視像簡介(上限 15 分鐘) (上載 MP4 檔 · 1080p · 上限 800MB)

- 已參考的技術指引(可選擇以下或其他)
 - 香港綠色建築議會建築物節能改造指南
 - 香港機電工程署重新校驗技術指引
 - 粵港澳大灣區既有建築機電系統再調適技術導則
 - 其他 (請注明)
 - 不適用

- 注意: 提交的資料將會用於與本比賽活動相關的任何用途。

4. 評審方式及準則

比賽設兩個階段評審，第一階段由主辦單位根據報名及參賽資料要求作篩選，入圍者將交由評審團根據提交的參賽類別從以下準則進行第二階段評審（參賽機構可根據參賽個案的優勢或重點選擇相應的參賽類別，從而獲得更高的分數）。

(I) 創新科技類別

評分項目	評分
1. 創新科技元素	
1.1 節能方案的創新性	0-20
1.2 節能方案的科技含量	0-20
1.3 創新科技帶來的節能效果	0-10
2. 數據收集及分析	
2.1 數據測量可靠性及充足性	0-10
2.2 數據分析及驗證方法	0-10
3. 方案可持續性	
3.1 實用性、擴展性及可持續性	0-10
4. 成本效益	
4.1 節能效果、經濟效益及合理性	0-10
5. 整體介紹	
5.1 預錄簡報和提交資料的質量	0-10
總分:	0-100

(II) 最具成本效益類別

評分項目	評分
1. 成本效益	
1.1 節能效果	0-20
1.2 節能方案的經濟效益	0-20
1.3 節能方案成本的合理性	0-10
2. 資料收集及分析	
2.1 數據測量可靠性及充足性	0-10
2.2 數據分析及驗證方法	0-10
3. 創新科技元素	
3.1 創新性、科技含量及效果	0-10
4. 方案可持續性	
4.1 實用性、擴展性及可持續性	0-10
5. 整體介紹	
5.1 預錄簡報和提交資料的質量	0-10
總分:	0-100

(III) 可持續應用類別

評分項目	評分
1. 方案可持續性	
1.1 節能方案的實用性及穩定性	0-20
1.2 節能方案的非物質利益	0-20
1.3 節能方案的可複製性與擴展性	0-10
2. 資料收集及分析	
2.1 數據測量可靠性及充足性	0-10
2.2 數據分析及驗證方法	0-10
3. 成本效益	
3.1 節能效果、經濟效益及合理性	0-10
4. 創新科技元素	
4.1 創新性、科技含量及效果	0-10
5. 整體介紹	
5.1 預錄簡報和提交資料的質量	0-10
總分:	0-100

5. 暫定時間表

本比賽的時間表如下：—

2025 年 4 月 至 5 月	網上提交報名
2025 年 6 月 至 9 月	篩選及評審團評分
2025 年 9 月	公佈結果
待定	頒獎典禮

6. 常見問題

1. 大賽的主要內容和目標？

鼓勵業界採用創新智能科技來進行重新校驗（再調適）和/或節能改造，提高粵港澳大灣區既有建築物的能源效益，響應國家實現碳中和目標。

2. 大賽如何報名？

可通過網上平台註冊及報名。每幢建築物都須要用一個電郵位址作註冊，完成註冊後，系統會發送登入資訊到所登記的電郵地址，包括「登入密碼」及「參賽編號」作網路帳戶登入及提交參賽資料用途。若參賽機構想提交多於一幢建築物參賽（例如兩幢建築物），參賽機構需使用兩個不同的電郵位址進行註冊。

3. 目標建築物是什麼？有什麼要求？

建築物需位於粵港澳大灣區內，包括香港、澳門兩個特別行政區，和廣東省廣州、深圳、珠海、佛山、惠州、東莞、中山、江門、肇慶九市。在截止報名日期前，所提交的建築物須已完成建築物重新校驗（再調適）和/或節能改造。

4. 參賽機構有什麼要求？

業主或其代表、物業管理公司、服務提供商均可參賽。如參賽機構並非建築物業主方，參賽前須獲得建築物業主方同意。

5. 報名資料應用中文還是英文進行編寫？

所有提交的參賽資料，可以部分輸入英文，但應以中文為主。

6. 如果對於比賽有任何爭議，大會將如何處理？

所有參賽機構在提交報名資料前，必須詳細閱讀活動內容、比賽規則及指引，並同意遵守。主辦單位有權接受、拒絕或取消任何參賽機構的參賽資格，並保留解釋及修訂比賽規則和指引的最終權利。

7. 報名資料有限制嗎？

報名資料有字數限制，另外須提交的資料亦設上載檔案上限及指定格式，請參考“3. 報名及參賽資料要求”。

8. 參賽建築物需要在什麼時候完成重新校驗（再調適）或節能改造？

參賽建築物必須於提交報名表格前完成重新校驗（再調適）和/或節能改造，並提供不少於 6 個月的相關數據支持。

9. 參賽機構可否提交多幢建築物？

參賽機構可提交多幢建築物參賽，唯每幢建築物只可用作一次參賽申請。如有重複申請的個案，則以該建築物業主方同意及主辦單位之最終決定為準。