

廣東省 BIM 技術聯盟
粵港澳大灣區建築科技聯盟
香港建造業議會
澳門土木工程實驗室
廣東省建築業協會
廣東省工程勘察設計行業協會
廣東省工程造價協會
廣東省建設科技與標準化協會
廣東省建設工程綠色與裝配式發展協會

粵 BIM 聯盟〔2025〕5 號

關於舉辦 2025 年粵港澳第一屆 BIM 應用大賽 暨廣東省第七屆 BIM 應用大賽的通知

為深入貫徹中共中央辦公廳、國務院辦公廳發佈的《關於推進新型城市基礎設施建設打造韌性城市的意見》關於「推動智能建造與建築工業化協同發展」和「深化新一代資訊技術與城市基礎設施建設深度融合」的戰略要求，在廣東省住房和城鄉建設廳和香港特別行政區政府發展局的聯合推動下，粵港澳三地擬聯合舉辦「2025 年粵港澳第一屆 BIM 應用大賽暨廣東省第七屆 BIM 應用大賽」（以下簡稱「大賽」）。大賽將通過聯動粵港澳三地政府、行業協會及企業等多方力量，助力搭建灣區建築行業數位化轉型的交流展示平台，促

進 BIM 技術在全產業鏈環節的創新應用與經驗共用，為粵港澳大灣區建築業高質量發展注入新動能。現將大賽有關事項通知如下：

一、大賽組織

（一）指導單位

廣東省住房和城鄉建設廳

香港特別行政區政府發展局

（二）主辦單位

廣東省 BIM 技術聯盟

粵港澳大灣區建築科技聯盟

香港建造業議會

澳門土木工程實驗室

廣東省建築業協會

廣東省工程勘察設計行業協會

廣東省工程造價協會

廣東省建設科技與標準化協會

廣東省建設工程綠色與裝配式發展協會

（三）承辦單位

廣東省建築科學研究院集團股份有限公司

廣州元築建設科技有限公司

（徵集中）……

二、參賽要求

（一）參賽範圍

大賽面向建設行業所有企業、單位或個人，不收取任何費用。

（二）參賽作品要求

1. 參賽作品所在地或第一完成單位註冊地須在粵港澳（一省兩特區）區域內。
2. 往屆廣東省 BIM 應用大賽的獲獎作品不得參賽。
3. 參賽作品須有實際工程運用，並取得一定經濟效益和社會效益（學生組除外，學生組要求詳見下文）。
4. 參賽作品須創新點突出，具備一定的推廣應用價值。
5. 參賽作品必須為原創，如發現剽竊和竊取商業機密等違反職業道德和相關法律法規的行為，取消參賽和獲獎資格，所引起的法律責任均由參賽方承擔。
6. 組委會有權對參賽作品視頻、圖片、文字資料進行編輯、展示、出版和宣傳，獲獎作品的申報單位有義務配合聯盟開展項目觀摩、技術交流等推廣工作，共同推動粵港澳 BIM 技術的發展。
7. 參賽作品一經提交視為參賽單位和個人同意並遵守大賽各項規定。若違反大賽規定，大賽組委會有權取消其參賽資格。

三、賽程安排

（一）報名階段：2025 年 9 月 24 日至 2025 年 11 月 14 日；

通過 2025 年粵港澳第一屆 BIM 應用大賽暨廣東省第七屆 BIM 應用大賽參賽系統進行報名（網上參賽地址：<http://bao.jiang.gdszzj.com>）。

（二）備賽階段：2025 年 11 月 14 日至 2025 年 12 月 31 日；

進入備賽階段後，系統終止報名。通過資格預審的參賽作品須在本階段截止日前提交參賽作品的全部報獎資料。

（三）初審階段：2026 年 1 月

開展項目初審，分為專家初審、網路投票兩個環節。

（四）終審階段：2026 年 1 月至 2026 年 2 月；

根據評審規則確定入圍終審作品，通知進入現場答辯的作品，組織終審答辯，終審答辯專家組為作品打分。

（五）獎項公示及公佈：2026 年 2 月至 2026 年 3 月；

在 BIM 聯盟微信公眾號及大賽系統公佈評審結果。

工作要求：先進行獲獎名單公示，一周公示期無異議則發佈正式獲獎公告。

（六）頒獎典禮：2026 年上半年；

舉辦大賽頒獎典禮。

四、獎項設置

大賽獎項分為設計組（非國產軟件組）、設計組（國產軟件組）、施工組、綜合組、城市管理組、科技研發組、學

生組、灣區應用組（僅限港澳地區）等 8 個組別。申報單位可同時申報多個參賽作品，但每個參賽作品只能參與 1 個組別。各組評審辦法和獎項設置相對獨立，獎項分別設一等獎、二等獎、三等獎。一至三等獎分別占參賽作品總數的 5%，10%，15%。

設計組（非國產軟件組）、設計組（國產軟件組）、施工組、綜合組等 4 個組別的參賽作品項目要求體量大、效益明顯、技術創新度高。原則上要求以上 4 個組別的項目建安造價人民幣 5000 萬元以上或項目建築面積不低於 2 萬平方米，為鼓勵大家使用國產自主知識產權正版軟件，設計組（國產軟件組）可適當降低要求，建築面積不低於 1 萬平方米。如項目有較高的創新性，可對項目規模適當降低要求。

各類獎項詳細申報說明詳見附件 1。

五、評獎方法

（一）評審流程

項目獎評審採用初審（包括專家初審及網路投票）及答辯終審相結合的方式，其中初審評分比例為專家初審占 90%、網路投票占 10%。

根據初審評分排名，確定前 30%為獲獎作品：先產生 5%的二等獎及 15%的三等獎，再選取參賽作品總數的前 10%項目進入答辯終審，通過終審專家現場打分選出前 5%為一等獎和後 5%為二等獎。

（二）評審指標

為落實大賽的宗旨，在參賽作品的評審過程中，初審將以下列七項作為項目獲獎的重要指標：

1. BIM 模型製作和應用水平；
2. 項目採用 BIM 技術的創新點；
3. 項目採用 BIM 技術後取得的實際效益；
4. BIM 技術與項目管理、城市建設管理結合的亮點；
5. 設計組（國產軟件組）還需重點考察建模、協同、出圖等方面的國產化應用的成果；
6. 項目成果是否符合該組對應的評審辦法；
7. 參賽資料完整性。

終審主要從彙報成果的亮點、重點突出、語言表達、回答問題準確性及深度等方面進行評審。

六、資料報送

（一）請各申報單位在規定時間內，將電子版參賽資料上傳至大賽報名系統，報名及備賽階段各給予申報單位 2 次系統整改機會，截止時間後提交材料不允許更改，各類獎項申報資料說明詳見附件 1。

（二）報獎資料（備賽階段）文件（夾）名稱統一以「項目編號+對應材料名稱」命名，如「SJ001 項目模型」「SJ001 詳情 PPT」等；所有資料存儲至移動 U 盤，U 盤外貼上項目編號，如「SJ001」，同報獎資料（報名階段）紙質原件材料一起寄送至組委會處。

（三）參賽文件僅用於評委會評審用途，大賽承諾不將參賽資料公開發表或轉交給第三方。

(四) 若出現以下情況，則取消參賽資格：

1. 作品涉嫌抄襲；
2. 作品出現明顯社會價值觀錯誤；
3. 作品已在廣東省 BIM 技術聯盟往屆大賽中申報過項目應用成果；
4. 未按照參賽資料要求提交作品。

七、參賽須知

(一) 本次大賽將不定期組織線上參賽輔導講座、線上答疑，具體時間內容將通過聯盟微信公眾號另行通知。

(二) 參賽單位及個人有義務為主辦單位組織的應用成果交流學習提供支持，並積極配合主辦單位開展 BIM 應用造價測算工作。

(三) 大賽組委會向獲獎作品主要完成單位和個人頒發獎勵證書。完成人原則上為報名階段系統填報人員，如有特殊情況可在評審階段聯繫組委會，進入公示階段後不可更改。

(四) 大賽重要通知將持續在聯盟微信公眾號公佈。同時，為便於參賽單位諮詢，參賽單位及個人可加入「2025 年粵港澳第一屆 BIM 應用大賽暨廣東省第七屆 BIM 應用大賽申報答疑」QQ 群，入群諮詢相關大賽事宜。詳情請見附件 3。

(五) 大賽組委會聯繫方式

1. 資料寄送

廣東省地區參賽者請寄送至廣東省 BIM 技術聯盟秘書處

聯繫人：丘方怡小姐 020-38803823

地 址：廣東省廣州市天河區先烈東路 121 號

港澳地區參賽者請寄送至香港建造業議會秘書處

聯繫人：李賢德先生 +852-2100 9136

地 址：香港九龍灣宏照道 38 號企業廣場五期(MegaBox)

第二座 29 樓

2. 報名系統技術支持

聯繫人：麥偉雄先生 +86-13622229931

附件：

1. 2025 年粵港澳第一屆 BIM 應用大賽暨廣東省第七屆
BIM 應用大賽申報資料說明
2. 報名及備賽階段系統操作指引
3. 聯盟微信公眾號二維碼、報名答疑 QQ 群二維碼



廣東省 BIM 技術聯盟



粵港澳大灣區建築科技聯盟



香港建築業議會



澳門土木工程實驗室



廣東省建築業協會



廣東省工程勘察設計行業協會



廣東省工程造價協會



廣東省建設科技與標準化協會



廣東省建設工程綠色與裝配

式發展協會

2025 年 9 月 16 日

2025 年粵港澳第一屆 BIM 應用大賽 暨廣東省第七屆 BIM 應用大賽 申報資料說明

一、獎項概述

（一）設計組（非國產軟件組）

在設計階段實施 BIM 技術，包括常規 BIM 應用，積極探索數字孿生、AI 等技術的設計創新應用，鼓勵項目應用 BIM 開展正向設計；

（二）設計組（國產軟件組）

在設計階段實施 BIM 技術，包括常規 BIM 應用，鼓勵項目應用 BIM 開展正向設計。參賽成果須使用國產自主知識產權正版軟件作為主體，其中建模軟件的底層圖形引擎平臺需自主可控（基於國外軟件圖形平臺二次開發的軟件不視為國產自主知識產權正版軟件）；

（三）施工組

在施工階段實施 BIM 技術，包括常規 BIM 應用，鼓勵 BIM 與 5G、無人機、VR 等技術在施工現場的集成應用、開展智慧工地、在智能建造進行創新應用等；使用國產軟件進行 BIM 應用的項目，可在初審階段視應用情況酌情加 1-5 分；

（四）綜合組

面向兩個或以上工程階段開展 BIM 技術應用的項目，能實現設計 BIM 與施工 BIM 連續應用，或延續到運維階段的項目；由於造價 BIM 應用可能涉及多個階段，因此將造價 BIM 應用項目併入綜合組；使用國產軟件進行 BIM 應用的項目，可在初審階段視應用情況酌情加 1-5 分；

（五）城市管理組

包括 CIM 平臺（應用）、施工圖審查、運維管理、歷史文化建築等基於 BIM 技術的各類城市建設管理應用，以及在城市安全、消防、應急等方面開展 BIM 應用的項目；

（六）科技研發組

包括基於 BIM 的課題研究、平臺開發（含 CIM），軟件開發，插件開發等，鼓勵以「雙碳」、自主可控為目標的科技研發項目；

（七）學生組

「學生組」是 BIM 正向設計的大賽通道。學生組面向粵港澳地區，研究生、全日制本科及中高職院校在校學生均可報名參加。每個團隊由 3-5 名學生和 1-2 名指導老師組成，以學校為主體提交報名，不接受個人名義報名。不允許跨院校、跨學歷組隊，不允許重複組隊（即一名學生只能代表一支隊伍參賽）。同一所院校可組織多支隊參加。由組委會向參賽高校團隊下達任務書，同時下發示範材料。參賽團隊根

據任務書要求完成成果並在規定時間內提交。提交的成果能高度回應任務書要求，具有創意性、視覺觀賞性。

（八）灣區應用組（僅限港澳地區）

該組的參賽作品要求項目所在地或第一完成單位註冊地須在港澳區域內，項目應具有良好的社會效益和經濟效益，對粵港澳建築業數位化協同具有引領示範作用。具體評審標準以港澳 BIM 行業規範為主，包括智慧技術執行及效益實現，策略、計劃及領導，創新及流程優化，環境、社會及管治影響，安全管理等。

二、報名階段材料（學生組除外）

（一）報名表：填寫表格內容，簽名並加蓋公章。

參賽單位：數量不超過 5 個。

企業類型：對應參賽單位填寫其類型。

聯繫人：原則是項目組成員。

參賽單位公章：所有參賽單位須都加蓋公章。

參賽成果分組：同一項目只能選擇一組申報，不得重複申報（同時滿足灣區應用組和其他組別申報要求的參賽作品，由第一完成單位自行選擇組別申報）。

團隊主要成員：不得超過 12 人。

材料清單文件：與備賽階段提交的申報材料一致，完整、無誤地羅列所有文件名稱。

（二）版權聲明及授權：聯繫人與報名表保持一致，簽名並加蓋公章。

（三）國產軟件應用說明和軟件版權證明（僅限於設計組-國產軟件組）：需要提供正確有效的軟件應用說明和軟件版權證明。

三、備賽階段材料（學生組除外）

（一）項目模型：項目各專業模型（原模型）和輕量化模型（考慮到粵港澳三地 BIM 行業、政策的差異，港澳地區參賽作品可視項目實際情況，自行選擇提供 BIM 原始模型、輕量化模型、IFC 模型、視頻、PDF 等能充分展示項目 BIM 模型建模精度的資料）。

（二）詳情 PPT：文件大小不超過 100M，頁數不超過 50 頁；內容包括單位簡介、項目簡介、採用 BIM 技術的原因；BIM 團隊介紹；BIM 應用的軟硬體配置；BIM 技術應用情況說明，BIM 應用的特點、亮點、主要成果和創新；BIM 團隊打造和人才培養；下一步實施 BIM 技術的應用方向、改進措施等，同時作為大賽終審答辯 PPT。

（三）展示 PPT：文件大小不超過 50M，頁數不超過 25 頁，用於展示宣傳項目內容、特色、成果。

（四）宣傳長圖及封面：將展示 PPT 轉為宣傳長圖（jpg 格式，寬度 750px），同時提供宣傳封面（jpg 格式，尺寸 750px*750px）用於網路投票。

（五）視頻和圖片：大小要求 200M 內，展現參賽成果主要特點、亮點和創新點，總數量不少於 3 個。

（六）項目介紹：內容要求 4 頁以內，字數為 1000-1500 字，內容包括項目的基本情況、項目負責單位情況、BIM 技

術應用情況、BIM 技術應用亮點等，格式為 word 文檔。

四、申報材料（學生組）

（一）報名階段。報名表：填寫表格內容，簽名並加蓋公章。

（二）初賽階段。前兩周由組委會下發任務書，同時下發示範材料。參賽團隊根據任務書內容完成成果，並在規定時間內按要求提交模型、圖紙、說明文檔等成果文件。

（三）決賽階段。根據成果製作並彙報 PPT。文件大小不超過 100M，頁數不超過 50 頁。

附件 2

報名及備賽階段系統操作指引

1. 註冊帳號

打開大賽報名系統（網址：<http://baojiang.gdszzj.com/>），如果您初次報名，暫未有報名系統帳號，請單擊「立即註冊」按鈕並按照系統提示完成註冊過程。註冊完成後，您可以返回登錄頁面並使用您的註冊資訊進行登錄。



2. 登錄帳號

訪問報名系統登錄頁面，輸入您的用戶名和密碼，然後單擊「登錄」按鈕。



3. 進入報名系統

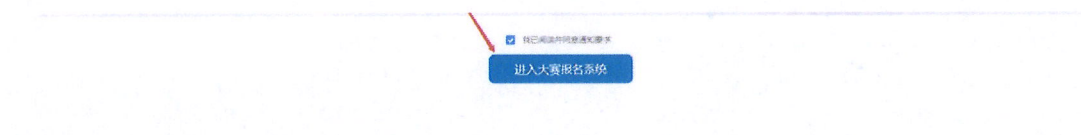
訪問系統選擇頁面，選擇報名系統板塊，單擊「點擊進入」。

注：網路投票開啟後，網路投票板塊方可進入，未開啟階段，禁止進入。



4. 閱讀通知要求

請詳細閱讀通知要求內容，根據要求提前準備好相關材料，進行報名申報。通知要求閱讀後，勾選「我已閱讀並同意通知要求」，單擊「進入大賽報名系統」。



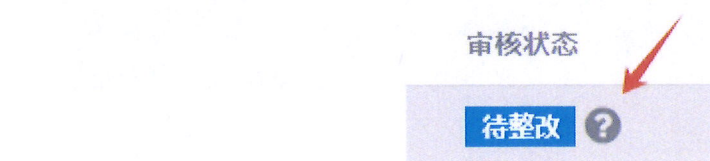
5. 新增報名

進入報名系統後，選擇菜單並單擊「我的報名」，然後單擊「新增」，進入報名申報介面。



注：報名和備賽階段提交材料後，可在「我的報名」中，查看所處的進度狀態，狀態分為：

- 1.等待審核：提交材料後待大賽組委會審核。
- 2.待整改：材料需要修改後重新上傳。點擊「？」圖示可顯示具體整改意見，需按整改意見重新修改並上傳。



- 3.審核不通過：整改次數超過 2 次或該階段已截止。
- 4.審核通過：報名或備賽材料無需整改，待大賽組委會

統一轉入下一階段。

6. 選擇申報類型

根據所需申報的材料，選擇合適的申報類型。

请选择申报类型



福利

请选择项目分组

设计组（国产软件组） 点击申报	设计组（非国产软件组） 点击申报	施工组 点击申报	综合组 点击申报
城市管理组 点击申报	科技研发组 点击申报	学生组 点击申报	湾区应用组 点击申报

7. 填寫報名資料

根據所選的申報類型，嚴格按照報名表格內容，填寫資料。

[返回](#)

粵港澳第一屆BIM应用大賽暨广东省第七届BIM应用大賽報名系統

* 參賽分組	☒ 清區應用組					
* 參賽作品名稱	請輸入參賽作品名稱					
* 參賽單位	單位名稱	企業類型	所在地區	詳細地址		
	請輸入第一參賽單位名稱	請選擇企業類型	請選擇所在地區	請輸入詳細地址		
	請輸入第二參賽單位名稱	請選擇企業類型	請選擇所在地區	請輸入詳細地址		
	請輸入第三參賽單位名稱	請選擇企業類型	請選擇所在地區	請輸入詳細地址		
	請輸入第四參賽單位名稱	請選擇企業類型	請選擇所在地區	請輸入詳細地址		
	請輸入第五參賽單位名稱	請選擇企業類型	請選擇所在地區	請輸入詳細地址		
* 參賽聯繫人	* 姓名	職務	郵箱	辦公電話	手機	QQ
	請輸入姓名	請輸入職務	請輸入郵箱	請輸入辦公電話	請輸入手機	請輸入QQ

8. 保存或提交

保存：若資料未完善，需要暫時保存，請單擊「保存」按鈕。

提交：資料確認無誤後，單擊「提交」按鈕，一旦提交，資料無法再次編輯，請謹慎操作。

保存

提交

9. 提交材料

待報名表審核通過後，並且參賽階段進入「材料收集」階段（即對應大賽備賽階段）。

在菜單「我的報名」操作欄上，單擊「上傳材料」，進入提交材料階段，按照要求上傳對應的材料。

上传材料

查看报名

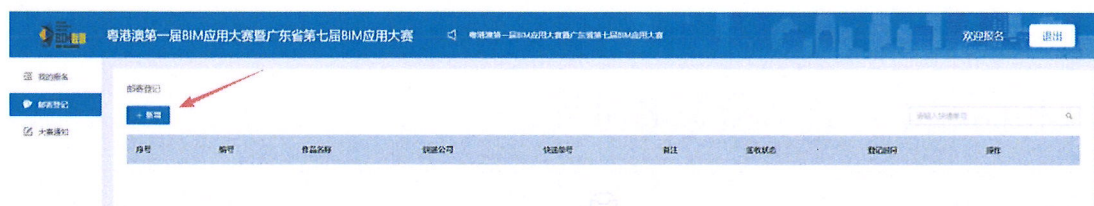
若材料未提交完整，可以單擊「保存」，進行暫時保存。若資料已提交完成，單擊「提交」，提交後，材料無法再重新上傳。

保存

提交

返回

紙質版材料郵寄可與電子版材料上傳同步進行，郵寄後需在頁面左側「郵寄登記」處點擊「新增」，填寫相應的郵寄資訊後點擊「確定」。材料如需整改，需重新寄送並登記郵寄資訊。



新增登記

報名記錄:

快遞公司:

* 快遞單號:

備註:

取消

確定

10. 評審階段

參賽階段進入「評審階段」，在該階段無需提交額外的資料，可隨時登錄系統查看評審狀態。

11. 大賽通知

菜單「大賽通知」，將會公佈關於大賽的相關通知，以及相關範本，公佈獲獎名單等。

類型	文件	發布時間
通知	正副隊長使用手冊封面範本	2023-05-18
通知	論文手冊封面範本	2023-05-18
通知	競技網站及競技權限	2023-05-18

共 3 條110 條/頁

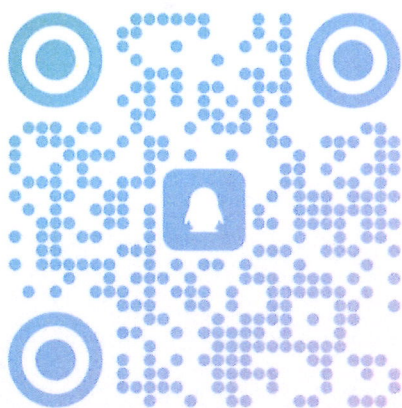
附件 3



BIM 聯盟微信公眾號



2025年粵港澳第一屆...
群号: 932456488



報名答疑 QQ 群

