粵港澳大灣區建築科技聯盟
廣東省BIM技術聯盟
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准化協會
廣東省建設工程綠色與裝配式發展協會

粵BIM聯盟〔2026〕17號

關於舉辦粵港澳第二屆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《關於推進新型城市基礎設施建設打造韌性城市的意見》、住房和城鄉建設部《智能建造技術導則（試行）》，落實推動智能建造與建築工業化協同發展、深化新一代信息技術與城市基礎設施建設深度融合的工作要求，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“粵港澳第二屆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，搭建跨地域BIM技術交流、成果展示與創新比拼平臺，挖掘優秀數字化建造案例，持續深化粵港澳住建領域數字化

協同合作，助力粵港澳建築業數字化轉型與高質量發展。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

粵港澳大灣區建築科技聯盟

廣東省 BIM 技術聯盟

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准化協會

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

香港建築科學創新技術研究院有限公司

廣州元築建設科技有限公司

（持續征集中）

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注冊地須在粵港澳（一省兩特區）區域內。

2.往屆廣東省/粵港澳 BIM 應用大賽的獲獎作品不得在本屆的相同組別重複申報。

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：大賽通知發布之日起至 2026 年 12 月 28 日；

通過粵港澳第二屆BIM應用大賽參賽系統進行報名（報名地址：http://baojiang.gdszzj.com）。

（二)備賽階段：2027年1月4日至2027年2月15日；

進入備賽階段後，系統終止報名。報名成功的參賽作品須在本階段截止日前提交全部報獎資料。

（三）評審階段：2027年2月至2027年3月；

開展項目初審（專家評審及網絡投票）及終審（現場答辯），根據評審規則確定入圍作品。

（四）獎項公示：2027年3月至2027年4月；

在BIM聯盟微信公眾號及大賽系統等相關渠道公示評審結果。

（五）頒獎典禮及獎項公布：2027年上半年；

舉辦大賽頒獎典禮及公布評審結果。

（具體賽程將根據實際情況進行調整）

四、獎項設置

大賽獎項分為工程應用組、城市管理組、科技研發組、學生組等4個組別，其中工程應用組包含設計組、施工組、設計施工一體應用組3個小組。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。各組別獎項分別設一等獎、二等獎、三等獎，一至三等獎分別占參賽作品總數的5%、10%、15%。

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

項目獎評審采用初審（包括專家初審及網絡投票）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%、網絡投票占 10%。

根據初審評分排名，確定參賽作品的前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，通過終審答辯評選出前 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，初審將以下列六項作為項目獲獎的重要指標：

1. BIM 模型制作和應用水平；

2. 項目采用 BIM 技術的創新點；

3. 項目采用 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. 項目成果是否符合該組對應的評審辦法；

6. 參賽資料完整性。

終審主要從匯報成果的亮點、重點突出、語言表達、回答問題准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，**請不定時登錄系統查看項目狀態**。

（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“KJYF001 項目模型”“KJYF001 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“KJYF001”，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.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前聯系組委會，進入評審階段後不可更改。

（四）大賽重要通知將持續在聯盟微信公眾號公布。同時，為便於參賽單位咨詢，參賽單位及個人可加入“粵港澳

第二屆 BIM 應用大賽申報答疑”QQ 群，入群咨詢相關大賽事宜。詳情請見附件 3。

（五）大賽組委會聯系方式

1. 資料寄送

請寄送至廣東省 BIM 技術聯盟秘書處

聯系人：丘工 020-38803823

地　址：廣東省廣州市天河區先烈東路 121 號

如涉及港澳地址，請寄送至香港建造業議會秘書處

聯系人：Ken LEE +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

聯系人：麥工 +86-13622229931

附件：

1. 粵港澳第二屆 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 群號及二維碼

粵港澳大灣區建築科技聯盟

廣東省 BIM 技術聯盟

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

2026 年 11 月 25 日

附件 1

粵港澳第二屆 BIM 應用大賽
申報資料說明

一、獎項概述

（一）工程應用組

在設計、施工等階段實施 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，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。

（二）城市管理組

包括 CIM 平臺（應用）、施工圖審查、運維管理、曆史文化建築等基於 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；

（三）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；

（四）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、跨學曆組隊，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伍參加。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。提交的成果能高度響應任務書要求，具有創意性、視覺觀賞性。

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。

聯系人：原則上是項目組成員。

內設分組（如選擇工程應用組）：設計組/施工組/設計施工一體應用組。

參賽單位公章：所有參賽單位須加蓋公章。

參賽成果分組：同一項目只能選擇一組申報，不得重複申報。

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：聯系人與報名表保持一致，簽名並加蓋公章。

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、采用 BIM 技術的原因；BIM 團隊介紹；BIM 應用的軟硬件配置；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）用於網絡投票。

（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）備賽階段。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）初審階段。無需另外提交材料。

（四）終審階段。根據成果制作並匯報 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. 注冊賬號

打開大賽報名系統(網址:http://baojiang.gdszzj.com/)，如果您初次報名，暫未有報名系統賬號，請單擊“立即注冊”按鈕並按照系統提示完成注冊過程。注冊完成後，您可以返回登錄頁面並使用您的注冊信息進行登錄。



2. 登錄賬號

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：網絡投票開啟後，網絡投票板塊方可進入，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，根據要求提前准備好相關材料，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”，進入報名申報界面。



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。



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。



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。



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。



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。



紙質版材料郵寄與電子版材料上傳同步進行，紙質和電子版材料均審核通過後方可進入評審階段。

紙質版材料郵寄後需在頁面左側“郵寄登記”處點擊“新增”，填寫相應的郵寄信息後點擊“確定”。材料如需整改，需重新寄送並登記郵寄信息。



注：

（1）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“？”圖標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。

（2）報名及備賽階段請各參賽單位及時登錄系統查看項目狀態，以免錯過整改截止時間。

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。

附件 3



BIM 聯盟微信公眾號



報名答疑 QQ 群（群號：2157066977）