粤港澳大湾区建筑科技联盟
广东省BIM技术联盟
香港建造业议会
澳门土木工程实验室
广东省建筑业协会
广东省工程勘察设计行业协会
广东省工程造价协会
广东省建设科技与标准化协会
广东省建设工程绿色与装配式发展协会

粤BIM联盟〔2026〕17号

关于举办粤港澳第二届BIM应用大赛的通知

为深入贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》、住房和城乡建设部《智能建造技术导则（试行）》，落实推动智能建造与建筑工业化协同发展、深化新一代信息技术与城市基础设施建设深度融合的工作要求，在广东省住房和城乡建设厅和香港特别行政区政府发展局的联合推动下，粤港澳三地拟联合举办“粤港澳第二届BIM应用大赛”（以下简称“大赛”）。大赛将通过联动粤港澳三地政府、行业协会及企业等多方力量，搭建跨地域BIM技术交流、成果展示与创新比拼平台，挖掘优秀数字化建造案例，持续深化粤港澳住建领域数字化

协同合作，助力粤港澳建筑业数字化转型与高质量发展。现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛组织

（一）指导单位

广东省住房和城乡建设厅

香港特别行政区政府发展局

（二）主办单位

粤港澳大湾区建筑科技联盟

广东省BIM技术联盟

香港建造业议会

澳门土木工程实验室

广东省建筑业协会

广东省工程勘察设计行业协会

广东省工程造价协会

广东省建设科技与标准化协会

广东省建设工程绿色与装配式发展协会

（三）承办单位

广东省建筑科学研究院集团股份有限公司

香港建筑科学创新技术研究院有限公司

广州元筑建设科技有限公司

（持续征集中）

二、参赛要求

（一）参赛范围

大赛面向建设行业所有企业、单位或个人，不收取任何费用。

（二）参赛作品要求

1.参赛作品所在地或第一完成单位注册地须在粤港澳（一省两特区）区域内。

2.往届广东省/粤港澳 BIM 应用大赛的获奖作品不得在本届的相同组别重复申报。

3.参赛作品须有实际工程运用，并取得一定经济效益和社会效益（学生组除外，学生组要求详见下文）。

4.参赛作品须创新点突出，具备一定的推广应用价值。

5.参赛作品必须为原创，如发现剽窃和窃取商业机密等违反职业道德和相关法律法规的行为，取消参赛和获奖资格，所引起的法律责任均由参赛方承担。

6.组委会有权对参赛作品视频、图片、文字资料进行编辑、展示、出版和宣传，获奖作品的申报单位有义务配合联盟开展项目观摩、技术交流等推广工作，共同推动粤港澳BIM技术的发展。

7.参赛作品一经提交视为参赛单位和个人同意并遵守大赛各项规定。若违反大赛规定，大赛组委会有权取消其参赛资格。

三、赛程安排

（一）报名阶段：大赛通知发布之日起至2026年12月28日；

通过粤港澳第二届BIM应用大赛参赛系统进行报名（报名地址：http://baojiang.gdszzj.com）。

（二）备赛阶段:2027年1月4日至2027年2月15日；

进入备赛阶段后，系统终止报名。报名成功的参赛作品须在本阶段截止日前提交全部报奖资料。

（三）评审阶段：2027年2月至2027年3月；

开展项目初审（专家评审及网络投票）及终审（现场答辩），根据评审规则确定入围作品。

（四）奖项公示：2027年3月至2027年4月；

在BIM联盟微信公众号及大赛系统等相关渠道公示评审结果。

（五）颁奖典礼及奖项公布：2027年上半年；

举办大赛颁奖典礼及公布评审结果。

（具体赛程将根据实际情况进行调整）

四、奖项设置

大赛奖项分为工程应用组、城市管理组、科技研发组、学生组等4个组别，其中工程应用组包含设计组、施工组、设计施工一体应用组3个小组。申报单位可同时申报多个参赛作品，但每个参赛作品只能参与1个组别。各组别奖项分别设一等奖、二等奖、三等奖，一至三等奖分别占参赛作品总数的5%、10%、15%。

各类奖项详细申报说明详见附件1。

五、评奖方法

（一）评审流程

项目奖评审采用初审（包括专家初审及网络投票）及答辩终审相结合的方式，其中初审评分比例为专家初审占90%、网络投票占10%。

根据初审评分排名，确定参赛作品的前30%为获奖作品：先产生5%的二等奖及15%的三等奖，再选取参赛作品总数的前10%项目进入答辩终审，通过终审答辩评选出前5%为一等奖和后5%为二等奖。

（二）评审指标

为落实大赛的宗旨，在参赛作品的评审过程中，初审将以下列六项作为项目获奖的重要指标：

1.BIM模型制作和应用水平；

2.项目采用BIM技术的创新点；

3.项目采用BIM技术后取得的实际效益；

4.BIM技术与项目管理、城市建设管理结合的亮点；

5.项目成果是否符合该组对应的评审办法；

6.参赛资料完整性。

终审主要从汇报成果的亮点、重点突出、语言表达、回答问题准确性及深度等方面进行评审。

六、资料报送

（一）请各申报单位在规定时间内，将电子版参赛资料上传至大赛报名系统，报名及备赛阶段各给予申报单位2次系统整改机会，截止时间后提交材料不允许更改，各类奖项申报资料说明详见附件1，**请不定时登录系统查看项目状态。**

（二）报奖资料（备赛阶段）文件（夹）名称统一以“项目编号+对应材料名称”命名，如“KJYF001 项目模型”“KJYF001 详情 PPT”等；所有资料存储至移动 U 盘，U 盘外贴上项目编号，如“KJYF001”，同报奖资料（报名阶段）纸质原件材料一起寄送至组委会处。

（三）参赛文件仅用于评委会评审用途，大赛承诺不将参赛资料公开发表或转交给第三方。

（四）若出现以下情况，则取消参赛资格:

1.作品涉嫌抄袭;

2.作品出现明显社会价值观错误;

3.未按照参赛资料要求提交作品。

七、参赛须知

（一）本次大赛将不定期组织线上参赛辅导讲座、线上答疑，具体时间内容将通过联盟微信公众号另行通知。

（二）参赛单位及个人有义务为主办单位组织的应用成果交流学习提供支持，并积极配合主办单位开展 BIM 应用造价测算工作。

（三）大赛组委会向获奖作品主要完成单位和个人颁发奖励证书。完成人原则上为报名阶段系统填报人员，如有特殊情况可在评审阶段前联系组委会，进入评审阶段后不可更改。

（四）大赛重要通知将持续在联盟微信公众号公布。同时，为便于参赛单位咨询，参赛单位及个人可加入“粤港澳

第二届BIM应用大赛申报答疑”QQ群，入群咨询相关大赛事宜。详情请见附件3。

（五）大赛组委会联系方式

1.资料寄送

请寄送至广东省BIM技术联盟秘书处

联系人：丘工 020-38803823

地　址：广东省广州市天河区先烈东路121号

如涉及港澳地址，请寄送至香港建造业议会秘书处

联系人：Ken LEE +852-2100 9136

地　址:香港九龙湾宏照道38号企业广场五期(MegaBox)第二座29楼

2.报名系统技术支持

联系人：麦工 +86-13622229931

附件：

1.粤港澳第二届BIM应用大赛申报资料说明

2.报名及备赛阶段系统操作指引

3.联盟微信公众号二维码、报名答疑QQ群号及二维码

粤港澳大湾区建筑科技联盟

广东省 BIM 技术联盟

香港建造业议会

澳门土木工程实验室

广东省建筑业协会

广东省工程勘察设计行业协会

广东省工程造价协会

广东省建设科技与
标准化协会

广东省建设工程绿色与
装配式发展协会

2026 年 11 月 25 日

附件 1

粤港澳第二届 BIM 应用大赛
申报资料说明

一、奖项概述

（一）工程应用组

在设计、施工等阶段实施 BIM 技术，包括常规 BIM 应用，积极探索数字孪生、AI 等技术的设计创新应用，鼓励项目应用 BIM 开展正向设计，鼓励 BIM 与 5G、无人机、VR 等技术在施工现场的集成应用、开展智慧工地、在智能建造进行创新应用等。

（二）城市管理组

包括 CIM 平台（应用）、施工图审查、运维管理、历史文化建筑等基于 BIM 技术的各类城市建设管理应用，以及在城市安全、消防、应急等方面开展 BIM 应用的项目；

（三）科技研发组

包括基于 BIM 的课题研究、平台开发（含 CIM），软件开发，插件开发等，鼓励以“双碳”、自主可控为目标的科技研发项目；

（四）学生组

“学生组”是 BIM 正向设计的大赛通道。学生组面向粤港澳地区，研究生、全日制本科及中高职院校在校学生均可报名参加。每个团队由 3-5 名学生和 1-2 名指导老师组成，

以学校为主体提交报名，不接受个人名义报名。不允许跨院校、跨学历组队，不允许重复组队（即一名学生只能代表一支队伍参赛）。同一所院校可组织多支队伍参加。由组委会向参赛高校团队下达任务书，同时下发示范材料。参赛团队根据任务书要求完成成果并在规定时间内提交。提交的成果能高度响应任务书要求，具有创意性、视觉观赏性。

二、报名阶段材料（学生组除外）

（一）报名表：填写表格内容，签名并加盖公章。

参赛单位：数量不超过5个。

企业类型：对应参赛单位填写其类型。

联系人：原则上是项目组成员。

内设分组（如选择工程应用组）：设计组/施工组/设计施工一体应用组。

参赛单位公章：所有参赛单位须加盖公章。

参赛成果分组：同一项目只能选择一组申报，不得重复申报。

团队主要成员：不得超过12人。

材料清单文件：与备赛阶段提交的申报材料一致，完整、无误地罗列所有文件名称。

（二）版权声明及授权：联系人与报名表保持一致，签名并加盖公章。

三、备赛阶段材料（学生组除外）

（一）项目模型：项目各专业模型（原模型）和轻量化模型（考虑到粤港澳三地BIM行业、政策的差异，港澳地区

参赛作品可视项目实际情况，自行选择提供 BIM 原始模型、轻量化模型、IFC 模型、视频、PDF 等能充分展示项目 BIM 模型建模精度的资料）。

（二）详情 PPT：文件大小不超过 100M，页数不超过 50 页；内容包括单位简介、项目简介、采用 BIM 技术的原因；BIM 团队介绍；BIM 应用的软硬件配置；BIM 技术应用情况说明，BIM 应用的特点、亮点、主要成果和创新；BIM 团队打造和人才培养；下一步实施 BIM 技术的应用方向、改进措施等，**同时作为大赛终审答辩 PPT。**

（三）展示 PPT：文件大小不超过 50M，页数不超过 25 页，用于展示宣传项目内容、特色、成果。

（四）宣传长图及封面：将展示 PPT 转为宣传长图（jpg 格式，宽度 750px），同时提供宣传封面（jpg 格式，尺寸 750px*750px）用于网络投票。

（五）视频和图片：大小要求 200M 内，展现参赛成果主要特点、亮点和创新点，总数量不少于 3 个。

（六）项目介绍：内容要求 4 页以内，字数为 1000-1500 字，内容包括项目的基本情况、项目负责单位情况、BIM 技术应用情况、BIM 技术应用亮点等，格式为 word 文档。

四、申报材料（学生组）

（一）报名阶段。报名表：填写表格内容，签名并加盖公章。

（二）备赛阶段。前两周由组委会下发任务书，同时下发示范材料。参赛团队根据任务书内容完成成果，并在规定

时间内按要求提交模型、图纸、说明文档等成果文件。

（三）初审阶段。无需另外提交材料。

（四）终审阶段。根据成果制作并汇报 PPT。文件大小不超过 100M，页数不超过 50 页。

附件 2

报名及备赛阶段系统操作指引

1. 注册账号

打开大赛报名系统(网址:http://baojiang.gdszzj.com/),如果您初次报名,暂未有报名系统账号,请单击“立即注册”按钮并按照系统提示完成注册过程。注册完成后,您可以返回登录页面并使用您的注册信息进行登录。



2. 登录账号

访问报名系统登录页面,输入您的用户名和密码,然后单击“登录”按钮。

3. 进入报名系统

访问系统选择页面,选择报名系统板块,单击“点击进入”。

注：网络投票开启后，网络投票板块方可进入，未开启阶段，禁止进入。



4. 阅读通知要求

请详细阅读通知要求内容，根据要求提前准备好相关材料，进行报名申报。通知要求阅读后，勾选“我已阅读并同意通知要求”，单击“进入大赛报名系统”。



5. 新增报名

进入报名系统后，选择菜单并单击“我的报名”，然后单击“新增”，进入报名申报界面。



6. 选择申报类型

根据所需申报的材料，选择合适的申报类型。



7. 填写报名资料

根据所选的申报类型，严格按照报名表格内容，填写资料。



8. 保存或提交

保存：若资料未完善，需要暂时保存，请单击“保存”

按钮。

提交：资料确认无误后，单击“提交”按钮，一旦提交，资料无法再次编辑，请谨慎操作。



9. 提交材料

待报名表审核通过后，并且参赛阶段进入“材料收集”阶段（即对应大赛备赛阶段）。

在菜单“我的报名”操作栏上，单击“上传材料”，进入提交材料阶段，按照要求上传对应的材料。



若材料未提交完整，可以单击“保存”，进行暂时保存。若资料已提交完成，单击“提交”，提交后，材料无法再重新上传。



纸质版材料邮寄与电子版材料上传同步进行，纸质和电子版材料均审核通过后方可进入评审阶段。

纸质版材料邮寄后需在页面左侧“邮寄登记”处点击“新增”，填写相应的邮寄信息后点击“确定”。材料如需整改，

需重新寄送并登记邮寄信息。



注：

（1）报名和备赛阶段提交材料后，可在“我的报名”中，查看所处的进度状态，状态分为：

①等待审核：提交材料后待大赛组委会审核。

②待整改：材料需要修改后重新上传。点击“？”图标可显示具体整改意见，需按整改意见重新修改并上传。



③审核不通过：整改次数超过 2 次或该阶段已截止。

④审核通过：报名或备赛材料无需整改，待大赛组委会统一转入下一阶段。

（2）报名及备赛阶段请各参赛单位及时登录系统查看项目状态，以免错过整改截止时间。

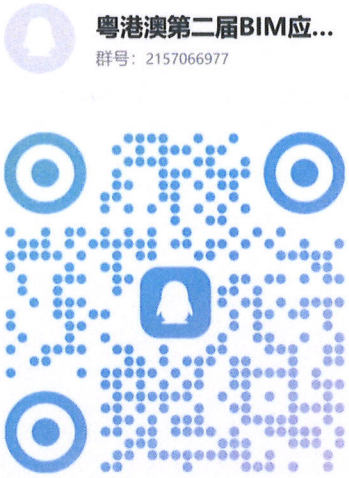
10. 评审阶段

参赛阶段进入“评审阶段”，在该阶段无需提交额外的资料，可随时登录系统查看评审状态。

附件 3



BIM 联盟微信公众号



报名答疑 QQ 群（群号：2157066977）