

茂 名 市 土 木 建 筑 学 会
茂 名 市 建 筑 业 产 学 研 促 进 会
茂 名 市 建 筑 业 行 业 协 会

关于举办茂名市第三届BIM技术 应用大赛的通知

各相关单位：

为推动茂名市建设行业信息化技术发展，提高企业BIM技术应用水平，在茂名市住房和城乡建设局指导下，现决定举办茂名市第三届BIM技术应用大赛，各单位自愿报名，免费参赛。有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：茂名市住房和城乡建设局

主办单位：茂名市土木建筑学会

茂名市建筑业产学研促进会

茂名市建筑业行业协会

协办单位：广东省质量检验协会

品茗科技股份有限公司

茂名市BIM联盟

茂南区信达智建信息技术咨询中心

技术支持单位：广东省BIM联盟

媒体支持单位：茂名市广播电视台

粤西资讯网

二、项目比赛分组及参赛对象

（一）北部湾城市群组：

（1）参赛对象：在茂名市注册或项目属地在北部湾城市群的相关企业以及北部湾城市群高校，参赛团队不超过10人，联合申报原则上不超过2家单位，每个参赛单位不能申报超过2项作品（包含联合申报），每个团队只能参加一个组别比赛。

（2）参赛项目：在茂名市注册的企业及北部湾城市群的高校可以使用任意项目所在地的项目参赛；非在茂名市注册的企业只能使用项目所在地位于北部湾城市群的项目参赛。项目要求符合国家和省工程建设管理规定，已采用或拟采用 BIM 技术进行设计、建设、运营等。

（二）粤港澳大湾区组

（1）参赛对象：在粤港澳大湾区注册或项目属地在粤港澳大湾区的相关企业以及粤港澳大湾区高校，参赛团队不超过10人，联合申报原则上不超过2家单位，每个参赛单位不能申报超过2项作品（包含联合申报），每个团队只能参加一个组别比赛。

（2）参赛项目：在粤港澳大湾区注册的企业及粤港澳大湾区的高校可以使用任意项目所在地的项目参赛；非在粤港澳大湾区注册的企业只能使用项目所在地位于粤港澳大湾区的项目参赛。项目要求符合国家和省工程建设管理规定，已采用或拟采用 BIM 技术进行设计、建设、运营等。

三、大赛流程

表1：大赛流程表

2025年3月6日至2025年4月15日	比赛报名
2025年4月16日至2025年4月30日	提交成果 作品指导
2025年5月1日至2025年5月15日	专家评审
2025年5月16日至2025年5月31日	公布获奖名单
2025年6月中下旬（暂定）	现场颁奖

四、项目奖项设置

设置“设计类项目”、“施工类项目”两类奖项，同一个参赛项目只允许报一类；各奖项分设一等奖、二等奖、三等奖。奖励比例为：

北部湾城市群组：一等奖（参赛队伍分数前10%），二等奖（参赛队伍分数10%-30%），三等奖（参赛队伍分数前30%-60%），其他参赛队伍为优胜奖。

粤港澳大湾区组：一等奖（参赛队伍分数前7%），二等奖（参赛队伍分数7%-20%），三等奖（参赛队伍分数前20%-45%）。

主要评审指标包括：BIM技术应用价值（关键得分点）；BIM建模水平；BIM应用点及应用效果；BIM集成应用能力；应用创新点；科研成果；作品提交资料完整性等。

评奖采用评审委员会评审。

五、个人奖项设置

个人奖项设置“茂名市 BIM 技术推广应用杰出工匠奖”。

参评对象为在北部湾城市群就业或户口所在地在茂名市的个人，对推动茂名市BIM技术应用有突出贡献的，在实际项目高质量应用BIM技术创造实际价值的、参赛项目在高级别大赛中同时获得奖项的个人参与且与 BIM 技术应用相关的科研及成果丰富等可申报“茂名市 BIM 技术推广应用杰出工匠”奖。往届已获得本奖项的不再参评。

六、资料报送

请各申报单位在规定时间内，将下列参赛资料存储在U盘上连同纸质版资料，报送茂名市土木建筑学会。

（一）茂名市第三届BIM技术应用大赛报名表(纸质盖章版)。

（二）BIM应用情况介绍（以PPT形式提交）：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。

（三）BIM成果文件：包含项目BIM模型、视频展示、图片展示等成果。

（四）BIM项目应用提供国产软件使用说明合版权证明文件的，在项目评分中，可获得一定的加分。

（五）参赛作品应详细描述BIM技术在实际工程应用所创造的实质价值（可包括但不限于经济效益和社会效益），经济效益

的计算应提供量化的计算依据。此项为比赛的重要得分标准，为必须提供的资料。

(六) BIM 推广应用“杰出工匠”：包含个人简介、技术推广应用、研发、项目管理以及对推动茂名BIM技术应用落地做出突出贡献等相关成果。

七、竞赛软硬件

大赛推荐使用软件如表2。

表2：大赛推荐使用软件

品茗HiBIM软件（报名成功后，将在1-2个工作日内开通）
Autodesk Revit 2018
Autodesk CAD 2014

大赛推荐配置硬件如表3。

表3：大赛推荐配置硬件

系统	Windows10电脑
CPU	Intel I5 3.4G(或同等配置及以上)
显卡	1050, 4G(或同等配置及以上)
内存	16GB或以上
硬盘	剩余空间50G以上
显示器	1280×1024分辨率或以上

注：赛前将建立大赛微信群，技术问题解答，入群申请务必备注单位+姓名，比赛采用的软件的下载、安装、权限开通等在大赛微信群上发布。

八、参赛义务

(1) 参赛单位有义务为主办单位组织的应用成果交流学习提供支持。

(2) 获得一等奖的参赛单位有义务为主办单位举办不少于一场的BIM应用成果交流讲座等。

九、联系方式

参赛单位及选手填写报名表信息并加盖公章把扫描件发至 mmtumujz@163.com 报名。

地址：茂名市茂南区迎宾一路28号大院23号楼4楼405茂名市土木建筑学会办公室。

大赛组委会联系方式：张生，18000900402。

茂名市土木建筑学会
2025年3月6日

茂名市建筑业产学研促进会
2025年3月6日

茂名市建筑业行业协会
2025年3月6日

附件一：

北部湾城市群包含城市如下

序号	省份	城市名称
1	广东省	茂名市
2		湛江市
3		阳江市
4	广西壮族自治区	南宁市
5		北海市
6		钦州市
7		防城港市
8		玉林市
9		崇左市
10	海南省	海口市
11		儋州市
12		东方市
13		澄迈县
14		临高县
15		昌江县

附件二：

粤港澳大湾区包含城市如下

序号	省份	城市名称
1	广东省	广州市
2		深圳市
3		珠海市
4		佛山市
5		惠州市
6		东莞市
7		中山市
8		江门市
9		肇庆市
10	香港特别行政区	
11	澳门特别行政区	

附件三：

茂名市第三届BIM技术应用大赛报名表

单位名称					
单位注册地					
项目名称					
项目所在地					
项目简介					
参赛组别	☐ 设计类项目 ☐ 施工类项目 （必选其一）				
	☐ 北部湾城市群 ☐ 粤港澳大湾区 （必选其一）				
国产软件使用证明	（软件名称列举，及提供证明材料）				
参赛成员 （第一位默认为 领队）	序号	姓名	电话	学历/学位	职称
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
单位意见	同意参赛 单位（盖章）： 年 月 日				

注：此表每个项目填写一份

附件四：

茂名市BIM技术应用大赛BIM推广应用“杰出工匠”奖
申报表

姓名		性别		政治面貌		
学历		身份证号				
毕业院校及专业						
现从事专业						
通讯地址						
手机				电子邮箱		
参加工作时间				职务		
工作单位				职称		
BIM项目业绩 (列举有代表性的项目中的个人贡献成果)						
代表性成果 (论文、科研课题、专利等)						
奖 项						

对于BIM应用效果、创新点的个人理解阐述	
参加何种学术组织、担任任何种职务	
本人承诺保证以上所填写资料真实，如有虚假，愿承担相应责任。	
签字：年 月 日	
单位意见	盖章：签字：年 月 日
证明材料清单	