

广西建筑信息模型 (BIM) 技术发展联盟  
广西工程建设标准化协会  
广西建筑业联合会  
广西勘察设计协会  
广西建设工程造价管理协会  
广西建设教育协会

文件

桂 BIM 联盟〔2020〕4 号

---

## 关于举办广西壮族自治区第四届“八桂杯” BIM 技术应用大赛的通知

各有关单位：

为了贯彻落实国家和自治区关于推进建筑信息模型技术应用的文件精神，鼓励创新实践，推动建筑行业信息化建设和智慧城市的发展，推进 BIM 在我区的普及应用，加速人才培养，广西建筑信息模型 (BIM) 技术发展联盟、广西工程建设标准化协会、广西建筑业联合会、广西勘察设计协会、广西建设工程造价管理协会、广西建设教育协会决定联合举办广西壮族自治区第四届“八

桂杯”BIM 技术应用大赛，现将有关事项通知如下：

## 一、大赛名称

广西壮族自治区第四届“八桂杯”BIM 技术应用大赛

## 二、大赛组织机构

### （一）指导单位：

广西壮族自治区住房和城乡建设厅

### （二）主办单位：

广西建筑信息模型（BIM）技术发展联盟

广西工程建设标准化协会

广西建筑业联合会

广西勘察设计协会

广西建设工程造价管理协会

广西建设教育协会

### （三）承办单位：

广西建筑信息模型（BIM）技术发展联盟

### （四）协办单位：

广西建设职业技术学院

中建八局广西建设有限公司

广西建工集团第三建筑工程有限责任公司

### （五）支持单位：（待定）

（六）组委会下设办公室，办公室设在广西 BIM 联盟秘书处，负责统筹组织安排，各主办、协办单位推荐一人为大赛组委会办

公室工作人员。

### **三、大赛日程安排**

(一) 报名截止时间：2020年5月20日

(二) 作品申报时间：2020年5月20日—6月20日

(三) 作品初评、终评时间：2020年7—8月

(四) 评选结果揭晓及公示时间：2020年9月

(五) 大赛颁奖时间：2020年10月前(最终时间，另行通知)

### **四、参赛人员范围**

广西建筑信息模型(BIM)技术发展联盟及各主办单位的会员单位；每个项目参赛人员不超过规定人数，其中设计组10人，施工组10人，综合组12人，单项组6人，高校组10人，每名参赛个人最多同时参与3个参赛项目。

### **五、奖项设置**

本次大赛奖项设置分为建筑类和市政基础设施类两大类，各类分设计组、施工组、综合组、单项组、院校组五个组，各奖项按报奖情况分设：一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖若干名。

建筑类：含居住建筑、公共建筑和工业建筑等。

市政基础设施类：含轨道交通、公路、管廊、桥梁与隧道、综合市政、水利电力、交通枢纽工程等。

### **六、评奖流程**

在大赛截稿进入评比阶段后，大赛评审委员会将进行初评和

终评，根据参赛作品情况在终评阶段设现场答辩，对入围参赛作品进行评比，决定最终作品排名和奖项。并公示后，由大赛组委会审定发布。

## **七、评奖原则**

- (一) BIM 模型精细度和应用技巧；
- (二) BIM 技术在项目中的应用点及效果；
- (三) BIM 技术创新点；
- (四) BIM 技术集成应用能力；
- (五) 采用 BIM 技术所取得的实际效益；
- (六) BIM 技术在项目应用的机制保障；
- (七) 作品提交资料的完整性。

经大赛评审委员会邀请行业专家，对所有参赛作品进行打分，加权平均分进行评奖。评奖全过程严格执行“公平、公正、公开”的总原则。

## **八、参赛作品报送要求**

(一) 参赛报名：请各参赛单位将报名汇总表(含可编辑 word 版文件)在 5 月 20 日前发送至广西 BIM 联盟邮箱(附件 2)。

(二) 作品提交：请各参赛单位根据参赛细则要求(附件 1)在 6 月 20 日之前，将参赛作品报送至大赛组委会办公室。

## **九、奖励表彰**

- (一) 获奖项目将由主办单位颁发奖牌及荣誉证书，并在相

关媒体公布表彰。

（二）所有获奖项目在区级相关机构和行业协会评选自治区勘察设计奖、优质工程奖、绿色文明示范工程等奖项时将给予优先。

## 十、其他事项

（一）各参赛单位及个人有义务为主办单位组织的应用交流学习提供支持。

（二）其他补充事项具体见大赛组委会补充通知。

（三）联系方式：大赛组委会办公室

联系人：符充慧

电 话：0771-5579139

邮 箱：gxbimunion@163.com

地 址：南宁市青秀区金湖路 63 号金源 CBD1411 号

- 附件：1. 广西壮族自治区第四届“八桂杯”BIM 技术应用大赛  
参赛细则
2. 广西壮族自治区第四届“八桂杯”BIM 技术应用大赛  
报名汇总表
3. 广西壮族自治区第四届“八桂杯”BIM 技术应用大赛  
申报材料清单
4. 广西壮族自治区第四届“八桂杯”BIM 技术应用大赛  
申报表

5. 广西壮族自治区第四届“八桂杯”BIM 技术应用大赛  
参赛承诺书

广西建筑信息模型(BIM)  
技术发展联盟



广西工程建设标准化协会



广西建筑业联合会



广西勘察设计协会



广西建设工程造价管理协会



广西建设教育协会  
2020年4月9日



# 广西壮族自治区第四届“八桂杯”BIM 技术应用大赛参赛细则

## 一、参赛须知

(一) 参赛主体及范围：以企业和院校为主，我区企业在全国各地的所有工程项目及全国各地企业在我区采用 BIM 技术的工程项目、符合国家和自治区工程建设管理规定的皆可报名参赛(每个项目可报一个成果，同一企业成果数量不限)。大专院校、科研单位参与工程建设某一阶段推广应用工作可单独参与或联合参赛，也可不限于实际项目。其中实际项目提交的 BIM 成果应为中标工程、在建工程或竣工不超过三年的工程。

(二) 申报和推荐渠道：各参赛单位本着自愿参加的原则，统一向组委会办公室进行申报和推荐；每项参赛作品只能通过一个渠道进行申报和推荐，已申报过历届“八桂杯”BIM 技术应用大赛且获奖的项目作品不得重复申报。

(三) 每个项目申报奖项原则上不超过 2 个，如果申报两个奖项时，其不同子项间的 BIM 应用及使用功能应用明显不同，且需按照不同奖项的侧重点分别准备参赛材料。

## 二、参赛资料提交要求

### (一) 申报材料要求

项目成果文件是评委正确理解项目 BIM 应用情况的主要途

径，应能充分表现项目的 BIM 应用意图、应用 BIM 技术的价值和效果、技术创新的意义等。具体要求如下：

序号	类型	内容要求	报送要求
1	申报材料清单	按附件 3 格式填报	电子档 Word 格式，内嵌单位盖章戳记。文件命名方式：成果名称+申报材料清单。 纸质打印版 1 份。
2	申报表	按附件 4 格式填报	可编辑 Word 格式，内嵌单位盖章戳记。文件命名方式：成果名称+申报表。 盖章原件 1 份。
3	承诺书	按附件 5 格式填报	Word 格式，内嵌单位盖章戳记。文件命名方式：成果名称+承诺书。 盖章原件 1 份。
4	汇报 PPT	汇报 PPT 介绍的内容应按照申报表内容进行制作，其中包含项目简介，工作体系介绍（制度及人员）、软硬件配置、BIM 技术在项目中的应用点、应用效果，创新点，集成应用能力、取得的实际效益以及机制保障等。	PPT 汇报文件不超过 1000 MB，PowerPoint 格式；文件命名方式：成果名称+汇报 PPT
5	图片	图片 5 张以上，应编制目录。包括模型的二维/三维视图、施工图、效果图等	电子版.jpg 格式。 纸质打印版 1 份。
6	图册	通过模型抽取获得，图纸深度要求符合项目实施阶段的设计或施工要求。图纸 5 张以上，应编制图册目录	电子版 PDF 格式，文件命名方式：成果名称+图册 纸质打印版 1 份。
7	成果视频	包括参赛成果宣传片、模型漫游视频、多专业软件演示、自主研发软件展示等，涵盖 BIM 技术应用主要特点、亮点和创新点。	.avi 或.mp4 格式，视频不超过 500M，时长不超过 10 分钟；文件命名方式：成果名称+成果视频

序号	类型	内容要求	报送要求
8	项目模型文件	需提供所使用软件的原始模型文件格式，专业分类明确，并附电子说明文件，提交的模型须有合模文件。如未提供合模文件，或合模文件打开发现链接错误、文件不完整、文件版本不统一需要转换的，将扣减模型分。	文件命名方式：注明采用的软件名称、版本号；成果名称+模型文件

## （二）资料封装要求

一个项目一个文件夹/档案袋打包，命名方式：成果名称。所有电子档文件按照“命名方式”要求命名，以 U 盘形式提交（1 份），所有纸质材料和 U 盘一并装入档案袋并且密封盖章，在封装正面位置工整粘贴“申报材料清单”（附件 3），以上资料在规定时间内报送至大赛组委会办公室。

## 三、作品知识产权须知

（一）参赛单位报送参赛作品需征得业主单位的同意，并出具相关证明文件（可获奖后再提供）；

（二）参赛作品可采用任意 BIM 软件（不限软件品牌）；

（三）参赛者必须保证作品的原创性，一旦发现抄袭、剽窃他人作品以及侵犯第三方知识产权或其他权利的行为，大赛组委会有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并保留追究其相关责任的权力；

（四）参赛作品原则上不予退还，请参赛者自行保存底稿。

## 广西壮族自治区第四届“八桂杯” BIM 技术应用大赛报名汇总表

单位名称（盖章）：

联系人：

手机：

序号	参赛项目名称	作品所属类别	主要完成人	参赛使用软件	备注

注：1.每个参赛的项目都要明确“作品所属类别”，如：建筑类中设计组、施工、综合等，填写“建筑类—设计组”；

2.主要完成人根据每个组别要求人数填报；

3.如参赛作品为联合参赛，请在备注中注明联合参赛单位名称；

4.请于 2020 年 5 月 20 日前请此表（加盖公章扫描附件+可编辑 word 文档）发送至 [gxbimunion@163.com](mailto:gxbimunion@163.com) 的邮箱，逾期不再受理。

附件 3

## 广西壮族自治区第四届“八桂杯” BIM 技术应用大赛申报材料清单

成果 名称	中文			
	英文			
成果所属 类别	如：建筑类—设计组			
申报单位				
联系人		电子邮箱		
联系电话		传真号码		
序号	材料名称	电子版	纸质版	备注
1	申报材料清单	1	1	
2	申报表	1	1	
3	汇报 PPT	1		
4	图片	1	1	
5	图册	1	1	
6	成果视频	1		
7	项目模型文件	1		

附件 4

# 广西壮族自治区第四届“八桂杯” BIM 技术应用大赛申报表

成果名称 \_\_\_\_\_

申报单位 \_\_\_\_\_ (盖章)

申报日期 \_\_\_\_\_

二〇二〇年

参赛成果名称	中文					
	英文					
参赛单位 (可联合申报)	1				企业类型(建设、设计、施工、高校、其他)	1
	2				2	
	3				3	
联系人		职务		邮箱		
QQ			手机			
地址						
工程名称						
工程地址						
工程规模	面积 (m <sup>2</sup> ):			建安工作量 (万元):		
结构形式			开工、竣工时间			
参赛成果分组	<input type="checkbox"/> 1. 建筑类 <input type="checkbox"/> 2. 市政基础设施类		<input type="checkbox"/> 1.设计 BIM 应用组 <input type="checkbox"/> 2.施工 BIM 应用组 <input type="checkbox"/> 3.综合 BIM 应用组 <input type="checkbox"/> 4.单项 BIM 应用组 <input type="checkbox"/> 5.高校 BIM 应用组 注: 如填写“单项 BIM 应用组”须注明自己认可的细分的专业。			
	填写“单项 BIM 应用组”须注明细分的专业		<input type="checkbox"/> 机电 <input type="checkbox"/> 土建 <input type="checkbox"/> 幕墙 <input type="checkbox"/> 装饰装修 <input type="checkbox"/> 工业化预制 <input type="checkbox"/> 其他 ( )			
主要完成单位 对成果主要贡献 (限 200 字)						
团队主要成员 情况(设计组 10 人,施工组 10 人,综合组 12 人,单项组 6 人, 高校组 10 人, 以此名单为准 颁发该奖项的 个人证书)	团队主要成员					
	姓名	工作单位	职务及主要职责	联系电话		

<p>该成果参加过的其他 BIM 竞赛介绍 (若有,注明时间、参赛名称和获奖情况)</p>		
<p>参赛成果使用的软件及其在成果中完成的工作</p>	<p>软件名称及版本</p>	<p>简述完成的工作</p>
<p>本成果 BIM 应用情况</p>	<p><b>一、成果概述</b>  1、工程简介。(简要介绍参赛成果的工程背景、工程规模以及反映工程应用领域的难度和特殊需求的工程特点。工程整体在各阶段的应用深度等内容)  2、BIM 应用方案。(简要叙述本项成果所采纳的总体方案的技术特点、行业适宜性、先进性和可推广性等)</p> <p><b>二、成果 BIM 应用情况</b>  1、工程应用范围及深度。  (包含工程开展的业务领域、专业领域,以及在工程各阶段和建造、运维后阶段的应用情况)  2、BIM 技术组织保障。  (包含 BIM 技术总体保障、生产组织、推动难点、专门措施等)  3、BIM 平台建设。  (包含 BIM 平台的系统组成、构建过程、技术特点及行业应用优势)  4、BIM 产品质量。  (包含 BIM 模型和数据库的建模、总装、固化、发布、利用等情况,从完整性、准确性、合规性、安全性等方面进行阐述)  5、BIM 出图质量和效率(仅“设计组”需提供)  (包含 BIM 成果在出图流程、出图方法、出图质量与出图效率方面的改进)  6、BIM 技术的突出作用。  (包含 BIM 成果的特点、涉及的关键技术,以及与之对应解决的关键工程问题,跟传统方式(非 BIM 方式)的综合效益比较)  7、BIM 应用标准化。  (包含 BIM 技术标准、管理流程规定和质量控制等标准化制度建设等内容)  8、工程应用情况及用户评价。  (包含 BIM 成果在工程规划、勘测、设计、施工、建造、运营过程中的应用情况,自身提供服务的效益,关键用户评价需提供客户单位的证明)</p>	

<p>技术经济指标 与社会经济效益</p>	<p>（包含本项成果的技术、人力、经济的投入与产出等量化指标，BIM 技术在促进企业数字化设计水平、增强企业核心竞争力、提高企业社会影响力以及开拓新的市场业务等方面内容）</p>
<p>创新应用</p>	
<p>总结与建议</p>	<p>（包含本项成果的推广应用前景、存在的问题、下一步改进措施等）</p>
<p>附件</p>	<p>（包含主要数据、结论、评价等提供相关证明材料）</p>
<p>参赛单位意见 （公章）</p>	<p>（联合申报单位均需公章）</p> <p style="text-align: right;">20 年 月 日</p>

## 广西壮族自治区第四届“八桂杯” BIM 技术应用大赛参赛承诺书

申报单位： \_\_\_\_\_

申报项目： \_\_\_\_\_

项目负责人： \_\_\_\_\_

本单位郑重承诺，所提交参赛的作品为原创作品，没有侵犯任何第三方的知识产权或其他权利，不存在违法、侵权、抄袭等行为，内容真实，无任何隐瞒和欺骗的行为；如隐瞒情况或提供虚假材料，本单位愿意承担相关责任。同时授权本次大赛组委会依法处理有关我单位参赛作品的评比，授权本次大赛组委会对参赛作品文字、图片和录像等在对外活动中无偿使用（包括媒体、出版专题、光盘、出版物、展览、网站等）。

申报单位名称

（盖章）

年 月 日