

福建省建设信息技术行业协会
福建省建筑业协会
福建省勘察设计协会
福建省工程建设质量安全协会

文件

闽建信协[2021] 6号

关于举办福建省第三届 建筑信息模型（BIM）技术应用大赛的通知

各会员单位、有关单位：

为持续深化推进我省BIM技术在工程项目中的落地应用，加快BIM技术创新步伐，更好的服务数字化建筑业发展，助力我省广大建筑企业数字化转型升级，拟决定举办福建省第三届建筑信息模型（BIM）大赛，大赛活动方式如下：

一、组织机构

主办单位：福建省建设信息技术行业协会

福建省建筑业协会

福建省勘察设计协会

福建省工程建设质量安全协会

承办单位：待定

协办单位：待定

二、赛程计划

大赛报名时间：即日起至2021年11月15日

成果提交时间：2021年10月20日至11月15日

成果初评时间：2021年11月下旬

决赛终评时间：2021年12月上旬

评选结果公布及颁奖仪式：2021年12月上旬

三、申报要求

（一）参赛报名：各参赛单位于11月15日前提交报名申请表，一经提交，各参赛单位、参赛人员及参赛成果名称等信息均不得更改。

（二）参赛主体和成果提交：各参赛单位资格要求和提交成果要求详见比赛办法（附件1），应于11月15日前将参赛成果报送至福建省建设信息技术行业协会秘书处办公室。

四、大赛评选及奖项

（一）参赛项目组别

参赛项目，具体分组如下：

1. 设计组：主要在设计阶段应用BIM技术的成果。
2. 施工组：主要在施工阶段应用BIM技术的成果。
3. 综合组：包含设计、施工、运维等两个及以上阶段中应用BIM技术的成果。

（二）奖项设置

本次大赛奖项分为项目奖与企业奖。项目奖按设计组、施工组、综合组分设一等奖（数量为有效参赛成果总数的5%）、二等奖（数量为有效参赛成果总数的15%）、三等奖（数量为有效参赛成果总数的25%）和最佳应用企业奖（每组一名，共

三名)。具体奖项详见比赛办法(附件1)。

(三) 评选机构及原则

1. 大赛评专家评委组将由在BIM技术方面有较高造诣或研究的行业主管部门领导或业内专家组成;

2. 评奖全过程严格执行“公平、公正、公开”的原则;

3. 评奖指标包括: BIM建模水平、BIM应用创新点及应用效果、BIM集成应用能力、社会效益和经济效益、成果提交资料完整性和创新研究成果等方面进行评奖。

(四) 表彰方式

获奖成果将由主办单位颁发奖牌及荣誉证书,且获奖成果可优先推荐参加中国建筑业协会举办的“中国建设工程BIM大赛”和作为福建省“闽江杯”优质工程奖、福建省优秀工程勘察设计奖BIM应用加分依据。

附件1: 《福建省第三届建筑信息模型(BIM)应用大赛比赛办法》

附件2: 《福建省第三届建筑信息模型(BIM)应用大赛参赛报名表》

附件3: 《福建省第三届建筑信息模型(BIM)应用大赛成果申报表》

(此页无正文)

福建省建设信息技术行业协会

福建省建筑业协会

福建省勘察设计协会

福建省工程建设质量安全协会

2021年9月30日

发：会长单位、副会长单位、常务理事单位、理事单位

福建省建设信息技术行业协会

2021年9月30日印发

附件 1

福建省第三届 建筑信息模型（BIM）技术应用大赛比赛办法

一、报名要求

（一）参赛主体

参赛主体须为福建省建设信息技术行业协会的会员单位，各项参赛成果可由参赛单位独立申报或组成联合体申报参赛（联合体成员不超过三家）。

（二）参赛项目类型

1. 房屋建筑工程：绿色建筑、装配式建筑、工业建筑、其他民用建筑（公共或居住建筑）等。

2. 市政基础设施工程：地铁、综合管廊、海绵城市、污水垃圾处理设施、市政道路、桥梁、隧道等。

参赛单位在全国各地及海外承接的工程项目皆可报名参赛。曾参加上届 BIM 比赛并获奖的项目或成果不应再参加本届大赛。每个参赛成果只可报一种类型或一个组别的奖项，同一参赛单位的参赛项目不超过 5 项，以联合体名义申报的参赛单位均占各自单位的参赛名额。

二、提交成果要求

参赛单位正式提交报名申请表后，参赛单位、参赛人员及成果名称等信息不可更改。参赛成果上传至协会官网（www.fjjsxx.net）的评优模块，上传如下内容：

1、提交申报表：电子版申报表（word 格式 1 份）；纸质版申报表并盖章扫描件 1 份。

2、BIM应用成果总结PPT：单位简介、工程概况、BIM团

队简介、软硬件环境、BIM应用特点、创新点及效果等。

3、项目模型：需提交模型文件。

4、视频文件：展示参赛成果BIM应用特点和创新点、BIM应用情况、模型漫游视频、多专业应用软件操作演示、自主研发软件应用操作展示等；视频时长不超过10分钟。视频格式为mp4，画面清晰流畅。

上述文件提交齐全方视为有效申报材料；此类文件仅用于评委会评审之用途；参赛成果原则上不予退还，请参赛者自行保存底稿。

三、版权相关

参赛者必须保证成果的原创性，不得抄袭、剽窃他人成果，不得侵犯任何第三方的知识产权或其他权利，参赛单位和个人应对其所提交的成果承担全部责任。一旦发现参赛成果涉及侵权、抄袭等行为，即取消其参赛资格，所产生的法律责任概由其自行承担。

四、奖项设置：

（一）参赛成果将按设计组、施工组、综合组分设一等奖（数量为有效参赛成果总数的5%）、二等奖（数量为有效参赛成果总数的15%）、三等奖（数量为有效参赛成果总数的25%）和最佳应用企业奖（每组一名，共三名）。奖项设置为：

设计组：主要在设计阶段应用BIM技术的成果。

施工组：主要在施工阶段应用BIM技术的成果。

综合组：包含设计、施工、运维等两个及以上阶段中应用BIM技术的成果。

（二）最佳应用企业奖按设计组、施工组和综合组各分

设一名。

五、评比规范

在大赛截稿进入评比阶段后，由主办单位邀请的知名专家作为评委组，对所有参赛成果进行评比，评比分为初评和终评答辩两个阶段，最终决定参赛成果的排名和奖项。

（一）初评

所有参赛成果按设计组、施工组和综合组分三组由专家评委组成员评比出各项参赛成果的平均分并进行成绩排序，在各组别中按成绩排序取前45%的参赛成果入围获奖名单；依据得分高低取其各组成绩前25%的参赛成果进入终评，其余为三等奖。

（二）终评

终评采用初评成绩排序前25%的参赛成果分组进行展示和答辩。每个参赛成果用10分钟进行成果展示，专家评委组将根据成果展示情况提出问题，由参赛团队进行现场答辩，答辩时间为10分钟。最后由专家评委组成员分别给与评分，参赛成果将依照专家评委组成员平均分获得最终评分，按得分从高到低排序最终评比出一等奖和二等奖。

（三）最佳应用企业奖

各组参赛成果得分最高者所在参赛单位将获得此奖。同一参赛单位不重复获得；如出现同一参赛单位在不同组别均获得第一名成绩时，则取该参赛单位得分最高的参赛成果所在组别获得此奖，另一组别则由得分次高的参赛单位获得。

六、解释权

本次建筑信息模型（BIM）技术应用大赛的比赛办法由福建省建设信息技术行业协会秘书处负责解释。

附件2

福建省第三届 建筑信息模型（BIM）技术应用大赛参赛报名表

单位名称			参赛联系人		
通讯地址				邮编	
联系电话			传真		
手机			E-mail		
参赛成果名称					
依托工程全称					
成果所属组别	<input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 综合				
成果详细描述					
参与人员介绍	姓名	电话	手机	E-mail	
所用到软件					
版权声明及授权	<p>本单位（或本人）自愿参加2021年福建省第三届建筑信息模型（BIM）应用大赛，承诺参赛成果不存在违法、侵权、抄袭等行为，同意授权本次大赛组委会依法处理有关我单位参赛成果的评比，并授权本次活动主办单位对参赛成果文字、图片和录像等在对外活动中免费使用(包括媒体、出版专题、光盘、出版物、展览、网站等)，特此授权。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章）： 代表人签字： 日期：</p>				

附件3

福建省第三届 建筑信息模型（BIM）技术应用大赛成果申报表

参赛成果名称					
项目类型	1.房屋建筑工程： <input type="checkbox"/> 绿色建筑、 <input type="checkbox"/> 装配式建筑、 <input type="checkbox"/> 工业建筑、 <input type="checkbox"/> 其他民用建筑（公共或居住建筑）等； 2.市政基础设施工程： <input type="checkbox"/> 地铁、 <input type="checkbox"/> 综合管廊、 <input type="checkbox"/> 海绵城市、 <input type="checkbox"/> 污水垃圾处理设施、 <input type="checkbox"/> 市政道路、 <input type="checkbox"/> 市政桥梁等。				
参赛单位 （可联合申报）	1. 2. 3.			企业类型 （建设、设计、施工、咨询等）	1. 2. 3.
联系人		职务		邮箱	
办公电话			手机		
地址					
工程全称					
工程地址					
工程规模	面积或跨度、长度等：建安工作量（万元）：				
结构形式			开工、竣工时间		
申报组别	<input type="checkbox"/> 1.设计组 <input type="checkbox"/> 2.施工组 <input type="checkbox"/> 3.综合组 注：如填写“其他单项”须注明自己认可的细分的专业。				
	填写“其他单项”须注明细分的专业				

<p>团队主要成员情况</p> <p>(限6人以内, 对获奖项目, 以此名单为准颁发该奖项的个人证书)</p>	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>	软件名称及版本		简述完成的工作	
<p>本成果BIM应用取得的主要效果列举 (不超过3项)</p>				

<p>跟传统方式(非BIM方式)的综合效益比较</p>	<p>(描述可减少返工, 减少设计变更, 减少项目协调时间, 缩短工期, 降低成本的百分比和实际值)</p>
<p>主要的经验做法 (列举1-3项)</p>	
<p>参赛单位意见(公章)</p>	<p>(联合体申报单位均需公章)</p> <p style="text-align: right;">2021年 月 日</p>