

重庆市建筑业协会 重庆市土木建筑学会 文件

重建协发〔2020〕23 号

关于申报第四届建设工程 BIM 技术应用成果的 通 知

各有关单位：

在 2019 年成功举办第三届建设工程 BIM 技术应用成果发布会的基础上，为进一步推进我市建筑业企业推广应用 BIM 技术，持续提升我市建筑行业信息化水平，决定开展第四届建设工程 BIM 技术应用成果申报及评审工作。现将有关事项通知如下：

一、组织机构：

（一）主办单位

重庆市建筑业协会

重庆市土木建筑学会

（二）承办单位

重庆市建筑业协会信息化分会

重庆市土木建筑学会 BIM 分会

（三）协办单位

广联达科技股份有限公司重庆分公司

重庆筑智建（集团）有限公司

重庆源道建筑规划设计有限公司

重庆科度工程科技有限公司

重庆一砖一瓦建筑科技有限公司

重庆非科智地科技有限公司

智辰云科（重庆）科技有限公司

二、成果申报与评审

（一）申报主体：以建筑业企业为主，包括施工总承包单位、专业承包单位、设计单位、建设单位、施工与设计联合体、施工与建设联合体、甲方与咨询单位联合体、施工与咨询单位联合体等。大专院校、科研单位参与工程建设 BIM 技术推广应用工作也可单独或联合参赛。我市企业在全国各地的工程项目及全国各地企业在我市的工程项目皆可报名参加（同一企业提交成果数量不超过 3 个）。

（二）项目要求：提交申报的 BIM 技术应用成果应为中标工程、在建工程或竣工不超过 2 年的工程。

（三）奖项设置

1、奖项设置：综合奖（设一等奖、二等奖、三等奖）、单项奖（设一等奖、二等奖、三等奖）、参与奖；同一工程项目 BIM 技术应用成果不能同时申报单项奖和综合奖；

2、综合奖：指施工过程中全面应用 BIM 技术，申报成果中有两个或两个以上的单项 BIM 技术应用，或将 BIM 技术应用于在

建设工程全生命周期（招投标、设计、施工准备、工程建造、运营维护等）两个或两个以上阶段的应用 BIM 技术。

3、单项奖：工程设计 BIM 应用、土建施工 BIM 应用、机电施工 BIM 应用、钢结构施工 BIM 应用、幕墙和装饰装修施工 BIM 应用、运行维护管理 BIM 应用及其他单项应用。

（四）成果评审：由组委会邀请行业专家组成评审专家组，依据评分标准对参赛作品打分，加权平均后进行奖项评定。评审全过程严格执行“公平、公正、公开”的总原则。评分标准与奖项设置见附件 2。

（五）奖励办法

1、获得一等奖、二等奖、三等奖的项目，统一颁发奖杯及荣誉证书；

2、获得一等奖的项目，定向邀请在 BIM 技术应用成果发布会上作分享交流。

（六）日程安排：

1、成果申报截止日期：2020 年 9 月 30 日

2、成果评审时间：2020 年 10 月

三、材料报送

（一）请于 2020 年 9 月 30 日之前，将电子版申报材料以 U 盘形式报送至重庆市建筑业协会信息化分会（重庆市渝中区长江一路 62 号 2 号楼 10 层）。申报材料应包含：

1、签字、盖章后的 BIM 技术应用成果申报表（见附件 1）扫描件；

2、项目的 BIM 原始文件（注明版本号）；

3、项目相关视频；

4、成果简介的 PPT。

(二) 成果简介的 PPT: 包括单位简介、项目简介、采用 BIM 技术的原因; BIM 团队介绍 (包括成员分工及其学习应用 BIM 技术的履历、水平); BIM 应用的软、硬件配置; BIM 技术在项目上的应用情况说明, BIM 应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新点; 人才培养成长以及改进方向、措施; 下一步实施 BIM 技术的项目或计划等。

(三) 作品知识产权

1、参赛者必须保证作品的原创性, 不得抄袭、剽窃他人作品, 不得侵犯第三方知识产权或其他权利。侵权责任由参赛者本人及其单位承担。

2、参赛作品原则上不予退还, 请参赛者自行保存底稿。

四、申报咨询

陈易梅 重庆市建筑业协会信息化分会

联系电话: 023-63520293

刘四明 重庆市土木建筑学会 BIM 分会

联系电话: 13658323910

附件 1: 第四届建设工程 BIM 技术应用成果申报表

附件 2: 第四届建设工程 BIM 技术应用成果评分与奖项设置



附件 1:

第四届建设工程 BIM 技术应用成果申报表

应用成果 项目名称					
申报单位 (可联合体申报)	1 2 3	企 业 类 型 (建设、设计、施工)		1 2 3	
联系人		职 务		邮 箱 QQ	
办公电话			手 机		
地 址					
工程名称					
工程地址					
工程规模	面积 (m ²): _____ 建安造价 (万元): _____				
结构形式			开工、竣工时间		
成果项目 分组	☐ 1. BIM 综合奖 ☐ 2. 工程设计 BIM 应用单项 ☐ 3. 土建施工 BIM 应用单项 ☐ 4. 机电施工 BIM 应用单项 ☐ 5. 钢构施工 BIM 应用单项 ☐ 6. 幕墙和装饰施工 BIM 应用单项 ☐ 7. 运行维护管理 BIM 应用单项 ☐ 8. 其他单项 注: 1、工程设计 BIM 应用项目根据涉及专业选择单项奖或综合奖; 2、如填写“其他单项”须注明自己认可的细分专业。				
	填写“其他单 项”须注明 细分的专业				

团队主要成员情况 (限 10 人以内, 对获奖项目, 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
该项目应用成果参加过其他BIM竞赛介绍 (若有, 注明时间、参赛名称和获奖情况)				
项目应用成果使用的软件及其在成果中完成的工作	软件名称及版本		简述完成的工作	
本应用成果BIM应用取得的主要效果效益分析 (不超过 3 项)				
应用成果单位意见 (公章)	(联合体申报单位均需公章) 盖章：代表人签字：年 月 日			

附件 2:

第四届建设工程 BIM 技术应用成果评分与奖项设置

一、综合奖

(一) 综合奖申报

参赛成果中有两个或两个以上的单项 BIM 技术应用，或在两个或以上建设过程阶段应用 BIM 技术时即可申报综合奖。

(二) 综合奖评分

综合奖得分取申报的所有单项奖得分的平均值，如下表：

表 1 综合奖得分计算方法

单项 分类	单项 1	单项 2	单项 3	...	单项 n	综合奖得分
得分	X_1	X_2	X_3	...	X_n	$(X_1+X_2+X_3+\cdots+X_n) / n$

(三) 奖项评定及数量

成绩从高到低依次选取，每一等级的成绩必须大于等于最低分数控制线，且不超过所规定的相应等级的奖项数量。

表 2 综合奖评奖控制条件

奖项	等级	最低控制分数	奖项数量
综合奖	一等奖	85	5
	二等奖	75	6
	三等奖	65	8

二、单项奖

（一）单项奖类别

工程设计 BIM 应用、土建施工 BIM 应用、机电施工 BIM 应用、钢结构施工 BIM 应用、幕墙和装饰装修施工 BIM 应用、运行维护管理 BIM 应用及其他单项应用。

（二）单项奖评分

每个单项奖成绩总分 100 分，由三部分组成：专家对项目 BIM 技术应用（BIM 基础、建模质量、应用广度、应用深度、创新应用等）评分占 80%，计 80 分；申报项目视频内容质量占 10%，计 10 分；成果介绍的 PPT 占 10%，计 10 分。

（三）奖项评定及数量

成绩从高到低以次选取，每一等级的成绩必须大于等于最低分数控制线，且不超过所规定的等级数量。

表 3 单项奖评奖控制条件

奖项	等级	最低控制分数线	奖项数量
单项奖	一等奖	85	5
	二等奖	75	5
	三等奖	65	8