

中国建筑业协会文件

建协〔2022〕14号

关于举办第七届建设工程 BIM 大赛的通知

各省、自治区、直辖市建筑业协会（联合会、施工行业协会），有关行业建设协会，解放军工程建设协会，国务院国资委管理的有关建筑业企业，本会有关分支机构、单位会员：

为贯彻落实《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》《住房和城乡建设部关于印发“十四五”建筑业发展规划的通知》《住房和城乡建设部关于印发“十四五”住房和城乡建设科技发展规划的通知》精神，大力推进 BIM 技术的应用，培养高水平 BIM 技术人才，我会决定举办第七届建设工程 BIM 大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛组织机构

（一）主办单位：中国建筑业协会

（二）协办单位：中国建筑业协会工程技术与 BIM 应用分会、

绿色建造与智能建筑分会、质量管理与监督检测分会

(三) 支持单位: 广联达科技股份有限公司、杭州品茗安控信息技术股份有限公司、鲁班软件股份有限公司、塔比星信息技术(深圳)有限公司

(四) 大赛办公室设在我会质量与科技推广部, 负责大赛的统筹组织安排。

二、推荐要求和申报注意事项

(一) 推荐要求: 参赛成果须经各省、自治区、直辖市建筑业协会(联合会、施工行业协会), 有关行业建设协会, 国务院国资委管理的有关建筑业企业, 以及我会有关分支机构推荐。每项参赛成果只能通过一个渠道进行推荐。我会鼓励各推荐单位组织相应范围的 BIM 竞赛活动, 并在优胜成果中择优推荐参加本届 BIM 大赛。

(二) 参赛主体: 以建筑业企业为主, 自愿申报, 可单独申报或联合申报参赛(联合申报参赛单位不超过 3 家)。

(三) 参赛成果应符合工程实际需要, 体现技术实现能力、经济可行性等因素, 提供完整的 BIM 技术实施路径。参赛成果应为中标工程、在施工程或竣工不超过两年的工程。

(四) 申报截止时间: 2022 年 6 月 30 日。

三、大赛成果设置、评价内容及流程

(一) 大赛竞赛设置:

BIM 技术单项应用赛(获胜成果设一类成果、二类成果、三

类成果)、BIM 技术综合应用赛(获胜成果设一类成果、二类成果、三类成果)。

(二) 竞赛评价内容

评价内容包括:应用范围、创新性、系统性、效果和效益、体系保障、模型等。

其中应用范围包括应用的广度,体现应用点的数量和完整性;创新性包括应用的深度、扩展性和先进性;系统性包括集成性、协同性和平台的支撑;效果和效益包括经济效益和社会效益以及应用效果;体系保障包括标准和规范、软硬件、人员与组织、培训体系保障等;模型应完整、美观、有层次,轴网、标高准确,布局合理,构件的命名、绘制科学规范。

(三) 流程

资料初审:依照申报条件和要求对参赛成果资料进行资料初审。

预赛:将通过资料初审的参赛成果分组,组织预赛专家按照评分标准进行评分与合议。

决赛:由我会组织专家对预赛推荐入围的一类成果,进行现场或视频答辩,并当场评判打分;对预赛推荐入围的二类和三类成果进行评分。根据上述评判打分和评分结果,确定决赛获胜成果。

公布:全部赛程结束后,大赛结果在我会网站予以公布。

四、申报材料报送要求

参赛成果由各推荐单位原则上按照《第七届建设工程 BIM 大赛建议推荐数量表》(见附件)择优推荐,如需增加推荐数量,请书面提出申请。相关申报材料需经推荐单位审核同意,具体要求和内容如下:

(一)推荐、申报工作均通过上网登录“第七届建设工程 BIM 大赛管理平台”(以下简称管理平台,网址:59.110.236.16/login)。管理平台提供各项操作的说明,请各推荐单位和参赛单位依据操作说明,于申报截止时间前上网完成各项工作。

(二)推荐单位登录管理平台的账号和密码需向我会发送电子邮件索取,请各推荐单位将单位名称、联系人、手机号和电子邮箱地址发邮件至 CCIABIM2022@163.COM,我会核实相关信息后,将发送相应的账号和密码。

(三)参赛单位登录管理平台的账号和密码,由其推荐单位登录管理平台后依相应操作说明生成并发放(发邮件、信息或当面告知)。

(四)申报材料内容

1、参赛单位提供

(1)申报表(纸质)

在管理平台完成相关操作后,依说明下载打印并盖章。

(2)参赛成果简介(电子版 PPT)

包括：工程概况；BIM 团队介绍（包括成员专业分工、在各环节的贡献，及掌握的关键技术等）；BIM 应用的软硬件配置；BIM 技术应用情况说明（包括 BIM 模型精度、BIM 应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新）；下一步实施 BIM 技术的改进方向、措施等。

（3）视频（电子版 7 分钟以内）

包括：工程概况、模型漫游、多专业软件演示、自主创新 BIM 技术成果展示等。

2、推荐单位提供

推荐汇总表（纸质）

在管理平台完成相关操作后，依说明下载打印并盖章。

（五）报送申报材料

推荐单位汇总各参赛单位全部申报材料后，连同推荐汇总表于申报截止时间前统一报送我会，其中电子版材料采用 U 盘形式。

五、参赛成果知识产权及涉密要求

1、参赛成果要求使用正版软件。

2、参赛单位必须保证参赛成果的原创性，不抄袭、剽窃他人成果，不侵犯第三方知识产权或其他权利。如有侵权，责任由参赛单位承担。

3、申报材料原则上不予退还，请参赛单位自行留存备份。

4、不接受涉密成果参赛。

六、其他事项

(一) 大赛以深入推进建筑行业 BIM 技术应用为宗旨，不收取任何费用，接受社会监督。

(二) 联系方式

单 位：中国建筑业协会质量与科技推广部

联系人：崔旭旺、彭书凝

电 话：(010) 68118650

地 址：北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟科技大厦 5 层

附件：第七届建设工程 BIM 大赛建议推荐数量表



附件:

第七届建设工程 BIM 大赛建议推荐数量表

地区或行业	建议推荐数	地区或行业	建议推荐数
北京	35	陕西	30
天津	20	甘肃	10
河北	25	青海	10
山西	25	宁夏	5
内蒙古	10	新疆	15
辽宁	15	电力	5
吉林	10	煤炭	5
黑龙江	10	冶金	5
上海	30	化工	5
江苏	40	石油	5
浙江	40	公路	5
安徽	30	水运	5
福建	35	有色	5
江西	30	水利	5
山东	35	铁道建协	5
河南	35	解放军	5
湖北	35	中建	30
湖南	35	中铁工	15
广东	35	中铁建	15
广西	25	中电建	10
海南	5	中能建	10
重庆	30	中冶	5
四川	35	中交	10
贵州	20	机械	5
云南	30	本会有关分支机构	70
西藏	5		

校对：质量与科技推广部 崔旭旺