

中国建筑业协会文件

建协〔2024〕32号

关于举办第九届建设工程 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，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：

为深入贯彻落实党的二十大精神，推动建筑业工业化、数字化和绿色化转型发展，促进建设工程 BIM 技术深入应用和创新发展，我会决定举办第九届建设工程 BIM 大赛。现将有关事项通知如下：

一、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、品茗科技股份

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，负责大赛的筹备组织工作。

二、赛事及赛程安排

（一）竞赛对象

大赛以建设工程 BIM 技术应用成果为竞赛对象。参赛成果须明确完成单位和主要完成人。

（二）竞赛内容

大赛主要是对参赛成果应具备的特性及指标进行评判打分，以打分分数来衡量成果水平的高低，参赛成果应具备的特性及指标有：

- 1、创新性：包括技术和管理流程创新；
- 2、系统性：包括集成性、协同性及平台的支撑；
- 3、应用和效益：包括应用点的数量和深度、应用效果以及取得的经济效益和社会效益；
- 4、标准和保障：包括标准、规范、软件、硬件、人员组织和培训等内容；
- 5、BIM 模型：包括完整性、正确性、规范性和延续性。

（三）大赛结果

大赛按参赛成果水平由高到低，设一、二、三等奖荣誉，由相应等级的获胜成果取得。各等级的获胜率原则上分别按照 10%、20%和 30%左右控制。

（四）赛程安排

资料初审：依照报名参赛要求对报名成果的资料进行初审。

预赛：组织预赛专家对通过资料初审的参赛成果，依据打分标准进行评判打分，按各等级获胜率，以得分高低得出取得相应等级决赛资格的参赛成果。

决赛：一等奖决赛为答辩赛，成果主要完成人进行现场汇报答辩，由决赛专家当场对汇报答辩评判打分。二、三等奖决赛，不进行现场汇报答辩，决赛专家仅对成果资料评判打分。最终以得分高低决出各等级获奖成果。

三、结果公布

全部赛程结束后，我会将发文公布各等级获奖成果，并为获奖成果的完成单位和主要完成人制作、颁发相应等级的荣誉证书。

四、参赛成果要求

（一）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。

（二）参赛成果应在工程建造实践基础上总结提炼，工程应满足中标、在施或竣工不超过两年的要求。

（三）参赛成果必须使用正版软件。

（四）应确保参赛成果的原创性。不得抄袭、剽窃，不得侵犯他人知识产权或其他权利。

（五）不接受涉密成果参赛。

五、推荐、报名要求

（一）推荐

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,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、质量管理与检验检测分会、核工业建设分会和航天工程建设分会负责推荐参赛成果。上述各单位按照我会提出的建议推荐数量(见附件)择优推荐。

（二）报名

参赛成果由相关完成单位自愿报名参赛,完成单位须在建设工程 BIM 技术应用实践的基础上总结形成参赛成果。完成单位为独立的法人单位,可 1 家单独或多家联合以 1 个成果报名参赛,多家联合报名的完成单位数量不超过 3 家。参赛成果的主要完成人必须是该成果相关 BIM 技术具体实践应用及总结人员,每个参赛成果的主要完成人数量不超过 6 人。

六、推荐、报名具体操作

推荐、报名具体操作分为上网操作和报名材料报送两部分。

（一）上网操作

1、推荐、报名工作均通过上网登录“第九届建设工程 BIM 大赛管理平台”(以下简称管理平台,网址:59.110.236.16/login)进行。管理平台提供各项操作的说明。

2、推荐工作登录管理平台的账号和密码须向我会发送电子

邮件索取，请将单位名称、联系人、手机号和电子邮箱地址发邮件至 CCIABIM2024@163.com,我会核实信息后，将发送推荐工作的账号和密码。

3、参赛成果的完成单位报名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）。

（二）报名材料报送

1、报名材料内容

（1）报名表（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）参赛成果介绍（7分钟以内视频文件，U盘）

包括：工程概况；参赛成果主要完成人情况介绍（包括人员专业分工、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）；模型漫游、多专业软件演示、自主创新BIM技术成果展示等；下一步实施BIM技术的改进方向、措施等。

2、报名材料报送

报名材料由参赛成果的完成单位负责整理提供。有关推荐单位对其推荐的各参赛成果报名材料进行审核，并从管理平台下载打印推荐汇总表盖章后，连同各参赛成果的报名材料一并寄至大赛办公室。

推荐、报名截止日期为 2024 年 8 月 15 日。

七、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（大赛办公室）

地 址：北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟科技大厦 5 层

电 话：（010）68118650

联系人：齐 馨

附件：第九届建设工程 BIM 大赛参赛成果建议推荐数量表



附件:

第九届建设工程 BIM 大赛参赛成果建议推荐数量表

地区或行业	建议推荐数	地区或行业	建议推荐数
北京	35	青海	10
天津	20	宁夏	5
河北	25	新疆	15
山西	25	电力	5
内蒙古	10	煤炭	5
辽宁	15	冶金	5
吉林	10	化工	5
黑龙江	10	石油	5
上海	30	公路	5
江苏	40	水运	5
浙江	40	有色	5
安徽	30	水利	5
福建	35	铁道建协	5
江西	30	中建	30
山东	35	中铁工	15
河南	35	中铁建	15
湖北	35	中电建	10
湖南	35	中能建	10
广东	35	中冶	5
广西	25	中交	10
海南	5	机械	5
重庆	30	核工业建设分会	5
四川	35	航天工程建设分会	5
贵州	20	工程技术与 BIM 应用分会	20
云南	30	绿色建造与智能建筑分会	20
西藏	5	质量管理与监督检测分会	20
陕西	30		
甘肃	10		

抄送：军委后勤保障部工程质量监督中心

校对：质量与科技推广部 齐馨