

江苏省建筑行业协会 文件 江苏省建设工会工作委员会

苏建协〔2023〕11号

关于举办二〇二三年度江苏省建设工程 BIM 应用大赛的通知

各设区市建筑（行）业协会，各会员单位：

为深入贯彻《住房和城乡建设部等部门关于加快新型建筑工业化发展的若干意见》《住房和城乡建设部等部门关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》精神，提升江苏建筑行业 BIM 技术应用能力，推动 BIM 技术应用人才队伍建设，加快行业“智改数转”步伐，实现江苏建筑业高质量发展，江苏省建筑行业协会和江苏省建设工会工作委员

会决定共同举办二〇二三年度江苏省建设工程 BIM 应用大赛。现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛组织

主办单位：江苏省建筑行业协会

江苏省建设工会工作委员会

协办单位：广联达科技股份有限公司

奥特克软件（中国）有限公司

垒知科技集团有限公司

大赛组委会下设办公室，负责统筹组织安排 BIM 应用大赛有关事项，办公室设在江苏省建筑行业协会信息传媒部。

二、推荐要求和申报注意事项

（一）推荐要求：本次大赛面向广大会员企业，参赛成果须经各设区市建筑（行）业协会推荐。省部属企业由本会行业发展部负责推荐。

（二）参赛主体：以建筑业企业为主，自愿参赛，可单独或联合参赛（联合参赛申报单位不超过 3 家）。软件公司、咨询公司不可参赛。

（三）参赛 BIM 成果应符合工程实际需要，体现出企业利用 BIM 技术解决问题的应用流程和实现方法，通过丰富的模型截图、软硬件操作录屏和现场照片等素材提供完整的 BIM 技术实施路径，展现基于 BIM 的智能施工管理策划成果，

鼓励探索“BIM+”创新应用模式，体现出 BIM 技术应用为工程施工带来的有益价值和经济效益。

（四）参赛项目应为省建筑行业协会会员企业所承建的工程项目，包括在江苏境内工程项目和我省会员企业在省外所承建的工程项目。参赛 BIM 项目应为中标工程、在施工工程或竣工不超过二年的工程。

（五）参赛项目应成立 BIM 实施团队，人数最多不超过 6 人，且应为参赛单位正式员工。

（六）申报截止时间：2023 年 6 月 11 日。

（七）组委会将根据各申报参赛成果质量，择优推荐参加中国建筑业协会第八届建设工程 BIM 大赛。

（八）获得往届国家级及江苏省 BIM 大赛一、二、三等成果的不得重复申报。

三、大赛成果设置及分组

（一）大赛成果设置：BIM 技术综合应用（设一类成果、二类成果、三类成果）、BIM 技术单项应用（设一类成果、二类成果、三类成果）。参赛成果由专家逐项打分，按得分高低排序。

（二）参赛成果分组说明：BIM 技术综合应用是指施工过程中至少有 3 个以上（含 3 个）BIM 技术单项应用的工程；BIM 技术单项应用可分为工程设计 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、运行维护管理 BIM 应用、幕墙和装饰装修施工 BIM 应用、其他单项应用等。

四、大赛荣誉

(一) 竞赛结果在江苏建筑业网公示无异议后, 江苏省建筑行业协会和江苏省建设工会工作委员会正式发文公布, 并向参赛优胜单位颁发荣誉证书。

(二) 取得 BIM 技术综合应用竞赛一类成果团队, 且所在企业已成立工会组织, 经大赛组委会研究决定, 可推荐 3 项一类成果团队, 按程序申报江苏省住房和城乡建设系统工人先锋号。

五、材料报送要求

申报材料需经推荐单位审核同意, 请各推荐单位择优推荐。具体要求和内容如下:

(一) 由各推荐单位向江苏省建筑行业协会统一报送《江苏省建设工程 BIM 应用大赛申报表》(见附件 1)、《江苏省建设工程 BIM 应用大赛推荐汇总表》(见附件 2)、《江苏省建设工程 BIM 应用大赛免责声明书》(见附件 3) 加盖单位公章的扫描件及电子版资料。

(二) 请各推荐单位将所有申报参赛成果(含《江苏省建设工程 BIM 应用大赛申报表》、《江苏省建设工程 BIM 应用大赛免责声明书》) 的电子版拷贝到同一个 U 盘或硬盘上, 并按

《江苏省建设工程 BIM 应用大赛推荐汇总表》的编号排序，请各推荐单位准确核实汇总表各项内容。

（三）申报材料内容

1.江苏省建设工程 BIM 应用大赛申报表、江苏省建设工程 BIM 应用大赛免责声明书。

2.成果内容（PPT）：应包括工程概况（如规模、投资、工期、项目特点或难点等）；BIM 团队介绍（至少包括项目层级的组织架构、成员专业分工和工作范围等）；BIM 应用的软硬件配置和数据协调方式；BIM 实施技术方案（包括项目 BIM 实施目标与计划、主要工作流程、BIM 实施标准及各单位协作方式等）；BIM 技术应用情况说明，应体现 BIM 模型几何精度和信息完整度，结合工程业务场景应用 BIM 的具体流程和主要成果，明确 BIM 应用的工程实际位置和主要参与人员，充分反映 BIM 成果指导现场施工的真实情况，探索“BIM+”创新应用模式，深度挖掘各类 BIM 技术应用和其中蕴含数据的价值及下一步实施 BIM 技术的改进方向、措施等。

3.视频（7 分钟以内，内容包括工程概况、模型漫游、多专业软件演示、自主创新 BIM 技术成果展示等）。

4.参赛成果使用 BIM 的原始文件（其中模型文件可采用不可编辑的 IFC、NWD、DWF 等包含几何图形与数据的格式，应完整包含申报作品所涵盖的各个专业）。

（四）作品知识产权及涉密

1. 参赛成果要求使用正版软件。

2. 参赛者必须保证参赛作品的原创性，不抄袭、剽窃他人作品，不侵犯第三方知识产权或其他权利。如有侵权，责任由参赛者承担。

3. 参赛作品原则上不予退还，请参赛者自行留存申报材料备份。

4. 涉密成果不可申报。

5. 对于竞赛中发现的具有超过三处相同素材（如文字、照片、图片、视频和模型等）的雷同作品，由大赛组委会办公室组织专家评委进行综合评审，决定是否保留项目竞赛资格。

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：

联系人：于 贤 孙振意

电 话：025-83300879 025-86555971

地 址：南京市云龙山路 99 号省建大厦 B 座 15 楼 1516

附件：1. 江苏省建设工程 BIM 应用大赛申报表

2. 江苏省建设工程 BIM 应用大赛推荐汇总表

3. 江苏省建设工程 BIM 应用大赛免责声明书

