

江苏省安装行业协会文件

苏安协〔2024〕21号



关于举办“第九届江苏省安装行业 BIM 技术应用大赛”的通知

各会员单位、各设区市安装协会（分会）、有关专业协会（分会）：

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》（国办发〔2017〕19号）、住房和城乡建设部《关于推进建筑业发展和改革的若干意见》以及《关于推进建筑信息模型应用的指导意见》的精神，探索和实践安装行业 BIM 技术应用的方法和效果，给应用 BIM 技术的企业和专业人员提供更多的学习交流机会，培养更多适合安装行业的 BIM 技术应用人才，进一步促进 BIM 技术在安装施工领域的应用，提升工程建设质量管理水平。经研究，决定举办“第九届江苏省安装行业 BIM 技术应用大赛”，现将有关事项通知如下：

一、大赛组织机构

- 1、主办单位：江苏省安装行业协会
- 2、协办单位：垒知科技集团有限公司
- 3、支持单位：深圳前海贾维斯数据咨询有限公司
- 4、大赛组委会下设评选办公室，具体负责受理申报材料、组

织专家评审等工作。

二、奖项设置

本届江苏省安装行业BIM大赛设一、二、三等奖，其中一等奖占5%，二等奖占15%，三等奖占30%（具体奖项数量根据参赛作品技术质量情况调整）。获奖项目及主要参与者，由省安装行业协会颁发荣誉证书。

三、时间安排

- 1、报名（申报表）受理截止时间：2024年5月5日；
- 2、作品提交截至日期：2024年5月20日；
- 3、评审、公示、公告时间：暂定2024年6月20日前。

四、申报材料

- 1、申报表（Word版及盖章后扫描扫描件发送至邮箱：jsazxh_ch@126.com）；
- 2、参赛U盘一个（具体内容详见附件要求）；
- 3、本次大赛要求提供模型轻量化链接（详见附件3，本表拷入U盘一并提交），模型轻量化可咨询邹永鹏（电话：18851820216）。

五、有关事项

- 1、本次大赛不收取任何费用，申报单位应为协会会员；
- 2、申报单位应为施工单位或设计单位，可联合申报，但每个参赛作品的联合申报单位不超过2家（施工单位不得与BIM设计代理公司联合申报）；
- 3、已参加过中国安装协会BIM大赛（评价）的作品不得申报；
- 4、参赛作品均要求使用正版软件完成；
- 5、参赛者必须保证作品的原创性，不得抄袭、剽窃他人作品，

不得侵犯任何第三方的知识产权或其他权利，侵权的法律责任概由剽窃、抄袭者承担；

6、参赛作品原则上不予退还，请参赛者自行保存底稿；

7、获奖作品将择优推荐参加中国安装协会BIM技术应用成果评价。

六、联系方式

联系人：江苏省安装行业协会 陈 华 15850955353

 垒知科技集团有限公司 邹永鹏 18851820216

邮 箱：jsazxh_ch@126.com

地 址：南京市湛江路69号（苏宁千秋情缘12栋2504室）

附件：

- 1、申报表
- 2、参赛作品提交要求
- 3、模型轻量化链接
- 4、江苏省安装行业BIM技术应用大赛评分标准



附件 1:

第九届江苏省安装行业 BIM 技术应用大赛

申 报 表

参赛成果名称				
参赛单位 (可联合申报,但不超过 2 家)				
联系人		职务		邮箱
办公电话			手机	
地 址				
工程名称				
工程地址				
工程规模	面积 (m ²): _____ 安装造价 (万元): _____			
结构形式			开工、竣工 时间	
团队主要成员情况 (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)	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>	<p>软件名称及版本</p>	<p>简述完成的工作</p>
<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>主要的经验教训(列举 1-3 项)</p>		
<p>参赛单位意见(公章)</p>	<p>(联合申报单位均需公章)</p> <p>承诺: 本参赛作品均为原创, 使用软件均为正版, 若涉及知识产权的纠纷, 由参赛单位自行负责。</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

附件 2:

参赛作品提交要求

一、总体要求

申报 U 盘内需要提供的参赛作品及相关资料,应能充分表现 BIM 模型组织和模型生产水平、BIM 单项应用水平、BIM 集成应用水平、应用 BIM 技术的价值和效果、技术创新的意义等。

二、具体内容

1、提交 1 个 PPT 文件（**评选重要依据**），内容应包括：单位介绍；设计师介绍；项目说明（项目规模）；采用 BIM 技术的原因；项目设计（应用重点）；软件应用中的创新亮点、应用心得总结；人才培养以及改进方向、措施；下一步实施 BIM 技术的项目或计划等。

2、提供项目的设计图片（包括模型的二维/三维视图、施工图、效果图等），并置于 PPT 内部。

3、参赛成果所使用软件的功能情况评估：请列出所使用软件最有效的 1-5 项功能，以及最需要改进的 1-5 项功能，同时列出参赛成果 BIM 原始文件的软件名称、版本号和使用说明。

4、鼓励提供项目的动画文件（avi 格式），时长不超过 3 分钟，并在 PPT 文件中嵌入或链接到动画文件。

5、提交项目的模型轻量化链接（详见：附件 3），注明平台名称、模型名称，并确保链接无需注册可直接打开。

三、BIM 原始文件要求

1、文件格式可以是 BIM 应用所使用软件的原始模型文件格式，包括但不

限于 Autodesk BIM 软件（Revit 系列：rvt 文件、Civil 3D / Plant 3D：dwg 文件，Navisworks：nwc\nwf\nwd 文件，Ecotect：eco 文件，dwf 文件等），也可使用参赛者/参赛单位认可的其它软件。

2、使用其他软件厂商的 BIM 产品的，应提供除此之外的对应文件格式，并提供说明。此类文件仅用于评委会评审之用途，大赛承诺不将此类资料公开发表或转交给第三方。

附件 3:

模型轻量化链接

编号	平台名称	模型名称	模型轻量化链接

备注:

- 1、本次提交模型轻量化不限平台（可以是多个平台，注明平台名称），确保专家在评审时可直接通过链接网页打开，浏览查看模型（或可以查看更多基于项目的应用数据）；
- 2、提交的模型轻量化链接，需要在 PPT 里面体现项目基于模型轻量化的应用场景，并非为了本次参赛而提交；
- 3、为保证评审期间以及后续组织交流会的需要，建议链接至少六个月内有效；
- 4、如果平台无法满足直接在线查看的需求，可提供平台的账号及密码，用于评审期间使用。

附件 4:

江苏省安装行业 BIM 技术应用大赛评分标准

评分项 编号	分值	主要评分内容
1	15	总承包或专业分包单位制定的企业层面及现场项目层面的基于 BIM 施工技术应用和管理应用模式、制度建设及执行情况；施工 BIM 应用目标策划、施工 BIM 模型深度标准、施工 BIM 应用技术标准、BIM 团队建设、激励制度等；实际落地执行效果等
2	25	BIM 施工深化开展过程： 设计施工衔接、施工深化设计、构件级模型深化应用，模型更新及维护方式，工程量统计、概预算计价、施工场地规划与布置、施工方案策划及优化、施工深化设计及管线综合、进度计划、工序工法模拟优化；
3	35	BIM 在施工过程阶段的落地应用成果表现： 工业化预制加工、智能放样机器人、模块化施工、物资材料管理、多专业多团队（分包商/供应商/班组工人等）协作及平台管理应用、技术交底、工期控制、造价管理、质量管控、安全管理、变更管理、合同管理、过程模型文档图纸数据管理、工程验收、数字化交付等
4	20	创新应用： 三维扫描、三维影像、AR/VR 应用、实时监测技术、数字工地、云端 BIM 数据应用、工厂化住宅、RFID、软件开发、仿真模拟（CFD、工艺等）、数字化交付运营、结合 AI 等创新应用；
5	5	BIM 技术应用成果： 科技成果、工艺工法、优质工程观摩、投入产出数据分析。
总分	100	

备注：此次 BIM 大赛设置一、二、三等奖，其中一等奖占 5%，二等奖占 15%，三等奖占 30%（具体奖项数量根据参赛作品技术质量情况调整）