

山东省市政行业协会

鲁市协字 [2025] 31 号

关于转发《全省建设建材系统 BIM 大赛——第四届“市政杯”BIM 应用技能大赛竞赛方案》的通知

各市协会、会员单位，各市建设工会（住建局、城管局工会）：

现将《全省建设建材系统 BIM 大赛——第四届“市政杯”BIM 应用技能大赛竞赛方案》（见附件）印发给你们，请各市协会、各单位组织好申报及推荐工作，按照方案要求及时报送申报资料。

附件：《全省建设建材系统 BIM 大赛——第四届“市政杯”BIM 应用技能大赛竞赛方案》



全省建设建材系统 BIM 大赛——第四届 “市政杯” BIM 应用技能大赛竞赛方案

为不断促进全省市政行业与新技术融合发展，推动 BIM 技术在市政基础设施项目全生命周期应用，拓展 BIM 技术在数字建造、智慧建造中的应用场景，落实新质生产力发展实践，培养创新型技术人才，按照《关于公布 2025 年度山东省职工“聚力强省建设·建功高质量发展”创新创优劳动竞赛项目的通知》（鲁会【2025】15 号）、《关于公布 2025 年度全省建设建材系统劳动和技能竞赛项目的通知》（鲁建会字【2025】2 号）要求，山东省市政行业协会与山东省建设建材工会联合开展全省建设建材系统 BIM 大赛——第四届“市政杯” BIM 应用技能大赛。经组委会研究制定活动方案如下：

一、组织机构

主办单位：山东省市政行业协会

山东省建设建材工会

承办单位：山东汇成名智科技发展有限公司

技术支持单位：广联达科技股份有限公司

为保证活动顺利开展，山东省市政行业协会与山东省建设建材工会联合成立竞赛工作委员会，下设竞赛办公室，设在山东省市政行业协会。

二、参赛资格和内容

（一）参赛资格

山东省市政行业相关企业自愿申请参加。

参赛主体，以市政行业勘察、设计、施工、运维企业为主。同一参赛成果可由一个单位单独申报或多个单位联合申报，联合申报单位不超过3个，每项成果总的参赛人员不超过10人。软件公司、咨询公司不可单独参加。

（二）参赛内容

符合国家工程建设管理规定，并已采用BIM技术进行勘察、设计、施工、运维的市政公用工程项目，在建或竣工不超过两年（2023年6月30日后竣工验收）的工程均可参赛。

三、竞赛流程

（一）申报与推荐

1. 申报方式：申报单位自愿向企业注册地或工程所在地市级市政行业协会申报，市协会负责对BIM应用成果申报资料进行审查，并对符合要求的BIM应用成果汇总后推荐到省协会。（未成立协会的由申报单位直接报送到省协会）。

2. 参赛成果：参赛成果分单项应用和综合应用两大类。其中，综合应用是指参赛成果涉及设计、施工、运维等多个阶段的BIM技术应用（至少2个阶段）。

（二）资料审核：主办单位组织专家对上报成果材料进行预审，不符合要求的予以淘汰。

初审：将通过预审的参赛成果按专业类型分组，由专家进行评审打分，确定参加发布的成果。

（三）成果发布：每项成果参加答辩人数不超过3人，成果发

布时间不超过 8 分钟，专家提问、答辩时间 5 分钟。专家根据发布、答辩情况现场打分。

采取抽签方式确定成果发布顺序，因故未参加抽签的成果将由大赛会务组直接分配发布顺序。

四、奖项设置

大赛设置一、二、三等奖和优秀奖。其中：一、二、三等奖以发布成绩为标准，原则上按照 30%、30%、40%的比例确定；通过初审未进行发布的成果给予优秀奖。

五、报送资料

（一）申报表（附件）电子版和纸质版各一份，其中纸质版须盖申报单位公章；

（二）参赛成果资料（成果介绍、PPT、配音 PPT 或视频）一份：

1、成果介绍包括但不限于企业简介、项目简介、采用 BIM 技术原因；BIM 团队成员的分工、履历、技能水平及协作模式；BIM 软硬件配置，模型展示及描述；BIM 应用的主要成果及特点、亮点；应用创新；BIM 应用效益总结；人才培养以及改进方向、措施；下一步实施 BIM 技术的方向及计划等；

2、提交参赛成果 BIM 模型的原始文件，注明及其软件名称、版本号及使用说明。成果使用 PPT、配音 PPT/视频呈报，展示时间控制在 8 分钟以内。以图片或视频的方式，演示参赛成果 BIM 技术应用主要特点、亮点和创新点等。

（三）申报方式

将参赛资料存储在 U 盘上，将此 U 盘及纸质申报表（1 份），

于2025年8月5日前邮寄到济南市天桥区汽车厂东路27号济南城建集团科研楼12楼（收件人：段帅 13561311185）逾期不再受理。

竞赛活动不收取任何费用，自愿参赛。

联系人：

山东省市政行业协会：李倩、刘长霞 0531—85665631

山东省建设建材工会：范亭亭 0531—51765558

山东汇成名智科技发展有限公司：段帅

电话：13561311185 邮箱：1711276052@qq.com

附件1：全省建设建材系统BIM大赛——第四届“市政杯”BIM应用技能大赛申报表

附件2：全省建设建材系统BIM大赛——第四届“市政杯”BIM应用技能大赛推荐汇总表

第四届“市政杯”BIM应用技能大赛组委会



(山东省市政行业协会



山东省建设建材工会代章)

2025年7月8日

附件 1:

全省建设建材系统 BIM 大赛——第四届“市政杯” BIM 应用技能大赛申报表

参赛成果名称						
参赛单位 (联合申报单位不超过 3 家)	1 2 3				企业类型	1 建设 2 设计 3 施工 4 运维
联系人		职务		邮箱		
办公电话			手机			
通讯地址						
工程名称						
工程地址						
工程规模	面积 (m ²): _____ 工程量 (万元): _____					
工程类别			开工、 竣工时间			
参赛组别	综合组 <input type="checkbox"/> 设计单项组 <input type="checkbox"/> 施工单项组 <input type="checkbox"/> 运维及数字城市组 <input type="checkbox"/>					
主要参与人员 (限 10 人以内, 获奖成果将以此名单为准颁发该奖项的个人荣誉证书)	姓名	单 位	职 务	职责分工	联系电话	

<p>BIM 成果 应用介绍</p>	
<p>申报单位 意见</p>	<p>(联合申报单位均需盖公章)</p> <p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>市协会意见</p>	<p style="text-align: right;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

附件 2:

全省建设建材系统 BIM 大赛——第四届“市政杯” BIM 应用技能大赛推荐汇总表

推荐单位: (盖公章)

联系人:

联系方式:

序号	申报单位名称	竞赛成果名称	参赛组别	联系人	电话	主要参与人员