

# 山东省市政行业协会 山东省建设建材工会

鲁市协字（2024）39号

## 关于举办第三届“市政杯”BIM应用 技能大赛的通知

各市协会、会员单位，各市建设工会（住建局、城管局工会）：

为不断促进全省市政行业与新技术融合发展，加快“数字住建”落地实施，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，山东省市政行业协会、山东省建设建材工会决定举办第三届“市政杯”BIM应用技能大赛。现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

（一）主办单位：山东省市政行业协会、山东省建设建材工会

（二）承办单位：山东汇成名智科技发展有限公司

(三) 技术支持单位：广联达科技股份有限公司

## 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，总的参赛人员不超过6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（2022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，由专家进行纵横对比评审打分，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，一个成果对应一个 U 盘，将此 U 盘及纸质申报表（1 份），于 2024 年 11 月 10 日前（逾期不再受理）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，电话：13561311185 邮箱：1711276052@qq.com）。

竞赛不收取任何费用，自愿申报。成果发布时间、地点另行通知。

联系人：山东省市政行业协会 李倩、刘长霞

电话：0531-85665631

山东省建设建材工会 范亭亭

电话：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：第三届“市政杯”BIM 应用技能大赛申报表

