**河北省工程建设信息智能化协会**

**河北省建筑业协会**

**河北省建筑信息模型学会**

**河北省****住宅与房地产业协会**

**冀建信协〔2023〕2号**

**关于举办河北省第四届建设工程“燕赵杯”BIM技术应用大赛的通知**

各市建筑业协会、信息智能化协会、建筑信息模型学会、住宅与房地产业协会、建设行业有关协会、各会员单位、各有关单位：

为大力推进BIM技术在我省工程建设领域的推广应用与发展，培养高水平BIM技术人才，鼓励BIM技术人才创新实践，促进工程建设行业数字化信息化水平的提升，河北省工程建设信息智能化协会、河北省建筑业协会、河北省建筑信息模型学会、河北省住宅与房地产业协会联合大型企业、软件公司等，共同举办“河北省第四届建设工程‘燕赵杯’BIM技术应用大赛”。现将有关事项通知如下：

**一、大赛组织机构**

主办单位：河北省工程建设信息智能化协会

河北省建筑业协会

河北省建筑信息模型学会

河北省住宅与房地产业协会

承办单位：中国二十二冶集团有限公司

协办单位：河北建工集团有限责任公司

中建路桥集团有限公司

北京理正人信息技术有限公司

广联达科技股份有限公司

上海集光安防科技股份有限公司

**二、申报要求和注意事项**

1、申报和推荐要求：各参赛单位本着自愿原则向大赛组委会进行申报和推荐，大赛组委会设在河北省工程建设信息智能化协会。

2、参赛主体：我省会员企业（包括：总承包企业、专业承包企业、设计企业、劳务企业、监理企业）、建设单位、大专院校、科研单位和省域项目的外埠进冀勘察、设计、施工、监理、运维等企业均可申报。单独或联合申报（联合申报参赛单位不超过3家）均可，同一企业申报项数不限。

3、提交BIM成果应为中标工程、在建工程、竣工工程（竣工不超过两年）或技术应用研究项目。

4、大赛日程安排：

参赛报名时间：本通知印发之日至2023年4月20日

成果提交时间：2023年4月1日2023年4月30日

5、大赛成果设置：

（1）BIM技术综合应用赛（设一类成果、二类成果、三类成果、优秀成果）：

参赛项目的BIM技术应用，涉及工程设计、土建施工、机电施工、钢结构施工、幕墙和装饰装修施工、运行维护管理等不少于两种应用即可，且要求实际应用而非设想。

（2）BIM技术单项应用赛（设一类成果、二类成果、三类成果、优秀成果）：

参赛项目主要在工程设计、土建施工、机电施工、钢结构施工、幕墙和装饰装修施工、运行维护管理等段等某一阶段应用BIM技术即可。

（3）院校赛（设一类成果、二类成果、三类成果、优秀成果）：

以院校为主体参赛，可以是实际项目，也可以是BIM技术应用研究。

6、参赛作品由大赛评委会专家逐项打分，按得分高低排序，评审结果在协会网站公示后向社会公布，并向参赛获奖单位颁发荣誉证书。

**三、材料报送**

1、大赛报名

请登录河北省工程建设信息智能化协会官方网站首页（详细网址在文件最后有说明）进行填报，报名成功后，生成报名表并打印，将签字盖章后的大赛报名表（一份）于4月20日前寄送至大赛组委会。

2、大赛成果提交

报名成功后，根据报名信息登录项目申报页面，填报项目信息，提交成功后，生成项目申报表并打印盖章。请将项目成果文件以U盘的形式（贴好标签并注明“系统报名编号”）和盖章的项目申报表（一份）于4月30日前寄送至大赛组委会。

项目成果文件包括：

（1）BIM模型文件：应为rvt（Revit）、dwg（Civil 3D、Plant 3D）、skp（Sketchup）、nwc\nwf\nwd（Navisworks）、dgn(MicroStation)、CATPart\CATProduct（CATIA）等常用格式，文件大小不超过1G；

（2）BIM技术应用介绍视频：申报项目BIM技术应用情况介绍（应反映评分主要方向描述的内容），具体BIM技术应用的主要特点、亮点和创新点，时长5-10分钟；

（3）成果简介PPT：包括单位简介、项目简介、采用BIM技术的原因；BIM技术团队介绍（包括成员分工及其学习应用BIM技术的履历、水平）；BIM技术应用的软、硬件配置；BIM技术应用情况说明（应反映评分主要方向描述的内容），具体BIM技术应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新；人才培养成长以及改进方向、措施；下一步实施BIM技术应用的项目或计划等。文件大小不超过100M。

3、作品知识产权

（1）参赛者必须保证作品的原创性，不得抄袭、剽窃他人作品，不得侵犯第三方知识产权或其他权利。侵权责任由参赛方承担。一旦发现参赛作品有侵权、抄袭等行为，大赛组委会有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并保留追究其相关责任的权利。

（2）参赛作品原则上不予退还，请参赛者自行保存底稿。

**四、相关活动**

为了促进行业对BIM技术的认识以及探索企业如何实施BIM技术应用，协会将在活动期间定期或不定期举办省内外的BIM技术应用研讨会、BIM技术应用观摩会及交流会等，请关注本协会通知自愿参加。

**五、评奖原则**

1、BIM建模水平；

2、BIM应用点及应用效果；

3、BIM集成应用能力；

4、创新点；

5、作品提交资料完整性。

**六、其他事项**

1、联系方式

河北省工程建设信息智能化协会：何毅博15027728199

河北省建筑业协会：郭志敏13832330611

河北省建筑信息模型学会：张卫良13930105619

河北省住宅与房地产业协会：王心怡15076311224

咨询电话：0311-85200899

电子邮箱：hbbimdasai@163.com

邮寄地址：河北省石家庄市桥西区长丰路4号长丰苑办公楼河北省工程建设信息智能化协会201室

2、大赛费用：大赛旨在推动BIM技术在我省建筑行业的应用落地、提升，不收取任何费用。

3、大赛相关文件官方信息发布网站：

河北省工程建设信息智能化协会<http://www.hebsjx.org.cn/>

河北省建筑业协会http://www.hbsjzyxh.com/

河北省住宅与房地产业协会<https://www.hebrea.org.cn/>

附件：

 1、河北省第四届建设工程“燕赵杯”BIM技术应用大赛报名表

2、河北省第四届建设工程“燕赵杯”BIM技术应用大赛项目申报表

河北省工程建设信息智能化协会

河北省建筑业协会

河北省建筑信息模型学会

河北省住宅与房地产业协会
2023年3月16日

附件：

**河北省第四届建设工程“燕赵杯”**

**BIM技术应用大赛报名表**

**报名号：**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 | (请填写单位名称全称) |
| 单位地址 |  |
| 单位类别 | □总承包单位 □专业承包单位 □设计企业 □施工与设计联合体 □施工与建设单位联合体 □建设单位 □开发企业 □经纪企业 □劳务企业□监理企业 □工程咨询企业 □院校□科研单位 □其他： |
| 单位性质 | 央企： □省内 □省外 国企：□省内 □省外民营： □省内 □省外 □院校 □境外独资 |
| 项目属地 | 实体项目：□省内 □省外 □境外□虚拟项目 |
| 成果类别 | □综合奖 □单项奖 □院校奖 |
| 参赛项目名称 |  |
| 项目地址 |  |
| 项目经理 |  | 手机号 |  |
| 联系人 |  | 手机号 |  |
| 电子邮件 |  | 邮编 |  |
| 参赛单位意见 |  盖章 年 月 日 |
| 各市行业协会意见(任一协会即可) |  盖章 年 月 日 |

**河北省第四届建设工程“燕赵杯”**

**BIM技术应用大赛项目申报表**

**报名号：**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 | (请填写单位名称全称) |
| 单位地址 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目地址 |  |
| 项目经理 |  | 手机号 |  |
| 联系人 |  | 手机号 |  |
| 电子邮件 |  | 邮编 |  |
| 成果类别 | □综合奖 |
| □单项奖 | □工程设计 □土建施工 □机电施工□钢结构施工 □幕墙和装饰装修施工□运行维护管理□综合交通枢纽工程 □道路 □桥梁□隧道 □轨道交通 □供排水管网与厂站□垃圾处理 □综合管廊 □海绵城市□园林绿化 □附属设施 □其他： |
| □院校奖 |
| 参赛项目所使用的软件 | □REVIT □PKPM □SKETCHUP □TEKLA □3DS MAX □FUZOR □CIVIL 3D □鲁班 □BENTLEY □广联达 □ARCHICAD □品茗 □CATIA □NAVIASWORKS □Plant 3D□MicroStation □RHINO □自主研发软件 □其他  |
| 简述用上述软件完成的工作 |  |
| 此项目是否参加过其他BIM大赛 | □是 □否赛事名称： 主办单位：荣获奖项： |
| 在本项目中做出贡献的主要人员情况 | 序号 | 姓名 | 职称 | 工作单位 | 专业 | 身份证号 | 项目中主要职责 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 项目概况 |  |
| BIM应用点 |  |
| 技术特色 |  |
| 技术成效与深度 |  |
| 综合效益 |  |
| 参赛单位意见 |  盖章 年 月 日 |
| 各市行业协会意见(任一协会即可) |  盖章 年 月 日 |