**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〔2024〕1号**

**关于举办河北省第五届建设工程**

**“燕赵（大元）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全过程管理中的应用，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共同举办“河北省第五届建设工程‘燕赵（大元）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：大元建业集团股份有限公司

**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，专业软件公司或信息服务咨询公司不得作为独立参赛主体或联合参赛单位。

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2024年4月20日

成果提交时间：2024年4月1日至2024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、企业可自愿申请作为大赛协办单位，于4月20日前填写申报表（见附件3）并报送至大赛组委会。

2、各主办单位联系方式

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：张春辉18103210741

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：石家庄市鹿泉区上庄镇科瀛智创谷16号楼3楼304

3、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。

4、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、河北省第五届建设工程“燕赵（大元）杯”BIM技术应用大赛报名表

2、河北省第五届建设工程“燕赵（大元）杯”BIM技术应用大赛项目申报表

3、河北省第五届建设工程“燕赵（大元）杯”BIM技术应用大赛协办单位申报表

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

2024年3月12日

附件1：

**河北省第五届建设工程“燕赵（大元）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 | | |

附件2：

**河北省第五届建设工程“燕赵（大元）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 | | | | | | | | | |

附件3：

**河北省第五届建设工程“燕赵（大元）杯”BIM技术应用大赛**

**协办单位申报表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | |
| 单位资质 |  | | | 法人 |  |
| 单位地址 |  | | | 邮编 |  |
| 单位联系人 |  | 电话 |  | 邮箱 |  |
| 单位  主要  业绩 |  | | | | |
| 单位意见 | （章）  年 月 日 | | | | |

注：

请将本表报送至大赛组委会，截止时间4月20日。