附件1：

第十二届江苏省勘察设计行业建筑信息模型

（BIM）应用大赛实施细则

一、参赛须知

1、本次大赛面向广大会员单位；

2、参赛作品均要求使用正版软件设计完成；

3、参赛作品必须保证其真实性、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；

4、参赛作品原则上不予退还，请参赛者自行保存底稿；

5、涉密成果不可申报。

二、组别分类

1、民用建筑类：居住建筑和公共建筑，包括商业综合体、科研办公、医疗、酒店、文化体育、既有建筑改造等；

2、工业及基础设施类：工业建筑、铁路与轨道交通、公路、水运、管廊、桥梁与隧道、综合市政、水利电力、交通枢纽、岩土工程勘察等；

3、综合类：工程建设综合BIM应用、全过程工程咨询BIM 应用、智慧城市与可持续发展BIM 应用、绿色低碳BIM应用、智能建造等，包括土建、机电安装、幕墙、装修装饰、工业化预制、绿色建筑全生命周期应用等；

 以上类别分设国产软件和非国产软件平台；

说明：国产软件是指具有自主知识产权的正版软件，底层图形引擎平台自主可控，基于国外软件图形平台二次开发的软件不视为国产自主。

三、成果设置

1、每大类均根据国产平台和非国产平台按同等比例分设一等奖、二等奖、三等奖；

2、大赛设立“优秀组织奖”。

四、大赛原则

大赛在比赛理念上注重BIM应用的设计创意、设计协同、设计成果传递等内容，聚焦设计主导的全过程BIM技术应用，以提高BIM技术应用质量和效率为引领，切实表现BIM技术应用对设计品质的提升，鼓励提供项目在BIM数字一体化设计、低碳节能、装配式、智能建造、数字孪生、数字化交付等方面应用BIM技术实现的成果。并从以下方面进行评审：

（1）BIM应用维度；（2）BIM应用完整度；（3）BIM技术应用模式；（4）BIM应用精细度；（5）BIM应用深度；（6）BIM在全过程工程管理中的应用；（7）BIM应用创新性；（8）BIM成果交付；（9）BIM与CIM结合度；（10）设计模型的价值延伸应用；（11）AI技术在项目中的应用。

五、作品提交要求：

1、申报材料 ：《大赛报名表》、《大赛免责声明书》提供Word版及PDF版。

2、评审材料：汇报成果PPT、视频、模型、项目效果图或照片等文件。为了公平公正的进行评审，所提交的评审材料请勿出现参赛单位的名称、logo或介绍。

以上申报材料及评审材料均拷贝至同一个U盘。

3、PPT文件内容包括（大小不超过500M）：

（1）项目概况、BIM技术应用情况说明、技术实现路径、亮点及应用创新、应用效益总结等；

（2）项目的设计图片（包括模型的二维/三维视图、施工图、效果图、模型渲染等）；

（3）鼓励提供项目的BIM动画文件，并在PPT文件中嵌入或链接该动画文件。

4、每项作品需提交时长3-5分钟的视频文件，内容包括：作品讲解、模型展示等(视频格式.mp4)，视频大小不超过500M。

5、模型文件要求如下：

（1）采用BIM应用相关软件所创建的模型文件，格式不限，注明其软件名称与版本号；

（2）决赛入围成果现场答辩时，应采用线上或线下方式展示其模型及应用文件，供评审组随机抽取质询；

（3）模型文件仅用于评委会评审之用途，大赛承诺不转交给第三方。

6、每个单位同一个类别申报项目数量不超过3项，每个项目只能申报一个类别(联合申报单位不超过3家)，并在报名表中 “申报类别及平台类别”后面打勾。

7、提交作品时，应出具单位盖章的免责同意书，授权江苏省勘察设计行业协会使用该类资料用于公开宣传。

8、本次大赛不收取任何费用，申报单位应为江苏省勘察设计行业协会会员单位。

附件2：

第十二届江苏省勘察设计行业建筑信息模型（BIM）应用大赛报名表

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称（盖章） |  |
| 地  址 |   | 邮编 |   |
| 联络人 |   | 手机 |   |
| 传  真 |   | 电子邮件 |   |
| 参赛项目名称 |   |
| 申报类别 | 国产平台□ 非国产平台□  |
| 民用建筑类 □ 工业及基础设施类□ 综 合 类 □  |
| 参赛成员名单（不超过8人） | 序号 | 姓名 | 职务 | 项目中主要职责 |
|  |  |  |   |
|  |  |  |  |
| 参赛项目负责人联络方式 | 姓名 |  | 手机 |   |
| 电子邮件 |  |
| 参赛使用的软件 |   |
| 备 注 |  |

附件3：

第十二届江苏省勘察设计行业建筑信息模型

（BIM）应用大赛免责声明书

致：江苏省勘察设计行业协会

 1、本人及参赛团队保证参赛作品为自行创作且是原创。

 2、本人及参赛团队已经确认了解参賽各项规定与事项。

 3、通过签署本免责声明书,同意本人或单位的案例及相关图像的使用、发布、修改、复制和分发受以下条款的约束,包括单位名称、单位徽标、引用语、产品描述和使用等。

 大赛主办方可以免费使用本人或单位的案例及图像(用于非商业用途),包括但不限于使用、复制、发布、修改和分发这份案例及相关的图像。未经本人或单位事先同意,不得进行重大更改或修改(重大修改是指实质性修改,但不包括调整大小或其它次要的编辑修改)。本免责声明书不包括申报材料中的任何知识产权。

 姓名： 职务： 手机：

 单位名称（公章）

 年 月 日