

附件 1:

第八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、交通枢纽等;
- 3、拓展及综合类:工程建设专项 BIM 应用、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 应用等,包括土建、机电安装、幕墙、装修装饰、工业化预制等。

三、奖项设置

- 1、奖项分为民用建筑类、工业及基础设施类、拓展及综合类三大类；
- 2、按类别分设一等奖、二等奖、三等奖；
- 3、大赛将鼓励更多企业参加，特设立“新秀奖”及“优秀组织奖”。

四、评奖原则

大赛在比赛评选理念上注重 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。并从以下六个维度进行评审：

（1）项目规模与复杂程度；（2）BIM 应用完整度；（3）BIM 技术应用模式；（4）BIM 建模能力；（5）BIM 应用深度；（6）BIM 应用创新性。

五、作品提交要求：

1、各单位将所有申报材料（含《大赛报名表》、《大赛免责声明书》Word 版、PDF 版以及汇报成果 PPT 文件）拷贝至同一个 U 盘；

2、PPT 文件内容包括：

（1）项目概况、BIM 技术应用情况说明、BIM 模型精度、BIM 应用的特点、亮点、创新点及应用效益等；

（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。

3、由各参赛单位派参赛代表进行作品讲解及演示,每个成果终评汇报时长不超过 10 分钟，汇报展示内容包括：作品讲解、BIM 模型展示等（汇报现场提供网络及投影设备，允许各参赛单位自带相关软硬件展示设备，演示并操作模型。如利用手机或 IPAD 远程登录或云方式展示 BIM 项目部分内容）。

4、项目设计文件要求如下：

(1) 使用 Autodesk 系列 BIM 产品建立的项目设计模型指定格式文件（Revit 系列：rvt 文件、Civil3D / Plant 3D: dwg 文件，Navisworks: nwc\nwf\nwd 文件等），以及参赛者/参赛单位认可的其它设计文件。

(2) 使用其他软件厂商的 BIM 产品的，应提供除此之外的对应文件格式,并提供说明。此类文件仅用于评委会评审之用途，大赛承诺不将此类资料公开发表或转交给第三方。

5、每个参赛项目只能申报一个类别，并在报名表中“拟申报奖项类”后面打勾。