附件1

2020年第三届“之江杯”BIM应用大赛

参赛细则

一、参赛要求

1.参赛作品均要求使用正版软件设计完成。

2.各参赛单位可结合本单位实际，推荐项目参赛，申报的BIM项目应为在建工程或者竣工不超过2年的工程。

3.参赛项目应成立BIM小组，明确小组成员具体分工，参赛代表应为本单位的职工。

4.参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。

5.参赛作品的申报材料原则上不予退还，请参赛者自行保存底稿。

二、奖项设置及评选方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 分组要求 | 评审要求 | 成果要求 |
| 综合组 | BIM设计、施工  应用综合  组 | 综合考察BIM技术在项目全过程的应用能力，实现提升项目管理水平，节省工程成本，提升质量管理等情况。 | 模型及各应用成果 |
| 单项组 | BIM施工  深化组 | 考察项目施工阶段对土建、机电安装、幕墙、钢结构等各专业综合优化，应用BIM成果指导项目施工，减少施工返工，提升项目效益及管理水平。 | 模型及各应用成果 |
| BIM应用  场地布置  组 | 综合考察项目在各施工阶段场地布置合理、美观，施工组织有序，安全文明施工的标准化可参照省优标化工地要求。 | 模型及各应用成果 |

各参赛单位按照参赛项目和自身情况进行选择，一个项目不能同时申报两个组别。所有获奖项目均颁发获奖证书。三、参赛作品提交要求

1.参赛者在比赛规定的期限内（截止日期：12月10日24点前）提交参赛作品，作品分为邮件和U盘。

2.所递交的邮件内要求提供的参赛作品及相关资料，包括：

（1）成果介绍：包括BIM参赛团队(个人)情况介绍、项目说明、BIM技术应用情况说明、BIM应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新；

（2）模型文件图片：提交BIM模型多角度图片，模型文件应使用行业主流BIM软件制作。

（3）视频文件：包括项目说明、参赛成果的主要特点、创新点和应用心得总结及其他作品展示等。视频大小不超过100M，视频时长不超过10分钟；

（4）免责同意书：参赛单位应出具单位盖章的免责同意书，授权我会使用参赛资料用于公开宣传。

参赛作品以压缩包的格式发送到邮箱。ZUCCBIM@126.com，邮件主题：参赛组别+参赛单位+项目名称。

3.所递交的U盘内要求提供的参赛作品及相关资料，包括：

（1）《2020年第三届“之江杯”BIM应用大赛申报表》（见附件3）电子版与加盖公司公章的纸质版各1份；

（2）模型文件、BIM展示word文件及视频；

U盘需要在12月10日24：00点前快递到浙江省杭州市湖州街50号理工楼2号楼207室，收件人：陈春来，办公室电话：0571-88015018，手机：13857102886。

|  |  |
| --- | --- |
|  | **具体要求** |
| 内容丰富 | 包括但不限于：工程概况；工程重难点和BIM解决问题的针对性；BIM组织架构及技术骨干；BIM技术应用思路和实施方案；BIM实施过程，包括主要步骤和重要节点的完成情况；BIM技术应用特点及创新点；BIM技术应用的经济效益和社会效益；主要科技成果(包含标准、工法和获奖情况等)；人才培养成效及主要经验。 |
| 突出重点 | 突出1-2个反映关键环节BIM应用的特点、创新点和成效，从中体现个性和先进性。 |
| 真实可靠 | 还原过程的主要资料，包括模型文件、相关照片、重要视频、截屏图像、统计图表和数据文件，应全部在参赛项目中实际产生。要求真实、准确、深入，不得虚构。 |
| 制作先进 | 要求图像清晰，文字简洁，通顺流畅，详略适宜，具有较好的整体性、协调性、艺术性和观赏性。 |

四、评分规则

2020年12月11日至12月20日，由评委对提交的参赛作品进行评分，满分100分。

附件2：

**2020年第三届“之江杯”**

**BIM应用大赛报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | |
| 联系人 |  | 职务 |  | | 电子邮箱 | |  |
| 办公电话 |  | | 手机 | |  | | |
| 工程名称 |  | | | | | | |
| 工程地址 |  | | | | | | |
| 项目经理 |  | | | | | | |
| 参赛组别 | □施工综合组：BIM设计、施工应用综合组  □单项组：BIM施工深化组  □单项组：BIM应用场地布置组 | | | | | | |
| 工程规模 | 工程面积（㎡）： 工程造价（万元）： | | | | | | |
| 结构形式 |  | | | 开工、  竣工时间 | |  | |
| 单位印章  年 月 日 | | | | | | | |

注：请参加单位填写报名表，发至邮箱ZUCCBIM@126.com

报名联系人：陈春来 13857102886

附件3：

**2020年第三届“之江杯”**

**BIM应用大赛申报表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参赛作品名称 |  | | | | | | | | | |
| 参赛单位 |  | | | | | | | | | |
| 联系人 |  | | 电话 | |  | | | | 邮箱 |  |
| 工程名称 |  | | | | | | | | | |
| 工程地址 |  | | | | | | | | | |
| 工程规模 | 工程面积（㎡）： 工程造价（万元）： | | | | | | | | | |
| 结构形式 |  | | | | 开工、  竣工时间 | | |  | | |
| 参赛组别 | □施工综合组：BIM设计、施工应用综合组  □单项组：BIM施工深化组  □单项组：BIM应用场地布置组 | | | | | | | | | |
| 团队主要成员情况 | 团队主要成员 | | | | | | | | | |
| 姓名 | 性别 | | 年龄 | | 学历 | 职务及主要职责 | | | |
|  |  | |  | |  |  | | | |
|  |  | |  | |  |  | | | |
|  |  | |  | |  |  | | | |
|  |  | |  | |  |  | | | |
|  |  | |  | |  |  | | | |
| 参赛单位意见（公章） | 年 月 日 | | | | | | | | | |