附件1

第一届广西勘察设计协会BIM技术应用大赛报名汇总表

单位名称（盖章）： 联系人： 手机：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参赛项目名称 | 作品所属类别 | 主要完成人 | 参赛使用软件 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.每个参赛的项目都要明确“作品所属类别”，如：建筑类中居住建筑、公共建筑和工业建筑，填写“建筑类-居住建筑”；

2.主要完成人最多填报6人；

3.如参赛作品为联合参赛，请在备注中注明联合参赛单位名称;

4.请于2019年10月11日前请此表（加盖公章扫描件+word文档）发送至526826338@qq.com的邮箱，逾期不再受理。

附件2

第一届广西勘察设计协会BIM技术应用大赛

申报材料清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成果名称 | 中文 |  |
| 英文 |  |
| 成果所属类别 |  |
| 申报单位 |  |
| 联系人 |  | 电子邮箱 |  |
| 联系电话 |  | 传真号码 |  |
| 序号 | 材料名称 | 电子版 | 纸质版 | 备注 |
| 1 | 申报材料清单 | 1 | 1 |  |
| 2 | 申报表 | 1 | 1 |  |
| 3 | 汇报PPT | 1 |  |  |
| 4 | 图片 | 1 | 1 |  |
| 5 | 图册 | 1 | 1 |  |
| 6 | 成果视频 | 1 |  |  |
| 7 | 项目模型文件 | 1 |  |  |

申报材料要求

项目成果文件是评委正确理解项目BIM应用情况的主要途径，应能充分表现项目的BIM应用意图、应用BIM技术的价值和效果、技术创新的意义等。具体要求如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 内容要求 | 报送要求 |
| 1 | 申报材料清单 | 按附件2格式填报 | 电子档Word格式，内嵌单位盖章戳记。文件命名方式：成果名称+申报材料清单。纸质打印版1份。 |
| 2 | 申报表 | 附件3格式填报 | Word格式，内嵌单位盖章戳记。文件命名方式：成果名称+申报表。纸质打印版1份。 |
| 3 | 承诺书 | 按附件4格式填报 | Word格式，内嵌单位盖章戳记。文件命名方式：成果名称+承诺书。纸质打印版1份。 |
| 4 | 汇报PPT | 汇报PPT介绍的内容应按照申报表内容进行制作 | PowerPoint格式，文件命名方式：文件命名方式：成果名称+汇报PPT |
| 5 | 图片 | 图片5张以上，应编制目录。包括模型的二维/三维视图、施工图、效果图等 | 电子版.jpg格式。纸质打印版1份。 |
| 6 | 图册 | 通过模型抽取获得，图纸深度要求符合项目实施阶段的设计或施工要求。图纸5张以上，应编制图册目录 | 电子版PDF格式，文件命名方式：成果名称+图册纸质打印版1份。 |
| 7 | 成果视频 | 表现参赛成果BIM技术应用主要特点、亮点和创新点。视频时长不超过10分钟 | .avi或.mp4格式，文件命名方式：成果名称+成果视频 |
| 8 | 项目模型文件 |  | 文件命名方式：成果名称+模型文件 |

**注意：**一个项目一个文件夹打包，命名方式：成果名称。所有电子档文件根据“命名方式”要求命名，拷入U盘（1份）；所有纸质材料和U盘采用档案袋一起封装，在封装正面位置工整粘贴“申报材料清单”（一个项目提交一个档案袋）。

附件3

 第一届广西勘察设计协会BIM技术

应用大赛申报表

成果名称

申报单位 （盖章）

申报日期

**二〇一九年**

一、基本信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 成果名称 | **中文** |  |
| **英文** |  |
| 成果所属类别 |  |
| 申报单位 |  |
| 项目起止时间 |  | 投产时间 |  |
| 主要完成单位对成果主要贡献(限200字) |  |
| 主要完成人 |  |
| 联系人信息 |
| 联 系 人 |  | 邮政编码 |  |
| 通讯地址 |  |
| 固定电话 |  | 手机号码 |  |
| 传真号码 |  | 电子邮箱 |  |

二、成果内容

|  |
| --- |
| **一、概述**工程简介（简要介绍参赛成果的工程背景、工程规模以及反映工程应用领域的难度和特殊需求的工程特点。工程整体在各阶段的应用深度等内容）BIM应用方案（简要叙述本项成果所采纳的总体方案的技术特点、行业适宜性、先进性和可推广性等） |
| **二、工程应用情况**工程应用范围及深度（就本项成果叙述工程开展的业务领域、专业领域，以及在工程各阶段和建造、运维后阶段的应用情况）BIM技术组织保障（详细叙述本项成果的BIM技术总体保障、生产组织、推动难点、专门措施等）BIM平台建设（叙述BIM平台的系统组成、构建过程、技术特点及行业应用优势）BIM产品质量（主要交代BIM模型和数据库的建模、总装、固化、发布、利用等情况，从完整性、准确性、合规性、安全性等方面进行阐述）BIM出图质量和效率（叙述BIM成果在出图流程、出图方法、出图质量与出图效率方面的改进）BIM技术的突出作用（详细叙述BIM成果的特点、涉及的关键技术，以及与之对应解决的关键工程问题）BIM应用标准化（详细叙述BIM技术标准、管理流程规定和质量控制等标准化制度建设等内容）工程应用情况及用户评价（叙述BIM成果在工程规划、勘测、设计、施工、建造、运营过程中的应用情况，自身提供服务的效益，关键用户评价需提供客户单位的证明） |
| **三、技术经济指标与社会经济效益**（简要叙述本项成果的技术、人力、经济的投入与产出等量化指标，BIM技术在促进企业数字化设计水平、增强企业核心竞争力、提高企业社会影响力以及开拓新的市场业务等方面内容） |
| **四、创新应用** |
| **五、总结与建议**（描述本项成果的推广应用前景、存在的问题、下一步改进措施等） |
| **六、附件**对主要数据、结论、评价等提供相关证明材料 |

四、主要完成人信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务/职称 | 工作单位 | 参加起止时间 | 项目角色 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：主要完成人最多填报6人。

附件4

参赛承诺书

申报单位：

申报项目：

项目负责人：

本单位郑重承诺，所提交参赛的作品没有参加过任何评选，为原创作品，没有侵犯任何第三方的知识产权或其他权利，内容真实，无任何隐瞒和欺骗的行为；如隐瞒情况或提供虚假材料，本单位愿意承担相关责任。同时授权本次大赛组委会无偿使用该资料用于大赛宣传。

 申报单位名称

（盖章）

 年 月 日

附件5

第一届广西勘察设计协会BIM技术应用大赛评分标准

| 序号 | 评分项 | 总分值 | 评分标准 |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **整体评价** | **40** |  |
| 1.1 | 成果质量与水平 | 8 | 成果格式合规、内容美观丰富、综合应用水平突出8~6分 | 成果格式总体合规、成果较为美观、内容较为丰富、综合应用水平较为突出5~3分 | 成果格式基本合规、成果内容不多、综合应用水平一般2~0分 |
| 1.2 | 方案的行业适应性和先进性 | 8 | 方案适应行业需求，较区内外同行具有领先优势，代表行业技术发展方向，具有极高的推广价值8~6分 | 方案总体适应行业需求，个别技术具有一定优势，具有较高的推广价值5~3分 | 技术方案总体一般，基本满足行业应用需求，推广价值一般2~0分 |
| 1.3 | 覆盖范围及业务拓展 | 8 | 系统覆盖范围广、拓展性强、集成度高；标准化应用程度高、极具推广价值8~6分 | 系统覆盖范围较广、拓展性较强；技术方案较先进、具有一定的可推广性5~3分 | 系统覆盖面一般，拓展性一般，技术方案总体一般，推广价值一般2~0分 |
| 1.4 | 技术经济指标与社会经济效益 | 8 | 极大提升企业信息化水平，增强企业核心的竞争力，提高企业的社会影响力，开拓新的市场业务8~6分 | 较好提升企业信息化水平，有效提升企业形象，提高传统设计产品的技术含量与竞争力5~3分 | 对提升企业信息化水平、企业社会影响力及市场竞争力的作用一般 2~0分 |
| 1.5 | 可视化效果 | 8 | 可视化产品制作精良，效果美观、逼真8~6分 | 可视化产品制作较精良，视觉效果较好5~3分 | 可视化产品制作一般，视觉效果一般2~0分 |
| **2** | **应用技术****水平** | **60** |  |
| 2.1 | 应用范围及深度 | 10 | 设计产品覆盖范围广，多专业跨阶段应用10~8分 | 设计产品覆盖范围较广，应用阶段较好7~5分 | 设计产品覆盖范围和应用阶段一般4~0分 |
| 2.2 | 专业协同 | 10 | 多专业参与程度高、协同设计难度大，协同方法技术优势明显10~8分 | 多专业参与程度较高、协同设计难度较大，协同方法技术优势较明显7~5分 | 专业参与程度一般、协同设计难度一般，协同方法技术优势一般4~0分 |
| 2.3 | 平台及组织建设 | 10 | 集成化的多专业设计协同工作平台及组织保障，管控范围广、能力强10~8分 | 集成化的多专业设计协同工作平台及组织保障，管控范围较广、能力较强7~5分 | 集成化的多专业设计协同工作平台及组织保障，管控范围、能力一般4~0分 |
| 2.4 | 模型与数据库质量 | 10 | 模型准确、数据库结构合理，工程属性数据完整、正确10~8分 | 模型较准确、数据库结构较合理，工程属性数据总体完整、正确7~5分 | 模型准确性一般、数据库结构一般，工程属性数据基本完整4~0分 |
| 2.5 | 三维出图质量和效率 | 10 | 三维出图自动化程度高、后期处理工作量小、图纸美观，实际生产作用突出10~8分 | 三维出图自动化程度较高、后期存在一定的处理工作量、图纸质量较好，用于实际生产作用较好7~5分 | 三维出图图纸质量及出图效率一般，后期处理工作量较大，用于实际生产作用一般4~0分 |
| 2.6 | 对工程的创新应用 | 10 | 对解决工程实际问题和设计方案优化应用程度高10~8分 | 对解决工程实际问题和设计方案优化应用程度较高7~5分 | 对解决工程实际问题和设计方案优化应用程度一般4~0分 |
| 附加分 | 工程服务效果 | 10 | 在数字化移交、设计施工一体化、全生命周期等方面的深入应用，为工程规划、施工、运营等其他方面提供了有效支持。在工程费用、效率、质量等方面具有突出贡献10~8分 | 在数字化移交、设计施工一体化等方面的较深入的具体应用，在工程费用、效率、质量等方面具有较大贡献7~5分 | 在数字化移交等方面具体应用，在工程费用、效率、质量等方面具有贡献4~0分 |