附件2

2022年度山东省数字建造技术创新应用大赛评分规则

**一、评审原则**

1.公平、公正、科学、严谨、专业；

2.评审注重数字建造技术在工程项目中的实际应用效果。成果案例申报材料应确保真实性,描述详实、表述准确、图文并茂、重点突出；

3.着重挖掘在应用中产生的成效、创新点和推广价值等。材料中涉密、敏感信息或有知识产权争议内容请妥善处理。

**二、评分标准**

强调数字建造技术的专业性，在应用广度、应用深度、一体化集成应用、推广性、成效性和创新性进行评分。具体分值：项目背景（8分）、创新思路（10分）保障措施（10分）、实施方案（50分）、成效分析（10分）、推广应用（6分）、经验总结（6分）总计100分。

**三、评分细则**

**项目名称： 组别：第 组**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分维度** | **评分标准** | **满分分值** | **实际得分** |
| **1** | 项目背景 | （1）工程类型、规模、重要程度、各参建方单位等工程项目信息；  （2）项目特点，重难点分析等。 | 8分 |  |
| **2** | 创新思路 | 针对工程重难点拟采用的技术措施、创新手段的概述。 | 10分 |  |
| **3** | 保障措施 | （1）技术团队组织架构和实力证明；  （2）保障制度和工作标准；  （3）技术软硬件配置。 | 10分 |  |
| **4** | 实施方案 | （1）BIM技术方案、应用范围、应用深度，应用方案详述；  （2）智慧工地技术方案（满足山东省智慧工地建设评价标准）；  （3）数字建造创新内容，如物联网、大数据、移动通信、云计算、机器人等ICT技术融合。 | 50分 |  |
| **5** | 成效分析 | 1. 投入成本分析、经济效益、社会效益、低碳环保效益等；   （2）人才培养、企业品牌价值创造。 | 10分 |  |
| **6** | 推广应用 | 推广前景、落地项目规模数量、推广周期制定。 | 6分 |  |
| **7** | 经验总结 | 1. 落地、成效、推广过程中不足工作总结； 2. 技术完善和进一步改进措施计划。 | 6分 |  |
| 评委签字：  年 月 日 | | | 100分 |  |