**附件1：项目管理数字化竞赛项目评分标准结构表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **评分维度 管理模块** | **基础应用** | **数据集成应用** | **创新应用** | **效果评价** |
| **劳务人员管理** | 1、入场管理2、用工管理3、工人行为跟踪 | 1、与行管等外部系统的集成2、与财务、进度等系统集成3、各基础应用间数据集成 | 1. 依靠智能设备等进行数据采集
2. 数据自动采集运用率80%以上
3. 其它创新应用
 | 1、社会效益2、经济效益 |
| **物资设备管理** | 1. 物资设备出入管理
2. 物资消耗跟踪及分析
3. 设备运行、维护管理
 | 1. 物资与成本、生产信息集成
2. 设备与监管系统信息集成
3. 物资设备信息数字集成
 | 1. 数字技术等对物资设备定位、品控、质量等方面的应用
2. 集成数据对设备的工效、使用效率等分析
3. 其他创新应用
 | 1、社会效益2、经济效益 |
| **安全环境监测** | 1. 方案编制、执行、监控管理
2. 异常专项治理、监管
3. 高大危风险源专项治理、监控管理
 | 1. 识别、监测、预警、整改等数据联动
2. 能源消耗、管理数据集成、分析与预警
3. 多端采集数据集成与运用
 | 1. 自动化及数字技术应用
2. 风险源数据的自动采集应用
3. 其他创新应用
 | 1、社会效益2、经济效益 |
| **工期履约管理** | 1、计划、偏差调整管理2、资源统筹管理3、施工履约模拟 | 1、计划与模型集成2、资源与计划集成3、生产与质量、安全等其它系统集成 | 1、进度的智能采集等2、风险或原因的自动分析3、生产跟踪的系统性和及时性等 | 1、社会效益2、经济效益 |
| **技术质量管理** | 1、方案管理2、过程质量控制3、试验、资料管理 | 1、多端采集数据集成2、管理数据集成应用3、数据集成分析、预警 | 1、数字技术在实施方案中的运用2、智能设备使用：测量、检测、质量检验、验收等3、其它创新应用 | 1、社会效益2、经济效益 |
| **商务成本管理** | 1. 成本信息集成管理
2. 成本管控制定、分解
3. 资金、税务计划管理
 | 1. 进度、产值、成本数据集成
2. 商务成本数字化应用
3. 资金、税务数字化信息集成
 | 1、风险识别、分析、预测2、成本数据及时性、完整性突破3、其它创新应用 | 1、社会效益2、经济效益 |

**附件2：项目管理数字化竞赛申报表**

|  |  |
| --- | --- |
| 报告书题目 |  |
| 项目名称 |  |
| 编制单位名称 |  |
| 地址 |  |
| 联系人姓名 |  | 联系电话（手机） |  |
| 主要完成人（请按项目报告书编写人的主、次顺序填写，限10人） | 姓名 | 职务 | 职称 | 联系电话（手机） |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 开工时间 |  |
| 竣工时间（或已完成工期或产值进度） |  |
| 成果介绍 | （300-800字） |
| 申报单位意见 | (盖章) 年 月 日 |
| 推荐单位意见 | (盖章) 年 月 日 |

**附件3：**

青岛市2023年建筑业项目管理数字化竞赛

申报单位承诺书

青岛市建筑业协会:

我单位申报青岛市2023年建筑业项目管理数字化竞赛，郑重承诺如下：

 一、我单位提交的申报资料齐全、真实、有效，不存在弄虚作假现象。

二、我单位参评项目在施工过程中，没有发生一般及以上安全生产事故，以及污染环境和破坏生态等其他在社会上造成恶劣影响的事件。

三、我单位在参评过程中，坚决遵守“中央八项规定”精神以及党和国家有关廉政建设的规定，不向评选有关人员(协会领导及工作人员、复查专家、评审委员等)赠送礼品、礼金、购物卡等，不组织与工程项目复查工作无关的活动。

四、我单位任何个人不与评选有关人员单独联系接触，不进行与评选工作无关的活动。

如有违背上述承诺的行为，我单位愿承担相应责任，按规定接受取消参评资格、相应荣誉等处罚。

申报单位（公章）

 法定代表人签字：

年 月 日

**附件4：《项目管理数字化竞赛成果报告书》**

1. 背景及要求
2. 应用情况说明（每个版块按照基础应用、数据集成应用、创新应用、效果评价四部分进行说明）

（一）劳务人员管理

（二）物资设备管理

（三）安全环境管理

（四）工期履约管理

（五）技术质量管理

（六）商务成本管理

1. 成果和荣誉

说明:可依据项目管理数字化竞赛项目评分标准结构表完成 《项目管理数字化竞赛成果报告书》。