

贵州省建筑工程质量安全协会文件

黔建质安协〔2026〕13号

关于开展2026年工程项目管理数字化竞赛 (数据集成应用)贵州省预赛的通知

各会员单位:

为贯彻落实党中央、国务院关于《数字中国建设整体布局规划》以及《“十五五”建筑业发展规划》等政策文件精神,以数字化驱动生产生活和管理方式变革,着力推动高质量发展,促进工程建设项目数字化管理水平的提高,推进项目管理数字化工作持续深入展开,我协会决定开展2026年工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)贵州省预赛。现将有关事项通知如下:

一、竞赛组织机构

主办单位:贵州省建筑工程质量安全协会

承办单位:广联达科技股份有限公司

二、赛事性质

该赛事是全国级别的赛事,是中建协推动建筑行业项目现场数字化应用的一个比赛。协会组织预赛并推荐优秀项目至国赛。

二、申报要求

(一) 申报主体为建筑施工企业，自愿申报，可单独或联合参赛；

(二) 参赛申报项目的进度或产值应已至少完成三分之一；

(三) 项目符合法定建设程序，执行国家、行业工程建设标准和有关绿色、节能、环保的规定，工程设计先进合理；

(四) 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。

五、评分标准和等级设置

(一) 竞赛依据《建设工程项目管理规范》(GB/T50326-2017)、中国建筑业协会团体标准《建设工程施工管理规程》、《智慧工地建设标准》等编制《工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)评分标准结构表》(见附件1)；

(二) 预赛结果设一等奖、二等奖和三等奖，按得分高低确定；

(三) 参赛项目原则上一等奖比例不超过15%，二等奖比例不超过25%，三等奖比例不超过45%。

三、时间要求

(一) 参赛申报表、参赛项目报告书请于2026年7月30日前提交申报系统，8月20日前由专家评审组评比出一二三等获奖成果并公示，决赛时间另行通知。

(二)本次赛事选拔出的优秀作品将于9月10日前推送中国建筑业协会主办的2026年工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)。

四、报送材料要求

1. 参赛的单位需通过竞赛申报系统(<http://zjxgrhy.a6edu.com>), 进入“2026年工程项目管理数字化竞赛网上申报系统”如实填报。

五、其他事项

本次竞赛不收取费用, 以提升项目管理数字化水平为宗旨, 坚持公平、公正、公开的原则开展。

六、联系方式

地址: 贵阳市延安西路2号建设大厦西楼13楼

联系人: 皮云柳 18166735903

- 附件: 1. 工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)评分标准结构表
2. 工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)申报表
3. 工程项目管理数字化竞赛报名平台操作指南
4. 项目项目管理数字化竞赛成果报告书参考格式

贵州省建筑工程质量安全协会

2026年6月10日



附件 1

工程项目管理数字化竞赛（数据集成应用）评分标准结构表

评分维度 管理模块	基础应用 (权重 20%)		数据集成应用 (权重 40%)		创新应用 (权重 20%)		效果评价 (权重 20%)	
劳务人员管理	1、入场管理 2、用工管理 3、工人行为跟踪	12分	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	12分	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	12分	1、社会效益 2、经济效益	10分
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	12分	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	12分	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	12分	1、社会效益 2、经济效益	10分
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	13分	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	13分	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	13分	1、社会效益 2、经济效益	20分
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	21分	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	21分	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	21分	1、社会效益 2、经济效益	20分
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	21分	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	21分	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	21分	1、社会效益 2、经济效益	20分
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	21分	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	21分	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	21分	1、社会效益 2、经济效益	20分

附件2

工程项目管理数字化竞赛（数据集成应用）申报表

报告书题目				
工程项目名称				
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				

<p>竣工时间（或已完成工期或产值进度）</p>	
<p>项目数字化应用情况介绍</p>	<p>（300-800字）</p>
<p>申报单位意见</p>	<p style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</p>
<p>推荐单位意见</p>	<p style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</p>

附件3

工程项目管理数字化竞赛报名平台操作指南

1、参赛单位需通过报名平台(<http://zjxgrhy.a6edu.com>), 进入“工程项目管理数字化竞赛网上推荐系统”;



2、选择点击“活动报名”按钮, 非中建协个人会员可选择“非个人会员登录入口”, 非个人会员输入手机号码, 填写收到

的验证码进行登录；



3、点击“活动报名”按钮，进入报名信息详情页面进行报名；

下载《参赛项目报告书》（提取码为 8888）



附件1: 工程项目管理数字化竞赛（数据集成应用）实施办法（点击下载） 提取码：8888

附件2: 参赛项目报告书（点击下载） 提取码：8888

附件3: 竞赛解读（点击下载） 提取码：8888

4、如实正确填写项目各项基本信息；填写过程中，因准备资料可以在点击“保存”以后退出，一旦点击“提交”按钮后系统即视为正式提交，不能对报名信息进行修。

5、在活动报名信息页面的底部上传与竞赛相关的佐证视频文件，请勿上传企业宣传片等无关视频；下载报名页面首页的《参赛项目报告书》，填写后上传即可。

6、上传完成后，选手可在已报名信息栏目中即时查看报名信息的审核状态；初审通过之后，状态显示“待上传盖章表”，选手即可打印报名信息，加盖企业公章，扫描后上传系统，等待赛评审工作。

工程项目管理数字化竞赛选拔出来的优秀作品将选送中建协国赛，状态显示“入围预赛”。



4、如正确填写项目各项基本信息

附件4

项目管理数字化竞赛成果报告书参考格式

本内容与竞赛申报系统一致，且以竞赛申报系统内容为准

XXX 项目工程项目管理数字化竞赛成果报告

（篇幅没严格要求，但内容尽可能描述清楚）

一、项目概况

1. 业态、规模、体量、工期等基本信息；
2. 项目难点分析等。

二、项目目标

1. 管理目标：质量、安全、收益等；
2. 数字化应用目标：希望数字化解决哪些问题。

三、数字化应用内容（报告书主要内容）

- 1、劳务人员管理；

内容包括：文字说明+软件截图+现场应用数据+应用效果

- 2、物资设备管理（同上）；
- 3、安全环境监测（同上）；
- 4、工期履约管理（同上）；
- 5、技术质量管理（同上）；

6、商务成本管理（同上）；

7、集成应用总结；

主要对以上应用内容在“集成”方面进行总结，不用再展开详述。

8、创新应用总结。

主要对以上应用内容在“创新”方面进行总结，不用再展开详述。

内容说明：

可以按6个模块展开介绍，里面最好包括现场应用照片、关键截图，体现实际应用的数据及应用效果总结；

为避免内容重复，在“集成应用”和“创新应用”只对以上6个模块在集成和创新上的总结，不用再详述。

四、应用效果总结

社会效益：获得奖项、行业或业主、政府认可，观摩样板等都行；

经济效益：最好能有数据。