

广州市建筑业联合会文件

穗建联〔2025〕59号

关于举办2025年建设工程项目管理数字化 竞赛(数据集成应用)广州区域赛的通知

各会员单位:

为深入贯彻落实住建部“十四五”规划指导思想,推动广东建筑业企业数字化转型,加快区域内智能建造与新型建筑工业化的协同发展,引导建筑业企业科学、合理、有效地开展信息化建设工作,促进信息化建设经验交流共享,同时积极响应中国建筑业协会项目管理数字化竞赛征集活动的要求,做好选拔推荐参加国家级竞赛,我会决定开展2025年建设工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)广州区域赛。活动聚焦工程项目管理过程中的现场数据集成与融合,重点关注工程项目管理数字化应用和创新,现将有关事项通知如下:

一、竞赛组织机构

(一) 主办单位：广州市建筑业联合会

(二) 承办单位：广联达科技股份有限公司

(三) 本次竞赛由广州市建筑业联合会组织并成立活动组委会，组委会主要职责是：

1. 根据国家有关法律法规，在相关政府部门的指导下，研究制定工作方案；

2. 研究起草竞赛的有关文件；

3. 组织并指导竞赛的开展；

4. 研究竞赛的其他事项。

二、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) 竞赛结果设一等奖、二等奖和三等奖，按得分高低确定；

(三) 竞赛结果原则上一等奖比例不超过申报项目总数的15%，二等奖比例不超过25%，三等奖比例不超过45%。

三、参赛对象及条件

(一) 参赛对象

1. 我会会员单位且具有独立法人资质的建筑施工企业；

2. 自愿申报，可单独或联合参赛。

(二) 参赛条件

1. 参赛申报项目的进度或产值应已至少完成三分之一；
2. 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；
3. 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。

四、申报途径及资料

（一）申报途径

企业通过国赛平台（<http://zjxgrhy.a6edu.com>）统一报名参赛，报名平台操作指南（详见附件 2）。

（二）申报资料：

1. 《工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)申报表》(详见附件 3)；
2. 《工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)参赛项目报告书》(以下简称《报告书》，详见附件 4)；
3. 反映实际应用情况的佐证材料（如 PPT、视频等）。

五、赛程安排

（一）竞赛启动（5 月 15 日）

大赛正式发布，企业可通过大赛官方报名通道进行报名。

（二）报名及资料提交（5 月 15 日—8 月 15 日）

企业根据大赛评分规则，资料整理等参赛筹备工作，提交申报资料。

（三）评比及结果公示（8 月 15 日—9 月 15 日）

由专家评审组评比出一、二、三等成果，评审及公示时

间另行通知。

六、其他事项

（一）竞赛不收取任何费用，以提升项目管理数字化水平为宗旨，坚持公平、公正、客观的原则；

（二）竞赛评选出优秀成果，将推荐参加中国建筑业协会的 2025 年工程项目管理数字化竞赛（数据集成应用）；

（三）联系方式

地址：广东省广州市越秀区人民街道解放南路 123 号金汇大厦 25 楼

联系人及电话：

广州市建筑业联合会 王琳 020-83270753

广联达科技股份有限公司 蒲绮 13212325205

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报名平台操作指南

3. 2025 年工程项目管理数字化竞赛申报表

4. 项目管理数字化选拔赛成果报告书



广州市建筑业联合会办公室印发

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、其他创新应用	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、安全等其他系统集成	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、其他创新应用	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、其他创新应用	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 报名平台操作指南

2025 年建设工程项目管理数字化竞赛(数据集成应用)广州区域赛与中建协工程项目管理数字化竞赛（数据集成应用）共用同一个报名系统，报名平台操作如下：

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，推荐单位需选择：广州市建筑业联合会；
下载《参赛项目报告书》（提取码为 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改。

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。

5、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；



活动报名					
序列	网申号	成果题目	项目名称	申报状态	操作
1	PDC000070	测试项目提交	测试项目提交	初审中	查看

共 1 条 < 1 > 10 条/页

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，等待广州市建筑业联合会评审工作。



序列	网申号	成果题目	项目名称	申报状态	操作
1	PDC000070	测试项目提交	测试项目提交	待上传盖章表	查看 上传盖章表

通过竞赛选拔出来的优秀成果将选送中建协国赛，状态显示“入围预赛”。



活动报名					
序列	网申号	成果题目	项目名称	申报状态	操作
1	PDC000071	123	123	复审中	查看
2	PDC000070	测试项目提交	测试项目提交	入围预赛	查看

附件 3

2025 年工程项目管理数字化竞赛申报表

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				

竣工时间（已完成工期或产值进度）	
项目数字化应用情况介绍	(300-800 字)
申报单位意见	(盖章) 年 月 日

附件 4

XXX 项目

工程项目管理数字化竞赛（数据集成应用）

成果报告书

（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；奖项
- 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）

填写内容说明：

- 可以按 6 个模块（1-6）详细展开介绍，包括：文字说明+软件截图+现场应用数据+应用效果；最好增加现场应用照片、关键截图等，更好地体现实际应用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”（7-8）只对以上 6 个模块在集成和创新上的总结，不用再展开详细描述。

1.劳务人员管理

2.物资设备管理

3.安全环境监测

4.工期履约管理

5.技术质量管理

6.商务成本管理

7.集成应用总结

8.创新应用总结

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