

中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2024〕6号

关于举办第四届工程建造微创新 技术大赛的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为加快实施创新驱动发展战略，推动工程建造技术进步，激发工程建设一线人员的创新活力，以科技创新带动企业提质增效，我会决定举办第四届工程建造微创新技术大赛。现将有关事项通知如下：

一、参赛范围

微创新技术是指瞄准工程建设一线技术难点和管理难题，研发出技术先进、推广性强、适用范围广、经济社会效益明显的小发明、小创造、小革新、小设计、小成果（综合性技术创新成果除外）。

本次大赛设置7个赛道，包括施工技术、施工装备、建筑材料、低碳技术、新型建筑工业化、智能建造与机器人、大数据与项目管理。

二、赛程安排

(一) 报名阶段 (2024 年 2 月 26 日至 3 月 15 日)

各单位向推荐单位提出报名申请，完成参赛报名工作。

(二) 申报阶段 (2024 年 3 月 25 日至 4 月 20 日)

参赛单位根据大赛要求准备微创新技术成果申报材料，经推荐单位审核把关后，报送协会科学技术委员会。

(三) 初赛阶段 (2024 年 5 月份)

专家通过网络评审系统对参赛成果进行评审，确定复赛入围的成果名单。

(四) 复赛阶段 (2024 年 6 月中旬)

按照赛道和专业组建评审专家组，以会议形式对进入复赛的成果进行分组评审，确定进入决赛的成果名单。

(五) 决赛阶段 (2024 年 6 月下旬)

聘请有关方面专家组成评审委员会，对进入决赛的成果进行终审，并在协会官方网站公布结果。

三、参赛要求

(一) 大赛不收取任何费用。

(二) 参赛成果须经各行业工程建设协会、各省（自治区、直辖市、计划单列市）建筑业（工程建设）协会（联合会、施工行业协会）的推荐。国务院国资委监督管理的中央企业由集团公司总部负责组织推荐。本次大赛没有名额限制。

(四) 参赛单位须在 3 月 15 日前，向各推荐单位提出报名申请，

完成报名工作。

(五) 参赛单位向推荐单位领取申报卡号和密码后，须在 4 月 20 日前登录协会科技工作综合业务管理平台 (www.cacem.com.cn)，完成申报材料在线提交。

(六) 各推荐单位应认真组织，严格把关，确保推荐项目的质量，并于 4 月 30 日前将纸质版推荐函（含汇总表）快递至科委办公室。

四、成果设置

设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖和优胜奖。各等级成果的数量，根据各类申报成果的数量和质量而定。

五、联系方式

陈富翔 010-63253475

孙 鹤 010-63253419

地 址：北京市海淀区北小马厂 6 号华天大厦 4 层

附件：1. 推荐成果汇总表

2. 工程建造微创新技术大赛申报书



中国施工企业管理协会科学技术委员会

2024 年 1 月 30 日

附件 1

推荐成果汇总表

推荐单位：（盖章）

序号	成果名称	主申报单位	申报类别

注：此表由推荐单位填写，可根据实际数量加页。

附件 2

工程建造微创新技术大赛申报书

一、基本情况

推荐单位			
主申报单位	(公章)		
成果名称			
主要完成人	(不超过 10 人)		
主要完成单位	(不超过 3 家)		
单位联系人及职务		手机号码	
第一完成人及职务		手机号码	
所属行业		学科代码	
赛道分类	<input type="checkbox"/> 施工技术 <input type="checkbox"/> 施工装备 <input type="checkbox"/> 建筑材料 <input type="checkbox"/> 低碳技术 <input type="checkbox"/> 新型建筑工业化 <input type="checkbox"/> 智能建造与机器人 <input type="checkbox"/> 大数据与项目管理		
主要技术内容描述 (限 500 字):			

二、主要技术创新

(限3页,小四号字,1.5倍行距,并配图表加以说明)

一、创新背景

1.创新的目的

2.需解决的问题

二、关键技术及创新点

1.主要创新性技术(限2个)

2.技术经济指标先进性(与同类技术对比)

三、取得的知识产权、应用情况及经济社会效益

四、推广应用前景

三、证明材料

(一) 必备材料

1. 客观评价

同行专家评价意见。专家不得少于3人(须有2名外单位专家),且应为中施企协科技专家或特级企业总工程师。

2. 知识产权证明

包括标准、专利、工法或计算机软件著作权等。

3. 应用情况及经济社会效益

由主申报单位出具,注明应用的工程名称、技术投入使用时间及取得的成效(经济效益应有明确数字),并加盖单位公章。

4. 视频介绍

内容应反映项目的关键技术及主要创新点、知识产权证明、应用情况以及取得的效果等,视频时间5分钟,文件大小不超过200M。

(二) 其他材料

1. 获奖证书

2. 其他证明材料(科技成果鉴定或评价、论文等)

四、同行专家评价意见表

主申报 单位	(盖章)			
成果名称				
评价专家	姓名	工作单位	联系电话	类型
				<input type="checkbox"/> 中施企协科技专家 <input type="checkbox"/> 特级企业总工程师
				<input type="checkbox"/> 中施企协科技专家 <input type="checkbox"/> 特级企业总工程师
				<input type="checkbox"/> 中施企协科技专家 <input type="checkbox"/> 特级企业总工程师
评价意见： 字数限 500 字以内，并请明确技术水平的评价结论（包括：国际领先、国际先进、国内领先、国内先进、行业领先、行业先进）				
评价专家签字： 年 月 日				