

中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2020〕6号

关于举办“第二届工程建设行业 科技创新成果展览”的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于科技创新的重要思想，落实创新驱动发展战略，促进工程建设行业科技创新成果推广与应用，我会拟于9月下旬（暂定）举办“第二届工程建设行业科技创新成果展览”。现将有关事项通知如下：

一、主要内容

展览布设6个展区，分别展出十项新技术、优秀专利、智能建造成果、微创新成果、钢结构住宅建设成果和成果转化案例。其中，优秀专利已单独发文征集（详见中施企协科委字〔2020〕3号文件）。

“十项新技术”是指在企业管理或工程建设实践中，具有行业代表性的10项科技创新成果。要求创新程度显著，拥有已授权的

发明专利；技术水平达到国内领先以上水平，对行业某一领域（专业）科技进步的推动作用显著；具有较强的推广应用价值，取得了明显的社会和经济效益，且技术应用满一年以上。

“智能建造成果”是指采用 5G、大数据、人工智能、工业物联网等新一代信息技术，在改进传统工程建造技术（装备）过程中取得的科技创新成果。以自动化施工机械装备、建筑机器人、先进测控技术及设备、设计和施工辅助软件及其系统集成等为主，并以实物进行展示。

“微创新成果”是指以施工现场“四新技术”为主要内容的小改小革、小发明、小创造，实用性突出，且具有较好的推广价值。

“钢结构住宅建设成果”是指围绕多高层钢结构住宅的管理、设计、施工以及材料、部品和设备，通过产、学、研、用联合科研攻关形成的可复制、可推广、可产业化的科技创新成果。

“成果转化案例”是指科技创新成果已完成了转移转化，实现了产业化生产或者大规模推广应用，并取得了明显的社会效益或经济效益的典型范例。

二、 活动安排

（一）成果征集。采取推荐制，名额不限。在企业自愿申报的基础上，由各行业建设协会、各省（自治区、直辖市、计划单列市）建筑业协会（联合会、施工行业协会）组织推荐。国务院国资委监督管理的中央企业由集团公司总部统一推荐。

（二）专家审查。科委办公室组织行业权威专家对申报成果

进行审查把关,按照“宁缺毋滥”和“优中选优”的原则,遴选有代表性的成果(案例)参加展览。

(三)展览展示。经专家审查确定的成果,在“2020年工程建设行业科技创新大会”举办的第二届工程建设行业科技创新成果展览中展出(具体时间和地点另行通知),通过多媒体、展板或实物等形式予以展示。对企业关注度高、推广价值大的成果,会后协会将通过组织主题会议、专业技术交流观摩会、科技成果发布会等活动形式,进行专题成果推广。

三、申报资料内容及要求

- (一)推荐函;
- (二)申报表;
- (三)证明材料。

推荐函需提供纸质版,申报表和证明材料提供电子版(PDF格式)即可。申请表盖章扫描后和其他证明材料一并考入U盘,文件夹以“成果名称+单位名称”命名。

四、其他事项

(一)请各关联协会认真组织展览成果的征集工作,于7月31日前将推荐函和申报材料统一快递至科委办公室。

(二)在抗击新冠肺炎、推动行业复工复产中形成的科技创新成果优先。

(三)以2019年“工程建设科学技术奖”的获奖成果申报的“十项新技术”优先。

(四)获得国家科学技术奖的成果转化案例优先。

(五)创新成果展览不收取展位费,布展费用由参展企业自理。

五、联系人及电话

联系人:孙鹤 李醒冬

电 话:010-63253419、63253478

邮 箱:zsqxkjj@163.com

附件:1. 推荐项目汇总表

2. “十项新技术”申报表

3. 智能建造成果、微创新成果、钢结构住宅建设成果、成果转化案例申报表

中国施工企业管理协会科学技术委员会

2020年5月14日

科学技术委员会

抄报:曹玉书会长、各副会长、秘书长。

抄送:科学技术委员会各副主任。

附件 1

推荐项目汇总表

推荐单位：（加盖公章）

序号	项目名称	申请单位	推荐类型

注：1. 此表由推荐单位填写，可根据实际项目数量加页；

2. 推荐类型是指十项新技术、智能建造成果、微创新成果、钢结构住宅建设成果、成果转化案例。

附件 2

第二届工程建设行业科技创新成果展览 “十项新技术”申报表

项目名称:

申报单位:

推荐单位:

2020 年 月 日

中国施工企业管理协会科学技术委员会

一、基本情况表

单位名称			
成果名称			
主要完成单位	(限 10 家)		
主要完成人	(限 20 人)		
联系人		职务	
手机		电子邮箱	
所属行业		项目研发起止 时间	起始: 完成:
科技鉴定 (评价)单位		鉴定(评价) 结论	
授权发明专利 (项)		其他知识产权 (项)	
申报单位 意见	(盖章) 2020 年 月 日		

二、成果简介

(限 1200 字，应包含项目研究背景、主要科技创新点、技术经济指标与同类技术对比情况、授权专利情况、经济和社会效益及应用推广情况、促进行业科技进步作用等)

三、主要科技创新

(限5页)

1.立项背景 (应概述立项时国内外相关科学技术状况,尚待解决的问题及课题立项的意义)

2.主要科技创新 (主要科技创新点应按照重要程度排序,每项科技创新应说明支持其成立的知识产权情况)

3.与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较 (应就项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标同当前国内外最先进同类技术进行全面比较)

4.取得的知识产权情况 (主要指发明专利、国家级工法、国家和行业标准等)

5.应用推广情况、经济和社会效益以及行业科技进步的推动作用

四、客观评价

(限1页)

1. 相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论等

2. 国内外同行在重要学术刊物、学术专著、重要国际学术会议上公开发表的学术性评价意见等

3. 其他公开发布的学术性评价意见（非公开资料，如私人信函等不能作为评价依据）

五、有关附件

1. 核心知识产权证明材料；
2. 科技成果鉴定（评价）报告；
3. 其他证明材料（例如，获奖情况、应用证明、经济效益证明等）。

第二届工程建设行业科技创新成果展览 申 报 表

项目名称:

申报单位:

申报类别: 智能建造成果

微创新成果

钢结构住宅建设成果

成果转化案例

推荐单位:

2020 年 月 日

中国施工企业管理协会科学技术委员会

一、基本情况表

单位名称			
成果名称			
申报类型	<input type="checkbox"/> 智能建造成果 <input type="checkbox"/> 微创新成果 <input type="checkbox"/> 钢结构住宅建设成果 <input type="checkbox"/> 成果转化案例		
联系人		职务	
手机		电子邮箱	
所属行业		项目研发起止 时间	起始： 完成：
授权发明专利 (项)		授权实用新型专 利(项)	
申报单位意见	(盖章) 2020年 月 日		

二、成果（案例）介绍

（限 3000 字，简要介绍成果的技术路线、工作原理、技术先进性和创新性、社会经济效益以及应用推广价值等，并配图表加以说明。成果转化案例需着重介绍转移转化过程、产业化生产或大规模应用情况以及取得的社会经济效益）

三、附件材料

1. 核心知识产权证明;
2. 科技成果鉴定证书;
3. 其他证明材料(例如,应用证明、经济效益证明等);
4. 彩色照片 5 张。