

中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2019〕8号

关于召开 2019 年工程建设行业 科技创新大会的通知

各关联协会、会员单位：

为深入贯彻习近平总书记关于科技创新的重要思想，落实国家创新驱动发展战略，推动工程建设行业实现高质量发展，我会拟于9月上旬在合肥（具体时间及地点另行通知）召开“2019年工程建设行业科技创新大会”。现将有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平总书记关于科技创新的一系列重要论述为指导，以“创新管理引领中国建筑行业进入智慧建造新时代”为主题，围绕大数据、云服务、物联网、人工智能等新一代信息技术与工程建设行业的深度融合，分享创新理念、交流关键技术、介绍成功经验、展示创新成果，促进工程建设行业数字化、智能化、智慧化建造水平提升，推动工程建设行业的高质量发展。

二、会议内容

(一) 专家授课辅导

邀请行业内一线权威专家,围绕会议主题、结合自身实践,介绍工程建设行业创新管理的新理念、新经验、新成果。

(二) 发布十项新技术

围绕最新科技成果在企业管理和工程实践上的应用,发布和展示十项有代表性的新技术。十项新技术面向全行业征集(详见附件1),经行业权威专家审查把关后发布,突出创新性和实用性,具有较好的经济效益和社会效益,拥有自主知识产权;技术水平达到国内领先,在推动行业某一领域(专业)进步上作用明显,具有较强的推广价值,且应用满一年以上。

(三) 交流科技成果

选取行业内 100 项优秀科技成果,按房建组、隧道组、桥梁组、电力和水利水电组、综合组五个会场发布,并邀请知名专家进行现场讲评。

(四) 展览创新成果

布设 3 个展区分别展出,十项新技术、智能建造科技成果和微创新成果。智能建造科技成果和微创新成果拟面向全行业征集(详见附件1),且具有代表性,经行业权威专家审查后确定。

智能建造科技成果以自动化施工机械装备、建筑机器人、先进测控技术、设计施工辅助软件及其系统集成等科技成果为主,以实物形式展示。

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,突出实用性,具有应用推广价值。

三、参加人员

(一)拟邀请领导

1. 国家科学技术奖励工作办公室的有关领导;
2. 中国施工企业管理协会科学技术委员会各副主任及有关委员;
3. 各行业工程建设协会和各省(自治区、直辖市、计划单列市)建筑业协会(联合会)的有关领导。

(二)参会代表

1. 会员企业负责科技工作的领导及工作人员;
2. 工程建设企业技术中心负责人及工作人员;
3. 工程建设项目部经理、项目总工、技术负责人等有关人员;
4. 中施企协科技专家。

四、其他事项

1. 请各关联协会认真组织十项新技术和创新成果展的征集工作,并按要求将推荐函和申请材料(电子版拷入U盘)于7月31日前统一快递至协会科委办公室。

2. 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:宗丽霞、孙建、孙鹤、李醒冬

电话:010-63253479、63253475、63253419、63253478

邮箱:zsqxkjj@163.com

附件：1. 十项新技术和创新成果展览征集要求

2. 推荐项目汇总表



中国施工企业管理协会科学技术委员会
2019年6月21日

抄报：曹玉书会长、各副会长、秘书长。

抄送：各科学技术委员会副主任。

附件 1

十项新技术和创新成果展览征集要求

一、征集程序

名额不限,在企业自愿申报的基础上,由各行业工程建设协会、各省(自治区、直辖市、计划单列市)建筑业协会(联合会)以及国务院国资委监督管理的中央企业统一推荐。

二、资料要求

- (一) 推荐函;
- (二) 申请表(详见附录一、二);
- (三) 证明材料。

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

三、时间安排

- (一) 6月20日至7月31日:十项新技术和创新成果展览征集;
- (二) 8月1日至8月15日:协会组织专家审查;
- (三) 8月15日至8月16日:确定参展项目,并将结果反馈给各关联协会;
- (四) 8月17日至8月30日:各参展单位进行前期准备工作;
- (五) 9月初在2019年科技创新大会上举行成果展览。

附录一

2019 年工程建设科技创新大会 新技术申请表

项目名称:

申请单位:

推荐单位:

二〇一九年 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			
项目名称			
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)	
申请单位意见	<p>(盖章)</p> <p>2019 年 月 日</p>		

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、国家级方法、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。

2019 年工程建设科技创新大会 创新成果展览申请表

项目名称:

申请单位:

申请类别: 智能建造成果

微创新成果

推荐单位:

二〇一九年 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			
申请类型	<input type="checkbox"/> 智能建造成果		<input type="checkbox"/> 微创新成果
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)	
申请单位 意见	<p>(盖章)</p> <p>2019年 月 日</p>		

二、成果介绍

(限 2000 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、经济和社会效益以及推广应用价值等，并配图表加以说明)

三、附件材料

- 1、核心知识产权证明;
- 2、其他证明材料(例如,科技成果鉴定证书等);
- 3、5张彩色照片。

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，可根据实际推荐项目数量增行；

2、推荐类型是指十项新技术或创新成果展览（十项新技术、智能建造成果、微创新成果）。