

中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2020〕3号

关于征集工程建设行业优秀专利的通知

各关联协会及会员企业：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面落实国家知识产权战略,加快工程建设行业知识产权实施与转化,提升工程建设企业知识产权运用能力,做好第二十二届中国专利奖的推荐工作,我会决定面向全行业征集优秀专利。现将有关事宜通知如下：

一、征集活动安排

(一)材料报送。各企业根据征集活动要求,组织专利申报材料,经推荐单位审核把关后,报送到科委办公室。

(二)专家审查。科委办公室组织行业知名专家,对征集上来的专利进行审查。

(三)奖项推荐。根据国家知识产权局的有关规定,综合考虑专家审查意见,遴选优秀的专利参评中国专利奖。

(四)专利推介。根据专家审查意见,遴选 30 项优秀专利参加“2020 年工程建设行业创新成果展”(具体时间另行通知)。

二、征集的专利应符合以下条件

(一)应具有很强的实用性和推广价值,能快速转化为现实生产力;

(二)在 2019 年 12 月 31 日前(含 12 月 31 日,以授权公告日为准)被授予发明或实用新型专利权(含已解密国防专利,不含保密专利);

(三)专利权有效,且无法律纠纷;

(四)全体专利权人均同意参加征集活动;

(五)未获得过中国专利奖;

(六)一项专利作为一个项目参加征集活动;

(七)相同专利权人参加征集活动的项目不超过 2 项。

三、征集方式

本次专利征集活动采取项目推荐制。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)负责本行业或本地区的推荐工作。国务院国资委监督管理的中央企业由集团公司总部统一组织推荐。

四、推荐材料内容及要求

(一)推荐函 1 份(纸件和电子件,正式公函,纸件加盖推荐单位公章);

(二)项目申报资料 1 份(电子版),每个推荐项目包含:申报

表(WORD 文档);附件,如图片、照片、获奖证书、项目应用证明等材料扫描件,所有附件应嵌入一个 PDF 文档,大小不超过 20M;专利授权文本(PDF 文档);

(三)所有推荐项目的电子件存储在一个 U 盘中,其中,每个推荐项目单独制成一个独立的文件夹并以专利号命名。

五、其他事项

(一)各推荐单位应认真组织,严格把关,所推荐项目的数量原则上不超过 3 项;

(二)各推荐单位应对所推荐项目的条件、申报材料等进行审核,确保相关材料完整、真实、准确;

(三)请各推荐单位于 2020 年 4 月 24 日前,将推荐材料快递到中施企协科委办公室。

六、联系方式

孙 建: 010 - 63253475

孙 鹤: 010 - 63253419

李醒冬: 010 - 63253478

地 址: 北京市海淀区北小马厂 6 号华天大厦四层

邮 箱: zsqxkjj@163.com

附件: 1. 推荐项目汇总表

2. 工程建设行业优秀专利征集活动申报表

(此页无正文)



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

序号	专利号	专利名称	专利权人	推荐单位名称

注：此表由各推荐单位填写。

附件 2

工程建设行业优秀专利征集活动

申 报 表

(发明/实用新型)

专 利 号:

专利名称:

申报单位:

推荐单位:

二〇二〇年 月 日

中国施工企业管理协会科学技术委员会

一、基本信息

专 利 号			
专利名称			
专利权人			
发明人			
IPC 主分类号 ¹			
通讯地址 / 邮编			
联系人 1		手机	
办公电话		电子邮箱	
联系人 2		手机	
办公电话		电子邮箱	
推荐单位			

¹IPC 主分类号可通过国家知识产权局网站查询。

二、专利质量评价材料

评价“三性”和“文本质量”,说明申报专利质量的优秀程度

(一) **新颖性和创造性**: 列出若干个申请日之前最接近的技术,简要介绍其技术方案;并详细说明未对申报专利的新颖性和创造性构成实质性影响。

(二) **实用性**: 结合实施情况,说明申报专利的技术方案能够制造或使用,并已产生了积极的效果。

(三) **文本质量**: 请详细说明:

1.说明书已清楚、完整地公开发明的内容,并使所属技术领域的技术人员能够理解和实施。

2.权利要求书清楚、简要。

3.权利要求以说明书为依据,保护范围合理。

以上材料不超过 2500 字。

三、技术先进性评价材料

（一）技术原创性及重要性：结合技术要点，说明申报专利属于基础型的专利或改进型专利，并解释是否解决了本领域关键性、共性的技术难题。

（二）技术优势：1. 对比若干个当前的同类技术，详细说明申报专利在提高效率、降低成本、节能减排、改善性能、提升品质等方面的技术优势和不足。2. 结合实施情况，相对于公开的技术方案，说明申报专利技术实施效果的确定性。

（三）技术通用性：1.介绍申报专利目前已应用的领域和范围；2.说明该专利技术还可以应用的其他领域和范围。

以上材料不超过 2500 字。

四、运用及保护措施和成效评价材料（一）

（一）专利运用：说明专利权人为促进专利价值实现，在加快专利的有效实施、与企业研发和营销的有机相结合、提升市场竞争力等方面所采取的运用措施及成效，包括但不限于自行实施（生产）、许可、出资、融资等情况。

（二）专利保护：说明专利权人为获得市场竞争优势，在专利保护方面所采取的措施及成效，包括但不限于：专利维权、国际申请、系列专利申请等情况。

（三）制度建设及条件保障和执行情况：详细说明专利权人在与专利运用及保护有关的制度建设情况，条件保障措施和执行情况，以及知识产权标准化建设情况等。

以上材料 3000 字以内。

运用及保护措施和成效评价材料（二）

（四）经济效益				
自行实施情况				
时 间 项 目	实施日至 2019 年底	2018 年初至 2019 年底		
产量				
新增销售额（万元）				
新增利润（万元）				
新增出口额（万元）				
经济效益说明（或列表）：（500 字以内）				
专利许可情况（可加行）				
被许可单位	许可金额 （万元）	至 2019 年底许 可收入（万元）	许可种类 ²	是否进行许 可合同备案
合计（万元）				

²许可种类填写独占许可、排他许可、普通许可等。

专利出资情况（可加行）	
单位名称	出资金额（万元）
合计（万元）	
专利融资情况（可加行）	
单位名称	融资金额（万元）
合计（万元）	

五、社会效益及发展前景评价材料

（一）社会效益状况：详细说明申报专利对促进技术进步、提高科学管理水平、保护自然资源与生态环境、消除公害污染、安全生产、改善劳动条件、医疗保健、保障国家和公共安全、提高人民物质文化生活水平、引领消费习惯等方面所起的作用。如能采取定量方法说明的均需有具体数字。

（二）行业影响力状况：详细说明申报专利实施对行业发展及技术趋势的影响。

（三）政策适应性：详细说明申报专利属于国家政策明确鼓励、支持的，还是限制、禁止类别，或无明确导向，并具体说明原因。

以上材料 2500 字以内。

六、获奖情况

获奖情况：简要列出申报专利何时何地获何种等级的奖励及其颁奖单位等情况（500 字以内）。