

# 中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2025〕28号

---

## 关于征集 2025 年工程建设十大新技术的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，推动颠覆性和前沿性技术创新与应用，催生新产业、新模式、新动能，培育和发展行业新质生产力，我会决定继续面向行业征集“十大新技术”。现将有关事项通知如下：

### 一、征集对象

工程建设行业的勘察、设计、施工、科研、装备、材料等企业。

### 二、征集内容及要求

“十大新技术”是指在工程建设实践中形成的，具有颠覆性、前沿性、实用性、推广性，且能代表行业发展方向的 10 项重大突破性新技术。应符合以下要求：

（一）创新程度显著，拥有已授权且有效的发明专利；

（二）整体技术达到国际领先水平或解决了行业发展的“卡脖子”问题，对行业某一领域（专业）科技进步的推动作用突出；

（三）具有重大推广应用价值，已经使用并取得明显经济效益、社会效益和生态效益；

（四）整体技术应用一年以上。

### 三、征集方式

采取单位推荐制。由各行业建设协会、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）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组织推荐。每家推荐单位限推荐 10 项成果。

请申报单位于 6 月 20 日前，向推荐单位领取申报卡号和密码后，登录中施企协科技工作综合业务管理平台（<http://kj.cacem.com.cn>）进行在线申报。

### 四、申报材料及要求

申报单位应认真细致填写申报表，提供相关佐证材料，确保申报资料真实、准确、有效。

（一）推荐函；

（二）申报表；

（三）科技成果评价（鉴定）报告；

（四）发明专利证书或其他知识产权证明文件；

（五）推广应用情况及证明材料；

(六) 经济社会效益证明材料;

(七) 影音资料(限 10 分钟,包括研究背景、关键技术及创新点、知识产权情况、推广应用情况及经济社会生态效益等)。

## 五、推广应用

(一)经中施企协科委专家委员会专家评选出的“十大新技术”,将在第七届工程建设行业科技创新大会上发布交流,并通过多媒体、展板或实物等形式进行展示。

(二)将“十大新技术”纳入协会《工程建设科技创新成果推广目录》,进行广泛宣传。

(三)组织交流会、研讨会、观摩会等活动,进行深入推广。

## 六、其他事项

(一)征集活动不收取任何费用。

(二)请各企业认真组织,按要求选出高水平的科技创新成果,并于 7 月 20 日前完成申报资料在线填报。

(三)请各推荐单位高度重视,严格把关,确保质量,并于 7 月 20 日前将推荐函电子版发送至邮箱 [zsqxkjb@163.com](mailto:zsqxkjb@163.com)。

## 七、联系方式

何昶立 010-63253462

陈虹文 010-63253477

孙 鹤 010-63253419

附件: 2025 年工程建设十大新技术申报表

(此页无正文)



附件

# 2025 年工程建设十大新技术申报表

成果名称			
成果来源	<input type="checkbox"/> 政府部门立项 <input type="checkbox"/> 央企总部立项 <input type="checkbox"/> 其他单位委托 <input type="checkbox"/> 其他		
主要完成人	(不超 20 人)		
主要完成单位	(不超 10 家) (第一完成单位公章)		
单位联系人		手 机	
第一完成人		手 机	
所属行业		所属学科	
科技评价 (鉴定) 单位		评价 (鉴定) 结论	
成果简介			
(限 800 字)			

## 关键技术及创新点介绍

（2500 字以内。介绍成果的研究背景、关键技术及创新点、技术经济指标先进性及授权知识产权、推广应用情况及经济社会效益等）

### 一、研发背景

#### 1. 提出问题或需求

#### 2. 找出解决问题的工作思路和技术路线

### 二、关键技术及创新点

### 三、技术经济指标先进性及取得的知识产权

### 四、推广应用情况及经济社会生态效益

## 申报单位承诺书

本单位已了解《中国施工企业管理协会科技创新成果推广管理办法》，现申请参加遴选，并郑重承诺：

一、成果所涉及的内容和相关数据真实准确，无欺瞒作假行为。

二、成果的相关技术系合法使用，知识产权权属清晰，无知识产权纠纷。

三、成果可以接受相关部门的监督检查。

本单位如有违反以上承诺，自愿退出本次遴选。

盖章：

年 月 日