

中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2025〕5号

关于征集 2025 年岩土工程技术创新 应用成果的通知

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，总结推广岩土工程技术创新应用成果，提升岩土工程施工技术水平，我会决定开展 2025 年岩土工程技术创新应用成果征集活动。现将有关事项通知如下：

一、征集对象

工程建设行业从事岩土工程勘察、设计、施工、科研、装备、材料、检测监测等企业。

二、成果内容

岩土工程技术创新应用成果内容包括但不限于以下领域：

（一）工程勘察与设计；

- (二) 地基与基础工程;
- (三) 地下工程 (交通、公共服务设施、市政、人防);
- (四) 基坑工程;
- (五) 桩基工程;
- (六) 隧道工程;
- (七) 爆破工程;
- (八) 矿山工程;
- (九) 测绘工程;
- (十) 治理工程;
- (十一) 锚固工程;
- (十二) 环境岩土工程;
- (十三) 海洋岩土工程;
- (十四) 监测与检测工程;
- (十五) 城市更新相关工程;
- (十六) 其他岩土工程。

三、征集要求

(一)申报成果应是在岩土工程建设中得到成功应用的新技术、新工艺、新材料、新装备,以及标准规范、施工工法、计算机软件等示范应用,解决了行业发展中的热点、难点和痛点问题。

(二)申报成果应技术含量高、创新性强、推广前景广阔,至少应用在一个工程,应用时间满一年(含)以上,且整体技术达到国内领先及以上水平。

(三) 申报成果介绍应包含成果背景、实施方法、技术创新、取得成效、应用前景等五部分。

(四) 鼓励申报企业与高校院所进行产学研合作形成创新成果。

四、征集程序

(一) 征集方式

限额推荐。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）协会负责组织推荐，成果推荐数量原则上不超过 30 项。国务院国资委监管的中央企业由集团公司总部组织推荐，成果推荐数量原则上不超过 50 项。

2023 年度和 2024 年度的特等、一等、二等成果第一完成单位可直接进行成果申报，每家单位限 1 项。

(二) 申报资料要求

1. 申报书包括申报表和申报材料。

2. 申报单位按照填写说明（见附件 1）撰写申报材料，正文篇幅不超过 5000 字，申报书电子文档大小不超过 100MB，并以“成果名称+单位名称”命名。

3. 图表须有编号和注释，图题置于图片下方，表题置于表格上方，确保清晰度。

4. 申报书联系人为第一联系人，请认真填写相关信息。

(三) 评审程序

1. 协会岩土工程专业委员会办公室对申报成果进行形式审查。

2. 组织协会岩土工程技术专家对成果进行专业初审。

3. 协会岩土工程专业委员会对专业初审结果进行审定。

（四）申报截止时间

截止时间为：2025年4月30日。请各推荐单位严格审核把关，优中选优，将电子版材料（附件1，Word版）、推荐汇总表（附件3，盖章扫描件）以及相关旁证材料打包发送至协会岩土委办公室邮箱 zsqx006@cacem.com.cn，邮件主题为“中施企协岩土成果+推荐单位名称”。

五、其他事项

（一）本次征集活动不收取任何费用。

（二）成果将择优编进《2025年岩土工程技术创新成果及应用》，并公开出版发行（具有ISBN号）。

（三）成果择优在协会官网进行宣传推广，并在第三十二届岩土工程技术创新成果交流会上进行展示交流推广。

六、联系方式

周超 010-63253452、13810061463

赵琳 010-63253428

- 附件：1. 岩土工程技术创新应用成果申报书
2. 岩土工程技术创新应用成果推荐单位名单
3. 岩土工程技术创新应用成果推荐汇总表

(此页无正文)



附件 1

岩土工程技术创新应用成果 申报书

申报单位：_____（公章）

联系人：_____

联系电话：_____

电子邮箱：_____

填写说明

一、申报书由申报表和申报材料两部分组成。

二、申报书为可编辑 WORD 格式，全部内容合并为一个文件。

三、填写要求

（一）封面

须加盖申报单位公章。

（二）第一部分《申报表》

1. 保持篇幅为 2 页。

2. “成果简介”不超过 400 字。

（三）第二部分《申报材料》

1. 按照提纲内容格式要求编写。

2. 篇幅字数不超过 5000 字。

3. 前后文避免内容重复出现。

4. 字体字号：成果名称，黑体 20 磅；申报单位全称，仿宋五号；一级标题，黑体四号；二级标题，黑体 11 磅；三级标题，黑体五号；正文内容，宋体五号。

5. 标题：按照“1……1.1……1.1.1……1.1.1.1”样式书写，正文中第一、二、三级标题末尾不书写任何标点符号。

6. 文中的数字：除作为词素外，应使用阿拉伯数字，数字表示方法应前后一致。

7. 图、表：图、表均需在文中有呼应，图序及图名居中置于图的下方，宋体 9 磅；表序及表名置于表的上方，黑体 9 磅，图序和表序分别在全文中进行统一编号，图、表中的内容采用宋体小五。

8. 文中插图或照片须单独提供电子版文件，JPG 格式，分辨率 300dpi（照片不得以 Word、PPT 等文档形式报送）。

9. 公式：需要引用的公式，居中书写，并在同一行右端用圆括号即“()”加阿拉伯数字来统一编号，不在下文引用的公式，不另起一行单独书写。

第一部分 申报表

成果名称				
研究起始时间	年 月	研究终止时间	年 月	
成果主要完成单位 (限5家)				
成果人员	姓 名	部门及职务	手机号码	电子邮箱
成果负责人				
成果成员 (不超过9人,其中不包含成果负责人)				
通讯地址 (必须为可邮寄地址)				
企业主营业务 (多项选项)	<input type="checkbox"/> 岩土技术规划咨询 <input type="checkbox"/> 岩土勘察、设计 <input type="checkbox"/> 施工机械设备 <input type="checkbox"/> 岩土监测检测 <input type="checkbox"/> 岩土监理 <input type="checkbox"/> 岩土软件 <input type="checkbox"/> 土工材料 <input type="checkbox"/> 岩土仪器 <input type="checkbox"/> 工程施工总承包 <input type="checkbox"/> 其他_____			

第二部分 申报材料

成果名称（黑体 20 磅）

申报单位全称（五号仿宋）

1.成果背景（黑体四号）

- 1.1 基本情况（黑体 11 磅）
- 1.2 技术基本来源（黑体 11 磅）
- 1.3 国内外应用现状（黑体 11 磅）
- 1.4 技术成果实施前所存在的问题（黑体 11 磅）
- 1.5 选择此技术成果的原因（黑体 11 磅）
- 1.6 拟解决的问题（黑体 11 磅）

2.实施的方法和内容（黑体四号）

- 2.1 针对背景中拟解决的问题（黑体 11 磅）
- 2.2 介绍成果应用的具体技术方案（黑体 11 磅）

3.成果技术创新点（黑体四号）

- 3.1 总体技术水平与国内外同类先进技术相比（黑体 11 磅）
- 3.2 成果的技术创新点（黑体 11 磅）
- 3.3 成果的研发费用投入情况等（黑体 11 磅）

4.取得的成效（黑体四号）

- 4.1 主要包括技术成果实施后给企业创造的经济效益和社会效益（黑体 11 磅）
- 4.2 施工单位、专家学者和第三方评价机构对该成果实施效果的客观评价（黑体 11 磅）
- 4.3 是否具有较强的示范引领和辐射带动能力，促进了相关产业的转型升级，对行业的发展做出了重要贡献（黑体 11 磅）

5.总结及展望（黑体四号）

- 5.1 相关成果推广应用的条件和前景（黑体 11 磅）
- 5.2 该成果还存在哪些问题及以后的发展方向（黑体 11 磅）

附件 2

岩土工程技术创新应用成果推荐单位名单

序号	推荐单位	序号	推荐单位
1	中国建筑集团有限公司	21	中国水运建设行业协会
2	中国中铁股份有限公司	22	中国通信企业协会通信工程建设分会
3	中国铁建股份有限公司	23	中国铁路通信信号集团公司工程建设协会
4	中国交通建设股份有限公司	24	中国人民解放军工程建设协会
5	中国电力建设股份有限公司	25	中国城市轨道交通协会
6	中国冶金科工集团有限公司	26	中国林业工程建设协会
7	中国航天科工集团公司	27	中国市政工程协会
8	中国能源建设股份有限公司	28	中国公路建设行业协会
9	中国新兴集团有限责任公司	29	北京市建筑业联合会
10	中国冶金建设协会	30	天津市建筑业协会
11	中国有色金属建设协会	31	上海市建筑施工行业协会
12	中国煤炭建设协会	32	上海市市政公路行业协会
13	中国石油工程建设协会	33	重庆市建筑业协会
14	中国建筑业协会石化建设分会	34	河北省建筑业协会
15	中国化工建设企业协会	35	山西省建筑业协会
16	中国电力建设企业协会	36	内蒙古自治区建筑业协会
17	中国核能行业协会	37	辽宁省建筑业协会
18	中国水利企业协会	38	吉林省建筑业协会
19	中国建材工程建设协会	39	黑龙江省建筑业协会
20	中国铁道工程建设协会	40	大连市建筑业协会

序号	推荐单位	序号	推荐单位
41	江苏省建筑行业协会	53	深圳建筑业协会
42	浙江省工程建设质量管理协会	54	广西建筑业联合会
43	安徽省建筑业协会	55	广西投资项目建设管理协会
44	福建省建筑业协会	56	海南省建筑业协会
45	山东省建筑业协会	57	四川省建筑业协会
46	青岛市建筑业协会	58	云南省建筑业协会
47	河南省工程建设协会	59	贵州省建筑业协会
48	湖北省建设工程质量安全协会	60	西藏自治区建筑业协会
49	湖南省建筑业协会	61	青海省建筑业协会
50	江西省建筑业协会	62	陕西省建筑业协会
51	广东省建筑业协会	63	甘肃省建筑业联合会
52	广州市建筑业联合会	64	新疆维吾尔自治区建筑业协会

附件 3

岩土工程技术创新应用成果推荐汇总表

推荐单位：（盖章）

联系人：

联系电话：

序号	成果名称	成果主要完成单位 (限 5 家)	成果负责人	联系电话	成果成员 (不超过 9 人, 其中不包含成果负责人)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					