

中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2024〕7号

关于征集 2024 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，激发企业创新活力，总结推广岩土工程技术创新成果，提升岩土工程施工技术水平，我会决定开展“2024 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、征集范围

面向从事岩土工程勘察、设计、施工和检测监测的工程建设企业、高等院校、科研机构、创新团队，以及岩土工程领域的专家、学者和技术人员等。

二、征集内容

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）地下空间工程（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）边坡与支挡工程；
- （十一）港口航道与海岸工程；
- （十二）岩土工程监测与检测工程；
- （十三）地质灾害与土壤环境治理工程；
- （十四）土工材料应用；
- （十五）其他岩土工程。

三、征集要求

（一）推荐成果需在工程建设中应用的岩土工程新技术、新工艺、新材料、新设备，解决行业发展中的热点、难点和痛点问题，整体达到国内或接近国际同类成果水平。

（二）推荐成果同时包含技术标准、技术导则、技术指南、施

工工法、计算机软件以及依托创新技术完成的示范工程。

（三）成果应为原创且已投入应用的实践成果，至少在两个工程中成功使用，应用时间须满一年；且技术含量高、创新性强、产业化和市场前景好；鼓励企业牵头与高校院所进行产学研合作形成创新成果。

（四）申报内容应包含成果概括、设计理念、技术创新、应用范围、取得成效，创新点及可复制推广的理由，重点突出取得的经济和社会效益。

（五）成果应符合绿色低碳循环发展的时代要求，达到节约资源、保护环境、减少污染，提供适用、高效使用空间的要求，符合低碳化、数字化等新发展理念。

四、申报要求

（一）征集活动截止日期为 2024 年 5 月 31 日。

（二）申报单位可从我会官网（www.cacem.com.cn）通知公告栏下载报名表进行报名，并将成果申报书电子版（见附件）发送至邮箱 zsqx006@cacem.com.cn。

（三）申报书联系人为第一联系人，请谨慎填写相关信息。

五、评审程序

（一）岩土工程专业委员会办公室对成果进行初审。

（二）组织岩土工程专业委员会专家对成果进行分组量化评议。

（三）岩土工程专业委员会进行审定，最终确定优秀成果名单。

六、其他说明

（一）成果征集活动不收取任何费用。

（二）入围的优秀成果将选编进《2024 年岩土工程技术创新应用成果案例集》，由中国建筑工业出版社在全国公开出版发行（具有 ISBN 号）。

（三）优秀成果将在中国施工企业管理协会官网进行集中宣传展示。

（四）优秀成果单位将获赠《2024 年岩土工程技术创新应用成果案例集》出版物。

（五）根据情况邀请优秀成果单位参加“2024 年度岩土工程技术创新应用成果交流会”，并推荐部分优秀成果进行现场交流。

七、联系方式

周超 010-63253452

赵琳 010-63253428

附件：岩土工程技术创新应用成果申报书



附件

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弧即“()”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5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)	() 岩土技术规划咨询 () 岩土勘察、设计 () 施工机械设备 () 岩土监测检测 () 岩土监理 () 岩土软件 () 土工材料 () 岩土仪器 () 工程施工总承包 () 其他_____			
成果专业 (单项选项)	() 工程勘察与设计 () 地基与基础工程 () 地下空间工程 () 基坑工程 () 桩基工程 () 隧道工程 () 爆破工程 () 矿山工程 () 测绘工程 () 边坡与支挡工程 () 港口航道与海岸工程 () 岩土工程监测与检测工程 () 岩土工程施工设备 () 地质灾害与土壤环境治理工程 () 土工材料应用 () 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）

4.4 相关成果推广应用的条件和前景（黑体 11 磅）

5. 总结及展望（黑体四号）

5.1 该成果还存在哪些问题及以后的发展方向（黑体 11 磅）