

中国施工企业管理协会文件

中施企协岩土字〔2022〕2号

关于征集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：

为推动企业科技创新的转化运用，总结推广岩土工程技术创新成果、分享优秀应用案例，促进岩土工程施工技术水平提升，中国施工企业管理协会决定开展“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

成果内容可选择一个或多个主题，包括但不限于以下领域：

（一）岩土工程勘察与设计；

- (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)边坡工程；
- (六)隧道工程；
- (七)爆破工程；
- (八)矿山工程；
- (九)港口航道与海岸工程；
- (十)地质灾害与土壤环境治理工程；
- (十一)岩土工程勘察设计与监测检测软件；
- (十二)岩土工程施工设备与监测检测设备；
- (十三)土工材料应用。

三、征集要求

(一)推荐成果应在工程建设中积极应用岩土工程的新技术、新工艺、新材料、新设备,解决了行业发展中的热点、难点和关键问题,整体水平达到国内或接近国际同类成果领先水平；

(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；要求科技含量高、创新性强、产业化和市场前景好的科技成果。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、高效的使用空间的要求,符合低碳化、智慧化等新发展理念。

四、申报要求

(一)征集活动不收取任何费用,申报单位自愿报名;

(二)申报单位应在规定时间内,通过协会官网([www. cacem. com. cn](http://www.cacem.com.cn))通知公告栏下载报名表进行报名,提交成果申报书扫描件(附件)至邮箱 [zsqxztzwh@ 126. com](mailto:zsqxztzwh@126.com),纸质版寄送至中施企协岩土专委会办公室。

五、时间安排

(一)报名时间:4月1日至5月31日。

(二)网络初评:6月1日至6月30日。

(三)成果复评:7月中下旬。

(四)结果公布:8月上旬。

六、成果设置及展示

(一)协会对优秀成果进行选编,出版发行《2022年岩土工程技术创新应用成果案例集》,在中施企协官方网站“岩土工程技术创新应用成果”专栏进行集中宣传展示,并委托相关媒体和新媒体平台进行宣传报道;

(二)入选案例将根据情况邀请参加“2022 年岩土工程技术创新应用成果交流会”进行展示推广,并推荐部分优秀成果进行现场汇报交流。

七、联系方式

联系人:刘杨、周超

联系电话:010-63253460、13691119467

地址:北京市海淀区北小马厂六号华天大厦四层

附件:岩土工程技术创新应用成果申报书

中国施工企业管理协会岩土工程专业委员会

2022年3月3日



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；
2. 篇幅字数不超过 **5000** 字；
3. 各层次编号依次为“一、”“（一）”“1.”“（1）”，均采用宋体四号字；
4. 图表须标注编号和图题（置于图片下方）、表题（置于表格上方），确保清晰度。

第一部分 申报表

成果名称	
企业主营业务	<div><div><input type="checkbox"/> 岩土技术规划咨询</div><div><input type="checkbox"/> 岩土勘察、设计</div><div><input type="checkbox"/> 施工机械设备</div><div><input type="checkbox"/> 岩土监测检测</div><div><input type="checkbox"/> 岩土监理</div><div><input type="checkbox"/> 岩土软件</div><div><input type="checkbox"/> 土工材料</div><div><input type="checkbox"/> 岩土仪器</div><div><input type="checkbox"/> 工程施工总承包</div><div><input type="checkbox"/> 其他_____</div></div>
成果专业	<div><div><input type="checkbox"/> 工程勘察与设计</div><div><input type="checkbox"/> 地基与基础工程</div><div><input type="checkbox"/> 地下空间工程</div><div><input type="checkbox"/> 基坑工程</div><div><input type="checkbox"/> 边坡工程</div><div><input type="checkbox"/> 矿山工程</div><div><input type="checkbox"/> 隧道工程</div><div><input type="checkbox"/> 爆破工程</div><div><input type="checkbox"/> 地质灾害与土壤环境治理工程</div><div><input type="checkbox"/> 岩土工程设计与监测检测软件</div><div><input type="checkbox"/> 岩土工程施工设备</div><div><input type="checkbox"/> 岩土工程监测检测设备</div><div><input type="checkbox"/> 其他_____</div></div>
成果简介 (400 字以内)	<div>成果主要特点：</div> <div>成果应用范围：</div> <div>成果取得的效益（经济效益、社会效益、环境效益）：</div>

获奖情况及专利授权情况(与申报成果相关)				
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)				
通讯地址				

第二部分 申报材料

成果名称

(申报单位全称)

一、成果背景

主要包括企业简介、成果基本情况，此项技术基本来源，国内外应用现状，技术成果实施前所存在的问题、选择此技术成果的原因、拟解决的问题。

二、实施的方法和内容

针对背景中拟解决的问题，介绍成果应用的具体技术方案；总体技术水平与国内外同类先进技术相比，成果的技术创新点，以及成果的研发费用投入情况等。

三、取得的成效

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；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；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；相关成果推广应用的条件和前景。

四、总结及展望

该成果还存在哪些问题及以后的发展方向。