中国国际科技促进会标准化工作委员会

【2024】中科促标征字 162 号

关于征集《填海区深厚淤泥层深基坑施工技术规程》团体标准起草单位及起草人的通知

城市化进程加速带来的土地资源需求紧张，特别是在城市基础设施建设中，对填海区深厚淤泥层进行施工的需求日益增加。然而，填海区深厚淤泥层具有较差的承载能力和稳定性，常常导致施工过程中的安全隐患，如沉陷、液化、坍塌等问题。早期基坑事故中的渗透破坏、围护结构大变形、土体失稳为主要的破坏类型。较大比例基坑事故源于地质条件复杂、设计不当、降水不利、违章作业。

随着对填海区深厚淤泥层深基坑施工的深入研究，相关技术和方法不断完善和更新，涵盖了土力学原理、支护结构设计、地基处理等多个方面。选择合适的施工方法和技术手段对填海区深厚淤泥层深基坑的施工至关重要，可以有效预防施工过程中可能遇到的沉陷、坍塌等问题，确保工程的安全性和稳定性。

基于现有的深厚淤泥层深基坑施工方法和本单位在实际项目中研究应用的施工技术，填海区深厚淤泥层深基坑施工技术规范的编制，适用于填海区深厚淤泥层地质情况的深基坑工程项目。拟要解决的主要问题包括深厚淤泥地层真空降水施工、深厚淤泥富水地层围护结构施工、基坑钢支撑伺服系统控制技术。

关于填海区深厚淤泥层深基坑施工技术的研究成果已经在依托工程中应用，能够有效解决淤泥层深基坑施工难点和安全问题，也为今后类似的基坑施工提供技术指导，促进基坑施工技术的推广和应用，

推动产业的进一步发展。

根据《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》有关规定，经中国国际科技促进会标准化工作委员会批准编制《填海区深厚淤泥层深基坑施工技术规程》团体标准。为切实做好标准编制宣贯工作，鼓励更多单位切实参加到标准编制宣贯过程中；提高标准编制宣贯工作的开放性、公正性、透明性，提升标准的实用性和影响力，按照我国《标准化法》及国标委相关要求，现公开征集本标准起草参编与推广应用单位，报名截止时间于2024年8月31日。

一、参与标准意义

（一）依据中共中央、国务院印发的《国家标准化发展纲要》要求，充分释放市场主体标准化活力。

（二）为参与起草的企事业单位申报项目提供证明文件，协助企事业单位申请办理相关认证及财政补贴。

二、起草单位、起草人资格条件

（一）企业近三年（含成立不足三年）未发生较大及以上的安全、环保、质量等事故。

（二）起草单位应为标准所涉及的相关领域企事业单位，具有行业代表性以及较高的制造和科研水平，重视标准化工作。

（三）愿意承担开展标准化工作所需的资金、技术和人力支持。

（四）标准起草人应熟悉行业相关工作，具有丰富的实践经验和较高的理论水平，并能够参与标准起草的各项工作。

三、起草单位、起草人享有以下权利

（一）参与标准制定工作，成为标准起草组成员，并在标准文本前言中体现起草单位和起草人姓名。

（二）本标准升级成国家标准，或本标准修订时，享有优先参与标准修订的权利。

（三）授予标准起草单位荣誉牌匾及证书，授予起草人证书。

四、起草单位、起草人将承担以下义务

（一）积极配合中国国际科技促进会标准化工作委员会组织的标准启动、调研、征求意见、审查、报批等制修订工作流程，按时完成标准起草组分配的各项工作任务。

（二）在标准起草过程中提供的信息真实、客观、科学。

五、申报要求

《填海区深厚淤泥层深基坑施工技术规程》团体标准由中国国际科技促进会标准化工作委员会联合中国电建市政集团轨道工程公司和北京科促创标咨询有限公司(中国国际科技促进会标准化工作委员CI0022 工作组)共同组织，请申请参与标准起草的相关单位填写《起草单位申请表》（见附件）加盖单位公章，于 2024 年 8 月 31 日前将《申请表》以邮件形式或邮寄的形式送达起草组秘书处。

六、联系方式

工作组：CI0022

联 系 人：孙玉胜

联系电话：18611913626

邮　　箱：1328830091@qq.com

联系地址：北京市海淀区中关村东路 89 号恒兴大厦 13F

附　　件：《填海区深厚淤泥层深基坑施工技术规程》团体标准起草单位申请表

中国国际科技促进会标准化工作委员会

2024 年 6 月 3 日