

附件 1

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |             |                                                                             |                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 项目名称（中文） | 建筑高边坡工程检测技术规范                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             | 项目名称（英文）    | Technical specification for engineering detection of high slope of building |                  |
| 制定或修订    | <input checked="" type="checkbox"/> 制定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 修订 | 被修订标准号      | /                                                                           |                  |
| 起草单位     | 浙江弘岩检测科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             | 计划起止时间      | 2024 年 10 月—2025 年 2 月                                                      |                  |
| 参编单位     | 浙江中浩应用工程技术研究院有限公司、浙江中检海德标准技术有限公司、德正（杭州）标准技术有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |             |                                                                             |                  |
| 负责人姓名    | 袁金华                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 电话                          | 13429155063 | 邮箱                                                                          | hyjc0571@163.com |
| 项目意义     | <p>边坡是自然或人工形成的斜坡，是人类工程活动中最基本的地质环境之一，也是工程建设中最常见的工程形式。边坡的失稳、破坏严重导致大型滑坡、泥石流，严重危害到人们的生命和公共财产安全。随着我国基础设施建设的大力发展，在建筑、市政等行业都涉及大量的边坡工程问题，如何科学合理有效地进行检测，最大限度降低边坡工程问题必须高度重视。为此，我司提出《建筑高边坡工程检测技术规范》团体标准制定项目计划。</p> <p>本项目不仅用于评定边坡工程的质量和性能，为边坡工程的安全性鉴定提供可靠的数据支持，还是作为一种有效的预防和控制手段，能够及时了解边坡的稳定性和安全性，为修复和保护边坡提供依据，减少地质灾害带来的损失。通过《建筑高边坡工程检测技术规范》团体标准的制定，可以为建筑高边坡工程检测提供标准依据，保证边坡稳定性、验证支挡措施效果、提高滑坡预警预报水平。</p> <p>综上所述，我司提出《建筑高边坡工程检测技术规范》团体标准制定项目计划，旨在有效规范建筑高边坡工程检测工作，保证检测质量，提供信息化施工和优化设计依据，做到成果可靠、技术先进、经济合理，确保建筑高边坡工程的安全和保护边坡周边环境。</p> |                             |             |                                                                             |                  |
| 国内外情况    | <p>中国近年来，在建筑工程检测技术和手段有了长足的进步，国家和地方正在不断完善相关标准，以提高建筑高边坡工程检测的科学性和准确性。同时，国内在建筑高边坡工程检测中引入了多种新技术，如三维激光</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |             |                                                                             |                  |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>简要说明</p>                            | <p>扫描技术、分布式光纤监测技术等，这些技术提高了检测的精度和效率。</p> <p>在国外，建筑高边坡工程检测技术在向分布式、自动化、高精度和远程监测方向发展。传统的点式仪器检测逐渐被更先进的技术所取代，以提高高边坡检测的可靠性和效率。</p> <p>目前国内现行的相关标准有 GB 50330-2013《建筑边坡工程技术规范(附条文说明)》、GB/T 51351-2019《建筑边坡工程施工质量验收标准》、GB 50843-2013《建筑边坡工程鉴定与加固技术规范(附条文说明)》，经过对现行的相关标准比对发现，这些标准主要集中在建筑边坡工程的勘察、设计、鉴定、施工、质量控制、质量验收等方向，尚无适用于建筑高边坡工程检测的相关标准。</p> <p>本文件不涉及知识产权问题。</p> |
| <p>主要技术内容、<br/>技术要素、参数说明<br/>及适用范围</p> | <p>本文件规定了建筑高边坡工程检测的基本规定、边坡及支护检测、锚杆检测、重力式挡墙检测、坡面防护与绿化检测、排水系统检测。</p> <p>本文件适用于建筑高边坡工程检测。</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>项目进度计划</p>                          | <p>(1) 立项阶段</p> <p>通过对建筑高边坡工程的检测进行现场调研，以及对检测技术要求进行预调研和论证后，于 2024 年 10 月提出立项申请。</p> <p>(2) 起草阶段</p> <p>预计于 2024 年 10 月—12 月完成标准草案编制。</p> <p>(3) 征求意见阶段</p> <p>预计于 2024 年 12 月—2025 年 1 月公开征求意见。</p> <p>(4) 标准审定阶段</p> <p>预计于 2025 年 2 月召开专家审定会。</p> <p>(5) 标准报批阶段</p> <p>预计于 2025 年 2 月，根据审定意见修改完善标准稿后，形成标准报批材料，上报审批。</p>                                 |
| <p>涉及专利的名称、</p>                        | <p>无</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                     |                                                                                                                       |      |                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 专利号以及授权说明（如不涉及填“无”） |                                                                                                                       |      |                                                                                                                         |
| 申请单位意见              | <div><p>(签字、盖公章)</p><p>月 日</p></div> | 协会意见 | <div><p>(签字、盖公章)</p><p>月 日</p></div> |

注：表格篇幅不够可另加页。