

附件

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)	新建建设 地基基础工程检测技术导则		项目名称(英文)	Technical guidelines for the inspection of foundation engineering for new construction	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
牵头起草单位	浙江知多多网络科技有限公司		计划起止时间	2024.11-2025.02	
参加起草单位	待定				
联系人	陈莹	电话	19157787355	邮箱	/
项目意义	地基基础工程是建筑工程的重要组成部分，其质量直接关系到建筑物的安全性和稳定性。随着建筑行业的快速发展，对地基基础工程的要求也越来越高。然而，在实际工程中，地基基础工程检测技术存在诸多问题，如检测方法不统一、检测标准不明确、检测数据不准确等，这些问题严重影响了地基基础工程的质量和安全性。目前，地基基础工程检测技术在实际应用中面临诸多挑战。一方面，检测方法的选择和应用缺乏统一的标准，导致检测结果的可比性和准确性受到影响。另一方面，检测人员的专业素质和技术水平参差不齐，部分检测人员缺乏必要的专业知识和实践经验，难以准确判断地基基础工程的质量问题。此外，检测设备的精度和稳定性也存在一定的问题，影响了检测结果的准确性。因此，制定地基基础工程检测技术导则，明确检测方法、标准和要求，提高检测人员的专业素质和技术水平，加强检测设备的精度和稳定性，是解决当前地基基础工程检测技术存在问题的关键。 因此，开展新建建设地基基础工程检测技术导则标准的研制。新建建设地基基础工程检测技术导则项目的实施具有重要意义。首先，该导则的制定将有助于提高地基基础工程检测技术的科学性和规范性，确保检测结果的准确性和可靠性，为建筑工程的质量和安​​全提供有力保障。其次，通过推广和应用该导则，可以促进地基基础工程检测技术的不断进步和创新，推动建筑行业的可持续发展。此外，该导则的实施还可以提高检测人员的专业素质和技术水平，提升检测机构的检测能力和服务质量，为建筑行业的健康发展提供有力支持。因此，新建建设地基基础工程检测技术导则项目的实施对于保障建筑工程的质量和安​​全、推动建筑行业的可持续发展具有重要意义。				



国内外情况 简要说明	1、技术情况 结合我国地基基础工程检测技术导则市场需求，对比国外先进标准，对基本要求、承载力检测、压实系数检测、地基土强度检测、地基密实度检测、增强体强度检测技术内容做出规定。 2、项目与国内外先进标准的采用程度 无 3、与国内相关标准间的关系 主要参考以下标准内容制定。 GB 50007 建筑地基基础设计规范 GB/T 50011 建筑抗震设计标准 GB/T 50123 土工试验方法标准 4、是否涉及知识产权问题 本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别专利的责任。
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	1、本标准主要技术内容如下： 1) 范围 2) 规范性引用文件 3) 术语和定义基本要求 4) 承载力检测 5) 压实系数检测 6) 地基土强度检测 7) 地基密实度检测 8) 增强体强度检测 2、本文件适用于新建建设地基基础工程检测技术导则。
项目进度计划	1、立项阶段（2024.11-2024.12） 填报《新建建设 地基基础工程检测技术导则》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 2、起草阶段（2024.11-2024.12） 由浙江标规量准科技有限公司牵头组织，调研建筑有关标准、法律法规、国家及行业政策精神，调研企业对地基建筑的认识和预期，调研行业主管部门的需求，初步确定标准框架。按确定的标准框架起草标准内容，内部研讨完善后，形成征求意见稿。 3、征求意见阶段（2024.12-2025.01） 提交征求意见材料，公开向社会征求意见，修改征求意见稿，形成标准草案送审稿、修改后的编制说明及征求意见汇总处理表； 4、标准审定阶段（2024.12-2025.01） 提交标准草案送审材料，召集专家进行审定，召开审查会议，根据各位专家提出的意见对标准草案送审稿进一步修改和完善，最终形成标准草案报批稿及相关报批材料； 5、标准报批阶段（2025.02） 提交标准报批材料，等待标准审批和发布。



涉及专利的名称、专利号以及授权说明（如不涉及填“无”）	无		
申请单位意见		协会意见	 (盖公章) 月 日

注：表格篇幅不够可另加页。



