

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)	市政道路附属设施施工及质量验收技术规范	项目名称(英文)		Technical specifications for construction and quality acceptance of municipal road ancillary facilities	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	无	
牵头起草单位	阿克苏城乡建筑工程有限公司	计划起止时间		2024.10~2025.2	
参加起草单位					
联系人	刘晨阳	电话	15651688623	邮箱	1134229427@qq.com
项目意义	1. 目的、意义 市政道路附属设施是指在市政道路建设中，除了道路主体结构（如路基、路面）之外，为了提高道路的使用功能、安全性和美观性，以及满足特定的交通需求而设置的各种设施，是城市交通的重要组成部分，其质量和安全性直接关系到公众的生命财产安全，高质量的市政道路附属设施可以提升城市的整体形象。 随着城市化进程的加快和交通需求的增长，市政道路附属设施的建设和管理越来越受到重视，以提高城市交通系统的整体效率和安全性。市政道路附属设施的规划和施工需要综合考虑道路的功能需求、交通流量、环境条件、安全标准以及美观性等因素。规范的施工和严格的质量验收标准有助于提高工程的整体质量，确保道路及其附属设施的安全性，减少后期维护成本和潜在风险。 本项目旨在借助标准化手段，将市政道路附属设施施工及质量验收规范化，填补本行业相关标准空白，确保工程质量、安全性、环保性以及提升施工效率，保障市政道路附属设施施工质量和施工安全。 2. 必要性、可行性 必要性：市政道路附属设施施工往往面临复杂的地下管线、地质条件等问题，这些问题与交通安全性息息相关，规范的施工和验收标准有助于应对这些挑战。 可行性：中国政府高度重视市政道路附属设施的建设，出台了相关政策和指导意见，为施工规范的实施提供了政策基础。				

	3. 应用前景 随着城市化进程的加速，人口增长和交通需求的不断上升，市政道路及其附属设施的建设变得尤为重要，市场需求日益迫切。
国内外情况 简要说明	1. 技术情况 该标准在制定过程中，充分考虑了市政道路附属设施施工技术，并结合市政道路附属设施施工质量检验情况，对市政道路附属设施施工进行了详细的规定。标准涵盖了市政道路附属设施施工的各个方面，包括基本规定、施工前准备、施工、质量检验等，具有全面性。 先进性：随着城镇化和城市工业的快速发展，对市政交通的要求也越来越高，市政道路附属设施是市政交通的重要组成部分，本文件重点将市政道路附属设施的施工及验收过程规范化。 实用性：标准注重结合市政道路附属设施的实际施工情况，通过实地验证，确保规范的合理性和可行性。 全面性：从基本规定、施工、质量与验收等多方面规范市政道路附属设施施工技术。 总之，《市政道路附属设施施工及质量验收技术规范》标准是一个先进、实用、全面的技术规范，可以为市政道路附属设施施工提供指导和依据。 2. 项目与国内外先进标准的采用程度 目前，国内外未检索到与市政道路附属设施施工及质量验收技术规范类似度高的标准文本，因此，采用程度较低。 3. 与国内相关标准间的关系 目前，国内在市政道路附属设施施工及质量验收技术规范标准相关方面，暂无相关国家标准、行业标准发布，本标准将充分具备适用性与全面性，对现阶段成果进行整合。 4. 是否涉及知识产权问题 否
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	本标准主要技术内容及适用范围如下： 1. 主要技术内容 范围：本文件规定了市政道路附属设施施工的基本规定、施工前准备、施工、质量检验。 规范性引用文件：列出了本标准引用的其他标准和文件。 术语和定义：定义了市政道路附属设施施工的术语。 基本规定：包括对建设单位、施工单位、设计文件、施工现场管理等要求。 施工前准备：包括按图纸复核、清理场地等。 施工：包括路缘石、树池、盲道、无障碍坡道、检查井盖、挡车柱、人行护栏等的施工。

	质量检验：包括路缘石、树池、盲道、无障碍坡道、检查井盖、挡车柱、人行护栏等的质量检验。 2. 范围 本文件规定了市政道路附属设施施工的基本规定、施工前准备、施工、质量检验。 本文件适用于市政道路附属设施的施工及验收。
项目进度计划	(1) 立项阶段 2024 年 10 月 填报《中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 (2) 起草阶段 2024 年 11 月 由阿克苏城乡建筑工程有限公司牵头组织，调研国内技术情况，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 年 12 月 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 2025 年 1 月 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 年 2 月 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	 (盖公章) 月 日 协会意见  (盖公章) 月 日

