

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）	市政照明装置施工技术规范		项目名称（英文）	Technical specifications for the construction of municipal lighting fixtures	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号		
起草单位	新疆众鑫盛建筑工程有限公司		计划起止时间	2024 年 10 月至 2024 年 12 月	
参编单位					
负责人姓名	宗慧琳	电话	13073205829	邮箱	2196551178@qq.com
项目意义	1、目的、意义 通过明确施工过程中的各项技术要求，包括灯具选型、安装位置、线路敷设等，保证市政照明装置的安装牢固、稳定，能够在各种环境条件下正常运行，减少因施工质量问题导致的照明故障和安全隐患。制定施工安全措施和操作规程，规范施工人员的行为，降低施工过程中的安全风险。引导选用高效节能的照明设备和技术，降低能源消耗，减少对环境的影响。良好的市政照明不仅为市民提供了便利，还能够美化城市环境，提升城市的整体形象。规范的施工技术可以确保照明装置的外观整洁、美观，与城市的建筑风格和景观相协调。市政照明装置施工技术规范制定和实施，促使照明企业不断提高技术水平和产品质量，推动行业的技术创新和发展。 2、必要性、可行性 必要性：市政照明装置的施工质量直接影响到其稳定性和可靠性。严格的技术规范可以确保照明设施牢固安装，不会因为恶劣天气或其他外力因素而倒塌、掉落，从而保障行人和车辆的安全。统一的施工技术规范可以保证市政照明装置的外观整齐、美观，与城市的整体风貌相协调。这对于提升城市的形象和品质具有重要意义。市政照明装置的施工质量直接影响到其稳定性和可靠性。严格的技术规范可以确保照明设施牢固安装，不会因为恶劣天气或其他外力因素而倒塌、掉落，从而保障行人和车辆的安全。 可行性：政府对城市基础设施建设的重视和投入，为市政照明装置施工技术规范的实施提供了政策支持。政府可以通过制定相关政策和法规，推动施工单位遵守技术规范，确保市政照明工程的质量和安。建立健全的监督管理机制，加强对市政照明装置施工过程的监督和检查，可以确保施工技术规范的有效实施。政府部门可以加强对施工单位的资质审查和项目验收，对不符合技术规范的项目进行整改和处罚。。 本项目旨在借助标准化手段，针对项目所属细分行业的特点，制定相应的标准，可以为行业内企业提供技术规范，填补本行业标准空白，从而规范				

	市场，促进标准化应用水平升级，引领行业高质量发展。 3、应用前景 施工技术规范的应用可以使市政照明装置的施工过程更加标准化和规范化，减少施工中的随意性和不确定性，提高施工质量和效率。施工单位可以按照规范的要求进行施工组织和管理，合理安排施工工序和人员，确保施工进度和质量。同时，规范的统一要求也便于施工单位进行技术培训和经验交流，提高整个行业的技术水平。
国内外情况 简要说明	1、技术情况 该标准在制定过程中，充分考虑了市场需求和技术发展趋势，并结合实际应用场景和测试数据，对市政照明装置施工技术规范的技术要求进行了详细的规定。标准涵盖了市政照明装置施工的各个方面，包括基本规定、灯具、通电试运行、验收，具有全面性。 先进性：标准参考了国内外相关标准和最新研究成果，并结合实际应用经验，提出了先进的技术要求和测试方法。 实用性：标准注重实际应用效果，通过大量实验和验证，确保技术要求的合理性和可行性。 灵活性：标准在制定过程中充分考虑了不同应用场景和客户需求，可以根据实际情况进行适当的调整和修改，具有灵活性。 2、项目与国内外先进标准的采用程度 与国内外先进标准的采用程度密切相关。但目前，国内外对于市政照明装置施工技术规范的标准尚未完全统一，也未检索到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 国家标准 GB 50617-2010《建筑电气照明装置施工与验收规范(附条文说明)》是本文件的参考依据。本文件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	1、主要技术内容 范围：本文件规定了市政照明装置施工的基本规定、灯具、安装、通电试运行、验收。 规范性引用文件：列出了本文件引用的其他标准和文件。 术语和定义：定义了市政照明装置施工技术规范术语。 基本规定：规定了市政照明装置施工技术规范的基本规定。 灯具：规定了市政照明装置施工的灯具要求。 安装：规定了市政照明装置的安装。 通电试运行：规定了市政照明装置的通电试运行。 验收：规定了市政照明装置施工的验收。 2、技术要求 安装：规定了市政照明装置的安装。 通电试运行：规定了市政照明装置的通电试运行。 验收：规定了市政照明装置施工的验收。 3、范围 本文件规定了市政照明装置施工的基本规定、灯具、安装、通电试运行、

	验收。 本文件适用于市政照明装置施工技术规范。		
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 10 月 由新疆众鑫盛建筑工程有限公司牵头组织，调研国内市场，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 11 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 2024 年 12 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 2024 年 12 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	 （签字、盖公章） 月 日	协会意见	 （签字、盖公章） 月 日

注：表格篇幅不够可另加页。