

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）	市政道路桥梁工程低碳环保施工技术规范		项目名称（英文）	Technical specification for low-carbon environmental protection construction of municipal road and bridge engineering	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号		
起草单位	丽水经济技术开发区建设 管理服务中心		计划起止时间	2025.2-2025.5	
参编单位					
负责人姓名	毛李珊	电话	18357860753	邮箱	
项目意义	市政道路桥梁工程作为城市基础设施的重要组成部分，随着其建设规模不断扩大，对自然环境的影响也日益显著。若缺乏统一、科学的低碳环保施工技术规范，可能会导致资源过度消耗、环境污染加剧等问题，严重影响城市的可持续发展能力。因此，制定并实施这一团体标准，不仅是行业规范自身行为、提升竞争力的内在需求，也是保障公共利益、构建和谐生态环境的必要举措。 《市政道路桥梁工程低碳环保施工技术规范》团体标准的制定旨在明				

	确市政道路桥梁工程在施工过程中的低碳与环保要求，确保工程实践活动能够在最小化对环境负面影响的同时，高效利用资源，减少碳排放。这不仅是对国家生态文明建设战略的积极响应，也是对全球气候变化挑战的主动应对，力求通过技术革新与管理优化，实现经济发展与环境保护的双赢。 该标准的实施对于提升整个行业的技术水平和环保意识具有重大意义。一方面，它促进了新技术、新材料、新工艺的研发与应用，如采用预制构件减少现场湿作业、利用再生材料降低资源消耗、实施智能化施工管理系统减少能耗等，从而提高了施工效率与工程质量。另一方面，通过标准化流程，增强了施工单位对环境保护的重视，促使企业建立健全的环境管理体系，从源头上减少污染排放，保护生态环境，为市民创造更加宜居的城市空间。 综上所述，《市政道路桥梁工程低碳环保施工技术规范》团体标准的制定，是响应国家生态文明建设号召、推动行业转型升级、促进经济社会与环境协调发展的重要步骤，其目的明确、意义重大且势在必行。
国内外情况 简要说明	1、技术情况 结合我国市政道路桥梁工程低碳环保施工需求，对比国外先进标准，对市政道路桥梁工程的低碳环保施工相关内容做出规定。 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。 CJJ 1 城镇道路工程施工与质量验收规范

	CJJ 2 城市桥梁工程施工及验收规范 4、是否涉及知识产权问题 无
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 4) 基本要求 5) 施工设计 6) 施工要求 7) 质量验收 2、本文件适用于市政道路桥梁工程低碳环保施工管理。
项目进度计划	(1) 立项阶段 (2025.2-2025.3) 填报《市政道路桥梁工程低碳环保施工技术规范》立项申请书，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 (2) 起草阶段 (2025.2-2025.3) 由标准编制公司牵头组织，调研市政道路桥梁工程低碳环保施工有关标准、法律法规、国家及行业政策精神，调研企业对市政道路桥梁工程低碳环保施工的认识和预期，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 (2025.3-2025.4) 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 (2025.3-2025.4) 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 (2025.5) 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。