《园林景观要素保护与修复技术规范》

编制说明

团标制定工作组

二零二五年三月

**一、工作简况**

1. **任务来源**

 根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。为响应市场需求，需要制定完善的园林景观要素保护与修复技术规范标准，满足市场产品质量提升需要。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国商品学会决定立项并联合苏州万郡环境发展有限公司等相关单位共同制定《园林景观要素保护与修复技术规范》团体标准。

1. **编制背景及目的**

园林景观中的植物、水体等要素是城市生态系统的重要组成部分。规范的保护与修复技术可以确保这些要素的生态功能得到充分发挥，如植物的光合作用、蒸腾作用，水体的调节气候、净化水质等功能。通过合理的保护与修复措施，可以维持生物多样性，为动植物提供适宜的生存环境，促进生态系统的平衡和稳定。科学合理的保护与修复技术规范可以避免不必要的浪费和过度修复。通过对景观要素的现状进行准确评估，制定针对性的保护与修复方案，可以最大限度地利用现有资源，减少材料和人力的浪费。此外，规范的养护管理措施可以延长景观要素的使用寿命，降低长期的维护成本，实现资源的有效利用和经济效益的最大化。

技术规范为园林景观保护与修复行业提供了统一的标准和准则，有助于规范行业行为，提高行业的专业化水平。它可以避免因缺乏统一标准而导致的质量参差不齐、施工不规范等问题，保障园林景观保护与修复项目的顺利实施和质量。同时，规范的实施也有利于加强行业监管，维护市场秩序，促进园林景观保护与修复行业的健康发展。

本项目旨在借助标准化手段，针对细分行业的特点，制定相应的标准，填补本行业标准空白，促进产业标准化应用水平升级，引领行业高质量发展。

1. **编制过程**

 **1、起草阶段**

2025年02月，苏州万郡环境发展有限公司按照“中国商品学会关于《园林景观要素保护与修复技术规范》团体标准立项的公告”要求，成立了标准起草工作组。

工作组对国内园林景观要素保护与修复技术规范生产技术的现状与发展情况进行了全面调研，同时广泛搜集和检索了园林景观要素保护与修复技术规范资料，并进行了大量的研制、试验及验证。在此基础上编制了《园林景观要素保护与修复技术规范》标准草案。

**2、征求意见阶段**

形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实践应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，明确和规范园林景观要素保护与修复技术规范的技术要求。于2025年03月提交《园林景观要素保护与修复技术规范》标准征求意见稿及征求意见稿编制说明，定于2025年03月中旬网上公示征求意见稿，广泛征求各方意见和建议。

**3、专家审核阶段**

定于2025年4月下旬召集专家审核标准，汇总专家审核意见之后，修改标准并发布。

1. **主要起草单位及起草人所做的工作**

 本文件由苏州万郡环境发展有限公司等负责起草。

所做的工作：标准工作的总体策划、组织；立项及协调工作组工作；标准文本及编制说明的起草和编写；协助标准文本及编制说明的编写；对国内外相关标准的调研和搜集。

**二、 标准编制原则和主要内容**

**（一）标准制定原则**

本文件的制定符合产业发展和市场需要原则，本着先进性、科学性、合理性、可操作性、适用性、一致性和规范性原则来进行本文件的制定。

本文件起草过程中，主要按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》进行编写。

1. **标准主要技术内容**

 根据园林景观要素保护与修复技术规范技术情况，确定本文件主要技术内容。技术内容包含总体要求、保护与修复、验收、维护管理。

1. **主要试验（或验证）情况分析**

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

1. **标准中涉及专利的情况**

 无

1. **预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况**

 园林景观要素保护与修复技术规范满足市场及环境需求。对相关企业标准化管理水平的提升、科技成果认定、及今后类似产品的研发具有重要意义。

1. **在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性**

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

1. **重大分歧意见的处理经过和依据**

无

1. **标准性质的建议说明**

 本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

1. **贯彻标准的要求和措施建议**

无

1. **废止现行相关标准的建议**

本标准为首次发布。

1. **其他应予说明的事项**

 无

《园林景观要素保护与修复技术规范》起草组

2025年03月11日