

安徽省地方标准编制说明

标准名称	山水林田湖草沙一体化保护和修复工程评估平台建设指南				
任务来源 (项目计划号)	《关于下达2024年合肥市地方标准制修订计划的通知》(计划号:2024-1-8)				
负责起草单位 (盖章)	南大(常熟)研究院有限公司				
单位地址	常熟市南湖湿地公园景区				
参与起草单位	安徽省巢湖管理局湖泊生态环境研究院、南京大学常熟生态研究院				
标准起草人 (全部起草人,应与标准文本前言中起草人排序一致)					
序号	姓名	单位	职务	职称	电话
1	安树青	南大(常熟)研究院有限公司、南京大学常熟生态研究院			
2	傅海峰	南大(常熟)研究院有限公司、南京大学常熟生态研究院			
3	吴怀庆	南大(常熟)研究院有限公司、南京大学常熟生态研究院			
4	武舒阳	南大(常熟)研究院有限公司、南京大学常熟生态研究院			
5	王明明	南大(常熟)研究院有限公司、南京大学常熟生态研究院			
6	唐晓先	安徽省巢湖管理局湖泊生态环境研究院			
7	朱广平	安徽省巢湖管理局湖泊生态环境研究院			
8	陈希子	安徽省巢湖管理局湖泊生态环境研究院			
9	王怡慧	安徽省巢湖管理局湖泊生态环境研究院			
10	曹惠琳	安徽省巢湖管理局湖泊生态环境研究院			
11	熊竹阳	安徽省巢湖管理局湖泊生态环境研究院			

编制情况

1、编制过程简介

本文件来源于《安徽省市场监督管理局关于下达2023年第二批安徽省地方标准制修订计划的通知》（皖市监函〔2023〕478号），由合肥市自然资源和规划局归口，南大（常熟）研究院有限公司负责起草。

（1）成立工作组、明确分工

标准任务下达后，安徽省土地开发复垦整理中心组织成立了标准编制工作组，经深入考察，制定了标准编制的详细工作计划，明确工作组 members 的任务分工，做到责任落实到人。

（2）明确提纲、起草初稿

标准起草工作组成员认真学习了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》，查阅、梳理了行业主管部门关于规划编制的相关政策、文件及文献等资料，召开标准起草人会议，认真研究标准框架内容，确定了《山水林田湖草沙一体化保护和修复工程评估平台建设指南》的范围、规范性引用文件、术语和定义、总体要求、体系构架、数据资源、功能要求和运行维护等相关内容。在反复打磨修改后，最终形成标准初稿。

（3）召开研讨会，形成征求意见稿

在初稿的基础上反复研讨，多次向有关处室进行汇报，对初稿加以调整、完善，经多次讨论和修改，形成《山水林田湖草沙一体化保护和修复工程评估平台建设（征求意见稿）》。

2、制定标准的必要性和意义

2022年10月，习近平总书记在党的二十大报告中指出“我们要推进美丽中国建设，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展”、“提升生态系统多样性、稳定性、持续性。以国家重点生态功能区、生态保护红线、自然保护地等为重点，加快实施重要生态系统保护和修复重大工程。推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设。实施生物多样性保护重大工程。科学开展大规模国土绿化行动。

山水工程从不同生态系统及流域整体角度提出了项目的总体目标，并从工程产出（数量、质量）、效益（生态、社会、经济）、满意度等提出了项目总体绩效考核指标和子项目绩效考核指标。自然资源部、财政部、生态环境部印发的《山水林田湖草生态保护修复工程指南（试行）》要求“在工程实施范

围内，根据生态修复目标和标准，在区域（或流域）、生态系统、场地不同尺度与层级分别设立三级监测评估内容和指标”、“有条件的地区可建立生态监测动态更新数据库，开展工程实施前后自然生态系统服务功能及价值评价”。自然资源部印发的《国土空间生态保护修复工程验收规范》中规定了山水项目子项目的验收要求以及工程整体验收要求。其中在工程整体验收时，“综合评估工程实施前后修复单元内自然生态改善、国土空间优化、生态系统功能提升、生物多样性保护及生态碳汇变化等情况，重点评估工程实施后的生态效果”。

综上，编制《山水林田湖草沙一体化保护和修复工程评估平台建设规范》有助于构建山水工程评估平台的建设规范体系，切实推动山水工程建设，为山水项目生态修复效果进行定期监测和评估，提出科学的治理方案，助力山水工程完成生态保护修复目标。

3、制定标准的原则和依据，与现行法律法规、标准的关系。

（一）制定标准的原则

本文件按照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》的规定起草，规定山水林田湖草沙一体化保护和修复工程评估平台的原则、总体要求、体系架构、数据资源、功能要求和运行维护等要求。为安徽省山水林田湖草沙一体化保护和修复工程的项目实施成效评估提供重要的科学依据。

（二）制定标准的依据

GB/T 22239 信息安全技术网络安全等级保护基本要求；

GB/T 36626 信息安全技术信息系统安全运维管理指南；

（三）与现行法律法规、标准的关系：

目前国内外仅出台了山水林田湖草沙工程技术相关指南及地方规范，暂无山水林田湖草沙一体化保护和修复工程评估平台建设指南。

4、主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述（详细说明）

主要条款：

本文件规定了山水林田湖草沙一体化保护和修复工程评估平台建设指南，包含山水林田等湖草沙一体化保护和修复工程评估平台性能、平台架构、运行维护等内容。本文件适用于山水工程一体化保护和修复工程评估平台建设。

主要技术内容包括山水工程评估平台性能的设置，平台架构搭建和平台的运行维护。

5、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明
无
6、采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况
无
7、重大分歧意见的处理经过和依据
本规程在编制过程中没有重大意见分歧。
8、贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法、实施日期等）
建议本指南发布后，对指南进行宣讲，解读，使所有山水林田湖草沙一体化保护和修复工程评估平台相关人员了解指南，熟悉指南，指导山水工程评估工作顺利推进。
9、废止现行相关标准的建议
无
10、其它应予说明的事项
无

注：没有的请填写“无”