

当前位置: 首页 >> 新闻动态

人民日报：维护河湖美丽有了技术支撑

发布时间：2021-01-19 发布人：水环境所网站管理员

《人民日报》（2021年01月12日 第06版）

http://www.mwr.gov.cn/xw/mtzs/rmrb/202101/t20210112_1495724.html

本报北京1月11日电（记者李晓晴）为指导河湖生态系统保护与修复工作，由中国水利水电科学研究院牵头编制的水利部行业标准《河湖生态系统保护与修复工程技术导则》（SL/T 800—2020）已于日前实施。标准规范了河湖生态系统保护与修复工程技术要求，对于维持和改善河湖生态系统功能、发挥其综合效益具有重要意义，为维护河湖健康美丽提供技术支撑。

该标准的主要技术内容包括河湖生态系统调查与评价、设计原则、河湖生态流量保障、水质保护与改善、河湖地貌形态保护与修复、重要水生生物栖息地与生物多样性保护、水文化传承与水景观构建、材料和施工、监测和管理等。

在河湖生态系统调查与评价方面，标准提出要结合生态功能区划、水功能区划、生态红线范围等，反映河湖水系历史演变情况，采用卫星遥感、地理信息系统等先进技术方法进行必要的现场调查监测。设计原则上要遵循自然规律，充分发挥生态系统自我修复功能，发挥拟自然治理技术作用。

作者： 责编：李姗

