

ICS 27.140

CCS P 59

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL/T 820—2023

水利水电工程生态流量 计算与泄放设计规范

Specifications on ecological flow computation and discharge
design for water and hydropower projects

2023 - 08 - 07 发布

2023 - 11 - 07 实施

中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部

关于批准发布《水库生态流量泄放规程》等
2项水利行业标准的公告

2023年第15号

中华人民共和国水利部批准《水库生态流量泄放规程》
(SL/T 819—2023)等2项为水利行业标准，现予以公布。

序号	标准名称	标准编号	替代标准号	发布日期	实施日期
1	水库生态流量 泄放规程	SL/T 819—2023		2023.8.7	2023.11.7
2	水利水电工程 生态流量计算与 泄放设计规范	SL/T 820—2023		2023.8.7	2023.11.7

水利部

2023年8月7日

前 言

根据水利技术标准制修订计划安排，按照 SL 1—2014《水利技术标准编写规定》的有关规定，编制本标准。

本标准共 10 章和 6 个附录，主要技术内容包括：

- 资料收集与现状调查；
- 工程影响河段（湖泊）生态保护目标；
- 生态流量组成与分期；
- 生态流量计算及综合分析与确定；
- 生态流量泄放设施、监测及调度设计。

本标准批准部门：中华人民共和国水利部

本标准主持机构：水利部规划计划司

本标准解释单位：水利部规划计划司

本标准主编单位：水利部水利水电规划设计总院

本标准参编单位：中国水利水电科学研究院

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

新疆博衍水利水电环境科技有限公司

长江水资源保护科学研究所

南京水利科学研究院

本标准出版、发行单位：中国水利水电出版社

本标准主要起草人：史晓新 赵 蓉 诸葛亦斯 张祥伟

朱党生 金 弈 张 芑 李 斐

杜 强 刘扬扬 王九大 张德敏

李国强 张建永 谭红武 王晓刚

张志广 刘 伟 唐景云 孙 翀

本标准审查会议技术负责人：段红东

本标准体例格式审查人：陈 军