

ICS 27.140

P 59

**SL**

# 中华人民共和国水利行业标准

SL 593—2013

---

## 小水电代燃料生态效益计算导则

**Guidelines of calculating ecological benefit on the project of  
small hydropower substituting for fuel**

2013-01-22 发布

2013-04-22 实施

---

**中华人民共和国水利部 发布**

中华人民共和国水利部  
关于批准发布水利行业标准的公告  
(小水电代燃料生态效益计算导则)

2013 年第 9 号

中华人民共和国水利部批准《小水电代燃料生态效益计算导则》(SL 593—2013) 标准为水利行业标准，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	小水电代燃料生态效益计算导则	SL 593—2013		2013.1.22	2013.4.22

水利部  
2013 年 1 月 22 日

## 目 次

前言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 代燃料项目减排效益 .....	2
4.1 代燃料用电量计算 .....	2
4.2 代燃料项目减排效益计算 .....	2
5 保护森林植被的生态效益 .....	3
5.1 保护森林植被面积计算 .....	3
5.2 固碳释氧效益计算 .....	4
5.3 水土保持效益计算 .....	4
5.4 净化大气环境效益计算 .....	5
5.5 生物多样性保护效益分析 .....	5
6 代燃料项目的其他生态效益 .....	6
6.1 径流调节效益分析 .....	6
6.2 水质改善效益分析 .....	6
6.3 水生生物保护效益分析 .....	6
6.4 库区局地小气候改善效益分析 .....	6
6.5 景观休闲效益分析 .....	6
7 生态负面影响分析 .....	7
参考文献 .....	8