

ICS 27. 140

P 59

**SL**

中华人民共和国水利行业标准

**SL 172—2012**

替代 SL 172—96

---

# 小型水电站施工技术规范

**Technical code for construction of small  
hydropower station**

2012-01-12 发布

2012-04-12 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  
2012年第1号

中华人民共和国水利部批准《小型水电站施工技术规范》  
(SL 172—2012) 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	小型水电站施工 技术规范	SL 172—2012	SL 172—96	2012.1.12	2012.4.12

二〇一二年一月十二日

## 前　　言

根据水利部水利行业标准制（修）订计划安排，按照《水利技术标准编写规定》（SL 1—2002）的要求，对《小型水电站施工技术规范》（SL 172—96）进行修订。

本标准共7章22节248条和10个附录，主要技术内容有：

- 一般技术规定；
- 水工建筑物施工技术规定；
- 金属结构和水轮发电机组安装技术规定；
- 升压站安装技术规定；
- 水情自动测报系统技术规定；
- 安全监测技术规定。

本次修订的主要内容有：

- 对规范结构进行调整；
- 对测量有关要求进行调整；
- 增加洞室开挖有关内容；
- 增加套井等防渗处理有关内容；
- 增加混凝土灌砌石、干砌混凝土预制块有关内容；
- 增加电气设备安装有关内容；
- 增加自动化控制设备安装有关内容；
- 增加开关站安装有关内容；
- 增加水情自动测报系统设备安装有关内容；
- 增加安全监测设备安装有关内容；

本标准所替代标准的历次版本为：

- SL 172—96

本标准批准部门：中华人民共和国水利部

本标准主持机构：水利部农村水电及电气化发展局

本标准解释单位：水利部农村水电及电气化发展局