

ICS 93. 160

P 59

**SL**

中华人民共和国水利行业标准

**SL 205—2015**

替代 SL/T 205—97

---

# 水电站引水渠道及前池设计规范

**Design specifications for hydropower  
headrace and forebay**

**2015-03-09 发布**

**2015-06-09 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  
(水电站引水渠道及前池设计规范)

2015 年第 22 号

中华人民共和国水利部批准《水电站引水渠道及前池设计规范》(SL 205—2015)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	水电站引水渠道及前池设计规范	SL 205—2015	SL/T 205—97	2015. 3. 9	2015. 6. 9

水利部

2015 年 3 月 9 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》的要求，对 SL/T 205—97《水电站引水渠道及前池设计规范》进行修订。

本标准共 9 章和 4 个附录，主要技术内容有：基本资料、总体布置、水力设计、引水渠道设计、前池及调节池设计、结构设计以及地基处理等。

本次修订的主要内容有：

- 调整了原标准的结构；
- 增加了“术语”“基本资料”；
- 增加了安全监测设计要求；
- 增加了抗震设计要求。

本标准为全文推荐。

本标准所替代标准的历次版本为：

- SL/T 205—97

本标准批准部门：中华人民共和国水利部

本标准主持机构：水利部水利水电规划设计总院

本标准解释单位：水利部水利水电规划设计总院

本标准主编单位：山西省水利水电勘测设计研究院

本标准参编单位：中水珠江规划勘测设计有限公司

新疆水利水电勘测设计研究院

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：杨晋营 孙万功 刘元勋 李效勤

罗纬邦 董维国 王建峰 燕荷叶

潘建冬 王增国 石 嵌 陈松滨

南彦波 高 超 牛万吉 樊建峰

张凌峰