

ICS 93. 160

P 55

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 74—2013

替代 SL 74—95

水利水电工程钢闸门设计规范

**Design code for steel gate in water resources
and hydropower projects**

2013-08-26 发布

2013-11-26 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
(水利水电工程钢闸门设计规范)

2013 年第 41 号

中华人民共和国水利部批准《水利水电工程钢闸门设计规范》
(SL 74—2013)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	水利水电工程 钢闸门设计规范	SL 74—2013	SL 74—95	2013. 8. 26	2013. 11. 26

水利部

2013 年 8 月 26 日

前 言

根据水利部水利行业标准制修订计划，按照《水利技术标准编写规定》（SL 1—2002）的要求，对《水利水电工程钢闸门设计规范》（SL 74—95）进行修订。

本标准共 9 章和 14 个附录，主要技术内容有：

- 总体布置；
- 荷载、材料及容许应力；
- 结构设计、零部件设计、埋件设计；
- 启闭力和启闭机。

本次修订的主要内容有：

- 修改了荷载的划分及组合；
- 增加了 Q390 钢等材料品种；
- 调整了材料的允许应力；
- 扩大了螺栓的应用；
- 增加了船闸的内容；
- 增加了施工导流的内容；
- 扩大了抽水蓄能电站的内容；
- 丰富了附录的内容。

本标准中的强制性条文有：3.1.4 条、3.1.9 条。以黑体字标识，必须严格执行。

本标准所替代标准的历次版本为：

- SL 74—95

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：中水东北勘测设计研究有限责任公司

本标准出版、发行单位：中国水利水电出版社