



中华人民共和国水利行业标准

SL/T 789—2019

水利安全生产标准化通用规范

General specification for safety and health standardization
management of water industry

2019-11-13发布

2020-02-13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《水利安全生产标准化通用规范》等3项水利行业标准的公告

2019年第15号

中华人民共和国水利部批准《水利安全生产标准化通用规范》(SL/T 789—2019)等3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	水利安全生产标准化通用规范	SL/T 789—2019		2019. 11. 13	2020. 2. 13
2	溃坝洪水模拟技术规程	SL/T 164—2019	SL 164—2010	2019. 11. 13	2020. 2. 13
3	水利水电工程施工导流和截流模型试验规程	SL/T 163—2019	SL 163—2010	2019. 11. 13	2020. 2. 13

水利部

2019年11月13日

目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 基本要求	2
3.1 目标职责	2
3.2 制度化管理	3
3.3 教育培训	4
3.4 现场管理	5
3.5 安全风险管控及隐患排查治理	9
3.6 应急管理	10
3.7 事故管理	12
3.8 持续改进	12
4 水利工程项目法人补充要求	13
4.1 目标职责	13
4.2 制度化管理	13
4.3 教育培训	13
4.4 现场管理	13
4.5 安全风险管控及隐患排查治理	14
4.6 应急管理	15
4.7 事故管理	15
4.8 持续改进	15
5 水利水电勘测设计单位补充要求	15
5.1 目标职责	15
5.2 制度化管理	16
5.3 教育培训	16
5.4 现场管理	16
5.5 安全风险管控及隐患排查治理	17
5.6 应急管理	17
6 水利水电施工单位补充要求	17

6.1	目标职责	17
6.2	制度化管理	17
6.3	教育培训	17
6.4	现场管理	17
6.5	安全风险管控及隐患排查治理	19
6.6	应急管理	20
7	水利工程监理单位补充要求	20
7.1	目标职责	20
7.2	制度化管理	20

7.3	教育培训	21
7.4	现场管理	21
7.5	安全风险管控及隐患排查治理	23
7.6	应急管理	23
7.7	事故管理	24
8	水利工程管理单位补充要求	24
8.1	目标职责	24
8.2	制度化管理	24
8.3	教育培训	25
8.4	现场管理	25
8.5	安全风险管控及隐患排查治理	26
8.6	应急管理	27
9	农村水电站补充要求	27
9.1	目标职责	27
9.2	制度化管理	28
9.3	教育培训	28
9.4	现场管理	28
9.5	安全风险管控及隐患排查治理	29
9.6	应急管理	30
10	水文监测单位补充要求	30
10.1	目标职责	30
10.2	制度化管理	30
10.3	教育培训	30
10.4	现场管理	31
10.5	安全风险管控及隐患排查治理	32
10.6	应急管理	32

前 言

根据水利技术标准制修订计划安排,按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第1部分:标准的结构和编写》和GB/T 33000—2016《企业安全生产标准化基本规范》,编制本标准。

本标准共10章,主要技术内容有:

——基本要求;

——水利工程项目法人补充要求;

——水利水电勘测设计单位补充要求;

——水利水电施工单位补充要求;

——水利工程监理单位补充要求;

——水利工程管理单位补充要求;

——农村水电站补充要求;

——水文监测单位补充要求。

本标准批准单位: **中华人民共和国水利部**

本标准主持机构: **水利部监督司**

本标准解释单位: **水利部监督司**

本标准主编单位: **中国水利企业协会**

本标准参编单位: **中国水利水电科学研究院**

北京中水源禹国环认证中心

安徽水安建设集团股份有限公司

三峡大学

长江水利委员会水文局

水利部农村电气化研究所

重庆市水利投资(集团)有限公司

辽宁水利土木工程咨询有限公司

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: 曾令文 苏玉明 王荣鲁 王甲 叶莉莉 陈惠全 林志重 张 坚

本标准审查会议技术负责人: 钟卫领

本标准体例格式审查人: 陈 昊

本标准在执行过程中，请各单位注意总结经验，积累资料，随时将有关意见和建议反馈给水利部国际合作与科技司(通信地址：北京市西城区白广路二条2号；邮政编码：100053;电话：010-63204533;电子邮箱：bzh@mwr.gov.cn)，以供今后修订时参考。

水利安全生产标准化通用规范

1 范围

本标准规定了水利安全生产标准化管理体系的目标职责、制度化管理、教育培训、现场管理、安全风险管控及隐患排查治理、应急管理、事故管理和持续改进等8个方面的基本要求，并针对水利工程项目法人、勘测设计、施工、监理、运行管理，以及农村水电站、水文测验等专业单位规定了补充要求。

本标准适用于水利工程项目法人、勘测设计、施工、监理、运行管理，以及农村水电站、水文测验等水利生产经营单位开展安全生产标准化建设工作，也适用于对安全生产标准化工作的咨询、服务、评审、管理等。其他水利生产经营单位可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

GB 2893 安全色

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 5768 道路交通标志和标线

GB 6441 企业职工伤亡事故分类

GB 6722 爆破安全规程

GB/T 11651 个体防护装备选用规范

GB 13495.1 消防安全标志第1部分：标志

GB/T 15499 事故伤害损失工作日标准

GB 18218 危险化学品重大危险源辨识

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

GB 30871 化学品生产单位特殊作业安全规范

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50194 建设工程施工现场供用电安全规范

GB 50585 岩土工程勘察安全规范

GB 50706 水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范

GB 50987 水利工程设计防火规范

GBZ1 工业企业设计卫生规范

GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素

GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值第2部分：物理因素

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

GBZ 188 职业健康监护技术规范

SL 276 水文基础设施建设及技术装备标准

SL 288 水利工程施工监理规范

SL/Z 390 水环境监测实验室安全技术导则

SL 398 水利水电工程施工通用安全技术规程

SL401 水利水电工程施工作业人员安全操作规程

SL 415 水文基础设施及技术装备管理规范

SL 529 农村水电站技术管理规程
SL649 水文设施工程施工规程
SL 650 水文设施工程验收规程
SL 714 水利工程施工安全防护设施技术规范
SL/Z 720 水库大坝安全管理应急预案编制导则
SL 721 水利水电工程施工安全管理导则
SL722 水工钢闸门和启闭机安全运行规程
AQ 3035 危险化学品重大危险源安全监控通用技术规范

AQ/T 9004 企业安全文化建设导则
AQ/T 9007 生产安全事故应急演练基本规范
AQ/T 9009 生产安全事故应急演练评估规范
AQ/T 9011 生产经营单位生产安全事故应急预案评估指南

3 基本要求

3.1 目标职责

3.1.1 目标

水利生产经营单位应根据自身安全生产实际,制定文件化的总体和年度安全生产与职业健康目标,并纳入单位总体和年度生产经营目标。应明确目标的制定、分解、实施、检查、考核等环节要求,并按照所属基层单位和部门在生产经营活动中所承担的职能,将目标分解为指标,签订目标责任书,确保落实。

水利生产经营单位应定期对安全生产与职业健康目标、指标实施情况进行评估和考核,并结合实际及时进行调整。

3.1.2 机构和职责

3.1.2.1 机构设置

水利生产经营单位应落实安全生产组织领导机构,成立安全生产委员会(领导小组),并应按照规定设置安全生产和职业健康管理机构,或配备相应的专职或兼职安全生产和职业健康管理人员,建立健全从管理机构到基层班组的管理网络。

3.1.2.2 主要负责人及管理层职责

水利生产经营单位主要负责人全面负责安全生产和职业健康工作,并履行相应责任和义务。分管负责人应对各自职责范围内的安全生产和职业健康工作负责。

各级管理人员应按照安全生产和职业健康责任制的相关要求,履行其安全生产和职业健康职责。

3.1.3 全员参与

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/608060045103006120>