

ICS 27.100
F 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 36570—2018

水力发电厂消防设施运行维护规程

Code of operation and maintenance of fire facilities for hydropower plant

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本规定	1
5 消防设施运行	2
6 消防设施维护	4
附录 A (资料性附录) 水力发电厂消防值班记录参考表样	9
附录 B (资料性附录) 水力发电厂典型设备火灾处置指导表	10
附录 C (资料性附录) 水力发电厂消防设施维护参考表样	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国电力企业联合会提出并归口。

本标准起草单位：国网新源控股有限公司、国网新源控股有限公司技术中心、华东天荒坪抽水蓄能有限责任公司、华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司、国网新源控股有限公司北京十三陵蓄能电厂、龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂。

本标准主要起草人：冯伊平、王勇、李强、金根明、姜卫海、张亚武、张正平、刘殿海、常玉红、衣传宝、吕伟国、肖慈垚、李建光、章亮、傅嘉辉、张继承、常龙、万静英、张成华。

水力发电厂消防设施运行维护规程

1 范围

本标准规定了水力发电厂消防设施运行、维护的技术要求。
本标准适用于大中型水力发电厂(含抽水蓄能电厂)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件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文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5907.1 消防词汇 第1部分:通用术语
GB/T 5907.2 消防词汇 第2部分:火灾预防
GB/T 5907.3 消防词汇 第3部分:灭火救援
GB 25201 建筑消防设施的维护管理
GB 50016 建筑设计防火规范
GB 50444 建筑灭火器配置验收及检查规范
GB 50872 水电工程设计防火规范
GB 50974 消防给水及消火栓系统技术规范
GB 50987 水利工程设计防火规范
GA 95 灭火器维护
GA 503 建筑消防设施检测技术规程

3 术语和定义

GB/T 5907.1、GB/T 5907.2、GB/T 5907.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水力发电厂消防设施 **fire facilities for hydropower plant**

水力发电厂建(构)筑物及生产设备的火灾预防、火灾报警、灭火和安全疏散等消防系统和设备。

注:包括消防给水系统、火灾自动报警系统、自动灭火系统、消火栓系统、防排烟系统,以及防火分隔设施、应急广播、应急照明及疏散指示、安全疏散设施、移动式消防器材等。

4 基本规定

- 4.1 水力发电厂应建立消防安全责任制度,制定消防安全管理制度、消防安全操作规程,以及灭火和应急疏散预案,并定期组织有针对性的消防演练。
- 4.2 水力发电厂应明确岗位消防安全职责,确定各级、各岗位的消防安全责任人。
- 4.3 水力发电厂应定期组织消防安全检查,及时消除消防安全缺陷和隐患。
- 4.4 水力发电厂疏散通道、安全出口、消防车通道应畅通。
- 4.5 水力发电厂防火防烟分区、防火间距应符合 GB 50016、GB 50872、GB 50987 等要求。