

四川省水库动态监管预警系统建设与管理 技术规程

Technical specifications for reservoir dynamic monitoring and forewarning system
in Sichuan province

地方标准信息服务平台

2019 - 08 - 22 发布

2019 - 09 - 01 实施

四川省市场监督管理局 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
4.1 总体目标	2
4.2 基本原则	2
5 总体框架	2
5.1 总体架构	2
5.2 系统组成	3
6 信息采集与传输	4
6.1 小型水库动态监管采集与传输	4
6.2 大中型水库动态监管采集与传输	6
7 数据存储与共享	11
7.1 小型水库数据存储	11
7.2 大中型水库数据存储	11
7.3 数据库建设	11
7.4 数据共享	11
7.5 数据安全	12
8 应用系统建设要求	12
8.1 总体要求	12
8.2 四川省水库动态监管预警系统	12
8.3 大中型水库现地应用系统	13
9 建设管理	13
9.1 建设管理组织机构	13
9.2 建设管理原则	13
9.3 验收	13
10 运行管理	13
10.1 运行维护原则	13
10.2 运行维护内容	14
10.3 更新改造	14
附 录 A （资料性附录） 相关采集设备主要技术参数要求	16

前 言

本规程根据四川省水库动态监管预警系统建设现状,借鉴省内外水库动态监管及预警建设与管理成果,由四川省水利厅组织本省水库动态监管预警技术相关单位和专家,依据相关标准完成制定。

本规程主要技术内容有:

- 水库动态监管预警系统的总体框架;
- 采集与传输技术要求;
- 数据存储与共享;
- 应用系统建设要求;
- 建设管理;
- 运行管理。

本规程按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第1部分:标准的结构和编写》的规定编写。

本规程的基本内容有可能涉及专利,本规程的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本规程由四川省水利厅提出并归口。

本规程批准部门:四川省质量技术监督局

本规程主持机构:四川省水利厅

本规程解释单位:四川省水利厅

本规程起草单位:四川省农田水利局

四川省水利科学研究院

本规程在编制和公开征集意见过程中广泛听取了四川省水利厅有关处(局)、市(州)水行政主管部门和水库管理单位的意见。

本规程主要起草人:冉从恒 冯玉民 王 斌 李周顺 何 鹏 刘双美 李晓鹏
魏广华 毕 瑶 周永清 曾 康 郭翔宇 李小平 李振华

地方标准信息服务平台