

# 中华人民共和国电力行业标准

P

DL/T 5784 — 2019

---

## 混凝土坝安全监测系统施工技术规范

Technical specification for concrete dam safety  
monitoring system construction

行业标准信息服务平台

2019-06-04 发布

2019-10-01 实施

---

国家能源局 发布

## 前 言

本标准根据《国家能源局关于下达2012年第二批能源领域标准计划项目的通知》（国能科技〔2012〕326号）要求制定，计划编号为能源20120590。

本标准在制定过程中，编制组经过了广泛调查研究，总结了近年来混凝土坝安全监测施工技术的最新发展与经验，考虑了与现行国家标准和行业标准相协调，并在广泛征求意见的基础上，最后经审查定稿。

本标准主要包括：混凝土坝安全监测系统的施工准备、监测仪器设备的安装埋设、观测与资料整编分析等要求。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业大坝安全监测标准化技术委员会（DL/TC 32）归口。

本标准起草单位：葛洲坝集团试验检测有限公司、国家能源局大坝安全监察中心、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、国网电力科学研究院、中国水利水电第三工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、龙滩水电开发有限公司。

本标准主要起草人：谭恺炎 赵花城 胡迪忠 姚红兵 王进攻

王 锋 董泽荣 胡建忠 崔 岗 李 磊

帅永建 张治奎 龙件开 黄仕俊 蔡德文

胡 波 邢 昊 何领军

本标准主要审查人：汪 毅 张秀丽 刘观标 王玉洁 卢正超

郑晓红 陈绪高 耿贵彪 文富勇 陈树联

李运良 王 跃 马能武 李俊富 吴小斌

李战备 谢长江 郭 晨 沈省三 王为胜

徐国龙 胡晓云 钟 平 於三大 冯永祥

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条1号，100761）。

## 目 次

前 言	III
1 总则	1
2 术语	2
3 基本规定	3
4 施工准备	4
5 安装埋设	5
6 观测与资料整编分析	33
附录 A 监测仪器与电缆检验	35
本标准用词说明	54
引用标准名录	55
附：条文说明	56

行业标准信息服务平台