

ICS 27.140

CCS P 59



中华人民共和国电力行业标准

DL/T 2447—2021

水电站防水淹厂房安全检查技术规程

Code of safety inspection for powerhouse flooding prevention of
hydropower plant

行业标准信息服务平台

2021-12-22 发布

2022-07-22 实施

国家能源局 发布

目 次

前 言.....	I
1 范围.....	2
2 规范性引用文件.....	2
3 术语和定义.....	2
4 总则.....	3
5 厂房及厂区.....	3
5.1 检查内容.....	4
5.2 检查要求.....	5
6 输水系统.....	6
6.1 检查内容.....	6
6.2 检查要求.....	9
7 金属结构.....	10
7.1 检查内容.....	10
7.2 检查要求.....	11
8 机组及附属设备.....	12
8.1 检查内容.....	12
8.2 检查要求.....	14
9 供排水系统.....	15
9.1 检查内容.....	15
9.2 检查要求.....	16
10 厂用电系统.....	16
10.1 检查内容.....	16
10.2 检查要求.....	17
11 监测与控制.....	17
11.1 检查内容.....	17
11.2 检查要求.....	19
12 工业电视系统.....	19
12.1 检查内容.....	19

12.2 检查要求.....	20
13 应急管理.....	20
13.1 检查内容.....	20
13.2 检查要求.....	21
附录 A (资料性) 防水淹厂房安全检查要素.....	23
A.1 厂房及厂区安全检查要素.....	23
A.2 输水系统安全检查要素.....	25
A.3 金属结构安全检查要素.....	27
A.4 机组及附属设备安全检查要素.....	30
A.5 供排水系统安全检查要素.....	32
A.6 厂用电系统安全检查要素.....	33
A.7 监测与控制安全检查要素.....	34
A.8 工业电视系统安全检查要素.....	36
A.9 应急管理检查要素.....	37
附录 B (资料性) 防水淹厂房年度检查报告、专项检查报告编制大纲.....	38
B.1 防水淹厂房年度检查报告编制大纲.....	38
B.2 防水淹厂房专项检查报告编制大纲.....	39