

浙 江 省 地 方 标 准

DB 33/T 2196—20**
代替 DB33/T 2196—2019

水利工程标识牌设置规范
修订（[公开](#)征求意见稿）

Specification for setting signboard of water resources projects

20**-**-**发布

20**-**-**实施

浙江省市场监督管理局 发 布

目 次

前言 I

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 2

5 标识牌设计 4

 5.1 公告类标识牌 4

 5.2 名称类标识牌 5

 5.3 警示类标识牌 6

 5.4 告知类标识牌 7

 5.5 指引类标识牌 8

6 标识牌制作 8

7 标识牌安装 9

8 标识牌管理 9

附录 A （资料性） 标识牌版面 10

附录 B （资料性） 各类工程标识牌设置要求 24

附录 C （资料性） 标识牌支持方式示意图 36

附录 D （资料性） 常用警示类标识牌 38

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准代替DB33/T 2196—2019《水利工程标识牌设置规范》，与DB33/T 2196—2019相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了“范围”（见第1章，2019年版的第1章）；
- b) 更改了“规范性引用文件”的引用文件（见第2章，2019年版的第2章）；
- c) 删除了“水利工程”的定义（2019年版的3.1）；
- d) 增加了“水利工程标识牌”“公告类标识牌”“名称类标识牌”“警示类标识牌”“告知类标识牌”“指引类标识牌”的定义（见3.1、3.2、3.3、3.4、3.5、3.6）；
- e) 更改了“基本规定”相关内容（见4.1，2019版第4章）；
- f) 增加了“形状尺寸”“颜色”“字符”的有关内容（见4.2、4.3、4.4）；
- g) 更改了“公告类标识牌”“名称类标识牌”“警示类标识牌”“指引类标识牌”中分类及内容的有关要求（见5.1.1、5.1.2、5.2.1、5.2.2、5.3.1、5.3.2、5.5.1、5.5.2，2019版5.1.1、5.1.2、5.2.1、5.2.2、5.3.1、5.3.2、5.4.1）；
- h) 删除了“公告类标识牌”“名称类标识牌”“警示类标识牌”“指引类标识牌”中“颜色”“形状尺寸”的相关内容（2019版5.1.3、5.1.4、5.1.5、5.2.3、5.2.4、5.2.5、5.3.3、5.3.4、5.3.5、5.4.3、5.4.4、5.4.5）；
- i) 更改了“公告类标识牌”“名称类标识牌”“警示类标识牌”“指引类标识牌”中“设置”相关内容（见5.1.3、5.2.3、5.3.3、5.5.3，2019版5.1.5、5.2.5、5.3.5、5.4.5）
- j) 增加了“告示类标识牌”的有关内容及要求（见5.4）；
- k) 增加了“有触电危险或造成短路的场所”标识牌材料要求（见7.2）；
- l) 删除了“户外警示标线”等有关材料要求（2019版6.5）；
- m) 更改了“活动牌”的有关内容（见6.7，2019版6.7）；
- n) 更改了“照明标识牌”的有关要求（见7.8，2019版7.8）；
- o) 增加了标识牌安装位置的要求（见8.1）；
- p) 删除了各类标识牌的安装方式表8（2019版7.1）；
- q) 增加了“柱式标识牌安装位置”的有关要求（见8.6，2019版7.5）；
- r) 增加了“附着式标识牌”安装位置的有关要求（见7.6）；
- s) 增加了“标识牌管理”的内容（见第8章）；
- t) 增加了“各类工程标识牌设置要求”（见附录B）；
- u) 增加了“常用警示类标识牌”（见附录D）；

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由浙江省水利厅提出并组织实施。

本标准由浙江省水利标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：浙江省水库管理中心。

本标准主要起草人：。

本标准及其所代替标准的历次版本发布情况为：

DB33/T 2196—20**

——2019年首次发布为DB33/T 2196—2019;
——本次为第一次修订。

水利工程标识牌设置规范

1 范围

本标准给出了水利工程的标识牌分类，规定了基本规定、设计、制作、安装和管理等要求。

本标准适用于水利工程的标识牌设置与管理，水利工程包括水库、山塘、水闸、泵站、闸站、堤防、海塘、引调水工程、灌区、圩区、农村供水工程、小水电站、水文测站等。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本标准必不可少的条款。其中，凡日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准。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/T 2893.1 图形符号安全色和安全标志 第1部分：安全标志和安全标记的设计原则
- GB/T 2893.5 图形符号安全色和安全标志 第5部分：安全标志使用原则与要求
- GB/T 25895.1 水域安全标志和沙滩安全旗 第1部分：工作场所和公共区域用水域安全标志
- GB/T 25895.3 水域安全标志和海滩安全旗 第3部分：使用指南
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志
- GB 5768.3 道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线
- GB 13851 内河交通安全标志
- GB 7231 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识
- GB 13495.1 消防安全标志 第1部分：标志
- GB 50706 水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范
- GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识
- GB/T 18833 道路交通标识反光膜
- GB/T 29481 电气安全标志
- SL 317 泵站设备安装及验收规范
- DB33/T 2512 水利对象分类规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水利工程标识牌 signboard of water resources projects

指以文字、数字、图形、颜色、形状等方式在水利工程现场设置的传递特定信息的标识物。

3.2

公告类标识牌 announcement signboard

工程管理区域内设置的用于水利工程基本情况介绍,管理范围与保护范围 and 责任人公示,宣传法律法规和水文化等内容的标识牌。

3.3

名称类标识牌 name signboard

工程管理区域内设置的用于识别水利工程设施和设备名称、类别、编号等内容的标识牌。

3.4

警示类标识牌 warning signboard

工程管理区域内设置的表达水利工程区域、环境、设施设备 etc 特定安全信息的标识牌。

3.5

告知类标识牌 notification signboard

工程管理区域内设置的规章制度(操作规程)、设备责任人、工作流程等内容的标识牌。

3.6

指引类标识牌 directive signboard

工程周边或管理范围内用于引导、指示、说明等内容的标识牌。

4 基本规定(总则)

4.1 一般规定(基本规定)

4.1.1 水利工程标识牌分为公告类、名称类、警示类、告知类、指引类等。

4.1.2 标识牌设计应满足其功能,并结合当地人文景观特色。涉及公众开放区域的标识牌内容,可运用双语设定。同一工程、邻近工程标识牌的风格宜统一。

4.1.3 标识牌应根据水利工程的功能及需求合理设置,设置应综合考虑内容、位置、数量等因素,布局合理。

4.1.4 标识牌内容应准确、清晰、简洁,有条件的水利工程,公告类标识牌可采用电子屏,公告内容采用滚动播放。

4.1.5 标识牌安装应醒目、端正、牢固稳定、安全可靠。

4.1.6 标识牌应定期进行维护、更新;已投入使用的标识牌可继续使用,但在更换、更新时应按本标准执行;标识牌损坏或缺失,应及时修复和补设。工程新(改、扩)建时,标识牌宜同步设计、施工和验收。

4.1.7 可根据水利行业特色及工程特点,增加专属图标、720VR 全景、二维码、电子信息牌等个性化、信息化内容。

4.2 形状尺寸

4.2.1 标识牌形状应根据周边环境、制作工艺、美观要求及要传递的信息确定,常用的形状包括矩形(含正方形)、圆形、三角形和其他不规则形状等。

4.2.2 禁止、警告、指令、提示标识牌尺寸应符合GB/T 2893.1、GB2894等有关规定要求。消防标识牌尺寸应符合GB 13495.1等有关规定要求。交通标识牌尺寸应符合GB 5768.2、GB 5768.3、GB13851等有关规定要求。

4.3 颜色

4.3.1 标识牌颜色应根据周边环境及要传递的信息情况确定，前景色和背景色应对比明显，能突出显示标识牌内容。

4.3.2 安全色包括红、蓝、黄、绿四种颜色。红色传递禁止、停止、危险；蓝色传递指令、要求；黄色传递注意、警告；绿色传递安全、提示、引导。安全色色样见表1。

表 1 安全色色样

颜色	底色值（CMYK 值）				色样
	C	M	Y	K	
红色	0	100	100	0	
黄色	0	20	100	0	
蓝色	100	50	0	0	
绿色	100	0	100	0	

4.3.3 管路标识的管路颜色应按表2选用；泵站管路标识的颜色应符合 SL 317 的相关规定要求。

表 2 管路标识颜色与内容

管道名称	管道颜色	流向颜色	文字颜色
压力油	红	黄	白
无压回油	黄	红	白
供水	蓝	白	白
排水	绿	白	白
气	白	蓝	蓝
消防	红	白	白
排污	黑	蓝	蓝

4.3.4 禁止、警告、指令、提示标识牌颜色应符合GB/T 2893.1、GB2894等有关规定要求。消防标识牌颜色应符合GB 13495.1有关规定要求。交通标识牌颜色应符合GB 5768.2、GB 5768.3、GB13851等有关规定要求。

4.4 字符

4.4.1 标识牌的字符应规范、正确、工整。按从左至右、从上至下顺序排列。

4.4.2 标识牌的文字应采用国标简体，字体宜采用标准黑体、宋体、楷体或仿宋，其中公告牌、界桩、警示牌文字字体采用标准黑体（简体）。

4.4.3 标识牌字体大小、间距、行距应根据标识标牌大小、具体内容确定。同一用途的标识标牌所用字体、间距、行距应统一。

5 标识牌设计

5.1 公告类标识牌

5.1.1 公告类标识牌主要包括工程简介牌、工程建设永久性责任牌、安全管理（防汛）责任人公示牌、管理范围和保护范围公告牌、河长制公示牌、水功能区划公示牌、生态流量监控公告牌、取水公告牌、特征水位标识牌、断面标识牌、界桩、宣传牌等，且应根据具体情况增加。其中工程简介牌、安全管理（防汛）责任人公示牌、管理范围与保护范围公示牌、河长制公示牌等宜统一规范布置，宜增加浙江水利形象标识。版面示例参见附录 A 中图 A.1～图 A.7。

5.1.2 公告类标识牌版面内容应符合以下要求：

- a) 工程简介牌内容包括工程名称、地理位置、所在流域、工程规模、功能作用、设计标准、建成时间、关键水利特征值（如水库：集雨面积、总库容、坝型、最大坝高、正常蓄水位、校核洪水位、汛限水位等）、效益发挥情况、平面示意图（可选项）等。有条件的水利工程，宜设置相应的二维码。
- b) 工程建设永久性责任牌内容包括工程名称、开工竣工日期、建设（项目法人）、勘察、设计、施工、监理等单位名称及负责人等内容。
- c) 安全管理（防汛）责任人公示牌内容包括政府（行政）责任人、水行政主管部门责任人、主管部门（产权人）责任人、管理单位责任人、技术责任人及巡查责任人等人员姓名、单位、职务及电话信息。
- d) 管理范围和保护范围公告牌的内容为工程的管理范围和保护范围、禁止性行为、公告主体、批准日期等。
- e) 河长制公示牌内容包括河长姓名和职务、河流名称、长度、起讫点、管理目标、河长职责、监督电话、水系图和落款等。
- f) 水功能区划公示牌内容包括水功能名称、等级、范围、编号、公告主体、日期等。
- g) 生态流量监控公告牌包括工程名称、批准生态流量、举报电话，有条件的可采用电子屏显示实时生态流量等。
- h) 取水公告牌内容包括工程名称、批准取水量、管理单位、举报电话，有条件的可采用电子屏显示取水流量和取水量等。
- i) 特征水位标识牌内容包括正常蓄水位、设计洪水位、校核洪水位、设防（防汛）水位、警戒水位等。
- j) 断面标识牌内容包括断面名称、水文形象标识等。
- k) 界桩分为碑体类、桩体类和界牌类，标注内容包括工程名称、管理范围、编号、公告主体等。
- l) 宣传牌宜根据管理需要设置相关内容，包括水利相关法律法规、水文化、水资源、水生态等内容。

5.1.3 公告类标识牌设置要求见表 3。

表3 公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量	备注
工程简介牌	工程区域或主要建筑物附近醒目位置	1 处；堤防（海塘）工程起始点必设，其他部位根据实际情况确定	必选
工程建设永久性责任牌	工程主要建筑物附近醒目位置	1 处	必选

标识牌类型	部位	布设数量	备注
安全管理（防汛）责任人公示牌	工程主要建筑物附近醒目位置	1 处	必选
管理范围和保护范围公告牌	工程区域及其管理范围或保护范围醒目位置	不少于1处	必选
河长制公示牌	工程主要建筑物附近醒目位置	根据需要确定	必选
水功能区划公示牌	工程主要建筑物附近醒目位置	根据需要确定	必选
生态流量监控公告牌	监测点附近醒目位置	1 处	必选
取水公告牌	取水口附近	1 处	必选
特征水位标识牌	水位尺安装处	不少于1处	必选
断面标识牌	监测断面醒目位置	不少于1处	必选
界桩	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1 处，非直线段适当加密；各拐点处1 个。已有明显界限，如围墙、河道、公路等，且与管理范围重叠的，可不设置	必选
宣传牌	主要建筑物附近或管理范围醒目位置	根据需要确定	可选
注：当在同一位置（或邻近位置）需设立多个公告类标识牌时，宜考虑适当整合。			

5.1.4 各类工程公告类标识牌设置应符合附录 B.1 要求。

5.2 名称类标识牌

5.2.1 名称类标识牌主要包括建（构）筑物名称牌、监测设施名称牌、监控设施牌、水文站牌、坝段（重力坝、拱坝）序号牌、面板（面板堆石坝）序号牌、公里桩（牌）、百米桩（牌）、机电金结设备序号牌、电气屏柜设备名称牌、管路标识牌、仪表牌、防汛物资牌、药剂名称牌和白蚁防治牌等，且应根据具体情况增加。版面示例参见附录 A 中图 A.8～图 A.22。

5.2.2 名称类标识牌版面内容应符合以下要求：

- a) 建（构）筑物名称牌内容为拦河坝、溢洪道等建（构）筑物名称。
- b) 监测设施（包括水位监测、雨量监测、水质监测、安全监测等）名称牌内容为监测设施的名称、编号等。
- c) 监控设施牌内容为监控设施名称和编号。
- d) 水文站牌内容为测站类型（国家基本站、专用站）、测站名称、水文行业标识等。
- e) 坝段序号牌标识内容为坝段编号。
- f) 面板序号牌标识内容为面板编号。
- g) 公里桩（牌）标识内容为堤防、海塘、渠道等名称和公里数。
- h) 百米桩（牌）标识内容为百米数。
- i) 机电金结设备序号牌标识内容为设备编号。
- j) 电气屏柜设备名称牌标识内容为电气屏柜名称、编号。
- k) 管路标识内容为管路涂色、管路内物质流向和管路内物质名称等。
- l) 仪表牌标识内容为仪表简称和编号。

- m) 防汛物资牌标识内容为物资名称、数量、失效时间等。
- n) 药剂名称牌内容为药剂名称、浓度、配置日期、有效日期和配置人等。
- o) 白蚁防治牌内容为白蚁防治设施的名称和编号。

5.2.3 名称类标识牌设置要求见表 4。

表 4 名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量	备注
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同	可选
监测设施名称牌	监测设施、测点表面或周边醒目位置	与外露的监测设施、测点数量相同。位布设于建筑物内部、无外露部分的监测设施无需设置	必选
监控设施牌	监控设施表面或周边醒目位置	根据实际情况确定	可选
水文站牌	测站管理房大门、观测平台或观测场周边醒目位置	根据实际情况确定	必选
坝段序号牌	重力坝、拱坝廊道内或下游人行桥处坝面	根据实际情况确定	必选
面板序号牌	面板堆石坝面板上部或防浪墙上	根据实际情况确定	必选
公里桩（牌）	线型建筑物沿线千米醒目位置	根据线型建筑物长度确定	必选
百米桩（牌）	线型建筑物沿线百米醒目位置	根据线型建筑物长度确定	可选
机电金结设备序号牌	设备表面或周边醒目位置	与主要机电金结设备数量相同	必选
电气屏柜设备名称牌	屏柜上部前、后醒目位置	各屏柜宜视面设置 1 个	必选
管路标识	管道颜色标识于管路外露面，管道内物质流向、物质名称标识于管路醒目位置	根据实际情况确定	必选
仪表牌	关键阀门、仪表设备（不含控制柜内）下方或周边醒目位置	与关键阀门、仪表数量相同	必选
防汛物资牌	防汛物资附近醒目位置	与防汛物资数量相同	必选
药剂名称牌	药剂表面醒目位置	根据药剂数量确定	必选
白蚁防治牌	白蚁防治点附近醒目位置	根据实际情况确定	可选

5.2.4 各类工程名称类标识牌设置应符合附录 B.2 要求。

5.3 警示类标识牌

5.3.1 警示类标识牌主要包括禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志、交通标志、消防标志、水域安全标志、警示标线、警示标语、安全风险空间分布图、重大风险警示牌、安全风险公告栏、岗位安全风险告知卡、职业危害告知牌等，且应根据具体情况增加。版面示例参见附录A中图A.23～图A.26。常用警示类标识牌见附录C.1～C.6。

5.3.2 警示类标识牌版面内容应符合以下要求：

- a) 禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志应符合 GB/T 2893.1、GB/T 2893.5、GB2894 等相关规定要求。由多个标志牌横向或竖向组合在一起，集成为复式警示标识牌的，应按警告、禁止、指令、提示类型的顺序，先左后右、先上后下地排列。

- b) 交通标志应符合 GB 5768.2、GB 5768.3、GB13851 等有关规定要求。
- c) 消防标志应符合 GB 13495.1 等有关规定要求。
- d) 水域安全标志应符合 GB/T 25895.1、GB/T 25895.3 等有关规定要求。
- e) 警示标线为划定某种区域或范围的轮廓标线，警示标线中色带的宽度应相同并以大约 45°角倾斜。
- f) 警示标语内容为提醒人们注意安全、遵守规则或警惕某种危险而设置的简短、醒目、具有警示性的语句。
- g) 安全风险空间分布图内容为以平面图等形式呈现现场不同风险等级区域的分布情况，其中重大风险区标为红色、较大风险区标为橙色、一般风险区标为黄色、低风险区标为蓝色的风险区域，对空间上叠加的危险源可用固定的块状图表示。
- h) 重大风险警示牌内容为危险源名称、所在部位、级别、风险等级、事故诱因、可能导致的后果、管控措施、应急措施、管控责任人、报告电话、警示标志等
- i) 安全风险公告栏内容为危险源名称、所在位置、类别、级别、风险等级、事故诱因、可能导致的后果、管控责任人、报告电话、警示标志等。
- j) 岗位安全风险告知卡内容为岗位名称、涉及的主要危险源、事故诱因、可能导致的后果、安全操作要点以及风险防范、应急处置措施、报告电话、警示标志等。
- k) 职业危害告知牌内容为危害名称、危害后果、应急处置及防护措施等。

5.3.3 警示类标识牌设置要求见表 5。

表 5 警示类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量	备注
禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志	易造成人员伤害的场所及设备处	根据实际需要确定	必选
消防标志	消防设施、设备或人员活动场所紧急出口、疏散通道处	根据实际需要确定	必选
交通标志	管理设施与交通道路交叉处，兼做公路的坝顶、闸顶及堤防等两端	根据实际需要确定	必选
警示标线	启闭设备、电气设备、重要仪器设备等周边	根据实际需要确定	必选
警示标语	根据不同场景和用途布置于醒目位置	根据实际需要确定	可选
危险源告知牌	具有重大危险源的设备和场所	根据需要确定	必选
岗位安全风险告知牌	履职岗位附近醒目位置	根据需要确定	必选
安全风险空间分布图	工程区域附近醒目位置	1 处	必选
职业危害告知牌	履职岗位附近醒目位置	根据实际需要确定	可选
注：当在同一位置（或邻近位置）需设立多个警示类标识牌时，宜考虑适当整合。			

5.3.4 各类工程警示类标识牌设置应符合附录 B.3 要求。

5.4 告知类标识牌

5.4.1 告知类标识牌主要包括规章制度（操作规程）牌、设施设备责任牌、工作流程图牌等，且应根据具体情况增加。版面示例参见附录 A 中图 A.23 ~ 图 A.26。

5.4.2 告知类标识牌版面内容应符合以下要求：

- a) 规章制度（操作规程）牌内容为工程运行管理规章制度和操作规程等。
- b) 设施设备责任牌标识内容为设备名称、编号、责任人及联系电话。
- c) 工作流程图牌内容为工程调度、检查、检修、观测、事故应急处置等工作流程。

5.4.3 告知类标识牌设置要求见表 6。

表 6 告示类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量	备注
规章制度（操作规程）牌	主要机电设备操作地点或工作地点附近醒目位置	根据需要确定	必选
设施设备责任牌	主要机电设备表面或周边醒目位置	与主要设备数量相同	必选
工作流程图牌	在启闭机房、中控室、发电机房等地点的醒目位置	根据需要确定	必选

5.4.4 各类工程告知类标识牌设置应符合附录 B.4 要求。

5.5 指引类标识牌

5.5.1 指引类标识牌主要包括工程导向指引牌、导览图、巡查（视）工作线路指引牌、防汛物资调运路线图牌、管理单位标识牌等，且应根据具体情况增加。版面示例参见附录 A 中图 A.27 ~ 图 A.30。

5.5.2 指引类标识牌版面内容应符合以下要求：

- a) 工程导向指引牌内容为工程主要建（构）筑物名称、距离及方向。
- b) 导览图应涵盖工程示意图、主要建（构）筑物名称、观察者位置等。
- c) 巡查（视）工作线路指引牌内容为巡查（视）点位或巡查（视）路线方向。
- d) 防汛物资调运路线图牌内容为物资名称、调运路线图。
- e) 管理单位标识牌内容为单位名称及方向。

5.5.3 指引类标识牌设置要求见表 7。

表 7 指引类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量	备注
工程导向指引牌	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定	可选
导览图	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定	可选
查（视）工作线路指引牌	巡查、观测线路主要路径、节点醒目位置	根据需要确定	必选
防汛物资调运路线图	防汛物资附近醒目位置	根据需要确定	可选
管理单位标识牌	进入管理单位的道路旁	根据需要确定	可选

5.5.4 各类工程指引类标识牌设置应符合附录 B.5 要求。

6 标示牌制作

6.1 户外标识牌应选用牢固、耐久、耐腐蚀的材质制作，可选用不锈钢板、铝板、耐候钢板、石材、钢筋混凝土等材料。

6.2 有触电危险或易造成短路的场所应使用绝缘材料制作的标识牌。

- 6.3 户外标识牌单面板式，底板厚度应根据底板材料强度、刚度合理确定。
- 6.4 户外标识牌双面板式，采用两块标牌正反固定一起或正反两面均有标识信息的标牌，其底板厚度要求同“7.3 条”。堤防、海塘工程根据标识牌布置朝向，宜考虑采用双面板式。
- 6.5 桩类标识牌宜选用坚固耐久的材料，界桩、公里桩、百米桩宜采用石材、钢筋混凝土等材料，贴面式公里牌、百米牌亦宜采用石材、不锈钢板、铝板、耐候钢板等材料。
- 6.6 室内标识牌应选用牢固、耐久、安装方便、不易褪色等材料，可选用铝塑板、亚克力、PVC、不干胶等。
- 6.7 标识牌中有人员信息、联系方式等可能更换的信息宜做成活动牌，室外可采用不干胶粘贴、室内可采用活动卡等方式，以便于更换。
- 6.8 当标识牌需要在自然光线不足的场所或夜间使用时，应确保标识牌有足够的照明或使用内置光源，设置照明标识牌。

7 标识牌安装

- 7.1 标识牌不应安装在门、窗、架等可移动的物体上，以免标识牌随母体物体相应移动，影响认读。
- 7.2 标识牌的安装方式主要分为柱式、附着式和落地式，实际安装时宜结合管理需要选取。
- 7.3 柱式一般有单柱式、双柱式。单柱式指标识牌安装在一根立柱上，适用于尺寸较小的标识牌。双柱式指标识牌安装在两根立柱上，适用尺寸较大的标识牌。
- 7.4 附着式指标识牌安装、悬挂或绑扎在构筑物上，适用于构筑物附近或室内有附着物的标识牌等。
- 7.5 落地式指标识牌直接座落于地面，适用于尺寸较大的标识牌。
- 7.6 柱式标识牌内边缘不应侵入道路建筑限界，距车行道或人行道的内侧边缘或路肩不小于 250mm，下缘离地高度一般为 700 mm ~ 1200 mm，设置在有行人、非机动车的路侧时，下缘离地面的高度宜大于 1800mm。

注：人行通道处，下沿沿口考虑安全防撞设计。

- 7.7 附着式标识牌设置的高度宜与眼睛视线高度基本一致，下缘离地面高度宜为 1200mm ~ 1400mm。落地式标识牌的埋深宜在 400mm ~ 600mm。
- 7.8 标识牌立柱、底座应牢固、耐久，具有一定的强度和刚度，立柱材料宜选用热镀锌圆管或不锈钢管。立柱的断面尺寸、连接方式、基础大小等，应根据设置地点的地基条件、风力、版面大小及支撑方式计算确定。
- 7.9 标识牌和立柱的连接应根据版面大小、连接方式选用。在设计连接部件时，应保证安装方便、连接牢固、版面平整。

8 标识牌管理

- 8.1 标识牌至少每个季度检查一次，保持清洁、干净，并及时清理标识牌周围杂草、树枝等。
- 8.2 当发现标识牌倾斜、破损、变形、变色、字迹不清、老化等问题时，应及时维修或更换。
- 8.3 现有的标识牌缺失、数量不足、设置不符合要求时，应及时补充、完善或替换；标识牌设置条件、内容发生变化时，应及时更换或去除；功能丧失或影响安全时，应及时拆除。
- 8.4 在进行设施或其他施工作用时，需移动或拆迁标识牌，应征得主管部门或管理单位的同意，在施工结束后，应及时恢复。
- 8.5 在整修或更换安全标志标牌时应有临时性标志标牌替换，以避免发生意外的伤害。
- 8.6 管理单位应建立标识牌管理台账，及时记录标识牌的变动和使用情况。

附录 A
(资料性)
标识牌版面

A.1 公告类标识牌版面

公告类标识牌版面示例见图 A.1.1 ~ 图 A.1.7。

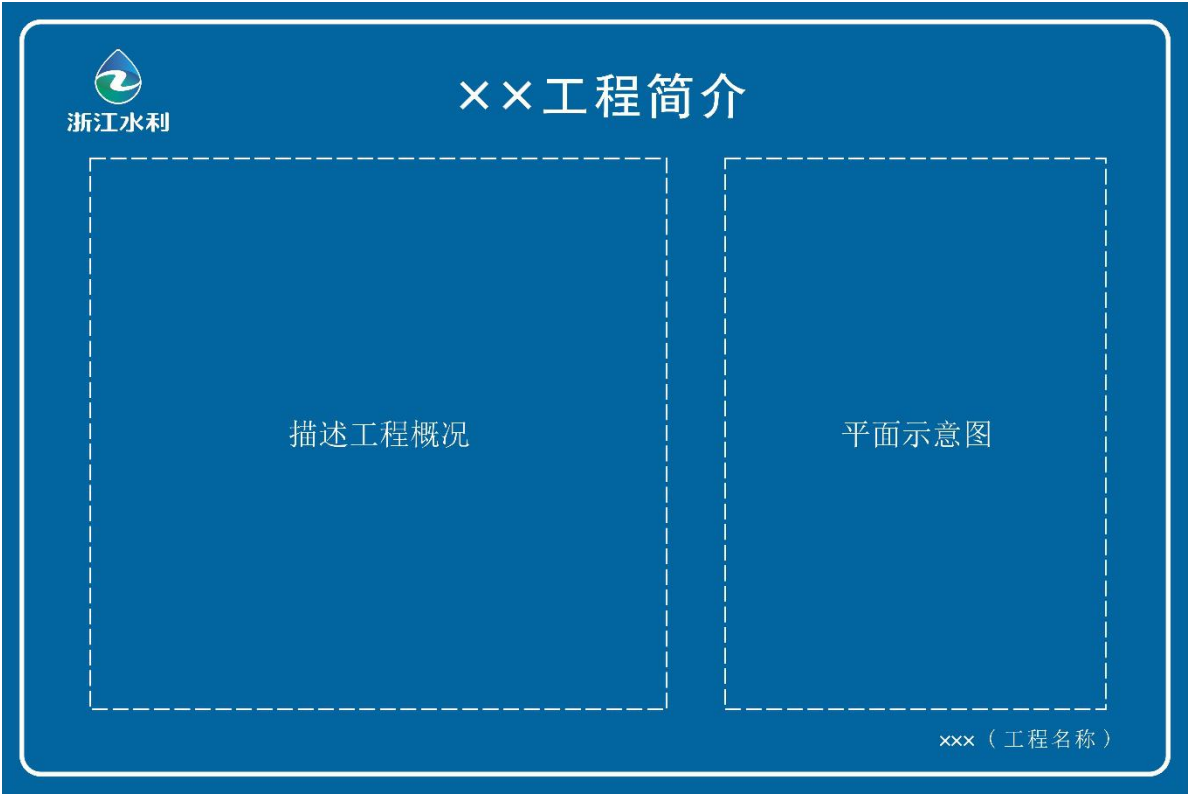


图 A.1.1 工程简介标识牌版面



××工程安全管理责任人公示牌

政府行政责任人:	××× (电话)	职务:	×××××
水行政主管部门责任人:	××× (电话)	职务:	×××××
主管部门责任人:	××× (电话)	职务:	×××××
管理单位责任人:	××× (电话)	职务:	×××××
技术责任人:	××× (电话)	职务:	×××××
巡查责任人:	××× (电话)	职务:	×××××

××× (工程名称)

图 A.1.2 安全管理责任人牌版面



××工程管理和保护范围公告牌

描述工程管理和保护范围
描述禁止性行为

划界示意图

×××人民政府 ××年××月××日

图 A.1.3 工程管理和保护范围牌版面



图 A.1.4 水库公告牌统一版面

工程竣工永久性责任牌			
工程名称			
开工日期			
竣工日期			
建设单位		项目负责人	
勘察单位		勘察负责人	
设计单位		设计负责人	
施工单位		施工负责人	
监理单位		监理负责人	

图 A.1.5 工程建设永久性责任标牌版面



图 A.1.6 宣传牌版面



图 A.1.7 碑体类界桩版面



图 A.1.8 管桩类界桩版面



图 A.1.9 特征水位标识牌版面

A.2 名称类标识牌版面

名称类标识牌版面示例见图 A.2.1 ~ 图 A.2.13。



图 A.2.1 监测设施名称标牌版面



图 A.2.2 坝段（重力坝、拱坝）序号牌版面



图 A.2.3 面板（面板堆石坝）序号牌版面

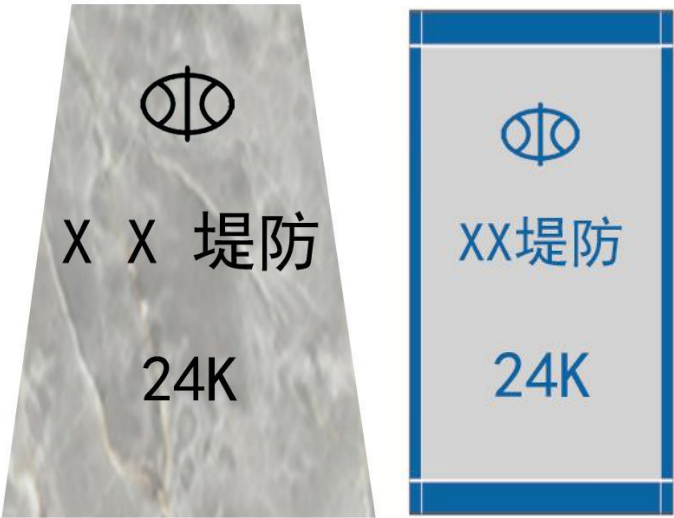


图 A.2.4 公里桩（牌）版面

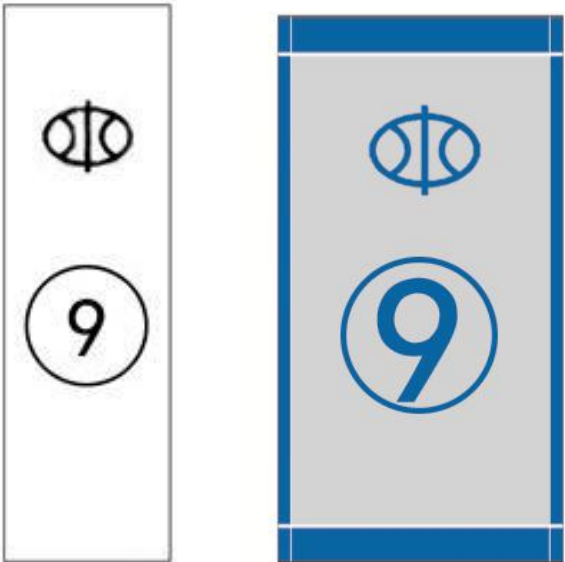


图 A.2.5 公里桩（牌）版面



图 A.2.6 机电金结设备序号牌版面



图 A.2.6 电气屏柜设备名称牌版面



图 A.2.7 管路标识版面



图 A.2.8 仪表、阀门牌版面

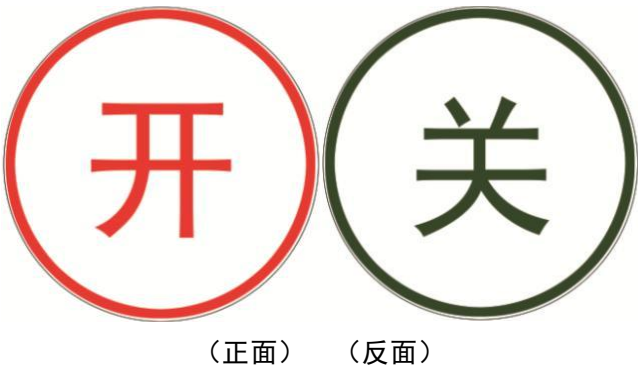


图 A.2.9 阀门开关状态牌版面（正反面设计）



图 A.2.10 检修区标牌版面



图 A.2.11 设备和材料临时存放区标牌版面



图 A.2.12 报废设备临时存放区标牌版面



图 A.2.13 房间门牌号版面

A.3 警示类标识牌版面

警示类标识牌版面示例见图 A.3.1 ~ 图 A.3.2。



图 A.3.1 深水警示牌版面



图 A.3.2 坠落警示牌版面

A.4 告知类标识牌版面

告知类标识牌版面示例见图 A.4.1 ~ 图 A.4.2。

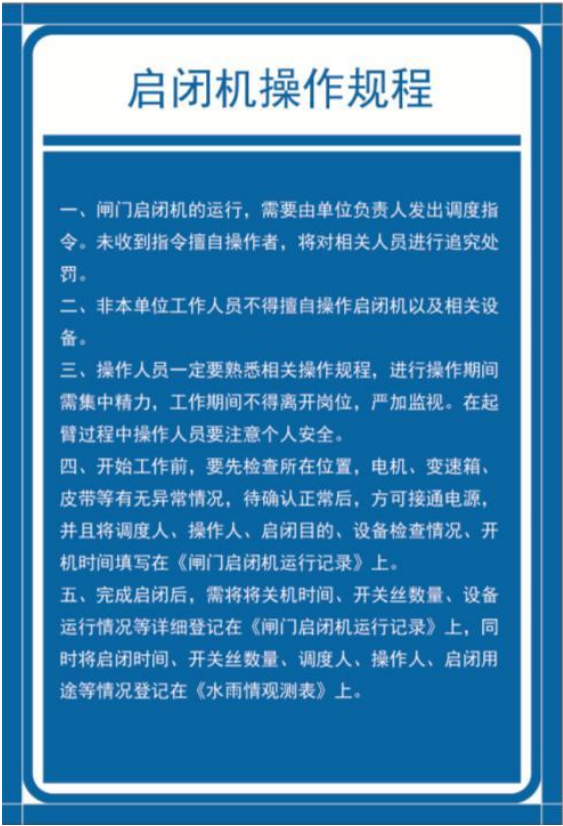


图 A.4.1 规章制度标牌版面

设 备 责 任 牌	
设备名称:	照片
责任人:	
责任范围:	

图 A.4.2 机电金结设备责任牌版面

A.5 指引类标识牌版面

指引类标识牌版面示例见图 A.5.1 ~ 图 A.5.3。



图 A.5.1 工作点标识版面



图 A.5.2 工作路线标识版面



图 A.5.3 工程导向指引标牌版面

附录 B
(资料性)
各类工程标识牌设置要求

B.1 各类工程公告类标识牌设置要求

表 B.1.1 水库工程公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程简介牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1 处
工程建设永久性责任牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1 处
安全管理(防汛)责任人公示牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1 处
管理范围和保护范围公告牌	工程区域及其管理范围或保护范围醒目位置	1处
河长制公示牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
水功能区划公示牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	根据需要确定
生态流量监控公告牌	监测点附近醒目位置	1 处
取水公告牌	取水口附近	1 处
特征水位标识牌	水位尺安装处	1处
界桩(界碑)	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1 处,非直线段适当加密;各拐点处1 个。已有明显界限,如围墙、河道、公路等,且与管理范围重叠的,可不设置
宣传牌	主要建筑物附近或管理范围醒目位置	根据需要确定

注:当在同一位置(或邻近位置)需设立多个公告类标识牌时,宜考虑适当整合。

表 B.1.2 堤防、海塘工程公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程简介牌	工程区域醒目位置	至少 1 处,堤防工程起始点必设
工程建设永久性责任牌	工程区域醒目位置	1 处
安全管理(防汛)责任人公示牌	工程区域醒目位置	1 处
管理范围和保护范围公告牌	工程区域及其管理范围或保护范围醒目位置	不少于1处
特征水位标识牌	水位尺安装处	不少于1处
界桩	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1 处,非直

标识牌类型	部位	布设数量
		线段适当加密；各拐点处1个。已有明显界限，如围墙、河道、公路等，且与管理范围重叠的，可不设置
宣传牌	工程区域及其管理范围醒目位置	根据需要确定
注：1.当在同一位置（或邻近位置）需设立多个公告类标识牌时，宜考虑适当整合。 2.灌区、圩区工程中堤防工程公告类标识牌根据需要设置。		

表 B.1.3 水闸、泵站工程公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程简介牌	水闸或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
工程建设永久性责任牌	水闸或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
安全管理（防汛）责任人公示牌	水闸或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
管理范围和保护范围公告牌	工程区域及其管理范围或保护范围醒目位置	1处
特征水位标识牌	水位尺安装处	1处
界桩	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1处，非直线段适当加密；各拐点处1个。已有明显界限，如围墙、河道、公路等，且与管理范围重叠的，可不设置
宣传牌	主要建筑物附近或管理范围醒目位置	根据需要确定
注：1.当在同一位置（或邻近位置）需设立多个公告类标识牌时，宜考虑适当整合。 2.灌区、圩区工程中水闸、泵站工程公告类标识牌根据需要设置。		

表 B.1.4 引调水工程公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程简介牌	主要建筑物附近醒目位置	至少1处，引调水工程起始点必设
工程建设永久性责任牌	主要建筑物附近醒目位置	1处
管理范围和保护范围公告牌	工程区域及其管理范围或保护范围醒目位置	1处
界桩	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1处，非直线段适当加密；各拐点处1个。已有明显界限，如围墙、河道、公路等，且与管理范围重叠的，可不设置
宣传牌	主要建筑物附近或管理范围醒目位置	根据需要确定
注：当在同一位置（或邻近位置）需设立多个公告类标识牌时，宜考虑适当整合。		

表 B.1.5 山塘工程公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程简介牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1 处
工程建设永久性责任牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
安全管理（防汛）责任人公示牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
管理范围和保护范围公告牌	工程区域及其管理范围或保护范围醒目位置	1处
特征水位标识牌	迎水坡水位尺和溢流堰顶水位尺旁	不少于1处，溢流堰顶必设
界桩	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1 处,非直线段适当加密；各拐点处1 个。已有明显界限，如围墙、河道、公路等，且与管理范围重叠的，可不设置
宣传牌	主要建筑物附近或管理范围醒目位置	根据需要确定
注：当在同一位置（或邻近位置）需设立多个公告类标识牌时，宜考虑适当整合。		

表 B.1.5 农村供水工程公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程简介牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1 处
工程建设永久性责任牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
安全管理（防汛）责任人公示牌	大坝或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
取水公告牌	取水口附近	1 处
界桩	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1 处,非直线段适当加密；各拐点处1 个。已有明显界限，如围墙、河道、公路等，且与管理范围重叠的，可不设置
宣传牌	主要建筑物附近或管理范围醒目位置	根据需要确定
注：当在同一位置（或邻近位置）需设立多个公告类标识牌时，宜考虑适当整合。		

表 B.1.6 小水电站工程公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程简介牌	厂房或其他主要建筑物附近醒目位置	1 处
工程建设永久性责任牌	厂房或其他主要建筑物附近醒目位置	1 处
安全管理（防汛）责任人公示牌	厂房或其他主要建筑物附近醒目位置	1处
管理范围和保护范围公告	工程区域及其管理范围或保护范围醒目	1处

标识牌类型	部位	布设数量
牌	位置	
生态流量监控公告牌	监测点附近醒目位置	1 处
界桩	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1 处，非直线段适当加密；各拐点处1 个。已有明显界限，如围墙、河道、公路等，且与管理范围重叠的，可不设置
宣传牌	主要建筑物附近或管理范围醒目位置	根据需要确定
注：当在同一位置（或邻近位置）需设立多个公告类标识牌时，宜考虑适当整合。		

表 B.1.7 水文测站工程公告类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
测站简介牌	站房附近醒目位置	1 处
安全管理（防汛）责任人公示牌	站房附近醒目位置	1处
保护范围公告牌	保护范围醒目位置	1处
特征水位标识牌	测验河段	1处
断面标识牌	测验断面醒目位置	河道两岸各1处
界桩	管理范围边界位置	直线段每千米不少于1 处，非直线段适当加密；各拐点处1 个。已有明显界限，如围墙、河道、公路等，且与管理范围重叠的，可不设置
宣传牌	主要建筑物附近或管理范围醒目位置	根据需要确定
注：当在同一位置（或邻近位置）需设立多个公告类标识牌时，宜考虑适当整合。		

B.2 各类工程名称类标识牌设置要求

表 B.2.1 水库工程名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同
监测设施名称牌	监测设施、测点表面或周边醒目位置	与外露的监测设施、测点数量相同
监控设施牌	监控设施表面或周边醒目位置	根据实际情况确定
坝段序号牌	重力坝、拱坝廊道内或下游人行桥处坝面	根据实际情况确定
面板序号牌	面板堆石坝面板上部或防浪墙上	根据实际情况确定
机电金结设备序号牌	设备表面或周边醒目位置	与主要机电金结设备数量相同
电气屏柜设备名称牌	屏柜上部前、后醒目位置	各屏柜宜视面设置 1 个
管路标识	管道颜色标识于管路外露面，管道内物质流向、物质名称标识于管路醒目位置	根据实际情况确定
仪表牌	关键阀门、仪表设备（不含控制柜内）下方或周边醒目位置	与关键阀门、仪表数量相同
防汛物资牌	防汛物资附近醒目位置	与防汛物资数量相同
白蚁防治牌	白蚁防治点附近醒目位置	根据实际情况确定

表 B.2.2 堤防、海塘工程名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同
监测设施名称牌	监测设施、测点表面或周边醒目位置	与外露的监测设施、测点数量相同
公里桩（牌）	线型建筑物沿线千米醒目位置	根据线型建筑物长度确定
百米桩（牌）	线型建筑物沿线百米醒目位置	根据线型建筑物长度确定
防汛物资牌	防汛物资附近醒目位置	与防汛物资数量相同
白蚁防治牌	白蚁防治点附近醒目位置	根据实际情况确定
注：灌区、圩区工程中水闸、泵站工程名称类标识牌根据需要设置。		

表 B.2.3 水闸、泵站工程名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同
监测设施名称牌	监测设施、测点表面或周边醒目位置	与外露的监测设施、测点数量相同
监控设施牌	监控设施表面或周边醒目位置	根据实际情况确定
机电金结设备序号牌	设备表面或周边醒目位置	与主要机电金结设备数量相同
电气屏柜设备名称牌	屏柜上部前、后醒目位置	各屏柜宜视面设置 1 个
管路标识	管道颜色标识于管路外露面，管道内物质流向、物质名称标识于管路醒目位置	根据实际情况确定

标识牌类型	部位	布设数量
仪表牌	关键阀门、仪表设备（不含控制柜内）下方或周边醒目位置	与关键阀门、仪表数量相同
防汛物资牌	防汛物资附近醒目位置	与防汛物资数量相同
注：灌区、圩区工程中水闸、泵站工程名称类标识牌根据需要设置。		

表 B.2.4 引调水工程名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同
监测设施名称牌	监测设施、测点表面或周边醒目位置	与外露的监测设施、测点数量相同
监控设施牌	监控设施表面或周边醒目位置	根据实际情况确定
机电金结设备序号牌	设备表面或周边醒目位置	与主要机电金结设备数量相同
电气屏柜设备名称牌	屏柜上部前、后醒目位置	各屏柜宜视面设置 1 个
管路标识	管道颜色标识于管路外露面，管道内物质流向、物质名称标识于管路醒目位置	根据实际情况确定
仪表牌	关键阀门、仪表设备（不含控制柜内）下方或周边醒目位置	与关键阀门、仪表数量相同
防汛物资牌	防汛物资附近醒目位置	与防汛物资数量相同

表 B.2.5 山塘工程名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同
监测设施名称牌	监测设施、测点表面或周边醒目位置	与外露的监测设施、测点数量相同
监控设施牌	监控设施表面或周边醒目位置	根据实际情况确定
机电金结设备序号牌	设备表面或周边醒目位置	与主要机电金结设备数量相同
白蚁防治牌	白蚁防治点附近醒目位置	根据实际情况确定

表 B.2.6 农村供水工程名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同
监控设施牌	监控设施表面或周边醒目位置	根据实际情况确定
机电金结设备序号牌	设备表面或周边醒目位置	与主要机电金结设备数量相同
管路标识	管道颜色标识于管路外露面，管道内物质流向、物质名称标识于管路醒目位置	根据实际情况确定
仪表牌	关键阀门、仪表设备（不含控制柜内）下方或周边醒目位置	与关键阀门、仪表数量相同
药剂名称牌	药剂表面醒目位置	根据药剂数量确定

标识牌类型	部位	布设数量
防汛物资牌	防汛物资附近醒目位置	与防汛物资数量相同

表 B.2.7 小水电站工程名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同
监控设施牌	监控设施表面或周边醒目位置	根据实际情况确定
机电金结设备序号牌	设备表面或周边醒目位置	与主要机电金结设备数量相同
电气屏柜设备名称牌	屏柜上部前、后醒目位置	各屏柜宜视面设置 1 个
管路标识	管道颜色标识于管路外露面，管道内物质流向、物质名称标识于管路醒目位置	根据实际情况确定
仪表牌	关键阀门、仪表设备（不含控制柜内）下方或周边醒目位置	与关键阀门、仪表数量相同
防汛物资牌	防汛物资附近醒目位置	与防汛物资数量相同

表 B.2.8 水文测站工程名称类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
建（构）筑物名称牌	建（构）筑物表面或周边醒目位置	与建（构）筑物数量相同
水文站牌	测站管理房大门、观测平台或观测场周边醒目位置	根据实际情况确定
监测设施名称牌	监测设施、测点表面或周边醒目位置	与外露的监测设施、测点数量相同
监控设施牌	监控设施表面或周边醒目位置	根据实际情况确定

B.3 各类工程警示类标识牌设置要求

表 B.3.1 水库工程警示类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志	大坝两端、输（泄）水建筑物的进（出）口、泄洪设施周边、水文、水位等观测设施周边、高边坡及临水、临崖部位以及其他可直达水面的通道口等易造成人员伤害的场所及设备处	根据实际需要确定
消防标志	消防设施、设备或人员活动场所紧急出口、疏散通道处	根据实际需要确定
交通标志	交通道路交叉处，兼做公路的坝顶两端	根据实际需要确定
警示标线	启闭设备、电气设备、重要仪器设备等周边	根据实际需要确定
警示标语	根据不同场景和用途布置于醒目位置	根据实际需要确定
危险源告知牌	具有重大危险源的设备和场所	根据需要确定
岗位安全风险告知牌	履职岗位附近醒目位置	根据需要确定
安全风险空间分布图	工程区域附近醒目位置	1 处
职业危害告知牌	履职岗位附近醒目位置	根据实际需要确定

表 B.3.2 堤防、海塘工程警示类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志	易造成人员伤害的场所及设备处	根据实际需要确定
交通标志	堤防与交通道路交叉处，兼做公路堤防两端	根据实际需要确定
警示标语	根据不同场景和用途布置于醒目位置	根据实际需要确定
危险源告知牌	具有重大危险源的设备和场所	根据需要确定
安全风险空间分布图	工程区域附近醒目位置	1 处
注：当在同一位置（或邻近位置）需设立多个警示类标识牌时，宜考虑适当整合。		

表 B.3.3 水闸、泵站、引调水、农村供水、小水电站工程警示类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志	易造成人员伤害的场所及设备处	根据实际需要确定
消防标志	消防设施、设备或人员活动场所紧急出口、疏散通道处	根据实际需要确定
交通标志	交通道路交叉处，兼做公路的闸顶两端	根据实际需要确定
警示标线	启闭设备、电气设备、重要仪器设备等周边	根据实际需要确定
警示标语	根据不同场景和用途布置于醒目位置	根据实际需要确定
危险源告知牌	具有重大危险源的设备和场所	根据需要确定
岗位安全风险告知牌	履职岗位附近醒目位置	根据需要确定
安全风险空间分布图	工程区域附近醒目位置	1 处
职业危害告知牌	履职岗位附近醒目位置	根据实际需要确定

表 B.3.4 山塘工程警示类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志	易造成人员伤害的场所及设备处	根据实际需要确定
交通标志	交通道路交叉处，兼做公路的坝顶两端	根据实际需要确定
警示标语	根据不同场景和用途布置于醒目位置	根据实际需要确定

表 B.3.5 水文测站工程警示类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
禁止标志、警告标志、指令标志、提示标志	易造成人员伤害的场所及设备处	根据实际需要确定
消防标志	消防设施、设备或人员活动场所紧急出口、疏散通道处	根据实际需要确定
交通标志	交通道路交叉处	根据实际需要确定
警示标线	重要仪器设备等周边	根据实际需要确定
警示标语	根据不同场景和用途布置于醒目位置	根据实际需要确定
危险源告知牌	具有重大危险源的设备和场所	根据需要确定
岗位安全风险告知牌	履职岗位附近醒目位置	根据需要确定

B.4 各类工程告知类标识牌设置要求

表 B.4.1 水库、水闸、泵站、引调水、山塘、小水电站、水文测站工程告知类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
规章制度（操作规程）牌	主要机电设备操作地点或工作地点 附近醒目位置	根据需要确定
设施设备责任牌	主要机电设备表面或周边醒目位置	与主要设备数量相同
工作流程图牌	在启闭机房、中控室、发电机房、站房等 地点的醒目位置	根据需要确定

B.5 各类工程指引类标识牌设置要求

表 B.5.1 水库、堤防、海塘、水闸、泵站、工程指引类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程导向指引牌	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定
导览图	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定
查（视）工作线路指引牌	巡查、观测线路主要路径、节点醒目位置	根据需要确定
防汛物资调运路线图	防汛物资附近醒目位置	根据需要确定
管理单位标识牌	进入管理单位的道路旁	根据需要确定
注：灌区、圩区工程中堤防、水闸、泵站工程指引类标识牌根据需要设置。		

表 B.5.2 引调水工程指引类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程导向指引牌	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定
导览图	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定
管理单位标识牌	进入管理单位的道路旁	根据需要确定

表 B.5.3 山塘、农村供水工程指引类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程导向指引牌	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定
查（视）工作线路指引牌	巡查、观测线路主要路径、节点醒目位置	根据需要确定

表 B.5.4 小水电站工程指引类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程导向指引牌	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定
查（视）工作线路指引牌	巡查、观测线路主要路径、节点醒目位置	根据需要确定
防汛物资调运路线图	防汛物资附近醒目位置	根据需要确定
管理单位标识牌	进入管理单位的道路旁	根据需要确定

表 B.5.5 水文测站工程指引类标识牌设置要求

标识牌类型	部位	布设数量
工程导向指引牌	工程管理界内道路入口、转折点、交叉点等醒目位置	根据需要确定
查（视）工作线路指引牌	巡查、观测线路主要路径、节点醒目位置	根据需要确定
管理单位标识牌	进入管理单位的道路旁	根据需要确定

附录 C
(资料性)
标识牌支持方式示意图

标识牌支持方式示意图见 C.1 ~ C.4。

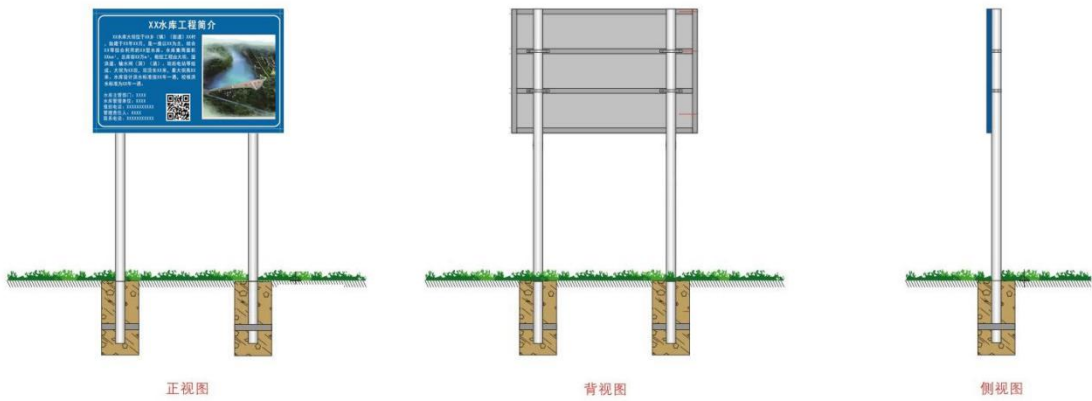


图 C.1 标识牌双柱式支持方式示意图

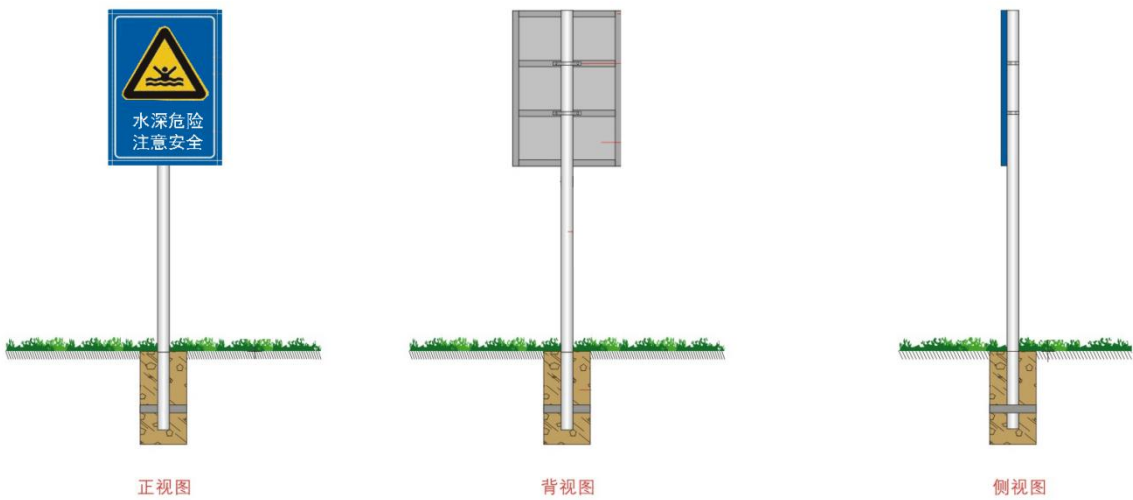


图 C.2 标识牌单柱式支持方式示意图

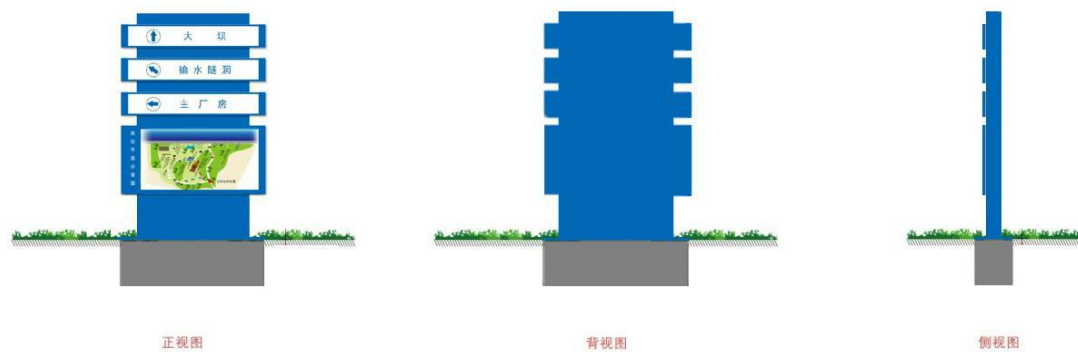


图 C.3 标识牌落地式支持方式示意图

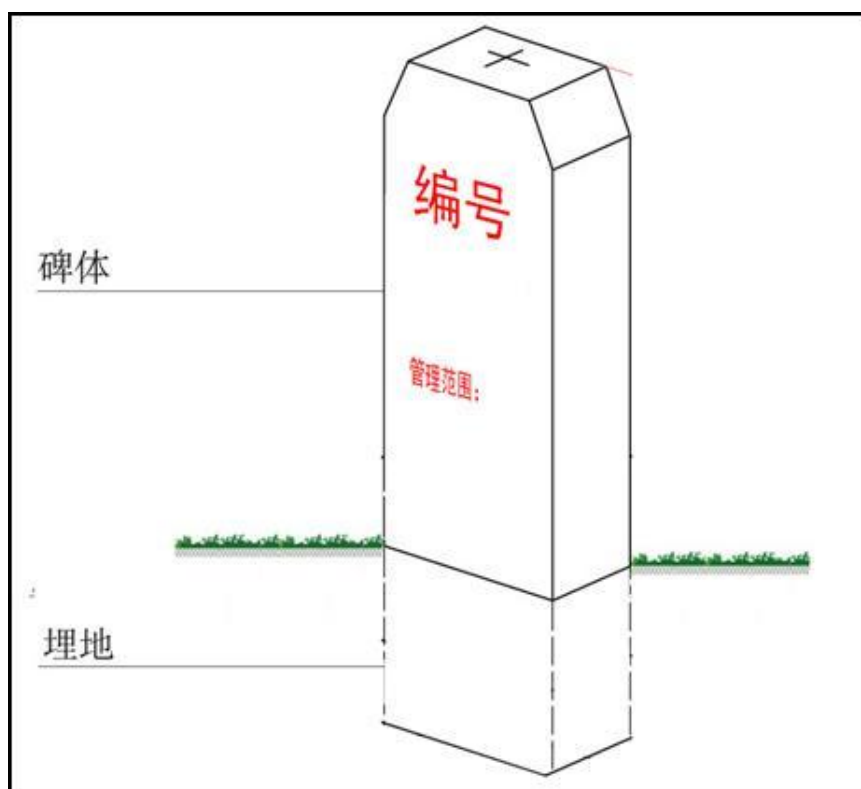


图 C.4 界桩支持方式示意图

附录 D
(资料性)
常用警示类标识牌

D.1 常用警告标志

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
1	 注意安全	注意安全	易造成人员伤害的场所及设备等处，如柴油发电机房、启闭机房、变配电室、开关室、机房、油泵房等	参见 GB2894-2008
2	 当心火灾	当心火灾	易发生火灾的危险场所，如易燃易爆品使用、电气设备间、仓库、食堂、油泵房等处	参见 GB2894-2008
3	 当心爆炸	当心爆炸	易发生爆炸危险的场所，如易燃易爆品使用、电气设备间、食堂或压力容器等处	参见 GB2894-2008
4	 当心触电	当心触电	可能发生触电危险的电气设备和线路，如配电室、开关、高压线、输变电线路等处	参见 GB2894-2008
5	 当心自动启动	当心自动启动	配有自动启动装置的设备，如设有自动控制系统的启闭机	参见 GB2894-2008

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
6	 当心坑洞	当心坑洞	具有坑洞易造成伤害的地点，如启闭机、集水井等处	参见 GB2894-2008
7	 当心落物	当心落物	易发生落物危险的地点，如高处作业、立体交叉作业的下方等	参见 GB2894-2008
8	 当心吊物	当心吊物	有吊装设备作业的场所，如行车、电动葫芦起吊等	参见 GB2894-2008
9	 当心碰头	当心碰头	有产生碰头的场所，如高度低于 2m 的门洞或楼梯顶部等处	参见 GB2894-2008
10	 当心挤压	当心挤压	有产生挤压的装置、设备或场所，如自动门、电梯门等处	参见 GB2894-2008

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
11	 	当心高温表面	有灼烫物体表面的场所， 如柴油发电机等	参见 GB2894-2008
12	 	当心磁场	有磁场的区域或场所，如 高低压开关室等处	参见 GB2894-2008
13	 	当心坠落	易发生坠落事故的地点， 如爬梯入口处、高处平台、 高处作业场所处	参见 GB2894-2008
14	 	当心跌落	易于跌落的地点，如楼梯、 台阶等	参见 GB2894-2008
15	 	当心滑倒	易造成伤害的滑跌地点， 如地面有油、冰、水等物 质及滑坡处	参见 GB2894-2008

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
16	 当心落水	当心落水	落水后可能产生淹溺的场所或部位，如水库库岸、河道、翼墙、消防水池、堤防等	参见 GB2894-2008
17	 噪声有害	噪声有害	产生噪声的场所，如柴油发电机房	参见 GBZ158-2003
18	 当心夹手	当心夹手	产生挤压的装置、设备或场所，如自动门、电梯门等	参见 GB2894-2008
19	 当心机械伤人	当心机械伤人	易发生机械卷人、扎压、碾压、剪切等机械伤害的作业地点，如卷扬式启闭机旋转部件、泵站供排水泵等	参见 GB2894-2008

D.2 常用禁止标志

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
1		禁止吸烟	有火灾危险物质的场所和禁止吸烟的场所，如柴油发电机房、油泵房、启闭机房、机房、仓库等	参见 GB2894-2008
2		禁止烟火	有火灾危险物质的场所和禁止烟火的场所等，如柴油发电机房、油泵房、启闭机房、机房、仓库等	参见 GB2894-2008
3		禁止用水灭火	存放、使用中不准用水灭火的场所，如：变压器室、柴油发电机房、油泵房、机房等	参见 GB2894-2008
4		禁止启动	暂停使用的设备附近，如：检修、更换零件的启闭机设备，暂停使用的电梯、水泵附近等	参见 GB2894-2008
5		禁止合闸	设备或线路检修时，相应的开关附近，如：检修时的柴油发电机、变配电柜等开关附近	参见 GB2894-2008

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
6	 禁止靠近	禁止靠近	不允许靠近的危险区域，如：高压线、输变电设备等的附近	参见 GB2894-2008
7	 禁止入内	禁止入内	易造成事故或对人员有伤害的场所，如仓库、开关室、柴油发电机房、变配电室、机房等处	参见 GB2894-2008
8	 禁止通行	禁止通行	有危险的作业区入口，如：起重吊装区等	参见 GB2894-2008
9	 禁止跨越	禁止跨越	禁止跨越的危险地段，如启闭机转轴旁，不允许跨越的深坑（沟）、安全遮栏（围栏、护栏、围网）等处	参见 GB2894-2008

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
10		禁止攀登	不允许攀爬的危险地点，如 行车爬梯、巡查爬梯等处	参见 GB2894-2008
11		禁止倚靠	不能依靠的地点或部位，如 近水边护栏、电梯轿门等	参见 GB2894-2008
12		禁止触摸	禁止触摸的设备或物件附 件，如裸露的带电体、炽热 物体	参见 GB2894-2008
13		禁止游泳	禁止游泳的水域，如水库岸 边、河道护坡、堤防、跨河 公路桥等处	参见 GB2894-2008
14		禁止翻越	翻越后有危险的地方，如桥 梁栏杆、室内护栏等处	

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
15		禁止捕鱼	禁止捕鱼的水域，如水库岸边、河道护坡、堤防、岸墙、翼墙等处	
16		禁止垂钓	禁止钓鱼的水域，如水库岸边、河道护坡、堤防、岸墙、翼墙等处	

D.3 常用指令标志

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
1		必须戴护耳器	噪声超过 85dB 的作业场所， 如柴油发电机房等处	参见 GB2894-2008
2		必须戴安全帽	头部易受外力伤害的作业场 所，如检修现场等处	参见 GB2894-2008
3		必须系安全带	易发生坠落危险的作业场 所，如高处检修、安装等作 业场所	参见 GB2894-2008
4		必须穿救生衣	易发生溺水的作业场所，如 水事巡查船舶、临水作业区 域等	参见 GB2894-2008
5		必须戴防护手套	易伤害手部的作业场所，如 具有腐蚀、污染、灼烫、冰 冻及触电危险的作业等处	参见 GB2894-2008

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
6		必须穿防护鞋	易伤害脚部的作业场所, 如: 具有触电、砸(刺)伤等危险的作业地点	参见 GB2894-2008
7		必须接地	防雷、防静电场所和设备等	参见 GB2894-2008
8		注意通风	易造成人员窒息或有害物质聚集的场所	参见 GB2894-2008

D.4 常用提示标志

序号	图形标志	名称	设置范围和地点
1		在此工作	户外和室内工作地点或施工设备上
2		从此上下	工作人员可以上下的铁架、爬梯上
3		从此进出	户外工作地点围栏的出入口处

D.5 常用消防标志

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
1		消防按钮	标示火灾报警按钮和消防设备启动按钮的位置	参见 GB 13495.1-2015
2		发声警报器	标示发声警报器的位置	参见 GB 13495.1-2015
3		手提式灭火器	标示手提式灭火器的位置	参见 GB 13495.1-2015
4		推车式灭火器	标示推车式灭火器的位置	参见 GB 13495.1-2015
5		安全出口	标示通往安全场所的疏散出口	参见 GB 13495.1-2015

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
6		安全出口	标示通往安全场所的疏散出口	参见 GB 13495.1-2015
7		安全出口方向	提示通往安全出口的方向，箭头的方向还可为上、下、左上、右上、右、右下等	参见 GB 13495.1-2015

D.6 常用交通标志

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
1		禁止车辆停放	设在禁止车辆停、放的地方	参见 GB13851-2022
2		禁止车辆长时间停放	设在禁止车辆长时间停放的地方	参见 GB13851-2022
3		禁止鸣喇叭	设在需要禁止车辆鸣喇叭的地方,如工程管理区域内	参见 GB13851-2022
4		限制宽度	设在最大容许宽度受限制涵洞、交通桥入口两端	参见 GB13851-2022
5		限制高度	设在最大容许高度受限制涵洞、交通桥两端	参见 GB57682-2022

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
6		限制质量	设在需要限制车辆质量的坝顶、交通桥梁两端	参见 GB57682-2022
7		限制轴重	设在需要限制车辆轴重的坝顶、交通桥梁两端	参见 GB57682-2022
8		限制速度	设在需要限制车辆速度路段的起点	参见 GB57682-2022
9		解除限制速度	设在限制车辆速度路段的终点	参见 GB57682-2022
10		禁止停泊	禁止船舶锚泊或系泊, 顺航道设在禁止停泊区域的中间、一段或两端	参见 GB13851-2022

序号	图形标志	名称	设置范围和地点	备注
11		禁止驶入	禁止车辆、船舶驶入，设置在禁止驶入入口处或单向通行出口处	参见 GB57682-2022
12		连续转弯	设在连续弯道的起点前	参见 GB57682-2022
13		注意落石	设在有落石危险的傍山路段前适当位置	参见 GB57682-2022
14		堤坝路	设在沿水库、湖泊、河流等堤坝道路前适当位置	参见 GB57682-2022

D.7 常用警示标线

序号	图形标志	名称	设置范围和地点
1		警示标线	设在易造成人员伤害的场所及设备处，如电气设备、机械设备、启闭机旋转部位等危险场所或危险部位周围

D.8 常用危险源标识标牌

序号	图形标志	名称	设置范围和地点																																								
1	重大风险警示牌 <table><tr><td>危险源名称</td><td>启闭机 (泄水建筑物)</td><td>危险源级别</td><td>重大</td><td>风险等级</td><td>重大</td><td>所在部位</td><td>水库</td></tr><tr><td>事故诱因</td><td colspan="3">启闭机无法正常运行</td><td>可能导致的后果</td><td colspan="3">失稳、溃坝、溃坝</td></tr><tr><td>管控措施</td><td colspan="7">1. 制定并严格执行操作规程，严禁冒险。 2. 启闭机操作前应检查，没有传动方向指示标志，在启闭机外设置重量门升能力标志，启闭机启动前必须有到位反馈红色标志，当红色标志消失时，应立即停止运行，待红色标志恢复后，方可继续运行。 3. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 4. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 5. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 6. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 7. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 8. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。</td></tr><tr><td>应急措施</td><td colspan="3">1. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。 2. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。 3. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。</td><td>警示标志</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="8">现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120</td></tr></table>	危险源名称	启闭机 (泄水建筑物)	危险源级别	重大	风险等级	重大	所在部位	水库	事故诱因	启闭机无法正常运行			可能导致的后果	失稳、溃坝、溃坝			管控措施	1. 制定并严格执行操作规程，严禁冒险。 2. 启闭机操作前应检查，没有传动方向指示标志，在启闭机外设置重量门升能力标志，启闭机启动前必须有到位反馈红色标志，当红色标志消失时，应立即停止运行，待红色标志恢复后，方可继续运行。 3. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 4. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 5. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 6. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 7. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 8. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。							应急措施	1. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。 2. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。 3. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。			警示标志				现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120									
危险源名称	启闭机 (泄水建筑物)	危险源级别	重大	风险等级	重大	所在部位	水库																																				
事故诱因	启闭机无法正常运行			可能导致的后果	失稳、溃坝、溃坝																																						
管控措施	1. 制定并严格执行操作规程，严禁冒险。 2. 启闭机操作前应检查，没有传动方向指示标志，在启闭机外设置重量门升能力标志，启闭机启动前必须有到位反馈红色标志，当红色标志消失时，应立即停止运行，待红色标志恢复后，方可继续运行。 3. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 4. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 5. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 6. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 7. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。 8. 启闭机操作人员必须经过专业培训，持证上岗，严禁无证操作。																																										
应急措施	1. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。 2. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。 3. 发现启闭机故障，应立即停止运行，并及时报告。			警示标志																																							
现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120																																											
2	重大风险警示牌 <table><tr><td>危险源名称</td><td>起重设备</td><td>危险源级别</td><td>重大</td><td>风险等级</td><td>重大</td><td>所在部位</td><td>电站厂房</td></tr><tr><td>事故诱因</td><td colspan="3">未经常性维护保养、自行检查和定期检验</td><td>可能导致的后果</td><td colspan="3">设备严重损坏、人员伤亡</td></tr><tr><td>管控措施</td><td colspan="7">1. 制定规程、维护保养制度。 2. 建立检查记录台账。 3. 定期进行安全教育培训。 4. 人员佩戴合格的个人防护用品。 5. 制定应急预案，配备应急救援物资。</td></tr><tr><td>应急措施</td><td colspan="3">1. 一旦发生事故，立即启动应急预案，组织人员进行救援，并立即报告。 2. 迅速切断电源，防止事故进一步扩大，如切断电源等。</td><td>警示标志</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="8">现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120</td></tr></table>	危险源名称	起重设备	危险源级别	重大	风险等级	重大	所在部位	电站厂房	事故诱因	未经常性维护保养、自行检查和定期检验			可能导致的后果	设备严重损坏、人员伤亡			管控措施	1. 制定规程、维护保养制度。 2. 建立检查记录台账。 3. 定期进行安全教育培训。 4. 人员佩戴合格的个人防护用品。 5. 制定应急预案，配备应急救援物资。							应急措施	1. 一旦发生事故，立即启动应急预案，组织人员进行救援，并立即报告。 2. 迅速切断电源，防止事故进一步扩大，如切断电源等。			警示标志				现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120								重大危险源	设在易造成人员伤害的场所及设备处，如电气设备、机械设备、高低压开关室、启闭机旋转部位等场所入口或显著位置。
危险源名称	起重设备	危险源级别	重大	风险等级	重大	所在部位	电站厂房																																				
事故诱因	未经常性维护保养、自行检查和定期检验			可能导致的后果	设备严重损坏、人员伤亡																																						
管控措施	1. 制定规程、维护保养制度。 2. 建立检查记录台账。 3. 定期进行安全教育培训。 4. 人员佩戴合格的个人防护用品。 5. 制定应急预案，配备应急救援物资。																																										
应急措施	1. 一旦发生事故，立即启动应急预案，组织人员进行救援，并立即报告。 2. 迅速切断电源，防止事故进一步扩大，如切断电源等。			警示标志																																							
现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120																																											
3	重大风险警示牌 <table><tr><td>危险源名称</td><td>变电站设备</td><td>危险源级别</td><td>重大</td><td>风险等级</td><td>重大</td><td>所在部位</td><td>电站厂房</td></tr><tr><td>事故诱因</td><td colspan="3">设备失效</td><td>可能导致的后果</td><td colspan="3">失稳、溃坝、溃坝</td></tr><tr><td>管控措施</td><td colspan="7">1. 制定设备运行规程、检修规程，发现故障及时处理。 2. 定期对设备进行巡视检查，发现问题及时处理。 3. 定期对设备进行检修，发现问题及时处理。 4. 定期对设备进行试验，发现问题及时处理。 5. 定期对设备进行维护，发现问题及时处理。 6. 定期对设备进行保养，发现问题及时处理。 7. 定期对设备进行清洁，发现问题及时处理。 8. 定期对设备进行润滑，发现问题及时处理。 9. 定期对设备进行防腐，发现问题及时处理。</td></tr><tr><td>应急措施</td><td colspan="3">1. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。 2. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。 3. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。</td><td>警示标志</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="8">现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120</td></tr></table>	危险源名称	变电站设备	危险源级别	重大	风险等级	重大	所在部位	电站厂房	事故诱因	设备失效			可能导致的后果	失稳、溃坝、溃坝			管控措施	1. 制定设备运行规程、检修规程，发现故障及时处理。 2. 定期对设备进行巡视检查，发现问题及时处理。 3. 定期对设备进行检修，发现问题及时处理。 4. 定期对设备进行试验，发现问题及时处理。 5. 定期对设备进行维护，发现问题及时处理。 6. 定期对设备进行保养，发现问题及时处理。 7. 定期对设备进行清洁，发现问题及时处理。 8. 定期对设备进行润滑，发现问题及时处理。 9. 定期对设备进行防腐，发现问题及时处理。							应急措施	1. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。 2. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。 3. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。			警示标志				现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120									
危险源名称	变电站设备	危险源级别	重大	风险等级	重大	所在部位	电站厂房																																				
事故诱因	设备失效			可能导致的后果	失稳、溃坝、溃坝																																						
管控措施	1. 制定设备运行规程、检修规程，发现故障及时处理。 2. 定期对设备进行巡视检查，发现问题及时处理。 3. 定期对设备进行检修，发现问题及时处理。 4. 定期对设备进行试验，发现问题及时处理。 5. 定期对设备进行维护，发现问题及时处理。 6. 定期对设备进行保养，发现问题及时处理。 7. 定期对设备进行清洁，发现问题及时处理。 8. 定期对设备进行润滑，发现问题及时处理。 9. 定期对设备进行防腐，发现问题及时处理。																																										
应急措施	1. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。 2. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。 3. 发现变电站设备故障，应立即停止运行，并及时报告。			警示标志																																							
现场管控责任人： 联系电话： 火警：119 医疗救护：120																																											

D.9 常用安全风险标识标牌

序号	图形标志	名称	设置范围和地点																																																																																																																																								
1	水库 安全风险公告栏 <table><tr><th>序号</th><th>危险源类别</th><th>危险源名称</th><th>危险源级别</th><th>风险等级</th><th>所在部位</th><th>可能发生的事故</th><th>现场管控责任人</th></tr><tr><td>1</td><td>物（建）筑物类</td><td>坝体与坝基、坝身结构、坝基防渗设施</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>失稳、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>物（建）筑物类</td><td>坝体坝基防渗设施、坝基防渗设施</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>变形、位移、失稳、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>物（建）筑物类</td><td>坝体坝基防渗设施、坝基防渗设施</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>坝体结构、失稳、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>物（建）筑物类</td><td>坝体坝基、坝体坝基、坝体坝基</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>坝体结构、失稳、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>物（建）筑物类</td><td>坝体坝基</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>变形、位移、失稳、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>物（建）筑物类</td><td>坝基</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>变形、位移、失稳、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>金属结构类</td><td>工作闸门（坝体坝基部分）</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>失稳、溃坝、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>金属结构类</td><td>闸门（坝体坝基部分）</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>失稳、溃坝、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>设备设施类</td><td>闸门启闭机（坝体坝基部分）</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>失稳、溃坝、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>设备设施类</td><td>闸门启闭机</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>失稳、溃坝、溃坝</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>设备设施类</td><td>闸门启闭机</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>设备设施严重损坏（破）坏</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>管理类</td><td>安全巡查与隐患排查</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>设备设施严重损坏（破）坏</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>管理类</td><td>巡查与隐患排查</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>设备设施严重损坏（破）坏</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>管理类</td><td>安全巡查</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>设备设施严重损坏（破）坏</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>管理类</td><td>巡查、巡查与隐患排查</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>环境类</td><td>自然灾害</td><td>重大</td><td>重大</td><td>大坝</td><td>工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡</td><td></td></tr></table> 组织管控责任人：上级监管部门：联系电话：	序号	危险源类别	危险源名称	危险源级别	风险等级	所在部位	可能发生的事故	现场管控责任人	1	物（建）筑物类	坝体与坝基、坝身结构、坝基防渗设施	重大	重大	大坝	失稳、溃坝		2	物（建）筑物类	坝体坝基防渗设施、坝基防渗设施	重大	重大	大坝	变形、位移、失稳、溃坝		3	物（建）筑物类	坝体坝基防渗设施、坝基防渗设施	重大	重大	大坝	坝体结构、失稳、溃坝		4	物（建）筑物类	坝体坝基、坝体坝基、坝体坝基	重大	重大	大坝	坝体结构、失稳、溃坝		5	物（建）筑物类	坝体坝基	重大	重大	大坝	变形、位移、失稳、溃坝		6	物（建）筑物类	坝基	重大	重大	大坝	变形、位移、失稳、溃坝		7	金属结构类	工作闸门（坝体坝基部分）	重大	重大	大坝	失稳、溃坝、溃坝		8	金属结构类	闸门（坝体坝基部分）	重大	重大	大坝	失稳、溃坝、溃坝		9	设备设施类	闸门启闭机（坝体坝基部分）	重大	重大	大坝	失稳、溃坝、溃坝		10	设备设施类	闸门启闭机	重大	重大	大坝	失稳、溃坝、溃坝		11	设备设施类	闸门启闭机	重大	重大	大坝	设备设施严重损坏（破）坏		12	管理类	安全巡查与隐患排查	重大	重大	大坝	设备设施严重损坏（破）坏		13	管理类	巡查与隐患排查	重大	重大	大坝	设备设施严重损坏（破）坏		14	管理类	安全巡查	重大	重大	大坝	设备设施严重损坏（破）坏		15	管理类	巡查、巡查与隐患排查	重大	重大	大坝	工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡		16	环境类	自然灾害	重大	重大	大坝	工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡		安全风险公告栏	设置在建筑物入口、门厅入口的醒目位置
序号	危险源类别	危险源名称	危险源级别	风险等级	所在部位	可能发生的事故	现场管控责任人																																																																																																																																				
1	物（建）筑物类	坝体与坝基、坝身结构、坝基防渗设施	重大	重大	大坝	失稳、溃坝																																																																																																																																					
2	物（建）筑物类	坝体坝基防渗设施、坝基防渗设施	重大	重大	大坝	变形、位移、失稳、溃坝																																																																																																																																					
3	物（建）筑物类	坝体坝基防渗设施、坝基防渗设施	重大	重大	大坝	坝体结构、失稳、溃坝																																																																																																																																					
4	物（建）筑物类	坝体坝基、坝体坝基、坝体坝基	重大	重大	大坝	坝体结构、失稳、溃坝																																																																																																																																					
5	物（建）筑物类	坝体坝基	重大	重大	大坝	变形、位移、失稳、溃坝																																																																																																																																					
6	物（建）筑物类	坝基	重大	重大	大坝	变形、位移、失稳、溃坝																																																																																																																																					
7	金属结构类	工作闸门（坝体坝基部分）	重大	重大	大坝	失稳、溃坝、溃坝																																																																																																																																					
8	金属结构类	闸门（坝体坝基部分）	重大	重大	大坝	失稳、溃坝、溃坝																																																																																																																																					
9	设备设施类	闸门启闭机（坝体坝基部分）	重大	重大	大坝	失稳、溃坝、溃坝																																																																																																																																					
10	设备设施类	闸门启闭机	重大	重大	大坝	失稳、溃坝、溃坝																																																																																																																																					
11	设备设施类	闸门启闭机	重大	重大	大坝	设备设施严重损坏（破）坏																																																																																																																																					
12	管理类	安全巡查与隐患排查	重大	重大	大坝	设备设施严重损坏（破）坏																																																																																																																																					
13	管理类	巡查与隐患排查	重大	重大	大坝	设备设施严重损坏（破）坏																																																																																																																																					
14	管理类	安全巡查	重大	重大	大坝	设备设施严重损坏（破）坏																																																																																																																																					
15	管理类	巡查、巡查与隐患排查	重大	重大	大坝	工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡																																																																																																																																					
16	环境类	自然灾害	重大	重大	大坝	工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡																																																																																																																																					
2	水电站 安全风险公告栏 <table><tr><th>序号</th><th>类别</th><th>危险源名称</th><th>危险源级别</th><th>风险等级</th><th>所在部位</th><th>可能导致的后果</th><th>现场管控责任人</th></tr><tr><td>1</td><td>物（建）筑物类</td><td>挡水墙（坝）</td><td>重大</td><td>重大</td><td>电站厂房</td><td>溃坝、水淹厂房和周边设施等、人员伤亡</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>金属结构类</td><td>压力钢管</td><td>重大</td><td>重大</td><td>电站厂房</td><td>溃坝、水淹厂房和周边设施等、人员伤亡</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>设备设施类</td><td>起重设备</td><td>重大</td><td>重大</td><td>电站厂房</td><td>设备严重损坏、人员伤亡</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>管理类</td><td>操作票、工作票、交接票、应急预案、设备定期巡视制度执行</td><td>重大</td><td>重大</td><td>电站厂房</td><td>工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡</td><td></td></tr></table> 组织管控责任人：上级监管部门：联系电话：	序号	类别	危险源名称	危险源级别	风险等级	所在部位	可能导致的后果	现场管控责任人	1	物（建）筑物类	挡水墙（坝）	重大	重大	电站厂房	溃坝、水淹厂房和周边设施等、人员伤亡		2	金属结构类	压力钢管	重大	重大	电站厂房	溃坝、水淹厂房和周边设施等、人员伤亡		3	设备设施类	起重设备	重大	重大	电站厂房	设备严重损坏、人员伤亡		4	管理类	操作票、工作票、交接票、应急预案、设备定期巡视制度执行	重大	重大	电站厂房	工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡		安全风险公告栏	设置在有风险的场所的醒目位置																																																																																																
序号	类别	危险源名称	危险源级别	风险等级	所在部位	可能导致的后果	现场管控责任人																																																																																																																																				
1	物（建）筑物类	挡水墙（坝）	重大	重大	电站厂房	溃坝、水淹厂房和周边设施等、人员伤亡																																																																																																																																					
2	金属结构类	压力钢管	重大	重大	电站厂房	溃坝、水淹厂房和周边设施等、人员伤亡																																																																																																																																					
3	设备设施类	起重设备	重大	重大	电站厂房	设备严重损坏、人员伤亡																																																																																																																																					
4	管理类	操作票、工作票、交接票、应急预案、设备定期巡视制度执行	重大	重大	电站厂房	工程及设备严重损坏（破）坏、人员伤亡																																																																																																																																					
3	岗位安全风险告知卡 <table><tr><th>岗位名称</th><th>风险等级</th></tr><tr><td>危险因素</td><td></td></tr><tr><td>事故类型</td><td></td></tr><tr><td>管控措施</td><td></td></tr><tr><td>应急措施</td><td></td></tr><tr><td>警示标识</td><td></td></tr><tr><td>应急电话</td><td>火警119 报警110 急救120 值班室：xxx</td></tr></table> 浙江水利xxx（单位）	岗位名称	风险等级	危险因素		事故类型		管控措施		应急措施		警示标识		应急电话	火警119 报警110 急救120 值班室：xxx	岗位安全风险告知卡	设置在有风险的工作场所的醒目位置																																																																																																																										
岗位名称	风险等级																																																																																																																																										
危险因素																																																																																																																																											
事故类型																																																																																																																																											
管控措施																																																																																																																																											
应急措施																																																																																																																																											
警示标识																																																																																																																																											
应急电话	火警119 报警110 急救120 值班室：xxx																																																																																																																																										

