

上海市水务海洋地方标准化指导性技术文件

SSH/Z XXXXX—XXXX

堤防工程标识标牌设计标准

Levee Project Signage Design Standards

（征求意见稿）

XXXX—XX 发布

XXXX—XX 实施

上海市水务局 发布

目 次

前 言	1
1 总则	1
2 术语和定义	3
3 基本要求	4
4 标识标牌分类	7
5 公告类标识标牌	14
6 名称类标识标牌	17
7 制度规程类标识标牌	19
8 工程特征类标识标牌	21
9 警示类标识标牌	24
10 指引类标识标牌	26
11 制作与安装	28
12 检查与维护	31
附 录 A 堤防工程标识标牌设置一览表	32
附 录 B 常用标识标牌(示例)	35
附 录 C 常用标识示例	63
附 录 D 常用安装方式示例	80

前 言

本标准按照 SL/T 1—2024《水利技术标准编写规程》的规定起草。

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。

本标准由上海市水务局提出并归口。

本标准起草单位：上海市堤防泵闸建设运行中心、上海市水利工程设计研究院有限公司

本标准主要起草人：XXX、XXX、……

本标准为首次发布。

本标准在执行过程中，请各单位注意总结经验，积累资料，随时将有关意见和建议反馈给上海市堤防泵闸建设运行中心(通讯地址：上海市虹口区吴淞路 80 号；邮政编码：200080)。

1 总则

1.0.1 为推进堤防工程标准化管理工作，健全标准化管理体系，规范堤防工程运行管理标识标牌的设置，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于上海市黄浦江和苏州河沿线堤防工程标识标牌的设计、制作、安装、验收与管理维护。对于已有的标识标牌，在工程养护、扩建、改建、加固或对原有标识标牌更新时，应按照本标准执行。

1.0.3 本标准给出了堤防工程的标识标牌分类，规定了堤防工程标识标牌的内容、结构、材质、外形尺寸等要求。

1.0.4 本标准主要针对堤防工程运行管理标识标牌的设置，对其内容、设计及使用进行系统规定，实现标识标牌内容格式和外观形象的统一。

1.0.5 标识标牌设置应遵循下列原则：

- 1 标准引导、规范通用，以标准化管理为指引，通过简单易懂、规范通用图文表现，做到清晰醒目、明确简洁的视觉感；
- 2 分类统一、综合多用，同类工程要形成一个全面完整、标准统一的标识标牌体系，宜采用多牌整合连体、一牌多栏、综合展示；
- 3 智慧先行、兼容适用。运用信息化手段，使用二维码图像识别等现代化技术，兼容信息化平台开发利用，逐步实现传统人工管理模式向数字化管理模式转变，提升标准化管理水平。
- 4 人文关怀、普适通用。关注特殊人群需求，通过触觉、听觉及视觉元素结合，实现标识信息的无障碍传递，体现公共服务设施的包容性。

1.0.6 本标准主要引用下列标准：

GB 2894 安全标志和安全标识

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志

GB 7231 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识

GB/T 13306 标牌

GB 13495.1 消防安全标志 第1部分：标志

GB 26860 电力安全工作规程 发电厂和变电站电气部分

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

GB/T 18833 道路交通反光膜

GB/T 29481 电气安全标志

GB 50706 水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范

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 16311 道路交通标线质量要求和检测方法

GB/T 23827 道路交通标志板及支撑件

GB 50057 建筑物防雷设计规范

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50011 建筑抗震设计规范

SL/T 789 水利安全生产标准化通用规范

SL/T 171 堤防工程管理设计规范

SL/T 595 堤防工程养护修理规程

1.0.7 堤防工程标识标牌除应符合本文件规定外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

1.0.8 堤防工程关键数据、敏感信息应遵守相应保密要求，不得对外公示。

2 术语和定义

2.0.1 堤防工程标识标牌 signboard of levee projects

在堤防工程现场设置的具有视觉识别功能的公共图标，以颜色、形状、文字、符号等内容向使用者传递信息。

2.0.2 公告类标识标牌 announcement signboard

用以公示堤防工程基本情况、管理范围与保护范围、责任人及宣传法律法规和水文化等内容的标识标牌。

2.0.3 名称类标识标牌 name signboard

用以识别堤防工程设施和设备名称、类别、编号等内容的标识标牌。

2.0.4 制度规程类标识标牌 regulation signboard

用以告知管理制度、操作规程等内容的标识标牌。

2.0.5 工程特征类标识标牌 engineering characteristics signboard

用以明示工程边界、里程桩号、水位及断面图等特征的标识标牌。

2.0.6 警示类标识标牌 warning signboard

用以提醒和警告人员注意危险等内容的告示牌。

2.0.7 指引类标识标牌 directive signboard

用以指明堤防工程方向和路线等内容的标识标牌。

2.0.8 示意图 schematic diagram

显示堤防工程某一场所或区域内服务功能、公共设施或自然地理信息、标志性建筑等位置分布及其相互关系的略图。

3 基本要求

3.1 一般规定

- 3.1.1** 标识标牌的颜色、规格、材质、内容等应符合国家现行有关法律法规及强制性标准的规定。
- 3.1.2** 标识标牌应定期检查维护，保持其完好、清晰和准确。现有标识标牌可继续使用，但其更换、更新、补充或调整时，应符合本标准规定。新（改、扩）建工程的标识标牌应与主体工程同步设计、同步施工、同步验收。
- 3.1.3** 标识标牌的设置应根据功能和需求，综合考虑数量、位置、角度、高度、内容等因素，科学布局。
- 3.1.4** 标识标牌的防火性能应符合 GB 50016 的规定。
- 3.1.5** 标识标牌的钢结构框架、金属面板及支撑柱体应可靠接地，防雷设计应符合 GB 50057 的规定。
- 3.1.6** 标识标牌的抗震性能应符合 GB 50011 的规定。
- 3.1.7** 当标识标牌的设置条件或内容发生变化时，应及时更换或拆除。

3.2 规格形状

- 3.2.1** 标识标牌常用形状包括矩形、圆形、三角形、椭圆形及不规则形状。
- 3.2.2** 矩形标识标牌的竖版长宽比宜为 2:1、3:2 或 5:4，横版长宽比宜为 4:3、3:2、5:3 或 2:1。
- 3.2.3** 标识标牌的规格尺寸应根据其信息量、设置位置、最大视距及周边视觉环境综合确定，并应与空间尺度相协调。同一运行管理单位管辖范围内，同类型标识标牌的规格尺寸宜统一，其风格、色调宜保持系列化和一致性。

3.3 颜色

- 3.3.1** 安全色是传递安全信息的颜色，包括红、蓝、黄、绿四色。红色：表示禁止、停止、危险或消防设施；蓝色：表示指令性要求；黄色：表示警告、注意；绿色：表示安全状态或通行提示。
- 3.3.2** 标识标牌中的符号、文字与背景色应有显著对比度。
- 3.3.3** 除特殊规定外，本标准中红色色号宜选用 RGB230、33、42；蓝色色号宜选用 RGB21、74、154；黄色色号宜选用 RGB255、240、0；绿色色号宜选用 RGB0、126、63。

3.4 内容

- 3.4.1** 标识标牌内容可包括图形符号、文字、表格或图案。
- 3.4.2** 对外展示、宣传工程形象的标识标牌设计风格宜统一，图形符号宜增加“上海堤防”logo 标

识（见图 3.4-1），使用时不应改变标识整体造型比例、笔画粗细、弧度、倾斜角度及空间关系；使用在浅色背景上时应使用全彩 logo 标识，使用在深色背景上时应使用白色 logo 标识。

3.4.3 标识标牌必要时宜设置二维码，拓展公告信息，便于查阅和管理。



图 3.4-1 “上海堤防”标识

3.5 字符

3.5.1 标识标牌内容应统一使用国际标准计量单位名称及符号。

3.5.2 标识标牌的字符应规范、正确、工整，按从左至右、从上至下顺序排列。

3.5.3 标识标牌标题文字宜采用黑体，正文文字宜采用仿宋体。字体大小、间距、行距应根据标识标牌规格及内容确定。同一用途标识标牌的字体、间距、行距应统一。文字的间隔、行距等应符合表 3.5.1 的规定。

表 3.5.1 文字的间隔、行距等的规定

文字设置	与汉字高度 h 关系
文字间隔	1/10h 以上
笔划粗	1/14h~1/10h
文字行距	1/5h~1/3h
距标识边缘最小距离	2/5h

3.6 逆反射材料

3.6.1 用于室外标志版面底膜、字符膜等的反光膜，其逆反射性能应符合 GB/T 18833 的规定。反光膜等级的选择应确保标识牌在其使用环境下具备足够的可视性，并应符合下列规定：

- 1 用于禁令、警告、指令等安全警示标识（如“禁止靠近”、“当心落水”等）的反光膜，不应低于Ⅳ类（超强级）；
- 2 用于指路标识、名称类标识、公告类标识等一般告知性标识的反光膜，不应低于Ⅲ类（高强级）；
- 3 对于面积小于 1 m² 的小型辅助性标识（如设备铭牌、小型说明牌等），可采用Ⅰ类（工程级）

或Ⅱ类（超工程级）反光膜；

4 在光照条件复杂、视距受限或需要优先警示的重要区段（如险工险段、码头、渡口等），其所设标识牌的反光膜等级宜较本条第 1~3 款的规定提高一个等级。

3.7 支撑方式

3.7.1 单柱式适用于中、小型尺寸标识标牌，标识标牌板安装在一根立柱上。

3.7.2 双柱式适用于大型尺寸标识标牌，标识标牌板安装在两根立柱上。

3.7.3 多柱联排式适用于内容较多、多块标识标牌连续排列安装，标识标牌板安装在多根立柱上。

3.7.4 单悬臂式标识标牌板安装于悬臂上，标识标牌下缘离地面的高度应大于道路规定的净空高度，立柱横向位置不应侵入道路建筑限界。

3.7.5 门架式标识标牌安装在门架上，标识标牌下缘离地面的高度应大于道路规定的净空高度，立柱横向位置不应侵入道路建筑限界。

3.7.6 附着式是指标识标牌附着安装在附近构造物上。

3.7.7 落地式是指标识标牌通过自身底座或直接与基础连接，固定安装于地面之上。适用于尺寸较大的标识标牌。

3.8 构造

3.8.1 标识标牌应选用坚固耐用、易维护的材料制作。

3.8.2 标识标牌底板板材性能应符合 GB/T 23827 等标准的要求。室外标识标牌面板宜采用铝合金板覆贴工程级（Ⅰ类）及以上等级反光膜的工艺，亦可采用金属板材烤漆等工艺。

3.8.3 标识标牌底板应无裂缝或其他表面缺陷，边缘应整齐、光滑且经卷边加固。标识板应平整，表面无明显皱纹、凹痕或变形，每平方米范围内的平整度公差不应大于 1.0 mm。矩形标识标牌板的四个端角宜为圆弧形。

3.8.4 标识标牌立柱、横梁材料宜采用 Q235 碳素结构钢，并应进行热浸镀锌防腐处理。立柱直径大于 152 mm 时，宜采用无缝钢管；直径小于或等于 152 mm 时，可采用焊接钢管。

3.8.5 滑槽应采用符合标准要求的铝合金热挤压型材。标识底板与滑槽的连接可采用铆接、焊接或其他工艺方法。

3.8.6 标识标牌埋设基础宜采用钢筋混凝土结构，混凝土强度等级可采用 C25，钢筋可采用 Q235 钢，地脚螺栓可采用 Q345 钢。

4 标识标牌分类

4.1 一般要求

4.1.1 标识标牌按作用可分为公告类、名称类、制度规程类、工程特征类、警示类和指引类。

4.1.2 标识标牌的类型、位置及数量设置要求应符合附录 A 的规定。

4.2 公告类

4.2.1 公告类标识标牌应包括工程简介牌、责任人公示牌、宣传牌、管理范围和保护范围公告牌、安全风险公示牌、河（湖）长制公示牌、堤防工程管理段责任牌（养护公示牌）、工程建设永久性责任牌等。

4.2.2 公告类标识标牌内容应符合下列规定：

1 工程简介牌应包括工程名称、地理位置、工程规模、功能作用、设计标准、建成时间、加固时间、关键技术参数、管理责任单位等，有条件的附工程平面图、实景照片、VR 全景、二维码等；

2 责任人公示牌分为安全责任人和防汛责任人公示牌，应包括责任人姓名、单位及职务、联系方式、职责等；

3 宣传牌内容为根据管理需要设置，包括国家及地方水利相关法律法规、水文化、水资源、水生态宣传等信息；

4 管理与保护范围公告牌应包括禁止行为、活动、监督举报电话及工程管理与保护范围划定信息；

5 安全风险公示牌应包括危险源名称、风险等级、管控措施、责任人等信息；

6 河（湖）长制公示牌应包括公示牌名称、河湖基本信息、河长（湖长）基本信息、治理目标、举报信息、宣传标识、宣传语、河湖示意图、禁止行为等；

7 堤防工程管理段责任牌（养护公示牌）应包括养护范围、养护单位、责任人、联系电话、养护内容、养护标准等；

8 工程建设永久性责任牌内容应包含工程名称、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。

4.2.3 公告类标识标牌的设置应符合表 4.2.1 的规定。

表 4.2.1 公告类标识标牌设置要求表

名称	位置	数量
工程简介牌	主体工程区或管理单位入口处醒目位置	1 处
责任人公示牌	主体工程区或管理单位入口处醒目位置	1 处
宣传牌	工程管理与保护范围区内醒目位置	根据实际情况确定
管理与保护范围公告牌	工程管理与保护范围区内醒目位置	根据实际情况确定
安全风险公示牌	办公院区、堤防工程的醒目位置	根据需要确定
河（湖）长制公示牌	主体工程区入口处醒目位置	1 处
堤防工程管理段责任牌 （养护公示牌）	堤防工程管理段区域内醒目位置	各段 1 处
工程建设永久性责任牌	工程区域醒目位置	1 处

4.3 名称类

4.3.1 名称类标识标牌应包括工作区名称牌、金结机电设备设施名称牌、监测设施名称牌、防汛闸门铭牌、穿（跨、沿）堤设施铭牌、亲水平台岸段牌等。

4.3.2 名称类标识标牌内容应符合下列规定：

- 1 名称牌应包括设备（设施）名称和编号；
- 2 工作区名称牌应包括办公区场所名称；
- 3 金结机电设备名称牌应包括电气、机械等设备的名称；
- 4 监测设施名称牌应根据观测类别确定，可包括观测项目名称及编号、工程名称、管理单位信息等；
- 5 防汛闸门铭牌宜包括所在岸段名称、桩号位置、闸门材质、结构型式、宽度、高度、启闭型式、底板高程、管理单位、监管单位等；
- 6 穿（跨、沿）堤设施铭牌宜包括设施类型、桩号位置、管顶标高、截面尺寸、管理单位、监管单位等；
- 7 亲水平台岸段牌应包括亲水平台桩号范围、洪水期禁入标记和隔离措施、防洪知识科普等内容，宜增加反光或照明装置。

4.3.3 名称类标识标牌的设置应符合表 4.3.1 的规定。

表 4.3-1 名称类标识标牌设置要求表

名称	位置	数量
工作区名称牌	工作区场所入口处	各 1 处
金结机电设备名称牌	设备本体或附近醒目位置	与设备设施数量相同
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；位于建筑物内部、无外露的监测设施可不设置
防汛闸门铭牌	防汛闸门附近的堤顶背水侧	与防汛闸门数量相同
穿（跨、沿）堤设施铭牌	穿（跨、沿）堤设施附近的堤顶背水侧	与穿（跨、沿）堤设施数量相同
亲水平台岸段牌	亲水平台区域醒目位置	水平台进出口宜分别设置 1 处
其他	其他有关设备设施，可视实际情况确定	与关键设备数量相同

4.4 制度规程类

4.4.1 制度规程类标识标牌应包括管理制度明示牌、操作规程明示牌、岗位职责公示栏、设备管理责任牌、防汛物料管理牌（卡）、消防器材管理卡等。

4.4.2 制度规程类标识标牌内容应符合下列规定：

1 管理制度明示牌、操作规程明示牌、岗位职责公示栏的内容应按堤防工程标准化管理工作手册执行；

2 设备管理责任牌应包括设备名称、型号、状态、责任人、公告主体、二维码；

3 防汛物料管理牌适用于室外堆存物料，应包括物料名称、数量、公告主体、二维码；防汛物料管理卡适用于仓库内存放物料，应包括物料名称、规格、数量、生产日期、产地、有效（保质）期、公告主体、二维码；

4 消防器材管理卡应包括器材编号/位置、检查时间、检查人、检查结果。

4.4.3 制度规程类标识标牌的设置应符合表 4.4.1 的规定。

表 4.4.1 制度规程牌设置要求表

名称	位置	数量
管理制度明示牌	工作地点附近醒目位置	根据需要确定
操作规程明示牌	工作地点附近醒目位置	根据需要确定
岗位职责公示栏	工作区显要醒目位置	1 处
设备管理责任牌	设备名称牌周边醒目位置	根据管理责任范围确定
防汛物料管理牌（卡）	防汛物料放置处、货架、储物柜等醒目位置	与防汛物料种类相同
消防器材管理卡	消防器材放置处	各 1 处

4.5 工程特征类

4.5.1 工程特征类标识标牌主要包括界桩，堤防岸段牌，堤防岸段界牌，洪水位及特征水位牌，公里牌、百米牌，河道断面桩，工程平面图、立面图、剖面图等。

4.5.2 工程特征类标识标牌主要内容如下：

- 1 界桩由管理单位依法依规埋设，用于明确堤防工程管理范围边界。
- 2 堤防岸段牌内容为岸段名称、长度、起讫桩号、岸段属性、防御标准、管理单位、监管单位等。
- 3 堤防岸段界牌内容为堤防单位分界牌、堤防区划分界牌、河流分界牌、防汛闸门处分界牌。界牌应标注行政区域或管理单位名称。建议包含分界点两侧的岸段名称、桩号、岸段属性、管理单位、监管单位。
- 4 洪水位及特征水位牌内容为工程特征水位线及其对应颜色。重要洪水过程宜设置洪水标记铭牌或标记线。
- 5 公里牌内容包括堤防名称及公里数，百米牌内容包括公里数及百米牌个位数。
- 6 河道断面桩内容应包含断面桩名称及桩号、警示标语、管理单位信息等。
- 7 工程区域总平面布置图应标注工程名称、主要及附属建筑物名称、相应的附属设施等。工程平面图、立面图、剖面图牌版面内容应包括水工建筑物名称、特征水位、关键高程、关键参数等信息。

4.5.3 工程特征类标识标牌的设置应符合表 4.5.1 的规定。

表 4.5.1 工程特征标识标牌设置要求表

名称	位置	数量
界桩	堤防工程根据划界确权要求确定,堤防工程管理范围界线内侧沿线布设	根据实际情况确定
堤防岸段牌	堤顶背水侧	岸段至少 1 处
堤防岸段界牌	堤防分界点附近的堤顶背水侧	与堤防分界点数量相同
洪水位及特征水位牌	重要水工建筑物等醒目位置,应根据不同工程的重要特征水位确定位置、数量	不少于 1 组
公里牌	堤防背水侧沿线公里整数位置	根据实际情况确定
百米牌	堤防背水侧沿线各公里牌之间的百米整数位置	根据实际情况确定
河道断面桩	河道断面醒目位置	1 处
工程平面图、立面图、剖面图	建筑物入口等地点的醒目位置	各 1 处

4.6 警示类

4.6.1 警示类标识标牌主要包括警告标识标牌、禁止标识标牌、指令标识标牌、提示标识标牌、辅助标识标牌、警示标线、交通设施牌等。

4.6.2 警示类标识标牌内容应符合下列规定：

1 警示标志牌内容应包括警示性图例、文字，并应符合 GB 2894、GB/T 25895.1、GB 5768.2、GB 13495.1、SL/T 789 等标准的规定。

2 安全警戒线为划定室内外安全警戒区域范围的轮廓标线。

4.6.3 警示类标识标牌内容应符合下列规定：

1 警示类标识标牌应设在与安全有关的区域醒目位置，设置数量应根据现场危险程度确定。

2 警示类标识标牌不应设在门、窗、架等可移动物体上，牌前不得放置妨碍认读的障碍物。

3 多个警示标志一起设置时，应按禁止、警告、指令、提示类型的顺序，先左后右、先上后下排列。

4.6.4 警示类标识标牌的设置应符合表 4.6.1 的规定。

表 4.6.1 警示类标识标牌设置要求表

名称	位置	数量
深水警示牌	管理范围内水面周边、通道口、水工建筑物表面或周边等醒目位置	根据实际需要确定
侵入警示牌	重点水工建筑物、工作桥、险工险段等区域内醒目位置；防汛仓库等限制区域入口处	根据实际需要确定
坠落警示牌	建筑物临崖、临空部位、未封闭的建筑物两端等醒目位置	根据实际需要确定
其他警示牌	易造成人身伤害的作业场所、疏散区域和应急设施等入口处	至少设 1 处
安全警戒线	安全警戒区域外边缘	根据实际需要确定

4.7 指引类

4.7.1 指引类标识标牌主要包括工程导向指引牌、巡查路线图、巡视检查路线标牌、重点巡检部位标牌、巡查点牌、防汛物资调运路线图等。

4.7.2 指引类标识标牌内容应符合下列规定：

- 1 工程导向指引牌应指示水工建筑物、管理单位功能区等所在的位置方向。
- 2 巡查指引标志应指示工程巡查的路线、方向和关键节点位置。
- 3 防汛物资调运路线图应包括调运路线等信息，左侧部分宜设置调运图。

4.7.3 指引类标识标牌的设置应符合表 4.7.1 的规定。

表 4.7.1 指引标志牌设置要求表

名称	位置	数量
工程导向指引牌	管理区入口处、重要路口处	根据实际情况确定
巡查路线图牌	办公楼或工程巡查线路起始位置	1 处
巡视检查路线标牌	巡查线路图标定的主要路径、巡查点的地面、墙边、围栏下方等醒目位置。巡查指引标志应根据工程实际需要设置巡查路线，明确路线起始点、关键节点、结束点，闭环巡查	根据实际情况确定
重点巡检部位标牌	重点巡检部位或附近醒目位置	根据实际情况确定

防汛物资调运路线图牌	设在防汛物资储存点醒目位置	1 处
------------	---------------	-----

5 公告类标识标牌

5.1 一般规定

5.1.1 公告类标识标牌的颜色宜采用蓝色底色、白色字体、白色图形、白色边框、蓝色衬边。

5.1.2 公告类标识标牌的形状宜采用矩形。

5.1.3 公告类标识标牌的结构可根据实际需要采用单（双）柱式、多柱连排式等支撑方式。

5.2 工程简介牌

5.2.1 工程简介牌宜设置在工程醒目位置，明示运行管理单位、管理范围和工程简介等信息。

5.2.2 工程简介牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2，具体尺寸应根据现场环境协调确定。

5.2.3 工程简介牌的版面宜采用不锈钢板、铝板或耐候钢板等材料制作。

5.2.4 工程简介牌的版面内容应包括工程名称、位置、规模、功能、建成时间、加固时间、关键技术参数、管理责任单位等，宜附工程平面图。

5.3 责任人公示牌

5.3.1 责任人公示牌宜设置在堤防工程醒目位置，明示人员责任分工等相关信息。

5.3.2 责任人公示牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2，尺寸宜为 1500 mm×1000 mm。

5.3.3 责任人公示牌的版面宜采用不锈钢板、铝板或耐候钢板等材料制作，底色应为蓝色，文字应为白色。

5.3.4 责任人公示牌的内容应包括工程名称、工程范围、行政责任人、技术责任人、管理责任人、巡查责任人、监督电话等。

5.4 宣传牌

5.4.1 宣传牌宜设置在工程管理与保护范围内的醒目位置，用于宣传法律法规和水文化等内容。

5.4.2 宣传牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2 或 4:3，地面以上高度宜为 600 mm。

5.4.3 宣传牌的版面宜采用不锈钢板、铝板或耐候钢板等材料制作。法律法规宣传牌的底色应为蓝色，文字应为白色黑体；水文化宣传牌的底色宜为绿色或蓝色，文字应为白色黑体。

5.4.4 宣传牌的内容应包括国家及地方相关法律法规、水文化宣传等信息。

5.5 管理范围和保护范围公告牌

5.5.1 管理范围和保护范围公告牌宜设置在管理范围和保护范围内的醒目位置，明示管理单位管理范围和保护范围等相关信息。

5.5.2 管理范围和保护范围公告牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2 或 4:3。

5.5.3 管理范围和保护范围公告牌的版面宜采用不锈钢、铝板或耐候钢板等材料制作。

5.5.4 管理范围和保护范围公告牌宜采用两块，多柱联排安装。一块用于政府公告工程管理与保护范围划定信息，另一块用于摘录水法规关于工程管理与保护范围内相关禁止行为、活动条款及监督举报电话等。

5.6 安全风险公示牌

5.6.1 安全风险公示牌应包括危险源公告牌、安全风险四色分布图、重大危险源警示牌、岗位安全风险告知卡。

5.6.2 危险源公告牌的内容和设置应符合下列规定：

- 1 危险源公告牌宜设置在办公院区、堤防工程的醒目位置，用于公示管理范围辨识出的危险源；
- 2 危险源公告牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2，尺寸可根据危险源数量调整；
- 3 危险源公告牌的版面宜采用不锈钢板、铝合金等材料制作；
- 4 危险源公告牌的版面内容应包括危险源名称、风险等级、管控措施、责任人等信息。

5.6.3 安全风险四色分布图的设置应符合下列规定：

- 1 安全风险四色图宜设置在办公院区、堤防工程的醒目位置，用于公示管理范围内的危险源分布及对应风险等级；
- 2 安全风险四色图的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2；
- 3 安全风险四色图的版面宜采用不锈钢板、铝合金等材料制作；
- 4 安全风险四色图的版面内容应包括危险源位置分布及对应风险等级。

5.6.4 重大危险源警示牌的内容和设置应符合下列规定：

- 1 重大危险源警示牌宜设置在管理用房、堤防工程重大危险源的醒目位置，用于警示重大危险源；
- 2 重大危险源警示牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2；
- 3 重大危险源警示牌的版面宜采用不锈钢板、铝合金、亚克力板或写真板等材料制作，版面内容应包括危险源名称、位置、风险等级、管控措施、责任人等信息。

5.6.5 岗位安全风险告知卡的内容和设置应符合下列规定：

- 1 岗位安全风险告知卡宜设置在办公岗位、堤防工程操作岗位的醒目位置，用于告知岗位安全

风险；

2 岗位安全风险告知卡的形状宜采用矩形，宽高比宜为 2:3；

3 岗位安全风险告知卡的版面宜采用亚克力板或写真板等材料制作；

4 岗位安全风险告知卡的版面内容应包括岗位涉及的主要安全风险、可能引发事故隐患类别、事故后果、管控措施、应急措施、报告方式等信息。

5.7 河（湖）长制公示牌

5.7.1 河（湖）长制公示牌宜分级设置在堤防工程管理范围内区域交界处、重要建筑物（涵闸、桥梁等）、人口密集区的河道堤防的醒目位置，明示各级河长职责，畅通公众参与社会监督渠道。

5.7.2 河（湖）长制公示牌应由地方按照当地相关规格和样式要求设置。

5.8 堤防工程管理段责任牌（养护公示牌）

5.8.1 堤防工程管理段责任牌（养护公示牌）宜设置在堤防工程醒目位置，明示工程管理、养护等相关信息。

5.8.2 堤防工程管理段责任牌（养护公示牌）的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2，尺寸宜为 1500 mm × 1000 mm。

5.8.3 堤防工程管理段责任牌（养护公示牌）的版面宜采用不锈钢板、铝板或耐候钢板等材料制作，底色应为蓝色，文字应为白色。

5.8.4 堤防工程管理段责任牌（养护公示牌）的内容应包括养护范围、养护单位、责任人、联系电话、养护内容、养护标准等。

5.9 工程建设永久性责任牌

5.9.1 工程建设永久性责任牌宜设置在工程醒目位置，明示工程参建各方责任等相关信息。

5.9.2 工程建设永久性责任牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2，具体尺寸应根据现场环境协调确定。

5.9.3 工程建设永久性责任牌的版面宜采用不锈钢板、铝板或耐候钢板等材料制作。

5.9.4 工程建设永久性责任牌的版面内容应包括工程建设（项目法人）、勘察、设计、施工、监理等单位名称及开工日期和竣工日期。

6 名称类标识标牌

6.1 一般规定

6.1.1 名称类标识标牌应设立在工程主要建筑物及设施设备处，用于明示主要建筑物及设施设备的名称等信息。名称类标识标牌应包括工作区名称牌、金结机电设备设施名称牌、监测设施名称牌、防汛闸门铭牌、穿（跨、沿）堤设施铭牌、亲水平台岸段牌等。

6.1.2 名称类标识标牌宜采用不锈钢板、铝板、写真板或磁吸、反光贴等材质。

6.1.3 名称类标识标牌宜根据具体空间合理设置，以美观、清晰醒目为宜。

6.2 工作区名称牌

6.2.1 工作区名称牌的内容应为办公区场所名称。

6.2.2 房间名称牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 2:1。

6.2.3 房间名称牌的版面宜采用亚克力材料制作，底色应为蓝色，文字应为白色宋体。

6.2.4 房间名称牌应设置在门上或门旁并相对固定。

6.3 金结机电设备设施名称牌

6.3.1 金结机电设备设施名称牌应用于标注电气、机械等设备的名称，包括电气屏柜名称牌、开关设备名称牌、接地开关设备名称牌等。功能、用途完全相同的设备，其设备名称应统一。

6.3.2 设备名称牌的形状应采用矩形。电气屏柜名称牌的宽度宜与柜体宽度一致，高度宜为 60 mm，应采用白底红字红边框；开关设备名称牌（包括输变电设备、开关、刀闸）的宽高比宜为 5:4，开关名称加代码编号应采用白底红字红边框；接地开关设备名称牌应采用白底黑字黑边框，宽高比宜为 5:4；机械设备及其他电气设备名称牌应根据现场实际情况制定，其他有信息管理需要的可参照执行。

6.3.3 设备名称牌宜采用磁吸或亚克力材质。

6.3.4 设备名称牌应设置在设备本体或附近醒目位置，面向操作人员，其中屏柜柜名宜设置于柜前、柜后的柜眉处。

6.3.5 为便于设备信息化管理，基于设备、设施等名称和编码可生成对应二维码信息，设备二维码标牌应清晰完整，信息内容准确，形状应采用正方形。

6.4 监测设施名称牌

6.4.1 监测设施名称牌的内容应根据观测类别确定，包括垂直位移、水平位移观测、伸缩缝、测压管等类型，内容可包括观测项目名称及编号、工程名称、管理单位信息等。

6.4.2 监测设施名称牌的形状宜采用矩形或正方形，矩形宽高比宜为 3:2 或 2:3。

6.4.3 监测设施名称牌宜采用不锈钢材质，设置在监测设施、测点表面或周边醒目位置。

6.4.4 伸缩缝观测应对伸缩缝进行编号，并现场设置标牌，内容应包括工程名称、管理单位信息、伸缩缝名称及编号等。

6.5 防汛闸门铭牌

6.5.1 防汛闸门铭牌的内容宜包括所在岸段名称、桩号位置、闸门材质、结构型式、宽度、高度、启闭型式、底板高程、管理单位、监管单位等。

6.5.2 防汛闸门铭牌宜为银灰底、彩色字，宽高比宜为 2:1，规格可选用 400 mm×200 mm 或 520 mm×320 mm。

6.5.3 防汛闸门铭牌宜采用玻璃钢（聚酯纤维）或铝板。

6.5.4 防汛闸门铭牌应设置在堤防背水侧。

6.6 穿（跨、沿）堤设施铭牌

6.6.1 穿（跨、沿）堤设施铭牌的内容宜包括穿（跨、沿）堤设施类型、桩号位置、管顶标高、截面尺寸、管理单位、监管单位等。

6.6.2 穿（跨、沿）堤设施铭牌应为银灰底、彩色字，宽高比宜为 2:1，规格可选用 400 mm×200 mm 或 520 mm×320 mm。

6.6.3 穿（跨、沿）堤设施铭牌宜采用玻璃钢（聚酯纤维）或铝板，底色应为银灰色，文字应为彩色。

6.7 亲水平台岸段牌

6.7.1 亲水平台岸段牌的内容应包括亲水平台桩号范围、洪水期禁入标记和隔离措施、亲水平台防洪知识科普等内容。条件允许时，宜充分考虑标识标牌夜视功能，增加反光、照明等装置。

6.7.2 亲水平台岸段牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2 或 4:3，地面以上高度宜为 600 mm。

6.7.3 亲水平台岸段牌的版面宜采用不锈钢板、铝板或耐候钢板等材料制作，标识标牌底色宜为绿色或蓝色，正面标注文字应为白色黑体。

7 制度规程类标识标牌

7.1 一般规定

7.1.1 制度规程类标识标牌的形状宜采用矩形。

7.1.2 制度规程类标识标牌的版面宜采用亚克力板、写真板或磁吸材料制作。

7.2 管理制度明示牌

7.2.1 管理制度明示牌宜设置在办公场所等室内醒目位置，用于明示管理制度。

7.2.2 管理制度明示牌的形状宜采用矩形，高宽比宜为 4:3 或 3:2。

7.2.3 管理制度明示牌的版面内容应根据堤防工程标准化管理要求需上墙明示的关键管理制度等信息。

7.3 操作规程明示牌

7.3.1 操作规程明示牌宜设置在机电设备操作地点或工作地点附近醒目位置。

7.3.2 操作规程明示牌的形状宜采用矩形，高宽比宜为 4:3 或 3:2。

7.3.3 操作规程明示牌的版面内容应为主要机电设备操作规程等信息。

7.4 岗位职责公示栏

7.4.1 岗位职责公示栏宜设置在工作区显要醒目位置。

7.4.2 岗位职责公示栏的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2，尺寸宜为 1500 mm×1000 mm，可根据实际需要调整。

7.4.3 岗位职责公示栏的版面内容宜包括人员信息、岗位职责等。

7.5 设备管理责任牌

7.5.1 设备管理责任牌宜设置在设备的显要醒目位置，每个设备应单独设置，成套装置可只设置一块。

7.5.2 设备管理责任牌的形状宜采用矩形，宽高比宜为 3:2，尺寸宜为 300 mm×200 mm。

7.5.3 设备管理责任牌宜采用磁吸式、可替换材质，底色应为蓝色或白色，文字应为黑色。

7.5.4 设备管理责任牌的版面内容应包括设备名称、型号、状态、责任人、公告主体、二维码等。责任人、设备等级、定级时间发生变化时，相应内容应及时更换。

7.6 防汛物料管理牌（卡）

7.6.1 防汛物料管理牌（卡）宜设置在防汛物料放置处、货架、储物柜等醒目位置。

7.6.2 防汛物料管理牌（卡）的形状宜采用矩形，宽高比宜为 4:3。防汛物料管理牌的尺寸宜为 400 mm×300 mm，防汛物料管理卡的尺寸宜为 120 mm×90 mm。

7.6.3 防汛物料管理牌（卡）的版面宜采用亚克力板、写真板、磁吸或硬纸卡等材料制作。

7.6.4 防汛物料管理牌适用于室外堆存的沙石料等防汛物料，内容应包括物料名称、数量、公告主体、二维码；防汛物料管理卡适用于防汛仓库内存放的救生衣、救生圈、铁锹、编织袋、备用发电机等防汛物料，内容应包括物料名称、规格、数量、生产日期、产地、有效（保质）期、公告主体、二维码。

7.7 消防器材管理卡

7.7.1 消防器材管理卡宜设置在消防器材放置处。

7.7.2 消防器材管理卡的形状宜采用矩形，高宽比宜为 4:3，尺寸宜为 135 mm×95 mm，颜色应为白底黑字。

7.7.3 消防器材管理卡的版面宜采用纸质制作。

7.7.4 消防器材管理卡的内容应包括器材编号/位置、检查时间、检查人、检查结果。

8 工程特征类标识标牌

8.1 一般规定

8.1.1 工程特征类标识牌的形状宜采用矩形或圆形。

8.1.2 工程特征类标识牌的版面宜采用不锈钢板、铝板、耐候钢板、亚克力板、写真板或磁吸材料制作。

8.2 界桩

8.2.1 界桩应由管理单位依法依规埋设，宜沿堤防工程管理界线内侧沿线布设，用于明确堤防工程管理范围边界。

8.2.2 界桩布设间距不宜大于 100 m。管理范围边界的拐点、行政区域边界、工程交叉处或近镇村等复杂段应加密布设。

8.2.3 界桩宜采用钢筋混凝土制作，桩体应为白色，形状应采用方柱体，长 1200 mm，截面尺寸 200 mm×200 mm，地面以上外露 500 mm。

8.2.4 界桩桩体地面以上各面均应标注文字，文字应为红色宋体，字号大小应根据字数适当缩放，以美观、清晰为宜。

8.2.5 界桩面向堤防立面为正面，背向堤防立面为背面。正面、背面应采用阴文标注，左面、右面可采用喷涂方式标注。正面应标注“严禁破坏”，背面应标注“管理范围界”，左面应标注管理单位名称，右面应标注界桩编号。

8.2.6 界桩的编号格式应为“名称—岸别—临水侧/背水侧—界桩编号”，其中名称、岸别（左、右）和临水侧/背水侧（临/背）应用其中文拼音的首个大写字母；界桩编号应根据管理需要排列。

8.3 堤防岸段牌

8.3.1 堤防岸段牌的内容应包括岸段名称、长度、起讫桩号、岸段属性、防御标准、管理单位、监管单位等。

8.3.2 堤防岸段牌应为银灰底、彩色字，宽高比宜为 2:1，规格可选用 400 mm×200 mm 或 520 mm×320 mm。

8.3.3 堤防岸段牌宜采用玻璃钢（聚酯纤维）或铝板，底色应为银灰色，文字应为彩色。

8.3.4 堤防岸段牌应设置在堤防背水侧。

8.4 堤防岸段界牌

8.4.1 堤防岸段界牌应包括堤防单位分界牌、堤防区划分界牌、河流分界牌、防汛闸门处分界牌。

界牌应标注行政区域或管理单位名称，宜包含分界点两侧的岸段名称、桩号、岸段属性、管理单位、监管单位等信息。

8.4.2 堤防岸段界牌应为银灰底、彩色字，宽高比宜为 2:1，规格可选用 400 mm×200 mm 或 520 mm×320 mm。

8.4.3 堤防岸段界牌宜采用玻璃钢（聚酯纤维），底色应为白色，文字应为红色。

8.4.4 堤防岸段界牌应设置在堤防背水侧。

8.5 洪水位及特征水位牌（线）

8.5.1 对特别重要的洪水过程，应在水工建筑物、河流断面固定位置设立洪水位标记。

8.5.2 对堤防工程主要特征水位，应在重要建筑物、断面固定位置设置石质或金属材质的标记铭牌，或在坝坡上刷涂标识。

8.5.3 洪水位及特征水位线铭牌无特殊说明时，应统一使用白底红字。

8.5.4 标牌铭牌的长宽比宜为 3:1，尺寸宜为 900 mm×300 mm，特殊情况可按比例放大或缩小。

8.5.5 标牌安装应进行精确校准，红色水位线应使用上边缘作为校准对齐线。

8.5.6 洪水位及特征水位线必须标注高程系。

8.6 公里牌、百米牌

8.6.1 公里牌宜设置在堤防背水侧沿线公里整数位置，百米牌宜设置在背水侧沿线各公里牌之间的百米整数位置。

8.6.2 公里牌宜每 1 km 设置一个，当在准确位置不能安装时，可在 15 m 范围内移动。

8.6.3 百米牌宜每 100 m 设置一个，桩号为个位数。当在准确位置不能安装时，可在 5 m 范围内移动。

8.6.4 公里牌宜采用经济适用的坚固材质，形状应采用方柱体。公里牌高 1000 mm，截面尺寸 400 mm×150 mm，地面以上外露 400 mm；百米牌可采用玻璃钢或塑料钢材质，高 800 mm，截面尺寸 120 mm×120 mm，地面以上外露 300 mm。

8.6.5 公里牌应垂直堤防轴线埋设，面向上游侧立面为正面，背向上游侧立面为背面。公里牌桩体地面以上左、右两面应进行标注，从上至下分别标注堤防、大坝名称及公里数，标注文字应采用红色；百米牌桩体地面以上各面均应标注文字，从上至下分别标注公里数及百米牌个位数，标注文字颜色应采用红色。

8.6.6 公里牌和百米牌的编号应根据管理需要排列。

8.7 河道断面桩

8.7.1 河道断面桩宜设置在相应河道断面醒目位置，用于明示河道断面分界位置。

8.7.2 河道断面桩间距离应控制在 300 m 以内，若遇到断面变化较大（如河道缩窄处、弯道较大或支流入汇处）或过河建筑物（如闸坝、桥等）时，应适当增加河道断面桩。

8.7.3 河道断面桩宜采用钢筋混凝土制作，桩体应为白色，形状应采用方柱体。河道断面桩高 1000 mm，截面尺寸 150 mm×150 mm，地面以上外露 700 mm。

8.7.4 河道断面桩桩体地面以上各面均应标注文字，文字应为红色，字号应根据字数适当缩放，以美观、清晰为宜。

8.7.5 河道断面桩面向堤防立面为正面，背向堤防立面为背面。标牌内容应包括断面桩名称及桩号、警示标语、管理单位信息等。

9 警示类标识标牌

9.1 警告标识标牌

9.1.1 警告标识标牌用于提醒行人及车辆注意周围环境，以避免可能发生的危险。

9.1.2 警告标识标牌的基本形式应为正三角形边框，可与辅助标识配合使用说明危险原因。

9.1.3 警告标识的背景色应为黄色，三角形边框应为黑色，图形符号应为黑色，衬边应为黄色或白色。

9.1.4 警告标识的几何尺寸应符合 GB 2894 的规定，常用警示标识见附录 C。

9.2 禁止标识标牌

9.2.1 禁止标识表示禁止、限制，禁止行人及车辆的不安全行为，被告知方应严格遵守。

9.2.2 禁止标识标牌的基本形式应为带斜杠的圆边框，可与辅助标识配合使用说明禁止事宜。

9.2.3 图形上、中、下间隙，左、右间隙应相等。圆形和斜杠应为红色，圆形符号应为黑色，衬底应为白色，衬边应为白色。

9.2.4 禁止标识可与辅助标识配合使用，说明禁止事宜。

9.2.5 禁止标识的几何尺寸应符合 GB 2894 的规定，常见禁止标识的示例图见附录 C。

9.3 辅助标识标牌

9.3.1 辅助标识用于辅助主标识完整表达或指示其规定。

9.3.2 辅助标识与禁止标识标牌配合使用时宜为白色字、红色衬底；与警告标识标牌配合使用时宜为黑色字、白色衬底、黑边框、白色衬边。

9.3.3 辅助标识的形状应为矩形。

9.3.4 辅助标识应安装于主标识下方，紧靠主标识下缘。

9.4 警示标线

9.4.1 运行管理单位应在工程重点部位设置警示标线，用于划定某种区域或范围的轮廓。

9.4.2 警示标线分室外警示标线和室内警示标线：

1 用于室外警示标线的涂料应具有抗滑性能、耐磨性能、可视性，干燥时间应短，操作应简单，并应具有良好的环保性能。道路交通标线颜色的色度性能应符合 GB/T 16311 的规定；

2 室内警示标线可采用 PVC 材质的带有合成胶水的警示标线胶带对需警示区域进行标线粘贴，标线厚度不应小于 0.10 mm，宽度不应小于 48 mm；

- 3 警示标线应符合 GB 2894 的规定；
- 4 警示标线应包括警告潜在危险、禁止进入、指令必须遵守规定信息和提示安全状况信息；
- 5 楼梯踏面张贴安全警戒线等警示标识，安全警戒线的宽度宜为 50 mm。

9.5 指令标识标牌

9.5.1 指令标识的含义是指示行为人做出某种行为或采取防范措施，指令标识可与辅助标识配合使用，说明应遵循事宜。

9.5.2 指令标识标牌的基本形式应为圆形边框。背景色应为蓝色，图形符号应为白色，衬边应为白色。

9.5.3 指令标识的几何尺寸应符合 GB 2894 的规定，常见指令标识的示例图见附录 C。

9.6 提示标识标牌

9.6.1 提示标识的含义是向行为人提供某种信息（如示明安全设施或场所等），提示标识可与辅助标识配合使用。

9.6.2 提示标识标牌的基本形式应为正方形边框。背景色应为绿色，图形符号应为白色。

9.6.3 提示标识的几何尺寸应符合 GB 2894 的规定，常见提示标识的示例图见附录 C。

9.7 交通设施牌

9.7.1 根据需要，应在堤顶路边视线良好的位置设置限载、限宽、限速等标志，设置标准可参照 JTGD 82。在桥的两端接线道路段宜设置减速带。

9.7.2 限宽设施应使用限宽墩，可采用混凝土浇筑制作，埋深 800 mm，地面以上高度 1000 mm；地面露出部分尺寸 1500 mm×800 mm，底部应设连梁，涂刷黄黑或红白色。城区段适当位置可根据需要设置升降杆。

9.7.3 限速限载设施牌应设在视线良好的醒目位置，向行人及车辆提供明确的相关信息。

10 指引类标识标牌

10.1 一般规定

10.1.1 管理单位应在室内外设立指引类标识标牌，用于明示主要建筑物、路线及设施设备的方向等信息。指引类标识标牌应包括工程导向指引牌、巡查路线图牌、巡视检查路线牌、重点巡检部位牌、防汛物资调运路线图牌等。

10.1.2 指引类标识标牌应保证信息的连续性和内容的一致性。

10.1.3 指引类标识标牌有多个不同方向的目的地时，宜按照向前、向左和向右的顺序布置。同一方向有多个目的地时，宜按照由近及远的空间位置从上至下集中排列。

10.2 工程导向指引牌

10.2.1 工程导向指引牌用于指示水工建筑物、管理单位功能区等所在的位置方向。

10.2.2 工程导向指引牌颜色应为白底蓝字，条件允许时，宜结合当地人文景观特色合理设置。

10.2.3 工程导向指引牌面形状应为矩形，宽度宜为 700 mm，高度应根据实际需要确定。

10.3 巡查路线图牌

10.3.1 巡查路线图牌应根据堤防工程情况确定各个巡视点，内容应包括办公区、堤顶、堤坡、堤脚、岸坡连接段、工作桥、交通桥。路线应连续封闭，不得中断。

10.3.2 巡查路线图牌形状应采用长方形，宽高比宜为 3:2，尺寸宜为 1500 mm×1000 mm。

10.3.3 巡查路线图牌宜采用反光写真或磁吸材质，底色应为白色，文字应为黑色黑体。

10.3.4 巡查路线图牌应设置在巡查线路图标定的主要路径、巡查点的地面、墙边、围栏下方等醒目位置。

10.4 巡视检查路线牌

10.4.1 巡视检查路线牌用于堤防沿线、工作桥、特殊设备等日常值班巡查路线、巡查点指示。

10.4.2 巡视检查路线牌形状应采用矩形，宽高比宜为 1:2，尺寸宜为 150 mm×300 mm。

10.4.3 巡视检查路线牌宜采用反光写真或磁吸材质，白底蓝字或蓝底白字，箭头作为巡视行走方向。

10.5 重点巡检部位牌

10.5.1 重点巡检部位牌宜设置在重点巡检部位，明确关键部位的巡视点，提醒运行工作人员加强巡视。

10.5.2 重点巡检部位牌形状应采用矩形，宽高比宜为 1:1，尺寸宜为 200 mm×200 mm。

10.5.3 重点巡检部位牌宜采用反光写真亚克力板或磁吸材质，底色应为蓝色，文字应为白色黑体。

10.5.4 重点巡检部位牌应设置在需重点巡检部位本体或附近醒目位置，结合巡视检查路线、巡视路线地贴标牌进行设置。

10.6 运行管理单位标识标牌

10.6.1 运行管理单位标识标牌应设在道路旁，用于指示管理单位或基层管理所的位置及方向。

10.6.2 运行管理单位标识标牌的形状应采用矩形，宽高比宜为 3:2，尺寸宜为 1500 mm×1000 mm，大小可根据实际情况调整。

10.7 停车场指示牌

10.7.1 管理区设置的停车场入口处应设置停车场指示牌，规格宜为 500 mm（宽）× 2300 mm（高）。

10.8 办公区指示牌

10.8.1 办公区指示牌宜设在办公楼门厅，可采用展台型式或墙上张贴分布图。

10.8.2 展台或墙上分布尺寸应根据各单位办公楼门厅大小确定，与周围环境、门厅大小相协调。

10.9 检查平台标识标牌

10.9.1 检查平台标识标牌应设置在堤防上距检查平台 50 m 处，用于指示前方有检查平台。

10.9.2 检查平台标识标牌的形状应采用矩形，宽高比宜为 2:3，尺寸宜为 700 mm×900 mm，大小可根据实际情况调整。

10.10 水利风景区标识标牌

10.10.1 范围内有水利风景区的，宜设置水利风景区标识标牌，可运用国家水利风景区和堤防工程所在省份的水利风景区标识标牌。水利风景区标识标牌应设在其出入口或起始点处。

10.10.2 水利风景区标识标牌应采用棕底、白图形、白边框、棕色衬边，字体应为白色黑体。

10.10.3 水利风景区标识标牌的形状应采用矩形，宽高比宜为 3:2，尺寸宜为 1500 mm×1000 mm，大小可根据实际情况调整。

11 制作与安装

11.1 标识标牌制作

11.1.1 室外标识标牌可采用双面板式。

11.1.2 室内标识标牌宜选用美观耐用材料，包括但不限于磁力贴、铝塑板、亚克力板、高密度 PVC 发泡板（雪弗板）等；对有内容更换需求的标识，宜采用可开启式铝合金边框等便于维护的结构形式。

11.1.3 特征水位标志、安全警戒线、巡查指引等地面标识，宜结合环境条件、管理需要，选用道路标线涂料（含热熔型、溶剂型冷涂漆）喷涂、溶剂型胶粘剂粘贴预制标线带等方式。所选材料性能应符合国家现行相关标准的规定。

11.1.4 标识标牌中的人员信息、联系方式等部位可做成可更换式活动牌，选用不干胶粘贴、磁力贴等方式。条件允许时，应充分考虑标识标牌夜视功能，增加发光、照明灯装置。

11.2 标识标牌安装

11.2.1 标识标牌的安装方式主要分为柱式、附着式、落地式，实际安装时宜结合管理需要选取。

表 11.2.1 标识标牌支持方式

类型	名称	柱式	附着式	落地式
公告类	工程简介牌	√		
	责任人公示牌	√		
	宣传牌	√	√	
	管理与保护范围公告牌	√		
	安全风险公示牌	√	√	
	河（湖）长制公示牌	√	√	
	堤防工程管理段责任牌 （养护公示牌）	√	√	
	工程建设永久性责任牌	√	√	
名称类	工作区名称牌		√	
	金结机电设备设施名称牌		√	

	监测设施名称牌		√	
	防汛闸门铭牌		√	
	穿（跨、沿）堤设施铭牌		√	
	亲水平台岸段牌	√	√	√
	其他	√	√	√
规章制度类	管理制度明示牌		√	
	操作规程明示牌		√	
	岗位职责公示栏		√	
	设备管理责任牌		√	
	防汛物料管理牌（卡）	√	√	
	消防器材管理卡		√	
工程特征类	界桩	√		√
	堤防岸段牌		√	
	堤防岸段界牌		√	
	洪水位及特征水位牌		√	√
	公里牌		√	
	百米牌		√	
	河道断面桩			√
	工程平面图、立面图、剖面图	√	√	√
警示类	深水警示牌	√	√	
	侵入警示牌	√	√	
	坠落警示牌	√	√	
	其他警示牌	√	√	
	安全警戒线		√	

指引类	工程导向指引牌	√	√	√
	巡查路线图牌	√	√	
	巡视检查路线牌	√	√	
	重点巡检部位牌	√	√	
	防汛物资调运路线图牌	√	√	
注：表中勾选项为推荐支持方式				

11.2.2 柱式一般分为单柱式、双柱式及多柱联排式：

1 单柱式标识标牌安装在一根立柱上，适用于尺寸较小的标识标牌；

2 双柱式标识标牌安装在两根立柱上，适用于尺寸较大的标识标牌；

3 多柱联排式标识标牌安装在三、四根立柱上，适用于尺寸较大的二、三连牌。下边缘离地面高度宜为 700 mm～1200 mm（人行通道处，下沿沿口应考虑安全防撞高度要求）。

11.2.3 附着式标识标牌采用挂式、可更换式、固定式、磁吸式，悬挂、绑扎、吸附在构筑物或设备上，适用于构筑物附近或室内有附着物的标识标牌等。磁吸式仅限用于室内环境。

11.2.4 落地式标识标牌应通过底座固定或底部埋设方式直接安装于地面基座上。

11.2.5 标识标牌立柱及底座应牢固、耐久，具有一定的强度和刚度，立柱材料宜选用热镀锌管等。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。

11.2.6 标识标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，应安装方便、连接牢固、版面平整。

12 检查与维护

12.1.1 运行管理单位宜结合堤防工程巡查对标识标牌进行检查，当出现下列情况之一时，应及时组织对其进行修整、更换或重新设置：

- 1 标识标牌信息发生变化或不一致；
- 2 标识标牌位置或数量设置不合理；
- 3 标识标牌污损、破损、丢失或毁坏；
- 4 标识标牌的色度及亮度因数超出其适用范围（如褪色、反光程度差）。

12.1.2 运行管理单位在修整或更换标识标牌时，应设置临时标识标牌，确保安全，防止意外伤害。

12.1.3 运行管理单位应根据标识标牌材质特性，采取相应的保养措施，保持标识标牌版面清洁、文字清晰。

12.1.4 运行管理单位应建立标识标牌管理台账，并纳入信息化系统管理，及时更新台账信息。

附录 A 堤防工程标识标牌设置一览表

类型	序号	名称	位置	数量
公告牌	1	工程简介牌	主体工程区或管理单位入口处醒目位置	1 处(连牌设置)
	2	责任人公示牌		
	3	管理范围与保护范围公告牌		
	4	宣传牌	工程管理与保护范围区内醒目位置	根据实际情况确定
	5	安全风险公示牌	办公院区、堤防工程的醒目位置	根据需要确定
	6	河（湖）长制公示牌	主体工程区或管理单位入口处醒目位置	1 处
	7	堤防工程管理段责任牌 (养护公示牌)	堤防工程管理段区域内醒目位置	各段 1 处
	8	工程建设永久性责任牌	工程区域醒目位置	1 处
名称牌	9	工作区名称牌	工作区场所入口处	各 1 处
	10	金结机电设备名称牌	设备本体或附近醒目位置	与设备设施数量相同
	11	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；位于建筑物内部、无外露的监测设施可不设置
	12	防汛闸门铭牌	防汛闸门附近的堤顶背水侧	与防汛闸门数量相同
	13	穿（跨、沿）堤设施铭牌	穿（跨、沿）堤设施附近的堤顶背水侧	与穿（跨、沿）堤设施数量相同
	14	亲水平台岸段牌	亲水平台区域醒目位置	水平台进出口宜分

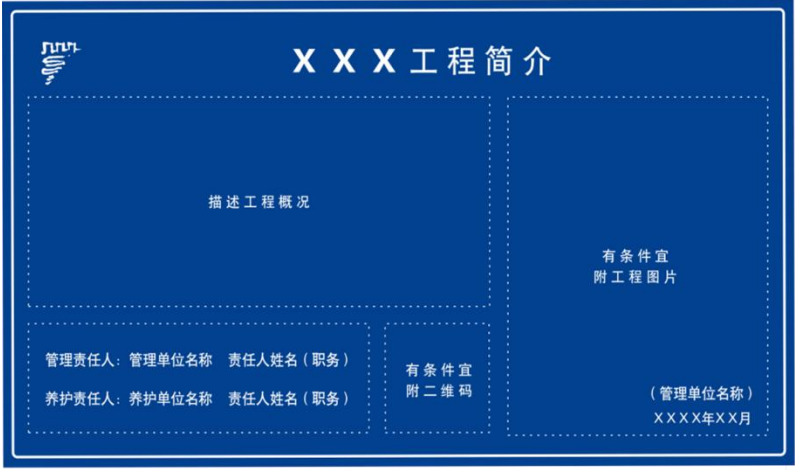
				别设置 1 处
规 章 制 度 牌	15	管理制度明示牌	工作地点附近醒目位置	根据实际要求确定
	16	操作规程明示牌		
	17	岗位职责公示栏		
	18	设备管理责任牌	设备名称牌周边醒目位置	根据管理责任范围确定
	19	防汛物料管理牌(卡)	防汛物料放置处、货架、储物柜等醒目位置	与防汛物料种类相同
	20	消防器材管理卡	消防器材放置处	各 1 处
工 程 特 征 标 志 牌	21	界桩	根据划界确权要求确定	根据实际情况确定数量
	22	堤防岸段牌	堤顶背水侧	岸段至少 1 处
	23	堤防岸段界牌	堤防分界处附近的堤顶背水侧	各 1 处
	24	公里牌	堤顶背水侧沿线公里整数位置	根据实际情况确定数量，并与上下游协
	25	百米牌	堤顶背水侧沿线各公里牌之间的百米整数位置	根据实际情况确定数量，并与上下游协调
	26	河道断面桩	河道断面醒目位置	1 处
	27	工程平面图、立面图、剖面图	建筑物入口等地点的醒目位置	各 1 处
警 示 标 志 牌	28	深水警示牌	管理范围内水面周边、通道口、水工建筑物表面或周边等醒目位置	根据实际需要确定
	29	侵入警示牌	险工险段等区域内醒目位置；操作室、配电室等限制区域入口处	根据实际需要确定
	30	坠落警示牌	建筑物临空部位、未封闭的建筑物两端等醒目位置	根据实际需要确定

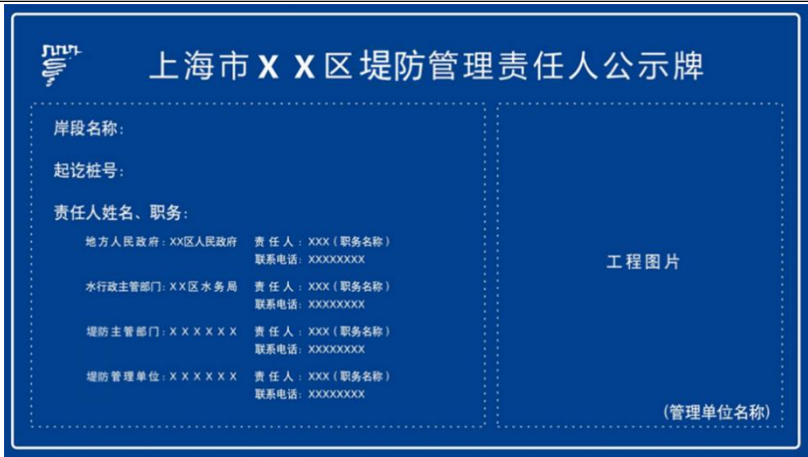
	31	其他警示牌	易造成人身伤害的作业场所、疏散区域和应急设施等入口处	至少设 1 处
	32	安全警戒线	安全警戒区域外边缘	根据实际需要确定
指引标志牌	33	工程导向指引牌	管理区入口处、重要路口处	根据实际情况确定
	34	巡查指引标志	按巡查线路图标定的主要路径、巡查点的地面、墙边、围栏下方等醒目位置	根据实际情况确定
	35	巡视检查路线牌	巡查线路图标定的主要路径、巡查点的地面、墙边、围栏下方等醒目位置。巡查指引标志应根据工程实际需要设置巡查路线，明确路线起始点、关键节点、结束点，闭环巡查	根据实际情况确定
	36	重点巡检部位牌	重点巡检部位或附近醒目位置	根据实际情况确定
	37	防汛物资调运路线图牌	设在防汛物资储存点醒目位置	1 处

附录 B 常用标识标牌(示例)

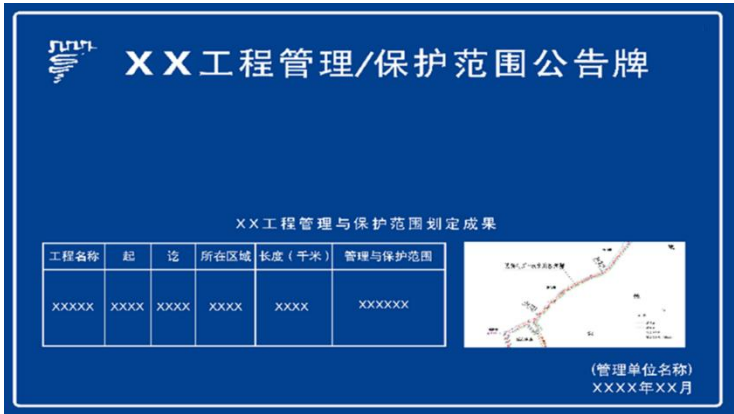
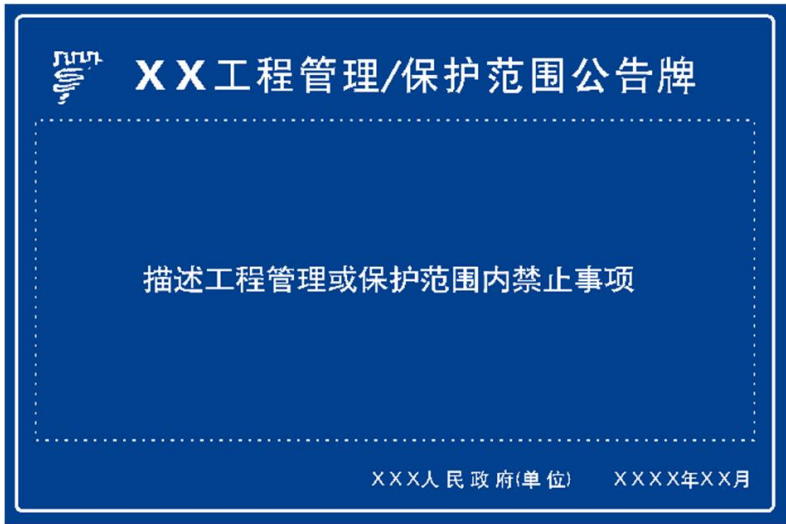
B.1 常用公告类标识标牌

表 B.1 常用公告类标识标牌样式

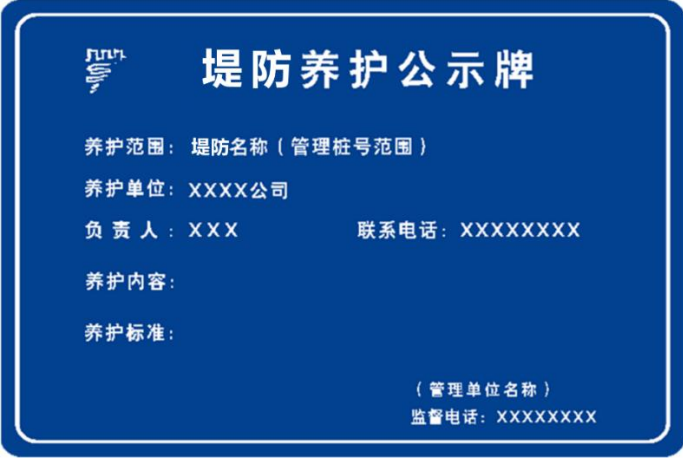
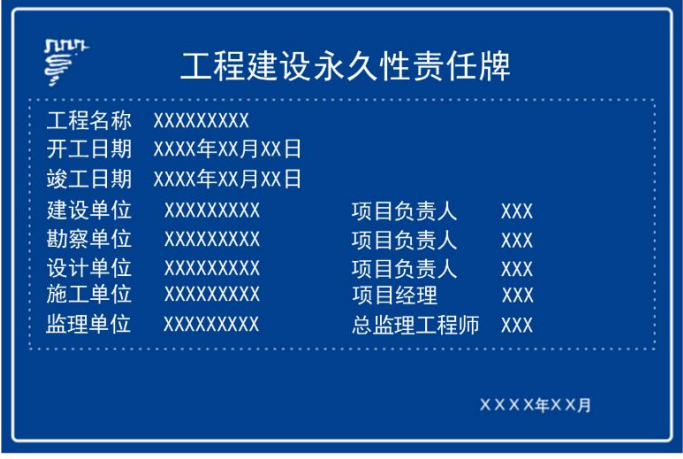
序号	名称	版面样式
1	工程简介牌	样式一： 样式二： 样式一： 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字彩图（推荐），蓝色 CMYK 值为：C：100，M：80，Y：10，K：0 推荐尺寸：宽 1500mm，高 900mm，宽高比 3:2（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比

		宜保持不变) 边框：外框线距离边缘 40mm，框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：双柱式 样式二： 版面样式：双面板（参考） 推荐尺寸：宽 80mm，高 2200mm，长 2350mm 材料：1.5mm304 不锈钢激光切割造型，动物激光雕刻焊接，文字 350 目丝印+菲林丝印，图形 UV，表面防紫外线罩清漆处理，颜色烤对应色值漆后，面罩清漆。
2	责任人公示牌	 版面颜色：蓝底白字（推荐），蓝色 CMYK 值为：C：100，M：80，Y：10，K：0 推荐尺寸：宽 1500mm，高 1000mm，宽高比 3:2（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 40mm，框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：双柱式
3	宣传牌	样式一：

		 XXX (法、条例、办法) 描述法、条例、办法的具体条款 (管理单位名称)宣 样式二：  版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字（推荐），蓝色 CMYK 值为：C：100，M：80，Y：10，K：0 推荐尺寸：宽 1350mm，高 900mm，宽高比 3:2（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 20mm，框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度≥2.5mm，铝板贴工程级或高强级反光膜或底板金属烤漆 安装方式：双柱式 样式二： 版面样式：单面板（参考） 版面颜色：1.5mm304 不锈钢激光切割折弯焊接成型，面板氟碳烤漆，图案高清 UV 打印，文字 350 目丝印，表面防紫外线罩清漆处理。
--	--	--

		推荐尺寸：宽 70mm，高 1290mm，长 1400mm/1200mm
4	管理范围和保护范围牌——正面	 版面样式：双面板——正面（推荐） 版面颜色：蓝底白字（推荐），蓝色 CMYK 值为：C：100，M：80，Y：10，K：0 推荐尺寸：宽 1350mm，高 900mm，宽高比 3:2（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 40mm，框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强级反光膜或底板金属烤漆 安装方式：双柱式
5	管理范围和保护范围牌——背面	 版面样式：双面板——背面（推荐） 版面颜色、推荐尺寸、边框、字体、材料、安装方式均与正面一致

6	安全风险公告栏	 版面样式：单面板（推荐） 推荐尺寸：宽 1350mm，高 900mm，宽高比 3:2（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 20mm，框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度级反光膜或底板金属烤漆 安装方式：双柱式
7	河(湖)长制公示牌	 版面样式：单面板（推荐）、电子河（湖）长制公示牌 版面颜色：蓝底白字（推荐） 推荐尺寸：高$\geq 1500\text{mm}$，宽$\geq 900\text{mm}$，宽高比宜为 5:3

8	堤防养护公示牌	 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字（推荐），蓝色 CMYK 值为：C：100，M：80，Y：10，K：0推荐尺寸：宽 1350mm，高 900mm，宽高比 3:2（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 20mm，框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度≥2.5mm，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：双柱式
9	工程建设永久性责任牌	 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字（推荐），蓝色 CMYK 值为：C：100，M：80，Y：10，K：0 推荐尺寸：宽 750 mm，高 500mm 边框：外框线距离边缘 40mm，框线粗 5mm，圆角半径 20mm

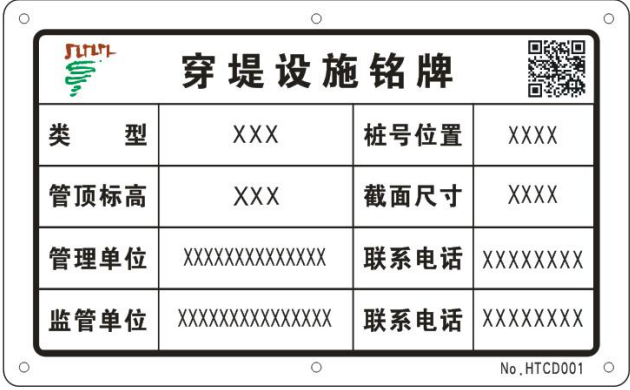
		字体：工程名称、开竣工日期、建设、勘察、设计、施工、监理单位和项目负责人文字字体采用黑体加黑，其他文字字体采用仿宋体加黑，文字高 35mm、宽 20mm、行距 22mm。 材料：铝板贴高强反光膜，或者不锈钢蚀刻填漆。 安装方式：附着式
--	--	--

B.2 常用名称类标识标牌

表 B.2 常用名称类标识标牌样式

序号	名称	版面样式
1	监测设施牌	
		版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：白底（反光膜本色）、红字（第一行）、黑字（第二行），logo 彩图（推荐） 推荐尺寸：120mm×80mm，圆角半径 5mm 边框：外框线距离边缘 10mm；外框线粗 1mm 字体：国标黑体，第一行字高 16mm，第二行字高 10mm 材料：铝板，厚度≥1.0mm，面层使用工程级白色反光膜 安装方式：附着式，采用不锈钢防盗螺丝（直径 4.2mm、长 3.2cm、钉帽直径 7.5mm）安装固定；四角预留螺丝孔，孔中心距离边缘 10mm
2	监控设施牌	
		版面样式：单面板（推荐）

		版面颜色：蓝底白字（推荐） 推荐尺寸：宽≥90mm，高≥60mm，宽高比宜为 3:2，圆角半径 5mm 边框：外框线距离边缘 10mm；外框线粗 1mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度≥1.0mm，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：附着式，采用铆钉安装固定；四角预留铆钉孔，孔中心距离边缘 10mm
3	防汛闸门铭牌	样式一：  样式二：  样式一： 版面样式：单面板 版面颜色：上部（375mm×125mm）银灰色底板，下部（375mm×50mm）颜色：CMYK 38 32 60 0，logo 高度：32mm，位于底部色块左部 推荐尺寸：400mm（宽）×200mm（高）×10mm（厚） 二维码高度：32mm 字体：第一排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，字高：30mm，颜色：CMYK 0 70 100 0；第二排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，字高：35mm，颜色：黑色；第三排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，英文字体：Chivo/Bold，字高：20mm，

		颜色：黑色 材料：玻璃钢（聚酯纤维），厚 10mm 安装方式：附着式，采用不锈钢螺丝安装固定；四角预留螺丝孔，孔直径5mm，中心距离边缘10mm 样式二： 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：白底（反光膜本色）、黑字，logo 彩图（推荐） 推荐尺寸：520mm×320mm，圆角半径 20mm 边框：外框线距离边缘 24mm；外框线粗 5mm，内框线粗 1mm 字体：铭牌标题及参数名称采用方正大黑简体；参数内容、铭牌编号采用思源黑体简体 材料：铝板，厚度≥2.5mm，面层使用工程级白色反光膜 二维码：尺寸 5×5cm，与标题、logo 水平对齐 安装方式：附着式，采用不锈钢防盗螺丝（直径 4.2mm、长 3.2cm、钉帽直径 7.5mm）安装固定
4	穿（跨、沿）堤设施铭牌	 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：白底（反光膜本色）、黑字，logo 彩图（推荐） 推荐尺寸：520mm×320mm，圆角半径20mm 边框：外框线距离边缘24mm；外框线粗5mm，内框线粗1mm 字体：铭牌标题及参数名称采用方正大黑简体；参数内容、铭牌编号采

		用思源黑体简体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，面层使用工程级白色反光膜 二维码：尺寸$5\times 5\text{cm}$，与标题、logo 水平对齐 安装方式：附着式，采用不锈钢防盗螺丝（直径4.2mm、长3.2cm、钉帽直径 7.5mm）安装固定
5	亲水平台岸段牌	样式一：  样式二：  版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字（推荐），蓝色 CMYK 值为：C：100，M：80，Y：10，K：0 推荐尺寸：宽 1350mm，高 800mm，宽高比 3:2（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 20mm，框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度级反光膜或底板金属烤漆

		安装方式：双柱式 样式二： 版面样式：单面板（参考） 版面颜色：1.5mm304 不锈钢激光切割折弯焊接成型，面板氟碳烤漆，图案高清 UV 打印，文字 350 目丝印，表面防紫外线罩清漆处理。 推荐尺寸：宽 100mm，高 1290mm，长 1200mm/700mm
--	--	--

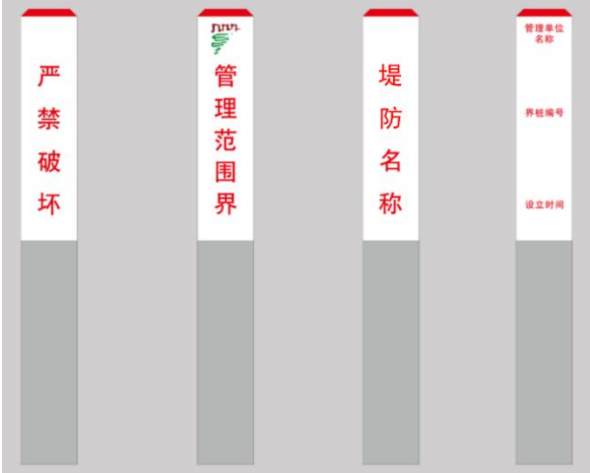
B.3 常用规章制度牌类标识标牌

表 B.3 常用规章制度牌类标识标牌样式

序号	名称	版面样式
1	防汛物料管理牌(卡)	 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字（推荐） 推荐尺寸：防汛物料管理牌尺寸宜为 400 mm×300 mm，防汛物料管理卡尺寸宜为 120 mm×90 mm，圆角半径 5mm 边框：外框线距离边缘 10mm；外框线粗 1mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度≥1.0mm，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：附着式，采用铆钉安装固定；四角预留铆钉孔，孔中心距离边缘 10mm

B.4 常用工程特征标志牌类标识标牌

表 A.4 常用工程特征标志牌类标识标牌样式

序号	名称	版面样式
1	界桩	 版面样式：四面板（推荐） 版面颜色：界桩宜采用钢筋混凝土制作，桩体为白色，形状采用方柱体，顶部红色，logo 彩图（推荐） 推荐尺寸：总高度 1220mm（含桩帽高度 20mm），截面尺寸 150mm×150mm 字体：国标黑体 材料：混凝土（推荐）、玻璃钢、坚硬石材等 安装方式：落地式埋设
2	堤防岸段牌	 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：白底（反光膜本色）、黑字，logo 彩图（推荐）

		推荐尺寸：520mm×320mm，圆角半径 20mm 边框：外框线距离边缘 24mm；外框线粗 5mm，内框线粗 1mm 字体：铭牌标题及参数名称采用方正大黑简体；参数内容、铭牌编号采用思源黑体简体 材料：铝板，厚度≥2.5mm，面层使用工程级白色反光膜 二维码：尺寸 5×5cm，与标题、logo 水平对齐 安装方式：附着式，采用不锈钢防盗螺丝（直径 4.2mm、长 3.2cm、钉帽直径 7.5mm）安装固定
3	公里牌、百米牌	黄浦江段：  苏州河段：  版面样式：单面板 版面颜色：上部（375mm×125mm）银灰色底板，下部（375mm×50mm）黄浦江段铭牌颜色：CMYK 46 17 24 0，苏州河段铭牌颜色：CMYK 38 32 60 0，logo 高度：32mm，位于底部色块左部

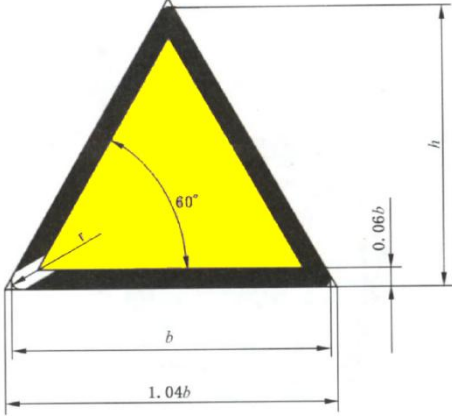
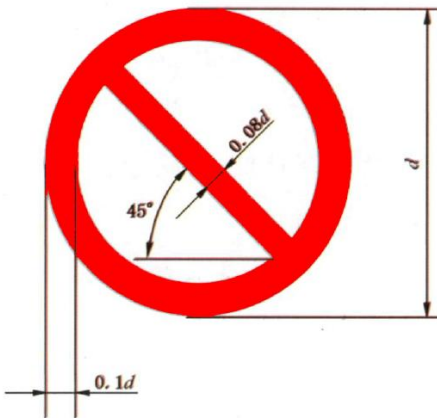
		推荐尺寸：400mm（宽）×200mm（高）×10mm（厚） 二维码高度：32mm 字体：第一排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，字高：42mm，颜色：CMYK 0 70 100 0；第二排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，字高：40mm，颜色：黑色 材料：玻璃钢（聚酯纤维），厚 10mm 安装方式：附着式，采用不锈钢螺丝安装固定，四角预留螺丝孔，孔直径 5mm，中心距离边缘 10mm；立柱式，采用单立柱安装，参考样式见附录 C。
4	堤防单位分界牌	 版面样式：单面板 版面颜色：上部（375mm×125mm）银灰色底板，下部（375mm×50mm）颜色：CMYK 0 30 60 0，logo 高度：32mm，位于底部色块左部 推荐尺寸：400mm（宽）×200mm（高）×10mm（厚） 二维码高度：32mm 字体：第一排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，字高：25mm，颜色：CMYK 100 60 10 0；第二排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，字高：18mm，颜色：CMYK 100 60 10 0；第三排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，英文字体：Chivo/Bold，字高：10mm，颜色：白色；第四排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，英文字体：Chivo/Bold，字高：16mm，颜色：CMYK 100 60 10 0； 材料：玻璃钢（聚酯纤维），厚 10mm 安装方式：附着式，采用不锈钢螺丝安装固定；四角预留螺丝孔，孔直径 5mm，中心距离边缘 10mm

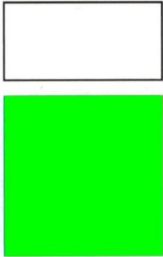
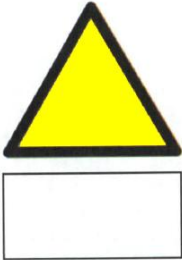
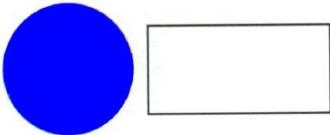
5	堤防区划分界牌	版面样式：单面板 版面颜色：上部（375mm×125mm）银灰色底板，下部（375mm×50mm）颜色：CMYK 100 0 100 0，logo 高度：32mm，位于底部色块左部 推荐尺寸：400mm（宽）×200mm（高）×10mm（厚） 二维码高度：32mm 字体：第一排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，字高：25mm，颜色：CMYK 100 0 100 0；第二排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，字高：18mm，颜色：CMYK 100 0 100 0；第三排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，英文字体：Chivo/Bold，字高：10mm，颜色：白色；第四排中文字体：阿里巴巴普惠体/粗体，英文字体：Chivo/Bold，字高：16mm，颜色：CMYK 100 0 100 0； 材料：玻璃钢（聚酯纤维），厚 10mm 安装方式：附着式，采用不锈钢螺丝安装固定；四角预留螺丝孔，孔直径 5mm，中心距离边缘 10mm
6	河流分界牌	版面样式：单面板 版面颜色：上部（375mm×125mm）银灰色底板，下部（375mm×

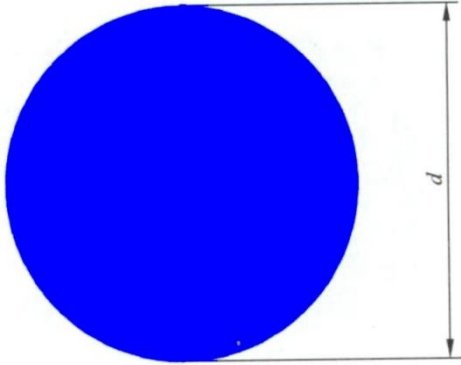
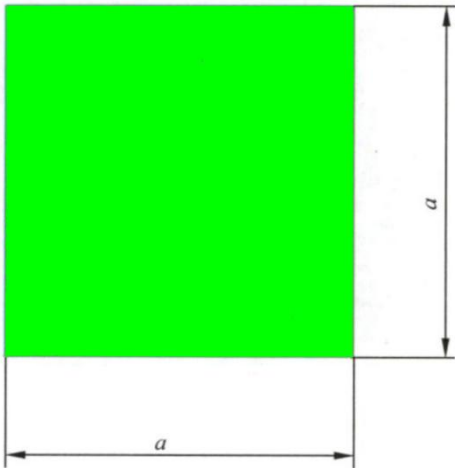
		50mm) 颜色: CMYK 0 30 60 0, logo 高度: 32mm, 位于底部色块左部 推荐尺寸: 400mm (宽) × 200mm (高) × 10mm (厚) 二维码高度: 32mm 字体: 第一排中文字体: 阿里巴巴普惠体/粗体, 字高: 25mm, 颜色: CMYK 100 60 10 0; 第二排中文字体: 阿里巴巴普惠体/粗体, 字高: 18mm, 颜色: CMYK 100 60 10 0; 第三排中文字体: 阿里巴巴普惠体/粗体, 英文字体: Chivo/Bold, 字高: 15mm, 颜色: 白色; 第四排中文字体: 阿里巴巴普惠体/粗体, 英文字体: Chivo/Bold, 字高: 16mm, 颜色: CMYK 100 60 10 0; 材料: 玻璃钢 (聚酯纤维), 厚 10mm 安装方式: 附着式, 采用不锈钢螺丝安装固定; 四角预留螺丝孔, 孔直径 5mm, 中心距离边缘 10mm
--	--	---

B.5 警示类标识标牌

表 B.5 警示类标识标牌样式

序号	名称	版面样式
1	警告标识标牌	 背景色：黄色 三角形条带：黑色 图形符号：黑色 标志实际宽度 b: $0.962a$ 三角形黑色符号外边 a: $0.034L=1.04b$ (L 为标志观测距离) 三角形黑色符号内边 c: $0.70a$ 三角形黑色符号宽度 k: $0.06b$ 边框外角圆弧半径 r: $0.080c$ 注：安全色黄色至少覆盖标志面积的 50%。
2	禁止标识标牌	

		背景色：白色 圆形条带和斜杠：红色 图形符号：黑色 圆外径 d：0.025L（L 为标志观测距离） 圆内径：0.800d 圆形条带宽度：0.010d 斜杠宽度：0.008d 斜杠与水平线夹角：45°
3	辅助标识标牌	 (a) 位于安全标志上面  (b) 位于安全标志下面  (c) 位于安全标志左侧  (d) 位于安全标志右侧
		情形一：背景色：白色 背景色的对比色：黑色 情形二：背景色：安全标志的安全色 背景色的对比色：黑色或白色

4	指令标识标牌	 背景色：蓝色 图形符号：白色 圆外径 d: $0.025L$ (L 为标志观测距离) 注：安全色蓝色至少覆盖标志面积的 50%。	
5	提示标识标牌	 背景色：绿色 图形符号：白色 边长 a: $0.025L$ (L 为标志观测距离) 注：安全色绿色至少覆盖标志面积的 50%。	
6	工程常见警告类标识牌示例	警告类标识牌	 注意安全 CAUTION  当心坠落 CAUTION DROP DOWN

		 当心触电 WARNING ELECTRIC SHOCK  当心落水 BE CAREFUL THE WATER																								
		版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：白底黑字，图形符号元素的颜色应符合 GB 2894 的要求 推荐尺寸：宽 320mm，高 400mm，宽高比 4:5（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 20mm；外框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度≥2.5mm，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：单柱式、双柱式、附着式																								
危险源辨识牌	危险源告知及防范措施  当心火灾  当心落水  当心坠落  当心车辆  当心触电 <table><tr><th>序号</th><th>可能发生的故事</th><th>危险源</th><th>事故防范措施</th></tr><tr><td>1</td><td>火灾</td><td>管理用房内办公室、厨房燃气设备、种</td><td>加强防火安全意识培训，及时消除火灾隐患，管理用房和工作</td></tr><tr><td>2</td><td>落水</td><td>池塘、湖泊、河流、翻越临崖陡坡</td><td>设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让</td></tr><tr><td>3</td><td>摔伤</td><td>进行危险作业时未采取安全防护措施</td><td>设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让</td></tr><tr><td>4</td><td>交通事故</td><td>机动车行驶、车辆停放、车辆进出</td><td>设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让</td></tr><tr><td>5</td><td>触电</td><td>管理用房内电气线路及用电设备</td><td>设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让</td></tr></table> 危险源地点：XXXXXX 电话：021-XXXXXXX 火警电话：119 急救电话：120 报警电话：110 管理单位	序号	可能发生的故事	危险源	事故防范措施	1	火灾	管理用房内办公室、厨房燃气设备、种	加强防火安全意识培训，及时消除火灾隐患，管理用房和工作	2	落水	池塘、湖泊、河流、翻越临崖陡坡	设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让	3	摔伤	进行危险作业时未采取安全防护措施	设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让	4	交通事故	机动车行驶、车辆停放、车辆进出	设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让	5	触电	管理用房内电气线路及用电设备	设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让	版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字，图形符号元素的颜色应符合GB 2894 的要求 推荐尺寸：宽≥1200mm，高≥800mm，宽高比宜为3:2 边框：外框线距离边缘40mm；外框线粗5mm，圆角半径20mm
序号	可能发生的故事	危险源	事故防范措施																							
1	火灾	管理用房内办公室、厨房燃气设备、种	加强防火安全意识培训，及时消除火灾隐患，管理用房和工作																							
2	落水	池塘、湖泊、河流、翻越临崖陡坡	设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让																							
3	摔伤	进行危险作业时未采取安全防护措施	设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让																							
4	交通事故	机动车行驶、车辆停放、车辆进出	设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让																							
5	触电	管理用房内电气线路及用电设备	设置警示标志、加强巡查、管理用房和工作人员注意避让																							

		字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：双柱式	
		水深危险 注意安 全 CAUTION! DEEP WATER! 上海堤防泵闸	
		版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：白底红字，图形符号元素的颜色应符合 GB 2894 的要求 推荐尺寸：宽 1000mm，高 750mm，宽高比 4:3（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 30~40mm；外框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：双柱式、附着式	
7	工程常见禁止类标识牌示例	禁止类标识牌 样式一：  	

		 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底，图形符号元素的颜色应符合 GB 2894 的要求 推荐尺寸：宽 300mm，高 400mm，宽高比 3:4（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 20mm；外框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度≥2.5mm，铝板贴工程级或高强级反光膜或底板金属烤漆 安装方式：单柱式、双柱式、附着式
	禁 止 通 行 牌 样 式	 版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字，图形符号元素的颜色应符合 GB 2894 的要求 推荐尺寸：宽 675mm，高 900mm，宽高比 3:4（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变）

			边框：外框线距离边缘 20mm；外框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：单柱式、双柱式
8	工程常见指令类标识牌示例	指令类常用图	  版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：白底黑字，图形符号元素的颜色应符合 GB 2894 的要求 推荐尺寸：宽 320mm，高 400mm，宽高比 4:5（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 20mm；外框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：单柱式、双柱式、附着式
8	工程常见提示类标识牌示例	提示类常用图	  版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：绿底白字，图形符号元素的颜色应符合 GB 2894 的要求

		符 号 标 志	推荐尺寸：宽 320mm，高 400mm，宽高比 4:5（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强级反光膜或底板金属烤漆 安装方式：单柱式、双柱式、附着式
--	--	------------------	--

B.6 指引类标识标牌

表 B.6 指引类标识标牌样式

序号	名称	版面样式
1	巡查路线牌	
		版面样式：单面板 版面颜色：绿底白字 推荐尺寸：长 300mm，宽 150mm，长宽比 2:1（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 字体：国标黑体 材料：不锈钢，厚度≥2.0mm，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：附着式，采用不锈钢螺丝（直径 4.2mm、长 3.2cm、钉帽直径 7.5mm）安装固定；四角预留螺丝孔，孔中心距离边缘 10mm
2	巡查点牌	
		版面样式：单面板 版面颜色：绿底白字

		推荐尺寸：长 100mm，宽 60mm，长宽比 5:3（有特殊需要时尺寸可适当调整，但长宽比宜保持不变） 字体：国标黑体 材料：PVC 板、亚克力板等，厚度$\geq 0.8\text{mm}$ 安装方式：附着式，宜优先采用不锈钢螺丝安装固定
3	路引牌	版面样式：单面板（推荐） 版面颜色：蓝底白字（推荐），图形符号元素的颜色应符合 GB 5768 的要求 推荐尺寸：长300mm，宽300mm，长宽比宜为1:1~2:1（有特殊需要时尺寸可适当调整，但宽高比宜保持不变） 边框：外框线距离边缘 20mm；外框线粗 5mm，圆角半径 20mm 字体：国标黑体 材料：铝板，厚度$\geq 2.5\text{mm}$，铝板贴工程级或高强度反光膜或底板金属烤漆 安装方式：单柱式、双柱式

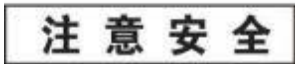
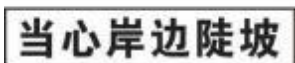
附录 C 常用标识示例

(规范性)

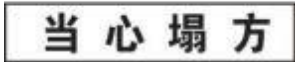
图形符号要素

C.1 警告类常用标识

表 C.1 警告类常用标识（示例）

序号	图形标识示例	名称	设置范围和地点	备注
1	 	注意安全	易造成人员伤害的场所及设备。	参见 GB 2894-2025
2	 	当心落水	用于工程周边落水后易产生溺水事故的场所。	参见 GB 2894-2025
3	 	当心岸边陡坡	用于如果意外遇到岸边陡坡并失足跌倒，会导致人员受伤或溺死的场所。	参见 GB/T 25895.1-2010

4		当心坠落	用于易发生坠落事故的地点。	参见 GB 2894-2025
5		当心触电	用于有可能发生触电危险的电器设备和线路。	参见 GB 2894-2025
6		当心火灾	用于易发生火灾的危险场所。	参见 GB 2894-2025
7		当心落物	用于易发生落物危险的地点。	参见 GB 2894-2025

8	 	注意塌方	用于工程周边易产生塌方危险的场所。	参见 GB 2894-2025
9	 	当心电缆	用于在暴露的电缆或地面下有电缆处施工的地点。	参见 GB 2894-2025
10	 	当心机械伤人	用于易发生机械卷入等机械伤害的场所。	参见 GB 2894-2025
11	 	当心吊物	用于桁车、门机、电动葫芦起吊处等	参见 GB 2894-2025

12		当心滑倒	用于地面有易造成伤害的滑跌地点。	参见 GB 2894-2025
13		当心碰头	用于室内或室外有产生碰头的场所。	参见 GB 2894-2025
14		前方施工	用以告示前方道路施工，车辆应减速慢行或绕道行驶。	参见 GB 2894-2025
15		监控区域	设置在视频监控区域的主要入口和视频监控区域内的醒目位置。	

16	 	当心爆炸	易发生爆炸危险的场所，如食堂、变压器室	参见 GB 2894-2025
17	 	当心中毒	会产生有毒物质的场所，如食堂、有限空间入口	参见 GB 2894-2025
18	 	当心坑洞	具有坑洞易造成伤害的地点集水井	参见 GB 2894-2025
19	 	当心夹手	有产生挤压的装置、设备或场所，如自动门、电梯门等	参见 GB 2894-2025

20		当心高温表面	有灼烫物体表面的场所，如变压器室、柴油发电机房	参见 GB 2894-2025
21		当心磁场	有磁场的区域或场所，如变压器室、高压开关室	参见 GB 2894-2025
22		当心跌落	易于跌落的地点，如楼梯、台阶	参见 GB 2894-2025
23		噪声有害	产生噪声的场所，如柴油发电机房	参见 GB 2894-2025

24		当心绊倒	现场有绊倒危险的地方，如开关室、电缆室等处的挡鼠板上	参见 GB 2894-2025
----	---	------	-----------------------------------	------------------------

C.2 禁止类常用标识

表 C.2 禁止类常用标识（示例）

序号	图形标识示例	名称	设置范围和地点	备注
1		禁止游泳	用于工程临水周边易于下水游泳处。	参见 GB 2894-2025
2		禁止戏水	用于上下游河道、堤防、翼墙等易于下水处。	参见 GB 2894-2025
3		禁止垂钓	用于构筑物临水易于吸引垂钓处。	参见 GB/T 25895.1-2010

4		禁止捕鱼	用于构筑物临水易于吸引捕鱼处。	参见 GB 2894-2025
5		禁止翻越	用于有可能发生触电危险的电器设备和线路。	参见 GB 2894-2025
6		禁止跨越	用于不允许跨越的深坑（沟）安全遮栏（围栏、护栏）等处	参见 GB 2894-2025
7		禁止攀登	用于不允许攀登的危险地点。	参见 GB 2894-2025

8	 	禁止触摸	用于禁止触摸的设备或物体附近。	参见 GB 2894-2025
9	 	禁止吸烟	用于规定禁止吸烟的场所。	参见 GB 2894-2025
10	 	禁止烟火	用于表示禁止所有形式的明火的地点。	参见 GB 2894-2025
11	 	禁止用水灭火	用于配电室、电容器室、柴油发电机房等处。	参见 GB 2894-2025

12	 	禁止合闸	用于禁止断路器由分闸位置转为闭合位置，线路有人工作。	参见 GB 2894-2025
13	 	禁止进入	用于易造成事故或人员伤害的场所入口处，如防汛仓库等地。	参见 GB 2894-2025
14	 	禁止停留	用于对人员具有直接伤害的场所，如危险路口，桥口等。	参见 GB 2894-2025
15	 	禁止堆放	用于消防器材存放处，消防通道等处。	参见 GB 2894-2025

16		禁止取土	用于禁止在堤防工程管理区域内建筑物周边取土。	
17		禁止养殖	用于禁止在河湖堤岸滩水面地进行养殖。	
18		禁止垦种	禁止在管理和保护范围内垦种。	
19		限制速度	用于险工、窄路、坑洼等需要限制车辆速度的路段起点。	参见 GB 5778.2-2022

20		限制宽度	用于最大容许宽度受限制的地方，表示禁止装载宽度超过标识所示数值的车辆通行。	参见 GB 5778.2-2022
21		限制高度	用于最大容许高度受限制的地方，表示禁止装载高度超过标识所示数值的车辆通行。	参见 GB 5778.2-2022
22		限制质量	表示禁止总质量超过标识所示数值的车辆通行。设在需要限制车辆质量的桥梁两端。	参见 GB 5778.2-2022
23		禁止停车	表示在限定的范围内禁止车辆停放。	参见 GB 5778.2-2022

24		禁止靠近	不允许靠近的危险区域，如输变电设备附近等。	参见 GB 2894-2025
25		禁止通行	有危险的作业区入口等处	参见 GB 2894-2025

C.3 指令类常用标识

表 C.3 指令类常用标识（示例）

序号	图形标识示例	名称	设置范围和地点	备注
1		必须戴安全帽	头部易受外力伤害的作业场所，如：检修现场、电缆夹层等处。	参见 GB 2894-2025
2		必须系安全带	易发生坠落危险的作业场所，如：在高空从事检修、安装等作业场所。	参见 GB 2894-2025
3		必须戴护听器	噪声超过 85dB 的作业场所。	参见 GB/T 25895.1-2010

4		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 GB 2894-2025
5		必须穿防护鞋	易伤害脚部的作业场所如：具有腐蚀、灼烫、触电、砸（刺）伤等危险的作业地点	参见 GB 2894-2025

C.4 提示类常用标识

表 C.4 提示类常用标识（示例）

序号	图形标识示例	名称	设置范围和地点	备注
1		救生圈	救生圈设备处。	参见 GB/T31523.1-2015 表1的1-37
2		带绳救生圈	带绳救生圈设备处。	参见 GB/T31523.1-2015 表1的1-38
3		救生衣	救生衣设备处。	参见 GB/T31523.1-2015 表1的1-41
4		抛绳设备	抛绳设备处。	参见 GB/T31523.1-2015 表1的1-48

附录 D 常用安装方式示例

(资料性)

标识标牌支持安装方式

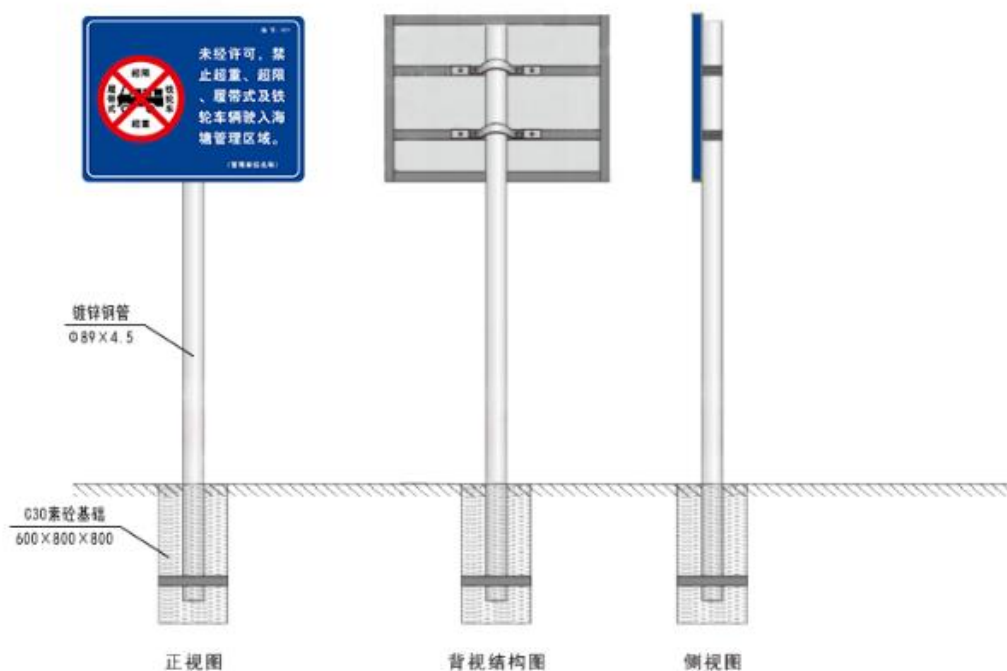
D.1 单柱式安装方式示意图见图 D.1。图中所注构件尺寸为标识标牌在一般地质条件下和承受 12 级风荷载时能保持稳定的建议尺寸，实际安装时需因地制宜，可对构件尺寸作适当调整，但应保证结构安全。



(a) 绿化带公里牌



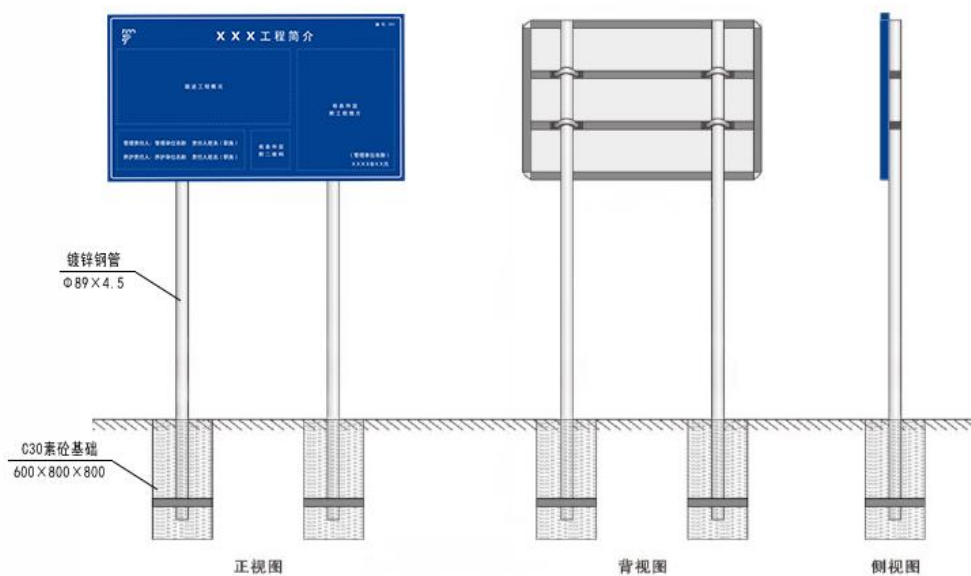
(b) 禁止通行牌 1



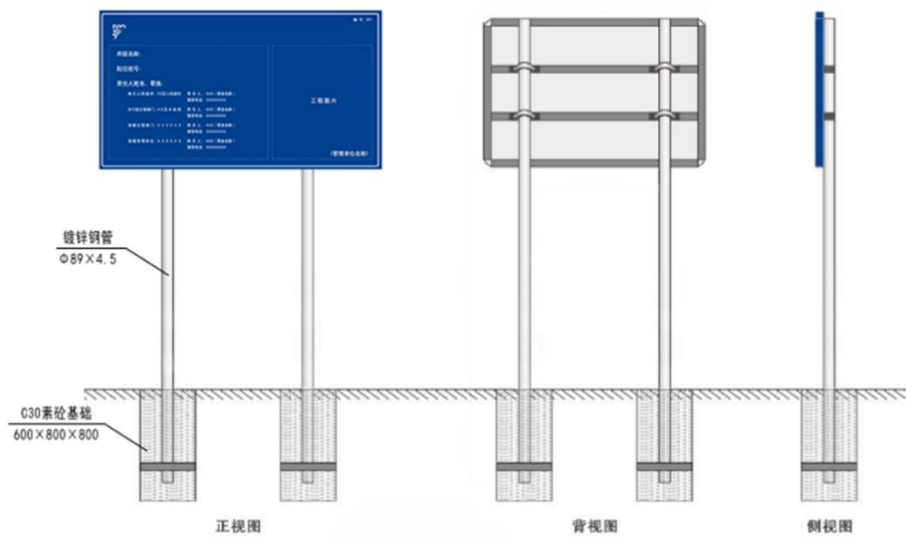
(c) 禁止通行牌 2

图 D.1 单柱式安装方式示意图

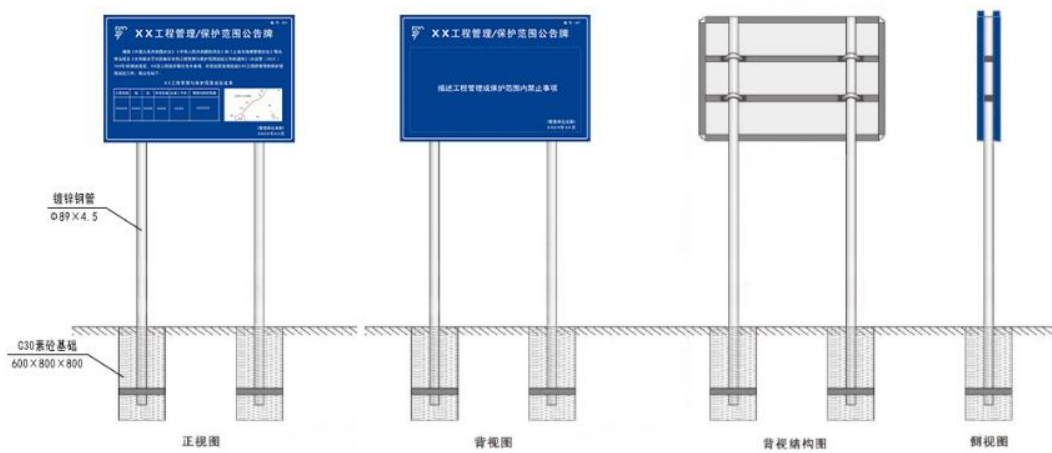
D.2 多柱式安装方式示意图见图 D.2。图中所注构件尺寸为标识标牌在一般地质条件下和承受 12 级风荷载时能保持稳定的建议尺寸，实际安装时需因地制宜，可对构件尺寸作适当调整，但应保证结构安全。



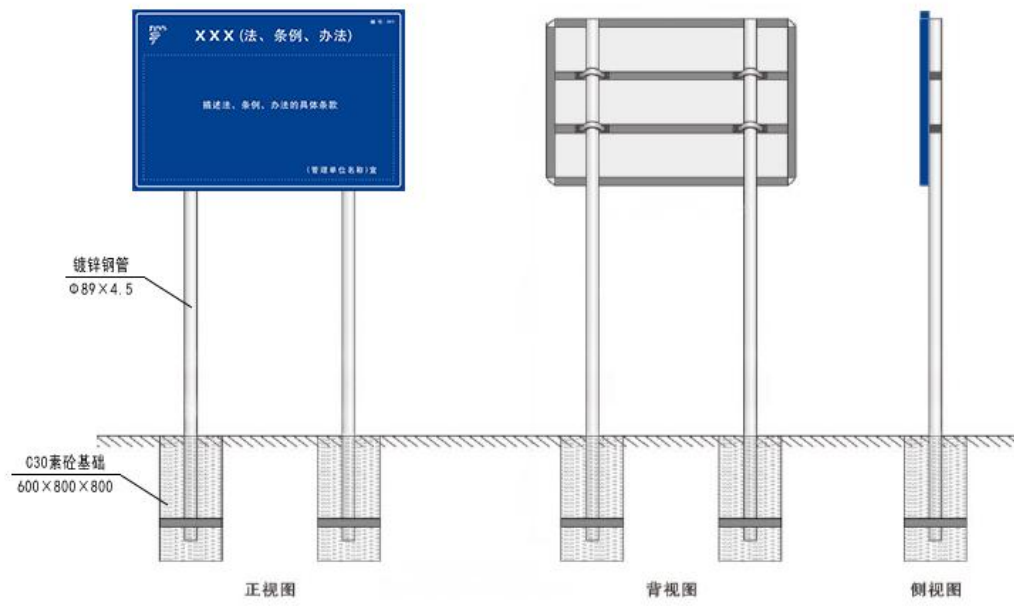
(a) 工程简介牌



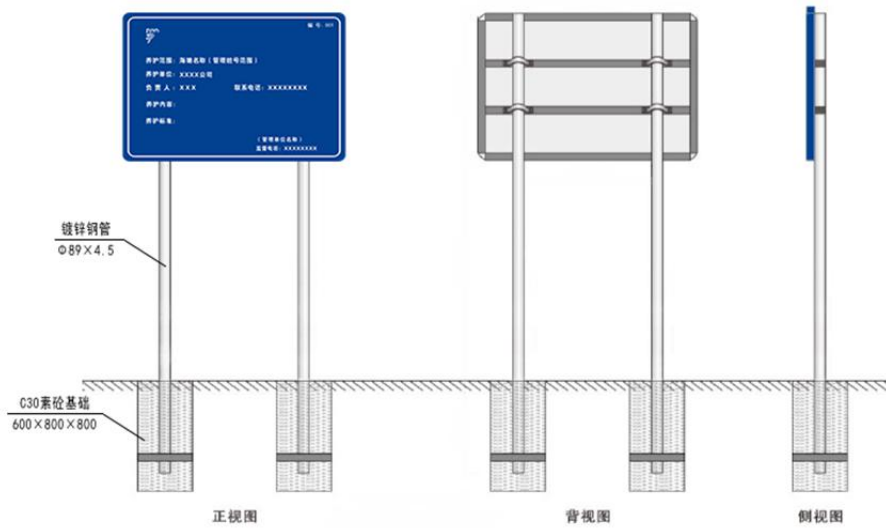
(b) 堤防管理责任人公示牌



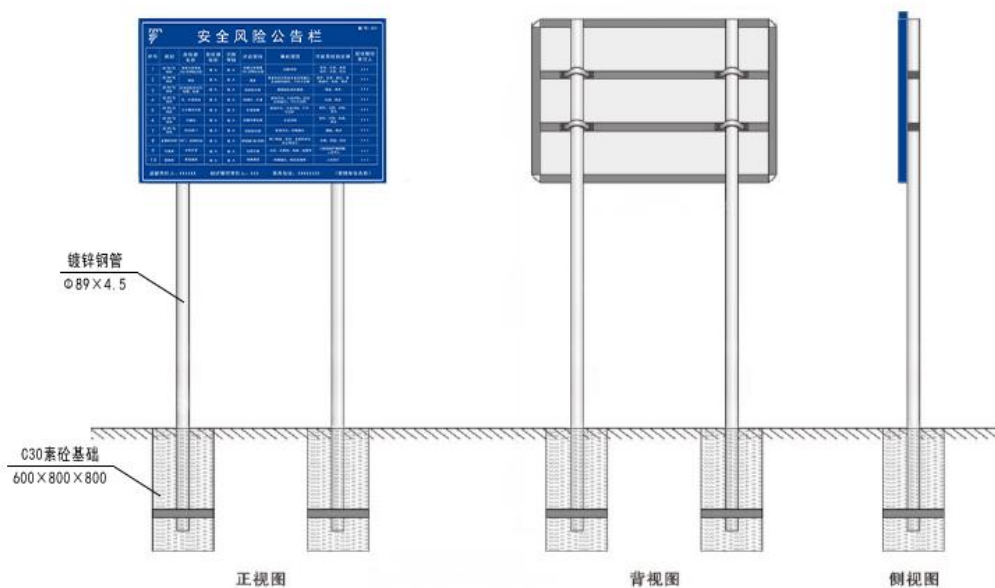
(c) 管理范围和保护范围牌



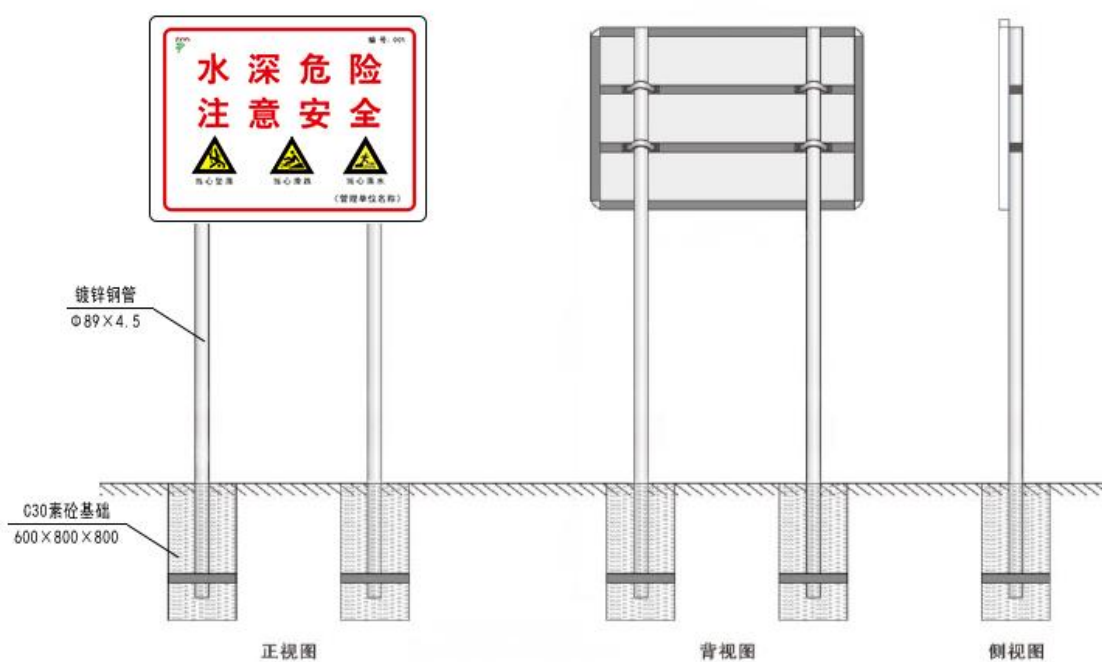
(d) 管理范围和保护范围牌



(e) 堤防养护公示牌



(f) 安全风险公告栏



(g) 水深危险警示牌

图 D.2 多柱式安装方式示意图

D.3 落地式标识标牌安装方式示意图见图 D.3。

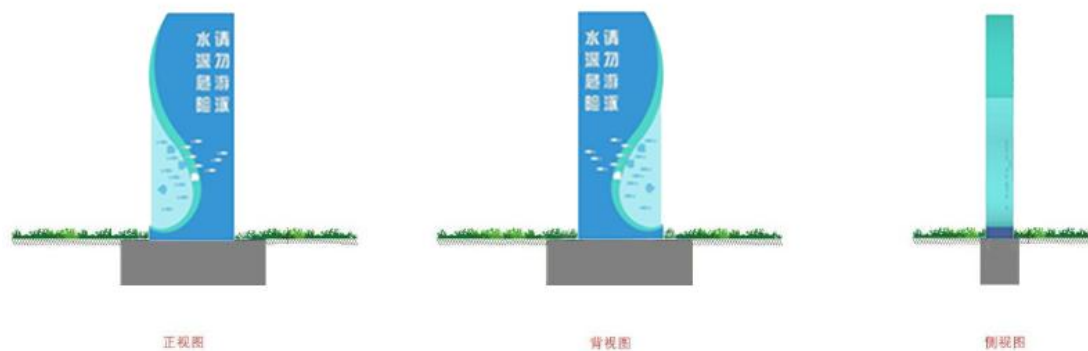


图 D.3 落地式安装方式示意图

D.4 界桩安装方式示意图见图 D.4。

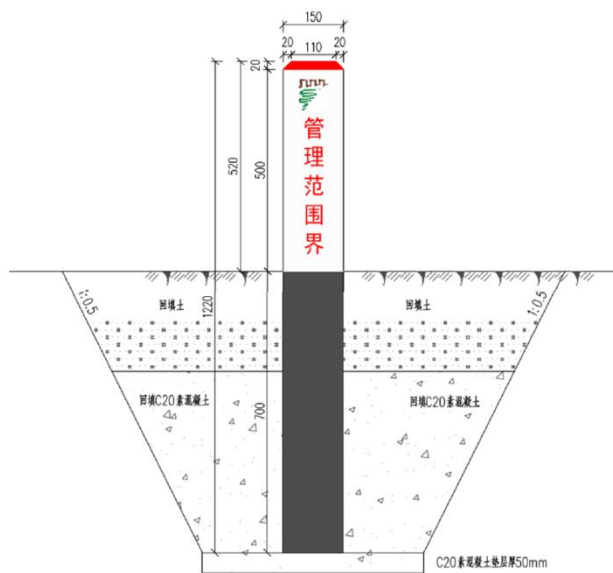


图 D.4 界桩安装方式示意图

D.5 固定安全标志的标志杆色带示意图见图 D.5。

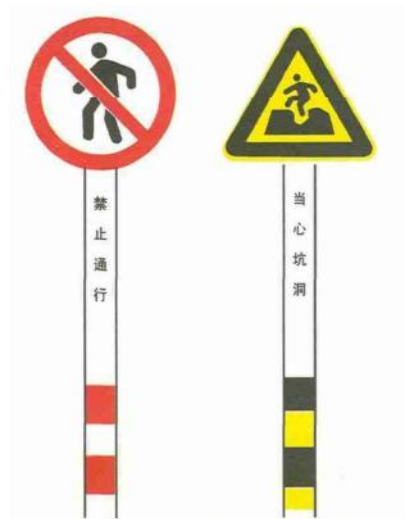


图 D.5 固定安全标志的标志杆色带