ICS 93.160
CCS P12

DB63

青海省地方标准

DB 63/ XXXXX—XXXX

水文设施工程标识标牌

点击此处添加标准英文译名

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（送审稿）

（本稿完成日期：2023-09-11）

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

青海省市场监督管理局　　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　一般规定.....1
4.1　类别.....1
4.2　内容.....1
4.3　材质.....2
4.4　形状和尺寸.....2
4.5　颜色.....2
4.6　安装.....2
4.7　检查和维护.....2
5　公告类标识标牌.....2
5.1　内容.....2
5.2　规格.....3
6　名称类标识标牌.....3
6.1　内容.....3
6.2　规格.....3
7　警示类标识标牌.....3
7.1　内容.....3
7.2　规格.....3
8　指引类标识标牌.....3
8.1　内容.....3
8.2　规格.....4
附录A　（规范性）　常用标识标牌样式.....5
参考文献.....24

表A.1　公告类标识标牌.....5
表A.2　名称类标识标牌.....13
表A.3　警示类标识标牌.....16
表A.4　指引类标识标牌.....22

前　　言

本文件依据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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由青海省水利厅提出并归口。

本文件起草单位：青海省水文水资源测报中心

本文件主要起草人：周学斌 祁统红 王统旭 祁英芬 叶虎林 伍云华 陈强 魏国晋 马登珠 高玉方 包凌云 莫玉山

本文件由青海省水利厅监督实施。

水文设施工程标识标牌

1 范围

本文件规定了水文设施工程标识标牌的样式、内容、材料、设置等一般要求。

本文件适用于河流、湖泊、水库、人工河渠及其流域内（含地下水体）等水文设施工程标识标牌的设计、制作与安装。

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文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2894 安全标志及其使用导则
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/T 50138 水位观测标准
SL 649 水文设施工程施工规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 水文设施工程 hydrological facilities engineering

水文基础设施和技术装备、业务应用与信息服务及保障环境的统称。包括水文信息采集、传输、处理、存储等相关设施设备;各类水文业务应用与服务的软硬件 系统；以及安全体系、设施与环境保护等保障环境。

[来源：SL 649-2014,2.0.1]

4 一般规定

4.1 类别

4.1.1 标识标牌分为公告类、名称类、警示类、指引类。

4.1.2 公告类标识标牌是用以告知水文设施工程基本情况、管理范围与保护范围、责任人，宣传法律法规、规章制度和水文文化等内容的告示牌。

4.1.3 名称类标识标牌是用以识别水文设施工程设施和设备名称、序号等内容的告示牌。

4.1.4 警示类标识标牌是用以提醒和警告人员注意危险等内容的告示牌。

4.1.5 指引类标识标牌是用以指明方向和路线等内容的告示牌。

4.2 内容

4.2.1　内容包括文字和图形，文字应准确、简洁，图形应清晰、美观。
4.2.2　文字格式符合以下要求：
a)　字体宜采用黑体、楷体或宋体，每个工程相同用途的标识标牌所用字体应统一；
b)　字号、间距、行距应与标识标牌尺寸协调。

4.3　材质

4.3.1　室内标识标牌宜采用附着式或悬挂式，应选用不易变形、耐候性好、安装方便的贴面材料制作。
4.3.2　室外标识标牌宜采用卧式、立式或悬挂式，应采用耐候性好、强度高的材料制作。
4.3.3　标识标牌内容变更频率较高时，宜选择便于更替的材料制作。

4.4　形状和尺寸

4.4.1　形状和尺寸应根据实际情况合理设置。
4.4.2　并排摆放的标识标牌，其形状和尺寸宜保持一致。

4.5　颜色

4.5.1　前景色和背景色应对比明显，能突出显示标识标牌内容。
4.5.2　颜色应与环境协调。

4.6　安装

4.6.1　应安装在醒目位置，临近不应有妨碍认读的障碍物。
4.6.2　安装应端正、稳固、无倾斜。
4.6.3　安装可采用喷涂法和粘贴法。
注：喷涂法是指使用一定的工具将涂料喷洒在建筑物、设施、设备表面，并显示出标识内容的方式。粘贴法是指将标识内容印（刻）制在一定的介质上，并粘贴在标牌上的方式。

4.7　检查和维护

4.7.1　标识标牌状况应纳入水文设施工程运行管理单位，日常巡视检查范围（每月至少 1 次），并在每年汛前汛后重点检查。
4.7.2　标识标牌应经常清洁、维护，方便识别。
4.7.3　标识标牌存在破损、变形、褪色、丢失等情况时，应及时修整或更换。

5　公告类标识标牌

5.1　内容

5.1.1　主要包括工程简介牌、责任人公示牌、法律法规和水文文化宣传牌、管理范围和保护范围公示牌、界桩（牌）、制度规程牌、设备和设施责任牌等。
5.1.2　内容应符合以下规定：
a)　工程简介牌应包含工程名称、地理位置、工程规模、功能作用、设计标准、建成时间、管理责任单位等内容；
b)　责任人公示牌应包含人员姓名、单位名称、担任职务、联系电话等内容；
c)　法律法规和水文文化宣传牌宜包含上级主管部门已颁布的条例、办法、规章制度等内容；

d) 管理范围和保护范围公示牌应包含工程管理区域、工程保护区域、勘测点、界桩点、重要基础设施、公告主体等内容；
e) 界桩（牌）应包含工程名称、编号、公告主体等内容；
f) 制度规程牌应包含管理制度、工作流程、设施和设备操作规程、启用时间等内容；
g) 设备和设施责任牌应包含设备和设施的名称、型号、生产厂家和管理责任人姓名等内容。

5.2 规格

5.2.1 形状宜为矩形，石材、混凝土或其他特殊材料的形状可根据需要制作。
5.2.2 尺寸根据工程场地情况合理确定，相关示例见附录 A.1。
5.2.3 颜色宜为蓝底白字、白底蓝字或白底红字。

6 名称类标识标牌

6.1 内容

6.1.1 主要包括建筑物名称牌、设备牌、监测设施牌、监控设施牌、照明设施牌、消防设施牌、防汛物料牌等。
6.1.2 内容应符合以下规定：
a) 设备牌、监测设施牌、监控设施牌、照明设施牌应包含设备和设施的名称、编号等内容；
b) 消防设施牌内容应符合 GB 13495.1 要求；
c) 防汛物料牌应包含物料名称、管理单位名称等。

6.2 规格

6.2.1 形状宜为矩形或圆形，石材、混凝土或其他特殊材料的形状可根据需要制作。
6.2.2 尺寸根据设备和设施情况合理确定，相关示例见附录 A.2。
6.2.3 颜色宜为蓝底白字或白底红字。
6.2.4 消防设施牌图形、颜色应符合 GB 13495.1 要求。

7 警示类标识标牌

7.1 内容

7.1.1 主要包括禁止牌、警告牌、指令牌、提示牌等。
7.1.2 应包含禁止、停止、危险等内容，少数名族地区标识标牌反面附藏文或蒙文，并符合 GB 2894 要求。

7.2 规格

7.2.1 形状、材质和颜色应符合 GB 2894 要求。
7.2.2 尺寸根据距离、视角情况合理确定，相关示例见附录 A.3。

8 指引类标识标牌

8.1 内容

8.1.1 主要包括观测路线牌、观测点牌、管路物质流向牌等。

8.1.2 内容应符合以下规定：

a) 观测路线牌、观测点牌应包含图形、箭头、文字符号等内容；

b) 管路物质流向牌应包括管路内物质名称、危害（险）程度、流向等内容。

8.2 规格

8.2.1 形状宜为矩形。

8.2.2 尺寸应根据场地、管路情况合理确定，相关示例见附录 A.4。

8.2.3 观测路线牌、观测点牌颜色宜为绿底白字。

8.2.4 管路物质流向牌规格应符合 GB 7231 要求。

附　录　A
（规范性）
常用标识标牌样式

表A.1给出了公告类标识标牌的名称、图形、规格及设置要求。

表A.1　公告类标识标牌

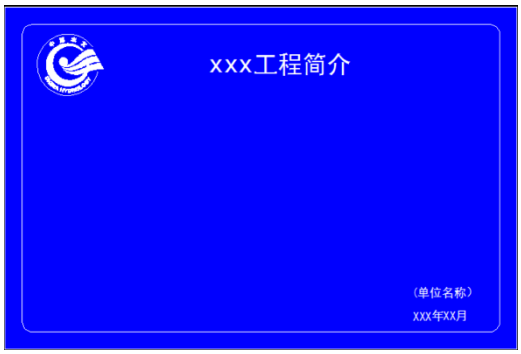
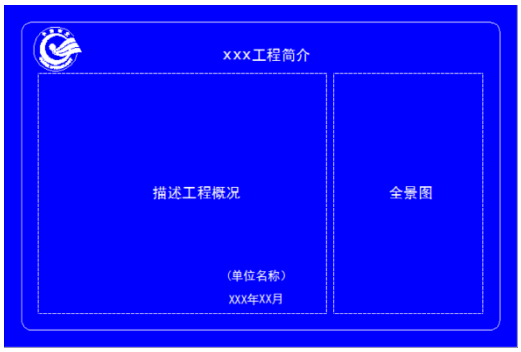
编号	名称	图形	规格	设置要求
GG-01	工程简介牌（无图）		尺寸：（单位 mm） 宽≥1500，高≥1000 宽:高=3:2～16:9 字体：“工程简介”30 号，内容描述 18 号，单位 15 号 颜色： 蓝底白字（推荐）	水文站、雨量站、水位站、地下水观测站设 1 块；如果站房与缆道房距离较远，可根据需要设置另设 1 块；工程简介牌（有图）的文字和图像可互换位置。
GG-02	工程简介牌（有图）		尺寸：（单位 mm） 宽≥1500，高≥1000 宽:高=3:2～16:9 字体：“工程简介”30 号，内容描述 18 号，单位 15 号 颜色： 蓝底白字（推荐）	
GG-03	责任人公示牌		尺寸：（单位 mm） 宽≥1500，高≥1000 宽:高=3:2～16:9 字体：“公示牌名称”36 号，内容描述 14 号，单位 15 号 颜色： 蓝底白字（推荐）	水文站、雨量站、水位站、地下水观测站设 1 块；如果站房与缆道房距离较远，可根据需要设置另设 1 块。

表 A.1 公告类标识标牌（续）

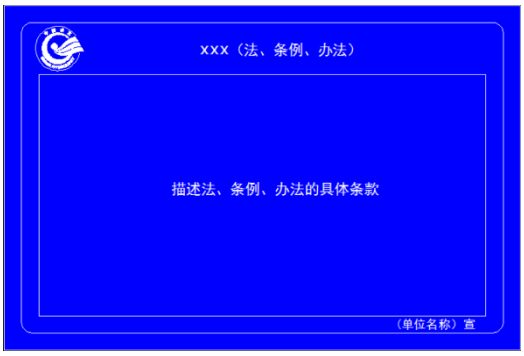
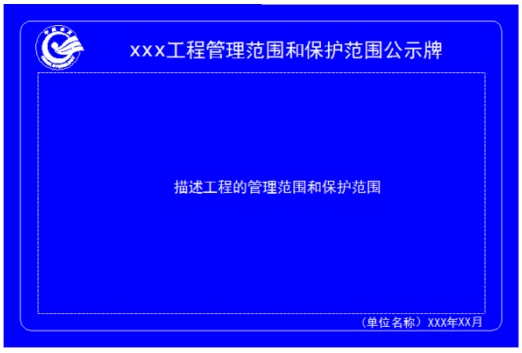
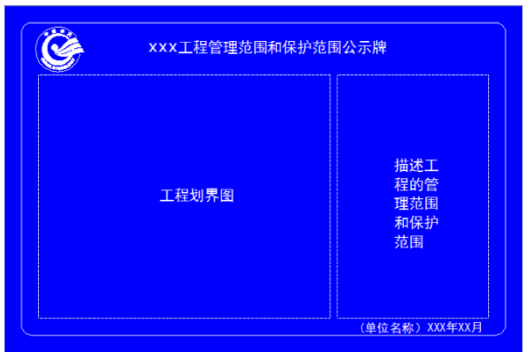
编号	名称	图形	规格	设置要求
GG-04	法律法规和水文化宣传牌		尺寸：（单位 mm） 横向：宽≥800，高≥600；宽：高=4:3～16:9 基础标牌字体大小：条例办法及内容 18 号字体，单位名称 15 号字体 颜色： 蓝底白字（推荐）	根据需要设置。
GG-05	管理范围和保护范围公示牌（无图）		尺寸：（单位 mm） 宽≥1500，高≥1000 宽:高=3:2～16:9 基础标牌字体大小：标题栏字体为 30 号，描述内容为 24 号，单位名称 15 号 颜色： 蓝底白字（推荐）	水文站、雨量站、水位站、地下水观测站设 1 块；如果站房与缆道房距离较远，可根据需要设置。划界图应符合青海省实施《中华人民共和国水文条例》办法的第二十二条规定。
GG-06	管理范围和保护范围公示牌 （有图）		尺寸：（单位 mm） 宽≥1500，高≥1000 宽:高=3:2～16:9 基础标牌字体大小：标题栏字体为 30 号，描述内容为 18 号，单位名称 15 号 颜色： 蓝底白字彩图(推荐) 管理范围线为红色；保护范围线为黄色；界桩(牌)点为红色。	

表 A.1 公告类标识标牌（续）

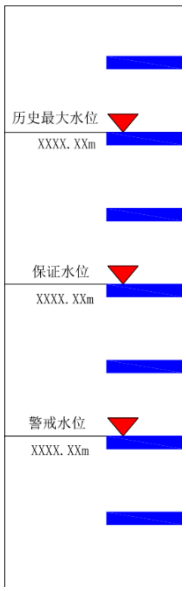
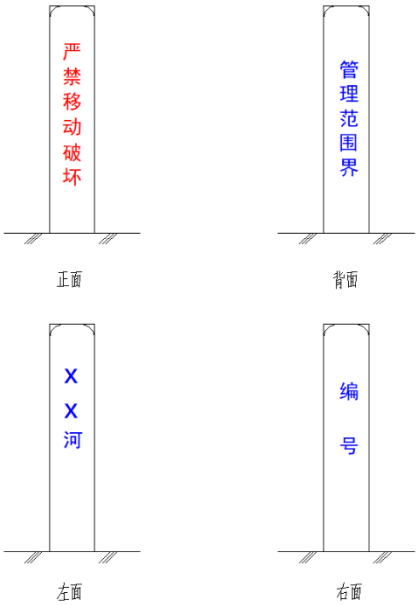
编号	名称	图形	规格	设置要求
GG-07	洪水位公告牌		尺寸：（单位 mm） 宽=350，高=1200 颜色： 蓝底白字（推荐） 基础标牌字体大小：20 号	基础段应符合 SL 649 的规定。
GG-08	断面桩、断面界桩		尺寸：（单位 mm） 形状为长方体，横截面为正方形，边长=200 高度=1000 颜色： 白色为底（推荐），“XX 河”和“管理范围界”正面汉字采用蓝色，背面文字均采用红色。	设置范围参照《青海省实施〈中华人民共和国水文条例〉办法》二十二条执行。基础段应符合 SL649 的规定。断面桩编号对照 GB/T 50138 执行。断面界桩编号统一为水文编号，具体数量根据实际范围确定。

表 A.1 公告类标识标牌（续）

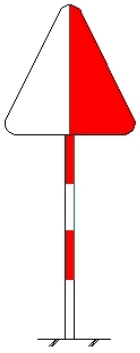
编号	名称	图形	规格	设置要求
GG-09	界 牌		尺寸：（单位 mm） 宽=500，高=400 颜色：白色为底（推荐），中国水文标志“XX 河”和“管理范围界”汉字用蓝色 字体大小：“XX 河”和“管理范围界”为 60 号，左右岸为 45 号，单位 15 号	基础段应符合 SL 649 的规定。
GG-10	断面标志牌		尺寸：（单位 mm） 上部门形状为等腰三角形，不锈钢钢板（-0.8），圆角 R=50，底边长=600，高度=600 ；下部分为Φ102×6 不锈钢管，高度=3000。 颜色： 上部分左边为反光白色，右边为反光红色；下部分为间隔 200 反光红、白色反光。	基础段应符合 SL 649 的规定及当地冻土深。

表 A.1 公告类标识标牌（续）

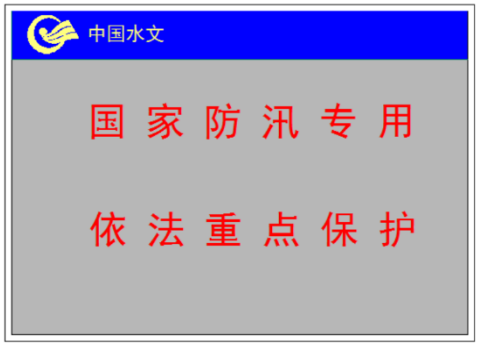
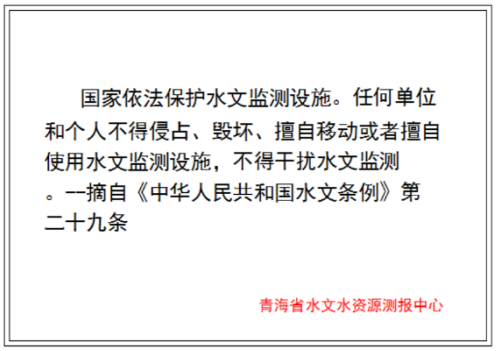
编号	名称	图形	规格	设置要求
GG-11	设施保护标志牌	 正面  背面	尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽=700，高=500 颜色： 正面：颜色为灰底，红色反光；背面：标志蓝色，字体为黑色。 字体大小：字体样式为黑体，大小为 40 号，背面字体 30 号	应符合 SL 649 的规定。
GG-12	测站标志（悬挂方形铭牌）	 正面 背面	尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽=300，高=1200 ，字体样式为黑体，标志内图案和文字形成凹凸效果。 字体：“xxx 水文站”为 100 号，“xxx 水利部”为 20 号 颜色： 标志蓝色，字体为红色。	

表 A.1 公告类标识标牌（续）

GG-13	测站标志		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽=700，高=500 ，字体样式为黑体，标志内图案和文字形成凹凸效果。 字体大小：“国家基本水文站”50 号，“xx 水文站”为 70 号，“xxx 水利部”为 15 号 颜色： 标志蓝色，字体为红色。	应符合 SL 649 的规定。
GG-14	测站标志		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽=700，高=500 ，字体样式为黑体，标志内图案和文字形成凹凸效果。 字体大小：“国家地表水 xxx”50 号，“xx 水质站”为 70 号，“xxx 水利部”为 15 号 颜色： 标志蓝色，字体为红色。	

表 A.1 公告类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
GG-15	测站标志		寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽=700，高=500 ，字体样式为黑体，标志内图案和文字形成凹凸效果。 字体大小：“降水量观测站”50 号，“xx 雨量站”为 70 号，“单位”为 15 号 颜色： 标志蓝色，字体为红色。	应符合 SL 649 的规定。
GG-16	测站标志		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽=700，高=500 ，字体样式为黑体，标志内图案和文字形成凹凸效果。 字体大小：“地下水环境观测站”50 号，“xx 地下水”为 70 号，“单位”为 15 号 颜色： 标志蓝色，字体为红色。	

表 A.1 公告类标识标牌（续）

GG-17	设备和设施责任牌	设 备 责 任 牌 设备名称：X X X 设备型号：X X X 生产厂家：X X X 生产厂家及联系电话：X X X 责任人：X X X　　联系电话：X X X	尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥200，高≥150 ，宽：高=3:2～4:3，字体样式为黑体，标志内图案和文字形成凹凸效果。 字体：“设备责任牌”10 号，“xx 内容”为 6 号 颜色： 标志蓝色，“设备责任牌”为蓝色，其它为黑色。	设置在主要设备和设施表面或周边醒目位置，与主要设备数量相同。

表A.2给出了名称类标识标牌的名称、图形、规格及设置要求。

表A.2　名称类标识标牌

编号	名称	图形	规格	设置要求
MC-01	监测设施牌	测点名称 编号XXX	尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥200，高≥100 ，宽：高=2:1～3:2，字体样式为黑体，文字形成凹凸效果。 字体：20 号 颜色： “测点名称”为黑色，“编号 xxx”为蓝色。	设置在工程外部监测设施表面或周边醒目位置，与设施数量相同。
MC-02	设备牌（圆形）	设备名称 编号X	尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，直径≥200，字体样式为黑体，文字形成凹凸效果。 字体：20 号 颜色： 标志蓝色，“设备名称”为黑色，“编号 x”为蓝色。	设置在主要设备表面或周边醒目位置，与设备数量相同。
MC-03	设备牌（矩形）	设备名称	尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥200，高≥100 ，宽：高=2:1～3:2，字体样式为黑体，文字形成凹凸效果。 字体：20 号 颜色：黑色。	

表 A.2 名称类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
MC-04	监控设施牌		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥150，高≥200，宽:高=3:4～2:3 ，字体样式为黑体，文字形成凹凸效果。 颜色： 蓝底白字（推荐）	设置在立杆表面或周边醒目位置，与监控设施数量相同。
MC-05	照明设施牌		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥150，高≥100，宽:高=2:1～3:2 ，字体样式为黑体，文字形成凹凸效果。 颜色： 蓝底白字（推荐）	设置在立杆表面或周边醒目位置。数量与路灯数量相同。
MC-06	消防设施牌		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥400，高≥300，宽:高=4:3～1:1 ，字体样式为黑体，文字形成凹凸效果。 图形、颜色应符合 GB 13495.1 的要求	设置在设施附近墙面醒目位置。

表 A.2 名称类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
MC-07	防汛物料牌		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥150，宽:高=2:1～3:2，字体样式为黑体，文字形成凹凸效果。 颜色： 蓝底白字（推荐）	设置在防汛物料储料间周边醒目位置。

表A.3给出了警示类标识标牌的名称、图形、规格及设置要求。

表A.3　警示类标识标牌

编号	名称	图形	规格	设置要求
JS-01	禁止游泳牌 /ཆུ་རྒྱལ་མི་ཆོག་/Усанд сэлэх карт байхгүй		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求	设置在工程临水周边、监测断面易于下水游泳处，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。
JS-02	禁止靠近牌 /བཅར་མི་ཆོག/Ойртохгүй байна		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	设置在不允许靠近的危险区域，如：高压试验区、高压线、输电线设备的附近，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。
JS-03	禁止垂钓牌 /ཉ་འཛིན་མི་ཆོག་ /Загас барихгүй		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	设置在监测断面控制区域上下水游处，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。

表 A.3 警示类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
JS-04	禁止翻越牌 /བརྒལ་མི་ཆོག/ Загасбарихгүй		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	设置在监测控制区域范围内，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。
JS-05	高压危险牌 /མཐོ་གནོན་ཉེན་ཁ་དང་བཅར་མི་ཆོག་།/Өндөр даралтын аюул		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥400，高≥300，宽:高=4:3，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 颜色： 白底红字（推荐）。	设置在高压线、输变电设备等处，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。
JS-06	危险请勿靠近牌 /ཉེན་ཁ་མ་བཅར་།/Аюултай ойрхон байж болохгүй		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥400，高≥300，宽:高=4:3，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 颜色： 白底红字（推荐）。	设置在工程悬崖、陡坡、陡坎等危险区域，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。

表 A.3 警示类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
JS-07	当心落水牌 /གཟན་གཟན་ལྟེ་དགོས་ཁུ་ནང་ཏུ་ལྷུང་།/Усанд унахаас болгоомжил		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	设置在工程周边落水后易产生溺水事故的场所或部位，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。
JS-08	当心塌方牌 /རི་ཉེ་ལ་གཟན་གཟན་བྱེད་དགོས་།/Газар хөдлөлтөөс болгоомжил		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	设置在工程周边易发生塌方危险的场所或部位，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。
JS-09	当心触电牌 /སྒོ་གཡུ་ལ་གཟན་གཟན་བྱེད་དགོས་།/Цахилгаан цочролоос болгоомжил		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	设置在有触电危险的设备和线路附近，如：配电箱（柜）、开关箱（柜）、变压器等处，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。

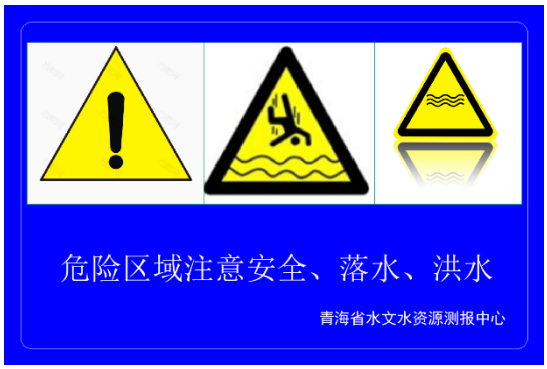
表 A.3 警示类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
JS-10	注意安全牌 / བདེ་འཇགས་ལ་དོ་སྣང་།/Аюулгүй байдалд анхаарлаа хандуулаарай		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	设置在易造成人员伤害的场所及设备处，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。
JS-11	警示标线 / ཉེན་བརྡའི་ལམ་ཐིག་/Анхааруулах тэмдэг		尺寸：（单位 mm） 户外线宽≥100 ，室内线宽≥50。 颜色： 黄黑相间（推荐）。	设置在易造成人员伤害的场所及设备处，数量根据需要设置。
JS-12	必须穿救生衣 /སྲོག་སྐྱོབ་གོས་གྱོན།/Аврах хантааз өмс		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	河边作业必须穿戴救生衣，标牌设置在测站基本断面显眼的位置。

表 A.3 警示类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
JS-13	请勿靠近 /མ་བཅར་། /Битгий ойртоорой		尺寸：（单位 mm） 采用聚乙烯（PE）逆反射材料，尺寸 290mm×600mm。表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2893 的要求。	作业时设置在显眼的位置。
JS-14	注意减速 /འགྲོས་འཕྲི་ལ་དོ་སྣང་། /Сааруулахад анхаарлаа хандуулаарай		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥300，高≥400，宽:高=3:4，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 图形、颜色应符合 GB 2894 的要求。	靠近路边作业时设置在测验断面显眼的位置。配合正在作业请勿靠近标牌同时使用。
JS-15	水深危险牌 /ཆུའི་གཏིང་ཚད་ཉེན་ཁ་ལ་དོ་སྣང་བདེ་འཇགས་།/Усны гүний аюул		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥400，高≥300，宽:高=4:3，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 字体：内容 15 号 颜色： 白底红字（推荐）。	设置在监测断面控制区域上下水游处及易发生溺水事故的部位，朝向应面对人员来往方向，数量根据需要设置。

表 A.3 警示类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
JS-16	注意安全、落水、洪水 /བདེ་འཇགས་ལ་དོ་སྣང་དང་ཁུར་ལྷང་བ་ཁུ་ལོག་།/ Аюулгүй байдал, уналт, үерийн асуудалд анхаарлаа хандуулаарай		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥400，高≥300，宽:高=4:3～16:9 ，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 基础尺寸字体：内容 15 号，单位 7 号	设置在测站基本断面显眼的位置。
JS-17	禁止戏水、垂钓、游泳、跨越抛物、溜冰 /ཆུ་རྒྱལ་མི་ཆོག་པ་དང་།ཉ་འཛིན་པ་ཆུ་རྒྱལ་བ་དངོས་རྫས་དབྱག་པ་དར་ཤུད་བྱེད་པ་སོགས་བྱེད་མི་ཆོག/ Усанд сэлэх, загасчлах, усанд сэлэх, параболик, тэшүүр хийхийг хориглоно		尺寸：（单位 mm） 2 厚抛光 304 不锈钢板，表面拉丝处理，宽≥400，高≥300，宽:高=4:3～16:9 ，字体样式为黑体，表面制作采用喷漆工艺。 基础尺寸字体：内容 15 号，单位 7 号	设置在测站基本断面显眼的位置。

表A.4给出了指引类标识标牌的名称、图形、规格及设置要求。

表A.4　指引类标识标牌

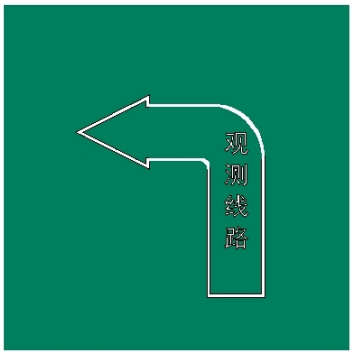
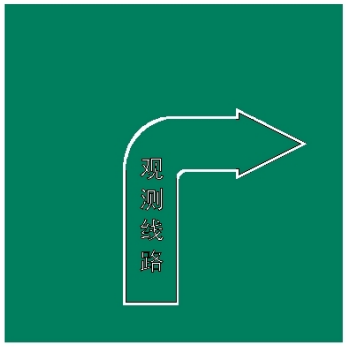
编号	名称	图形	规格	设置要求
ZY-01	观测线路牌（直行）		尺寸：（单位 mm） 长≥400，宽≥200 ，长:宽=2:1～3:2 。 颜色： 绿底白字（推荐）。	设置在观测路线直行经过的路面上，每隔 20-30 米设置 1 个。
ZY-02	观测线路牌（左拐）		尺寸：（单位 mm） A≥200 。 颜色： 绿底白字（推荐）。	设置在观测路线上需左向拐弯处，数量根据需要设置。
ZY-03	观测线路牌（右拐）		尺寸：（单位 mm） A≥200 颜色： 绿底白字（推荐）。	设置在观测路线上需右向拐弯处，数量根据需要设置。

表 A.4 指引类标识标牌（续）

编号	名称	图形	规格	设置要求
ZY-04	观测点牌		尺寸：（单位 mm） 正方形边长≥200。 颜色： 绿底白字（推荐）。	设置在观测路线上需驻足仔细查看的关键部位，数量根据需要设置。
ZY-05	管路物质流向牌		尺寸、图形、颜色应符合 GB7231 的要求。	设置在管道表面，数量根据需要设置。

参 考 文 献

[1] GB/T 2893 《安全色》
[2] GB/T 5768.2 《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》
[3] GB/T 10001 《标志用公共信息图形符号》
[4] GB/T 15565 《图形符号术语》
[5] GB/T 16903 《标志用图形符号表示规则》
[6] SL/T 276 《水文基础设施建设及技术装备标准》
[7] 中华人民共和国水利部令 第43号 水文监测环境和设施保护办法
[8] 青海省人民政府令 第69号 青海省实施《中华人民共和国水文条例》办法
[9] 水文标识应用指南