



# 中华人民共和国国家标准

GB 13851—2022

代替 GB 13851—2019

## 内河交通安全标志

Traffic safety signs on inland waterways

2022-12-29 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 标志分类 .....	2
6 岸基标志 .....	2
7 桥梁标志 .....	25
8 临水标志 .....	29
9 可变信息标志 .....	30
10 标志设置 .....	31
11 标志构造 .....	33
12 标志亮化 .....	34
附录 A (规范性) 内河交通安全标志的颜色范围 .....	35
附录 B (规范性) 内河交通安全标志的设计图例及代码 .....	36
附录 C (规范性) 内河交通安全标志的制作 .....	37
附录 D (资料性) 内河交通安全标志的名称、代码索引 .....	43
附录 E (资料性) 内河交通安全标志的支持(安装)方式 .....	47

## 前 言

本文件按照 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。

本文件代替 GB 13851—2019《内河交通安全标志》，与 GB 13851—2019 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了岸基标志、桥梁标志、临水标志、实时净空高度的术语和定义(见 3.1、3.2、3.3、3.5)；
- b) 更改了可变信息标志的定义(见 3.6,2019 年版的 3.2)；
- c) 更改了内河交通安全标志的分类(见 5.1、5.2、5.3、5.4,2019 年版的 5.1)；
- d) 增加了 I、II、III 级航道主标志、辅助标志尺寸的规定(见表 1、表 2、表 3)；
- e) 增加了宽度受限标志、大雾高发区标志、大风高发区标志(见 6.1.2.10、6.1.2.13、6.1.2.14)；
- f) 增加了浅滩标志、减速标志的主标志附加辅助标志形式和示例(见 6.1.2.17、图 79)；
- g) 增加了禁止用锚标志、限制船舶宽度标志、航道一侧受限标志、限制航速标志、限制拖带尺度标志加设辅助标志的规定(见 6.1.3.13、6.1.3.25、6.1.3.26、6.1.3.27、6.1.3.28)；
- h) 更改了应急电话标志、分界标志的示例(见图 66、图 68,2019 年版的图 90、图 92)；
- i) 增加了交叉河口方向距离标志、岸线使用范围标志、航道(线)起讫标志(见 6.1.5.12、6.1.5.13、6.1.5.14)；
- j) 增加了桥梁标志(见第 7 章)；
- k) 增加了临水标志(见第 8 章)；
- l) 增加了警告性、禁令性可变信息标志示例[见图 88a)、图 88b)]；
- m) 更改了指令性、提示性可变信息标志示例[见图 88c)、图 88d),2019 年版的图 103、图 104]；
- n) 更改了标志设置适当位置的距离范围(见 10.2,2019 年版的 13.2)；
- o) 增加了桥梁标志设置的一般规定(见 10.7、10.8、10.9)；
- p) 增加了桥梁警示甲、乙类标志的设置方法(见 10.10、10.11)；
- q) 增加了警示桩标志的设置原则(见 10.12)；
- r) 更改了标志亮化的要求(见第 12 章,2019 年版的第 15 章)；
- s) 更改了内河交通安全标志分类代码(见表 B.1,2019 年版的表 B.1)；
- t) 删除了内河交通安全标志的其他告示性提示标志(见 2019 年版的附录 E)；
- u) 更改了内河交通安全标志的名称、代码索引(见表 E.1,2019 年版的表 F.1)。

本文件由中华人民共和国交通运输部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1992 年首次发布为 GB 13851.1—1992《内河交通安全标志 总则》、GB 13851.2—1992《内河交通安全标志 标志》、GB/T 13851.3—1992《内河交通安全标志 配备与安装》；
- 2008 年第一次修订时，合并了 GB 13851.1—1992、GB 13851.2—1992、GB/T 13851.3—1992，发布为 GB 13851—2008；
- 2019 年第二次修订；
- 本次为第三次修订。

# 内河交通安全标志

## 1 范围

本文件规定了内河交通安全标志的基本要求和分类,各类标志的形状、尺寸、颜色、图案,以及标志设置、构造和亮化等要求。

本文件适用于我国内河通航水域设置的交通安全标志。

## 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 2893 安全色

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB/T 8417 灯光信号颜色

GB/T 18833 道路交通反光膜

GB 50139 内河通航标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**岸基标志 riparian-based signs**

设置在内河通航水域两侧河岸上的标志。

### 3.2

**桥梁标志 bridge signs**

设置在公路桥、铁路桥、管路和渡槽等水上过河建筑物上的标志。

### 3.3

**临水标志 wading signs**

设置在水中建(构)筑物上的标志。

### 3.4

**告示性标志 notice signs**

以文字为主,辅以或不辅以图形、符号,按文字告示的内容确定类别归属的主标志。

### 3.5

**实时净空高度 real-time navigation clearance height**

当前时刻水面至水上过河建筑物通航净空上底之间的垂直距离。

### 3.6

**可变信息标志 changeable-message signs**

因航道、气象、水文等通航环境状况变化而改变显示内容的标志。