

(京)新登字 023 号

UDC 656.62.054  
R 62



GB 5863—93

# 中华人民共和国国家标准

GB 5863—93

## 内河助航标志

Aids to navigation on inland waterways

中华人民共和国  
国家标准  
内河助航标志  
GB 5863—93

\*

中国标准出版社出版  
(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 2¼ 字数 68 千字  
1994 年 7 月第一版 1994 年 7 月第一次印刷  
印数 1—8 000

\*

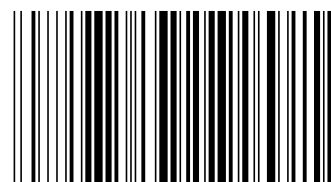
书号: 155066 · 1-10613 定价 17.00 元

\*

标目 240—19

1993-12-04 发布

1994-09-01 实施



GB 5863-1993

国家技术监督局 发布

# 目 次

1 主题内容与适用范围.....	( 1 )
2 引用标准.....	( 1 )
3 总则.....	( 1 )
4 航行标志.....	( 1 )
5 信号标志.....	( 11 )
6 专用标志.....	( 15 )
7 内河航标配布.....	( 16 )
8 附则.....	( 17 )
附录 A 内河航标灯质(补充件) .....	( 18 )
附录 B 内河航标图例(补充件) .....	( 20 )
附录 C 内河航标配布方法示例(补充件) .....	( 22 )
附录 D 内河航标工作船(艇)及航道(标)站标志(补充件) .....	( 29 )
附录 E 内河导标计算方法(参考件) .....	( 29 )
附录 F 内河航标的编号(参考件) .....	( 31 )

因航道多变而需要经常增减航标的河段,航标可不编号。

#### 附加说明:

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由《内河助航标志》国标编写组负责起草。

本标准主要起草人姜立华、瞿根生、苏措、吴幼民、张福祿、吴经六。

本标准委托中华人民共和国交通部负责解释。

1955年4月5日交通部颁布《内河航标规范》;

1960年3月交通部颁布《湖泊、水库、运河、船闸航标规范(草案)》;

《内河航标规范》、《湖泊、水库、运河、船闸航标规范(草案)》合并修订为国家标准《内河助航标志》于1986年2月首次发布。

## 中华人民共和国国家标准

GB 5863—93

# 内河助航标志

代替 GB 5863—86

Aids to navigation on inland waterways

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了内河助航标志(以下简称内河航标)的种类、功能、形状、颜色、灯质、图例及配布原则等。

本标准适用于中华人民共和国各江、河、湖泊、水库通航水域所配布的内河航标。个别特殊通航水域经批准后,可根据具体情况另行规定。

### 2 引用标准

GB 5864 内河助航标志的主要外形尺寸

### 3 总则

3.1 内河航标是船舶在内河安全航行的重要助航设施。内河航标的主要功能是标示内河航道的方向、界限与碍航物,揭示有关航道信息,为船舶航行指出安全、经济的航道。

3.2 决定河流左、右岸的原则:按水流方向确定河流的上、下游,面向河流下游,左手一侧为左岸,右手一侧为右岸。

对水流流向不明显或各河段流向不同的河流,按下列顺序确定上、下游:

- a. 通往海口的一端为下游;
- b. 通往主要干流的一端为下游;
- c. 河流偏南或偏东的一端为下游;
- d. 以航线两端主要港埠间的主要水流方向确定上、下游。

3.3 必须区分左、右岸的内河航标,其颜色是:左岸为白色(黑色),右岸为红色;光色是:左岸为绿光(白光),右岸为红光。不必区分左、右岸的内河航标按背景的明暗确定,其颜色是:背景明亮处为红色(黑色);背景深暗处为白色。

内河航标灯质应符合附录 A(补充件)的规定。

3.4 内河航标按功能分为:航行标志、信号标志、专用标志三类。

内河航标的图例见附录 B(补充件)。

### 4 航行标志

航行标志指标示航道方向、界限和碍航物的标志,包括过河标、沿岸标、导标、过渡导标、首尾导标、侧面标、左右通航标、示位标、泛滥标及桥涵标等十种。

#### 4.1 过河标(图 1)

##### 4.1.1 功能

标示过河航道的起点或终点。指示由对岸驶来的船舶在接近标志时沿着本岸航行;或指示沿本岸驶