



中华人民共和国国家标准

GB/T 45029—2024

海洋灾害预警报标示符

Warning signs of marine disaster

2024-12-31 发布

2025-04-01 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 种类划分	1
5 级别颜色	2
5.1 级别和颜色	2
5.2 红、橙、黄、蓝颜色应用	2
5.3 风暴潮、海浪、海冰颜色分类	2
5.4 海啸、赤潮、绿潮颜色分类	3
6 静态图表述	3
7 标示符结构	6
7.1 视觉元素	6
7.2 结构比例	6
8 颜色标号	7
参考文献	8

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。

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。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本文件起草单位：自然资源部南海预报减灾中心、国家海洋环境预报中心、自然资源部南海海域海岛中心。

本文件主要起草人：李远芳、张莉、陈钜龙、李俊彪、庄桦、周水华、杨帆、曲念东、白毅平。

海洋灾害预警报标示符

1 范围

本文件规定了海洋灾害预警报标示符的种类划分、级别颜色、静态图表述、标示符结构和颜色标号。本文件适用于风暴潮、海浪、海冰、海啸、赤潮、绿潮海洋灾害预警报标示符的发布与传播。

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/T 15565—2020 图形符号 术语

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋灾害 **marine disaster**

海洋自然环境发生异常或激烈变化，导致在海上或陆地发生的危害社会、经济、环境和生命财产的现象或事件。

注：主要包括风暴潮、海浪、海冰、海啸、赤潮、绿潮等灾害和海岸侵蚀、海水入侵与土壤盐渍化、咸潮入侵。

[来源：GB/T 39632—2020, 2.1]

3.2

海洋灾害预警 **marine disaster warning**

对海洋灾害可能发生的时间、地点、强度以及可能造成的损失和影响等信息预先发出警报。

[来源：GB/T 39632—2020, 4.2]

4 种类划分

海洋灾害预警报标示符种类如下：

- a) 风暴潮灾害预警报标示符；
- b) 海浪灾害预警报标示符；
- c) 海冰灾害预警报标示符；
- d) 海啸灾害预警报标示符；
- e) 赤潮灾害预警报标示符；
- f) 绿潮灾害预警报标示符。