



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44950—2024

## 海雾预警等级

Grade of sea fog warning

2024-11-28 发布

2025-03-01 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 等级划分 ..... 1

5 等级表征 ..... 1

参考文献..... 3

## 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。

本文件由中国气象局提出。

本文件由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本文件起草单位：国家气象中心、中国气象局气象干部培训学院、宁波市气象服务中心、广西壮族自治区气候中心、中国人民解放军 61741 部队、中国人民解放军 61540 部队、海南省气象局、山东省气象台、青岛市气象局。

本文件主要起草人：黄彬、王慧、纪翠玲、钱燕珍、郑凤琴、赵伟、张芳苒、赵建宇、刘娟、马春平、张春花、丛春华、高荣珍、柳龙生。

# 海雾预警等级

## 1 范围

本文件规定了海雾预警的等级划分、等级表征的要求。  
本文件适用于海雾的预警。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 海雾 sea fog

发生在海上、岸边和岛屿上空低层大气中,由于水汽凝结而产生的大量水滴或冰晶使得水平能见度低于 1 km 的天气现象。

### 3.2

#### 能见度 visibility

视力正常(对比阈值为 0.05)的人,在当时的天气条件下,能够从天空背景中看到和辨认的目标物(黑色、大小适度)的最大水平距离。

注 1: 对比阈值是指视力正常的人其眼睛能觉察的最小亮度对比。

注 2: 单位为米(m)。

[来源:GB/T 27964—2011,2.2,有修改]

## 4 等级划分

根据能见度阈值,海雾预警划分为黄色、橙色二个等级。表 1 给出了海雾预警等级、能见度阈值和表征颜色。

表 1 海雾预警等级和颜色

预警等级	能见度阈值 $V$	表征颜色
海雾黄色预警	$500 \text{ m} \leq V \leq 1\,000 \text{ m}$	黄色
海雾橙色预警	$V < 500 \text{ m}$	橙色

## 5 等级表征

### 5.1 黄色预警

预计未来 24 h 内,中国近海区域内将出现能见度大于或等于 500 m、小于或等于 1 000 m 的海雾;