

ICS 07.060  
A 47



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27966—2011

---

## 灾害性天气预报警报指南

Guide to disastrous weather forecast and warning

2011-12-30 发布

2012-03-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位:陕西省人工影响天气办公室。

本标准主要起草人:梁谷、李燕、岳治国、田显、乔旭霞。

# 灾害性天气预警报警指南

## 1 范围

本标准规定了灾害性天气预警、警报的内容和要求。  
本标准适用于灾害性天气预警报警业务。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 21984—2008 短期天气预报

## 3 术语及定义

下列术语及定义适用于本文件。

### 3.1

#### 灾害性天气 **disastrous weather**

对人类的生命财产、生产和社会活动及大自然造成灾害的天气。

### 3.2

#### 灾害性天气类别 **types of disastrous weather**

依据灾害性天气的特征及其影响程度进行的分类。

注:如台风、大风、暴雨、暴雪、高温、沙尘暴、寒潮、大雾等。

### 3.3

#### 灾害性天气等级 **grade of disastrous weather**

依据灾害性天气可能造成的危害程度,对灾害性天气强度划分的等级。

### 3.4

#### 灾害性天气预报 **disastrous weather forecast**

对未来灾害性天气可能出现的时间、地点、强度等信息的表述。

### 3.5

#### 灾害性天气警报 **warning of disastrous weather**

对可能造成严重危害的灾害性天气的预报。

### 3.6

#### 临近预报 **nowcast**

现时天气状况和未来 0~2 h 的天气预报。

### 3.7

#### 短时预报 **very short-range forecast**

未来 0~12 h 的天气预报。

### 3.8

#### 短期预报 **short-range forecast**

采用 GB/T 21984—2008 中 3.1 的定义。