

ICS 07.060  
A 47



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36743—2018

---

## 森林火险气象等级

Forest fire danger weather ratings

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
森 林 火 险 气 象 等 级  
GB/T 36743—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2018年9月第一版

\*

书号: 155066·1-61317

版权专有 侵权必究

## 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:中国气象局公共气象服务中心、国家气候中心。

本标准主要起草人:赵鲁强、杨晓丹、梁莉、韩焱红、李宛育、郝淑会、苗蕾、吴英、宋建洋、宋艳玲、杨明珠。

# 森林火险气象等级

## 1 范围

本标准规定了森林火险气象等级的确定及其计算方法。  
本标准适用于对森林火险气象条件的监测、预报和服务。

## 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 20481—2017 气象干旱等级

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 风速 wind speed

一般指离地 10 m 单位时间内空气移动的水平距离,以米每秒(m/s)为单位。

[GB/T 20487—2006,定义 2.1.5]

### 3.2

#### 降水量 precipitation

某一时段内未蒸发、渗透、流失的降水,在水平面上累积的深度,以毫米(mm)为单位。

[GB/T 20487—2006,定义 2.1.10]

### 3.3

#### 气温 air temperature

标准观测环境百叶箱中离地面 1.5 m 高处的空气温度,以摄氏度(°C)为单位。

[GB/T 20487—2006,定义 2.1.1]

### 3.4

#### 相对湿度 relative humidity

空气中实际水汽压与当时气温下的饱和水汽压之比,反映了空气距饱和空气的程度,以百分数(%)表示。

[GB/T 20487—2006,定义 2.1.3]

### 3.5

#### 雪深 snow depth

从积雪表面到地面的垂直深度。

[QX/T 53—2007,定义 3.1]

### 3.6

#### 气象干旱等级 grades of meteorological drought

描述气象干旱程度的级别。