



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34817—2017

---

## 农业干旱预警等级

Warning grade of agricultural drought

2017-11-01 发布

2018-05-01 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。

本标准由全国农业气象标准化技术委员会(SAC/TC 539)归口。

本标准起草单位:中国气象局沈阳大气环境研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所。

本标准主要起草人:张玉书、王春艳、纪瑞鹏、陈鹏狮、于文颖、米娜、张淑杰、冯锐、武晋雯、蔡福。

## 引 言

农业干旱是影响我国农业最为严重的气象灾害之一。随着极端天气气候事件的频繁出现,农业干旱的发生频率和强度也明显增加,给农业生产造成严重影响,对国家粮食安全构成威胁。因此,迫切需要开展农业干旱等级预警服务,为国家有关部门及各级政府制定抗旱救灾应急对策提供科学依据。

# 农业干旱预警等级

## 1 范围

本标准规定了农业干旱预警等级。

本标准适用于防御农业干旱、减轻干旱灾害影响而开展的预警工作。

## 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 32136—2015 农业干旱等级

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**农业干旱 agricultural drought**

因供水不足导致农田水量供需不平衡,阻碍农作物正常生长发育的现象。

[GB/T 32136—2015,定义 3.8]

### 3.2

**预警 warning**

对业已开始、正在发展或即将发生的灾害发出警报。

## 4 预警等级

根据未来气象要素预报,依 GB/T 32136—2015 计算农业干旱等级,按照可能发生的农业干旱影响程度和范围,将我国农业干旱预警等级划分为Ⅰ级(特大干旱)、Ⅱ级(严重干旱)和Ⅲ级(中度干旱),预警等级划分见表1。

表1 农业干旱预警等级划分

农业干旱预警等级	国家级预警	省级预警	地(市)级预警
Ⅰ级 (特大干旱)	相邻2个或2个以上省(自治区、直辖市)发生特大干旱灾害,受灾面积占受灾省(自治区、直辖市)耕地总面积的20%以上,且受灾面积达到1200万亩以上; 或某1个省(自治区、直辖市)发生特大干旱灾害,可能受灾面积占耕地面积的25%以上,且受灾面积达到1200万亩以上	相邻2个或2个以上地(市)发生特大干旱灾害,受灾面积占受灾地(市)耕地总面积的30%以上; 或某1个地(市)发生特大干旱灾害,受灾面积占受灾地(市)耕地总面积的35%以上	相邻2个或2个以上县(区)发生特大干旱灾害,受灾面积占受灾县(区)耕地总面积的40%以上; 或某1个县(区)发生特大干旱灾害,受灾面积占受灾县(区)耕地总面积的45%以上