

ICS 07.060
A 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 20482—2006

牧区雪灾等级

Grade of pastoral area snow disaster

2006-08-28 发布

2006-11-01 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

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国气象局提出。

本标准由中国气象局政策法规司归口。

本标准起草单位青海省气象局。

本标准主要起草人：李海红、李锡福、张海珍、肖宏斌。

引 言

中国是世界上畜牧业资源最丰富的国家之一,草地面积占国土总面积的 40%左右,约 60 亿公顷,草场可利用率为 68.4%。中国牧区主要分布在内蒙古、青海、新疆、西藏、甘肃、四川、宁夏、黑龙江、云南和陕西等省(自治区)。雪灾是牧区冬春季的主要气象灾害之一。由于雪灾持续时间长,影响范围广,经常给当地农牧民的生命财产造成严重危害,直接威胁和制约了牧区畜牧业生产的发展。制定牧区雪灾标准,气象条件是最重要、最根本的因子。此外,雪灾与牧草丰歉、牲畜状况、草场类型、草场载畜状况以及承受灾害的能力有关。目前,要对幅员辽阔的广大牧区发生的雪灾灾情迅速做出评估,除气象因子外,其他致灾因子还难以及时、准确地获取。

本标准依据积雪掩埋牧草程度、积雪持续时间和受灾面积比三项指标,来制定牧区雪灾发生的等级,将灾情等级分为轻灾、中灾、重灾和特大灾四级。

牧 区 雪 灾 等 级

1 范围

本标准规定了中国牧区发生的雪灾的定义和等级。

本标准适用于中国牧区雪灾的调查、统计、评估和发布。

2 术语和定义

本标准采用下列定义。

2.1

牧区雪灾 **snow disaster of pastoral**

由于积雪过厚、维持时间长,掩埋牧草,使牲畜无法正常采食,导致牧区大量牲畜掉膘和死亡的自然灾害。

2.2

积雪深度 **depth of perpetual snow**

从积雪表面到地面的垂直深度。单位为厘米(cm)。

2.3

草群平均高度 **average height of graze**

草地建群种或主要优势种牧草的平均自然高度,即地面距草层顶部的自然垂直高度。单位为厘米(cm)。

2.4

积雪持续日数 **continuous days of perpetual snow**

地面积雪稳定维持的连续日数。单位为天(d)。

2.5

积雪面积 **area of perpetual snow**

积雪覆盖草地的面积。单位为公顷(hm²)。

2.6

积雪掩埋牧草程度 **degree of buried graze by snow**

积雪深度与草群平均高度之比。

2.7

积雪面积比 **rate of perpetual snow**

某地积雪面积与实际草地面积之比。单位为%

3 牧区雪灾等级

依据积雪掩埋牧草程度、积雪持续日数和积雪面积比三项要素,来确定牧区雪灾等级指标。将灾情等级分为轻灾、中灾、重灾和特大灾四级(见表1)。附录A为受灾情况。