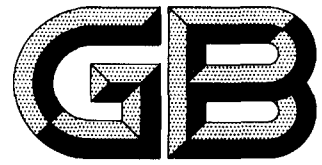


ICS 07.060
A 47



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



061214000013

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。

表 1 牧区雪灾等级表

雪灾等级	积雪状态		
	积雪掩埋牧草程度	积雪持续日数/d	积雪面积比
轻灾	0.30~0.40	≥ 10	$S \geq 20\%$
	0.41~0.50	≥ 7	
中灾	0.41~0.50	≥ 10	$S \geq 20\%$
	0.51~0.70	≥ 7	
重灾	0.51~0.70	≥ 10	$S \geq 40\%$
	0.71~0.90	≥ 7	
特大灾	0.71~0.90	≥ 10	$S \geq 60\%$
	> 0.90	≥ 7	

4 雪深测量方法

雪深的观测地段,应选择在平坦、开阔的地方。测定雪深用普通米尺,应选择有代表性的地点和比较平坦的雪面进行测量。

观测雪深当天 08 时在观测地点将米尺垂直插入雪中到地表为止,读取雪深的厘米整数,小数四舍五入。每次观测须作 3 次测量,并求其平均值。

附 录 A
(资料性附录)
受 灾 情 况

A.1 轻灾

影响牛的采食,对羊的影响尚小,而对马则无影响,牲畜死亡在5万头(只)以下。

A.2 中灾

影响牛、羊的采食,对马的影响尚小,牲畜死亡在5万头(只)~10万头(只)之间。

A.3 重灾

影响各类牲畜的采食,牛、羊损失较大,出现死亡,牲畜死亡在10万头(只)~20万头(只)之间。

A.4 特大灾

影响各类牲畜的采食,如果御防不当将造成大批牲畜死亡,牲畜死亡在20万头(只)以上。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
牧 区 雪 灾 等 级
GB/T 20482—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

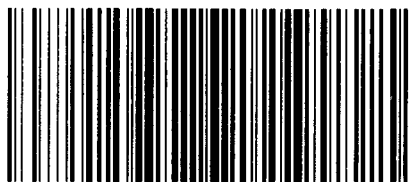
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2006年11月第一版 2006年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-28346 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 20482—2006