



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3370—2024

草原术语及分类

Vocabulary of grassland and classification

2024-02-07 发布

2024-06-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 草原基础术语	1
3.1 草原	1
3.2 草地	2
3.3 草地分类	2
3.4 草地类型	2
3.5 草原资源	2
4 草原生态系统术语	3
4.1 草地生态系统	3
4.2 草地生态价值	3
4.3 草地生态资产	3
4.4 草原生态安全	4
4.5 草原生态损害评估	4
5 草原群落与植被术语	4
5.1 群落	4
5.2 植被	6
6 草原监测术语	6
6.1 样带	6
6.2 样地	6
6.3 监测期	6
6.4 植被长势监测	7
6.5 草地生产力监测	7
6.6 生物量	8
6.7 植被盖度	9
6.8 高度	9
6.9 频度	10
6.10 密度	10
7 草原评价术语	10
7.1 草地健康状况	10
7.2 草原健康状况评价	10
7.3 草原生物多样性	10
7.4 草地退化评价	11

7.5	草地生态系统碳密度	11
7.6	草地生态系统碳储量	11
8	草原合理利用术语	12
8.1	草场	12
8.2	饲草	12
8.3	放牧	12
8.4	刈割	13
8.5	放牧天数	13
8.6	牧草采食率	13
8.7	草地利用率	13
8.8	载畜量	13
8.9	载畜率	14
8.10	禁牧	14
8.11	休牧	14
8.12	划区轮牧	14
8.13	舍饲	14
8.14	半舍饲	14
8.15	舍饲天数	14
8.16	补饲	14
8.17	日补饲量	14
8.18	草原自然公园	15
9	草原培育与修复术语	15
9.1	草原生态修复	15
9.2	草地改良	15
10	草原保护术语	16
10.1	草原生态保护	16
10.2	草原生态保护工程	16
10.3	生态保护补助奖励机制	16
10.4	草原生态补偿	16
10.5	草畜平衡	16
11	草原灾害防控术语	17
11.1	生物灾害防控	17
11.2	草原雪灾	17
11.3	草原火灾	17
11.4	草原旱灾	17
12	草资源区划	17
13	草地资源多维分类体系	18
13.1	草地资源分类	18
13.2	草原植被-生境分类	18

13.3	草地-发生发展规律分类	20
13.4	草地-健康状况分类	20
13.5	草原-植物生活型分类	21
13.6	草原-植被覆盖度分类	21
13.7	草原-质量分类	21
13.8	草原-权属分类	22
13.9	草地-利用及用途分类	22
13.10	人工草地-植物生活周期分类	23
13.11	人工草地-用途分类	23
	参考文献	24
	附录 A (规范性) 草原植被-生境分类中三级类的命名原则	25
	索引	26

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由草原标准化技术委员会(NFGA/TC 2)归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区林业和草原监测规划院(原内蒙古自治区草原勘察规划院)、北京林业大学、中国科学院地理与资源研究所、东北师范大学、兰州大学、中国科学院植物研究所、中国农业大学、内蒙古农业大学、内蒙古大学、中国农业科学院草原研究所。

本文件主要起草人：刘爱军、杨智、常书娟、杨勇、郑淑华、董世魁、樊江文、王德利、侯扶江、白永飞、张英俊、王晶杰、徐勃、苏日图、韩国栋、宝音陶格涛、毕力格吉夫、杨胜利、陈喜梅、运向军。

草原术语及分类

1 范围

本文件规定了草原分类方法及分类体系。

本文件适用于草地资源与生态状况调查、监测、评价及相关领域的管理、利用、保护、规划等实践活动。

2 规范性引用文件

下列文件的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 19377—2003 天然草地退化、沙化、盐渍化的分级
- GB/T 21439—2008 草原健康状况评价
- GB/T 29391—2012 岩溶地区草地石漠化遥感监测技术规程
- GB/T 34814—2017 草地气象监测评价方法
- GB/T 40451—2021 草原与牧草术语
- NY/T 1579—2007 天然草原等级评定技术规范
- NY/T 2997—2016 草地分类

3 草原基础术语

3.1

草原 grassland

草原作为牲畜和野生动物采食与栖息为主要利用形式的一种土地类型，并为人类提供优良生活环境和多种产品的多功能土地，具有资源和生产属性。

3.1.1

国有草原 state-owned grassland

草原所有权属于国家所有（即全民所有），由不动产登记机构登记造册，确认拥有使用权的草原。

3.1.2

集体草原 collectively owned grassland

草原所有权属于集体所有，由不动产登记机构登记造册，核发所有权证，确认草原所有权和使用权。

3.1.3

基本草原 basic grassland

具有重要生态与生产功能的草原。

3.1.4

草资源 herbage resources

以草本植物为主的植物资源及其环境的总称。

注 1：按照自然属性和功能及其着生的土地类型区划为草地资源和其他草资源。草地资源指国土调查确定的草地