



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3323—2022

草原生态修复技术规程

Technical regulation of grassland ecological restoration

2022-11-30 发布

2023-04-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

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草原管理司提出。

本文件由国家林业和草原局草原标准化技术委员会(NFGA/TC 2)归口。

本文件起草单位：蒙草生态环境(集团)股份有限公司、中国科学院植物研究所。

本文件主要起草人：白永飞、王召明、邢旗、陈翔、张健、闫晓红、刘亚玲、王扬、张跃华、郑淑霞、赵玉金、李西良、杨红艳、王堃、刘克思、张晓严、阿穆拉。

草原生态修复技术规程

1 范围

本文件规定了退化草原生态修复原则,草原退化类型、程度及原因诊断,退化草原生态修复技术,不同退化程度草原生态修复技术模式,退化草原修复后健康评价指标,退化草原生态修复后的利用等的基本要求。

本文件适用于我国各类草原的生态修复。

2 规范性引用文件

下列文件中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 天然草地退化、沙化、盐渍化的分级指标
- GB/T 21141 防沙治沙技术规范
- GB/T 21439 草原健康状况评价
- GB/T 27515 天然割草地轮刈技术规程
- GB/T 37067 退化草地修复技术规范
- NY/T 635 天然草地合理载畜量的计算
- NY/T 1176 休牧和禁牧技术规程
- NY/T 1343 草原划区轮牧技术规程
- NY/T 1905 草原鼠害安全防治技术规程
- NY/T 2275 草原田鼠防治技术规程
- NY/T 2736 蝗虫防治技术规范
- NY/T 2997 草地分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

草原生态修复 grassland ecological restoration

在不破坏或尽量少破坏草原自然植被的前提下,采用一定的生物、生态及工程技术措施,遵循生态学原理和生态系统内在机制,使受损的草原生态系统实现近自然恢复。

3.2

自然修复 natural restoration

自然恢复 natural recovery

利用草原生态系统自我修复能力,对植被和土壤不采用人工补播、施肥、切根等干预措施的恢复。

注:采用措施包括封育、休牧、禁牧等。