



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 45038—2024

## 禾草综合利用技术导则

Directives for comprehensive utilization of gramineous grass

2024-11-28 发布

2025-06-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

# 目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 总体原则 ..... 1

5 利用规划 ..... 2

6 利用方式 ..... 3

7 评价与改进 ..... 5

附录 A（资料性） 常见禾草的推荐利用方式 ..... 6

参考文献 ..... 11

## 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。

本文件由中华全国供销合作总社提出并归口。

本文件起草单位：北京市农林科学院、安徽省德乔环境科学技术研究发展有限公司、中国再生资源回收利用协会、全国畜牧总站、四川农业大学、江苏省农业科学院、中国农业大学、克劳沃（北京）生态科技有限公司、中国科学院烟台海岸带研究所、中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、中国科学院沈阳应用生态研究所、中国林业科学研究院高原林业研究所、宁夏大学、河北省农林科学院滨海农业研究所、山东荣达农业发展有限公司、济南东林园林绿化工程有限公司、甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所、国家盐碱地综合利用技术创新中心、青岛农业大学、北京蓝海翌能新能源集团有限公司。

本文件主要起草人：侯新村、范希峰、赵春桥、岳跃森、郭德梅、曹阳、郭强、李翠、滕珂、陆安祥、滕文军、韩立英、孙铁军、穆娜、张辉、卫尊征、刘雪晴、刘凌云、温海峰、周仵、郑美、王加亭、黄琳凯、周树峰、钟小仙、邵新庆、王赞、侯湃、王光美、宋维民、董荣书、王文强、唐军、丁西朋、罗佳佳、陈龙池、孙永玉、刘吉利、孙宇、胡爱双、郭文静、邢春强、左海涛、李萍、曾佳、刘牧野、陈鑫、许文粤、刘立国、黄杰、王菊英、张梦阳、袁磊、隋超。

# 禾草综合利用技术导则

## 1 范围

本文件确立了禾草综合利用的总体原则,规定了利用规划、利用方式、评价与改进的要求。

本文件适用于禾草的综合利用。

本文件不适用于禾谷类粮食作物及其野生祖先种、竹类植物。

## 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/T 27796 建筑用秸秆植物板材

GB/T 33891 绿化用有机基质

HJ 468 清洁生产标准 造纸工业(废纸制浆)

NY/T 525 有机肥料

NY/T 2118 蔬菜育苗基质

NY/T 3840 南方稻田绿肥种植与利用技术规范

NY 5099 无公害食品 食用菌栽培基质安全技术要求

QB/T 2934 草编制品

SB/T 11183 中药材产地加工技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**禾草** **gramineous grass**

禾本科(Gramineae)的草本植物。

注:分为天然禾草和人工种植禾草两类。

### 3.2

**禾草综合利用** **comprehensive utilization of gramineous grass**

根据禾草种类、资源分布、人工种植状况,应用适宜的多元化利用方式,对禾草资源进行充分利用。

## 4 总体原则

### 4.1 区域性差异化利用

坚持因地制宜,根据当地土壤和气候条件以及禾草种类、资源分布、人工种植状况,结合区域市场需求,确定适宜的利用方式。