ICS 13.080.01
CCS B 10

中华人民共和国国家标准

GB/T 33469—2026
代替 GB/T 33469—2016

耕地质量等级

Cultivated land quality grade

2026-10-30 发布　　2027-05-01 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　耕地质量等级划分 …… 3
4.1　总则 …… 3
4.2　耕地质量评价指标赋值方法 …… 4
4.3　确定各指标权重 …… 7
4.4　计算各指标隶属度 …… 9
4.5　计算耕地质量综合指数 …… 10
4.6　区域耕地质量等级划分 …… 11
4.7　土壤污染风险评价 …… 11
4.8　耕地质量综合评估 …… 11
4.9　耕地粮食生产潜力评估 …… 11
附录A（资料性）　耕地质量等级划分区域范围 …… 13
附录B（规范性）　耕地质量评价指标体系 …… 20

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。

本文件代替GB/T 33469—2016《耕地质量等级》，与GB/T 33469—2016相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——更改了耕地质量评价指标体系（见4.1、附录B，2016年版的4.1.3）；

——增加了耕地质量评价指标赋值方法（见4.2）；

——更改了耕地清洁程度调查与评价（见4.7，2016年版的4.8）；

——增加了耕地粮食生产潜力评估方法（见4.9）。

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。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国土壤质量标准化技术委员会（SAC/TC 404）归口。

本文件起草单位：农业农村部耕地质量和农田工程监督保护中心、扬州市耕地质量保护站、江苏省耕地质量与农业环境保护站、山东省农业技术推广中心、甘肃农业大学、沈阳农业大学、内蒙古财经大学、西北农林科技大学、四川农业大学、广东省科学院生态环境与土壤研究所。

本文件主要起草人：郭永田、杨鹏、吴洪伟、张骏达、王红叶、任意、毛伟、董燕、矫健、李玉浩、王新宇、王绪奎、李建伟、蔡立群、裴久渤、迟文峰、刘京、王永东、程炯。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2016年首次发布为GB/T 33469—2016；

——本次为第一次修订。

耕地质量等级

1 范围

本文件确立了耕地质量等级划分程序，规定了耕地质量等级划分中区域划分、指标确定、权重确定、隶属度计算等技术要求，描述了耕地质量等级划分方法。

本文件适用于各级行政区及特定区域内耕地质量等级划分。园地质量等级划分参照执行。

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 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)

GB/T 17296 中国土壤分类与代码

GB/T 48380 土壤交换性盐基及盐基总量的测定

GB/T 48545 土壤水溶性盐总量及盐分离子的测定

GB/T 48547 土壤阳离子交换量的测定

NY/T 889 土壤速效钾和缓效钾含量的测定

NY/T 1121.2 土壤检测 第2部分：土壤pH的测定

NY/T 1121.3 土壤检测 第3部分：土壤机械组成的测定

NY/T 1121.4 土壤检测 第4部分：土壤容重的测定

NY/T 1121.6 土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定

NY/T 1121.7 土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定

NY/T 1121.16 土壤检测 第16部分：土壤水溶性盐总量的测定

NY/T 1121.17 土壤检测 第17部分：土壤氯离子含量的测定

NY/T 1121.18 土壤检测 第18部分：土壤硫酸根离子含量的测定

NY/T 4608 耕地土壤环境质量类别划分技术指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

耕地 cultivated land

用于农作物种植的土地。

3.2

耕地质量 cultivated land quality

由耕地地力、土壤健康状况和田间基础设施构成的满足农产品持续产出和质量安全的能力。

3.3

评价单元 evaluation unit

用于耕地质量评价的基本空间单元。