



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33130—2024

代替 GB/T 33130—2016

## 高标准农田建设评价规范

Specification for the assessment of well-facilitated farmland construction

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
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 通则 .....	2
4.1 评价目的 .....	2
4.2 评价对象与范围 .....	2
4.3 评价依据和内容 .....	2
4.4 评价指标 .....	2
4.5 调查评价方法 .....	3
4.6 评价工作原则 .....	3
4.7 评价工作程序 .....	3
5 准备工作与基础调查 .....	3
5.1 准备工作 .....	3
5.2 划定评价单元 .....	4
5.3 确定评价指标 .....	4
5.4 现场调查 .....	4
5.5 数据采集与检验 .....	5
6 农田建设质量评价 .....	5
6.1 评价要求 .....	5
6.2 综合评价 .....	5
7 评价成果编制 .....	6
7.1 编写评价报告 .....	6
7.2 成果审查 .....	6
7.3 成果归档 .....	6
8 数据库建设 .....	6
附录 A (规范性) 高标准农田建设评价工作流程、技术路线图 .....	7
附录 B (资料性) 全国高标准农田建设区域划分及粮食综合生产能力参考值 .....	9
附录 C (规范性) 高标准农田建设评价指标体系 .....	11
附录 D (规范性) 高标准农田建设评价指标涵义、数据来源 .....	12
附录 E (规范性) 高标准农田建设评价指标、指标分档、分档标准、得分、依据标准 .....	15
附录 F (规范性) 农田建设质量评价结果等级划分规则 .....	44
附录 G (规范性) 农田建设质量评价评分、结果汇总 .....	45
附录 H (规范性) 高标准农田建设评价报告 .....	47
参考文献 .....	48

## 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 33130—2016《高标准农田建设评价规范》，与 GB/T 33130—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“范围”一章的内容(见第 1 章,2016 年版的第 1 章)；
- 更改了术语“高标准农田建设”“高标准农田建设评价”“建设质量”的定义(见 3.2、3.3、3.5, 2016 年版的 3.1、3.10、3.4)；
- 删除了“建设任务”“工程质量”“耕地质量”“建设成效”“建设管理”“社会影响”术语和定义(见 2016 年版的 3.3、3.5、3.6、3.7、3.8、3.9)；
- 增加了“耕作田块”术语和定义(见 3.4)；
- 更改了“评价目的”“评价对象与范围”“评价依据和内容”“评价指标”的内容(见 4.1、4.2、4.3 及 4.4,2016 年版的 4.1、4.2、4.3 及 4.4)；
- 增加了“评价依据和内容”的内容(见 4.3)；
- 增加了“调查评价方法”中的“综合评价法”(见 4.5.4)；
- 删除了“调查评价方法”中的“目标比较法”与“抽样调查法”(见 2016 年版的 4.5.1、4.5.6)；
- 更改了“评价工作原则”的内容(见 4.6,2016 年版的 4.6)；
- 更改了“评价工作程序”的内容(见 4.7,2016 年版的 4.7)；
- 更改了“准备工作”的内容(见 5.1,2016 年版的 5.1.1、5.1.2)；
- 增加了“划定评价单元”的内容(见 5.2)；
- 更改了“确定评价指标”的内容(见 5.3,2016 年版的 5.2)；
- 更改了“现场调查”的内容(见 5.4,2016 年版的 5.3)；
- 删除了“公众满意度调查”的内容(见 2016 年版的 5.5)；
- 增加了“数据采集与检验”的内容(见 5.5)；
- 删除了“建设任务评价”的内容(见 2016 年版的第 6 章)；
- 更改了“评价要求”的内容(见 6.1,2016 年版的 7.2)；
- 更改了“综合评价”的内容(见 6.2,2016 年版的 11.1)；
- 删除了“建设成效评价”“建设管理评价”“社会影响评价”的内容(见 2016 年版的第 8 章、第 9 章、第 10 章)；
- 更改了“编写评价报告”的内容(见 7.1,2016 年版的 11.1.3)；
- 更改了“成果审查”的内容(见 7.2,2016 年版的 11.2)；
- 更改了“成果备案”的内容(见 7.3,2016 年版的 11.3)；
- 增加了“数据库建设”的内容(见第 8 章)；
- 更改了“高标准农田建设评价工作流程”的内容,并增加了“高标准建设评价技术路线图”(见附录 A,2016 年版的附录 A)；
- 更改了“高标准农田建设评价指标体系”的内容(见附录 C,2016 年版的附录 B)；
- 更改了“高标准农田建设评价指标、指标涵义、数据来源、评分方法与评分规则”为“高标准农田建设评价指标涵义、数据来源”“高标准农田建设评价指标、指标分档、分档标准、得分、依据标准”(见附录 D、附录 E,2016 年版的附录 C)；

- 删除了“高标准农田建设评价指标权重计算表”“高标准农田建设任务统计”和“高标准农田建设质量调查复核表”(见 2016 年版的附录 D、附录 E、附录 F)；
- 增加了“农田建设质量评价结果等级划分规则”和“农田建设质量评价打分、结果汇总表”(见附录 F、附录 G)；
- 更改了“高标准农田建设评价报告”的内容(见附录 H,2016 年版的附录 G)。

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并归口。

本文件起草单位:农业农村部工程建设服务中心、中国农业大学。

本文件主要起草人:郭永田、郭红宇、吴洪伟、杨鹏、杜晓伟、高永珍、王志强、刘瀛弢、陈正、汤怀志、沐青、郑力文、党立斌、苏葳、唐鹏钦、袁晓奇、楼晨、卢静、王征、朱司航、曹楠、贺德俊、莫建兵、陈海华、张运哲、周同、朱少华、李轶男、樊泓、贾晓萌、张超。

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 33130—2016；
- 本次为第一次修订。

## 引 言

GB/T 33130《高标准农田建设评价规范》自 2016 年发布以来,对统一高标准农田建设评价尺度与方法、提升农田建设质量、强化高标准农田建设监测监管发挥了重要作用。近年来,高标准农田建设管理体制发生了新变化,对高标准农田建设提出了更高要求,GB/T 33130—2016 已不能适应新形势的需要。同时,GB/T 30600—2022《高标准农田建设 通则》修订实施,GB/T 33130—2016 中的评价对象、内容和指标要求等发生了变化。鉴于此,确有必要修订完善 GB/T 33130,以不断适应高标准农田建设实践发展的新需求,确保高标准农田标准体系的整体协调。

本次修订,综合考虑了国民经济与社会发展规划、高标准农田建设相关规划以及 GB/T 30600—2022 对高标准农田建设的要求,重点以旱能浇、涝能排、机能耕、产能增为基本要求,以田块平整、通路通路以及提升地力、产量、效益为基本标准,修订完善高标准农田建设评价技术规则。通过确立更加明晰、统一的评价对象及其评价规则,提升评价工作的规范性和可操作性,进一步强化高标准农田建设质量管理,引导高标准农田建设行为,从而促进国家高标准农田建设任务落实,保障高标准农田建设项目发挥应有效益,更好地实现旱涝保收和稳产高产。

# 高标准农田建设评价规范

## 1 范围

本文件确立了高标准农田建设评价的通则,规定了准备工作与基础调查、农田建设质量评价、评价成果编制、数据库建设的内容和要求。

本文件适用于高标准农田建设项目完成后的建设质量评价工作。

## 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 21010 土地利用现状分类
- GB/T 30600—2022 高标准农田建设 通则
- GB/T 33469—2016 耕地质量等级
- GB/T 36197 土壤质量 土壤采样技术指南
- GB/T 36199 土壤质量 土壤采样程序设计指南
- GB 50026 工程测量标准
- GB 50288—2018 灌溉与排水工程设计标准
- DL/T 5118 农村电力网规划设计导则
- NY/T 1118 测土配方施肥技术规范
- NY/T 1119 耕地质量监测技术规程
- NY/T 1121.1 土壤检测 第1部分:土壤样品的采集、处理和贮存
- NY/T 1634 耕地地力调查与质量评价技术规程
- TD/T 1041 土地整治工程质量检验与评定规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 高标准农田 well-facilitated farmland

田块平整、集中连片、设施完善、节水高效、农电配套、适宜耕作、土壤肥沃、生态友好及抗灾能力强,与现代农业生产和经营方式相适应的旱涝保收、稳产高产的耕地。

[来源:GB/T 30600—2022,3.1,有修改]

### 3.2

#### 高标准农田建设 well-facilitated farmland construction

为减轻或消除主要限制性因素、全面提高农田综合生产能力而开展的田块整治、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电等农田基础设施建设和土壤改良、障碍土层消除、土壤培肥等农田地力提升活动。