

ICS 67.060
CCS B 22

T/HBJC

团 体 标 准

T/HBJC 008—2025

五常大米标准体系

2025 - 09 - 01 发布

2025 - 09 - 15 实施

黑龙江省标准技术创新协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 构建原则	1
5 标准体系结构	2
6 标准明细表	3
7 标准统计表	4
8 保护体系统计表	4
参考文献	5

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。

本文件由五常市农业信息和物联网服务中心提出并归口。

本文件起草单位：五常市大米协会、五常大米产业服务中心、五常市农业技术推广中心、五常市市场监督管理局、五常市农机工作总站、黑龙江省标准技术创新协会、黑龙江工程学院。

本文件主要起草人：常伟、张野、崔宏伟、关胜斌、赵勇、张武权、曲琳、姜晓丽。

五常大米标准体系

1 范围

本文件规定了五常大米标准体系的构建原则、标准体系结构及主要内容。
本文件适用于五常大米标准体系的构建、实施、评价与改进。

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 13016 标准体系构建原则和要求

GB/T 34803 农业社会化服务 分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

五常大米 wuchang rice

在国家知识产权管理部门批准保护的范围内，使用通过审定并符合五常市种植条件的五优稻4号及其他粳稻系列品种，完成种植、收获、加工、包装等全部环节的大米。

注：五常大米来源于稻（*Oryza sativa* L.），属禾本科（Poaceae）稻属（*Oryza* L.）。

[来源：GB/T 19266-2024，3.1，有修改]

3.2

标准体系 standard system

一定范围内的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

[来源：GB/T 13016-2018，2.4]

3.3

标准体系表 diagram of standard system

一种标准体系模型，通常包括标准体系结构图、标准明细表，还可包含标准统计表和编制说明。

[来源：GB/T 13016-2018，2.6]

4 构建原则

4.1 标准体系构建应符合 GB/T 13016 的规定。

4.2 标准体系应覆盖五常大米全产业链各环节，以国家标准、行业标准和地方标准为基础，团体标准为补充，确保标准体系的系统性、完整性和科学性。

4.3 标准体系应实行动态管理，遵循构建、运行、评价和改进的循环机制，持续优化和更新。管理机制，持续优化和完善标准体系。

5 标准体系结构

5.1 体系结构图

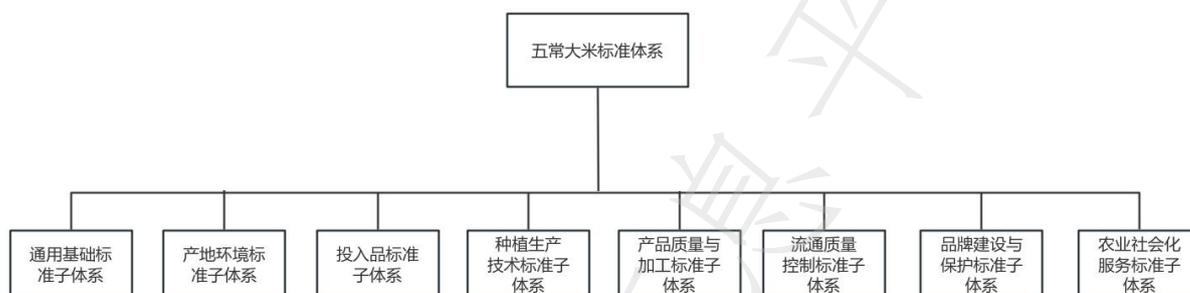


图 1 五常大米全产业链标准体系结构



图 2 五常大米保护体系表

5.2 标准子体系内容

5.2.1 通用基础标准子体系

主要包括标准化导则、术语与定义、符号与标志、量与单位等基础通用标准。

5.2.2 产地环境标准子体系

主要包括产地环境要求、基地建设与管理规范、环境监测与评价标准、地理标志保护区域界定等方面的标准。

5.2.3 投入品标准子体系

主要包括种子质量与选用标准、肥料质量与安全使用规范、农药质量与科学用药指南、农业设施设备配置与使用标准等农业投入品的质量要求、安全使用规范和设施设备配置标准。

5.2.4 种植生产技术标准子体系

主要包括育种与品种鉴定标准、水稻栽培技术规程、病虫害绿色防控技术、农业废弃物资源化利用标准等生产技术标准。

5.2.5 产品质量与加工标准子体系

主要包括五常大米产品质量分级标准、加工工艺与操作规范、农产品质量安全规范及产品检验检测方法。

5.2.6 流通质量控制标准子体系

主要包括包装与标识规范、贮藏与运输管理标准、配送与销售管理规范、全程追溯系统建设标准等流通环节标准。

5.2.7 品牌建设与管理标准子体系

主要包括品牌培育与推广指南、品牌使用与管理规范、地理标志使用与保护、品牌价值评价体系等相关标准。

5.2.8 农业社会化服务标准子体系

农业社会化服务分类符合 GB/T 13016 的规定。主要包括农业生产服务规范、农业信息服务标准、农业技术推广服务指南、农业产权管理与交易服务规范、农业服务组织建设与管理标准等服务类标准。

5.3 保护体系内容

5.3.1 标准实施体系

主要包括标准化准则、术语与定义、加工工艺与操作规程、包装与标识规范、品牌使用与管理规范、农业技术推广服务指南、农业信息服务标准、品牌培育与推广指南、农村产权管理与交易服务规范、农业服务组织建设与管理标准、农业设施设备配置与使用标准、农业废弃物资源化利用标准、基地建设与管理规范。

5.3.2 检测体系

主要包括产品检验检测方法、育种与品种鉴定标准。

5.3.3 质量保证体系

主要包括水稻栽培技术规程、全程追溯系统建设标准、种子质量与选用标准、配送与销售管理规范、五常大米产品质量分级标准、农业生产服务规范、肥料质量与安全使用规范、农业设施设备配置与使用标准、农产品质量安全规范、地理标志使用与保护、品牌价值评价体系、贮藏与运输管理标准。

6 标准明细表

表 1 五常大米标准体系的标准明细表。

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态

表 2 五常大米标准保护体系的标准明细表。

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态

7 标准统计表

表 3 五常大米标准体系的标准统计表。

统计项（标准类别）	现有标准数（个）
国际标准	
行业标准	
地方标准	
团体标准	
企业标准	
共计	

8 保护体系统计表

表 4 五常大米保护体系表

统计项	现有标准数（个）
标准实施体系	
检测体系	
质量保证体系	
其他	

注：按照地理标志产品保护体系的分类原则进行分类

附 录 A
(资料性)
五常大米标准体系的标准明细表

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
通用基础标准子体系 100					
标准化导则 101					
1	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	2020/10/1	国家标准	现行
2	GB/T 1.2-2020	标准化工作导则 第 2 部分：以 ISO/IEC 标准化文件为基础的标准文件起草规则	2021/6/1	国家标准	现行
3	GB/T 12366-2009	综合标准化工作指南	2009/11/1	国家标准	现行
4	GB/T 13016-2018	标准体系构建原则和要求	2018/9/1	国家标准	现行
5	GB/T 17004-1997	防伪技术术语	1998/5/1	国家标准	现行
6	GB/T 30642-2014	食品抽样检验通用导则	2015/5/1	国家标准	现行
7	GB/T 30763-2014	农产品质量分级导则	2014/10/27	国家标准	现行
8	GB/T 44164-2024	消费品质量分级通则	2024/6/29	国家标准	现行
术语与定义 102					
1	GB/T 10112-2019	术语工作 原则与方法	2020/3/1	国家标准	现行
2	GB/T 12994-2008	种子加工机械 术语	2009/2/1	国家标准	现行
3	GB/T 14095-2007	农产品干燥技术 术语	2008/1/1	国家标准	现行

4	GB/T 18354-2021	物流术语	2021/12/1	国家标准	现行
5	GB/T 18811-2012	电子商务基本术语	2012/11/1	国家标准	现行
6	GB/T 19000-2016	质量管理体系 基础和术语	2017/7/1	国家标准	现行
7	GB/T 23508-2009	食品包装容器及材料 术语	2009/10/1	国家标准	现行
8	GB/T 27612.1-2023	农业灌溉设备 喷头 第1部分：术语和分类	2024/6/1	国家标准	现行
9	GB/T 30785-2014	食品加工设备术语	2014/12/1	国家标准	现行
10	GB/T 31736-2015	特色农业基础术语	2015/11/2	国家标准	现行
11	GB/Z 32342—2015	特色农业保护与传承通则	2016/7/1	国家标准	现行
12	GB/T 37710-2019	粮食物流名词术语	2020/1/1	国家标准	现行
13	GB/T 38652-2020	电子商务业务术语	2020/10/1	国家标准	现行
14	GB/T 43910-2024	物流仓储设备 术语	2024/11/1	国家标准	现行
15	GB/T 44584-2024	地理标志 基础术语	2024/9/29	国家标准	现行
符号与标志规范 103					
1	GB/T 191-2008	包装储运图示标志	2008/10/1	国家标准	现行
2	GB/T 2893.1-2013	图形符号 安全色和安全标志 第1部分：安全标志和安全标记的设计原则	2013/11/30	国家标准	现行
3	GB/T 2893.2-2020	图形符号 安全色和安全标志 第2部分：产品安全标签的设计原则	2020/10/1	国家标准	现行

4	GB/T 2893.3-2010	图形符号 安全色和安全标志 第3部分：安全标志用图形符号设计原则	2011/7/1	国家标准	现行
5	GB/T 2893.4-2013	图形符号 安全色和安全标志 第4部分：安全标志材料的色度属性和光度属性	2013/11/30	国家标准	现行
6	GB/T 2893.5-2020	图形符号 安全色和安全标志 第5部分：安全标志使用原则与要求	2020/10/1	国家标准	现行
7	GB 2894-2008	安全标志及其使用导则	2009/10/1	国家标准	现行
8	GB/T 16900-2008	图形符号表示规则 总则	2009/1/1	国家标准	现行
9	GB/T 16903-2021	标志用图形符号表示规则 公共信息图形符号的设计原则与要求	2021/10/1	国家标准	现行
10	GB/T 16903.2-2023	标志用图形符号表示规则 第2部分：公共信息图形符号的通用符号要素	2023/12/1	国家标准	现行
11	GB/T 18455-2022	包装回收标志	2023/2/1	国家标准	现行
12	GB/T 24671-2023	农业灌溉设备 承压灌溉系统图形符号	2024/6/1	国家标准	现行

量与单位标准 104					
1	GB/T 43730-2024	食品生产数据管理技术规范	2024/10/1	国家标准	现行
产地与环境标准子体系 200					
产地环境要求 201					
1	GB 3095-2012	环境空气质量标准	2016/1/1	国家标准	现行
2	GB 5084-2021	农田灌溉水质标准	2021/7/1	国家标准	现行
基地建设与管理规范 202					
1	GB/T 30600-2022	高标准农田建设 通则	2022/10/1	国家标准	现行
2	GB/T 33130-2024	高标准农田建设评价规范	2025/6/1	国家标准	现行
3	GB/T 36867-2018	粮食钢罩棚设计规范	2019/4/1	国家标准	现行
4	GB/T 37802-2019	农田信息监测点选址要求和监测规范	2020/3/1	国家标准	现行
环境监测与评价标准 203					
1	GB 15618-2018	土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）	2018/8/1	国家标准	现行
2	GB/T 24040-2008	环境管理 生命周期评价 原则与框架	2008/11/1	国家标准	现行
3	GB/T 38221-2019	环境保护设施运营组织服务评价技术要求	2020/2/1	国家标准	现行
地理标志保护区区域界定 204					
1	GB/T 17924-2008	地理标志产品 标准通用要求	2008/10/1	国家标准	现行

2	GB/T 19266-2024	地理标志产品质量要求 五常大米	2024/12/31	国家标准	现行
3	GB/T 36678-2018	区域品牌价值评价 地理标志产品	2019/4/1	国家标准	现行
4	GB/T 43583-2023	地理标志认定 产品分类与代码	2023/12/28	国家标准	现行
投入品使用标准子体系 300					
种子质量与选用标准 301					
1	GB/T 3543.1-2025	农作物种子检验规程 第1部分:总则	2025/9/1	国家标准	现行
2	GB/T 3543.3-2025	农作物种子检验规程 第3部分:播种质量 净度分析	2025/9/1	国家标准	现行
3	GB/T 3543.5-2025	农作物种子检验规程 第5部分:品种质量 品种纯度鉴定	2025/9/1	国家标准	现行
4	GB/T 3543.6-2025	农作物种子检验规程 第6部分:播种质量 水分测定	2025/9/1	国家标准	现行
5	GB/T 3543.11-2025	农作物种子检验规程 第11部分:品种质量 品种真实性鉴定	2025/9/1	国家标准	现行
6	GB 4404.1-2008	粮食作物种子 第1部分:禾谷类	2025/10/1	国家标准	现行
7	GB 8371-2009	水稻种子产地检疫规程	2009/10/1	国家标准	现行

8	GB/T 43174-2023	农药种子处理制剂附着性测定方法	2024/4/1	国家标准	现行
肥料质量与安全使用规范 302					
1	GB/T 15063-2020	复合肥料	2021/6/1	国家标准	现行
2	GB/T 18877-2020	有机无机复混肥料	2021/6/1	国家标准	现行
农药质量与科学用药指南 303					
1	GB/T 8321.1-2000	农药合理使用准则（一）	2000/10/1	国家标准	现行
2	GB/T 8321.4-2006	农药合理使用准则（四）	2006/12/1	国家标准	现行
3	GB/T 8321.5-2006	农药合理使用准则（五）	2006/12/1	国家标准	现行
4	GB/T 8321.8-2007	农药合理使用准则（八）	2008/5/1	国家标准	现行
5	GB/T 8321.9-2009	农药合理使用准则（九）	2009/12/1	国家标准	现行
6	GB/T 8321.10-2018	农药合理使用准则（十）	2018/9/1	国家标准	现行
7	GB 12475-2006	农药贮运、销售和使用的防毒规程	2006/12/1	国家标准	现行
农业设施设备配置与使用标准 304					
1	GB 10395.1-2009	农林机械 安全 第 1 部分：总则	2010/7/1	国家标准	现行
2	GB 10395.6-2006	农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 6 部分：植物保护机械	2006/11/1	国家标准	现行

3	GB 13735-2017	聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜	2018/5/1	国家标准	现行
4	GB/T 17997-2008	农药喷雾机（器）田间操作规程及 喷洒质量评定	2009/1/1	国家标准	现行
5	GB/T 19792-2012	农业灌溉设备 水动化肥-农药注入 泵	2013/7/1	国家标准	现行
6	GB/T 26729-2011	农业灌溉设备 地表灌溉用聚乙烯 （PVC）低压管 技术规范和试验 方法	2012/1/1	国家标准	现行
7	DB23/T 1716-2016	水稻芽种生产成套设备操作技术规 程	2016/3/16	地方标准	现行
种植生产技术标准子体系 400					
育种与品种鉴定标准 401					
1	GB/T 10220-2012	感官分析 方法学 总论	2012/11/1	国家标准	现行
2	GB/T 19557.7-2022	植物品种特异性（可区别性）、一 致性和稳定性测试指南 水稻	2023/7/1	国家标准	现行
3	GB/T 38551-2020	植物品种鉴定 MNP 标记法	2020/10/1	国家标准	现行
4	GB/T 39917-2021	主要农作物品种真实性和纯度 SSR 分子标记检测 稻	2021/11/1	国家标准	现行
5	DB23/T 3497—2023	水稻双氧快速浸种催芽技术规程	2023/8/4	地方标准	现行

6	DB23/T 3571—2023	水稻种子工厂化催芽操作技术规程	2023/9/27	地方标准	现行
水稻栽培技术规程 402					
1	GB/T 6243-2017	水稻插秧机 试验方法	2018/4/1	国家标准	现行
2	GB/T 17316-2011	水稻原种生产技术操作规程	2012/4/1	国家标准	现行
3	GB/T 19630-2019	有机产品 生产、加工、标识与管理 体系要求	2020/1/1	国家标准	现行
4	GB/T 20014.2-2013	良好农业规范 第 2 部分：农场基 础控制点与符合性规范	2014/6/22	国家标准	现行
5	GB/T 20014.3-2013	良好农业规范 第 3 部分：作物基 础控制点与符合性规范	2014/6/22	国家标准	现行
6	GB/T 20014.4-2013	良好农业规范 第 4 部分：大田作 物控制点与符合性规范	2014/6/22	国家标准	现行
7	GB/T 20864-2021	水稻插秧机 技术规范	2022/7/1	国家标准	现行
8	DB2301/T 190-2024	水稻秸秆还田抗倒伏栽培技术规程	2024/12/20	地方标准	现行
9	DB23/T 2478—2019	水稻机插秧同步侧深施肥生产技术 规程	2019/12/19	地方标准	现行
10	DB23/T 2556—2020	水稻“一翻一旋”秸秆全量还田轮 耕技术规程	2020/2/7	地方标准	现行

11	DB23/T 3270—2022	寒地水稻低温阴雨寡照抗逆减灾技术规程	2022/8/6	地方标准	现行
12	DB23/T 3758—2024	水稻立体育秧智慧工厂智能环境控制技术规范	2024/9/29	地方标准	现行
13	DB23/T 3776—2024	寒地水稻秸秆还田稻米品质调控丰产栽培技术规程	2024/9/29	地方标准	现行
14	DB23/T 3777—2024	寒地水稻耐低温减灾保产优质栽培技术规程	2024/9/29	地方标准	现行
15	T/HBJC XXX—XXXX	五常市水稻种植技术规程		团体标准	现行
病虫害绿色防控技术 403					
1	GB 15569-2009	农业植物调运检疫规程	2009/10/1	国家标准	现行
2	GB/T 32980-2016	农业社会化服务 农作物病虫害防治服务质量要求	2016/10/1	国家标准	现行
3	GB/T 33311-2016	农业社会化服务 农作物病虫害防治服务质量评价	2017/3/1	国家标准	现行
4	DB2301/T 154-2024	寒地水稻常发性病虫害轻简化综合防控技术规程	2024/3/22	地方标准	现行

5	DB23/T 2949—2021	植保无人机水稻精准施药技术规程	2021/9/3	地方标准	现行
农业废弃物资源化利用标准 404					
1	GB/T 34805-2023	农业社会化服务 农业废弃物综合利用通用要求	2023/5/23	国家标准	现行
2	GB/T 42546-2023	农业废弃物资源化利用 农产品加工废弃物再生利用	2023/4/1	国家标准	现行
3	GB/T 42550-2023	农业废弃物资源化利用农业生产资料包装废弃物处置和回收利用	2023/9/1	国家标准	现行
4	DB23/T 2696—2020	寒地水稻秸秆粉碎搅浆还田技术规程	2020/10/28	地方标准	现行
5	DB23/T 2992—2021	稻壳灰废弃物综合利用生产白炭黑用稻壳灰加工技术规范	2021/5/13	地方标准	现行
6	DB23/T 3672—2023	早熟水稻秸秆裹包青贮技术规程	2024/1/28	地方标准	现行
产品质量与加工标准子体系 500					
五常大米产品质量分级标准 501					
1	GB/T 1354-2018	大米	2019/5/1	国家标准	现行
2	GB/T 17891-2017	优质稻谷	2018/7/1	国家标准	现行
3	GB/T 19266-2024	地理标志产品质量要求 五常大米	2024/12/31	国家标准	现行

4	T/HBJC XXX—XXXX	五常大米标准体系		团体标准	现行
加工工艺与操作规程 502					
1	GB 5749-2022	生活饮用水卫生标准	2023/4/1	国家标准	现行
2	GB/T 9177-2004	真空、真空充气包装机通用技术条件	2004/8/1	国家标准	现行
3	GB 17440-2008	粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程	2009/10/1	国家标准	现行
4	GB/T 30466-2013	粮食干燥系统安全操作规范	2014/10/1	国家标准	现行
农产品质量安全规范 503					
1	GB/T 15683-2025	粮油检验 大米直链淀粉含量的测定	2025/8/1	国家标准	现行
2	GB/T 22294-2008	粮油检验 大米胶稠度的测定	2008/12/1	国家标准	现行
产品检验检测方法 504					
1	GB/T 5490-2010	粮油检验 一般规则	2011/1/1	国家标准	现行
2	GB/T 5491-1985	粮食、油料检验 扦样、分样法	1986/7/1	国家标准	现行
3	GB/T 5492-2008	粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定	2009/1/20	国家标准	现行
4	GB/T 5494-2019	粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验	2019/12/1	国家标准	现行
5	GB/T 5502-2018	粮油检验 大米加工精度检验	2018/9/1	国家标准	现行
6	GB/T 5503-2009	粮油检验 碎米检验法	2009/12/1	国家标准	现行

7	GB/T 21719-2008	稻谷整精米率检验法	2008/8/1	国家标准	现行
8	JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则	2024/10/12	行业标准	现行
流通质量控制标准子体系 600					
包装与标识规范 601					
1	GB 20464-2006	农作物种子标签通则	2006/11/1	国家标准	现行
2	GB/T 31268-2024	限制商品过度包装 通则	2024/11/1	国家标准	现行
3	GB/T 36911-2018	运输包装指南	2019/7/1	国家标准	现行
4	GB/T 41242-2022	电子商务物流可循环包装管理规范	2022/10/1	国家标准	现行
5	GB/T 43729-2024	食品基本信息描述规范	2024/10/1	国家标准	现行
贮藏与运输管理标准 602					
1	GB/T 7415-2008	农作物种子贮藏	2008/12/1	国家标准	现行
2	GB/T 22498-2008	粮油储藏 防护剂使用准则	2009/1/20	国家标准	现行
3	GB/T 25229-2024	粮油储藏 粮仓气密性要求	2025/5/1	国家标准	现行
4	GB/T 26879-2025	粮油储藏 平房仓隔热技术规范	2025/8/1	国家标准	现行
5	GB/T 26880-2011	粮油储藏 就仓干燥技术规范	2011/12/1	国家标准	现行
6	GB/T 29890-2013	粮油储藏技术规范	2014/4/11	国家标准	现行
7	GB/T 37060-2018	农产品流通信息管理技术通则	2019/7/1	国家标准	现行

8	GB/T 37719.1-2019	粮油储藏 储粮害虫检验辅助图谱 第1部分:拟步甲科	2020/1/1	国家标准	现行
9	GB/T 38773-2020	储粮害虫防治技术应用评价方法	2020/11/1	国家标准	现行
10	GB/T 40150-2021	粮油储藏 储粮机械通风均匀性评价方法	2021/12/1	国家标准	现行
11	T/HBJC XXX—XXXX	五常市粳稻储藏技术规程		团体标准	现行
配送与销售管理规范 603					
1	GB/T 9174-2008	一般货物运输包装通用技术条件	2009/1/1	国家标准	现行
2	GB/T 16868-2009	商品经营服务质量管理规范	2009/10/1	国家标准	现行
3	GB/T 31738-2015	农产品购销基本信息描述 总则	2016/2/1	国家标准	现行
4	GB/T 38354-2019	农村电子商务服务站(点)服务与管理规范	2019/12/31	国家标准	现行
5	GB/T 39058-2020	农产品电子商务供应链质量管理规范	2021/4/1	国家标准	现行
6	LS/T 1805-2023	粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购	2023/9/20	行业标准	现行
全程追溯体系建设标准 604					
1	GB/T 37029-2018	食品追溯 信息记录要求	2019/7/1	国家标准	现行
2	GB/T 38154-2019	重要产品追溯 核心元数据	2019/10/18	国家标准	现行

3	GB/T 38156-2019	重要产品追溯 交易记录总体要求	2019/10/18	国家标准	现行
4	GB/T 38157-2019	重要产品追溯 追溯管理平台建设规范	2019/10/18	国家标准	现行
5	GB/T 38158-2019	重要产品追溯 产品追溯系统基本要求	2019/10/18	国家标准	现行
6	GB/T 38159-2019	重要产品追溯 追溯体系通用要求	2019/10/18	国家标准	现行
7	GB/T 38574-2020	食品追溯二维码通用技术要求	2021/4/1	国家标准	现行
8	GB/T 40480-2021	物流追溯信息管理要求	2022/3/1	国家标准	现行
9	GB/T 42478-2023	农产品生产档案记载规范	2023/3/17	国家标准	现行
10	T/HBJC XXX—XXXX	五常大米溯源防伪体系管理规程		团体标准	现行
品牌建设与管理标准子体系 700					
品牌培育与推广指南 701					
1	GB/T 33761-2017	绿色产品评价通则	2017/5/12	国家标准	现行
2	GB/T 38372-2020	企业品牌培育指南	2021/7/1	国家标准	现行
3	GB/T 39064-2020	品牌培育指南 产业集群	2021/2/1	国家标准	现行
品牌使用与管理规范 702					
1	GB/T 39906-2021	品牌管理要求	2021/10/1	国家标准	现行
地理标志使用与保护 703					
1	GB/T 17002-2025	防伪技术产品生产管理规范	2026/1/1	国家标准	现行

2	GB/T 19425-2025	防伪技术产品通用技术条件	2026/1/1	国家标准	现行
3	GB/T 22258-2008	防伪标识通用技术条件	2009/1/1	国家标准	现行
品牌价值评价体系 704					
1	GB/T 29187-2012	品牌评价 品牌价值评价要求	2013/3/1	国家标准	现行
2	GB/T 29188-2022	品牌价值评价 多周期超额收益法	2022/12/30	国家标准	现行
3	GB/T 31045-2014	品牌价值评价 农产品	2014/12/31	国家标准	现行
4	GB/T 31277-2022	品牌价值评价 零售业	2022/11/1	国家标准	现行
5	GB/T 39654-2020	品牌评价 原则与基础	2020/12/14	国家标准	现行
6	GB/T 39905-2021	区域品牌价值评价 产业集聚区	2021/10/1	国家标准	现行
农业社会化服务标准子体系 800					
农业生产服务规范 801					
1	GB/T 37070-2018	农业生产资料供应服务 农资仓储 服务规范	2018/12/28	国家标准	现行
2	GB/T 37670-2019	农业生产资料供应服务 农资销售 服务通则	2019/6/4	国家标准	现行
3	GB/T 37675-2019	农业生产资料供应服务 农资电子 商务交易服务规范	2019/6/4	国家标准	现行
4	GB/T 37680-2019	农业生产资料供应服务 农资配送 服务质量	2019/6/4	国家标准	现行

5	GB/T 38307-2019	农业社会化服务 农业良种推广服务通则	2019/12/10	国家标准	现行
6	GB/T 42781-2023	农业社会化服务 农作物集中育秧(苗)服务规范	2023/5/23	国家标准	现行
7	GB/T 43420-2023	农业生产资料供应服务 农资供应商评价规范	2023/11/27	国家标准	现行
农业信息服务标准 802					
1	GB/T 41187-2021	农业物联网应用服务	2022/7/1	国家标准	现行
2	GB/T 41444-2022	农业地理信息系统基本要求	2022/4/15	国家标准	现行
3	GB/T 43443-2023	物联网 智慧农业信息系统接口要求	2024/6/1	国家标准	现行
4	Q/WNX 001—2023	五常市农业信息和物联网服务中心服务规范	2023/3/24	企业标准	现行
农业技术推广服务指南 803					
1	GB/T 33310-2016	农业社会化服务 高等院校服务规范	2017/7/1	国家标准	现行
2	GB/T 33407-2016	农业社会化服务 农业技术推广服务组织建设指南	2017/7/1	国家标准	现行
3	GB/T 33747-2017	农业社会化服务 农业科技信息服务质量要求	2017/12/1	国家标准	现行

4	GB/T 33748-2017	农业社会化服务 农业科技信息服务供给规范	2017/12/1	国家标准	现行
5	GB/T 37690-2019	农业社会化服务 农业信息服务导则	2019/6/4	国家标准	现行
6	GB/T 38303-2019	农业社会化服务 农民技能培训规范	2019/12/10	国家标准	现行
7	GB/Z 41226-2022	农业技术推广社会化服务通用要求	2022/10/1	国家标准	现行
8	GB/Z 41370-2022	农业技术推广社会化服务效果评价方法	2022/3/9	国家标准	现行
农村产权管理与交易服务规范 804					
1	GB/T 34802-2017	农业社会化服务 土地托管服务规范	2018/5/1	国家标准	现行
2	GB/T 38747-2020	农村产权流转交易 信息平台建设与维护	2020/11/1	国家标准	现行
3	GB/T 38748-2020	农村产权流转交易 服务通则	2020/11/1	国家标准	现行
4	GB/T 40638-2021	农村产权流转交易 服务术语和服务分类	2021/10/11	国家标准	现行
5	GB/T 42068-2022	农村产权流转交易 市场建设和管理规范	2022/10/12	国家标准	现行
6	GB/T 43181-2023	农村产权流转交易 服务评价通则	2023/9/7	国家标准	现行
7	GB/T 44291-2024	农村产权流转交易 网络交易平台服务规范	2024/9/29	国家标准	现行

农业服务组织建设与管理标准 805					
1	GB/T 33408-2016	农业社会化服务 农业技术推广服务组织要求	2017/7/1	国家标准	现行
2	GB/T 34804-2017	农业社会化服务 农业信息服务组织（站点）基本要求	2018/5/1	国家标准	现行

附 录 B

(资料性)

五常大米标准保护体系的标准明细表

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
标准实施体系					
1	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	2020/10/1	国家标准	现行
2	GB/T 1.2-2020	标准化工作导则 第2部分: 以 ISO/IEC 标准化文件为基础的标准化文件起草规则	2021/6/1	国家标准	现行
3	GB 5749-2022	生活饮用水卫生标准	2023/4/1	国家标准	现行
4	GB/T 9177-2004	真空、真空充气包装机通用技术条件	2004/8/1	国家标准	现行
5	GB/T 10112-2019	术语工作 原则与方法	2020/3/1	国家标准	现行
6	GB 10395.1-2009	农林机械 安全 第1部分: 总则	2010/7/1	国家标准	现行
7	GB 10395.6-2006	农林拖拉机和机械安全技术要求 第6部分: 植物保护机械	2006/11/1	国家标准	现行
8	GB/T 12366-2009	综合标准化工作指南	2009/11/1	国家标准	现行
9	GB/T 12994-2008	种子加工机械 术语	2009/2/1	国家标准	现行
10	GB/T 13016-2018	标准体系构建原则和要求	2018/9/1	国家标准	现行
11	GB 13735-2017	聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜	2018/5/1	国家标准	现行
12	GB/T 14095-2007	农产品干燥技术 术语	2008/1/1	国家标准	现行
13	GB/T 17004-1997	防伪技术术语	1998/5/1	国家标准	现行
14	GB 17440-2008	粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程	2009/10/1	国家标准	现行
15	GB/T 17997-2008	农药喷雾机(器)田间操作规程及喷洒质量评定	2009/1/1	国家标准	现行
16	GB/T 18354-2021	物流术语	2021/12/1	国家标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
17	GB/T 18811-2012	电子商务基本术语	2012/11/1	国家标准	现行
18	GB/T 19000-2016	质量管理体系 基础和术语	2017/7/1	国家标准	现行
19	GB/T 19792-2012	农业灌溉设备 水动化肥-农药注入泵	2013/7/1	国家标准	现行
20	GB 20464-2006	农作物种子标签通则	2006/11/1	国家标准	现行
21	GB/T 23508-2009	食品包装容器及材料 术语	2009/10/1	国家标准	现行
22	GB/T 26729-2011	农业灌溉设备 地表灌溉用聚氯乙烯(PVC)低压管 技术规范 and 试验方法	2012/1/1	国家标准	现行
23	GB/T 27612.1-2023	农业灌溉设备 喷头 第1部分：术语和分类	2024/6/1	国家标准	现行
24	GB/T 30466-2013	粮食干燥系统安全操作规范	2014/10/1	国家标准	现行
25	GB/T 30600-2022	高标准农田建设 通则	2022/10/1	国家标准	现行
26	GB/T 30642-2014	食品抽样检验通用导则	2015/5/1	国家标准	现行
27	GB/T 30763-2014	农产品质量分级导则	2014/10/27	国家标准	现行
28	GB/T 30785-2014	食品加工设备术语	2014/12/1	国家标准	现行
29	GB/T 31268-2024	限制商品过度包装 通则	2024/11/1	国家标准	现行
30	GB/T 31736-2015	特色农业基础术语	2015/11/2	国家标准	现行
31	GB/T 33130-2024	高标准农田建设评价规范	2025/6/1	国家标准	现行
32	GB/T 33310-2016	农业社会化服务 高等院校服务规范	2017/7/1	国家标准	现行
33	GB/T 33407-2016	农业社会化服务 农业技术推广服务组织建设指南	2017/7/1	国家标准	现行
34	GB/T 33408-2016	农业社会化服务 农业技术推广服务组织要求	2017/7/1	国家标准	现行
35	GB/T 33747-2017	农业社会化服务 农业科技信息服务质	2017/12/1	国家标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
		量要求			
36	GB/T 33748-2017	农业社会化服务 农业科技信息服务供给规范	2017/12/1	国家标准	现行
37	GB/T 33761-2017	绿色产品评价通则	2017/5/12	国家标准	现行
38	GB/T 34802-2017	农业社会化服务 土地托管服务规范	2018/5/1	国家标准	现行
39	GB/T 34804-2017	农业社会化服务 农业信息服务组织(站点)基本要求	2018/5/1	国家标准	现行
40	GB/T 34805-2023	农业社会化服务 农业废弃物综合利用通用要求	2023/5/23	国家标准	现行
41	GB/T 36867-2018	粮食钢罩棚设计规范	2019/4/1	国家标准	现行
42	GB/T 36911-2018	运输包装指南	2019/7/1	国家标准	现行
43	GB/T 37690-2019	农业社会化服务 农业信息服务导则	2019/6/4	国家标准	现行
44	GB/T 37710-2019	粮食物流名词术语	2020/1/1	国家标准	现行
45	GB/T 37802-2019	农田信息监测点选址要求和监测规范	2020/3/1	国家标准	现行
46	GB/T 38303-2019	农业社会化服务 农民技能培训规范	2019/12/10	国家标准	现行
47	GB/T 38372-2020	企业品牌培育指南	2021/7/1	国家标准	现行
48	GB/T 38652-2020	电子商务业务术语	2020/10/1	国家标准	现行
49	GB/T 38747-2020	农村产权流转交易信息平台建设与维护	2020/11/1	国家标准	现行
50	GB/T 38748-2020	农村产权流转交易服务通则	2020/11/1	国家标准	现行
51	GB/T 39064-2020	品牌培育指南 产业集群	2021/2/1	国家标准	现行
52	GB/T 39906-2021	品牌管理要求	2021/10/1	国家标准	现行
53	GB/T 40638-2021	农村产权流转交易服务术语和服务分类	2021/10/11	国家标准	现行
54	GB/T 41187-2021	农业物联网应用服务	2022/7/1	国家标准	现行
55	GB/T 41242-2022	电子商务物流可循环包装管理规范	2022/10/1	国家标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
56	GB/T 41444-2022	农业地理信息系统 基本要求	2022/4/15	国家标准	现行
57	GB/T 42068-2022	农村产权流转交易 市场建设和管理规 范	2022/10/12	国家标准	现行
58	GB/T 42546-2023	农业废弃物资源化 利用 农产品加工废 弃物再生利用	2023/4/1	国家标准	现行
59	GB/T 42550-2023	农业废弃物资源化 利用农业生产资料 包装废弃物处置和 回收利用	2023/9/1	国家标准	现行
60	GB/T 43181-2023	农村产权流转交易 服务评价通则	2023/9/7	国家标准	现行
61	GB/T 43443-2023	物联网 智慧农业信 息系统接口要求	2024/6/1	国家标准	现行
62	GB/T 43729-2024	食品基本信息描述 规范	2024/10/1	国家标准	现行
63	GB/T 43910-2024	物流仓储设备 术语	2024/11/1	国家标准	现行
64	GB/T 44164-2024	消费品质量分级通 则	2024/6/29	国家标准	现行
65	GB/T 44291-2024	农村产权流转交易 网络交易平台服务 规范	2024/9/29	国家标准	现行
66	GB/T 44584-2024	地理标志 基础术语	2024/9/29	国家标准	现行
67	GB/Z 32342—2015	特色农业保护与传 承通则	2016/7/1	国家标准	现行
68	GB/Z 41226-2022	农业技术推广社会 化服务通用要求	2022/10/1	国家标准	现行
69	GB/Z 41370-2022	农业技术推广社会 化服务效果评价方 法	2022/3/9	国家标准	现行
70	DB23/T 1716-2016	水稻芽种生产成套 设备操作技术规程	2016/3/16	地方标准	现行
71	DB23/T 2696—2020	寒地水稻秸秆粉碎 搅浆还田技术规程	2020/10/28	地方标准	现行
72	DB23/T 2992—2021	稻壳灰废弃物综合 利用生产白炭黑用 稻壳灰加工技术规 范	2021/5/13	地方标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
73	DB23/T 3672—2023	早熟水稻秸秆裹包青贮技术规程	2024/1/28	地方标准	现行
检测体系					
1	GB/T 5490-2010	粮油检验 一般规则	2011/1/1	国家标准	现行
2	GB/T 5491-1985	粮食、油料检验 扦样、分样法	1986/7/1	国家标准	现行
3	GB/T 5492-2008	粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定	2009/1/20	国家标准	现行
4	GB/T 5494-2019	粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验	2019/12/1	国家标准	现行
5	GB/T 5502-2018	粮油检验 大米加工精度检验	2018/9/1	国家标准	现行
6	GB/T 5503-2009	粮油检验 碎米检验法	2009/12/1	国家标准	现行
7	GB/T 10220-2012	感官分析 方法学 总论	2012/11/1	国家标准	现行
8	GB/T 19557.7-2022	植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 水稻	2023/7/1	国家标准	现行
9	GB/T 21719-2008	稻谷整精米率检验法	2008/8/1	国家标准	现行
10	GB/T 38551-2020	植物品种鉴定 MNP 标记法	2020/10/1	国家标准	现行
11	GB/T 39917-2021	主要农作物品种真实性 and 纯度 SSR 分子标记检测 稻	2021/11/1	国家标准	现行
12	JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则	2024/10/12	行业标准	现行
13	DB23/T 3497—2023	水稻双氧快速浸种催芽技术规程	2023/8/4	地方标准	现行
14	DB23/T 3571—2023	水稻种子工厂化催芽操作技术规程	2023/9/27	地方标准	现行
质量保证体系					
1	GB/T 1354-2018	大米	2019/5/1	国家标准	现行
2	GB/T 3543.1-2025	农作物种子检验规程 第1部分：总则	2025/9/1	国家标准	现行
3	GB/T 3543.3-2025	农作物种子检验规	2025/9/1	国家标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
		程 第 3 部分：播种 质量 净度分析			
4	GB/T 3543.5-2025	农作物种子检验规 程 第 5 部分：品种 质量 品种纯度鉴定	2025/9/1	国家标准	现行
5	GB/T 3543.6-2025	农作物种子检验规 程 第 6 部分：播种 质量 水分测定	2025/9/1	国家标准	现行
6	GB/T 3543.11-2025	农作物种子检验规 程 第 11 部分：品种 质量 品种真实性鉴 定	2025/9/1	国家标准	现行
7	GB 4404.1-2008	粮食作物种子 第 1 部分：禾谷类	2025/10/1	国家标准	现行
8	GB/T 6243-2017	水稻插秧机 试验方 法	2018/4/1	国家标准	现行
9	GB/T 7415-2008	农作物种子贮藏	2008/12/1	国家标准	现行
10	GB 8371-2009	水稻种子产地检疫 规程	2009/10/1	国家标准	现行
11	GB/T 9174-2008	一般货物运输包装 通用技术条件	2009/1/1	国家标准	现行
12	GB 10395.1-2009	农林机械 安全 第 1 部分：总则	2010/7/1	国家标准	现行
13	GB 10395.6-2006	农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 6 部分：植物保护机械	2006/11/1	国家标准	现行
14	GB 13735-2017	聚乙烯吹塑农用地 面覆盖薄膜	2018/5/1	国家标准	现行
15	GB/T 15063-2020	复合肥料	2021/6/1	国家标准	现行
16	GB/T 15683-2025	粮油检验 大米直链 淀粉含量的测定	2025/8/1	国家标准	现行
17	GB/T 16868-2009	商品经营服务质量 管理规范	2009/10/1	国家标准	现行
18	GB/T 17002-2025	防伪技术产品生产 管理规范	2026/1/1	国家标准	现行
19	GB/T 17316-2011	水稻原种生产技术 操作规程	2012/4/1	国家标准	现行
20	GB/T 17891-2017	优质稻谷	2018/7/1	国家标准	现行
21	GB/T 17997-2008	农药喷雾机（器）田 间操作规程及喷洒	2009/1/1	国家标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
		质量评定			
22	GB/T 18877-2020	有机无机复混肥料	2021/6/1	国家标准	现行
23	GB/T 19266-2024	地理标志产品质量 要求 五常大米	2024/12/31	国家标准	现行
24	GB/T 19425-2025	防伪技术产品通用 技术条件	2026/1/1	国家标准	现行
25	GB/T 19630-2019	有机产品 生产、加 工、标识与管理体系 要求	2020/1/1	国家标准	现行
26	GB/T 19792-2012	农业灌溉设备 水动 化肥-农药注入泵	2013/7/1	国家标准	现行
27	GB/T 20014.2-2013	良好农业规范 第 2 部分: 农场基础控制 点与符合性规范	2014/6/22	国家标准	现行
28	GB/T 20014.3-2013	良好农业规范 第 3 部分: 作物基础控制 点与符合性规范	2014/6/22	国家标准	现行
29	GB/T 20014.4-2013	良好农业规范 第 4 部分: 大田作物控制 点与符合性规范	2014/6/22	国家标准	现行
30	GB/T 20864-2021	水稻插秧机 技术规 范	2022/7/1	国家标准	现行
31	GB/T 22258-2008	防伪标识通用技术 条件	2009/1/1	国家标准	现行
32	GB/T 22294-2008	粮油检验 大米胶稠 度的测定	2008/12/1	国家标准	现行
33	GB/T 22498-2008	粮油储藏 防护剂使 用准则	2009/1/20	国家标准	现行
34	GB/T 25229-2024	粮油储藏 粮仓气密 性要求	2025/5/1	国家标准	现行
35	GB/T 26729-2011	农业灌溉设备 地表 灌溉用聚氯乙烯 (PVC) 低压管 技术 规范和试验方法	2012/1/1	国家标准	现行
36	GB/T 26879-2025	粮油储藏 平房仓隔 热技术规范	2025/8/1	国家标准	现行
37	GB/T 26880-2011	粮油储藏 就仓干燥 技术规范	2011/12/1	国家标准	现行
38	GB/T 29187-2012	品牌评价 品牌价值 评价要求	2013/3/1	国家标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
39	GB/T 29188-2022	品牌价值评价 多周期超额收益法	2022/12/30	国家标准	现行
40	GB/T 29890-2013	粮油储藏技术规范	2014/4/11	国家标准	现行
41	GB/T 31045-2014	品牌价值评价 农产品	2014/12/31	国家标准	现行
42	GB/T 31277-2022	品牌价值评价 零售业	2022/11/1	国家标准	现行
43	GB/T 31738-2015	农产品购销基本信息描述 总则	2016/2/1	国家标准	现行
44	GB/T 37029-2018	食品追溯 信息记录要求	2019/7/1	国家标准	现行
45	GB/T 37060-2018	农产品流通信息管理技术通则	2019/7/1	国家标准	现行
46	GB/T 37070-2018	农业生产资料供应服务 农资仓储服务规范	2018/12/28	国家标准	现行
47	GB/T 37670-2019	农业生产资料供应服务 农资销售服务通则	2019/6/4	国家标准	现行
48	GB/T 37675-2019	农业生产资料供应服务 农资电子商务交易服务规范	2019/6/4	国家标准	现行
49	GB/T 37680-2019	农业生产资料供应服务 农资配送服务质量	2019/6/4	国家标准	现行
50	GB/T 37719.1-2019	粮油储藏 储粮害虫检验辅助图谱 第1部分:拟步甲科	2020/1/1	国家标准	现行
51	GB/T 38154-2019	重要产品追溯 核心元数据	2019/10/18	国家标准	现行
52	GB/T 38156-2019	重要产品追溯 交易记录总体要求	2019/10/18	国家标准	现行
53	GB/T 38157-2019	重要产品追溯 追溯管理平台建设规范	2019/10/18	国家标准	现行
54	GB/T 38158-2019	重要产品追溯 产品追溯系统基本要求	2019/10/18	国家标准	现行
55	GB/T 38159-2019	重要产品追溯 追溯体系通用要求	2019/10/18	国家标准	现行
56	GB/T 38307-2019	农业社会化服务 农业良种推广服务通	2019/12/10	国家标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
		则			
57	GB/T 38354-2019	农村电子商务服务站（点）服务与管理规范	2019/12/31	国家标准	现行
58	GB/T 38574-2020	食品追溯二维码通用技术要求	2021/4/1	国家标准	现行
59	GB/T 38773-2020	储粮害虫防治技术应用评价方法	2020/11/1	国家标准	现行
60	GB/T 39058-2020	农产品电子商务供应链质量管理规范	2021/4/1	国家标准	现行
61	GB/T 39654-2020	品牌评价 原则与基础	2020/12/14	国家标准	现行
62	GB/T 39905-2021	区域品牌价值评价产业集聚区	2021/10/1	国家标准	现行
63	GB/T 40150-2021	粮油储藏 储粮机械通风均匀性评价方法	2021/12/1	国家标准	现行
64	GB/T 40480-2021	物流追溯信息管理要求	2022/3/1	国家标准	现行
65	GB/T 41728-2022	微生物肥料质量安全评价通用准则	2023/5/1	国家标准	现行
66	GB/T 41729-2022	复合型微生物肥料生产质量控制技术规程	2023/5/1	国家标准	现行
67	GB/T 42478-2023	农产品生产档案记载规范	2023/3/17	国家标准	现行
68	GB/T 42781-2023	农业社会化服务 农作物集中育秧（苗）服务规范	2023/5/23	国家标准	现行
69	GB/T 43174-2023	农药种子处理制剂附着性测定方法	2024/4/1	国家标准	现行
70	GB/T 43420-2023	农业生产资料供应服务 农资供应商评价规范	2023/11/27	国家标准	现行
71	LS/T 1805-2023	粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购	2023/9/20	行业标准	现行
72	DB23/T 1716-2016	水稻芽种生产成套设备操作技术规程	2016/3/16	地方标准	现行
73	DB23/T 2478—2019	水稻机插秧同步侧	2019/12/19	地方标准	现行

序号	标准体系编号	标准名称	实施日期	标准级别	标准状态
		深施肥生产技术规程			
74	DB23/T 2556—2020	水稻“一翻一旋”秸秆全量还田轮耕技术规程	2020/2/7	地方标准	现行
75	DB23/T 3270—2022	寒地水稻低温阴雨寡照抗逆减灾技术规程	2022/8/6	地方标准	现行
76	DB23/T 3758—2024	水稻立体育秧智慧工厂智能环境控制技术规范	2024/9/29	地方标准	现行
77	DB23/T 3776—2024	寒地水稻秸秆还田稻米品质调控丰产栽培技术规程	2024/9/29	地方标准	现行
78	DB23/T 3777—2024	寒地水稻耐低温减灾保产优质栽培技术规程	2024/9/29	地方标准	现行
79	DB2301/T 190—2024	水稻秸秆还田抗倒伏栽培技术规程	2024/12/20	地方标准	现行

附录 C

(资料性)

五常大米标准体系的标准统计表

统计项（标准类别）	现有标准数（个）
国际标准	174
行业标准	2
地方标准	15
团体标准	4
企业标准	1
共计	196

附录 D
(资料性)
五常大米保护体系表

统计项	现有标准数 (个)
标准实施体系	73
检测体系	14
质量保证体系	79
合计	166

参 考 文 献

- [1] 《地理标志产品保护办法》
-

全国团体标准信息平台