

ICS

CCS 点击此处添加 CCS 号



三 门 峡 市 地 方 标 准

DB XX/T XXXX—XXXX

三门峡市苹果产业标准体系

点击此处添加标准名称的英文译名

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

三门峡市市场监督管理局 发 布

三门峡市苹果产业标准体系

1 范围

本标准提供了苹果产业标准体系的组成、结构及标准明细表。

本标准适用于指导苹果产业标准的制、修订与组织管理工作，服务于苹果产业的生产、质量监督、科学研究、标准化工作等。

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 标准体系表编制原则和要求

GB/T 20000.1 标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用术语

3 术语和定义

GB/T 13016-2009 和 GB/T 20000.1-2014界定的以及下列术语和定义适用于本标准。为了便于使用，以下重复列出了GB/T 13016-2018 和 GB/T 20000.1-2014中的一些术语和定义。

3.1 标准

通过标准化活动，按照规定的程序经协商一致制定，为各种活动或其结果提供规则、指南或特性，供共同使用和重复使用的文件。

注1：标准宜以科学、技术和经验的综合成果为基础。

注2：规定的程序指制定标准的机构颁布的标准制定程序。

注3：诸如国际标准、区域标准、国家标准等，由于它们可以公开获得以及必要时通过修正或修订保持与最新技术水平同步，因此它们被视为构成了公认的技术规则。其他层次上通过的标准，诸如专业协(学)会标准、企业标准等，在地域上可影响几个国家。

[GB/T 20000.1-2014，定义5.3]

3.2 标准化

为了在既定范围内获得最佳秩序，促进共同效益，对现实问题或潜在问题确立共同使用和重复使用的条款以及编制、发布和应用文件的活动。

注1：标准化活动确立的条款，可形成标准化文件，包括标准和其他标准化文件。

注2：标准化的主要效益在于为了产品、过程或服务的预期目的改进它们的适用性，促进贸易、交流以及技术合作。

[GB/T 20000.1-2014，术语和定义3.1]

3.3 基础标准

具有广泛的适用范围或包含一个特定领域的通用条款的标准。

注：基础标准可直接应用，也可作为其它标准的基础。

[GB/T 20000.1-2014，定义7.1]

3.4 标准体系

一定范围内的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

[GB/T 13016-2018，术语和定义2.4]

3.5 产前

苹果产业化过程中种植、栽培的阶段。

3.6 产中

苹果产业化过程中生产、加工的阶段。

3.7 产后

苹果产业化过程中流通、销售的阶段。

4 标准体系组成

4.1 层次结构

根据苹果产业特点及发展需求，分技术标准、管理标准、工作标准三个主层次，技术标准层次分技术基础标准、产前技术标准、产中技术标准、产后技术标准四个子层次。苹果产业标准体系结构图见图1。

4.2 标准明细表

标准明细表是标准体系的组成部份，苹果产业标准体系以苹果直接相关的标准为主体，纳入了现行有效的国家标准、行业标准、河南省省地方标准、三门峡市地方标准，提出了待制修订的国家、行业和地方标准。苹果产业标准明细表见表1。

图 1 苹果产业标准体系结构图

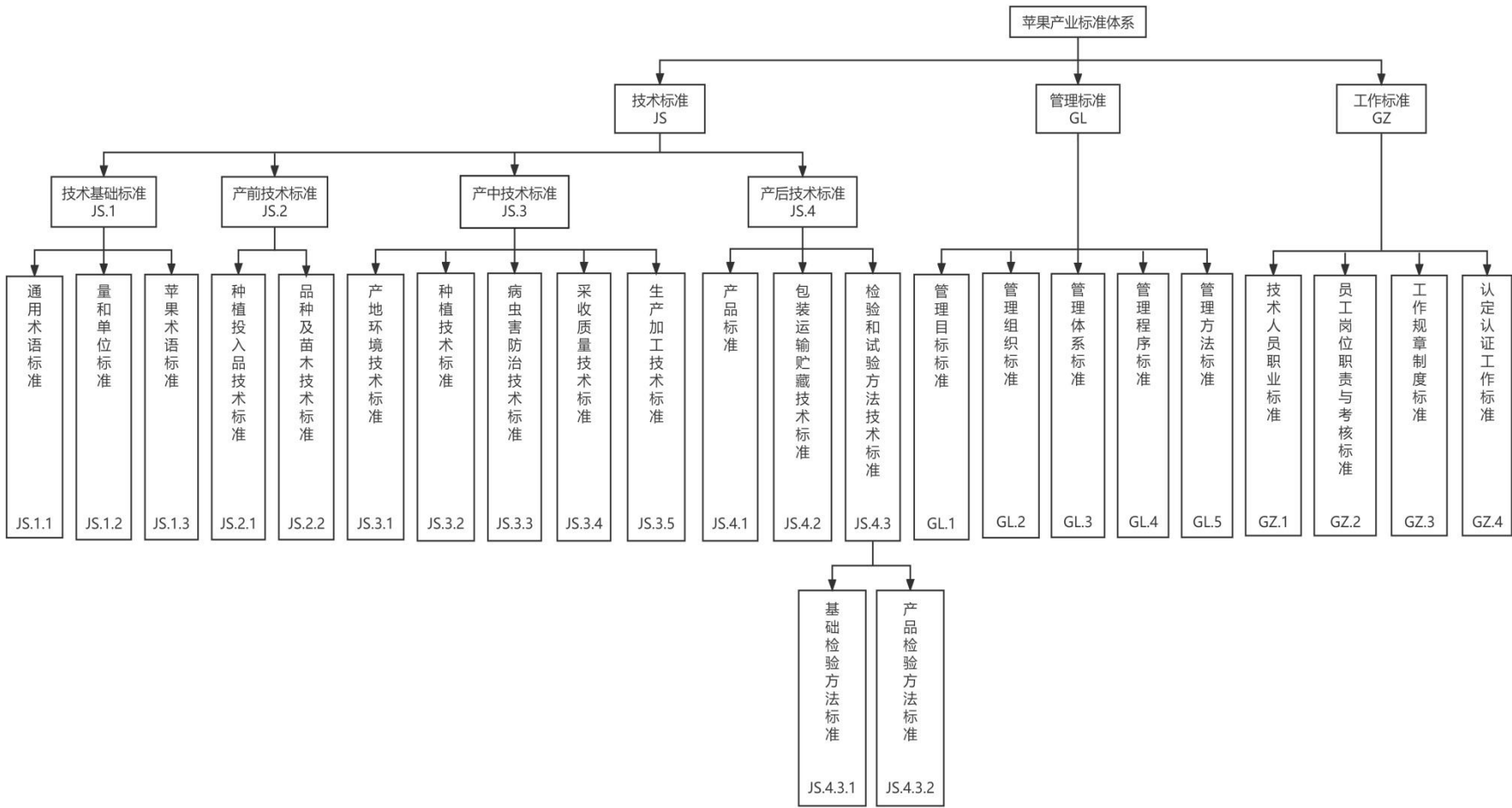


表 1 苹果产业标准明细表

JS 技术标准			
JS.1 技术基础标准			
JS.1.1 通用术语标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.1.1-001	GB/T 14467—2021	中国植物分类与代码	现行
JS.1.1-002	GB/T 15091—1994	食品工业基本术语	现行
JS.1.1-003	GB/T 17296—2009	中国土壤分类与代码	现行
JS.1.1-004	GB/T 17297—1998	中国气候区划名称与代码气候带和气候大区	现行
JS.1.1-005	GB/T 20014.1—2005	良好农业规范 第 1 部分:术语	现行
JS.1.1-006	GB/Z 21922—2008	食品营养成分基本术语	现行
JS.1.1-007	JJF 1001—2011	通用计量术语及定义	现行
JS.1.2 量和单位标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.1.2-001	GB/T 321—2005	优先数和优先数系	现行
JS.1.2-002	GB/T 2822—2005	标准尺寸	现行
JS.1.2-003	GB 3100—1993	国际单位制及其应用	现行
JS.1.2-004	GB 3101—1993	有关量、单位和符号的一般原则	现行
JS.1.3 苹果术语标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.1.3-001	GB/T 23351-2009	新鲜水果和蔬菜 词汇	现行
JS.2 产前技术标准			
JS.2.1 品种及苗木技术标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.2.1-001	GB 9847-2003	苹果苗木	现行
JS.2.1-002	GB/T 12943-2007	苹果无病毒母本树和苗木检疫规程	现行
JS.2.1-003	GB 8370-2009	苹果苗木产地检疫规程	现行
JS.2.1-004	NY/T 1085-2006	苹果苗木繁育技术规程	现行
JS.2.1-005	NY 329-2006	苹果无病毒母本树和苗木	现行
JS.2.1-006	NY/T 2719-2015	苹果苗木脱毒技术规范	现行

JS.2.1-007	NY/T 403-2000	脱毒苹果母本树及苗木病毒检测技术规程	现行
JS.2.1-008	NY/T 328-1997	苹果无病毒苗木繁育规程	现行
JS.2.1-009	NY/T 1318-2007	农作物种质资源鉴定技术规程 苹果	现行
JS.2.1-010	NY/T 2029-2011	农作物优异种质资源评价规范 苹果	现行
JS.2.1-011	NY/T 2921-2016	苹果种质资源描述规范	现行
JS.2.1-012	NY/T 2478-2013	苹果品种鉴定技术规程 SSR 分子标记法	现行
JS.2.1-013	DB41/T 2242-2022	苹果自根砧圃内整形苗繁育技术规程	现行
JS.2.1-014		苹果优良品种要求	待制定
JS.2.1-015		苹果果树品种改良技术规范	待制定
JS.2.1-016		苹果苗木质量要求	待制定
JS.2.1-017		苹果砧木种子质量要求	待制定
JS.2.1-018		苹果育苗技术规范	待制定
JS.2.2 种植投入品技术标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.2.2-001	GB/T 8321.1-2000	农药合理使用准则(一)	现行
JS.2.2-002	GB/T 8321.2-2000	农药合理使用准则(二)	现行
JS.2.2-003	GB/T 8321.3-2000	农药合理使用准则(三)	现行
JS.2.2-004	GB/T 8321.4-2006	农药合理使用准则(四)	现行
JS.2.2-005	GB/T 8321.5-2006	农药合理使用准则(五)	现行
JS.2.2-006	GB/T 8321.6-2000	农药合理使用准则(六)	现行
JS.2.2-007	GB/T 8321.7-2002	农药合理使用准则(七)	现行
JS.2.2-008	GB/T 8321.8-2007	农药合理使用准则(八)	现行
JS.2.2-009	GB/T 8321.9-2009	农药合理使用准则(九)	现行
JS.2.2-010	GB/T 8321.10-2018	农药合理使用准则(十)	现行
JS.2.2-011	NY/T 394-2021	绿色食品 肥料使用准则	现行
JS.2.2-012	NY/T 496-2010	肥料合理使用准则 通则	现行
JS.2.2-013	NY/T 1869-2010	肥料合理使用准则 钾肥	现行
JS.2.2-014	NY/T 1868-2021	肥料合理使用准则 有机肥料	现行
JS.2.2-015	NY/T 1535-2007	肥料合理使用准则 微生物肥料	现行
JS.2.2-016	NY/T 1334-2007	畜禽粪便安全使用准则	现行
JS.2.2-017	NY/T 1118-2006	测土配方施肥技术规范	现行
JS.2.2-018	NY/T 1555-2007	苹果育果纸袋	现行

JS.2.2-019			
JS.3 产中技术标准			
JS.3.1 产地环境技术标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.3.1-001	GB 3095—2012	环境空气质量标准	现行
JS.3.1-002	GB 15618-2018	土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）	现行
JS.3.1-003	GB 5084-2021	农田灌溉水质标准	现行
JS.3.1-004	NY/T 391—2021	绿色食品 产地环境质量	现行
JS.3.1-005	NY/T 395—2012	农田土壤环境质量监测技术规范	现行
JS.3.1-006	NY/T 396—2000	农用水源环境质量监测技术规范	现行
JS.3.1-007	NY/T 1054—2021	绿色食品 产地环境调查 监测与评价规范	现行
JS.3.1-008	NY/T 856-2004	苹果产地环境技术条件	现行
JS.3.1-009			
JS.3.1-010			
JS.3.2 种植技术标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.3.2-001	NY/T 1084-2006	红富士苹果生产技术规程	现行
JS.3.2-002	NY/T 1082-2006	黄土高原苹果生产技术规程	现行
JS.3.2-003	NY/T 441-2013	苹果生产技术规程	现行
JS.3.2-004	NY/T 2411-2013	有机苹果生产质量控制技术规范	现行
JS.3.2-005	NY/T 1505-2007	水果套袋技术规程 苹果	现行
JS.3.2-006	NY/T 5012-2002	无公害食品 苹果生产技术规程	现行
JS.3.2-007	NY/T 2136-2012	标准果园建设规范 苹果	现行
JS.3.2-008	NY/T 2305-2013	苹果高接换种技术规范	现行
JS.3.2-009	NY/T 3684-2020	矮砧苹果栽培技术规程	现行
JS.3.2-010	NY/T 3563.1-2020	老果园改造技术规程 第一部分：苹果	现行
JS.3.2-011	QX/T 392-2017	富士系苹果花期冻害等级	现行
JS.3.2-012	DB41/T 2043-2020	苹果矮砧集约栽培技术规程	现行
JS.3.2-013	DB41/T 2042-2020	苹果乔砧栽培技术规程	现行
JS.3.2-014	DB41/T 2041-2020	苹果老果园改造技术规程	现行
JS.3.2-015	DB41/T 1812-2019	苹果简约栽培技术规程	现行

JS.3.2-016	DB4112/T 115—2005	SOD 苹果质量规范	现行
JS.3.2-017	DB4112/T 116—2005	SOD 苹果专用生物制剂施用技术规范	现行
JS.3.2-018		苹果建园技术规范	待制定
JS.3.2-019		苹果丰产园技术要求	待制定
JS.3.2-020		苹果土壤管理与施肥技术规范	待制定
JS.3.2-021		苹果花果管理技术规范	待制定
JS.3.2-022		苹果果树整形修剪技术规范	待制定
JS.3.2-023			现行
JS.3.2-024			现行
JS.3.3 病虫害防治技术标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.3.3-001	GB/T 33038-2016	苹果蠹蛾防控技术规程	现行
JS.3.3-002	SN/T 4409-2015	苹果蠹蛾辐照处理技术指南	现行
JS.3.3-003	LY/T 2112-2013	苹果蠹蛾防治技术规程	现行
JS.3.3-004	NY/T 3689-2020	苹果主要叶部病害综合防控技术规程 褐斑病	现行
JS.3.3-005	NY/T 3263.2-2020	主要农作物蜜蜂授粉及病虫害综合防控技术规程 第2部分： 大田果树(苹果、樱桃、梨、柑桔)	现行
JS.3.3-006	NY/T 2281-2012	苹果病毒检测技术规范	现行
JS.3.3-007	NY/T 2384-2013	苹果主要病虫害防治技术规程	现行
JS.3.3-008	NY/T 2684-2015	苹果树腐烂病防治技术规程	现行
JS.3.3-009	NY/T 3417-2019	苹果树主要害虫调查方法	现行
JS.3.3-010	NY/T 60-2015	桃小食心虫综合防治技术规程	现行
JS.3.3-011	NY/T 2734-2015	桃小食心虫监测性诱芯应用技术规范	现行
JS.3.3-012	NY/T 1610-2008	桃小食心虫测报技术规范	现行
JS.3.3-013	DB4112/T 293—2021	苹果霉心病防控技术规程	现行
JS.3.3-014		苹果病虫害防治技术规范	待制定
JS.3.4 采收质量技术标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.3.4-001	NY/T 1086-2006	苹果采摘技术规范	现行
JS.3.4-002			待制定
JS.3.4-003			待制定

JS.3.5 生产加工技术标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.3.5-001	GB/T 23585-2009	预防和降低苹果汁及其他饮料的苹果汁配料中展青霉素污染的操作规范	现行
JS.3.5-002			
JS.3.5-003			
JS.4 产后技术标准			
JS.4.1 产品标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.4.1-001	GB/T 30884-2014	苹果醋饮料	现行
JS.4.1-002	GB/T 18963-2012	浓缩苹果汁	现行
JS.4.1-003	GB/T 23616-2009	加工用苹果分级	现行
JS.4.1-004	GB/T 23352-2009	苹果干 技术规格和试验方法	现行
JS.4.1-005	GB/T 22740-2008	地理标志产品 灵宝苹果	现行
JS.4.1-006	GB/T 10651-2008	鲜苹果	现行
JS.4.1-007	GH/T 1360-2021	苹果粉	现行
JS.4.1-008	NY/T 3908-2021	非浓缩还原苹果汁	现行
JS.4.1-009	NY/T 1075-2006	红富士苹果	现行
JS.4.1-010	NY/T 1793-2009	苹果等级规格	现行
JS.4.1-011	NY/T 2316-2013	苹果品质指标评价规范	现行
JS.4.1-012	NY/T 1072-2013	加工用苹果	现行
JS.4.1-013	NY/T 2779-2015	苹果脆片	现行
JS.4.1-014	QB/T 1392-2014	苹果罐头	现行
JS.4.1-015	QB/T 1386-2017	果酱类罐头	现行
JS.4.1-016	SB/T 10892-2012	预包装鲜苹果流通规范	现行
JS.4.1-017	NY/T 439-2001	苹果外观等级标准	现行
JS.4.1-018			
JS.4.1-019			
JS.4.1-020			
JS.4.1-021			
JS.4.2 包装运输储藏技术标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态

JS.4.2-001	GB/T 40960-2021	苹果冷链流通技术规程	现行
JS.4.2-002	GB/T 8559-2008	苹果冷藏技术	现行
JS.4.2-003	GB/T 18527.1-2001	苹果辐照保鲜工艺	现行
JS.4.2-004	GB/T 13607-1992	苹果、柑桔包装	现行
JS.4.2-005	NY/T 983-2015	苹果贮运技术规范	现行
JS.4.2-006	NY/T 3104-2017	仁果类水果（苹果和梨）采后预冷技术规范	现行
JS.4.2-007	NY/T 983-2015	苹果采收与贮运技术规范	现行
JS.4.2-008		苹果贮藏技术规范	
JS.4.2-009			
JS.4.3 检验和试验方法技术标准			
JS.4.3.1 基础检验方法标准			
序号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.4.3.1-001	GB 2763—2021	食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量	现行
JS.4.3.1-002	GB/T 4789.1—2016	食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则	现行
JS.4.3.1-003	GB/T 4789.2—2016	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定	现行
JS.4.3.1-004	GB/T 4789.3—2016	食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数	现行
JS.4.3.1-005	GB/T 4789.4—2016	食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验	现行
JS.4.3.1-006	GB/T 4789.5—2012	食品安全国家标准 食品微生物学检验 志贺氏菌检验	现行
JS.4.3.1-007	GB/T 4789.10—2016	食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验	现行
JS.4.3.1-008	GB/T 4789.15—2016	食品微生物学检验 霉菌和酵母计数	现行
JS.4.3.1-009	GB/T 4789.26—2013	食品安全国家标准 食品微生物学检验 商业无菌检验	现行
JS.4.3.1-010	GB/T 5009.10—2003	植物中粗纤维含量的测定	现行
JS.4.3.1-011	GB/T 5009.11—2014	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定	现行
JS.4.3.1-012	GB/T 5009.12—2017	食品安全国家标准 食品中铅的测定	现行
JS.4.3.1-013	GB/T 5009.14—2017	食品安全国家标准 食品中锌的测定	现行
JS.4.3.1-014	GB/T 5009.15—2014	食品安全国家标准 食品中镉的测定	现行
JS.4.3.1-015	GB/T 5009.16—2014	食品安全国家标准 食品中锡的测定	现行
JS.4.3.1-016	GB/T 5009.17—2021	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定	现行
JS.4.3.1-017	GB/T 5009.19—2008	食品中有机氯农药多组分残留量的测定	现行
JS.4.3.1-018	GB/T 5009.20—2003	食品中有机磷农药残留量的测定	现行
JS.4.3.1-019	GB/T 5009.22—2016	食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素 B 族和 G 族的测定	现行

JS.4.3.1-020	GB/T 5009.33—2016	食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定	现行
JS.4.3.1-021	GB/T 5009.38—2003	蔬菜、水果卫生标准的分析方法	现行
JS.4.3.1-022	GB/T 5009.148—2014	食品安全国家标准 植物性食品中游离棉酚的测定	现行
JS.4.3.1-023	JJF 1070—2005	定量包装商品净含量计量检验规则	现行
JS.4.3.1-024	NY/T 1055—2015	绿色食品 产品检验规则	现行
JS.4.3.2 产品检验方法标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
JS.4.3.2-001	NY/T 2795-2015	苹果中主要酚类物质的测定 高效液相色谱法	现行
JS.4.3.2-002	SN/T 3729.6-2013	出口食品及饮料中常见水果品种的鉴定方法 第6部分：苹果成分检测 实时荧光PCR法	现行
JS.4.3.2-003	SN/T 3846-2014	出口苹果和浓缩苹果汁中碳同位素比值的测定	现行
JS.4.3.2-004			
JS.4.3.2-005			
GL 管理标准			
GL.1 管理目标标准 根据情况自行制定。			
GL.2 管理组织标准 根据情况自行制定。			
GL.3 管理体系标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
GL.3-001	GB/T 15496—2017	企业标准体系 要求	现行
GL.3-002	GB/T 15497—2017	企业标准体系 产品实现	现行
GL.3-003	GB/T 15498—2017	企业标准体系 基础保障	现行
GL.3-004	GB/T 19273—2017	企业标准化工作 评价与改进	现行
GL.3-005	GB/T 19538—2004	危害分析和关键控制点(HACCP)体系及应用指南	现行
GL.3-006	GB/T 35778-2017	企业标准化工作指南	现行
GL.4 管理程序标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
GL.4-001	根据情况自行制定	原料采购控制程序	
GL.4-002	根据情况自行制定	标识和溯源管理控制程序	
GL.4-003	根据情况自行制定	产品召回管理控制程序	
GL.4-004	根据情况自行制定	管理评审控制程序	
GL.4-005	根据情况自行制定	监视和测量装置管理控制程序	
GL.4-006	根据情况自行制定	数据分析管理控制程序	

GL.4-007	根据情况自行制定	产品的监视和测量管理控制程序	
GL.4-008	根据情况自行制定	法则管理控制程序	
GL.4-009	根据情况自行制定	过程的监视和测量装置管理控制程序	
GL.4-010	根据情况自行制定	纠正措施管理控制程序	
GL.4-011	根据情况自行制定	认证标志使用管理控制程序	
GL.4-012	根据情况自行制定	文件管理控制程序	
GL.4-013	根据情况自行制定	记录管理控制程序	
GL.4-014	根据情况自行制定	产品防护管理控制程序	
GL.4-015	根据情况自行制定	内部检查管理控制程序	
GL.4-016	根据情况自行制定	消毒管理控制程序	
GL.5 管理方法标准 根据情况自行制定。			
GZ 工作标准			
GZ.1 技术人员职业标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
GZ.1-001	根据情况自行制定	仓库保管员工作标准	
GZ.1-002	根据情况自行制定	检验员标准	
GZ.1-003	根据情况自行制定	消毒人员工作标准	
GZ.1-004	根据情况自行制定	生产技术人员工作标准	
GZ.1-005	根据情况自行制定	种植人员工作标准	
GZ.1-006	根据情况自行制定	农田技术人员工作标准	
GZ.1-007	根据情况自行制定	安全员工作标准	
GZ.1-008	根据情况自行制定	设备操作员工作标准	
GZ.2 员工岗位职责与考核标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
GZ.2-001	根据情况自行制定	经理岗位职责和考核办法	
GZ.2-002	根据情况自行制定	副经理岗位职责和考核办法	
GZ.2-003	根据情况自行制定	财务人员岗位职责和考核办法	
GZ.2-004	根据情况自行制定	人事管理人员职责和考核办法	
GZ.2-005	根据情况自行制定	办公室人员职责和考核办法	
GZ.3 工作规章制度标准			

序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
GZ.3-001	根据情况自行制定	生产创新工作制度	
GZ.3-002	根据情况自行制定	安全生产制度	
GZ.3-003	根据情况自行制定	车辆使用制度	
GZ.3-004	根据情况自行制定	员工考勤制度	
GZ.3-005	根据情况自行制定	员工奖罚制度	
GZ.3-006	根据情况自行制定	劳动保护用品使用制度	
GZ.3-007	根据情况自行制定	员工培训制度	
GZ.3-008	根据情况自行制定	财务管理制度	
GZ.3-009	根据情况自行制定	种植情况登记、统计、报告制度	
GZ.4 认定认证工作标准			
序列号	标准编号	标准名称	制修订状态
GZ.4-001	NY/T 896—2015	绿色食品 产品抽样准则	
GZ.4-002	NY/T 5340—2006	无公害食品 产品检验规范	
GZ.4-003	NY/T 5342—2006	无公害食品 产品认证准则	
GZ.4-004	NY/T 5343—2006	无公害食品 产地认证规范	