

DB63

青海省地方标准

DB63/T 2169—2023

特色农产品标准体系编写指南

地方标准信息服务平台

2023-10-09 发布

2023-11-09 实施

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。

本文件由青海省质量和标准研究院提出。

本文件由青海省农业农村厅归口。

本文件起草单位：青海省质量和标准研究院、青海省农牧业标准化技术委员会、青海大学农林科学院、青海省农业技术推广总站。

本文件主要起草人：文莉萍、来宁军、王天祥、李鸿雁、海英、杨占福、马瑞、张优良、韩睿、马兰波、董雪莹、白羿雄。

本文件由青海省农业农村厅监督实施。

地方标准信息服务平台

特色农产品标准体系编写指南

1 范围

本文件给出了特色农产品标准体系构建的原则、标准体系总体结构、标准子体系的结构与主要内容等方面的信息。

本文件适用于指导特色农产品标准体系的编写工作。

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 13016 标准体系构建原则和要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

特色农产品

基于独特的自然资源条件，具有显著区域特征的农产品。

3.2

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。

[来源：GB/T 13016-2018，2.4]

4 特色农产品标准体系构建原则

4.1 特色农产品标准体系的构建宜结合产业特点，突出地域特色，在明确产业标准化方针目标和充分调查研究的基础上，依据 GB/T 13016 的要求，以目标明确、全面成套、层次适当、划分清楚为原则，编制科学合理的标准体系框架。

4.2 特色农产品标准体系的构建符合 GB/T 13016 的要求，并由以下内容构成：

- a) 标准体系结构图；
- b) 标准明细表。格式参见附录 A；
- c) 标准统计表。格式参见附录 B；
- d) 标准体系编制说明。依据 GB/T 13016 的规定，标准体系表编制说明的内容一般包括：

- 1) 标准体系建设的背景;
- 2) 标准体系的建设目标、构建依据及实施原则;
- 3) 国内外相关标准化情况综述;
- 4) 各级子体系划分原则和依据;
- 5) 各级子体系的说明,包括主要内容、适用范围等;
- 6) 与其他体系交叉情况和处理意见;
- 7) 需要其他体系协调配套的意见;
- 8) 结合统计表,分析现有标准与国际、国外的差距和薄弱环节,明确今后的主攻方向;
- 9) 标准制修订规划建议;
- 10) 其他。

4.3 特色农产品标准体系内列入的标准应相互协调、统一,可在引用现有国家标准、行业标准和青海省地方标准的基础上,结合行业发展需要和地方特色,引用或制定技术、管理、工作、服务等相关标准。

4.4 根据社会经济发展和行业特点,适时地对特色农产品标准体系进行动态调整。

5 标准体系总体结构

特色农产品标准体系由通用基础、产地、基地与设施设备、投入品使用与管理、种植(养殖)技术、产品加工与质量管理、流通质量控制、品牌建设和农业社会化服务8个标准子体系组成,涉及特色农产品产前、产中、产后全过程。标准体系总体结构如图1所示。



图1 特色农产品标准体系结构图

6 标准子体系的结构与主要内容

6.1 通用基础标准子体系

6.1.1 结构

通用基础标准子体系的结构见图2。



图2 通用基础标准子体系结构图

6.1.2 主要内容

通用基础标准子体系是开展标准化工作的基础。通用基础标准子体系包括但不限于以下项目，在开展标准化工作时，各类组织宜根据自身特点、经营管理需要等进行增减：

- a) 标准化导则。本组织、本行业开展标准化工作的基础标准，包括国家标准、行业标准、地方标准；制定并用于组织内部的标准化工作相关标准；
- b) 术语与缩略语。本组织、本行业的术语与缩略语相关标准，包括国家标准、行业标准、地方标准；制定并用于组织内部信息沟通的概念定义和术语含义标准、常用的缩略语标准；
- c) 符号与标志。本组织、本行业的符号与标志相关标准，包括国家标准、行业标准、地方标准；制定并用于组织内部，对符号与标志的样式、颜色、字体、结构及其含义进行规定的规范性文件；
- d) 数值与数据。本组织、本行业运行和管理活动涉及的数值与数据相关标准，包括国家标准、行业标准、地方标准；制定并用于组织内部对各种数值和数据进行判定与表示的标准等；
- e) 量与单位。本组织、本行业运行和管理活动中采用的量与单位相关国家标准；制定并用于组织内部对量与单位的选用和确定的标准等；
- f) 测量。本组织、本行业运行和管理活动中使用的测量方法和测量设备相关标准，包括国家标准、行业标准、地方标准；制定并用于组织内部的测量相关标准。

6.2 产地、基地与设施设备标准子体系

6.2.1 结构

产地、基地与设施设备标准子体系的结构见图3。

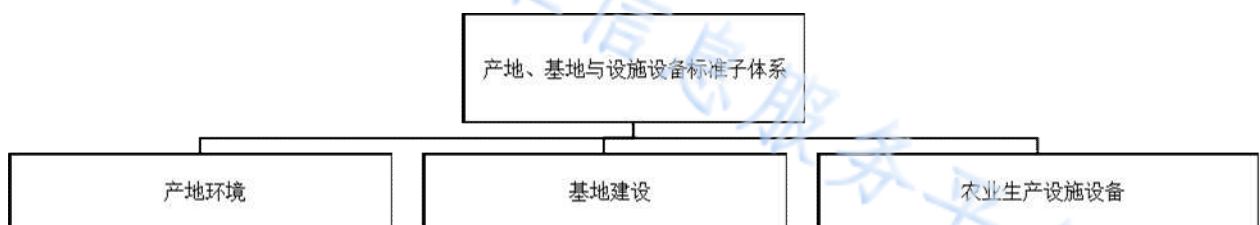


图3 产地与设施设备标准子体系结构图

6.2.2 主要内容

包括产地环境、基地建设、农业生产设施设备标准：

- a) 产地环境。对土壤、空气、水中有关物质或因素规定容许限量和要求。在符合安全生产要求的基础上，针对绿色、有机产品应制定、实施更加严格的产地环境质量标准。在产地环境污染物检测、产地环境质量监测、产地安全质量评价、产地安全质量划分等方面进行规定；
- b) 基地建设。结合特色农产品生产的实际特点，在生产基地（厂区、车间）的选址、合理布局及建设规模、建设要求及附属基础设施等方面进行规定；
- c) 农业生产设施设备。对农业生产中涉及到的种植（养殖）设施及灌溉排水等基础设施的设计、建造技术进行规范；对农业机械设备的运行技术条件、操作规范、管理等进行规定。

6.3 投入品使用与管理标准子体系

6.3.1 结构

投入品使用与管理标准子体系的结构见图4。

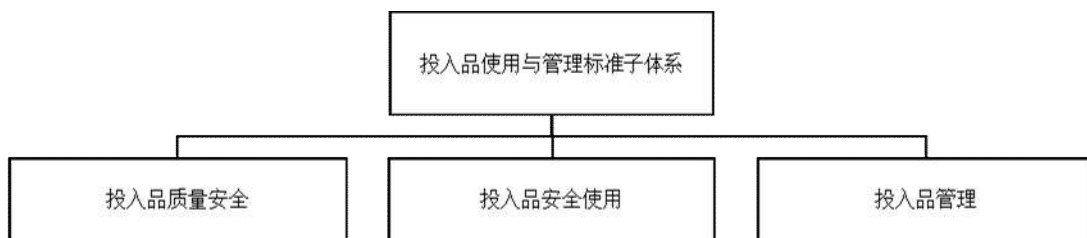


图4 投入品使用与管理标准子体系结构图

6.3.2 主要内容

从投入品的产品质量、安全使用等角度考虑，包括投入品质量安全、安全使用及投入品管理等方面标准：

- a) 投入品质量安全。规范动、植物品种及农药、肥料、农膜、兽药、饲草、饲料、饲料添加剂等投入品的产品质量安全；
- b) 投入品安全使用。规范投入品的使用方法、时间、间隔、限量、禁忌、人员防护等要求；
- c) 投入品管理。从技术、管理等角度，对投入品的采购、使用、配送、贮存、监管、记录、档案管理、宣传等方面进行规范。

6.4 种植（养殖）技术标准子体系

6.4.1 结构

种植（养殖）技术标准子体系的结构见图5。

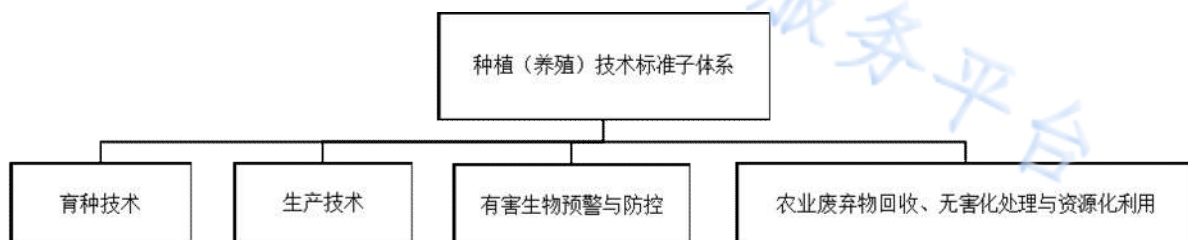


图5 种植（养殖）技术标准子体系结构图

6.4.2 主要内容

包括育种技术、生产技术、有害生物预警与防控、农业废弃物回收、无害化处理及资源化利用标准：

- a) 育种技术。包括种质资源鉴定、品种观察记载、品种引进及试验技术、品种标准等方面的技术内容；
- b) 生产技术。规范原（良）种生产、畜禽良种繁育、栽培（饲养）等环节的技术要求；
- c) 有害生物预警与防控。制定动植物有害生物检验检疫与监测技术、管理等标准，规范疫病的检验检疫技术和方法，加强疫病监测、预防和治疗等技术与流程的管理；通过农业防治、生物防治、物理防治、化学防治、生态防控等技术手段，实现动植物有害生物防控；
- d) 农业废弃物回收、无害化处理与资源化利用。推广秸秆、畜禽粪便、残膜等农业废弃物回收、无害化处理、资源化利用等技术，降低对种植（养殖）环境的影响。

6.5 产品加工与质量管理标准子体系

6.5.1 结构

产品加工与质量管理标准子体系的结构见图6。

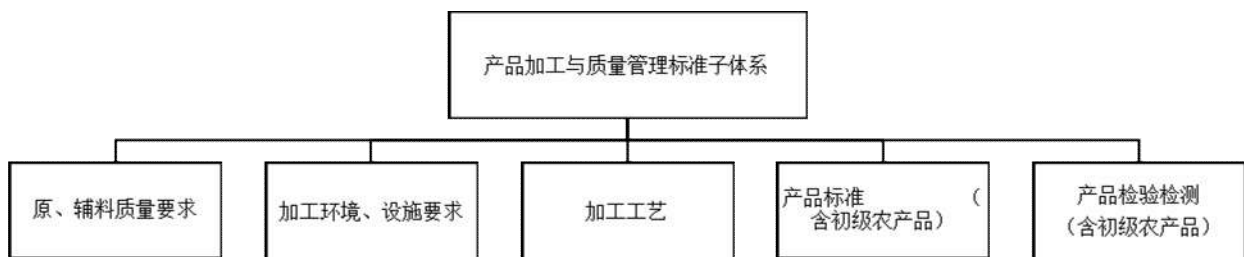


图6 产品加工与质量管理标准子体系结构图

6.5.2 主要内容

对农产品加工原、辅料质量，设施、环境等进行要求，并通过对加工工艺、产品质量及检验检测环节进行控制和管理，保障农产品的质量与安全。包括：

- a) 原、辅料质量要求。规范原辅料、食品添加剂等产品质量、卫生要求等；
- b) 加工环境、设施要求。对加工环境、加工设施和工艺装备等的运行条件、技术要求、质量要求等规定；
- c) 加工工艺。对加工技术、操作规程、流程控制等加工工艺进行规定；
- d) 产品标准（含初级农产品）。包括初级农产品、精深加工农产品的质量标准、安全卫生标准、农产品分等分级标准、种子质量分级及种子加工处理等标准；
- e) 产品检验检测（含初级农产品）。包括初级农产品、精深加工农产品的感官、理化检验、微生物检验、生物化学分析等方法标准及考核和评定产品质量和生产过程质量是否符合相关标准规定的检验规程、评价、判定标准等。

6.6 流通质量控制标准子体系

6.6.1 结构

流通质量控制标准子体系的结构见图7。



图7 流通质量控制标准子体系结构图

6.6.2 主要内容

流通质量控制的目的是控制产品流通（包括冷链流通）过程中的质量变化，保证产品的质量和安全。制定产品包装、标识、贮藏、运输、配送、销售、追溯等各环节的标准，从作业流程、操作规范等方面制定相应的技术、工作、管理标准。包括：

- a) 包装、标识要求。从包装材料的卫生与使用条件考虑，对包装材料、包装容器、包装过程、包装成品质量等进行规定；标识是在产品、包装、标签上，以文字或图形的形式对产品作的标示，应符合国家相关标准的要求；
- b) 贮藏、运输。对仓库和贮藏保鲜技术及相应的操作流程进行规定；规范运输工具、运输方式及作业规范等内容；
- c) 配送。对农产品进行拣选、包装、组配等作业，并对配送的流程进行规定；
- d) 销售。对农产品批发市场和农产品零售市场的产品展示、批发、销售场所等进行标准化管理；
- e) 追溯。对农产品质量安全及绿色、有机等农产品在产地环境、投入品、种植（养殖）、植保检疫（防疫检疫）、加工、运输等全过程进行追溯，制定技术、管理、服务等标准。

6.7 品牌建设标准子体系

6.7.1 结构

品牌建设标准子体系的结构见图8。



图8 品牌建设标准子体系结构图

6.7.2 主要内容

包含品牌培育、品牌评价和品牌管理相关标准：

- a) 品牌培育。对企业品牌、产品品牌、区域品牌及其他品牌的培育与建设提供指南的标准；
- b) 品牌评价。提供品牌评价、品牌价值评价、品牌价值要素评价等评价要求的标准；

- c) 品牌管理。提供品牌的宣传推广、品牌服务、市场活动管理、品牌沟通管理等管理要求的相关标准。

6.8 农业社会化服务标准子体系

6.8.1 结构

农业社会化服务标准子体系的结构见图9。



图9 农业社会化服务标准子体系结构图

6.8.2 主要内容

农业社会化服务基本覆盖了农业生产、加工、流通、监管的各环节，是对产前、产中、产后各环节服务的标准化。农业社会化服务标准包括：

- a) 农业投入品供应服务。提供种子、种苗、农药、肥料、农机具、农膜、种畜、种禽、兽药、疫苗、饲草饲料及种植、养殖设施设备供应等服务；
- b) 种子（种畜）繁育推广服务。提供种子（种畜）繁育、种子（种畜）推广、种子（种畜）管理等服务；
- c) 农业生产服务。提供土壤墒情监测、耕地质量检测、耕作、播种、采收等种植（养殖）技术服务及农业技术推广服务；提供动植物疫病监测预警、检验检疫、疫病诊疗、疫病管理控制等动植物疫病防控服务；
- d) 农产品质量安全服务。提供农产品质量安全风险监测与评估、农产品质量安全检验检测、农业标准化、农产品质量安全认证、农产品品牌建设、农产品质量安全宣传培训等服务；
- e) 农产品加工服务。提供农产品初加工、农产品深加工等服务；
- f) 农产品流通服务。提供农产品分等分级、农产品包装标识、农产品物流配送、农产品购销等服务；
- g) 农业信息服务。提供农业信息化基础设施建设、农业信息化设备检测、农业公共信息、农业大数据挖掘与应用、农产品电子商务信息等服务；
- h) 其他农业服务。提供提供农业金融、农业保险、农村产权确权与登记、农村产权流转与交易、农民专业合作社建设与管理、涉农中介组织建设与管理等服务。

附录 A
(资料性)
标准明细表

根据GB/T 13016的规定，常见标准明细表的表头，可以包含序号、标准体系编号、子体系名称、标准名称、引用标准编号、归口部门、缓急程度、宜定级别、标准状态等。标准明细表的一般格式如表A.1所示。

表A.1 XX（层次或序列编号）标准明细表

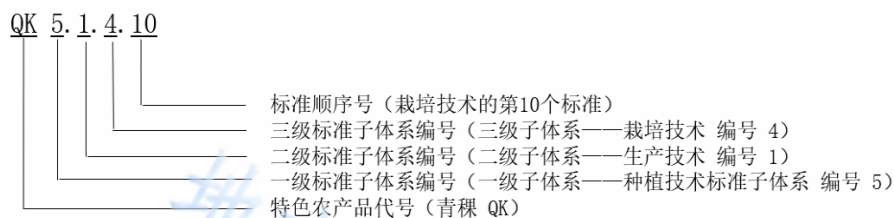
序号	标准体系编号	子体系名称	标准名称	引用标准编号	归口部门	宜定级别	实施日期	备注

表A.1中，表头属性的含义如下：

- a) 标准体系编号。纳入标准明细表的标准或子体系的编号，编号可包含子体系所在的层次含义；
注：编制特色农产品标准体系时，可根据需要给出本组织、本行业的标准体系编号规则。为便于理解，本文件给出了标准体系编号示例。

示例：

青稞标准体系编号：QK 5.1.4.10，其意义为：



- b) 子体系名称。标准体系所包含子体系的名称；
c) 标准名称。已发布标准或拟定标准的名称；
d) 引用标准编号。引用的外部标准编号；
e) 归口部门。标准或子体系的归口管理部门；
f) 宜定级别。拟制定或似修订标准的级别，如国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准等；
g) 实施日期。标准或子体系的已实施或拟实施的日期；
h) 备注。在以上列中没有包含的其他内容。

附录 B (资料性) 标准统计表

根据GB/T 13016的规定，标准统计表的格式依据统计目的而设置成不同的标准类别及统计项，一般格式如表B.1所示。

表B.1 标准统计表

标准类别	统计项		
	应有数/个	现有数/个	现有数/应有数/%
国家标准			
行业标准			
地方标准			
团体标准			
企业标准			
共计			

注：编制特色农产品标准体系时，可根据本组织、本行业的统计需要而设置不同的统计项目，为便于理解，本文件给出了标准统计表设置示例。

示例：

表 XXX 产业标准体系标准统计表

标准类别	国家标准	行业标准	地方标准	团体标准	企业标准	待制定标准	小计
通用基础	标准化导则	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	术语与缩略语	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	符号与标志	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	数值与数据	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	量与单位	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	测量	☐	☐	☐	☐	☐	☐
产地、基地与设施设备	产地环境	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	基地建设	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	农业生产设施设备	☐	☐	☐	☐	☐	☐
投入品使用与管理	投入品质量安全	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	投入品安全使用	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	投入品管理	☐	☐	☐	☐	☐	☐
种植技术	育种技术	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	生产技术	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	有害生物预警与防控	☐	☐	☐	☐	☐	☐
产品加工与质量管理	农业废弃物回收、无害化处理与资源化利用	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	原辅料质量要求	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	加工环境、设施要求	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	加工工艺	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	产品标准	☐	☐	☐	☐	☐	☐
品牌建设	产品检验检测	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	品牌培育	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	品牌评价	☐	☐	☐	☐	☐	☐
农业社会化服务	品牌管理	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	农业投入品供应服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	种子(种畜)繁育推广服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	农业生产服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	农产品质量安全服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	农产品加工服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	农产品流通服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	农业信息服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐
其他农业服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
共计	☐	☐	☐	☐	☐	☐	