

ICS 65.020
B 60

DB53

云南省地方标准

DB53/T 932—2019

核桃技术标准体系

地方标准信息服务平台

2019 - 09 - 23 发布

2019 - 12 - 23 实施

云南省市场监督管理局

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由云南省林业标准化技术委员会（YNTC02）提出并归口。

本标准起草单位：云南省林木种苗工作总站、云南省林业技术推广总站。

本标准主要起草人：李基平、陈剑英、方向京、施彬、赵航文、张宏、侯云萍、苏为耿、管朝旭、黄键、王自明、何小燕、黄钰、马双陆。

地方标准信息服务平台

核桃技术标准体系

1 范围

本标准提供了核桃技术标准体系的层次结构、标准明细和标准统计。

本标准适用于指导核桃标准的制修订与管理工作，服务于核桃的生产、经营、质量监督、科学研究、标准化工作等。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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词汇

3 术语和定义

GB/T 13016 和 GB/T 20000.1 界定的下列术语和定义适用于本文件。

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：规定的程序是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, 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：标准活动确立的条款，可形成标准文件，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, 3.1]

3.3

标准体系

在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 13016-2009, 3.3]

3.4

核桃技术标准体系

以胡桃科可食核桃的产前、产中、产后标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

4 标准体系组成

4.1 层次结构

核桃技术标准体系按照行业和产业特点及发展需求，以核桃选育、培育和管理标准为中心，将技术标准进行分类构成。其层次结构见图1。

4.2 体系标准明细

标准明细是标准体系的组成部分，核桃技术标准体系纳入了包括核桃现行有效的国家标准、行业标准和地方标准，以及待制修订的国家标准、行业标准和地方标准，见表1。

4.3 标准统计

核桃技术标准体系标准统计见表2。



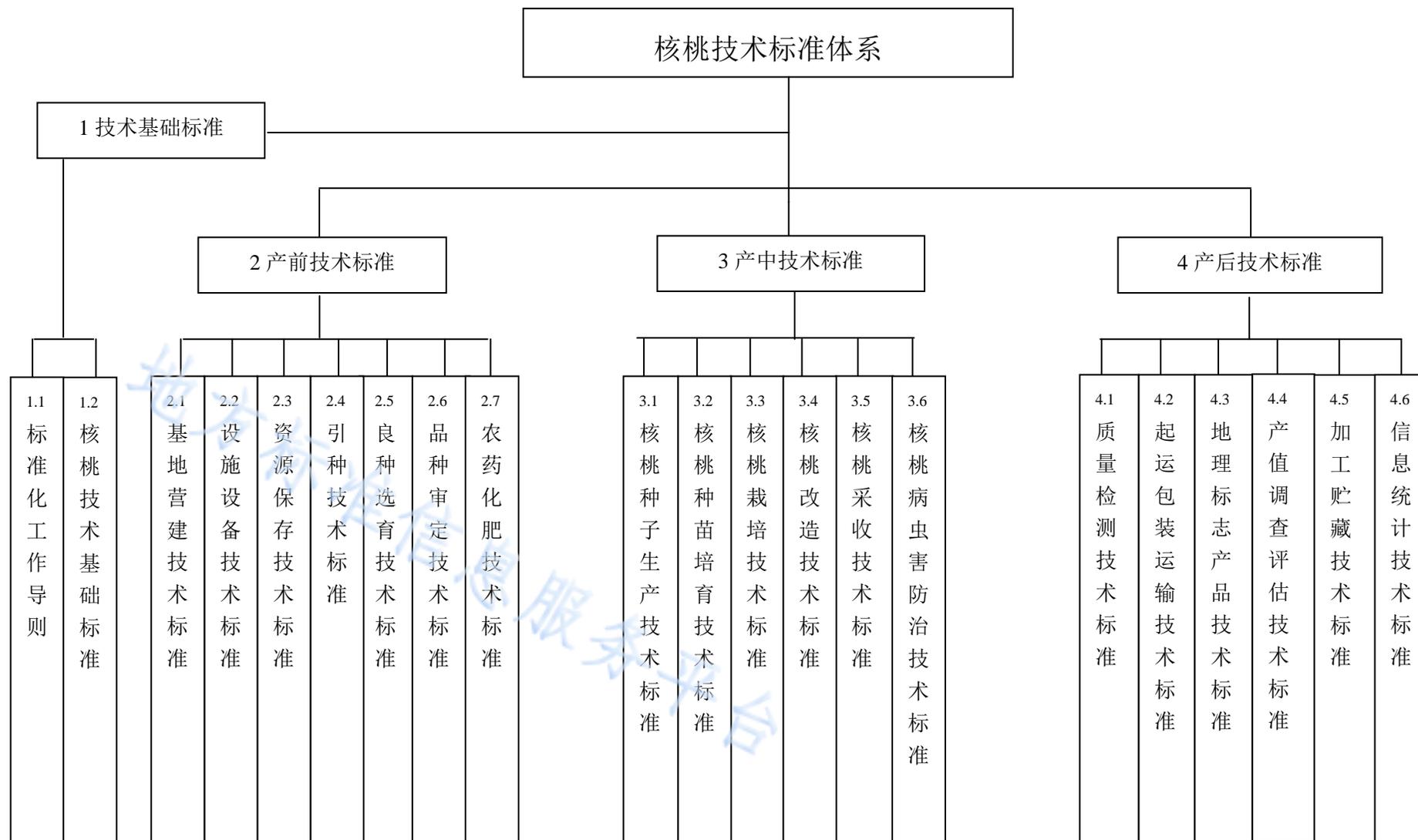


图1 核桃技术标准体系层次结构图

表 1 核桃技术标准体系标准明细表

序号	标准编号	标准名称	工作状态	待制修订标准	
				标准级别	拟完成时间
1 技术基础标准					
1.1 标准化工作导则					
1	GB/T 1.1-2009	标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写	纳入		
2	GB/T 7027-2002	信息分类和编码的基本原则与方法	纳入		
3	GB/T 10113-2003	分类与编码通用术语	纳入		
4	GB/T 12366-2009	综合标准化工作指南	纳入		
5	GB/T 13016-2009	标准体系表编制原则和要求	纳入		
6	GB/T 19045-2003	明细表的编制	纳入		
7	GB/T 20000.1-2002	标准化工作指南 第1部分：标准和相关活动的通用词汇	纳入		
8	GB/T 20000.2-2009	标准化工作指南 第2部分：采用国际标准	纳入		
9	GB/T 20000.3-2003	标准化工作指南 第3部分：引用文件	纳入		
10	GB/T 20001.1-2001	标准编写规则 第1部分：术语	纳入		
11	GB/T 20001.2-2001	标准编写规则 第2部分：符号	纳入		
12	GB/T 20001.3-2001	标准编写规则 第3部分：信息分类编码	纳入		
1.2 核桃技术基础标准					
1	GB/T 16620-1996	林木育种及种子管理术语	纳入		
2	GB/T 19557.1-2004	植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 总则	纳入		
3	GB/T 2012-2012	林种分类	纳入		
4	GB/T 26909-2011	植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 核桃属	纳入		
5	DB53/T 431-2012	林木种苗技术标准体系	纳入		
6	DB53/T 488-2013	林业标准体系	纳入		
7	DB53/T	核桃技术标准体系	制定	地方标准	2018年12月

表 1 (续)

序号	标准编号	标准名称	工作状态	待制修订标准	
				标准级别	拟完成时间
8	DB53/T	核桃种植区划	制定	地方标准	2019年12月
2 产前技术标准					
2.1 基地营建技术标准					
1	LY/T 1185-1996	国有林区标准化苗圃	纳入		
2	LY/T 1557-2000	名特优经济林基地建设技术规程	纳入		
3	LY/T 2433-2015	薄壳山核桃采穗圃营建技术规程	纳入		
4	DB53/T 361-2011	薄壳山核桃采穗圃营建技术规程	纳入		
5	DB53/T 430-2012	核桃采穗圃营建技术规程	纳入		
2.2 设施设备技术标准					
1	LY/T 1152-2010	林木种子培养箱	纳入		
2	LY/T 1343-1999	林木种子检验仪器技术条件	纳入		
3	LY/T 1152-2010	林业机械 林木种子培养箱	纳入		
4	LY/T 1720-2007	林业工厂化育苗容器 系列型	纳入		
5	DB53/T 455-2013	燃煤型核桃智能化无烟烘烤设备	纳入		
2.3 资源保存技术标准					
1	GB/T 14072-1993	林木种质资源保存原则与方法	纳入		
2	LY/T 2192-2013	林木种质资源共性描述规范	纳入		
3	LY/T 2193-2013	林木种质资源原地保存林设置与调查技术规程	纳入		
4	LY/T 2417-2015	林木种质资源异地保存库营建技术规程	纳入		
5	DB53/T 695-2015	核桃种质资源描述与评价	纳入		
6	DB53/T	核桃种质资源异地保存库营建技术规程	制定	地方标准	2019年12月
2.4 引种技术标准					
1	GB/T 14175-1993	林木引种	纳入		

表 1 (续)

序号	标准编号	标准名称	工作状态	待制修订标准	
				标准级别	拟完成时间
2	DB53/T	核桃引种	制定	地方标准	2020年12月
3	DB53/T	薄壳山核桃引种	制定	地方标准	2020年12月
2.5 品种选育技术标准					
1	GB/T 14073-1993	主要造林阔叶树种良种选育程序与要求	纳入		
2	DB53/T 6-2013	核桃品种选育技术规程	纳入		
3	DB53/T 6-2013	耐晚霜核桃优树选择技术规程	纳入		
4	DB53/T	核桃杂交育种技术规程	制定	地方标准	2020年12月
2.6 品种审定技术标准					
1	GB/T 14071-1993	林木良种审定规范	纳入		
2	LY/T	核桃品种鉴定 DNA 指纹法	制定	行业标准	2020年12月
3	DB53/T 608-2014	林木品种审定技术规程	纳入		
4	DB53/T 609-2014	林木品种审定规范	纳入		
2.7 农药化肥技术标准					
1	GB/T 8321.2-2000	农药合理使用准则(二)	纳入		
2	NY/T 496-2002	肥料合理使用准则 通则	纳入		
3	NY/T 1667.1~9-2008	农药登记管理术语	纳入		
4	NY/T 1868-2010	肥料合理使用准则 有机肥	纳入		
3 产中技术标准					
3.1 种子生产技术标准					
1	GB/T 16619-1996	林木采种技术	纳入		
2	GB 10016-1999	林木种子贮藏	纳入		
3	LY/T 1880-2010	木本植物种子催芽技术	纳入		

表 1 (续)

序号	标准编号	标准名称	工作状态	待制修订标准	
				标准级别	拟完成时间
3.2 种苗培育技术标准					
1	GB/T 6001-1985	育苗技术规程	纳入		
2	LY/T 1000-2013	容器育苗技术	纳入		
3	LY/T 1883-2010	核桃优良品种育苗技术规程	纳入		
4	LY/T 2315-2014	薄壳山核桃实生苗培育技术规程	纳入		
5	LY/T 2531-2015	核桃育苗嫁接技术规程	纳入		
6	LY/T	泡核桃繁育技术规程	制定	行业标准	2019年12月
7	LY/T	长山核桃优良砧木培育技术规程	制定	行业标准	2020年12月
8	LY/T	经济林嫁接方法总则	制定	行业标准	2019年12月
9	DB53/T 329-2010	核桃苗木繁育技术规程	纳入		
10	DB53/T 822-2017	新疆核桃育苗技术规程	纳入		
11	DB53/T	薄壳山核桃苗木培育技术规程	制定	地方标准	2019年12月
3.3 栽培技术标准					
1	LY/T 1884-2010	核桃优良品种丰产栽培管理技术规程	纳入		
2	LY/T 1909-2010	美国黑核桃栽培技术规程	纳入		
3	LY/T 1941-2011	美国山核桃栽培技术规程	纳入		
4	LY/T 2131-2013	山核桃生产技术规程	纳入		
5	LY/T 2344-2014	泡核桃栽培技术规	纳入		
6	DB53/T 330-2010	核桃丰产栽培技术规程	纳入		

表 1 (续)

序号	标准编号	标准名称	工作状态	待制修订标准	
				标准级别	拟完成时间
3.4 改造技术标准					
1	LY/T 1690-2007	低效林改造技术规程	纳入		
2	DB53/T	核桃大树嫁接改造技术规程	制定	地方标准	2019年6月
3.5 采收技术标准					
1	LY/T	美国薄壳山核桃采收及采后处理技术规程	纳入		
2	DB53/T	核桃采收及采后处理技术规程	制定	地方标准	2019年6月
3	DB53/T	薄壳泡核桃烘烤技术规程	制定	地方标准	2019年12月
4	DB53/T	核桃青皮处理技术规程	制定	地方标准	2019年12月
3.6 病虫无公害防治技术标准					
1	GB/T 21760-2008	植物检疫证书准则	纳入		
2	GB/T 26420-2010	林业检疫性害虫除害处理技术规程	纳入		
3	LY/T 1829-2009	林业植物产地检疫技术规程	纳入		
4	LY/T 2011-2012	林业主要有害生物调查总则	纳入		
5	DB53/T	核桃主要有害生物调查技术规程	制定	地方标准	2018年12月
6	DB53/T	核桃主要病虫害防治技术规程	制定	地方标准	2019年6月
4 产后技术标准					
4.1 质量检测技术标准					
1	GB 2772-1999	林木种子检验规程	纳入		
2	GB 6000-1999	主要造林树种苗木质量分级	纳入		
3	GB 7908-1999	林木种子质量分级	纳入		
4	GB/T 20398-2006	核桃坚果质量等级	纳入		
5	GB/T 22327-2008	核桃油	纳入		

表 1 (续)

序号	标准编号	标准名称	工作状态	待制修订标准	
				标准级别	拟完成时间
6	LY/T 1768-2008	山核桃产品质量要求	纳入		
7	LY/T 1881-2010	木本植物种子离体胚测定技术	纳入		
8	LY/T 1329-1999	核桃丰产与坚果品质	纳入		
9	LY/T1922-2010	核桃仁	纳入		
10	LY/T	泡核桃坚果质量分级	制定	行业标准	2019年12月
11	LY/T	经济林产品质量安全监测技术规程 坚果	制定	行业标准	2020年12月
12	DB53/T 062-2006	主要造林树种苗木	纳入		
13	DB53/T 248-2008	林木种子质量分级	纳入		
14	DB53/T663-2014	苗木质量检测技术规程	纳入		
15	DB53/T	核桃质量分级	制定	地方标准	2019年6月
4.2 起运、包装、运输技术标准					
1	DB53/T	林木种苗起苗技术规程	制定	地方标准	2020年12月
2	DB53/T	苗木假植	制定	地方标准	2019年12月
3	DB53/T	林木种苗包装技术规程	制定	地方标准	2020年12月
4	DB53/T	林木种苗运输技术规程	制定	地方标准	2020年12月
4.3 地理标志产品技术标准					
1	LYT 1678-2006	森林食品 产地环境通用要求	纳入		
2	LY/T1684-2007	森林食品 总则	纳入		
3	LY/T	经济林产品质量安全监测技术规程 坚果	制定	行业标准	2019年12月
4	LY/T	林产品地理标志 产品品质 鉴定规范	制定	行业标准	2020年12月
5	LY/T	林产品地理标志 质量控制 技术规范编写指南	制定	行业标准	2020年12月
6	DB53/T 475-2013	地理标志产品 昌宁核桃	纳入		

表1 (续)

序号	标准编号	标准名称	工作状态	待制修订标准	
				标准级别	拟完成时间
7	DB53/T 546-2013	地理标志产品 漾濞核桃	纳入		
8	DB53/T 817-2017	地理标志产品 大姚核桃	纳入		
4.4 产值调查评估技术标准					
1	DB53/T	核桃产量调查	制定	地方标准	2019年12月
2	DB53/T	核桃灾害评估	制定	地方标准	2020年12月
4.5 加工贮藏技术标准					
1	GB 10016-1988	林木种子贮藏	纳入		
2	DB53/T	核桃贮藏	制定	地方标准	2020年12月
4.6 信息统计技术标准					
1	DB53/T	核桃信息统计规范	制定	地方标准	2019年12月



表 2 核桃技术标准体系标准统计表

类别	现行标准			待制定标准			合计
	国家标准	行业标准	地方标准	国家标准	行业标准	地方标准	
技术基础标准	16	0	2	0	0	2	20
产前技术标准	5	13	8	0	1	4	31
产中技术标准	5	13	3	0	3	7	31
产后技术标准	6	6	6	0	5	9	32
合计	32	32	19	0	9	22	114

地方标准信息服务平台

地方标准信息服务平台