

DB5108

四川省（广元市）地方标准

DB 510800/T XXX—XXXX

代替 DB 510800/T 032—2015

地理标志产品 朝天核桃育苗技术规程

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

XXXX 发布

前 言

本标准根据原国家质量监督检验检疫总局第 78 号《地理标准产品保护规定》、GB/T 17924《地理标志产品标准通用要求》及原国家质量监督检验检疫总局 2015 年第 44 号公告制定。

本标准的编制按照 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》给出的规则起草。

本标准代替 DB 510800/T 032—2015《朝天核桃育苗技术规程》

本标准由广元市林业局提出并归口。

本标准与 DB 510800/T 032—2015 相比主要变化如下：

- 将原标准名称《朝天核桃育苗技术规程》修改为《地理标志产品 朝天核桃育苗技术规程》，其相应的内容也进行了修改；
- 规范性引用文件进行了调整；
- 删除了术语和定义；
- 在育苗技术章节中的实生苗培育增加了种子选择的内容；
- 对育苗技术章节中的嫁接苗培育部分的结构和内容进行了修改；
- 将育苗技术、管理与出圃和苗木分级三章内容进行了整合调整，调整为育苗技术和管理与出圃两章；
- 将管理与出圃章节中掘苗装运调整为包装与运输；
- 在管理与出圃章节增加了苗木出圃相关内容，删除了栽前处理内容，增加了假植和植物检疫的内容；
- 调整了档案管理章节的内容。

本标准的附录 A 和 B 均为规范性附录。

本标准主要起草单位：广元市林业科学研究院、广元市朝天区核桃产业发展中心

本标准主要起草人：赵柳、潘庆牧、赖霜菊、刘天美、孟瑜、孙亮、白杰健、颜明。

本标准所代替的标准历次版本发布情况为：DB 510800/T 032—2015。

地理标志产品 朝天核桃育苗技术规程

1 范围

本标准规定了朝天核桃育苗技术、苗木分级、档案管理等规范和要求。

本标准适用于原国家质量监督检验检疫总局2015年第44号公告批准的地理标志保护产品朝天核桃的育苗。

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。

LY/T 2280 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

DB51/T 705 四川主要造林树种苗木质量分级

3 地理标志产品保护范围

地理标志产品朝天核桃保护范围限于原国家质量监督检验检疫总局根据《地理标志产品保护规定》批准的范围，见附录 A。

4 育苗技术

4.1 圃地选择及处理

4.1.1 圃地选择

选择地势平坦、交通便利、土壤肥沃、土质疏松、土层厚度>1m、排水良好、灌溉方便、地下水位低于2m、PH6.5-8.0、光照充足的砂壤土或壤土。不宜连作。

4.1.2 圃地区划

按圃地面积大小、地形地势等设计排灌沟渠和作业便道，并绘制区划图。

4.1.3 圃地处理

播种前，每亩施腐熟的有机肥3000kg，全圃深翻混匀，并及时耙平保墒。育苗前，全面深耕，深度20cm以上，耙平整细做成宽1.2-1.5m、高20cm的播种床。

4.2 实生苗培育

4.2.1 种子选择

选择种仁饱满、大小均匀、无病虫、无霉烂、自然干燥的当年坚果。

4.2.2 种子贮藏

秋播种子无需贮藏，直接置于干燥、阴凉、无鼠害、无农药处。春播种子可选择冷藏、沙藏。

4.2.3 催芽

存放后的干制种子播种前需浸种，浸泡时间因种子干燥程度不同而异，浸泡至能下沉即可。

4.2.4 播种

春季播种在土壤解冻后，3至4月进行；秋季播种在种子采收后，土壤封冻前进行。催芽、断根后，按株行距 20cm×30cm，将繁殖材料种于苗床上，种子的缝合线与地面垂直，种尖指向与地面平行，覆土 8cm 左右，浇水、覆膜。每亩播种 80-100 公斤。

4.3 嫁接苗培育

苗圃育苗嫁接以枝接为主，砧木采用本地核桃播种培育的一年生实生苗。接穗选用当年芽体发育成熟的新梢和 1 年生健壮发育枝。

4.3.1 嫁接时期

枝接在春季 2-4 月（清明节前后）进行，芽接在夏季 6-8 月植株生长旺盛期进行。

4.3.2 嫁接品种

选用通过四川省林木品种审定委员会审（认）定的适合广元种植的核桃良种，推荐品种：硕星、夏早、青川 1 号、旺核 2 号、广丰、剑门 1 号等。从核桃专用采穗圃采集接穗，要求品种纯正、来源清楚。

4.3.3 嫁接方法

以春季枝接为主，夏季芽接为辅。枝接采用切接法；芽接时，砧木的当年新枝去顶，采用方块芽接法。

4.3.4 接后管理

及时除萌、剪砧、解绑、绑防风杆和肥水管理。若嫁接成活率 70%以上，阴雨天气集中将未嫁接成活的实生苗移栽别处；若嫁接成活率 70%以下，将嫁接苗周围的砧木苗摘顶以备再次嫁接。

5 管理与出圃

5.1 田间管理

合理土肥水管理，做好病虫害防治。及时中耕除草。苗木生长初期用尿素追肥；6月中旬追施复合肥；8月，增施磷、钾肥。重点做好苗木菌核性根腐病，于发病初期喷施甲基托布津或多菌灵。

5.2 苗木出圃

5.2.1 出圃时间

秋季苗木落叶后至土壤封冻前，春季土壤解冻后至萌芽前。

5.2.2 起苗

阴天起苗。起苗时，保护好根系及树干。起苗后，及时截干，做好截口封闭工作，可选择凡士林、石蜡或伤口愈合剂封口。

5.2.3 质量分级与检测

按照 DB51/T 705 要求进行质量检测与分级。

5.2.4 假植

按不同品种、不同等级分类挂标签假植。假植分为临时假植和长期假植，5d以内需栽植的苗木进行临时假植，越冬苗木需长期假植。临时假植将苗木成捆置于湿沙中，埋严根系，及时浇水。长期假植需

选择背风阴凉、排水良好处挖假植沟，沟深60cm、宽1m，长度以苗木数量而定，沟挖好后，将苗木单层倾斜45度角摆放于沟内，逐层用湿沙掩埋，顶梢需露出。

5.2.5 植物检疫

运往县域外的苗木需进行植物检疫，持有植物检疫合格证的苗木方可调运至县外。

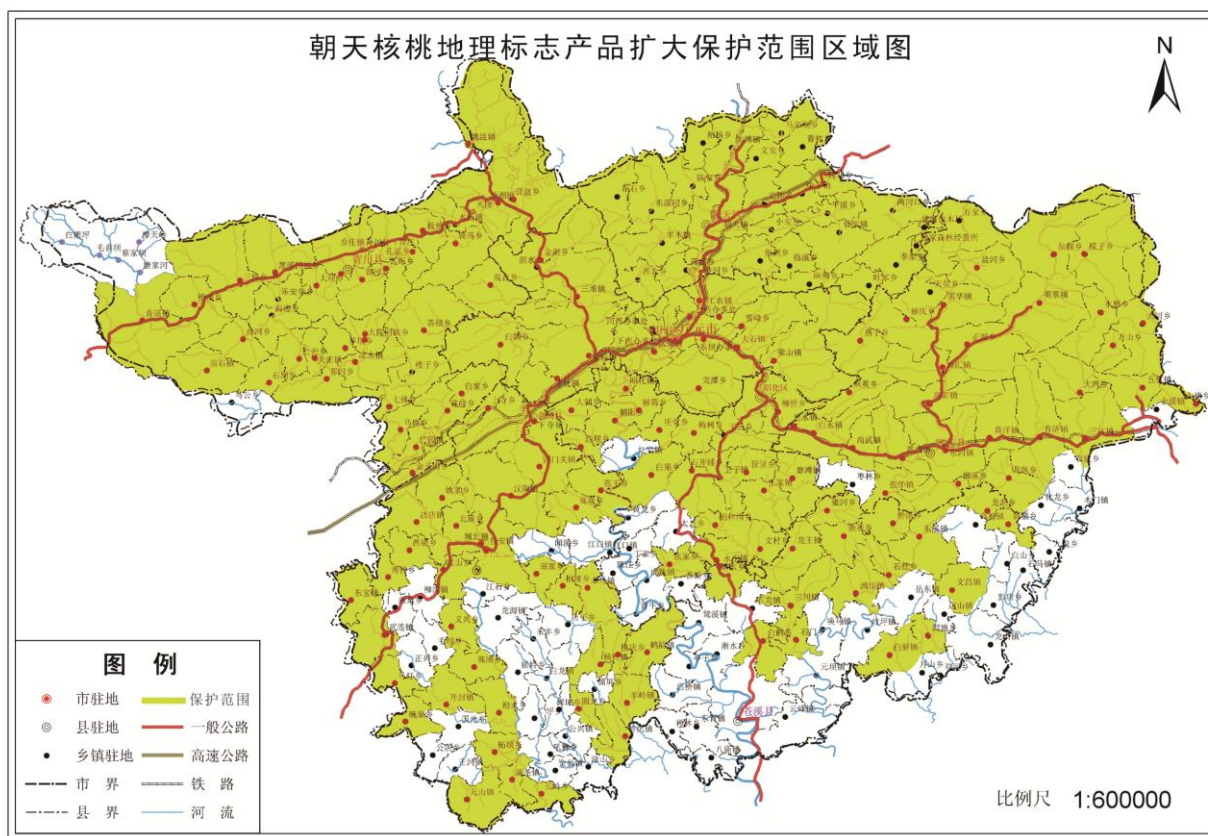
5.2.6 包装与运输

根据苗木大小，每25或50株包装成一捆，每捆挂上填写规范的苗木标签，苗木标签样式遵循LY/T 2290要求。运输应在低温无风天气进行，运输途中要遮盖严实，防止脱落、损坏和失水，运输时间不超过2天。

6 档案管理

育苗者应专人专卷做好档案管理，档案管理遵循LY/T 2280要求。

附录 A
(规范性附录)
地理标志产品朝天核桃保护范围



附录 B
(规范性附录)

国家质量监督检验检疫总局 2015 年第 44 号公告

根据《地理标志产品保护规定》，质检总局组织专家对肇东小米、延寿大米、花果山风鹅、双店百合花、大纵湖大闸蟹、兴化大闸蟹、板浦滴醋、嘉儒蛤、永泰山茶油、永春纸织画、襄阳杜仲、朝天核桃（扩大产地范围）、东津细米、道真灰豆腐果、安顺蜡染、水城春茶、水城小黄姜、务川白山羊、惠水黑糯米、道真绿茶（道真硒锶茶）、墨江紫米、维西百花蜜等 22 个地理标志产品保护申请进行审查。经审查合格，批准上述产品为地理标志保护产品，自即日起实施保护。

一、肇东小米

(一) 产地范围。

肇东小米产地范围为黑龙江省肇东市黎明镇、五里明镇、里木店镇、姜家镇、五站镇、昌五镇、宋站镇、尚家镇、太平乡、向阳乡、德昌乡、明久乡、跃进乡、洪河乡、安民乡、海城乡共 16 个乡镇现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

肇东小米产地范围内的生产者，可向黑龙江省肇东市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经黑龙江省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。肇东小米的检测机构由黑龙江省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

(三) 质量技术要求（见附件 1）。

二、延寿大米

(一) 产地范围。

延寿大米产地范围为黑龙江省延寿县延寿镇、六团镇、中和镇、加信镇、安山乡、寿山乡、玉河乡、延河镇、青川乡共 9 个乡镇现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

延寿大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省延寿县市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经黑龙江省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。延寿大米的检测机构由黑龙江省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

(三) 质量技术要求（见附件 2）。

三、花果山风鹅

(一) 产地范围。

花果山风鹅产地范围为江苏省灌云县现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

花果山风鹅产地范围内的生产者，可向江苏省灌云县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经江苏省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。花果山风鹅的检测机构由江苏省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

(三) 质量技术要求（见附件 3）。

四、双店百合花

（一）产地范围。

双店百合花产地范围为江苏省东海县双店镇现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

双店百合花产地范围内的生产者，可向江苏省东海县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经江苏省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。双店百合花的检测机构由江苏省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件4）。

五、大纵湖大闸蟹

（一）产地范围。

大纵湖大闸蟹产地范围为江苏省盐城市盐都区大纵湖镇、楼王镇、学富镇、秦南镇、尚庄镇、郭猛镇、大冈镇、龙冈镇、盐龙街道办事处、潘黄街道办事处、张庄街道办事处、新区管委会共12个镇街道办事处管委会现辖行政区域。北纬33° 07′ 48″至33° 25′ 26″，东经119° 40′ 42″至120° 13′ 08″的大纵湖水域。

（二）专用标志使用。

大纵湖大闸蟹产地范围内的生产者，可向江苏省盐城市盐都区质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经江苏省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。大纵湖大闸蟹的检测机构由江苏省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件5）。

六、兴化大闸蟹

（一）产地范围。

兴化大闸蟹产地范围为江苏省兴化市蜈蚣湖、郭正湖、平旺湖、得胜湖及与其相通的水域，北纬32° 40′至33° 13′，东经119° 59′至120° 16′。

（二）专用标志使用。

兴化大闸蟹产地范围内的生产者，可向江苏省兴化市市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经江苏省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。兴化大闸蟹的检测机构由江苏省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件6）。

七、板浦滴醋

（一）产地范围。

板浦滴醋产地范围为江苏省连云港市海州区板浦镇现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

板浦滴醋产地范围内的生产者，可向江苏省连云港市海州区质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经江苏省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。板浦滴醋的检测机构由江苏省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 7）。

八、嘉儒蛤

（一）产地范围。

嘉儒蛤产地范围为福建省福清市，北纬 25° 41′ 43.89″ 至 25° 29′ 33.58″，东经 119° 27′ 42.73″ 至 119° 38′ 32.76″，海域滩涂面积 105 平方公里，围垦区土池面积 33.6 平方公里。

（二）专用标志使用。

嘉儒蛤产地范围内的生产者，可向福建省福清市市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经福建省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。嘉儒蛤的检测机构由福建省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 8）。

九、永泰山茶油

（一）产地范围。

永泰山茶油产地范围为福建省永泰县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

永泰山茶油产地范围内的生产者，可向福建省永泰县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经福建省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。永泰山茶油的检测机构由福建省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 9）。

十、永春纸织画

（一）产地范围。

永春纸织画产地范围为福建省永春县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

永春纸织画产地范围内的生产者，可向福建省永春县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经福建省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。永春纸织画的检测机构由福建省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 10）。

十一、襄阳杜仲

（一）产地范围。

襄阳杜仲产地范围为湖北省襄阳市保康县、南漳县、谷城县共 3 个县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

襄阳杜仲产地范围内的生产者，可向湖北省襄阳市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经湖北省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。襄阳杜仲的检测机构由湖北省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 11）。

十二、朝天核桃（扩大产地范围）

（一）产地范围。

朝天核桃（扩大产地范围）产地范围为四川省广元市朝天区，青川县青溪镇、桥楼乡、三锅镇、蒿溪乡、房石镇、曲河乡、黄坪乡、瓦砾乡、茶坝乡、孔溪乡、大坝乡、观音乡、骑马乡、板桥乡、沙州镇、姚渡镇、云盘乡、凉山镇、大院乡、茅坝乡、关庄镇、苏河乡、石坝乡、红光乡、白家乡、建峰乡、金子山乡、马鹿乡、竹园镇、七佛乡，旺苍县东河镇、嘉川镇、白水镇、尚武镇、黄洋镇、普济镇、三江镇、龙凤乡、张华镇、麻英乡、燕子乡、柳溪乡、高阳镇、双汇镇、正源乡、英萃镇、鼓城乡、檬子乡、国华镇、盐河乡、福庆乡、万家乡、天星乡、五权镇、大德乡、大河乡、水磨乡、大两乡、万山乡，昭化区元坝镇、柳桥乡、卫子镇、石井乡、柏林沟镇、张家乡、射箭乡、晋贤乡、昭化镇、大朝乡、沙坝乡、梅树乡、磨滩镇、王家镇、文村乡、明觉乡、朝阳乡、马云乡、白果乡、清水乡，利州区荣山镇、大石镇、宝轮镇、赤化镇、三堆镇、工农镇、金洞乡、白朝乡、龙潭乡、东坝街道办事处、南河街道办事处、雪峰街道办事处、上西街道办事处、河西街道办事处、回龙河街道办事处、杨家岩街道办事处，剑阁县下寺镇、上寺乡、剑门关镇、张王乡、高观乡、汉阳镇、城北镇、盐店镇、西庙乡、姚家乡、北庙乡、普安镇、田家乡、柏垭乡、木马镇、樵店乡、鹤龄镇、羊岭镇、武连镇、秀钟乡、马灯乡、东宝镇、开封镇、碗泉乡、凉山乡、义兴乡、高池乡、迎水乡、元山镇、演圣镇、柘坝乡、公兴镇、长岭乡、香沉镇、圈龙乡，苍溪县东溪镇、桥溪乡、黄猫乡、龙洞乡、雍河乡、永宁镇、漓江镇、白驿镇、河地乡、文昌镇、石灶乡、龙王镇、三川镇、新观乡、白鹤乡现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

朝天核桃（扩大产地范围）产地范围内的生产者，可向四川省广元市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经四川省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。朝天核桃（扩大产地范围）的检测机构由四川省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 12）。

十三、东津细米

（一）产地范围。

东津细米产地范围为广西壮族自治区贵港市港南区现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

东津细米产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区贵港市港南区出入境检验检疫局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经广西出入境检验检疫局审核，报质检总局核准后予以公告。东津细米的检测机构由广西出入境检验检疫局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 13）。

十四、道真灰豆腐果

（一）产地范围。

道真灰豆腐果产地范围为贵州省道真仡佬族苗族自治县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

道真灰豆腐果产地范围内的生产者，可向贵州省道真仡佬族苗族自治县市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。道真灰豆腐果的检测机构由贵州省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 14）。

十五、安顺蜡染

（一）产地范围。

安顺蜡染产地范围为贵州省安顺市现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

安顺蜡染产地范围内的生产者，可向贵州省安顺市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。安顺蜡染的检测机构由贵州省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 15）。

十六、水城春茶

（一）产地范围。

水城春茶产地范围为贵州省水城县共龙场乡、顺场乡、杨梅乡、纸厂乡、保华镇、蟠龙镇、比德镇、果布戛乡、南开乡、米箩乡、红岩乡、木果镇、营盘乡、玉舍镇、勺米镇、鸡场镇、金盆乡、化乐镇、新街乡、都格镇、平寨乡共 21 个乡镇现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

水城春茶产地范围内的生产者，可向贵州省水城县市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。水城春茶的检测机构由贵州省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 16）。

十七、水城小黄姜

（一）产地范围。

水城小黄姜产地范围为贵州省水城县发耳镇、新街乡、都格镇、鸡场镇、杨梅乡、营盘乡、龙场乡共 7 个乡镇现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

水城小黄姜产地范围内的生产者，可向贵州省水城县市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。水城小黄姜的检测机构由贵州省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 17）。

十八、务川白山羊

（一）产地范围。

务川白山羊产地范围为贵州省务川仡佬族苗族自治县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

务川白山羊产地范围内的生产者，可向贵州省务川仡佬族苗族自治县市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。务川白山羊的检测机构由贵州省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 18）。

十九、惠水黑糯米

（一）产地范围。

惠水黑糯米产地范围为贵州省惠水县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

惠水黑糯米产地范围内的生产者，可向贵州省惠水县市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。惠水黑糯米的检测机构由贵州省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 19）。

二十、道真绿茶（道真硒锶茶）

（一）产地范围。

道真绿茶（道真硒锶茶）产地范围为贵州省道真仡佬族苗族自治县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

道真绿茶（道真硒锶茶）产地范围内的生产者，可向贵州省道真仡佬族苗族自治县市场监督管理局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。道真绿茶（道真硒锶茶）的检测机构由贵州省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 20）。

二十一、墨江紫米

（一）产地范围。

墨江紫米产地范围为云南省墨江哈尼族自治县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

墨江紫米产地范围内的生产者，可向云南省墨江哈尼族自治县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经云南省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。墨江紫米的检测机构由云南省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 21）。

二十二、维西百花蜜

（一）产地范围。

维西百花蜜产地范围为云南省维西傈僳族自治县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

维西百花蜜产地范围内的生产者，可向云南省维西傈僳族自治县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经云南省质量技术监督局审核，报质检总局核准后予以公告。维西百花蜜的检测机构由云南省质量技术监督局在符合资质要求的检测机构中选定。

（三）质量技术要求（见附件 22）。

特此公告。

附件：

1. 肇东小米质量技术要求

2. 延寿大米质量技术要求

3. 花果山风鹅质量技术要求

4. 双店百合花质量技术要求

5. 大纵湖大闸蟹质量技术要求

6. 兴化大闸蟹质量技术要求

7. 板浦滴醋质量技术要求

8. 嘉儒蛤质量技术要求

9. 永泰山茶油质量技术要求

10. 永春纸织画质量技术要求

11. 襄阳杜仲质量技术要求

12. 朝天核桃（扩大产地范围）质量技术要求

13. 东津细米质量技术要求

14. 道真灰豆腐果质量技术要求

15. 安顺蜡染质量技术要求

16. 水城春茶质量技术要求

17. 水城小黄姜质量技术要求

18. 务川白山羊质量技术要求

19. 惠水黑糯米质量技术要求

20. 道真绿茶（道真硒锶茶）质量技术要求

21. 墨江紫米质量技术要求

22. 维西百花蜜质量技术要求

质检总局

2015 年 4 月 7 日