

《地理标志产品 茅贡米》

征求意见稿编制说明

前言

茅贡米是贵州遵义湄潭县的传统特产。湄潭县地处云贵高原至湖南丘陵的过渡地带,全县平均海拔 972.7 米。县内地貌峰丛沟谷交错,坝地丘陵相镶,自然景观独特。湄潭县属亚热带湿润季风气候,全年气候温和,无明显热害和冷冻无霜期,年无霜期平均 284 天,年日照时数 1163 小时,多年平均降水量为 1137 毫米。

茅贡米在明嘉庆年间作为贡品进奉朝廷而美名远扬,又因该米出产于茅坝,故称为“茅贡米”。茅贡米色泽光亮,晶莹饱满,煮食浆汁如乳,米饭油亮粘润,天然清香,入口松软有弹性,回味香甜悠长,为米中精品。

一、项目背景

(一) 全省和国内外产业、技术现状

茅贡米长宽比例协调、米粒大而椭圆,千粒重 30~35 克,粒长 ≥ 6.3 毫米,长宽比 2.2~2.8。米粒油润晶莹洁白,呈半透明状;米饭油光泛亮,不散不渣,香味浓郁,口感绵软有弹性,冷后不回生且保持良好光泽。茅贡米等级分为特级、一级。

2001 年,茅贡米通过国家绿色食品发展中心的绿色食品 A 级认证;2002 年,茅贡牌珠光营养米被中国技术监督情报协会食品专业委员会确认为中国市场放心健康食品。2003 年,茅贡牌顶级香米、珠光营养米、硒锌米又荣获“首届贵州名特优农产品展销会名牌农产品”称号;2003 年中国(淮安)优质稻米博览交易会上,“茅贡”牌“顶级香”优质稻米以评分第一名的成绩荣获“中国十大优质精米金奖”。2013 年,茅贡米获第十一届国际农产品博览会金奖。2014 年茅贡米获全国稻米产业大会“状元米”奖。2016 年茅贡米被评为“中国十大好吃米饭”。

2010 年 12 月,原国家质检总局批准对“茅贡米”实施地理标志产品保

护。并明确其产地范围、专用标志使用及质量技术要求。

地理标志产品茅贡米栽种水稻的品种为“大粒香”系列品系。“大粒香”是贵州省农科院蒋志谦老师采用粳籼杂交方法育成的香稻品系,因其米品质优,粒型大,食味滋润,气味清香,产量较高而被湄潭县茅贡米业有限公司引进试种。2003 年公司聘请湄潭县农业局核心技术人员全程跟踪监管,一举获得种植 73.3 hm² 稳定通过 400 kg/667 m²,茅贡牌优质米影响力越来越大,并成功销往全国各大中城市,同时成为了湄潭优质稻米产业化运作的典范,贵州茅贡米业有限公司也逐步从县级龙头企业升级为国家级龙头企业,2016 年—2018 年连续三年被评为“中国百佳粮油企业”;2021 年贵州茅贡米业有限公司获得国家粮食和物资储备局授予 68 家企业为第一批“国家级粮食应急保障企业”。

湄潭县素有云贵“小江南”、黔北“小花溪”、“黔北粮仓”的美誉,农业历史悠久。2009 年底,湄潭县已有 4 万公顷水稻基地;截至 2017 年底,湄潭县有优质水稻 20 万亩。其中,永兴镇年产值超过 39577.5 万元,实现净收益 19575.35 万元。核心区按平均亩产优质稻 400 公斤,3 万亩可产 1200 万公斤,按每公斤 10 元计算,产值 1.2 亿元,扣除每亩 400 元的投入,年净收益为 1.08 亿元。并且通过永兴镇创建和相关产业的发展,促进园区一带观光休闲产业,带动服务业、运输业、餐饮业等产业发展,拓宽当地群众就业创业渠道。2023 年 1 月永兴镇的水稻基地成功入选农业农村部第二批全国种植业“三品一标”基地。基地充分发挥示范带动作用,深入推进品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产,推动实现产业质的有效提升和量的合理增长,助力全面推进乡村振兴、加快农业建设。

现行标准 DB52/T 938-2014《地理标志产品 茅贡米》自发布实施后,优质的茅贡米多以它作为产品标准,当然在使用该标准时也会发现一些问题,如:1. 粒长标准规定值 6.3~6.8mm 不适用,实际茅贡米中也有粒长 ≥ 6.8 mm。2. 长宽比标准规定值 2.0~2.5mm 不适用,实际茅贡米中有些长宽比 > 2.5 mm。3. 水分规定值不合理,地方标准中指标规定应等于或者严于国家标准中的规定。4. 垩白粒率指标设定不合理。5. 有部分引用的标准更新,给标准时效性造成影响,

亟需对原标准进行修订。如：水分检验方法 GB 5497《粮食、油料检验 水分测定法》已被 GB 5009.3-2016《食品安全国家标准 食品中水分的测定》代替；NY 147《米质测定方法》已被 NY/T 83《米质测定方法》代替。6. GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》已被 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》代替，对标准的结构及编写有变化，标准应按 GB/T 1.1-2020 的新要求进行修改以增加标准的规范性。

（二）制修订地方标准的必要性和意义

2023 年，湄潭县打造县级水稻试验示范基地面积 6700 亩示范基地，推广水稻全程机械化 40000 亩，核心示范区单产较上年提升 10%以上，示范引领全县粮食单产提升，完成年度下达的粮食生产目标任务，提高粮食生产效益，增加种粮农民收入。

编制小组根据《中华人民共和国标准化法》规定，通过查询收集相关文献、标准及相关新闻报道，汇总检测数据结合茅贡米实际生产需求和产业发展，修订 DB52/T 938-2014《地理标志产品 茅贡米》标准，以求有效的解决其产品标准化技术滞后，让茅贡米生产企业“有标好用”，食品安全监管“有标可依”。规范茅贡米的标准化生产加工，提高产品质量，促进粮食高产高效，推动农业经济，富民增收，推进乡村振兴战略。

（三）主要内容

1. 本标准规定了地理标志产品茅贡米的术语和定义、保护范围、分级、要求、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。
2. 茅贡米标准属于地理标志产品标准，故应严格执行总局地理标志保护产品公告的质量技术要求。

（四）主要内容标准编制原则

1. 编制原则

准确性 标准所规定的条款力求明确而无歧义。

统一性 标准结构、文体和术语力求统一。本标准在编制过程中涉及其结

构、编写规则和内容按照 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》执行。

协调性 充分结合现有基础标准的有关条款,达到标准间的相互协调。

适用性 标准内容便于实施,易于被其它文件所引用且具可操作性。

科学性 本标准既遵循相关国家标准和地理标志保护产品公告的质量技术要求,又体现茅贡米自身的特点,注重适用性。

2. 编制依据

基于检测数据和产品实际需求,参考相关标准、相关文献研究成果,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》和茅贡米地理标志保护产品公告的质量技术要求进行起草。

二、工作简况

(一) 任务的由来

本标准由贵州省市场监督管理局关于 2021 年度第一批省级地方标准复审结论的公告(黔市监公告【2021】61号)中提出由贵州茅贡米业有限公司对 DB52/T 938-2014《地理标志产品 茅贡米》进行修订。

(二) 编制过程

本标准的研究及编制期限为 2021 年 10 月~2023 年 10 月,期限 24 个月。现已进行 5 个阶段开展:

1. 预备阶段(2021 年 10 月~2023 年 03 月):茅贡米的实地调研;贵州茅贡米业有限公司确定与遵义市产品质量检验检测院合作进行标准修订。

2. 资料收集、实地调研阶段(2023 年 03 月~2023 年 5 月):由遵义市产品质量检验检测院组建标准编制小组,收集标准相关的背景材料和检测数据、参考或引用的标准和文献,并进行整理分析。共查阅文献 60 余篇,参考 8 篇。查阅 50 余个标准,参考或引用了 29 个国家标准,2 个行业标准,4 个地方标准,1 个团体标准。

2023 年 03 月 14 日,编制小组在贵州茅贡米业有限公司开展 DB52/T 938-

2014《地理标志产品 茅贡米》地方标准修订工作会议，参会有遵义市产品质量检验检测院和贵州茅贡米业有限公司的相关人员，会上征求标准修订相关的意见如：理化指标、加工质量指标的修订同时也解释了千粒重不能修改的原因即地理标志产品标准应严格执行总局地理标志保护产品公告的质量技术要求。

4. 综合分析、论证和标准编写阶段（2023 年 04 月～2023 年 5 月）：在对标准的主要内容进行综合分析和充分论证的基础上，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》结合原国家质量监督检验检疫总局《关于批准对长沟葡萄、茅贡米、华县大葱、镇巴腊肉、轮台白杏实施地理标志产品保护的公告》（2010 年第 135 号公告）修订本标准的征求意见稿，并按照相关要求编写本标准的编制说明。

5. 征求意见阶段（2023 年 5 月～2023 年 7 月）：编制小组向贵州省粮油产品质量监督检验站（工程师/技术负责人：王春艳）、遵义医科大学（讲师：姜丹）、黔南州检验检测院（工程师/食品检测室主任：许倩）、安顺市质量技术监督检测所（高级工程师/副所长 刘萍）征求意见，共收到 7 条宝贵意见（有重复的意见），其中采纳 7 条，不采纳 0 条。编制小组就各位专家老师提出的意见进行汇总并认真讨论分析后对标准文本中出现的疏漏或不当之处，进行修改并回复相关专家老师。再此非常感谢专家老师们提出的宝贵意见，使得标准更加规范、适用性更强。

（三）主要起草人及其工作分工

表 1 《地理标志产品质量要求 茅贡米》主要起草单位及人员一览表

主要起草单位	主要起草人员	职称	任务分工
遵义市产品质量检验检测院	王兰兰	高级工程师	标准起草 实地调查
遵义市产品质量检验检测院	任道援	高级工程师	标准起草 实地调查
遵义市产品质量检验检测院	朱丽	高级工程师	标准起草 实地调查
遵义市产品质量检验检测院	吴金春	高级工程师	标准起草 实地调查
遵义市产品质量检验检测院	曹萍	工程师	标准起草

主要起草单位	主要起草人员	职称	任务分工
遵义市产品质量检验检测院	刘琳	工程师	标准起草
遵义市产品质量检验检测院	黄先静	助理工程师	标准起草
遵义市产品质量检验检测院	陈雅妮	助理工程师	标准起草
遵义市产品质量检验检测院	冉孟婷	助理工程师	标准起草
遵义市产品质量检验检测院	李霞	高级工程师	标准起草
遵义市产品质量检验检测院	朱红	高级工程师	标准起草
遵义市产品质量检验检测院	邹毅	助理工程师	标准起草
遵义市产品质量检验检测院	陈敏	高级工程师	标准起草
遵义市产品质量检验检测院	张冰雪	助理工程师	标准起草
贵州茅贡米业有限公司	周永	总经理	实地调查
贵州茅贡米业有限公司	涂祥洪	副总经理	实地调查
贵州茅贡米业有限公司	王伦淑	质量负责人	实地调查

三、主要条款的说明及确定依据

（一）本文件规定了地理标志产品茅贡米的术语和定义、保护范围、分级、要求、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

1. 术语和定义

解释了茅贡米的定义。

2. 茅贡米地理标志产品保护范围

根据原国家质量监督检验检疫总局《关于批准对长沟葡萄、茅贡米、华县大葱、镇巴腊肉、轮台白杏实施地理标志产品保护的公告》（2010 年第 135 号公告）批准的范围，即现贵州省湄潭县所辖的范围内，地图见标准附录 A。

3. 产品分级

茅贡米等级均分为：特级、一级。本次修订明确了分级。

4. 要求

规定了茅贡米的感官、理化指标、加工质量指标、净含量、加工要求和生

产用水。其中感官要求主要根据茅贡米实际的产品特征结合 GB/T 1354《大米》、GB/T 26631《粮油名词术语 理化特性和质量》参考 GB/T 19266-2008《地理标志产品 五常大米》、DB4418/T 013-2020《地理标志产品 连山大米》，并与贵州茅贡米业有限公司商讨结果确定了感官要求的具体内容；理化指标主要依据收集的检测数据汇总分析并结合原标准及“地理标志产品质量要求”和实际加工需求来确定的具体指标及其要求。

5. 净含量

规定了应符合《定量包装商品计量监督管理办法》。

6. 检验规则

规定了组批、扦样、分样、出厂检验、型式检验、判定规则；主要参照相关标准和茅贡米实际需求来确定相关内容。

7. 标志、标签、包装、运输和贮存

规定了产品的标志、标签、包装、运输和贮存要求；主要依据 GB/T 191、GB 7718、GB 23350 等相关食品安全标准规定及有关规定。

（二）与已经发布DB52/T 938—2014《地理标志产品 茅贡米》相比，

- 修改了规范性引用文件的说明条款，删除和增加部分规范性引用文件。
- 修改了茅贡米的定义。
- 删除了自然环境。
- 将种植、田间管理、采收、加工工艺调整到附录B。
- 增加了分级。
- 修改了理化指标中的水分、粒长、长宽比、垩白度的规定。
- 修改了加工质量指标中的碎米率、杂质总量（一级）的规定。
- 删除了加工质量指标中糠粉、带壳稗粒、稻谷粒的规定。
- 检验方法调整到对应检验指标要求中。
- 删除了安全卫生指标。
- 修改了检验规则。
- 修改了运输和贮存。
- 增加了附录B。

具体见表2。

表 2 新旧条款对照表

项目名称	《地理标志产品 茅贡米》 DB52/T 938—2014	《地理标志产品 茅贡米》修订版	补充说明
目次	前言 1 范围 2 规范性引用文件 3 术语和定义 4 地理标志产品保护范围 5 自然环境 6 种植 7 加工工艺 8 质量要求 9 检验方法 10 检验规则 11 标志、包装、运输、贮存 附录 A（规范性附录） 茅贡米地理标志产品保护范围示意图	前言 1 范围 2 规范性引用文件 3 术语和定义 4 保护范围 5 分级 6 要求 7 检验规则 8 标志、标签、包装、运输和贮存 附录 A（规范性） 茅贡米地理标志产品保护范围 附录 B（资料性） 茅贡米地理标志产品栽培管理和加工要求	自然环境、种植、加工工艺严格按照地理标志保护产品公告的质量技术要求，并将其调整到附录 B（资料性）茅贡米地理标志产品栽培管理和加工要求。 检验方法调整到对应检验指标要求中。
前言	GB/T 1.1-2009 《标准化工 作导则 第 1 部分：标准的 结构和编写》	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》	GB/T 1.1-2009 被 GB/T 1.1-2020 代替。
	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	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；	修改规范性引用文件的说明条款。

规范性引用文件	所有的修改单)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 1354 大米	GB/T 1354 大米	将 GB 1354 大米修改为 GB/T 1354 大米。
	GB 4404.1 粮食作物种子 禾谷类	GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分 禾谷类	将 GB 4404.1 更新后标准名称有变化。
	GB 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法	GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法	GB 5491更新为推荐性标准。
	GB 5497 粮食、油料检验 水分测定法	GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定	GB 5497 被 GB 5009.3 代替。
	GB/T 5493 粮食、油料检验 类型及互混检验法	GB/T 5493 粮油检验 类型及互混检验	GB/T 5493 更新后标准名称有变化。
	GB/T 5502 粮油检验 米类 加工精度检验	GB/T 5502 粮油检验 大米加工精度检验	GB/T 5502 更新后标准名称有变化。
	GB/T 5511 谷物和豆类 氮含量测定和粗蛋白质含量计算 凯氏法	GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定	GB/T 5511 被替代为 GB 5009.5 代替。
		GB/T 5519 谷物与豆类 千粒重的测定	增加了 GB/T 5519 。
	GB 5479 生活饮用水卫生标准	GB 5749 生活饮用水卫生标准	GB 5479 标准号有误,已修

	准 NY 147 米质测定方法 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则 国家市场监督管理总局令第70号《定量包装商品计量监督管理办法》 原国家质量监督检验检疫总局《关于批准对长沟葡萄、茅贡米、华县大葱、镇巴腊肉、轮台白杏实施地理标志产品保护的公告》（2010年第135号公告）	GB/T 26631 粮油名词术语 理化特性和质量 NY/T 83 米质测定方法 JJF 1070.3 定量包装商品净含量计量检验规则 大米 国家市场监督管理总局令第70号《定量包装商品计量监督管理办法》 增加了GB/T 26631。 NY 147 被为 NY/T 83 代替。 由于大米的特性，在生产包装后其水分的含量易受季节、储存环境、存放时间等因素的影响，造成其水分含量发生变化，从而引起净含量的变化。故选用 JJF 1070.3 。 《定量包装商品计量监督管理办法》已更新。 增加了地理标志产品保护的公告。	改。
术语和定义	茅贡米 选用湄潭县“大粒香系列”及适应当地种植的优良品种，在保护区范围内栽	茅贡米 Maogong rice 以湄潭县所辖范围内栽种的“大粒香系列”及适应当地种植的优良品种的稻谷，按照	增加了“Maogong rice”； 按照茅贡米地理标志保护产品的质量技术要求修改了茅贡米的定义。

	种，生产加工出的大米。	附录 B 的质量技术要求生产的大米。	
保护范围	茅贡米地理标志产品 保护产地范围为贵州省湄潭县永兴镇、湄江镇、复兴镇、洗马镇、黄家坝镇、抄乐镇、兴隆镇、天城乡等 8 个乡镇现辖行政区域，见附录 A。	根据原国家质量监督检验检疫总局《关于批准对长沟葡萄、茅贡米、华县大葱、镇巴腊肉、轮台白杏实施地理标志产品保护的公告》（2010 年第 135 号公告）批准的范围，即贵州省湄潭县永兴镇、复兴镇、马山镇、高台镇、茅坪镇、兴隆镇、西河镇、洗马镇、新南镇、石莲镇、抄乐镇、天城镇 12 个乡镇现辖行政区域，见附录 A。	湄潭县行政区划已发生变化。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/408130000106006050>