

《屯昌月饼》
团体标准编制说明
(征求意见稿)

2025 年 7 月

一、项目简况

(一) 标准名称：屯昌月饼

(二) 任务来源（项目计划号）：屯昌县全领域区域公用品牌2025年品牌升级工作；《屯昌县市场监督管理局关于印发屯昌黑猪海南省地理标志保护示范区创建工作实施方案（2024~2026）年的通知》（屯市监[2024]32号）

(三) 起草单位：屯昌县食品行业协会、海南省标准化协会

(四) 单位地址：海南省海口市美兰区海府路58号

(五) 参与起草单位：海口耘帆数谷企业管理咨询有限公司、美兰欣云信息咨询中心、海南省检验检测研究院、郑师傅海南食品有限公司、屯昌屯城广兴酒店、昌味食品有限公司、海南品相大潮有限公司、冼祖婆食品加工有限公司、屯昌屯城红林大酒家、屯昌屯城谢家烤王美食城。

(六) 标准起草人：见表1

表1 《屯昌月饼》标准起草人

序号	姓名	单位	职务/职称	任务分工	联系方式
1	陆永波	屯昌县食品行业协会、屯昌屯城广兴酒店	会长、总经理	编制、调研、协调	13907519677
2	张华云	海南省标准化协会	高级工程师	协调、编制、调研	13637656646
3	周秋平	海口耘帆数谷企业管理咨询有限公司	农业生物技术博士	策划、编制	13976895545
4	常虹	海南省检验检测研究院	正高级工程师	策划、编制	15353638802
5	郑渊恒	郑师傅海南食品有限公司	总经理	调研、讨论	18708981355
6	李雨倩	海南品相大潮有限公司	国家注册审核员	协调、编制、调研	13976998365
7	王国能	冼祖婆食品加工有限公司	总经理	编制、调研、讨论	18089874706
8	符俊	昌味食品有限公司	总经理	编制、讨论	13876371371
9	徐德家	海南百家旺食品有限公司	总经理	调研、讨论	13006090222
10	符丽若	屯昌屯城谢家烤王美食城	总经理	调研、讨论	13976302828
11	谢栋	屯昌屯城老礼堂美食工坊	负责人	调研、讨论	18976199928
12	刘锦花	冼祖婆食品加工有限公司	董事长	调研、讨论	13036036343

二、编制情况

(一) 标准编制的必要性、意义及背景

2025年中央一号文件着重强调了着力壮大县域富民产业，指出

要“发展乡村特色产业。坚持按市场规律办事，大力发展绿色、特色农产品种养，推进农产品加工业转型升级，实施农业品牌精品培育计划，打造特色农业产业集群，提升农业产业化水平。深入实施农村产业融合发展项目，培育乡村新产业新业态。推进乡村文化和旅游深度融合，开展文化产业赋能乡村振兴试点，提升乡村旅游特色化、精品化、规范化水平”。这一论述为海南热带特色农产品发展之路点亮明灯。

屯昌月饼作为海南省屯昌县的地域特色食品，以琼式酥皮工艺和屯昌黑猪肉入馅为核心亮点，兼具传统技艺与创新风味。屯昌月饼属琼式月饼分支，融合苏式月饼的油酥工艺与广式月饼的糖浆皮特点。其饼皮质地酥而不碎、软韧适中，皮馅比例约为 4:6，入口层次分明且不油腻，符合海南人偏好的低糖、低盐口味。作为海南地方优良黑猪品种，“屯昌黑猪”以其“皮薄、肉嫩、味香”而闻名，当地月饼厂商在制作屯昌黑猪叉烧五仁月饼时，只取生鲜地道的屯昌黑猪后腿肉，以及新鲜的五仁馅料。依托屯昌黑猪国家地理标志保护产品的产业基础，以及制作手工传统琼式月饼的传统，一些民间月饼作坊已坚守传统工艺三十余载。这些老字号不仅延续着独特的风味，更承载着当地饮食文化的精髓。老师傅们坚持手工制作，从选料到烘烤都恪守古法，让每一块月饼都饱含匠心。这份坚持不仅是对美味的传承，更是对传统文化的守护。

2024 年 7 月屯昌县市场监督管理局根据《海南省知识产权局关于开展第二批海南省地理标志产品保护示范区筹备建设的通知》（琼知法〔2023〕5 号）等文件精神，结合屯昌县实际，制定《屯昌黑猪海南省地理标志保护示范区创建工作实施方案（2024-2026 年）》，为全面加强屯昌县地理标志产品保护，打造区域公共品牌，进一步提升地理标志产品的形象与市场竞争力，促进地理标志产品产业升级提供了保证。

标准的制定和实施将对屯昌月饼的产品质量提升、产业品牌打造和扩大消费市场有着积极作用，对促进农户增收、带动地方经济、巩固脱贫攻坚成果，推进乡村振兴，促进产业协调融合发展、生态文明和谐会社及海南自贸港建设有着非常重要的意义。

（二） 编制过程

1、制定标准编制方案，成立编制组

标准制定合同签订后，项目承担单位立即成立项目工作组和标准编写组，由标准化、品牌建设及评价、食品、财务等工作经验丰富、工作能力强的专业人员组成，根据项目建设和工作需要，制定了项目实施方案和调研计划，明确任务目标、完成时间和步骤安排。

2、收集省内外相关资料及查阅省内外相关标准

多途径检索并收集屯昌月饼及相关国家标准、行业标准、省内相关地方标准，以及相关资料，目前无《屯昌月饼》海南省地方标准和团体标准，相关标准目录如表 2：

表 2 屯昌黑猪相关国家标准、行业标准和地方标准目录

序号	标准号	标准名称
1	GB/T 19855-2023	月饼质量通则
2	DB46/T 369-2025	地理标志产品 屯昌黑猪
3	DB46/T 649-2024	屯昌黑猪猪肉品质等级规格
4	DB46/T 102-2024	屯昌黑猪（商品猪）猪苗生产技术规程
5	DB46/T 71-2024	屯昌黑猪（商品猪）饲养管理技术规程
6	DB46/T 73-2007	定安黑猪饲养管理技术规程

3、 立项过程

1) 发布立项申请

2025 年 6 月 1 日屯昌县食品行业协会编制《海南省标准化协会屯昌月饼团体标准制修订立项申报表》（见下表），向海南省标准化协会提交申请，主要内容包括：团体标准编制的目的、意义和必要性、编制的目的、意义和必要性、项目所属产业或领域基本情况、项目所属产业或领域标准化情况、项目范畴的技术成熟程度、项目实施效益分析、范围和主要技术内容、标准发布后实施措施等。

海南省标准化协会团体标准制修订立项申报表

项目名称（中文）	屯昌月饼		
项目名称（英文）			
制定或修订 (修订标准号)	制定	项目性质	☒ 推荐性
项目实施起止时间	2025 年 6 月 1 日 至 2025 年 12 月 31 日		
一、编制的目的、意义和必要性 2025 年中央一号文件着重强调了着力壮大县域富民产业，指出要“发展乡村特色产业。坚持按市场规律办事，大力发展绿色、特色农产品种养，推进农产品加工业转型升级，实施农产品品牌精品培育计划，打造特色农业产业集群，提升农业产业化水平，深入实施农村产业融合发展项目，培育乡村新产业新业态，推进乡村文化和旅游深度融合，开展文化产业赋能乡村振兴试点，提升乡村旅游特色化、精品化、规范化水平”。 屯昌月饼作为海南省屯昌县的地域特色食品，以琼式酥皮工艺和屯昌黑猪肉入馅为核心亮点，兼具传统技艺与创新风味。屯昌月饼属琼式月饼分支，融合苏式月饼的油酥工艺与广式月饼的糖浆皮特点。其饼皮质地酥而不碎，软韧适中，皮馅比例约为 4:6，入口层次分明且不油腻，符合海南人偏好的低糖、低盐口味。作为海南地方优良黑猪品种，“屯昌黑猪”以其“皮薄、肉嫩、味香”而闻名，当地月饼厂商在制作屯昌黑猪叉烧五仁月饼时，只取生鲜地道的屯昌黑猪后腿肉，以及新鲜的五仁馅料，依托屯昌黑猪国家地理标志保护产品的产业基础，以及制作手工传统琼式月饼的传统，一些民间月饼作坊已坚守传统工艺三十余载。这些老字号不仅延续着独特的风味，更承载着当地饮食文化的精髓。老师傅们坚持手工制作，从选料到烘焙都恪守古法，让每一块月饼都饱含匠心。这份坚持不仅是对美味的传承，更是对传统文化的守护。 标准的制定实施将对屯昌月饼的产品质量提升、产业品牌打造和扩大消费市场有着积极作用，对促进农户增收、带动地方经济、巩固脱贫攻坚成果、推进乡村振兴，促进产业协调融合发展和生态文明和谐社会及海南自贸港建设有着非常重要的意义。			
二、项目涉及的法律法规和标准规定情况 本标准根据《中华人民共和国食品安全法》等有关法规、标准要求，按照国家标准化管理委员会《团体标准管理规定》和《团体标准制修订程序》、GB/T 1.1-2020 的编写原则从立项、编写、征求意见和发布、实施以突出屯昌地区月饼特色生产工艺和加强屯昌月饼生产卫生安全为原则，深入企业调查研究，保证规范起草工作的科学性、先进性和适用性，注重产品的特点和要求，努力达到既保护消费者权益，又有利于产业发展的目的。			
三、项目所属产业或领域基本情况 屯昌县谋划通过“政府搭台+行业助力+企业唱戏”的方式，以“小月饼”带动屯昌月饼产业“大变化”，打造屯昌月饼优质品牌，推动月饼“零食化”“点心化”“品牌化”，不断提高月饼产业市场竞争力。据统计，2023 年、2024 年和 2025 年上半年屯昌月饼屯昌月饼销售额首次突破 1000 万元。 四、项目所属产业或领域标准化情况 目前月饼有关标准有 GB/T 19855-2023《月饼质量通则》，而国家标准与屯昌月饼的用料、工艺、感官、品质均有差异，使得屯昌月饼独具鲜咸、甜美、皮酥特色因标准的缺陷而默默无闻，市场占有率低。为了推广屯昌月饼的传统工艺和独特风味，规范屯昌月饼生产企业的生产工艺和确保屯昌月饼的质量，推进月饼行业的可持续发展，前期明确发展，提高屯昌月饼的市场占有率，制定《屯昌月饼》团体标准迫在眉睫。 五、项目范畴的技术成熟程度 屯昌月饼项目的核心工艺成熟稳定，产业链基础扎实，但需进一步推动中小厂商技术升级与创新口味标准化，整体处于成熟期向精细化过渡阶段。			

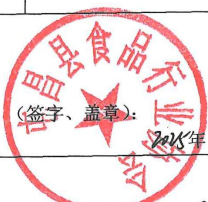
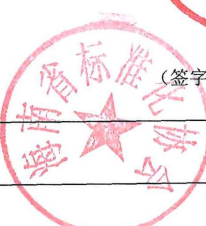
六、项目实施效益分析 通过实施质量标准，可以提高屯昌月饼的整体品质，增强产品在市场上的竞争力，吸引更多消费者选择购买。符合质量标准的屯昌月饼能够建立起良好的品牌形象，增强消费者对产品的信任感，有利于品牌的长期发展。有助于推动当地生产企业的健康发展，提升整体产业竞争力和可持续性。				
范围和主要技术内容（项目初稿编制情况，有初稿可附上）： 本标准规定了屯昌月饼的术语和定义，产品分类、技术要求、生产过程的卫生要求、试验方法、检验规则、标签标志、包装、运输、贮存等要求。适用于屯昌月饼产品的生产、销售和检验。				
标准发布后实施措施： 1. 加强在屯昌月饼生产企业中的宣传、培训工作，通过举办培训班、交流等方式，普及标准化加工技术，提高本标准的执行率。 2. 严格按照标准规定范围，积极推进屯昌月饼产业发展。				
拟采用先进标准情况： 无。				
建议起草单位	☐ 由项目建议单位起草（有标准初稿）； ☐ 由项目建议单位起草（无标准初稿）； ☐ 建议由 海南省标准化协会 起草； ☐ 不参与也不提出起草单位建议。			
项目标准编制经费来源	☐ 由项目建议单位负责； ☐ 行政主管部门已做安排； ☐ 需申报地方财政预算经费解决。			
需申报地方财政经费预算明细（可另附表）	无。			
项目建议单位	名 称	屯昌县食品行业协会	单位法定 代表人	陆永波
	联 系 人	陆永波	电 话	13907519677
	联系地址	海南省屯昌县屯城镇环东1路东侧昌顺花园5#B幢，屯昌县食品行业协会	邮 编	571627
项目建议单位意见	申请立项。  （签字、盖章）：2018年6月1日			
协会意见	  （签字、盖章）：2018年6月2日			
备注				

图1 屯昌县行业食品协会向海南省标准化协会提出立项申请表

2) 立项评审

海南省标准化协会收到申请表后，对该团体标准进行省内外相关标准查新，组织5名专业人员召开立项评审会，审核编写的申请表和相关内容是否符合要求，符合协会“团体标准制修订程序”，详见下图。



图2 海南省标准化协会召集相关人员召开团体标准立项评审会

3) 发布立项公告

海南省标准化协会于2025年7月10日在全国团体标准信息平台挂网立项，发布《关于屯昌月饼、屯昌黑猪肉粽、屯昌月饼三项团体标准立项的公告》，完成立项申请及立项公告发布等工作。见下图。



图3 海南省标准化协会在全国团体标准信息平台发布立项公告

4、 调研及工作组讨论稿编制

项目组严格按照《中华人民共和国食品安全法》等有关法规、标准和国家标准化管理委员会《团体标准管理规定》和“团体标准制修订程序”、GB/T 1.1-2020 等要求，组织专业人员进行编制工作，经过对标准检索及收集的资料进行研究分析，起草《屯昌月饼》团体标准工作组讨论稿。编制组带着讨论稿赴屯昌县市场监督管理局和企业开展实地调研，调研内容包括以下方面：

- (1) 了解当地屯昌黑猪和屯昌月饼标准化工作背景和情况；
- (2) 当地屯昌黑猪和屯昌月饼的主要生产类型和产品品种；
- (3) 屯昌黑猪养殖和屯昌月饼生产情况；
- (4) 屯昌月饼产业对屯昌经济起到什么样的作用；
- (5) 屯昌月饼生产流程及配料表等。

2025年7月14日和7月25日课题组组织4名专业人员到屯昌县市场监督管理局、屯昌县食品行业协会,通过召集9家相关企业共15人开座谈会,其中包括:郑师傅海南食品有限公司、屯昌屯城广兴酒店、昌味食品有限公司、谢家烤王、屯昌屯城红林大酒家、冼祖婆食品有限公司等,同时还到这些企业现场走访和发放调查表,全面了解屯昌县黑猪肉干加工生产流程、设施设备、生产场所及肉干加工配料使用情况,收集相关企业检验报告单,调研现场见下图。



图4 2025年7月14日屯昌县市场监督管理局召集企业开座谈会现场



图5 2025年7月14日课题组走访屯昌广兴酒店食品加工厂



图6 2025年7月14日课题组到郑师傅海南食品有限公司现场调研



图7 2025年8月5日课题组到海南省冼祖婆食品有限公司调研

4、征求意见稿形成

编制组根据调研和通过吸取屯昌月饼生产企业反馈意见以及相关国家、地方标准对标准文本进一步修改完善，同时，2025年7月25日、8月5日课题组在屯昌县食品行业协会协调配合下，与郑师傅海南食品有限公司、屯昌屯城广兴酒店、昌味食品有限公司、谢家烤王、屯昌屯城红林大酒家、冼祖婆食品有限公司等，对《屯昌月饼》标准文本、编制说明致企业在开展调研的同时，开展现场征求各单位意见和建议，形成了《屯昌月饼》征求意见稿，见下图。



图7 2025年8月5日课题组到海南省冼祖婆食品有限公司征求意见



图8 2025年7月25日走访昌味食品有限公司征求意见

5. 征求意见情况

2025年7月下旬至8月上旬，课题组及起草单位通过现场调研、座谈会等形式向屯昌县市场监督管理局、屯昌县食品行业协会和4家屯昌月饼生产企业广泛征求意见，2025年7月14日屯昌县市场监督管理局主持召开的座谈会上，屯昌县市场监督管理局提出了修改标准名称，将本标准名称《屯昌月饼》更改为《屯昌黑猪 第3部分：月饼》，会后，起草组经过反复协商没有采纳更名的意见，完成征求意见稿报送屯昌县市场监督管理局及相关企业。截止2025年8月10日，征求意见稿共收到11家单位5条意见，其中4条采纳1条不采纳。

为确保标准具有科学性、适用性和有可操作性，根据国家标准化管理委员会《团体标准管理规定》和“团体标准制修订程序”的要求，2025年8月将，通过屯昌县市场监督管理局网站向社会和各有关企业广泛征求意见。

6. 审查情况

2025年 月 日由海南省标准化协会在海口组织召开《屯昌月饼》等3项团体标准技术审查会，来自5单位5位专家组成审查组。

审查组认真听取了起草单位的汇报,审阅了相关材料,经质询和讨论,提出修改意见。

会议还邀请了起草单位的起草人和项目组相关人员参加了会议。

7. 报批情况

起草组根据审查意见对标准送审稿做了修改和完善,于2025年月形成标准报批稿、编制说明及其他相关文件,报至专家组组长审核后报送海南省标准化协会在全国团体标准信息平台发布公告和标准。

(三) 制定标准的原则和依据,与现行法律法规、标准的关系

1. 编制原则

《屯昌月饼》的制订应遵循以下原则:

(1) 科学性原则:规范要基于科学、实际和前沿的理论基础,确保规范的科学性和可操作性。

(2) 可操作性原则:规范应具备可操作性,能够指导和支持农业品牌培育的具体操作,使之能够落地生根。

(3) 适用性原则:规范要具有普遍适用性,能够适应不同地区、不同农业品类和不同发展阶段的农业品牌培育的特点和需求。

(4) 系统性原则:规范要涵盖品牌培育的全过程,从品牌定位、培育流程、推广策略到管理和评估等各个环节,建立完整且可持续的品牌培育体系。

(5) 参与性原则:规范制定过程应充分征求各方的意见和建议,包括政府、企业、农民、消费者、专家学者等,形成共识,实现多方共建、共享。

(6) 可持续性原则:规范要注重品牌培育的可持续发展,强调农业品牌的可持续性和社会责任,在品牌发展过程中综合考虑经济效益、社会效益和环境效益。

2. 编制依据

按照国家标准化管理委员会《团体标准管理规定》和“团体标准制修订程序”、GB/T 1.1-2020的编写原则从立项、编写、征求意见和发布,以突出屯昌地区月饼特色生产工艺和加强《屯昌月饼》生

产卫生安全为原则，深入企业调查研究，保证规范起草工作的科学性、先进性和适用性，注重产品的特点和要求，努力达到既保护消费者利益，又有利于产业发展的目的。

3.与现行法律法规、标准的关系

一是根据《中华人民共和国食品安全法》等相关法律法规、标准要求；二是从立项、编写、征求意见到发布都严格执行国家标准化管理委员会《团体标准管理规定》和“团体标准制修订程序”、GB/T 1.1-2020 的编写原则等要求，以突出屯昌月饼特色生产工艺和加强屯昌月饼生产卫生安全为原则，深入企业调查研究；三是依据品牌相关国家标准：GB/T 191《包装储运图示标志》、GB/T 317《白砂糖》、GB/T 1355《小麦粉》、GB 2716《食品安全国家标准 植物油》、GB 2749《食品安全国家标准 蛋与蛋制品》、GB 4806.7《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》、GB 4806.13《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》、GB 5749《生活饮用水卫生标准》、GB/T 6543《运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱》、GB 7099《食品安全国家标准 糕点、面包》、GB 7718《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》、GB 8957《食品安全国家标准 糕点、面包卫生规范》、GB/T 10004《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》、GB 10146《食品安全国家标准 食用动物油脂》、GB/T 19855《月饼》、GB 23350《限制商品过度包装要求 食品和化妆品》、GB/T 23780《糕点质量检验方法》、GB 28050《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》等 21 项、2 项行业标准 NY/T 786《食用椰干》、JJF 1070《定量包装商品净含量计量检验规则》。四是符合 DB46/T 369《地理标志产品 屯昌黑猪》等海南省地方标准，保证规范起草工作的科学性、先进性和适用性，注重产品的特点和要求，努力达到既保护消费者利益，又有利于企业生产和经营的目的。

（四）主要条款的说明、主要技术指标、参数和试验验证的论述

1.主要条款说明：

（1）范围

本文件规定了屯昌月饼的产品分类、生产加工、质量要求、检验规则、标签标志、包装、运输、贮存等要求。

本文件适用于第4章规定的屯昌月饼。

(2) 术语和定义

明确了屯昌月饼的术语和定义。

1) 屯昌月饼

使用小麦粉、花生油、食用糖浆等原料制成糖浆皮，小麦粉、食用屯昌黑猪（DB46/T 369）油等制成酥，经包酥、按酥、折叠工艺后形成糖浆油酥皮，再经包馅、成型、烘烤等工艺制成具有口感松酥、酥软等屯昌地区制作工艺和风味特色月饼。

(3) 产品分类

1) 椰蓉月饼

包裹以椰蓉（丝）为主馅料的月饼，除油、糖外的馅料原料中，椰蓉（丝）的含量不低于60%。

2) 蓉沙月饼

分为莲蓉月饼、豆蓉（沙）月饼、杂蓉月饼，具体馅料要求应符合GB/T 19855的要求。

如以莲子为主要原料加工制成的馅。按配方计算，在该类馅料中除油、糖、水这些配料和食品添加剂以外，莲子的添加量100%，可称为纯莲蓉月饼；莲子的添加量不低于60%，可称为莲蓉月饼。

3) 蛋黄月饼

添加咸蛋黄及其制品制成的馅。按配方计算，馅料中咸蛋黄及其制品的添加量应不低于8%。

4) 果仁月饼

以果仁为主要原料加工制成的馅。按配方计算，馅料中果仁总体添加量应不低于20%。其中仅使用核桃仁、杏仁、橄榄仁、瓜子仁、芝麻仁五种果仁为主要原料，按照屯昌地区制作工艺加工制成的月饼可称为屯昌五仁月饼；使用其他五种果仁为主要原料，按照屯昌地区制作工艺加工制成的月饼可称为屯昌果仁月饼或直接称为五仁月饼。

5) 肉与肉制品月饼

添加畜禽肉及其制品制成的馅。按配方计算，馅料中畜禽肉及其制品的添加量应不低于5%，添加地理标志产品屯昌黑猪肉的可叫屯昌黑猪肉月饼。

(4) 生产加工

1) 原料要求

(1)小麦粉：应符合GB/T 1355的规定。(7)

(2)白砂糖：应符合GB/T 317的规定。(3)屯昌黑猪肉：应符合DB46/T 369 的要求。

(4)生产用水：应符合 GB 5749 的要求。

(5)食用油：应符合GB 2716、GB 10146的规定。

(6)椰蓉（丝）：应符合NY/T 786 的规定

(7)鸡蛋：应符合GB 2748的规定。

(8)咸蛋黄：应符合GB 2749的规定。

(9)馅料：应符合GB/T 21270的规定。

(10)其它原料应符合相关食品安全国家标准要求

(5) 质量要求

根据屯昌屯城广兴酒店、郑师傅海南食品有限公司、昌味食品有限公司、屯昌屯城红林大酒家、冼祖婆食品有限公司、屯昌屯城谢家烤王美食城、海南百家旺食品有限公司等企业屯昌月饼的检验报告和现场调研，确定了产品的感官要求和理化指标。

1) 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
形态	外形饱满，表面微凸，轮廓分明，花纹清晰，无明显凹缩、爆裂、塌斜、摊塌和漏馅现象	取样品1份，去除包装，置于洁净的白色器皿中，在自然光条件下，目测其形态、色泽，检查有无异物，然后取2块用刀按四分法切开，观其内部、尝其滋味、嗅其味道、品其口感
色泽	饼面浅黄或浅棕黄色，色泽均匀，腰部呈浅黄或黄白色，底部棕黄不焦，无污染杂色	
组织	酥层明显，饼皮厚薄均匀，无夹生；果仁月饼、水产及水产制品月饼馅料无松散；果仁月饼果仁大小适宜，切面润泽；果蔬月饼、蓉沙月饼馅料油润	
滋味与气味	饼皮酥香松软、不腻，具有该品种应有的口感及风味，无异味	
杂质	正常视力无可见异物	

2) 理化指标

应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标					检测方法
	椰蓉月饼	蓉沙月饼	蛋黄月饼	果仁月饼	肉与肉制品月饼	
水分, g/100g	≤	23.0	23.0	23.0	23.0	GB 5009.3
蛋白质, g/100g	≥	5.0	—	5.0	5.0	GB 5009.5
脂肪, g/100g	≤	25.0	25.0	25.0	23.0	GB 5009.6
总糖, g/100g	≤	35.0	40.0	30.0	30.0	GB/T 23780
馅料含量, g/100g	≥	50.0				GB/T 23780

3) 食品安全指标

应符合 GB 7099 的要求。

4) 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的要求，并按 JJF 1070 规定执行。

(6) 检验规则

1) 组批

同一批投料、同一条生产线、同一班次生产的产品为一批，同批产品的品质和规格一致。

2) 取样

每批产品按包装件数的 1% 随机抽样，不足 1 000 者按 1 000 件计。每批产品抽样数量不少于 10 个（重量不少于 2 kg），抽样数量的 3 个样品用于感官要求和理化指标检验，5 个样品用于微生物指标检验，2 个用于留样，另根据产品的具体规格抽取适当的样品进行净含量检验。

3) 出厂检验

产品出厂前应经质检部门检验合格后方可出厂,出厂检验项目包括:感官要求、水分、微生物指标(经商业无菌工艺生产的产品检商业无菌,其他工艺生产的产品检菌落总数、大肠菌群)、净含量。

4) 型式检验

型式检验是对产品质量进行的全面考核,正常生产时每年进行一次,检验项目包括本文件技术要求中的全部项目。有下列情况之一时亦应进行型式检验:

- a) 首次批量生产前;
- b) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时;
- c) 当原料、生产工艺、设备具有较大改变,可能影响产品质量时;
- d) 停产 6 个月及以上,恢复生产时;
- e) 食品安全监督机构提出型式检验要求时。

5) 判定规则

所检项目检验结果全部符合本文件规定时,判该批产品为合格品。微生物指标不符合本文件要求时,判该批产品为不合格品,不得复检。除微生物指标外,其它项目检验结果不符合本文件要求时,可以在原批次产品中双倍抽样复检一次,判定以复检结果为准。复检后仍有一项或一项以上不符合本文件,则判该批产品为不合格品。

(7) 标签、标志、包装、运输、贮存

1) 标签、标志

产品标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定，外包装运输标志应符合 GB/T 191 的要求。

2) 包装

产品包装用塑料袋或复合膜袋包装材料应分别符合 GB 4806.7、GB/T 10004、GB 4806.13 的要求，产品外包装应符合 GB 23350 的要求。外包装用瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的要求。

3) 运输

运输工具必须清洁、干燥、无异味、无污染；运输时应防雨、防潮、防曝晒；装卸时轻放轻卸，不得与有毒、有害、有异味或其他可能影响产品品质的物品混装、混运。

4) 贮存

产品应贮存在阴凉、干燥、通风的仓库内或在冷藏库低温（0℃～8℃）贮存，仓库周围应无异气污染，仓库内应保持清洁卫生，有防尘、防蝇、防鼠等设施。不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀或其他可能影响产品品质的物品同库储存。

(8) 保质期

在符合本文件规定的条件下，产品保质期按标签标示执行。

2. 主要技术指标、参数和试验验证的论述

无

(五) 标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

无

(六) 采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况

本文件没有采用国际标准或国外先进标准，国内外无相同标准。

(七) 重大分歧意见的处理依据和结果

征求意见会上屯昌县市场监督管理局提出将标准名称由《屯昌月饼》更改为《屯昌黑猪 第3部分 月饼》，但起草组经过反复协商不采纳。

(八) 贯彻标准的要求和措施建议(包括组织措施、技术措施、过渡办法、实施日期等)

(1) 制定明确的品牌培育战略：确定所要培育的品牌定位、目标市场和发展方向，建立可行的品牌发展规划，并明确品牌价值和品牌形象。

(2) 加强农产品质量监控：建立品质量安全监管体系，进行严格的质量监控和检测，确保农产品的质量达到标准要求。

(3) 加强产品包装和标识：食品包装和标识是品牌认知和宣传的重要手段，要求农产品包装美观实用，并符合标准规范，同时产品标识清晰明确，突出品牌特色。

(4) 建立品牌保护制度：加强知识产权保护，依法保护农产品的地理标识、商标和产地等知识产权，维护农产品品牌形象的独特性和独立性。

(5) 加强品牌宣传和推广：通过广告、展览、推广活动等方式，积极宣传农产品品牌的特点和优势，提高品牌知名度和美誉度。

(6) 建立良好的供应链管理体系：建立健全的供应链管理体系，加强品牌与农产品产地的联系，确保农产品的原产地可追溯和供应链的透明度。

(7) 加强品牌联盟和合作：建立农产品品牌联盟和合作机制，通过合作共享资源，扩大市场份额，提高品牌影响力。

(8) 加强农产品品牌培训和指导：为农民提供有关品牌培育的培训和指导，提高农民对品牌培育工作的认识和意识，激发其参与农产品品牌建设的积极性。

(9) 加强监督和评估：建立农产品品牌培育的评估机制，对品牌培育工作进行监督和评估，及时发现问题并采取措施加以解决。

以上建议作为农业品牌培育规范标准的实施指导，有助于推动农

业品牌培育工作的发展和提升农产品的竞争力。

(九) 预期效果

通过实施质量标准，可以提高屯昌月饼的整体品质，增强产品在市场上的竞争力，吸引更多消费者选择购买。符合质量标准的屯昌月饼能够建立起良好的品牌形象，增强消费者对产品的信任感，有利于品牌的长期发展。有助于推动当地生产企业的健康发展，提升整体产业竞争力和可持续性。

(十) 其他应予说明的事项

在标准制定过程中，得到屯昌县市场监督管理局以及省内外相关企业事业单位和各位专家的大力支持，标准起草组在此表示感谢！

《屯昌月饼》征求意见汇总表

标准名称： 《屯昌月饼》

起草单位： 海南省标准化协会

第一起草人：

联系电话：

填写日期： 2025 年 8 月 5 日

序号	标准章 (条)编号	标准原文	具 体 意 见	修改理由	是否采纳
1	标准名称	屯昌月饼	更改为《屯昌黑猪 第3部分：月饼》	虽然屯昌月饼采用用 屯昌黑猪油加工，但 是没有检验方法证 实。	不采纳
2	4.6	其他月饼	建议删除其他 月饼分类。	没有其他月饼理化指 标建议删除。	采纳
3	5.1.10	其它原料应符合相关食品安全国家标准要求。	建议删除该 条。	没有其他月饼理化指 标建议删除。	采纳
4	5.3	无工艺流程	建议增加工艺 流程。	标准内容更全面	采纳
5	5.3.1-5.3.8	无具体工艺流程	增加各工艺流 程	标准内容更全面	采纳
5					

《屯昌月饼》审查会意见汇总表

(日期)

序号	章条 编号	修改意见	理由或依据	提出单位及 专家	处理意见