

团体标准

《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》 (征求意见稿) 编制说明

一、任务来源、起草单位、主要起草人

根据《广西标准化协会关于下达 2025 年第四批团体标准制修订项目计划的通知》（桂标协〔2025〕28 号）精神，由南宁海关技术中心、广西壮族自治区亚热带作物研究所、邕州海关、广西农业职业技术大学、南宁市老友粉协会、广西工商职业技术学院、广西生态工程职业技术学院等单位起草的团体标准《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》（项目编号 2025-0410）获批立项。

为高质量编制团体标准《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》，由起草单位成立标准编制工作组并进行如下分工：

姓名	职务/职称	从事专业	工作单位	责任分工
赵永锋	正高级工程师	食品检测	南宁海关技术中心	统筹主持标准编制工作
陈智理	教授	食品科学	广西农业职业技术大学	参与标准编制工作，组织人员进行标准发布后的宣贯培训。
李华婷	/	食品	南宁市食品药品审评查验中心	参与标准文本及编制说明的编写；组织开展标准征求意见会；对标准实施情况进行总结分析，不断对标准提出修正意见。
王秋明	企管科副科长	食品	邕州海关	参与标准文本及编制说明的编写；组织开展标准征求意见会；对标准实施情况进行总结分析，不断对标准提出修正意见。
罗添添	监管科副科长	食品	邕州海关	参与标准文本及编制说明的编写；组织开展标准征求意见会；对标准实施情况进行总结

				分析, 不断对标准提出修正意见。
朱春红	南宁市食品 药品审评查 验中心	卫生检验	南宁市食品药品 审评查验中心	参与标准文本及编制说明的编写; 组织开展标准征求意见会; 对标准实施情况进行总结分析, 不断对标准提出修正意见。
吕丽兰	高级工程师	食品加工	广西壮族自治区 亚热带作物研究 所	参与标准文本及编制说明的编写; 组织开展标准征求意见会; 对标准实施情况进行总结分析, 不断对标准提出修正意见。
陈学	/	/	南宁市市场监督 管理信息中心	参与标准文本及编制说明的编写; 组织开展标准征求意见会; 对标准实施情况进行总结分析, 不断对标准提出修正意见。
范燕霞	/	/	南宁市市场监督 管理信息中心	参与标准文本及编制说明的编写; 组织开展标准征求意见会; 对标准实施情况进行总结分析, 不断对标准提出修正意见。
吴金阳	/	食品	南宁市食品药品 审评查验中心	参与标准文本及编制说明的编写; 组织开展标准征求意见会; 对标准实施情况进行总结分析, 不断对标准提出修正意见。
吕春秋	正高级工程 师	食品科学	南宁海关技术中 心	参与标准文本及编制说明的编写; 组织开展标准征求意见会; 对标准实施情况进行总结分析, 不断对标准提出修正意见。
干莉娜	副教授	食品科学	广西生态工程职 业技术学院	参与标准文本及编制说明的编写; 组织开展标准征求意见会; 对标准实施情况进行总结分析, 不断对标准提出修正意见。
林跃华	总经理	食品	广西南宁市韩太 食品有限公司	参与标准文本及编制说明的编写; 组织开展标准征求意见会; 对标准实施情况进行总结分析, 不断对标准提出修正意见。
黄昊	高级工程师	食品检验	南宁市食品药品 检验所	参与标准文本及编制说明编写, 质量控制。

二、制定标准的必要性和意义

广西是一个十分喜爱吃米粉的地区，每个城市都有其代表的米粉。南宁的老友粉与柳州的螺蛳粉、桂林的桂林米粉并称为广西“三大米粉”。南宁老友粉是广西首府的“风味美食”，甚至是南宁的“地标”，外地人在南宁没有吃一碗正宗的老友粉，就不算真正意义上的到过南宁。南宁老友粉于 2007 年入选南宁市公布的首批 26 项非物质文化遗产名录，于 2008 年入选第二批自治区级非物质文化遗产名录。2010 年，南宁市建立了第一个饮食类传统制作技艺传承基地—南宁老友粉（面）传承基地，在南宁市共和路 207 号南宁市共一老友粉店正式挂牌成立。此外，每年的农历三月初三举办的“三月三”民族传统文化活动都会见到老友粉的身影。这些举措为老友粉名扬江湖提供了基础保障，同时也提高了广大市民对传统文化的保护意识。近年来，广西集中优势产业打造“一市一品”特色饮食品牌，将南宁老友粉作为重点对象，鼓励并扶持其发展。当前，南宁老友粉依托网络销售新模式，已远销国内各省甚至海外，行业年营业额超过 10 亿元人民币。相关报道表明，仅仅在南宁市，米粉的产量达到了 30 多万千克/日。据了解，根据 2023 年南宁老友粉产业的销售分析，南宁市老友粉产业以门店经营为主，以舒记、复记、天福香、邕有味老友为代表的南宁老友粉线下销售实体店在南宁市有 400 家，兼营老友粉的有粉之都等约 600 家，年营收约 6 亿至 8 亿元，2023 年实现全行业总产值近 25 亿元的发展。

“桂货出海”是通过跨境电商的模式，带动广西特色产品“走出去”，2022 年 1 月至 10 月南宁市共完成跨境电商进出口交易

1.31 亿单，跨境电商进出口额 110.31 亿元；2024 年 6 月举办“桂品出海”东盟行活动、组织海外网红达人带货南宁特产，超 100 家南宁特色商家在活动中面向东盟网红主播和线上粉丝推介老友粉、茉莉花茶等南宁好物，22 位粉丝量超百万的东盟网红主播在邕期间发布的视频累计获得超 5000 万次点击和播放，转发量达 350 万次，带动参与活动的企业出口贸易额突破 2000 万元人民币。南宁、崇左、柳州、贺州市获批国家跨境电子商务综合试验区，与越南、印尼、马来西亚等多个东盟国家开展电子商务合作，在越南、泰国、日本、美国等国家设立了 20 个广西跨境电商海外仓，总面积近 20 万平方米。同时南宁也持续提升口岸服务水平，推出落地口岸联动、平行安检、自动解关锁等改革创新举措，建成 3 个跨境电商监管中心，全市跨境电商通关时长压缩至 1 小时，日均通关能力达 200 万单；南宁口岸实行“7×24”小时通关保障机制，进出口货物实现 100%“提前申报”。

非洲拥有约 13 亿人口，是世界上第二大洲，且年轻人口占比高，这为非洲市场带来了巨大的消费潜力。2023 年，中非贸易额达到 2821 亿美元，年南非、安哥拉、尼日利亚、刚果金、埃及、加纳和阿尔及利亚等 7 国与中国的进出口贸易额均突破百亿美元大关。非洲大陆最大的自由贸易协定——非洲自由贸易区（AfCFTA）的成立，通过消除关税壁垒和促进商品、服务的自由流动，进一步增强了非洲市场的开放程度和吸引力。出口到非洲自由贸易区的商品需要符合相关国家的技术标准和安全要求，包括产品质量、安全性、环保性能等方面的严格检测。老友粉作为南宁的地方特色美食，需抓住机遇通过不断深化对外经贸合作，

努力在加快建设开放合作的国际化大都市中更好发挥“南宁渠道”作用，拓展开放发展的新空间，一批又一批“桂品”借力电商，走俏出圈、香飘四海。但如果没有相关老友粉出口标准涉及报关、出口产品检验检疫、产品境外通关和检验检疫信息收集、境外技术性贸易措施信息收集、出口前、后的知识产权风险防范和纠纷应对等等指导内容，这给企业产品的出口造成许多不便，这一定程度上影响了产品的出口和企业积极性。出口指南的制定可以为出口企业办理出口业务和维权带来极大的便利，也为后来者少走弯路，不但可促进南宁老友粉出口的质量和效率，还可以更好地保护企业的经济利益。

通过制定团体标准《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》，以标准为抓手，统一确立了预包装南宁老友粉出口的总则，为预包装南宁老友粉出口非洲地区需考虑因素以及出口操作的提供了指导，对提高南宁老友粉出口的质量和效率，扩大老友粉产业出口，抢占海外市场提供重要技术指导，对带动老友粉产业化、标准化和国际规范化，传承和宣传南宁老友粉美食文化，促进南宁老友粉产业高质量发展具有重要意义。

三、主要起草过程

（一）成立标准编制工作组

团体标准《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》项目任务下达后，南宁海关技术中心、广西壮族自治区亚热带作物研究所、邕州海关、广西农业职业技术大学、南宁市老友粉协会、广西工商职业技术学院、广西生态工程职业技术学院等单位成立了标准编制工作组，起草单位制定了起草编写方案与进度安排，明

确任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作。具体标准编制工作由南宁海关技术中心、广西壮族自治区亚热带作物研究所、邕州海关、广西农业职业技术大学、南宁市老友粉协会、广西工商职业技术学院、广西生态工程职业技术学院组成标准编制工作组完成。

编制工作组下设二个组分别是资料收集组、草案编写组。资料收集组负责国内有关预包装南宁老友粉出口的文献资料的查询、收集和整理工作。

草案编写组负责起草标准草案、征求意见稿和标准编制说明、送审稿及编制说明的编写工作，包括后期召开征求意见会、网上征求意见，以及标准的不断修改和完善。

（二）收集整理文献资料

标准编制工作组收集了国内有关预包装南宁老友粉出口非洲地区编制相关文献资料。主要有：

SN/T 1642-2005 进出口预包装食品检验通则、SN/T 1886-2007 进出口水果和蔬菜预包装指南、SN/T 4286-2015 出口预包装食品麸质致敏原成分风险控制及检验指南、DBS45/053-2018 食品安全地方标准 南宁老友粉、DB45/T 2560-2022 预包装南宁老友粉生产规范。以及广西现行地方标准有 DB45/T 2439-2022 出口六堡茶加工规范、DB45/T 2794-2023 进出口八角茴香鉴定技术规范、DB45/T 978-2014 桉树组培苗出口检疫规程、已立项的广西地方标准有 2023-1509 出口沃柑检验检疫基本技术规范、2023-1510 出口沃柑检验检疫指南（所有部分）等 18 项出

口沃柑系列标准以及甘蔗、花椒、葛根、干菊花、罗汉果等 5 项其他作物出口相关标准。

（三）研讨确定标准亮点、创新点和主体内容

本标准亮点、创新点在于：1、针对预包装南宁老友粉给出了出口非洲地区需要关注的食品质量安全、食品标签、合法证件、物流运输，结合我国和非洲地区的法律法规和标准给出微生物限量、食品添加剂等参考信息。2、提供了预包装南宁老友粉出口的原料种植场备案、生产加工、证照办理、出口申报、风险防控与纠纷应对等内容指导，正确指引生产企业对预包装南宁老友粉的出口操作。将现有的预包装南宁老友粉出口相关证照、事项的办理，与预包装南宁老友粉出口非洲地区相关的法规、标准、技术性贸易措施研究成果、产品进口国家（地区）法律法规等内容进行整合，形成有机的整体文件。

标准编制工作组在对收集的资料进行整理研究之后，标准编制工作组召开了标准编制会议，对标准的整体框架结构进行了研究，并对标准的关键性内容进行了初步探讨。经过研究，标准的主体内容确立了预包装南宁老友粉出口的总则，提供了预包装南宁老友粉出口非洲地区需考虑因素以及出口操作的指导，适用于预包装南宁老友粉出口非洲地区的指导。

（四）调研、形成草案、征求意见稿

2024 年 11 月~2024 年 12 月，标准编制工作组对预包装南宁老友粉出口及其他预包装食品出口，查找中华人民共和国海关总署对预包装食品出口相关资料，结合预包装南宁老友粉特点进行了系统总结，形成了标准的基本框架，对主要内容进行了讨

论并对项目的工作进行了部署和安排。

2025 年 1 月~2 月，在前期工作的基础之上，通过理清逻辑脉络，整合已有的参考资料中有关预包装南宁老友粉出口的建议，根据起草组前期整理资料的情况重新调整标准框架，按照简化、统一等原则编制完成团体标准《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》（草案），并向广西标准化协会申请了《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》等十项标准的立项，成为广西标准化协会第四批立项的标准。2 月 27 日标准起草组在南宁海关技术中心召开了标准草案的讨论会，就预包装南宁老友出口需要关注的质量安全、合法证件和物流运输等内容进行了讨论。

2025 年 3 月 19 日标准组根据讨论修改后的草案，再去查找了相关资料补充完善了标准草案，并向并实际征求相关起草单位广西壮族自治区亚热带作物研究所、邕州海关、广西农业职业技术大学、南宁市老友粉协会、广西工商职业技术学院、广西生态工程职业技术学院、南宁市消费者权益保护中心、南宁市食品药品审评查验中心的意见等收集了预包装南宁老友粉出口大量反馈意见，对标准草案再次进行修改完善。2025 年 4 月 2 日至 3 日为了更深入了解预包装食品出口到各个国家的要求，标准起草组前往柳州海关调研柳州预包装螺蛳粉出口各个国家的经验，实地走访了广西螺霸王食品科技有限公司等柳州螺蛳粉出口企业，再与柳州海关、柳州螺蛳粉协会等部门进行座谈交流。根据调研走访、查阅出口国对预包装食品的微生物指标、重金属、出口证件要求等，再次对标准草案进行了反复修改和研究讨论，最终形成了团体标准《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区（征求意见

稿)和(征求意见稿)编制说明。



图1 实地调研过程。

四、制定标准的原则和依据，与现行法律、法规的关系，与有关国家标准、行业标准的协调情况

(一) 编制原则

1、实用性原则

本文件是在充分收集相关资料和文献，分析预包装南宁老友粉出口当前现状，调研预包装南宁老友粉出口非洲地区情况，在现有预包装南宁老友粉出口的基础上，结合南宁海关技术中心等单位多年的出口指导经验而总结起草的，符合当前预包装南宁老友粉出口非洲地区发展的方向与市场需求，有利于行业的长远发展，有利于提高预包装南宁老友粉出口效率，提高社会效益，对推动南宁老友粉米粉产业发展，有较强的实用性和可操作性。

2、协调性原则

本文件编写过程中注意了与预包装南宁老友粉出口非洲地区相关法律法规的协调问题，在内容上与现行法律法规、标准协调一致。

3、规范性原则

本文件严格按照 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》编写本标准的内容，保证标

准的编写质量。

4、前瞻性原则

本文件在兼顾当前预包装南宁老友粉出口非洲地区现实情况的同时，还考虑到了老友粉产业快速发展的趋势和结构调整需要，在标准中体现了个别特色性、前瞻性和先进性条款，作为对预包装南宁老友粉出口非洲地区发展的指导。

（二）编制依据

本标准严格按照 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》的规则起草，标准主要内容参考 GB/T 19142 出口商品包装通则、GB/T 27320 食品防护计划及其应用指南 食品生产企业、SN/T 0395 进出口米粉检验规程、DBS45/ 053 食品安全地方标准 南宁老友粉、SN/T 1642-2005 进出口预包装食品检验通则、SN/T 1886-2007 进出口水果和蔬菜预包装指南、DB45/T 2560-2022 预包装南宁老友粉生产规范，以及广西现行地方标准有 DB45/T 2439-2022 出口六堡茶加工规范、DB45/T 2794-2023 进出口八角茴香鉴定技术规范等相关要求制定，结合起草单位前期预包装南宁老友粉出口非洲地区经验总结进行起草。

（三）与现行法律、法规的关系，与有关国家标准、行业标准的协调情况

本标准与相关法律法规、强制性标准协调一致，无冲突。

经查阅，截至目前，与“老友粉”“出口 预包装”“出口 米粉”“出口 非洲”有关的标准有：SN/T 1642-2005 进出口预包装

装食品检验通则、SN/T 1886-2007 进出口水果和蔬菜预包装指南、SN/T 4286-2015 出口预包装食品麸质致敏原成分风险控制及检验指南、SN/T 0395-2018 进出口米粉检验规程、DBS45/ 053-2018 食品安全地方标准 南宁老友粉、DB45/T 2560-2022 预包装南宁老友粉生产规范。广西现行地方标准有 DB45/T 2439-2022 出口六堡茶加工规范、DB45/T 2794-2023 进出口八角茴香鉴定技术规范、DB45/T 978-2014 桉树组培苗出口检疫规程、已立项的广西地方标准有 2023-1509 出口沃柑检验检疫基本技术规范、2023-1510 出口沃柑检验检疫指南（所有部分）等 18 项出口沃柑系列标准以及甘蔗、花椒、葛根、干菊花、罗汉果等 5 项其他作物出口相关标准，均不涉及预包装南宁老友粉出口。

综上所述，以上标准均不适用于预包装南宁老友粉出口非洲地区。本标准提供的预包装南宁老友粉出口非洲地区需考虑因素以及出口操作的指导。

五、主要条款的说明

团体标准《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》确立了预包装南宁老友粉出口的总则，提供了预包装南宁老友粉出口非洲地区需考虑因素以及出口操作的指导。该标准主要内容及依据来源说明如下：

（一）总则

1、质量安全优先

出口企业要将质量安全放在首位，遵守中国和非洲国家的食品安全法规是基础，建立食品安全卫生控制体系有助于从源头到终端全流程保障食品质量安全，而质量安全追溯机制是在出现问

题时能迅速采取措施，降低危害影响。

相关文件依据来源：中国方面有《中华人民共和国食品安全法》《进出口食品安全管理办法》等，对食品生产经营活动提出了全面要求。中国与非洲各国在食品贸易方面也有相关协定和合作，要求双方遵守彼此的食品安全法规。同时，国际食品法典委员会（CAC）制定的《食品卫生通则》等国际标准也强调了建立食品安全控制体系和追溯机制的重要性。中非两国可能还会依据相关的贸易协定等文件，对出口食品的质量安全作出具体规定。

2、标签规范透明

食品标签是消费者了解食品信息的重要途径，全面满足非洲地区法律法规及合同要求，能确保消费者知情权，避免因标签问题导致贸易纠纷，也有助于提升企业产品在非洲市场的认可度。非洲不同国家和地区对食品标签有各自的规定，例如南非要求标签需使用英语，并提供成分、营养信息、生产日期、保质期、生产商信息等；埃及要求标签需使用阿拉伯语，并包括成分、营养信息、生产日期、保质期等。出口企业与非洲客户签订的合同中也会对标签有具体约定，这些都是标签规范透明条款的依据。

3、合法证件齐备

办理齐全中非双方要求的合法证件是出口食品顺利通关、进入非洲市场的必要条件，能保证出口流程合法合规，避免因证件不全导致货物滞留、退回等问题。中国海关总署对出口食品有一系列监管要求，包括出口食品生产企业备案等。非洲各国对进口食品也有各自的准入规定，如尼日利亚国家食品药品监督管理局

（NAFDAC）要求进口食品需符合其注册标准，并提供食品安全报告、生产许可证和卫生证明等。双方的这些规定共同构成了出口企业办理合法证件的依据。

4、物流运输保障

强调物流运输环节的合规性和风险防控，确保包装材料符合要求可防止食品在运输过程中受到污染或损坏，建立可追溯的运输体系有助于及时掌握食品运输状态，适应法规变化能让企业在物流环节始终保持合法合规，保障运输安全高效。非洲各国也有关于进口货物运输包装和物流安全的法规要求。此外，国际物流运输协会等组织制定的一些标准和规范，也为建立可追溯的运输体系等提供了参考。

5、全程合规管理

非洲地区法规可能会不断变化，企业主动适应并定期更新管理体系，通过第三方检测验证产品质量，能确保整个生产经营链条始终符合法规要求，有助于企业长期稳定地开展对非食品出口业务。中国鼓励出口企业持续改进质量管理体系，与国际接轨。非洲各国不断完善自身的食品法规和标准体系，以保障本国消费者的健康和安全。例如，一些非洲国家会根据国际食品法典委员会的标准更新本国法规。此外，国际标准化组织（ISO）的相关标准如 ISO 22000 食品安全管理体系标准等，也为企业全程合规管理提供了指导和依据。

（二）需考虑因素

1、食品质量安全

非洲市场对食品和保健品的出口要求多样，且各个国家的要求可能有所不同。总体而言，非洲大多数国家有严格的产品认证、注册和标签合规要求。以下涵盖从产品认证到标签合规的各项要求、微生物限量信息和农药相关管理规定：

（1）南非注册机构：南非食品安全局（South African Bureau of Standards, SABS）及南非食品安全标准局（Department of Agriculture, Forestry and Fisheries, DAFF）。

主要要求：进口食品必须符合《食品安全法》和《卫生法》。提交详细的产品成分、营养成分表、卫生检验证书和质量合格证。标签要求：标签需使用英语，并提供成分、营养信息、生产日期、保质期、生产商信息等。

微生物信息可查阅《Foodstuffs, Cosmetics and Disinfectants Act》（1972年）第IV章卫生要求；《Health Act》（1977年）第食品进口条款；标准文件：SANS 885《微生物检测方法》

（2）尼日利亚注册机构：尼日利亚国家食品药品监管局（National Agency for Food and Drug Administration and Control, NAFDAC）。

主要要求：进口食品需符合 NAFDAC 的注册标准，并提供食品安全报告。提交食品成分、营养成分表、生产许可证和卫生证明。标签要求：食品标签必须用英文，并包括成分、营养信息、生产日期、保质期等。

微生物信息可查询 NAFDAC Act Cap N1 Laws of the Federation 2004；《NAFDAC Guidelines for Food Importation》中微生物检测流程。

（3）肯尼亚注册机构：肯尼亚食品与药品管理局（Kenya Bureau of Standards, KEBS）。

主要要求：必须提交详细的食品成分和营养成分分析报告。进口食品必须符合 KEBS 的安全标准，并通过卫生检测。标签要求：食品标签必须包括成分、营养信息、生产日期、保质期等，需提供英语或斯瓦希里语翻译。

微生物可查询 KEBS 标准 KS EAS 12《加工食品微生物限量》；农药管理可查询：KEBS KS 1517:2020《水果蔬菜农药残留限量》。

（4）埃及注册机构：埃及食品安全监管局（National Food Safety Authority, NFSA）。

主要要求：提交详细的食品成分、营养成分表和食品安全报告。进口食品必须符合 NFSA 的标准，并提供卫生检测报告。标签要求：标签需使用阿拉伯语，并包括成分、营养信息、生产日期、保质期等。

农药管理可查询：NFSA Resolution No.3/2019《进口食品农药残留管理》有机氯管控依据：FAO/WHO 农药残留联席会议报告（JMPR）

（5）加纳注册机构：FDA。

主要要求：进口食品必须符合加纳的食品安全和卫生标准。提交食品成分、营养成分表、卫生证书等。标签要求：标签必须包括成分、生产日期、保质期、营养成分等信息，需使用英语。

（6）坦桑尼亚注册机构：坦桑尼亚食品和药品管理局（Tanzania Food and Drugs Authority, TFDA）。

主要要求：进口食品必须符合食品安全标准，并提交成分、营养成分表及卫生报告。标签要求：标签必须包括成分、生产日期、保质期、生产商信息等，且需要英语或斯瓦希里语翻译。

农药通用标准可查询：非洲联盟《农药管理示范法》（2018版）；非洲农药残留数据库。

出口到非洲市场时，确保产品符合目标国家的注册、标签和认证要求至关重要：一是所有产品通常需要向国家相关机构注册，并获得批准。二是标签合规，标签需要符合当地语言（例如英语、阿拉伯语、法语或当地语言）的要求，必须包括成分、使用方法、警告信息、生产商等详细信息。三是安全性与质量报告，产品通常要求提供成分、安全性报告、临床试验数据等。

金属含量主要依据来源：南非：SABS 0289:2011《食品中重金属限量》CODEX STAN 193-1995 表 2 铅镉限量值；尼日利亚：NAFDAC《食品污染物及毒素条例》（2019 修订版）第 5 章

区域标准：东非共同体 EAS 39:2018《食品中污染物限量》

食品添加剂主要依据来源：南非：卫生部通告 R.1175 (2021)《食品添加剂许可清单》甜菊糖苷管理依据：CODEX STAN 192-1995 表 3；尼日利亚：NAFDAC《食品添加剂使用标准》（NAFDAC/LEG/023）；加纳：FDA Technical Guideline No.FDAGD/2020/05《天然添加剂注册规范》；

主要依据来源和标准：

[1]南非：《食品中真菌毒素最大限量条例 2024》：新增 21 项真菌毒素限量，参考国际食品法典委员会（CAC）的《食品和

饲料中污染物和毒素的通用标准》（CXS193-1995），涉及黄曲霉毒素、脱氧雪腐镰刀菌烯醇等。部分条例如下：

表 1 《食品中真菌毒素最大限量条例》（2024）

真菌毒素	适用范围	建议上限
总黄曲霉毒素	所有其他未列明的即食食品	10ug/kg(其中黄曲霉毒素 B ₁ ≤ 5ug/kg)
	未加工的花生	≤ 15ug/kg
	糙米	20ug/kg
	精米	5ug/kg
	即食谷基类婴幼儿食品	5ug/kg
	干辣椒、干肉豆蔻	20ug/kg
脱氧雪腐镰刀菌烯醇	用于深加工的谷物(小麦、玉米和大麦)	2000 ug/kg
	小麦、玉米和大麦制成的面粉、粗粉、粗粒面粉和面片	1000 ug/kg
	即食谷基类婴幼儿食品	200 ug/kg
赭曲霉毒素 A	干辣椒、干红辣椒、	20 ug/kg

《食品安全法》及《卫生法》：要求进口食品提供卫生检验证书，对致病微生物、重金属（如铅、镉）等设定严格限量。

[2]尼日利亚：NAFDAC 法规：要求食品进口商提供微生物、重金属检测报告，并禁止使用人工合成甜味剂(如糖精)。SONCAP 认证：强制产品符合性认证，确保符合尼日利亚国家标准和 ISO 标准。

[3]肯尼亚（KEBS 标准）：如 KS EAS 12《加工食品微生物限量》，要求食品符合国际食品法典（Codex）标准。PVOC 认证：出口前需通过符合性评定，并随附产品符合性证书（COC）。

[4]埃及（NFSA 法规）：重点管控农药残留（如有机氯杀虫剂）和装运前检验检疫证明。

[5]非洲联盟（AU）示范法：如《农药管理示范法》（2018版），指导各国制定农药残留限量

2、食品标签

语言文字：南非、尼日利亚需英语标签；埃及需阿拉伯语标签；肯尼亚、坦桑尼亚接受英语或斯瓦希里语标签。其他国家应符合官方语言要求，部分国家可能要求双语或多语标签。

产品名称：使用通用名称或标准名称合法证件信息。

配料表：按质量从高到低列出所有成分。非洲部分国家要求标示过敏原（如小麦、大豆、花生等），部分穆斯林国家需标注清真认证（Halal）。

3、合法证件

1.商业发票、装箱单、提单：非洲多国要求贸易文件（如发票、装箱单、提单）需与清关信息一致，特别是金额需符合目的港清关要求，避免因虚报导致的罚款或清关延误。例如：依据《安哥拉港务局规定》，安哥拉 CNCA 证书申请需提供提单副本、发票、装箱单，且发票金额必须与目的港清关金额一致。贝宁 ECTN 申请需提单、发票、报关单等文件，且提单需标注 ECTN 号码。

原产地证与卫生证书：原产地证用于关税优惠，卫生证书用于证明符合食品安全标准。例如，南非要求食品进口需提供卫生检验证书。

埃及、肯尼亚等国的卫生证书需符合国际食品法典（Codex）或欧盟标准。

2.特殊国家单证要求

(1)装货证书编号（如安哥拉 CNCA）

安哥拉:所有货物需在起运港申请 CNCA(电子货物跟踪单), 部分船公司要求将 CNCA 号码标注在提单上, 否则无法签发正本提单。依据《安哥拉港务局规定》, 未申请 CNCA 将导致目的港清关失败, 并面临高额罚金。

(2)装运前检验检疫证明 (北非国家)

阿尔及利亚、埃及: 要求装运前检验证明 (如 COC 证书), 需通过第三方机构审核文件并安排验货。例如, 埃及 NFSA 对农药残留和有机氯杀虫剂的检测要求严格。

(3)进口许可证号 (西非国家)

尼日利亚 (拉各斯)、贝宁 (科托努): 需提供进口许可证号且不可随意更改。贝宁 ECTN 申请需提交进口许可证, 若信息不符将导致罚金或清关失败。尼日利亚 SONCAP 认证需进口商在当地注册并提交许可证。

3.符合性认证要求: 主要依据尼日利亚 SONCAP、肯尼亚 PVOC 等依据各国法规及国际标准 (如 ISO、Codex) 要求规定。

尼日利亚 SONCAP: 强制要求产品符合性认证, 需通过实验室测试并获取证书, 否则货物将被扣押。肯尼亚 PVOC: 出口前需通过装船前验货和文件审核, 随附 COC 证书。

坦桑尼亚 PVOC: 类似肯尼亚, 需提供装运前检验证明。

4.电子货物跟踪单 (ECTN)

西非国家 (如加纳、科特迪瓦): 加纳自 2023 年 11 月起强制要求 ECTN, 每份提单需标注唯一 ECTN 号, 否则船东将受罚。科特迪瓦同时要求 COC 和 ECTN, 需在装货港申请跟踪单并提交正本提单扫描件。

5.企业资质与本地化要求

安哥拉：进口商需申请“安哥拉发货人委员会装载证书号码”（CNCA），且货物包装、标签需符合当地法规。尼日利亚：进口商需在 SON（标准组织）注册，并提供 CRI 号码。

4、物流运输

1、物流运输方式选择与包装要求

非洲港口清关周期长（如海运双清需 50-60 天），易受气候影响（雨季潮湿），需根据产品保质期选择空运（5-15 天）或海运。例如，坦桑尼亚达累斯萨拉姆港要求提前提交文件并二次清关，若保质期短则需空运避免腐败。应考虑非洲气候适应性，雨季潮湿、运输颠簸，需防潮抗压包装。例如，南非德班港对内陆转运货重限制严格，包装破损可能导致超重罚款。

采用非洲专线货运代理：西非港口（如尼日利亚、贝宁）需处理 CTN/BSC、CRI 等复杂单证，专业货代可规避因文件错误导致的罚款或退运风险。

2.包装材料与标注：中国国标 GB 4806.7/GB 4806.13 与非洲本地要求，如尼日利亚要求 SONCAP 认证，需通过包装材料检测。部分国家（如加纳、科特迪瓦）要求标注生产企业备案号或追踪号（如 IDF、ECTN），否则无法清关。

2、主要港口清关与物流要求

1.尼日利亚拉各斯港：依据《尼日利亚标准组织法案》，强制产品符合性认证（SONCAP 认证），未认证货物将被退回。

2.埃及塞德港：依据埃及海关 2019 年修订的《提单填写指南》，对提单规范有要求，承运条款为“CY-CY”时，卸货港需按

特定格式填写，避免海关误判为本地货物征税。内陆运输标注：若收货人自安排运输，品名栏需注明，否则可能因信息不全导致清关延误。

3.科特迪瓦阿比让港：依据《阿比让海关 2023 年货物预检条例》，预检时，需提供 BIVAC/COTECNA 预检号码，未标注将面临罚款。过境免税标注：注明“科特迪瓦过境”可免附加税，否则按普通进口征税。

4. 坦桑尼亚达累斯萨拉姆港：依据《坦桑尼亚港务局转运货物管理办法》如办理转关手续需提前提交箱单、发票、提单复印件，。

5. 其他西非港口

贝宁科托努港/多哥洛美港：依据贝宁《电子货物跟踪单条例》，CTN/BSC 号码由收货人申请，未标注将无法清关。

刚果黑角港：依据刚果（布）《2022 年港口清关新规》，生产企业备案号或追踪号（ECTN）为强制要求。

加纳特马港：依据加纳海关《进口货物申报条例》，IDF 号码为进口申报表编号，未提供将导致货物滞留。

（三）出口操作

1.生产企业备案

海关对出口预包装南宁老友粉生产企业实施备案管理。企业在满足以下条件后可向海关申请备案：

- 企业应当建立和实施以危害分析和预防控制措施为核心的食品安全卫生控制体系，该体系还应当包括食品防护计划。

- 企业应保证食品安全卫生控制体系有效运行。

● 预包装南宁老友粉生产、加工、储存过程必须符合我国相关法律法规和出口食品生产企业安全卫生要求，以及进口国（地区）相关法律法规要求。

2. 备案办理流程

通过“互联网+海关”一体化平台填写提交《出口食品生产企业备案申请表》即可向海关申请备案，企业应当对其提交的文件和证明材料的真实性负责，并承诺符合相关标准和要求。经海关审核符合法定条件的企业即可予以备案。

企业可通过以下方式办理备案手续：

① “互联网+海关”一体化网上办事平台：

<http://online.customs.gov.cn/>;

② 中国出口食品生产企业备案管理系统：

[http://qgs.customs.gov.cn:10080/efpe](http://qgs.customs.gov.cn:10080/efpe;);

③ 所在地主管海关现场办公窗口。

3. 日常监管

海关对出口预包装南宁老友粉生产企业开展日常监管，掌握企业生产情况，以保证出口预包装南宁老友粉符合进口国或地区的要求。监管内容：◆了解企业相关基本信息和食品生产安全各环节执行情况；◆现场查阅企业质量管理体系等相关文件资料，验证其是否有效运行食品安全卫生控制体系；◆实地检查场所、货物、设备，重点关注企业环境卫生、生产加工、原辅料及食品添加剂使用等情况，掌握企业生产安全状况。

4.出境检验

出口预包装南宁老友粉生产企业或其代理商通过“单一窗口”申报，并提交以下材料：1.代理报检委托书（仅适用于代理报检）。2.供货证明、厂检单、有毒有害物质检测报告、相关商业单据以及海关总署规定的其他出口单证。

海关按规定实施检验检疫合格评定，根据系统指令或米粉的风险管理措施要求确定为现场查验或抽样送检的申请批次，海关工作人员对该批出口米粉进行现场查验或者抽样送检，出具《检疫处理工作记录单》《处理结果报告单》等材料，经查验或送检合格后予以通关放行。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

本标准研制过程中无重大分歧意见。

七、实施标准的措施

（一）标准报批发布后，成立标准宣贯工作组

本标准发布后，成立以主要起草人为成员的标准宣贯工作组，主要负责标准的宣贯实施培训计划制定、标准实施交流会策划、标准实施信息反馈收集和标准实施效果评估等工作，并根据标准实施信息反馈和标准实施效果评估情况，及时组织标准复审修订。

（二）组织开展标准宣贯培训

标准发布实施后，标准宣贯工作小组制作标准解读宣贯培训PPT课件和标准核心技术明白书，并按标准宣贯培训计划深入广西各个地区开展标准宣贯培训，对标准进行逐条解读，让技术人

员掌握技术内容，助力标准实施落地，推动预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区化发展。

（三）开展标准实施交流会，收集标准实施反馈信息

标准起草小组深入广西各个地区召开标准实施交流会，听取标准实施过程中存在的问题并做好记录和解答，对存在的问题组织专家团队进行研讨，为标准的复审修订做准备。

（四）开展标准实施效果评估

标准实施满 2 年后，由标准宣贯工作组每年采取网络调查、问卷调查、实地调研、召开座谈会或论证会、专家咨询等方式开展标准实施效果评估，并按年发形成标准实施效果评估报告，为标准的复审修订做准备。

八、其他应当说明的事项

无。

团体标准《预包装南宁老友粉出口指南 非洲地区》

标准编制工作组

2024 年 11 月 11 日