**团体标准《老挝木薯良好农业规范》编制说明**

**（征求意见稿）**

1. 工作简介

(一)任务来源

本标准是由广西物品编码与标准化促进会《广西物品编码与标准化促进会关于下达2025年第十七批（共15项）团体标准制修订项目计划的通知》（桂标促〔2025〕76号）下达的项目，项目编号：2025-60。

（二）起草单位、主要起草人（姓名、单位、职务/职称、参与编制标准分工情况）等

本文件由广西壮族自治区标准技术研究院、老挝广西商会提出，广西壮族自治区标准技术研究院、老挝广西商会、万象市恒鑫建材有限公司共同起草。主要起草人见表1。

表1

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 参与编制标准分工情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 蔡旭平 | 广西壮族自治区标准技术研究院 | 教授级高级工程师/院长 | 项目统筹、标准编制 |
| 林建业 | 广西壮族自治区标准技术研究院 | 高级工程师/副院长 | 项目统筹、标准编制 |
| 苏紫敏 | 广西壮族自治区标准技术研究院 | 东盟标准化合作研究所所长/工程师 | 项目统筹、标准编制 |
| 陈钦儒 | 老挝广西商会 | 会长 | 标准编制、技术支撑 |
| 陈钦静 | 万象市恒鑫建材有限公司 | 总经理 | 标准编制、技术支撑 |
| 陈杭 | 老挝广西商会 | 秘书长 | 标准编制、技术支撑 |
| 赵丰一 | 万象市恒鑫建材有限公司 | 经理 | 标准编制、技术支撑 |
| 凌双玖 | 广西壮族自治区标准技术研究院 | 专业技术人员 | 资料收集、标准编写、编制说明的编写 |
| 卢艺 | 广西壮族自治区标准技术研究院 | 工程师 | 资料收集、标准编写 |
| 赵菊艳 | 广西壮族自治区标准技术研究院 | 专业技术人员 | 资料收集、标准编写 |
| 李若琳 | 广西壮族自治区标准技术研究院 | 专业技术人员 | 资料收集、标准编写 |
| 廖子媛 | 广西壮族自治区标准技术研究院 | 专业技术人员 | 资料收集、标准编写 |

1. 标准编制过程

（一）成立编制工作组

本项目任务下达后，为确保标准编制工作的顺利开展，负责人及时制定标准编制工作方案、部署工作任务、确定标准起草工作时间、内容框架等，全面有序开展该标准的编制工作，并成立编制工作组，进行任务分工。

（二）调查研究和试验论证

本标准各项技术指标确定的依据，主要基于老挝木薯良好农业规范的研究成果和具体实践，以及本标准其他起草单位针对老挝木薯开展的实地调研和良好农业规范整理。同时，参考了近年来关于老挝木薯良好农业规范等方面公开发表的论文和国内国际已经发布的有关技术标准和法律法规。

（三）形成工作组讨论稿（2025年6月-2025年7月）

在对收集的资料进行整理研究之后，编制工作组对标准的框架结构进行了研究，并对关键性内容进行了初步探讨。编制工作组还邀请了专家对标准草案进行函询，根据函询到的意见对标准草案修改与完善，形成了工作组讨论稿。

（四）形成征求意见稿（2025年7月-2025年8月）

编制工作组组织召开了内部标准研讨会，与会专家和成员围绕标准草案的各项技术内容、条款表述及实际适用性进行了深入研讨。在充分讨论的基础上，工作组认真梳理并吸纳各项意见建议，对标准文本进行了多轮调整与优化，进一步提升了标准的科学性、适用性和可操作性。最终形成了标准征求意见稿。

1. 标准编制原则

（一）规范性原则

标准的编写格式按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》给出的规定进行编写。

（二）一致性原则

本标准符合法律、行政法规的要求，并具有先进性，各项指标不低于国家强制性标准、推荐性国家标准和行业标准。

（三）可操作性原则

深入调研，通过充分听取各方意见，确保标准可以作为老挝木薯良好农业规范的依据，在实际应用上技术安全、可行，达到最佳良好农业规范效果。

1. 主要内容（如组织管理、质量安全管理、种植管理、采后技术规范、贮藏运输、废弃物管理）的论据

《老挝木薯良好农业规范》分为17个章节：范围、规范性引用文件、术语和定义、组织管理、质量安全管理、种植管理、疫情监测及防控、病虫害防治、采后技术规范、贮藏运输、废弃物管理、文件管理、可追溯与召回管理、园区备案管理、审核及农作物安全认证。

（一）范围

本文件规定了木薯生产的组织管理、质量安全管理、种植技术、采后技术规范、废弃物管理等的基本要求。

本文件适用于老挝境内木薯生产规范管理。

（二）规范性引用文件

无。

（三）术语和定义

对木薯作出了定义。

（四）组织管理

本章节给出了老挝木薯农业产区的组织机构与形式，人员管理，职业健康，设施、设备和事故的处理程序及来访者安全。老挝木薯农业产区的实施单位应建立与生产规模相适应的组织机构，明确生产、加工、质量管理、检验和销售等部门和人员的岗位职责，同时做好人员管理。

（五）质量安全管理

本章节给出了老挝木薯生产过程中的质量安全管理制度。结合老挝木薯生产过程中的各项环节，农业产区应该制定包含生产全过程要素的质量管理体系文件。

（六）种植管理

本章节给出了老挝木薯种植的产地环境、基础设施、农业投入品管理、种苗管理、种植管理、采购管理、储存管理、肥料使用、灌溉用水的要求。

（七）疫情监测及防控

本章节给出了老挝木薯种植过程中的疫情监测及防控要求。

1. 病虫害防治

本章节给出了老挝木薯种植过程中的病虫害防治要求。

1. 采后技术规范

本章节给出了老挝木薯的采后技术规范的卫生技术要求、采收、分级检验、包装及标识要求。

1. 贮藏运输

本章节给出了老挝木薯的贮藏运输、贮藏保鲜、采收时间、质量要求、预冷处理、运输的要求

1. 废弃物管理

本章节给出了老挝木薯建设良好农业的过程中所产生的废弃物的管理要求。

1. 文件管理

本章节给出了老挝木薯建设良好农业的过程中所使用的文件的管理要求。

1. 可追溯与召回管理

本章节给出了老挝木薯建设良好农业时如发现农产品受污染或存在风险的情况下的可追溯与召回管理要求。

1. 园区备案管理

本章节给出了老挝木薯建设良好农业的过程中对园区备案进行管理的相关要求。

1. 审核

本章节给出了老挝木薯建设良好农业的实施过程中所需要进行的审核要求。

1. 农作物安全认证

本章节给出了老挝木薯所需要办理的农作物安全认证。

1. 与原标准或其他标准的主要差异和水平对比

无。

1. 解决的主要问题

无。

1. 主要试验（或验证）情况分析

无。

1. 标准中涉及的专利情况

无。

1. 产业化情况

无。

1. 采用国际标准和国外先进标准情况

无。

1. 与相关国家标准、行业标准及其他标准，特别是强制性标准的协调性

本文件制定的内容符合国家相关法律、法规和政策的规定。

1. 符合市场需求和创新需求的情况说明

该标准紧密贴合市场需求，针对老挝木薯种植中存在的标准化程度低、生产效率不稳定、品质参差不齐及国际市场竞争力较弱等痛点，结合当地农业生产实践，以标准化、规范化、绿色化为导向，明确木薯良好农业规范的关键技术和管理要求，填补该领域标准空白，为提升木薯产量与质量、推动产业可持续发展提供可操作的理论依据和实践指导。在创新方面，本标准推动农业技术与管理模式的集成创新，为区域木薯种植提供可复制、可推广的规范化种植范式，助力老挝木薯产业提质增效和国际市场拓展。

1. 重大分歧意见的处理经过和依据

无。

1. 贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过度办法等）

本团体标准发布后，建议加强宣传贯彻，通过线上线下相结合的技术培训和示范推广，全面推动老挝木薯良好农业规范的应用实施，进一步提升木薯种植的标准化、规范化和绿色化水平，增强木薯产品质量与市场竞争力，扩大相关农业规范在区域内的影响力，更好地服务于当地农业可持续发展和农户增收。

1. 其它应予说明的事项。

无。

标准编制组

2025年8月25日