**团体标准《老挝木薯种植技术规程》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：2025-61。

（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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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的确定，主要依据包括：老挝本地木薯种植技术研究成果与生产实践经验的总结，各起草单位在老挝境内开展的木薯种植实地调研与数据整理，以及对近年来老挝木薯栽培领域公开发表的学术论文、技术报告的系统分析。同时，还参考了国内外现行木薯种植相关技术标准、行业规范及法律法规，确保本标准内容既符合当地实际，又具备先进性和可操作性。

（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种植技术规范的依据，在实际应用上技术安全、可行，达到最佳收益和效果。

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

《老挝木薯种植技术规程》分为12个章节：范围、规范性引用文件、术语和定义、种植环境、品种选择、土壤管理、栽培管理、田间管理、病虫害防治、采收、采后处理和生产档案。

1. 范围

本文件规定了木薯种植的种植环境、品种选择、土壤管理、栽培管理、田间管理、病虫害防治、采收、采后处理和生产档案等要求。

本文件适用于老挝境内木薯的生产与种植。

1. 规范性引用文件

无。

1. 术语和定义

对木薯作出了定义。

1. 种植环境

本章节对老挝木薯的种植环境提出了要求。

1. 品种选择

本章节对老挝木薯的品种选择提出了要求。

1. 土壤管理

本章节对老挝木薯的土壤管理提出了要求，包括整地和施基肥。

1. 栽培管理

本章节对老挝木薯的栽培管理提出了要求，包括种茎处理、种植时间、种植密度和种植方法。

1. 田间管理

本章节对老挝木薯的田间管理提出了要求，包括水肥管理、间苗、补苗、疏枝、除草、追肥、防冻、抗旱等相关要求。

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，包括木薯主要病虫害种类及其发生特点、防治原则和防治措施。

1. 采收

本章节给出了老挝木薯的采收时间要求和采收处理方式。

1. 采后处理

本章节给出了老挝木薯的采后处理要求

1. 生产档案

本章节给出了建立木薯生产档案管理记录要求。

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

该标准紧密结合木薯种植技术的实际需求，针对老挝产区普遍存在的标准化程度不足、单产波动大、品质不一致及国际市场竞争力较弱等技术痛点，在系统总结当地种植实践经验的基础上，以标准化、绿色化和可持续化为导向，明确了木薯从选种、育苗、田间管理到采后处理等全环节的关键技术标准与操作要求，填补了老挝在该作物系统化种植技术标准方面的空白。本标准为提升木薯产量、品质及产业可持续性提供了可靠的技术依据与实操指导，并在推动种植技术与管理模式集成创新方面发挥积极作用，为老挝木薯产区提供了一套可复制、可推广的标准化技术方案，全面助力该国木薯产业提质增效和国际市场竞争力提升。

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，应加强宣传贯彻，通过线上线下相结合的方式，在老挝开展木薯种植技术专项培训和田间示范，全面推动标准化、绿色高效的木薯种植技术在当地的应用，提升木薯单产与品质一致性，增强产品市场竞争力，扩大先进适用种植技术在产区的覆盖面和影响力，更好地服务于老挝木薯产业的可持续发展和农户增收致富。

1. 其它应予说明的事项。

无。

标准编制组

2025年8月25日