



产业经济科技信息周报

总第 381 期

2025.12.29-2026.1.4

【本周导读】

1. 尼日利亚夸拉州启用新木薯加工厂。
2. 尼日利亚木薯产业陷入“丰产不丰收”危机。
3. 国际农业研究磋商组织发布木薯丛枝病研究报告。
4. 泰国学者利用木薯粉制成可生物降解智能指示膜以实时监测猪肉新鲜度。
5. 尼日利亚学者研究辣木叶提取物对玉米生长的促进作用。
6. 2025 年全球即饮咖啡市场规模超 370 亿美元。
7. 美国学者整理并评估黑胡椒沙门氏菌的灭活方法。
8. 1~11 月中国木薯淀粉进口量增额减，木薯干片进口规模扩大。
9. 广西灵山县木薯全产业链产值突破 10 亿元。
10. 泰国鲜薯收购价格有所上升、越南鲜薯收购价格下降。
11. 泰国和越南木薯干片市场暂无报价，泰国木薯淀粉市场价格持平，越南木薯淀粉市场价格下降，国内木薯淀粉市场价格有所下降。

一、国外木薯产业信息

（一）尼日利亚夸拉州启用新木薯加工厂

近日，尼日利亚夸拉州政府正式启用由英国夸拉州协会（KWASANG）投资建设的木薯加工厂，旨在推动当地木薯加工产业发展。该工厂采用政府和合作社的公私合营模式：夸拉州政府负责提供产业支持政策及工厂周边的配套设施建设，当地合作社则重点开拓木薯粉、木薯淀粉等产品的出口市场。新工厂将把木薯加工成加里（Gari）、高品质木薯粉、淀粉及其他多种增值产品，以满足家庭消费和工业需求；还将与种植端的投入品供应、技术推广和市场对接等举措相配合。该模式有望显著降低木薯收获后损失，并为小农户拓宽市场渠道。参与该工厂竣工仪式的农业农村发展专员表示，该项目作为该州的重点农业项目之一，对保障当地的粮食安全、工业原料稳定供给有着重要意义。（Business Day，12月31日）

（二）尼日利亚木薯产业陷入“丰产不丰收”危机

根据尼日利亚《先锋报》报道，该国奥贡州、科吉州、贝努埃州和纳萨拉瓦州等木薯主产区的木薯供给过剩问题突出，鲜木薯收购价格大幅下跌至约5万奈拉/吨（约合34.53美元/吨）。以奥贡州为例，往年木薯产量约为700万吨，单

产约为 20~30 吨/公顷，木薯收购价格最高时可达 15 万奈拉/吨（约合 103.60 美元/吨）。此外，尼日利亚全国农民协会（AFAN）指出，贝努埃州的木薯粉售价同比下降了约 60%，导致大量投资木薯种植和加工的企业遭受严重亏损。造成这一危机的主要原因包括，一是全国性供应过剩与需求疲弱叠加；二是边境重新开放、食品及木薯淀粉进口冲击本地需求；三是政府补贴和机械化项目落地难；四是加工能力和物流薄弱，大量木薯在加工前就损耗。（先锋报，12 月 29 日）

（三）国际农业研究磋商组织发布木薯丛枝病研究报告

近日，国际农业研究磋商组织（CGIAR）下属的国际生物多样性中心（Bioversity International）和国际热带农业研究中心（CIAT）共同发布研究报告，揭示了木薯丛枝病的核心致病因素和传播路径。报告指出，木薯丛枝病长期以来被误认为由植原体引起且其传播与粉蚧相关，实则是由角担菌属真菌（*Ceratobasidium* sp.）感染所致，该病原真菌同时也是东南亚可可维管条纹枯萎病（VSD）的致病菌，具备跨寄主感染能力。2023~2024 年，该病害已从东南亚迅速扩散至美洲，并在法属圭亚那和巴西北部暴发，对当地作为主食作物的木薯构成严重威胁。为应对疫情，研究团队开展了一系列工作，包括病原监测、杀菌剂试验、无病种苗规模化生产及抗性品种筛选等一系列工作，并通过简单序列重复分析

(SSR) 和差异表达基因鉴定深入解析了角担菌属真菌的种群结构及其与寄主的互作机制。报告强调，跨境病原体伴随新寄主出现时，往往扩散迅速。研究人员呼吁，全球木薯育种网络需加强协作，加快开发诊断工具，提升清洁种苗产能，并在病害大规模蔓延前采取预防行动。（CGIAR，12月29日）

（四）泰国学者利用木薯淀粉制成可生物降解智能指示膜以实时监测猪肉新鲜度

泰国罗布里大学理工学院的学者成功开发了一种基于木薯淀粉和聚乙烯醇（PVA）并掺入姜黄粉的可生物降解智能指示膜，用于实时监测猪肉新鲜度。该薄膜以木薯淀粉和PVA为基材，采用溶液流延法制备，以甘油为增塑剂，并添加了基于木薯粉干重0.5%以内的姜黄粉。研究结果表明，增加姜黄粉含量能有效改善薄膜的阻隔性能，具体表现为吸湿性、水溶性及水蒸气透过率降低，同时厚度略有增加。傅里叶变换红外光谱分析证实，姜黄素与聚合物基质间形成了氢键相互作用。该薄膜在接触氨气或监测冷藏猪肉腐败过程中，能对pH变化产生明显且可逆的颜色响应，其中添加0.4%姜黄粉的薄膜表现出最高的灵敏度与结构稳定性。此外，薄膜在4周内生物降解率高达91%至100%，环境相容性突出。总体来看，这种掺入姜黄粉的木薯淀粉/PVA薄膜集成了生物

降解性与智能指示功能，为开发环保型智能包装、提升食品安全和减少环境影响提供了一种具有前景的替代材料。

(*Trends in Sciences*, 1 月 2 日)

二、国外辣木、咖啡和胡椒产业信息

(一) 尼日利亚学者研究辣木叶提取物对玉米生长的促进作用

近日，尼日利亚联邦科技大学等机构的学者研究了辣木叶提取物与印楝包膜尿素对该国苏丹草原地区玉米产量的影响。该试验设置了不同浓度水平的印楝包膜尿素(0%、75%、100%、125%推荐氮量和尿素含量)和不同浓度的辣木叶提取物(0%、5%、7%、9%)对玉米进行叶面喷施处理。结果表明，印楝包膜尿素相比传统尿素能更有效地促进玉米生长，其中125%氮量处理组在株高、茎粗、叶面积、叶绿素含量、作物生长率以及植株鲜重和干重等指标上均表现最佳，这得益于其缓释特性减少了氮素损失并提高了氮肥利用效率。同时，辣木叶提取物作为天然生物刺激素，能显著改善玉米的生理性能和生长状态，9%浓度的辣木叶提取物叶面喷施能对各项生长参数产生明显的促进作用。值得注意的是，125%印楝包膜尿素与9%辣木叶提取物的联合叶面喷施处理，获得了最高的玉米产量。研究人员认为，该研究为以低成本提高

当地玉米产量提供了试验基础和创新视角。（*NJAAT*, 12 月 31 日）

（二）2025 年全球即饮咖啡市场规模超 370 亿美元

根据 Statista 数据，全球即饮咖啡市场规模已经从 2021 年的 293 亿美元快速增长至 2025 年的 370 亿美元。近年来，以冷萃、速溶、冻干和瓶装咖啡为代表的即饮咖啡，凭借其便捷性和口味多样性，深受年轻消费者的青睐，也吸引了星巴克、雀巢、可口可乐和百事可乐等国际饮料巨头竞相开发与投资。全球即饮咖啡的主要市场包括日本、美国、中国、韩国和德国等。目前，即饮咖啡的产品创新主要围绕新口味开发、使用可持续的包装和原材料、推动咖啡产品和其他品牌的联名和开发产品的数字化体验方式为主。（*Merca2.0*, 12 月 31 日）

（三）美国学者整理并评估黑胡椒沙门氏菌的灭活方法

近日，美国佐治亚大学的学者梳理、评估了 8 类杀灭黑胡椒中沙门氏菌的物理和化学灭活方法的有效性及其关键影响因素。研究通过整合 40 篇文献中的 159 项独立实验数据，发现黑胡椒的基质形态（整粒或粉末）和水分含量是决定沙门氏菌存活与灭活效果的核心因素。研究同时指出，多数非热处理方法（如射频加热、等离子体、辐照等）因实验设计异质性大、数据有限，其效果难以得出统一结论；而常

见的二氧化氯熏蒸方法，对黑胡椒中沙门氏菌和微生物并未有明显的消杀作用，这些发现揭示了现有研究存在的局限。研究人员建议，未来需通过重复实验、明确关键参数以构建更精确的灭菌效果评估模型，从而为黑胡椒灭菌方法提供更可靠的理论和实践指导。（*Journal of Food Protection*, 12 月 29 日）

三、国内木薯产业信息

（一）1~11 月中国木薯淀粉进口量增额减，木薯干片进口规模扩大

1~11 月，中国木薯淀粉进口量为 458.80 万吨，同比增长 35.99%，进口额为 16.90 亿美元，同比下降 2.25%。其中，中国从老挝和越南进口木薯淀粉的数量分别为 62.15 万吨（占比 13.55%）和 228.65 万吨（占比 49.84%），同比分别增长 73.55%和 69.73%；中国从泰国进口木薯淀粉的数量为 158.79 万吨（占比 34.61%），同比下降 1.77%。从 11 月份的进口情况来看，中国木薯淀粉进口量和进口额分别为 39.42 万吨和 1.47 亿美元，同比分别增长 29.70%和 4.78%。其中，自老挝进口木薯淀粉 3.32 万吨（占比 8.42%），同比增长 1.51 倍；自泰国进口木薯淀粉 12.57 万吨（占比 31.88%），同比下降 10.26%；自越南进口 22.29 万吨（占比 56.55%），同比

增长 49.96%。

1~11 月，中国木薯干片进口总量和进口总额分别为 529.29 万吨和 10.74 亿美元，同比分别增长 1.26 倍和 81.97%。其中，自泰国进口木薯干片 423.67 万吨（占比 80.05%），同比增长 1.17 倍；自越南进口 95.49 万吨（占比 18.04%），同比增长 1.53 倍。11 月份，中国木薯干片进口量和进口额分别为 6.91 万吨和 1546.98 万美元，同比分别下降 42.73%和 45.95%。其中，中国从泰国和越南进口的木薯干片数量分别为 4.14 万吨（占比 59.91%）和 2.76 万吨（占比 39.98%），同比分别下降 43.23%和 41.96%。（中国海关总署，12 月 24 日）

（二）广西灵山县木薯全产业链产值突破 10 亿元

2025 年，广西灵山县大力推动木薯产业提质增效，全县种植面积约 14 万亩，预计总产量超 35 万吨，全产业链产值突破 10 亿元。该县精准对接市场，着力推广高附加值的优质木薯品种，目前优质品种占比达 90%。其中“华南 9 号”因其淀粉含量高、口感清甜软糯，深受加工企业欢迎，收购价常年稳定在 1~2.5 元/斤。此外，灵山县还组织各类木薯产业经营主体与农户签订保价收购合约，统一提供优质种苗、专用肥料和全程生产指导。同时，灵山县构建起了“固定网点+流动收购+大户直供”三位一体收购体系，42 处固定收购

网点全域覆盖，流动收购车提供上门服务。目前，全县木薯平均亩产达 2.5 吨，拥有规模化种植主体 2049 户，户均年增收超 4 万元，“大户主导、散户补充”的种植格局逐步形成。此外，灵山县还通过木薯加工环节带动劳动力就业，新增就业岗位超 1 万个，带动农民增收超 1 亿元。（灵山发布，12 月 30 日）

四、鲜木薯市场行情分析

（一）泰国鲜薯收购价格有所上升

泰国农业与合作社部的数据显示，本周泰国农业与合作社部监测的几家淀粉厂的鲜薯收购价为 2.35~2.60 泰铢/千克（见表 1，约合人民币 524.55~580.36 元/吨），其中，甘烹碧府的鲜薯收购价格上升。此外，本周泰国共有 94 家木薯淀粉工厂在产，较上周增加 3 家，占泰国木薯淀粉工厂总数的 91.26%。

表 1 泰国部分地区木薯淀粉厂木薯收购价格情况 单位：泰铢/千克

公司名称	区位	鲜木薯（25%）	鲜木薯（30%）
Tapioca Development Co., Ltd.	罗勇府-班昌	-	-
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里府-班邦	-	-
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	2.55	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.35	2.60
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	2.40	-

注：表中 25%、30%表示淀粉含量，“-”表示未报价，表中企业名根据泰文直译。

资料来源：泰国农业与合作社部。

（二）越南鲜薯收购价格下降

越南木薯淀粉产量持续上升，南部、中部和北部地区鲜薯原料供应持续增加。本周越南鲜薯收购价格下降，南部地区鲜薯收购价格为 2300~2400 越盾/千克（约合人民币 610~640 元/吨），较上周下降 50 越盾/千克；中部地区鲜薯收购价格为 2250~2350 越盾/千克（约合人民币 600~620 元/吨），较上周下降 50 越盾/千克；北部地区鲜薯收购价格为 1700~1800 越盾/千克（约合人民币 450~480 元/吨），较上周下降 50 越盾/千克。

五、木薯干片、淀粉市场行情分析

泰国和越南木薯干片市场暂无报价，泰国木薯淀粉市场价格持平，越南木薯淀粉市场价格下降，国内木薯淀粉市场价格有所下降。近期，由于新季木薯处于上市初期，鲜木薯优先向淀粉加工厂供应，导致晒场木薯干供应持续偏紧，下游工厂处于观望状态，因此本周泰国和越南木薯干暂无报价。

从外盘木薯淀粉市场行情来看，由于农忙和边境冲突结束，鲜薯原料供应量有所增加，本周泰国木薯淀粉产量和成品库存量均有所回升；越南木薯淀粉产量持续增加。受淀粉产量和库存量回升以及中国市场持续疲软的影响，泰国木薯淀粉出口总体呈震荡观望态势；受淀粉产量持续增加、越南

盾持续贬值和中国需求持续低迷等因素的综合影响，越南木薯淀粉出口总体呈震荡回落态势。本周泰国木薯淀粉价格持平，越南木薯淀粉价格下降。其中，泰国木薯淀粉报价区间为 FOB(曼谷)440~465 美元/吨(约合人民币 3093.20~3268.95 元/吨)；越南木薯淀粉报价区间为 CNF380~410 美元/吨(约合人民币 2671.40~2882.30 元/吨)，较上周下降 5 美元/吨(见图 1)。

本周国内木薯淀粉价格有所下降。其中，泰国中高端木薯淀粉含税报价为 3400~3700 元/吨，较上周下降 25 元/吨；越南主流木薯淀粉含税报价为 3100~3330 元/吨，较上周下降 25 元/吨；广西边贸市场主流木薯淀粉报价为 3150~3500 元/吨；随着国内木薯淀粉供给量的持续增加，本周国内木薯淀粉价格较上周下跌约 30 元/吨（见图 2）。

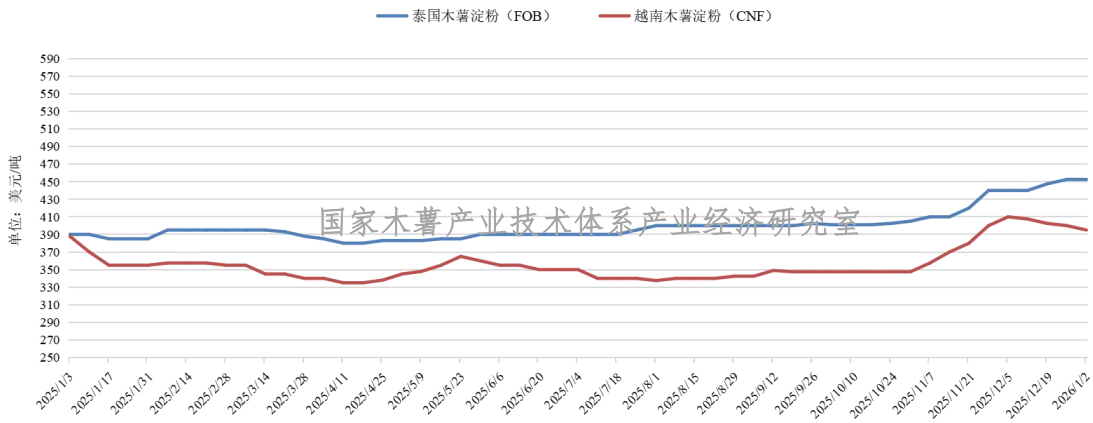


图 1 2025 年 1 月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

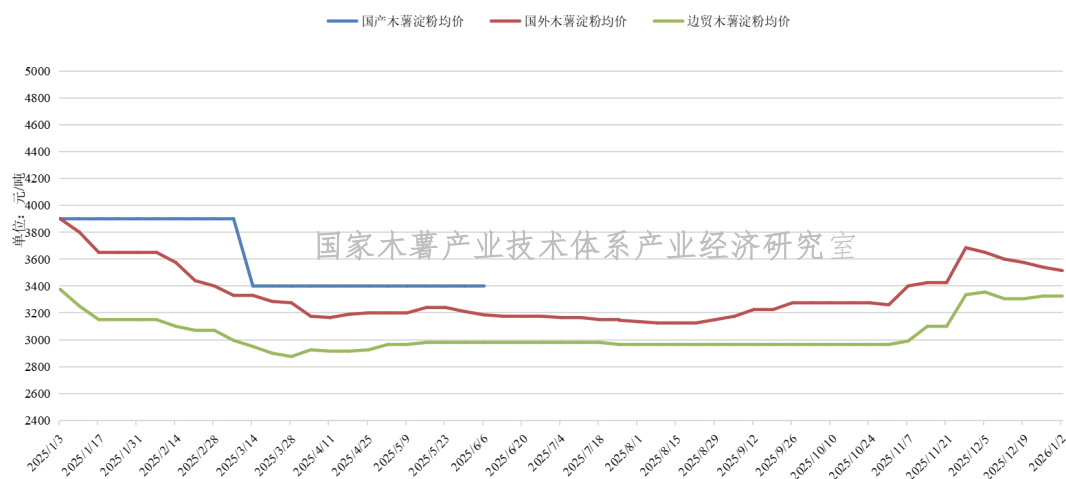


图2 2025年1月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

(注：本周中国人民银行人民币汇率中间价的平均值：1 人民币=4.48 铢，1 美元=7.03 人民币)

国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2026年1月4日

版权及免责声明：

1. 本周报（不含直接引用内容）版权属于国家木薯产业技术体系信息平台，未经授权不得转载、摘编或利用其它方式使用上述作品。已经本网授权使用作品的，应在授权范围内使用，并注明“来源：国家木薯产业技术体系信息平台”。违反上述条款，本网将追究其相关法律责任；
2. 为充分尊重知识产权，凡本周报引用的内容均已标注资料来源，目的在于传递更多信息，不用于任何商业用途，其观点并不代表本周报赞同其观点和对其真实性负责；
3. 周报信息仅供参考，不作为投资者的参考依据，因此不构成投资建议，若投资者据此操作，风险自担；
4. 如因作品内容、版权和其他问题需要与本网站联系，请在 30 日内通过本网站电话或邮件联系。