



产业经济科技信息周报

总第 369 期

2025.10.6-2025.10.12

【本周导读】

1. 巴西在亚马逊州推广新型高产抗病害木薯品种。
2. 国际热带农业研究所向中非推广木薯半自养水培技术。
3. 联合国妇女署等组织倡议启动气候智能型妇女木薯项目。
4. 巴西学者利用香芹酚提升木薯淀粉基薄膜保鲜性能。
5. 马来西亚学者评估木薯木质部作为滤材的应用潜力。
6. 古巴在蛋糕烘焙产业中应用辣木生物燃料。
7. 1~9 月越南咖啡出口规模增长。
8. 1~8 月印尼胡椒及其制品出口量减额增。
9. 中老铁路助力中老两国木薯产业发展。
10. 泰国鲜薯收购价格回落、越南鲜薯收购价格持平。
11. 泰国木薯干片市场价格稳定，泰国木薯淀粉市场价格回落，国内木薯淀粉市场价格有所下降。

一、国外木薯产业信息

(一) 巴西在亚马逊州推广新型高产抗病害木薯品种

近日，巴西农业研究公司亚马逊分公司（Embrapa Amazônia Ocidental）推出一种新型高产、抗病害的黄心加工用木薯品种 BRS Jacundá，并拟在亚马逊州推广种植。据悉，该品种的原始种质资源是在 1997 年于该国乌里尼市收集并纳入到了巴西农业研究公司的木薯活性种质库中（BAG），经过 20 余年的系统选育和改良，该品种已通过亚马逊州的多个地区的病虫害抗性、均质性和稳定性测试。BRS Jacundá 的单产可达 30 吨/公顷，是当地平均水平（10.56 吨/公顷）的近 3 倍，并具有良好的耐旱和抗病害性能，推荐种植株距为 1m×1m。为预防根腐病的发生，该品种不宜连作，建议与玉米、高粱、豇豆和山毛豆等作物轮作。种植时间应在当地的雨季初期（11~12 月），理想的收获时间为种植后的 8~10 个月，最长不宜超过 12 个月。（Cultivar, 10 月 6 日）

(二) 国际热带农业研究向中非推广木薯半自养水培技术

为了解决中非共和国木薯和山药产业由于清洁种茎短缺而导致的病虫害问题，国际热带农业研究所（IITA）通过热带草原农业价值链发展项目（PADECAS）为该国提供了

半自养水培技术（SAH）培训。据悉，SAH 技术融合了植物组织培养和快速繁殖等技术，能够增强木薯等块根作物根茎的通气性和氧气输送效率，从而促进作物根系的旺盛生长、提高作物种苗的培育效率、降低种苗繁育过程中的病害传播风险。2025 年 8 月以来，IITA 邀请了 6 位中非农业研究所（ICRA）的技术人员赴尼日利亚总部开展了为期两周的 SAH 技术培训，帮助他们系统地了解 SAH 技术提升木薯和山药种植材料繁殖效率的原理与操作方法，并参观了 IITA 的生物科学实验室、种质资源圃和协助当地建设的木薯加工厂。（IITA, 10 月 7 日）

（三）联合国妇女署等组织倡议启动气候智能型妇女木薯项目

近日，联合国妇女署（UN Women）和伊斯兰粮食安全组织（IOFS）共同发起了一项新倡议，旨在为女性农民提供气候智能技术，提高木薯产量，加强尼日利亚农业价值链建设。联合国妇女署驻尼日利亚代表贝阿特丽斯·艾永（Beatrice Eyong）表示，木薯是尼日利亚主要的粮食作物，但该国众多的女性薯农由于难以获得贷款、农业社会化服务以及文化程度不高导致对木薯种植技术学习较慢，致使她们种植的木薯产量和收入偏低。她同时表示，缩小薯农在资源获取方面的性别差距可以使尼日利亚木薯产量提高约 30%，并降低

17%的营养不良率，从而大幅改善粮食安全和公共健康状况。因此，她代表 UN Women 和 IOFS 呼吁，为尼日利亚女性薯农在获取信贷、参加合作社和获取市场和气候信息时提供更多便利和支持政策。（WOMEN'S TABLOID, 10月10日）

（四）巴西学者利用香芹酚提升木薯淀粉基薄膜保鲜性能

近日，来自巴西南里奥格兰德联邦大学等科研机构的学者在木薯基薄膜中分别加入了游离香芹酚和使用奇亚籽粘液进行纳米封装的香芹酚，并评估了其对冷藏碎牛肉的保鲜效果。结果表明，两种形式的香芹酚均与木薯淀粉基质相容性良好，薄膜均表现出亲水性，且密度有所增加，可以提升薄膜的阻隔性能。薄膜在土壤中 20 天内生物降解率达 85%，显示出良好的可降解性。在碎牛肉冷藏实验中，纳米封装香芹酚（CMNC）在第 12 天时其 TBARS（脂质氧化的指标）值仅为 0.71 mg MDA/kg，显著低于对照组和游离香芹酚组，抗氧化性能更强；在抑菌性能方面，CMNC 薄膜能使嗜温菌在第 9 天和第 12 天分别减少 2.90 log CFU/g 和 2.07 log CFU/g，效果优于游离香芹酚组，且在抑制嗜冷菌方面也显示出更持久的抗菌活性。研究人员认为，纳米封装技术不仅提高了香芹酚的稳定性，还能通过缓释机制延长其活性，结合奇亚黏液本身的生物活性，共同增强了木薯基薄膜的保鲜功能，所

以该薄膜在延长高蛋白易腐食品保质期领域有着广阔的应用前景。（*Food Research International*, 10月6日）

（五）马来西亚学者评估木薯木质部作为滤材的应用潜力

为应对全球水传播疾病的威胁，对高效、便捷的家用水过滤设备的需求日益迫切。近日，马来西亚马拉工艺大学的研究团队对热带木薯的木质部组织的滤水能力进行了评估。研究人员将木薯木质部制成3厘米、6厘米和8厘米长的滤芯，并置入1.5厘米的PVC导管中进行测试。采用定量盘法检测发现，该木质部能有效去除水中的大肠杆菌；仅需3厘米长度即可完全去除染料。其过滤效果取决于木质部的厚度、长度、横截面积以及所受的静水压力。木薯木质部凭借其中空的管状结构和表面负电荷，能够吸附并截留大肠杆菌等颗粒物。结果表明，木薯木质部由中性的纤维素和木质素构成，其本身不改变水的pH值，也不与水中的污染物发生反应，具备天然的滤水特性。该研究人员认为，木薯木质部作为一种天然、低成本的过滤材料，在水处理领域具有应用潜力，尤其适用于制作紧急情况下的水过滤器。

二、国外辣木、咖啡和胡椒产业信息

（一）古巴在蛋糕烘培产业中应用辣木生物燃料

近日，古巴能源公司（Cuba Energía）宣布将与西班牙萨拉戈萨大学合作开发辣木生物燃料以供该国烘焙企业使用。目前，古巴烘焙产业对柴油的消费需求量大，但能源短缺、柴油价格高企，使得能源支出成为该国烘焙产业的主要成本，进而导致食品价格上涨。双方已于 2022 年展开合作试验，在萨拉戈萨大学的主导设计下，由西班牙 Ecofricalia 公司生产辣木加工废渣专用的生物质制粒设备，并由 Biocurve 公司生产使用辣木生物质颗粒的烘焙烤炉。古巴的第一家以辣木为能源的烘焙企业（Panadería Dulcería Línea y12）已于 2024 年 10 月开始试运营，烘焙品质和效率均可以达传统柴油能源烤炉水平。Cuba Energía 的研究人员表示，辣木是古巴的常见作物，生长速度迅速，开发辣木生物质能源可以有效缓解能源短缺现象，未来将优化辣木生物质能源的制备工艺并扩大推广规模。（哈瓦那时报，10 月 6 日）

（二）1~9 月越南咖啡出口规模增长

据越南海关总署数据，2025 年 1~9 月越南咖啡出口规模扩大，出口量和出口额分别为 123.97 万吨和 70.11 亿美元，同比分别增长 11.71%和 62.22%。其中，9 月的咖啡出口量和出口额分别为 8.11 万吨和 4.62 亿美元，同比分别增长 57.88%和 61.11%。1~9 月，德国仍是越南咖啡的最大出口市场，出口量为 17.28 万吨（占比 13.94%）；其次是意大利、西班牙、

阿尔及利亚、日本、美国和俄罗斯，出口量依次为 10.41 万吨（占比 8.40%）、9.16 万吨（占比 7.39%）、7.633 万吨（占比 6.16%）、7.63 万吨（占比 6.15%）、7.08 万吨（占比 5.71%）和 6.11 万吨（占比 4.93%）。同期，越南咖啡对华出口量为 3.67 万吨（占比 2.96%）。（越南海关总署，10 月 6 日）

（三）1~8 月印尼胡椒及其制品出口规模量减额增

据印度尼西亚中央统计局数据，2025 年 1~8 月，印尼胡椒及其制品出口量为 2.37 万吨，同比下降 9.54%，出口额为 1.59 亿美元，同比增长 21.41%。其中，黑胡椒的出口量为 9374.82 吨，同比下降 15.45%，出口额为 6204.39 万美元，同比增长 20.61%；白胡椒的出口量和出口额分别为 1.27 万吨和 8761.78 万美元，同比分别增长 8.07%和 32.48%。在此期间，越南是印尼胡椒及其制品最大的出口市场，出口量为 5402.00 吨（占比 22.81%），同比下降 1.31%，其次是中国、美国、印度和法国，出口量分别为 3880.73 吨（同比下降 23.88%）、3497.63 吨（同比下降 15.18%）、2848.74 吨（同比下降 4.09%）和 1424.26 吨（同比增长 44.00%）。8 月份，印尼胡椒及其制品出口量和出口额为 2134.90 吨和 1578.01 万美元，同比分别下降 48.90%和 35.83%。其中，黑胡椒出口量和出口额分别为 978.35 吨和 678.88 万美元，同比分别下降 66.54%和 57.50%；白胡椒出口量和出口额分别为

1032.98 吨和 835.42 万美元，同比分别下降 6.78%和上升 4.96%。（印尼中央统计局，10 月 6 日）

三、国内木薯产业信息

中老铁路助力中老两国木薯产业发展。木薯淀粉是制作珍珠奶茶的必备原料，数据显示，2024 年我国新式茶饮市场规模已突破 3500 亿元，预计 2025 年将增至 3749.3 亿元，将进一步扩大我国的木薯淀粉需求量。在中老铁路开通后，来自东盟尤其是老挝的木薯淀粉成为中国西南地区奶茶相关企业的主要选择之一。近日，一列满载 25 个集装箱、625 吨木薯淀粉的班列从老挝琅勃拉邦出发，经过 5 天时间抵达泸州，将辐射供应我国广大西南木薯淀粉市场。泸州市口岸和物流办公室的相关领导表示，中老铁路的开通大大降低了东盟国家向我国出口木薯淀粉的时间、损耗和成本。同时，位于成渝中间地带的内江市也充分利用内江保税物流中心的优势，积极拓展老挝木薯淀粉进口业务，使当地进口木薯淀粉的物流成本下降 35%，通关效率提升了 10%，今年以来已累计进口约 1590 吨木薯淀粉。随着中老两国木薯淀粉贸易量不断增长，产业链也在延伸，四川省泛亚投资发展集团老挝公司近期正在与老挝多家头部木薯淀粉企业洽谈，部分已达成深度合作协议。（一带一路网，10 月 6 日）

四、鲜木薯市场行情分析

（一）泰国鲜薯收购价格回落

泰国农业与合作社部的数据显示，本周泰国国内鲜薯平均收购价格为 1.82 泰铢/千克（约合人民币 395.14 元/吨），较上周下降 0.03 泰铢/千克。泰国农业与合作社部监测的几家淀粉厂的鲜薯收购价为 2.05~2.50 泰铢/千克（见表 1，约合人民币 452.54~551.88 元/吨）。

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	-	2.45
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里府-班邦	2.05	2.30
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	2.25	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.25	2.50
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	-	-

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）越南鲜薯收购价格持平

本周越南鲜薯收购价格与上周持平，南部地区鲜薯收购价格为 2500~2600 越盾/千克（约合人民币 670~700 元/吨）；中部地区鲜薯收购价格为 2350~2450 越盾/千克（约合人民币 630~660 元/吨）；北部地区因淀粉工厂停产，暂停鲜薯报价。

五、木薯干片、淀粉市场行情分析

泰国木薯干片市场价格稳定，泰国木薯淀粉市场价格回落，国内木薯淀粉市场价格有所下降。近期，泰国和越南鲜木薯因雨季收获及收购难度增大，木薯干晾晒条件欠缺，导致市场供应量有限，多数工厂持观望心态。本周泰国和越南木薯干片市场价格稳定。其中，泰国木薯干片报价区间为 FOB（曼谷）212~215 美元/吨（约合人民币 1507.32~1528.65 元/吨）；越南木薯干片报价为 CNF220~225 美元/吨（约合人民币 1564.20~1599.75 元/吨）（见图 1）。

从外盘木薯淀粉市场行情来看，由于鲜薯原料供应减少，本周泰国木薯淀粉产量下降，淀粉厂下游新增订单有限；越南淀粉加工厂以执行前期订单为主。本周泰国木薯淀粉价格回落，越南木薯淀粉价格保持稳定。其中，泰国木薯淀粉报价区间为 FOB（曼谷）390~412 美元/吨（约合人民币 2772.90~2929.32 元/吨），较上周下降 1.50 美元/吨；越南木薯淀粉报价区间为 CNF340~355 美元/吨（约合人民币 2417.40~2524.05 元/吨）（见图 2）。

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 3200~3600 元/吨；越南主流木薯淀粉含税报价为 2800~2950 元/吨，较上周下降 10 元/吨；广西边贸市

场主流木薯淀粉报价为 2850~3080 元/吨；国产木薯淀粉库存量持续减少，厂家暂停报价（见图 3）。

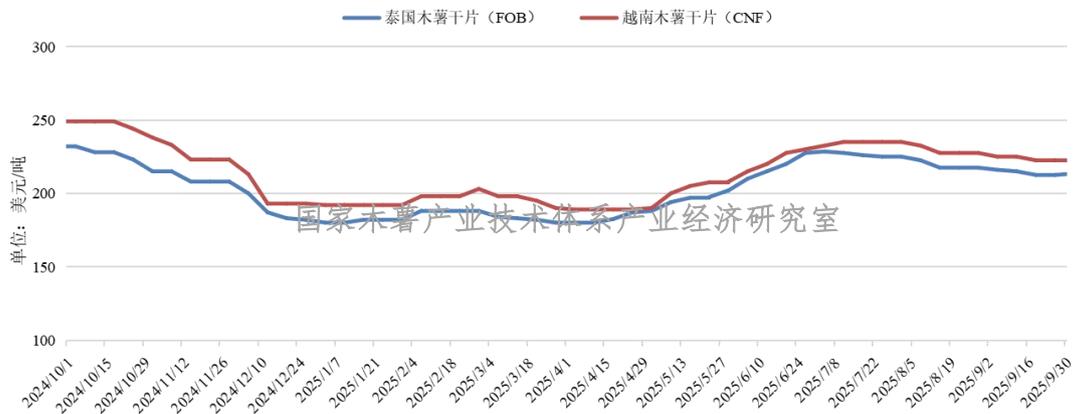


图 1 2024 年 10 月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯数据整理。

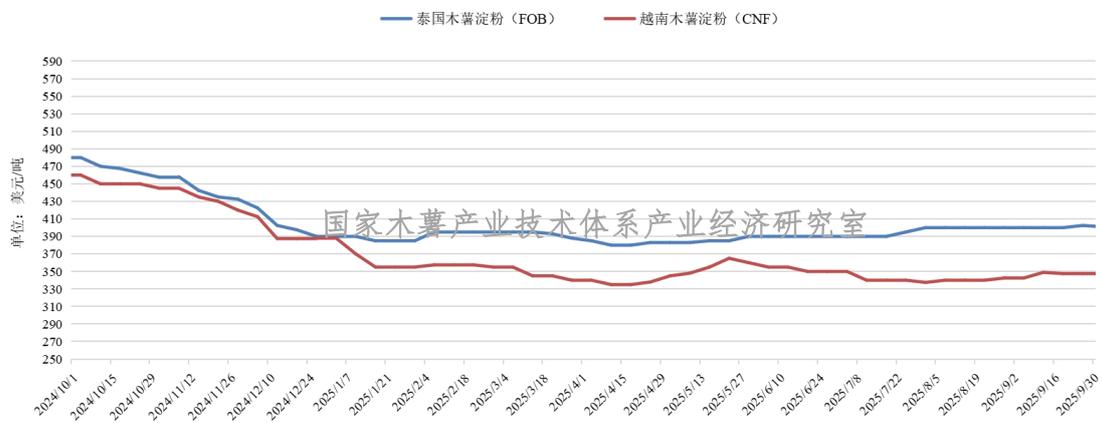


图 2 2024 年 10 月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

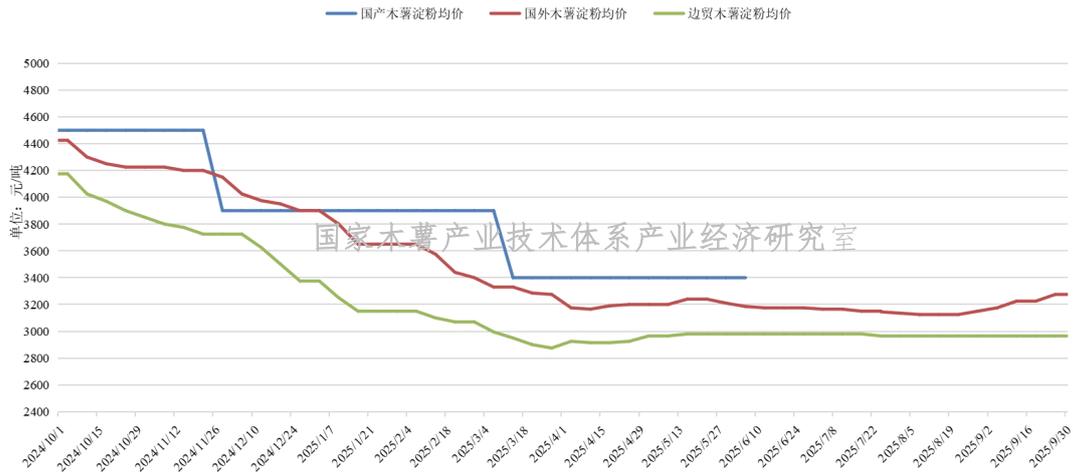


图3 2024年10月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况

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=4.53 铢，1 美元=7.11 人民币)

国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2025年10月12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。