产业经济科技信息周报

总第 426 期

2026.11.9-2026.11.15

【本周导读】

1. 1~10 月巴西木薯淀粉出口规模扩大。
2. 印尼研发木薯淀粉基灭火剂。
3. 泰国拟开拓高附加值木薯产品出口市场。
4. 印度学者利用木薯淀粉制备澄清剂。
5. 巴西学者研究追施硫肥对木薯产量的影响。
6. 印尼学者研究辣木籽中植物甾醇的防脱发潜力。
7. 印度奥里萨邦开展菠萝蜜采后减损技能培训。
8. 1~10 月巴西胡椒、辣椒及其制品出口规模扩大。
9. 澳大利亚等国学者研发咖啡液脱因滤膜。
10. 广东梅州兴宁市通过木薯产业盘活撂荒地。
11. 泰国鲜薯平均收购价格上涨，越南鲜薯平均收购价格持平。
12. 泰国与越南木薯干片暂停报价；泰国木薯淀粉价格小幅下跌，越南价格有所上涨；国内进口木薯淀粉价格走势分化，国产木薯淀粉价格持平。

一、国外木薯产业信息

（一）1~10 月巴西木薯淀粉出口规模扩大

据巴西发展、工业、贸易和服务部数据，2026 年 1~10 月，巴西木薯淀粉出口量和出口额分别为 5.22 万吨和 3547.19 万美元，同比分别增长 57.53%和 62.47%。在此期间，哥伦比亚是巴西木薯淀粉最大的出口市场，出口量为 1.77 万吨（占比 33.85%），同比增长 1.63 倍；其次，巴西对阿根廷的木薯淀粉出口量为 9579.69 吨（占比 18.36%），同比增长 5.40 倍。此外，巴西对玻利维亚、美国和巴拉圭的木薯淀粉出口量分别为 6032.25 吨（占比 11.56%）、5405.15 吨（占比 10.36%）和 5344.00 吨（占比 10.24%），同比分别下降 4.40%、增长 1.47%和下降 18.38%。10 月份，巴西木薯淀粉出口量和出口额分别为 4294.78 吨和 303.18 万美元，同比分别增长 22.03%和 38.81%。（巴西发展、工业、贸易和服务部，11 月 15 日）

（二）印尼研发木薯淀粉基灭火剂

近日，印度尼西亚国家研究与创新署（BRIN）分子化学研究中心团队以木薯淀粉为主要原料研发灭火剂（Singkong-APP），并公布了初步测试结果。11 月 5 日，团队在中加里曼丹省（Central Kalimantan）的贾比伦村（Jabiren），对比普通水、Singkong-APP 及市售常见灭火剂在泥炭地的灭火效果。结果显示，Singkong-APP 处理后未观察到残余火点，

普通水处理仍有 7 处火点；在观测深度 60 厘米处，两组平均温度分别约为 31℃和 106℃。在 12 小时燃烧测试中，Singkong-APP 处理的材料约为 28℃，普通水处理余烬温度达 650℃。研究人员认为，该配方由木薯淀粉、聚磷酸铵与 APG（烷基糖苷）润湿剂复配，高温下可形成炭层，抑制热传导与氧气接触，未来应进一步试验并评估该灭火剂的长期有效性与环境安全性。（TanahAir，11 月 10 日）

（三）泰国拟开拓高附加值木薯产品出口市场

2026 年 11 月 9 日，泰国总理府副发言人表示，该国政府拟在维持木薯现有出口市场的基础上，扩大木薯高附加值加工产品出口，并寻求沙特阿拉伯、阿联酋、日本、德国和美国等潜在市场机会。据悉，泰国商业部正在起草 2027~2030 年木薯及木薯制品发展战略草案，以期提升木薯在相关工业中的利用水平、提高泰国农产品附加值；该草案的核心目标是拓展木薯产品销路，确保薯农在主要农产品价格高于上年同期的背景下，从价格上涨中实现增收。（Money & Banking，11 月 9 日）

（四）印度学者利用木薯淀粉制备澄清剂

近日，印度理工学院卡拉格普尔分校（Indian Institute of Technology Kharagpur）研究团队以木薯淀粉为壁材，制备秋葵黏液微胶囊，评估其在甘蔗汁澄清加工中的应用性能。研究分别以去果梗的秋葵果实和果梗为原料，对比 3 种黏液提

取工艺，采用冷冻干燥法进行包埋，并开展甘蔗汁加工试验。结果显示，超声辅助提取的黏液得率最高，果实与果梗黏液微胶囊的包埋效率分别为 61%和 56%，微胶囊的结晶度及玻璃化转变温度提高。在每升甘蔗汁添加 1 克微胶囊、加热至 96~100℃的试验条件下，浮渣去除量由甘蔗汁质量的 3.1%增至 4.5%，约为对照组的 1.45 倍，同时抑制了泡沫形成。研究表明，木薯淀粉包埋工艺有助于改善秋葵黏液的加工适用性，为开发天然甘蔗汁澄清剂提供参考。（*Food Production, Processing and Nutrition*，11 月 6 日）

（五）巴西学者研究追施硫肥对木薯产量的影响

近日，巴西圣保罗州立大学（São Paulo State University, UNESP）的研究团队在低有机质砂质土壤条件下，评估了追施硫肥对甜、苦木薯的硫营养状况、块根产量及硫素利用效率的影响。研究分别选取 4 个甜木薯品种与 4 个苦木薯品种，设置不追施硫和追施 44 千克/公顷硫（以硫酸铵施用）两组田间对照试验，测定叶片硫含量、块根产量构成、植株各部位硫积累量及硫素利用效率等指标。结果显示，追施硫肥后，甜、苦木薯硫吸收总量的增幅分别为 0~34%和 47~102%，但同时降低了多数品种的硫素利用效率。在试验条件下，苦木薯品种可利用传统施肥带入的基础硫养分满足生长需求，追施硫肥未显著提升块根产量；而甜木薯中 BRS399 与 BRS396 两个品种对追施硫肥响应显著，块根产量提高约 45%。研究

表明，木薯硫肥管理需按品种类型差异化制定，叶片硫含量不宜作为判断木薯硫营养状况的唯一指标。（*Soil Science Society of America Journal*，11 月 5 日）

二、其它特色热带作物产业信息

（一）印尼学者研究辣木籽中植物甾醇的防脱发潜力

近日，印度尼西亚帕德贾贾兰大学（Universitas Padjadjaran）研究团队分析了辣木籽油植物甾醇成分，结合分子对接方法预测其防脱发潜力，并开展护发搽剂配方研究。研究采用冷榨工艺提取辣木籽油，经分离及气相色谱-质谱分析，初步鉴定出以β-谷甾醇为主的 4 种甾醇类成分，再模拟其与脱发相关酶 5α-还原酶的结合情况。结果显示，4 种成分的预测结合自由能均低于非那雄胺的对应预测结果，提示其具有结合该酶的潜力。团队以辣木籽油而非分离单体配制搽剂，其中含 10%乙醇和 0.25%薄荷脑的配方综合稳定性最佳，经 6 次温度循环后，外观、酸碱度、黏度及β-谷甾醇含量未见显著变化；兔皮肤急性刺激试验未见红斑或水肿，微生物检测符合要求。研究人员表示，该研究有助于计算预测与制剂评价，但功效及长期安全性仍需进一步验证。（*Scientifica*，11 月 4 日）

（二）印度奥里萨邦开展菠萝蜜采后减损技能培训

近日，印度农业研究理事会加尔各答农业技术应用研究所（ICAR-ATARI, Kolkata）与奥里萨邦（Odisha）4 个县的

农业科技中心开展菠萝蜜采后减损技能培训。培训于10月27日至11月7日分4期举行，每期2天，由印度农业技能委员会（Agriculture Skill Council of India, ASCI）资助，联合印度国家技能基金会（National Skills Foundation of India, NSFI）实施，德国国际合作机构（GIZ）提供技术支持。约150名种植农户、农民生产者组织成员和乡村创业者参训。培训内容涵盖科学采收、分拣分级、包装运输及低成本贮藏技术，重点讲解菠萝蜜脆片、果粉、果浆和腌制品等加工工艺，同时介绍卫生加工、食品安全、包装标识、市场对接及创业机会。培训采用技术授课、互动研讨与实操演示相结合的形式，并组织参训人员交流生产经验与困难。（印度农业研究理事会，11月7日）

（三）1~10月巴西胡椒、辣椒及其制品出口规模扩大

据巴西发展、工业、贸易和服务部数据，2026年1~10月，巴西胡椒、辣椒及其制品出口量为7.31万吨，同比增长2.73%；出口额为4.48亿美元，同比增长2.21%。在此期间，越南是巴西胡椒、辣椒及其制品最大的出口市场，出口量为1.66万吨（占比22.76%），同比下降17.30%。此外，巴西对塞内加尔、巴基斯坦、埃及、摩洛哥和印度的胡椒、辣椒及其制品出口量分别为7905.00吨（占比10.81%）、7391.00吨（占比10.11%）、6023.01吨（占比8.24%）、4749.00吨（占比6.50%）和4100.11吨（占比5.61%），同比分别增长

51.54%、增长 88.45%、增长 1.02 倍、下降 12.75%和下降 33.28%。10 月份，巴西胡椒、辣椒及其制品出口量为 6568.35 吨，同比增长 1.75%；出口额为 3927.26 万美元，同比下降 0.97%。（巴西发展、工业、贸易和服务部，11 月 15 日）

（四）澳大利亚等国学者研发咖啡液脱因滤膜

近日，澳大利亚新南威尔士大学（University of New South Wales, UNSW）与日本冈山大学（Okayama University）的研究团队开发氧化石墨烯滤膜，并利用其对咖啡液进行脱因处理。与烘焙前对生豆脱因的传统工艺不同，该技术通过钙离子交联与海藻酸钠调控膜层间通道，分离咖啡液中的咖啡因。团队以商业冻干速溶咖啡配制稀释液，每次使用 100 毫升，在室温、真空条件下过滤 24 小时。综合咖啡因降低、特征成分保留及透水性能等指标，最优平板膜使咖啡因含量由每毫克干咖啡固形物 24.64 微克降至 12.95 微克，降幅为 47.4%。截留液仍可检出葫芦巴碱、胆碱等成分，但部分成分含量也有所下降。研究人员认为，该技术仍处于早期验证阶段，后续需提高渗透效率，评估膜体通透性、清洗复用与运行成本。（Daily Coffee News，11 月 11 日）

三、国内木薯产业信息

广东梅州兴宁市通过木薯产业盘活撂荒地。2026 年以来，广东梅州兴宁市把盘活撂荒耕地作为推进“百千万工程”的抓手，引进耐旱耐瘠、用工较少的木薯品种进行规模化种植。

截至2026年9月，全市累计流转撂荒耕地近万亩，目前已经种植木薯5000余亩，覆盖15个镇乡、45个村。五叶草（广东）农业科技有限公司把兴宁作为全省布局的“首发之地”，4个月完成7000余亩土地流转，兴宁由此成为该企业在广东省内动工最早、成规模最早、配套最全的县级市。该地区推广的木薯品种为“桂热13号”，平均亩产可达4吨，由企业实行600元/吨保价回收。此外，当地同步推进木薯干片加工厂建设，项目用地约12.75亩，规划配置生产线、原料及成品仓储、污水处理等设施，拟通过就地加工延伸产业链。（南方农村报，11月12日）

四、鲜木薯市场行情分析

（一）泰国鲜薯平均收购价格上涨

据泰国农业与合作社部数据，本周泰国国内鲜薯平均收购价格为3.28泰铢/千克（约合人民币652.09元/吨），较上周上涨0.02泰铢/千克。所监测淀粉厂的鲜薯收购价为3.60~4.30泰铢/千克（见表1，约合人民币715.71~854.87元/吨），与上周持平。此外，本周泰国共有89家木薯淀粉工厂在产，较上周数量增加1家，占泰国木薯淀粉工厂总数的84.76%。

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	-	4.30
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里府-班邦	3.60	3.85

Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	4.05	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	3.90	4.15
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	-	-

注：表中 25%、30%表示淀粉含量，“-”表示未报价，报价为 11 月 9~12 日均值，企业名根据泰文直译。

资料来源：泰国农业与合作社部。

（二）越南鲜薯平均收购价格持平

本周越南鲜薯平均收购价格持平，南部地区鲜薯收购价为 4100~4200 越南盾/千克（约合人民币 1058.26~1084.08 元/吨）；中部地区鲜薯收购价为 4050~4150 越南盾/千克（约合人民币 1045.36~1071.17 元/吨）；北部地区鲜薯收购价为 3750~3850 越南盾/千克（约合人民币 967.92~993.74 元/吨），均与上周价格持平。

五、木薯淀粉市场行情分析

泰国与越南木薯干片暂停报价；泰国木薯淀粉价格小幅下跌，越南价格有所上涨；国内进口木薯淀粉价格走势分化，国产木薯淀粉价格持平。泰国与越南木薯干片库存见底，下游暂无询盘，市场购销僵持，等待新季木薯干片上市，故暂停更新泰国与越南木薯干片行情分析。

从外盘木薯淀粉市场行情看，受生产成本持续下降和库存有所增加等因素的综合影响，泰国淀粉的出口行情总体维持震荡下跌的态势；受越南淀粉产量有所回落和中国市场需求有所回暖等因素的影响，越南木薯淀粉出口行情呈反弹的态势，价格以中幅上涨报收，成交量则有所下降。其中，泰

国木薯淀粉报价区间为 FOB（曼谷）600~650 美元/吨（约合人民币 4032.00~4368.00 元/吨），报价区间中点较上周下跌 5 美元/吨；越南木薯淀粉报价区间为 CFR 550~590 美元/吨（约合人民币 3696.00~3964.80 元/吨），报价区间中点较上周上涨 12.5 美元/吨（见图 1）。

本周国内进口木薯淀粉报价涨跌互现。其中，青岛港泰国中高端木薯淀粉含税报价为 4750~5100 元/吨，报价区间中点较上周下跌 25 元/吨；越南主流木薯淀粉含税报价为 4350~4600 元/吨，报价区间中点较上周上涨 65 元/吨；广西边贸市场主流木薯淀粉报价为 4500~4650 元/吨，报价区间中点与上周持平。国产木薯淀粉价格持平，其中广西木薯淀粉报价为 4500~4650 元/吨；云南木薯淀粉报价为 4350~4450 元/吨，均与上周价格持平（见图 2）。

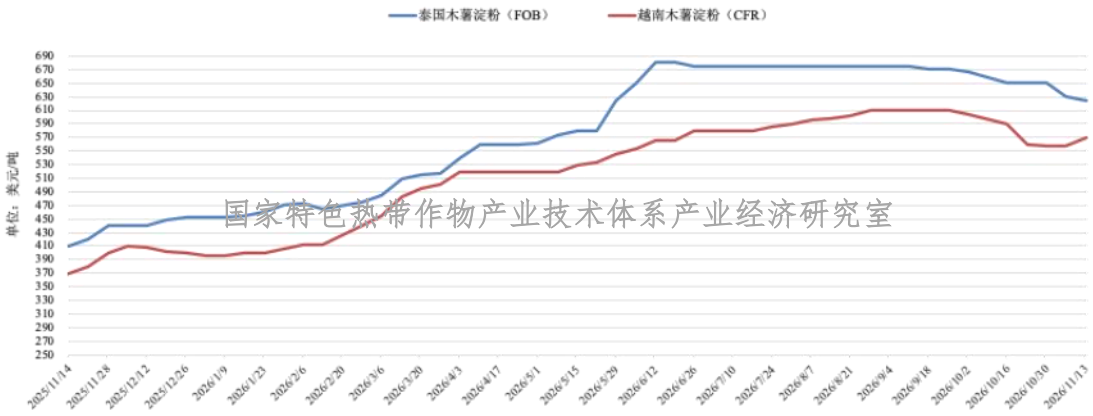
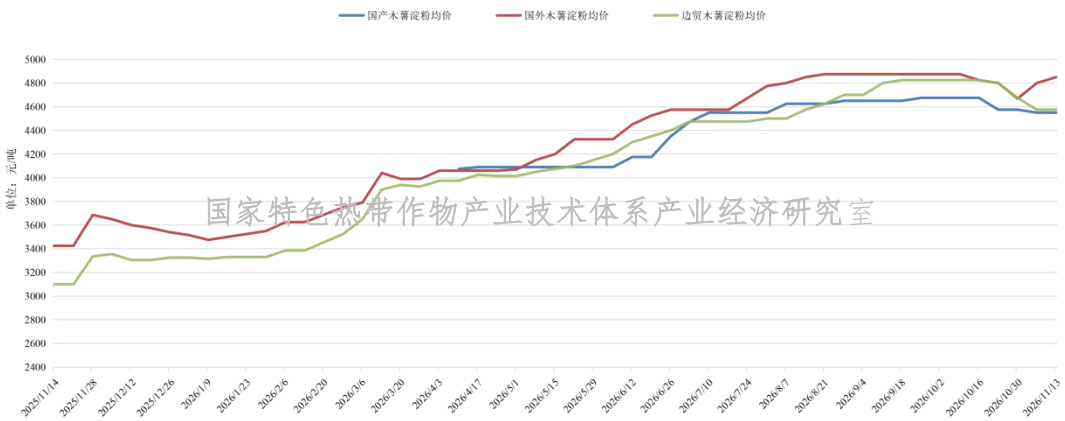


图 1　2025 年 11 月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。



国家特色热带作物产业技术体系产业经济研究室

图 2　2025 年 11 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：中国外汇交易中心公布的人民币汇率中间价平均值：1 元人民币=5.03 泰铢，1 美元=6.72 元人民币；1 元人民币=3874.27 越南盾）

国家特色热带作物产业技术体系产业经济研究室

2026 年 11 月 15 日

版权及免责声明：

1. 本周报（不含直接引用内容）版权属于国家特色热带作物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：国家特色热带作物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。