产业经济科技信息周报

总第 425 期

2026.11.2-2026.11.8

【本周导读】

1. 国际热带农业研究所研究木薯移动加工解决方案。
2. 喀麦隆通过木薯节庆活动推动加工产业发展。
3. 乌干达阿鲁阿市木薯粉价格在两周内翻倍。
4. 多国学者研究薯农婚姻与居住规则对木薯品种多样性的影响。
5. 巴西学者研究添加工艺对木薯热塑性淀粉性能的影响。
6. 日本学者评估辣木生物炭的吸附性能。
7. 印度学者利用菠萝蜜果皮合成磁性纳米颗粒。
8. 马来西亚砂拉越州推动胡椒产业提质增效。
9. 1~9 月泰国咖啡出口规模下降。
10. 广西鹿寨县四排镇依托木薯种植加工带动群众增收。
11. 泰国鲜薯平均收购价格上涨，越南鲜薯平均收购价格下跌。
12. 泰国与越南木薯干片价格基本持平；泰国木薯淀粉价格小幅回落，越南价格稳定；国内进口木薯淀粉价格有所波动，国产木薯淀粉价格下跌。

一、国外木薯产业信息

（一）国际热带农业研究所研究木薯移动加工解决方案

国际热带农业研究所（International Institute of Tropical Agriculture，IITA）近日发布了通过移动加工和市场衔接提升非洲木薯价值链的实践案例。针对鲜薯采后易腐、加工设施距离产区较远和运输成本高等问题，该机构联合尼日利亚科研机构开发移动加工模式，将去皮、清洗、磨碎和压榨等环节前移至田间附近，把鲜薯转化为较易保存和运输的中间产品，再运至工厂进一步加工。初加工产品重量约为鲜薯的一半，可减少运往工厂的运输量，薯皮也可留在产区供后续饲用开发。该模式已在尼日利亚和刚果（金）部分地区应用，部分加工设备搭载汽车或三轮车开展作业，并可根据市场需求对接木薯粉和淀粉加工企业。研究人员认为，扩大木薯生产应与提升加工能力和稳定市场同步衔接，同时加强农技推广、土壤肥力管理和种苗供应。（国际热带农业研究所，11月5日）

（二）喀麦隆通过木薯节庆活动推动加工产业发展

近日，第三届“全木薯”（All Kassava）节在喀麦隆杜阿拉（Douala）举行，活动于10月29日至11月1日举办，主办方围绕木薯本地加工、市场拓展和产业发展组织了一系列交流活动。喀麦隆农业和乡村发展部长加布里埃尔·姆拜罗贝（Gabriel Mbaïrobe）出席活动，与生产者、加工企业及

有关机构共同讨论产业发展面临的问题。据当地农业部门数据，木薯在喀麦隆的年产量约 700 万吨，从业种植户超过 35 万户，是仅次于大蕉的第二大粮食作物。尽管生产基础较好，但是主要产区通达条件不足、仓储设施和加工单元短缺等问题仍制约产业发展。活动发起人呼吁政府和地方分权机构加大支持力度，改善生产者运输和参展条件，扩大本地加工能力。对此，有关部门表示已制定烘焙用木薯粉标准，并将木薯纳入进口替代计划。此次活动为产业各方交流加工需求、展示木薯产品和拓展合作提供了平台。（African Digest，11 月 2 日）

（三）乌干达阿鲁阿市木薯粉价格在两周内翻倍

近日，据乌干达 Radio Pacis 广播电台报道，阿鲁阿市（Arua City）木薯粉零售价已升至约 0.47~0.56 美元/千克，而进入 11 月前两周的价格约 0.23~0.28 美元/千克。价格上涨增加了家庭食品支出，部分消费者减少购买，或改用高粱等价格便宜的主食。当地商贩和加工商表示，近期西尼罗（West Nile）区域的木薯供应减少，传统供货渠道难以满足加工需求，商户不得不从金贾（Jinja）及靠近肯尼亚的地区采购，汇率波动和燃料价格上涨进一步推高了采购和运输成本，部分外地订单也因货源不足无法及时交付。阿鲁阿市的官员呼吁有土地条件的家庭种植粮食作物，增强粮食自给能力、减少对市场采购的依赖，同时要求商贩合理定价，避免过度涨

价造成消费者负担加重。（Radio Pacis，11 月 3 日）

（四）多国学者研究薯农婚姻与居住规则对木薯品种多样性的影响

近日，巴西圣保罗大学（University of São Paulo）联合澳大利亚国立大学（Australian National University）的研究团队，研究薯农婚姻规则、婚后居住模式与品种代际传递路径对木薯品种多样性的影响。研究设置两类婚姻模式、两种品种传递路径及不同场景，从品种总量、群体间差异和品种组成相似度 3 个维度，观测不同时间尺度下的木薯品种多样性变化。结果显示，木薯品种多样性总体随世代传递逐步流失，但社会规范能够延缓这一过程，并改变品种在不同社群与氏族间的分布。婚姻规则本身的影响相对较小，婚后居住模式与传递路径的组合则对多样性格局产生重要影响。其中，立足于既有社会关系的平行传递有助于保留初始分布结构和群体间的品种差异；而连接不同关系网络的交叉传递则能促进品种在不同家族间流通，使群体间品种组成趋于相似。研究表明，婚姻与居住规则以及种植材料传承方式是影响传统农业生物多样性的重要社会因素，可为理解木薯地方品种的保存与流通提供参考。（*People and Nature*，11 月 3 日）

（五）巴西学者研究添加工艺对木薯热塑性淀粉性能的影响

近日，巴西米纳斯吉拉斯联邦教育技术中心（Centro

Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais）的研究团队，评估了柠檬酸与甘油的添加顺序对木薯热塑性淀粉结构、力学性能及耐水特性的影响。研究分别采用先将柠檬酸加入淀粉再加入甘油，以及先将柠檬酸与甘油加热预反应再加入淀粉两种工艺，设置 0、3%和 10%的柠檬酸添加量，通过挤出和模压方法制备材料。结果显示，直接在淀粉中加入柠檬酸会加剧分子链断裂，随着酸浓度升高，材料拉伸强度和刚度下降，浸水后的结构破损增加；柠檬酸与甘油预反应则可形成含酯基的物质，减轻淀粉分子链降解，使材料获得更高的断裂伸长率和更好的浸水尺寸稳定性，但刚度较低。两种工艺的含酸材料中，3%添加量在力学强度与变形能力间表现出较好的平衡。研究表明，调整试剂添加顺序可改变木薯热塑性淀粉的结构与性能，为可降解淀粉基材料的定制化制备提供参考。（*Processes*，10 月 31 日）

二、其它特色热带作物产业信息

（一）日本学者评估辣木生物炭的吸附性能

近日，日本埼玉大学（Saitama University）的研究团队以辣木茎秆和稻壳分别制备生物炭，采用碘吸附法评估不同热解条件下的吸附能力，并估算比表面积和孔隙结构。研究设置 300~700℃热解温度，结合吸附动力学和等温线分析比较两类原料的性能。研究发现，400℃制备的辣木茎生物炭最大碘吸附量为 507mg/g，估算比表面积为 481m²/g；500℃

制备的稻壳生物炭相应指标数值为 240mg/g 和 228m²/g。动力学结果显示，辣木生物炭的吸附平衡速度较快，微孔结构较为发达；等温线分析表明，其表面异质性和吸附能力高于稻壳生物炭。两类原料的差异与木质纤维素结构和稻壳富含硅质组分等特征有关。研究人员认为，辣木茎秆具有制备吸附材料的潜力，该研究所用的方法为原料选择和热解工艺优化提供了参考。（*Sustainable Environment Research*，11 月 3 日）

（二）印度学者利用菠萝蜜果皮合成磁性纳米颗粒

近日，印度奇坎纳政府艺术学院（Chikkanna Government Arts College）等机构的研究团队，以菠萝蜜果皮提取物介导铁盐反应，制备四氧化三铁纳米颗粒，并评价其理化性质和体外生物活性。研究在弱碱性、80℃条件下合成材料，通过晶型、形貌、粒径和元素组成分析，结合抑菌、人红细胞膜稳定及癌细胞试验考察其应用潜力。结果显示，所得颗粒为立方晶型，核心粒径为 8~12 纳米，表面吸附有果皮来源的植物活性组分。材料对铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌和大肠杆菌具有抑制作用，抑菌效果优于硫酸链霉素；抗炎试验的半数抑制浓度（IC50）高于果皮提取物及双氯芬酸对照。细胞试验中，材料对癌细胞的增殖抑制呈剂量依赖性，对人肺癌 A549 细胞的作用最强，对肝癌和乳腺癌细胞也表现出细胞毒性。研究表明，菠萝蜜果皮可用于绿色合成功能型四

氧化三铁纳米材料，相关体外结果可为后续生物医药应用研究提供参考。（*Kuwait Journal of Science*，10 月 29 日）

（三）马来西亚砂拉越州推动胡椒产业提质增效

据马新社报道，马来西亚砂拉越州食品工业、商品与区域发展部长斯蒂芬·伦迪·乌托姆（Stephen Rundi Utom）表示，当地胡椒产业应通过品质提升和高附加值加工来增强出口竞争力。截至 2026 年 9 月，砂拉越共有 39122 名胡椒小农，种植面积为 8168 公顷，是马来西亚胡椒的重要产区。当地胡椒价格在国际市场保持较高价位，其中 ASTA 级黑胡椒平均离岸价约为 37649 林吉特/吨（约合 7970 美元/吨），与 2025 年同期基本持平;FAQ 级白胡椒平均离岸价由 48373 林吉特/吨升至 49642 林吉特/吨（约合 10510 美元/吨），同比上涨约 2.6%。有关官员指出，较高出口价格也给产品价格竞争力带来挑战，需持续提升产品品质、加强溯源、拓展市场渠道，并开发高附加值下游产品，这些措施旨在兼顾胡椒小农生计与产业可持续发展，增强砂拉越胡椒在国际市场的竞争力。（马新社，10 月 20 日）

（四）1~9 月泰国咖啡出口规模下降

据泰国海关署数据，2026 年 1~9 月，泰国咖啡出口量为 2692.64 吨，同比下降 3.22%，出口额为 1728.87 万美元，同比下降 18.53%。在此期间，越南是泰国咖啡最大的出口市场，出口额为 1098.25 万美元，占比 63.52%，同比下降 5.36%；

此外，泰国对中国大陆、日本、马来西亚、哥伦比亚和美国出口额分别为 141.14 万美元、104.92 万美元、57.94 万美元、48.06 万美元和 43.30 万美元，占比分别为 8.16%、6.07%、3.35%、2.78%和 2.50%，同比分别增长 4.95 倍、增长 30.45%、下降 40.88%、下降 82.94%和增长 20.68%。9 月份，泰国咖啡出口量为 41.12 吨，同比下降 92.98%；出口额为 43.34 万美元，同比下降 90.26%。（泰国海关署，11 月 7 日）

三、国内木薯产业信息

广西鹿寨县四排镇依托木薯种植加工带动群众增收。近日，广西柳州市鹿寨县四排镇的木薯进入采收期，当地通过推广良种、规范种植管理和发展加工产业，拓宽村集体与农户增收渠道。在县人大代表的带动下，思民村结合土壤、气候条件引进推广“华南 9 号”木薯，并由村集体经济组织牵头建成“好里耕”加工厂，开展刨皮、清洗、切段、去芯等加工活动，打通种植、加工和销售环节。从春耕栽种到田间管护，当地通过示范指导和科学管理，协同解决农户种植管护难题，推动木薯生产向规模化、标准化发展。目前，思民村木薯种植规模已达 1000 亩，产业发展不仅壮大了村集体经济，也在采收和加工环节创造了就近就业岗位。下一步，当地将继续延伸木薯产业链，提升农产品附加值，以特色产业带动村集体和农户持续增收。（鹿寨县人民政府网，11 月 4 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3.26泰铢/千克（约合人民币646.83元/吨），较上周上涨0.01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714.29~853.17元/吨）。此外，本周泰国共有88家木薯淀粉工厂在产，与上周数量持平，占泰国木薯淀粉工厂总数的83.81%。

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2~6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下跌

本周越南鲜薯平均收购价格下跌，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），较上周下跌50越南盾/千克；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），较上周下跌50越南盾/千克；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），

较上周下跌 50 越南盾/千克。

五、木薯干片、淀粉市场行情分析

泰国与越南木薯干片价格基本持平；泰国木薯淀粉价格小幅回落，越南价格稳定；国内进口木薯淀粉价格有所波动，国产木薯淀粉价格下跌。近期，泰国和越南木薯干片市场交易量少，木薯干片需求整体疲弱。本周泰国木薯干片报价为 FOB（曼谷）240~245 美元/吨（约合人民币 1612.80~1646.40 元/吨），与上周持平；越南木薯干片报价为 CNF 245 美元/吨（约合人民币 1646.40 元/吨），与上周持平（见图 1）。

从外盘木薯淀粉市场行情看，受生产成本下降和订单紧缩等因素的综合影响，泰国木薯淀粉的出口行情总体维持稳中有跌的态势；越南木薯淀粉产量稳定增加，市场需求平稳，出口行情无明显变化。其中，泰国木薯淀粉报价区间为 FOB（曼谷）610~650 美元/吨（约合人民币 4099.20~4368.00 元/吨），报价区间中点较上周下跌 20 美元/吨；越南木薯淀粉报价区间为 CFR 535~580 美元/吨（约合人民币 3595.20~3897.60 元/吨），与上周持平（见图 2）。

本周国内进口木薯淀粉报价有所波动。其中，青岛港泰国中高端木薯淀粉含税报价为 4800~5100 元/吨，报价区间中点与上周持平；越南主流木薯淀粉含税报价为 4320~4500 元/吨，报价区间中点较上周上涨 25 元/吨；广西边贸市场主流木薯淀粉报价为 4500~4650 元/吨，报价区间中点较上周下跌

100 元/吨。国产木薯淀粉价格下跌，其中广西木薯淀粉报价为 4500~4650 元/吨，报价区间中点较上周下跌 25 元/吨；云南木薯淀粉报价为 4350~4450 元/吨，报价区间中点较上周下跌 50 元/吨（见图 3）。

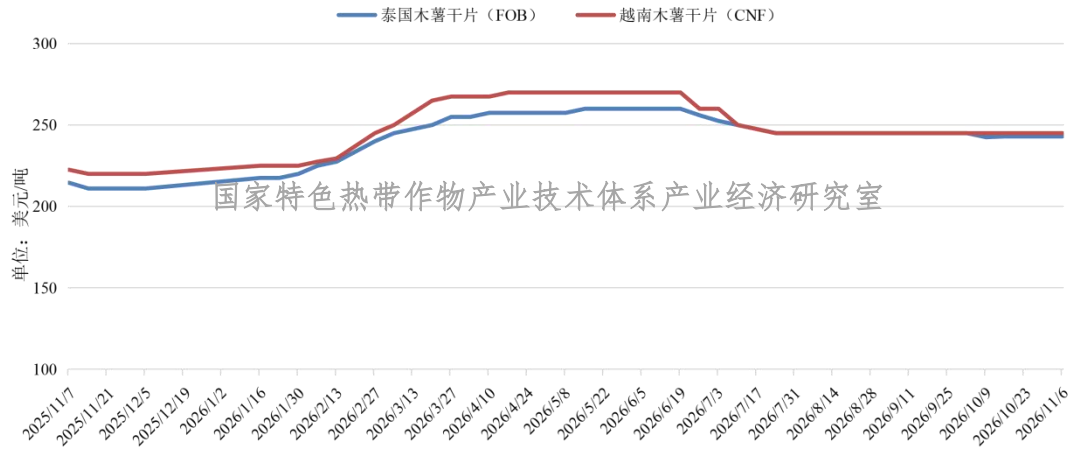


图 1　2025 年 11 月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯数据整理。

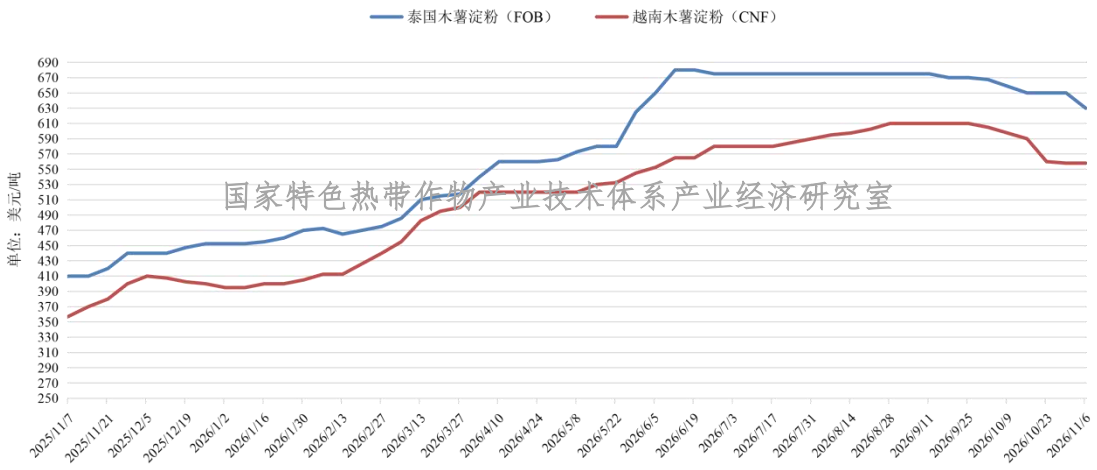
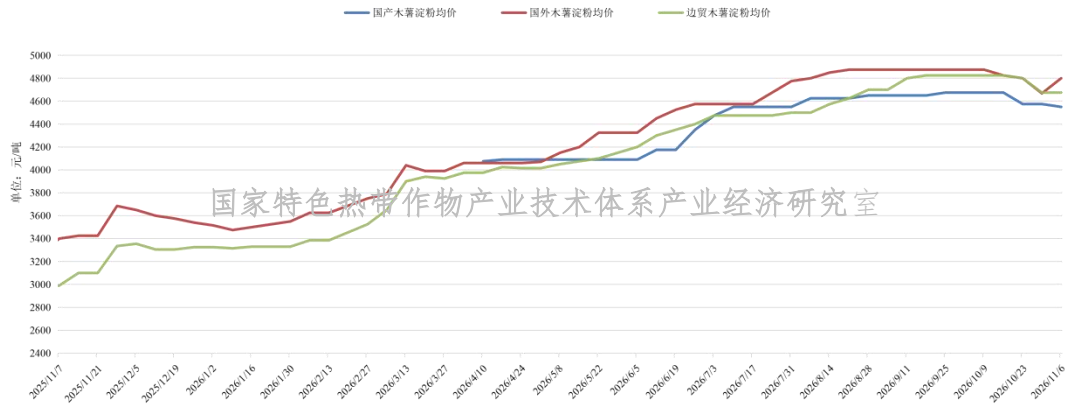


图 2　2025 年 11 月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

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 3　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=5.04 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 8 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。