



产业经济科技信息周报

总第 414 期

2026.8.17-2026.8.23

【本周导读】

1. 塞拉利昂启动木薯价值链发展计划。
2. 利比里亚波克帕区启用木薯加工设施推动社区增收。
3. 英美学者启动耐热木薯研究项目以应对气候变暖。
4. 南非学者利用酶共价固定技术提升木薯皮糖化效率。
5. 哥伦比亚学者以苦木薯淀粉为基材制备可降解包装材料
6. 多国学者研究辣木籽油纳米乳的制备方法。
7. 1~7 月越南咖啡出口量增额减。
8. 1~7 月巴西速溶咖啡出口量增额减。
9. 广西钦州市浦北县食用木薯实现产销两旺。
10. 泰国鲜薯收购价格上涨，越南鲜薯平均收购价格持平。
11. 泰国和越南木薯干片价格持平；泰国木薯淀粉价格稳定，越南木薯淀粉价格上涨；国内木薯淀粉价格稳中有升。

一、国外木薯产业信息

（一）塞拉利昂启动木薯价值链发展计划

近日，禾众基金会（Solidaridad Network）在塞拉利昂启动周期为 3 年的木薯价值链发展项目。当前，塞拉利昂木薯单产仍低于每公顷 25 吨的潜在水平，主要受耐候良种应用不足、生产技术薄弱以及储藏加工设施不完善等因素制约。据悉，该项目将为该国木薯产区的 500 余名薯农建立 20 个学习小组，传授木薯种植技术、气候智慧型生产技术与经营管理知识。同时，项目将应用订单农业模式，计划建设 10 个木薯良种繁育中心和 50 公顷生产示范基地，支持 10 个农民组织和 40 家中小微加工企业提升产能，并为 3 所公立科研机构开发 6 门农业培训课程。（禾众基金会，8 月 21 日）

（二）利比里亚波克帕区启用木薯加工设施推动社区增收

近日，在欧盟“社区保护”（Communities for Conservation）项目的支持下，利比里亚自然保护协会（Society for the Conservation of Nature of Liberia）在该国大角山县（Grand Cape Mount County）波克帕区（Porkpa District）正式启用一座木薯加工设施。据悉，该设施价值约 1.5 万美元，配备木薯粉碎机、去皮机、过滤机、烘干机和装袋机，可将鲜木薯加工为木薯粉等产品。此前，该项目已组织农户在超过 25 公顷退化土地上种植木薯，并推动成立农民合作社负责设施

运营维护和产品营销，为加工设施的运作提供原料和组织保障。该设施投入使用后，有望减少木薯采后损失、延长产品保质期，帮助农户拓展周边城市市场。（利比里亚自然保护协会，8月21日）

（三）英美学者启动耐热木薯研究项目以应对气候变暖

近日，在盖茨基金会资助下，英国兰卡斯特大学（Lancaster University）与美国唐纳德·丹佛斯植物科学中心（Donald Danforth Plant Science Center）共同启动为期4年的“耐热木薯”（HeatSmart Cassava）项目。该项目旨在通过提高木薯光合作用关键蛋白 Rubisco 活化酶的热稳定性，增强木薯在高温环境下的生产能力。木薯是撒哈拉以南非洲地区约8亿人的重要粮食作物，但气温升高会显著抑制 Rubisco 活化酶功能，导致光合效率下降并影响产量。研究团队将在前期机器学习和蛋白质工程研究基础上，把更耐热的 Rubisco 活化酶变体引入木薯植株，并在高温及高温干旱复合条件下开展测试。研究团队表示，该研究将为培育适应气候变化的木薯品种提供新的技术路径。（Lancaster University，8月21日）

（四）南非学者利用酶共价固定技术提升木薯皮糖化效率

近日，南非开普半岛科技大学（Cape Peninsula University of Technology）等机构的研究人员通过构建磁性—银纳米颗

粒复合载体以共价固定葡糖淀粉酶，用于提高木薯皮糖化效率。该研究采用共沉淀法制备银与磁性纳米颗粒杂化载体，通过戊二醛介导的席夫碱反应完成酶的共价固定。结果显示，该复合载体为介孔结构，平均孔径在 18~20nm，由多相铁氧化物构成；固定化酶在 pH5.0、65℃条件下反应 50 分钟，总还原糖回收率达 92.32%，高于游离酶的 86.87%，水解产物中葡萄糖占比达 90.26%，最大反应速率为 6.4 μ mol/min。此外，该生物催化剂经 7 次循环操作后仍保留 54%的初始活性，且可借助磁性载体快速回收。研究人员认为，该研究为利用木薯皮制备生物乙醇所需发酵糖和推动加工副产物资源化利用提供了技术参考。（*Carbohydrate Research*, 8 月 12 日）

（五）哥伦比亚学者以苦木薯淀粉为基材制备可降解包装材料

近日，哥伦比亚卡塔赫纳大学（University of Cartagena）研究团队以苦木薯淀粉和椰子中果皮纤维素为原料制备可生物降解复合膜材料，并探究椰子中果皮纤维素添加量对材料物理与光学性能的影响。该研究采用流延法成膜，设置 6%、8%、10%三个纤维素添加比例，并测试膜的厚度、含水率、吸水性能、光学特性与表面润湿性。结果显示，淀粉与纤维素的特征官能团完整，二者通过氢键作用形成稳定的复合基体；纤维素添加量显著改变膜的微观组织形态，所得膜厚度介于 0.49~0.56mm，含水率为 6.46%~8.01%，吸水率范围为

67.7%~109.5%；其中，添加 0.4 克（8%）纤维素的配方综合性能最优。该复合膜可见光区域透光率超过 80%，同时对紫外波段具有阻隔效果；随纤维素浓度升高，材料疏水性逐步提升，水接触角由 49.6°提升至 78.3°。研究人员认为，该复合膜协同利用苦木薯淀粉和椰子加工副产物，具备作为可生物降解包装材料的应用潜力。（*Journal of Composites Science*, 8 月 17 日）

二、国外辣木、咖啡与胡椒产业信息

（一）多国学者研究辣木籽油纳米乳的制备方法

近日，印度卡尔帕甘高等教育学院（Karpagam Academy of Higher Education）等机构的研究团队使用高能超声乳化技术制备辣木籽油纳米乳，并验证其在食品中的应用效果。该研究设置 70%、80%、90%三档超声功率制备纳米乳，分别表征其粒径分布、Zeta 电位、微观形貌与热学特性，探究冷藏、室温、高温三种条件下的储存稳定性，并将最优配方应用于鹰嘴豆面包酱产品。结果显示，90%功率制备的纳米乳平均粒径最小，为 $293.07 \pm 2.66 \text{ nm}$ ，各配方的 Zeta 电位均表明其具有较好的静电稳定性；差示扫描量热分析显示，纳米乳的热稳定性优于原生辣木籽油；冷藏条件下样品粒径变化最小，抗分层与上浮效果最佳，高温环境下稳定性有所下降。将 90%功率配方的纳米乳添加至鹰嘴豆面包酱后，产品蛋白质和碳水化合物的含量分别为 5.50%和 18.10%，且脂肪含量

较低，具备作为植物源营养食品的开发潜力。（*Discover Food*, 8月18日）

（二）1~7月越南咖啡出口量增额减

据越南海关总署数据，2026年1~7月越南咖啡出口量为119.74万吨，同比增长10.44%，出口额为54.50亿美元，同比下降11.21%；在此期间，德国是越南咖啡最大的出口市场，出口量为17.79万吨，占比14.86%，同比增长11.91%。此外，意大利、西班牙、美国、日本和阿尔及利亚的出口量依次为11.08万吨、8.59万吨、8.49万吨、7.82万吨和7.22万吨，分别占比9.25%、7.17%、7.09%、6.53%和6.03%，同比分别增长30.21%、11.43%、36.45%、17.63%和9.34%。同期，越南咖啡对中国大陆出口量为4.40万吨（占比3.68%，同比增长49.43%）。7月份，越南咖啡的出口量为14.79万吨，同比上升44.40%；出口额为6.43亿美元，同比增长14.99%。

（越南海关总署，8月22日）

（三）1~7月巴西速溶咖啡出口量增额减

近日，巴西速溶咖啡行业协会（Brazilian Instant Coffee Industry Association, ABICS）数据显示，2026年1~7月巴西速溶咖啡出口量为5.74万吨，同比增长10.9%；出口额为6.64亿美元，同比下降2.5%；其中，2026年7月出口量为8161吨，同比增长20%。在此期间，美国为巴西速溶咖啡的最大进口国，进口量为8400吨，同比下降12%；阿根廷和俄罗

斯进口量均为 4600 吨，同比分别下降 9.6%和增长 21.9%；另外，哥伦比亚、印度尼西亚、波兰、爱沙尼亚等国进口量均实现增长。同时，2026 年 1~7 月巴西速溶咖啡国内消费量达 1.73 万吨，同比增长 14.4%。（ABICS，8 月 18 日）

三、国内木薯产业信息

广西钦州市浦北县食用木薯实现产销两旺。近日，广西钦州市浦北县依托“华南 9 号”黄心木薯核心种植区的资源优势，推动食用木薯产业实现产销两旺。该县木薯种植面积 13.36 万亩，产量 9.37 万吨，产值超 3.34 亿元。广西味哲星选食品有限公司在该县安石镇建设 1000 多亩自营种植基地和 2 万亩合作基地，并建成 15 亩现代化加工厂，日产食用木薯半成品及成品 40 吨，产品供应古茗等新茶饮品牌，并通过拼多多等电商平台销售。国家木薯产业技术体系北海综合试验站推动当地建设了 100 亩食用木薯高效生产与加工示范基地，开展起垄种植、水肥一体化和绿色防控等标准化生产技术示范，为产业提质增效提供科技支撑。当地在企业自营基地、农户合作种植、加工企业销售渠道和科研单位技术服务等领域多措并举，逐步完善食用木薯种植、加工与销售衔接机制。（浦北发布，8 月 20 日）

四、鲜木薯市场行情分析

（一）泰国鲜薯收购价格上涨

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 3.07 泰铢/千克（约合人民币 627.81 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 3.65~4.04 泰铢/千克（见表 1，约合人民币 746.42~826.18 元/吨）。其中，呵叻府及该府梅昂区鲜薯收购价小幅上升；所监测地区的鲜木薯（30%淀粉含量）均暂停报价。此外，本周泰国共有 72 家木薯淀粉工厂在产，占全国木薯淀粉工厂总数的 68.57%，较上周增加 9 家。

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	3.65	-
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	4.04	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	3.68	-
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）越南鲜薯平均收购价格持平

本周越南木薯淀粉产量环比增加，鲜薯原料供应稳定。越南鲜薯平均收购价格与上周持平：南部地区鲜薯收购价为 4800~4900 越南盾/千克(约合人民币 1234.80~1260.53 元/吨)；中部地区鲜薯收购价为 4750~4850 越南盾/千克(约合人民币 1221.94~1247.67 元/吨)；北部地区淀粉工厂停产，暂停报价。

五、木薯干片、淀粉市场行情分析

泰国和越南木薯干片价格持平；泰国木薯淀粉价格稳定，越南木薯淀粉价格上涨；国内木薯淀粉价格稳中有升。近期，泰国和越南木薯干片新增供应有限，受替代品玉米价格下跌的影响，木薯干片需求整体疲弱。本周泰国木薯干片报价为 FOB（曼谷）245 美元/吨（约合人民币 1663.55 元/吨），越南木薯干片报价为 CNF 245 美元/吨（约合人民币 1663.55 元/吨），均与上周持平（见图 1）。

从外盘木薯淀粉市场行情看，本周泰国木薯淀粉价格稳定，越南木薯淀粉价格上涨。泰国木薯淀粉报价区间为 FOB（曼谷）650~700 美元/吨（约合人民币 4413.50~4753.00 元/吨），与上周持平；越南木薯淀粉报价区间为 CNF 590~615 美元/吨（约合人民币 4006.10~4175.85 元/吨），较上周上涨 5 美元/吨（见图 2）。

本周国内木薯淀粉价格稳中有升。其中，泰国中高端木薯淀粉含税报价为 4900~5100 元/吨，较上周上涨 50 元/吨；越南主流木薯淀粉含税报价为 4600~4650 元/吨，较上周上涨 10 元/吨；广西边贸市场主流木薯淀粉报价为 4550~4700 元/吨，较上周上涨 50 元/吨。国产木薯淀粉报价持平，其中广西木薯淀粉报价为 4650~4700 元/吨，云南木薯淀粉报价为 4450~4550 元/吨，均与上周持平（见图 3）。

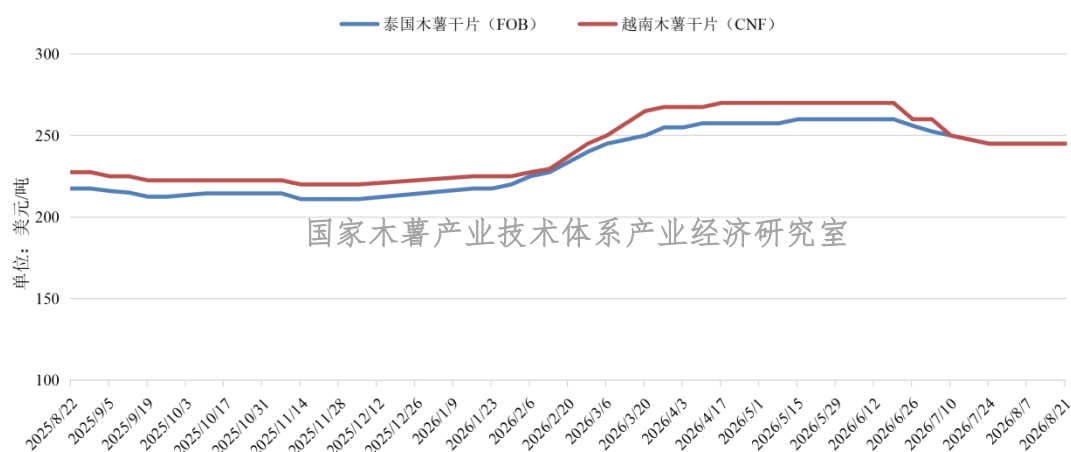


图1 2025年8月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯数据整理。

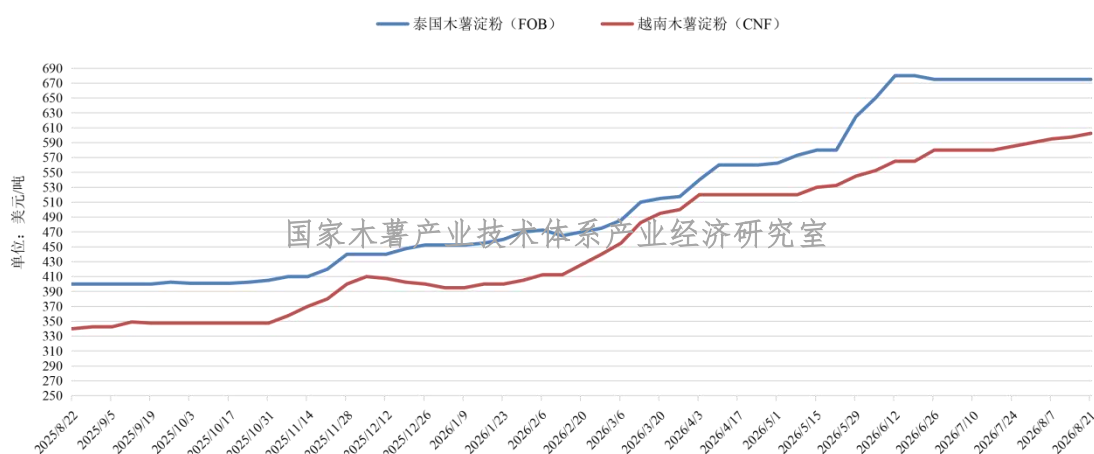


图2 2025年8月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

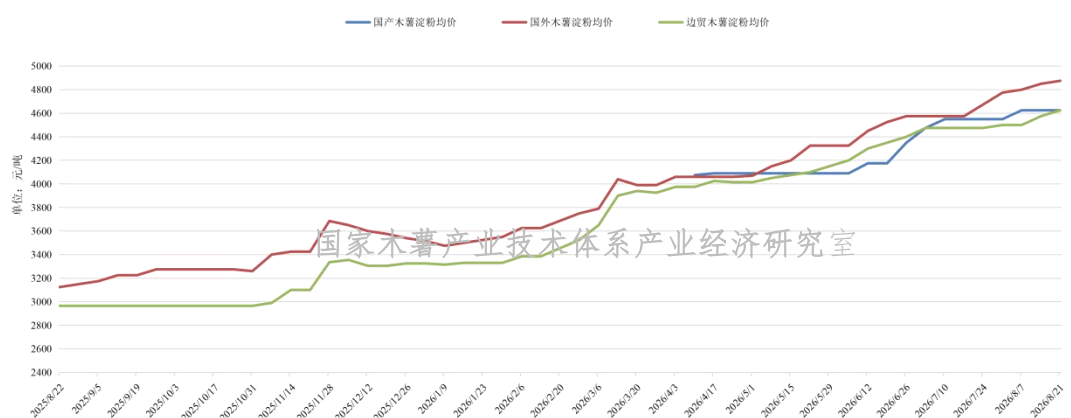


图3 2025年8月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况

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 元人民币=4.89 泰铢，1 元人民币=3887.26 越南盾，1 美元=6.79 元人民币)

国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2026 年 8 月 23 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。