产业经济科技信息周报

总第 427 期

2026.11.16-2026.11.22

【本周导读】

1. 乌干达卡穆利区开展木薯产销对接活动。
2. 泰国木薯政策与管理委员会批准六项稳价措施。
3. 卢旺达联合美国科研机构开展抗病木薯田间试验。
4. 澳大利亚学者利用分步改性提升木薯淀粉的姜黄素包埋性能。
5. 泰国和印尼学者联合提出木薯淀粉绿色加工框架。
6. 多国学者评估辣木叶提取液浸种对高温条件下大豆产量的影响。
7. 多国学者利用菠萝蜜皮提取液制备复合光催化剂。
8. 越南国内胡椒价格继续回落。
9. 世界咖啡研究组织推出阿拉比卡咖啡基因分型工具。
10. 广西贵港平南县推动食用木薯规模化种植。
11. 泰国鲜薯收购价格小幅下降，越南鲜薯收购价格稳中有涨。
12. 泰国木薯淀粉价格持平，越南价格有所上升；国内进口木薯淀粉价格稳中有涨，国产木薯淀粉价格持平。

一、国外木薯产业信息

（一）乌干达卡穆利区开展木薯产销对接活动

近日，乌干达卡穆利区（Kamuli District）计划组织3000名薯农开展订单式木薯种植，为布索加（Busoga）地区的Dei BioPharma木薯淀粉厂提供加工原料。据悉，该厂于2025年11月启用，日加工所需鲜薯约500吨，可生产药用、食品用和工业用淀粉，以及葡萄糖、麦芽糖和果糖等产品。卡穆利区拟以此为契机，组织农户生产、提供改良种茎和农技指导，建立小农户与加工厂之间的供销渠道。同时，项目也有望在运输、加工等环节带动当地就业。政府和企业后续将进一步完善收购定价和结算机制、种茎扩繁及全年原料供给的安排。（Nile Post，11月17日）

（二）泰国木薯政策与管理委员会批准六项稳价措施

近日，泰国副总理兼商业部长苏帕吉·素塔姆潘（Supajee Suthumpun）主持召开木薯政策与管理委员会2026年第一次会议，批准2026/27产季总预算为3.60亿泰铢（约合1059.30万美元）的六项木薯稳价措施。具体包括：对储存木薯60~180天的收购站和淀粉厂按年贴息3%；对收购木薯生产燃料乙醇的工厂按年贴息3%；向农民组织提供木薯收购贷款贴息；支持农民团体购置350台木薯切片机；扩繁和分发500万根优质种茎；向参与优质种茎项目的1000户农户提供滴灌补助。此外，会议还同意就木薯花叶病防控项目申请中央预算。

（Thansettakij，11 月 16 日）

（三）卢旺达联合美国科研机构开展抗病木薯田间试验

近日，卢旺达农业和动物资源开发委员会（Rwanda Agriculture and Animal Resources Development Board, RAB）与美国唐纳德·丹福斯植物科学中心（Donald Danforth Plant Science Center）公布木薯褐条病抗性育种进展。11 月 11 日，卢旺达农业和动物资源部国务部长索朗热·乌维图泽（Solange Uwituze）与丹福斯中心主任贾尔斯·奥尔德罗伊德（Giles Oldroyd）一行赴布格塞拉区（Bugesera District）内姆巴（Nemba）考察田间试验，查看候选材料的块根表现。合作团队表示，经长期田间试验，部分木薯品系在试验条件下保持抗性，有望减少该病造成的生产损失。目前，候选材料仍在试验和推广准备阶段，后续需完成品种发布程序，扩大种茎繁育并完善供种渠道。（Panorama，11 月 20 日）

（四）澳大利亚学者利用分步改性提升木薯淀粉的姜黄素包埋性能

近日，澳大利亚皇家墨尔本理工大学（RMIT University）研究团队以木薯淀粉和蚕豆淀粉为实验材料，比较单一酶解、超声结合酶解和分步改性对两种淀粉结构及姜黄素包埋性能的影响。分步改性依次采用超声预处理、酶解和醇碱处理，使淀粉颗粒具备冷水溶胀特性。木薯组的姜黄素表观包埋率由酶解后的 58.55%升至超声结合酶解后的 74.28%，经三步

处理后达到 92.81%，负载量由 7.39 毫克/克提高至 16.63 毫克/克；蚕豆组表观包埋率由 44.35%升至 65.62%，增幅小于木薯组。两种淀粉的相对结晶度均降低、吸水和吸油能力均提高，但短程分子有序度仅在木薯组显著降低。三步处理后的木薯淀粉在60℃加热120分钟后,姜黄素表观留存率最高。结果表明，分步改性可改善淀粉的包埋性能，效果因淀粉来源而异。（*Food Hydrocolloids*，11 月 16 日）

（五）泰国和印尼学者联合提出木薯淀粉绿色加工框架

近日，泰国披博宋甘皇家大学（Pibulsongkram Rajabhat University）、泰国农业大学（Kasetsart University）与印度尼西亚帕德贾贾兰大学（Universitas Padjadjaran）的联合研究团队通过综述分析提出了木薯淀粉的绿色加工框架。文章对比传统湿法与超声、微波、酶辅助提取等方法，梳理物理和酶法改性、发酵、节能干燥、耗水管理及加工副产物利用等技术路线，并归纳品种、种植环境、采后劣变及加工对淀粉链长分布、结晶有序度和颗粒形态的影响，以及这些结构特征与糊化、回生、冻融稳定性和消化特性的关系。作者提出，木薯淀粉绿色生产应按终端用途设计淀粉结构，在满足功能要求的同时降低加工强度和环境负荷，并推进薯皮、薯渣及废水的资源化利用。（*Macromol*，11 月 13 日）

二、其它特色热带作物产业信息

（一）多国学者评估辣木叶提取液浸种对高温条件下大

豆产量的影响

近日，巴基斯坦费萨拉巴德政府女子大学（Government College Women University Faisalabad）等机构的研究团队开展田间试验，评估浸种处理对亚热带高温条件下大豆出苗、抗氧化酶活性及产量的影响。试验设两个播期，比较 3%辣木叶提取液、2%番石榴汁、3%柠檬汁、氯化钾、硫酸亚铁和蒸馏水浸种，并设不浸种对照。两个播期的合并结果显示，3%辣木叶提取液处理较不浸种对照组，籽粒产量由 0.85 吨/公顷提高至 1.60 吨/公顷，出苗率由 73.9%提高至 85.2%；超氧化物歧化酶活性有所提高，过氧化氢酶和抗坏血酸过氧化物酶活性分别提高 8.5%和 13.8%。研究认为，辣木叶提取液浸种具有改善高温条件下大豆生产表现的潜力，其适用性仍需通过多区域和多季节试验验证。（*Discover Plants*，11 月 13 日）

（二）多国学者利用菠萝蜜皮提取液制备复合光催化剂

近日，印度格拉菲克时代大学（Graphic Era Deemed to be University）与沙特阿拉伯萨塔姆·本·阿卜杜勒阿齐兹王子大学（Prince Sattam Bin Abdulaziz University）的研究团队以菠萝蜜皮提取液为辅助材料，采用微波法合成氧化铋-氧化锌复合材料，评估其在自然日光下对两种染料和药物的光催化降解性能。研究采用气相色谱-质谱分析果皮提取液，并以 X 射线衍射、扫描电镜等手段表征复合材料。扫描电镜下颗粒

大小约 80 纳米，动态光散射测得水动力学粒径约 96 纳米，材料光学带隙为 2.68 电子伏。试验条件下，材料对孔雀石绿、铬黑 T、布洛芬和环丙沙星的降解率分别为 97%、96%、83%和 82%，降解过程均符合准一级动力学模型；循环使用 5 次后仍保持较高催化活性。研究为利用菠萝蜜加工副产物辅助制备光催化剂提供了参考。（*Emergent Materials*，11 月 9 日）

（三）越南国内胡椒价格继续回落

11 月 19 日，据越南工商报（Cong Thuong）报道，越南主要产区胡椒成交价为 13.2 万~13.3 万越南盾/千克，按当日越南外贸银行美元卖出价折合约 5097~5135 美元/吨。其中，嘉莱省（Gia Lai）、同奈省（Dong Nai）每千克下跌 1000 越南盾（约 39 美元/吨），胡志明市（Ho Chi Minh City）、得乐省（Dak Lak）下跌 2000 越南盾（约 77 美元/吨），林同省（Lam Dong）价格持平。越南胡椒与香料协会（Vietnam Pepper and Spice Association, VPSA）初步统计，11 月上半月越南出口胡椒 10127 吨、6620 万美元，较 10 月上半月分别下降 2.8%和 4.2%；亚洲市场占出口量的 46.5%，越南对欧洲出口量增长 13.3%，对美洲下降 12.9%。（Cong Thuong，11 月 19 日）

（四）世界咖啡研究组织推出阿拉比卡咖啡基因分型工具

近日，世界咖啡研究组织（World Coffee Research, WCR）

联合澳大利亚、巴西、智利、哥斯达黎加和卢旺达的研究及育种机构，开发出阿拉比卡咖啡中密度基因分型面板。团队使用来自 5 家育种机构的 94 份植株样本筛选标记，面板包含 5053 个单核苷酸多态性（SNP）标记，覆盖两个亚基因组约 98.7%的基因组区域，可区分野生材料、改良品种及含有其他咖啡物种遗传成分的渗入材料。团队还利用杂交后代构建了包含 1854 个标记的遗传连锁图谱，标记数约为此前最高水平的两倍。该面板可供育种机构进行苗期基因分型，为亲本选配、性状定位和筛选潜力材料提供参考，有望缩短育种周期并降低性状鉴定成本。（*World Coffee Research*，11 月 16 日）

三、国内木薯产业信息

广西贵港平南县推动食用木薯规模化种植。近日，广西贵港市平南县平山镇的黄心木薯基地开始采收。据平南县薯光联丰种养专业合作社介绍，采收现场安排 20 余名工人作业，单日计划采收 7~8 吨黄心木薯，鲜薯当晚装车运往南宁加工厂，用于制作木薯糖水和即食食品。平山镇以供应新茶饮加工原料为切入点，支持合作社建设黄心木薯种植加工项目。该项目规划建设 4000 亩种植基地，目前种植规模已达 1500 亩。基地商品薯平均亩产约 2.5 吨、亩产值可达 7000 多元。据报道，基地进入盛产期后，预计年产鲜薯超 1 万吨，年产值可达 4000 万元，提供 500 个以上就业岗位。（广西

新闻网，11 月 19 日）

四、鲜木薯市场行情分析

（一）泰国鲜薯收购价格小幅下降

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 643.00 元/吨），较上周下降 0.02 泰铢/千克。所监测淀粉厂的鲜薯收购价为 3.55~4.36 泰铢/千克（见表 1，约合人民币 700.20~859.96 元/吨）。此外，本周泰国共有 89 家木薯淀粉工厂在产，与上周持平，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	-	4.36
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里府-班邦	3.65	3.90
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	4.05	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	3.89	4.15
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	3.55	-

注：表中 25%、30%表示淀粉含量，“-”表示未报价，报价为 11 月 16~20 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）越南鲜薯收购价格较上周稳中有涨

本周越南鲜薯收购价格稳中有涨，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），与上周价格持平；中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），较上周上涨 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），与上周价格持平。

五、木薯淀粉市场行情分析

泰国木薯淀粉价格持平，越南价格有所上升；国内进口木薯淀粉价格稳中有涨，国产木薯淀粉价格持平。

从外盘木薯淀粉市场行情看，受生产成本持续下降、库存增加和订单回落等因素的影响，泰国淀粉的出口行情总体维持震荡的态势；因越南中部洪灾影响淀粉生产和中国市场需求有所趋暖等因素的影响，越南木薯淀粉出口行情呈震荡观望的态势，价格小幅上涨，成交量持续下降。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 4026.00~4361.50 元/吨），报价区间中点与上周持平；越南木薯淀粉报价区间为 CFR 560~590 美元/吨（约合人民币 3757.60~3958.90 元/吨），报价区间中点较上周上涨 5 美元/吨（见图 1）。

本周国内进口木薯淀粉报价稳中有涨。其中，青岛港泰国中高端木薯淀粉含税报价为 4750~5100 元/吨，报价区间中点与上周持平；越南主流木薯淀粉含税报价为 4350~4630 元/吨，报价区间中点较上周上涨 15 元/吨；广西边贸市场主流木薯淀粉报价为 4500~4700 元/吨，报价区间中点较上周上涨 25 元/吨。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）。

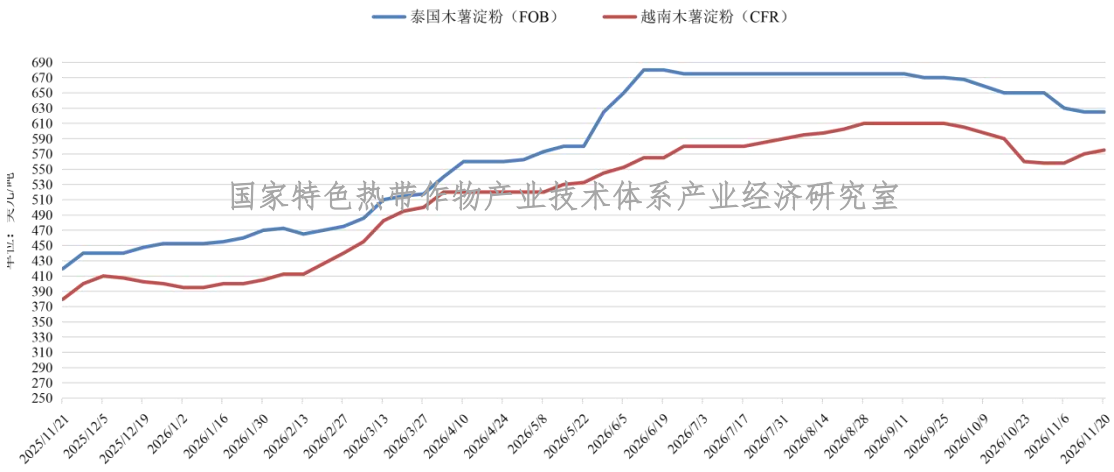

图 1　2025 年 11 月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

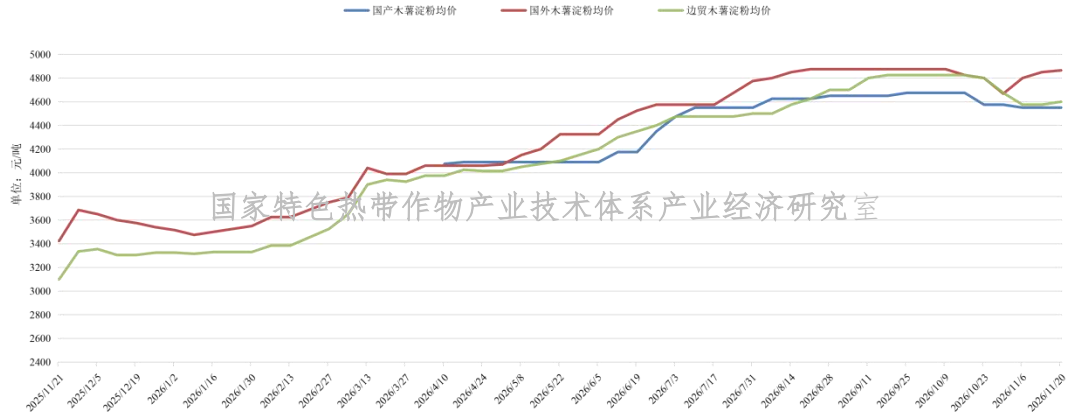

图 2　2025 年 11 月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况

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=5.07 泰铢，1 美元=6.71 元人民币；越南盾折算采用 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 22 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。