



产业经济科技信息周报

总第 389 期

2026.2.23-2026.3.1

【本周导读】

1. 1 月份越南木薯及其产品出口规模扩大。
2. 泰国贸易代表团赴日本拓展木薯产品出口。
3. 柬泰边境冲突冲击柬埔寨木薯产业。
4. 巴西学者优化实现木薯皮蛋白富集的发酵方法。
5. 肯尼亚学者研究木薯内生细菌作为生物防治资源的潜力。
6. 哥伦比亚学者研究木薯淀粉纳米颗粒在模拟胃液中对姜黄素和胡椒碱的释放行为。
7. 巴基斯坦学者评估辣木活性成分香芹酚作为抗糖尿病先导化合物的潜力。
8. 1 月份泰国胡椒、辣椒及其制品出口规模回升。
9. 1 月份泰国咖啡出口规模下降。
10. 广西防城港市黄心木薯春节热销。
11. 泰国鲜薯收购价格持续上升。
12. 泰国和越南木薯干片市场价格持续上升，泰国和越南木薯淀粉市场价格上升，国内木薯淀粉市场价格上升。

一、国外木薯产业信息

（一）1 月份越南木薯及其产品出口规模扩大

据越南海关总署数据，2026 年 1 月，越南木薯及其产品出口量和出口额分别为 50.78 万吨和 1.70 亿美元，同比分别增长 71.89%和 71.26%。其主要出口市场中，除对菲律宾的出口出现下降外（出口量为 1306 吨，占比 0.45%，同比下降 20.47%），对其他主要出口市场的出口均保持增长势头。其中，对中国大陆、马来西亚、中国台湾省和日本的出口均实现大幅增长，出口量分别为 48.09 万吨（占比 94.70%）、9755 吨（占比 1.92%）、5928 吨（占比 1.17%）和 2292 吨（占比 0.26%），同比分别增长 71.06%、6.12 倍、54.74%和 34.78%。

（越南海关总署，2 月 23 日）

（二）泰国贸易代表团赴日本拓展木薯产品出口

近日，泰国商务部对外贸易厅公布 2026 年泰国木薯出口战略，将重点瞄准日本高价值畜牧业与消费品市场，旨在通过出口高附加值加工产品提升薯农收入，并分散单一市场的出口风险。此外，该部门于 2 月 25 日组织由 37 名政府官员、农业科学家及企业代表组成的贸易代表团前往东京，寻求与日本畜牧业及消费品行业签署木薯贸易协议。泰国商务部对外贸易厅厅长阿拉达表示，本年度木薯出口战略聚焦于

木薯产品的增值创新，并将推动改性淀粉、优质木薯粉及木薯颗粒等加工产品出口。对于本次贸易代表团访日，她表示泰国木薯以严格的质量标准和生产技术著称，其优质淀粉契合日本市场对非转基因与无麸质原料的需求，通过拓展木薯出口市场，泰国可减少对单一出口市场的依赖，增强农户应对全球价格波动的韧性，推动泰国木薯产业从原料供应向全球价值链的深度嵌入转型。（泰国国家报，2月24日）

（三）柬泰边境冲突冲击柬埔寨木薯产业

近期，受柬泰边境冲突引发口岸关闭影响，柬埔寨木薯产业面临严峻挑战。木薯是柬埔寨主要出口农产品，通常运往泰国和越南进行加工。据该国农林渔业部统计，2025年6月24日至9月30日期间，柬埔寨运往泰国的木薯出口量降至1728吨，出口额为580万美元，月均出口额为170万美元，较预期下降6.6%。边境贸易需求锐减，导致薯农被迫降价出售或承担高昂仓储成本，部分木薯边贸商贩甚至因交易停滞而关闭店铺。对此，柬埔寨当局于2025年10月与越南签署谅解备忘录，越方承诺每年采购900万吨鲜木薯。然而，柬埔寨业内人士指出，越南市场难以完全填补泰国需求缺口，加之现有对泰出口的物流渠道转向水运，物流成本高且流通缓慢，叠加国内加工能力有限，木薯产业复苏仍面临多重制约。（高棉时报，2月24日）

（四）巴西学者优化实现木薯皮蛋白富集的发醇方法

近日，巴西亚马逊联邦农村大学的学者评估了通气、pH 调节、酵母接种及尿素剂量等因素对木薯皮实现蛋白富集的效果。研究发现，通气处理显著提高了发醇后木薯皮的粗蛋白、中性洗涤纤维和酸性洗涤纤维的含量，并使非纤维碳水化合物含量降低。此外，通气与 pH 调节方法对产物的灰分、醚提取物及蛋白组分 A 存在交互影响：通气处理下将 pH 调节至 4.5 时灰分含量最高，且通气整体上提高了醚提取物含量；而在无通气且无 pH 调节的情况下，酵母接种与尿素剂量对木薯皮发醇后的粗蛋白含量均有显著影响：当尿素添加量为 120 g/kg 时粗蛋白含量最高，达到 474.71 g/kg DM；酵母接种亦显著提高粗蛋白及真蛋白组分（B1+B2）含量。研究人员认为，在木薯皮发醇过程中，通气对蛋白富集的影响大于 pH 调节；而在无通气条件下，尿素添加对蛋白富集的作用大于酵母接种，这一发现为提高木薯皮的饲料制备效率提供了实验基础。（*Science of Food and Agriculture*, 2 月 23 日）

（五）肯尼亚学者研究木薯内生细菌作为生物防治资源的潜力

近日，肯尼亚内罗毕大学的学者评估了木薯内生细菌对三种作物病原真菌的拮抗作用，以筛选可用于绿色防控的候

选菌株。研究人员从木薯中分离出 84 株内生细菌，并检测其对侵染木薯的暹罗炭疽菌、侵染高粱的炭疽菌以及侵染马铃薯的晚疫病菌的抑制效果。结果显示，共有 14 株菌对上述三种病原菌表现出抗真菌活性，其中 4 株优势菌表现出最强拮抗能力，其对三种病原菌菌丝生长的抑制率分别达到 62.0%~72.3%、63.0%~65.9%和 64.0%~75.3%。另一方面，这 4 株优势菌产生的挥发性有机化合物也具有明显抑菌作用，对晚疫病菌、木薯炭疽病菌和高粱炭疽病菌的抑制率分别为 34.1%~46.4%、31.9%~36.0%和 33.9%~39.6%。研究人员认为，木薯内生菌中芽孢杆菌类群具有较强的广谱生防潜力，可为木薯炭疽病、高粱炭疽病和马铃薯晚疫病的绿色防控提供候选菌株，但其田间应用效果仍需进一步验证。

(*MicrobiologyOpen*, 2 月 26 日)

(六) 哥伦比亚学者研究木薯淀粉纳米颗粒在模拟胃液中对姜黄素和胡椒碱的释放行为

近日，哥伦比亚金迪奥大学学者开展研究，揭示了姜黄素与胡椒碱从天然及乙酰化木薯淀粉纳米颗粒中释放至模拟胃肠介质的动力学规律，并发布了实验数据集。研究人员通过纳米沉淀法结合化学乙酰化技术制备木薯淀粉纳米颗粒，并分别负载姜黄素、胡椒碱或其复配组合。释放实验在模拟胃液（pH 2，含胃蛋白酶）和模拟肠液（pH 8，含胰酶

和胆汁盐) 中进行, 样品于 37°C 振荡水浴中孵育, 并按设定时间间隔取样、冷却、离心后, 采用紫外-可见分光光度法在 430 nm 和 344 nm 波长下分别测定姜黄素和胡椒碱的释放量。数据集完整收录了各配方在不同时间点的原始吸收值、经换算的累积释放率以及详细的动力学曲线, 所有数据均按结构化方式存储于文件夹中, 命名清晰, 便于直接调用与重复验证。研究人员认为, 该数据集为纳米材料、药物递送及功能食品领域的动力学建模、实验复现及不同载体间的比较研究提供了重要参考。(Data in Brief, 2 月 25 日)

二、国外辣木、咖啡和胡椒产业信息

(一) 巴基斯坦学者评估辣木活性成分香芹酚作为抗糖尿病先导化合物的潜力

近日, 巴基斯坦旁遮普大学学者开展了一项研究通过计算机辅助药物设计方法, 评估了辣木中的活性成分香芹酚作为抗糖尿病药物靶向转录因子 TCF7L2 先导化合物的潜力。TCF7L2 基因是 2 型糖尿病最强的遗传易感位点, 其变异可通过影响胰岛 β 细胞功能与胰岛素分泌而增加发病风险。研究人员从辣木中筛选出 25 种植物化合物, 经 ADMET 药代动力学与口服毒性预测, 香芹酚表现出良好的胃肠吸收、血脑屏障透过性及低毒性 (预测 LD50 为 810 mg/kg)。分子对

接结果显示，香芹酚与 TCF7L2 蛋白结合亲和力为 -5.5 kcal/mol，主要通过氢键与疏水相互作用锚定于活性位点。200 纳秒分子动力学模拟显示，蛋白-配体复合物在 40 纳秒后趋于稳定，蛋白质骨架均方根偏差维持在 0.25 - 0.35 nm，配体均方根偏差持续低于 0.02 nm，验证了提取物的稳定性。密度泛函理论分析表明香芹酚具有适中的反应活性（HOMO-LUMO 能隙 0.222 eV），有利于生物体系中的电子转移。研究人员认为，香芹酚具有作为靶向 TCF7L2 的先导化合物的潜力，但其抗糖尿病效果仍需进一步验证。（*Scientific Reports*, 2 月 20 日）

（二）1 月份泰国胡椒、辣椒及其制品出口规模回升

据泰国海关署数据，泰国胡椒、辣椒及其制品出口规模回升。2026 年 1 月，其出口量和出口额分别为 724.44 吨和 218.66 万美元，同比分别增长 18.17% 和 51.22%。从出口市场看，南非是最大的出口市场，出口额为 49.41 万美元（占比 22.60%），同比增长 137.50 倍；其次是荷兰、美国、澳大利亚、缅甸和马来西亚，出口额依次为 32.98 万美元（同比下降 12.67%）、23.69 万美元（同比下降 2.77%）、21.61 万美元（同比增长 66.33%）、18.90 万美元（同比增长 5.15 倍）和 11.19 万美元（同比增长 1.18 倍）。（泰国海关署，2 月 25 日）

（三）1 月份泰国咖啡出口规模下降

据泰国海关署数据，2026 年 1 月，泰国咖啡出口规模下降，出口量和出口额分别为 40.96 吨和 52.35 万美元，同比分别下降 76.35%和 68.29%。其中，越南是最大的出口市场，出口额为 30.61 万美元（占比 58.48%）。其他主要出口市场依次为柬埔寨、马来西亚、日本和法国，出口额分别为 10.24 万美元（占比 19.55%）、2.71 万美元（占比 5.17%）、2.69 万美元（占比 5.13%）和 1.82 万美元（占比 3.49%）。（泰国海关署，2 月 25 日）

三、国内木薯产业信息

广西防城港市黄心木薯春节热销。春节期间，作为“华南 9 号”黄心木薯主产区的广西防城港市防城区迎来销售旺季，当地抢抓节日市场机遇，推动特色产业从田间走向车间。

“华南 9 号”是由中国热带农业科学院培育，具有淀粉含量高、纤维少等特点，煮熟后色泽透亮、口感软糯带韧，是制作“木薯甜品碗”等新茶饮产品的理想原料。2025 年以来，随着国内多家知名茶饮品牌扎堆推出木薯系列产品，防城区黄心木薯供不应求。春节前夕，大菴镇等地的四个加工厂日均外销鲜薯 11 万斤，年产值突破亿元，全区种植规模达 1.58 万亩，为当地妇女提供 450 个就业岗位、实现人均日收入 130

元。从昔日的“救命粮”、“饲料薯”到如今的“致富薯”，防城区立足资源禀赋，探索出一条特色产业助力乡村振兴的发展新路。（广西壮族自治区农业农村厅，2月24日）

四、鲜木薯市场行情分析

（一）泰国鲜薯收购价格持续上升

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 2.35 泰铢/千克（约合人民币 522.22 元/吨），较上周增长 0.03 泰铢/千克。本周泰国农业与合作社部监测的几家淀粉厂的鲜薯收购价为 2.49~2.95 泰铢/千克（见表 1，约合人民币 553.33~655.56 元/吨），其中，罗勇府-班昌、春武里府-班邦、呵叻府和呵叻府-梅昂区的鲜薯收购价格上升。此外，本周泰国共有 85 家木薯淀粉工厂在产，占泰国木薯淀粉工厂总数的 82.52%。

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	-	2.95
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里府-班邦	2.49	2.74
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	2.70	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.50	2.75
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	2.55	-

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。

五、木薯干片、淀粉市场行情分析

泰国和越南木薯干片市场价格持续上升，泰国和越南木薯淀粉市场价格上升，国内木薯淀粉市场价格上升。近期，泰国和越南原料木薯收购价格高企，木薯干供应有限。本周泰国和越南木薯干片市场价格持续上升。其中，泰国木薯干片报价区间为 FOB（曼谷）240 美元/吨（约合人民币 1663.20 元/吨），较 2 月 14 日增加 12.50 美元/吨；越南木薯干片报价为 CNF245 美元/吨（约合人民币 1697.85 元/吨），较 2 月 14 日增加 15.50 美元/吨（见图 1）。

从外盘木薯淀粉市场行情来看，由于泰国和越南鲜薯原料供应不足导致木薯淀粉新增产量有限，本周泰国和越南木薯淀粉价格上升。其中，泰国木薯淀粉报价区间为 FOB（曼谷）445~505 美元/吨（约合人民币 3083.85~3499.65 元/吨），较 2 月 12 日上涨 10 美元/吨；越南木薯淀粉报价区间为 CNF430~450 美元/吨（约合人民币 2979.90~3118.50 元/吨），较 2 月 12 日上涨 27.50 美元/吨（见图 2）。

本周国内木薯淀粉价格上升。其中，泰国中高端木薯淀粉含税报价为 3550~3900 元/吨，较 2 月 12 日上涨 60 元/吨；越南主流木薯淀粉含税报价为 3400~3600 元/吨，较 2 月 12 日上涨 175 元/吨；广西边贸市场主流木薯淀粉报价为

3400~3650 元/吨，较 2 月 12 日上涨 140 元/吨；国内木薯淀粉生产基本停产，价格较春节前出现一定上涨（见图 3）。

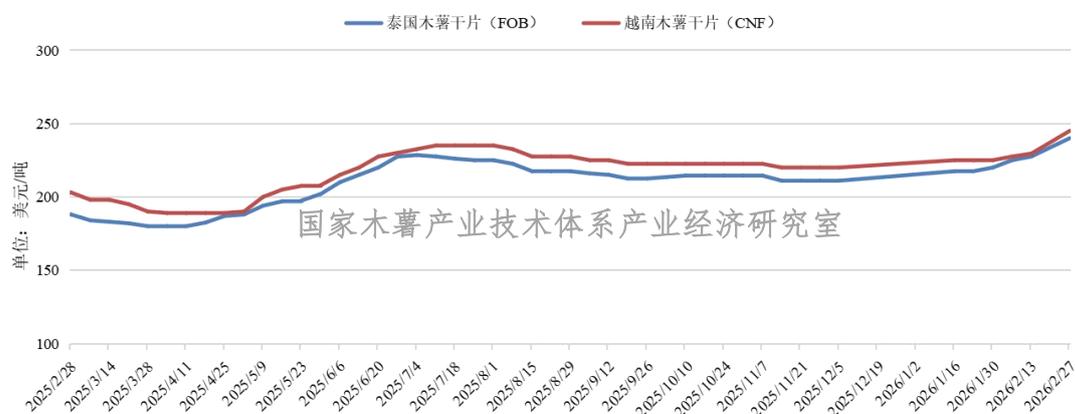


图 1 2025 年 2 月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯数据整理。

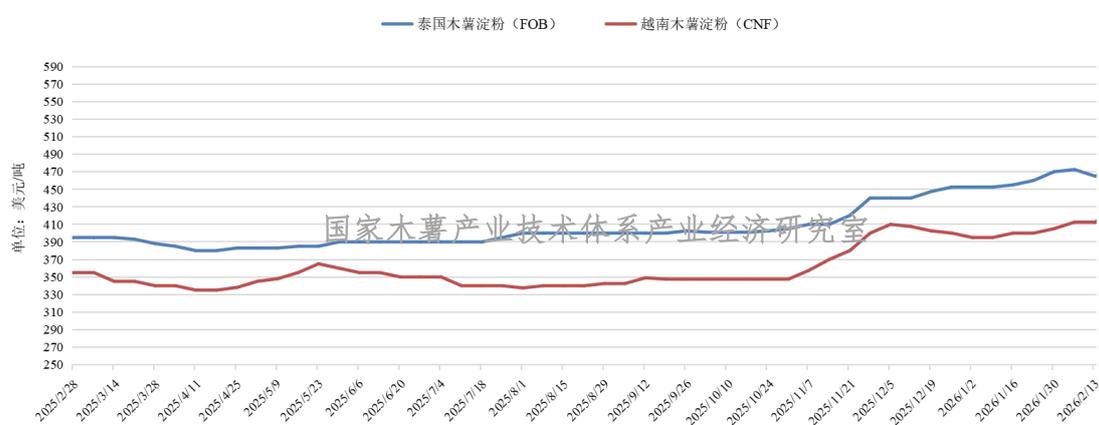


图 2 2025 年 2 月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

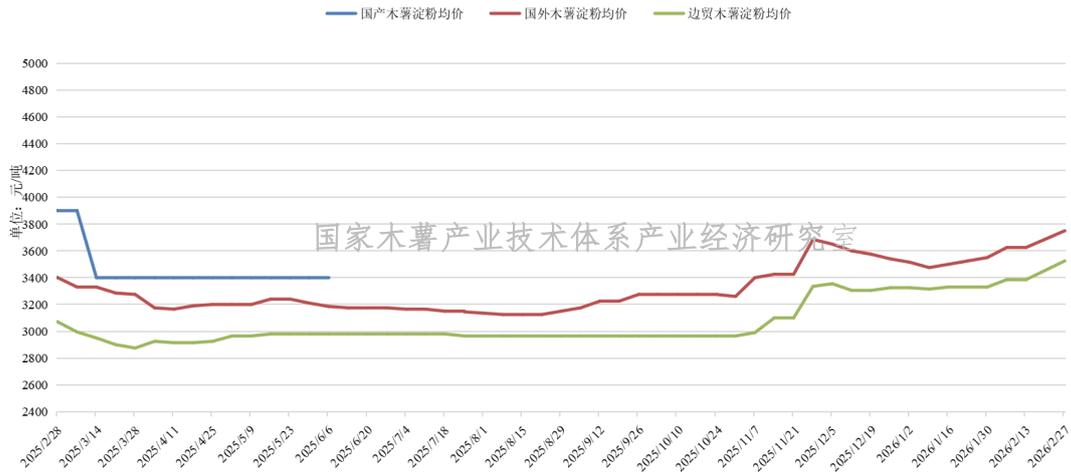


图3 2025年2月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况

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=4.50 铢，1 美元=6.93 人民币)

国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2026年3月1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。