



产业经济科技信息周报

总第 346 期

2025.4.28-2025.5.4

【本周导读】

1. 1~2 月印尼木薯干片和淀粉出口规模下降。
2. 几内亚构建木薯等作物可持续种子体系蓝图。
3. 古巴加快开发木薯食品以应对进口小麦粉供应危机。
4. 国际热带农业研究所助力尼日利亚青年木薯创业培训。
5. 泰国学者研究提高木薯渣制备羧甲基纤维素效率的方法。
6. 马来西亚学者研究利用细菌聚谷氨酸强化改性木薯淀粉的营养。
7. 印度马哈拉施特拉邦推广有机辣木种植。
8. 3 月份泰国咖啡出口规模大幅增长。
9. 1~2 月印尼胡椒出口规模大幅增长。
10. 中国企业助力越南木薯产业升级。
11. 泰国鲜薯收购价格基本持平，越南鲜薯收购价格保持稳定。
12. 泰国、越南木薯干片和木薯淀粉市场价格上升，国内木薯淀粉市场价格有所上升。

一、国外木薯产业信息

（一）1~2 月印尼木薯干片和淀粉出口规模下降

据印度尼西亚中央统计局数据，1~2 月印尼木薯干片的出口量和出口额分别为 254.33 吨和 38.40 万美元，同比分别下降 60.13%和 51.12%；木薯淀粉出口量和出口额分别为 2479.33 吨和 131.97 万美元，同比分别下降 11.52%和 20.49%。其中，2 月份印尼木薯干片的出口量和出口额分别为 173.81 吨和 21.31 万美元，同比分别下降 55.55%和 58.10%；木薯淀粉出口量和出口额分别为 1444.78 吨和 76.87 万美元，同比分别增长 8.65%和 0.13%。

1~2 月印尼木薯干片的主要出口市场为中国大陆、荷兰、马来西亚、美国和中国台湾省，出口量分别为 80.00 吨（占比 31.46%）、66.45 吨（占比 26.13%）、40.39 吨（占比 15.88%）、24.00 吨（占比 9.44%）和 18.88 吨（占比 7.42%），同比分别下降 66.67%、7.29%、79.54%、72.64%和 29.10%；同期，印尼木薯淀粉的主要出口市场为菲律宾和中国台湾省，出口量分别为 1188.00 吨（占比 47.92%）和 1100.33 吨（占比 44.38%），同比分别下降 6.49%和增加 12.26 倍。（印尼中央统计局，5 月 3 日）

（二）几内亚构建木薯等作物可持续种子体系蓝图

在4月28日~30日举办的几内亚种业峰会上，几内亚政府宣布将在非洲开发银行非洲农业转型技术项目（TAAT）、木薯可持续种子系统第二阶段项目（BASICS-II）、国际热带农业研究所（IITA）的支持下，构建可持续种子体系蓝图。其中，该项目将通过加强对木薯种质资源开发和利用的投资，改变当地木薯种质资源开发科研水平较低、种茎品质不高、交易市场监督机制缺位、繁育体系有待完善和种业企业力量薄弱的现状。此外，本次峰会还邀请了国际粮农组织等国际组织和几内亚的农业企业、农民组织等农业价值链主体共同讨论了几内亚建立木薯、水稻、玉米和大豆等重要农作物可持续种子体系的方案。（尼日利亚环境新闻网，4月30日）

（三）古巴加快开发木薯食品以应对进口小麦粉供应危机

近年来，受美国贸易制裁和全球供应链问题影响，古巴面临严重的小麦粉供应紧张问题，导致面包等主食短缺。为缓解这一危机，古巴各省开始加快开发木薯食品。其中，卡马圭省和西恩富戈斯省在提高木薯粉产量的同时，用木薯粉替代小麦粉生产面包和饼干等食品。此外，古巴阿尔特米萨省的Caimito地区计划新建一家木薯粉加工厂，以缓解当地的小麦粉短缺问题。虽然古巴木薯食品开发利用进程在加快，

但仍受制于木薯种植规模有限和加工技术不足等瓶颈。

(Directorio Cubano, 4 月 27 日)

(四) 国际热带农业研究所助力尼日利亚青年木薯创业培训

针对农业初创企业 2 年内倒闭率高达 85% 的现状, 国际热带农业研究所 4 月 29 日在尼日利亚奥约州开展了面向具有教育背景的青年农业企业家 (18~35 岁) 的农业经营培训, 参训的青年企业家主要从事木薯、玉米种植加工以及家禽养殖产业。本次培训旨在从财务管理、加工技术和市场拓展等方面为年轻企业家提供农业企业管理知识, 还为有需要的企业对接了金融服务机构。此外, 本次培训还免费为参训的企业家提供了木薯和玉米的灌溉设备、加工设施、种茎 (子) 和家禽饲料等农业投入品, 有力提升初创型农业企业可持续经营能力。(Thecable, 4 月 29 日)

(五) 泰国学者研究提高木薯渣制备羧甲基纤维素效率的方法

羧甲基纤维素的水溶液具有增稠、成膜、黏接、水分保持、胶体保护、乳化及悬浮等作用, 广泛应用于石油、食品、医药、纺织和造纸等行业。近日, 来自泰国素罗娜丽科技大学的学者研究了利用臭氧分解预处理工艺提高木薯渣制备羧甲基纤维素效率的方法。该研究克服了木薯渣中木质纤维

素成分复杂导致纤维素提取效率低下的难题，通过臭氧预处理可以降解木薯渣中无法利用的木质素并保留纤维素完整性。在 64.8%含水量、8.12 mg/L 臭氧浓度及 68 分钟处理时间的最优条件下，该方案实现了对木薯渣中木质素的 71.32% 去除率，还能使纤维素含量从 33.28%提升至 49.86%、半纤维素含量从 15.34%增至 19.60%，显著提升了羧甲基纤维素的产率。研究认为，该研究为农业加工废弃物转化为高附加值生物产品过程中的臭氧预处理工艺应用提供新的视角。

（The Journal of the International Ozone Association，4 月 30 日）

（六）马来西亚学者研究利用细菌聚谷氨酸强化改性木薯淀粉的营养

近日，马来西亚沙巴大学学者研究通过纳豆芽孢杆菌合成的细菌聚谷氨酸（PGA）对改性木薯淀粉进行营养强化，系统评估了不同添加量对淀粉特性的影响。实验发现：物性方面，PGA 添加量增加可显著降低淀粉堆积密度（降幅 $p < 0.05$ ）、膨胀势及粘度参数（峰值/低谷/崩解/回生/终值粘度），同时提升水/油吸收能力（+13.8%水吸收，+9.5%油吸收）和溶解度指数（+18.3%）；营养指标显示蛋白质含量显著提升 48.71%，脂肪含量增加 72.5%，而水分与灰分分别下降 13.10%和 8.1%；微观结构显示淀粉颗粒表面产生明显裂

隙，PGA 蛋白分子通过表面结合形成更大团聚体。该研究为开发功能型木薯淀粉产品提供了重要的物化特性数据和加工理论依据，重点揭示了 PGA 强化对淀粉功能特性与感官品质的调控机制。（Journal of Tourism, Culinary, and Entrepreneurship (JTCE), 5 月 1 日）

二、国外辣木、咖啡和胡椒产业信息

（一）印度马哈拉施特拉邦推广有机辣木种植

2020 年以来，印度马哈拉施特拉邦的索拉普尔县建成 6.5 英亩（约 39.46 亩）的有机辣木农场，开展有机辣木的种植与加工产业，通过品种升级和有机种植模式实现显著经济效益。2023 年该农场将传统的 ODC3 辣木品种升级为 Valayapatti 品种，该品种具有耐旱、豆荚和辣木叶产量高的优势，单株年产豆荚可达 1000~1200 个。该农场辣木种植采用株间距约 30.48cm、行距约 121.92cm 的方式，每英亩可种植密度达 1.1~1.2 万株。还以蚯蚓、牛的排泄物和 Jeevamrit（印度的一种液体有机肥，由禽畜排泄物和部分豆制品发酵而成）代替化肥，年生产有机辣木粉约 32 吨，主要销往印度的 15 个邦及美国、尼泊尔等海外市场，其在印度市场的售价约为 80~120 卢比/公斤（约 6.87~10.31 元/公斤），在海外市场则可以达到 150~200 卢比/公斤（约 12.88~17.18 元/

公斤)。经测算，该农场每年每英亩生产成本约为 10 万卢比（约 0.85 万元），收入约为 100 万卢比（约 8.59 万元），实现每英亩净利润约 90 万卢比（约合 1.3 万元/亩）。

（30STADES，4 月 28 日）

（二）3 月份泰国咖啡出口规模大幅增长

据泰国海关署数据，3 月份泰国咖啡出口规模大幅增长，出口量和出口额分别为 220.78 吨和 127.93 万美元，同比分别增长 3.52 倍和 1.52 倍。1~3 月泰国咖啡出口规模持续增长，出口量和出口额分别为 512.73 吨和 364.75 万美元，同比分别增长 2.27 倍和 1.45 倍。其中，柬埔寨仍是泰国咖啡最大的出口市场，出口额为 117.07 万美元（占比 32.10%），同比增长 30.43%。泰国咖啡其它的主要出口市场包括马来西亚和中国香港，出口额分别为 49.02 万美元（占比 13.44%）和 37.34 万美元（占比 10.24%），同比分别增长 31.61 倍和 279.33 倍。（泰国海关署，5 月 2 日）

（三）1~2 月印尼胡椒出口规模大幅增长

据印度尼西亚中央统计局数据，1~2 月印度尼西亚胡椒出口规模大幅增长，出口量和出口额分别为 8592.74 吨和 5394.38 万美元，同比分别增长 1.14 倍和 1.77 倍。其中，黑胡椒的出口量和出口额分别为 3530.38 吨和 2279.55 万美元，同比分别增长 87.07%和 2.17 倍；白胡椒的出口量和出口额

分别为 4460.69 吨和 2817.40 万美元，同比分别增长 1.33 倍和 1.56 倍。同期，越南是印尼胡椒最大的出口市场，出口量为 2284.91 吨（占比 26.59%），同比增长 33.85%；其次是中国大陆，出口量为 1732.91 吨（占比 20.17%），同比增长 89.09%；此外，其他主要出口市场，美国、印度和法国的出口量分别为 1475.25 吨（占比 17.17%）、871.52 吨（占比 10.14%）和 366.22 吨（占比 4.26%），同比分别下降 74.10%、54.72%和 69.68%。

2 月份，印尼胡椒出口量和出口额分别为 3720.99 吨和 2489.89 万美元，同比分别增长 1.04 倍和 1.84 倍。其中，黑胡椒的出口量和出口额分别为 1280.34 吨和 848.75 万美元，同比分别增长 35.75%和 1.31 倍；白胡椒的出口量和出口额分别为 2188.14 吨和 1513.75 万美元，同比分别增长 2.02 倍和 2.58 倍。（印尼中央统计局，5 月 2 日）

三、国内木薯产业信息

中国企业助力越南木薯产业升级。近年来，在中国和越南不断推进“一带一路”倡议合作的背景下，广西农垦集团在越南归仁市成立了全资子公司越南明阳生化有限责任公司，并通过该公司深度参与越南木薯产业升级。该公司与越南本土 5 家淀粉加工企业建立了深度合作关系，引入先进的

木薯变性淀粉深加工技术，共享“明阳”淀粉品牌的影响力和销售网络，通过统一技术标准、优化生产工艺，使 5 家合作工厂的产能利用率从原先的不足 50%提升至 80%以上，产品品质均达到了出口标准，年营收增长超 20%。该公司还与越南 2000 多户薯农签订了保底收购协议，并提供优质种茎与种植技术指导，为越南归仁市创造了近 200 个就业岗位（薪资水平超当地 30%）。近两年，该公司累计纳税超 300 万元人民币，成为地方支柱企业。（中国农网，4 月 30 日）

四、鲜木薯市场行情分析

（一）泰国鲜薯收购价格基本持平

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 1.50 泰铢/千克（约合人民币 325 元/吨），较上周下降 0.01 泰铢/千克。该部门监测的几家淀粉厂的鲜薯收购价为 1.85~2.35 泰铢/千克（见表 1，约合人民币 401~510 元/吨），其中，罗勇府-班昌鲜薯收购价小幅上升。此外，本周泰国共有 73 家木薯淀粉工厂在产，较上周增加 7 家，占泰国木薯淀粉工厂总数的 70.87%。

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	-	2.25
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里府-班邦	1.85	2.10
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	1.90	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.00	2.25
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	2.35	-

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）越南鲜薯收购价格保持稳定

越南木薯淀粉产量有所回落，南部、中部地区鲜薯原料供应持续下跌。本周越南鲜薯收购价格保持稳定。其中，南部地区鲜薯收购价格为 2100~2200 越盾/千克（约合人民币 590~620 元/吨）；中部地区鲜薯收购价为 2020~2120 越盾/千克（约合人民币 570~600 元/吨）；北部地区因淀粉工厂停产，暂停鲜薯报价。

五、木薯干片、淀粉市场行情分析

泰国、越南木薯干片和木薯淀粉市场价格上升，国内木薯淀粉市场价格有所上升。近期，泰国木薯原料供应基本稳定，新木薯干片上市量总体持平，晒场以出售库存为主，报价持续上升；越南鲜薯供应量呈现下降趋势，新木薯干片上市量大体持平，国内需求趋于平稳，出口订单较少，报价总

体有所回升。本周泰国和越南的木薯干片市场价格小幅上升，其中，泰国木薯干片报价区间为 FOB（曼谷）185~190 美元/吨（约合人民币 1332~1368 元/吨），较上周增加 1 美元/吨；越南木薯干片报价区间为 CNF190 美元/吨（约合人民币 1368 元/吨），较上周增加 1 美元/吨；本周国内木薯干片市场库存量整体保持低位，市场交易量较少，贸易商交易参考价为 1850~1870 元/吨（见图 1）。

从外盘木薯淀粉市场行情来看，由于鲜木薯上市量有所减少，本周泰国和越南木薯淀粉加工厂原料供应相对紧缺，木薯淀粉产量和成品库存量下降。受近期木薯原料价格波动频繁和中国市场总体需求趋弱等因素影响，泰国和越南木薯淀粉出口总体震荡下跌。本周泰国木薯淀粉市场价格持平、越南的木薯淀粉市场价格上升。其中，泰国木薯淀粉报价区间为 FOB（曼谷）360~405 美元/吨（约合人民币 2592~2916 元/吨）；越南木薯淀粉报价区间为 CNF330~360 美元/吨（约合人民币 2376~2592 元/吨），较上周上涨 7.50 美元/吨（见图 2）。

近期国内木薯淀粉市场需求趋弱，本周国内木薯淀粉价格有所上升。其中，泰国中高端木薯淀粉含税报价为 3250~3450 元/吨；越南主流木薯淀粉含税报价为 2820~2950 元/吨；广西边贸市场主流木薯淀粉报价为 2850~3080 元/吨，

较上周上涨 40 元/吨；国产木薯淀粉厂家的主流木薯淀粉报价为 3400~3800 元/吨（见图 3）。

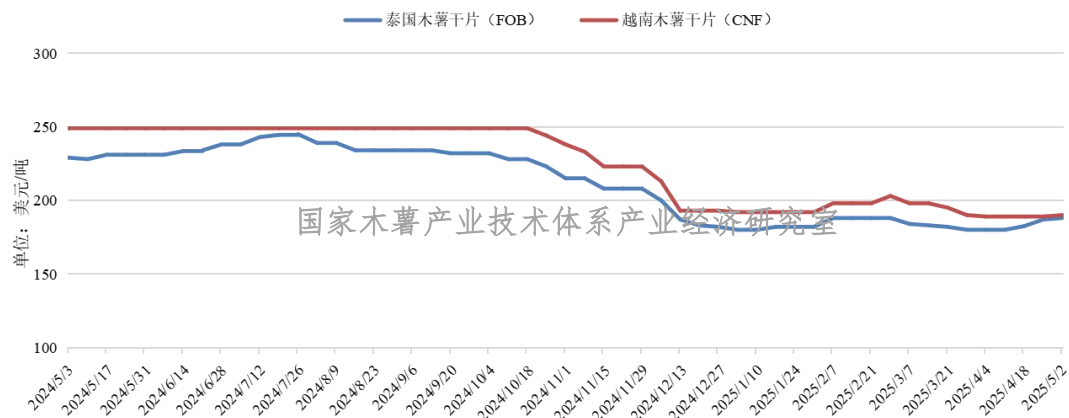


图 1 2024 年 5 月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯数据整理。

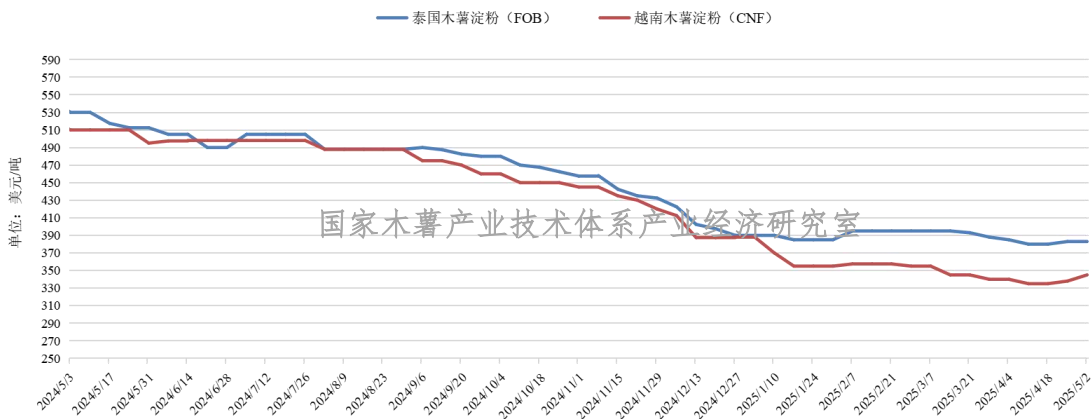


图 2 2024 年 5 月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

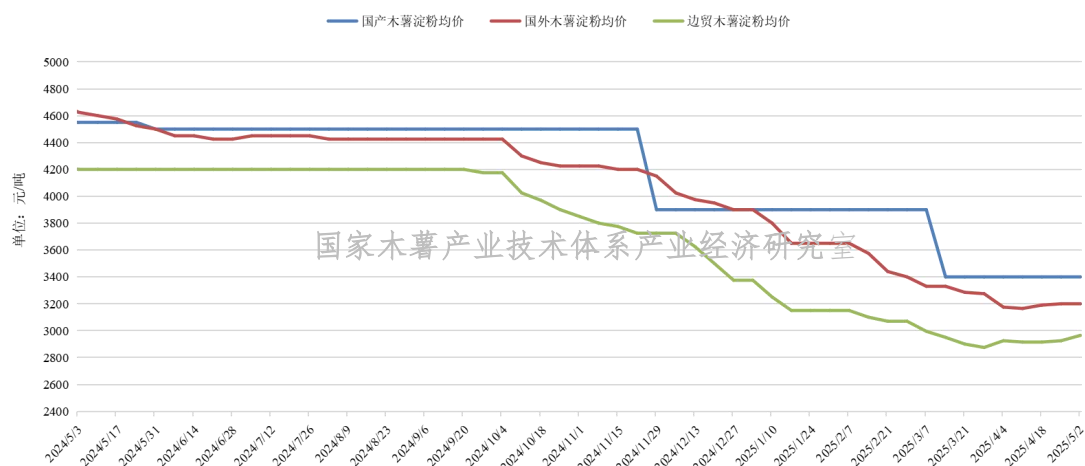


图3 2024年5月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况

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=4.61 铢，1 美元=7.20 人民币）

国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2025年5月4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。