



# 产业经济信息周报

总第 224 期

2022.12.16-2023.1.1

## 【本周导读】

1. 美国农业公司在尼日利亚奥贡州建立机械化木薯农场。
2. 乌干达利用 AI 检测技术监测木薯生长情况。
3. 尼日利亚农业企业家组织农民大规模种植木薯。
4. 辣木项目生产商以科学种植方法和半自动化管理方法促进产业发展。
5. 泰国拟倡导甲米府棕榈和橡胶农民转向种植咖啡。
6. 桂平市白沙镇思建村通过种植改良木薯品种和采用优质田间技术获得大丰收。
7. 泰国鲜薯收购价格小幅上涨。
8. 越南鲜薯收购价格与上周持平。
9. 泰国和越南木薯干片市场价格与上周持平，国内木薯淀粉市场价格小幅回落。

## 一、国外木薯产业信息

### （一）美国农业公司在尼日利亚奥贡州建立机械化木薯农场

美国 Iya 非有机食品农业公司在尼日利亚奥贡州建立了一个机械化木薯农场，以响应政府支持私营部门投资农业发展的政策，增加木薯价值链参与者的收入，并提高该州木薯产品出口北美和欧洲的潜力。目前，该农场正引入机械化生产木薯的技术和装备，将为 2 万多名农民提供就业机会，包括负责开垦土地种植木薯并开展田间管理、收获、加工、包装、运输以及产品出口等工作。尼日利亚奥贡州的农业发展潜力大，州政府重视当地木薯的种植和加工产业发展，Iya 公司创始人表示愿意与奥贡州政府建立合作伙伴关系，共同为尼日利亚的粮食安全作出贡献。（penpushing, 12 月 15 日）

### （二）乌干达利用 AI 检测技术监测木薯生长情况

乌干达马凯雷雷大学（Makerere）人工智能实验室的人工智能和数据科学研究小组正在研究将 AI 技术应用到农业、健康和自然语言处理三个领域。其中，农业领域的 AI 技术主要集中在一个木薯生长监测项目中，研究人员正在使用图像处理技术帮助诊断木薯收获后的生理退化（Post-harvest

Physiological Deterioration) ，针对木薯叶的图像识别和分类技术有助于薯农及早发现木薯病害及其恶化情况。AI 检测技术是这一阶段唯一适用的技术。该项目还向农民提供低成本智能手机来激励他们利用 AI 检测技术，薯农定期使用手机拍摄木薯照片并向项目经理汇报木薯生长情况。（独立报，12 月 27 日）

### （三）尼日利亚农业企业家组织农民大规模种植木薯

目前，全球木薯市场交易价值已达到数十亿美元，木薯产品的主要消费市场为中国、美国、荷兰、西班牙、法国和加拿大等国家。尼日利亚农业企业家 Hastom Debo Thomas 预计 2023 年全球对木薯的需求将增长 50%，为了抓住市场机遇，Thomas 发起一项木薯生产项目，拟为从事木薯种植的农民提供 500 英亩（约合 202.34 公顷）的土地，生产工业用途的木薯。据悉，该项目的每个投资者预计投资不少于 10 英亩（约合 4.05 公顷）的农田，投资成本约为 118.90 万奈拉（约合 2653.54 美元）；参与该项目的合作伙伴还将获得为期 11~16 个月的以农场建设和管理服务为特色的外包服务，木薯收获后将以市场价格出售给经销商。（尼日利亚国民报，12 月 27 日）

## 二、国外辣木与咖啡产业信息

### (一) 辣木项目生产商以科学种植方法和半自动化管理方法促进产业发展

Covid-19 大流行下的世界辣木市场价值大幅增长，在食品和保健品以及生物燃料原料等领域得到进一步的发展。从小型农场到大型跨国公司，辣木产品呈现出多样化发展趋势。随着消费者对健康的认识 and 关注度不断提高，辣木市场发展潜力大，印度、中国和巴西等发展中国家对辣木的需求也日益增长。

为了抓住该机遇，全球辣木生产商拟使用适当的生产策略以提高辣木产品的产量和质量。一直致力于辣木领域研究的高级生物燃料中心(Advanced Biofuel Center, 简称“ABC”)分享了四种辣木农场集约化生产的模式：一是采油+滴灌+半自动化专业种植园模式；二是采叶+滴灌+人工或半自动化管理的超高密度专业种植园模式；三是专业化程度低的天然供水+饲料生产人工管理模式；四是作为生物燃料原料的油料作物生产模式。为了加强辣木生产竞争力，辣木生产商倾向于采用第一、第二种模式，在 ABC 提供的种子、技术和服务的帮助下，通过科学种植方法和半自动化管理方法，促进辣木产业的发展。(dpmaharshi, 12月5日)

## （二）泰国拟倡导甲米府棕榈和橡胶农民转向种植咖啡

据泰国农业部统计,5年来,亚洲咖啡消费量增长了1.5%,而欧洲和美洲咖啡消费量的增长幅度分别仅为0.5%和1.2%。由于亚洲地区对咖啡饮料的需求增长速度快于世界其他地区,泰国正鼓励该国南部沿海甲米府种植橡胶和棕榈的农民转为种植咖啡。甲米府的咖啡因其地理标志( Geographical Indication)产品认证广受国际关注,对于提升泰国咖啡价值和扩大泰国咖啡市场占有率,进而改善农民的生活质量极有帮助,同时也有助于提高泰国的“软实力”。

据泰国农业部估计,泰国咖啡的市场价值将达到600亿泰铢(约合17.4亿美元),亚洲也将成为未来全球咖啡的运营中心,这将促使政府鼓励种植棕榈和橡胶的农民转向种植咖啡。(泰国国家报,12月28日)

## 三、国内木薯产业信息

桂平市白沙镇思建村通过种植改良木薯品种和采用优质田间技术获得大丰收。广西壮族自治区桂平市白沙镇思建村是国家重点研发计划特色热带作物产业链一体化示范基地、国家木薯产业技术体系贵港综合试验站基地。近年来,该镇党委、政府多举措积极改善木薯生产和加工工艺,如选育、改良新品种,开展技术和业务培训等,以提高木薯的单

产水平。目前，已经实现了木薯种植和收获半机械化，大大提高了生产效率。

据悉，自 2021 年开始，该基地改进了优良品种繁育、采用了木薯间套作高值化提质增效技术和适宜机械化收获木薯间套种技术等，使新种的木薯品种获得丰收。该基地共种植 240 亩木薯，改良后的木薯品种价格比普通品种增收超过 100 元/吨。据不完全统计，今年白沙镇共种植约 10330 亩木薯，预计总产量 6292.9 吨，产值 384 万元。木薯亩产量比往年高，鲜薯地头收购价格也从 2021 年的 520 元/吨提高到 2022 年的 610 元/吨，种植木薯给当地村民带来可观收入。

接下来，白沙镇将通过相关技术培养木薯饲料型、加工型、能源型专用品种，更好地提高木薯经济效益，延长木薯产业链，培育白沙镇木薯产业化品牌，进而全面推动该镇农业结构的调整和产业振兴。同时，中国热带农业科学院将着力推进木薯粮饲化，推广轻简化生产技术，服务白沙镇乡村振兴。（中国热带农业科学院，12 月 25 日）

## **四、鲜木薯市场行情分析**

### **（一）泰国鲜薯收购价格小幅上涨**

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 2.62 泰铢/千克（约合人民币 530 元/吨），小

幅回升 1 泰铢/千克。该部门监测的几家淀粉厂的鲜薯收购价为 2.80~3.25 泰铢/千克(见表 1, 约合人民币 567~658 元/吨), 其中, 春武里府 (25%) 鲜木薯和 (30%) 鲜木薯暂停报价、呵叻府 (25%) 鲜木薯价格小幅回升。

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	-	3.25
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里府-班邦	-	-
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	3.15	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.85	3.10
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	2.80	-

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) 越南鲜薯收购价格与上周持平

越南中部、南部、北部地区鲜薯原料供应与上周相比持续增加。本周越南鲜薯收购价格与上周持平。其中, 南部地区鲜薯收购价格为 2850~2950 越盾/千克 (约合人民币 841~870 元/吨); 中部地区鲜薯收购价为 2500~2600 越盾/千克 (约合人民币 738~767 元/吨); 北部地区鲜薯收购价格为 2150~2250 越盾/千克 (约合人民币 634~664 元/吨)。

## 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与上周持平，国内木薯淀粉市场价格小幅回落。泰国木薯干片上市量继续增加，受汇率好转影响，贸易商报价不一；越南木薯干片零星上市，上市量依然偏少，贸易商报价暂时稳定。本周泰国和越南木薯干片市场价格与上周持平。其中，泰国木薯干片报价区间为 FOB（曼谷）258~260 美元/吨（约合人民币 1802~1816 元/吨）；越南木薯干片报价区间为 CNF265~270 美元/吨（约合人民币 1851~1886 元/吨）；本周国内木薯干片市场库存量整体保持低位，市场到货依然不多，贸易商报价较少，为 2330~2350 元/吨（见图 1）。

从外盘木薯淀粉市场行情来看，由于气象条件良好，泰国木薯主产区的鲜薯采挖量持续增加，木薯原料供应充足，淀粉产量和成品库存有所增加。受生产成本有所回落和需求订单有所减少影响，泰国木薯淀粉市场出口行情总体呈现震荡盘整的态势；越南木薯淀粉产量与上周相比呈增加势头，受春节临近和需求不足的影响，越南木薯淀粉市场出口行情维持稳定的态势。本周泰国和越南木薯淀粉市场价格与上周持平。其中，泰国木薯淀粉报价区间为 FOB（曼谷）440~465 美元/吨（约合人民币 3074~3248 元/吨）；越南木薯淀粉报价区间为 CNF425~445 美元/吨（约合人民币 2969~3109 元/吨）（见图 2）。



从国内木薯淀粉市场行情来看，近期港口木薯淀粉到货增多，市场货源供应较为充足，但市场需求有所放缓，贸易商仍有出货压力，报价稳中回落。本周国内木薯淀粉市场价格小幅回落，其中，泰国中高端木薯淀粉含税报价为3700~4200元/吨；越南主流木薯淀粉含税报价为3450~3950元/吨，较上周下跌35元/吨；边贸淀粉市场中，广西边贸市场通关的木薯淀粉数量相对较少，当前主流木薯淀粉报价为3350~3600元/吨，较上周上涨50元/吨；国产粉厂家出售库存为主，主流木薯淀粉报价为4000~4100元/吨（见图3）。

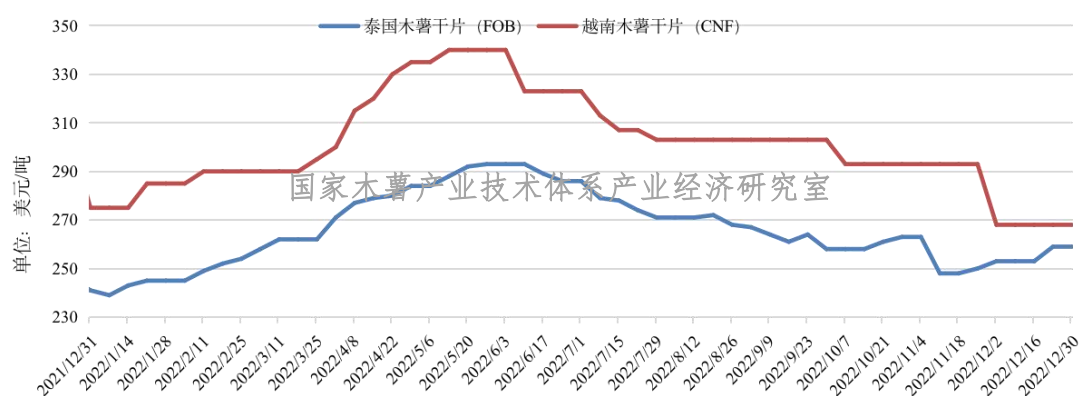


图1 2021年12月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯数据整理。

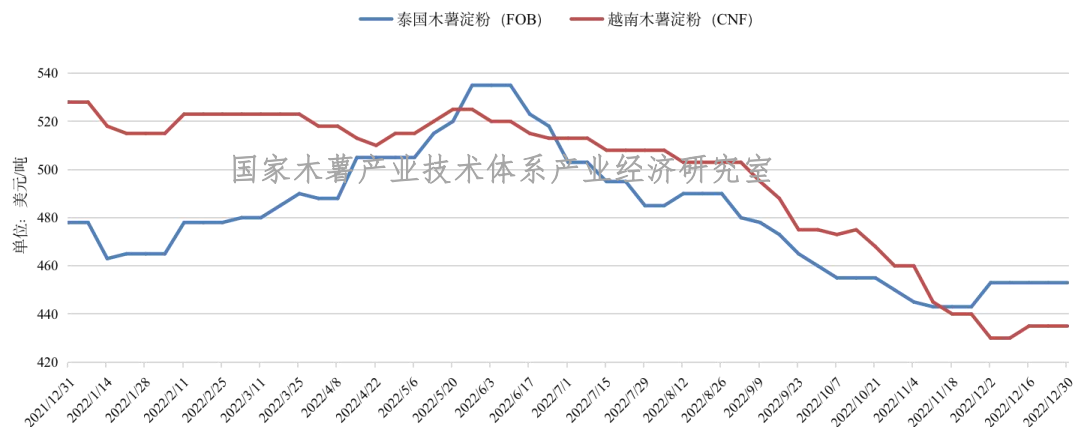


图2 2021年12月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

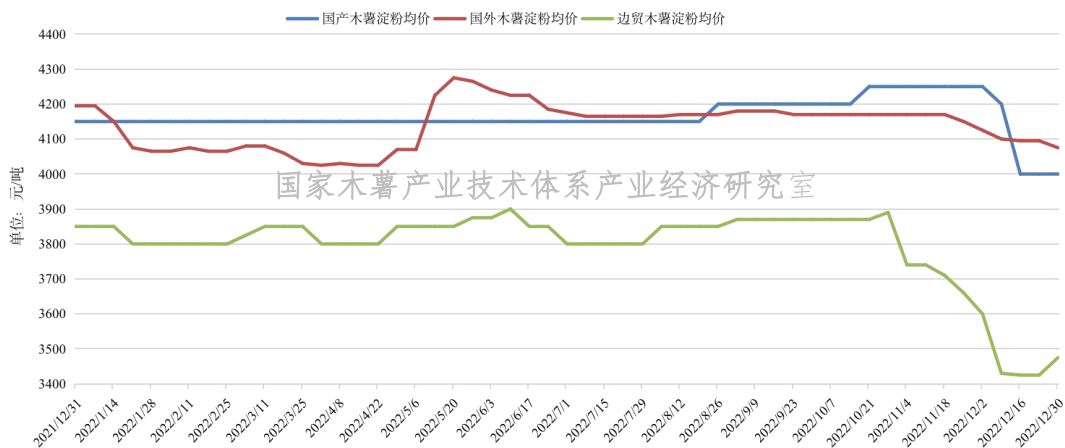


图3 2021年12月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况

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=4.94泰铢，1美元=6.99人民币)

# 国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2023 年 1 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及木薯产业经济信息网，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及木薯产业经济信息网”。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。