

产业经济科技信息周报

总第 375 期

2025.11.17-2025.11.23

【本周导读】

- 1. 10 月份越南木薯及其产品出口规模上升。
- 2. 乌干达制药企业投资建设木薯淀粉加工厂。
- 3. 尼日利亚拟推出多项政策赋能木薯产业发展。
- 4. 国际热带农业研究所研究消费者需求驱动的木薯育种创新。
 - 5. 多国学者研究小檗碱增强木薯淀粉生物薄膜性能。
- 6. 印尼学者利用木薯皮制备活性炭吸附处理洗衣废水有机物。
 - 7. 喀麦隆学者开发辣木婴幼儿复合营养辅食。
 - 8. 1~10 月巴西胡椒、辣椒及其制品出口规模增长。
 - 9. 1~10 月巴西咖啡出口量减额增。
 - 10. 广西容县发展食用木薯产业助推乡村振兴。
- 11. 泰国鲜薯收购价格持续上升、越南鲜薯收购价格大幅上升。
- 12. 泰国和越南木薯干片市场价格稳定,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稳定。

一、国外木薯产业信息

(一) 10 月份越南木薯及其产品出口规模上升

据越南海关总署数据,2025年10月越南木薯及其产品的出口量和出口额分别为26.03万吨和8853.31万美元,同比分别增长47.59%和16.30%。今年1~10月,越南木薯及其产品出口量和出口额分别为334.67万吨和10.37亿美元,同比分别增长59.81%和8.48%。其主要出口市场除韩国出现下降外(出口量为2.51万吨,占比0.75%,同比下降32.90%),中国大陆、中国台湾省、马来西亚和菲律宾均实现大幅增长,出口量分别为316.30万吨(占比94.51%)、4.66万吨(占比1.39%)、2.30万吨(占比0.69%)和2.20万吨(占比0.66%),同比分别增长63.76%、13.96%、64.49%和71.18%。(越南海关总署,11月19日)

(二) 乌干达制药企业投资建设木薯淀粉加工厂

近日,乌干达制药企业 Dei Biopharma 宣布投资 5000 万美元,在卡穆鲁区的纳马萨加利地区建设一座木薯淀粉加工厂,以保障该企业生产药物和果糖的原料供应。企业创始人表示,该药企是非洲首批可以生产生物活性药物的企业之一,投资建设木薯淀粉厂旨在为企业提供生产医用级淀粉、葡萄糖和麦芽糖等原材料。该木薯加工厂每天的鲜薯加工能力为

500 吨,可以带动周边 50 英亩(约合 304 亩)的木薯种植,该企业已经与当地 3000 多位农民签订了收购协议,并免费向他们提供 Nilocus-1 木薯品种和木薯种植培训,以帮助他们从原来的甘蔗种植转向种植木薯。据悉,目前非洲地区的医用级淀粉的进口依赖度超过 99%,发展高端木薯淀粉产业不仅可以推动生物制药和化工等产业发展,还能推动解决当地就业和粮食安全问题。(乌干达投资局,11月17日)

(三) 尼日利亚拟推出多项政策赋能木薯产业发展

近日,在尼日利亚阿布贾举办的"2025年第二届非洲木薯大会"上,尼日利亚联邦政府秘书长乔治·阿库梅(George Akume)表示,政府拟推出一系列政策推动木薯产业工业化并提高木薯出口产品的附加值。主要措施包括:一是将加大对木薯农业企业和中小规模农户的支持力度,提高其木薯产量以保障木薯加工产业的原材料供应;二是推动现有木薯加工产业从全粉、淀粉加工向乙醇、动物饲料、制药和变性淀粉加工等领域实施多元化发展;三是加强生物技术、精准农业和人工智能等技术对木薯产业链的赋能,提高木薯产业的全要素生产率。目前尼日利亚每年生产的鲜薯超6200万吨,是世界上最大的木薯生产国,但由于木薯产后保存设施和加工产能不足,每年因鲜薯未能及时加工而造成的损失达数十亿美元。同时,由于鲜薯供应存在季节性和区域性过剩,严

重影响了薯农收益,因此需要持续提升该国木薯加工能力和附加值。(Legit, 11月18日)

(四)国际热带农业研究所研究消费者需求驱动的木薯 育种创新

近期,在盖茨基金会资助下,国际热带农业研究所(IITA) 与尼日利亚拉多克阿金托拉理工大学(LAUTECH)合作开 展了一项有关消费者需求和木薯种质创新方面的研究。该研 究旨在识别消费者偏好的特定粉质特性,并评估各种煮食木 薯品种的可接受性。研究以尼日利亚贝努埃州为例,通过问 卷调查、产品试吃和参与式评估等方式, 系统收集当地农户、 加工者及终端消费者对木薯在烹煮时间、质地、口感、颜色、 出粉率等方面的需求特征, 并据此反向校准育种目标。研究 结果显示, 家庭消费者、小作坊加工者等非常在意口感、质 地、颜色、气味、出成率、煮食便利性等属性, 而这些偏好 与以往育种过程中单纯追求高产、抗病、抗逆的目标并不完 全一致。研究认为,消费者需求正日益成为木薯育种创新的 关键"催化剂",推动传统以产量为核心的育种思路向"市 场与消费需求驱动型"转变。(IITA, 11月21日)

(五) 多国学者研究小檗碱增强木薯淀粉生物薄膜性能

近日,来自埃及食品科技研究所和沙特国王大学等科研机构的学者研究了在木薯淀粉基质中加入小檗碱(黄连素)

纳米颗粒以提高木薯淀粉基生物薄膜性能的方法。研究人员 通过硫酸水解及溶剂置换法制备了纳米木薯淀粉-小檗碱复 合物,并采用流延法制备了不同小檗碱负载量的木薯淀粉基 薄膜。通过测试后发现. 适量掺入小檗碱纳米复合物能显著 改善薄膜性能:可以使薄膜表面更均匀致密、提高机械强度、 降低水蒸气渗透性、增强疏水性并展现出更强的抗氧化和抗 菌活性。此外,薄膜在土壤中埋藏 30 天后生物降解率最高 达 58.09%, 优于纯木薯淀粉薄膜。在应用测试中, 使用最佳 配方的薄膜包装牛肉香肠在4℃下储存15天后,发现相比于 对照组该薄膜能有效抑制微生物生长、显著降低脂质氧化产 物 TBARS 值(1.7 mg MDA/kg)和蛋白质腐败指标 TVB-N 值(8.50 mg/100g)。研究人员认为, 木薯纳米淀粉与小檗 碱复合是一种制备高性能、可生物降解活性包装的新方法, 该研究为可持续食品包装生产提供了新的实验依据。(Food Chemistry, 11月19日)

(六)印尼学者利用木薯皮制备活性炭吸附处理洗衣废 水有机物

近日印度尼西亚萨穆德拉大学的学者研究证实,利用木薯皮废弃物制备的活性炭可有效降低洗衣废水中生化需氧量(BOD)与化学需氧量(COD)指标。研究人员通过在不同温度(250℃、300℃、350℃)下碳化1.5小时,再经2%

氢氧化钾化学活化及微波物理活化,成功制备出活性炭材料。 扫描电镜表征显示,300℃碳化温度下制备的样品可形成最 优的微孔与介孔结构且无结构损伤。吸附实验结果表明,经 该活性炭处理 5 天后,废水中 BOD 值由 450 mg/L 降至 200 mg/L,COD 值由 21.7 mg/L 降至 3.72 mg/L。处理后废水 pH 值恢复中性,温度稳定在 25.7℃,均符合环境质量标准。该 研究认为木薯皮活性炭可作为环境友好型吸附剂用于洗衣 废水处理。(Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah, 11 月 20 日)

二、国外辣木、咖啡和胡椒产业信息

(一) 喀麦隆学者开发辣木婴幼儿复合营养辅食

近日,来自喀麦隆德尚大学的学者开发了一种适用于6至24月龄婴幼儿的低粘度、高营养密度的辅食,其原料均来自乍得本地,包括高粱、豌豆、芝麻和辣木叶。研究人员针对撒哈拉以南国家普遍存在的婴幼儿蛋白质和微量元素缺乏的问题,首先确定了四种原料的最佳配比:高粱粉59.53%、豌豆粉19.14%、芝麻粉12.98%和辣木叶粉8.33%,由此制得的复合营养辅食(NFF)的营养成分(以干基计)为蛋白质14.99克、脂肪9.94克、碳水化合物74.07克、纤维4.06克、灰分3.04克、能量达454.86千卡/100克、并且

钙、铁、锌等矿物质含量显著高于当地现有的辅食配方。同时,为解决高浓度配方辅食冲泡后粘度过高不利于婴幼儿吞咽的问题,研究人员在辅食中加入了富含淀粉酶的玉米麦芽粉(ARF),最终确定在每100毫升水中加入33.54克NFF和4.72克ARF为最佳工艺条件,此条件下冲泡的复合营养辅食表观粘度可降至2674.5cP,同时能量密度提升至178.5千卡/100毫升。研究人员认为,该辅食为解决撒哈拉以南地区中低收入国家和地区婴幼儿营养不良问题提供了一种成本低廉、易于推广的解决方案。(LWT、11月17日)

(二)1~10月巴西胡椒、辣椒及其制品出口规模增长

据巴西发展、工业、贸易和服务部数据,2025年1~10月,巴西胡椒、辣椒及其制品出口规模增长,出口量和出口额分别为7.12万吨和4.39亿美元,同比分别增长33.46%和90.06%。其中,巴西10月份胡椒、辣椒及其制品的出口量和出口额分别为0.65万吨和3965.86万美元,同比分别增长71.39%和67.09%。1~10月,越南是巴西胡椒、辣椒及其制品最大的出口市场,出口量为2.01万吨(占比28.27%),同比增长1.87倍;其次是阿联酋、印度、摩洛哥、塞内加尔、德国和巴基斯坦,出口量分别为7298.01吨(同比增长1.73%)、6144.83吨(同比增长10.48%)、5443.02吨(同比增长40.21%)、5216.61吨(同比增长6.44%)、5110.63吨(同比增长57.04%)

和 3922.00 吨 (同比下降 33.78%)。(巴西发展、工业、贸易和服务部, 11 月 20 日)

(三) 1~10 月巴西咖啡出口量减额增

据巴西发展、工业、贸易和服务部数据,2025年1~10月,巴西咖啡出口量减额增,出口量为185.08万吨,同比下降19.00%,出口额为118.68亿美元,同比增长32.02%。其中,10月咖啡出口量为23.35万吨,同比下降16.50%,出口额为15.21亿美元,同比增长16.00%。今年1~10月,德国是巴西咖啡最大的出口市场,巴西对德国的咖啡出口量为26.95万吨(占比14.56%),同比下降28.81%;其次是美国、意大利、比利时和日本,出口量分别为25.84万吨(同比下降26.93%)、15.69万吨(同比下降21.17%)、12.13万吨(同比下降45.22%)和11.77万吨(同比增长1.53%)。(巴西发展、工业、贸易和服务部,11月20日)

三、国内木薯产业信息

广西容县发展食用木薯产业助推乡村振兴。近日,广西容县 3.5 万亩木薯迎来集中采收期。在灵山镇六图村,"华南 9号"黄心木薯迎来丰收,全村种植面积达 1000 多亩,产量比去年翻了一番,每天都会有收购商上门收购。同时,灵山镇还组织容县融媒文化传播有限责任公司开展直播带

货活动,在田头向全国网友展示采收的黄心木薯,详细介绍 其软糯香甜的口感和多种烹饪方法。近年来,随着消费市场 对健康特色农产品的需求增长,容县黄心木薯凭借其优良品 质逐渐打开销路,远销全国各地,推动了当地食用木薯产业 的规模化、标准化种植发展,种植面积稳步扩大,形成了集 种植、采收、销售于一体的产业链条。目前,灵山镇的"华 南 9 号"木薯种植达 4000 余亩,带动农户 1200 多户,户均 年增收 1.2 万元,探索出了一条"农业+电商"的乡村振兴新 路径。(农业农村部、11 月 19 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 1.98 泰铢/千克(约合人民币 433.26 元/吨),较上周增长 0.08 泰铢/千克。泰国农业与合作社部监测的几家淀粉厂的鲜薯收购价为 2.10~2.65 泰铢/千克(见表 1,约合人民币 459.52~579.87 元/吨)。其中,呵叻府-梅昂区、春武里府-班邦和罗勇府-班昌的鲜薯收购价格上升。此外,本周泰国共有 87 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 84.47%。

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	-	2.65
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里府-班邦	2.10	2.35
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	2.30	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.35	2.60
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) 越南鲜薯收购价格大幅上升

越南木薯淀粉产量有所回升,南部和北部地区鲜薯原料供应稳中有升,中部地区鲜薯原料供应量持续不足。本周越南鲜薯收购价格大幅上升,南部地区鲜薯收购价格为2950~3050越盾/千克(约合人民币800~820元/吨),较上周增长500越盾/千克;中部地区鲜薯收购价格为2850~2950越盾/千克(约合人民币770~800元/吨),较上周增长400越盾/千克;北部地区鲜薯收购价格为2450~2550越盾/千克(约合人民币660~690元/吨),较上周增长250越盾/千克。

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稳定,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稳定。近期,泰国和越南鲜木薯因雨季收购难度增大,缺乏晾晒条件,导致市

场中的木薯干供应量有限,工厂持续持挺价心态。本周泰国和越南木薯干片市场价格稳定。其中,泰国木薯干片报价区间为 FOB (曼谷) 210~212 美元/吨 (约合人民币1488.90~1503.08元/吨);越南木薯干片报价为 CNF220美元/吨(约合人民币1559.80元/吨)(见图1)。

从外盘木薯淀粉市场行情来看,由于鲜薯原料供应增量有限,本周泰国木薯淀粉产量与上周大体持平,成品库存量持续下降;越南木薯淀粉产量有所回升。受中国港口库存持续回落的影响,泰国和越南木薯淀粉出口总体呈稳中有升态势。本周泰国木薯淀粉价格稳定,越南木薯淀粉价格上升。其中,泰国和越南木薯淀粉报价区间为FOB(曼谷)410~430美元/吨(约合人民币2906.90~3048.70元/吨),较上周增长10美元/吨;越南木薯淀粉报价区间为CNF370~390美元/吨(约合人民币2623.30~2765.10元/吨),较上周增长10美元/吨(见图2)。

本周国内木薯淀粉价格稳定。其中,泰国中高端木薯淀粉含税报价为 3300~3650 元/吨;越南主流木薯淀粉含税报价为 3100~3200 元/吨;广西边贸市场主流木薯淀粉报价为 2950~3250 元/吨;国产木薯淀粉库存量持续减少,厂家暂停报价(见图3)。



图 1 2024年11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。

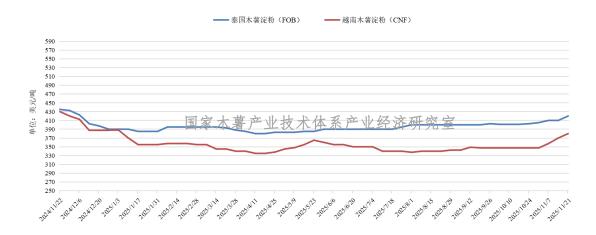


图 2 2024年11月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源:根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。



图 3 2024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:本周中国人民银行人民币汇率中间价的平均值:1人 民币=4.57铢,1美元=7.09人民币)

国家木薯产业技术体系产业经济研究室 2025年11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。