



产业经济信息周报

总第 168 期

2021.11.29-2021.12.5

【本周导读】

1. 泰国初创公司 Ricult 帮助小农提高木薯产量，解决农户贷款难问题。
2. 加纳研究人员呼吁加纳政府推行全面的木薯价值链发展计划。
3. 尼日利亚延长木薯价值链，提高木薯产业竞争力。
4. 非洲辣木中心（AMH）宣传世界辣木种植情况及寻求投资。
5. 11月28日，国家木薯产业技术体系机械化研究室在湛江试验基地成功开展木薯联合收获技术田间试验。
6. 12月1日至3日，国家木薯产业技术体系“两岗一站”专家团队赴韶关翁源县开展木薯收获机械化示范。
7. 泰国鲜薯收购价格与上周持平，越南各地鲜薯收购价格上涨，北部地区涨幅较大。
8. 泰国木薯干片市场价格小幅上涨，国内木薯淀粉价格与上周相比小幅回落。

一、国外木薯产业信息

（一）泰国初创公司 Ricult 帮助小农提高木薯产量，解决农户贷款难问题

泰国初创公司 Ricult 使用人工智能和机器学习帮助小农提高木薯产量。其中，由 Ricult 公司研发的一款移动应用程序通过大数据帮助农民在农业种植周期中做出更优的决策，例如：应用程序可以在分析天气情况后建议农民播种和施肥的时机，减少恶劣气候导致的农作物减产减收，使农民的收入至少增加 50%。此外，为解决农民贷款难的问题，该应用程序还向银行等信贷机构提供数据收费项目，主要是通过数据平台对农户的信用状况进行评估。（CNBC，11 月 28 日）

（二）加纳研究人员呼吁加纳政府推行全面的木薯价值链发展计划

加纳研究人员呼吁加纳政府推出全面的木薯价值链发展计划，主要措施包括：一是使用激励性财政政策促进木薯加工业发展；二是扩大木薯产品的出口；三是鼓励创新木薯价值链，增加市场中的木薯产品种类；四是支持和扩大木薯生产以满足需求增长。研究人员表示，该计划将创造大量就业机会（特别是青年群体），通过培训、财政援助、市场准入支持和建立伙伴关系发展木薯产业，有利于加纳国民经济增长和发展。（The Ghana Report，12 月 3 日）

（三）尼日利亚延长木薯价值链，提高木薯产业竞争力

据联合国粮农组织数据，2019年尼日利亚木薯产量为5919万吨，是世界最大的木薯生产国，但是木薯单产水平少于10吨/公顷，使得尼日利亚在木薯和木薯产品出口方面不具有竞争力。2019年尼日利亚的木薯出口额为73.5万美元，排名仅位于世界第61位。为应对生产力低下的挑战，尼日尔三角洲伙伴关系倡议基金会（PIND）的研究人员表示，木薯生产者主要是小农，生产效率低下是尼日利亚木薯产业发展面临的主要挑战。因此，应大力支持私营部门帮助小农向大型加工商出售木薯。

此外，尼日利亚农业高级项目官员还提出一些具体措施：一是分析当地种质、改良木薯品种、建立种质资源库及开发木薯潜在经济价值；二是制定发展战略并对木薯产业进行投资，以实现木薯产业的高产高效发展；三是推进木薯生产的机械化，提高薯农竞争力。（The Guardian, 12月5日）

二、国外辣木产业信息

为宣传世界辣木种植情况及寻求投资，非洲辣木中心（AMH）将于12月持续分享来自非洲、中东、巴西、巴布亚新几内亚和美国的辣木种植和使用实况。其中包括对世界各地的企业家和农民如何利用辣木应对健康挑战、治愈疾病、饲养牲畜、消除贫困的事例进行报道，将辣木知识和辣木产

品推广至家庭、学校、农业、畜牧业、住宿行业、化妆品行业和美发行业等。（Africa Moringa Hub，12月5日）

三、国内木薯产业信息

（一）我国木薯联合收获技术田间试验获得成功

11月28日，国家木薯产业技术体系机械化研究室在湛江试验基地成功开展木薯联合收获技术田间试验。该项木薯联合收获技术装备包括侧输送式木薯收获机1台、自卸式木薯捡拾机1台，双机联动、同步作业，攻克了往复微切减阻挖掘、四级连续振动脱泥、液压传送侧方收集等关键技术，配备2台90马力拖拉机为牵引动力，一次作业1垄2行，收获幅宽130cm，单次载薯量约3吨。试验表明，设备的轮距、型宽尺寸与木薯宽窄双行种植模式完好匹配，无压行、压垄现象，木薯收获率达93%以上，收获效率超过8吨/小时，可替代约70名工人作业。该联合收获技术装备能满足木薯低成本高效生产的需要，为推进木薯联合收获提供技术支撑。

以视频形式同步观看试验的加纳 KENDER 公司负责人、柬埔寨和尼日利亚等国的木薯企业负责人对该装备表示认可，并期待优化后量产的整机产品，柬埔寨 FTI 公司则提出了订货意向。（国家木薯产业技术体系平台，11月29日）

（二）国家木薯产业技术体系助力粤北木薯生产机械化

12月1日至3日，国家木薯产业技术体系机械化研究室、

产业经济研究室、广州综合试验站一行 10 人组成调研团队赴广东韶关翁源县翁江淀粉有限公司对木薯采收全程机械化操作进行试验。试验表明，木薯机械化研究室研制的全套收获机械设备在土质较硬的粤北山区适应性强，可大幅度节约人工成本，初步测算，木薯收获全程机械化采收可为企业每亩节约 100 元的人工成本。此次调研及试验工作，有力推动了粤北地区木薯生产机械的更新换代及全程机械化进程。

（国家木薯产业技术体系产业经济研究室，12 月 5 日）

四、鲜木薯市场行情分析

泰国鲜薯收购价格与上周持平，越南各地鲜薯收购价格上涨，北部地区涨幅较大。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 2.22 泰铢/千克（约合人民币 420 元/吨），与上周持平。该部监测的几家淀粉厂鲜薯收购价与上周相比基本保持不变，呵叻府收购价小幅下降，报价为 2.50-2.95 泰铢/千克（见表 1，约合人民币 474-559 元/吨）；越南中、南部地区鲜薯原料供应量仍维持紧缺的状态，北部地区淀粉工厂已经全面开机，本周越南各地鲜薯收购价上涨，各地区涨幅不同。其中，南部地区鲜薯收购价格为 3300-3400 越盾/千克（约合人民币 924-952 元/吨），较上周上涨约 50 越盾/千克；中部地区鲜薯收购价为 2950-3050 越盾/千克（约合人民币 826-854 元/吨），较上周上涨约 130

越盾/千克；北部地区收购价为 2400-2500 越盾/千克（约合人民币 672-700 元/吨），较上周上涨约 620 越盾/千克。

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-班邦	2.65	2.90
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	2.55	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.60	2.85
Thanawat Phuetphon LP	甘烹碧府	2.50	-

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

泰国木薯干片市场价格小幅上涨，国内木薯淀粉价格与上周比小幅回落。近期泰国和越南鲜薯原料供应维持低位，市场需求较为稳定，贸易商出售库存为主。本周泰国木薯干片市场价格与上周比小幅度上涨，越南木薯干片市场价格较为平稳。其中，泰国木薯干片报价区间为 FOB(曼谷)258-262 美元/吨（约合人民币 1649-1674 元/吨）；越南木薯干片报价区间为 CNF300-305 美元/吨（约合人民币 1917-1949 元/吨）；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，市场交投氛围一般，本周国内木薯干片市场价格报价小幅上涨 30 元/吨，为 2180-2200 元/吨（见图 1）。从外盘木薯淀

粉市场行情来看，泰国人工短缺情况有所改善，新鲜木薯的原料供应有所增加，木薯淀粉产量呈现上涨的态势，因海运紧张等因素影响，泰国淀粉出口行总体情震荡持平；越南木薯淀粉原料供应维持低位，北部淀粉工厂全面开机，木薯淀粉产量持续增加，因中国木薯淀粉需求稳定、泰国淀粉到货量不足、玉米淀粉行情持续回落等综合因素影响，出口行情较为稳定。本周泰国木薯淀粉市场价格与上周持平，越南木薯淀粉市场价格亦保持不变。其中，泰国木薯淀粉报价区间为 FOB（曼谷）480-485 美元/吨（约合人民币 3067-3099 元/吨）；越南木薯淀粉报价区间为 CNF540-555 美元/吨（约合人民币 3451-3547 元/吨）（见图 2）。从国内木薯淀粉市场行情来看，近期木薯淀粉市场到货量较少、库存持续回落，受前期价格上涨过快影响，市场走货情况一般。本周国内木薯淀粉市场价格整体上稳中回落。其中，泰国中高端木薯淀粉含税报价为 4200-4350 元/吨，下跌约 15 元/吨；越南主流木薯淀粉含税报价为 4100-4250 元/吨，下跌约 50 元/吨；边贸市场淀粉过关速度较慢，许多品牌暂停报价，爱店地区主流木薯淀粉报价为 3780-3950 元/吨，下跌约约 85 元/吨；国产库存中的优质木薯淀粉报价为 4150-4350 元/吨（见图 3）。

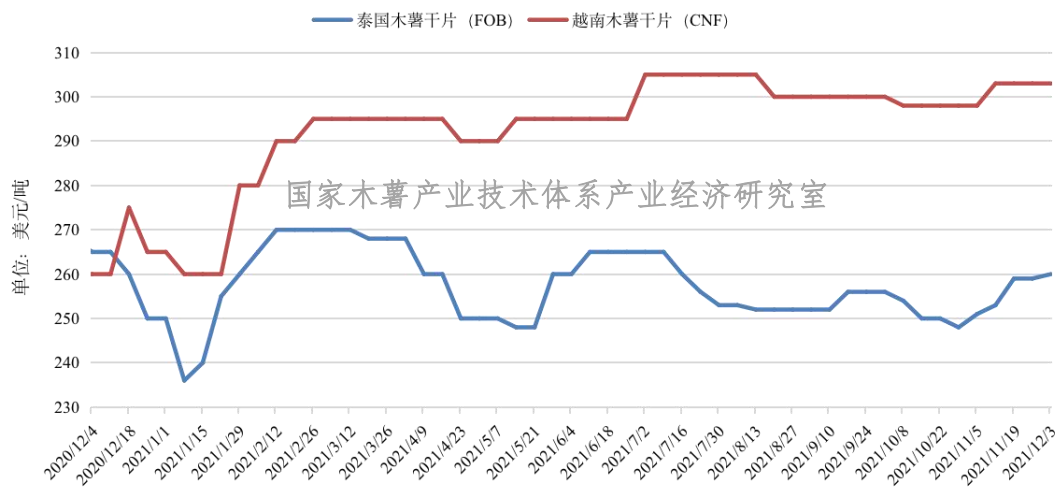


图1 2020年12月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯数据整理。

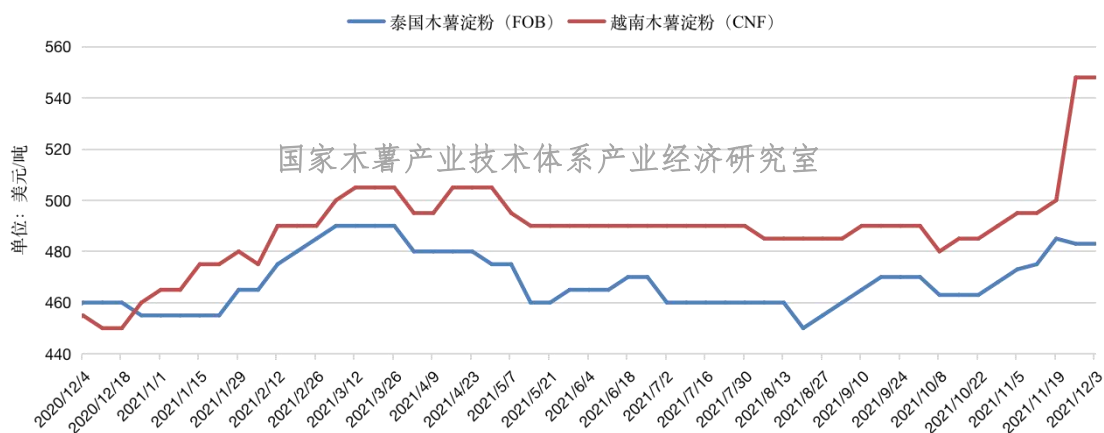


图2 2020年12月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

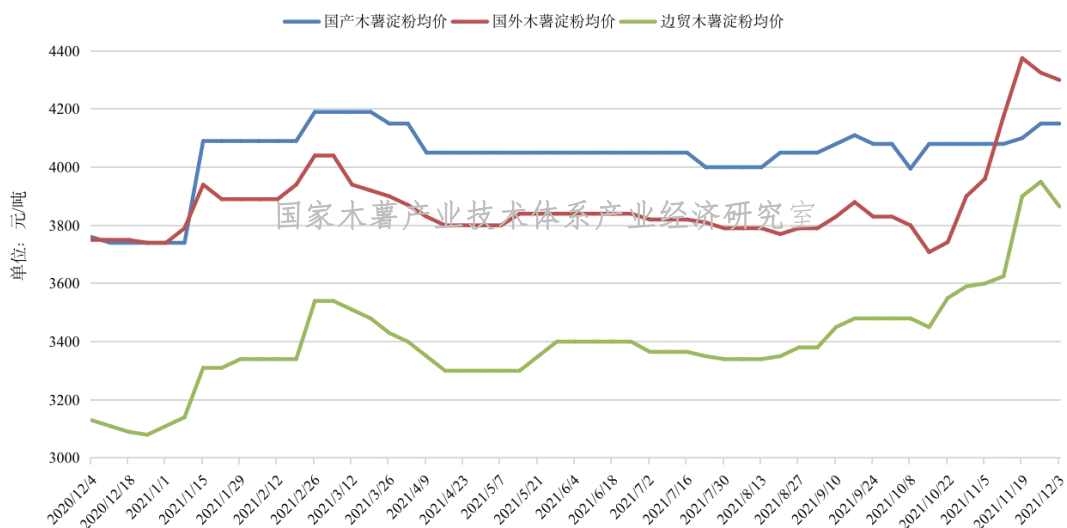


图3 2020年12月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况

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=5.28 泰铢，1 美元=6.39 人民币)

国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2021年12月5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。