



产业经济信息周报

2019.12.9-12.15

总第 65 期

【本周导读】

1. 美国生物学家联合东非科学家成立“木薯病毒行动计划”，利用基因组学和超级计算技术来帮助非洲撒哈拉以南地区的小农户控制飞虱及其所携带的病毒；
2. 世界银行集团成员国际金融公司（IFC）计划在巴布亚新几内亚投资生产木薯淀粉，并与喜力啤酒的子公司合作以替代饮料生产中的进口原料；
3. 本周广西地区木薯淀粉厂的鲜薯收购价小幅上涨至 580-680 元/t，泰国木薯淀粉厂鲜薯收购价约为 488-592 元/t，越南北部淀粉含量 30%左右的鲜薯收购价约为 710-740 元/t；
4. 本周国内外木薯干片和木薯淀粉市场价格总体稳定。

一、国外木薯产业经济信息

（一）国外生物学家创立“木薯病毒行动计划”

12月13日，美国WIRED（《连线》杂志）发布一则消息称，美国生物学家利用袖珍设备收集木薯DNA，以对抗威胁木薯这一重要主食作物的病原体。报道称，木薯植物是世界上最重要的食物来源之一。在非洲，木薯是5亿人口的主食，并为农民提供了稳定的收入，但木薯容易受到常见有害生物“粉虱”传播的病毒侵害。美国生物学家劳拉·博伊金（Laura Boykin）和东非科学家一起创

立了“木薯病毒行动计划”，她和其他科学家使用一种被称为 MinION 的袖珍设备对木薯品种的 DNA 进行测序，并帮助农民选择对当地病原体具有抗性的植物。据悉，该项目是利用基因组学和超级计算技术来帮助非洲撒哈拉以南地区的小农户控制飞虱及其所携带的病毒。目前，该项目已建成“木薯病毒行动项目网站”，并且正在寻求非洲有关政府部门的投资。

(二) 世界银行集团成员投资巴布新几内亚木薯项目

根据新西兰媒体 SCOOP12 月初的报道，世界银行集团成员国际金融公司 (IFC) 计划在巴布亚新几内亚开发一个新的商业化农业市场，用于利用木薯生产淀粉。IFC 私营部门合作伙伴的工作被授予巴布亚新几内亚首届创新 PNG 2019 大奖的大型组织类别的获奖者。评审官指出“这个富有想象力和复杂的计划是该国第一个木薯项目，并有可能鼓励其他国家用当地种植的产品代替进口产品，从而产生积极的经济影响”。报道称，国际金融公司于 2018 年 8 月与 SP Brewery 签署了一项创新项目的合作协议，该淀粉最初将用于替代饮料生产中的进口原料。该项目旨在创建一个新的产业并增加农民的收入。喜力啤酒的子公司 SP Brewery 用了 4 年的时间测试在巴布亚新几内亚生产淀粉的方法，经过广泛的测试，最终定位在少数几种木薯品种，作为生产淀粉的最佳品种。

二、鲜木薯、木薯干片市场行情分析

国内外鲜薯收购价格有所上涨。随着国内木薯加工厂开机数量的增加，国内鲜薯尤其是广西地区的鲜薯供应逐渐偏紧，再加上干旱的影响，使本周广西地区的鲜薯收购价上涨 25-30 元/t，工厂收购价区间在 580-680 元/t。从泰国的情况来看，根据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从上周

的 1.93 泰铢/kg 上涨至本周的 1.97 泰铢/Kg，该部监测的几家淀粉厂的鲜薯收购价区间保持在 2.10-2.55 泰铢/Kg，（见表 1，约合人民币 488-592 元/t）；本周越南中部和北部地区的鲜薯收购价区间（淀粉含量 30%）为 2350-2450 越盾/Kg（约合人民币 710-740 元/t），南部地区则为 2630-2730 越盾/Kg（约合人民币 795-825 元/t）。

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/Kg

公司名称	区位	鲜木薯（25%）	鲜木薯（30%）
Tapioca Development Co., Ltd.	罗勇府-班昌	-	2.55
Chon Charoen Co., Ltd.	春武里-班邦	2.15	2.40
Chok Yuen Long Industrial Company	呵叻府	2.10	-
San guan wong Company Co., Ltd.	呵叻府-梅昂区	2.20	2.45
Thanawat Phuetchon LP	甘烹碧府	2.20	-

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。

木薯干片市场价格稳定。本周国内外木薯干片价格与上周基本持平。其中，泰国木薯干片价格报价 FOB(曼谷)215-220 美元/t(约合人民币 1512-1547 元/t)；越南木薯干片的报价稳定在 CNF230-235 美元/t（约合人民币 1617-1652 元/t）；国内木薯干片报价为 1780-1800 元/t（见图 1）。根据生意社网站的数据显示，截止 12 月 13 日，吉林玉米普级酒精含税价为 4900-5000 元/t，苏北普级酒精含税价为 5600 元/t，苏南普级木薯酒精含税价为 5530-5550 元/t，山东地区普级木薯酒精含税价为 5550-5600 元/t。

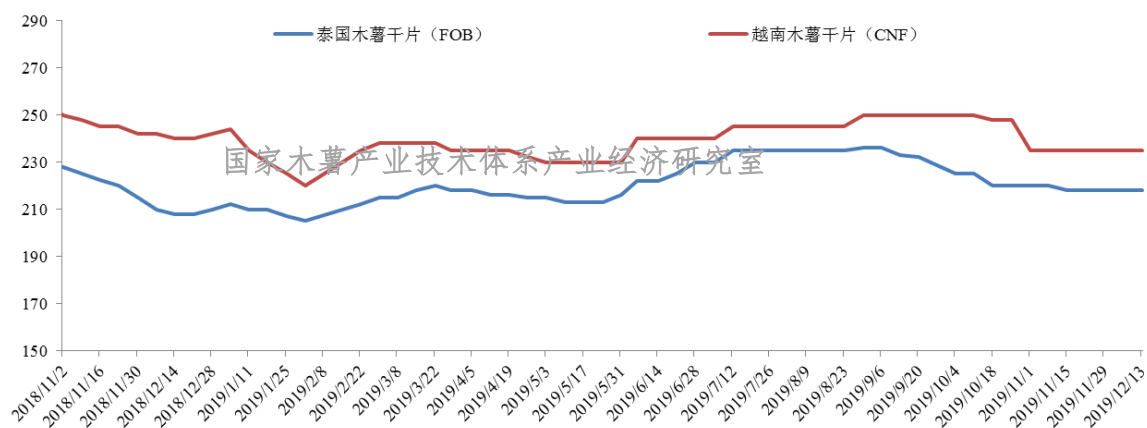


图 1 2018 年 11 月份以来泰国、越南木薯干片价格变化情况 单位：美元/t

资料来源：根据卓创资讯数据整理。

三、木薯淀粉市场行情分析

木薯淀粉市场价格企稳。随着鲜薯供应的增加及劳动力用工的增加，本周泰国木薯淀粉厂开工率提升至 80%左右。受中国市场需求不振的影响，泰国和越南木薯淀粉库存持续增加。但木薯淀粉价格低位运行使泰国和越南厂商报价总体稳定。其中，泰国中高端木薯淀粉报价 FOB（曼谷）405-415 美元/t，越南主流木薯淀粉报价 CNF395-405 美元/t，与上周持平。国内市场方面，泰国木薯淀粉含税报价 3400-3700 元/t；越南木薯淀粉含税报价 3300-3450 元/t；边贸市场通关有所不畅，使广西边贸木薯淀粉报价约上涨 15 元/t，至 3025-3350 元/t；目前，国内木薯淀粉厂开机数量已提升至 90%左右，外盘木薯淀粉价格趋稳、年末国内淀粉产品需求增加等因素使国产木薯淀粉价格止跌，主流报价区间为 3300-3700 元/t。

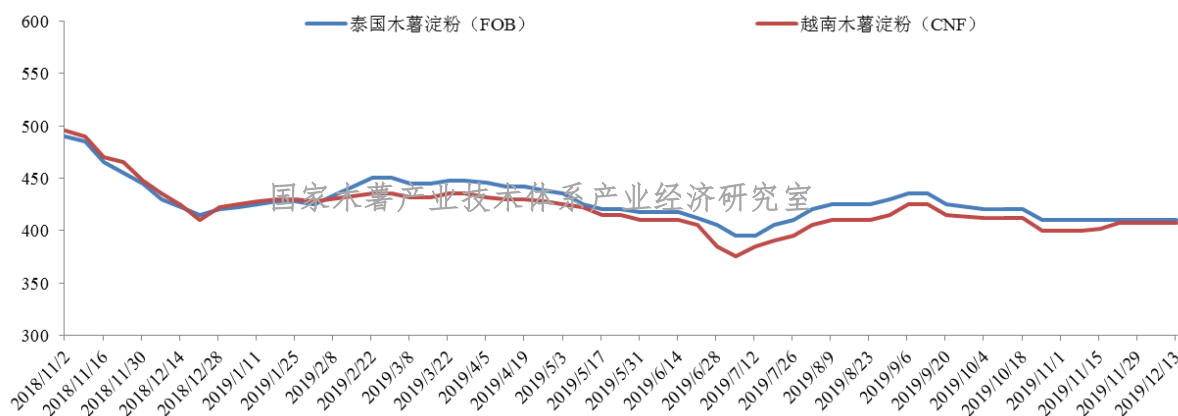


图2 2018年11月份以来泰国、越南木薯淀粉外盘价格变化情况 单位：美元/t

资料来源：根据卓创资讯、淀粉世界网数据整理。

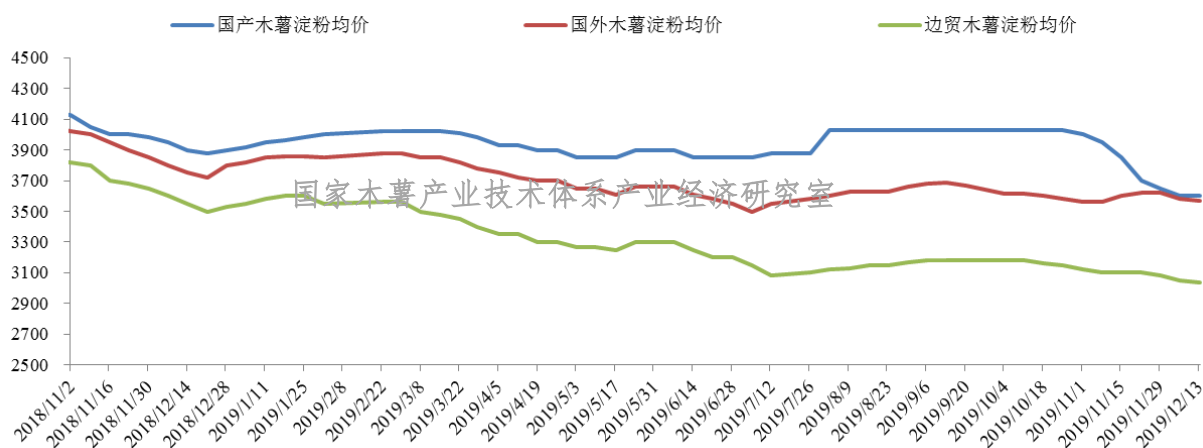


图3 2018年11月份以来中国各类木薯淀粉均价变化情况 单位：元/t

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=4.3059 泰铢，1 美元=7.0320 人民币)

国家木薯产业技术体系产业经济研究室

2019年12月15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。