

月度报告

兴证期货.研发产品系列

全球商品研究・豆类油脂

疫情蔓延,油脂大幅震荡

2020年2月10日星期一

兴证期货. 研发中心

农产品研究团队

李国强

从业资格编号: F0292230 投资咨询编号: Z0012887

黄维

从业资格编号: F3015232 投资咨询编号: Z0013331

联系人 李国强

电话: 021-20370971

邮箱:

ligq@xzfutures.com

内容提要

● 行情回顾

1月豆油维持震荡走低行情;春节前后,油脂进入消费淡季。国内方面,油厂开工率同比低于去年水平,但受压榨利润走高影响,压榨量维持高位。美国国内大豆压榨数据一般,中美贸易出现转机,美豆出口增加。南美大豆生长良好,预期增产对大豆价格利空。棕榈油产量大幅下降,全球棕榈油减产的预期仍将逐步兑现。由于印尼和马来大幅提高生柴掺混比率,未来需求将大增,后期需求关注兑现情况。由于外盘棕榈油价格大幅上涨,国内棕榈油价格强势跟涨,棕榈油相对其他油脂性价比大幅走低。受疫情影响消费需求,棕榈油价格大幅下调。

● 后市展望及策略建议

进入 2 月以后,疫情影响仍旧持续,不利于油脂的 供应和需求,可能导致价格大幅波动。外盘大豆供求过 剩状态向平衡过渡,价格将震荡走高。国内豆油需求维 持高位。东南亚棕榈油进入到减产周期,生物柴油掺混 比率提高仍需时间兑现,后期的利好支撑仍旧存在。综 合来看,短期油脂价格受疫情影响大幅波动,建议投资 者观望为主。



1.油脂基本面

1.1 豆油

1.1.1 美国大豆产量小幅调高

美国农业部 1 月报告显示,美国大豆产量 35.58 亿蒲(预期 35.19、上月 35.50、上年 44.28); 单产 47.4 蒲 (预期 46.6、上月 46.9、上年 50.6); 收获面积 7500 万英亩 (预期 7560、上月 7560、上年 8760); 期末库存 4.75 亿蒲 (预期 4.32、上月 4.75、上年 9.09)。巴西产量预估维持上月预估 12300 万吨,阿根廷产量亦维持上月预估 5300 万吨。虽然美国大豆收割面积略有下调但单产意外上调导致美国大豆产量预估最终有所调高,这也掩盖了期初库存调低的利好影响,同时结转库存预估亦在压榨及出口均维持不变情况下稍高于此前市场预期。

1.1.2 中美贸易争端向解决方向发展

2018年4月以来,中美贸易战开始发酵。直到7月6日,中美贸易战进入实质阶段,美国大豆进口到中国需要缴纳28%的关税,大大提高了美国大豆进口的成本。

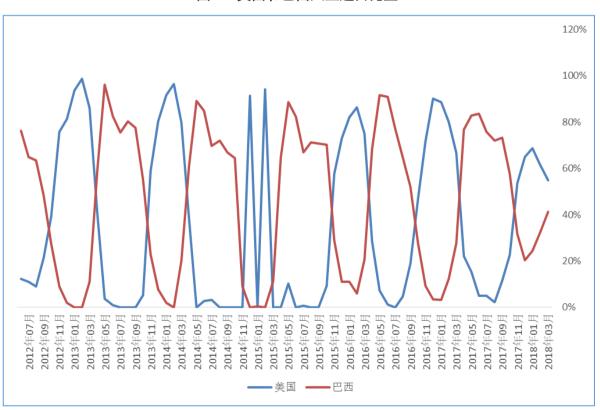


图 1: 美国和巴西大豆进口比重

数据来源:兴证期货研发部、天下粮仓

如图所示,为美国大豆和巴西大豆进口到中国的数量占比情况。从周期性的角度,美国大豆出口到中国的周期为 10 月到来年的 3 月。2018 年 12 月 2 日,中美贸易争端取得进展,美



国将暂缓对中国商品新增关税,中国将从美国进口大量的大豆。12月13日,美国农业部报道中国进口了113万吨美国大豆。随着谈判的进行,中国已经签订了近千万吨的美国大豆采购合同。但2019年5月1日,中美贸易谈判急转直下,美国提高中国部分商品的进口关税。7月23日,中美谈判重启;8月1日,中美贸易谈判恶化。9月中美政府释放善意,预期10月的谈判有所进展,中国政府加快美豆的购买,并且针对大型油厂开放了一定数量的美豆免加征关税进口配额,对美国大豆利多。

如图 2 所示,若按照 28%的进口税率,中国进口美国大豆的成本达到 3772 元/吨,远高于目前南美进口大豆的 3375 元/吨的成本。如果进口美国大豆,油厂压榨亏损严重,企业没有动力进口。如果只进口南美的大豆,巴西和阿根廷的大豆出口供应可能不能满足我国国内对大豆的需求,这就意味着后期随着南美大豆库存的大幅减少,大豆的价格将保持与美国大豆的价差水平,带动国内豆类油脂价格的震荡偏强。

9月,中美贸易争端缓解,中国放开1000万吨美豆免加征关税的进口配额,进口成本较低,对国内市场利空。

12月,中美贸易第一阶段协议签署,未来中国将恢复美国大豆的进口,对美国大豆的价格利多。但中国政府具体采购多少美豆及采购的方式和节奏仍没有公布,因此,市场仍旧等待协议的细节。

2020年1月15日,中美第一阶段协议达成;2月6日,中美双方实质性下调加征关税。



数据来源:兴证期货研发部、Wind



1.1.3 大豆进口维持高位对价格有压力

图 3: 2 月大豆进口预估(万吨)

2020年2月	进口量	船数	
东北地区	65	10	
华北地区	66	10	
山东地区	117. 2	18	
华东地区	120. 7	18. 5	
福建地区	26. 1	4	
广东地区	69. 1	10. 5	
广西地区	32.6	5	
全国总计	496. 7	76	

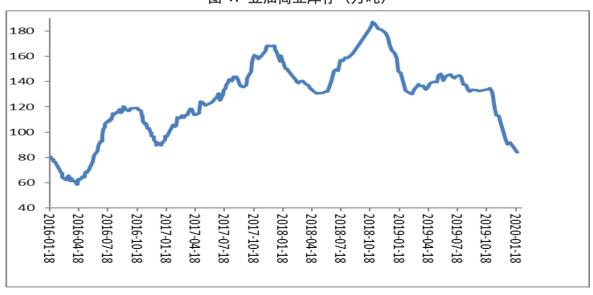
数据来源:兴证期货研发部、天下粮仓

国内方面,受养殖需求不佳影响,国内油厂开工率持续低于去年同期水平。中美贸易争端缓解,进口大豆出现增加。由于疫情蔓延,封路等措施影响养殖业需求。受延迟开工影响,港口大豆库存维持高位。豆油的需求转差,库存下降至84万吨。

图 3 为国内 2 月大豆进口预报。由预报看,我国 2 月大豆进口数量维持高位,前期进口订单逐步到港增加了国内进口大豆数量。但由于疫情导致船舶停靠问题,可能会制约后期进口大豆数量,因此,未来发展态势不容乐观。

1.1.4 豆油库存震荡走低

图 4: 豆油商业库存(万吨)



数据来源:兴证期货研发部、Wind



如图 4 所示,国内豆油的商业库存从 2018 年 10 月末以来持续走低。由于下游养殖需求较差,油厂开机率低于往年正常水平,豆油库存下降至 84 万吨的水平,比最高时的 185 万吨大幅下降,后期还将继续下降。

1.1.5 国内豆油价格走低,进口亏损

从进出口情况看,由于外盘豆油价格下跌幅度与内盘基本一致,每吨豆油的进口亏损 445元;国内和外盘豆油的价差基本持平,进口维持大幅亏损状态。

从国际情况看,未来阿根廷豆油可能会装船发往中国,对国内豆油有一定打压。目前来看, 全球油脂供求均出现紧平衡局面。

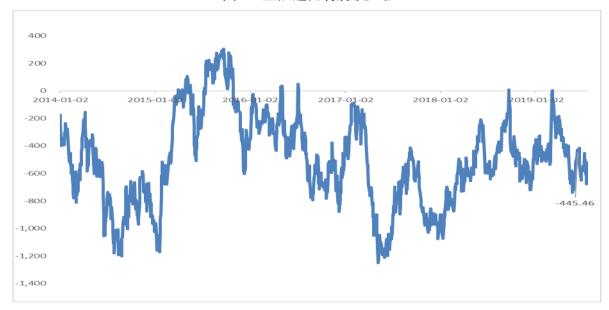


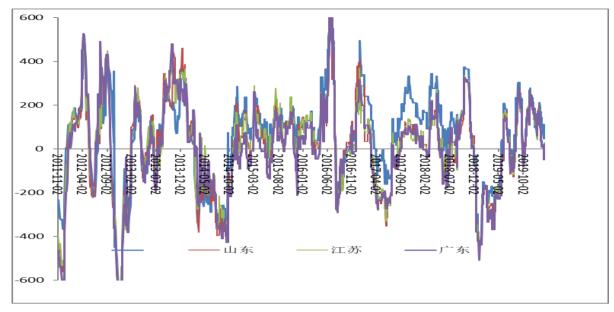
图 5: 豆油进口利润(元/吨)

数据来源:兴证期货研发部、Wind

1.1.6 压榨利润大幅走低

从整个进口大豆的压榨产业链来看,进口南美大豆成本基本持平,豆粕、豆油现货价格走 低使得国内大豆压榨利润走低,开工率受疫情影响维持低位。

图 6: 进口大豆压榨利润



数据来源:兴证期货研发部、Wind

下游消费情况看,目前豆粕需求较差。由于非洲猪瘟的影响较大,生猪存栏大幅萎缩,后期对豆粕的需求减少。从大豆供给的角度来看,2月进口大豆量同比增加。目前,进口大豆库存为647万吨,出现大幅增加。

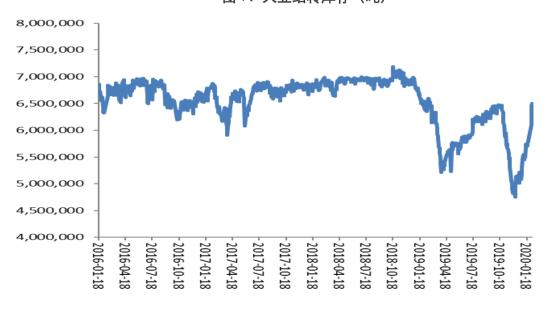


图 7: 大豆结转库存(吨)

数据来源:兴证期货研发部、Wind

综合来看,2月疫情蔓延导致豆油的供给和需求两弱格局。在市场悲观情绪情况下,价格有走低的可能。中美贸易协定利好,未来中国可能进口美国大豆,对外盘价格利多;随着外盘进口成本的增加,国内豆类油脂价格的价格短期利空中长期利多。国内油厂开机率受疫情影响维持低位,导致豆粕豆油供应偏少,而大豆库存大幅增加。由于疫情影响,豆油需求减少,供应也持续减少,短期豆油价格将大幅波动,建议观望。



1.2 棕榈油基本面

1.2.1 产量大降、库存减少

每年的 10 月到 3 月棕榈油进入到减产周期,这决定了棕榈油的供应将会出现减少的趋势。 供应的增加一般会导致供求关系转向偏紧的局面,由于全球气候可能转入中性天气,长期来看 棕榈油的月度产量数据未来存在减少的可能,对价格利多。需求方面,随着能源政策的实施, 棕榈油的生物柴油需求增幅将增加。从马来西亚公布的产量数据来看,2019 年 12 月,马来西 亚棕榈油产量同比出现大幅下降,出口大幅下降,期末库存下降,对棕榈油利多。从 1 月的预 期来看,马来西亚棕榈油的产量同比可能继续大幅减少、出口需求可能下降,棕榈油的库存大 概率下降。

需求方面,随着价格的大幅走高,棕榈油的成本大幅走高抑制了需求。出口数据方面,1月 棕榈油出口量出现环比大幅下降;综合马来西亚和印度尼西亚供求,棕榈油供求数据仍旧以减 产为主。

	马来西亚棕榈油数据					
	产量	期末库存	出口	产量同比	库存同比	
2018/12	1,808,038	3,215,052	1,383,307	-1.4%	17.7%	
2019/01	1,737,498	3,001,169	1,676,442	9.5%	17.8%	
2019/02	1,544,517	3,045,493	1,321,287	15.0%	22.9%	
2019/03	1,671,865	2,917,443	1,617,659	6.2%	25.6%	
2019/04	1,649,278	2,729,389	1,651,249	5.8%	25.5%	
2019/05	1,671,467	2,447,441	1,711,882	9.6%	12.8%	
2019/06	1,518,239	2,423,615	1,382,761	13.9%	10.7%	
2019/07	1,738,356	2,391,677	1,485,216	15.6%	8.0%	
2019/08	1,821,548	2,251,831	1,732,888	12.3%	-9.5%	
2019/09	1,842,433	2,448,272	1,409,945	-0.6%	-3.7%	
2019/10	1,795,880	2,348,066	1,641,743	-8.6%	-13.7%	
2019/11	1,538,054	2,256,048	1,401,462	-16.6%	-25.0%	
2019/12	1,333,904	2,007,124	1,396,157	-26.2%	-37.6%	

图 8: 马来西亚棕榈油数据

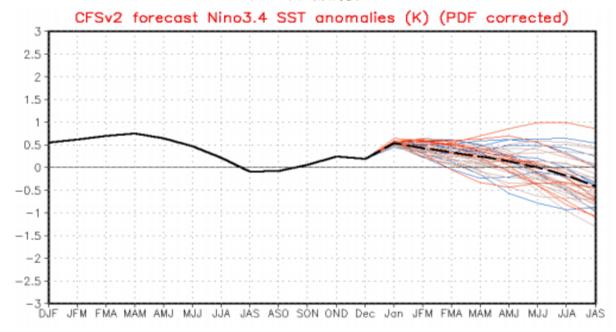
数据来源:兴证期货研发部、Mpob

马来西亚棕榈油局公布 12 月的棕榈油供求数据。从数据看,马来西亚 12 月棕榈油的产量为 133.4 万吨,低于 11 月的 153.8 万吨,同比减少 26.2%,产量降幅远远超出市场预期。10 月开始,马来西亚棕榈油进入到减产周期,产量数据出现了较大幅度的下降。马来西亚棕榈油 12 月的出口数据为 139.6 吨,较 11 月的 140 万吨小幅下降,降幅远远低于市场预期。2019 年 12 月,东南亚地区棕榈油价格震荡走高,出口数量受到一定抑制。马来西亚 12 棕榈油的期末库存为 200.7 万吨,较 11 月的库存 225.6 万吨出现大幅下降,降幅远远高于市场预期,利多市场。



1.2.2 全球气候恢复正常,对棕榈油生产有利

图 9: 天气预测模型



数据来源:兴证期货研发部、NOAA

棕榈油常年连续生产,受长期气候的影响较大。根据 NOAA 预测,全球已经进入到厄尔尼 诺中性天气,持续到2020年春季后,东南亚气候恢复有利于棕榈油产量。

图 10: 天气预测模型 ENSO-neutral is most likely to continue through the Northern Hemisphere summer

2020. Early-December 2019 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C 100 90 80 70 Probability (%) 60 50 40 30 20 10 JFM FMA MAM Season

数据来源:兴证期货研发部、NOAA

根据天气预测模型,目前全球已经进入中性气候,并持续到2020年春季。目前,马来西亚 和印度尼西亚降雨量恢复正常,后期棕榈油的产量维持高位。



1.2.3 进口数量增加,对价格利空

如下图为我国棕榈油进口月度数据。我国棕榈油进口量从2018年年末开始维持走高,2019年10月进口56万吨,11月进口64万吨,12月进口54万吨,进口量月度同比增加11万吨。

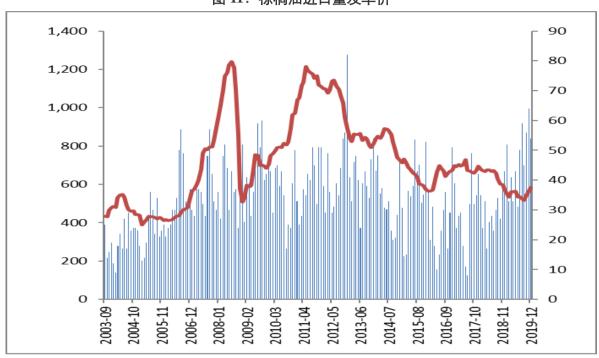


图 11: 棕榈油进口量及单价

数据来源:兴证期货研发部、Wind

棕榈油现货 6150 元/吨, 进口成本为 6374 元/吨, 进口亏损 224 元/吨, 进入进口亏损区。

FOB 运费 **CNF** 完税价 品名 月份 涨跌 港口 (美元/吨) (美元/吨) (美元/吨) (美元/吨) 732.50 -05.00 28 760.5 6374 (华南) 2月 732.50 -05.00 36 768.5 6440 (华东) 732.50 -05.00 40 772.5 6473 (华北) 732.50 -02.50 28 760.5 6374 (华南) (华东) 3月 732.50 -02.50 768.5 6440 732.50 -02.50 40 772.5 6473 (华北) (华南) 705.00 -10.00 28 733 6146 24度棕榈油 4/5/6月 -10.00 (华东) 705.00 36 741 6213 (华北) 705.00 -10.0040 745 6246 682.50 -05.00 710.5 5960 (华南) (华东) 7/8/9月 682.50 -05.00 36 718.5 6026 682.50 -05. 00 722.5 6059 (华北) 40 662.50 -10.00 28 690.5 5795 (华南) 10/11/12月 662.50 -10.00 36 698.5 5861 (华东) (华北) 662.50 -10.00 702.5 5894 40

图 12: 马来西亚棕榈油进口成本 (元/吨)

数据来源:兴证期货研发部、天下粮仓



1.2.4 库存震荡走高,进口维持偏高

目前,国内棕榈油的商业库存87万吨,近期震荡走高,主要是因为棕榈油价格偏高抑制了 需求。

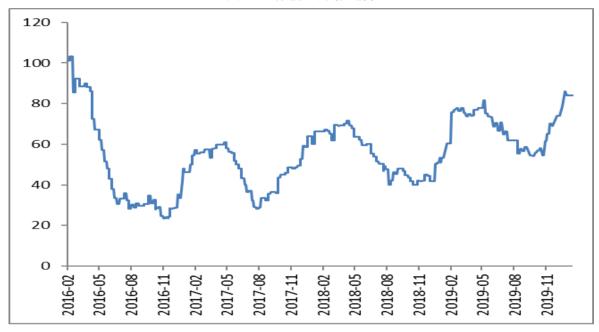


图 13: 棕榈油库存走势

数据来源:兴证期货研发部、Wind

1.2.5 豆棕价差大幅收窄

豆油和棕榈油的价差大幅收窄,主要因为受棕榈油利好刺激上涨较快,二者价差迅速缩小。

200 豆油-24度棕榈油FOB价差 150 100 2015-01-20 2016-01 2018-01-20 2019-01-20 2020-0 -50

图 14: 豆油棕榈油价差(美元/吨)



数据来源:兴证期货研发部、Wind

综合来看,东南亚地区棕榈油产量同比大幅下降,且进入到减产周期,对棕榈油价格利多; 预期棕榈油用于生物柴油的需求大幅增加,利多棕榈油价格。国内方面,棕榈进口数量大幅增加,但价格偏高对需求不利,对棕榈油价格利空。受疫情影响,国内需求预期下降,短期棕榈油价格将大幅波动,暂时观望。



2. 技术分析及操作策略

2.1 豆油

由日线图看,1月豆油价格震荡走低。春节前后,油脂消费进入淡季,价格弱势回调;春节之后,受疫情封路等政策影响,油脂大幅下挫,短期大幅波动概率加大。



图 15: 豆油技术分析(日 K 线)

数据来源:兴证期货研发部、文华财经



2.2 棕榈油

由棕榈油的技术图形看,1月棕榈油价格大幅走低。棕榈油涨幅过大,春节前出现调整,春节后受疫情影响大幅低开后震荡,后期仍将维持大幅震荡,建议暂时观望。

P #882000 (DC 2000) NA20 6112-40 MA00 5940.87

图 16: 棕榈油技术分析(日 K 线)

数据来源:兴证期货研发部、文华财经



分析师承诺

本人以勤勉的职业态度,独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究 观点。报告所采用的数据均来自公开资料,分析逻辑基于本人的职业理解,通过合理判断的得 出结论,力求客观、公正,结论,不受任何第三方的授意影响。本人不曾因也将不会因本报告中 的具体推荐意见或观点而直接或间接接收到任何形式的报酬。

免责声明

本报告的信息均来源于公开资料,我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证,也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。文中的观点、结论和建议仅供参考。兴证期货可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。报告所载资料、意见及推测仅反映分析员于发出此报告日期当日的独立判断。

客户不应视本报告为作出投资决策的惟一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户,不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况,以及(若有必要)咨询独立投资顾问。

在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下,本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的损失负任何责任。

本报告的观点可能与资管团队的观点不同或对立,对于基于本报告全面或部分做出的交易、结果,不论盈利或亏损,兴证期货研究发展部不承担责任。

本报告版权仅为兴证期货有限公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发,需注明出处兴证期货研究发展部,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。