

兴证期货·研发中心

2019年5月6日星期一

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

程然

从业资格编号：F3034063

联系人

李国强

电话：021-20370971

邮箱：

ligq@xzfutures.com

内容提要

● 行情回顾

4月豆油维持震荡走低行情；油厂开工率同比低于去年水平，豆油供应压力不大，但豆油受需求放缓影响库存维持130—140万吨震荡。豆油期货、现货价格震荡走低；美国国内大豆压榨数据较好、出口受中国增加采购影响有所增加，但巨大的库存对价格利空。近期美国的洪涝灾害影响了玉米的种植，后期大豆的种植面积可能增加。南美大豆产量基本确定，巴西大豆产量达到1.17万吨，阿根廷大豆产量达到5550万吨，供给宽松对大豆价格有一定利空影响。棕榈油库存维持震荡走高，接近77万吨；3月马来棕榈油的产量预期同比增加，出口转差，期末库存降幅低于预期；目前来看，整体油脂维持供求宽松状态，消费淡季价格偏弱。

● 后市展望及策略建议

进入5月以后，中美贸易谈判及进口美豆的关税税率将对国内豆类油脂价格有较大影响，但市场预期贸易争端解决概率较大。豆油的需求仍旧不乐观，但由于价格已经处于低位，可能维持低位区间震荡；东南亚棕榈油逐步进入到增产周期，对棕榈油价格利空，需求的恢复情况仍旧决定棕榈油的价格反弹幅度；综合来看，受消费淡季影响，油脂的需求放缓，整体油脂价格维持低位区间震荡概率较大。

1. 油脂基本面

1.1 豆油

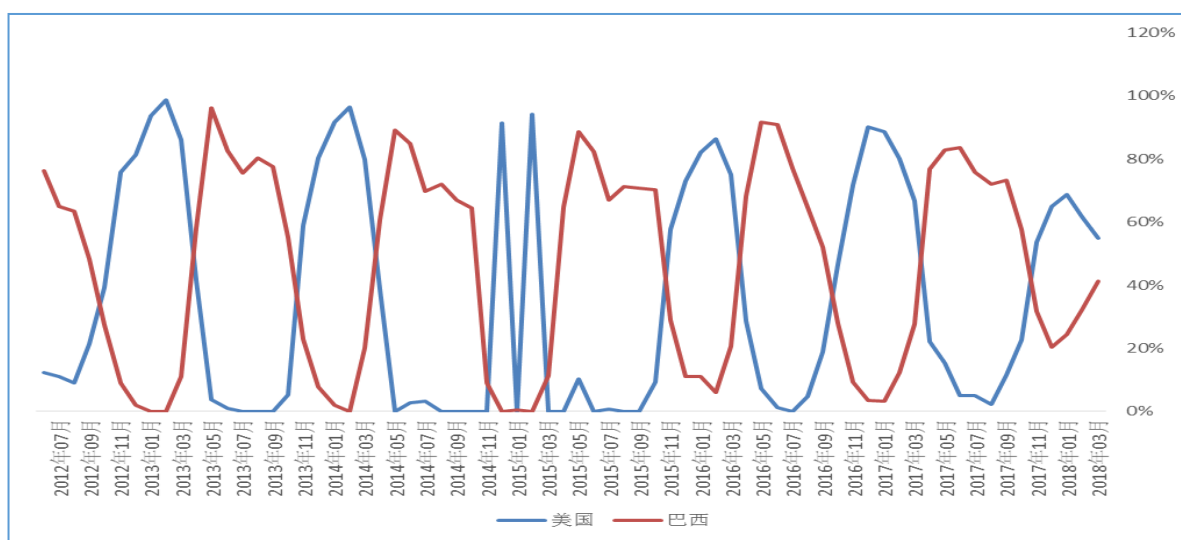
1.1.1 南美天气炒作对大豆利好

巴西方面，美国农业部 4 月预估 2018/19 年度巴西大豆产量可能达到 1.17 亿吨，较 3 月报告小幅上调了 50 万吨。阿根廷大豆的产量维持 5500 万吨的水平，虽然 1 月阿根廷大豆主产区降雨较为严重对大豆的生长产生了一定影响，但后期的良好天气有利于大豆产量的增加，阿根廷大豆产量接近历史高位。巴西大豆产量同比有所减少，但阿根廷大豆产量恢复性反弹，南美洲大豆的产量较去年增加 1500 万吨以上，给全球大豆的价格带来较大的压力。

1.1.2 美豆进口增加，对国内大豆价格压力大

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。如下图所示，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。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。美国方面，由于中美贸易争端的影响，美国大豆的出口受到较大的抑制，库存创出历史新高。后期美国大豆出口压力仍旧非常大，给大豆价格带来压力。近期中美谈判顺利，据报道中国已经采购了近千万吨的美国大豆，后期可能还将继续增加采购至 2000 万吨，有利于美国大豆的去库存。

图 1：美国和巴西大豆进口比重

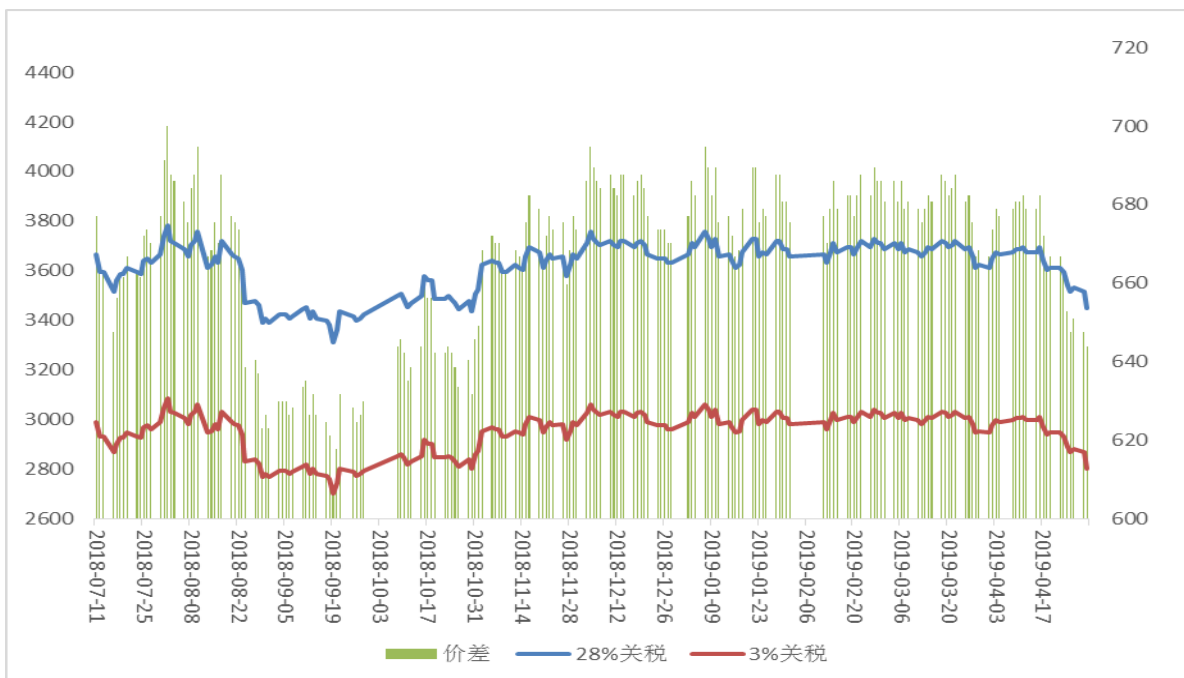


数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

虽然中国开始进口美国大豆，但若按照 28% 的进口税率，压榨亏损严重，企业没有动力进口。更有可能的是政府的进口，进口的大豆进入到国储而不是直接进入流通市场。后期国储销

售这些大豆的价格（即如何处理 28%的关税），对市场影响较大。如图 2 所示，按照 28%的进口关税，美国大豆进口到岸成本为 3580 元/吨，国内港口进口大豆价格在 3280 元/吨；若后期关税取消，3%关税美国大豆成本在 2805 元/吨，对国内大豆的压力较大；目前美国大豆维持震荡走低但种植成本在 850--880 美分/蒲式耳，继续下跌空间不大。但若贸易争端解决，豆类油脂定价体系将重估。

图 2：不同关税下美国大豆成本测算



数据来源：兴证期货研发部、Wind

1.1.3 大豆进口增加对价格有压力

图 3：5 月大豆进口预估（万吨）

2019年5月	进口量	船数
东北地区	40.6	6.5
华北地区	92.1	14
山东地区	164.4	25
华东地区	221.8	35
福建地区	53.3	8.5
广东地区	69.6	11
广西地区	82	13
全国总计	723.8	113

数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

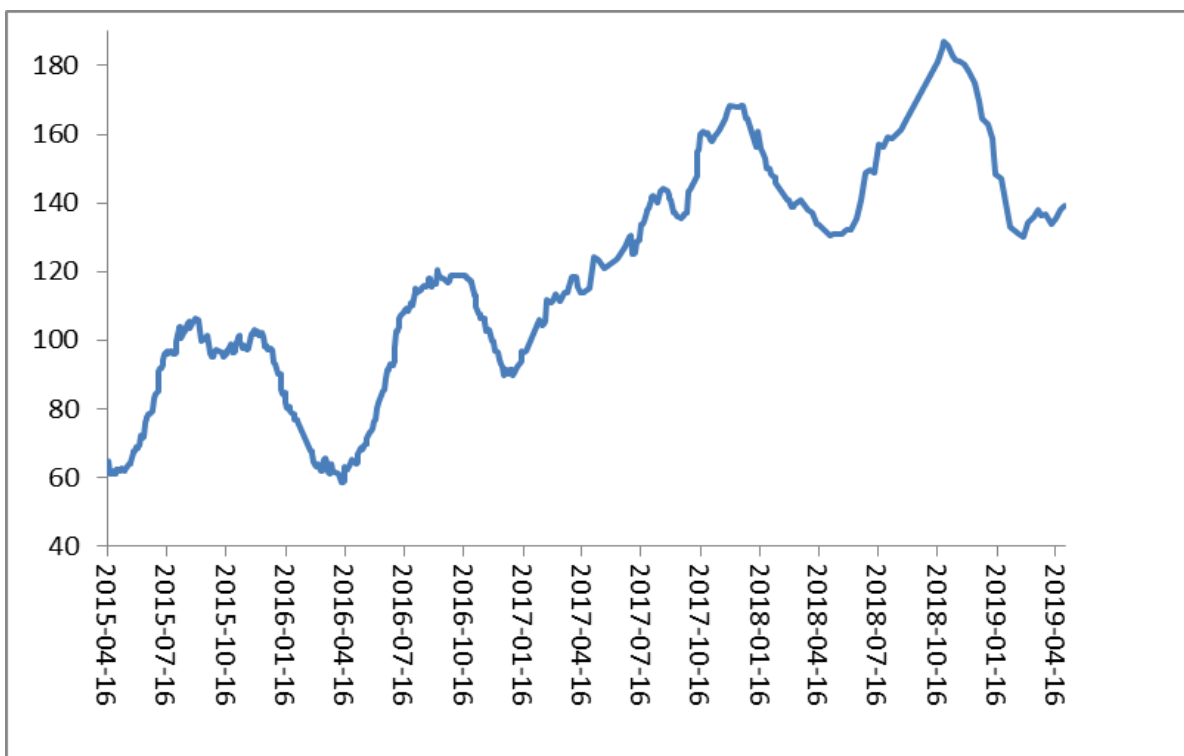
国内方面，受养殖需求不佳影响，国内油厂开工率持续低于去年同期水平。进口大豆受中美贸易争端影响出现一定下降，港口大豆库存维持低位；豆油的需求较差，库存维持在 130-140 万吨区间震荡，供求维持宽松局面；随着原油价格的小幅反弹，豆油的生物柴油需求预期有所恢复，对豆油消费利好。

图 3 为国内 5 月大豆进口预报。由预报看，我国 5 月大豆进口数量小幅增加，一方面由于国内库存下降；另一方面，由于南美大豆上市，尤其巴西大豆销售量大幅增加，国内企业进口积极性增加。

1.1.4 豆油库存区间震荡

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，豆油库存维持在 130—140 万吨的区间震荡；目前豆油的库存为 139 万吨，比最高时的 185 万吨下降 46 万吨。

图 4：豆油商业库存（万吨）



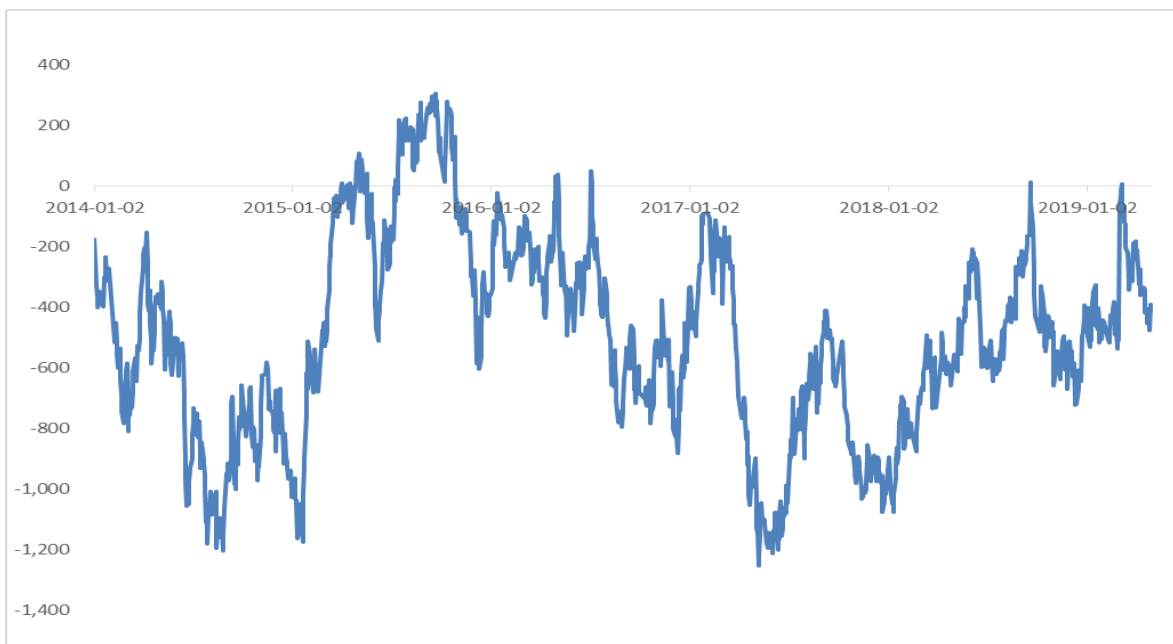
数据来源：兴证期货研发部、Wind

1.1.5 国内豆油下跌过快，进口亏损增加

从进出口情况看，每吨豆油的进口亏损接近 410 元；近期国内和外盘豆油的价差大幅增加，进口亏损扩大。外盘豆油价格下跌幅度较国内豆油价格下跌幅度小，导致进口亏损增加。

从国际情况看，未来阿根廷豆油可能会装船发往中国，根据中国和阿根廷政府的协议，2019 年可能进口 30 万吨的阿根廷豆油，后期随着豆油的到港，豆油的价格将会受到一定的打压，但国外豆油价格持续强于国内，可能导致亏损扩大而不能形成有效进口。

图 5：豆油进口利润(元/吨)

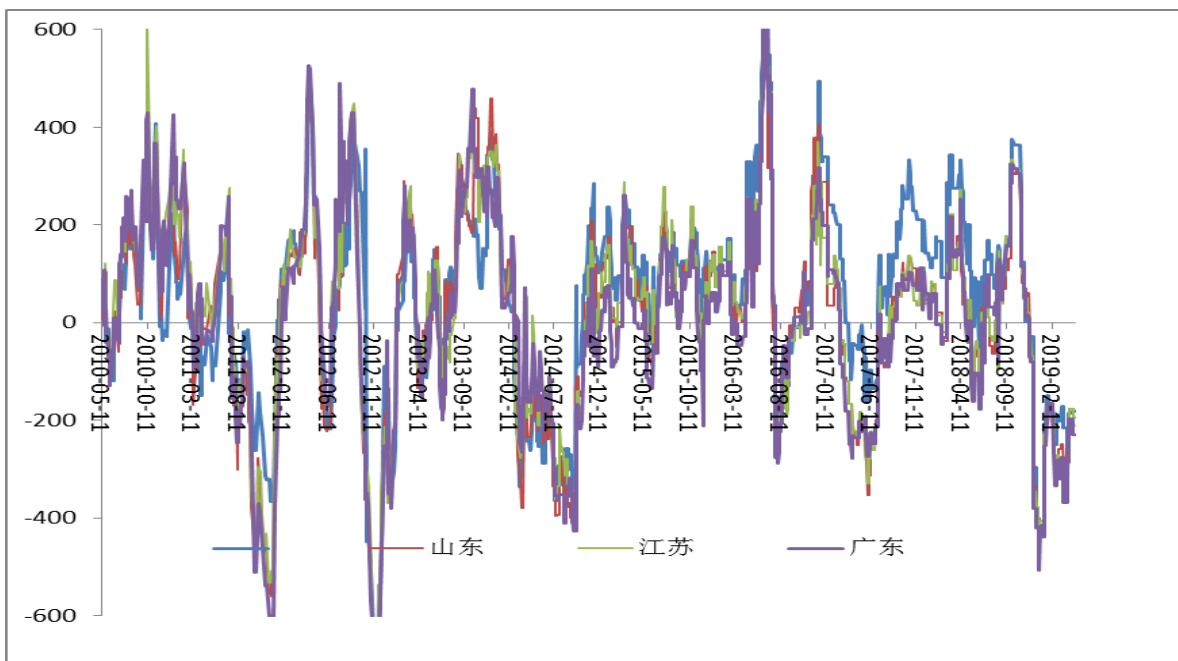


数据来源：兴证期货研发部、Wind

1.1.6 压榨亏损较大，对价格有支撑

从整个进口大豆的压榨产业链来看，进口大豆成本维持高位，豆粕、豆油现货价格偏弱使得国内大豆压榨利润出现亏损。

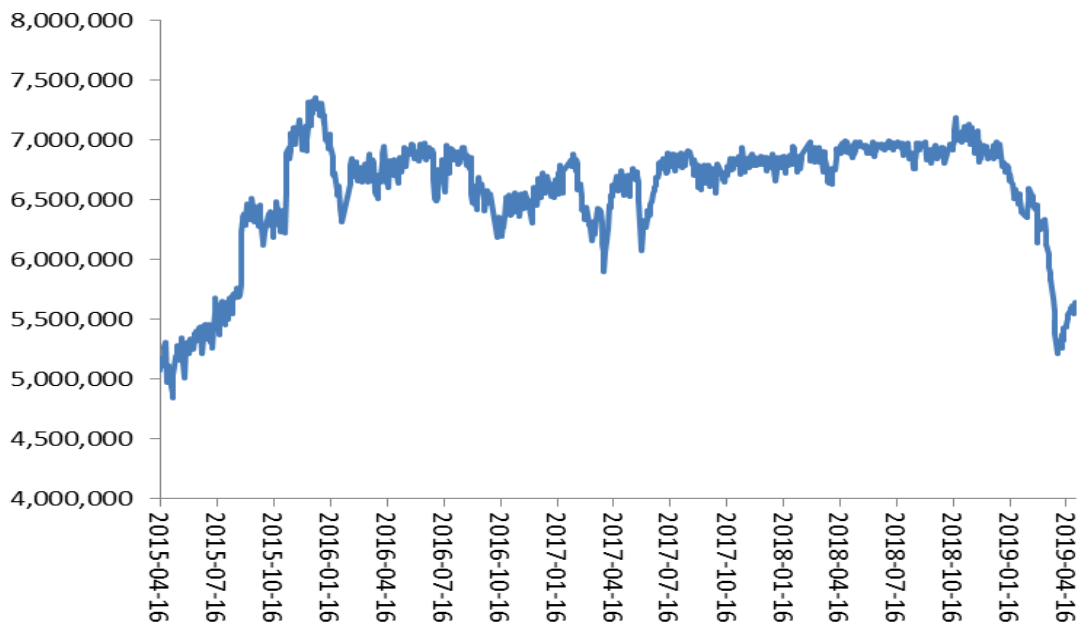
图 6：进口大豆压榨利润



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。春节后猪肉价格持续走强，但由于非洲猪瘟的影响较大，生猪存栏大幅萎缩，后期对豆粕的需求可能大幅减少。从大豆供给的角度来看，3月进口大豆量大幅萎缩。目前，进口大豆库存为565万吨，维持在近年偏低水平，由于5月南美大豆进口增加，预期库存将逐步增加。

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，5月中美贸易谈判将继续深入，未来解决概率较大，美国大豆进口恢复将打压国内豆类油脂价格。南美方面供应压力将逐步增加，巴西大豆上市对价格有压力。阿根廷大豆产量恢复性反弹，对价格有压力。国内油厂开机率较正常水平偏低，豆油的供应持续低位，但消费淡季的需求低迷主导当前豆油价格走势。棕榈油受包装新规影响需求大幅下滑，预期4月油脂宽松状态维持，价格维持区间震荡偏弱。

1.2 棕榈油基本面

1.2.1 产量增加、库存走高、棕榈油价格疲软

每年的3月到10月棕榈油进入到增产周期，这决定了棕榈油的供应将会出现增加的趋势。供应的增加一般会导致供求关系转向宽松的局面，由于全球气候可能发生厄尔尼诺现象，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，随着能源价格的反弹，棕榈油的生物柴油需求增幅将有所恢复。从马来西亚公布的产量数据来看，2019年3月，马来西亚棕榈油产量同比出现增加，出口则出现大幅增加，期末库存下降但低于市场预期，对棕榈油价格利空。从4月的预期来看，马来西亚棕榈油的产量同比可能增加、出口需求可能低于预期，棕榈油的库存维持高位，整体对价格有一定利空。

需求方面，随着印度对棕榈油进口关税的下调，市场对棕榈油的需求出现了一定程度的增加；由于近期原油价格低位反弹，棕榈油的生物柴油需求预期有所增加，对棕榈油的消费利多；出口数据方面，4月棕榈油出口量出现环比走高；综合马来西亚和印度尼西亚供求，4月棕榈油供求数据维持中性偏空。

图8：马来西亚棕榈油数据

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
2018/03	1,573,957	2,323,458	1,565,317	7.5%	49.5%
2018/04	1,558,337	2,174,243	1,541,432	0.7%	35.9%
2018/05	1,525,405	2,170,431	1,290,601	-7.8%	39.3%
2018/06	1,332,705	2,188,660	1,129,088	-12.0%	43.3%
2018/07	1,503,220	2,214,565	1,205,813	-17.7%	24.1%
2018/08	1,622,231	2,488,713	1,099,583	-10.4%	28.2%
2018/09	1,853,601	2,541,152	1,618,702	4.1%	25.9%
2018/10	1,964,954	2,722,391	1,571,169	-2.2%	24.3%
2018/11	1,845,219	3,006,988	1,375,217	-5.0%	17.6%
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%

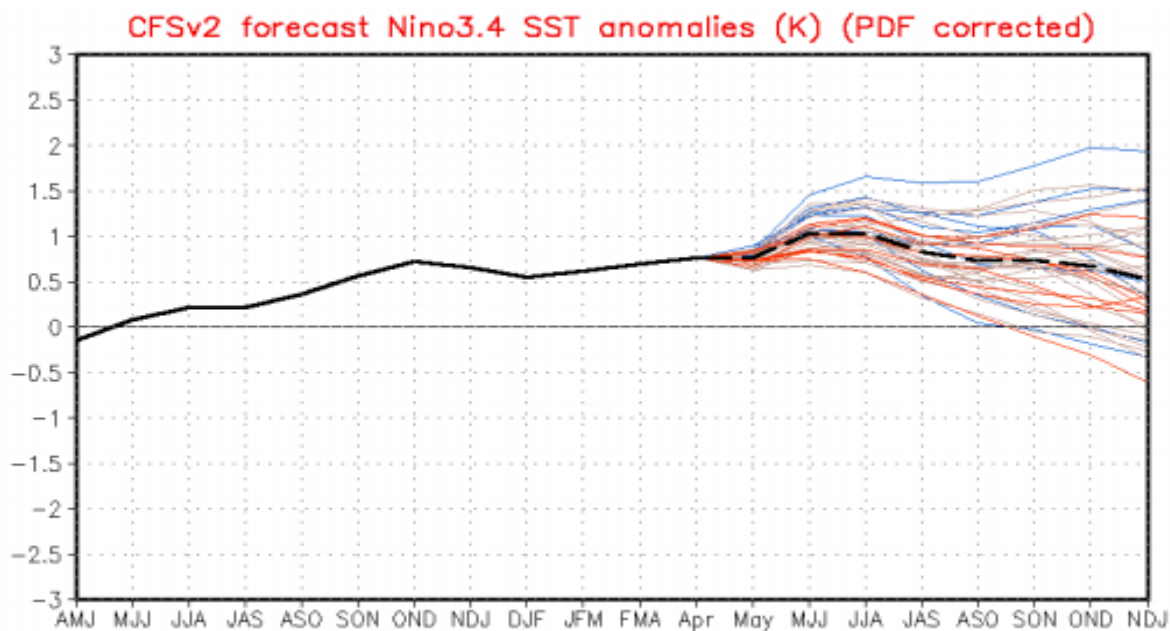
数据来源：兴证期货研发部、MpoB

马来西亚棕榈油局公布3月的棕榈油供求数据。从数据看，马来西亚3月棕榈油的产量为167.1万吨，高于2月的154.4万吨，同比小幅增加6.2%，高于市场预期。棕榈油的出口数据为161.7万吨，环比出现大幅增加，较2月的132万吨增加29万吨，主要因为外部需求大幅增加所致。棕榈油的期末库存为292万吨，较2月的库存305万吨增加，同比增加25.6%。3月报告的产量高于预期，出口高于预期，库存降幅低于预期。

1.2.2 全球气候变化，不利棕榈油生产

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气候，持续到 2019 年秋季后的概率下降到 50%，东南亚干旱的气候不利于棕榈油产量。

图 9：天气预测模型

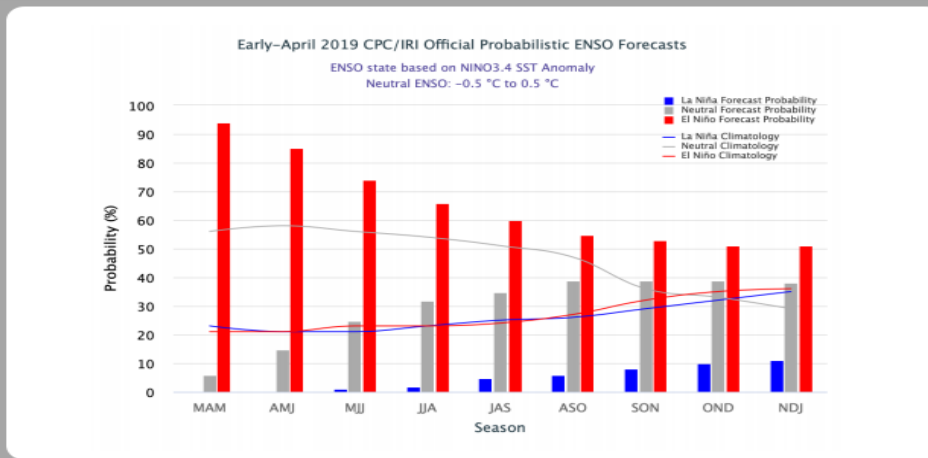


数据来源：兴证期货研发部、NOAA

根据天气预测模型，目前全球已经进入厄尔尼诺气候，到 2019 年年末概率降至 50%。目前，马来西亚和印度尼西亚降雨量同比下降，后期棕榈油的产量可能出现减少。

图 10：天气预测模型

El Niño conditions are favored to continue through fall 2019 with diminishing chances (~50% in October-November-December).

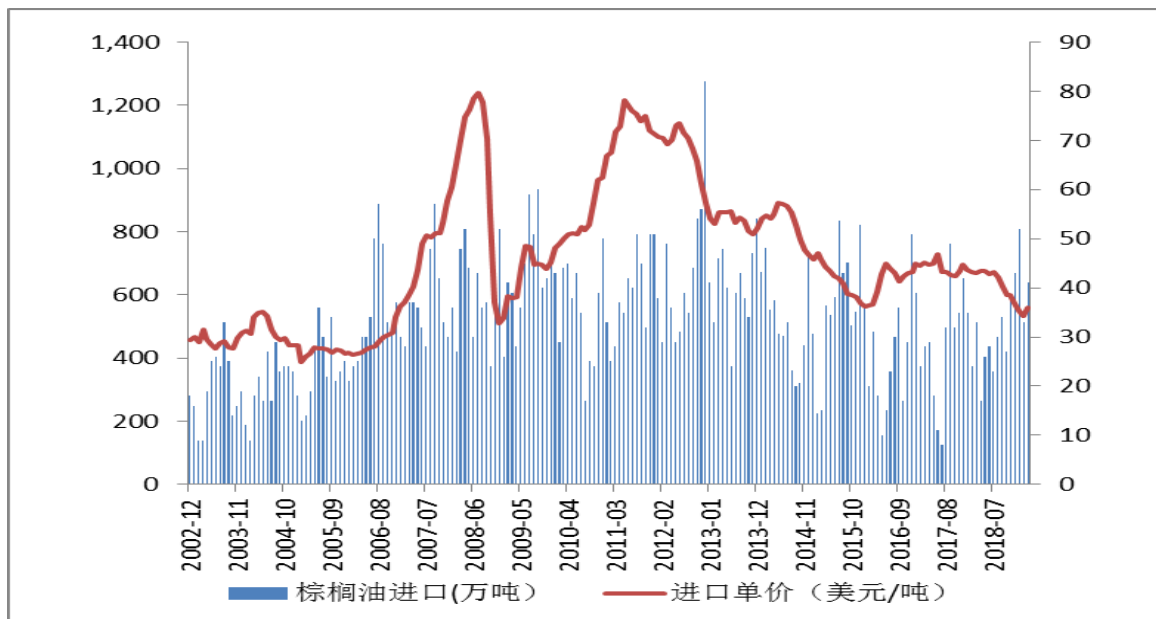


数据来源：兴证期货研发部、NOAA

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，10 月进口 27 万吨，11 月进口 38 万吨，12 月进口 43 万吨，1 月进口量为 52 万吨，2 月进口量为 33 万吨，3 月进口量为 41 万吨，进口量月度同比增加 8 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

国内棕榈油现货 4350 元/吨，进口成本为 4420 元/吨，因国内价格偏低，进口亏损。

图 12：马来西亚棕榈油进口成本（元/吨）

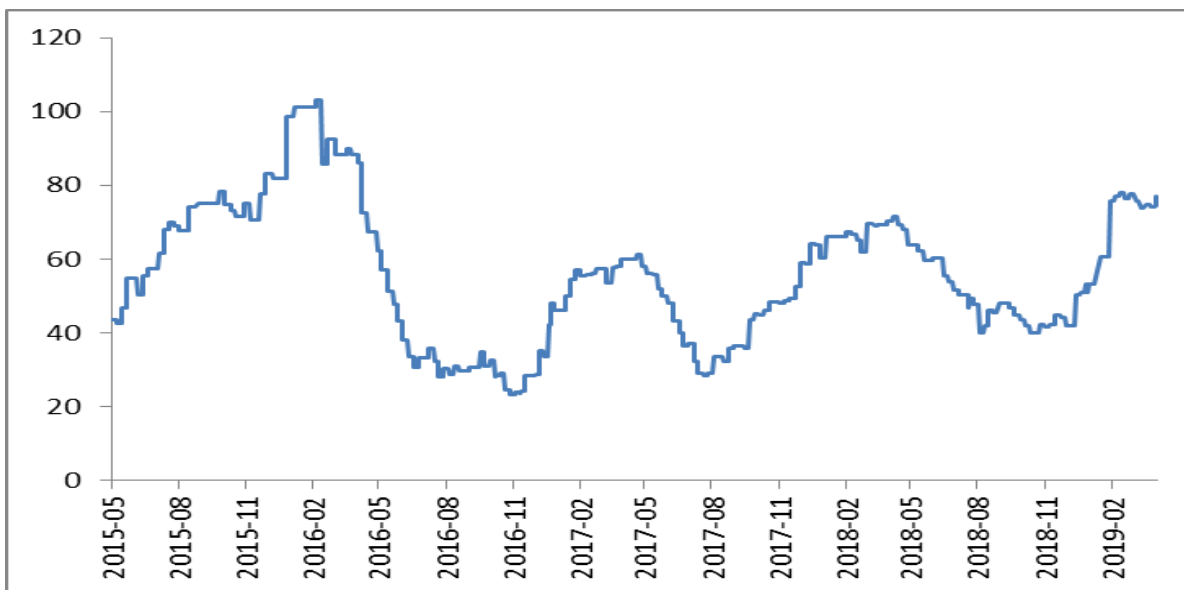
品名	月份	FOB (美元/吨)	涨跌	运费 (美元/吨)	CMF (美元/吨)	完税价	港口
24度棕榈油	5月	515	0	25	540	4442	(华南)
		515	0	30	545	4483	(华东)
		515	0	35	550	4523	(华北)
	6月	522.5	-2.5	25	547.5	4503	(华南)
		522.5	-2.5	30	552.5	4543	(华东)
		522.5	-2.5	35	557.5	4584	(华北)
	7/8/9月	535	0	25	560	4605	(华南)
		535	0	30	565	4645	(华东)
		535	0	35	570	4686	(华北)
33度棕榈油	5月	510	0	30	540	4442	(华东)
	6月	517.5	-2.5	30	547.5	4503	(华东)
	7/8/9月	530	0	30	560	4605	(华东)
44度棕榈油	5月	475	0	30	505	3898	(华东)

数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

1.2.4 库存震荡走高，进口维持高位

目前，国内棕榈油的商业库存达到 77 万吨的水平，近期高位震荡，主要是因为棕榈油进口量增加，国内需求萎靡，尤其是植物油新包装制约棕榈油需求。

图 13: 棕榈油库存走势



数据来源：兴证期货研发部、Wind

1.2.5 豆棕价差有所缩小

豆油和棕榈油的价差缩小，主要因为近期豆油需求较差，库存低位反弹导致价格下跌速度快于棕榈油，二者价差可能维持高位震荡。后期需要关注中美贸易战及下游需求的影响情况。

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反弹，需求低于预期，导致棕榈油库存高于预期。随着原油价格的反弹，棕榈油的生物柴油的需求有所增加，对棕榈油消费利好。5月以后外盘棕榈油供求宽松的局面持续，而国内消费需求将维持低位，价格可能会维持区间震荡偏弱，建议投资者低位区间震荡对待。

2. 技术分析及操作策略

2.1 豆油

由日线图看，4月豆油价格维持震荡走低，基本面供求宽松，需求疲弱打压价格。5月仍旧是国内油脂消费淡季，预期豆油价格维持低位震荡行情。

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，4月棕榈油维持震荡走低。5月棕榈油需求仍将疲弱，库存维持高位，建议投资者区间震荡偏弱对待。

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。