

兴证期货·研发中心

2018年12月31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

12月豆油维持震荡走低的行情；油厂供应压力较大，尽管年末需求有所好转，库存小幅走低，但由于国际能源价格暴跌以及中国进口美豆对远月利空使得油脂震荡走低；美国国内大豆压榨数据较好、出口有所好转，但巨大的库存压力仍旧对价格利空；南美大豆种植顺利，巴西大豆面积增加、增产概率大；阿根廷受天气影响，生长有所影响，但产量恢复性反弹可大幅提高供应，对远期价格压力较大。棕榈油库存维持震荡，接近40万吨；12月马来棕榈油的产量同比预期减少，出口仍旧萎缩，期末库存预期增加；目前来看，整体油脂供求宽松状态压制价格。

● 后市展望及策略建议

进入1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最直接影响，可能导致豆油价格剧烈变动；东南亚棕榈油进入减产，对棕榈油价格利多，但需求疲弱不利于棕榈油消费；综合来看，豆油和棕榈油基本面维持宽松状态，以逢高沽空偏空交易为主。

1. 油脂基本面

1.1 豆油

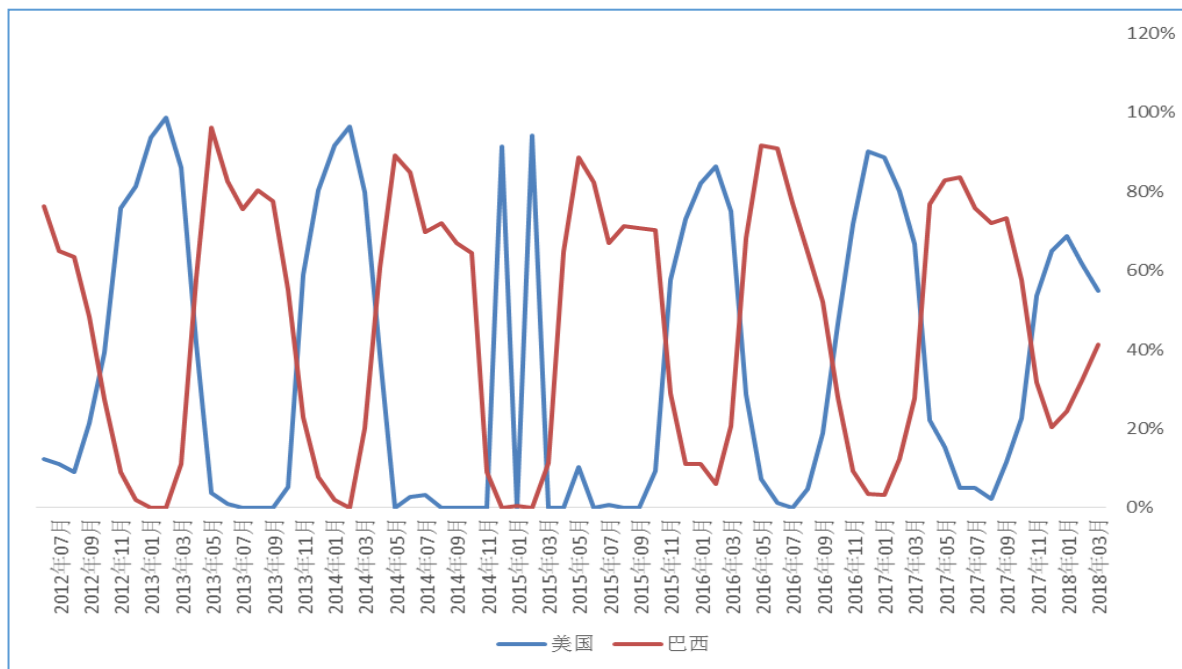
1.1.1 南美大豆丰产预期打压价格

巴西方面，美国农业部预估 2018/19 年度，巴西大豆种植面积较去年增加 7% 以上，按照趋势单产水平，产量可能达到 1.22 亿吨以上；根据国内的调研，巴西大豆的种植面积增幅可能超过 8%，产量也可能创出历史新高，甚至超过美豆的 1.25 亿吨的产量；阿根廷大豆的种植受近期天气的影响出现重播的情况，但种植面积大幅增加 13% 以上，若不再经历去年的严重干旱，大豆的产量也将恢复到 5000 万吨以上的水平，较去年大幅增加，给全球大豆的压力较大。美国方面，由于前期贸易战影响，大豆价格偏高，制约了中国对大豆的需求，美国大豆的出口受到极大的抑制，库存将创出历史新高，后期的出口压力也非常大，给全球大豆价格带来压力。

1.1.2 重启美豆进口，豆类油脂压力重现

4 月以来，中美贸易战曲折进行，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，中美贸易摩擦暂缓后期，中国将从美国进口 700—1000 万吨的大豆，对美豆有一定的利多影响，但利空国内大豆。

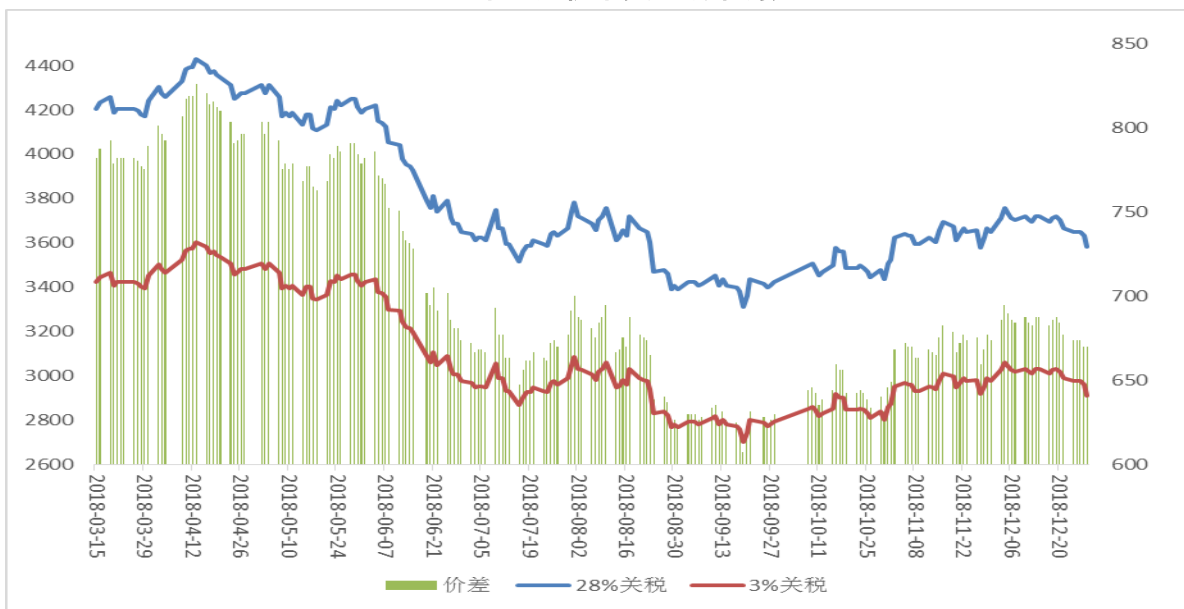
图 1：美国和巴西大豆进口比重



数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

虽然中国开始进口美豆，但若按照 28% 的进口税率，压榨利润为负，企业不可能进口，而只有国储进口且不可能直接进入市场流通；后期国储抛售这些大豆的价格（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，美豆进口到岸成本为 3580 元/吨，国内港口进口大豆价格在 3480 元/吨。美豆在成本附近波动，继续下跌空间不大，这就意味着后期国内进口大豆的成本可能维持在高位。但若贸易争端解决，豆类油脂的定价体系将重估。

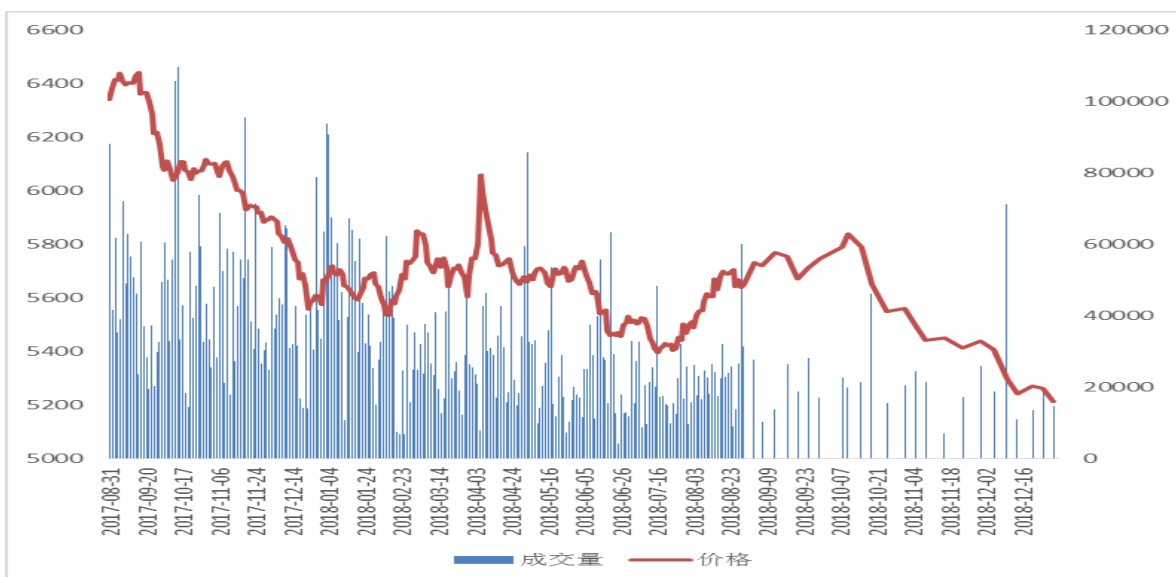
图 2：不同关税下美豆成本测算



数据来源：兴证期货研发部

1.1.3 国内开工维走低，豆油成交有所好转

图 3：豆油价格及成交量走势



数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

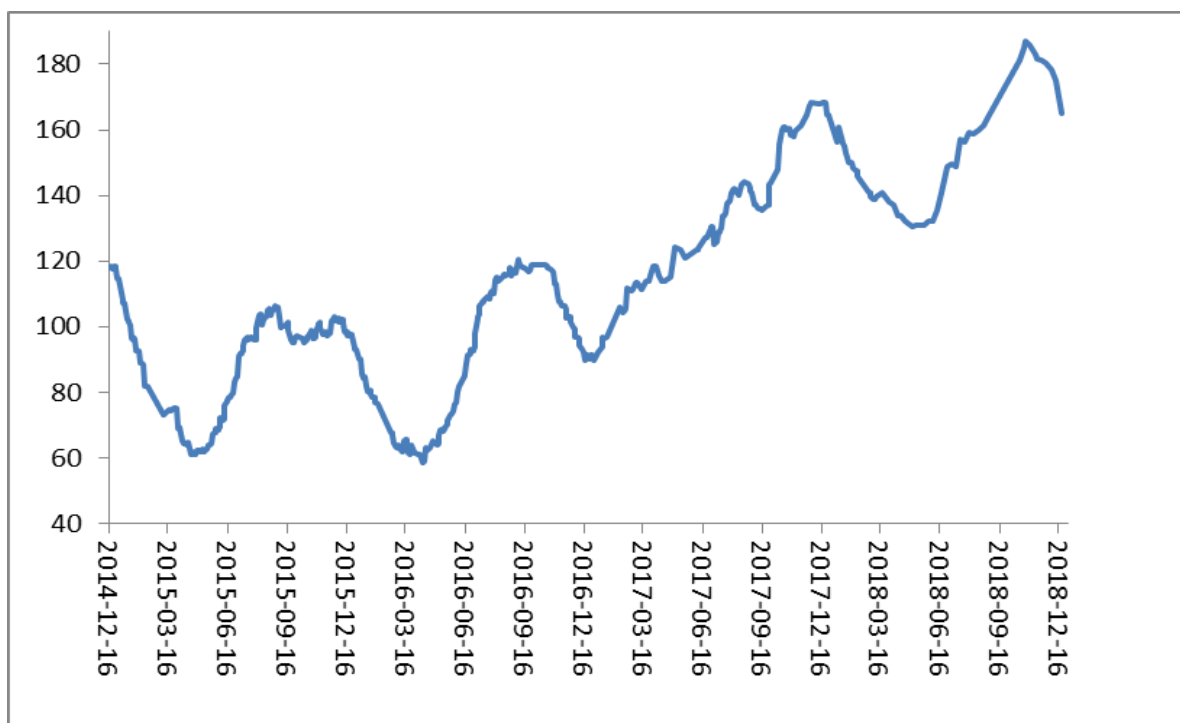
国内方面,12月整个国内油厂开工率维持震荡走低,进口大豆受贸易战影响出现一定下降,港口库存出现一定下滑,但仍旧维持高位;年末备货启动,豆油的需求转好,库存继续震荡走低,供求宽松的状态有所好转;近期,随着原油价格的大幅下挫,豆油的生物柴油需求预期减弱,对豆油价格有一定的利空。

图3为国内豆油的成交价格及成交量的走势图。自2018年10月下旬以来,豆油的现货价格维持震荡走低行情,目前维持在5200到5400元/吨的区间;由于供求宽松,豆油的价格可能维持低位震荡。

1.1.4 豆油库存走低, 宽松局面有所好转

如图4所示,国内豆油的商业库存自10月末以来持续走低,由于大豆压榨亏损,开机率走低,国内需求年末有所好转,豆油库存维持震荡走低;目前豆油的库存为165万吨,较最高下降25万吨。

图4: 豆油商业库存



数据来源: 兴证期货研发部、WIND

1.1.5 进口亏损, 后期对价格有支撑

从进出口情况看,每吨豆油的进口亏损接近400元;近期国内和外盘豆油的价差有所收窄,进口亏损出现了小幅减小。短期来看,外盘豆油价格下跌幅度较国内豆油价格下跌更多,导致进口亏损缩小。

从国际情况看,未来阿根廷豆油可能会大量装船,发往中国,更具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很大的打压。

图 5: 豆油进口利润

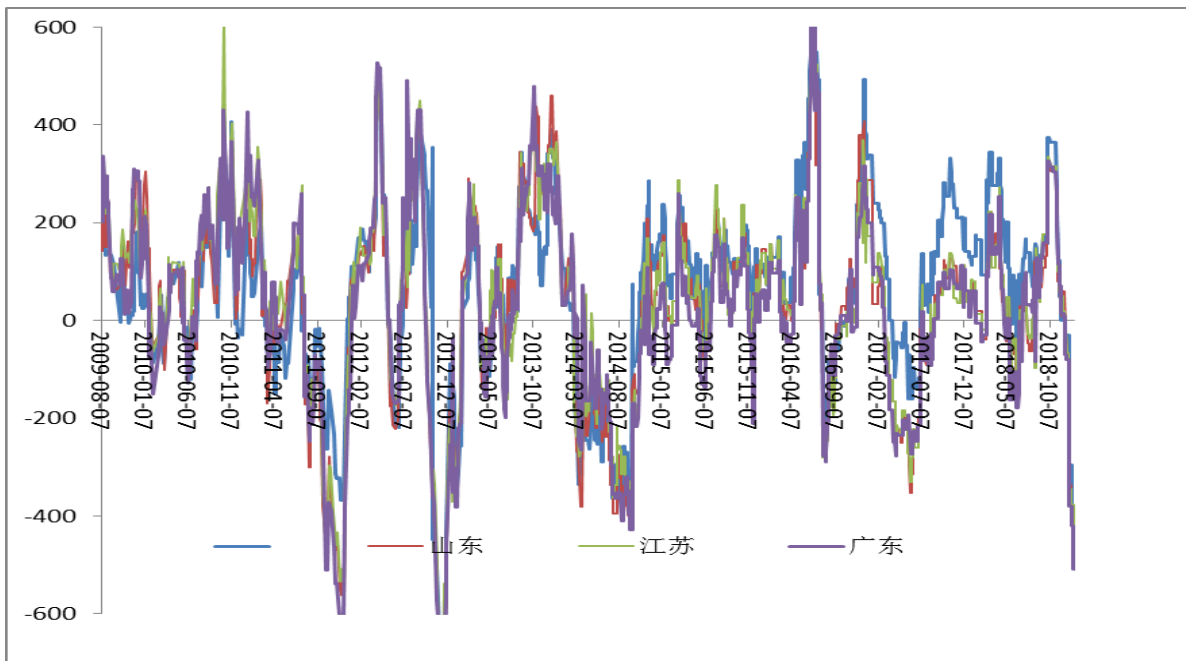


数据来源：兴证期货研发部、WIND

1.1.6 压榨利润大幅走低，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、豆油现货价格大幅下跌使得国内大豆压榨利润出现大幅走低，压榨亏损严重。

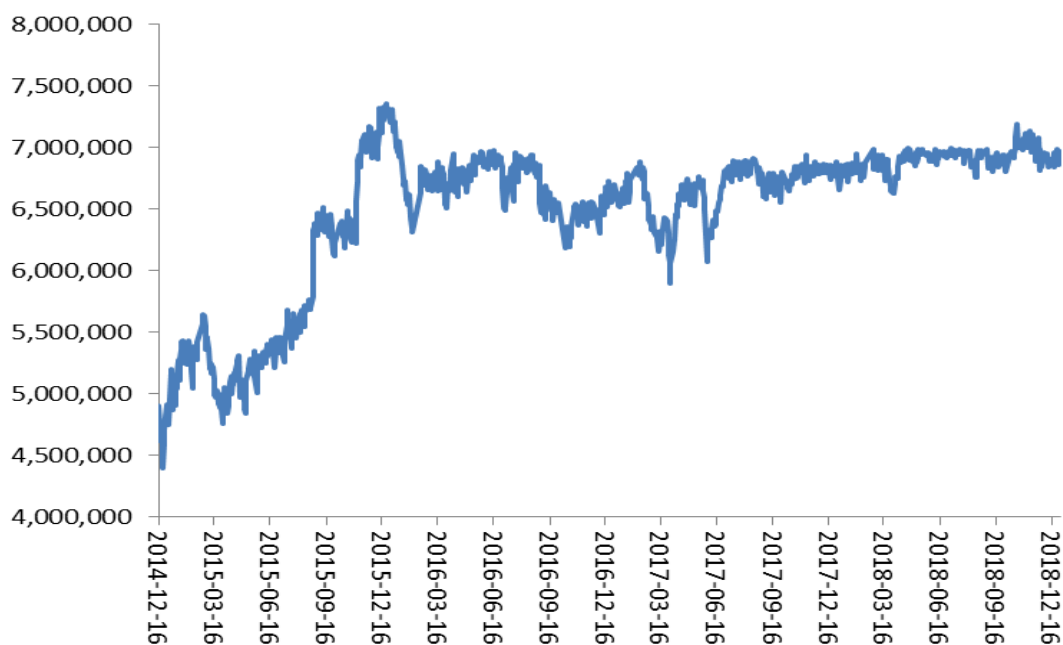
图 6: 进口大豆压榨利润



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，尽管近期猪价止跌反弹，但由于非洲猪瘟的影响较大，市场抛售生猪的情况持续发生，后期对豆粕的需求可能减少；从大豆供给的角度来看，11月进口大豆量大幅萎缩，但受压榨开工率下降影响，进口大豆的库存量维持高位。目前，进口大豆库存为697万吨，维持在近年中值偏高水平，对价格有一定的压力。

图 7：大豆结转库存



数据来源：兴证期货研发部

综合来看，1月中国开始进口美豆对外盘有支撑对内盘有压力，但中美贸易争端的走势还将影响国内大豆价格；南美方面供应压力将逐步增加，巴西丰产预期打压价格，阿根廷天气存在一定不确定性，但产量恢复的概率较高，对价格有压力；国内油厂开机率大幅下降，使得豆油的供应压力持续走低，节前备货需求增加的情况下，库存不断下降；但国际方面，在生物柴油需求预期转弱的情况下，不利于豆油的消费；整体来看，预期1月油脂可能维持宽松状态，建议投资者低位区间震荡对待。

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 11 月到次年 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。供应的减少一般会导致供求关系转向紧张的局面，由于全球气候逐步正常，棕榈油的月度产量数据将恢复正常的趋势，对价格不利；需求方面，随着能源价格的下跌，棕榈油的生物柴油需求增幅将低于预期。从马来西亚公布的产量数据来看，2018 年 11 月，马来西亚棕榈油产量同比出现减少，出口则受需求不振影响出现大幅减少，期末库存继续走高，对棕榈油价格利空。从 12 月的预期来看，马来西亚棕榈油的产量同比可能下降但出口需求仍旧维持萎靡，棕榈油的库存将继续走高，整体对价格有一定压力。

需求方面，随着印度对棕榈油进口关税的提高，市场对棕榈油的需求出现了一定程度的放缓；由于近期原油价格大幅下挫，棕榈油的生物柴油需求预期减缓，对棕榈油的消费利空；出口数据方面，12 月棕榈油出口量预期出现环比走低；综合马来西亚和印度尼西亚供求，12 月棕榈油供求数据可能偏利空，对棕榈油价格有一定压力。

表 1: 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
2017/10	2,008,841	2,190,106	1,548,724	19.7%	39.1%
2017/11	1,942,834	2,556,636	1,354,373	23.4%	54.4%
2017/12	1,834,167	2,731,689	1,422,928	24.5%	64.0%
2018/01	1,586,646	2,547,680	1,513,239	24.3%	65.3%
2018/02	1,342,805	2,477,853	1,312,295	6.7%	69.8%
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%

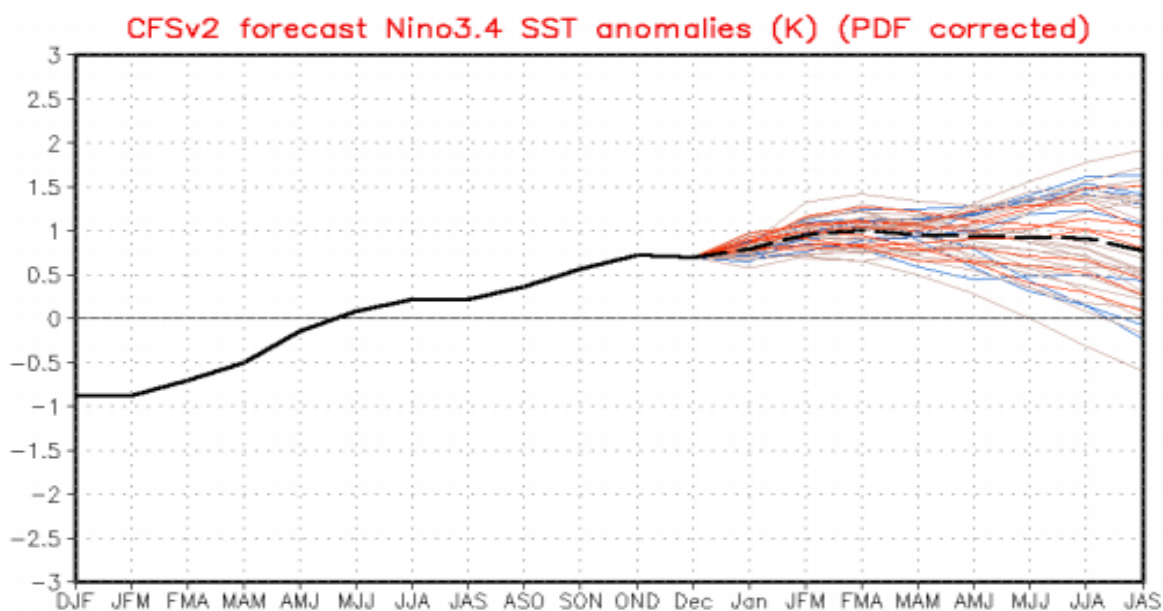
数据来源：兴证期货研发部

从马来西亚的数据来看，11 月马来西亚棕榈油的产量为 185 万吨，同比减少 5%。预期马来和印尼的棕榈油 12 月产量将继续维持同比下降局面，供应的减少对棕榈油的价格有一定支撑。出口方面，马来西亚 11 月棕榈油出口量为 137 万吨，较 10 月出现了大幅减少；目前情况看，由于关税利多影响边际效应递减，12 月棕榈油的出口需求可能会小幅下降，会对棕榈油的价格有一定压力。

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，受天气的影响也很直接。根据 NOAA 的最新预测，近期天气维持中性，但到年末厄尔尼诺现象出现的概率达到 90%，带来干旱气候影响棕榈油的产量。

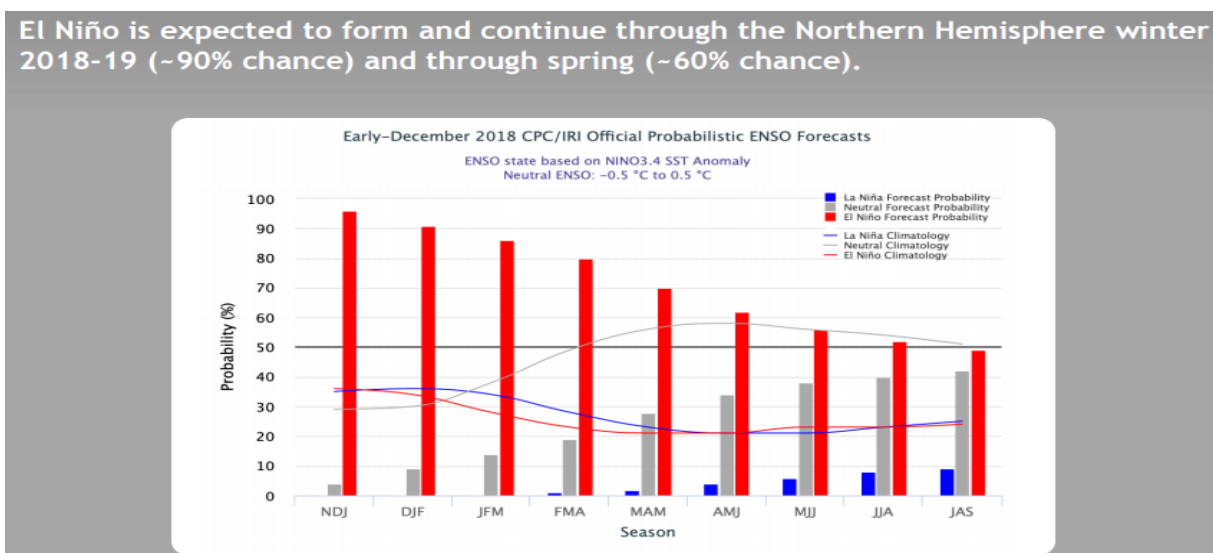
图 1：天气预测模型



数据来源：NOAA，兴证期货研发部

根据目前的天气预测模型来看，目前全球可能已经进入厄尔尼诺气候，到 2019 年春季全球厄尔尼诺现象的概率降至 60%。目前，马来西亚和印度尼西亚降雨量有所下降，后期棕榈油的产量可能出现减少。

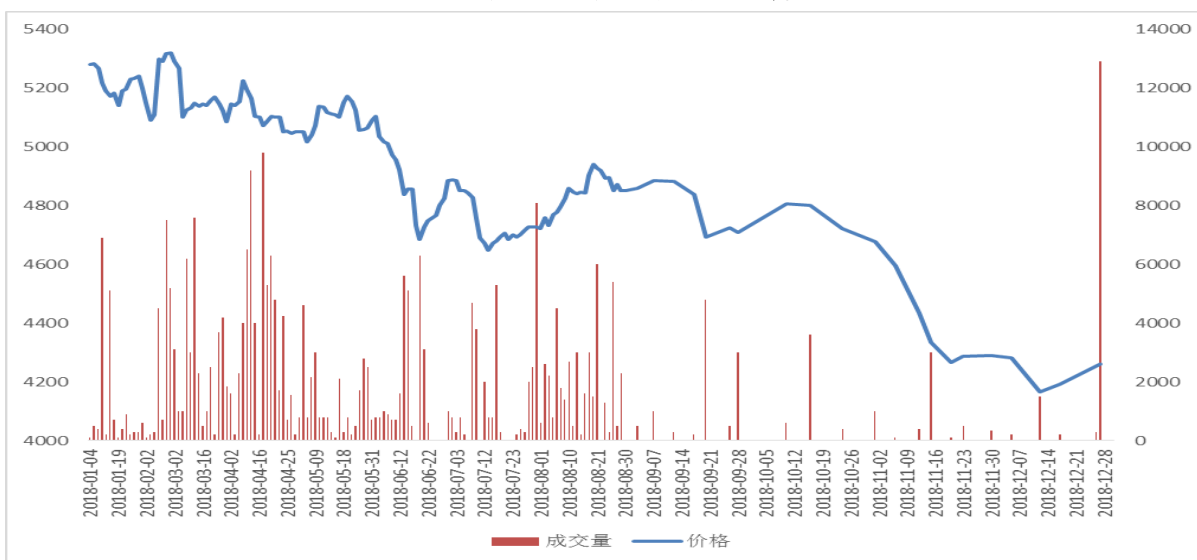
图 2：天气预测模型



数据来源：兴证期货研发部

1.2.3 国内消费低迷，成交价格维持低位震荡

图 3：棕榈油成交量及价格走势



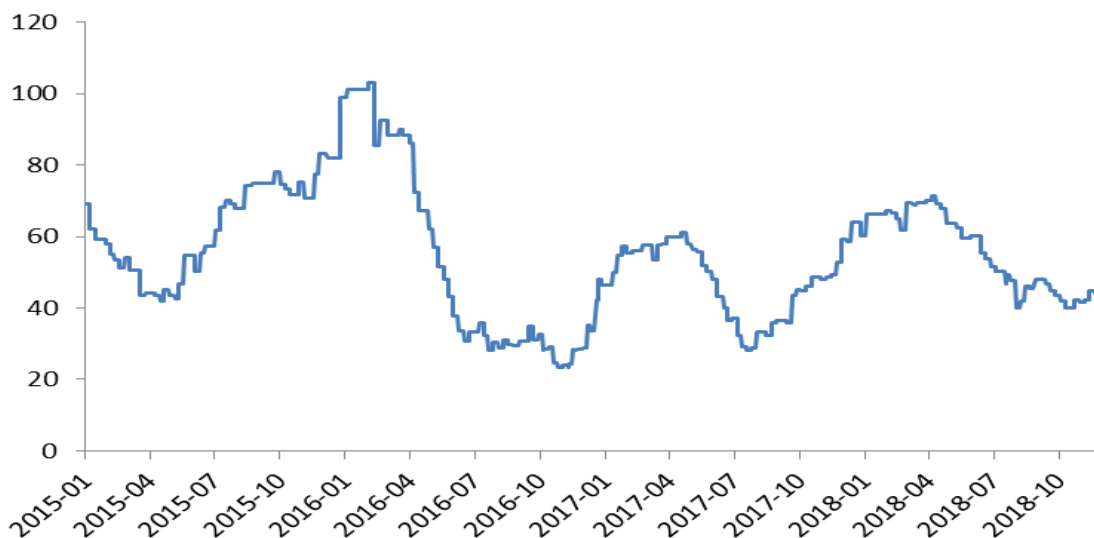
数据来源：天下粮仓，兴证期货研发部

从现货的角度来看，目前国内棕榈油的成交量维持低位；目前国内棕榈油库存维持低位震荡，消费的低迷对价格有压力。

1.2.4 库存震荡，后期进口有所增加

目前，国内棕榈油的商业库存达到 40 万吨的水平，近期出现震荡情况；主要是因为棕榈油进口量减少，国内需求萎靡。国内棕榈油的价格水平相对较高，消费被豆油和菜籽油取代，棕榈油的成交偏弱。

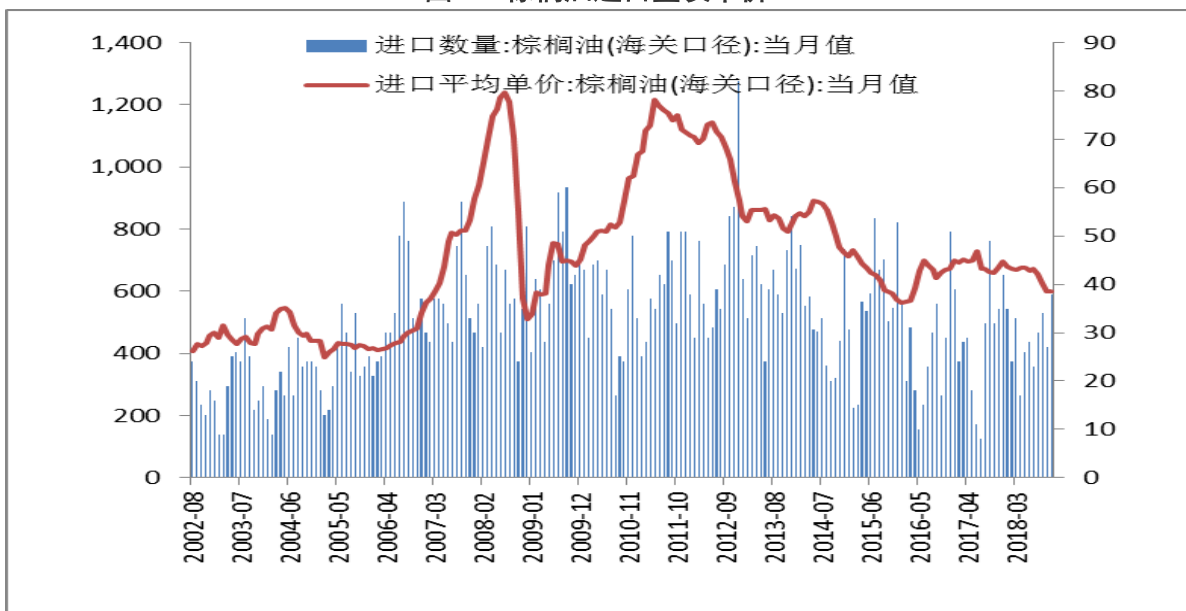
图 4：棕榈油库存走势



数据来源：wind，兴证期货研发部

如下图为我国棕榈油进口月度数据，我国棕榈油进口量从今年开始始终维持低位，7月进口量为23万吨，8月进口量为30万吨，9月进口34万吨，10月进口27万吨；11月进口38万吨进口量有所增加。

图 5: 棕榈油进口量及单价



数据来源：wind，兴证期货研发部

从价差来看，目前国内棕榈油的进口价差维持大幅亏损，主要是因为国外价格走高所致。

图 6: 马来西亚棕榈油进口成本

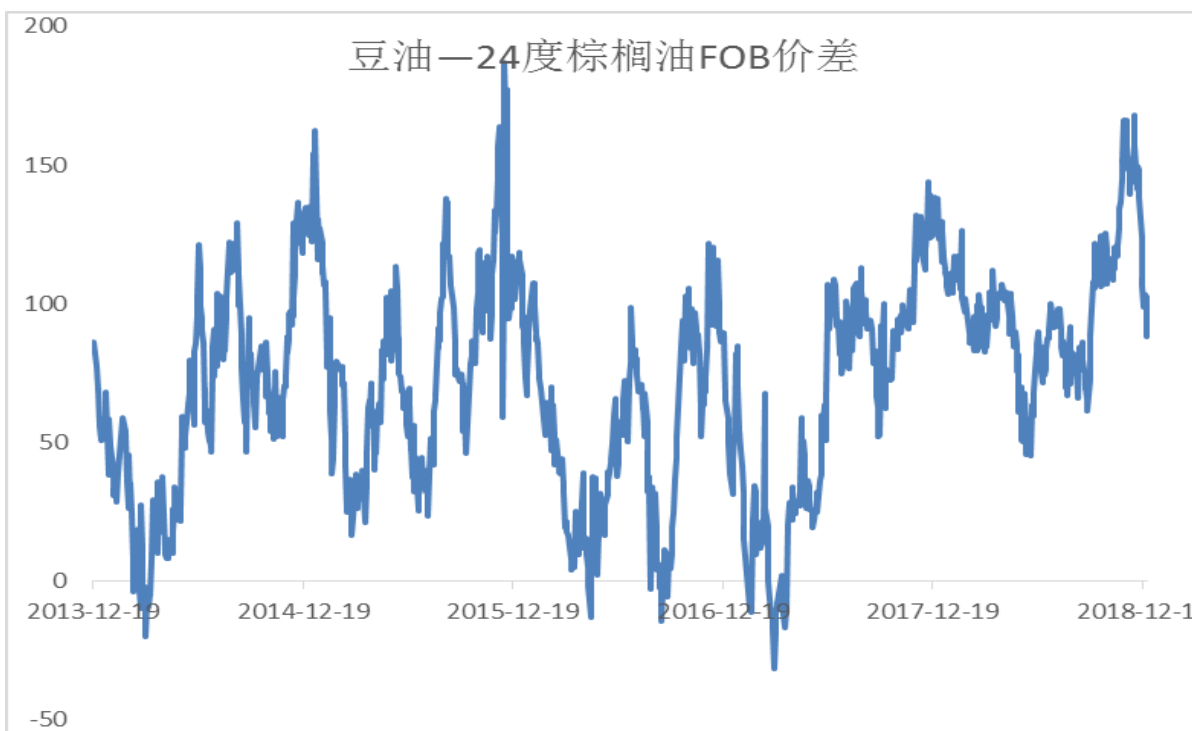
品名	月份	FOB (美元/吨)	涨跌	运费 (美元/吨)	CNF (美元/吨)	完税价	港口
24度棕榈油	1月	515	00.00	25	540	4510	(华南)
		515	00.00	30	545	4550	(华东)
		515	00.00	35	550	4590	(华北)
	2月	532.5	00.00	25	557.5	4650	(华南)
		532.5	00.00	30	562.5	4690	(华东)
		532.5	00.00	35	567.5	4730	(华北)
	3月	535	00.00	25	560	4670	(华南)
		535	00.00	30	565	4710	(华东)
		535	00.00	35	570	4750	(华北)
4/5/6月	555	00.00	25	580	4830	(华南)	
	555	00.00	30	585	4870	(华东)	
	555	00.00	35	590	4920	(华北)	
33度棕榈油	1月	510	00.00	30	540	4510	(华东)
	2月	527.5	00.00	30	557.5	4650	(华东)
	3月	530	00.00	30	560	4670	(华东)
	4/5/6月	550	00.00	30	580	4830	(华东)
44度棕榈油	1月	492.5	00.00	30	522.5	4090	(华东)

数据来源：天下粮仓，兴证期货研发部

1.2.5 豆棕价差大幅收窄，不利棕榈油消费

豆油和棕榈油的价差震荡走低；主要因为受进口美豆影响，豆油价格大幅下挫；后期需要关注中美贸易战的影响情况。

图 7：豆油棕榈油价差



数据来源：wind，兴证期货研发部

综合来看，东南亚地区棕榈油产量同比下降，后期供应减少给价格带来支撑；需求方面，生物柴油的需求利空，对棕榈油消费不利；1月以后棕榈油维持宽松状态，价格可能会维持低位区间震荡，建议投资者等待逢高沽空。

2. 技术分析及操作策略

2.1 豆油

由日线图看，12月豆油价格维持震荡走低行情，基本面供求宽松，中美贸易冲突缓和、中国开始进口美豆导致预期利空，豆油后期将维持低位弱势震荡。

图 1：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，棕榈油维持震荡偏弱，近期供应压力有所缓解但需求不见起色，建议投资者可逢高沽空。

图 2：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。