

兴证期货·研发中心

2020年4月20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

投资咨询编号：Z0013331

联系人

李国强

电话：021-20370971

邮箱：

[liqg@xzfutures.com](mailto:liqg@xzfutures.com)

## 内容提要

### ● 行情回顾

海外肺炎疫情蔓延，市场对油脂需求预期利空，导致油脂价格偏弱，但短期原油止跌，可能会使得豆油价格逐步企稳。国内疫情持续好转，各地开始逐步复工，后期消费需求将逐步回升。油厂受大豆供应减少影响出现开工低位的现象，油脂供应偏低。由于需求有所恢复，油脂库存小幅下降。中储粮消息，政府后期将收储 100 万吨豆油对豆油价格有利支撑。马来西亚消息显示，生物柴油掺兑比例 B20 的目标可能会延期；受原油大跌影响，印尼政府对生物柴油 B30 的政策可能也将推迟，对棕榈油需求利空。南美方面，巴西、阿根廷大豆产量小幅下滑，美国农业部调低了巴西大豆产量 150 万吨至 1.245 亿吨，调低阿根廷大豆产量 200 万吨至 5200 万吨。国内油脂消费进入淡季，豆油库存下降至 102 万吨，后期需求增加将对价格利多。国内油脂价格可能已经触底，后期将维持区间震荡行情。

### ● 后市展望及策略建议

美国大豆种植面积预期增加，南美大豆产量小幅下调，全球大豆供求逐步转向紧平衡。国内豆油库存 102 万吨，海外疫情蔓延对豆油的需求减少利空可能已经反映在价格中，近期原油止跌将利于豆油价格企稳。马来西亚棕榈油需求预期下滑，生物柴油 B20 计划将延期，对需求不利。油脂可能已经触底，但仍旧没有利好政策刺激，仍将维持区间震荡行情。

## 1. 油脂基本面

### 1.1 豆油基本面

#### 1.1.1 美豆进口免加征关税，持续一年

2018年4月4日，美国政府发布商品清单，将对我国输美的1333项500亿美元的商品加征25%的关税。随后，经国务院批准，国务院关税税则委员会决定对原产于美国的大豆、汽车、化工品等14类106项商品加征25%的关税。实施日期将视美国政府对我国商品加征关税实施情况，由国务院关税税则委员会另行公布。5月3日到4日，美国总统特使、财政部长姆努钦率美方代表团访华。刘鹤与美方交换意见，但贸易谈判并未有实质性结果，对豆类油脂的影响较大。5月14日，刘鹤赴美继续就贸易谈判进行磋商。6月15日，美国公布中国商品征税清单，中国政府公布对美国进口商品加征25%关税。由于清单中包括美豆，进口美国大豆的成本大幅提高，刺激国内豆类油脂价格大幅上涨。7月6日，中美双方正式对部分进口商品加征关税25%，贸易战进入实施阶段。

2018年9月13日，美国邀请中方赴美就贸易战进行谈判，但随后特朗普继续对中国商品征收关税，显示贸易战结束概率较低。9月24日，中美双方继续扩大征税范围。11月初，贸易争端出现转机，后期谈判持续。

2018年12月2日，中美贸易争端取得进展。美国暂缓对中国商品新增关税，中国将从美国进口大量大豆。12月13日，美国农业部报道中国签订了113万吨美国大豆的进口合同，并报道中国后期的大豆购买数量可能达到500万吨，对美国大豆价格产生了一定利多影响。

2019年1月7-9日，美国贸易代表在北京与中方谈判，分歧缩小，有利于双方后期的谈判。2019年2月14-15日，中美贸易谈判在北京举行。2月21-24日，中美贸易谈判在华盛顿继续举行。政府发言人对整体谈判结果预期看好。4月3-5日，新一轮谈判结束，进展顺利。5月10日，美国对2000亿美元的中国进口商品加征关税至25%，冲突升级。6月29日，习特会后，美国宣布暂缓对中国商品新加征关税，贸易战缓和。7月23日，中国政府放开部分企业进口美豆并豁免惩罚性关税。7月底，中美上海谈判进展不顺利，特朗普威胁9月再加征关税，贸易争端升级。8月13日，两国高层通话，部分商品加征关税暂缓，中美贸易争端缓和。8月23日，中美贸易争端再度升级。10月，中美政府谈判取得初步进展。12月13日，中美第一阶段协议签署。目前，中国进口美豆免加征关税，为期一年。

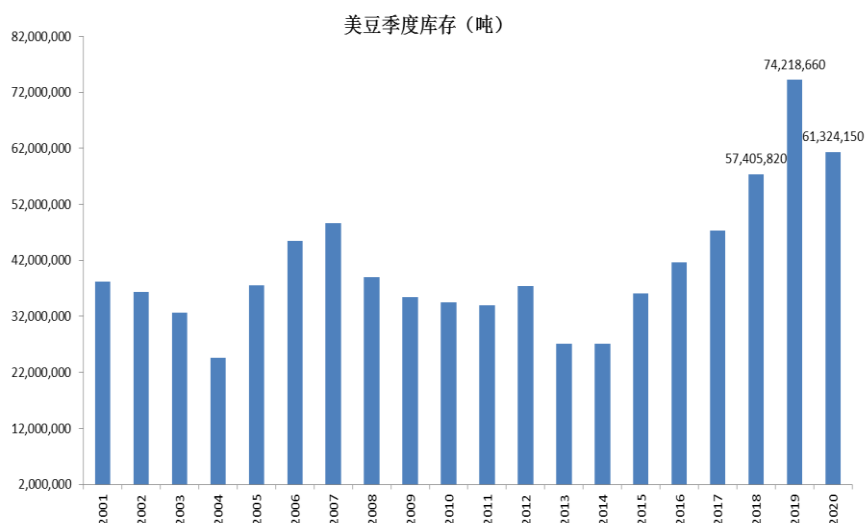
美国是全球大豆产量最大的国家。美国大豆出口量的62%出口到中国。2016/17年度中国进口大豆总量达到9500万吨，从美国进口3200万吨，占30%。中美贸易争端导致美国大豆出口减少，大豆价格下挫。中国进口大豆受限，进口大豆价格大幅上涨。中美贸易争端导致中美双方两败俱伤。

### 1.1.2 美国农业部 4 月报告维持中性

美国农业部 4 月报告显示，美豆产量数据维持不变，出口 17.75 亿蒲（上月 18.25 亿蒲），压榨 21.25 亿蒲（上月 21.05 亿蒲），期末库存 4.80 亿蒲（预期 4.44 亿蒲，上月 4.25 亿蒲）。阿根廷大豆产量预估 5200 万吨（上月 5400 万吨），巴西大豆产量预估 1.245 亿吨（上月 1.26 亿吨）。USDA 下调出口预估抵消压榨量上调的利好影响，使得期末库存预估数据最终高于此前市场预期，但 USDA 同时将阿根廷、巴西大豆产量分别调低了 200 万吨和 150 万吨，从而令全球大豆库存低于此前市场预期，本次报告对大豆市场影响相对中性。根据 3 月 31 日的种植意向报告，美国 2020 年大豆种植意向面积 8351 万英亩，此前市场预期 8470 万英亩，去年同期 7610 万英亩，美豆种植面积大幅提高接近 10%。

3 月 31 日，美国农业公布季度库存报告显示，截止 2020 年 3 月 1 日美国大豆库存为 6132 万吨，比 2019 年 3 月 1 日的 7421 万吨下降 1289 万吨，供求状态开始转向平衡。中美贸易争端的发展态势还将影响美国大豆的出口，美国大豆库存的压力有所好转。

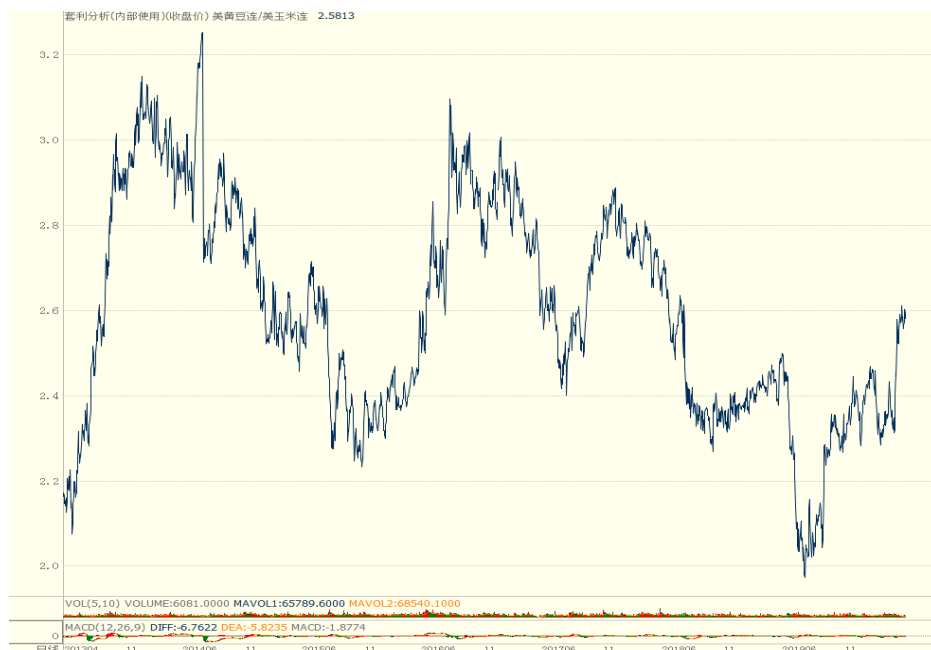
图 1: 美国大豆季度库存 (吨)



数据来源：兴证期货研发部、USDA

由于中美贸易争端的影响，美国大豆价格大幅下跌，农户种植大豆的收益大幅萎缩。但随着原油价格暴跌，玉米需求大幅放缓，导致价格下降幅度更大。美豆即将进入种植期，CBOT 大豆和玉米价格的比价走势为 2.6，种植大豆的收益高于种植玉米的收益，因此，美国农户可能选择种植更多的大豆。美国农业部报告数据显示，美国大豆种植面积较去年同期大豆的种植面积增加 10% 以上。今年美国大豆的种植面积和产量都可能有很大的恢复。但由于种植玉米和大豆均处于亏损状态，美国农户选择休耕增加，导致大豆种植面积增加不大。

图 2：美国大豆对玉米比价恢复

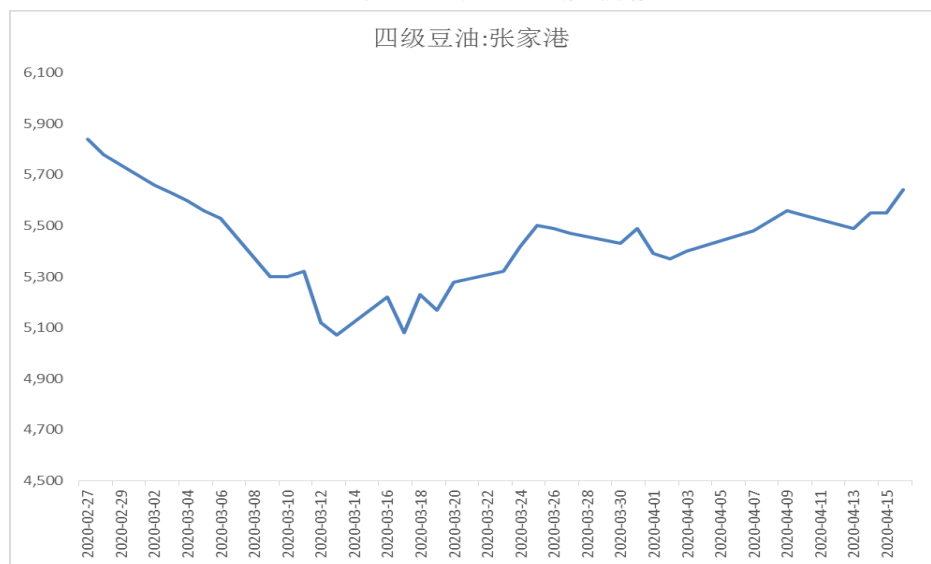


数据来源：兴证期货研发部、博弈大师

### 1.1.3 豆油价格企稳

从豆油的成交价格来看，国内四级豆油的成交价格震荡反弹，张家港四级豆油价维持在 5490-5640 元/吨，成交有所增加，豆油价格震荡反弹。

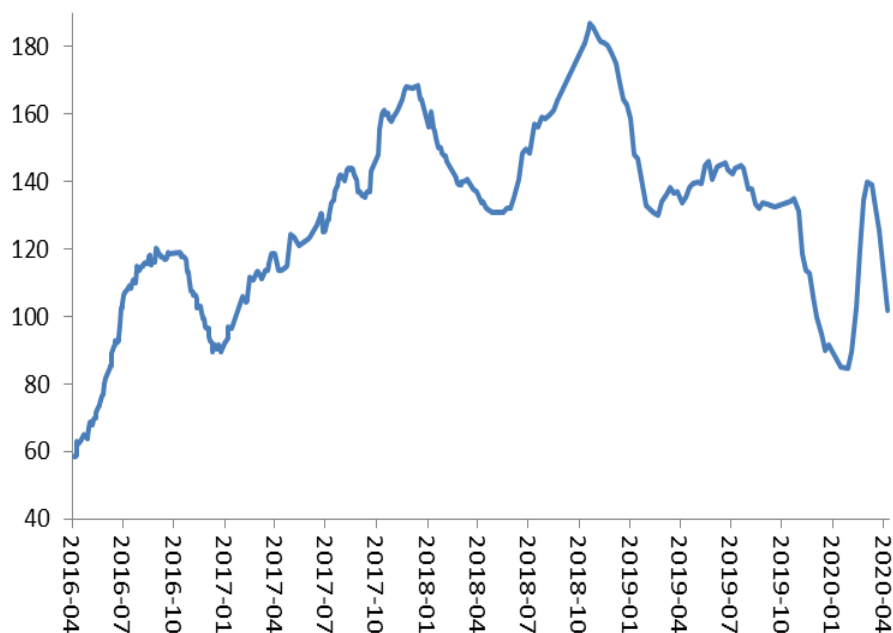
图 3：国内四级豆油成交价格



数据来源：兴证期货研发部、Wind

从供求方面看，国内油厂开工率维持低位，受断豆影响可能仍旧维持低位，豆油的供应量相对偏低。目前处于豆油消费淡季。全国豆油的库存为 102 万吨，库存有所下降，但仍旧偏高，显示消费仍未全面恢复。

图 4：全国豆油库存（万吨）



数据来源：兴证期货研发部、Wind

### 1.1.4 4月大豆进口量同比仍偏低

根据天下粮仓调查显示，2020年4月国内进口大豆数量预期达到688万吨，低于去年同期的764万吨。

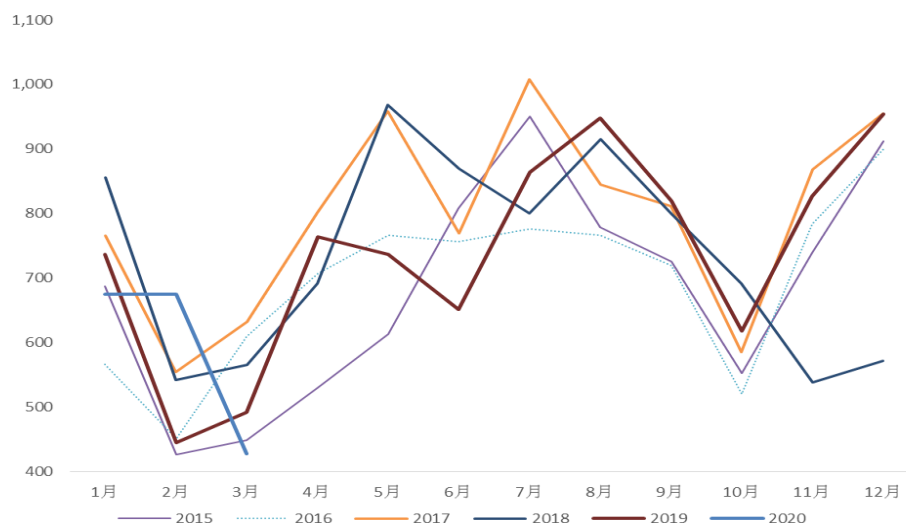
图 5：4月大豆进口预估（万吨）

2020年4月	进口量	船数
东北地区	78.7	12
华北地区	79.4	12
山东地区	138.2	21
华东地区	192.2	29.5
福建地区	32.7	5
广东地区	71.8	11
广西地区	95	14.5
全国总计	688	105

数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

图6为我国大豆月度进口量走势图。3月我国大豆进口量同比下降15%，但后期受疫情影响减缓，进口量可能增加。

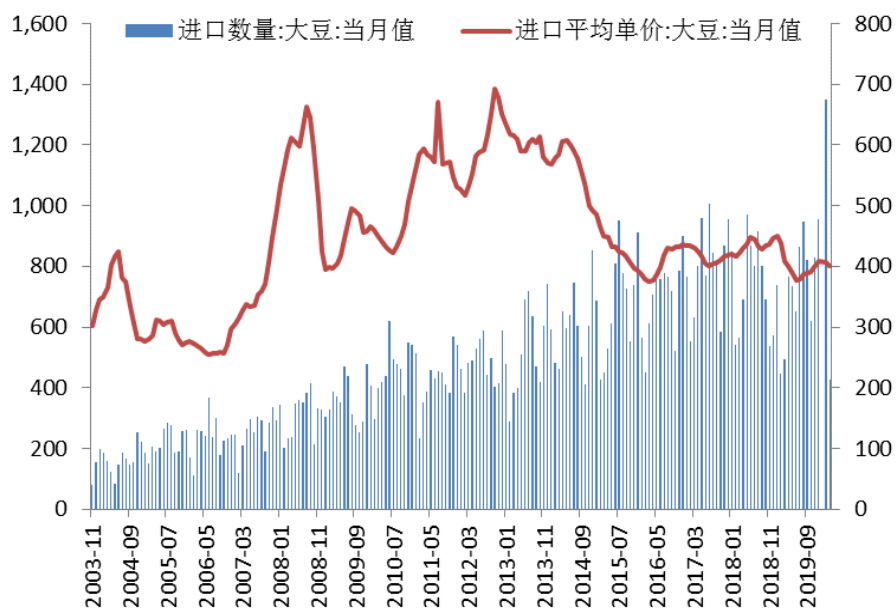
图6：大豆进口量（万吨）



数据来源：兴证期货研发部、Wind

从进口成本角度看，2013年3月，每吨进口大豆的CNF价格达到700美元，随着全球大豆产量大幅增加，我国进口大豆成本逐步下降。2020年3月，我国大豆的进口量427万吨，较去年同期下降15%。随着中美贸易争端的缓和，国内进口大豆的成本短期预期走低，根据船期，后期我国进口大豆数量将增加。

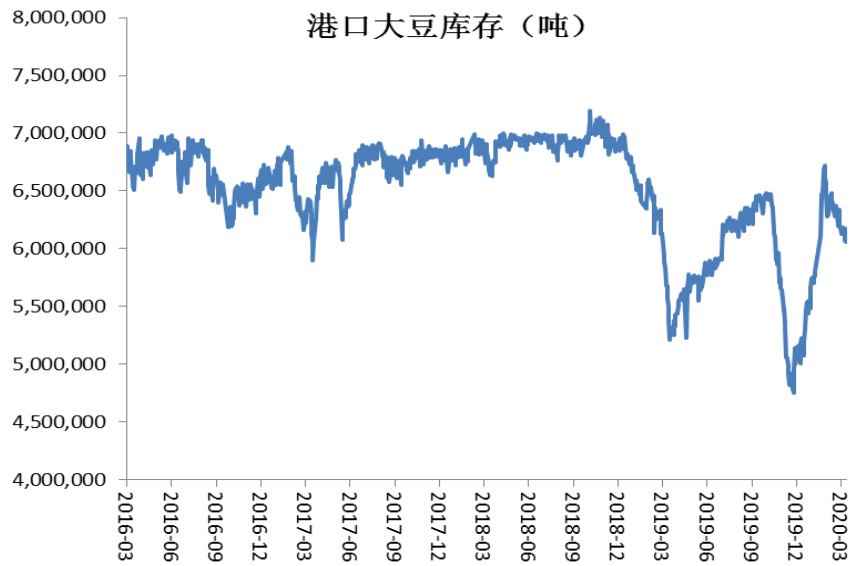
图7：大豆进口量及CNF均价



数据来源：兴证期货研发部、Wind

国内大豆港口库存为 592 万吨，高于上一周的水平，近期震荡。

图 8：国内大豆港口库存（万吨）



数据来源：兴证期货研发部、Wind

从大豆压榨产业链来看，美国进口大豆免加征关税后压榨利润大幅增加；巴西和阿根廷进口大豆压榨维持大幅盈利状态。

图 9：大豆压榨利润

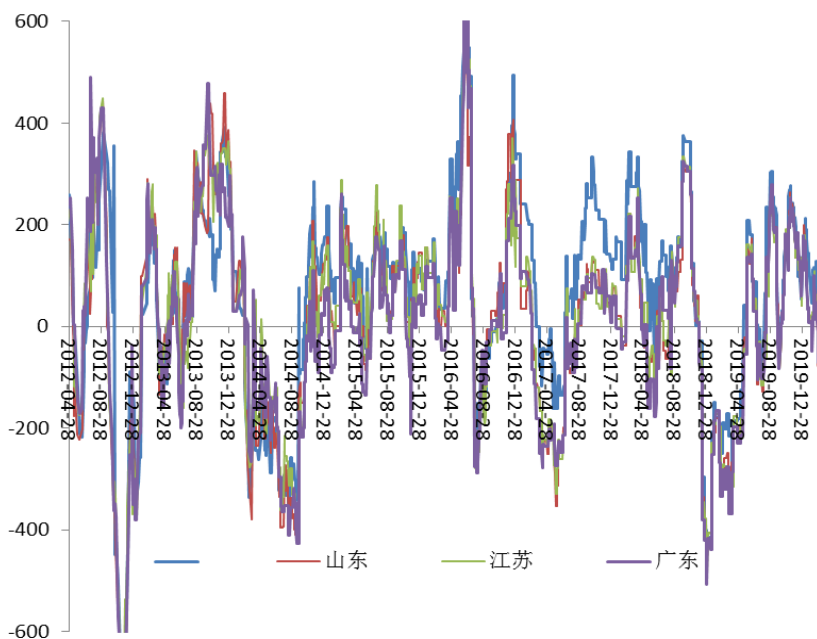
品种	交货月	CBOT价格	CNF中国 美元/吨	完税价 元/吨	连盘 豆粕	连盘 豆油	盘面 毛利	涨跌	豆粕 现货	豆油 现货	现货 榨利
美湾大豆	5月	836.75	372	3038	2773	5476	193	-19	3143	5800	547
	6月	845.75	376	3069	2773	5476	162	-16	3143	5800	516
	7月	845.75	376	3069	2773	5476	162	-16	3143	5800	516
	10月	854.5	379	3100	2806	5528	167	-9	3143	5800	485
美西大豆	5月	836.75	371	3023	2773	5476	208	-18	3143	5800	562
巴西大豆	4月	836.75	359	2931	2723	5564	333	8	3143	5800	712
	5月	836.75	360	2937	2773	5476	349	-5	3143	5800	706
	6月	851.75	367	2997	2773	5476	289	-32	3143	5800	646
	7月	845.75	368	3007	2773	5476	279	-3	3143	5800	636
	8月	845.75	372	3044	2773	5476	242	-17	3143	5800	599
	9月	854.5	376	3076	2806	5528	246	-9	3143	5800	567
	2021年2月	845.5	355	2908	2806	5528	414	10	3143	5800	735
2021年3月	845.5	350	2870	2806	5528	452	-10	3143	5800	773	
阿根廷大豆	5月	845.75	361	2943	2773	5476	233	-16	3143	5800	584
	6月	845.75	363	2963	2773	5476	213	-17	3143	5800	564

数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓



现货压榨方面，受大豆库存走低影响，油厂开机率维持低位，主要进口港大豆压榨利润大幅走高。

图 10: 进口大豆现货压榨利润走势



数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

### 1.1.5 疫情及原油影响已经反映，豆油区间震荡

从食用需求的角度看，目前进入到油脂消费淡季。疫情影响以及原油价格的大跌已经充分反应在豆油的食用消费和工业消费减少的预期里，后期豆油价格可能维持区间震荡，区间高点取决于疫情和原油走升的速度。

综合来看，中美贸易争端缓和对外盘利多。美国农业部 4 月报告中性，今年美国大豆种植面积可能提高，南美大豆产量小幅下调。国内油脂进入消费淡季，后期疫情逐步缓解，有利于豆油的恢复。中储粮未来入市收储 100 万吨豆油对市场利多，豆油价格可能逐步企稳。



## 1.2 棕榈油基本面

### 1.2.1 马来棕榈油库存反弹

图 11：马来西亚棕榈油数据（万吨）

	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
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%
2020/01	1,165,860	1,755,480	1,213,519	-32.9%	-41.5%
2020/02	1,288,515	1,681,599	1,082,345	-16.6%	-44.8%
2020/03	1,397,313	1,728,581	1,181,422	-16.4%	-40.8%

数据来源：兴证期货研发部、Mpob

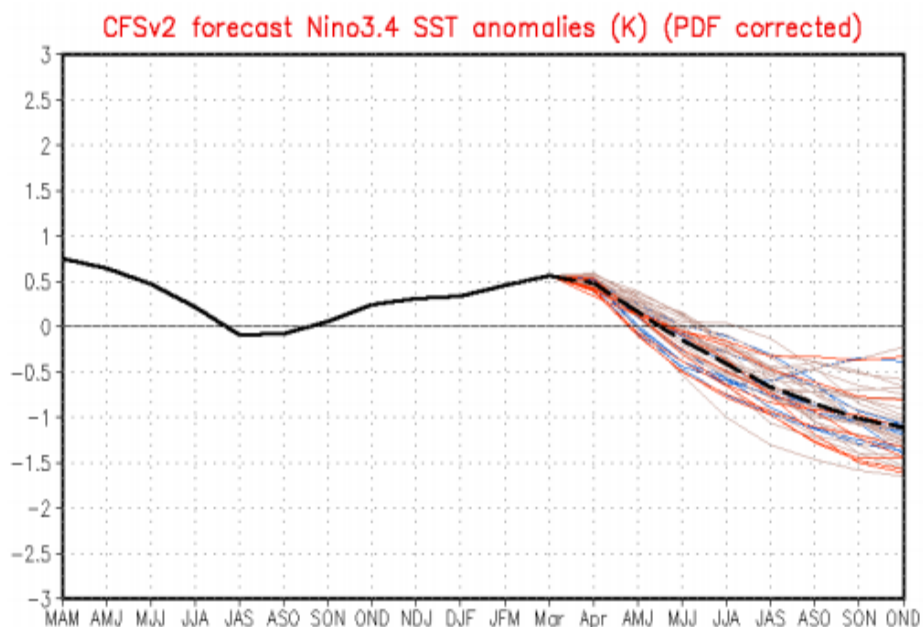
马来西亚棕榈油局公布 3 月的棕榈油供求数据。从数据看，马来西亚 3 月棕榈油的产量为 139.7 万吨，高于 2 月的 128.9 万吨，同比减少 16.4%，产量超出市场预期。3 月开始，马来西亚棕榈油进入到增产周期，产量数据出现增加。马来西亚棕榈油 3 月的出口数据为 118.14 万吨，较 2 月的 108.23 万吨小幅增加，增幅高于市场预期。东南亚地区棕榈油价格偏高，出口数量受到一定抑制。马来西亚 3 月棕榈油的期末库存为 172.8 万吨，较 2 月的库存 168.1 万吨出现增加，高于市场预期，对价格略显偏空。

近期由于马来西亚新型冠状病毒影响较严重，马来政府关闭部分棕榈园，可能会影响棕榈油供应。

### 1.2.2 天气恢复正常有利于棕榈油生产

棕榈油常年连续生产，受天气的影响也很直接。根据天气预测模型，全球已经进入到中性气候，这有利于东南亚地区的棕榈油主产国马来西亚和印度尼西亚降雨量恢复正常，有利于后期东南亚棕榈油的单产和产量。

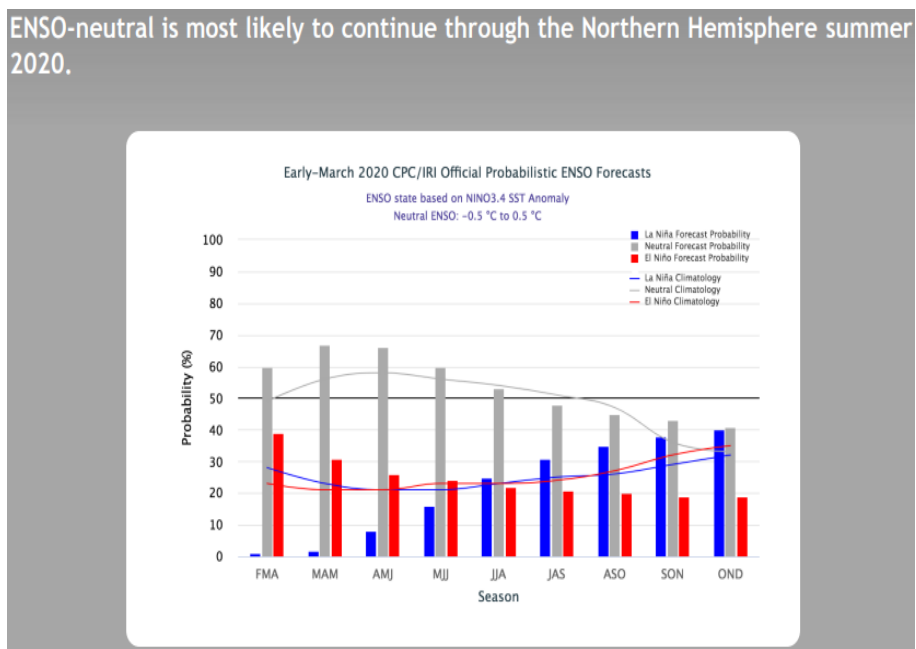
图 12: 天气预测模型



数据来源：兴证期货研发部、NOAA

目前全球已经进入中性天气且会持续到 2020 年夏季以后。

图 13: 厄尔尼诺概率

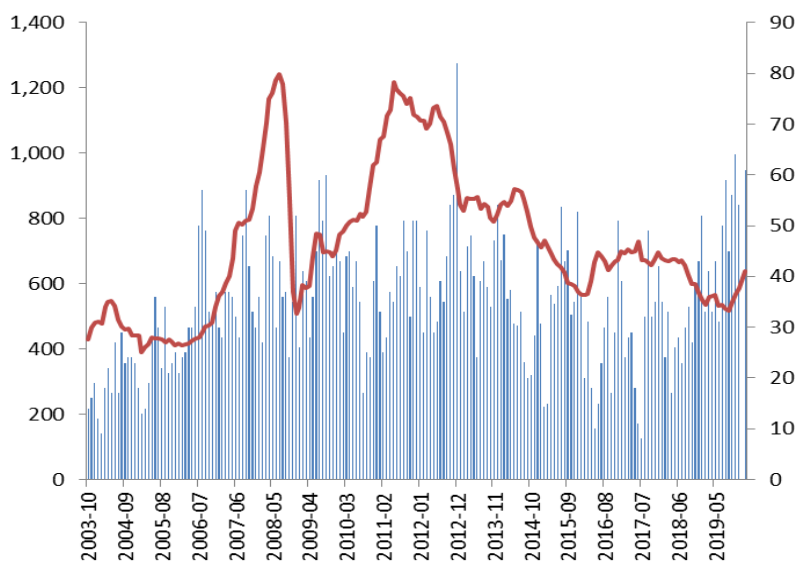


数据来源：兴证期货研发部、NOAA

从棕榈树的生产特性来看，通常来说，当干旱来临，棕榈树的开花和授粉受到影响，对应未来 6-9 个月后的果实产量将会下降，从而影响棕榈油产量。2019 年以来厄尔尼诺气候的影响已经结束，后期由于天气情况良好，棕榈油单产和产量可能逐步恢复到趋势水平。

### 1.2.3 国内棕榈油库存小幅下降

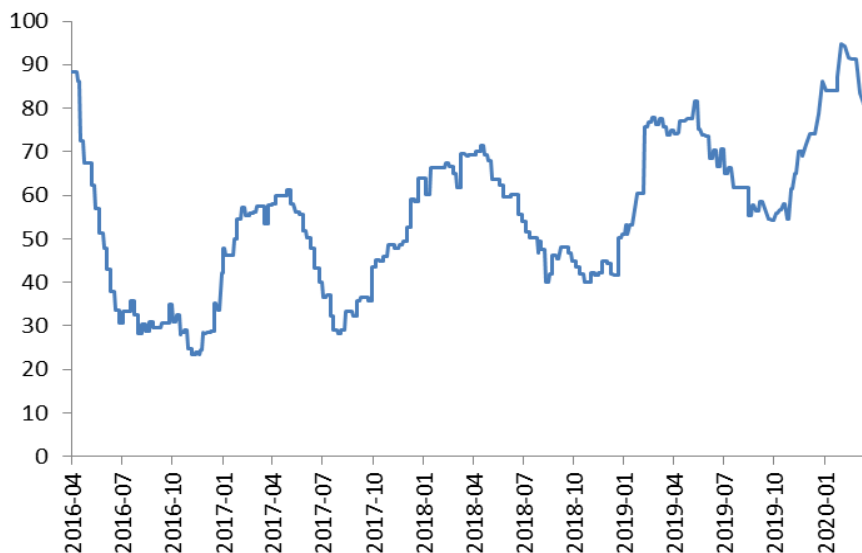
图 14: 棕榈油进口及价格



数据来源：兴证期货研发部、wind

如图 14 所示，1、2 月我国棕榈油进口 61 万吨，大幅低于去年同期的 85 万吨。目前棕榈油的进口利润亏损，进口量维持低位。近期国内棕榈油进口大幅萎缩，库存持续走低。

图 15: 国内棕榈油港口库存（万吨）



数据来源：兴证期货研发部、Wind

从库存的角度看，国内棕榈油的商业库存由 2018 年 11 月的 35 万吨出现大幅增加，目前商业库存为 67 万吨。

图 16: 广东 24 度棕榈油价格 (元/吨)



数据来源: 兴证期货研发部、Wind

短期, 国内棕榈油成交价格维持震荡。如图 16 所示, 广东 24 度棕榈油的价格 4740-4780 元区间。

### 1.2.4 进口略亏对价格利多

从进口贸易角度看, 国内华南地区马来西亚 24 度棕榈油的进口成本 5053 元/吨, 现货消费在 4780 元。

图 17: 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 (元/吨)	港口
24度棕榈油	5月	567.50	+7.5	25	592.5	5053	(华南)
		567.50	+7.5	33	600.5	5120	(华东)
		567.50	+7.5	37	604.5	5154	(华北)
	6月	560.00	+10	25	585	4990	(华南)
		560.00	+10	33	593	5057	(华东)
		560.00	+10	37	597	5091	(华北)
	7/8/9月	542.50	+2.5	25	567.5	4843	(华南)
		542.50	+2.5	33	575.5	4910	(华东)
		542.50	+2.5	37	579.5	4944	(华北)

数据来源: 兴证期货研发部、天下粮仓

从进口贸易的角度来看，进口的棕榈油大幅亏损，对价格有一定利多。

综合来看，棕榈油产量同比下滑，出口需求下降，期末库存走高。近期马来西亚棕榈油产量受疫情影响可能降低，但同时需求也出现走低；棕榈油价格下跌基本到位，后期棕榈油维持区间震荡概率较大。

## 2. 技术分析及操作策略

### 2.1 豆油

日线图看，豆油主力震荡。目前豆油需求一般，原油下跌影响基本反映在价格中，但后期需求仍需观察，豆油维持区间震荡行情。

图 18: 豆油主力日线

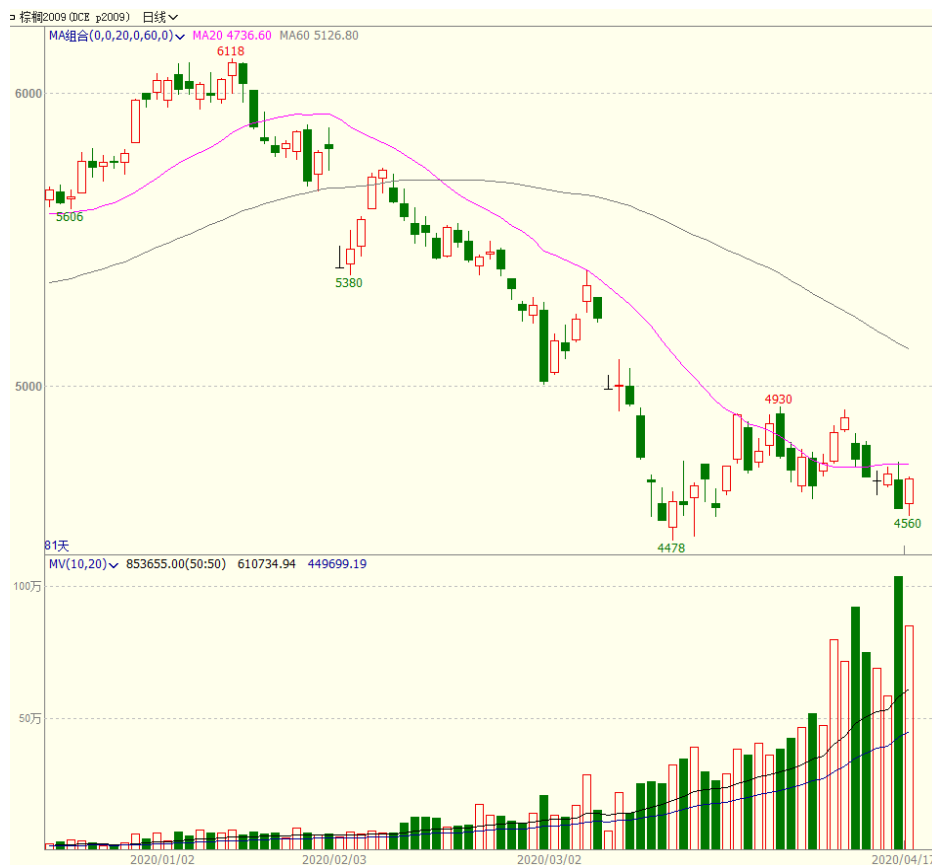


数据来源：兴证期货研发部、文华财经

## 2.2 棕榈油

日线图看，棕榈油震荡调整，棕榈油产量下滑，需求下降，短期价格将维持区间震荡。

图 19：棕榈油主力日线



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。