

兴证期货·研发中心

2020年5月6日星期三

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](mailto:ligq@xzfutures.com)

## 内容提要

### ● 行情回顾

4月豆油出现偏弱震荡行情；国内 covid-19 疫情影响逐步缓解，餐饮行业活动逐步恢复、务工人员返程、油脂的需求有所增加，库存大幅下降且在持续下降中。全球疫情高峰可能已经过去，但个别地区仍旧较大。国内油厂开工率逐步回升，即将恢复至正常水平，豆粕和豆油的供应逐步增加。外盘大豆受需求转弱预期影响，价格震荡走低。中国开始增加美豆进口对国内大豆成本利空。南美大豆收割受到天气影响，单产和总产可能下降。棕榈油产量下降，但需求下降的预期担忧更甚，导致外盘棕榈油价格跌至低位。国内进口棕榈油出现利润，尽管目前国内棕榈油库存偏低，但后期可能会出现进口增加的压力，对国内棕榈油价格利空。

### ● 后市展望及策略建议

进入5月以后，疫情影响仍旧持续且后期恢复仍需要时间，油脂需求很难发生改变。但目前油脂价格处于偏低水平，下跌空间不大。国内豆油需求逐步增加，库存持续走低，未来可能对价格有底部支撑，后疫情周期可能逐步筑底。东南亚棕榈油需求疲弱，生物柴油掺混比率提高及进程对需求影响较大，压力短期需要释放。综合来看，油脂价格逐步筑底，建议投资者观望为主。

## 1. 油脂基本面

### 1.1 豆油

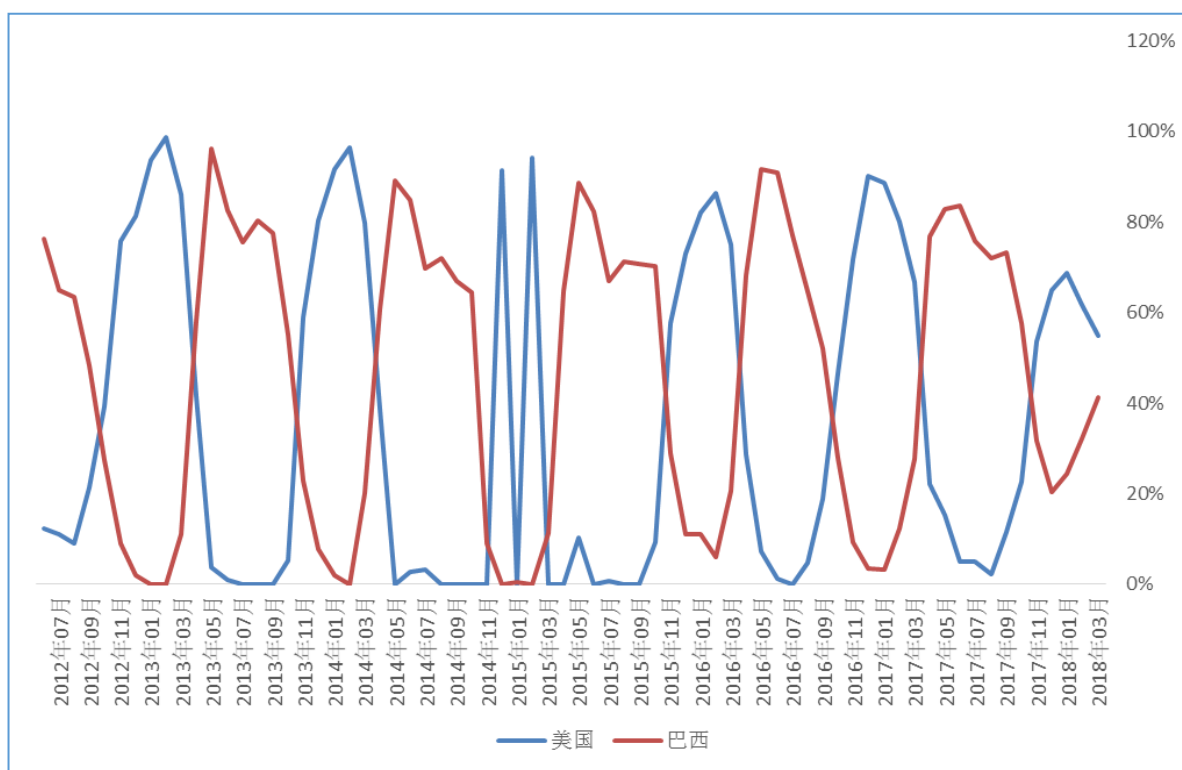
#### 1.1.1 美国大豆种植面积大幅反弹

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%。

#### 1.1.2 中美贸易争端缓解

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。

从最新情况看，中国取消进口美豆加征的关税，持续一年时间，后期根据两国关系进行调整。中国进口美国大豆的成本大幅下降，低至 2743 元/吨，对国内豆类油脂价格有压力。

**图 2：美国大豆成本测算**



数据来源：兴证期货研发部、Wind

### 1.1.3 大豆进口预期增加对价格有压力

图 3: 5月大豆进口预估 (万吨)

2020年5月	进口量	船数
东北地区	101.1	15.5
华北地区	132	20
山东地区	242.8	37
华东地区	279.7	46
福建地区	39.2	6
广东地区	107.2	16.5
广西地区	84.5	13
全国总计	986.5	151

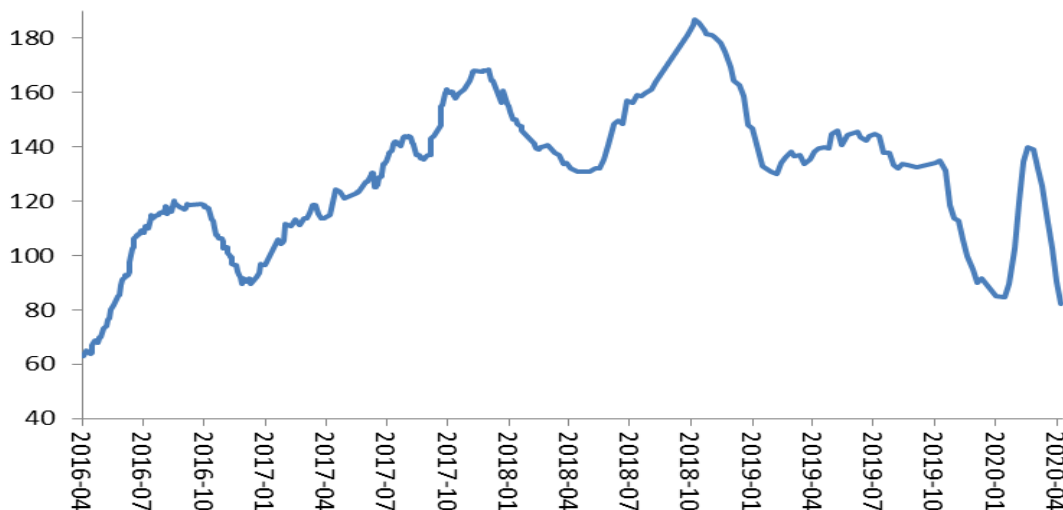
数据来源: 兴证期货研发部、天下粮仓

国内方面, 受养殖补栏逐步恢复, 对豆粕需求大幅增加。前期国内油厂豆源不足的情况发生改观, 短期开工率逐步恢复。中美贸易争端缓解, 进口大豆未来出现增加。港口大豆消耗增加。豆油的需求有一定增加, 库存大幅下跌至 82 万吨。

由预报看, 我国 5 月大豆进口数量维持偏高水平, 进口订单可能逐步增加。

### 1.1.4 豆油库存高位

图 4: 豆油商业库存 (万吨)



数据来源: 兴证期货研发部、Wind

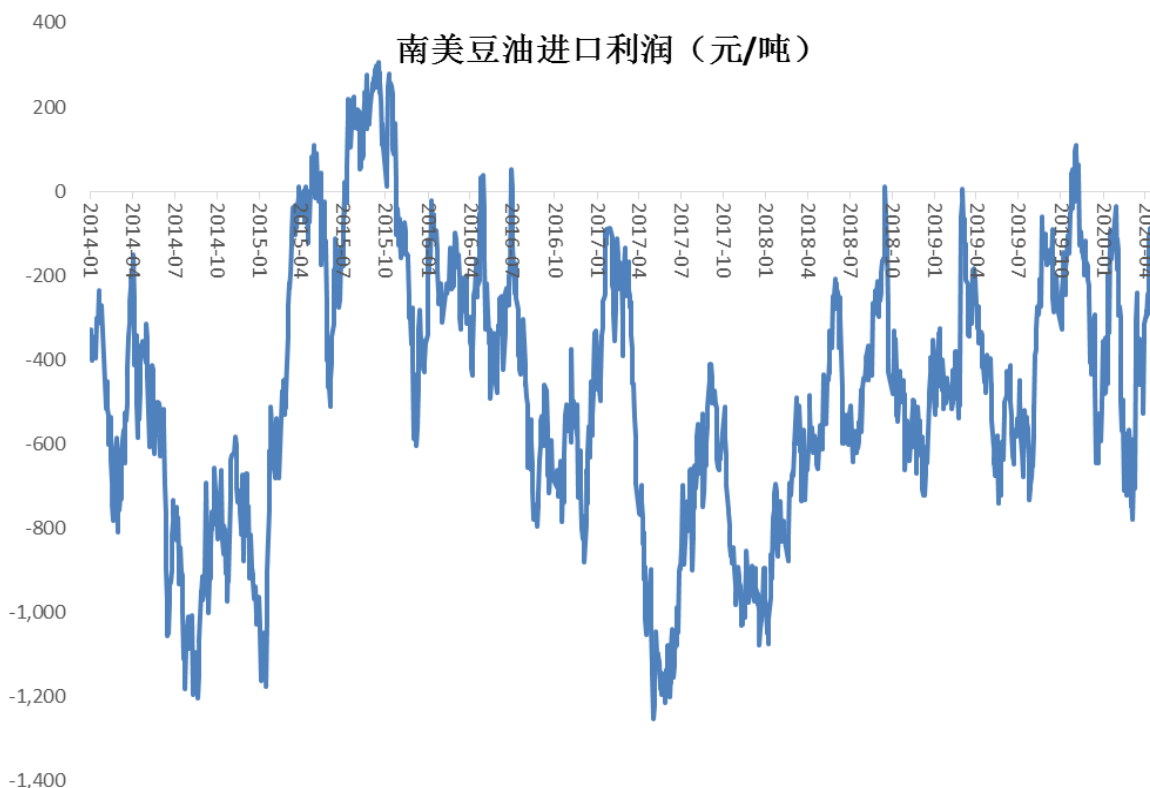
国内豆油的商业库存从大幅走高后出现迅速回调, 反应出在供应萎缩的情况下需求逐步增加的现状。后期可能还将小幅下降。

### 1.1.5 外盘豆油价格大幅走低，进口出现利润

从进出口情况看，由于外盘豆油价格下跌幅度远远高于内盘，每吨豆油的进口盈利 75 元；国内和外盘豆油的价差缩小，进口盈利将利空国内豆油价格。

从国际情况看，未来阿根廷豆油可能增加装船发往中国，对国内豆油价格有一定利空。目前来看，短期全球油脂供求预期略显过剩。

图 5：豆油进口利润(元/吨)

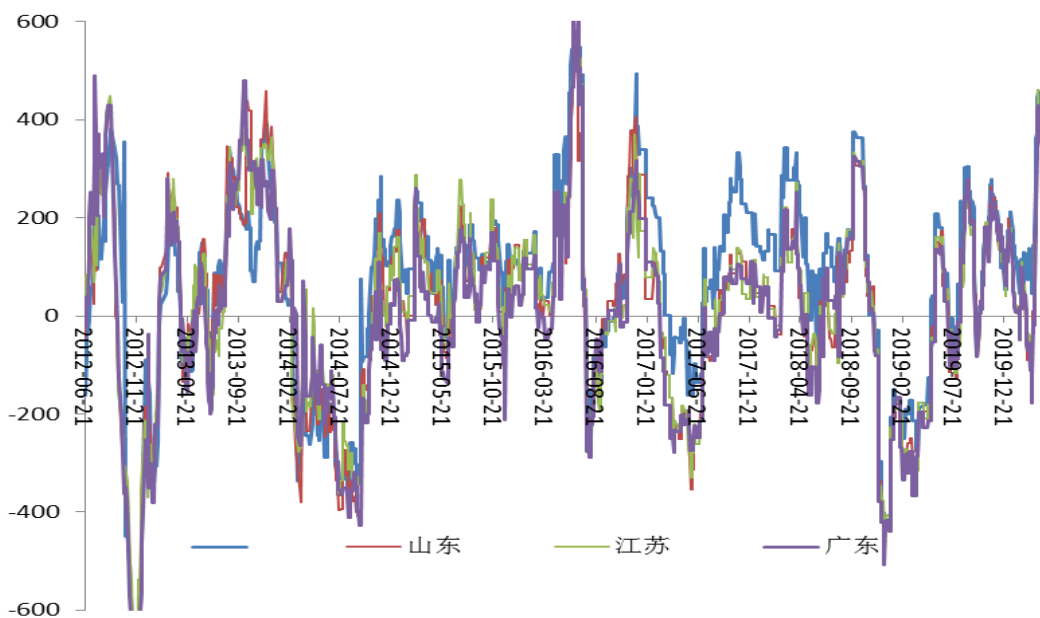


数据来源：兴证期货研发部、Wind

### 1.1.6 压榨利润小幅回调

从整个进口大豆的压榨产业链来看，由于进口大豆偏少，油厂大豆库存较低，导致开工率偏低，因此豆粕价格坚挺。油厂的压榨利润维持高位。未来 5 月份这种情况将逐步缓解，大豆的压榨利润可能继续回归。

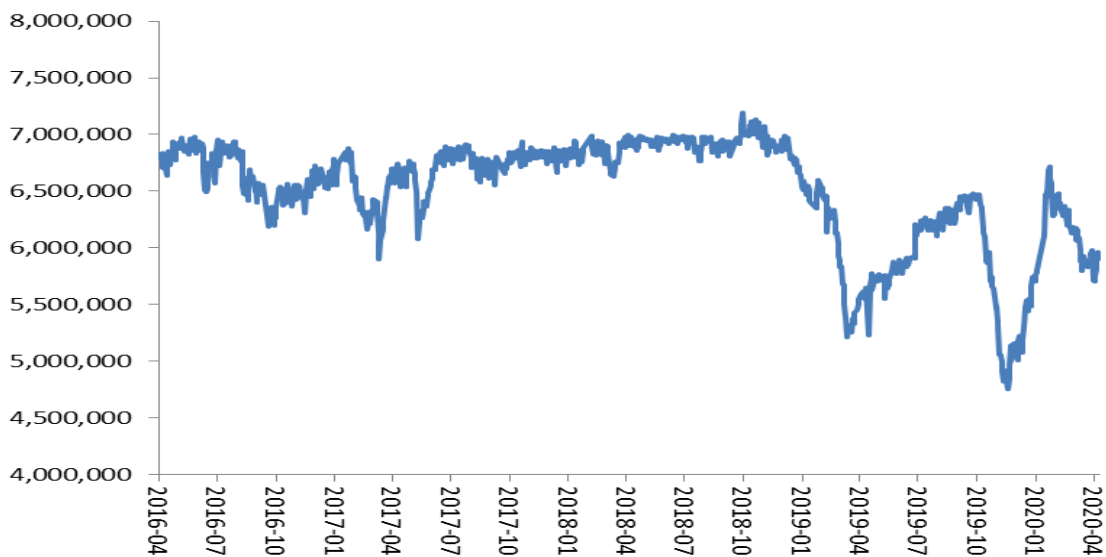
图 6：进口大豆压榨利润



数据来源：兴证期货研发部、Wind

下游消费情况看，目前豆粕需求好转。但由于非洲猪瘟的影响较大，生猪存栏不高，后期对豆粕的需求增幅不大。从大豆供给的角度来看，4月进口大豆量同比减少。目前，进口大豆库存为595万吨，出现小幅增加。

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，5月国内疫情蔓延将得到控制，但国际疫情蔓延，油脂需求萎缩。中美贸易协定利好，未来中国可能进口美国大豆，对外盘利多，利空国内豆类油脂价格。国内油厂开机率逐步恢复，导致豆粕、豆油供应逐步增加。豆油价格维持震荡筑底。

## 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，2020 年 3 月，马来西亚棕榈油产量同比出现大幅下降，出口大幅下降，期末库存小幅增加，对棕榈油利空。从 4 月的预期来看，马来西亚棕榈油的产量同比可能走低、出口需求继续下降，棕榈油的库存大概率小幅回升。

需求方面，随着原油价格的大幅走低，棕榈油吸引力降低抑制需求。出口数据方面，3 月棕榈油出口量出现环比增加；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。

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
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%

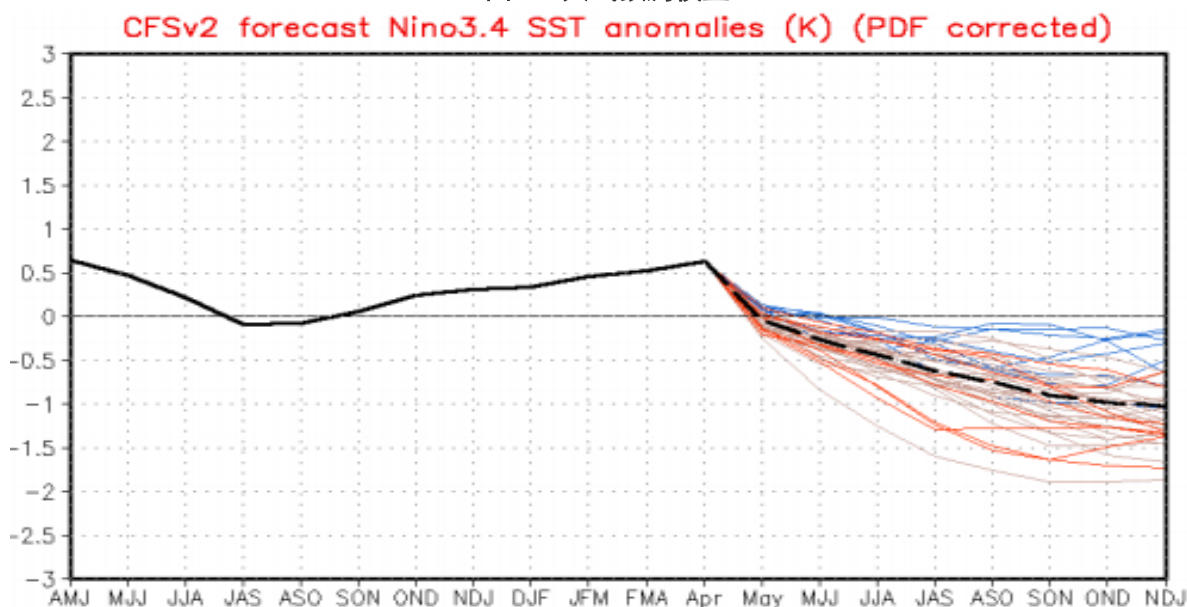
数据来源：兴证期货研发部、Mpob

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 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。

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 全球气候恢复正常，对棕榈油生产有利

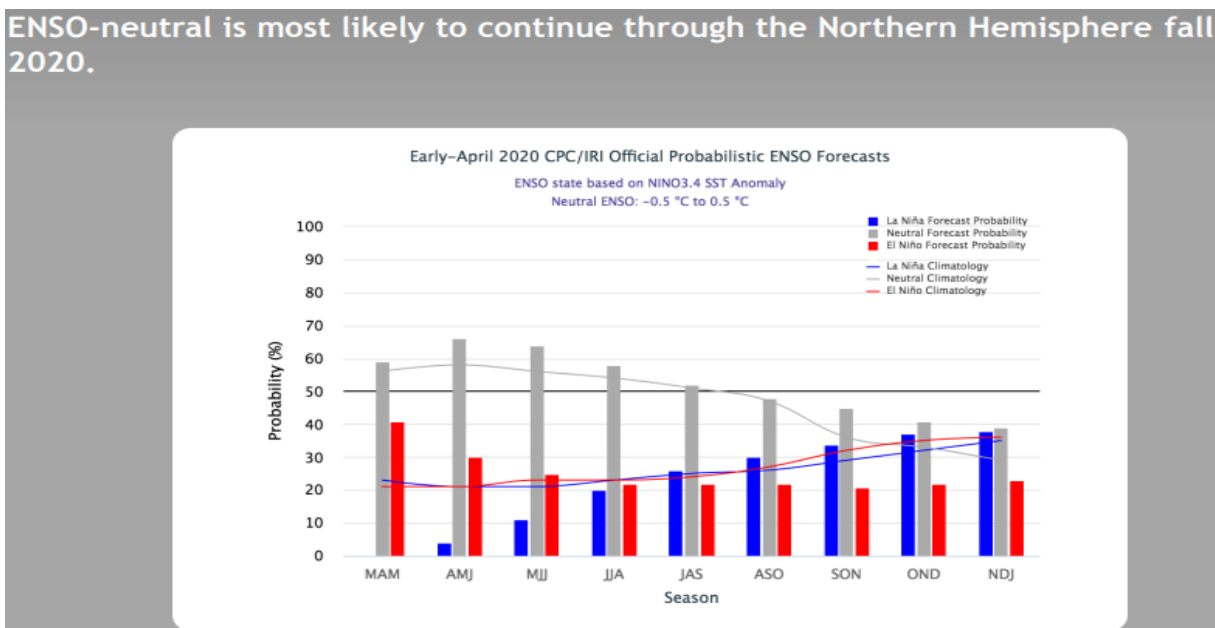
图 9：天气预测模型



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 年夏季后，东南亚气候恢复有利于棕榈油产量。

图 10：天气预测模型



数据来源：兴证期货研发部、NOAA

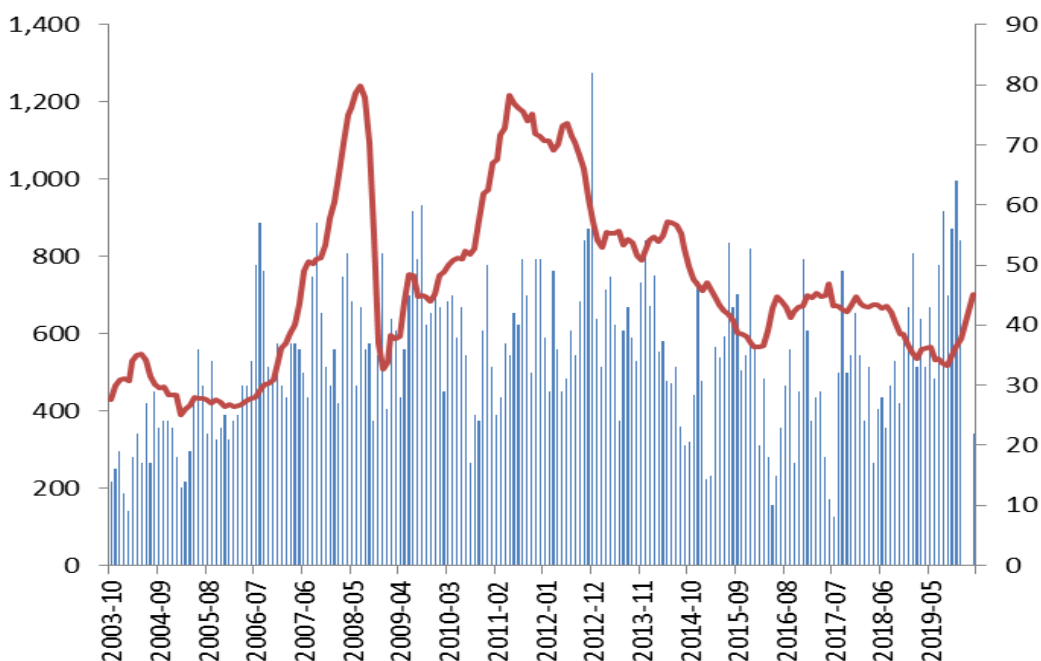
根据天气预测模型，目前全球已经进入中性气候，并持续到 2020 年夏季。目前，马来西亚和印度尼西亚降雨量恢复正常，后期棕榈油的产量维持高位。



### 1.2.3 棕榈油进口数量下降

如下图所示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，2020 年 3 月进口 22 万吨，进口量较去年同期的 41 万吨大幅下降 19 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 4760 元/吨，进口成本为 4695 元/吨，进口盈利 65 元/吨。

图 12：马来西亚棕榈油进口成本（元/吨）

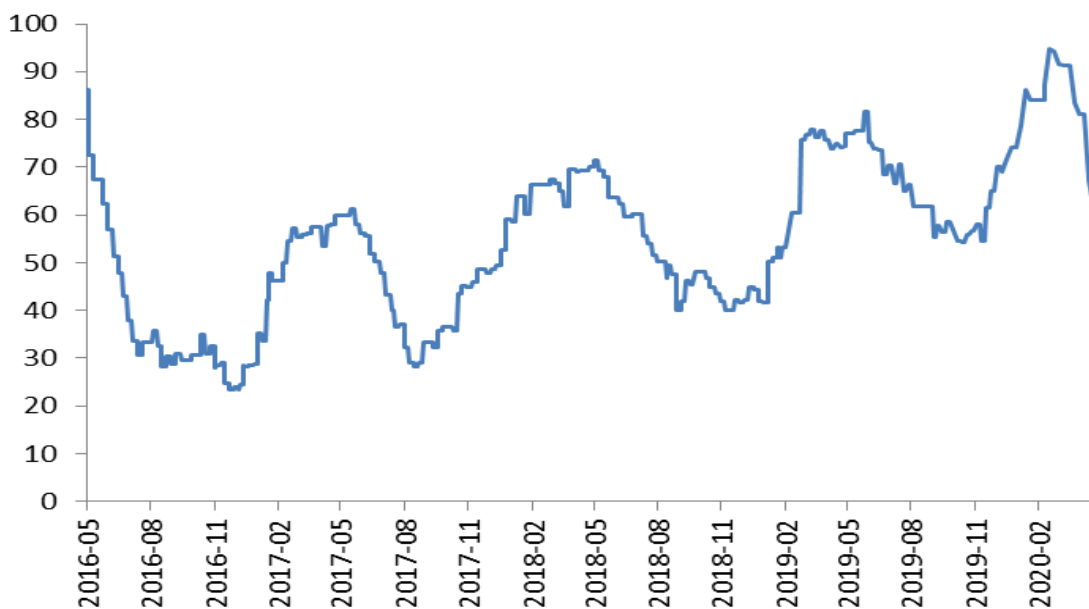
品名	月份	FOB (美元/吨)	涨跌	运费 (美元/吨)	CNF (美元/吨)	完税价 (元/吨)	港口
24度棕榈油	5月	525.00	-2.5	25	550	4695	(华南)
		525.00	-2.5	33	558	4762	(华东)
		525.00	-2.5	37	562	4795	(华北)
	6月	520.00	0	25	545	4653	(华南)
		520.00	0	33	553	4720	(华东)
		520.00	0	37	557	4753	(华北)
	7/8/9月	502.50	+2.5	25	527.5	4506	(华南)
		502.50	+2.5	33	535.5	4573	(华东)
		502.50	+2.5	37	539.5	4607	(华北)

数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

### 1.2.4 进口下降，库存震荡走低

目前，国内棕榈油的商业库存 52 万吨，近期震荡走低，主要是因为棕榈油进口量大幅下滑。

图 13：棕榈油库存走势



数据来源：兴证期货研发部、Wind

### 1.2.5 豆棕价差小幅走扩

豆油和棕榈油的价差小幅走高，主要因为棕榈油需求放缓，价格走低较快。

图 14：豆油棕榈油价差（美元/吨）



数据来源：兴证期货研发部、Wind

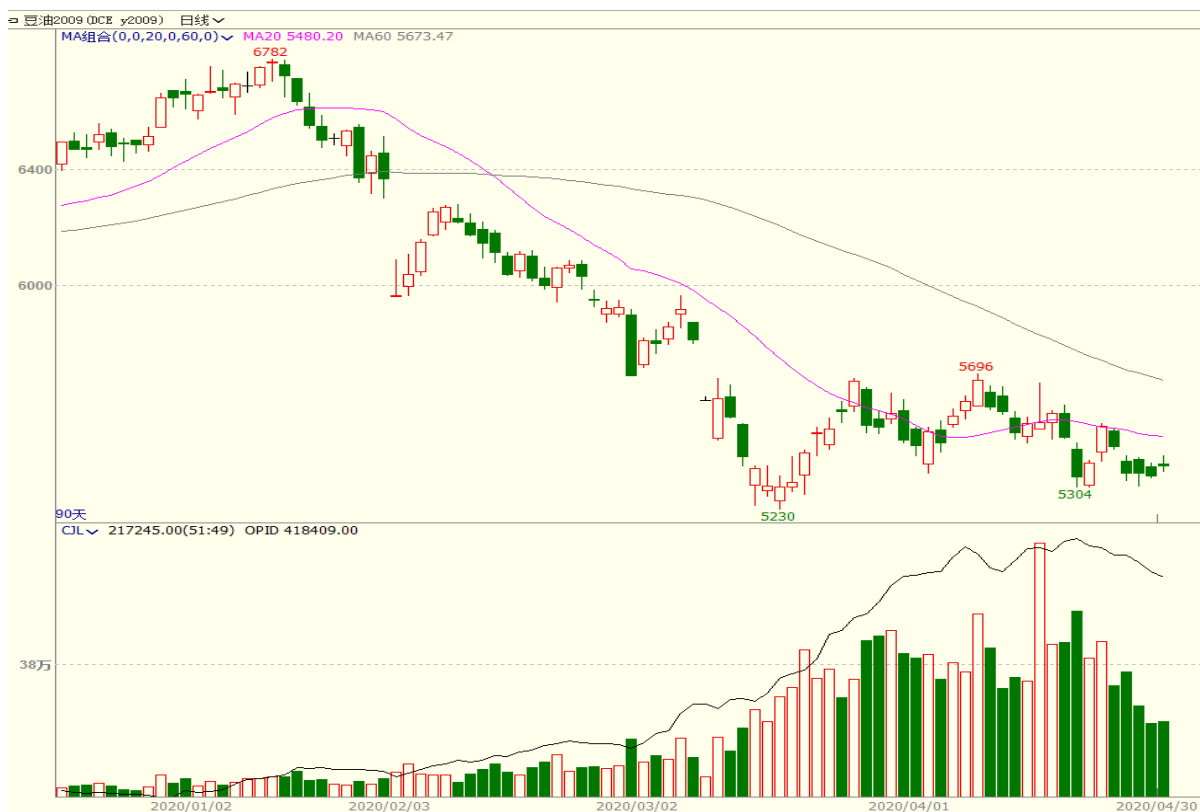
综合来看，东南亚地区棕榈油产量进入增产周期，尽管同比预期下滑，但环比将逐步增加。短期来看，棕榈油的需求放缓对价格利空。中长期看，受原油价格大跌，预期棕榈油用于生物柴油的需求增加将低于预期，利空价格。国内方面，棕榈进口数量大幅放缓，但价格偏高对需求不利，对棕榈油价格利空。疫情影响逐步缓解，国内需求有望逐步企稳，棕榈油价格维持低位区间震荡。

## 2. 技术分析及操作策略

### 2.1 豆油

4月豆油价格震荡偏弱。油脂消费进入淡季，需求减弱；国内疫情逐步缓解，但国际疫情严重，需求下降，豆油低位区间震荡，建议短期观望为主。

图 15：豆油技术分析（日 K 线）

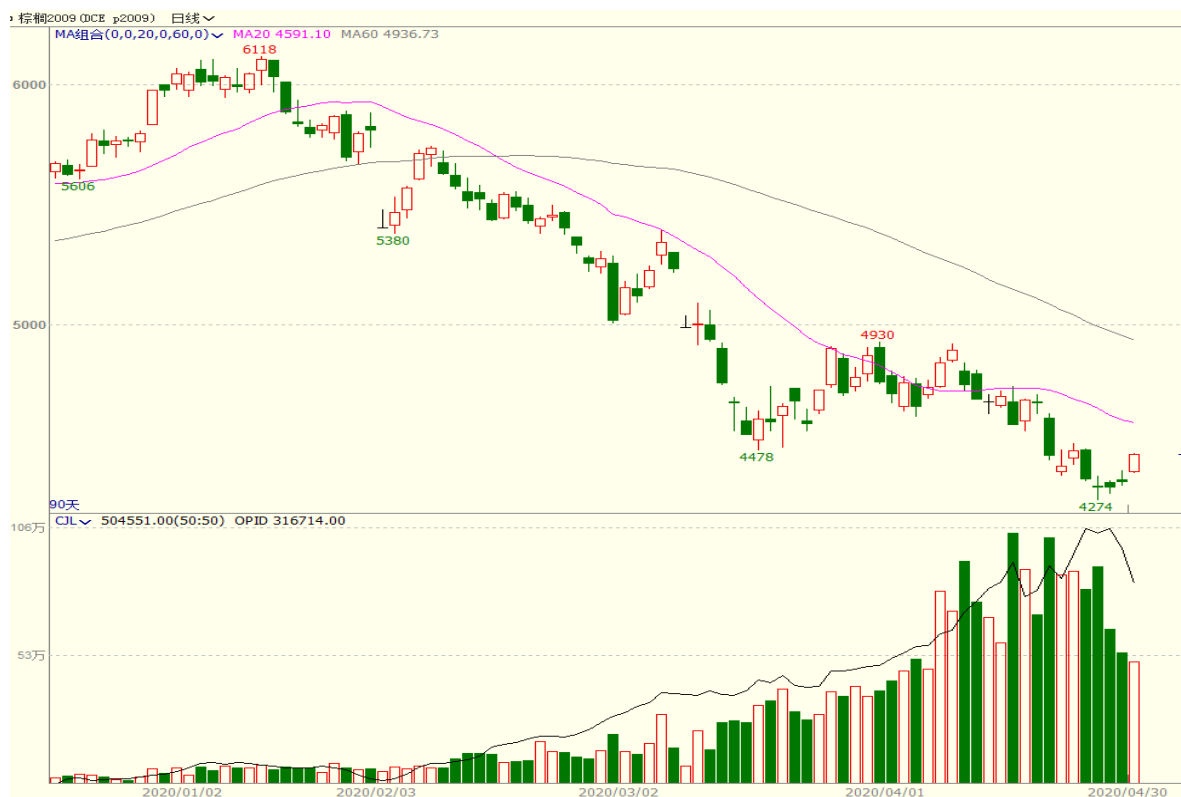


数据来源：兴证期货研发部、文华财经

## 2.2 棕榈油

4月棕榈油价格震荡走低。受疫情影响需求大幅萎缩，导致价格大跌。棕榈油价格短期可能继续震荡偏弱，建议暂时观望。

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。