

兴证期货·研发中心

2019年9月14日星期六

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

内容提要

● 行情回顾

上周豆油价格维持高位震荡行情。中美贸易争端出现缓和迹象，中国开始进口美豆，对外盘大豆价格利多而利空国内价格。美国大豆主产区气温和降雨恢复正常，市场调研显示美国大豆单产水平远远低于去年水平。美国农业部9月报告显示，今年美国大豆种植面积减少达到14%、单产由48.5下调至47.9蒲式耳/英亩，降幅超过7%，这意味着美国大豆的产量比去年下降超过20%，未来美国大豆的供求将发生改变。短期来看，美国大豆库存消化仍需时间。国内油脂消费进入旺季，未来需求好转将有助于库存下降。国内豆油库存小幅上升至134万吨。国内油厂大豆压榨利润维持正常水平，油厂的开工率小幅下降至49.7%。短期来看，豆油价格进入调整。马来西亚棕榈油维持增产，出口有所放缓。国内棕榈油成交大幅增加，进口高于去年同期水平，消费增加预期对价格有利。

● 后市展望及策略建议

中美贸易冲突放缓，中国重新开始进口美豆及美国猪肉，对美国大豆价格利多、对国内则利空。美国大豆主产区天气正常，调研显示大豆单产水平下降，需要关注。国内豆油库存小幅上升至134万吨，下半年消费旺季到来，豆油库存可能出现下降，豆油价格维持震荡偏强。马来西亚棕榈油产量同比增加，需求可能转差，但期末库存降低。国内棕榈油短期需求增加，库存小幅下降，随着消费旺季的到来，棕榈油价格中长期将震荡偏强。

1. 油脂基本面

1.1 豆油基本面

1.1.1 中美贸易争端有所缓和

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。近期，中美贸易争端现缓和迹象，中国开始进口美豆、美国则推迟加征关税的时间，未来可能达成这种协议。

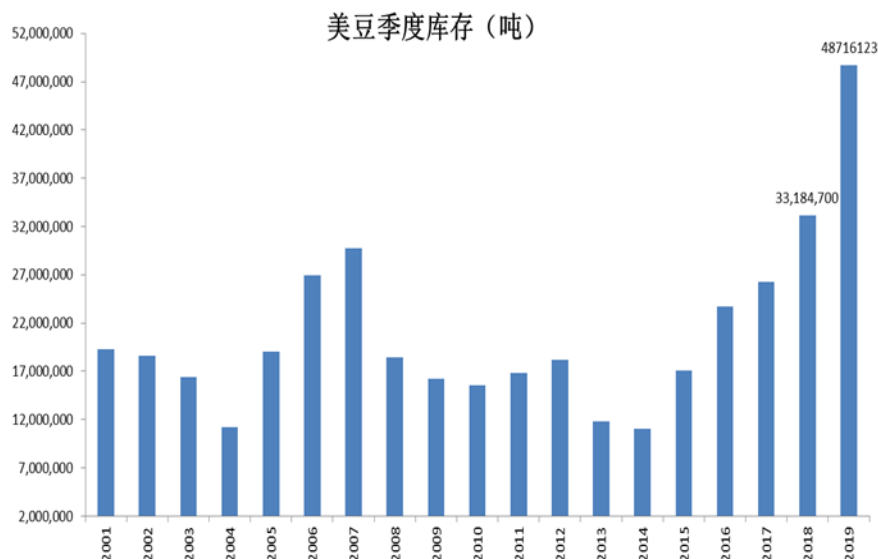
美国是全球大豆产量最大的国家。美国大豆出口量的62%出口到中国。2016/17年度中国进口大豆总量达到9500万吨，从美国进口3200万吨，占30%。中美贸易争端导致美国大豆出口减少，大豆价格下挫。中国进口大豆受限，进口大豆价格大幅上涨。中美贸易争端导致中美双方两败俱伤。

1.1.2 美国农业部 9 月报告偏多

美国农业部 9 月报告显示,美新豆播种面积 7670 万英亩(上月 7670、上年 8920), 收割面积 7590 万英亩(上月 7590、上年 8810), 单产 47.9 蒲(预期 47.2、上月 48.5、上年 51.6), 产量 36.33 亿蒲(预期 35.96、上月 36.80、上年 45.44), 出口 17.75 亿蒲(上月 17.75, 上年 17.45), 压榨 21.15 亿蒲(上月 21.15、上年 20.85), 期末库存 6.40 亿蒲(预期 6.61, 上月 7.55, 上年 10.05)。美国陈豆出口及压榨预估双双调高导致陈豆库存下降幅度超过此前预期, 美国新豆产量调降情况下新季结转库存亦随之下调且同时低于此前市场预期, 本次报告对大豆市场影响偏多。

6 月 29 日, 美国农业公布季度库存报告显示, 截止 2019 年 6 月 1 日美国大豆库存为 4872 万吨, 比 2019 年 6 月 1 日的 3318 万吨高出 1154 万吨, 创出历史新高。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仍旧较大, 对价格利空。

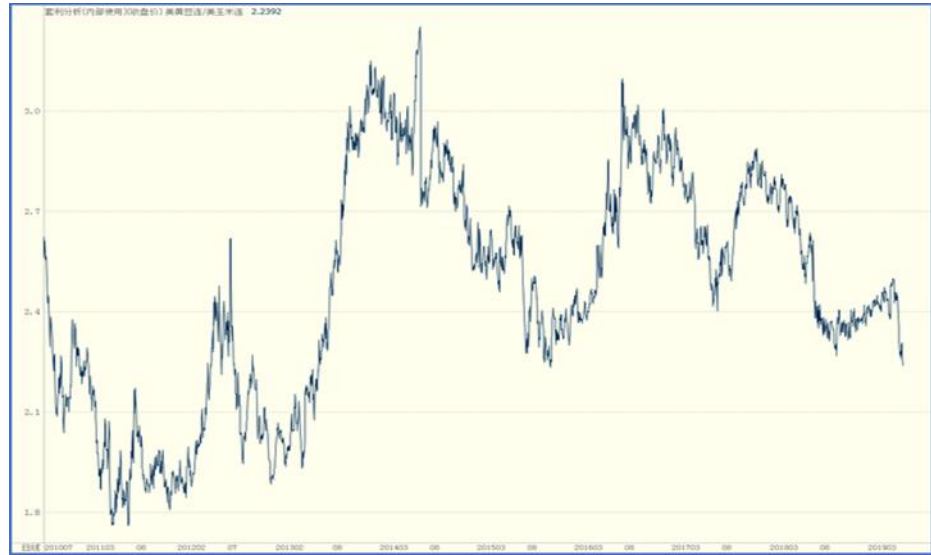
图 1: 美国大豆季度库存 (吨)



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。如图 2 所示为 CBOT 大豆和玉米价格的比价走势。二者比价为 2.3, 种植大豆的收益低于种植玉米的收益, 因此我们预测美国农业部 6 月种植面积数据偏高, 而 6 月 29 日和 7 月月报基本反映了农户减少种植面积的情况。但目前市场对美国农业部的报告有很大的质疑, 认为美国农业部的调研数据可能没有考虑到受洪灾影响, 美国农户从玉米转种大豆的情况。美国农业部 8 月报告公布数据显示, 美国大豆种植面积较之前预测更大, 下降幅度达到 14% 之多。以目前美豆的优良率偏低的情况看, 未来大豆的产量可能同比减少超过 2000 万吨, 使得美豆的供求过剩发生改变。

图 2：美国大豆对玉米比价偏低

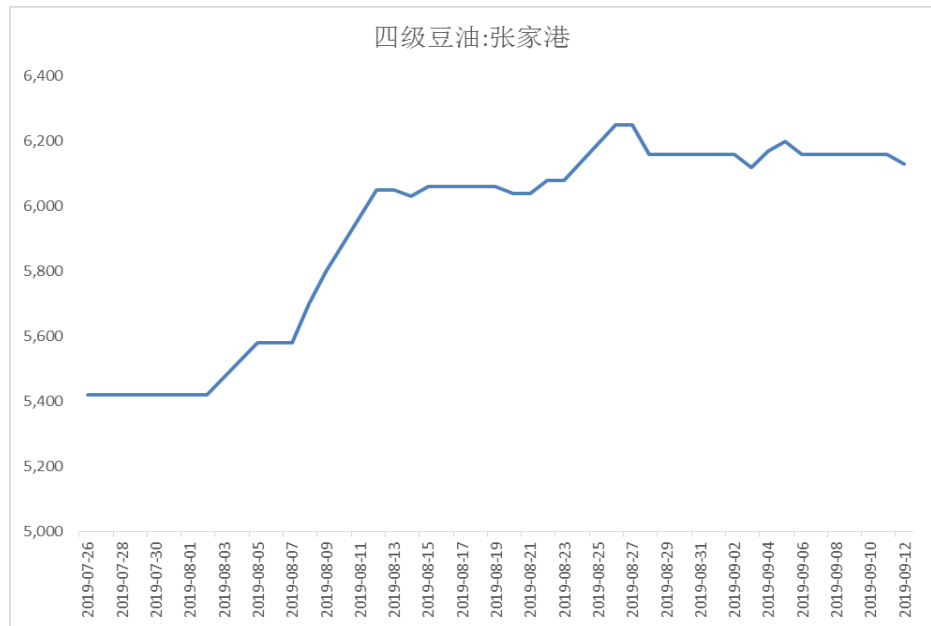


数据来源：兴证期货研发部、博弈大师

1.1.3 豆油价格高位震荡

从豆油的成交价格来看，国内四级豆油的成交价格高位震荡，张家港四级豆油均价维持在 6130--6160 元/吨，成交量小幅萎缩。

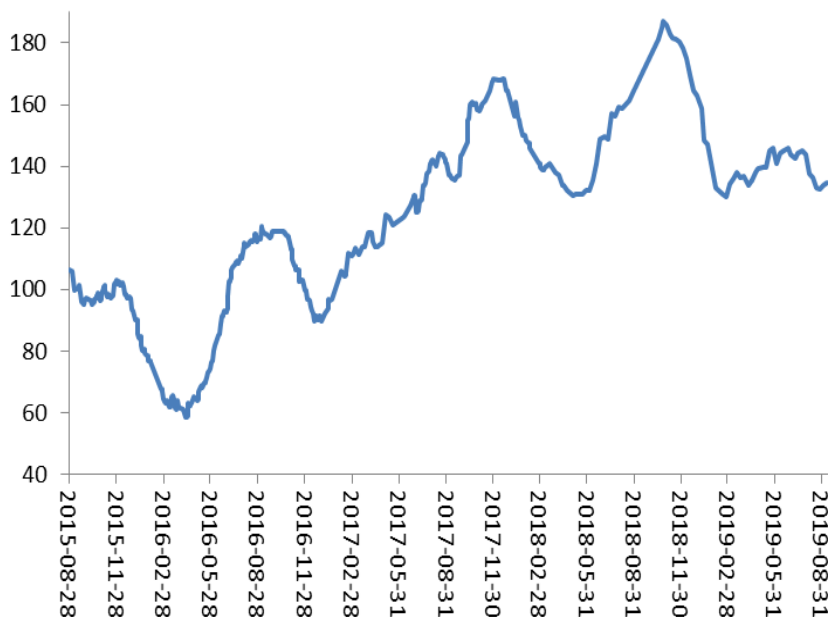
图 3：国内四级豆油成交价格



数据来源：兴证期货研发部、Wind

从供求方面看，国内油厂开工率为 49.7%，低于往年正常水平，豆油的供应量维持正常偏少。目前处于豆油消费旺季。全国豆油的库存为 134 万吨，豆油去库存可能会继续持续。

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 9月大豆进口量预期下降

根据天下粮仓调查显示，2019年9月国内进口大豆数量预期达到782.7万吨，低于8月的910万吨，低于去年同期的801万吨。

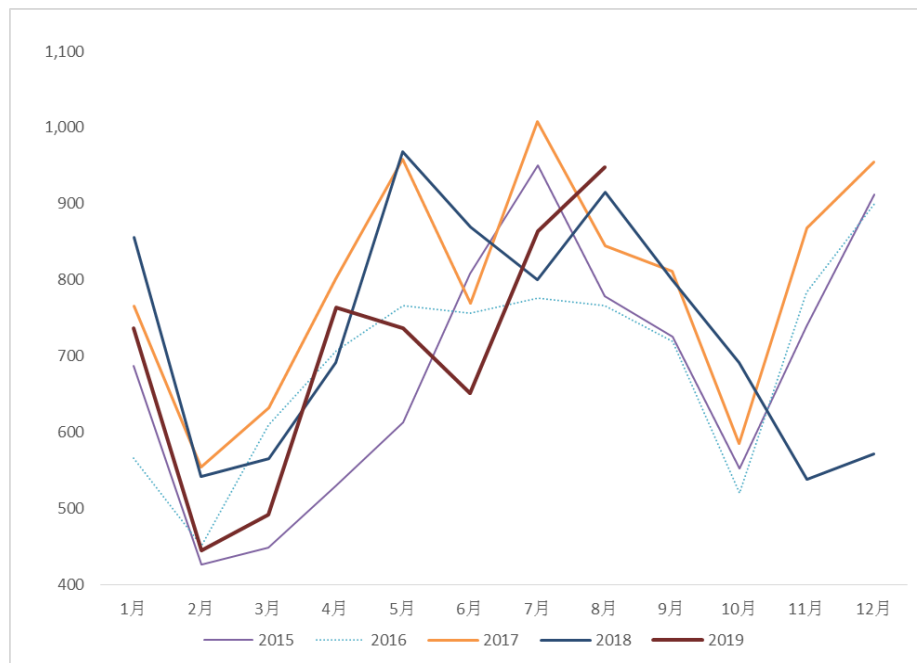
图 5：9月大豆进口预估（万吨）

| 2019年9月 | 进口量 | 船数 |
|---------|-------|------|
| 东北地区 | 71.7 | 11 |
| 华北地区 | 75.6 | 11.5 |
| 山东地区 | 162.6 | 24.7 |
| 华东地区 | 252.7 | 39 |
| 福建地区 | 38.8 | 6 |
| 广东地区 | 89.5 | 13.8 |
| 广西地区 | 91.8 | 14 |
| 全国总计 | 782.7 | 120 |

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。第一、二季度我国大豆进口量同比减少，后期进口量可能有所增加。

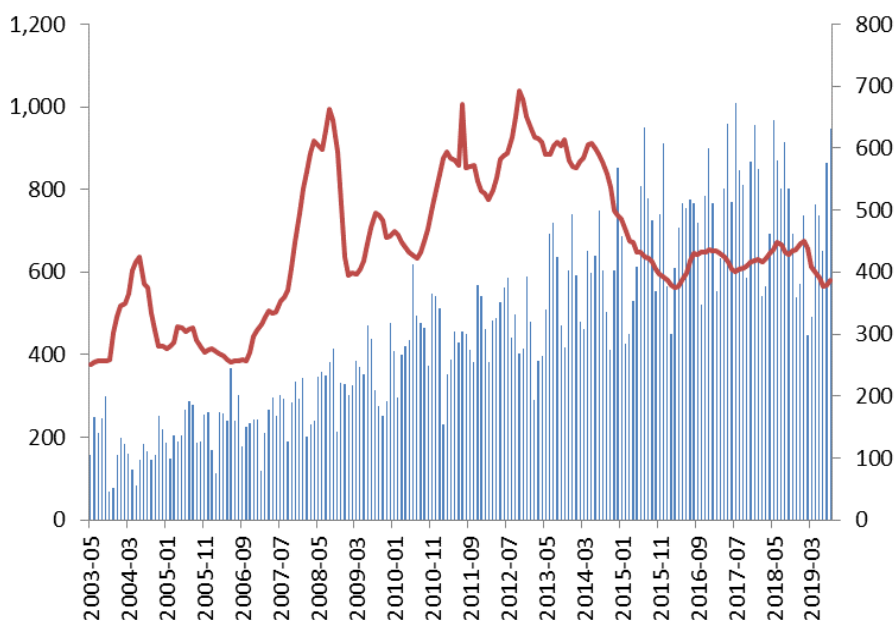
图 6: 大豆进口量 (万吨)



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。8 月, 我国大豆的进口 CNF 成本为 387 美元/吨。随着中美贸易争端的升级影响, 国内进口大豆的成本将走高。

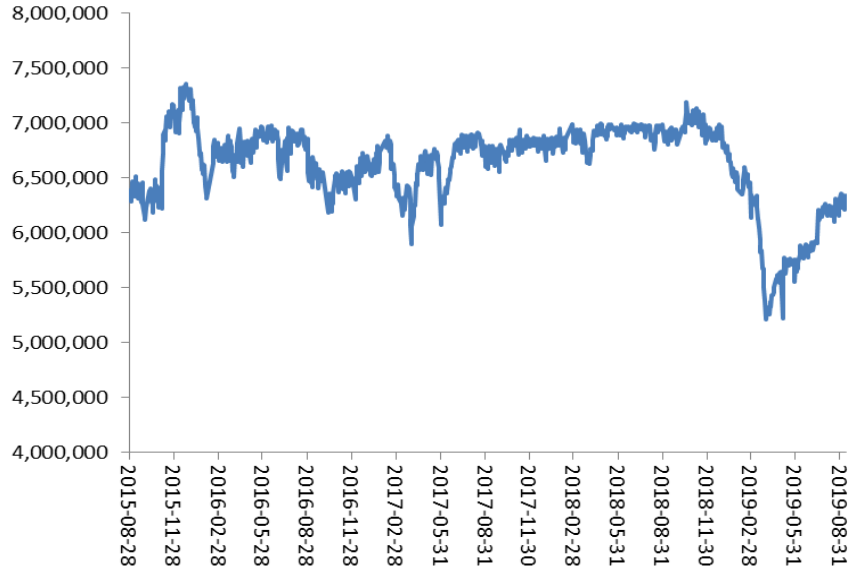
图 7: 大豆进口量及 CNF 均价



数据来源: 兴证期货研发部、Wind

国内大豆港口库存为 634 万吨，高于上一周的水平，逐步恢复到历史平均水平。随着进口量的增加，港口大豆库存将逐步恢复。

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，美国进口大豆的理论压榨利润维持大幅亏损状态；巴西和阿根廷进口大豆压榨维持盈利状态。

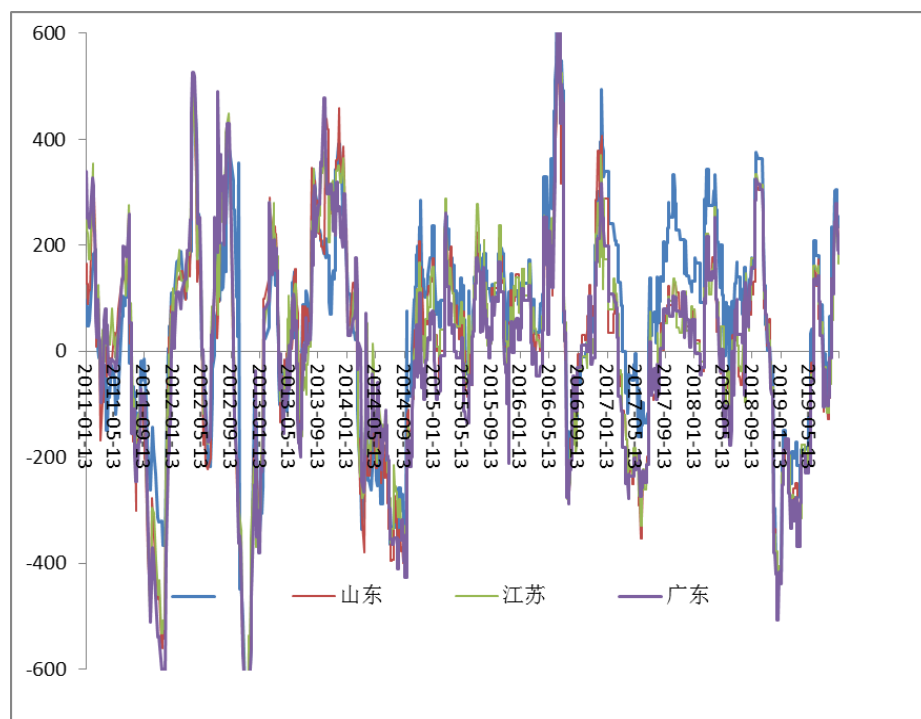
图 9：大豆压榨利润

| 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 | 9月 | 866.5 | 378 | 3958 | 2846 | 6080 | -554 | 5 | 2923 | 6060 | -497 |
| | 10月 | 866.5 | 379 | 3976 | 2846 | 6080 | -572 | 25 | 2923 | 6060 | -515 |
| | 11月 | 866.5 | 380 | 3996 | 2846 | 6080 | -592 | 18 | 2923 | 6060 | -535 |
| 美西大豆 | 10月 | 866.5 | 369 | 3871 | 2846 | 6080 | -467 | 17 | 2923 | 6060 | -410 |
| 巴西大豆 | 9月 | 866.5 | 407 | 3316 | 2846 | 6080 | 148 | 4 | 2923 | 6060 | 205 |
| | 10月 | 866.5 | 408 | 3331 | 2846 | 6080 | 133 | -4 | 2923 | 6060 | 190 |
| | 2020年2月 | 894 | 386 | 3171 | 2744 | 6024 | 202 | -6 | 2923 | 6060 | 350 |
| | 2020年3月 | 894 | 382 | 3136 | 2744 | 6024 | 237 | 5 | 2923 | 6060 | 385 |
| | 2020年4月 | 906.25 | 384 | 3151 | 2744 | 6024 | 222 | 4 | 2923 | 6060 | 370 |
| | 2020年5月 | 906.25 | 385 | 3163 | 2744 | 6024 | 210 | 4 | 2923 | 6060 | 358 |
| 阿根廷大豆 | 10月 | 866.5 | 394 | 3217 | 2846 | 6080 | 126 | 11 | 2923 | 6060 | 183 |
| | 2020年5月 | 916.25 | 379 | 3115 | 2744 | 6024 | 137 | 12 | 2923 | 6060 | 285 |

数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

现货压榨方面，主要进口港大豆压榨利润走高，这导致油厂开工率小幅走高。

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 需求利好，利多价格

从食用需求的角度看，目前进入到油脂消费旺季。随着消费的大幅增加，豆油库存将可能下降。目前豆油库存达到 134 万吨。

综合来看，近期中美贸易冲突有所缓和，中国开始进口美国大豆，对豆类油脂价格短期利空。近期美国天气恢复正常，但市场调研显示美国大豆单产水平低于去年，对美国大豆价格影响利多。美国农业部 9 月报告偏多。国内油脂进入消费旺季，后期消费将提高，可能逐步进入去库存过程。中长期来看，豆油价格将出现震荡偏强行情，建议投资者做多 1 月合约。

1.2 棕榈油基本面

1.2.1 马来棕榈油库存下降

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 |
| 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% |
| 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% |

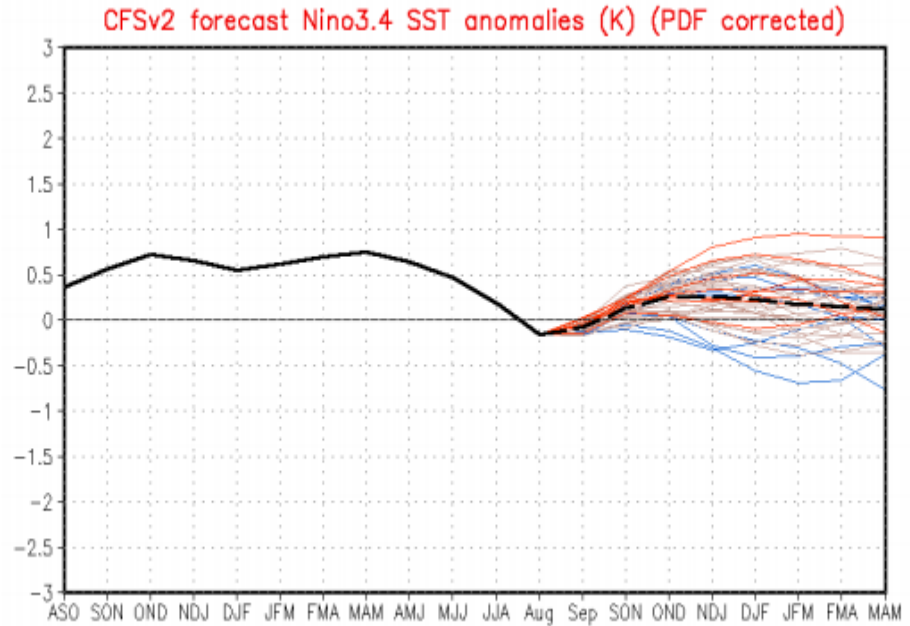
数据来源：兴证期货研发部、Mpob

马来西亚棕榈油局公布 8 月的棕榈油供求数据。从数据看，马来西亚 8 月棕榈油的产量为 182.2 万吨，远高于 7 月的 173.8 万吨，同比增加 12.6%，符合市场预期。4 月开始，马来西亚棕榈油进入到增产周期，产量数据出现了较大幅度的增加。马来西亚棕榈油 8 月的出口数据为 173.3 万吨，较 7 月的 148.5 万吨大幅增加。2019 年 1 月开始，印度下调马来西亚棕榈油进口关税，导致马来西亚棕榈油需求持续好转，但目前关税影响已经基本消化。且在 9 月，印度提高了对马来西亚毛棕榈油的进口关税 5%，后期将制约马棕的出口。马来西亚 8 月棕榈油的期末库存为 225 万吨，较 7 月的库存 239.2 万吨小幅减少，基本符合市场预期，本次报告对马来西亚棕榈油的市场价格显中性。

1.2.2 气候中性对棕榈油产量有利

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，这会导致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

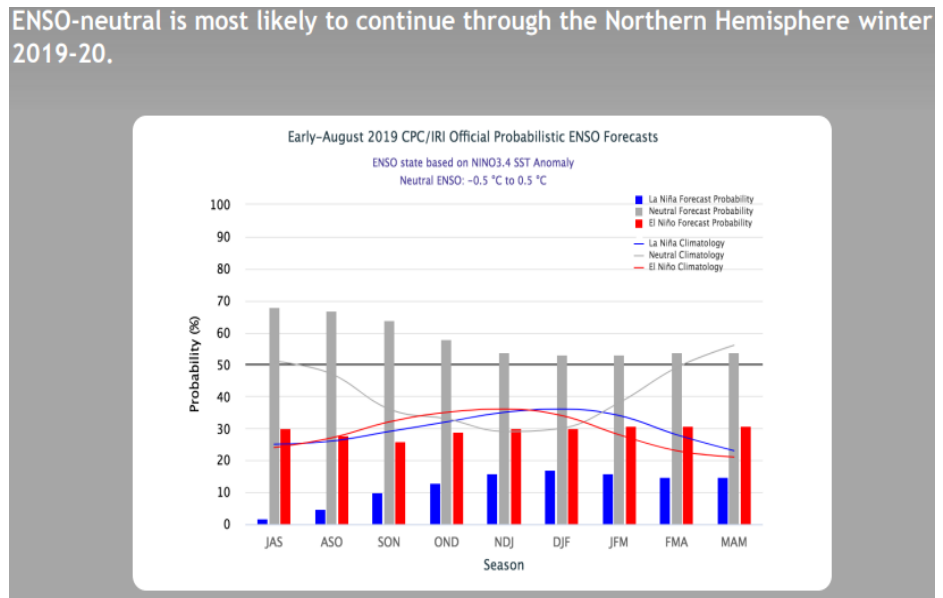
图 12: 天气预测模型



数据来源：兴证期货研发部、NOAA

目前处于厄尔尼诺气候，但 2019 年冬季全球气候将恢复中性。

图 13: 厄尔尼诺概率

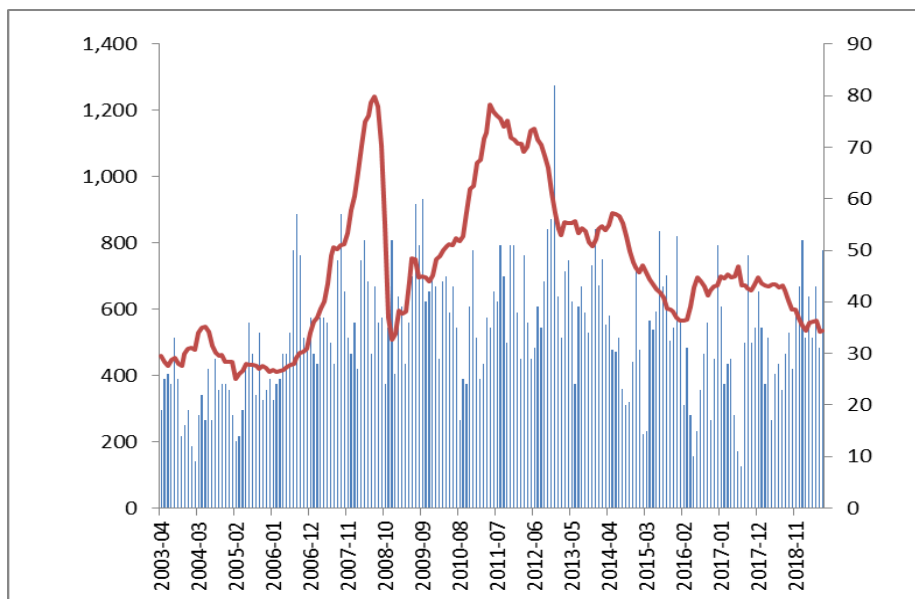


数据来源：兴证期货研发部、NOAA

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。2018 年 10 月以来厄尔尼诺气候的影响可能会对后期的产量产生影响，需要密切关注产量的变化。而目前天气转为中性，对未来棕榈油的产量利好。

1.2.3 国内棕榈油库存震荡反弹

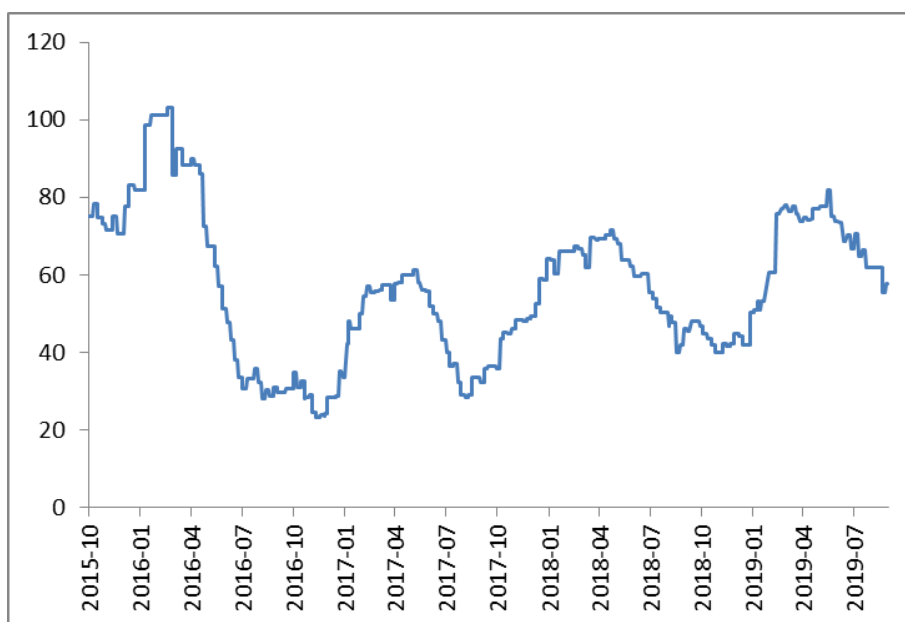
图 14: 棕榈油进口及价格



数据来源：兴证期货研发部、wind

如图 14 所示，7 月我国棕榈油进口 50 万吨，高于去年同期的 23 万吨。目前棕榈油的进口利润基本处于盈亏平衡，进口量有所下降。2018 年底，国内植物油包装新规规定要标明调和油的占比，有利于豆油的需求而不利棕榈油的需求。近期国内棕榈油需求大幅增加，库存偏低。

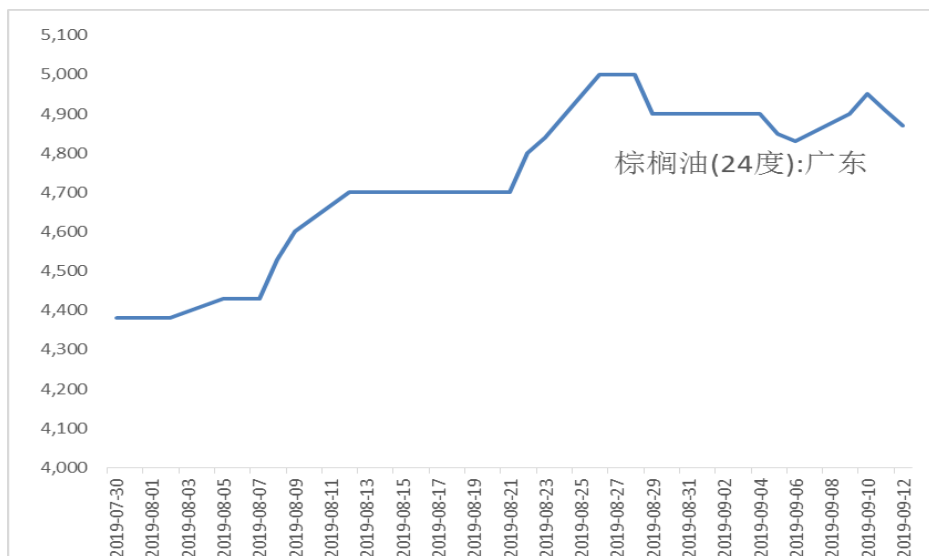
图 15: 国内棕榈油港口库存（万吨）



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 58 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高位震荡。如图 16 所示，广东 24 度棕榈油的价格 4870--4900 元区间。

1.2.4 进口微利对价格有利空

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 4827 元/吨，现货消费在 4870 元，每吨盈利 43 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 | 港口 |
|--------|-----|------------|--------|-----------|------------|------|------|
| 24度棕榈油 | 9月 | 540 | 0.00 | 25 | 565 | 4827 | (华南) |
| | | 540 | 0.00 | 30 | 570 | 4869 | (华东) |
| | | 540 | 0.00 | 35 | 575 | 4911 | (华北) |
| | 10月 | 540 | 0.00 | 25 | 565 | 4827 | (华南) |
| | | 540 | 0.00 | 30 | 570 | 4869 | (华东) |
| | | 540 | 0.00 | 35 | 575 | 4911 | (华北) |
| | 11月 | 542.5 | 0.00 | 25 | 567.5 | 4848 | (华南) |
| | | 542.5 | 0.00 | 30 | 572.5 | 4890 | (华东) |
| | | 542.5 | 0.00 | 35 | 577.5 | 4932 | (华北) |
| | 12月 | 547.5 | +02.50 | 25 | 572.5 | 4890 | (华南) |
| | | 547.5 | +02.50 | 30 | 577.5 | 4932 | (华东) |
| | | 547.5 | +02.50 | 35 | 582.5 | 4974 | (华北) |
| 1/2/3月 | 565 | -02.50 | 25 | 590 | 5037 | (华南) | |
| | 565 | -02.50 | 30 | 595 | 5079 | (华东) | |
| | 565 | -02.50 | 35 | 600 | 5121 | (华北) | |

数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

远月印尼的棕榈油进口完税成本为 4760 元，较现货每吨贴 110 元。从进口贸易的角度来看，进口的棕榈油小幅盈利，对价格有一定利空。

综合来看，马来西亚棕榈油产量增加，出口需求受印度提高关税影响可能下降，期末库存可能下降。国内棕榈油进口增加，期末库存小幅增加。近期棕榈油进口出现盈利，进口量可能大幅增加，给棕榈油带来一定压力，短期棕榈油可能维持震荡局面。

2. 技术分析及操作策略

2.1 豆油

日线图看，豆油主力高位震荡调整。随着消费旺季的持续，油脂的需求好转，未来油脂价格震荡偏强概率较大。

图 18: 豆油 2001 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，棕榈油高位震荡。东南亚棕榈油产量同比增加，出口需求增加。国内棕榈油需求大幅增加，随着消费旺季持续，棕榈油价格震荡偏强的概率较大。

图 19：棕榈油 2001 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。