

兴证期货·研发中心

2021年2月22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

内容提要

● 行情回顾

原油价格震荡走高，植物油价格大幅走高。受南美降雨利好影响，外盘大豆价格高位震荡。中国大量进口美豆，美豆库存偏低对大豆价格利多；阿根廷降雨预期增加，减产预期有所缓解，对豆类油脂利空。油厂大豆供应充足，开工率季节性大幅下滑，豆油供应维持下滑。目前国内豆油库存81万吨。马来西亚棕榈油产量持平、需求出现大幅下滑，期末库存再度下滑，但降幅低于预期对价格利空。东南亚劳工短缺影响棕榈油生产，对棕榈油价格利多。综合来看，大豆需求旺盛和南美大豆主产区降雨对价格利空，油脂价格震荡偏强。

● 后市展望及策略建议

美国农业部2月报告维持美国大豆种植产量，压榨量维持不变，出口量小幅调高，期末库存下调，对大豆价格中性偏多。南美大豆主产区出现降雨有利于大豆的生长，但后期干旱天气可能仍将对全球大豆价格产生较大影响。国内进口美豆同比大增，市场需求旺盛。东南亚地区棕榈油供求略紧张，对棕榈油价格利多；但中长期预期棕榈油产量增加，对价格利空。随着疫情影响的消退以及经济的逐步重启，预期油脂价格将逐步震荡走高。

1. 油脂基本面

1.1 豆油基本面

1.1.1 南美利好，外盘高位震荡

咨询机构报告显示，目前巴西 2020/21 年度大豆收割完成 12.4%，与往年相比有所延迟。巴西是全球最大的大豆生产国和出口国。据该咨询公司称，一周前，大豆收割完成 7.1%。由于本年度开始时天气干旱，大豆播种推迟，且 1 月及 2 月间的降雨令收割困难。报告显示，与去年相比，收割推迟，去年同期收割率为 30.4%，也低于历史同期平均水平 26.6%。马托格罗索州(Mato Grosso)收割领先，完成 34%，其次是戈亚斯州，完成 14%。巴拉那州，南马托格罗索州，圣保罗州和 Tocantins 州位居第三，分别完成 5%。历史同期平均水平上，马托格罗索州为 55.8%，戈亚斯州为 31.4%，巴拉那州为 26.8%。

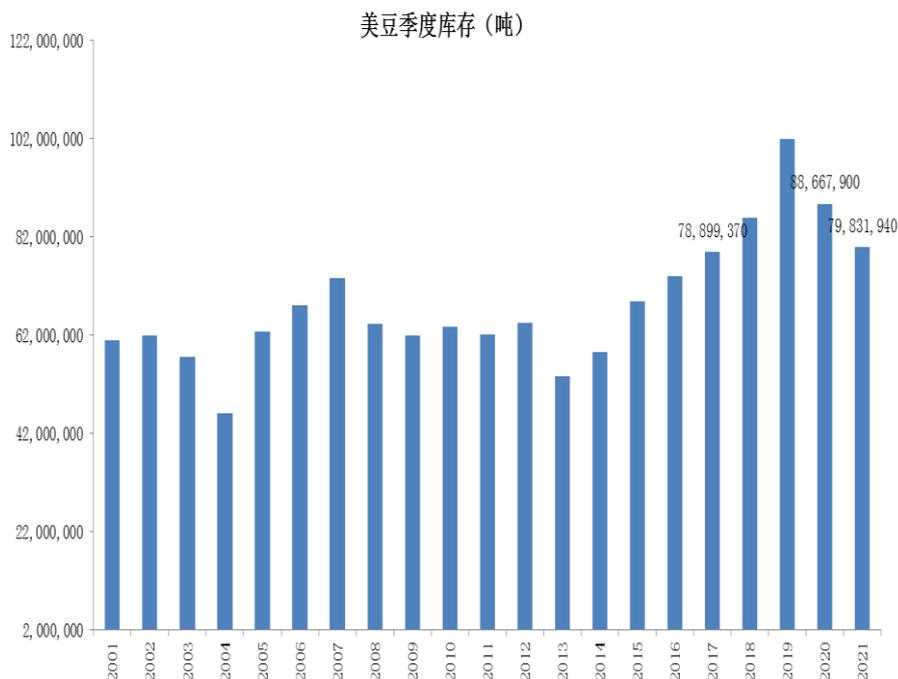
布宜诺斯艾利斯谷物交易所发布报告称，科多巴和圣达菲省的大豆产量前景有所改善，但未来几周的天气条件将对维持这一预期至关重要。近几周，潘帕斯谷物带的大范围降水缓和了种植者紧张的神神经，此前的干燥天气令人担忧本年度阿根廷大豆和玉米作物恐受到严重破坏。交易所报告称，“温和的天气加上月初的降雨，令这一农业区域的中部地区前景改善。”报告称，超过 97%的大豆田土壤墒情充足至理想，但布宜诺斯艾利斯和拉潘帕省的大范围地区仍依赖于短期内获得降雨。阿根廷是全球头号豆粕出口国和第三大玉米出口国。交易所将阿根廷 2020/21 年度大豆产量预估维持在 4,600 万吨，将 2020/21 年度玉米产量预估亦维持在 4,600 万吨。

1.1.2 美国农业部 2 月报告中性偏多

美国农业部 2 月报告显示，美新豆播种面积 8310 万英亩（上月 8310 万英亩、上年 7610 万英亩），收割面积 8230 万英亩（上月 8230 万英亩、上年 7500 万英亩），单产 50.2 蒲（上月 50.2 蒲、上年 47.4 蒲），产量 41.35 亿蒲（上月 41.35 亿蒲、上年 35.52 亿蒲），出口 22.50 亿蒲（上月 22.30 亿蒲、上年 16.76 亿蒲），压榨 22.00 亿蒲（上月 22.00 亿蒲、上年 21.65 亿蒲），期末库存 1.20 亿蒲（预期 1.23 亿蒲，上月 1.40 亿蒲、上年 5.75 亿蒲）。美豆产量及压榨维持上月预估不变，但出口预估进一步调高从而令期末结转库存如期继续下调，报告对大豆市场影响略偏多。

美国农业公布季度库存报告显示，截止 2020 年 12 月 1 日美国大豆库存为 7983 万吨，比 2019 年 12 月 1 日的 8867 万吨足足下降了 884 万吨。从历史库存看，库存处于历史的中高水平。中美贸易争端有所缓和，中国进口美豆数量大幅增加，美国大豆库存的压力大幅下降。

图 1：美国大豆季度库存（吨）



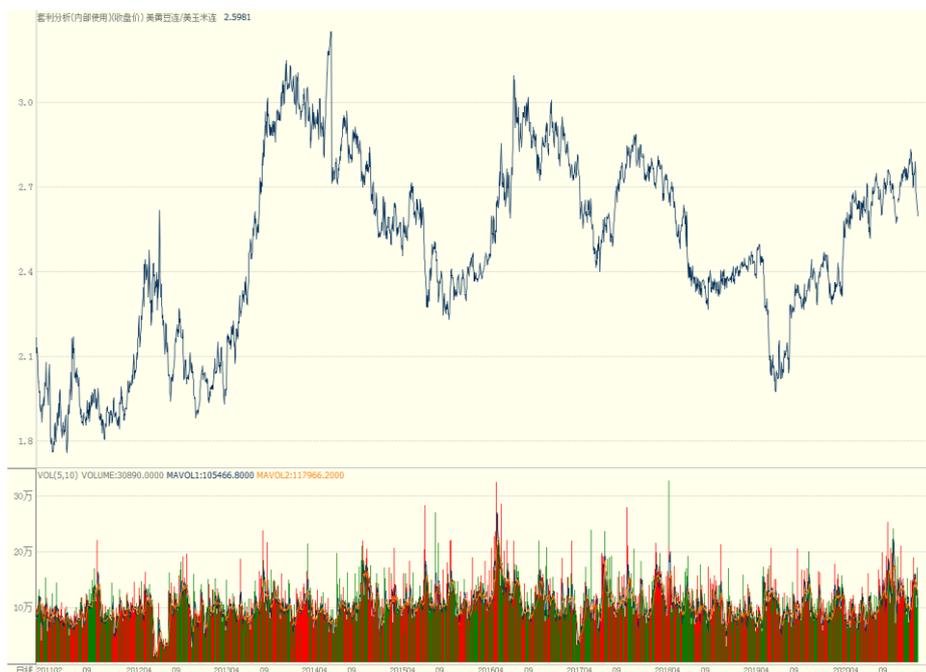
数据来源：兴证期货研发部、USDA

中美贸易争端反复，但中国对美国大豆的进口量持续增加，美豆价格大幅走高，农户种植大豆的收益大幅增加。国际市场方面，玉米价格上涨幅度低于大豆。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。美国大豆的种植面积和产量都可能有很大的恢复。

美国农业部首席经济学家 Seth Meyer 表示，在高价格的支撑下，美国 2021-22 年度(9 月-8 月)大豆种植面积预计增加。Meyer 在美国农业部展望论坛上发表讲话时表示，2021-22 年度美国大豆种植面积预计将达到 9,000 万英亩，同比增长 8.5%。Meyer 表示，2021-22 年度美国大豆平均价格料为每蒲式耳 11.25 美元，同比上涨 10 美分。分析人士表示，因此，大豆种植者预计增加种植面积，以牺牲棉花等其他作物为代价。Meyer 称，天气将是 2021-22 年度影响美国大豆生产的一个重要因素。分析人士表示，美国大豆农民也有一些担忧，他们担心拉尼娜现象持续时间过长可能会导致 4 月份种植季节出现干旱，尤其是在西部玉米种植带。

如果拉尼娜现象持续到晚春，美国大豆种植面积预测可能会下调。

图 2：美国大豆对玉米比价恢复

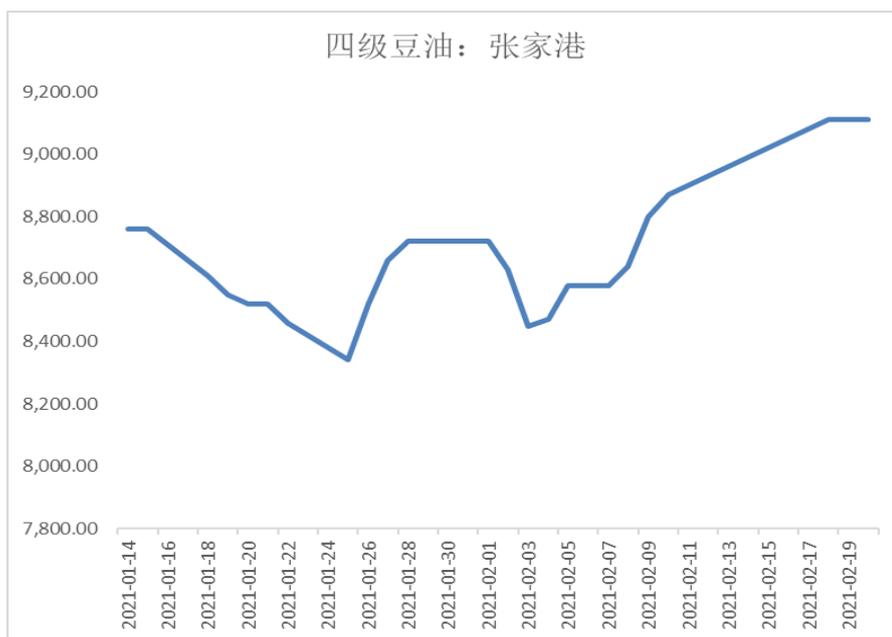


数据来源：兴证期货研发部、博弈大师

1.1.3 豆油价格震荡走高

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走高，张家港四级豆油价维持在 8870-9110 元/吨，成交有所下降。

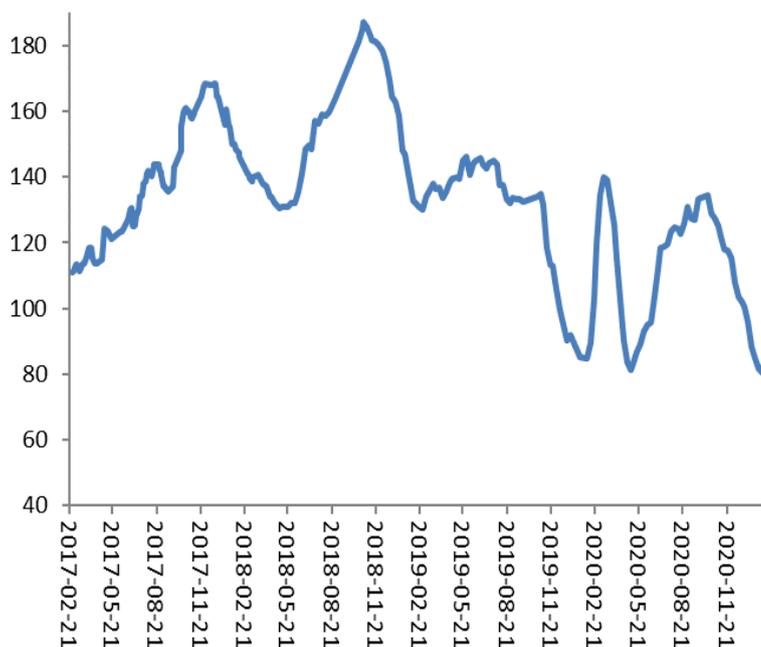
图 3：国内四级豆油成交价格



数据来源：兴证期货研发部、Wind

从供求方面看，国内油厂开工率偏低，豆油的供应量相对前期有所下滑。目前豆油消费转差，全国豆油的库存为 83 万吨，库存有所下降。

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 2月大豆进口量同比增加

根据天下粮仓调查显示，2021年2月国内进口大豆数量预期 640.7 万吨，高于去年同期。

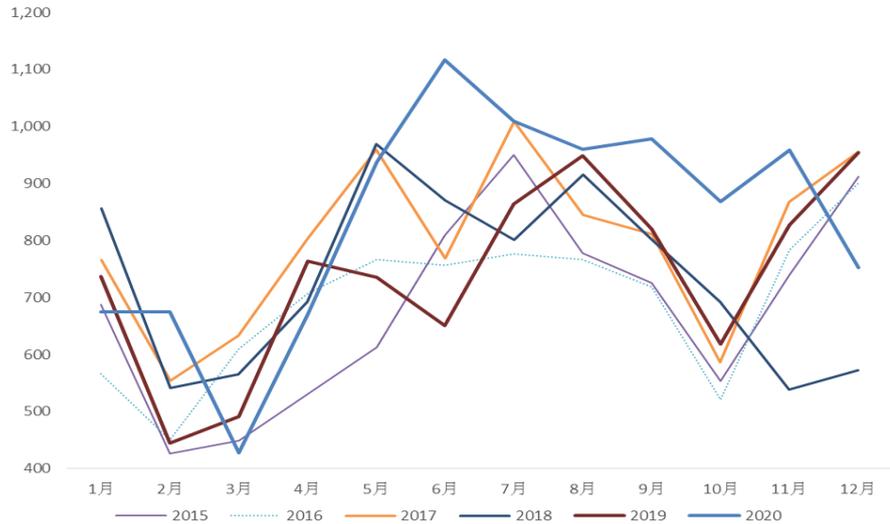
图 5：2月大豆进口预估（万吨）

| 2021年2月 | 进口量 | 船数 |
|---------|-------|------|
| 东北地区 | 52.4 | 8 |
| 华北地区 | 122.9 | 18.5 |
| 山东地区 | 160.6 | 24 |
| 华东地区 | 175.9 | 27 |
| 福建地区 | 19.8 | 3 |
| 广东地区 | 69.5 | 19.5 |
| 广西地区 | 39.6 | 6 |
| 全国总计 | 640.7 | 97 |

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。12 月我国大豆进口量达到 752 万吨，同比下降 21%，从船期看后期进口量将维持高位。

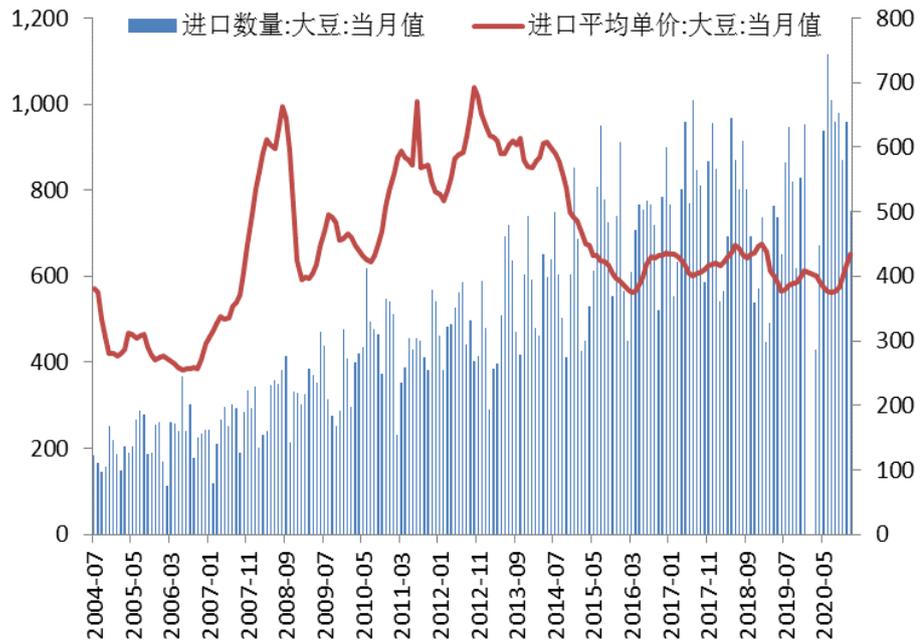
图 6: 大豆进口量 (万吨)



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 12 月, 我国大豆的进口量 752 万吨, 较去年同期 954 万吨大幅下降。近期中国进口美豆大幅增加。

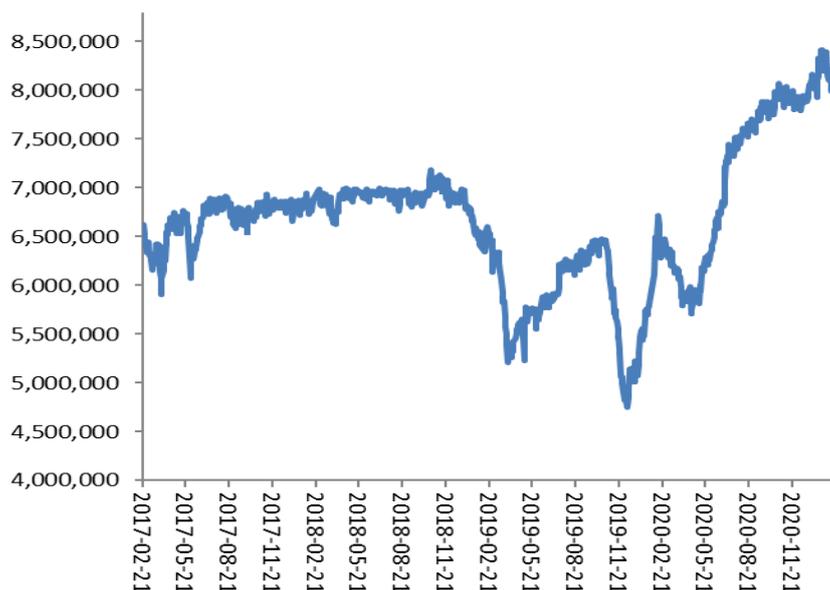
图 7: 大豆进口量及 CNF 均价



数据来源：兴证期货研发部、Wind

国内大豆港口库存为 8307 吨，高于上一周的水平，近期高位震荡。

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维持高位；巴西和阿根廷进口大豆压榨维持较好的盈利状态。

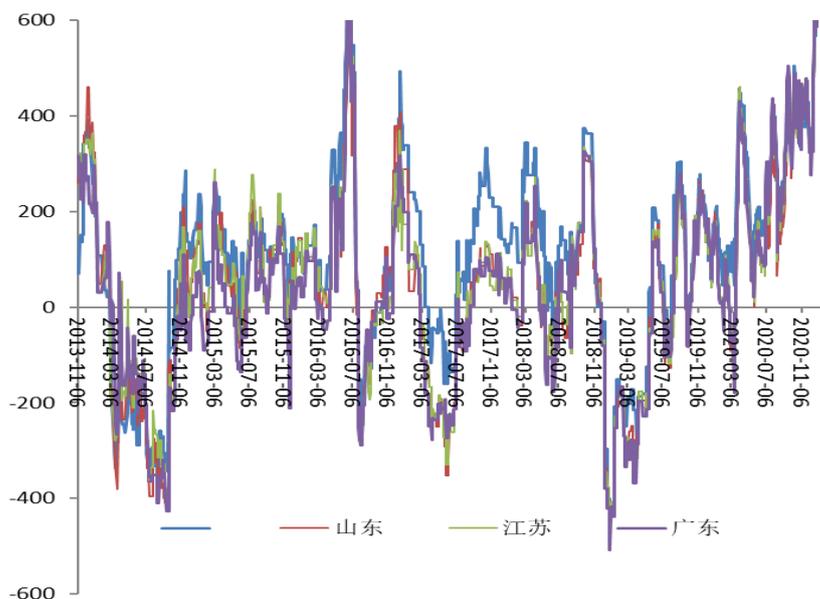
图 9：大豆压榨利润

| 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 | 2月 | 1375 | 583 | 4321 | 3448 | 8186 | -42 | -11 | 3730 | 9080 | 351 |
| | 10月 | 1186.5 | 531 | 3981 | 3331 | 7436 | 63 | -3 | 3730 | 9080 | 691 |
| 美西大豆 | 2月 | 1375 | 580 | 4296 | 3448 | 8186 | -17 | -11 | 3730 | 9080 | 376 |
| | 10月 | 1186.5 | 529 | 3967 | 3331 | 7436 | 77 | -3 | 3730 | 9080 | 705 |
| 巴西大豆 | 2月 | 1375 | 570 | 4222 | 3448 | 8186 | 139 | -9 | 3730 | 9080 | 541 |
| | 3月 | 1375 | 556 | 4130 | 3448 | 8186 | 231 | -11 | 3730 | 9080 | 633 |
| | 4月 | 1376.5 | 556 | 4140 | 3448 | 8186 | 221 | -12 | 3730 | 9080 | 623 |
| | 5月 | 1376.5 | 557 | 4176 | 3448 | 8186 | 185 | -11 | 3730 | 9080 | 587 |
| | 6月 | 1364.75 | 563 | 4220 | 3474 | 7512 | 27 | -1 | 3730 | 9080 | 543 |
| | 7月 | 1364.75 | 567 | 4247 | 3474 | 7512 | 0 | -1 | 3730 | 9080 | 516 |
| 阿根廷大豆 | 5月 | 1364.75 | 563 | 4215 | 3448 | 8186 | -18 | -14 | 3730 | 9080 | 366 |

数据来源：兴证期货研发部、天下粮仓

现货压榨方面，大豆进口增加、油厂开机率大幅下滑，豆油价格维持偏高，主要进口港大豆压榨利润维持高位。

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 旺季结束，油脂偏强震荡

从食用需求的角度看，消费旺季结束，油脂的需求将会出现下滑。近期，原油价格震荡走高，未来豆油的工业需求好转。

综合来看，中国进口美豆同比增加，美豆库存走低。美国农业部 2 月报告中性偏多。南美出现降雨，巴西大豆主产区收割进度偏慢，阿根廷干旱程度有缓解，后期大豆产量减少存在变数。逐步进入油脂消费淡季，需求有放缓，豆油受原油及通胀预期震荡偏强。

1.2 棕榈油基本面

1.2.1 马来棕榈油库存降幅低于预期

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 |
| 2019/12 | 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% |
| 2020/04 | 1,652,771 | 2,045,377 | 1,236,438 | 0.2% | -25.1% |
| 2020/05 | 1,651,328 | 2,034,480 | 1,368,619 | -1.2% | -16.9% |
| 2020/06 | 1,885,742 | 1,901,021 | 1,709,752 | 24.2% | -21.6% |
| 2020/07 | 1,807,748 | 1,698,036 | 1,782,276 | 4.0% | -29.0% |
| 2020/08 | 1,862,962 | 1,699,106 | 1,581,612 | 2.3% | -24.5% |
| 2020/09 | 1,869,339 | 1,725,120 | 1,612,169 | 1.5% | -29.5% |
| 2020/10 | 1,724,420 | 1,573,450 | 1,673,998 | -4.0% | -33.0% |
| 2020/11 | 1,491,551 | 1,564,505 | 1,303,318 | -3.0% | -30.7% |
| 2020/12 | 1,333,637 | 1,264,881 | 1,624,692 | 0.0% | -37.0% |

数据来源：兴证期货研发部、Mpob

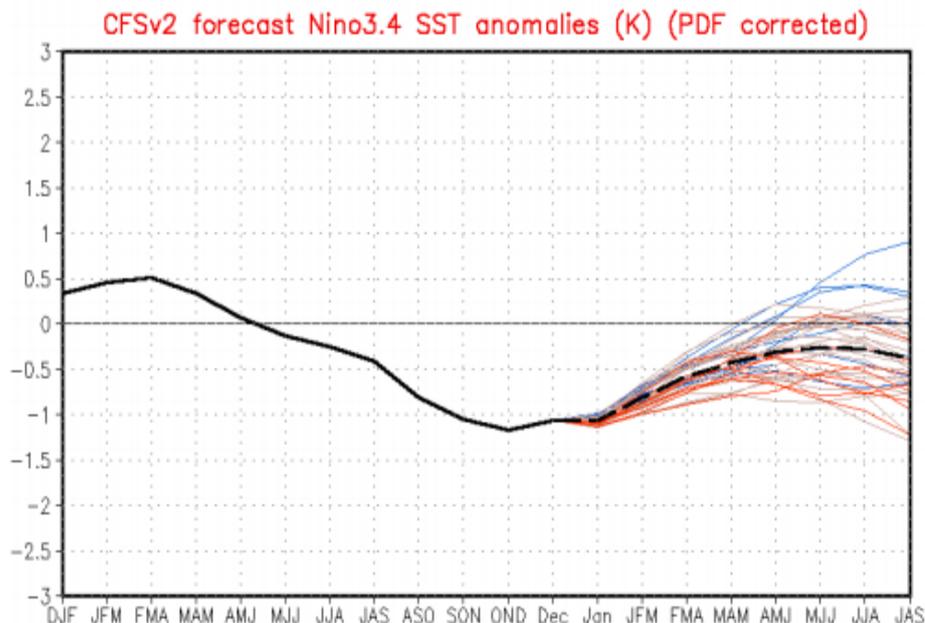
马来西亚棕榈油局公布 12 月的棕榈油供求数据。从数据看，马来西亚 12 月棕榈油的产量为 133.4 万吨，低于 11 月的 149.1 万吨，同比持平，产量低于市场预期。3 月开始，马来西亚棕榈油进入到增产周期，产量数据出现增加。马来西亚棕榈油 12 月的出口数据为 162.4 万吨，较 11 月的 130.3 万吨大幅增加。东南亚地区棕榈油价格处于高位，出口数量较好。马来西亚 12 月棕榈油的期末库存为 126.5 万吨，高于市场预期，较 11 月的库存 156.45 万吨出现下滑。

由于马来西亚新冠病毒影响较严重，印尼和马来劳动力缺乏，影响棕榈油生产和供应。

1.2.2 天气短期利空棕榈油生产

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，全球处于拉尼娜气候，由于降雨偏多，不利于棕榈油收割，但长期来看天气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

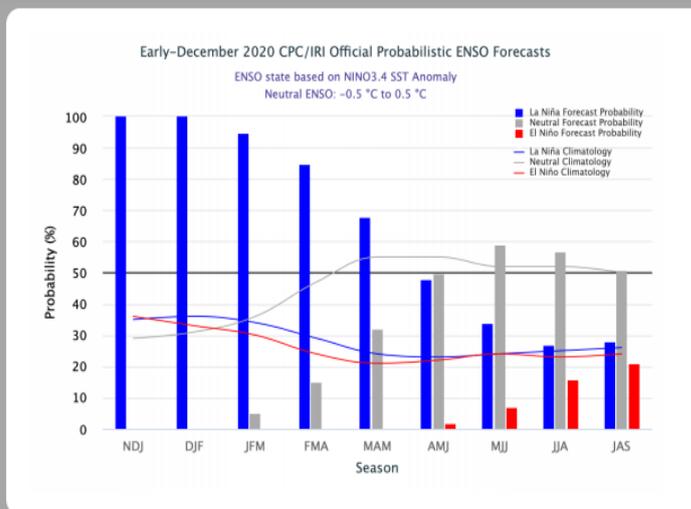


数据来源：兴证期货研发部、NOAA

目前全球大概率进入到拉尼娜气候。

图 13: 厄尔尼诺概率

The chances of La Niña are greater than 95% through January-March 2021, with a ~65% chance of continuing through March-May 2021.

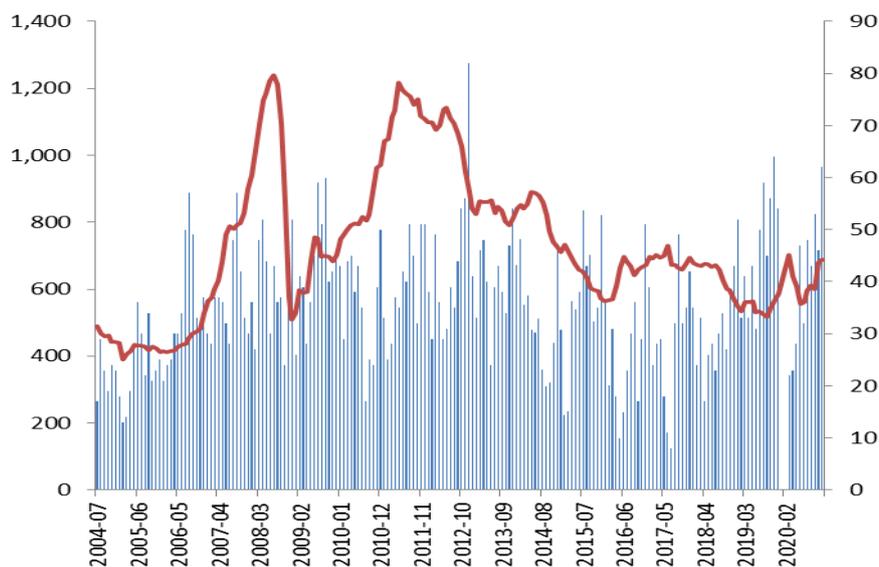


数据来源：兴证期货研发部、NOAA

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。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 国内棕榈油库存增加

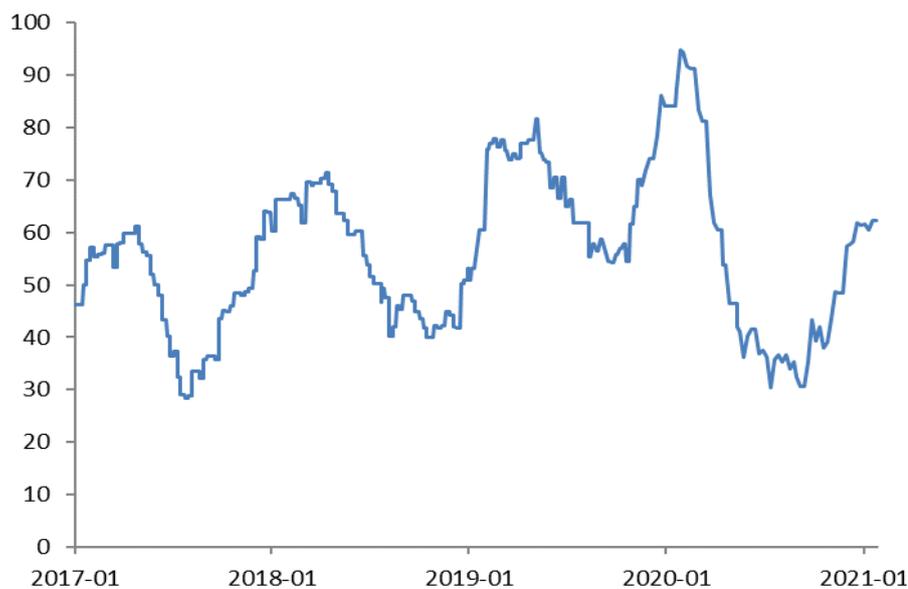
图 14: 棕榈油进口及价格



数据来源：兴证期货研发部、wind

如图 14 所示，12 月我国棕榈油进口 62 万吨，高于去年同期的 54 万吨。

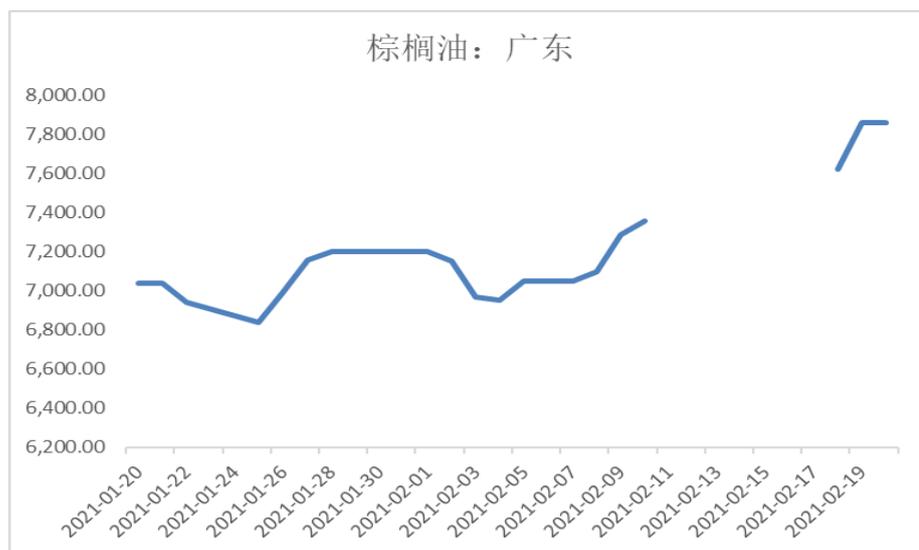
图 15: 国内棕榈油港口库存（万吨）



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为 62 万吨，处于近年来偏低水平。

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走高。如图 16 所示, 广东 24 度棕榈油的价格 7620-7860 元/吨区间。

1.2.4 棕榈油进口亏损

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 8126 元/吨, 现货消费在 7860 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 | 2月 | 1025 | +5 | 24 | 1049 | 8126 | (华南) |
| | | 1025 | +5 | 32 | 1057 | 8187 | (华东) |
| | | 1025 | +5 | 36 | 1061 | 8218 | (华北) |
| | 3月 | 1025 | +5 | 24 | 1049 | 8126 | (华南) |
| | | 1025 | +5 | 32 | 1057 | 8187 | (华东) |
| | | 1025 | +5 | 36 | 1061 | 8218 | (华北) |
| | 4月 | 980 | +7.5 | 24 | 1004 | 7781 | (华南) |
| | | 980 | +7.5 | 32 | 1012 | 7842 | (华东) |
| | | 980 | +7.5 | 36 | 1016 | 7873 | (华北) |
| | 4/5/6月 | 925 | +7.5 | 24 | 949 | 7359 | (华南) |
| | | 925 | +7.5 | 32 | 957 | 7420 | (华东) |
| | | 925 | +7.5 | 36 | 961 | 7451 | (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, 进口的棕榈油亏损。

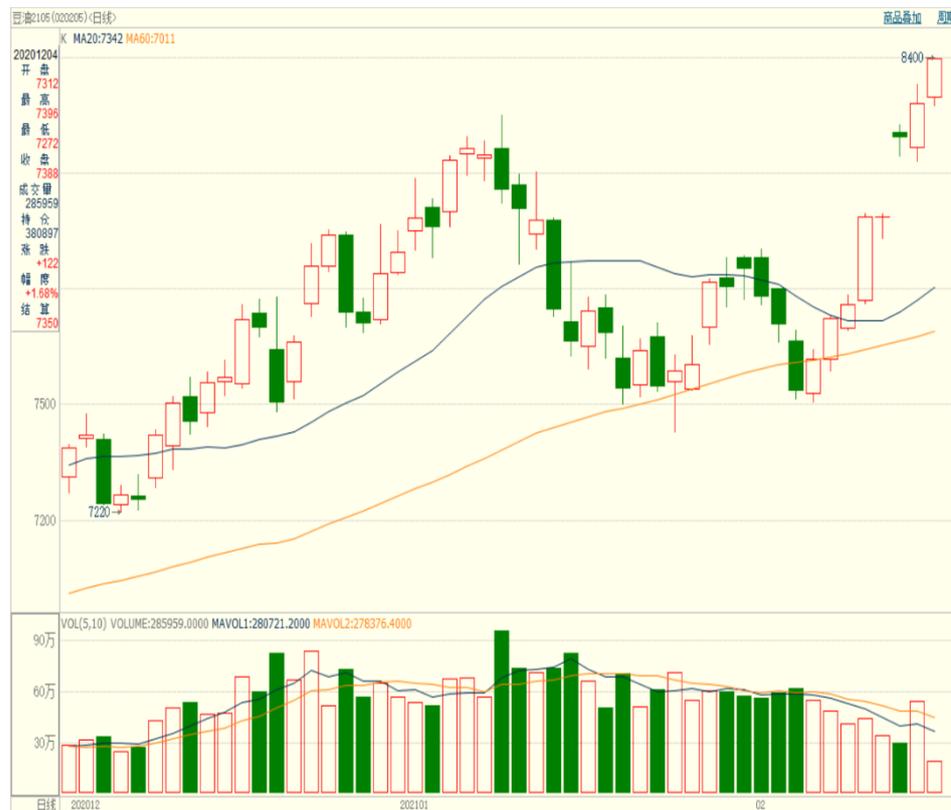
综合来看, 棕榈油产量预期下滑, 出口需求大幅萎缩, 期末库存下降但低于预期, 对棕榈油价格利空; 中国、印度等油脂库存偏低, 但受进口成本偏高影响需求放缓。棕榈油价格受经济复苏及通胀预期影响逐步转强。

2. 技术分析及操作策略

2.1 豆油

日线图看，豆油主力震荡走高。豆油工业需求有所增加，南美出现降雨，减产炒作有所降温。需求方面，逐步进入到消费淡季，但经济复苏及通胀预期导致豆油价格将震荡走高。

图 18: 豆油主力日线



数据来源：兴证期货研发部、博弈大师

2.2 棕榈油

日线图看，棕榈油震荡走高。经济逐步企稳，通胀预期导致棕榈油价格将震荡走高。

图 19：棕榈油主力日线



数据来源：兴证期货研发部、博弈大师

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。