

# **上海中期期货股份有限公司**

SHZO FUTURES CO., LTD

## 业务内参之数据说话

WWW.SHCIFCO.COM 上海中期期货研究所 2024年2月2日

#### 天气展望及油脂油料重点数据周度分析

#### 内容概述:

- 1、南北美大豆产区天气及生长状况分析
- 1.1 南北美大豆主产区分布
- 1.2-1 巴西天气预测与回顾
- 1.2-2 阿根廷天气预测与回顾
- 2、厄尔尼诺与拉尼娜
- 2.1 天气预测概率
- 2.2 SST周度数据
- 2.3 ONI数据
- 3、美国大豆出口数据
- 3.1 美国出口销售与进度分析
- 3.2 周度检验量与累积检验量
- 4、国内市场供需
- 4.1 国内沿海大豆、粕类及油脂库存
- 4.2 粕类及油脂品种基差
- 5、合约价差
- 5.1 月间价差走势
- 5.2 品种间价差走势

#### 2024年2月2日

上海中期期货研究所 农产品研发团队

> 王舟懿 Z0000394

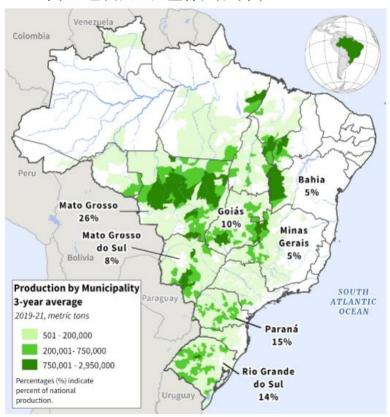
雍恒 Z0011282



## 天气分析

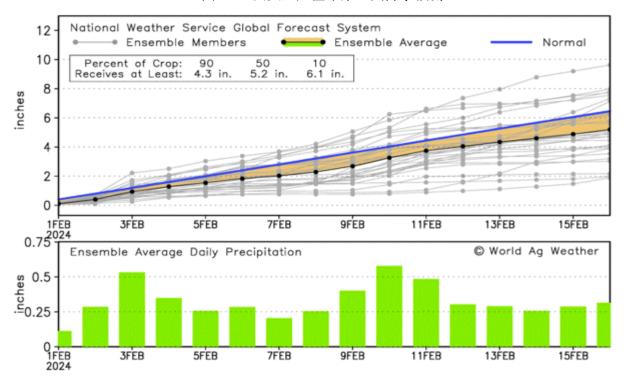
### 1.1、南北美大豆种植情况

图1: 巴西大豆产区种植分布图



资料来源: USDA

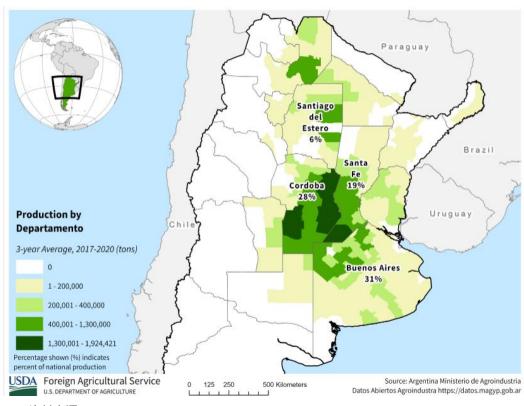
图2: 巴西大豆产区未来15天降水预测



资料来源: World Ag Weather, 上海中期

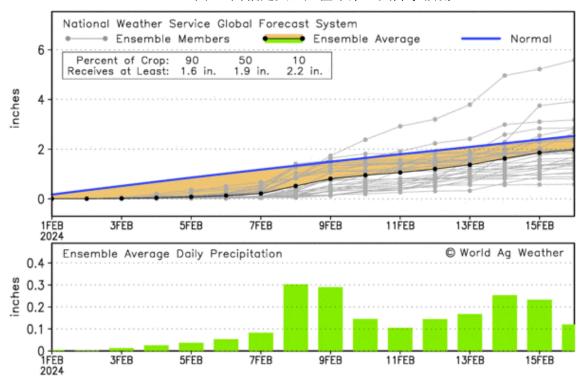
## 天气分析

图3: 阿根廷大豆产区种植分布图



资料来源: USDA

图4: 阿根廷大豆产区未来15天降水预测

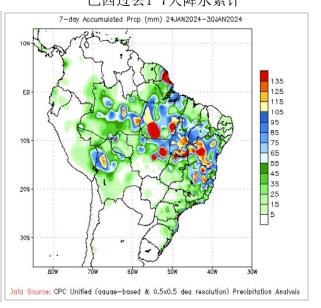


资料来源: World Ag Weather, 上海中期

#### 1.2、巴西天气预测与回顾

图4-7: 巴西过去1-30、1-7天降水偏离回顾及未来1-7、8-14天降水偏离预期(单位: mm) 巴西过去1-7天降水累计

巴西过去15天降水累计 Accumulated Prop (mm) 16JAN2024-30JAN2024 EQ 5

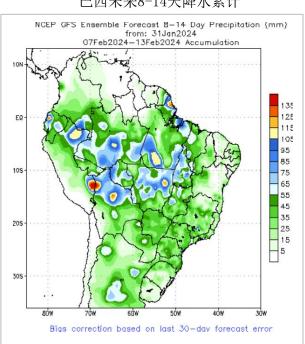


#### 巴西未来1-7天降水累计

Jata Source: CPC Unified (gauge-based & 0.5x0.5 deg resolution) Precipitation Analysis

#### NCEP GFS Ensemble Forecast 1—7 Day Precipitation (mm) from: 31Jan2024 31Jan2024—06Feb2024 Accumulation EQ Bias correction based on last 30-day forecast error

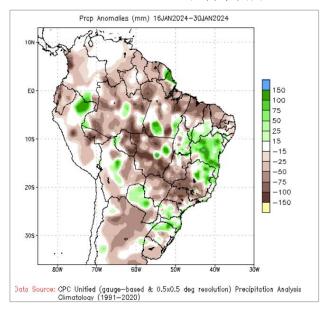
#### 巴西未来8-14天降水累计



资料来源: NOAA

#### 1.2、巴西天气预测与回顾

图8-11: 巴西过去1-15、1-7天降水偏离回顾及未来1-7、8-14天降水偏离预期(单位: mm) 巴西过去15天降水偏离 巴西过去1-7天降水偏离



7-day Prop Anomalies (mm) 24JAN2024-30JAN2024

10N

100

75

50

25

15

-15

-25

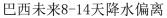
-50

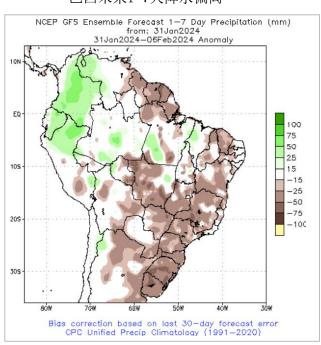
-75

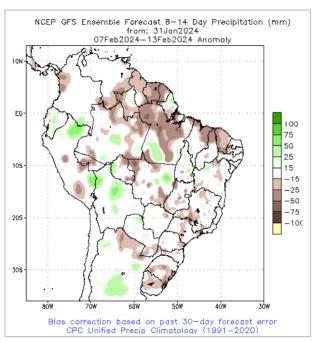
-100

Jata Source: CPC Unitied (gauge-based & 0.5x0.5 deg resolution) Precipitation Analysis Climatology (1991-2020)

巴西未来1-7天降水偏离





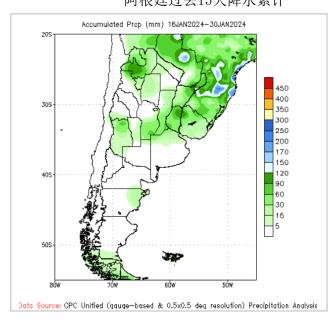


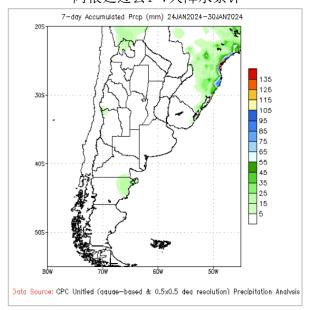
资料来源: NOAA

1月份巴西大豆将展开收割,截至1月25日,巴西大豆收割进度11%,快于去年同期的5%。预报显示未来量周巴西降水偏低,有利于巴西收割推进。目前市场对于巴西大豆产量分歧较大,1月USDA下调2023/24年度大豆产量预估400万吨至1.57亿吨,CONAB预估为1.55亿吨,较上月下调500万吨,其他部分机构下调巴西大豆产量至1.5亿吨左右,巴西大豆减产幅度有待验证,关注收割期大豆产量兑现情况。

#### 1.2、阿根廷天气预测与回顾

图11-14: 阿根廷过去1-30、1-7天降水偏离回顾及未来1-7、8-14天降水偏离预期(单位: mm) 阿根廷过去15天降水累计 阿根廷过去1-7天降水累计

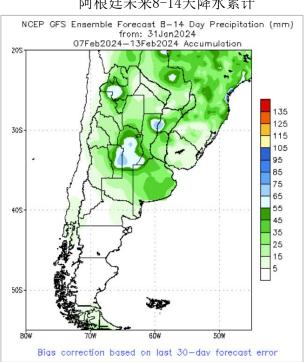




#### 阿根廷未来1-7天降水累计

#### NCEP GFS Ensemble Forecast 1—7 Day Precipitation (mm, from: 31Jan2024 31Jan2024—06Feb2024 Accumulation 135 125 30S 115 105 95 85 75 65 55 45 35 25 15 5 505 60W Bias correction based on last 30-day forecast error

#### 阿根廷未来8-14天降水累计



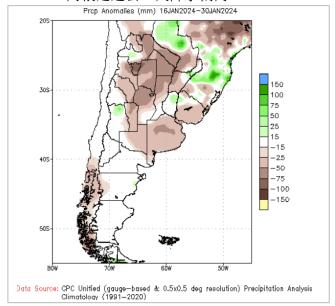
资料来源: NOAA

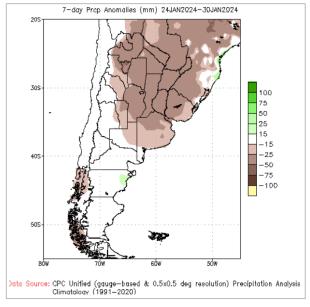
#### 1.2、阿根廷天气预测与回顾

图15-19: 阿根廷过去1-15、1-7天降水偏离回顾及未来1-7、8-14天降水偏离预期(单位: mm)

阿根廷过去15天降水偏离

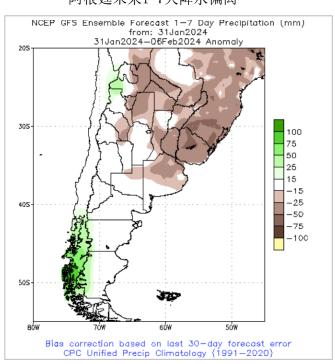
阿根廷过去1-7天降水偏离

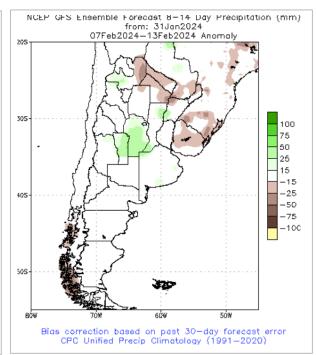




阿根廷未来1-7天降水偏离

阿根廷未来8-14天降水偏离





#### 资料来源: NOAA

2月份阿根廷大豆逐步进入结荚期,1月下旬,阿根廷大豆产区降雨明显减弱,布宜诺斯艾利斯局部地区伤情短缺,但2月初阿根廷产区降水略有恢复,阿根廷大豆结荚期降水情况依然关键,2月初阿根廷降水依然偏少,但8号之后降水有望改善。1月份USDA报告上调阿根廷大豆产量预估200万吨至5000万吨,罗萨里奥谷物交易所预估上调200万吨至5200万吨。

## 厄尔尼诺与拉尼娜

#### 2.2、历年0NI数据

表2: 2000年以来ONI数据(单位: 摄氏度)

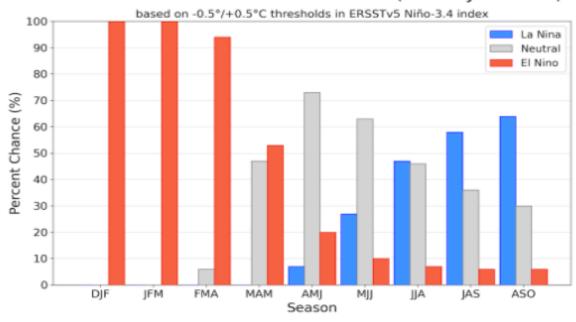
Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2006	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	0	0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9
2007	0.7	0.3	0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.6
2008	-1.6	-1.4	-1.2	-0.9	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7
2009	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.7	1	1.3	1.6
2010	1.5	1.3	0.9	0.4	-0.1	-0.6	-1	-1.4	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6
2011	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-1
2012	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0	-0.2
2013	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0	0.2	0.4	0.6	0.7
2015	0.6	0.6	0.6	0.8	1	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.6
2016	2.5	2.2	1.7	1	0.5	0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-1
2018	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.9	8.0
2019	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
2020	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2
2021	-1	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-1	-1
2022	-1	-0.9	-1	-1.1	-1	-0.9	-0.8	-0.9	-1	-1	-0.9	-0.8
2023	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	1.9	

注释:温热(以红色表示)和寒冷(以蓝色表示)是以ONI指数是否大于/小于+/-0.5摄氏度为标准。从历史数据的角度,如果最少连续5个周期超过上述标准值,则可以判定厄尔尼诺/拉尼娜现象的形成。

#### 2.3、厄尔尼诺与拉尼娜概率分析

图22: 厄尔尼诺、拉尼娜以及中性的概率分析(单位:%)

#### Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued Jan. 2024)



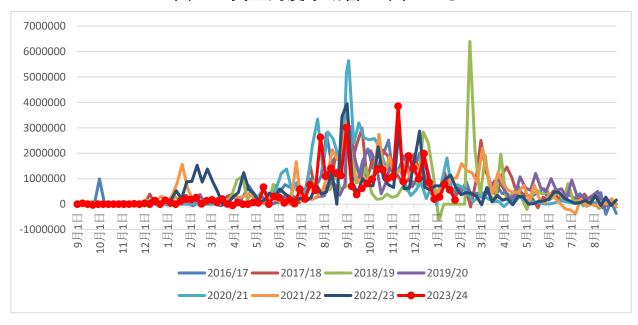
#### 数据来源: NOAA

1月中旬ENS0模型数据显示,2023年12月-2024年10月间拉尼娜天气发生概率为0-64%,厄尔尼诺发生概率6-100%,中性天气发生概率0-73%。

### 美国大豆出口进度

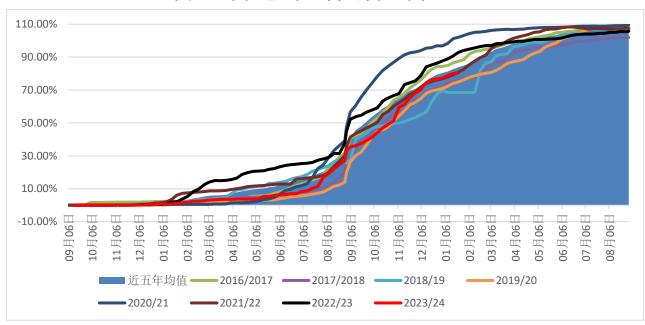
#### 3.1、美豆周度出口销售量与进度分析

图23: 美豆周度净销售(单位: 吨)



数据来源: USDA, 上海中期

图24: 美豆历年销售进度(单位:%)



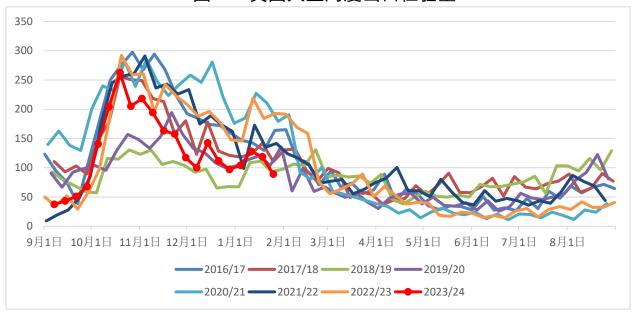
数据来源: USDA, 上海中期

1月25日当周,2023/24年度美豆出口销售16.45万吨,环比减少39.6394万吨,降幅70.67%,较四周平均降幅63.18%。2023/24年度美豆完成预期销售的80.42%,低于五年均值83.86%,整体销售进度偏慢。

## 美国大豆出口进度

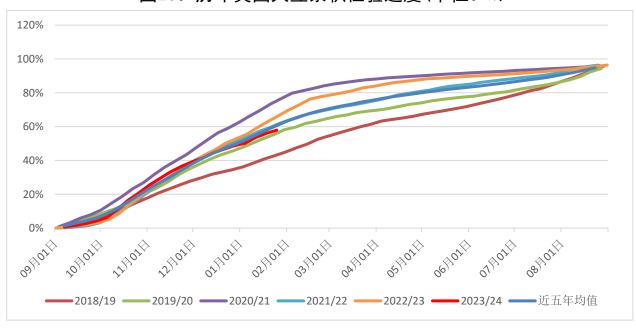
#### 3.2、美豆出口检验量

图25: 美国大豆周度出口检验量



数据来源: USDA, 上海中期

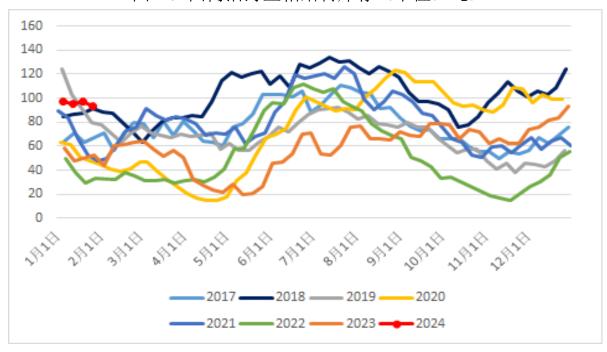
图26: 历年美国大豆累积检验进度(单位:%)



数据来源: USDA, 上海中期

1月25日当周,美豆出口检验88.97万吨,较上周减少29.52万吨,环比降幅24.92%,同比降幅59.38%,较四周均值降幅19.00%。截至1月25日当周,2022/23年度美豆出口累积检验量2766.61万吨,完成预估销售进度的57.93%,慢于五年均值60.62%。

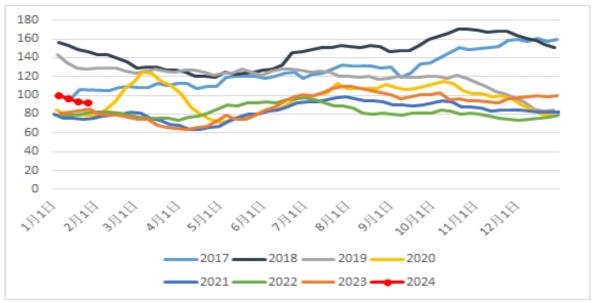
图27: 国内沿海豆粕结转库存(单位:吨)



数据来源:我的农产品,上海中期

截至1月26日当周,国内豆粕库存为93.56万吨,环比减少3.36%,同比增加112.54%。

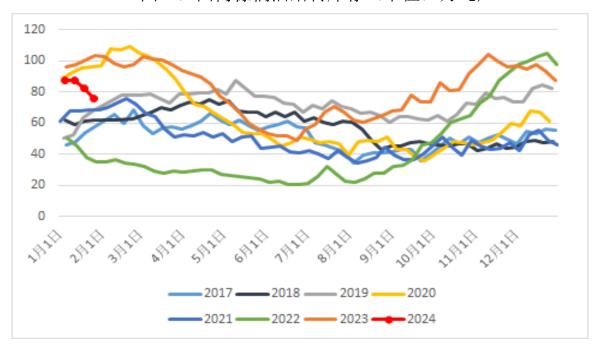
图28: 国内沿海豆油结转库存(单位: 万吨)



数据来源:我的农产品,上海中期

截至1月26日当周,国内豆油库存为92.37万吨,环比减少0.62%,同比增加15.59%。

图29: 国内棕榈油结转库存(单位: 万吨)



数据来源:我的农产品,上海中期

截至1月26日当周,国内棕榈油库存为75.615万吨,环比减少8.31%,同比减少26.44%。

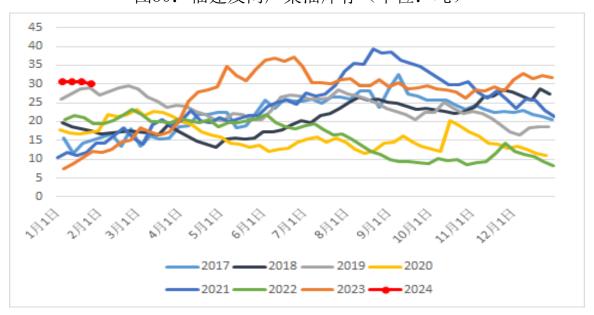


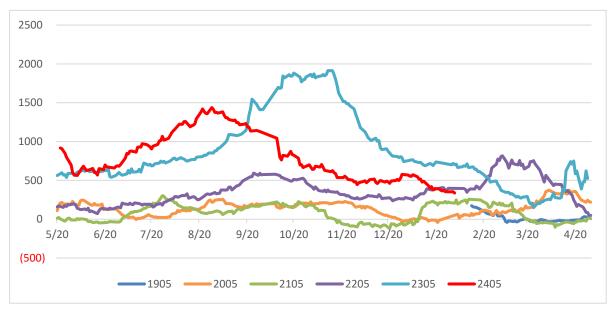
图30: 福建及两广菜油库存(单位:吨)

数据来源:我的农产品,上海中期

截至1月26日,华东主要油厂菜油库存为29.95万吨,环比减少2.44%,同比增加155.76%。

#### 4.2 合约基差走势

图31: 豆粕平均现货价格基差(单位: 元/吨)



数据来源: Wind, 上海中期

2月1日豆粕现货平均价格较M2405基差为337元/吨,较1月23日下降36元/吨。

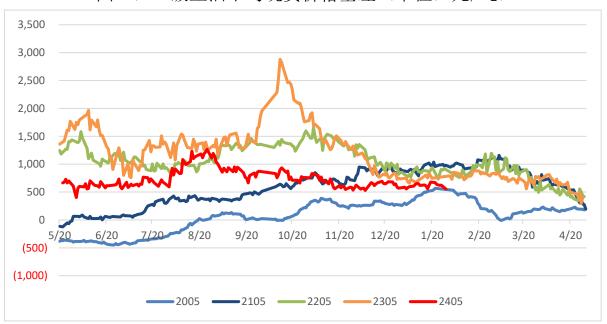
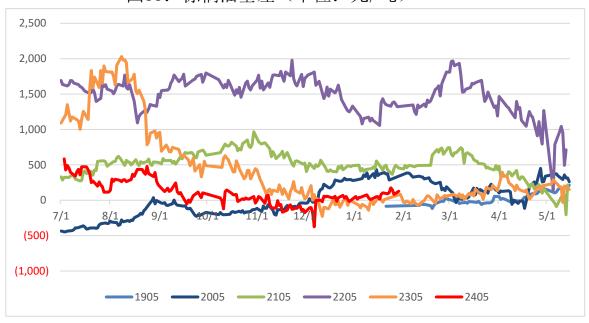


图32: 一级豆油平均现货价格基差(单位: 元/吨)

数据来源: Wind, 上海中期

2月1日一级豆油现货平均价较Y2405基差为566元/吨,较1月25日下降57元/吨。

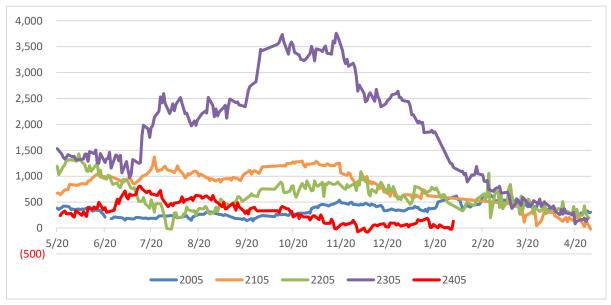
图33: 棕榈油基差(单位:元/吨)



数据来源: Wind, 上海中期

2月1日24度棕榈油现货平均价较P2405基差为155元/吨,较1月25日上升8元/吨。

图34: 华东菜油基差(单位: 元/吨)



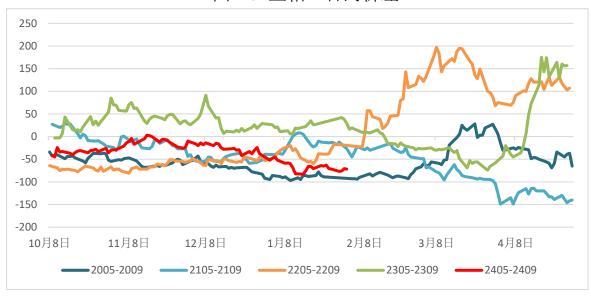
数据来源: Wind, 上海中期

2月1日华东地区菜油现货平均价较0I401基差为113元/吨,较1月25日上升49元/吨。

## 合约价差

#### 5.1. 月间价差走势

图27: 豆粕59合约价差



#### 数据来源:同花顺,上海中其

2月1日,M2305合约收盘价为3033元/吨,较1月25日下降17元/吨,豆粕59合约价差为-72元/吨,下降1元/吨。巴西大豆收割进度较快,上市压力逐步增加,巴西大豆升贴水走弱,豆粕消费整体疲弱,现货压力加大,但巴西大豆产量仍有不确定性,M59暂且观望。

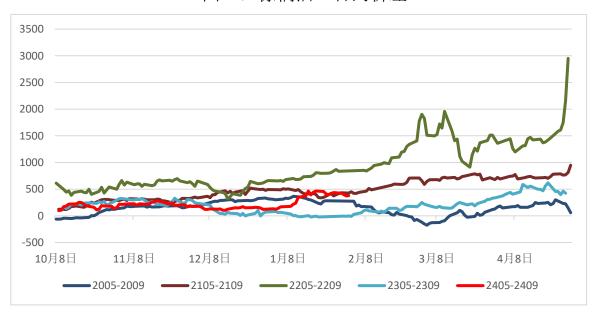


图28: 棕榈油59合约价差

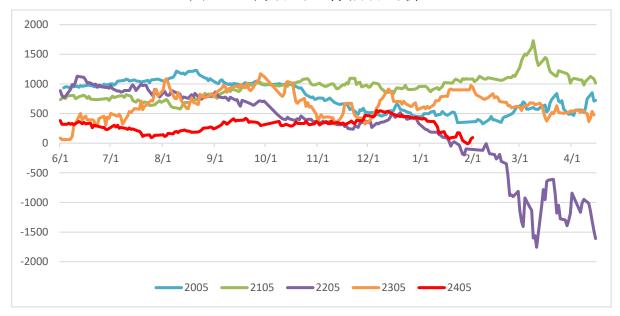
#### 数据来源:同花顺,上海中其

2月1日,P2305合约收盘价为7118元/吨,较1月25日下降414元/吨,棕榈油59合约价差为378元/吨,下降44元/吨。马棕产量担忧有所缓解,1月下旬出口放缓,国内棕榈油库存逐步下降,P59暂且观望。

## 合约价差

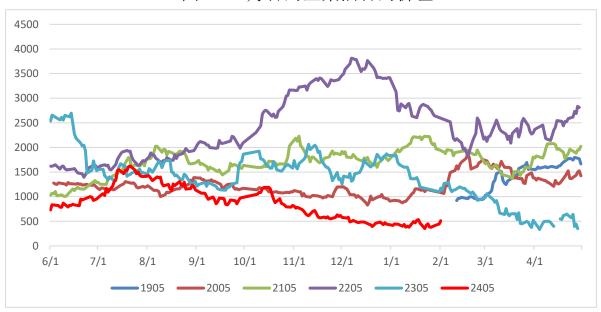
#### 5. 2品种间价差走势

图29:5月合约豆棕油合约价差



数据来源:同花顺,上海中其

图30:5月合约豆菜油合约价差

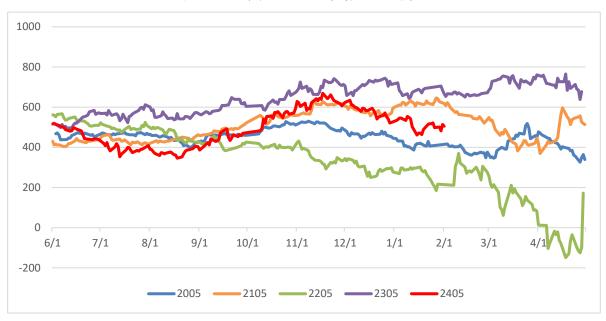


#### 数据来源:同花顺,上海中其

1月25日至2月1日,P2305下降414元/吨,Y2305下降438元/吨,0I305下降311元/吨,5月合约豆棕油价差为96元/吨,下降24元/吨,豆菜油价差为509元/吨,上升127元/吨,本周三大油脂维持震荡,马棕上涨驱动放缓,豆粽依托0轴震荡,进口菜籽菜油到港仍处高位,菜油库存偏高,菜豆油价差维持低位。

## 合约价差

图33: 5月合约豆菜粕合约价差



#### 数据来源: Wind, 上海中期

2月1日,5月豆菜粕合约价差为505元/吨,较1月25日下降17元/吨。南美大豆上市压力,但巴西大豆产量仍有不确定性,国内豆粕消费疲弱,豆粕库存偏高,豆菜粕价差震荡。

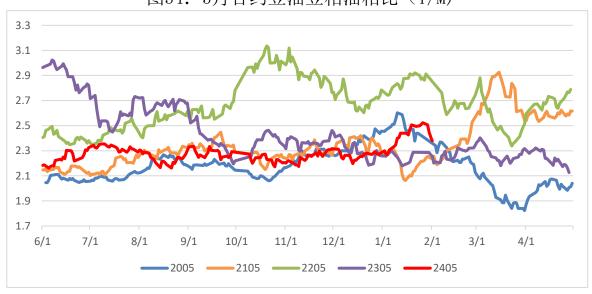


图34: 5月合约豆油豆粕油粕比(Y/M)

#### 数据来源: Wind, 上海中期

2月1日,5月合约Y/M为2.379较1月25日下降0.13。南美大豆整体呈现丰产格局,大豆上市压力渐增,且国内豆粕消费疲弱,对豆粕支撑减弱,另一方面,1月份马棕出口有所放缓,且减产担忧减弱,棕榈油承压回调,油粕比有所回落。

#### 免责声明:

报告观点仅代表作者个人观点,不代表公司意见。本报告观点及刊载之所有信息,仅供参考,并不构成投资建议,不属于投资咨询范畴。投资者据此操作,风险自担。我们尽力确保报告中信息的准确性、完整性和及时性,但我们不对其准确性、完整性、及时性、有效性和适用性等作任何的陈述和保证。上海中期期货研究所的所有研究报告,版权均属于上海中期期货股份有限公司,未经本公司授权不得转载、摘编或利用其它方式使用。

\*\*\*上海市世纪大道1701号钻石交易中心13层B座 邮编: 200122\*\*\*