# 机构看市:期货主力窄幅震荡期权交投转淡(兴证期货)

2018年12月6日 星期四

(免责申明:相关研究报告仅反映研究人员个人观点,并不代表郑州商品交易所的观点和意见。)

## 内容提要

#### 要闻公告

- •据印度糖厂协会(ISMA)数据, 18/19 榨季截止 11 月 30 日, 印度糖厂已产糖 397.3 万吨, 略高于上榨季的 391.4 万吨。相比于去年同期已有 450 家糖厂开榨, 今年为 415 家。
- 巴西贸易部数据显示, 18 年 11 月巴西共计出口糖 191.74 万吨, 同比减少约 13%, 为近四年同期最低水平。

#### 期现市场

受压于增产预期,隔夜美盘原糖快速下跌,量能持续缩减,20 日均线水平形成支撑,截至 12 月 4 日,收于 12.72。当下全球糖价渐从高位回落,此轮反弹空间有待观察,关注后续消息面动态。国内主产区白糖售价 12 月 5 日报价较上一交易日维持平稳,成交情况一般。12 月 5 日,郑糖期货主力缩量企稳,受压于 10 日均线,各合约结算价多有下调,期货总成交量和总持仓量均有回落。

#### 期权市场

12 月 5 日,郑糖主力结算价续跌,期权总成交量 18,488 手(按双边计算,下同),较上一交易日减少 15,806 手,持仓量 160,914 手,较上一交易日增加 2,160 手。总成交量和总持仓量的 PCR 比率分别为 0.83 和 0.62 ,总持仓 PCR 基本持平,市场情绪维持平稳。5 日历史滚动波动率位于五年历史 50 百分位水平附近。主力购沽隐波维持平稳。

#### 后市展望及策略建议

美盘原糖受压于基本面有所回调,量能缩减明显,此轮反弹后续上涨空间有待观察。我国郑商所白

糖主力期货 12 月 5 日缩量企稳,现货价格跟盘维稳。我国国内季节性消费减弱,短期或以偏弱震荡为主,期权可按区间思路适当调整仓位,注意及时止盈止损。仅供参考。

## 一、期现市场回顾

#### 1.1 国际市场

受压于增产预期,隔夜美盘原糖快速下跌,量能持续缩减,20 日均线水平形成支撑,截至 12 月 4 日, 收于 12.72。当下全球糖价渐从高位回落, 此轮反弹空间有待观察, 关注后续消息面动态。

#### 图 1:ICE 原糖日行情 K 线图



#### 1.2 国内市场

国内主产区白糖售价 12 月 5 日报价较上一交易日维持平稳,成交情况一般。12 月 5 日,郑糖期货主力缩量企稳,受压于 10 日均线,各合约结算价多有下调,期货总成交量和总持仓量均有回落,成交总量为 423,904 手,较上一交易日减少 309,536 手,总持仓量为 564,694 手,减 2,366 手。其中主力 SR905 的结算价为 4880 ,结算价跌幅为 0.02 %,成交量为 353,086 手,减少 218,700 手,持仓量为 384,610 手,较上一交易日增 7,346 手。

#### 表 1: 白糖期货合约日行情

合约系列	结算价	结算价 涨跌幅	收盘价	收盘价 涨跌幅	成交量	成交量变化	持仓量	持仓量变化
SR901.CZC	4,927	0.10%	4,939	0.35%	54,854	-7 <mark>4,</mark> 024	118,198	-6,890
SR903.CZC	4,887	-0.06%	4,911	0.43%	22	-20	152	-6
SR905.CZC	4,880	-0.02%	4,884	0.06%	353,086	<del>-218</del> ,700	384,610	7,3 <mark>46</mark>
SR907.CZC	4,902	-0.04%	4,902	-0.04%	2	-8	156	0
SR909.CZC	4,953	0.02%	4,955	0.06%	15,940	-16 <mark>,</mark> 784	61,578	- <mark>2,8</mark> 16
SR911.CZC	4,994	-0.72%	4,984	-0.91%	4	4	8	4
合计					423,904	-309,536	564,694	-2,366

图 2:CZCE 白糖主连日行情 K 线图



二、期权市场回顾

#### 2.1 成交持仓情况

12 月 5 日,郑糖主力结算价续跌,期权总成交量 18,488 手 (按双边计算,下同),较上一交易日减少 15,806 手,持仓量 160,914 手,较上一交易日增加 2,160 手。总成交量和总持仓量的 PCR 比率分别为 0.83 和 0.62 ,总持仓 PCR 基本持平,市场情绪维持平稳。其中,五月合约和九月合约成交量分别占所有合约的 89.98%和 4.78%,持仓量占比分别为 72.51%和 22.20%。其中主力 SR905期权合约系列成交量为 16,636 手,比上一交易日减少 13,558 手,持仓量为 116,682 手,较上一交易日增加 1,990 手。

表 2: 白糖期权合约成交与持仓情况

合约系列	日成交量	日成交 变化	成交量 PCR	成交量 PCR变化	日持仓量	日持仓 变化	持仓量 PCR	持仓量 PCR变化
201905	16,636	-13,558	0.88	-0.08	116,682	1,9 <mark>90</mark>	0.65	-0.01
201909	884	-2,530	0.13	-0.22	35,728	-10	0.51	0.00
总计	18,488	-15,806	0.83	-0.05	160,914	2,160	0.62	0.00

主力 5 月合约系列中成交最高的为 5400 认购和 4600 认沽(SR905 结算价为 4,902)。合约成交量 PCR 为 0.88 , 较前一日降 0.08 。持仓量 PCR 为 0.65 , 较上一交易日下跌 0.01 , 远线预期维持谨慎。当前压力线为 5400,支维位于 4900 一线。

图 3: 白糖期权 5 月合约分执行价成交量

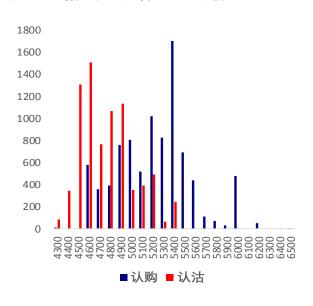
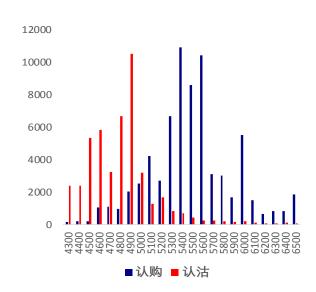
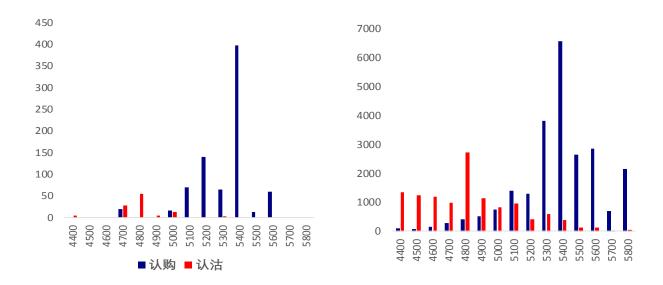


图 4: 白糖期权 5 月合约分执行价持仓量

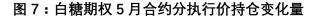


次主力 9 月合约系列中成交最高的为 5400 认购(SR909 结算价为 4953 )。合约成交量 PCR 为 0.13 , 较前一日降 0.22 。持仓量 PCR 为 0.51 , 较上一交易日持平,远线预期谨慎偏多。

图 5:白糖期权 9 月合约分执行价成交量图 6:白糖期权 9 月合约分执行价持仓量



从持仓量变化来看,主力 5 月合约系列中多方力量见涨,认购全线持仓普增,增仓主要集中于6000 认购(SR905 结算价为 4,902),市场情绪有所提振。次主力 9 月合约系列各合约持仓变动水平偏低,认购交投较为活跃,其中增仓相对最高为 5600 认购(SR909 结算价为 4953),而 5200 认购减持明显,后市预期谨慎偏多。



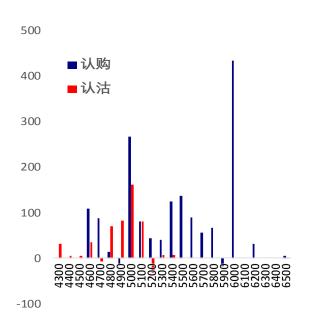
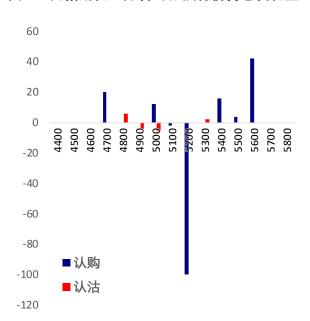


图 8: 白糖期权 9 月合约分执行价持仓变化量



12 月 5 日,郑糖期货主力结算价续跌。白糖期权合约总成交量锐减而总持仓量上升,总持仓 PCR 持平,市场整体情绪较为平稳。

#### 图 9: 白糖期权总成交量及持仓量走势

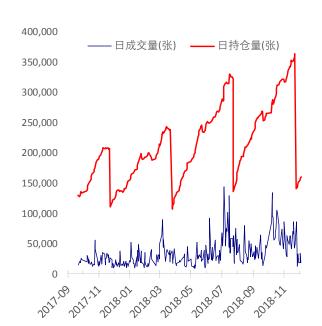
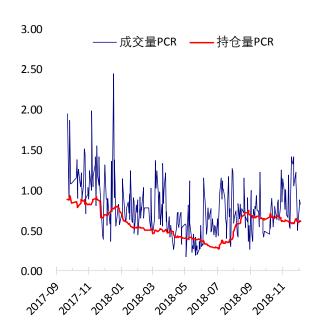


图 10:历史成交 PCR 和持仓 PCR 比率走势



## 2.2 波动率分析

#### (1) 历史波动率

郑糖期货结算价跌幅收窄, 5日历史滚动波动率下滑至 10.56 %, 位五年历史 50 百分位水平附近。近五年的 5日、10日、20日和 40日的历史波动率均值分别为 10.56 %, 9.15 %, 9.33 %和 10.34 %。

图 12:滚动历史波动率

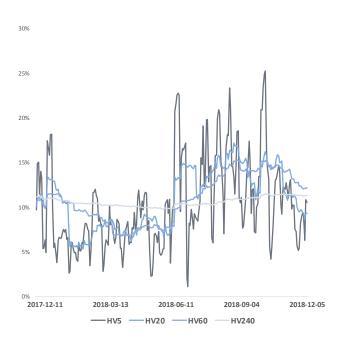
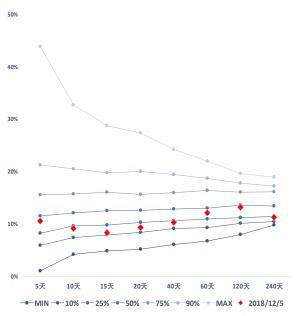
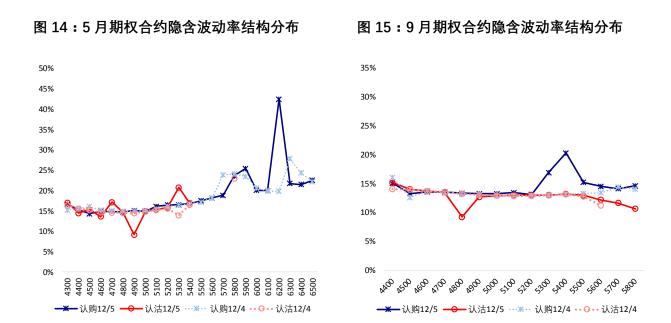


图 13: 五年历史波动率锥



#### (2) 隐含波动率

图 14-15 分别为 12 月 5 日主力和次主力期权合约的隐含波动率结构分布, SR905 结算价为 4,902 , 当前 SR909 结算价为 4953 。



主力 5 月合约中购沽隐含波动率均呈倾斜形态,平值附近购沽隐波较为平稳。次主力 9 月合约中购沽隐含波动率均呈倾斜形态,整体隐波较上一交易日大致持平。

## 三、后市展望

美盘原糖受压于基本面有所回调,量能缩减明显,此轮反弹后续上涨空间有待观察。我国郑商 所白糖主力期货 12 月 5 日缩量企稳,现货价格跟盘维稳。我国国内季节性消费减弱,短期或以偏 弱震荡为主,期权可按区间思路适当调整仓位,注意及时止盈止损。仅供参考。