



中国五矿

五矿期货有限公司
MINMETALS FUTURES CO.,LTD

农产品期权

2025-12-25

农产品期权策略早报

李立勤	高级投研经理	从业资格号: F3074095	交易咨询号: Z0017896	邮箱: lilq@wkqh.cn
黄柯涵	期权研究员	从业资格号: F03138607	电话: 0755-23375252	邮箱: huangkh@wkqh.cn
李仁君	产业服务	从业资格号: F03090207	交易咨询号: Z0016947	邮箱: lirj@wkqh.cn

农产品期权策略早报概要: 油料油脂类农产品偏弱震荡, 油脂类, 农副产品维持震荡行情, 软商品白糖小幅震荡, 棉花偏强盘整, 谷物类玉米和淀粉偏多窄幅盘整。
策略上: 构建卖方为主的期权组合策略以及现货套保或备兑策略增强收益。

表1: 标的期货市场概况

期权品种	标的合约	最新价	涨跌	涨跌幅(%)	成交量(万手)	量变化	持仓量(万手)	仓变化
豆一	A2603	4,077	1	0.02	0.97	0.08	5.32	0.01
豆二	B2602	3,701	-5	-0.13	0.67	-0.03	4.02	-0.18
豆粕	M2603	3,006	-1	-0.03	16.79	3.16	62.67	-0.73
菜籽粕	RM2603	2,381	-33	-1.37	0.57	-0.11	3.15	0.07
棕榈油	P2602	8,546	36	0.42	0.26	-0.10	1.04	-0.02
豆油	Y2603	7,924	-12	-0.15	0.20	-0.14	2.65	0.03
菜籽油	OI2603	9,252	104	1.14	7.83	1.78	8.09	-0.11
鸡蛋	JD2602	2,947.00	66.00	2.29	18.10	6.70	16.94	-2.09
生猪	LH2603	11,480	100	0.88	6.45	0.81	16.19	0.01
花生	PK2603	7,968	16	0.20	8.63	1.37	16.82	0.07
苹果	AP2603	9,255	-35	-0.38	0.05	0.00	0.32	0.00
红枣	CJ2603	8,790	110	1.27	0.52	0.18	1.32	-0.09
白糖	SR2603	5,279	52	0.99	11.75	3.55	9.20	0.19
棉花	CF2603	14,160.00	5.00	0.04	6.18	0.64	9.34	0.22
玉米	C2603	2,193	2	0.09	35.29	-12.48	98.67	-0.07
淀粉	CS2603	2,487	-1	-0.04	6.38	-8.62	18.53	0.11
原木	LG2603	776	4	0.52	0.42	-0.28	1.17	-0.01

数据来源: WIND、五矿期货期权服务部

表2：期权因子—量仓PCR

期权品种	成交量	量变化	持仓量	仓变化	成交量 PCR	量PCR 变化	持仓量 PCR	仓PCR 变化
豆一	7,116	-2,065	37,835	1,523	0.65	-0.28	1.06	-0.03
豆二	17,671	-245	40,667	4,232	0.57	0.04	0.44	-0.04
豆粕	81,454	11,812	286,272	6,941	0.51	-0.08	0.57	0.01
菜籽粕	76,794	27,642	101,792	3,349	0.79	0.24	1.22	0.06
棕榈油	77,269	-12,856	84,418	2,238	0.77	0.03	0.83	0.04
豆油	8,754	878	37,723	1,851	0.86	0.14	0.87	0.01
菜籽油	20,302	5,777	28,790	511	0.72	-0.03	0.69	0.02
鸡蛋	78,878	37,742	117,490	2,881	0.39	-0.10	0.36	0.01
生猪	15,989	4,981	59,118	1,519	0.18	-0.01	0.29	0.00
花生	33,428	9,111	92,598	4,269	0.18	-0.17	0.47	-0.02
苹果	7,553	1,306	31,772	-10	1.23	-0.75	1.66	0.02
红枣	14,718	7,526	48,290	1,453	0.20	-0.11	0.37	-0.01
白糖	224,242	155,266	194,717	12,527	0.42	-0.30	0.69	-0.09
棉花	119,671	13,822	334,438	11,082	0.51	0.12	0.74	0.02
玉米	63,453	-21,143	284,793	6,467	0.38	-0.11	0.47	-0.01
淀粉	4,314	-4,681	21,631	765	0.43	0.05	0.36	-0.01
原木	1,308	-666	6,340	139	0.30	-0.51	0.61	-0.04

数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

期权因子PCR指标，持仓量PCR=看跌期权持仓量/看涨期权持仓量，主要是用来描述期权标的行情的强弱；成交量PCR=看跌期权成交量/看涨期权成交量，主要是用来描述标的行情是否出现转折时机。

表3：期权因子—压力位和支撑位

期权品种	标的合约	平值行权价	压力点	压力点偏移	支撑点	支撑点偏移	购最大持仓	沽最大持仓
豆一	A2603	4,100	4,200	0	4,000	0	3,159	4,818
豆二	B2602	3,700	3,800	0	3,750	0	7,896	2,624
豆粕	M2603	3,000	3,100	0	3,000	0	14,761	5,533
菜籽粕	RM2603	2,400	2,700	0	2,200	0	2,359	2,519
棕榈油	P2602	8,500	9,000	0	8,000	0	7,762	6,712
豆油	Y2603	7,900	6,600	0	7,800	0	3,702	910
菜籽油	OI2603	9,200	11,200	0	9,100	0	1,850	837
鸡蛋	JD2602	2,950	3,700	600	2,800	0	8,389	5,972
生猪	LH2603	11,400	13,000	0	11,000	0	5,854	1,664
花生	PK2603	8,000	8,900	0	8,000	0	9,747	4,591
苹果	AP2603	9,300	10,000	0	8,500	0	433	2,555
红枣	CJ2603	8,800	9,800	0	9,000	0	6,332	444
白糖	SR2603	5,300	5,400	100	5,100	100	5,834	6,504
棉花	CF2603	14,200	14,200	0	13,800	0	13,520	7,472
玉米	C2603	2,200	2,300	0	2,140	0	33,843	18,344
淀粉	CS2603	2,500	2,650	0	2,450	0	4,085	886
原木	LG2603	800	950	0	750	0	875	737

数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

备注：

期权因子压力点和支撑点，从看涨期权和看跌期权最大持仓量所在的行权价来看期权标的的压力点和支撑点。

表4：期权因子—隐含波动率(%)

期权品种	平值隐波率	加权隐波率	加权隐波率 变化	年平均	购隐波率	沽隐波率	HISV20	隐历波动率 差
豆一	9.88	11.60	0.19	12.58	11.69	11.45	11.14	-1.26
豆二	11.405	11.89	-0.44	14.54	12.08	11.57	11.83	-0.43
豆粕	12.485	14.13	0.20	15.31	14.89	12.62	12.83	-0.34
菜籽粕	16.04	18.04	-0.27	22.59	18.33	17.66	17.27	-1.23
棕榈油	16.27	18.12	-0.07	19.58	17.91	18.40	17.52	-1.25
豆油	10.54	11.46	-0.36	14.32	11.76	11.11	11.72	-1.18
菜籽油	14.365	15.82	-0.60	17.03	15.27	16.58	14.93	-0.57
鸡蛋	20.425	22.12	1.55	25.48	22.05	22.31	20.24	0.19
生猪	18.13	25.76	2.21	23.21	27.10	18.42	22.02	-3.89
花生	10.165	13.68	1.15	14.93	14.27	10.39	12.08	-1.92
苹果	24.975	26.25	-0.06	22.93	24.78	27.40	24.49	0.48
红枣	21.555	26.50	1.07	27.81	27.90	19.40	21.51	0.04
白糖	21.905	12.44	1.30	10.82	13.00	11.12	9.46	12.45
棉花	8.965	10.52	-0.39	12.68	10.79	10.01	9.87	-0.90
玉米	9.505	10.70	0.23	11.29	11.35	9.01	10.48	-0.97
淀粉	9.325	10.65	-0.01	11.99	10.71	10.50	11.26	-1.93
原木	8.275	20.27	2.33	21.17	21.63	15.79	17.60	-9.33

数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

备注：

期权因子期权隐含波动率，平值期权隐含波动率，看涨和看跌平值期权隐含波动率的算术平均值；加权期权隐含波动率运用的是成交量加权平均。

策略与建议：

- (1) 农产品板块主要分为豆类，油脂类，农副产品类，软商品，谷物类和其他。
- (2) 每个板块选择部分品种给期权策略与建议；
- (3) 每个期权品种按照标的行情分析，期权因子研究和期权策略建议编写期权策略报告。

油脂油料期权：豆一

标的行情分析	(1) 豆类基本面：中国对美国大豆需求的不确定性令大豆市场承压，尤其是在预计2026年初巴西将再度迎来丰收之际。据美国农业部(USDA)网站12月19日消息，民间出口商报告向中国出口销售134,000吨大豆，2025/2026市场年度付运。 (2) 大豆行情分析：豆一，8月份以来冲高回落小幅震荡，9月份维持上方有压力的弱势震荡，10月份逐渐反弹回暖上升，11月份延续偏多震荡，12月份有所回落，整体表现为上方有压力的偏弱势行情。
期权因子研究	(1) 豆一期权隐含波动率维持历史均值附近水平波动 (2) 期权持仓量PCR报收于0.90附近，标的豆一处于市场行情偏震荡 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，豆一压力位为4200和支撑位为4000
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏中性的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持中性。如：S_A2603P4050和S_A2603C4100 (3) 现货多头套保策略：构建多头领口策略，持有现货多头+买入看跌期权+卖出虚值看涨期权，如：LONG_A2603 + BUY_A2603P4050 + SELL_A2603C4150

粕类期权：豆粕

标的行情分析	(1) 豆粕基本面：据饲料行业信息网统计数据显示，沿海地区43%蛋白豆粕价格为3079元/吨，较上一周下跌44元/吨。随着后续畜禽需求旺季逐渐开启，对豆粕的需求数量有所增加，但工厂豆粕供应宽松的情况下或继续施压市场，价格或维持窄幅震荡行情。 (2) 豆粕行情分析：豆粕8月份以来先跌后涨高位震荡逐渐走弱势，9月份延续空头下行趋势，10月份加速下跌后小幅回升，11月份先涨后跌，12月份逐渐回暖，整体表现为下方有支撑的超跌反弹回升的市场行情走势。
期权因子研究	(1) 豆粕期权隐含波动率维持历史均值偏下水平小幅波动 (2) 豆粕期权持仓量PCR报收于0.80以下，豆粕偏弱势行情 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，豆粕压力位为3100，支撑位为2900
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏中性的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值和方向性收益，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持中性。如：S_M2603P3000和S_M2603C3050 (3) 现货多头套保策略：构建多头领口策略，持有现货多头+买入看跌期权+卖出虚值看涨期权，如：LONG_M2603 + BUY_M2603P3050 + SELL_M2603C3150

油脂油料期权：棕榈油

标的行情分析	(1) 油脂基本面：高产量和低需求共同将马来12月库存拱上280万吨高度，直逼2018年的库存高位。棕榈油短期关注马来12月环比减产情况，价格空间的向上打开需期待一季度的顺利减产，等待产地开始去库及一二季度产量不及预期注入新年度的想象空间。 (2) 棕榈油行情分析：棕榈油9月份先涨后跌，10月份快速回升后高位小幅震荡，11月份持续空头下行而后逐渐反弹回升，12月份延续小幅上涨后快速下降回落超跌反弹回暖上升，棕榈油整体表现为上方有压力的反弹回升的行情形态
期权因子研究	(1) 棕榈油期权隐含波动率维持历史均值偏下水平波动 (2) 棕榈油期权持仓量PCR报收于1.00附近，表明棕榈油近期偏震荡行情 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，棕榈油压力位为9000和支撑位为8200
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏空头的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持空头。如：S_P2602P8400，S_P2602P8300和S_P2602C8800，S_P2602C8700 (3) 现货多头套保策略：构建多头领口策略，持有现货多头+买入看跌期权+卖出虚值看涨期权，当行情反弹至高行权价，配合现货销售平仓了结头寸。 如：LONG_P25602 + BUY_P2602P8500 + SELL_P2602C9000

油脂油料期权：花生

标的行情分析	(1) 花生基本面：花生成交量增加，河南通货花生价格回落，山东花生价格稳定，东北花生价格回落，河南通货花生价格在3.7元/斤附近，东北花生基本在4.7元/斤附近。进口花生价格稳定，进口苏丹精米8600元/吨，塞内油料米7600元/吨，进口量大幅减少，油厂开机率略降，花生粕现货稳定。 (2) 花生行情分析：花生9月份低位区间盘整震荡，10月份冲高回落延续大幅区间震荡，11月份弱势偏空头逐渐下行而后连续大幅上涨突破上行，12月份高位回落，整体表现为短期偏多上涨后快速下降的行情走势形态
期权因子研究	(1) 花生期权隐含波动率维持历史较高水平波动 (2) 期权持仓量PCR报收于0.60以下，表明近期花生上方有压力 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，花生的压力位为9000和支撑位为7700
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：无 (3) 现货多头套保策略：持有现货多头+买入看跌期权+卖出虚值看涨期权， 如：LONG_PK2603 + BUY_PK2603P8100 + SELL_PK2603C8400

农副产品期权：生猪

标的行情分析	(1) 生猪基本面：生猪现货震荡反弹，主要是消费阶段走强提振，期货先涨后跌，近月合约受现货涨幅不及预期影响而偏弱，3月合约转强，期货曲线转为升水结构。基本面来看，从仔猪出生及饲料产销数据来看，到明年一季度末国内生猪供应总体呈现增加格局。 (2) 生猪行情分析：生猪8月份弱势偏空头逐渐下行，9月份延续空头下行趋势，10月份加速下跌，11月份以来低位弱势震荡，整体表现为上方有压力的弱势空头下行的行情走势。
期权因子研究	(1) 生猪期权隐含波动率维持历史均值水平波动 (2) 期权持仓量PCR长期处于0.50以下，表明生猪近期仍处于偏弱势行情 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，生猪压力位为13000和支撑位为11000
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏空头的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值和方向性收益，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持空头。如：S_LH2603P11000，S_LH2603P11200和S_LH2603C11200，S_LH2603C11400 (3) 现货多头备兑策略：持有现货多头+卖出虚值看涨期权 如：LONG_LH2603 + SELL_LH2603C11600

农副产品期权：鸡蛋

标的行情分析	(1) 鸡蛋基本面：卓创资讯数据显示11月全国在产蛋鸡存栏量约为13.52亿只，环比减幅0.52%，同比增幅5.30%。根据影响产蛋鸡存栏量的重要指标补栏量、出栏量、上月存栏基数等，可推断12月产蛋鸡存栏量理论预估值为13.45亿只，环比减少0.52%。 (2) 鸡蛋行情分析：鸡蛋8月份以来加速下跌，9月份低位弱势震荡，10月份大幅下跌，11月份逐渐反弹有所回暖快速回落大幅震荡，12月份上升受阻回落延续弱势偏空头，整体表现为上方有压力的反弹回升大幅震荡后快速下降的行情走势形态。
期权因子研究	(1) 鸡蛋期权隐含波动率维持较高水平波动 (2) 鸡蛋期权持仓量PCR报收于0.60以下，表明鸡蛋近期较为弱势 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，鸡蛋压力位为3150和支撑位为3100
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏空头的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值和方向性收益，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持空头。如：S_JD2602P2900，S_JD2602P2950和S_JD2602C3050，S_JD2602C3000 (3) 现货套保策略：无

农副产品期权：苹果

标的行情分析	(1) 苹果基本面：陕西各产区走货相对冷清，周内低价货源出库尚可，果农好货成交略放缓。洛川产区主要以客商包装手中货源发自有渠道居多，少量调货以果农两级货源。渭南产区零星出货，高次、下捡货源少量出库。 (2) 苹果行情分析：苹果9月份延续偏多上行，10月份维持偏多头方向上温和上涨，11月份以来震荡上行温和上涨，整体表现为上方有压力的持续回暖上升高位震荡的行情走势形态
期权因子研究	(1) 苹果期权隐含波动率维持历史均值偏上水平波动 (2) 苹果期权持仓量PCR处于1.00以上，表明苹果下方有支撑的偏多 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，苹果AP2601压力位为10600和支撑位为8500
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏多头的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持多头。如：S_AP2603P9400，S_AP2603P9500和S_AP2603C9700，S_AP2603C9800 (3) 现货套保策略：构建多头领口策略，持有现货多头+买入看跌期权+卖出虚值看涨期权，当行情反弹至高行权价，配合现货销售平仓了结头寸。 如：LONG_AP2605 + BUY_AP2605P9500 + SELL_AP2605C9800

农副产品类期权：红枣

标的行情分析	(1) 红枣基本面：12月12日，红枣市场价格稳，均价5.41元/斤，较上一工作日价格持平。下游市场原料到货后在本地加工厂加工，目前成交以新货为主。客商按需采购为主，秋冬消费旺季，走货回暖，近期成交量较前增加。 (2) 红枣行情分析：红枣8月份以来加速上涨突破上行后高位震荡快速回落，9月份逐渐走弱后快速下跌后有所反弹回升，10月份先涨后跌逐渐走弱势，11月份空头下行加速下跌，12月份低位窄幅波动，整体表现为上方有压力的弱势偏空头的行情走势。
期权因子研究	(1) 红枣期权隐含波动率维持历史均值偏上水平波动 (2) 红枣期权持仓量PCR处于0.50以下，表明红枣近期市场偏弱势 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，红枣压力位为9800和支撑位为9000
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏空头的宽跨式期权组合策略，获取期权时间价值。如：S_CJ2603P8800，S_CJ2603P8900和S_CJ2603C9000，S_CJ2603C9100 (3) 现货备兑套保策略：持有现货多头+卖出虚值看涨期权，如：LONG_CJ2603 + SELL_CJ2603C9300

软商品类期权：白糖

标的行情分析	(1) 白糖基本面：国内市场，短期国内糖厂陆续开榨，新榨季产量增加，压榨高峰来临供应销售压力将逐渐增加，但是考虑国内收紧糖浆和预拌粉的进口，国内糖生产成本也较高，而且盘面及已经跌至配额外成本线附近。 (2) 白糖行情分析：白糖8月份快速下跌延续空头下行，9月份延续弱势偏空，10月份低位区间盘整震荡，11月份以来低位小幅区间盘整后逐渐走弱下行，整体表现为上方有压力的弱势偏空头的市场行情
期权因子研究	(1) 白糖期权隐含波动率，维持历史较低水平小幅波动 (2) 白糖期权持仓量PCR报收于0.60以下，表明白糖近期偏弱势行情 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，白糖压力位为5500和支撑位为5400
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏空头的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持空头。如：S_SR2603P5100和S_SR2603C5100 (3) 现货多头套保策略：构建多头领口策略，持有现货多头+买入看跌期权+卖出虚值看涨期权，如：LONG_SR2603 + BUY_SR2603P5100 + SELL_SR2603C5300

软商品类期权：棉花

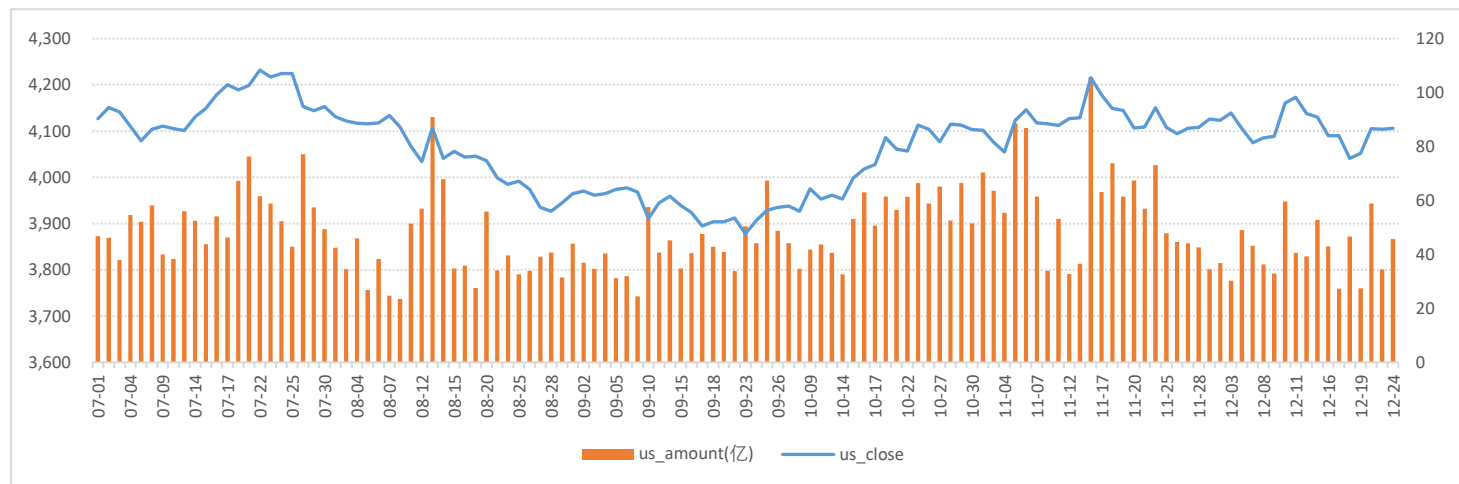
标的行情分析	(1) 棉花基本面：截至2025年12月18日，全国新年度棉花公证检验量累计565.24万吨，近日平均日度公检量在7万吨左右，现货报价有所上调，在盘面上涨下部分产业套保盘进入，下游纱布厂开机率稳中有降，纱厂纺纱利润在棉价的反弹下重新受到挤压。 (2) 棉花行情分析：棉花8月份以来高位回落逐渐走弱后小幅盘整，9月份维持上方有压力的弱势偏空头，10月份低位弱势震荡后有所反弹回升，11月份小幅区间盘整震荡而后逐渐反弹偏多上行，12月份上升乏力有所回落，整体表现为短期偏多头上升受阻回落的行情走势形态
期权因子研究	(1) 棉花期权隐含波动率处于较低水平小幅波动 (2) 棉花期权持仓量PCR报收于0.60以上，表明近期棉花偏弱势 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，棉花压力位为14000和支撑位为13400
期权策略建议	(1) 方向性策略：构建看涨期权牛市价差组合策略，获取方向性收益。如：B_CF2605C14000和S_CF2605C14800 (2) 波动性策略：构建卖出偏中性的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持中性。如：S_CF2603P13800和S_CF2603C14000 (3) 现货领式策略：持有现货多头+买入看跌期权+卖出虚值看涨期权，如：LONG_CF2603 + BUY_CF2603P13800 + SELL_CF2603C14200

谷物类期权：玉米

标的行情分析	(1) 玉米基本面：基本面来看，上周黑龙江及山东产区深加工企业门前到车增加，一方面是雪后放晴带来的卖压回升，另一方面也与持粮主体看涨心态减弱有关；基层农户售粮继续推进，但东北售粮进度略有放缓，华北稳定正常，预计春节前仍有一波小的卖粮小高峰。 (2) 玉米行情分析：玉米8月份延续偏弱势行情，9月份超跌反弹逐渐回暖后快速下降回落，10月份表现为上方有压力的弱势震荡，11月份逐渐反弹回暖延续一个多月的偏多上涨，12月份冲高回落，整体表现为下方有支撑的反弹回升的行情走势形态
期权因子研究	(1) 玉米期权隐含波动率维持历史较低水平小幅波动 (2) 玉米期权持仓量PCR处于0.60以上，表明玉米近期有所走强 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，玉米压力位为2140和支撑位为2000
期权策略建议	(1) 方向性策略：无 (2) 波动性策略：构建卖出偏中性的看涨+看跌期权组合策略，获取期权时间价值，动态地调整持仓头寸，使得持仓头寸delta保持中性。如：S_C2603P2200和S_C2603C2200 (3) 现货多头套保策略：无

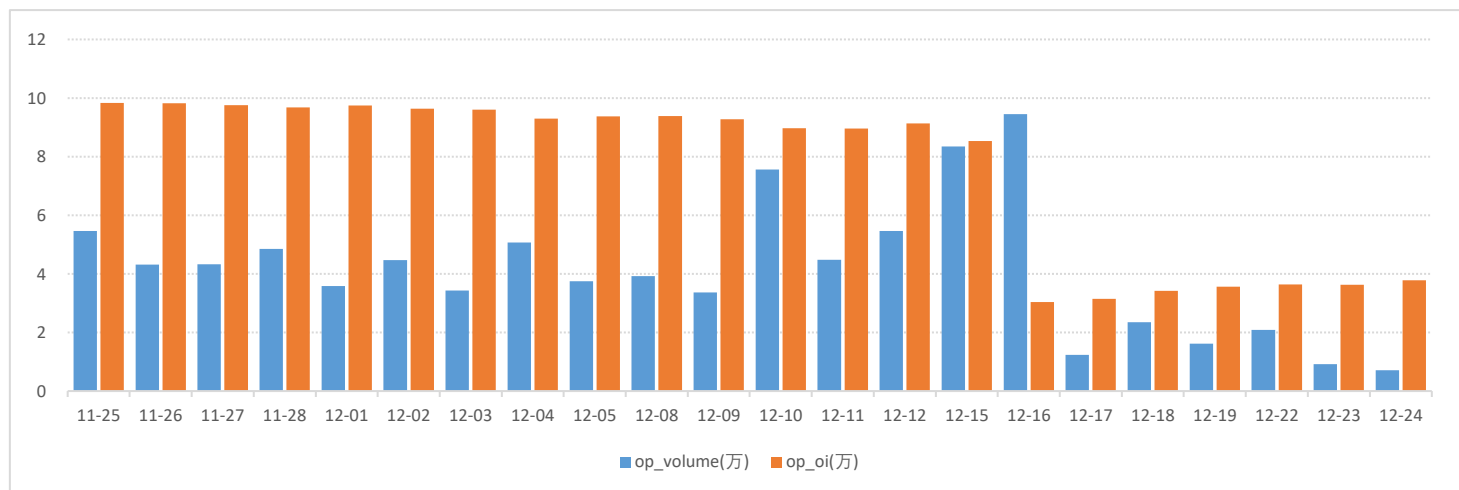
豆一期权图表

豆一价格走势



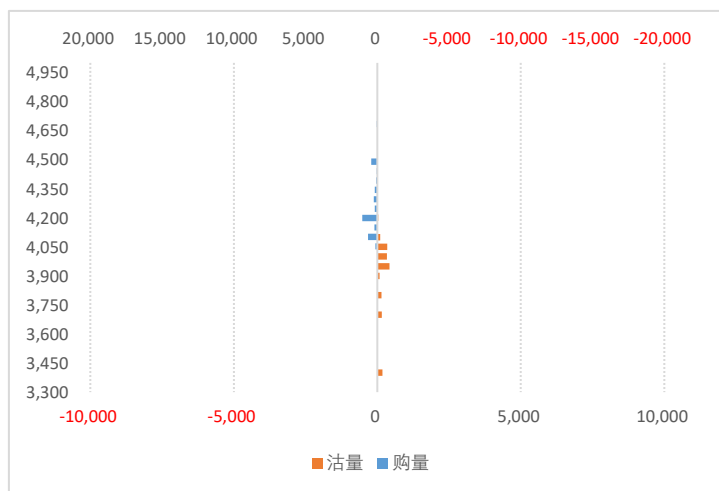
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权成交量和持仓量（万手）



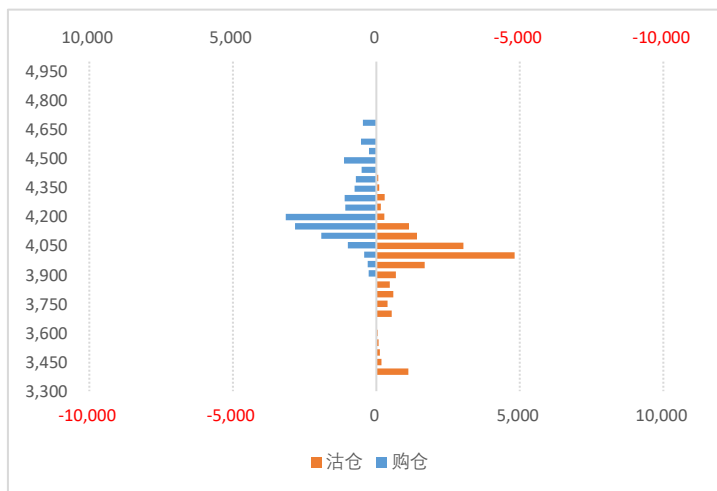
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权2603月合约持仓量分布

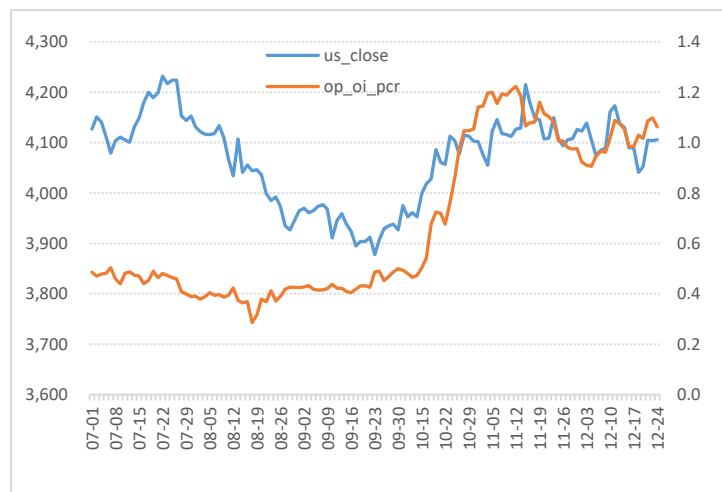


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权2603月合约持仓量分布

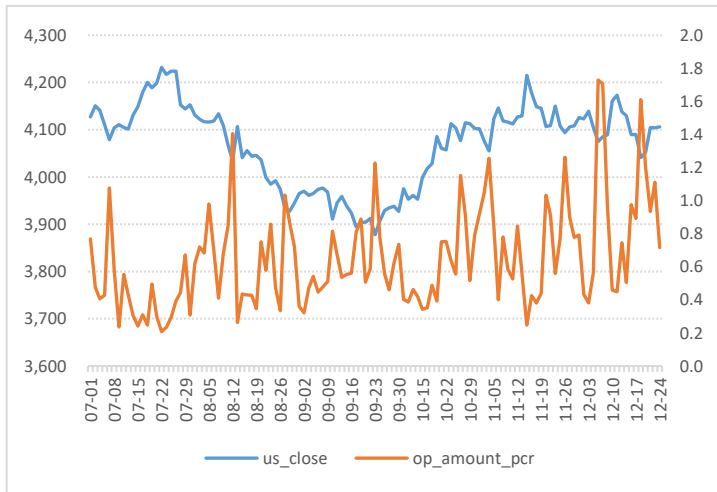


豆一期权持仓量-PCR

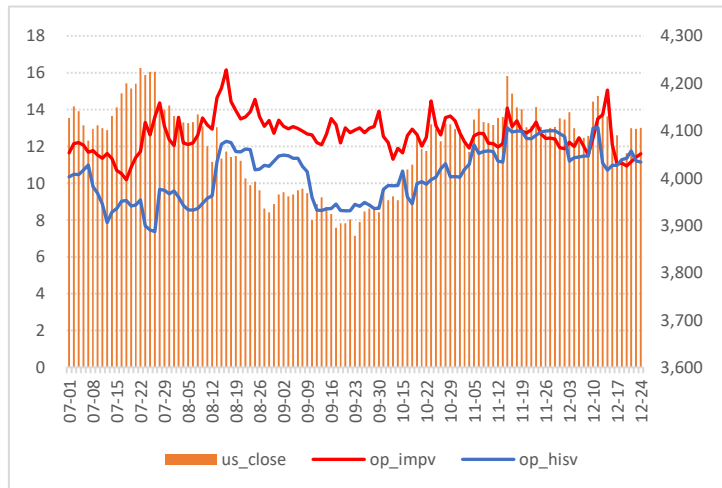


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权成交额-PCR

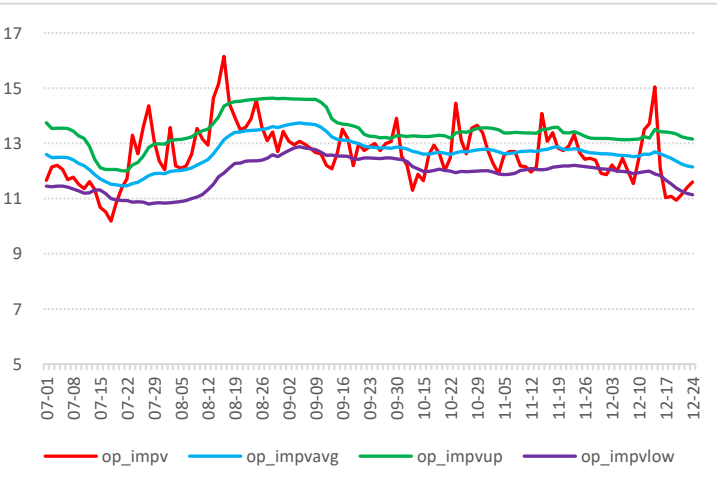


豆一期权隐含波动率

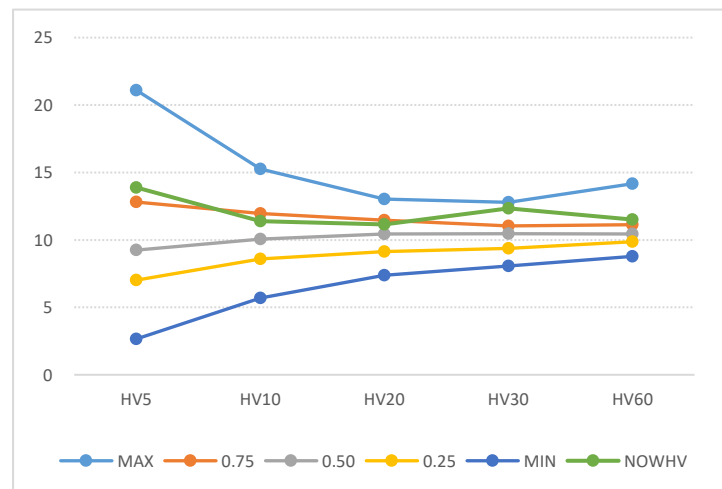


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一隐波率轨道线走势图

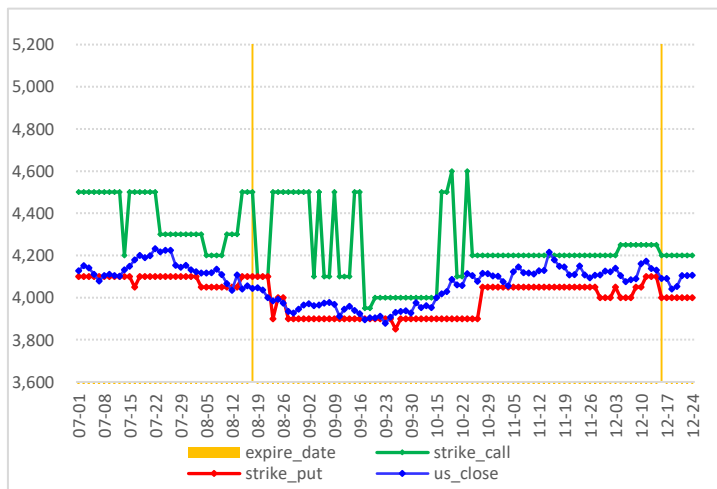


豆一历史波动率锥



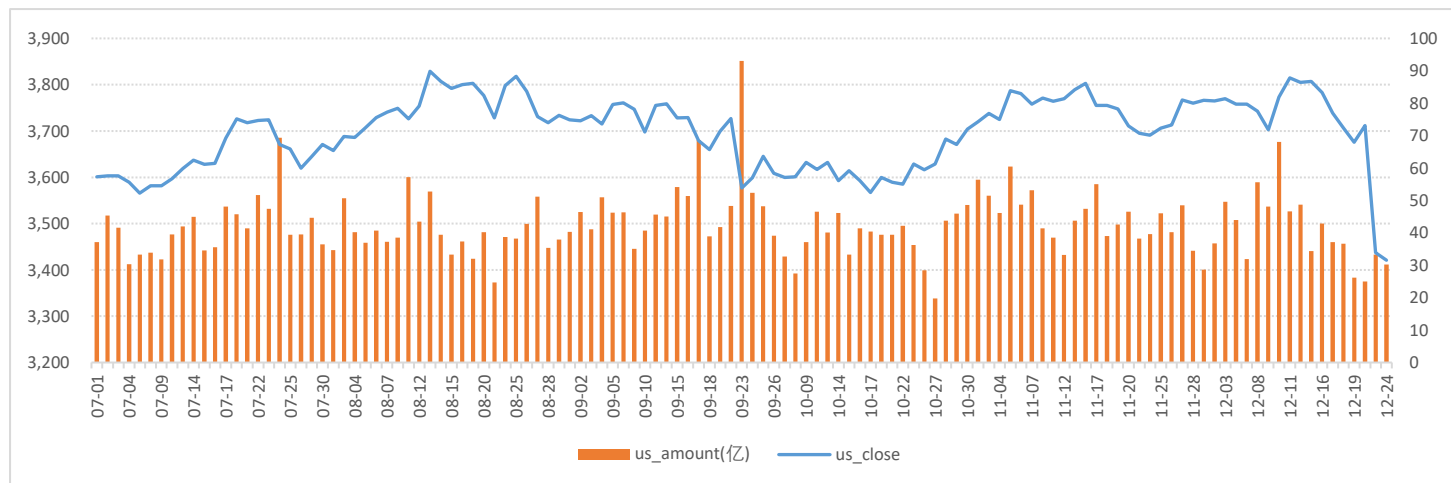
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权压力点和支撑点



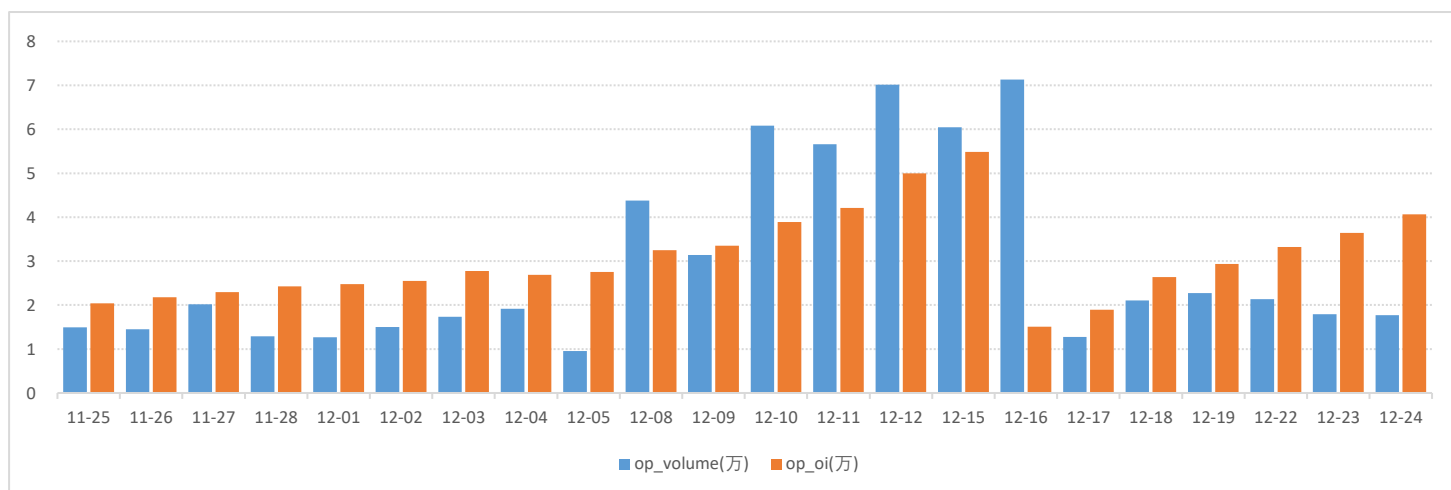
豆二期权图表

豆二价格走势图



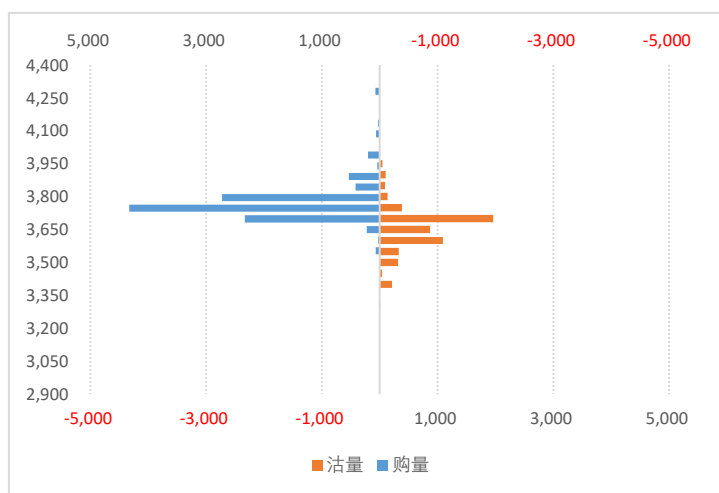
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期权成交量和持仓量（万手）



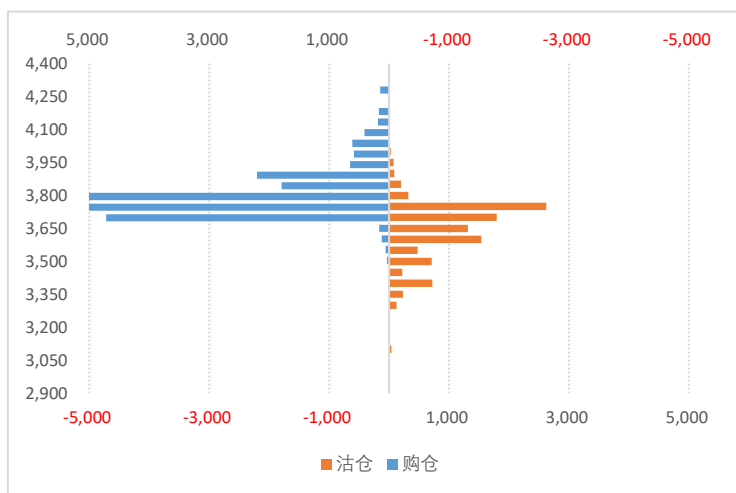
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期权2602月份合约成交量分布

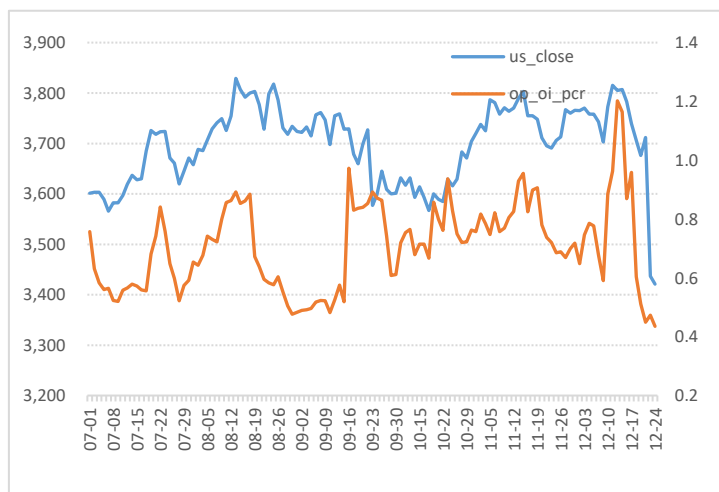


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期权2602月份合约持仓量分布

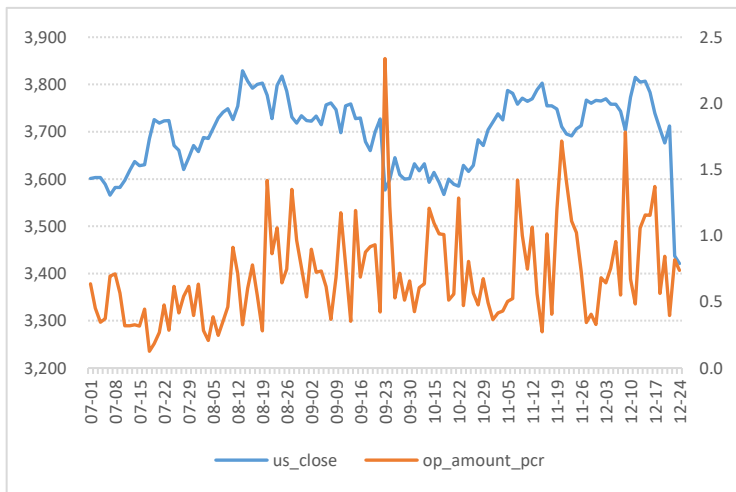


豆二期期权持仓量-PCR

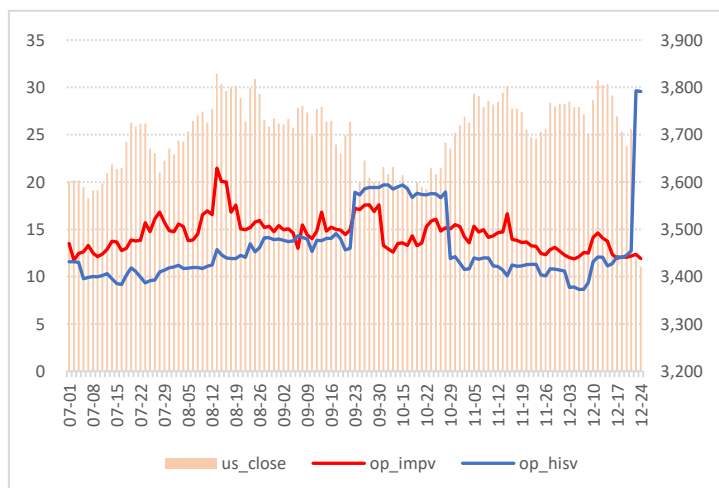


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期期权成交额-PCR

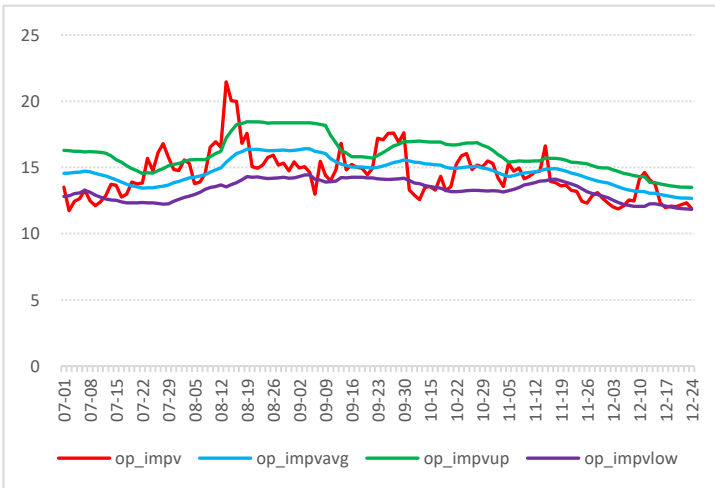


豆二期期权隐含波动率

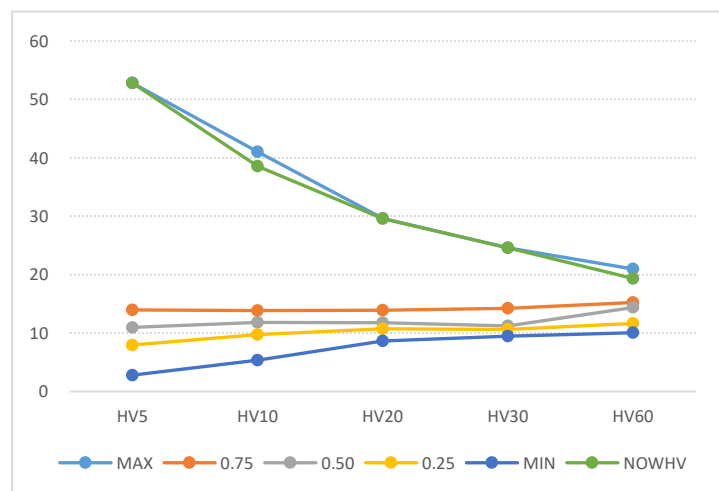


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期期权隐波率轨道线走势图

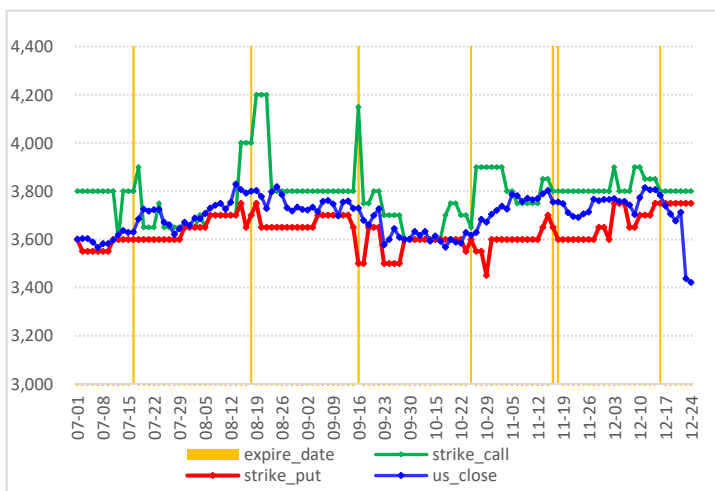


豆二历史波动率锥



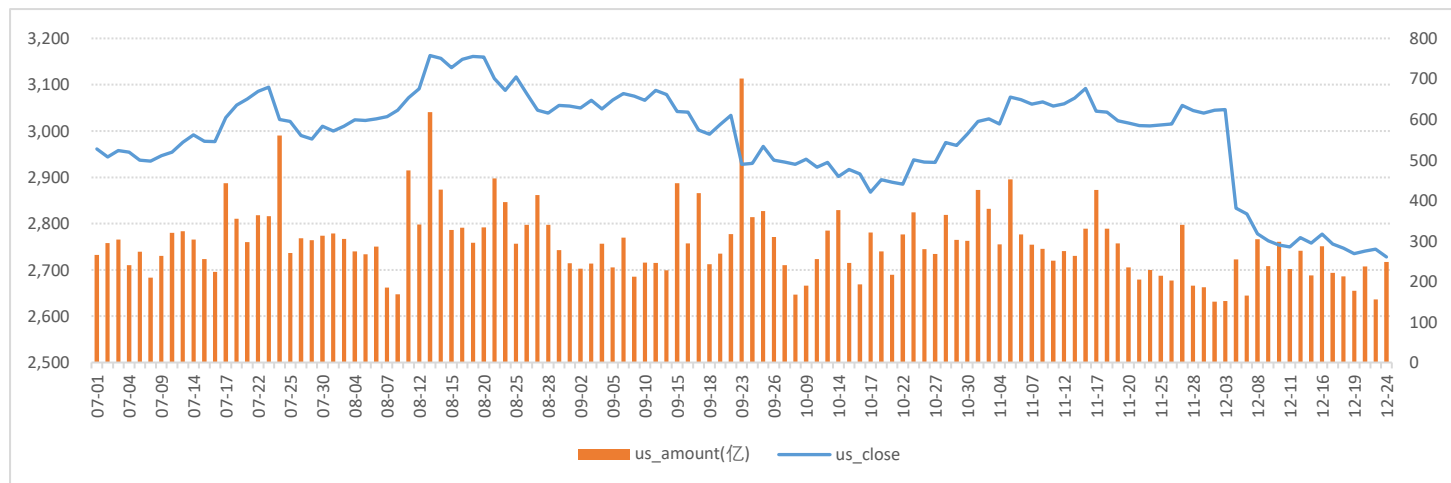
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期期权压力点和支撑点



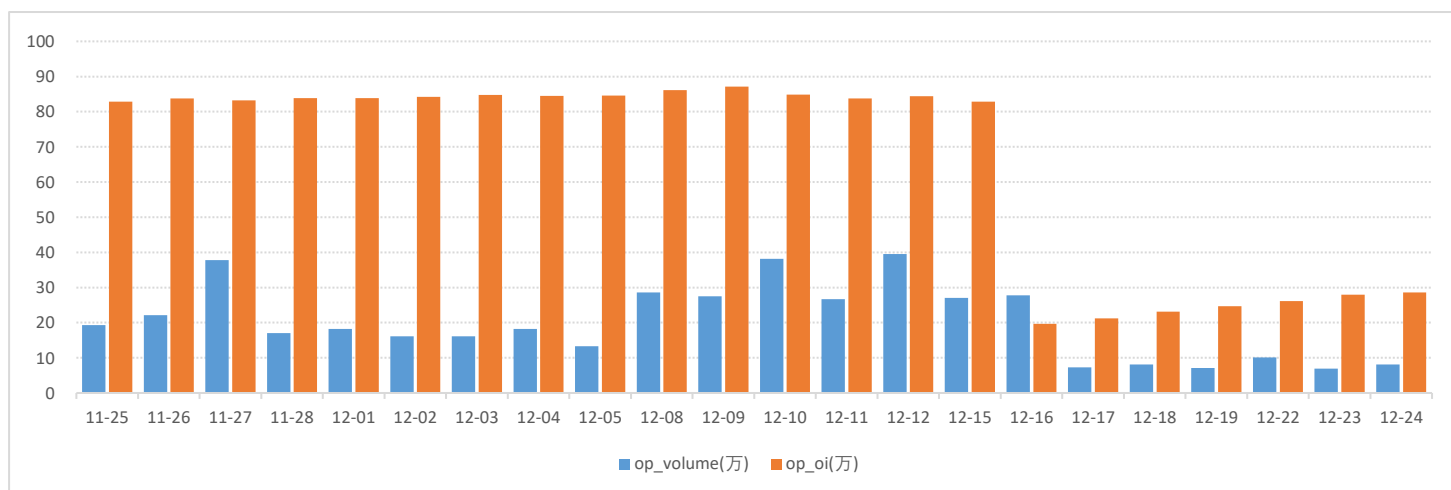
豆粕期权图表

豆粕价格走势



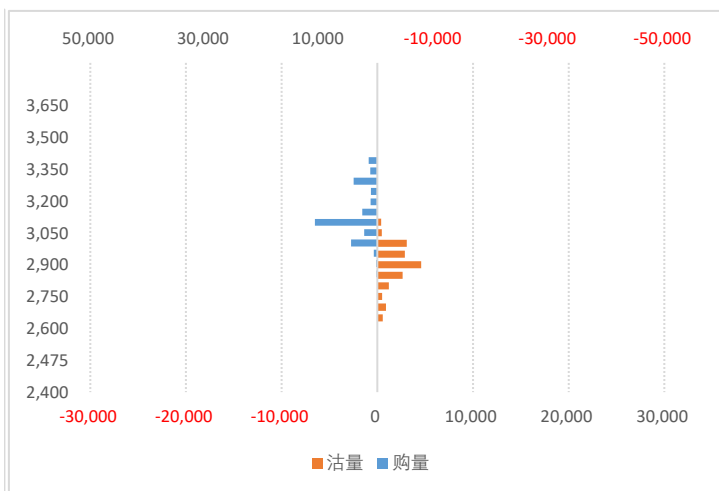
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权成交量和持仓量（万手）



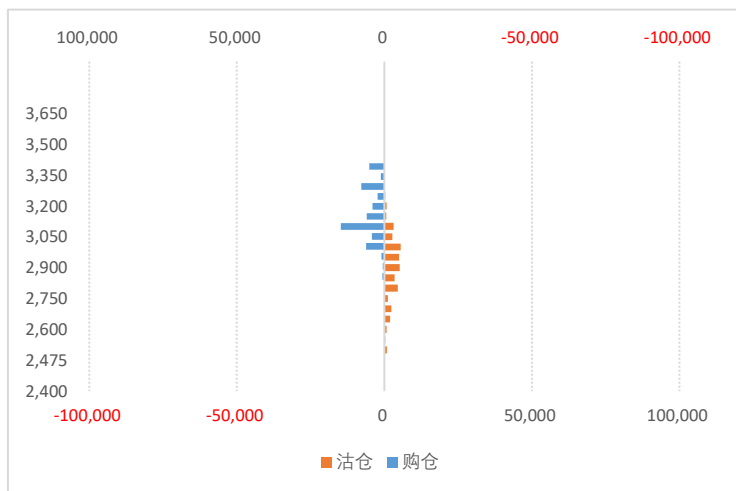
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权2602月份合约成交量分布

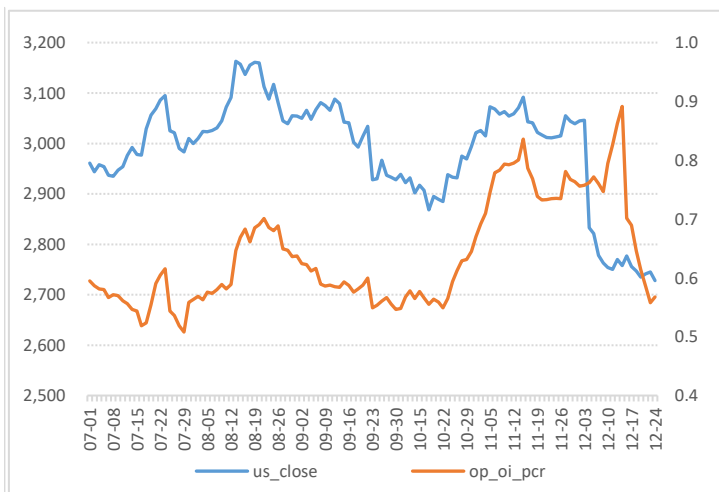


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权2602月份合约持仓量分布

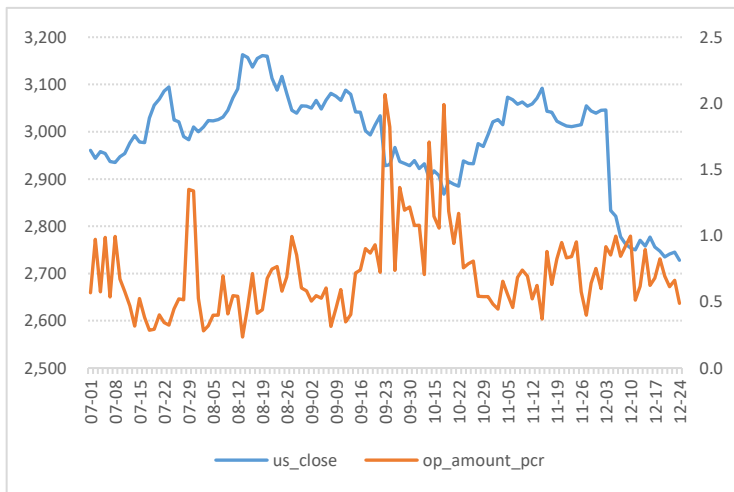


豆粕期权持仓量-PCR

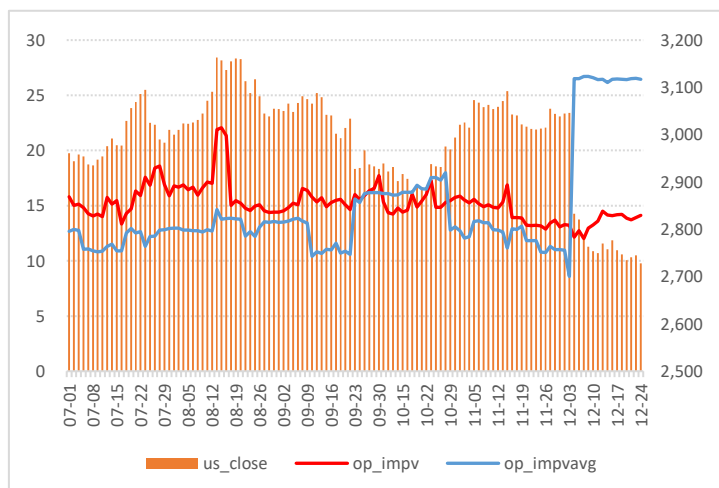


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权成交额-PCR

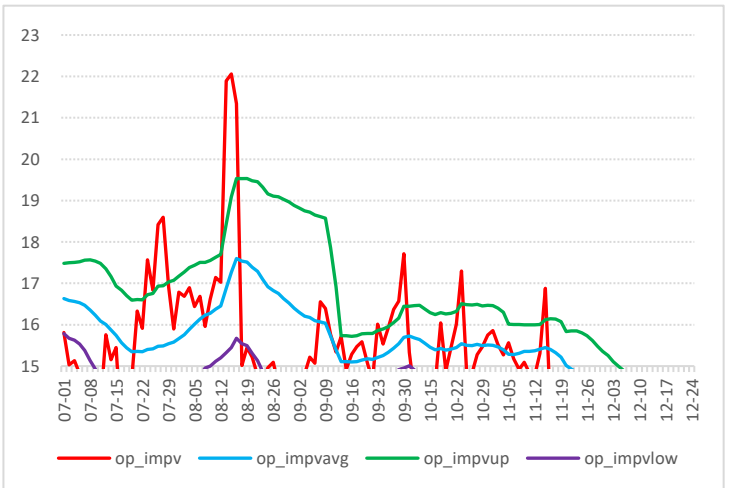


豆粕期权隐含波动率

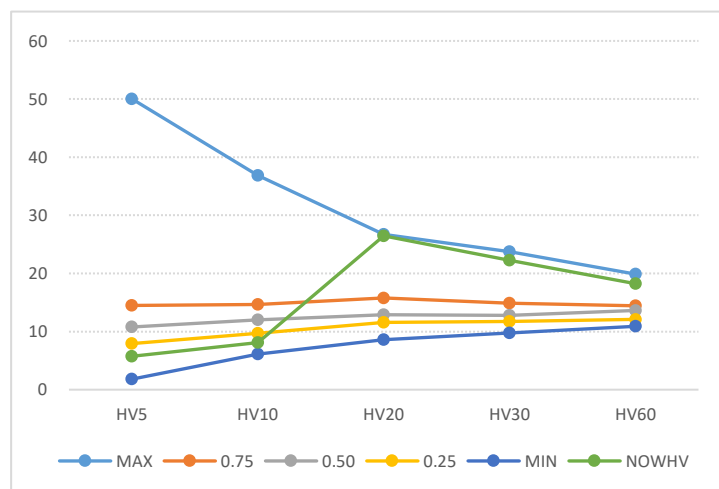


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权隐波率轨道线走势图

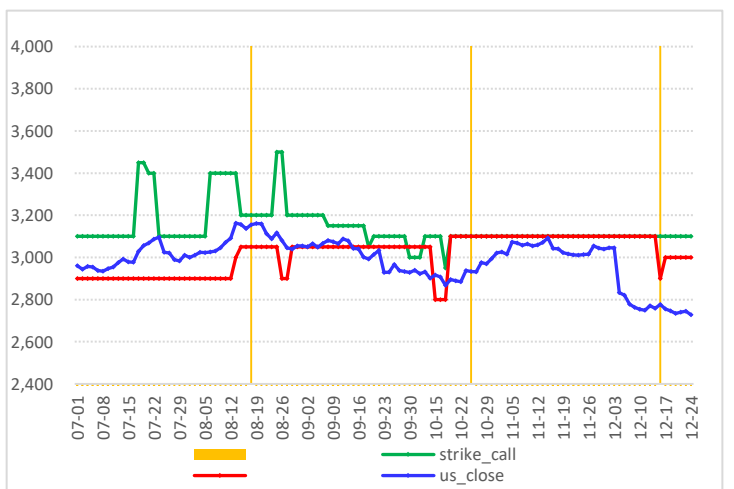


豆粕历史波动率锥



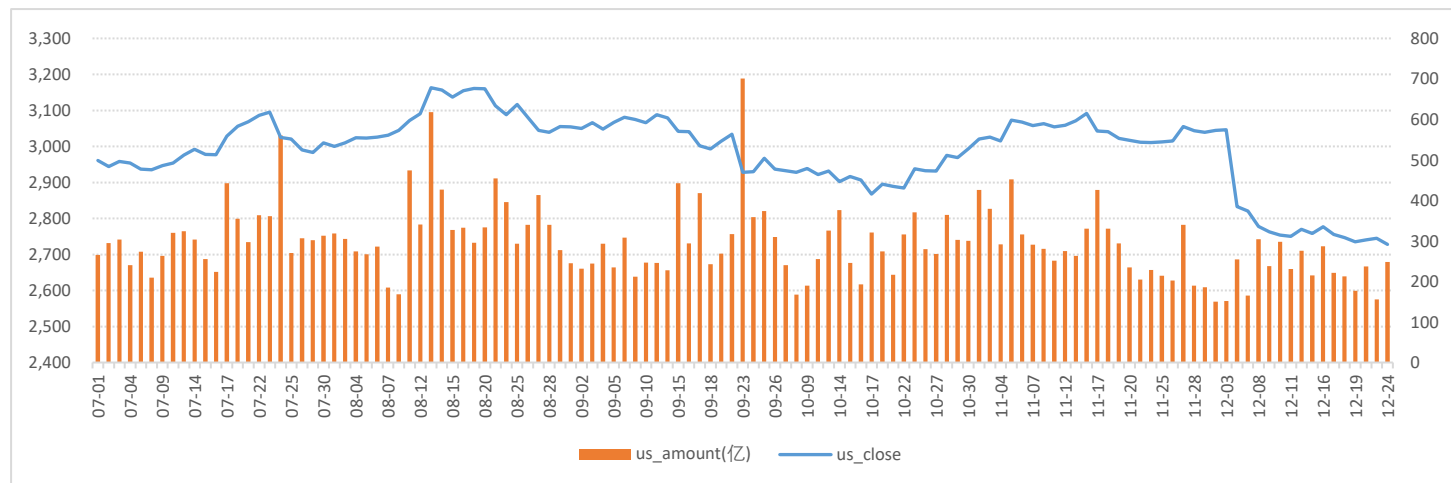
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权压力点和支撑点



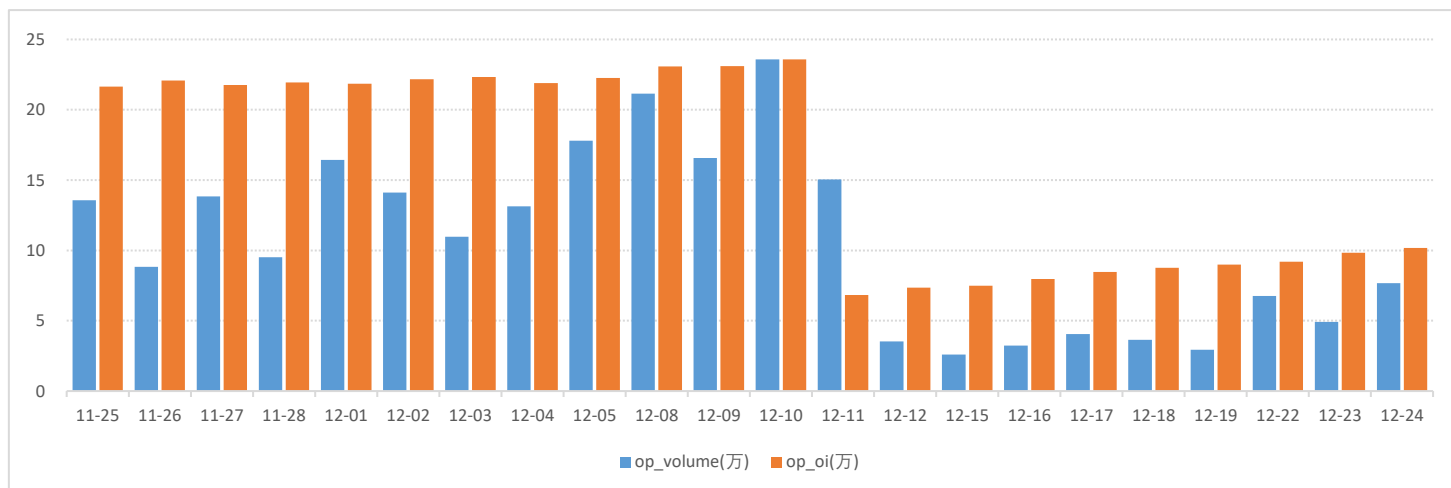
菜粕期权图表

菜粕价格走势图



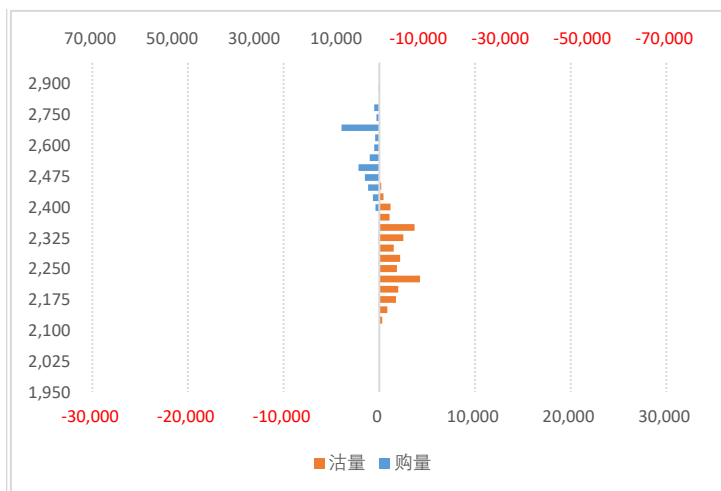
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权成交量和持仓量（万手）



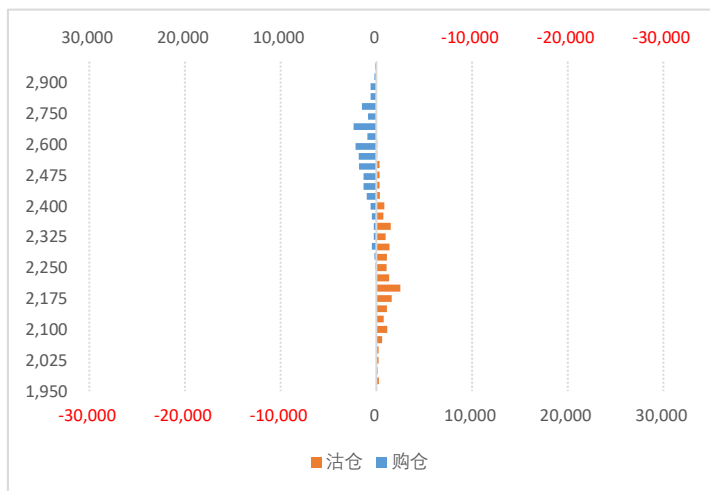
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权2603月份合约成交量分布

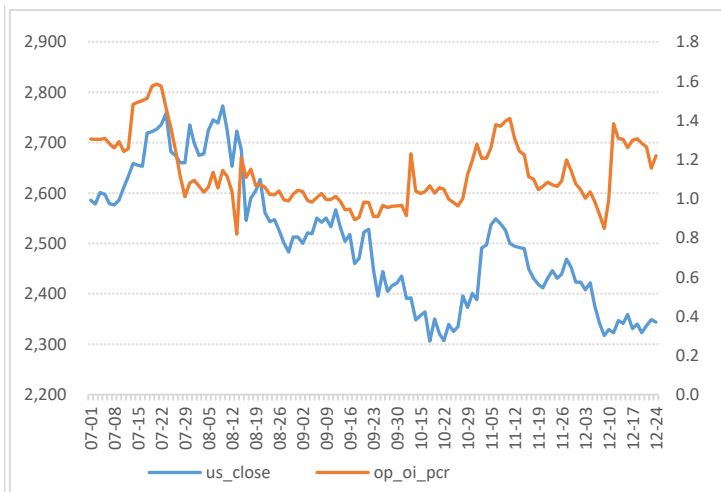


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权2603月合约持仓量分布

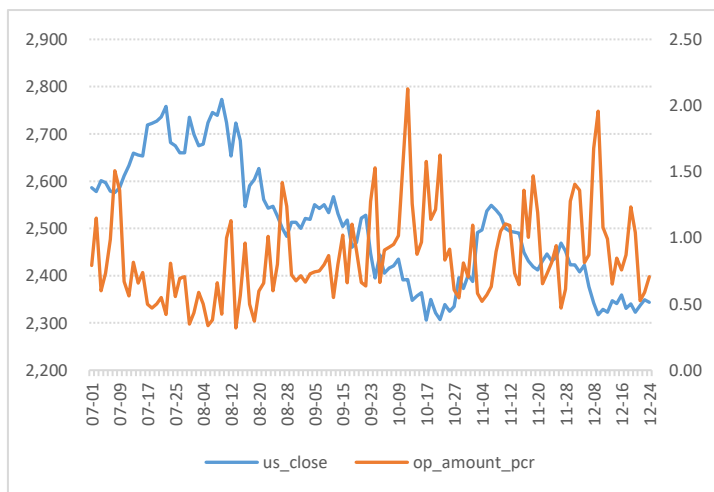


菜粕期权持仓量-PCR

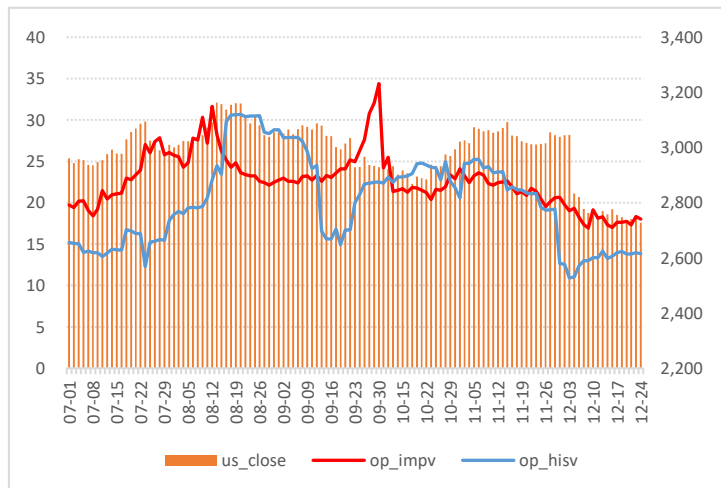


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权成交额-PCR

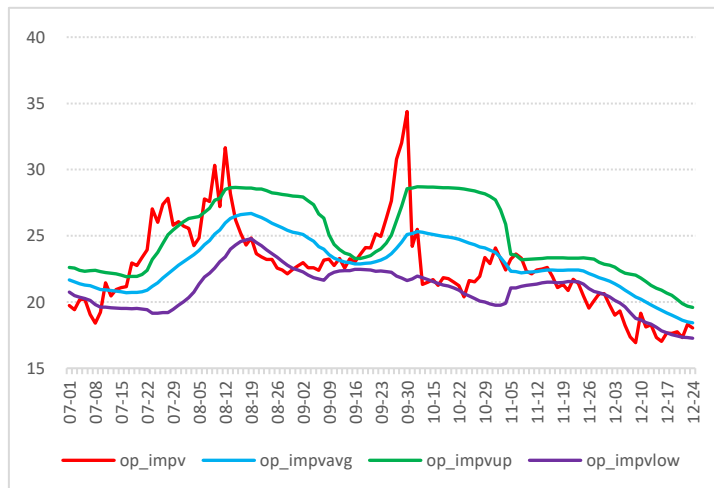


菜粕期权隐含波动率

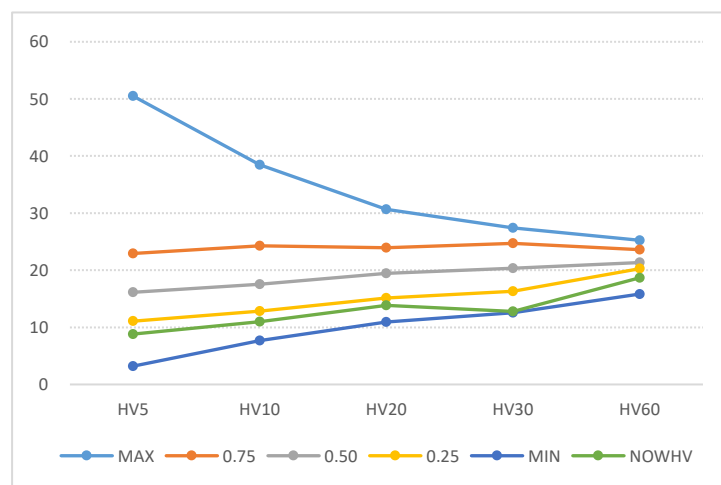


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权隐波率轨道线走势图

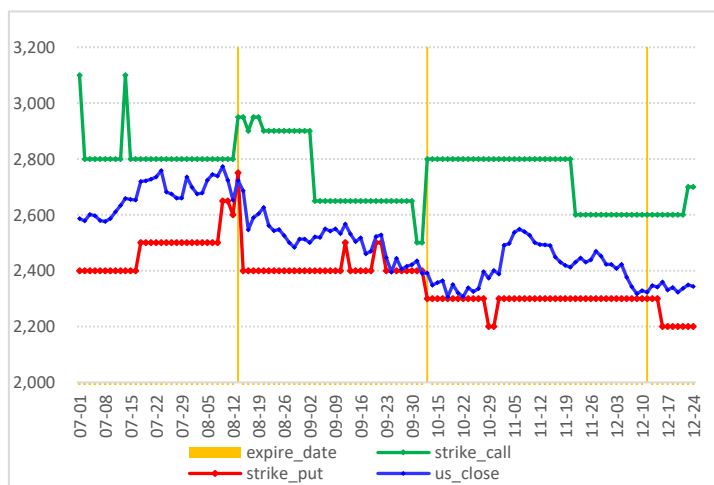


菜粕历史波动率锥



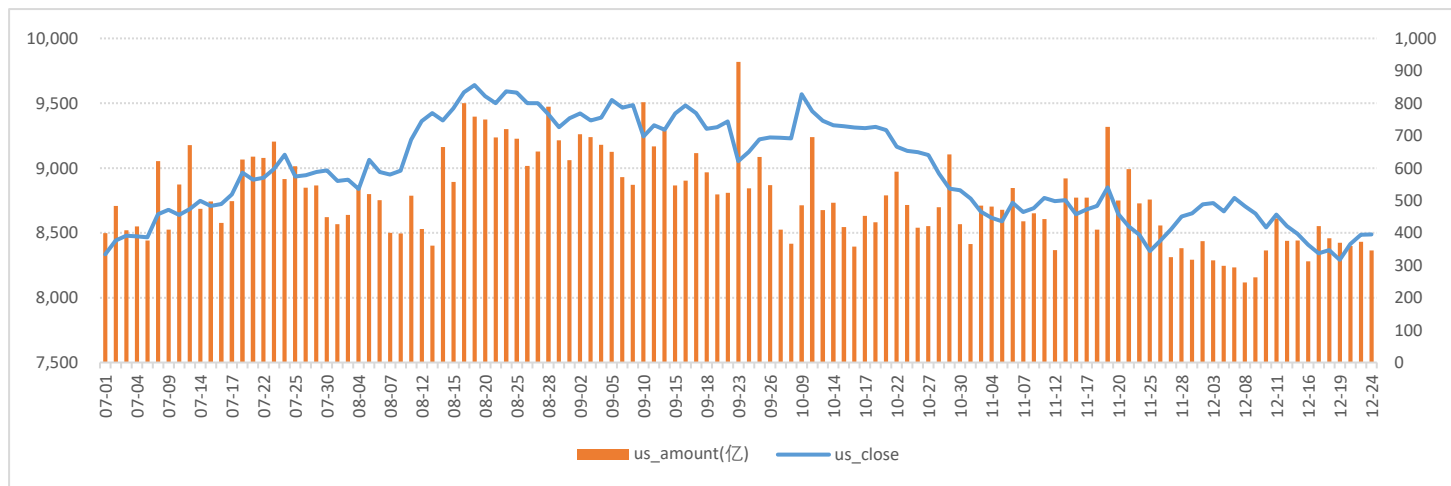
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权压力点和支撑点



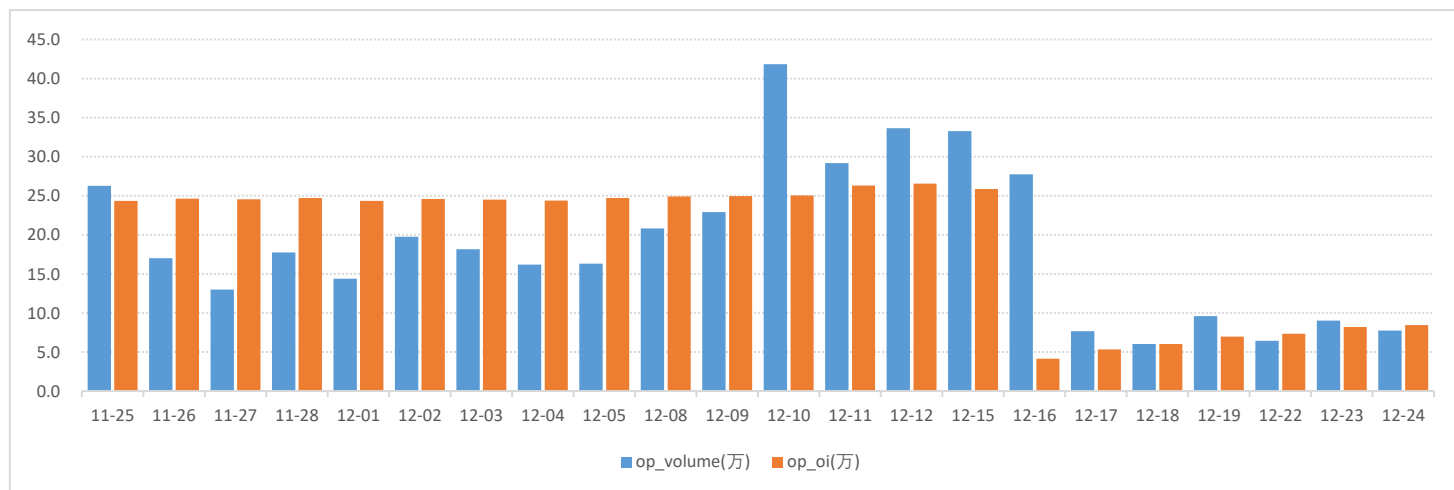
棕榈油期权图表

棕榈油价格走势



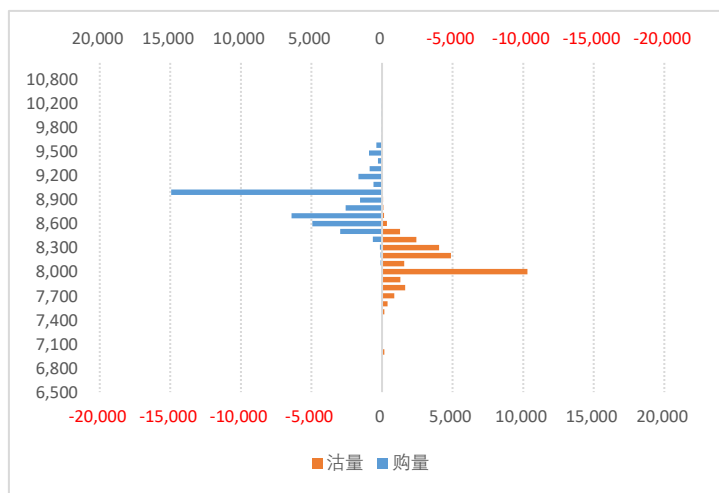
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权成交量和持仓量（万手）



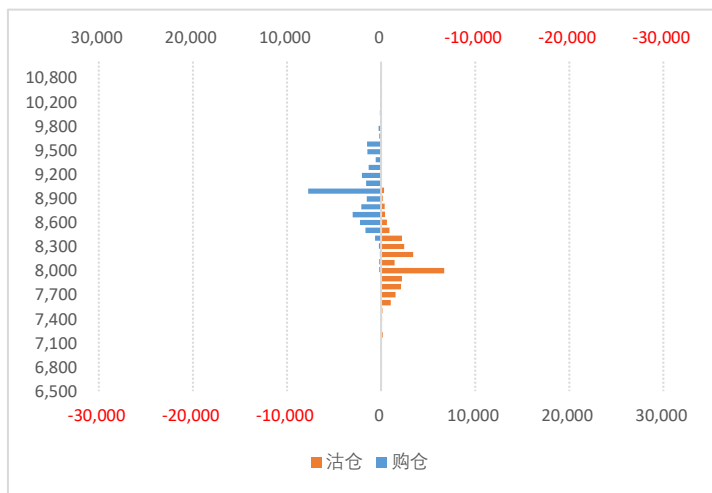
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权2603月份合约成交量分布

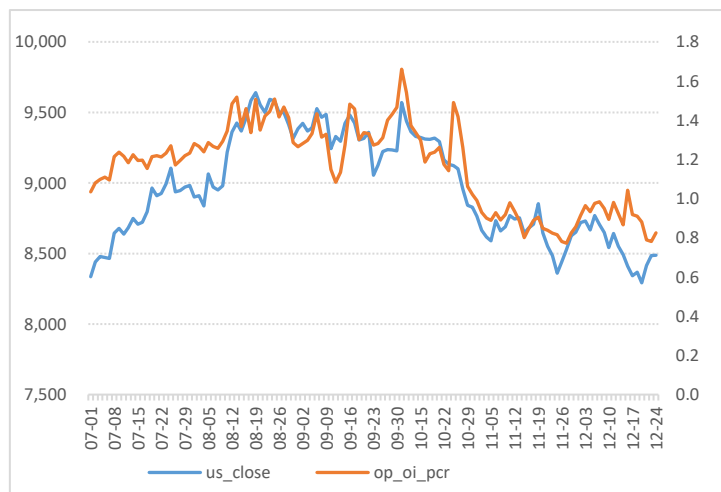


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权2603月合约持仓量分布

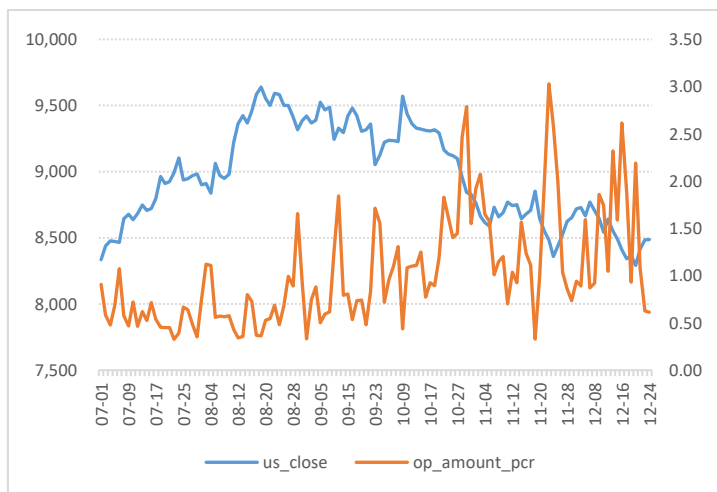


棕榈油期权持仓量-PCR

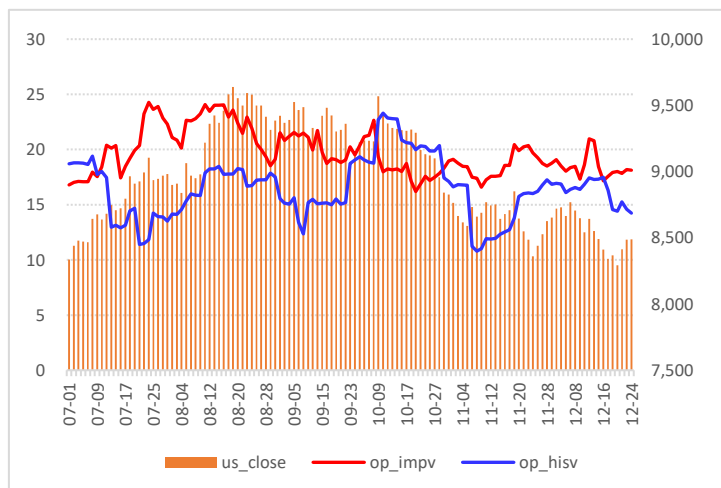


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权成交额-PCR

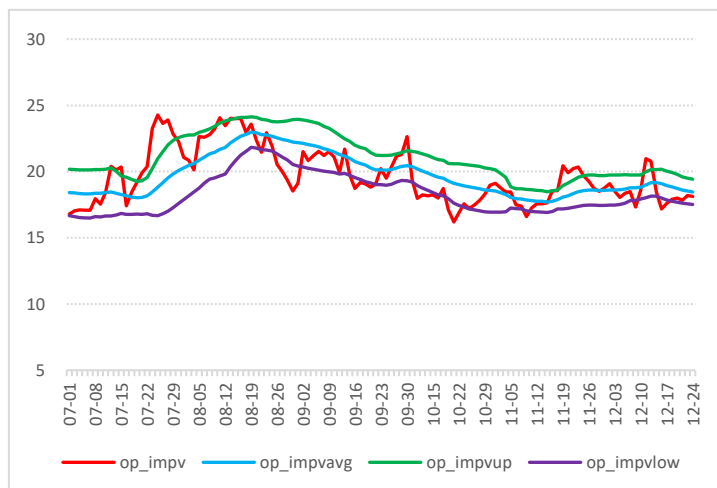


棕榈油期权隐含波动率

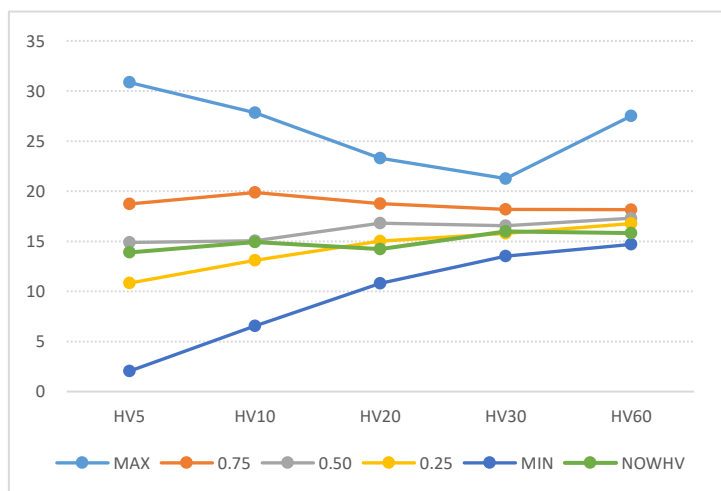


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权隐含波动率轨道线走势图

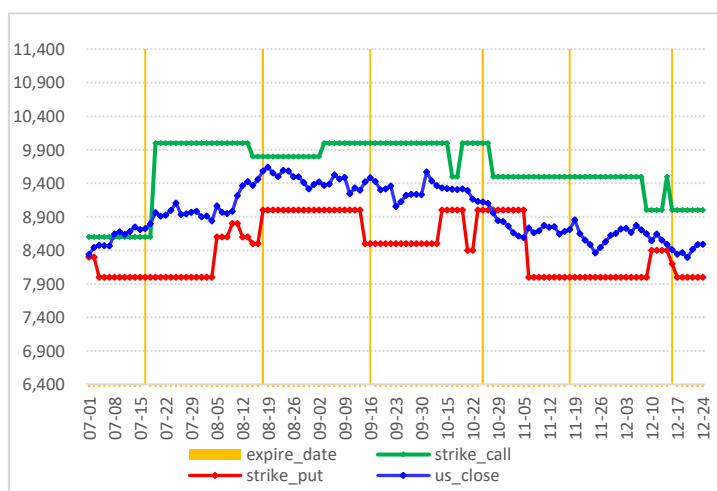


棕榈油历史波动率锥



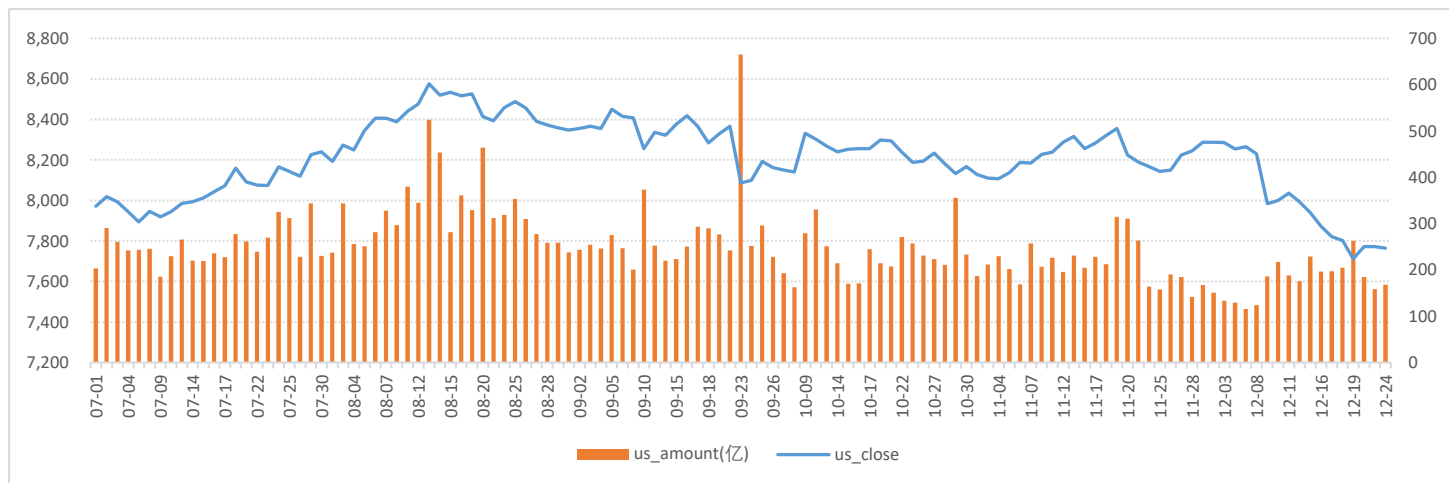
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权压力点和支撑点



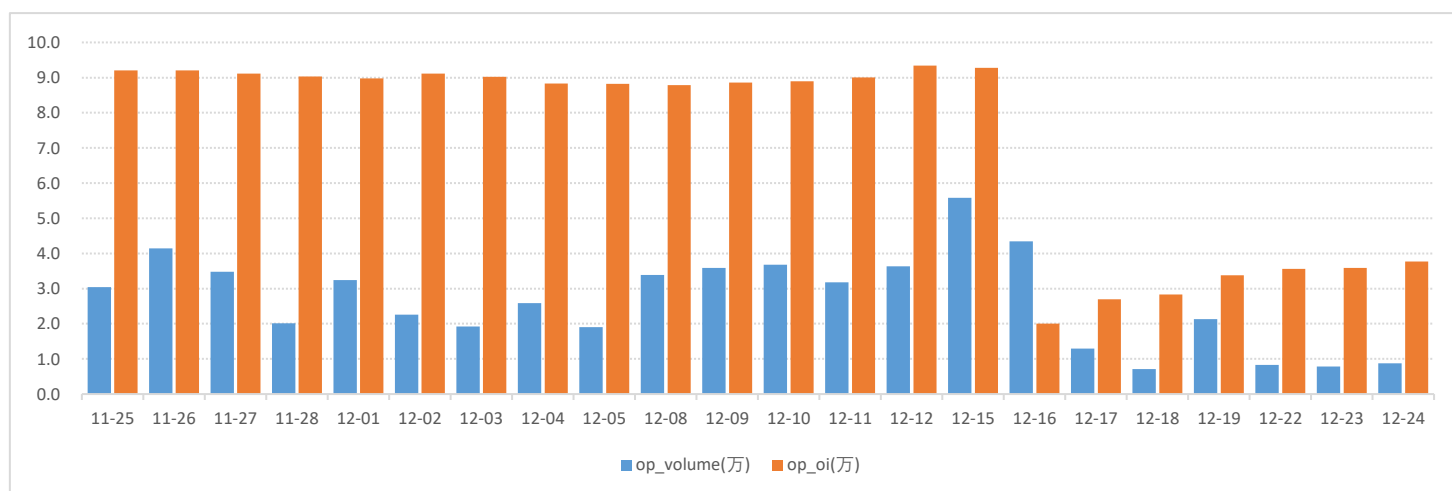
豆油期权图表

豆油价格走势



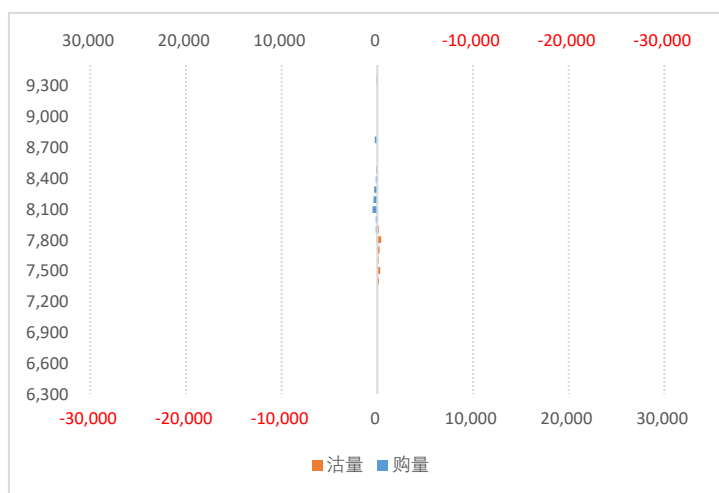
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权成交量和持仓量（万手）



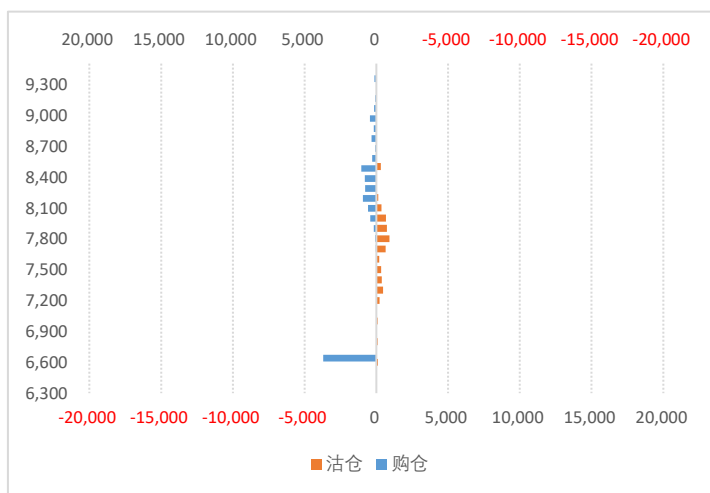
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权2603月份合约成交量分布

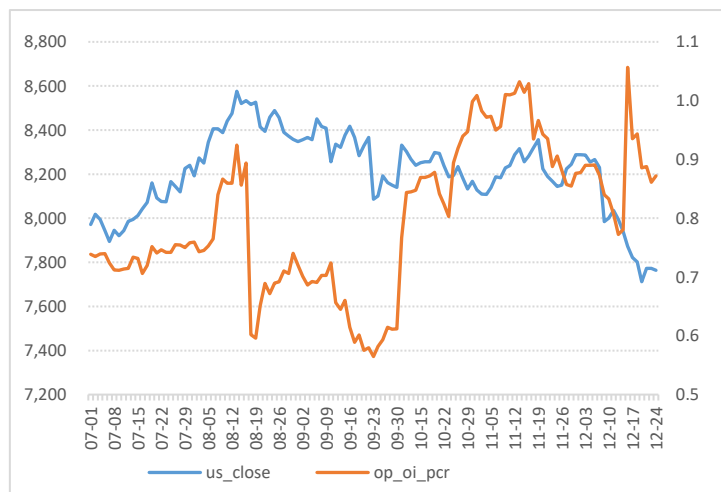


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权2603月合约持仓量分布

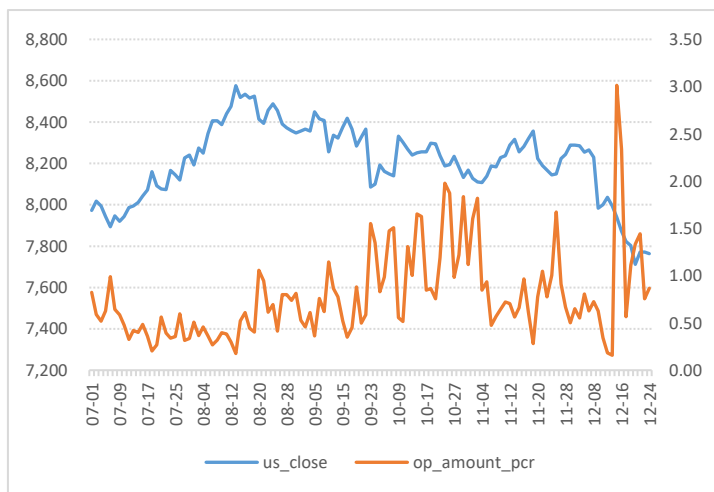


豆油期权持仓量-PCR

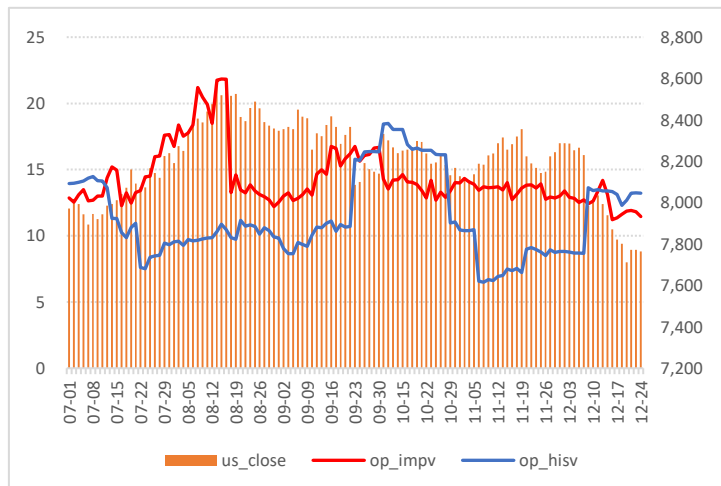


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权成交额-PCR

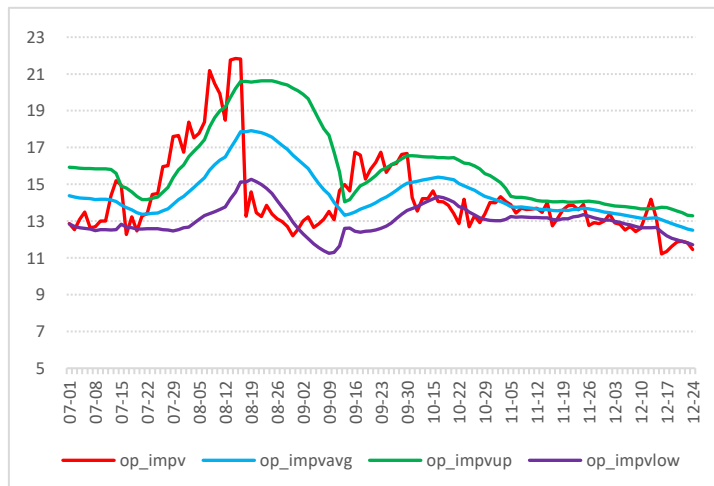


豆油期权隐含波动率

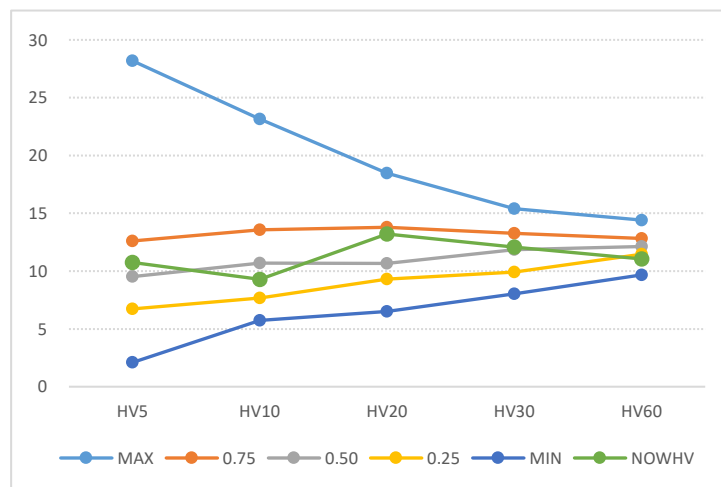


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权隐波率轨道线走势图

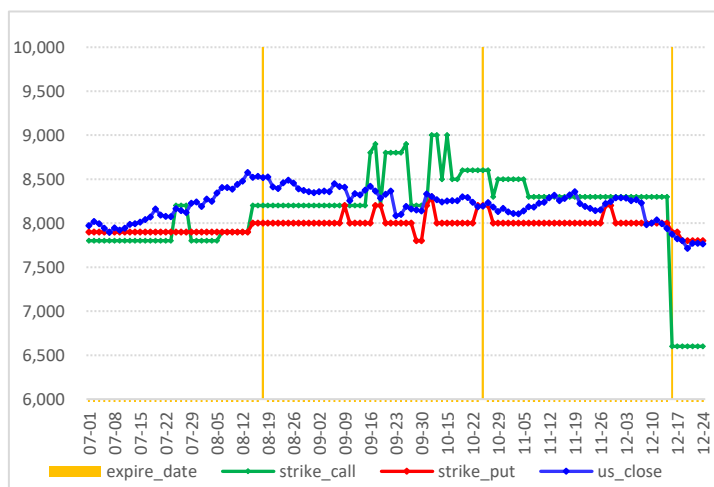


豆油历史波动率锥



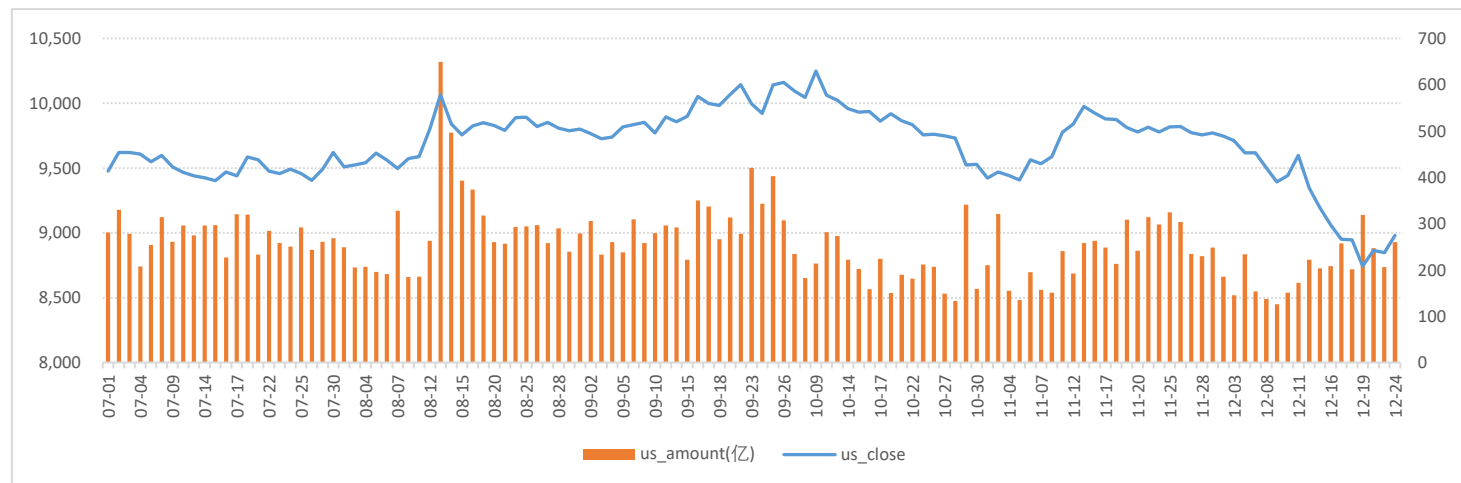
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权压力点和支撑点



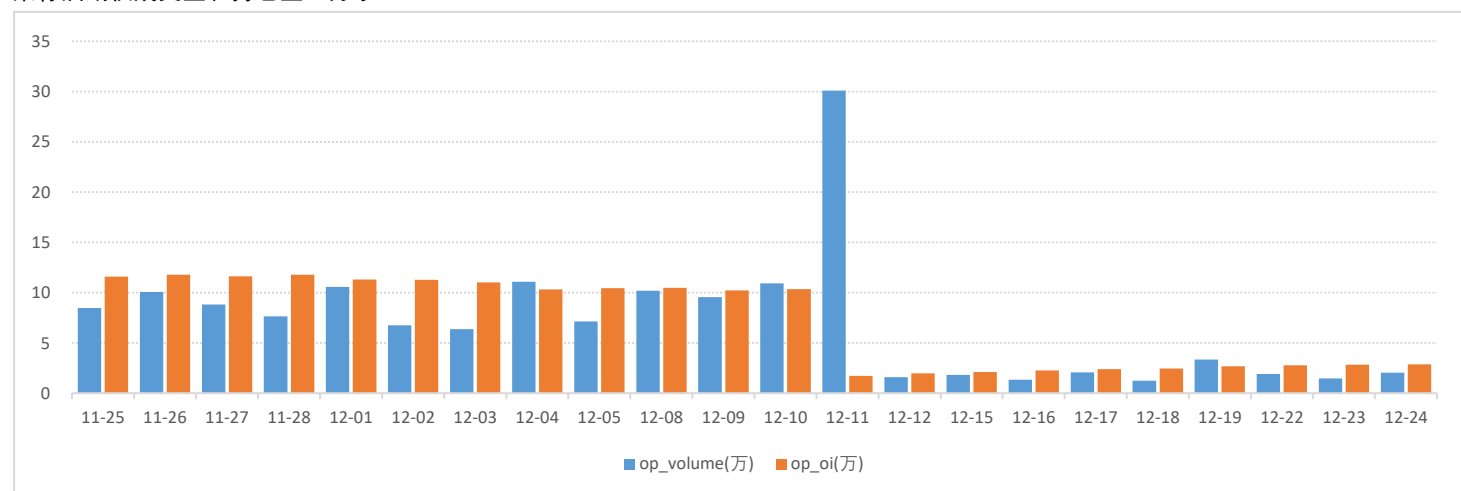
菜籽油期权图表

菜籽油价格走势



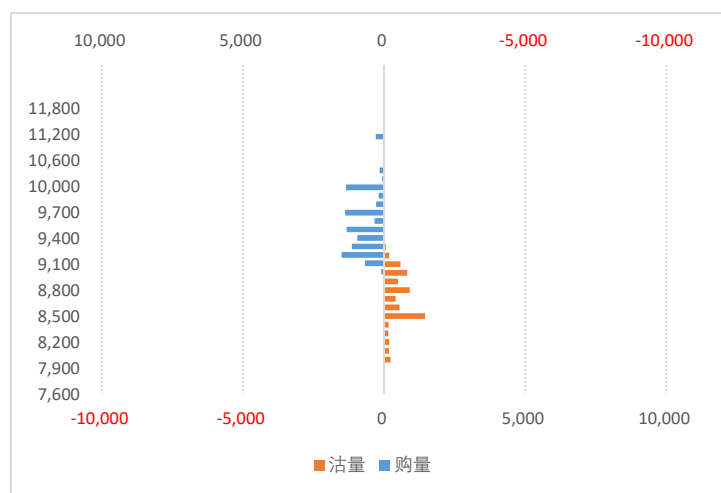
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权成交量和持仓量（万手）



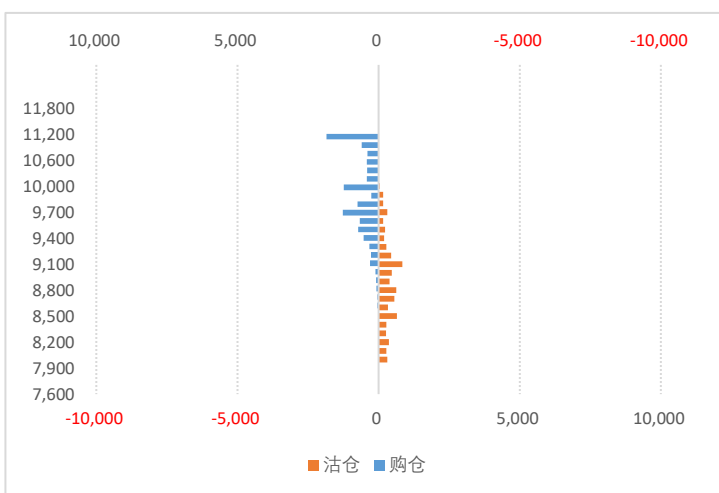
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权2602月份合约成交量分布

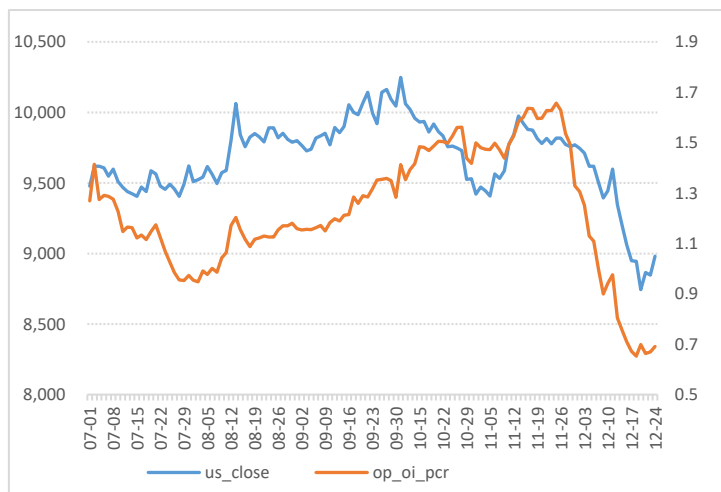


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权2602月合约持仓量分布

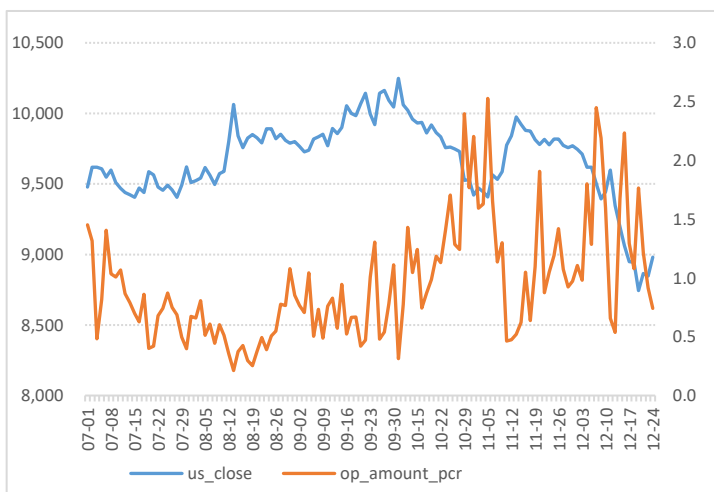


菜籽油期权持仓量-PCR

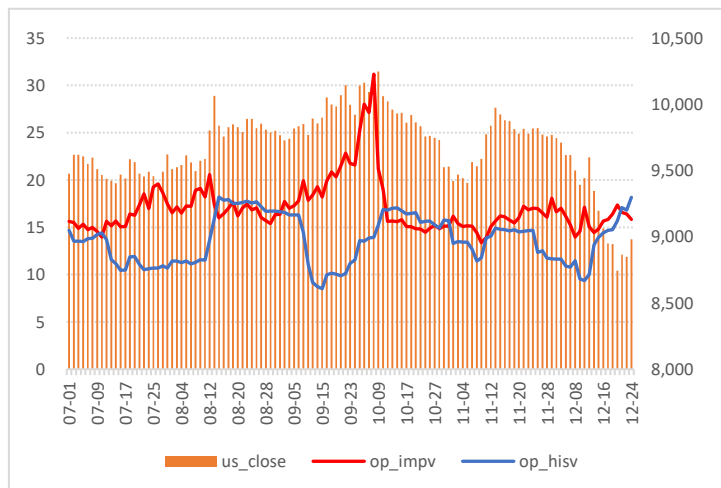


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权成交额-PCR

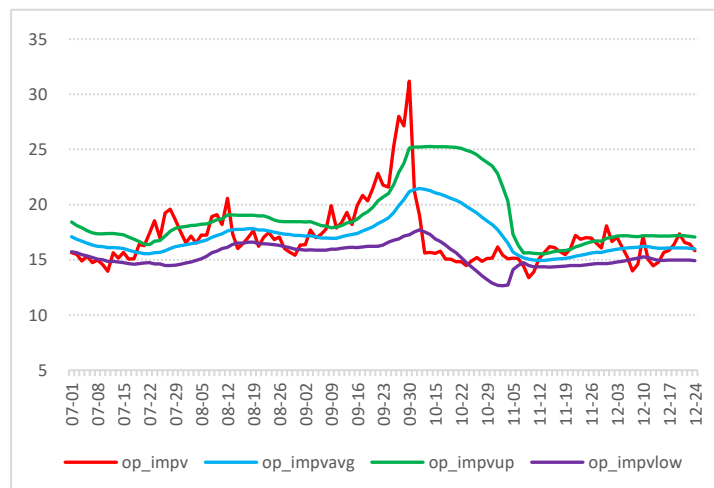


菜籽油期权隐含波动率

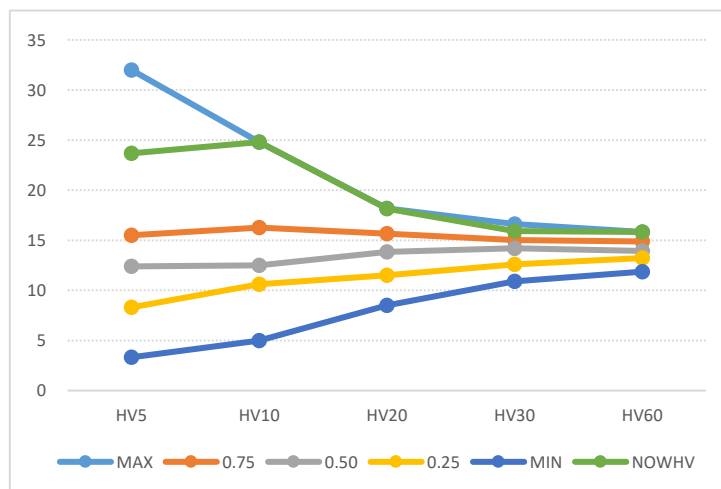


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权隐含波动率轨道线走势图

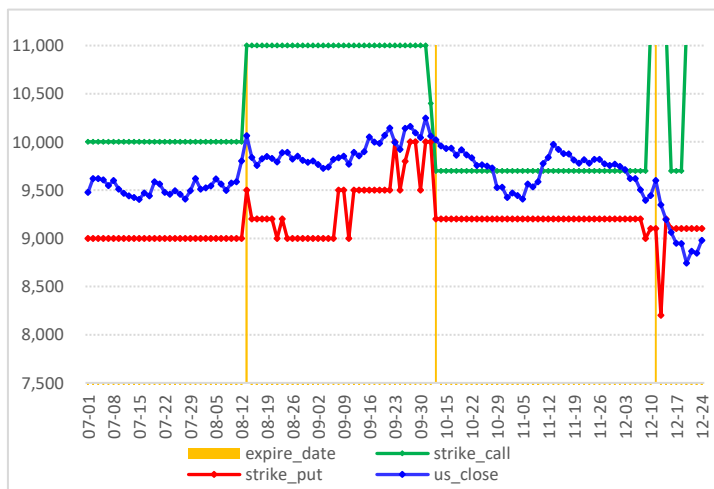


菜籽油历史波动率锥



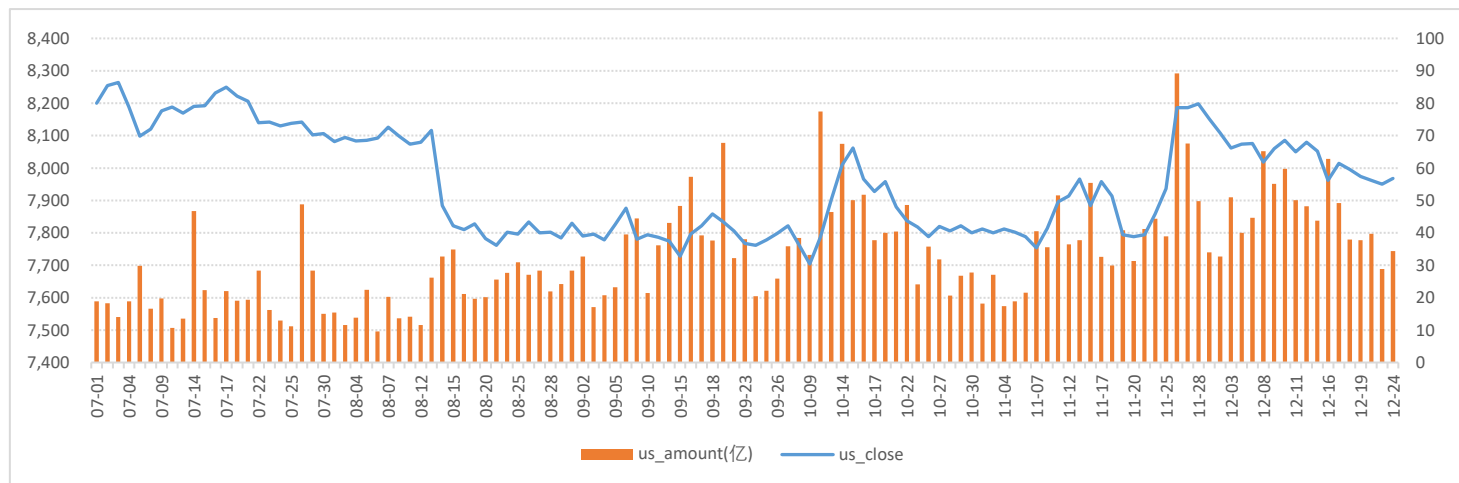
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权压力点和支撑点



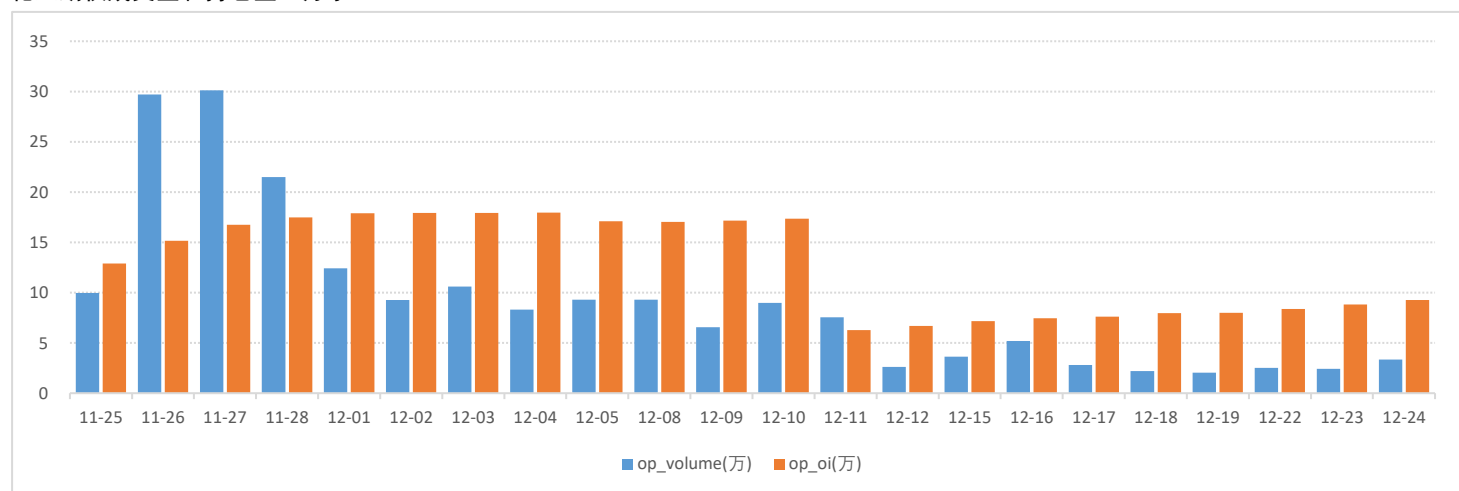
花生期权图表

花生价格走势图



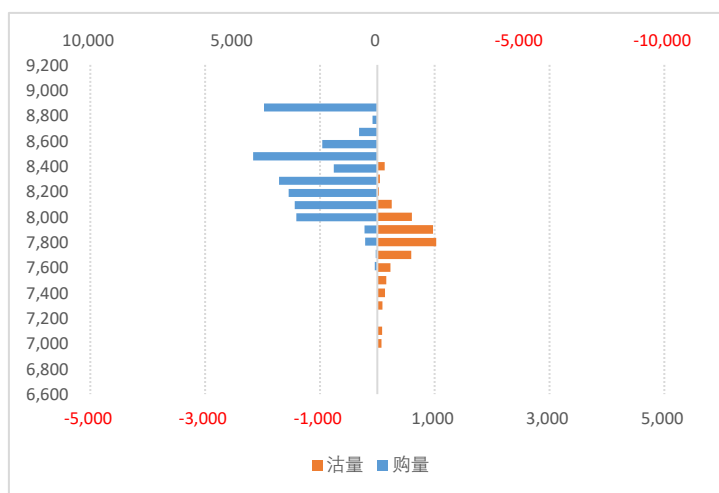
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权成交量和持仓量（万手）



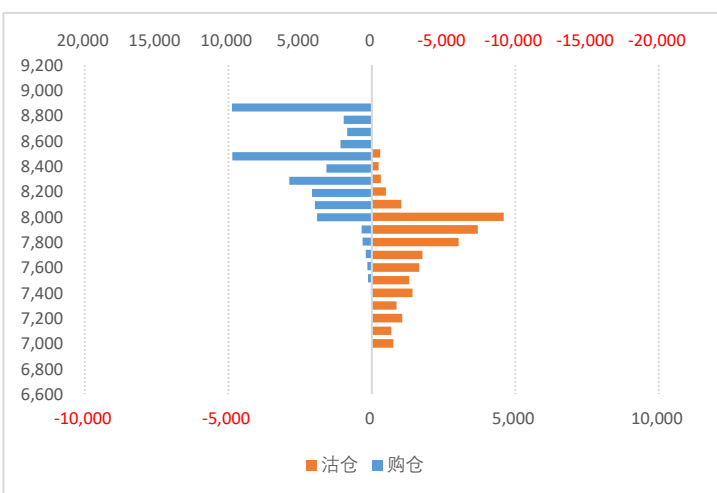
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权2602月份合约成交量分布

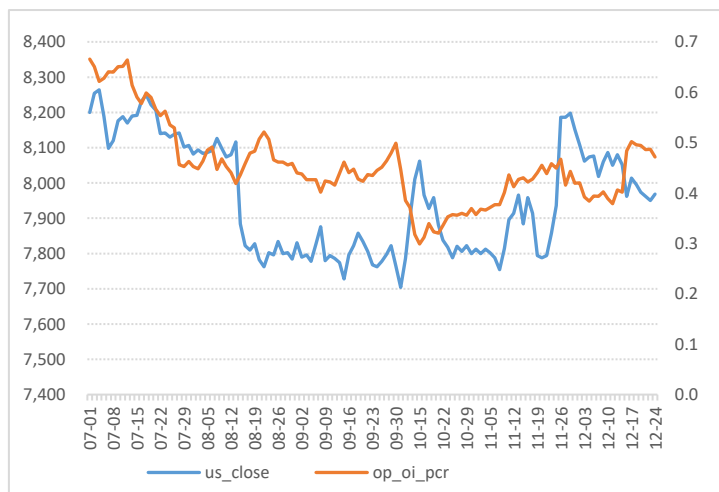


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权2602月合约持仓量分布

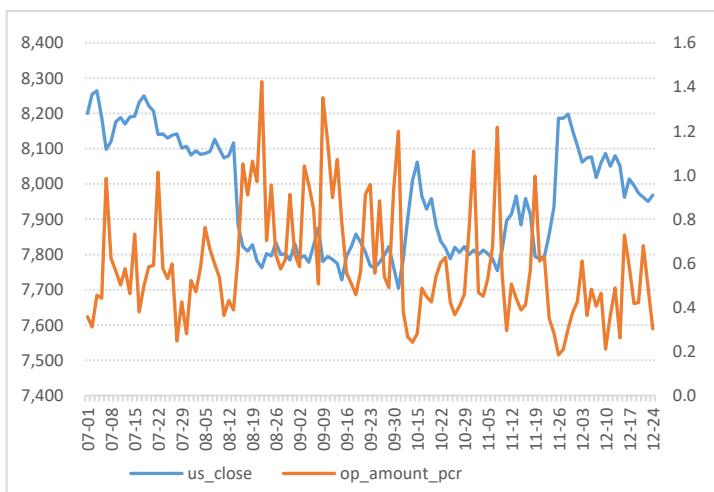


花生期权持仓量-PCR

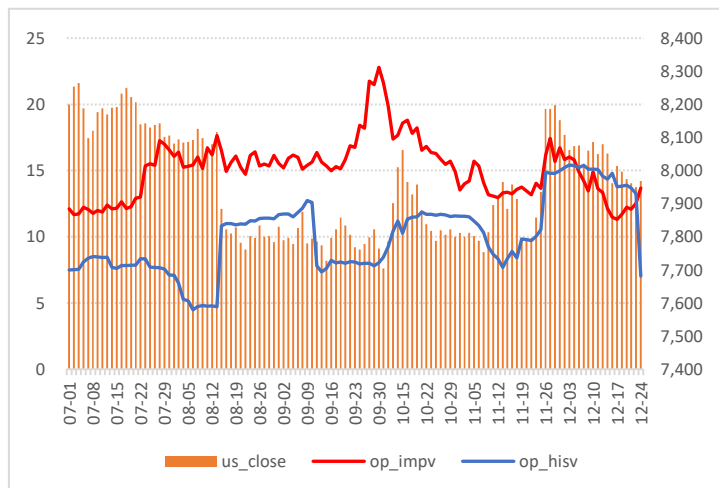


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权成交额-PCR

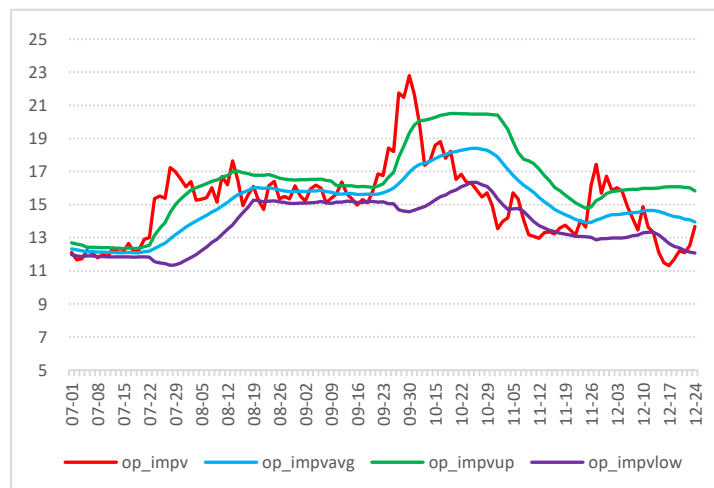


花生期权隐含波动率

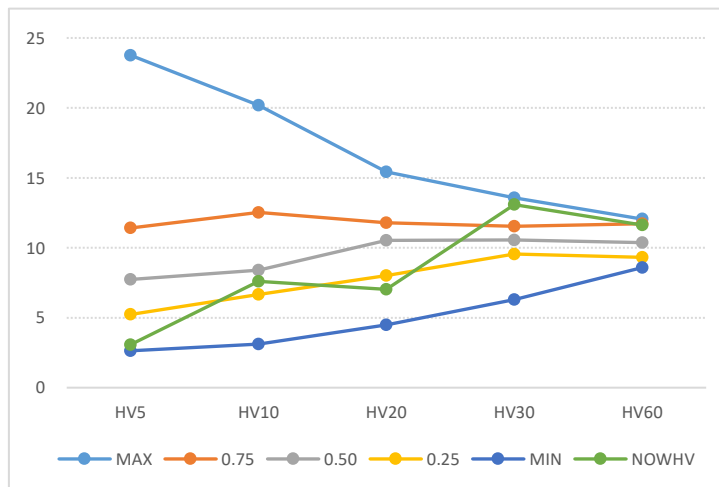


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权隐波率轨道线走势图

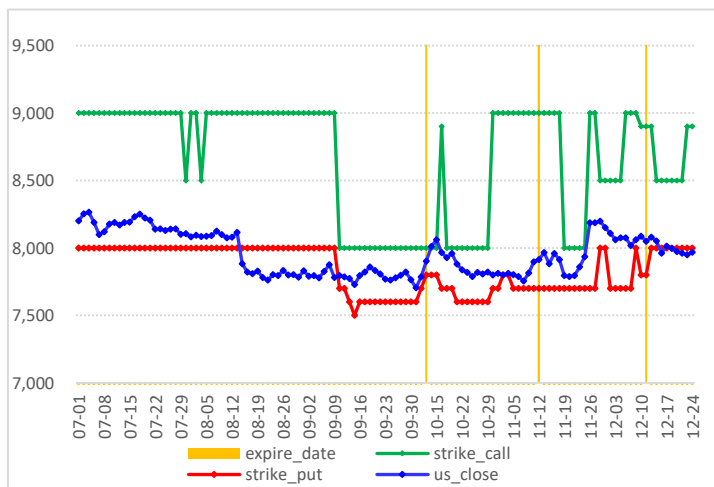


花生历史波动率锥



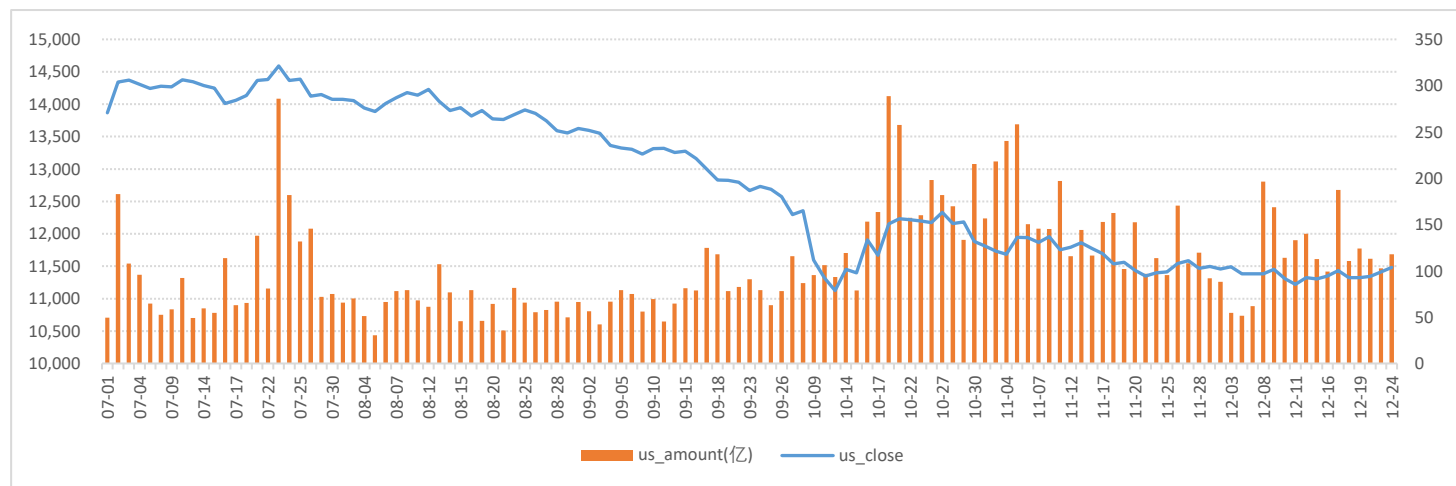
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权压力点和支撑点



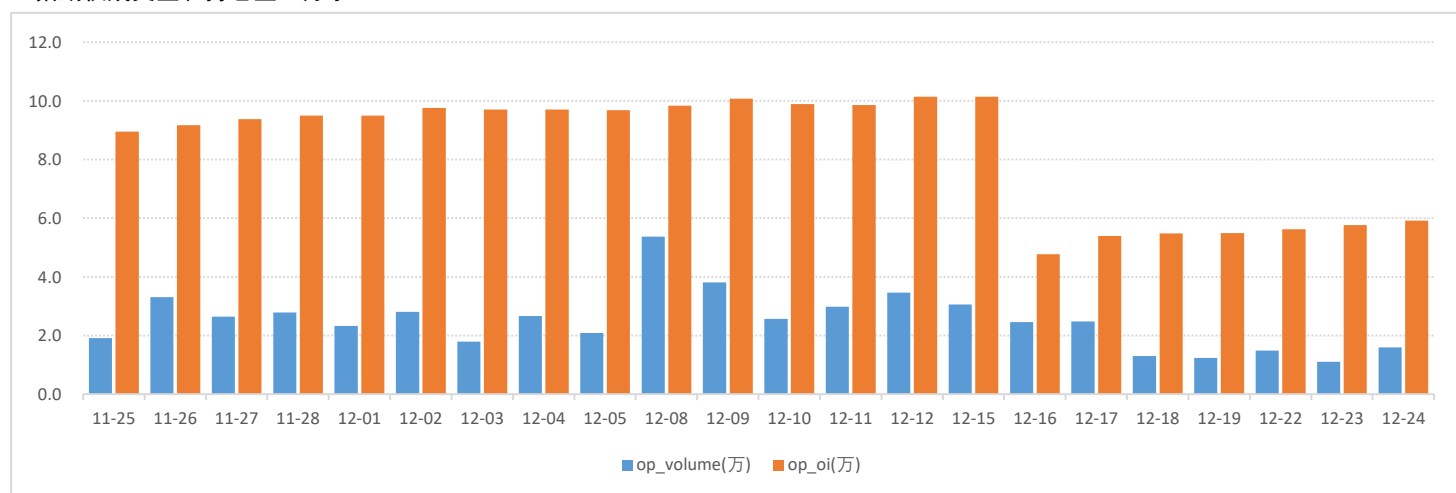
生猪期权图表

生猪价格走势图



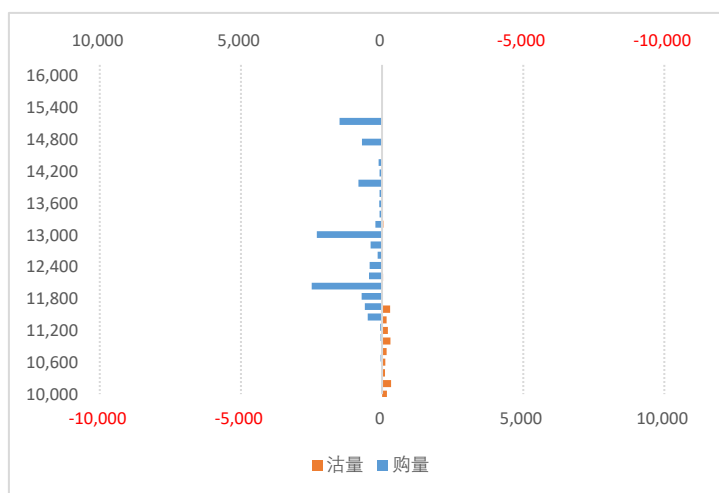
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权成交量和持仓量（万手）

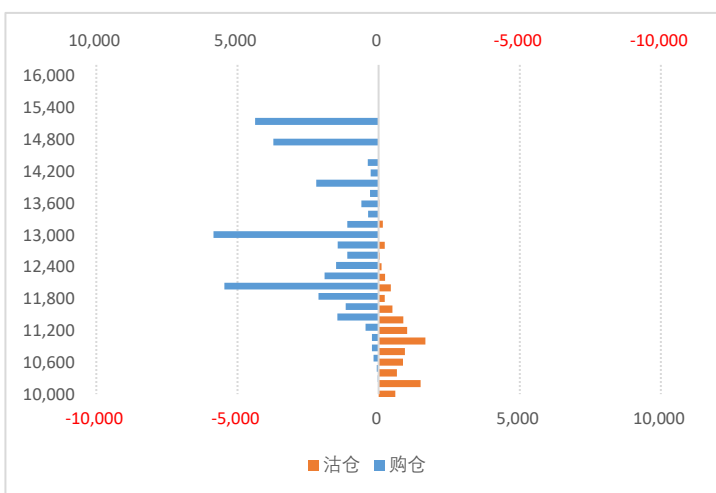


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权2603月份合约成交量分布

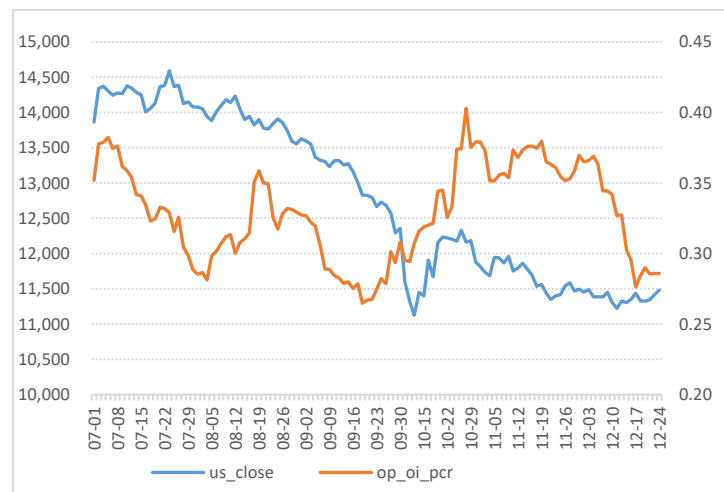


生猪期权2603月份合约持仓量分布



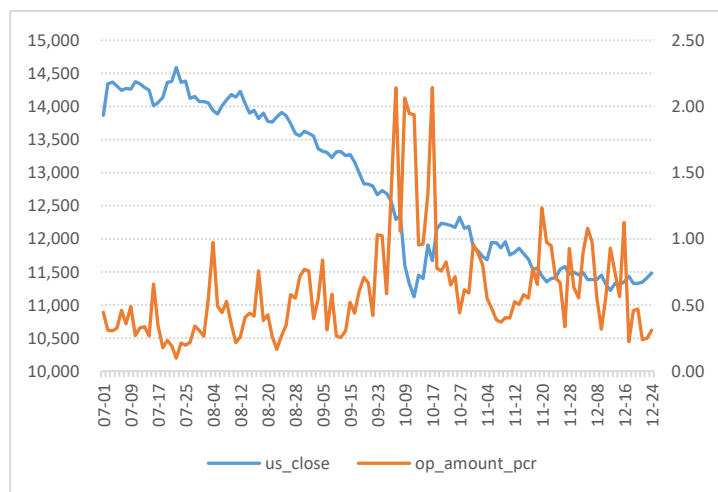
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权持仓量-PCR

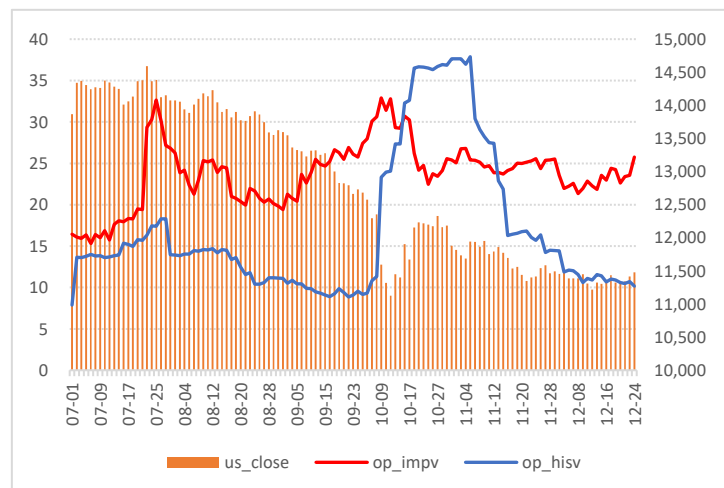


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权成交额-PCR

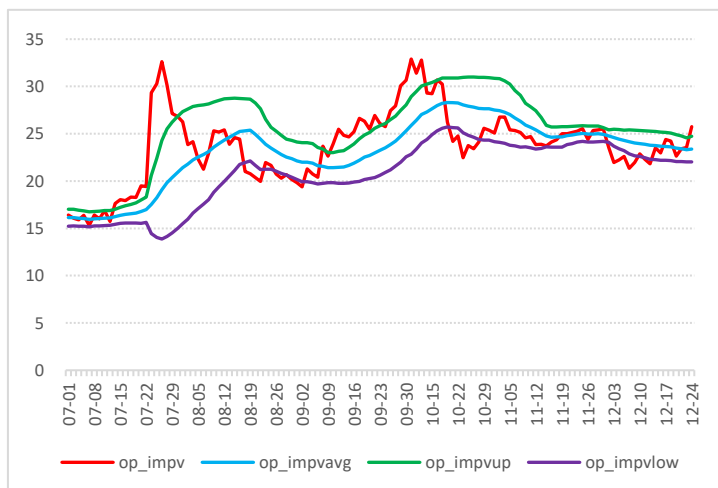


生猪期权隐含波动率

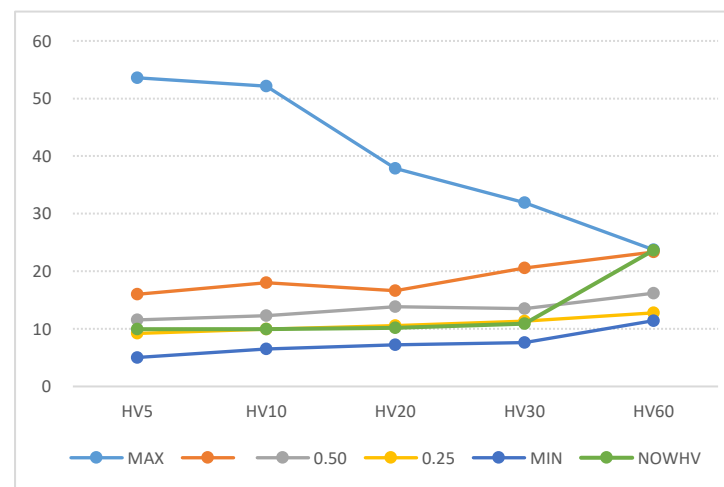


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权隐波率轨道线走势图

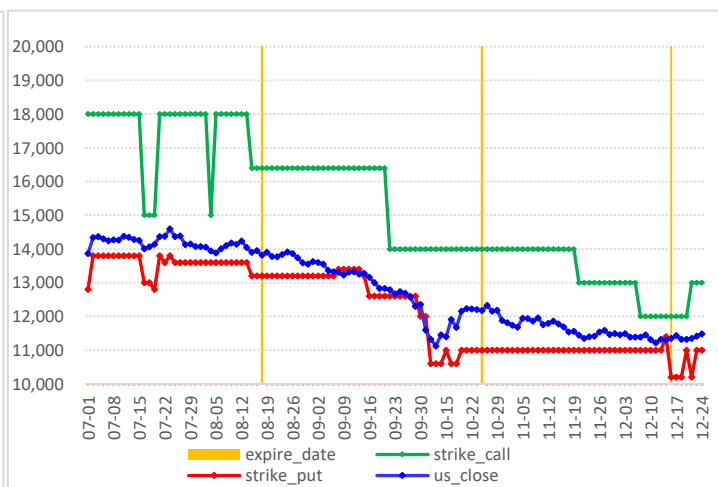


生猪期权历史波动率锥



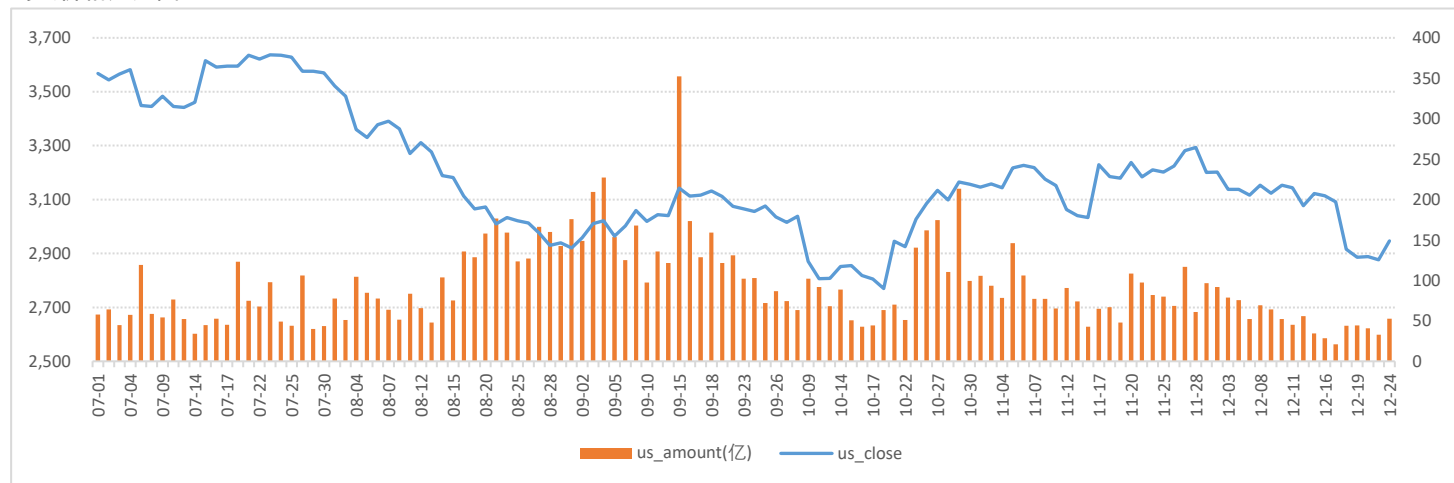
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权压力点和支撑点



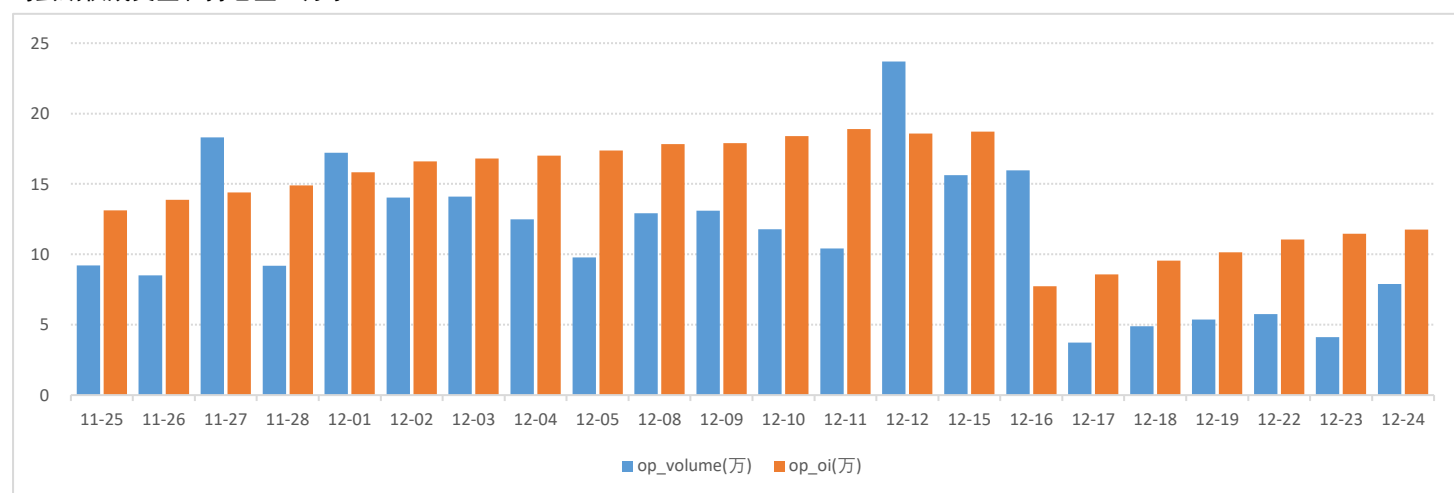
鸡蛋期权图表

鸡蛋价格走势图



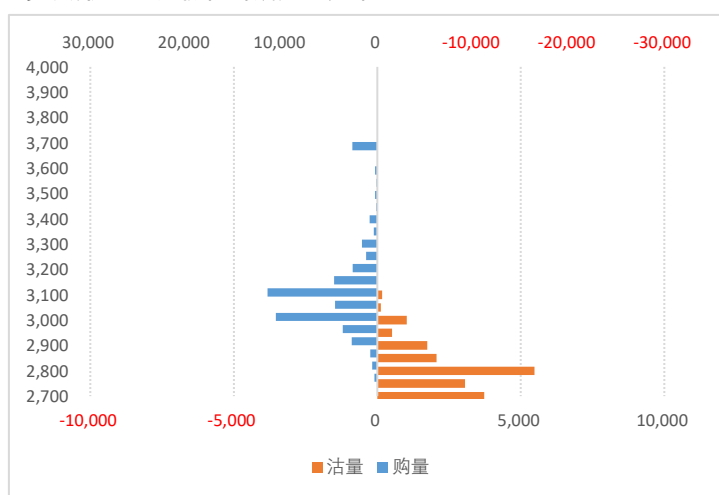
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权成交量和持仓量（万手）



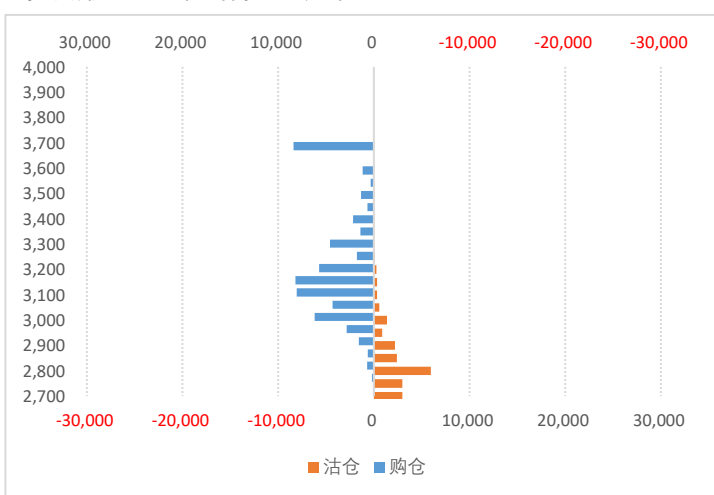
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权2602月份合约成交量分布

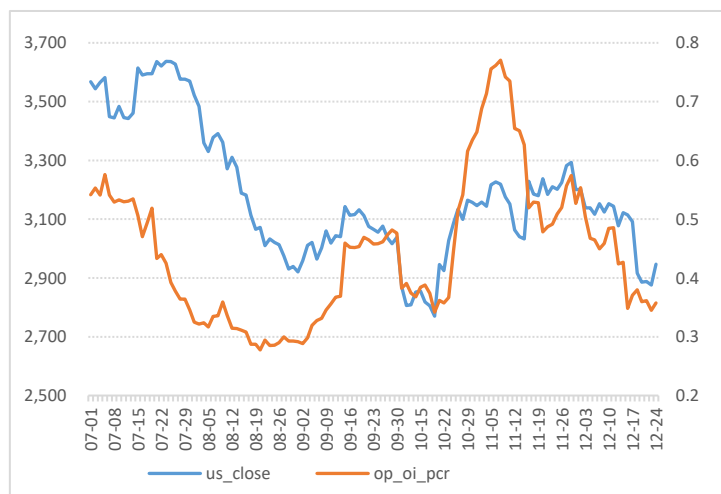


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权2602月份合约持仓量分布

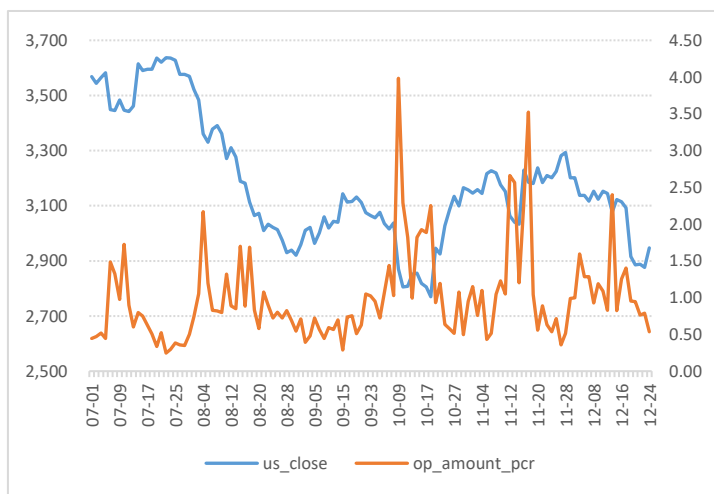


鸡蛋期权持仓量-PCR

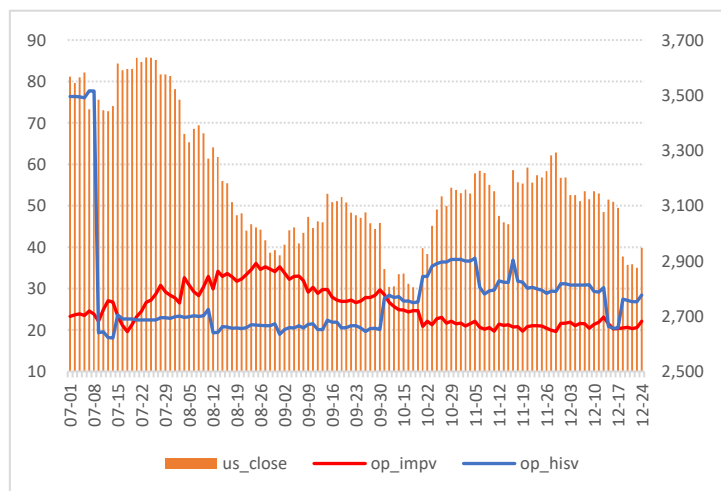


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权成交额-PCR

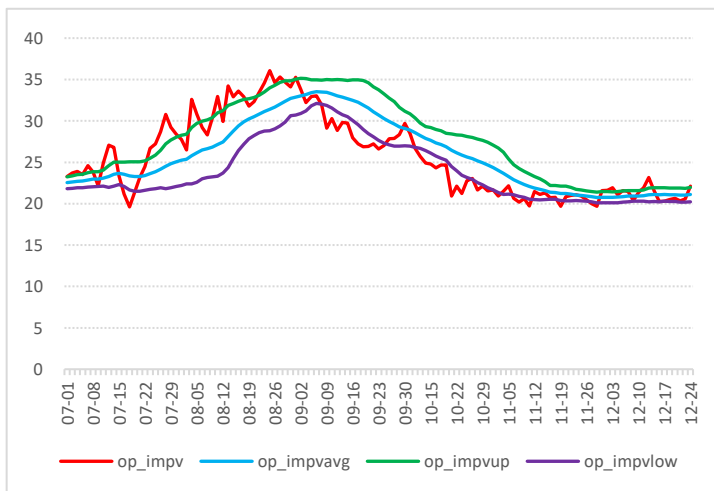


鸡蛋期权隐含波动率

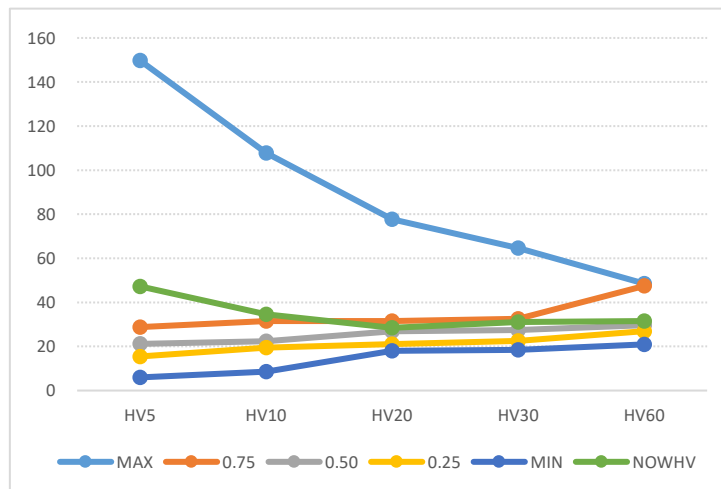


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权隐波率轨道线走势图

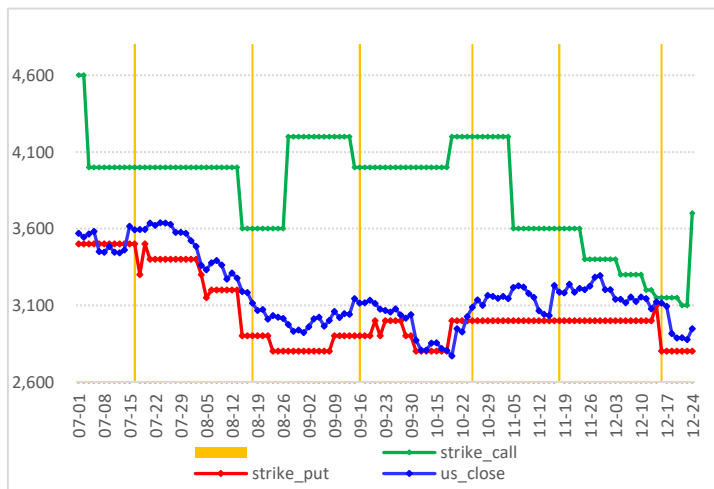


鸡蛋历史波动率锥



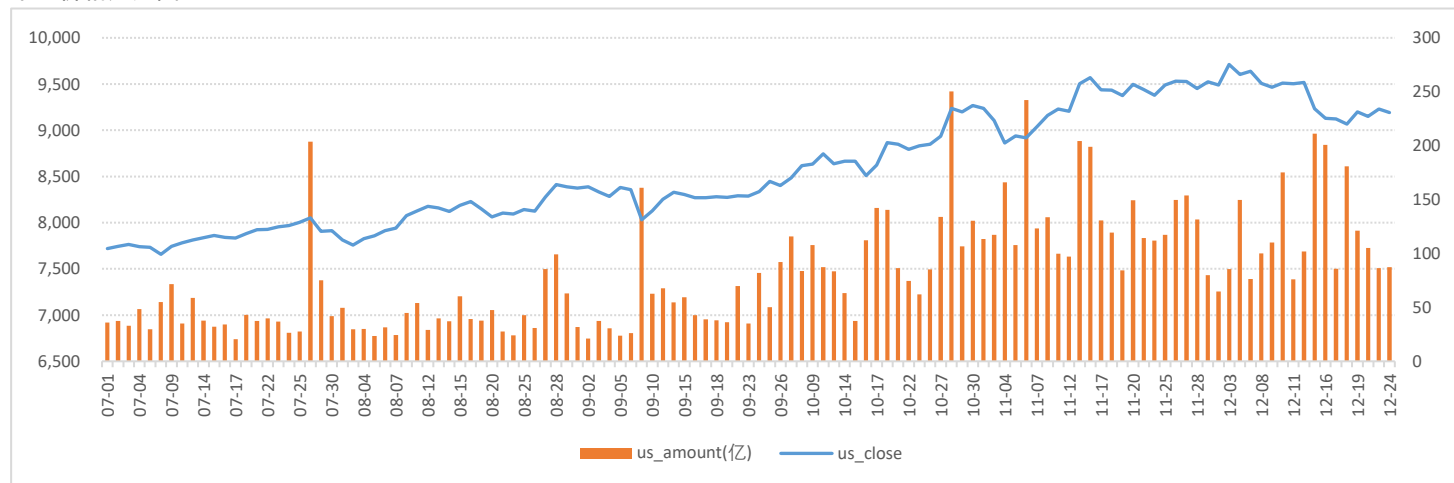
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权压力点和支撑点



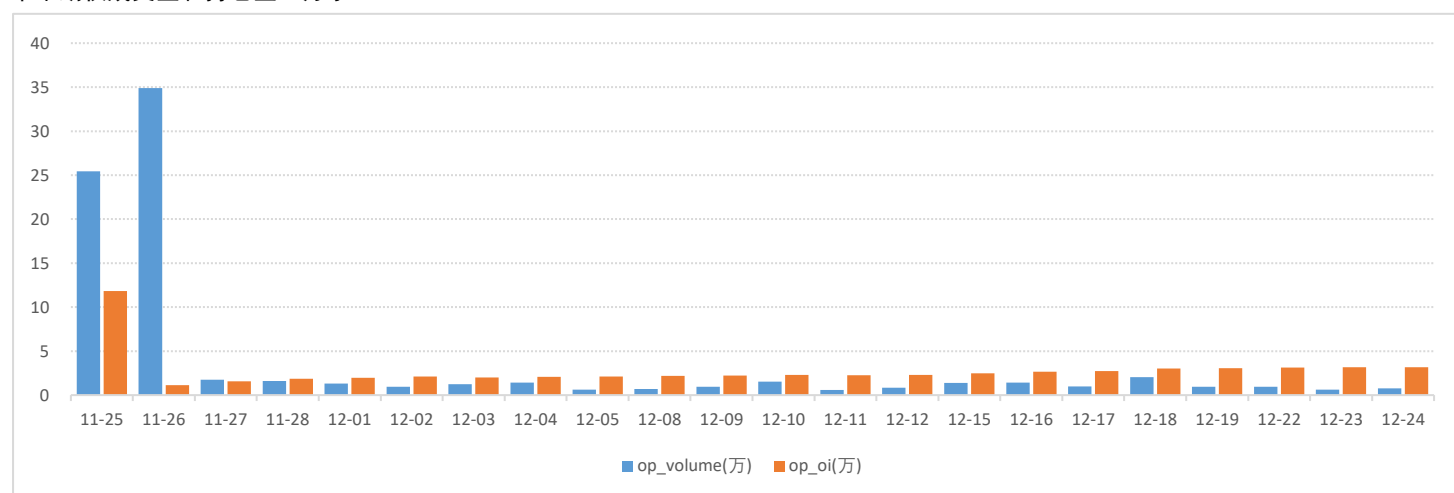
苹果期权图表

苹果价格走势图



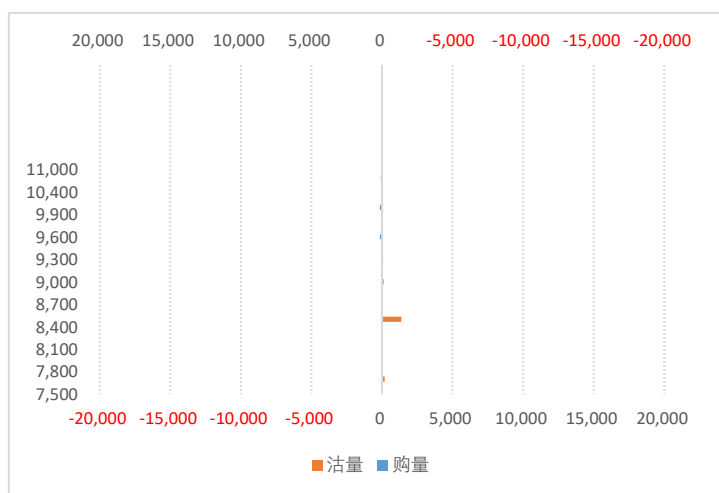
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权成交量和持仓量（万手）



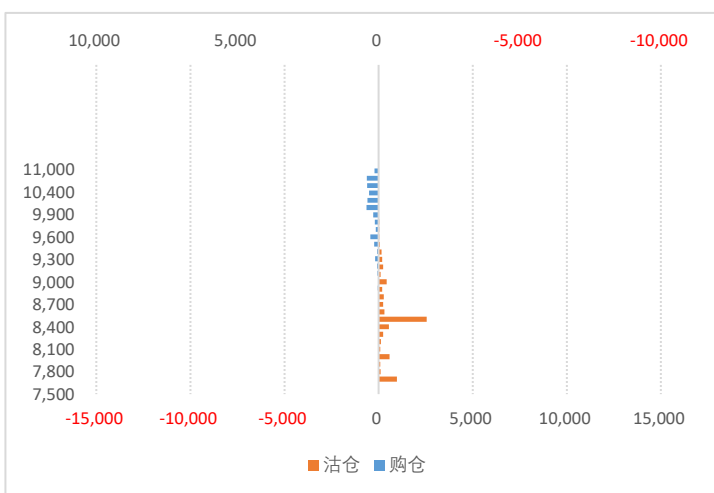
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权2603月份合约成交量分布

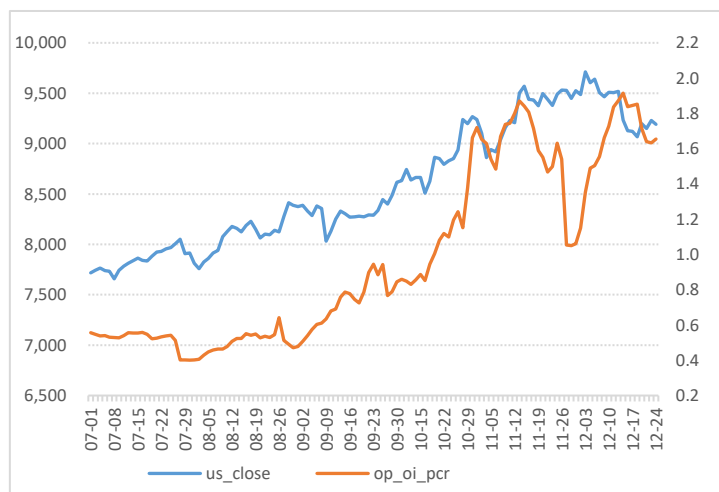


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权2603月份合约持仓量分布

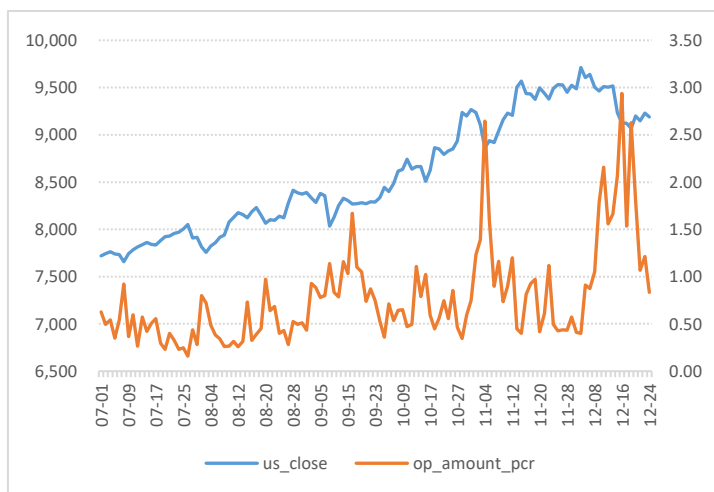


苹果期权持仓量-PCR

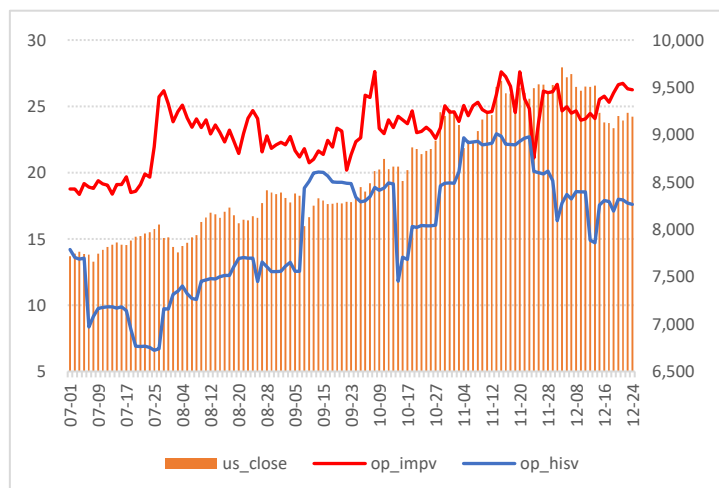


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权成交额-PCR

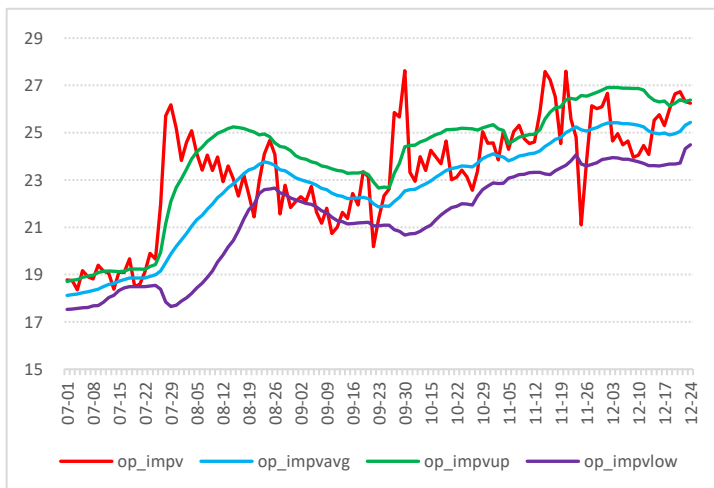


苹果期权隐含波动率

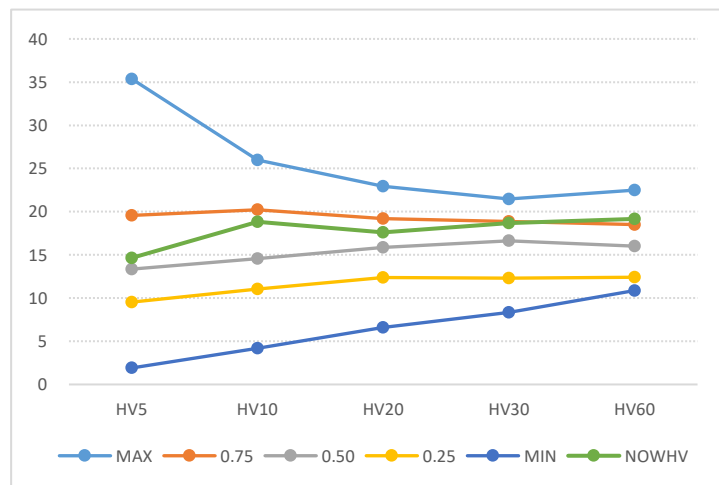


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权隐波率轨道线走势图

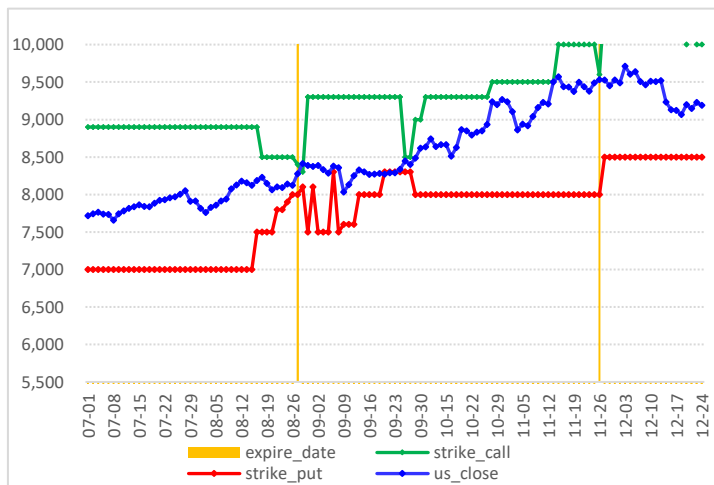


苹果历史波动率锥



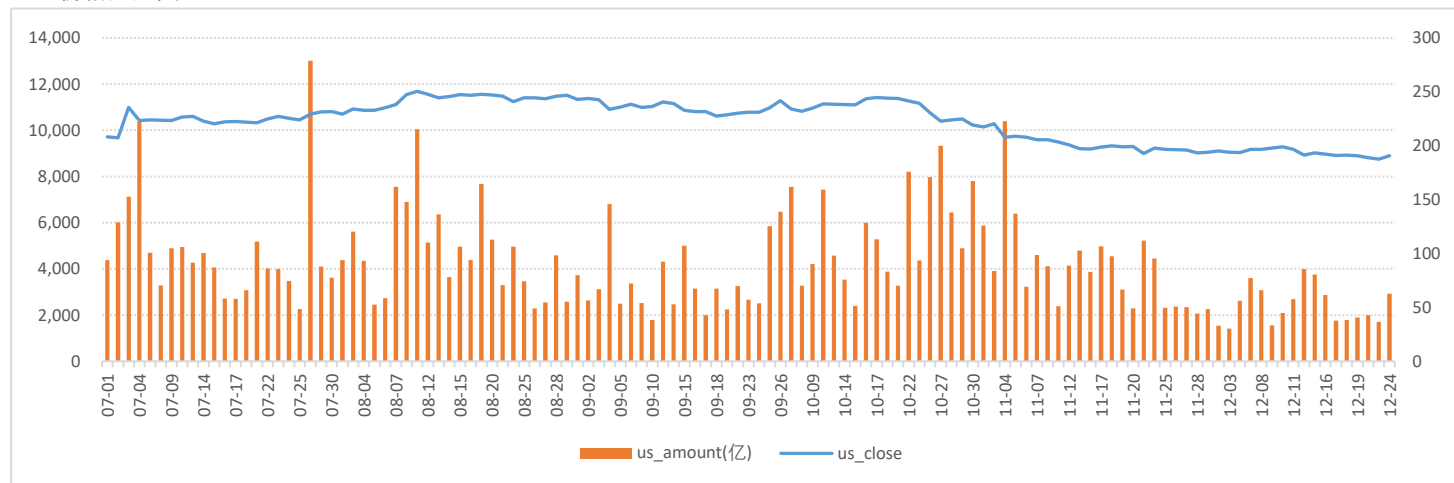
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权压力点和支撑点



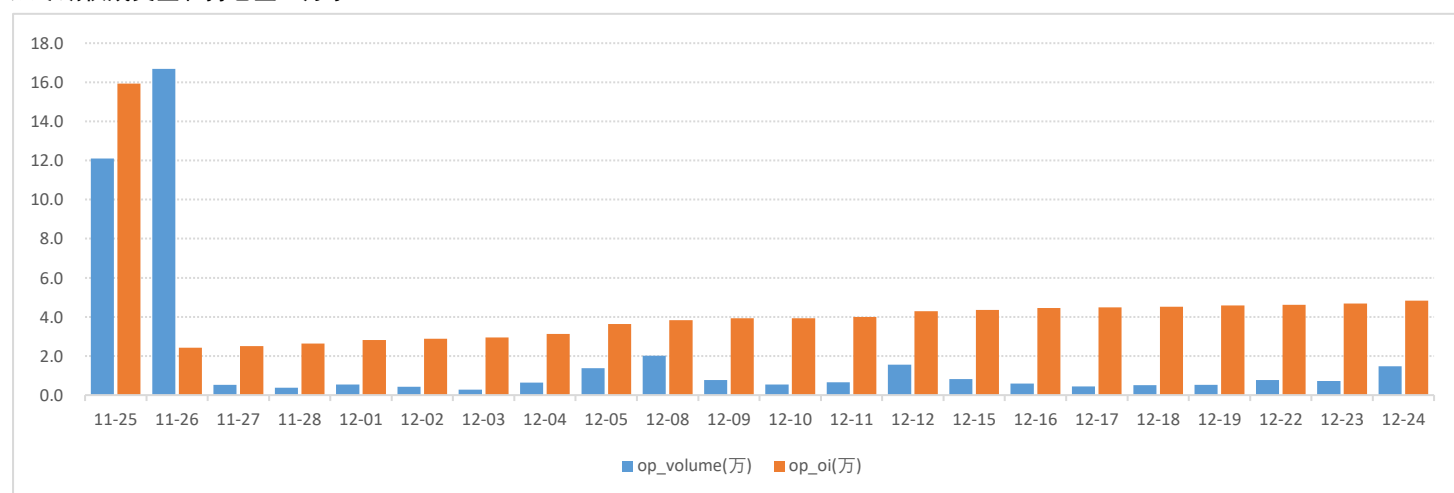
红枣期权图表

红枣价格走势



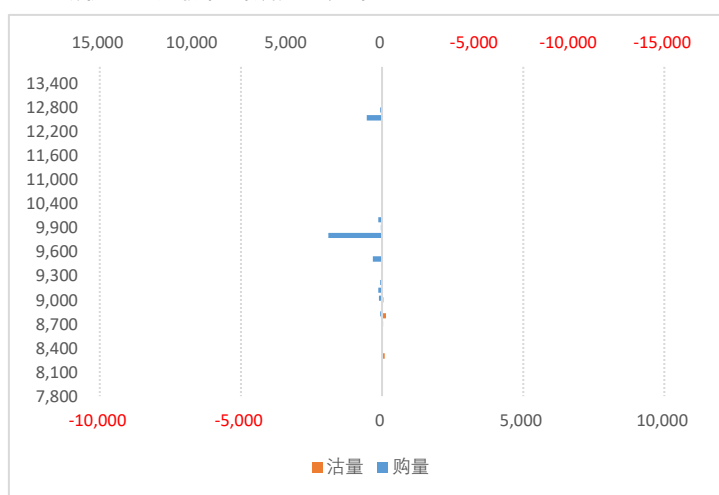
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权成交量和持仓量（万手）



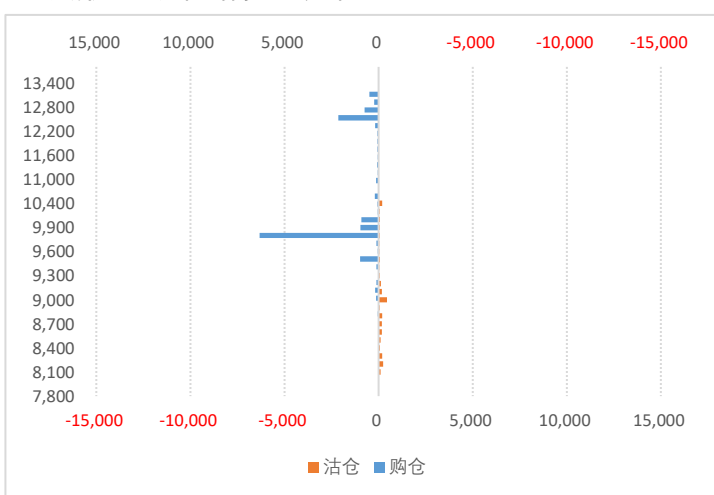
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权2603月份合约成交量分布

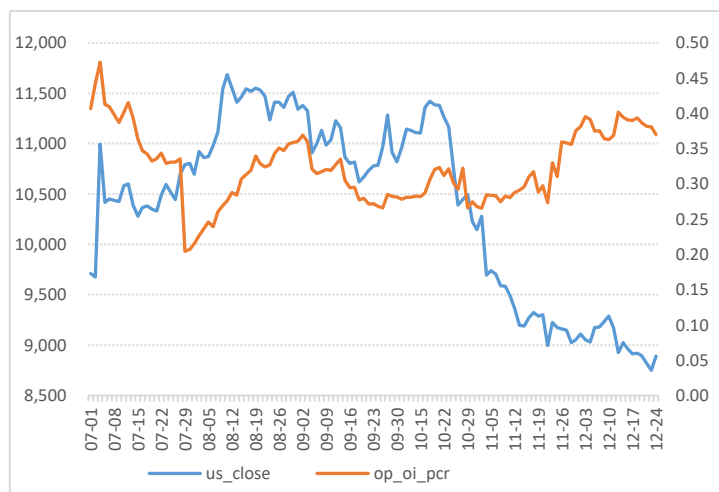


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权2603月份合约持仓量分布

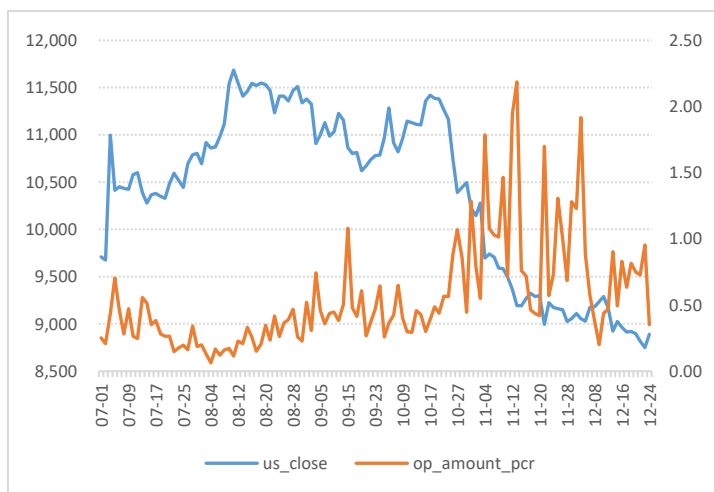


红枣期权持仓量-PCR

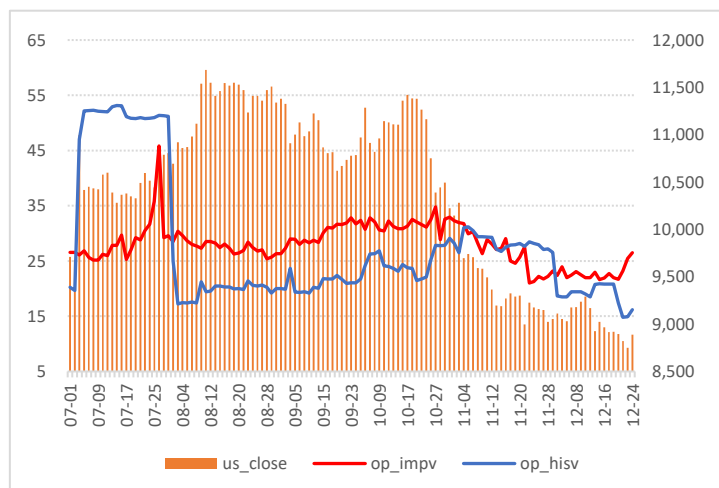


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权成交额-PCR

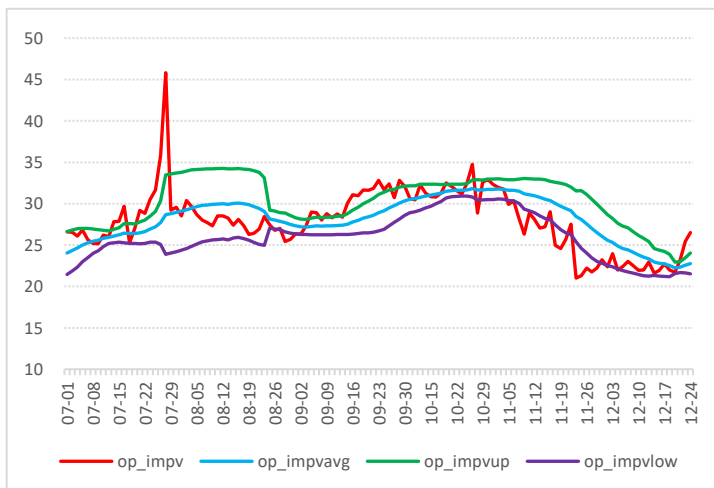


红枣期权隐含波动率

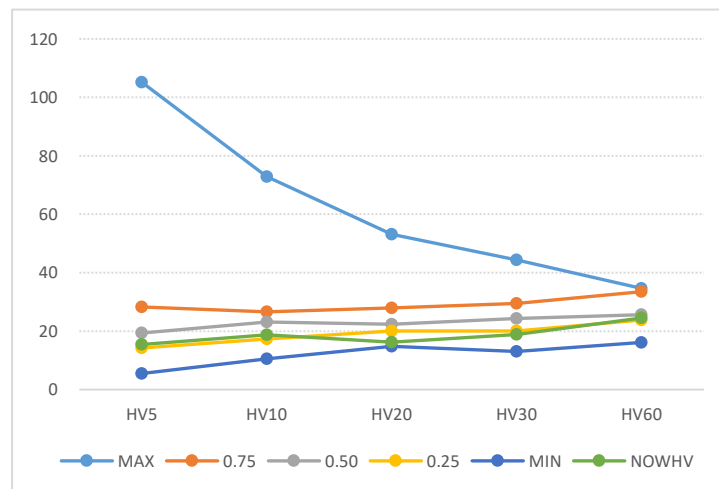


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权隐波率轨道线走势图

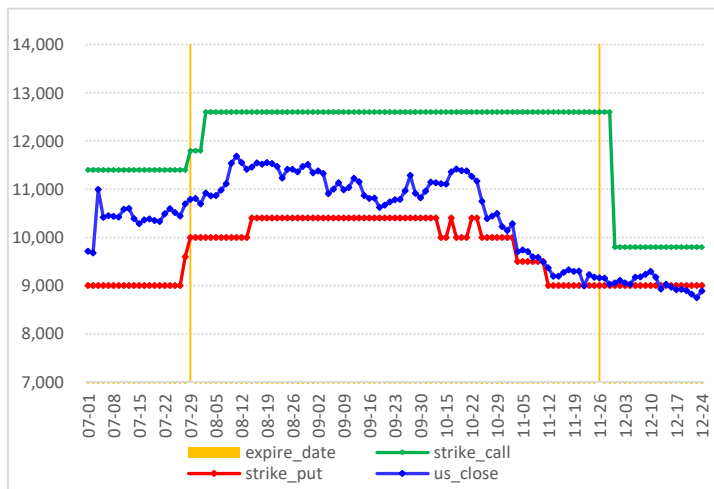


红枣历史波动率锥



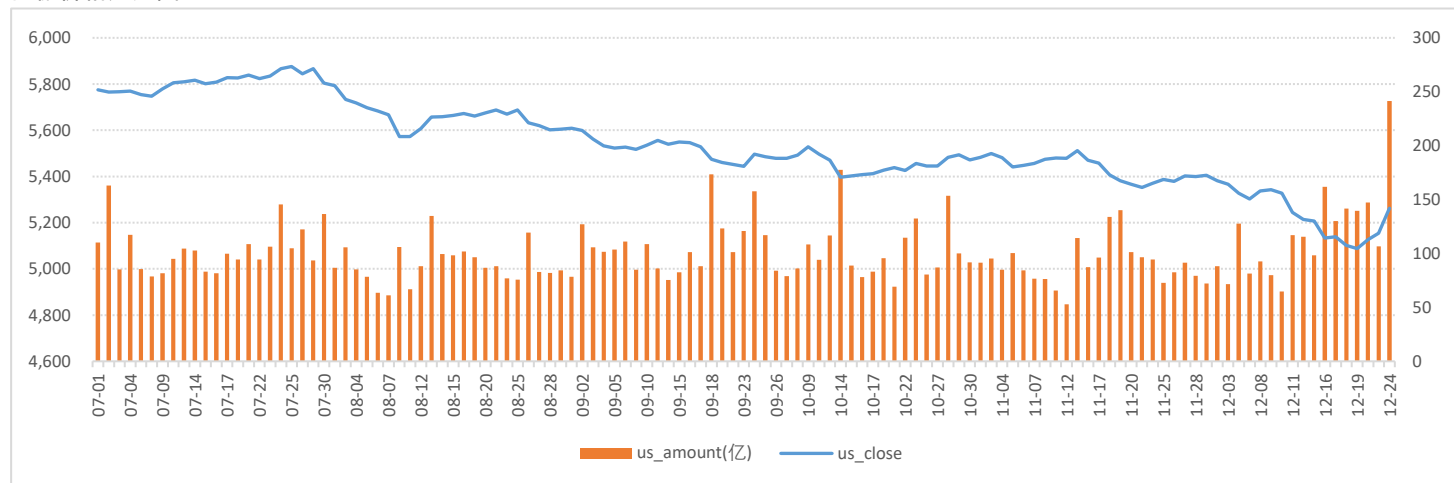
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权压力点和支撑点



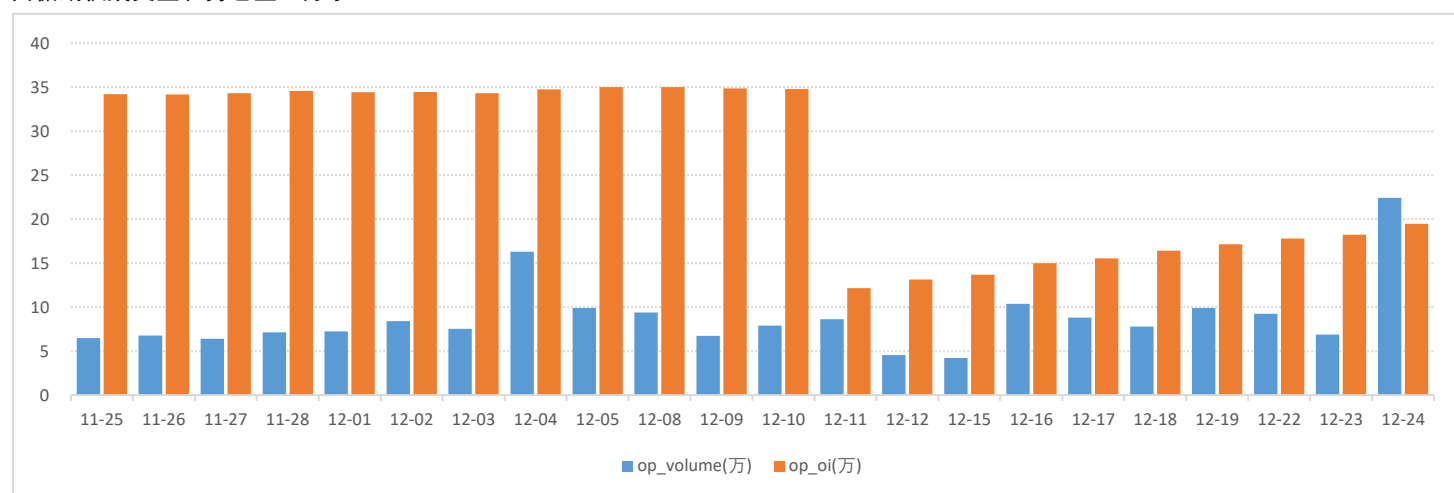
白糖期权图表

白糖价格走势图



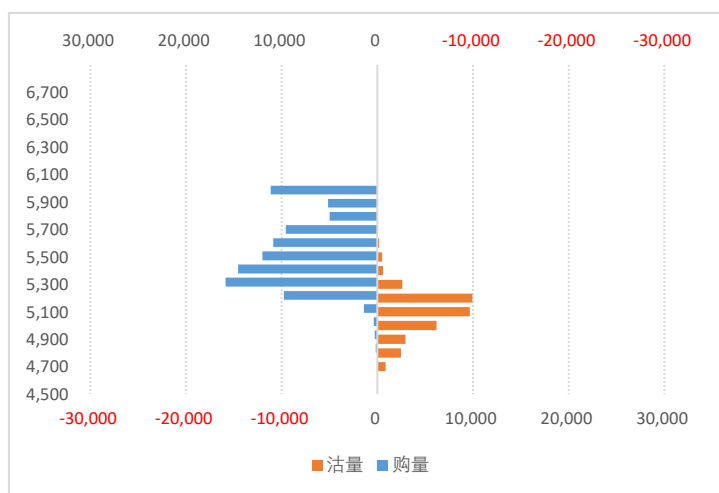
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权成交量和持仓量（万手）



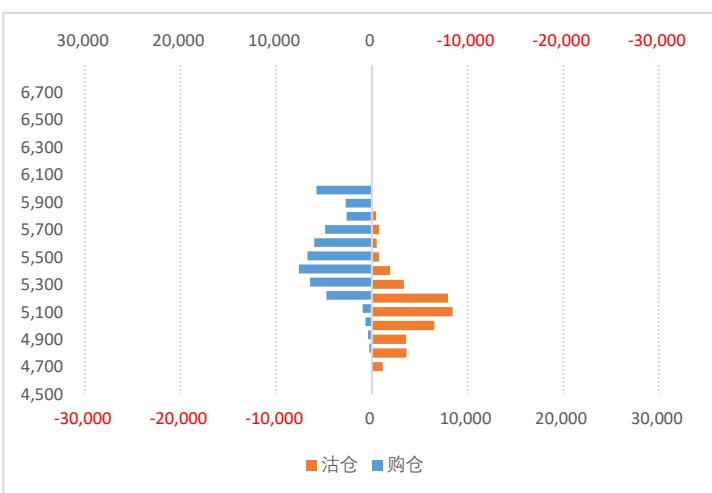
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权2603月份合约成交量分布

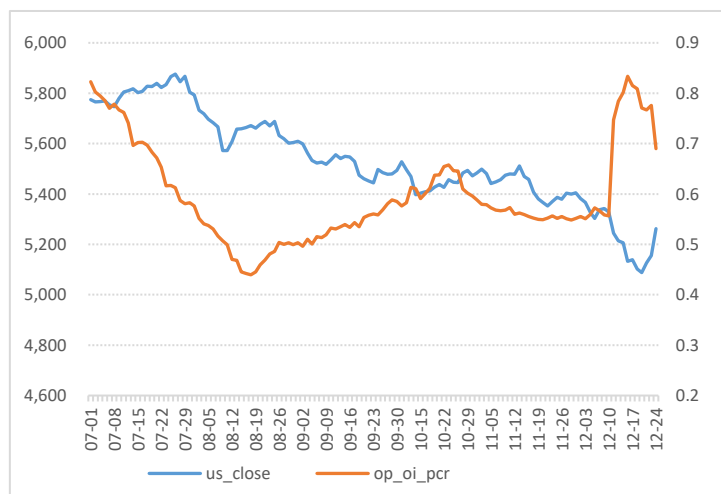


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权2603月合约持仓量分布

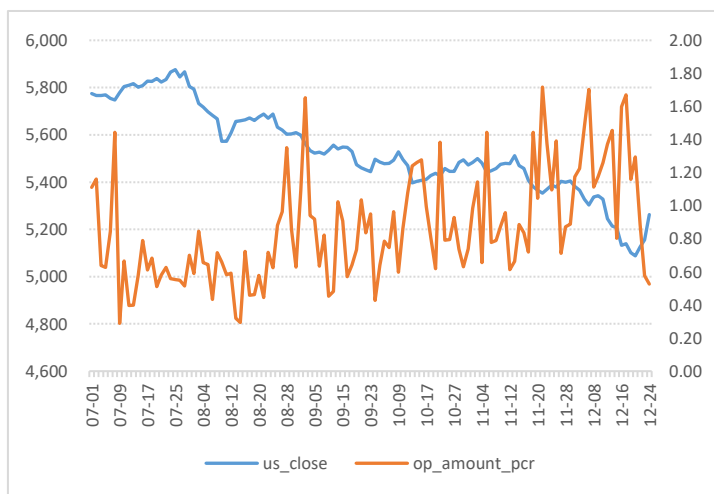


白糖期权持仓量-PCR

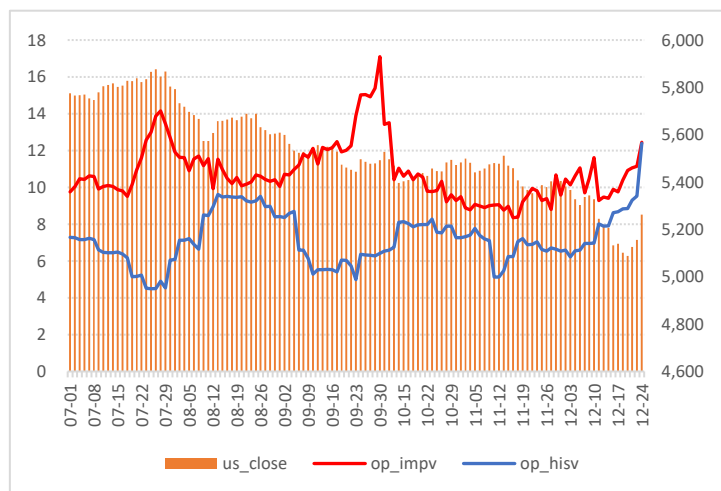


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权成交额-PCR

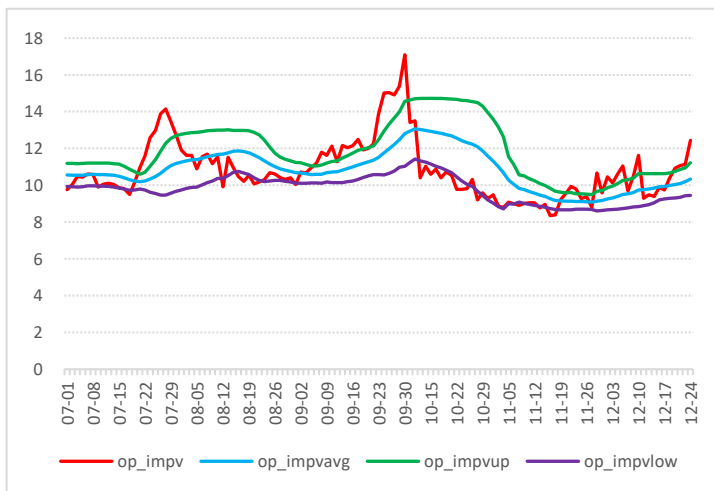


白糖期权隐含波动率

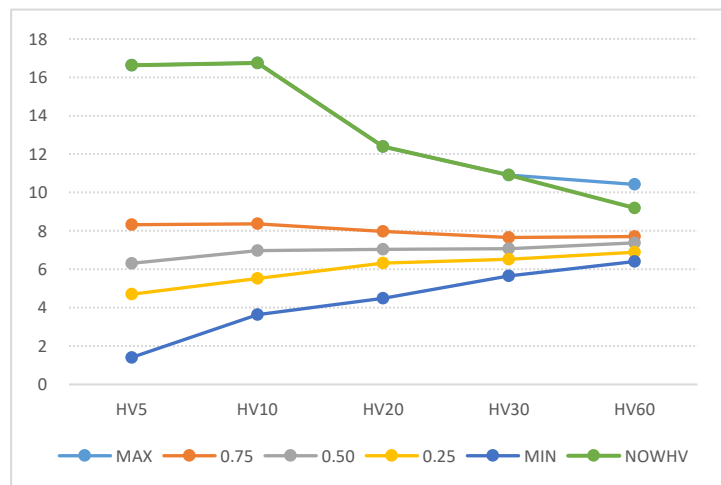


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

隐波率轨道线走势图

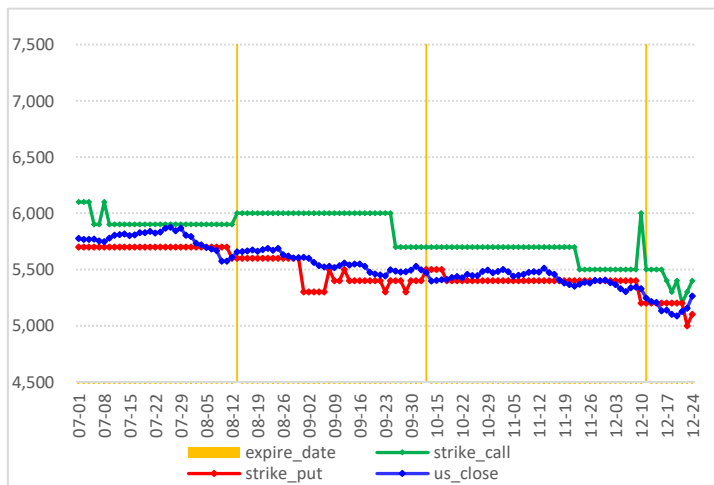


白糖历史波动率锥



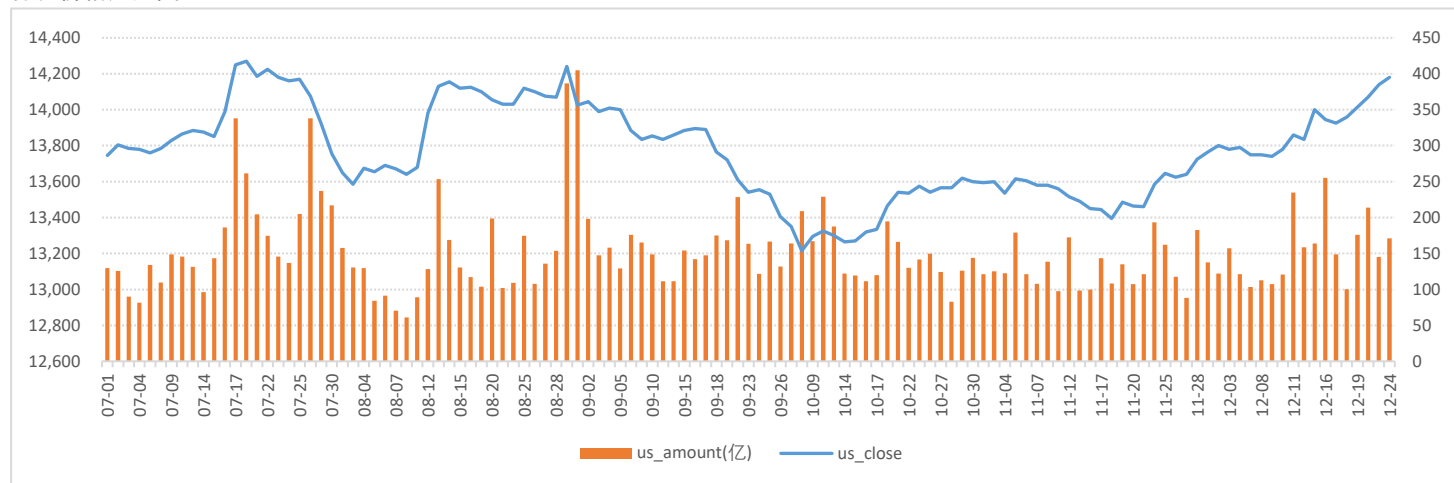
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权压力点和支撑点



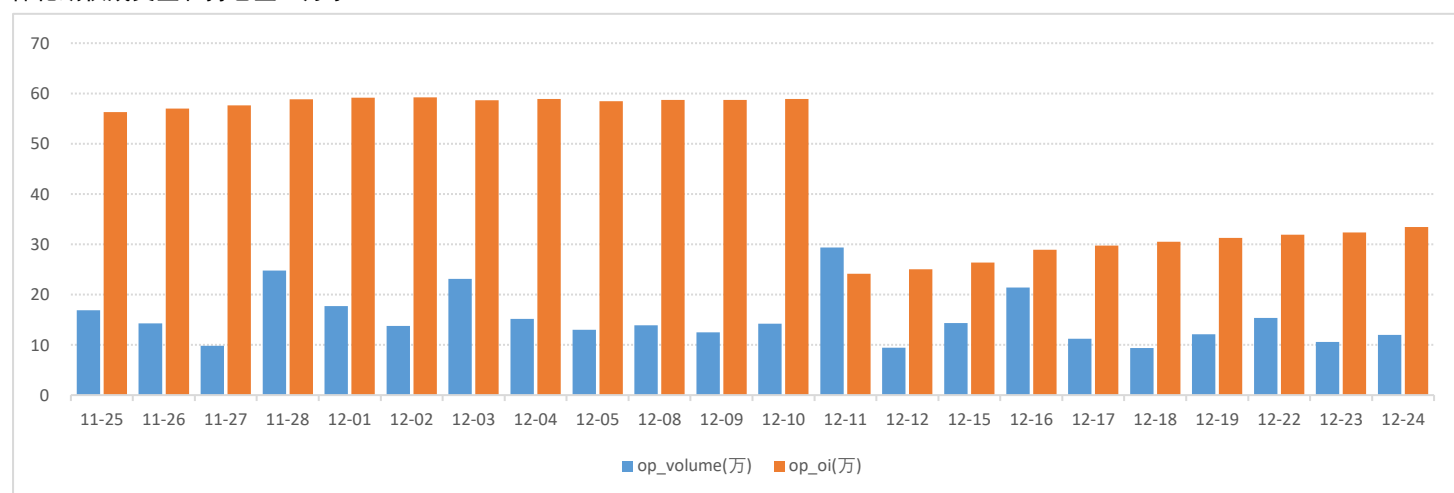
棉花期权图表

棉花价格走势图



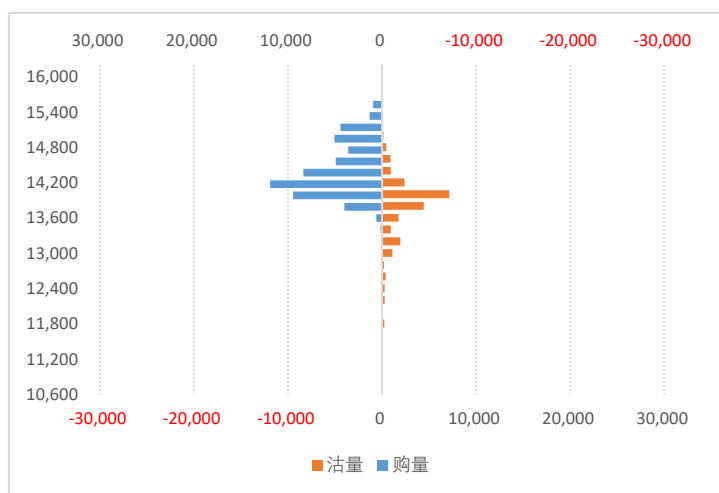
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权成交量和持仓量（万手）



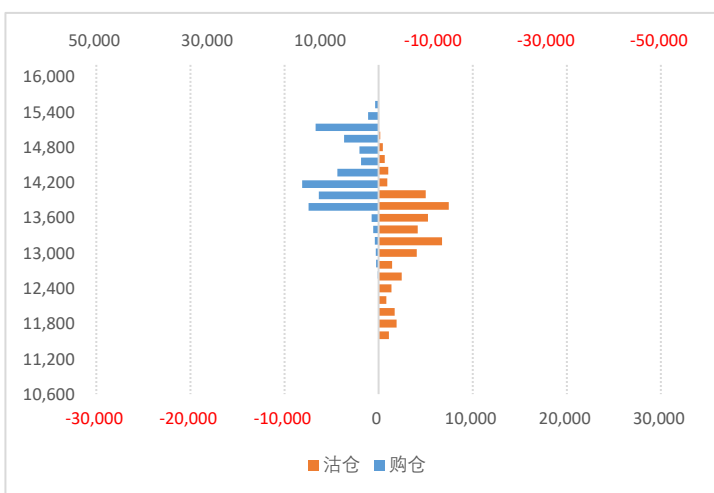
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权2603月份合约成交量分布

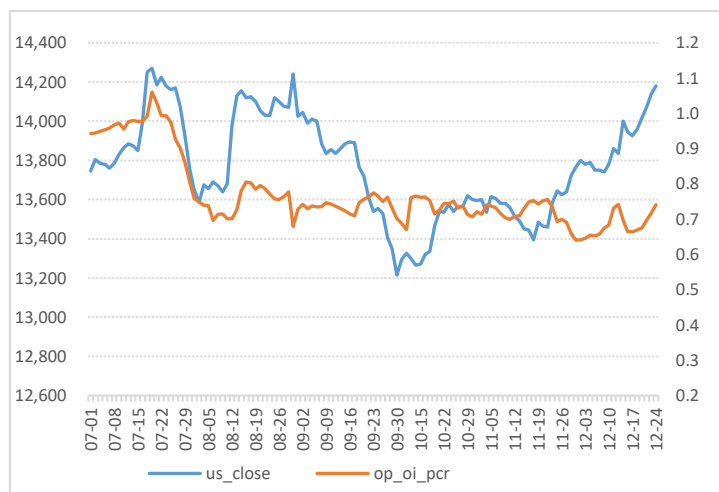


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权2603月合约持仓量分布

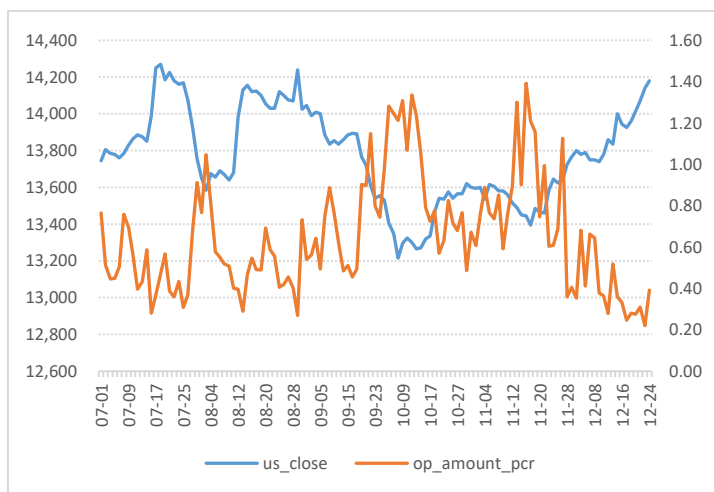


棉花期权持仓量-PCR

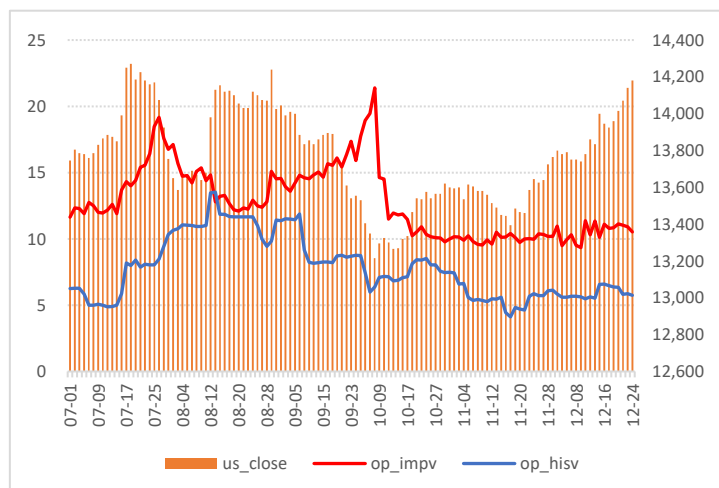


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权成交额-PCR

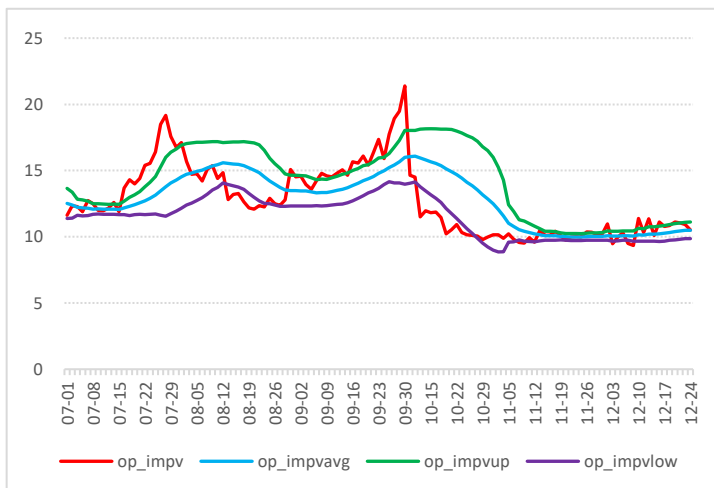


棉花期权隐含波动率

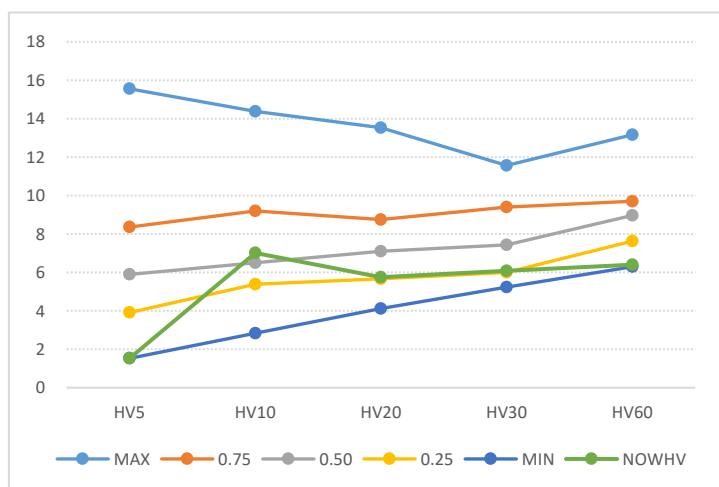


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权隐波率轨道线走势图

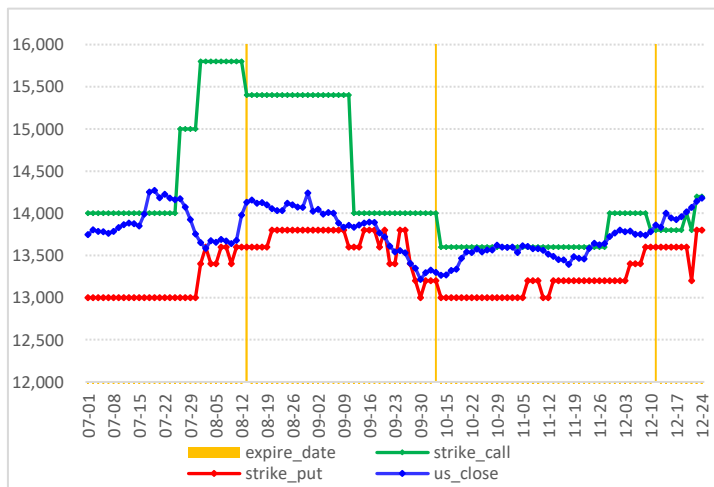


棉花历史波动率锥



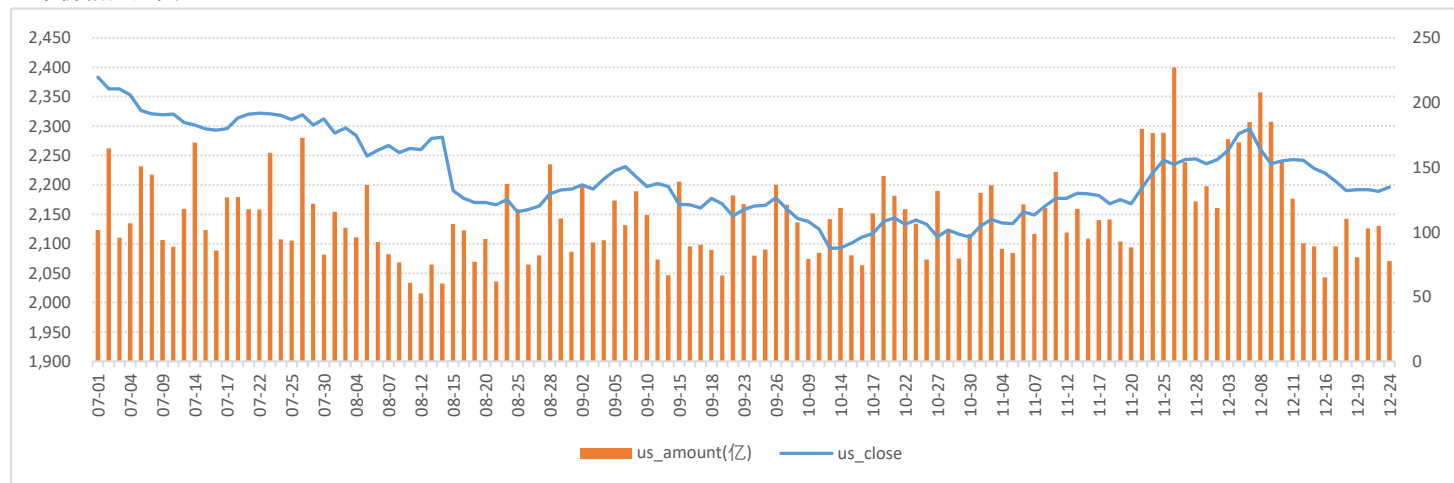
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权压力点和支撑点



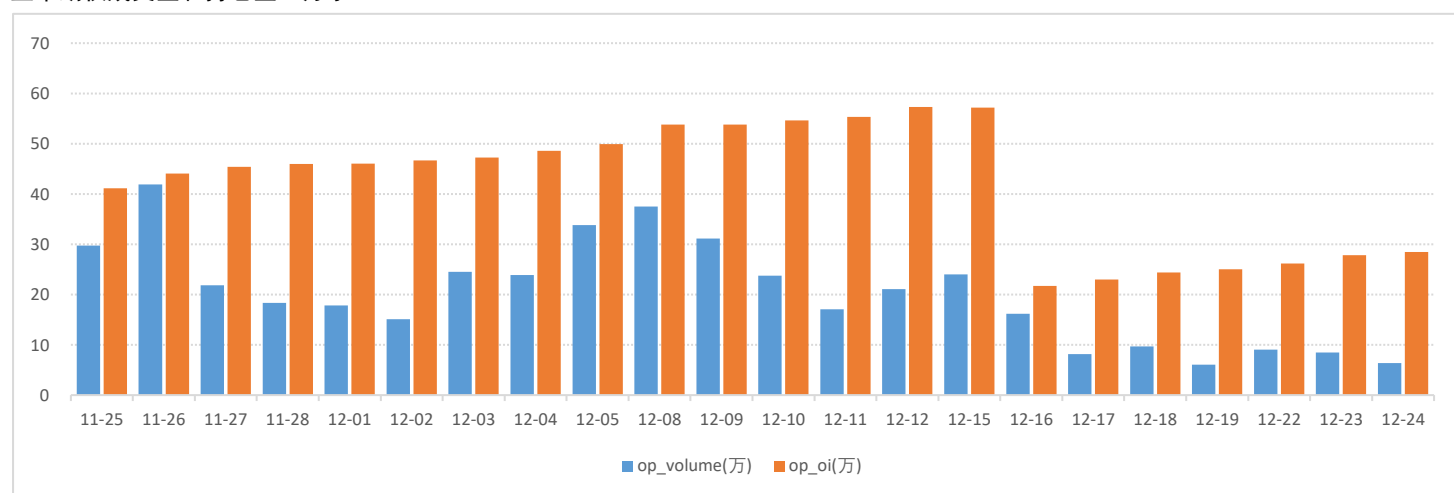
玉米期权图表

玉米价格走势图



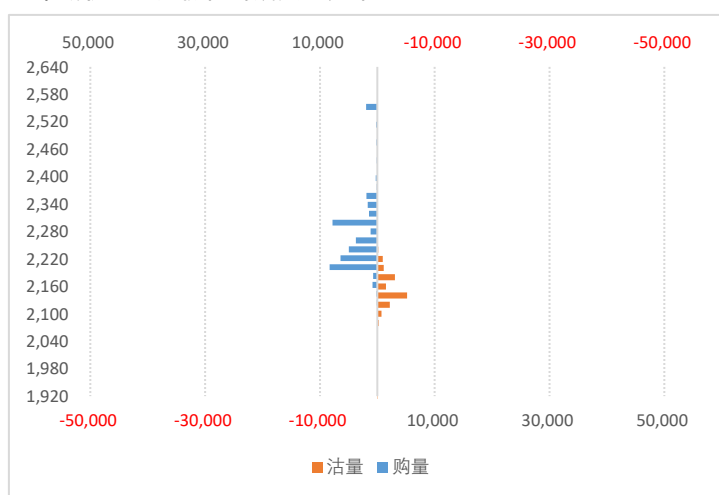
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权成交量和持仓量（万手）



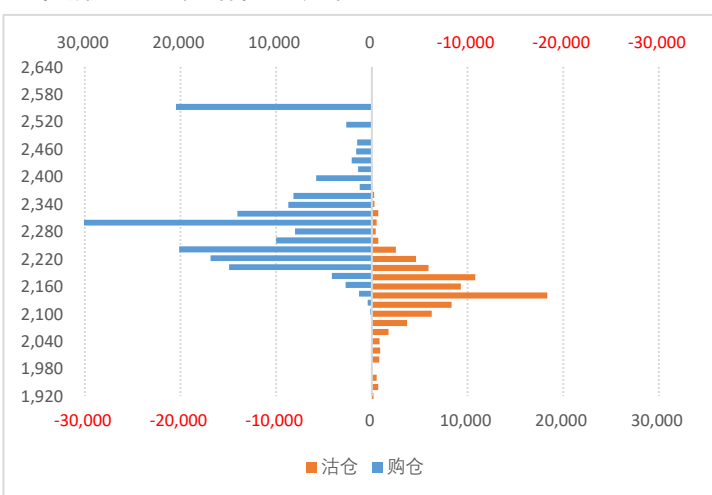
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权2603月份合约成交量分布

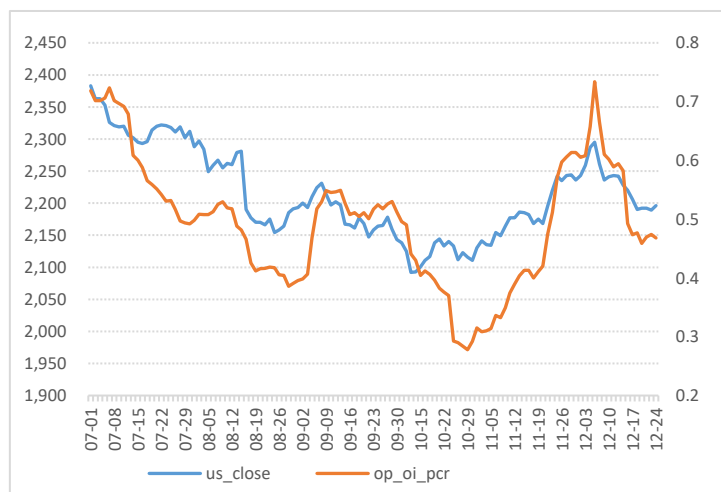


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权2603月合约持仓量分布

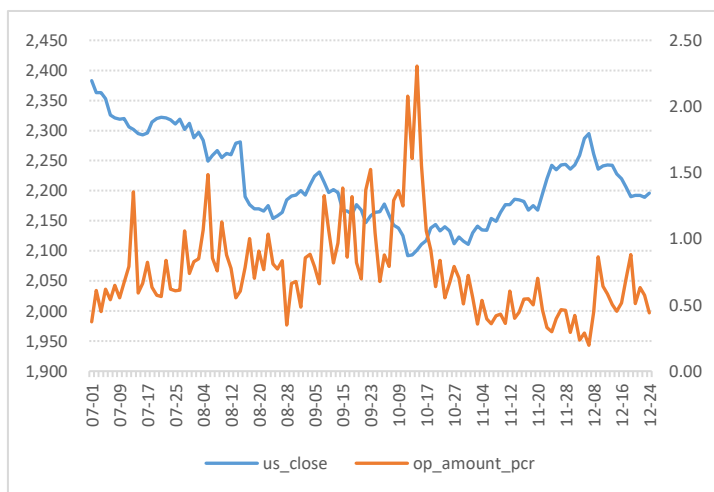


玉米期权持仓量-PCR

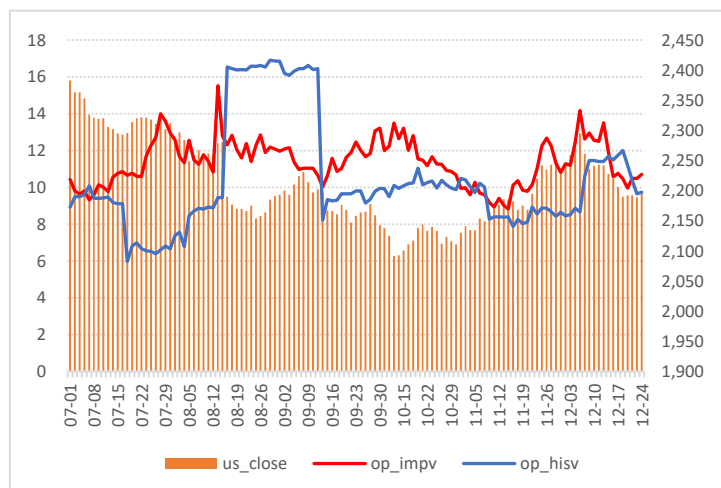


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权成交额-PCR

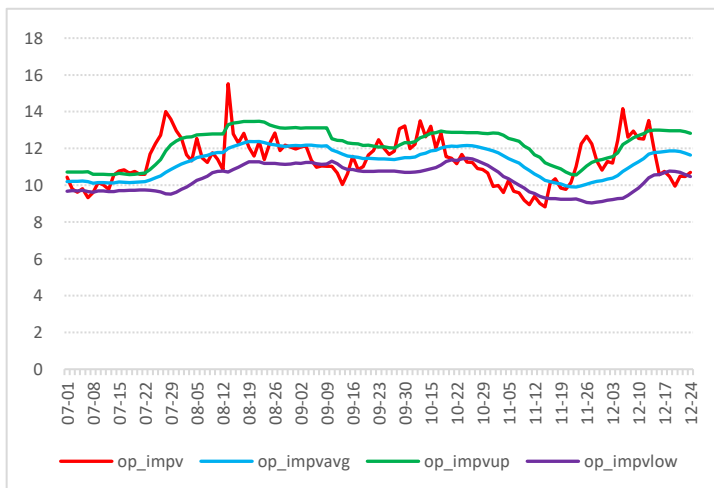


玉米期权隐含波动率

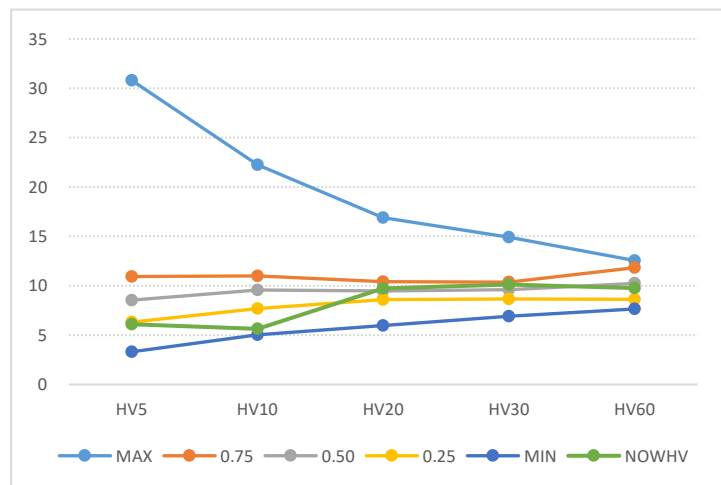


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权隐波率轨道线走势图

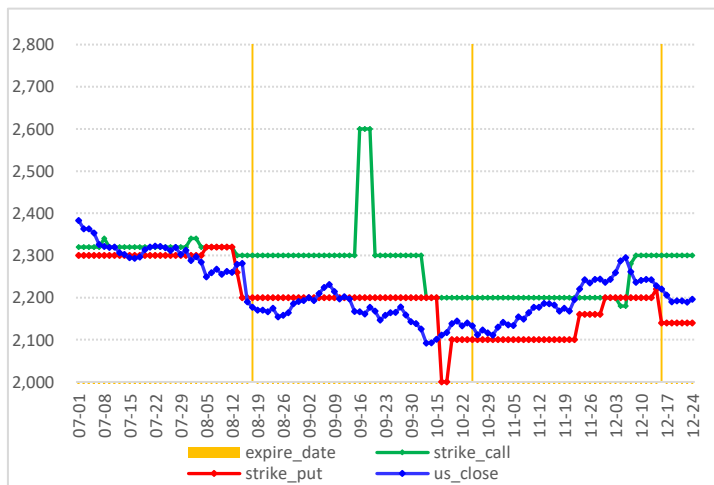


玉米历史波动率锥



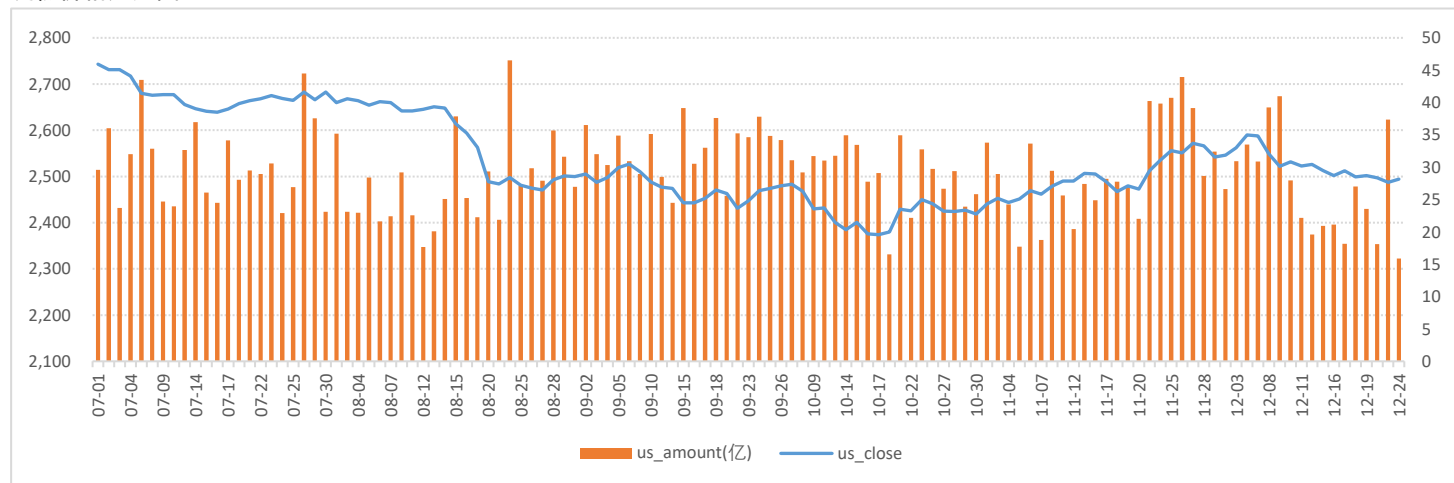
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权压力点和支撑点



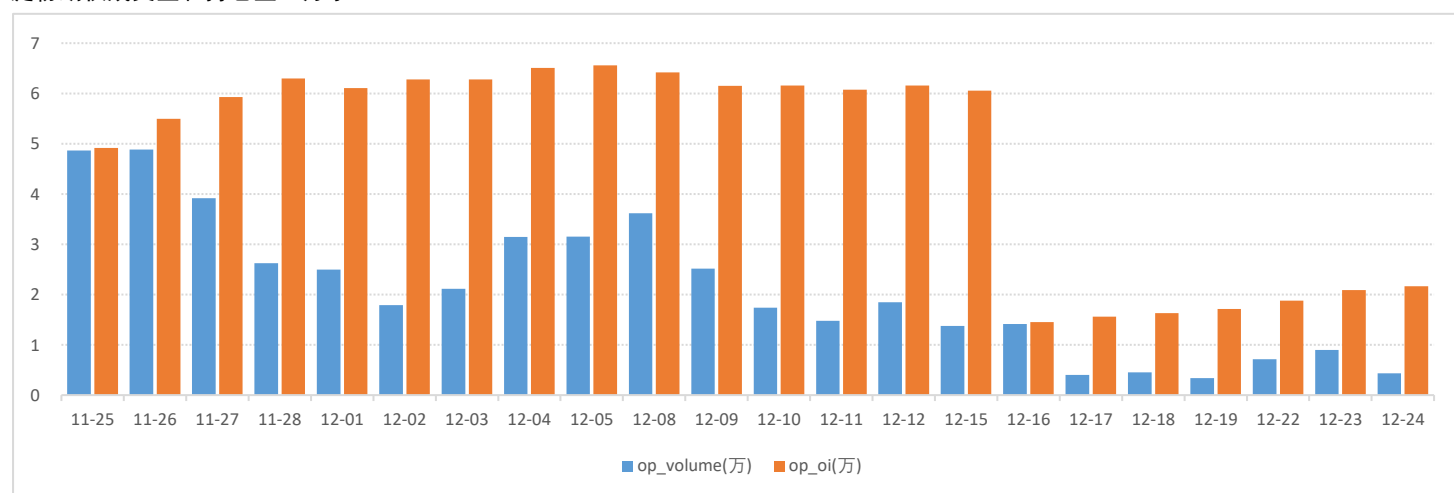
淀粉期权图表

淀粉价格走势图



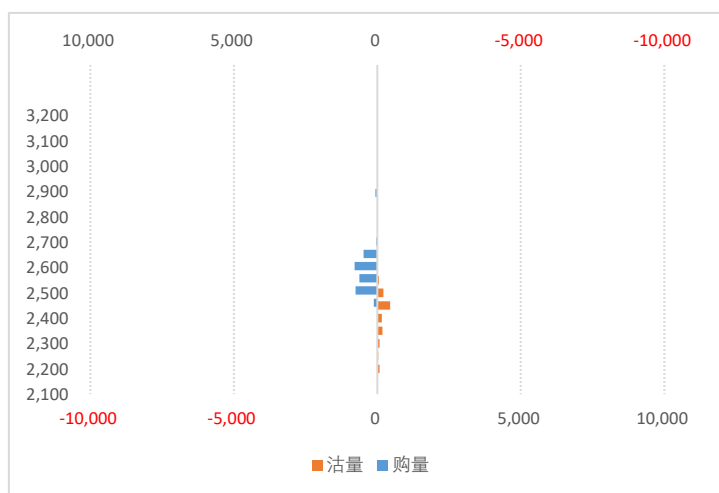
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权成交量和持仓量（万手）



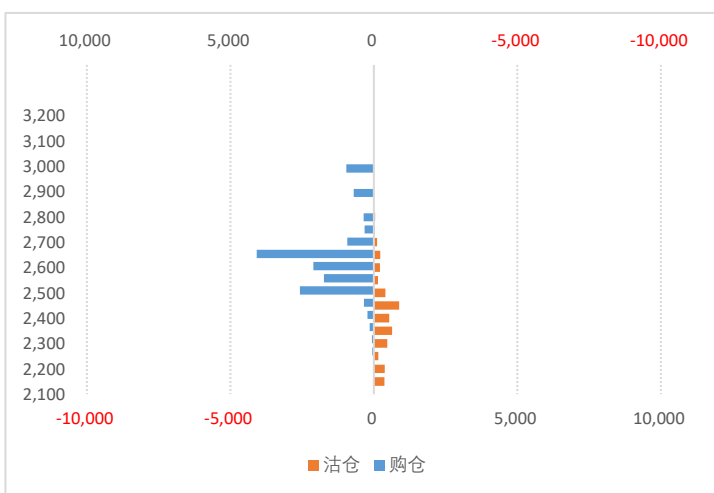
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权2603月份合约成交量分布

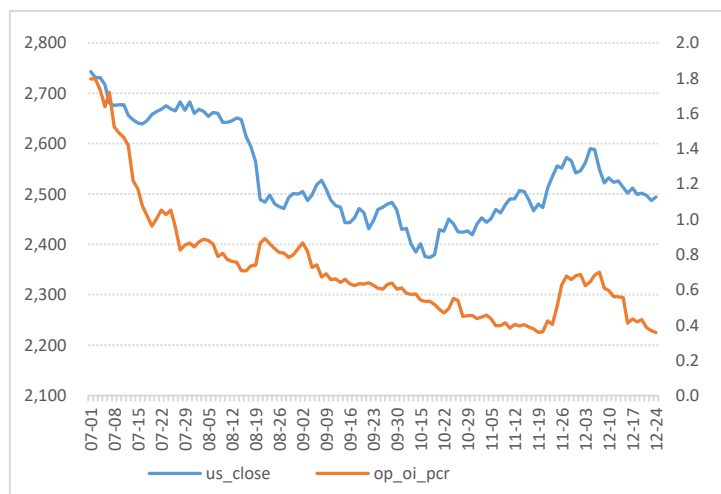


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权2603月合约持仓量分布

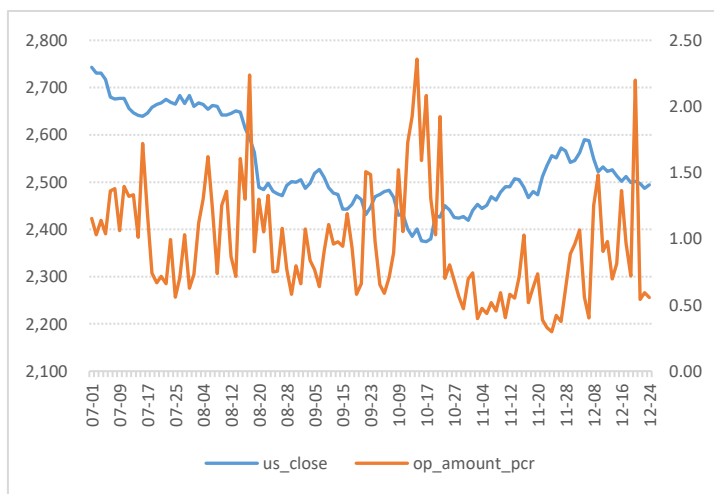


淀粉期权持仓量-PCR

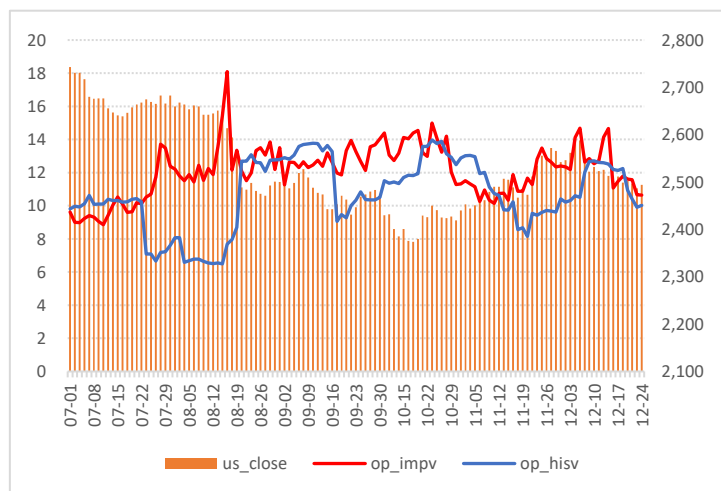


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权成交额-PCR

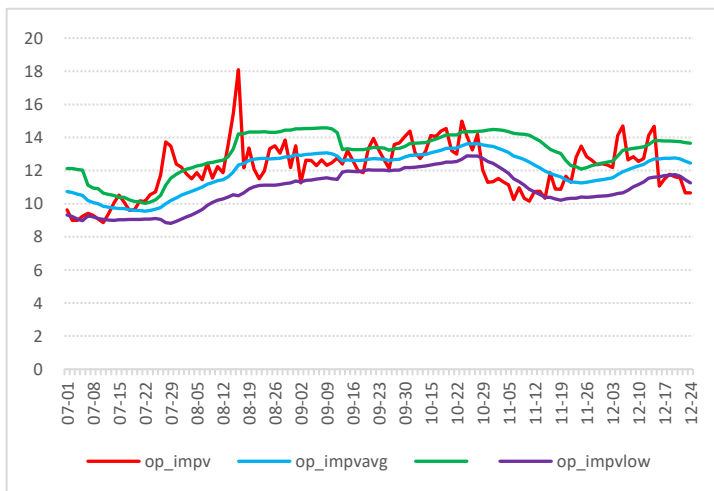


淀粉期权隐含波动率

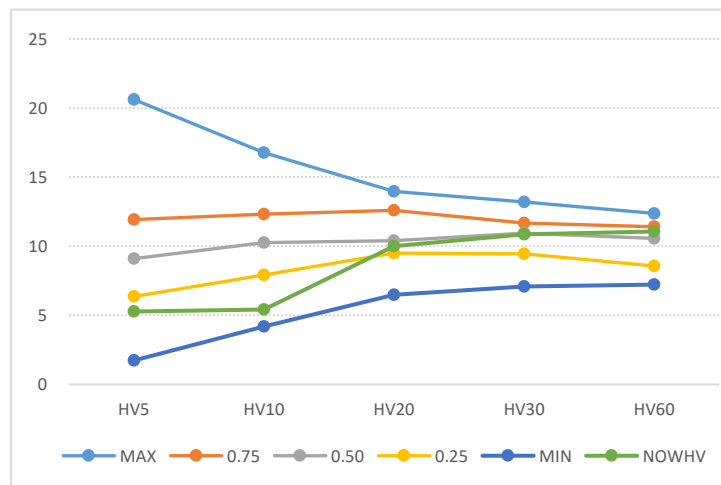


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权隐波率轨道线走势图

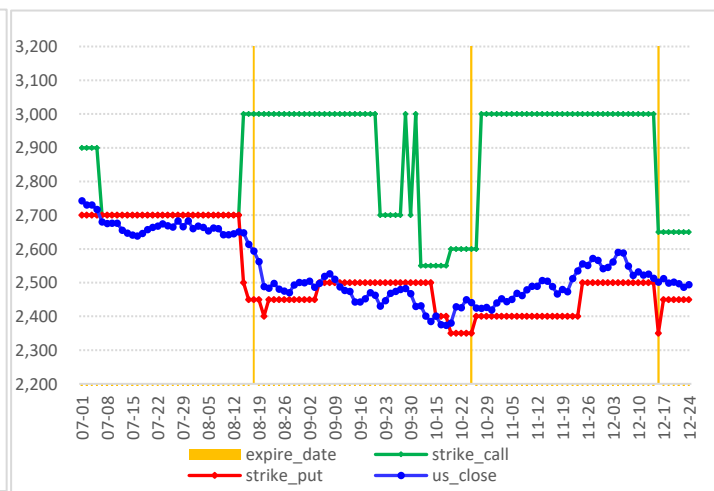


淀粉期权历史波动率锥



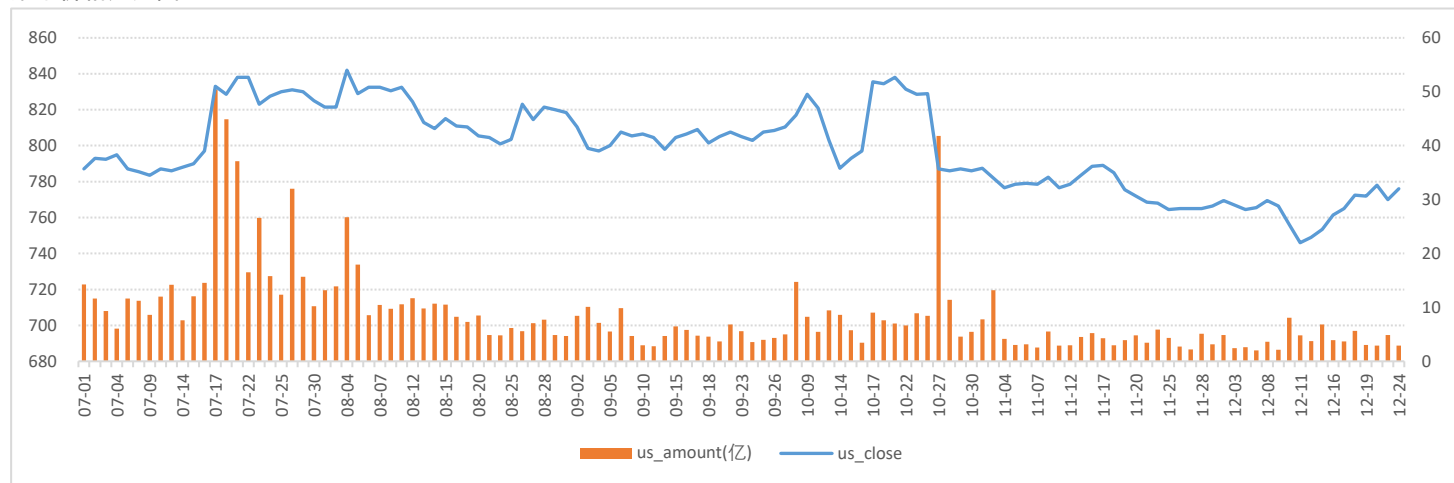
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权压力点和支撑点



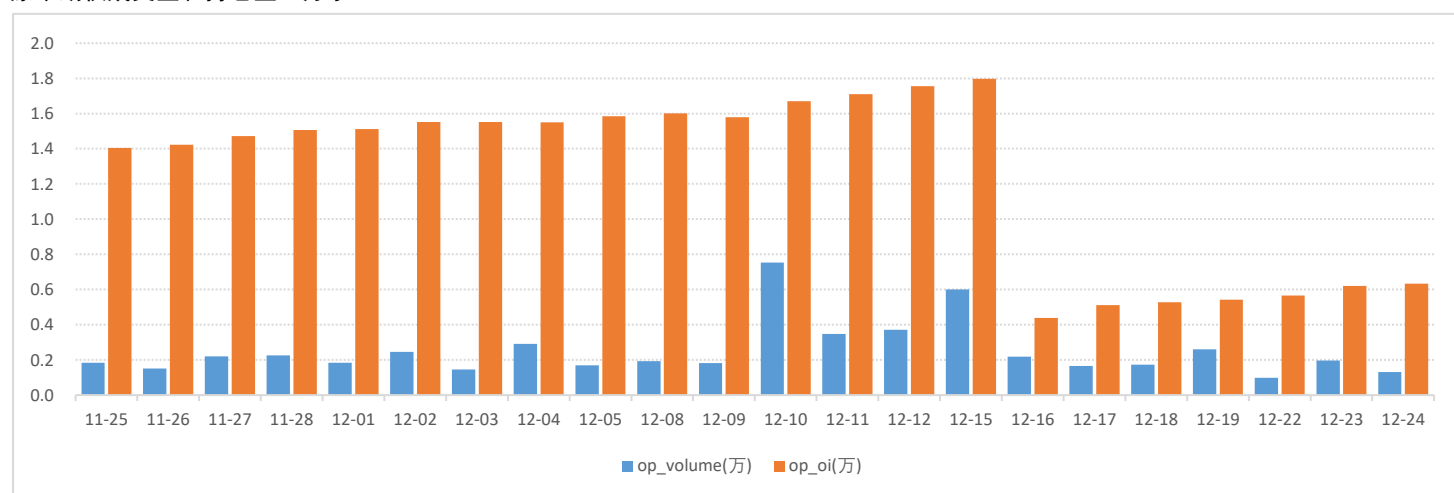
原木期权图表

原木价格走势图



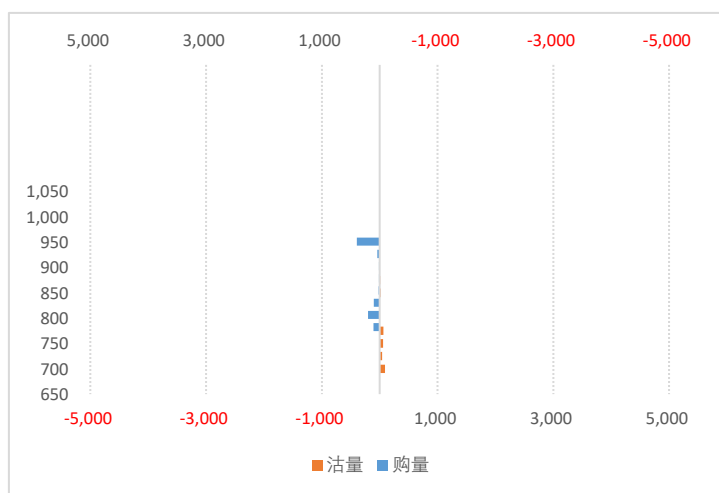
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权成交量和持仓量（万手）

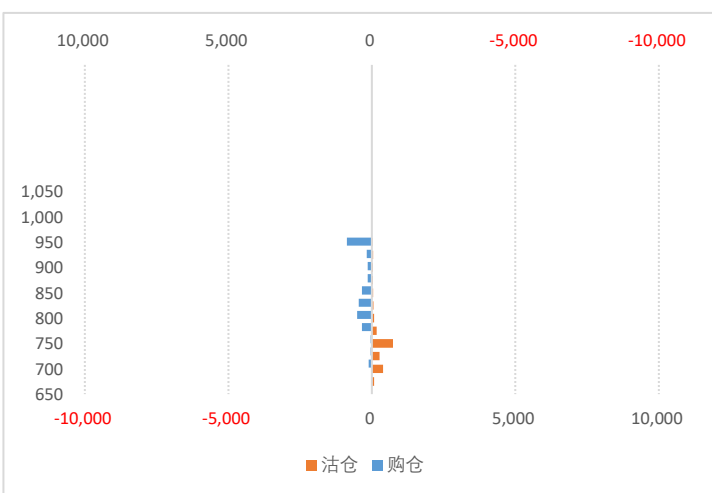


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权2603月份合约成交量分布

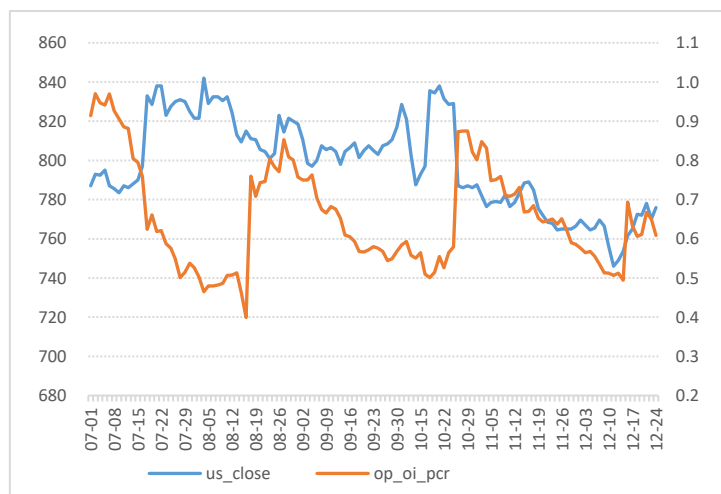


原木期权2603月份合约持仓量分布



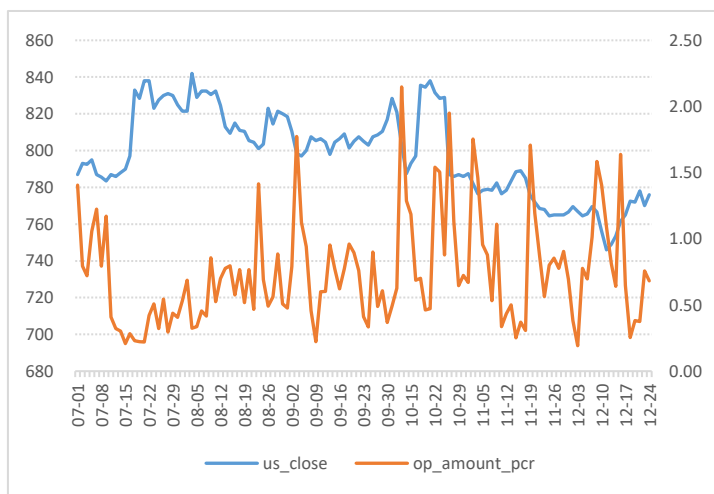
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权持仓量-PCR

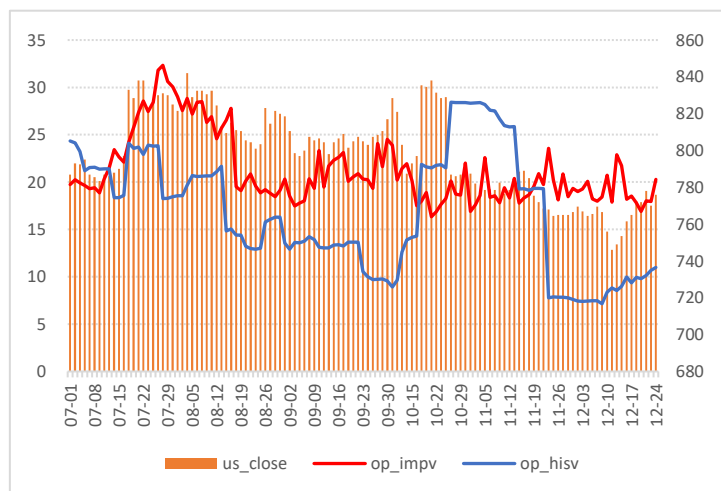


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权成交额-PCR

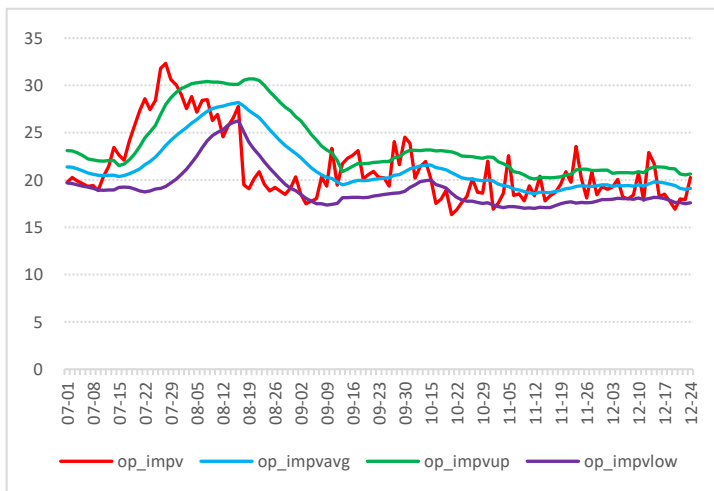


原木期权隐含波动率

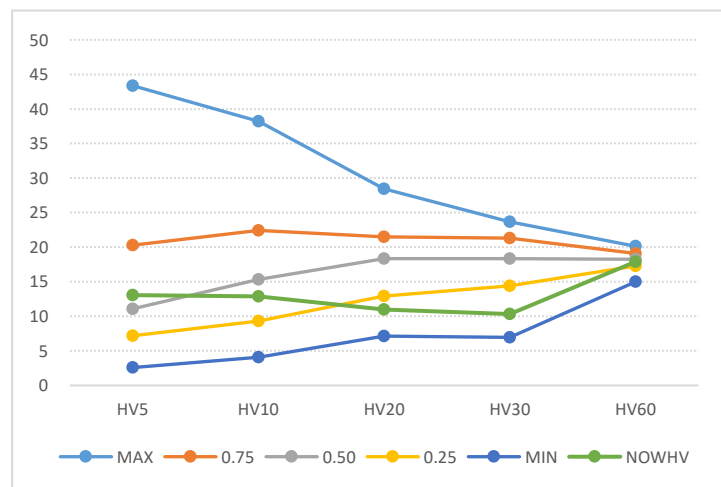


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权隐波率轨道线走势图

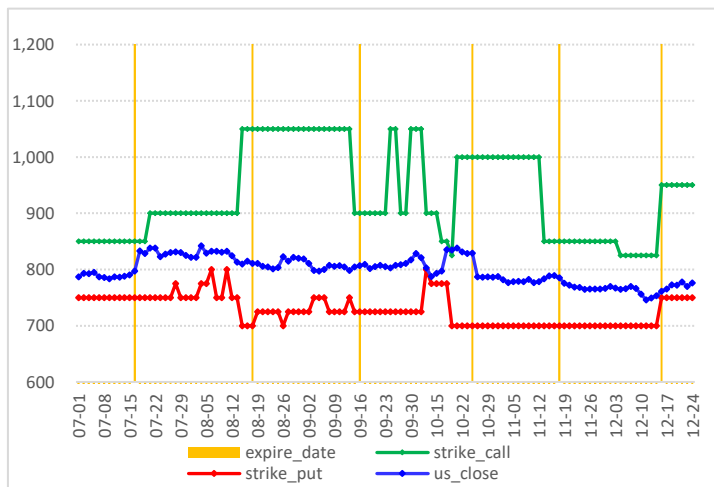


原木期权历史波动率锥



数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权压力点和支撑点



免责声明

五矿期货有限公司是经中国证监会批准设立的期货经营机构，已具备有**商品期货经纪、金融期货经纪、资产管理、期货交易咨询**等业务资格。

本刊所有信息均建立在可靠的资料来源基础上。我们力求能为您提供精确的数据，客观的分析和全面的观点。但我们必须声明，对所有信息可能导致的任何损失概不负责。

本报告并不提供量身定制的交易建议。报告的撰写并未虑及读者的具体财务状况及目标。五矿期货研究团队建议交易者应独立评估特定的交易和战略，并鼓励交易者征求专业财务顾问的意见。具体的交易或战略是否恰当取决于交易者自身的状况和目标。文中所提及的任何观点都仅供参考，不构成买卖建议。

版权声明：本报告版权为五矿期货有限公司所有。本刊所含文字、数据和图表未经五矿期货有限公司书面许可，任何人不得以电子、机械、影印、录音或其它任何形式复制、传播或存储于任何检索系统。未经许可，复制本刊任何内容皆属违反版权法行为，可能将受到法律起诉，并承担与之相关的所有损失赔偿和法律费用。

研究报告不代表协会观点，仅供交流使用，不构成任何投资建议。

公司总部

深圳市南山区粤海街道3165号五矿金融大厦13-16层

电话：400-888-5398

网址：www.wkqh.cn