



中国五矿

五矿期货有限公司
MINMETALS FUTURES CO.,LTD

农产品期权

2025-11-26

农产品期权策略早报

卢品先	投研经理	从业资格号: F3047321	交易咨询号: Z0015541	邮箱: lupx@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, 棉花弱势盘整, 谷物类玉米和淀粉弱势窄幅盘整。
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	A2601	4,107	-10	-0.24	11.62	-6.05	20.47	-0.86
豆二	B2601	3,697	1	0.03	12.45	1.73	11.72	0.23
豆粕	M2601	3,020	11	0.37	71.23	-4.74	145.32	-3.34
菜籽粕	RM2601	2,432	-12	-0.49	26.12	0.66	35.58	-0.46
棕榈油	P2601	8,336	-86	-1.02	59.75	1.96	40.37	0.19
豆油	Y2601	8,090	-70	-0.86	19.36	-0.69	40.03	-1.29
菜籽油	OI2601	9,718	-86	-0.88	33.10	2.79	21.36	-2.15
鸡蛋	JD2601	3,202.00	-9.00	-0.28	24.85	-0.65	20.80	-0.43
生猪	LH2601	11,415	5	0.04	5.25	-0.98	13.08	-0.61
花生	PK2601	7,936	42	0.53	9.88	-1.36	10.73	-1.17
苹果	AP2603	9,386	176	1.91	0.07	0.01	0.18	0.01
红枣	CJ2603	9,180	-15	-0.16	0.17	-0.31	1.25	0.02
白糖	SR2601	5,386	1	0.02	13.54	-4.06	40.63	-1.14
棉花	CF2601	13,615.00	-10.00	-0.07	23.79	-4.72	55.24	0.05
玉米	C2601	2,254	24	1.08	79.18	-0.75	101.58	4.13
淀粉	CS2601	2,571	26	1.02	16.00	0.20	25.44	1.27
原木	LG2601	765	-2	-0.26	0.63	-0.22	1.66	-0.00

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	54,649	-31,981	98,345	1,806	0.58	0.08	1.01	-0.07
豆二	14,938	-1,219	20,370	1,878	0.78	0.05	0.69	-0.04
豆粕	193,454	-74,848	828,342	6,571	0.95	0.19	0.74	0.00
菜籽粕	135,734	29,938	216,365	1,441	0.91	0.01	1.06	-0.01
棕榈油	262,537	63,501	243,520	9,113	1.44	-0.39	0.82	-0.01
豆油	30,441	-803	92,094	2,289	0.80	0.04	0.91	0.02
菜籽油	84,768	19,128	115,766	3,613	1.43	0.24	1.66	0.03
鸡蛋	92,032	4,493	131,278	9,300	0.44	-0.09	0.51	0.02
生猪	19,059	580	89,469	2,229	0.38	-0.13	0.35	-0.01
花生	99,690	-13,101	129,007	3,656	0.24	-0.21	0.45	-0.01
苹果	254,463	124,808	118,127	20,934	0.87	-0.13	1.63	0.13
红枣	120,968	6,949	159,353	12,236	0.63	0.16	0.31	-0.02
白糖	64,813	-36,901	342,095	-1,281	0.78	-0.17	0.55	-0.01
棉花	168,670	-26,691	562,711	21,995	0.44	-0.20	0.69	-0.04
玉米	297,663	88,550	411,631	42,810	0.47	0.03	0.57	0.06
淀粉	48,661	11,372	49,142	6,310	0.41	0.03	0.51	0.11
原木	1,833	-1,239	14,052	84	0.45	0.16	0.64	-0.01

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	A2601	4,100	4,200	0	4,050	0	6,608	7,242
豆二	B2601	3,700	3,800	0	3,600	0	2,110	1,449
豆粕	M2601	3,000	3,100	0	3,100	0	90,836	61,785
菜籽粕	RM2601	2,425	2,600	0	2,300	0	13,398	16,576
棕榈油	P2601	8,400	9,500	0	8,000	0	23,792	15,469
豆油	Y2601	8,100	8,300	0	8,000	0	9,229	7,310
菜籽油	OI2601	9,800	9,700	0	9,200	0	8,787	11,012
鸡蛋	JD2601	3,200	3,400	-200	3,000	0	8,175	9,113
生猪	LH2601	11,400	13,000	0	11,000	0	7,714	3,939
花生	PK2601	7,900	8,000	0	7,700	0	14,217	7,915
苹果	AP2603	9,400	10,000	0	8,000	0	6,845	10,330
红枣	CJ2603	9,200	12,600	0	9,000	0	19,120	6,302
白糖	SR2601	5,400	5,500	0	5,400	0	29,883	21,222
棉花	CF2601	13,600	13,600	0	13,200	0	43,229	29,457
玉米	C2601	2,240	2,200	0	2,160	0	29,829	23,292
淀粉	CS2601	2,550	3,000	0	2,500	100	6,979	3,874
原木	LG2601	750	850	0	700	0	1,506	1,320

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	11.6	12.67	-0.64	12.90	13.01	12.09	12.18	-0.58
豆二	10.89	12.44	-0.76	14.77	12.89	11.88	13.38	-2.49
豆粕	11.54	13.16	-0.05	15.89	13.77	12.52	13.69	-2.15
菜籽粕	19.83	20.47	-0.93	23.21	20.63	20.29	21.36	-1.53
棕榈油	17.67	19.68	-0.67	19.59	21.11	18.70	17.44	0.23
豆油	12.62	13.92	0.30	14.63	14.47	13.22	13.35	-0.73
菜籽油	14.575	17.01	0.16	17.26	16.77	17.18	14.54	0.03
鸡蛋	20.265	20.94	-0.14	25.71	21.14	20.49	20.34	-0.07
生猪	20.795	25.56	0.28	22.18	27.56	20.32	24.20	-3.41
花生	11.45	13.65	-0.40	14.66	13.98	12.24	13.06	-1.61
苹果	22.38	21.11	-3.71	21.80	18.39	24.24	23.68	-1.30
红枣	9.985	21.29	0.28	27.62	22.25	19.75	24.61	-14.62
白糖	7.485	9.28	-0.53	10.88	9.53	8.95	8.70	-1.22
棉花	6.62	9.97	-0.04	13.13	10.14	9.58	9.72	-3.10
玉米	11.485	12.25	1.24	11.09	11.91	12.99	9.16	2.32
淀粉	13.315	13.48	0.68	11.81	13.18	14.19	10.41	2.91
原木	13.845	20.22	-3.32	21.82	21.77	16.82	17.64	-3.80

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：据USDA新闻讯，11月18日~11月20日，中国采购美豆累计约158.4万吨11月19日美国私人出口商报告对中国销售33万吨美国大豆；11月20日私人出口商报告对中国销售46.2万吨美国大豆。巴西大豆进口成本周环比下降，影响略偏空。据钢联数据，截至11月21日当周，2026年2月巴西大豆CNF升贴水均值周环比下降、进口成本均值周环比下降，盘面榨利均值周环比上升。 (2) 大豆行情分析：豆一，8月份以来冲高回落后小幅震荡，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，形成近期下方有支撑的超跌反弹的行情走势形态
期权因子研究	(1) 豆一期权隐含波动率维持历史均值偏下水平波动 (2) 期权持仓量PCR报收于1.00以上，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3900
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_A2601P4050和S_A2601C41500 (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_A2601 + BUY_A2601P4050 + SELL_A2601C4150

粕类期权：豆粕

标的行情分析	(1) 豆粕基本面：据钢联统计，截至11月21日当周，我国主流油厂豆粕日均成交量约24万吨（远月基差成交增加），前一周日均成交约22万吨。豆粕提货量周环比上升。主要油厂豆粕日均提货量约19万吨，前一周日均提货量约18.4万吨。豆粕基差周环比上升。豆粕（张家港）基差周均值约3元/吨，前一周约-12元/吨，去年同期约181元/吨。 (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，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2950，支撑位为2800
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_M2601P2950和S_M2601C3000 (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_M2601 + BUY_M2601P2950 + SELL_M2601C3050

油脂油料期权：棕榈油

标的行情分析	(1) 油脂基本面：马来今年产量及雨水状态整体偏好，可能使四季度产量在去年同期水平之上，10月库存累至近250万吨后，11月前20日高频产量数据仍有增长势头，同时ITS出口数据环比-15%左右，11月有不去库的可能，年末库存可能仍维持在240万吨附近的历史偏高水平，至明年三月去至200万吨左右。 (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，棕榈油整体表现为弱势偏空头的行情形态
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0.80附近，表明棕榈油近期偏弱势行情 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，棕榈油压力位为9500和支撑位为9000
期权策略建议	(1) 方向性策略：构建看跌期权熊市价差组合策略，获取方向性收益。如：B_P2601P8500和S_P2601P8200 (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_P2601P8200，S_P2601P8300和S_P2601C8600，S_P2601C8500 (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_P25601 + BUY_P2601P8400 + SELL_P2601C8800

油脂油料期权：花生

标的行情分析	(1) 花生基本面：现货市场，花生价格偏弱。截至至11月20日全国通货米均价3.99元/斤，周环比涨0.03元/斤，涨幅0.76%。本周河南、山东等部分产区农忙仍在进行，花生上货量缓慢增加，好货与霉货品质差异较大，东北部分区域基层交售较快、部分仍有过半未售，预计供应压力将逐渐释放。 (2) 花生行情分析：花生8月份延续小幅区间弱势盘整，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，整体表现为空头压力线下弱势盘整的行情走势形态
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，表明近期花生维持震荡偏弱 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，花生的压力位为8000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_PK2601 + BUY_PK2601P7800 + SELL_PK2601C8000

农副产品期权：生猪

标的行情分析	(1) 生猪基本面：供应端，周内集团企业顺势增量，部分散户仍有惜售情绪；需求端，周内降温刺激消费增量，南北均有消费提振。根据卓创资讯数据，上周全国出栏平均体重124.74KG（上周124.62KG），出栏均重环比上升0.1%。 (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偏高水平波动 (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14000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_LH2601P11400，S_LH2601P11200和S_LH2601C11600，S_LH2601C11400 (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_LH2601 + SELL_LH22601C11600

农副产品期权：鸡蛋

标的行情分析	(1) 鸡蛋基本面：上周国内蛋价缓慢回落，周内供应仍显充足，需求端因缺乏节日提振略显平淡，随着蛋价下跌和亏损扩大，淘鸡出栏积极性提升，淘鸡价和鸡龄继续下滑；具体看，黑山大码蛋价周跌0.1元至2.7元/斤，周内最高2.8元/斤，馆陶周跌0.11元至2.58元/斤，周内最低2.58元/斤。 (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，整体表现为上方有压力的反弹回升大幅震荡的行情走势形态。
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 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，鸡蛋压力位为4000和支撑位为2800
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_JD2601P3100，S_JD2601P3150和S_JD2601C3200，S_JD2601C3250 (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：卓创资讯公布了通过计算评估的定产数据，2025 年苹果产量约为3423.44 万吨，较上一产季产量减少311.53 万吨，同比减产8.34%。新季苹果产量较上一产季出现明显下滑，处于近七年历史的最低位置。减产主要是因为果径出现下滑。 (2) 苹果行情分析：苹果8月份先跌后涨快速下跌后逐渐反弹回暖上升，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月份高位震荡，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0.90以上，表明苹果下方有较强的支撑 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，苹果AP2601压力位为10000和支撑位为8000
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_AP2601P9400，S_AP2601P9300和S_AP2601C9400，S_AP2601C9500 (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_AP2605P9300 + SELL_AP2605C9800

农副产品类期权：红枣

标的行情分析	(1) 红枣基本面：新疆产区灰枣收购进度在 4-5 成左右，阿克苏地区通货主流价格 5.00-6.00 元/公斤，收购进度在 8 成左右，阿拉尔地区通货主流价格 5.00-6.30 元/公斤，收购进度在 6-7 成左右，阿克苏及阿拉尔地区收购进度较快，已签订货源陆续装箱发运，喀什兵团及地方收购价格参考 6.50-7.30 元/公斤，目前成交少量 (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，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快速上升至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 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，红枣压力位为12600和支撑位为10000
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_CJ2603P9100, S_CJ2603P9000和S_CJ2603C9300, S_CJ2603C9200 (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_CJ2603C9500

软商品类期权：白糖

标的行情分析	(1) 白糖基本面：广西现货报5480元/吨，较之前一周下跌180元/吨；基差走弱，报127元/吨，之前一周下跌63元/吨；1-5价差震荡，报51元/吨，较之前一周下跌15元/吨；配额外现货进口利润小幅下跌，报457元/吨，较之前一周下跌244元/吨。 (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月份维持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附近，表明白糖近期处于区间震荡行情 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，白糖压力位为5700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_SR2601P5300和S_SR2601C5300 (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_SR2601 + BUY_SR2601P5300 + SELL_SR2601C5500

软商品类期权：棉花

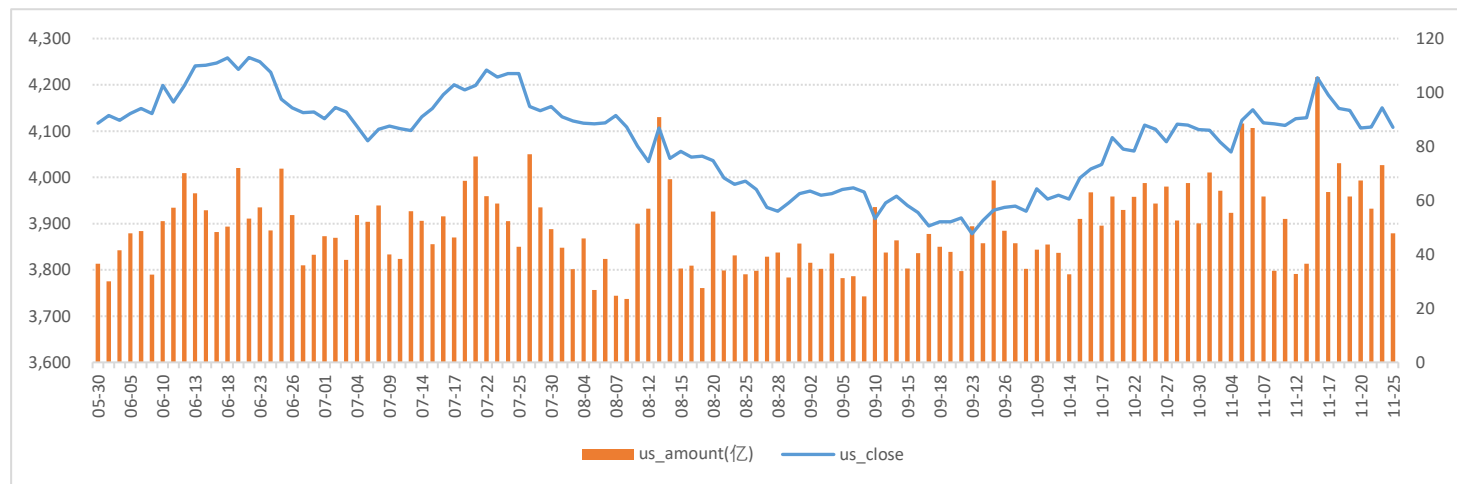
标的行情分析	(1) 棉花基本面：据USDA最新月度供需报告数据显示，2025/26年度全球棉花产量较9月预估上调52万吨至2614万吨。其中美国产量上调19万吨至307万吨；巴西产量上调11万吨至408万吨；印度产量维持523万吨的预估；中国产量上调22万吨至729万吨。 (2) 棉花行情分析：棉花8月份以来高位回落逐渐走弱后小幅盘整，9月份维持上方有压力的弱势偏空头，10月份低位弱势震荡后有所反弹回升，11月份小幅区间盘整震荡，整体表现为短期偏弱势的行情走势形态
期权因子研究	(1) 棉花期权隐含波动率处于较低水平小幅波动 (2) 棉花期权持仓量PCR报收于1.00以下，表明近期棉花偏弱势 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，棉花压力位为13600和支撑位为13000
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_CF2601P13200和S_CF2601C13600 (3) 现货备兑策略：持有现货多头+买入看跌期权+卖出虚值看涨期权， 如：LONG_CF2601 + BUY_CF2601P13400 + SELL_CF2601C13800

谷物类期权：玉米

标的行情分析	(1) 玉米基本面：据汇易网统计，截至11月21日，全国玉米均价2280.29元/吨，较前一周2270.98元/吨上涨10元/吨。华北玉米价格上涨居多，深加工企业主流收购价格2200-2330元/吨（含18%水分以内潮粮），饲料企业本地粮收购价格2300-2320元/吨，关外猪料玉米到货2360-2370元/吨。 (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，整体表现为上方有压力的弱势反弹有所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以下，表明玉米近期偏弱 (3) 期权的角度看标的压力位和支撑位，玉米压力位为2200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_C2601P2220和S_C2601C2240 (3) 现货多头套保策略：无

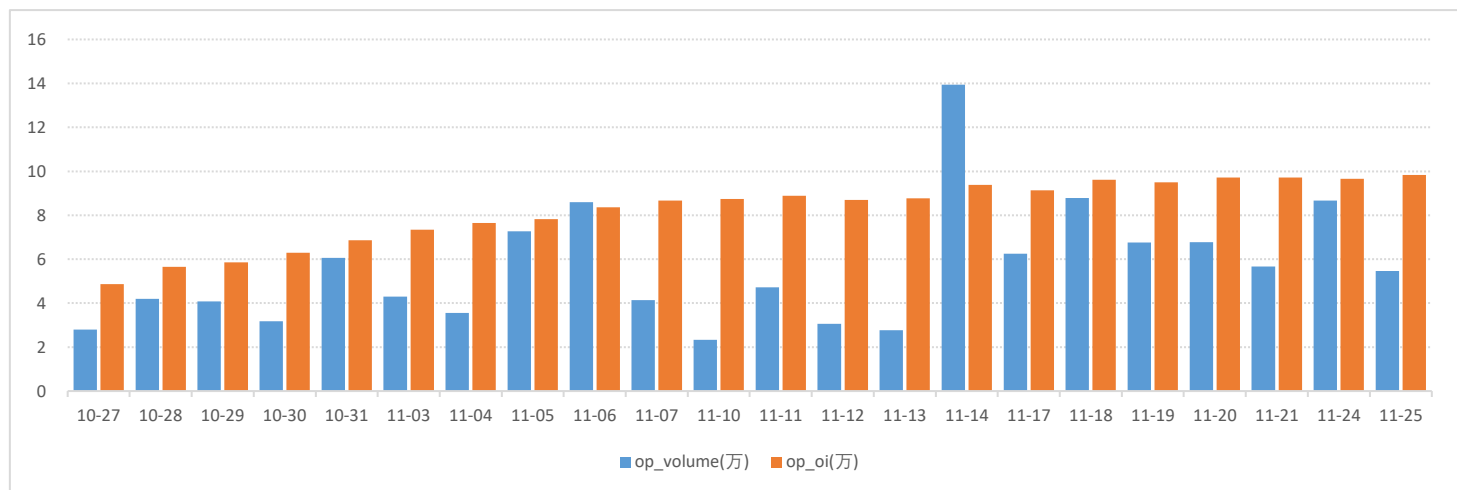
豆一期权图表

豆一价格走势



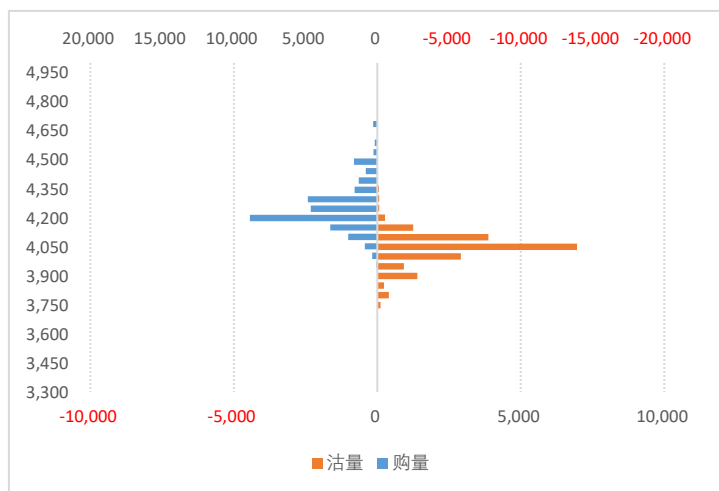
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权成交量和持仓量（万手）



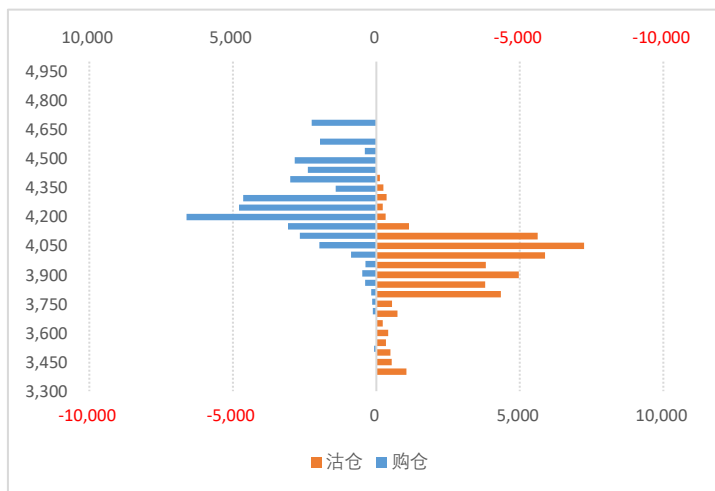
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权2601月合约持仓量分布

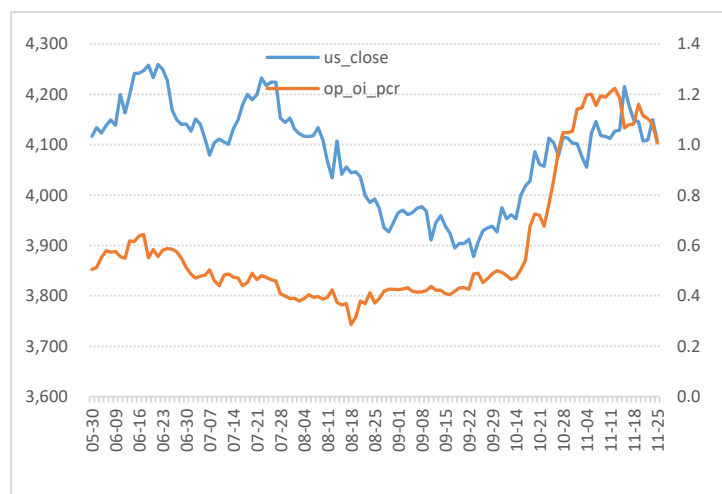


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权2601月合约持仓量分布

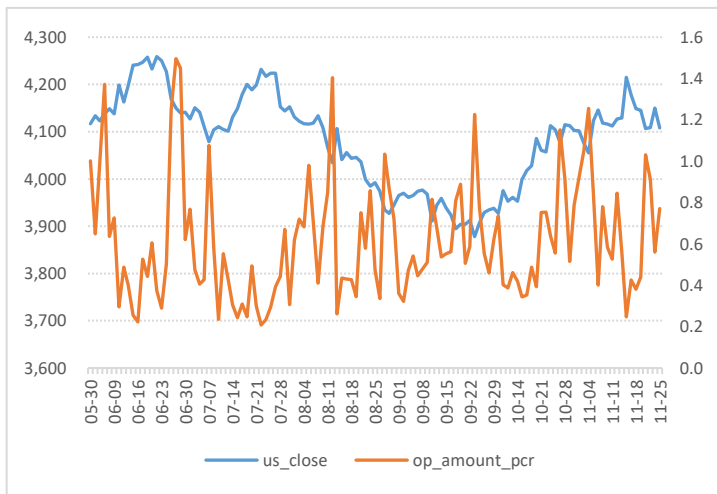


豆一期权持仓量-PCR

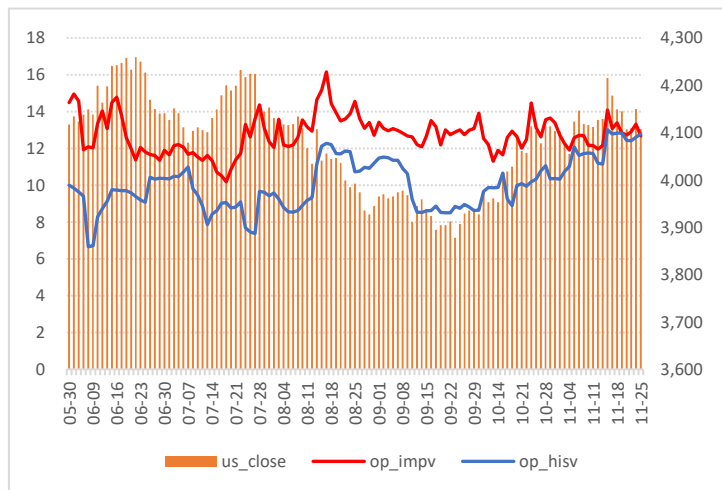


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权成交额-PCR

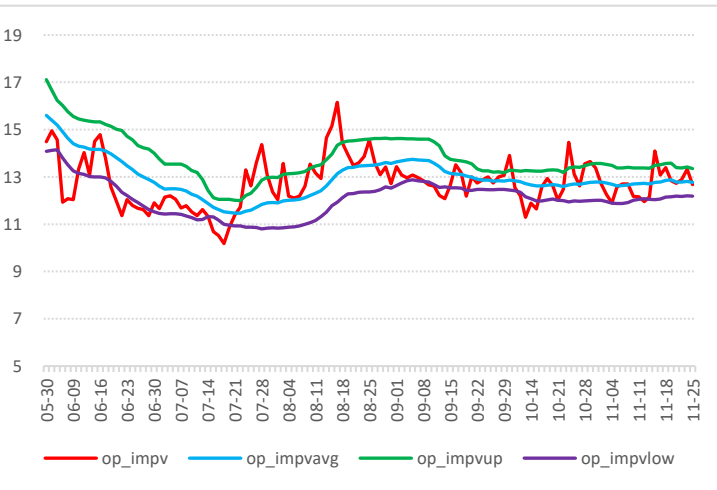


豆一期权隐含波动率

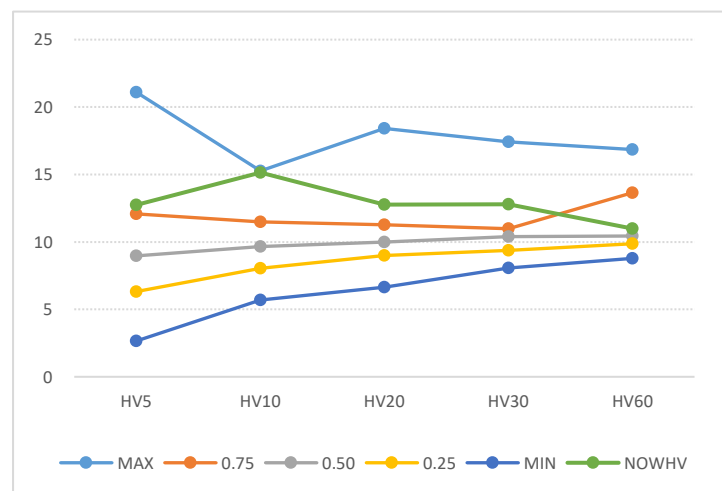


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一隐波率轨道线走势图

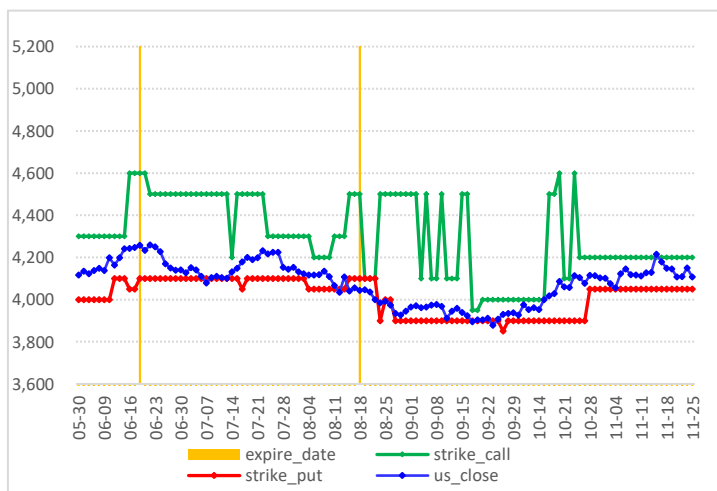


豆一历史波动率锥



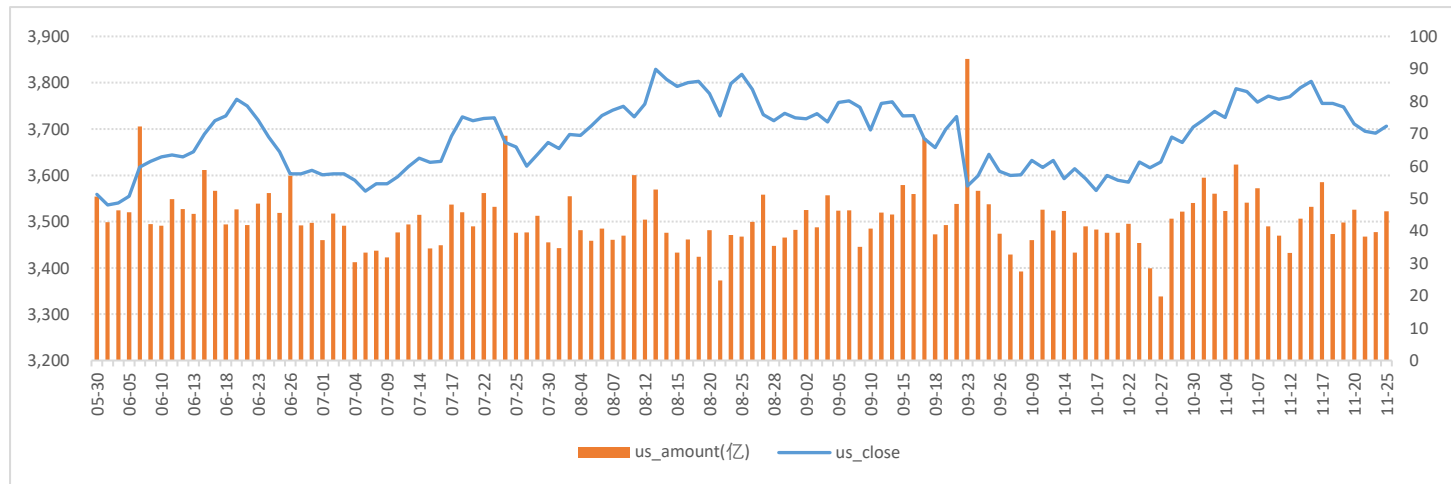
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆一期权压力点和支撑点



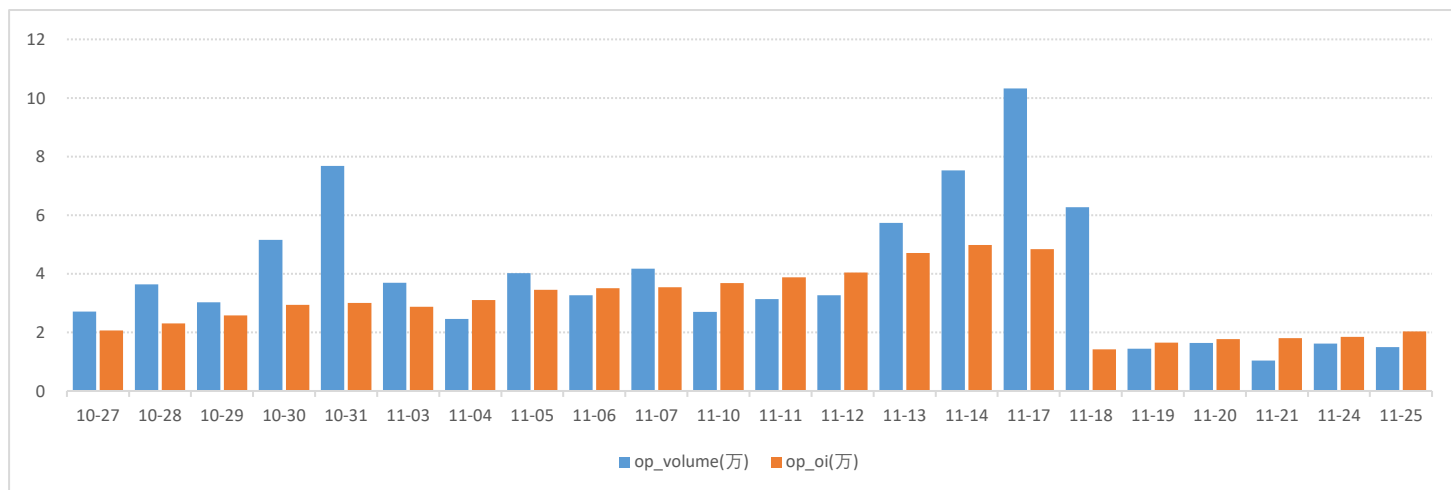
豆二期权图表

豆二价格走势图



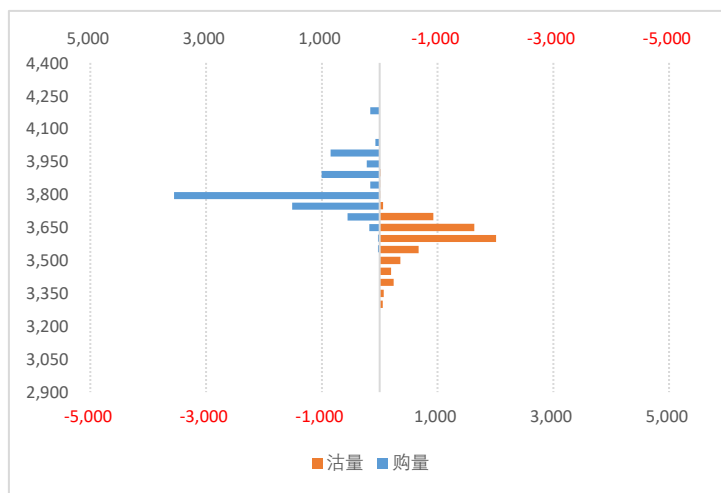
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期权成交量和持仓量（万手）



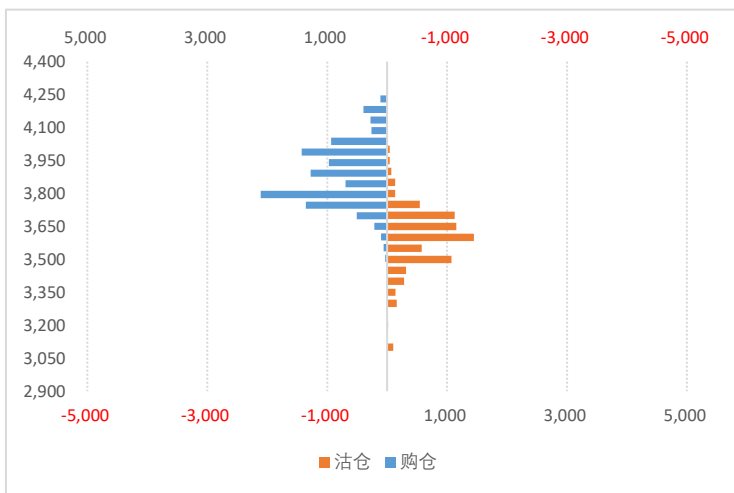
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期权2601月份合约成交量分布

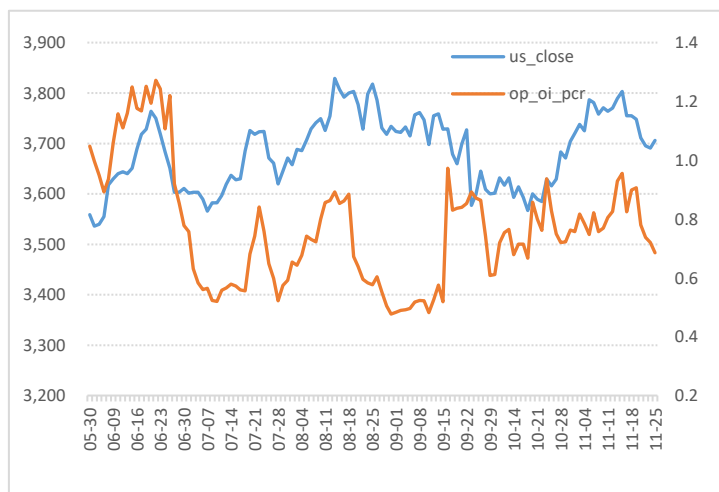


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期权2601月份合约持仓量分布

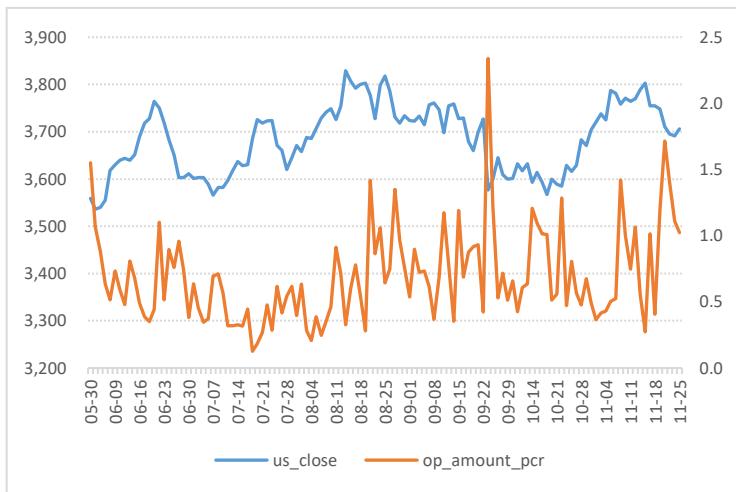


豆二期期权持仓量-PCR

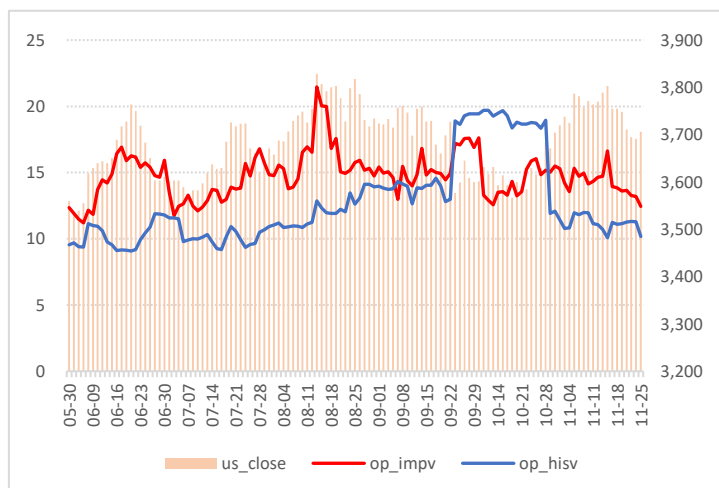


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期期权成交额-PCR

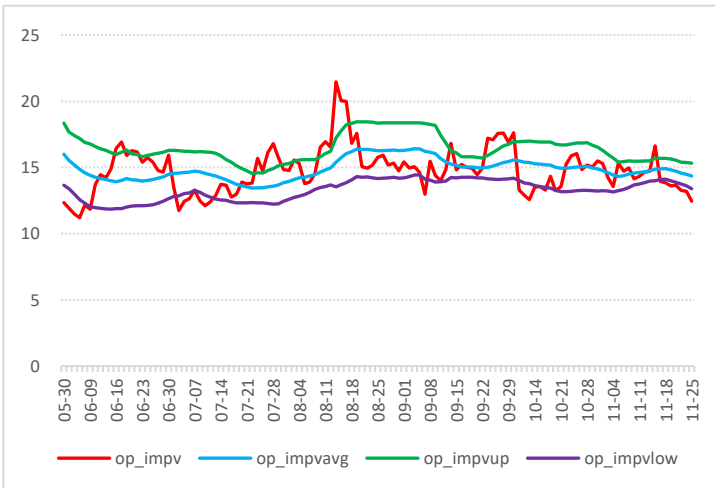


豆二期期权隐含波动率

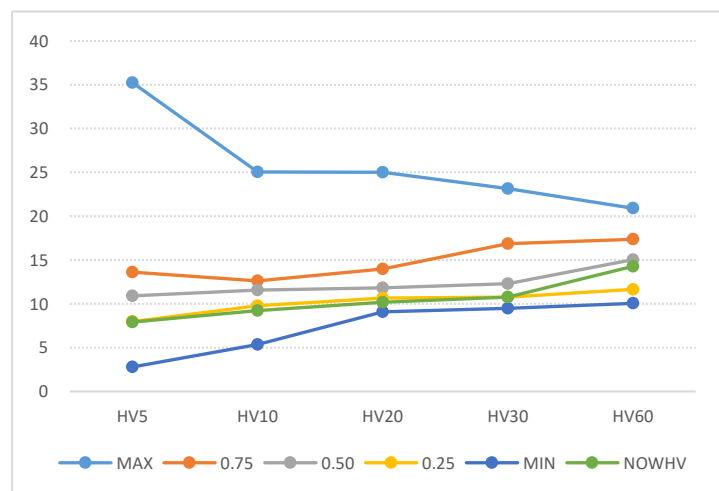


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期期权隐波率轨道线走势图

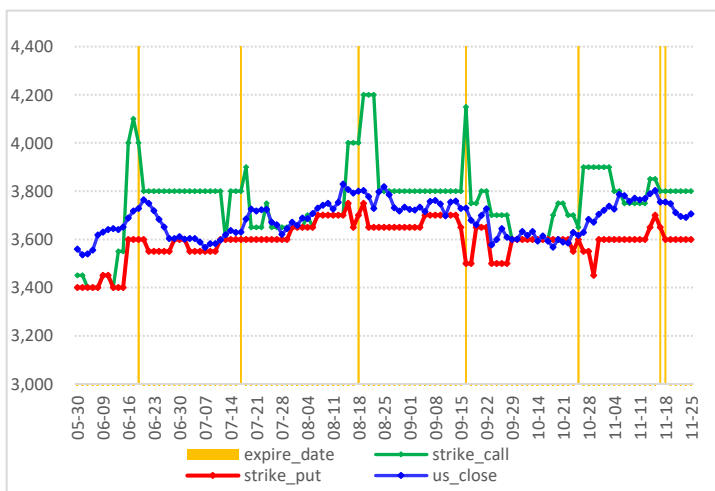


豆二历史波动率锥



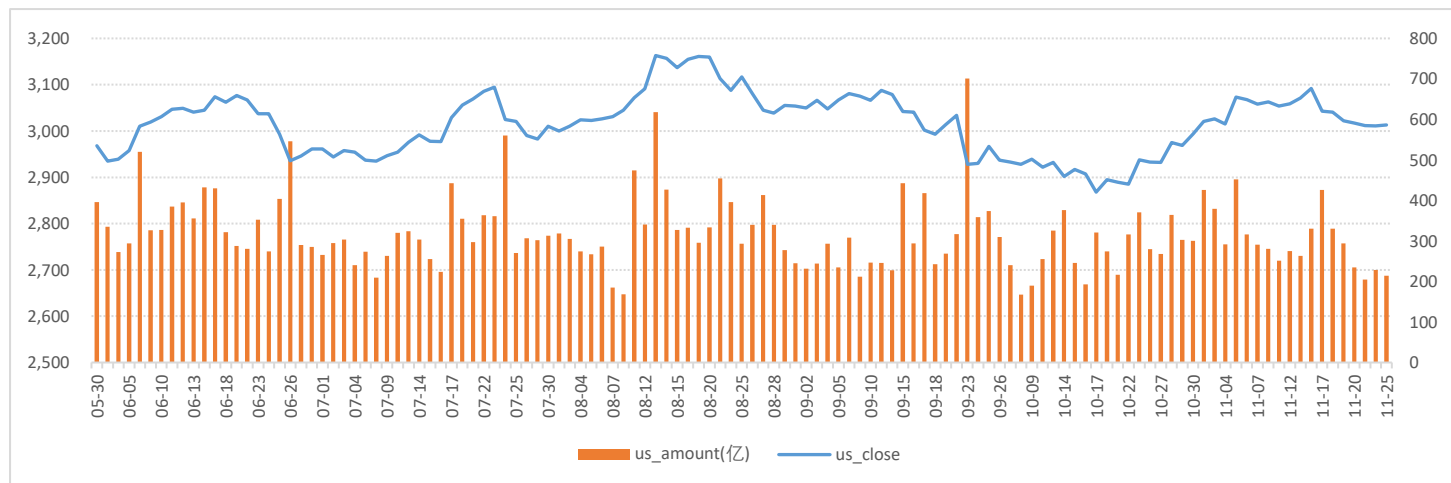
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆二期期权压力点和支撑点



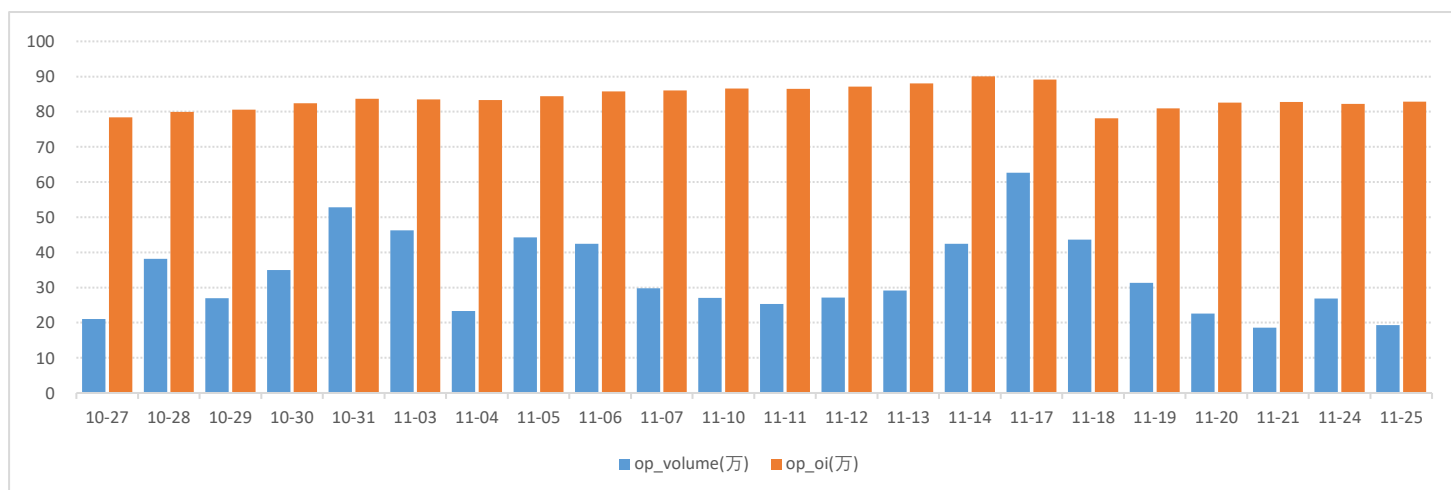
豆粕期权图表

豆粕价格走势



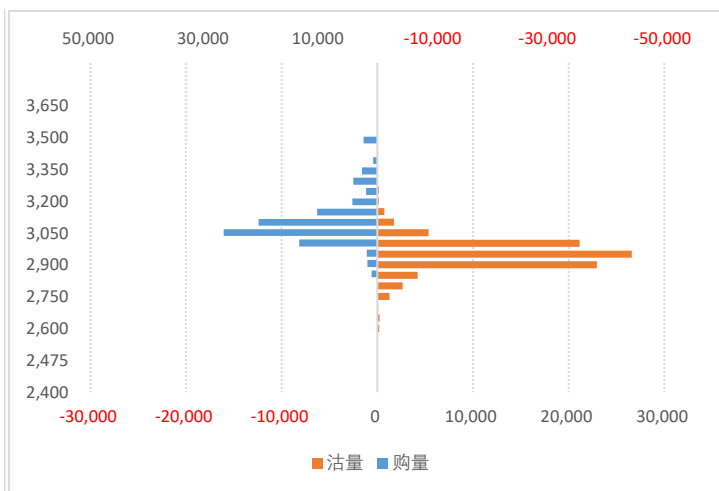
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权成交量和持仓量（万手）



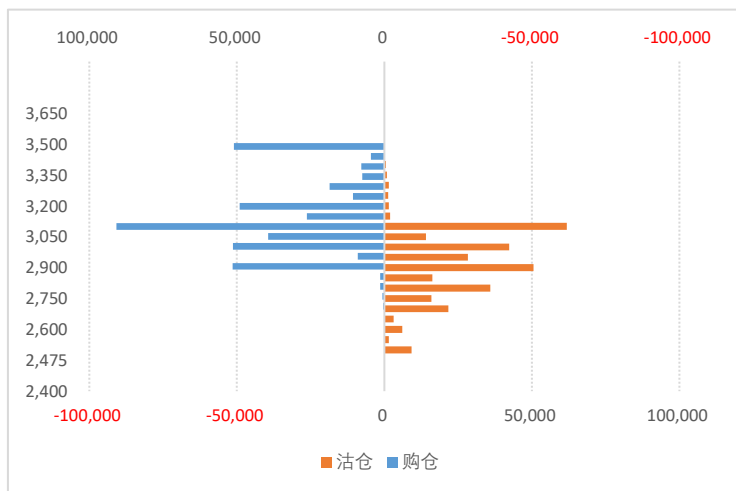
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权2601月份合约成交量分布

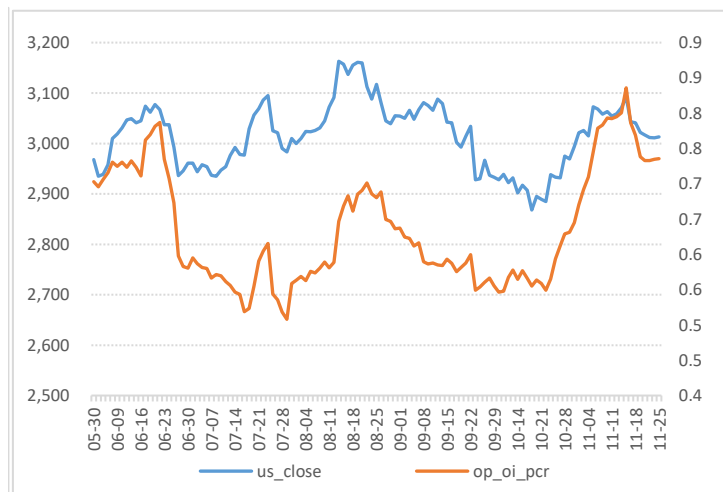


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权2601月份合约持仓量分布

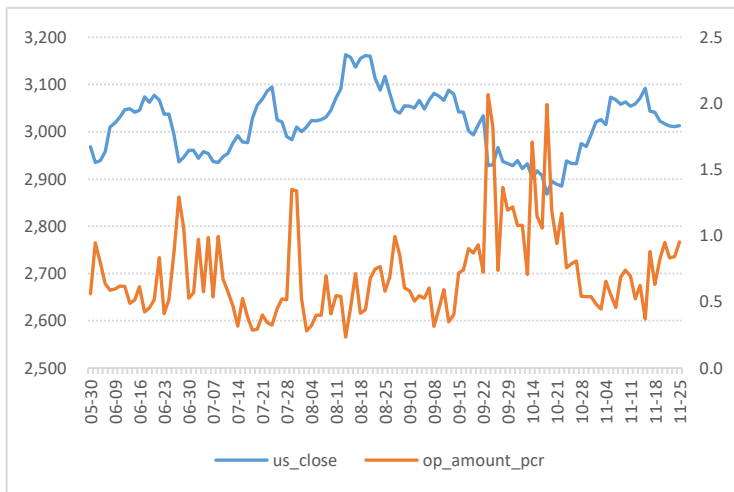


豆粕期权持仓量-PCR

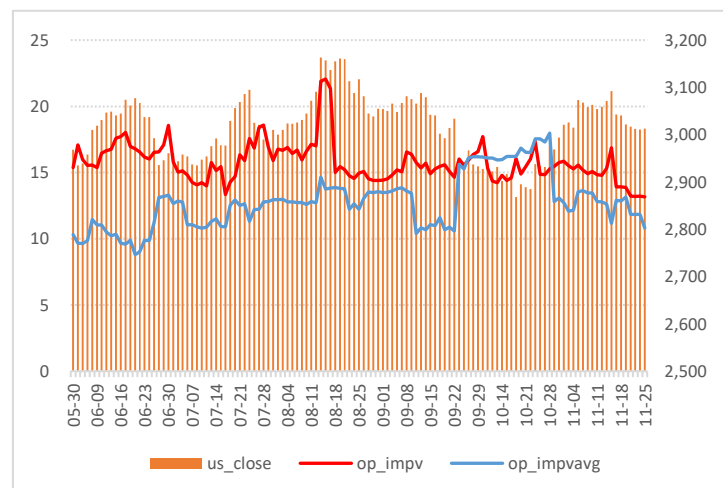


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权成交额-PCR

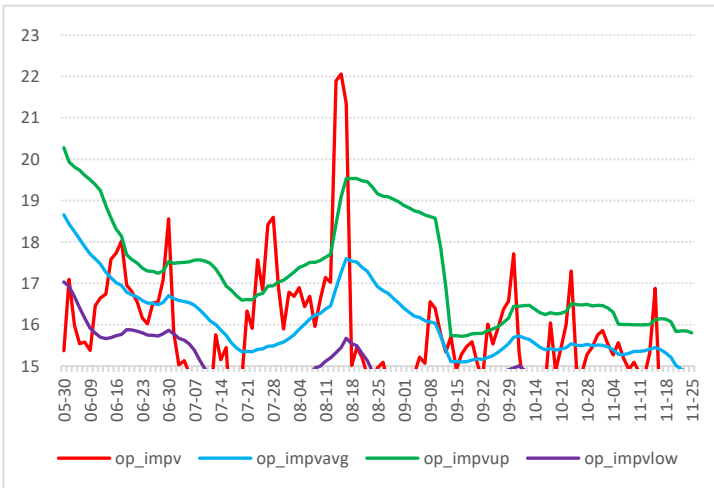


豆粕期权隐含波动率

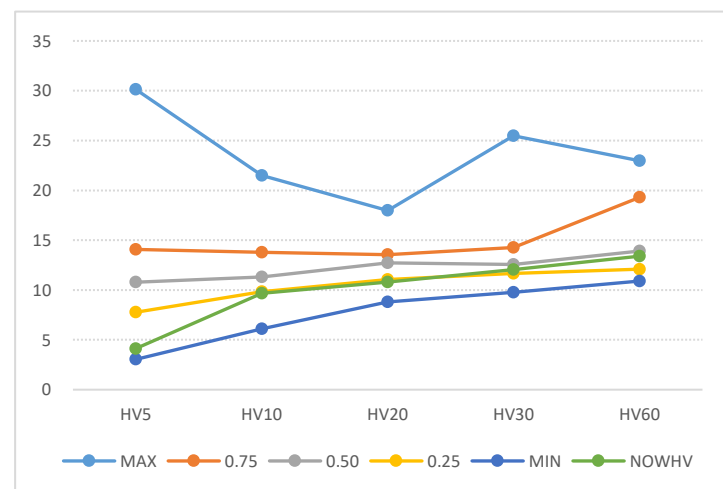


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权隐波率轨道线走势图

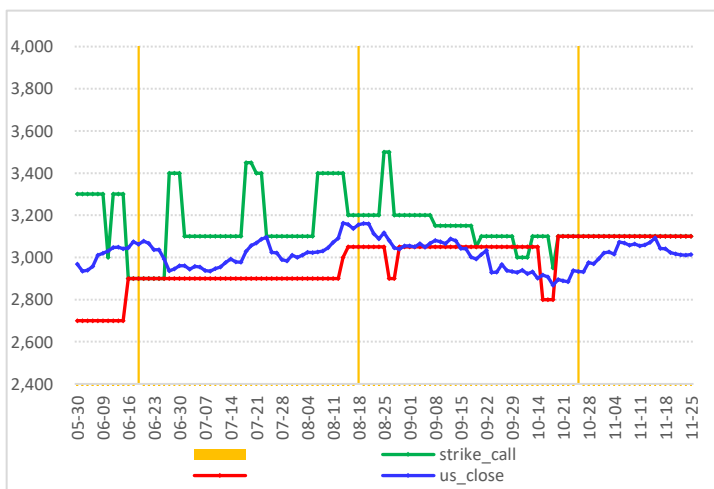


豆粕历史波动率锥



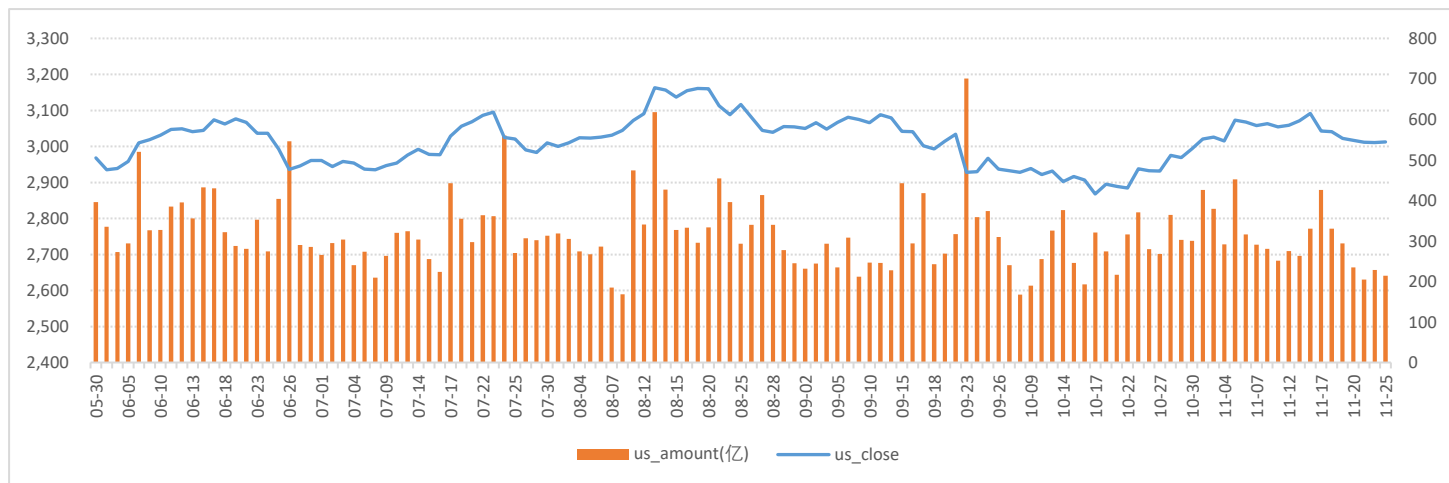
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆粕期权压力点和支撑点



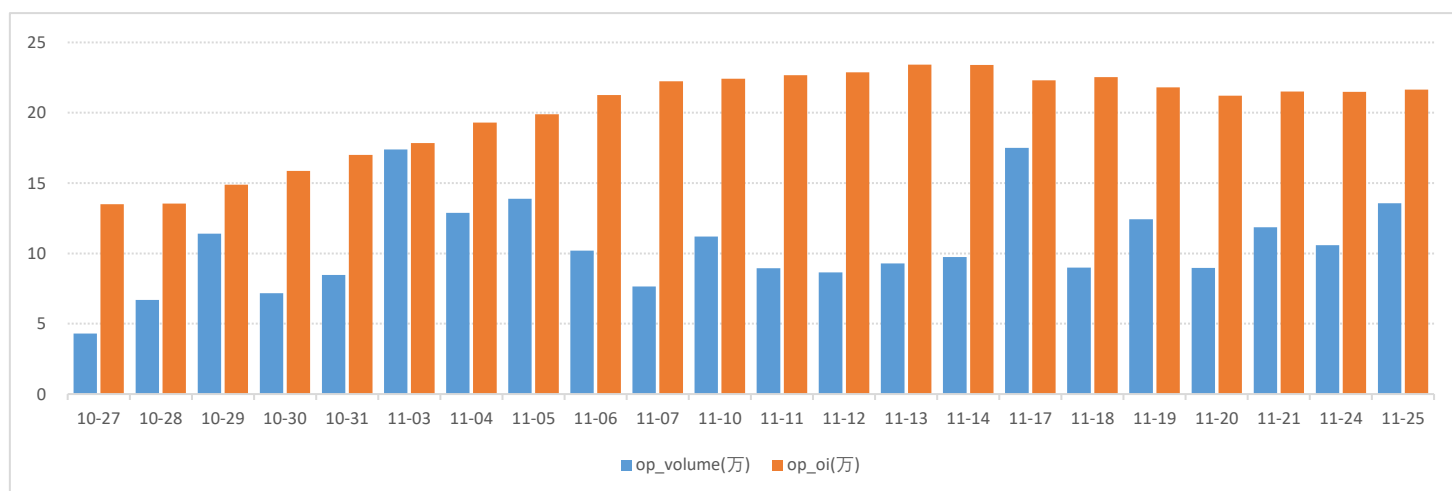
菜粕期权图表

菜粕价格走势图



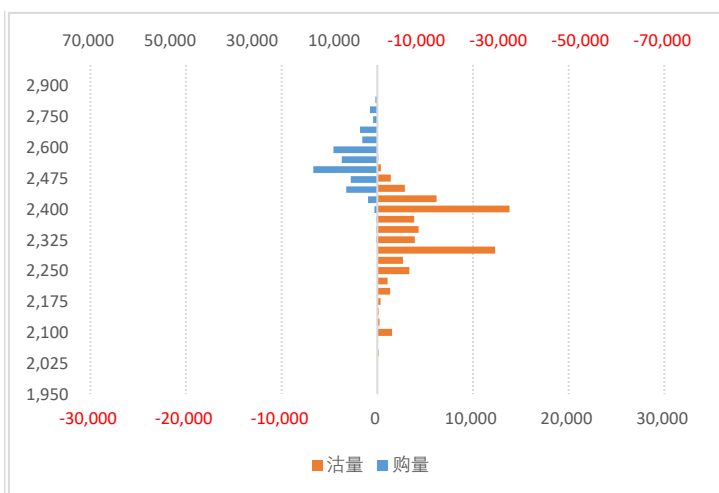
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权成交量和持仓量（万手）



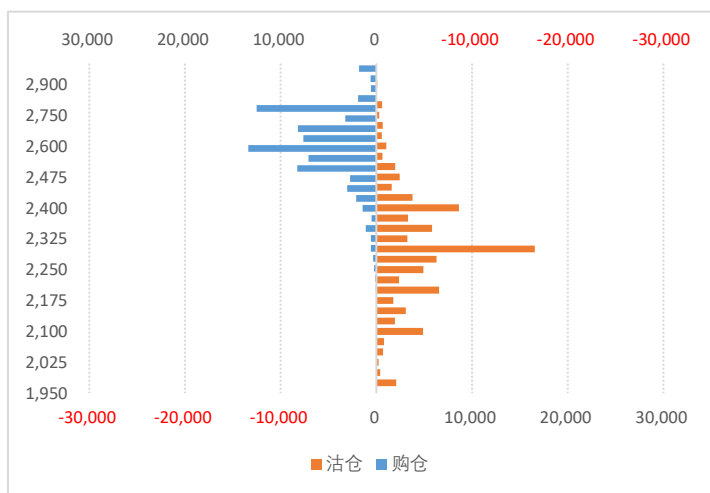
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权2601月份合约成交量分布

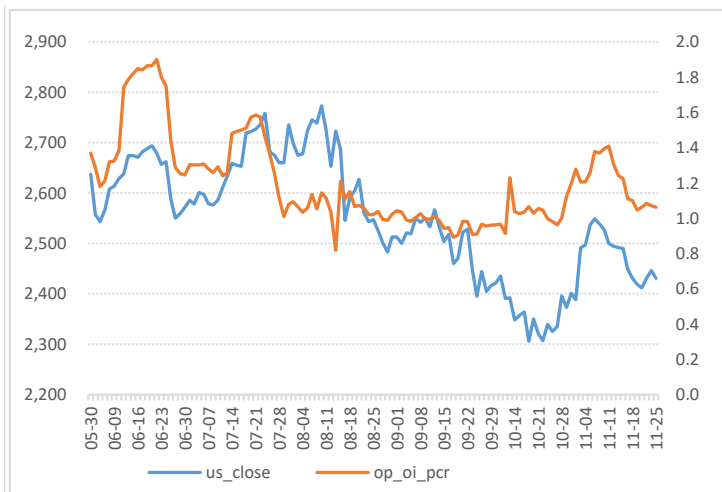


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权2601月份合约持仓量分布

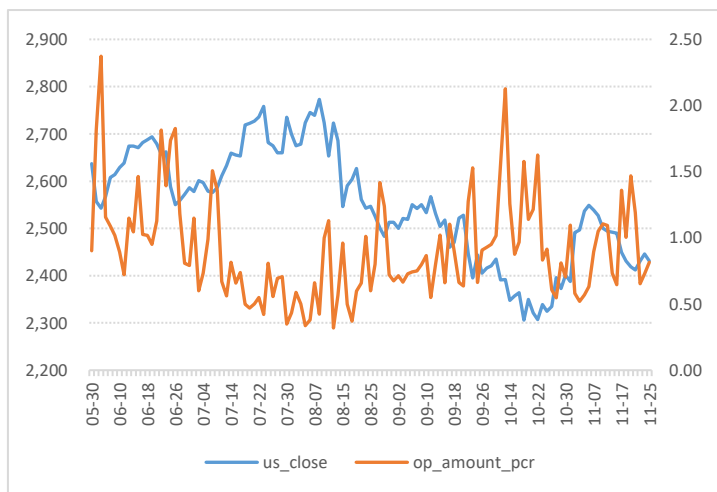


菜粕期权持仓量-PCR

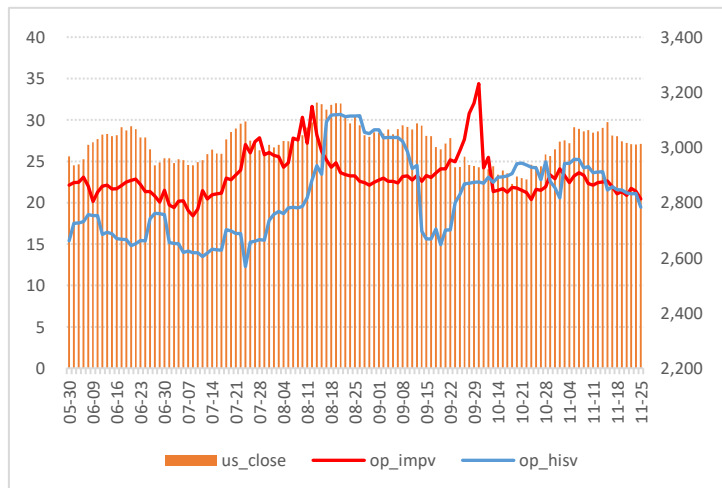


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权成交额-PCR

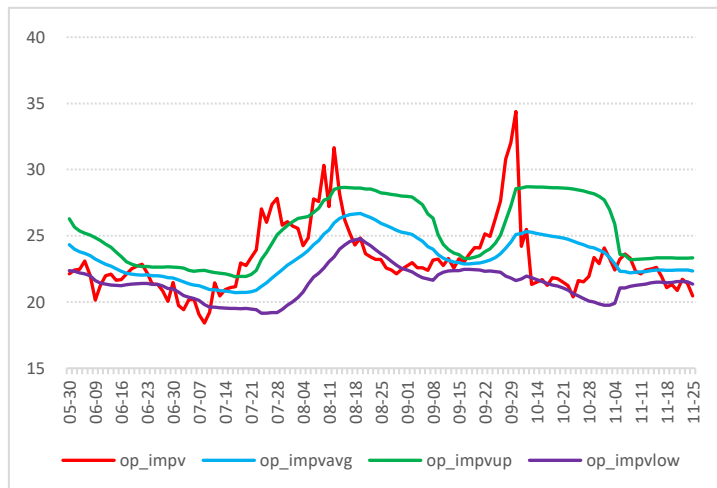


菜粕期权隐含波动率

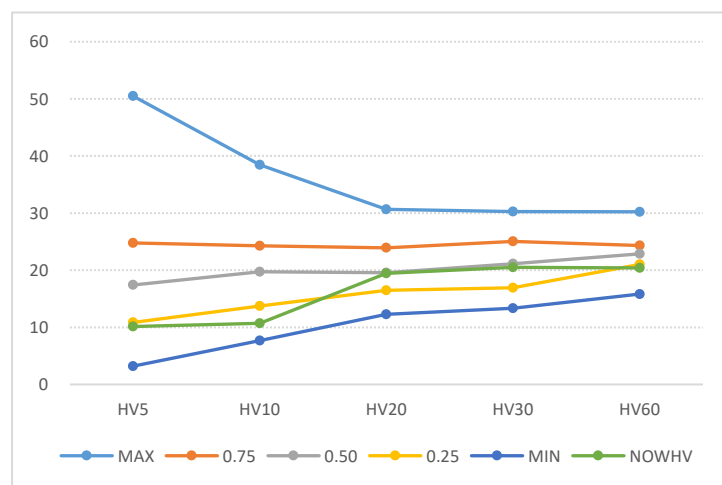


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权隐波率轨道线走势图

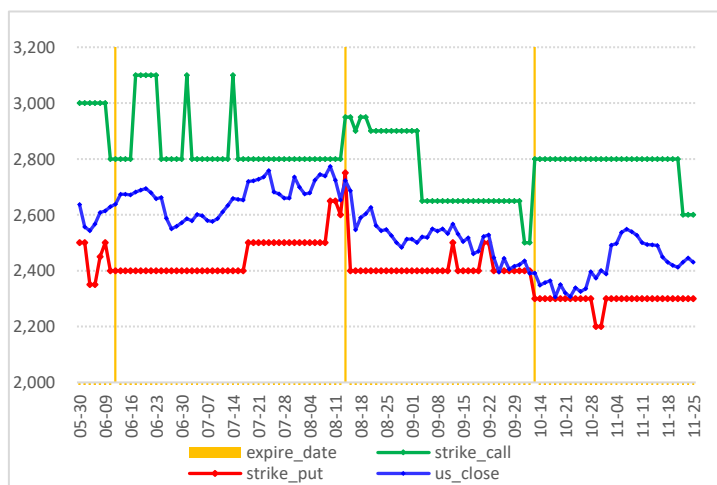


菜粕历史波动率锥



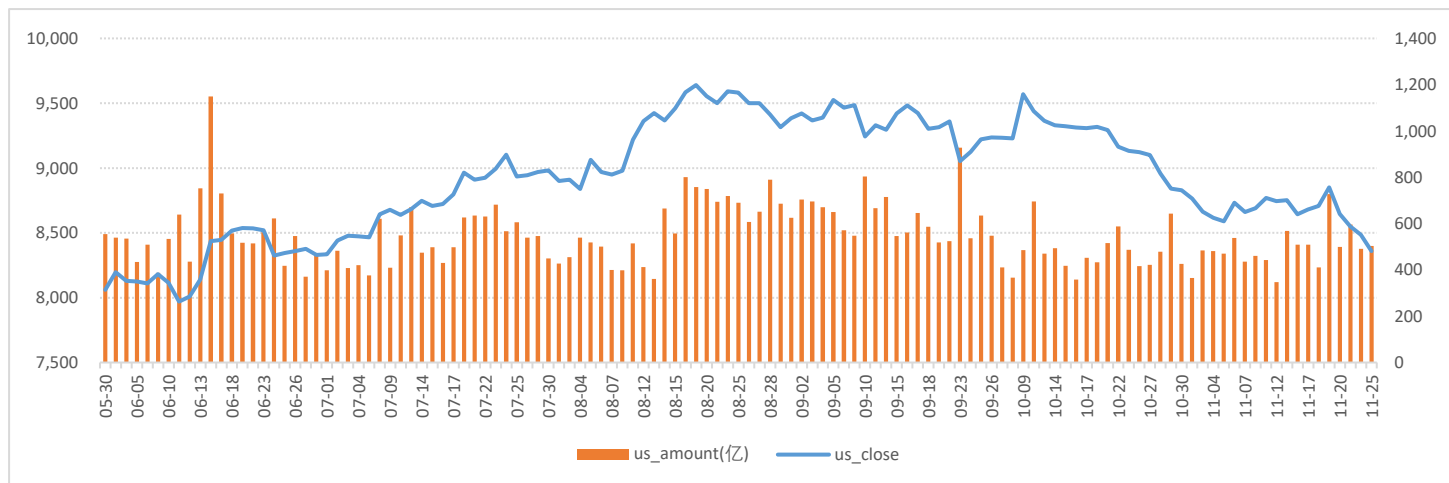
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜粕期权压力点和支撑点



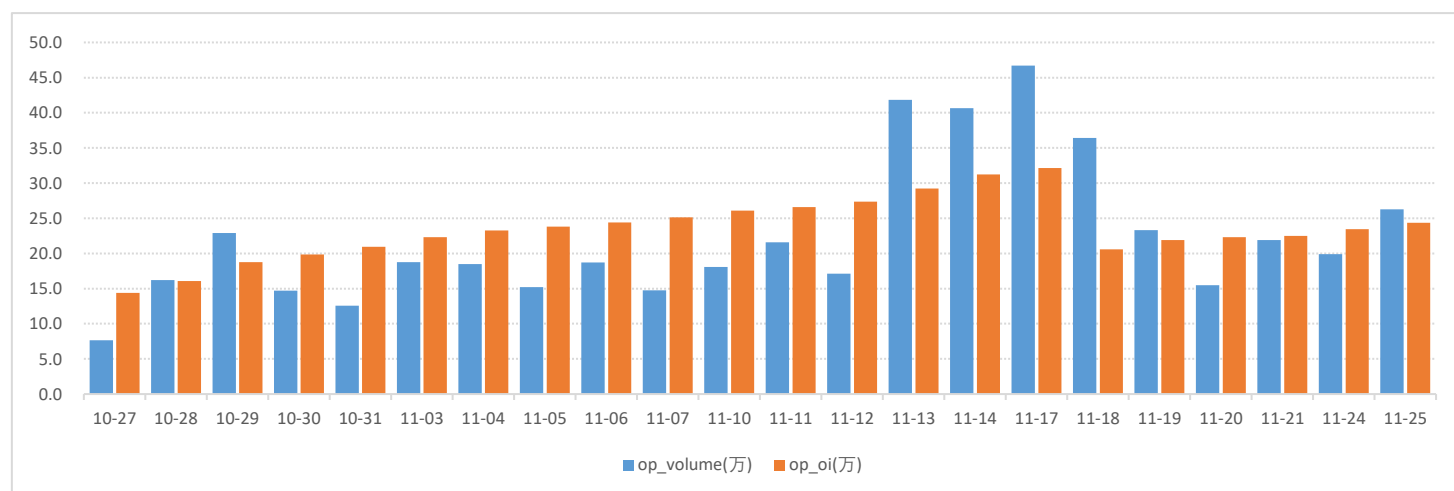
棕榈油期权图表

棕榈油价格走势



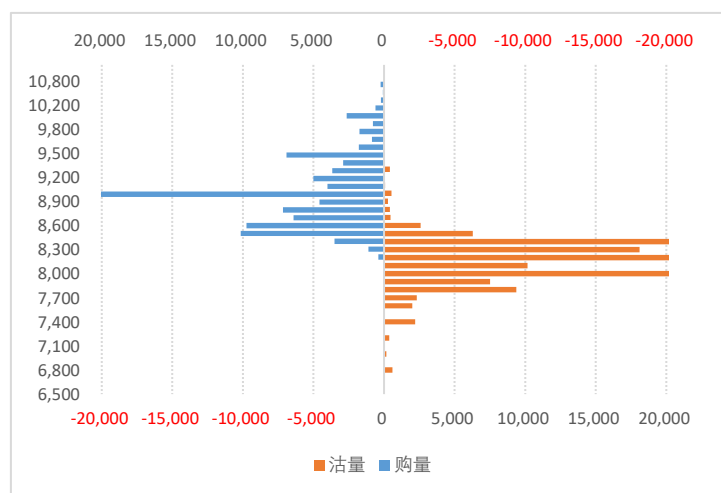
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权成交量和持仓量（万手）



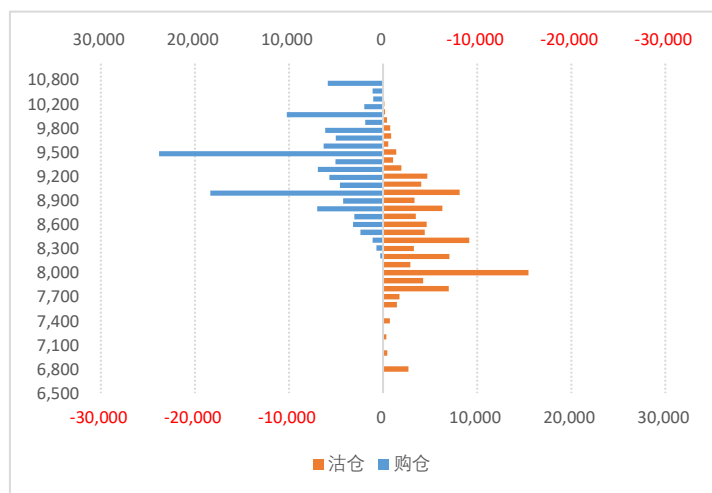
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权2601月份合约成交量分布

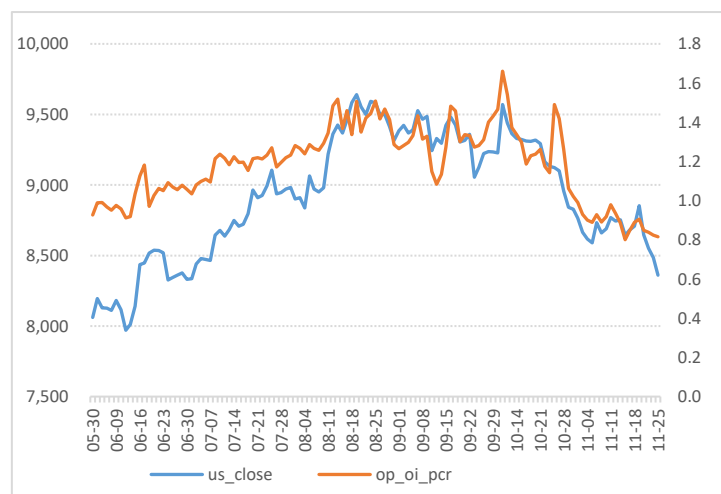


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权2601月合约持仓量分布

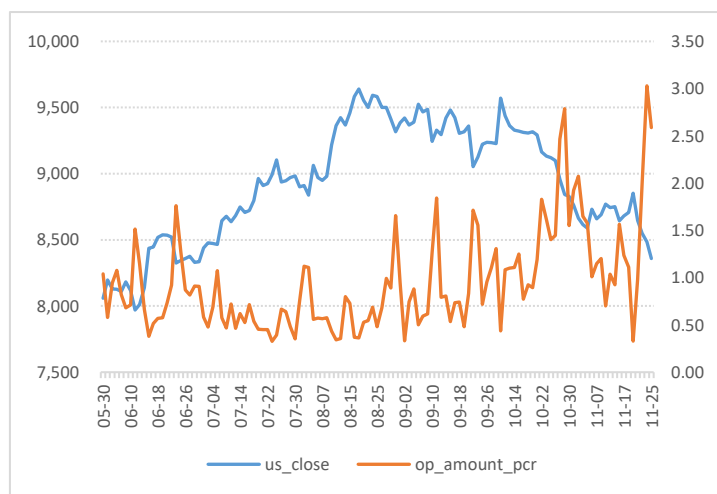


棕榈油期权持仓量-PCR

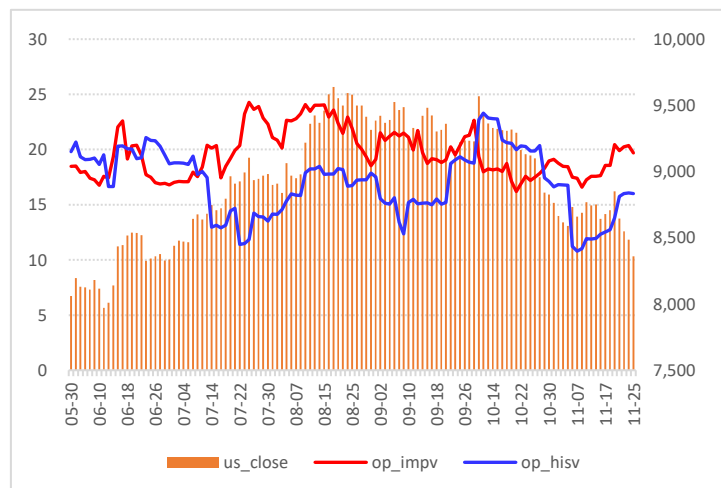


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权成交额-PCR

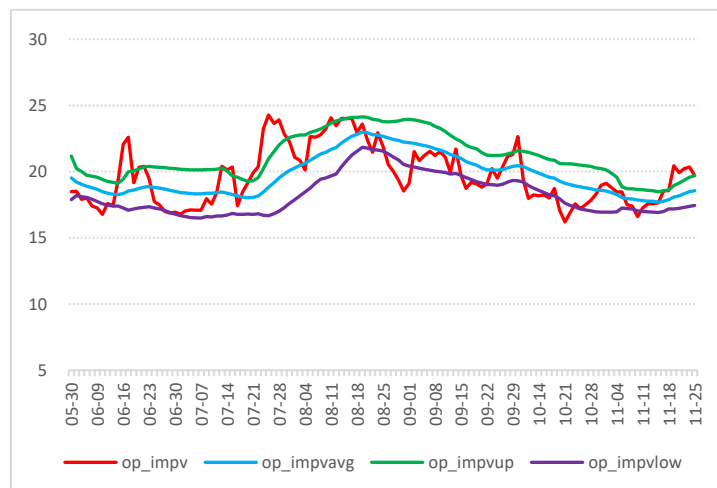


棕榈油期权隐含波动率

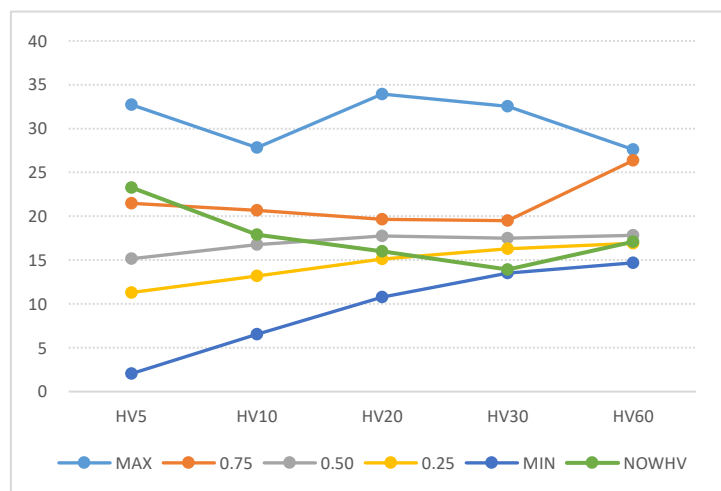


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权隐含波动率轨道线走势图

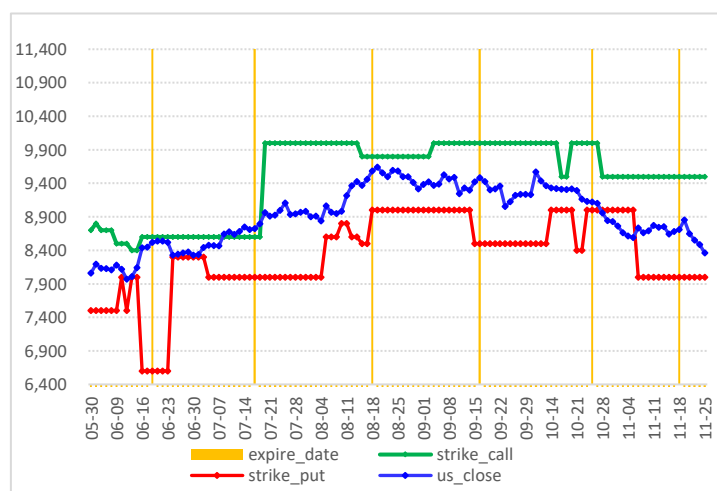


棕榈油历史波动率锥



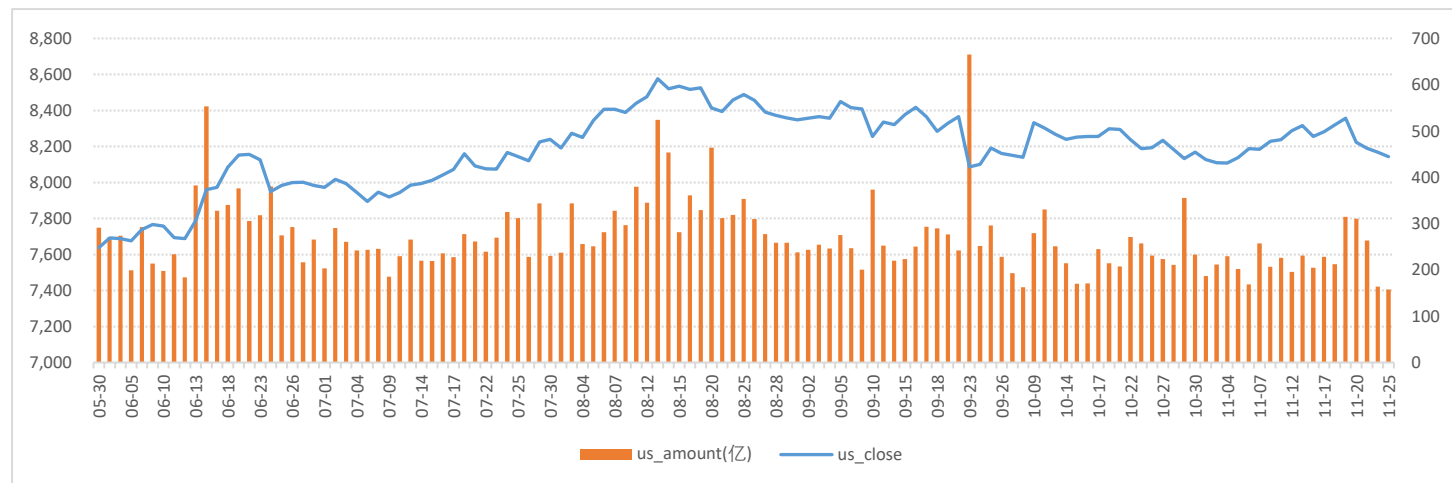
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棕榈油期权压力点和支撑点



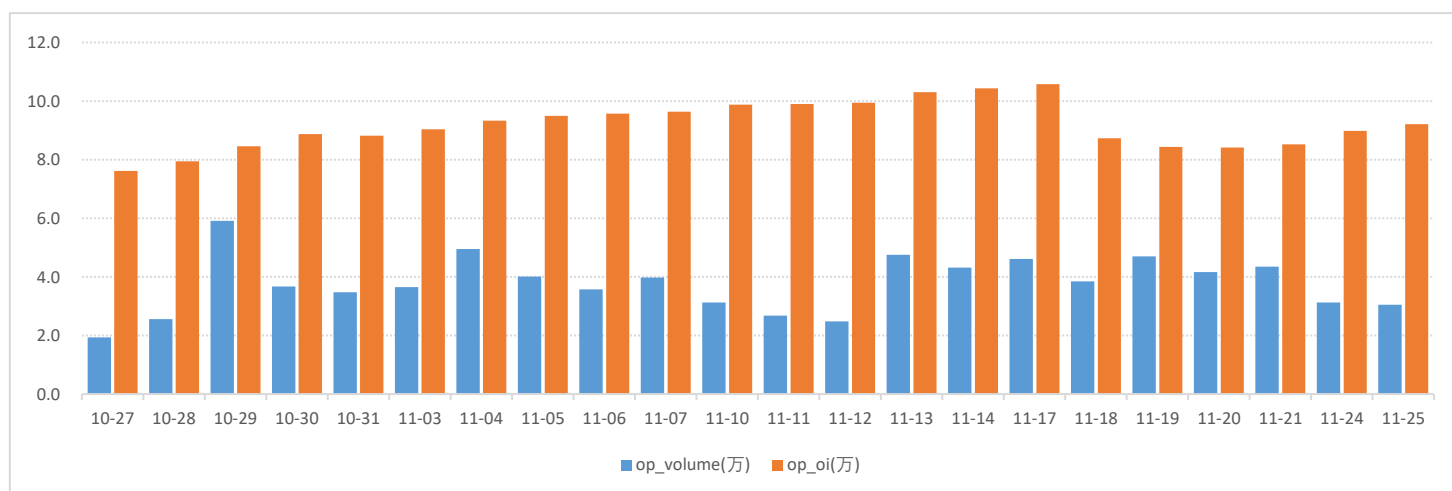
豆油期权图表

豆油价格走势



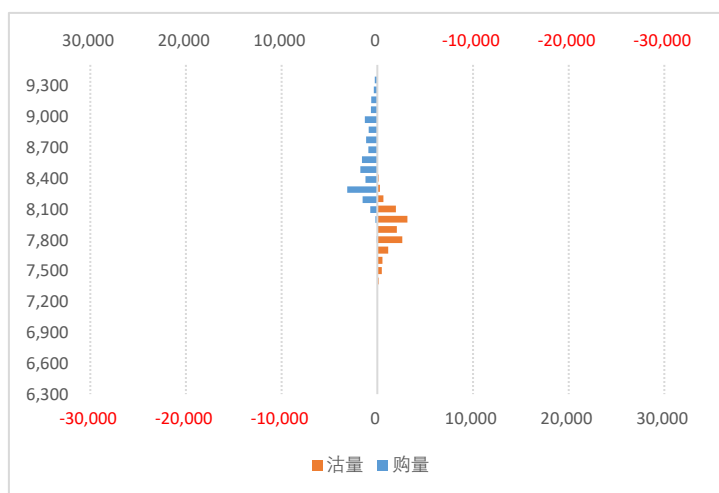
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权成交量和持仓量（万手）



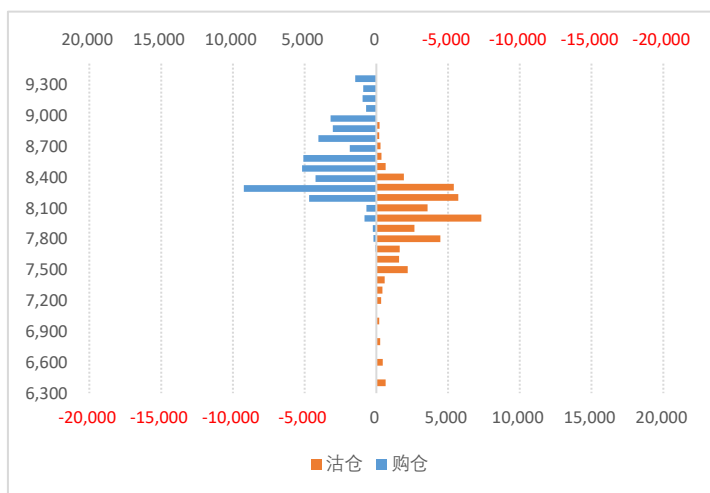
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权2601月份合约成交量分布

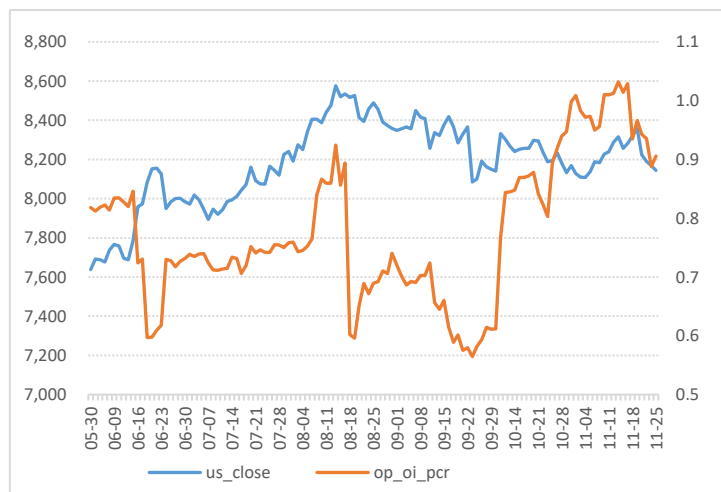


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权2601月份合约持仓量分布

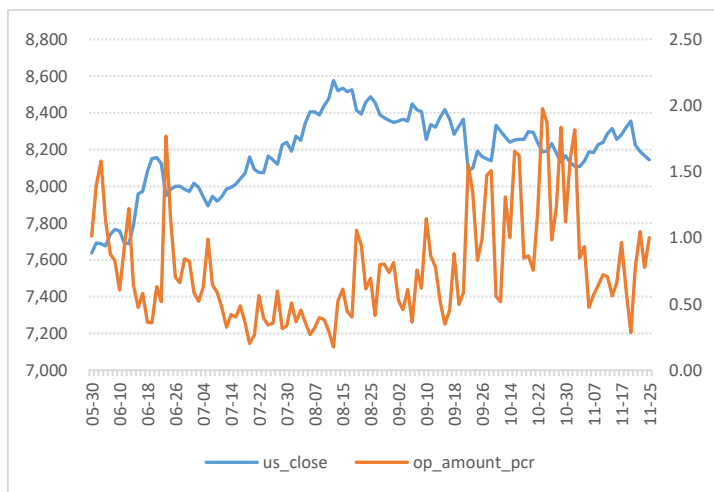


豆油期权持仓量-PCR

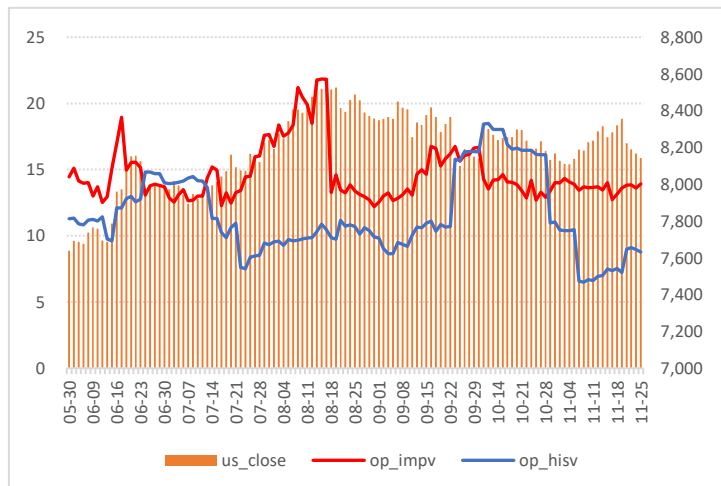


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权成交额-PCR

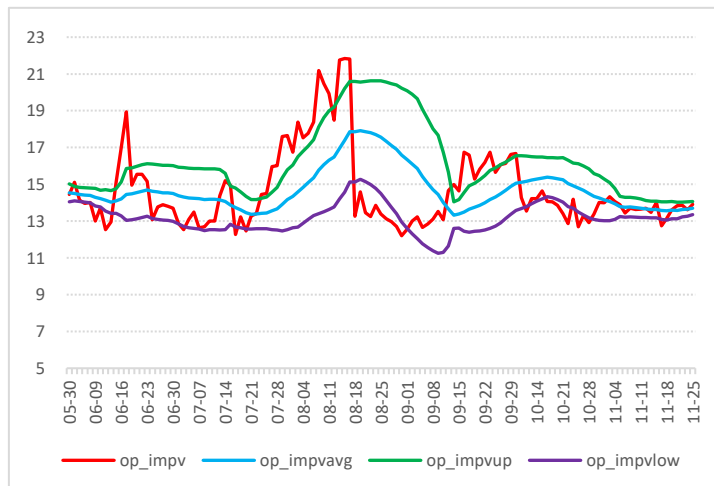


豆油期权隐含波动率

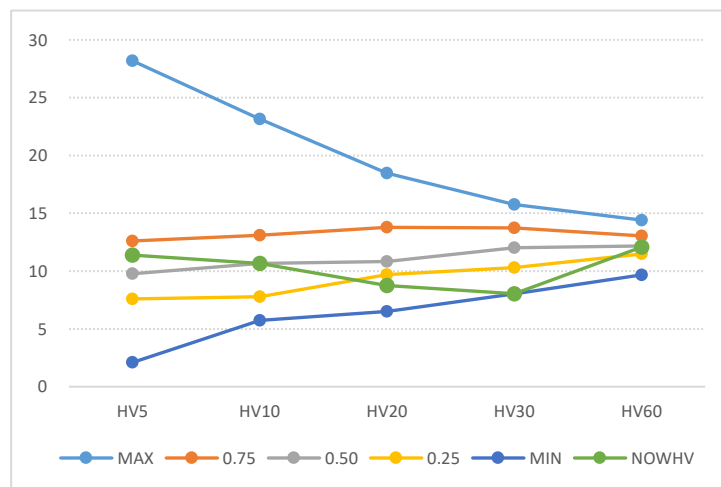


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权隐波率轨道线走势图

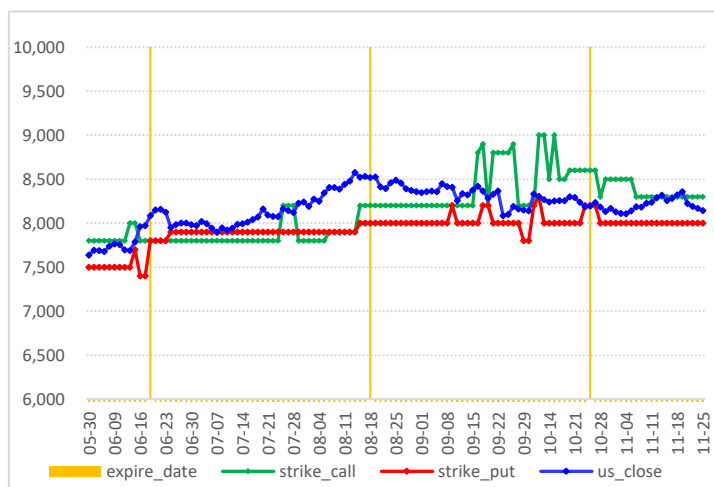


豆油历史波动率锥



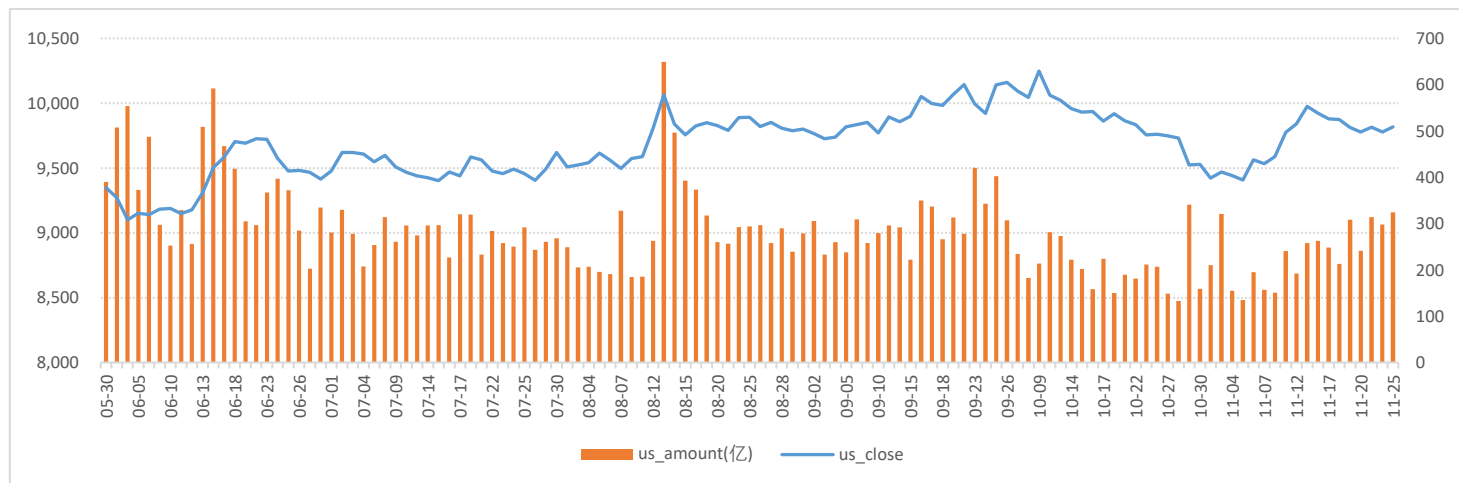
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

豆油期权压力点和支撑点



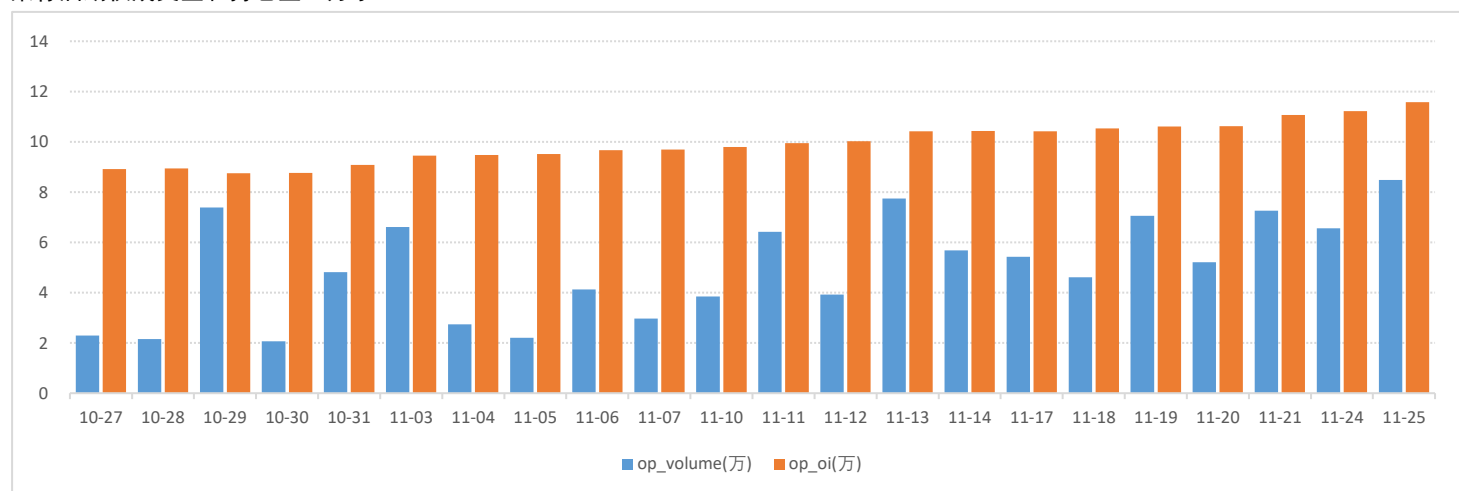
菜籽油期权图表

菜籽油价格走势



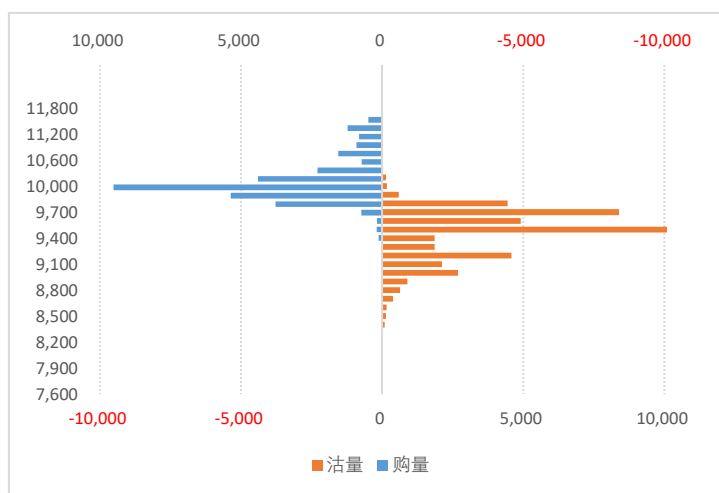
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权成交量和持仓量（万手）



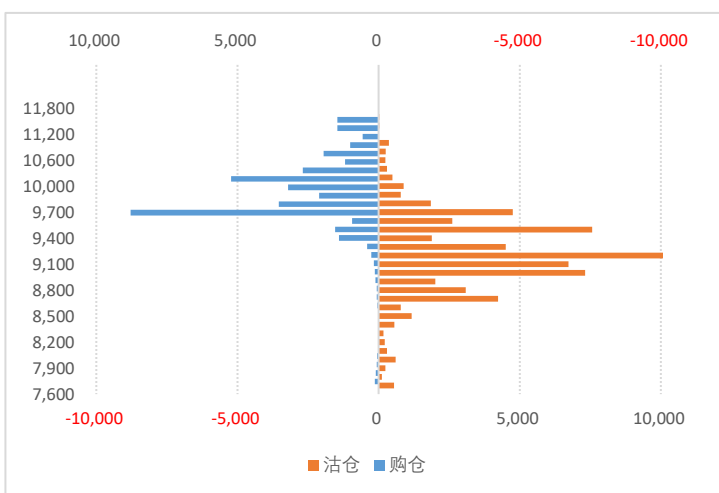
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权2601月份合约成交量分布

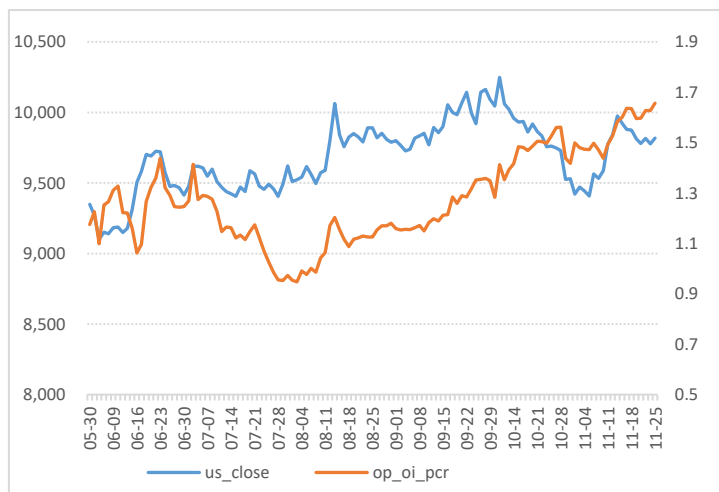


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权2601月合约持仓量分布

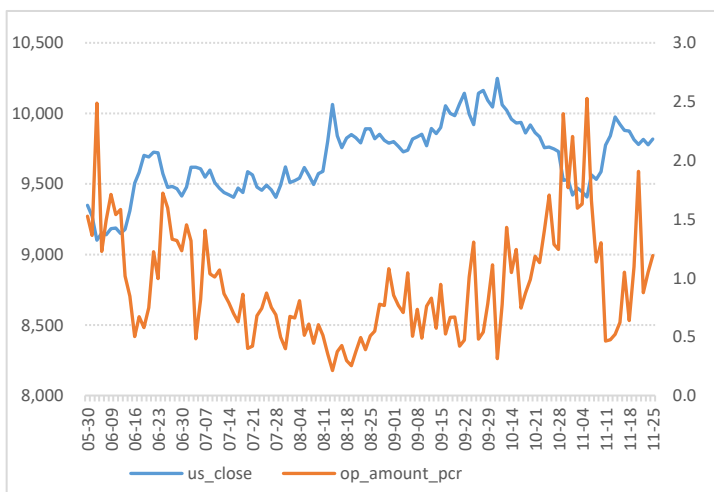


菜籽油期权持仓量-PCR

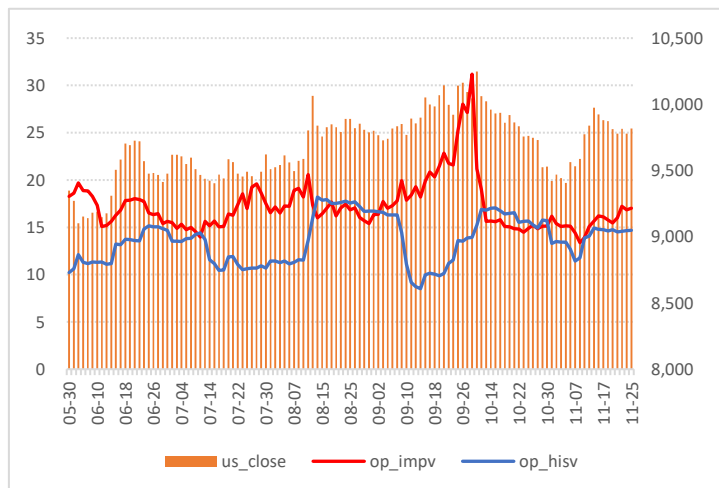


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权成交额-PCR

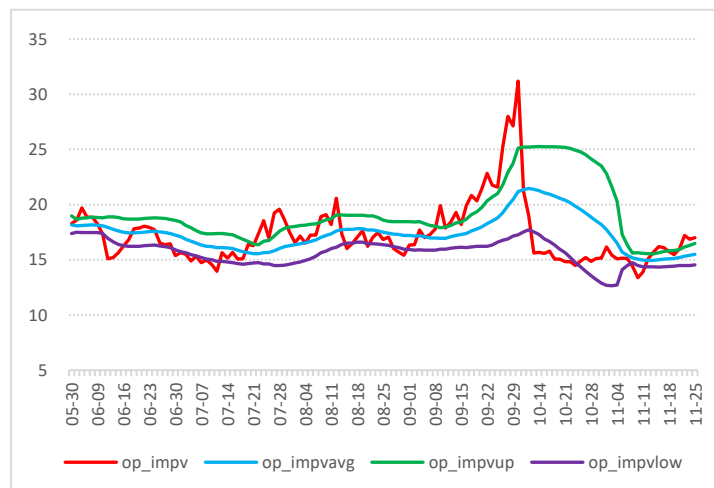


菜籽油期权隐含波动率

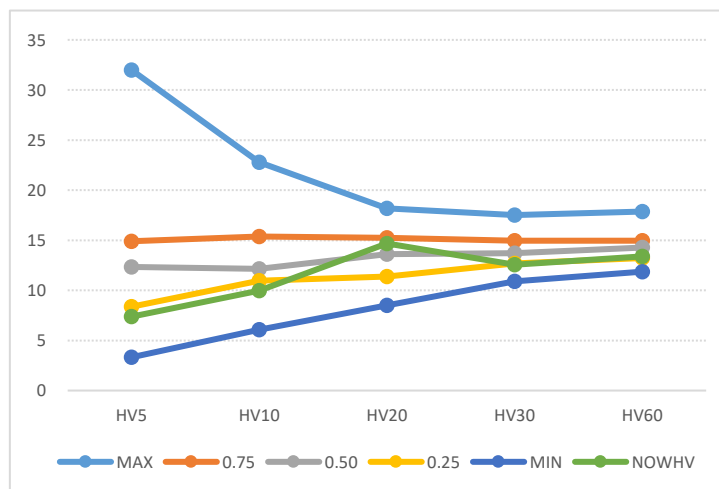


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权隐含波动率轨道线走势图

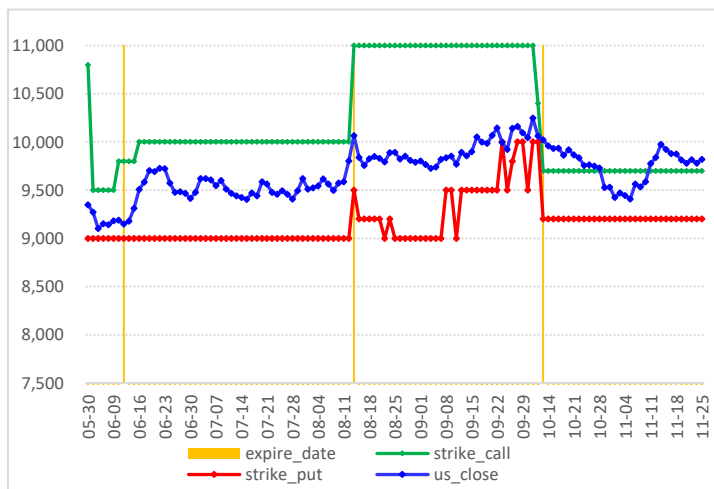


菜籽油历史波动率锥



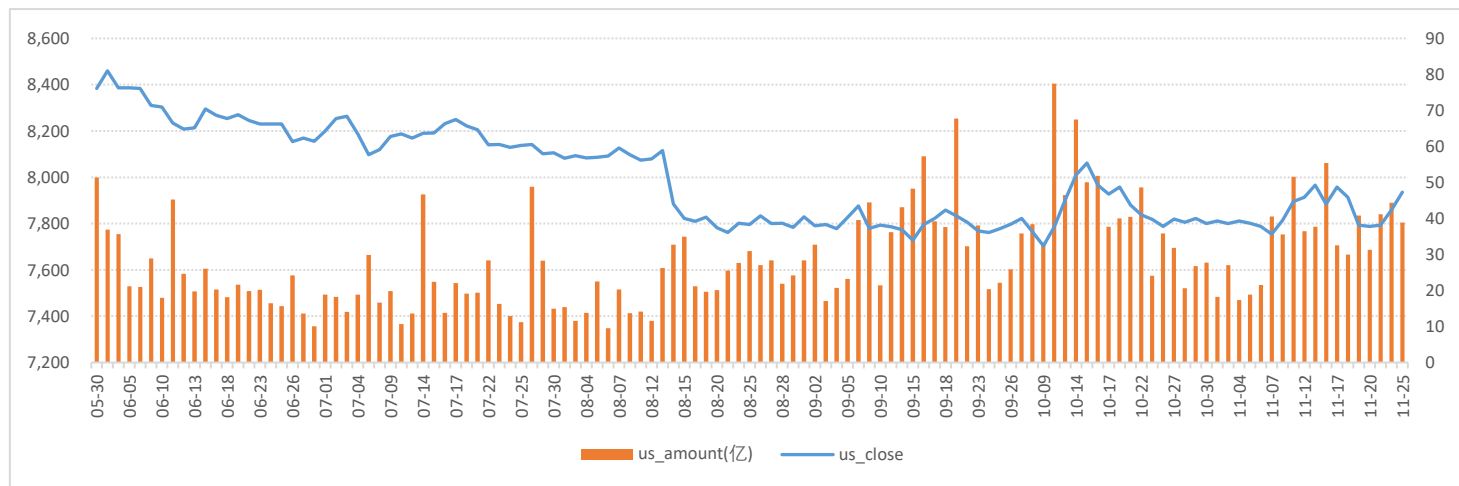
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

菜籽油期权压力点和支撑点



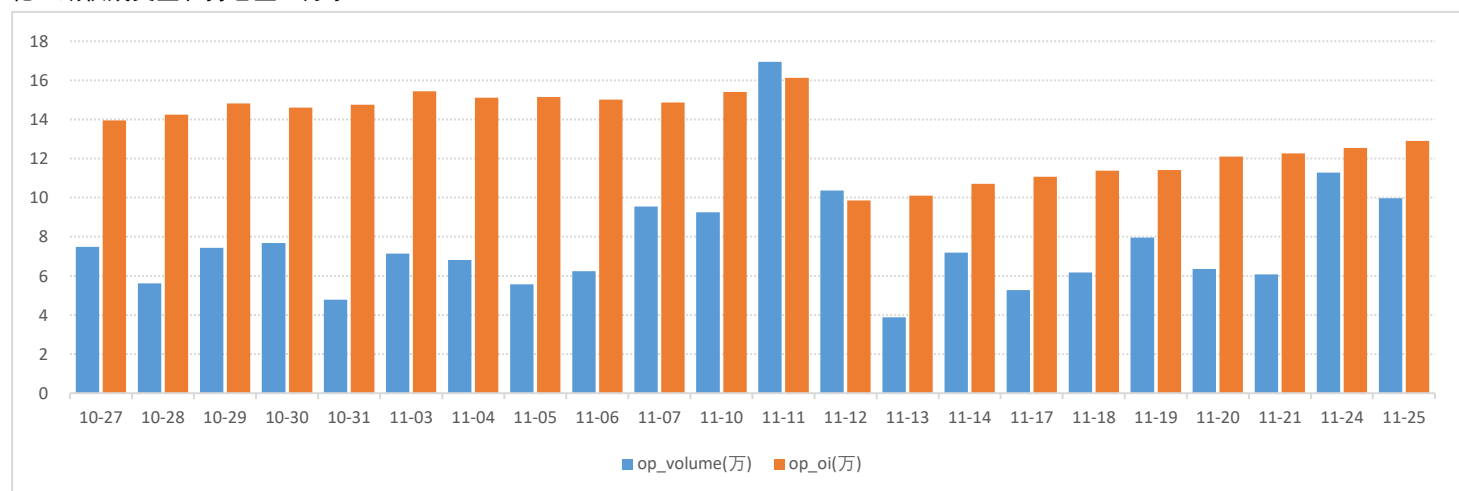
花生期权图表

花生价格走势图



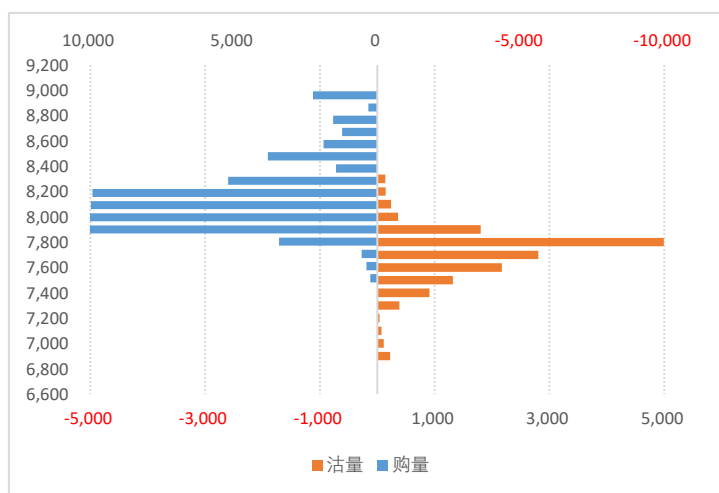
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权成交量和持仓量（万手）



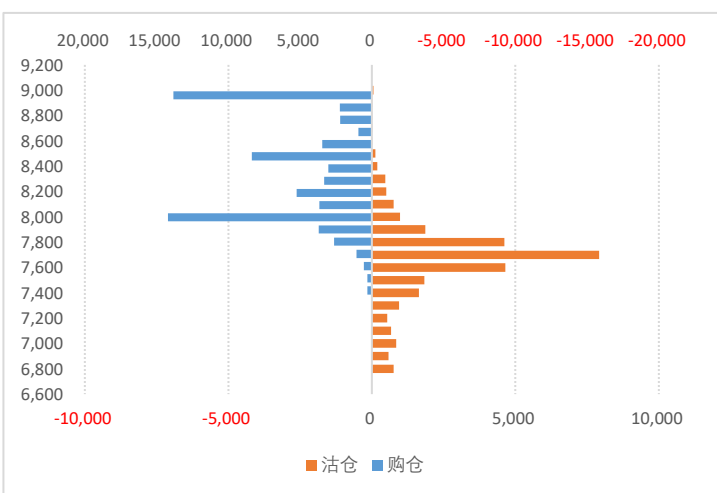
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权2601月份合约成交量分布

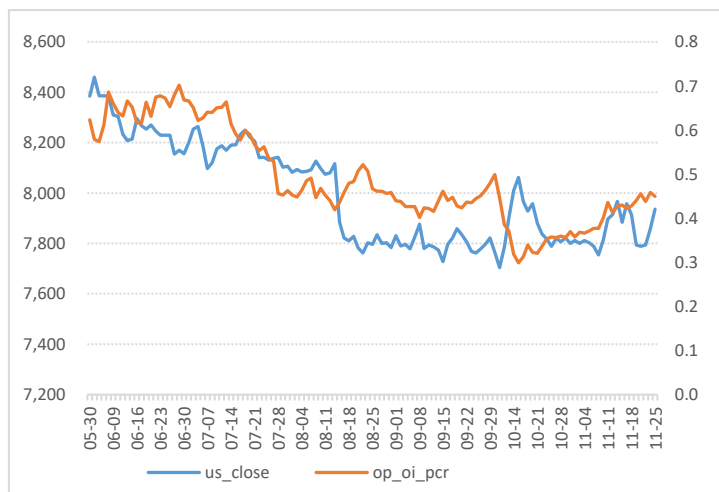


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权2601月合约持仓量分布

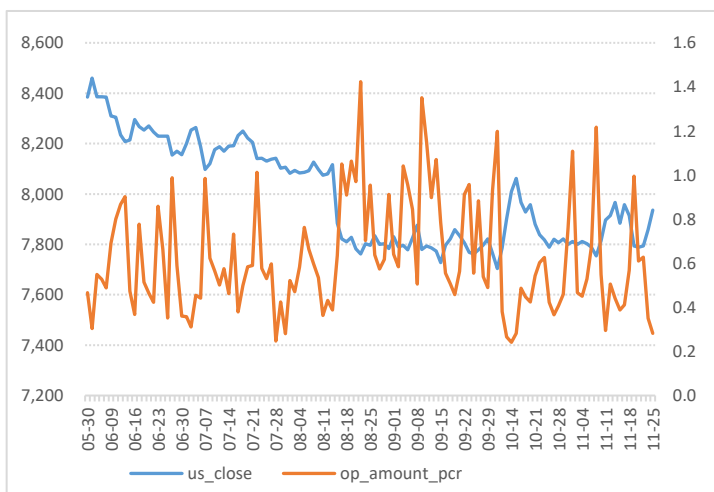


花生期权持仓量-PCR

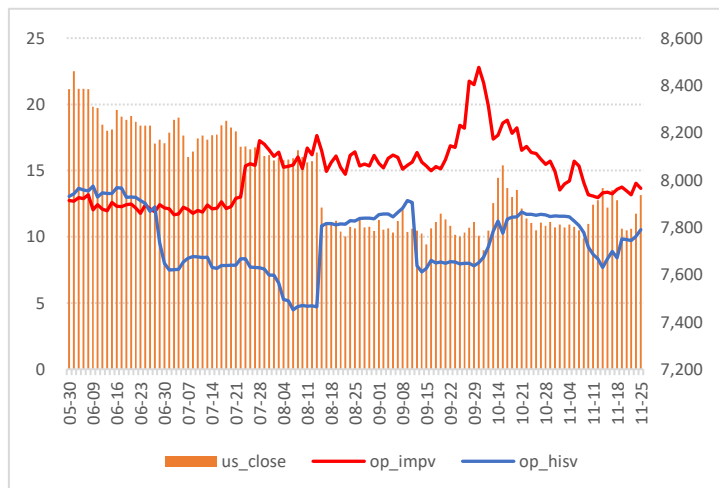


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权成交额-PCR

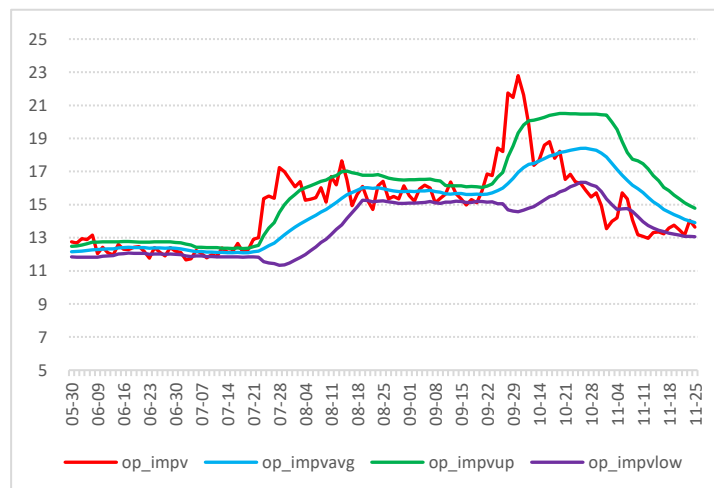


花生期权隐含波动率

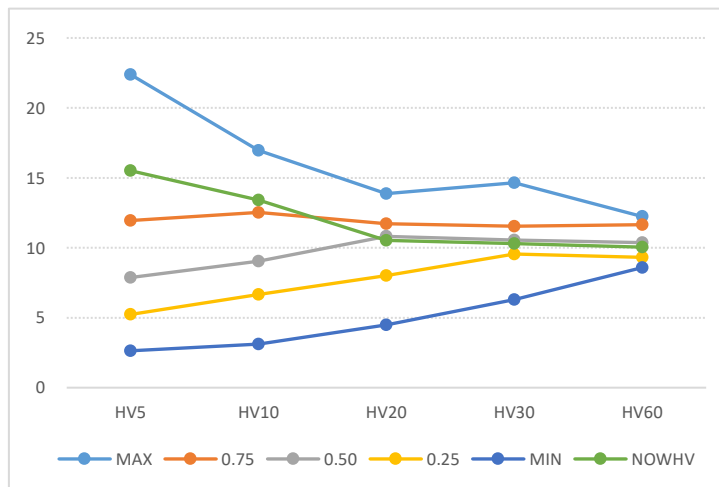


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权隐波率轨道线走势图

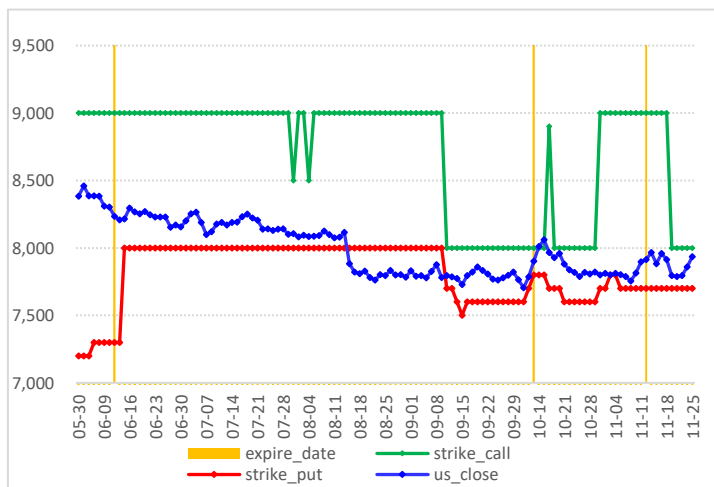


花生历史波动率锥



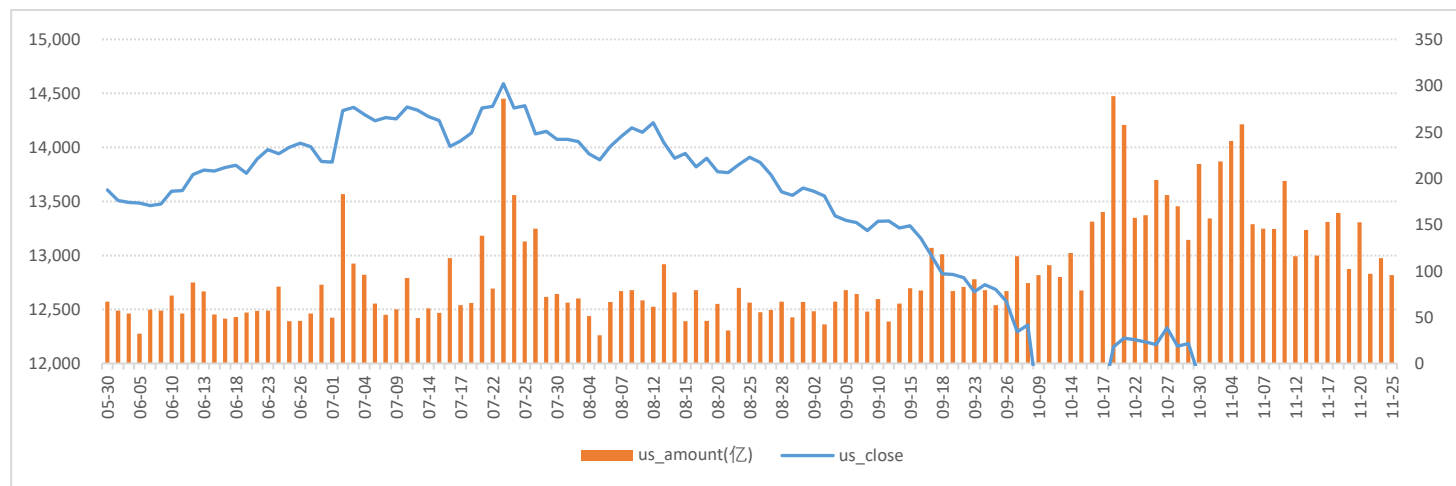
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

花生期权压力点和支撑点



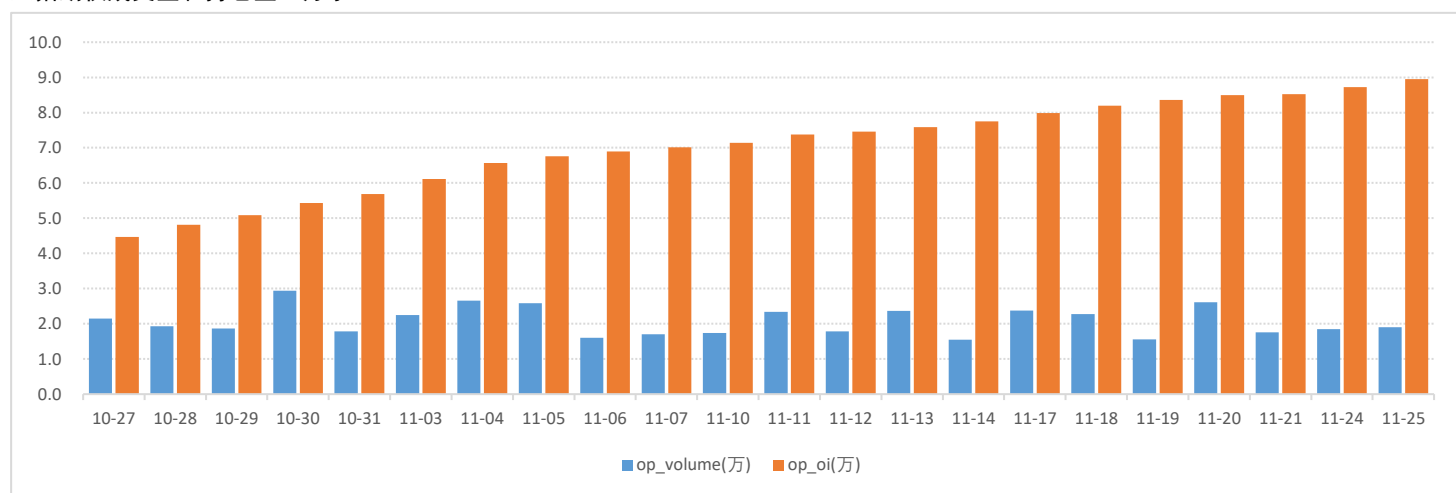
生猪期权图表

生猪价格走势图



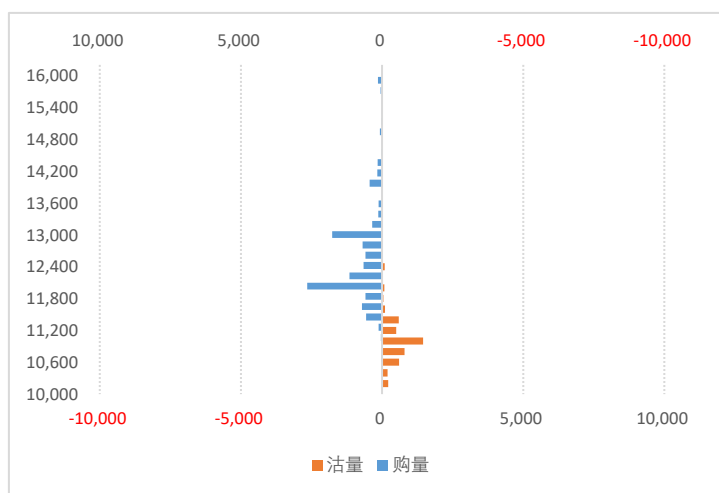
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权成交量和持仓量（万手）



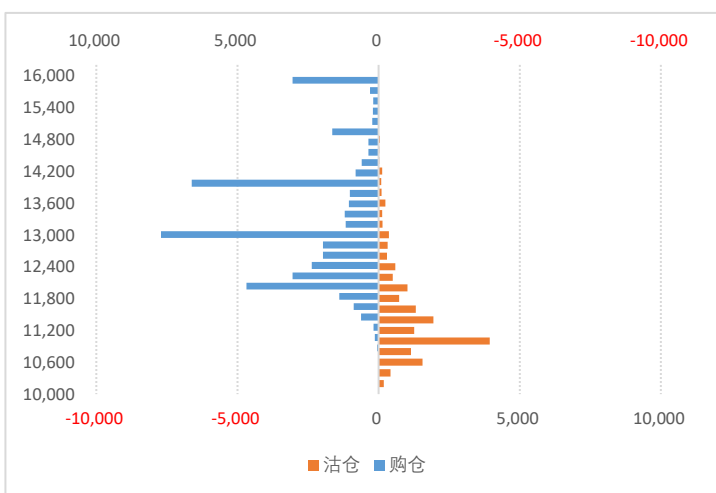
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权2601月份合约成交量分布

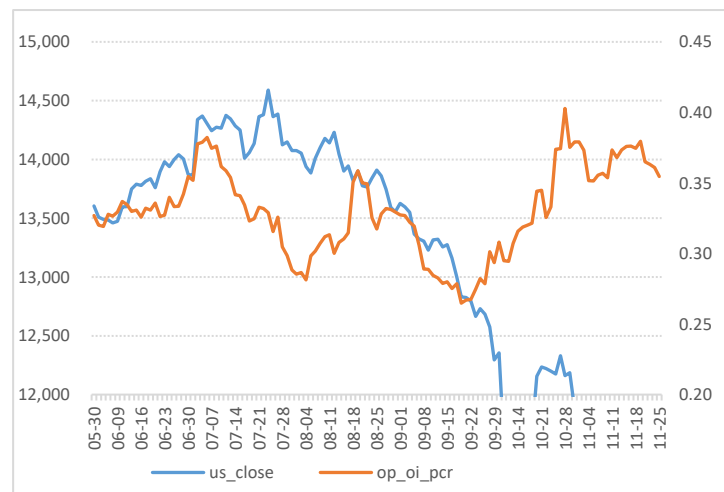


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权2601月合约持仓量分布

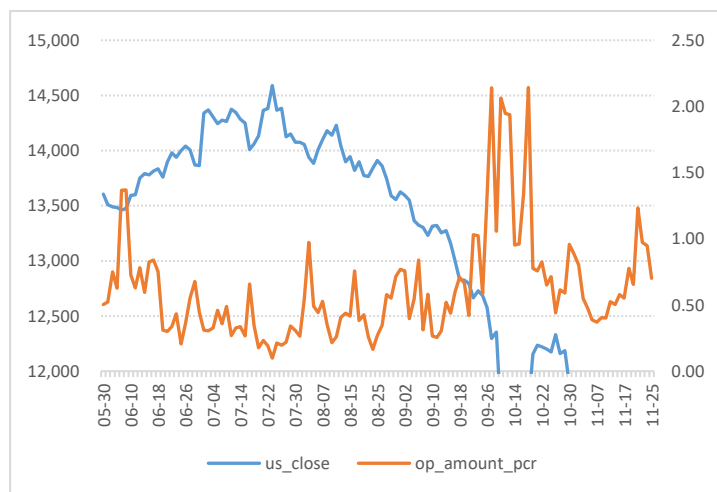


生猪期权持仓量-PCR

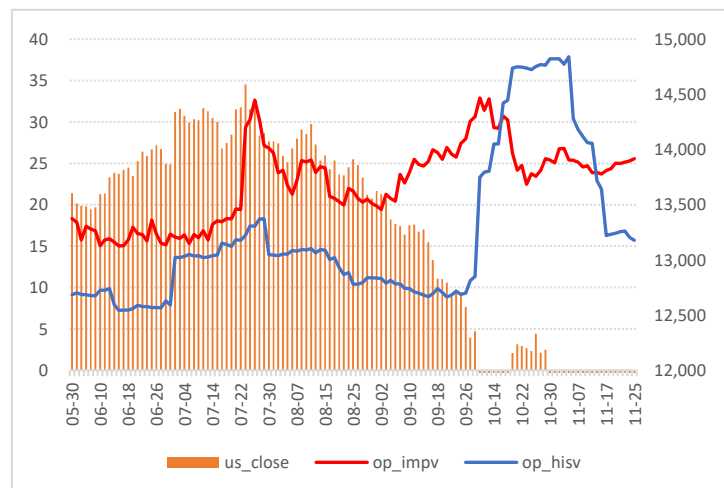


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权成交额-PCR

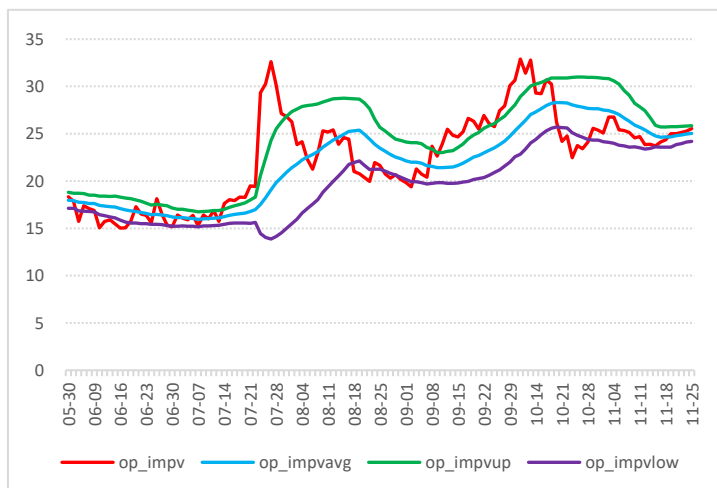


生猪期权隐含波动率

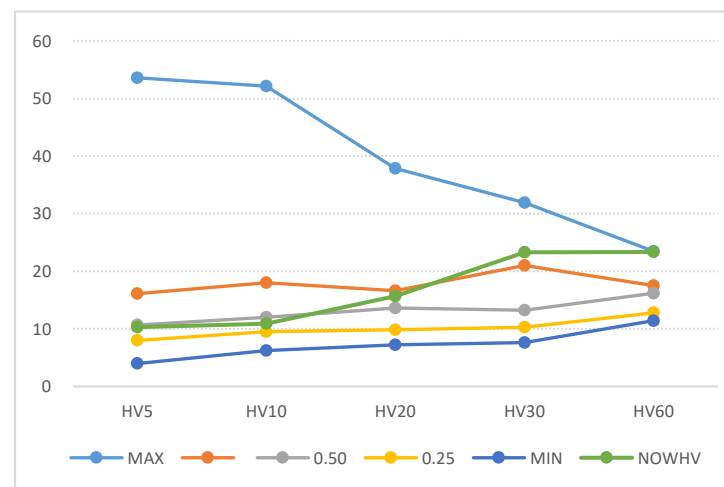


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权隐波率轨道线走势图

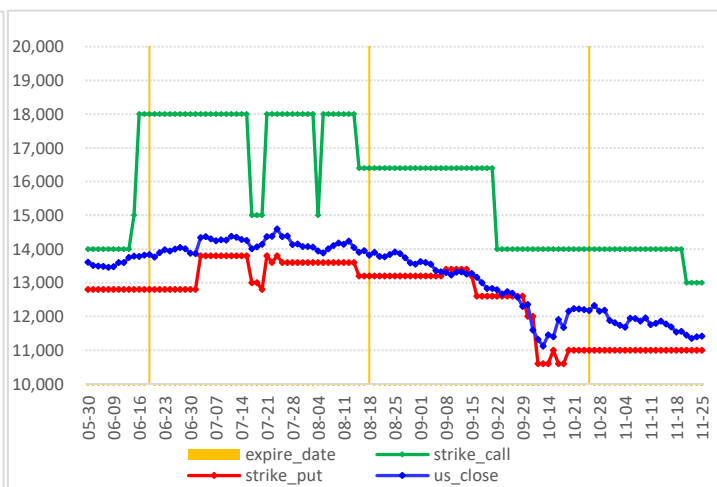


生猪期权历史波动率锥



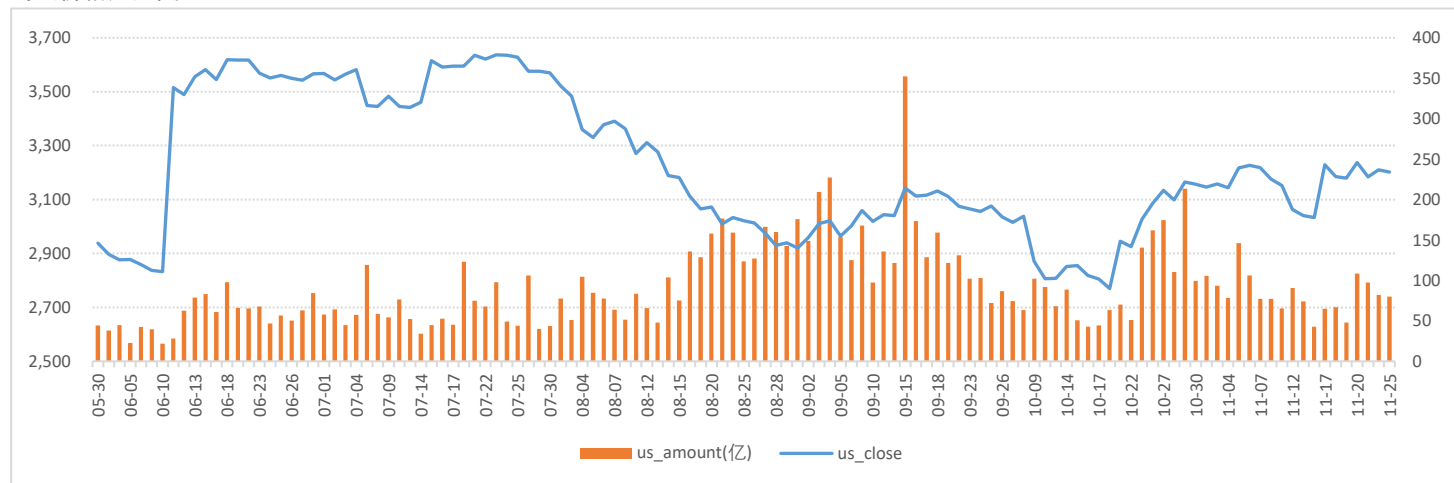
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

生猪期权压力点和支撑点



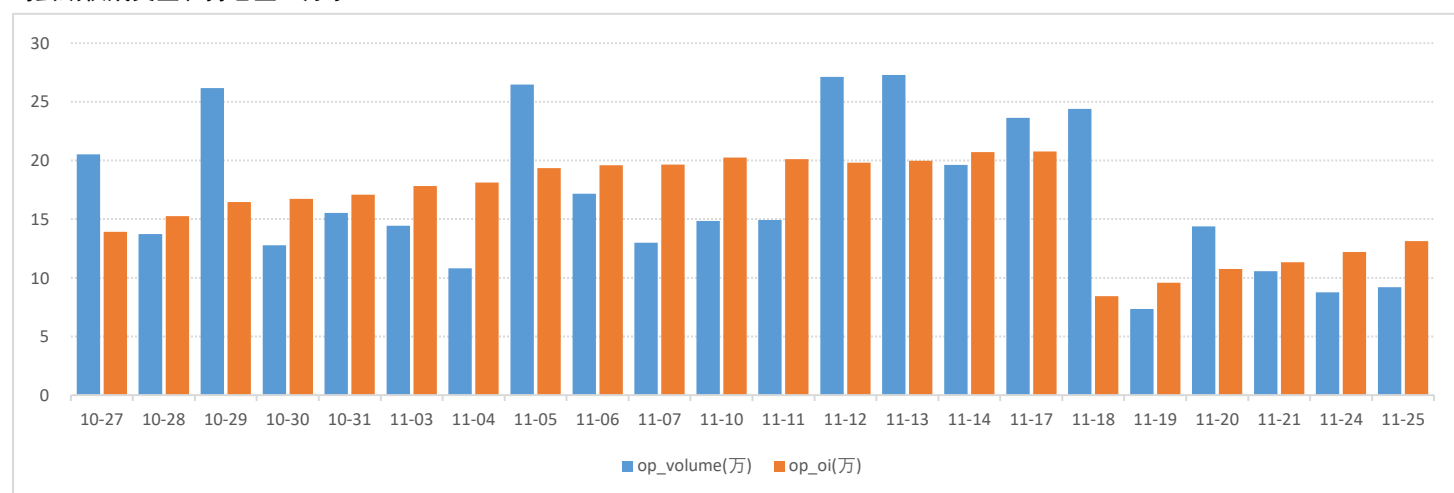
鸡蛋期权图表

鸡蛋价格走势图



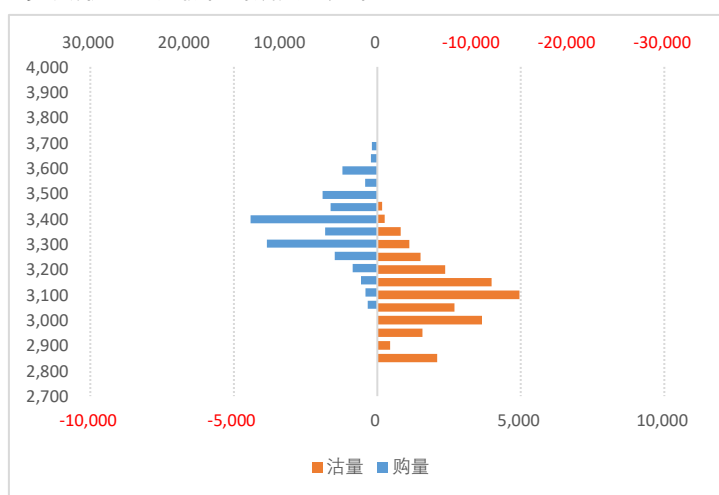
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权成交量和持仓量（万手）



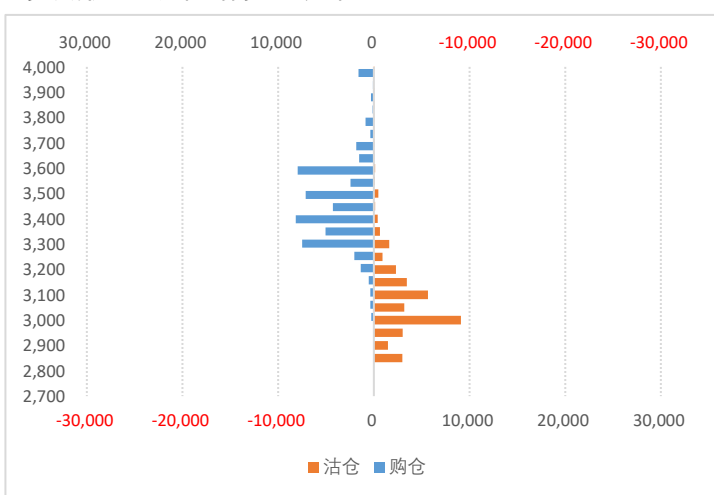
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权2601月份合约成交量分布

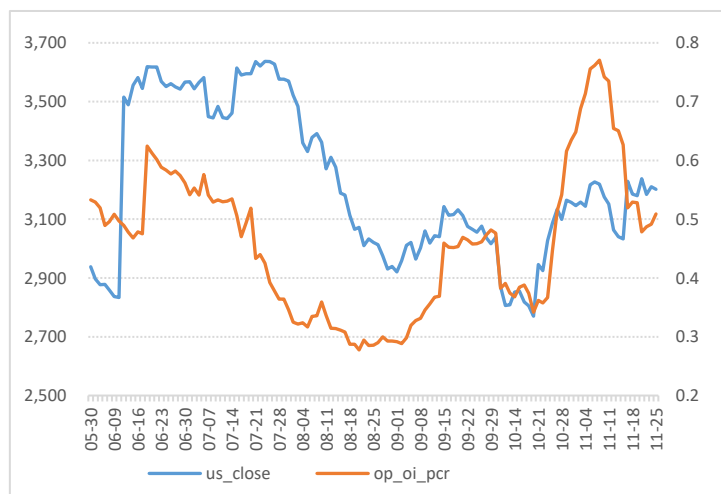


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权2601月份合约持仓量分布

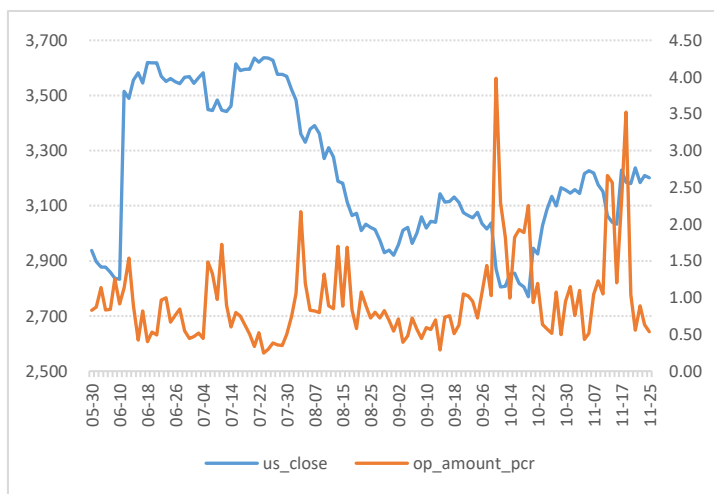


鸡蛋期权持仓量-PCR

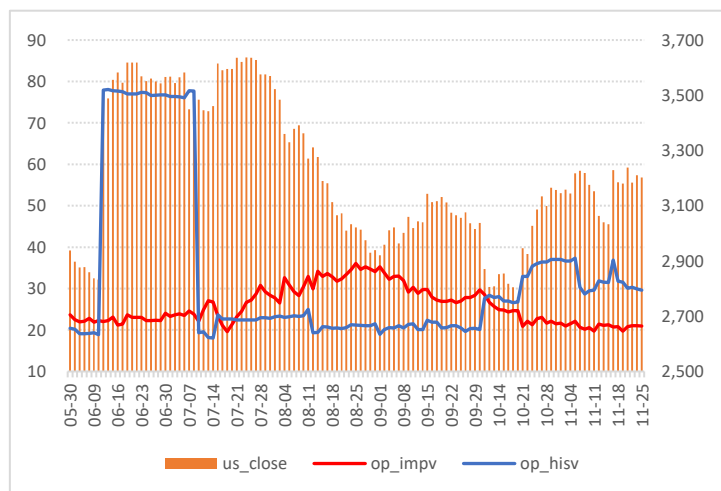


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权成交额-PCR

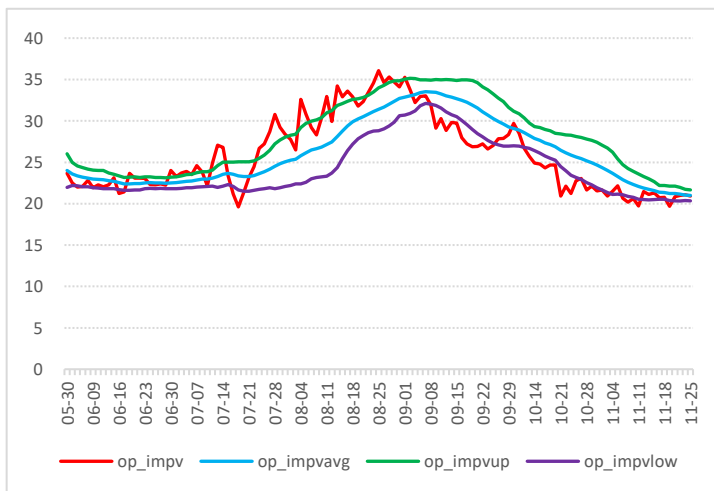


鸡蛋期权隐含波动率

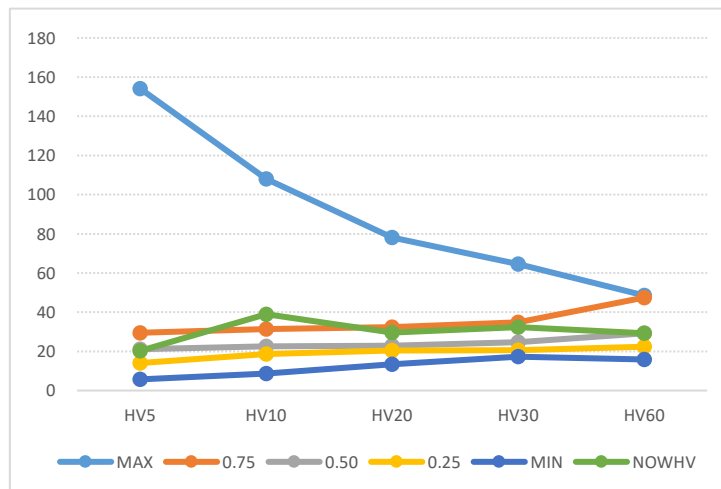


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权隐波率轨道线走势图

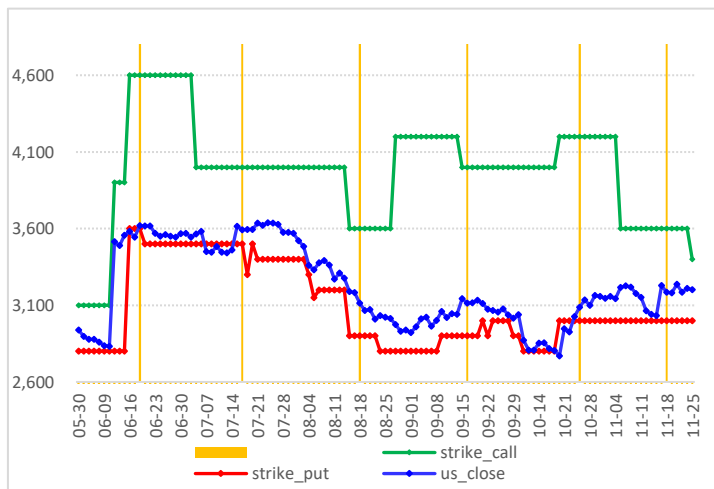


鸡蛋历史波动率锥



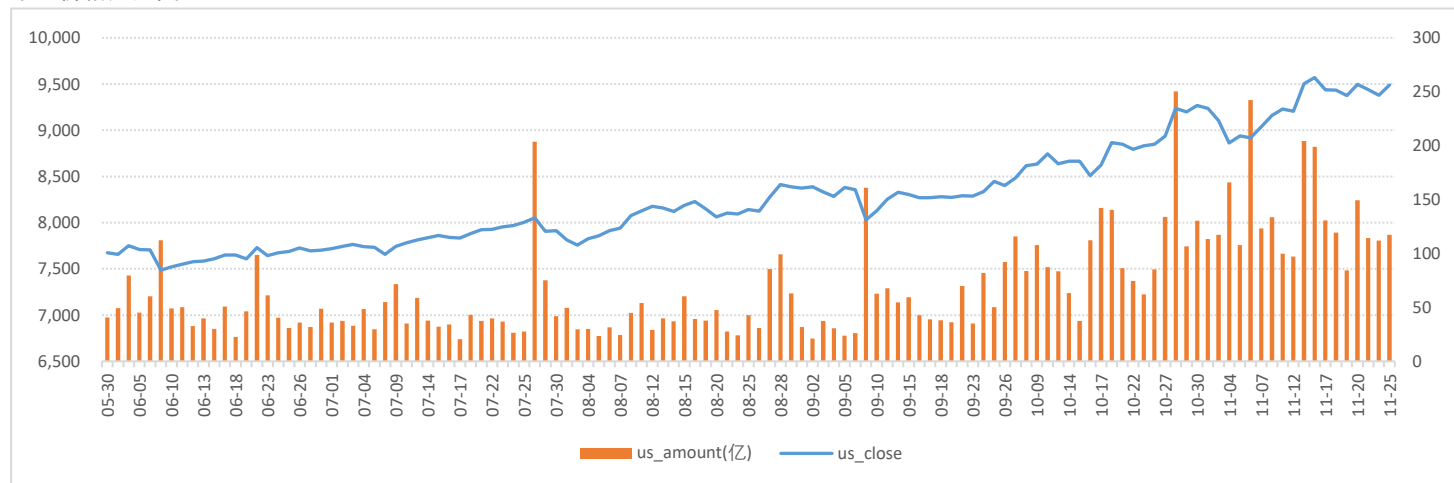
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

鸡蛋期权压力点和支撑点



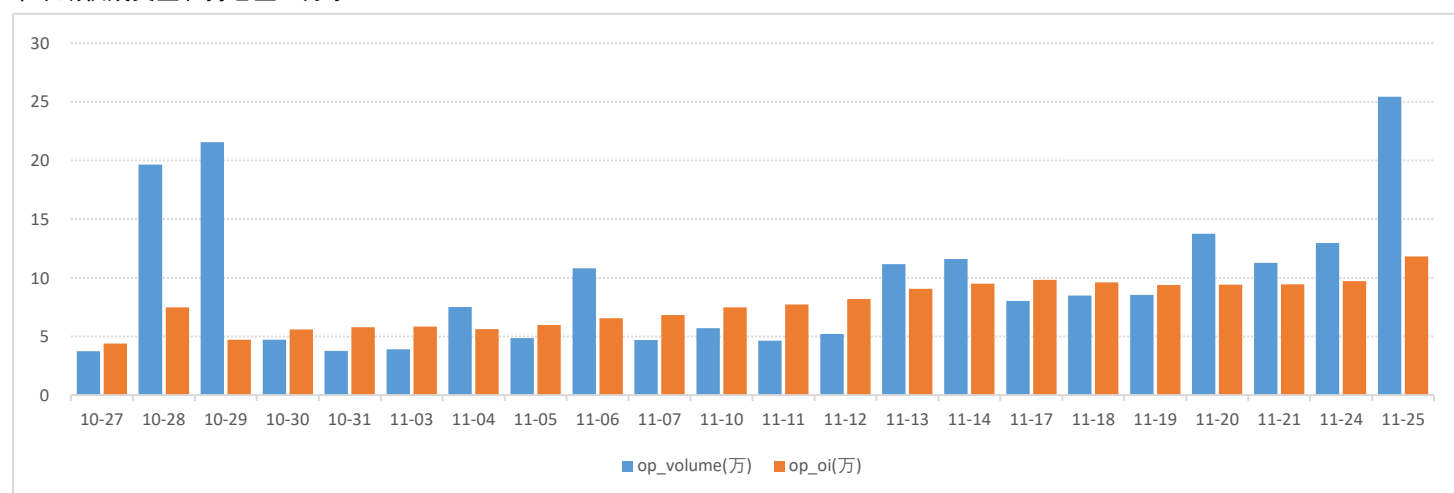
苹果期权图表

苹果价格走势



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）



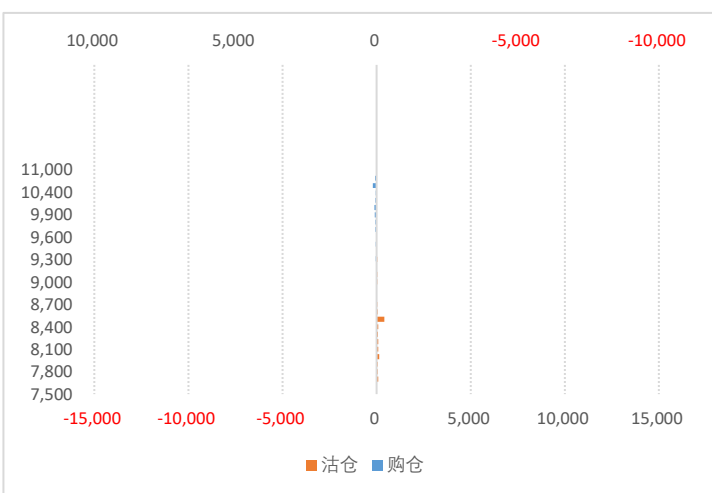
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权2603月份合约成交量分布

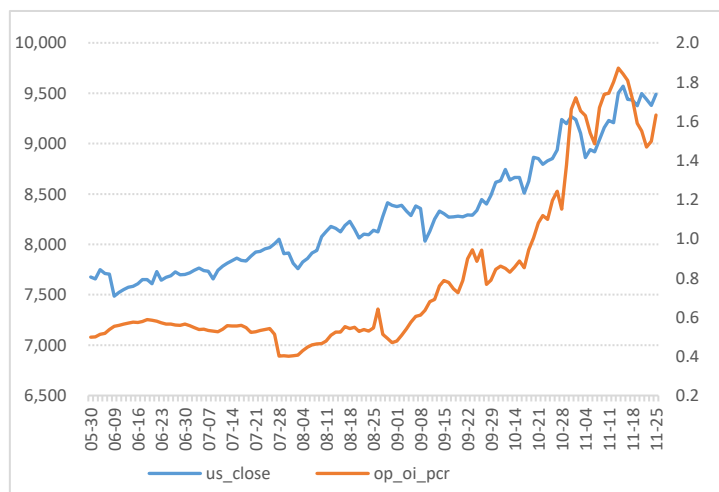


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权2603月份合约持仓量分布

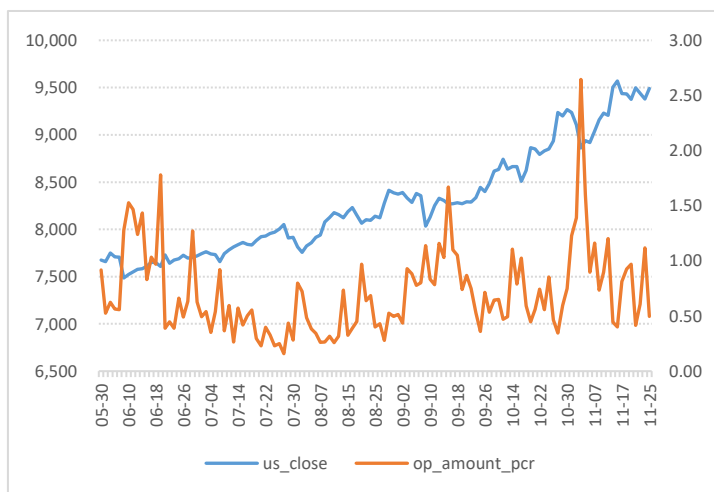


苹果期权持仓量-PCR

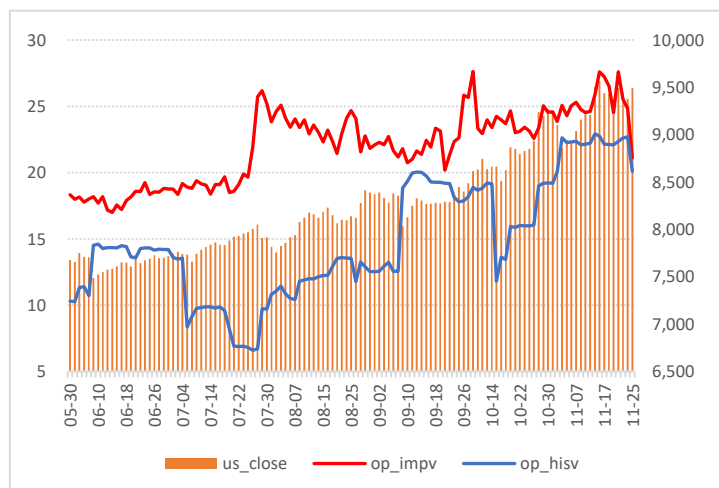


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权成交额-PCR

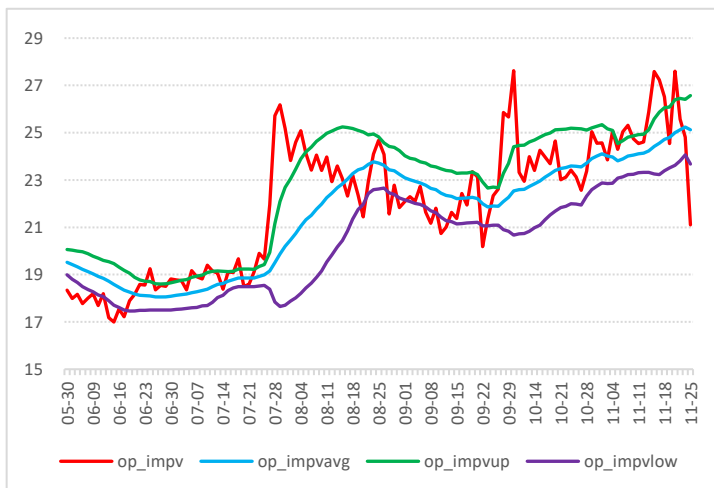


苹果期权隐含波动率

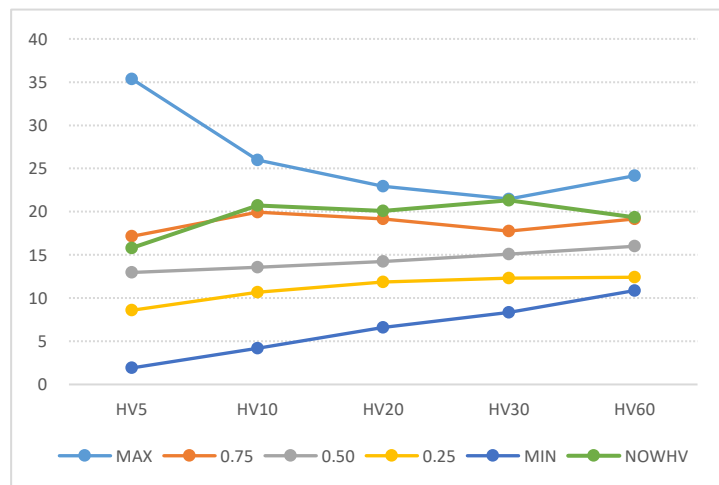


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权隐波率轨道线走势图

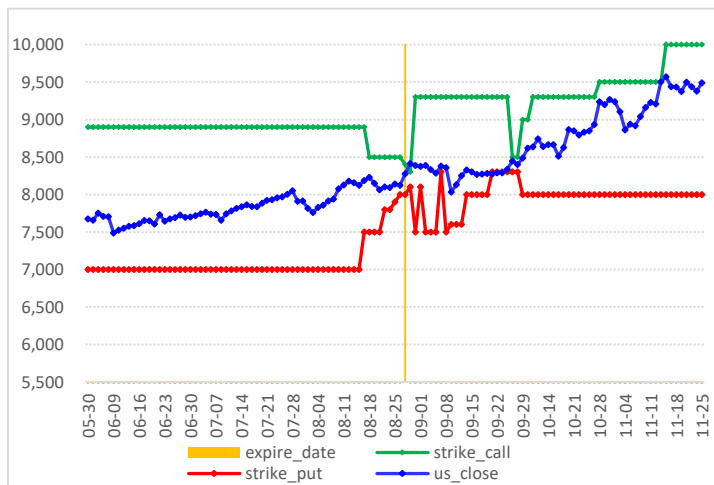


苹果历史波动率锥



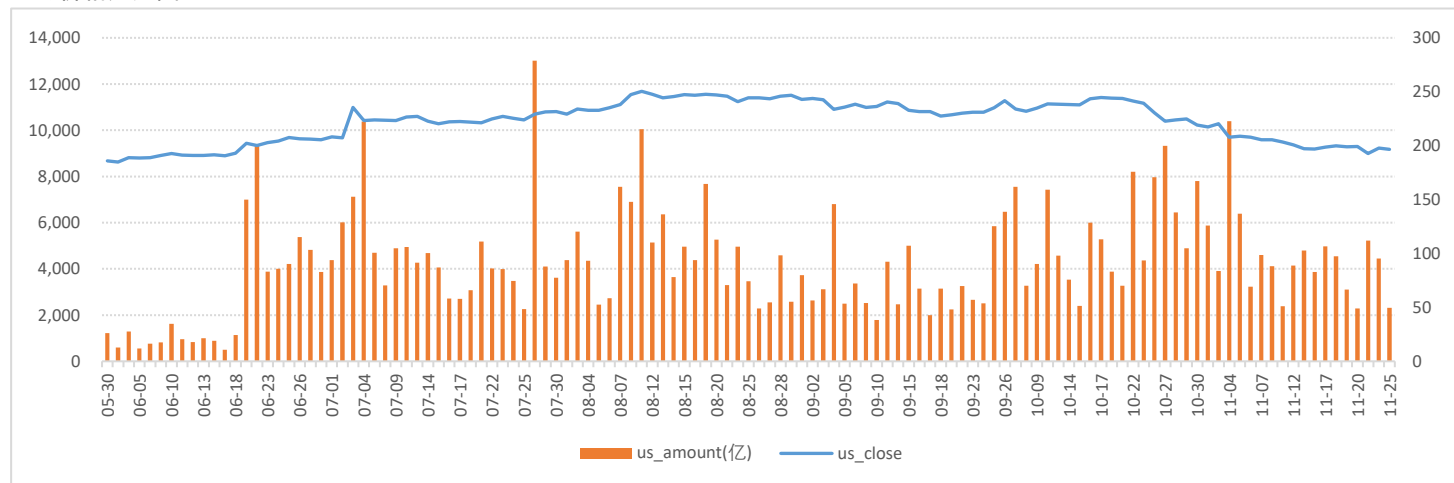
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

苹果期权压力点和支撑点



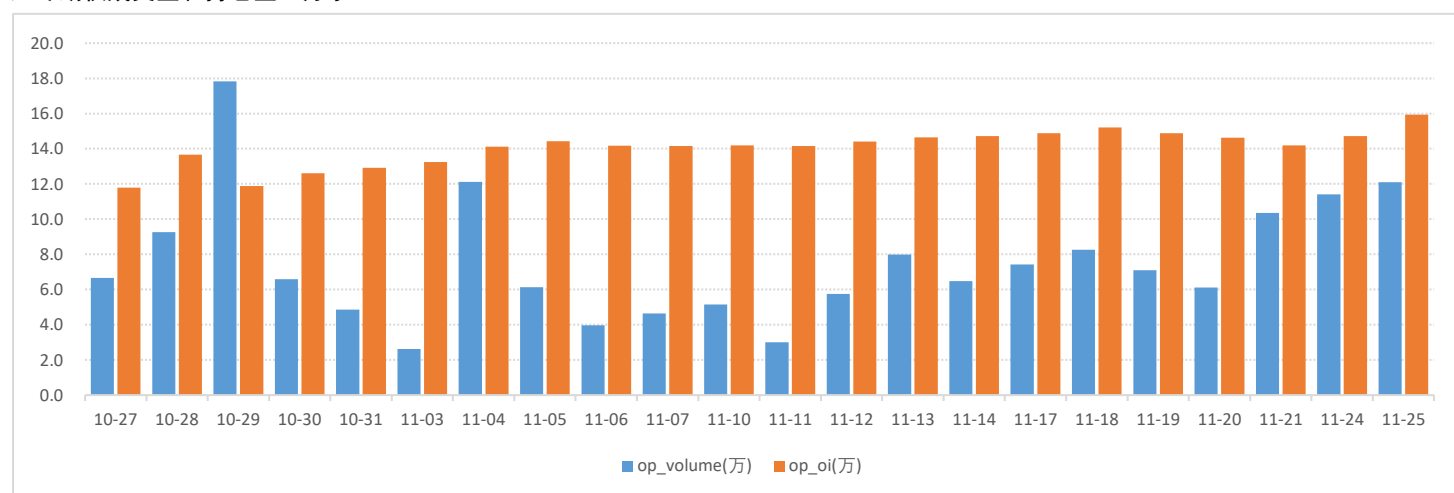
红枣期权图表

红枣价格走势图



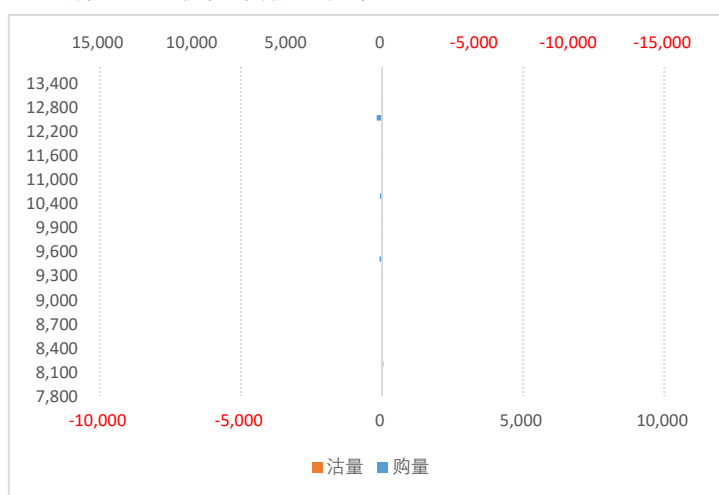
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权成交量和持仓量（万手）



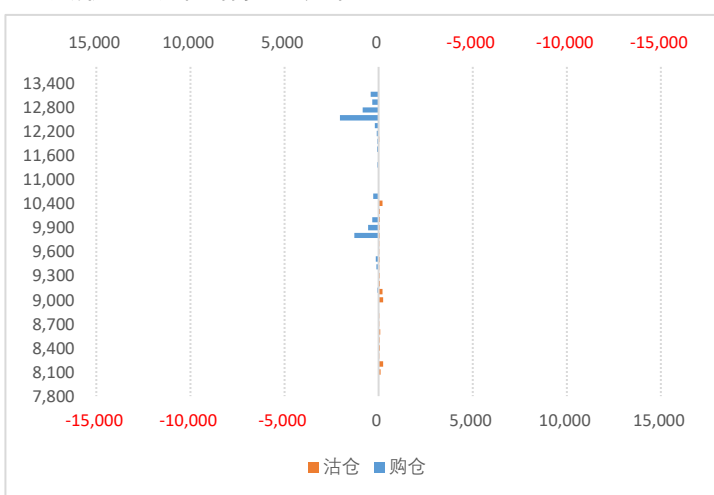
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权2603月份合约成交量分布

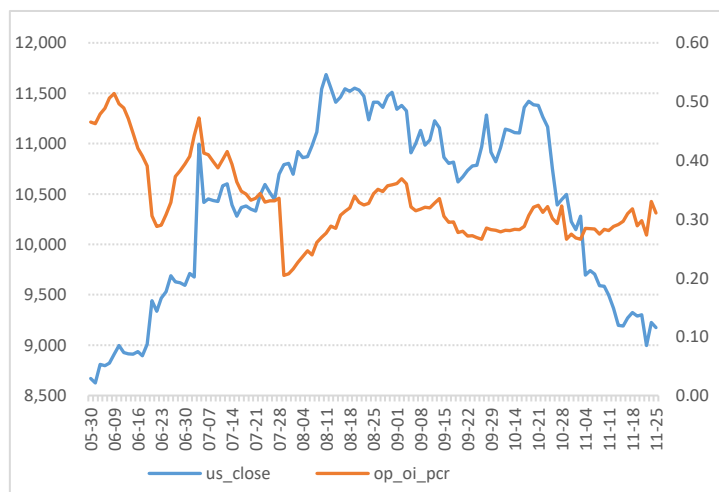


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权2603月份合约持仓量分布

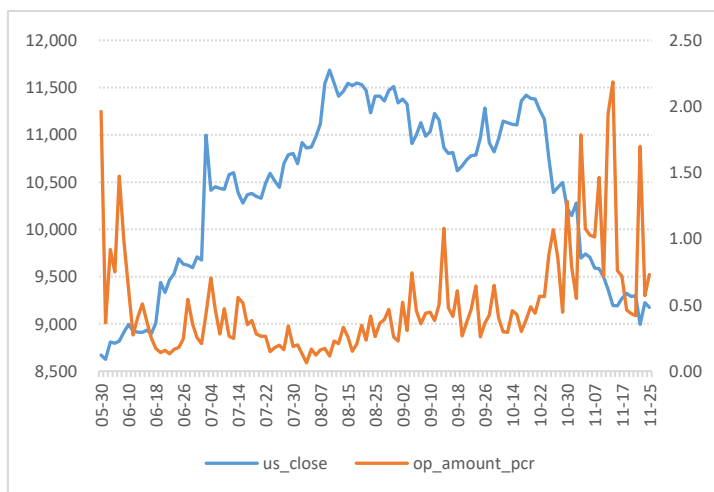


红枣期权持仓量-PCR

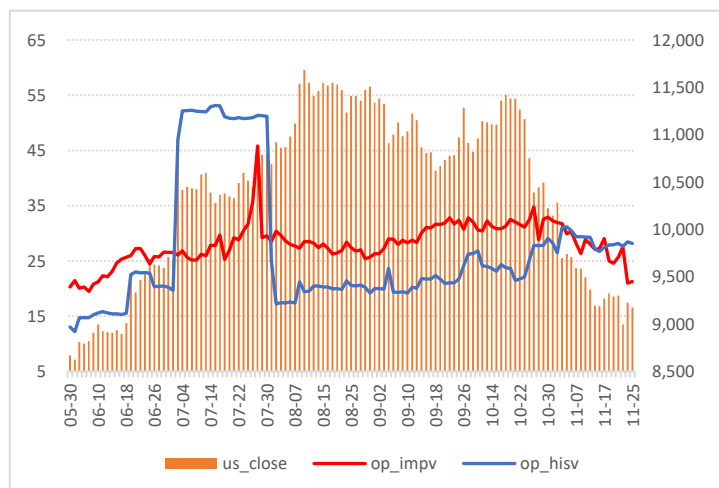


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权成交额-PCR

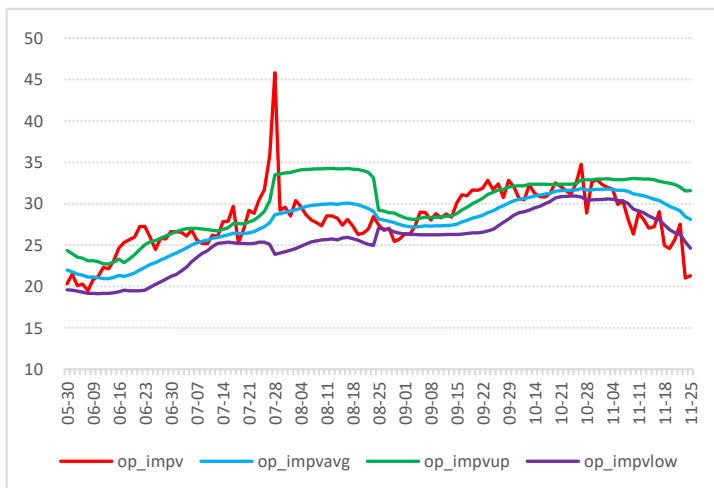


红枣期权隐含波动率

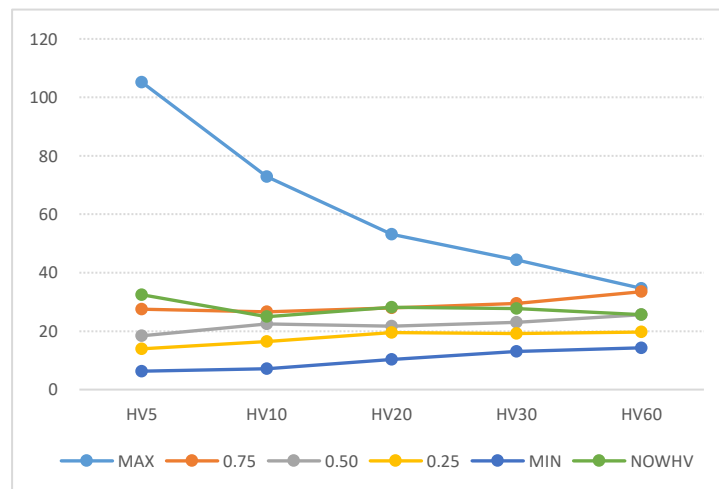


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权隐波率轨道线走势图

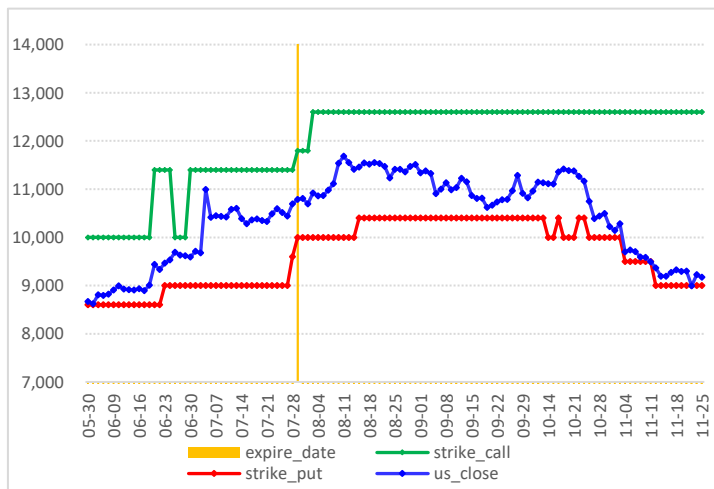


红枣历史波动率锥



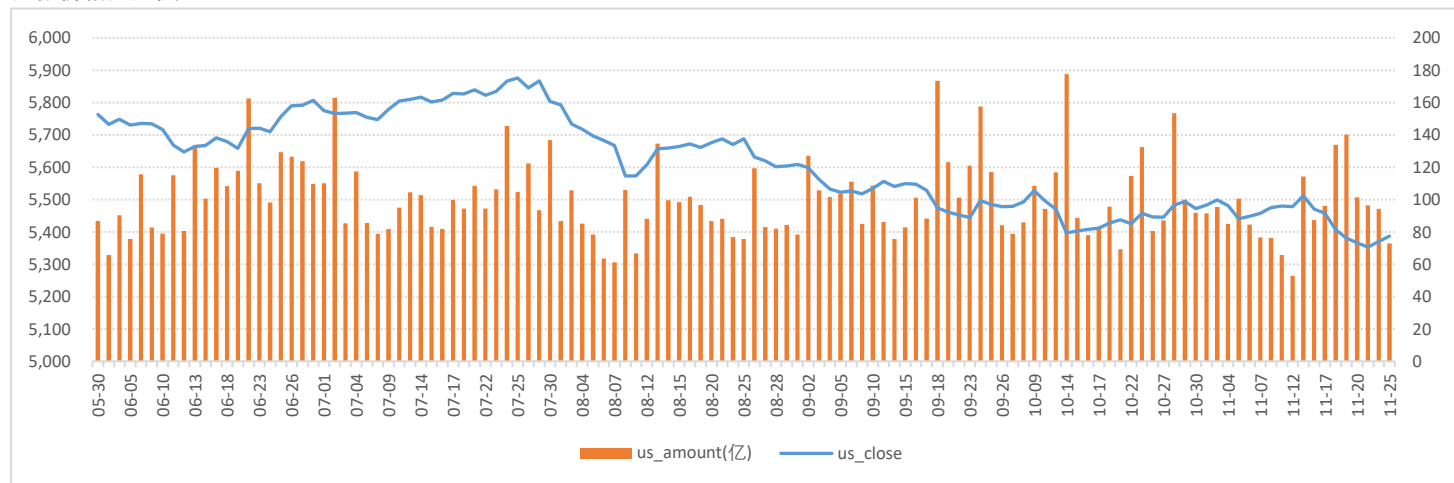
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

红枣期权压力点和支撑点



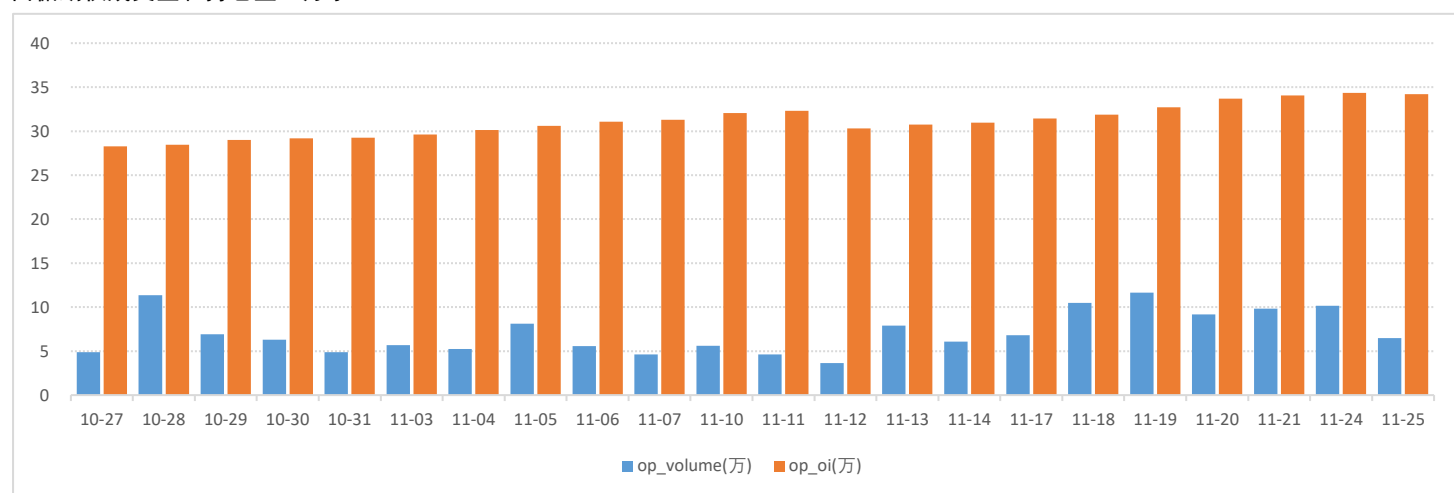
白糖期权图表

白糖价格走势图



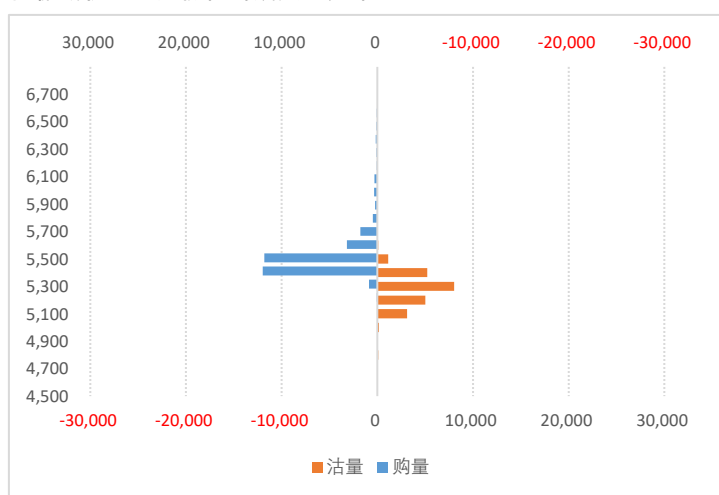
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权成交量和持仓量（万手）



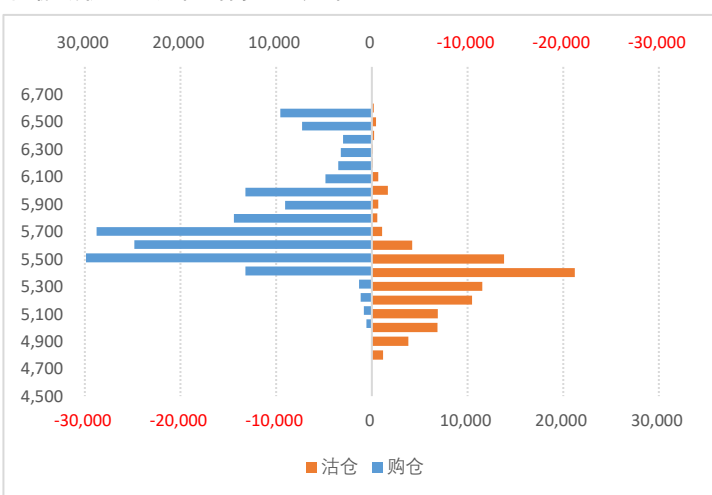
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权2601月份合约成交量分布

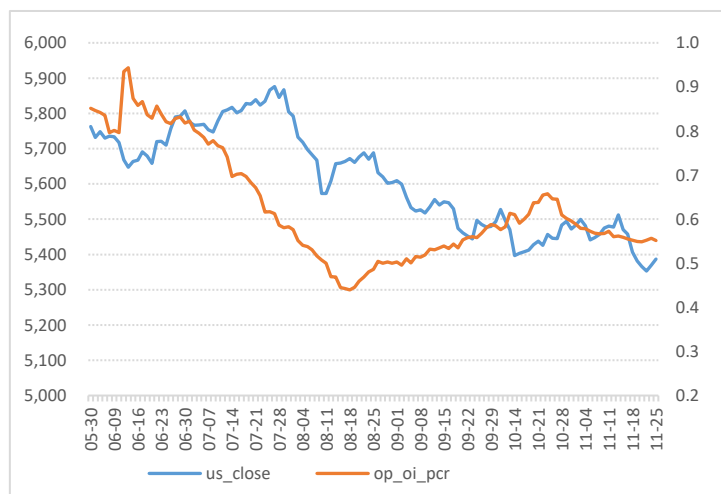


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权2601月合约持仓量分布

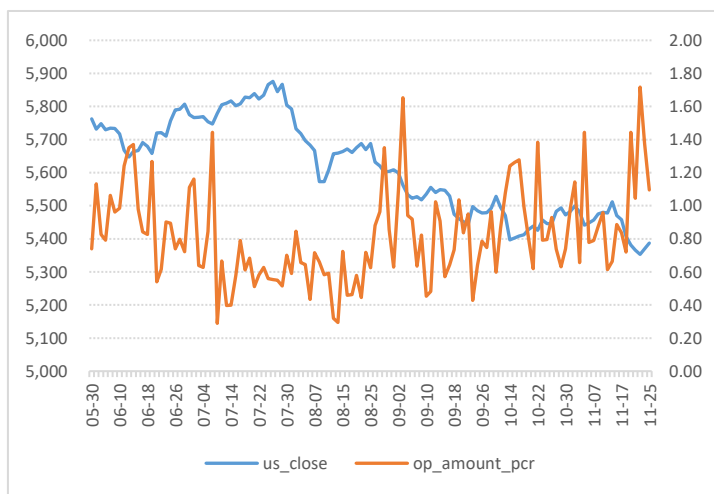


白糖期权持仓量-PCR

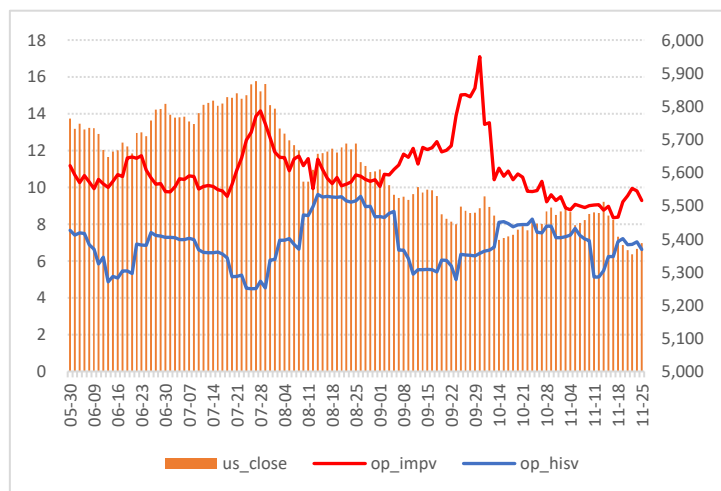


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权成交额-PCR

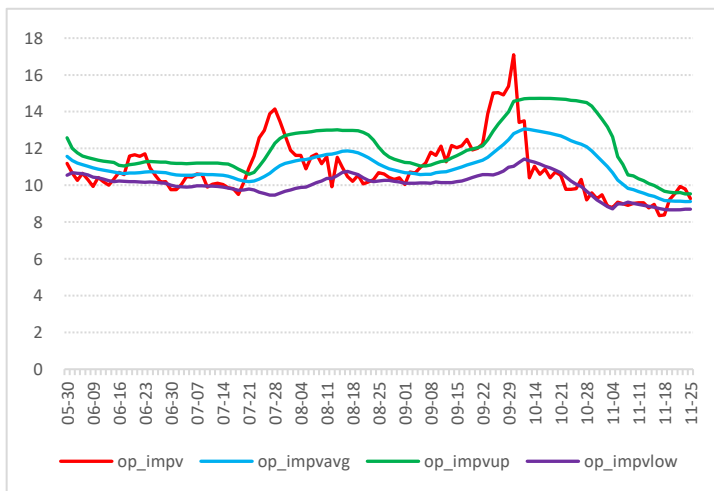


白糖期权隐含波动率

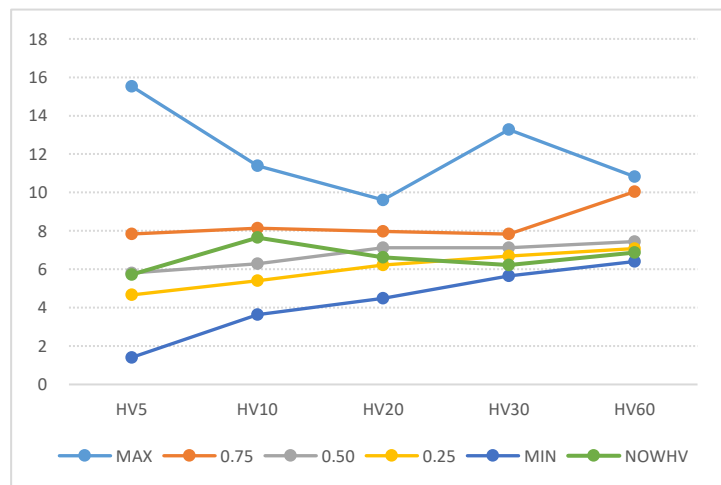


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

隐波率轨道线走势图

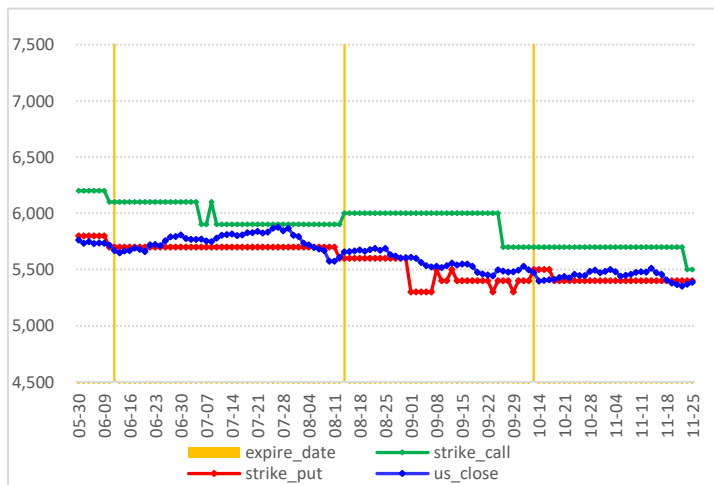


白糖历史波动率锥



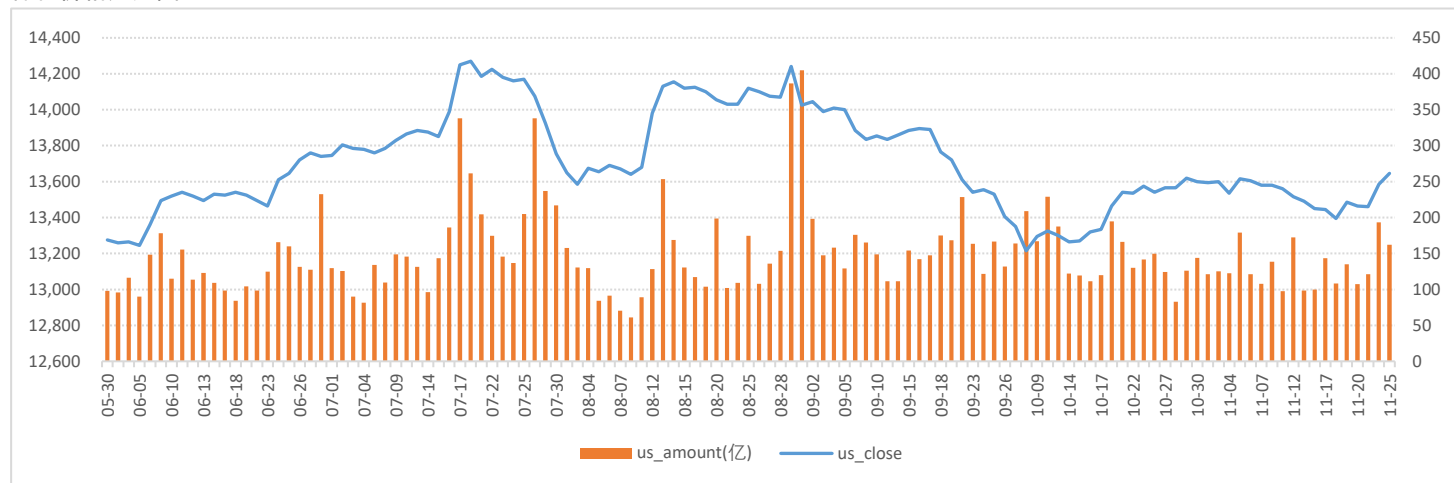
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

白糖期权压力点和支撑点



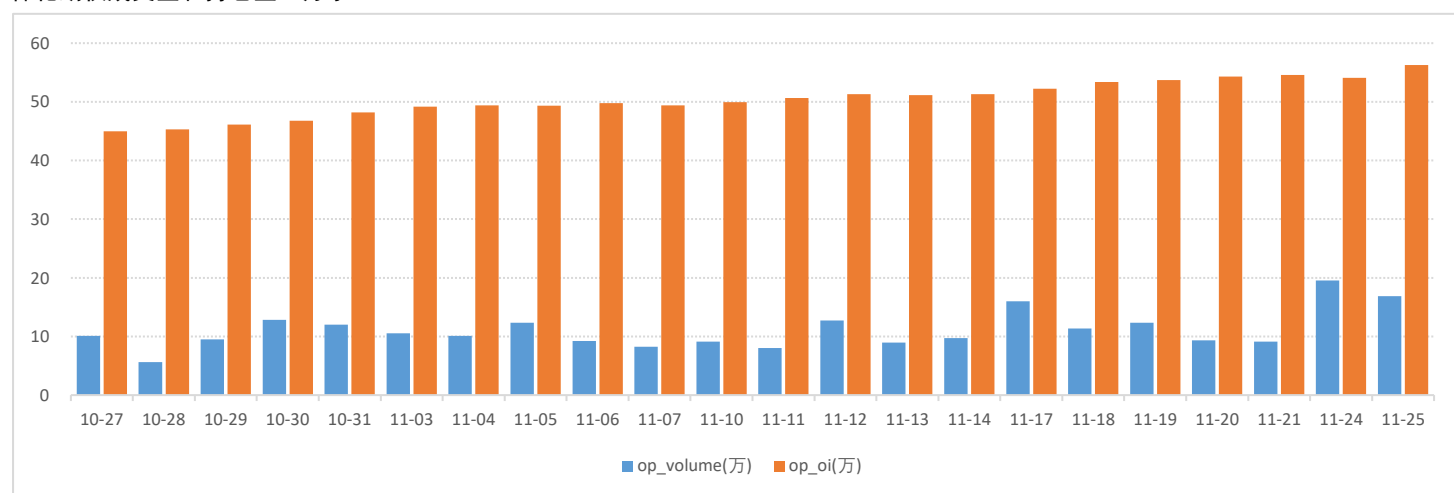
棉花期权图表

棉花价格走势图



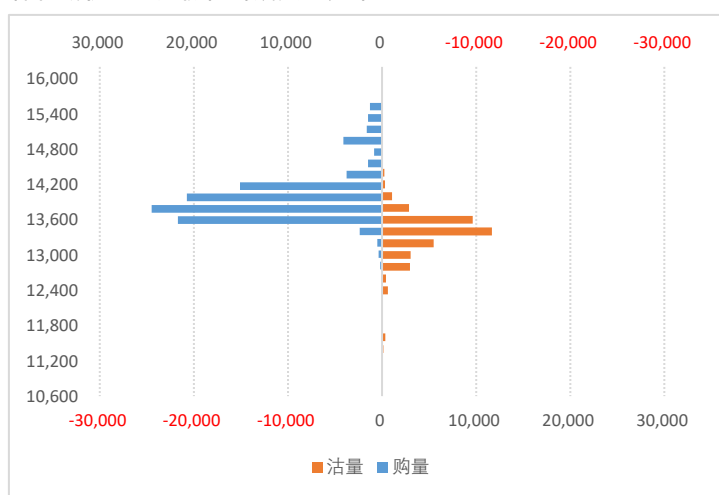
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权成交量和持仓量（万手）



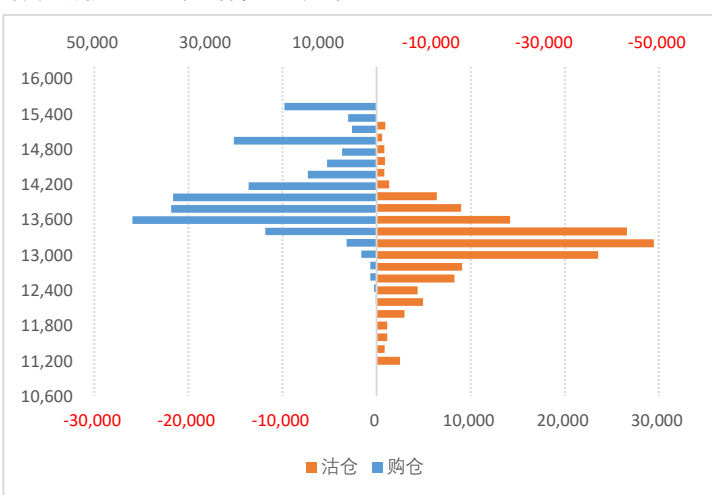
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权2601月份合约成交量分布

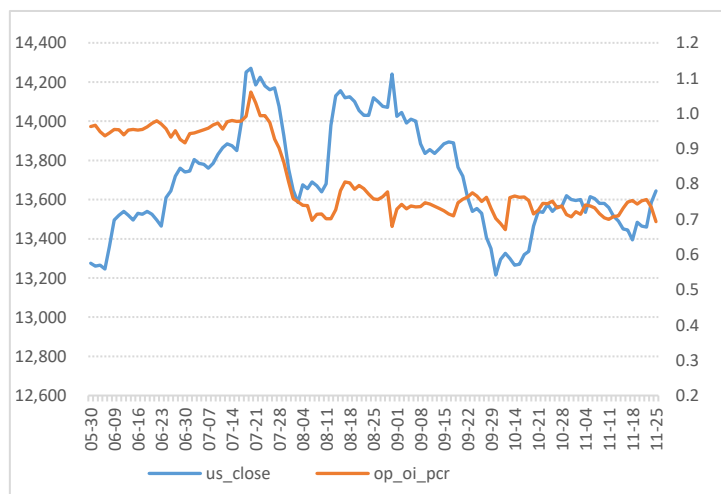


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权2601月合约持仓量分布

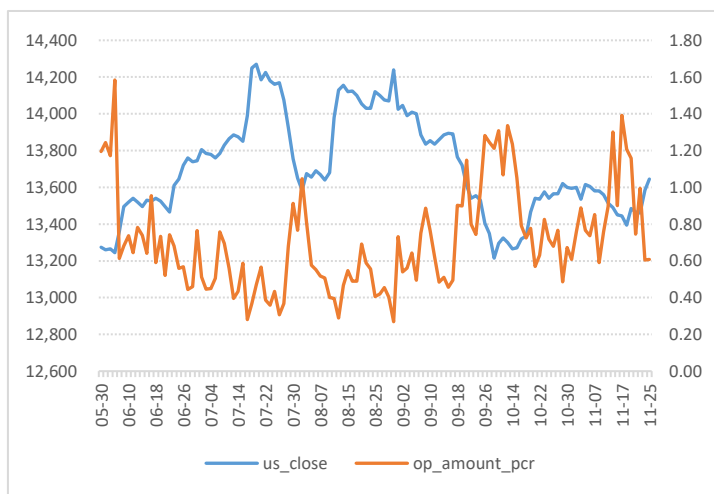


棉花期权持仓量-PCR

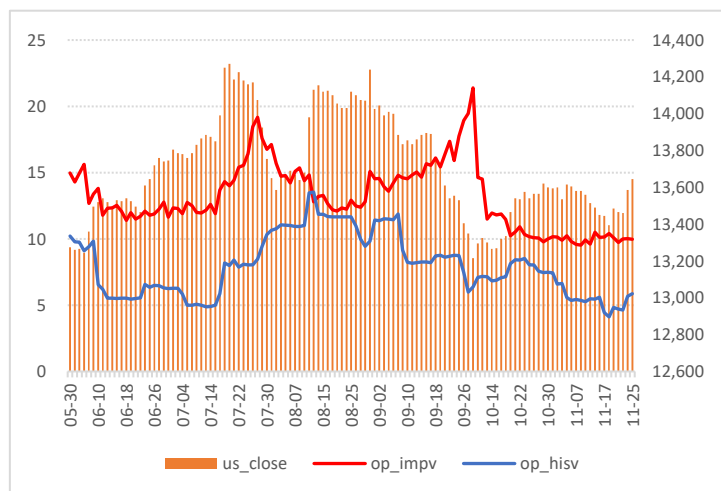


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权成交额-PCR

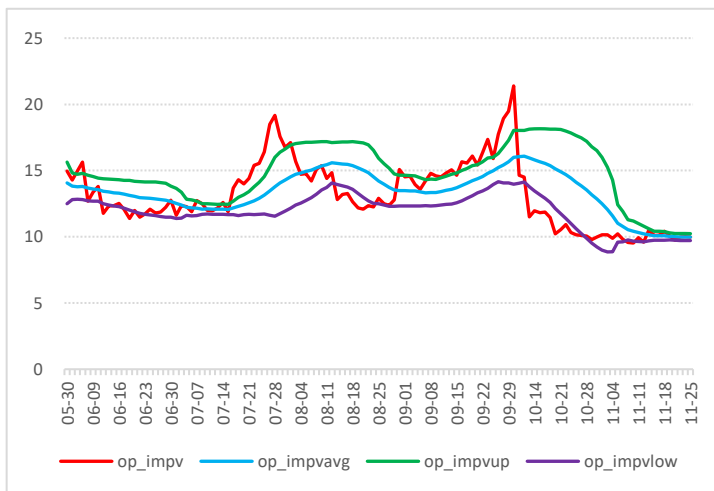


棉花期权隐含波动率

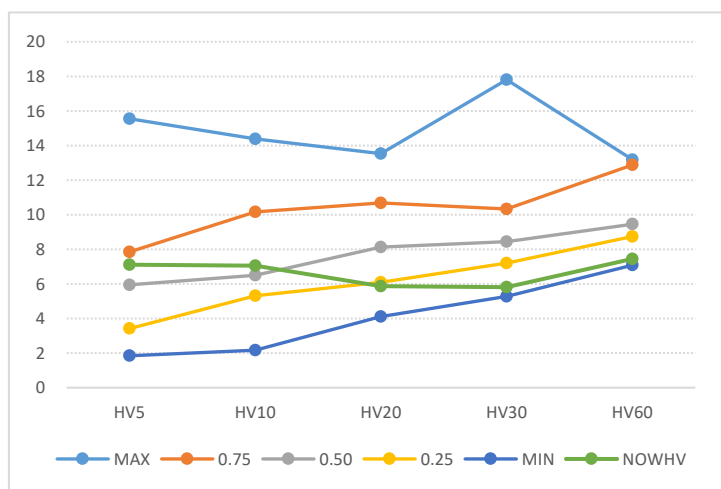


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权隐波率轨道线走势图

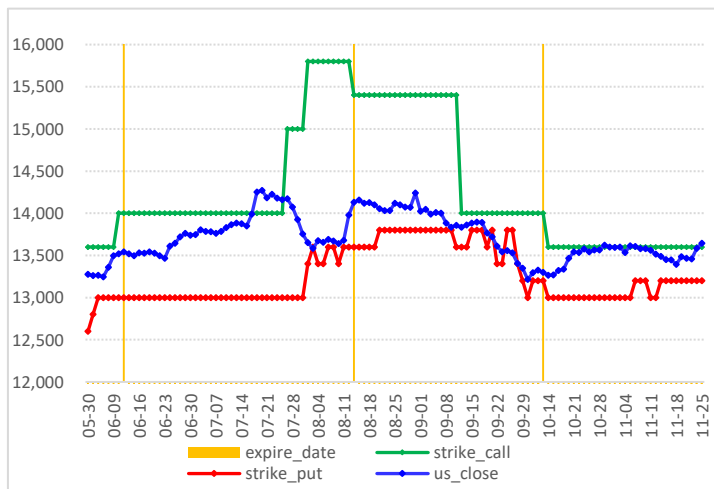


棉花历史波动率锥



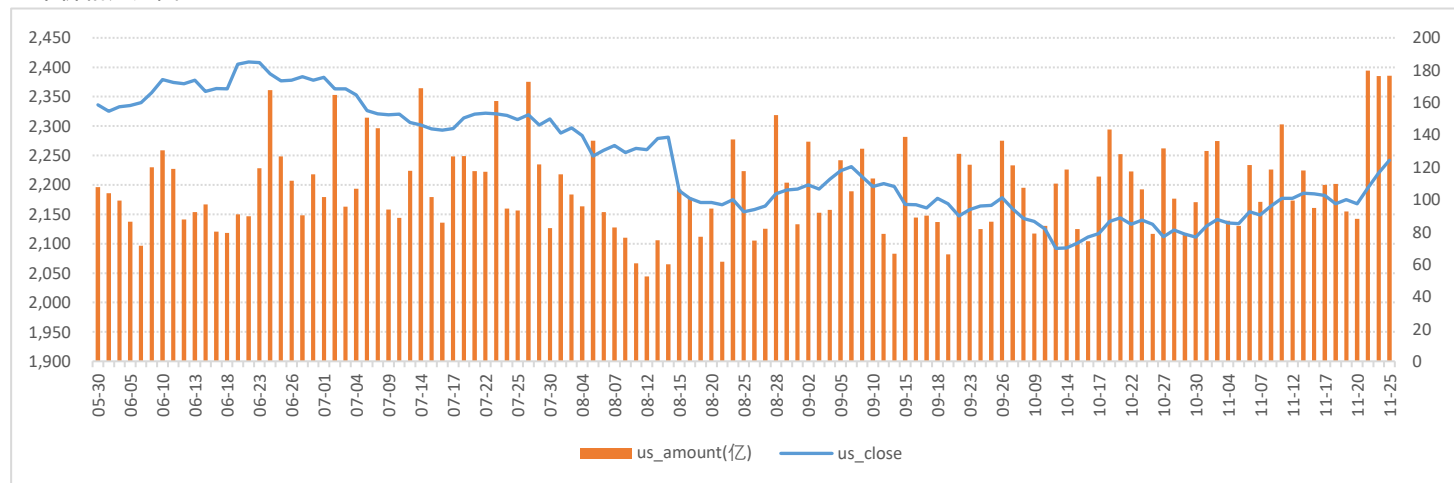
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

棉花期权压力点和支撑点



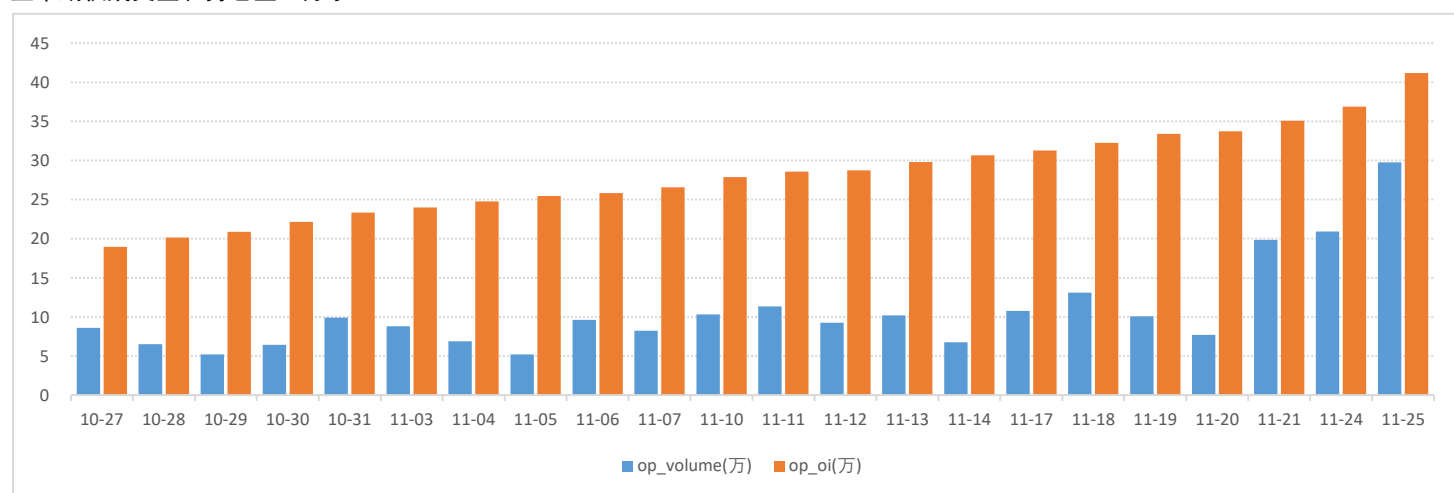
玉米期权图表

玉米价格走势图



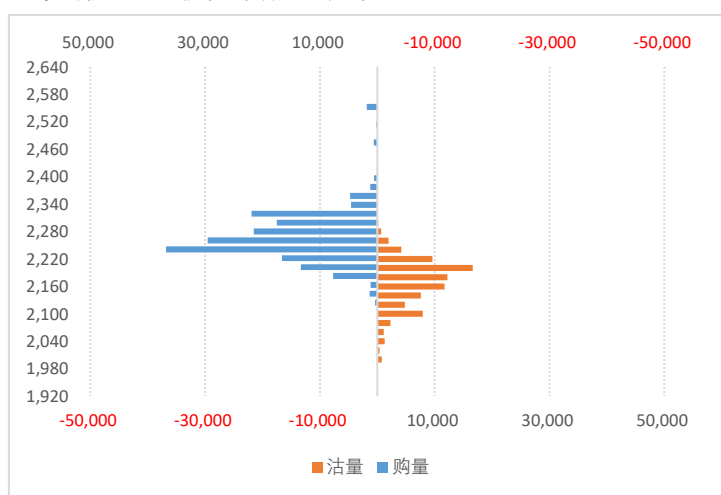
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权成交量和持仓量（万手）



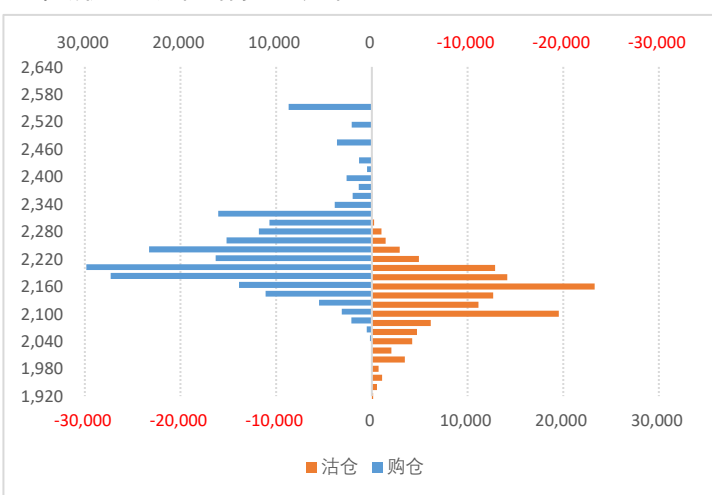
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权2601月份合约成交量分布

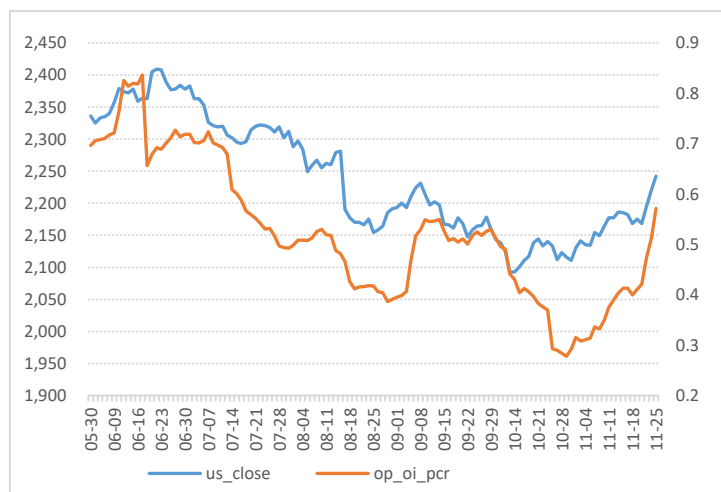


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权2601月合约持仓量分布

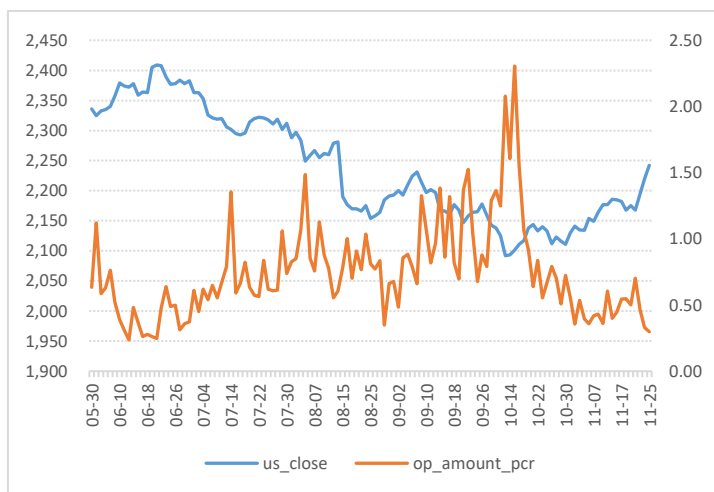


玉米期权持仓量-PCR

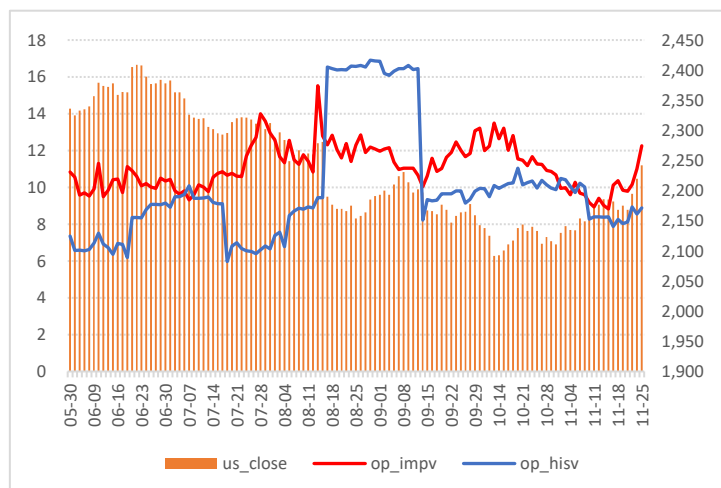


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权成交额-PCR

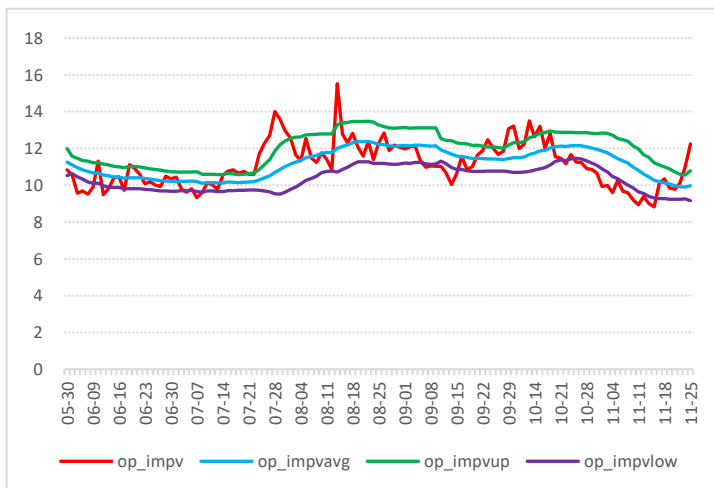


玉米期权隐含波动率

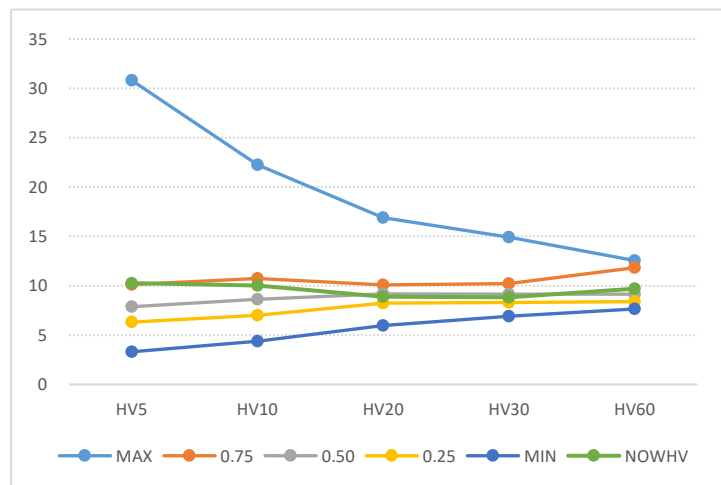


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权隐波率轨道线走势图

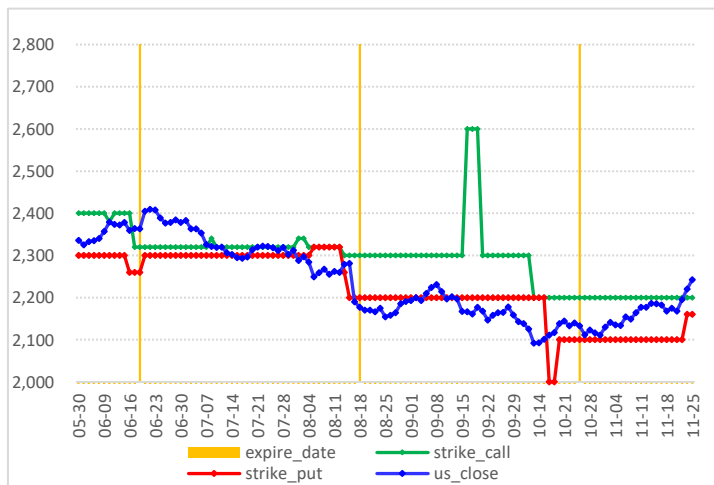


玉米历史波动率锥



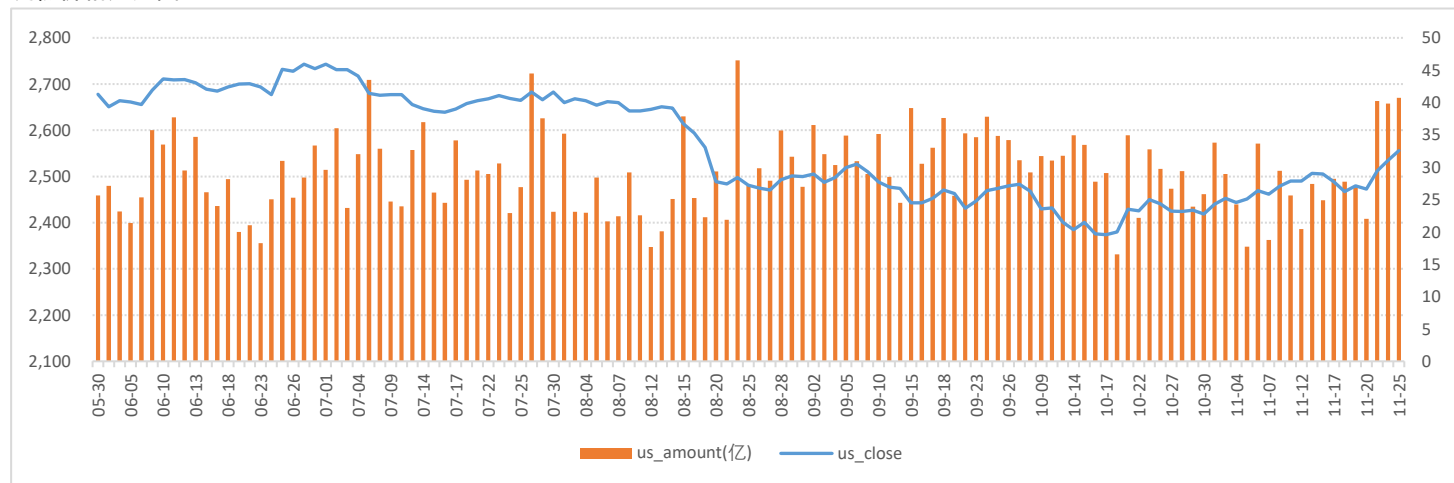
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

玉米期权压力点和支撑点



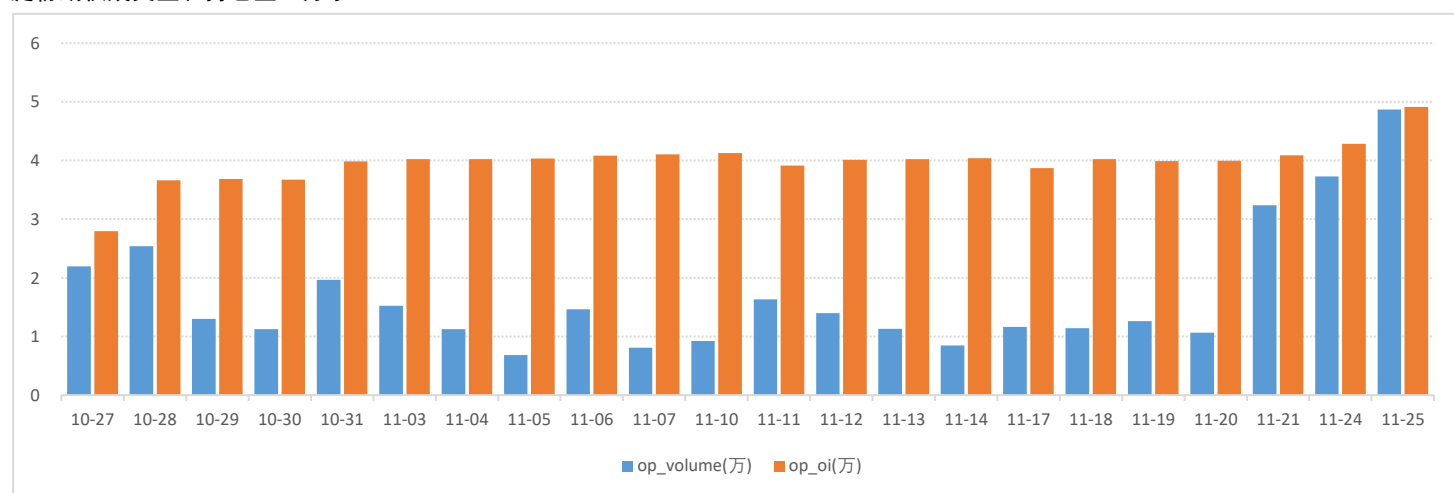
淀粉期权图表

淀粉价格走势图



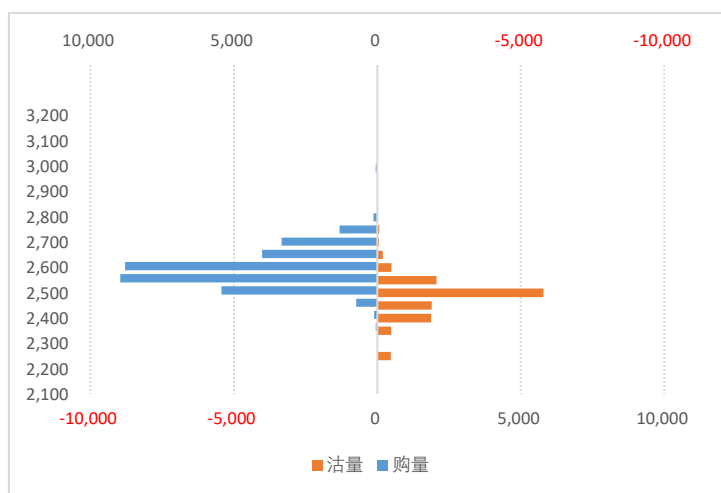
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权成交量和持仓量（万手）



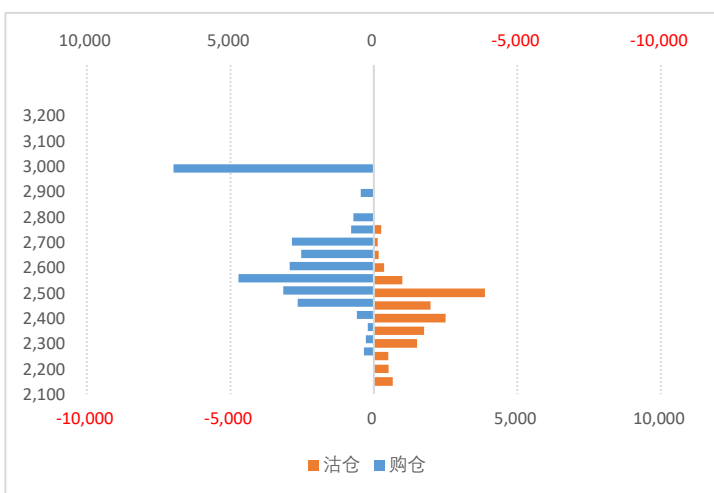
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权2601月份合约成交量分布

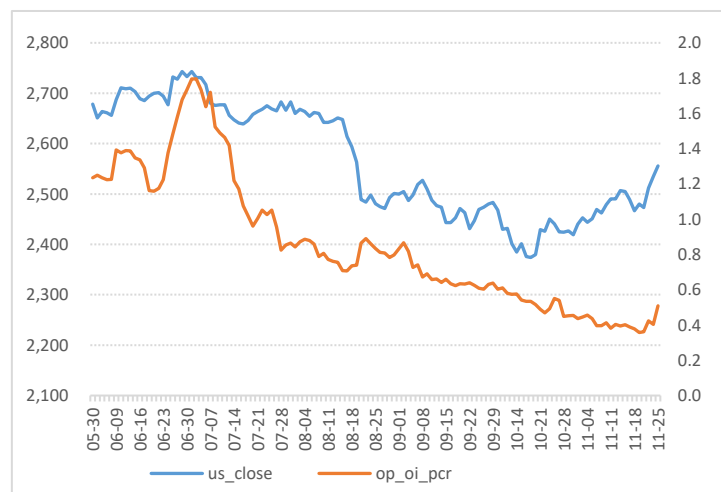


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权2601月合约持仓量分布

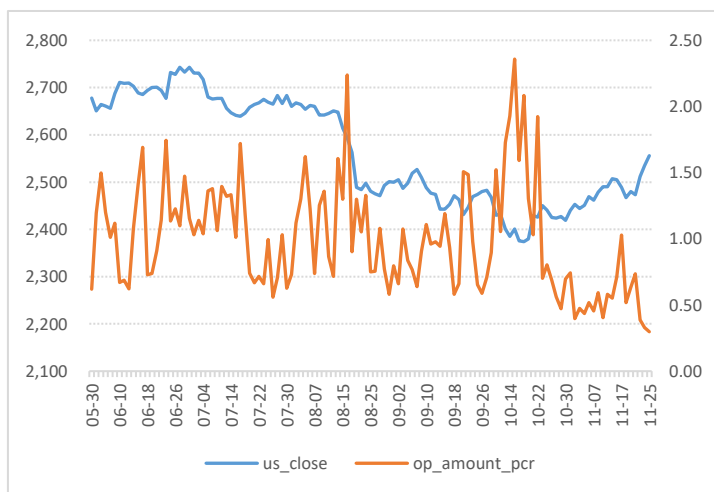


淀粉期权持仓量-PCR

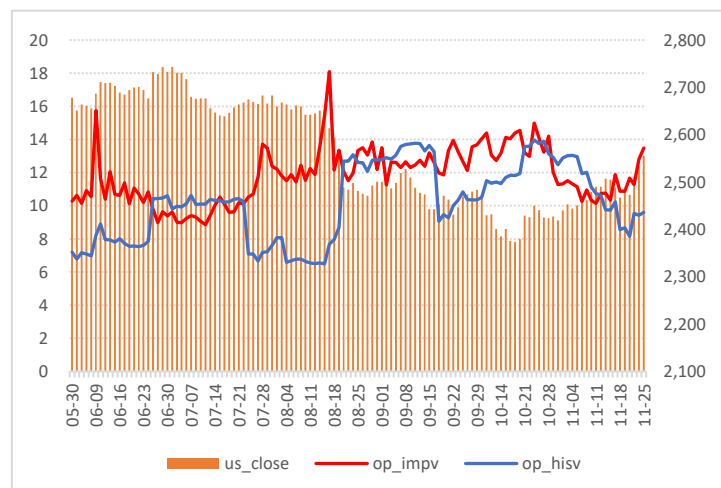


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权成交额-PCR

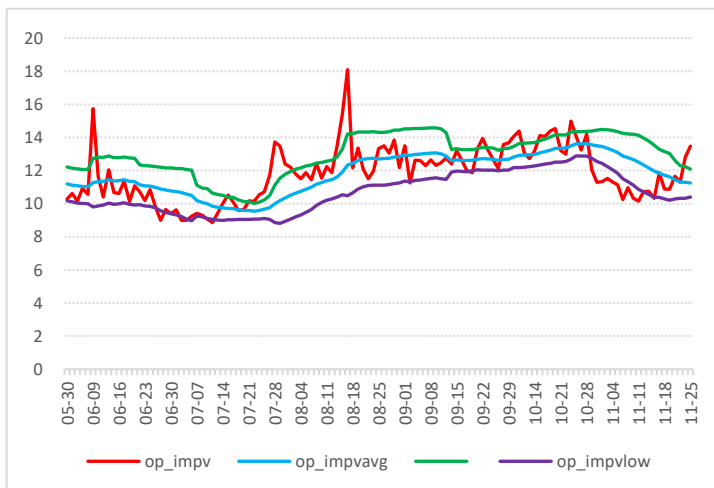


淀粉期权隐含波动率

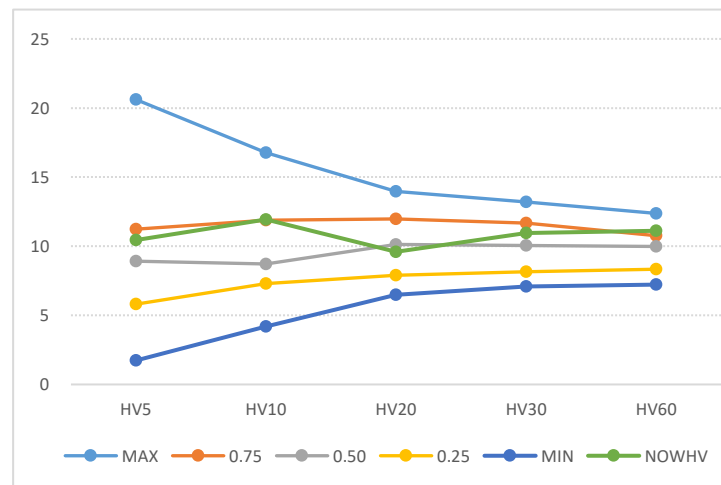


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权隐波率轨道线走势图

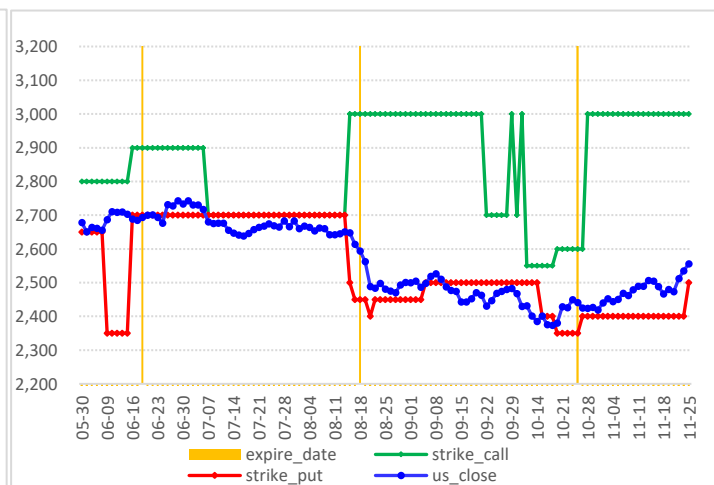


淀粉期权历史波动率锥



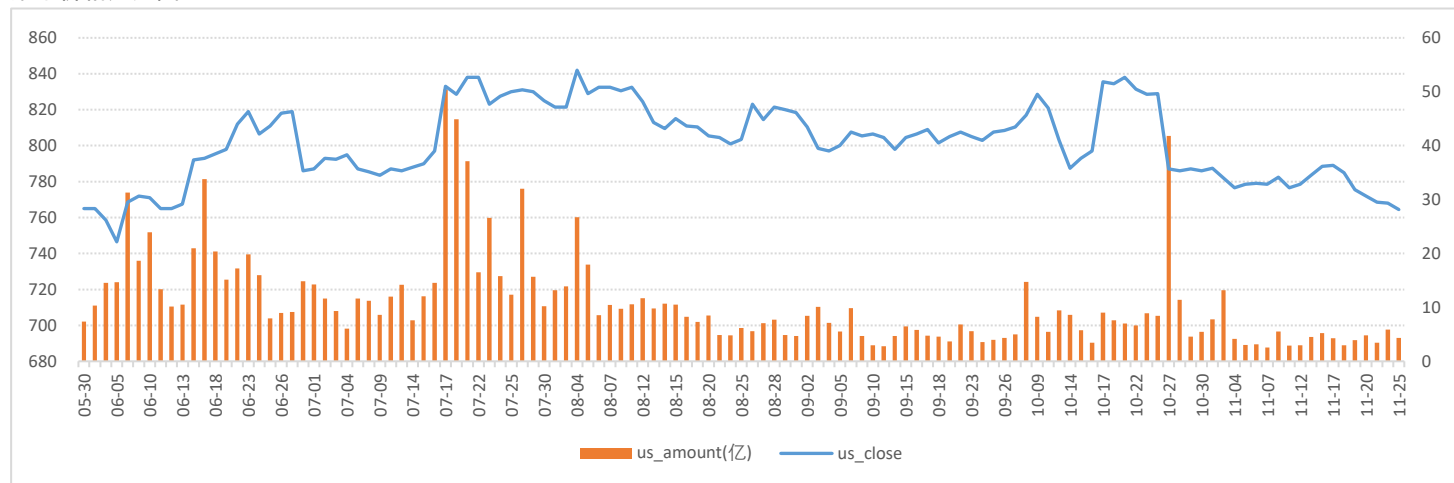
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

淀粉期权压力点和支撑点



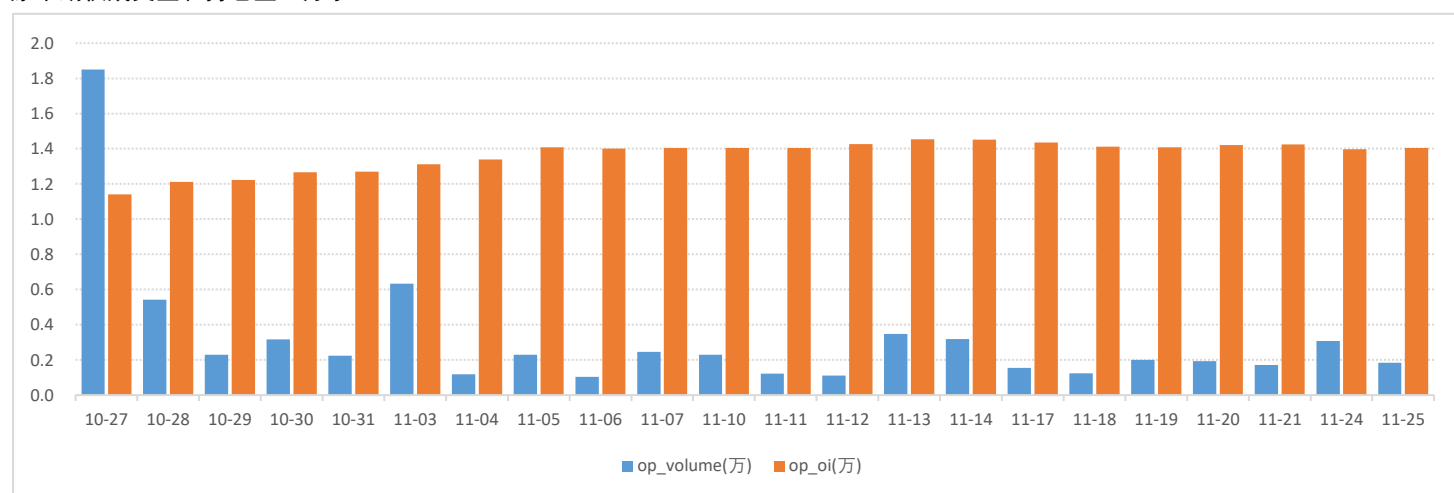
原木期权图表

原木价格走势图



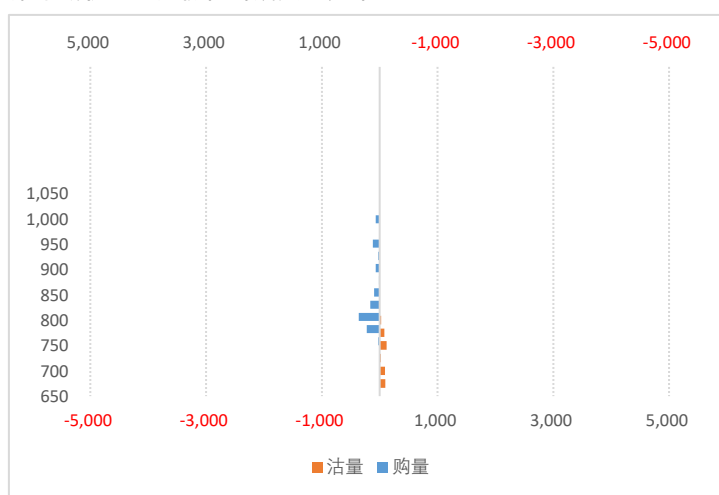
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权成交量和持仓量（万手）

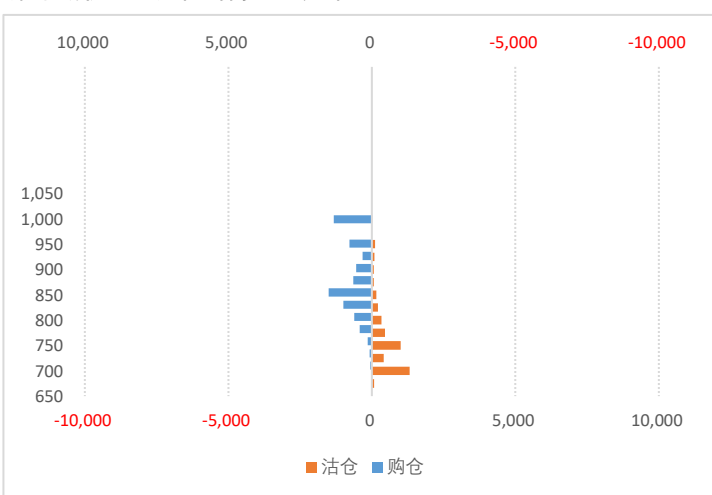


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权2601月份合约成交量分布

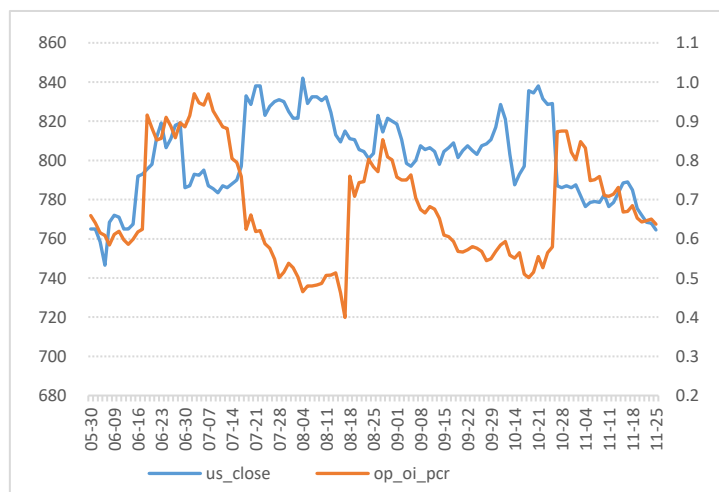


原木期权2601月份合约持仓量分布



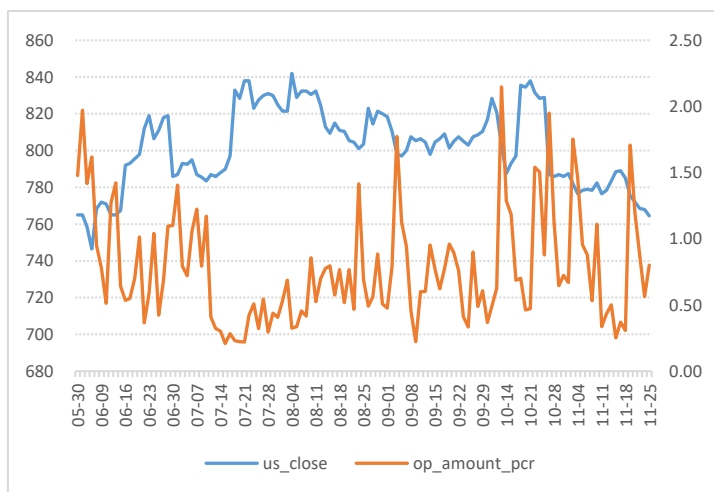
数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权持仓量-PCR

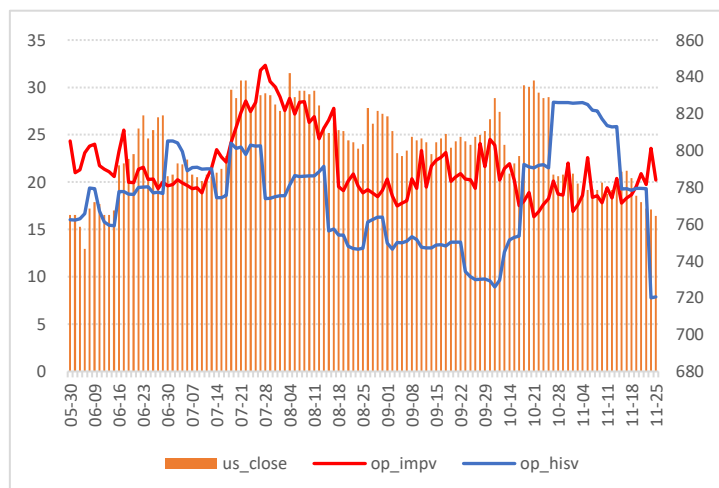


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权成交额-PCR

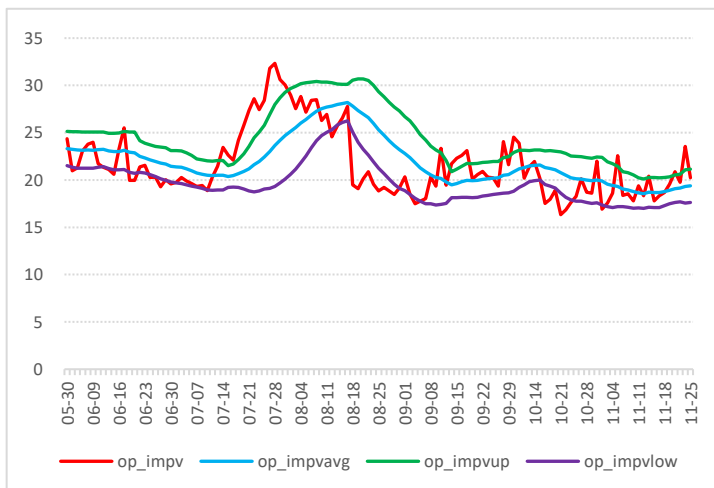


原木期权隐含波动率

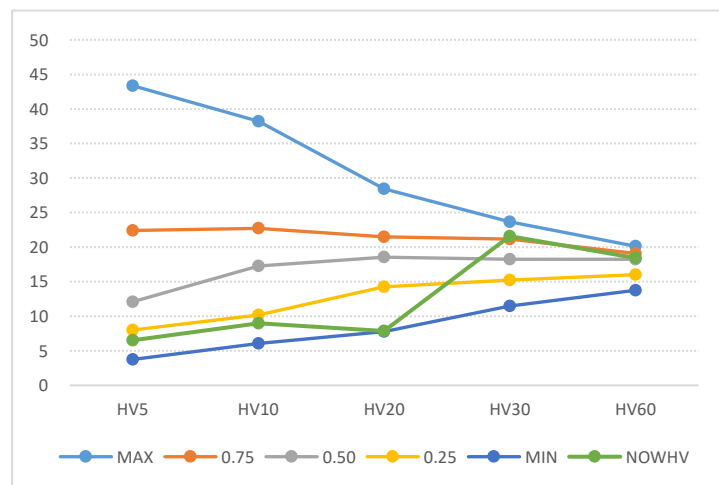


数据来源：WIND、五矿期货期权服务部

原木期权隐波率轨道线走势图

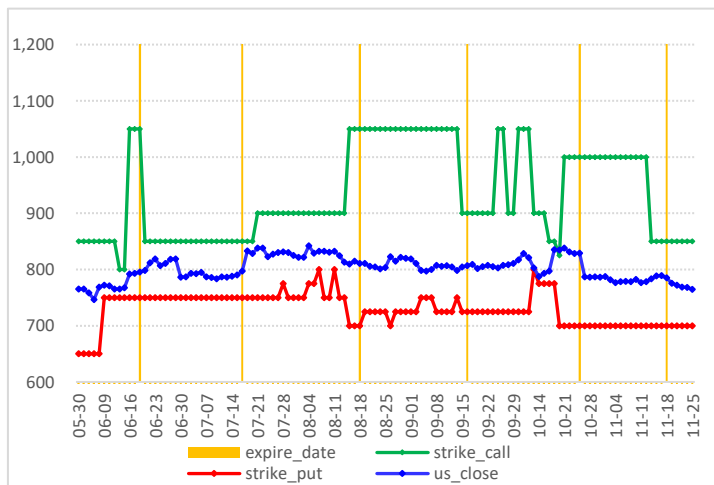


原木期权历史波动率锥



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