

卢品先  
投资经理  
0755-23375252

lupx@wkqh.cn  
从业资格号  
F3047321  
交易咨询号  
Z0015541

常俊萍  
期权研究员  
changjp@wkqh.cn  
从业资格号  
F03117406

## 【行情要点】

金融期权标的上证50ETF、上证300ETF、创业板ETF、中证1000指数低开窄幅波动。截至收盘，上证50ETF跌幅0.12%报收于2.540，上证300ETF跌幅0.08%报收于3.655，创业板ETF跌幅1.25%报收于1.817，中证1000指数跌幅0.96%报收于5520.80。

## 【期权分析】

隐含波动率：上证50ETF期权隐含波动率报收于13.29%（-0.20%），上证300ETF期权隐含波动率报收于14.02%（+0.13%），创业板ETF期权隐含波动率报收于22.04%（-0.09%），中证1000股指期货期权隐含波动率报收于22.76%（+0.32%）。

成交额PCR：期权的成交额PCR是看跌期权成交金额与看涨期权成交金额的比值，代表投资者资金投向，是市场情绪更直接的体现。成交额PCR与标的行情往往表现为反方向，比值越大表明空头压力越大，比值越小表明多头力量越强。截止收盘，上证50ETF期权成交额PCR报收于0.81（+0.19），上证300ETF期权成交额PCR报收于0.81（+0.10），创业板ETF期权成交额PCR报收于1.22（+0.20），中证1000股指期货期权成交额PCR报收于0.99（+0.26）。

持仓量PCR：期权的持仓量PCR，是从期权的卖方角度分析市场的参与程度。期权持仓量PCR为1.00时，一般认为是市场行情的多空分界线。截至收盘，上证50ETF期权持仓量PCR震荡上行报收于0.96（-0.00），上证300ETF期权持仓量PCR震荡上行报收于1.03（-0.01），创业板ETF期权持仓量PCR高位震荡回落报收于1.06（-0.03），中证1000股指期货期权持仓量PCR加速上行逼近1盘整报收于0.90（+0.00）。

最大未平仓所在的行权价：期权最大未平仓所在的行权价是站在卖方的角度分析市场行情所在的压力线和支撑线。截至收盘，从期权卖方行权价的角度看，上证50ETF的压力点行权价维持在2.55，支撑点行权价维持在2.50；上证300ETF的压力点行权价维持在3.70，支撑点行权价维持在3.60；创业板ETF的压力点行权价维持在1.85，支撑点行权价维持在1.75；中证1000指数的压力点行权价维持在5600，支撑点行权价维持在5300。

## 【结论与策略建议】

### （1）上证50ETF期权

方向上：上证50ETF维持2个多月以来宽幅矩形区间盘整震荡，两周以来有所偏向上，形成震荡偏多温和上涨的市场行情走势形态；

波动上：期权隐含波动率持续下降后盘整在历史较低位置水平，整体来看隐含波动率偏低；

策略建议：构建看涨期权牛市价差组合策略，获取方向性收益，若市场行情快速下降至低行权价，则逐渐平仓离场，如上证50ETF期权，即B\_510050C2405M02450@10，B\_510050C2405M02500@10和S\_510050C2405M02600@10，S\_510050C2405M02650@10。

### （2）上证300ETF期权

方向上：上证300ETF延续近两个月以来区间盘整震荡，两周以来有所偏向上，整体表现为中期多头的行情走势；

波动上：期权隐含波动率持续下降低于下轨道线盘整；

策略建议：构建卖出偏多头的跨式期权组合策略，获取方向性收益和时间价值收益，动态地调整持仓头寸，使得持仓delta保持正数，若市场行情快速波动至损益平衡点，则逐渐平仓离场，如上证300ETF期权，即S\_510300P2405M03600@10，S\_510300P2405M03700@10和S\_510300C2405M03700@10，S\_510300C2405M03800@10。

### （3）创业板ETF期权

方向上：创业板ETF经过前两个月以来的震荡下行弱势回落，而后低位小幅盘整，两周前快速反弹回升，上周高位盘整，整体表现为上方有空头压力的短期回暖行情走势；

波动上：创业板ETF期权隐含波动率低于下轨道线盘整；

策略建议：构建卖出偏空头的跨式期权组合策略，获取时间价值收益和方向性收益，动态地调整持仓头寸，使得持仓delta保持负数，若市场行情急速上升或急速下降至损益平衡点，则逐渐平仓离场，如CYBETF期权，S\_159915P2405M01750@10，S\_159915P2405M01800@10和S\_159915C2405M01800@10，S\_159915C2405M01850@10。

### （4）中证1000股指期货期权

方向上：中证1000指数近两周低位快速反弹，上周遇前期高点压力后盘整，市场行情表现为空头压力线下短期回暖；

波动上：中证1000股指期货期权隐含波动率低于下轨道线盘整。

策略建议：构建卖出偏空头的跨式期权组合策略，获取时间价值收益和方向性收益，动态地调整持仓头寸，使得持仓delta保持负数，若市场行情快速波动至损益平衡点，则逐渐平仓离场，如ZZ1000股指期货期权，S\_M02405-P-5400@10，S\_M02405-P-5500@10和S\_M02405-C-5500@10，S\_M02405-C-5600@10。

### 【市场行情】

标的简称	合约代码	收盘价	涨跌	涨跌幅(%)	成交量(万)	成交额(亿)
SH50ETF	510050.SH	2.5400	-0.0030	-0.12	836.59	21.20
SH300ETF	510300.SH	3.6550	-0.0030	-0.08	741.16	27.02
SH500ETF	510500.SH	5.5940	-0.0290	-0.52	327.22	18.26
CYBETF	159915.SZ	1.8170	-0.0230	-1.25	550.64	10.03
SZ100ETF	159901.SZ	2.5370	-0.0120	-0.47	42.28	1.07
ZZ1000	000852.SH	5,520.80	-53.43	-0.96	1.8(亿)	1,831.09

### 【当月合成期权】

期权标的	平值期权	权利金C	权利金P	合成价格	涨跌	涨跌幅(%)	升贴水
SH50ETF	2.550	0.0170	0.0276	2.5394	-0.0045	-0.18	-0.0006
SH300ETF	3.700	0.0161	0.0601	3.6560	-0.0013	-0.04	0.0010
SH500ETF	5.500	0.1253	0.0348	5.5905	-0.0337	-0.60	-0.0035
CYBETF	1.800	0.0363	0.0183	1.8180	-0.0184	-1.00	0.0010
SZ100ETF	2.550	0.0236	0.0345	2.5391	-0.0121	-0.47	0.0021
ZZ1000	5,500.00	64.00	58.00	5,506.00	-58.00	-1.04	-14.8038

### 【当月期权隐含波动率】

期权标的	IMP-C	IMP-P	IMP-T	MA20	UP	LOW	剩余天数	到期日
SH50ETF	13.45	13.11	13.29	14.59	15.46	13.73	9	2024-05-22
SH300ETF	13.87	14.18	14.02	15.12	16.01	14.23	9	2024-05-22
SH500ETF	19.30	19.36	19.33	20.82	22.60	19.04	9	2024-05-22
CYBETF	21.76	22.29	22.04	24.54	26.35	22.72	9	2024-05-22
SZ100ETF	17.06	17.64	17.32	18.98	20.23	17.72	9	2024-05-22
ZZ1000	22.58	22.93	22.76	26.71	29.80	23.61	4	2024-05-17

### 【当月期权量仓】

期权标的	额-Call	额-Put	额-PCR	变化	仓-Call	仓-Put	仓-PCR	变化
SH50ETF	14,288	11,550	0.81	0.19	430,784	413,524	0.96	-0.00
SH300ETF	16,760	13,594	0.81	0.10	305,808	314,194	1.03	-0.01
SH500ETF	32,980	31,527	0.96	0.08	236,045	271,891	1.15	-0.03
CYBETF	9,549	11,648	1.22	0.20	340,053	360,174	1.06	-0.03
SZ100ETF	1,090	744	0.68	0.05	47,147	46,591	0.99	0.08
ZZ1000	33,229	33,030	0.99	0.26	40,815	36,706	0.90	0.00

数据来源: wind, 五矿期货期权事业部

### 【标的价量关系】

图1: SH50ETF走势图

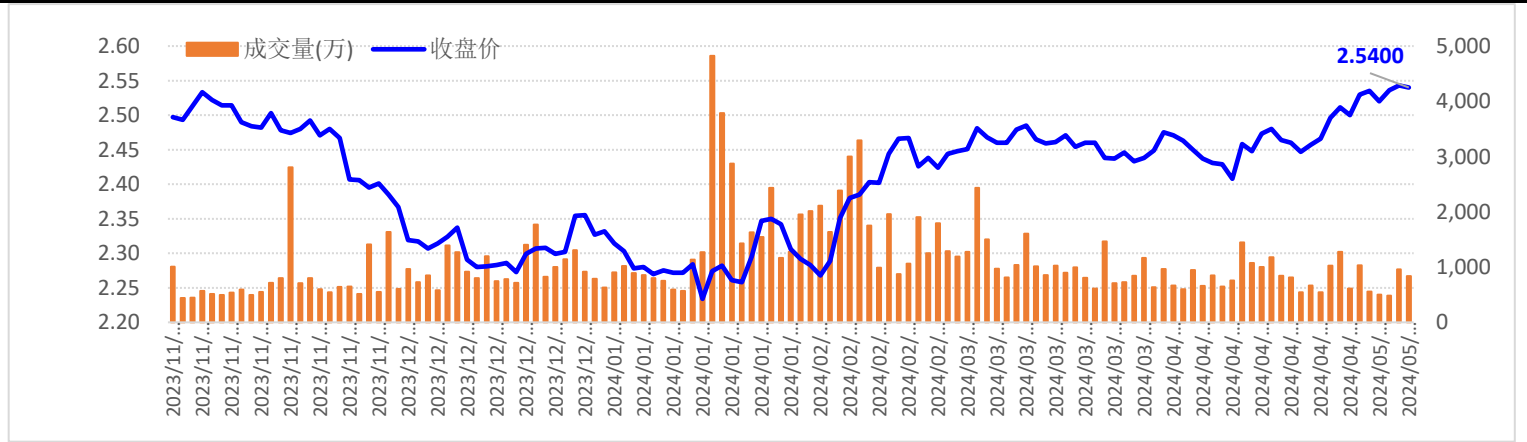


图2: SH300ETF走势图

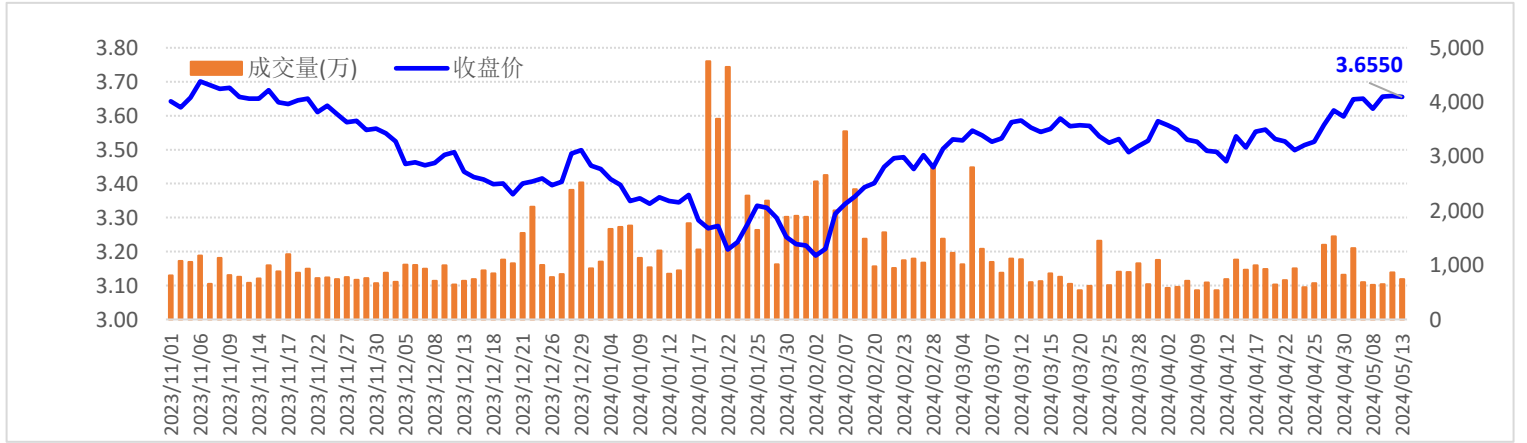


图3: CYBETF走势图

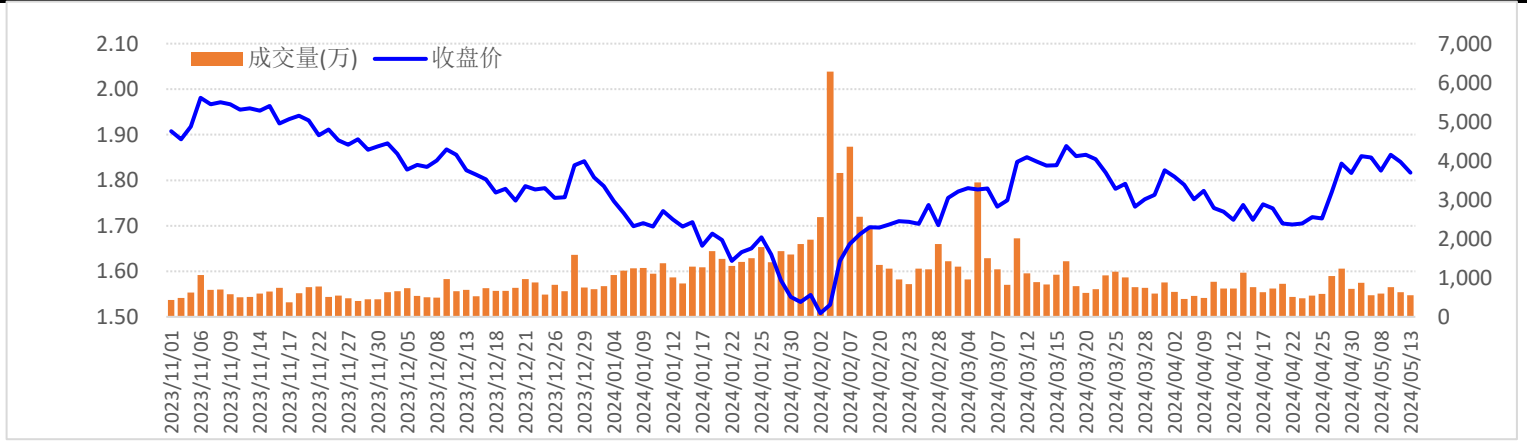
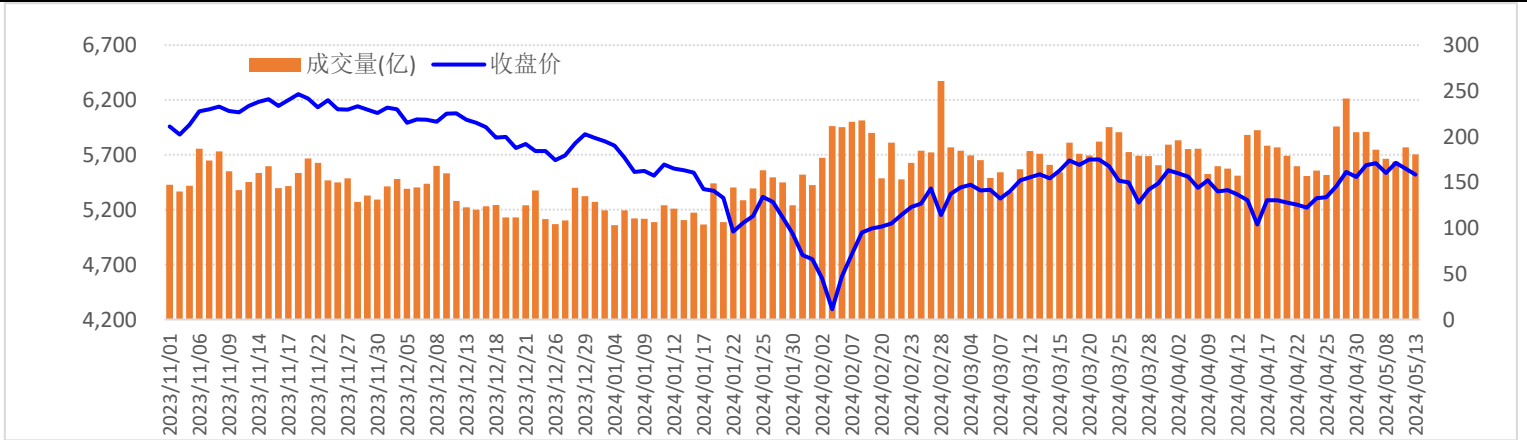
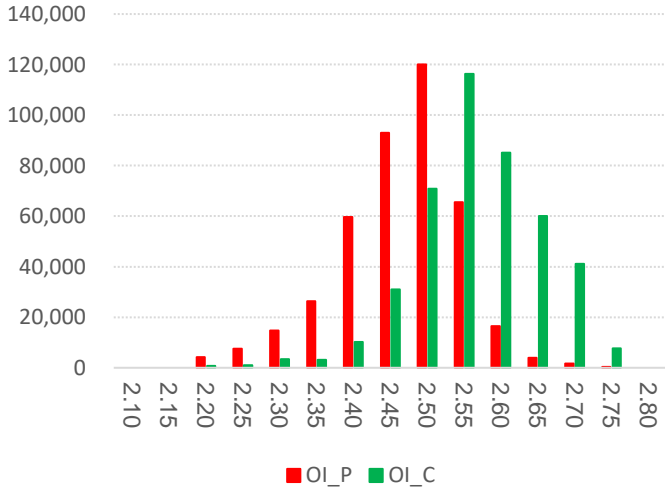


图4: 中证1000走势图

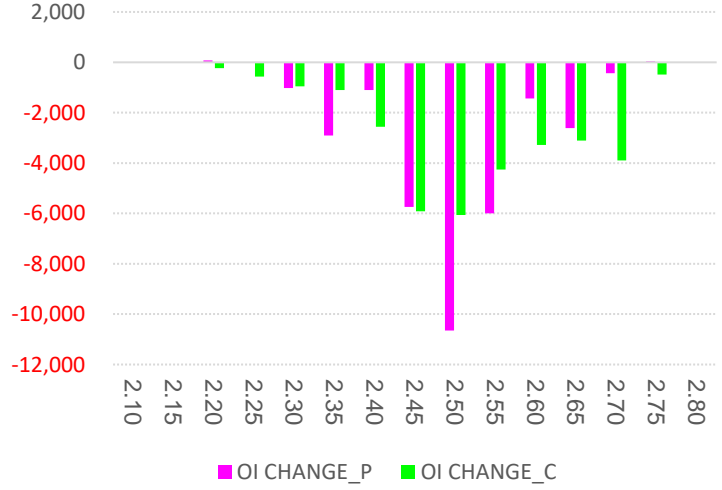


### 【SH50ETF期权持仓分布】

SH50ETF期权持仓分布图

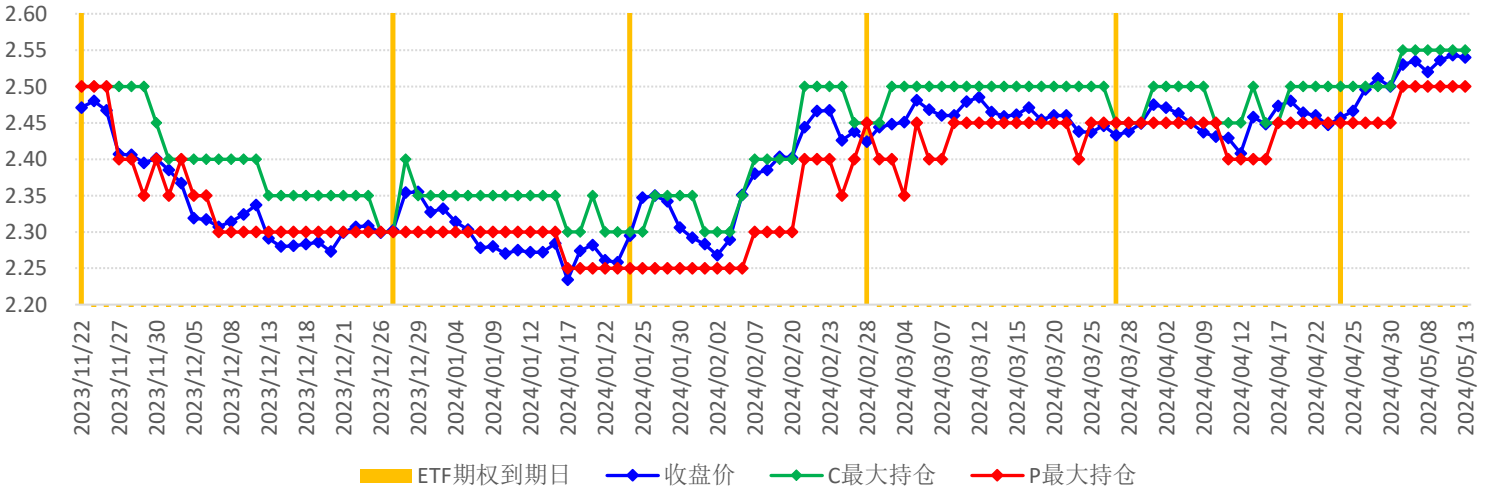


SH50ETF期权持仓变化图

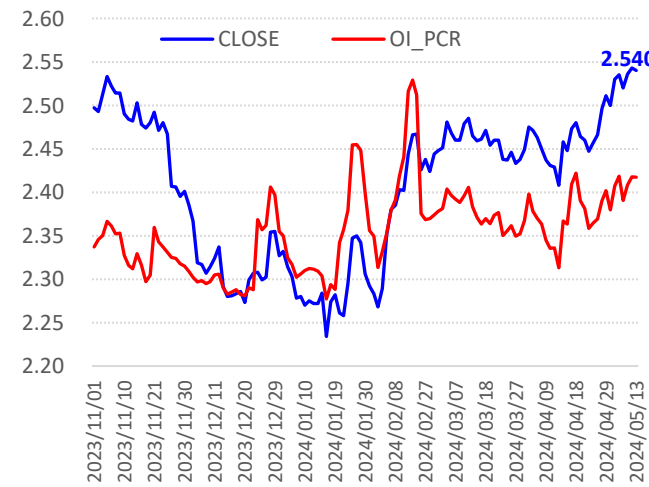


### 【SH50ETF期权最大未平仓】

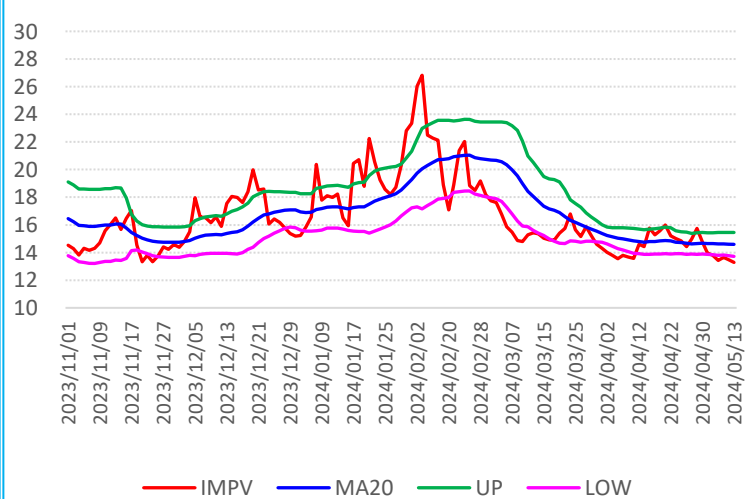
SH50ETF 认购、认沽合约最大持仓量所在的行权价



### 【SH50ETF期权持仓量PCR】

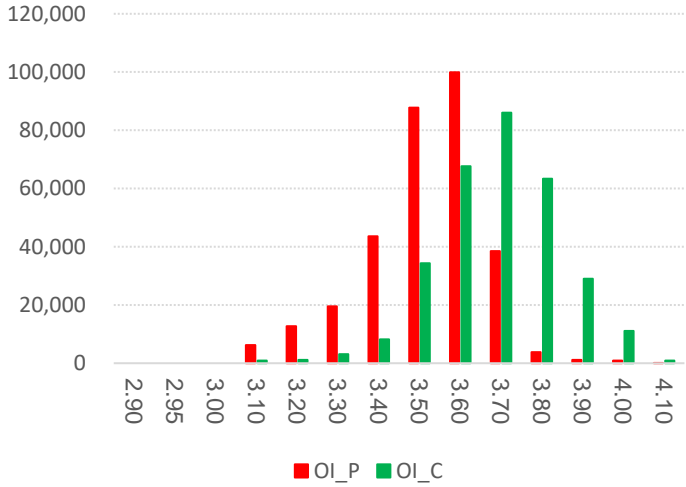


### 【SH50ETF期权隐含波动率】

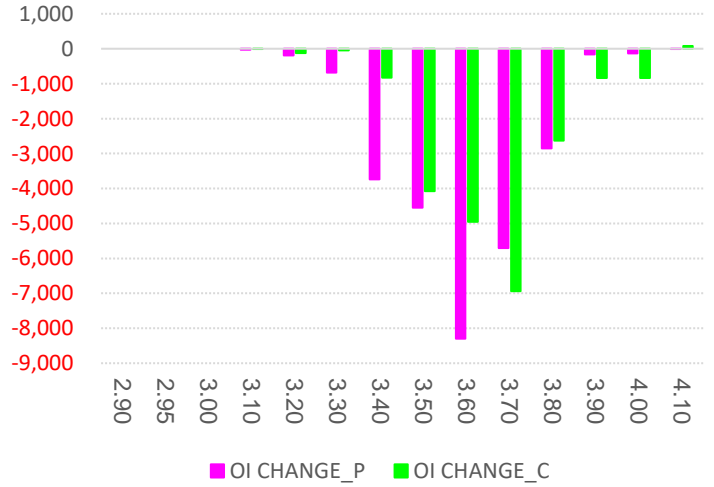


### 【SH300ETF期权持仓分布】

SH300ETF期权持仓分布图

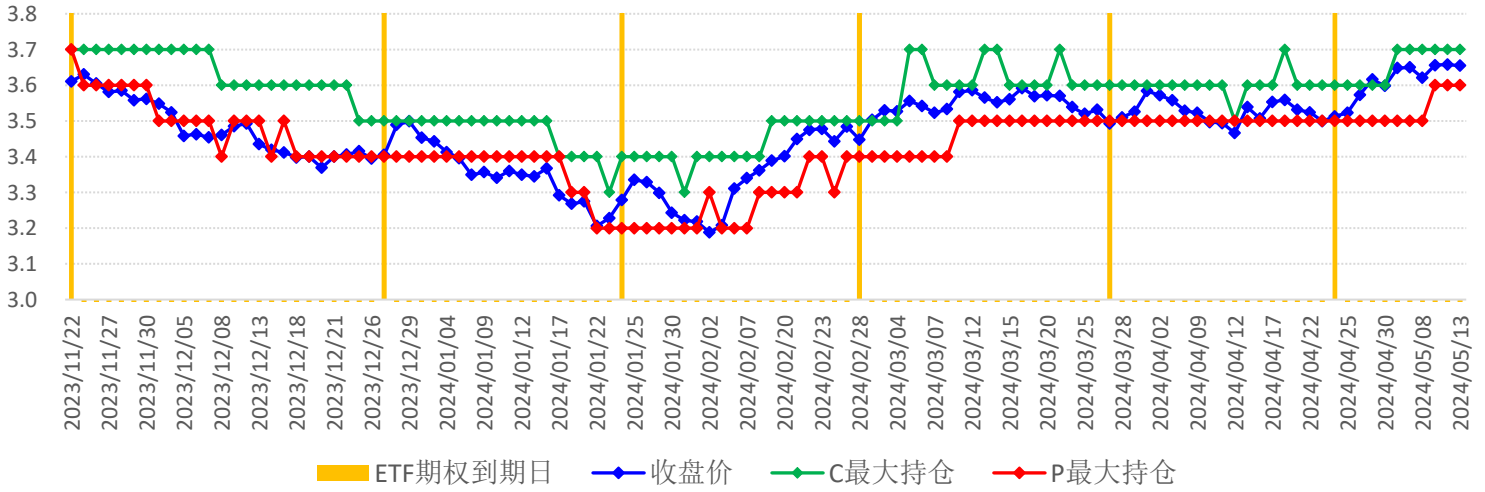


SH300ETF期权持仓变化图

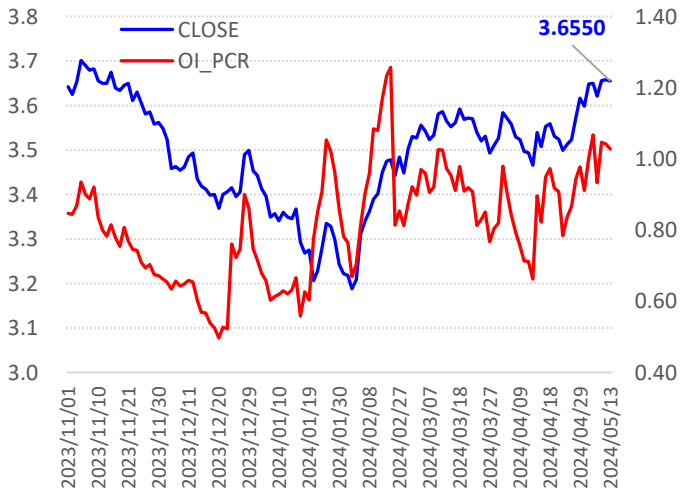


### 【SH300ETF期权最大未平仓】

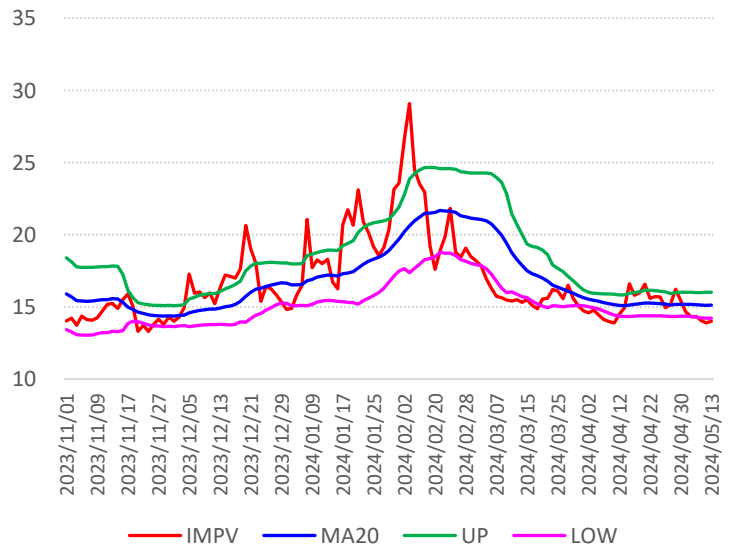
SH300ETF 认购、认沽合约最大持仓量所在的行权价



### 【SH300ETF期权持仓量PCR】

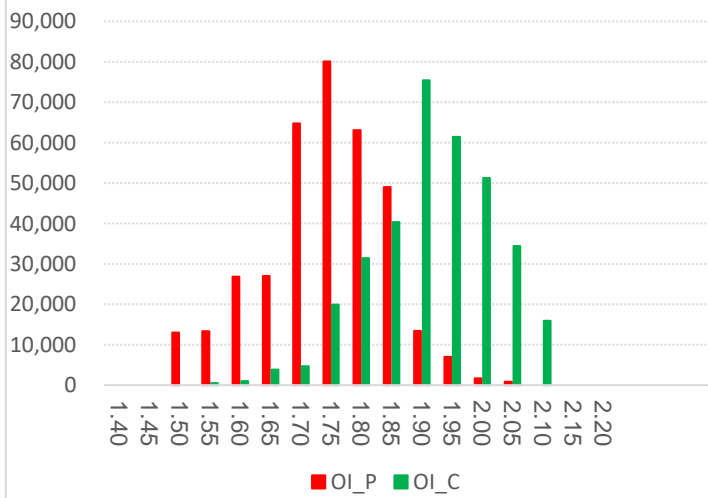


### 【SH300ETF期权隐含波动率】

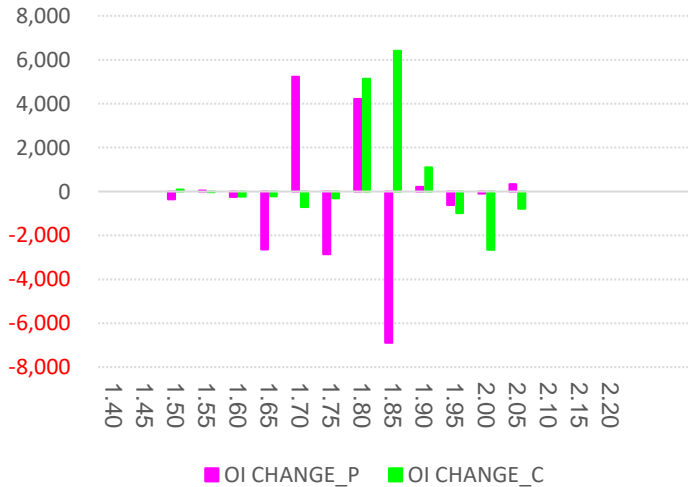


### 【CYBETF期权持仓分布】

CYBETF期权持仓分布图

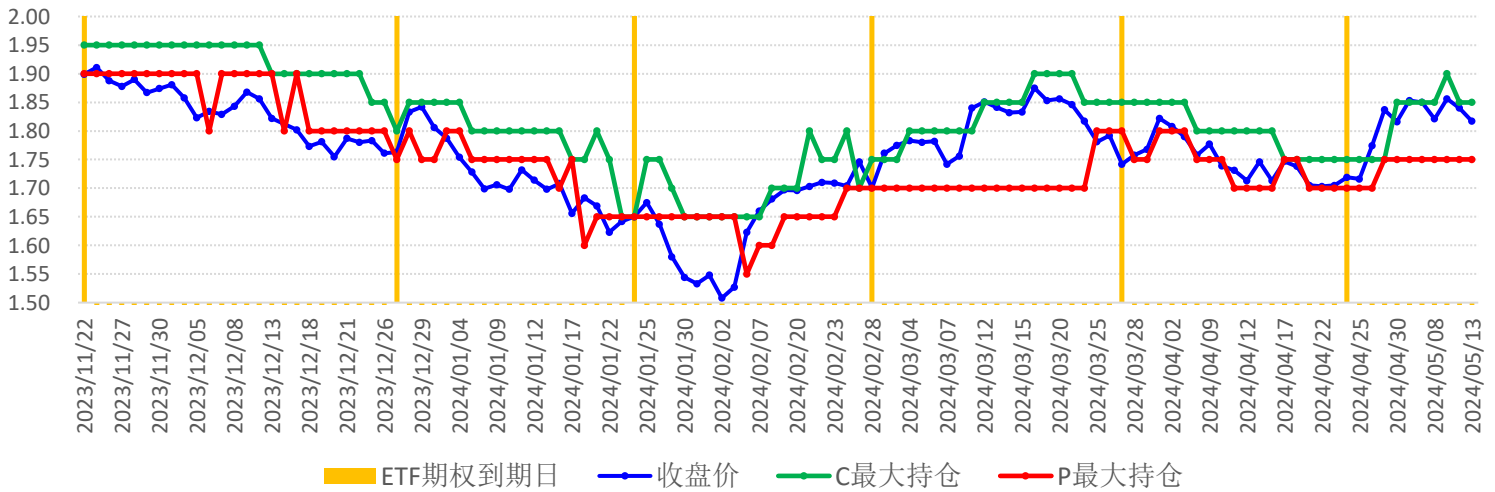


CYBETF期权持仓变化图

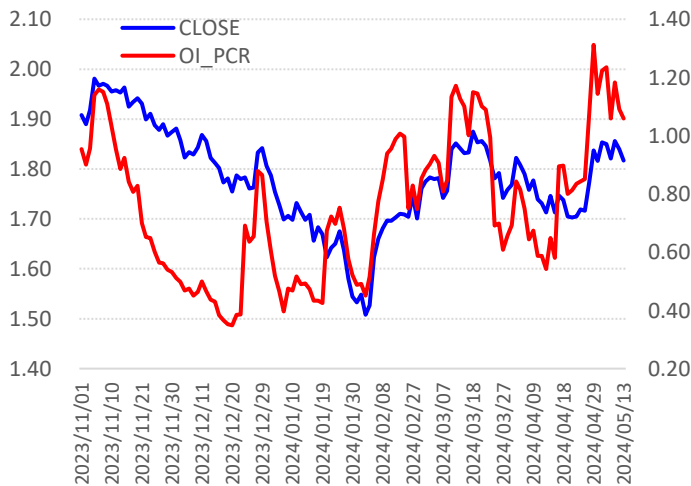


### 【CYBETF期权最大未平仓】

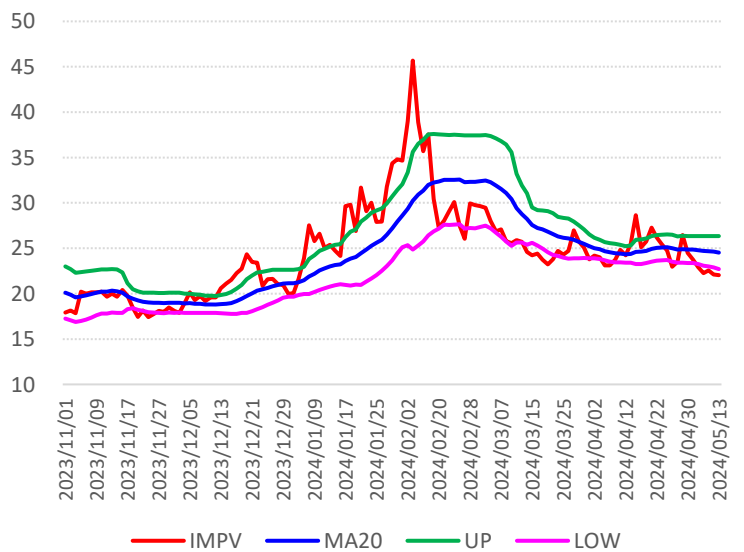
CYBETF 认购、认沽合约最大持仓量所在的行权价



### 【CYBETF期权持仓量PCR】

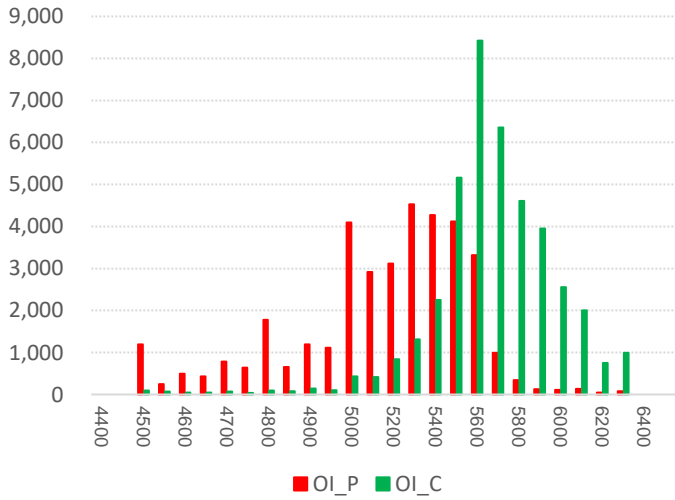


### 【CYBETF期权隐含波动率】

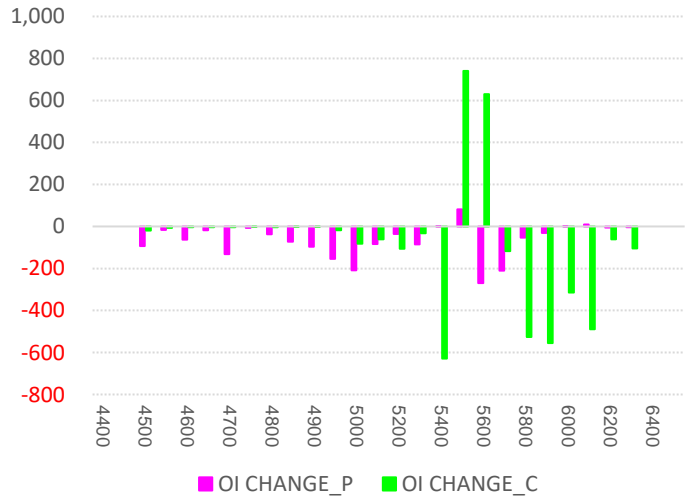


### 【ZZ1000股指期货期权持仓分布】

ZZ1000期权持仓分布图

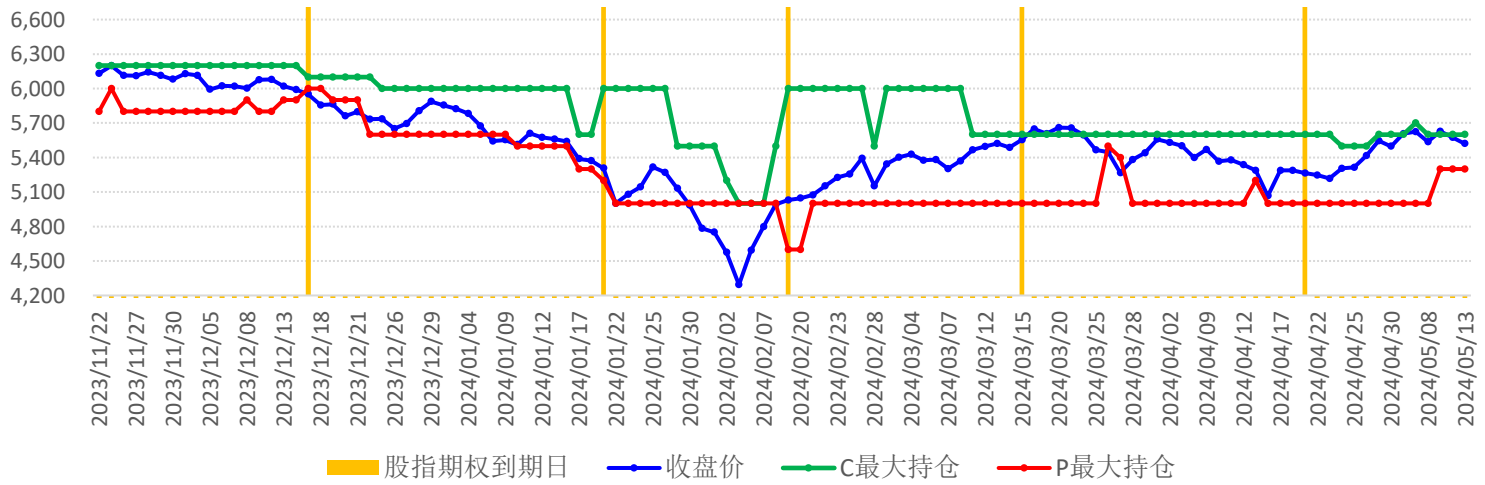


ZZ1000期权持仓变化图

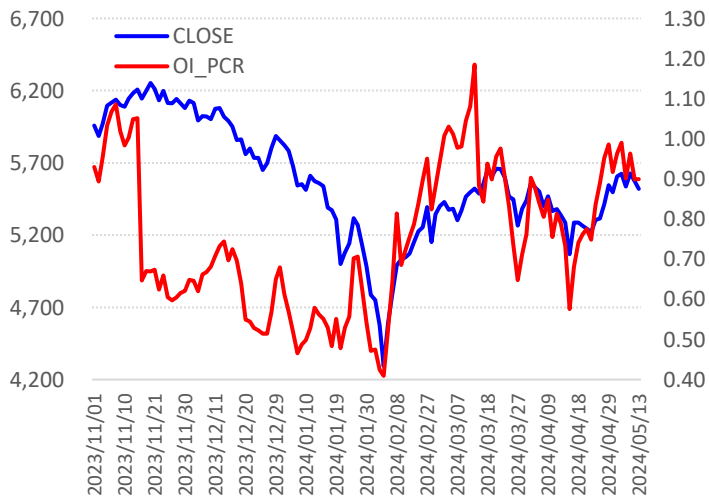


### 【ZZ1000股指期货期权最大未平仓】

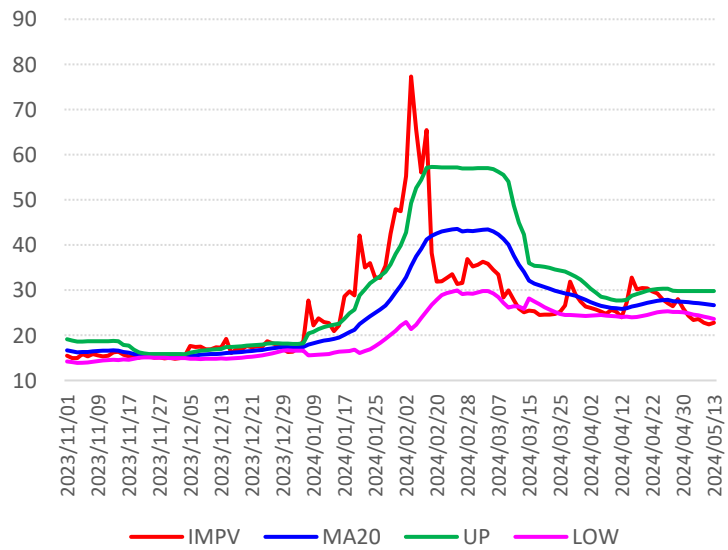
ZZ1000 认购、认沽合约最大持仓量所在的行权价



### 【ZZ1000股指期货期权持仓量PCR】



### 【ZZ1000股指期货期权隐含波动率】



## 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：**本报告版权归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。

## 五矿期货分支机构

深圳总部 深圳市南山区滨海大道3165号五矿金融大厦13-16层 电话：400-888-5398	业务一部 电话：0755-83252740
业务二部 电话：0755-88917165	业务三部 电话：0755-83752356
业务四部 电话：010-68331868-183	业务五部 电话：028-85053476
深圳营业部 深圳市福田区福华三路1006号诺德大厦30D1 电话：0755-83752310	北京分公司 北京市海淀区首体南路6号新世纪世行饭店写字楼1253室 电话：010-68332068
上海分公司 上海市浦东新区向城路288号国华人寿金融大厦902、903 电话：021-58784529	成都分公司 成都高新区天府大道北段1288号1幢3单元12层1204、1205 电话：028-86131072
青岛分公司 山东省青岛市东海西路35号太平洋中心1#写字楼409 电话：0532-85780820	北京营业部 北京市丰台区广安路9号院6号楼408、409 电话：010-64185322
广州分公司 广东省广州市天河区珠江西路17号广晟国际大厦24楼2407 电话：020-29117582	湛江营业部 广东省湛江市开发区乐山东路35号银隆广场12层A1210室 电话：0759-2856220
天津营业部 天津市滨海高新区华苑产业区梅苑路5号金座广场2101-2102 电话：022-23778878	西安营业部 陕西省西安市新城区纬什街新科路1号楼一层 电话：029-87572985
宁波中山西路营业部 浙江省宁波市海曙区布政巷16号12楼1205室 电话：0574-87330527	重庆营业部 重庆市江北区江北城西大街25号11-1 电话：023-67078086
郑州营业部 郑州市未来路69号未来大厦16层1612号 电话：0371-65619030	南通营业部 江苏省南通市青年东路81号南通大饭店B楼财富中心2003室 电话：0513-81026105



<p>杭州民心路营业部 浙江省杭州市江干区万银大厦1408室 电话：0571-81969926</p>	<p>台州爱华路营业部 浙江省台州市椒江区爱华新台州大厦8-A 电话：0576-89811511</p>
<p>济南营业部 山东省济南市历下区山大路201号天业科技商务大厦401、427室 电话：0531-83192255</p>	<p>昆明营业部 云南省昆明市盘龙区北京路612号银海国际公寓D座3201室 电话：0871-63338532</p>
<p>大连营业部 辽宁省大连市沙河口区会展路大连国际金融中心A座大连期货大厦2001号 电话：0411-84800452</p>	<p>唐山营业部 河北省唐山市路北区军鑫里凤城国贸1楼21层2104号 电话：0315-5936395</p>
<p>武汉营业部 湖北省武汉市江岸区三阳路8号天悦星辰A栋26楼2602室 电话：0755-23375007</p>	<p>深圳水贝营业部 深圳市罗湖区翠竹街道翠锦社区布心路3033号水贝壹号A1505 电话：0755-25122340</p>