

宏观金融与航运团队

作者：史伟澈  
从业资格证号：F03149448  
投资咨询证号：Z0023072  
联系方式：--

投资咨询业务资格：京证监许可【2012】75号

成文时间：2026年07月01日星期三



更多精彩内容请关注方正中期官方微信

## 摘要

### 【行情复盘】

A股大小指数分化，创业板指跌近2%；大金融领涨，题材股多点开花，市场逾4300股上涨。上证指数收涨0.44%报4112.45点，深证成指跌0.53%，创业板指跌1.89%，北证50涨1.1%，科创50跌2.48%，万得全A涨0.19%，万得A500跌0.37%，中证A500跌0.59%。A股全天成交3.68万亿元，上日成交3.29万亿元。

### 【重要资讯】

1. RatingDog: 6月中国制造业PMI录得51.7，连续第七个月处于扩张区间。
2. 代理商回应MLCC龙头国巨涨价：属实。

### 【市场逻辑】

当前A股市场成长风格明显跑赢价值风格，K型分化成为市场常态，AI、新能源等高景气赛道持续领涨，而地产链及泛消费板块表现相对平淡。经济呈现外需强于内需、新兴强于传统的结构性特征。在经济转型的大背景下，结构性行情将成为常态，景气度为纲的投资逻辑愈发重要，全球AI革命浪潮正处在景气扩散期。而AI基建及部分国家的再工业化也在强化全球缺电趋势，这些因素共同为A股相关产业链提供了长期增长空间。风格层面，短期小盘成长或仍占优，经济数据进一步企稳回升后大盘价值或有补涨机会。短期来看，上证50指数相关板块缺乏催化剂，可能继续跑输成长风格；沪深300指数较为均衡，具备长期配置价值；中证1000在新能源、半导体、医药等成长赛道权重较高，受益于产业趋势，市场风险偏好提升时，中证1000弹性显著高于大盘指数。可在沪深300指数长期滚动配置牛差策略，上证50指数布局期权卖方策略。短期关注中证1000指数继续上涨升波的单边机会，需警惕波动率高企后，行情冲高回落风险以及大盘指数的补涨机会。

### 【策略建议】

重要指数波动率短期回落，远月波动率并未有明显回落，可期待指数下半年的趋势性行情。预计波动率继续走高概率大，小盘指数波动率走高概率更大，大盘指数需警惕时间价值衰减。可布局期权牛差策略或买入远月认购期权。

## 目录

一、各交易所期权汇总.....	2
二、50ETF期权(510050).....	3
三、沪300ETF期权(510300).....	4
四、深300ETF期权(159919).....	6
五、沪深300股指期权(000300).....	7
六、中证1000股指期权(000852).....	9
七、500ETF期权(510500).....	10
八、创业板ETF期权(159915).....	12
九、深500ETF期权(159922).....	13
十、深100ETF期权(159901).....	14
十一、上证50股指期权(000016).....	16
十二、华夏科创50ETF期权(588000).....	17
十三、易方达科创50ETF期权(588080).....	18

## 一、各交易所期权汇总

表1：重要指数表现

	收盘价	涨跌幅	成交额(亿元)	成交额变化
上证指数	4112.45	0.44%	16984.88	1681.62
深证指数	16119.17	-0.53%	19615.16	2180.84
创业板指数	4260.72	-1.89%	9885.29	1241.00
上证50指数	2985.24	-0.14%	2999.13	259.28
沪深300指数	4958.98	-0.41%	11017.18	1159.22
中证500指数	9028.93	-0.03%	7576.43	625.46
中证1000指数	8876.63	0.76%	7828.00	974.19
科创50指数	2153.04	-2.48%	2323.28	129.78

资料来源：方正中期研究院

表2：期权成交情况

	期权名称	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化
上交所	50ETF期权	1064739	-225912	1485193	-279076	51900	-6800
	300ETF期权	1009321	-259879	1107722	-116566	66510	-15004
	500ETF期权	1480756	-243111	1065334	-196944	237915	6108
	科创50ETF期权	3202740	-281679	2192407	-443524	331065	83606
	科创板50ETF期权	448957	-128491	436249	-150580	45426	9895
深交所	深300ETF期权	166705	10011	214447	-63111	14299	2039
	创业板ETF期权	1752696	-526378	1408820	-323921	219195	8373
	深500ETF期权	269443	40118	251202	-76461	16041	-2156
	深100ETF期权	90287	26222	63809	-34024	4729	1056
中金所	沪深300股指期货期权	101011	1267	194442	21599	81423	-13791
	中证1000股指期货期权	318985	48083	349516	39324	456850	-14493
	上证50股指期货期权	36933	2975	113859	8921	20957	2085

资料来源：方正中期研究院

表3：期权市场情绪

	期权名称	成交量PCR	变化	持仓量PCR	变化	成交额PCR	变化
上交所	50ETF期权	0.6908	0.0452	0.7085	0.0865	0.6242	-0.2676
	300ETF期权	1.2079	0.2972	0.8416	-0.0810	0.8083	0.0411
	500ETF期权	0.9824	-0.0042	1.4531	-0.1363	0.5546	-0.0530
	科创50ETF期权	1.1237	0.3170	1.7507	-0.1844	0.4666	0.0044
	科创板50ETF期权	0.9935	0.1366	1.5731	-0.2530	0.3641	-0.0495
深交所	深300ETF期权	1.2632	0.6490	0.6263	-0.0386	1.1639	0.2402
	创业板ETF期权	0.9334	0.1599	1.2923	-0.2381	0.5670	-0.0295
	深500ETF期权	1.2546	0.3895	0.8562	-0.1472	0.6565	0.1690
	深100ETF期权	3.5950	1.6391	1.1581	-0.1904	1.1311	0.3579
中金所	沪深300股指期货期权	0.6113	0.0593	0.7776	0.0482	0.5427	-0.0670
	中证1000股指期货期权	0.8141	0.0456	0.8818	0.0254	0.7096	-0.0451
	上证50股指期货期权	0.6040	0.1371	0.6236	0.0159	0.4607	-0.0470

资料来源：方正中期研究院

表4：期权波动率

	期权名称	历史波动率	变化	加权IV	变化
上交所	50ETF期权	0.1620	0.0035	0.2130	0.0392
	300ETF期权	0.1676	-0.0090	0.2339	0.0416
	500ETF期权	0.2987	-0.0147	0.2695	0.0706
	科创50ETF期权	0.5789	0.0411	0.6144	0.2273
	科创板50ETF期权	0.5771	0.0402	0.6233	0.2845
深交所	深300ETF期权	0.1647	0.0011	0.2451	0.0506
	创业板ETF期权	0.3023	0.0006	0.4230	0.1373
	深500ETF期权	0.2990	-0.0138	0.2861	0.0944
	深100ETF期权	0.4975	-0.0008	0.3453	0.0610
中金所	沪深300股指期货	0.1723	0.0002	0.2277	0.0109
	中证1000股指期货	0.2861	-0.0107	0.2659	-0.0050
	上证50股指期货	0.1649	0.0012	0.2129	0.0078

资料来源：方正中期研究院

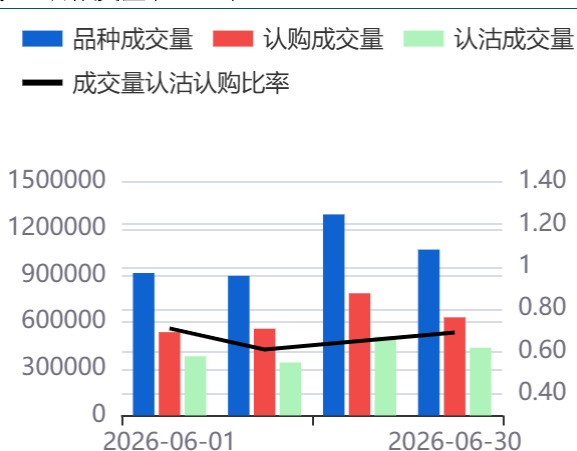
## 二、50ETF期权(510050)

表5：50ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	629728	-154595	869304	-218437	31953	926	0.2055	0.0593
认沽	435011	-71317	615889	-60639	19946	-7726	0.2239	-0.0026
PCR	0.6908	0.0452	0.7085	0.0865	0.6242	-0.2676	--	--
50ETF期权	1064739	-225912	1485193	-279076	51900	-6800	0.2130	0.0392

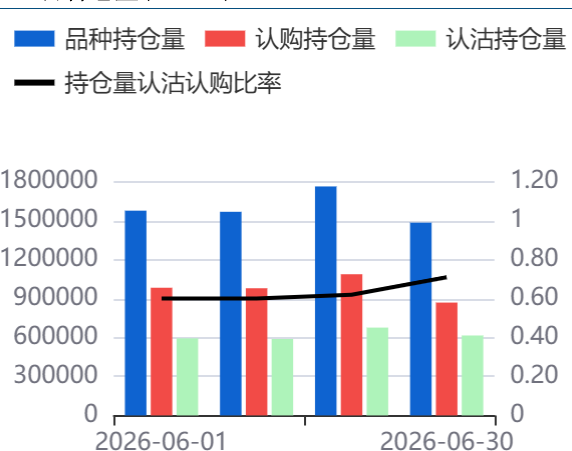
资料来源：方正中期研究院

图1：日成交量(510050)



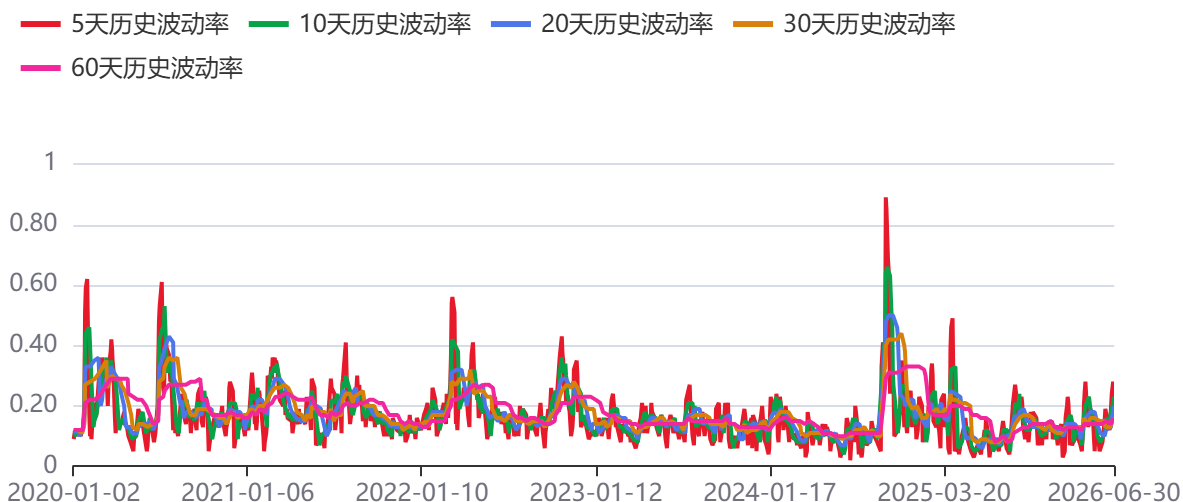
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图2：日持仓量(510050)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图3：历史波动率(510050)



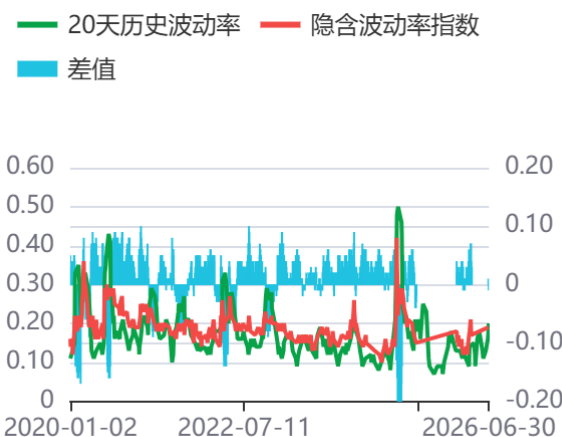
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图4：隐含波动率(510050)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图5：波动率指数(510050)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

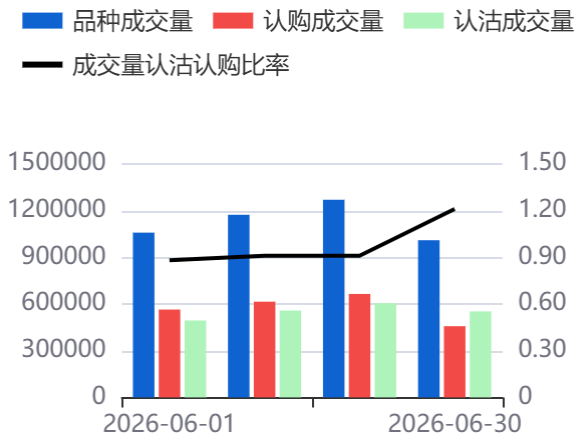
### 三、沪300ETF期权(510300)

表6：沪深300ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	457145	-207124	601484	-35283	36780	-9346	0.2064	0.0395
认沽	552176	-52755	506238	-81283	29730	-5658	0.2567	0.0374
PCR	1.2079	0.2972	0.8416	-0.0810	0.8083	0.0411	--	--
沪300ETF期权	1009321	-259879	1107722	-116566	66510	-15004	0.2339	0.0416

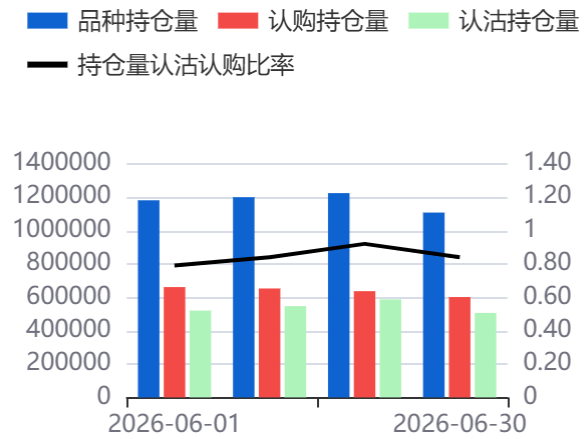
资料来源：方正中期研究院

图6：日成交量(510300)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

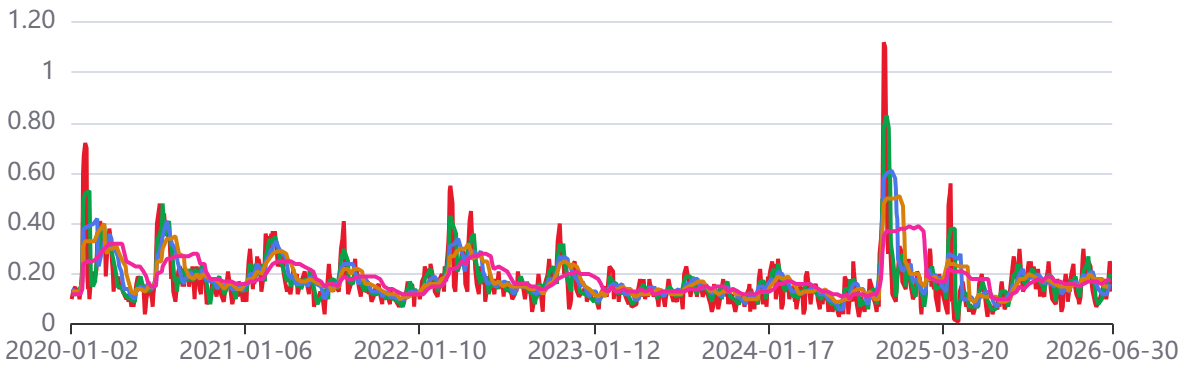
图7：日持仓量(510300)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

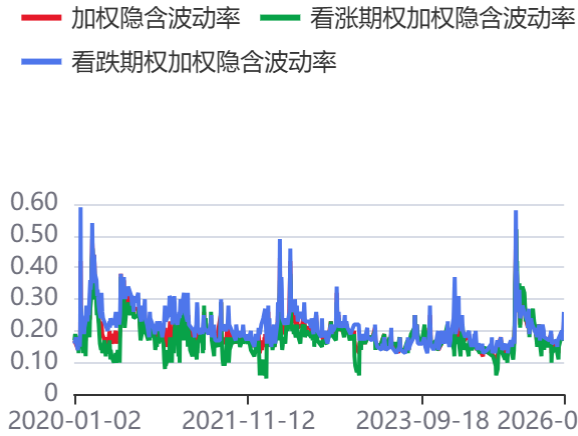
图8：历史波动率(510300)

— 5天历史波动率 — 10天历史波动率 — 20天历史波动率 — 30天历史波动率  
— 60天历史波动率



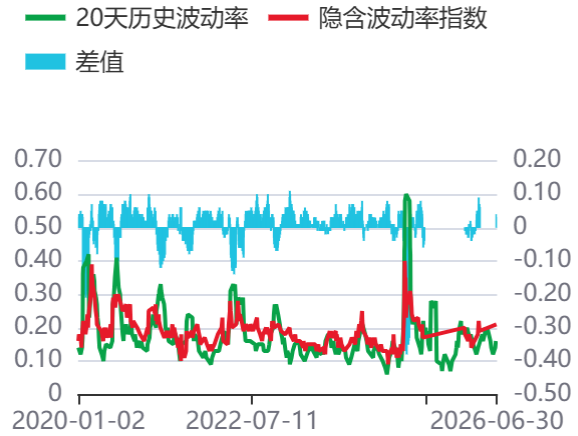
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图9：隐含波动率(510300)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图10：波动率指数(510300)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

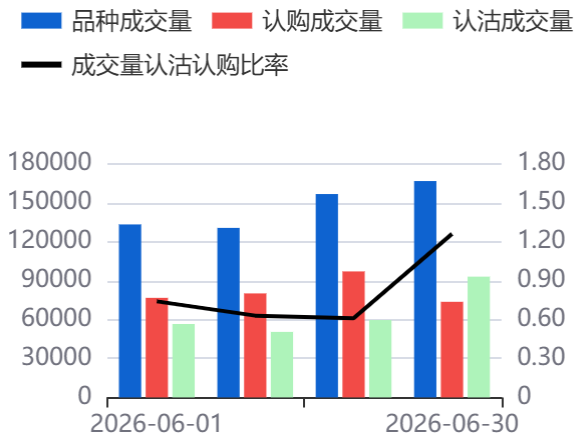
## 四、深300ETF期权(159919)

表7：深300ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	73658	-23413	131861	-34852	6608	235	0.2160	0.0561
认沽	93047	33424	82586	-28259	7691	1804	0.2682	0.0108
PCR	1.2632	0.6490	0.6263	-0.0386	1.1639	0.2402	--	--
深300ETF期权	166705	10011	214447	-63111	14299	2039	0.2451	0.0506

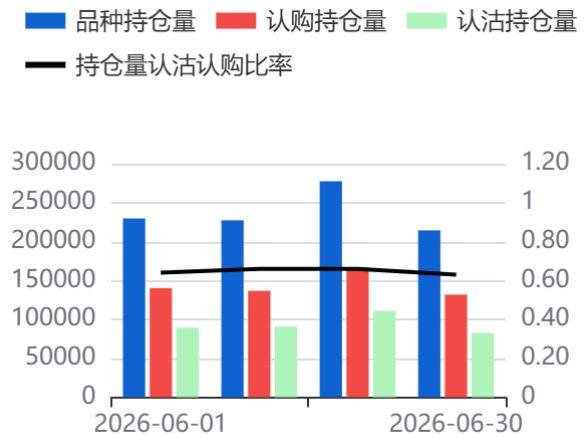
资料来源：方正中期研究院

图11：日成交量(159919)



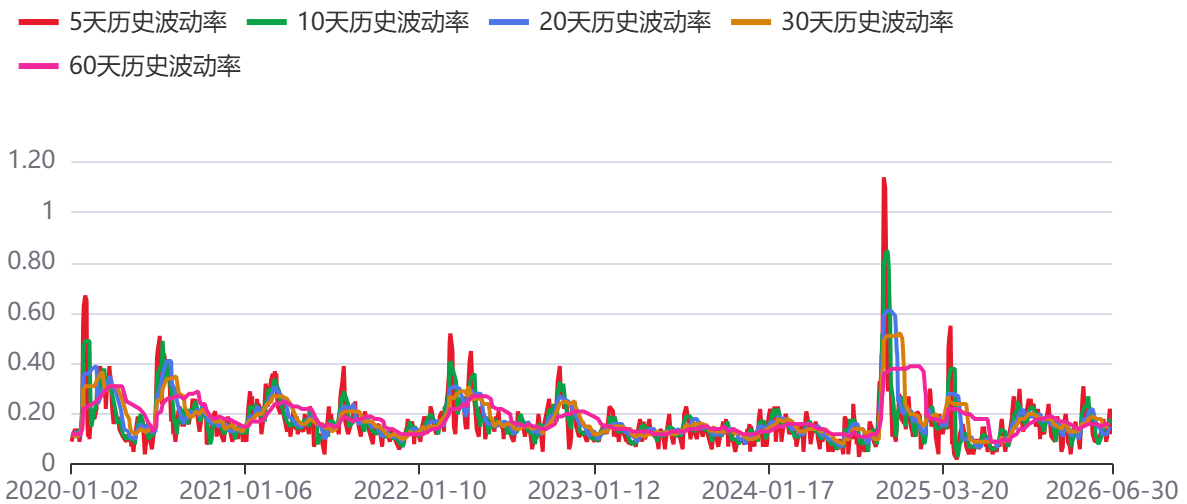
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图12：日持仓量(159919)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图13：历史波动率(159919)



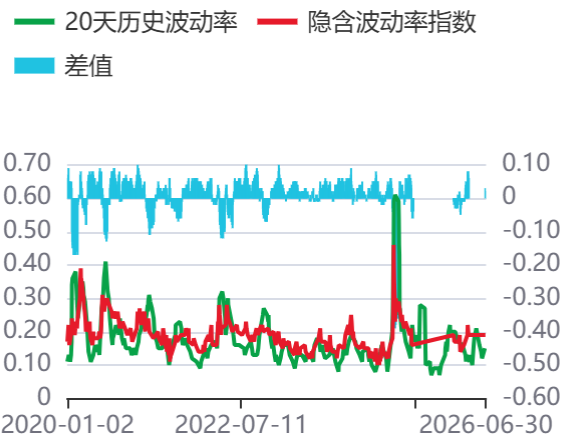
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图14：隐含波动率(159919)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图15：波动率指数(159919)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

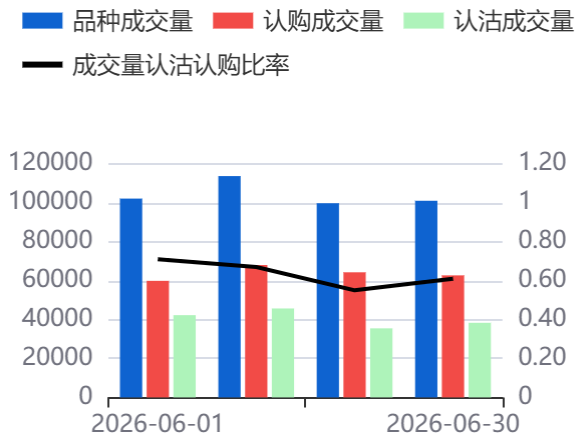
## 五、沪深300股指期权(000300)

表8：300股指期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	62688	-1578	109383	9440	52780	-6370	0.2262	0.0127
认沽	38323	2845	85059	12159	28643	-7421	0.2300	0.0076
PCR	0.6113	0.0593	0.7776	0.0482	0.5427	-0.0670	--	--
沪深300期权	101011	1267	194442	21599	81423	-13791	0.2277	0.0109

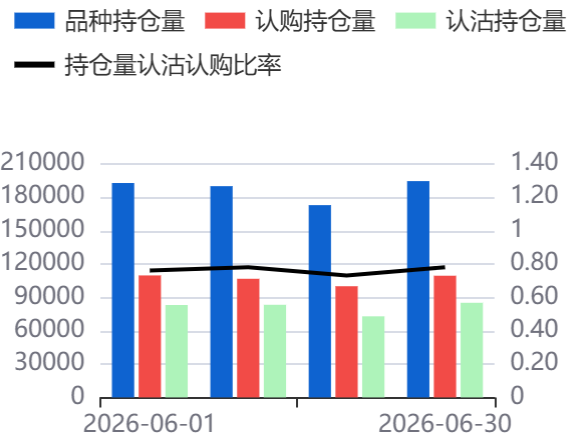
资料来源：方正中期研究院

图16：日成交量(000300)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

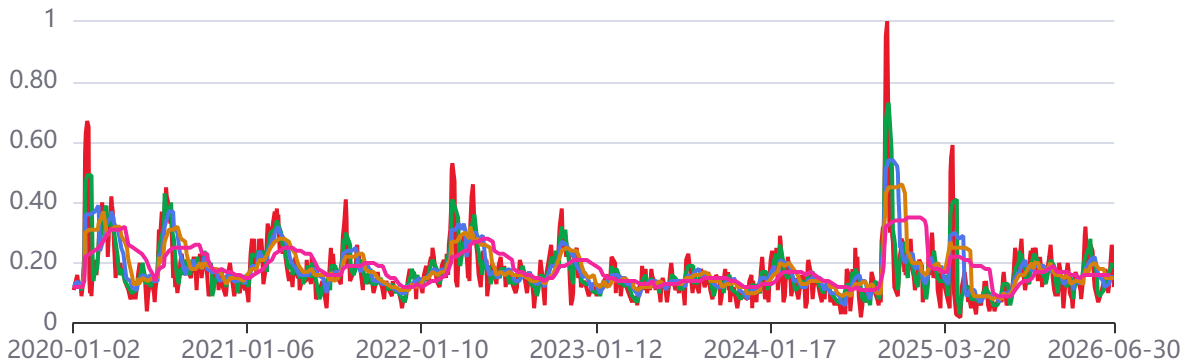
图17：日持仓量(000300)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图18：历史波动率(000300)

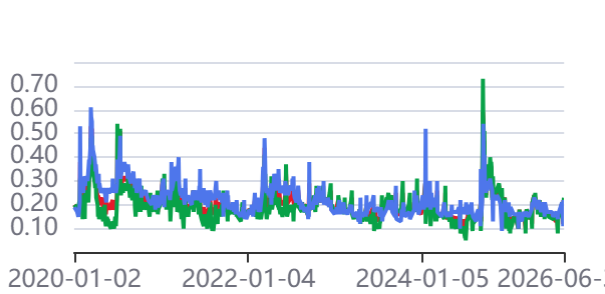
— 5天历史波动率 — 10天历史波动率 — 20天历史波动率 — 30天历史波动率  
— 60天历史波动率



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图19：隐含波动率(000300)

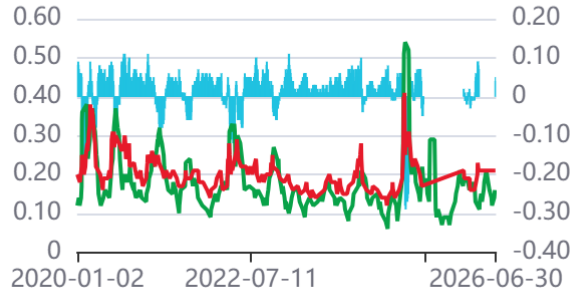
— 加权隐含波动率 — 看涨期权加权隐含波动率  
— 看跌期权加权隐含波动率



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图20：波动率指数(000300)

— 20天历史波动率 — 隐含波动率指数  
— 差值



资料来源：同花顺，方正中期研究院

## 六、中证1000股指期权(000852)

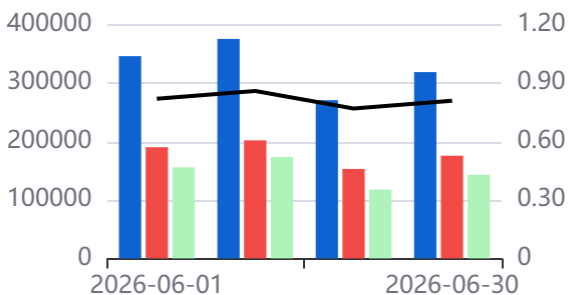
表9：1000股指期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	175841	22658	185734	18640	267234	-1385	0.2601	0.0005
认沽	143144	25425	163782	20684	189616	-13108	0.2729	-0.0125
PCR	0.8141	0.0456	0.8818	0.0254	0.7096	-0.0451	--	--
中证1000期权	318985	48083	349516	39324	456850	-14493	0.2659	-0.0050

资料来源：方正中期研究院

图21：日成交量(000852)

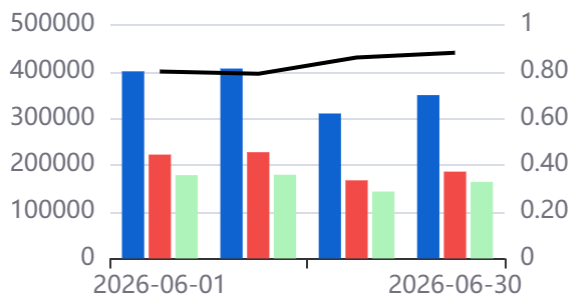
— 品种成交量 — 认购成交量 — 认沽成交量  
— 成交量认沽认购比率



资料来源：同花顺，方正中期研究院

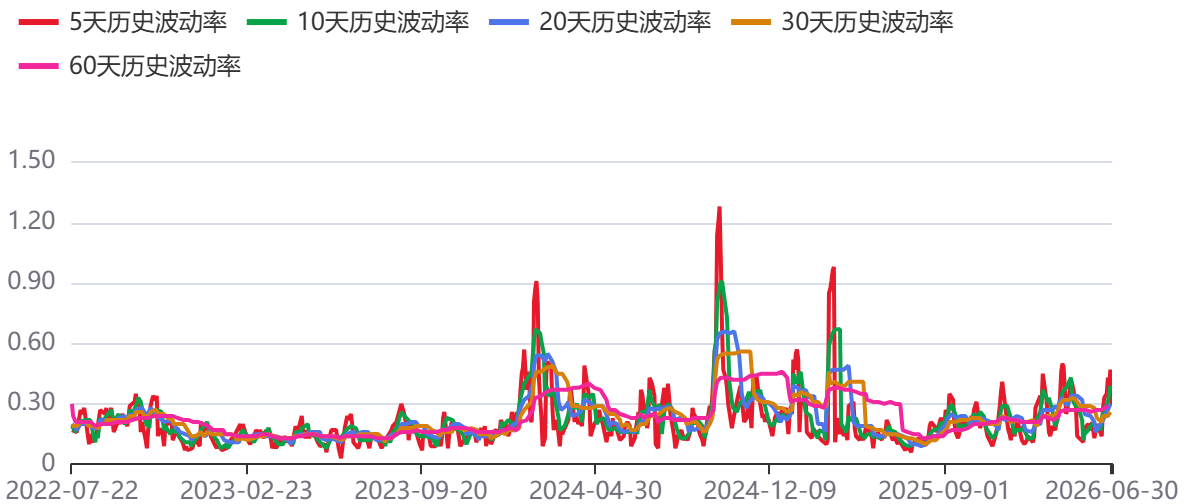
图22：日持仓量(000852)

— 品种持仓量 — 认购持仓量 — 认沽持仓量  
— 持仓量认沽认购比率



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图23：历史波动率(000852)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图24：隐含波动率(000852)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图25：波动率指数(000852)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

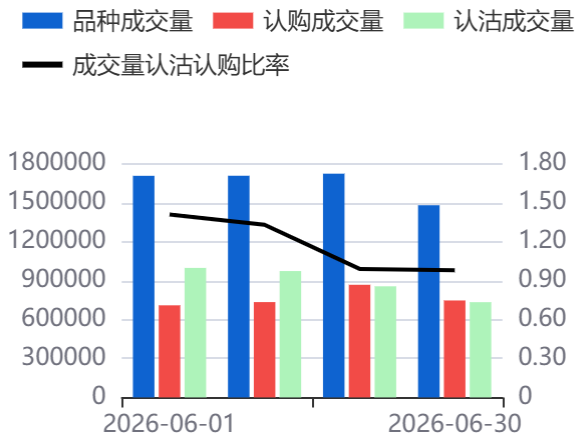
## 七、500ETF期权(510500)

表10：500ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	746963	-120793	434284	-53201	153042	8846	0.2239	0.0790
认沽	733793	-122318	631050	-143743	84873	-2738	0.3158	0.0561
PCR	0.9824	-0.0042	1.4531	-0.1363	0.5546	-0.0530	--	--
沪500ETF期权	1480756	-243111	1065334	-196944	237915	6108	0.2695	0.0706

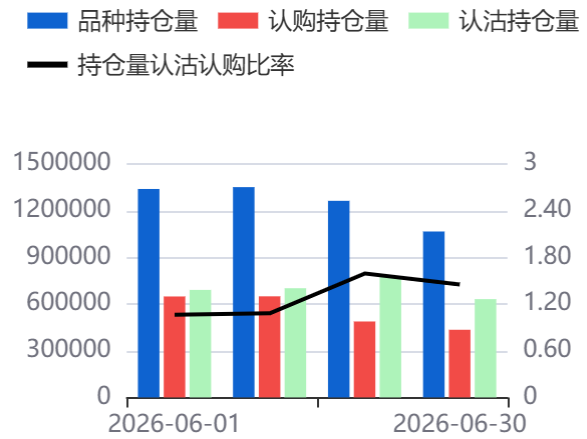
资料来源：方正中期研究院

图26：日成交量 (510500)



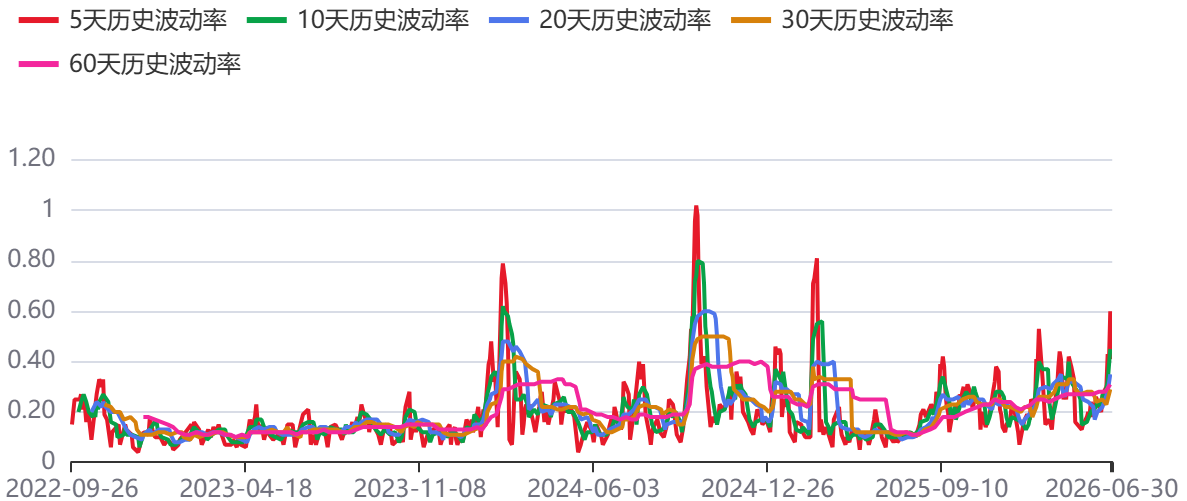
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图27：日持仓量 (510500)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图28：历史波动率 (510500)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图29：隐含波动率 (510500)



图30：波动率指数 (510500)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

资料来源：同花顺，方正中期研究院

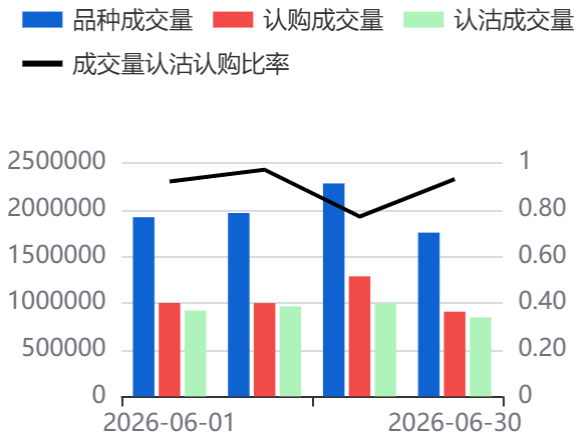
## 八、创业板ETF期权(159915)

表11：创业板ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	906540	-378525	614590	-70177	139881	7827	0.4018	0.1637
认沽	846156	-147853	794230	-253744	79315	546	0.4457	0.0854
PCR	0.9334	0.1599	1.2923	-0.2381	0.5670	-0.0295	--	--
创业板ETF期权	1752696	-526378	1408820	-323921	219195	8373	0.4230	0.1373

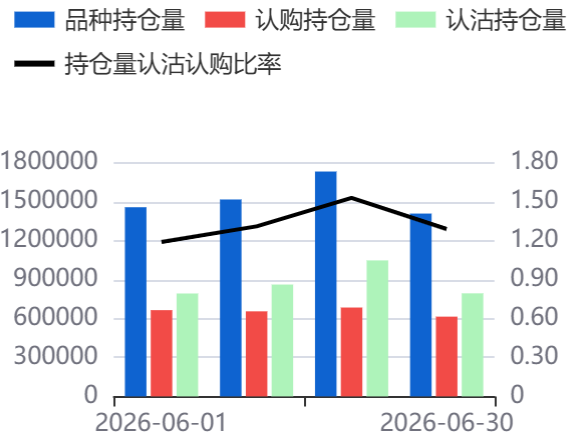
资料来源：方正中期研究院

图31：日成交量(159915)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

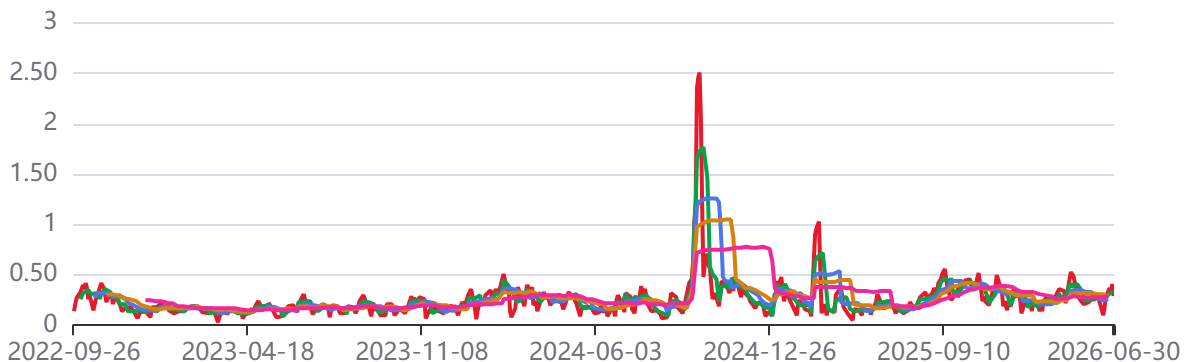
图32：日持仓量(159915)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图33：历史波动率(159915)

— 5天历史波动率 — 10天历史波动率 — 20天历史波动率 — 30天历史波动率  
— 60天历史波动率



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图34：隐含波动率(159915)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图35：波动率指数(159915)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

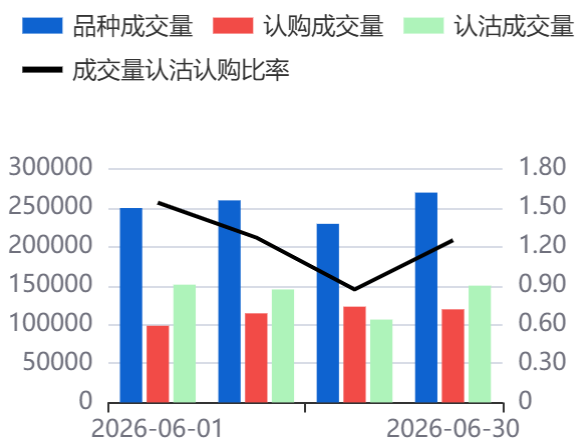
## 九、深500ETF期权(159922)

表12：深500ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	119509	-3449	135332	-28219	9684	-2549	0.2253	0.0938
认沽	149934	43567	115870	-48242	6357	394	0.3345	0.0575
PCR	1.2546	0.3895	0.8562	-0.1472	0.6565	0.1690	--	--
深500ETF期权	269443	40118	251202	-76461	16041	-2156	0.2861	0.0944

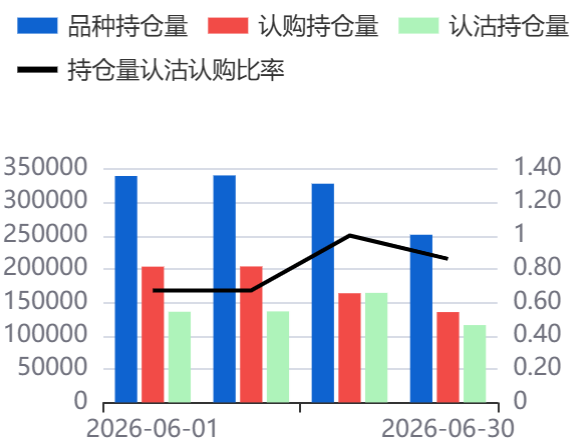
资料来源：方正中期研究院

图36：日成交量(159922)



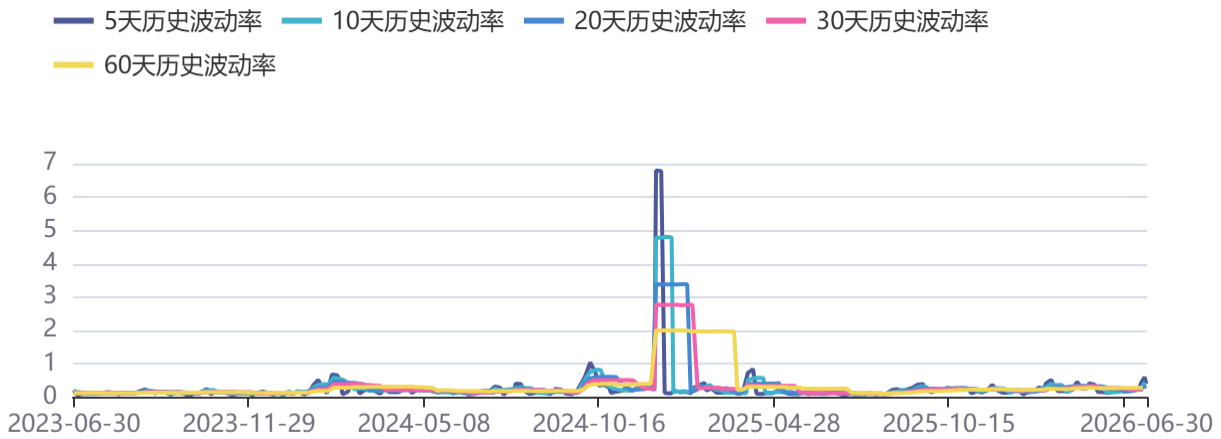
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图37：日持仓量(159922)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图38：历史波动率（159922）



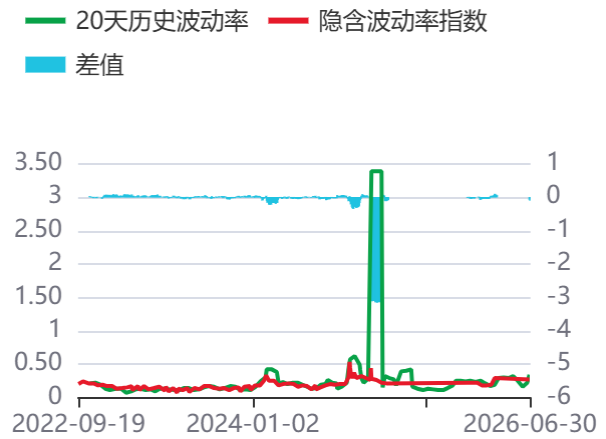
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图39：隐含波动率(159922)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图40：波动率指数(159922)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

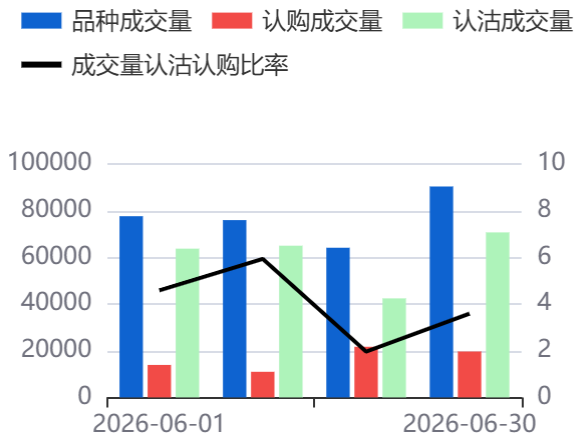
## 十、深100ETF期权(159901)

表13：深100ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	19649	-2025	29567	-12091	2219	148	0.2851	0.0688
认沽	70638	28247	34242	-21933	2510	908	0.3621	0.0413
PCR	3.5950	1.6391	1.1581	-0.1904	1.1311	0.3579	--	--
深100ETF期权	90287	26222	63809	-34024	4729	1056	0.3453	0.0610

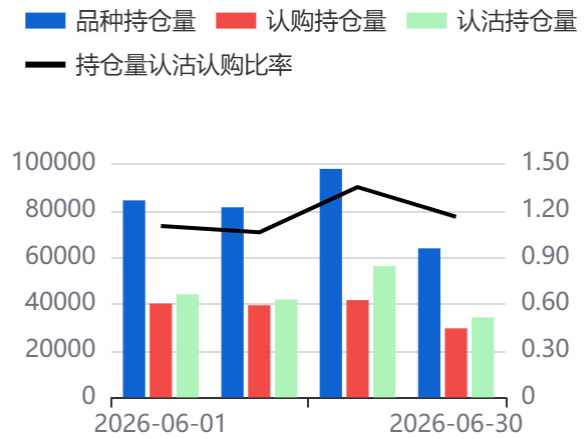
资料来源：方正中期研究院

图41：日成交量 (159901)



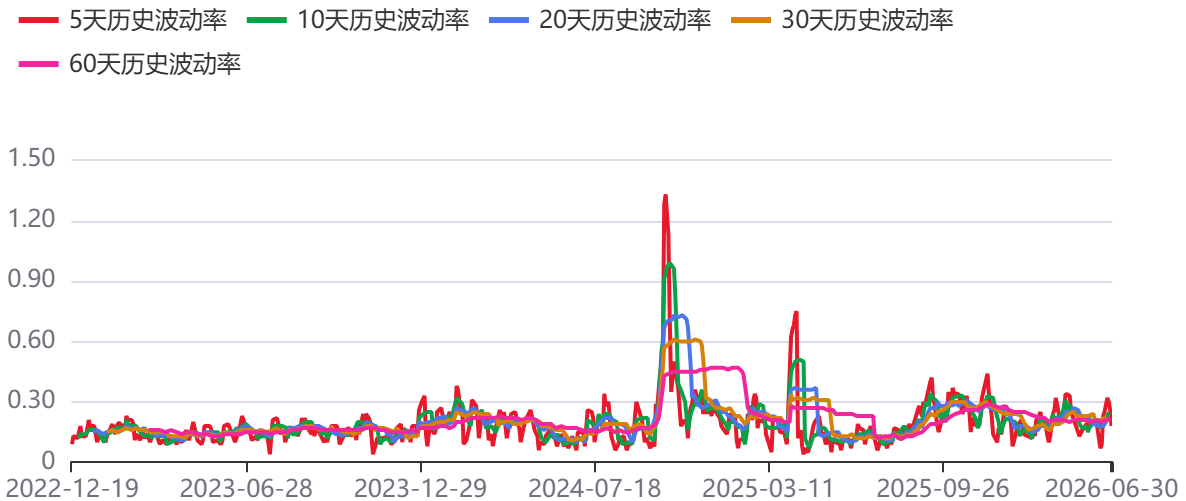
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图42：日持仓量 (159901)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图43：历史波动率 (159901)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图44：隐含波动率 (159901)



图45：波动率指数 (159901)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

资料来源：同花顺，方正中期研究院

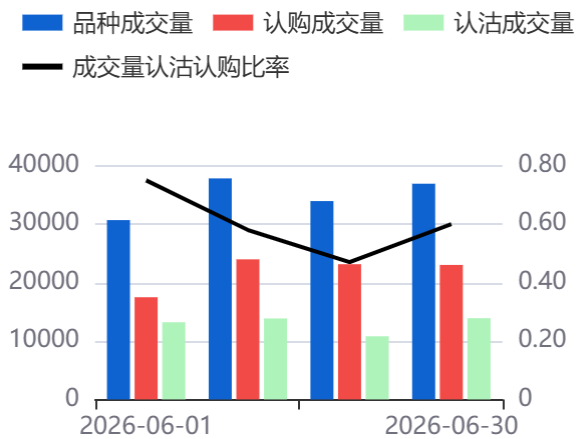
## 十一、上证50股指期货(000016)

表14：50股指期货

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	23026	-124	70129	4857	14348	1830	0.2164	0.0115
认沽	13907	3099	43730	4064	6610	255	0.2073	0.0016
PCR	0.6040	0.1371	0.6236	0.0159	0.4607	-0.0470	--	--
上证50期权	36933	2975	113859	8921	20957	2085	0.2129	0.0078

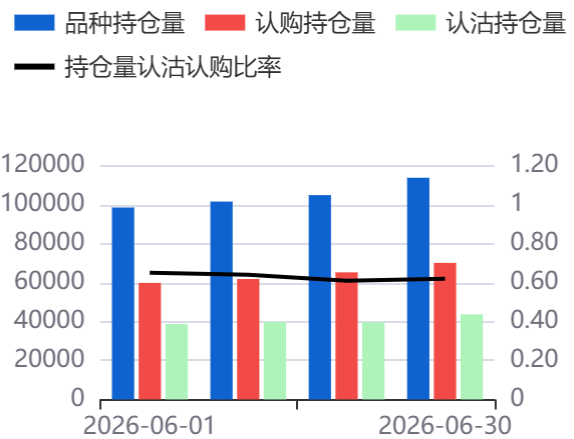
资料来源：方正中期研究院

图46：日成交量(000016)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

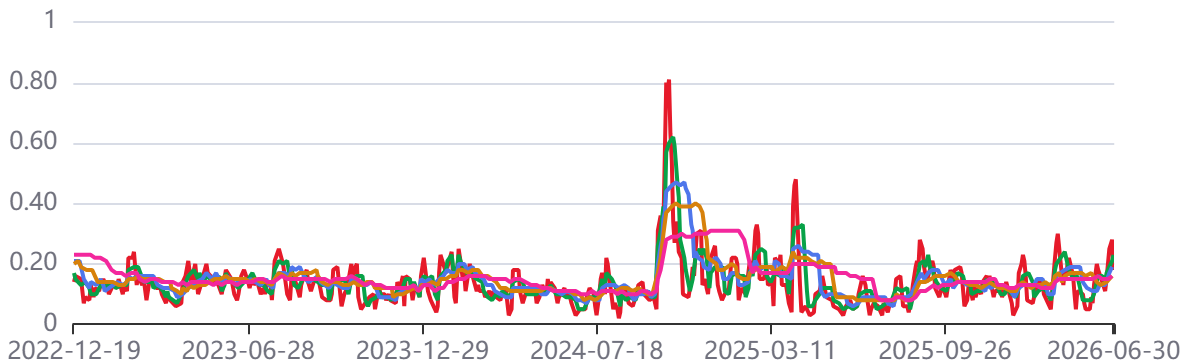
图47：日持仓量(000016)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

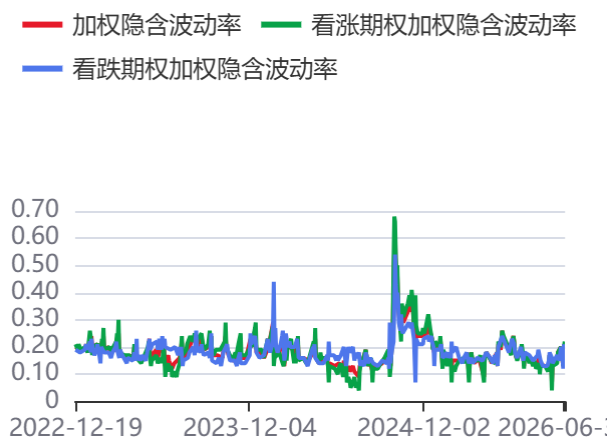
图48：历史波动率(000016)

— 5天历史波动率 — 10天历史波动率 — 20天历史波动率 — 30天历史波动率  
— 60天历史波动率



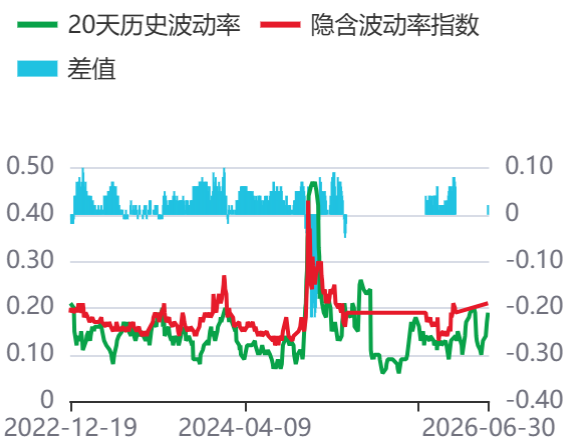
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图49：隐含波动率(000016)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图50：波动率指数(000016)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

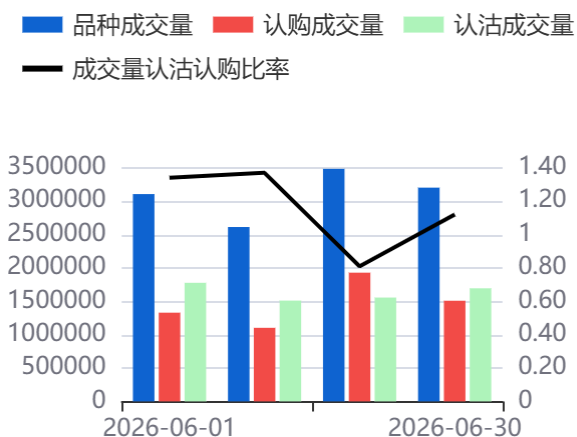
## 十二、华夏科创50ETF期权(588000)

表15：华夏科创50ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	1508121	-420514	797037	-101030	225732	56493	0.5579	0.2612
认沽	1694619	138835	1395370	-342494	105333	27113	0.6648	0.1358
PCR	1.1237	0.3170	1.7507	-0.1844	0.4666	0.0044	--	--
科创50期权	3202740	-281679	2192407	-443524	331065	83606	0.6144	0.2273

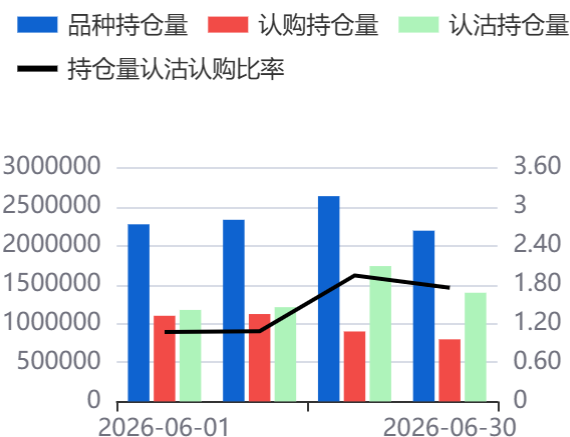
资料来源：方正中期研究院

图51：日成交量(588000)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图52：日持仓量(588000)



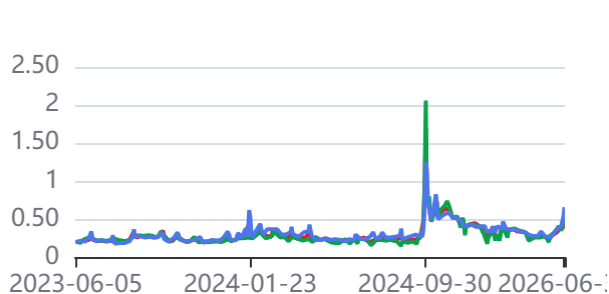
资料来源：同花顺，方正中期研究院

图53：历史波动率(588000)

资料来源：同花顺，方正中期研究院

图54：隐含波动率(588000)

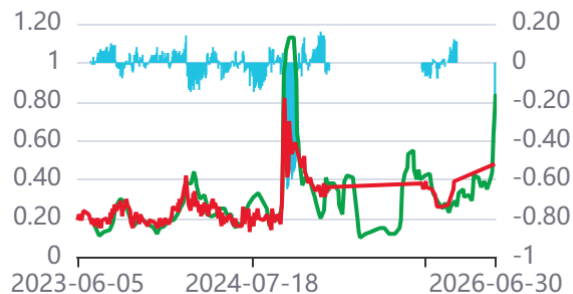
— 加权隐含波动率 — 看涨期权加权隐含波动率  
— 看跌期权加权隐含波动率



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图55：波动率指数(588000)

— 20天历史波动率 — 隐含波动率指数  
— 差值



资料来源：同花顺，方正中期研究院

### 十三、易方达科创50ETF期权(588080)

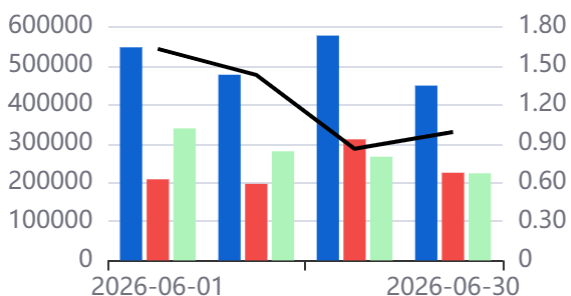
表16：易方达科创50ETF期权

	成交量	变化	持仓量	变化	成交额(万元)	变化	加权IV	变化
认购	225205	--	169545	-38105	33300	8165	0.5753	0.3494
认沽	223752	-42726	266704	-112475	12126	1730	0.6717	0.1333
PCR	0.9935	0.1366	1.5731	-0.2530	0.3641	-0.0495	--	--
科创板50期权	448957	-128491	436249	-150580	45426	9895	0.6233	0.2845

资料来源：方正中期研究院

图56：日成交量(588080)

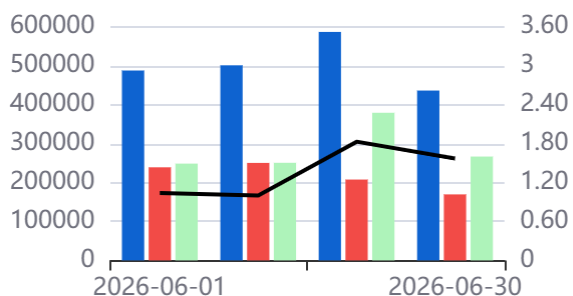
— 品种成交量 — 认购成交量 — 认沽成交量  
— 成交量认沽认购比率



资料来源：同花顺，方正中期研究院

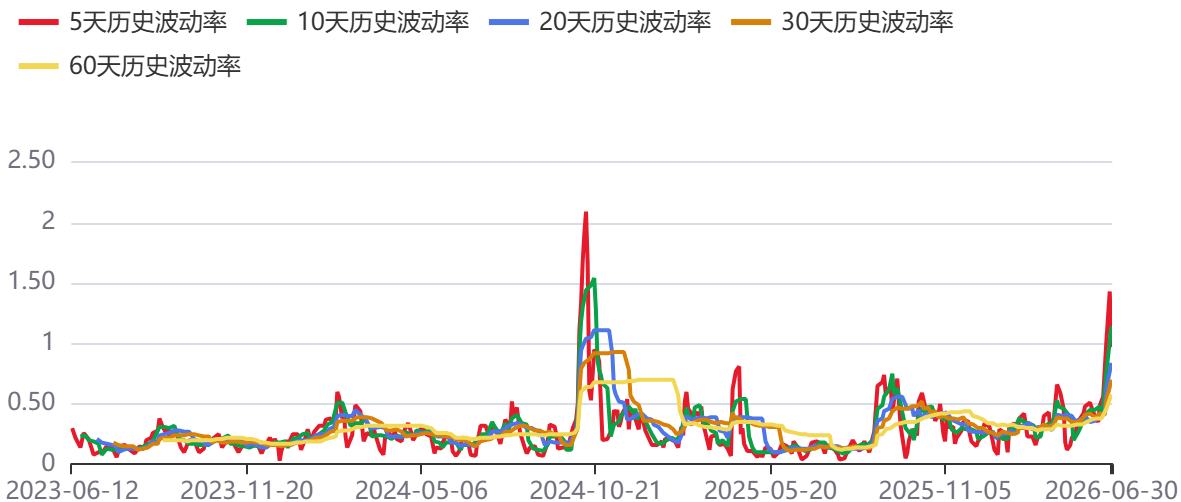
图57：日持仓量(588080)

— 品种持仓量 — 认购持仓量 — 认沽持仓量  
— 持仓量认沽认购比率



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图58：历史波动率(588080)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图59：隐含波动率(588080)



资料来源：同花顺，方正中期研究院

图60：波动率指数(588080)



资料来源：同花顺，方正中期研究院



## 联系我们

分支机构	地址	联系电话
<b>总部业务平台</b>		
资产管理部	北京市朝阳区朝阳门南大街10号楼兆泰国际中心A座16层	010-85881312
期货研究院	北京市朝阳区朝阳门南大街10号楼兆泰国际中心A座16层	010-85881111
交易咨询部	北京市朝阳区朝阳门南大街10号楼兆泰国际中心A座16层	010-85881108
总部业务部	北京市朝阳区朝阳门南大街10号楼兆泰国际中心A座16层	010-85881292
<b>分支机构信息</b>		
北京分公司	北京市西城区展览馆路48号新联写字楼4层	010-68578910
北京石景山分公司	北京市石景山区金府路32号院3号楼5层511室	010-82868098
北京朝阳分公司	北京市朝阳区朝阳门南大街10号楼兆泰国际中心A座16层	010-85881205
北京望京分公司	北京市朝阳区阜通东大街6号院3号楼8层908室	010-68571280
河北分公司	河北省唐山市路北区金融中心A座2109、2110室	0315-5396860
保定分公司	河北省保定市高开区朝阳北大街1898号电谷源盛广场A座1406室	0312-3012600
南京分公司	江苏省南京市栖霞区紫东路1号紫东国际创业园西区E2-444	025-85530971
苏州分公司	江苏省苏州市工业园区通园路699号苏州港华大厦716室	0512-65105067
上海分公司	上海市浦东新区长柳路58号604室	021-50588186
常州分公司	常州市天宁区竹林西路19号天宁时代广场1号楼3102室	0519-86811208
湖北分公司	湖北省武汉市武昌区楚河汉街总部国际F座2309号	027-87267728
湖南第一分公司	湖南省长沙市雨花区芙蓉中路三段569号陆都小区湖南商会大厦东塔26层2618-2623室	0731-84313486
湖南第二分公司	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道茶子山东路112号滨江金融中心二期T1栋5803-1、5804-1	0731-84312376
湖南第三分公司	湖南省长沙市芙蓉区黄兴中路168号新大新大厦5层	0731-84319733
深圳分公司	广东省深圳市福田区中康路128号卓越城一期2号楼806B室	0755-82521068
广东分公司	广州市天河区体育东路116号财富广场东塔903单元	020-38552420
山东分公司	山东省青岛市崂山区香岭路1号4号楼1706户	0532-85706107
天津营业部	天津市河西区黑牛城道与太湖路交口太平金融大厦1-1-906	022-65634672
包头营业部	内蒙古自治区包头市青山区钢铁大街7号正翔国际S1-B8座1107	0472-5210527
邯郸营业部	河北省邯郸市丛台区人民路与滏东大街交叉口东南角环球中心T6塔楼13层1305房间	0310-2053696
太原营业部	山西省太原市小店区长治路329号2幢1单元3层0301号	0351-5699806
西安营业部	西安市高新区唐延南路东侧逸翠园二期(i都会)6幢10101	029-81870836
上海自贸试验区分公司	上海市浦东新区南泉北路429号1502D室	021-68401347
上海南洋泾路营业部	上海市浦东新区南洋泾路555号1106室	021-50581277
上海世纪大道营业部	上海市浦东新区世纪大道1589号长泰国际金融大厦1107室	021-58861627
宁波营业部	浙江省宁波市鄞州区扬帆路71号扬帆广场2栋西单元5-1	0574-87096853
杭州营业部	浙江省杭州市萧山区宁围街道宝盛世纪中心1幢1801室	0571-86690056
南京洪武路营业部	江苏省南京市秦淮区洪武路359号福鑫大厦1803、1804室	025-58065918
苏州东吴北路营业部	江苏省苏州市姑苏区东吴北路299号吴中大厦9层902B、903室	0512-65161340
扬州营业部	江苏省扬州市新城河路520号水利大厦附楼	0514-82887558
南昌营业部	江西省南昌市红谷滩新区九龙大道1177号绿地国际博览城4号楼1419、1420	0791-83881001
岳阳营业部	湖南省岳阳市岳阳楼区建湘路天伦国际11栋102号	0730-8831589
郴州营业部	湖南省郴州市苏仙区白鹿洞街道青年大道333号阳光瑞城1栋10楼1001、1002、1003、1004、1020号	0735-2812007
<b>风险管理子公司</b>		
上海际丰投资管理有限责任公司	北京市朝阳区朝阳门南大街10号楼兆泰国际中心A座16层	010-85881188

## 重要事项

本报告中的信息均源于公开资料，方正中期期货研究院对信息的准确性及完备性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。我们力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息和意见并不构成所述期货合约的买卖出价和征价，投资者据此作出的任何投资决策与本公司和作者无关，方正中期期货有限公司不承担因根据本报告操作而导致的损失，敬请投资者注意可

能存在的交易风险。本报告版权仅为方正中期期货研究院所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制发布，如引用、转载、刊发，须注明出处为方正中期期货有限公司。