

股指期货数据日报

2025年4月24日



银河期货暖❤️服务
与您一起迎接未来

未来可期
Futures - Future

IM行情概要

单位：点、手、亿元

	收盘价	+/-	成交量	+/-	成交额	+/-	持仓量	+/-	持仓保证金
中证1000	5920.48	-1.07%	19,980	-8%	2,379	-13%			
IM2505	5866.00	-0.90%	44,305	-9%	521	-10%	66,410	-1,385	93
IM2506	5767.40	-0.93%	135,094	-8%	1,560	-9%	163,863	-2,326	227
IM2509	5604.00	-0.92%	22,261	-2%	250	-3%	72,504	-377	98
IM2512	5474.20	-1.01%	7,381	0%	81	-1%	13,693	1,302	18

IM主力合约下跌0.93%，报收5767.4点。

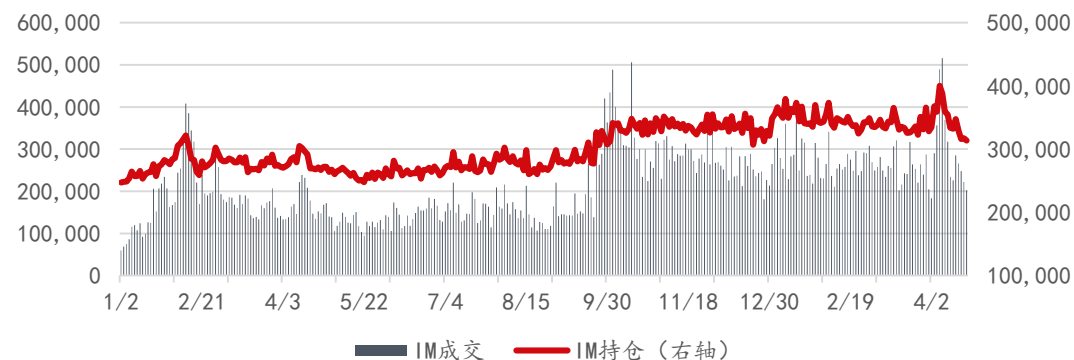
IM四合约总成交209041手，较前日下降16265手；总持仓316470手，较前日减少2832手。

IM主力合约贴水153.08点，较前日上升11.5点；年化基差率为-16.7%。

IM四合约分红影响分别为5.39点、37.12点、58.05点和58.74点。

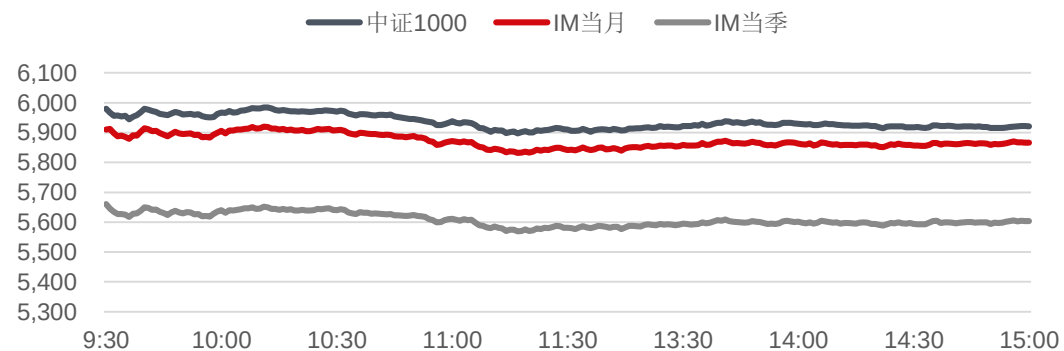
IM成交持仓

单位：手



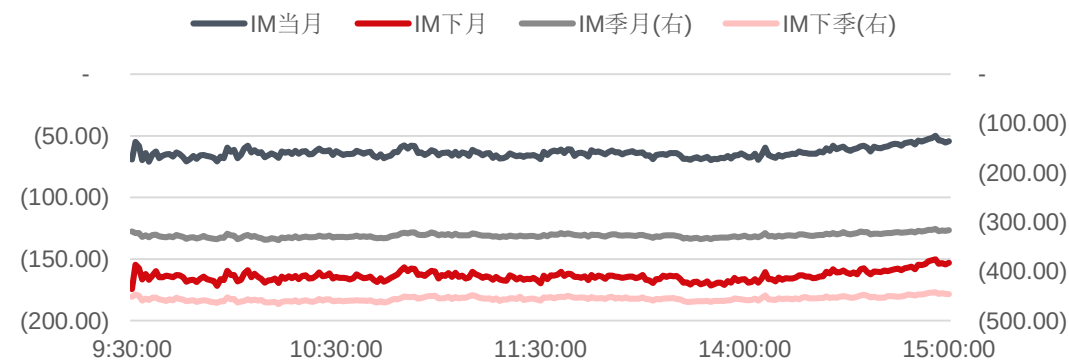
IM日内走势

单位：点



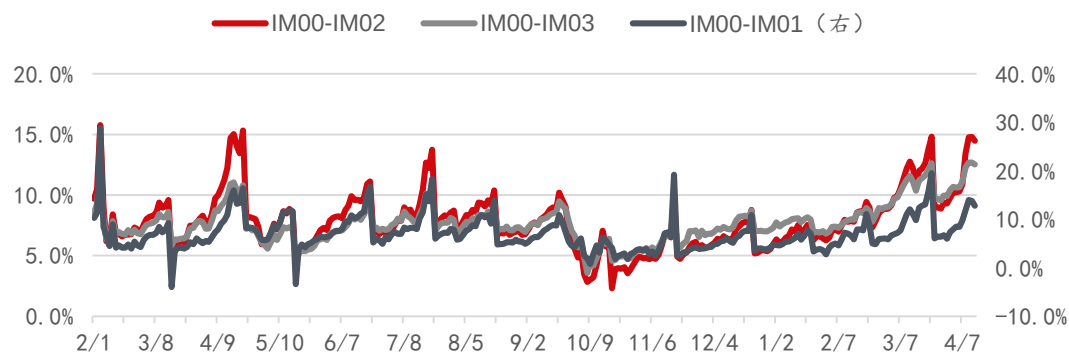
IM日内基差

单位：点



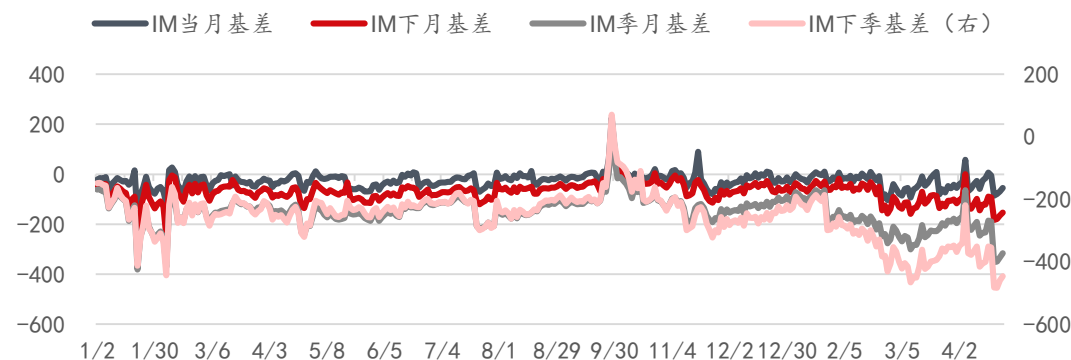
IM年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IM基差

单位：点

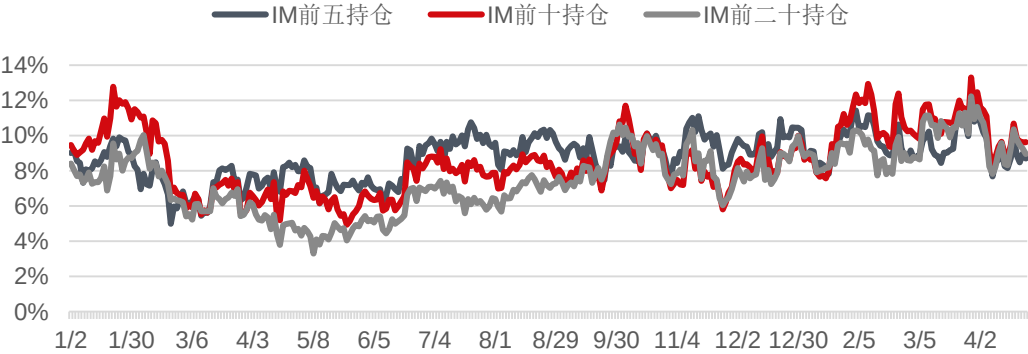


IM分红影响

单位：点

	合约	收盘价	到期日	剩余天数	分红价值	升贴水点数	升贴水率	年化升贴水率
中证1000	现货	5,920.48						
	当月	5,866.00	2025-05-16	22	5.39	-54.48	-1.0%	-14.7%
	下月	5,767.40	2025-06-20	57	37.12	-153.08	-2.7%	-16.7%
	季一	5,604.00	2025-09-19	148	58.05	-316.48	-5.6%	-13.8%
	季二	5,474.20	2025-12-19	239	58.74	-446.28	-8.0%	-12.4%

IM净空头持仓占比



IM2506主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	44,358	-1,221	1	国泰君安	22,419	-381	1	中信期货	37,576	-22
2	国泰君安	41,475	-1,712	2	中信期货	21,659	-22	2	国泰君安	19,304	-604
3	海通期货	13,399	-1,007	3	东证期货	6,308	465	3	东证期货	7,016	-38
4	东证期货	11,007	-997	4	中泰期货	5,416	19	4	广发期货	6,209	359
5	国信期货	7,488	-459	5	银河期货	5,376	93	5	海通期货	6,062	640
6	中泰期货	7,390	-489	6	海通期货	4,951	715	6	华泰期货	5,928	19
7	广发期货	6,418	-625	7	国投期货	4,767	-62	7	国投期货	5,079	51
8	银河期货	6,196	-617	8	华泰期货	3,930	41	8	银河期货	4,582	-41
9	华闻期货	5,892	-268	9	国信期货	3,464	-4	9	国信期货	4,332	936
10	中信建投	5,827	-392	10	中信建投	3,423	-95	10	中信建投	3,937	254
前五席位		117,727	-5,398	前五席位		61,178	350	前五席位		76,167	-1,219
前十席位		149,450	-7,788	前十席位		81,713	-385	前十席位		100,025	-2,080
前二十席		186,221	-12,405	前二十席		108,175	-1,746	前二十席		124,443	-2,977

IM2505主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	18,988	680	1	中信期货	10,702	631	1	中信期货	12,053	535
2	国泰君安	18,555	-2,225	2	国泰君安	10,215	419	2	国泰君安	9,330	-66
3	海通期货	5,851	-160	3	东证期货	3,375	-9	3	华泰期货	3,884	-111
4	东证期货	3,830	-481	4	华泰期货	3,046	-3	4	东证期货	3,757	-221
5	华闻期货	3,017	-50	5	海通期货	2,571	-225	5	海通期货	2,947	-44
6	国信期货	2,968	-164	6	国投期货	2,405	-32	6	银河期货	2,215	-128
7	中泰期货	2,032	-402	7	永安期货	2,329	-211	7	国信期货	2,140	69
8	银河期货	1,862	-245	8	国信期货	2,257	-331	8	弘业期货	1,863	-245
9	广发期货	1,824	-149	9	中信建投	2,172	38	9	广发期货	1,764	23
10	光大期货	1,596	-333	10	银河期货	1,889	-210	10	永安期货	1,523	63
前五席位		50,241	-4,050	前五席位		29,909	813	前五席位		31,971	93
前十席位		60,523	-5,343	前十席位		40,961	67	前十席位		41,476	-125
前二十席		70,827	-6,279	前二十席		51,899	-50	前二十席		52,590	-905

IM2509主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	9,141	167	1	国泰君安	10,735	-121	1	国泰君安	11,465	-64
2	国泰君安	7,523	-21	2	中信期货	8,234	222	2	中信期货	11,195	517
3	海通期货	3,709	41	3	国投期货	5,614	-458	3	海通期货	6,646	-198
4	东证期货	2,070	-210	4	东证期货	2,595	154	4	瑞银期货	6,079	-31
5	国信期货	2,037	343	5	海通期货	2,515	403	5	华泰期货	3,052	61
6	华闻期货	1,862	135	6	宝城期货	2,205	-230	6	中信建投	2,541	19
7	五矿期货	983	89	7	兴证期货	2,193	11	7	国信期货	2,452	450
8	瑞达期货	755	-264	8	广发期货	2,051	34	8	申银万国	2,320	-18
9	中泰期货	749	-37	9	银河期货	1,983	92	9	东证期货	2,244	264
10	广发期货	740	-305	10	中泰期货	1,786	31	10	国投期货	2,112	28
前五席位		24,480	320	前五席位		29,693	200	前五席位		38,437	285
前十席位		29,569	-62	前十席位		39,911	138	前十席位		50,106	1,028
前二十席		35,052	687	前二十席		51,714	57	前二十席		62,543	441

IF行情概要

单位：点、手、亿元

	收盘价	+/-	成交量	+/-	成交额	+/-	持仓量	+/-	持仓保证金
沪深300	3784.36	-0.07%	11,716	-1%	2,055	-1%			
IF2505	3771.20	0.11%	23,926	-1%	271	-1%	50,179	-598	68
IF2506	3736.80	0.04%	48,747	1%	547	1%	136,827	-256	184
IF2509	3681.00	0.10%	8,952	5%	99	5%	55,610	-175	74
IF2512	3657.20	0.16%	1,954	-3%	21	-3%	4,282	149	6

IF主力合约上涨0.04%，报收3736.8点。

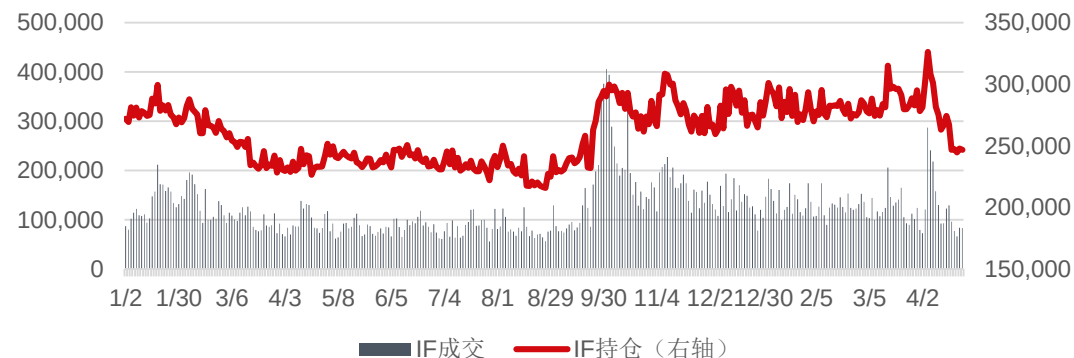
IF四合约总成交83579手，较前日下降550手；总持仓246898手，较前日减少890手。

IF主力合约贴水47.56点，较前日上升5.32点；年化基差率为-8.01%。

IF四合约分红影响分别为6.7点、25.97点、68.99点和69.17点。

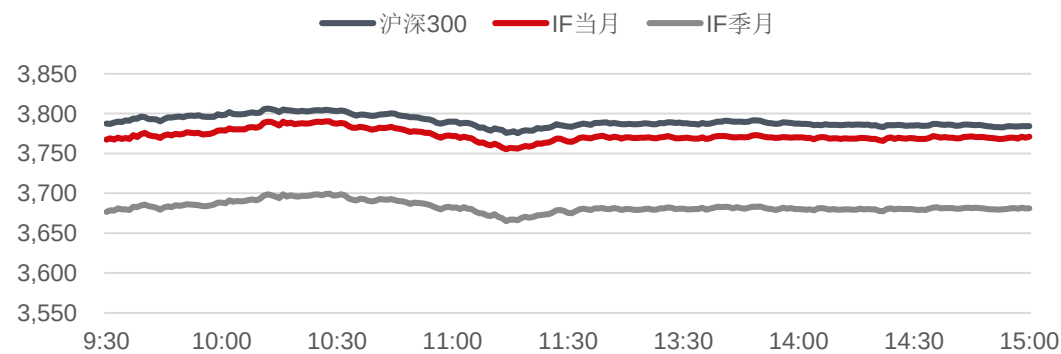
IF成交持仓

单位：手



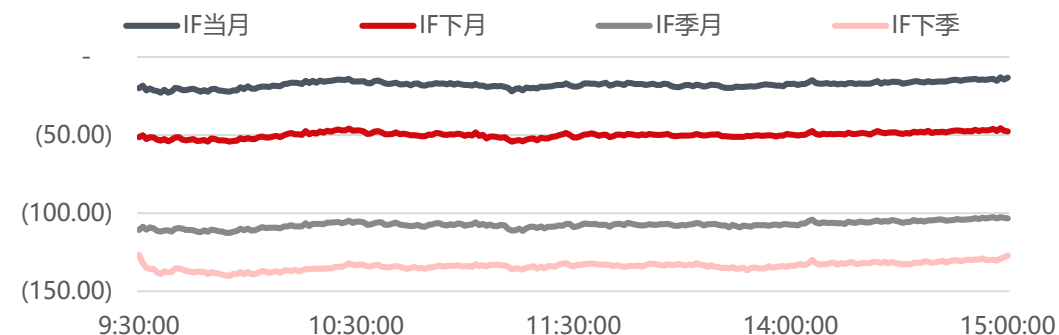
IF日内走势

单位：点



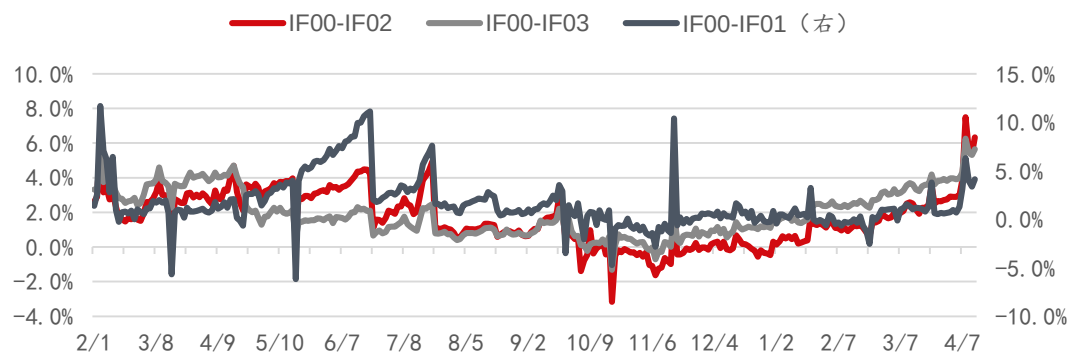
IF日内基差

单位：点



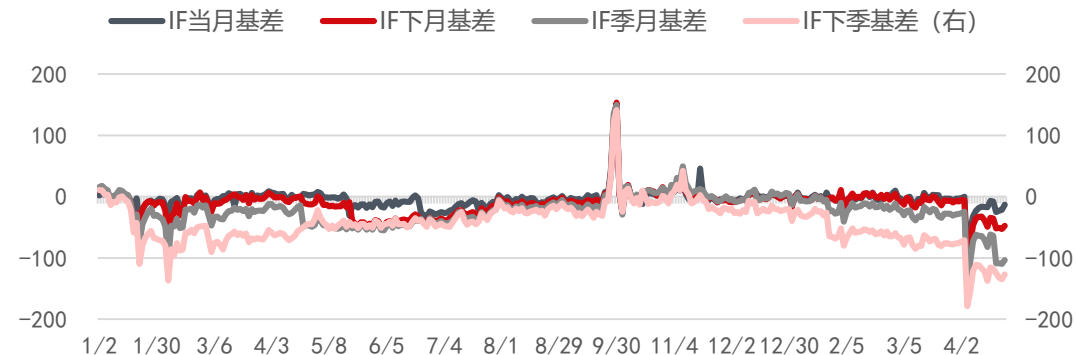
IF年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IF基差

单位：点

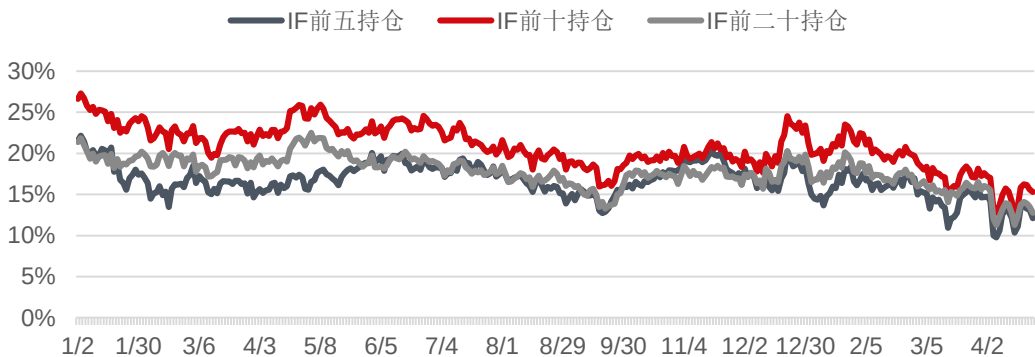


IF分红影响

单位：点

	合约	收盘价	到期日	剩余天数	分红影响	升贴水点数	升贴水率	年化升贴水率
沪深300	现货	3,784.36						
	当月	3,771.20	2025-05-16	22	6.70	-13.16	-0.3%	-5.5%
	下月	3,736.80	2025-06-20	57	25.97	-47.56	-1.3%	-8.0%
	季一	3,681.00	2025-09-19	148	68.99	-103.36	-2.7%	-6.9%
	季二	3,657.20	2025-12-19	239	69.17	-127.16	-3.4%	-5.3%

IF净空头持仓占比



IF2506主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	14,873	600	1	国泰君安	28,905	-830	1	中信期货	33,323	80
2	国泰君安	14,620	-600	2	中信期货	10,823	-189	2	国泰君安	14,852	-386
3	海通期货	6,905	-525	3	海通期货	8,448	1,496	3	国投期货	11,436	313
4	东证期货	5,869		4	东证期货	6,354	271	4	东证期货	7,776	62
5	国信期货	3,103	-690	5	国投期货	5,616	-45	5	招商期货	6,120	-460
6	国投期货	2,984	306	6	华泰期货	4,386	49	6	广发期货	5,031	-152
7	银河期货	2,390	389	7	银河期货	4,017	102	7	华泰期货	4,724	181
8	华泰期货	2,334	59	8	永安期货	3,216	-31	8	海通期货	4,606	677
9	中信建投	2,121	393	9	广发期货	2,757	-44	9	申银万国	3,431	20
10	招商期货	1,995	31	10	申银万国	2,660	-23	10	中信建投	2,458	27
前五席位		45,370	-1,212	前五席位		60,146	703	前五席位		73,507	-391
前十席位		57,194	-34	前十席位		77,182	756	前十席位		93,757	362
前二十席		70,907	-619	前二十席		97,306	774	前二十席		113,044	6

IF2505主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	8,813	808	1	海通期货	9,672	551	1	中信期货	7,670	255
2	国泰君安	7,673	223	2	国泰君安	6,185	13	2	华泰期货	6,618	-499
3	东证期货	3,576	709	3	中信期货	5,700	536	3	国泰君安	5,819	-346
4	海通期货	3,263	-403	4	瑞银期货	4,170	-196	4	海通期货	3,549	146
5	国信期货	2,242	-39	5	东证期货	2,126	-183	5	广发期货	3,082	192
6	中信建投	1,520	-716	6	中金期货	1,570	105	6	中银期货	3,003	-84
7	华闻期货	1,388	-641	7	华泰期货	1,191	-26	7	东证期货	1,740	-269
8	广发期货	1,258	-192	8	广发期货	1,155	12	8	国信期货	1,613	17
9	华泰期货	1,167	315	9	国信期货	1,110	-191	9	银河期货	1,312	123
10	光大期货	1,065	203	10	浙商期货	1,097	16	10	国富期货	1,238	3
前五席位		25,567	1,298	前五席位		27,853	721	前五席位		26,738	58
前十席位		31,965	267	前十席位		33,976	637	前十席位		35,644	-152
前二十席		38,415	322	前二十席		41,939	-152	前二十席		42,374	-933

IF2509主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	国泰君安	2,810	-360	1	国泰君安	7,466	160	1	海通期货	11,103	-296
2	中信期货	2,717	451	2	中信期货	3,752	191	2	中信期货	9,762	194
3	海通期货	2,111	124	3	华泰期货	2,289	-10	3	瑞银期货	6,034	0
4	东证期货	1,265	-1	4	东证期货	2,208	-15	4	国泰君安	4,962	-284
5	国信期货	1,036	-59	5	银河期货	1,552	-5	5	摩根大通	2,511	0
6	招商期货	659	192	6	光大期货	1,447	-19	6	东证期货	1,989	-84
7	华闻期货	614	-187	7	海通期货	1,415	-91	7	中信建投	1,871	11
8	中金期货	394	393	8	中信建投	1,349	-13	8	招商期货	1,667	270
9	中信建投	342	150	9	大越期货	1,339	-50	9	国信期货	1,573	168
10	宝城期货	278	4	10	国投期货	1,301	30	10	方正中期	1,485	7
前五席位		9,939	155	前五席位		17,267	321	前五席位		34,372	-386
前十席位		12,226	707	前十席位		24,118	178	前十席位		42,957	-14
前二十席		14,271	674	前二十席		35,605	115	前二十席		50,432	-308

IC行情概要

单位：点、手、亿元

	收盘价	+/-	成交量	+/-	成交额	+/-	持仓量	+/-	持仓保证金
中证500	5605.88	-0.52%	12,270	-3%	1,579	-11%			
IC2505	5564.40	-0.28%	23,876	-9%	266	-10%	51,508	-1,928	69
IC2506	5478.00	-0.32%	39,686	-14%	435	-14%	99,171	-2,755	130
IC2509	5350.60	-0.31%	8,117	-22%	87	-22%	44,826	-572	58
IC2512	5257.40	-0.36%	3,624	-19%	38	-20%	8,043	-385	10

IC主力合约下跌0.32%，报收5478点。

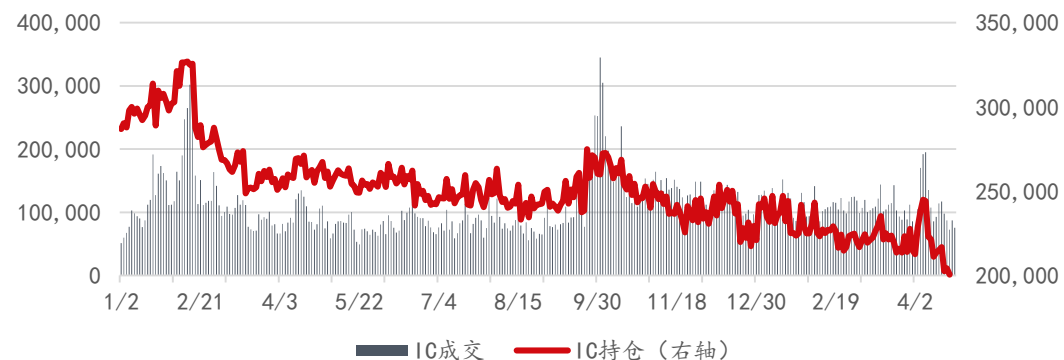
IC四合约总成交75303手，较前日下降11813手；总持仓203548手，较前日减少4910手。

IC主力合约贴水127.88点，较前日上升12.07点；年化基差率为-14.69%。

IC四合约分红影响分别为2.82点、41.95点、71.14点和79.18点。

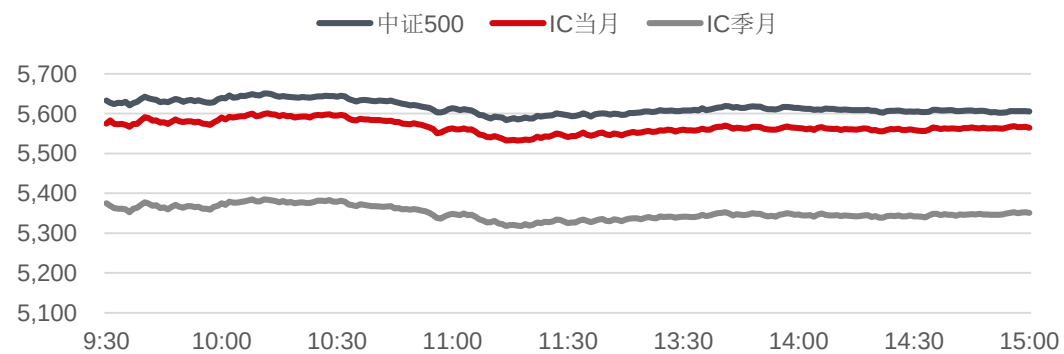
IC成交持仓

单位：手



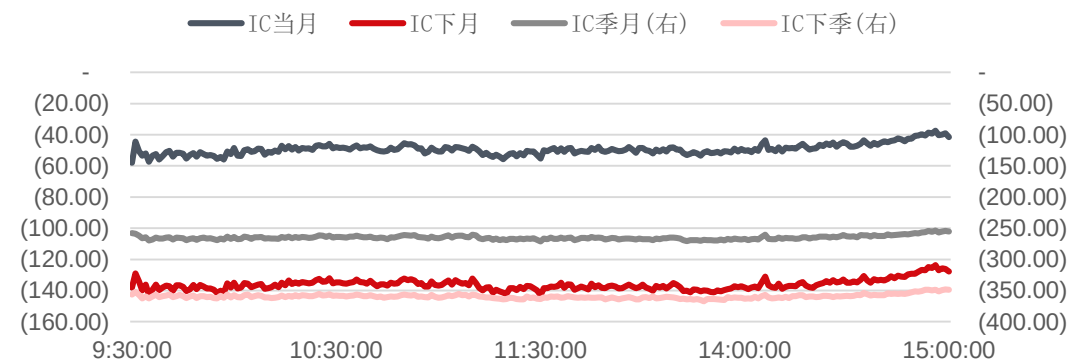
IC日内走势

单位：点



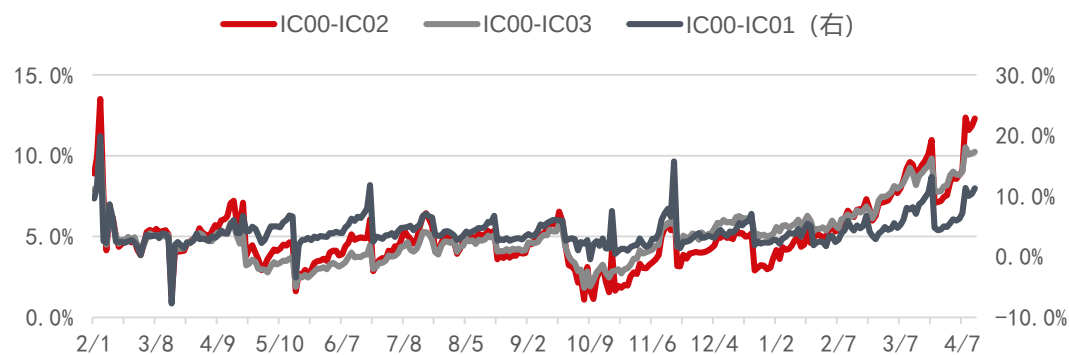
IC日内基差

单位：点



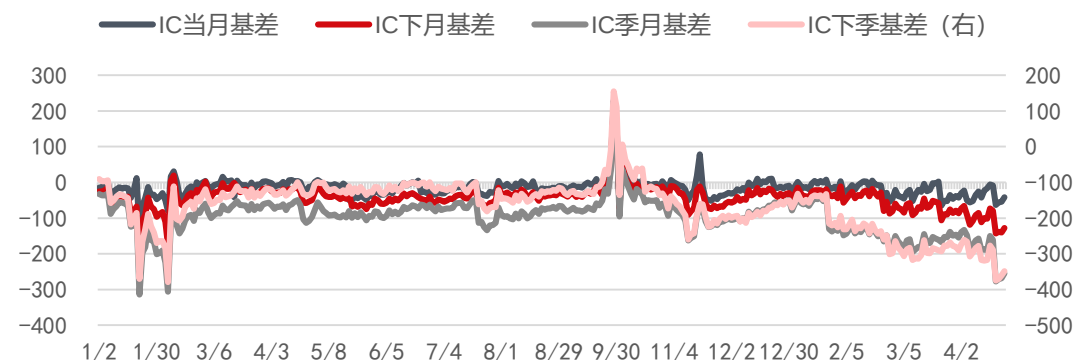
IC年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IC基差

单位：点

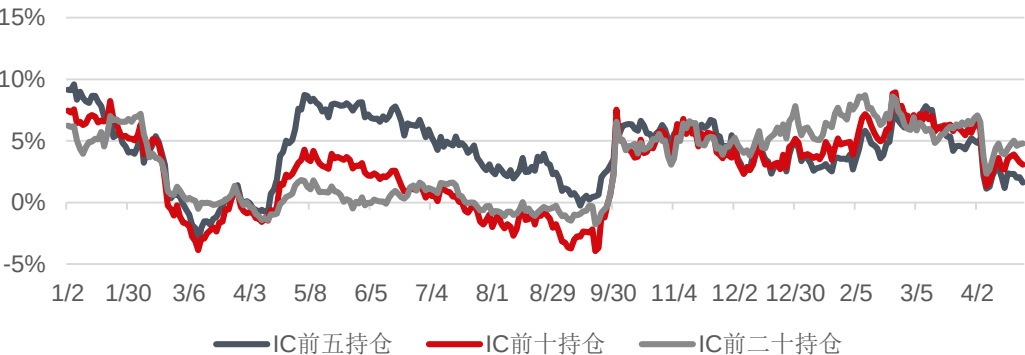


IC分红影响

单位：点

	合约	收盘价	到期日	剩余天数	分红价值	升贴水点数	升贴水率	年化升贴水率
中证500	现货	5,605.88						
	当月	5,564.40	2025-05-16	22	2.82	-41.48	-0.7%	-11.8%
	下月	5,478.00	2025-06-20	57	41.95	-127.88	-2.3%	-14.7%
	季一	5,350.60	2025-09-19	148	71.14	-255.28	-4.6%	-11.7%
	季二	5,257.40	2025-12-19	239	79.18	-348.48	-6.2%	-10.1%

IC净空头持仓占比



IC2506主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	15,652	-1,535	1	中信期货	18,282	-309	1	中信期货	19,823	-3
2	国泰君安	13,737	-2,066	2	国泰君安	15,211	-77	2	国泰君安	10,630	-64
3	海通期货	5,653	26	3	国投期货	5,651	-93	3	华泰期货	6,196	-19
4	东证期货	4,887	-339	4	东证期货	5,169	17	4	海通期货	6,167	-1
5	国信期货	2,377	-1,034	5	海通期货	3,600	16	5	东证期货	5,092	13
6	中泰期货	1,687	-43	6	银河期货	3,437	38	6	国投期货	4,718	-4
7	金元期货	1,586	30	7	永安期货	3,373	39	7	中金财富	2,812	-21
8	银河期货	1,532	-73	8	中泰期货	3,311	35	8	招商期货	2,626	13
9	华泰期货	1,509	-135	9	华泰期货	2,524	52	9	申银万国	2,351	-64
10	华闻期货	1,493	-93	10	广发期货	1,929	29	10	银河期货	2,310	-6
前五席位		42,306	-4,707	前五席位		47,913	-1,252	前五席位		47,908	-1,681
前十席位		50,113	-7,174	前十席位		62,487	-1,619	前十席位		62,725	-1,742
前二十席		60,256	-9,143	前二十席		75,694	-2,123	前二十席		79,811	-2,143

IC2505主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	10,215	72	1	海通期货	8,381	1,003	1	中信期货	9,203	-43
2	国泰君安	8,668	-76	2	国泰君安	6,250	-380	2	国泰君安	6,810	-238
3	海通期货	3,934	235	3	中信期货	5,885	-562	3	华泰期货	3,175	-134
4	东证期货	2,222	-1,405	4	摩根大通	3,181	729	4	东证期货	2,744	10
5	华闻期货	2,093	46	5	东证期货	2,512	11	5	山金期货	2,019	2
6	国信期货	1,762	-75	6	国信期货	1,703	5	6	海通期货	1,993	-71
7	光大期货	1,120	9	7	国投期货	1,485	61	7	招商期货	1,871	-4
8	广发期货	1,030	-46	8	银河期货	1,336	48	8	国信期货	1,784	-1
9	招商期货	981	64	9	华泰期货	1,325	-43	9	银河期货	1,609	-24
10	银河期货	940	-49	10	永安期货	1,152	-30	10	中银期货	1,339	-46
前五席位		27,132	-2,824	前五席位		26,209	-1,205	前五席位		23,951	-838
前十席位		32,965	-3,411	前十席位		33,210	-1,164	前十席位		32,547	-1,686
前二十席		39,508	-3,688	前二十席		40,675	-1,402	前二十席		41,734	-1,703

IC2509主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	3,866	-30	1	中信期货	7,750	-2	1	中信期货	7,231	-24
2	国泰君安	2,378	-68	2	国泰君安	4,411	3	2	海通期货	7,031	-28
3	海通期货	2,078	11	3	国投期货	3,989	-33	3	国泰君安	5,785	95
4	东证期货	1,422	-239	4	海通期货	2,254	-32	4	瑞银期货	2,790	0
5	国信期货	763	-60	5	华泰期货	1,708	13	5	华泰期货	2,713	19
6	五矿期货	411	-13	6	申银万国	1,504	-3	6	摩根大通	1,817	44
7	华闻期货	388	-31	7	东证期货	1,451	-63	7	国投期货	1,661	5
8	招商期货	365	-13	8	银河期货	1,354	13	8	中信建投	1,584	3
9	华泰期货	280	6	9	兴证期货	1,324	-9	9	国信期货	1,433	-12
10	广发期货	278	-24	10	永安期货	1,197	-13	10	东证期货	1,335	11
前五席位		10,507	-1,436	前五席位		20,112	-419	前五席位		25,550	-628
前十席位		12,229	-2,057	前十席位		26,942	-585	前十席位		33,380	-525
前二十席		13,827	-2,802	前二十席		35,003	-546	前二十席		39,202	-568

IH行情概要

单位：点、手、亿元

	收盘价	+/-	成交量	+/-	成交额	+/-	持仓量	+/-	持仓保证金
上证50	2655.36	0.25%	3,125	5%	543	-18%			
IH2505	2651.00	0.33%	12,585	3%	100	4%	18,335	10	17
IH2506	2635.80	0.31%	24,156	4%	191	3%	43,465	29	41
IH2509	2602.60	0.31%	3,713	1%	29	-10%	17,053	38	16
IH2512	2600.00	0.34%	829	6%	6	-6%	1,232	17	1

IH主力合约上涨0.31%，报收2635.8点。

IH四合约总成交41283手，较前日增加782手；总持仓80085手，较前日减少610手。

IH主力合约贴水19.56点，较前日上升1.87点；年化基差率为-4.67%。

IH四合约分红影响分别为1.65点、17.43点、57.73点和57.73点。

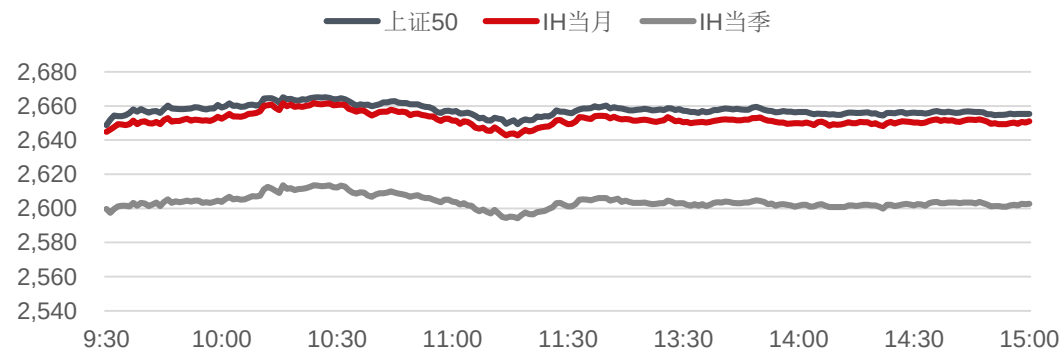
IH成交持仓

单位：手



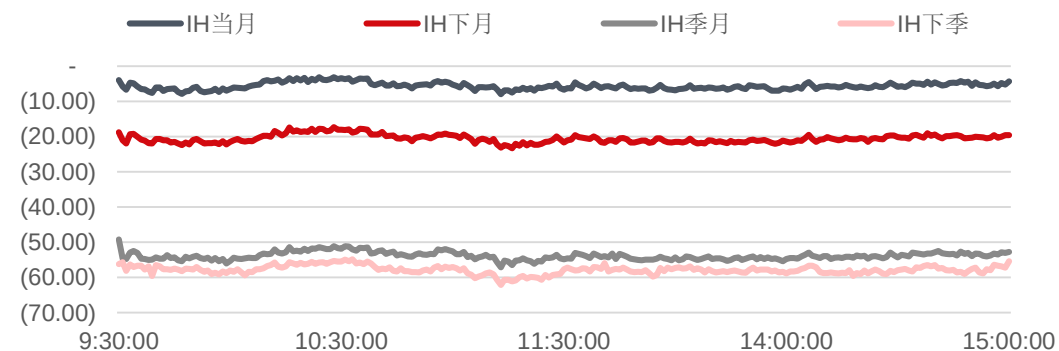
IH日内走势

单位：点



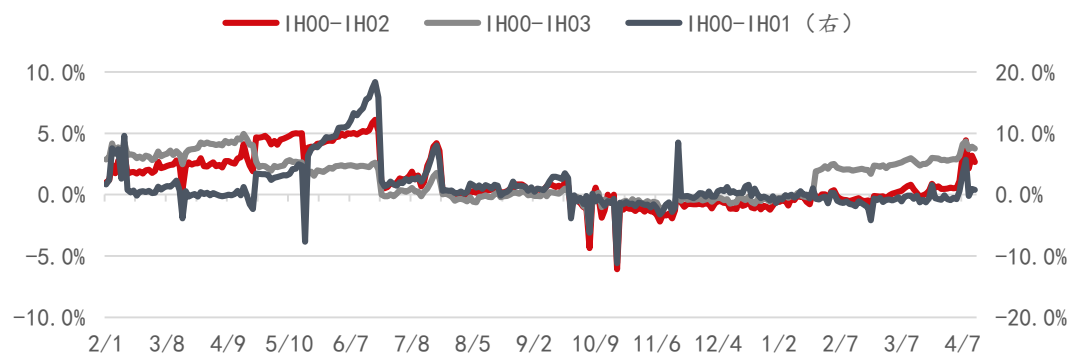
IH日内基差

单位：点



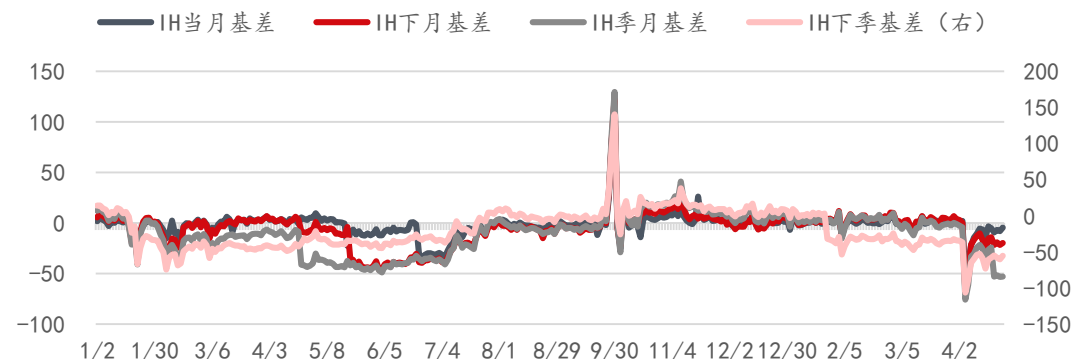
IH年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IH基差

单位：点

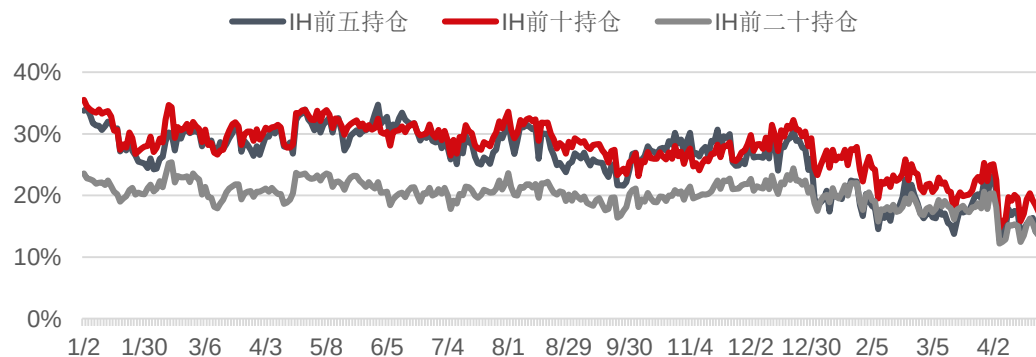


IH分红影响

单位：点

	合约	收盘价	到期日	剩余天数	分红价值	升贴水点数	升贴水率	年化升贴水率
上证50	现货	2,655.36						
	当月	2,651.00	2025-05-16	22	1.65	-4.36	-0.2%	-2.6%
	下月	2,635.80	2025-06-20	57	17.43	-19.56	-0.7%	-4.7%
	季一	2,602.60	2025-09-19	148	57.73	-52.76	-2.0%	-5.0%
	季二	2,600.00	2025-12-19	239	57.73	-55.36	-2.1%	-3.2%

IH净空头持仓占比



IH2506主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	7,243	32	1	国泰君安	5,120	-266	1	国泰君安	7,373	224
2	国泰君安	7,124	232	2	中信期货	4,870	-15	2	广发期货	4,369	26
3	东证期货	3,117	-199	3	东证期货	2,848	280	3	中信期货	4,340	-188
4	海通期货	3,094	231	4	海通期货	2,027	169	4	国投期货	3,627	105
5	国信期货	2,799	554	5	国信期货	1,613	-49	5	瑞银期货	2,303	0
6	银河期货	1,314	163	6	银河期货	1,535	12	6	光大期货	2,176	-34
7	华泰期货	1,084	45	7	中泰期货	1,527	16	7	东证期货	1,913	-107
8	中信建投	1,026	251	8	广发期货	1,305	1	8	海通期货	1,482	-49
9	广发期货	1,005	-161	9	国投期货	1,301	89	9	银河期货	1,209	-2
10	华闻期货	983	-89	10	华泰期货	1,130	64	10	国信期货	1,186	114
前五席位		23,377	850	前五席位		16,478	119	前五席位		22,012	-281
前十席位		28,789	1,059	前十席位		23,276	301	前十席位		29,978	-359
前二十席		35,498	1,603	前二十席		30,620	409	前二十席		36,323	-180

IH2505主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	5,131	448	1	国泰君安	3,701	-221	1	国泰君安	2,815	-104
2	国泰君安	4,195	448	2	中信期货	2,639	-11	2	中信期货	2,735	-222
3	海通期货	2,138	508	3	海通期货	1,283	281	3	海通期货	1,331	353
4	国信期货	1,333	44	4	光大期货	1,031	-74	4	中银期货	1,226	214
5	华闻期货	1,021	-59	5	国信期货	924	44	5	广发期货	849	11
6	东证期货	991	6	6	瑞银期货	651	126	6	国信期货	812	-155
7	国投期货	862	-234	7	宝城期货	593	-15	7	东证期货	799	-85
8	银河期货	646	83	8	银河期货	462	16	8	银河期货	794	6
9	光大期货	591	121	9	东证期货	449	-172	9	华泰期货	571	8
10	广发期货	550	-13	10	国投期货	388	54	10	国投期货	519	132
前五席位		13,818	1,189	前五席位		9,578	19	前五席位		8,956	252
前十席位		17,458	1,152	前十席位		12,121	28	前十席位		12,451	158
前二十席		20,805	1,292	前二十席		14,948	-177	前二十席		15,208	40

IH2509主要席位

单位：手

名次	会员名称	成交量	前上日增减	名次	会员名称	持买单量	前上日增减	名次	会员名称	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	1,151	18	1	国泰君安	1,167	108	1	国泰君安	2,449	50
2	国泰君安	1,092	58	2	中信期货	974	-101	2	中信期货	2,393	24
3	海通期货	865	89	3	永安期货	686	-8	3	海通期货	1,937	9
4	国投期货	576	61	4	南华期货	685	19	4	华泰期货	1,710	5
5	国信期货	303	42	5	银河期货	635	5	5	广发期货	1,400	05
6	华闻期货	240	53	6	国信期货	620	16	6	东证期货	1,003	10
7	东证期货	238	37	7	海通期货	558	-28	7	国投期货	938	26
8	广发期货	212	45	8	光大期货	540	14	8	光大期货	850	8
9	华泰期货	167	19	9	广发期货	536	-13	9	银河期货	410	13
10	五矿期货	130	47	10	中信建投	510	-8	10	宝城期货	385	19
前五席位		3,987	-284	前五席位		4,147	23	前五席位		9,889	-293
前十席位		4,974	-485	前十席位		6,911	4	前十席位		13,475	-287
前二十席		5,930	-646	前二十席		10,974	-32	前二十席		15,663	-284

作者承诺

本人具有中国期货业协会授予的期货从业资格证书，本人承诺以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接接收到任何形式的报酬。

免责声明

本报告由银河期货有限公司（以下简称银河期货，投资咨询业务许可证号30220000）向其机构或个人客户（以下简称客户）提供，无意针对或打算违反任何地区、国家、城市或其它法律管辖区域内的法律法规。除非另有说明，所有本报告的版权属于银河期货。未经银河期货事先书面授权许可，任何机构或个人不得更改或以任何方式发送、传播或复印本报告。

本报告所载的全部内容只提供给客户做参考之用，并不构成对客户的投资建议。银河期货认为本报告所载内容及观点客观公正，但不担保其内容的准确性或完整性。客户不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告所载内容反映的是银河期货在最初发表本报告日期当日的判断，银河期货可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但银河期货没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知客户。银河期货不对因客户使用本报告而导致的损失负任何责任。

银河期货不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于客户。银河期货建议客户独自进行投资判断。本报告并不构成投资、法律、会计或税务建议或担保任何内容适合客户，本报告不构成给予客户个人咨询建议。

银河期货版权所有并保留一切权利。

联系方式

银河期货有限公司 金融衍生品研究所

北京：北京市朝阳区建国门外大街8号楼31层

上海：上海市虹口区东大名路501号白玉兰广场28层

网址：www.yhqh.com.cn

电话：400-886-7799

研究员：孙锋

期货从业证号：F0211891

投资咨询证号：Z000567

Tel.: 021-65789277

邮箱：sunfeng@chinastock.com.cn