

股指期货数据日报

2025年4月18日



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	5831.69	-0.13%	16,444	-5%	1,907	-0%			
IM2504	5826.40	-0.56%	22,683	-49%	264	-9%	0	-29,741	0
IM2505	5738.20	-0.52%	50,741	-27%	582	-6%	70,923	15,26	98
IM2506	5642.00	-0.54%	150,566	-3%	1,698	-4%	168,687	587	228
IM2509	5477.00	-0.51%	24,106	-8%	264	-8%	76,674	1,924	101

IM主力合约下跌0.54%，报收5642点。

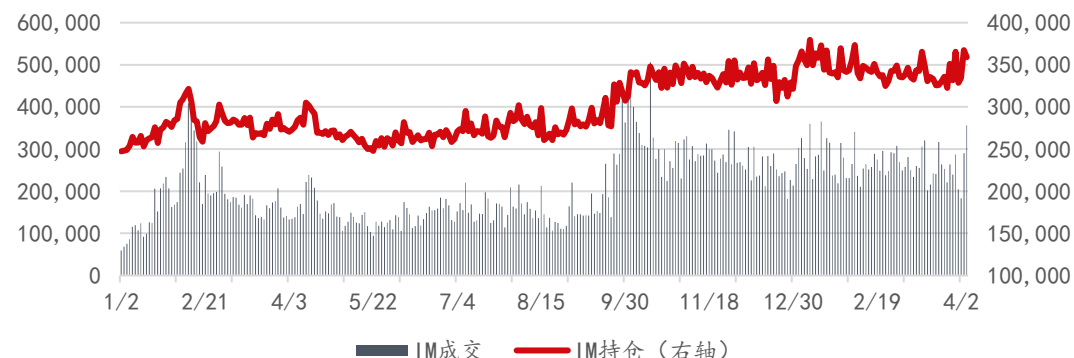
IM四合约总成交248096手，较前日下降18137手；总持仓316284手，较前日减少12304手。

IM主力合约贴水189.69点，较前日下降3.93点；年化基差率为-19.17%。

IM四合约分红影响分别为0点、5.32点、38.38点和59.88点。

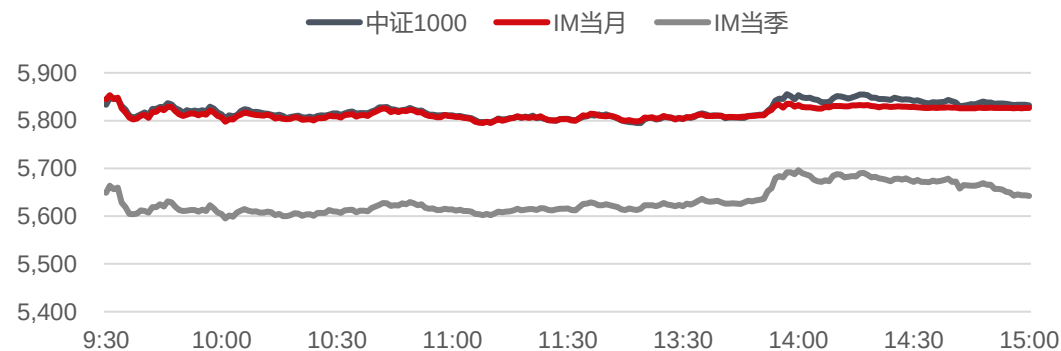
IM成交持仓

单位：手



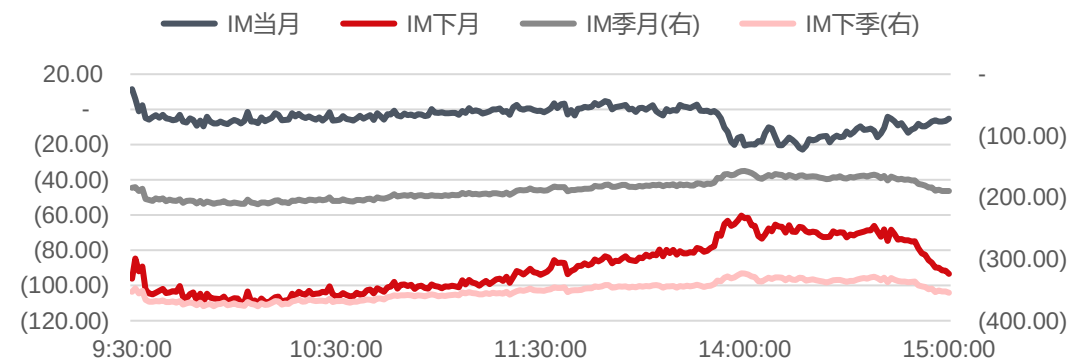
IM日内走势

单位：点



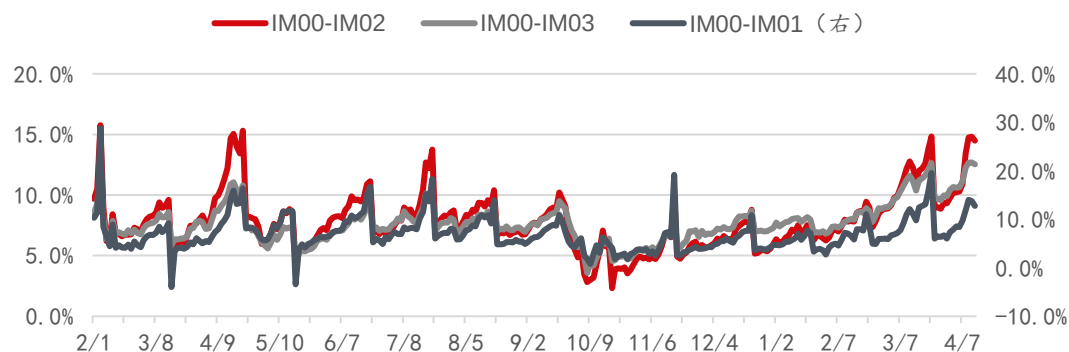
IM日内基差

单位：点



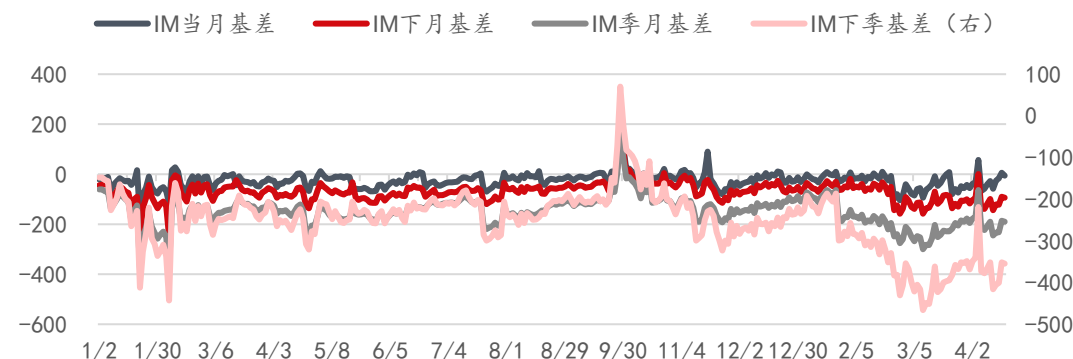
IM年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IM基差

单位：点

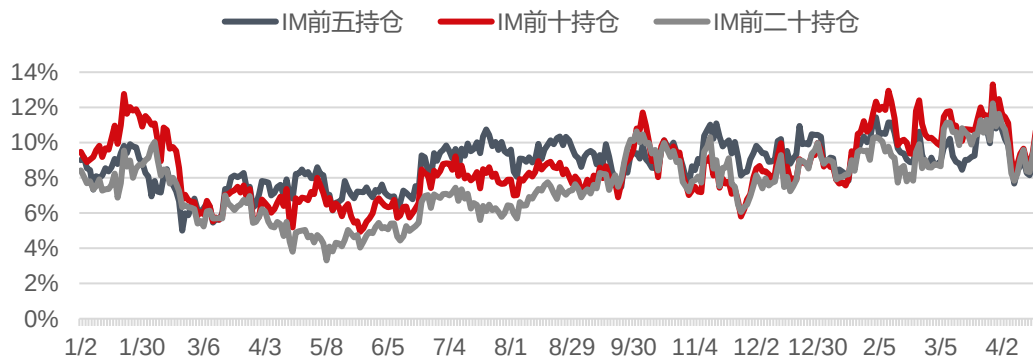


IM分红影响

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	5,831.69						
	当月	5,826.40	2025-04-18	0	0.00	-5.29	-0.1%	
	下月	5,738.20	2025-05-16	28	5.32	-93.49	-1.7%	-20.5%
	季一	5,642.00	2025-06-20	63	38.38	-189.69	-3.4%	-19.2%
	季二	5,477.00	2025-09-19	154	59.88	-354.69	-6.4%	-15.2%

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	45,063	-3,118	1	国泰君安	22,950	38	1	中信期货	37,354	-1,241
2	国泰君安	44,743	-3,233	2	中信期货	18,770	-2,742	2	国泰君安	19,731	55
3	海通期货	15,800	-1,193	3	东证期货	6,579	45	3	国泰君安	7,844	59
4	东证期货	13,361	632	4	海通期货	6,141	58	4	海通期货	7,292	33
5	中泰期货	8,837	-311	5	国投期货	5,696	-128	5	广发期货	6,366	65
6	华闻期货	7,654	-57	6	中泰期货	5,689	215	6	华泰期货	5,877	22
7	国信期货	7,181	-1,239	7	银河期货	5,358	90	7	国投期货	5,237	150
8	广发期货	7,104	-1,038	8	华泰期货	4,065	269	8	国信期货	4,968	202
9	银河期货	6,920	93	9	国信期货	3,963	139	9	银河期货	4,603	66
10	中信建投	5,786	154	10	广发期货	3,728	-237	10	中信建投	3,987	-90
前五席位		127,804	-6,919	前五席位		60,136	-2,025	前五席位		78,587	-29
前十席位		162,449	-9,566	前十席位		82,939	-1,519	前十席位		103,259	-23
前二十席		204,938	-9,509	前二十席		110,072	-1,205	前二十席		129,511	39

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	国泰君安	20,751	7,242	1	国泰君安	11,768	2,407	1	中信期货	12,730	3,979
2	中信期货	18,950	5,727	2	中信期货	10,563	3,977	2	国泰君安	10,306	2,802
3	海通期货	7,616	390	3	海通期货	3,650	543	3	东证期货	4,084	295
4	东证期货	5,352	-130	4	东证期货	3,623	153	4	华泰期货	3,995	98
5	国信期货	3,458	-54	5	华泰期货	2,902	401	5	海通期货	3,712	809
6	华闻期货	2,885	646	6	国信期货	2,627	398	6	国信期货	2,723	452
7	广发期货	2,334	795	7	永安期货	2,534	434	7	广发期货	2,177	273
8	银河期货	2,139	468	8	国投期货	2,468	222	8	银河期货	2,062	416
9	光大期货	2,054	121	9	广发期货	2,155	677	9	弘业期货	1,940	31
10	中泰期货	2,007	666	10	中信建投	2,118	692	10	永安期货	1,700	583
前五席位		56,127	13,175	前五席位		32,506	7,981	前五席位		34,827	7,983
前十席位		67,546	15,871	前十席位		44,408	10,404	前十席位		45,429	9,738
前二十席		81,974	17,891	前二十席		55,632	12,634	前二十席		56,970	12,101

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	10,268	-639	1	国泰君安	10,637	290	1	中信期货	11,770	-64
2	国泰君安	6,880	-683	2	中信期货	8,517	-490	2	国泰君安	10,640	462
3	海通期货	4,047	-523	3	国投期货	6,260	-61	3	海通期货	7,892	490
4	东证期货	2,821	344	4	东证期货	3,005	44	4	瑞银期货	7,879	0
5	华闻期货	2,694	647	5	海通期货	2,598	643	5	摩根大通	3,258	0
6	国信期货	2,435	192	6	兴证期货	2,211	9	6	华泰期货	3,126	9
7	五矿期货	1,130	51	7	宝城期货	2,164	13	7	中信建投	2,568	138
8	瑞达期货	976	-350	8	广发期货	2,127	-84	8	申银万国	2,349	28
9	中泰期货	947	35	9	银河期货	2,000	21	9	国信期货	2,246	321
10	广发期货	933	-13	10	中泰期货	1,832	28	10	东证期货	2,058	-91
前五席位		26,710	-854	前五席位		31,017	426	前五席位		41,439	888
前十席位		33,131	-939	前十席位		41,351	413	前十席位		53,786	1,293
前二十席		38,351	-1,615	前二十席		54,761	1,122	前二十席		66,733	1,973

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	3772.52	0.01%	10,295	-16%	1,731	-17%			
IF2504	3764.40	-0.11%	15,981	-55%	180	-55%	0	-26,634	0
IF2505	3737.00	-0.07%	26,678	-3%	299	-3%	51,714	8,938	70
IF2506	3708.80	-0.11%	45,646	-18%	508	-18%	139,841	-1,752	187
IF2509	3654.20	-0.08%	7,755	-27%	85	-27%	55,361	-808	73

IF主力合约下跌0.11%，报收3708.8点。

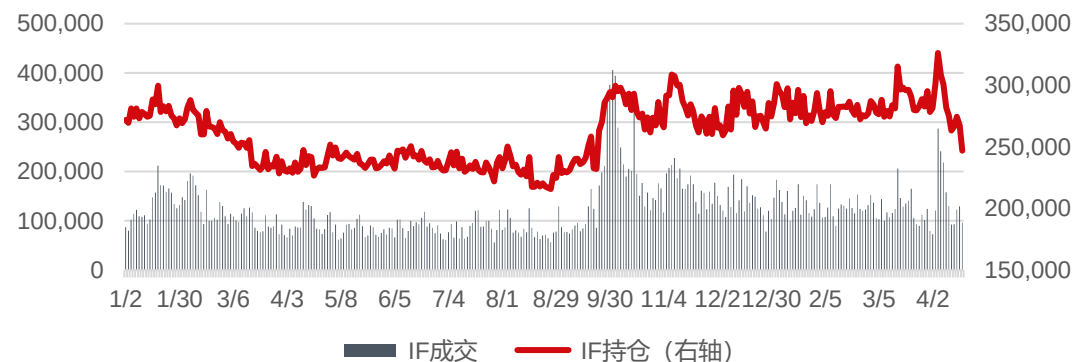
IF四合约总成交96060手，较前日下降33190手；
总持仓246916手，较前日减少20406手。

IF主力合约贴水63.72点，较前日下降2.1点；年化
基差率为-9.8%。

IF四合约分红影响分别为0点、8.21点、28.99点
和72.53点。

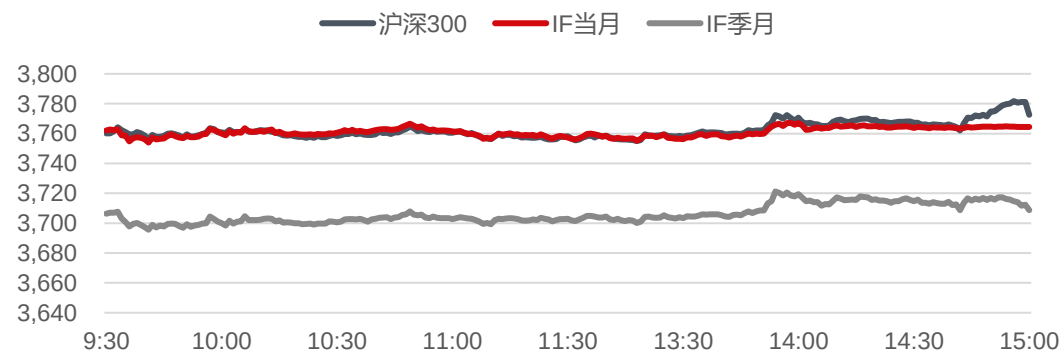
IF成交持仓

单位: 手



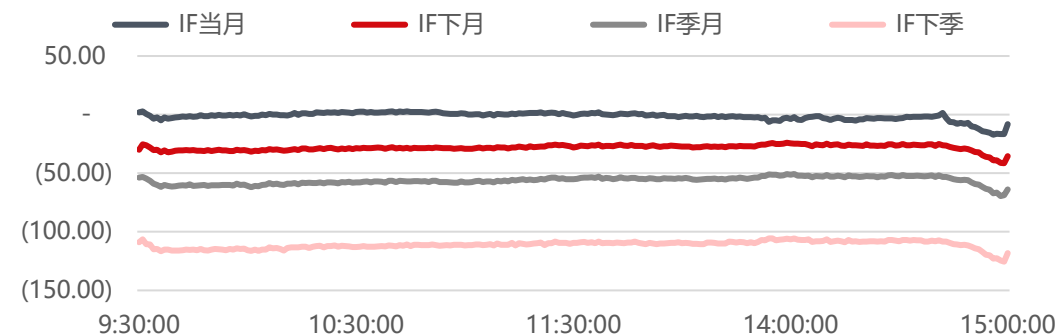
IF日内走势

单位: 点



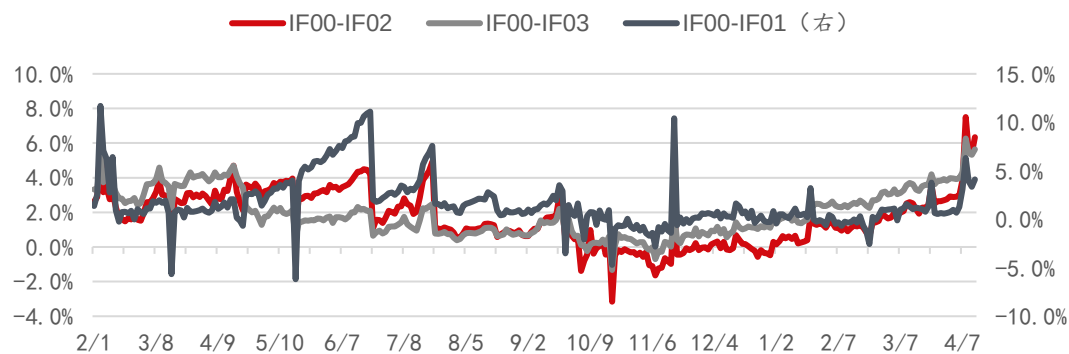
IF日内基差

单位：点



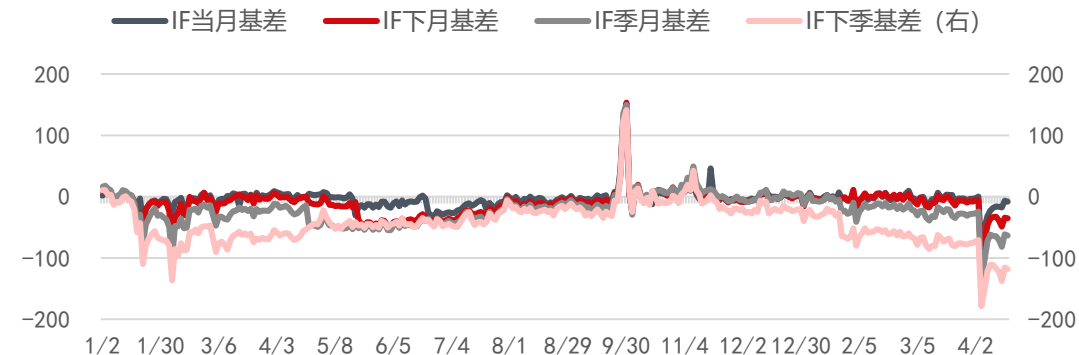
IF年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IF基差

单位：点

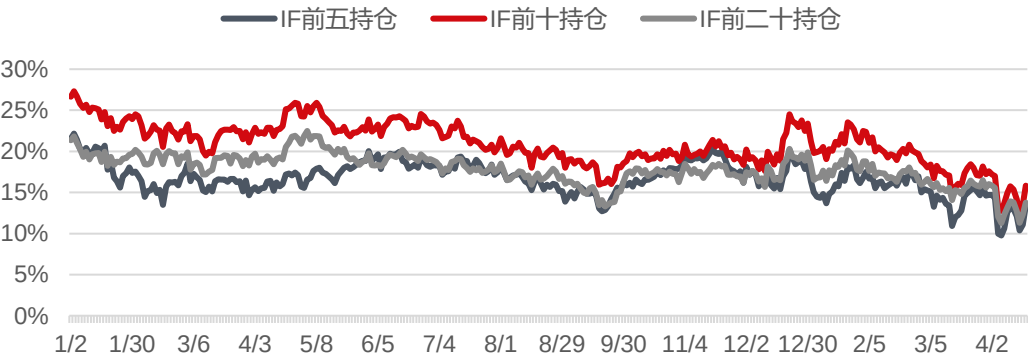


IF分红影响

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	3,772.52						
	当月	3,764.40	2025-04-18	0	0.00	-8.12	-0.2%	
	下月	3,737.00	2025-05-16	28	8.21	-35.52	-0.9%	-12.0%
	季一	3,708.80	2025-06-20	63	28.99	-63.72	-1.7%	-9.8%
	季二	3,654.20	2025-09-19	154	72.53	-118.32	-3.1%	-7.6%

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	13,743	-1,880	1	国泰君安	28,663	-1,607	1	中信期货	32,462	-342
2	国泰君安	12,914	-5,199	2	中信期货	10,096	-721	2	国泰君安	14,966	-1,385
3	海通期货	7,237	-468	3	海通期货	9,652	211	3	国投期货	11,175	-638
4	东证期货	6,069	-506	4	东证期货	6,293	211	4	东证期货	8,726	116
5	国信期货	3,348	-1,875	5	国投期货	5,552	-445	5	招商期货	6,290	113
6	国投期货	2,750	-153	6	华泰期货	4,565	-112	6	广发期货	5,267	-234
7	华泰期货	2,228	-471	7	银河期货	4,038	34	7	海通期货	4,594	31
8	华闻期货	2,084	-370	8	永安期货	3,236	-67	8	华泰期货	4,566	-236
9	银河期货	1,941	-162	9	申银万国	2,765	-115	9	申银万国	3,609	-59
10	广发期货	1,902	-440	10	广发期货	2,757	-110	10	国信期货	3,388	-108
前五席位		43,311	-9,927	前五席位		60,256	-2,003	前五席位		73,619	-1,836
前十席位		54,216	-11,526	前十席位		77,617	-2,473	前十席位		95,043	-2,162
前二十席		67,135	-12,934	前二十席		98,161	-1,959	前二十席		115,106	-2,493

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	9,739	994	1	海通期货	8,442	344	1	中信期货	8,396	1,981
2	国泰君安	9,283	626	2	国泰君安	6,144	1,051	2	华泰期货	7,037	172
3	海通期货	4,229	-822	3	中信期货	5,837	1,704	3	国泰君安	6,539	950
4	东证期货	3,416	-664	4	瑞银期货	4,280	660	4	海通期货	3,262	927
5	中信建投	2,283	496	5	东证期货	2,257	-238	5	中银期货	2,945	513
6	国信期货	1,873	-522	6	中信建投	1,902	1,170	6	广发期货	2,897	-110
7	银河期货	1,443	426	7	国信期货	1,819	271	7	东证期货	1,978	-22
8	华闻期货	1,427	602	8	申银万国	1,516	168	8	国信期货	1,455	106
9	广发期货	1,069	-866	9	华泰期货	1,233	190	9	国富期货	1,284	362
10	招商期货	970	183	10	广发期货	1,203	69	10	中信建投	1,245	961
前五席位		28,950	630	前五席位		26,960	3,521	前五席位		28,179	4,543
前十席位		35,732	453	前十席位		34,633	5,389	前十席位		37,038	5,840
前二十席		42,678	-2,064	前二十席		42,767	6,796	前二十席		44,373	7,610

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	中信期货	2,332	-1,030	1	国泰君安	6,896	-245	1	海通期货	12,195	95
2	国泰君安	2,167	-59	2	中信期货	3,487	-89	2	中信期货	9,123	97
3	海通期货	1,533	-253	3	华泰期货	2,277	-11	3	瑞银期货	6,494	0
4	东证期货	1,385	-78	4	东证期货	2,208	-15	4	国泰君安	4,651	56
5	华闻期货	666	-115	5	银河期货	1,623	-15	5	摩根大通	2,531	0
6	国信期货	662	-109	6	光大期货	1,472	-19	6	东证期货	1,974	-7
7	中信建投	576	31	7	海通期货	1,433	-10	7	中信建投	1,914	66
8	招商期货	513	21	8	中信建投	1,423	3	8	招商期货	1,465	4
9	华泰期货	308	16	9	宝城期货	1,333	21	9	方正中期	1,262	11
10	宝城期货	296	11	10	国信期货	1,330	-21	10	国信期货	1,159	47
前五席位		8,083	-3,927	前五席位		16,491	-415	前五席位		34,994	-248
前十席位		10,438	-4,158	前十席位		23,482	-693	前十席位		42,768	-623
前二十席		12,542	-4,522	前二十席		35,051	-697	前二十席		50,474	-791

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	5560.72	0.07%	11,164	-2%	1,398	-6%			
IC2504	5552.20	-0.23%	16,485	-52%	183	-53%	0	-21,987	0
IC2505	5481.20	-0.33%	29,463	6%	323	5%	54,711	6,835	72
IC2506	5400.00	-0.41%	42,314	-4%	457	-5%	100,600	682	130
IC2509	5272.20	-0.43%	9,614	-10%	101	-10%	47,370	288	60

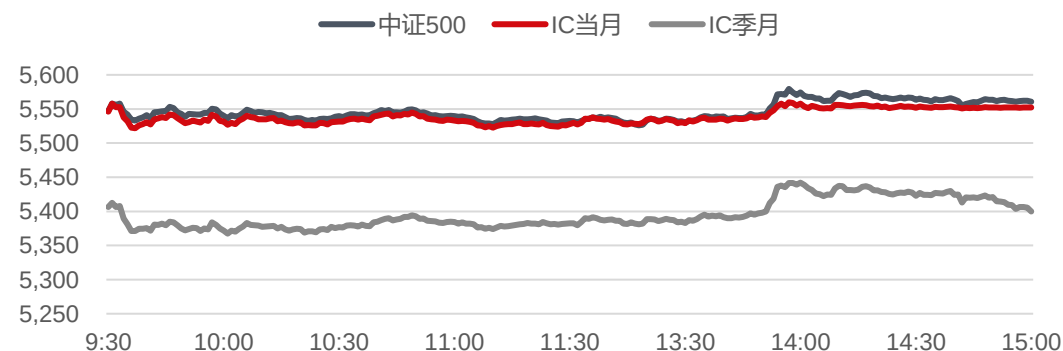
IC成交持仓

单位：手



IC日内走势

单位：点



IC主力合约下跌0.41%，报收5400点。

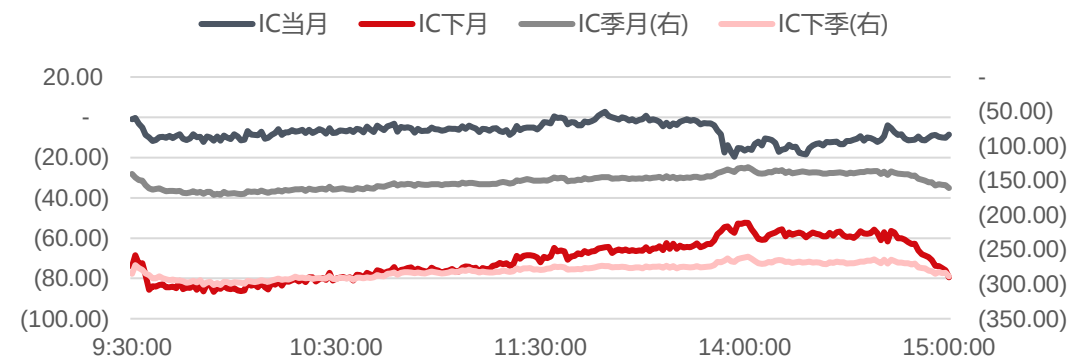
IC四合约总成交97876手，较前日下降19371手；
总持仓202681手，较前日减少14182手。

IC主力合约贴水160.72点，较前日下降10.31点；
年化基差率为-16.97%。

IC四合约分红影响分别为0点、3.77点、43.85点
和73.32点。

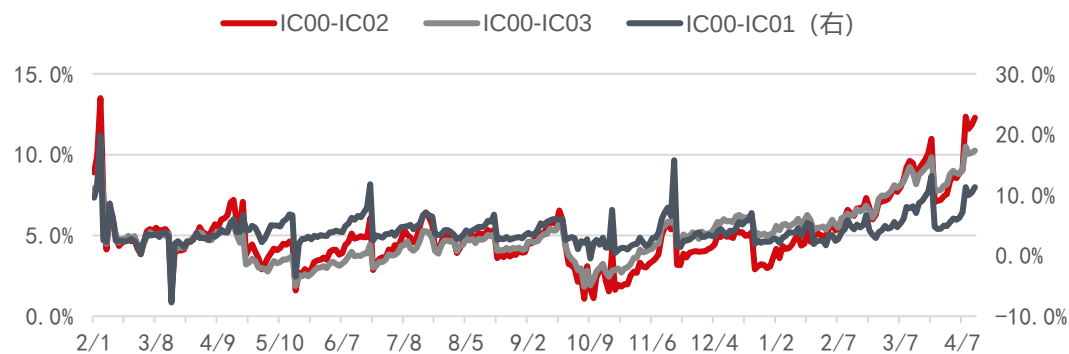
IC日内基差

单位：点



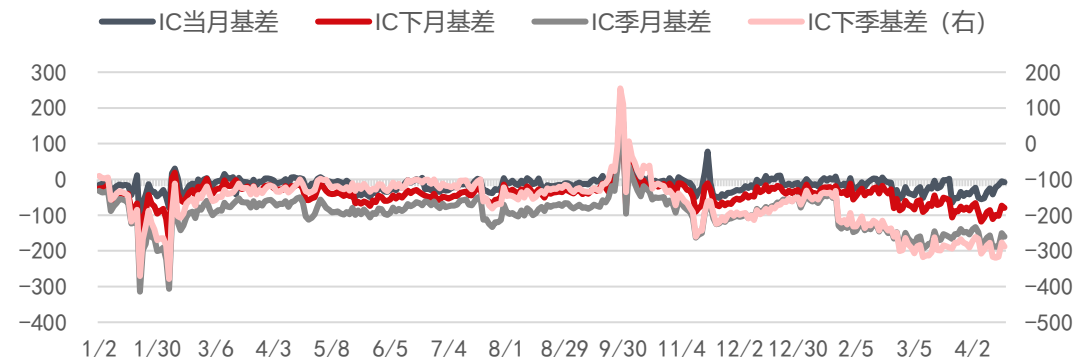
IC年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IC基差

单位：点

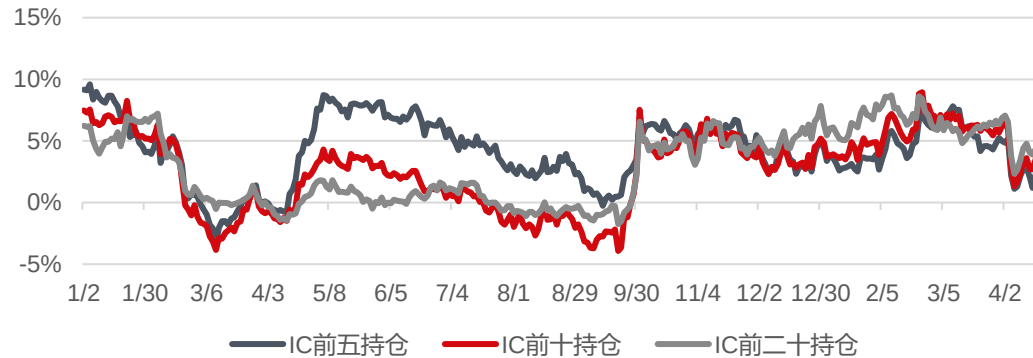


IC分红影响

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	5,560.72						
	当月	5,552.20	2025-04-18	0	0.00	-8.52	-0.2%	
	下月	5,481.20	2025-05-16	28	3.77	-79.52	-1.4%	-18.3%
	季一	5,400.00	2025-06-20	63	43.85	-160.72	-2.9%	-17.0%
	季二	5,272.20	2025-09-19	154	73.32	-288.52	-5.2%	-12.9%

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	16,178	-201	1	中信期货	18,003	-557	1	中信期货	20,383	-619
2	国泰君安	14,296	-52	2	国泰君安	14,763	-33	2	国泰君安	11,042	-177
3	海通期货	6,572	-418	3	国投期货	7,021	-164	3	海通期货	6,896	-102
4	东证期货	5,909	-586	4	东证期货	5,139	-278	4	华泰期货	6,308	-45
5	国信期货	2,674	-556	5	海通期货	3,463	-60	5	东证期货	5,210	-89
6	华闻期货	2,293	-38	6	银河期货	3,422	-137	6	国投期货	4,590	-92
7	中泰期货	1,909	-576	7	永安期货	3,364	-294	7	中金财富	2,829	-14
8	银河期货	1,673	-686	8	中泰期货	3,280	-59	8	招商期货	2,596	-46
9	广发期货	1,445	-26	9	华泰期货	2,454	-27	9	国信期货	2,480	-202
10	华泰期货	1,300	-105	10	国信期货	2,160	-360	10	广发期货	2,427	-50
前五席位		45,629	195	前五席位		48,389	-536	前五席位		49,839	194
前十席位		54,249	-1,026	前十席位		63,069	-51	前十席位		64,761	386
前二十席		64,714	-902	前二十席		76,387	442	前二十席		81,208	586

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	12,784	3,790	1	海通期货	9,442	-130	1	中信期货	10,525	2,054
2	国泰君安	10,369	2,471	2	国泰君安	7,585	1,156	2	国泰君安	7,003	1,421
3	海通期货	5,267	-417	3	中信期货	7,400	2,096	3	华泰期货	3,375	20
4	东证期货	3,913	-477	4	东证期货	2,542	140	4	东证期货	3,114	167
5	国信期货	2,420	200	5	摩根大通	2,441	270	5	海通期货	2,455	179
6	华闻期货	1,534	292	6	国信期货	1,848	295	6	山金期货	2,145	9
7	银河期货	1,240	-124	7	国投期货	1,495	185	7	国信期货	1,966	149
8	瑞达期货	1,211	44	8	华泰期货	1,355	-7	8	招商期货	1,924	-4
9	招商期货	1,166	-95	9	银河期货	1,253	175	9	银河期货	1,805	287
10	广发期货	1,135	-299	10	中泰期货	1,167	313	10	中银期货	1,325	337
前五席位		34,753	5,567	前五席位		29,410	3,532	前五席位		26,472	3,841
前十席位		41,039	5,385	前十席位		36,528	4,493	前十席位		35,637	4,619
前二十席		49,246	5,175	前二十席		44,172	6,120	前二十席		44,739	5,754

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	4,367	-475	1	中信期货	7,567	29	1	海通期货	8,239	-30
2	国泰君安	2,588	-55	2	国泰君安	4,741	259	2	中信期货	7,222	-232
3	东证期货	1,866	78	3	国投期货	4,453	16	3	国泰君安	5,241	-99
4	海通期货	1,811	-351	4	海通期货	2,509	-63	4	瑞银期货	3,880	20
5	华泰期货	687	-4	5	东证期货	1,872	-153	5	摩根大通	2,749	4
6	中信建投	657	-487	6	华泰期货	1,753	-9	6	华泰期货	2,477	-488
7	华闻期货	618	-341	7	银河期货	1,598	156	7	国投期货	1,721	-5
8	国信期货	566	-724	8	申银万国	1,561	-20	8	中信建投	1,582	-536
9	招商期货	490	-72	9	兴证期货	1,496	8	9	东证期货	1,384	-109
10	五矿期货	482	-105	10	国富期货	1,455	11	10	国信期货	1,331	-41
前五席位		11,319	-597	前五席位		21,142	88	前五席位		27,331	-337
前十席位		14,132	-1,108	前十席位		29,005	234	前十席位		35,826	532
前二十席		16,652	-946	前二十席		37,418	269	前二十席		41,576	335

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	2657.64	+0.08%	3,035	-30%	522	-37%			
IH2504	2652.40	-0.13%	7,642	-3%	61	-3%	0	-10,451	0
IH2505	2643.80	-0.04%	12,226	6%	97	1%	17,553	3,235	17
IH2506	2633.40	-0.05%	25,557	9%	202	2%	44,395	-458	42
IH2509	2599.60	-0.05%	3,956	0%	31	-10%	17,619	-44	16

IH主力合约下跌0.05%，报收2633.4点。

IH四合约总成交49381手，较前日下降7146手；
总持仓79567手，较前日减少7918手。

IH主力合约贴水24.24点，较前日上升2.06点；年
化基差率为-5.25%。

IH四合约分红影响分别为0点、0.51点、16.19点
和57.8点。

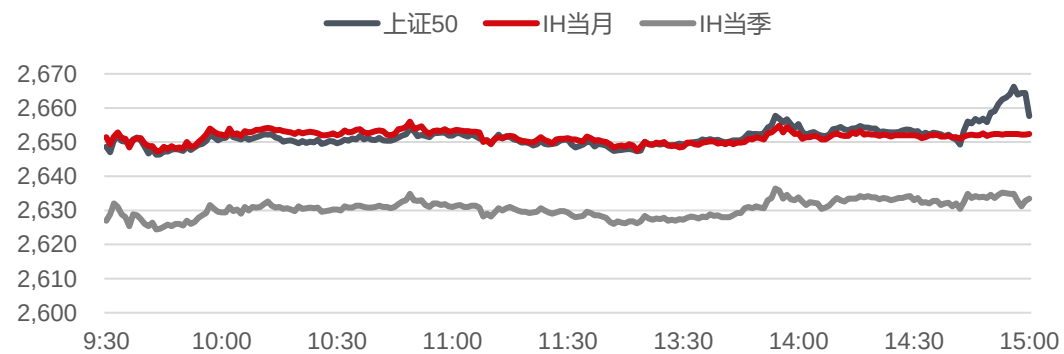
IH成交持仓

单位：手



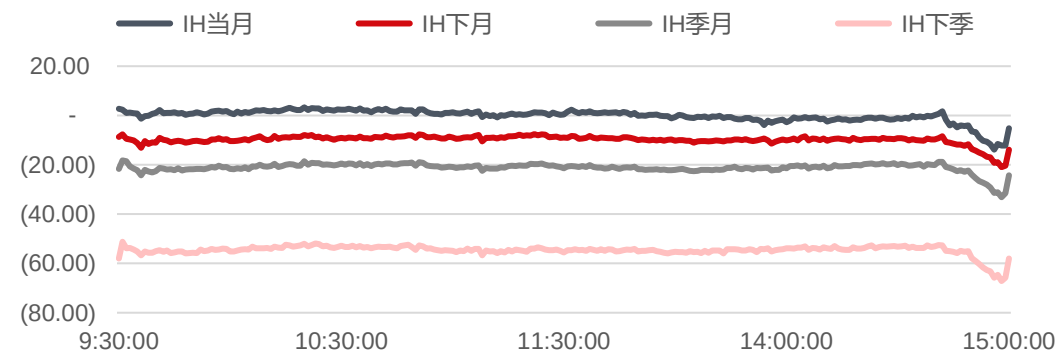
IH日内走势

单位：点



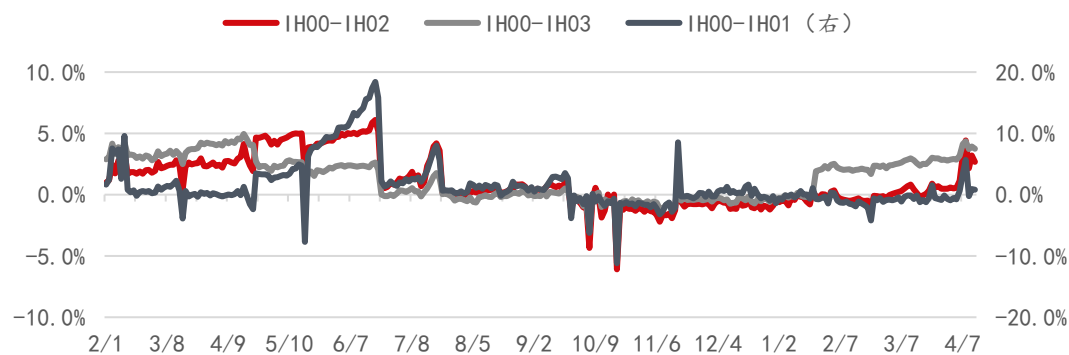
IH日内基差

单位：点



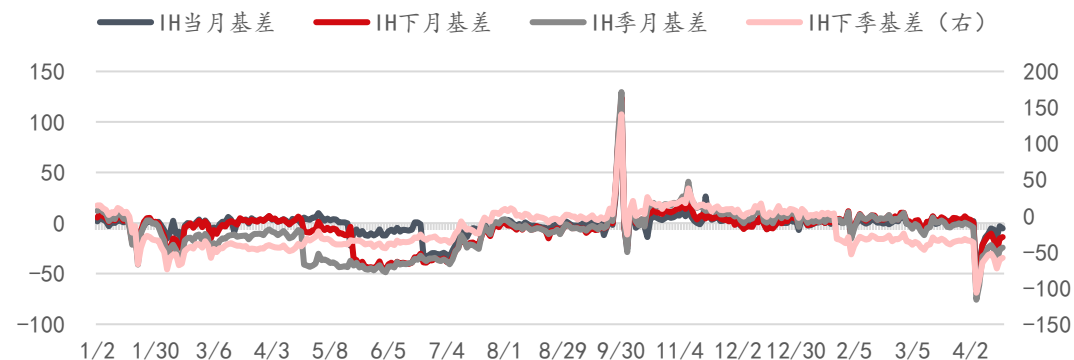
IH年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IH基差

单位：点



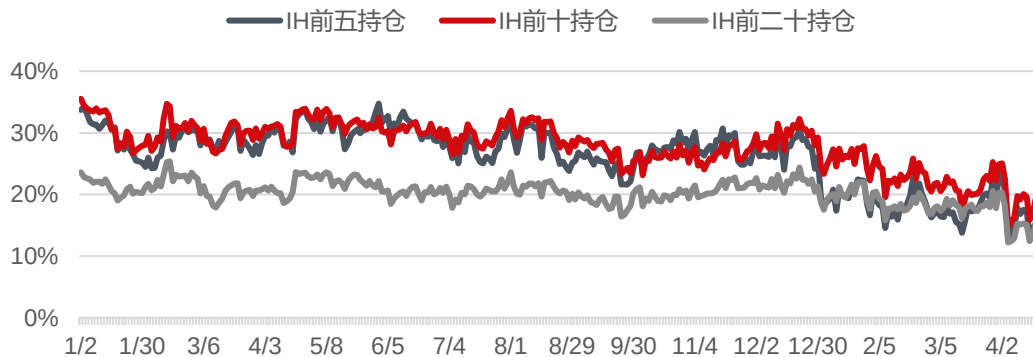
IH分红影响

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	2,657.64						
	当月	2,652.40	2025-04-18	0	0.00	-5.24	-0.2%	
	下月	2,643.80	2025-05-16	28	0.51	-13.84	-0.5%	-6.6%
	季一	2,633.40	2025-06-20	63	16.19	-24.24	-0.9%	-5.2%
	季二	2,599.60	2025-09-19	154	57.80	-58.04	-2.2%	-5.3%

IH每日持仓

IH净空头持仓占比



IH2506主要席位

单位: 手

名次	会员名	成交量	前上日增减	名次	会员名	持买单量	前上日增减	名次	会员名	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	8,201	-992	1	国泰君安	5,277	-293	1	国泰君安	7,443	-293
2	国泰君安	8,108	-520	2	中信期货	4,812	-93	2	广发期货	4,764	-8
3	海通期货	4,205	-164	3	海通期货	2,563	-30	3	中信期货	4,512	-140
4	东证期货	2,564	-229	4	东证期货	2,196	-20	4	国投期货	3,584	28
5	国信期货	2,125	-715	5	中泰期货	1,609	-58	5	光大期货	2,310	121
6	银河期货	1,966	-642	6	国信期货	1,495	-71	6	瑞银期货	2,303	0
7	国投期货	1,674	-489	7	银河期货	1,490	-184	7	海通期货	2,254	-309
8	华闻期货	1,193	-390	8	广发期货	1,350	-79	8	东证期货	1,455	-38
9	光大期货	1,176	-186	9	国投期货	1,327	-40	9	国信期货	1,169	120
10	中信建投	1,131	-124	10	华泰期货	1,050	-9	10	银河期货	1,082	-140
前五席位		25,203	-1,992	前五席位		16,457	736	前五席位		22,613	-292
前十席位		32,343	-2,291	前十席位		23,169	-229	前十席位		30,876	-41
前二十席		38,675	-3,216	前二十席		30,798	-441	前二十席		37,333	-205

IH2505主要席位

单位: 手

名次	会员名	成交量	前上日增减	名次	会员名	持买单量	前上日增减	名次	会员名	持卖单量	前上日增减
1	中信期货	4,634	346	1	国泰君安	3,761	296	1	国泰君安	3,102	200
2	国泰君安	3,800	68	2	中信期货	2,112	305	2	中信期货	2,925	407
3	海通期货	2,167	-70	3	国信期货	1,425	823	3	中银期货	1,330	-4
4	国信期货	1,716	703	4	海通期货	1,085	88	4	海通期货	982	151
5	国投期货	1,118	55	5	光大期货	829	-20	5	东证期货	818	-7
6	东证期货	915	-22	6	宝城期货	623	51	6	广发期货	769	119
7	华闻期货	786	411	7	东证期货	533	-26	7	国信期货	681	231
8	中金期货	586	586	8	国投期货	521	-49	8	银河期货	641	57
9	广发期货	518	-33	9	银河期货	472	111	9	中金期货	586	586
10	南华期货	488	234	10	南华期货	426	296	10	华泰期货	571	129
前五席位		13,435	1,102	前五席位		9,212	1,492	前五席位		9,157	747
前十席位		16,728	2,278	前十席位		11,787	1,875	前十席位		12,405	1,869
前二十席		20,234	3,013	前二十席		14,578	2,444	前二十席		15,119	2,497

IH2509主要席位

单位: 手

名次	会员名	成交量	前上日增减	名次	会员名	持买单量	前上日增减	名次	会员名	持卖单量	前上日增减
1	国泰君安	1,079	188	1	国泰君安	1,018	-2	1	广发期货	2,399	-128
2	中信期货	1,077	34	2	中信期货	957	134	2	国泰君安	2,351	25
3	国投期货	971	151	3	永安期货	727	57	3	中信期货	2,094	93
4	海通期货	831	298	4	南华期货	687	5	4	华泰期货	1,698	3
5	广发期货	305	65	5	银河期货	652	14	5	海通期货	1,621	-60
6	东证期货	265	-72	6	国信期货	618	19	6	东证期货	1,051	38
7	五矿期货	264	176	7	东证期货	591	41	7	国投期货	1,010	20
8	国信期货	222	-12	8	广发期货	582	-59	8	光大期货	832	12
9	华闻期货	219	15	9	海通期货	561	-63	9	瑞银期货	573	0
10	建信期货	170	154	10	中信建投	548	24	10	宝城期货	411	8
前五席位		4,263	-236	前五席位		4,041	208	前五席位		10,163	-67
前十席位		5,403	-327	前十席位		6,941	170	前十席位		14,040	11
前二十席		6,441	-320	前二十席		11,072	3	前二十席		16,089	16

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