

股指期货数据日报

2025年4月25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	5939.50	0.32%	19,809	-1%	2,348	-1%			
IM2505	5885.00	0.39%	46,320	5%	546	5%	67,109	699	95
IM2506	5786.60	0.43%	147,686	9%	1,712	10%	167,733	3,870	233
IM2509	5624.80	0.46%	24,444	10%	275	10%	71,809	-695	97
IM2512	5500.00	0.53%	7,632	3%	84	4%	16,107	2,414	21

IM主力合约上涨0.43%，报收5786.6点。

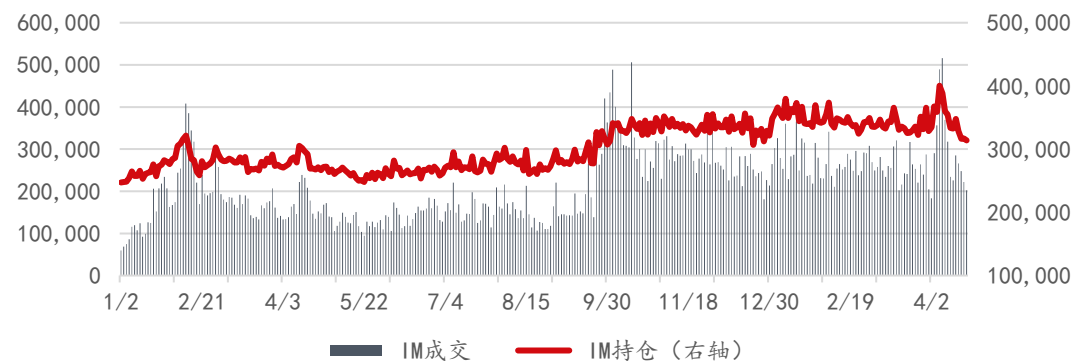
IM四合约总成交226082手，较前日增加17041手；总持仓322758手，较前日增加6288手。

IM主力合约贴水152.9点，较前日上升0.18点；年化基差率为-16.92%。

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

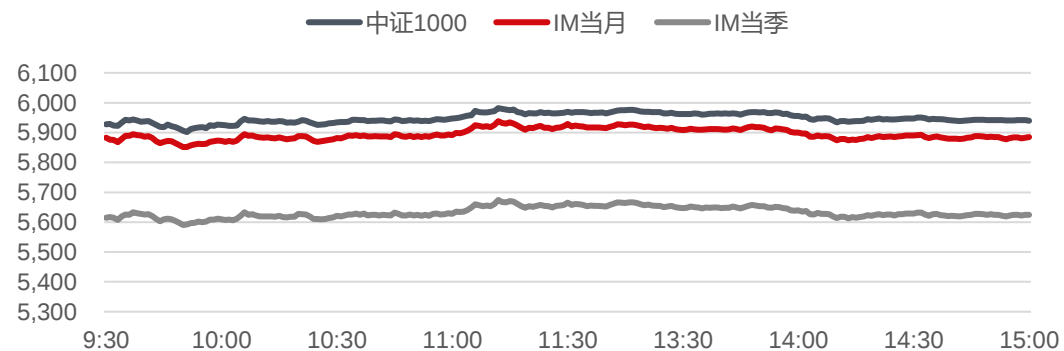
IM成交持仓

单位：手



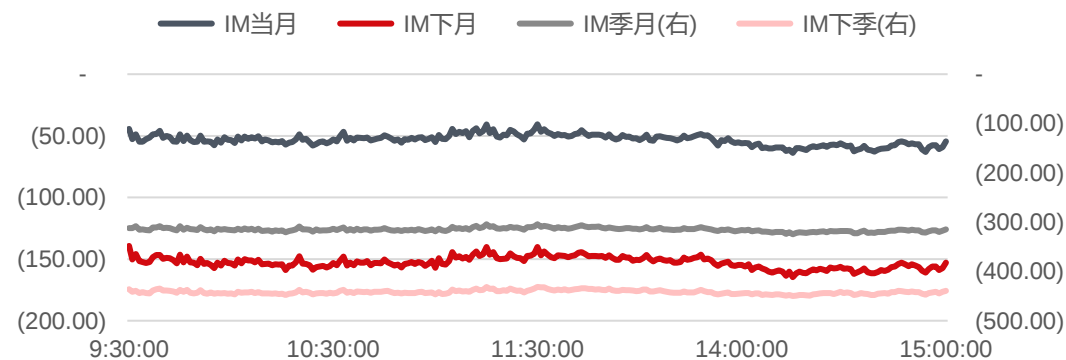
IM日内走势

单位：点



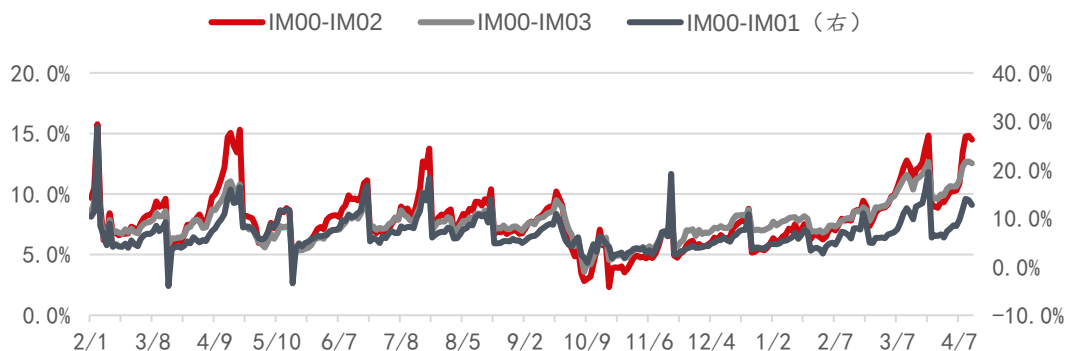
IM日内基差

单位：点



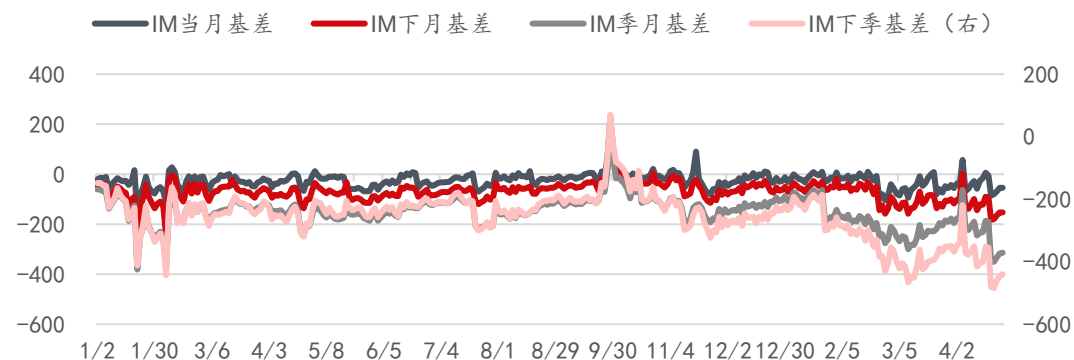
IM年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IM基差

单位：点

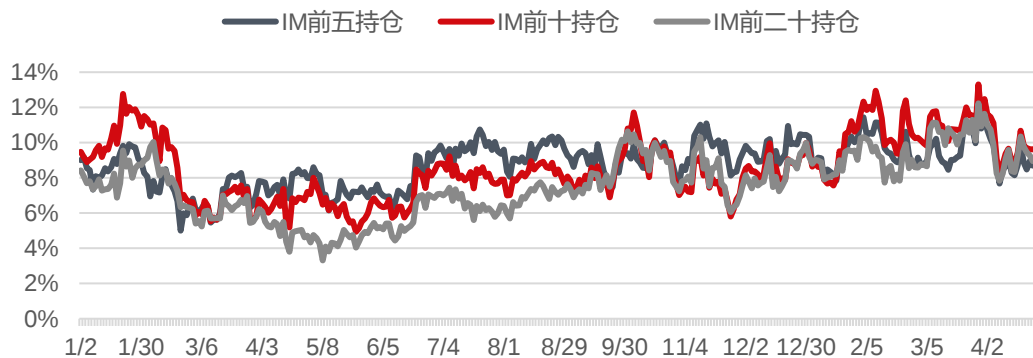


IM分红影响

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	5,939.50						
	当月	5,885.00	2025-05-16	21	5.39	-54.50	-1.0%	-15.4%
	下月	5,786.60	2025-06-20	56	37.12	-152.90	-2.7%	-16.9%
	季一	5,624.80	2025-09-19	147	58.05	-314.70	-5.6%	-13.8%
	季二	5,500.00	2025-12-19	238	58.74	-439.50	-7.8%	-12.2%

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	48,956	4,598	1	中信期货	22,802	1,143	1	中信期货	37,623	47
2	国泰君安	43,183	1,708	2	国泰君安	22,628	209	2	国泰君安	20,068	764
3	海通期货	14,445	1,046	3	东证期货	6,382	74	3	东证期货	7,327	311
4	东证期货	12,291	1,284	4	海通期货	5,762	811	4	海通期货	6,622	560
5	国信期货	7,856	368	5	中泰期货	5,556	140	5	广发期货	6,591	382
6	中泰期货	7,497	107	6	银河期货	5,480	104	6	华泰期货	6,048	120
7	广发期货	7,073	655	7	国投期货	4,764	-3	7	国投期货	4,972	-107
8	银河期货	7,023	827	8	华泰期货	4,027	97	8	银河期货	4,859	277
9	华闻期货	6,638	746	9	广发期货	3,690	397	9	国信期货	4,763	431
10	中信建投	6,609	782	10	国信期货	3,571	107	10	中信建投	4,118	181
前五席位		126,731	9,004	前五席位		63,130	2,377	前五席位		78,231	2,064
前十席位		161,571	12,121	前十席位		84,662	3,079	前十席位		102,991	2,966
前二十席		202,361	16,140	前二十席		111,436	3,511	前二十席		127,892	3,449

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	20,113	1,125	1	中信期货	10,503	-199	1	中信期货	11,527	-526
2	国泰君安	18,276	-279	2	国泰君安	9,985	-230	2	国泰君安	9,194	-136
3	海通期货	6,591	740	3	东证期货	3,387	12	3	华泰期货	3,975	91
4	东证期货	4,153	323	4	华泰期货	3,177	131	4	东证期货	3,844	87
5	华闻期货	2,947	-70	5	海通期货	2,710	139	5	海通期货	3,437	490
6	国信期货	2,842	-126	6	国投期货	2,440	35	6	银河期货	2,277	62
7	中泰期货	2,241	209	7	永安期货	2,235	-94	7	广发期货	2,123	359
8	银河期货	2,122	260	8	广发期货	2,082	206	8	国信期货	1,775	-365
9	广发期货	2,019	195	9	国信期货	2,080	-177	9	弘业期货	1,714	-149
10	光大期货	1,622	26	10	中信建投	2,067	-105	10	申银万国	1,533	47
前五席位		52,080	1,839	前五席位		29,762	-147	前五席位		31,977	6
前十席位		62,926	2,403	前十席位		40,666	-282	前十席位		41,399	-40
前二十席		74,541	3,797	前二十席		51,670	-229	前二十席		53,012	422

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	10,165	1,024	1	国泰君安	10,865	30	1	国泰君安	11,982	517
2	国泰君安	8,189	666	2	中信期货	8,145	-89	2	中信期货	11,379	184
3	海通期货	4,299	590	3	国投期货	5,315	299	3	海通期货	6,073	-573
4	东证期货	2,307	237	4	东证期货	2,306	289	4	瑞银期货	5,820	-259
5	国信期货	1,671	-366	5	海通期货	2,241	274	5	华泰期货	3,120	68
6	华闻期货	1,467	-395	6	宝城期货	2,116	-89	6	中信建投	2,511	-30
7	五矿期货	1,112	129	7	兴证期货	2,098	-95	7	申银万国	2,358	38
8	浙商期货	1,066	690	8	广发期货	1,970	-81	8	国信期货	2,235	-217
9	瑞达期货	1,041	286	9	银河期货	1,875	108	9	国投期货	2,120	8
10	光大期货	956	278	10	中泰期货	1,804	18	10	东证期货	2,038	-206
前五席位		26,631	2,151	前五席位		28,872	-821	前五席位		38,374	-63
前十席位		32,273	3,139	前十席位		38,735	-1,176	前十席位		49,636	-470
前二十席		38,776	4,590	前二十席		50,887	-827	前二十席		61,690	-699

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	3786.99	-0.07%	12,459	6%	2,205	7%			
IF2505	3774.80	-0.14%	24,910	4%	282	4%	48,945	-1,234	67
IF2506	3739.20	-0.06%	47,168	-3%	530	-3%	136,227	-900	183
IF2509	3681.60	0.03%	8,160	-9%	90	-9%	55,598	-12	74
IF2512	3658.40	-0.11%	2,023	4%	22	4%	4,853	71	6

IF主力合约上涨0.06%，报收3739.2点。

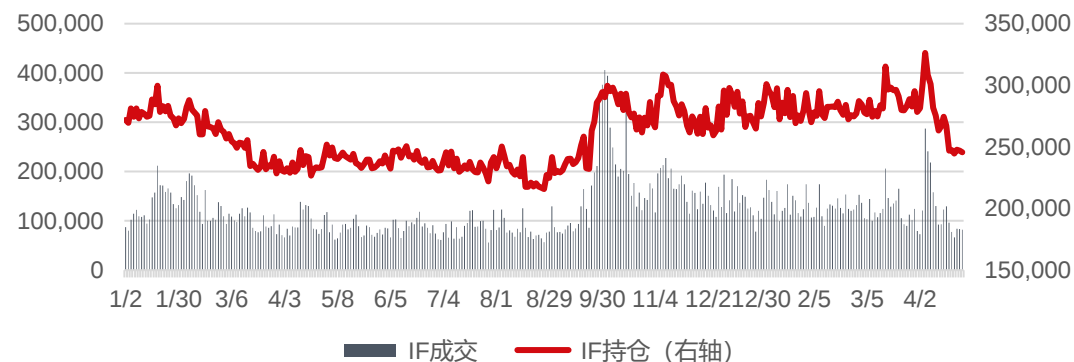
IF四合约总成交82261手，较前日下降1318手；
总持仓245623手，较前日减少1275手。

IF主力合约贴水47.79点，较前日下降0.23点；年
化基差率为-8.18%。

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

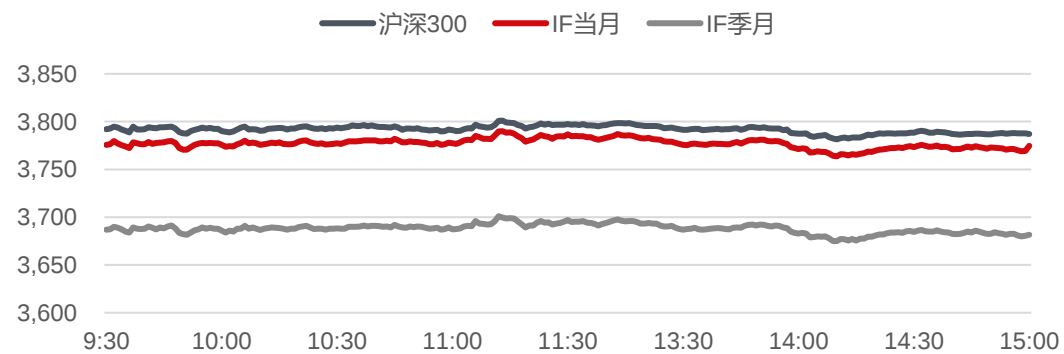
IF成交持仓

单位：手



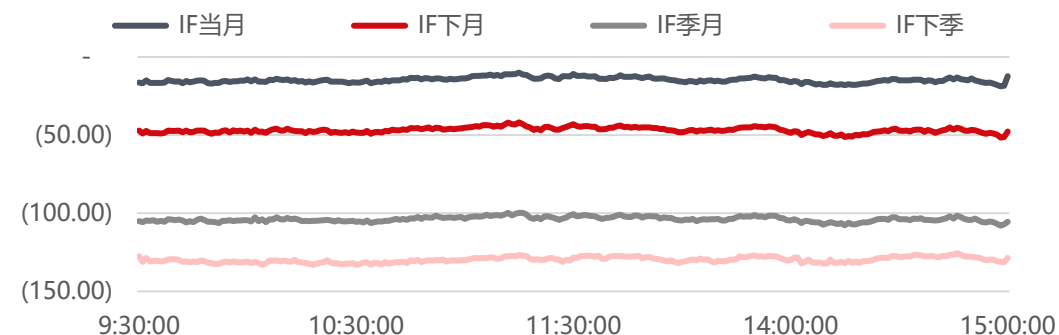
IF日内走势

单位：点



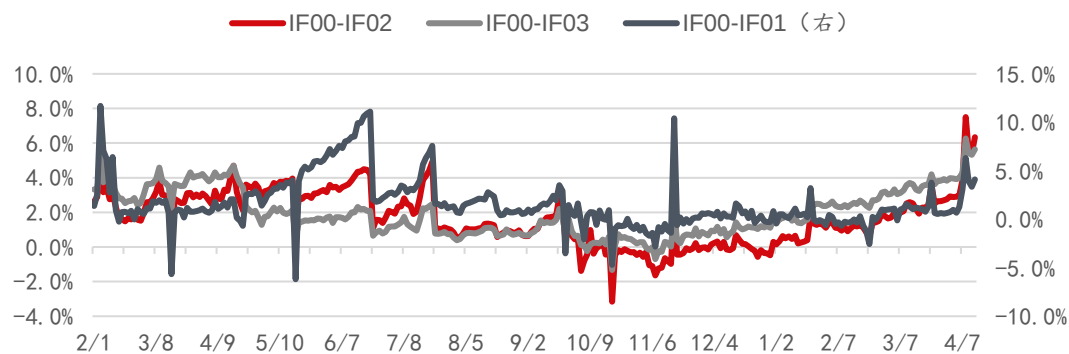
IF日内基差

单位：点



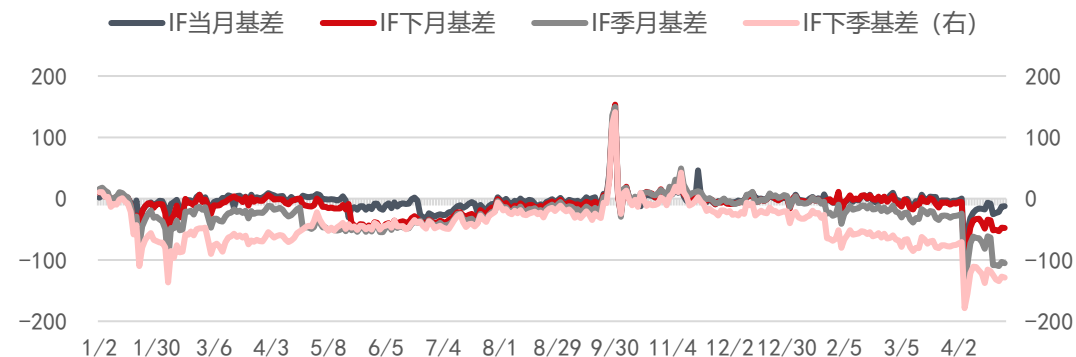
IF年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IF基差

单位：点

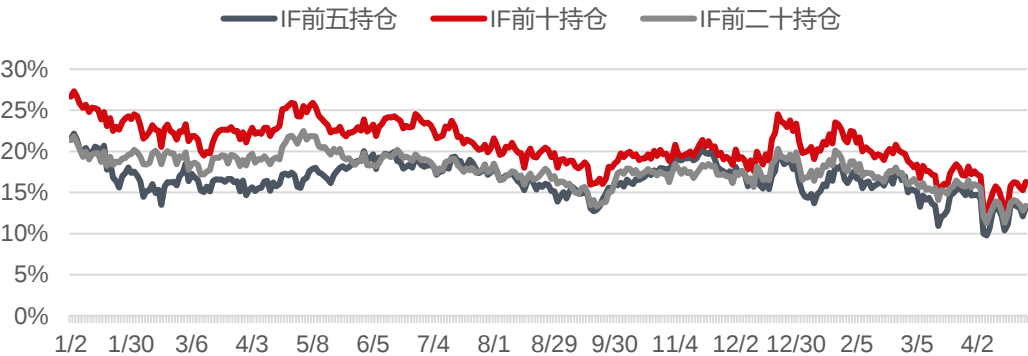


IF分红影响

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	3,786.99						
	当月	3,774.80	2025-05-16	21	6.70	-12.19	-0.3%	-5.4%
	下月	3,739.20	2025-06-20	56	25.97	-47.79	-1.3%	-8.2%
	季一	3,681.60	2025-09-19	147	68.99	-105.39	-2.8%	-7.1%
	季二	3,658.40	2025-12-19	238	69.17	-128.59	-3.4%	-5.4%

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	14,847	-26	1	国泰君安	28,482	23	1	中信期货	32,891	-432
2	国泰君安	14,085	535	2	中信期货	11,010	7	2	国泰君安	15,554	702
3	海通期货	7,203	298	3	海通期货	7,871	77	3	国投期货	11,464	28
4	东证期货	6,086	217	4	东证期货	6,225	29	4	东证期货	8,209	43
5	国信期货	3,227	124	5	国投期货	5,697	1	5	招商期货	6,161	41
6	国投期货	2,995	11	6	华泰期货	4,285	101	6	广发期货	4,981	-50
7	银河期货	2,340	-50	7	银河期货	3,956	61	7	华泰期货	4,488	-236
8	华泰期货	2,185	149	8	永安期货	3,006	10	8	海通期货	3,634	-972
9	中信建投	2,102	-19	9	广发期货	2,737	20	9	申银万国	3,404	-27
10	广发期货	2,072	126	10	申银万国	2,667	7	10	国信期货	2,689	376
前五席位		45,448	78	前五席位		59,285	-861	前五席位		74,279	772
前十席位		57,142	-3	前十席位		75,936	-1,246	前十席位		93,475	-137
前二十席		69,936	-498	前二十席		96,865	245	前二十席		112,898	-146

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	8,854	41	1	海通期货	8,596	-1,476	1	中信期货	7,350	-320
2	国泰君安	8,068	395	2	国泰君安	6,094	131	2	国泰君安	6,038	29
3	海通期货	4,378	1,115	3	中信期货	4,642	-1,258	3	华泰期货	5,962	656
4	东证期货	3,319	-257	4	瑞银期货	4,400	220	4	海通期货	3,461	-88
5	国信期货	2,177	-65	5	东证期货	2,279	123	5	广发期货	3,319	237
6	中信建投	2,074	554	6	中金期货	1,399	-116	6	中银期货	3,080	77
7	华泰期货	1,443	276	7	浙商期货	1,273	113	7	东证期货	2,138	398
8	银河期货	1,276	234	8	华泰期货	1,240	9	8	国信期货	1,698	85
9	华闻期货	1,259	-129	9	广发期货	1,223	88	9	银河期货	1,264	-48
10	广发期货	1,131	-127	10	国信期货	1,186	16	10	国富期货	1,213	-25
前五席位		26,796	1,229	前五席位		26,011	-1,842	前五席位		26,130	-608
前十席位		33,979	2,037	前十席位		32,332	-1,644	前十席位		35,523	-121
前二十席		40,990	3,396	前二十席		40,531	-1,408	前二十席		41,766	-608

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	3,019	209	1	国泰君安	8,218	752	1	海通期货	10,739	-364
2	中信期货	2,689	-28	2	中信期货	3,510	-242	2	中信期货	9,699	-63
3	海通期货	1,871	-240	3	东证期货	2,244	36	3	瑞银期货	6,034	0
4	东证期货	1,134	-131	4	华泰期货	2,159	-130	4	国泰君安	5,245	283
5	国信期货	888	-148	5	银河期货	1,569	17	5	摩根大通	2,511	0
6	华闻期货	549	-65	6	光大期货	1,444	-3	6	东证期货	2,035	46
7	招商期货	422	-237	7	中信建投	1,343	-6	7	中信建投	1,867	-4
8	华泰期货	331	146	8	国投期货	1,337	36	8	招商期货	1,659	-8
9	宝城期货	284	6	9	大越期货	1,336	-3	9	国信期货	1,605	32
10	五矿期货	230	-36	10	广发期货	1,283	9	10	方正中期	1,501	16
前五席位		9,601	-338	前五席位		17,700	433	前五席位		34,228	-144
前十席位		11,417	-524	前十席位		24,443	466	前十席位		42,895	-62
前二十席		13,252	-654	前二十席		35,649	44	前二十席		50,551	119

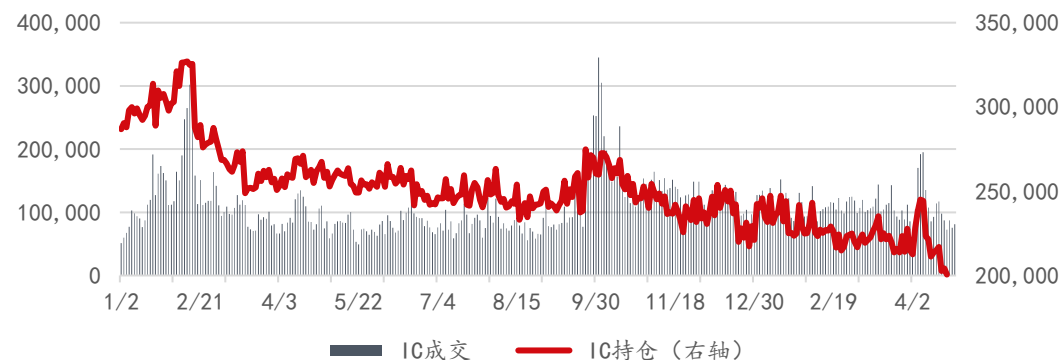
IC行情概要

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	5627.18	0.38%	14,000	14%	1,719	9%			
IC2505	5582.20	0.35%	24,649	3%	276	4%	51,496	-12	69
IC2506	5498.60	0.42%	43,767	10%	482	11%	99,051	-120	131
IC2509	5371.40	0.46%	9,279	14%	100	15%	45,386	560	59
IC2512	5278.80	0.50%	3,247	-10%	34	-10%	9,090	1,047	12

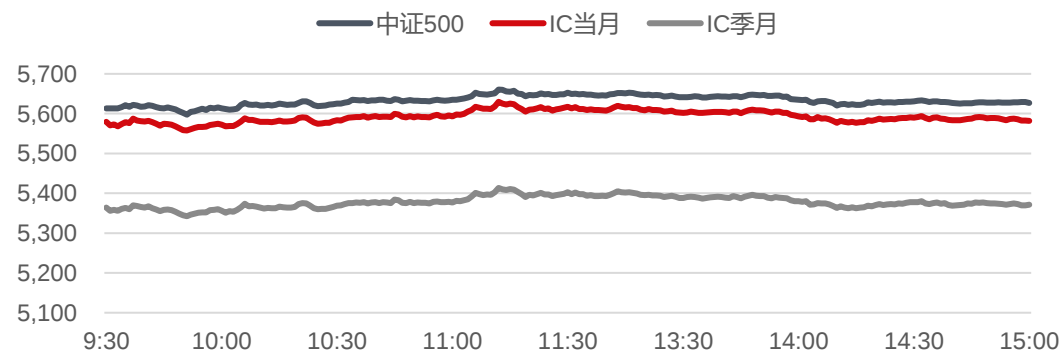
IC成交持仓

单位：手



IC日内走势

单位：点



IC主力合约上涨0.42%，报收5498.6点。

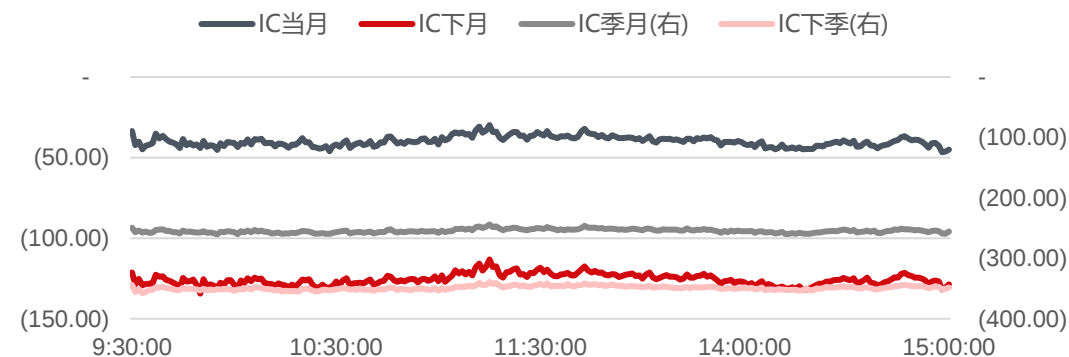
IC四合约总成交80942手，较前日增加5639手；
总持仓205023手，较前日增加1475手。

IC主力合约贴水128.58点，较前日下降0.7点；年
化基差率为-14.97%。

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

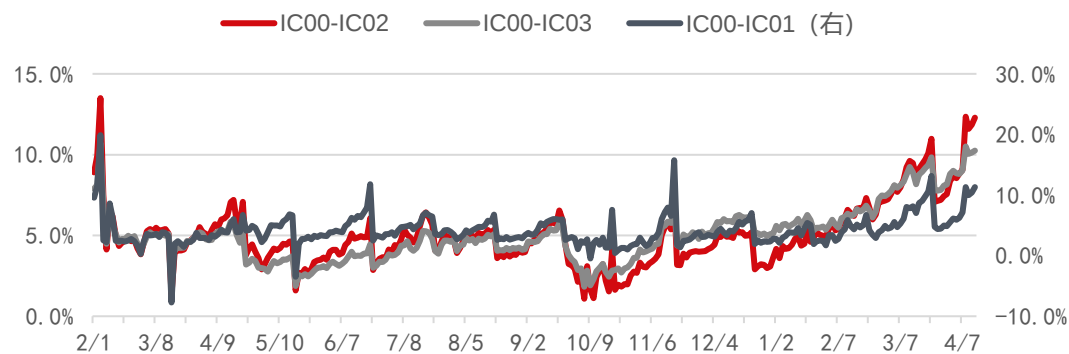
IC日内基差

单位：点



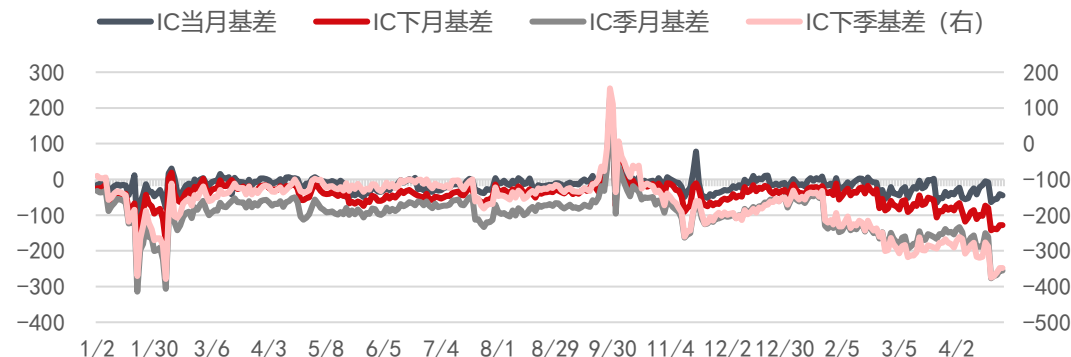
IC年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IC基差

单位：点

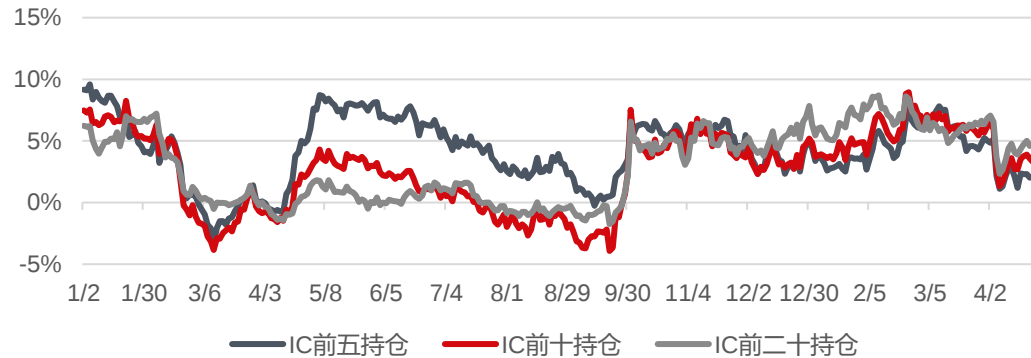


IC分红影响

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	5,627.18						
	当月	5,582.20	2025-05-16	21	2.82	-44.98	-0.8%	-13.4%
	下月	5,498.60	2025-06-20	56	41.95	-128.58	-2.3%	-15.0%
	季一	5,371.40	2025-09-19	147	71.14	-255.78	-4.5%	-11.7%
	季二	5,278.80	2025-12-19	238	79.18	-348.38	-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	16,263	611	1	中信期货	17,573	-709	1	中信期货	19,485	-338
2	国泰君安	14,713	976	2	国泰君安	15,706	493	2	国泰君安	10,912	282
3	海通期货	5,757	104	3	国投期货	5,338	-313	3	华泰期货	6,327	31
4	东证期货	5,683	796	4	东证期货	5,109	-60	4	海通期货	6,216	49
5	国信期货	2,816	439	5	海通期货	4,152	552	5	国投期货	4,835	17
6	华闻期货	1,916	423	6	银河期货	3,484	47	6	东证期货	4,835	-257
7	中泰期货	1,874	187	7	永安期货	3,358	-15	7	中金财富	2,788	-24
8	中信建投	1,807	348	8	中泰期货	3,246	-65	8	招商期货	2,497	-129
9	广发期货	1,753	276	9	华泰期货	2,569	45	9	银河期货	2,390	80
10	银河期货	1,727	195	10	广发期货	1,873	-56	10	申银万国	2,378	27
前五席位		45,232	2,926	前五席位		47,878	-35	前五席位		47,775	241
前十席位		54,309	4,355	前十席位		62,408	-79	前十席位		62,663	-62
前二十席		66,509	7,096	前二十席		75,611	-83	前二十席		80,132	396

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	10,192	-23	1	海通期货	8,506	125	1	中信期货	9,278	75
2	国泰君安	9,212	544	2	中信期货	6,114	229	2	国泰君安	6,632	-178
3	海通期货	4,309	375	3	国泰君安	6,112	-138	3	华泰期货	3,059	-116
4	东证期货	2,577	355	4	摩根大通	3,178	-3	4	海通期货	2,833	840
5	华闻期货	2,218	125	5	东证期货	2,500	-12	5	东证期货	2,737	-7
6	国信期货	1,965	203	6	国信期货	1,960	257	6	山金期货	2,017	-2
7	广发期货	1,097	67	7	银河期货	1,292	-44	7	招商期货	1,821	-50
8	银河期货	1,010	70	8	国投期货	1,286	-199	8	银河期货	1,665	56
9	金元期货	917	108	9	华泰期货	1,279	-46	9	国信期货	1,572	-212
10	华泰期货	880	5	10	永安期货	1,101	-51	10	中银期货	1,364	25
前五席位		28,508	1,376	前五席位		26,410	201	前五席位		24,539	614
前十席位		34,377	1,829	前十席位		33,328	118	前十席位		32,978	431
前二十席		40,757	1,891	前二十席		41,077	601	前二十席		41,846	112

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	4,457	591	1	中信期货	8,130	380	1	中信期货	7,524	293
2	国泰君安	2,977	599	2	国泰君安	4,605	194	2	海通期货	7,029	-2
3	海通期货	2,245	167	3	国投期货	3,973	-16	3	国泰君安	5,968	83
4	东证期货	1,633	211	4	海通期货	2,509	255	4	华泰期货	2,818	105
5	国信期货	832	69	5	华泰期货	1,647	-61	5	瑞银期货	2,790	0
6	招商期货	463	98	6	东证期货	1,415	-36	6	摩根大通	1,810	-7
7	华闻期货	430	42	7	申银万国	1,405	-99	7	国投期货	1,672	11
8	华泰期货	346	66	8	银河期货	1,380	26	8	中信建投	1,600	16
9	申银万国	288	171	9	兴证期货	1,265	-59	9	东证期货	1,410	75
10	东方财富	258	71	10	永安期货	1,141	-56	10	国信期货	1,292	-141
前五席位		12,144	1,637	前五席位		20,864	752	前五席位		26,129	579
前十席位		13,929	2,085	前十席位		27,470	528	前十席位		33,913	533
前二十席		15,780	2,179	前二十席		35,597	594	前二十席		39,839	637

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	2648.81	-0.25%	3,238	4%	572	5%			
IH2505	2645.00	-0.20%	12,972	3%	103	3%	18,475	140	18
IH2506	2628.00	-0.27%	26,636	10%	210	10%	44,804	1,339	42
IH2509	2595.80	-0.24%	3,722	0%	29	0%	17,367	314	16
IH2512	2592.20	-0.22%	764	-8%	6	-8%	1,431	199	1

IH主力合约下跌0.27%，报收2628点。

IH四合约总成交44094手，较前日增加2811手；
总持仓82077手，较前日增加1992手。

IH主力合约贴水20.81点，较前日下降1.25点；年
化基差率为-5.07%。

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

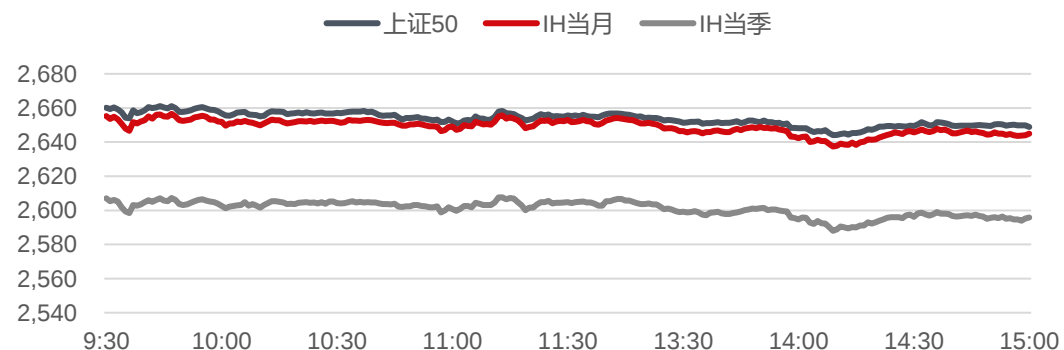
IH成交持仓

单位: 手



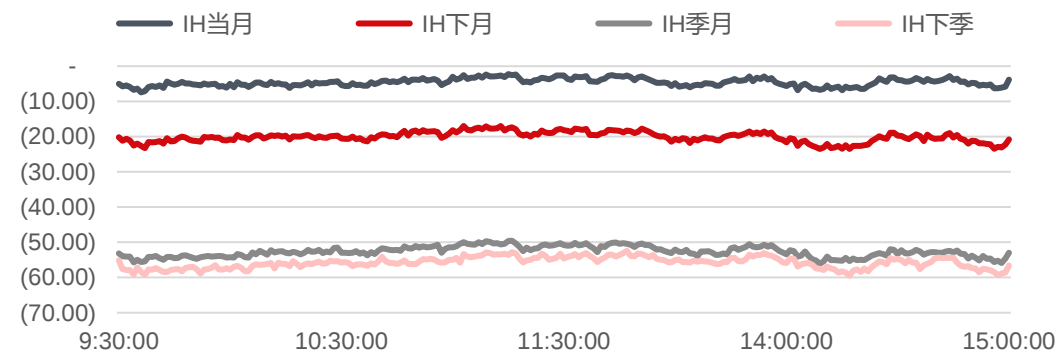
IH日内走势

单位: 点



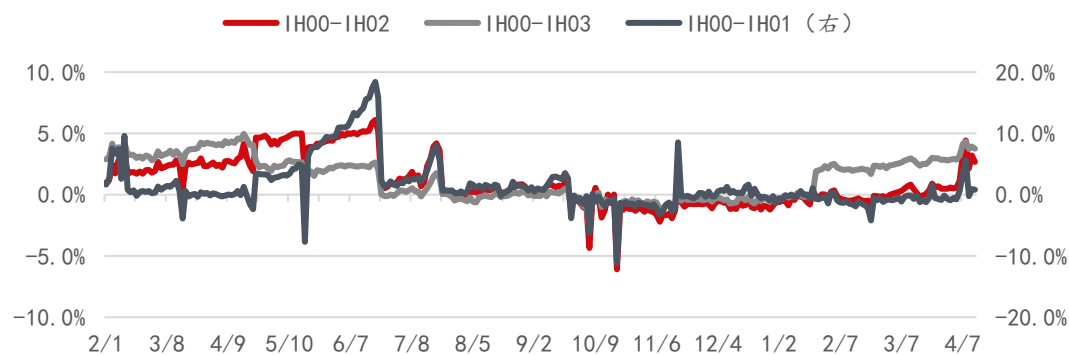
IH日内基差

单位：点



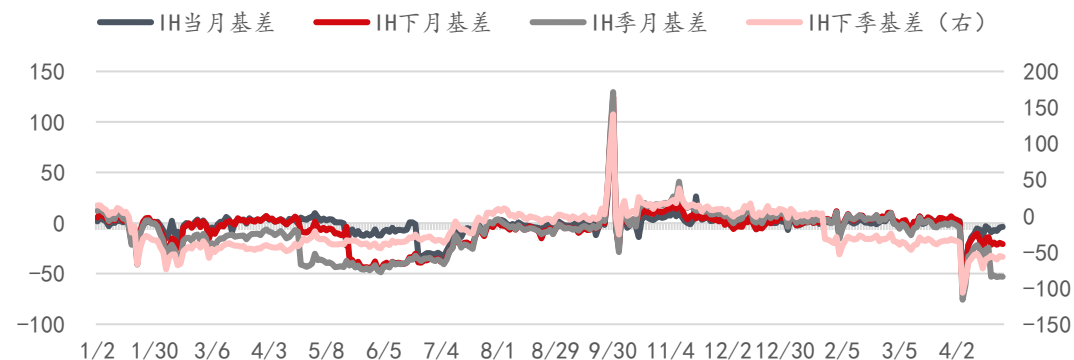
IH年化移仓成本

注：负值为移仓有收益



IH基差

单位：点

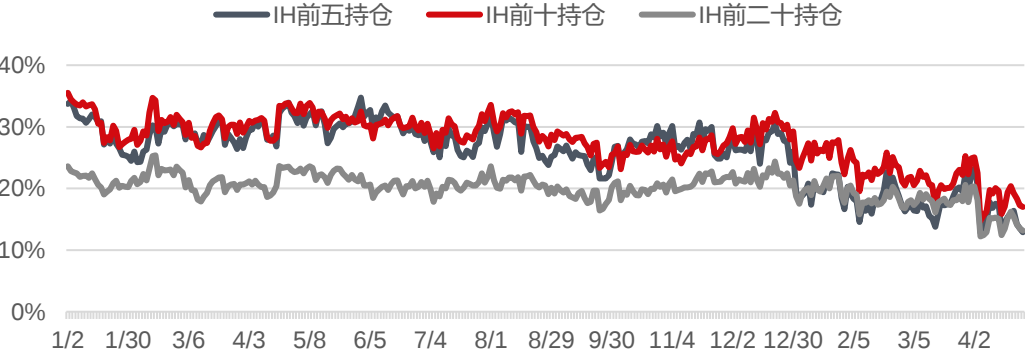


IH分红影响

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	2,648.81						
	当月	2,645.00	2025-05-16	21	1.65	-3.81	-0.1%	-2.4%
	下月	2,628.00	2025-06-20	56	17.43	-20.81	-0.8%	-5.1%
	季一	2,595.80	2025-09-19	147	57.73	-53.01	-2.0%	-5.0%
	季二	2,592.20	2025-12-19	238	57.73	-56.61	-2.1%	-3.3%

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	国泰君安	7,997	873	1	国泰君安	5,336	216	1	国泰君安	7,532	159
2	中信期货	7,735	492	2	中信期货	5,288	418	2	中信期货	4,619	279
3	海通期货	3,777	683	3	东证期货	3,074	226	3	广发期货	4,336	-33
4	东证期货	3,543	426	4	海通期货	2,048	214	4	国投期货	3,761	134
5	国信期货	2,819	20	5	国信期货	1,755	142	5	瑞银期货	2,303	0
6	国投期货	1,420	476	6	中泰期货	1,571	44	6	东证期货	2,292	379
7	银河期货	1,414	100	7	银河期货	1,523	-12	7	光大期货	2,206	30
8	中信建投	1,347	321	8	国投期货	1,467	166	8	海通期货	1,670	188
9	华泰期货	1,257	173	9	广发期货	1,279	-26	9	银河期货	1,209	0
10	华闻期货	1,039	56	10	华泰期货	1,144	14	10	国信期货	1,151	-35
前五席位		25,871	2,494	前五席位		17,501	1,023	前五席位		22,551	539
前十席位		32,348	3,620	前十席位		24,485	1,209	前十席位		31,079	1,101
前二十席		39,365	4,347	前二十席		31,912	1,609	前二十席		37,415	1,152

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	5,524	393	1	国泰君安	4,073	372	1	国泰君安	3,095	280
2	国泰君安	4,244	49	2	中信期货	2,531	-108	2	中信期货	2,699	-36
3	海通期货	2,129	-9	3	海通期货	1,023	-260	3	中银期货	1,209	-17
4	国信期货	1,560	227	4	国信期货	938	14	4	海通期货	956	-375
5	国投期货	992	130	5	光大期货	878	-153	5	银河期货	937	143
6	东证期货	898	-93	6	瑞银期货	695	44	6	国信期货	912	100
7	华闻期货	814	-207	7	宝城期货	651	58	7	东证期货	897	98
8	光大期货	629	38	8	东证期货	535	86	8	广发期货	826	-23
9	广发期货	628	78	9	银河期货	468	6	9	华泰期货	579	8
10	银河期货	621	-25	10	华泰期货	388	51	10	国投期货	475	-44
前五席位		14,449	790	前五席位		9,443	-135	前五席位		8,896	-5
前十席位		18,039	581	前十席位		12,180	110	前十席位		12,585	134
前二十席		21,797	1,113	前二十席		15,147	199	前二十席		15,369	322

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	1,159	67	1	国泰君安	1,208	41	1	国泰君安	2,617	168
2	中信期货	1,117	-34	2	中信期货	949	-25	2	中信期货	2,455	62
3	海通期货	865	0	3	永安期货	700	14	3	海通期货	1,994	57
4	国投期货	645	69	4	南华期货	670	-15	4	华泰期货	1,697	-13
5	国信期货	292	-11	5	银河期货	653	18	5	广发期货	1,297	-103
6	华闻期货	237	-3	6	海通期货	626	68	6	东证期货	1,007	4
7	东证期货	237	-1	7	国信期货	596	-24	7	国投期货	992	54
8	广发期货	234	22	8	广发期货	557	21	8	光大期货	818	-32
9	华泰期货	171	4	9	中信建投	527	17	9	银河期货	448	38
10	银河期货	144	52	10	光大期货	523	-17	10	宝城期货	401	16
前五席位		4,078	91	前五席位		4,180	33	前五席位		10,060	171
前十席位		5,101	165	前十席位		7,009	98	前十席位		13,726	251
前二十席		6,053	269	前二十席		11,146	180	前二十席		16,021	399

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