

股指期货数据日报

2023年5月31日



银河期货暖❤️服务
与您一起迎接未来

未来可期
Futures - Future

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	3798.54	-1.02%	12,639	-8%	2,356	-4%			
IF2306	3790.60	-0.73%	65,127	-15%	741	-16%	113,644	-9,16%	155.07
IF2307	3766.80	-0.69%	5,415	-19%	61	-19%	16,555	363	22.44
IF2309	3772.40	-0.67%	14,145	-12%	160	-12%	75,173	271	102.05
IF2312	3774.20	-0.68%	2,738	-16%	31	-16%	11,424	172	15.52

IF主力合约下跌0.73%，报收3790.6点。

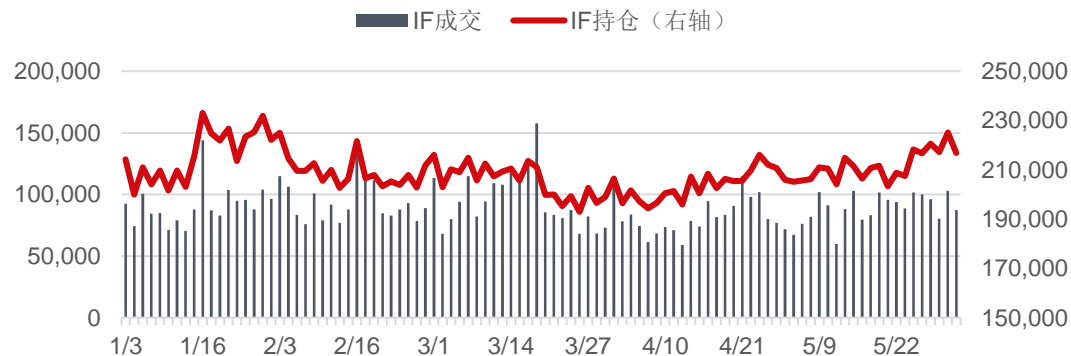
IF四合约总成交87425手，较前日下降15525手；总持仓216796手，较前日减少8357手。

IF主力合约贴水-7.94点，较前日上升4.21点；年化基差率为-4.02%。

IF四合约分红影响分别为16.06点、58.01点、68.42点和71.27点。

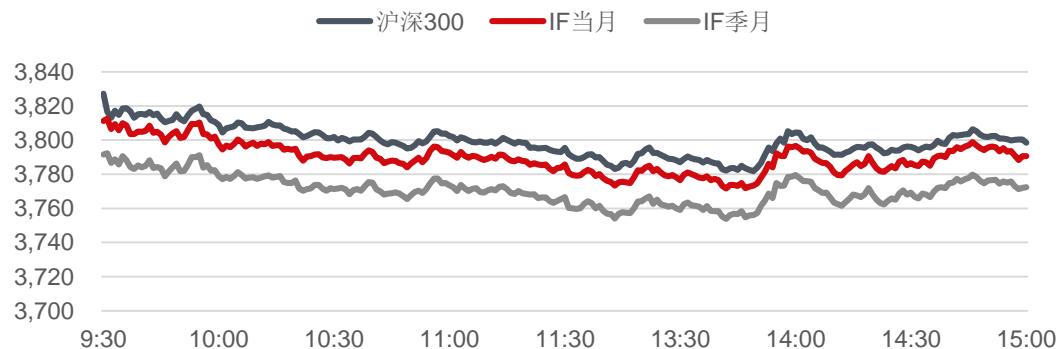
IF成交持仓

单位：点



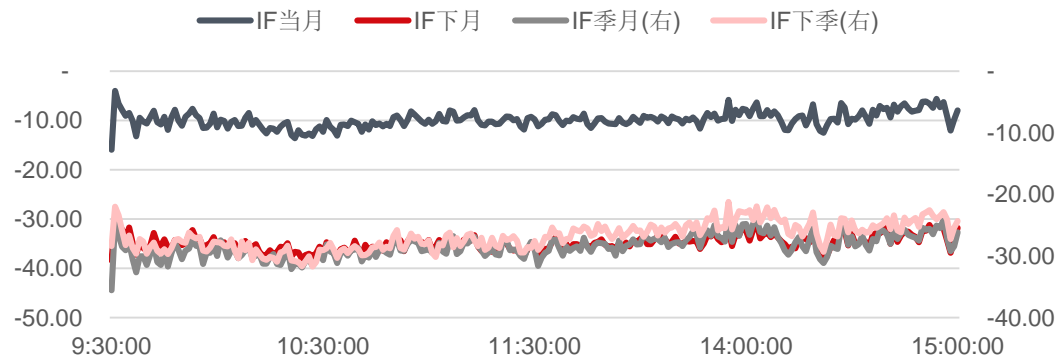
IF日内走势

单位：点



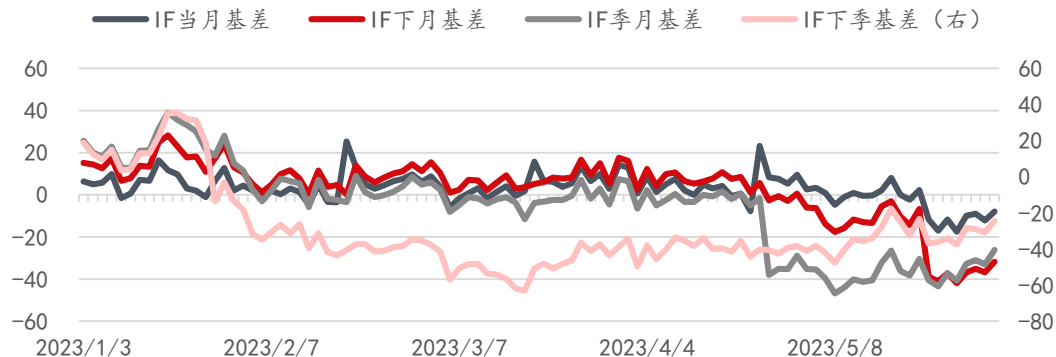
IF日内基差

单位：点



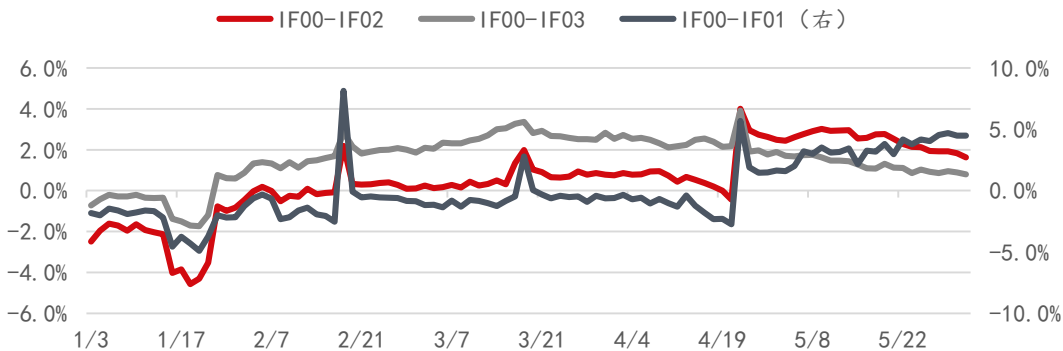
IF基差

单位：点



IF年化移仓成本

注：负值为移仓有收益

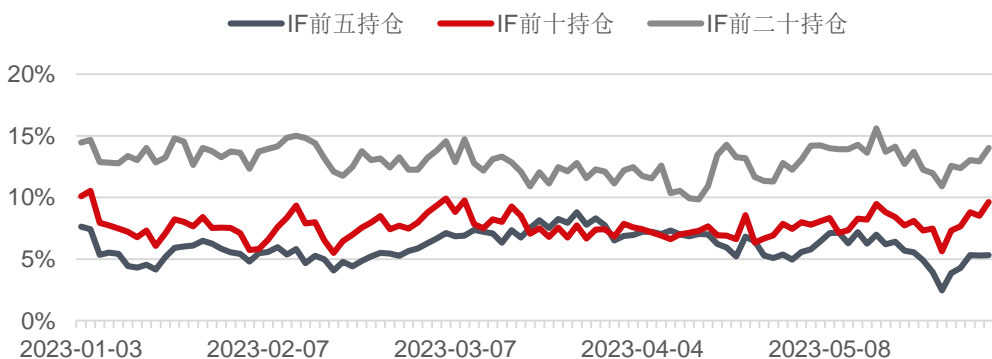


IF分红影响

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	3,798.54						
	当月	3,790.60	2023-06-16	16	16.06	-7.94	-0.2%	-4.5%
	下月	3,766.80	2023-07-21	51	58.01	-31.74	-0.8%	-5.9%
	季一	3,772.40	2023-09-15	107	68.42	-26.14	-0.7%	-2.3%
	季二	3,774.20	2023-12-15	198	71.27	-24.34	-0.6%	-1.2%

IF净空头持仓占比



IF2306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	17,920	-2,522	1	国泰君安	14,897	-1,122	1	中信期货	18,602	-2,732						
2	中信期货	17,135	-2,009	2	中信期货	9,932	-2,005	2	国泰君安	12,371	-1,772						
3	海通期货	7,372	-1,330	3	华泰期货	6,031	161	3	上海东证	8,286	-131						
4	上海东证	6,149	-1,178	4	海通期货	4,747	-1,115	4	华泰期货	5,358	-131						
5	国信期货	4,925	-1,100	5	广发期货	4,452	-2,257	5	中银期货	4,898	-711						
6	华泰期货	4,086	-2,114	6	上海东证	4,321	-1,115	6	国投安信	4,113	-1,010						
7	华闻期货	3,760	-1,194	7	银河期货	3,713	-1,115	7	海通期货	3,539	-1,115						
8	银河期货	3,598	-1,115	8	申银万国	3,494	201	8	中金期货	3,474	-1,115						
9	广发期货	3,415	518	9	南华期货	3,155	-1,115	9	永安期货	3,389	-1,115						
10	申银万国	3,126	-1,118	10	浙商期货	3,033	-518	10	申银万国	3,340	-231						
前五席位				53,501	-7,429	前五席位				40,059	-4,204	前五席位				49,515	-5,098
前十席位				71,486	-11,872	前十席位				57,775	-4,854	前十席位				67,370	-5,972
前二十席位				91,525	-14,895	前二十席位				77,583	-6,363	前二十席位				88,426	-6,793

IF2307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	上海东证	1,645	13	1	国泰君安	3,308	143	1	中银期货	4,511	654						
2	国泰君安	1,415	12	2	华泰期货	1,124	5	2	国泰君安	3,134	-238						
3	中信期货	1,248	101	3	国投安信	1,060	7	3	中信期货	1,690	-68						
4	海通期货	1,195	100	4	平安期货	899	67	4	海通期货	1,439	-145						
5	中银期货	655	12	5	银河期货	777	25	5	乾坤期货	1,332	0						
6	国信期货	484	50	6	海通期货	622	-188	6	国投安信	633	120						
7	华闻期货	248	29	7	东兴期货	568	-24	7	上海东证	606	-99						
8	瑞银期货	240	21	8	一德期货	525	-1	8	瑞银期货	569	230						
9	宝城期货	217	6	9	国信期货	517	81	9	华泰期货	446	-14						
10	华西期货	208	0	10	上海东证	516	-90	10	广发期货	343	80						
前五席位				6,158	-924	前五席位				7,168	247	前五席位				12,106	203
前十席位				7,555	-883	前十席位				9,916	25	前十席位				14,703	520
前二十席位				9,170	-1,399	前二十席位				12,894	95	前二十席位				15,790	447

IF2309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	4,981	559	1	中信期货	12,978	252	1	广发期货	7,495	-53						
2	中信期货	4,223	230	2	国泰君安	7,006	-231	2	国泰君安	6,679	-80						
3	海通期货	2,263	274	3	申银万国	3,476	-38	3	华泰期货	6,047	-51						
4	上海东证	1,832	154	4	国投安信	2,850	-1	4	中信期货	6,017	-351						
5	国信期货	1,420	180	5	上海东证	2,291	11	5	瑞银期货	5,768	23						
6	华闻期货	1,246	25	6	海通期货	2,276	-158	6	摩根大通	5,138	11						
7	华泰期货	953	371	7	永安期货	2,190	134	7	乾坤期货	4,974	192						
8	平安期货	589	10	8	浙商期货	1,923	36	8	中金期货	4,641	0						
9	银河期货	535	53	9	中信建投	1,920	-22	9	平安期货	2,358	195						
10	永安期货	529	318	10	银河期货	1,884	14	10	上海东证	2,326	99						
前五席位				14,719	-1,397	前五席位				28,601	-7	前五席位				32,006	-512
前十席位				18,571	-1,818	前十席位				38,794	-3	前十席位				51,443	-15
前二十席位				21,946	-1,928	前二十席位				51,327	-126	前二十席位				65,389	-51

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	6047.80	-0.02%	11,748	-8%	1,447	-5%			
IC2306	6033.60	-0.05%	46,120	1%	556	1%	135,807	-3,987	196.44
IC2307	6015.40	-0.02%	4,945	-5%	59	-4%	15,868	1,903	22.87
IC2309	5991.20	-0.02%	10,218	-1%	122	-1%	104,996	759	150.78
IC2312	5947.20	0.06%	6,140	11%	73	12%	36,055	1,528	51.36

IC主力合约下跌0.05%，报收6033.6点。

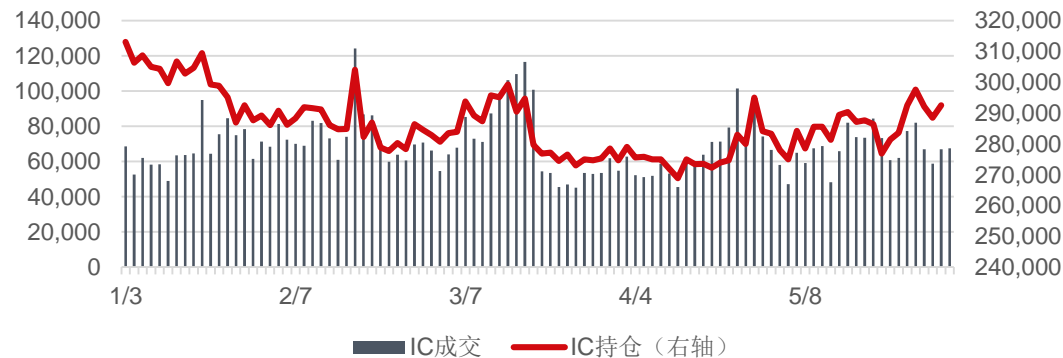
IC四合约总成交67423手，较前日增加540手；总持仓292726手，较前日增加203手。

IC主力合约贴水-14.2点，较前日下降0.49点；年化基差率为-4.52%。

IC四合约分红影响分别为23.9点、53.02点、61.08点和61.36点。

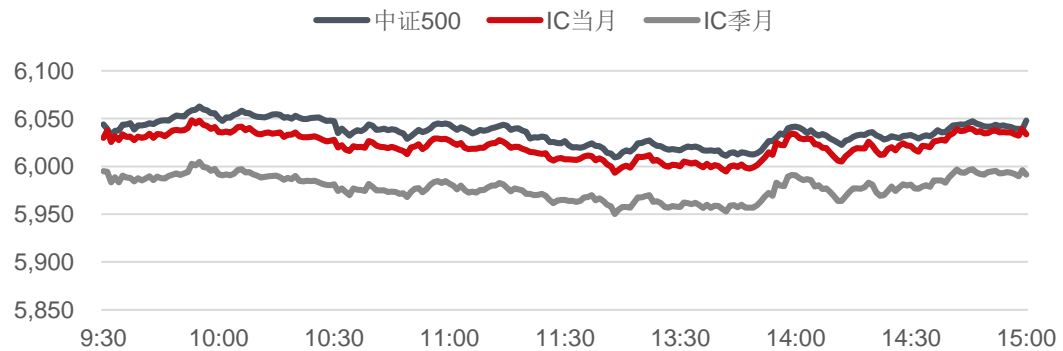
IC成交持仓

单位：点



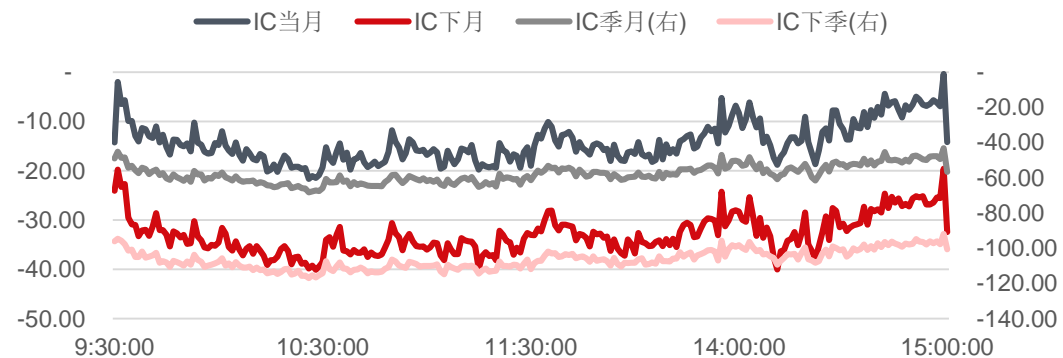
IC日内走势

单位：点



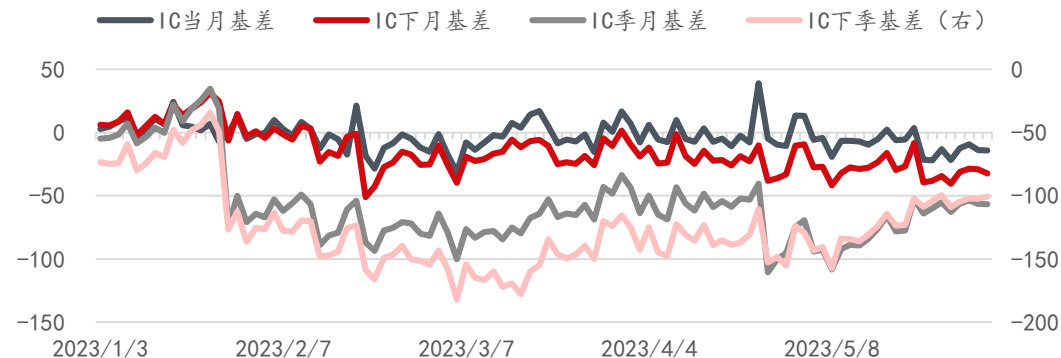
IC日内基差

单位：点



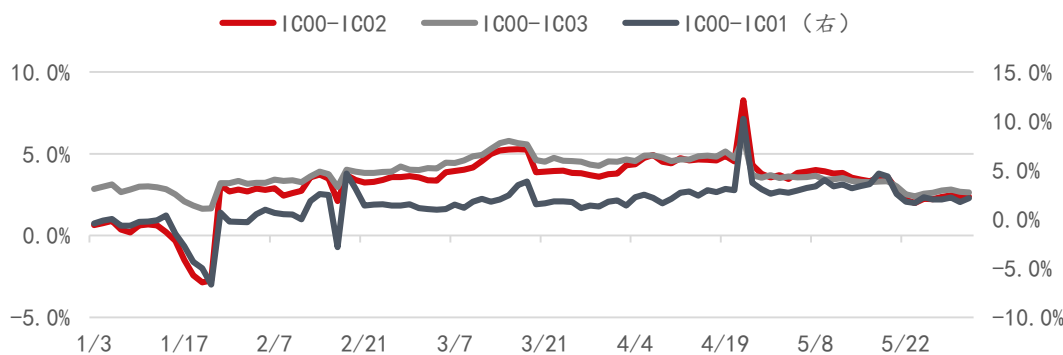
IC基差

单位：点



IC年化移仓成本

注：负值为移仓有收益

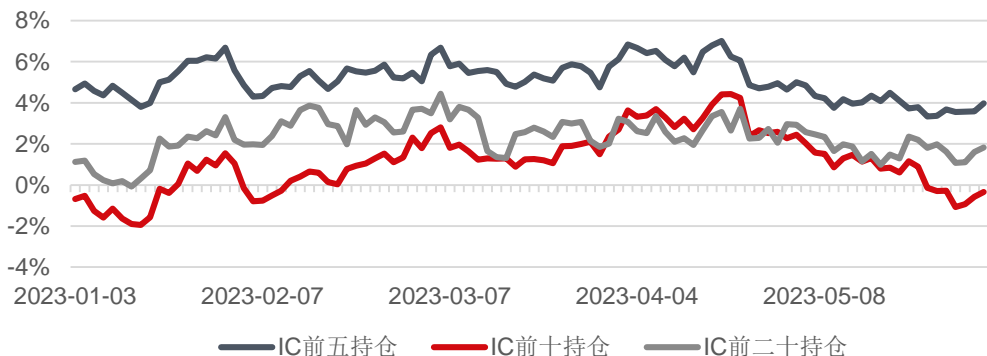


IC分红影响

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	6,047.80						
	当月	6,033.60	2023-06-16	16	23.90	-14.20	-0.2%	-5.1%
	下月	6,015.40	2023-07-21	51	53.02	-32.40	-0.5%	-3.8%
	季一	5,991.20	2023-09-15	107	61.08	-56.60	-0.9%	-3.2%
	季二	5,947.20	2023-12-15	198	61.36	-100.60	-1.7%	-3.1%

IC净空头持仓占比



IC2306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	16,388	1,013	1	中信期货	19,475	77	1	国泰君安	19,000	-449
2	中信期货	13,278	-251	2	国泰君安	13,550	-329	2	中信期货	16,320	-581
3	海通期货	7,424	725	3	国投安信	8,723	-80	3	海通期货	12,353	374
4	上海东证	4,523	407	4	中信建投	8,370	-166	4	华泰期货	10,040	-417
5	华泰期货	3,040	89	5	上海东证	7,467	-346	5	国投安信	6,880	-176
6	国信期货	2,573	-269	6	平安期货	5,569	-236	6	上海东证	5,792	-263
7	申银万国	2,460	-204	7	申银万国	5,364	-159	7	中银期货	4,900	-371
8	国投安信	2,376	313	8	华泰期货	4,389	-141	8	银河期货	4,023	-280
9	兴证期货	2,199	-30	9	海通期货	4,161	-344	9	永安期货	3,891	-38
10	华闻期货	1,969	-159	10	广发期货	3,997	106	10	申银万国	3,704	-157
前五席位		44,653	1,983	前五席位		57,585	-1,728	前五席位		64,593	-1,249
前十席位		56,230	1,634	前十席位		81,065	-2,483	前十席位		86,903	-2,358
前二十席位		69,249	896	前二十席位		104,935	-3,420	前二十席位		109,234	-4,054

IC2309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	3,681	209	1	中信期货	14,708	202	1	华泰期货	16,893	-60
2	中信期货	2,926	99	2	国投安信	14,270	-21	2	中信期货	14,370	196
3	海通期货	2,094	-290	3	海通期货	9,261	-7	3	国泰君安	8,144	366
4	上海东证	1,390	-246	4	申银万国	8,013	285	4	瑞银期货	8,068	5
5	国投安信	887	479	5	中泰期货	5,524	-10	5	海通期货	6,458	339
6	国信期货	688	-258	6	中信建投	5,134	38	6	中金期货	5,268	-1
7	华闻期货	676	-33	7	兴证期货	5,076	64	7	乾坤期货	4,980	0
8	平安期货	594	-9	8	上海东证	3,971	-142	8	国投安信	3,480	124
9	申银万国	506	304	9	华泰期货	3,659	35	9	上海东证	3,163	-206
10	华泰期货	495	80	10	国信期货	3,276	13	10	平安期货	3,056	-23
前五席位		10,978	251	前五席位		51,776	449	前五席位		53,933	846
前十席位		13,937	335	前十席位		72,892	457	前十席位		73,880	740
前二十席位		16,785	70	前二十席位		90,023	589	前二十席位		90,377	566

IC2312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	海通期货	1,692	279	1	海通期货	4,609	123	1	华泰期货	7,702	598
2	国泰君安	1,588	396	2	中信期货	4,068	253	2	中信期货	3,614	21
3	中信期货	1,492	77	3	国泰君安	4,036	158	3	国泰君安	2,620	546
4	华泰期货	1,385	311	4	国投安信	2,930	248	4	招商期货	2,242	9
5	上海东证	1,182	-81	5	兴证期货	2,808	28	5	摩根大通	1,884	0
6	国投安信	419	197	6	申银万国	2,241	65	6	海通期货	1,726	395
7	国信期货	370	-69	7	国富期货	2,032	2	7	瑞银期货	1,633	24
8	光大期货	336	267	8	华泰期货	1,576	223	8	中金财富	1,400	25
9	东兴期货	289	101	9	上海东证	1,343	-88	9	申银万国	1,171	4
10	云晨期货	283	216	10	银河期货	1,065	20	10	光大期货	1,101	-301
前五席位		7,339	982	前五席位		18,451	810	前五席位		18,062	1,174
前十席位		9,036	1,694	前十席位		26,708	1,032	前十席位		25,093	1,321
前二十席位		10,780	1,625	前二十席位		31,586	1,365	前二十席位		31,782	1,329

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	6561.65	-0.04%	14,297	-6%	1,971	2%			
IM2306	6547.00	0.02%	34,785	-14%	455	-13%	85,351	-3,633	134.10
IM2307	6531.40	0.06%	2,900	-15%	38	-15%	6,364	648	9.97
IM2309	6494.80	0.00%	8,710	0%	113	1%	56,987	358	88.84
IM2312	6449.40	-0.01%	2,928	-26%	38	-26%	20,614	10	31.93

IM主力合约上涨0.02%，报收6547点。

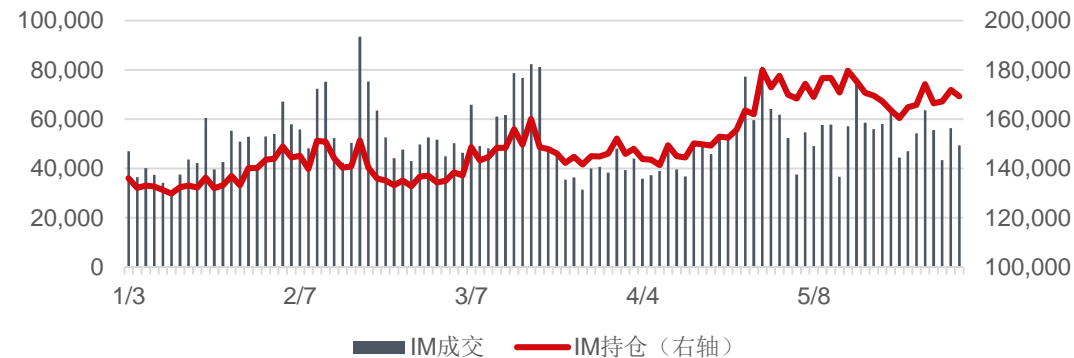
IM四合约总成交49323手，较前日下降7057手；总持仓169316手，较前日减少2617手。

IM主力合约贴水-14.65点，较前日下降8.18点；年化基差率为-4.29%。

IM四合约分红影响分别为21.67点、32.49点、38.44点和39.15点。

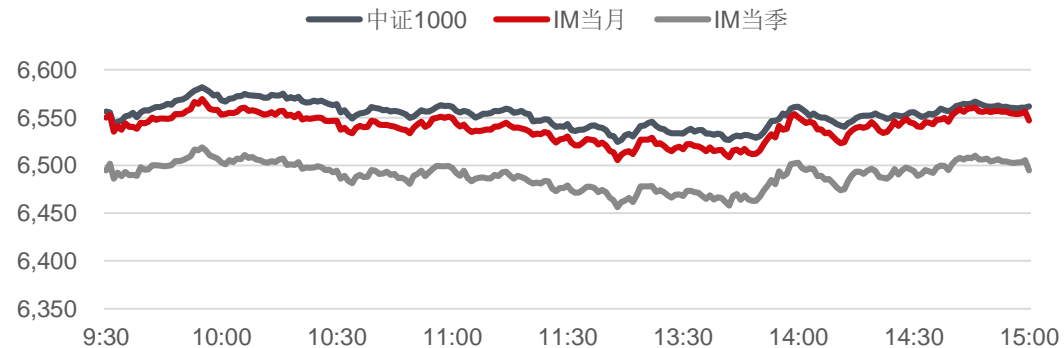
IM成交持仓

单位：点



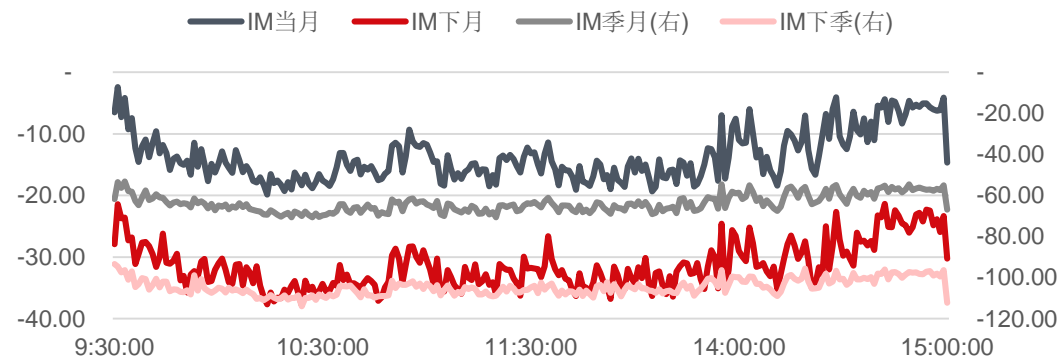
IM日内走势

单位：点



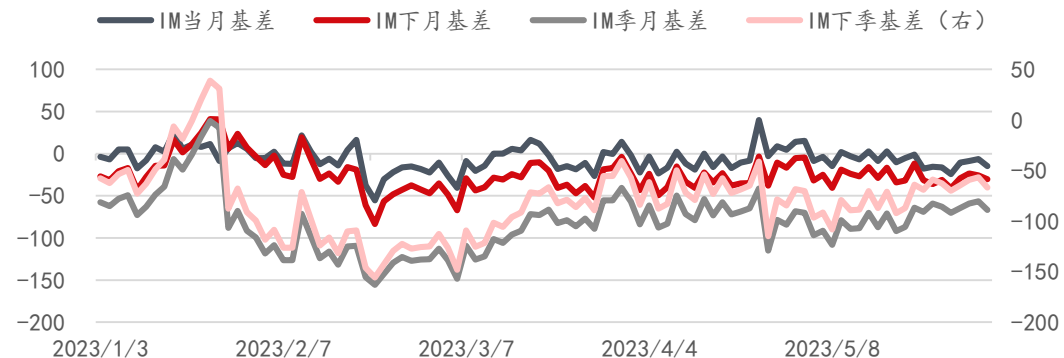
IM日内基差

单位：点



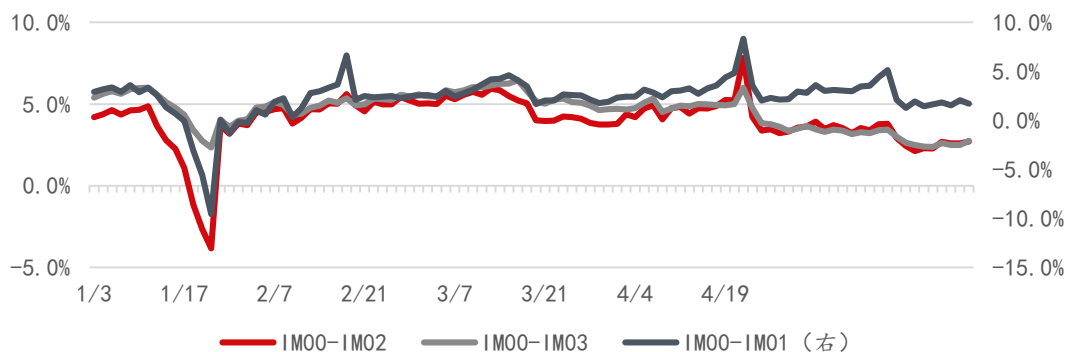
IM基差

单位：点



IM年化移仓成本

注：负值为移仓有收益

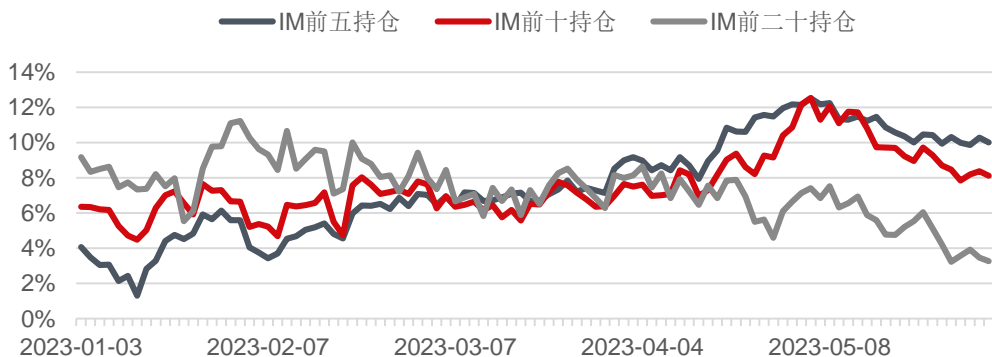


IM分红影响

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	6,561.65						
	当月	6,547.00	2023-06-16	16	21.67	-14.65	-0.2%	-4.8%
	下月	6,531.40	2023-07-21	51	32.49	-30.25	-0.5%	-3.3%
	季一	6,494.80	2023-09-15	107	38.44	-66.85	-1.1%	-3.5%
	季二	6,449.40	2023-12-15	198	39.15	-112.25	-1.9%	-3.2%

IM净空头持仓占比



IM2306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	10,905	-3,115	1	国泰君安	13,539	538	1	国泰君安	16,433	-205
2	国泰君安	10,808	-2,155	2	中信期货	8,756	403	2	中信期货	9,759	-322
3	海通期货	4,510	-397	3	国投安信	4,421	381	3	华泰期货	6,487	-245
4	上海东证	4,249	-387	4	上海东证	4,342	13	4	上海东证	5,072	-305
5	银河期货	2,245	-58	5	银河期货	4,070	267	5	中金期货	3,652	51
6	申银万国	2,202	-297	6	中信建投	3,693	95	6	海通期货	3,369	91
7	华闻期货	2,042	-267	7	华泰期货	3,202	242	7	申银万国	3,216	-239
8	华泰期货	1,837	-167	8	海通期货	2,995	288	8	中银期货	2,950	-210
9	国信期货	1,590	-151	9	永安期货	2,652	47	9	银河期货	2,707	61
10	光大期货	1,418	115	10	紫金天风	2,635	44	10	国投安信	2,606	-143
前五席位		32,717	-6,620	前五席位		35,128	-1,346	前五席位		41,403	-1,678
前十席位		41,806	-7,378	前十席位		50,305	-1,590	前十席位		56,251	-2,194
前二十席位		52,312	-7,542	前二十席位		66,577	-2,193	前二十席位		68,297	-2,344

IM2309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	2,920	158	1	国泰君安	6,043	297	1	中信期货	11,782	199
2	中信期货	2,507	591	2	华泰期货	5,166	317	2	国泰君安	5,255	45
3	华泰期货	1,588	997	3	中信期货	3,447	214	3	华泰期货	4,877	307
4	上海东证	1,522	-184	4	兴证期货	3,342	64	4	瑞银期货	4,681	25
5	海通期货	1,280	-85	5	国信期货	3,160	-119	5	上海东证	4,084	-209
6	华闻期货	835	154	6	中泰期货	2,906	31	6	乾坤期货	3,500	0
7	国信期货	745	-340	7	中信建投	2,505	7	7	国投安信	3,417	30
8	光大期货	422	146	8	永安期货	2,224	71	8	中金期货	2,716	-124
9	国投安信	341	210	9	招商期货	2,223	-90	9	申银万国	1,242	37
10	中信建投	333	-52	10	长江期货	2,103	19	10	永安期货	1,153	97
前五席位		9,817	1,477	前五席位		21,158	773	前五席位		30,679	367
前十席位		12,493	1,595	前十席位		33,119	811	前十席位		42,707	407
前二十席位		14,717	777	前二十席位		46,893	194	前二十席位		49,981	257

IM2312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	上海东证	1,138	88	1	国泰君安	5,020	152	1	海通期货	3,128	-24
2	国泰君安	761	29	2	兴证期货	2,089	97	2	国泰君安	2,880	27
3	中信期货	640	275	3	申银万国	1,621	-107	3	中信期货	1,928	-86
4	海通期货	499	324	4	广发期货	1,375	-6	4	上海东证	1,712	37
5	华泰期货	315	63	5	国富期货	1,359	-1	5	瑞银期货	1,094	18
6	华西期货	256	93	6	海通期货	1,342	27	6	中金期货	1,071	124
7	国信期货	201	58	7	华泰期货	1,104	100	7	摩根大通	1,064	7
8	申银万国	135	108	8	中信期货	938	-124	8	银河期货	880	6
9	兴证期货	131	45	9	永安期货	890	4	9	光大期货	746	21
10	中金期货	124	24	10	国投安信	756	44	10	国信期货	717	-54
前五席位		3,353	-553	前五席位		11,464	135	前五席位		10,742	-28
前十席位		4,200	-943	前十席位		16,494	186	前十席位		15,220	76
前二十席位		5,054	-1,263	前二十席位		18,532	58	前二十席位		18,765	17

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	2493.35	-1.65%	3,075	-4%	588	8%			
IH2306	2484.20	-1.35%	45,343	-5%	339	-6%	70,695	656	63.25
IH2307	2452.80	-1.35%	7,317	12%	54	1%	16,478	923	14.56
IH2309	2460.00	-1.35%	14,488	4%	107	2%	44,691	196	39.60
IH2312	2471.60	-1.35%	2,658	31%	20	30%	7,101	221	6.32

IH主力合约下跌1.35%，报收2484.2点。

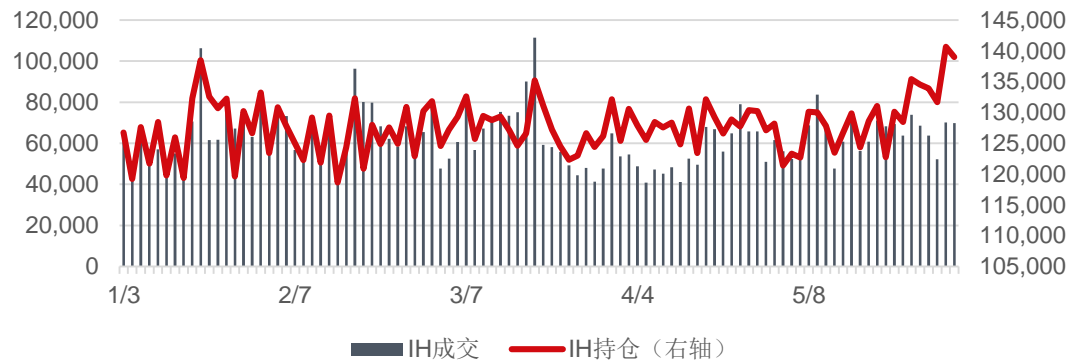
IH四合约总成交69806手，较前日下降349手；总持仓138965手，较前日减少1708手。

IH主力合约贴水-9.15点，较前日上升5.39点；年化基差率为-7.06%。

IH四合约分红影响分别为13.06点、59.49点、63.48点和67.66点。

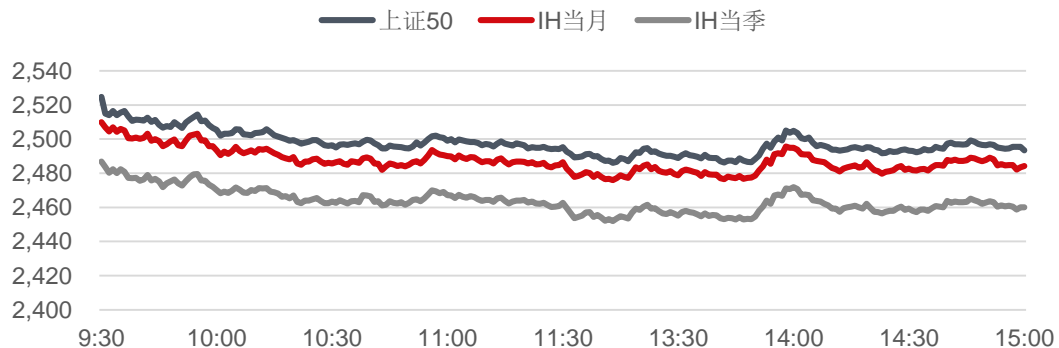
IH成交持仓

单位：点



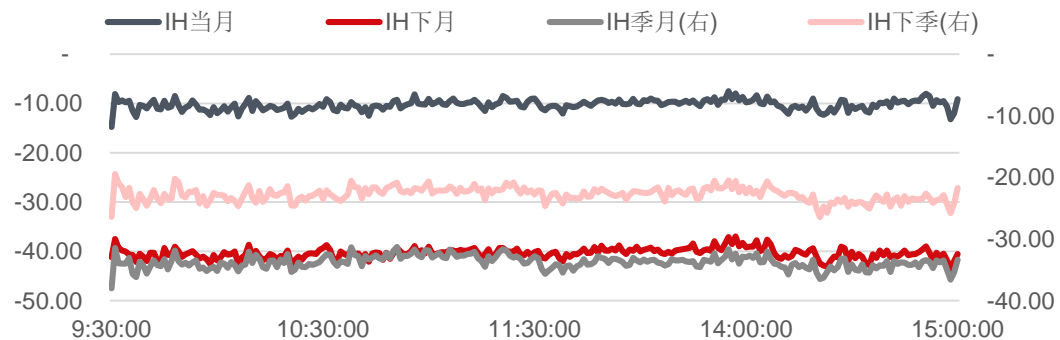
IH日内走势

单位：点



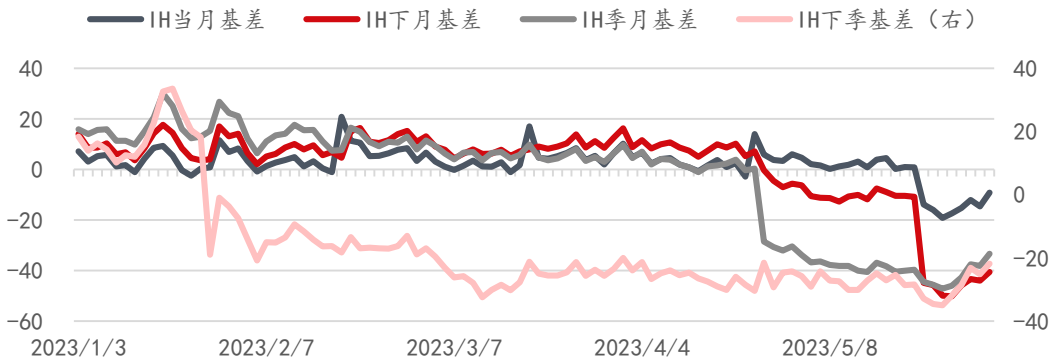
IH日内基差

单位：点



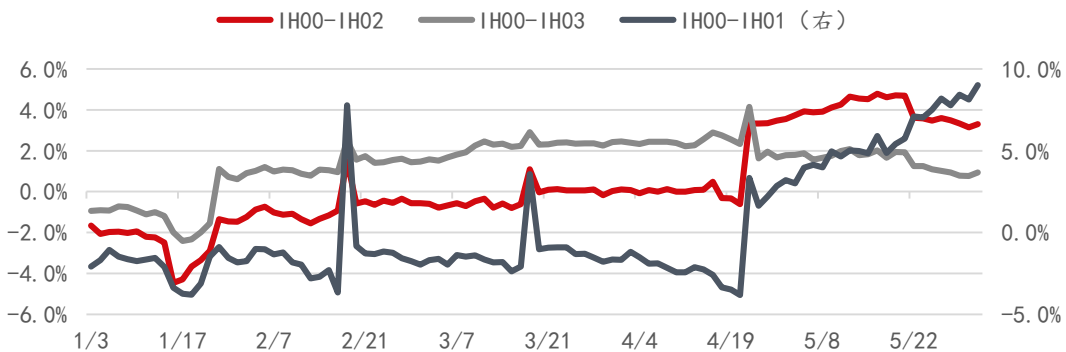
IH基差

单位：点



IH年化移仓成本

注：负值为移仓有收益

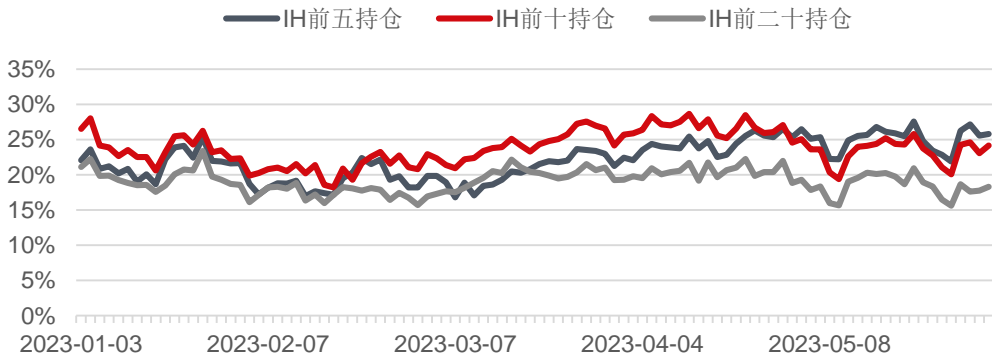


IH分红影响

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	2,493.35						
	当月	2,484.20	2023-06-16	16	13.06	-9.15	-0.4%	-7.9%
	下月	2,452.80	2023-07-21	51	59.49	-40.55	-1.6%	-11.6%
	季一	2,460.00	2023-09-15	107	63.48	-33.35	-1.3%	-4.6%
	季二	2,471.60	2023-12-15	198	67.66	-21.75	-0.9%	-1.6%

IH净空头持仓占比



IH2306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	15,635	114	1	国泰君安	8,438	-436	1	中信期货	12,516	115
2	国泰君安	11,330	902	2	中信期货	7,427	-389	2	国泰君安	11,179	84
3	海通期货	5,390	898	3	上海东证	4,077	147	3	广发期货	6,853	54
4	上海东证	4,577	258	4	海通期货	4,043	188	4	海通期货	5,268	42
5	国信期货	3,799	248	5	平安期货	3,063	60	5	上海东证	5,176	20
6	银河期货	3,167	264	6	银河期货	2,484	-175	6	国投安信	2,819	20
7	申银万国	2,947	201	7	广发期货	2,482	-320	7	银河期货	2,248	48
8	华泰期货	2,846	302	8	永安期货	2,417	-90	8	华泰期货	2,054	24
9	华闻期货	2,567	892	9	华泰期货	2,386	-260	9	中金期货	2,023	17
10	国投安信	2,357	185	10	申银万国	2,088	-621	10	永安期货	1,344	12
前五席位		40,731	-780	前五席位		27,048	-130	前五席位		40,992	-1,534
前十席位		54,615	-1,618	前十席位		38,905	-1,596	前十席位		51,480	-1,783
前二十席位		68,868	-1,487	前二十席位		52,284	-2,560	前二十席位		59,867	-3,821

IH2307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	2,052	-190	1	国泰君安	3,231	29	1	海通期货	4,767	37
2	海通期货	1,871	308	2	海通期货	1,297	538	2	中信期货	3,379	355
3	国泰君安	1,319	-244	3	银河期货	1,039	60	3	国泰君安	2,952	176
4	国投安信	1,222	186	4	中信期货	936	15	4	中银期货	1,290	890
5	中银期货	908	505	5	华泰期货	665	69	5	广发期货	824	255
6	上海东证	799	48	6	国信期货	655	107	6	国投安信	636	178
7	国信期货	498	35	7	宝城期货	654	84	7	兴证期货	370	-6
8	广发期货	462	329	8	东吴期货	434	308	8	银河期货	323	46
9	东吴期货	376	338	9	国投安信	415	14	9	宝城期货	236	29
10	华泰期货	341	-154	10	申银万国	393	-70	10	华泰期货	191	96
前五席位		7,372	565	前五席位		7,168	711	前五席位		13,212	1,713
前十席位		9,848	1,161	前十席位		9,719	1,154	前十席位		14,968	2,056
前二十席位		12,102	1,422	前二十席位		12,598	1,347	前二十席位		15,991	2,077

IH2309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	6,115	1,209	1	国泰君安	4,691	76	1	广发期货	12,187	-21
2	国泰君安	4,211	266	2	中信期货	4,090	61	2	海通期货	6,875	-54
3	海通期货	2,214	226	3	上海东证	2,020	76	3	国泰君安	6,464	499
4	国信期货	1,392	175	4	华泰期货	1,787	8	4	乾坤期货	4,374	0
5	国投安信	1,331	249	5	海通期货	1,572	58	5	中信期货	3,571	-138
6	华泰期货	1,303	700	6	银河期货	1,487	-1	6	中金期货	1,754	0
7	上海东证	1,263	-84	7	永安期货	1,395	36	7	瑞银期货	1,640	22
8	华闻期货	980	-30	8	广发期货	1,236	6	8	上海东证	867	-45
9	方正中期	591	-238	9	平安期货	1,185	7	9	华泰期货	667	-31
10	平安期货	474	68	10	申银万国	1,112	90	10	银河期货	585	-120
前五席位		15,263	2,125	前五席位		14,160	-633	前五席位		33,471	286
前十席位		19,874	2,541	前十席位		20,575	-637	前十席位		38,984	112
前二十席位		23,463	1,422	前二十席位		29,010	-569	前二十席位		42,710	-27

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

邮箱：yqhjrscb@chinastock.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.: 021-56789277

邮箱：sunfeng@chinastock.com.cn