

股指期货数据日报

2023年5月30日



银河期货暖❤️服务 | 未来可期
与您一起迎接未来
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	3837.75	0.10%	13,762	4%	2,446	6%			
IF2306	3825.60	0.10%	76,974	30%	880	30%	122,807	2,952	168.81
IF2307	3801.00	0.15%	6,680	18%	76	17%	16,192	2,244	22.11
IF2309	3804.80	0.15%	16,049	21%	182	20%	74,902	1,607	102.41
IF2312	3807.00	0.16%	3,247	38%	37	37%	11,252	1,143	15.39

IF主力合约上涨0.1%，报收3825.6点。

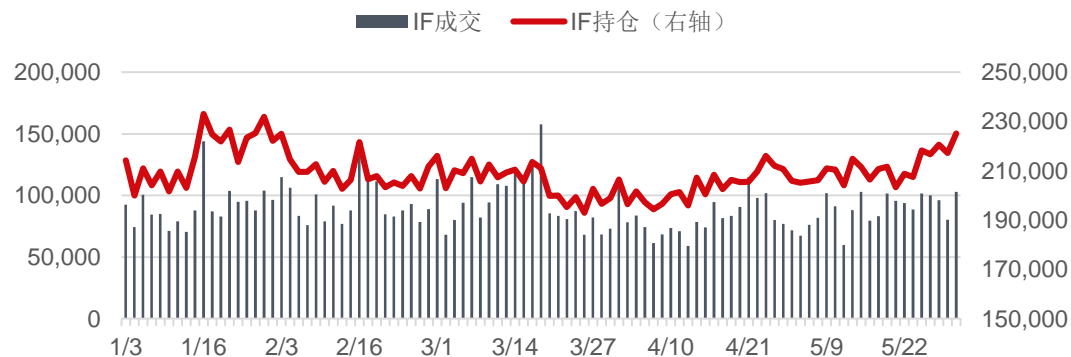
IF四合约总成交102950手，较前日增加22611手；总持仓225153手，较前日增加7946手。

IF主力合约贴水-12.15点，较前日下降3.21点；年化基差率为-5.65%。

IF四合约分红影响分别为17.75点、59.51点、69.98点和72.84点。

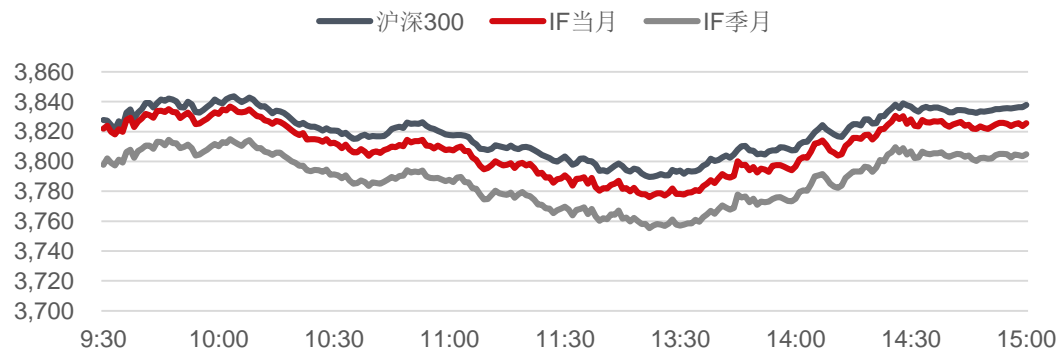
IF成交持仓

单位：点



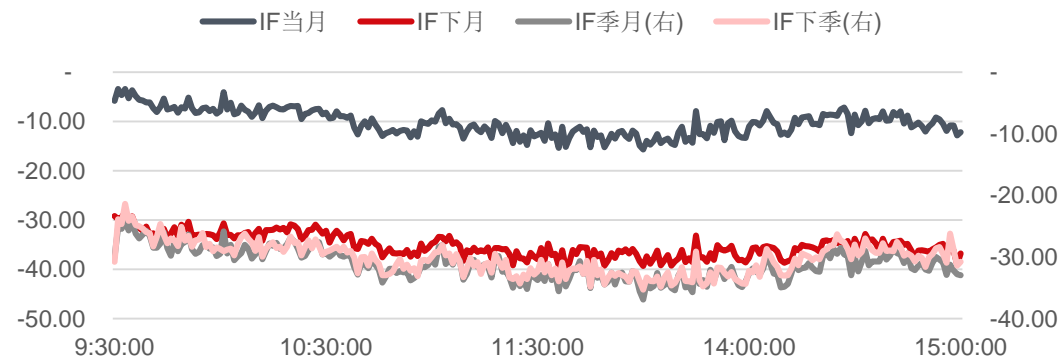
IF日内走势

单位：点



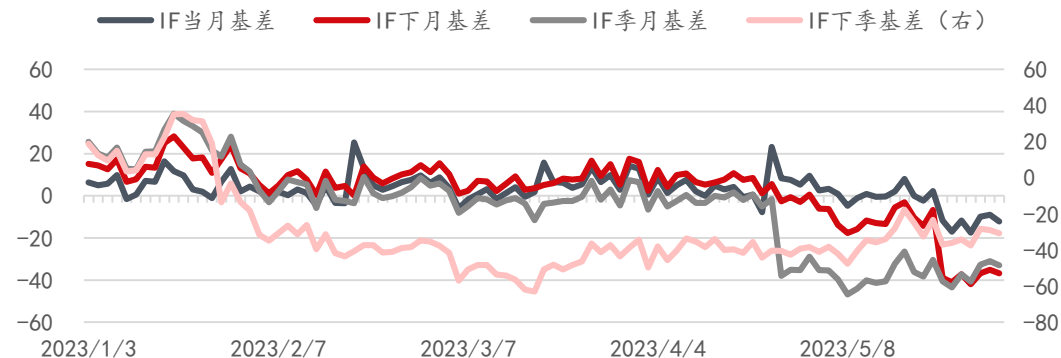
IF日内基差

单位：点



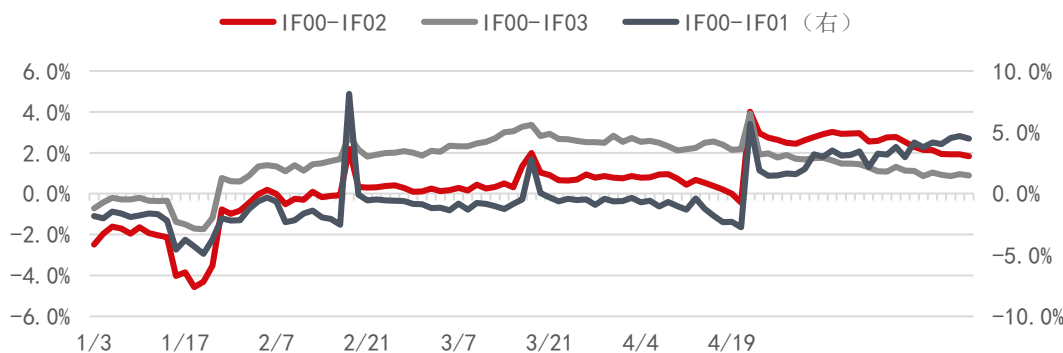
IF基差

单位：点



IF年化移仓成本

注：负值为移仓有收益

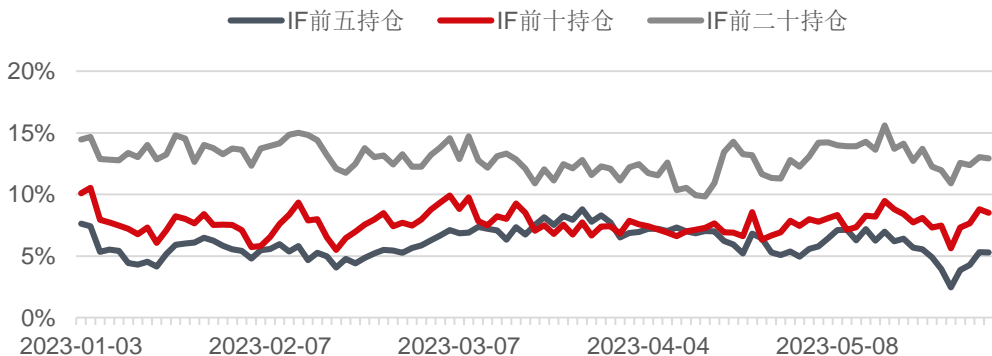


IF分红影响

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	3,837.75						
	当月	3,825.60	2023-06-16	17	17.75	-12.15	-0.3%	-6.4%
	下月	3,801.00	2023-07-21	52	59.51	-36.75	-1.0%	-6.7%
	季一	3,804.80	2023-09-15	108	69.98	-32.95	-0.9%	-2.9%
	季二	3,807.00	2023-12-15	199	72.84	-30.75	-0.8%	-1.5%

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	持买单量	前上日增减						
1	国泰君安	20,482	4,006	1	国泰君安	16,749	1,200	1	中信期货	20,715	1,249						
2	中信期货	19,544	4,442	2	中信期货	12,018	-377	2	国泰君安	14,093	1,556						
3	海通期货	8,852	2,541	3	华泰期货	5,864	316	3	上海东证	8,417	-182						
4	上海东证	6,327	1,149	4	海通期货	4,923	421	4	华泰期货	5,711	-892						
5	华泰期货	6,230	2,856	5	广发期货	4,709	99	5	中银期货	5,677	-285						
6	国信期货	5,725	1,594	6	上海东证	4,437	211	6	国投安信	4,415	55						
7	银河期货	5,043	2,325	7	银河期货	4,204	645	7	海通期货	3,863	-101						
8	华闻期货	4,554	866	8	南华期货	3,342	147	8	永安期货	3,711	87						
9	申银万国	3,774	706	9	申银万国	3,292	-336	9	中金期货	3,638	48						
10	光大期货	2,880	746	10	永安期货	3,213	157	10	银河期货	3,637	604						
前五席位				61,435	14,994	前五席位				44,263	1,659	前五席位				54,613	1,446
前十席位				83,411	21,231	前十席位				62,751	2,483	前十席位				73,877	2,139
前二十席位				106,647	26,151	前二十席位				84,469	2,967	前二十席位				95,668	2,782

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	持买单量	前上日增减						
1	国泰君安	2,027	140	1	国泰君安	3,165	257	1	中银期货	3,857	453						
2	上海东证	1,958	236	2	华泰期货	1,119	-5	2	国泰君安	3,372	32						
3	中信期货	1,349	188	3	国投安信	1,053	121	3	中信期货	1,758	171						
4	海通期货	1,295	440	4	平安期货	832	63	4	海通期货	1,584	506						
5	国信期货	534	149	5	海通期货	810	367	5	乾坤期货	1,332	35						
6	华泰期货	514	202	6	银河期货	752	100	6	上海东证	705	71						
7	中银期货	453	-344	7	上海东证	606	41	7	国投安信	513	52						
8	方正中期	279	54	8	东兴期货	592	55	8	华泰期货	460	283						
9	华闻期货	277	-8	9	中信期货	572	138	9	瑞银期货	339	114						
10	五矿期货	246	-108	10	一德期货	526	41	10	广发期货	263	30						
前五席位				7,163	1,153	前五席位				6,979	803	前五席位				11,903	1,197
前十席位				8,932	949	前十席位				10,027	1,178	前十席位				14,183	1,747
前二十席位				10,777	1,308	前二十席位				12,876	1,655	前二十席位				15,372	2,102

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	持买单量	前上日增减						
1	国泰君安	5,540	1,166	1	中信期货	12,726	864	1	广发期货	7,548	2						
2	中信期货	4,453	449	2	国泰君安	7,237	314	2	国泰君安	6,759	180						
3	海通期货	2,537	496	3	申银万国	3,514	-62	3	中信期货	6,368	309						
4	上海东证	1,986	181	4	国投安信	2,851	-144	4	华泰期货	6,098	503						
5	国信期货	1,600	365	5	海通期货	2,434	166	5	瑞银期货	5,745	10						
6	华泰期货	1,324	956	6	上海东证	2,280	-55	6	摩根大通	5,127	-185						
7	华闻期货	1,271	287	7	永安期货	2,056	-137	7	乾坤期货	4,782	0						
8	招商期货	869	659	8	中信建投	1,942	26	8	中金期货	4,641	0						
9	永安期货	847	535	9	浙商期货	1,887	-19	9	上海东证	2,227	-91						
10	方正中期	688	191	10	华泰期货	1,877	-137	10	平安期货	2,163	58						
前五席位				16,116	2,657	前五席位				28,762	1,138	前五席位				32,518	1,004
前十席位				21,115	5,285	前十席位				38,804	816	前十席位				51,458	786
前二十席位				24,842	5,162	前二十席位				51,586	1,093	前二十席位				65,440	1,401

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	6061.31	0.60%	12,731	2%	1,518	3%			
IC2306	6047.60	0.66%	45,824	14%	550	14%	139,794	790	202.52
IC2307	6032.40	0.74%	5,184	10%	62	9%	13,965	1,715	20.17
IC2309	6005.00	0.72%	10,352	16%	123	16%	104,237	376	149.91
IC2312	5959.00	0.77%	5,523	8%	65	8%	34,527	1,127	49.24

IC主力合约上涨0.66%，报收6047.6点。

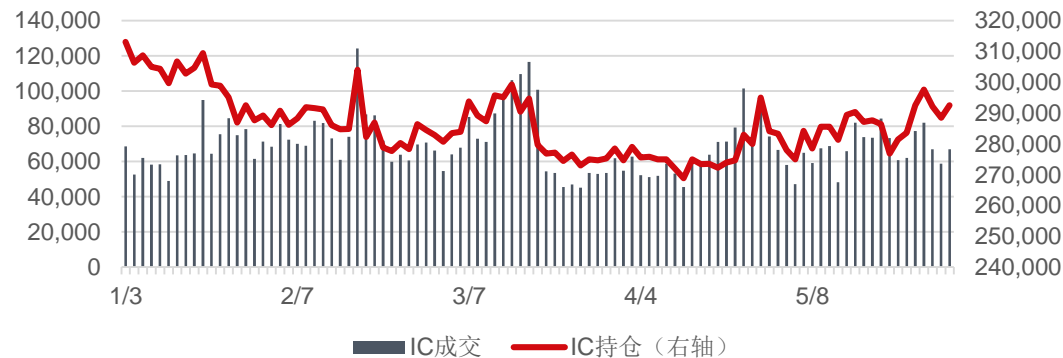
IC四合约总成交66883手，较前日增加8077手；总持仓292523手，较前日增加4008手。

IC主力合约贴水-13.71点，较前日下降4.35点；年化基差率为-4.04%。

IC四合约分红影响分别为25.89点、56.23点、64.28点和64.56点。

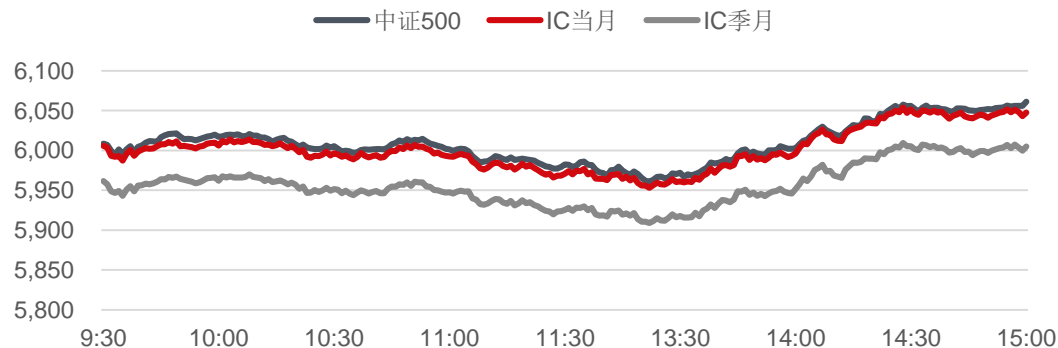
IC成交持仓

单位：点



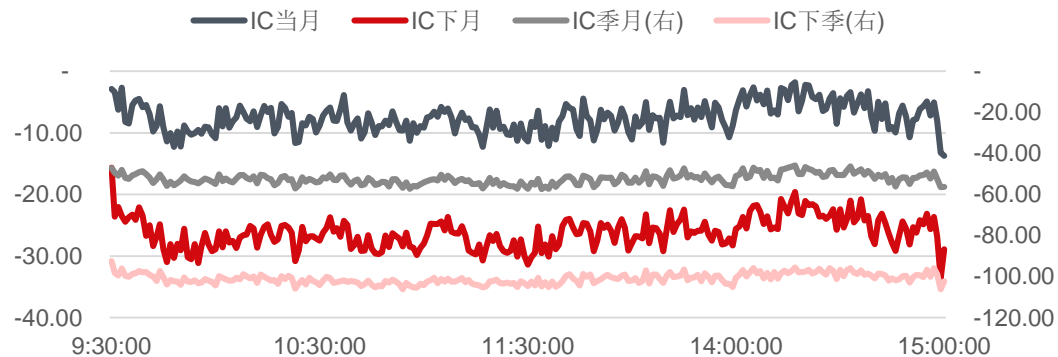
IC日内走势

单位：点



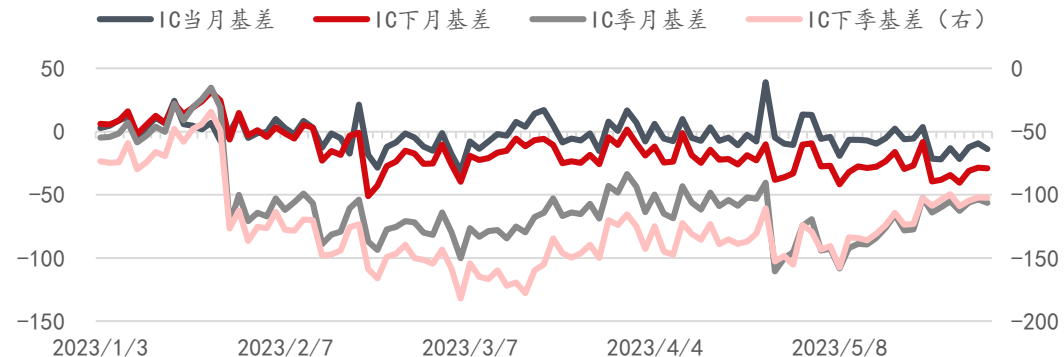
IC日内基差

单位：点



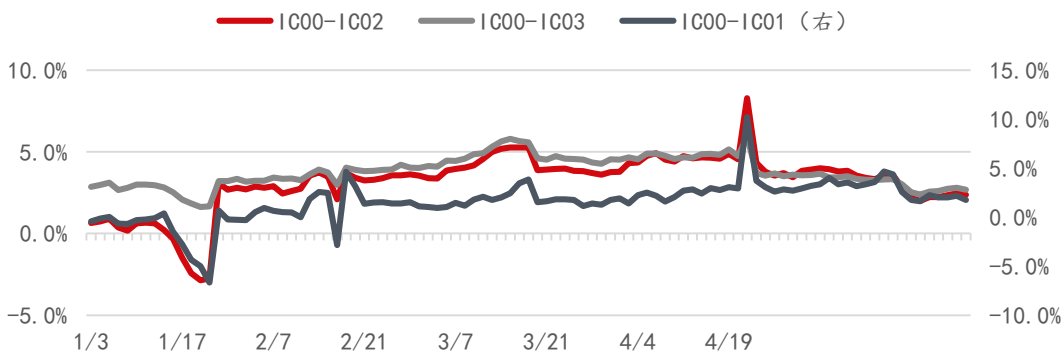
IC基差

单位：点



IC年化移仓成本

注：负值为移仓有收益

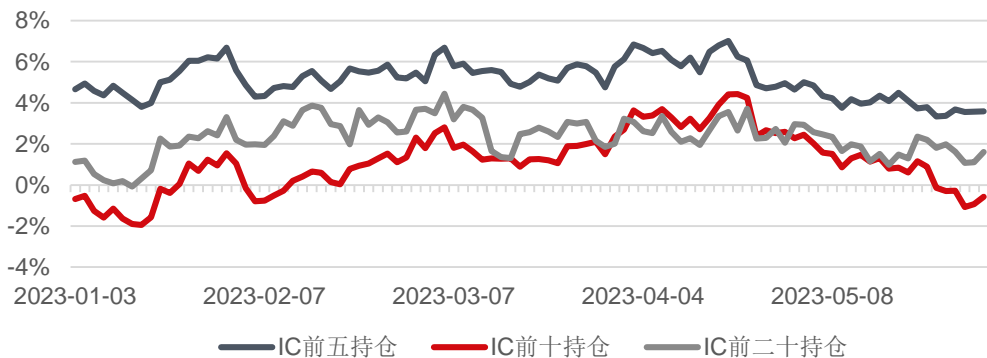


IC分红影响

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	6,061.31						
	当月	6,047.60	2023-06-16	17	25.89	-13.71	-0.2%	-4.6%
	下月	6,032.40	2023-07-21	52	56.23	-28.91	-0.5%	-3.3%
	季一	6,005.00	2023-09-15	108	64.28	-56.31	-0.9%	-3.1%
	季二	5,959.00	2023-12-15	199	64.56	-102.31	-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	15,375	2,250	1	中信期货	20,262	630	1	国泰君安	19,449	952
2	中信期货	13,529	1,934	2	国泰君安	13,919	195	2	中信期货	16,901	871
3	海通期货	6,699	1,390	3	国投安信	8,803	-337	3	海通期货	11,979	-306
4	上海东证	4,116	257	4	中信建投	8,516	-60	4	华泰期货	10,457	223
5	华泰期货	2,951	-229	5	上海东证	7,813	138	5	国投安信	7,056	6
6	国信期货	2,842	772	6	平安期货	5,825	148	6	上海东证	6,055	252
7	申银万国	2,664	84	7	申银万国	5,463	64	7	中银期货	5,271	35
8	兴证期货	2,229	205	8	华泰期货	4,560	110	8	银河期货	4,303	81
9	华闻期货	2,128	269	9	海通期货	4,495	-395	9	永安期货	3,929	35
10	国投安信	2,063	283	10	广发期货	3,892	-78	10	申银万国	3,861	148
前五席位		42,670	5,602	前五席位		59,313	566	前五席位		65,842	300
前十席位		54,596	7,215	前十席位		83,548	415	前十席位		89,261	851
前二十席位		68,392	9,333	前二十席位		108,355	412	前二十席位		113,288	794

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	3,472	766	1	中信期货	14,506	254	1	华泰期货	16,953	148
2	中信期货	2,827	-69	2	国投安信	14,291	54	2	中信期货	14,174	257
3	海通期货	2,384	598	3	海通期货	9,268	-385	3	瑞银期货	8,063	10
4	上海东证	1,636	272	4	申银万国	7,728	-149	4	国泰君安	7,778	76
5	国信期货	946	-6	5	中泰期货	5,534	18	5	海通期货	6,119	97
6	华闻期货	709	168	6	中信建投	5,096	36	6	中金期货	5,269	0
7	招商期货	694	552	7	兴证期货	5,012	127	7	乾坤期货	4,980	0
8	平安期货	603	127	8	上海东证	4,113	134	8	上海东证	3,369	200
9	银河期货	488	192	9	华泰期货	3,624	7	9	国投安信	3,356	58
10	华泰期货	415	81	10	国信期货	3,263	-104	10	平安期货	3,079	22
前五席位		11,265	1,561	前五席位		51,327	-208	前五席位		53,087	588
前十席位		14,174	2,681	前十席位		72,435	-8	前十席位		73,140	868
前二十席位		16,821	2,957	前二十席位		89,462	335	前二十席位		89,811	489

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	中信期货	1,415	368	1	海通期货	4,486	555	1	华泰期货	7,104	63
2	海通期货	1,413	447	2	国泰君安	3,878	-16	2	中信期货	3,593	269
3	上海东证	1,263	67	3	中信期货	3,815	78	3	招商期货	2,233	315
4	国泰君安	1,192	-14	4	兴证期货	2,780	237	4	国泰君安	2,074	-106
5	华泰期货	1,074	-690	5	国投安信	2,682	118	5	摩根大通	1,884	0
6	国信期货	439	159	6	申银万国	2,176	166	6	瑞银期货	1,609	18
7	招商期货	385	214	7	国富期货	2,030	-5	7	光大期货	1,402	15
8	华西期货	358	150	8	上海东证	1,431	59	8	中金财富	1,375	-8
9	兴证期货	279	-72	9	华泰期货	1,353	-399	9	海通期货	1,331	196
10	华闻期货	252	-9	10	银河期货	1,045	5	10	上海东证	1,256	58
前五席位		6,357	178	前五席位		17,641	972	前五席位		16,888	541
前十席位		8,070	620	前十席位		25,676	798	前十席位		23,861	820
前二十席位		9,679	869	前二十席位		30,251	965	前二十席位		30,453	830

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	6564.47	0.46%	15,132	-1%	1,932	-5%			
IM2306	6558.00	0.58%	40,319	28%	525	27%	88,984	2,053	139.78
IM2307	6538.80	0.57%	3,415	31%	44	30%	5,716	1,010	8.95
IM2309	6507.80	0.61%	8,693	25%	112	24%	56,629	773	88.27
IM2312	6468.40	0.66%	3,953	73%	51	73%	20,604	896	31.93

IM主力合约上涨0.58%，报收6558点。

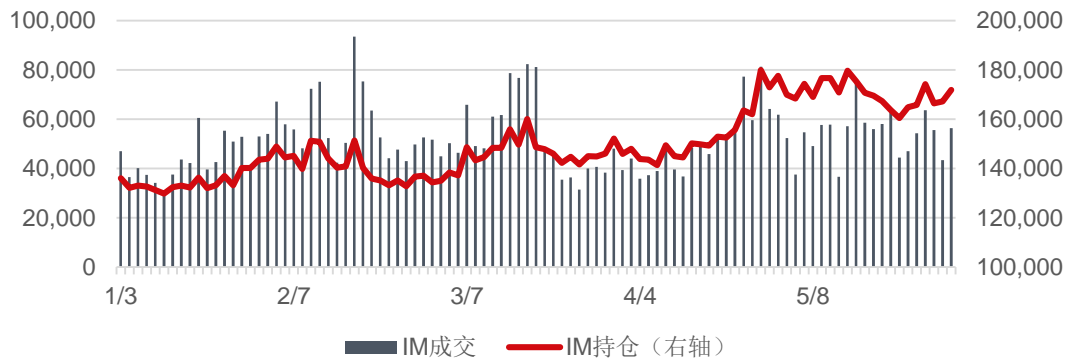
IM四合约总成交56380手，较前日增加12941手；总持仓171933手，较前日增加4732手。

IM主力合约贴水-6.47点，较前日上升2.25点；年化基差率为-1.76%。

IM四合约分红影响分别为22.54点、33.42点、39.6点和40.29点。

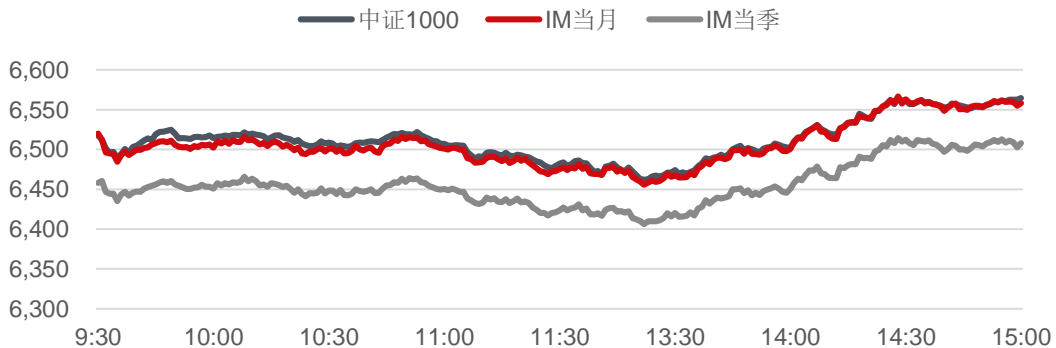
IM成交持仓

单位：点



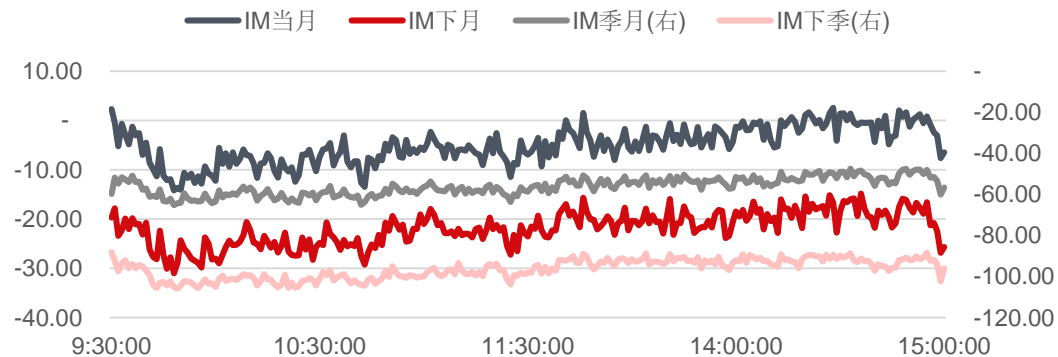
IM日内走势

单位：点



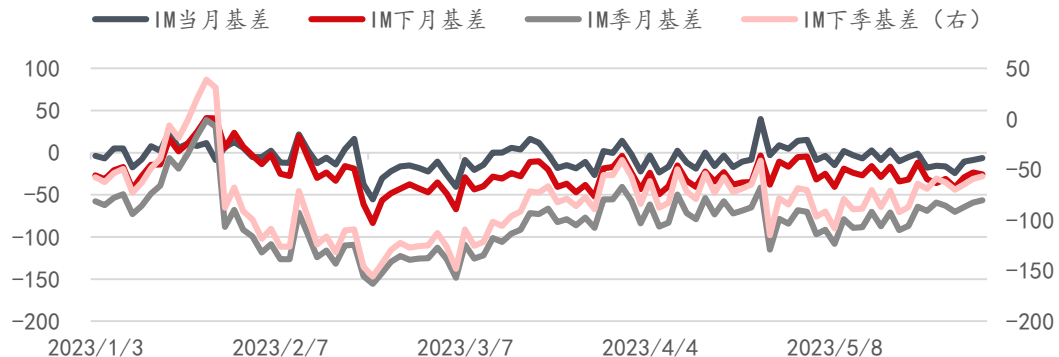
IM日内基差

单位：点



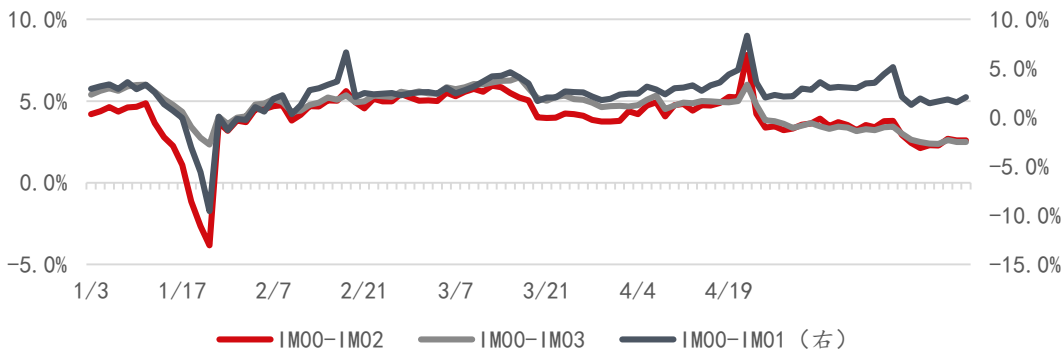
IM基差

单位：点



IM年化移仓成本

注：负值为移仓有收益

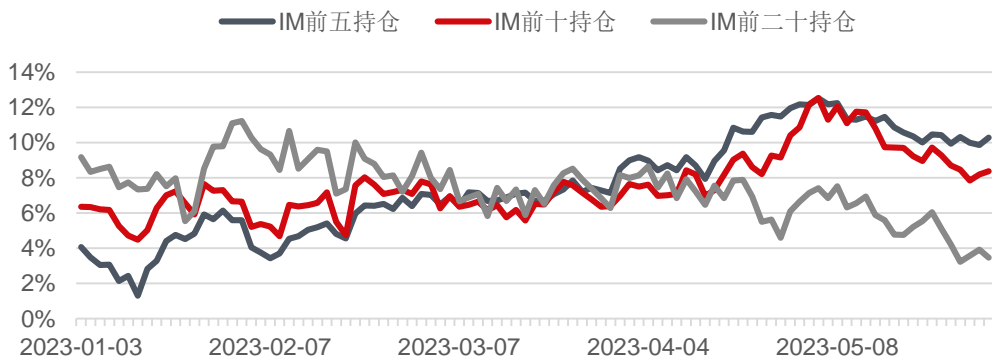


IM分红影响

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	6,564.47						
	当月	6,558.00	2023-06-16	17	22.54	-6.47	-0.1%	-2.0%
	下月	6,538.80	2023-07-21	52	33.42	-25.67	-0.4%	-2.7%
	季一	6,507.80	2023-09-15	108	39.60	-56.67	-0.9%	-2.9%
	季二	6,468.40	2023-12-15	199	40.29	-96.07	-1.6%	-2.7%

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	14,008	4,393	1	国泰君安	14,077	287	1	国泰君安	16,639	609						
2	国泰君安	12,960	2,890	2	中信期货	9,159	119	2	中信期货	10,681	1						
3	海通期货	4,908	1,137	3	国投安信	4,802	-76	3	华泰期货	6,748	93						
4	上海东证	4,630	1,287	4	银河期货	4,337	139	4	上海东证	5,418	82						
5	银河期货	2,831	667	5	上海东证	4,099	166	5	中金期货	3,595	254						
6	申银万国	2,497	770	6	中信建投	3,498	-183	6	申银万国	3,505	678						
7	华闻期货	2,307	315	7	华泰期货	3,444	13	7	海通期货	3,273	62						
8	华泰期货	2,002	298	8	海通期货	3,283	350	8	中银期货	3,190	-48						
9	国信期货	1,742	108	9	永安期货	2,605	-61	9	国投安信	2,749	-56						
10	紫金天风	1,424	981	10	紫金天风	2,591	914	10	银河期货	2,647	-424						
前五席位				39,337	10,374	前五席位				36,474	635	前五席位				43,081	1,039
前十席位				49,309	12,846	前十席位				51,895	1,668	前十席位				58,445	1,251
前二十席位				61,185	14,520	前二十席位				68,770	1,177	前二十席位				70,641	905

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	2,762	301	1	国泰君安	5,746	259	1	中信期货	11,583	-135						
2	中信期货	1,916	-162	2	华泰期货	4,849	-215	2	国泰君安	5,210	57						
3	上海东证	1,706	413	3	国信期货	3,279	248	3	瑞银期货	4,656	19						
4	海通期货	1,365	369	4	兴证期货	3,278	83	4	华泰期货	4,570	26						
5	国信期货	1,085	473	5	中信期货	3,233	-73	5	上海东证	4,293	279						
6	招商期货	689	546	6	中泰期货	2,875	-42	6	乾坤期货	3,500	0						
7	华闻期货	681	173	7	中信建投	2,498	165	7	国投安信	3,387	15						
8	华泰期货	591	-217	8	招商期货	2,313	-33	8	中金期货	2,840	0						
9	平安期货	471	234	9	海通期货	2,241	215	9	申银万国	1,205	-46						
10	中信建投	385	222	10	永安期货	2,153	71	10	永安期货	1,056	85						
前五席位				8,834	1,394	前五席位				20,385	302	前五席位				30,312	246
前十席位				11,651	2,352	前十席位				32,465	678	前十席位				42,300	300
前二十席位				14,229	3,383	前二十席位				46,699	758	前二十席位				49,724	493

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	1,226	496	1	国泰君安	4,868	72	1	海通期货	3,152	-8						
2	中信期货	915	477	2	兴证期货	1,992	66	2	国泰君安	2,853	62						
3	海通期货	823	364	3	申银万国	1,728	368	3	中信期货	2,014	152						
4	国泰君安	790	245	4	广发期货	1,381	10	4	上海东证	1,675	184						
5	申银万国	543	505	5	国富期货	1,360	-14	5	瑞银期货	1,076	61						
6	华西期货	349	125	6	海通期货	1,315	5	6	摩根大通	1,057	2						
7	国信期货	259	136	7	中信期货	1,062	107	7	中金期货	947	0						
8	华闻期货	249	99	8	华泰期货	1,004	118	8	银河期货	874	65						
9	银河期货	219	87	9	永安期货	886	-38	9	国信期货	771	9						
10	招商期货	165	95	10	国投安信	712	2	10	光大期货	725	37						
前五席位				4,297	2,087	前五席位				11,329	502	前五席位				10,770	451
前十席位				5,538	2,629	前十席位				16,308	696	前十席位				15,144	564
前二十席位				6,700	2,912	前二十席位				18,498	699	前二十席位				18,748	745

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	2535.14	-0.52%	3,187	8%	545	8%			
IH2306	2520.60	-0.54%	47,627	31%	360	30%	74,351	3712	67.40
IH2307	2491.20	-0.52%	6,515	21%	49	21%	14,555	2313	13.03
IH2309	2497.00	-0.47%	13,988	60%	105	59%	44,887	2512	40.29
IH2312	2510.00	-0.49%	2,025	20%	15	19%	6,880	444	6.21

IH主力合约下跌0.54%，报收2520.6点。

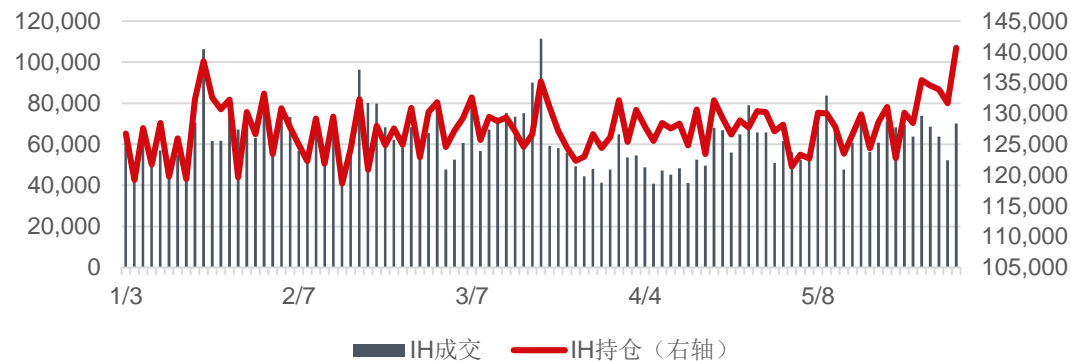
IH四合约总成交70155手，较前日增加17908手；总持仓140673手，较前日增加8981手。

IH主力合约贴水-14.54点，较前日下降2.45点；年化基差率为-10.24%。

IH四合约分红影响分别为16.16点、62.63点、66.62点和70.82点。

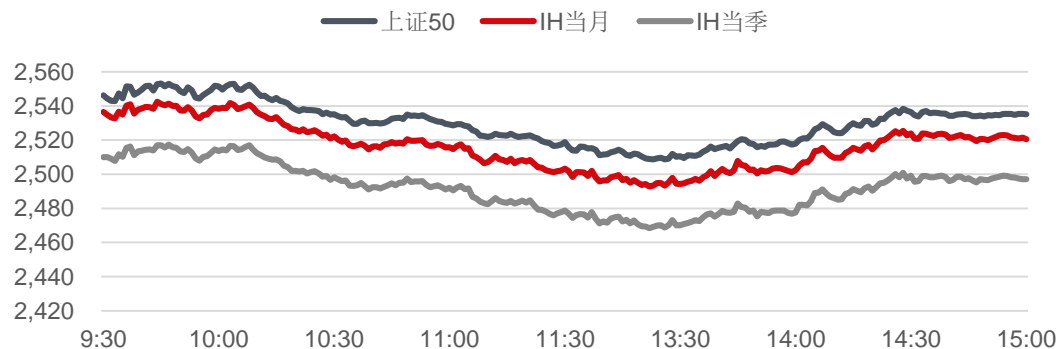
IH成交持仓

单位：点



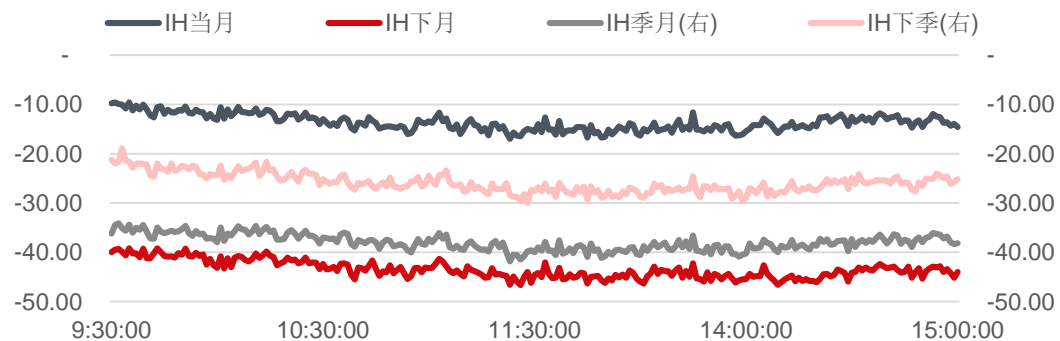
IH日内走势

单位：点



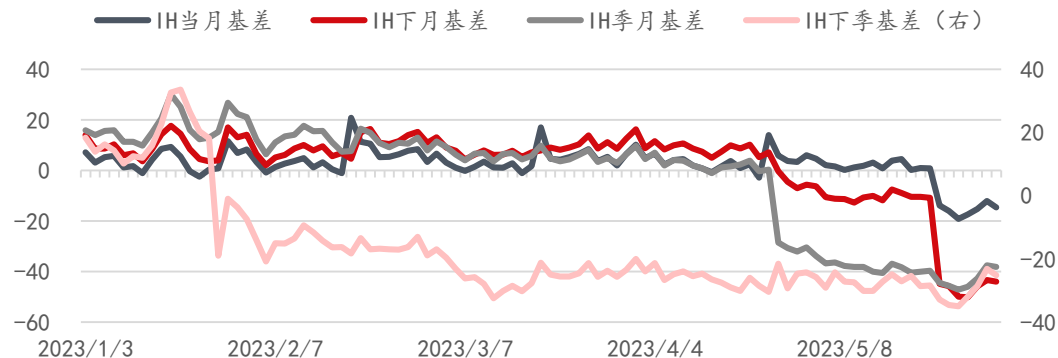
IH日内基差

单位：点



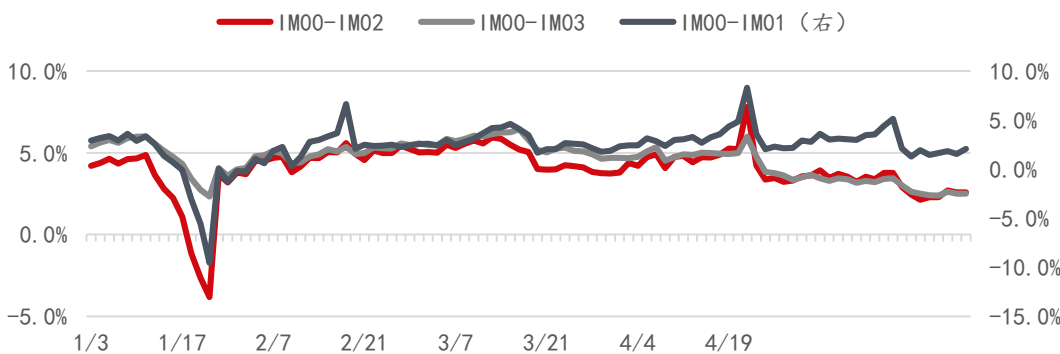
IH基差

单位：点



IH年化移仓成本

注：负值为移仓有收益

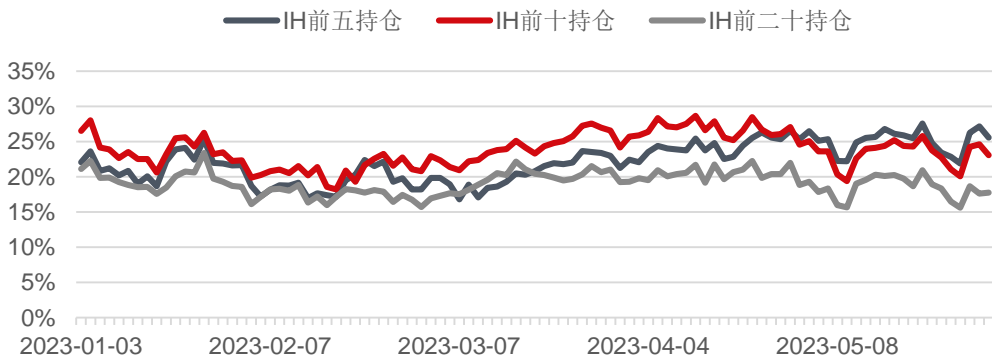


IH分红影响

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	2,535.14						
	当月	2,520.60	2023-06-16	17	16.16	-14.54	-0.6%	-11.7%
	下月	2,491.20	2023-07-21	52	62.63	-43.94	-1.7%	-12.1%
	季一	2,497.00	2023-09-15	108	66.62	-38.14	-1.5%	-5.1%
	季二	2,510.00	2023-12-15	199	70.82	-25.14	-1.0%	-1.8%

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	15,121	1,341	1	国泰君安	8,874	893	1	中信期货	12,370	379
2	国泰君安	12,232	2,867	2	中信期货	7,816	958	2	国泰君安	12,163	1,150
3	海通期货	6,288	1,991	3	上海东证	3,930	436	3	广发期货	7,407	-249
4	上海东证	4,319	1,570	4	海通期货	3,555	924	4	海通期货	5,610	136
5	国信期货	3,551	639	5	平安期货	3,003	-32	5	上海东证	4,976	269
6	华闻期货	3,459	981	6	广发期货	2,802	-234	6	银河期货	2,896	912
7	银河期货	3,431	1,208	7	申银万国	2,709	-80	7	国投安信	2,839	-84
8	申银万国	2,746	479	8	银河期货	2,659	-223	8	中银期货	1,940	-297
9	华泰期货	2,544	711	9	华泰期货	2,646	134	9	中金期货	1,856	-225
10	国投安信	2,542	612	10	永安期货	2,507	10	10	华泰期货	1,790	148
前五席位		41,511	8,408	前五席位		27,178	3,184	前五席位		42,526	1,685
前十席位		56,233	12,399	前十席位		40,501	2,791	前十席位		53,847	2,129
前二十席位		70,720	15,478	前二十席位		55,129	3,703	前二十席位		63,688	3,887

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	2,242	595	1	国泰君安	3,202	537	1	海通期货	4,730	699
2	国泰君安	1,563	-432	2	银河期货	979	33	2	中信期货	3,024	739
3	海通期货	1,563	303	3	中信期货	921	83	3	国泰君安	2,776	84
4	国投安信	1,036	-64	4	海通期货	759	338	4	广发期货	569	31
5	上海东证	751	292	5	华泰期货	596	236	5	国投安信	458	8
6	华泰期货	495	274	6	宝城期货	570	94	6	中银期货	400	400
7	国信期货	463	-1	7	国信期货	548	33	7	兴证期货	376	81
8	中银期货	403	401	8	上海东证	473	238	8	上海东证	326	227
9	申银万国	265	171	9	申银万国	463	174	9	银河期货	277	66
10	方正中期	249	-30	10	国投安信	401	2	10	宝城期货	207	-7
前五席位		7,155	694	前五席位		6,457	1,227	前五席位		11,557	1,561
前十席位		9,030	1,509	前十席位		8,912	1,768	前十席位		13,143	2,328
前二十席位		10,857	1,751	前二十席位		11,299	1,918	前二十席位		14,091	2,251

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	4,906	1,930	1	国泰君安	4,867	253	1	广发期货	12,208	-13
2	国泰君安	3,945	1,745	2	中信期货	4,451	919	2	海通期货	6,929	239
3	海通期货	1,988	537	3	上海东证	2,096	109	3	国泰君安	5,965	724
4	上海东证	1,347	594	4	华泰期货	1,749	-80	4	乾坤期货	4,374	0
5	国信期货	1,217	309	5	海通期货	1,630	327	5	中信期货	3,709	1,265
6	国投安信	1,082	25	6	银河期货	1,488	45	6	中金期货	1,754	-36
7	华闻期货	1,010	391	7	永安期货	1,431	232	7	瑞银期货	1,618	7
8	方正中期	829	445	8	广发期货	1,220	-21	8	上海东证	912	54
9	招商期货	689	554	9	申银万国	1,202	20	9	银河期货	705	-9
10	宝城期货	629	351	10	国投安信	1,130	16	10	华泰期货	698	-107
前五席位		13,403	5,115	前五席位		14,793	1,528	前五席位		33,185	2,215
前十席位		17,642	6,881	前十席位		21,264	1,820	前十席位		38,872	2,124
前二十席位		22,096	8,718	前二十席位		29,594	2,158	前二十席位		42,788	2,766

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