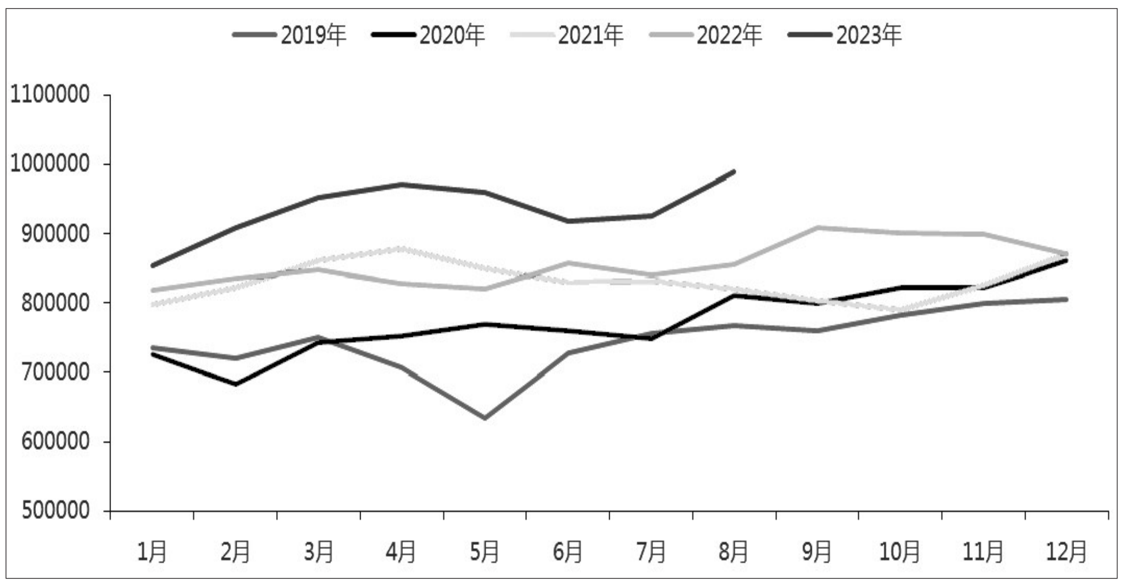
期货日报

本版内容仅供参考 据此入市风险自担

沪铜下跌动能不足

有望迎来弱势反弹行情

“金九”结束后,在“银十”旺季支撑下,消费端虽然分化,但整体消费仍有一定韧性。基建发挥托底效应将确保电网投资增速平稳,空调产销步入淡季,以光伏及新能源汽车为代表的新兴领域需求将保持强劲。



图为中国电解铜产量(单位:吨)

■ 欧阳玉萍

9月中下旬,在多重利空施压下,沪铜展开大幅下挫行情。一方面,海外再度定义加息风险及美国政府面临史上最大规模“关门”危机,另一方面,股市表现不佳,市场情绪低迷。沪铜期价在下探至66980元/吨后,近日盘面出现企稳迹象。随着利空因素逐渐消化,预计后市沪铜有望迎来技术性反弹行情。

全球矿山供应宽松

全球铜矿干扰率低于市场预期,加工费高位运行,截至9月28日,进口铜精矿指数达到93.23美元/吨,铜矿产量保持增长预期。不过在新增产能投产制约下,今年海外精铜产量恢复空间有限。从铜主产国生产情况来看,7月智利铜产量为434089吨,环比减少5.2%;7月秘鲁铜产量同比增长17.7%,攀升至229728吨。

世界金属统计局(WBMS)公布的最新数据报告显示,今年7月全球铜矿产量为181.64万吨,1—7月全球铜矿产量为1238.52万吨。2023年7月全球精炼铜产量为220.48万吨,消费量为215.95万吨,供应过剩4.53万吨。1—7月全球精炼铜产量为1573万吨,消费量为1557.32万吨,供应过剩15.68万吨。今年上半年部分新投铜矿产能落地,下半年全球铜矿仍有增量,全球铜精矿供应格局趋于宽松。目前非洲刚果和南美秘鲁等多个项目已进入投料生产以及产能爬坡的关键阶段,根据各矿企的新建、扩产计划,不考虑突发事件影响的情况下,预计2023年全球铜矿新投及扩建增量达84.15万吨,全球铜矿产量预计达到2266万吨,年度增速3%,增速稍有放缓。同时国际铜研究组织(ICSC)近期表示,全球铜市场将从2023年的供需平衡过渡到明年的供应过剩。预计2024年产量将超过使用量46.7万吨,与ICSC4月份上次会议时预计的29.7万吨盈余相比,有明显上调。

四季度电解铜产量将高位运行

今年8月SMM中国电解铜产量为98.90万吨,环比增加6.31万吨,增幅为6.8%,同比增加15.5%;9月有5家冶炼厂有检修计划,但实际影响量不大;再加上华东有新冶炼厂要投产,预计9月产量小幅减少。预计9月国内电解铜产量为98.61万吨,环比下降0.29%,同比上升8.5%。1—9月累计产量预计为846.02万吨,同比增加11.15%,。四季度有检修的冶炼厂并不多,再加上有前期检修的大厂要复产,预计四季度电解铜的产量持续维持在高位。

今年1—8月中国精铜累计进口量215.85万吨,同比下跌8.77%。其中,8月精铜进口量为32.55万吨,同比增长3.18%,环比增长13.3%。8月精铜的进口国及地区主要来自刚果(金)、智利、俄罗斯、澳大利亚。8月份国内冶炼厂检修较少,且前期检修的冶炼厂陆续复产叠加新厂投产后产量的释放,冶炼厂产能逐步恢复,国内精铜有一定增量,而需求则相对平淡,对进口铜的需求较为有限,同时人民币汇率回落不利于进口。在俄铜长单持续流入的同时,三季度为非洲农产品发运季节,物流紧张使得非洲积压铜发货进程缓慢,预计四季度精铜进口量将有所恢复。

国内外铜库存表现分化

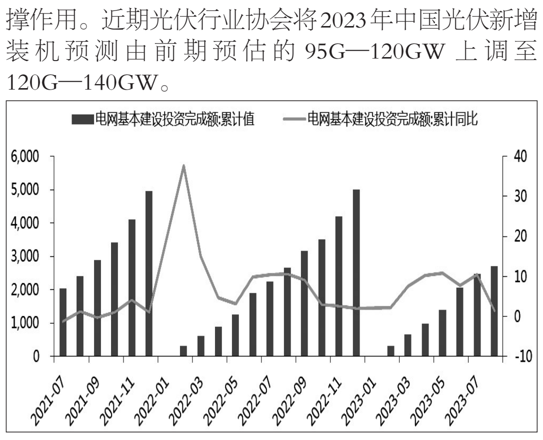
目前国内外库存处于分化状态,LME铜库存在近3个月振荡走高,上期所铜库存则处于近10个月来的低位。截至9月28日,LME、COMEX、SHFE合计库存22.98万吨,较2022年9月30日增加2.33万吨。目前全球总库存水平相对偏低对铜价有一定支撑。

从国内电解铜社会库存表现来看,9月末随下游备货呈现去库。国庆节前市场备货充足,部分炼厂提前出售节内现货,节假日接货不多,以长单为主。假期下游工厂停工,电解铜社会库存再度回升。截至10月7日,国内电解铜社会库存为9.36万吨,较9月28日增长2.05万吨,较去年同期增长1.09万吨。近期随着进口铜集中到港及入关带来供应压力,国内库存仍存在超季节性累积风险。

电网投资需求仍有韧性

2023年我国电网建设预计将加速,国家电网表示2023年投资额将超过5200亿元,再创历史新高。今年1—8月我国电网基本建设投资完成额为2705亿元,同比增长1.4%。完成了全年目标总量的52.02%,总体增速保持稳健。1—8月份全国主要发电企业电源工程完成投资4703亿元,同比增长46.6%。按往年数据,每年4—6月及11—12月为电力工程投资较为集中的时间,上游电力设备制造行业的订单也基本集中在此时间段。鉴于中央政治局会议奠定了下半年经济发展稳中求进的基调,尤其7—8月频繁出台政策鼓励新能源行业发展,预计电源电网投资在年底之前仍有增加预期。

今年1—8月国内光伏发电新增装机容量达到1.13亿千瓦,同比增长约1.5倍,这也是中国光伏年新增装机首次超过1亿千瓦。其中,8月全国新增光伏装机量达16GW,同比增长137%。受益于新能源发电的快速发展,预计今年新投产的总发电装机以及非化石能源发电装机规模将再创新高。光伏在上游成本下降的刺激下,下半年装机需求较大,光伏年底前有望达到较高增速,对后期铜消费有一定的支撑作用。近期光伏行业协会将2023年中国光伏新增装机预测由前期预估的95G—120GW上调至120G—140GW。



图为国内电网基本建设投资完成情况(单位:亿元、%)

9月电线电缆企业开工率为88.05%,环比增长1.95个百分点。近期受铜价下跌及下游企业节前备货的提振,部分电线电缆企业的订单小幅增长,但多数中小型企业订单变化不大。分行业来看,电网类订单表现稳定,多家企业国庆假期未放假;同时正值光伏设备建设旺季时段,光伏类订单增长明显。

宏观面上,美国就业增长势头强劲,美联储加息预期升温。美联储主席鲍威尔表态及最新点阵图释放鹰派信号,美联储11月加息概率升至50%,市场对美国经济硬着陆存在担忧。国内稳增长政策密集出台,推动经济稳中向好,多项宏观数据回暖,其中9月中国制造业PMI自4月以来重返荣枯线上方。基本面上,供给端,全球铜矿产能仍处于扩张周期,2023年全球铜矿新扩建项目较多,目前新投产矿山项目进展顺利,铜矿供应存在宽松预期。国内冶炼端产能在利润驱动下也具备增长空间,四季度国内各炼厂检修计划较少,单月可能超100万吨;需求端,“金九”结束后,在“银十”旺季支撑下,消费端虽然分化,整体消费仍有一定韧性。基建发挥托底效应将确保电网投资增速平稳,空调产销步入淡季,以光伏及新能源汽车为代表的新兴领域需求将保持强劲。总体而言,在经历前期大跌行情后,利空因素得到较大程度的消化,预计沪铜近期有望迎来弱势反弹行情,上方压力位68000元/吨,支撑位66700元/吨。

(作者单位:中国国际期货)

行业生态面临重构 玻璃定价逻辑会变吗

■ 魏朝明

节后第一个交易日,玻璃期货盘面表现较强,与节日期间玻璃现货市场的表现相呼应。

长假期间,玻璃市场的销售量与生产量基本持平,市场供需平衡。从市场预期与现实的错位来看,这意味着市场需求释放是超预期的,没有出现库存超预期累积的情况。从过去10年库存变化情况看,长假假期因素对玻璃库存影响不大,今年长假玻璃市场与往年同期相比并没有明显的不同。在价格方面,玻璃现货整体上保持稳中有升,存在一定赶工预期的东北、西北及华北涨势较为显著,并进一步传导到华东、华南、华中等地。今年长假期间玻璃市场的表现比较出色,厂家开工率高、产销平衡、价格稳中有升。玻璃原片企业能实现以涨促销的目的,供需形势相对健康、下游深加工企业库存偏低,存在补库需求是重要的基础条件。本轮现货调涨同时受到纯碱、煤炭等原燃料价格高企的推动,行情有一定的延续性。

数据显示,玻璃年内供给持续负增长,2023年8月全国平板玻璃产量为8227.6万重量箱,同比下降7.2%;2023年1—8月全国平板玻璃产量63253.3万重量箱,同比下降8.2%。需求端,房屋竣工面积43726万平方米,增长19.2%;其中,住宅竣工面积31775万平方米,增长19.5%;调研显示,家装环节对玻璃需求呈现出显著的集中释放现象。供减需增的共同作用下,原片企业库存持续去化,截至9月末,重点监测省份生产企业库存总量为3982万重量箱,环比减少227万重量箱,降幅5.39%;库存总量较去年年末减少1432万重量箱,降幅26.7%。玻璃原片主产区之一河北库存连续数周运行在近10年来同期低位附近,企业没有显著的销售压力,调涨价格显示出对后期行情的乐观期待。长假期间现货市场表现偏强,这支撑了节后盘面价格走强。

短期除关注下游深加工补库需求释放外,长假期间煤炭价格持续拉升是值得注意的一个变化。煤炭需求旺季到来前,煤炭价格攀升将显著抬升玻璃生产成本,从而提升玻璃2401合约的估值水平,当前高达300元/吨的基差存在显著的修复空间。投资者需要关注市场动态,并根据自己的投资目标和风险偏好制定合理的投资策略。

中长期来看,玻璃产业节能降碳高质量发展任务更加紧迫,玻璃行业生态将显著变化,这一变化是玻璃定价逻辑中更值得关注的因素。

2023年8月工信部等部门印发《建材行业稳增长工作方案》,实施期限为2023—2024年。方案指出,建材行业稳增长的主要目标是:行业保持平稳增长,2023年和2024年,力争工业增加值增速分别为3.5%、4%左右。绿色建材、矿物功能材料、无机非金属新材料等规上企业营业收入年均增长10%以上,主要行业关键工序数控化率达到65%以上,水泥、玻璃、陶瓷行业能效标杆水平以上产能占比超过15%,产业高端化智能化绿色化水平不断提升。工作举措包括推进绿色化改造。以水泥、平板玻璃、建筑卫生陶瓷、玻璃纤维等行业为重点,分年度发布节能降碳技术目录、应用指南,推广“解剖麻雀”试点,总结改造方案,支持建设一批示范项目,支持建材企业争创环保绩效A级。方案还提到要加强水泥和平板玻璃行业差别化管理。新改扩建项目严格落实相关产业政策要求,满足能效标杆水平、环保绩效A级指标要求。严格产能置换,遏制新增产能,禁止以技术改造等名义扩大产能。发挥能耗、环保、质量等标准作用,依法依规淘汰落后产能。到2025年,通过实施节能降碳行动,钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、炼油、乙烯、合成氨、电石等重点行业和数据中心达到标杆水平的产能比例超过30%,行业整体能效水平明显提升,碳排放强度明显下降,绿色低碳发展能力显著增强。

在推进能效提升的过程中,需要注意市场化和法制化的手段并用。过往的实践证明,无论是通过行业大面积亏损倒逼产能退出,成本低的胜者为王,还是通过“能者多劳”让能效水平高的玻璃生产线能效边际提升,停产改造去靠近政策要求,均难以适应“双碳”时代对玻璃行业耗能水平“脱胎换骨”的要求。保持玻璃行业有合理利润,引领行业高水平投入的同时,对能效低于本行业基准水平的存量项目,合理设置政策实施过渡期,引导企业有序开展节能降碳技术改造,提高生产运行能效,坚决依法依规淘汰落后产能、落后工艺、落后产品。

(作者单位:方正中期期货)

期货行情(10月9日)

上海期货交易所主力合约行情

品种	交割月	开盘价	最高价	最低价	收盘价	结算价	涨跌	成交量(手)	持仓量(手)	持仓变化(手)
铜	2311	67130	67480	67060	67400	67340	190	56913	152143	−40
	2312	67130	67370	67070	67280	67250	160	23253	94941	3248
国际铜	2311	59690	59950	59470	59840	59830	250	1242	1220	−213
	2312	59250	59770	59250	59670	59630	140	5827	21282	738
铝	2312	19310	19325	19030	19030	19120	−355	64881	126634	1113
	2402	19120	19170	18920	18920	19000	−340	3810	12342	680
锌	2311	21580	21945	21580	21865	21865	360	115789	119820	9984
	2312	21415	21760	21415	21675	21685	325	38640	49995	1716
铅	2311	16800	16820	16655	16655	16740	105	42304	85536	−2439
	2312	17825	17825	16550	16605	16705	100	13860	50974	−448
镍	2311	150370	151680	148000	150990	149690	−1320	101200	69478	−719
	2312	149070	151590	147890	150750	149440	−1640	29441	24285	625
锡	2311	212870	215960	211600	214180	213770	−3790	50880	36179	2601
	2312	214680	216020	211760	214050	213880	−3980	20765	11942	1605
氧化铝	2311	3082	3082	3006	3029	3028	−34	19646	22964	−2327
	2312	3070	3070	3002	3027	3026	−32	31477	53098	3780
黄金	2312	454	456	451.74	454.8	454.48	−6.12	93951	188401	−7194
	2402	456.02	456.58	453.3	455.94	455.36	−5.58	50373	107654	8718
白银	2312	5689	5735	5633	5657	5670	−138	313295	535460	13748
	2402	5701	5751	5647	5674	5678	−134	148310	176061	24408
螺纹钢	2401	3670	3670	3620	3638	3642	−62	1025556	1810235	113092
	2405	3667	3667	3613	3630	3629	−51	34432	272925	8576
线材	2310	3748	3748	3650	3650	3661	−185	68	180	−38
	2311	3900	3919	3783	3879	3870	−105	20	38	4
热轧卷板	2401	3756	3767	3725	3740	3748	−58	417106	1012278	22413
	2403	3743	3767	3709	3727	3734	−56	52475	152480	9883
不锈钢	2311	14755	14780	14540	14655	14640	−165	74620	84341	−938
	2312	14795	14805	14580	14695	14680	−165	34750	45789	−1862
原油	2311	668.5	689	653	656.8	666.6	−56.4	71343	25471	−2530
	2312	666	679.4	643.9	645.8	657.8	−55.5	33608	17453	−1083
低硫燃料油	2312	4551	4650	4494	4511	4560	−328	104405	31270	−10277
	2401	4584	4601	4416	4426	4489	−362	78100	122958	7819
燃料油	2311	3593	3695	3524	3534	3592	−317	390677	67049	−13282
	2401	3479	3513	3370	3380	3438	−344	509956	203838	−24471
石油沥青	2311	3851	3877	3751	3752	3797	−201	225940	114230	−34700
	2312	3796	3822	3705	3711	3760	−200	127217	143607	−10291
丁二烯橡胶	2401	12550	12745	12445	12650	12650	−240	31325	95622	2014
	2402	11220	12555	11220	12455	12350	−270	7991	52778	620
天然橡胶	2401	13880	14185	13865	14010	14095	120	204229	161535	1996
	2403	13850	14180	13850	14020	14090	120	13035	17088	266
20号胶	2312	10510	10805	10505	10575	10690	30	32504	76013	5195
	2401	10500	10815	10500	10605	10710	40	18530	25885	940
纸浆	2401	6280	6342	6200	6316	6272	76	471797	278634	19525
	2402	6208	6310	6176	6284	6244	68	67303	85091	2475
SCFIS欧线	2404	711	744.1	689	737	715.8	5.4	234506	58311	3087
	2406	727.3	778.6	716	768.8	741.9	−1.6	16972	17092	1735

上海期货交易所各品种日间均价

合约	9:00−10:15		9:00−15:00	
	加权平均价	较前一日涨跌	加权平均价	较前一日涨跌
CU2311	67350	40	67350	140
BC2312	59640	10	59630	80
AL2311	19270	−275	19245	−255
ZN2311	21860	315	21865	340
PB2311	16745	180	16740	185
NI2311	149390	−3840	149690	−2860
SN2311	213920	−4260	213770	−4180
AO2312	3033	−41	3025	−40
AU2312	454.54	−6.54	454.48	−5.3
AG2312	5682	−115	5669	−115
RB2401	3651	−59	3642	−57
WR2310			3661	−174
HC2401	3755	−54	3748	−54
SS2311	14640	−220	14640	−185
SC2311	672.4	−47.8	666.6	−51.6
LU2401	4523	−293	4488	−321
FU2401	3462	−287	3437	−299
BU2401	3726	−141	3704	−161
BR2401	12645	−350	12650	−245
RU2401	14095	170	14095	190
NR2312	10705	95	10690	125
SP2401	6242	−10	6272	26
EC2404	708.4	−40.8	715.9	−15.7

注:其他合约参考价请登录上海期货交易所网站查询。

上海期货交易所商品指数(SHFECI)

指数名	最新价	今开盘价	最高价	最低价	今收盘价	昨收盘价	涨跌点数	结算参考价
上期有色金属指数	3969.29	3989.69	3992.85	3956.57	3969.29	3975.79	−10.7	3969.25

郑州商品交易所主力合约行情

品种	交割月	开盘价	最高价	最低价	收盘价	结算价	涨跌	成交量(手)	持仓量(手)	持仓变化(手)
苹果	AP401	9450	9559	9402	9470	9478	74	88122	132582	15401
	AP405	9551	9674	9478	9557	9585	57	6659	14445	2014
一号棉	CF401	17650	17815	17535	17600	17665	145	305090	620077	20585
	CF403	17465	17605	17355	17420	17460	175	41990	127887	9873
红枣	CJ401	13610	13650	13200	13380	13440	−130	40879	60718	2483
	CJ405	13825	13845	13405	13580	13635	−110	5731	18631	−52
棉纱	CY401	23680	23895	23570	23800	23745	240	3293	3293	−72
	CY405	24060	24060	23735	23980	23955	185	10	14	2
玻璃	FG401	1711	1744	1704	1724	1726	39	745372	936344	52028
	FG405	1584	1610	1580	1595	1598	32	40557	273730	3218
粳稻	JR311	0	0	0	0	2662	0	0	0	0
	JR401	0	0	0	0	2662	0	0	0	0
晚籼稻	LR311	0	0	0	0	2360	0	0	0	0
	LR401	0	0	0	0	2360	0	0	0	0
甲醇	MA401	2451	2518	2450	2488	2490	4	917885	1266087	51266
	MA311	2450	2508	2446	2487	2484	8	81657	148888	−19790
菜油	OI401	8776	8822	8609	8795	8717	−95	465136	273661	9182
	OI311	8906	8947	8715	8918	8833	−74	42740	52557	−9431
短纤	PF312	7550	7572	7452	7464	7488	−242	93057	369415	13705
	PF311	7552	7596	7492	7500	7524	−208	88967	106620	−5941
花生	PK311	9762	9806	9694	9760	9758	6	56871	87361	−5877
	PK401	9570	9590	9462	9464	9516	−90	16997	66892	3958
普麦	PM311	0	0	0	0	3122	0	0	0	0
	PM401	0	0	0	0	3122	0	0	0	0
对二甲苯	PX405	8746	8826	8586	8620	8680	−394	53455	43936	10727
	PX409	8642	8692	8462	8484	8566	−360	291	3019	28
早籼稻	RI311	0	0	0	0	2479	0	0	0	0
	RI401	0	0	0	0	2479	0	0	0	0
菜粕	RM401	3040	3050	2977	2986	3001	−128	594934	493657	12039
	RM311	3308	3308	3173	3176	3230	−162	65024	106816	−7774
菜籽	RS311	6200	6458	6170	6369	6357	239	387	88	68
	RS407	0	0	0	0	6051	0	0	1	0
纯碱	SA401	1720	1764	1720	1748	1745	−26	430399	852497	32328
	SA405	1620	1670	1619	1662	1655	−9	65031	367517	584
硅铁	SF311	7480	7492	7318	7340	7358	−172	141913	89977	−19429
	SF312	7484	7484	7316	7334	7352	−176	103823	247890	8913
烧碱	SH405	2795	2839	2750	2779	2784	−76	111355	47212	3088
	SH409	2680	2724	2646	2684	2672	−50	714	1146	29
锰硅	SM311	6952	6980	6854	6858	6882	−134	111365	92811	−19117
	SM312	6960	6976	6840	6842	6868	−142	101797	318292	11738
白糖	SR401	6961	7022	6870	6886	6946	29	503937	533461	10436
	SR403	6909	6963	6827	6849	6892	21	96299	272208	4103
PTA	TA401	6076	6080	5928	5938	5976	−246	1004463	1382160	62810
	TA311	6102	6128	5982	5990	6022	−230	159831	314616	−28753
尿素	UR401	2118	2182	2104	2162	2145	−6	435199	304006	14956
	UR405	1980	2044	1975	2022	2010	−5	16965	47631	584
强麦	WH311	0	0	0	0	3317	0	0	0	0
	WH403	0	0	0	0	3198	0	0	0	0
动力煤	ZC408	0	0	0	0	801.40	0	0	0	0
	ZC409	0	0	0	0	801.40	0	0	0	0

易盛商品期货价格系列指数(郑商所)

指数名称	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌	结算价
农期综指	1344.98	1349.52	1335.33	1337.56	−4.31	1341.99
农基综指	1605.49	1612.2	1590.8	1594.57	−17.17	1600.22

大连商品交易所主力合约行情

品种	交割月	开盘价	最高价	最低价	收盘价	结算价	涨跌	成交量(手)	持仓量(手)	持仓变化(手)
大豆1号	a2311	5060	5102	5023	5078	5062	−6	115731	95346	−4085
	a2401	5030	5079	5011	5062	5045	−9	34274	61999	−180
大豆2号	b2311	4695	4695	4500	4504	4563	−263	68187	66014	4974
	b2312	4528	4560	4410	4412	4462	−204	8191	15453	1856
胶合板	bb2310	0	0	0	400	400	0	0	0	0
	bb2311	0	0	0	400	400	0	0	0	0
玉米	c2311	2600	2602	2581	2588	2589	−28	217632	272875	−1080
	c2401	2557	2559	2542	2544	2549	−25	204644	662597	28151
玉米淀粉	cs2311	2907	2935	2897	2931	2912	8	122465	148801	−3545
	cs2401	2865	2871	2845	2858	2856	−16	30630	78626	8525
苯乙烯	eb2311	8588	8624	8475	8602	8558	−315	275583	238276	−3191
	eb2312	8512	8543	8388	8531	8475	−258	63205	99446	8067
乙二醇	eg2311	4000	4066	4000	4042	4044	−38	11724	47810	−2717
	eg2401	4106	4146	4100	4123	4123	−35	188497	441670	21725
纤维板	fb2310	1498	1498	1498	1498	1498	53.5	1	0	−1
	fb2401	1327	1333.5	1308	1315	1317	−10.5	3131	1220	152
铁矿石	i2401	848	848	822.5	828	833.5	−23.5	423844	717638	18926
	i2405	798	802	780	784	790.5	−21.5	40881	190345	8522
焦炭	j2401	2540	2550	2466	2499.5	2503	−1.5	35548	47042	−506
	j2405	2393.5	2398.5	2313.5	2346	2353	−38	679	2319	124
鸡蛋	jd2311	4501	4514	4341	4373	4415	−206	99316	44502	−17793
	jd2401	4507	4525	4405	4440	4462	−89	55378	69946	−1416
焦煤	jm2401	1860	1892.5	1822	1862	1854.5	22	120245	178654	4508
	jm2405	1655	1715	1651.5	1681	1681	−3	4484	12621	−654
聚乙烯	l2311	8165	8229	8132	8155	8182	−136	17449	59610	−5374
	l2401	8170	8196	8102	8125	8150	−136	264859	420305	12426
生猪	lh2311	16010	16180	15880	15945	16040	−665	26338	41613	−290
	lh2401	16730	16755	16600	16645	16670	−385	18798	53353	5561
豆粕	m2401	3930	3930	3861	3867	3890	−133	952062	1514491	−52101
	m2405	3347	3358	3325	3334	3339	−69	245959	693809	25614
棕榈油	p2401	7310	7324	7130	7172	7184	−230	587625	457412	22096
	p2405	7324	7358	7176	7208	7222	−220	39094	74525	1268
液化石油气	pg2311	5500	5573	5347	5404	5450	−179	140423	80598	695
	pg2312	5498	5498	5280	5325	5376	−173	24751	36373	1300
聚丙烯	pp2311	7705	7715	7611	7631	7652	−170	26849	62100	−6822
	pp2401	7640	7653	7565	7586	7613	−170	345127	445632	−6098
粳米	rr2311	3526	3526	3480	3482	3495	−51	4025	8683	−771
	rr2312	3548	3548	3485	3499	3510	−61	4991	16555	1601
聚氯乙烯	v2312	5988	6064	5962	5971	6017	−145	54398	76893	5708
	v2401	6033	6095	5995	6008	6048	−140	741132	874522	69610
豆油	y2401	8020	8060	7898	7932	7932	−166	520162	512035	−8007
	y2405	7680	7684	7536	7576	7572	−156	37233	115448	−51

大连商品交易所指数

指数名称	开盘	最高	最低	涨跌幅	收盘	结算	昨收盘	昨结算
大商所农产品期货价格指数	1866.97	1868.35	1836.87	−2.94%	1841.13	1852.03	1899.24	1896.93
大商所工业品期货价格指数	3843.26	3848.01	3778.71	−1.92%	3797.83	3803.95	3885.18	3872

中国金融期货交易所主力合约行情

合约代码	开盘价	最高价	最低价	成交量	成交金额(万元)	持仓量	收盘价	结算价	涨跌
IF2310	3,693.40	3,706.00	3,646.20	63,550	7,014,792.80	113,744	3,690.60	3,693.80	−11
IF2312	3,709.00	3,723.20	3,666.80	21,096	2,339,881.65	131,433	3,709.40	3,711.20	−12.2
IC2310	5,690.00	5,696.00	5,634.60	38,748	4,385,638.72	94,441	5,658.20	5,666.60	−39.6
IC2312	5,690.20	5,692.00	5,630.80	12,283	1,389,283.08	124,046	5,657.00	5,663.60	−36.4
IM2310	6,075.00	6,079.60	6,017.00	36,957	4,471,994.13	68,420	6,055.00	6,058.20	−15
IM2312	6,050.00	6,058.00	6,002.80	13,497	1,628,141.11	91,549	6,032.40	6,037.40	−16.6
IH2310	2,507.80	2,509.20	2,476.20	34,484	2,582,599.85	56,890	2,502.20	2,503.00	−10.4
IH2312	2,520.00	2,520.00	2,489.00	13,876	1,043,837.28	64,551	2,508.80	2,512.20	−15.6
TS2312	101.19	101.205	101.16	28,670	5,801,995.67	67,342	101.165	101.18	−0.025
TS2403	101.115	101.14	101.11	1,028	207,914.34	1,838	101.11	101.12	−0.02
TF2312	101.86	101.975	101.86	47,911	4,883,487.69	109,037	101.89	101.915	−0.02
TF2406	101.545	101.56	101.49	296	30,056.65	1,248	101.5	101.515	−0.005
T2312	101.79	101.89	101.75	63,126	6,428,416.50	182,444	101.8	101.83	0.02
T2406	101.07	101.16	101.07	82	8,291.86	1,241	101.085	101.11	0.005
TL2312	98.81	99	98.71	22,006	2,176,389.18	34,749	98.93	98.91	0.14
TL2403	98.42	98.59	98.34	994	97,926.51	5,033	98.54	98.52	0.11

广州期货交易所主力合约行情

商品名称	交割月份	开盘价	最高价	最低价	收盘价	结算价	涨跌	成交量	持仓量	持仓量变化
工业硅	2311	13940.00	14260.00	13730.00	14155.00	14030.00	0.00	34216	56930	−7749
	2312	14360.00	14810.00	14300.00	14690.00	14595.00	55.00	32653	46311	4698
碳酸锂	2401	150000.00	153300.00	148500.00	151900.00	150550.00	850.00	111723	65157	4288
	2407	130000.00	133050.00	128850.00	131900.00	130900.00	200.00	12910	26368	1366

中证商品指数公司指数行情

指数名称	开盘价	最高价	最低价	收盘价	结算价	涨跌	涨跌幅(%)
中证商品期货指数	1882.14	1892.44	1863.8	1868.27	1875.25	−45.74	−2.39
中证商品期货价格指数	1405.53	1413.22	1391.84	1395.17	1400.39	−34.16	−2.39
中国国债期货收益指数10年期	121.358	121.477	121.31	121.37	121.406	0.024	0.02
中国国债期货收益指数5年期	112.047	112.168	112.047	112.08	112.107	−0.022	−0.02
中国国债期货收益指数2年期	105.525	105.54	105.493	105.499	105.514	−0.026	−0.02
中证中金商品指数	—	—	—	3308.11	—	−94.57	−2.78

注1:中证商品期货指数系列、中国国债期货收益指数系列涨跌幅=(今收盘−昨结算)/昨结算x 100%。
注2:中证中金商品指数涨跌幅=(今收盘−昨收盘)/昨收盘x 100%。

各品种持仓及仓单变动

	品种	多头持仓	空头持仓	净持仓	注册仓单量	当日仓单变动
上期所	铜	95706	96578	−872	4725	2317
	国际铜	20053	20752	−699	855	0
	铝	154662	176200	−21538	32299	−748
	锌	77005	84404	−7399	11888	1763
	铅	56142	63781	−7639	61762	−6293
	镍	36777	46981	−10204	3856	−17
	锡	25570	24217	1353	6791	−271
	氧化铝	48990	48751	239	15917	2399
	黄金	90379	71310	19069	2607	0
	白银	308526	237086	71440	1247582	−3443
	螺纹钢	1028478	1143540	−115062	127829	6055
	线材	——	——	——	1216	0
	热轧卷板	697958	636923	61035	269102	0
	不锈钢	59143	54908	4235	85173	−2821
	原油	——	——	——	5118000	0
	低硫燃料油	113460	109696	3764	8200	0
	燃料油	131380	123559	7821	17890	0
	石油沥青	112380	111294	1086	32440	4150
	丁二烯橡胶	77937	86893	−8956	——	——
	天然橡胶	75797	110052	−34255	218210	−1620
	20号胶	63185	62036	1149	67434	−202
	纸浆	155193	169506	−14313	477240	−9072
	SCFIS欧线	35323	34728	595		
郑商所	苹果	90688	89833	855	0	0
	棉花	576830	592948	−16118	4056	−118
	红枣	49831	59248	−9417	0	0
	棉纱	2519	2691	−172	100	0
	玻璃	839230	857550	−18320	0	0
	粳稻	——	——	——	0	0
	晚籼稻	——	——	——	0	0
	郑醇	1211970	1258212	−46242	14791	−300
	菜油	293083	319793	−26710	551	0
	短纤	433839	440043	−6204	6000	2000
	花生	172891	166377	6514	551	31
	普麦	——	——	——	0	0
	对二甲苯	32071	35962	−3891	0	0
	早籼稻	——	——	——	0	0
	菜粕	563373	582184	−18811	197	0
	菜籽	89	81	8	0	0
	纯碱	774987	895930	−120943	0	0
	硅铁	365661	375492	−9831	16263	−307
	烧碱	24937	32028	−7091	0	0
	锰硅	470435	479815	−9380	14376	−7
	白糖	644438	607844	36594	23451	−489
	PTA	1377448	1351414	26034	6339	700
	尿素	270527	257394	13133	471	0
	强麦	——	——	——	0	0
	动力煤	——	——	——	0	0
大商所	豆一	60622	68416	−7794	15,430	−840
	豆二	51641	49940	1701	——	——
	胶合板	——	——	——	——	——
	玉米	498341	490235	8106	18,400	−1,040
	玉米淀粉	105373	110416	−5043	2,611	−170
	苯乙烯	171883	172419	−536	——	——
	乙二醇	238402	297935	−59533	8,781	0
	纤维板	——	——	——	——	——
	铁矿石	450107	391226	58881	2,100	2,100
	焦炭	26317	28624	−2307	1,360	0
	鸡蛋	39734	38117	1617	——	——
	焦煤	103891	106164	−2273	——	——
	聚乙烯	291052	286765	4287	6,701	0
	生猪	29294	36232	−6938	——	——
	豆粕	1114127	1127991	−13864	12,876	0
	棕榈油	281800	325063	−43263	2,000	0
	液化石油气	59281	52772	6509	——	——
	聚丙烯	300948	290262	10686	4,409	−131
	粳米	——	——	——	——	——
	聚氯乙烯	521492	582255	−60763	29,036	302
	豆油	337339	388079	−50740	10,444	−16
广期所	工业硅	——	——	——	——	——
	碳酸锂	——	——	——	——	——
中金所	沪深300期指	84880	120413	−35533	——	——
	中证500期指	95849	105563	−9714	——	——
	中证1000期指	71981	77259	−5278	——	——
	上证50期指	40562	61908	−21346	——	——
	2年期期债	60742	61865	−1123	——	——
	5年期期债	96259	99053	−2794	——	——
	10年期期债	159544	155811	3733	——	——
	30年期期债	30258	31865	−1607	——	——