

投资咨询业务资格
证监发【2014】217号

市场情绪释放，铜铝跌势减缓 ——铜铝周报2024.08.12



作者：刘培洋

联系方式：0371-58620083

电子邮箱：liupy_qh@ccnew.com

执业证书编号：F0290318

投资咨询编号：Z0011155

品种	主要逻辑	策略建议	风险提示
铜	<p>1、宏观：国内7月外贸和通胀数据好于预期，关注政策端信息；海外市场充分定价美联储9月份降息，警惕海外风险事件。</p> <p>2、基本面：从消费来看，铜价出现反弹，下游采购情绪出现明显好转。截至8月8日周四，全国主流地区铜库存降至33.84万吨，连续4周周度去库。</p> <p>3、整体逻辑：宏观偏空情绪释放，市场资金有所减仓，预计铜价跌势将有所减缓。</p>	<p>沪铜2409合约 上方参考压力位74000元/吨一线，下方参考支撑位70000元/吨一线。</p>	<p>1、国内外宏观政策及经济数据变化； 2、国外铜矿供应因素。</p>

本期观点

品种	主要逻辑	策略建议	风险提示
电解铝	<p>1、宏观：国内7月外贸和通胀数据好于预期，关注政策端信息；海外市场充分定价美联储9月份降息，警惕海外风险事件。</p> <p>2、基本面：国内电解铝运行产能逐渐企稳，供给端逐渐见顶。进入8月后，铝下游消费有企稳复苏趋势，市场静待铝社会库存拐点出现。</p> <p>3、整体逻辑：国内面临社会库存压力，预计铝价延续偏弱运行，关注宏观氛围变化。</p>	<p>沪铝2409合约上方参考压力位19400元/吨一线，下方参考支撑位18400元/吨一线。</p>	<p>1、国内外宏观政策及经济数据变化；</p> <p>2、铝锭社会库存变化；</p> <p>3、电解铝限电限产情况。</p>

品种	主要逻辑	策略建议	风险提示
氧化铝	<p>1、宏观：国内7月外贸和通胀数据好于预期，关注政策端信息；海外市场充分定价美联储9月份降息，警惕海外风险事件。</p> <p>2、基本面：近期西南地区部分电解铝厂出于刚需入市采购现货，推动广西地区氧化铝价格小幅上涨，当前国内氧化铝现货市场供需相对平衡。</p> <p>3、整体逻辑：氧化铝期货维持“强现实，弱预期”，现货价格持稳情况下，近月合约价格坚挺，远月走势相对偏弱。</p>	氧化铝2410合约上方参考压力位3900元/吨一线，下方参考支撑位3450元/吨一线。	<p>1、国内外宏观政策及经济数据变化；</p> <p>2、国内外铝土矿供应变化；</p> <p>3、氧化铝限产复产情况。</p>

目录

Content

01

行情回顾

02

宏观分析

03

铜市场分析

04

电解铝市场分析

05

氧化铝市场分析

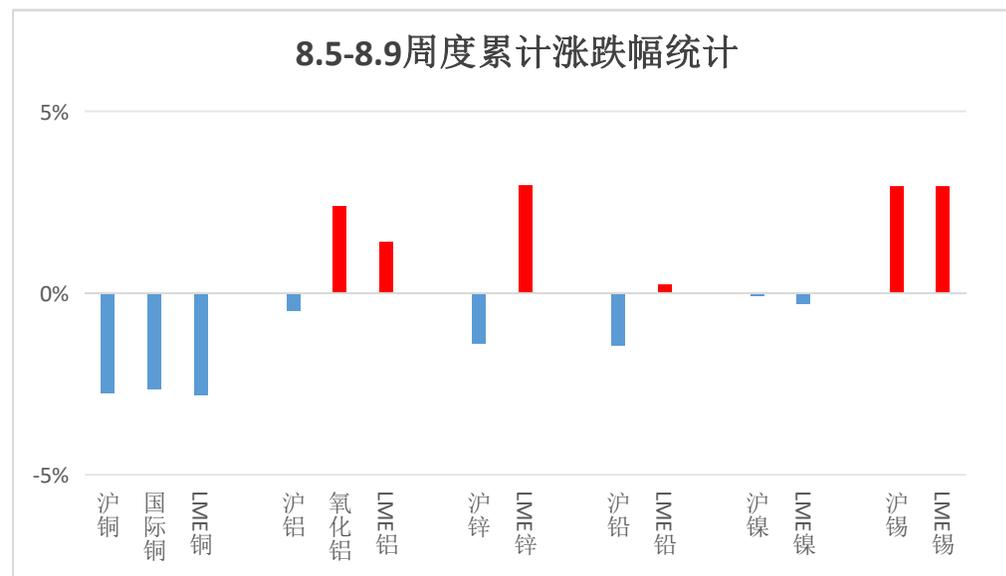
01

行情回顾

周度行情回顾

项目	频率	单位	2024/08/12	变动	
铜市场	平均价:铜(1#):长江有色市场	周	元/吨	71600	↓ 1870
	升贴水均价:铜(1#)	周	元/吨	25	↑ 45
	收盘价:CU(连续)	周	元/吨	71580	↓ 1950
	收盘价:CU(连三)	周	元/吨	71910	↓ 2000
	收盘价:BC(连续)	周	元/吨	63320	↓ 3360
	收盘价:BC(连三)	周	元/吨	63860	↓ 1710
	CU(连续-连三)	周	元/吨	-330	↑ 50
	BC(连续-连三)	周	元/吨	-540	↓ 1650
	CU仓单	周	吨	188842	↓ 13006
	BC仓单	周	吨	19281	↑ 6738
	LME3个月铜	周	美元/吨	8831	↓ 256
	升贴水:LME铜(0-3)	周	美元/吨	-119.22	↑ 1
	升贴水:LME铜(3-15)	周	美元/吨	-250.73	↑ 55
	LME铜:库存:合计:全球	周	吨	296400	↑ 45050
	期货收盘价(连续):COMEX铜	周	美元/磅	3.978	↓ 0
COMEX:铜:库存	周	短吨	22728	↑ 6864	
铝市场	平均价:铝(A00):长江有色市场	周	元/吨	19020	↑ 50
	升贴水均价:铝(A00)	周	元/吨	-50	↑ 10
	收盘价:AL(连续)	周	元/吨	19080	↓ 115
	收盘价:AL(连三)	周	元/吨	19205	↓ 95
	AL(连续-连三)	周	元/吨	-125	↓ 20
	AL仓单	周	吨	153196	↓ 812
	LME3个月铝	周	美元/吨	2295	↑ 32
	升贴水:LME铝(0-3)	周	美元/吨	-51.11	↑ 10
	升贴水:LME铝(3-15)	周	美元/吨	-142.68	↑ 13
LME铝:库存:合计:全球	周	吨	907450	↓ 14175	
氧化铝市场	氧化铝现货价格指数	周	元/吨	3911	↑ 1
	河南:平均价:氧化铝(一级)	周	元/吨	3880	0
	山西:平均价:氧化铝(一级)	周	元/吨	3910	0
	山东:平均价:氧化铝(一级)	周	元/吨	3895	0
	广西:平均价:氧化铝(一级)	周	元/吨	3950	↑ 5
	期货收盘价(活跃合约):氧化铝	周	元/吨	3832	↑ 89
	河南氧化铝基差	周	元/吨	48	↓ 89
	山西氧化铝基差	周	元/吨	78	↓ 89
	AO仓单	周	元/吨	127622	↓ 35122
中国:离岸价:氧化铝(澳大利亚)	周	美元/吨	495	↑ 15	

数据来源: Wind



周度要闻回顾

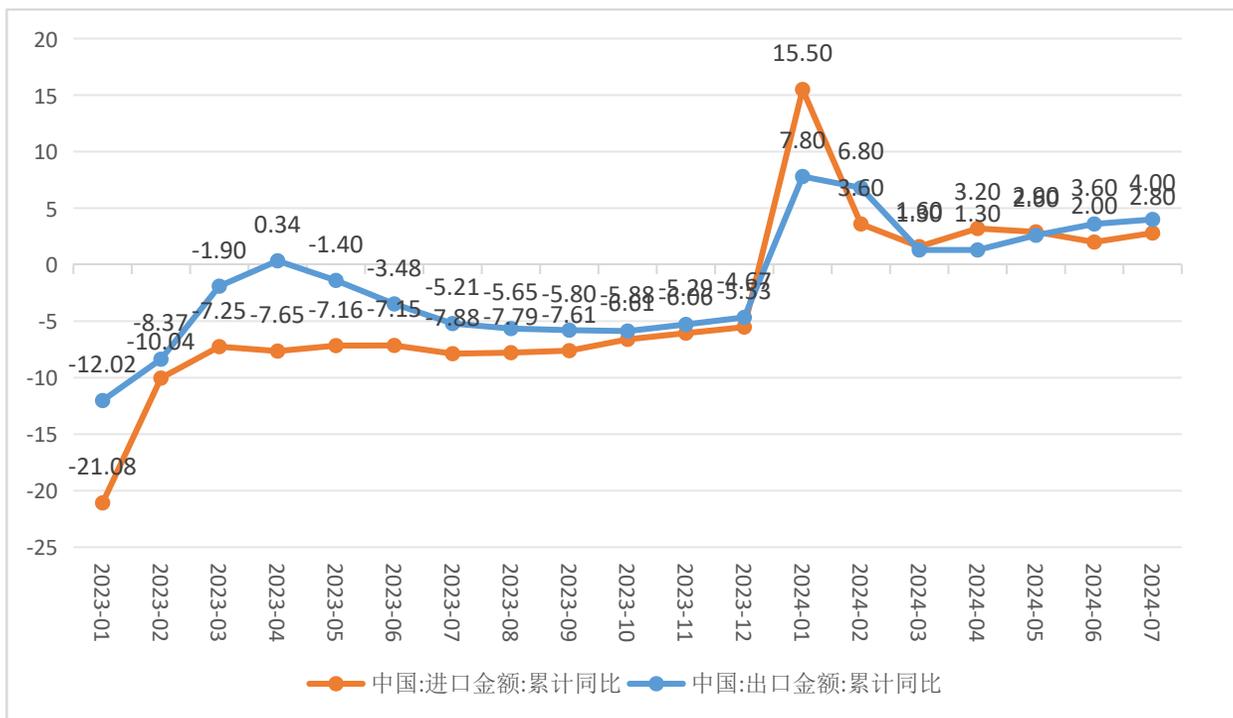
- 1、海关总署数据显示，前7个月，我国进口铁矿砂7.14亿吨，增6.7%，进口均价每吨826.1元，涨5.4%；原油3.18亿吨，减2.4%，每吨4322.3元，涨8.1%；煤2.96亿吨，增13.3%，每吨713.9元，跌14.9%；天然气7544.2万吨，增12.9%，每吨3477.7元，跌9%；成品油2832万吨，增4.6%，每吨4387.3元，涨10.3%。此外，进口初级形状的塑料1677万吨，增1.6%，每吨1.08万元，跌1.1%；未锻轧铜及铜材320.1万吨，增5.4%，每吨6.68万元，涨9.9%。
- 2、外媒8月5日消息，知情人士称，中国洛阳钼业和其他矿商已申请将刚果民主共和国生产的铜注册为伦敦金属交易所(LME)合约的品牌铜。如果申请获得成功，将有大量刚果铜进入LME注册仓库。考虑到处理申请所需的时间，刚果铜最早可能在明年进入LME注册仓库。消息人士称，洛阳钼业旗下的刚果Tenke Fungurume (TFM) 年产能为45万吨，该公司正在测试其铜产品，以确保其符合LME的要求。需要完成大量文书工作才能满足LME标准。另一位消息人士表示，其他“刚果民主共和国原产品牌”也在接受测试。LME发言人表示欢迎世界各地的申请。（上海金属网编译）
- 3、日前，国家发展改革委、国家能源局联合印发了《2024年可再生能源电力消纳责任权重及有关事项的通知》，公布了各省（自治区、直辖市）2024年可再生能源电力消纳责任权重和各省（自治区、直辖市）2025年可再生能源电力消纳责任权重预期目标，明确了各省（自治区、直辖市）2024年、2025年电解铝行业绿色电力消费比例。其中，2024年、2025年云南、青海、四川3省电解铝绿色电力消费比例居全国最高，均达到70%。（发改委）
- 4、8月1日据外媒报道，牙买加知名的氧化铝与铝土矿生产商——贾马尔科（Jamalco），正式对外宣布，受近期飓风侵袭影响，其所在地港口设施及关键传送系统遭受重创，鉴于此，公司已紧急启用替代的运输方案，以维持运营，但此举不可避免地导致了该厂的发运量出现波动。尽管此次飓风对贾马尔科港口的破坏严重，但据初步评估，氧化铝传送带的受损情况并未直接影响到贾马尔科氧化铝厂的生产能力，该厂设计年产能高达142.5万吨，而根据世纪铝业季报显示2024年第一季度实际运行产能在114万吨左右。（阿拉丁铝产业链服务平台）

02

宏观分析

国内市场：7月出口保持较快增长，进口超预期反弹

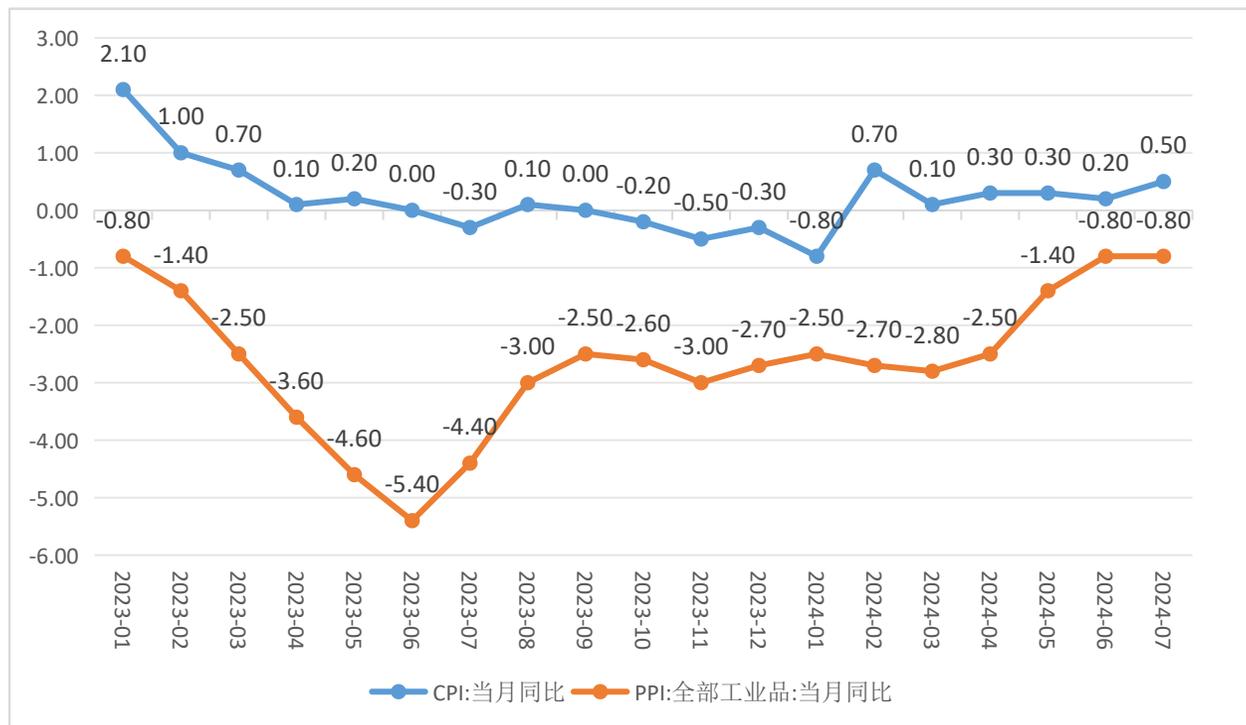
8月7日，海关总署发布外贸数据，以美元计，7月中国进出口总值5164.7亿美元，同比增长7.1%；出口3005.6亿美元，同比增长7.0%；进口2159.1亿美元，同比增长7.2%；贸易顺差846.5亿美元。前7个月，中国进出口总值3.5万亿美元，增长3.5%。其中，出口2.01万亿美元，增长4%；进口1.49万亿美元，增长2.8%；贸易顺差5180亿美元，扩大7.9%。



数据来源: Wind

国内市场：7月消费持续恢复

8月9日，国家统计局发布的数据显示，7月份，全国居民消费价格（CPI）同比上涨0.5%，涨幅比上个月扩大0.3个百分点；环比由上月下降0.2%转为上涨0.5%。国家统计局表示，7月份，消费需求持续恢复，加之部分地区高温降雨天气影响，全国CPI环比由降转涨，同比涨幅有所扩大。7月份，全国工业生产者出厂价格（PPI）同比下降0.8%，环比下降0.2%，降幅均与上月相同。7月PPI环比延续跌势，主因是水泥、煤炭、钢铁等国内定价商品价格持续回落，以及海外定价的铜、铝等有色金属价格加快下行。



数据来源: Wind

本周宏观前瞻

本周重点关注：中国7月规模以上工业增加值、零售、房地产投资、失业率等经济数据，70城房价，社融和人民币贷款数据，美国7月CPI和PPI，欧元区、英国、日本等二季度GDP，特朗普接受马斯克采访，以色列恢复加沙停火谈判。

时间	地区	事件	重要性	今值	预期	前值	详情
2024年08月11日，周日							
待定	法国	2024年巴黎奥运会闭幕	★★★	--	--	--	
查看剩余事件							
2024年08月12日，周一							
待定	美国	特朗普接受马斯克的重磅采访	★★★	--	--	--	
待定	中国	中国1至7月社会融资规模增量(亿人民币)	★★★	--	--	181000	山
待定	中国	中国1至7月新增人民币贷款(亿人民币)	★★★	--	--	132700	山
待定	中国	中国7月M2货币供应同比	★★★	--	--	6.2%	山
查看剩余事件							
2024年08月13日，周二							
05:00	美国	明晟公司 (MSCI) 公布指数评估报告	★★★	--	--	--	
查看剩余事件							
2024年08月14日，周三							
01:15	美国	2024年FOMC票委、亚特兰大联储主席博斯蒂克就经济发表讲话	★★★	--	--	--	
20:30	美国	美国7月核心CPI同比	★★★	--	3.2%	3.3%	山
20:30	美国	美国7月CPI同比	★★★	--	3%	3%	山

2024年08月15日，周四

09:20	中国	今日有4010亿元1年期中期借贷便利 (MLF) 到期，关注MLF续作问题	★★★	--	--	--	
09:30	中国	国家统计局公布70个大中城市住宅销售价格月度报告	★★★	--	--	--	
10:00	中国	国新办就国民经济运行情况举行新闻发布会	★★★	--	--	--	
10:00	中国	中国1至7月全国房地产开发投资	★★★	--	--	-10.1%	山
10:00	中国	中国1至7月社会消费品零售总额同比	★★★	--	--	3.7%	山
10:00	中国	中国7月社会消费品零售总额同比	★★★	--	--	2%	山
10:00	中国	中国1至7月规模以上工业增加值同比	★★★	--	--	6%	山
10:00	中国	中国7月规模以上工业增加值同比	★★★	--	--	5.3%	山

[查看剩余事件](#)

2024年08月16日，周五

[查看剩余事件](#)

2024年08月17日，周六

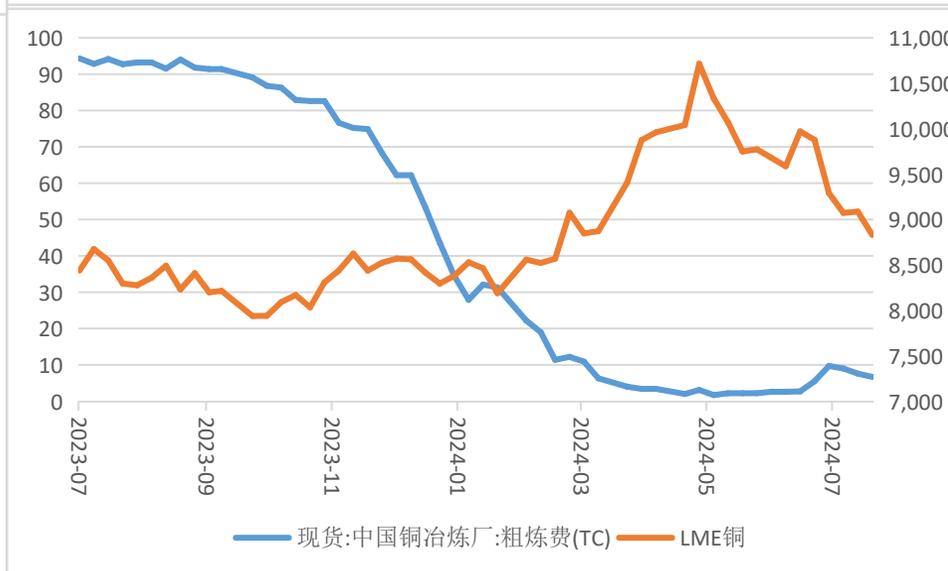
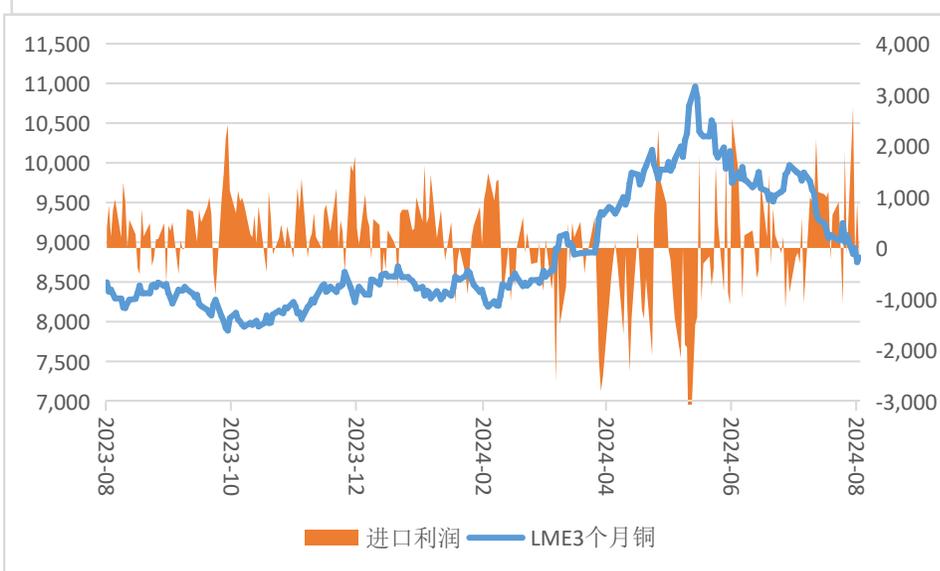
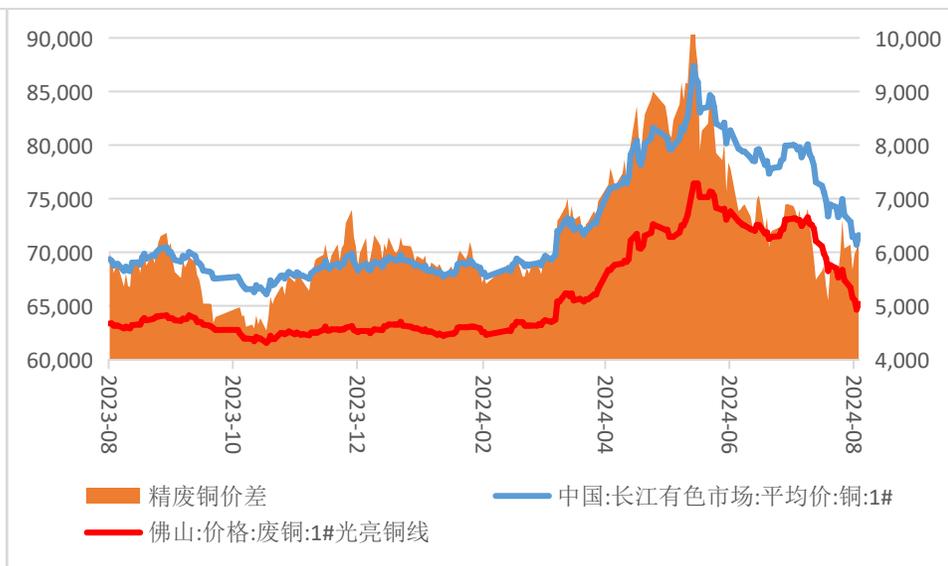
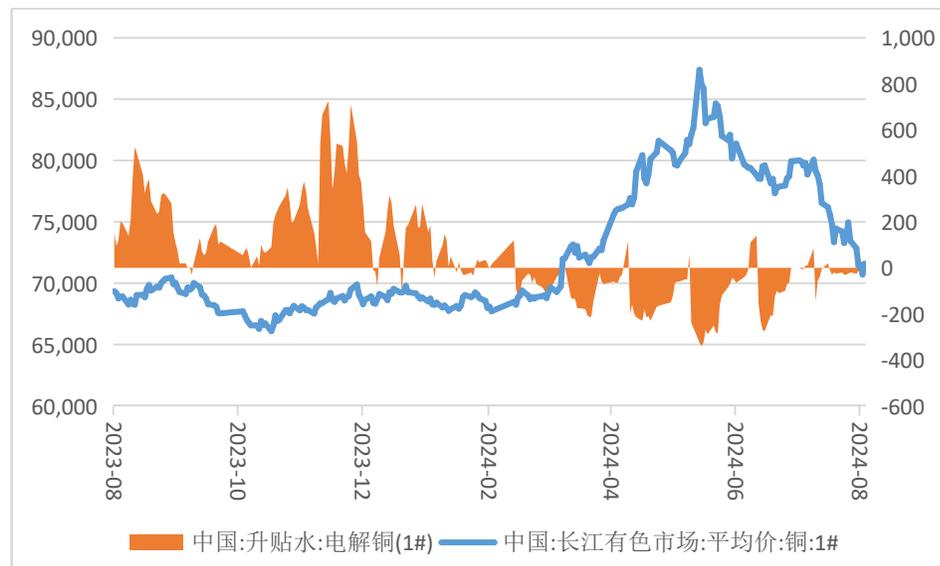
[查看剩余事件](#)

数据来源: Wind

03

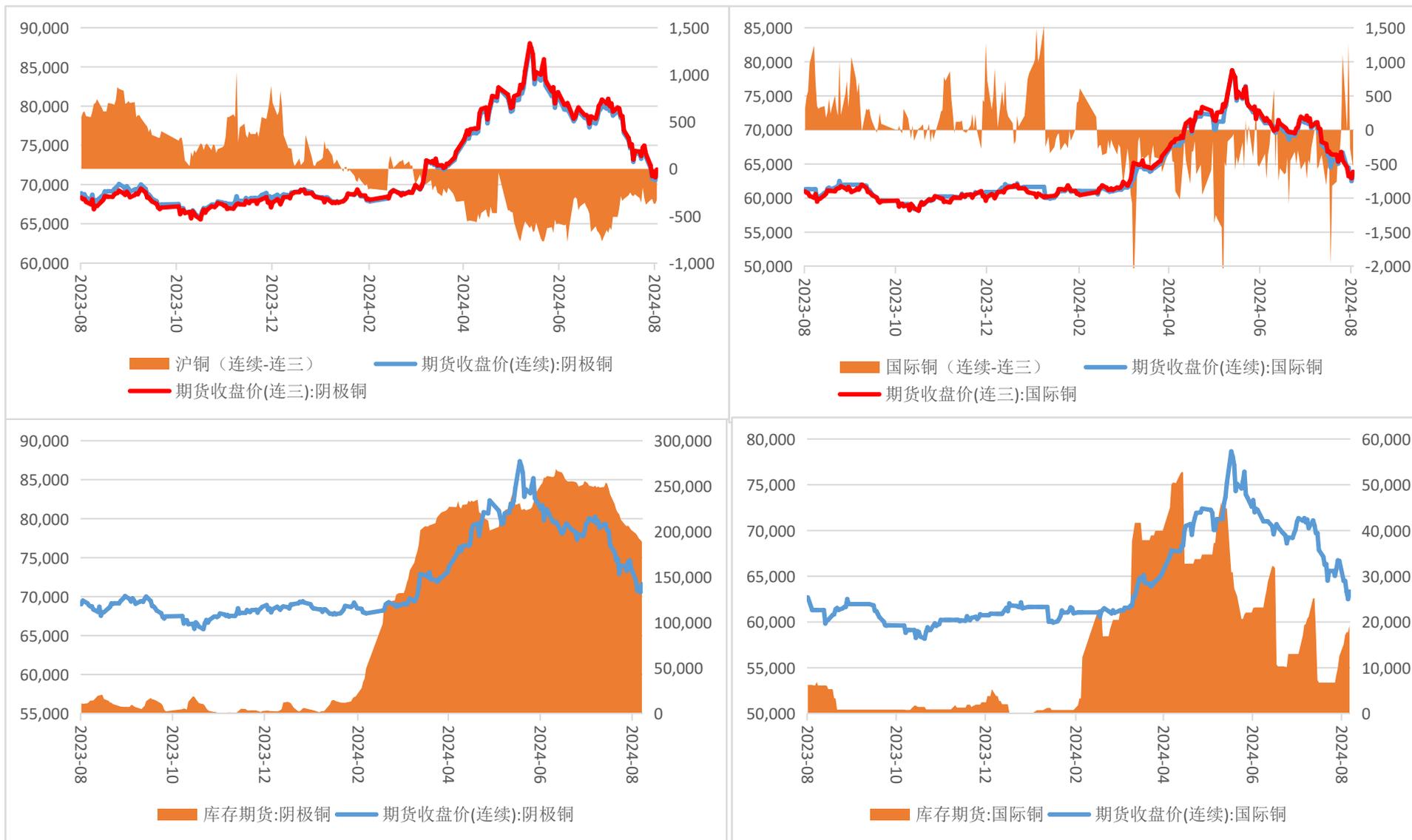
铜市场分析

现货市场：现货延续走弱



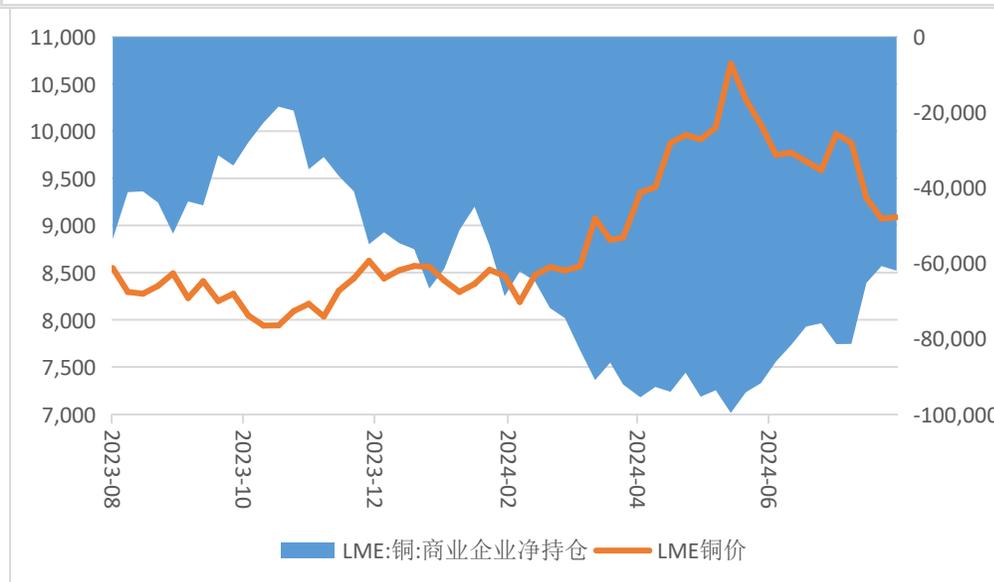
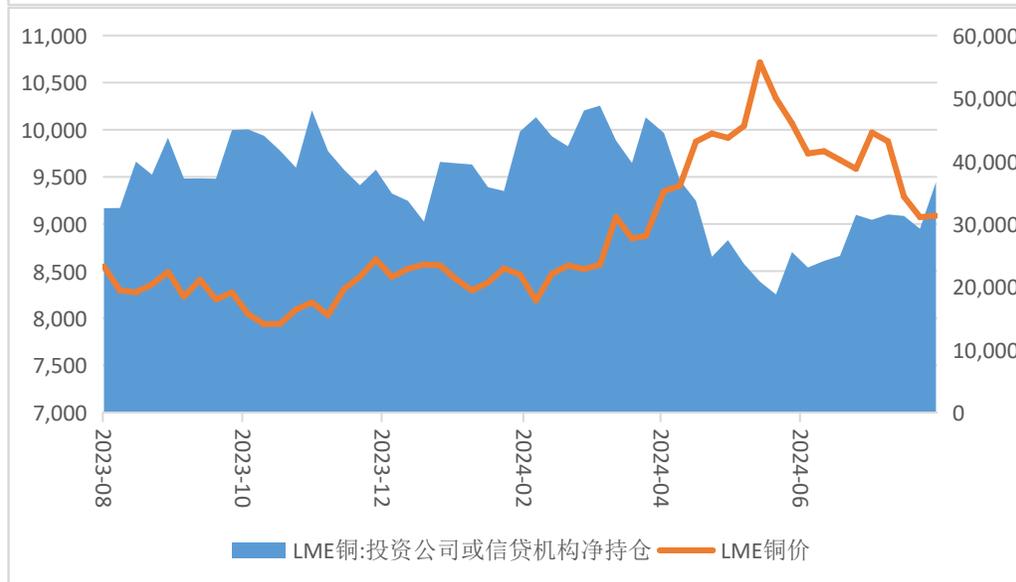
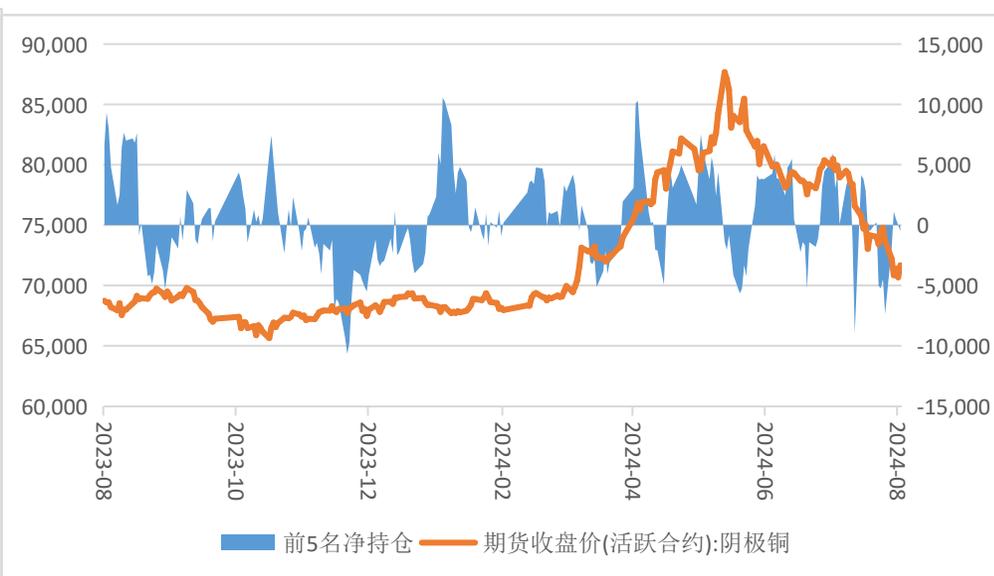
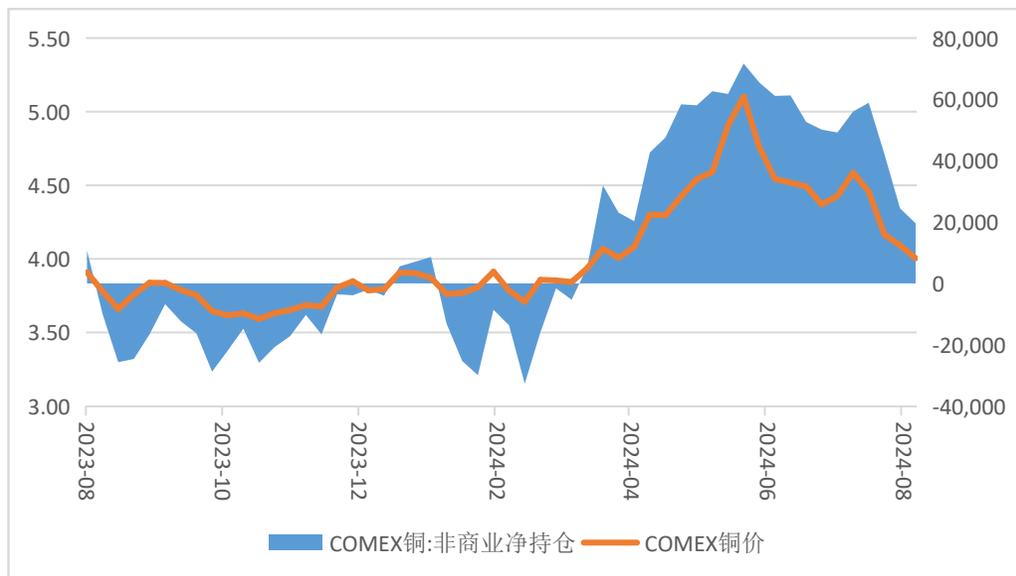
数据来源: Wind

期货市场：期货库存下滑



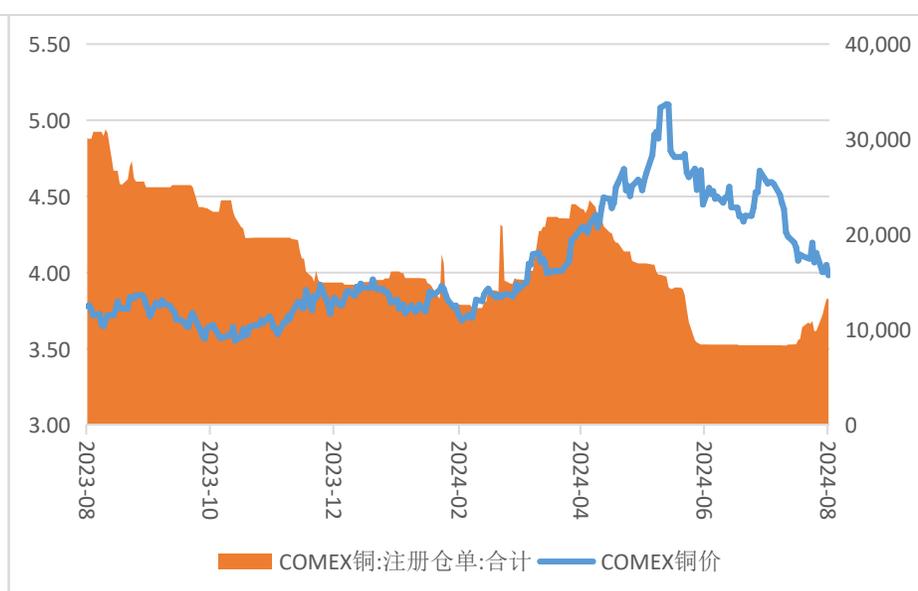
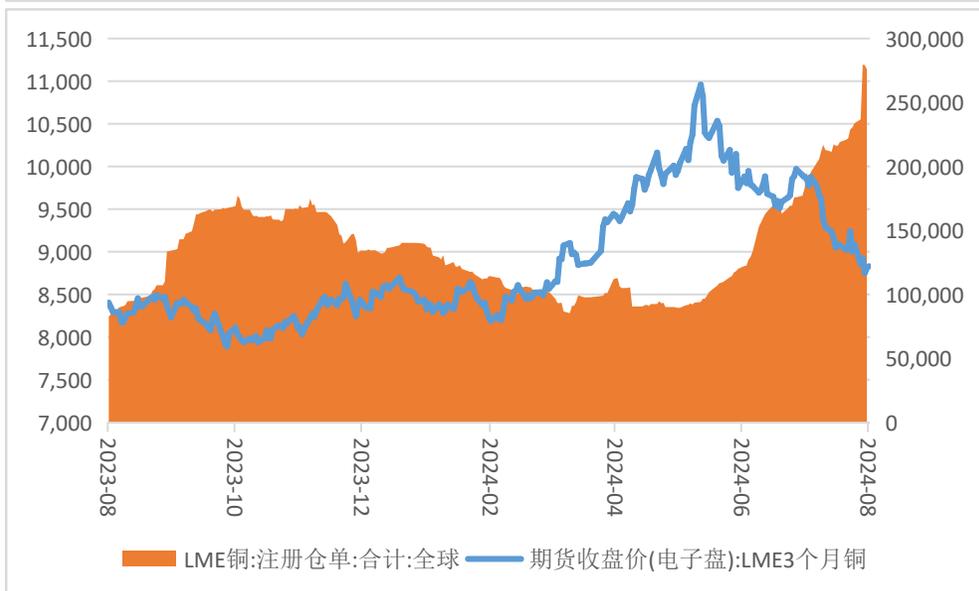
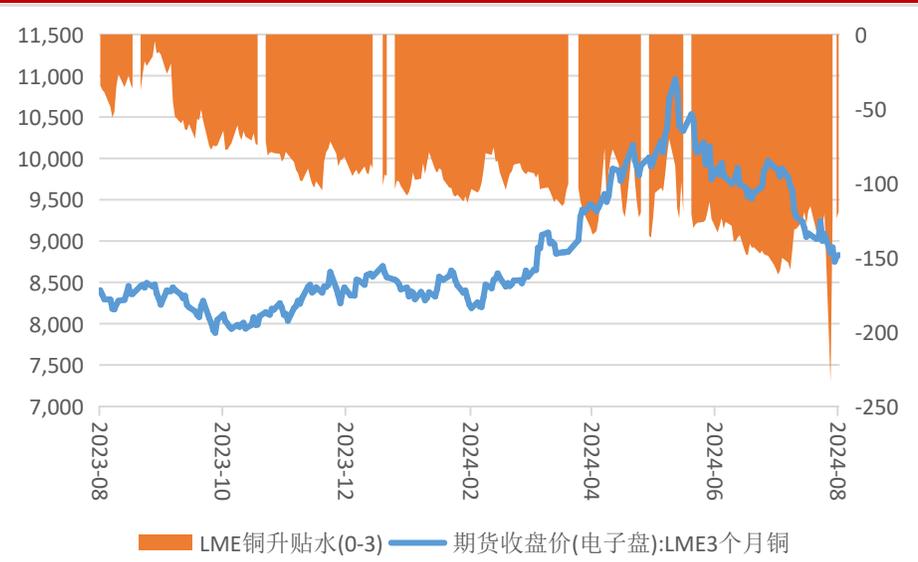
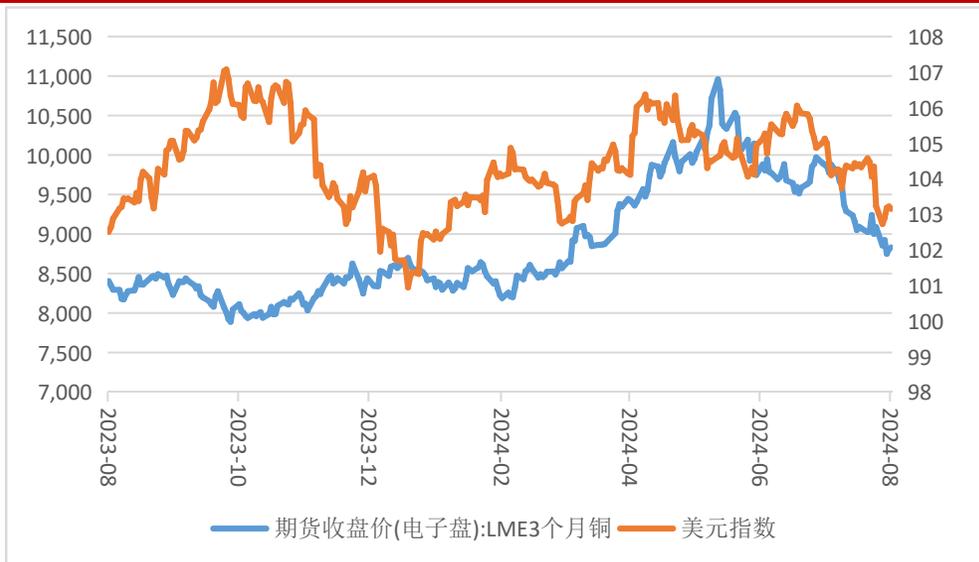
数据来源: Wind

期货市场：COMEX净多持仓下滑



数据来源: Wind

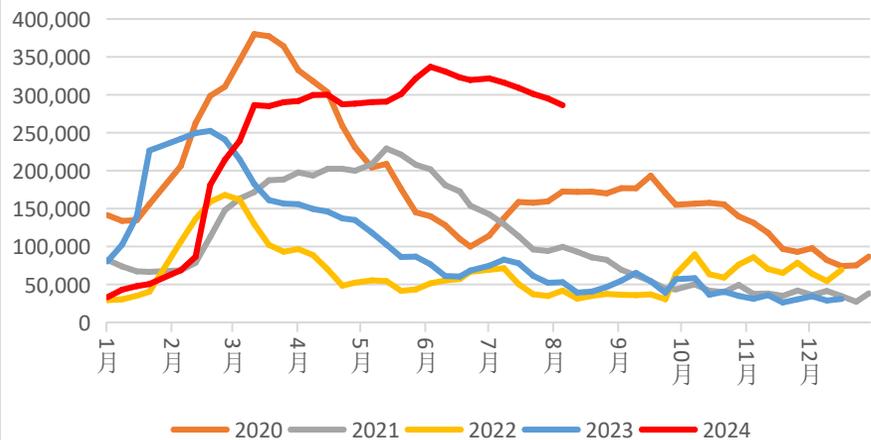
海外市场：LME铜升贴水收敛



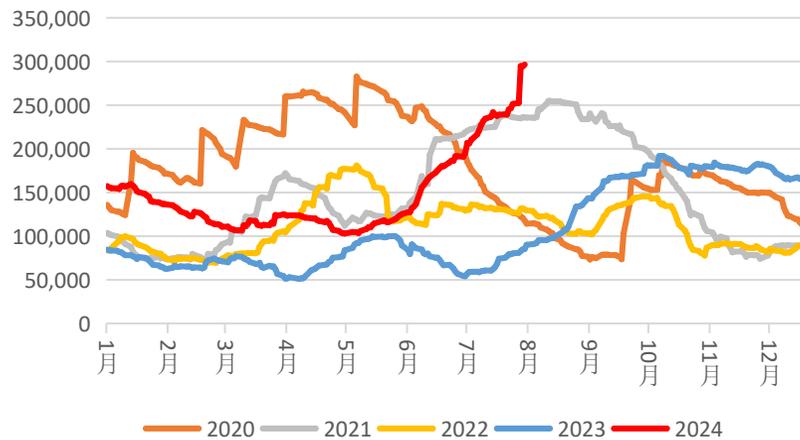
数据来源: Wind

交易所库存

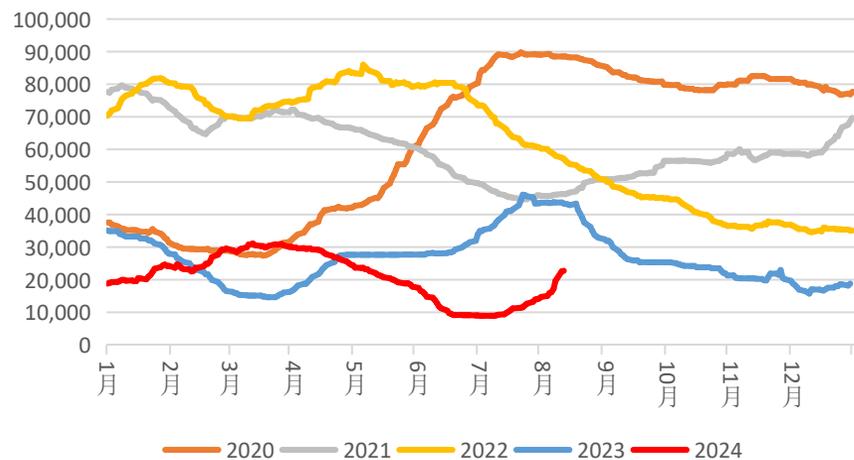
上期所铜库存（吨）



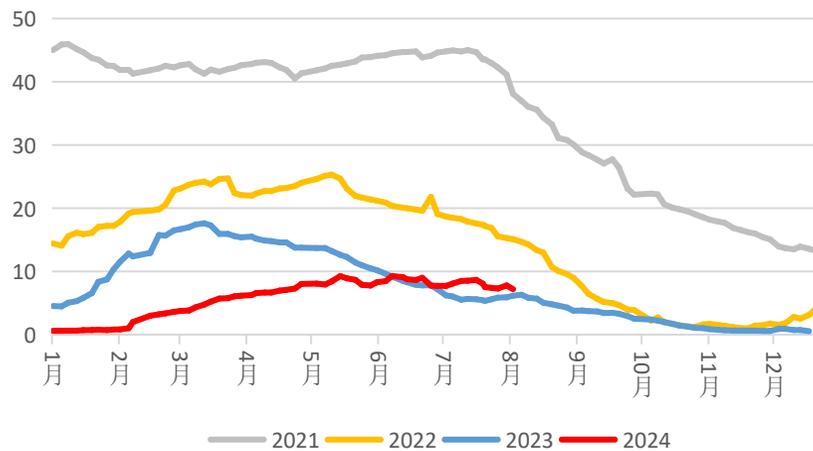
LME铜库存（吨）



COMEX铜库存（短吨）



铜：上海保税区库存（万吨）



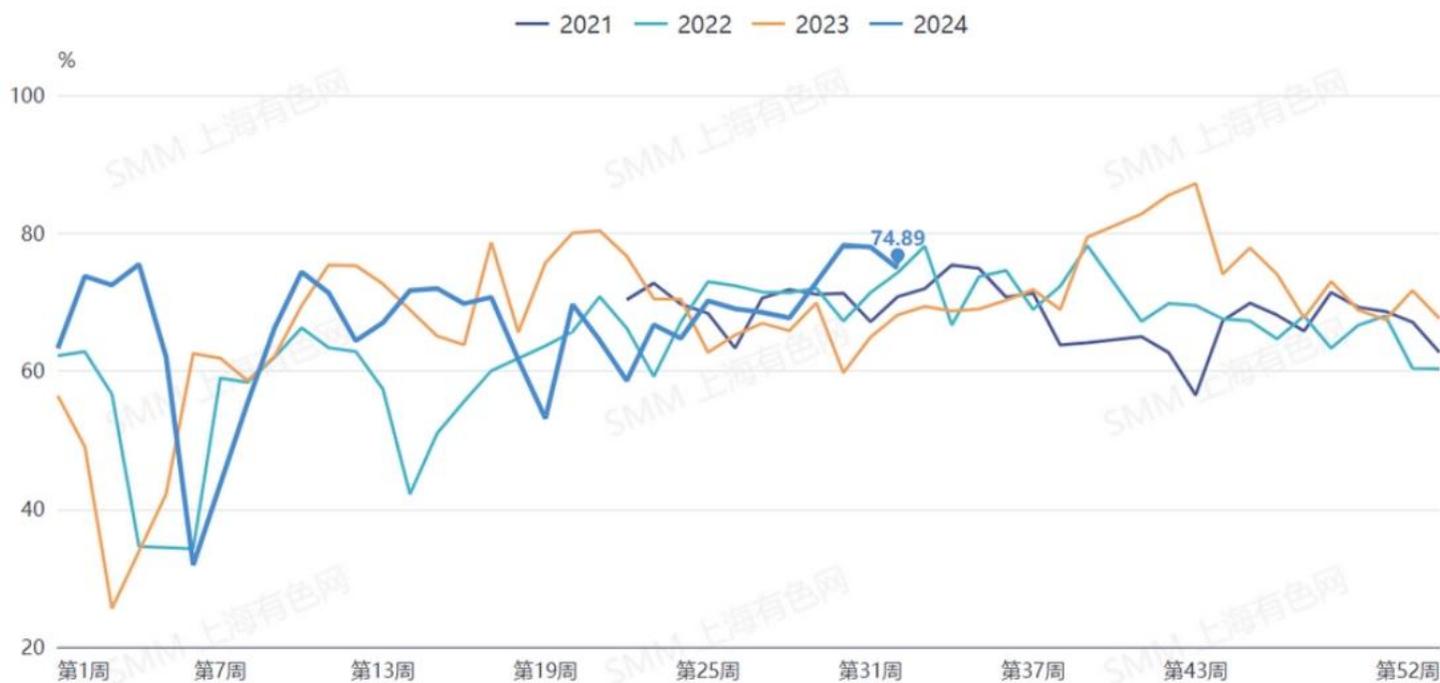
数据来源: Wind

下游开工

截止8月9日当周，SMM调研了国内主要大中型铜杆企业的生产及销售情况，综合看企业开工率为74.89%，环比如期下降3.08个百分点，低于预期值0.28个百分点，同比延续增幅回升6.78个百分点。（调研企业：21家，产能：783万吨）

当周样本中两家企业进行检修，开工率如期下滑。从消费角度看，铜价当周持续走低，精废铜杆的平均价差缩窄至299元/吨，环比缩小313元/吨，这带来了一定的订单增加。然而，由于经济衰退担忧情绪的加剧，铜价承压，下游企业观望情绪依然浓厚，使得整体消费表现温和。

SMM中国电解铜制杆周度开工率



数据来源：SMM

社会库存

截至8月8日周四，SMM全国主流地区铜库存环比周一下降1.01万吨至33.84万吨，周度环比下降1万吨，连续4周周度去库，总库存较去年同期的9.25万吨高24.59万吨。

展望后市，据SMM了解本周仍有进口铜到货，但国内供应受冶炼厂减产影响而下降，预计本周总供应量环比略有增加。而下游消费方面，铜价已经回到年初低位，再加上大量再生铜杆企业因新政问题而停产，料消费量会增加。因此，预计本周将呈现供应增加需求亦增加的局面，周度库存或继续减少。

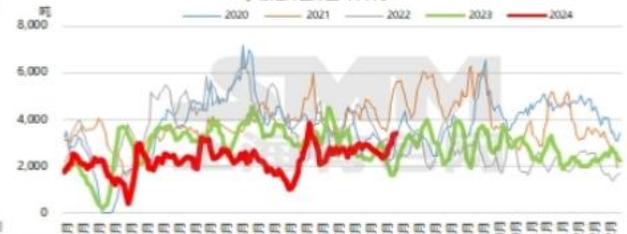
SMM数据：中国电解铜社会库存周度变化 20240808

国内主流消费地电解铜库存(含SHFE仓单 单位:万吨)											
日期	星期几	上海	广东	江苏	浙江	江西	重庆	成都	天津	合计	环比变化
2024/7/25	周四	23.73	7.16	4.33	0.04	0.00	0.28	0.01	0.20	35.75	-0.12
2024/7/29	周一	23.30	7.03	4.27	0.04	0.00	0.28	0.01	0.19	35.12	-0.63
2024/8/1	周四	23.19	6.99	3.99	0.04	0.00	0.31	0.02	0.30	34.84	-0.28
2024/8/5	周一	23.53	6.67	3.98	0.04	0.00	0.31	0.02	0.30	34.85	0.01
2024/8/8	周四	22.97	6.34	3.88	0.04	0.00	0.29	0.02	0.30	33.84	-1.01
环比		-0.56	-0.33	-0.10	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-1.01	
去年同期(23.8.11)		5.80	2.46	0.29	0.00	0.00	0.30	0.02	0.38	9.25	-0.08
同比		17.17	3.88	3.59	0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.08	24.59	

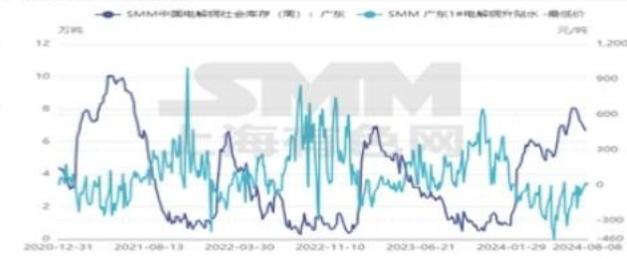
SMM中国电解铜社会库存



广东仓库出货量5日平均



广东库存和现货升贴水

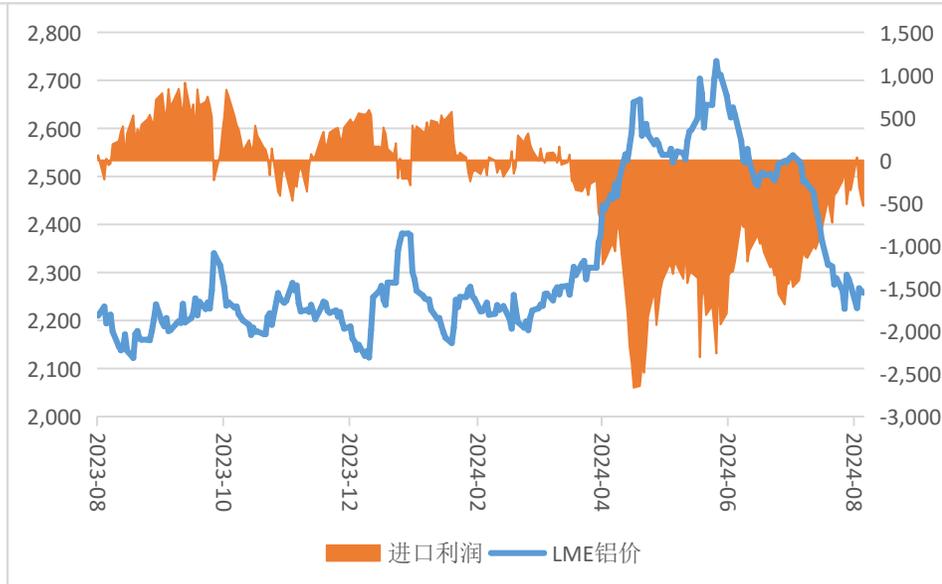
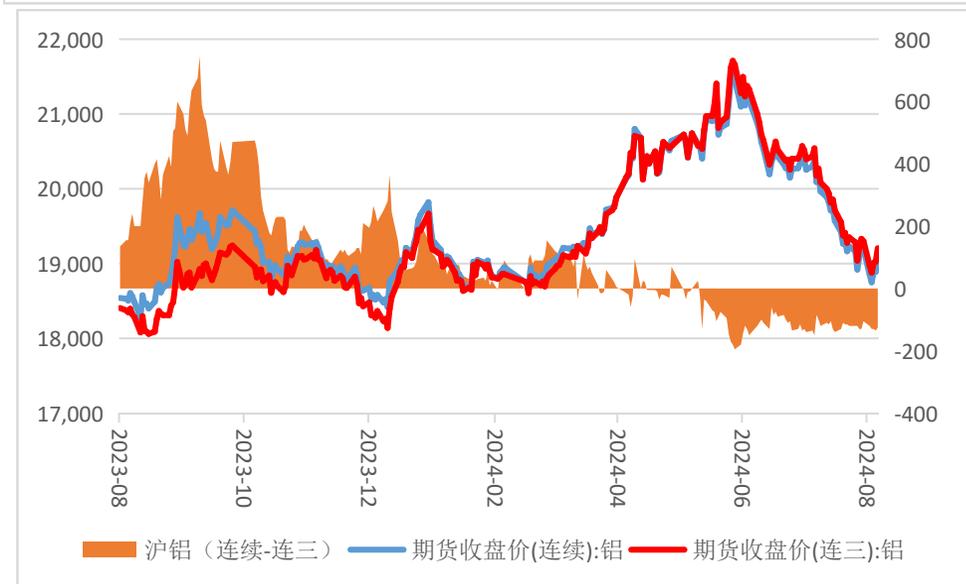
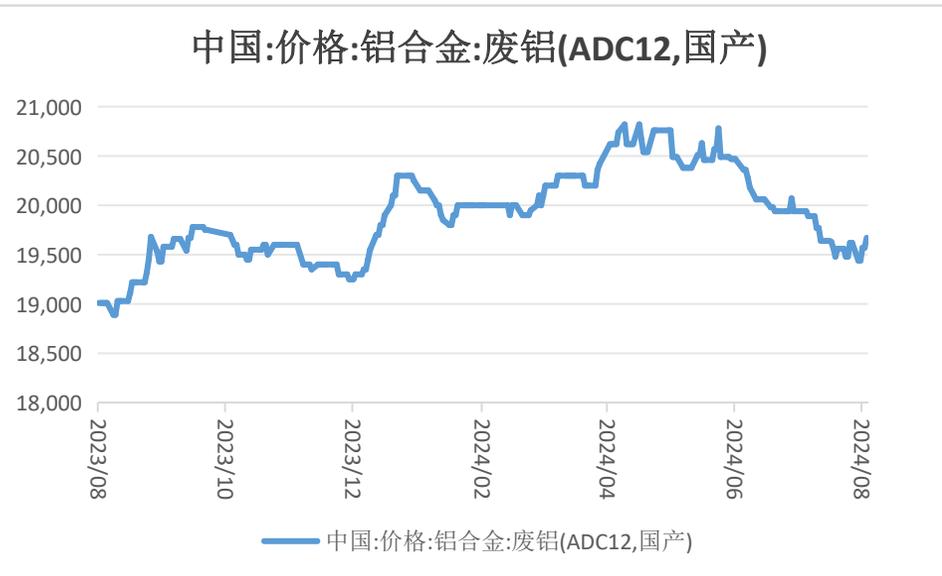
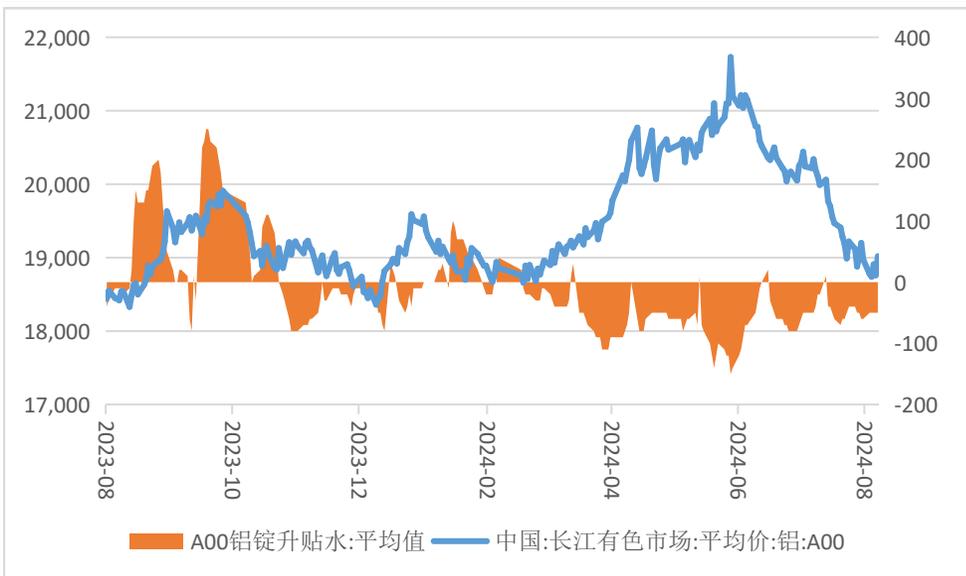


数据来源: SMM

04

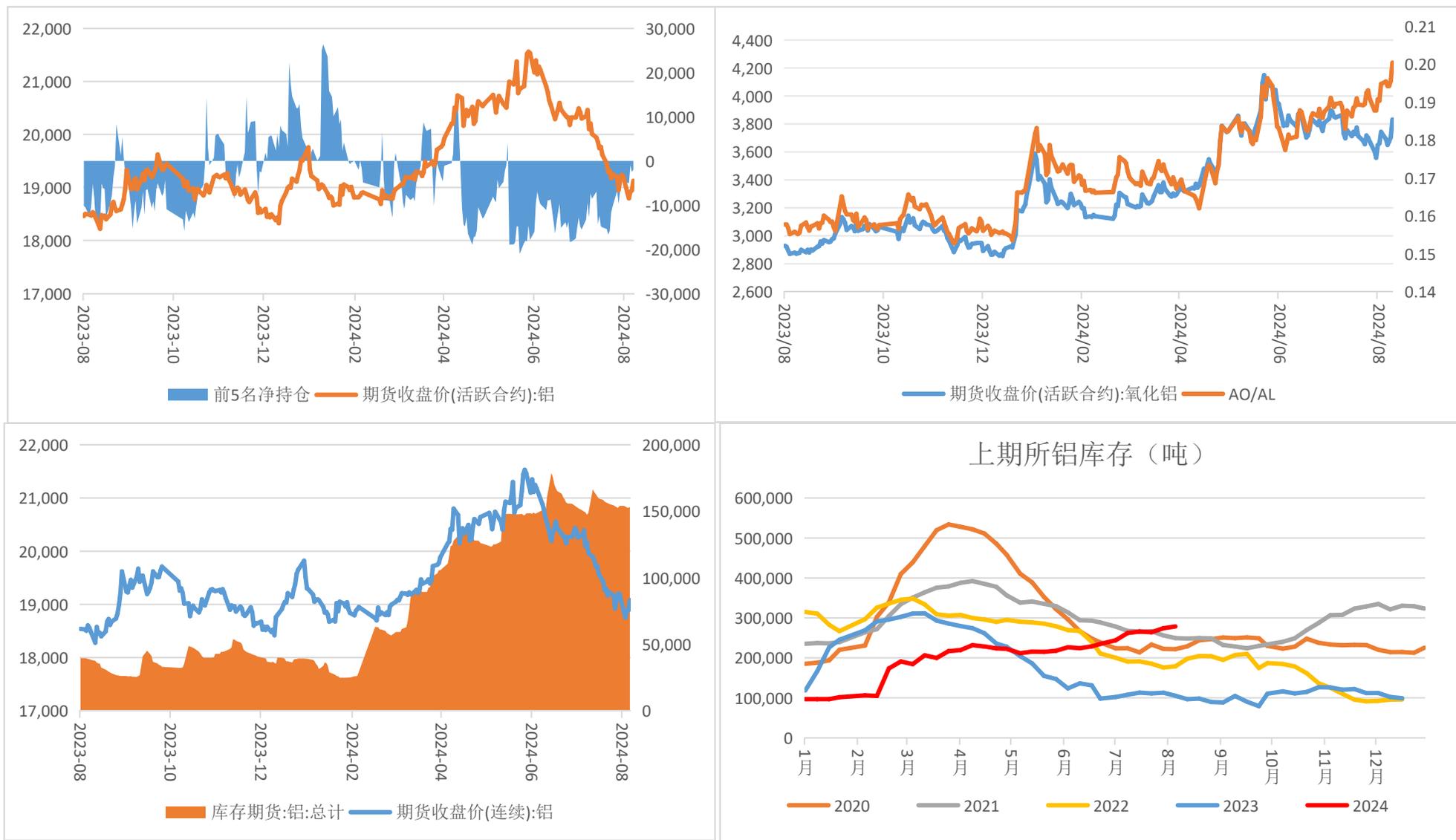
电解铝市场分析

国内市场：现货贴水不变



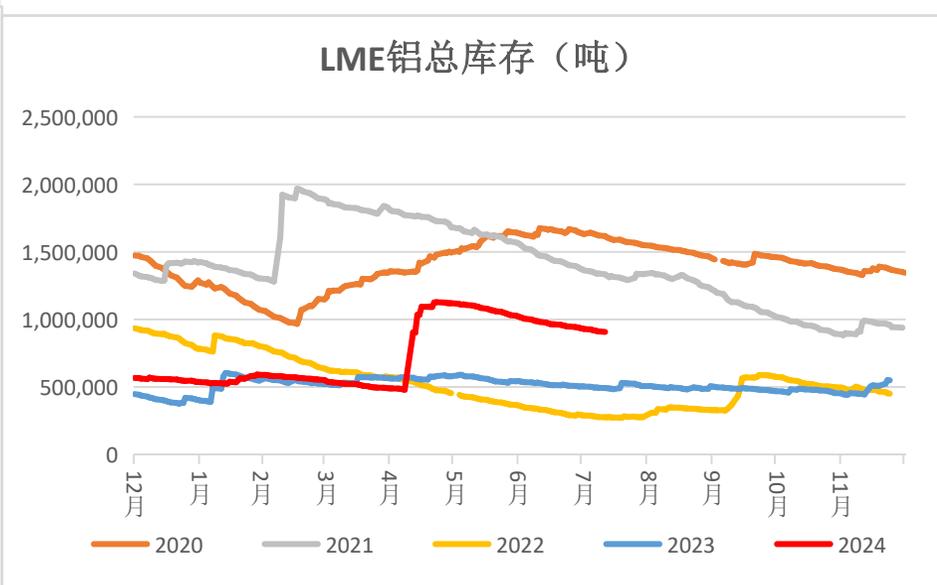
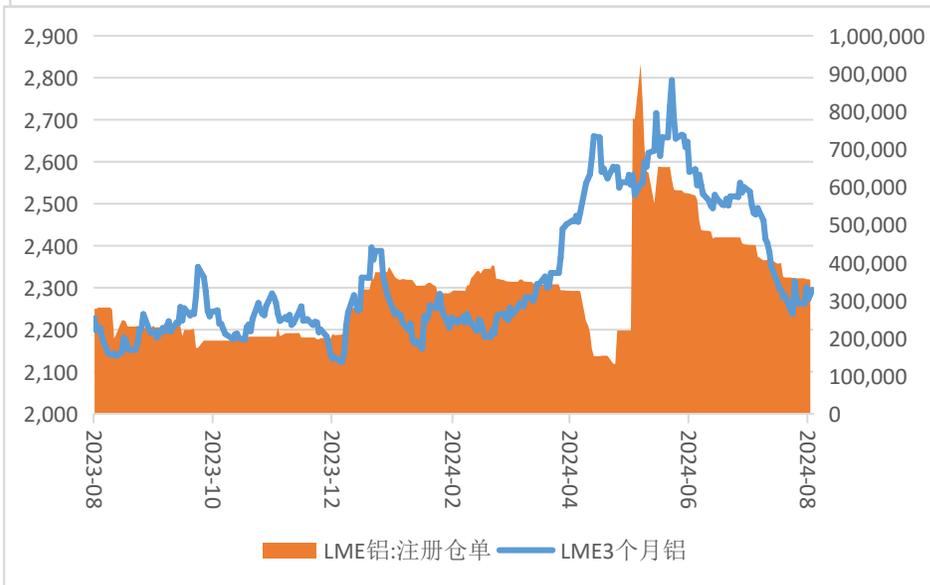
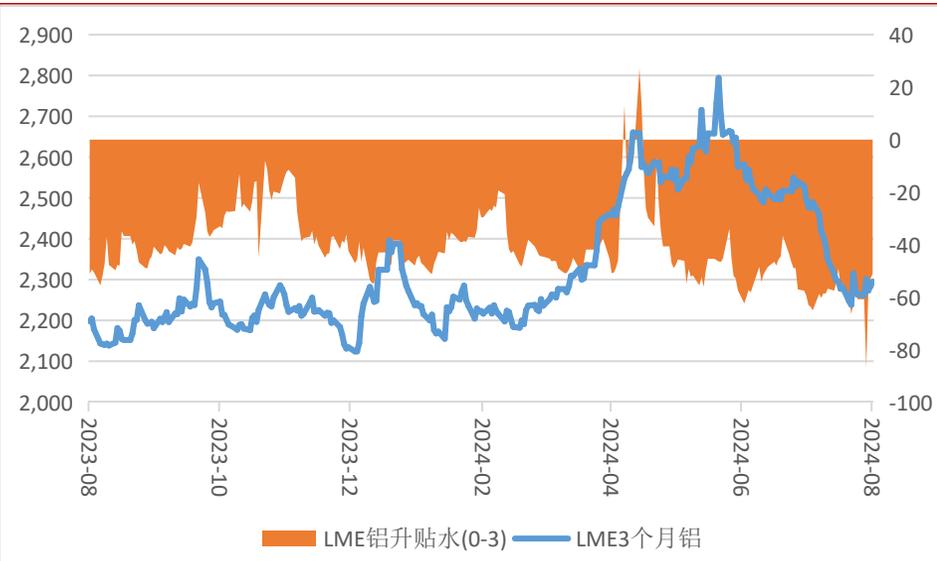
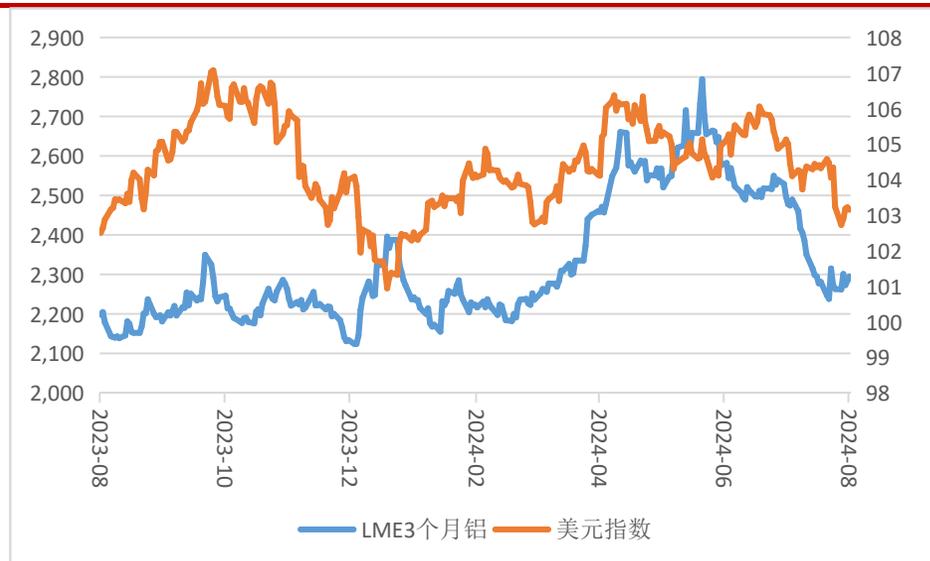
数据来源: Wind

国内市场：期货库存维持年内高位



数据来源: Wind

国外市场：LME库存下滑



数据来源: Wind、SMM

社会库存

SMM数据：周度电解铝库存变化趋势 20240812

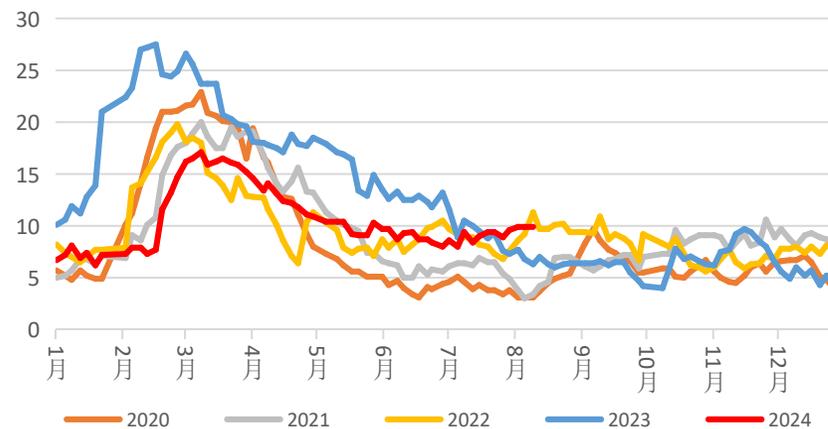
国内主流消费地可流通电解铝库存（含SHFE仓单 不含质押不可流动库存 单位：万吨）

日期	上海	无锡	佛山	杭州	巩义	天津	重庆	临沂	合计
2024/8/8	2.0	33.9	19.8	0.8	9.8	0.5	2.5	1.0	70.3
2024/8/12	1.7	34.0	20.2	0.7	9.7	0.5	2.4	1.0	70.2
较上周四变化	-0.3	0.1	0.4	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1

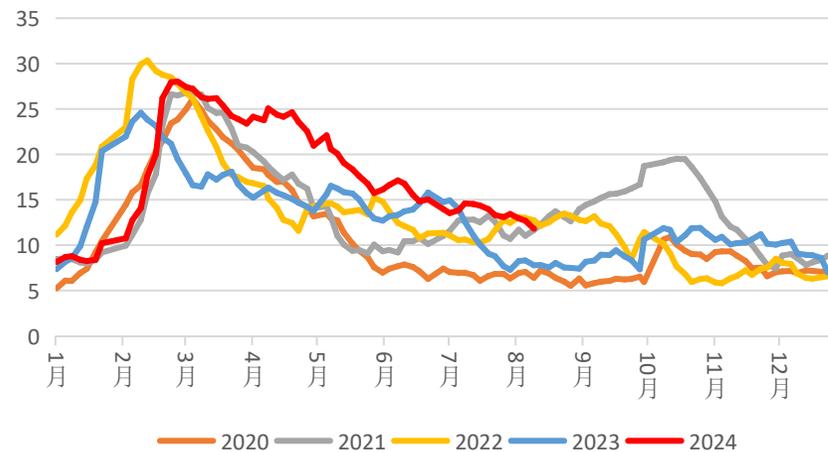
国内主流消费地电解铝库存（含SHFE仓单及质押不可流动库存 单位：万吨）

日期	上海	无锡	佛山	杭州	巩义	天津	重庆	临沂	合计
2024/8/8	4.5	33.9	23.5	4.4	9.8	2.5	2.5	1.8	82.9
2024/8/12	4.2	34.0	23.9	4.3	9.7	2.5	2.4	1.8	82.8
较上周四变化	-0.3	0.1	0.4	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1

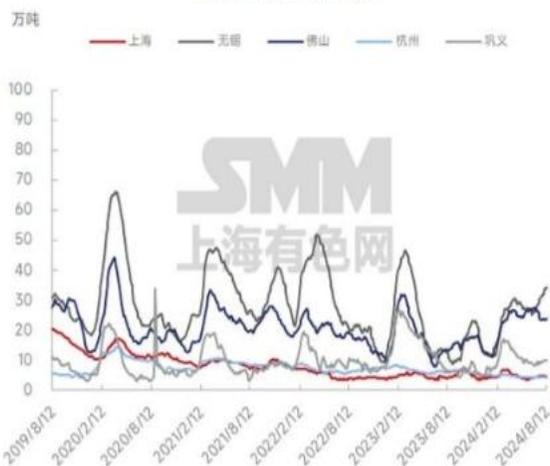
河南地区电解铝社会库存（万吨）



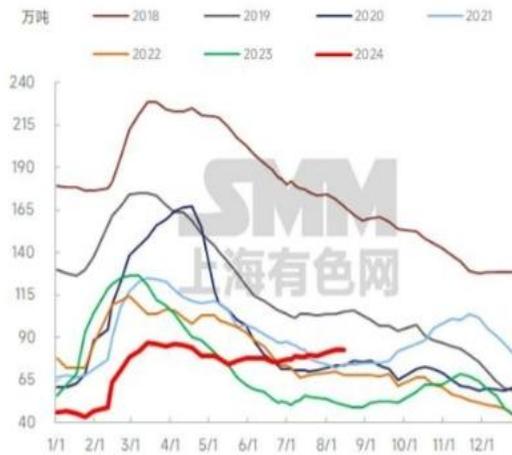
铝棒社会库存（万吨）



电解铝主流地区库存走势



电解铝库存季节性趋势

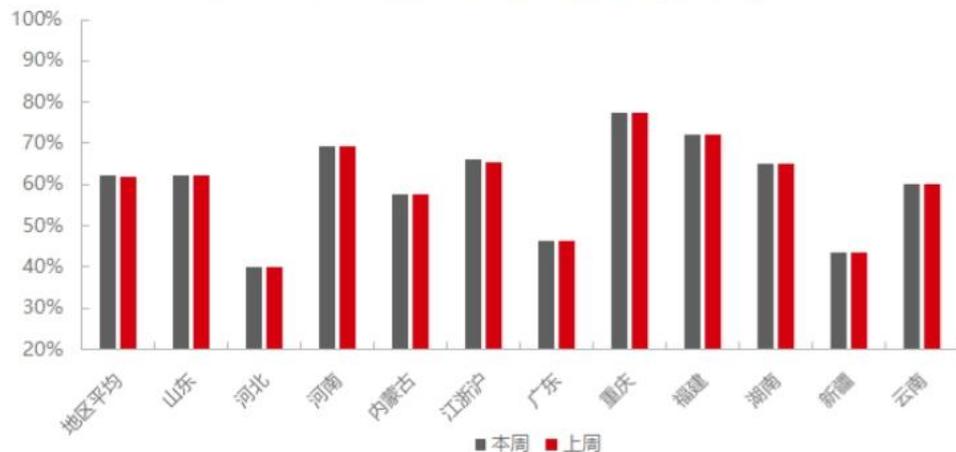


数据来源：Wind、SMM

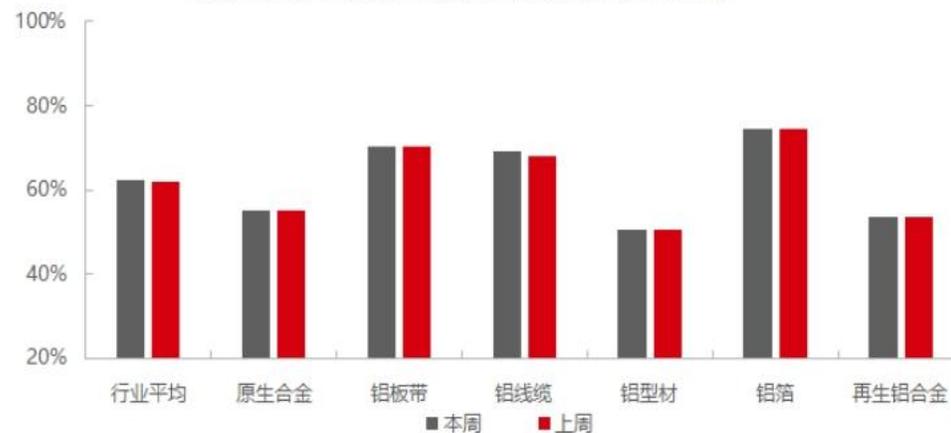
下游开工

截至8月9日，当周国内铝下游加工龙头企业开工率环比回升0.2个百分点至62.1%，与去年同期相比下滑1.9个百分点。分板块来看，周内铝型材、铝板带箔、铝合金等铝加工产品仍处在行业淡季，龙头企业周内生产节奏表现平稳。只有个别铝线缆企业因为特高压项目的建设需求持续推动开工率再度小增。整体来看，8月处于铝加工行业淡季，订单不足问题持续抑制大部分铝加工企业开工率提升，铝线缆开工率在部分订单支撑下维持高位运行，但难以带动全行业开工率大幅上涨。短期铝加工龙头企业开工率预计将继续窄幅波动。

铝加工龙头企业分地区周度开工情况对比 (8/9更新)



铝加工龙头企业分行业周度开工情况对比 (8/9更新)



数据来源: Wind、SMM

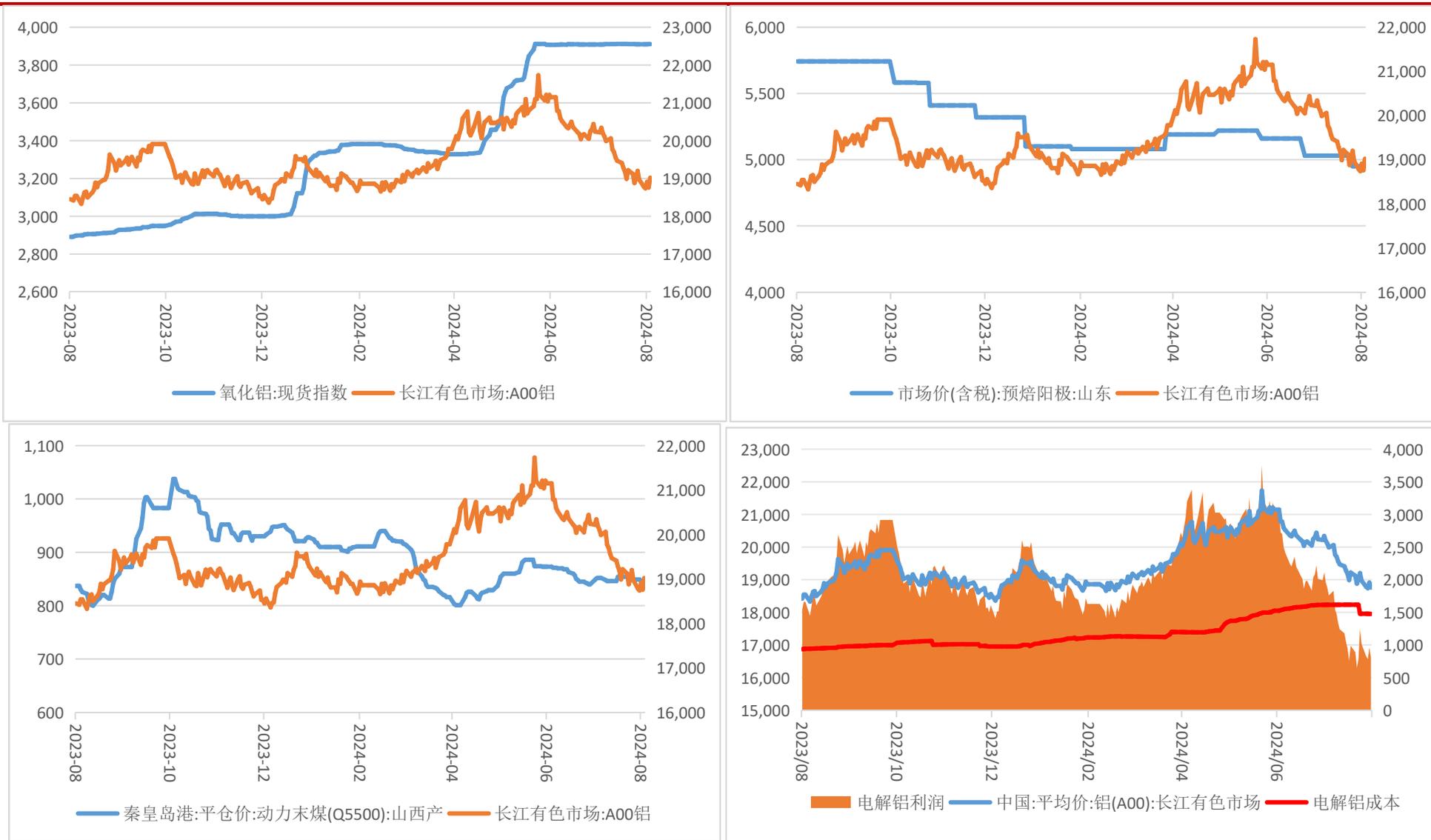
再生铝

8月9日当周，再生铝合金价格表现坚挺，SMM ADC12价格环比涨50元/吨至19650元/吨。成本方面，《公平竞争审查条例》正式实施，部分再生铝厂为传导增加的税负成本，向上压价收购废铝，但当前废铝供应相对偏紧，叠加铝价连跌行情，废铝贸易商出货意愿一般，厂家低价收料困难，因此当周对原料压价幅度收窄，ADC12依然面临较大成本压力。另外很多地区《条例》具体实施情况仍未明确，市场观望为主，再生铝企业谨慎采购废铝。需求方面，下游仍处消费淡季，部分下游开启高温假，成交情况一般，需求或将于8月下旬迎来季节性回暖。供应方面，8月以来再生铝厂开工率依然惨淡，当前废铝成本高位，且政策扰动性增强，为降低生产风险及亏损，市场众多企业下调产量。

国内废铝及再生铝周度价格表					日期	2024/8/9	
产品名称	规格	产地	交货地点	2024/8/2	2024/8/9	涨跌	备注
铝合金锭	ADC12	国内 (元/吨)	华东	19600	19650	50	SMM指导价
			华南	19600	19600	0	SMM指导价
			西南	19800	19800	0	SMM指导价
		国外 (元/吨)	宁波港	18800	18800	0	进口现货, 成交价
		欧洲 (美元/吨)	宁波港	2310	2315	5	进口, 7%关税, 未税CIF
		东南亚 (美元/吨)	宁波港	2310	2315	5	进口, 无关税, CIF
		国内 (美元/吨)	日本基本港口	2340	2350	10	出口, CIF
	A380	国内 (元/吨)	国内	20600	20650	50	SMM指导价
	AlSi9Cu3	国内 (元/吨)	国内	20000	20050	50	SMM指导价
	ZLD102	国内 (元/吨)	国内	19400	19400	0	成交价
ZLD104	国内 (元/吨)	国内	19450	19450	0	成交价	
A356	国内 (元/吨)	无锡	19450	19450	0	成交价	
废铝	型材旧料	国内 (元/吨)	上海	15875	15875	0	成交价
	无铁机铝	国内 (元/吨)	上海	15650	15800	150	成交价
	型材白料	国内 (元/吨)	佛山	15150	15350	200	成交价
	破碎生铝	国内 (元/吨)	佛山	15350	15500	150	成交价

数据来源: Wind、SMM

成本利润

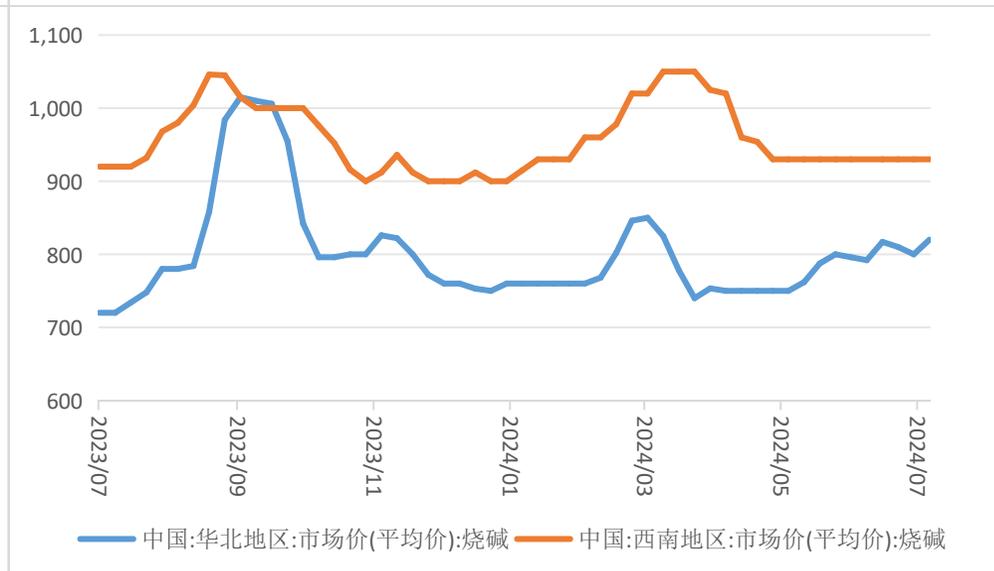
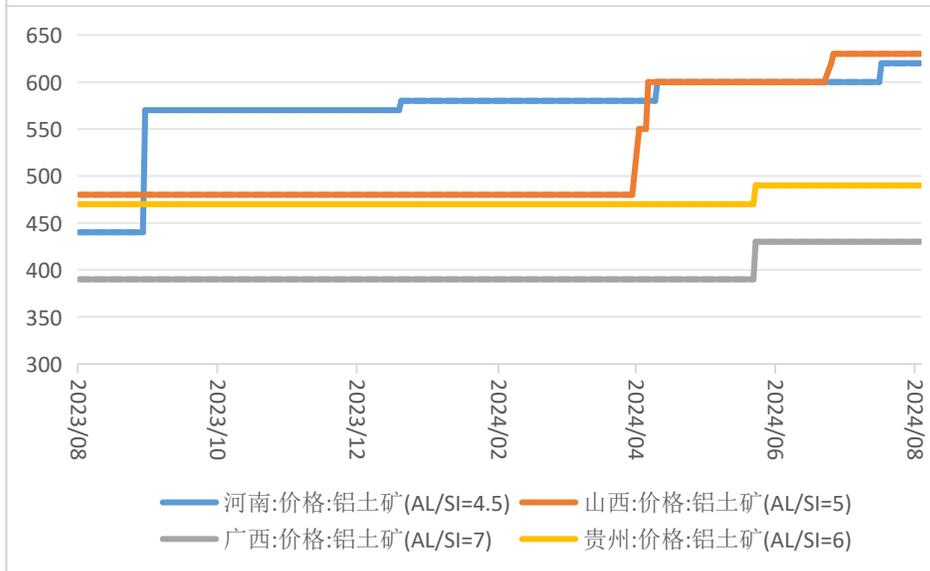
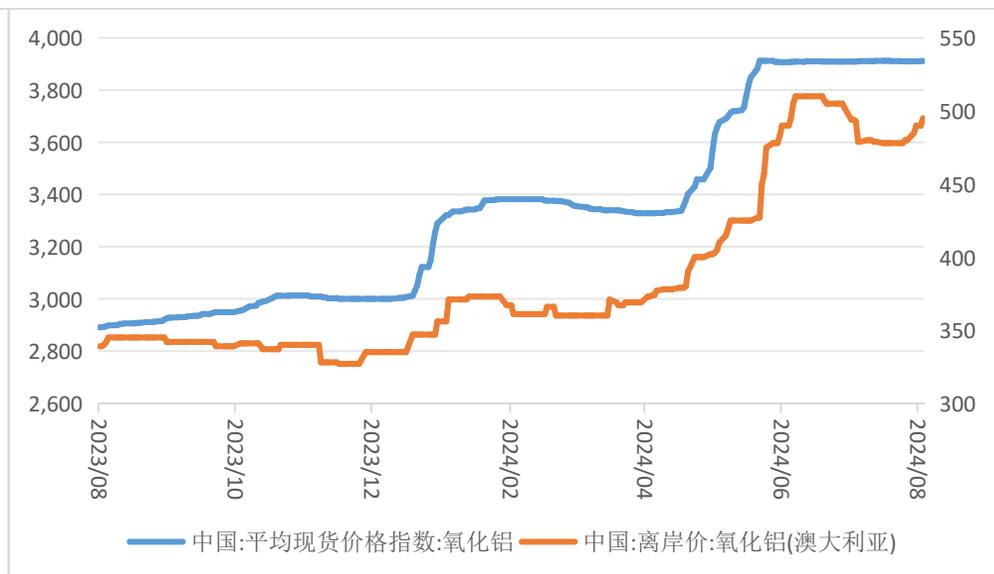
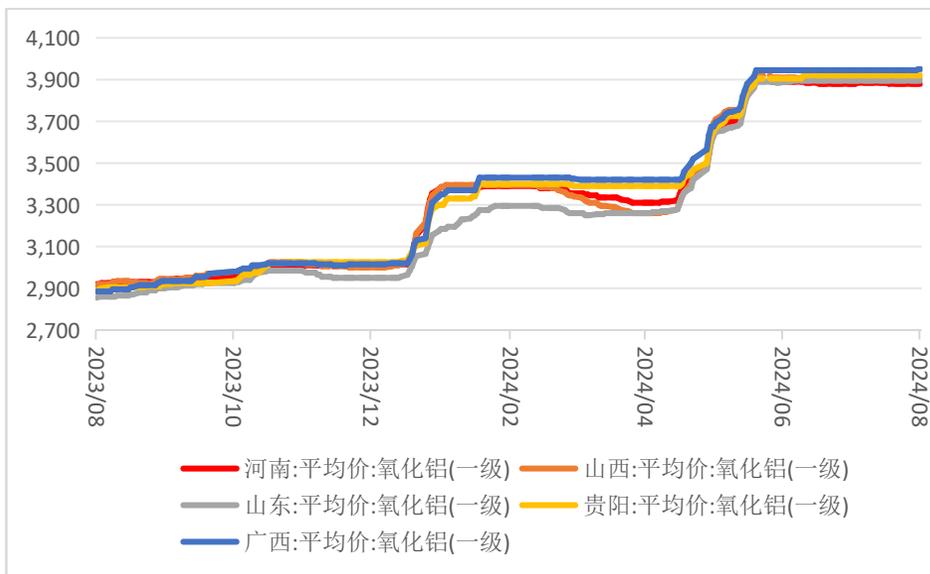


数据来源: Wind

05

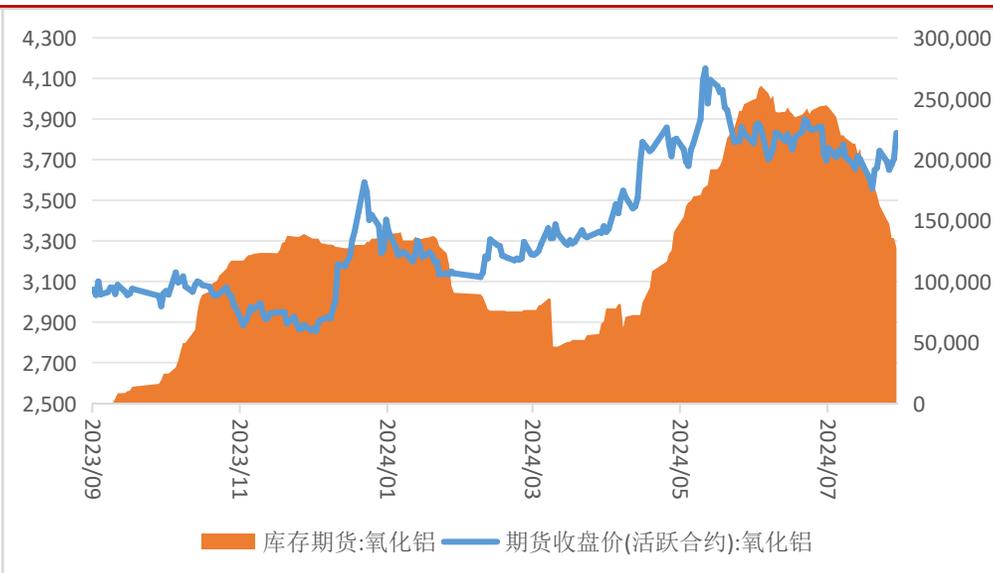
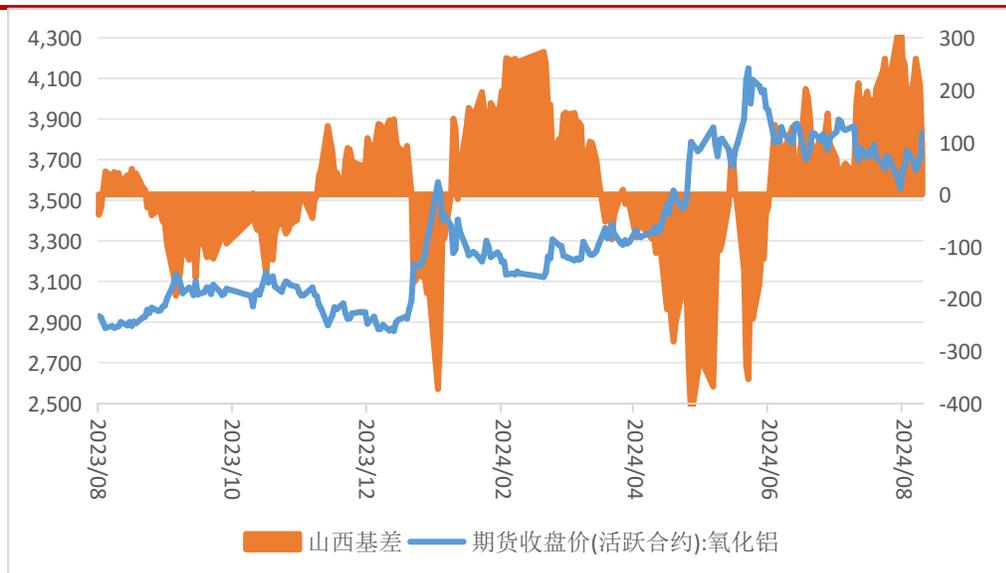
氧化铝市场分析

现货市场：国内现货高位持稳



数据来源: Wind

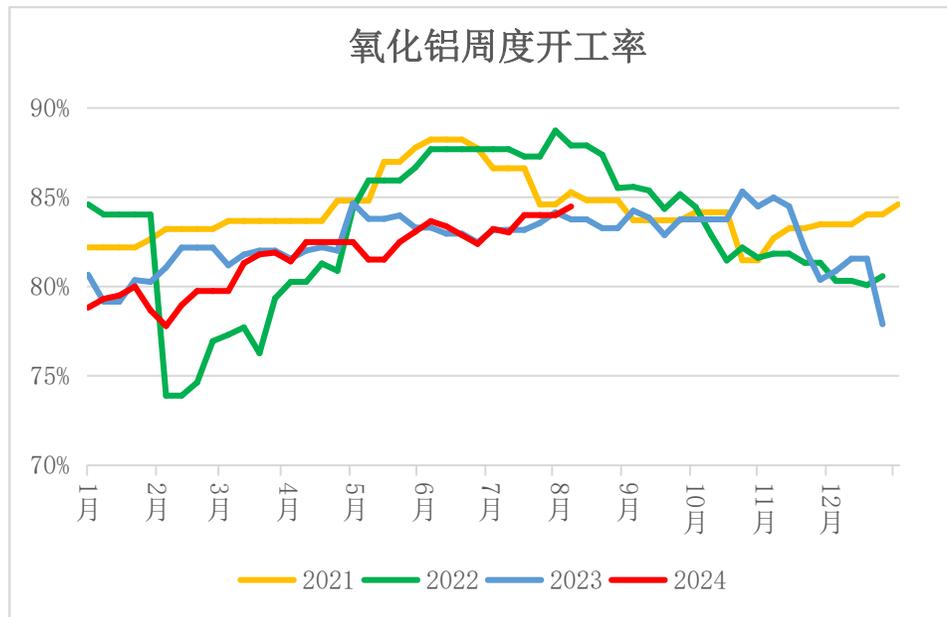
期货市场：库存持续下滑



数据来源: Wind

供需方面

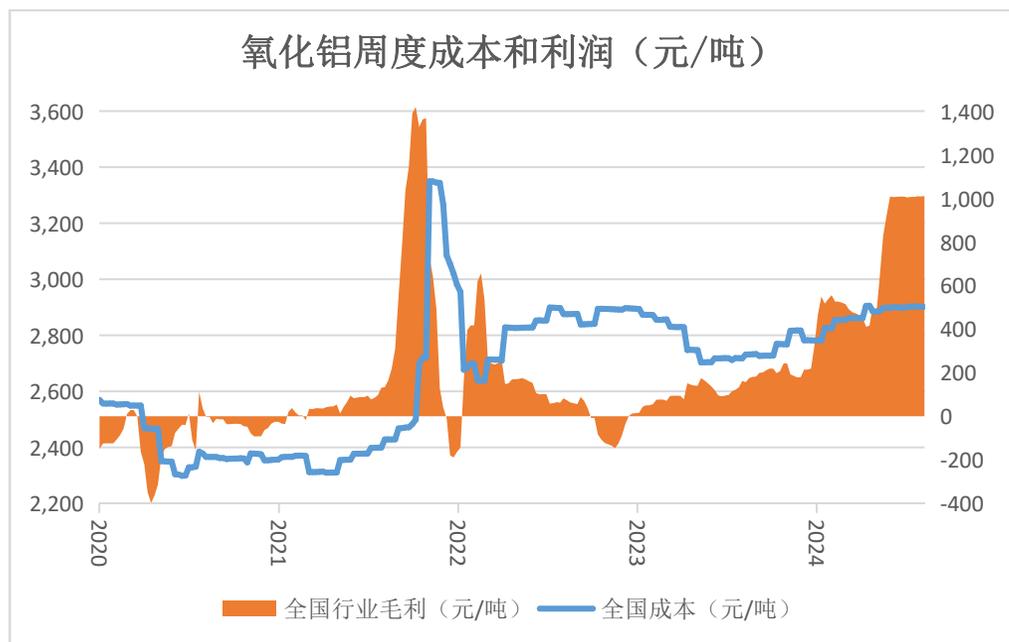
- 1) 供应方面：当周氧化铝市场暂无明显变动，部分氧化铝企业依旧受矿石供应偏紧及设备检修限制，压减产能运行。截至8月8日，中国氧化铝建成产能为10280万吨，开工产能为8685万吨，开工率为84.48%。（+0.48%）
- 2) 需求方面：当周中国电解铝行业并无增减产情况，行业运行产能维持稳定。截至8月8日，中国电解铝建成产能为4776.90万吨，开工产能为4342.60万吨，开工率为90.91%。（+0%）



数据来源：百川盈孚

成本利润

矿石方面，市场现货高需求，铝矾土报价高位持稳；液碱方面，市场成交情况一般，液碱价格弱稳；动力煤方面，市场实际成交量有限，港口煤价格维稳。整体来看，截止8月8日，当周行业成本为2901.73元/吨（-0.27），行业利润为1010.46元/吨（+1.98）。



数据来源：百川盈孚

免责声明

此报告并非针对或意图送发给或为任何就送发、发布、可得到或使用此报告而使中原期货股份有限公司违反当地的法律或法规或可致使中原期货股份有限公司受制于的法律或法规的任何地区、国家或其它管辖区域的公民或居民。除非另有显示，否则所有此报告中的材料的版权均属中原期货股份有限公司。未经中原期货股份有限公司事先书面授权下，不得更改或以任何方式发送、复印此报告的材料、内容或其复印本予任何其它人。所有于此报告中使用的商标、服务标记及标记均为中原期货股份有限公司的商标、服务标记及标记。此报告所载的资料、工具及材料只提供给阁下作查照之用。此报告的内容并不构成对任何人的投资建议，而中原期货股份有限公司不会因接收人收到此报告而视他们为其客户。

此报告所载资料的来源及观点的出处皆被中原期货股份有限公司认为可靠，但中原期货股份有限公司不能担保其准确性或完整性，而中原期货股份有限公司不对因使用此报告的材料而引致的损失而负任何责任。并不能依靠此报告以取代行使独立判断。中原期货股份有限公司可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。为免生疑，本报告所载的观点并不代表中原期货股份有限公司，或任何其附属或联营公司的立场。此报告中所指的投资及服务可能不适合阁下，我们建议阁下如有任何疑问应咨询独立投资顾问。此报告并不构成投资、法律、会计或税务建议或担保任何投资或策略适合或切合阁下个别情况。此报告并不构成给予阁下私人咨询建议。

联系我们

- 总部地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商务外环路10号中原广发金融大厦四楼 电话：4006-967-218
- 上海分公司：上海市自贸区福山路388号、向城路69号15层07室 电话：021-68590799
- 西北分公司：宁夏银川市金凤区CBD金融中心力德财富大厦1607室 电话：0951-8670121
- 山东分公司：济南市历下区经十路15982号第一大道19层1901 电话：0531-82955668
- 新乡营业部：河南省新乡市荣校路195号1号楼东1-2层 电话：0373-2072882
- 南阳营业部：河南省南阳市宛城区光武区与孔明路交叉口星旺家园3幢1楼001-1室 电话：0377-63261919
- 灵宝营业部：河南省灵宝市函谷大道北段西侧（灵宝市函谷路与五龙路交叉口金湖公馆） 电话：0398-2297999
- 洛阳营业部：河南省洛阳市洛龙区开元大道260号财源大厦综合办公楼1幢2层 电话：0379-61161502
- 西安营业部：陕西省西安市高新区科技一路万象汇3号楼23层2305室 电话：029-89619031
- 杭州营业部：浙江省杭州市拱墅区远见大厦2号楼1013室 电话：0571-85236619

Thanks

公司网址：www.zyfutures.com

公司电话：4006-967-218

公司地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商务外环路10号中原广发金融大厦四楼

