

2024年08月25日

看好 (维持)

证券分析师

田源  
S1350524030001  
tianyuan@huayuanstock.com  
田庆争  
S1350524050001  
tianqingzheng@huayuanstock.com  
项祈瑞  
S1350524040002  
xiangqirui@huayuanstock.com

联系人

板块表现:



相关研究



# 鲍威尔“放鸽”，金价应声上涨

## ——有色金属 大宗金属周报 (24/8/19-24/8/23)

投资要点:

- **贵金属板块:** 鲍威尔杰克逊霍尔会议讲话偏鸽，其认为政策调整时机已到，释放强烈降息信号，金价持续上涨。伦敦现货黄金上涨1.02%、上期所黄金上涨0.85%，伦敦现货白银上涨4.62%、上期所白银上涨2.84%，钯金下跌0.11%，铂金上涨0.52%。本周市场较为关注的两件事为美国3月非农下修幅度和鲍威尔在杰克逊霍尔会议的演讲，周三美国劳工部下修3月非农就业总人数81.8万人，下修幅度较大显示出美国的就业存在高估。周五鲍威尔在杰克逊霍尔会议上指出通胀上行风险已经减弱，就业下行风险有所增加，政策调整的时机已到，其偏鸽言论释放出较为强烈的降息信号，市场对9月降息50BP概率提升至36.5%，金价应声上涨。短期看，市场交易重心将围绕美联储9月降息幅度展开，其中8月就业数据对美联储决策尤为关键，下周处于美国数据真空期，预计金价维持高位震荡。长期看，我们认为在美国货币和财政政策双宽松，美元信用收缩及地缘政治事件加剧大背景下，黄金预计中长期仍有上涨空间。建议关注：紫金矿业、中金黄金、赤峰黄金、山东黄金、山金国际、株冶集团和湖南白银。
- **铜板块:** 美国降息预期升温，叠加沪铜下游开工维持高位，库存持续去化，铜价反弹。本周伦铜上涨1.60%，沪铜下跌0.58%；伦铜库存上涨2.11%，沪铜库存下跌4.25%。冶炼费6.7美元/吨；硫酸价格下跌0.75%，铜冶炼毛利为-995元/吨，亏损扩大。宏观方面，鲍威尔释放讲话偏鸽，强烈降息信号，提振铜价。基本面方面，本周电解铜杆开工率80.55%，环比降低0.37pct。本周沪铜库存25.11万吨，环降4.25%，伦铜库存31.56万吨，环增2.11%，smm社会库存28.35万吨，环降6.00%。短期来看，宏观因素或主导铜价波动，铜价在探底后基本面有所好转，下游开工回升库存去化，铜价有望延续反弹。中长期看，铜供给端缺矿问题仍未缓解，资本开支到产量的实现仍需较长时间，供给刚性仍在，铜价预计中长期上涨空间较大。建议关注：紫金矿业、洛阳钼业、金诚信、铜陵有色以及低估值的河钢资源。
- **铝板块:** 库存去化，电解铝价格上涨。原料供应紧张，氧化铝价格高位运行。本周伦铝上涨7.11%，沪铝上涨2.77%；库存方面，伦铝库存下跌2.03%、沪铝库存上涨1.43%，现货库存下跌2.55%；原料方面，本周氧化铝价格上涨0.51%，阳极价格持平，铝企毛利上涨21.38%至2570元/吨。本周国内铝下游加工龙头企业开工率为62.3%，环升0.04pct，同降1.3pct。下游方面，“金九银十”消费旺季将至，铝下游多个板块需求出现回升迹象，预计后续开工率将实现稳中回升。氧化铝方面，国产矿供应紧缺，进口矿因几内亚雨季影响存在供应减量预期，氧化铝价格高位运行，后续需持续关注西南地区电解铝复产的需求情况，以及氧化铝新投产产能放量节奏。建议关注：中国铝业（氧化铝）、索通发展（阳极）、电投能源、天山铝业、云铝股份、神火股份、焦作万方。
- **小金属板块:** 小金属价格跟踪：锗锭/钨精矿/铋精矿/钼精矿上涨3.79%/2.95%/1.03%/0.27%，镓锭/海绵钛/五氧化二钒/硅锰/锰矿下跌0.10%/2.11%/2.56%/3.09%/4.44%。本周锗锭、钨精矿和铋精矿价格上涨。建议关注：铋-湖南黄金、华锡有色、华钰矿业；钨-中钨高新、章源钨业、厦门钨业和翔鹭钨业；钼-锡业股份、株冶集团、锌业股份；锰-西部黄金。
- **风险提示:** 下游复产不及预期风险；国内房地产需求不振的风险；美联储加息幅度超预期风险；新能源汽车增速不及预期风险；海外地缘政治风险。

## 目录

1. 行业综述.....	5
1.1 重要信息.....	5
1.2 市场表现.....	6
1.3 估值变化.....	7
2. 贵金属.....	7
3. 工业金属.....	8
3.1 铜.....	9
3.2 铝.....	11
3.3 铅锌.....	12
3.4 锡镍.....	13
4. 小金属.....	15
5. 风险提示.....	17

## 图表目录

图 1: 本周有色板块涨跌幅位居申万板块第 4 名.....	6
图 2: 有色板块涨幅前十.....	6
图 3: 有色板块跌幅前十.....	6
图 4: 黄金价格走势 (美元/盎司-元/克).....	8
图 5: 白银价格走势 (美元/盎司-元/千克).....	8
图 6: 钯金价格走势 (美元/盎司).....	8
图 7: 铂金价格走势 (美元/盎司).....	8
图 8: 铜价格走势 (美元/吨-元/吨).....	10
图 9: 铜冶炼加工费 (美元/吨).....	10

图 10: LME 铜库存 (吨) .....	10
图 11: 上期所库存 (吨) .....	10
图 12: 副产硫酸价格走势 (元/吨) .....	10
图 13: 铜冶炼毛利 (元/吨) .....	10
图 14: 铝价格走势 (美元/吨-元/吨) .....	11
图 15: 氧化铝价格走势 (元/吨) .....	11
图 16: 伦铝库存 (万吨) .....	11
图 17: 沪铝库存 (万吨) .....	11
图 18: 预焙阳极价格走势 (元/吨) .....	12
图 19: 电解铝行业毛利 (元/吨) .....	12
图 20: 铅价格走势 (美元/吨-元/吨) .....	12
图 21: 铅期货库存 (吨) .....	12
图 22: 锌价格走势 (美元/吨-元/吨) .....	13
图 23: 锌期货库存 (吨) .....	13
图 24: 锌冶炼加工费 (元/吨) .....	13
图 25: 锌矿企及冶炼毛利润 (元/吨) .....	13
图 26: 锡价格走势 (美元/吨-元/吨) .....	14
图 27: 期货锡库存 (吨) .....	14
图 28: 镍价格走势 (美元/吨-元/吨) .....	14
图 29: 期货镍库存 (吨) .....	14
图 30: 镍铁价格走势 (元/镍点) .....	14
图 31: 印尼&中国镍铁企业毛利 (元/吨) .....	14
图 32: 钨精矿及钼精矿价格走势 (元/吨-元/吨度) .....	15
图 33: 海绵锆及钛精矿价格走势 (元/千克-元/吨) .....	15
图 34: 镁锭及锑精矿价格走势 (元/吨-元/金属吨) .....	16
图 35: 锗锭及铟锭价格走势 (元/千克) .....	16
图 36: 五氧化二钒及氧氯化锆价格走势 (元/吨) .....	16
图 37: 钛白粉及海绵钛价格走势 (元/吨-元/千克) .....	16
图 38: 锰矿和硅锰价格走势 .....	16

图 39: 镉价格走势 (元/吨) .....	16
表 1: 申万有色板块下跌 0.39%, 跑赢上证指数 0.48pct .....	6
表 2: 申万有色板块 PE、PB 估值水平 .....	7
表 3: 贵金属价格变动 .....	7
表 4: 工业金属价格、库存及盈利变动 .....	8
表 5: 小金属价格变动 .....	15

# 1. 行业综述

## 1.1 重要信息

### 国内外宏观:

**美国劳工部下修 2024 年 3 月非农就业总人数 81.8 万人。**8 月 21 日, 根据美国劳工统计局年度基准修订的初步估计显示, 2024 年 3 月美国非农就业总人数下修 81.8 万人, 下修幅度 0.5%。

**美联储 7 月会议纪要显示多数官员认为就业市场面临风险增加。**8 月 22 日, 美联储发布 7 月 FOMC 会议纪要, 多数美联储官员认为, 就业市场面临的风险有所增加, 而通胀任务面临的风险有所降低。

**美国上周初请失业金人数略超预期。**8 月 22 日, 美国至 8 月 17 日当周初请失业金人数 23.2 万人, 预期 23 万人, 前值 22.8 万人。

**鲍威尔在杰克逊霍尔年会讲话偏鸽, 认为政策调整时机已到, 释放强烈的降息信号。**8 月 23 日, 鲍威尔在杰克逊霍尔年会上发表讲话, 他指出通胀上行风险已经减弱, 就业下行风险有所增加。政策调整的时候到了, 前进的方向是明确的, 降息的时机和步伐将取决于最新的数据、不断变化的前景以及风险的平衡。

### 重要公告:

**1、腾远钴业: 公司发布 2024 年半年度报告。**8 月 23 日, 公司发布 2024 年半年度报告, 公司上半年实现营收 32.03 亿元, 同比增长 30.6%, 实现归母净利润 4.27 亿元, 同比增长 428.0%。2024Q2 公司实现营收 16.87 亿元, 同比增长 24.6%, 环比增长 11.3%; 实现归母净利润 2.83 亿元, 同比增长 288.1%, 环比增长 96.3%。

**2、紫金矿业: 公司发布 2024 年半年度报告。**8 月 23 日, 公司发布 2024 年半年度报告, 公司上半年实现营收 1504.17 亿元, 同比增长 0.1%, 实现归母净利润 150.84 亿元, 同比增长 46.4%。2024Q2 公司实现营收 756.40 亿元, 同比增长 0.3%, 环比增长 1.2%; 实现归母净利润 88.24 亿元, 同比增长 81.5%, 环比增长 40.9%。

**2、洛阳钼业: 公司发布 2024 年半年度报告。**8 月 23 日, 公司发布 2024 年半年度报告, 公司上半年实现营收 1028.18 亿元, 同比增长 18.6%, 实现归母净利润 54.17 亿元, 同比增长 670.4%。2024Q2 公司实现营收 566.97 亿元, 同比增长 33.6%, 环比增长 22.9%; 实现归母净利润 33.46 亿元, 同比增长 766.7%, 环比增长 61.5%。

## 1.2 市场表现

板块表现:

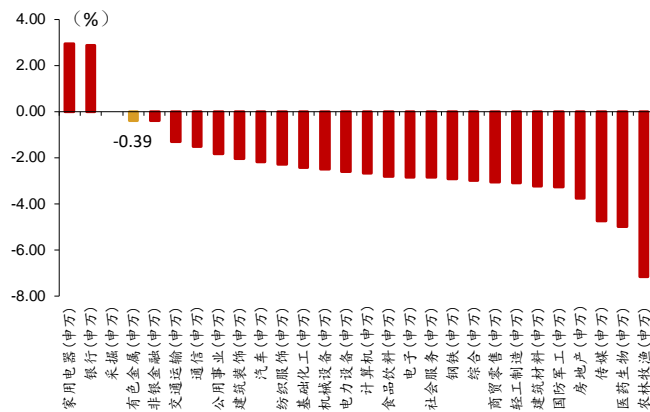
板块表现方面: 本周上证指数下跌 0.87%, 申万有色板块下跌 0.39%, 跑赢上证指数 0.48pct, 位居申万板块第 4 名。个股方面, 本周涨幅前五的股票是: 山东黄金、宝钛股份、云南锗业、银泰黄金、赤峰黄金; 跌幅前五的股票是: 济南高新、ST 中润、飞南资源、神火股份、宁波富邦。

表 1: 申万有色板块下跌 0.39%, 跑赢上证指数 0.48pct

代码	指数	本周指数	周涨幅 (%)	月涨幅 (%)	年涨幅 (%)
000001.SH	上证指数	2,854.37	-0.87	-2.87	-4.05
801050.SI	有色(申万)	3,938.76	-0.39	-4.97	-5.88

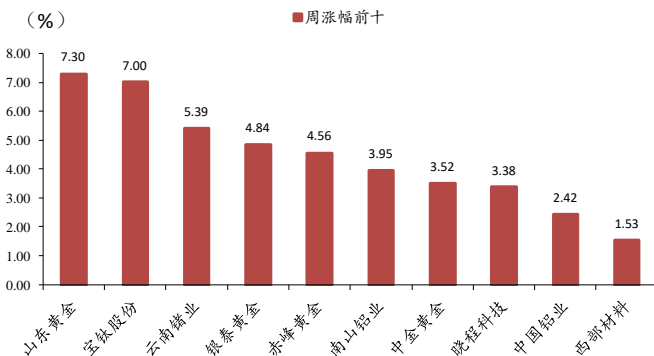
资料来源: wind, 华源证券研究

图 1: 本周有色板块涨跌幅位居申万板块第 4 名



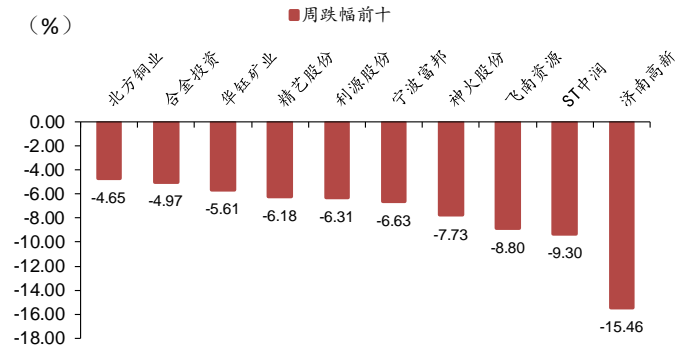
资料来源: wind, 华源证券研究

图 2: 有色板块涨幅前十



资料来源: wind, 华源证券研究

图 3: 有色板块跌幅前十



资料来源: wind, 华源证券研究

## 1.3 估值变化

PE\_TTM 估值: 本周申万有色板块 PE\_TTM 为 18.95 倍, 本周变动-0.40 倍, 同期万得全 A PE\_TTM 为 15.36 倍, 申万有色与万得全 A 比值为 123%。

PB\_LF 估值: 本周申万有色板块 PB\_LF 为 1.86 倍, 本周变动-0.04 倍, 同期万得全 A PB\_LF 为 1.34 倍, 申万有色与万得全 A 比值为 138%。

表 2: 申万有色板块 PE、PB 估值水平

指数	PE TTM				PB LF			
	本周估值	本周变动	本月变动	本年变动	本周估值	本周变动	本月变动	本年变动
有色(申万)	18.95	-0.40	-1.00	3.03	1.86	-0.04	-0.10	-0.18
万得全 A	15.36	-0.29	-0.70	-1.31	1.34	-0.02	-0.05	-0.13
有色/万得全 A	123%	-0.11	-0.30	4.34	138%	-0.02	-0.05	-0.05

资料来源: wind, 华源证券研究

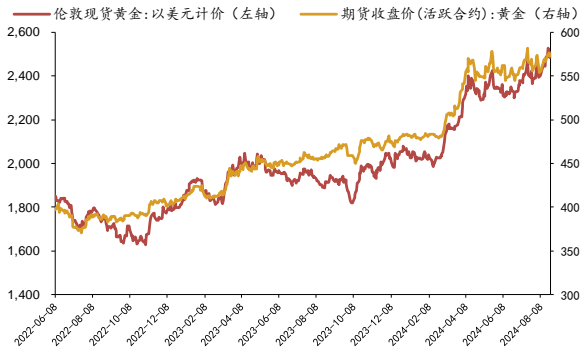
## 2. 贵金属

伦敦现货黄金上涨 1.02%、上期所黄金上涨 0.85%，伦敦现货白银上涨 4.62%、上期所白银上涨 2.84%，钯金下跌 0.11%，铂金上涨 0.52%。

表 3: 贵金属价格变动

品种	市场	单位	价格	本周变动	本月变动	年初至今
黄金	伦敦现货	美元/盎司	2,511.20	1.02%	3.50%	21.76%
	上期所	元/克	572.58	0.85%	1.11%	18.87%
	沪金持仓量	万手	41.28	5.63%	8.23%	7.5%
白银	伦敦现货	美元/盎司	29.44	4.62%	3.06%	23.73%
	上期所	元/千克	7,493	2.84%	0.35%	25.38%
	沪银持仓量	万手	80	2.35%	-4.86%	-13.09%
钯	伦敦现货	美元/盎司	942	-0.11%	2.06%	-17.08%
铂	伦敦现货	美元/盎司	959	0.52%	-1.34%	-4.10%

资料来源: wind, 华源证券研究

**图 4：黄金价格走势（美元/盎司-元/克）**


资料来源：wind，华源证券研究

**图 5：白银价格走势（美元/盎司-元/千克）**


资料来源：wind，华源证券研究

**图 6：钯金价格走势（美元/盎司）**


资料来源：wind，华源证券研究

**图 7：铂金价格走势（美元/盎司）**


资料来源：wind，华源证券研究

### 3. 工业金属

**表 4：工业金属价格、库存及盈利变动**

	品种	单位	价格/库存	本周变动	本月变动	年初至今
铜	伦铜价格	美元/吨	9195	1.60%	0.49%	7.23%
	沪铜价格	元/吨	73500	-0.58%	-1.30%	6.65%
	伦铜库存	吨	315575	2.11%	31.89%	89.22%
	沪铜库存	吨	251062	-4.25%	-16.65%	712.37%
	散单冶炼费	美元/吨	7	0.00%	-25.56%	-89.23%



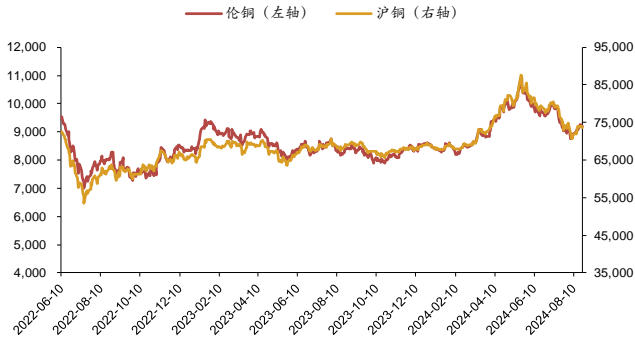
	副产硫酸均价	元/吨	443	-0.75%	11.76%	84.72%
	冶炼毛利	元/吨	-995	1.02%	-4.06%	-231.02%
铝	伦铝价格	美元/吨	2509	7.11%	9.30%	5.35%
	沪铝价格	元/吨	19825	2.77%	4.34%	1.72%
	伦铝库存	万吨	87	-2.03%	-6.66%	58.63%
	沪铝库存	万吨	29	1.43%	10.31%	194.26%
	现货库存	万吨	80	-2.55%	-0.25%	84.99%
	氧化铝	元/吨	3905	0.51%	0.64%	23.77%
	预焙阳极	元/吨	3950	0.00%	-2.23%	-7.71%
	铝企毛利	元/吨	2570	21.38%	38.89%	-28.76%
	铅	伦铅价格	美元/吨	2102	4.42%	2.09%
沪铅价格		元/吨	17390	-1.64%	-7.35%	9.65%
伦铅库存		吨	180900	-8.13%	-23.65%	33.31%
沪铅库存		吨	23679	-60.94%	-41.92%	-55.22%
锌	伦锌价格	美元/吨	2884	4.91%	7.41%	8.71%
	沪锌价格	元/吨	23830	2.58%	5.23%	10.79%
	伦锌库存	吨	256050	-1.75%	8.32%	13.89%
	沪锌库存	吨	85438	-2.32%	-25.04%	302.72%
	锌冶炼加工费	元/吨	1450	0.00%	-19.44%	-67.42%
	矿企毛利	元/吨	10614	4.82%	14.08%	75.73%
	冶炼毛利	元/吨	-1784	-6.40%	6.57%	-449.80%
锡	伦锡价格	美元/吨	32800	3.72%	9.33%	28.88%
	沪锡价格	元/吨	266440	1.47%	9.21%	25.73%
	伦锡库存	吨	4500	8.70%	-2.17%	-41.44%
	沪锡库存	吨	10509	-2.57%	-19.05%	65.60%
镍	伦镍价格	美元/吨	16650	3.10%	0.91%	0.60%
	沪镍价格	元/吨	129120	0.13%	-0.65%	0.74%
	伦镍库存	吨	116616	2.24%	10.87%	117.26%
	沪镍库存	吨	21321	2.49%	6.24%	59.61%
	镍铁(10-15%)	元/镍点	995	-1.00%	-1.00%	8.15%
	国内镍铁企业盈利	元/吨	8069	-1.69%	76.21%	1274.12%
	印尼镍铁企业盈利	元/吨	27731	-1.38%	6.82%	32.08%

资料来源: wind, 华源证券研究

### 3.1 铜

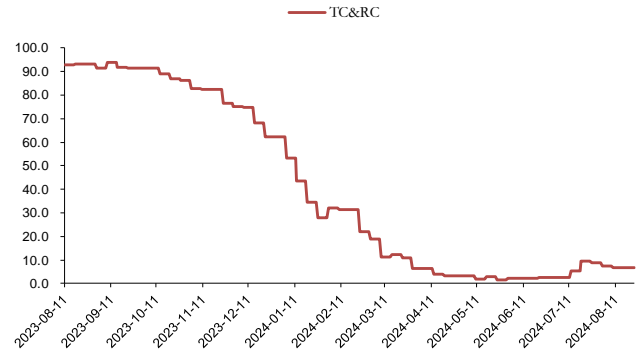
本周伦铜上涨1.60%,沪铜下跌0.58%;伦铜库存上涨2.11%,沪铜库存下跌4.25%。  
 冶炼费 6.7 美元/吨; 硫酸价格下跌 0.75%, 铜冶炼毛利为-995 元/吨, 亏损扩大。

图 8：铜价格走势（美元/吨-元/吨）



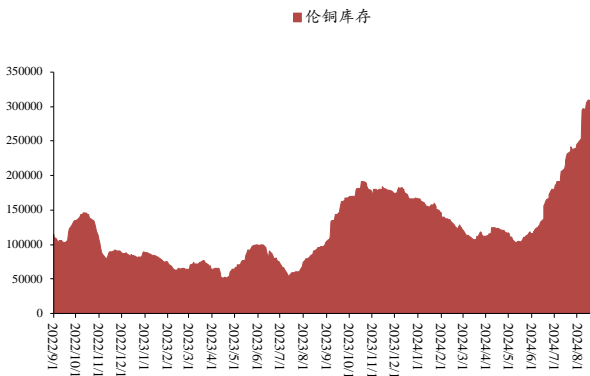
资料来源：wind，华源证券研究

图 9：铜冶炼加工费（美元/吨）



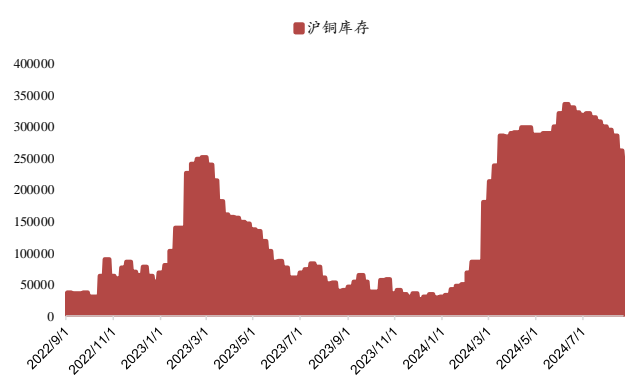
资料来源：wind，华源证券研究

图 10：LME 铜库存（吨）



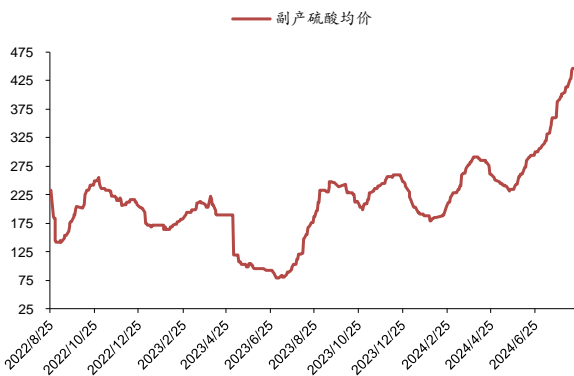
资料来源：wind，华源证券研究

图 11：上期所库存（吨）



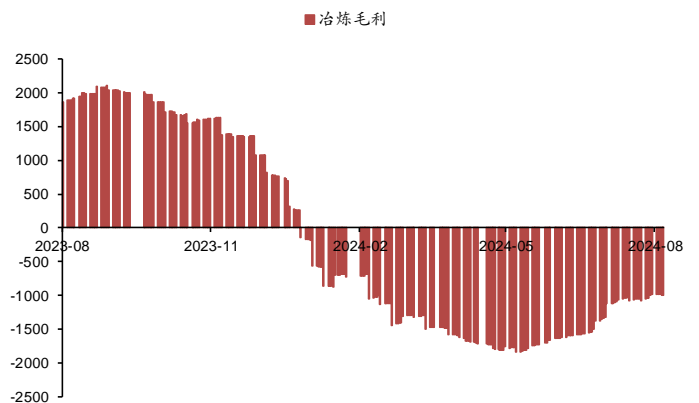
资料来源：wind，华源证券研究

图 12：副产硫酸价格走势（元/吨）



资料来源：wind，华源证券研究

图 13：铜冶炼毛利（元/吨）

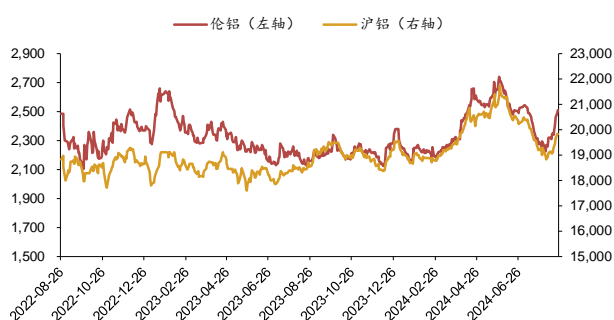


资料来源：wind，华源证券研究

## 3.2 铝

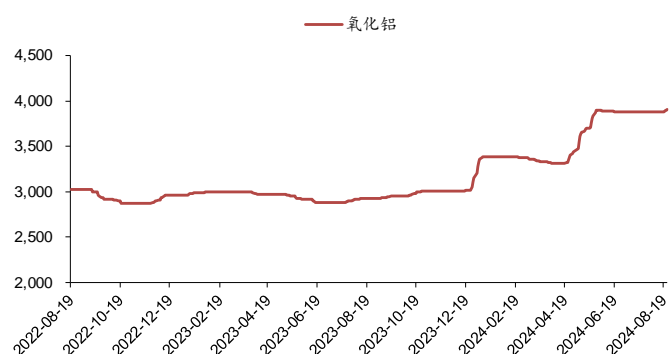
本周伦铝上涨 7.11%，沪铝上涨 2.77%；库存方面，伦铝库存下跌 2.03%、沪铝库存上涨 1.43%，现货库存下跌 2.55%；原料方面，本周氧化铝价格上涨 0.51%，阳极价格持平，铝企毛利上涨 21.38%至 2570 元/吨。

图 14：铝价格走势（美元/吨-元/吨）



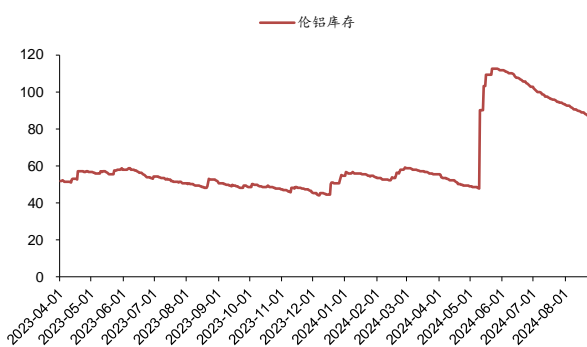
资料来源：wind，华源证券研究

图 15：氧化铝价格走势（元/吨）



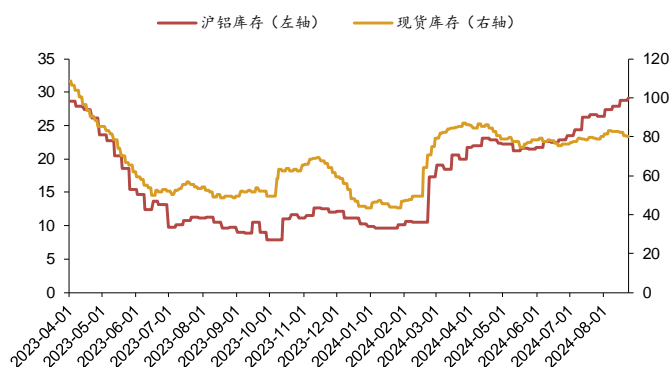
资料来源：wind，华源证券研究

图 16：伦铝库存（万吨）



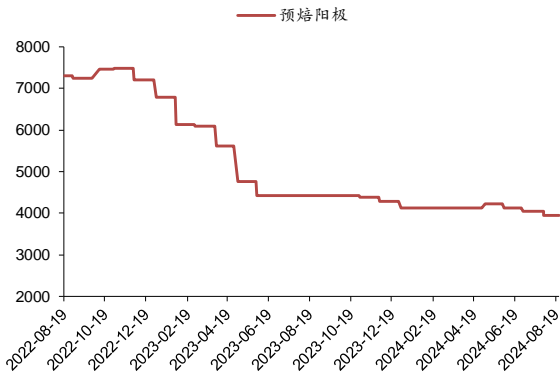
资料来源：wind，华源证券研究

图 17：沪铝库存（万吨）



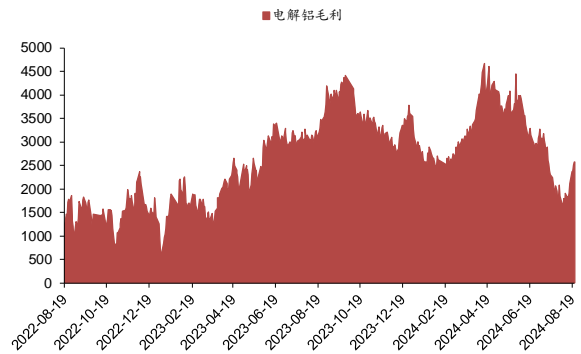
资料来源：wind，华源证券研究

图 18: 预焙阳极价格走势 (元/吨)



资料来源: wind, 华源证券研究

图 19: 电解铝行业毛利 (元/吨)

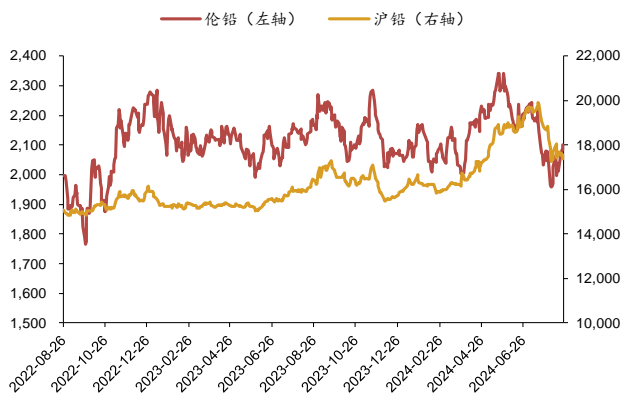


资料来源: wind, 华源证券研究

### 3.3 铅锌

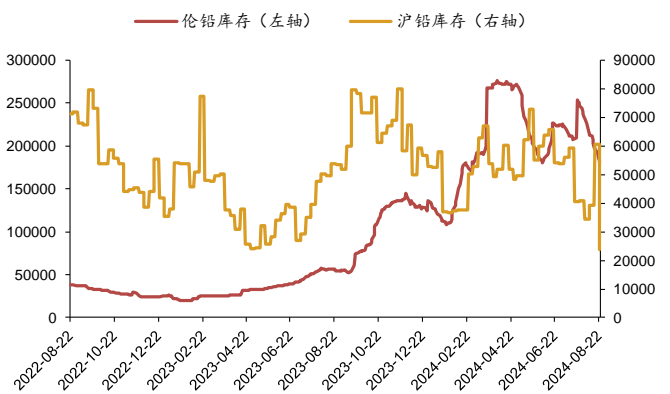
本周伦铅价格上涨 4.42%、沪铅下跌 1.64%；库存方面，伦铅库存下跌 8.13%，沪铅下跌 60.94%。本周伦锌价格上涨 4.91%，沪锌价格上涨 2.58%；库存方面，伦锌下跌 1.75%，沪锌下跌 2.32%；冶炼加工费持平至 1450 元/吨；矿企毛利上涨 4.82% 至 10614 元/吨、冶炼毛利为-1784 元/吨，亏损收窄。

图 20: 铅价格走势 (美元/吨-元/吨)



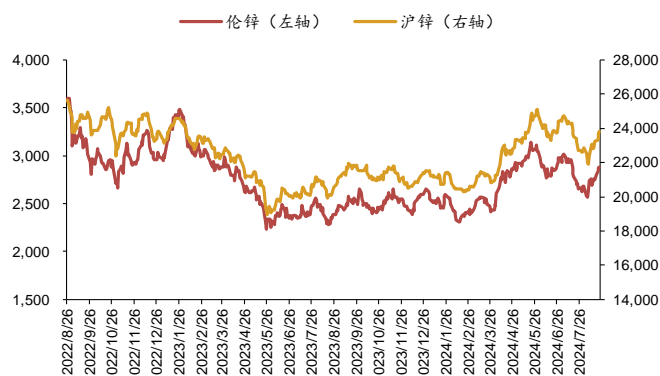
资料来源: wind, 华源证券研究

图 21: 铅期货库存 (吨)



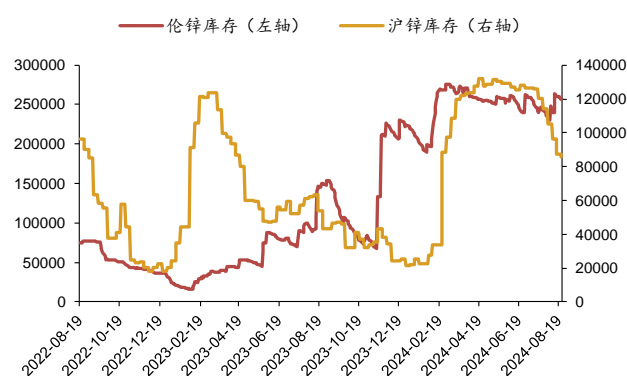
资料来源: wind, 华源证券研究

图 22: 锌价格走势 (美元/吨-元/吨)



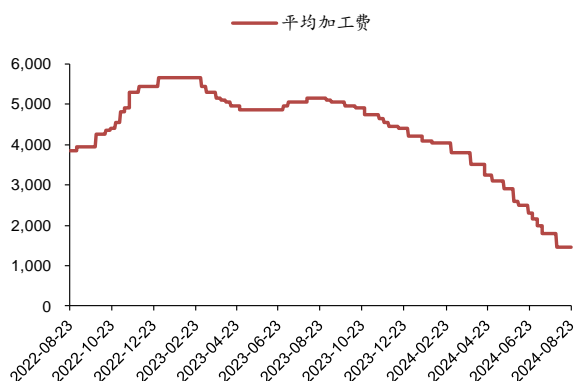
资料来源: wind, 华源证券研究

图 23: 锌期货库存 (吨)



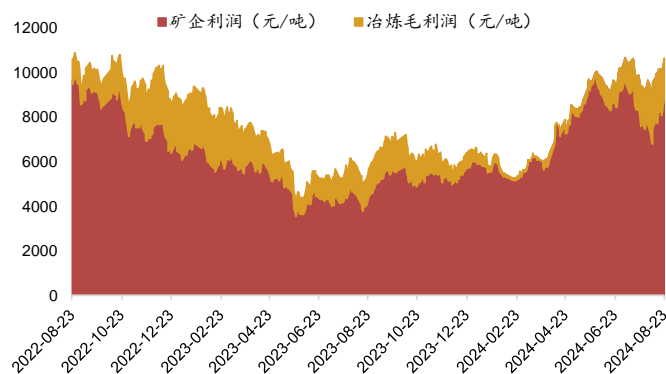
资料来源: wind, 华源证券研究

图 24: 锌冶炼加工费 (元/吨)



资料来源: wind, 华源证券研究

图 25: 锌矿企及冶炼毛利润 (元/吨)

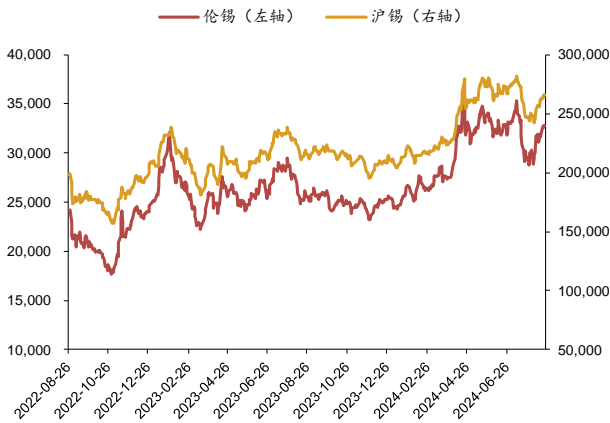


资料来源: wind, 华源证券研究

### 3.4 锡镍

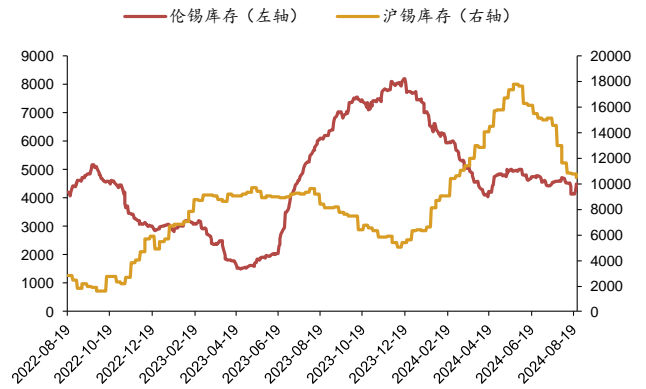
本周伦锡价格上涨3.72%,沪锡价格上涨1.47%;库存方面,伦锡库存上涨8.70%,沪锡库存下跌2.57%。本周伦镍价格上涨3.10%,沪镍价格上涨0.13%;伦镍库存上涨2.24%,沪镍库存上涨2.49%;镍铁价格下跌1.00%;国内镍铁企业盈利为8069元/吨,盈利缩窄,印尼镍铁企业盈利下跌1.38%至27731元/吨。

图 26: 锡价格走势 (美元/吨-元/吨)



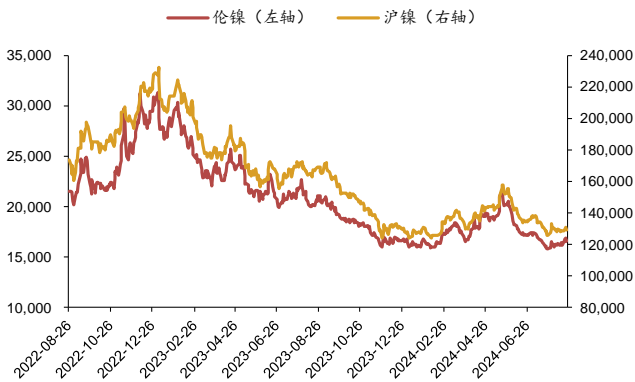
资料来源: wind, 华源证券研究

图 27: 期货锡库存 (吨)



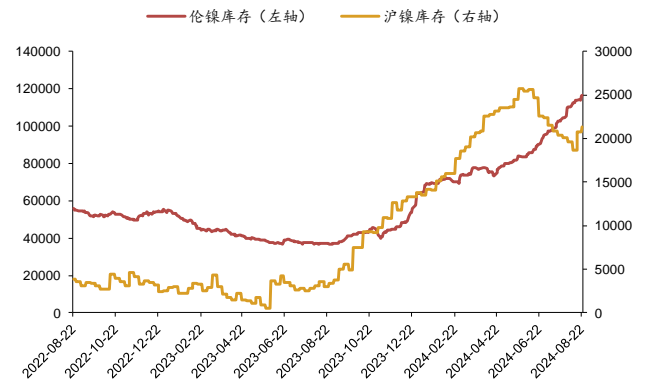
资料来源: wind, 华源证券研究

图 28: 镍价格走势 (美元/吨-元/吨)



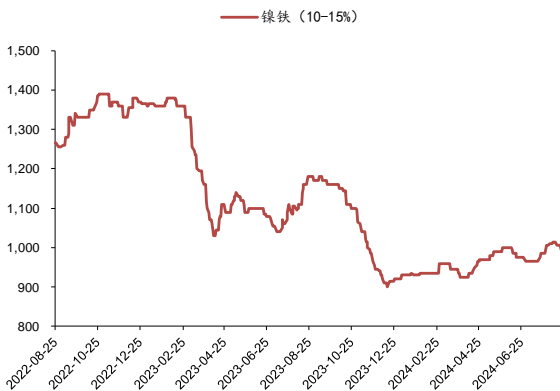
资料来源: wind, 华源证券研究

图 29: 期货镍库存 (吨)



资料来源: wind, 华源证券研究

图 30: 镍铁价格走势 (元/镍点)



资料来源: wind, 华源证券研究

图 31: 印尼&中国镍铁企业毛利 (元/吨)



资料来源: wind, 华源证券研究

## 4. 小金属

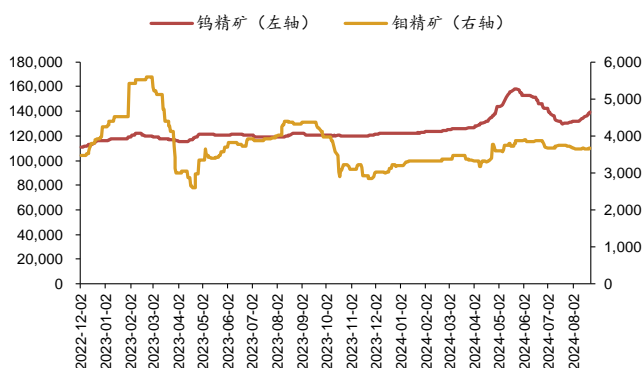
小金属价格跟踪: 锆锭/钨精矿/锑精矿/钼精矿上涨 3.79%/2.95%/1.03%/0.27%, 镁锭/海绵钛/五氧化二钒/硅锰/锰矿下跌 0.10%/2.11%/2.56%/3.09%/4.44%。

表 5: 小金属价格变动

	单位	价格	本周变动	本月变动	年初至今
钨精矿	元/吨	139,500	2.95%	6.49%	14.1%
钼精矿	元/吨度	3,660	0.27%	-0.81%	14.4%
钛精矿	元/吨	2,245	0.00%	0.45%	5.6%
钛白粉	元/吨	15,600	0.00%	0.00%	-1.6%
海绵钛	元/千克	47	-2.11%	-4.12%	-9.7%
镁锭	元/吨	19,220	-0.10%	-0.98%	-13.0%
锑精矿	元/金属吨	143,580	1.03%	1.79%	108.0%
锆锭	元/千克	16,450	3.79%	10.40%	65.3%
五氧化二钒	元/吨	76,000	-2.56%	-5.59%	-15.6%
氧氯化锆	元/吨	14,750	0.00%	0.00%	0.0%
海绵锆	元/千克	180	0.00%	0.00%	-3.7%
铟	元/千克	2,920	0.00%	-4.89%	49.7%
镉	元/吨	33,080	0.00%	-2.33%	6.6%
锰矿	元/吨度	43	-4.44%	-25.86%	22.9%
硅锰	元/吨	6,018	-3.09%	-6.78%	-5.7%

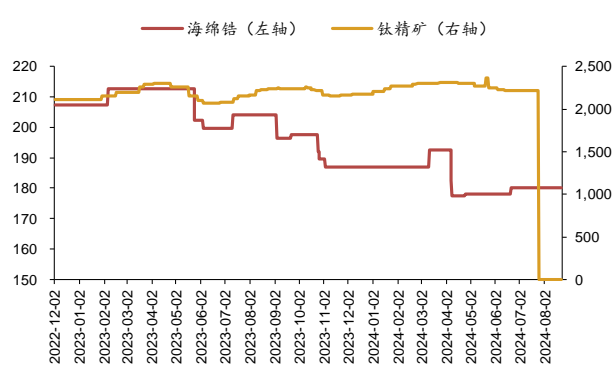
资料来源: wind, 华源证券研究

图 32: 钨精矿及钼精矿价格走势 (元/吨-元/吨度)



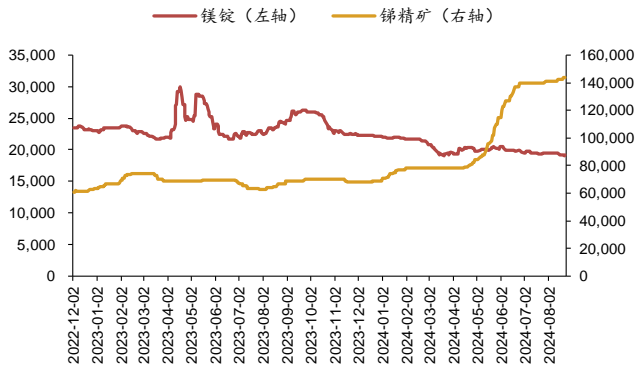
资料来源: wind, 华源证券研究

图 33: 海绵锆及钛精矿价格走势 (元/千克-元/吨)



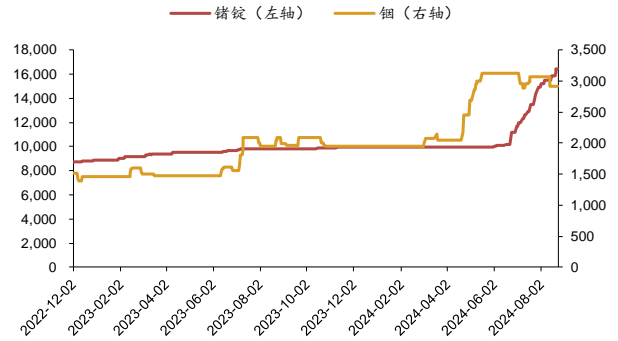
资料来源: wind, 华源证券研究

图 34: 镁锭及镒精矿价格走势 (元/吨-元/金属吨)



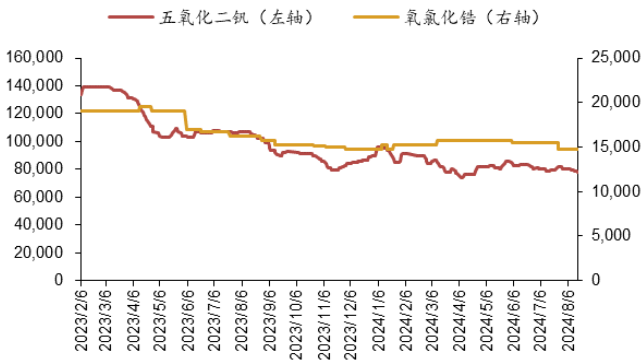
资料来源: wind, 华源证券研究

图 35: 锆锭及铪锭价格走势 (元/千克)



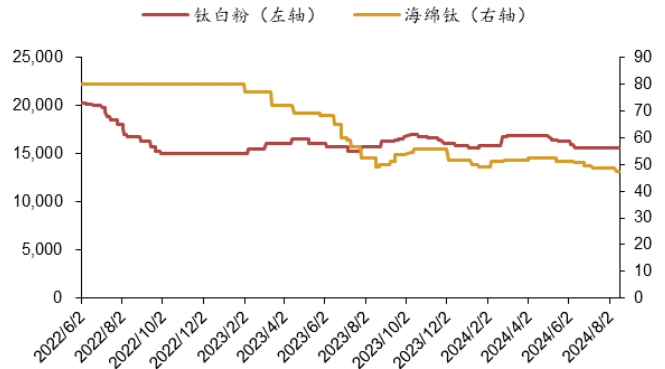
资料来源: wind, 华源证券研究

图 36: 五氧化二钒及氧氯化锆价格走势 (元/吨)



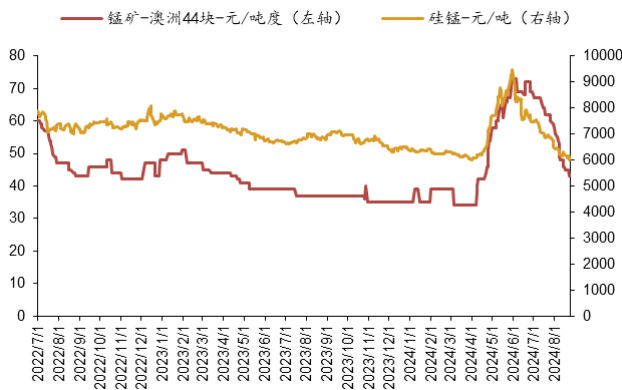
资料来源: wind, 华源证券研究

图 37: 钛白粉及海绵钛价格走势 (元/吨-元/千克)



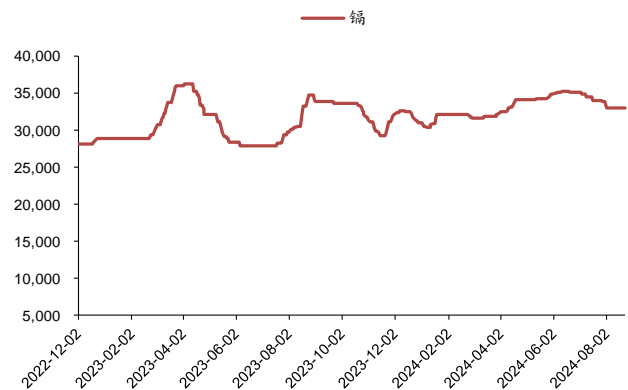
资料来源: wind, 华源证券研究

图 38: 锰矿和硅锰价格走势



资料来源: wind, 华源证券研究

图 39: 镉价格走势 (元/吨)



资料来源: wind, 华源证券研究



## 5. 风险提示

- 1) 下游复产不及预期风险;
- 2) 国内房地产需求不振的风险;
- 3) 美联储加息幅度超预期风险;
- 4) 新能源汽车增速不及预期风险;
- 5) 海外地缘政治风险。

## 证券分析师声明

本报告署名分析师在此声明，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，本报告表述的所有观点均准确反映了本人对标的证券和发行人的个人看法。本人以勤勉的职业态度，专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观的出具此报告，本人所得报酬的任何部分不曾与、不与、也不将会与本报告中的具体投资意见或观点有直接或间接联系。

### 一般声明

本报告是机密文件，仅供华源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的签约客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司客户。本报告是基于已公开信息撰写，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人作出邀请。客户应对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特殊需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或使用本报告所造成的一切后果，本公司均不承担任何法律责任。

本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

本报告的版权归本公司所有，属于非公开资料。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式修改、复制或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本公司销售人员、交易人员以及其他专业人员可能会依据不同的假设和标准，采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论或交易观点，本公司没有就此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。

### 信息披露声明

在法律许可的情况下，本公司可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。本公司将会在知晓范围内依法合规的履行信息披露义务。

### 销售人员信息

华东区销售代表 李瑞雪 lirui xue@huayuanstock.com  
 华北区销售代表 王梓乔 wangzhiqiao@huayuanstock.com  
 华南区销售代表 杨洋 yangyang@huayuanstock.com

### 股票投资评级说明

证券的投资评级：

以报告日后的 6 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

买入 (Buy)	： 相对强于市场表现 20%以上；
增持 (Outperform)	： 相对强于市场表现 5% ~ 20%；
中性 (Neutral)	： 相对市场表现在 - 5% ~ + 5%之间波动；
减持 (Underperform)	： 相对弱于市场表现 5%以下。

行业的投资评级：

以报告日后的 6 个月内，行业相对于市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

看好 (Overweight)	： 行业超越整体市场表现；
中性 (Neutral)	： 行业与整体市场表现基本持平；
看淡 (Underweight)	： 行业弱于整体市场表现。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

本报告采用的基准指数： 沪深 300 指数