

铜：宏观情绪好转，现货支撑减弱

吴玉新

期货从业资格号：F0272619

投资咨询从业证书号：Z0002861

审核人：王伟伟

期货从业资格号：F0257412

投资咨询从业证书号：Z0001897

2023年11月5日



目录

CONTENTS

- 01 重点数据
- 02 本周策略
- 03 宏观数据
- 04 关注的价格
- 05 库存、估值
- 06 资金、其他
- 07 产业分析

01

重点数据

重点数据

产量	预计10月国内电解铜产量为99.6万吨，环比降幅为1.58%，同比上升10.5%； 9月电解铜产量为101.2万吨，环比增加2.3万吨，增幅为2.3%，同比增加11.3%； 8月中国电解铜产量为98.90万吨，环比增幅为6.8%，同比增加15.5%；
净进口	8月进口34.0万吨，出口2.0万吨，净进口32万吨； 9月进口34.4万吨，出口1.8万吨，净进口33万吨；
表观消费	8月表观消费量131万吨，同比增长2%； 9月表观消费量136万吨，同比增长3%；
库存	SHFE铜库存：40516吨，周度环比增加4108吨； 社会（含保税）库存：8.03万吨，周度环比减少1.08万吨； LME铜库存：180600吨，周度环比减少0吨；
冶炼利润	TC 85.03美元/干吨（去年同期88美元/干吨）； 山东地区冶炼酸价格9月平均价160元/吨；
升贴水	上周五现货升水205元/吨，相比前一日扩大10元/吨；

资料来源：wind,一德有色

02

本周策略

本周策略

交易策略：宏观情绪好转，现货支撑减弱，铜价上行或受限，关注前期区间下沿压力。

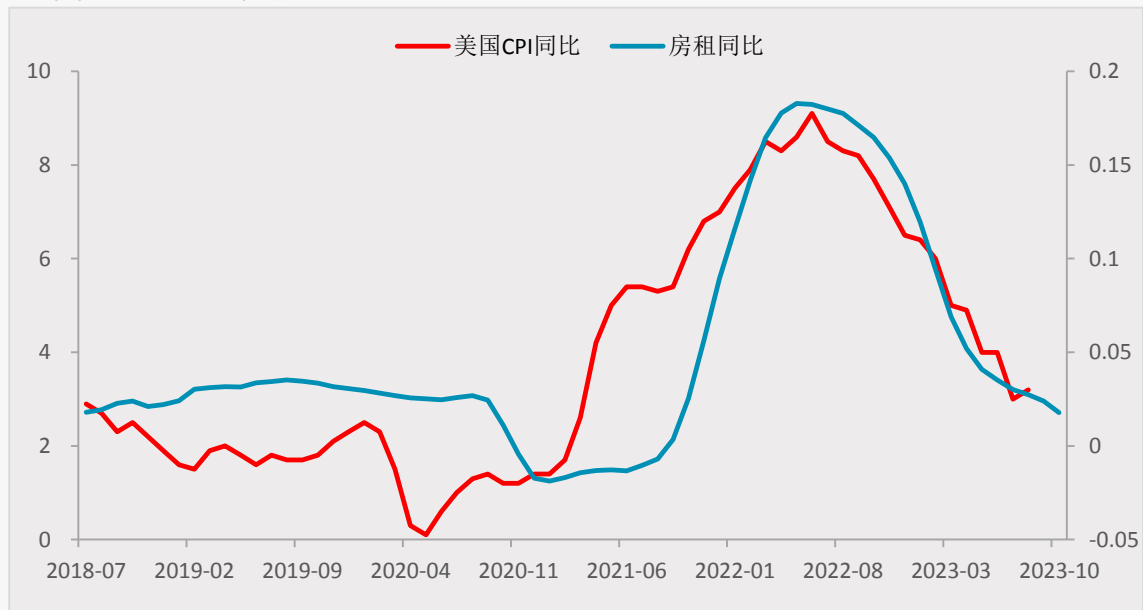
宏观上，美联储议息会议符合预期，加息结束预期回升，美元及美债利率回落，有利于风险偏好的提升，但仍需注意后续通胀再起的风险；国内，本轮经济或已筑底，政策力度超预期，4季度及明年经济预期提升，不过M1-M2历史低位水平、10月PMI数据也低于预期，政策见效需等待。供应上，预计四季度电铜产量维持高位，进口也环比增加，供应仍有增加预期；终端需求相对平稳，但随着价格回升，废铜供应或将增加，削弱现货支撑力度。库存方面，LME库存高位，国内交易所库存小幅回升，社库下降，库存累积预期还未兑现。总体上看，宏观上国内外仍维持边际利多共振，但现货支撑减弱，关注现货升贴水及库存变动。

03

宏观数据

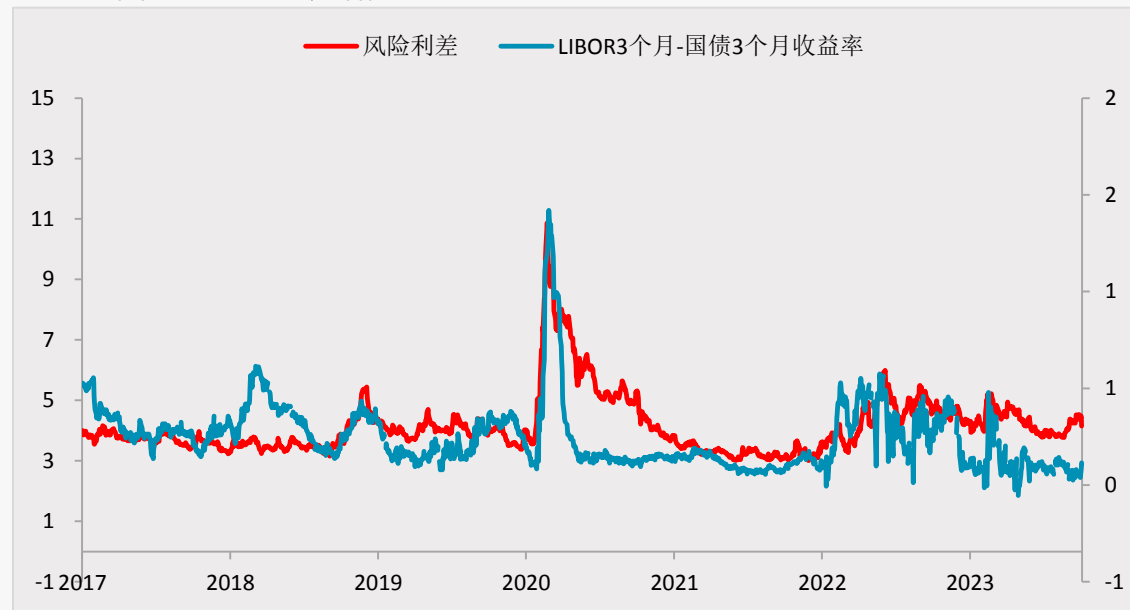
美国衰退仍未到来

图3.1：美国通胀数据



资料来源：wind、一德有色

图3.2：风险监测指标

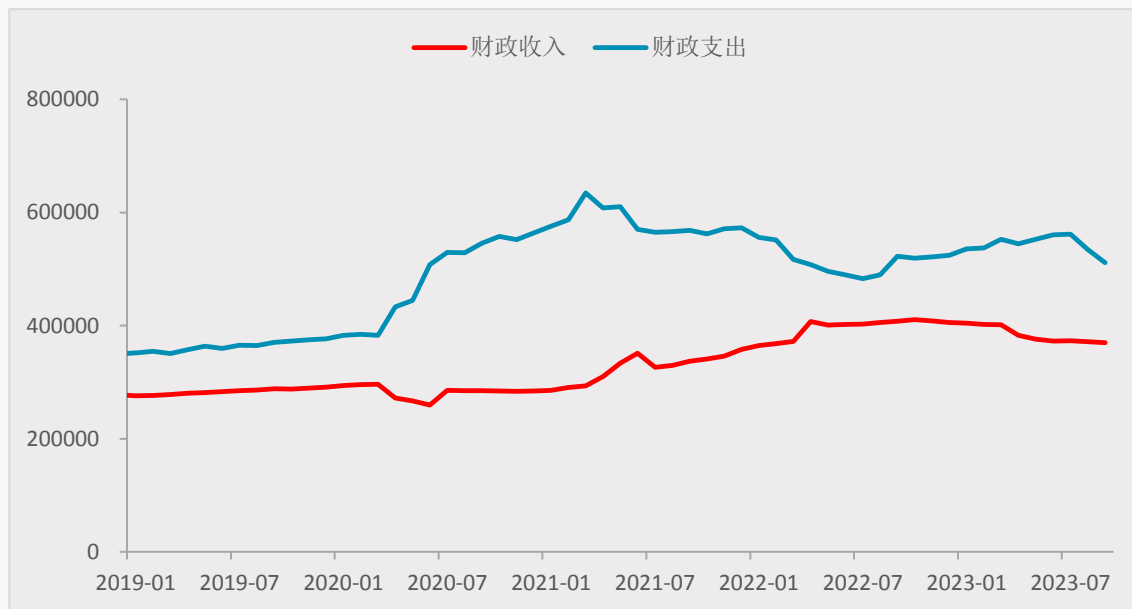


资料来源：wind、一德有色

- 美国通胀基于去年高基数惯性回落；
- 风险指标仍较为稳定；

美国衰退仍未到来

图3.3：美国财政收支



资料来源：wind、一德有色

- 财政支出仍很强劲；
- 仍处于主动去库阶段；

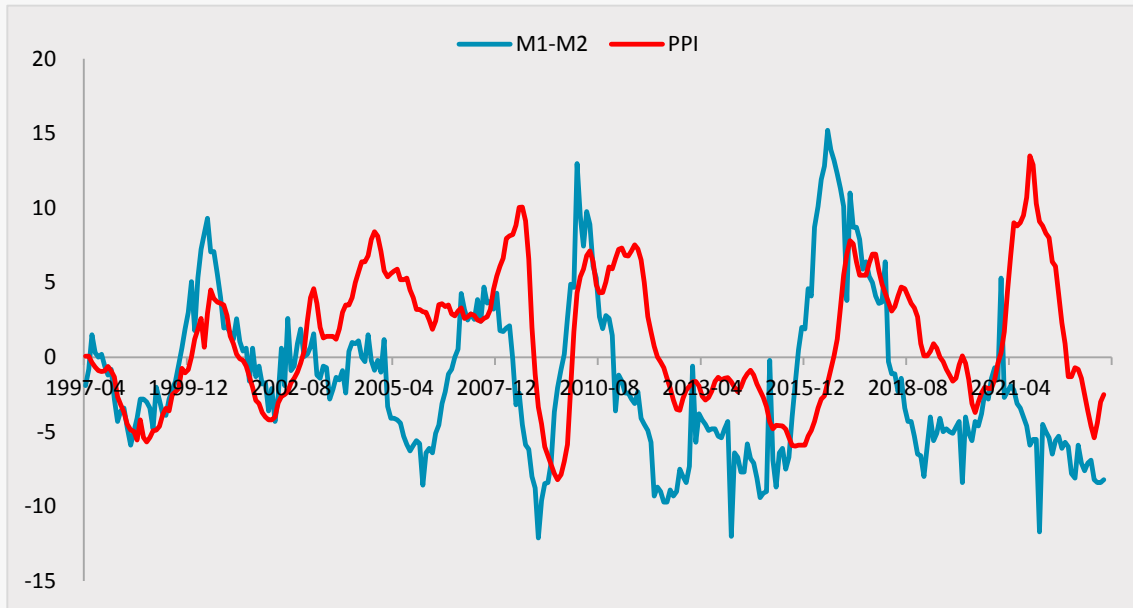
图3.4：美国库存周期



资料来源：wind、一德有色

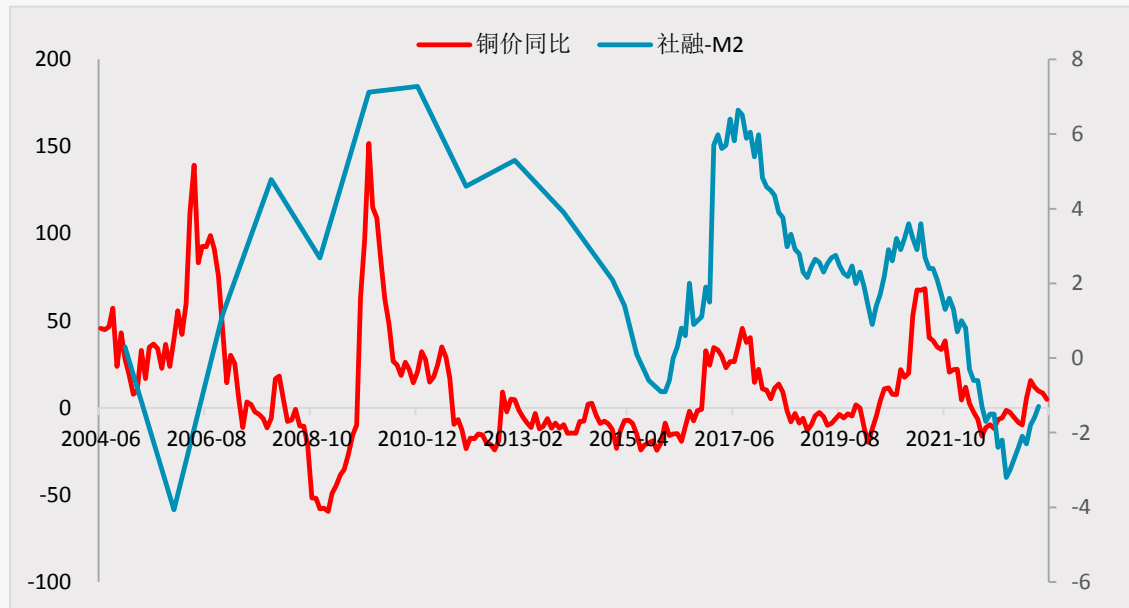
国内经济传导有顺畅迹象

图3.5：货币传导



资料来源：smm、一德有色

图3.6：信用传导

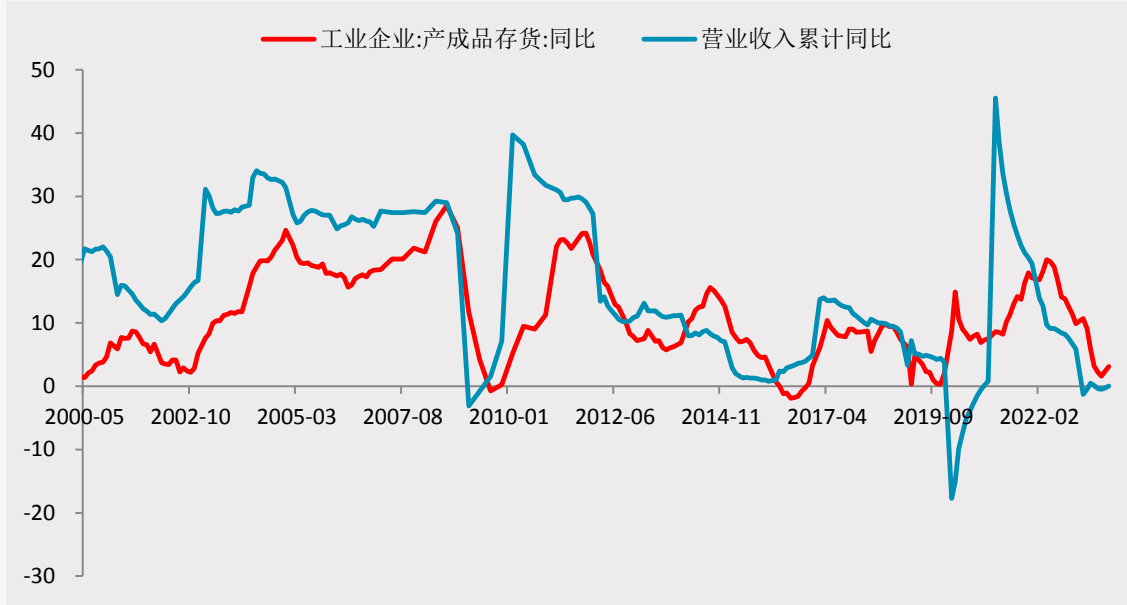


资料来源：wind、一德有色

- M1-M2历史低位水平，难以带动PPI明显回升；
- 社融-M2有见底迹象，信用逐渐畅通，实体需求或已触底；

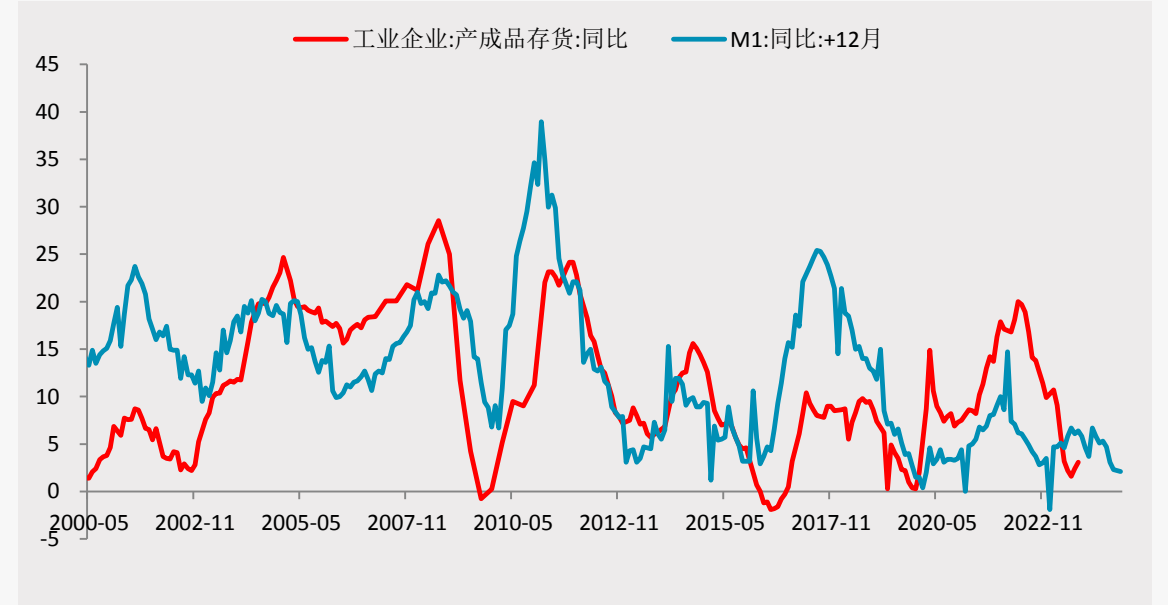
国内经济传导有顺畅迹象

图3.7：国内库存周期



资料来源：smm、一德有色

图3.8：M1向库存传导



资料来源：wind、一德有色

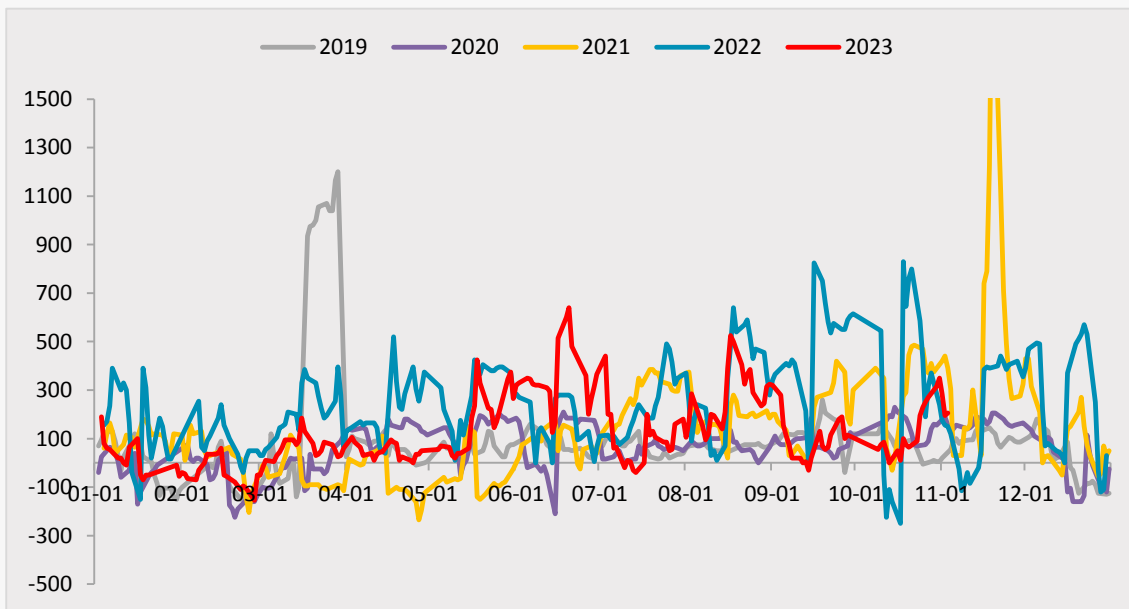
- 国内处于主动去库存阶段；
- M1再次回落或使得进入被动去库阶段放缓（两种方式：需求回升或成本支撑）；

04

关注的价格

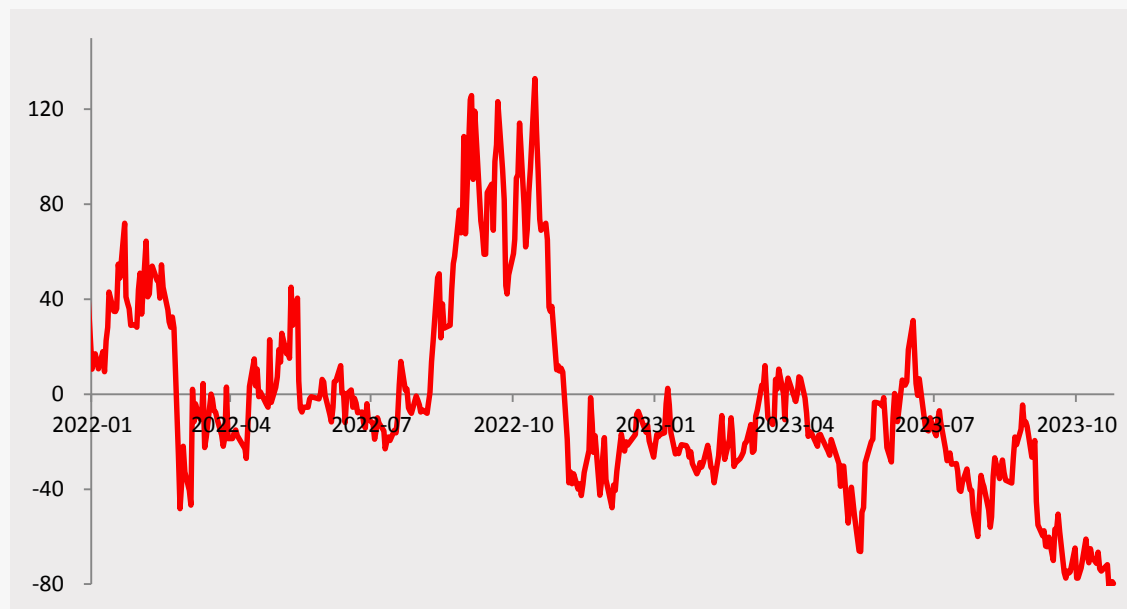
国内升水回升、海外回落

图4.1：国内现货升水



资料来源：smm、一德有色

图4.2：LME铜升贴水(0-3)

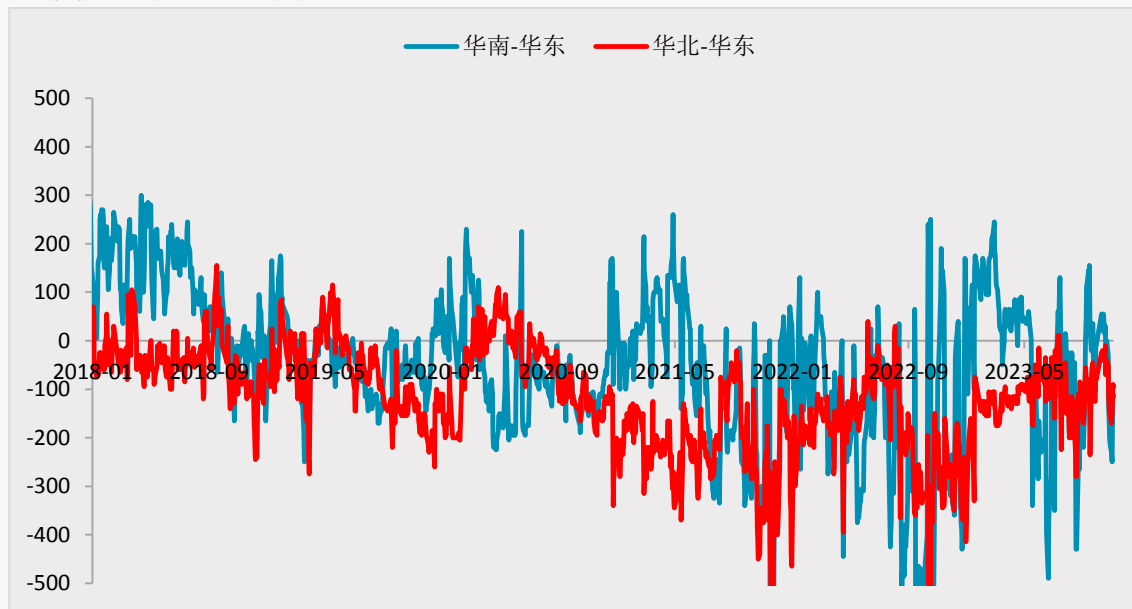


资料来源：wind、一德有色

- 截止周五，smm升贴水均值270元/吨，上周为207元/吨；
- Lme0-3为-79.80美元/吨，上周同期为- 74.50美元/吨；

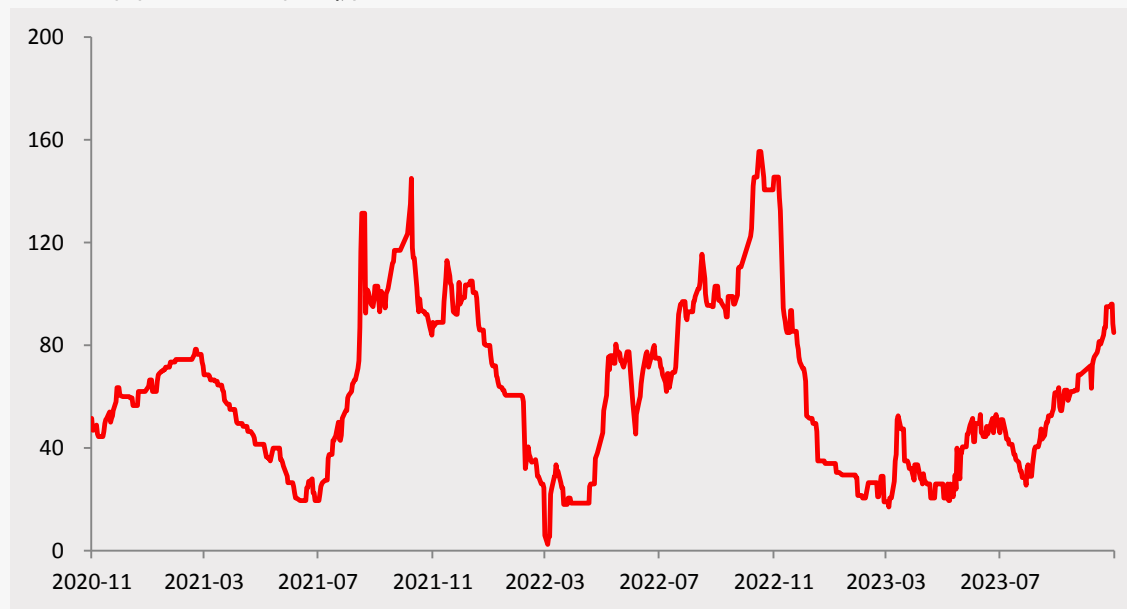
地区价差收窄；进口市场活跃度回升

图4.3：分地区现货升水差值



资料来源：smm、一德有色

图4.4：洋山铜溢价均值

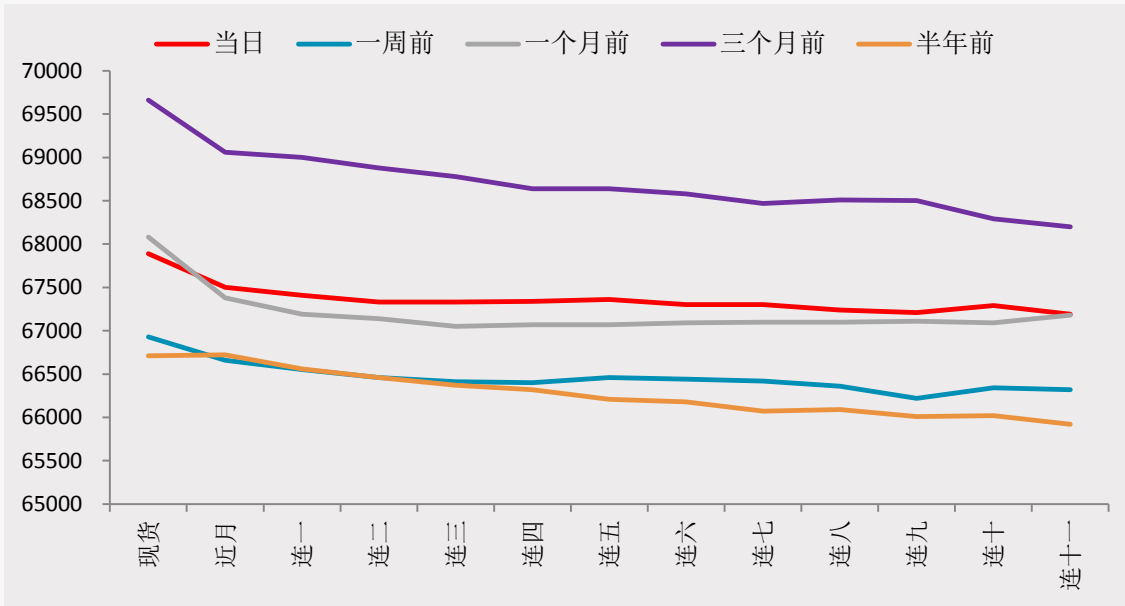


资料来源：wind、一德有色

- 周五，华南-华东价差为-115元/吨，华北-华东价差为-95元/吨；
- 周五，洋山铜溢价均值为85美元/吨；

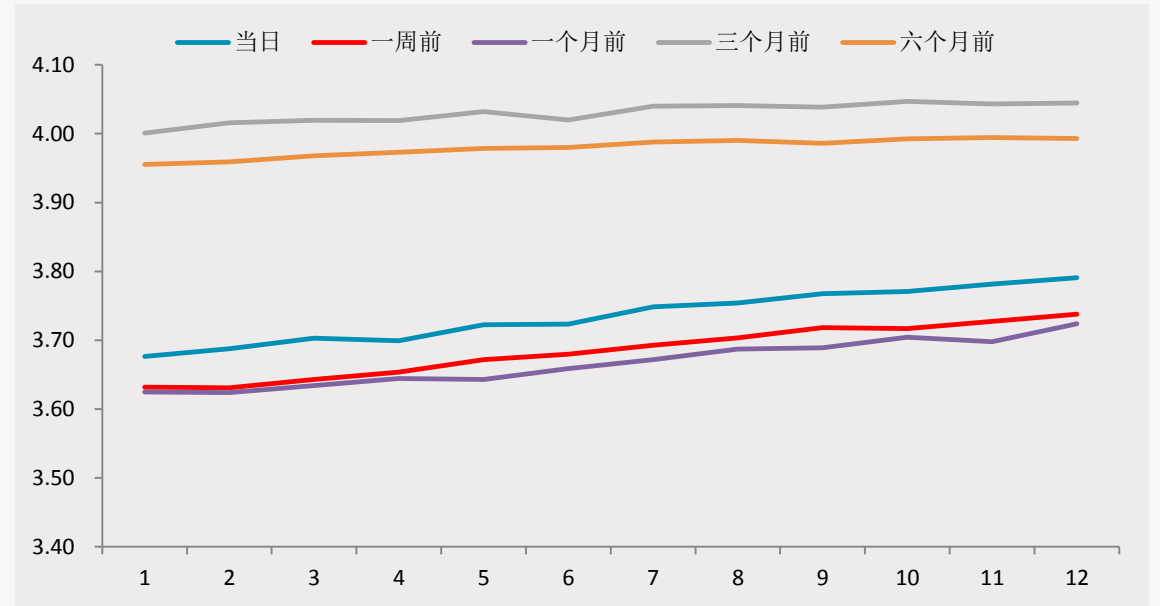
国内市场结构趋松

图4.5：沪铜远期曲线



资料来源：wind、一德有色

图4.6：comex铜远期曲线

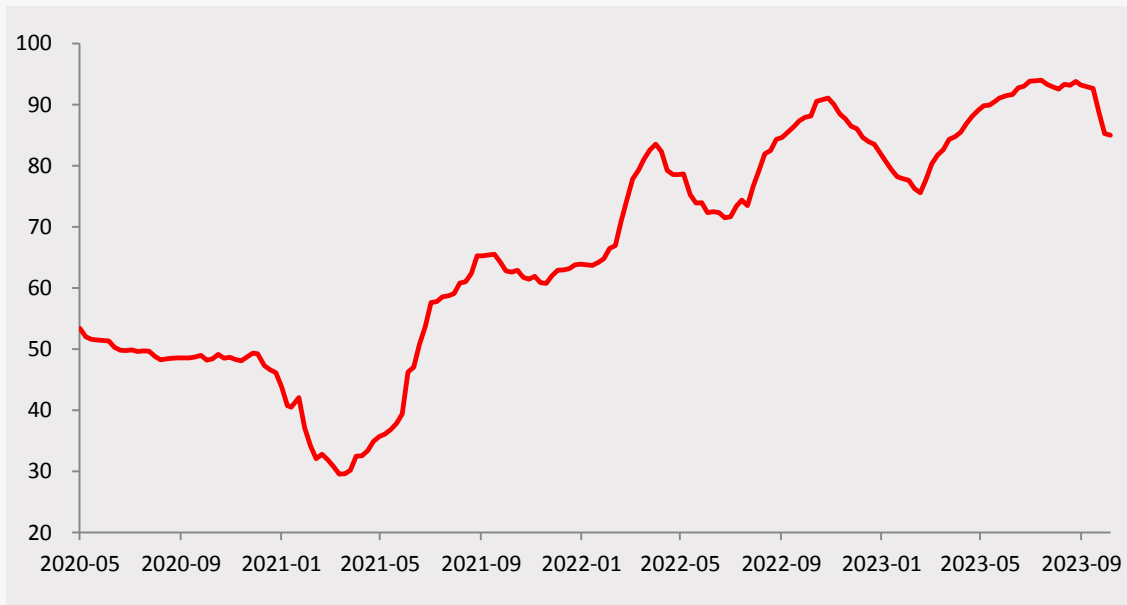


资料来源：wind、一德有色

- 沪铜反向市场结构走平；
- Comex正向市场结构；

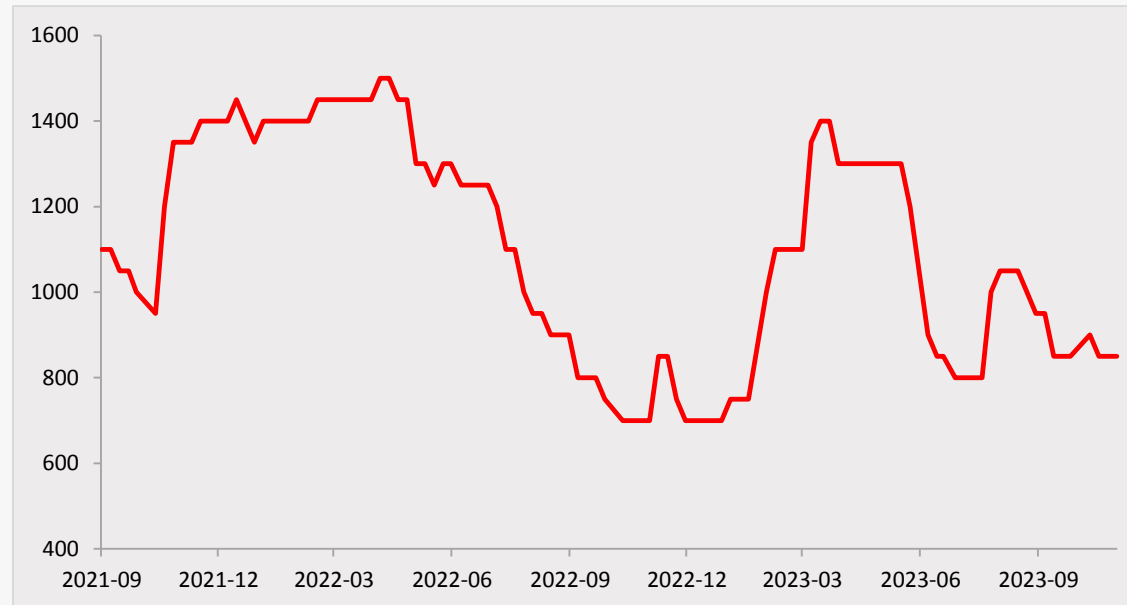
矿端暂时收紧

图4.7：现货进口TC



资料来源：smm、一德有色

图4.8：国内南方粗铜加工费

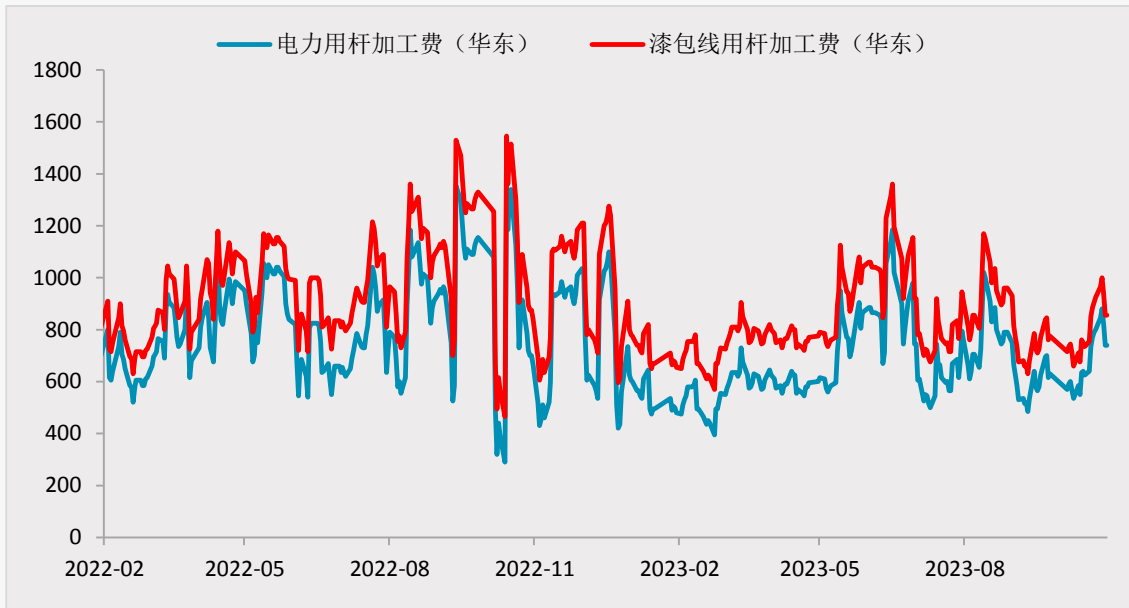


资料来源：smm、一德有色

- 现货进口TC为85.03美元/吨，涨势暂停；
- 粗铜加工费为850元/吨，回落，粗铜供应仍紧张；

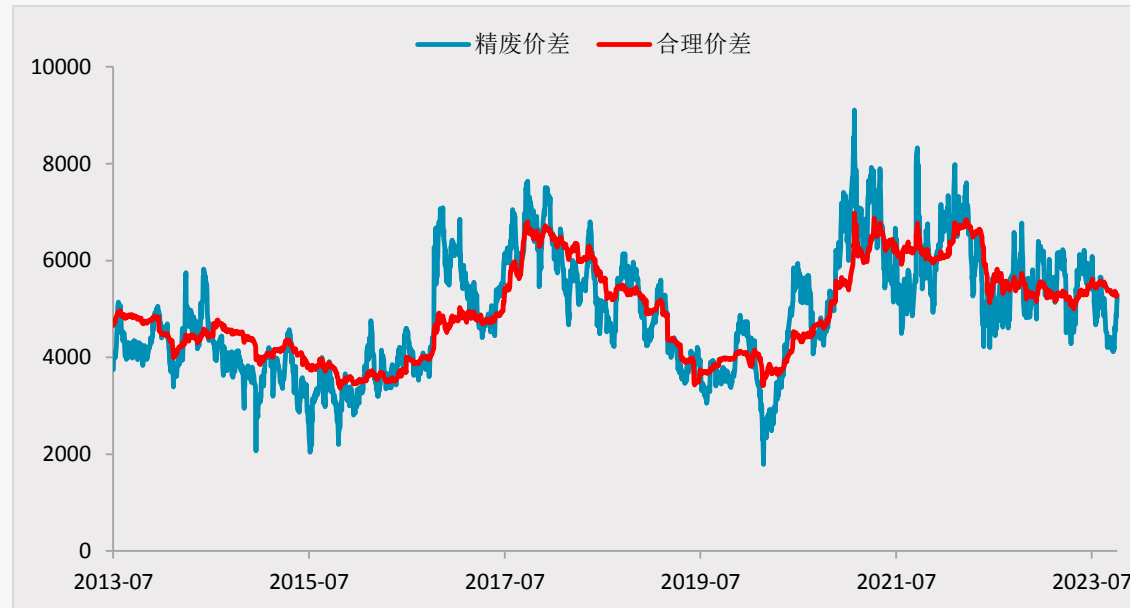
废铜需求回升

图4.9：加工费



资料来源：smm、一德有色

图4.10：精废价差



资料来源：smm、一德有色

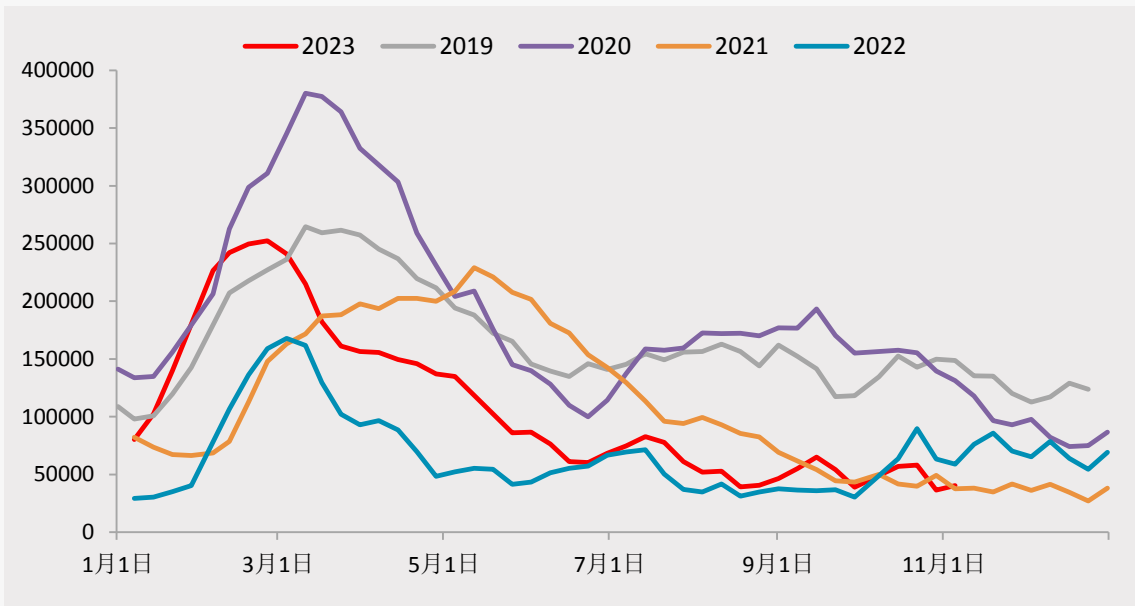
- 截止周五，华东电力用杆加工费为740元/吨，漆包线用杆加工费为855元/吨；
- 精废价差触及合理值，对废铜需求回升；

05

库存、估值

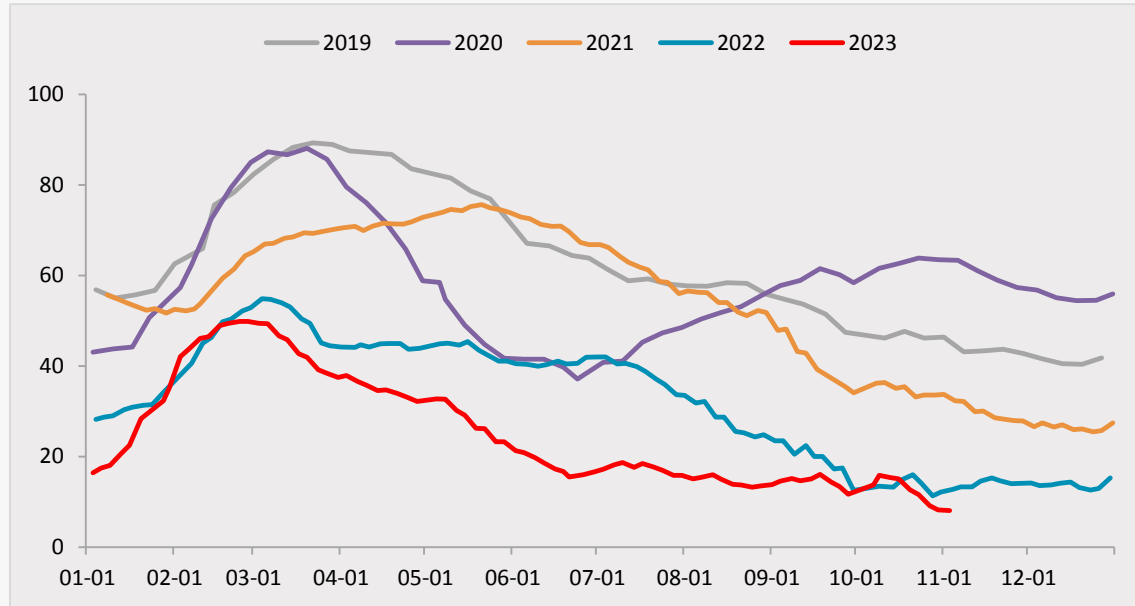
国内库存再次回落

图5.1：上期所库存季节性



资料来源：wind、一德有色

图5.2：社会库存（含保税）季节性

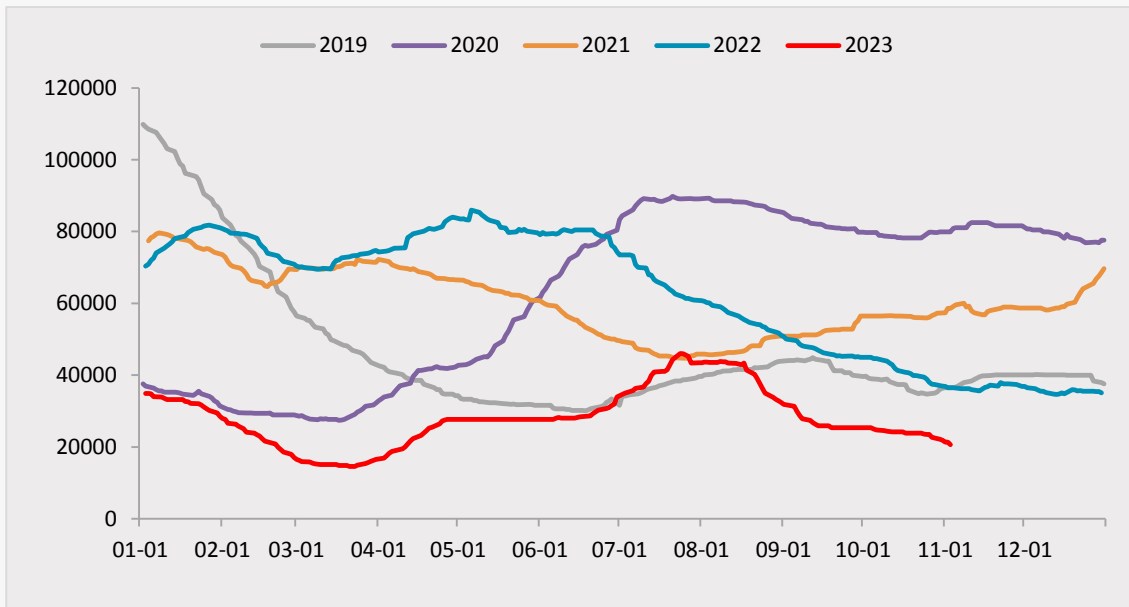


资料来源：smm、一德有色

- SHFE铜库存：40516吨，周度环比增加4108吨；
- 社会（含保税）库存：8.03万吨，周度环比减少1.08万吨；

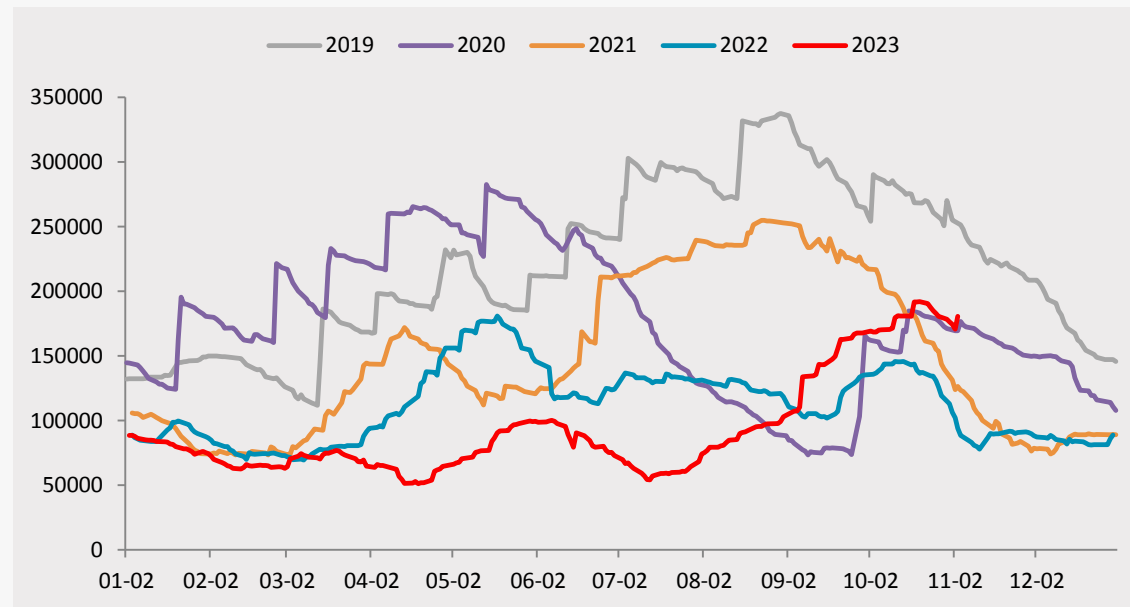
海外库存回升暂缓

图5.3：comex库存季节性



资料来源：wind、一德有色

图5.4：lme库存季节性

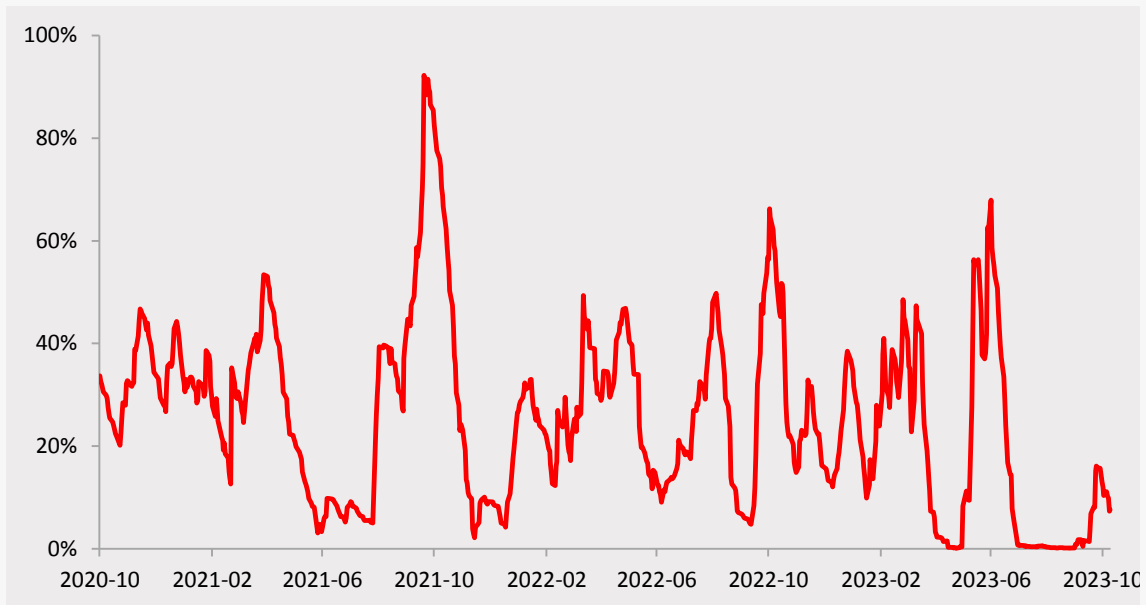


资料来源：wind、一德有色

- LME铜库存：180600吨，周度环比减少0吨，注销仓单及流出库存增加，主要为亚洲仓库，估计流向中国；
- comex铜库存：20624吨，周度环比减少2097吨；

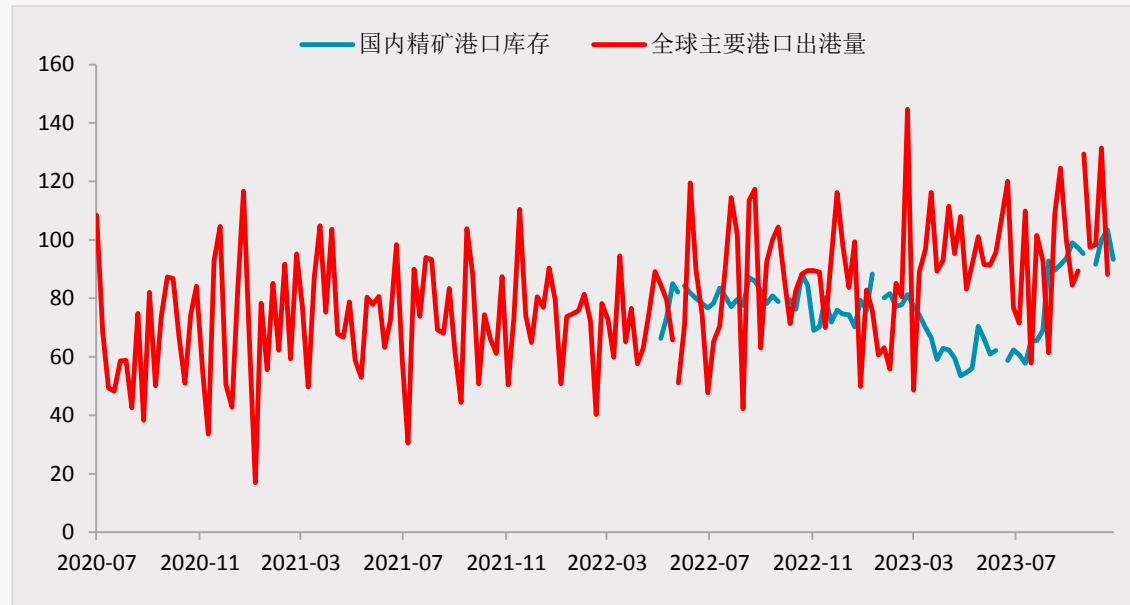
精矿港口库存回落

图5.5：lme注销仓单占比



资料来源：wind、一德有色

图5.6：精矿港口数据

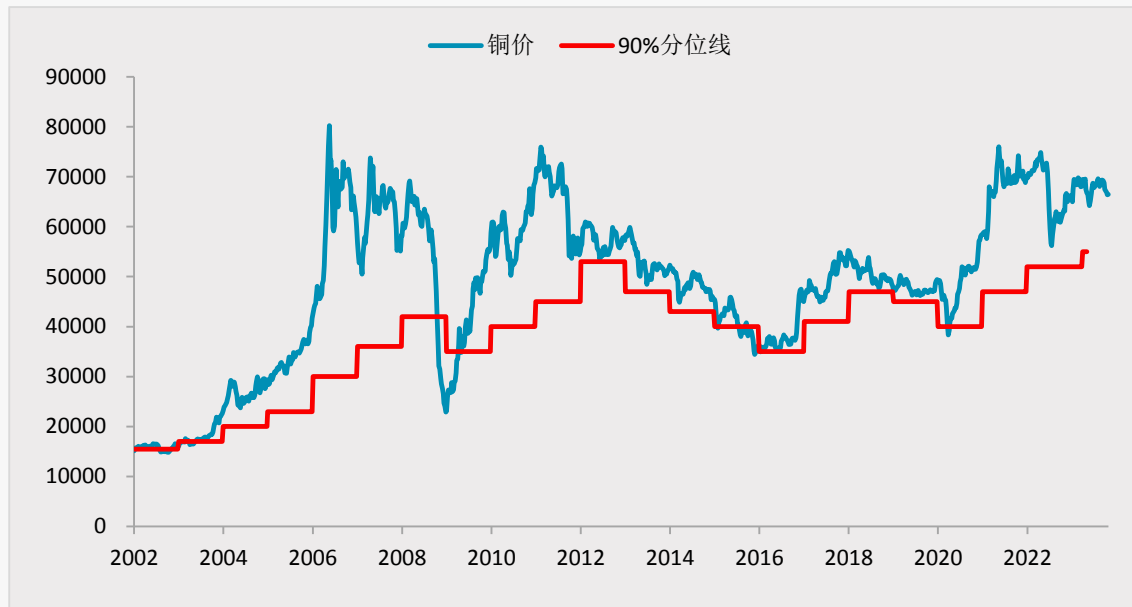


资料来源：smm、一德有色

- Lme铜注销仓单占比回落至8%；
- 国内精矿港口库存为93.3万吨，上周为103.4吨；

成本估值仍偏高

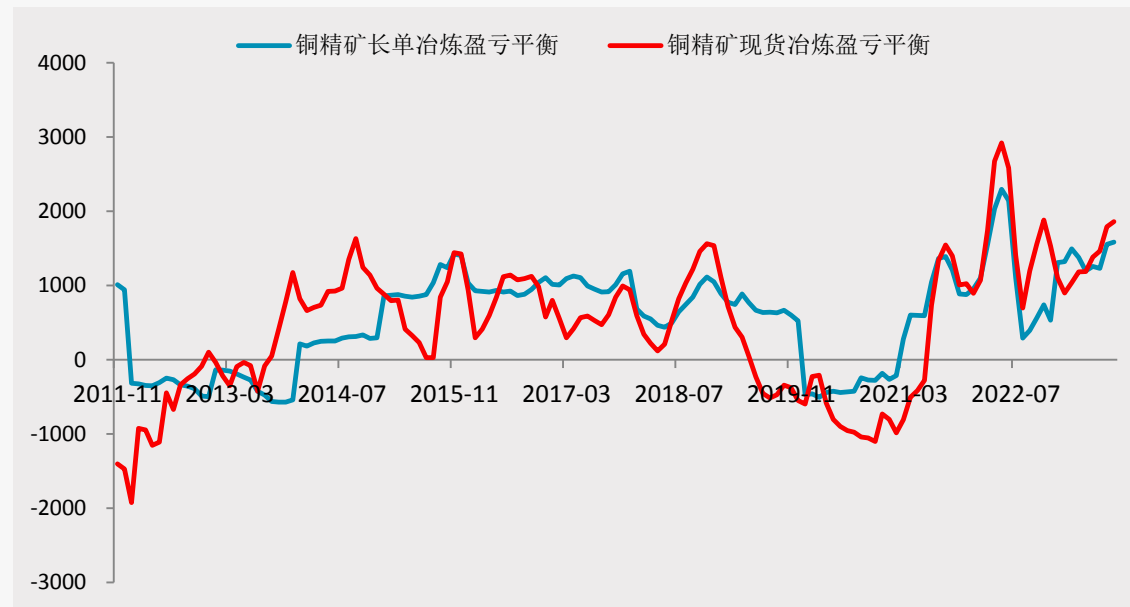
图5.7：铜矿成本



资料来源：wind、一德有色

- 铜价高于90%分位线；
- 冶炼利润约为1600元/吨；

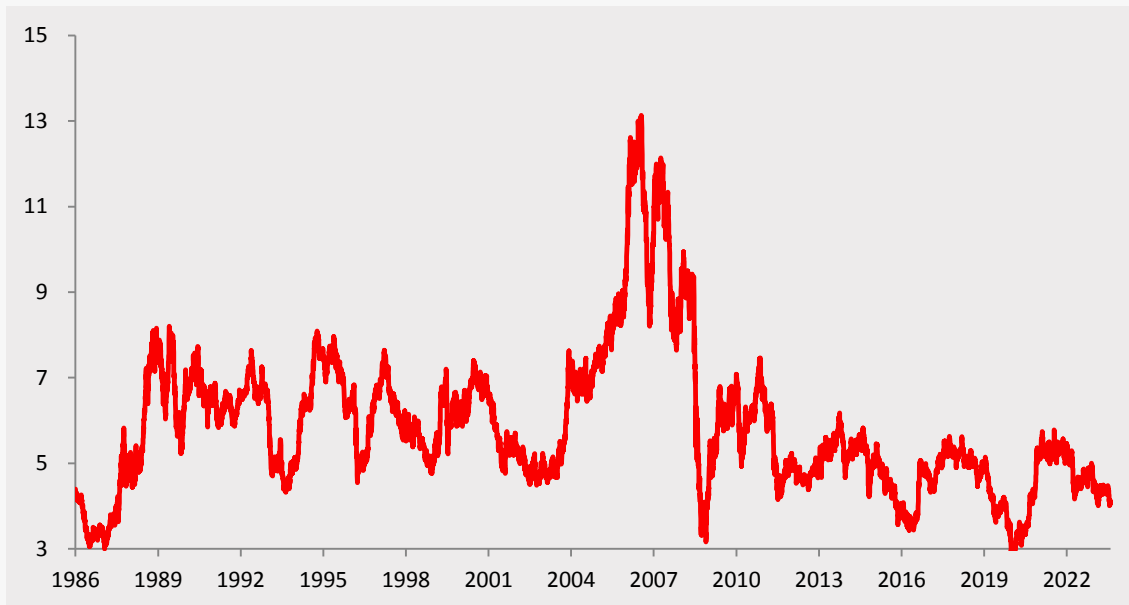
图5.8：冶炼利润



资料来源：smm、一德有色

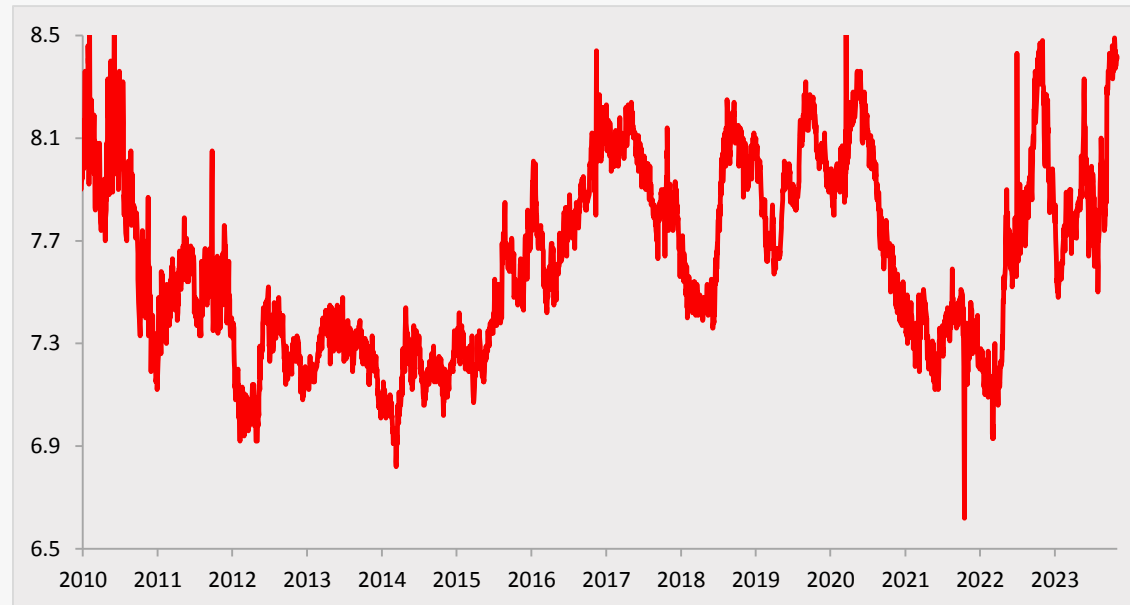
估值处于均衡位置

图5.9：铜金比



资料来源：wind、一德有色

图5.10：沪伦比值



资料来源：smm、一德有色

- 铜金比为4.11，处于近几年中位水平；
- 沪伦比值为8.41，相比上周有所回升；

估值处于均衡位置

图5.11：铜铝比

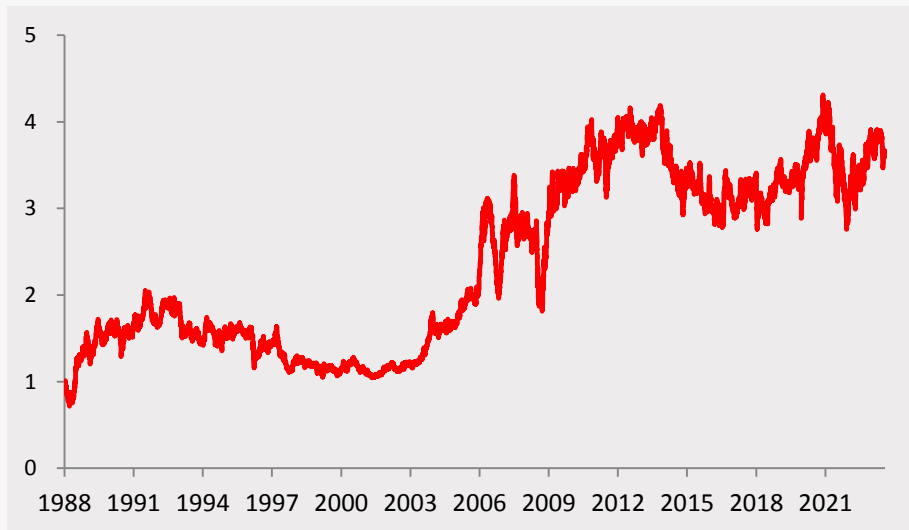


图5.12：铜油比

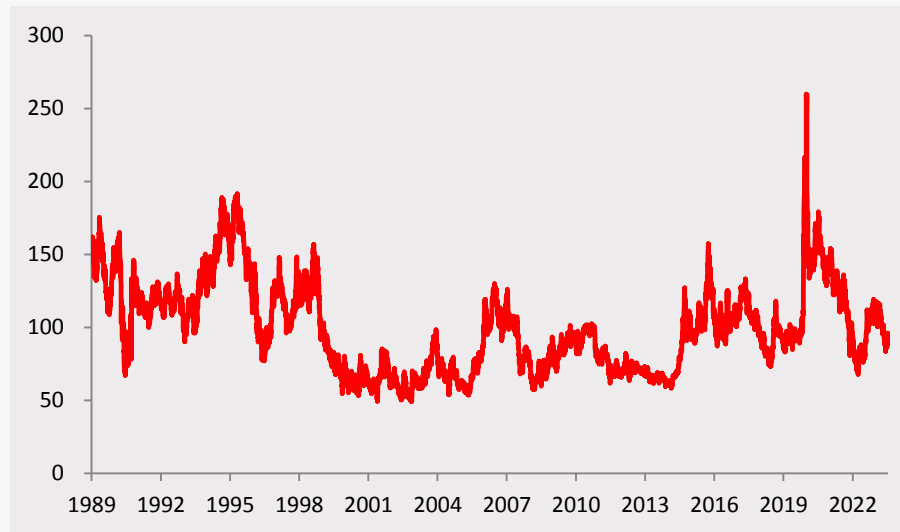


图5.13：申万铜指数估值

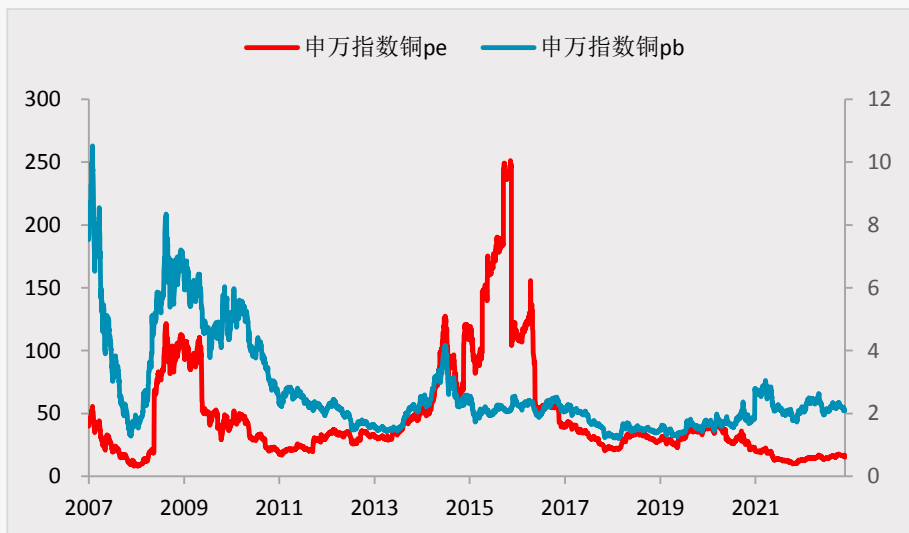
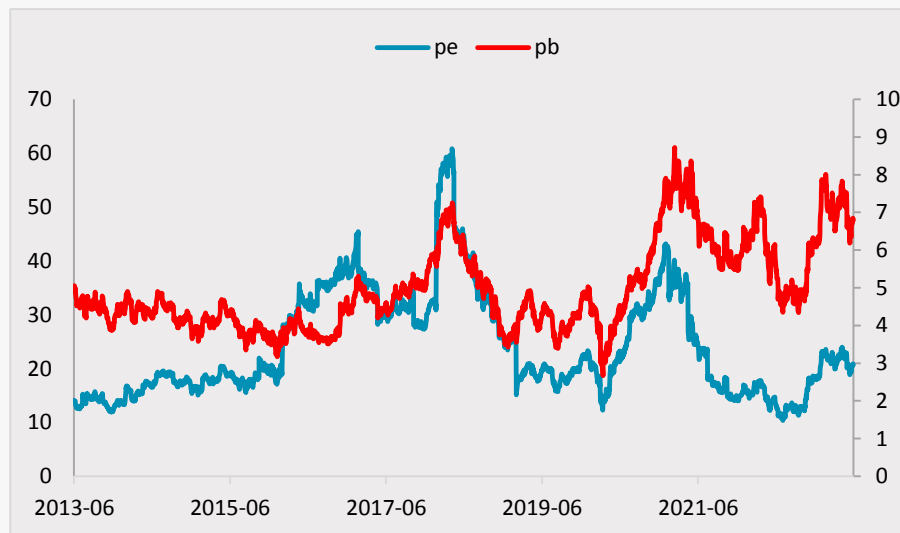


图5.14：SCCO估值

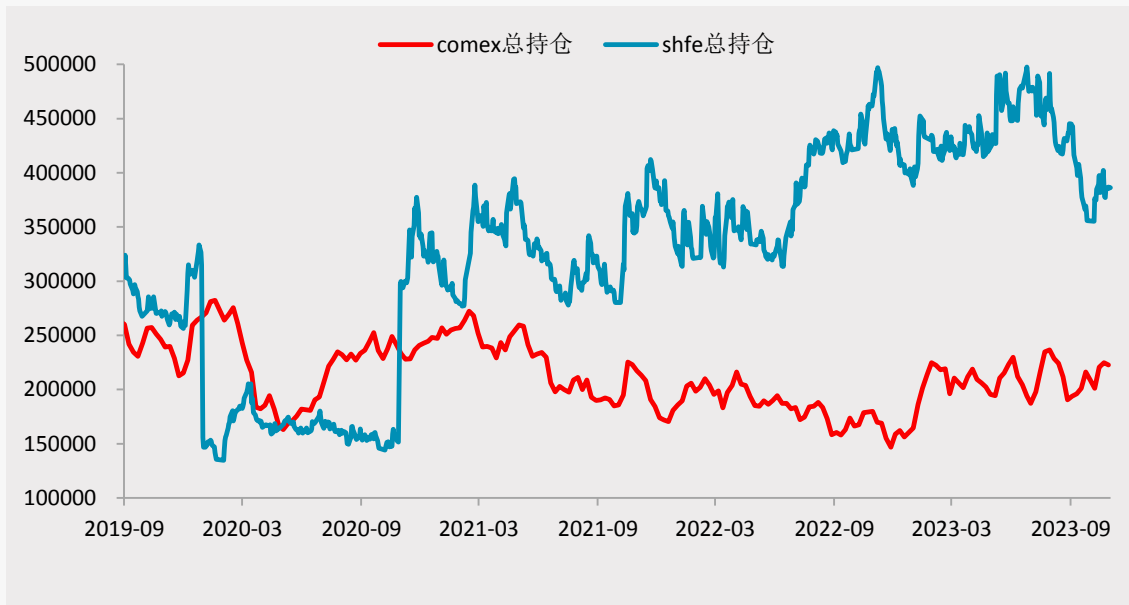


资料来源：wind、一德有色

06 资金、其他

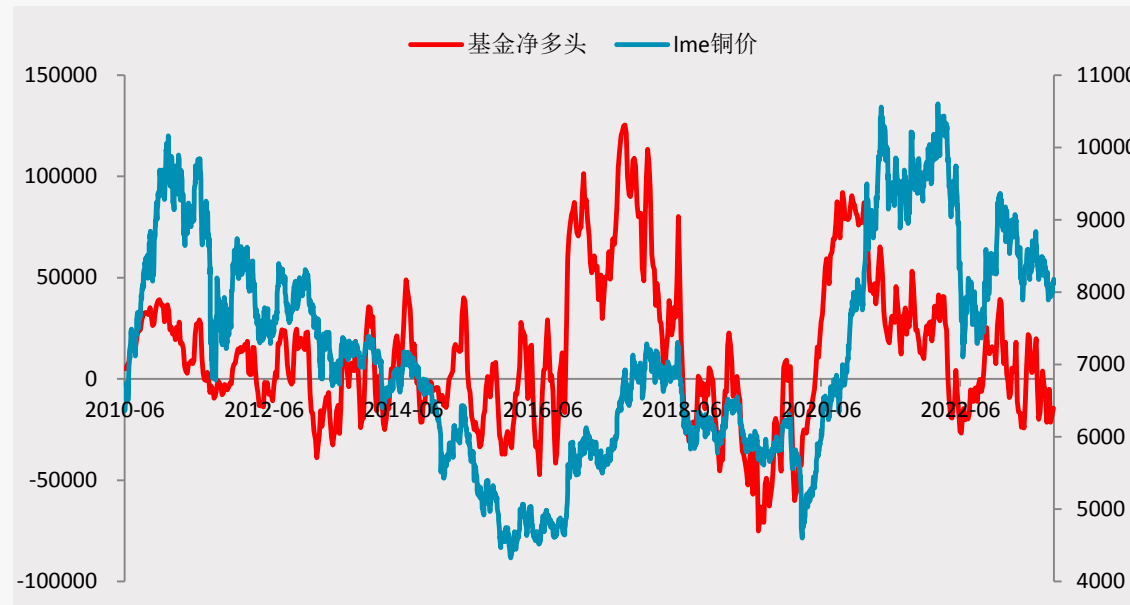
基金持仓为负

图6.1：国内外市场持仓



资料来源：wind、一德有色

图6.2：基金净多与铜价

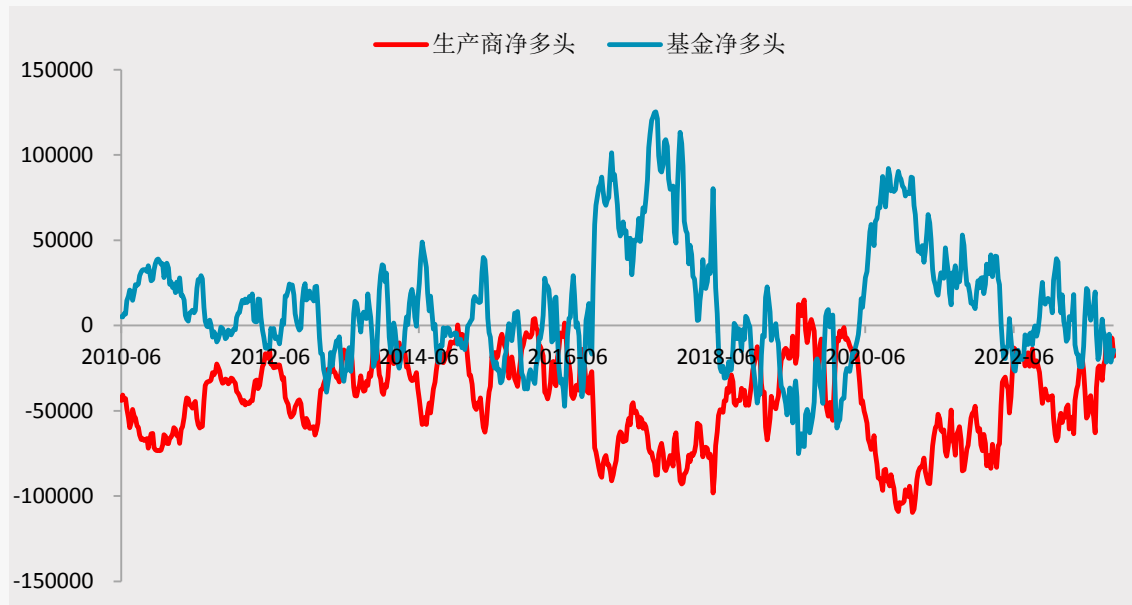


资料来源：wind、一德有色

- 上海总持仓回升，comex总持仓回升；
- 10月31日，基金净多头为-14473张；

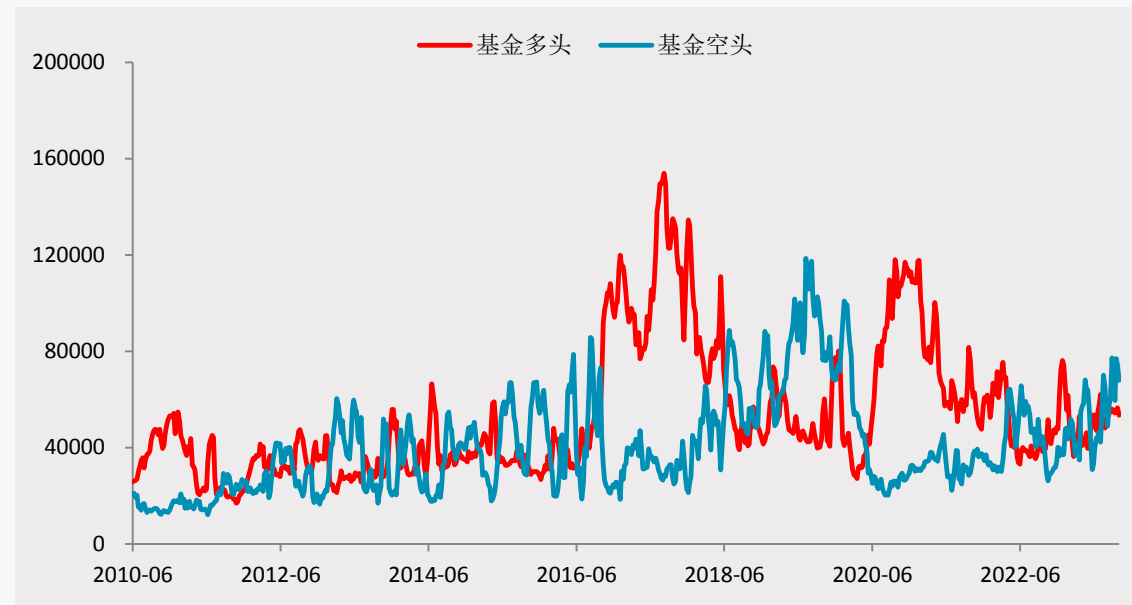
基金持仓为负

图6.3：生产商与基金净多头



资料来源：wind、一德有色

图6.4：基金多、空头

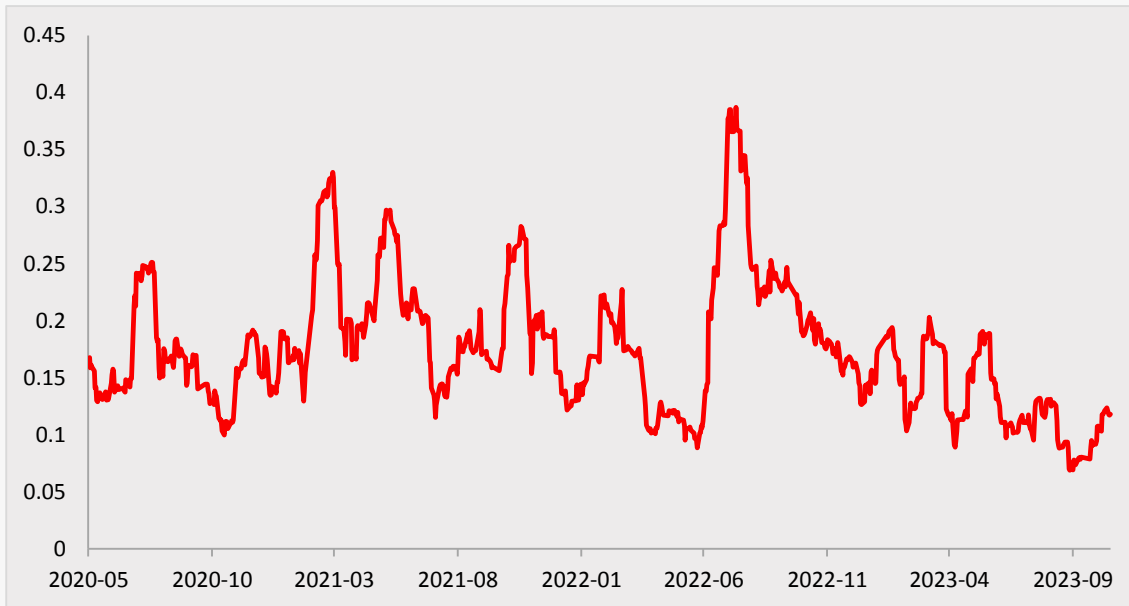


资料来源：wind、一德有色

- 生产商净多头为负，基金净多头为负；
- 基金净多头减少以基金空头增加所致；

市场高频数据

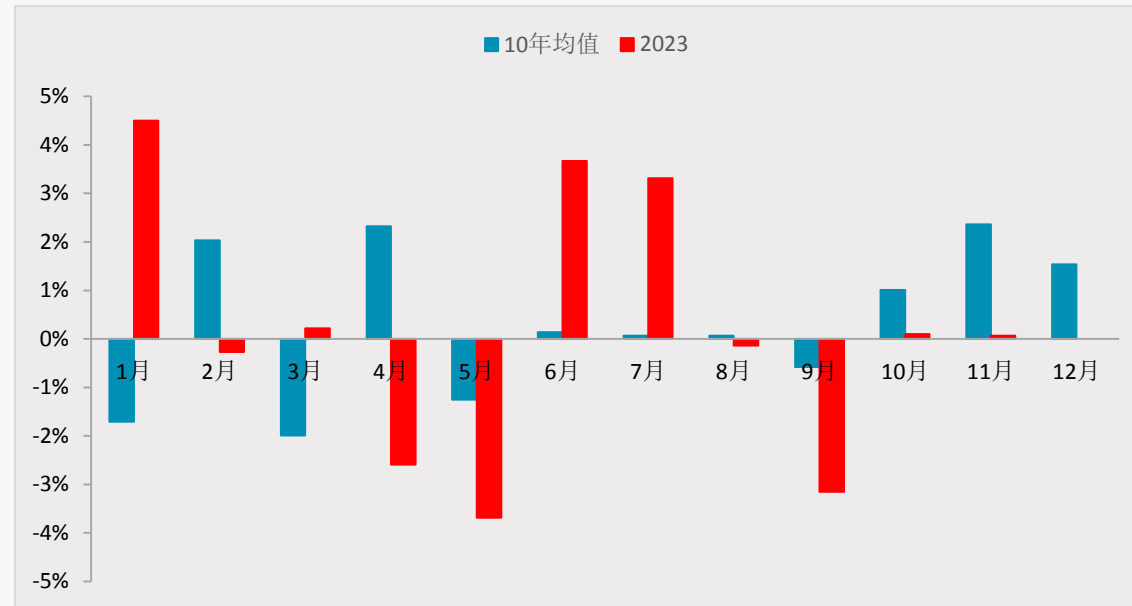
图6.5：沪铜波动率



资料来源：wind、一德有色

- 沪铜波动率走高；
- 季节性上四季度偏强；

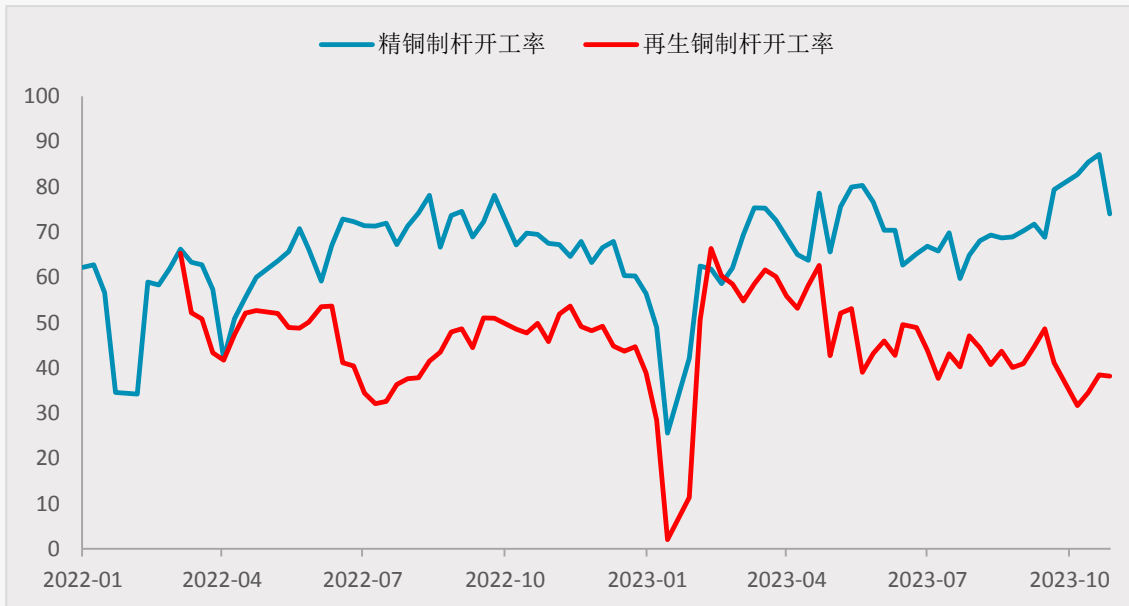
图6.6：沪铜涨跌幅季节性



资料来源：wind、一德有色

市场高频数据

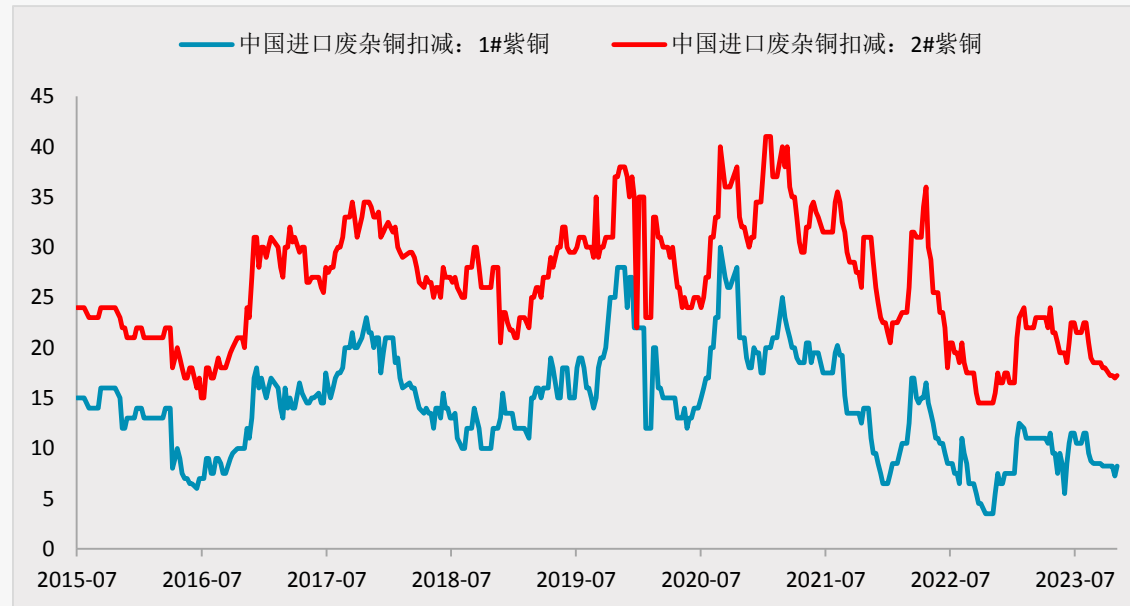
图6.7：铜杆周度开工率



资料来源：wind、一德有色

- 精铜制杆开工率为74.03%，再生铜杆开工率为38.19%；
- 进口废杂铜扣减回落；

图6.8：进口废杂铜扣减



资料来源：wind、一德有色

07

产业分析

国内实际消费增速预估回落

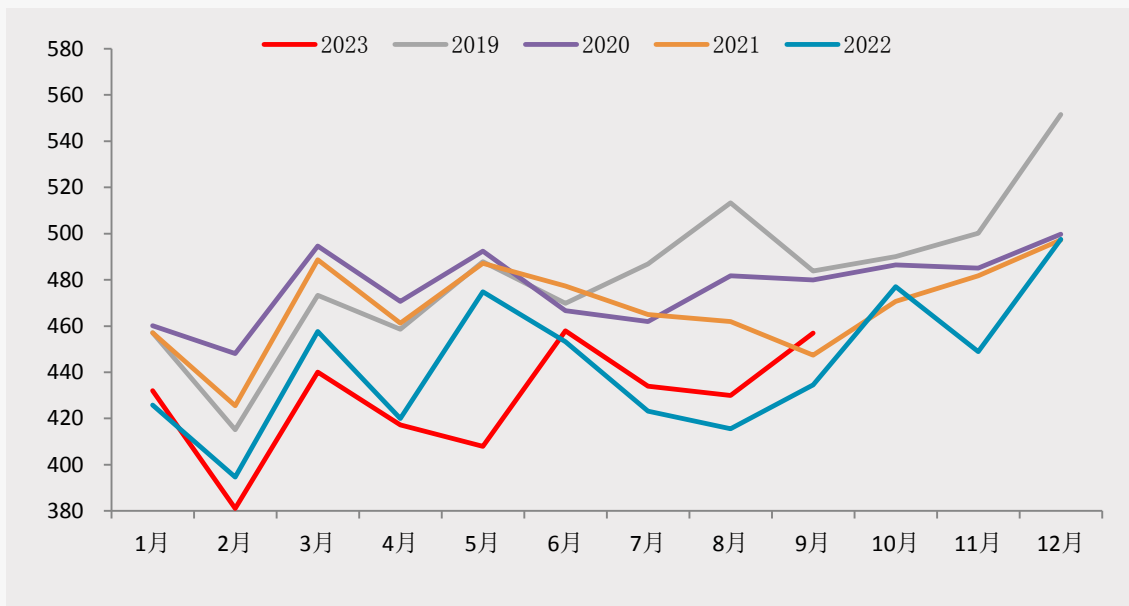
表1：国内月度供需

表观消费						
	精铜产量	净进口	表观消费量	库存变化	实际消费量	增速
2023-01	85	29	114	27	87	-15%
2023-02	91	21	111	7	104	17%
2023-03	95	21	116	-15	131	5%
2023-04	97	23	120	-5	126	19%
2023-05	95	28	123	-12	135	19%
2023-06	92	28	119	-4	123	4%
2023-07	93	28	120	-2	122	1%
2023-08	99	32	131	-3	134	4%
2023-09	101	33	134	-3	136	3%
2023-10	100	30	130	-2	132	12%
2023-11	100	28	128	1	127	0%
2023-12	100	32	132	2	130	8%

资料来源：wind、smm,一德有色

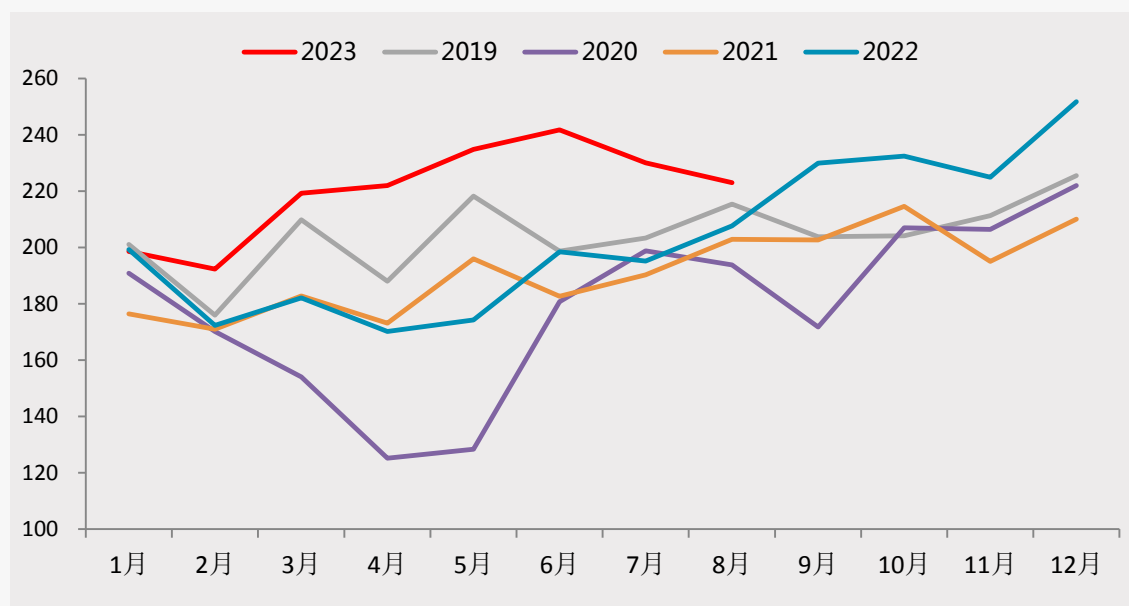
全球铜矿产量仍有不确定性

图7.1：智利铜产量（千吨）



资料来源：wind、一德有色

图7.2：秘鲁铜产量（千吨）



资料来源：wind、一德有色

- 智利铜产量仍低于季节性；
- 秘鲁铜产量高于季节性；

产业分析

表2：ICSG最新预测数据

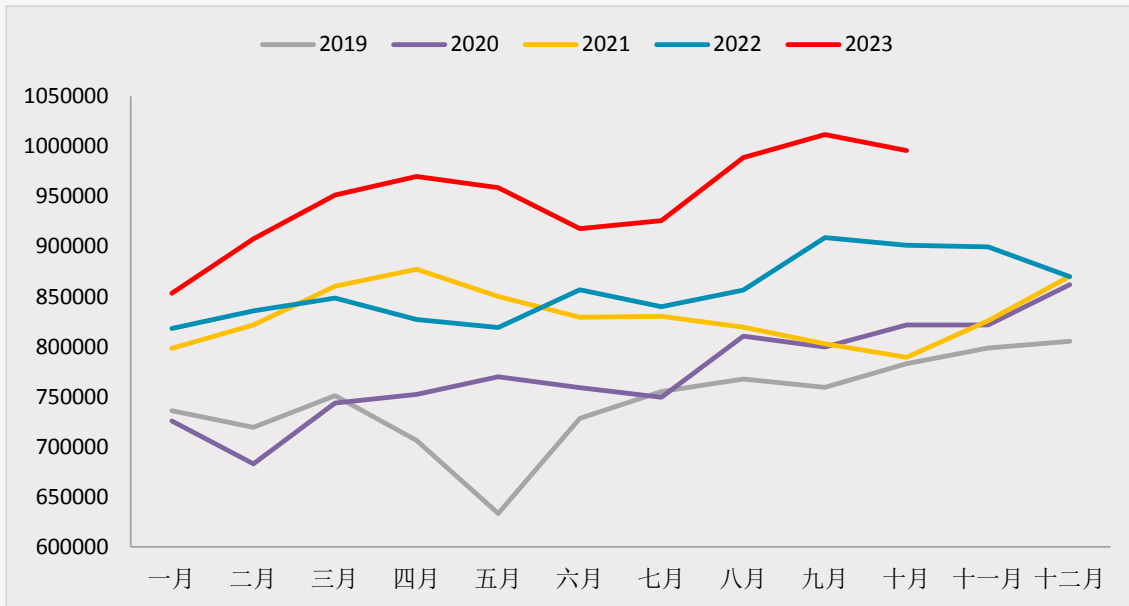
('000 t Cu)	铜矿产量			精铜产量			精铜消费量		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
TOTAL	21,941	22,471	23,836	25,374	26,351	27,779	25,835	26,357	27,066
World adjusted	21,941	22,360	23,195	25,374	26,329	27,534	26,072	25,835	26,357
% change	3.00%	1.90%	3.70%	1.70%	3.80%	4.60%	2.50%	2.00%	2.70%
平衡							461	-27	467

资料来源：icsg,一德有色

- ICSG最新预测数据显示2023年供应紧缺，2024年供应转为过剩；

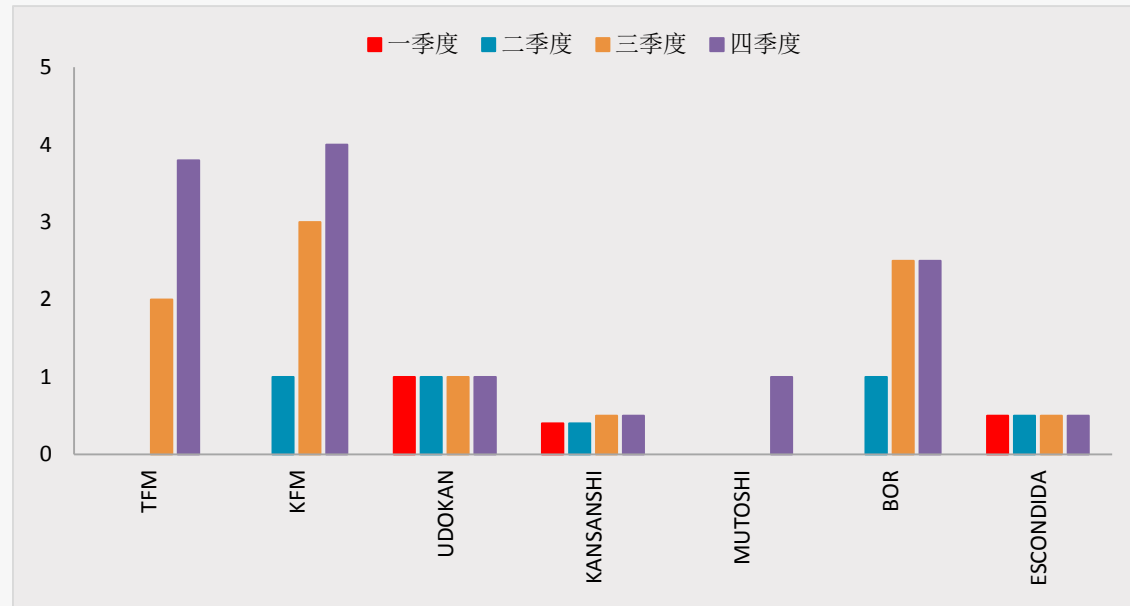
精铜产量增加

图7.3：国内精铜产量



资料来源：wind、一德有色

图7.4：海外冶炼增量



资料来源：wind、一德有色

- 预计10月国内电解铜产量为99.6万吨，环比下降1.6万吨降幅为1.58%，同比上升10.5%；
- 9月SMM中国电解铜产量为101.2万吨，环比增加2.3万吨，增幅为2.3%，同比增加11.3%；
- 海外下半年冶炼增量有明显增加；

关注洛钼刚果的铜、俄铜的物流走向

图7.5：各环节累积进口增速

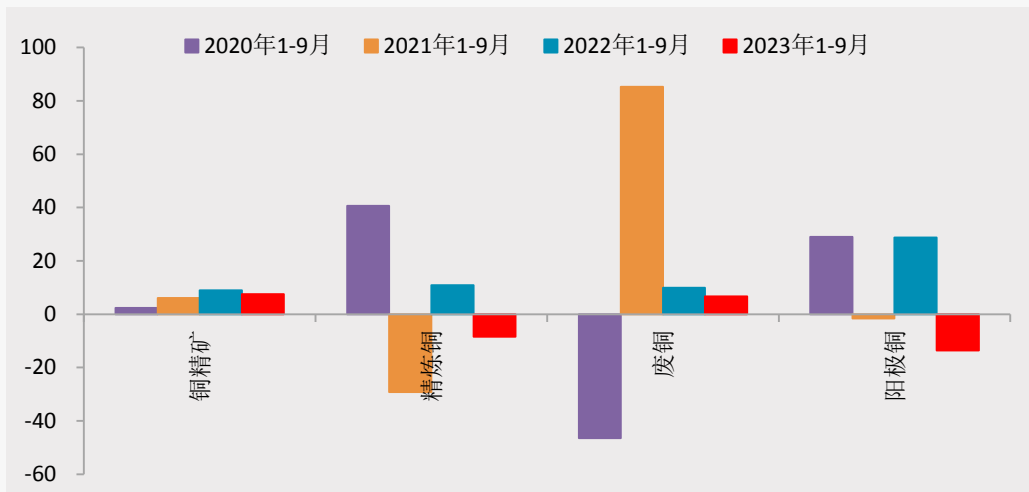


图7.6：精铜净进口季节性

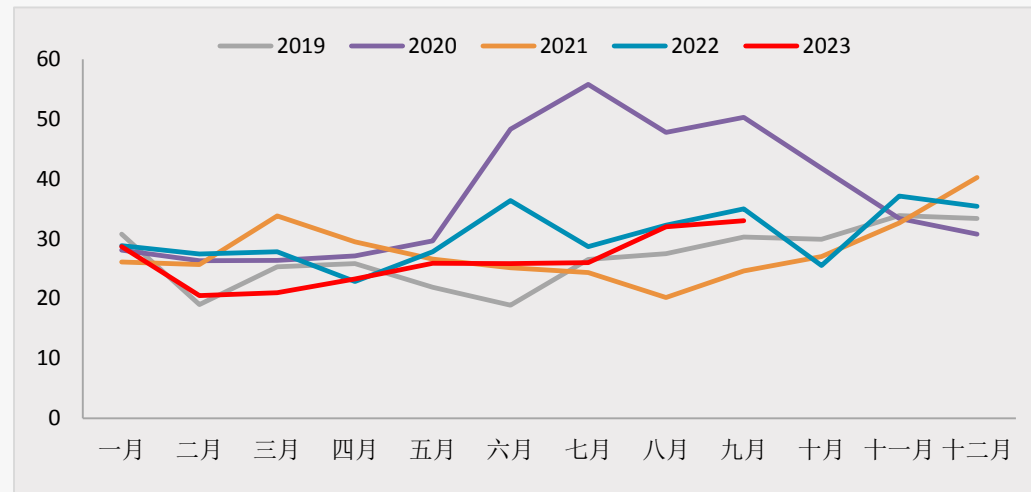


图7.7：进口自刚果金

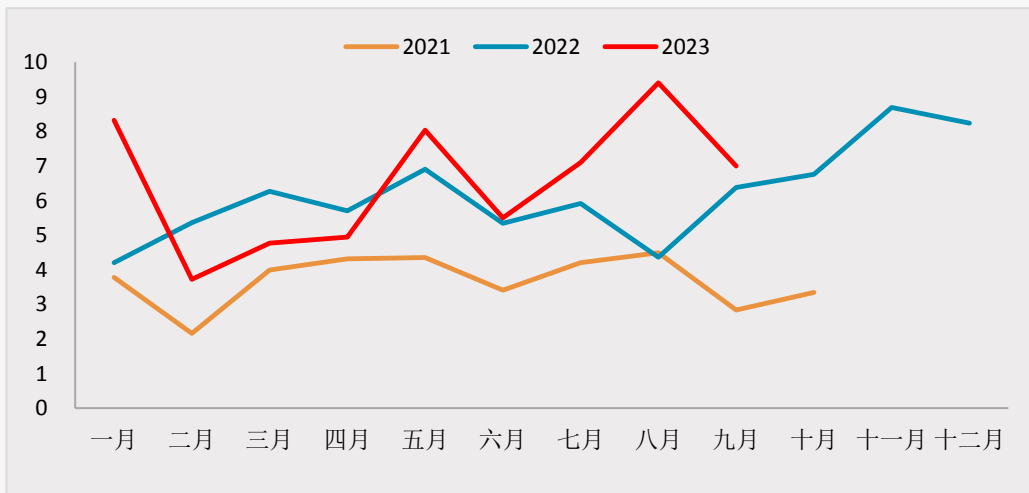
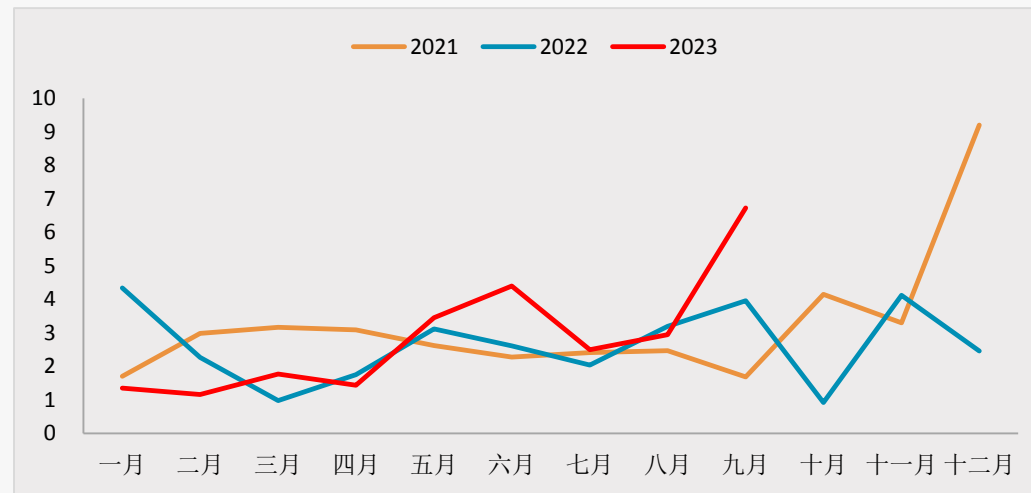


图7.8：进口自俄罗斯



资料来源：wind、smm,一德有色

开工率数据

图7.9：铜箔开工率

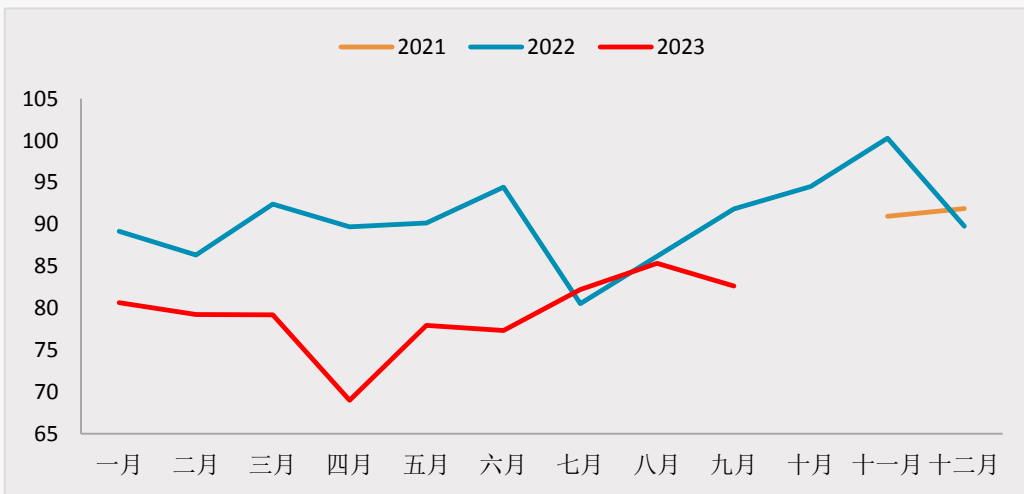


图7.10：漆包线开工率

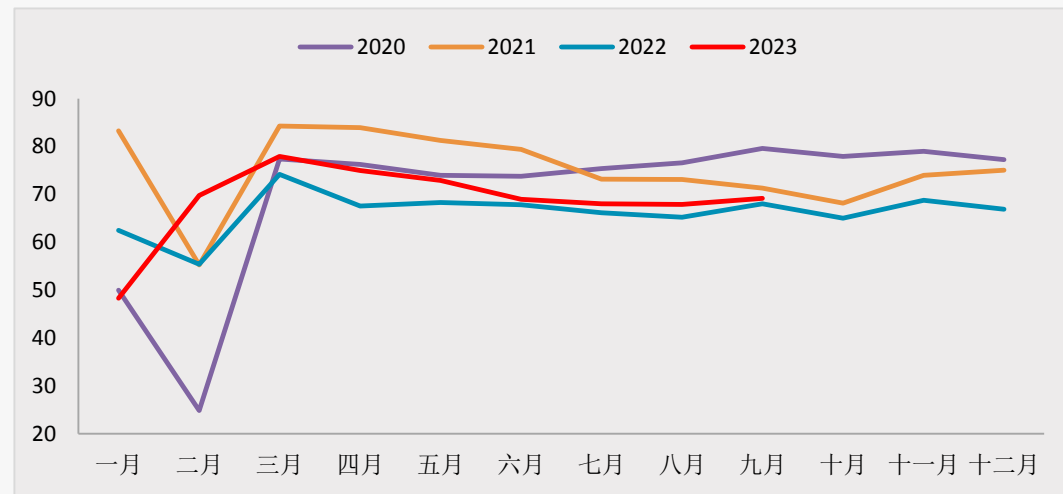


图7.11：铜板带开工率

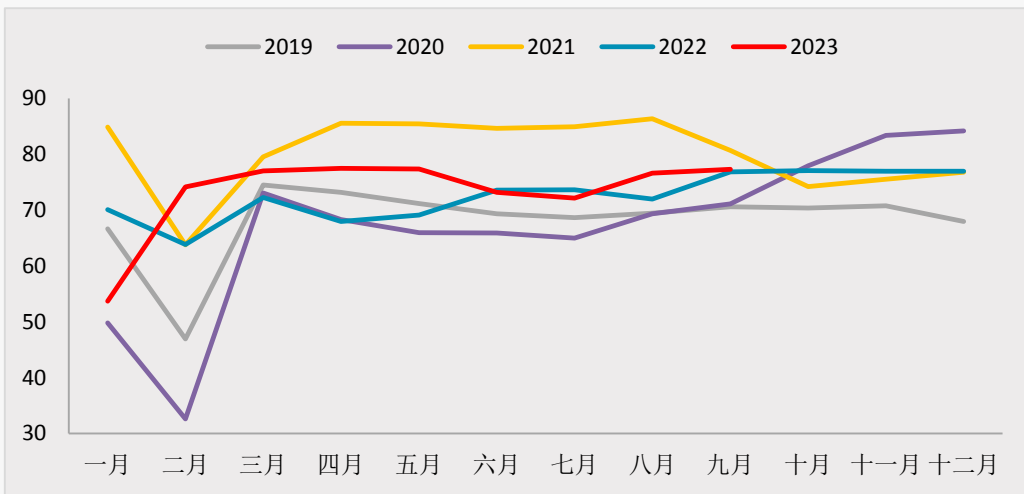
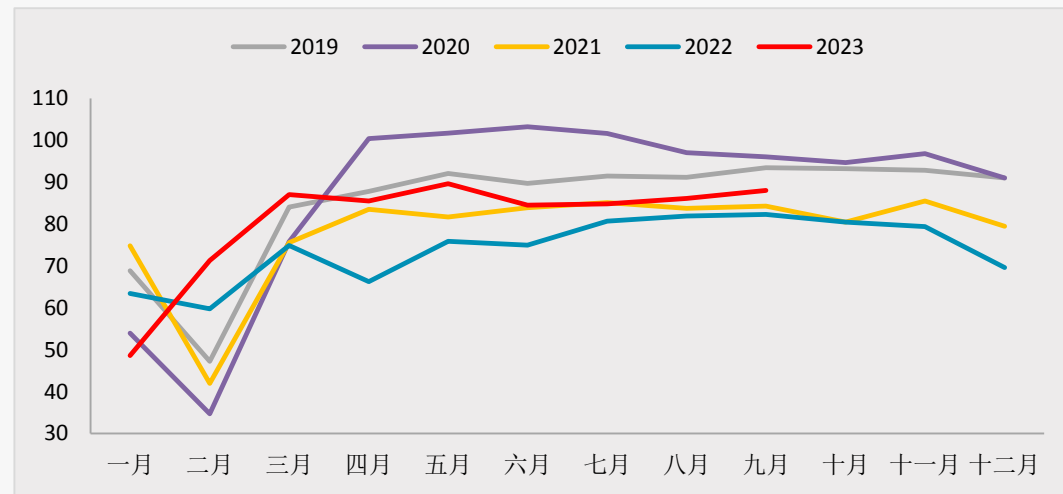


图7.12：电线电缆开工率



资料来源：smm,一德有色

传统需求关注竣工数据

图7.13：电源及电网投资

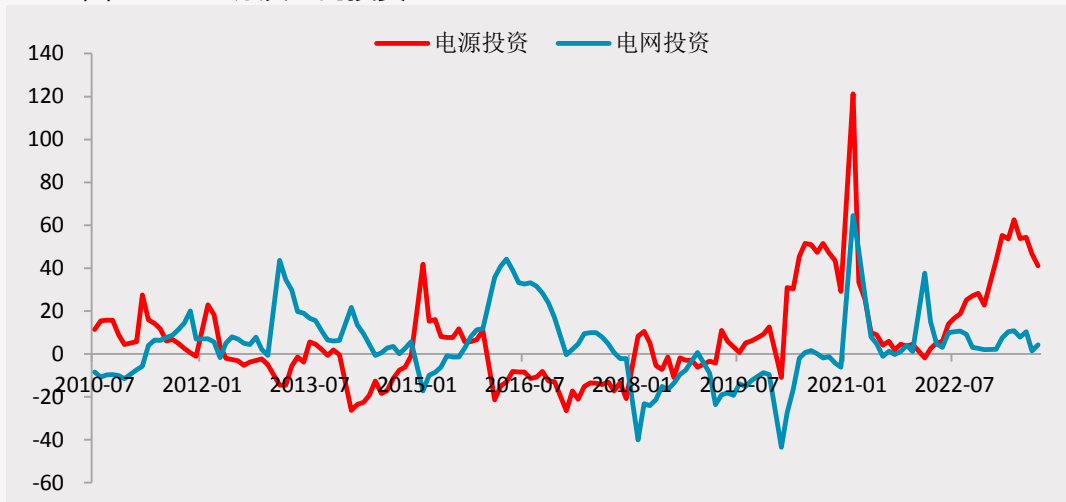


图7.14：房地产数据

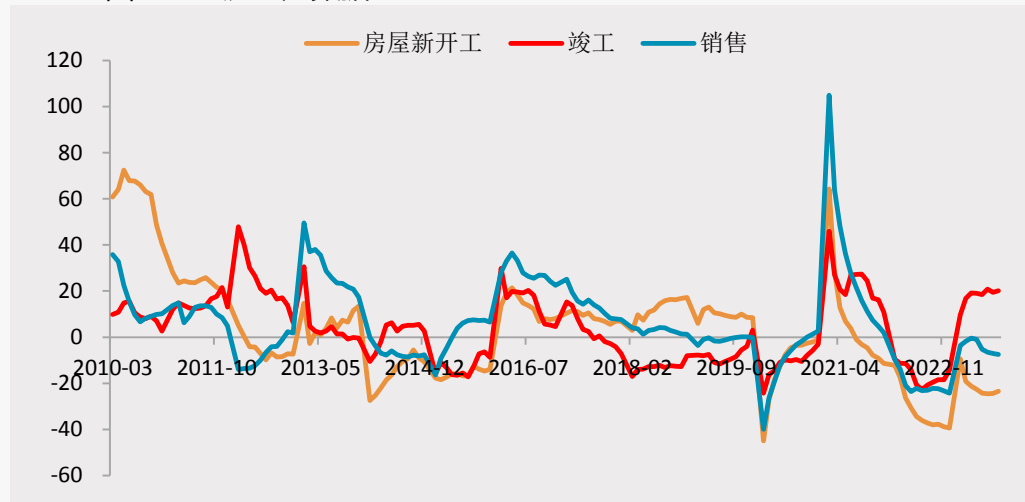


图7.15：汽车增速

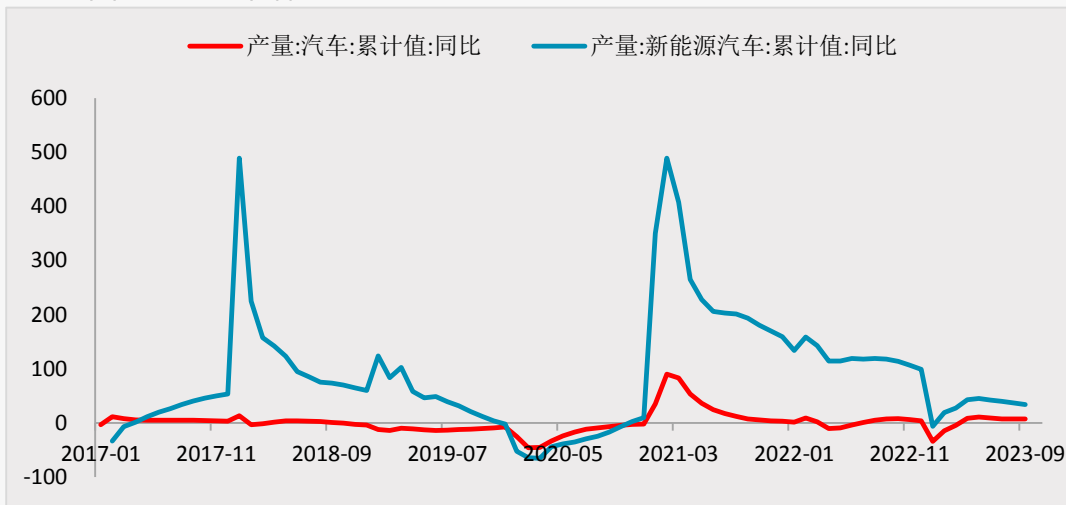
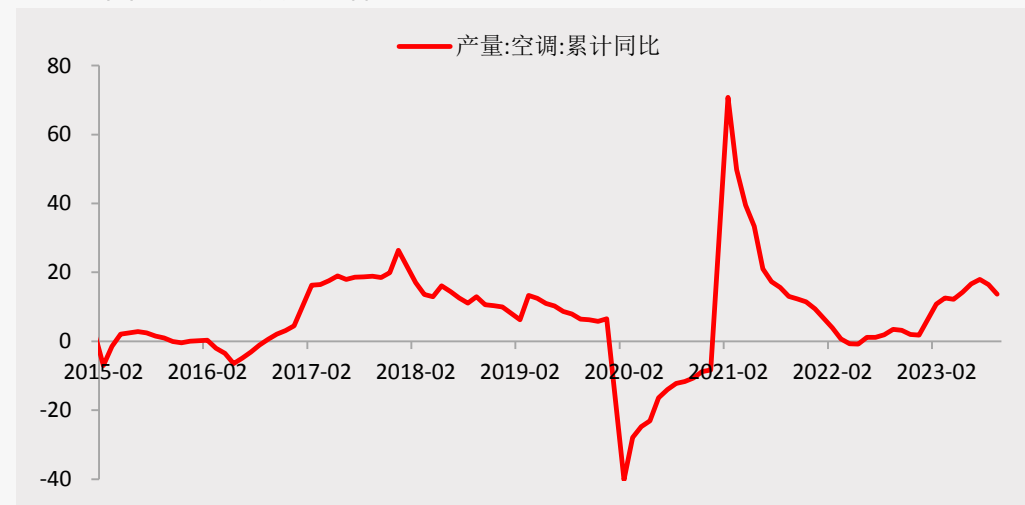


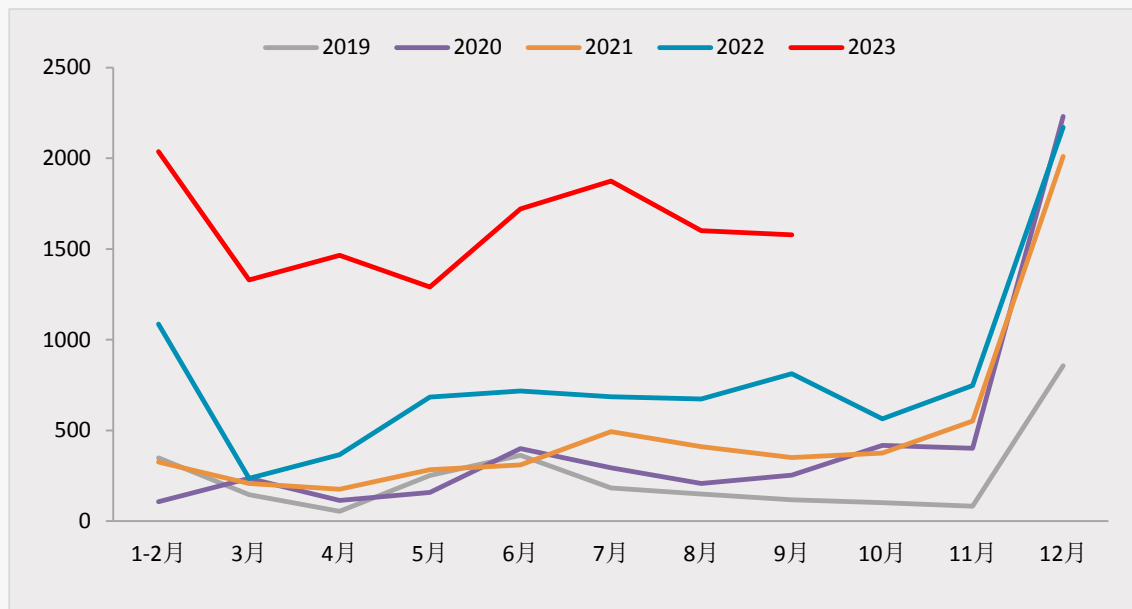
图7.16：空调产量增速



资料来源：wind，一德有色

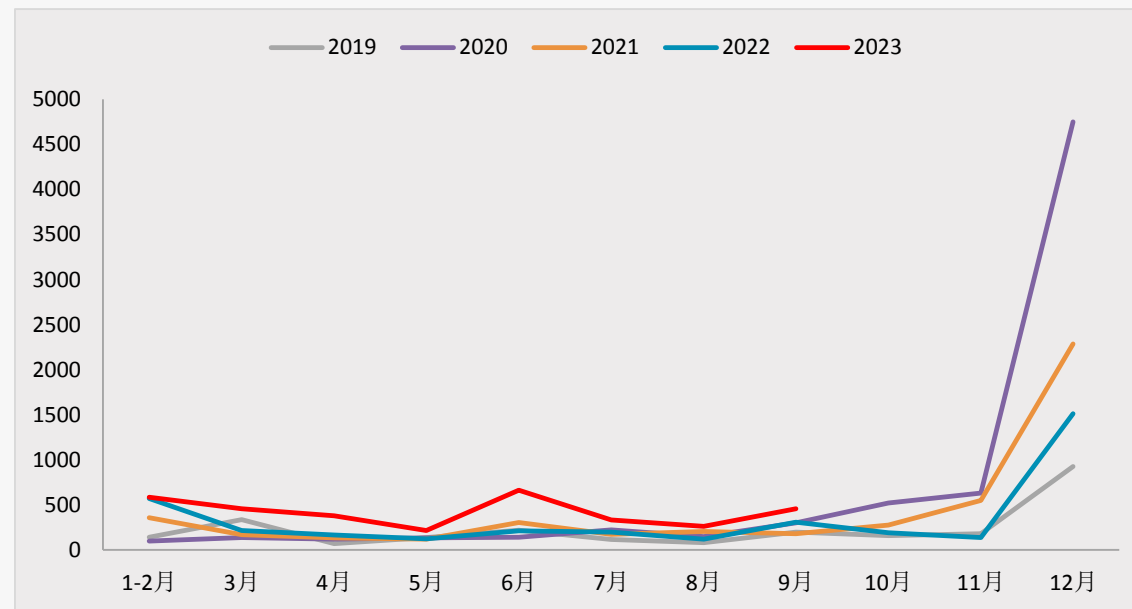
光伏与风电的季节性走向

图7.17：光伏新增装机量



资料来源：wind、一德有色

图7.18：风电新增装机量



资料来源：wind、一德有色

- 光伏增量明显高于季节性；
- 风电增量稳定；

免责声明

本研究报告由一德期货有限公司（以下简称“一德期货”）编制，本公司具有中国证监会许可的期货投资咨询业务资格（证监许可【2012】38号）。

本研究报告由一德期货向其服务对象提供，无意针对或打算违反任何国家、地区或其它法律管辖区域内的法律法规。未经一德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引用、转载、发送、传播或复制本报告。

本报告所载内容及观点基于研究人员认为可信的公开信息或实地调研资料，仅反映本报告作者的不同设想、见解及分析方法，但一德期货对这些信息的准确性和完整性均不作任何保证，且一德期货不保证这些信息不会发生任何变更。本报告中的信息以及所表达意见，仅作参考之用，不构成任何投资、法律、会计或税务的最终操作建议，一德期货不就报告中的内容对最终操作建议作出任何担保，不对因使用本报告的材料而导致的损失负任何责任。服务对象不应单纯依靠本报告而取代自身的独立判断。一德期货不对因使用本报告的材料而导致的损失负任何责任。

 公司总部地址：天津市和平区小白楼街解放北路188号信达广场16层

 全国统一客服热线：400-7008-365

 官方网站：www.ydqh.com.cn