

# 中泰期货电解铜周报

中泰期货2023年04月17日

# 目录

## CONTENTS

- 1 ..... 电解铜综述
- 2 ..... 宏观环境
- 3 ..... 铜产业链价格解析
- 4 ..... 电解铜供应解析
- 5 ..... 电解铜需求解析
- 6 ..... 电解铜库存解析



产业部负责人  
孟凯  
13608920008



铜产业负责人  
王刚  
13045034888



有色研究首席  
安冉  
17862962992



铜产业经理  
李行  
15634433883



铜分析师  
王海聪  
13205418976



1

# 电解铜综述

◇ 电解铜周度综述 ◇04.17				
综述			驱动方向	
供应	铜精矿	铜矿供应端利好预期兑现，铜精矿现货TC继续上涨，上周五现货TC 82.66美元/吨，环比+0.9美元/吨。铜精矿现货TC上涨明显，4月冶炼厂进入集中检修期，减少铜精矿用量，预计现货TC继续上行。	偏空	
	废铜	上周废铜成交量环比上周大幅增加，主要是因为铜价上涨，废铜贸易商出货意愿强，多高价出货离场，下游订单增加，采购原料补库。4月14日精废价差2350元/吨，环比7日上涨26元/吨，仍处于高位。	中性	
	粗铜	据SMM价格显示国内南方粗铜加工费均价1300元/吨，环比持平，部分冶炼厂已进入或即将进入检修期并且已经基本备足粗铜或阳极板等原料。随着4月份部分冶炼厂检修启动，对于粗铜的需求量或将增加，4月份南方粗铜加工费上涨空间有限，预期持平或有所回调。	中性	
	电解铜	上周国内电解铜产量23.20万吨，环比减少0.30万吨；本周冶炼企业检修少，对产量影响不大，其他冶炼企业正常高产，因此铜产量小幅波动。3月电解铜产量95.14万吨,环比增加4.8%，同比增加12.13%；4月电解铜排产95.39万吨，环比增加0.26%，同比增加15.3%，粗铜、阳极板供应充足，产量超预期增长。4月尽管进入集中检修期，预计影响2-3万吨产量，但有新增产能投产将带来新的增量；1-3月累计电解铜产量271.25万吨，同比增加8.4%，增加21.02万吨。1-4月累计产量预计为366.64万吨，同比增加10.12%，增加33.68万吨。	中性	
需求	铜杆	精铜杆市场环比走弱，长单执行压力较大，零单表现不佳，精铜杆周度开工率下降至65.06%，环比下降3.79%，同比上涨14.13%；再生铜杆市场成交集中在后半周，低价报盘货源致使市场交易活跃度提升，再生铜杆企业开工率53.2%，环比下降2.64%，同比上涨5.8%。	中性偏空	
	铜板带箔	上周铜板带企业开工率保持增长态势，大型企业依靠其规模及资金优势依然维持正常生产，而部分中小型生产企业因铜价高企，原料不足，产能利用率有所下滑，整体来看，上周铜板带产量维持稳定。高铜价下，终端以及贸易商采购量有所下降，目前市场消费缓慢增长，下游需求虽未能明显拉动铜板带订单，但整体成交不差。	中性	
	铜管	3月份铜管企业开工率为90.29%，环比增加21.96个百分点，同比增加4.72个百分点，高于预期值83.55%。三月中旬铜价回落后，终端客户集中增加订单，致部分铜管厂订单较预期增加。4月重点空调企业计划排产1696万台，环比增加4.0%，同比去年生产实绩增加15%，铜管下游空调主机厂家积极备库。	中性偏多	
	铜棒	3月份铜棒企业开工率为69.96%,环比上升10个百分点，同比上升8.79个百分点。铜棒开工率环比上升仍受到季节性恢复与年前积压订单释放的影响，并非铜棒市场整体转好的表现，季节性增量订单消化完毕。整体来看，3月铜棒市场所呈现的“虚假繁荣”即将消失，大多数铜棒企业表示，4月订单难以有增量，甚至将出现下滑趋势。	中性	
	表观消费量	1月表观消费量93万吨，较去年同期减少10.31万吨,同比下降10%；2月表观消费量99万吨，较去年同期增加7.15万吨，同比上涨8%；1-2月累计192万吨，较去年同期减少3万吨，累计同比下降1.62%；3月表观消费量预计131万吨，较去年同期增加7万吨，同比上涨6%；1-3月累计323万吨，较去年同期增加4万吨，累计同比增加1.2%，根据下游消费势头放缓及去库速度我们预计4月表观消费量125万吨，较去年同期增加14.8万吨，同比上涨13%；1-4月预计累计448万吨，较去年同期增加19万吨，累计同比增加4.34%。	中性偏多	
库存	铜矿港口库存	据Mysteel统计，中国7个主流港口铜精矿库存62.7万吨，较上周减少2.2万吨，环比下降3.39%。	偏多	
	电解铜社库	4月14日电解社会库存19.01万吨，较10日减少0.46万吨，环比下降2.36%，同比去年同期增加36.47%。	中性偏多	
	保税区库存	4月14日保税区库存15.58万吨，较7日减少0.73万吨，环比下降4.48%。	中性偏多	
	交易所库存	4月14日上期所电解铜库存149483吨，较7日减少6278吨；4月6日LME仓单库存51550吨，环比6日减少13875吨。	偏多	
	全球总库存	4月14日全球精炼铜库存41.98万吨，较7日减少2.81万吨，环比下降6.27%，同比去年同期减少19.61万吨，下降31.84%。	偏多	



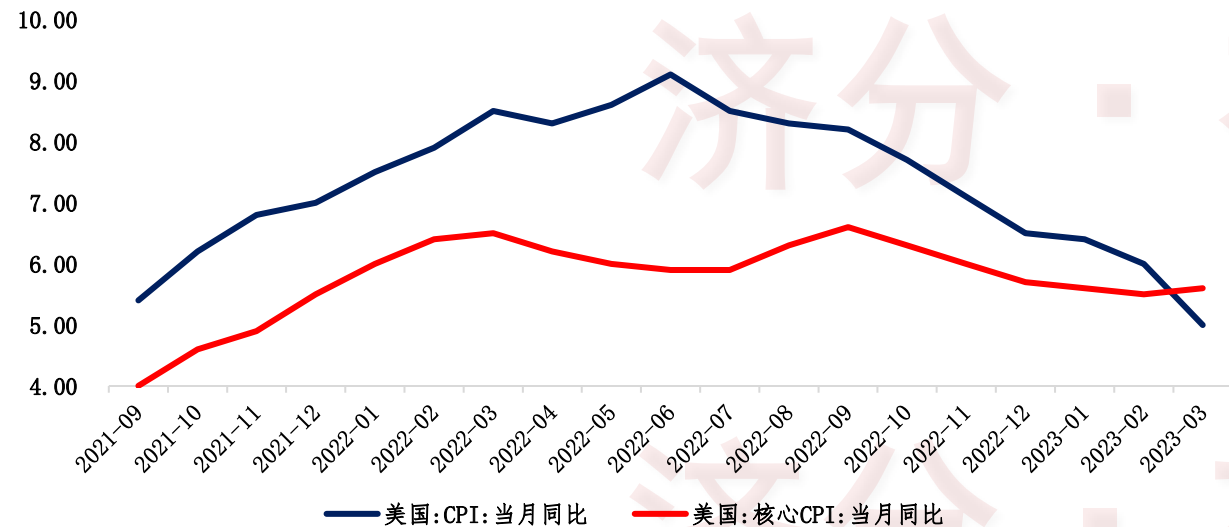
	综述	驱动方向
逻辑	<p>宏观方面，美国3月CPI降至5%，超预期5.2%回落，前值6%；美国3月核心CPI升至5.6，符合市场预期，前值5.5%。上周初请失业金人数23.9万人，超预期23.2万人，三周以来首次上升。美国3月PPI环比降0.5%，符合市场预期，创三年以来新低，同比上涨2.7%，不及预期3%。回落的通胀数据叠加就业经济数据的走弱强化了5月加息后暂停加息的预期，市场情绪转好。中国3月CPI同比0.7%，不及预期1%，PPI同比下降2.5%，不及预期2.3%，双双回落。中国3月社会融资规模增量5.38亿元，3月新增人民币贷款3.89万亿元，M2增速12.7%。信贷数据反弹明显。3月中国出口数据以新能源领域表现强劲，同比上升14.8%。</p> <p>基本面，矿端干扰事件缓解后，矿端供给宽松，TC持续回升。三月中下旬进口窗口短暂打开，预计今年二季度精铜进口有增量。海关总署公布中国3月未锻轧铜及铜材进口量40.82万吨，环比下降0.33%，同比下降19%。国内精铜供应方面，国内炼厂进入集中检修阶段，预计影响产量3-5万吨，但是新投产产能将带来新的增量，总的来看检修对铜的供给影响不大，国内精铜供给偏宽松。需求端，消费环比走弱，从节奏上看铜材开工率出现下滑，下游反馈订单有所下滑，叠加高铜价影响下游消费恢复环比放缓。电解铜社会库存去库幅度放缓，现货支撑能力有限。整体来看，铜延续供需双旺，但是需求端环比或难以继续走强。</p> <p>综合来看，美国CPI、PPI数据显示通胀降温，强化了5月加息后暂停加息的预期，市场情绪缓和，提振铜价；基本面，需求复苏节奏放缓，继续观察消费实际恢复情况，若仍不及预期将限制铜价上涨空间，短期铜价将高位震荡，运行区间68000-72000元/吨。</p>	震荡偏强



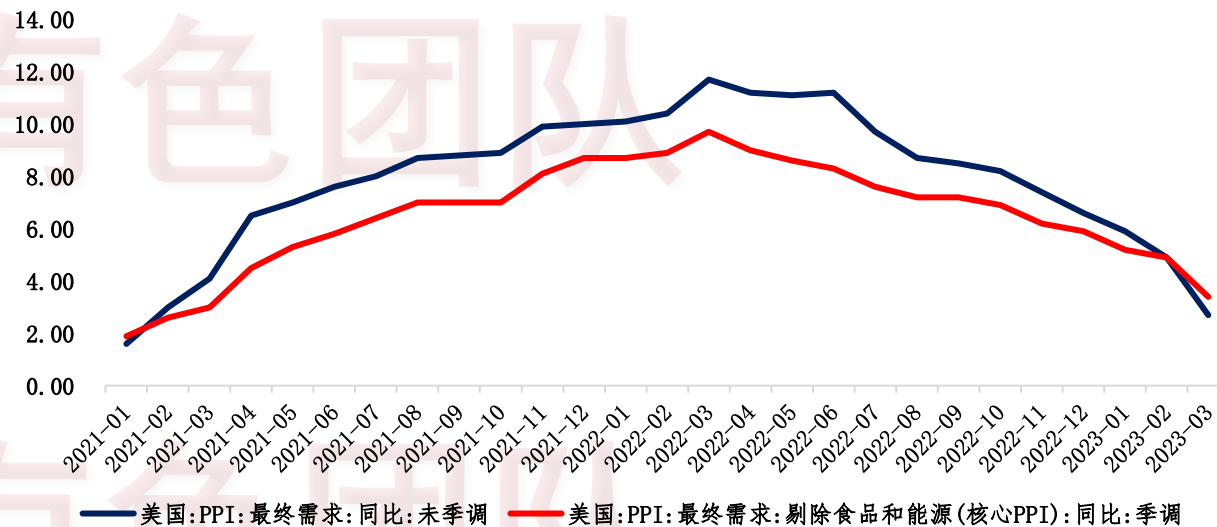
2

# 宏观环境

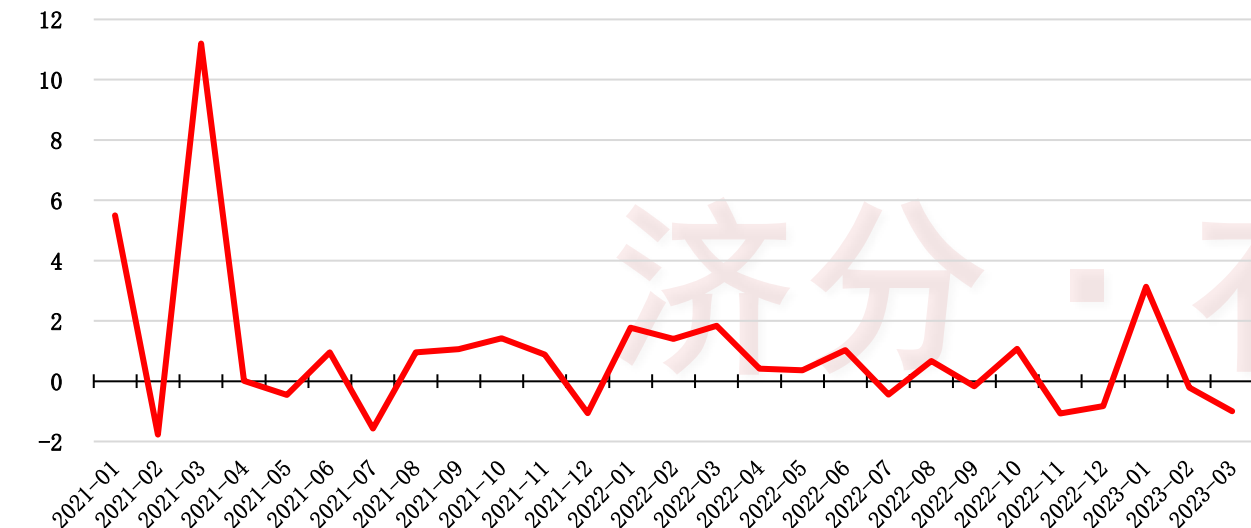
美国CPI



美国PPI

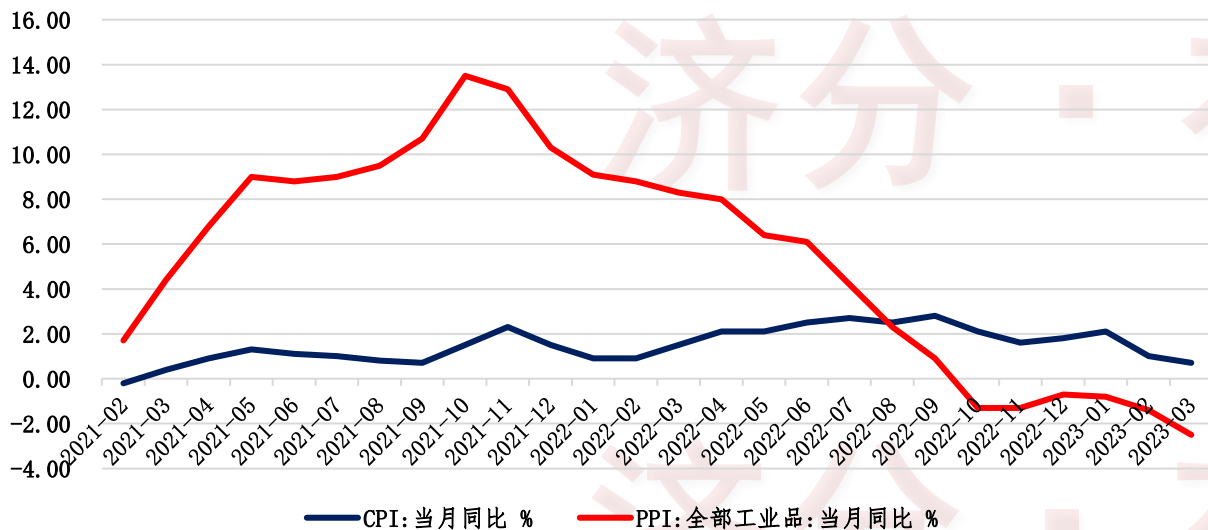


美国:零售和食品服务销售额环比

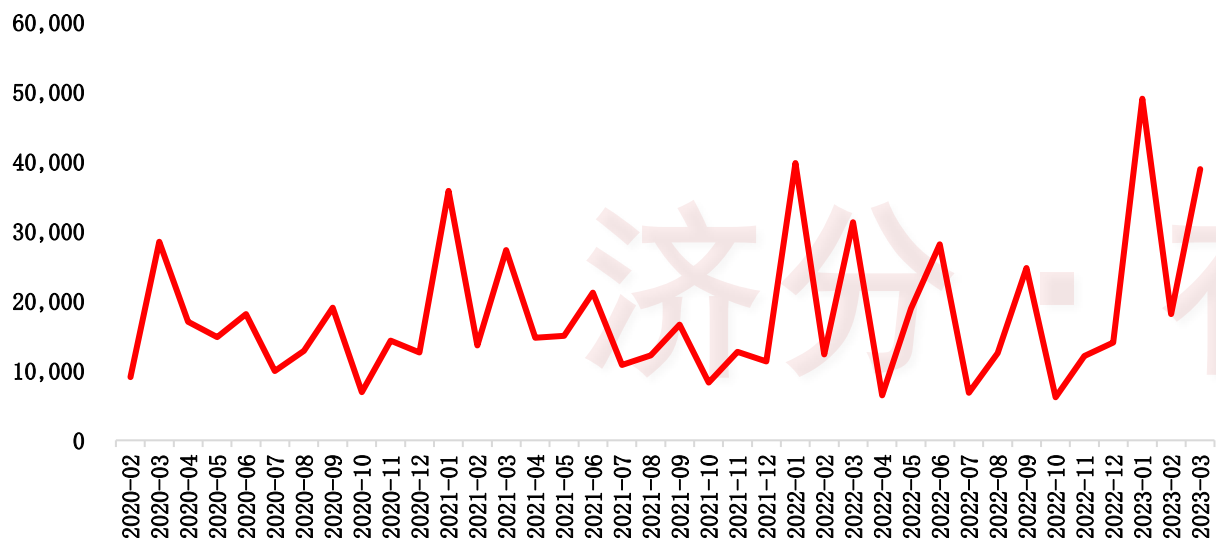


- 宏观方面，美国3月CPI降至5%，不及预期5.2%，前值6%；美国3月核心CPI升至5.6，符合市场预期，前值5.5%。
- 通胀缓和，市场情绪升温，美元指数走低，但核心CPI仍然有韧性，改变不了5月加息25个基点的可能性，但是年底前降息的概率增加。
- 美联储最新公布的会议纪要显示，美国银行业危机可能使得美国经济在今年晚些时候发生轻度衰退，在随后两年出现复苏。

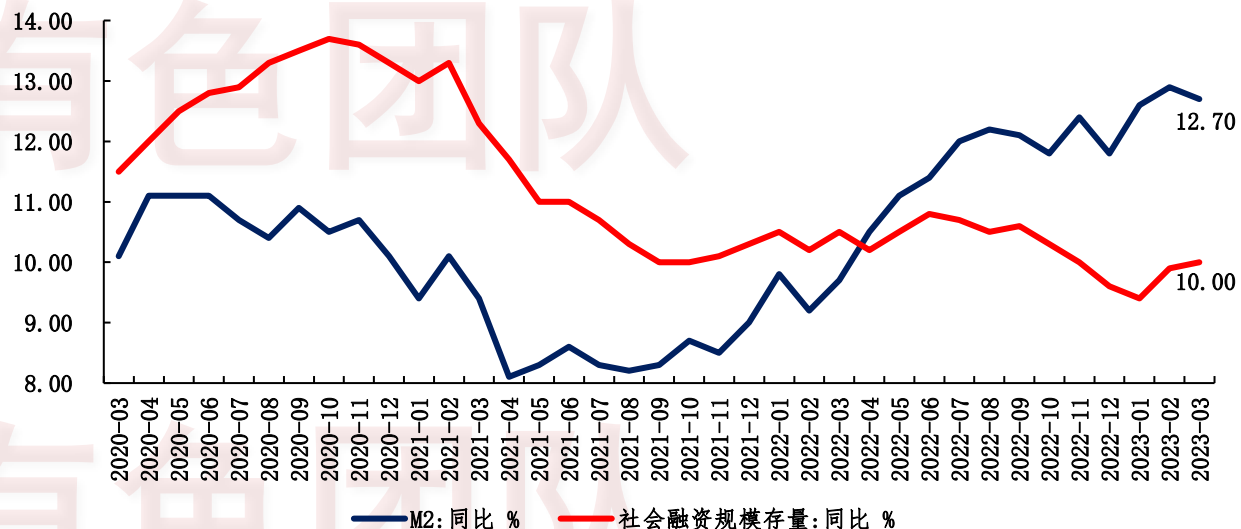
中国CPI-PPI;%



金融机构:新增人民币贷款; 亿元



M2同比VS社融同比;%



- 中国3月CPI同比0.7%，不及预期1%，PPI同比下降2.5%，不及预期2.3%，双双回落。
- 中国3月社会融资规模增量5.38亿元，3月新增人民币贷款3.89万亿元，M2增速12.7%。M1增速从5.8%回落至5.1%，货币向信用转化不显著。





# 3

# 铜产业链价格解析

## ➤ 铜产业链价格解析——概要

---

### ①铜冶炼原料价格

【铜精矿】

进口铜精矿指数TC

【粗铜】

粗铜加工费

【废铜】

废铜价格

精废价差

### ②电解铜价格

电解铜升贴水

电解铜价格

### ③副产品价格

硫酸、银

### ④利润

电解铜冶炼利润

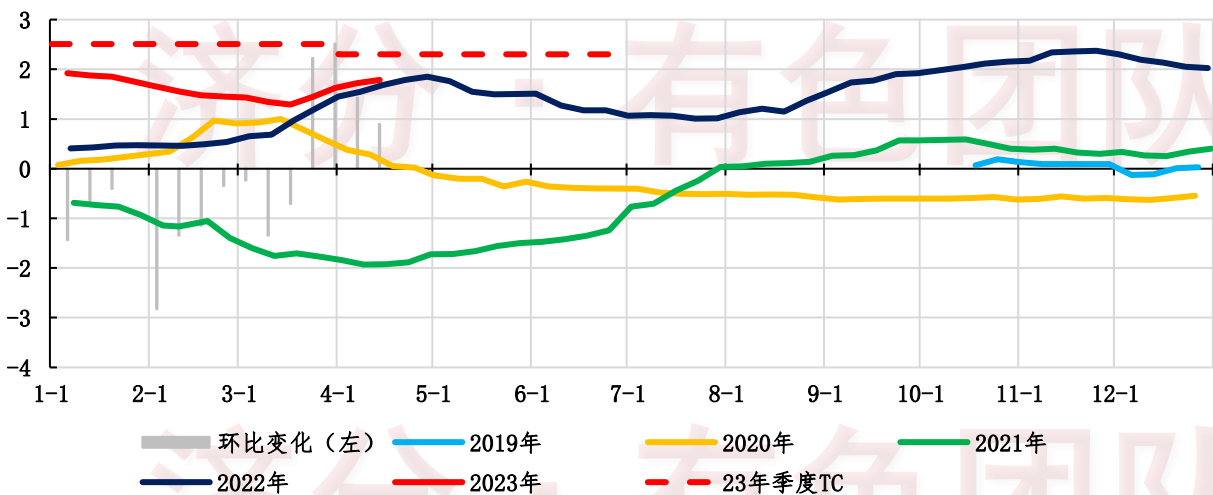
电解铜进口利润

### ⑤铜加工材

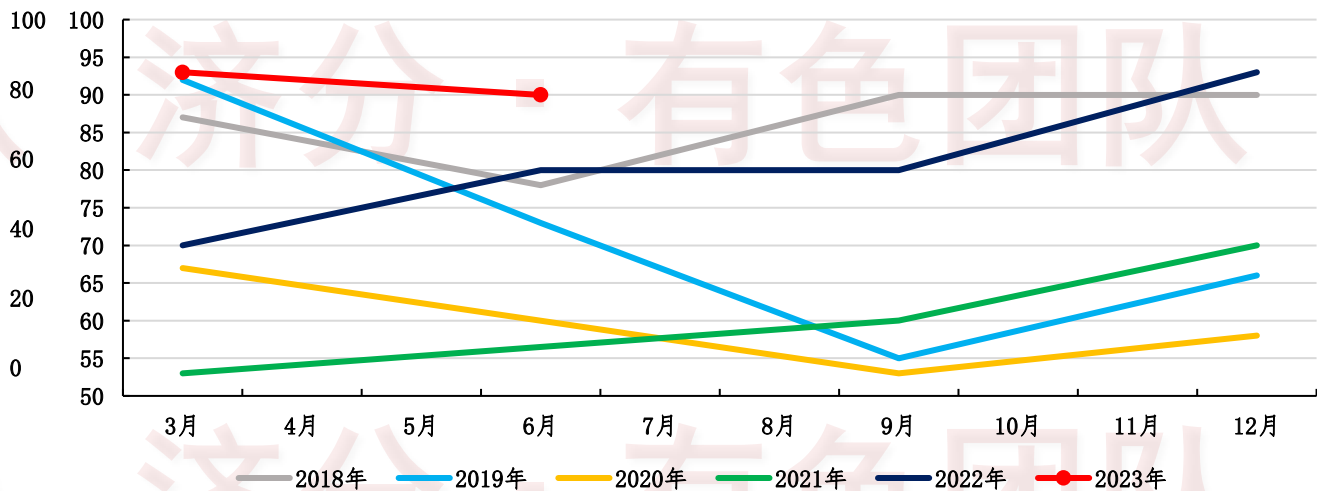
电解铜杆

再生铜杆

周度：进口铜精矿指数TC；美元/吨

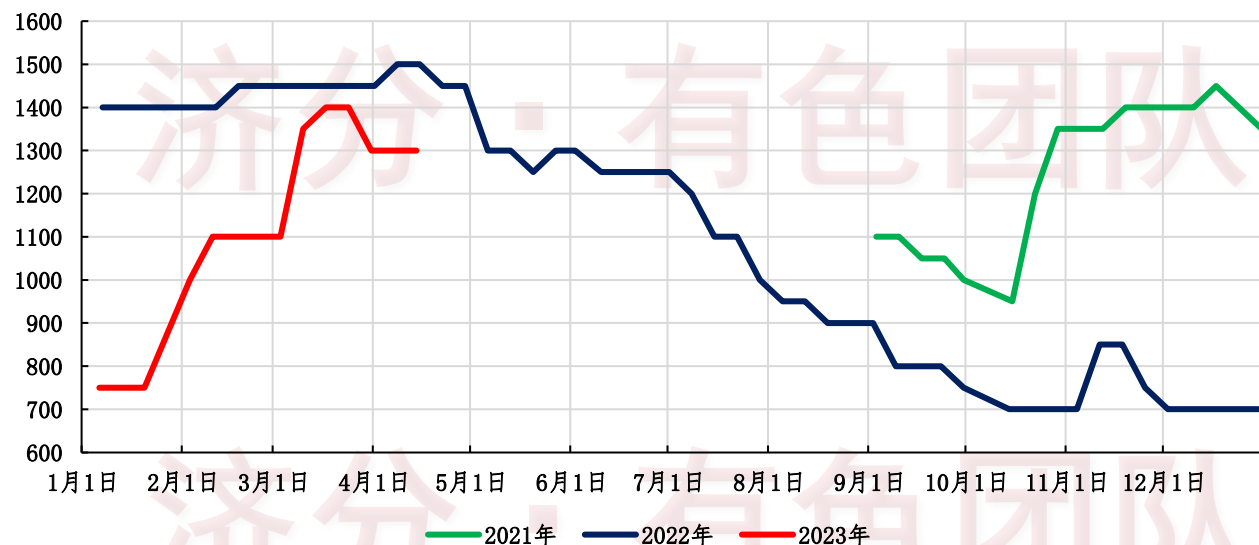


进口铜精矿季度指导价；美元/吨

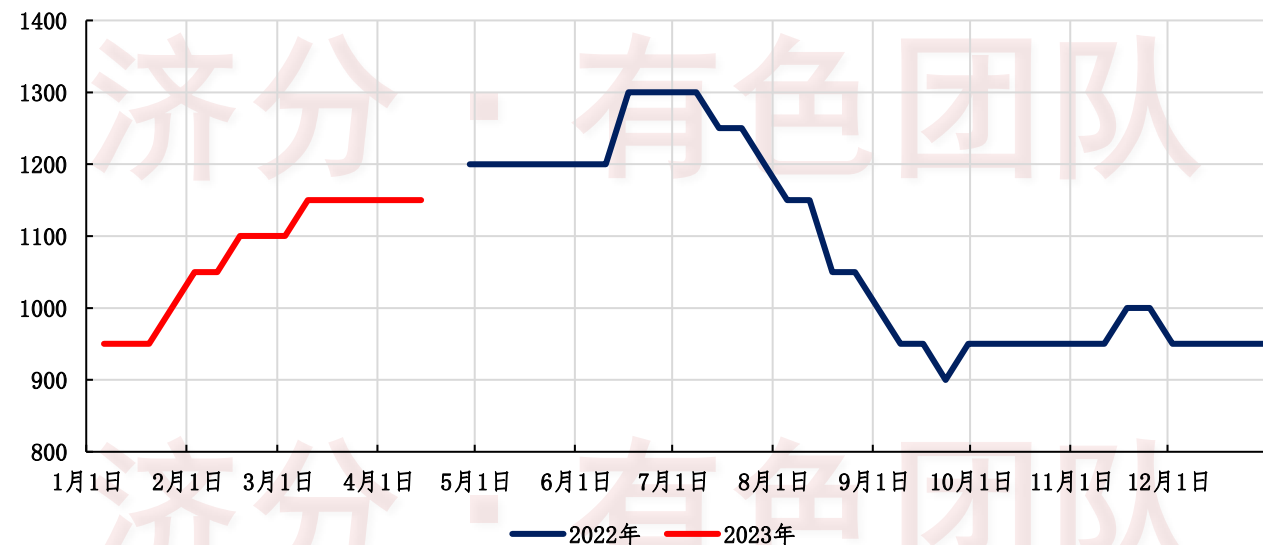


国家	铜矿	矿企	时间	类型	事件	复产日期
巴拿马	Cobre Panama 铜矿	第一量子	2022. 12. 15	政治风险	2022. 12. 25巴拿马政府下令巴拿马铜矿停产，2022. 12. 26巴拿马政府与第一量子恢复谈判。2023. 2. 6，巴拿马港口停止装载铜精矿。2023. 2. 23暂停运营。2023. 2. 28，即将达成协议。 <b>3. 8巴拿马政府和第一量子就Cobre Panama铜矿运营合同达成一致。</b>	2023/3/8
智利	Los Bronces	英美资源	2022. 12. 29	社区抗议	遇到社区抗议问题，铜精矿运顺困难	已解决
智利	Ventanas	智利港口	2022. 12. 25	火灾	智利Ventanas港口发生大火，Ventanas港口是铜精矿的主要出口港，占智利铜精矿总出口的近17%，已经恢复。未受影响。	已恢复
秘鲁	Las Bambas	MMG	2023. 1. 3	暴乱	2023. 1. 3秘鲁爆发抗议活动，停止铜精矿运输；2023. 2. 1Las Bambas铜矿停产，2023. 2. 1已经复产，减速运营，2023. 3. 3用电数据显示全年恢复生产。	2023/2/1
秘鲁	Antapaccay	Glencore 嘉能可	2023. 1. 13	暴乱	秘鲁暴乱，Antapaccay生产场地遭到破坏，已停产。1. 20关闭，1. 31重启运作。2023. 2. 7恢复生产	2023/2/7
秘鲁	Cerro Verde	Freeport 自由港	2023. 1	暴乱	秘鲁暴乱，为节省原料，降低产能利用率10-15%。	
秘鲁	Constancia	Hudbay	2023. 1	暴乱	秘鲁发生暴乱，产能利用率降低10-15%	
印尼	AMNT	Batu Hijau	2023. 1	洪灾	印尼West Nusa Tenggara 地区遭遇洪灾，Batu Hijau铜金矿已经暂停生产	已恢复
智利	智利铜矿		2023. 1	海浪	智利遭遇了很强的海浪，今年的海浪比往年来的更剧烈，铜精矿发运困难，Codelco和Antofagasta等矿企通知客户遭遇了不可抗力。铜精矿发运推迟	已恢复
印尼	Grasberg	Freeport 自由港	2023. 2. 12	暴雨	因为暴雨停产，预计2月底恢复。2023. 3. 1恢复运营。	2023/3/1
秘鲁	Las Bambas	MMG	2023. 2	暴雨	暴雨，Las bambas运输受阻	3. 27恢复满产
秘鲁	Antapaccay	Glencore 嘉能可	2023. 2	暴雨	暴雨，运输受阻	2月底

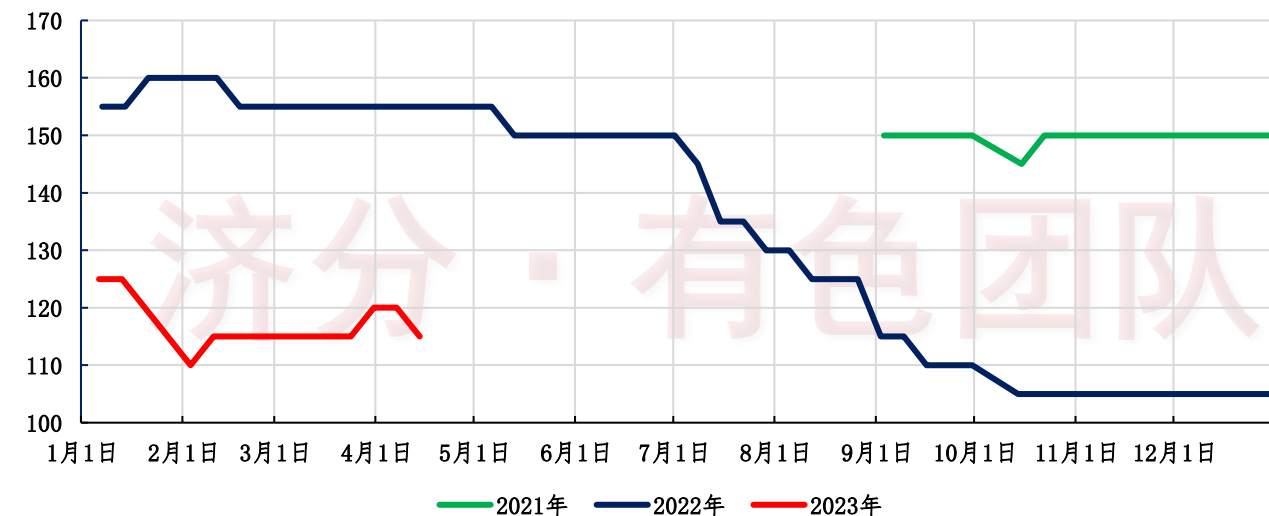
周度：南方粗铜加工费；元/吨



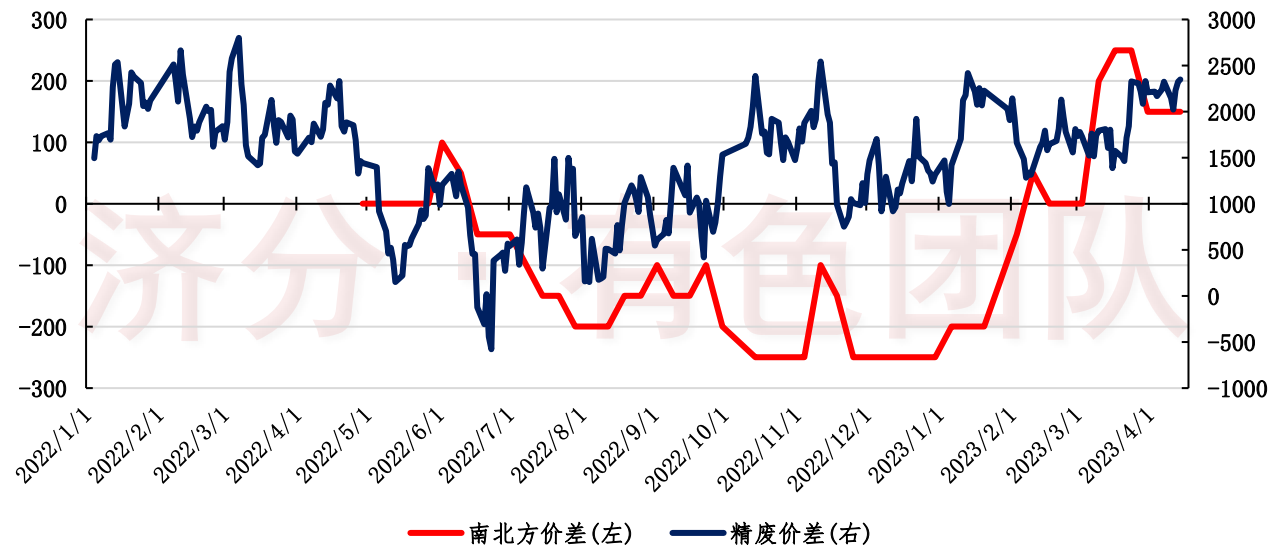
周度：北方粗铜加工费；元/吨



周度：CIF进口粗铜；美元/吨

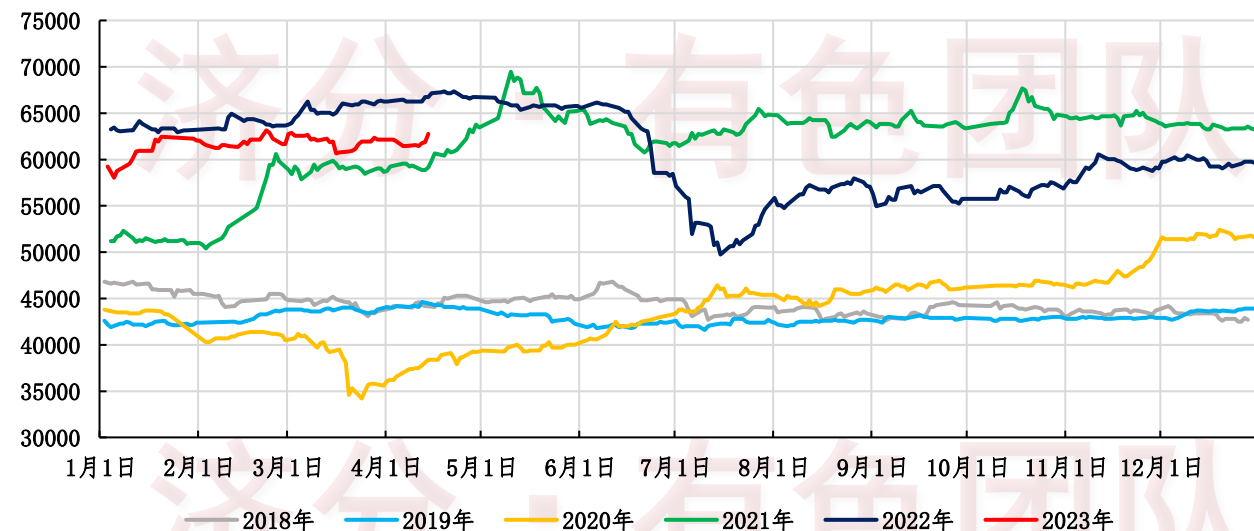


南北方加工费价差VS精废价差；元/吨

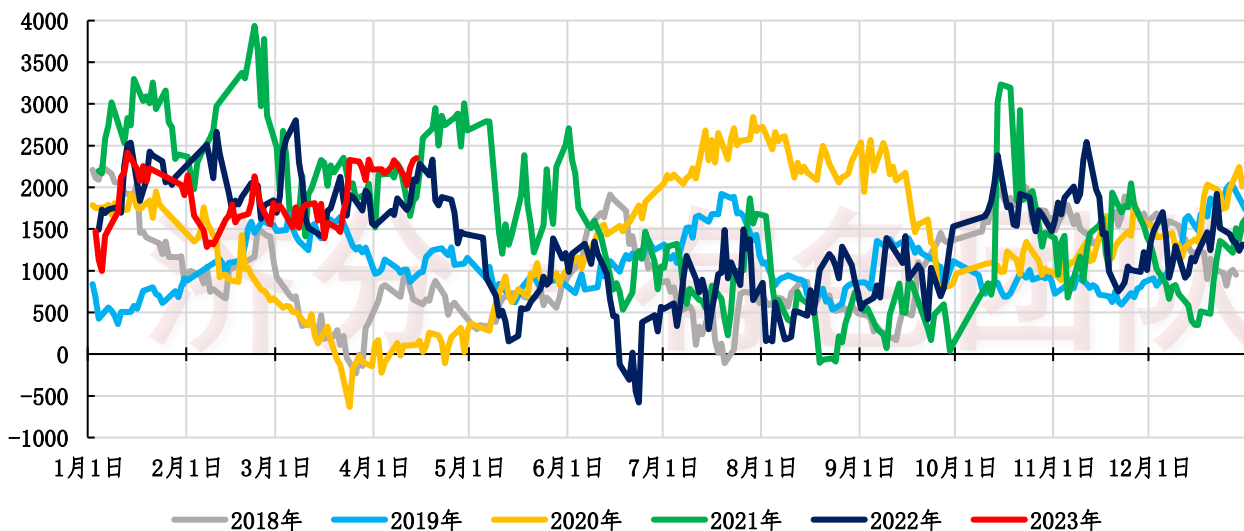




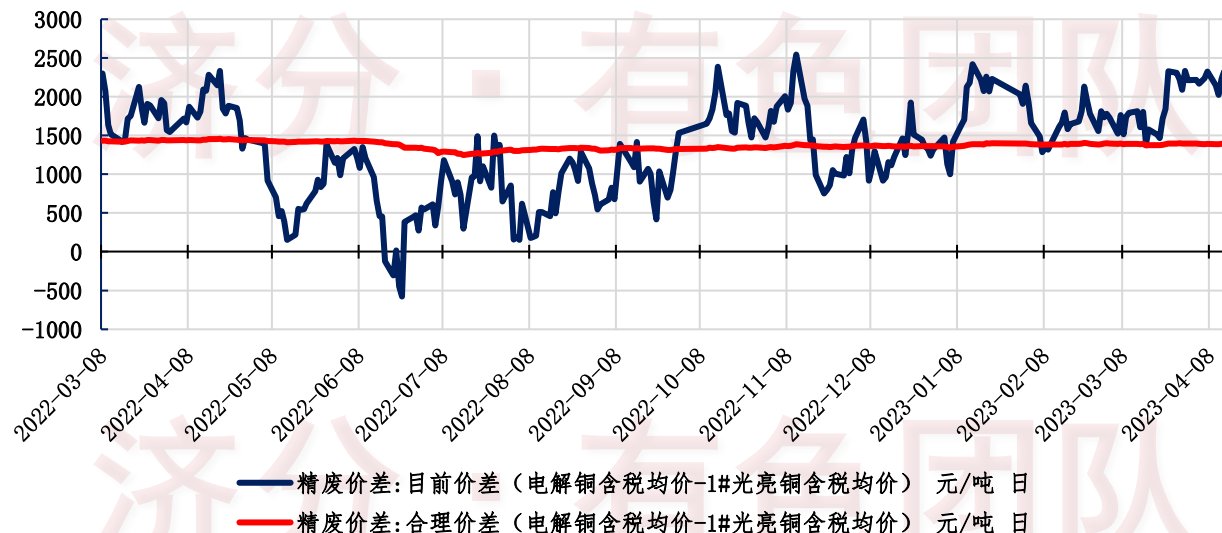
广东1#废铜价格；元/吨



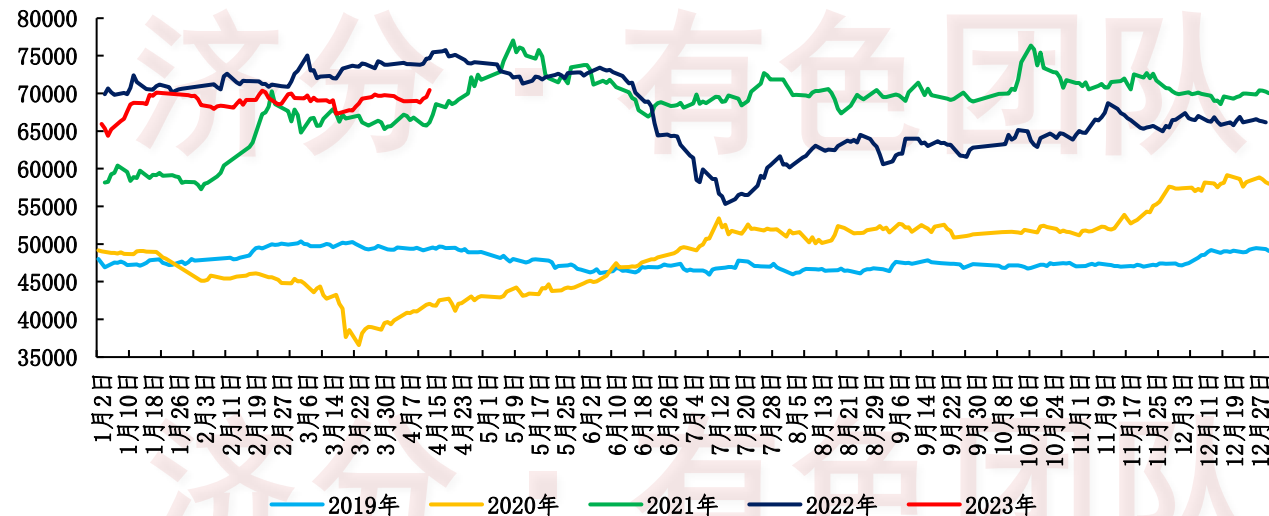
精废价差 季节性；元/吨



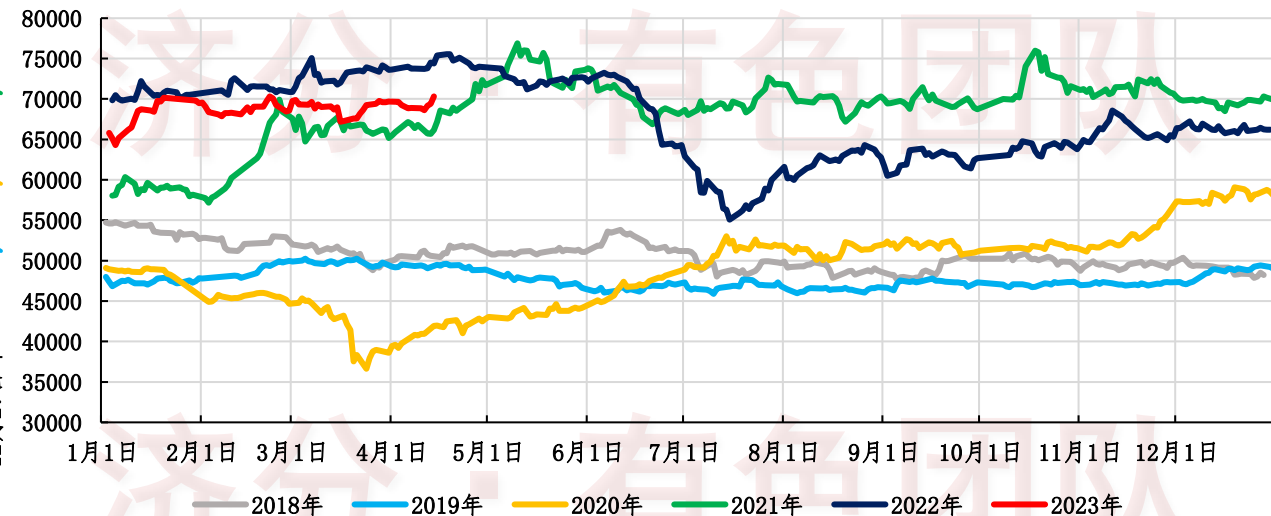
精废价差；元/吨



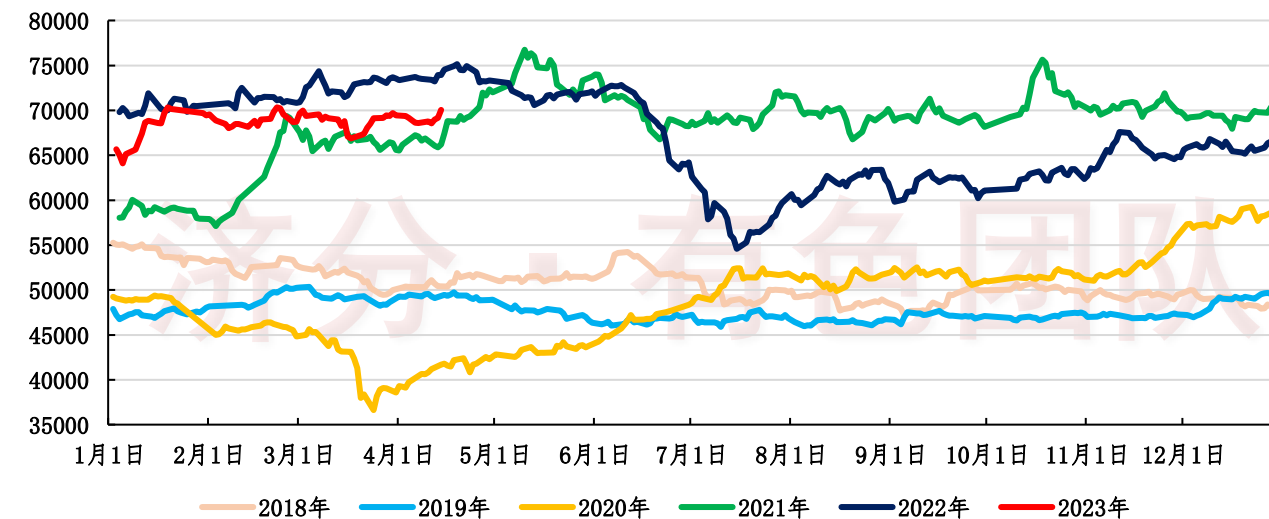
长江有色市场:平均价; 元/吨



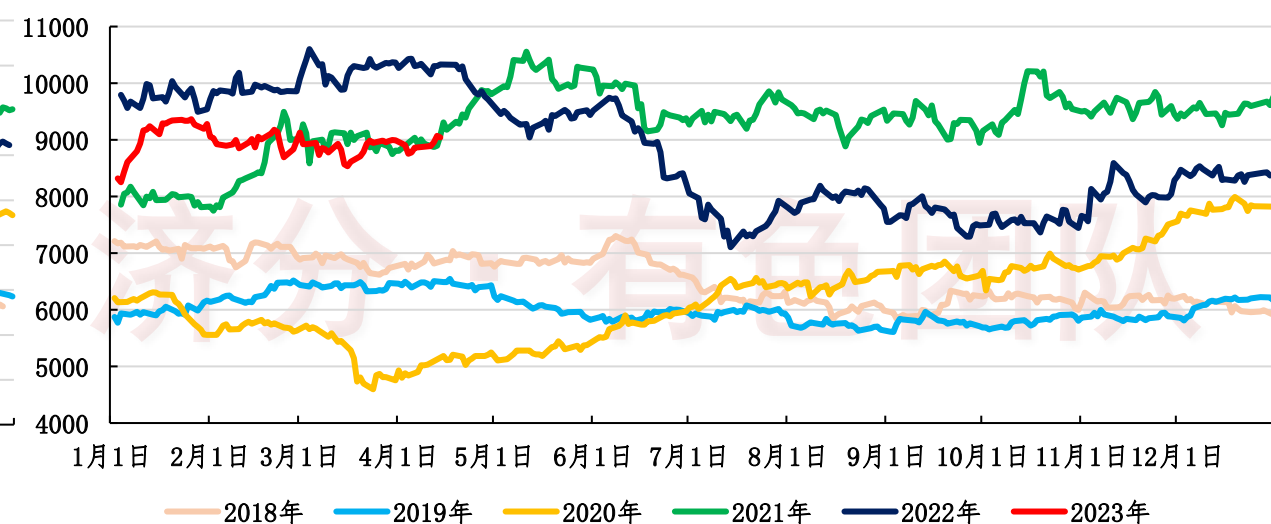
SMM1#电解铜价格; 元/吨



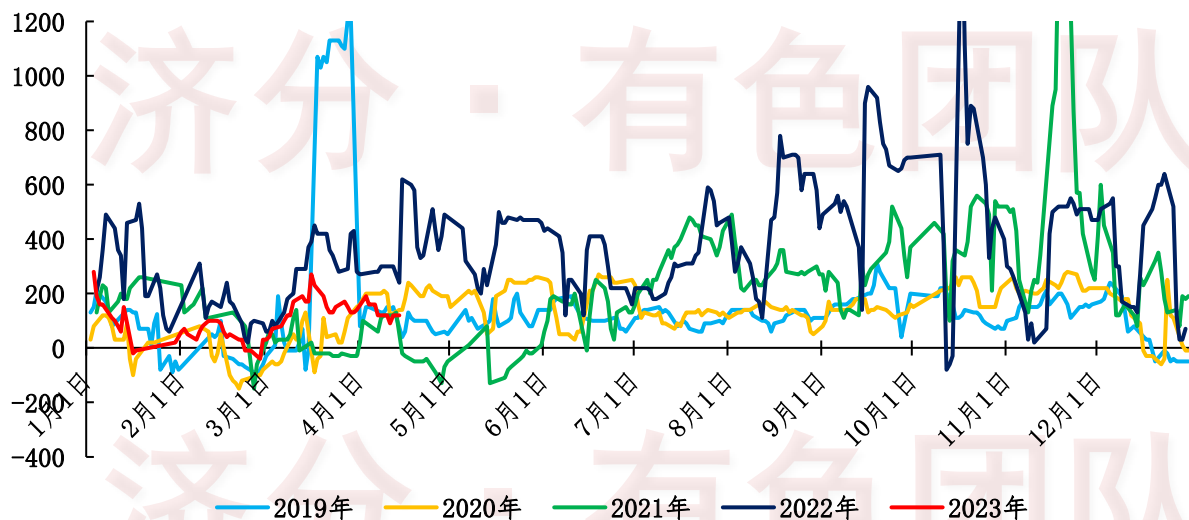
沪铜主力合约结算价; 元/吨



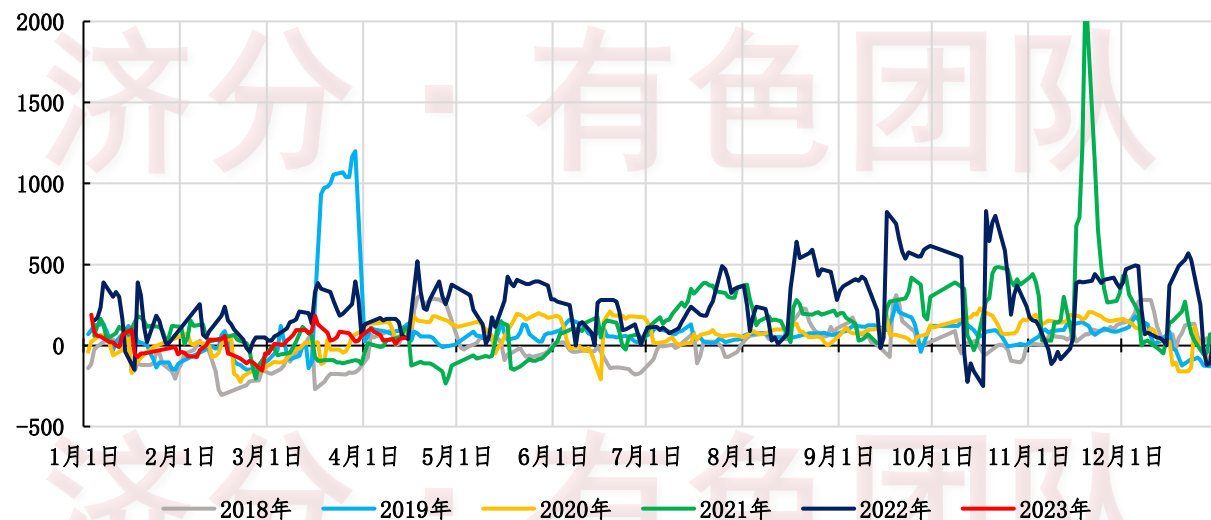
LME3个月电子盘价格; 美元/吨



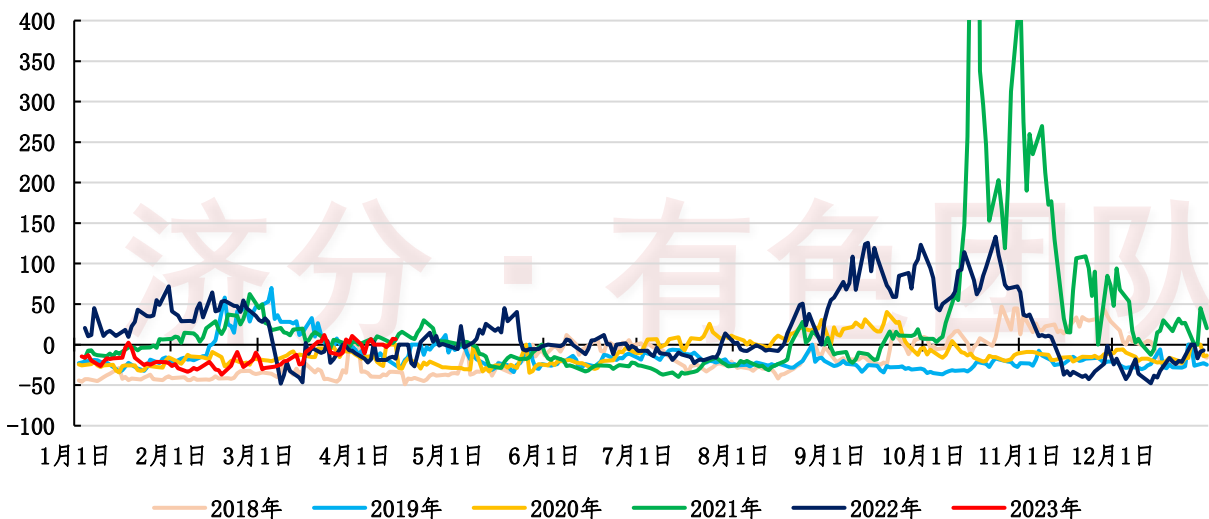
长江现货升贴水；元/吨



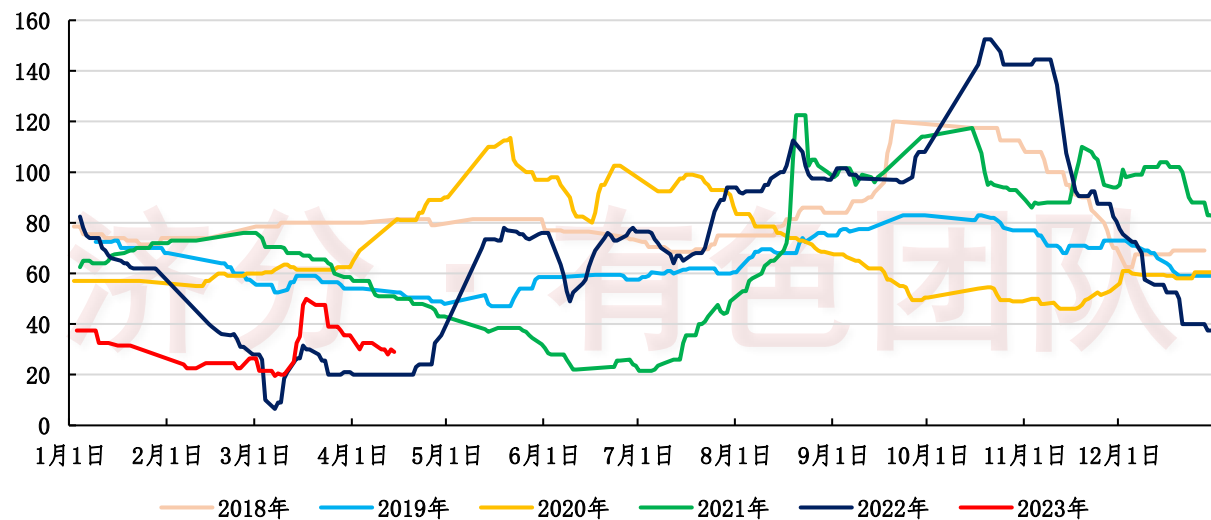
SMM1#电解铜升贴水；元/吨



LME0-3升贴水；美元/吨

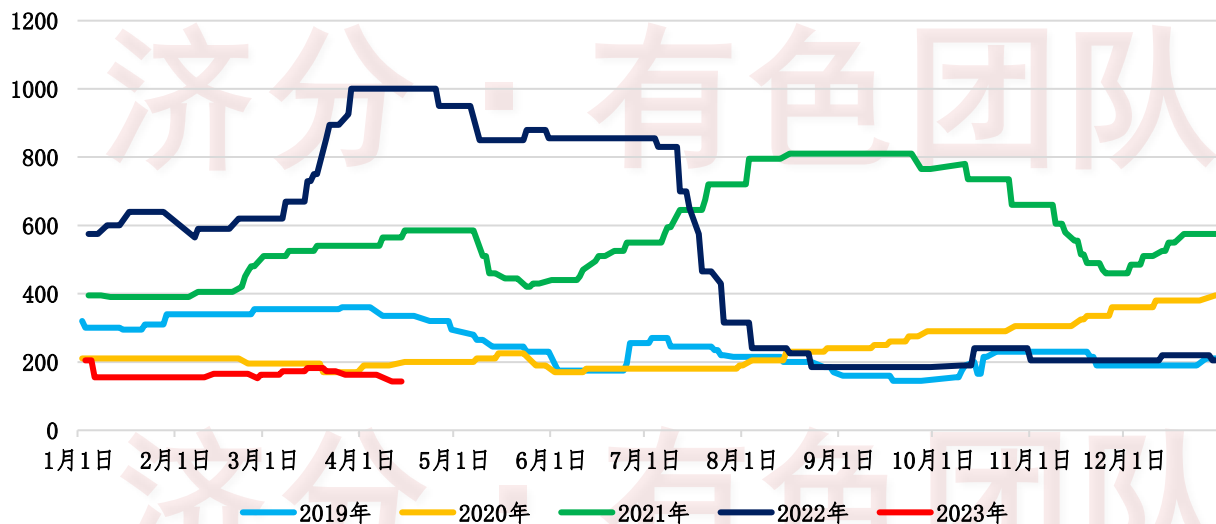


洋山铜溢价；美元/吨

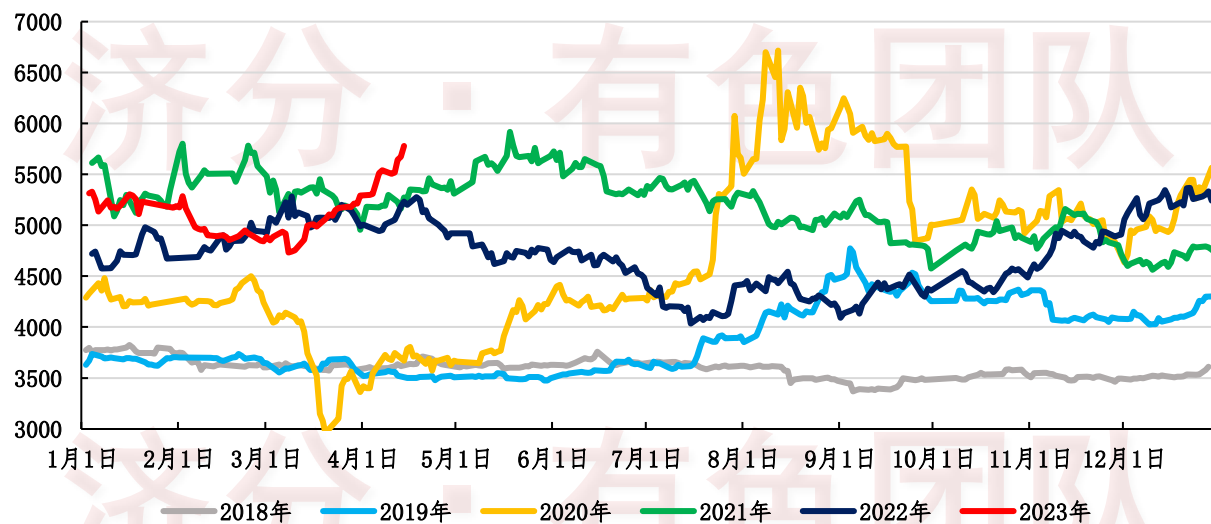




硫酸(98%冶炼酸)；元/吨



1#银价格；元/千克

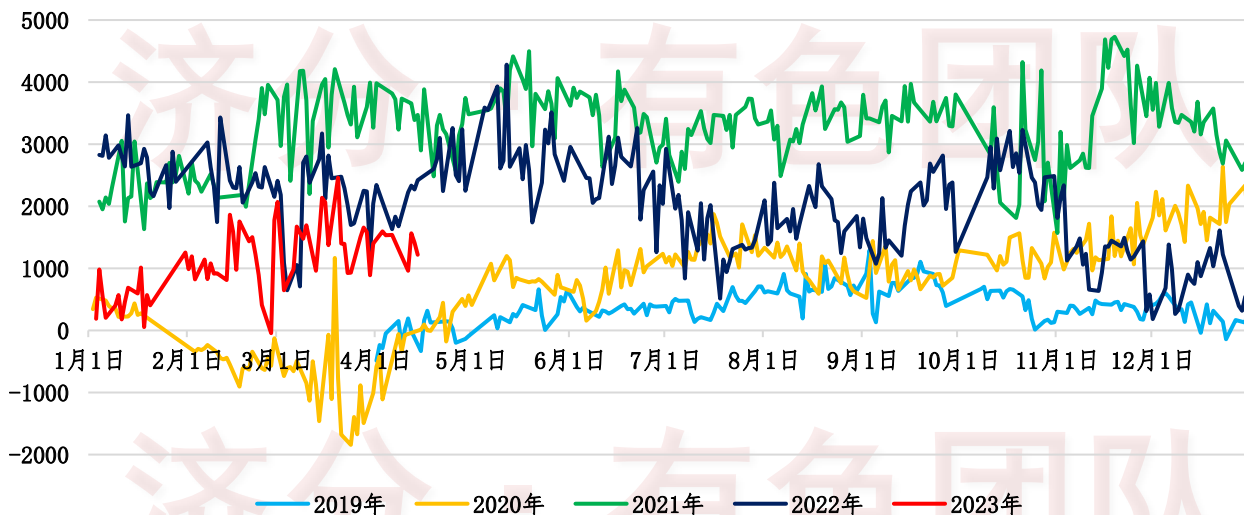


济分·有色团队

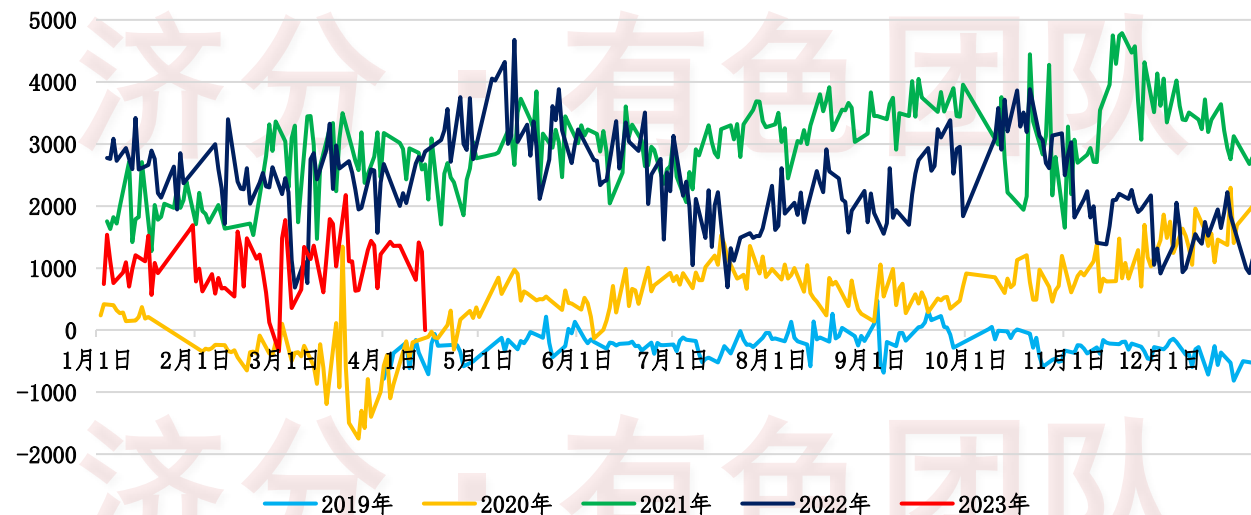
济分·有色团队



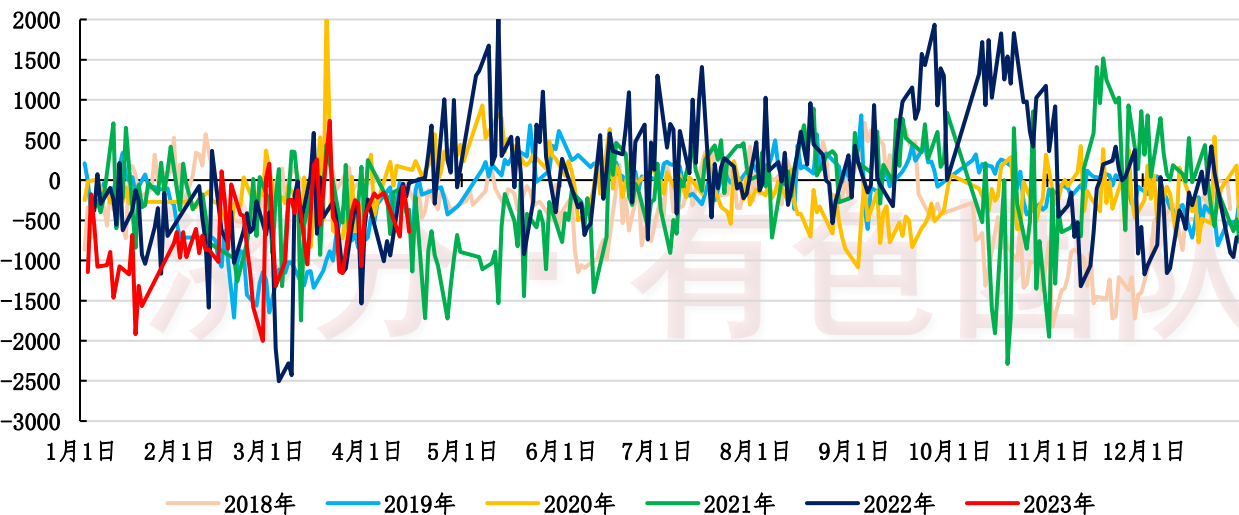
电解铜冶炼利润, 现货; 元/吨



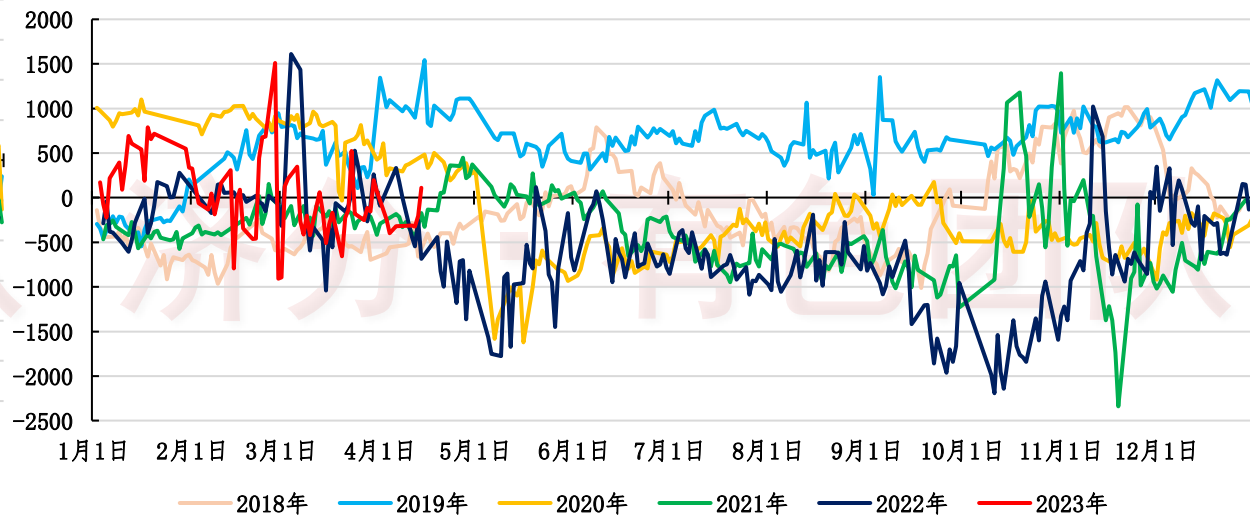
电解铜冶炼利润, 长单; 元/吨



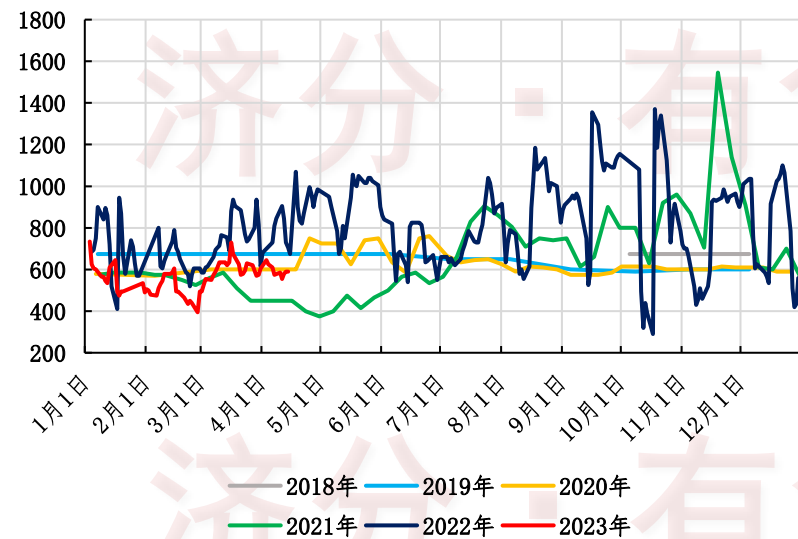
现货铜进口利润; 元/吨



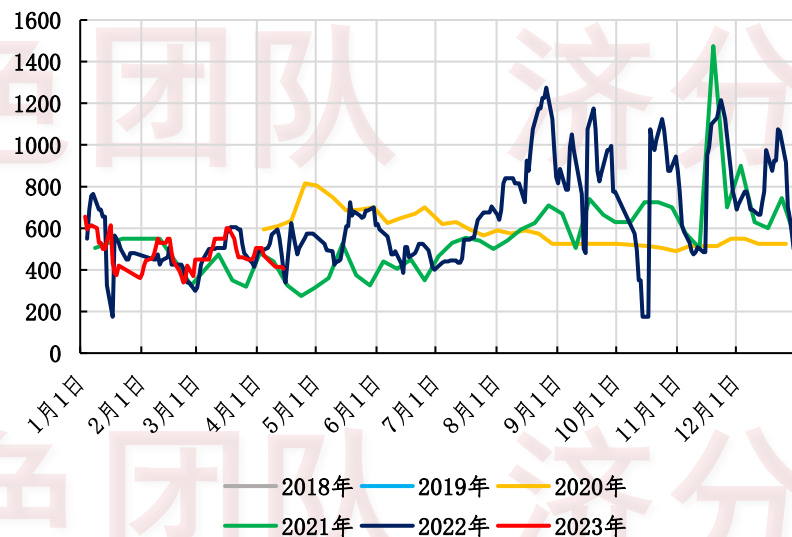
进料加工 现货出口利润; 元/吨



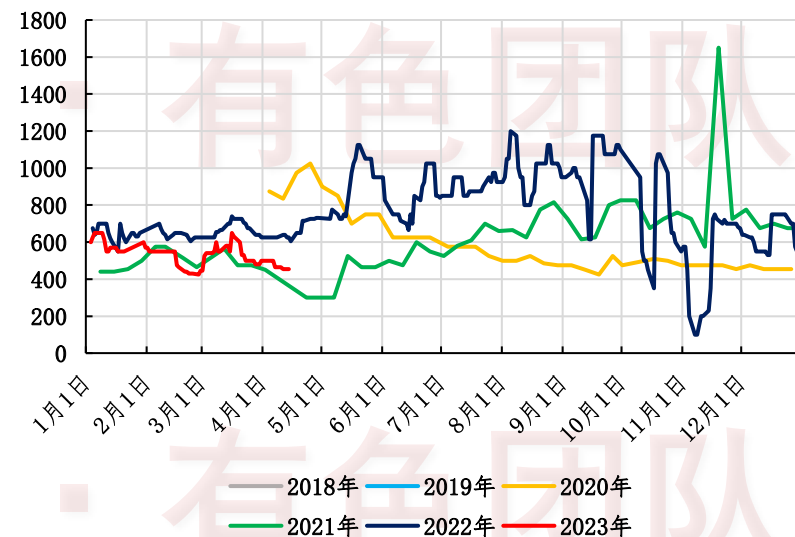
8mm铜杆加工费：线缆，华东；元/吨



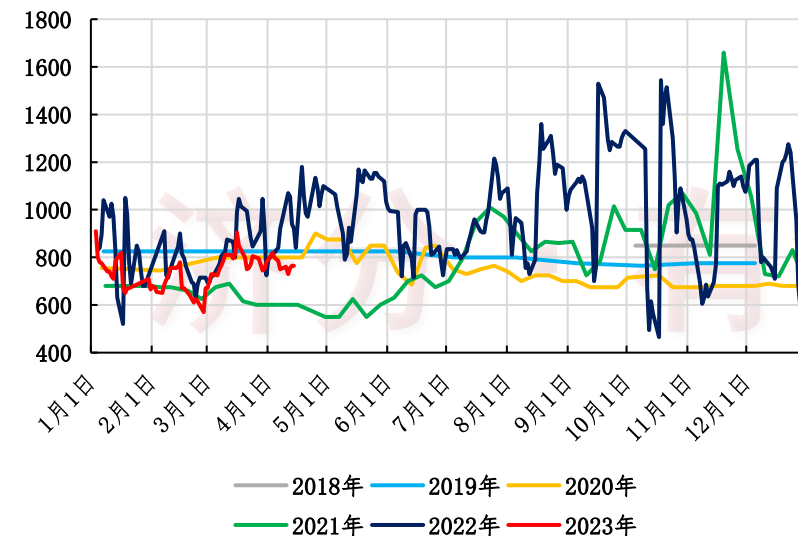
8mm铜杆加工费：电力行业，华南；元/吨



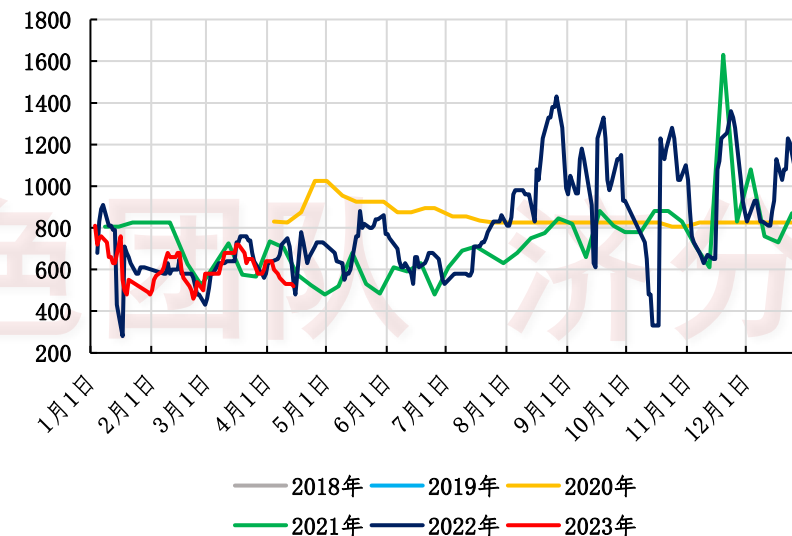
8mm铜杆加工费：电力行业，华北；元/吨



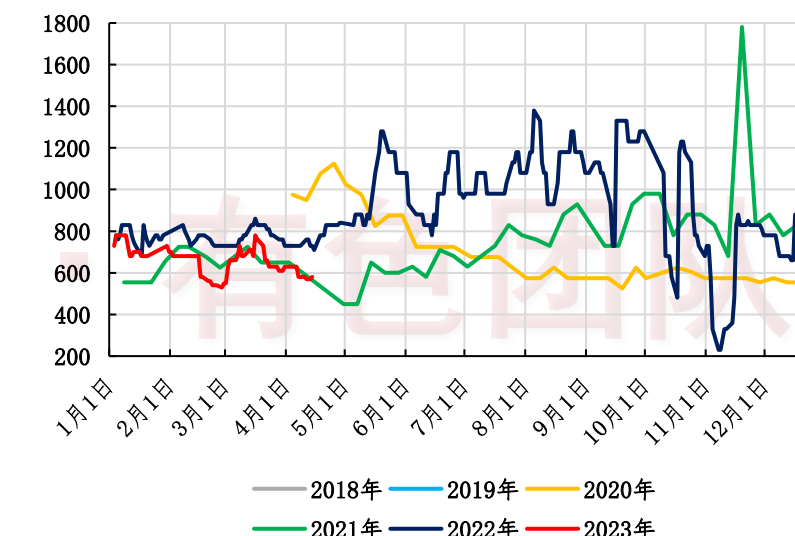
8mm铜杆加工费：漆包线，华东；元/吨



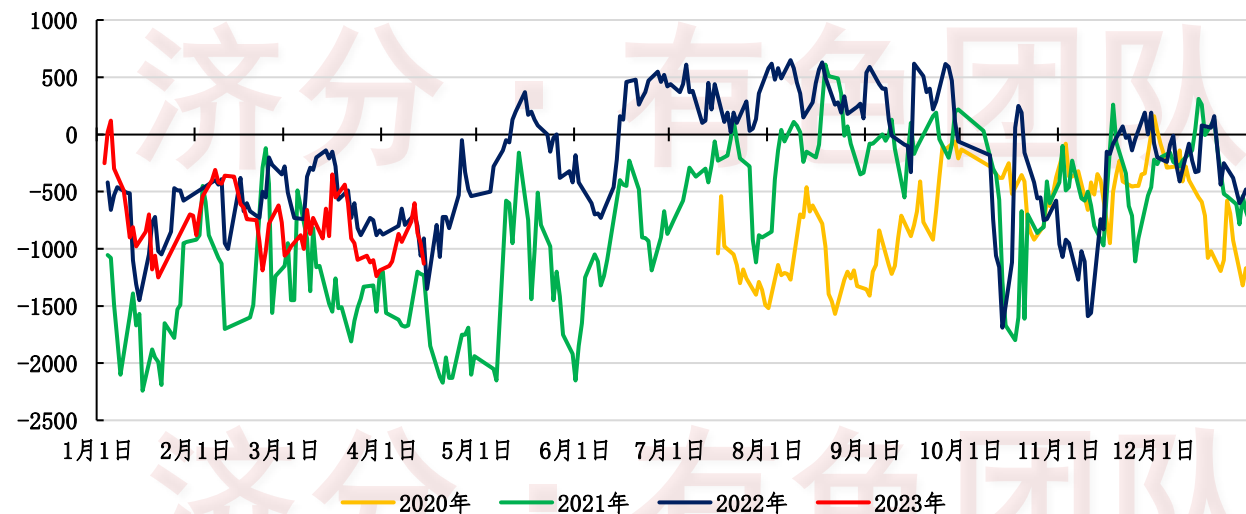
8mm铜杆加工费：漆包线，华南；元/吨



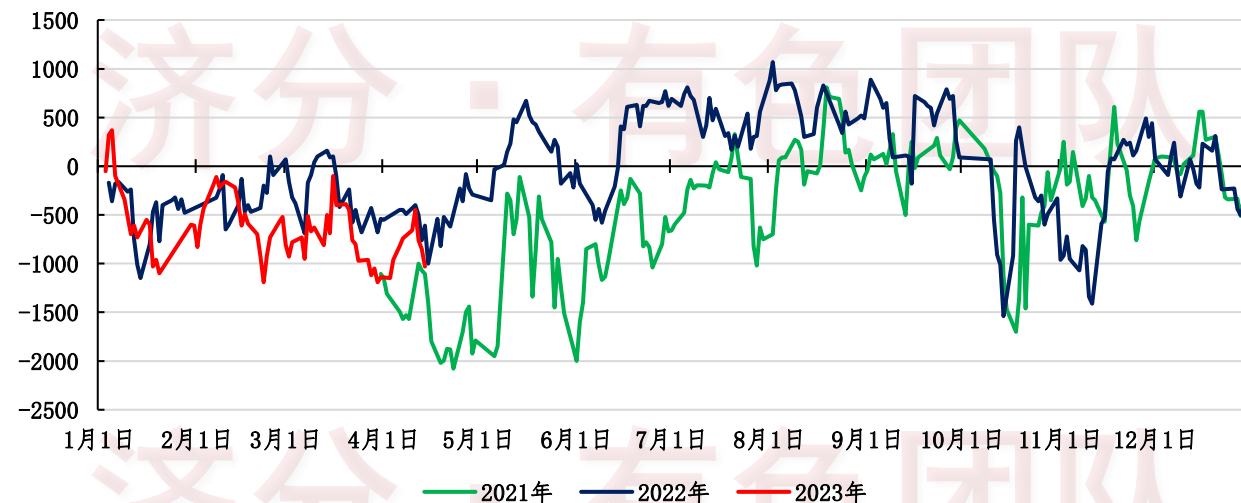
8mm铜杆加工费：漆包线，华北；元/吨



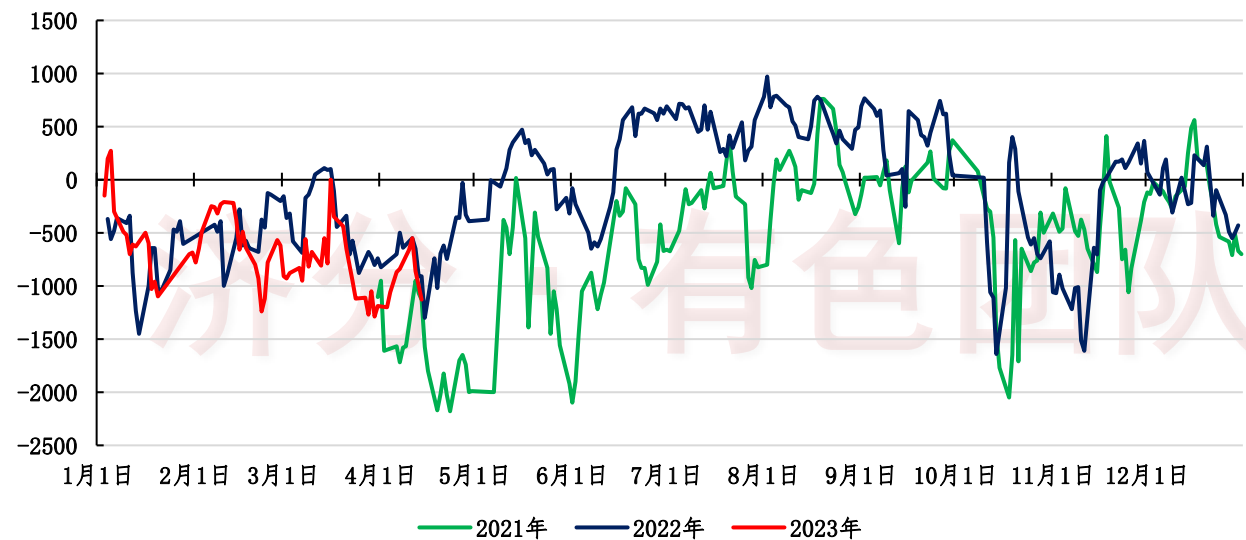
再生铜杆盘面扣减-江西；元/吨



再生铜杆盘面扣减-河北；元/吨



再生铜杆盘面扣减-河南；元/吨





# 4

# 电解铜供应解析

## ➤ 电解铜供应解析——概要

---

### ①供应——铜精矿

【全球铜矿山产量】

【全球铜矿石主要港口出港量】

【国内铜矿石主要港口入港量】

【铜精矿产量】

【铜精矿进口量】

【铜精矿总供应】

### ②供应——粗铜

【粗铜产量】

【粗铜进口量】

【粗铜总供应】

### ③供应——废铜

【废铜产量】

【废铜进口量】

### ④供应——电解铜

【冶炼厂开工率】

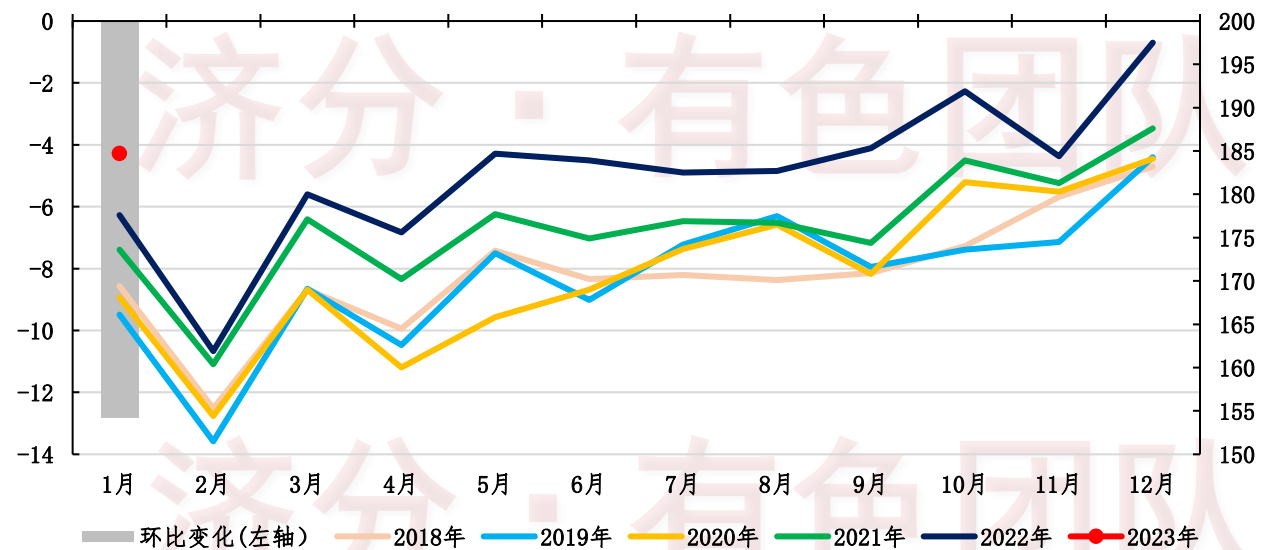
【电解铜产量】

【电解铜进口量】

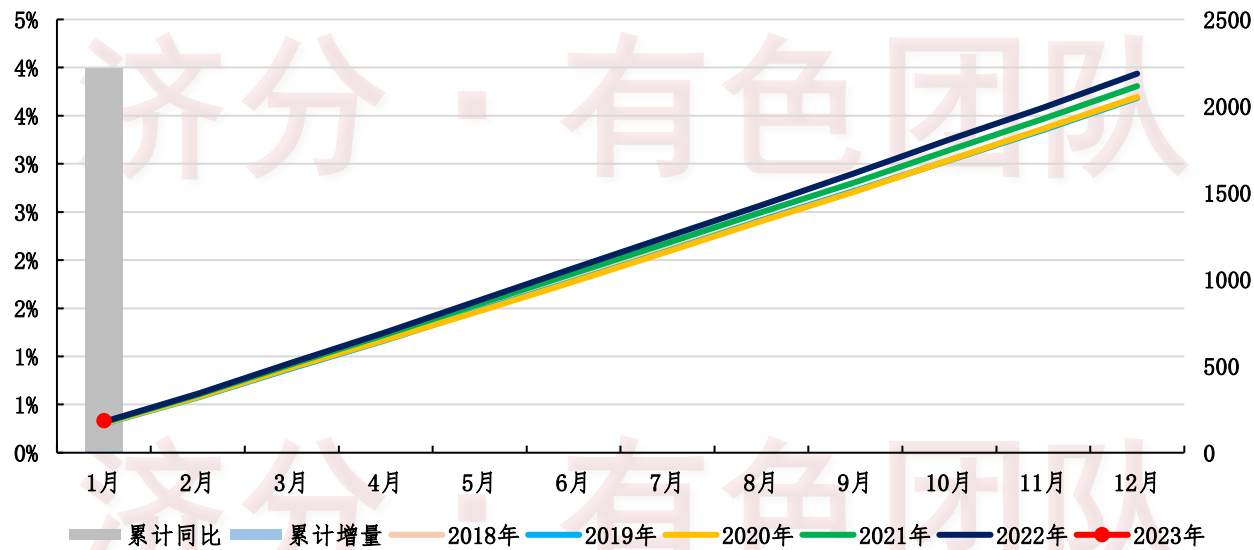
【电解铜总供应】



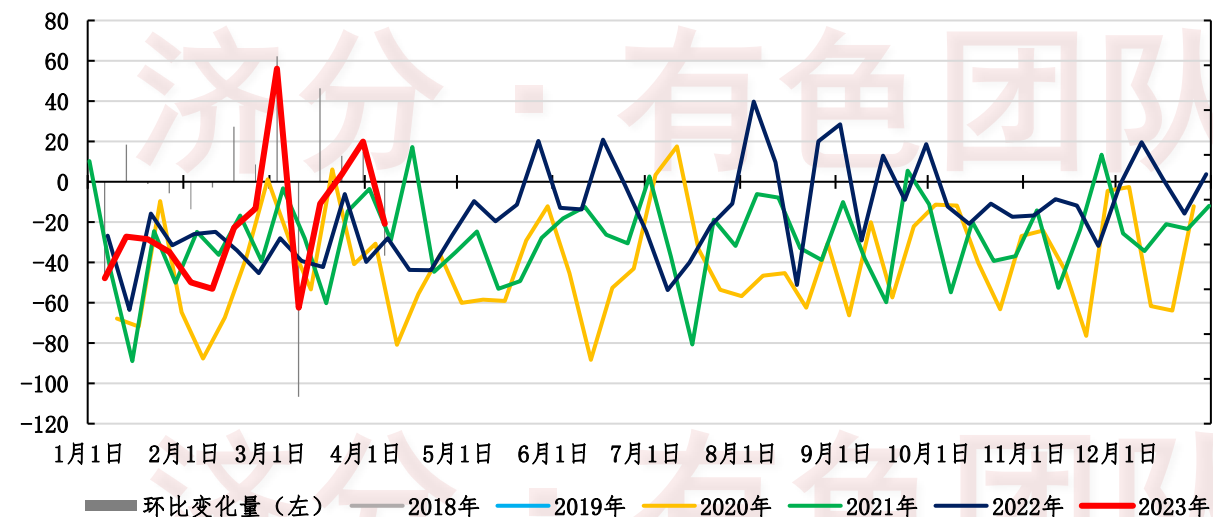
当月：全球铜矿山产量；万金属吨



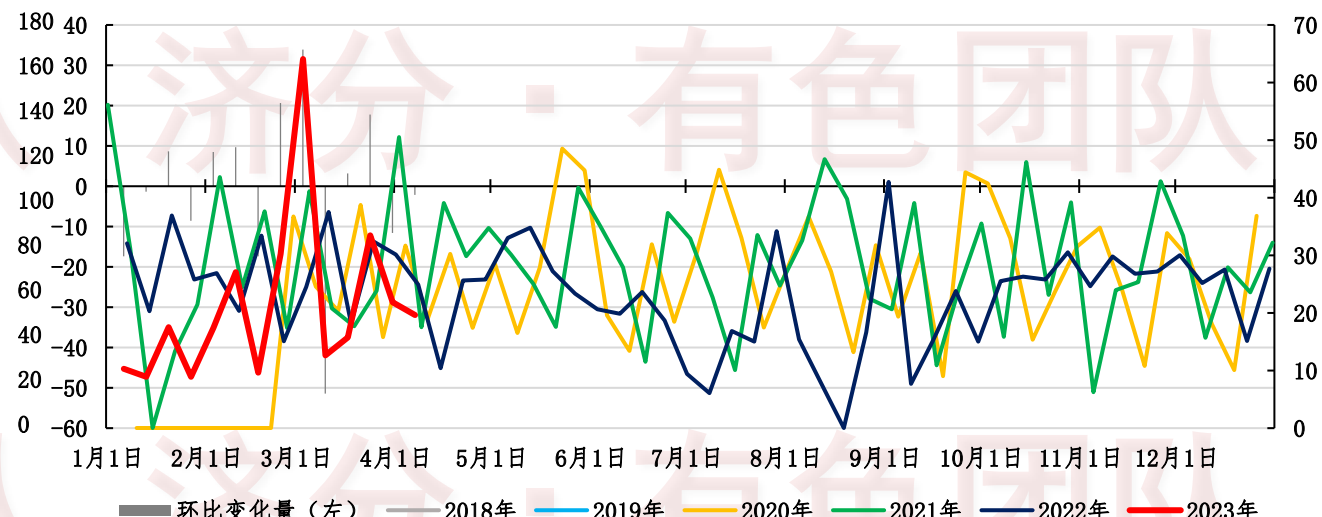
累计：全球铜矿山产量；万金属吨



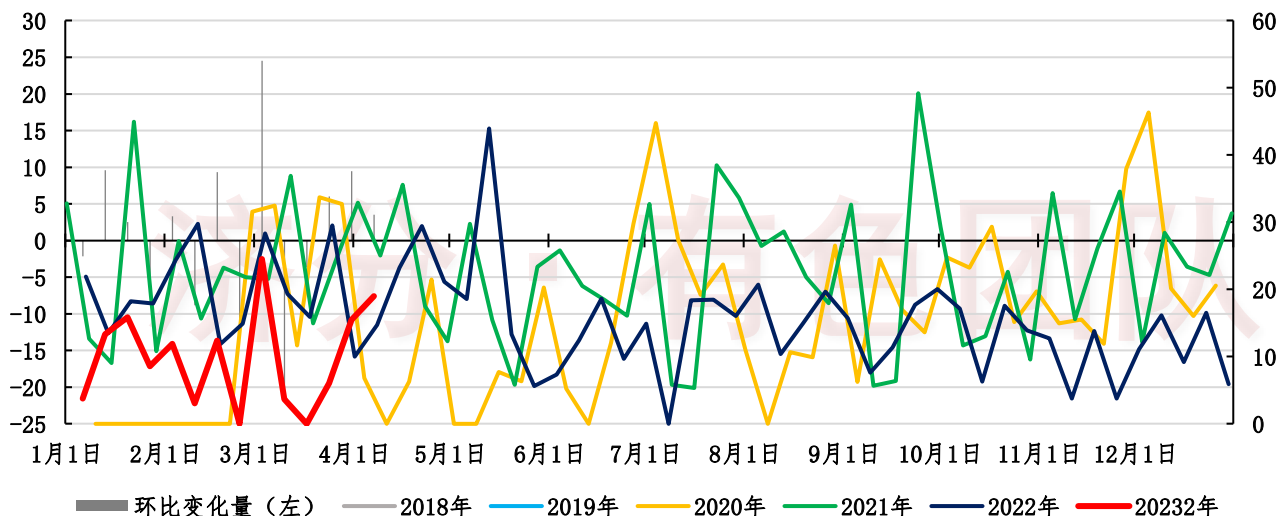
周度：全球铜矿石主要港口出港量；万吨



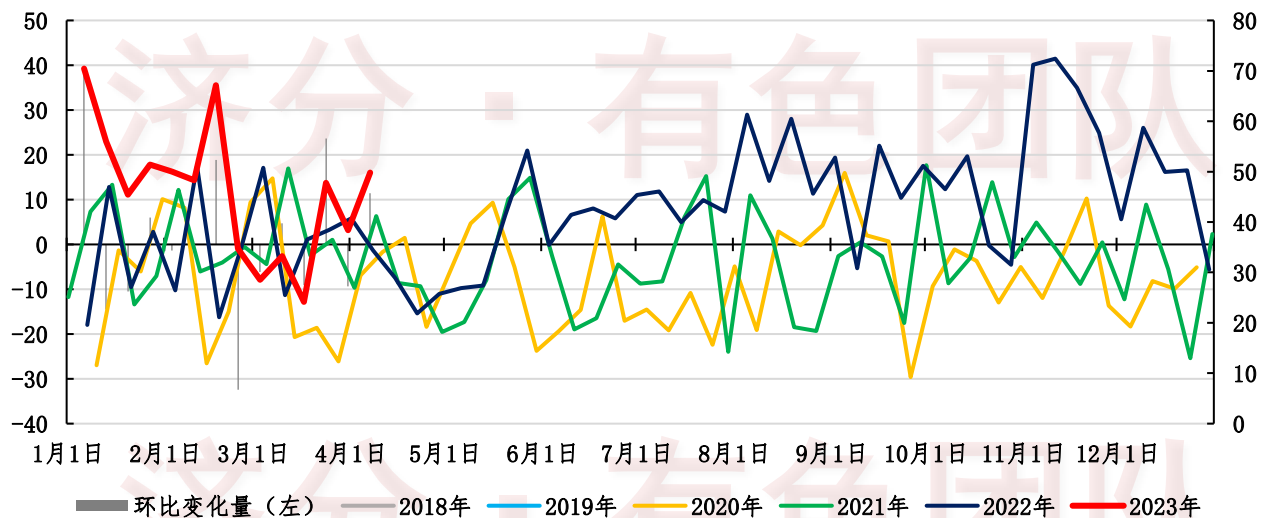
周度：智利铜矿石主要港口出港量；万吨



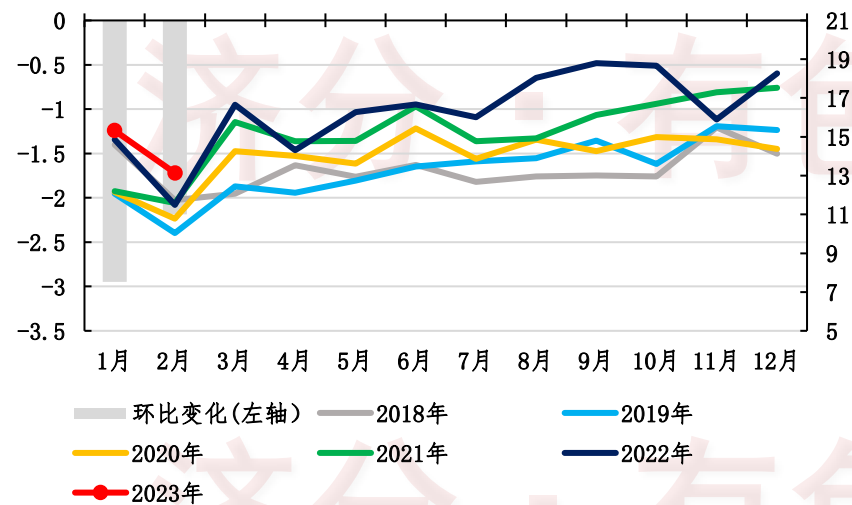
周度：秘鲁铜矿石主要港口出港量；万吨



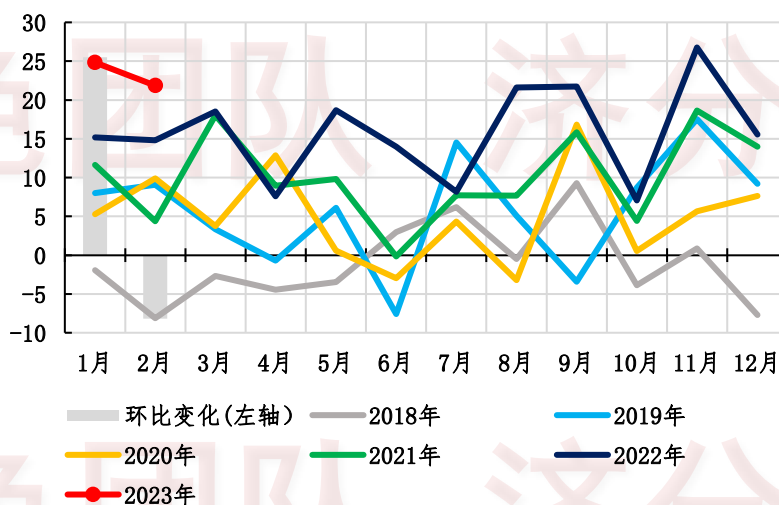
周度：国内铜矿石主要港口入港量；万吨



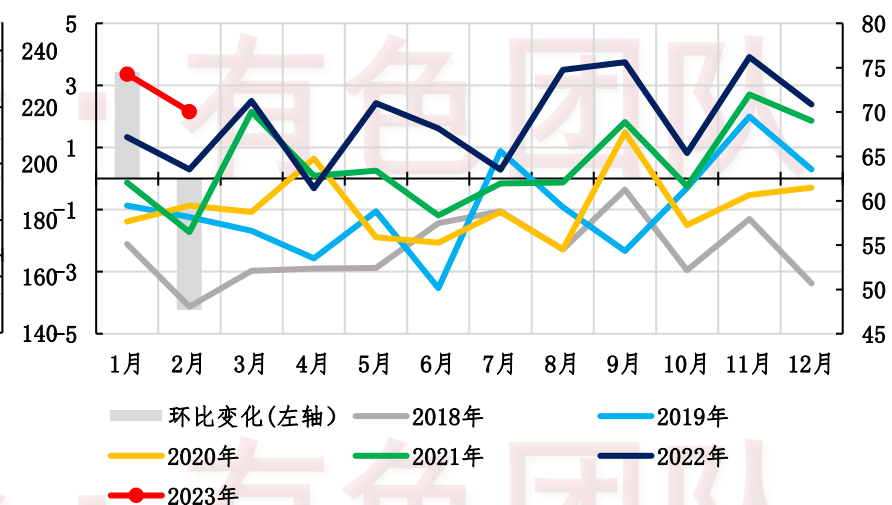
当月：铜精矿产量；万吨(金属量)



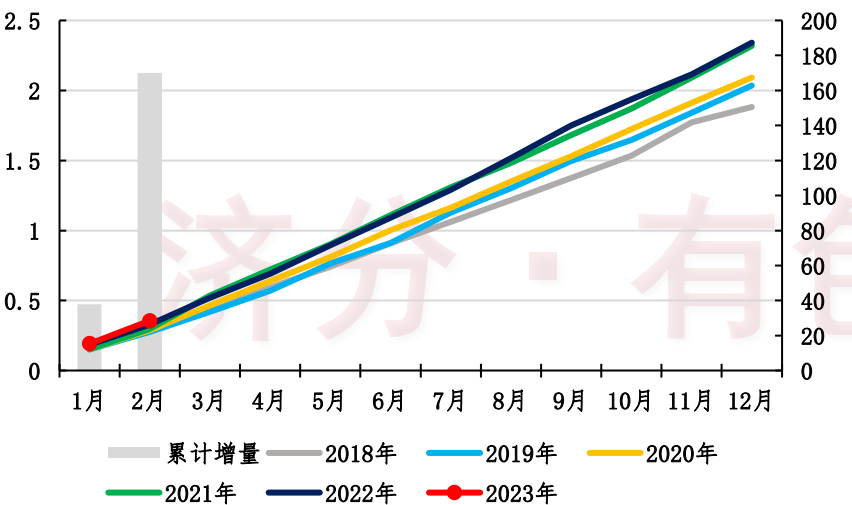
当月：铜精矿进口量；万吨



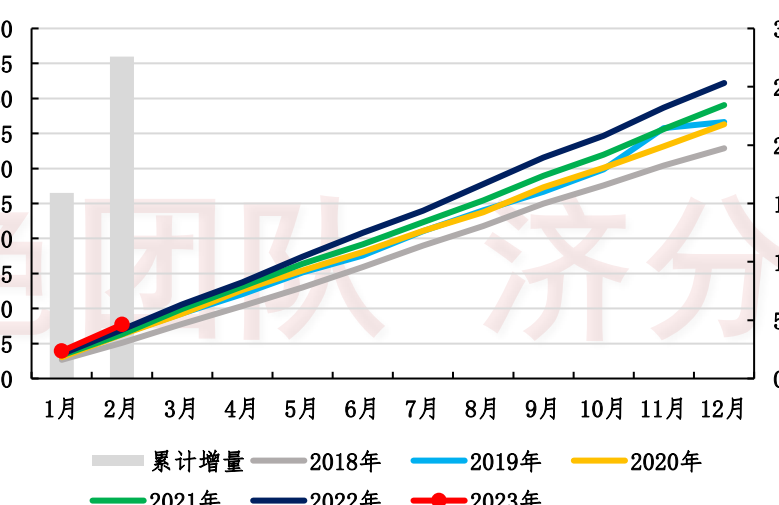
当月：铜精矿总供应(金属量)；万吨



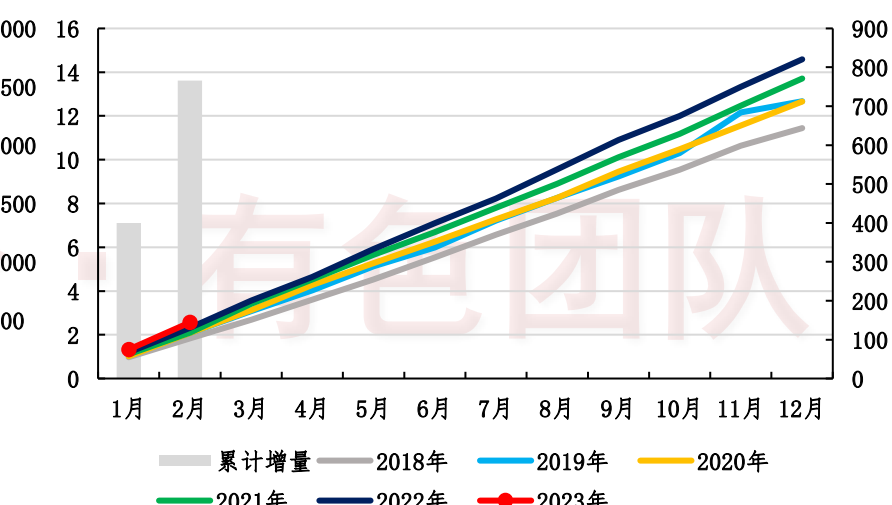
累计：铜精矿产量；万吨(金属量)



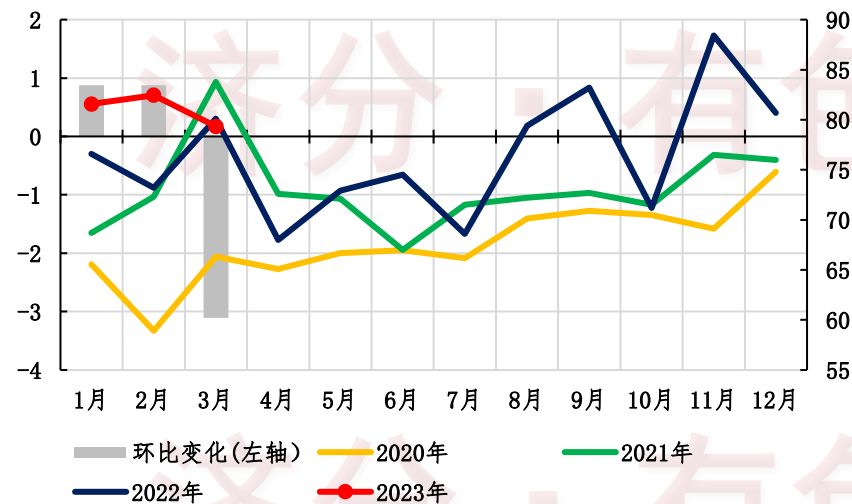
累计：铜精矿进口量；万吨



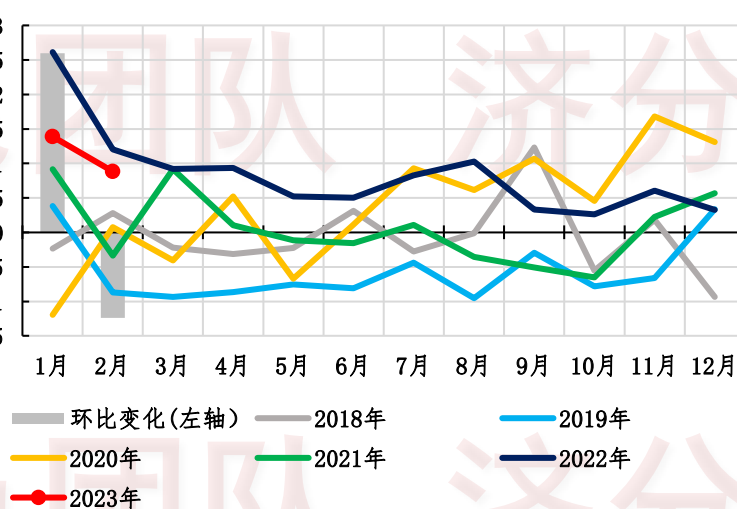
累计：铜精矿总供应(金属量)；万吨



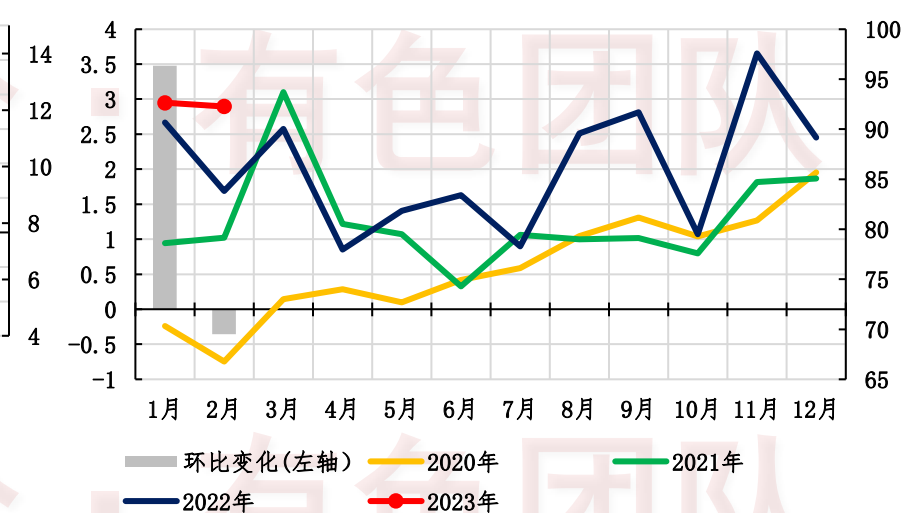
当月：粗铜产量；万吨



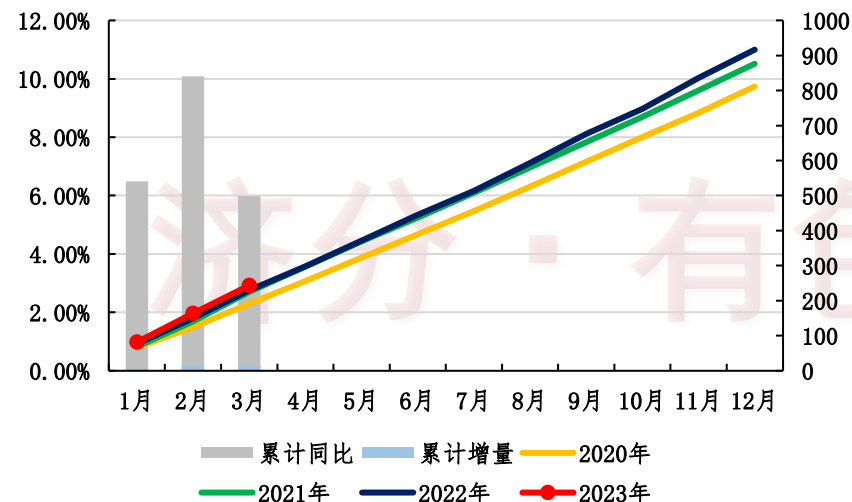
当月：粗铜进口量；万吨



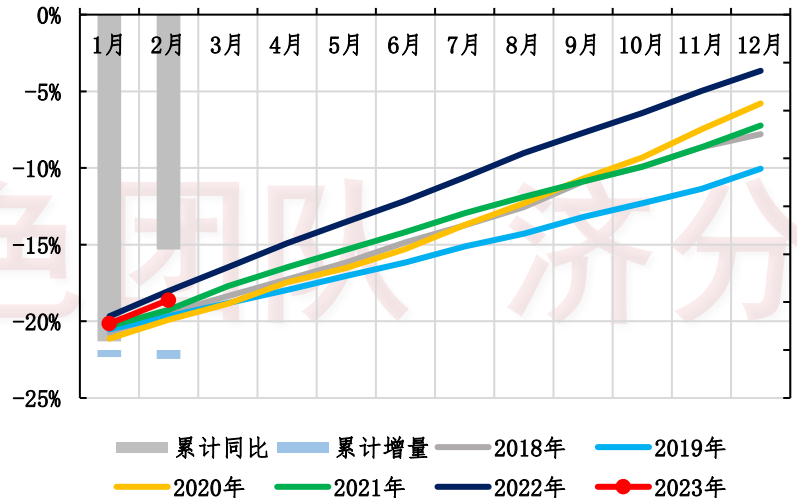
当月：粗铜总供应(产量+进口)；万吨



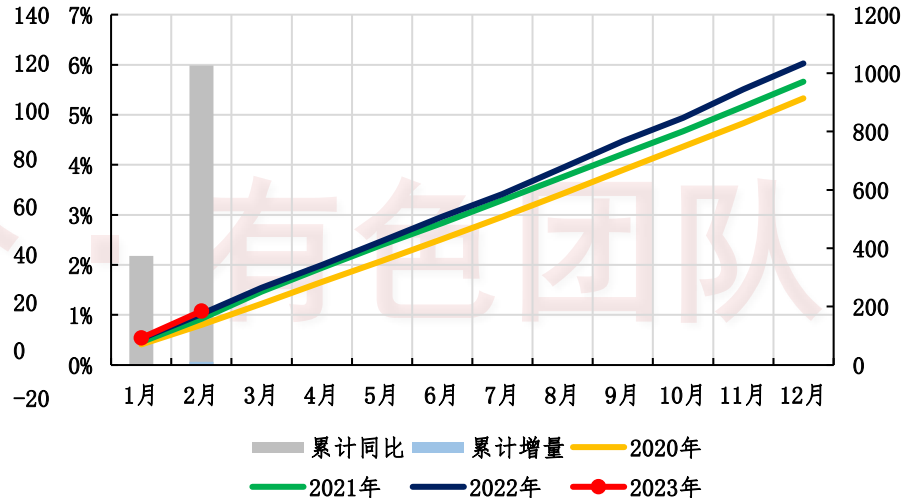
累计：粗铜产量；万吨



累计：粗铜进口；万吨

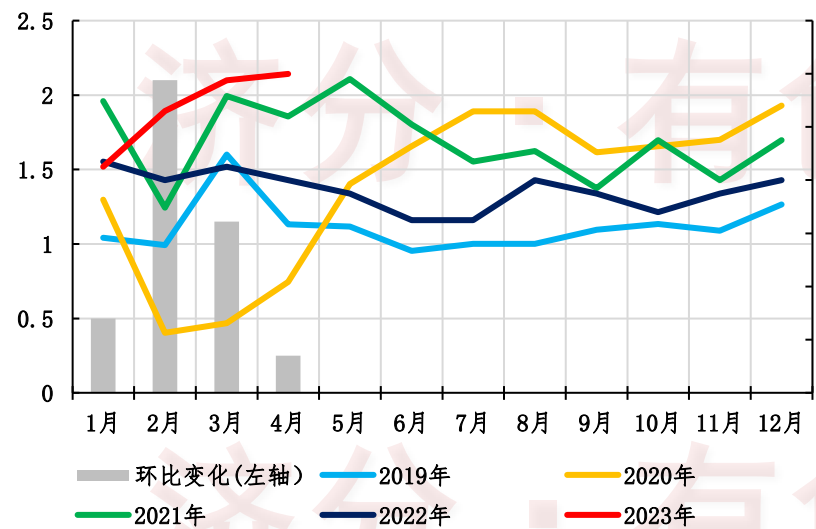


累计：粗铜总供应(产量+进口)；万吨

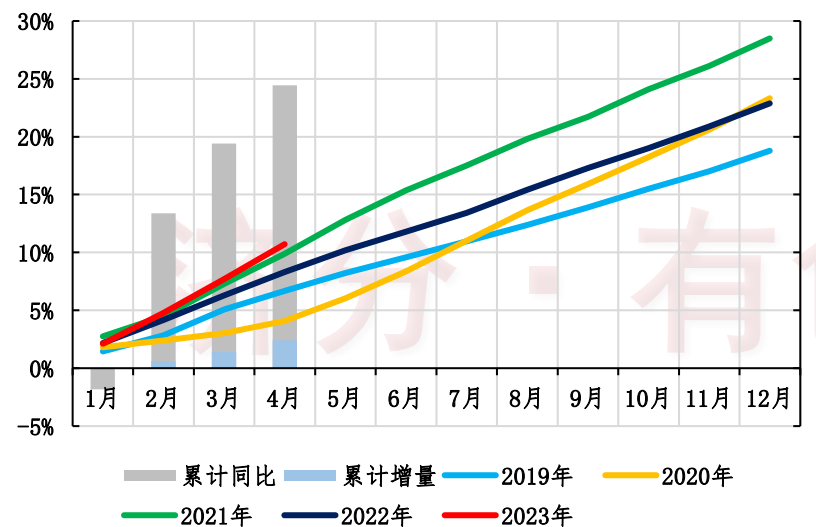




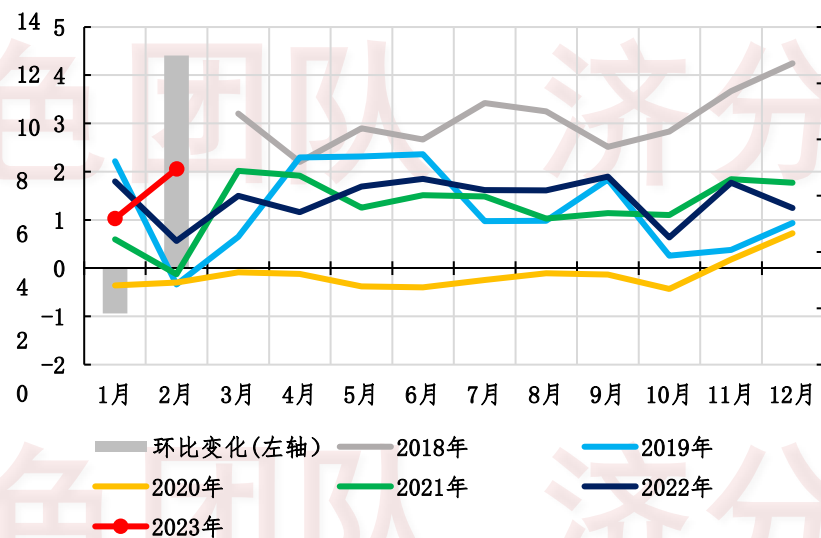
当月：废铜产量；万吨（金属量）



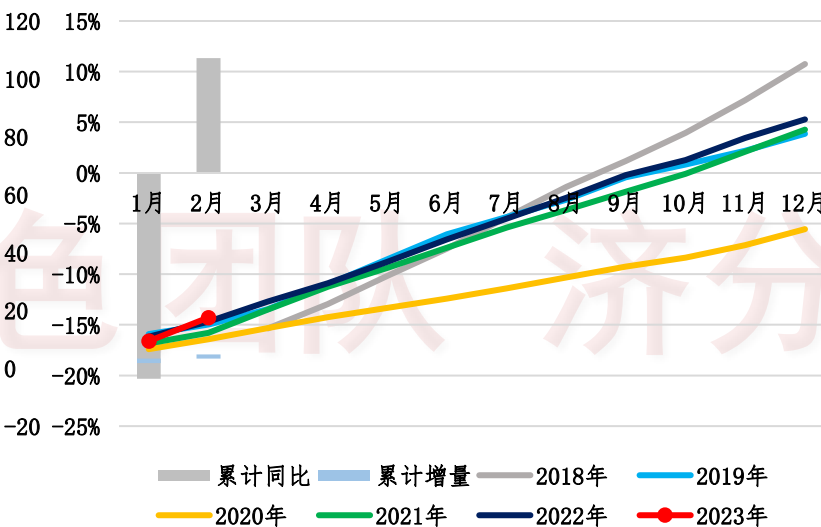
累计：废铜产量；万吨（金属量）



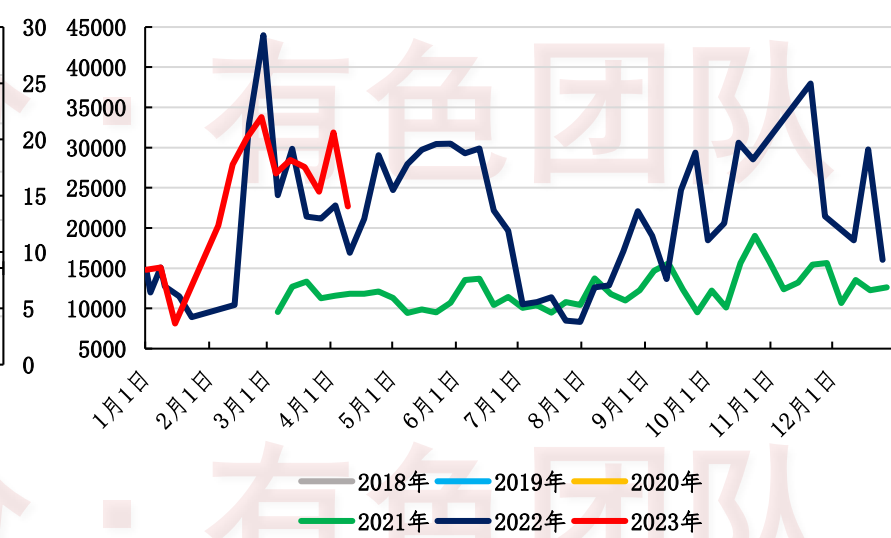
当月：废铜进口量；万吨



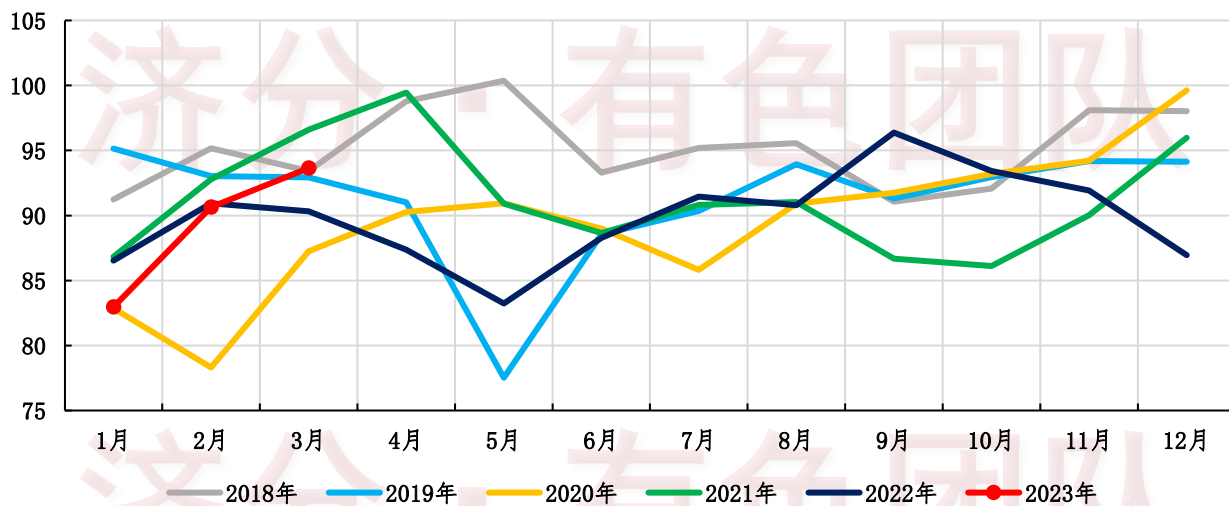
累计：废铜进口量；万吨



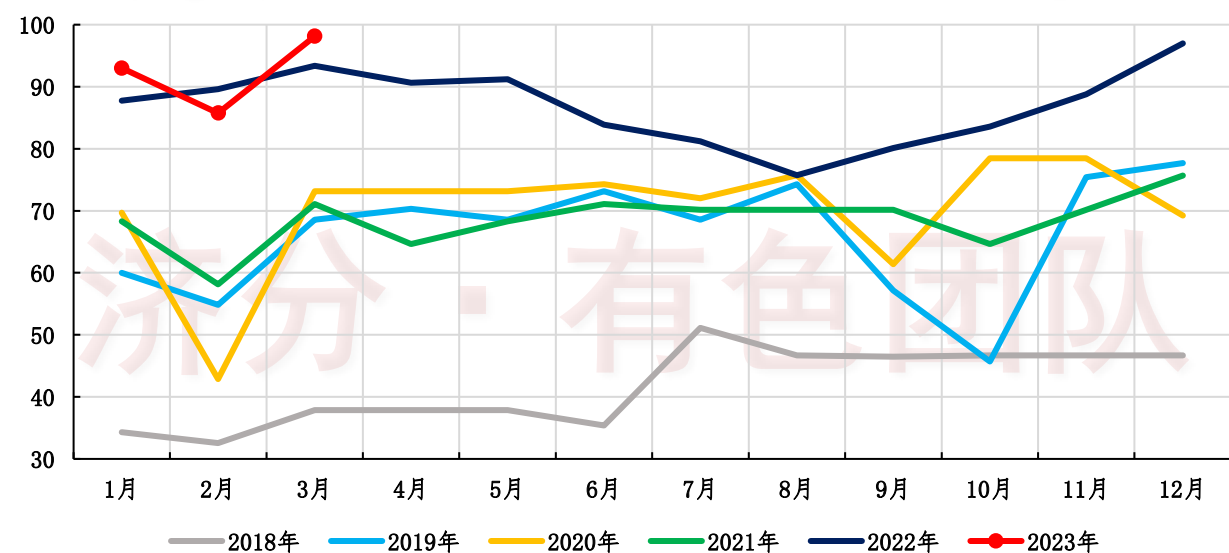
华东金属城再生铜吞吐量；吨



铜冶炼厂大型企业开工率； %



铜冶炼厂小型企业开工率； %



济分 · 有色团队 济分 · 有色团队

2023年铜粗炼精炼新扩建

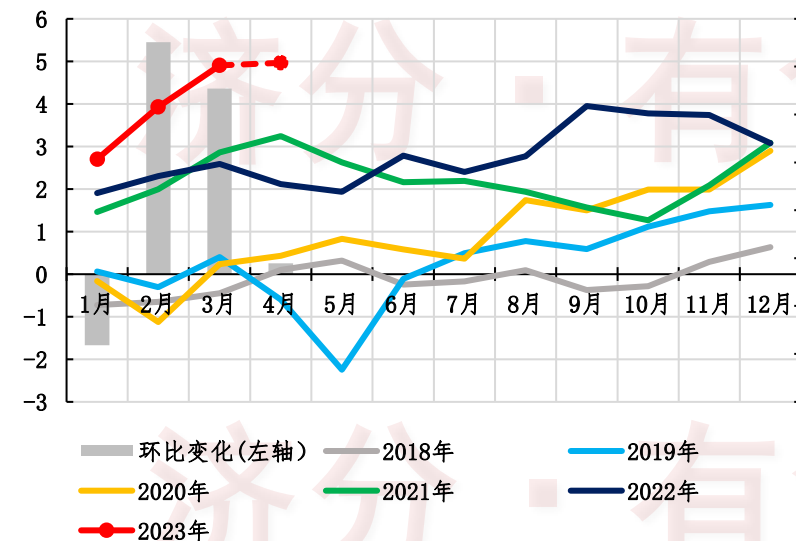
公司	新增粗炼 产能	新增后粗 炼总产能	生产 原料	新增精 炼产能	新增后精 炼总产能	生产原料	投产时间	预估增量
大冶有色（阳新弘盛）	40	70	铜精矿	40	100	铜精矿	2022年11月	28
铜陵有色（金冠铜业）	8	68	铜精矿	8	73	阳极铜	2023一季度	8
烟台国润	8	18	铜精矿	8	18	铜精矿	2023第二季度	4
中条山有色金属	18	30	铜精矿	18	30	铜精矿	2023年10月	12
江西铜业（清远）有限公司				10	20	废铜/阳极铜	2023年第一季度*	10
白银有色				20	40	铜精矿	2023年中	12
总计								74万吨

济分 · 有色团队 济分 · 有色团队

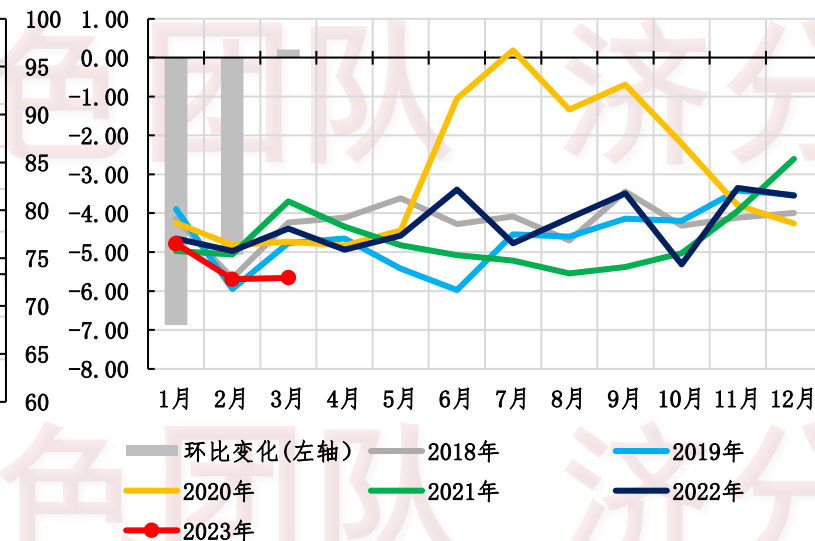
冶炼厂检修

地区	省份	冶炼厂	粗炼	精炼	开始时间	结束时间	天数	备注
华东	福建宁德	中铜东南铜业	40	40	2022.11	2022.12	46天	11.26熔炉检修，12.7电解槽停产，1.9熔炼炉投料复产，1.16电解槽通电复产。
华中	湖北黄石	大冶有色	30	30	2023.3	2023.7	120天左右	3月检修会备好部分阳极铜，但检修仍将影响10万产量。
华东	浙江	江铜富冶和鼎	15	20	2023.2	2023.3	30天	新线检修，2月减产1万吨。
华东	安徽	铜陵金冠（奥炉）	20	33	2023.3	2023.4	35天	预备阳极铜，基本不影响产量
西北	甘肃	白银有色	20	27	2023.3	2023.4	十几天	减产0.7万吨。
西北	青海西宁	青海铜业	10	10	2023.4	2023.4	20天左右	
华东	江西	江西铜业（本部）	55	100	2023.4	2023.5	25-30天	不影响产量
华东	山东烟台	山东恒邦	20	25	2023.5中	2023.6中	30天	
东北	黑龙江	黑龙江紫金铜业	15	15	2023.5	2023.6	15-20天	减产3000吨
东北	吉林	吉林紫金	10	10	2023.5	2023.6	15-20天	
华北	内蒙古	飞尚铜业	10	0	2023.6	2023.6	20天左右	
华北	内蒙古	赤峰金峰铜业	40	40	2023.5	2023.8	70天左右	两条线，共减产3万

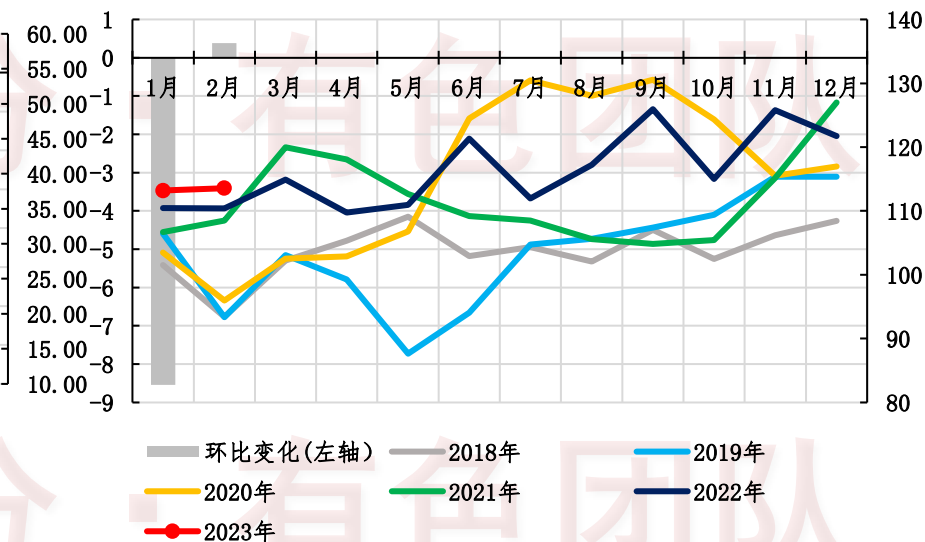
当月：电解铜产量；万吨



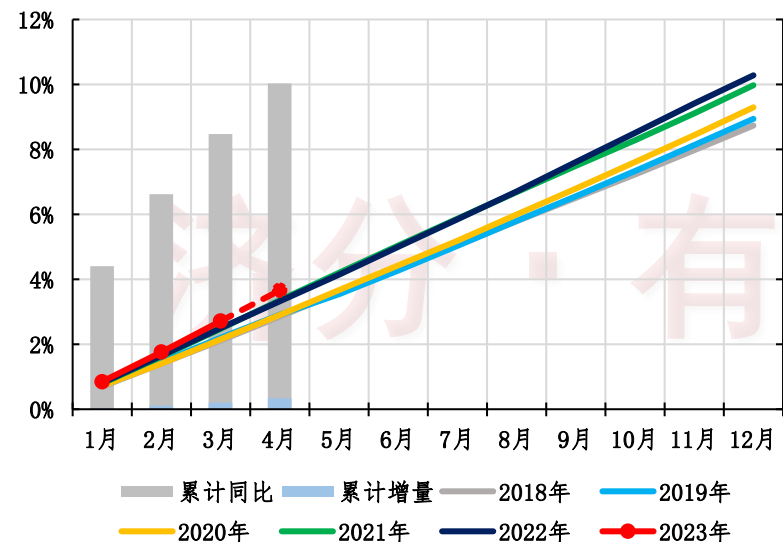
当月：电解铜进口量；万吨



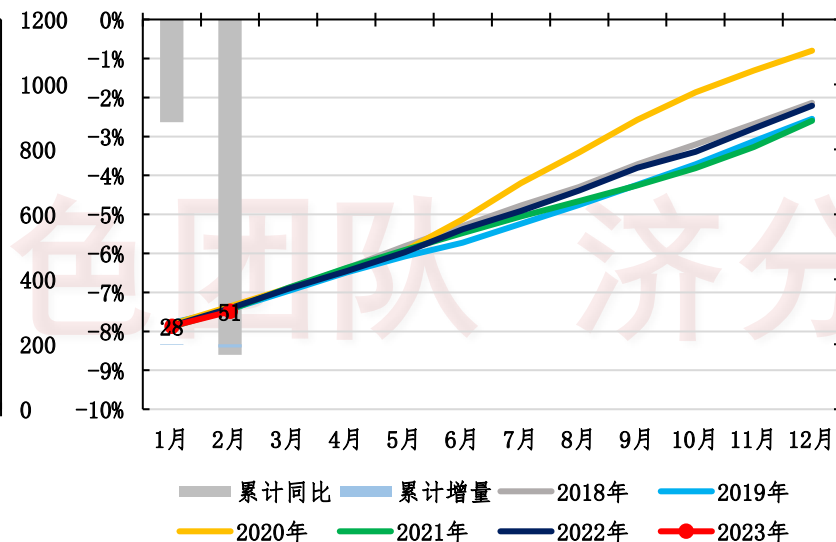
当月：电解铜总供应(产量+进口)；万吨



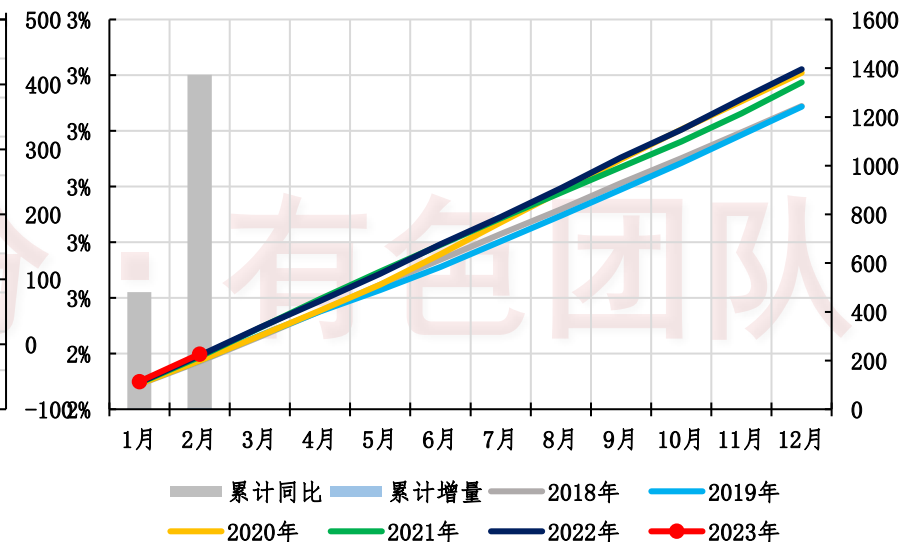
累计：电解铜产量；万吨



累计：电解铜进口量；万吨



累计：电解铜总供应(产量+进口)；万吨





5

# 电解铜需求解析



## ➤ 电解铜需求解析——概要

---

### ① 电解铜表观消费量

### ② 铜材加工

精制铜杆

再生铜杆

铜管

铜板带

黄铜棒

铜材

### ③ 终端消费

电线电缆

漆包线

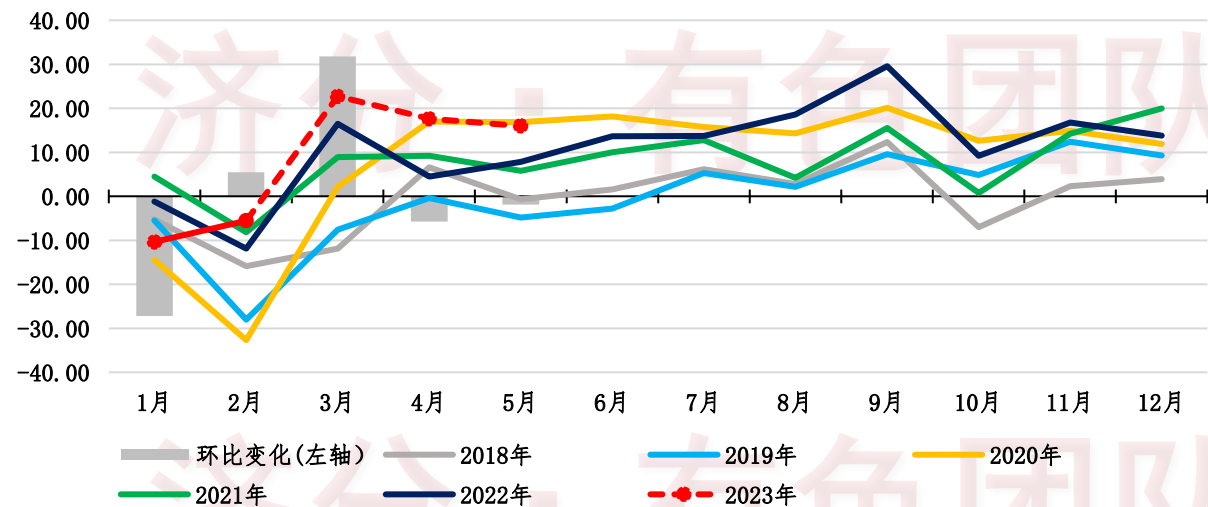
电力：电源、电网投资完成额、光伏-新能源发电

房地产：土地、商品房；新开工、竣工面积

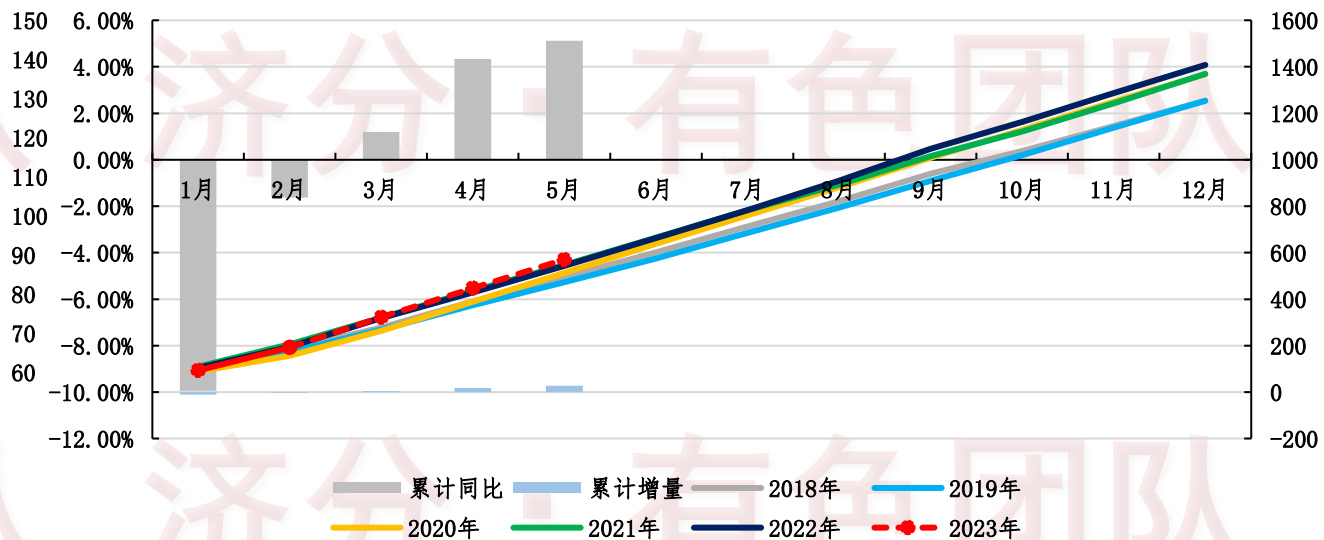
家电：空调产量

交通运输：新能源汽车、汽车产销量

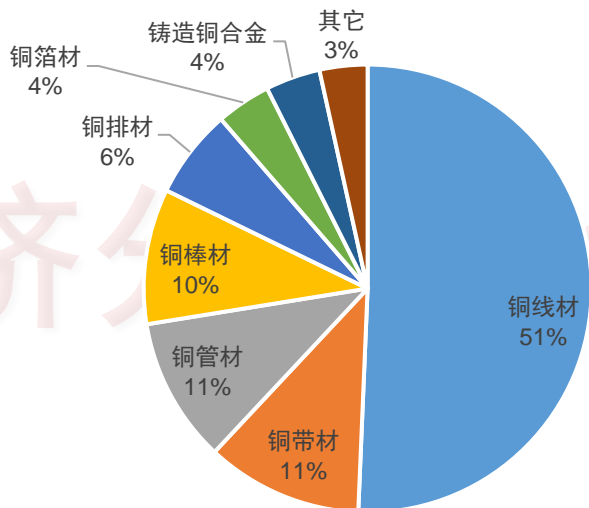
当月：电解铜表观消费量；万吨



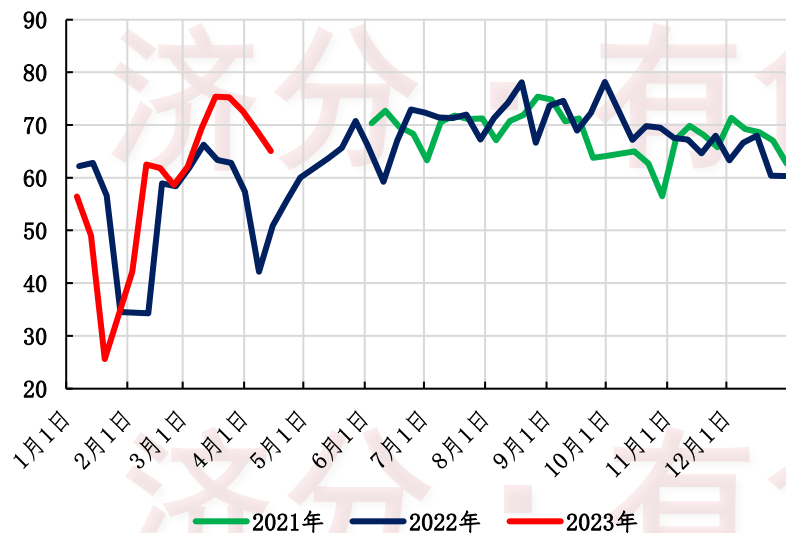
累计：电解铜表观消费量；万吨



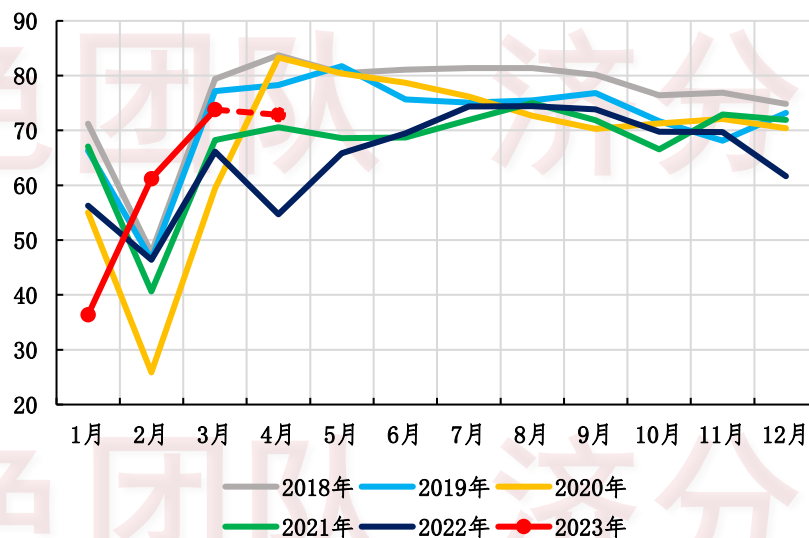
2022铜加工材



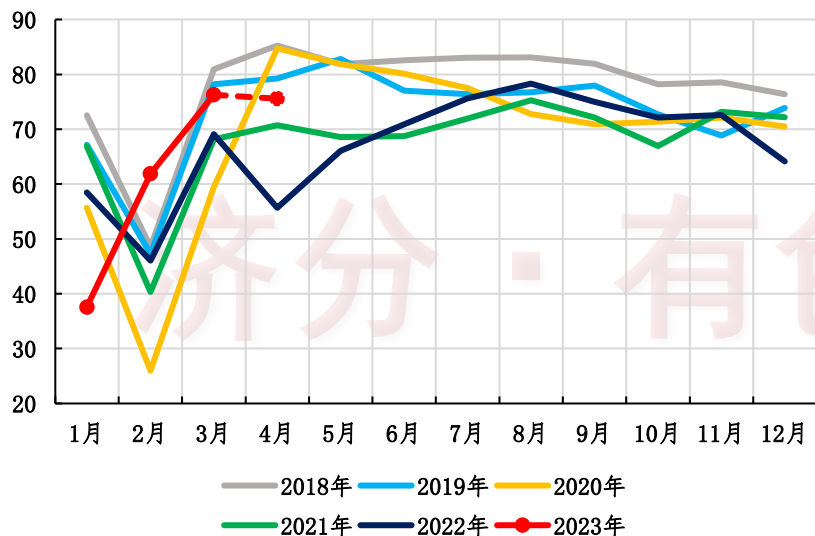
周度：精铜制杆开工率；%



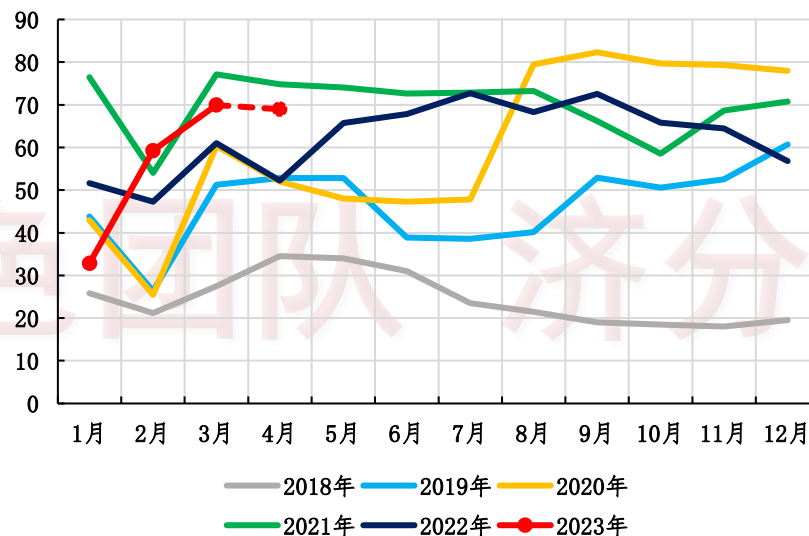
月度：精铜制杆开工率；%



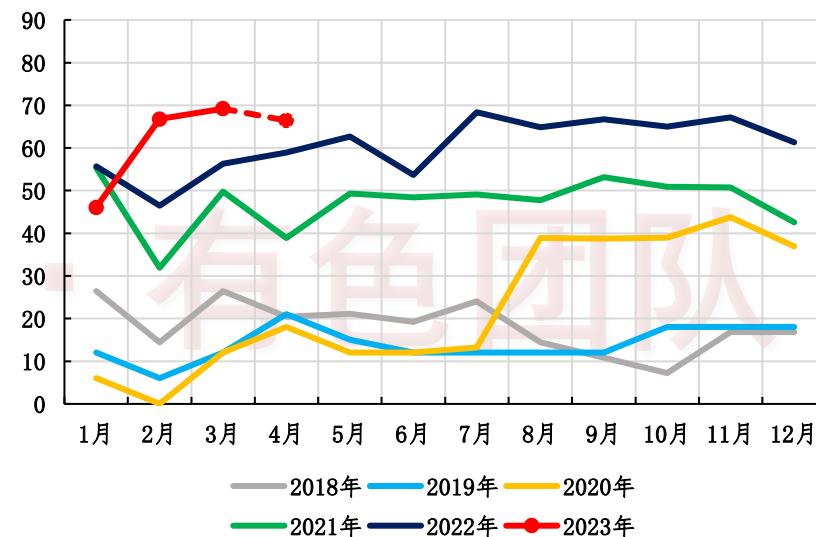
月度：大型企业精铜制杆开工率；%



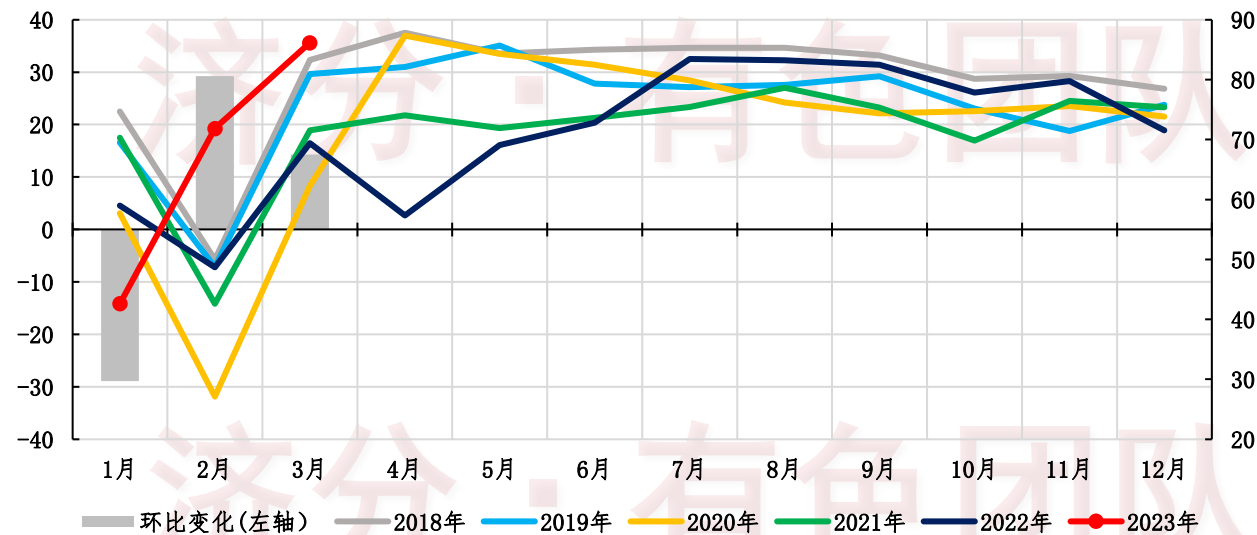
月度：中型企业精铜制杆开工率；%



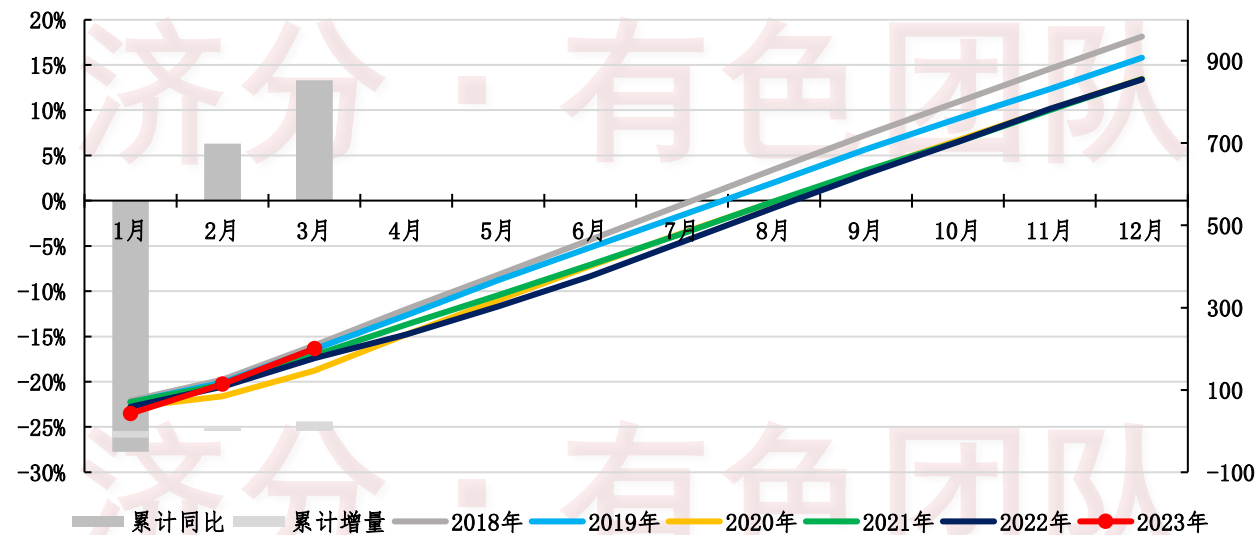
月度：小型企业精铜制杆开工率；%



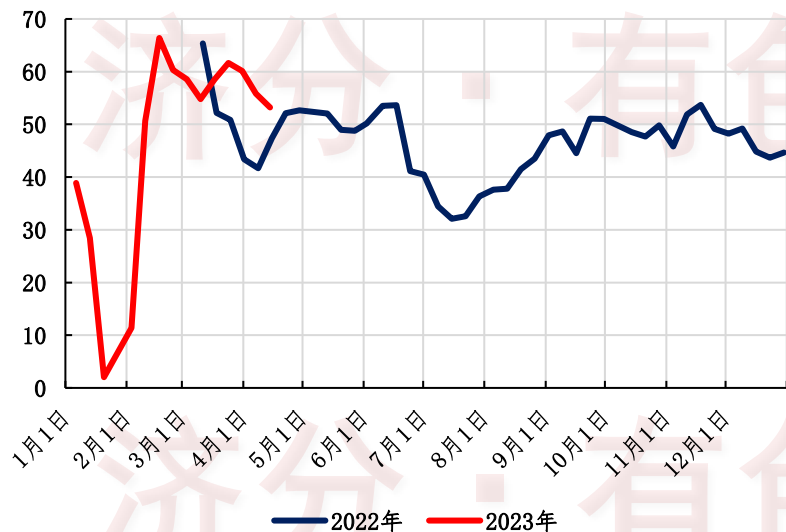
当月：精制铜杆产量；万吨



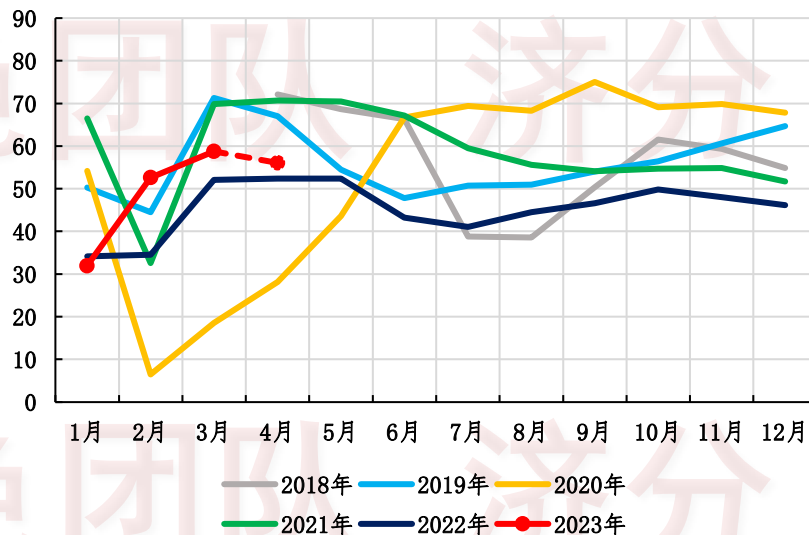
累计：精制铜杆产量；万吨



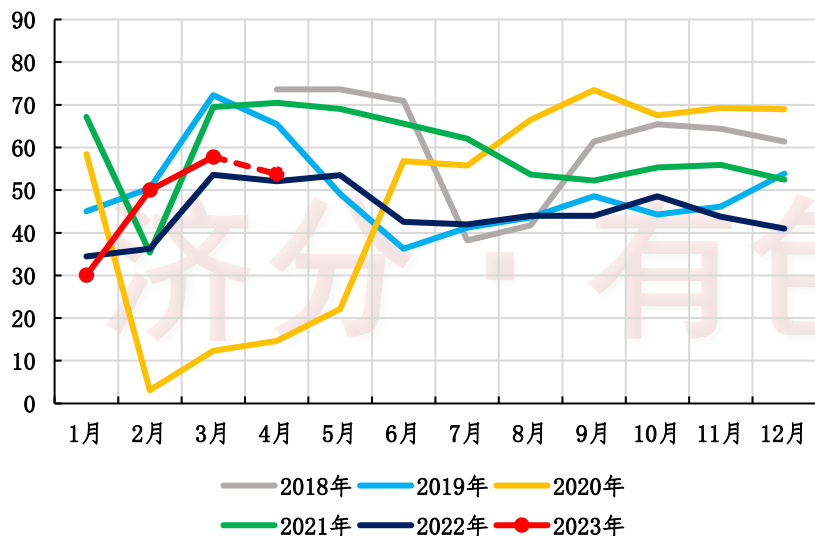
周度：废铜制杆开工率；%



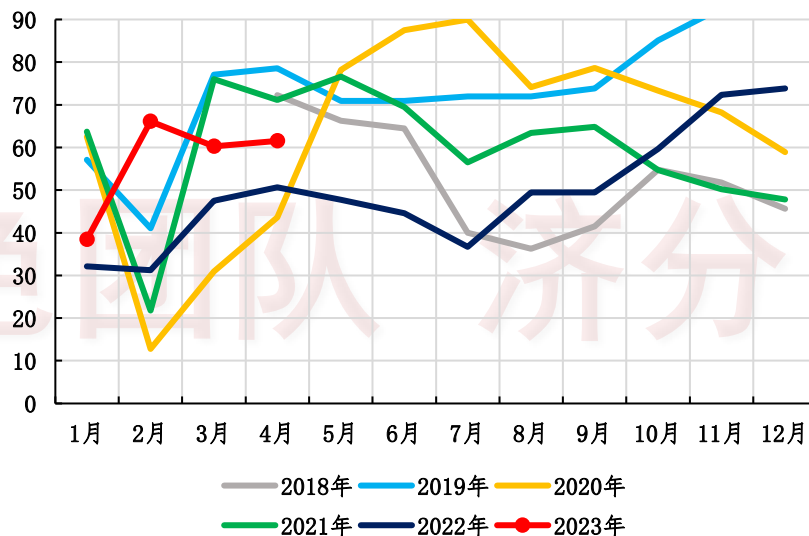
月度：废铜制杆开工率；%



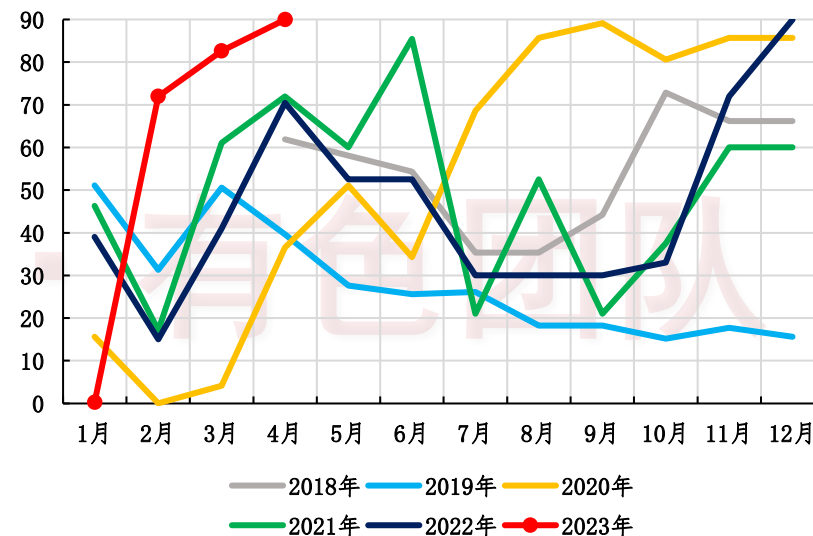
月度：大型企业废铜制杆开工率；%



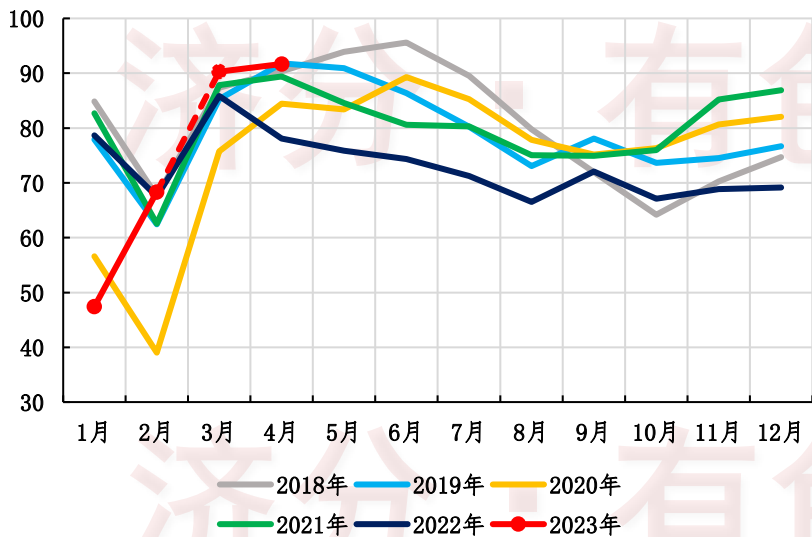
月度：中型企业废铜制杆开工率；%



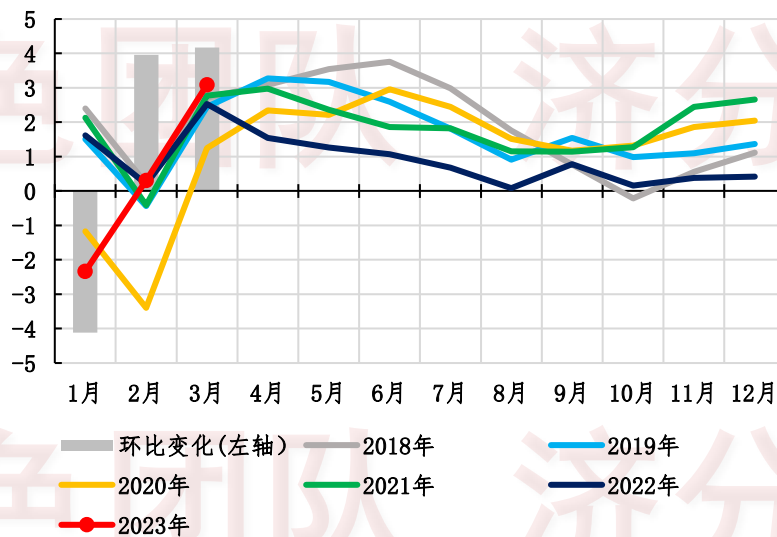
月度：小型企业废铜制杆开工率；%



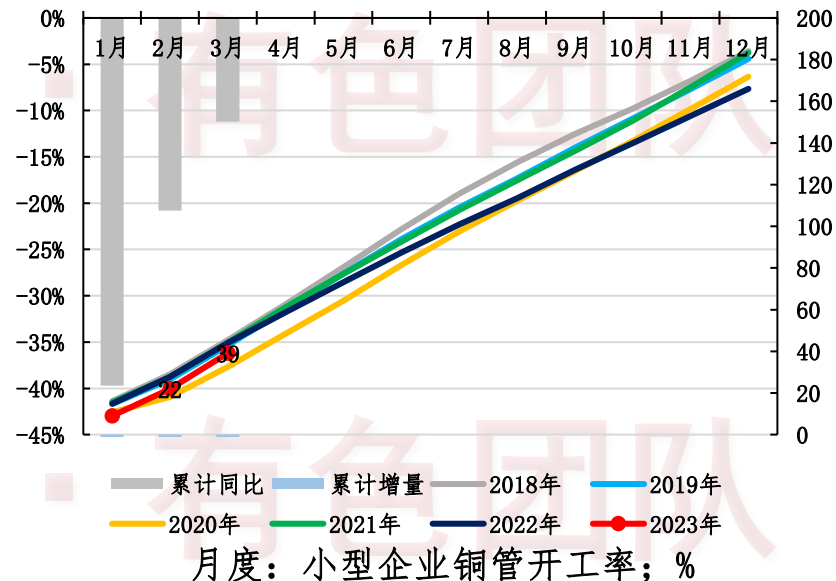
月度：铜管开工率；%



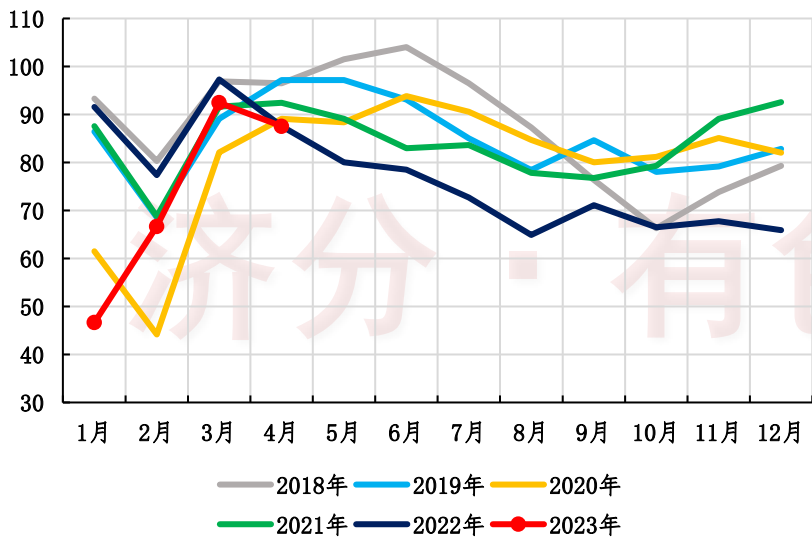
当月：铜管产量；万吨



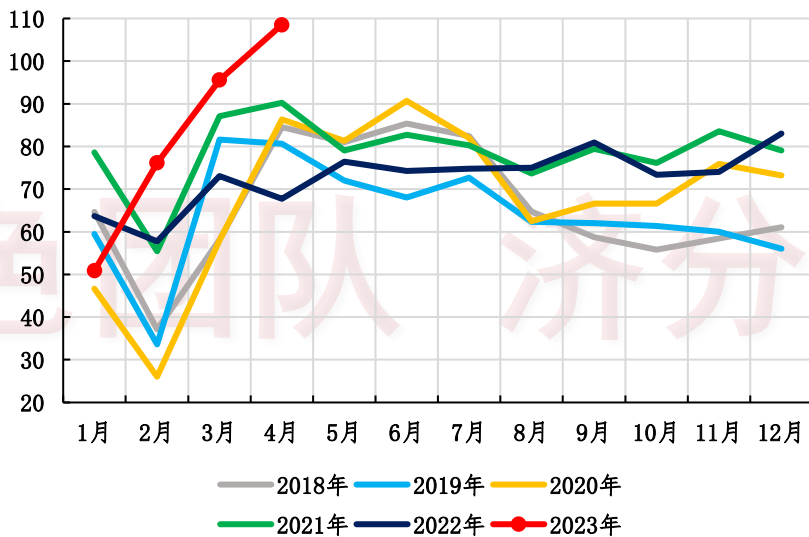
累计：铜管产量；万吨



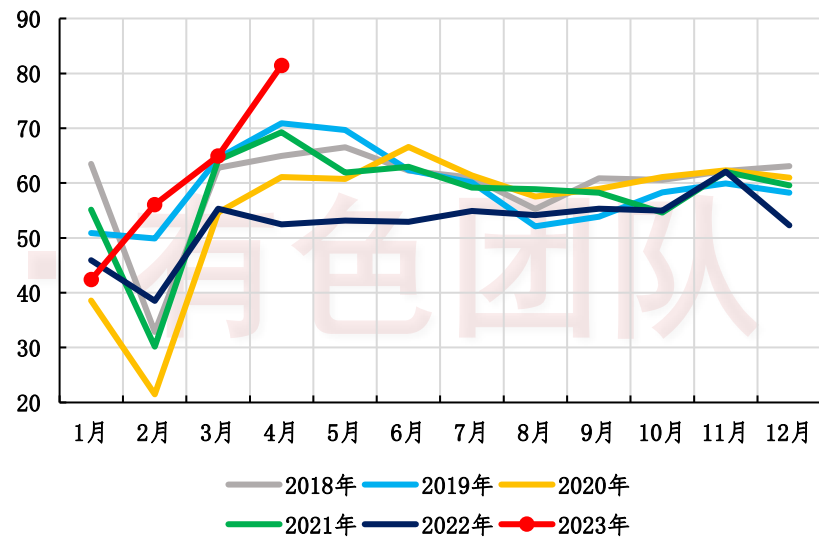
月度：大型企业铜管开工率；%



月度：中型企业铜管开工率；%

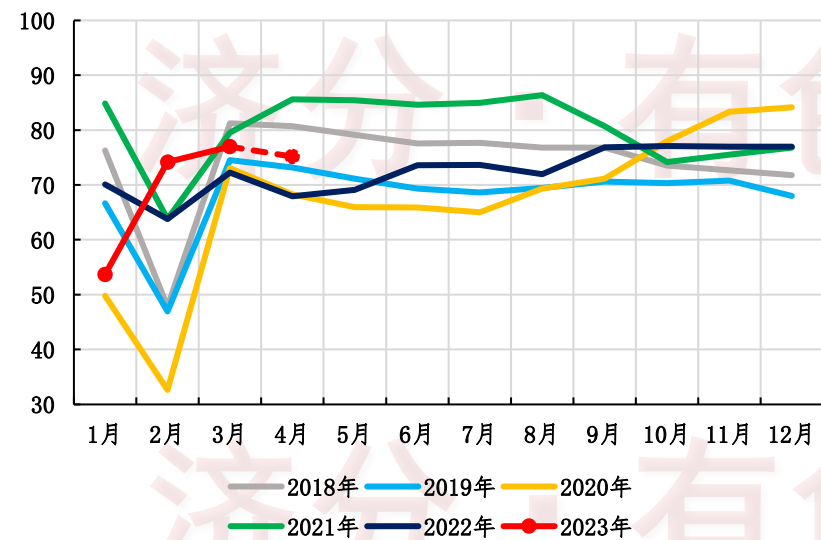


月度：小型企业铜管开工率；%

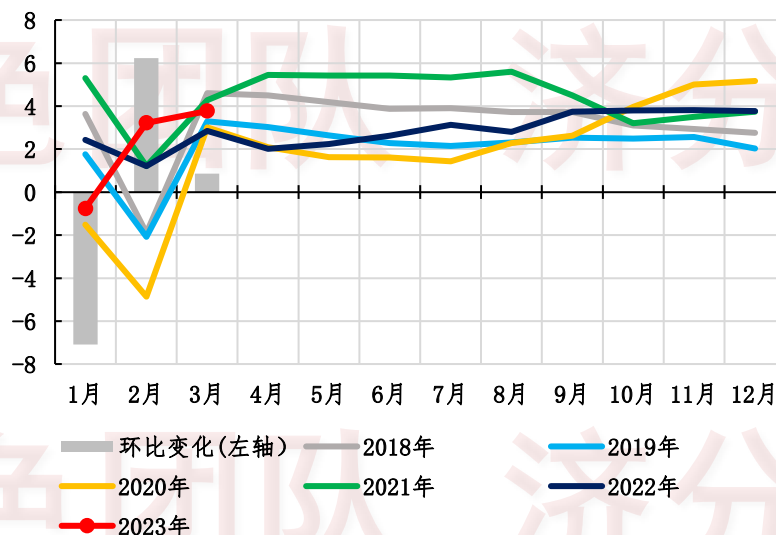




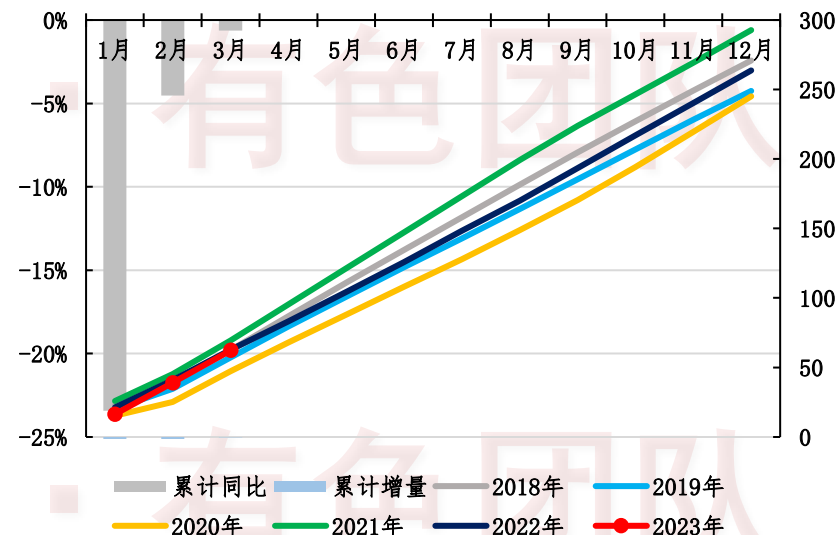
月度：铜板带开工率；%



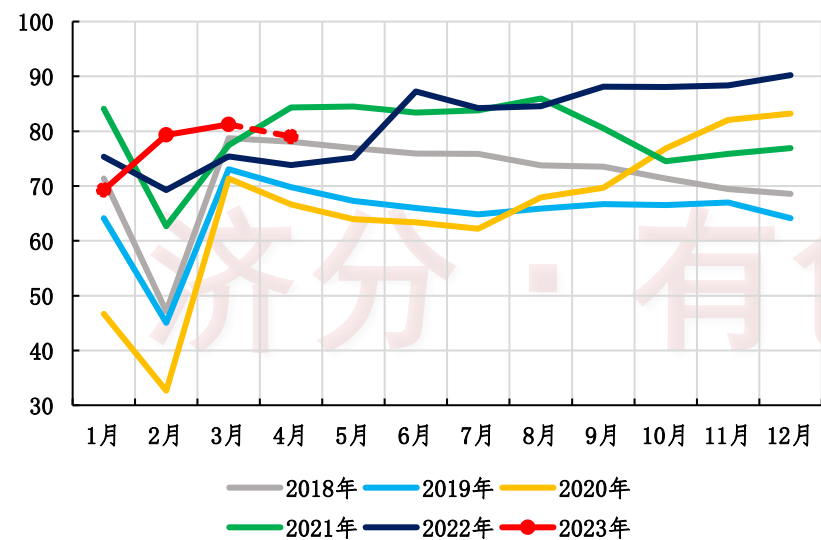
当月：铜板带产量；万吨



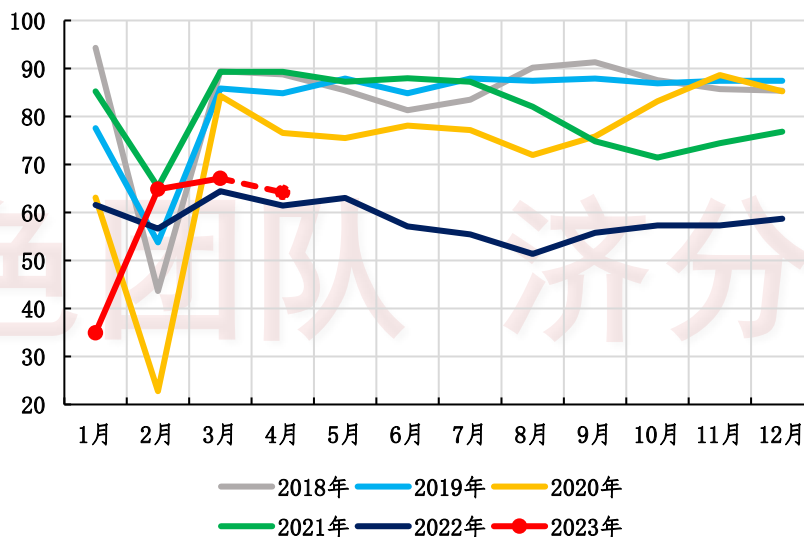
累计：铜板带产量；万吨



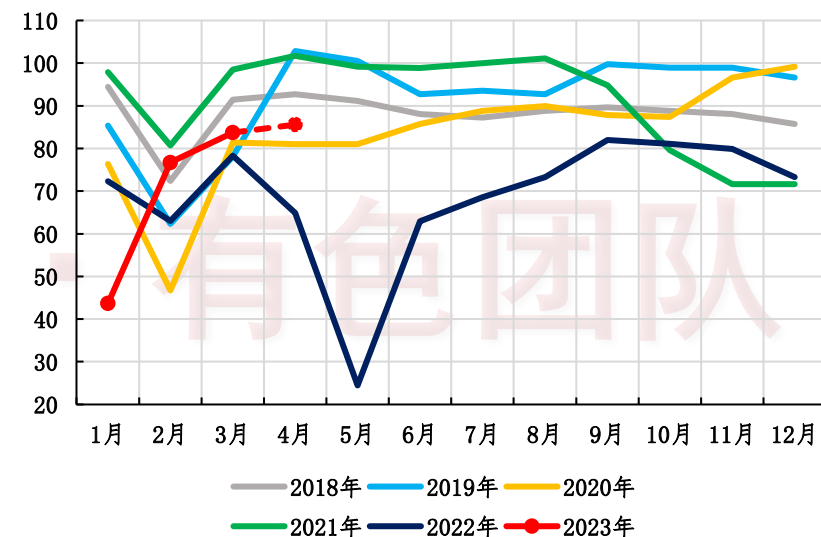
月度：大型企业铜板带开工率；%



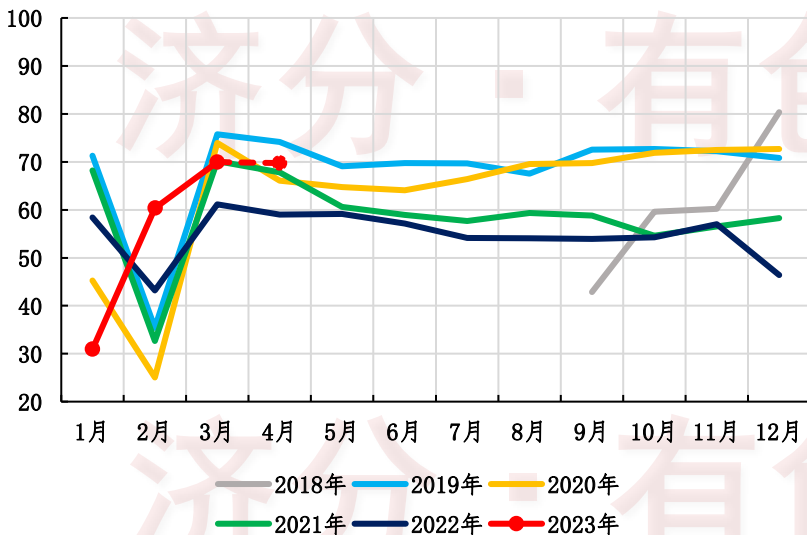
月度：中型企业铜板带开工率；%



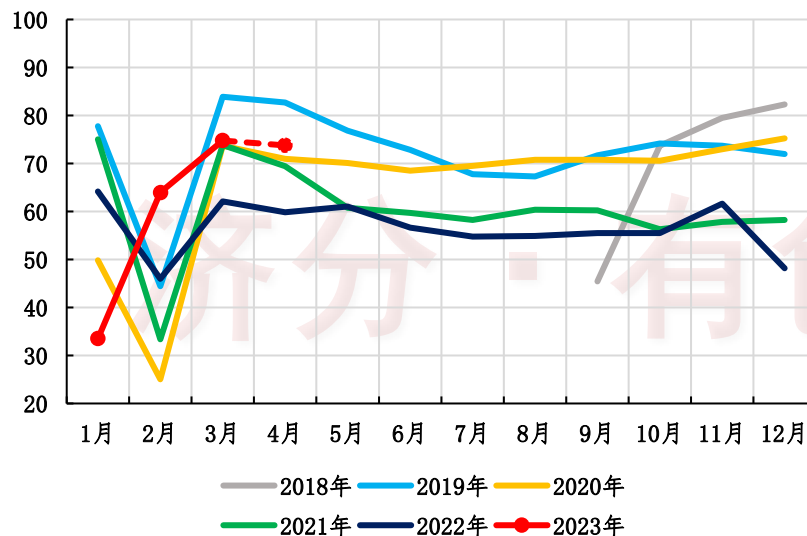
月度：小型企业铜板带开工率；%



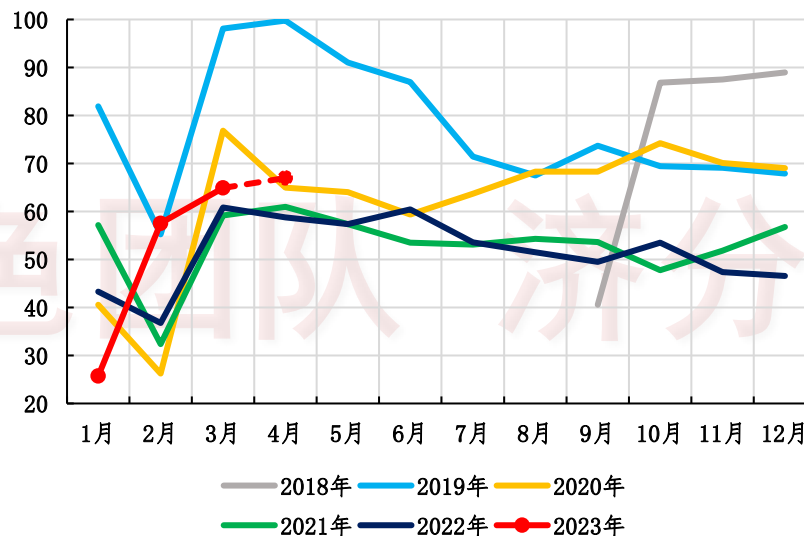
月度：黄铜棒开工率；%



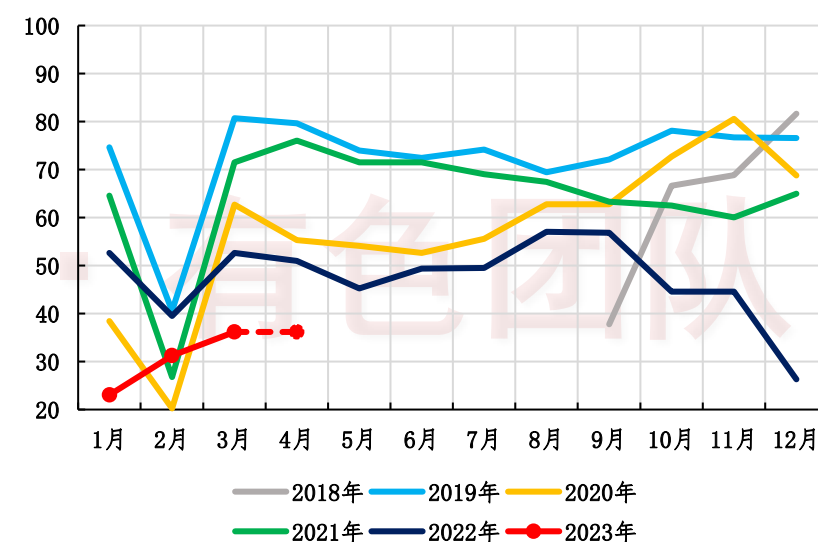
月度：大型企业黄铜棒开工率；%



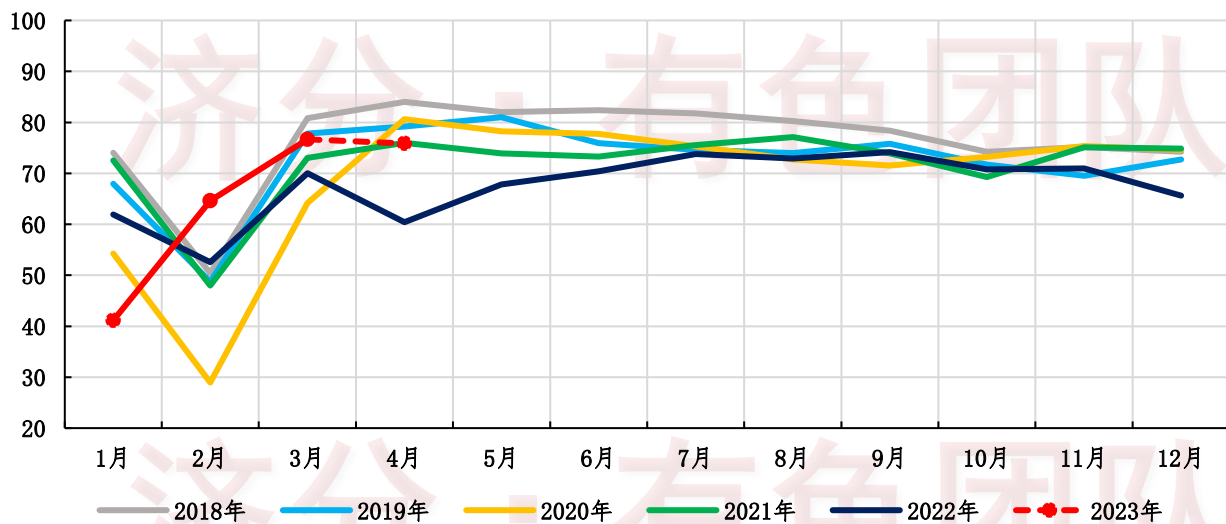
月度：中型企业黄铜棒开工率；%



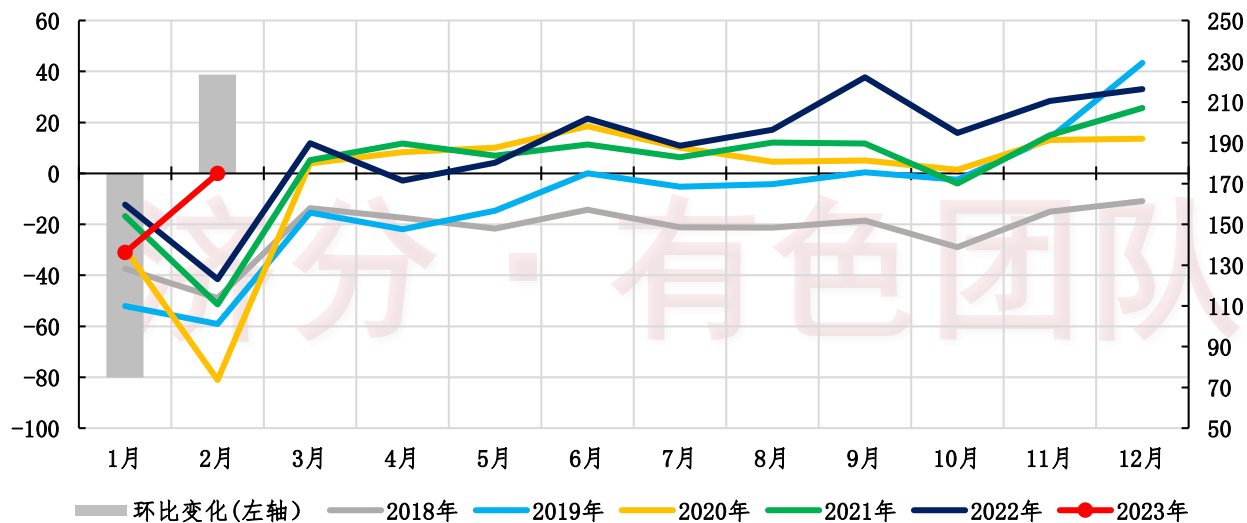
月度：小型企业黄铜棒开工率；%



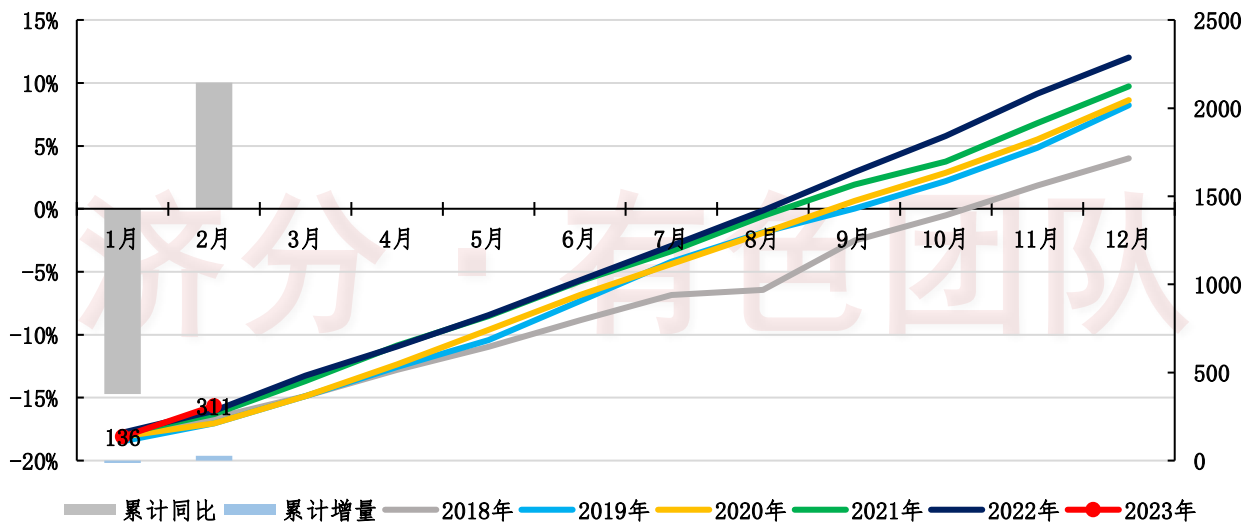
月度：铜材开工率；%



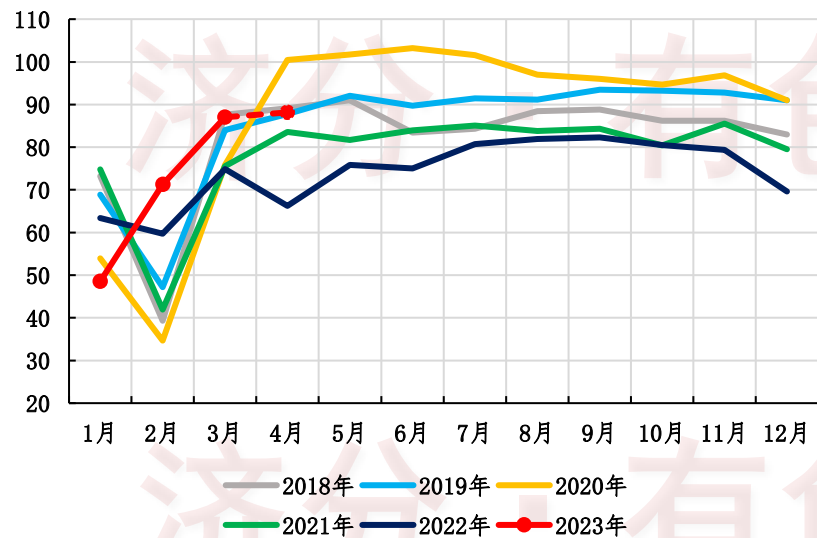
当月：国家统计局铜材产量；万吨



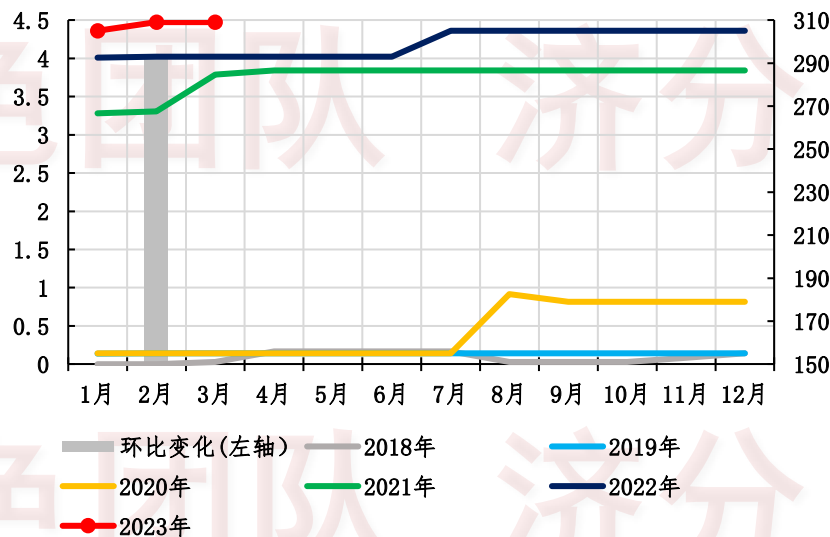
累计：铜材产量；万吨



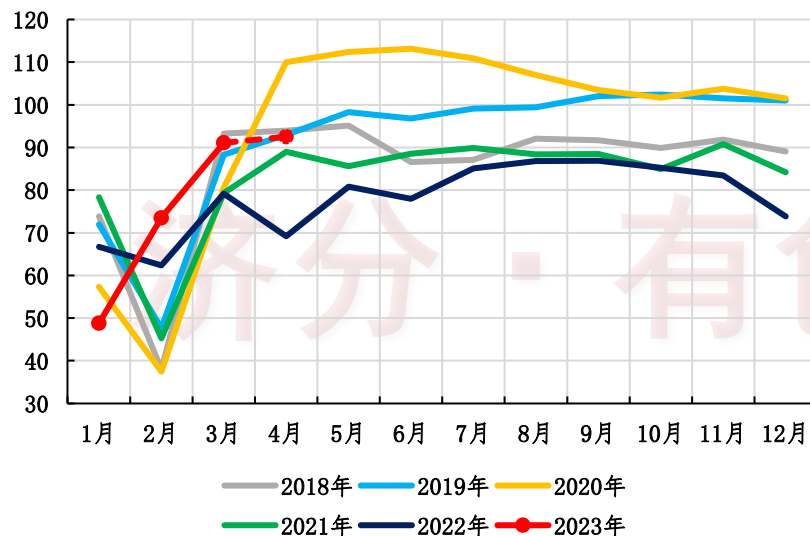
月度：电线电缆开工率；%



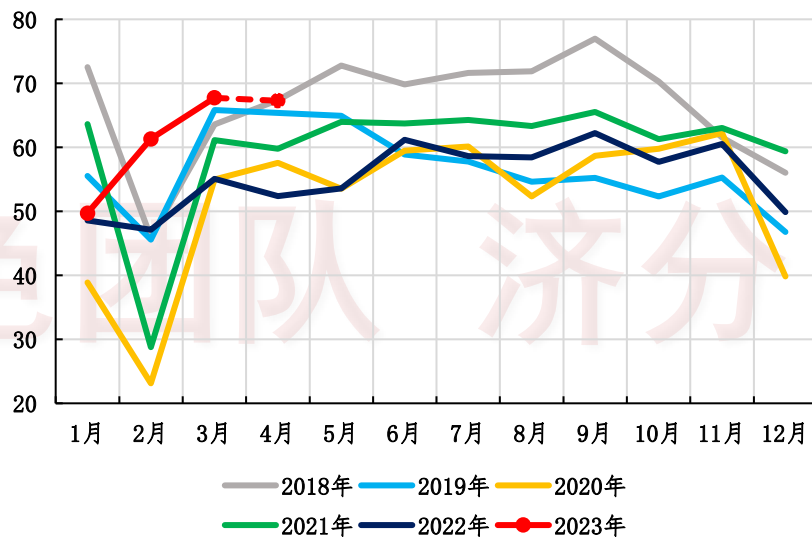
电线电缆产能；万吨



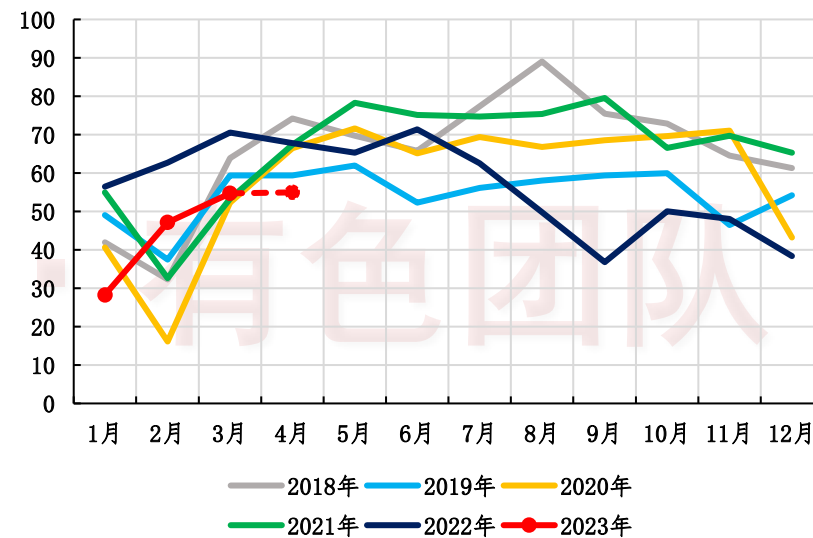
月度：大型企业电线电缆开工率；%



月度：中型企业电线电缆开工率；%

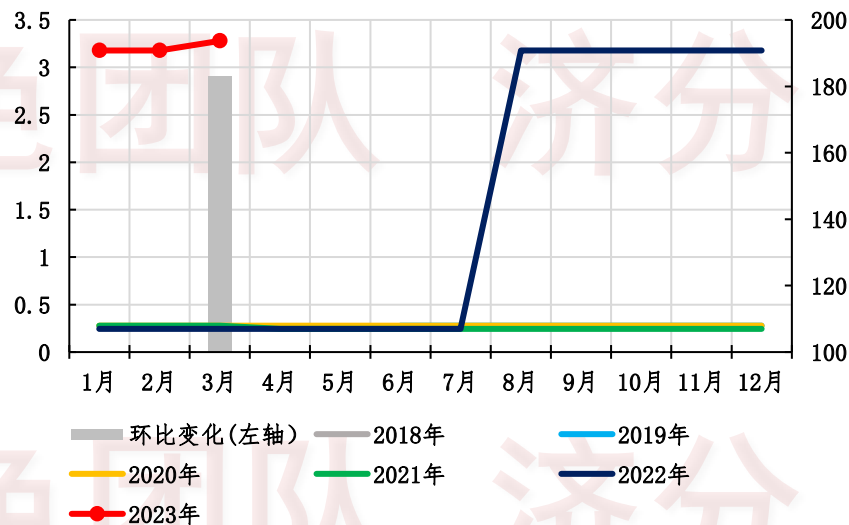
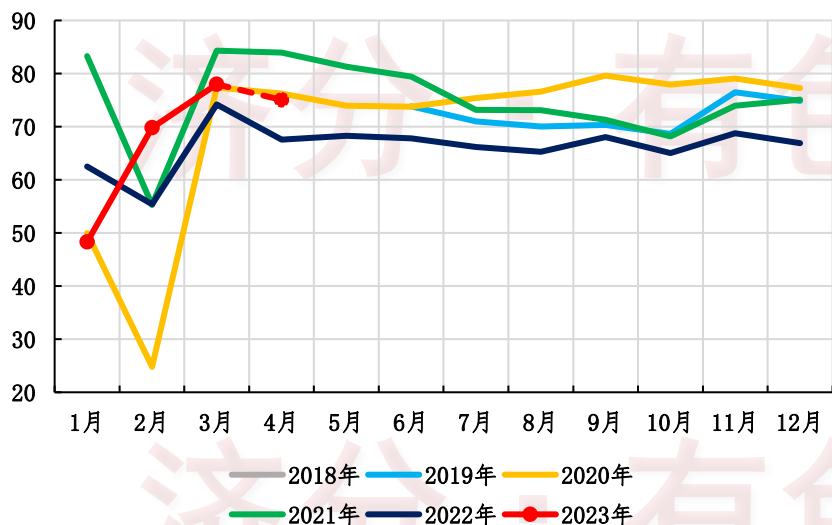


月度：小型企业电线电缆开工率；%



月度：漆包线开工率；%

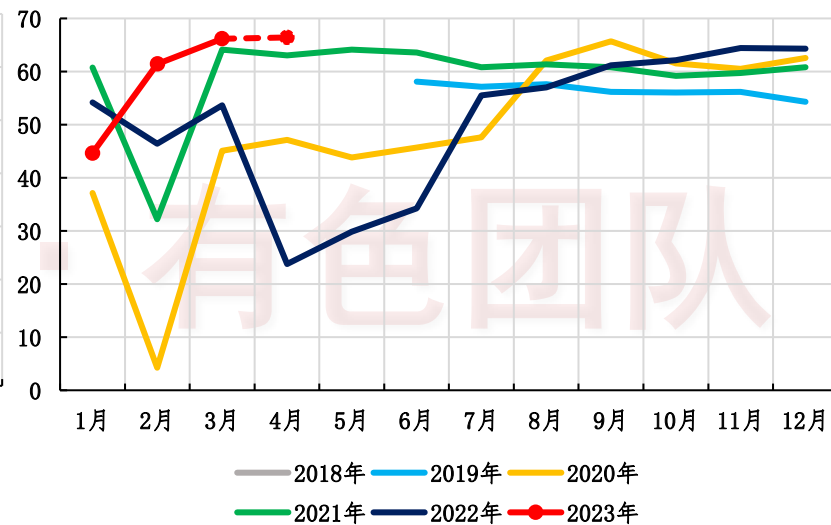
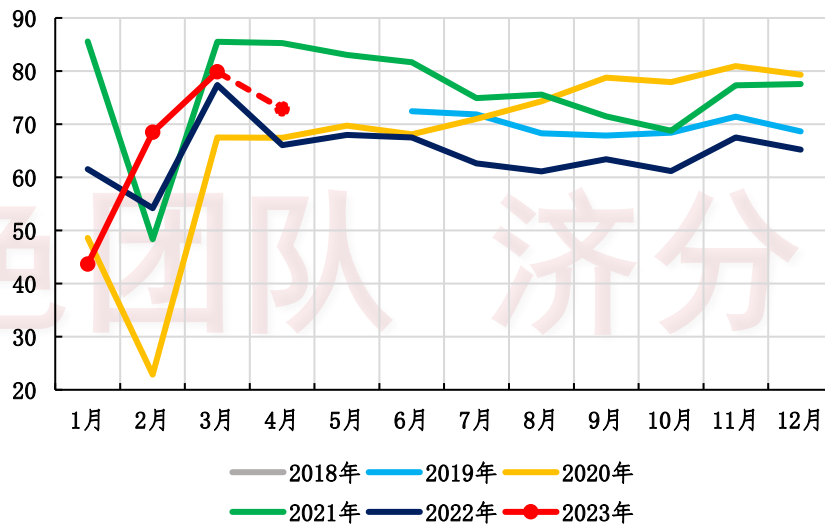
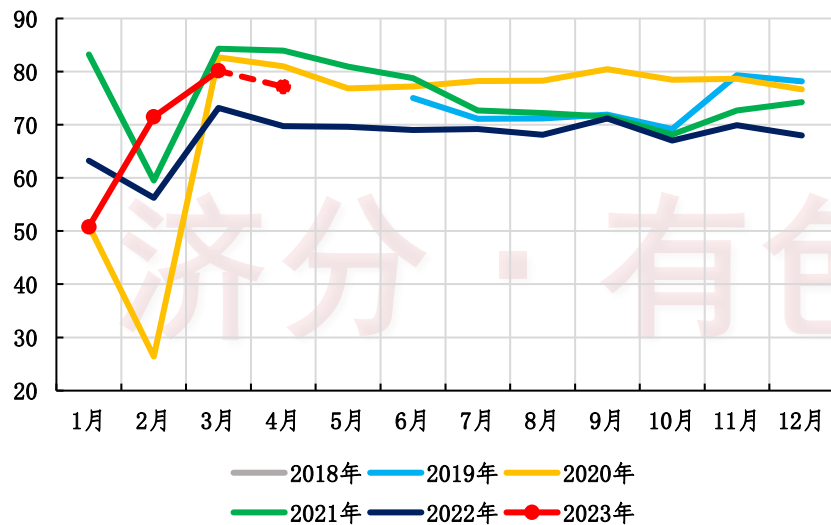
漆包线产能；万吨



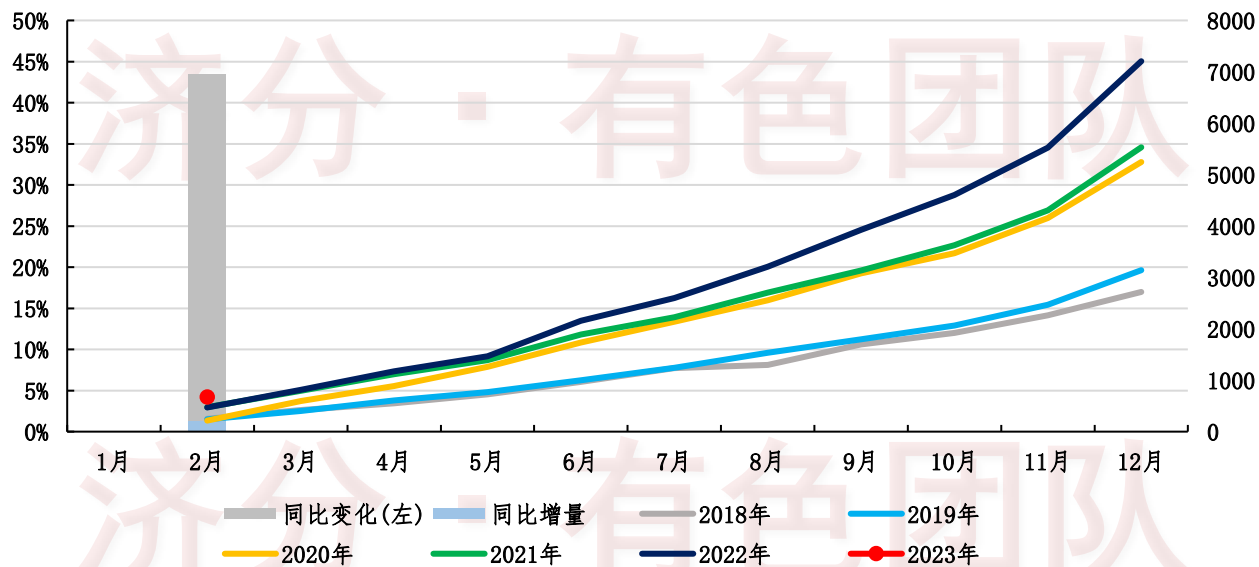
月度：大型企业漆包线开工率；%

月度：中型企业漆包线开工率；%

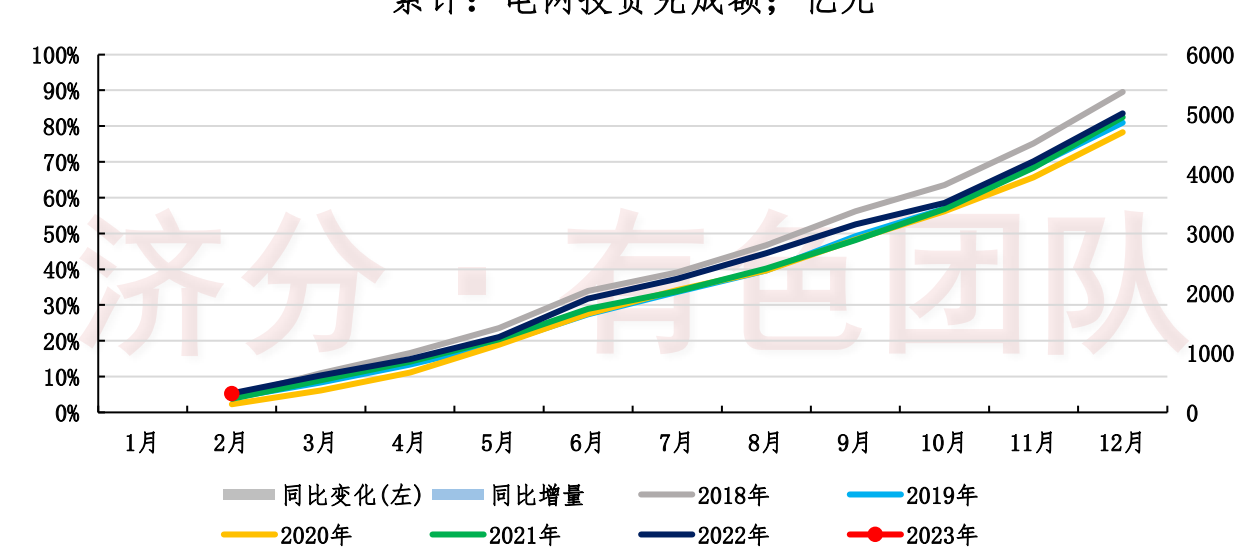
月度：小型企业漆包线开工率；%



累计：电源投资完成额；亿元

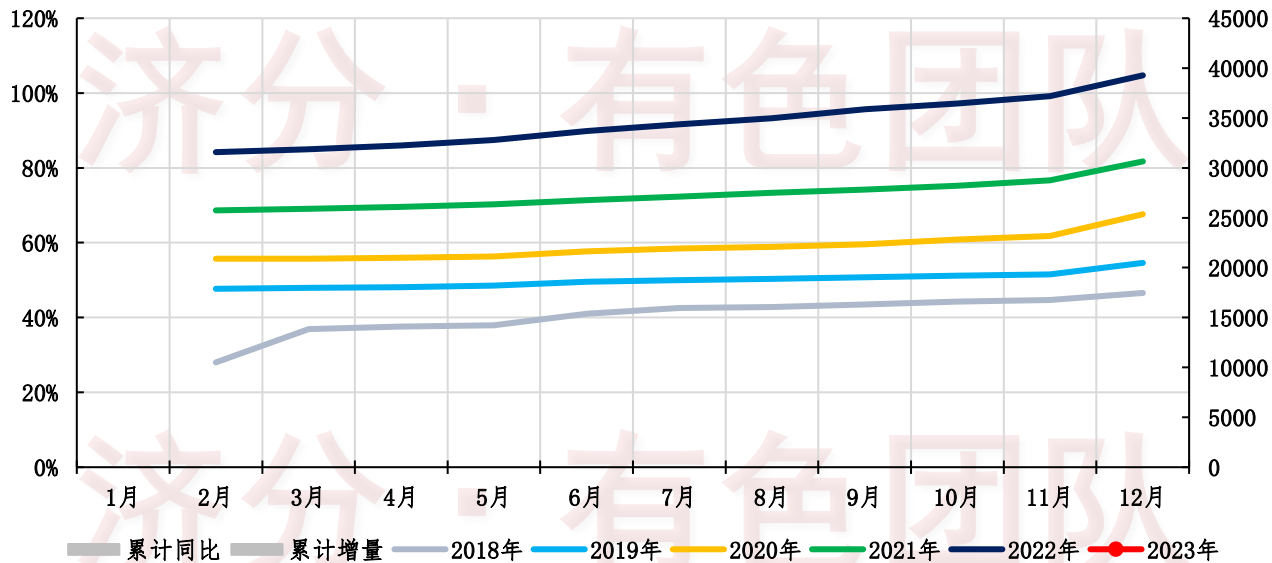


累计：电网投资完成额；亿元

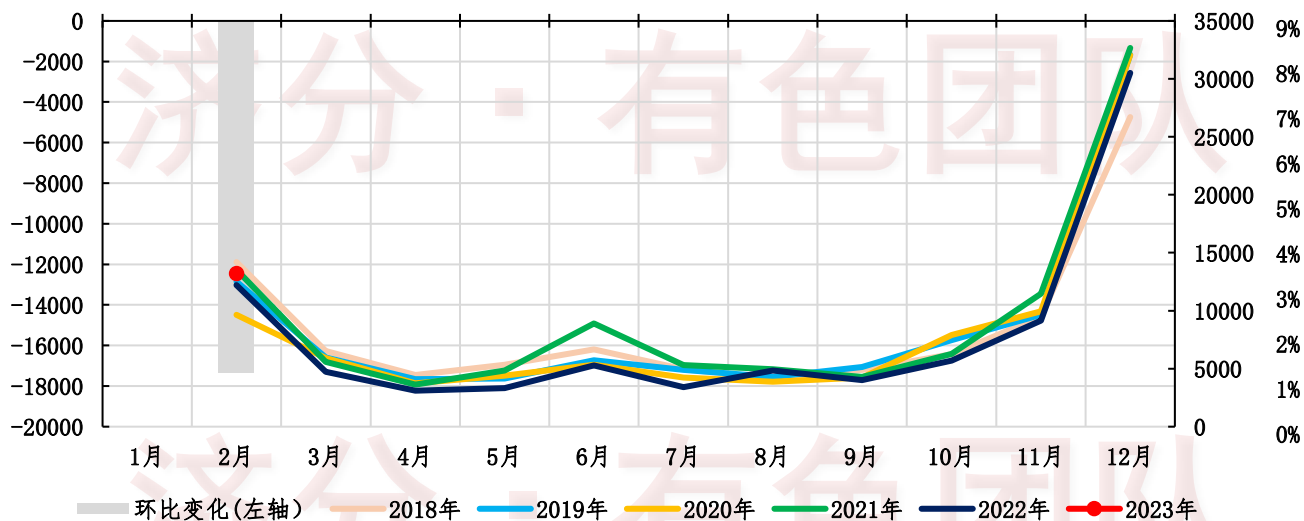




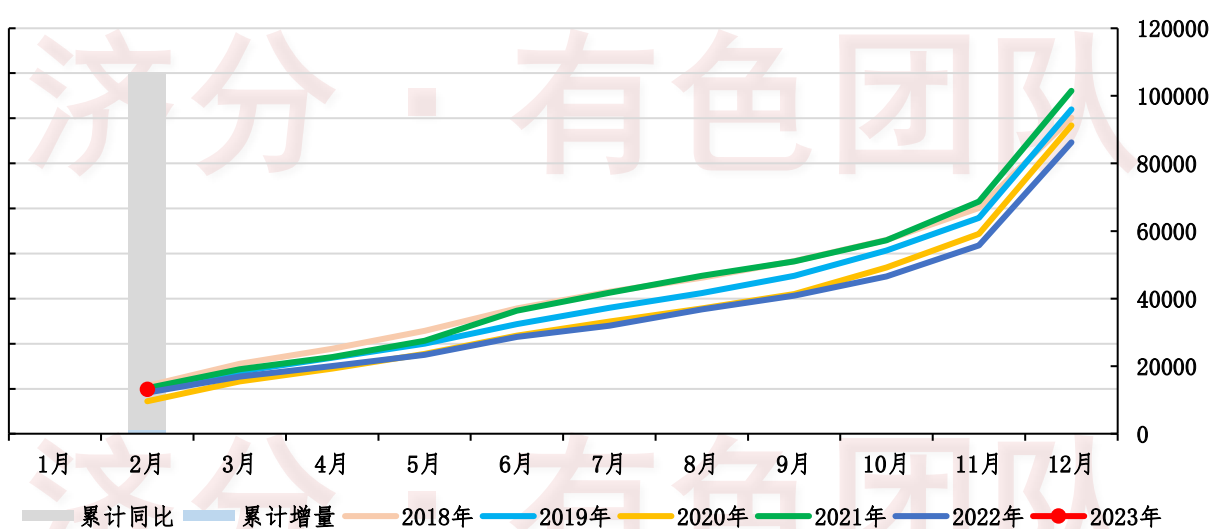
累计：太阳能发电装机容量；亿千瓦



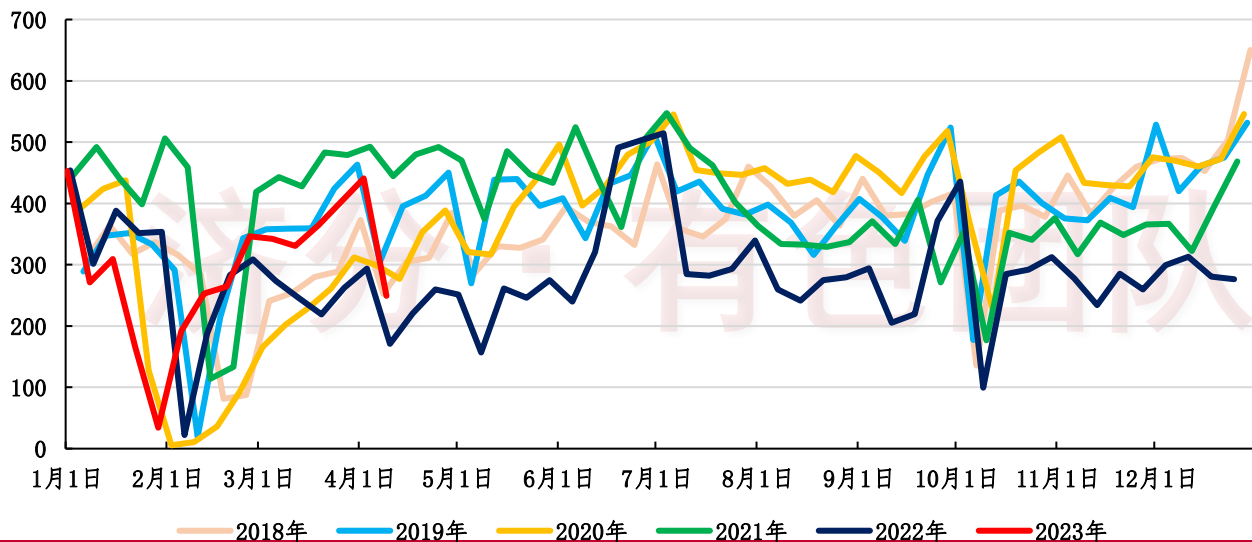
当月：房屋竣工面积；万平方米



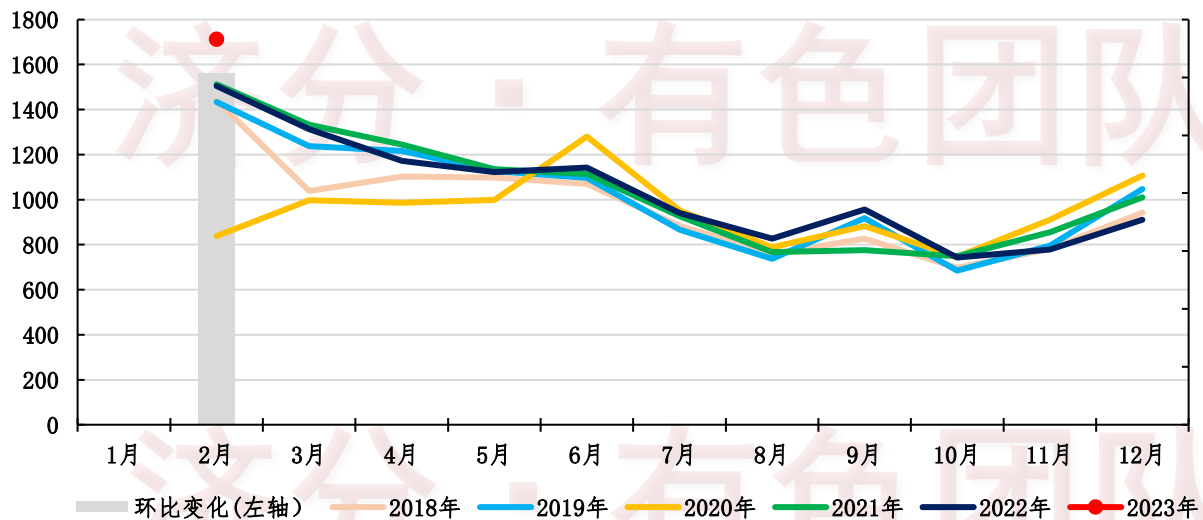
累计：房屋竣工面积；万平方米



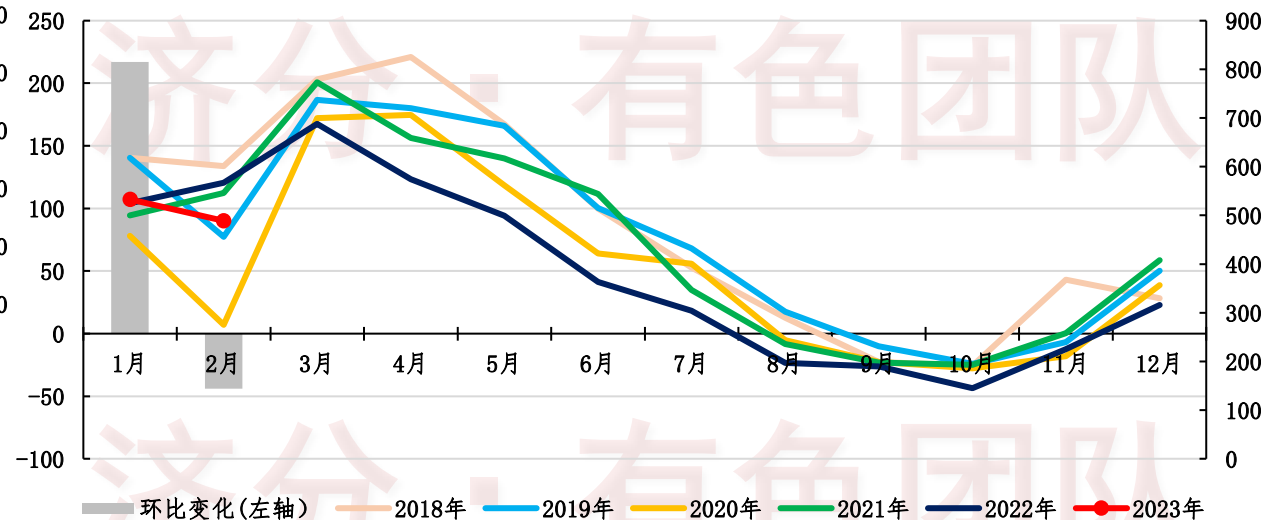
30大城市商品房成交面积



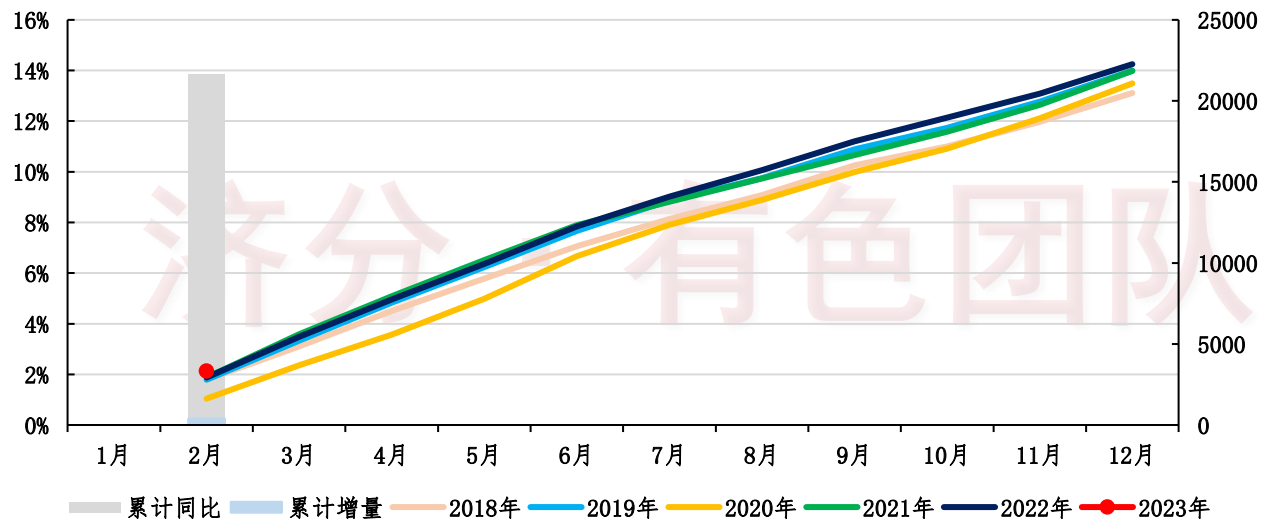
当月：空调产量；万台



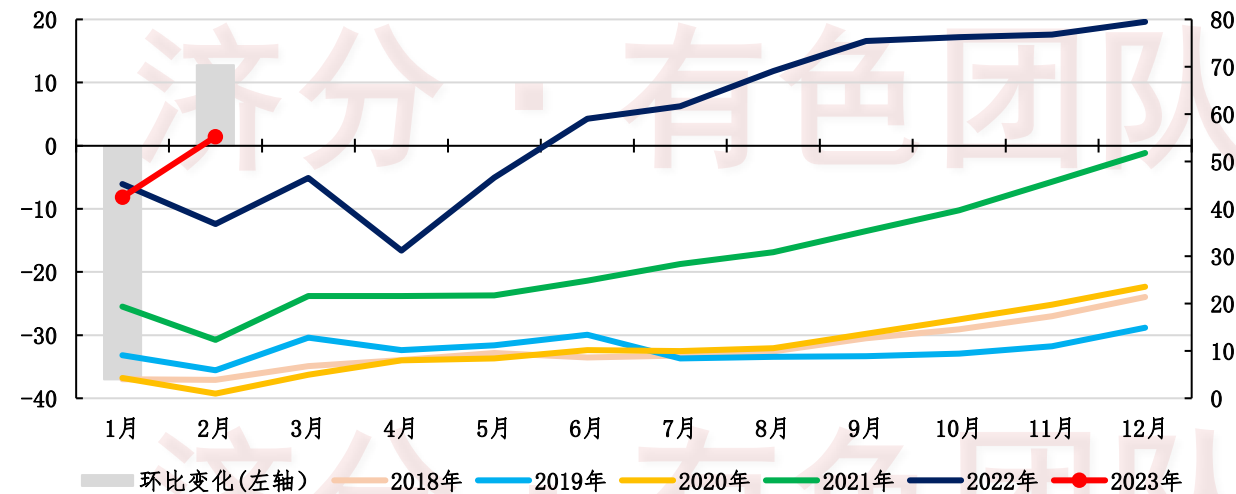
当月：空调出口量；万台



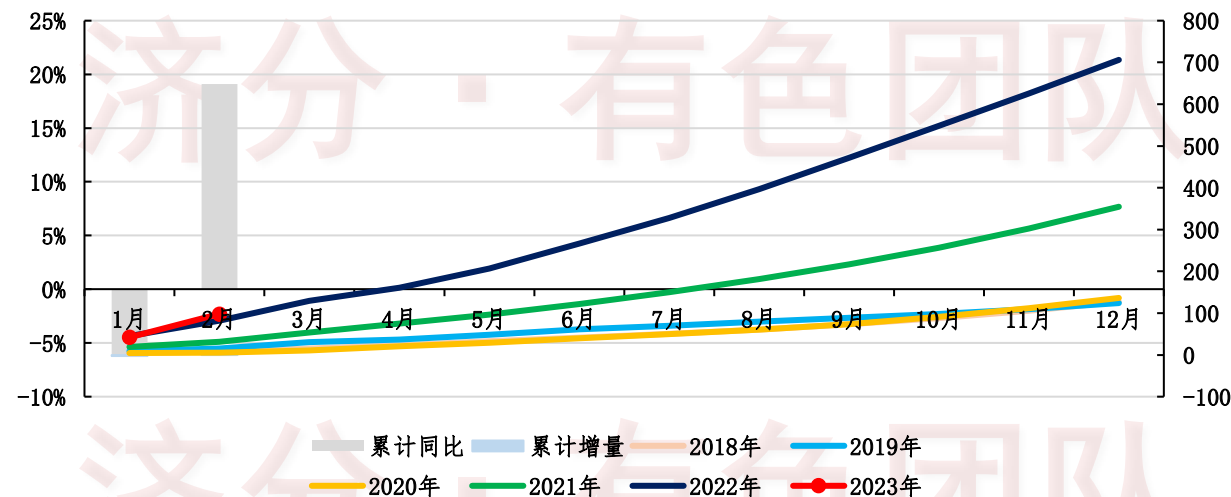
累计：空调产量；万台



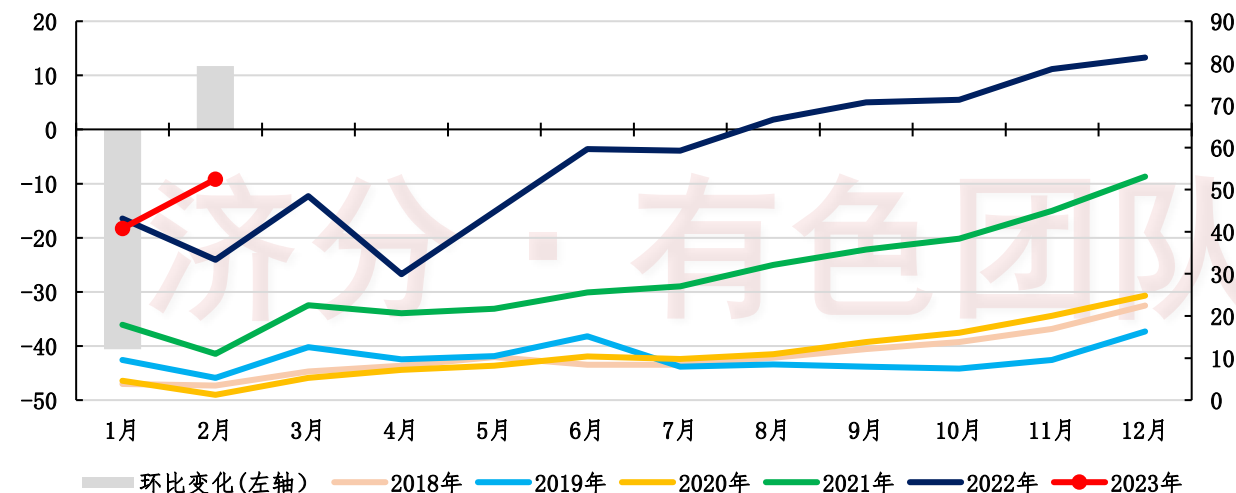
当月：新能源汽车产量；万辆



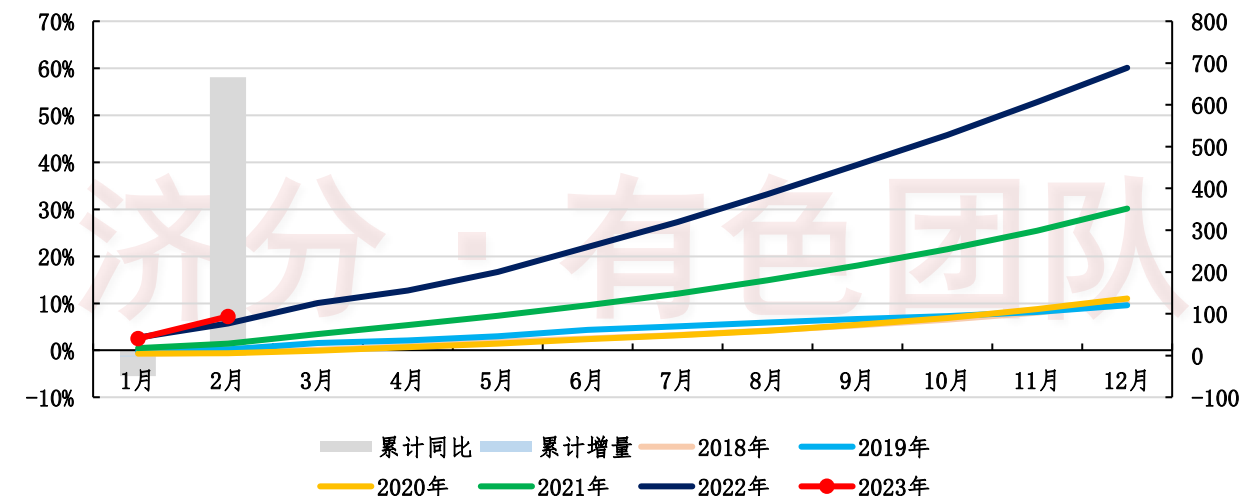
累计：新能源汽车产量；万辆



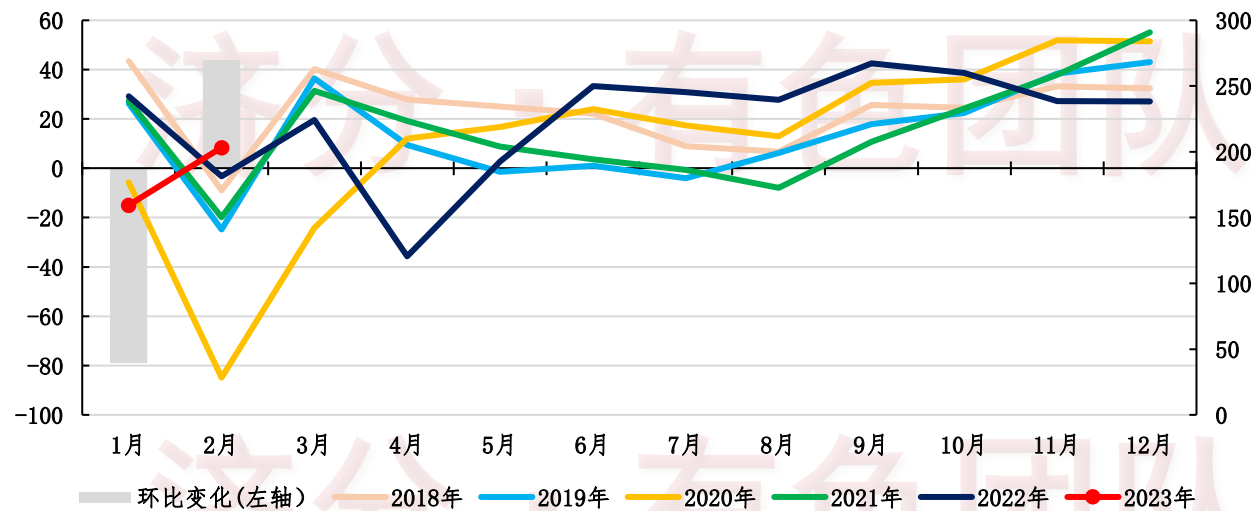
当月：新能源汽车销量；万辆



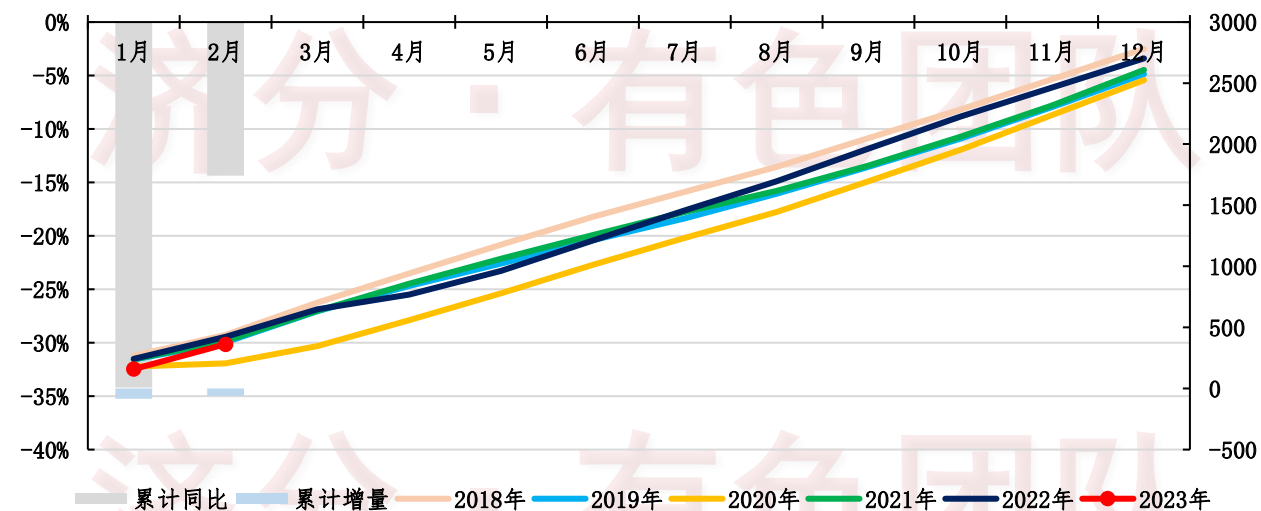
累计：新能源汽车销量；万辆



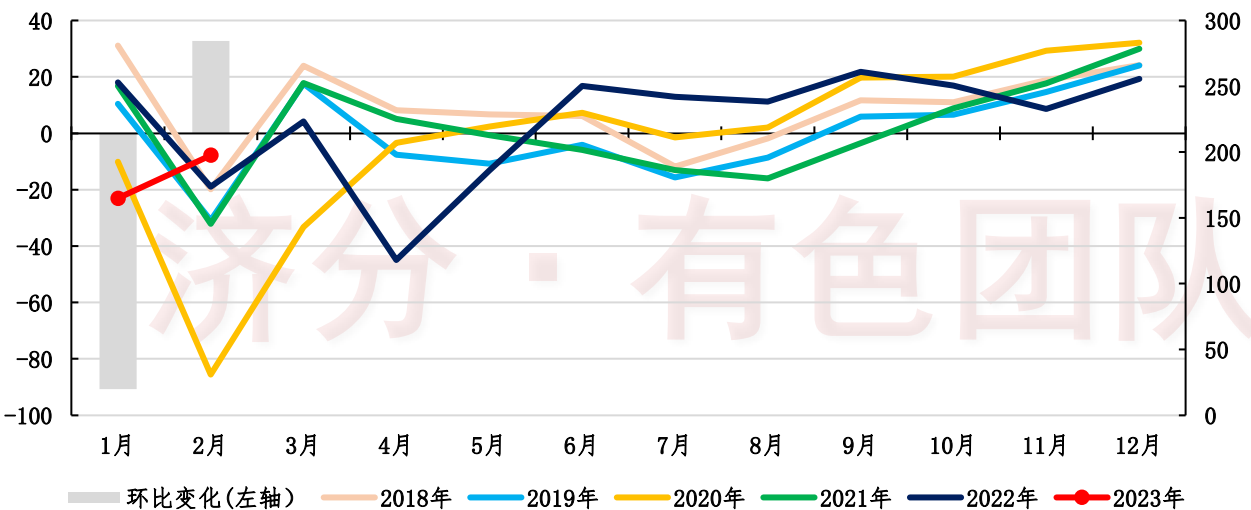
当月：汽车产量；万辆



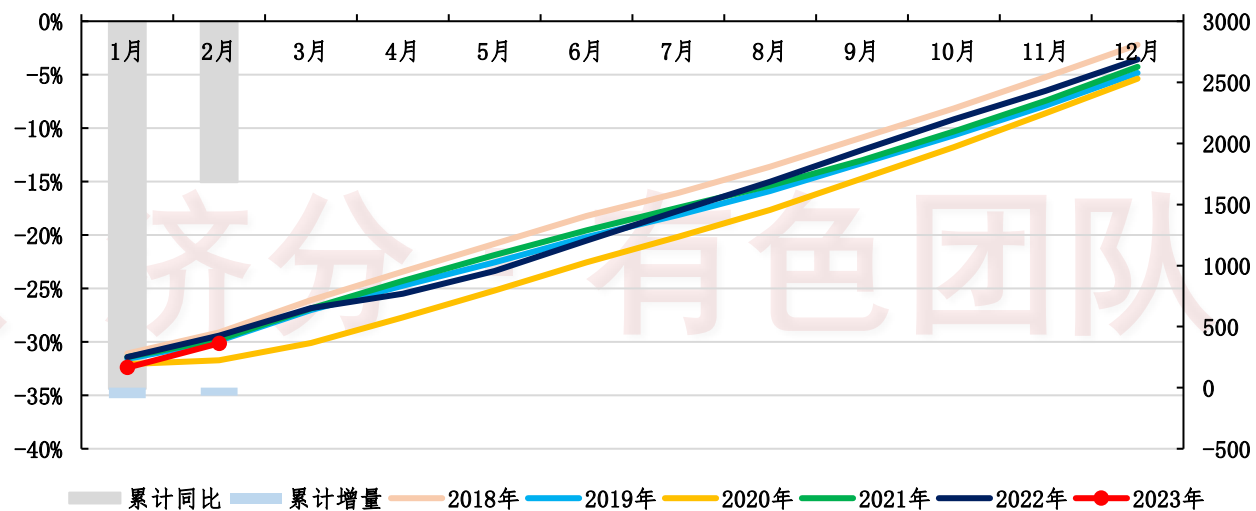
累计：汽车产量；万辆



当月：汽车销量；万辆



累计：汽车销量；万辆





6

# 电解铜库存解析



## ➤ 电解铜库存解析——概要

---

### ①原料

铜精矿港口库存

### ②电解铜

电解铜社会库存

电解铜-上海社会库存出入库量

电解铜保税区库存

电解铜全球库存

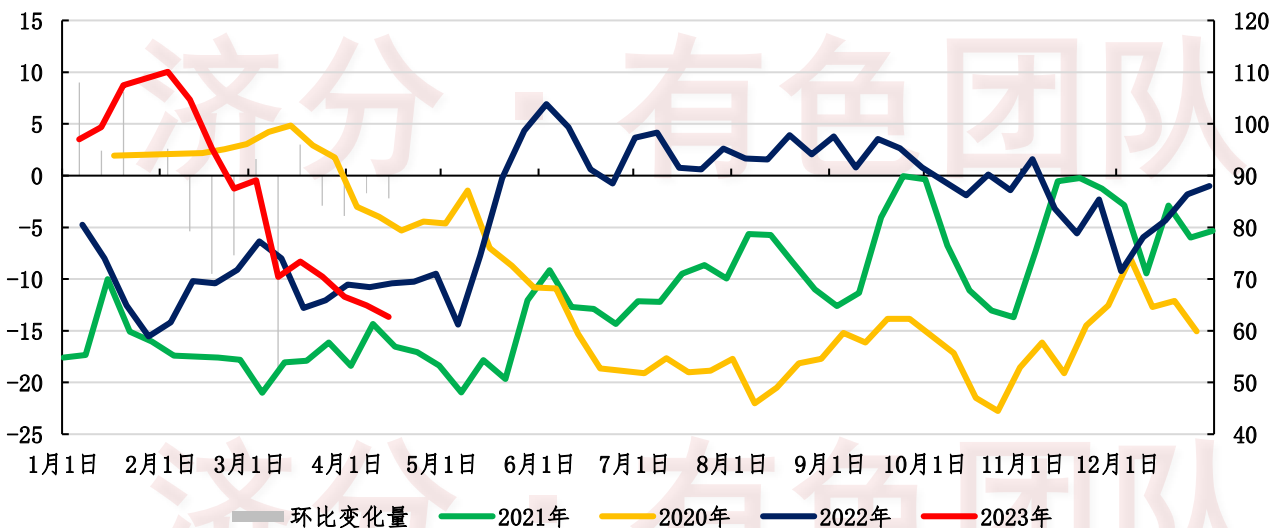
### ③铜下游

铜杆线库存

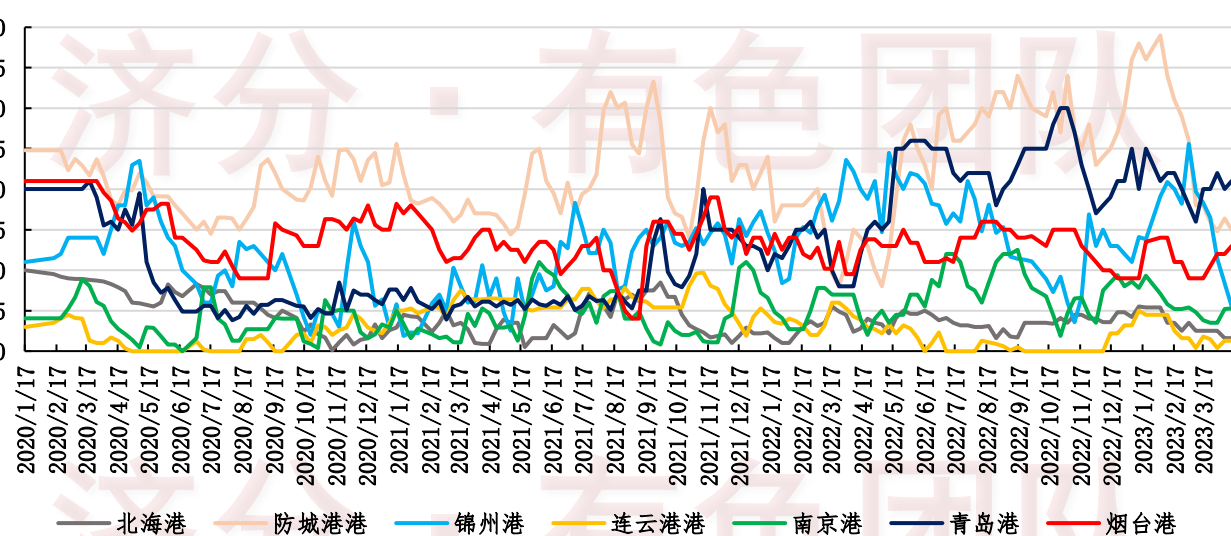
铜管库存

铜板带库存

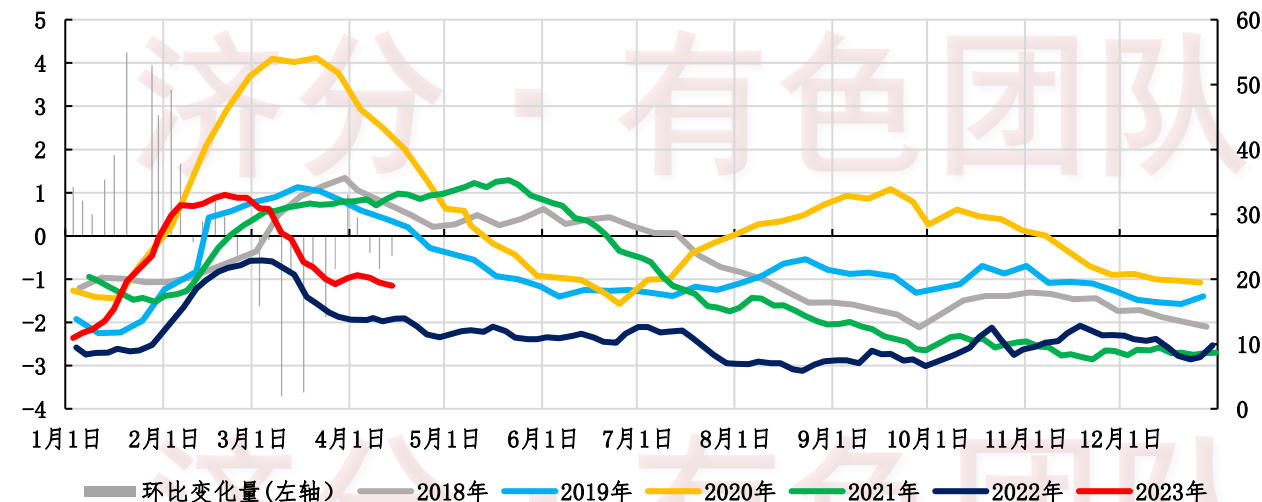
周度：铜精矿港口库存；万吨



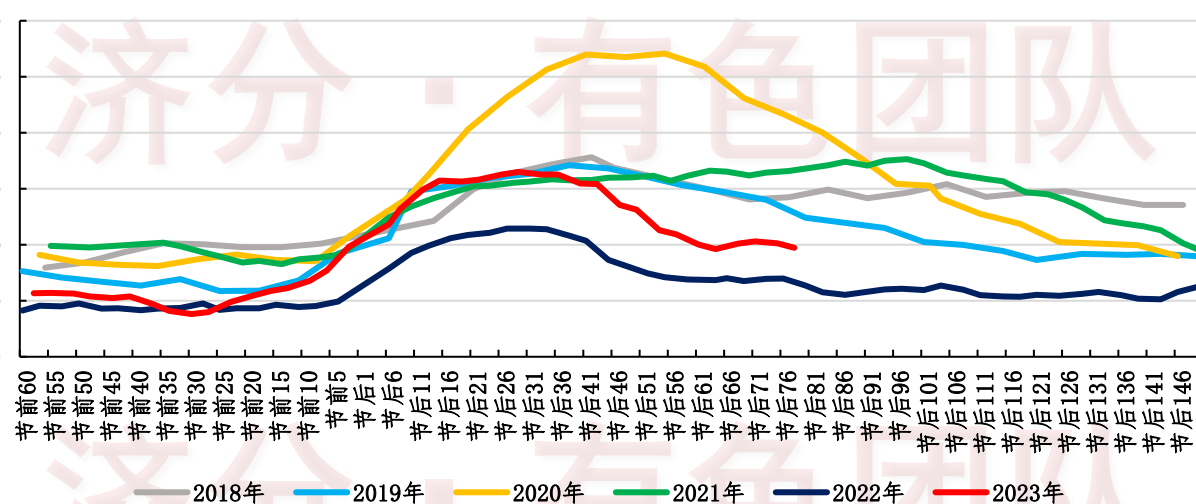
国内铜精矿港口库存；万吨



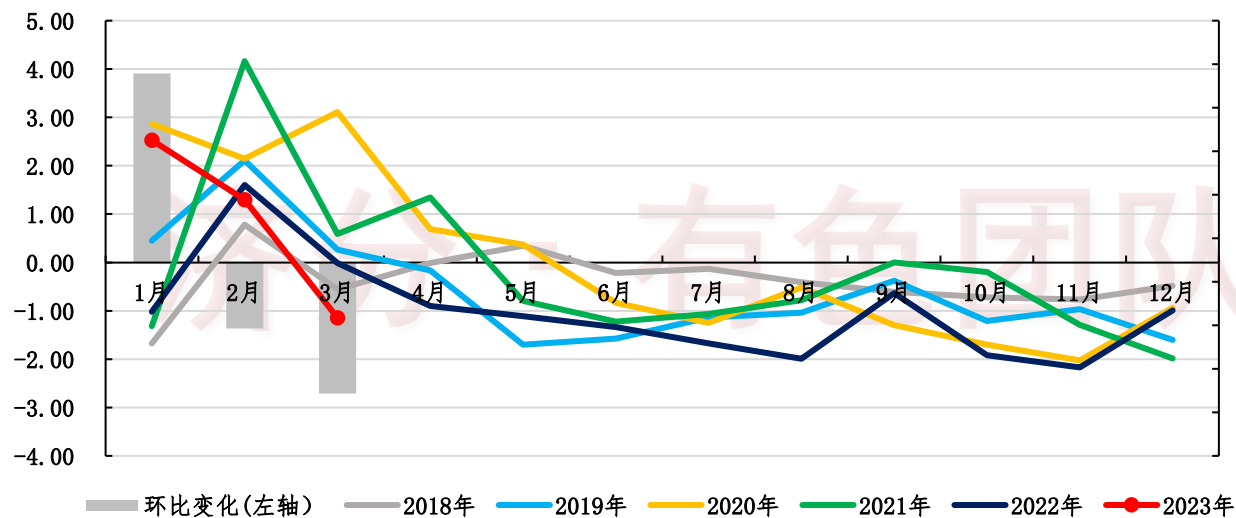
中国电解铜社会库存；万吨



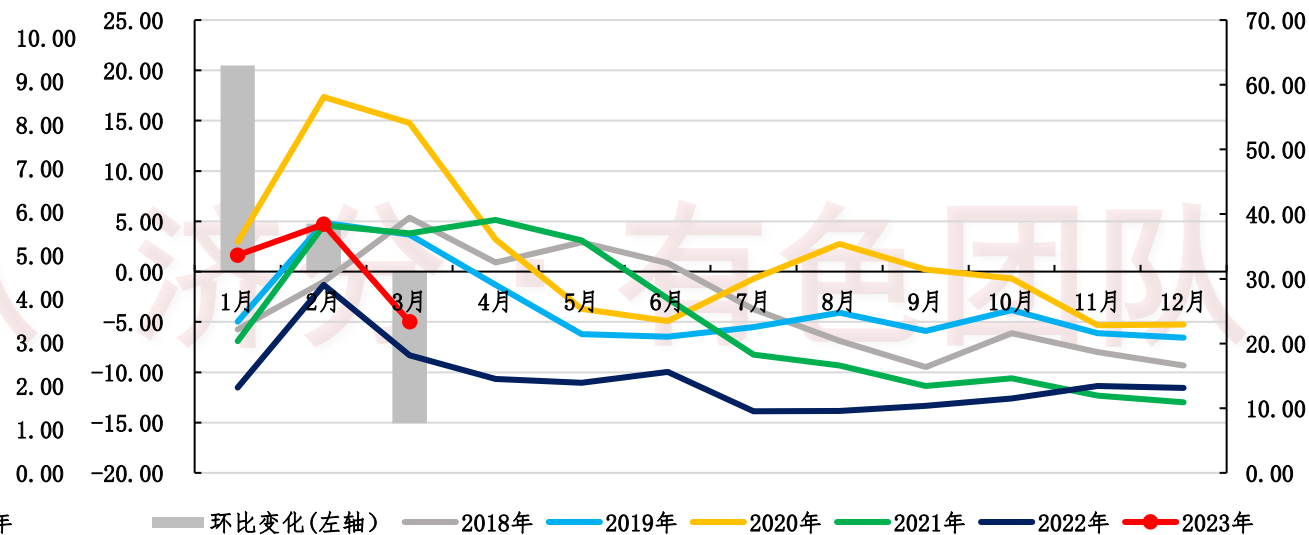
春节前后铜社会库存季节性；万吨



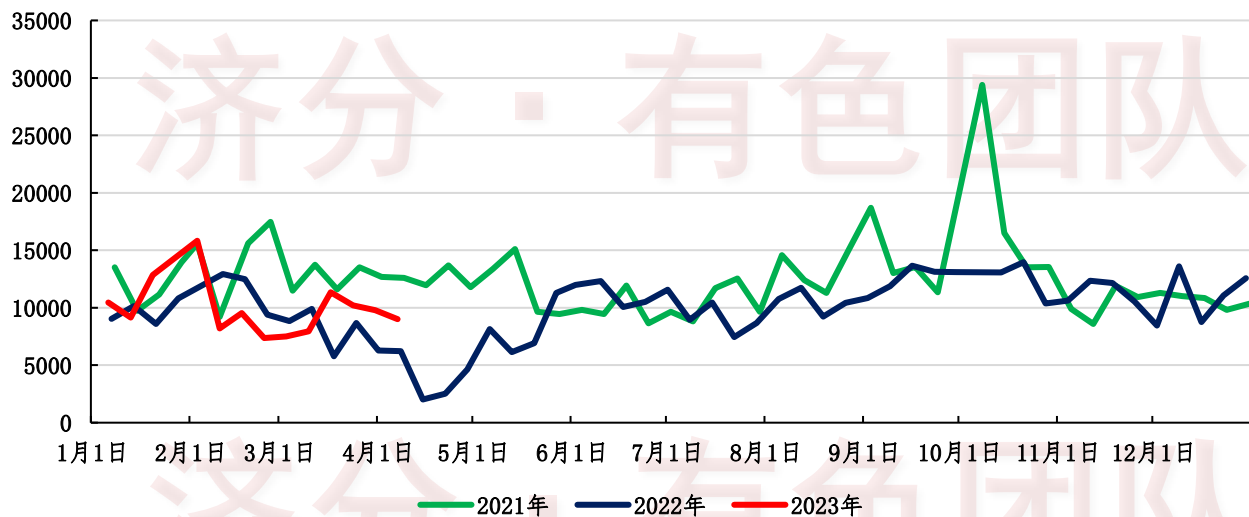
当月：冶炼厂库存；万吨



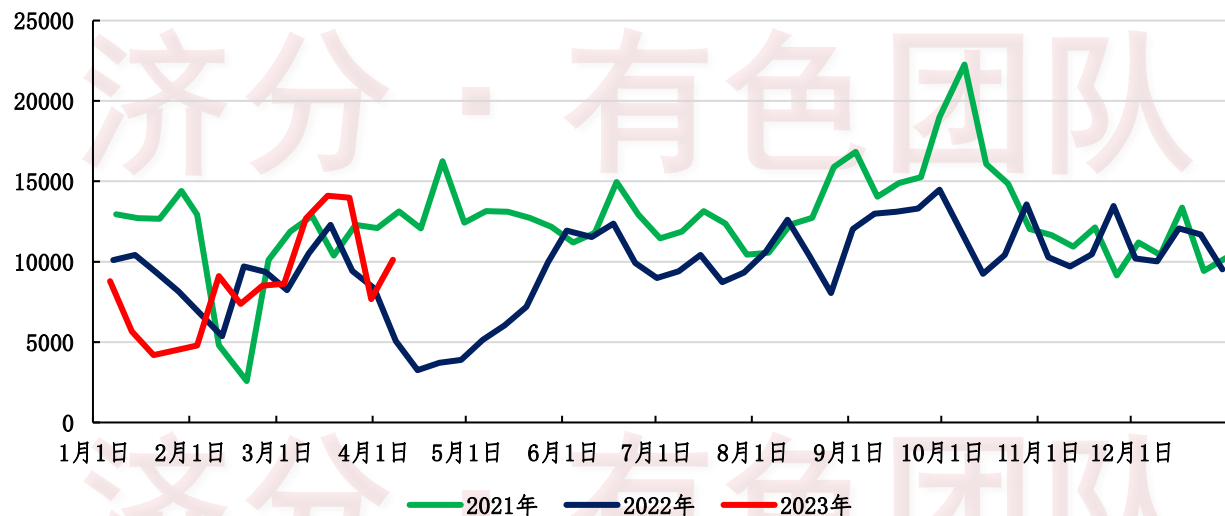
当月：电解铜库存(社库+厂库)；万吨



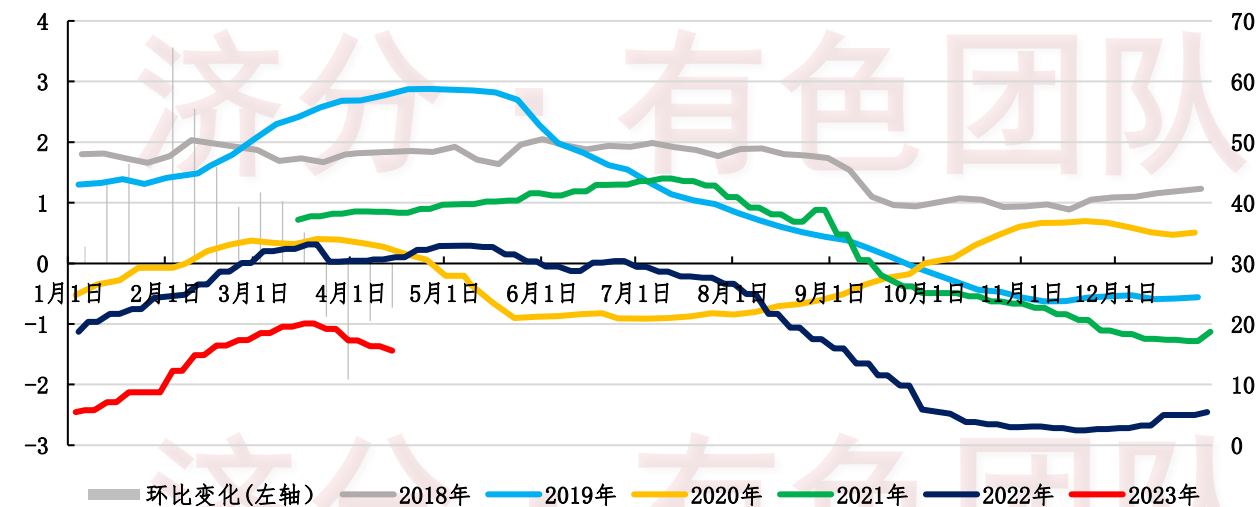
上海社会仓库入库量；吨



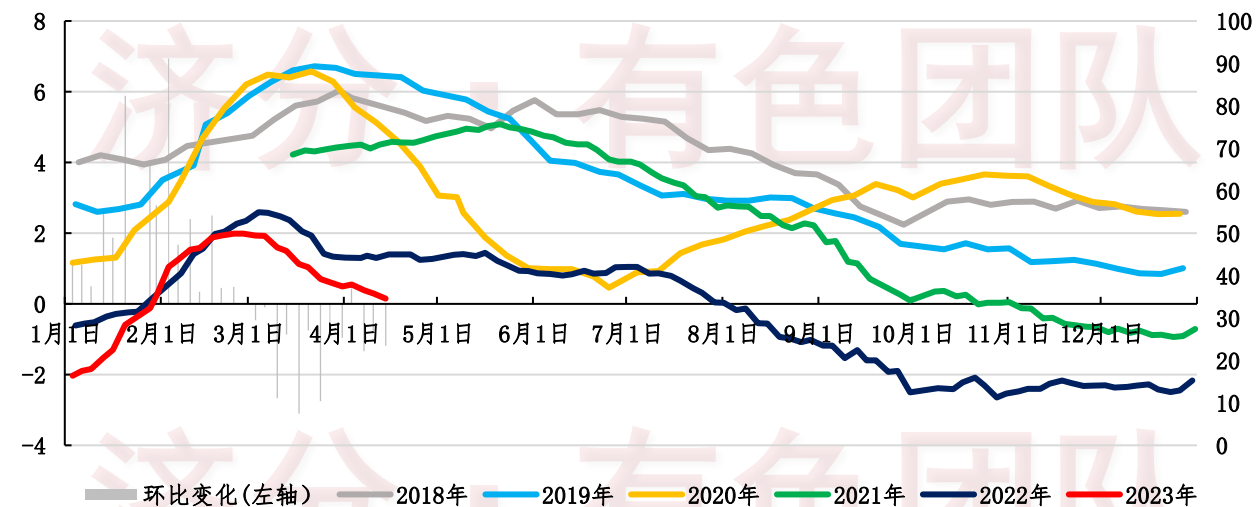
上海社会仓库出库量；吨



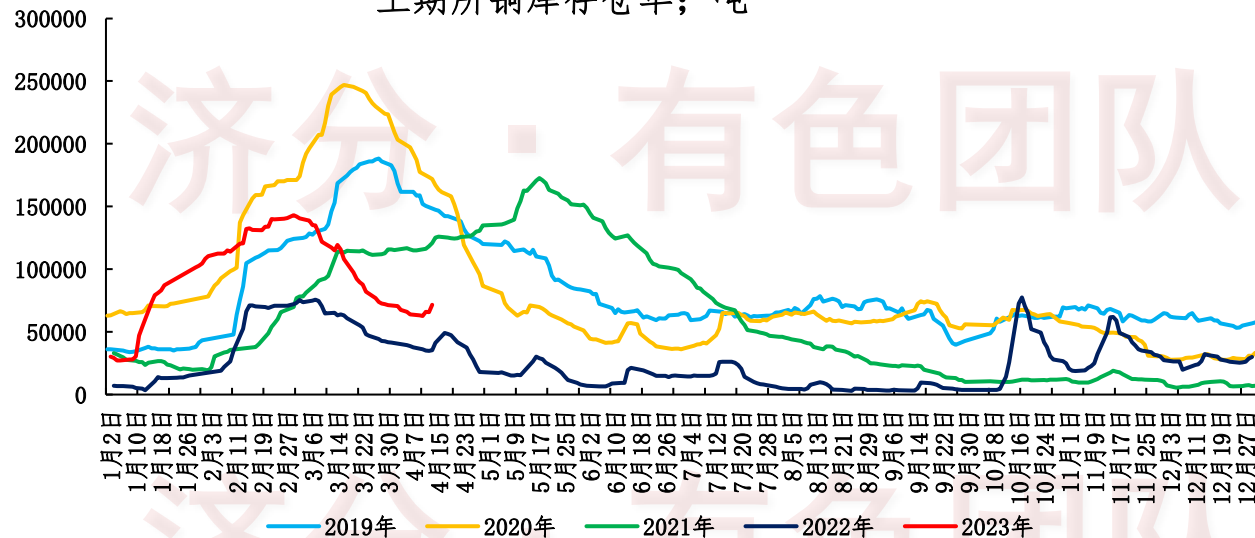
中国电解铜保税区库存；万吨



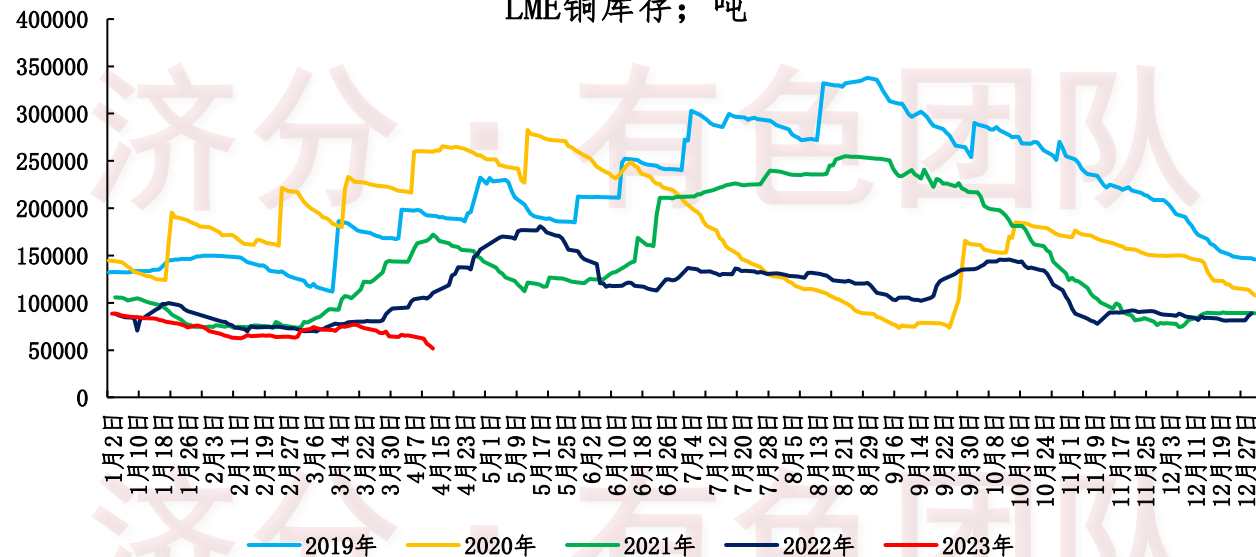
中国电解铜社会库存(含保税)；万吨



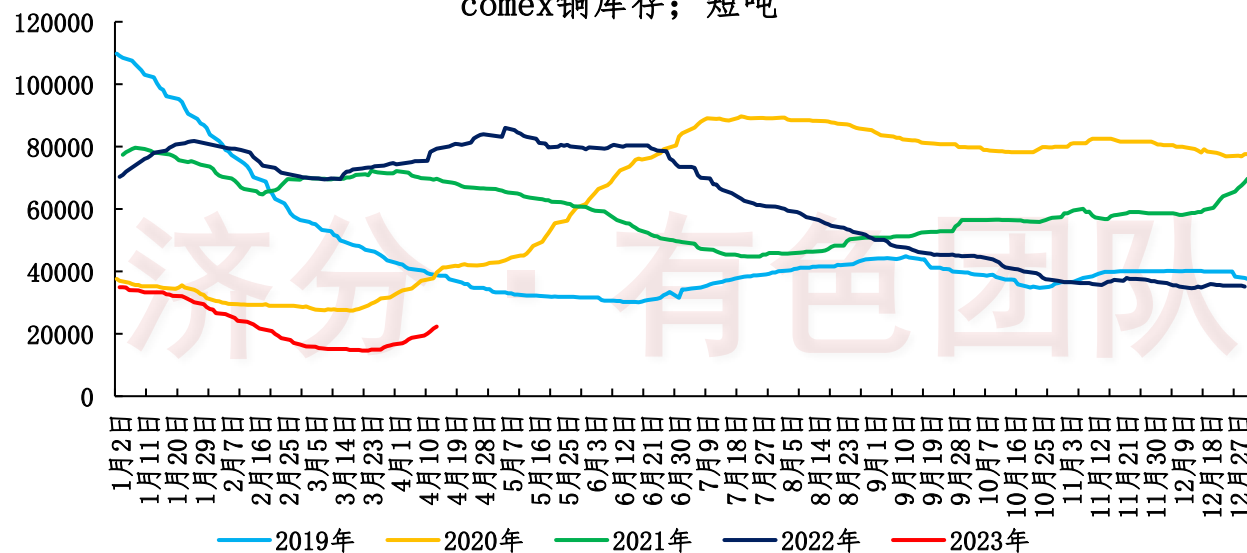
上期所铜库存仓单；吨



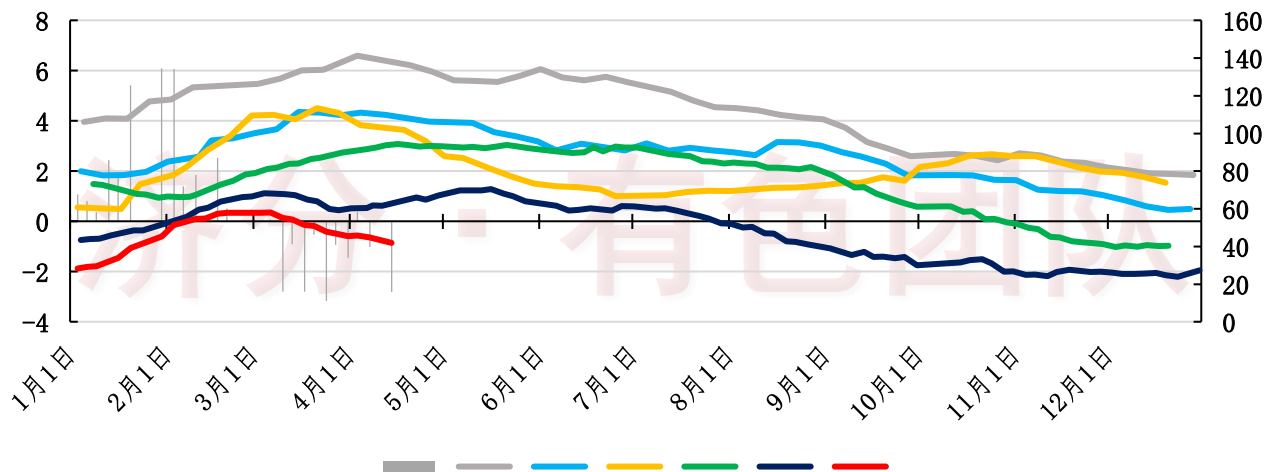
LME铜库存；吨



comex铜库存；短吨

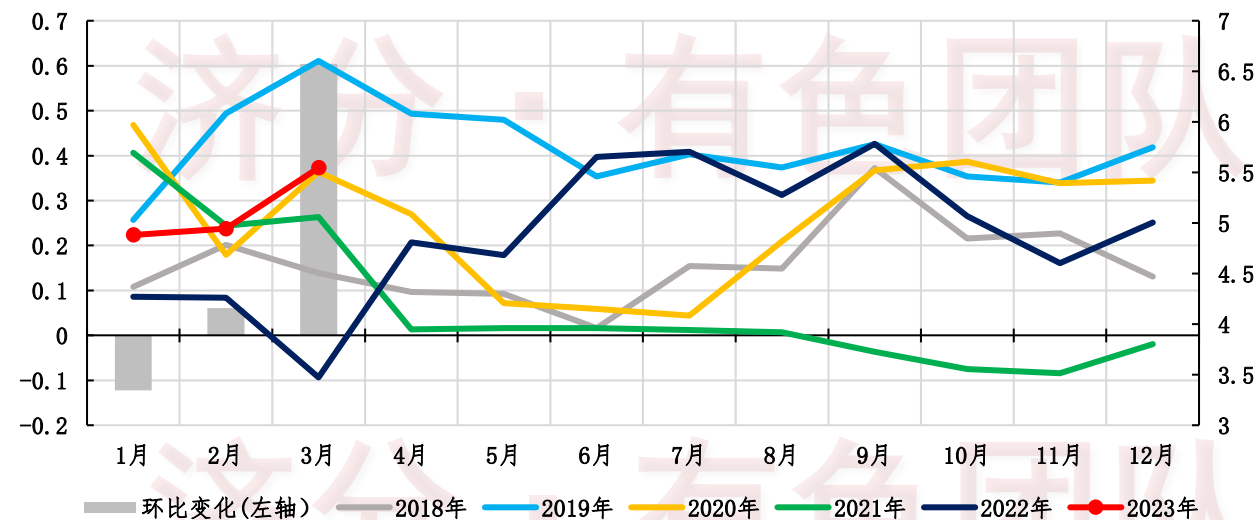


全球精炼铜库存；万吨  
包含LME+COMEX+中国含保税社会库存

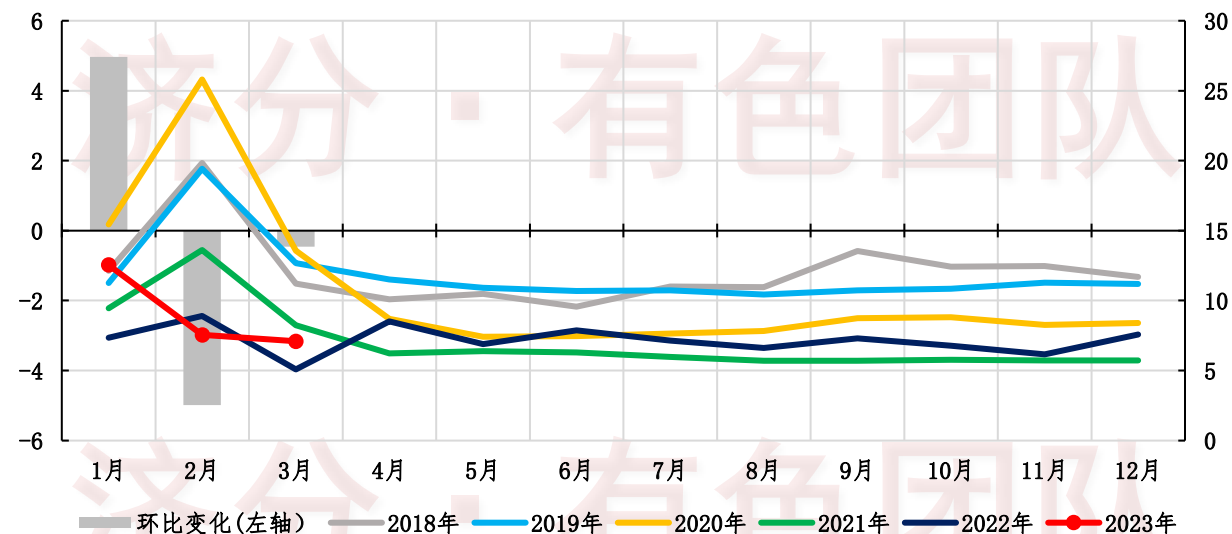




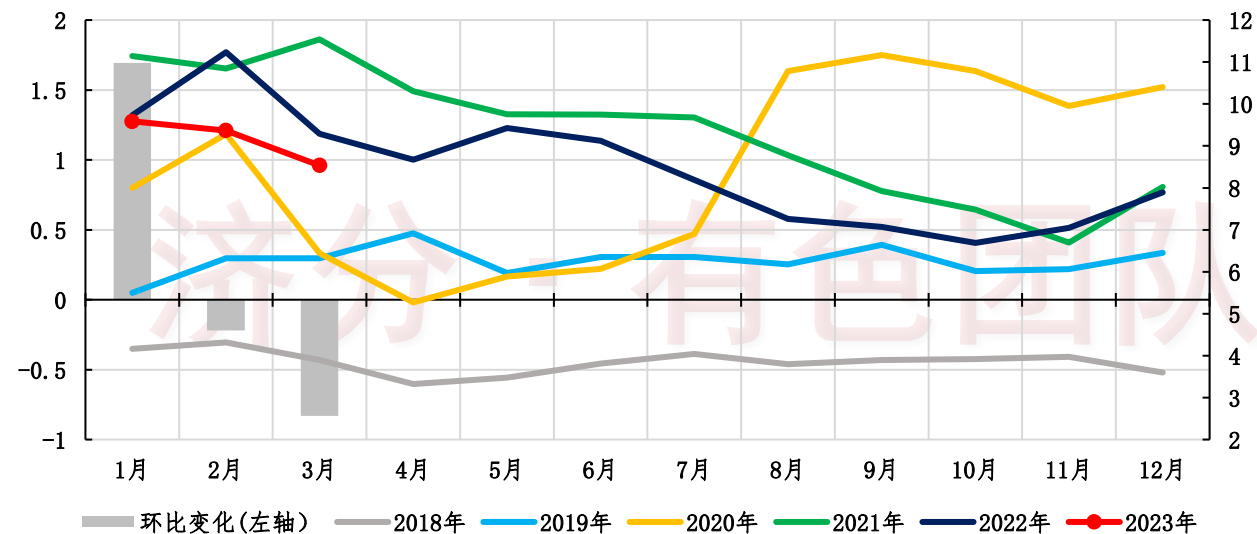
当月：铜杆线原料库存；万吨



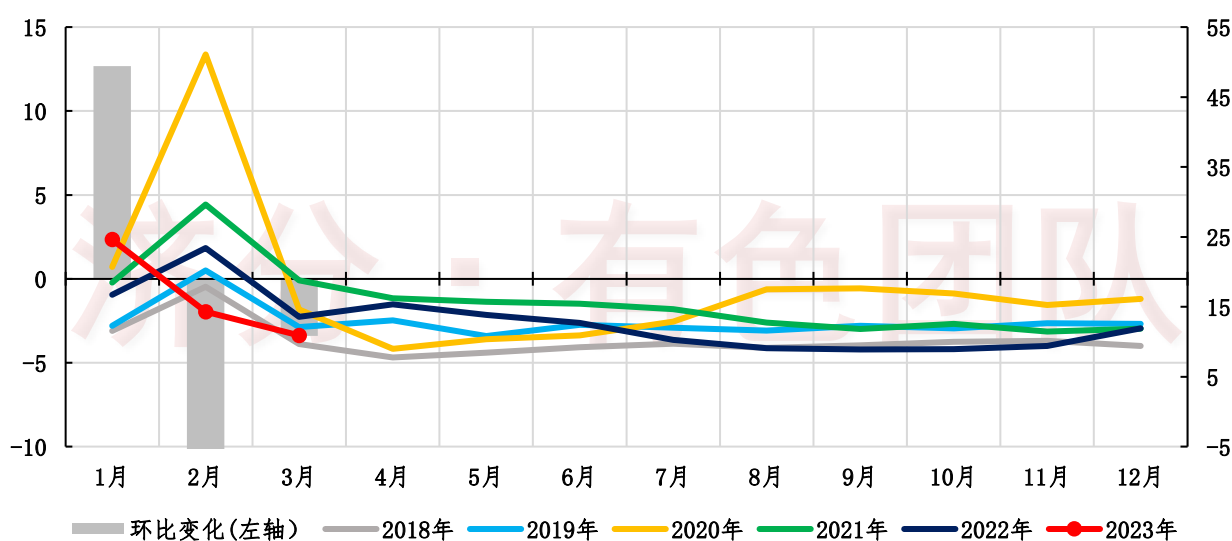
铜杆线原料库存比；%



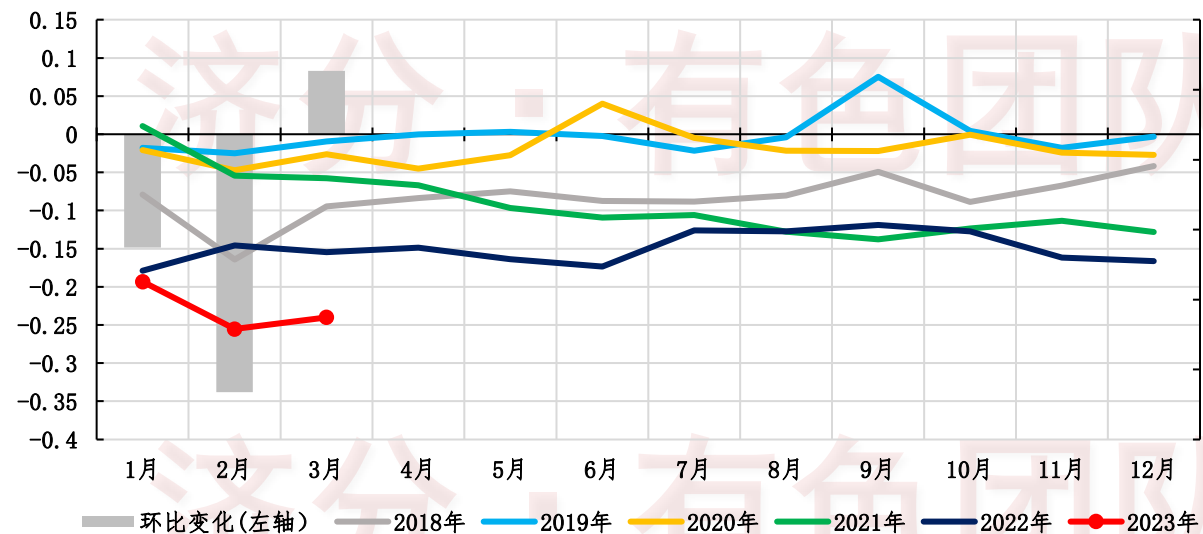
当月：铜杆线成品库存；万吨



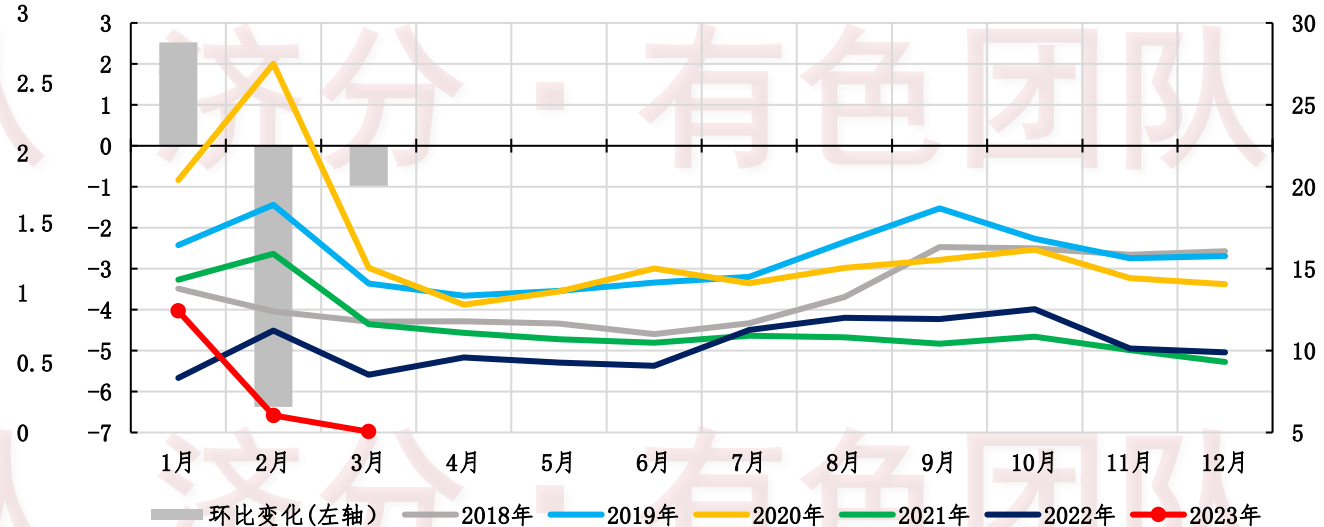
铜杆线成品库存比；%



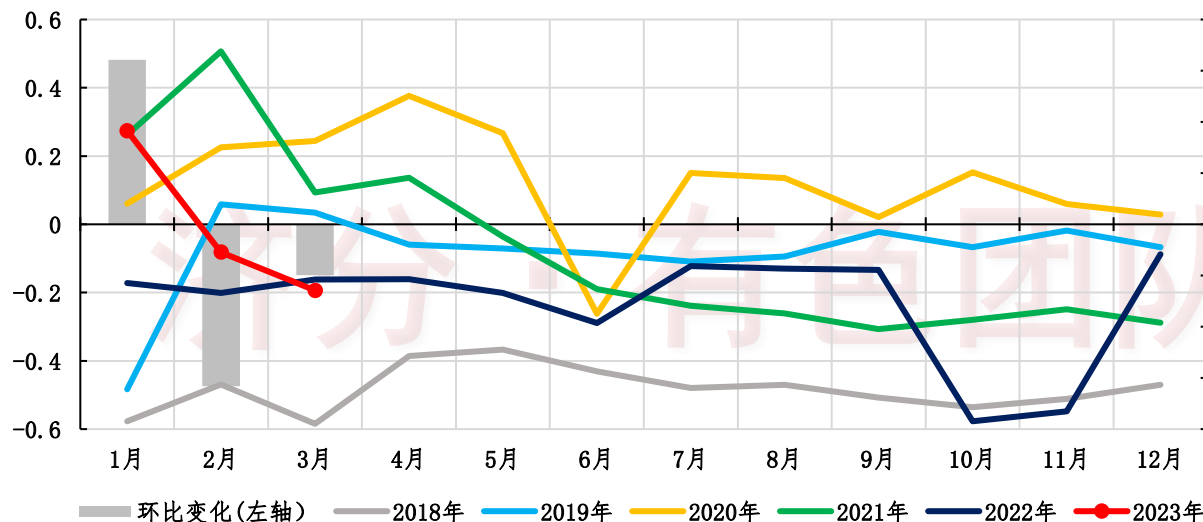
当月：铜管原料库存；万吨



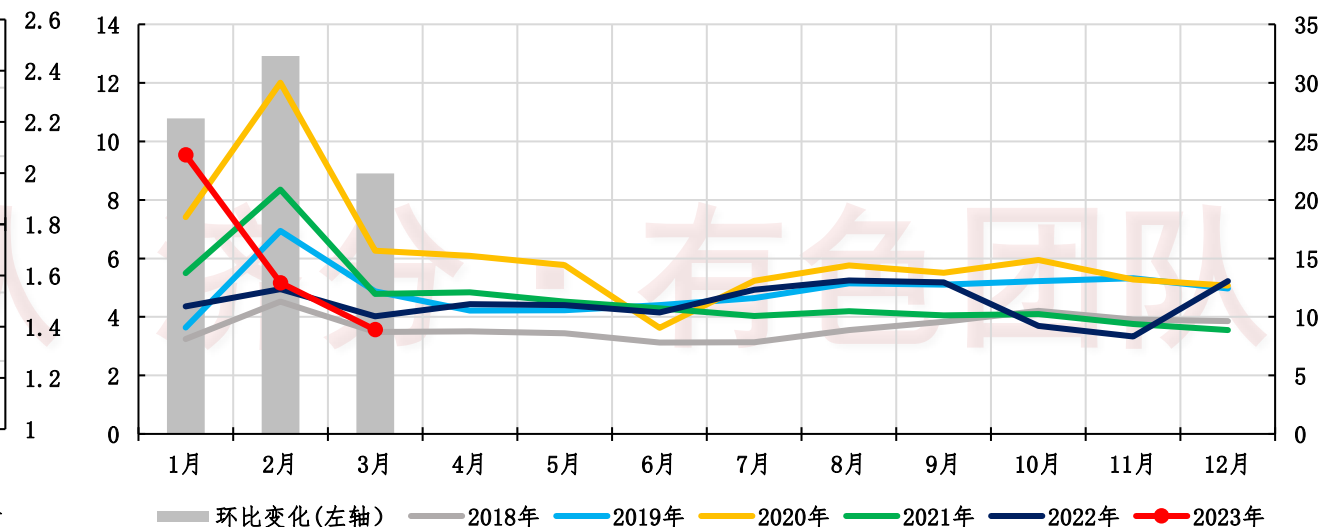
铜管原料库存比；%



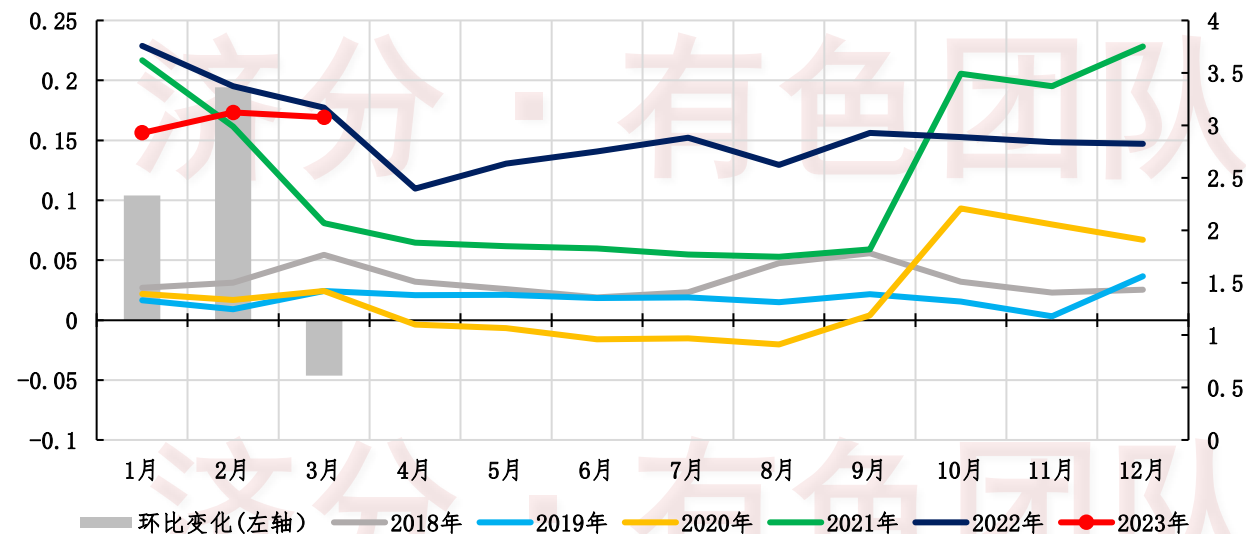
当月：铜管成品库存；万吨



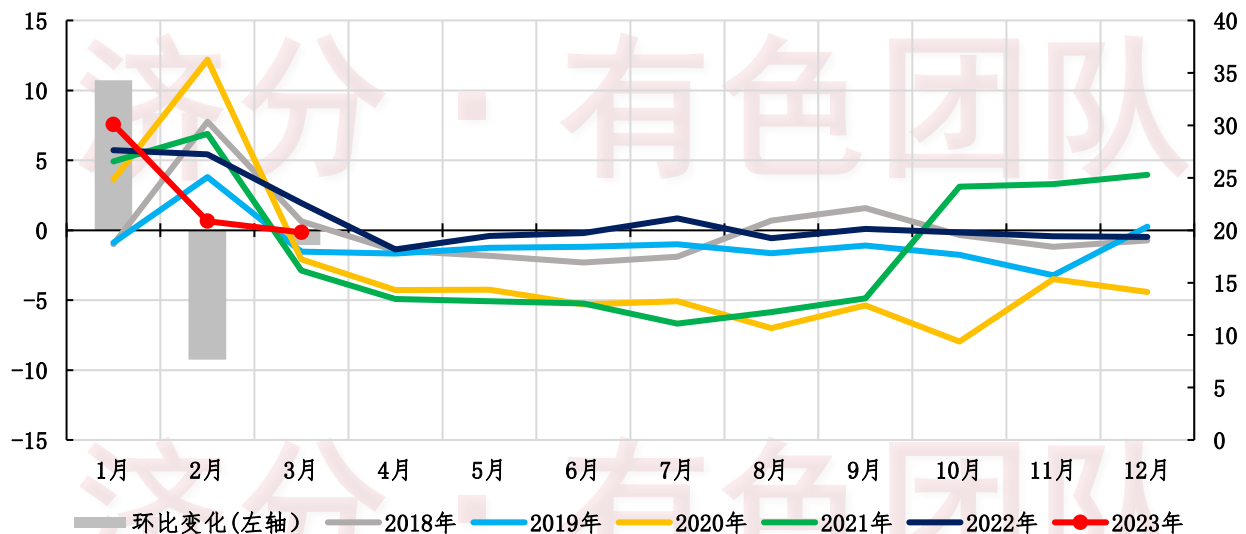
铜管成品库存比；%



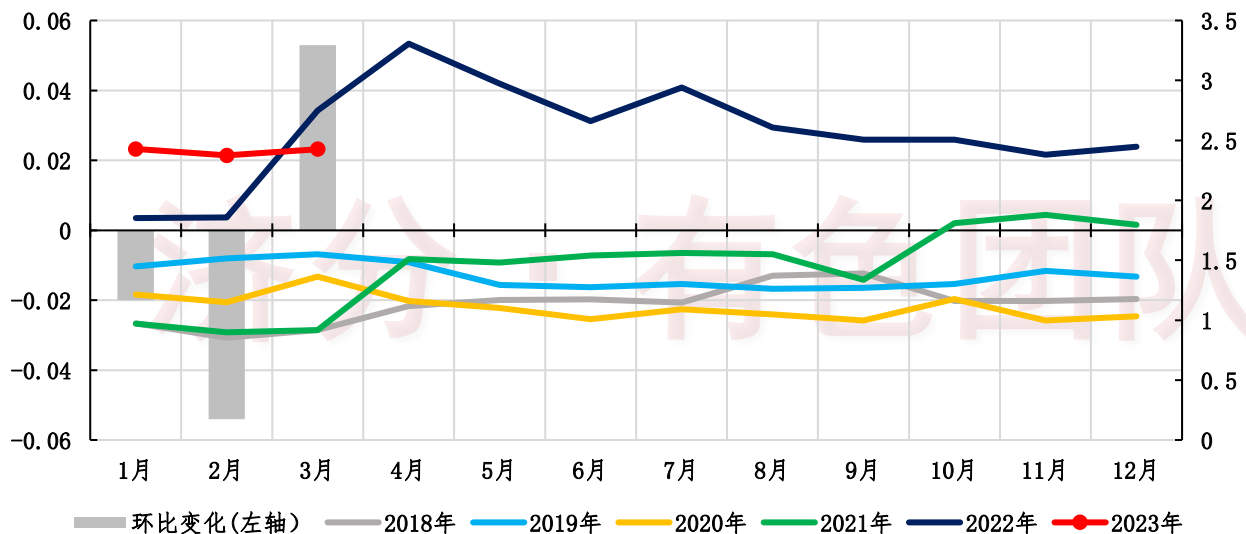
当月：铜板带原料库存；万吨



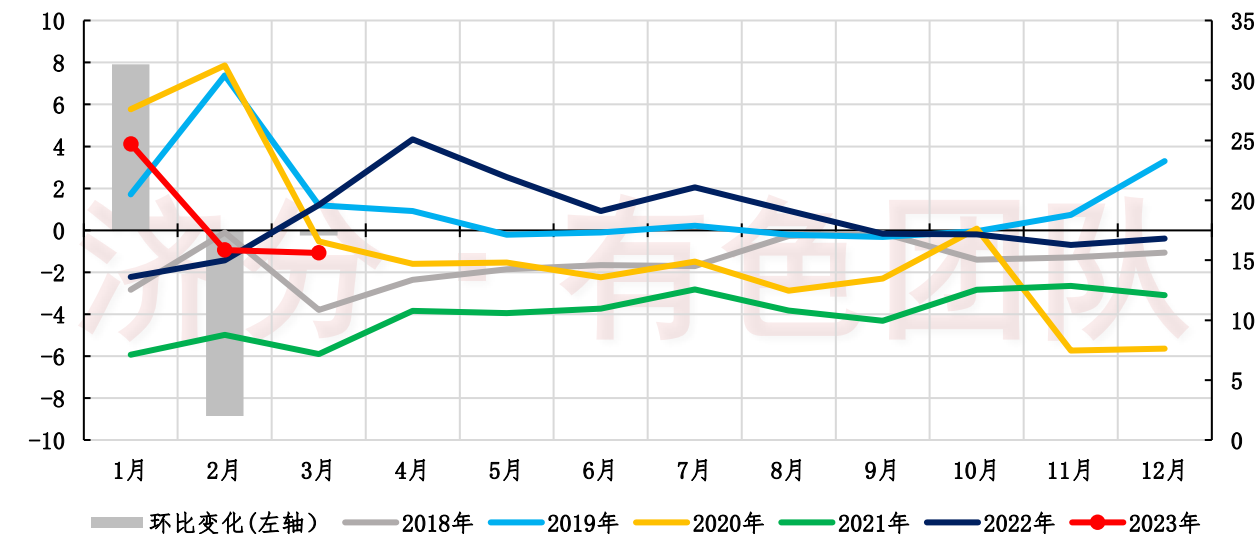
铜板带原料库存比；%



当月：铜板带成品库存；万吨



铜板带成品库存比；%





产业部负责人  
孟凯  
13608920008

铜产业负责人  
王刚  
13045034888

有色研究首席  
安冉  
17862962992

铜产业经理  
李行  
15634433883

铜分析师  
王海聪  
13205418976

# 专注服务 精诚如一

## 免责声明

中泰期货股份有限公司（以下简称本公司）具有中国证券监督管理委员会批准的期货投资咨询业务资格（证监许可〔2012〕112）。本报告仅限本公司客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告的信息或所表述的信息并不构成对任何人的投资建议，本公司不对任何人因使用本报告中的信息所导致的损失负任何责任。本报告所载的资料、观点、预测是基于本公司认为可靠且已公开的信息，本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性，也不保证文中观点陈述不会发生任何更改。

版权所有，翻版必究。市场有风险，投资需谨慎。