



# 宏观喜忧参半，国内稳需求发力

铜产业策略周报 2022年4月18日

一德期货有色团队

# ▶ 目录

---

## 一、本周信息摘要及策略

## 二、产业分析

- 1、铜矿产量及平衡
- 2、铜冶炼TC动态
- 3、精铜产量与进口
- 4、废铜与精废价差
- 5、下游板块需求

## 三、资金层面数据

## ► 宏观热点

---

(1) 为加大对小微企业和“三农”的支持力度，对没有跨省经营的城商行和存款准备金率高于5%的农商行，在下调存款准备金率0.25个百分点的基础上，再额外多降0.25个百分点。本次下调后，金融机构加权平均存款准备金率为8.1%。

(2) 中国一季度经济数据将于周一发布，周三发布的4月LPR报价是目前重要的政策走向观测点；下周美联储主席鲍威尔和欧洲央行行长拉加德参与IMF举办的关于全球经济的小组讨论。

## ► 行业数据

---

- ① 产量：3月中国电解铜产量为84.85万吨，环比上升1.5%，同比下滑1.4%。从4月份冶炼厂计划来看，当下国内低库存高升水，且原料加工费持续走高的情况下，冶炼厂不愿减少产量，检修对电解铜产量影响有限。产量的减量主要还是来自于山东冶炼厂的停产，其余冶炼厂在高利润驱动下基本维持满产计划。SMM预计4月国内电解铜产量为82.77万吨，环比降低2.5%，同比降低5.7%。
- ② 进出口：海关总署数据显示，2022年1至2月我国铜矿砂及其精矿417.5万吨，与去年同期相比增加10.2%。1至2月我国未锻轧铜及铜材进口量为969288.7吨，与去年同期相比增加9.7%。
- ③ 库存：截止4月15日，SHFE铜库存：8.87万吨，周度环比减少0.79万吨；保税区库存：23.1万吨，周度环比增加0.4万吨；LME铜库存：11.07万吨，周度环比增加0.69万吨。
- ④ 消费：精铜现货升水临近交割下滑。精废价差扩大。
- ⑤ 冶炼利润：现货TC为81美元/干吨；2022年长协价敲定为65美元/干吨。短期铜精矿供应紧张局面仍未有效缓解，目前还是处在一个弱恢复期。

## ► 本周策略

---

投资逻辑：宏观上：国内疫情战略稍微有变化，稳增长措施有加快推进迹象；美国通胀超预期，短期仍受胀的支撑；俄乌地缘政治事件反复，仍限制物流运转，原油回升。

基本面：供应短期扰动依然存在；国内现货高升水，库存随着物流缓解或加速去化；海外有支撑；金融需求，内外利差收窄，利空。库存，低位，利多。

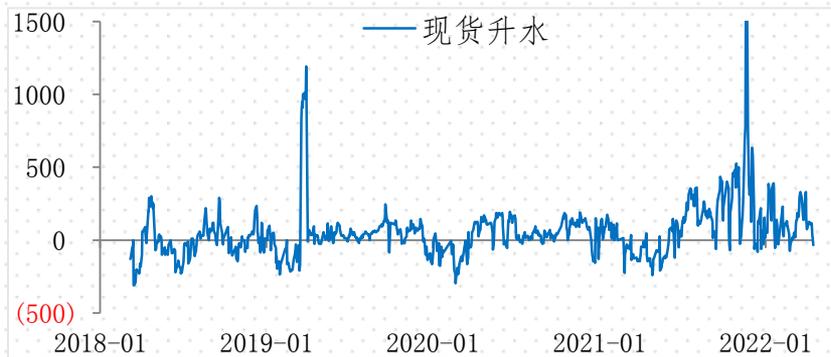
投资策略：短期上破震荡区间，中期趋势向上。

## ▶ 市场数据

		2022/4/8	2022/4/15	涨跌
价格	沪铜三月(元/吨)	73600	74540	940
	伦铜三月(美元/吨)	10378	10308	-70.0
	长江现货(元/吨)	73880	75470	1590
现货升贴水	LME0-3	-18.75	-17.5	1
	上海升贴水	120	-35	-155
库存	LME库存	103775	110675	6900
	COMEX库存	75373	79330	3957
	上海库存	96581	88682	-7899
	保税区库存	227000	231000	4000
价差	沪铜当月-次月	270	730	460
	计税后的精废价差	2791	3073	282
比值	沪伦现货比值	7.13	7.33	0.20
	沪伦三月比值	7.09	7.23	0.14

数据来源：iFind、一德有色

## ▶ 市场数据走势



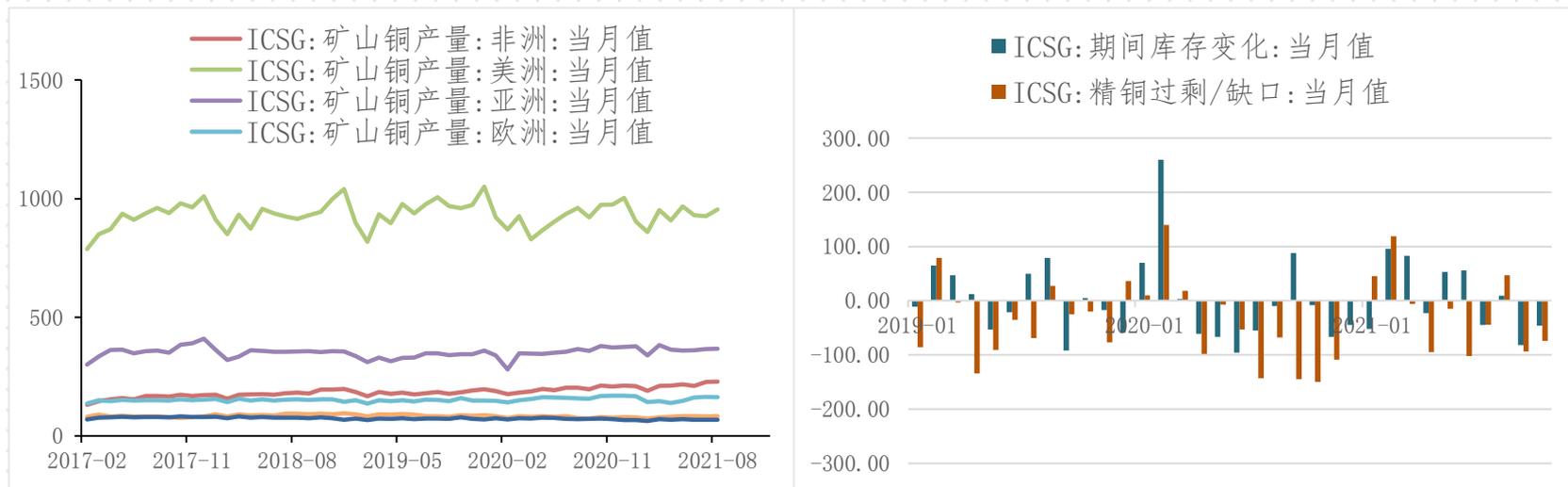
数据来源: iFind、一德有色



PART 1

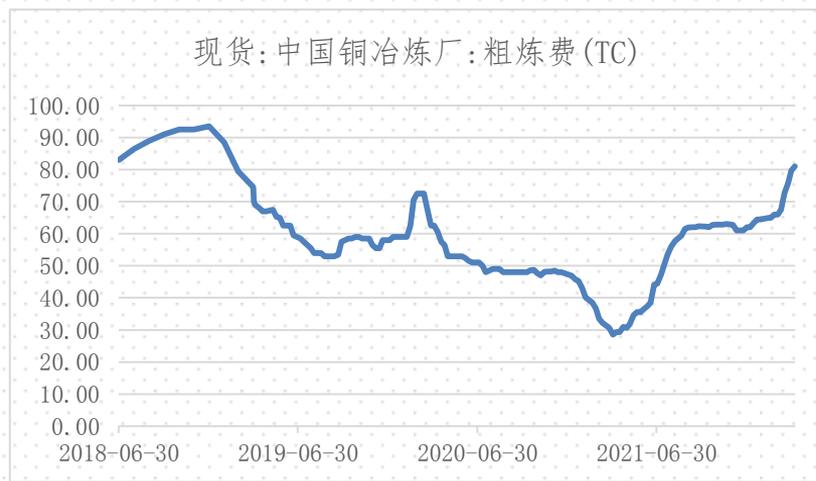
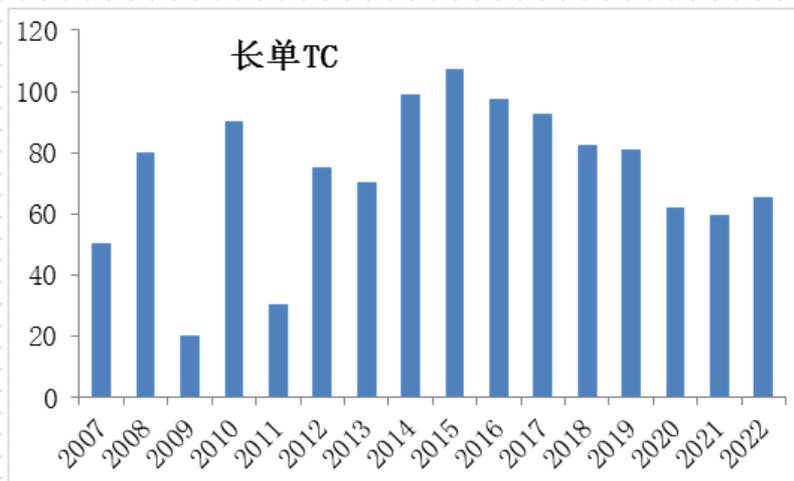
产业分析

## ► ICSG铜矿产量及平衡



数据来源：iFind、一德有色

## ▶ 精铜TC



数据来源：新闻整理、我的有色

## ▶ 铜精矿进口量与价格

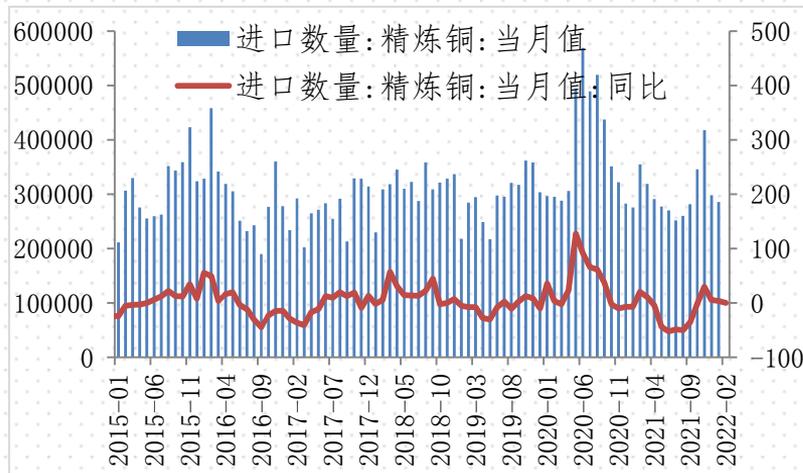
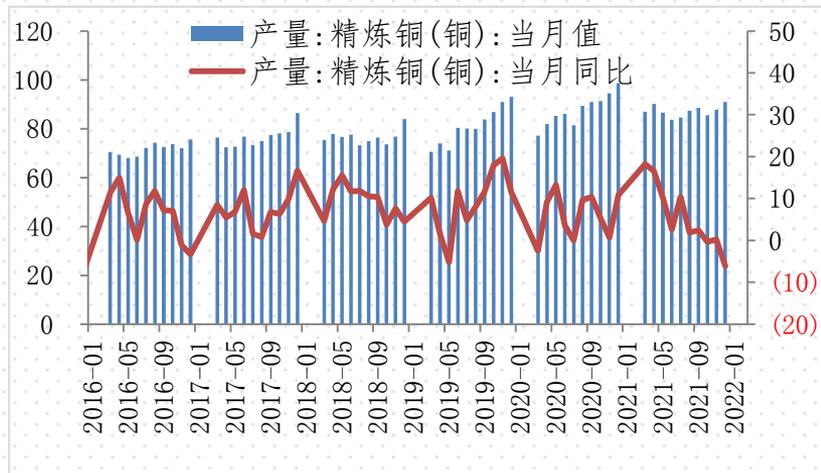


数据来源: iFind、一德有色

海关总署数据显示:

- 2022年1至2月我国铜矿砂及其精矿417.5万吨,与去年同期相比增加10.2%。
- 1至2月我国未锻轧铜及铜材进口量为969288.7吨,与去年同期相比增加9.7%。

## 国内精炼铜产量及进口



- 3月中国电解铜产量为84.85万吨，环比上升1.5%，同比下滑1.4%。
- SMM预计4月国内电解铜产量为82.77万吨，环比降低2.5%，同比降低5.7%。

## ► 全球矿山动态

矿山	矿企	2021年增量	2022年增量 (万吨)
Grasberg	Freeport	26	11
Panama	First quantum	10	3
Chuquicamata	Codelco	9	10
Mirador	Tongling	4	3
Nkana	Mopani	2	3
Cerro verde	Freeport	2	4
Morenci	Freeport	2	3
Spence	BHPB	8	6
Kamoa	Zijin	8	11
Mina Justa	Minsur	7	3
Carrapateena	OzMinerals	4	1
玉龙二期	西部矿业	2	3
Qulong	Zijin	1	7
Timok	Zijin	2	10
Quebrada Blanca Phase2	Teck		4
Quellaveco	Anglo American		4
Udokan	USM		3
Tominsky		2	2
Salobo	Salobo		1
合计		87	92

数据来源：SMM

## ▶ 国内粗炼精炼新建项目

单位：万吨	2020年	2021年	2022年
新疆五鑫铜业	10		
赤峰金剑铜业	11		
大冶有色新港铜业			40
国兴铜业			8
中条山侯马冶炼厂			10
<b>合计新增粗炼产能</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>58</b>
新疆五鑫铜业	10		
白银有色		20	
中原冶炼厂	5		
紫金铜业	10		
江铜宏源铜业		10	
赤峰金剑铜业	5		
大冶有色新港铜业			40
国兴铜业			8
中条山侯马冶炼厂			10
<b>合计新增精炼产能</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>58</b>
<b>粗炼实际新增产量</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>35</b>

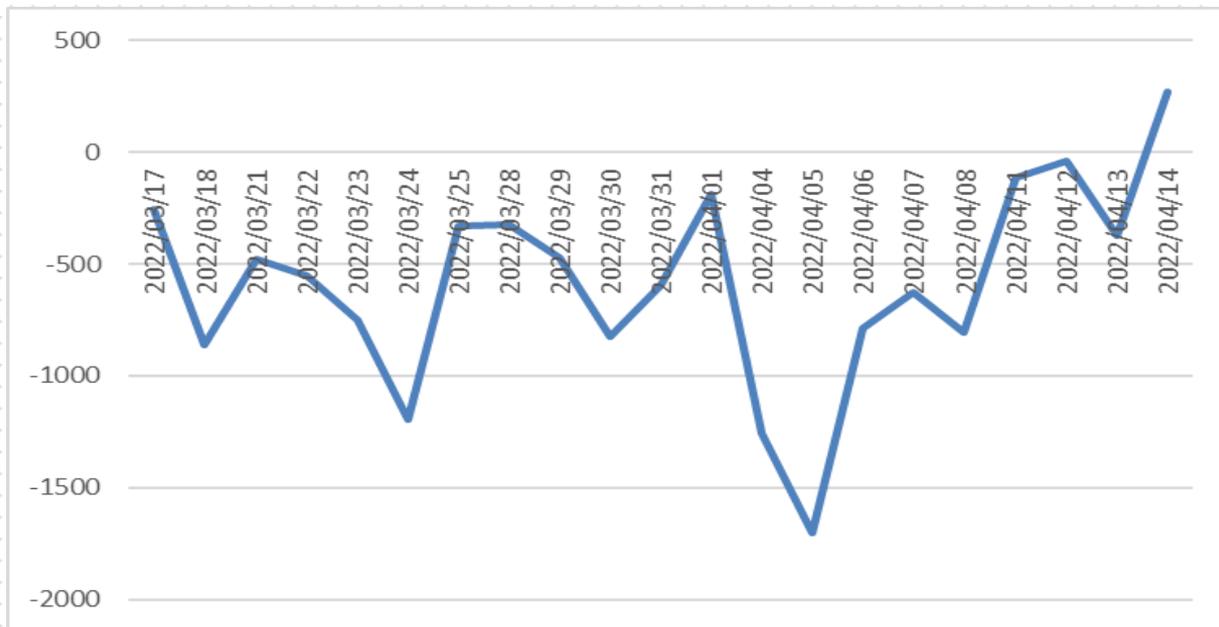
数据来源：安泰科

## 硫酸价格



数据来源：iFind

## ▶ 精铜进口盈亏



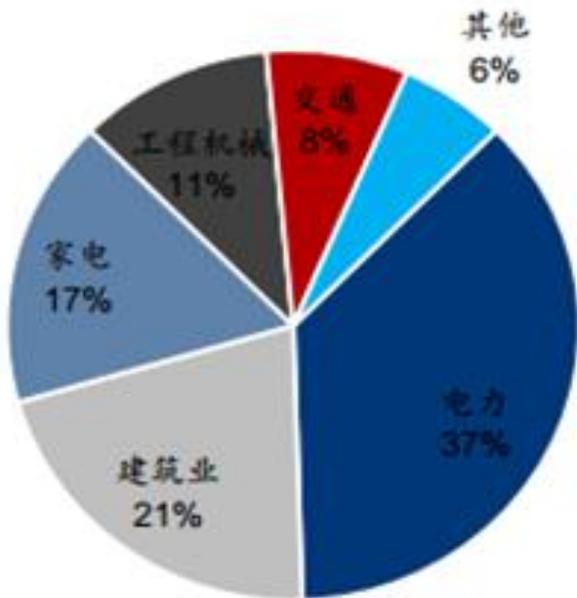
数据来源：iFind

## 废铜进口



数据来源: iFind、一德有色

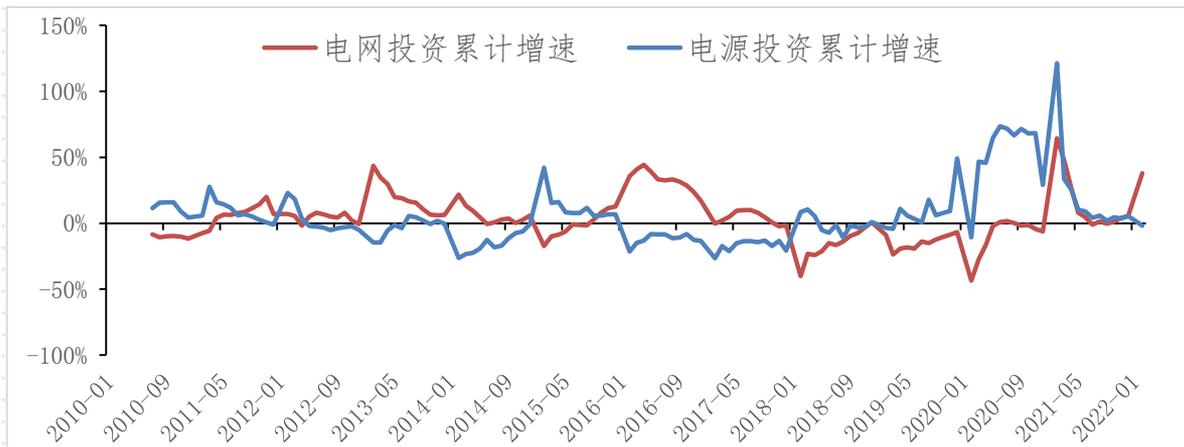
## ▶ 下游消费



- 国内铜终端消费主要集中在电力电缆、家电、汽车、房地产等行业板块。其中电力电缆占比接近37%，家电（空调等制冷设备）占15%，汽车行业占比8%，建筑占比21%。

## ▶ 电网投资

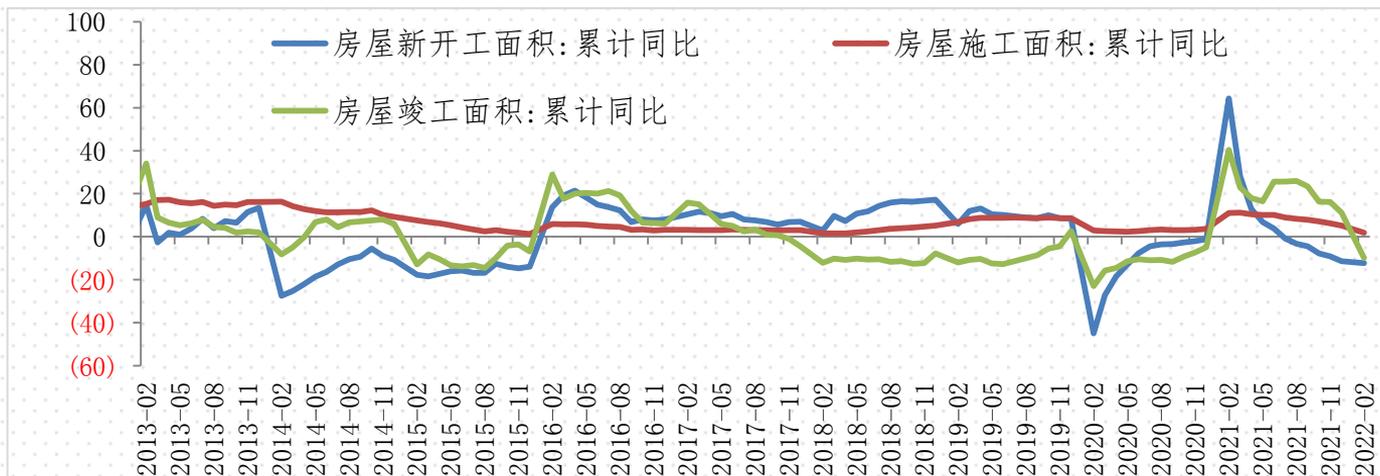
- “十四五”期间，电网总投资预计近 3 万亿元，投资额高于“十三五”期间的2.57 万亿元、“十二五”期间 2 万亿元，但增幅不明显。十四五期间电网投资方向在电网转型、 能源升级、大力发展新能源等，由于电网投资耗铜量远大于电源投资，所以电网投资占比下降意味着电力整个板块铜消费量将下降。



数据来源：iFind、一德有色

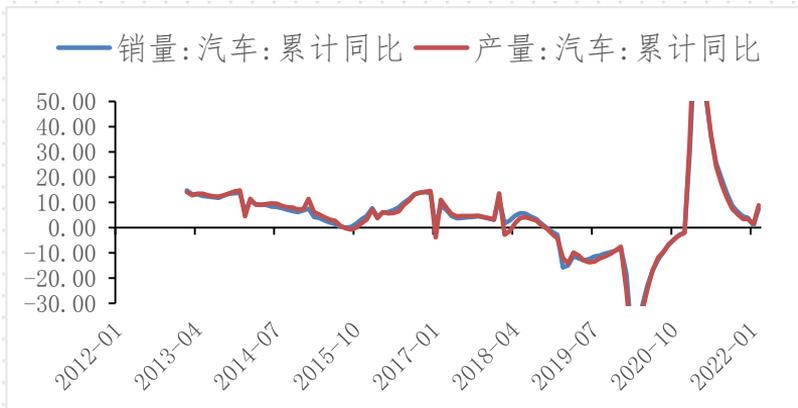
## ▶ 房地产行业

- 明年地产政策边际方面可能会有所放松，但是“房住不炒”的总体调控方针不会改变。虽然目前国内地产的竣工同比数据依然处于两位数，但是按照三年竣工周期推算，明年竣工数据或将开始出现回落，对于地产后周期的有色需求来说又将是一个重大打击。

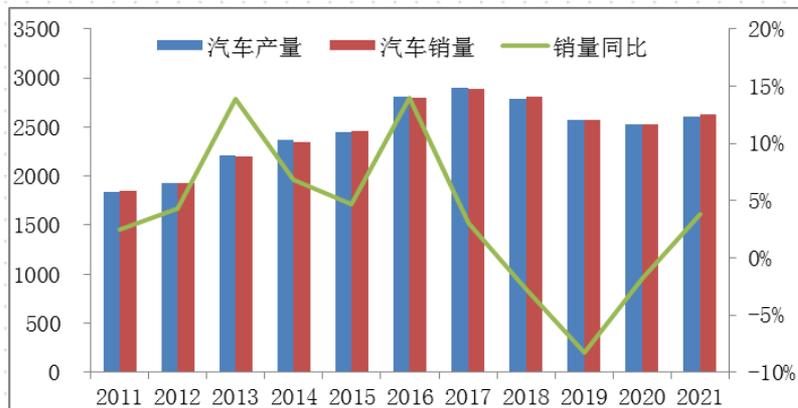


数据来源: iFind、一德有色

# ▶ 汽车产销

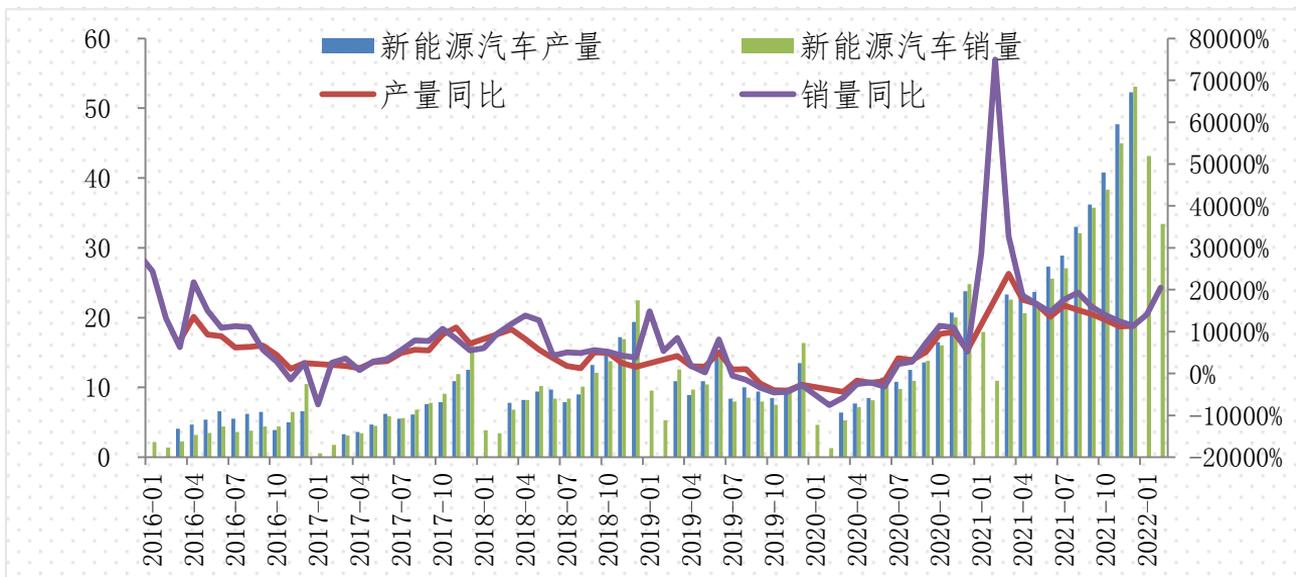


数据来源: iFind、一德有色



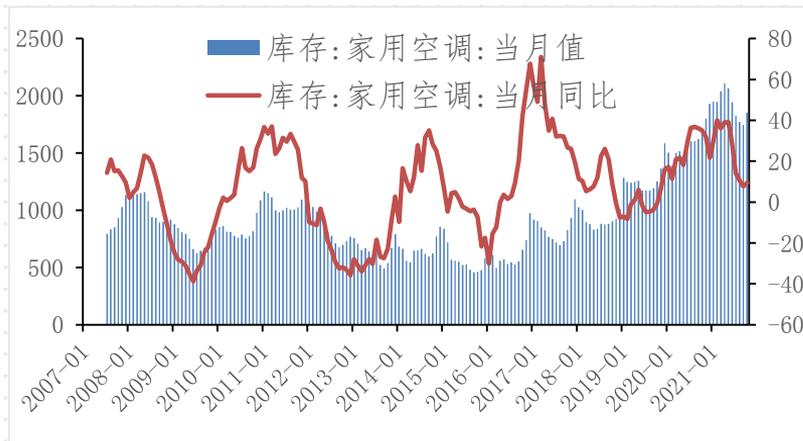
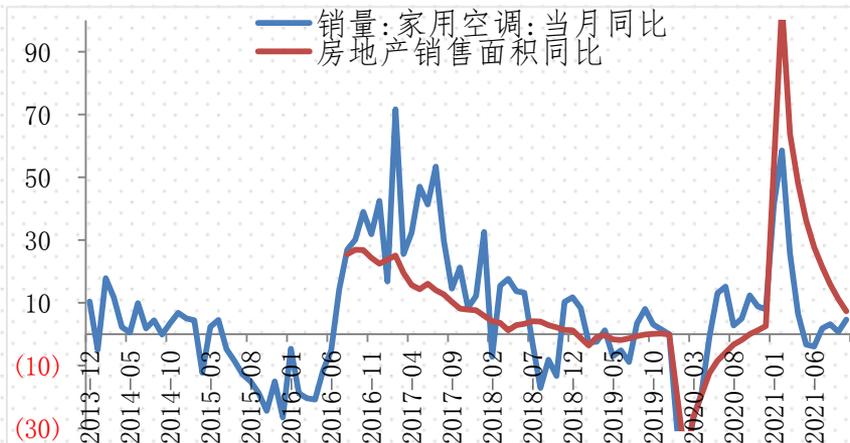
## 新能源汽车

预计中国2025 年的新能源汽车销量渗透率20%的目标会提前到2023年实现。



数据来源：iFind、一德有色

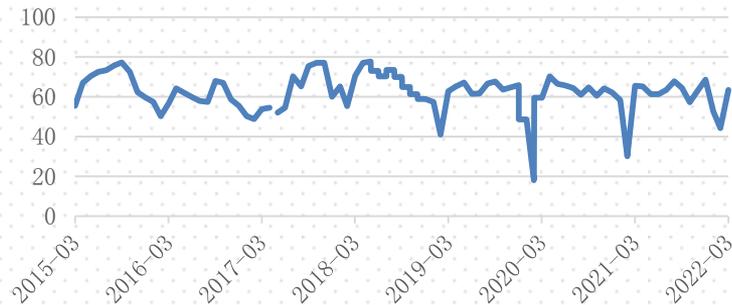
# 空调



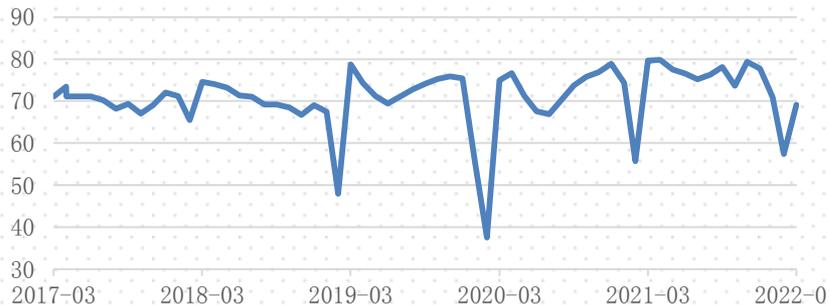
数据来源: iFind、一德有色

# 下游企业开工率

## 精铜杆线企业开工率



## 铜板带箔企业开工率



## 铜管企业开工率



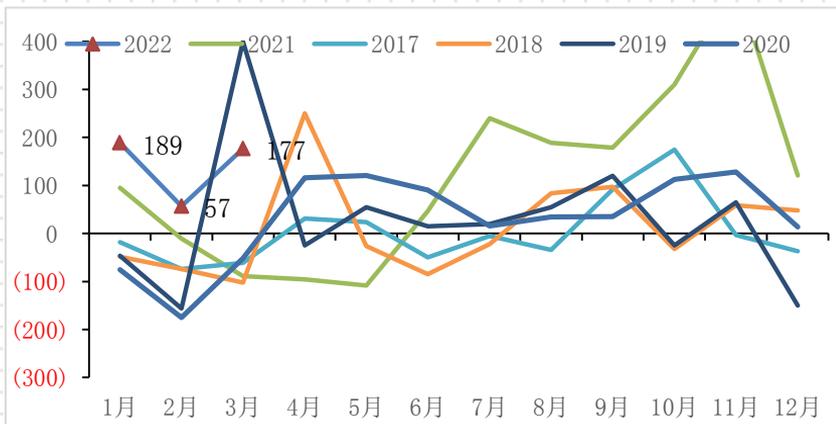
## 铜棒企业开工率



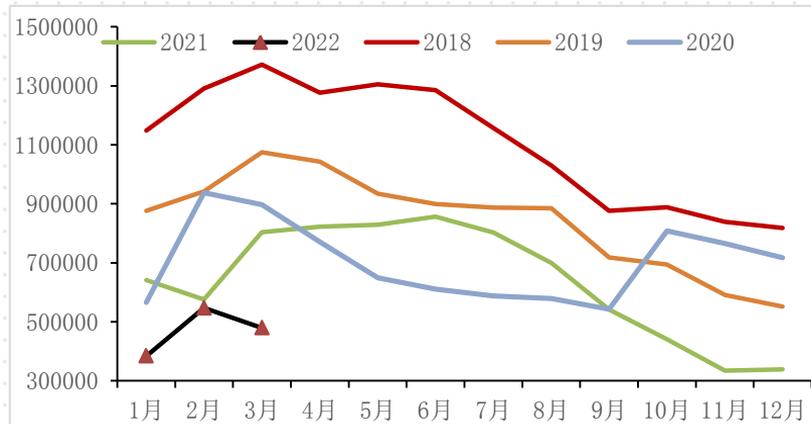
数据来源：我的有色、一德有色

# ▶ 全球显性库存及升贴水

## 国内铜现货升贴水季节性走势



## 全球显性库存季节性变化



数据来源：iFind、一德有色

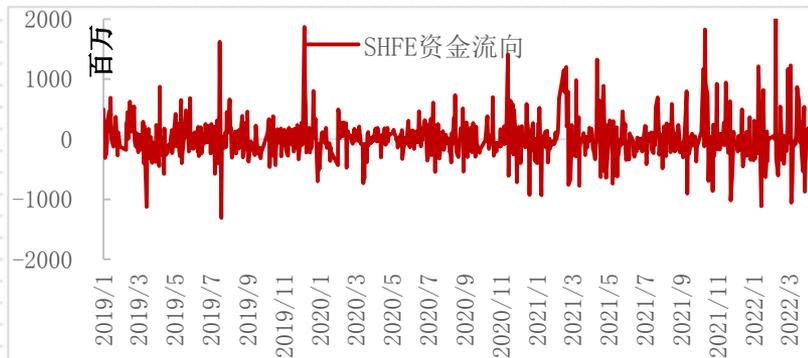


PART 2

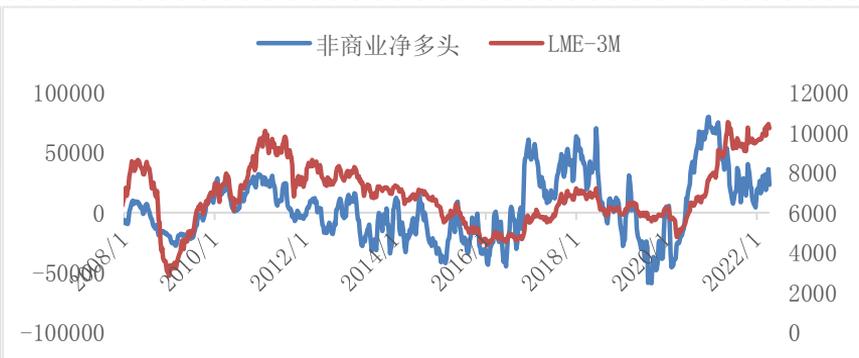
资金层面数据

# 资金动向

## 上期所铜资金流向



## CFTC非商业净多头持仓



数据来源：iFind、一德有色

## ► 团队介绍

	姓名	研究方向	投资咨询业务号	期货从业资格号	邮箱
	王伟伟	有色研发总监	Z0001897	F0257412	tola517@163.com
	吴玉新	资深分析师（铜/锡）	Z0002861	F0272619	wuyuxin137@126.com
	谷静	资深分析师（镍/不锈钢）	Z0013246	F3016772	suansuan29@126.com
	封帆	高级分析师（铝/氧化铝）	Z0010907	F3036024	514168130@qq.com
	张圣涵	高级分析师（锌、铅）	Z0014427	F3015806	769995745@qq.com

## ► 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”）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。本研究报告属于机密材料，其所载的全部内容仅提供给服务对象做参考之用，并不构成对服务对象的决策建议。一德期货不会视本报告服务对象以外的任何接收人为其服务对象。如果接收人并非一德期货关于本报告的服务对象，请及时退回并删除。
- 一德期货认为本报告所载内容及观点客观公正，但不担保其内容的准确性或完整性。本报告所载内容反映的是一德期货在发表本报告当时的判断，一德期货可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知服务对象。一德期货也不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于服务对象。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。