

锌：炼厂减产幅度加大，关注节前累库力度

作者：张圣涵

期货从业资格号：F3022628

投资咨询从业证书号：Z0014427

审核人：王伟伟

期货从业资格号：F0257412

投资咨询从业证书号：Z0001897

2024年1月21日



目录

CONTENTS

01 核心数据与策略

02 锌矿数据分析

03 锌锭数据分析

04 下游消费分析

01

核心数据与策略

品种简报：锌

项目	重要提示	评估
产量	预计1月精炼锌产量为57.24万吨，当月同比12% 12月产量为59.09万吨，当月同比12.38%，累计同比10.77%	利空
净进口	11月进口5.17万吨，出口0.04万吨，净进口5.13万吨 10月进口4.85万吨，出口0.003万吨，净进口4.85万吨	中性
表观消费	11月表观消费量63万吨，同比增长17.94% 10月表观消费量65.3万吨，同比增长28.23%	中性
库存	SHFE库存：2.26万吨，周度环比-0.25万吨；社会库存：7.09万吨，周度环比-0.63万吨 LME库存：20.21万吨，周度环比-0.88吨	利多
冶炼利润	国内矿TC：4100元/吨（-100）；进口矿TC：80美元/干吨（0） 内矿冶炼利润 -128 元/吨	利多
升贴水	华北地区升水45元/吨（上周25元/吨）；华东地区升水135元/吨（上周165元/吨）； 华南地区升水185元/吨（上周195元/吨）	利多
下游开工率	镀锌开工率52.84%（-2.76%），压铸锌合金开工率50%（+3.28%） 氧化锌开工率56.5%（-0.4%）。	中性

本周策略

【投资逻辑】宏观层面，美联储12月议息会议超预期偏鸽，市场切换降息预期，国内需求复苏处于缓慢曲折的过程，市场情绪有待提振。基本面，年末多家海外矿山出现减停产情况，受利润影响，Nyrstar 将对布德尔锌冶炼厂进行护理和维护，该冶炼厂是托克在欧洲的冶炼厂。年产能约30万。国内北方冬季部分矿山停产导致国内锌精矿供应减少，今年冬储原料库存水平低于往年同期低位。另外由于目前冶炼利润过低，市场开始关注一季度冶炼减产的力度。进口窗口开启，一定程度弥补国内供应减量，需求端，北方消费淡季来临，取暖季背景下，北方大量镀锌厂家因环保限产或停产，关注春节前累库节奏。

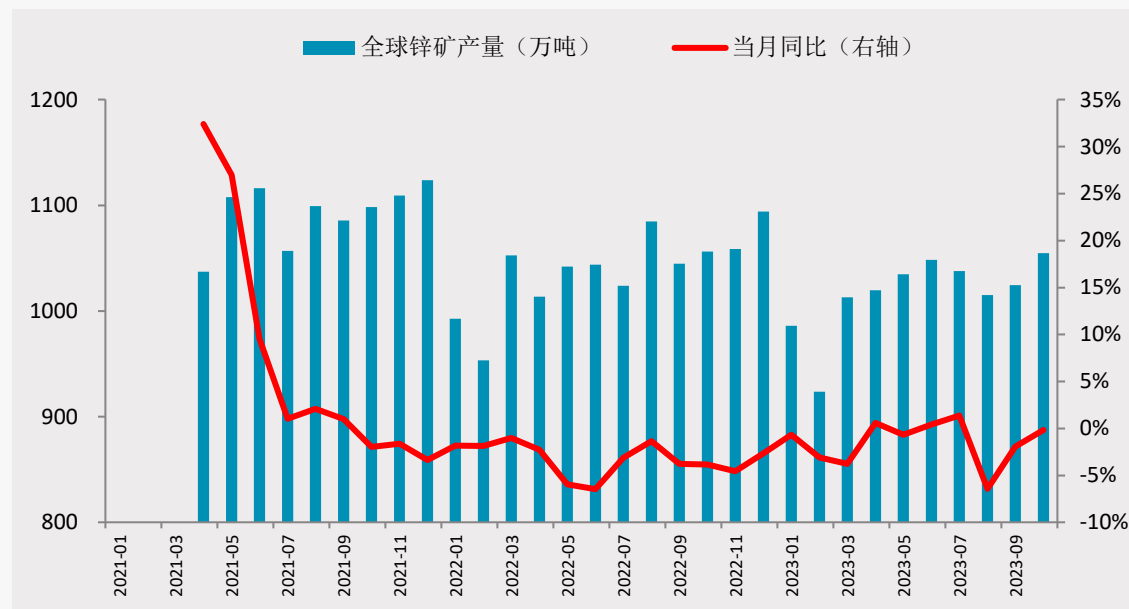
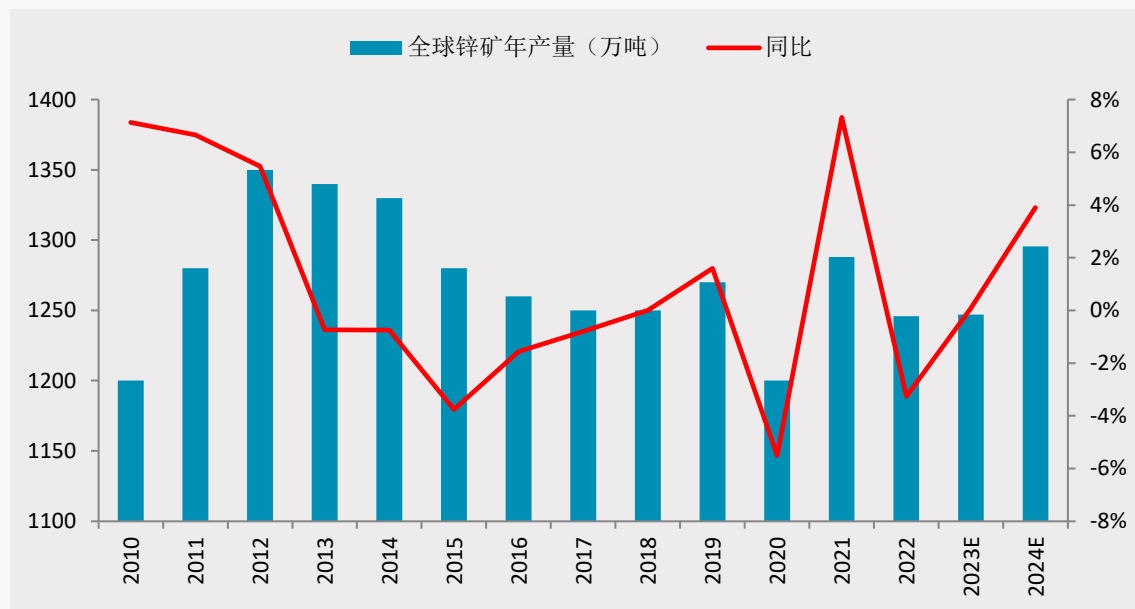
【投资策略】当下消费淡季预期对锌价构成压力。暂时观望，静待价格充分回调后逢低布局多单。



02

锌矿数据分析

海外矿端供应出现减量

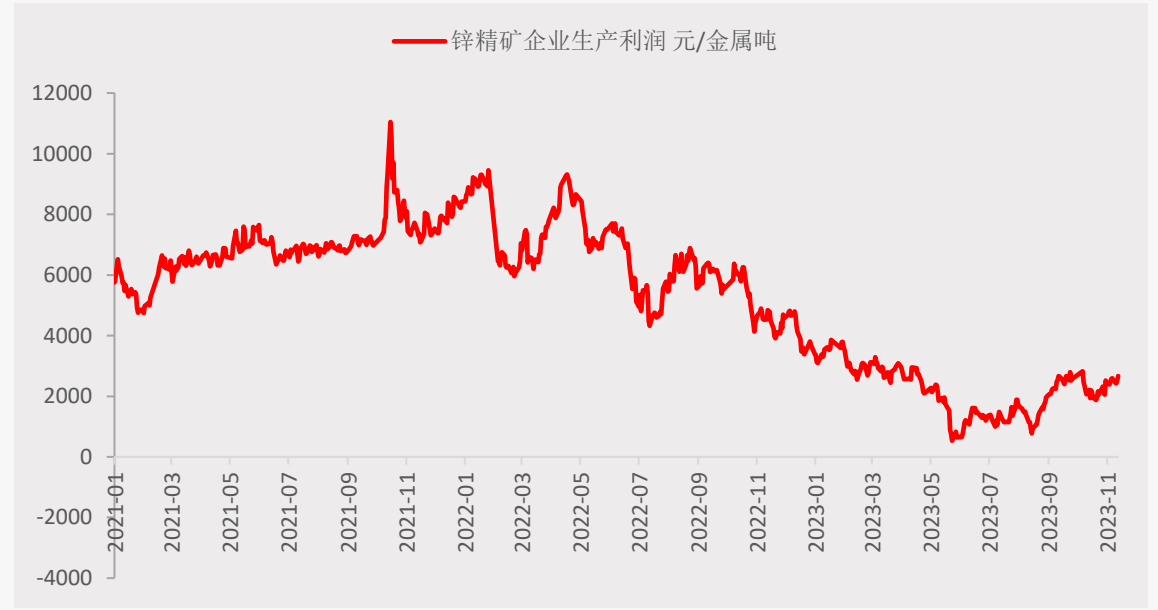
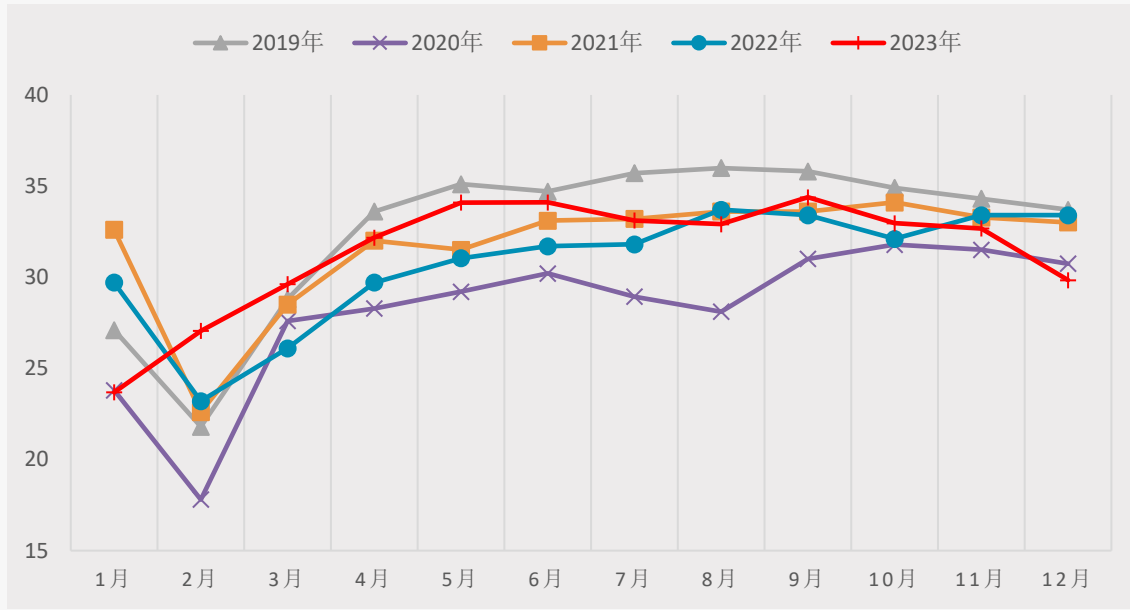


资料来源：公开资料整理、一德有色

- 据 ILZSG 数据统计，2023 年1-11月全球锌矿产量为1011.7万吨，同比去年下降22.2 万吨。
- 世界金属统计局(WBMS)公布的最新报告显示：2023年11月，全球锌矿产量为112.23万吨。2023年1-11月，全球锌矿产量为1180.41万吨。

国内锌矿产量出现季节性减产

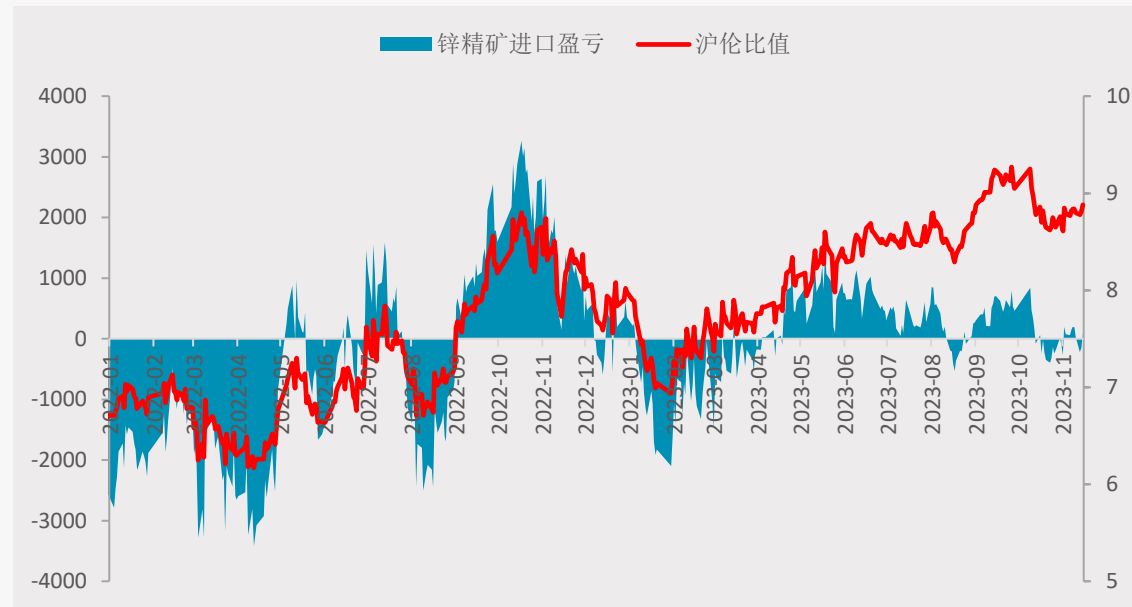
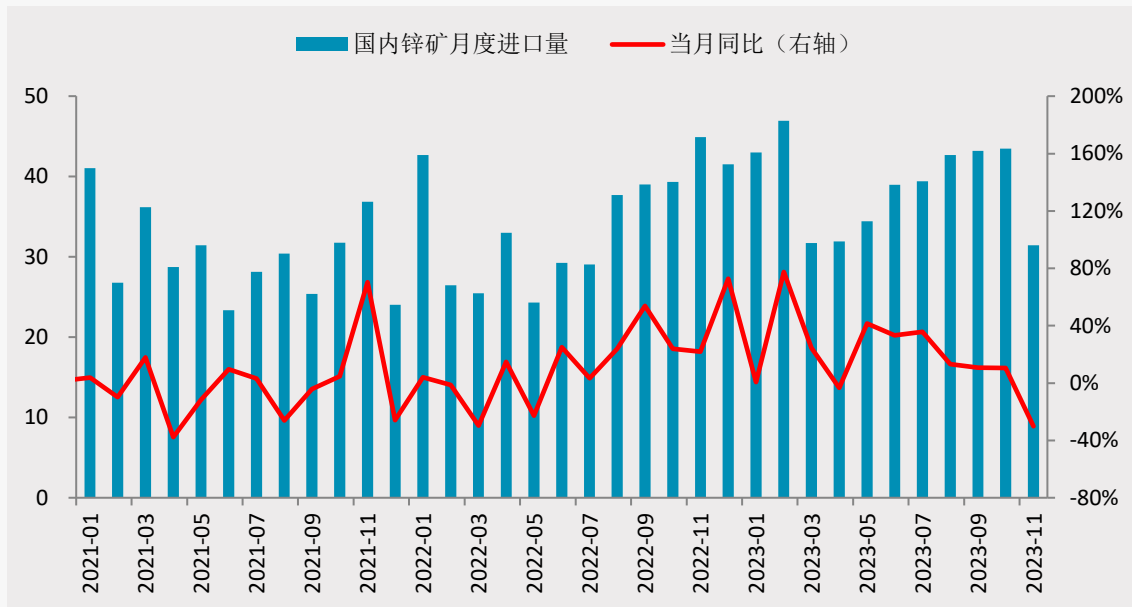
国内锌精矿产量季节性 (万吨)



资料来源：公开资料整理、一德有色

- 北方矿山季节性减停产已陆续开启,减停产的省份主要集中在内蒙古、西藏、青海和新疆地区,基本季节性停产时间集中在12月至明年4月,影响量在5.5万金属吨。
- 2023年12月锌精矿产量达29.84万金属吨,同比减少13.13%。
- 2023年全年锌精矿总产量376.58万金属吨,同比增加2%。
- 本周国内矿山利润约2488元/金属吨。

锌矿进口量环比回落



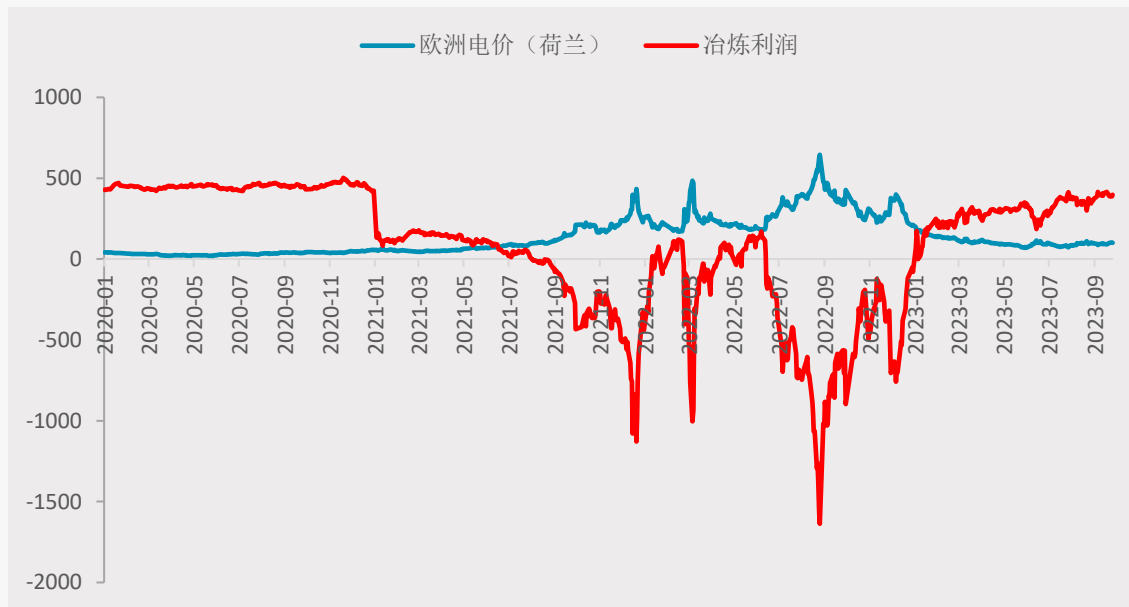
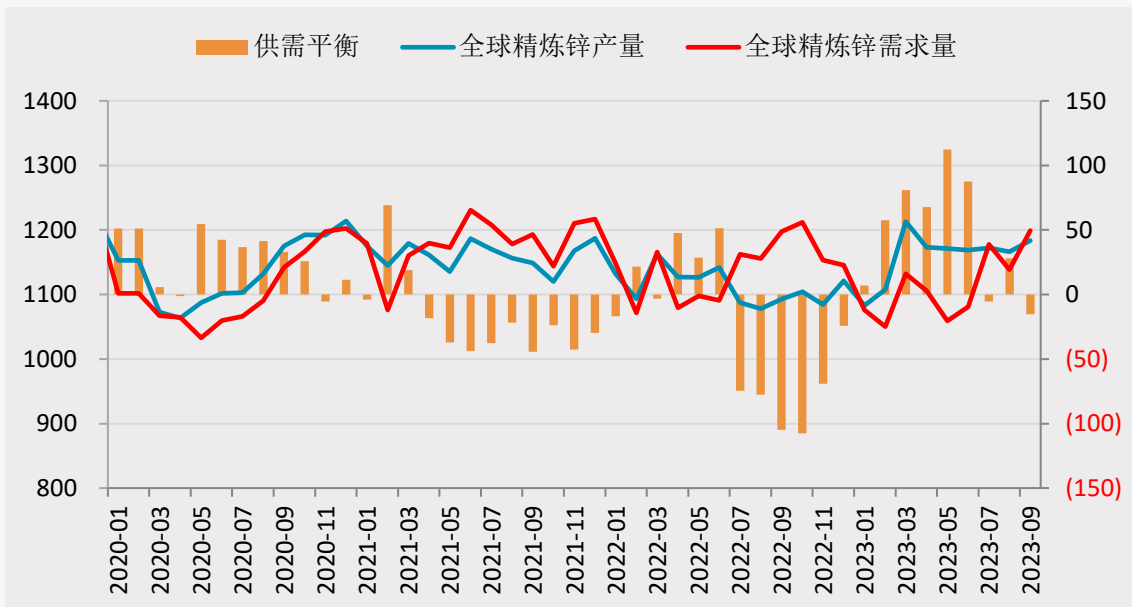
资料来源: wind、一德有色

- 据海关数据显示, 中国11月锌矿砂及其精矿进口量为314,401吨, 环比下滑27.7%, 同比下滑近30%。其中, 澳大利亚为当月最大供应国, 中国11月从澳大利亚进口锌矿砂及其精矿100,480吨, 环比下滑0.2%, 同比下滑4%。秘鲁为对华第二个供应国, 中国11月从秘鲁进口锌矿砂及其精矿71,978吨, 环比下滑29.75%, 同比下滑16.3%。

03

锌锭数据分析

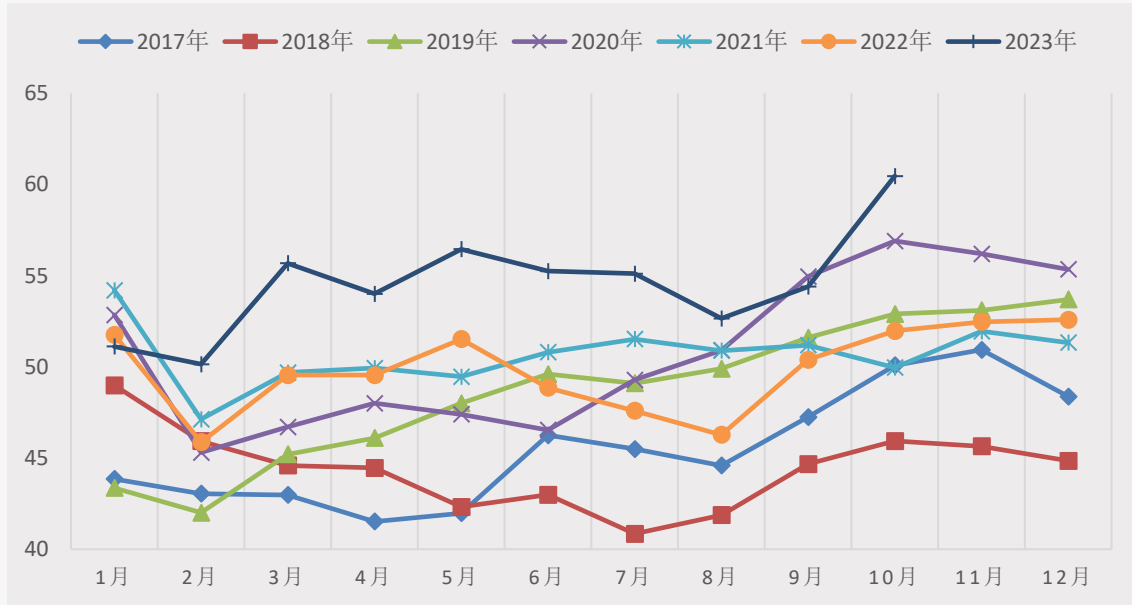
能源问题边际影响减弱，关注海外炼厂复产动向



资料来源：wind、一德有色

- 2023年1-11月全球锌锭产量为1270万吨，较去年同期增加47.1万吨。
- ILZSG数据显示，2023年11月，全球锌市场供应缺口扩大至71,600吨，10月份缺口为62,500吨。2023年1-11月，全球锌市场供应过剩211,000吨，2022年同期则为供应短缺86,000吨。
- 全球最大锌冶炼企业之一Nyrstar周一表示，由于能源成本高昂和市场状况恶化，该公司将在本月下半月暂停荷兰Budel锌冶炼厂的运营。
- 2023年11月Nyrstar表示，受价格疲软和通胀影响，将暂时关闭位于美国田纳西州的两座锌矿。

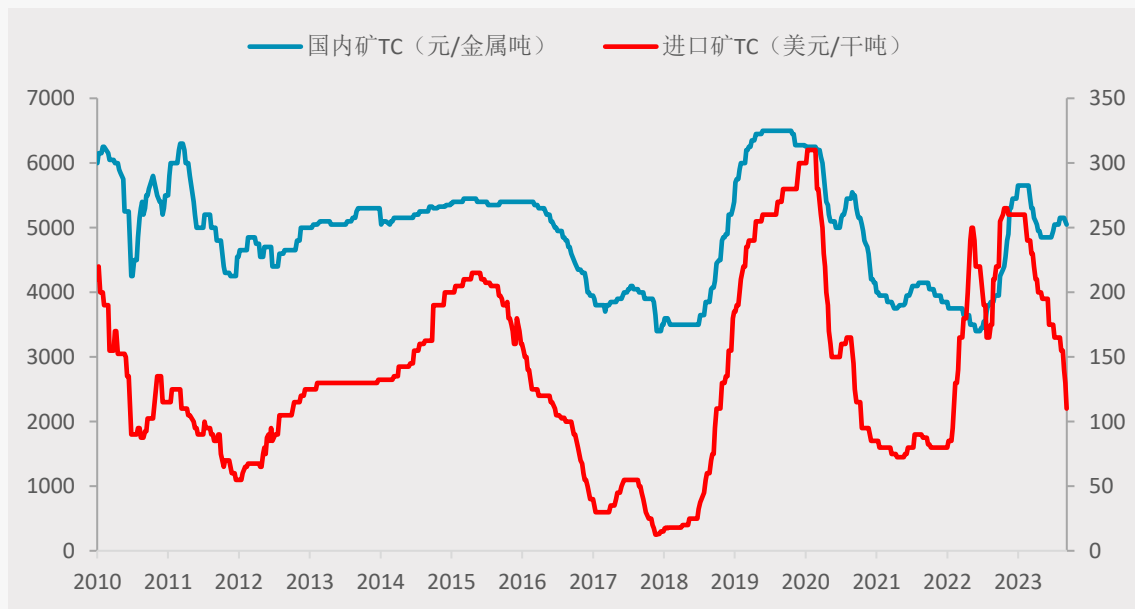
国内精锌产量与冶炼厂毛利润



资料来源：SMM、一德有色

- 2023年12月SMM中国精炼锌产量为59.09万吨，环比增加1.19万吨或环比增加2.05%，同比增加12.38%，高于我们之前的预计值。1至12月精炼锌累计产量达到662.2万吨，同比增加10.77%。其中12月国内锌合金产量为10.29万吨，环比增加0.96万吨。
- 12月国内冶炼厂产量增加，主要是一方面广西地区新增产能带来较大增量，另外湖南、陕西、河南和云南的冶炼厂检修恢复和年底产量提升带来一定增量；同时陕西、甘肃、贵州等地的冶炼厂检修等产量有所下降，整体增量略超预期。
- 预计2024年1月国内精炼锌产量环比下降1.75万吨至57.24万吨，同比增加11.96%；进入1月产量下降，主因一方面临近春节，贵州、四川、安徽、江西、广西等地部分冶炼厂受成本增加、环保等进入检修阶段，产量下降，另外内蒙古、云南、湖南等地冶炼厂产量下降，亦有部分企业提前放假；同时云南、广西、陕西、甘肃部分冶炼厂检修恢复和产量提升贡献一定增量。
- 本周国内冶炼厂冶炼利润近乎为-128。

国内外加工费持续下滑

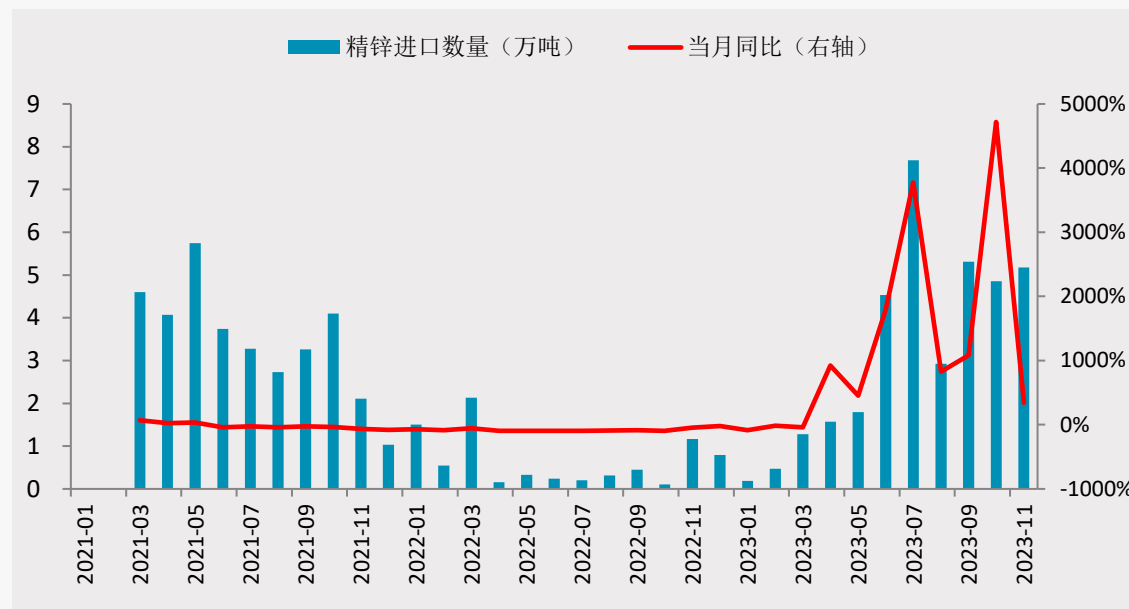
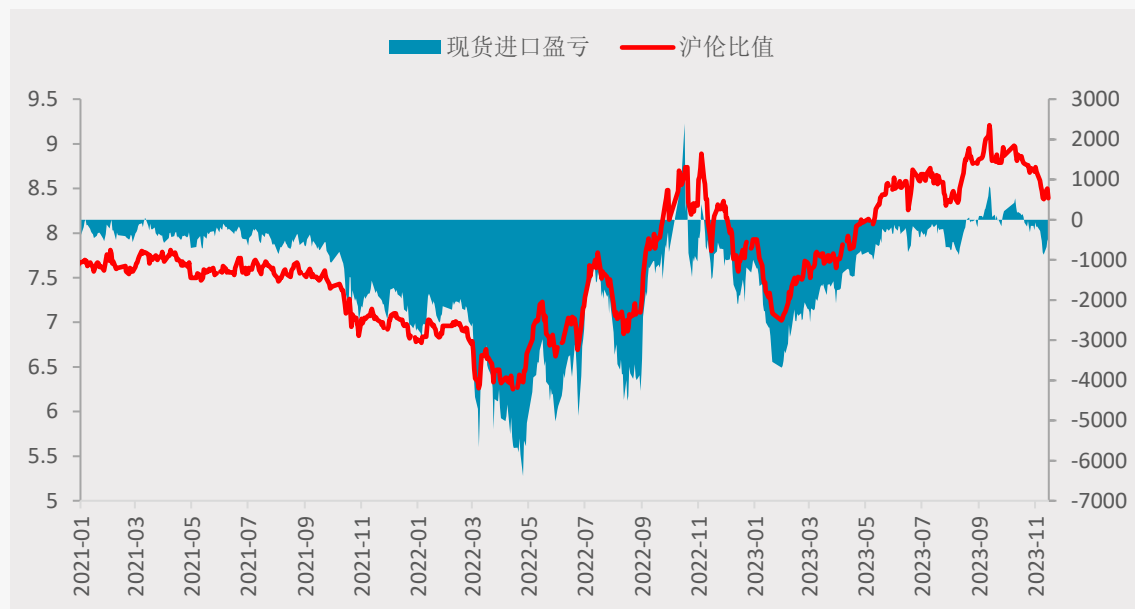


资料来源: wind、一德有色

- 本周国产矿TC报降至4100元附近, 进口矿加工费保持在80-90美元附近;
- 随着锌矿TC的下调, 使用进口矿冶炼的利润更一步下行

国内外 TC 表现						
年份	2019	2020	2021	2022	2023	2024E
LME 锌价	2506	2280	3000	3450	2650	2500
SHFE 锌价	19951	18189	22060	25000	21550	21000
进口长单 TC	245	300	159	230	274	200
进口现货 TC 均值	259	173	80	203	180	100
国产现货 TC 均值	6336	5317	3956	4026	5105	4000

进口锌持续流入补充国内供给



资料来源: wind、一德有色

- 根据最新的海关数据显示, 中国11月精炼锌进口量为51,734.14吨, 环比增加6.6%, 同比猛增344.9%。 澳大利亚为最大供应国, 中国11月从澳大利亚进口精炼锌17,776吨, 环比下滑0.6%, 同比激增。

现货价格与升贴水

	主要现货市场价格 (SMM报价)			M合约10:15期货价格升贴水			LME
	上海	广东	天津	上海	广东	天津	升贴水
2024/1/15	21250	21290	21160	140	180	50	-23.5
2024/1/16	21470	21510	21370	130	150	30	-19.52
2024/1/17	21300	21330	21200	130	145	30	-17.75
2024/1/18	20930	20960	20840	140	175	50	-13.26
2024/1/19	20890	20920	20800	135	185	45	-12.15

资料来源: wind、一德有色

- 华北地区升水45元/吨 (上周25元/吨) ;
- 华东地区升水135元/吨 (上周165元/吨) ;
- 华南地区升水185元/吨 (上周195元/吨)

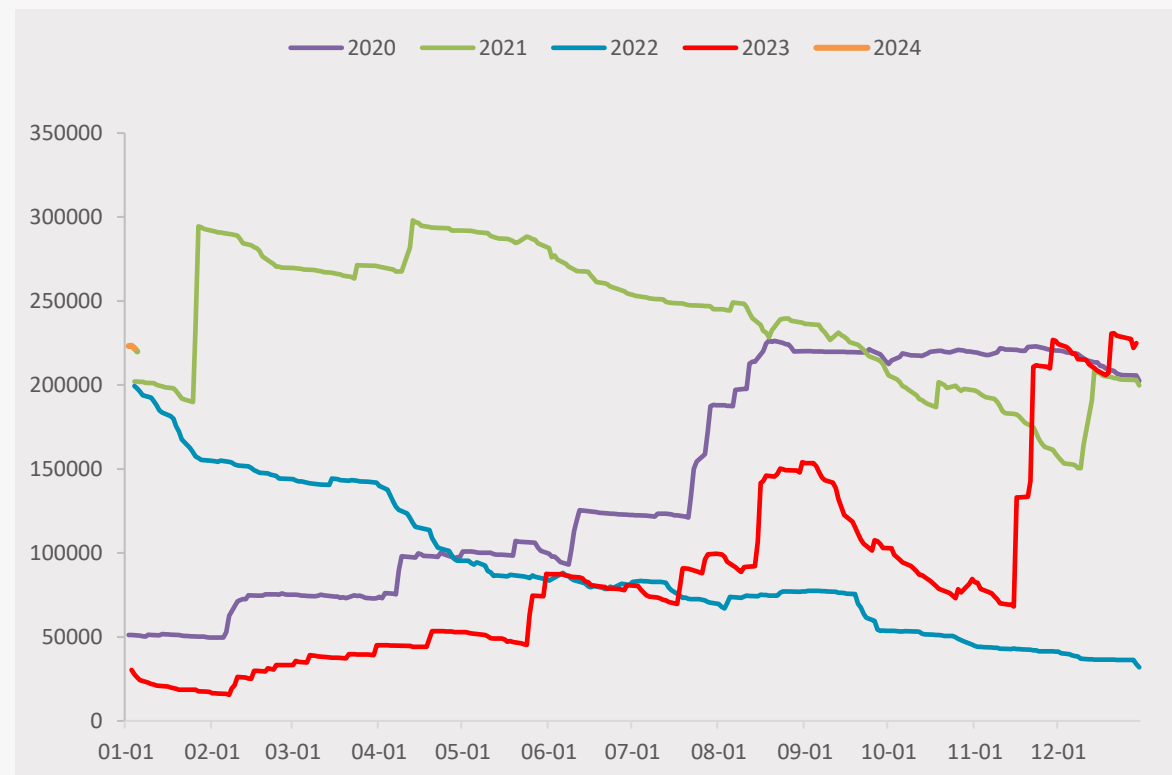
LME库存、注册与注销仓单

日期	LME库存			
	全球	欧洲	亚洲	北美洲
2024/1/19	202050	0	202050	0
2024/1/12	210875	0	210875	0
周度变化	-8825	0	-8825	0

日期	LME注册仓单库存			
	全球	欧洲	亚洲	北美洲
2024/1/19	161050	0	161050	0
2024/1/12	162375	0	162375	0
周度变化	-1325	0	-1325	0

日期	LME注销仓单库存			
	全球	欧洲	亚洲	北美洲
2024/1/19	41000	0	41000	0
2024/1/12	48500	0	48500	0
周度变化	-7500	0	-7500	0

LME库存季节性 (万吨)



资料来源: wind、一德有色

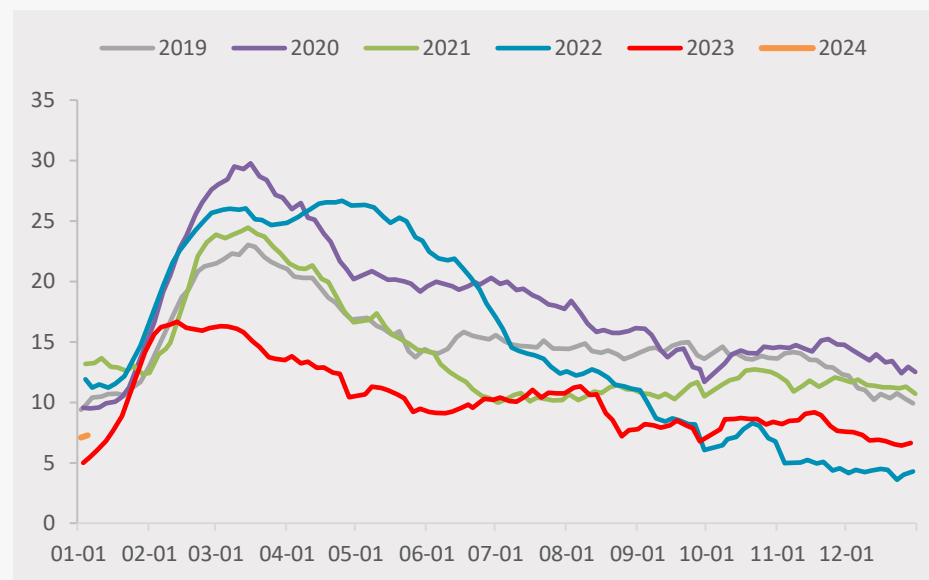
国内现货与期货库存

日期	上期所库存					
	总计	上海	广东	天津	浙江	江苏
2024/1/19	22602	11865	1948	5472	2761	556
2024/1/12	25124	12261	2457	6639	2761	1006
周度变化	-2522	-396	-509	-1167	0	-450

日期	上期所仓单库存					
	总计	上海	广东	天津	浙江	江苏
2024/1/19	5175	0	50	5075	50	0
2024/1/12	6533	0	251	6232	50	0
周度变化	-1358	0	-201	-1157	0	0

日期	SMM七地国内社会库存								保税区库存
	总计	上海	广东	天津	江苏	浙江	山东	河北	
2024/1/19	7.09	2.01	0.1	4.18	0.22	0.17	0.14	0.27	0.03
2024/1/12	7.72	2.26	0.2	4.52	0.2	0.12	0.15	0.27	0.03
周度变化	-0.63	-0.25	-0.1	-0.34	0.02	0.05	-0.01	0	0

锌锭社会库存季节性 (万吨)

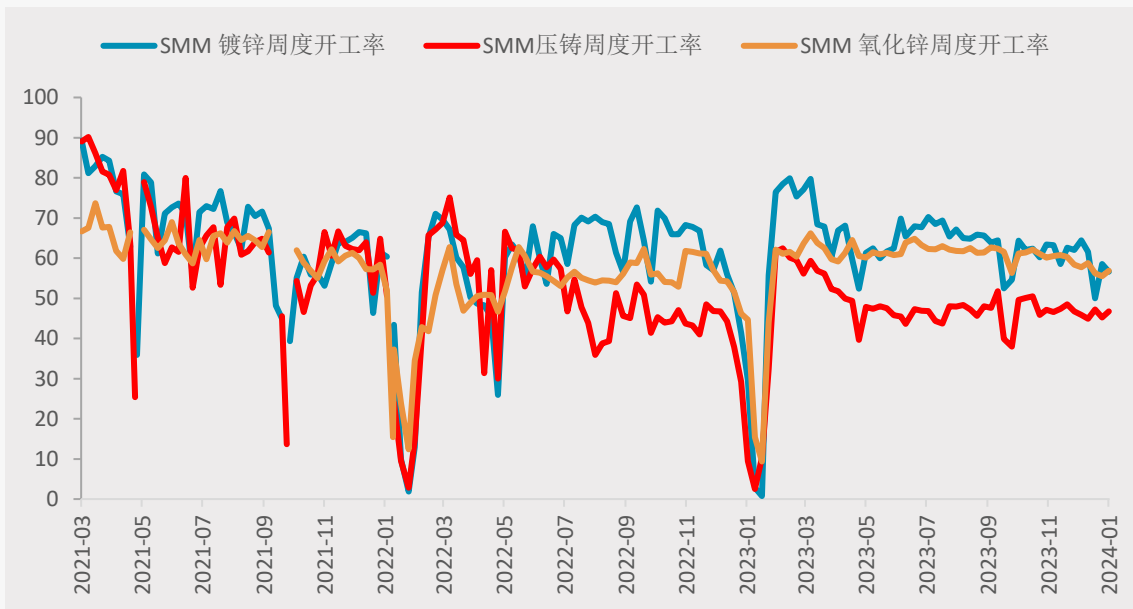


资料来源: wind、一德有色

04

下游消费分析

下游初端消费开工率

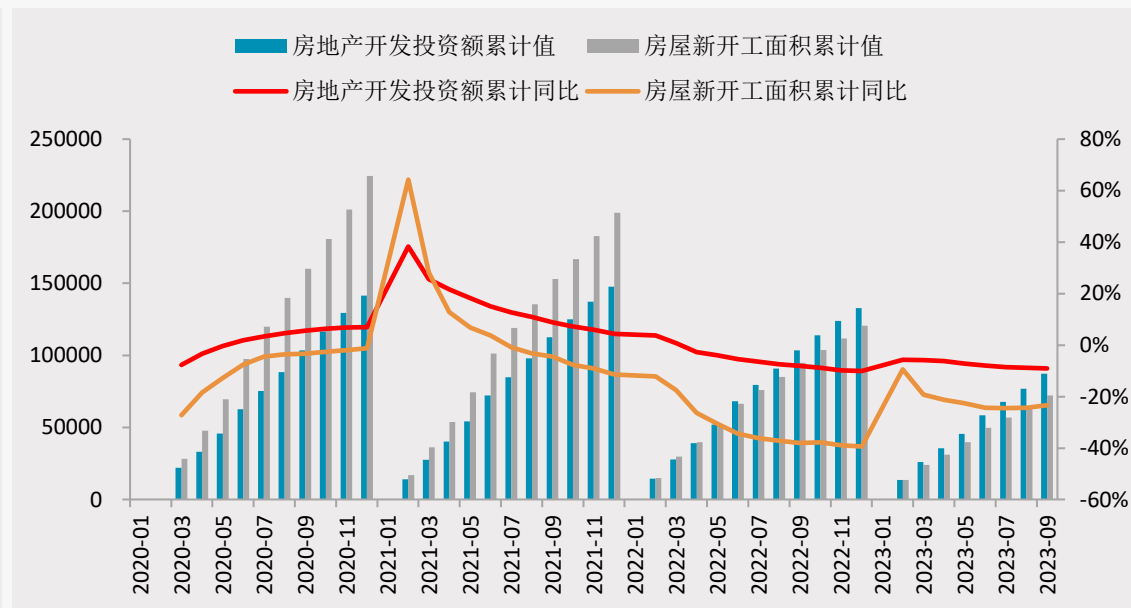
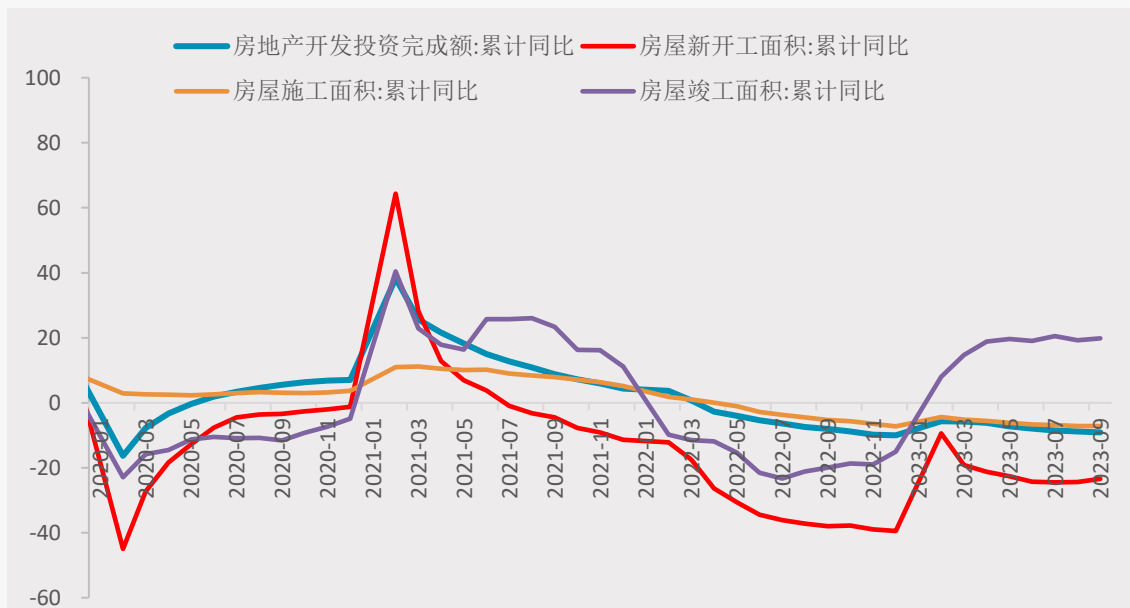


资料来源：SMM、一德有色

	SMM 镀锌周度开工率	SMM 压铸周度开工率	SMM 氧化锌周度开工率
2024-01-19	53.84	50	56.5
2024-01-12	56.6	46.72	56.9
变化量	-2.76	3.28	-0.4

- 当前恰逢下游消费淡季，镀锌、压铸、氧化锌板块订单表现偏弱，且据调研显示，下游已经有部分企业开始考虑提前放假。压铸锌合金企业将陆续于1月下旬开始减停产线，进行检修放假，放假时长平均在25天左右，企业提前出现不同情况的备库，整体备库量在1.74万吨。待企业进入放假阶段，预计整体压铸锌合金开工将逐步下移。

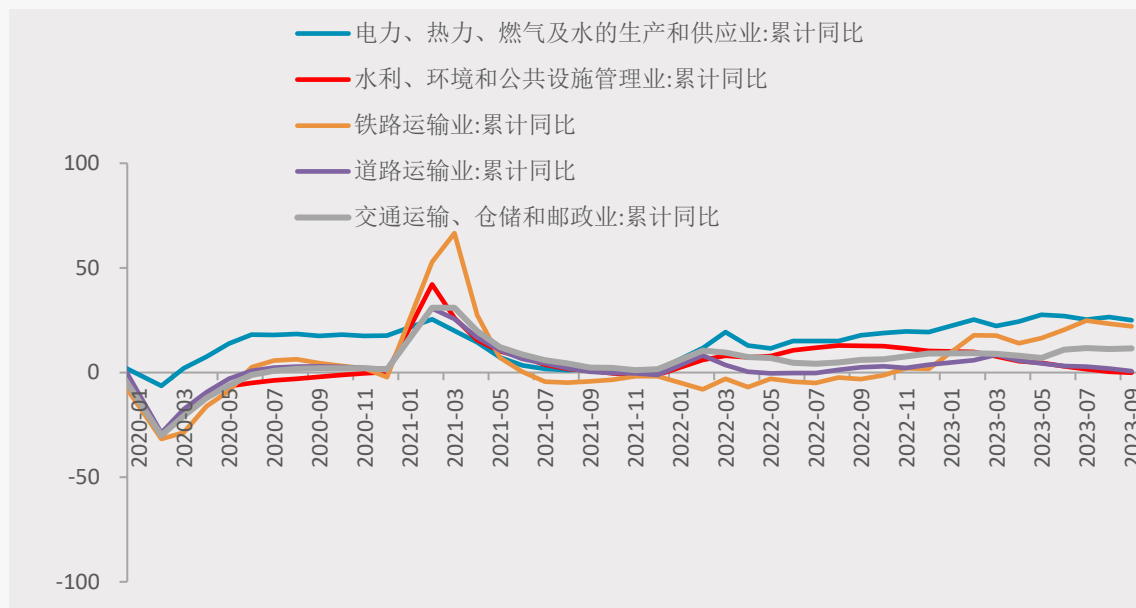
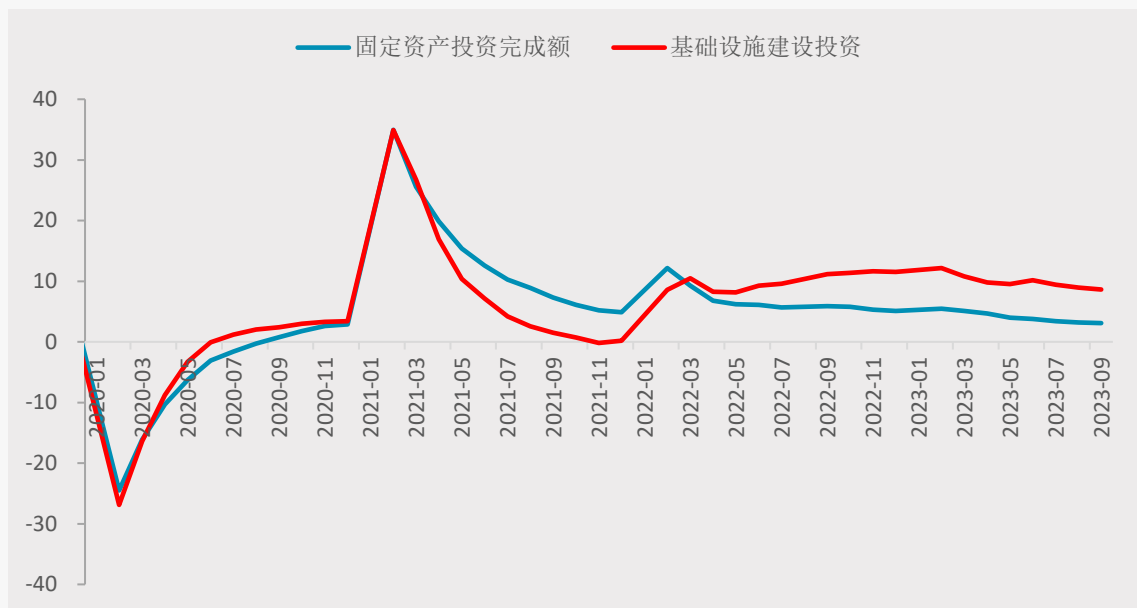
房地产新开工降幅依旧明显，竣工数据企稳回升



资料来源: wind、一德有色

- 国家统计局发布数据显示，2023年，全国房地产开发投资110913亿元，比上年下降9.6%；其中，住宅投资83820亿元，下降9.3%。
- 2023年，商品房销售面积111735万平方米，比上年下降8.5%，
- 2023年，房地产开发企业房屋施工面积838364万平方米，比上年下降7.2%。其中，住宅施工面积589884万平方米，下降7.7%。房屋新开工面积95376万平方米，下降20.4%。其中，住宅新开工面积69286万平方米，下降20.9%。房屋竣工面积99831万平方米，增长17.0%。其中，住宅竣工面积72433万平方米，增长17.2%。

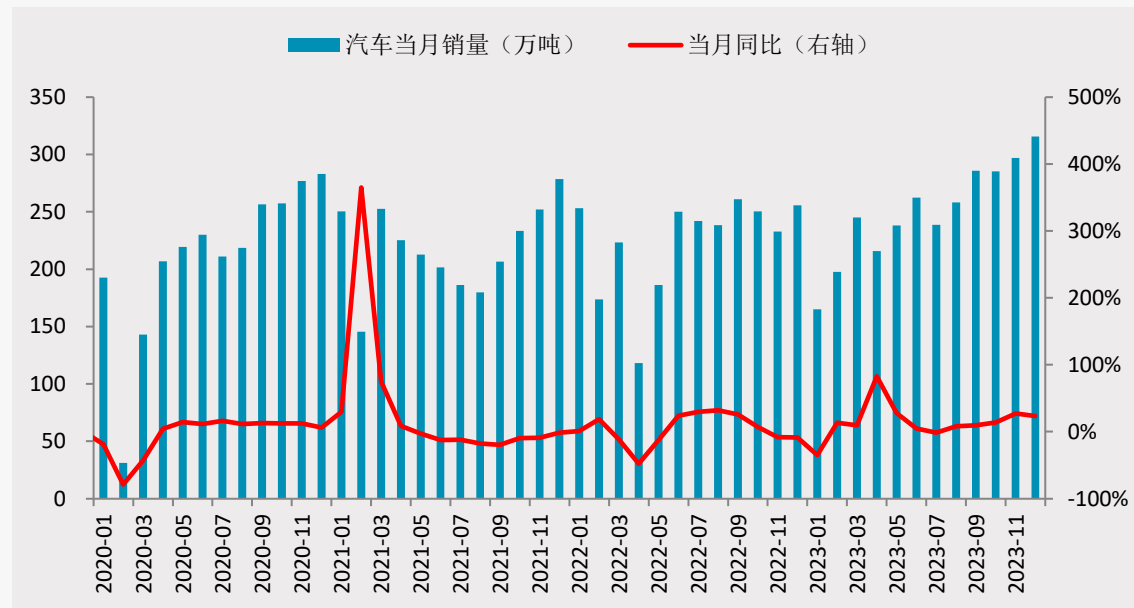
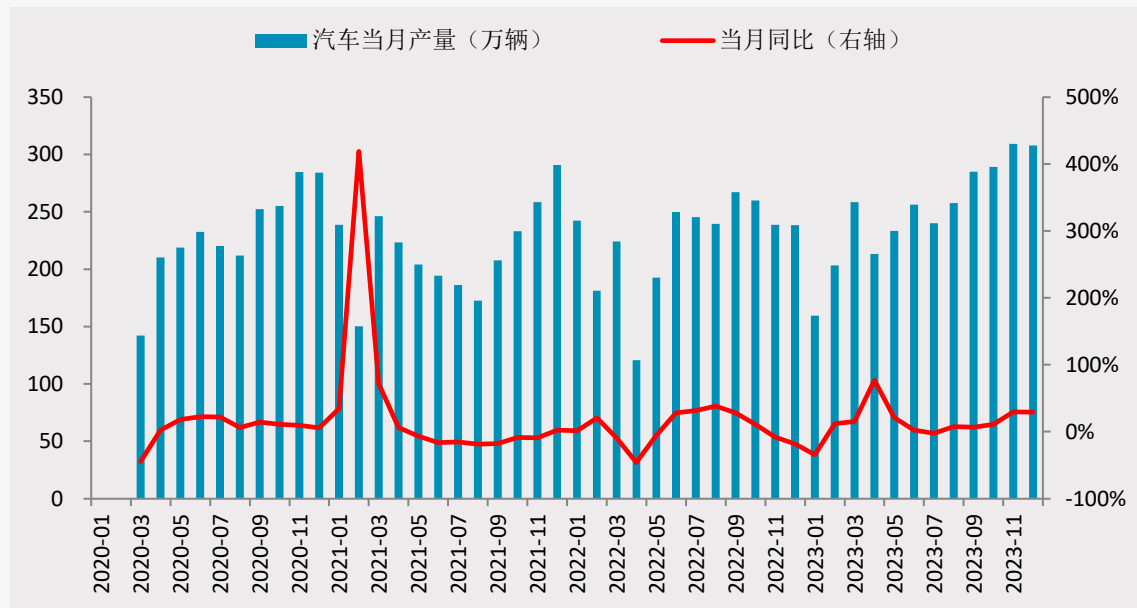
稳经济政策贯穿全年，基建投资仍然具有韧性



资料来源: wind、一德有色

- 国家统计局发布数据显示，2023年全年全国固定资产投资（不含农户）503036亿元，比上年增长3.0%；扣除价格因素影响，增长6.4%。
- 其中，制造业投资增长6.5%，增速加快0.2个百分点；基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）增长5.9%，增速加快0.1个百分点。
- 分产业看，第一产业投资下降0.1%，第二产业投资增长9.0%，第三产业投资增长0.4%。民间投资下降0.4%；扣除房地产开发投资，民间投资增长9.2%。高技术产业投资增长10.3%，快于全部投资7.3个百分点。其中，高技术制造业、高技术服务业投资分别增长9.9%、11.4%。高技术制造业中，航空、航天器及设备制造业，计算机及办公设备制造业，电子及通信设备制造业投资分别增长18.4%、14.5%、11.1%；高技术服务业中，科技成果转化服务业、电子商务服务业投资分别增长31.8%、29.2%。12月份，固定资产投资（不含农户）环比增长0.09%。

汽车产销累计增速增长



资料来源：wind、一德有色

- 据中国汽车工业协会统计分析，2023年，汽车产销累计完成3016.1万辆和3009.4万辆，同比分别增长11.6%和12%，产销量创历史新高，实现两位数较高增长。
- 中汽协数据显示，2023年12月份，新能源汽车产销分别完成117.2万辆和119.1万辆，同比分别增长47.5%和46.4%，市场占有率达到37.7%。2023年新能源汽车产销分别完成958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%，市场占有率达到31.6%，高于上年同期5.9个百分点。

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