

## 碳酸锂日度报告

2024 年 1 月 30 日 星期一

兴证期货·研究咨询部  
有色金属研究团队

林玲

从业资格编号: F3067533

投资咨询编号: Z0014903

马志君

从业资格编号: F03114682

娄婧

从业资格编号: F03114337

联系人

娄婧

电话: 0591-38117682

邮箱:

loujing@xzfutures.com

### 内容提要

#### ● 行情回顾及后市展望

**兴证碳酸锂:** 碳酸锂现货报价, 国产 99.5%电池级碳酸锂平均价格 96750 (+250) 元/吨, 国产 99.2%工业零级碳酸锂平均价格 89000 (+400) 元/吨, 电池级氢氧化锂平均价 90550 (0) 元/吨。(数据来源: SMM)

上一交易日碳酸锂期货主力合约 LC2407 收盘价 101950 (+1300) 元/吨, 涨幅 1.29%。

供应端, 1 月锂辉石、锂云母、盐湖产量 15430 吨、12280 吨、7488 吨, 月度环比分别变化分别为-5.8%、-7.4%、+4.1%。1 月碳酸锂产量 41738 吨, 月度环比下降 5.11%, 其中锂云母减产是导致碳酸锂产量近期波动的主要因素。需求端, 1 月三元材料 811、523 月度产量 18640 吨、17999 吨, 环比变化为+1.0%、+2.6%, 磷酸铁锂月度产量为 97310 吨, 环比增加 2.4%, 月度开工率 27%, 环比增长 0%。钴酸锂月度产量 7092 吨, 环比上升 12.1%, 正极材料产量较上月相比有所回升, 但同比仍处低位。1 月三元材料 811、523 月度产量为 18640 吨、17999 吨, 环比变化为+1.0%、+2.6%, 磷酸铁锂月度产量为 97310 吨, 环比增加 2.4%, 月度开工率 27%, 环比增长 0%。钴酸锂月度产量 7092 吨, 环比上升 12.1%。下游采购方面, 随着年末的临近, 正极材料以及终端采购量出现了显著下降, 目前市场上主要是零星散单, 短期可能供需变化不大, 价格还是维持区间震荡, 后续的变化要等到节后看下游的采购节奏。成本端, 锂价已经跌破澳洲的成本线 10w, 外采外矿的亏损约为 2w, 国内锂云母成本线约为 9w, 与盘面接近持平。利润方面, 上游锂矿厂、自产锂辉石锂云母的企业利润约为 4-5w, 中游正极厂和电



池厂利润亏损较大。

综合来看，供需双弱仍将延续，叠加春节备货需求并不旺盛。预计价格震荡运行。仅供参考。

## 一、行业相关资讯

1. 2024 年 1 月 18 日，广期所碳酸锂期货首个合约 LC2401 顺利完成交割，交割量共计 11351 手（11351 吨），交割金额 11.12 亿元。其中，滚动交割 10776 手，占比 94.93%；一次性交割 575 手，占比 5.07%。根据数据统计，LC2401 进入交割月后，截至 1 月 15 日交割预报总量为 13882 吨，注册仓单总量 13765 手，其中仓库仓单 9485 手，占 68.91%，厂库仓单 4280 手，全部由生产型厂库注册，占 31.09%，“仓库+厂库”并行的交割制度更好地服务了产业企业的交割需求。从仓单对应货物品级来看，碳酸锂期货仓单全部为电池级碳酸锂，其中以锂辉石或锂云母为原料生产的电池级碳酸锂约占仓单总量的 95%，提纯加工生产的碳酸锂约占仓单总量的 5%。从质检情况来看，质检合格率约为 95.96%。首次交割业务的顺利开展说明碳酸锂期货交割质量标准设计符合现货主流标准，符合目前大多数企业生产和采购的实际情况，可以充分保障碳酸锂期货市场发挥套期保值功能。此次交割包括卖方客户 41 名、买方客户 68 名，涉及广西华友、辽宁泰峰、厦门建发等碳酸锂生产企业、下游锂电池材料企业、贸易商、期货公司风险管理子公司。
2. 据英国《金融时报》报道，比亚迪驻南美洲国家董事长 Alexandre Baldy 表示，已与锂矿开发商 Sigma 锂业就供应协议、合资或收购进行了讨论。作为 30 亿雷亚尔（约合 44.52 亿元人民币）投资的一部分，比亚迪正在巴西建设亚洲以外的第一家电动汽车工厂。Baldy 表示，比亚迪在巴西寻找锂资产，目标是组建一体化供应链，正在与 Sigma 进行“积极”对话。巴西是全球锂资源供应 Top5 的国家。数据显示，从 2019 年开始，巴西的锂资源供应显著增长，2021 年巴西供给了大约 1500 金属吨，占比 1%-1.5%，在全球排名第六，2022 年供给了大约 2200 金属吨，占比 2%左右，在全球排名第五。研究机构 SGB 的预测，巴西将在 2030 年左右出产世界近 5%的锂矿。
3. 据路透社新闻，智利北部数百人于 1 月 10 日举行抗议活动，主要系 SQM 与 Codelco 谈判过程中将原住民搁置一边，目前大约 500 名抗议者封锁了 Atacama 盐湖南部公共道路上的六个不同地点，并要求智利总统 Boric 将他们纳入 SQM 与政府的谈判中。背景：SQM 与 Codelco 达成谅解备忘录，租赁到期危机暂时解除。智利目前仅 Atacama 盐湖在产，矿权属于国家机构 CORFO，SQM 和 Albemarle 两家私营公司均通过签署租约获得 Atacama 盐湖的配额进行生产，其中 SQM 的租约将于 2030 年到期，Albemarle 租约将于 2043 年到期。

## 二、碳酸锂产业链市场日度监测

图表 1 碳酸锂产业链日度数据监测

| 品种   | 分类             | 平均价（元/吨） | 涨跌（元/吨） |
|------|----------------|----------|---------|
| 碳酸锂  | 国产 99.5%电池级碳酸锂 | 96750    | +250    |
|      | 国产 99.0%工业级碳酸锂 | 89000    | +400    |
| 氢氧化锂 | 电池级氢氧化锂        | 90550    | 0       |
| 钴酸锂  | -              | 175000   | 0       |
| 磷酸铁锂 | -              | 40500    | +500    |

数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

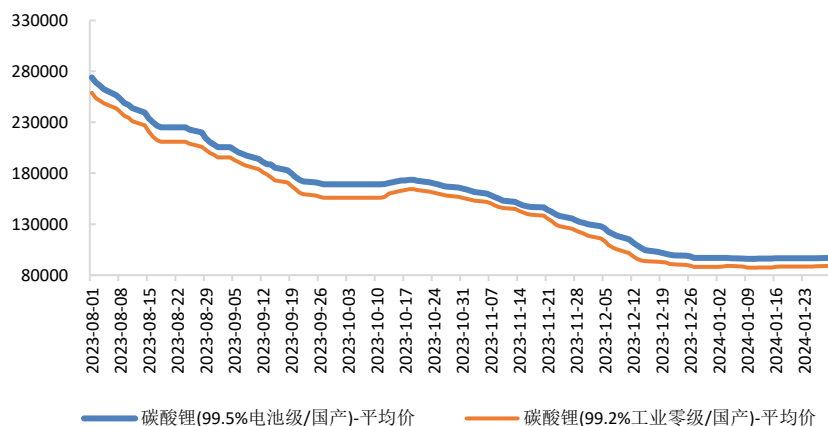
图表 2 广期所碳酸锂期货合约

| 品种   | 分类                | 平均价    | 涨跌（元/吨） |
|------|-------------------|--------|---------|
| 期货合约 | 主力合约 LC2407       | 101950 | +1300   |
|      | 主力合约持仓量           | 144890 | -       |
| 价差   | 碳酸锂 LC2407-LC2402 | 4450   | -       |
| 基差   | LC2407            | -5450  | -       |

数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

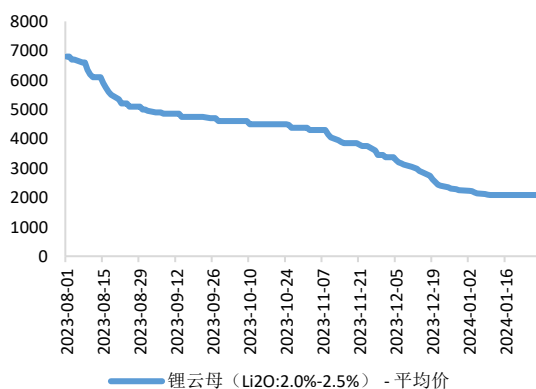
## 三、图表分析

图表3 碳酸锂现货参考价格（单位：元/吨）

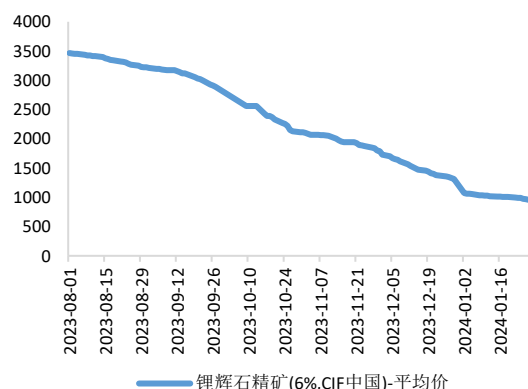


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表4 锂云母现货价格（单位：元/吨）

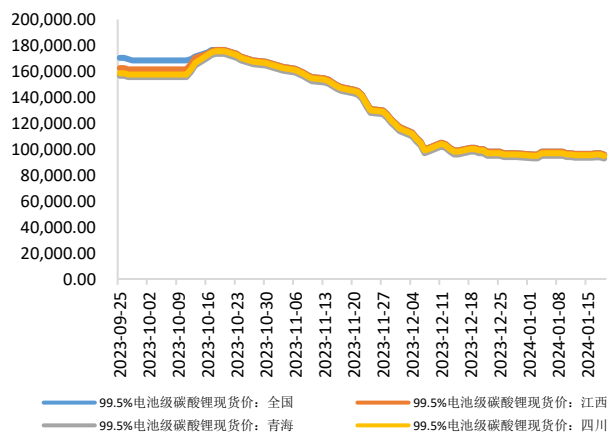


图表5 锂辉石精矿现货价格（单位：美元/吨）

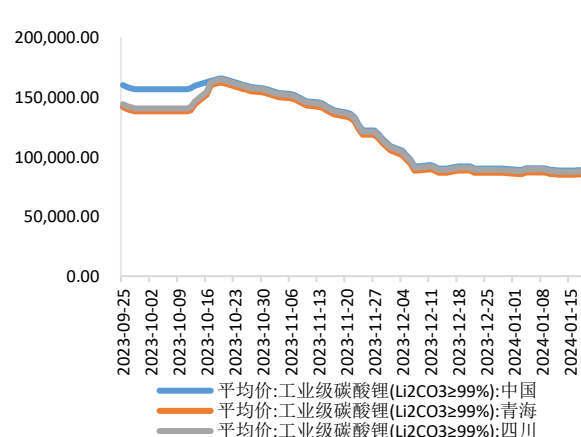


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表6 各地 99.5%电池级碳酸锂现货价格（元/吨）

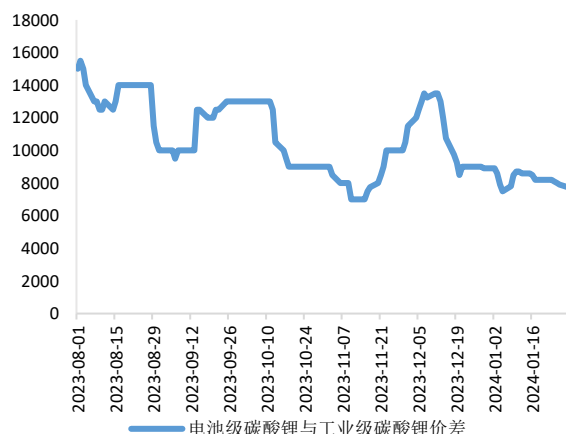


图表7 各地 99%工业级碳酸锂现货价格（元/吨）

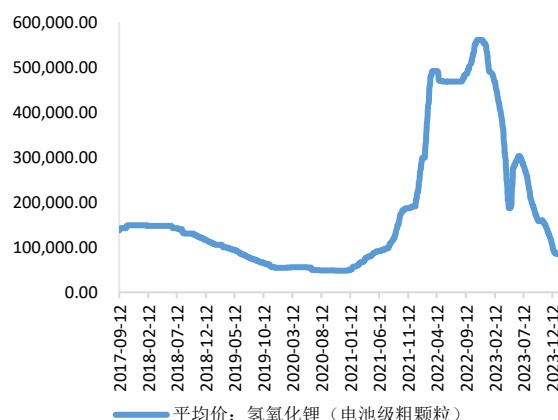


数据来源：ifind、兴证期货研究咨询部

图表 8 电池级碳酸锂与工业级碳酸锂价差（单位：元/吨）

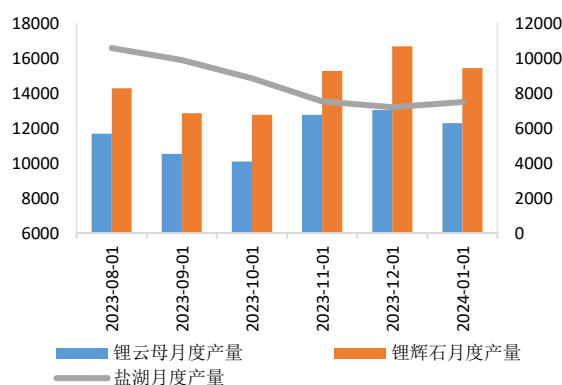


图表 9 氢氧化锂现货价格（单位：元/吨）

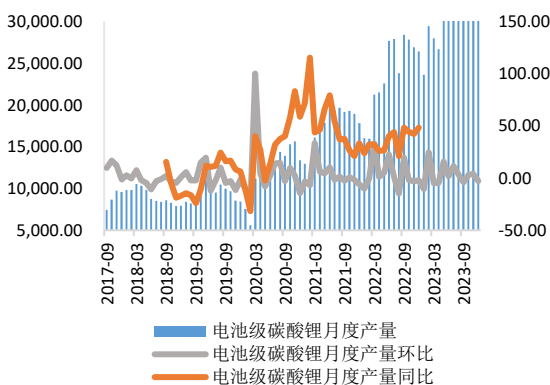


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表 10 锂原矿（锂辉石、锂云母、盐湖卤水）月度产量（单位：吨）

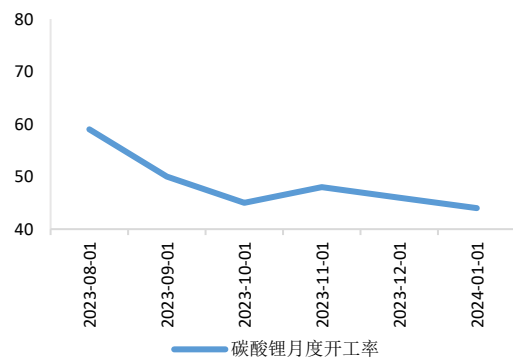


图表 11 碳酸锂月度产量、同比、环比（单位：吨，%，%）

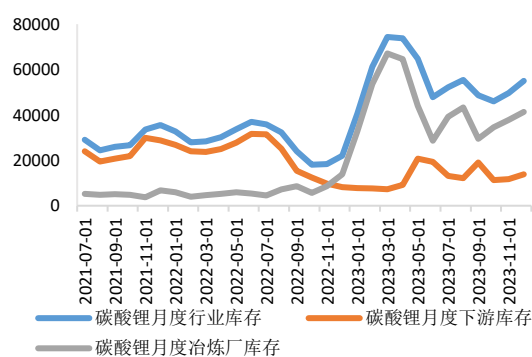


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表 12 碳酸锂月度开工率（单位：%）

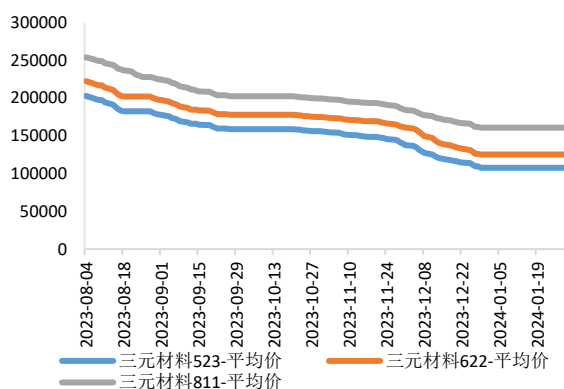


图表 13 碳酸锂月度库存（单位：吨）

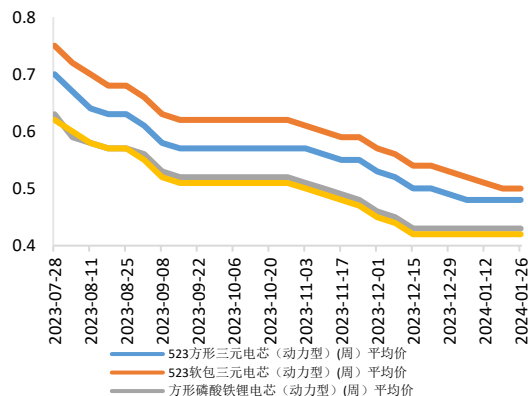


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表 14 三元材料价格走势（单位：元/吨）

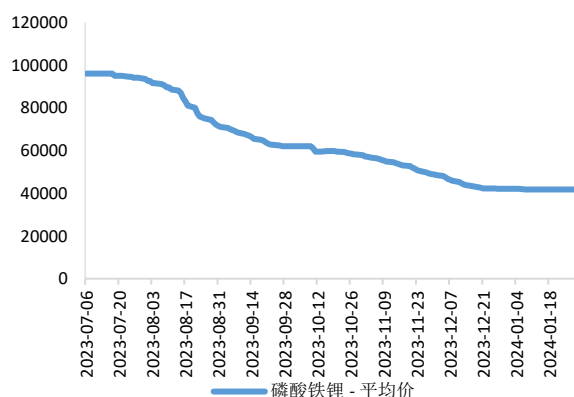


图表 15 各类电芯价格走势（单位：元/吨）

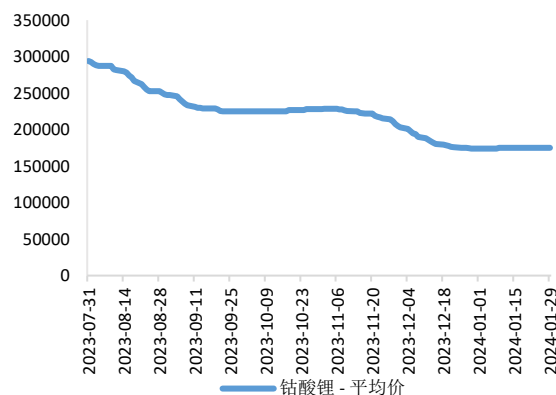


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表 16 磷酸铁锂现货价格（单位：元/吨）

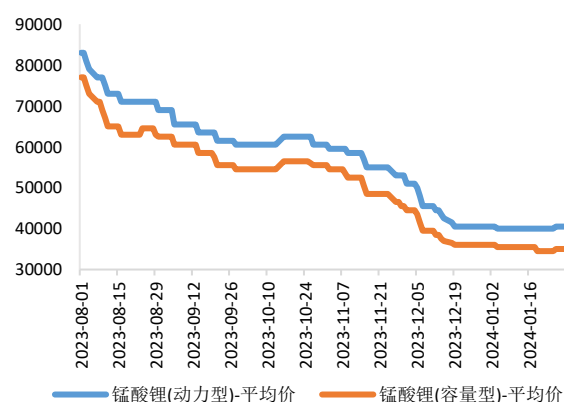


图表 17 钴酸锂现货价格（单位：元/吨）



数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表 18 锰酸锂现货价格（单位：元/吨）

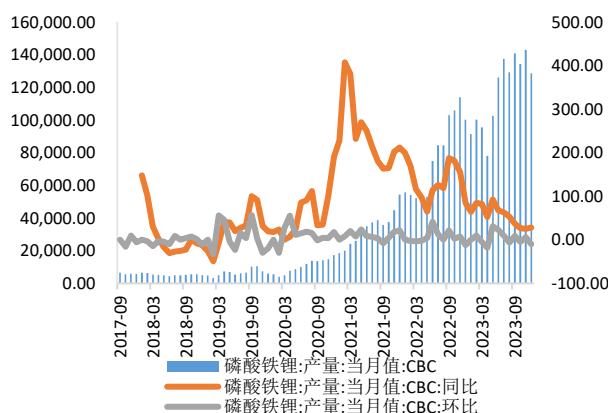


图表 19 金属锂现货价格（单位：元/吨）

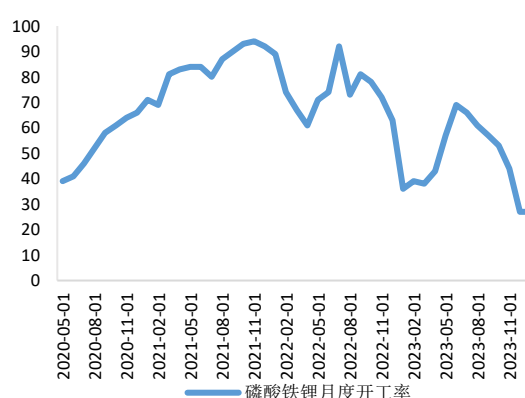


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表 20 磷酸铁锂月度产量、同比、环比（单位：吨、%、%）

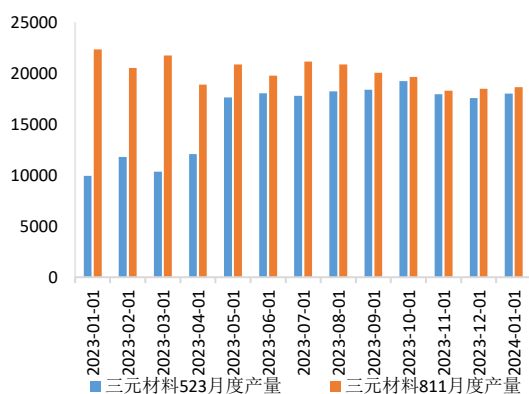


图表 21 磷酸铁锂月度开工率（单位：%）

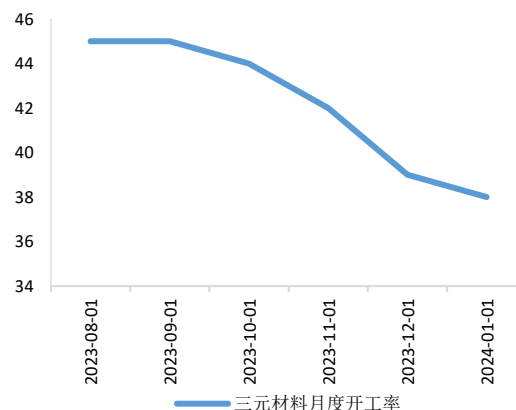


数据来源：ifind、SMM、兴证期货研究咨询部

图表 22 三元材料月度产量（单位：吨）



图表 23 三元材料月度开工率（单位：%）

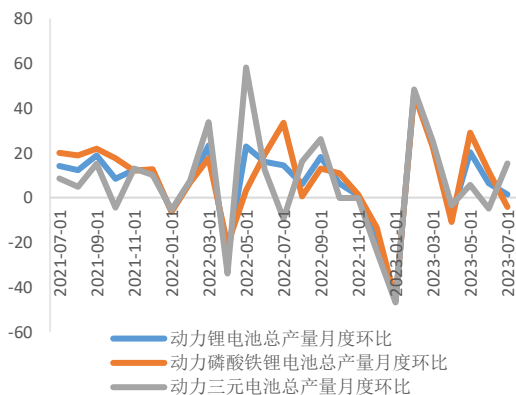


数据来源：SMM、兴证期货研究者咨询部

图表 24 动力型锂电池月度产量（单位：MWh）

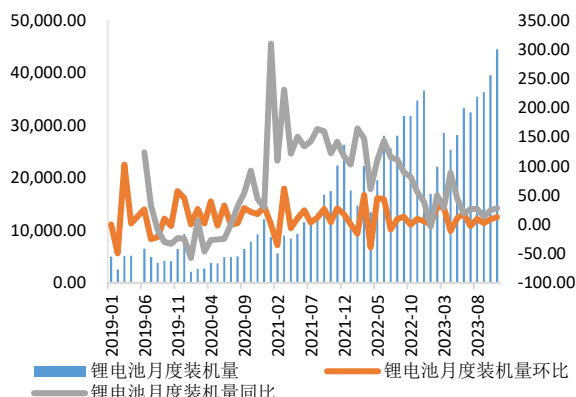


图表 25 动力锂电池月度产量环比（单位：%）

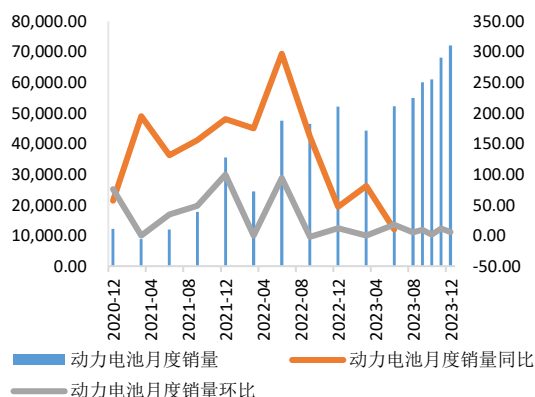


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表 26 锂电池月度装机量、同比、环比（单位：MWh、%、%）

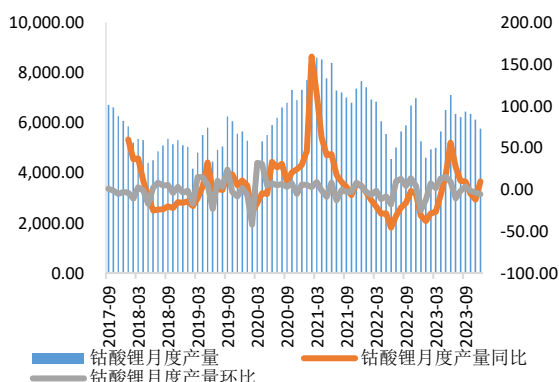


图表 27 锂电池月度销量、同比、环比（单位：MWh、%、%）

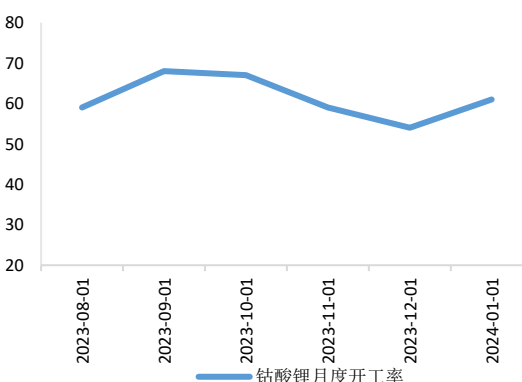


数据来源：ifind、兴证期货研究咨询部

图表 28 钴酸锂月度产量、同比、环比（吨、%、%）

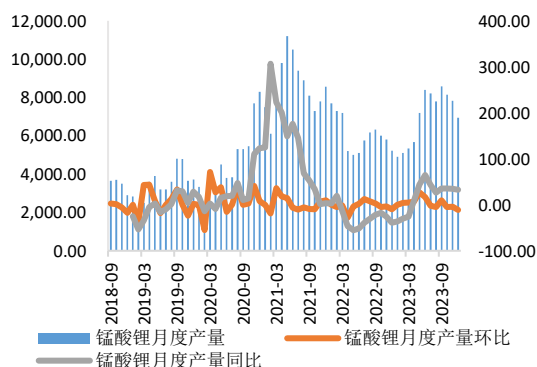


图表 29 钴酸锂月度开工率（单位：%）

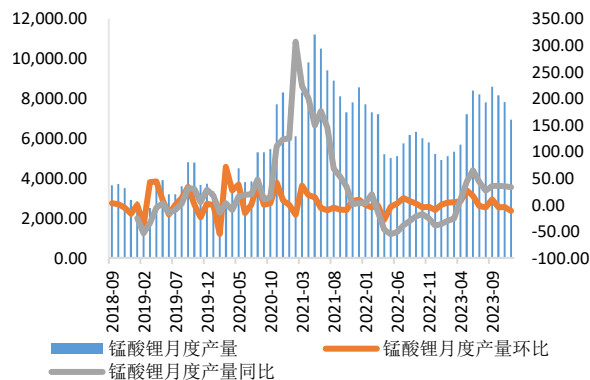


数据来源：ifind、SMM、兴证期货研究咨询部

图表 30 锰酸锂月度产量、同比、环比（单位：吨、%、%）

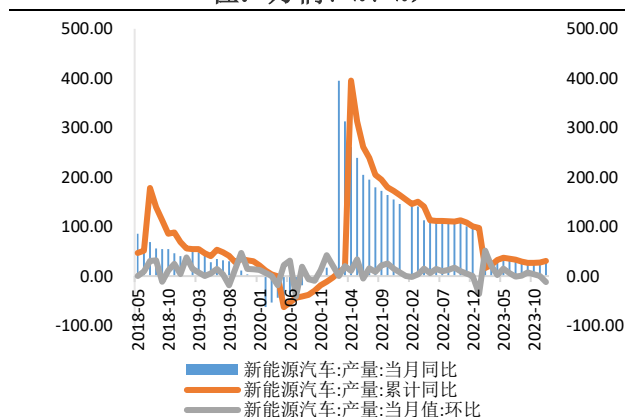


图表 31 锰酸锂月度开工率（单位：%）

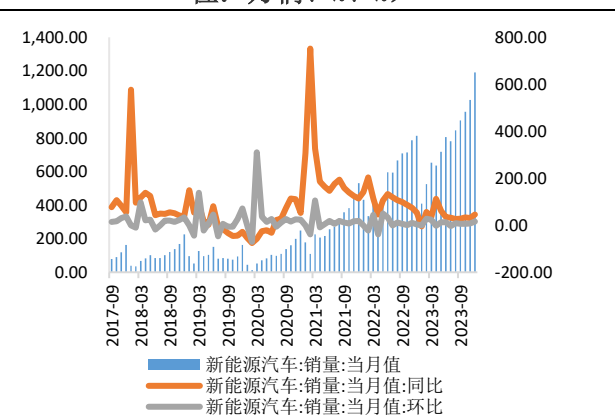


数据来源：ifind、SMM、兴证期货研究咨询部

图表 32 新能源汽车月度产量、同比、环比（单位：万辆、%、%）



图表 33 新能源汽车月度销量、同比、环比（单位：万辆、%、%）



数据来源：ifind、SMM、兴证期货研究咨询部

### 分析师承诺

本人以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。报告所采用的数据均来自公开资料，分析逻辑基于本人的职业理解，通过合理判断得出结论，力求客观、公正，结论，不受任何第三方的授意影响。本人不曾因也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接接收到任何形式的报酬。

### 免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。文中的观点、结论和建议仅供参考。兴证期货可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。报告所载资料、意见及推测仅反映分析员于发出此报告日期当日的独立判断。

客户不应视本报告为作出投资决策的惟一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的损失负任何责任。

本报告的观点可能与资管团队的观点不同或对立，对于基于本报告全面或部分做出的交易、结果，不论盈利或亏损，兴证期货研究咨询部不承担责任。

本报告版权仅为兴证期货有限公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发，需注明出处兴证期货研究咨询部，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。