

2023年06月19日

有色金属

行业周报

印尼铝土矿出口禁令生效，美联储暂停加息符合预期

投资要点

◆ 行情回顾

本周申万（一级）有色金属指数上涨 1.47%，板块整体跑输沪深 300 指数 1.83pct；跑输创业板综指数 3.00pct。在申万 31 个子行业中，有色金属排名第 18 位。本周申万（二级）有色金属板块内，涨幅前三的板块分别为金属新材料、小金属、工业金属，涨跌幅分别为 3.23%、3.15%、2.38%；涨幅后三的板块分别为贵金属、普钢、冶钢原料，涨跌幅分别为-4.39%、0.17%、0.46%。本周申万（三级）有色金属板块内，涨幅前三的板块分别为其他金属新材料、磁性材料、铝，分别上涨 4.15%、2.85%、2.77%；涨幅后三的板块分别为黄金、锂、钨，涨跌幅分别为-4.64%、0.00%、0.00%。

◆ 核心观点

铝：6月10日印尼政府实施限制铝土矿出口的禁令正式生效。印尼总统佐科曾表示，实施铝土矿出口禁令出于多方面的考虑。该政策可以增加自然资源的附加值、增加就业岗位、增加外汇收入、促进经济增长等。从2022年全球铝土矿储量分布来看印度尼西亚排名第六，储量为10亿吨。目前全球铝土矿探明储量320亿吨，印尼占比约3.13%。根据SMM数据显示，2022年印尼铝土矿产量2770万吨，进口至中国约780万吨。根据Mysteel数据显示，2021年国内进口印尼铝土矿占比15.6%。我们认为，本次印尼对国内铝产业影响有限。2014年之后，国内开始推动铝土矿多元化进口，几内亚和澳大利亚已成为国内主要铝土矿主要进口国，2022年占比分别为56%和27%，并且近几年几内亚占比仍在持续提升。另一方面，根据上海有色网数据，一些相对小众矿石的国家也正在陆续进入国内市场，例如加纳、牙买加、所罗门、土耳其等国。这也可以很好弥补印尼禁令之后市场的空缺。

黄金：6月14日美联储宣布维持5.00%-5.25%的联邦基金利率目标区间不变，符合市场此前预期。但根据最新的点阵图显示，2023年年底利率预期中值为5.60%，此前为5.10%，鲍威尔表示今年降息不适宜，预计年内将还有两次加息，鹰派表态压制黄金价格。本周伦敦金价格报收1,957.45美元/盎司，相较于上周（06.09）下跌0.17%；沪金价格报收450.50元/克，相比上周（06.09）下跌0.41%。根据CME美联储观察工具显示，市场认为美联储7月加息至5.25%-5.50%的预期达到74.40%，持续不变的概率25.60%。短期来看，黄金价格上行或有一定压力。中长期来看，未来美联储降息落地将对黄金价格上行提供支撑。

◆ 投资建议

建议关注：云铝股份、天山铝业、神火股份、中金黄金、湖南黄金、锡业股份。

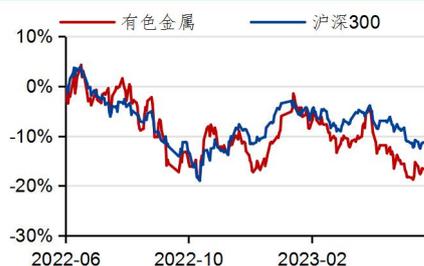
◆ 风险提示

1) 下游需求不及预期；2) 项目进度不及预期；3) 宏观经济大幅波动。

投资评级

领先大市-B维持
首选股票
评级

一年行业表现



资料来源：聚源

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	-0.27	-2.64	-7.73
绝对收益	-0.09	-2.53	-15.75

分析师

席轩耀

 SAC 执业证书编号：S0910523030002
 xiqian Yao@huajinsec.com

相关报告

有色金属：云南6月降雨量提升，关注下周美联储议息会议 2023.6.12

有色金属：厄邦坚定暂停矿产资源开采，电解铝成本端持续下移 2023.5.29

有色金属：碳酸锂价格止跌回升，美国CPI超预期回落 2023.5.15

有色金属：美联储加息符合预期，金价创历史新高 2023.5.7

有色金属：有色金属板块2022年报、2023Q1季报综述-有色金属板块2022年报、2023Q1季报综述 2023.5.4

有色金属：缅甸厄邦出台红头文件，锡矿供应紧张趋势加剧 2023.4.24

有色金属：美国CPI超预期修复，持续看好长期金价上涨-美国CPI超预期修复，持续看好长期金价上涨 2023.4.17



内容目录

一、核心观点	4
二、行情回顾	5
三、行业数据跟踪	7
(一) 工业金属	7
(二) 能源金属	9
(三) 贵金属	10
(四) 小金属	11
四、行业新闻&公司新闻	12
五、公司公告	13
六、风险提示	13

图表目录

图 1: 申万（一级）行业本周涨跌幅排名（06.12-06.18）	5
图 2: 申万（二级）有色金属板块本周涨跌幅排名（06.12-06.18）	5
图 3: 申万（三级）有色金属板块本周涨跌幅排名（06.12-06.18）	5
图 4: 本周有色金属板块（申万）个股涨跌幅前 10 名（06.12-06.18）	6
图 5: 期货官方价 LME 3 个月铜（美元/吨）	7
图 6: LME 铜总库存（吨）	7
图 7: 期货官方价 LME 3 个月铝（美元/吨）	7
图 8: LME 铝总库存（吨）	7
图 9: 期货官方价 LME 3 个月铅（美元/吨）	8
图 10: LME 铅总库存（吨）	8
图 11: 期货官方价 LME 3 个月锌（美元/吨）	8
图 12: LME 锌总库存（吨）	8
图 13: 期货官方价 LME 3 个月锡（美元/吨）	8
图 14: LME 锡总库存（吨）	8
图 15: 国内碳酸锂价格（元/吨）	9
图 16: 国内磷酸铁锂价格（元/吨）	9
图 17: 全球锂矿储量（吨）	9
图 18: 国内锂矿储量（吨）	9
图 19: 期货结算价 LME 3 个月钴（美元/吨）	9
图 20: LME 钴总库存（吨）	9
图 21: 期货结算价 LME 3 个月镍（美元/吨）	10
图 22: LME 镍总库存（吨）	10
图 23: 伦敦现货黄金（美元/盎司）	10
图 24: 上期所黄金期货收盘价（元/克）	10
图 25: 伦敦现货白银（美元/盎司）	10
图 26: 上期所白银期货收盘价（元/克）	10
图 27: 长江有色市场镁锭价格（元/吨）	11
图 28: 长江有色市场金属硅价格（元/吨）	11
图 29: 长江有色市场钨价格（元/吨）	11

图 30: 长江有色市场电解锰价格 (元/吨)	11
表 1: A 股有色金属标的核心公告一览 (06.12-06.18)	13

一、核心观点

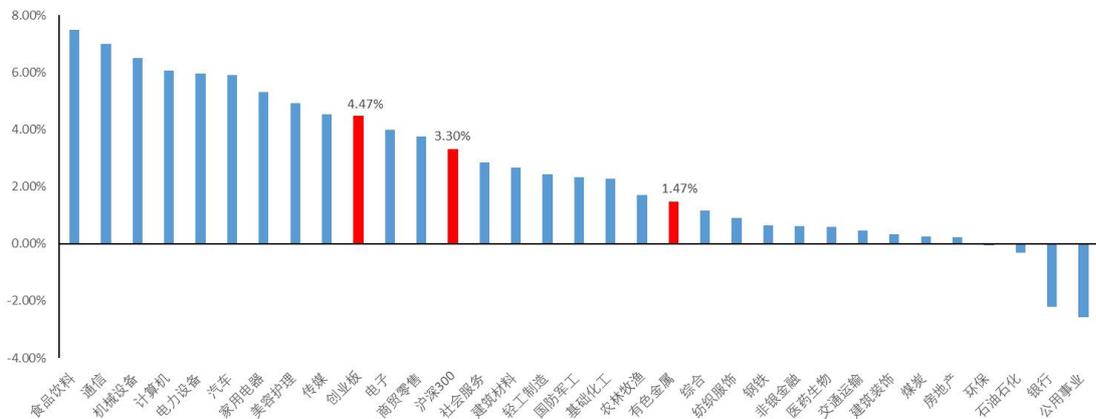
铝：6月10日印尼政府实施限制铝土矿出口的禁令正式生效。印尼总统佐科曾表示，实施铝土矿出口禁令出于多方面的考虑。该政策可以增加自然资源的附加值、增加就业岗位、增加外汇收入、促进经济增长等。从2022年全球铝土矿储量分布来看印度尼西亚排名第六，储量为10亿吨。目前全球铝土矿探明储量320亿吨，印尼占比约3.13%。根据SMM数据显示，2022年印尼铝土矿产量2770万吨，进口至中国约780万吨。根据Mysteel数据显示，2021年国内进口印尼铝土矿占比15.6%。我们认为，本次印尼对国内铝产业影响有限。2014年之后，国内开始推动铝土矿多元化进口，几内亚和澳大利亚已成为国内主要铝土矿主要进口国，2022年占比分别为56%和27%，并且近几年几内亚占比仍在持续提升。另一方面，根据上海有色网数据，一些相对小众矿石的国家也正在陆续进入国内市场，例如加纳、牙买加、所罗门、土耳其等国。这也可以很好弥补印尼禁令之后市场的空缺。

黄金：6月14日美联储宣布维持5.00%-5.25%的联邦基金利率目标区间不变，符合市场此前预期。但根据最新的点阵图显示，2023年年底利率预期中值为5.60%，此前为5.10%，鲍威尔表示今年降息不适宜，预计年内将还有两次加息，鹰派表态压制黄金价格。本周伦敦金价格报收1,957.45美元/盎司，相较于上周(06.09)下跌0.17%；沪金价格报收450.50元/克，相比上周(06.09)下跌0.41%。根据CME美联储观察工具显示，市场认为美联储7月加息至5.25%-5.50%的预期达到74.40%，持续不变的概率25.60%。短期来看，黄金价格上行或有一定压力。中长期来看，未来美联储降息落地将对黄金价格上行提供支撑。

二、行情回顾

本周申万（一级）有色金属指数上涨 1.47%，板块整体跑输沪深 300 指数 1.83pct；跑输创业板综指数 3.00pct。在申万 31 个子行业中，有色金属排名第 18 位。

图 1：申万（一级）行业本周涨跌幅排名（06.12-06.18）

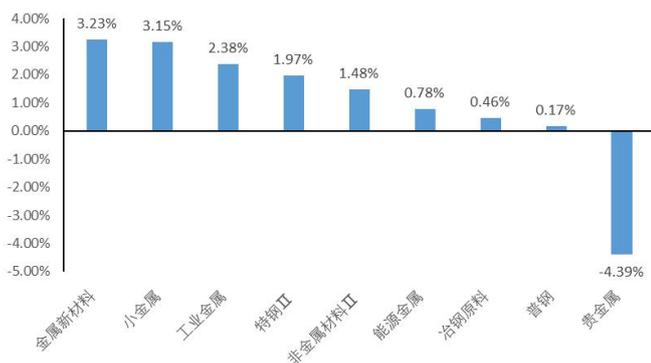


资料来源：Wind，华金证券研究所

本周申万（二级）有色金属板块内，涨幅前三的板块分别为金属新材料、小金属、工业金属，涨跌幅分别为 3.23%、3.15%、2.38%；涨幅后三的板块分别为贵金属、普钢、冶钢原料，涨跌幅分别为-4.39%、0.17%、0.46%。

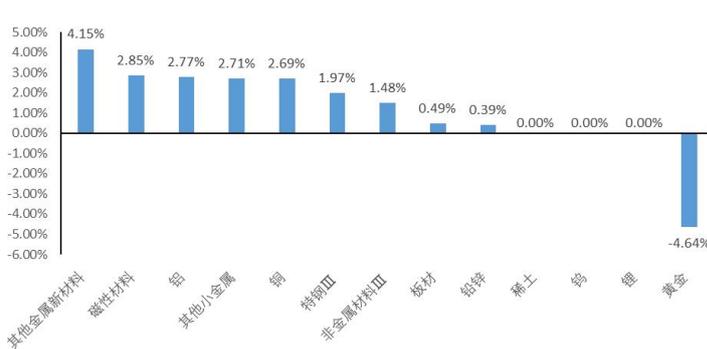
本周申万（三级）有色金属板块内，涨幅前三的板块分别为其他金属新材料、磁性材料、铝，分别上涨 4.15%、2.85%、2.77%；涨幅后三的板块分别为黄金、锂、钨，涨跌幅分别为-4.64%、0.00%、0.00%。

图 2：申万（二级）有色金属板块本周涨跌幅排名（06.12-06.18）



资料来源：Wind，华金证券研究所

图 3：申万（三级）有色金属板块本周涨跌幅排名（06.12-06.18）

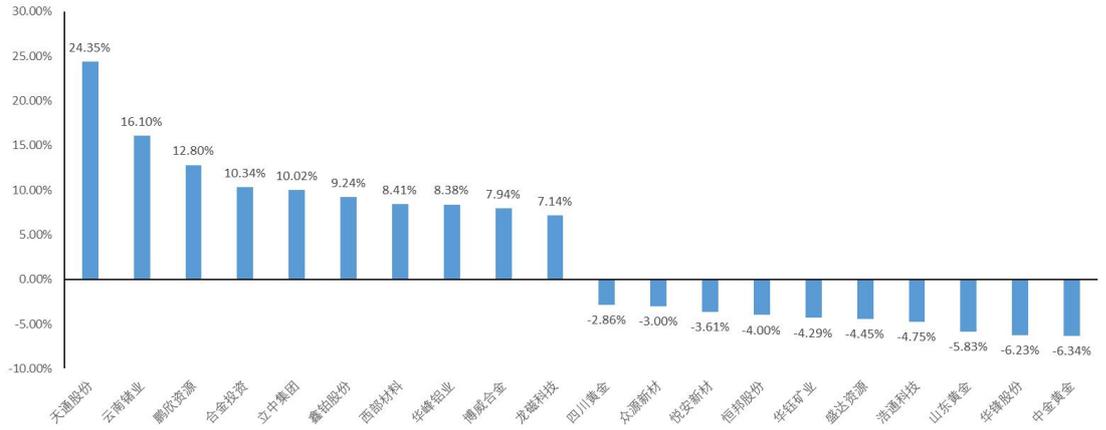


资料来源：Wind，华金证券研究所

本周(申万)有色金属板块中涨幅前十的标的分别为天通股份(24.35%)、云南锗业(16.10%)、鹏欣资源(12.80%)、合金投资(10.34%)、立中集团(10.02%)、鑫铂股份(9.24%)、西部材料(8.41%)、华峰铝业(8.38%)、博威合金(7.94%)、龙磁科技(7.14%)。

本周(申万)有色金属板块中涨幅后十的标的分别为中金黄金(-6.34%)、华锋股份(-6.23%)、山东黄金(-5.83%)、浩通科技(-4.75%)、盛达资源(-4.45%)、华钰矿业(-4.29%)、恒邦股份(-4.00%)、悦安新材(-3.61%)、众源新材(-3.00%)、四川黄金(-2.86%)。

图 4: 本周有色金属板块（申万）个股涨跌幅前 10 名（06.12-06.18）



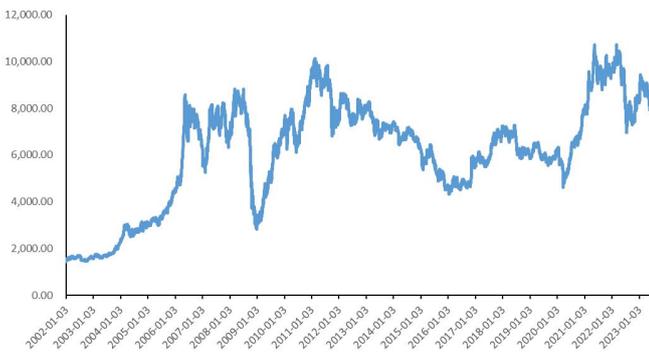
资料来源: Wind, 华金证券研究所

三、行业数据跟踪

(一) 工业金属

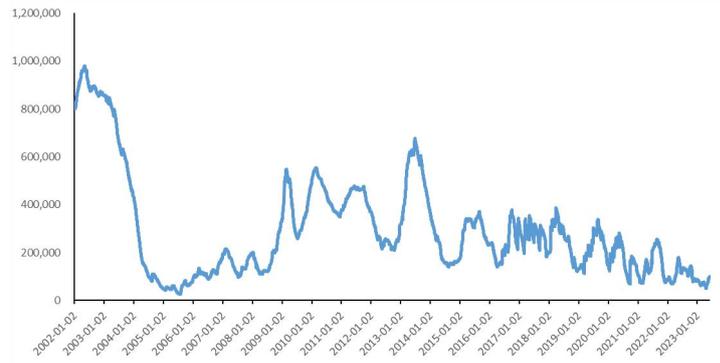
本周 LME 铜价报收 8,573.00 美元/吨，相较于上周（06.09）上涨 2.18%；LME 铜总库存 90,625.00 吨，相较于上周（06.09）下跌 7.19%。

图 5：期货官方价 LME 3 个月铜（美元/吨）



资料来源：Wind，华金证券研究所

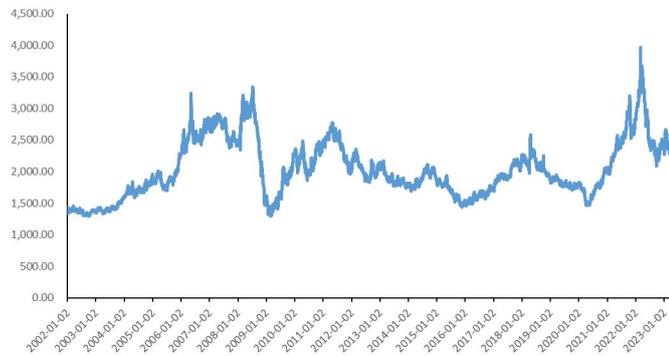
图 6：LME 铜总库存（吨）



资料来源：Wind，华金证券研究所

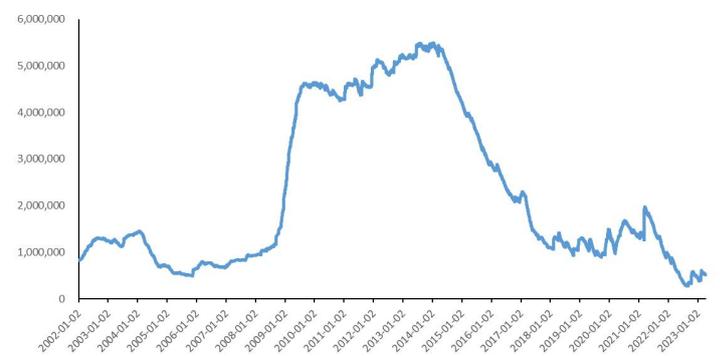
本周 LME 铝价报收 2,269.50 美元/吨，相较于上周（06.09）上涨 0.18%；LME 铝总库存 564,850.00，相较于上周（06.09）下跌 2.33%。

图 7：期货官方价 LME 3 个月铝（美元/吨）



资料来源：Wind，华金证券研究所

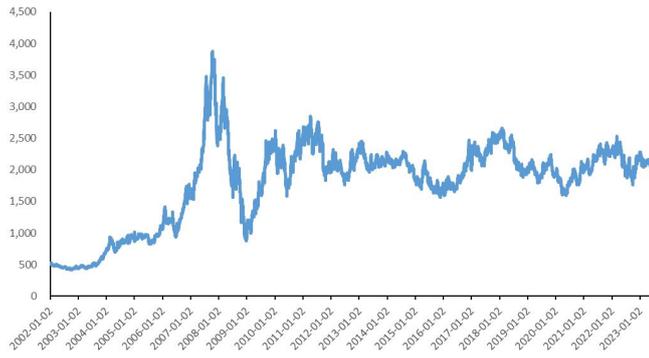
图 8：LME 铝总库存（吨）



资料来源：Wind，华金证券研究所

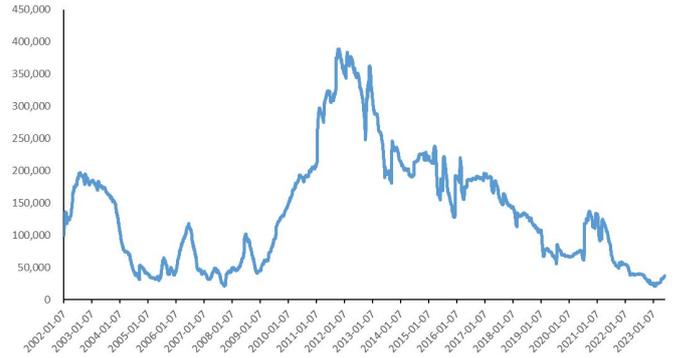
本周 LME 铅价报收 2,131.00 美元/吨，相较于上周（06.09）上涨 4.10%；LME 铅总库存 38,400.00 吨，相较于上周（06.09）上涨 3.36%。

图 9: 期货官方价 LME 3 个月铅 (美元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

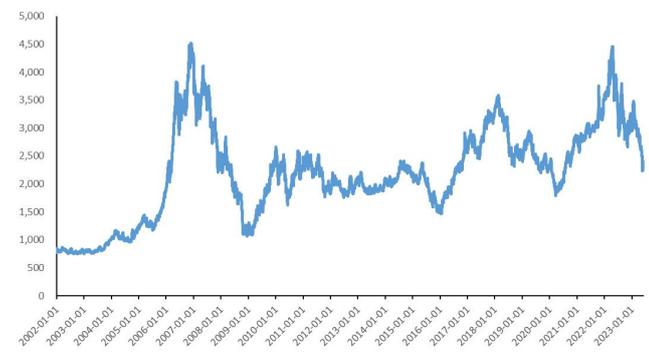
图 10: LME 铅总库存 (吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

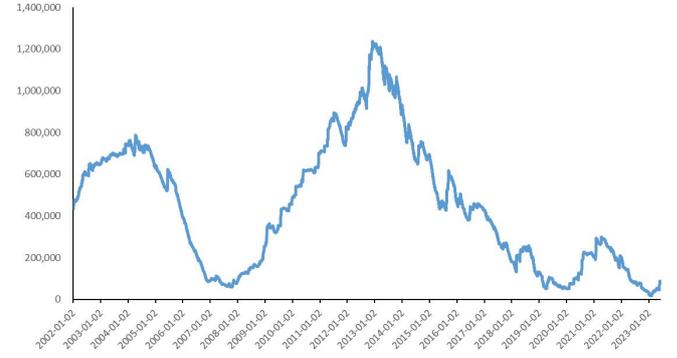
本周 LME 铅价报收 2,486.00 美元/吨, 相较于上周 (06.09) 上升 3.48%; LME 铅总库存 80,975.00 吨, 相较于上周 (06.09) 下跌 5.62%。

图 11: 期货官方价 LME 3 个月锌 (美元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 12: LME 锌总库存 (吨)

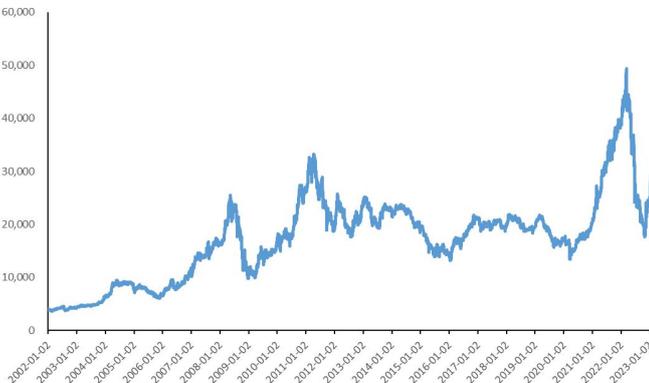


资料来源: Wind, 华金证券

1.73%
研究所

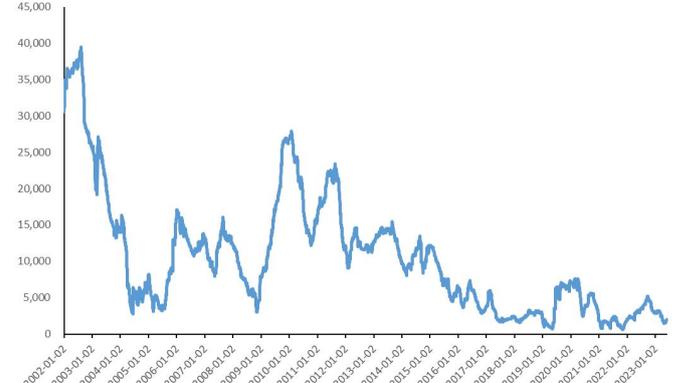
本周 LME 锡价报收 27,200.00 美元/吨, 相较于上周 (06.09) 上涨 3.23%; LME 锡总库存 2,060.00 吨, 相较于上周 (06.09) 上涨 1.73%。

图 13: 期货官方价 LME 3 个月锡 (美元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 14: LME 锡总库存 (吨)

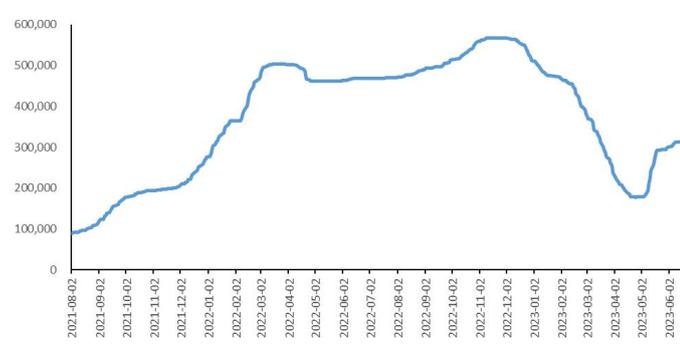


资料来源: Wind, 华金证券研究所

(二) 能源金属

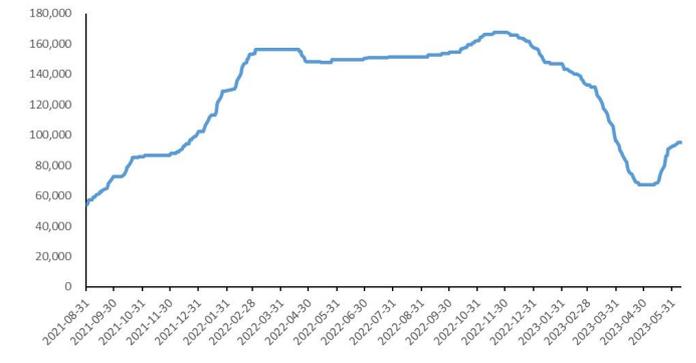
本周国内碳酸锂价报收 314,000.00 元/吨，相较于上周 (06.09) 上涨 0.32%；磷酸铁锂价报收 96,500.00 元/吨，相较于上周 (06.09) 上涨 1.58%。

图 15: 国内碳酸锂价格 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

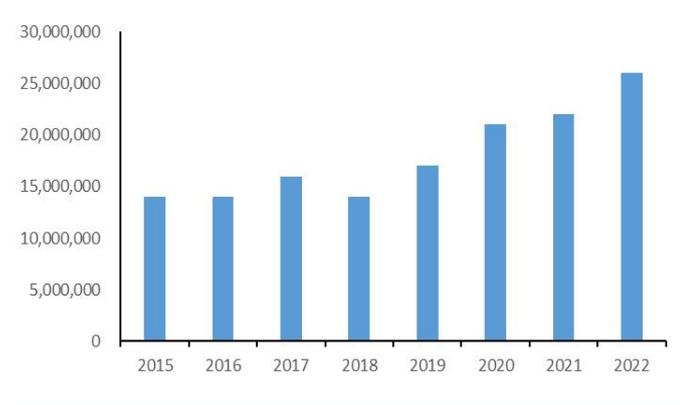
图 16: 国内磷酸铁锂价格 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

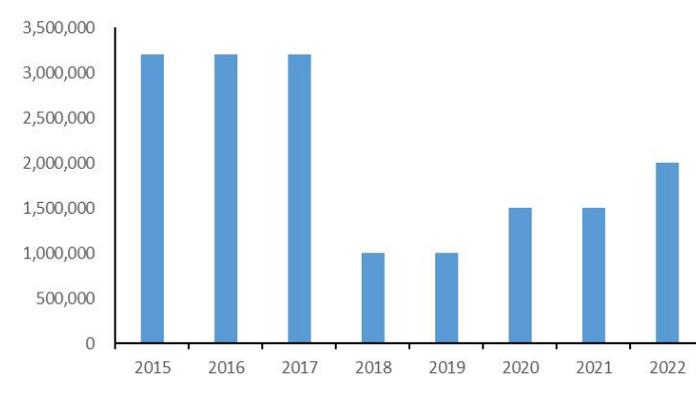
2022 年全球锂矿储量为 260 万吨，同比提升 18.18%；国内锂矿储量为 200 万吨，同比提升 33.33%。

图 17: 全球锂矿储量 (吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

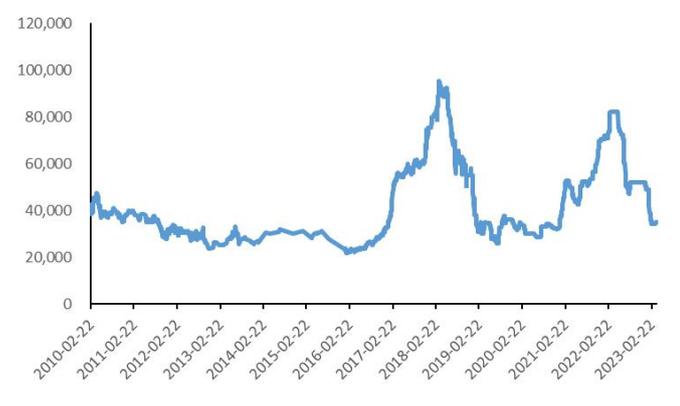
图 18: 国内锂矿储量 (吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

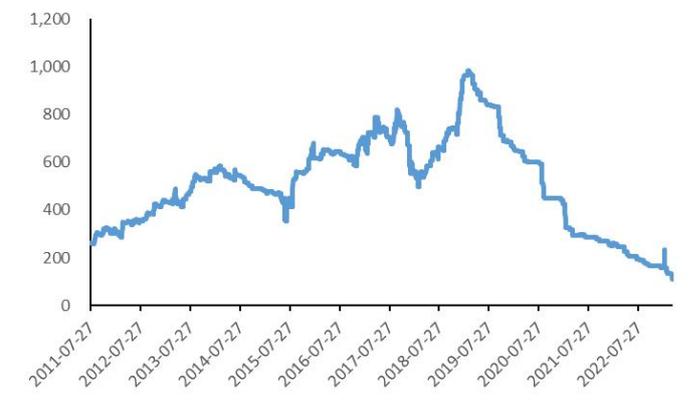
本周 LME 钴价报收 29,525.00 美元/吨，相较于上周 (06.09) 持平；LME 钴总库存 93.00 吨，相较于上周 (06.09) 持平。

图 19: 期货结算价 LME 3 个月钴 (美元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

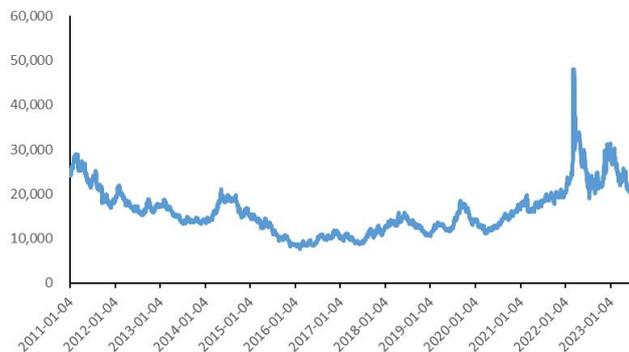
图 20: LME 钴总库存 (吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

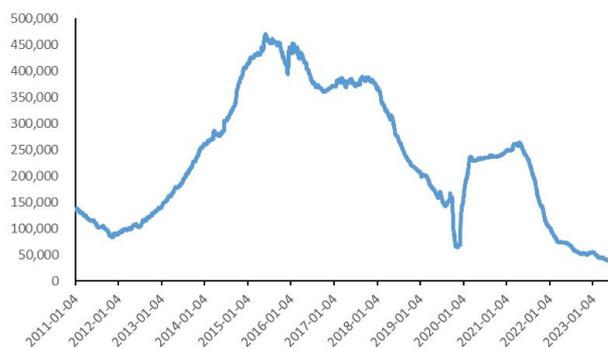
本周 LME 镍价报收 23,240.00 美元/吨，相较于上周（06.09）上涨 7.89%；LME 镍总库存 37,026.00 吨，相较于上周（06.09）下跌 0.55%。

图 21: 期货结算价 LME 3 个月镍 (美元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 22: LME 镍总库存 (吨)

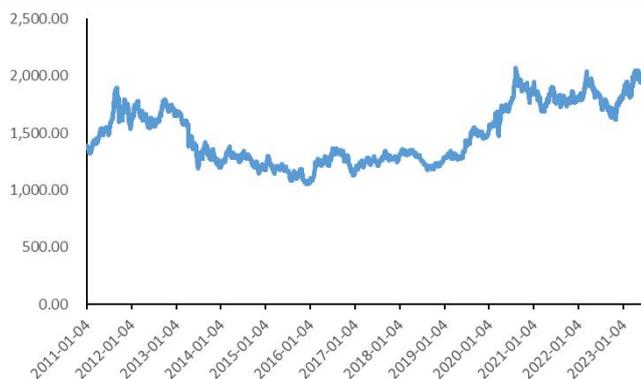


资料来源: Wind, 华金证券研究所

(三) 贵金属

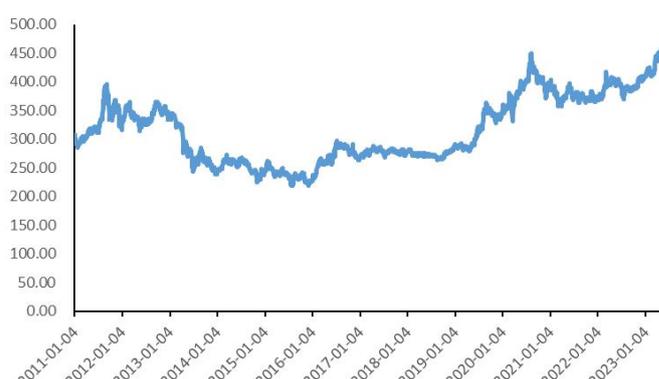
本周伦敦金价格报收 1,957.45 美元/盎司，相较于上周（06.09）下跌 0.17%；沪金价格报收 450.50 元/克，相比上周（06.09）下跌 0.41%。

图 23: 伦敦现货黄金 (美元/盎司)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

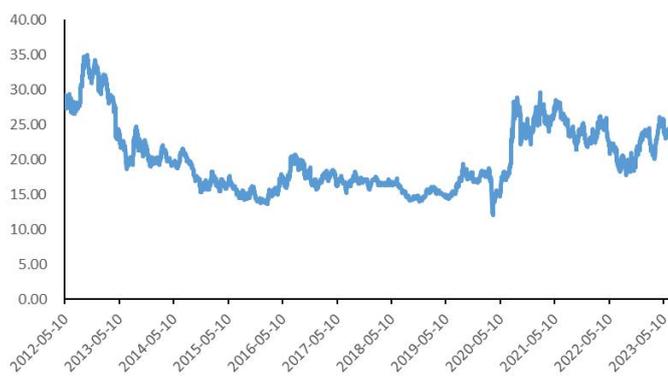
图 24: 上期所黄金期货收盘价 (元/克)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

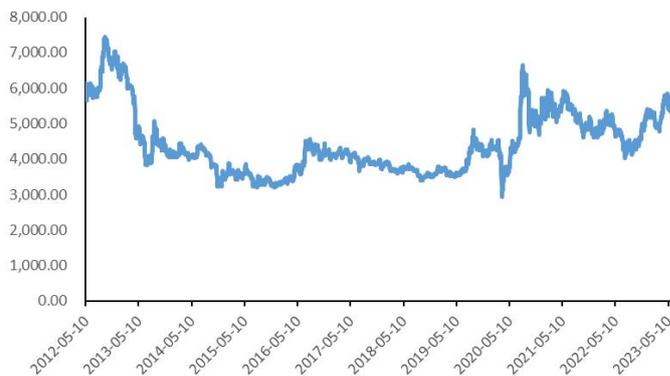
本周伦敦白银价格报收 23.99 美元/盎司，相较于上周（06.09）下跌 1.34%；上期所白银价格报收 5,614.00 元/克，相较于上周（06.09）下跌 1.65%。

图 25: 伦敦现货白银 (美元/盎司)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 26: 上期所白银期货收盘价 (元/克)

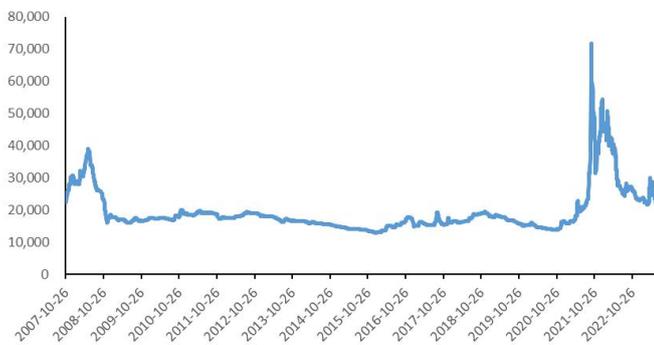


资料来源: Wind, 华金证券研究所

(四) 小金属

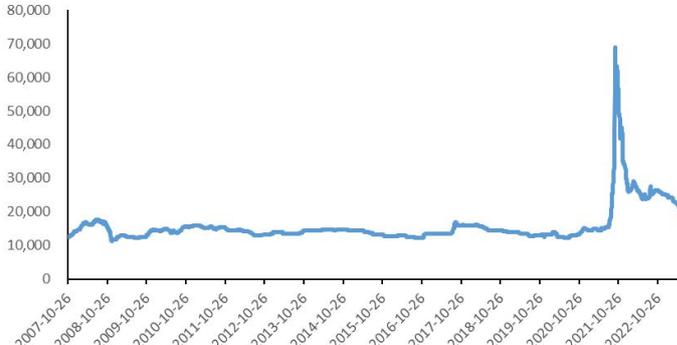
本周镁锭价格报收 22,200.00 元/吨，相较于上周 (06.09) 下跌 1.33%；金属硅价格报收 17,950.00 元/吨，相较于上周 (06.09) 下跌 1.91%。

图 27: 长江有色市场镁锭价格 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

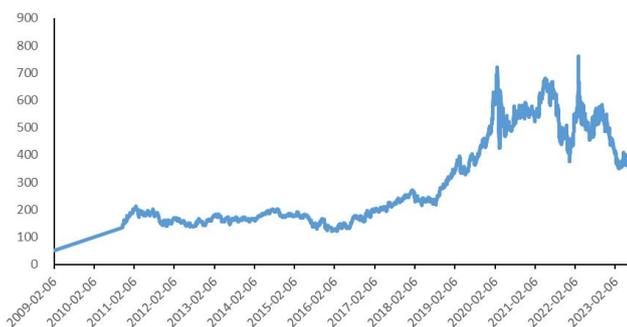
图 28: 长江有色市场金属硅价格 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

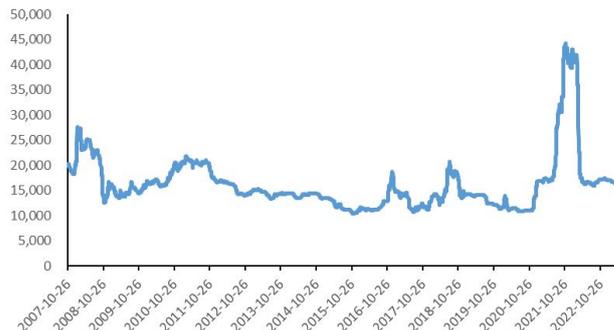
本周钼价格报收 364.00 元/吨，相较于上周 (06.09) 上涨 1.39%；电解锰价格报收 16,100.00 元/吨，相比上周 (06.09) 持平。

图 29: 长江有色市场钼价格 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 30: 长江有色市场电解锰价格 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

四、行业新闻&公司新闻

IMF 数据显示，2023 年 5 月俄罗斯黄金储备增加 3.11 吨

IMF 数据显示，2023 年 5 月，俄罗斯黄金储备增加 3.11 吨至 2329.705 吨。澳大利亚黄金持有量减少 8.958 吨至 61.928 吨。（数据来源：中国金属网）

加纳产量跃升 32%重返非洲黄金榜首

加纳矿业协会主席周五表示，加纳去年的黄金产量增长了 32%，使其能够从南非手中夺回非洲大陆最大黄金生产国的榜首。在产量大幅下降后，加纳在 2021 年输给了南非。受大型和小型部门产量增长的推动，2022 年黄金产量从前一年的 280 万盎司增至 370 万盎司。

加纳矿业协会主席约书亚·莫托蒂在年度股东大会上告诉成员：“2022 年，大型黄金行业创下了该国历史上的最高产量。”他表示，产量和现有矿山产量的扩大相结合，推动大型行业对全国黄金产量的贡献从 2021 年的 270 万盎司增长了 13%，达到去年的 310 万盎司。Mortoti 表示，根据加纳银行推出的国内黄金购买计划，该商会的成员公司已售出 77620 多盎司黄金。（数据来源：中国金属网）

江西发改委：5 月稀土精矿价格下跌

6 继 2022 年底成功试单后，近期包头铝业 99.99%高纯铝锭产品再次成功出口美国市场，进一步提高了企业高附加值产品市场占有率和效益。此次出口产品用于化妆品包装材料生产，对于产品的要求很高，标志着“BTL”品牌在国际市场站稳了脚跟。

据了解，2007 年包头铝业引进国际先进的偏析法高纯铝生产线，通过持续消化、吸收、再创新，完全自主掌握了高纯铝核心技术，其中 99.996%高纯铝荣获中国有色金属产品实物质量金杯奖，并获得产品碳足迹证书，产品广泛应用于航空航天、电子铝箔、电容器等领域。目前，包铝年产高纯铝 6 万吨，是全球偏析法生产高纯铝单体最大企业。作为中铝集团高纯铝技术中心，近年来包铝加大科技创新和技术攻关力度，2022 年研发成功纯度为 99.999%高纯铝产品，为更好服务国家战略和开拓新市场奠定了坚实基础。

今年以来，面对国际国内需求紧缩、市场供应冲击的严峻形势，包头铝业认真落实中铝集团“紧贴市场需求，以客户需求为导向，不断进行技术创新、产品升级和新产品孵化，实现研发创新成果的市场转化”的工作要求，依托任期制契约化改革形成的高效灵活的经营机制，在充分保障国家战略需求的基础上，紧盯海外市场订单需求，积极转变营销策略，不断优化完善产品和服务。精准分析研判客户需求，从而成功签下订单；精准排产，盯紧运输报关，实现与外方船期的无缝衔接，赢得客户点赞。目前，包铝高纯铝产品已成功出口日本、加拿大和美国市场，品牌知名度进一步提高。（数据来源：中国金属网）

五、公司公告

表 1：A 股有色金属标的核心公告一览（06.12-06.18）

日期	公司	公告类型	要闻
2023-06-13	电投能源	资金投向	发布投资建设科尔沁 40MW 整区屋顶分布式光伏试点项目一期 10MW 项目的公告。
2023-06-13	赣锋锂业	项目进展	赣锋锂业收到全资子公司 Ganfeng Lithium Netherlands Co., B.V. 的控股子公司阿根廷 Minera Exar S.A. 公司通知，其旗下阿根廷 Cauchari-Olaroz 盐湖项目已产出首批碳酸锂产品。公司预计随着后续的产能爬坡及产线优化，该项目将逐步产出电池级产品。
2023-06-14	神火股份	分拆上市	公司拟筹划分拆控股子公司神隆宝鼎新材料有限公司至境内证券交易所上市，并授权公司管理层启动本次分拆上市的前期筹备工作。
2023-06-14	洛阳钼业	借贷担保	本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：本次担保金额为人民币 1 亿元。截至本公告披露之日，公司为富川矿业提供的担保余额为人民币 9.6 亿元。
2023-06-15	金诚信	重大合同	公司近日取得了经签字盖章的东安金矿井下二期承包采矿及采准、探矿工程施工合同。
2023-06-15	西部矿业	收购兼并	公司拟以 79,061.57289 万元挂牌底价参与竞买控股股东西部矿业集团有限公司所持青海泰丰先行锂能科技有限公司 6.29% 股权。
2023-06-17	赣锋锂业	终止合作	江西赣锋锂业集团股份有限公司发布关于终止与 PMI 代加工合作协议的公告。

资料来源：Wind，华金证券研究所

六、风险提示

- 1) 下游需求不及预期；
- 2) 项目进度不及预期；
- 3) 宏观经济大幅波动。

行业评级体系

收益评级：

领先大市—未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%以上；

同步大市—未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%；

落后大市—未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上；

风险评级：

A —正常风险，未来 6 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动；

B —较高风险，未来 6 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动；

分析师声明

席钊耀声明，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责，保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据，特此声明。

本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

华金证券股份有限公司（以下简称“本公司”）经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告，是证券投资咨询业务的一种基本形式，本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向本公司的客户发布。

免责声明：

本报告仅供华金证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断，本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期，本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料，但不保证及时公开发布。同时，本公司有权对本报告所含信息在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准。

在法律许可的情况下，本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务，提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，无论是否已经明示或暗示，本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下，本公司亦不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告版权仅为本公司所有，未经事先书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发、篡改或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“华金证券股份有限公司研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

华金证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

风险提示：

报告中的内容和意见仅供参考，并不构成对所述证券买卖的出价或询价。投资者对其投资行为负完全责任，我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。

华金证券股份有限公司

办公地址：

上海市浦东新区杨高南路 759 号陆家嘴世纪金融广场 30 层

北京市朝阳区建国路 108 号横琴人寿大厦 17 层

深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 10 楼 05 单元

电话：021-20655588

网址：www.huajinsec.cn