

电子

周跟踪 (20240122-20240128)

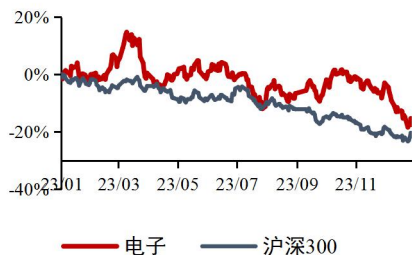
领先大市-A(维持)

——中国芯片制造设备进口猛增，海力士 FY22Q4 以来首次扭亏为盈

2024 年 1 月 29 日

行业研究/行业周报

电子行业近一年市场表现



资料来源：最闻

相关报告：

【山证电子】山西证券电子行业周跟踪：全球 PC 和智能手机市场逐步回暖，台积电 24 年业绩指引超预期 2024.1.22

【山证电子】山西证券电子行业周跟踪：全球芯片市场继续走强，IC 设计厂有望降本增利 2024.1.15

分析师：

高宇洋

执业登记编码：S0760523050002

邮箱：gaoyuyang@sxzq.com

徐怡然

执业登记编码：S0760522050001

邮箱：xuyiran@sxzq.com

投资要点

➢ **市场整体**：本周(2024.01.22-2024.01.26)市场大多下跌，上证指数涨 2.75%，深圳成指跌 0.28%，创业板指数跌 1.92%，科创 50 跌 2.53%，申万电子指数跌 3.27%，Wind 半导体指数跌 4.61%，费城半导体指数跌 0.77%，台湾半导体指数涨 2.37%。细分板块中，周涨跌幅光学光电子(-0.56%)、其他电子(-2.44%)、电子化学品(-2.95%)。从个股看，涨幅前五为：深华发 A(+50.07%)、ST 同洲(+23.76%)、凯华材料(+22.20%)、上海贝岭(+17.53%)、骏成科技(+13.42%)；跌幅前五为：西陇科学(-19.29%)、华体科技(-18.09%)、敏芯股份(-17.83%)、亿道信息(-17.42%)、南亚新材(-16.13%)。

➢ **行业新闻**：2023 年中国芯片制造设备的进口量猛增。中国 2023 年用于制造计算机芯片的设备进口额增长 14%，达到近 400 亿美元。中企在荷兰新对华出口管制 1 月全面生效前，加紧储备被限制的光刻机设备，2023 年 12 月从荷兰进口的光刻设备金额同比增长近 1000%，达到 11 亿美元。ASML 发布 2023 年业绩。ASML 23Q4 净销售额 72 亿欧元，毛利率 51.4%，净利润 20 亿欧元，新增订单金额 92 亿欧元，56 亿欧元来自 EUV 光刻机。ASML 预计 24 年净销售额与 23 年基本持平，24Q1 净销售额 50-55 亿欧元，毛利率约 48%-49%。SK 海力士 22 年 Q4 以来首次扭亏为盈。SK 海力士 23Q4 营收同比增长 47.4% 至 11.3 万亿韩元，超过市场预期，营业利润 3460 亿韩元，超过市场预期，上年同期营业亏损 1.91 万亿韩元；Q4 业绩扭亏为盈系高端存储芯片需求不断上升。

➢ **重要公告**：【拓荆科技】1 月 22 日发布 2023 年年度业绩预增公告，预计 2023 年实现营收 26-28 亿元，同比增长 52.44%-64.17%；实现归母净利润 6.0-7.2 亿元，同比增长 62.81%~95.38%；实现扣非归母净利润 2.8-3.3 亿元，同比增长 57.21%-85.28%。【兆易创新】1 月 25 日发布 2023 年业绩预告，预计 2023 年实现营收 57.66 亿元，同比减少 29.08%；实现归母净利润 1.55 亿元，同比减少 92.45%；实现扣非归母净利润 2,200 万元，同比减少 98.85%。

投资建议

➢ AI 推动 HBM、DDR5 等高端存储需求强劲增长，作为 HBM 领导者的海力士成为存储行业中首家扭亏为盈的企业。受益于高端存储需求增长以及存储芯片价格上涨，看好未来几个季度存储公司的利润复苏。2023 年中国进口总额同比下降 5.5%，而芯片制造设备进口额却同比增长 14%，突显出中国芯片行业对实现自给自足的重视。建议关注上游设备、材料、零部件的国产替代，AI 技术驱动的高性能芯片和先进封装需求，以及消费电子复苏带来的板块修复和华为产业链投资机会。

风险提示

➢ 下游需求回暖不及预期，技术突破不及预期，产能瓶颈，外部制裁升级。



请务必阅读最后一页股票评级说明和免责声明

1

目录

1. 行情回顾.....	4
1.1 市场整体行情.....	4
1.2 细分板块行情.....	4
1.2.1 涨跌幅.....	4
1.2.2 估值.....	5
1.3 个股公司行情.....	6
2. 数据跟踪.....	6
3. 新闻公告.....	9
3.1 重大事项.....	9
3.2 行业新闻.....	10
3.3 公司公告.....	11
4. 风险提示.....	19

图表目录

图 1: 主要大盘和电子指数周涨跌幅.....	4
图 2: 周涨跌幅光学光电子、其他电子、电子化学品表现领先.....	4
图 3: 月涨跌幅光学光电子、分立器件、元件表现领先 (30 日滚动)	5
图 4: 年初至今涨跌幅光学光电子、分立器件、元件表现领先.....	5
图 5: 多数板块当前 P/E 低于历史平均值.....	5
图 6: 多数板块当前 P/B 低于历史平均值.....	5
图 7: 本周个股涨幅前五.....	6
图 8: 本周个股跌幅前五.....	6
图 9: 全球半导体月度销售额及增速.....	6



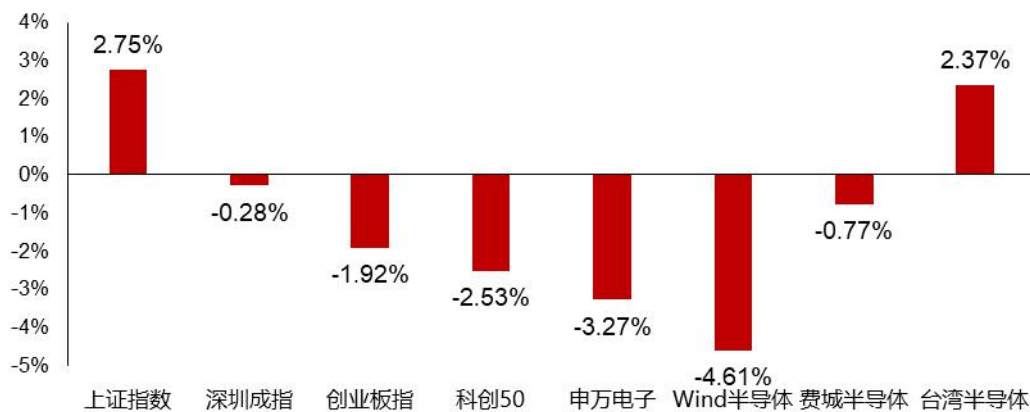
图 10: 分地区半导体销售额.....	6
图 11: 中国集成电路行业进口情况.....	7
图 12: 中国集成电路行业出口情况.....	7
图 13: 中国大陆半导体设备销售额.....	7
图 14: 北美半导体设备销售额.....	7
图 15: 日本半导体设备销售额.....	7
图 16: 全球硅片出货面积.....	7
图 17: NAND 现货均价.....	8
图 18: DRAM 现货均价.....	8
图 19: 半导体封装材料进口情况.....	8
图 20: 半导体封装材料出口情况.....	8
图 21: 半导体封装材料进出口均价.....	8
图 22: 晶圆厂稼动率 (%)	9
图 23: 晶圆厂 ASP (美元/片)	9
表 1: 本周重大事项.....	9
表 2: 本周重要行业新闻.....	10
表 3: 本周重要公司公告.....	11

1. 行情回顾

1.1 市场整体行情

本周（2024.01.22-2024.01.26）市场大多下跌，上证指数涨 2.75%，深圳成指跌 0.28%，创业板指数跌 1.92%，科创 50 跌 2.53%，申万电子指数跌 3.27%，Wind 半导体指数跌 4.61%，费城半导体指数跌 0.77%，台湾半导体指数涨 2.37%。

图 1：主要大盘和电子指数周涨跌幅

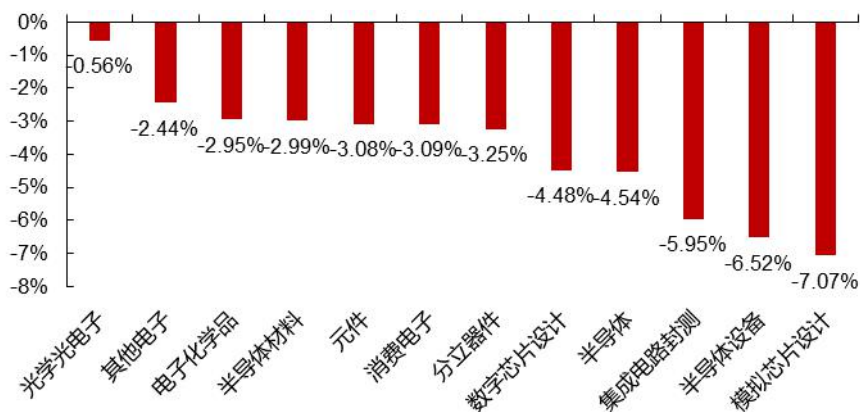


资料来源：Wind，山西证券研究所

1.2 细分板块行情

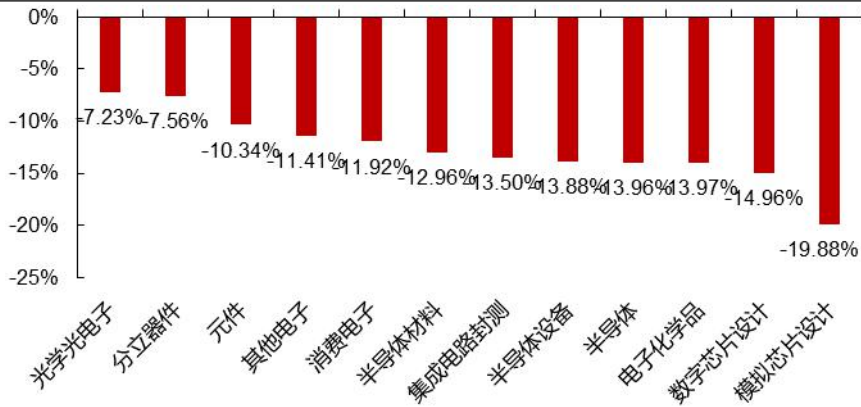
1.2.1 涨跌幅

图 2：周涨跌幅光学光电子、其他电子、电子化学品表现领先



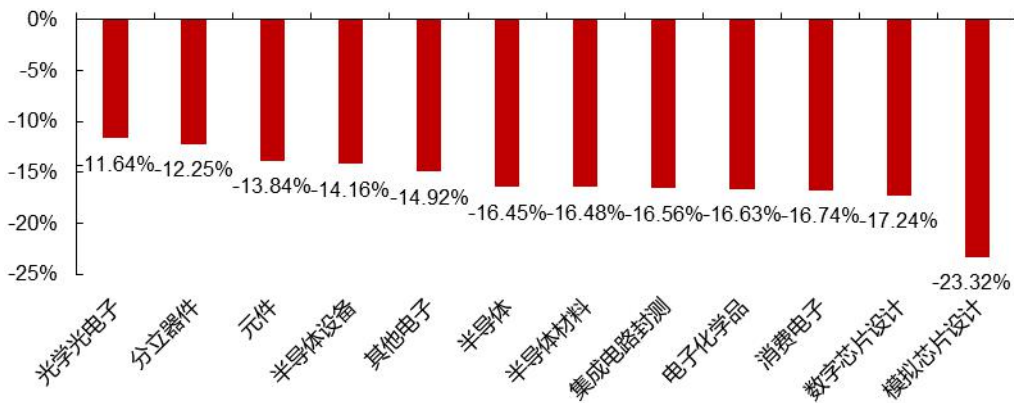
资料来源：Wind，山西证券研究所

图 3：月涨跌幅光学光电子、分立器件、元件表现领先（30 日滚动）



资料来源：Wind，山西证券研究所

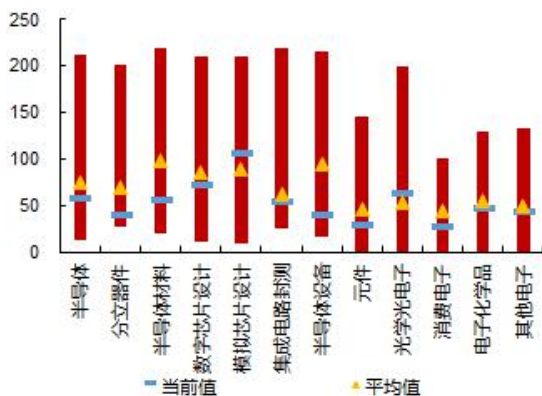
图 4：年初至今涨跌幅光学光电子、分立器件、元件表现领先



资料来源：Wind，山西证券研究所

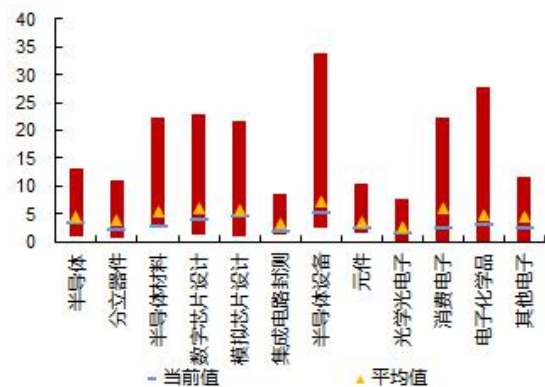
1.2.2 估值

图 5：多数板块当前 P/E 低于历史平均值



资料来源：Wind，山西证券研究所

图 6：多数板块当前 P/B 低于历史平均值

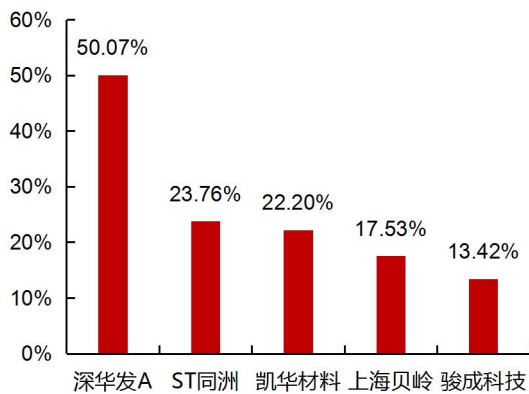


资料来源：Wind，山西证券研究所

1.3 个股公司行情

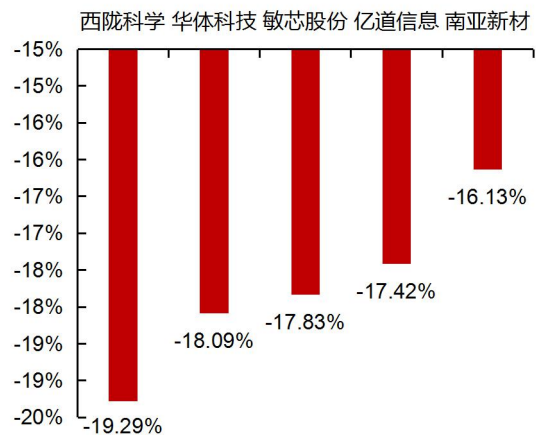
从个股情况看，深华发 A、ST 同洲、凯华材料、上海贝岭、骏成科技涨幅领先，涨幅分别为 50.07%、23.76%、22.20%、17.53%、13.42%；西陇科学、华体科技、敏芯股份、亿道信息、南亚新材跌幅居前，跌幅分别为-19.29%、-18.09%、-17.83%、-17.42%、-16.13%。

图 7：本周个股涨幅前五



资料来源：Wind，山西证券研究所

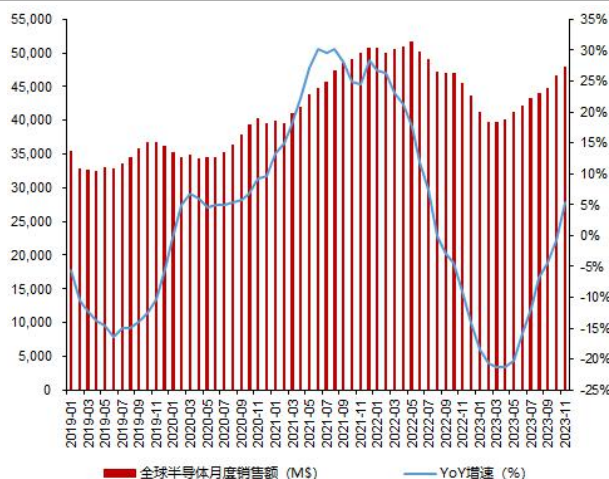
图 8：本周个股跌幅前五



资料来源：Wind，山西证券研究所

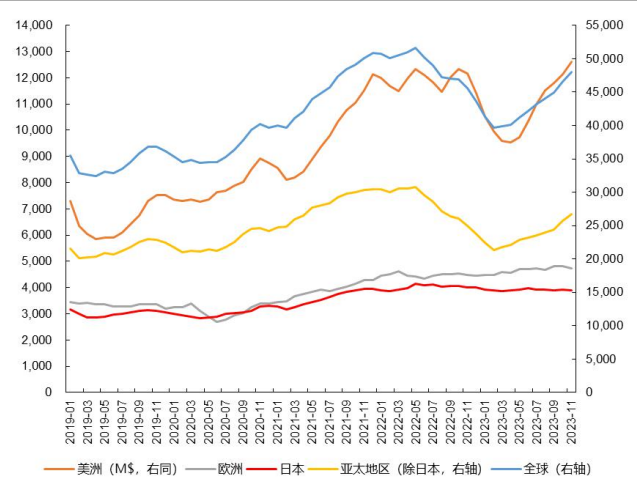
2. 数据跟踪

图 9：全球半导体月度销售额及增速



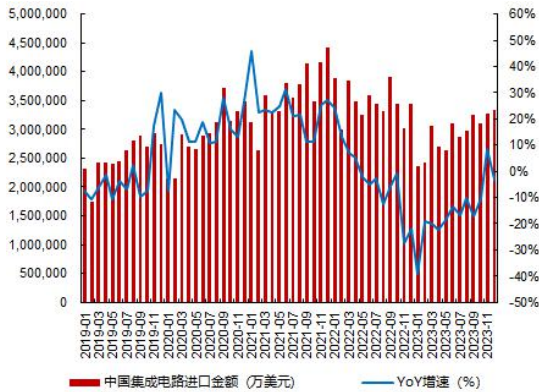
资料来源：WSTS，山西证券研究所

图 10：分地区半导体销售额



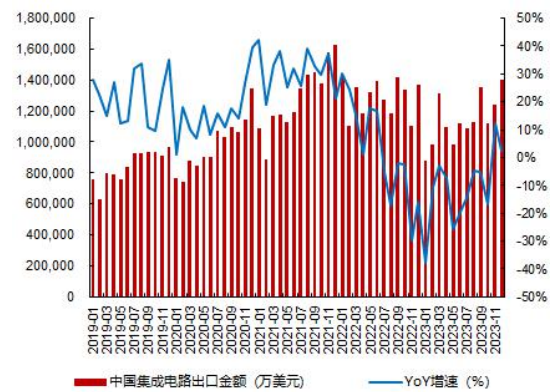
资料来源：WSTS，山西证券研究所

图 11：中国集成电路行业进口情况



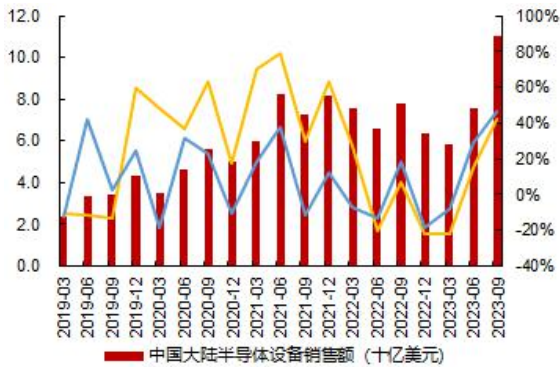
资料来源：Wind，山西证券研究所

图 12：中国集成电路行业出口情况



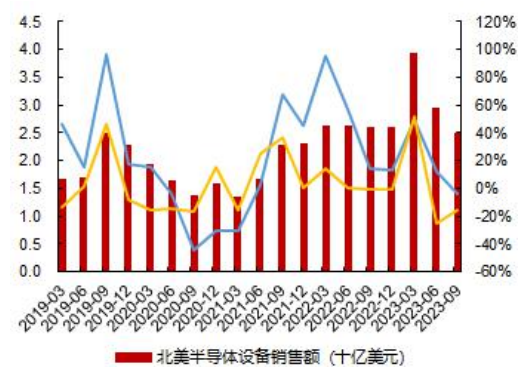
资料来源：Wind，山西证券研究所

图 13：中国大陆半导体设备销售额



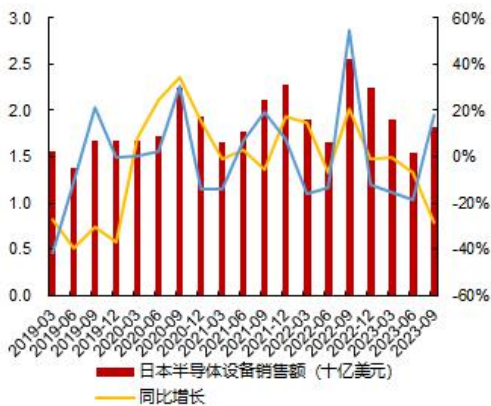
资料来源：Wind，山西证券研究所

图 14：北美半导体设备销售额



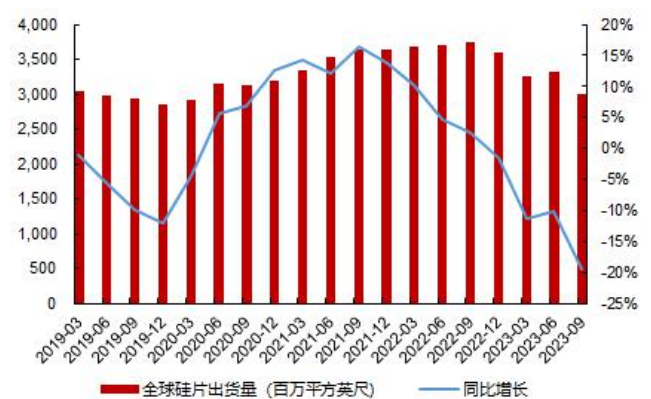
资料来源：Wind，山西证券研究所

图 15：日本半导体设备销售额



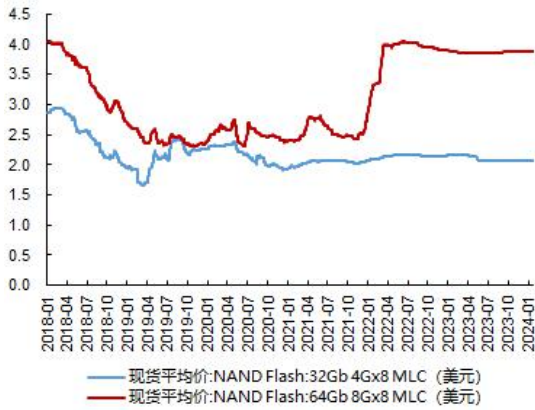
资料来源：Wind，山西证券研究所

图 16：全球硅片出货面积



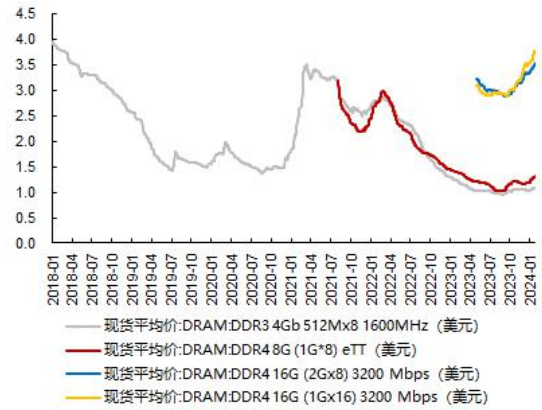
资料来源：SEMI，山西证券研究所

图 17: NAND 现货平均价



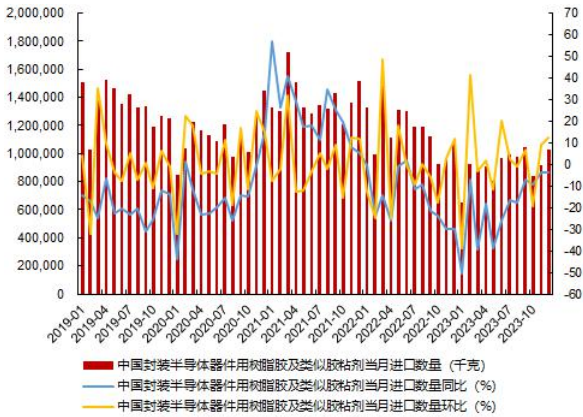
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 18: DRAM 现货均价



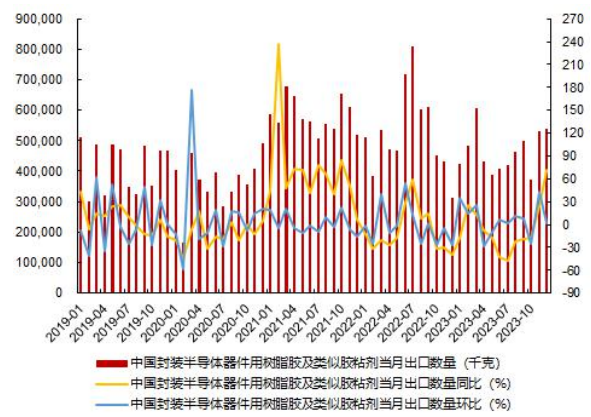
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 19: 半导体封装材料进口情况



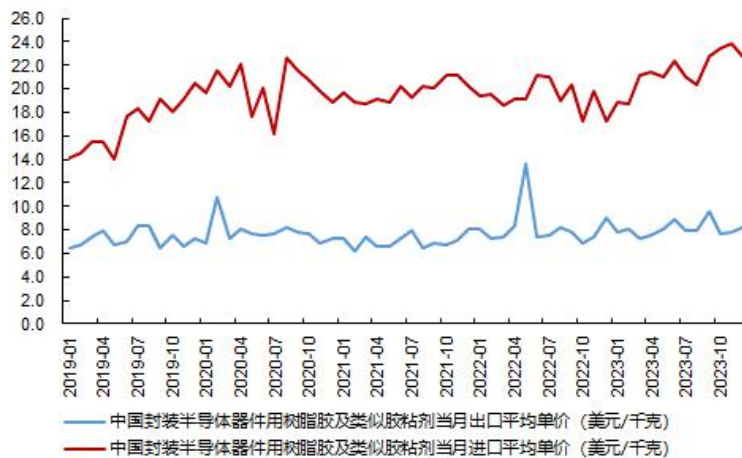
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 20: 半导体封装材料出口情况



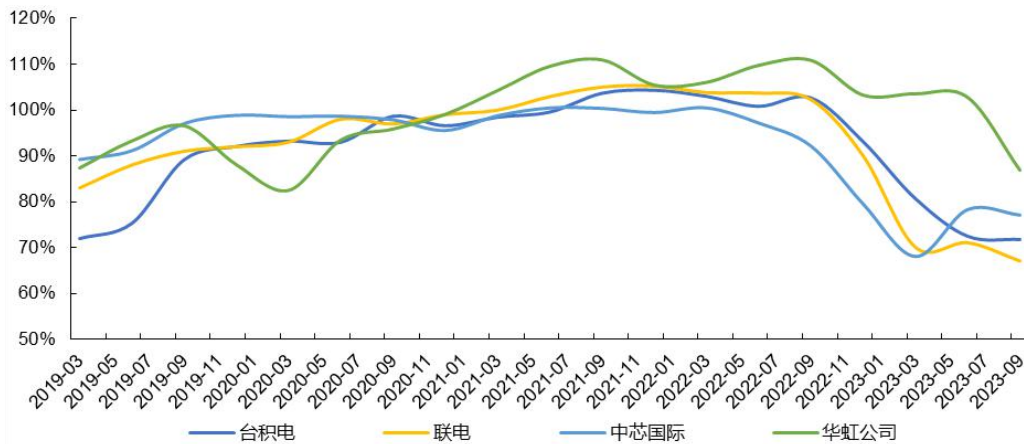
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 21: 半导体封装材料进出口均价



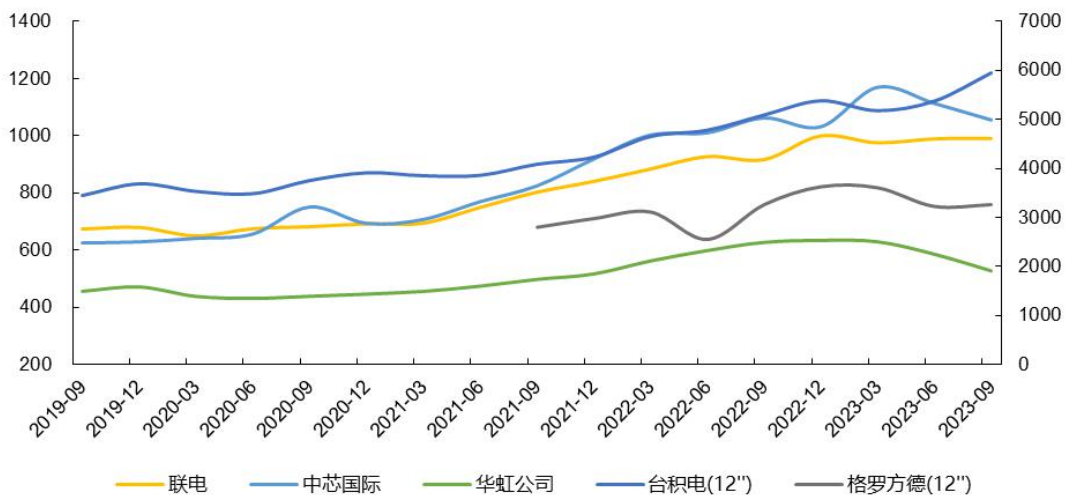
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 22：晶圆厂稼动率（%）



资料来源：各公司季报，山西证券研究所

图 23：晶圆厂 ASP（美元/片）



资料来源：各公司季报，山西证券研究所

3. 新闻公告

3.1 重大事项

表 1：本周重大事项

时间	拟增持	拟减持	拟回购	拟并购	拟定增
2024 年 1 月 22 日			炬光科技	ST 同洲	ST 同洲
2024 年 1 月 23 日			瑞德智能	思瑞浦	

时间	拟增持	拟减持	拟回购	拟并购	拟定增
2024年1月24日			拓邦股份、韦尔股份、金海通、奋达科技		广信材料
2024年1月25日	宸展光电		奥拓电子、赛微微电	华亚智能	华亚智能
2024年1月26日		易德龙	洁美科技、芯朋微、达瑞电子		盛美上海
2024年1月27日			美芯晟、秋田微		

资料来源：Wind，山西证券研究所

3.2 行业新闻

表 2：本周重要行业新闻

时间	内容	来源
2023年1月23日	中国 2023 年芯片设备进口额增长14%至近 400 亿美元。 2023 年，随着企业加大投资，中国半导体行业积极发展，中国芯片制造设备的进口量猛增。根据海关数据汇总，中国 2023 年用于制造计算机芯片的设备进口额增长14%，达到近 400 亿美元，这是自 2015 年记录以来的第二大进口额，凸显了中国致力于发展自主芯片产业的努力。中企在荷兰新对华出口管制 1 月全面生效前，加紧储备被限制的光刻机设备，2023 年 12 月从荷兰进口的光刻设备金额同比增长近 1000%，达到 11 亿美元。2023 年中国进口总额下降了 5.5%，而芯片制造设备的进口量却出现大幅增长，这突显出中国芯片行业对于对冲美国出口管制风险，在芯片领域实现自给自足的重视。	观察者网
2023年1月23日	AMD 首批 Instinct MI300X 已开始交付。 作为 AMD 抗衡英伟达的有力产品之一，首批 Instinct MI300X 已开始向客户交付。LaminiAI 首席执行官 Sharon Zhou 表示，公司已收到 AMD 用于 AI 和 HPC 的 Instinct MI300X GPU，计划将其用于大模型。已知的 AMD Instinct MI300 系列客户包括 Meta、谷歌、微软等巨头，而 LaminiAI 则是首家公开使用 MI300X 的公司。相较前一代 Instinct MI250X，MI300X 强调为 AI 与 HPC 工作负载带来近 40% 的运算单元提升，高达 1.5 倍的记忆体容量提升，以及高达 1.7 倍的峰值理论记忆体带宽提升。根据 AMD 的测试，与英伟达 H100 HGX 平台 (BF16/FP16) 相比，MI300X 平台的内存容量增加 2.4 倍，计算能力提高 1.3 倍，同时保持了相当的双向和单节点环带宽总和。	科创板日报
2023年1月24日	德州仪器：Q1 财季表现将低于预期，半导体行业市场形势恶化。 日前德州仪器公布 2023Q4 业绩营收，该季度德州仪器的营收为 40.8 亿美元，环比下降 10%，较去年同期下降 13%；净利润为 13.7 亿美元和每股收益 1.49 美元；营业利润为 15 亿美元，占收入的 38%，比去年同期下降了 30%。按业务划分，该季度德州仪器模拟业务营收 35.58 亿美元，同比下降 5%；嵌入式处理业务营收 8.37 亿美元，同比增长 10%；其他业务营收 2.75 亿美元，同比减少 11%。	国际电子商情
2023年1月24日	ASML 发布 2023 年全年财报，净销售额 276 亿欧元，净利润 78 亿欧元。 ASML 第四季度净销售额达到 72 亿欧元，毛利率 51.4%，净利润达 20 亿欧元。2023 年第四季度的新增订单金额为 92 亿欧元，其中 56 亿欧元为 EUV 光刻机订单。2023 年全年净销售额达到 276 亿欧元，毛利率为 51.3%，净利润为 78 亿欧元。ASML 预计 2024 年的净销售额将与 2023 年基本持平，预计 2024 年第一季度的净销售额约为 50 亿至 55 亿欧元，毛利率约为 48%至 49%。	ASML 阿斯麦光刻

时间	内容	来源
2023年1月25日	SK海力士一年来首次扭亏为盈。 SK海力士当季营业利润3460亿韩元(约合2.6亿美元),而上年同期营业亏损1.91万亿韩元,分析师的预期为亏损1699亿韩元;营收同比增长47.4%,至11.3万亿韩元,甚至超过了分析师的最高预期。SK海力士表示,由于高端存储芯片产品的需求不断上升,该公司去年第四季度经营业绩扭亏为盈,为自2022年第四季度以来的首次季度盈利。	财联社
2023年1月26日	韩国将HBM内存上升为国家战略,三星等可享40%税收减免。 据韩国媒体报道,韩国将把高带宽内存(HBM)技术指定为国家战略技术,并向三星电子和SK海力士等开发该技术的企业提供税收优惠。报道称,这一决定是2023年底在国会通过的,税法修正案后的执行令草案的一部分。中小企业可享受高达40%至50%的减免,而三星电子、SK海力士等中大型企业可享受高达30%至40%的减免。	快科技

资料来源:观察者网,科创板日报,国际电子商情,ASML阿斯麦光刻,财联社,快科技,山西证券研究所

3.3 公司公告

表3:本周重要公司公告

公告日期	代码	公告链接
2024-01-26	002475.SZ	立讯精密:关于公司实际控制人之一、副董事长增持股份计划时间过半的进展公告
2024-01-26	002045.SZ	国光电器:关于选举职工代表监事的公告
2024-01-26	688047.SH	龙芯中科:股东减持股份结果公告
2024-01-26	000100.SZ	TCL科技:2023年度业绩预告
2024-01-26	002045.SZ	国光电器:2023年度业绩预告
2024-01-26	002600.SZ	领益智造:关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得深圳证券交易所上市审核委员会审核通过的公告
2024-01-26	688173.SH	希荻微:关于注销公司2021年股票期权激励计划部分股票期权的公告
2024-01-26	688173.SH	希荻微:关于公司2021年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的公告
2024-01-26	688173.SH	希荻微:北京金诚同达(上海)律师事务所关于希荻微电子集团股份有限公司2021年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就以及注销部分股票期权的法律意见书
2024-01-26	688008.SH	澜起科技:2023年年度业绩预告公告
2024-01-26	002955.SZ	鸿合科技:2023年度业绩预告
2024-01-26	300223.SZ	北京君正:2023年度业绩预告
2024-01-26	002888.SZ	惠威科技:2023年年度业绩预告
2024-01-26	300708.SZ	聚灿光电:2023年年度报告
2024-01-26	300708.SZ	聚灿光电:募集资金存放与实际使用情况鉴证报告
2024-01-26	300708.SZ	聚灿光电:2023年年度报告摘要
2024-01-26	300708.SZ	聚灿光电:中信证券股份有限公司关于聚灿光电科技股份有限公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的核查意见
2024-01-26	300708.SZ	聚灿光电:关于会计政策变更的公告
2024-01-26	688381.SH	帝奥微:2023年年度业绩预告
2024-01-26	300868.SZ	杰美特:关于变更独立董事暨调整第四届董事会专门委员会委员的公告

2024-01-26	300868.SZ	杰美特:独立董事候选人声明与承诺
2024-01-26	300566.SZ	激智科技:关于使用闲置募集资金购买保本理财产品及追认使用部分闲置募集资金购买保本理财产品的公告
2024-01-26	300566.SZ	激智科技:海通证券股份有限公司关于宁波激智科技股份有限公司使用闲置募集资金购买保本理财产品及追认使用部分闲置募集资金购买保本理财产品的核查意见
2024-01-26	002134.SZ	天津普林:2023 年度业绩预告
2024-01-26	688126.SH	沪硅产业:2023 年年度业绩预告
2024-01-26	688593.SH	新相微:2023 年年度业绩预告
2024-01-26	688126.SH	沪硅产业:关于调整子公司 200mm 半导体特色硅片扩产项目投资总额及资金计划的公告
2024-01-26	300709.SZ	精研科技:2023 年度业绩预告
2024-01-26	688123.SH	聚辰股份:2023 年年度业绩预告公告
2024-01-26	688385.SH	复旦微电:关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得上海证券交易所上市审核委员会审议通过的公告
2024-01-26	002724.SZ	海洋王:关于深圳证监局对公司采取行政监管措施决定的整改报告
2024-01-26	688668.SH	鼎通科技:关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第二个归属期部分激励对象归属结果暨股份上市公告
2024-01-26	688668.SH	鼎通科技:2023 年年度业绩预告
2024-01-26	600898.SH	ST 美讯:关于收到《民事裁定书》暨诉讼进展的公告
2024-01-26	688549.SH	中巨芯:关于拟签订《投资协议书》暨投资设立全资子公司的公告
2024-01-26	002528.SZ	英飞拓:关于深圳证监局对公司采取行政监管措施决定的整改报告
2024-01-26	002436.SZ	兴森科技:2023 年年度业绩预告
2024-01-26	600667.SH	太极实业:关于子公司十一科技中标重大项目工程的进展公告
2024-01-26	603688.SH	石英股份:股票交易异常波动公告
2024-01-26	603688.SH	石英股份:控股股东、实际控制人关于股票交易异常波动问询函的回函
2024-01-26	688601.SH	力芯微:关于完成董事长、董事会各专门委员会委员、监事会主席换届选举暨聘任高级管理人员、证券事务代表的公告
2024-01-26	688260.SH	昀冢科技:监事集中竞价减持股份结果公告
2024-01-26	002273.SZ	水晶光电:关于第五期员工持股计划第二批股票锁定期届满的提示性公告
2024-01-26	688279.SH	峰岬科技:关于变更公司董事会秘书的公告
2024-01-26	300032.SZ	金龙机电:关于转让参股公司股权的公告
2024-01-26	301067.SZ	显盈科技:关于申请向不特定对象发行可转换公司债券的第三轮审核问询函回复的提示性公告
2024-01-26	301067.SZ	显盈科技:深圳市显盈科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书(申报稿)
2024-01-26	301067.SZ	显盈科技:国金证券股份有限公司关于深圳市显盈科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之上市保荐书
2024-01-26	301067.SZ	显盈科技:关于深圳市显盈科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的第三轮审核问询函的回复
2024-01-26	301067.SZ	显盈科技:国金证券股份有限公司关于深圳市显盈科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之发行保荐书
2024-01-26	300120.SZ	经纬辉开:关于股东与一致行动人之间内部协议转让公司股份完成过户登记的公告
2024-01-26	300120.SZ	经纬辉开:关于完成董事会、监事会换届选举的公告
2024-01-26	300429.SZ	强力新材:2024-0052023 年度业绩预告
2024-01-26	301369.SZ	联动科技:2023 年度业绩预告
2024-01-26	300458.SZ	全志科技:2023 年年度业绩预告
2024-01-26	300956.SZ	英力股份:2023 年度业绩预告
2024-01-26	300077.SZ	国民技术:2023 年年度业绩预告

2024-01-26	300460.SZ	惠伦晶体:2023 年度业绩预告
2024-01-26	300787.SZ	海能实业:2023 年度业绩预告
2024-01-26	300632.SZ	光莆股份:2023 年度业绩预告
2024-01-26	301205.SZ	联特科技:2023 年度业绩预告
2024-01-26	301183.SZ	东田微:2023 年度业绩预告
2024-01-26	300331.SZ	苏大维格:2023 年度业绩预告
2024-01-26	300462.SZ	华铭智能:2023 年度业绩预告
2024-01-26	300976.SZ	达瑞电子:2023 年年度业绩预告
2024-01-26	301326.SZ	捷邦科技:2023 年度业绩预告
2024-01-26	300976.SZ	达瑞电子:深圳市他山企业管理咨询有限公司关于东莞市达瑞电子股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划 回购注销部分限制性股票事项的独立财务顾问报告
2024-01-26	300976.SZ	达瑞电子:上海市锦天城(深圳)律师事务所关于东莞市达瑞电子股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划回 购注销部分限制性股票事项的法律意见书
2024-01-26	300976.SZ	达瑞电子:监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的核查意见
2024-01-26	300976.SZ	达瑞电子:关于回购注销部分限制性股票的公告
2024-01-26	301308.SZ	江波龙:2023 年度业绩预告
2024-01-25	603986.SH	兆易创新:2023 年度业绩预告
2024-01-25	688662.SH	富信科技:2023 年年度业绩预告
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:关于 2024 年度向特定对象发行 A 股股票不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财 务资助或补偿的公告
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:关于公司最近五年未被证券监管部门和证券交易所采取监管措施或处罚及整改的公告
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:前次募集资金使用情况专项报告
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:截至 2023 年 9 月 30 日止前次募集资金使用情况报告及鉴证报告
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:关于向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报与公司采取填补措施及相关主体承诺的公告
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:2024 年度向特定对象发行 A 股股票论证分析报告
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:关于 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案披露的提示性公告
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案
2024-01-25	688082.SH	盛美上海:2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告
2024-01-25	688538.SH	和辉光电:2023 年度业绩快报公告
2024-01-25	301176.SZ	逸豪新材:2023 年度业绩预告
2024-01-25	603380.SH	易德龙:关于 5%以上股东减持股份计划的公告
2024-01-25	605277.SH	新亚电子:董监高集中竞价减持股份结果公告
2024-01-25	600171.SH	上海贝岭:2023 年年度业绩预告
2024-01-25	600667.SH	太极实业:关于公司监事会主席变更暨提名监事候选人的公告
2024-01-25	000988.SZ	华工科技:关于与专业投资机构共同投资暨关联交易的公告
2024-01-25	002861.SZ	瀛通通讯:2023 年度业绩预告
2024-01-25	603933.SH	睿能科技:关于股东及董事、高级管理人员减持股份计划时间届满暨结果公告
2024-01-25	688686.SH	奥普特:关于收到广东证监局责令改正措施的决定及警示函的公告
2024-01-25	600601.SH	方正科技:2023 年年度业绩预盈公告
2024-01-25	688147.SH	微导纳米:2023 年年度业绩预增公告
2024-01-25	002138.SZ	顺络电子:2023 年度业绩预告
2024-01-25	600651.SH	飞乐音响:关于持股 5%以上股东国有股权无偿划转完成过户登记的公告
2024-01-25	300736.SZ	百邦科技:关于控股股东协议转让部分股份的提示性公告

2024-01-25	301308.SZ	江波龙:关于提前归还部分暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告
2024-01-25	300076.SZ	GQY 视讯:2023 年度业绩预告
2024-01-25	300475.SZ	香农芯创:监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明
2024-01-25	300956.SZ	英力股份:关于对外投资设立荷兰控股孙公司的公告
2024-01-25	300956.SZ	英力股份:安徽英力电子科技有限公司 2022 年年度报告(更正后)
2024-01-25	300956.SZ	英力股份:关于对外投资设立全资孙公司的公告
2024-01-25	300956.SZ	英力股份:安徽英力电子科技有限公司 2022 年年度报告(更正后)
2024-01-25	300956.SZ	英力股份:安徽英力电子科技有限公司 2022 年年度报告摘要(更正后)
2024-01-25	300956.SZ	英力股份:安徽英力电子科技有限公司 2022 年年度报告摘要(更正后)
2024-01-25	300956.SZ	英力股份:关于前期会计差错更正的公告
2024-01-25	301045.SZ	天禄科技:关于与南京六建建设集团有限公司签订《建设工程施工合同》的公告
2024-01-25	301045.SZ	天禄科技:中泰证券股份有限公司关于苏州天禄光科技股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的核查意见
2024-01-25	301067.SZ	显盈科技:2023 年度业绩预告
2024-01-24	688498.SH	源杰科技:关于完成董事会、监事会换届选举暨聘任高级管理人员、证券事务代表的公告
2024-01-24	688498.SH	源杰科技:关于选举第二届监事会职工代表监事的公告
2024-01-24	002636.SZ	金安国纪:关于业绩承诺方收到上海证监局行政监管措施决定书公告
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:天衡会计师事务所对《深圳证券交易所关于苏州华亚智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的审核问询函》的回复
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:东吴证券关于华亚智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之独立财务顾问报告(修订稿)
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:东吴证券关于《深圳证券交易所关于苏州华亚智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的审核问询函》回复之核查意见
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:华亚智能关于《深圳证券交易所关于苏州华亚智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的审核问询函》的回复
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:华亚智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)(摘要)
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:中联资产评估(浙江)有限公司对《深圳证券交易所关于苏州华亚智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的审核问询函》资产评估相关问题回复的核查意见
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:华亚智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)及其摘要的修订说明公告
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:华亚智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)
2024-01-24	003043.SZ	华亚智能:华亚智能关于重组申请受理以来重大舆情情况的说明
2024-01-24	688661.SH	和林微纳:2023 年年度业绩预告
2024-01-24	688362.SH	甬矽电子:关于选举职工代表监事的公告
2024-01-24	688362.SH	甬矽电子:关于董事会、监事会换届完成及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告
2024-01-24	688602.SH	康鹏科技:关于调整第二届董事会审计委员会委员的公告
2024-01-24	688478.SH	晶升股份:2023 年年度业绩预告
2024-01-24	003019.SZ	宸展光电:关于实际控制人的一致行动人股份增持计划的公告
2024-01-24	002869.SZ	金溢科技:2023 年度业绩预告
2024-01-24	000045.SZ	深纺织 A:2023 年年度业绩预告
2024-01-24	002180.SZ	纳思达:关于 2024 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告
2024-01-24	000020.SZ	深华发 A:深华发股票交易异常波动公告
2024-01-24	300939.SZ	秋田微:关于董事会换届选举的提示性公告

2024-01-24	300939.SZ	秋田微:关于监事会换届选举的提示性公告
2024-01-24	603690.SH	至纯科技:关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告
2024-01-24	603690.SH	至纯科技:关于部分募投项目变更后原募集资金专户注销的公告
2024-01-24	603690.SH	至纯科技:国泰君安证券股份有限公司关于至纯科技使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见
2024-01-24	603690.SH	至纯科技:2023年年度业绩预增的公告
2024-01-24	301200.SZ	大族数控:2023年度业绩预告
2024-01-24	603679.SH	华体科技:关于《四川话题照明科技股份有限公司股票交易异常波动问询函》回函
2024-01-24	688106.SH	金宏气体:江苏益友天元律师事务所关于金宏气体股份有限公司2022年限制性股票激励计划作废部分限制性股票之法律意见书
2024-01-24	688106.SH	金宏气体:关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告
2024-01-24	603679.SH	华体科技:2023年度业绩预盈公告
2024-01-24	603679.SH	华体科技:股票交易异常波动公告
2024-01-24	002552.SZ	宝鼎科技:关于招远市河西金矿有限公司资产重组过渡期损益情况的专项审计报告
2024-01-24	603703.SH	盛洋科技:关于变更持续督导保荐代表人的公告
2024-01-24	688138.SH	清溢光电:关于控股股东协议转让公司股份完成过户登记的公告
2024-01-24	603296.SH	华勤技术:2023年度主要经营数据的公告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:前次募集资金使用情况报告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:前次募集资金使用情况鉴证报告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:关于前次募集资金使用完毕并注销募集资金专户的公告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:2024年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:金圆统一证券有限公司关于江苏广信感光新材料股份有限公司募集资金投资项目延期的核查意见
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:2024年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:关于2024年度以简易程序向特定对象发行股票预案披露的提示性公告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:2024年度以简易程序向特定对象发行股票预案
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:关于本次以简易程序向特定对象发行股票不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的公告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:关于募集资金投资项目延期的公告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:关于以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺的公告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:关于最近五年被证券监管部门和交易所采取处罚或监管措施情况的公告
2024-01-24	300537.SZ	广信材料:关于提请公司股东大会授权董事会全权办理本次以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的公告
2024-01-24	300223.SZ	北京君正:关于控股股东暨实际控制人股份减持计划提前终止的公告
2024-01-24	300227.SZ	光韵达:2023年度业绩预告
2024-01-24	300790.SZ	宇瞳光学:2023年度业绩预告
2024-01-24	300046.SZ	台基股份:关于与关联方共同投资暨关联交易的进展公告
2024-01-24	300701.SZ	森霸传感:关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的实施进展公告
2024-01-23	688702.SH	盛科通信:2023年年度业绩预告
2024-01-23	002552.SZ	宝鼎科技:关于公开挂牌出售资产暨关联交易的进展公告
2024-01-23	688200.SH	华峰测控:2023年年度业绩预告
2024-01-23	002579.SZ	中京电子:关于董事会秘书变更的公告
2024-01-23	002947.SZ	恒铭达:关于非公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告
2024-01-23	002947.SZ	恒铭达:华英证券有限责任公司关于苏州恒铭达电子科技股份有限公司非公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的核查意见
2024-01-23	002579.SZ	中京电子:关于聘任公司副总裁的公告

2024-01-23	835179.BJ	凯德石英:持股 5%以上股东减持股份结果公告
2024-01-23	688550.SH	瑞联新材:向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书(会上稿)(修订稿)
2024-01-23	688550.SH	瑞联新材:海通证券股份有限公司关于西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之发行保荐书
2024-01-23	688550.SH	瑞联新材:关于西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的审核问询函的回复(修订稿)
2024-01-23	688550.SH	瑞联新材:海通证券股份有限公司关于西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之上市保荐书
2024-01-23	688550.SH	瑞联新材:致同会计师事务所(特殊普通合伙)关于西安瑞联新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的审核问询函中有关财务会计问题的专项说明(修订稿)
2024-01-23	300054.SZ	鼎龙股份:2023 年年度业绩预告
2024-01-23	002681.SZ	奋达科技:关于深圳证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告
2024-01-23	002681.SZ	奋达科技:关于签署《股权转让协议之补充协议》等协议的补充公告
2024-01-23	688020.SH	方邦股份:2023 年年度业绩预告
2024-01-23	000725.SZ	京东方 A:关于董事辞职的公告
2024-01-23	002052.SZ	ST 同洲:股票交易异常波动公告
2024-01-23	603386.SH	骏亚科技:控股股东减持股份结果公告
2024-01-23	688772.SH	珠海冠宇:2023 年年度业绩预告
2024-01-23	688772.SH	珠海冠宇:关于筹划控股子公司增资的提示性公告
2024-01-23	688383.SH	新益昌:关于使用部分节余募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告
2024-01-23	688383.SH	新益昌:中泰证券股份有限公司关于深圳新益昌科技股份有限公司使用部分节余募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的核查意见
2024-01-23	688519.SH	南亚新材:2023 年年度业绩预告
2024-01-23	688200.SH	华峰测控:关于 2021 年限制性股票激励计划部分归属结果暨股份上市公告
2024-01-23	003015.SZ	日久光电:2023 年年度业绩预告
2024-01-23	688475.SH	萤石网络:关于部分董事及高级管理人员增持公司股份的公告
2024-01-23	837212.BJ	智新电子:关于更换持续督导保荐代表人的公告
2024-01-23	002185.SZ	华天科技:关于控股股东增持公司股份计划时间过半的进展公告
2024-01-23	600071.SH	凤凰光学:2023 年度业绩预告公告
2024-01-23	600584.SH	长电科技:2023 年年度业绩预减公告
2024-01-23	603893.SH	瑞芯微:2023 年年度业绩预告
2024-01-23	603002.SH	宏昌电子:2023 年年度业绩预告
2024-01-23	300566.SZ	激智科技:2023 年度业绩预告
2024-01-23	603688.SH	石英股份:2023 年年度业绩预告
2024-01-23	601138.SH	工业富联:北京金杜律师事务所关于富士康工业互联网股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划行权、解锁条件成就及回购注销事宜的法律意见书
2024-01-23	601138.SH	工业富联:2019 年股票期权与限制性股票激励计划剩余预留授予限制性股票第四期解锁暨上市公告
2024-01-23	002180.SZ	纳思达:监事会关于 2024 年股票期权激励计划激励对象名单审核及在公司公示情况的说明
2024-01-23	688486.SH	龙迅股份:监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见
2024-01-23	300752.SZ	隆利科技:2023 年度业绩预告
2024-01-23	300279.SZ	和晶科技:无锡和晶科技股份有限公司 2023 年度业绩预告
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:发行可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:华泰联合证券有限责任公司关于思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司发行可转换公司债券及支付

		现金购买资产并募集配套资金之独立财务顾问报告
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:发行可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)(摘要)
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:2022年度及截至2023年9月30日止九个月期间合并财务报表及审阅报告
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:发行可转换公司债券及支付现金收购深圳市创芯微电子股份有限公司股权项目资产评估报告
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:董事会关于本次交易信息发布前公司股票价格波动情况的说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:董事会关于本次交易不构成重大资产重组且不构成重组上市的说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:国浩律师(上海)事务所关于思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司发行可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金之法律意见书
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:发行可转换公司债券及支付现金收购深圳市创芯微电子股份有限公司股权项目资产评估说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:华泰联合证券有限责任公司关于思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司本次交易不构成重组上市的核查意见
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:华泰联合证券有限责任公司关于思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司本次交易方案调整构成重组方案重大调整的核查意见
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:华泰联合证券有限责任公司关于思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司本次重组产业政策和交易类型之专项核查意见
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:关于发行可转换公司债券及支付现金购买资产的一般风险提示公告
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:董事会关于本次交易相关主体不存在《上市公司监管指引第7号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号—重大资产重组》第三十条情形的说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:董事会关于本次交易符合《上市公司重大资产重组管理办法》第十一条和第四十三条规定的说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:华泰联合证券有限责任公司关于思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司股票价格波动情况的核查意见
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:华泰联合证券有限责任公司关于思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司本次重组摊薄即期回报情况及填补措施之专项核查意见
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:董事会关于本次交易符合《上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》第四条规定的说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:华泰联合证券有限责任公司关于思瑞浦微电子科技(苏州)股份有限公司本次重组前12个月内购买、出售资产情况的核查意见
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:董事会关于本次交易符合《上市公司向特定对象发行可转换公司债券购买资产规则》第四条规定的说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:发行可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)与预案差异对比表
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:董事会关于本次交易前12个月内购买、出售资产的说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:董事会关于本次交易符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》第11.2条、《科创板上市公司持续监管办法(试行)》第二十条和《上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》第八条的相关规定的说明
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:华泰联合证券有限责任公司关于本次交易符合《关于加强证券公司在投资银行类业务中聘请第三方等廉洁从业风险防控的意见》的相关规定之核查意见
2024-01-22	688536.SH	思瑞浦:关于本次方案调整构成重组方案重大调整的公告
2024-01-22	688591.SH	泰凌微:上海荣正企业咨询服务(集团)股份有限公司关于泰凌微电子(上海)股份有限公司2023年限制性股票激励计划首次授予相关事项之独立财务顾问报告
2024-01-22	688591.SH	泰凌微:北京市中伦(上海)律师事务所关于泰凌微电子(上海)股份有限公司2023年限制性股票激励计划首次授予相关事项的法律意见书
2024-01-22	688591.SH	泰凌微:关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告

2024-01-22	688591.SH	泰凌微:监事会关于2023年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单(授予日)的核查意见
2024-01-22	688591.SH	泰凌微:2023年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单(授予日)
2024-01-22	688072.SH	拓荆科技:2023年年度业绩预增公告
2024-01-22	002456.SZ	欧菲光:2023年度业绩预告
2024-01-22	301379.SZ	天山电子:2024年限制性股票激励计划自查表
2024-01-22	301379.SZ	天山电子:北京市天元(深圳)律师事务所关于广西天山电子股份有限公司2024年限制性股票激励计划(草案)的法律意见
2024-01-22	301379.SZ	天山电子:2024年限制性股票激励计划(草案)摘要
2024-01-22	301379.SZ	天山电子:2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法
2024-01-22	301379.SZ	天山电子:上海荣正企业咨询服务(集团)股份有限公司关于广西天山电子股份有限公司2024年限制性股票激励计划(草案)之独立财务顾问报告
2024-01-22	301379.SZ	天山电子:2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单
2024-01-22	301379.SZ	天山电子:2024年限制性股票激励计划(草案)
2024-01-22	301379.SZ	天山电子:监事会关于公司2024年限制性股票激励计划(草案)的核查意见
2024-01-22	688403.SH	汇成股份:关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得上海证券交易所上市审核委员会审议通过的公告
2024-01-22	688403.SH	汇成股份:股东询价转让结果报告书暨持股5%以上股东减持股份比例达到1%且减持至5%以下的权益变动提示性公告
2024-01-22	688403.SH	汇成股份:中国国际金融股份有限公司关于合肥新汇成微电子股份有限公司股东向特定机构投资者询价转让股份相关资格的核查意见
2024-01-22	600666.SH	ST瑞德:关于对外投资项目的公告
2024-01-22	688798.SH	艾为电子:2023年年度业绩预告
2024-01-22	300793.SZ	佳禾智能:招商证券股份有限公司关于佳禾智能科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券之上市保荐书
2024-01-22	300793.SZ	佳禾智能:佳禾智能科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书
2024-01-22	688167.SH	炬光科技:中信建投证券关于《炬光科技关于收购SUSS MicroOptics SA 100%股权事项的补充公告》的核查意见
2024-01-22	688262.SH	国芯科技:关于自愿披露公司签订战略合作框架协议暨应用于汽车VCU控制器上的新一代汽车电子高端MCU芯片获得批量订单的公告
2024-01-22	870976.BJ	视声智能:关于变更部分募集资金专户后签署募集资金三方监管协议的公告
2024-01-22	688107.SH	安路科技:关于完成董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员的公告
2024-01-22	603508.SH	思维列控:2023年年度业绩预告
2024-01-22	002876.SZ	三利谱:关于2021年员工持股计划第二个锁定期届满的提示性公告
2024-01-22	002077.SZ	大港股份:关于公司董事长及独立董事辞职的公告
2024-01-22	003031.SZ	中瓷电子:关于调整第二届董事会审计与风险委员会成员的公告
2024-01-22	002141.SZ	贤丰控股:关于签订资产租赁协议的进展情况暨仲裁事项的公告
2024-01-22	300857.SZ	协创数据:2023年度业绩预告
2024-01-22	301321.SZ	翰博高新:关于公司董事辞职的公告
2024-01-22	300285.SZ	国瓷材料:2023年年度业绩预告
2024-01-22	300474.SZ	景嘉微:2023年度业绩预告
2024-01-22	300046.SZ	台基股份:2023年度业绩预告
2024-01-22	300790.SZ	宇瞳光学:关于证券事务代表辞职的公告
2024-01-22	300319.SZ	麦捷科技:关于深圳市麦捷微电子科技股份有限公司申请发行股份、现金购买资产并募集配套资金的审核问询函

资料来源：Wind，山西证券研究所

4. 风险提示

下游需求回暖不及预期，技术突破不及预期，产能瓶颈，外部制裁升级。

分析师承诺：

本人已在中国证券业协会登记为证券分析师，本人承诺，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本人对证券研究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，分析结论具有合理依据。本报告清晰地反映本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接受到任何形式的补偿。本人承诺不利用自己的身份、地位或执业过程中所掌握的信息为自己或他人谋取私利。

投资评级的说明：

以报告发布日后的 6--12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的涨跌幅为基准。其中：A 股以沪深 300 指数为基准；新三板以三板成指或三板做市指数为基准；港股以恒生指数为基准；美股以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

无评级：因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见的结果的重大不确定事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。（新股覆盖、新三板覆盖报告及转债报告默认无评级）

评级体系：

——公司评级

- 买入： 预计涨幅领先相对基准指数 15%以上；
- 增持： 预计涨幅领先相对基准指数介于 5%-15%之间；
- 中性： 预计涨幅领先相对基准指数介于-5%-5%之间；
- 减持： 预计涨幅落后相对基准指数介于-5%- -15%之间；
- 卖出： 预计涨幅落后相对基准指数-15%以上。

——行业评级

- 领先大市： 预计涨幅超越相对基准指数 10%以上；
- 同步大市： 预计涨幅相对基准指数介于-10%-10%之间；
- 落后大市： 预计涨幅落后相对基准指数-10%以上。

——风险评级

- A： 预计波动率小于等于相对基准指数；
- B： 预计波动率大于相对基准指数。

免责声明：

山西证券股份有限公司(以下简称“公司”)具备证券投资咨询业务资格。本报告是基于公司认为可靠的已公开信息，但公司不保证该等信息的准确性和完整性。入市有风险，投资需谨慎。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，公司不对任何人因使用本报告中的任何内容引致的损失负任何责任。本报告所载的资料、意见及推测仅反映发布当日的判断。在不同时期，公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。公司或其关联机构在法律许可的情况下可能持有或交易本报告中提到的上市公司发行的证券或投资标的，还可能为或争取为这些公司提供投资银行或财务顾问服务。客户应当考虑到公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突。公司在知晓范围内履行披露义务。本报告版权归公司所有。公司对本报告保留一切权利。未经公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯公司版权的其他方式使用。否则，公司将保留随时追究其法律责任的权利。

依据《发布证券研究报告执业规范》规定特此声明，禁止公司员工将公司证券研究报告私自提供给未经公司授权的任何媒体或机构；禁止任何媒体或机构未经授权私自刊载或转发公司证券研究报告。刊载或转发公司证券研究报告的授权必须通过签署协议约定，且明确由被授权机构承担相关刊载或者转发责任。

依据《发布证券研究报告执业规范》规定特此提示公司证券研究业务客户不得将公司证券研究报告转发给他人，提示公司证券研究业务客户及公众投资者慎重使用公众媒体刊载的证券研究报告。

依据《证券期货经营机构及其工作人员廉洁从业规定》和《证券经营机构及其工作人员廉洁从业实施细则》规定特此告知公司证券研究业务客户遵守廉洁从业规定。

山西证券研究所：

上海

上海市浦东新区滨江大道 5159 号陆家嘴滨江中心 N5 座 3 楼

太原

太原市府西街 69 号国贸中心 A 座 28 层
电话：0351-8686981

<http://www.i618.com.cn>

深圳

广东省深圳市福田区林创路新一代产业园 5 栋 17 层

北京

北京市丰台区金泽西路 2 号院 1 号楼丽泽平安金融中心 A 座 25 层

