

电子

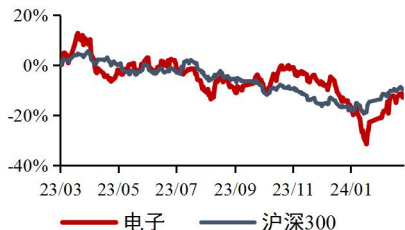
周跟踪（20240311-20240317） 领先大市-A(维持)

——全球半导体行业回温，持续看好生成式 AI 拉动的存储行业复苏

2024年3月18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：全球半导体1月销售额同比增幅扩大，博通FY24Q1业绩受益AI发力 2024.3.10

【山证电子】山西证券电子行业周跟踪：AI渗透加速，戴尔FY23Q4业绩超预期大涨31.62% 2024.3.5

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（2024.03.11-2024.03.17）市场多数上涨，上证指数涨0.28%，深圳成指涨2.60%，创业板指数涨4.25%，科创50涨0.68%，申万电子指数涨0.76%，Wind半导体指数涨0.54%，费城半导体指数跌4.04%，台湾半导体指数跌3.86%。细分板块中，周涨跌幅前三大板块为其他电子（+3.47%）、分立器件（+2.80%）、光学光电子（+1.88%）。个股中涨幅前五为：东田微（+38.93%）、朗鸿科技（+36.99%）、铭普光磁（+35.42%）、昀冢科技（+34.60%）、裕太微-U（+31.12%）；跌幅前五为：思科瑞（-14.57%）、好上好（-9.97%）、智动力（-8.79%）、泓禧科技（-7.30%）、工业富联（-7.20%）。

➢ **行业新闻：**2024年全球半导体销售额预计增长24%。TechInsights 3月12日最新发布全球半导体市场预测，鉴于2023Q4半导体收益高于预期的8%至13%，预计2024年行业有望强势反弹，市场规模将超过6500亿美元。2025年将增至超过8000亿美元，2026年进一步增至接近9000亿美元。**2023Q4全球智能手机产量同比增长约12.1%**。据TrendForce数据，全球智能手机产量在2023Q3终结连续8个季度的衰退，2023Q4各品牌进行年末冲刺以巩固市占率，产量同比增长12.1%，约3.37亿支。受惠于新机发表，苹果第四季产量季增58.6%，约7,850万支，位居第一。2023全年智能手机产量共约11.66亿支，同比减少2.1%。**前十大晶圆代工厂最新营收排名出炉。**2023Q4全球前十大晶圆代工厂营收季增7.9%达305亿美元。其中，台积电3nm高价制程贡献营收比重大幅提升，推升其全球市占率突破六成。2024年，在AI相关需求带动下，晶圆代工产业营收预计增长12%达1252.4亿美元。而台积电受惠于先进制程订单稳健，年增率将大幅优于产业平均。

➢ **重要公告：**【工业富联】发布2023年年度报告，2023年实现营收4763.4亿元，同比下降6.94%；归母净利润210.40亿元，同比增长4.82%；扣除非经常性损益后的净利润202.09亿元，同比增长9.77%。【东山精密】3月13日公告，拟向特定对象发行A股股票，募集资金总额不超过人民币150,000.00万元（含本数），发行数量不超过总股本的30%，扣除相关发行费用后的募集资金净额拟全部用于“补充流动资金”。【捷捷微电】发布2023年年度报告，2023年实现营业收入21.06亿元，同比增长15.51%；归母净利润2.19亿元，同比下降39.04%；扣除非经常性损益后的净利润2.04亿元，同比下降31.98%。

投资建议

➢ 受益生成式AI需求增长及消费电子年终出货，2023Q4起全球半导体及细分产业陆续回温。需求端，2023Q4手机、PC市场同比均有复苏，2024年1月全球半导体销售额同比增幅达2022年5月以来最高水平。供给端，下游库存陆续回归正常水位，受益AI相关布局需求存储芯片价格涨势强劲。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



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.....	18

图表目录

图 1： 主要大盘和电子指数周涨跌幅.....	4
图 2： 周涨跌幅其他电子、分立器件、光学光电子表现领先.....	4
图 3： 月涨跌幅其他电子、元件、分立器件表现领先（30 日滚动）.....	5
图 4： 年初至今涨跌幅元件、半导体设备、集成电路封测表现领先.....	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 处于历史平均值.....	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



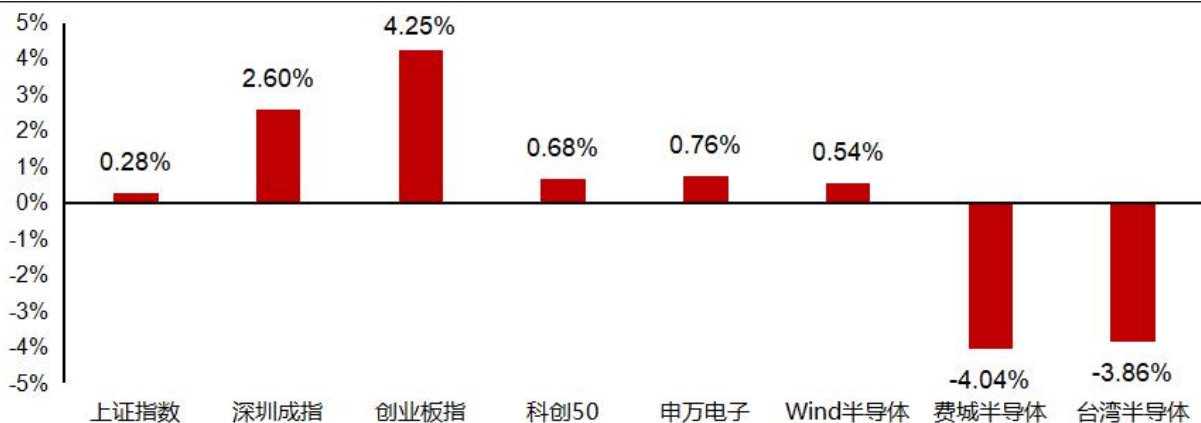
图 13: 中国大陆半导体设备销售额.....	7
图 14: 北美半导体设备销售额.....	7
图 15: 日本半导体设备销售额.....	7
图 16: 全球硅片出货面积.....	7
图 17: NAND 现货平均价.....	8
图 18: DRAM 现货均价.....	8
图 19: 半导体封装材料进口情况.....	8
图 20: 半导体封装材料出口情况.....	8
图 21: 半导体封装材料进出口均价.....	8
图 22: 晶圆厂稼动率 (%)	9
图 23: 晶圆厂 ASP (美元/片)	9
表 1: 本周重大事项.....	9
表 2: 本周重要行业新闻.....	10
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（2024.03.11-2024.03.17）市场多数上涨，上证指数涨 0.28%，深圳成指涨 2.60%，创业板指涨 4.25%，科创 50 涨 0.68%，申万电子指数涨 0.76%，Wind 半导体指数涨 0.54%，费城半导体指数跌 4.04%，台湾半导体指数跌 3.86%。

图 1：主要大盘和电子指数周涨跌幅

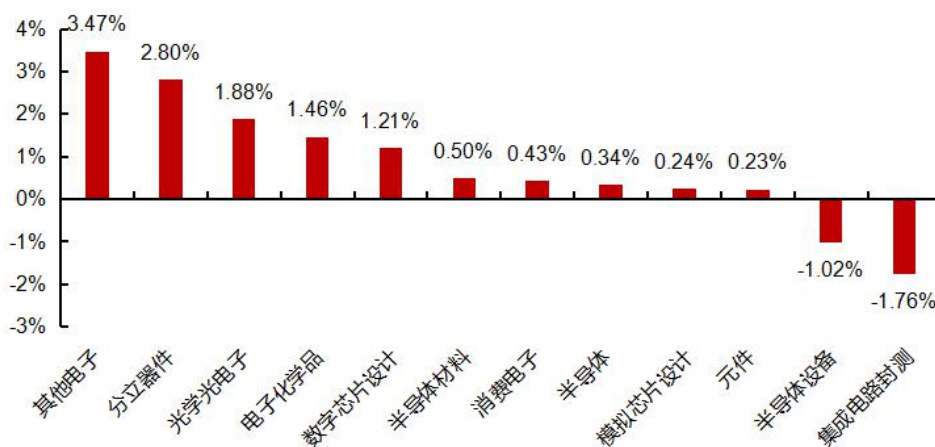


资料来源：Wind，山西证券研究所

1.2 细分板块行情

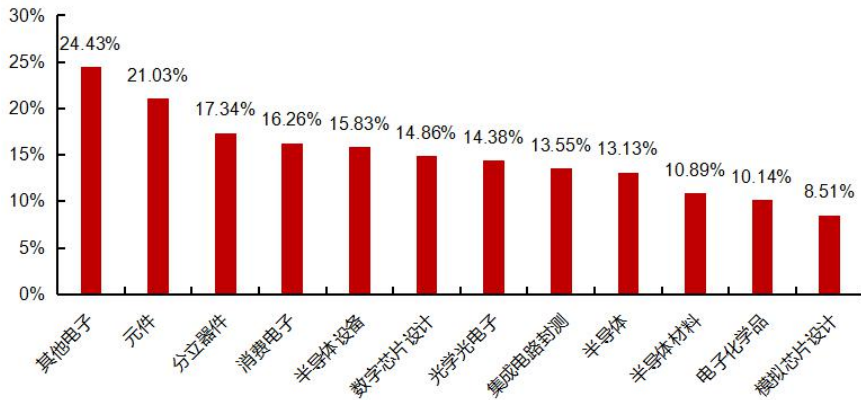
1.2.1 涨跌幅

图 2：周涨跌幅其他电子、分立器件、光学光电子表现领先



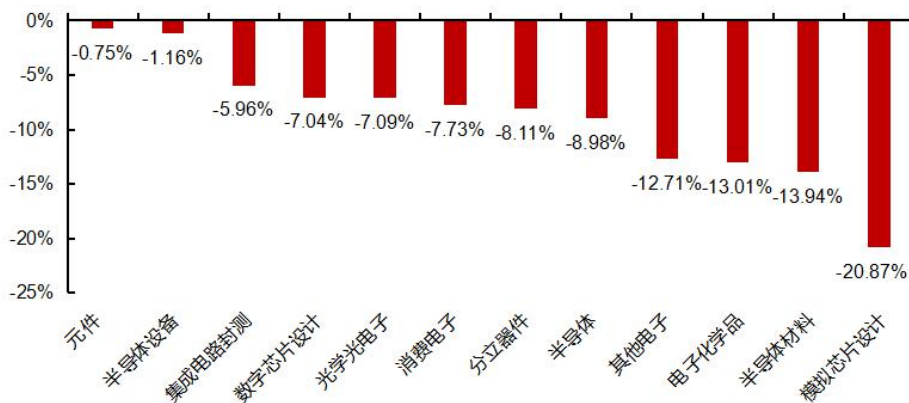
资料来源：Wind，山西证券研究所

图 3：月涨跌幅其他电子、元件、分立器件表现领先（30 日滚动）



资料来源：Wind，山西证券研究所

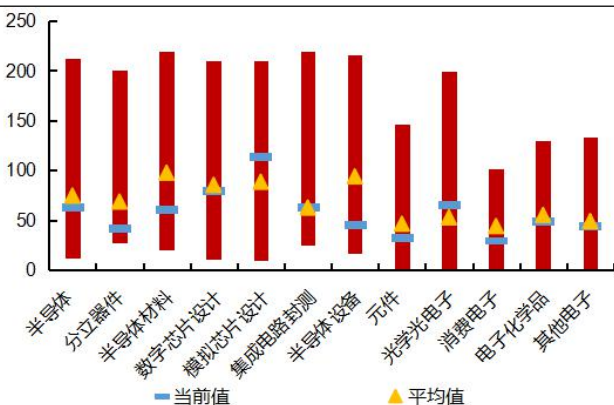
图 4：年初至今涨跌幅元件、半导体设备、集成电路封测表现领先



资料来源：Wind，山西证券研究所

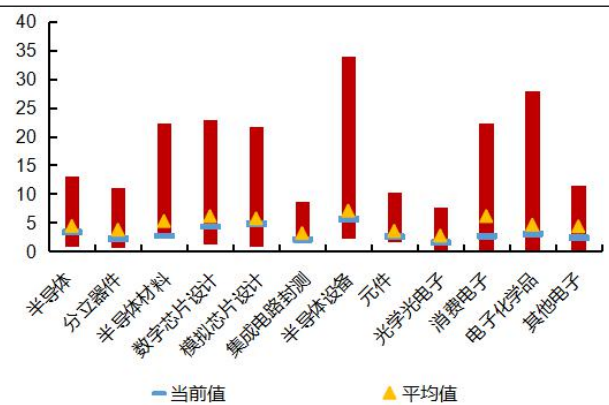
1.2.2 估值

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 处于历史平均值

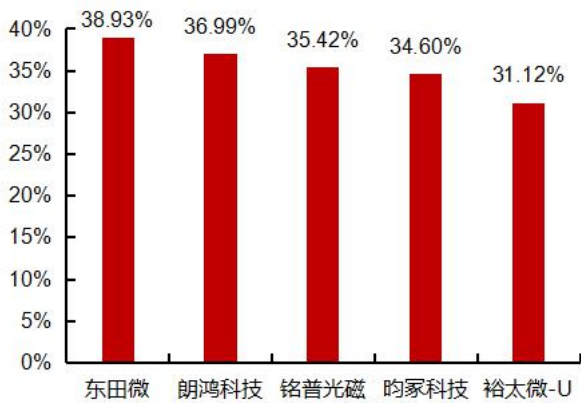


资料来源：Wind，山西证券研究所

1.3 个股公司行情

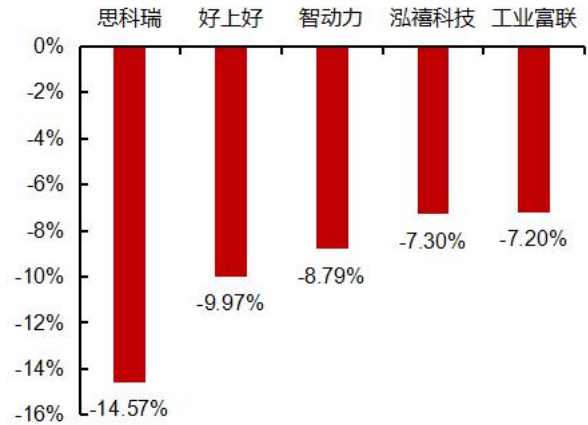
从个股情况看，东田微、朗鸿科技、铭普光磁、昀冢科技、裕太微-U 涨幅领先，涨幅分别为 38.93%、36.99%、35.42%、34.60%、31.12%；思科瑞、好上好、智动力、泓禧科技、工业富联跌幅居前，跌幅分别为-14.57%、-9.97%、-8.79%、-7.30%、-7.20%。

图 7：本周个股涨幅前五



资料来源：Wind，山西证券研究所

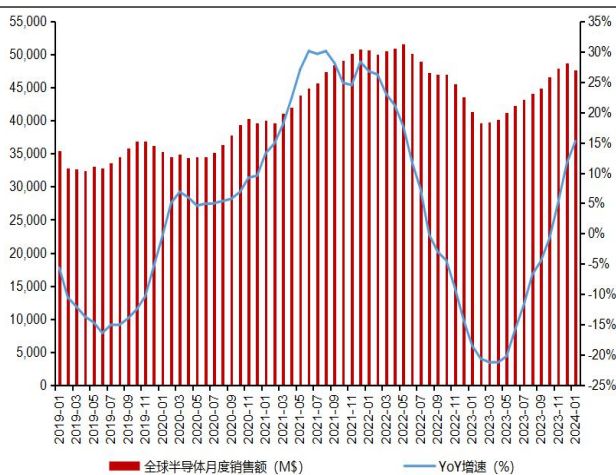
图 8：本周个股跌幅前五



资料来源：Wind，山西证券研究所

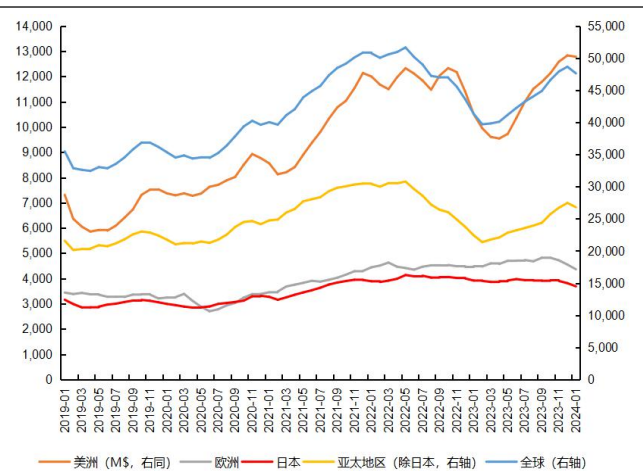
2. 数据跟踪

图 9：全球半导体月度销售额及增速



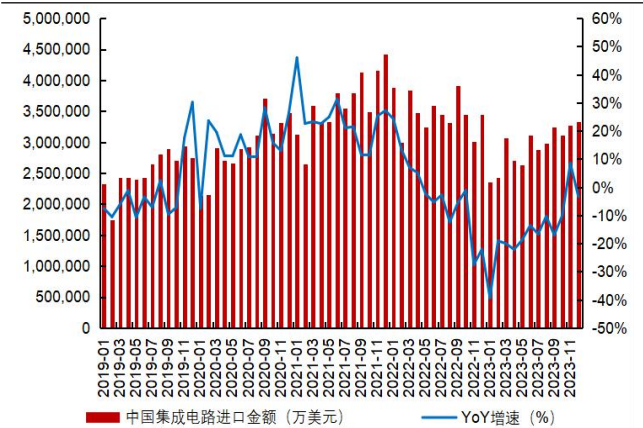
资料来源：WSTS，山西证券研究所

图 10：分地区半导体销售额



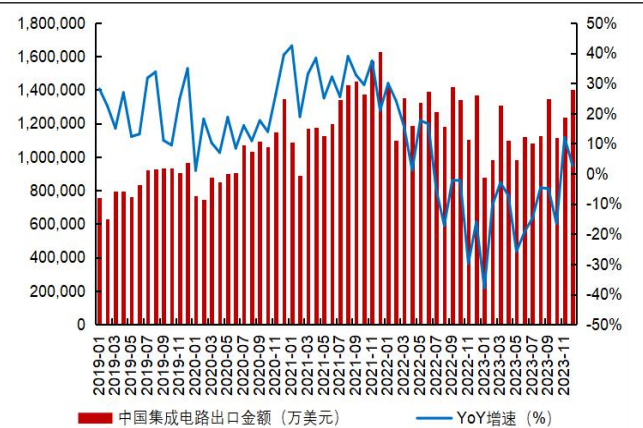
资料来源：WSTS，山西证券研究所

图 11: 中国集成电路行业进口情况



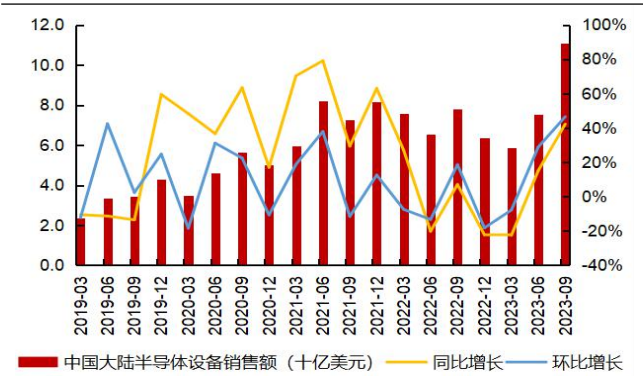
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 12: 中国集成电路行业出口情况



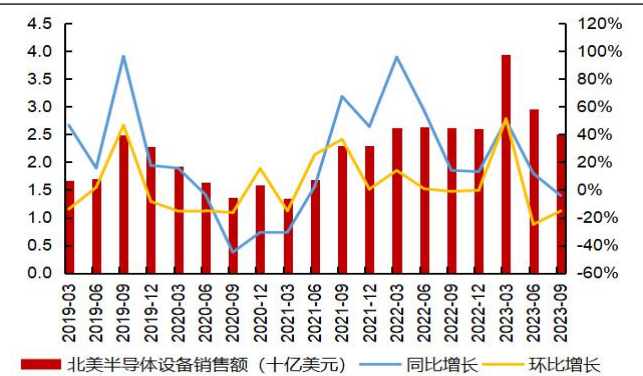
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 13: 中国大陆半导体设备销售额



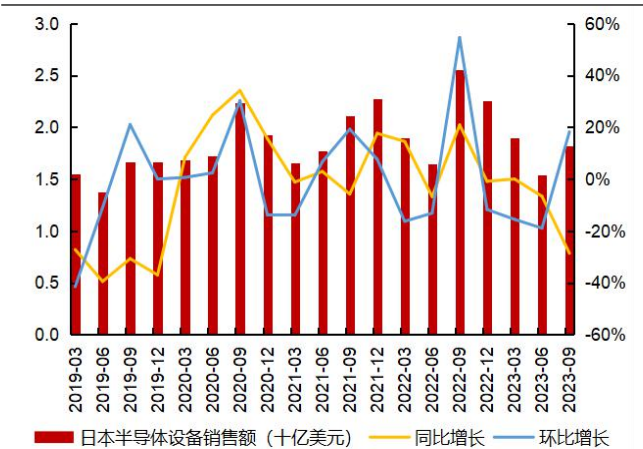
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 14: 北美半导体设备销售额



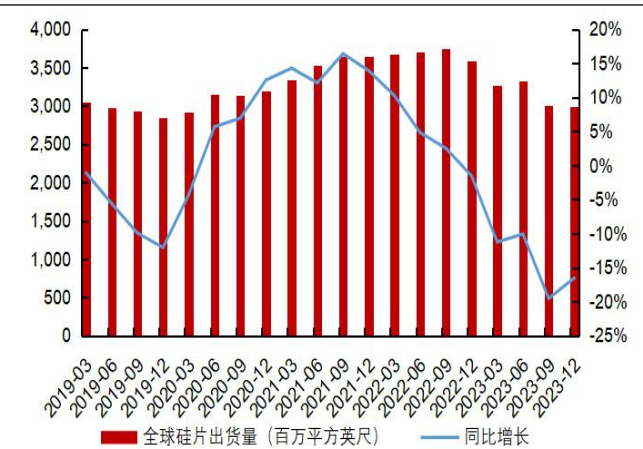
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 15: 日本半导体设备销售额



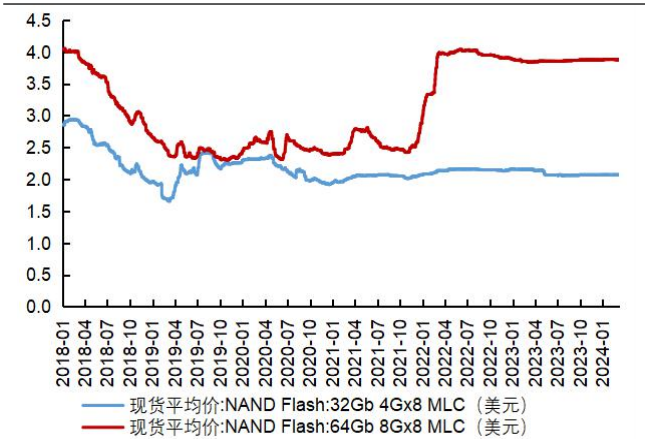
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 16: 全球硅片出货面积



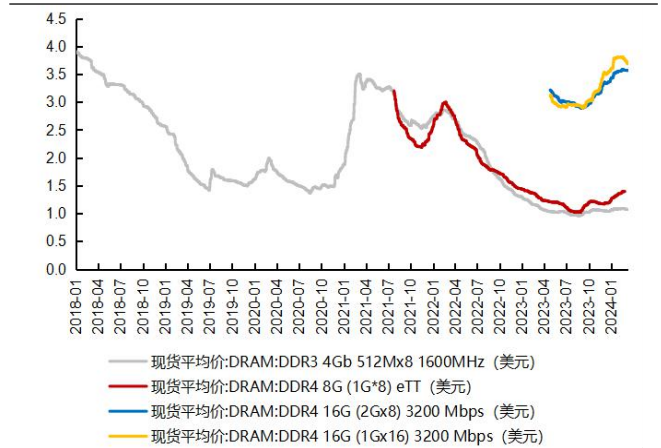
资料来源: SEMI, 山西证券研究所

图 17: NAND 现货均价



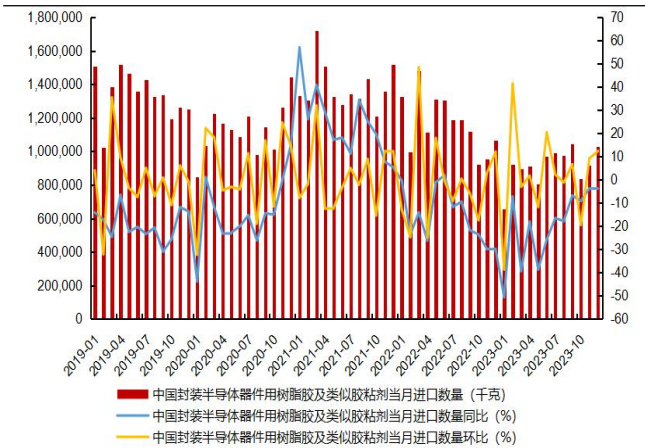
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 18: DRAM 现货均价



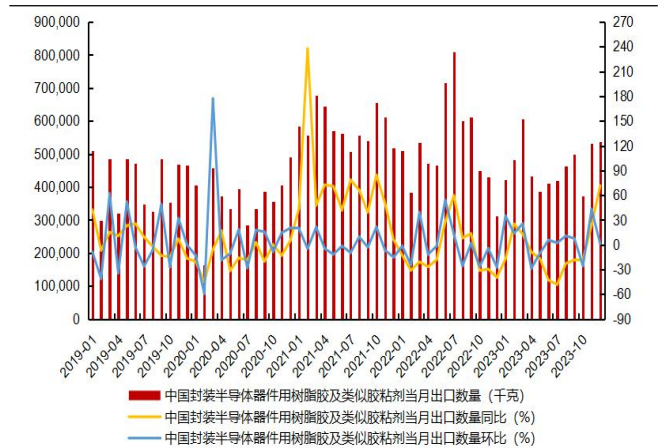
资料来源: Wind, 山西证券研究所

图 19: 半导体封装材料进口情况



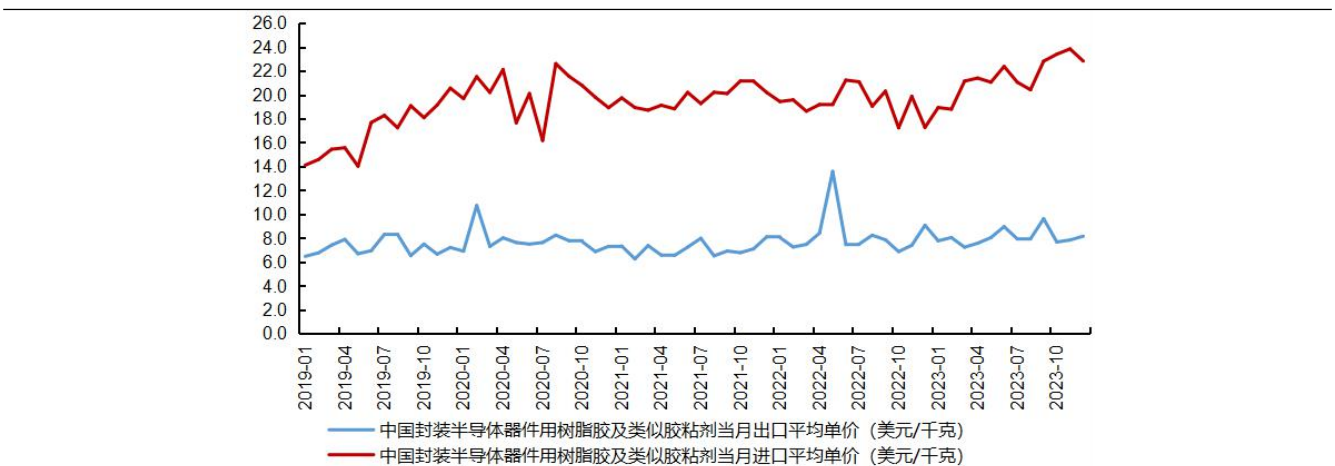
资料来源: Wind, 山西证券研究所

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

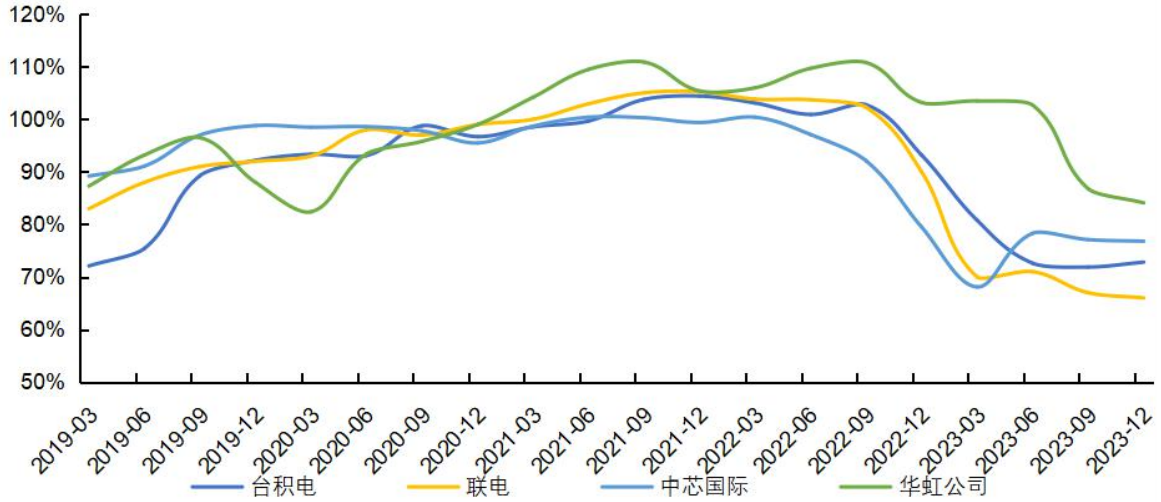
图 21: 半导体封装材料进出口均价



资料来源: Wind, 山西证券研究所

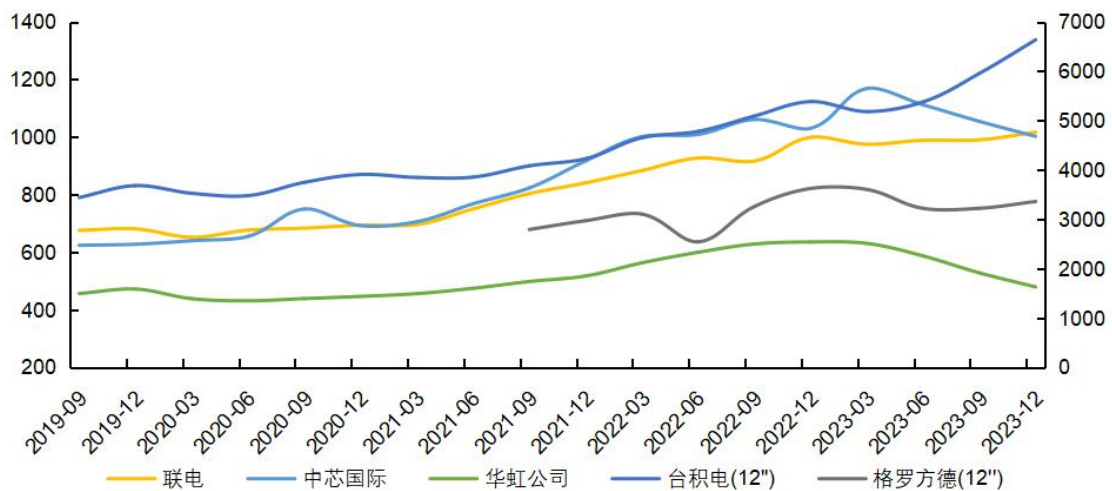


图 22：晶圆厂稼动率（%）



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 3 月 11 日		天山电子	芯朋微、利亚德、领益智造、金百泽		
2024 年 3 月 12 日			江丰电子		

时间	拟增持	拟减持	拟回购	拟并购	拟定增
2024年3月13日			捷捷微电		东山精密
2024年3月14日			腾景科技		
2024年3月15日		百邦科技			
2024年3月16日		闻泰科技			

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
2024年3月11日	2023年第四季全球智能手机产量同比增长约12.1%，全年约11.66亿支。 据TrendForce集邦咨询研究显示，全球智能手机产量在2023年第三季终结连续8个季度的年衰退，至第四季品牌进行年末冲刺以巩固市占率，带动去年第四季智能手机产量同比增长12.1%，约3.37亿支，而2023年全年产量约11.66亿支，年减2.1%。展望2024年，与2023年相较虽不复见渠道库存的压力，但由于市场复苏情况仍待观察，产业发展则聚焦AI应用，透过处理器大厂及品牌端的合作将加速AI赋能的智能手机逐步普及。	集邦咨询
2024年3月11日	2024年1-2月新能源汽车销量超120万辆，市占率达30%。 3月11日消息，中国汽车工业协会（简称“中汽协”）发布数据显示，1-2月，汽车产销分别完成391.9万辆和402.6万辆，同比分别增长8.1%和11.1%。其中，2月，汽车产销分别完成150.6万辆和158.4万辆，环比分别下降37.5%和35.1%，同比分别下降25.9%和19.9%。2024年1-2月，新能源汽车产销分别完成125.2万辆和120.7万辆，同比分别增长28.2%和29.4%，市场占有率达到30%。其中，2月，新能源汽车产销分别完成46.4万辆和47.7万辆，同比分别下降16%和9.2%，市场占有率达到30.1%。	中汽协
2024年3月12日	前十大晶圆代工厂商最新营收排名出炉。 集邦咨询研究显示，2023年第四季全球前十大晶圆代工业者营收季增7.9%，达304.9亿美元，主要受惠于智能手机零部件拉货动能延续，包含中低端Smartphone AP与周边PMIC，以及Apple新机出货旺季，带动A17主芯片、周边IC如OLED DDI、CIS、PMIC等零部件。其中，台积电3nm高价制程贡献营收比重大幅提升，推升台积电第四季全球市占率突破六成。TrendForce集邦咨询表示，2023年受供应链库存高企、全球经济疲弱，以及市场复苏缓慢影响，晶圆代工产业处于下行周期，前十大晶圆代工营收年减约13.6%，来到1,115.4亿美元。2024年在AI相关需求的带动下，营收预估有机会年增12%，达1,252.4亿美元，而台积电受惠于先进制程订单稳健，年增率将大幅优于产业平均。	集邦咨询
2024年3月12日	研究机构TechInsights 3月12日更新了2024年全球半导体市场预测，预计全年半导体销售额将增长24%。 机构表示，鉴于2023年第四季度半导体收益高于预期的8%至13%，因此预计2024年行业有望强势反弹。此前根据多家机构统计，2023年全球半导体销售额约为5500亿美元左右。TechInsights表示，生成式AI需求的飙升推动了存储芯片行业复苏，部分DRAM平均售价和需求都在增加。该机构预计2024年全球半导体市场规模将超过6500亿美元，2025年将增至超过8000亿美元，2026年进一步增至接近9000亿美元。	TechInsights
2024年3月13日	今年全球显示面板销售额有望增长7%，面积增长9%。 市调机构Omdia执行副总裁David Xie于3月13日发表显示行业预测，预计2024年显示面板行业销售额将增长7%，面积将增长9%。业界表示，2024年将迎来巴黎奥运会、欧洲杯，大型体育赛事将提振电视需求，因此将带动电视面板需求持续增加，直至下半年。David Xie表示，京东方目前正有意收购LG显示位于广州的GP1、GP2工厂，如果收购顺利完成，预计2026年将使得京东方在LCD领域的市场份额提升至29.8%。对于专注于OLED面板的三星、LG来说，目前面临需求严重短缺的问题。此外，积极进军100英寸及以上大面积液晶电视的中国企业，也将对OLED电视市场构成威胁。	中华显示网
2024年3月14日	三星NAND闪存芯片，涨价20%。 据报道，三星计划将其NAND闪存芯片的价格提高最多20%。在过去一年左右的时间里，由于供应过剩和需求下降，该公司一直在销售NAND闪存芯片，没有利润。不过，情况一直在改善，三星将在3月和4月与移动、PC和服务器领域的客户重新协商价格。由于未来几个月减产可能会持续，一些	科创板日报

时间	内容	来源
	客户正急于确保供应。与 DRAM 仅有美光、三星和 SK 海力士品牌不同，全球范围内存在多家 NAND 闪存芯片制造商。自 2023 年下半年以来，所有主要 NAND 闪存芯片制造商都已将产量削减一半或更少。因此，供给过剩不再是问题，NAND 闪存芯片的价格一直在稳步上涨。	
2024 年 3 月 15 日	2023 年 Q4 美国 PC 市场复苏 3.3%，今年有望增长 7% 。研究机构 Canalys 统计，2023 年第四季度美国个人电脑（PC）市场出货量同比增长 3.3%，达到 1670 万台。这一统计数据涵盖台式机、笔记本电脑和工作站。美国 PC 市场反弹信号，预示着市场在未来两年将迎来增长，2024 年和 2025 年美国 PC 市场表现将呈现强劲态势。2023 年第四季度，美国消费 PC 市场受节日季推动，同比增长 15.1%。商用领域出货同比小幅下降 2.2%，而教育领域降幅较大，同比下降 13.4%。厂商排名方面，该季度美国 PC 市场惠普夺得冠军，市场份额 27.9%；戴尔位居第二，份额 22.6%；联想排名第三，份额 15.7；苹果占比 14.4%排名第四，其次是宏碁。	Canalys
2024 年 3 月 15 日	显示行业正在复苏，今年 OLED 产业预计增长 7.9% 。在经历经济放缓和 IT 终端设备需求低迷之后，韩国业界认为显示面板行业将迎来大幅反弹。笔记本电脑、平板电脑对 OLED 屏的需求激增，加速了面板行业的投资。报告显示 2023 年第四季度，显示面板市场同比增长 3.8%达到 326 亿美元，其中智能手机面板、游戏显示器面板需求增加，使得 OLED 市场同比增长 7.4%。目前，OLED 在显示行业的份额已达到 45%。LCD 面板方面，尽管电视等电子产品对 LCD 液晶面板需求减弱，同时有着电视价格下降等挑战，LCD 领域仍实现连续两个季度同比增长。	集微网

资料来源：集邦咨询，中汽协，TechInsights，中华显示网，科创板日报，Canalys，集微网，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
2024-03-16	688525.SH	佰维存储:关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告
2024-03-16	688525.SH	佰维存储:关于向激励对象首次授予限制性股票的公告
2024-03-16	688525.SH	佰维存储:上海兰迪律师事务所关于深圳佰维存储科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划调整暨首次授予限制性股票的法律意见书
2024-03-16	688525.SH	佰维存储:2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（授予日）
2024-03-16	688525.SH	佰维存储:监事会关于 2024 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
2024-03-16	688525.SH	佰维存储:上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司关于深圳佰维存储科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划调整及首次授予相关事项之独立财务顾问报告
2024-03-16	688361.SH	中科飞测:2024 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告
2024-03-16	688361.SH	中科飞测:上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司关于深圳中科飞测科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）之独立财务顾问报告
2024-03-16	688361.SH	中科飞测:关于深圳中科飞测股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）的法律意见书
2024-03-16	688361.SH	中科飞测:2024 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单
2024-03-16	688361.SH	中科飞测:2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法
2024-03-16	688361.SH	中科飞测: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
2024-03-16	688361.SH	中科飞测:2024 年限制性股票激励计划（草案）
2024-03-16	688249.SH	晶合集成:关于完成董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告
2024-03-16	688668.SH	鼎通科技:关于对外投资设立全资子公司的公告
2024-03-16	688668.SH	鼎通科技:2024 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告
2024-03-16	688668.SH	鼎通科技: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
2024-03-16	688668.SH	鼎通科技:湖南启元律师事务所关于东莞市鼎通精密科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）的法律意见书
2024-03-16	688668.SH	鼎通科技:2024 年限制性股票激励计划（草案）

公告日期	代码	公告链接
2024-03-16	688668.SH	鼎通科技:2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法
2024-03-16	688668.SH	鼎通科技:2024年限制性股票激励计划激励对象名单
2024-03-16	603078.SH	江化微:2023年年度报告
2024-03-16	603078.SH	江化微:2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告
2024-03-16	603078.SH	江化微:关于2023年度主要经营数据的公告
2024-03-16	603078.SH	江化微:大华会计师事务所(特殊普通合伙)关于江阴江化微电子材料股份有限公司年度募集资金存放与使用情况鉴证报告
2024-03-16	603078.SH	江化微:华泰联合证券有限责任公司关于江阴江化微电子材料股份有限公司2023年度募集资金存放和使用情况专项核查报告
2024-03-16	603078.SH	江化微:2023年年度报告摘要
2024-03-16	603078.SH	江化微:独立董事2023年度述职报告(王宏滔已离任)
2024-03-16	688548.SH	广钢气体:关于公司董事长及董事会专门委员会委员调整的公告
2024-03-16	688515.SH	裕太微:关于公司高级管理人员辞职的公告
2024-03-16	688167.SH	炬光科技: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
2024-03-16	688172.SH	燕东微:关于公司董事会、监事会完成换届选举暨聘任高级管理人员的公告
2024-03-16	605588.SH	冠石科技:关于向全资子公司增资的公告
2024-03-16	605588.SH	冠石科技:关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告
2024-03-16	605588.SH	冠石科技:关于回购注销2023年限制性股票激励计划部分限制性股票的提示性公告
2024-03-16	605588.SH	冠石科技:关于募集资金投资项目延期的公告
2024-03-16	605588.SH	冠石科技:国投证券股份有限公司关于南京冠石科技股份有限公司募集资金投资项目延期的核查意见
2024-03-16	605588.SH	冠石科技:北京市金杜(南京)律师事务所关于南京冠石科技股份有限公司2023年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票的法律意见书
2024-03-16	605588.SH	冠石科技:关于终止2023年度向特定对象发行A股股票事项并撤回申请文件的公告
2024-03-16	603893.SH	瑞芯微:关于2024年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告
2024-03-16	600745.SH	闻泰科技:股东集中竞价减持股份计划公告
2024-03-16	831627.BJ	力王股份:天健会计师事务所(特殊普通合伙)关于广东力王新能源股份有限公司募集资金年度存放与使用情况鉴证报告
2024-03-16	831627.BJ	力王股份:2023年度独立董事述职报告(纪圣吉已离任)
2024-03-16	831627.BJ	力王股份:2023年年度报告
2024-03-16	831627.BJ	力王股份:2023年年度报告摘要
2024-03-16	831627.BJ	力王股份:募集资金存放与实际使用情况的专项报告
2024-03-16	831627.BJ	力王股份:2023年度独立董事述职报告(曹平伟已离任)
2024-03-16	000727.SZ	冠捷科技:第十届董事会第十七次临时会议决议暨公司董事辞职及提名董事候选人的公告
2024-03-16	688498.SH	源杰科技:2021年股票期权激励计划第二个行权期行权结果暨股份变动公告
2024-03-16	002654.SZ	万润科技:关于副总裁、总法律顾问辞职的公告
2024-03-16	688147.SH	微导纳米:关于签订重大销售合同的公告
2024-03-16	002885.SZ	京泉华:关于变更持续督导保荐代表人的公告
2024-03-16	603690.SH	至纯科技:关于第四期股权激励部分股票期权限制行权的提示性公告
2024-03-15	300691.SZ	联合光电:关于选举产生第四届监事会职工代表监事的公告
2024-03-15	301183.SZ	东田微:股票交易异常波动公告
2024-03-15	300346.SZ	南大光电:中信建投证券股份有限公司关于江苏南大光电材料股份有限公司终止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事项相关内幕信息知情人自查期间买卖股票情况的核查意见
2024-03-15	300346.SZ	南大光电:关于终止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事项相关内幕信息知情人自查期间买卖股票情况的自查报告
2024-03-15	300346.SZ	南大光电:北京国枫律师事务所关于江苏南大光电材料股份有限公司终止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项目相关内幕信息知情人买卖股票情况的专项核查意见
2024-03-15	301150.SZ	中一科技:关于公司董事、副总经理辞职的公告

公告日期	代码	公告链接
2024-03-15	300736.SZ	百邦科技:关于持股5%以上股东减持股份预披露的公告
2024-03-15	300752.SZ	隆利科技:监事会关于公司2024年股票期权激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明
2024-03-15	301106.SZ	骏成科技:上海市金茂律师事务所关于江苏骏成电子科技股份有限公司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相关内幕信息知情人自查期间买卖股票的专项核查意见内幕信息知情人自查期间买卖股票的专项核查意见
2024-03-15	301106.SZ	骏成科技:关于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相关内幕信息知情人买卖股票情况的自查报告
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:北京市隆安律师事务所上海分所关于上海新阳半导体材料股份有限公司2024年股票增值权激励计划(草案)的法律意见书
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:上海新阳2024年股票增值权激励计划(草案)摘要
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:2024年股票增值权激励计划自查表
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:关于调整公司员工持股计划及股权激励计划业绩考核部分内容的公告
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:上海信公铁禾企业管理咨询有限公司关于上海新阳半导体材料股份有限公司2024年股票增值权激励计划(草案)之独立财务顾问报告
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:北京市隆安律师事务所上海分所关于上海新阳半导体材料股份有限公司调整新成长(一期)股权激励计划与新成长(二期)股权激励计划业绩考核指标的法律意见书
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:上海新阳2024年股票增值权激励计划(草案)
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:上海新阳2024年股票增值权激励计划实施考核管理办法
2024-03-15	000050.SZ	深天马A:2023年年度报告
2024-03-15	000050.SZ	深天马A:募集资金使用管理制度(2024年3月)
2024-03-15	000050.SZ	深天马A:2023年年度报告摘要
2024-03-15	002916.SZ	深南电路:募集资金年度存放与使用情况专项报告的鉴证报告
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:2023年年度报告
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:天风证券股份有限公司关于上海新阳变更部分募集资金用途、调整项目实施进展及部分募集资金投资项目结项的核查意见
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:众华关于上海新阳2023年度募集资金存放与实际使用情况的鉴证报告
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:关于公司拟对外投资暨关联交易的公告
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:2023年年度报告摘要
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:2023年度募集资金专项报告
2024-03-15	002916.SZ	深南电路:独立董事候选人声明与承诺(张汉斌)
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:关于董事辞职暨补选董事的公告
2024-03-15	002916.SZ	深南电路:国泰君安证券股份有限公司、中航证券有限公司关于公司2023年度募集资金存放与使用的核查意见
2024-03-15	002916.SZ	深南电路:独立董事候选人声明与承诺(于洪宇)
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:关于变更部分募集资金用途、调整项目实施进展及部分募集资金投资项目结项的公告
2024-03-15	002916.SZ	深南电路:独立董事候选人声明与承诺(黄亚英)
2024-03-15	002916.SZ	深南电路:2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:天风证券股份有限公司关于上海新阳半导体材料股份有限公司拟对外投资暨关联交易的核查意见
2024-03-15	300236.SZ	上海新阳:天风证券股份有限公司关于上海新阳半导体材料股份有限公司2023年度募集资金存放与使用情况的核查意见
2024-03-15	002916.SZ	深南电路:2023年年度报告
2024-03-15	002916.SZ	深南电路:2023年年度报告摘要
2024-03-15	301389.SZ	隆扬电子:2023年年度报告
2024-03-15	301389.SZ	隆扬电子:2023年年度报告摘要
2024-03-15	301389.SZ	隆扬电子:2023年度募集资金年度存放与使用情况专项报告
2024-03-15	301389.SZ	隆扬电子:东吴证券股份有限公司关于隆扬电子(昆山)股份有限公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项核查报告
2024-03-15	301389.SZ	隆扬电子:募集资金年度存放与使用情况鉴证报告
2024-03-15	603031.SH	安孚科技:关于筹划重大资产重组停牌的公告
2024-03-15	603297.SH	永新光学:关于补选独立董事的公告

公告日期	代码	公告链接
2024-03-15	300054.SZ	鼎龙股份:关于购买控股子公司部分股权暨关联交易的公告
2024-03-15	600898.SH	ST 美讯:关于涉及诉讼的公告
2024-03-15	688150.SH	莱特光电:关于 2023 年员工持股计划完成非交易过户的公告
2024-03-15	688037.SH	芯源微:关于自然人股东及核心员工增持进展暨落实“提质增效重回报”行动方案的公告
2024-03-15	002861.SZ	瀛通通讯:关于签署股权转让意向协议的公告
2024-03-15	002843.SZ	泰嘉股份:关于子公司完成工商注册登记暨对外投资进展的公告
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:容诚会计师事务所(特殊普通合伙)关于江苏捷捷微电子股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请文件的审核问询函中有关财务会计问题的专项说明
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:江苏捷捷微电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)(修订稿)
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:华创证券有限责任公司关于江苏捷捷微电子股份有限公司发行股份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(修订稿)
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:华创证券有限责任公司关于深圳证券交易所《关于江苏捷捷微电子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(修订稿)
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:北京德恒律师事务所关于江苏捷捷微电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的补充法律意见(一)
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:沃克森关于深圳证券交易所《关于江苏捷捷微电子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》之回复(修订稿)
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:江苏捷捷微电子股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)修订说明
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:江苏捷捷微电子股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)摘要(修订稿)
2024-03-14	300623.SZ	捷捷微电:江苏捷捷微电子股份有限公司关于深圳证券交易所《关于江苏捷捷微电子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(修订稿)
2024-03-14	300227.SZ	光韵达:关于聘任董事会秘书和证券事务代表的公告
2024-03-14	301439.SZ	泓淋电力:关于公司非职工代表监事、内审负责人离职的公告
2024-03-14	300241.SZ	瑞丰光电:关于 2024 年股票期权与限制性股票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
2024-03-14	300131.SZ	英唐智控:关于参股公司中标宝安区西乡街道第一工业区城市更新单元项目的公告
2024-03-14	300812.SZ	易天股份:关于变更持续督导保荐代表人的公告
2024-03-14	301326.SZ	捷邦科技:关于对外投资收购股权及增资进展的公告
2024-03-14	300493.SZ	润欣科技:关于对外投资的进展公告
2024-03-14	601138.SH	工业富联:2023 年年度报告
2024-03-14	601138.SH	工业富联:2023 年度财务报表及审计报告
2024-03-14	601138.SH	工业富联:2023 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告
2024-03-14	601138.SH	工业富联:2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告及鉴证报告
2024-03-14	601138.SH	工业富联:中国国际金融股份有限公司关于富士康工业互联网股份有限公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项核查报告
2024-03-14	601138.SH	工业富联:2023 年年度报告摘要
2024-03-14	688195.SH	腾景科技:关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告
2024-03-14	688195.SH	腾景科技:兴业证券股份有限公司关于腾景科技股份有限公司使用部分超募资金永久补充流动资金的核查意见
2024-03-14	688766.SH	普冉股份:2024 年限制性股票激励计划(草案)
2024-03-14	688766.SH	普冉股份:2024 年限制性股票激励计划(草案)摘要公告
2024-03-14	688766.SH	普冉股份:上海君澜律师事务所关于普冉半导体(上海)股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)之法律意见书
2024-03-14	688766.SH	普冉股份: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
2024-03-14	688766.SH	普冉股份:2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法
2024-03-14	688766.SH	普冉股份:2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单
2024-03-14	688209.SH	英集芯:2023 年度业绩快报暨业绩预告更正公告
2024-03-14	688260.SH	昀冢科技:股票交易异常波动公告
2024-03-14	688260.SH	昀冢科技:《关于苏州昀冢电子科技股份有限公司股票交易异常波动问询函》的回复

公告日期	代码	公告链接
2024-03-14	003028.SZ	振邦智能:关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告
2024-03-14	003028.SZ	振邦智能:关于 2024 年限制性股票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
2024-03-14	002388.SZ	新亚制程:关于董事会秘书辞职暨聘任董事会秘书的公告
2024-03-14	002436.SZ	兴森科技:关于与专业投资机构共同投资基金的公告
2024-03-14	688593.SH	新相微:关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告
2024-03-14	688593.SH	新相微:中国国际金融股份有限公司关于上海新相微电子股份有限公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见
2024-03-14	688216.SH	气派科技:海通证券股份有限公司关于气派科技股份有限公司向控股子公司增资暨关联交易的核查意见
2024-03-14	688216.SH	气派科技:关于监事辞职的公告
2024-03-14	688216.SH	气派科技:关于补选监事的公告
2024-03-14	688216.SH	气派科技:关于控股子公司增资暨关联交易的公告
2024-03-13	300475.SZ	香农芯创:关于股东协议转让股份完成过户的公告
2024-03-13	603133.SH	*ST 碳元:股票交易异常波动公告
2024-03-13	603133.SH	*ST 碳元:关于对碳元科技股份有限公司股票交易异常波动询证函的回复
2024-03-13	836395.BJ	朗鸿科技:2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告
2024-03-13	836395.BJ	朗鸿科技:2023 年年度报告摘要
2024-03-13	836395.BJ	朗鸿科技:2023 年年度报告
2024-03-13	836395.BJ	朗鸿科技:募集资金年度存放与使用情况鉴证报告
2024-03-13	836395.BJ	朗鸿科技:财通证券股份有限公司关于杭州朗鸿科技股份有限公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项核查报告
2024-03-13	836395.BJ	朗鸿科技:财通证券股份有限公司关于杭州朗鸿科技股份有限公司募集资金投资项目延期的核查意见
2024-03-13	688352.SH	顾中科技:2024 年限制性股票激励计划(草案)摘要公告
2024-03-13	688352.SH	顾中科技:2024 年限制性股票激励计划(草案)
2024-03-13	688352.SH	顾中科技:北京市竞天公诚律师事务所关于合肥顾中科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)的法律意见书
2024-03-13	688352.SH	顾中科技: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
2024-03-13	688352.SH	顾中科技:上海信公铁禾企业管理咨询咨询有限公司关于合肥顾中科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)之独立财务顾问报告
2024-03-13	688352.SH	顾中科技:2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单
2024-03-13	688352.SH	顾中科技:2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法
2024-03-13	301329.SZ	信音电子:募集资金存放与使用情况鉴证报告
2024-03-13	301329.SZ	信音电子:对外投资管理制度
2024-03-13	301329.SZ	信音电子:2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告
2024-03-13	301329.SZ	信音电子:长江证券承销保荐有限公司关于信音电子(中国)股份有限公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的核查意见
2024-03-13	301329.SZ	信音电子:2023 年年度报告
2024-03-13	301329.SZ	信音电子:2023 年年度报告摘要
2024-03-13	688130.SH	晶华微:关于变更财务总监的公告
2024-03-13	002384.SZ	东山精密:前次募集资金使用情况鉴证报告
2024-03-13	002384.SZ	东山精密:关于公司最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚及整改情况的公告
2024-03-13	002384.SZ	东山精密: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
2024-03-13	002384.SZ	东山精密:关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案披露的提示性公告
2024-03-13	002384.SZ	东山精密:关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项的公告
2024-03-13	002384.SZ	东山精密:2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案
2024-03-13	002384.SZ	东山精密:关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股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
2024-03-13	002384.SZ	东山精密:2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的论证分析报告
2024-03-13	002384.SZ	东山精密:前次募集资金使用情况报告

公告日期	代码	公告链接
2024-03-13	002484.SZ	江海股份:南通江海电容器股份有限公司关于控股股东协议转让股权暨控制权拟发生变更的提示性公告
2024-03-13	300623.SZ	捷捷微电:2023 年年度报告
2024-03-13	300623.SZ	捷捷微电:2023 年年度报告摘要
2024-03-13	300623.SZ	捷捷微电:关于公司会计政策变更的公告
2024-03-13	300623.SZ	捷捷微电:江苏捷捷微电子股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期及预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件未达成暨回购注销限制性股票的公告
2024-03-13	300623.SZ	捷捷微电:华创证券有限责任公司关于江苏捷捷微电子股份有限公司 2023 年度募集资金存放与使用的专项核查意见
2024-03-13	300623.SZ	捷捷微电:捷捷微电募集资金年度存放与使用情况专项报告
2024-03-13	300623.SZ	捷捷微电:北京市盈科(南通)律师事务所关于江苏捷捷微电子股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划回购注销限制性股票的法律意见
2024-03-13	688018.SH	乐鑫科技:2024 年限制性股票激励计划激励对象名单
2024-03-13	688018.SH	乐鑫科技:2024 年限制性股票激励计划(草案)
2024-03-13	688018.SH	乐鑫科技:上海市锦天城律师事务所关于乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)之法律意见书
2024-03-13	688018.SH	乐鑫科技: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
2024-03-13	688018.SH	乐鑫科技:2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法
2024-03-13	688018.SH	乐鑫科技:2024 年限制性股票激励计划(草案)摘要公告
2024-03-13	600898.SH	ST 美讯:关于公司股票交易异常波动的公告
2024-03-13	600898.SH	ST 美讯:山东龙脊岛关于国美通讯股票交易异常波动询证函的回复
2024-03-13	002902.SZ	铭普光磁:股票交易异常波动公告
2024-03-13	603773.SH	沃格光电:股票交易异常波动公告
2024-03-13	603773.SH	沃格光电:控股股东及实际控制人关于股票交易异常波动征询函的回函
2024-03-13	000701.SZ	厦门信达:厦门信达股份有限公司诉讼进展公告
2024-03-13	300790.SZ	宇瞳光学:关于补选董事会非独立董事及聘任公司副总经理的公告
2024-03-13	300790.SZ	宇瞳光学:关于补选监事及选举监事会主席的公告
2024-03-13	002902.SZ	铭普光磁:东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行 A 股股票发行情况报告书
2024-03-13	002902.SZ	铭普光磁:国泰君安证券股份有限公司关于东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行 A 股股票之发行过程和认购对象合规性报告
2024-03-13	002902.SZ	铭普光磁:关于向特定对象发行 A 股股票发行情况报告书披露的提示性公告
2024-03-13	000725.SZ	京东方 A:关于董事辞职的公告
2024-03-13	002938.SZ	鹏鼎控股:鹏鼎控股(深圳)股份有限公司 2023 年度业绩快报
2024-03-13	688800.SH	瑞可达:东吴证券股份有限公司关于苏州瑞可达连接系统股份有限公司核心技术人员离职的核查意见
2024-03-13	688800.SH	瑞可达:关于核心技术人员离职的公告
2024-03-13	688045.SH	必易微:监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明
2024-03-12	300709.SZ	精研科技:公司股票交易异常波动公告
2024-03-12	002180.SZ	纳思达:对外投资管理制度
2024-03-12	002180.SZ	纳思达:关于向 2024 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告
2024-03-12	002180.SZ	纳思达:关于调整公司 2024 年股票期权激励计划激励对象及授予数量的公告
2024-03-12	002180.SZ	纳思达:监事会关于 2024 年股票期权激励计划相关事项的核查意见
2024-03-12	002180.SZ	纳思达:北京市金杜(广州)律师事务所关于纳思达股份有限公司 2024 年股票期权激励计划调整及授予的法律意见书
2024-03-12	002180.SZ	纳思达:2024 年股票期权激励计划激励对象名单(调整后)
2024-03-12	002180.SZ	纳思达:董事、监事和高级管理人员等所持本公司股份及其变动管理制度
2024-03-12	002139.SZ	拓邦股份:关于筹划收购控股子公司少数股东股权的提示性公告
2024-03-12	003043.SZ	华亚智能:锦天城律师事务所关于华亚智能 2024 年限制性股票激励计划(草案)的法律意见书
2024-03-12	003043.SZ	华亚智能:华亚智能 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法
2024-03-12	003043.SZ	华亚智能:苏州华亚智能科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)

公告日期	代码	公告链接
2024-03-12	003043.SZ	华亚智能:华亚智能 2024 年限制性股票激励计划自查表
2024-03-12	003043.SZ	华亚智能:深圳市他山企业管理咨询有限公司关于苏州华亚智能科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)的独立财务顾问报告
2024-03-12	003043.SZ	华亚智能:苏州华亚智能科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)摘要
2024-03-12	003043.SZ	华亚智能:华亚智能 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单
2024-03-12	003043.SZ	华亚智能:监事会关于 2024 年限制性股票激励计划相关事项的核查意见
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:中证天通会计师事务所关于安徽安孚电池股份有限公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况鉴证报告
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:2023 年年度报告
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:独立董事关于公司重大资产重组整合情况的相关意见
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:关于委托理财投资计划的公告
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:华安证券股份有限公司关于安徽安孚电池科技股份有限公司重大资产重组之 2023 年度持续督导意见暨持续督导总结报告
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:华安证券股份有限公司关于安徽安孚电池科技股份有限公司重大资产重组之 2023 年度业绩承诺实现情况的专项核查意见
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:华安证券股份有限公司关于安徽安孚电池科技股份有限公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的核查意见
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:2023 年年度报告摘要
2024-03-12	603031.SH	安孚科技:2023 年度财务报表审计报告
2024-03-12	688396.SH	华润微:北京市嘉源律师事务所关于华润微电子有限公司 2021 年第二类限制性股票激励计划授予价格调整、首次授予部分第一个归属期归属条件成就及部分限制性股票作废事项的法律意见书
2024-03-12	688396.SH	华润微:关于公司 2021 年第二类限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告
2024-03-12	688396.SH	华润微:独立董事关于公司 2021 年第二类限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属名单的核查意见
2024-03-12	688396.SH	华润微:关于调整 2021 年第二类限制性股票激励计划授予价格及作废部分限制性股票的公告
2024-03-12	831167.BJ	鑫汇科:上市前持股 5%以上股东减持股份进展公告
2024-03-12	300543.SZ	朗科智能:关于独立董事辞职并补选董事暨调整董事会部分下属委员会成员的公告
2024-03-12	300543.SZ	朗科智能:独立董事候选人声明(谢玲敏)
2024-03-12	300543.SZ	朗科智能:第四届董事会提名委员会关于独立董事候选人任职资格的审查意见
2024-03-12	688603.SH	天承科技:关于副总经理、董事会秘书增持公司股份的公告
2024-03-12	688525.SH	佰维存储:关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告
2024-03-12	002475.SZ	立讯精密:关于 2019 年股票期权激励计划预留授予第四个行权期采用自主行权模式的提示性公告
2024-03-12	300666.SZ	江丰电子:关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的公告
2024-03-12	300666.SZ	江丰电子:国浩律师(上海)事务所关于宁波江丰电子材料股份有限公司第二期股权激励计划回购限制性股票之法律意见书
2024-03-12	605277.SH	新亚电子:关于对外投资的公告
2024-03-12	000727.SZ	冠捷科技:2023 年度业绩快报
2024-03-12	001298.SZ	好上好:股票交易异常波动公告
2024-03-12	688079.SH	美迪凯:关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告
2024-03-12	688079.SH	美迪凯:中信证券关于杭州美迪凯光电科技股份有限公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见
2024-03-12	300319.SZ	麦捷科技:关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告
2024-03-12	603160.SH	汇顶科技:关于第一期员工持股计划存续期届满的提示性公告
2024-03-12	603160.SH	汇顶科技:2023 年第一期员工持股计划第一次持有人会议决议公告
2024-03-11	301387.SZ	光大同创:关于 2024 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告
2024-03-11	301379.SZ	天山电子:关于持股 5%以上股东及其一致行动人减持股份计划预披露公告
2024-03-11	300236.SZ	上海新阳:2023 年度业绩快报
2024-03-11	300433.SZ	蓝思科技: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

公告日期	代码	公告链接
2024-03-11	300446.SZ	航天智造:2023 年度业绩快报
2024-03-11	300909.SZ	汇创达:关于变更部分募集资金专项账户暨签订募集资金四方监管协议的公告
2024-03-11	603893.SH	瑞芯微:监事会关于 2024 年股票期权与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
2024-03-11	002916.SZ	深南电路:股票交易异常波动公告

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。本报告清晰准确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

