



# 商用平板电脑恢复增长，液晶电视面板大尺寸化趋势助推板块景气持续

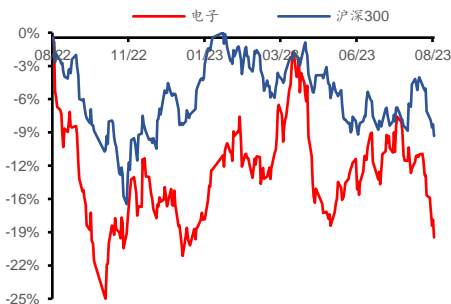
——电子行业周报（2023.08.14-2023.08.18）

## 增持（维持）

行业： 电子  
日期： 2023年08月21日

分析师： 王珠琳  
Tel: 021-53686405  
E-mail: wangzhulin@shzq.com  
SAC 编号: S0870523050001  
联系人： 马永正  
Tel: 021-53686147  
E-mail: mayongzheng@shzq.com  
SAC 编号: S0870121100023

### 最近一年行业指数与沪深 300 比较



### 相关报告：

《iPhone 15 系列或于 9 月 13 日发布，有望提振晶圆代工/光学/组装等领域景气度》

——2023 年 08 月 15 日

《AI 处理器迭代给产业链发展注入动能，华虹半导体正式迎来 A+H 新时代》

——2023 年 08 月 14 日

《面板大厂释放积极预期，AI 行业景气度稳步提升》

——2023 年 08 月 06 日

### ■ 核心观点

#### 市场行情回顾

上周（08.14-08.18），SW 电子指数下跌 4.77%，板块整体跑输沪深 300 指数 2.19 pct，从六大子板块来看，光学光电子、电子化学品 II、消费电子、元件、其他电子 II、半导体涨跌幅分别为-2.35%、-3.95%、-5.12%、-4.37%、-1.57%、-6.87%。

#### 核心观点

**平板电脑：2023 年二季度中国平板电脑市场同比下降 6.6%，商用市场增长现拐点。**8 月 15 日，国际数据公司（IDC）最新平板电脑季度跟踪报告显示，2023 年第二季度，中国平板电脑市场出货量约 677 万台，同比下降约 6.6%，其中消费市场同比下降 7.2%；商用市场同比增长 0.6%。商用市场出货量实现自 2021 年第三季度以来的首次同比增长，主要原因有两点：一方面，新冠疫情结束后商业交往的增加以及企业换机周期的到来推动商用市场需求开始释放；另一方面，国家政策性采购的逐步落地推动了二季度商业市场的恢复性增长。同时，AI 技术的快速演进也催化了细分商用市场的恢复增长。

**全球半导体销售额：2023 年二季度全球半导体销售额同比再降 17.3%，但复苏有望在 2024 年到来。**8 月 16 日，世界半导体贸易统计组织(WSTS)发布的最新数据显示，2023 年第二季度全球半导体市场销售总额为 1245 亿美元，环比增长 4.2%，同比下降 17.3%，降幅高于 WSTS 对此前全年下降 10.3% 的预测。欧洲是唯一一个季度和年度都有增长的地区，分别增长 1.8% 和 7.6%。我们认为，二季度的环比增长标志市场逐步回暖，在 AI 产业链、新能源和光储的带动下，半导体市场有望在 2024 年迎来强势复苏。

**面板：继 5 月出货面积年同比增长 10% 以后，6 月大尺寸面板出货面积继续稳定成长。**据 Omdia 最新报告显示，2023 年 6 月大尺寸 TFT LCD 面板的总出货量月环比增长 4%，年同比下降 2%，达 7,385 万片。这也是自 2022 年 6 月以来最高的月出货水平。据 Omdia 统计，6 月面板厂整体稼动率已经超过 80%，达到 82%，这也是自 2022 年 5 月以来，最高的月度稼动率水平。我们认为，液晶电视面板市场大尺寸化的持续发展不仅支撑面板价格持续上涨，也同时带动上游面板厂在需求偏弱的环境下保持较高的稼动率。液晶电视面板出货则达到 2,210 万片，也是过去半年以来最高月度出货水平。

**服务器：2023 年服务器整机出货再下修，预估年减 5.94%。**TrendForce 集邦咨询表示，Meta 近期再次下调下半年需求，以及中国上半年相关项目招标推迟，加上全球性通胀压力与云端服务业者（CSPs）聚焦于 AI 领域投资，导致预算排挤效应，影响传统服务器整机出货表现。该机构基于上述影响因素考量，将 2023 年整体服务器整机出货量下修至同比减少 5.94%。

### ■ 投资建议

维持电子行业“增持”评级，我们认为 2023 年电子半导体产业会持续博弈复苏；目前电子半导体行业市盈率依然处于 2018 年以来历史较低位置，同时风险也有望逐步释放。我们当前重点看好：半导体设计类标的和部分超跌标的里面行业轮动机会，AIOT SoC 芯片建议关注中科蓝讯、乐鑫科技和炬芯科技；XR 产业链建议关注兆威机电与华兴源创；建议重点关注驱动芯片领域的峰昭科技、必易微、汇成股份；半导体设备材料建议重点关注深科达、新益昌和华海诚科；建议关注国内头部功率供应商：时代电气，士兰微，新洁能，宏微科技，东微半导，扬杰科技等，建议关注可立克，京泉华，江海股份等核心元器件供应商，同时建议关注 LED 产业链的兆驰股份、卡莱特和奥拓电子等

个股。

■ 风险提示

中美贸易摩擦加剧、终端需求不及预期、国产替代不及预期。

## 目 录

<b>1 市场回顾</b> .....	<b>4</b>
1.1 板块表现.....	4
1.2 个股表现.....	5
<b>2 行业新闻</b> .....	<b>6</b>
<b>3 公司动态</b> .....	<b>7</b>
<b>4 公司公告</b> .....	<b>9</b>
<b>5 高频数据追踪</b> .....	<b>10</b>
<b>6 风险提示</b> .....	<b>13</b>

## 图

图 1: SW 一级行业周涨跌幅情况 (08.14-08.18) .....	4
图 2: SW 电子二级行业周涨跌幅情况 (08.14-08.18) .....	4
图 3: SW 电子三级行业周涨跌幅情况 (08.14-08.18) .....	5
图 4: 全球半导体销售额 (单位: 百万美元, 截至 2023 年 6 月) .....	10
图 5: 全球智能手机季度出货量 (单位: 千部, 截至 2023 年 6 月) .....	10
图 6: 中国智能手机月度出货量 (单位: 万部, 截至 2023 年 6 月) .....	10
图 7: 电视面板价格 (单位: 美元/片, 截至 2023 年 8 月 7 日) .....	11
图 8: 显示器面板价格 (单位: 美元/片, 截至 2023 年 8 月 7 日) .....	11
图 9: 笔记本面板价格 (单位: 美元/片, 截至 2023 年 8 月 7 日) .....	11
图 10: 手机面板价格 (单位: 美元/片, 截至 2023 年 8 月预测) .....	12
图 11: DRAM 价格 (单位: 美元, 截至 2023 年 8 月 18 日) .....	12
图 12: NAND Flash 价格 (单位: 美元, 截至 2023 年 6 月) .....	12

## 表

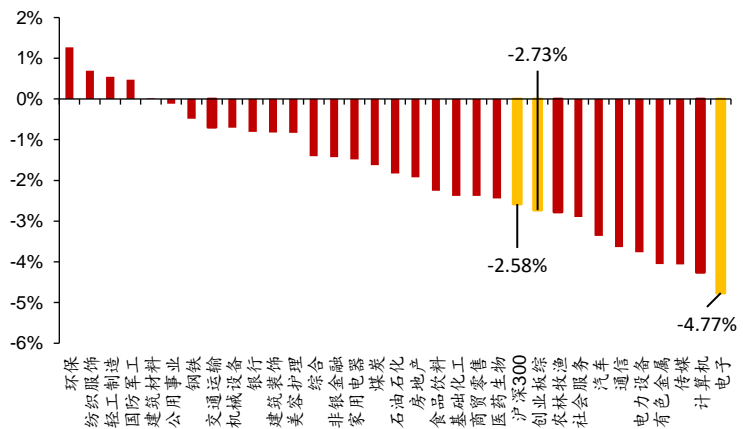
表 1: 电子板块 (SW) 个股过去一周涨跌幅前 10 名 (08.14-08.18) .....	5
表 2: A 股公司要闻核心要点 (08.14-08.18) .....	9

## 1 市场回顾

### 1.1 板块表现

上周 (08.14-08.18), SW 电子指数下跌 4.77%, 板块整体跑输沪深 300 指数 2.19 pct、跑输创业板综指数 2.04 pct。在 31 个子行业中, 电子排名第 31 位。

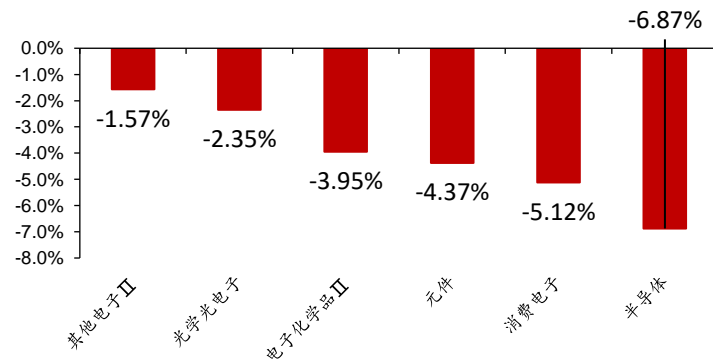
图 1: SW 一级行业周涨跌幅情况 (08.14-08.18)



资料来源: iFinD, 上海证券研究所

上周 (08.14-08.18) SW 电子二级行业中, 其他电子 II 板块下跌 1.57%, 跌幅最小; 跌幅最大的是半导体板块, 下跌 6.87%。光学光电子、电子化学品 II、消费电子、元件、其他电子 II、半导体涨跌幅分别为 -2.35%、-3.95%、-5.12%、-4.37%、-1.57%、-6.87%。

图 2: SW 电子二级行业周涨跌幅情况 (08.14-08.18)

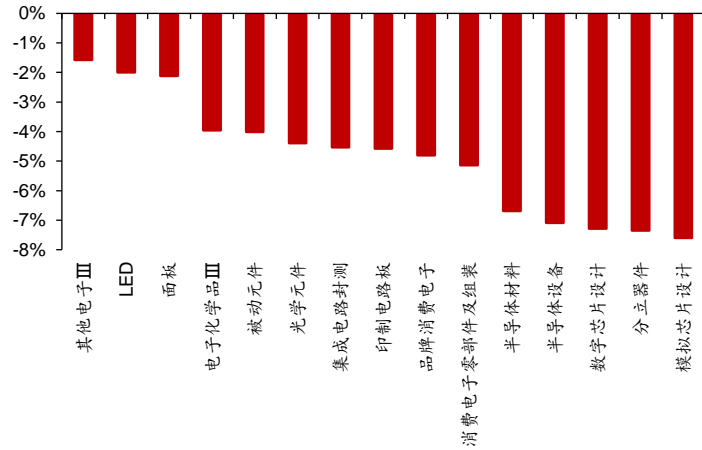


资料来源: iFinD, 上海证券研究所

上周 (08.14-08.18) SW 电子三级行业中, 涨跌幅排名后三请务必阅读尾页重要声明

的板块分别为模拟芯片设计、分立器件以及数字芯片设计板块，涨跌幅分别为-7.60%、-7.35%、-7.28%。

**图 3：SW 电子三级行业周涨跌幅情况 (08.14-08.18)**



资料来源：iFinD，上海证券研究所

## 1.2 个股表现

上周 (08.14-08.18) 涨幅前十的公司分别是满坤科技 (8.27%)、海洋王 (7.80%)、盛洋科技 (5.80%)、光峰科技 (5.22%)、世华科技 (4.94%)、金宏气体 (4.66%)、天山电子 (4.41%)、东南电子 (4.35%)、唯捷创芯 (4.12%)、好上好 (3.79%)，跌幅前十的公司分别是思瑞浦 (-19.35%)、芯源微 (-16.13%)、圣邦股份 (-15.41%)、明微电子 (-14.50%)、扬杰科技 (-14.17%)、天岳先进 (-13.20%)、士兰微 (-12.73%)、福立旺 (-12.56%)、韦尔股份 (-12.46%)、富信科技 (-12.30%)。

**表 1：电子板块 (SW) 个股过去一周涨跌幅前 10 名 (08.14-08.18)**

周涨幅前 10 名			周跌幅前 10 名		
证券代码	股票简称	周涨幅 (%)	证券代码	股票简称	周涨幅 (%)
301132.SZ	满坤科技	8.27%	688536.SH	思瑞浦	-19.35%
002724.SZ	海洋王	7.80%	688037.SH	芯源微	-16.13%
603703.SH	盛洋科技	5.80%	300661.SZ	圣邦股份	-15.41%
688007.SH	光峰科技	5.22%	688699.SH	明微电子	-14.50%
688093.SH	世华科技	4.94%	300373.SZ	扬杰科技	-14.17%
688106.SH	金宏气体	4.66%	688234.SH	天岳先进	-13.20%
301379.SZ	天山电子	4.41%	600460.SH	士兰微	-12.73%
301359.SZ	东南电子	4.35%	688678.SH	福立旺	-12.56%
688153.SH	唯捷创芯	4.12%	603501.SH	韦尔股份	-12.46%
001298.SZ	好上好	3.79%	688662.SH	富信科技	-12.30%

资料来源：iFinD，上海证券研究所

## 2 行业新闻

### **TEHCET: 预计全球光刻胶市场将在 2024 年增长 7%，总额达 25.7 亿美元**

8 月 15 日，电子材料咨询公司 TEHCET 发布报告指出，预计全球光刻胶市场将在 2024 年实现反弹，增长 7%，总额达到 25.7 亿美元，而 2023 年销售额略有下降，降幅为 0.9%。预计市场将保持强劲发展，2022-2027 年这 5 年的复合年增长率为 4.1%。TEHCET 首席策略师 Karey Holland 博士说：“增长最快的光刻胶产品是 EUV 和 KrF，因为这两种产品都用于引入先进逻辑和存储器等新技术。”（资料来源：科创板日报）

### **DSCC: 2023 年第二季度 OLED 智能手机面板出货量环比增长 4%**

8 月 15 日，据市调机构 DSCC 公布的最新报告，2023 年第二季度全球 OLED 面板的库存开始重新平衡。在 OLED 智能手机面板方面，出货量环比增长 4%，同比增长 1%。细分到智能手机品牌，荣耀、vivo 和 OPPO 的 OLED 面板出货量均有上升，但苹果和三星依然是 OLED 面板的主力品牌。（资料来源：科创板日报）

### **SEMI & TechInsight: IC 行业 2024 年复苏在即，电子产品销售 Q3 将环比增 10%**

8 月 16 日，根据 SEMI 与 TechInsights 合作的报告，随着 IC 销售额环比下降趋势开始缓和，全球半导体行业似乎正在接近衰退周期的尾声，并预计将在 2024 年开始复苏。预计到 2023 年第三季度，电子产品销售将环比增长 10%，而存储器集成电路销售预计将自 2022 年第三季度以来首次实现两位数增长。逻辑集成电路销售预计将保持稳定，并随着需求逐渐恢复而改善。（资料来源：科创板日报）

### **Omdia: 2023 年 6 月大尺寸显示面板出货面积年同比增长 9%**

8 月 16 日，据 Omdia 《大尺寸显示面板市场跟踪报告—2023 年 6 月版》，2023 年 6 月大尺寸 TFT LCD 面板的总出货量月环比增长 4%，年同比下降 2%，达 7,385 万片。这也是自 2022 年 6 月以来最高的月出货水平，尽管仍低于当时大尺寸 TFT LCD 面板 7,522 万片的出货量。（资料来源：Omdia）

### **WSTS: 2023 年 Q2 全球半导体市场销售总额为 1245 亿美元，同比下降 17.3%**

8月16日，世界半导体贸易统计组织(WSTS)发布的最新数据显示，2023年第二季度全球半导体市场销售总额为1245亿美元，环比增长4.2%，同比下降17.3%。欧洲是唯一一个季度和年度都有增长的地区，分别增长1.8%和7.6%。与去年同期相比，中国、亚太地区和美国第二季度的销售额出现了两位数的下滑，日本小幅下滑了3.5%。(资料来源：科创板日报)

### 3 公司动态

#### 【沪硅产业】预计到年底，300mm 半导体硅片产能将达到 45 万片/月

8月14日，沪硅产业公布最新调研纪要表示，公司一直持续不停的在推进300mm半导体硅片产能建设工作。一期30万片/月产线的生产及出货现在均保持稳定，历史累计出货已超过800万片。正在实施的二期新增30万片/月产能建设项目的生产设备自2022年第四季度起已开始陆续搬入，现已形成7万片/月的新增产能。通过持续建设，预计到2023年年底，300mm半导体硅片产能将达到45万片/月。(资料来源：界面新闻)

#### 【华润微】子公司润鹏半导体拟引入大基金二期等外部投资者

8月15日，华润微发布公告称，子公司润鹏半导体(深圳)有限公司(简称“润鹏半导体”)拟增资扩股并引入国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司(简称“大基金二期”)等外部投资者。本轮增资扩股后，润鹏半导体前五大股东分别是华润微科技持股33%，大基金二期持股25%，中国国有企业机构调整基金二期股份有限公司持有10%，深圳市重大产业投资集团有限公司持股9%，深圳市引导基金投资有限公司持股6%。(资料来源：集微网)

#### 【新益昌】PET 镀膜设备已取得正式订单，设备计划 2024 年 Q1 交付

8月15日，新益昌披露调研纪要显示，公司PET镀膜设备已取得正式订单，设备计划2024年Q1交付。公司半导体长晶炉设备，已完成整体设计，预计四季度会生产出样机。预计下半年MiniLED和半导体板块的景气度较上半年有所回升，公司目前订单都在陆续交付。(资料来源：科创板日报)

#### 【台积电】CoWoS 产能扩张进度将超出预期

8月16日，摩根大通指出，AI需求下半年持续强劲，台积电CoWoS产能扩张进度将超出预期，2024年底前产能翻扬至每月2.8万~3万片，并将在2024年下半年明显加速。同时，非台积电阵营的类CoWoS产能，也都在积极扩张中。摩根大通估计，英伟达2023年占整体CoWoS需求量的六成，台积电约可生产180万~190万套H100芯片，接下来需求量较大的则是博通、亚马逊网路服务的Inferentia芯片与赛灵思。放眼2024年，因台积电产能持续扩张，可供应英伟达所需的H100芯片数量上看410万~420万套。（资料来源：科创板日报）

### 【英伟达】A800 向中国大陆客户交货或需排到明年 Q1

8月16日，科创板日报援引中国台湾经济日报，英伟达A800 GPU使用台积电7nm制程生产，产能尚未达到满载，但英伟达已划定三季度投片计划，从投片、封测到产出最快需要一个季度，英伟达A800交货给中国大陆客户可能要排到明年一季度。（资料来源：科创板日报）

### 【三星】美国泰勒厂获 4nm 代工订单，将为美 AI 半导体企业 Groq 生产 AI 加速器芯片

8月16日，美国AI半导体企业Groq宣布，三星美国泰勒厂将为其生产4nm制程AI加速器芯片。Groq也是三星泰勒工厂首次对外公开的客户。（资料来源：科创板日报）

### 【英特尔】终止收购高塔半导体

8月16日，英特尔宣布由于无法及时获得合并协议所要求的监管批准，英特尔已与高塔半导体（Tower Semiconductor）达成一致，终止此前披露的收购协议。根据合并协议的条款，英特尔将向高塔支付3.53亿美元的终止费。（资料来源：界面新闻）



## 4 公司公告

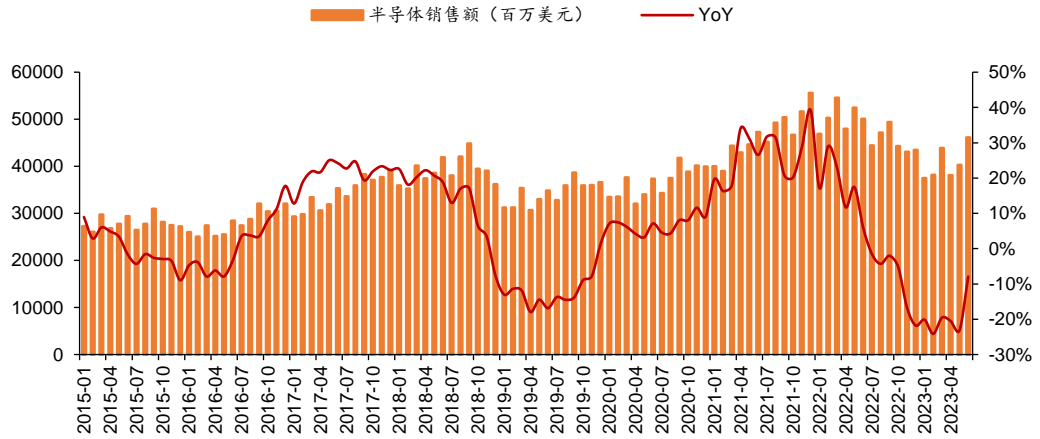
**表 2: A 股公司要闻核心要点 (08.14-08.18)**

公告日期	公司	公告类型	要闻
2023-08-15	韦尔股份	中期报告	2023 年上半年度, 公司实现营业收入 88.58 亿元, 较上年同期减少 19.99%。其中半导体设计业务收入实现 73.90 亿元, 占主营业务收入的比例为 83.69%, 较上年同期减少 18.84%; 公司半导体分销业务实现收入 14.40 亿元, 占公司主营业务收入的 16.31%, 较上年同期减少 25.20%。
2023-08-15	普冉股份	限售股发行	经中国证券监督管理委员会《关于同意普冉半导体(上海)股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2021]2111号), 普冉半导体(上海)股份有限公司(以下简称“公司”、“普冉股份”、“发行人”)首次向社会公开发行人民币普通股(A股)9,057,180股, 并于2021年8月23日在上海证券交易所科创板挂牌上市, 发行完成后总股本为36,228,719股, 其中有限售条件流通股28,489,468股, 无限售条件流通股7,739,251股。本次上市流通的限售股为公司首次公开发行股票战略配售限售股, 限售股股东数量为1名, 股票限售期为自公司股票上市之日起24个月。
2023-08-15	明微电子	中期报告	报告期内, 公司实现营业收入3.13亿元, 较上年同期下降21.46%; 实现归属于上市公司股东的净利润-0.80亿元, 较上年同期下降187.05%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-0.91亿元, 较上年同期下降234.02%。
2023-08-16	华润微	外部投资	华润微电子有限公司(以下简称“华润微”或“公司”)子公司润鹏半导体(深圳)有限公司(以下简称“润鹏半导体”)拟增资扩股并引入国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司(以下简称“大基金二期”)等外部投资者, 本次交易完成后, 润鹏半导体注册资本将由24亿元增加至150亿元。其中, 公司本次拟增加投资25.75亿元, 所持有润鹏半导体的股权比例将下降为33%。
2023-08-18	中微半导	中期报告	2023 年上半年实现销售收入 28,821.20 万元, 较去年同期下降 30.45%。2023 年上半年实现归属于上市公司股东的扣非净利润-1,589.20 万元, 比去年同期下降 114.27%; 2023 年上半年归属于上市公司股东的净利润 2,654.03 万元, 比去年同期下降 40.51%。
2023-08-18	宏微科技	中期报告	报告期内, 公司实现营业收入 764,417,819.31 元, 同比增加 129.70%; 实现归属于上市公司股东的净利润 62,518,536.56 元, 同比增加 93.90%; 实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 58,388,048.43 元, 同比增加 121.17%, 基本每股收益 0.41 元/股, 同比增加 93.87%, 扣除非经常性损益后的基本每股收益 0.38 元/股, 同比增加 121.23%, 稀释每股收益 0.41 元/股, 同比增加 92.67%, 主要系报告期内公司接受的订单饱满, 整体产能提升, 营业总收入和利润同比均有所增长。

资料来源: iFinD, 上海证券研究所

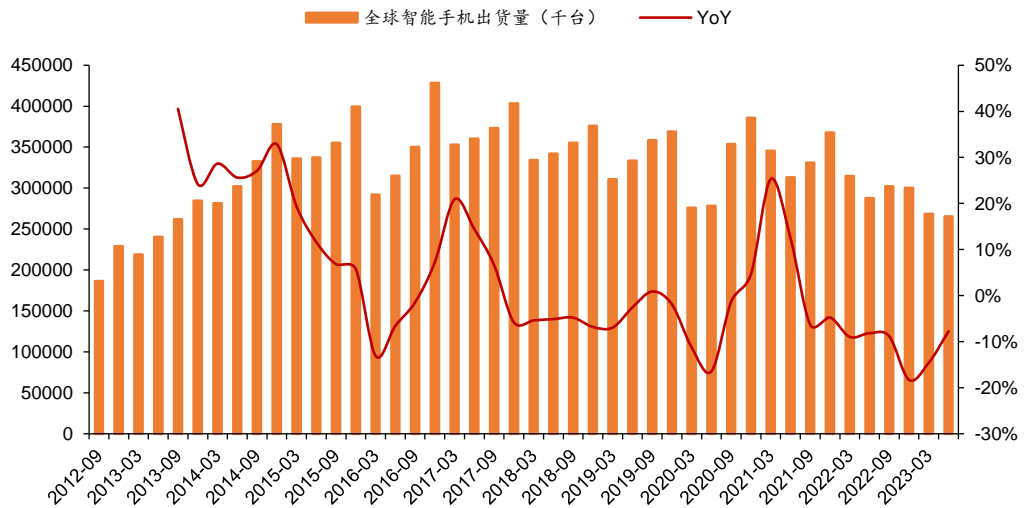
## 5 高频数据追踪

图 4：全球半导体销售额（单位：百万美元，截至 2023 年 6 月）



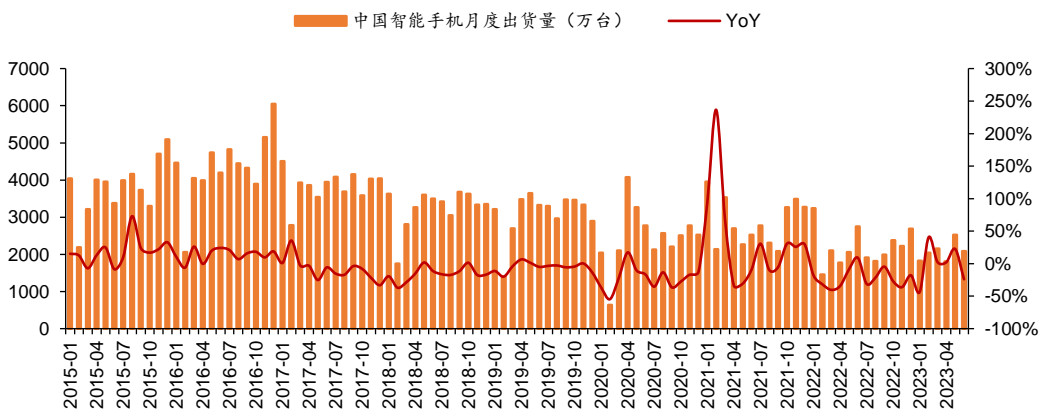
资料来源：iFinD，上海证券研究所

图 5：全球智能手机季度出货量（单位：千部，截至 2023 年 6 月）



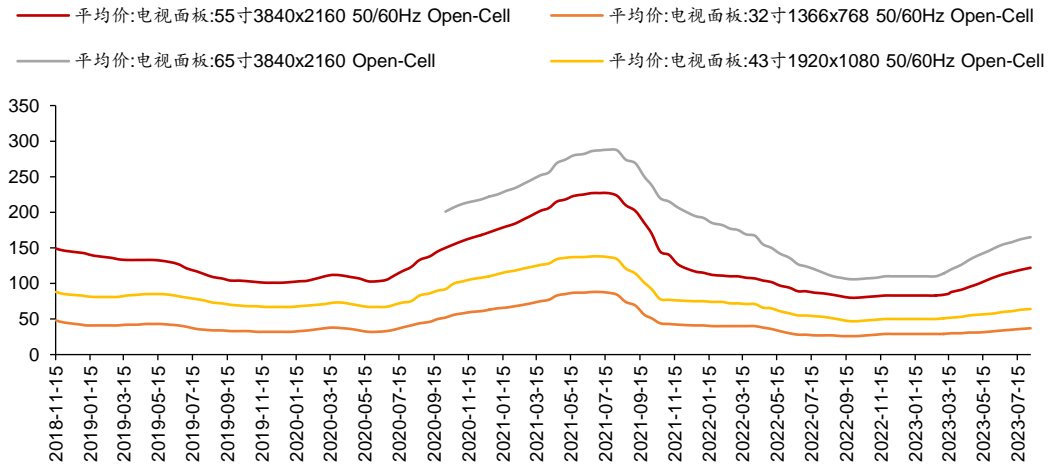
资料来源：iFinD，上海证券研究所

图 6：中国智能手机月度出货量（单位：万部，截至 2023 年 6 月）



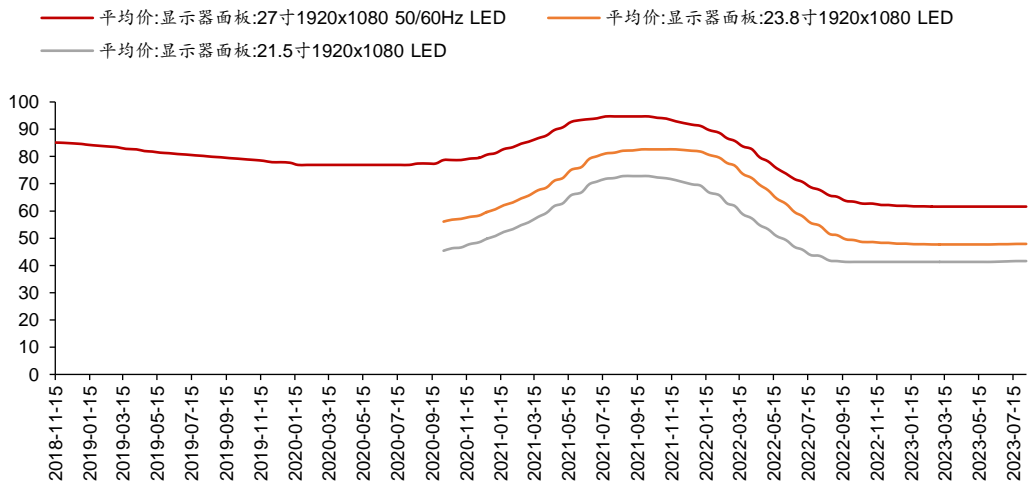
资料来源：iFinD，上海证券研究所

图 7：电视面板价格（单位：美元/片，截至 2023 年 8 月 7 日）



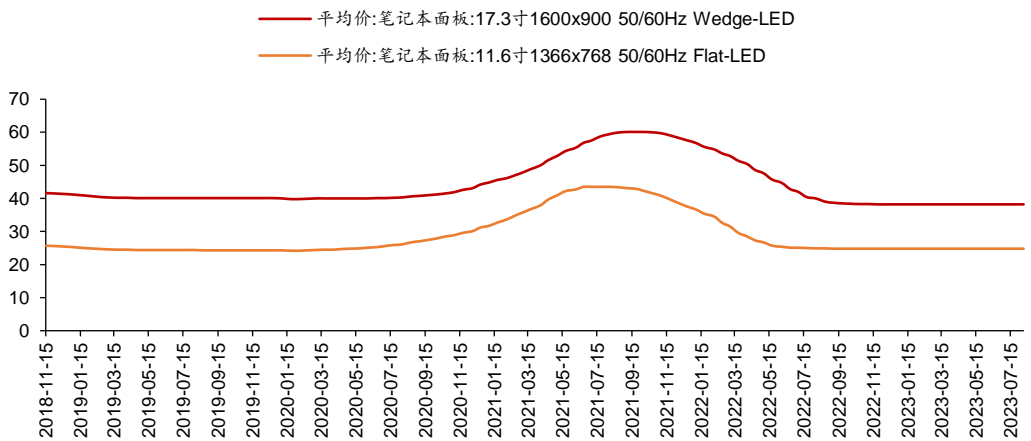
资料来源：iFinD，上海证券研究所

图 8：显示器面板价格（单位：美元/片，截至 2023 年 8 月 7 日）



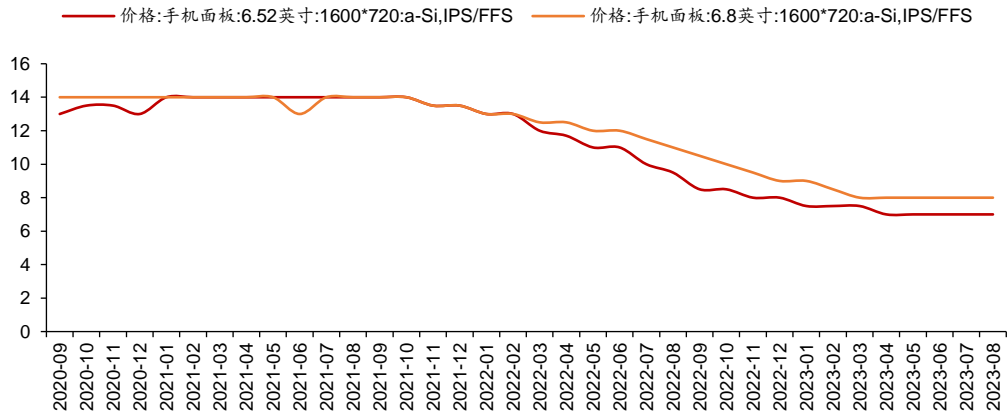
资料来源：iFinD，上海证券研究所

图 9：笔记本面板价格（单位：美元/片，截至 2023 年 8 月 7 日）



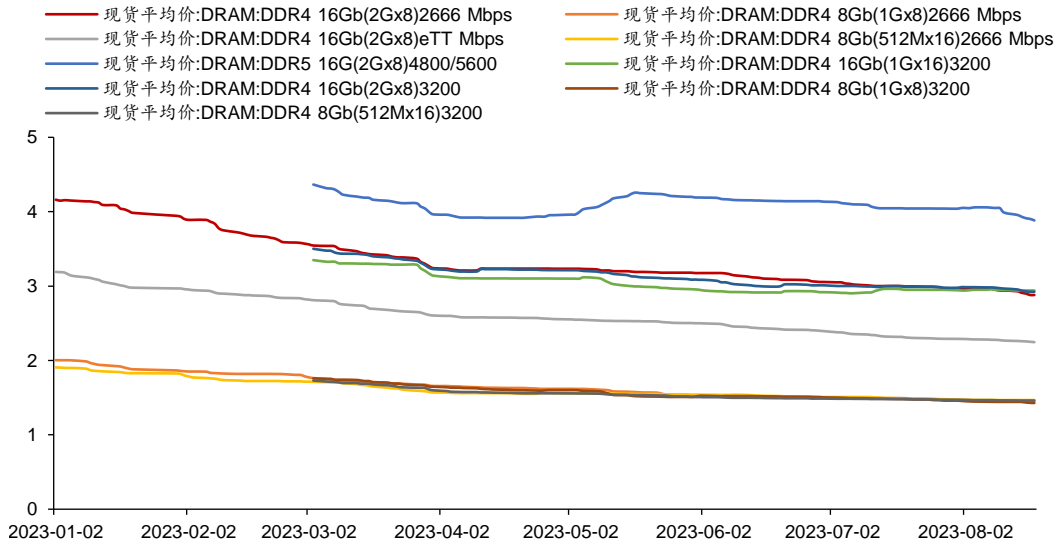
资料来源：iFinD，上海证券研究所

图 10: 手机面板价格 (单位: 美元/片, 截至 2023 年 8 月预测)



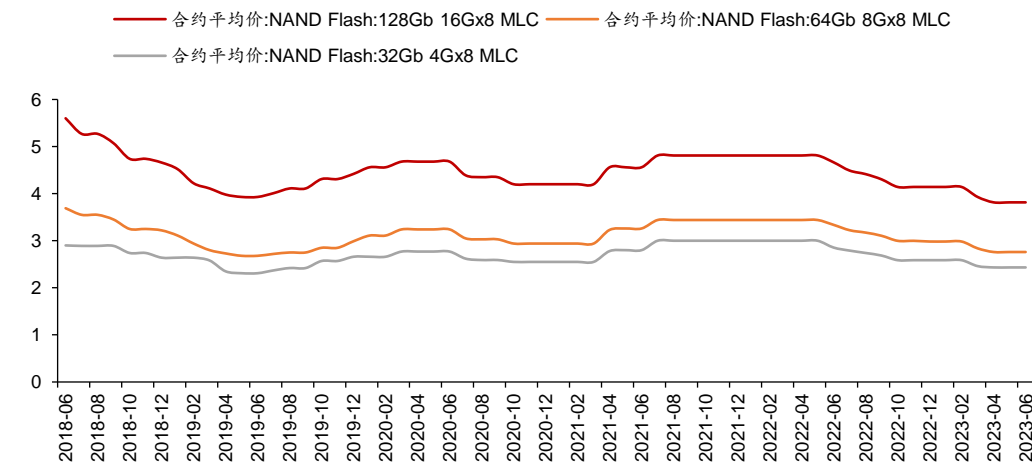
资料来源: iFinD, 上海证券研究所

图 11: DRAM 价格 (单位: 美元, 截至 2023 年 8 月 18 日)



资料来源: iFinD, 上海证券研究所

图 12: NAND Flash 价格 (单位: 美元, 截至 2023 年 6 月)



资料来源: iFinD, 上海证券研究所

## 6 风险提示

### 1) 中美贸易摩擦加剧

中美贸易摩擦加剧，美方加大对国内企业的制裁力度，部分公司的经营或受到较大影响。

### 2) 终端需求不及预期

下游终端需求不及预期，产业链相关公司业绩或发生较大波动。

### 3) 国产替代不及预期

国产替代不及预期，国内企业的业绩或将面临承压。

### 分析师声明

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询资格或相当的专业胜任能力，以勤勉尽责的职业态度，独立、客观地出具本报告，并保证报告采用的信息均来自合规渠道，力求清晰、准确地反映作者的研究观点，结论不受任何第三方的授意或影响。此外，作者薪酬的任何部分不与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

### 公司业务资格说明

本公司具备证券投资咨询业务资格。

### 投资评级体系与评级定义

<b>股票投资评级：</b>	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据公司基本面及（或）估值预期以报告日起 6 个月内公司股价相对于同期市场基准指数表现的看法。
买入	股价表现将强于基准指数 20%以上
增持	股价表现将强于基准指数 5-20%
中性	股价表现将介于基准指数±5%之间
减持	股价表现将弱于基准指数 5%以上
无评级	由于我们无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使我们无法给出明确的投资评级
<b>行业投资评级：</b>	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据行业历史基本面及（或）估值对所研究行业以报告日起 12 个月内的基本面和行业指数相对于同期市场基准指数表现的看法。
增持	行业基本面看好，相对表现优于同期基准指数
中性	行业基本面稳定，相对表现与同期基准指数持平
减持	行业基本面看淡，相对表现弱于同期基准指数
相关证券市场基准指数说明：A 股市场以沪深 300 指数为基准；港股市场以恒生指数为基准；美股市场以标普 500 或纳斯达克综合指数为基准。	

#### 投资评级说明：

不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准，投资者应区分不同机构在相同评级名称下的定义差异。本评级体系采用的是相对评级体系。投资者买卖证券的决定取决于个人的实际情况。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，投资者不应以分析师的投资评级取代个人的分析与判断。

### 免责声明

。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告版权归本公司所有，本公司对本报告保留一切权利。未经书面授权，任何机构和个人均不得对本报告进行任何形式的发布、复制、引用或转载。如经过本公司同意引用、刊发的，须注明出处为上海证券有限责任公司研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

在法律许可的情况下，本公司或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券或期权并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供多种金融服务。

本报告的信息来源于已公开的资料，本公司对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见和推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值或投资收入可升可跌。过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见或推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可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。

本报告中的内容和意见仅供参考，并不构成客户私人咨询建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也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责，投资者据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或关联机构无关。

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告作为投资决策的唯一参考因素，也不应当认为本报告可以取代自己的判断。