



## 标配

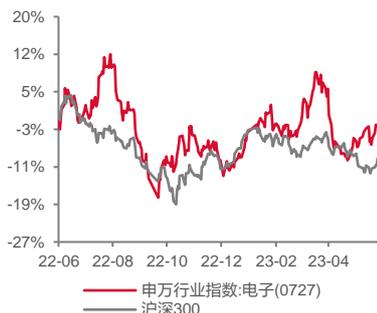
## LCD面板价格持续复苏，国内科技巨头相继发布大语言模型

——电子行业周报2023/6/19-2023/6/23

## 证券分析师

周啸宇 S0630519030001  
zhouxiaoy@longone.com.cn

## 联系人

蔡望颀  
cwt@longone.com.cn

## 相关研究

1. 苹果发布首款MR设备Vision Pro, LCD面板价格持续复苏——电子行业周报 (20230605-20230609)
2. 碳化硅供需持续紧缺, 国内厂商或存新的订单外溢空间——电子行业周报 (20230529-20230602)
3. 大模型催生算力需求, AI产业需求持续爆发——电子行业周报 (20230522-20230526)

## 投资要点:

- **电子行业本周跑赢大盘。**本周沪深300指数下降2.51%，申万电子指数下降1.57%，行业整体跑赢沪深300指数0.93个百分点，涨跌幅在申万一级行业中排第9位，PE(TTM) 44.76倍。子板块本周涨跌：半导体(-2.84%)、电子元器件(-2.02%)、光学光电子(-1.49%)、消费电子(+0.41%)、电子化学品(-1.15%)、其他电子(-2.47%)。
- **电子板块观点：LCD面板价格持续复苏，关注面板厂商毛利改善。**根据WitsView 2023年6月20日的最新数据，65寸QHD、55寸QHD、43寸FHD和32寸HD 电视面板的价格持续回暖，均价较5月分别上涨6.9%、7.6%、5.3%和6.3%，自2月下旬触底以来已连续4月保持上涨，我们认为LCD TV面板价格在Q3大概率继续回暖，Q4或将保持平稳。IT面板（笔记本及显示器）价格自2022年11月触底后，已连续6月维持稳定，Witsview 6月20日最新数据显示 23.8寸IPS和21.5寸TN显示器面板均较5月小幅上涨0.2%，我们认为Q3 IT面板价格会随着消费电子库存去化而逐步回暖。综上，我们认为当前面板正处于复苏阶段，后续随着国内LCD厂商的控产控价战略进一步推进，产能折旧逐渐完成，叠加我国消费逐渐复苏、近期下游消费电子品牌备货下半年新品等因素，面板的价格将会持续回暖，面板厂商的利润情况也将得到显著改善。
- **国内科技巨头相继发布大模型产品，大厂纷纷布局AIGC产业链。** 本周，腾讯、美图和京东相继公布各自大模型产品及研发成果。大模型的训练和推理需要大量的高算力芯片作为支撑，AI芯片是大模型的算力之源，其价值量在AI训练服务器占比近80%。当前大模型的训练和推理主要依赖英伟达的高端GPU(A100,H100等)提供算力支撑，长期来看，随着国内外科技巨头相继投入AI大模型领域，AI芯片及其相关产业链的价值量和需求将有望随之提升，尤其在光芯片/光模块、先进封装以及服务器PCB载板等领域。
- **投资建议：**1) 半导体材料：我国半导体材料国产替代仍处初期，CMP材料、光掩膜和光刻胶等原材料仍具备较大替代空间，部分子板块实现局部技术突破，半导体材料整体景气度持续高企，长期配置价值凸显，关注安集科技、鼎龙股份等；2) 面板行业：面板价格持续回暖，行业正逐月走出周期底部，面板价格有望在下半年持续反弹，关注TCL科技、京东方A等。
- **风险提示：**(1) 下游终端需求不及预期风险；(2) 中美贸易摩擦风险；(3) 国产替代不及预期风险

## 正文目录

1. 本周观点 .....	4
2. 行情回顾 .....	4
3. 行业数据追踪 .....	7
4. 行业动态 .....	8
4.1. 行业新闻 .....	8
4.2. 公司要闻 .....	9
4.3. 上市公司公告 .....	9
5. 风险提示 .....	10

## 图表目录

图 1 申万一级行业指数周涨跌幅（%） .....	4
图 2 申万行业二级板块涨跌幅及估值（截至 2023/6/23） .....	5
图 3 电子指数组合图（截至 2023/6/23） .....	5
图 4 近一年费城半导体指数变化 .....	5
图 5 近一年台湾半导体指数变化 .....	5
图 6 申万三级细分板块周涨跌幅（%） .....	6
图 7 本周半导体板块涨跌幅前三个股 .....	6
图 8 本周电子元器件板块涨幅前三个股 .....	6
图 9 本周光学光电子板块涨跌幅前三个股 .....	6
图 10 本周消费电子板块涨跌幅前三个股 .....	6
图 11 本周其他电子板块涨跌幅前三个股 .....	7
图 12 本周电子化学材料板块涨跌幅前三个股 .....	7
图 13 2019 年 10 月 6 日-2023 年 6 月 20 日 LCD TV 面板价格（美元） .....	7
图 14 2018 年 11 月-2023 年 6 月笔记本面板价格(美元) .....	7
图 15 2018 年 12 月-2023 年 6 月显示面板价格(美元) .....	7
表 1 公司要闻 .....	9
表 2 上市公司公告 .....	9

## 1.本周观点

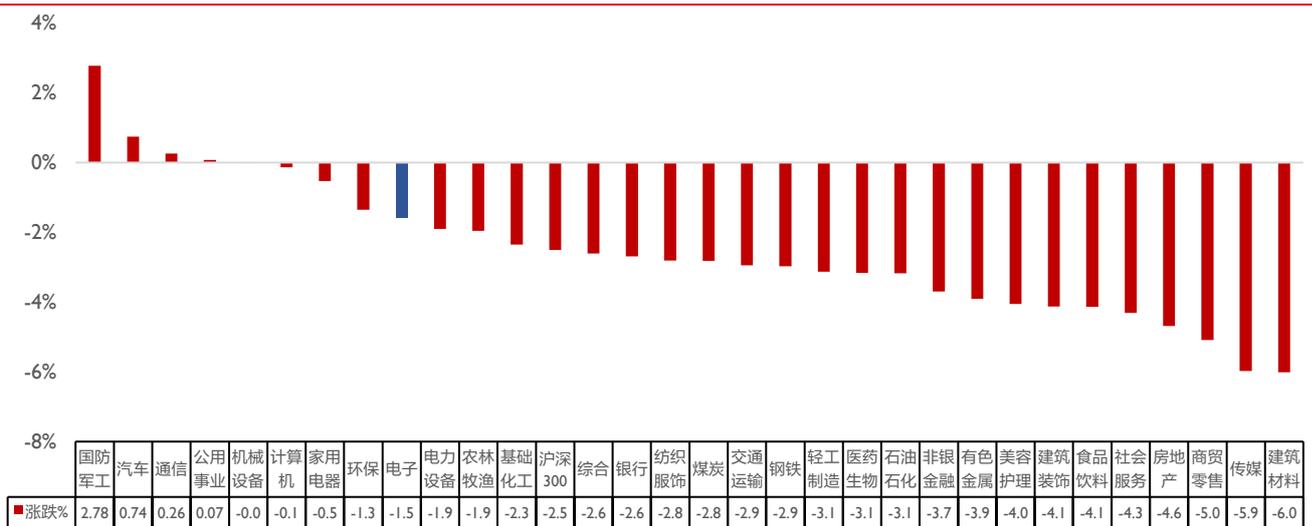
**LCD 面板价格持续复苏，关注面板厂商毛利改善。**根据 WitsView 2023 年 6 月 20 日的最新数据，65 寸 QHD、55 寸 QHD、43 寸 FHD 和 32 寸 HD 电视面板的价格持续回暖，均价较 5 月分别上涨 6.9%、7.6%、5.3%和 6.3%，自 2 月下旬触底以来已连续 4 月保持上涨，我们认为 LCD TV 面板价格在 Q3 大概率继续回暖，Q4 或将保持平稳。IT 面板（笔记本及显示器）价格自 2022 年 11 月触底后，已连续 6 月维持稳定，Witsview 6 月 20 日最新数据显示 23.8 寸 IPS 和 21.5 寸 TN 显示器面板均较 5 月小幅上涨 0.2%，我们认为 Q3 IT 面板价格会随着消费电子库存去化而逐步回暖。综上，我们认为当前面板正处于复苏阶段，后续随着国内 LCD 厂商的控产控价战略进一步推进，产能折旧逐渐完成，叠加我国消费逐渐复苏、近期下游消费电子品牌备货下半年新品等因素，面板的价格将会持续回暖，面板厂商的利润情况也将得到显著改善。

**国内科技巨头相继发布大模型产品，大厂纷纷布局 AIGC 产业链。**本周，腾讯、美图和京东相继公布各自大模型产品及研发成果。大模型的训练和推理需要大量的高算力芯片作为支撑，AI 芯片是大模型的算力之源，其价值量在 AI 训练服务器占比近 80%。当前大模型的训练和推理主要依赖英伟达的高端 GPU(A100,H100 等)提供算力支撑，长期来看，随着国内外科技巨头相继投入 AI 大模型领域，AI 芯片及其相关产业链的价值量 and 需求将有望随之提升，尤其在光芯片/光模块、先进封装以及服务器 PCB 载板等领域。

## 2.行情回顾

本周沪深 300 指数下降 2.51%，申万电子指数下降 1.57%，行业整体跑赢沪深 300 指数 0.93 个百分点，涨跌幅在申万一级行业中排第 9 位，PE(TTM) 44.76 倍，较上一周小幅下跌。

图1 申万一级行业指数周涨跌幅（%）



资料来源：Wind，东海证券研究所

截止 6 月 23 日，申万电子二级子板块涨跌：半导体(-2.84%)、电子元器件(-2.02%)、光学光电子(-1.49%)、消费电子(+0.41%)、电子化学品(-1.15%)、其他电子(-2.47%)。海外方面，台湾电子指数下跌 1.69%，费城半导体指数下降 4.53%

图2 申万行业二级板块涨跌幅及估值 (截至 2023/6/23)

2023/6/23		涨跌幅				估值		
代码	板块	收盘价	WTD	MTD	YTD	PE (TTM)	历史分位数 (5y)	历史分位数 (10y)
801081.SI	半导体	4,125.39	-2.64%	-1.69%	1.82%	55.54	36.27%	18.08%
801083.SI	电子元器件	5,530.78	-2.02%	0.77%	13.12%	32.68	47.20%	23.72%
801084.SI	光学光电子	1,346.96	-1.49%	-0.82%	13.10%	68.35	98.76%	89.56%
801085.SI	消费电子	5,839.71	0.41%	7.75%	19.45%	32.20	47.07%	23.47%
801086.SI	电子化学品	5,570.64	-1.15%	-4.20%	12.13%	51.36	63.08%	45.83%
801082.SI	其他电子	8,271.79	-2.47%	-1.41%	3.85%	46.34	70.45%	46.07%
000001.SH	上证指数	3,197.90	-2.30%	-0.21%	3.52%	12.89	38.91%	34.47%
399001.SZ	深证成指	11,058.63	-2.19%	2.45%	0.39%	23.42	21.10%	28.80%
399006.SZ	创业板指	2,211.84	-2.57%	0.84%	-5.75%	32.54	9.40%	4.68%
000300.SH	沪深300	3,864.03	-2.51%	1.72%	-0.20%	11.72	23.41%	29.17%
801080.SI	电子(申万)	3,839.60	-1.57%	0.80%	10.12%	44.76	78.28%	46.90%
TWSE071.TW	台湾电子指数	387.93	-1.69%	3.40%	29.17%	0.00	0.00%	0.00%
SOX.GI	费城半导体指数	3,506.71	-4.53%	1.55%	38.49%	33.45	94.03%	94.13%

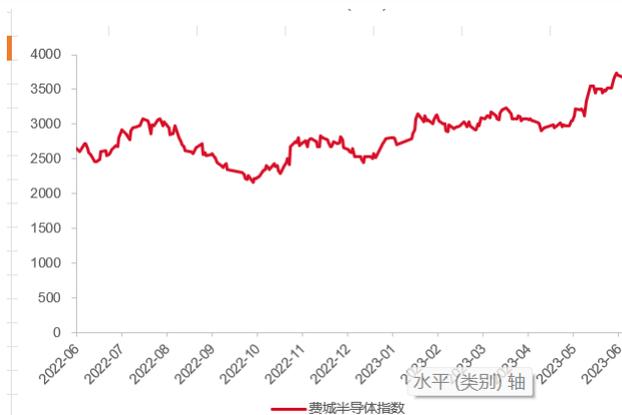
资料来源: Wind, 东海证券研究所

图3 电子指数组合图 (截至 2023/6/23)



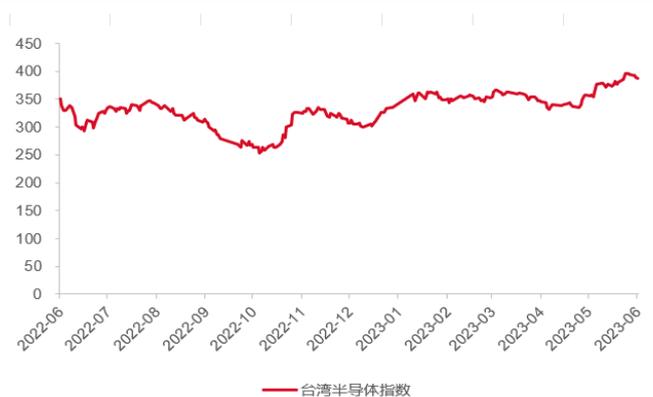
资料来源: Wind, 东海证券研究所

图4 近一年费城半导体指数变化



资料来源: Wind, 东海证券研究所

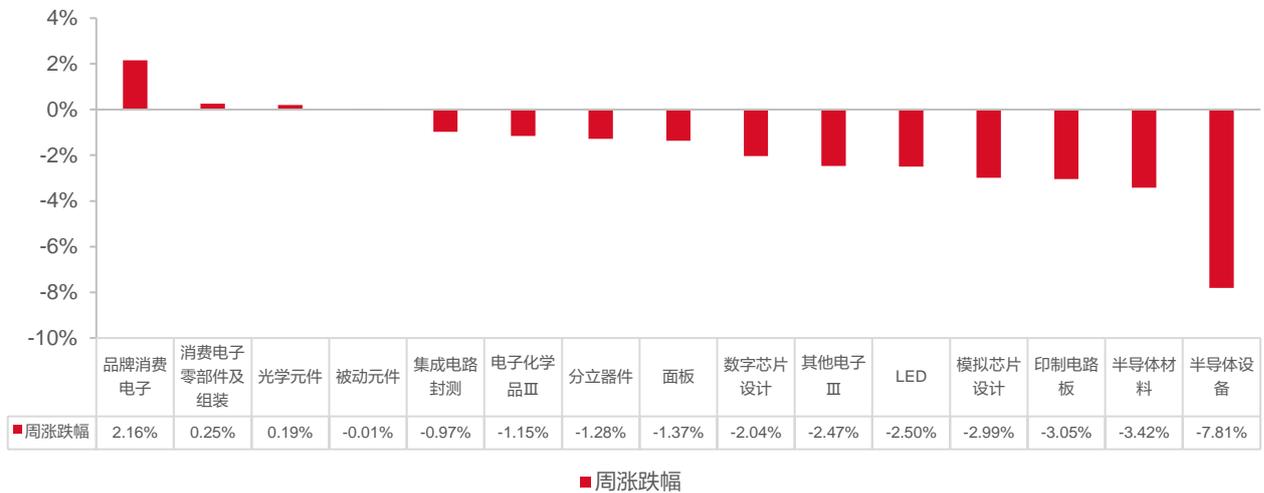
图5 近一年台湾半导体指数变化



资料来源: Wind, 东海证券研究所

本周半导体细分板块涨跌幅分别为：品牌消费电子(+2.16%)、消费电子零部件及组装(0.25%)、光学元件(+0.19%)、被动元件(-0.01%)、集成电路封测(-0.97%)、电子化学品Ⅲ(-1.15%)、分立器件(-1.28%)、面板(-1.37%)、数字芯片设计(-2.04%)、其他电子Ⅲ(-2.47%)、LED(-2.50%)、模拟芯片设计(-2.99%)、印制电路板(-3.05%)、半导体材料(-3.42%)、半导体设备(-7.81%)。

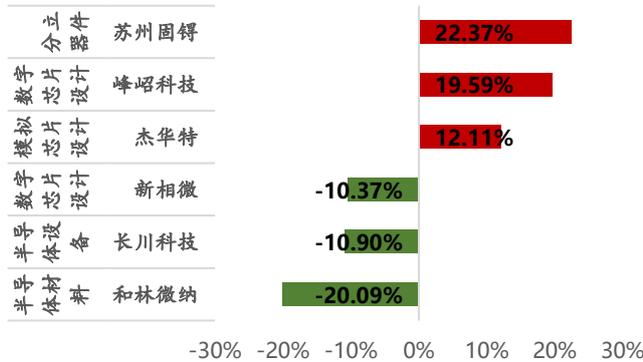
图6 申万三级细分板块周涨跌幅(%)



资料来源：Wind，东海证券研究所

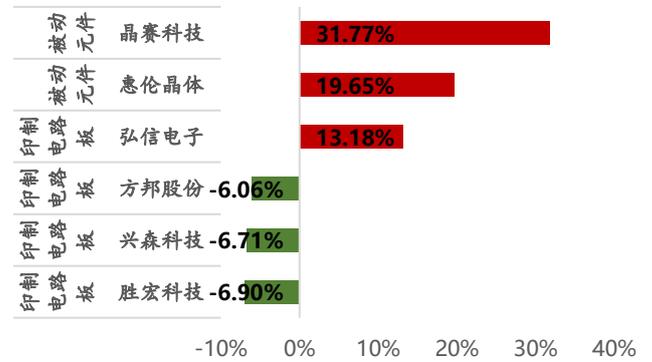
本周电子行业各子板块涨跌幅前三个股：

图7 本周半导体板块涨跌幅前三个股



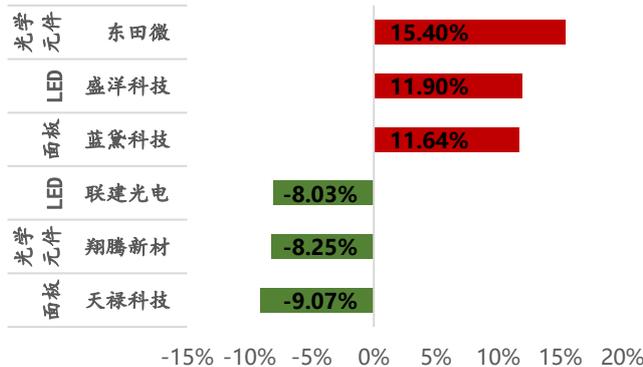
资料来源：Wind，东海证券研究所

图8 本周电子元器件板块涨幅前三个股



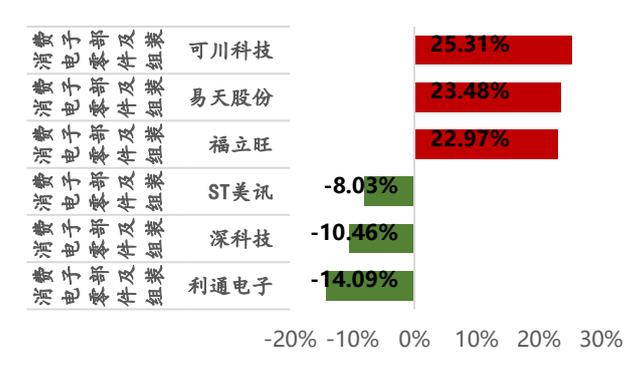
资料来源：Wind，东海证券研究所

图9 本周光学光电子板块涨跌幅前三个股



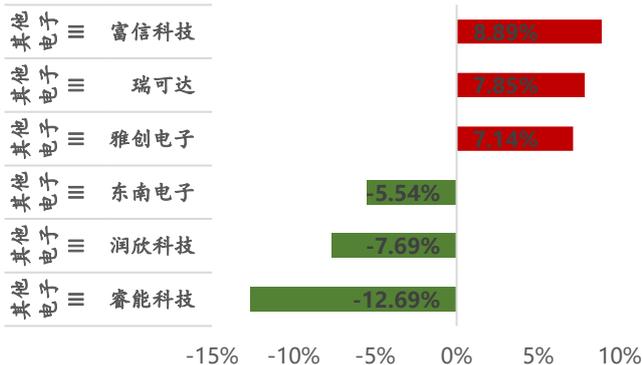
资料来源：Wind，东海证券研究所

图10 本周消费电子板块涨跌幅前三个股



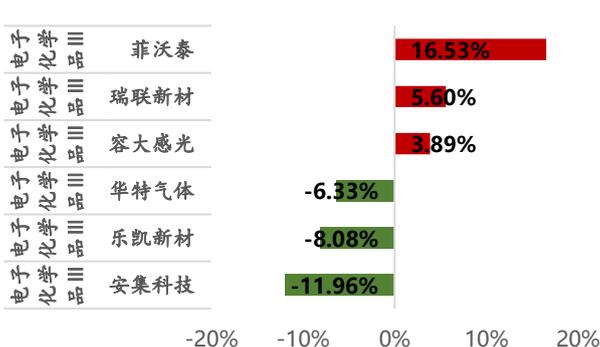
资料来源：Wind，东海证券研究所

图11 本周其他电子板块涨跌幅前三个股



资料来源: Wind, 东海证券研究所

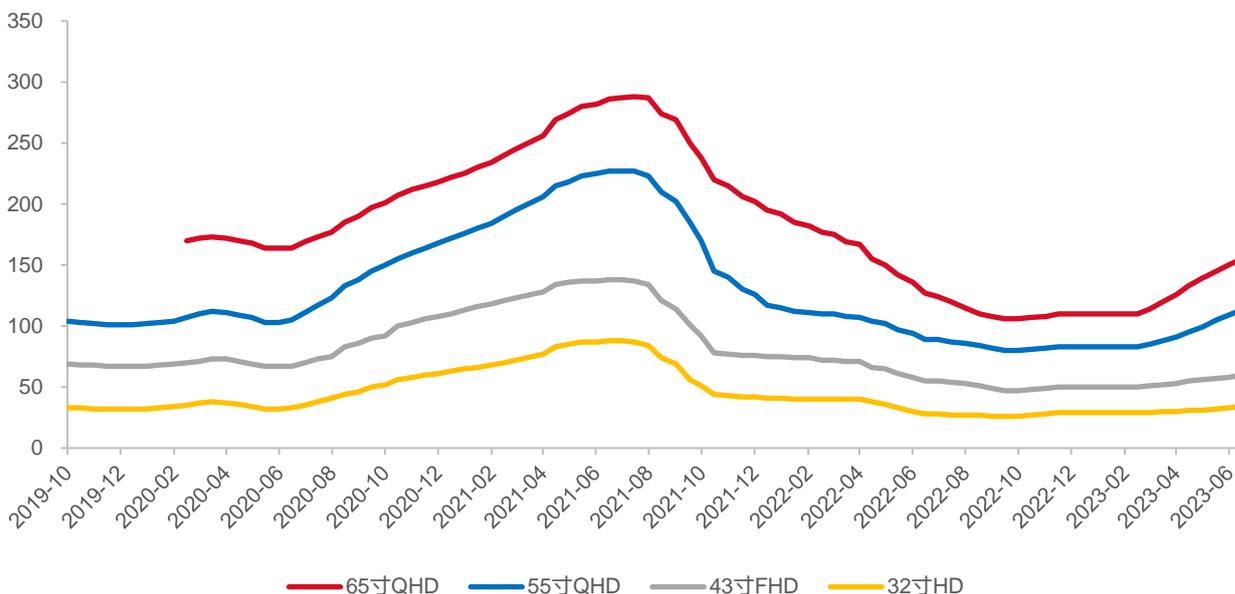
图12 本周电子化学材料板块涨跌幅前三个股



资料来源: Wind, 东海证券研究所

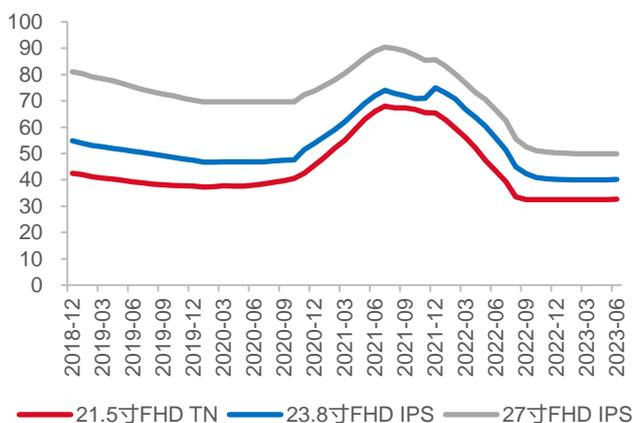
### 3.行业数据追踪

图13 2019年10月6日-2023年6月20日LCD TV面板价格(美元)



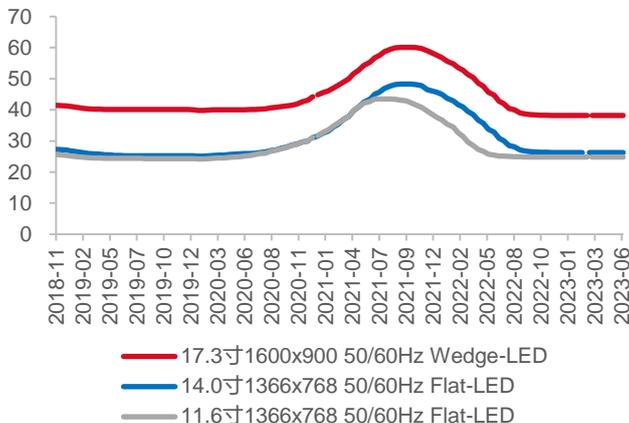
资料来源: WitsView 公众号, 东海证券研究所

图14 2018年11月-2023年6月笔记本面板价格(美元)



资料来源: Wind, 东海证券研究所

图15 2018年12月-2023年6月显示面板价格(美元)



资料来源: Wind, 东海证券研究所

## 4.行业动态

### 4.1.行业新闻

#### CNMO：京东云将发布大模型产品 聚焦大模型与产业深度融合

6月21日，京东云官方微信公众号发文称，“2023 京东全球科技探索者大会暨京东云峰会”，将于7月13日在北京举办，届时将发布京东大模型。据悉，本次大会，以“跨越·产业智能”为主题，聚焦大模型与产业深度融合，将重磅发布京东大模型，推出新一代数字基础设施，升级产品及解决方案，致力于服务千行百业跨越产业新智能。据CNMO了解，2023年4月8日，在人工智能大模型技术高峰论坛上，京东集团副总裁何晓冬曾透露，京东将在今年发布新一代大模型“ChatJD”，定位为产业版本 ChatGPT。而在今年2月，京东云曾公布过 ChatJD 的落地应用路线图“125”计划：即一个平台、两个领域和五个应用。一个平台为 ChatJD 智能人机对话平台，即自然语言处理中理解和生成任务的对话平台，两个领域为零售和金融。五个应用包括内容生成、人机对话、用户意图理解、信息抽取和情感分类。截至目前，以阿里、腾讯、字节为主的国内大厂均已发布了自家专属的大模型产品或大模型战略计划。

数据来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1769281579914760716&wfr=spider&for=pc>

#### 全球半导体观察：60 亿元！上汽集团拟参设基金，完善芯片产业生态布局

6月19日，上汽集团发布公告称，公司、子公司上汽金控拟与恒旭资本、尚颀资本共同投资“上海上汽芯聚创业投资合伙企业（有限合伙）”，基金采用投资子基金及直投项目的方式，重点关注半导体产业链上下游、汽车智能化电动化网联化驱动下芯片相关的关键技术产品等。根据公告，基金认缴出资总额为人民币60.12亿元，其中公司认缴出资60亿元，持有其99.800%份额；上汽金控认缴出资0.10亿元，持有其0.166%份额；恒旭资本认缴出资100万元，持有其0.017%份额；尚颀资本认缴出资100万元，持有其0.017%份额。上汽集团表示，公司、子公司上汽金控参与投资本基金，主要是借助专业投资机构优势，通过专业化投资管理团队推动跨产业深度融合，完善芯片产业生态布局，加快汽车芯片的国产化推进，不断促进生态协同，持续保障产业链安全，符合公司的发展战略，同时可获取合理的投资回报，为公司及全体股东创造价值。

数据来源：<https://www.dramx.com/News/automotive-electronics/20230620-34268.html>

#### TechInsights：预计 2024 年 5G 智能手机渗透率将增长至 72%

TechInsights 新兴设备技术(EDT)服务近期发布的一系列研究报告指出，5G 智能手机市场将在今年年底和 2024 年恢复两位数的增长，2024 年 5G 智能手机渗透率预计将增长至 72%。2023 年 Q1，苹果(AAPL.US)以 58%的(批发)收益份额领跑 5G 智能手机市场，三星、OPPO、小米(01810)、vivo 和荣耀分列 2-6 位；就(5G 智能手机(批发)平均售价(ASP)来说，该季度苹果、华硕和索尼位列前三。TechInsights 预计，到 2024 年，5G 毫米波(mmWave)智能手机的全球渗透率预计将增长到 8%。美国和日本仍是毫米波在智能手机使用中的主要倡导者，毫米波并不会很快渗透到其他地区。苹果和三星因其在美国市场的份额而成为最大的毫米波智能手机厂商。

数据来源：<https://www.zhitongcaijing.com/content/detail/948928.html>

## 4.2. 公司要闻

表1 公司要闻

公司名称	公司要闻
京东方 A	雷神科技现已与 BOE (京东方) 达成战略合作, 共建“京·雷”联合创新实验室。据介绍, 双方将在电竞显示领域的技术研发、产品设计等多维度展开全面深度合作, 共创高端显示解决方案。此前, 双方曾在多个领域展开合作, 先后推出全球首发产品 8 款, 首发技术 5 项, 覆盖笔记本、显示器等品类。
长电科技	长电科技凭借在 SiP 封测技术的深厚积累, 完成开发面向 5G 射频功放的 SiP 解决方案, 并即将大规模量产。该方案通过工艺流程优化、辅助治具和设备升级等措施, 将模组密度提升至上一代产品的 1.5 倍。该方案采用的背面金属化技术有效提高模组的 EMI 屏蔽; 并使用激光辅助键合来克服传统的回流键合问题。长电科技打造的验证测试平台涵盖射频微波、毫米波、5G 蜂窝及无线通信等领域, 支持从芯片、封装、模块到最终产品的实验验证。
利亚德	6 月 20 日, 利亚德与其子公司北京虚拟动点科技有限公司举办利亚德虚拟动点 AI 成果发布日。集团 CMO 宣布“一体三核”战略布局及光惯融合算法和空间计算核心算法国产化等多项成果。
艾比森	近日, 2023 年德国红点奖获奖名单正式揭晓, 艾比森 AbsenLive 旗下 PR 系列产品在评选中脱颖而出, 凭借革新性的设计理念和出色的产品特性, 斩获德国红点设计大奖。这是继今年 4 月获得德国 iF 设计奖之后, 艾比森产品再次得到国际权威认可。

资料来源: 同花顺 iFind, 东海证券研究所

## 4.3. 上市公司公告

表2 上市公司公告

日期	公司名称	公司公告
6 月 19 日	海光信息	公司 DCU 产品以 GPGPU 架构为基础, 是国内少有的具有全精度浮点数据和各种常见整型数据计算能力的 GPGPU 产品。深算一号在 2022 年就实现了在大数据处理、人工智能、商业计算等领域的商业化应用, 具有全精度浮点数据和各种常见整型数据计算能力, 具有最多 64 个计算单元, 可以用于大模型的训练, 目前公司已与国内多家开发大模型的企业和研究所达成认证。
6 月 19 日	TCL 科技	本次限售股份上市流动数量为 3,086,741,332 股, 约占目前公司总股本的 16.44%。本次限售股份上市流通日为 2023 年 6 月 26 日 (星期一)。本次申请解除限售股份的限售期满, 申请解除股份限售的股东严格履行了在非公开发行中的承诺, 该等股东不存在占用 TCL 科技非经营性资金的情况, TCL 科技也不存在对其提供违规担保等损害上市公司利益行为的情况。
6 月 20 日	南亚新材	南亚新材向特定对象发行股票拟募集资金总额不超过 20,000.00 万元, 包秀银先生拟全额认购, 扣除发行费用后净额将全部用于补充流动资金。公司拟将本次募集资金全部用于补充流动资金, 以满足未来业务快速增长的营运资金需求, 优化公司资本结构, 推动公司进一步发展。本次向特定对象发行股票募集资金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, 不涉及将本次发行募集资金用于研发投入的情况。
6 月 20 日	晶瑞电材	本次发行拟募集资金总额不超过 92,970.00 万元 (含本数), 在扣除相关发行费用后的募集资金净额将全部用于以下项目: 年产 2 万吨 $\gamma$ -丁内酯、10 万吨电子级 N-甲基吡咯烷酮、2 万吨 N-甲基吡咯烷酮回收再生及 1 万吨导电浆项目或补充流动资金或偿还银行贷款。
6 月 21 日	深天马 A	公司车载业务覆盖了包括仪表、中控、HUD、后视镜、后座娱乐等在内的各类智能座舱显示产品, 尺寸范围涵盖广, 目前从 2 英寸到 40 英寸都有产品量产出货, 在屏幕大尺寸化方向上能提供单屏、双联屏、三联屏等多种显示解决方案, 并积极探索前沿技术, 根据市场和客户需求聚焦车载 Mini-LED、可调隐私显示技术、视听隐私技术、

BaldrSys ( headupdisplay 抬头显示 ) 技术、极致窄边框技术、沉浸式座舱体验的 INVISIBLE ( 隐藏式显示 ) 技术等, 开发出了更高显示性能、更高可靠性、更多造型、更丰富交互的产品方案, 如集成 DMS ( 驾驶员监控系统 ) 和 3D 手势识别的 27 寸车载智能显示模组方案、车载智能打孔屏方案、ARIES 超低反触控模组方案、一体化智能座舱解决方案。

6月21日 至纯科技

2023年6月21日, 第四届董事会第三十六次会议, 审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意将闲置募集资金中不超过人民币 12,000.00 万元暂时用于补充公司流动资金, 使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月, 并且公司将随时根据募投项目的工程进度及需求情况及时归还至募集资金专用账户。

6月21日 东田微

湖北东田微科技股份有限公司于 2023 年 6 月 5 日披露了《关于持股 5%以上股东股份减持计划的预披露公告》, 持有公司 5%以上股份股东深圳网存科技有限公司计划以集中竞价交易方式和大宗交易方式减持公司股份不超过 2,400,000 股, 占公司总股本的 3.00%, 通过集中竞价交易方式减持, 自减持计划公告之日起 15 个交易日后的 6 个月内进行, 通过大宗交易方式减持, 自减持计划公告发布之日起 3 个交易日后的六个月内进行。

资料来源: 同花顺 iFind, 东海证券研究所

## 5.风险提示

- (1) 下游终端需求不及预期风险: 下游需求不确定性可能导致相关需求/工程建设进度受到影响, 并可能再度影响产业链内部分企业的开工率;
- (2) 中美贸易摩擦风险: 中美贸易摩擦进一步升级风险;
- (3) 国产替代不及预期: 产品认证不及预期, 导致国产替代不如预期等风险。

## 一、评级说明

	评级	说明
市场指数评级	看多	未来 6 个月内沪深 300 指数上升幅度达到或超过 20%
	看平	未来 6 个月内沪深 300 指数波动幅度在-20%—20%之间
	看空	未来 6 个月内沪深 300 指数下跌幅度达到或超过 20%
行业指数评级	超配	未来 6 个月内行业指数相对强于沪深 300 指数达到或超过 10%
	标配	未来 6 个月内行业指数相对沪深 300 指数在-10%—10%之间
	低配	未来 6 个月内行业指数相对弱于沪深 300 指数达到或超过 10%
公司股票评级	买入	未来 6 个月内股价相对强于沪深 300 指数达到或超过 15%
	增持	未来 6 个月内股价相对强于沪深 300 指数在 5%—15%之间
	中性	未来 6 个月内股价相对沪深 300 指数在-5%—5%之间
	减持	未来 6 个月内股价相对弱于沪深 300 指数 5%—15%之间
	卖出	未来 6 个月内股价相对弱于沪深 300 指数达到或超过 15%

## 二、分析师声明:

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师,具备专业胜任能力,保证以专业严谨的研究方法和分析逻辑,采用合法合规的数据信息,审慎提出研究结论,独立、客观地出具本报告。

本报告中准确反映了署名分析师的个人研究观点和结论,不受任何第三方的授意或影响,其薪酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来,均与其在本报告中所表述的具体建议或观点无任何直接或间接的关系。

署名分析师本人及直系亲属与本报告中涉及的内容不存在任何利益关系。

## 三、免责声明:

本报告基于本公司研究所及研究人员认为合法合规的公开资料或实地调研的资料,但对这些信息的真实性、准确性和完整性不做任何保证。本报告仅反映研究人员个人出具本报告当时的分析和判断,并不代表东海证券股份有限公司,或任何其附属或联营公司的立场,本公司可能发表其他与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告可能因时间等因素的变化而变化从而导致与事实不完全一致,敬请关注本公司就同一主题所出具的相关后续研究报告及评论文章。在法律允许的情况下,本公司的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易,并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告仅供“东海证券股份有限公司”客户、员工及经本公司许可的机构与个人阅读和参考。在任何情况下,本报告中的信息和意见均不构成对任何机构和个人的投资建议,任何形式的保证证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效,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。本公司客户如有任何疑问应当咨询独立财务顾问并独自进行投资判断。

本报告版权归“东海证券股份有限公司”所有,未经本公司书面授权,任何人不得对本报告进行任何形式的翻版、复制、刊登、发表或者引用。

## 四、资质声明:

东海证券股份有限公司是经中国证监会核准的合法证券经营机构,已经具备证券投资咨询业务资格。我们欢迎社会监督并提醒广大投资者,参与证券相关活动应当审慎选择具有相当资质的证券经营机构,注意防范非法证券活动。

### 上海 东海证券研究所

地址:上海市浦东新区东方路1928号 东海证券大厦  
 网址: [Http://www.longone.com.cn](http://www.longone.com.cn)  
 座机:(8621) 20333275  
 手机:18221959689  
 传真:(8621) 50585608  
 邮编:200215

### 北京 东海证券研究所

地址:北京市西三环北路87号国际财经中心D座15F  
 网址: [Http://www.longone.com.cn](http://www.longone.com.cn)  
 座机:(8610) 59707105  
 手机:18221959689  
 传真:(8610) 59707100  
 邮编:100089