

2024年8月29日

证券研究报告·电子行业周报

机构预计到 2030 年汽车半导体市场有望翻倍

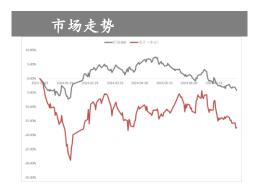
——中山证券电子行业周报

中山证券研究所

分析师: 葛森

登记编号: S0290521120001

邮箱: gemiao@zszq.com



投资要点:

- ●机构预计到 2030 年汽车半导体市场有望翻倍。市场调研机构 TechInsights 发布题为《可持续 xEV 网络:半导体行业的机遇》的报告。报告 指出,关于电池电动汽车 (BEV) 的基线增长预测显示,到 2030 年,汽车半导体市场将实现近乎翻倍的增长。即使在 BEV 市场下滑的假设情景下,半导体需求仍将显著增加,这得益于外围系统(如自动驾驶辅助技术 ADAS 和信息娱乐系统)的日益复杂和演进。
- ●机构预计今年上半年中国半导体项目投资额下降。CINNOResearch 统计数据显示,2024年1-6月中国半导体项目投资金额约为5,173亿元人民币(含中国台湾地区).同比下降37.5%,半导体产业投资规模出现下滑。
- ◎回顾本周行情(8月22日-8月28日),本周上证综指下跌 0.67%,沪深 300 指数下跌 1.06%。电子行业表现弱于大市。申万一级电子指数下跌 3.14%, 跑输上证综指 2.47 个百分点, 跑输沪深 300 指数 2.09 个百分点。电子在申万一级行业排名第二十七。行业估值方面,本周 PE 估值下降至 41.37 倍左右。
- ◎行业数据:二季度全球手机出货 2.85 亿台,同比增长 7.58%。中国 7 月智能手机出货量 2217 万台,同比增长 28.3%。6 月,全球半导体销售额 499.8亿美元,同比增长 18.3%。7 月,日本半导体设备出货量同比增长 23.61%。
- ◎行业动态: 1-7 月我国电信业务收入增长 3%; 机构预计到 2030 年汽车半导体市场有望翻倍; 机构预计今年上半年中国半导体项目投资额下降; 哔哩哔哩二季度收入增长 16%。
 - ◎公司动态: 立讯精密: 半年度利润增长 23.89%。
- ◎投资建议: 电子行业需求底部弱复苏,建议关注有国产替代逻辑相对独立于行业景气周期的上游设备材料。安卓系库存有望逐步回归正常,建议关注 国内品牌消费电子企业。半导体设计公司受益于下游补库存,建议关注。

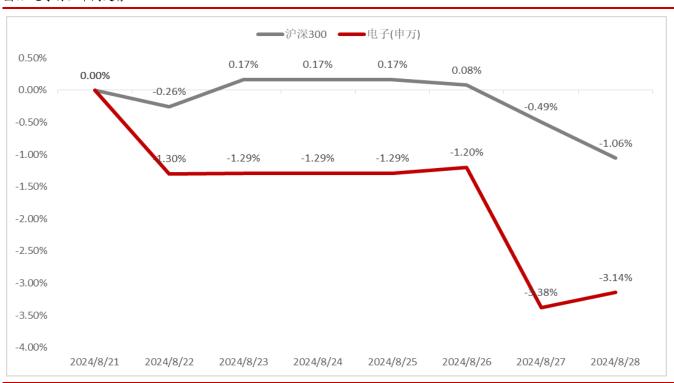
风险提示: 需求不及预期, 行业竞争格局恶化, 贸易冲突影响。



1.指数回顾

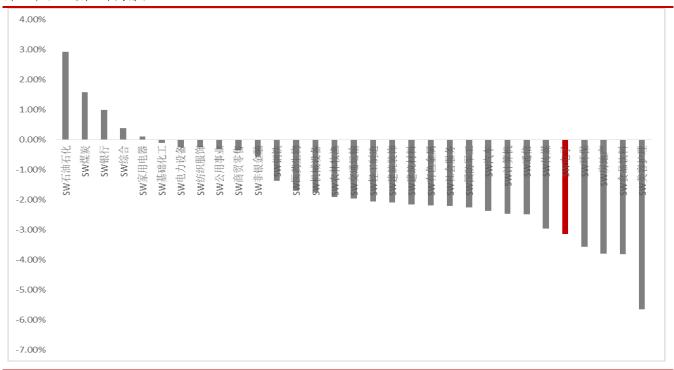
回顾本周行情(8月22日-8月28日),本周上证综指下跌 0.67%,沪深 300 指数下跌 1.06%。电子行业表现弱于大市。申万一级电子指数下跌 3.14%,跑输上证综指 2.47 个百分点,跑输沪深 300 指数 2.09 个百分点。重点细分行业中,申万二级半导体指数下跌 3.77%, 跑输上证综指 3.1 个百分点,跑输沪深 300 指数 2.71 个百分点; 申万二级其他电子 II 指数下跌 0.12%,跑赢上证综指 0.55 个百分点,跑赢沪深 300 指数 0.94 个百分点;申万二级元件指数下跌 3.23%,跑输上证综指 2.56 个百分点,跑输沪深 300 指数 2.17 个百分点;申万二级光学光电子指数下跌 2.54%,跑输上证综指 1.87 个百分点,跑输沪深 300 指数 1.48 个百分点;申万二级消费电子指数下跌 2.84%,跑输上证综指 2.17 个百分点,跑输沪深 300 指数 1.78 个百分点。电子在申万一级行业排名第二十七。行业估值方面,本周 PE 估值下降至 41.37 倍左右。

图1. 电子行业本周走势



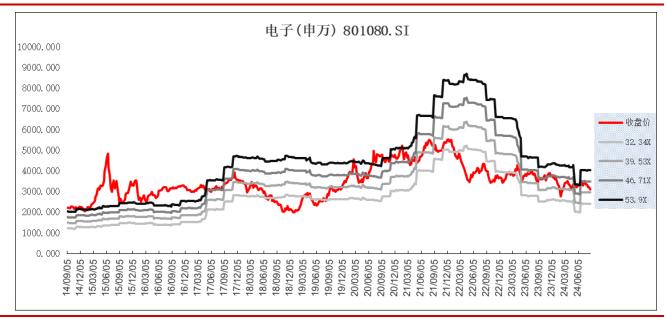
资料来源: Wind, 中山证券研究所

图2. 申万一级行业本周排名



资料来源: Wind, 中山证券研究所

图3. 电子行业 PE 区间



资料来源: Wind, 中山证券研究所

2.本周观点

全球手机销量同比增速下降。根据 IDC 数据,2024 年第二季度智能手机出货2.85 亿台,同比增长7.58%,相比一季度的7.74%小幅下降。



国内手机销量同比增速上升。根据信通院数据,中国7月智能手机出货量2217万台,同比增长28.3%。增速相比6月的14.3%有所上升。

2021 年后,5G 换机潮后手机创新放缓抑制换机需求,叠加全球经济下行影响用户收入预期,消费电子表现低迷。但进入2023 年下半年,外围 PMI 数据反弹,显示经济弱复苏,手机三年换机周期开启,手机消费逐渐回暖。未来消费反弹带动补库有利于安卓系零部件厂商利润释放。

半导体行业景气度下降。6月,全球半导体销售额 499.8 亿美元,同比增长 18.3%,相比5月 19.3%的增速有所下降。

半导体设备景气度下降。7月,日本半导体设备出货量同比增长23.61%,相比6月增速31.84%有所下降。

消费电子产业链经过较长时间去库存,目前库存水平较低,行业有较强的补库存动力, 国内品牌消费电子公司业绩增长稳健。全球经济景气度逐步回升,工业半导体需求随之恢 复。以上积极因素推动半导体设计公司业绩改善。目前行业需求绝对值依然较低,晶圆代 工需求依然较弱,但边际已经开始改善。

综上所述, 电子行业需求底部弱复苏, 建议关注有国产替代逻辑相对独立于行业景气周期的上游设备材料。安卓系库存有望逐步回归正常, 建议关注国内品牌消费电子企业。 半导体设计公司受益于下游补库存, 建议关注。

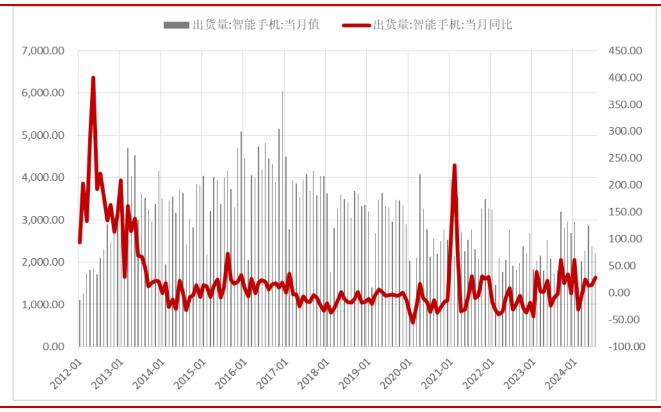


图4. 全球智能手机出货量(单位:百万台)



资料来源: IDC, 中山证券研究所

图5. 国内智能手机出货量(单位:万台)



资料来源: 信通院, 中山证券研究所

图6. 全球半导体销售额(单位:十亿美元)



资料来源:美国半导体产业协会,中山证券研究所

图7. 日本半导体设备制造商出货量同比



资料来源: wind, 中山证券研究所

3.行业动态点评

3.1.1-7月我国电信业务收入增长 3%



工信部公布了 2024 年 1-7 月我国电信业务收入情况, 1-7 月通信行业运行总体平稳, 电信业务量收保持增长, 累计完成 10354 亿元, 同比增长 3%。

三家基础电信企业完成互联网宽带业务收入 1593 亿元, 同比增长 5.2%, 占电信业务收入的 15.4%, 占比较上半年提升 0.1 个百分点, 拉动电信业务收入增长 0.8 个百分点; 三家基础电信企业完成移动数据流量业务收入 3817 亿元, 同比下降 2.1%, 占电信业务收入的 36.9%, 占比较上半年提升 0.2 个百分点。

三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户 25.47 亿户, 比上年末净增 2.15 亿户, 占移动网终端连接数(包括移动电话用户和蜂窝物联网终端用户)的比重达 59%。IPTV(网络电视)总用户数达 4.05 亿户, 比上年末净增 437.3 万户。

(信息来源: IT 之家)

3.2.机构预计到 2030 年汽车半导体市场有望翻倍

市场调研机构 TechInsights 发布题为《可持续 xEV 网络: 半导体行业的机遇》的报告。

报告指出,关于电池电动汽车(BEV)的基线增长预测显示,到 2030年,汽车半导体市场将实现近乎翻倍的增长。即使在 BEV 市场下滑的假设情景下,半导体需求仍将显著增加,这得益于外围系统(如自动驾驶辅助技术 ADAS 和信息娱乐系统)的日益复杂和演进。

(信息来源: IT 之家)

3.3.机构预计今年上半年中国半导体项目投资额下降

CINNOResearch 统计数据显示, 2024 年 1-6 月中国半导体项目投资金额约为 5,173 亿元人民币(含中国台湾地区,下同),同比下降 37.5%,半导体产业投资规模出现下滑。

CINNO 报告称,2024年,中国半导体行业在经历了较长时间的市场调整后,逐步呈现复苏和增长趋势。目前,国内整体宏观经济企稳回升、下游需求市场得到一定程度的提振,人工智能、XR和消费电子等领域市场关注度不断增加。2024年上半年,虽然国内半导体行业投资金额同比下降,但也释放出市场趋于理性的信号。此外,国内晶圆厂建设加速为国产半导体设备和材料带来增长动力,未来随着技术创新突破、国产替代加速,国内半导体产业将持续向上发展。

(信息来源: IT 之家)



3.4.哔哩哔哩二季度收入增长 16%

B站(哔哩哔哩)发布 2024 年第二季度未经审计的财务业绩公告,第二季度净营业总额 61.27 亿元,同比增长 16%;经调整净亏损 2.71 亿元,同比收窄 72%。

增值服务营业额为人民币 25.66 亿元, 较 2023 年同期增长 11%, 主要是由于大会员、直播及其他增值服务的付费用户数量均有增加所致。

广告营业额为人民币 20.37 亿元, 同比增长 30%。

移动游戏营业额为人民币 10.07 亿元, 同比增长 13%。

IP 衍生品及其他营业额为人民币 5.16 亿元, 较 2023 年同期减少 4%。

(信息来源: IT 之家)

4.公司动态

4.1.立讯精密: 半年度利润增长 23.89%

立讯精密发布了最新的 2024 半年报:

营收 1035.98 亿元, 同比增长 5.74%, 企业合并增加及产品出货增加。

归母净利润 53.96 亿元. 同比增长 23.89%。

基本每股收益 0.75 元, 同比增长 22.95。

研发投入42.20亿元, 同比增长13.24%。

除此之外,立讯精密还发布了第三季度业绩预告,预计第三季度净利润 34.53 亿-38.22 亿元,同比增长 14.39%-26.61%。

(信息来源: IT 之家)

风险提示: 需求不及预期, 行业竞争格局恶化, 贸易冲突影响。

分析师介绍:

葛森:中山证券研究所行业组 TMT 行业分析师。

投资评级的说明



- 行业评级标准

报告列明的日期后3个月内,以行业股票指数相对同期市场基准指数(中证800指数)收益率的预期表现 为标准,区分为以下四级:

强于大市: 行业指数收益率相对市场基准指数收益率在5%以上;

同步大市: 行业指数收益率相对市场基准指数收益率在-5%~5%之间波动;

弱于大市: 行业指数收益率相对市场基准指数收益率在-5%以下;

未评级: 不作为行业报告评级单独使用, 但在公司评级报告中, 作为随附行业评级的选择项之一。

-公司评级标准

报告列明的发布日期后3个月内,以股票相对同期行业指数收益率为基准,区分为以下五级:

买入:强于行业指数15%以上:

持有:强于行业指数5%~15%;

中性: 相对于行业指数表现在-5%~5%之间;

卖出:弱于行业指数5%以上;

未评级:研究员基于覆盖或公司停牌等其他原因不能对该公司做出股票评级的情况。

要求披露

本报告由中山证券有限责任公司(简称"中山证券"或者"本公司")研究所编制。中山证券有限责任公司是 经监管部门批准具有证券投资咨询业务资格的机构。



风险提示及免责声明:

- ★市场有风险,投资须谨慎。本报告提及的证券、金融工具的价格、价值及收入均有可能下跌,以往的表现不应作为日后表现的暗示或担保。您有可能无法全额取回已投资的金额。
- ★本报告无意针对或者打算违反任何地区、国家、城市或其它法律管辖区域内的法律法规。
- ★本报告是机密的,仅供本公司的个人或者机构客户(简称客户)参考使用,不是或者不应当视为出售、购买或者认购证券或其他金融工具的要约或者要约邀请。本公司不因收件人收到本报告而视其为本公司的客户,如收件人并非本公司客户,请及时退回并删除。若本公司之外的机构发送本报告,则由该机构独自为此发送行为负责,本公司及本公司雇员不为前述机构之客户因使用本报告或者报告载明的内容引起的直接或间接损失承担任何责任。
- ★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,客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐等都 只是研究观点的简要沟通,一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准。
- ★ 本报告基于已公开的资料或信息撰写,但是本公司不保证该资料及信息的准确性、完整性,我公司将随时补充、更新和修订有关资料和信息,但是不保证及时公开发布。本报告所载的任何建议、意见及推测仅反映本公司于本报告列明的发布日期当日的判断,本公司可以在不发出通知的情况下做出更改。本报告所包含的分析基于各种假设和标准,不同的假设和标准、采用不同的观点或分析方法可能导致分析结果出现重大的不同。本公司的销售人员、交易人员或者其他专业人员、其他业务部门也可能给出不同或者相反的意见。
- ★ 本报告可能附带其他网站的地址或者超级链接,对于可能涉及的地址或超级链接,除本公司官方网站外,本公司不对其内容负责,客户需自行承担浏览这些网站的费用及风险。
- ★ 本公司或关联机构可能会持有本报告所提及公司所发行的证券头寸并进行交易,还可能已经、正在或者争取向这些公司提供投资银行业务等各类服务。在法律许可的情况下,本公司的董事或者雇员可能担任本报告所提及公司的董事。撰写本报告的分析师的薪酬不是基于本公司个别投行收入而定,但是分析师的薪酬可能与投行整体收入有关,其中包括投行、销售与交易业务。因此,客户应当充分注意,本公司可能存在对报告客观性产生影响的利益冲突。
- ★ 在任何情况下,本报告中的信息或者所表述的意见并不构成对任何人的投资建议,任何人不应当将本报告作为做出投资决策的惟一因素。投资者应当自主作出投资决策并自行承担投资风险。本公司不就本报告的任何内容对任何投资做出任何形式的承诺或担保。任何形式的分享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。除法律强制性规定必须承担的责任外,本公司及雇员不对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失负任何责任。
- ★ 本报告版权归本公司所有,保留一切权利。除非另有规定外,本报告的所有材料的版权均属本公司所有。未经本公司 事前书面授权,任何组织或个人不得以任何方式发送、转载、复制、修改本报告及其所包含的材料、内容。所有于本报告 中使用的商标、服务标识及标识均为本公司所有。