

强于大市

电子行业周报

需求与产能共振，半导体产业持续增长可期

本周 SW 电子行业指数上涨 0.01%，沪深 300 指数上涨 0.04%，电子行业指数跑输沪深 300 指数 0.03 个百分点，在所有一级行业中排 10/28。SW 电子各子行业涨跌幅：被动元件（5.51%）、其他电子Ⅲ（3.28%）、分立器件（3.08%）、集成电路（2.13%）、半导体材料（0.69%）、LED（-0.96%）、电子零部件制造（-1.18%）、电子系统组装（-2.32%）、显示器件Ⅲ（-2.47%）、印制电路板（-2.86%）、光学元件（-5.60%）。截至本周收盘，电子行业市盈率 PE-TTM(整体法)为 37.60 倍。

支撑评级的要点

■ **行业动态：1、台积电 Q3 业绩说明会要点：**1) 计划在日本投资建设特色工艺制程晶圆厂，已经获得日本政府和客户的支持承诺，新厂将提供 22nm、28nm 制程产能，计划在 2022 年开始建设，2024 年量产。2) 3nm 进展：N3 目前 HPC 和手机应用的完成平台支持已经开发完成，计划 2021 年风险试产，2022 年下半年量产，预计 2023 年第一季度贡献营收；N3E 具有优化的工艺制程窗口，更好的性能、功耗和良率，计划在 N3 量产一年后量产。3) 资本开支：2021 年资本开支计划维持此前公布的 300 亿美金左右。4) 供需：预计客户和供应链在较长时间内将保持高库存水位运营。预计台积电的产能在 2021 年以及 2022 年仍将处于紧张状态。5) 汽车芯片：汽车供应链相当的长和复杂，台积电在汽车 IC 市场的参与度只有 15%。最近，东南亚疫情也影响汽车芯片供给。今年上半年公司都在积极采取行动解决公司的汽车芯片客户的芯片供给，公司认为，从三季度开始，客户的晶圆短缺问题开始大幅减轻。晶圆代工产能持续紧张，主要晶圆厂相继宣布扩产，根据半导体行业协会数据，今年以来，台积电、三星、英特尔、格芯、中芯国际五家晶圆厂商宣布的投资金额累计超过 2250 亿美元。5G、AIOT、汽车电动化智能化等大的技术趋势正推动着半导体需求大幅增长，新产能的注入，将为半导体产业规模的增长提供支撑。**2、台半导体 Q3 营收创新高：**台股半导体公司月度营收数据显示，9 月半导体营收合计 4248 亿新台币，同比增长 23.04%，环比增长 6.60%；Q3 营收合计 11997.98 亿新台币，同比增长 25.74%，环比增长 10.01%，Q3 营收保持高增长。**3、智能终端：**黑鲨发布全新黑鲨 4S 系列游戏手机、黑鲨凤鸣真无线蓝牙耳机、黑鲨 4S 高达限量版等产品；一加发布新机 One Plus 9RT；HTC 发布沉浸式 VR 眼镜 HTC VIVE Flow。

建议关注

IC 设计：韦尔股份、圣邦股份、北京君正、卓胜微、芯朋微、艾为电子、恒玄科技等

功率半导体：华润微、士兰微、捷捷微电、新洁能等

IC 制造：中芯国际、华虹半导体（港股）

IC 封测：长电科技、华天科技、通富微电、晶方科技等

消费电子：立讯精密、歌尔股份、环旭电子、欧菲光等

风险提示

海外疫情控制不及预期；半导体景气不及预期；终端需求不及预期。

相关研究报告

《电子行业周报：三季度拉开序幕，晶圆厂格芯赴美上市》20211008

《电子行业周报：全球半导体市场高增，智能终端迎密集发布期》20210927

《电子行业 2021 年中报综述：行业高景气持续，H1 业绩高增长》20210913

《电子行业 2021 年度策略：掘金高景气板块，把握涨价行情》20201127

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

电子

证券分析师：王达婷

(8621)20328284

dating.wang@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号：S1300519060001

目录

本周行业动态	4
1 半导体行业动态	4
2 智能终端动态	5
3 IPO 动态	6
行业数据跟踪	7
1 半导体景气数据跟踪	7
2 智能终端数据跟踪	8
附：本周行情回顾	9

图表目录

图表 1.	台股半导体月度营收合计 (亿新台币)	5
图表 2.	台股半导体季度营收合计 (亿新台币)	5
图表 3.	本周新机发布	5
图表 4.	北美半导体设备制造 BB 值	7
图表 5.	全球半导体月销售额	7
图表 6.	DRAM 现货均价走势 (美元)	7
图表 7.	NAND 现货均价走势 (美元)	7
图表 8.	CIS 价格月度走势 (美元)	7
图表 9.	液晶面板价格走势 (美元/片)	7
图表 10.	国内智能手机月度出货量及同比	8
图表 11.	智能手机新机机型数及同比	8
图表 12.	全球智能手机季度出货量及同比	8
图表 13.	国内新能源车月产量及同比	8
图表 14.	2Q21 全球 TWS 出货量	8
图表 15.	本周申万一级行业涨跌幅	9
图表 16.	本周电子各子行业涨跌幅	9
图表 17.	本周 SW 电子涨跌幅前 10 标的	9
图表 18.	SW 电子、半导体指数年初至今累计涨跌幅	10
图表 19.	2010 年至今申万电子板块 PE	10
图表 20.	费城半导体指数年初至今累计涨跌幅	10
图表 21.	台湾电子、半导体指数年初至今累计涨跌幅	10

本周行业动态

1 半导体行业动态

【台积电发布 Q3 财报】

台积电 Q3 营收 4146.7 亿元新台币 (14.88 亿美元)，环比增长 11.4%，同比增长 16.3%；Q3 毛利率 51.3%，优于 Q2 的 50.04%；Q3 获利创新高，单季税后净利润约 1562.6 亿元新台币，环比增长 16.3%，同比增长 13.8%。

对于 Q4 业绩展望，预计营收在 154~157 亿美元之间，环比增长率在 3.5~5.5%之间；Q4 毛利率预计 51%~53%；营业利润率预计 39%~41%之间。

业绩说明会要点：

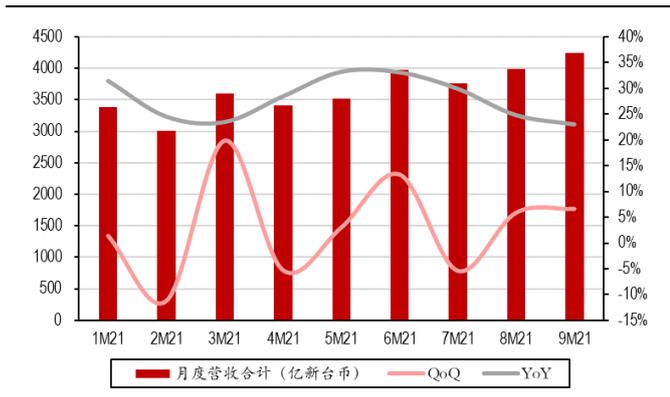
- 1、日本建厂：计划在日本投资建设特色工艺制程晶圆厂，已经获得日本政府和客户的支持承诺，新厂将提供 22nm、28nm 制程产能，计划在 2022 年开始建设，2024 年量产。
- 2、3nm 进展：N3 采用 Finfet 结构，目前 HPC 和手机应用的完成平台支持已经开发完成，计划 2021 年风险试产，2022 年下半年量产，预计 2023 年第一季度贡献营收；推出 N3 制程的延伸 N3E，相比 N3，N3E 具有优化的工艺制程窗口，更好的性能、功耗和良率，计划在 N3 量产一年后量产。N3 family 对台积电来说将是另一个大的、持久的工艺节点。
- 3、资本开支：2021 年资本开支计划维持此前公布的 300 亿美金左右。
- 4、供需方面：预计为保供应安全，客户和供应链在较长时间内将保持高库存水位运营。预计台积电的产能在 2021 年以及 2022 年仍将处于紧张状态。
- 5、汽车芯片短缺：汽车供应链相当的长和复杂，台积电在汽车 IC 市场的参与度只有 15%。最近，东南亚疫情也影响汽车芯片供给。今年上半年我们都在积极采取行动解决我们的汽车芯片客户的芯片供给，我们认为，从三季度开始，客户的晶圆短缺问题开始大幅减轻。

晶圆代工产能持续紧张，主要晶圆厂相继宣布扩产，根据半导体行业协会统计，今年以来，台积电、三星、英特尔、格芯、中芯国际五家晶圆厂商宣布的投资金额累计超过 2250 亿美元。本轮大规模投资既有先进工艺，也有成熟工艺，其中，7nm 及以下先进工艺制程投资额达到 590 亿美元，28nm 及以上成熟制程投资额达到 190.5 亿美元，还有 1469.98 亿美元晶圆厂投资未声明主要投资制程。5G、AIOT、汽车电动化智能化等大的技术趋势正推动着半导体需求大幅增长，新产能的注入，将为半导体产业规模的增长提供支撑。

【台半导体 Q3 营收创新高】

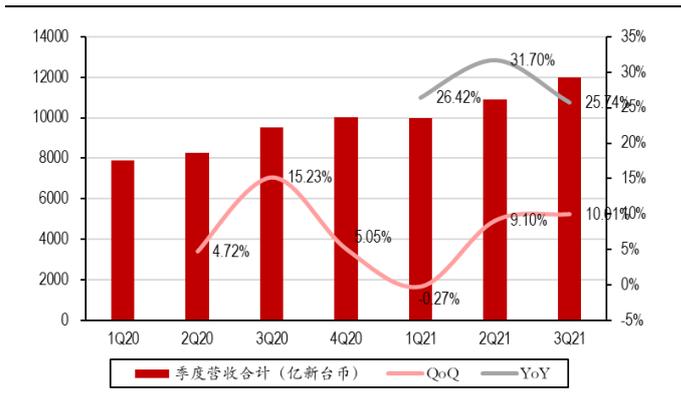
台股半导体公司月度营收数据显示，9 月半导体营收合计 4248 亿新台币，同比增长 23.04%，环比增长 6.60%；Q3 营收合计 11997.98 亿新台币，同比增长 25.74%，环比增长 10.01%，Q3 营收保持高增长。

图表 1. 台股半导体月度营收合计 (亿新台币)



资料来源: 公司公告, 中银证券

图表 2. 台股半导体季度营收合计 (亿新台币)



资料来源: 公司公告, 中银证券

2 智能终端动态

【黑鲨发布 4S 系列游戏手机】

2021 年 10 月 13 日, 黑鲨召开新品发布会, 发布全新黑鲨 4S 系列游戏手机、黑鲨凤鸣真无线蓝牙耳机 (超低延迟标准版)、黑鲨 4S 高达限定版 (自由高达系列) 等产品。

黑鲨 4S 系列智能手机配置:

屏幕: 6.67 英寸三星 AMOLED 挖孔屏设计, 刷新率 144Hz, 720Hz 触控采样率。摄像头: 黑鲨 4S 为 4800 万像素后置三摄, 黑鲨 4S Pro 为 6400 万像素后置三摄。电池&充电: 4S 系列全系标配 120W 快充, 4500mAh 电池, 15 分钟即可充满电。处理器: 黑鲨 4S 采用高通骁龙 870 处理器, 黑鲨 4S Pro 采用高通骁龙 888 Plus, 两者都搭配 LPDDR5。

【一加发布 One Plus 9RT 手机】

2021 年 10 月 13 日晚上, 一加在线上发布会发布新机 One Plus 9RT。

一加 9RT 手机配置:

屏幕: 三星定制的 6.62 英寸 E4 OLED 直屏。摄像头: IMX 766 旗舰主摄+ OIS 光学防抖。电池&充电: 配置 4500mAh 大电池及 65T 超级快充, 29 分钟可充电 100%, 同时支持最高 33W PPS 充电协议。处理器&存储: 骁龙 888 + LPDDR5 + UFS3.1。

图表 3. 本周新机发布

时间	品牌	机型	配置	售价	发售时间
10 月 13 日新品发布会	黑鲨	黑鲨 4S、4S Pro	骁龙 870、骁龙 888 Plus 处理器	4S 起售价 2699 元	10 月 15 日
				4S Pro 起售价 2699 元	
10 月 13 日新品发布会	一加	One Plus 9RT	骁龙 888 处理器	起售价 3199 元	10 月 19 日

资料来源: 各公司网站, 中银证券

【HTC 发布 VIVE Flow VR 眼镜】

10 月 14 日晚, HTC 召开新品发布会, 正式发布全新一代沉浸式 VR 眼镜设备 HTC VIVE Flow, 售价 3888 元, 将于 11 月 1 日正式发货。HTC VIVE Flow 主打轻量化, 重量仅为 189g, 双眼各 1600 分辨率显示、100 度视角、75hz 刷新率, 内置高通旗舰 XR 芯片。

3 IPO 动态

【希狄微】 广东希狄微电子股份有限公司（简称“希狄微”）将于 10 月 20 日科创板首发上会。希狄微主营业务为包括电源管理芯片及信号链芯片在内的模拟集成电路产品的研发、设计和销售，主要产品涵盖 DC/DC 芯片、超级快充芯片、锂电池快充芯片、端口保护和信号切换芯片等，主要应用于手机、笔记本电脑、可穿戴设备等领域。

【华微科技】 四川监管局披露成都华微电子科技股份有限公司（简称“华微科技”）辅导备案基本情况表，拟科创板上市，已于 9 月 26 日进行上市辅导备案。华微科技成立于 2003 年，是国家“909”工程和国家首批认证的集成电路设计企业，专注于集成电路技术与产品的研发，主要产品包括可编程逻辑器件、高速高精度 ADC/DAC、存储器、电源管理芯片、接口与驱动芯片以及高性能低功耗 MCU 等，主要目标市场为通信、信号处理、控制等应用领域。

【菲沃泰】 江苏菲沃泰纳米科技股份有限公司（简称“菲沃泰”）科创板上市申请获受理。菲沃泰主要从事高性能、多功能纳米薄膜的研发和生产，产品供应华为、小米、OPPO、vivo 等科技企业。

行业数据跟踪

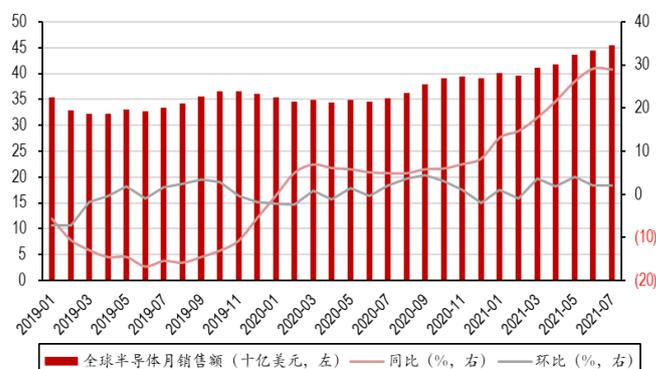
1 半导体景气数据跟踪

图表 4. 北美半导体设备制造 BB 值



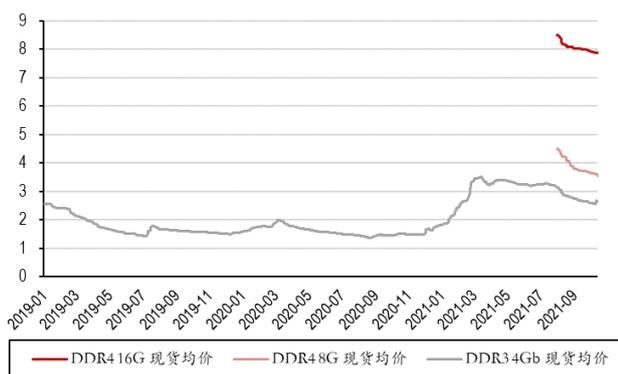
资料来源: 万得, 中银证券

图表 5. 全球半导体月销售额



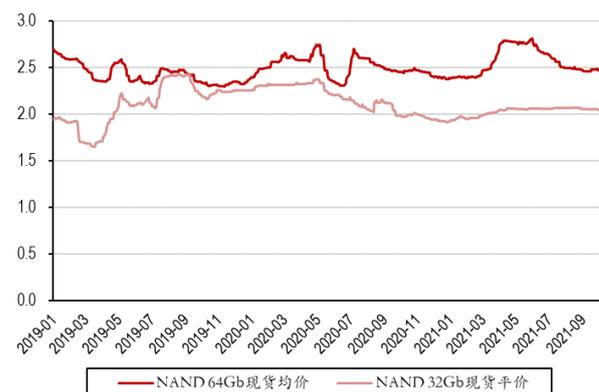
资料来源: 万得, 中银证券

图表 6. DRAM 现货均价走势 (美元)



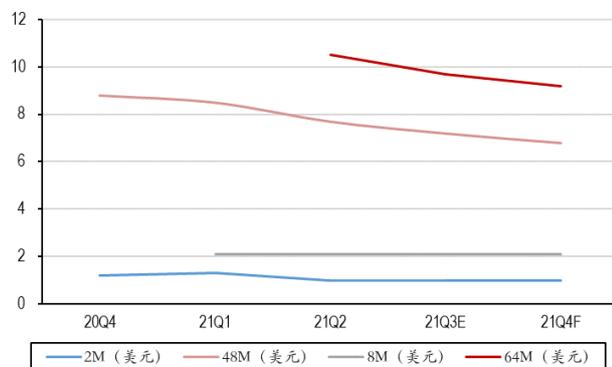
资料来源: 万得, 中银证券

图表 7. NAND 现货均价走势 (美元)



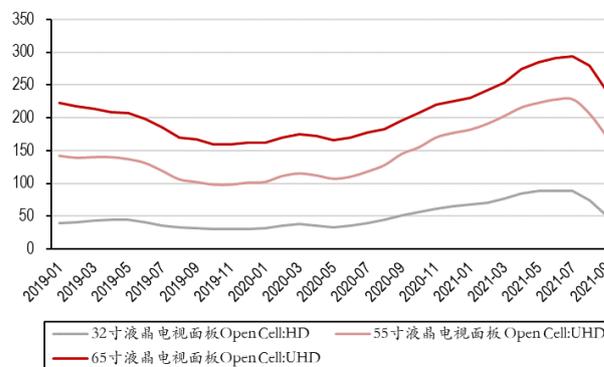
资料来源: 万得, 中银证券

图表 8. CIS 价格月度走势 (美元)



资料来源: 万得, 中银证券

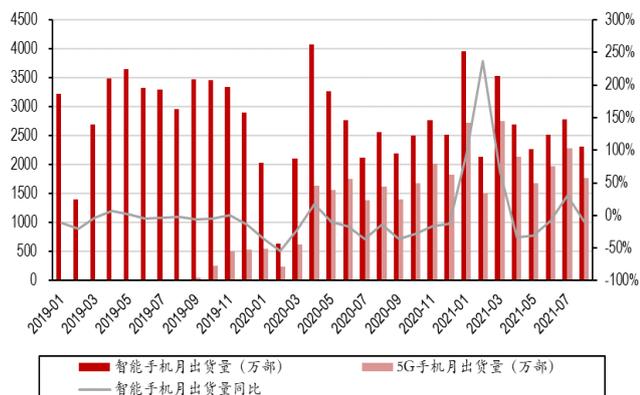
图表 9. 液晶面板价格走势 (美元/片)



资料来源: 万得, 中银证券

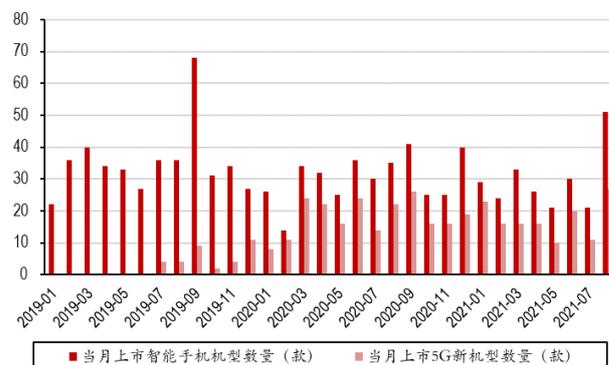
2 智能终端数据跟踪

图表 10. 国内智能手机月度出货量及同比



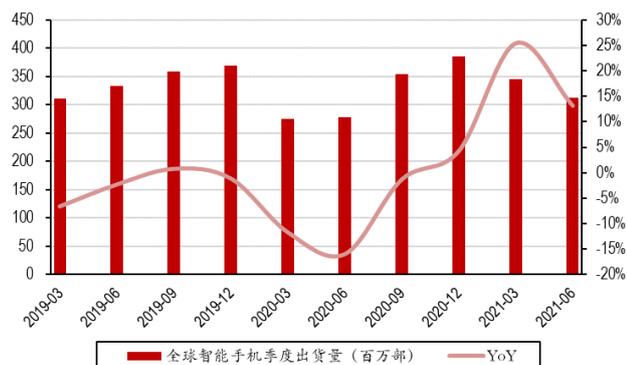
资料来源: 工信部, 中银证券

图表 11. 智能手机新机机型数及同比



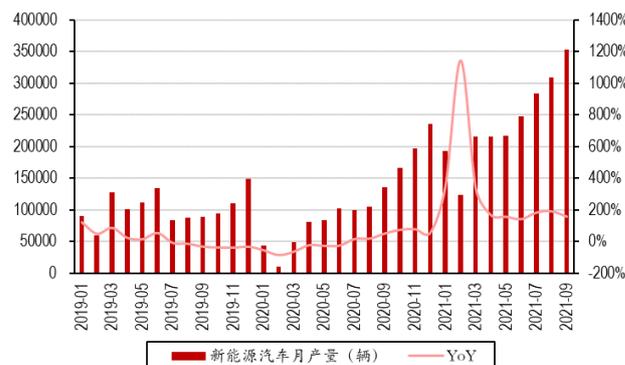
资料来源: 工信部, 中银证券

图表 12. 全球智能手机季度出货量及同比



资料来源: IDC, 中银证券

图表 13. 国内新能源车月产量及同比



资料来源: 中汽协, 中银证券

图表 14. 2Q21 全球 TWS 出货量

	2Q21 出货量 (百万部)	2Q21 市占率 (%)	2Q20 出货量 (百万部)	2Q20 市占率 (%)	YoY (%)
Apple (incl. Beats)	15.5	26.5	20.8	38.00	(25.8)
Xiaomi	5.3	9.1	5.0	9.20	5.7
Samsung (incl. Harman subsidiaries)	5.2	8.8	3.7	6.70	40.5
Skullcandy	4.1	7.0	1.1	1.90	285.4
QCY	2.5	4.2	2.9	5.40	(15.8)
Others	25.9	44.3	21.3	38.80	21.3
Total	58.3	100.0	54.9	100.00	6.4

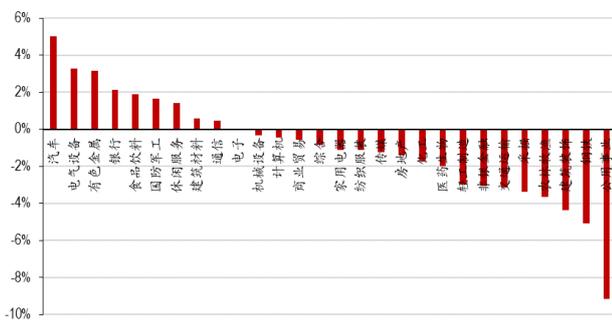
资料来源: 工信部, 中银证券

附：本周行情回顾

本周 SW 电子行业指数上涨 0.01%，沪深 300 指数上涨 0.04%，电子行业指数跑输沪深 300 指数 0.03 个百分点，在所有一级行业中排 10/28。SW 电子各子行业涨跌幅：被动元件 (5.51%)、其他电子Ⅲ (3.28%)、分立器件 (3.08%)、集成电路 (2.13%)、半导体材料 (0.69%)、LED (-0.96%)、电子零部件制造 (-1.18%)、电子系统组装 (-2.32%)、显示器件Ⅲ (-2.47%)、印制电路板 (-2.86%)、光学元件 (-5.60%)。

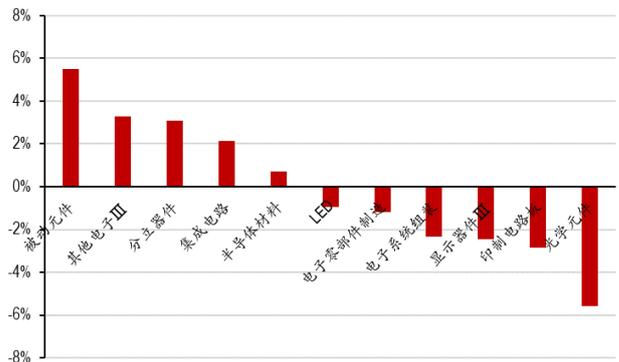
截至本周收盘，电子行业市盈率 PE-TTM(整体法)为 37.60 倍。

图表 15. 本周申万一级行业涨跌幅



资料来源：万得，中银证券

图表 16. 本周电子各子行业涨跌幅



资料来源：万得，中银证券

图表 17. 本周 SW 电子涨跌幅前 10 标的

本周涨幅前十位			本周跌幅前十位		
证券代码	公司名称	涨幅 (%)	证券代码	公司名称	涨幅 (%)
600071.SH	凤凰光学	61.03	300671.SZ	富满电子	(20.11)
688711.SH	宏微科技	32.70	300319.SZ	麦捷科技	(15.24)
002141.SZ	贤丰控股	29.91	002636.SZ	金安国纪	(13.56)
688135.SH	利扬芯片	27.28	688519.SH	南亚新材	(13.04)
300162.SZ	雷曼光电	21.59	300782.SZ	卓胜微	(12.97)
002881.SZ	美格智能	16.32	688037.SH	芯源微	(12.81)
300184.SZ	力源信息	15.03	002456.SZ	欧菲光	(11.74)
603703.SH	盛洋科技	14.41	002055.SZ	得润电子	(11.49)
688368.SH	晶丰明源	14.07	688699.SH	明微电子	(11.09)
300656.SZ	民德电子	13.71	002655.SZ	共达电声	(10.35)

资料来源：万得，中银证券

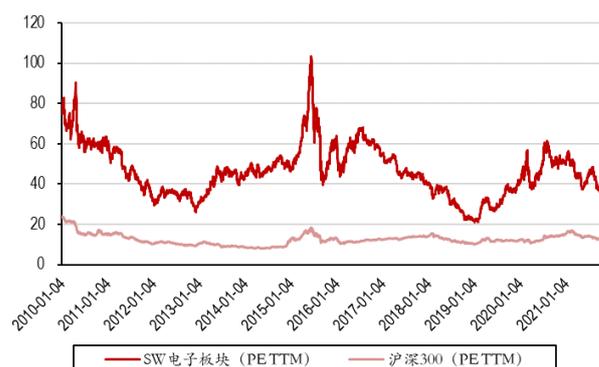
SW 电子指数年初至今累计上涨 5.02%，跑赢沪深 300 指数 10.38 个百分点；SW 半导体指数年初至今累计上涨 26.70%，跑赢沪深 300 指数 32.05 个百分点。

图表 18. SW 电子、半导体指数年初至今累计涨跌幅



资料来源：万得，中银证券

图表 19. 2010 年至今申万电子板块 PE



资料来源：万得，中银证券

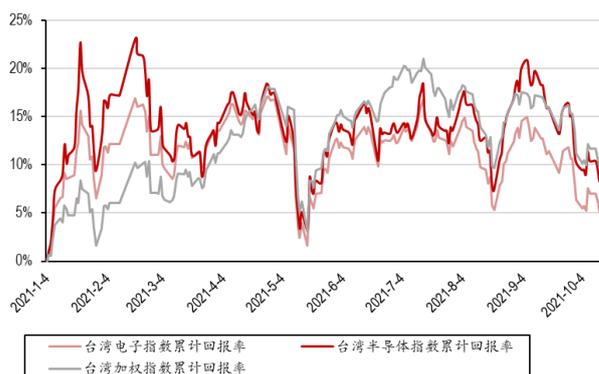
费城半导体指数年初至今累计上涨 18.56%，跑输道琼斯指数 0.12 个百分点。台湾电子指数年初至今累计上涨 10.56%，跑输台湾加权指数 3.34 个百分点；台湾半导体指数年初至今累计上涨 14.76%，跑赢台湾加权指数 0.85 个百分点。

图表 20. 费城半导体指数年初至今累计涨跌幅



资料来源：万得，中银证券

图表 21. 台湾电子、半导体指数年初至今累计涨跌幅



资料来源：万得，中银证券

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

买入：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20%以上；
增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；
中性：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10%之间；
减持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10%以上；
未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

强于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数；
中性：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平；
弱于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数；
未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人士，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话: (8621) 6860 4866
传真: (8621) 5888 3554

相关关联机构:

中银国际研究有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065
新加坡客户请拨打: 800 852 3392
传真: (852) 2147 9513

中银国际证券有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
传真: (852) 2147 9513

中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区
西单北大街 110 号 8 层
邮编: 100032
电话: (8610) 8326 2000
传真: (8610) 8326 2291

中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury
London EC2R 7DB
United Kingdom
电话: (4420) 3651 8888
传真: (4420) 3651 8877

中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号
7 Bryant Park 15 楼
NY 10018
电话: (1) 212 259 0888
传真: (1) 212 259 0889

中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371