

强于大市

电子行业周报

代工双雄营收创新高，英伟达更新 Omniverse

上周 (11/8-11/12) SW 电子行业指数上涨 3.18%，沪深 300 指数上涨 0.95%，电子行业指数跑赢沪深 300 指数 2.23 个百分点，在所有一级行业中排 9/28。SW 电子各子行业涨跌幅：半导体材料 (13.43%)、被动元件 (5.72%)、LED (5.32%)、光学元件 (4.94%)、分立器件 (4.63%)、其他电子 III (4.55%)、电子零部件制造 (3.07%)、显示器件 III (2.95%)、印制电路板 (2.90%)、电子系统组装 (1.50%)、集成电路 (0.82%)。截至上周收盘，电子行业市盈率 PE-TTM 为 37.37 倍。

支撑评级的要点

相关研究报告

《电子行业周报：微软发布企业级应用，元宇宙再升温》 20211105

《电子行业周报：Facebook 改名 Meta 专注元宇宙，多家半导体公司 IPO 过会》 20211031

《电子行业周报：北美半导体设备出货额持续增长，手机出货量承压》 20211024

《电子行业周报：需求与产能共振，半导体产业持续增长可期》 20211017

《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

- **行业动态：1、华虹半导体 Q3 营收再创历史新高。**华虹半导体三季报：Q3 销售收入再创历史新高，达 4.515 亿美元，同比上升 78.5%，环比上升 30.4%；毛利率 27.1%，同比上升 2.9 个百分点，环比上升 2.3 个百分点；归母净利润 5080 万美元，同比上升 187.1%，环比上升 15.3%。各细分市场都有强劲的需求，尤其 MCU、电源管理、IGBT、超级结、CIS 和逻辑及射频。无锡工厂下一步扩产正全速推进，计划在 2022 年底达到月产能 9.5 万片。Q4 指引：预计销售收入约 4.9 亿美元左右，毛利率约在 27% 至 28% 之间。
- **2、中芯国际上调全年营收增速和毛利率目标至 29% 左右。**中芯国际三季报：Q3 实现营业收入 92.81 亿元，环比增长 5.5%，同比增长 21.5%；毛利率为 30.2%，环比增长 3.7 个百分点，同比增长 3.9 个百分点，营业收入和毛利率双创新高。展望：Q4 营业收入预计环比增长 11%-13%，毛利率预计在 31%-33% 之间，全年营业收入增长及毛利率目标均上调到 29% 左右。展望明年，认为市场整体景气度依然向好，公司产能不能满足客户需求的情况预计将持续至明年全年，明年公司收入成长预计将不低于行业平均水平。同时公告，中芯控股、国家集成电路基金 II 和海临微订立临港合资协议以共同成立临港合资公司，合资公司的注册资本 55 亿美元，中芯控股拟出资 36.55 亿美元，占 66.45%。
- **3、英伟达 Omniverse 平台：GTC 21 上，NVIDIA CEO 黄仁勋宣布 NVIDIA Omniverse 重大更新。**NVIDIA Omniverse Avatar 是用于生成交互式 AI 虚拟形象的技术平台，能够连接 NVIDIA 在语音 AI、计算机视觉、自然语言理解、推荐引擎和模拟方面的技术，为 AI 助手的创建开辟了道路。NVIDIA Omniverse Replicator 是一款性能强大的合成数据生成引擎，能够生成用于训练深度神经网络的物理模拟合成数据。

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、兆易创新等。

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、水晶光电等。

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。

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
行业数据跟踪	6
1 半导体景气数据跟踪	6
2 智能终端数据跟踪	7
附：本周行情回顾	9

图表目录

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

【华虹半导体 Q3 营收再创历史新高】

华虹半导体三季报：Q3 销售收入再创历史新高，达 4.515 亿美元，同比上升 78.5%，环比上升 30.4%；毛利率 27.1%，同比上升 2.9 个百分点，环比上升 2.3 个百分点；归母净利润 5080 万美元，同比上升 187.1%，环比上升 15.3%。各细分市场都有强劲的需求，尤其是 MCU、电源管理、IGBT、超级结、CIS 和逻辑及射频。无锡工厂下一步扩产正全速推进，计划在 2022 年底达到月产能 9.5 万片。Q4 指引：预计销售收入约 4.9 亿美元左右，毛利率约在 27%至 28%之间。

华虹 8 寸：销售收入创历史新高，达 3.148 亿美元，同比上升 33.2%，环比上升 20.2%；毛利率 35.2%，同比上升 8.0 个百分点，环比上升 3.6 个百分点，主要得益于平均销售价格上涨。经营开支 4260 万美元，同比上升 38.4%，环比上升 104.5%，主要由于研发开支及人员开支增加。税前溢利 8160 万美元，同比上升 81.2%，环比上升 24.0%。

华虹无锡：销售收入 1.367 亿美元，同比上升 723.3%，环比上升 62.5%；毛利率 8.5%，环比上升 5.2 个百分点，主要得益于平均销售价格上涨，部分被折旧成本增加所抵消；经营开支 2970 万美元，同比下降 31.5%，主要由于研发工程片成本下降，部分被人员开支及服务费用上升所抵消，环比上升 18.5%，主要由于研发活动的政府补助减少。息税折旧前利润 2990 万美元，与上季度持平，主要由于毛利上升，部分被本季度为外币汇兑损失而上季度为外币汇兑收益，及人员开支上升所抵消。（公司公告）

【中芯国际上调全年营收增速和毛利率目标至 29%左右】

中芯国际三季报：Q3 实现营业收入 92.81 亿元，环比增长 5.5%，同比增长 21.5%；毛利率为 30.2%，环比增长 3.7 个百分点，同比增长 3.9 个百分点，营业收入和毛利率双创新高。

展望：Q4 公司将继续保持成长势头，营业收入预计环比增长 11%到 13%，毛利率预计在 31%到 33% 之间。基于前三个季度的业绩和四季度指引，公司全年营业收入增长及毛利率目标均上调到 29%左右。展望明年，我们认为市场整体景气度依然向好，公司产能不能满足我们的客户需求的情况预计将持续至明年全年。在今年快速成长的基础上，明年公司收入成长预计将不低于行业平均水平。

资本开支：Q3 资本开支约人民币 70 亿元。2021 年计划的资本开支约为人民币 281 亿元，其中大部分用于成熟工艺的扩产，小部分用于先进工艺、北京新合资项目土建及其它。

临港合资公司：2021 年 11 月 12 日，中芯控股、国家集成电路基金 II 和海临微订立临港合资协议以共同成立临港合资公司。临港合资公司的注册资本为 55 亿美元，中芯控股、国家集成电路基金 II 和海临微各自同意出资 36.55 亿美元、9.22 亿美元和 9.23 亿美元，分别占临港合资公司注册资本 66.45%、16.77%和 16.78%。（公司公告）

2 智能终端动态

【英伟达 Omniverse 平台】

在 2021 年 11 月 9 日举行的 GTC 21 上，NVIDIA CEO 黄仁勋发表主题演讲，展示了用于 3D 工作流程的虚拟世界模拟和协作平台 NVIDIA Omniverse，以及 Omniverse 是如何将 NVIDIA 的各项技术相结合，并带来了 NVIDIA Omniverse Avatar 和 NVIDIA Omniverse Replicator 等多项最新发布和演示。

NVIDIA Omniverse 是 NVIDIA 开发和提供的虚拟空间中的设计师模拟和协作平台，该平台结合了最新的 NVIDIA GPU 的光线追踪技术与一系列开源工具，允许在真实感十足的 3D 世界中进行实时协作。自 2020 年 12 月开始公测以来，它已被超过 7 万名创作者下载。作为企业解决方案的 **Omniverse Enterprise** 也开始全面销售。**NVIDIA Omniverse Enterprise** 是一款端到端的协作和模拟平台，为企业带来实时设计协作，从根本上改革复杂的设计工作流程。**Omniverse Enterprise** 可轻松部署至任何规模的组织，范围从局域网上的小型工作组，到混合的本地和云部署，再到在中央数据中心工作的全球分布式团队，帮助企业统一团队、工具和系统，同时保持团队工作的灵活性。

NVIDIA Omniverse Avatar 是用于生成交互式 AI 虚拟形象的技术平台，能够连接 NVIDIA 在语音 AI、计算机视觉、自然语言理解、推荐引擎和模拟方面的技术。在该平台上创建的虚拟形象是具有光线追踪 3D 图像效果的交互式角色，可以看到、说话、谈论各种主题，以及合理地理解表达意图。**Omniverse Avatar** 为 AI 助手的创建开辟了道路，而且可以根据各个行业的需求轻松定制。AI 助手可以帮助处理数十亿次日常客户服务互动，比如餐厅订单，银行交易，个人预约和预订等，带来更多商机并提升客户满意度。

NVIDIA Omniverse Replicator 是一款性能强大的合成数据生成引擎，能够生成用于训练深度神经网络的物理模拟合成数据。NVIDIA 发布了两个用于生成合成数据的应用，这两个应用是使用该引擎实现的首批成果。它们分别是用于承载自动驾驶汽车数字孪生的虚拟世界 **NVIDIA DRIVE Sim™** 和用于可操纵机器人数字孪生的虚拟世界 **NVIDIA Isaac Sim™**。这两个 **Replicator** 应用使开发者能够以人类无法做到的方式引导 AI 模型、填补现实世界的的数据空白，并标记真值数据。在这些虚拟世界中产生的数据可以涵盖各类不同场景，包括在现实世界中无法经常经历或安全体验的罕见和危险情况。使用这些数据构建的自动驾驶汽车和机器人可以在一系列虚拟环境中掌握技能，然后再应用到物理世界中。NVIDIA 模拟技术和 **Omniverse** 工程副总裁 Rev Lebareddian 表示：“通过 **Omniverse Replicator**，我们能够创建多样化、大规模、精确的数据集来构建高质量、高性能和安全的数据集，这对于 AI 来说至关重要。我们已自主构建了两个特定领域数据生成引擎，可以想象的是，许多企业都会使用 **Omniverse Replicator** 建立自己的引擎。”

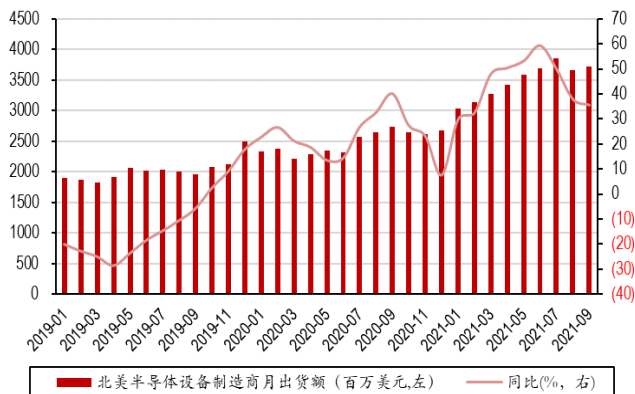
Omniverse Replicator 已成为 **NVIDIA DRIVE** 自动驾驶汽车团队和 **Isaac** 机器人团队的重要数据生成引擎。该引擎将于明年上线，帮助开发者构建特定领域数据生成引擎。

(NVIDIA、新浪 VR)

行业数据跟踪

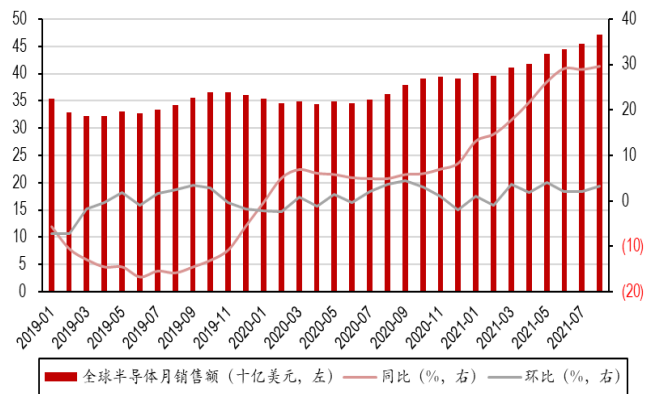
1 半导体景气数据跟踪

图表 1. 北美半导体设备制造 BB 值



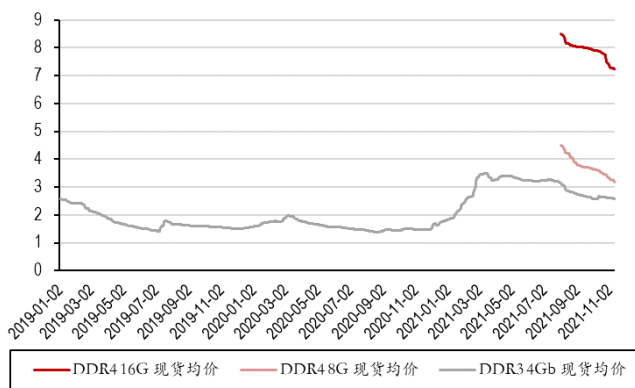
资料来源: 万得, 中银证券

图表 2. 全球半导体月销售额



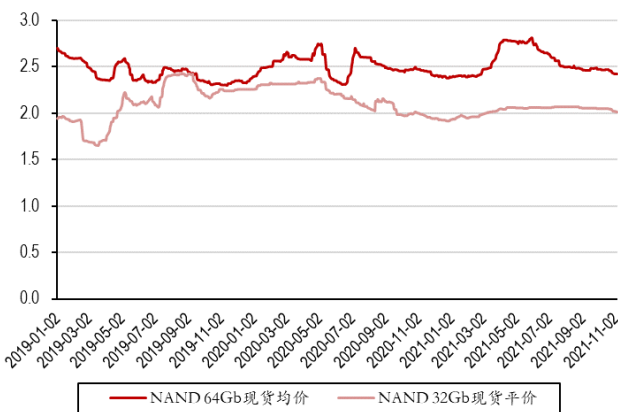
资料来源: 万得, 中银证券

图表 3. DRAM 现货均价走势 (美元)



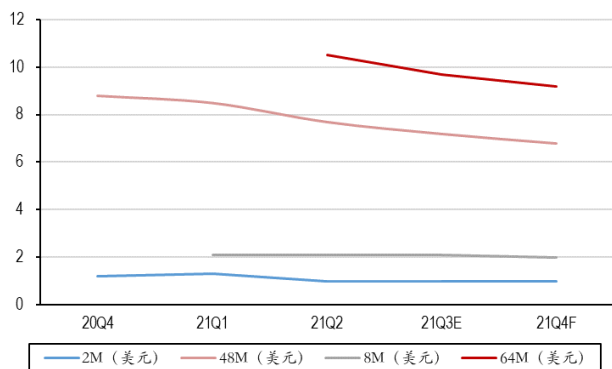
资料来源: 万得, 中银证券

图表 4. NAND 现货均价走势 (美元)



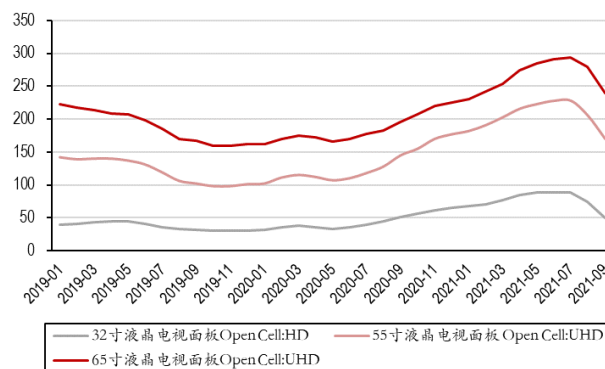
资料来源: 万得, 中银证券

图表 5. CIS 价格月度走势 (美元)



资料来源: 万得, 中银证券

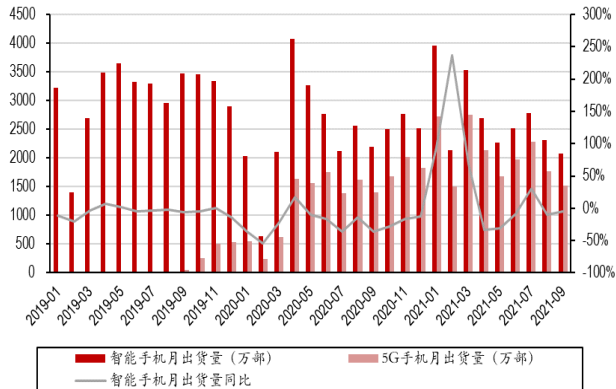
图表 6. 液晶面板价格走势 (美元/片)



资料来源: 万得, 中银证券

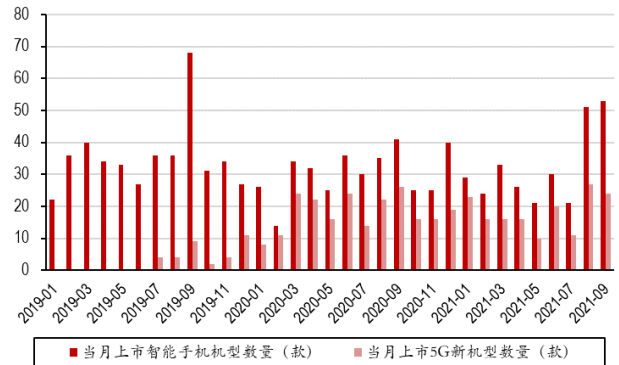
2 智能终端数据跟踪

图表 7. 国内智能手机月度出货量及同比



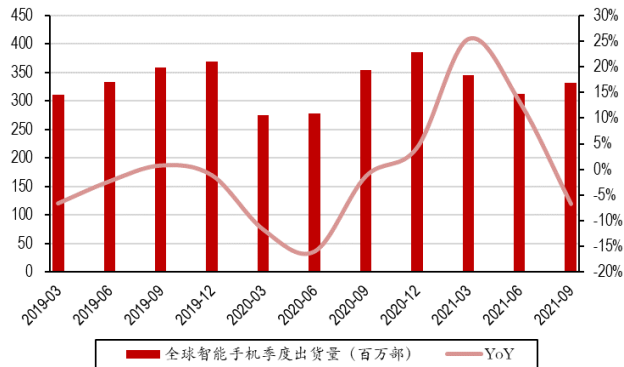
资料来源: 工信部, 中银证券

图表 8. 智能手机新机机型数及同比



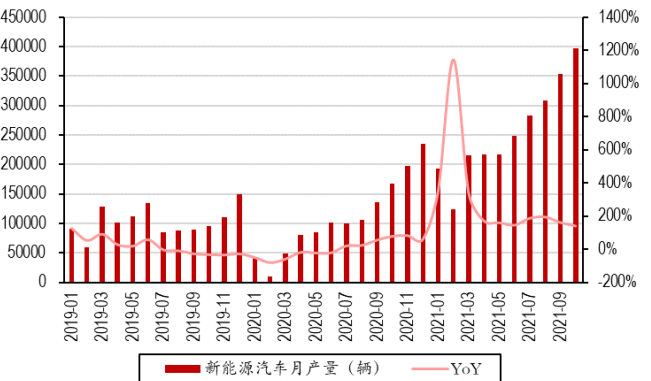
资料来源: 工信部, 中银证券

图表 9. 全球智能手机季度出货量及同比



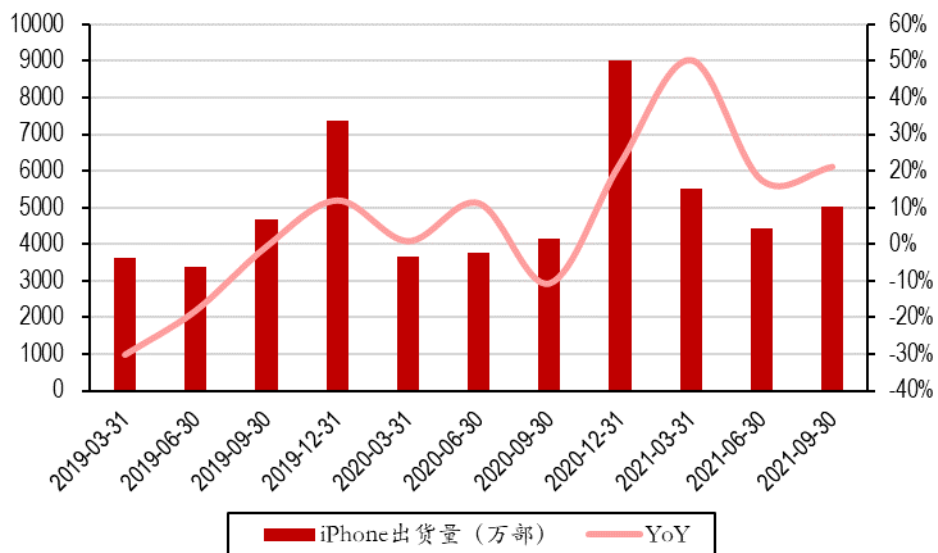
资料来源: IDC, 中银证券

图表 10. 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 11. iPhone 季度出货量



资料来源: IDC, 中银证券

图表 12. 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

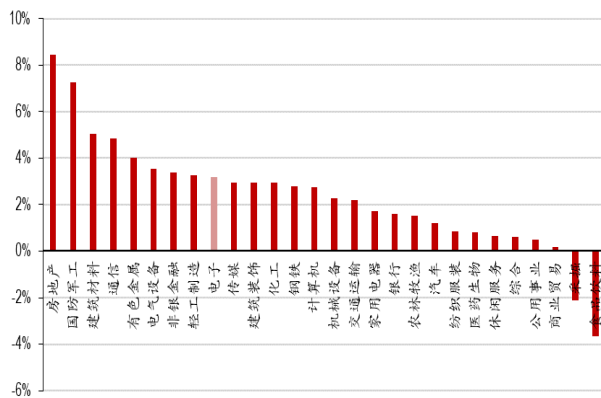
资料来源：工信部，中银证券

附：本周行情回顾

上周 (11/8-11/12) SW 电子行业指数上涨 3.18%，沪深 300 指数上涨 0.95%，电子行业指数跑赢沪深 300 指数 2.23 个百分点，在所有一级行业中排 9/28。SW 电子各子行业涨跌幅：半导体材料 (13.43%)、被动元件 (5.72%)、LED (5.32%)、光学元件 (4.94%)、分立器件 (4.63%)、其他电子Ⅲ (4.55%)、电子零部件制造 (3.07%)、显示器件Ⅲ (2.95%)、印制电路板 (2.90%)、电子系统组装 (1.50%)、集成电路 (0.82%)。

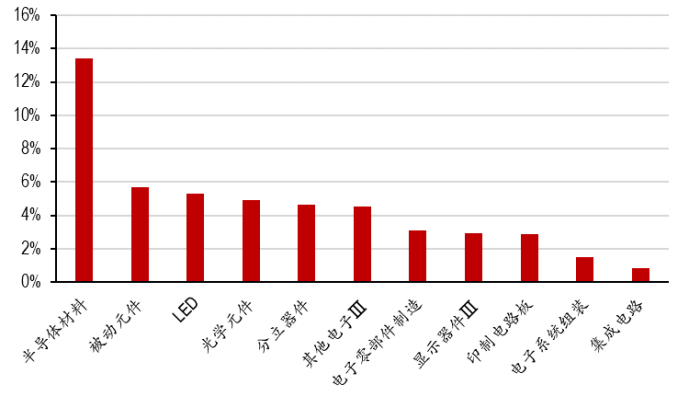
截至上周收盘，电子行业市盈率 PE-TTM 为 37.37 倍。

图表 13. 本周申万一级行业涨跌幅



资料来源：万得，中银证券

图表 14. 本周电子各子行业涨跌幅



资料来源：万得，中银证券

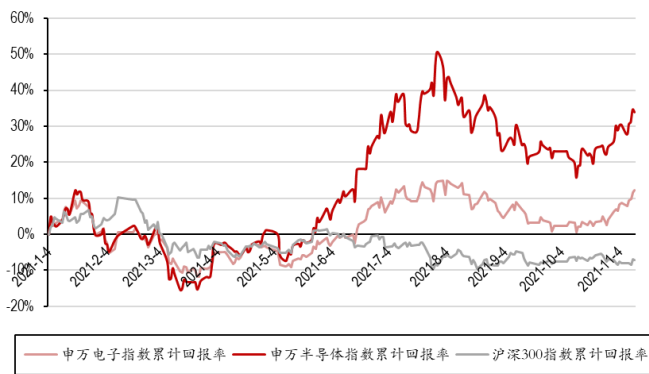
图表 15. 本周 SW 电子涨跌幅前 10 标的

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 (%)
688589.SH	力合微	37.90	603738.SH	泰晶科技	(14.36)
603386.SH	广东骏亚	30.82	600171.SH	上海贝岭	(8.84)
688233.SH	神工股份	29.51	688007.SH	光峰科技	(8.70)
002885.SZ	京泉华	29.01	003019.SZ	宸展光电	(5.59)
688800.SH	瑞可达	27.33	300782.SZ	卓胜微	(4.92)
603626.SH	科森科技	25.95	300223.SZ	北京君正	(4.61)
300184.SZ	力源信息	25.53	000021.SZ	深科技	(4.36)
688678.SH	福立旺	25.46	603501.SH	韦尔股份	(4.10)
000727.SZ	冠捷科技	23.48	300545.SZ	联得装备	(3.29)
603595.SH	东尼电子	23.36	002138.SZ	顺络电子	(3.11)

资料来源：万得，中银证券

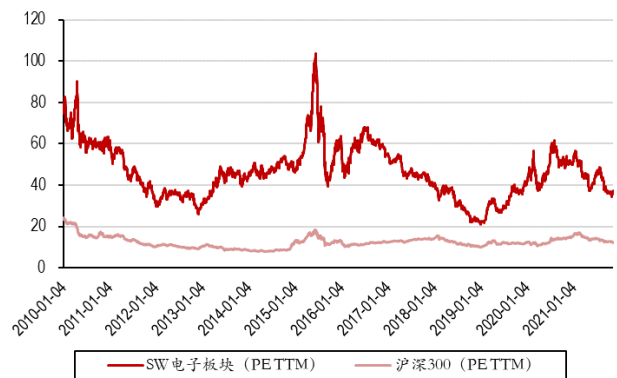
SW 电子指数年初至今累计上涨 10.34%，跑赢沪深 300 指数 17.41 个百分点；SW 半导体指数年初至今累计上涨 33.50%，跑赢沪深 300 指数 40.58 个百分点。

图表 16. 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 17. 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 35.74%，跑赢道琼斯指数 11.64 个百分点。台湾电子指数年初至今累计上涨 16.58%，跑输台湾加权指数 2.33 个百分点；台湾半导体指数年初至今累计上涨 19.44%，跑赢台湾加权指数 0.55 个百分点。

图表 18. 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 19. 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公开发表。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 2DB
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