

2021年07月11日

电子元器件

行业周报

2021年第28周：半导体中报业绩亮眼，持续关注基本面行情

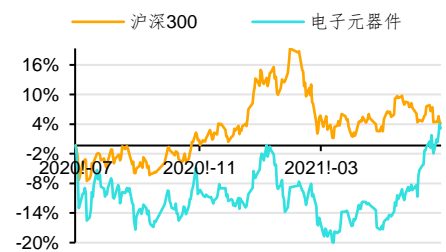
 投资评级 **同步大市-A 维持**

投资要点

- ◆ **中报业绩亮眼，电子板块持续演绎结构性行情：**2021年第28周申万电子行业一级指数上涨5.0%，跑赢沪深300指数5.2个百分点，在28个申万行业一级指数中位列第5，排名靠前。电子板块个股中期业绩预告陆续发布，基本面业绩超预期带来板块持续走强，二级子行业以半导体和元件板块涨幅领先。海外方面，上周香港、美国和台湾科技板块普遍下跌，其中香港受市场整体走弱影响跌幅较大。
- ◆ **下半年备货周期开启，手机供应链有望修复：**进入三季度，苹果等终端品牌进入下半年手机新机发布的备货期，不同于2020年疫情影响下的延期发布，今年iPhone新机将在9月如期亮相，眼下正是下半年备货指引的关键时期。根据IDC的预测，2021年全球智能手机出货量预计将同比增长7.7%达到13.8亿部，2020年有望延续增长3.8%达到14.亿部。尽管今年印度疫情较为严重对供需产生影响，但其他地区智能手机出货量均有望录得5%~10%的同比增长。上半年由于疫情、缺芯等因素供需仍然受限，但我们看好三季度后5G渗透等带来的新机销量提升，供应链也有望得到修复。
- ◆ **台积电6月营收创新高，A股半导体中期业绩亮眼：**上周台积电发布6月营收数据，台积电6月营收达1484.7亿新台币，首次超过1400亿新台币大关创历史新高，同时，联电6月营收173.4亿新台币，已连续2个月创历史新高，受惠于需求强劲，产能利用率满载，加之价格调涨效益，二季度台系代工业绩进一步攀高。另一方面，A股半导体公司陆续发布2021中期业绩预告，Q2单季度及上半年业绩均表现亮眼，同比呈现大幅度增长，行业景气叠加国产化替代大趋势，A股半导体公司基本面表现出历史少有的高景气。根据SEMI的预测报告，全球半导体制造商将在今年和明年新建29座高产能晶圆厂，其中中国大陆处于领先地位，占据8个，国内半导体设备和材料厂商迎来国产化机会。
- ◆ **投资建议：**本周投资建议维持“同步大市-A”评级，2021中期业绩预告即将发布完毕，市场短期关注点在于基本面预期差带来的机会，建议关注个股业绩。**子板块分析来看：**终端产品，需求不足、成本上涨对供应链的压力或已反应充分，建议关注下半年备货序幕的打开；半导体基本面最为乐观，供不应求行情延续，产能优势凸显；显示板块，关注到海外疫情缓解、体育赛事放开、国内七一城市灯光秀等需求，我们提示LED直显的底部回暖预期。当前，子板块推荐**PC平板相关产业链、半导体代工/封测及设计龙头**。个股方面，我们自下而上选择板块趋势明朗、公司业绩预期向上的个股，**重点推荐为长盈精密、长电科技、中芯国际和圣邦股份**。

首选股票		评级
300115	长盈精密	买入-B
600584	长电科技	买入-B
688981	中芯国际	增持-B
300661	圣邦股份	买入-B

一年行业表现



资料来源：贝格数据

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	13.51	11.94	-0.97
绝对收益	15.71	22.45	3.49

分析师

 胡慧
 SAC 执业证书编号：S0910520110002
 huhui@huajinsec.cn
 021-20377068

报告联系人

 郑超君
 zhengchaojun@huajinsec.cn
 021-20377169

相关报告

- 电子元器件：2021年7月投资策略：关注中报业绩超预期板块及个股 2021-07-05
- 电子元器件：2021年第26周：进入Q2季末，业绩预期行情开幕 2021-06-27
- 电子元器件：2021年第25周：半导体仍是短期基本面占优板块 2021-06-20
- 电子元器件：2021年第24周：涨价主旋律延续，半导体基本面有支撑 2021-06-14
- 电子元器件：2021年第23周：华为正式发布鸿蒙2.0，半导体板块持续景气 2021-06-06

- ◆ **风险提示:**中美摩擦对行业的不利影响;疫情持续影响宏观经济及产业供需情况;终端需求不及预期;国产化自主可控的进度不及预期。

内容目录

一、市场走势概述.....	4
(一) 国内 A 股市场走势概述.....	4
(二) 海外市场走势分析.....	5
1、香港.....	5
2、北美.....	6
3、台湾.....	6
二、行业新闻及重点公司公告汇总.....	7
(一) 行业重要新闻汇总.....	7
(二) 重点公司公告汇总.....	9
三、投资建议及重点关注个股动态.....	10
四、风险提示.....	11

图表目录

图 1：申万行业一级指数涨跌幅.....	4
图 2：电子一级指数 v.s. 市场整体指数.....	4
图 3：电子一级指数 v.s. 沪深 300 指数.....	4
图 4：电子二级指数 v.s. 电子一级指数.....	5
图 5：电子二级指数 v.s. 电子一级指数.....	5
图 6：恒生资讯科技指数 v.s. 市场指数.....	6
图 7：恒生资讯科技指数 v.s. 恒生指数.....	6
图 8：费城半导体指数 v.s. 市场指数.....	6
图 9：费城半导体指数 v.s. 标普 500 指数.....	6
图 10：台湾资讯科技指数 v.s. 台湾加权指数.....	6
图 11：台湾资讯科技指数 v.s. 台湾加权指数.....	6
表 1：电子元器件行业个股涨跌幅榜.....	5
表 2：重点公司公告汇总.....	9
表 3：电子元器件行业关注公司列表.....	10

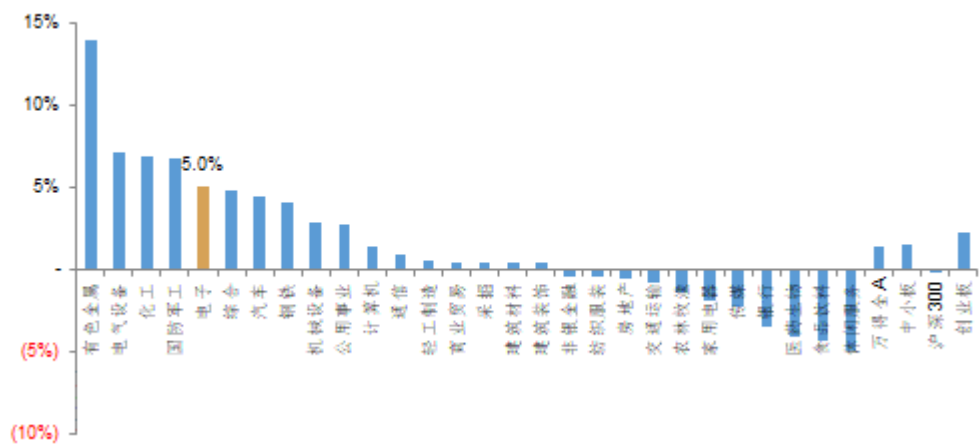
一、市场走势概述

上周电子元器件行业一级指数上涨 5.0%，在 28 个申万行业一级指数中位列第 5 位，涨跌幅排名靠前。海外市场方面，上周香港、美国和台湾科技板块普遍下跌。香港恒生资讯科技指数下跌 6.5%，跑输恒生指数 3.1 个百分点；费城半导体指数下跌 1.1%，跑输标普 500 指数 1.5 个百分点；台湾资讯科技指数下跌 0.3%，与加权指数持平。

（一）国内 A 股市场走势概述

上周电子元器件行业一级指数上涨 5.0%，在 28 个申万行业一级指数中位列第 5 位，涨跌幅排名靠前。

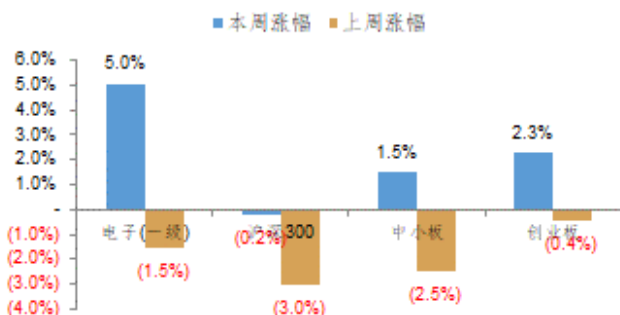
图 1：申万行业一级指数涨跌幅



资料来源：Wind，华金证券研究所

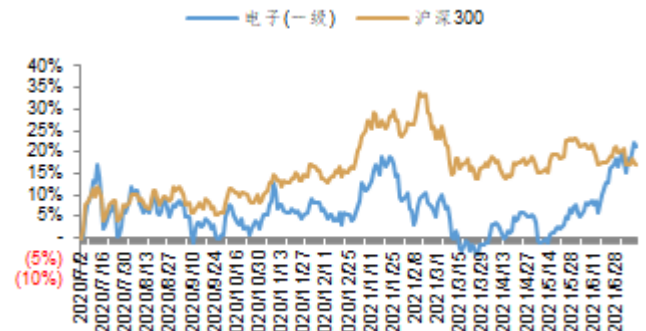
上周电子元器件行业一级指数上涨 5.0%，跑赢沪深 300 指数、中小板指数和创业板指数各 5.2、3.5 和 2.7 个百分点，电子行业整体走势强于大市。

图 2：电子一级指数 v.s.市场整体指数



资料来源：Wind，华金证券研究所

图 3：电子一级指数 v.s.沪深 300 指数

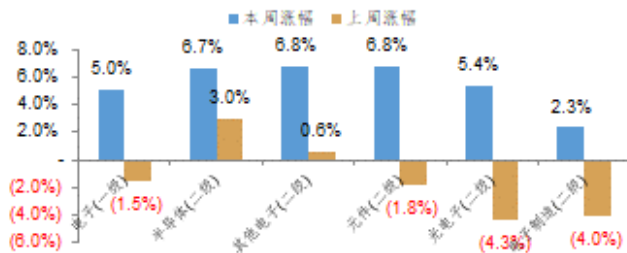


资料来源：Wind，华金证券研究所

过往 250 个交易日累计涨幅，电子元器件行业一级指数为上涨 21.2%，沪深 300 指数则上涨 16.9%。

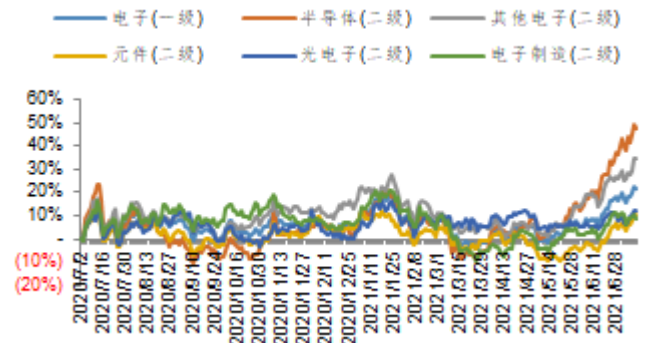
电子行业二级指数方面，各子行业均上涨，半导体、其他电子、元件、光电子和电子制造行业分别上涨 6.7%、6.8%、6.8%、5.4%和 2.3%。

图 4：电子二级指数 v.s. 电子一级指数



资料来源：Wind, 华金证券研究所

图 5：电子二级指数 v.s. 电子一级指数



资料来源：Wind, 华金证券研究所

从行业个股涨跌幅情况看，本周涨幅前三位分别为晶丰明源(688368)、泰晶科技(603738)和科恒股份(300340)，跌幅榜前三位分别为振邦智能(003028)、大恒科技(600288)和明微电子(688699)。

表 1：电子元器件行业个股涨跌幅榜

代码	公司名称	涨幅	所属二级行业	代码	公司名称	涨幅	所属二级行业
涨幅前十				跌幅前十			
688368	晶丰明源	42.1%	半导体	300866	安克创新	(7.2%)	其他电子 II
603738	泰晶科技	37.4%	元件 II	002869	金溢科技	(7.2%)	其他电子 II
300340	科恒股份	29.5%	其他电子 II	688689	银河微电	(7.7%)	半导体
688536	思瑞浦	28.3%	半导体	688079	美迪凯	(7.9%)	光学光电子
300390	天华超净	22.6%	其他电子 II	002808	恒久科技	(9.5%)	光学光电子
002618	*ST 丹邦	22.4%	元件 II	300219	鸿利智汇	(9.7%)	光学光电子
600884	杉杉股份	21.2%	其他电子 II	603629	利通电子	(11.5%)	电子制造
600171	上海贝岭	20.9%	半导体	688699	明微电子	(12.9%)	半导体
002371	北方华创	19.1%	半导体	600288	大恒科技	(14.0%)	其他电子 II
002636	金安国纪	19.1%	元件 II	003028	振邦智能	(14.2%)	电子制造

资料来源：Wind, 华金证券研究所

从涨跌幅榜分布看，半导体行业涨幅较大，光学光电子和电子制造行业跌幅较大。

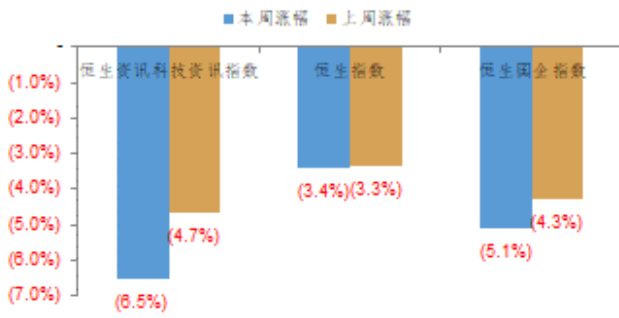
(二) 海外市场走势分析

海外市场方面，上周香港、美国和台湾科技板块普遍下跌。香港恒生资讯科技指数下跌 6.5%，跑输恒生指数 3.1 个百分点；费城半导体指数下跌 1.1%，跑输标普 500 指数 1.5 个百分点；台湾资讯科技指数下跌 0.3%，与加权指数持平。

1、香港

上周香港恒生资讯科技指数下跌 6.5%，跑输恒生指数和恒生国企指数各 3.1 和 1.4 个百分点。过往 250 个交易日恒生资讯科技指数累计上涨 13.1%，强于恒生指数 8.8% 的涨幅。

图 6: 恒生资讯科技指数 v.s. 市场指数



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 7: 恒生资讯科技指数 v.s. 恒生指数

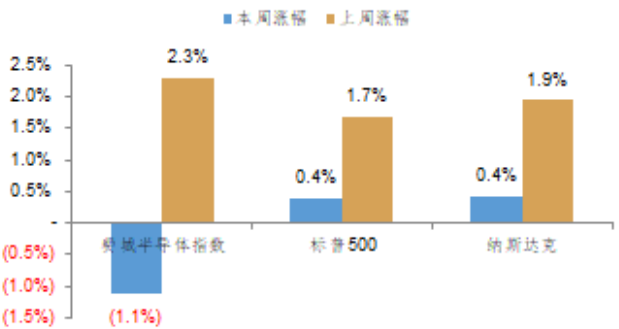


资料来源: Wind, 华金证券研究所

2、北美

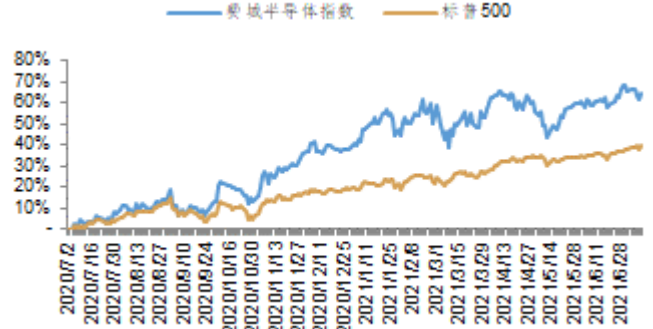
上周费城半导体指数下跌 1.1%，跑输标普 500 指数和纳斯达克指数各 1.5 和 1.5 个百分点。过往 250 个交易日费城半导体指数累计上涨 64.4%，强于标普 500 指数 39.6% 的涨幅。

图 8: 费城半导体指数 v.s. 市场指数



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 9: 费城半导体指数 v.s. 标普 500 指数

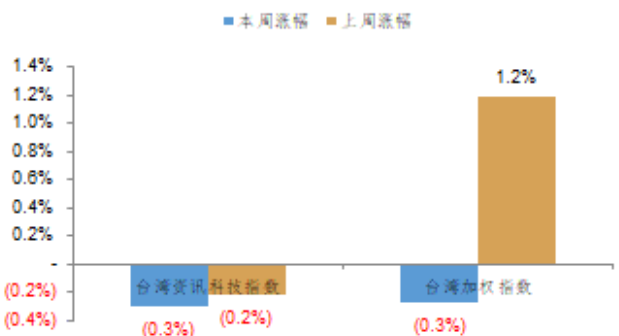


资料来源: Wind, 华金证券研究所

3、台湾

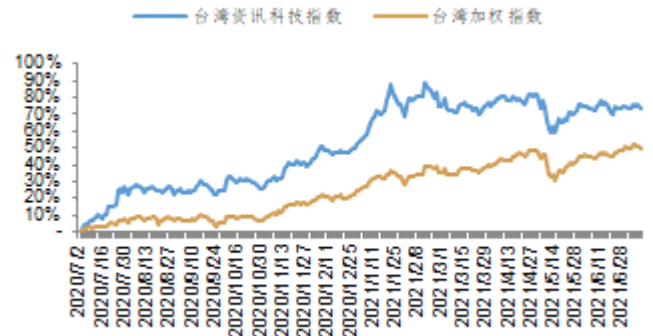
上周台湾资讯科技指数下跌 0.3%，与台湾加权指数持平。过往 250 个交易日台湾资讯科技指数累计上涨 73.1%，强于台湾加权指数 49.6% 的涨幅。

图 10: 台湾资讯科技指数 v.s. 台湾加权指数



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 11: 台湾资讯科技指数 v.s. 台湾加权指数



资料来源: Wind, 华金证券研究所

二、行业新闻及重点公司公告汇总

(一) 行业重要新闻汇总

中芯绍兴月产能提升至7万片晶圆，良率超99% (来源：芯智讯)：7月6日消息，国内最大的晶圆代工厂中芯国际日前又一个重要项目开始量产。据浙江日报报道称，位于绍兴的中芯绍兴已开始产能爬坡到7万片晶圆/月，而且良率已达到99%以上。中芯绍兴项目首期总投资58.8亿元，引进一条芯片年出货51万片的8英寸特色工艺集成电路制造生产线和一条模组年出货19.95亿颗的封装测试生产线，目标是打造成为国内领先、世界一流的的特色工艺半导体代工企业。2019年11月，中芯绍兴项目顺利通线投片。2020年11月，中芯绍兴项目产能已达4万片/月。

2499起！华为性价比最高平板发布：骁龙865、120Hz刷新、鸿蒙OS 2 (来源：集微网)：7月6日19:30华为发布MatePad 11平板电脑，该平板电脑搭载鸿蒙 HarmonyOS 2 操作系统。在发布会上，华为表示，利用 HarmonyOS 2 的全场景分布式能力，打通了平板与手机、PC、智慧屏等华为全场景终端产品的跨屏协同，大大拓展了平板电脑生产力和创造力的边界，打开了平板天花板。

立讯将成苹果第二大代工厂！(来源：中国半导体论坛)：苹果今年的 iPhone 13 系列手机按计划已经进入量产了，今年应该还会有从 mini 到 Pro Max 在内的四款型号，不同的是今年会有一家新的代工厂——消息称立讯精密拿下了40%的高端机订单，仅次于富士康。来自供应链的消息称，今年的 iPhone 13 系列手机代工格局大变，立讯精密不仅首次杀入整机代工市场，而且被苹果寄予厚望，一上来就给了超大订单，拿下了 iPhone 13 Pro 手机的40%订单，另外的60%则是富士康代工。

暴涨！华为海思与劲拓签署供应协议！(来源：中国半导体论坛)：7月7日消息，据报道，华为旗下海思半导体为了打造国内芯片供应链，已与封测设备商劲拓敲定协议，是华为首次对美国切断芯片技术管道予以公开反击。在备忘录签署当日，7月6日劲拓股份股价高开高走，截至收盘仍涨9.07%。7月6日-7月7日，该股股价已累计上涨超30%。

110.5亿美元、半导体带动业绩增长，三星电子Q2营业利润创新高！(来源：全球闪存市场)：7月7日，三星电子公布其2021年第二季度的盈利指引。三星预计第二季度营收为63万亿韩元（约合557亿美元），较去年同期增长18.94%；营业利润为12.5万亿韩元（约合110.5亿美元），高于去年同期的8.15万亿韩元，同比增长53.37%。展望第三季度，业界认为三星电子将保持增长，销售额达70万亿韩元，营业利润达13~15万亿韩元，由此今年营业利润有望超过50万亿韩元。

抢产能！车用芯片转向提前预订晶圆代工产能模式 台积电等代工厂获长约 (来源：集微网)：集微网消息，据DIGITIMES报道，台积电、联电、世界先进等晶圆代工厂已与英飞凌多家车用芯片厂签订协议，订单定于2022年和2023年完成。消息人士称，由于之前缺芯情况严重，车用芯片厂商转变晶圆代工下单模式，由“及时生产(Just in time, JIT)”模式转为提前预订产能。消息人士还称，汽车供应商现在已经开始提前建立库存并预留晶圆厂产能，并补充说他们越来越意识到当前面临的芯片短缺是一个“结构性”问题。

旺诠马来西亚厂将停工两周，将影响7月30%电阻产能 (来源：今日芯闻)：台媒中央社消息，被动元件厂商凯美7月8日发布公告称，由于马来西亚确诊数仍居高不下，目前收到政府实施「行动管制令」的命令，土乃工业区所有企业都必须停止运营，停工时间自7月9日凌晨到7月22日晚间23:59，凯美子公司旺诠受到此次停工波及，预计于7月8日晚班开始停工两周。凯美旗下的旺诠为全球第三大电阻厂，马来西亚厂的产能占集团电阻产能大约60%至70%，其余在中国昆山及湖南凯美表示，将优化中国大陆厂区产出，降低对客户影响，预计整个7月电阻产出将降低30%。凯美称，1C供应不足已造成许多客户延迟部分出货，影响层面持续扩大。

华虹取消多家外厂订单！（来源：中国半导体论坛）：7月8日，据最新消息，华虹半导体已经取消多家MCU外商订单，以将产能优先提供给国内企业！华虹之所以选择砍单，主要还是因为目前全球代工厂产能吃紧。近期，由于疫情带动在家工作与远距教学等宅应用大增，终端装置需求爆发，加上5G、AI世代全面起飞，致使全球晶圆代工产能供不应求，8寸厂的订单排队看不到尽头，12寸产能也跟着吃紧，由晶圆代工起头，半导体产业链大掀涨价潮。近年来，我国一直对国内晶圆代工等先进技术的自主制造能力尤为重视，对其给予政策以及资金的大力支持，而这也是促使其选择优先供应国内产业的原因之一。有了大环境的支持，也将更有利于公司自身的发展。

OLED驱动芯片短缺加剧，二季度价格又涨20%（来源：今日芯闻）：证券时报7月8日讯，全球缺芯潮蔓延至各个领域，OLED驱动芯片也逐渐呈现短缺迹象。继第一季度的价格上涨之后，第二季度又上涨了20%。OLED驱动芯片制造工艺复杂，且每个OLED驱动芯片都需要定制，芯片代工厂无法大规模量产。国内OLED驱动芯片市场将出现巨大需求缺口，国内企业有望迎来巨大成长空间。

台积电营收双创新高（来源：摩尔芯闻）：台积电公告6月营收1484.71亿元新台币，月增32.1%，年增22.8%，受大客户苹果备货动能升温带动，单月营收首度冲破1400亿元，创新高；第二季营收3721.45亿元，季增2.69%，年增19.78%，达财测高标，并续创单季新高；上半年累计营收7345.55亿元，年增18.2%。台积电财测预估，第二季营收将达129-132亿美元，季减0.15%至季增2.17%；约合新台币营收3663-3748亿元。

(二) 重点公司公告汇总

表 2: 重点公司公告汇总

日期	代码	公司简称	标题	内容简述
2021/07/05	688981.SH	中芯国际	关于核心技术人员离职的公告	公司核心技术人员吴金刚博士近日因个人原因申请辞去相关职务并办理完成离职手续。离职后,吴金刚博士不再担任公司任何职务。目前公司的技术研发工作均正常进行,吴金刚博士的离职未对公司整体研发实力产生重大不利影响。
2021/07/07	300327.SZ	中颖电子	2021 年半年度业绩预告	公司 2021 上半年归属于上市公司股东的净利润预计为 14,850 万元~15,500 万元,同比增长 58%~65%。
2021/07/08	000050.SZ	深天马 A	2021 年半年度业绩预告	公司 2021 上半年归属于上市公司股东的净利润预计为 11.6 亿元~13.0 亿元,同比增长 55.83%~74.63%。
2021/07/09	688981.SH	中芯国际	首次公开发行战略配售限售股上市流通公告	本次限售股上市流通数量为 775,385,200 股,占公司截至 2021 年 6 月 30 日总股本的 9.81%;本次上市流通的限售股全部为战略配售股份,限售期 12 个月;本次限售股上市流通日期为 2021 年 7 月 16 日。
2021/07/10	601231.SH	环旭电子	2021 年 6 月营业收入简报	公司 2021 年 6 月合并营业收入为人民币 3,894,589,582.60 元,较去年同期的合并营业收入增加 21.69%,较 5 月合并营业收入环比增长 5.27%。 公司 2021 年 1 至 6 月合并营业收入为人民币 22,273,274,806.52 元,较去年同期的合并营业收入增加 30.89%。

资料来源: Wind, 华金证券研究所

三、投资建议及重点关注个股动态

本周投资建议看，2021 中期业绩预告即将发布完毕，市场短期关注点在于基本面预期差带来的机会，建议关注个股业绩。**子板块分析来看：**终端产品，需求不足、成本上涨对供应链的压力或已反应充分，建议关注下半年备货序幕的打开；半导体基本面最为乐观，供不应求行情延续，产能优势凸显；显示板块，关注到海外疫情缓解、体育赛事放开、国内七一城市灯光秀等需求，我们提示 LED 直显的底部回暖预期。短期内我们维持谨慎预期，对于行业延续“同步大市-A”的评级。当前，子板块推荐 **PC 平板相关产业链、半导体代工/封测及设计龙头**。个股方面，我们自下而上选择板块趋势明朗、公司业绩预期向上的个股，重点推荐为长盈精密、长电科技、中芯国际和圣邦股份。

表 3：电子元器件行业关注公司列表

代码	名称	股价	市值 (亿元)	PE (2020)	PE (2021E)	PE (2022E)	PB
重点推荐							
300115.SZ	长盈精密	21.58	259	309	26	17	3.85
600584.SH	长电科技	41.93	746	842	40	30	3.97
688981.SH	中芯国际	56.91	4,497	251	142	116	4.46
300661.SZ	圣邦股份	247.88	582	331	135	99	38.80
其他关注							
002475.SZ	立讯精密	46.27	3,255	69	35	25	12.15
*002241.SZ	歌尔股份	40.02	1,367	107	33	25	5.92
601231.SH	环旭电子	16.30	360	29	16	13	2.91
002156.SZ	通富微电	23.94	318	1,662	63	45	3.28
*002185.SZ	华天科技	15.56	426	149	41	33	4.85
688536.SH	思瑞浦	673.70	539	759	247	247	20.46
*300327.SZ	中颖电子	65.66	204	108	67	49	20.53
002415.SZ	海康威视	60.36	5,635	45	37	30	11.65
002106.SZ	莱宝高科	11.09	78	28	16	16	1.75
000050.SZ	深天马 A	15.91	391	47	20	17	1.15
002484.SZ	江海股份	16.41	135	56	30	26	3.47
000725.SZ	京东方 A	6.31	2,196	114	10	9	2.02
*300296.SZ	利亚德	8.46	215	31	27	18	2.97
300232.SZ	洲明科技	9.15	100	19	21	13	2.24

资料来源：Wind，华金证券研究所（*采取 Wind 市场一致盈利预期，截止 2021 年 7 月 9 日）

四、风险提示

中美摩擦对行业的不利影响；

疫情持续影响宏观经济及产业供需情况；

终端需求不及预期；

国产化自主可控的进度不及预期。

行业评级体系

收益评级：

领先大市—未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%以上；

同步大市—未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%；

落后大市—未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上；

风险评级：

A —正常风险，未来 6 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动；

B —较高风险，未来 6 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动；

分析师声明

胡慧声明，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责，保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据，特此声明。

本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

华金证券股份有限公司（以下简称“本公司”）经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告，是证券投资咨询业务的一种基本形式，本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向本公司的客户发布。

免责声明：

本报告仅供华金证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断，本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期，本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料，但不保证及时公开发布。同时，本公司有权对本报告所含信息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。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，一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准，如有需要，客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下，本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务，提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，无论是否已经明示或暗示，本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下，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。

本报告版权仅为本公司所有，未经事先书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发、篡改或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“华金证券股份有限公司研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

华金证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

风险提示：

报告中的内容和意见仅供参考，并不构成对所述证券买卖的出价或询价。投资者对其投资行为负完全责任，我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。

华金证券股份有限公司

地址：上海市浦东新区杨高南路 759 号（陆家嘴世纪金融广场）31 层

电话：021-20655588

网址：www.huajinsec.cn