

智能手机创新趋势持续 继续推荐电子行业龙头

核心看点 (08.13-08.17)

一. 上周行业热点

3D 显示器盖板玻璃未来几年有望强劲增长 (IHS 科技)，屏下指纹芯片有望迎来大爆发 (新浪科技)

二. 最新观点

【智能手机微创新趋势持续，继续推荐消费电子龙头投资机会】

1、**智能手机创新趋势持续，继续推荐消费电子龙头。**3D 触控面板盖板玻璃颜值较高且可搭配 AMOLED 屏、屏下指纹技术应用趋势越来越确定，未来两项硬件及功能有望在各家品牌商的旗舰机中普及，产业链公司有望受益。智能手机搭载更多创新功能的趋势有望持续，并有望从旗舰机型向中低端机型逐步渗透，进一步提升消费者的换机意愿，拉动行业边际改善。继续推荐消费电子行业龙头，包括立讯精密、欧菲科技、蓝思科技、汇顶科技等，我们还看好合力泰及东山精密等。

2、**二季度 DRAM 营收季增 11.3%，再创新高。**二季度由于供给吃紧的情况延续，整体 DRAM 报价走高；DRAM 总营收较上季增长 11.3%，再创新高。供给端产能集中在下半年释放，预计第四季度合约价格涨幅可能有所缩窄，但依然能在较高价格维持，拉动半导体行业景气度回升。继续坚定看好我国半导体产业的投资机会，建议关注兆易创新、紫光国微等。

3、**电子行业整体估值创今年新低，继续推荐消费电子和半导体龙头。**截至 8 月 17 日，电子行业整体 PE 为 27.35 倍，创今年新低。我们维持风险偏好因素是影响行业市场表现主要因素的观点。行业的基本面整体良好，当前点位具有较好的风险收益比，建议加大行业的配置力度，首选边际改善的消费电子龙头和具有良好基本面的半导体龙头。

三. 核心组合上周表现

表 1.核心组合上周表现

股票代码	股票简称	权重	周涨幅 (%)
600667.SH	太极实业	20%	-4.35
000725.SZ	京东方 A	20%	-3.32
002475.SZ	立讯精密	20%	-11.34
600703.SH	三安光电	20%	-9.43
002456.SZ	欧菲科技	20%	-7.40

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院整理

电子行业

推荐 维持评级

分析师

傅楚雄

☎: 010-66568393

✉: fuchuxiong@chinastock.com.cn

执业证书编号: S0130515010001

特此鸣谢

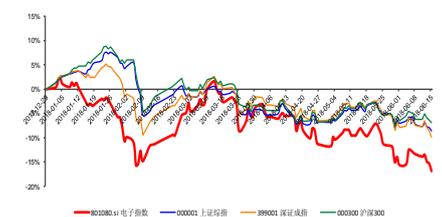
吴志强

☎: 010-83574659

✉: wuzhiqiang_yj@chinastock.com.cn

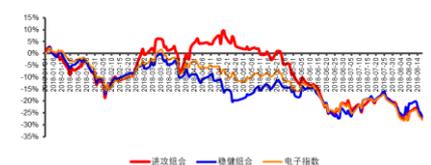
对本报告的编制提供信息

电子指数 2018 年度的表现



数据来源: Wind, 中国银河证券研究院整理

推荐组合年初以来表现



数据来源: Wind, 中国银河证券研究院整理

一. 最新研究观点

(一) 上周热点动态跟踪

表 2. 热点事件及分析

重点事件	我们的理解
3D 显示器盖板玻璃未来几年有望强劲增长 (IHS 科技)	根据 HIS 发布的报告, 预计 2018 年 3D 触控面板盖板玻璃的全球出货量, 包括电子设备的前盖玻璃和后盖玻璃, 将达到 2.235 亿, 同比增长 48.6%。未来几年 3D 触控面板盖板玻璃的增长将保持强劲, 在 2019 年和 2020 年的增长幅度将有望分别达到 59.1% 和 22.2%。3D 盖板玻璃与全面屏显示技术一样, 都能极大的提升手机结构设计的艺术表现力, 让手机产品的视觉张力得到极大的改善。3D 玻璃由于兼具美观与可搭配 AMOLED 屏的优点, 被认为是未来 5G 通信最有潜力的主流手机外壳和盖板, 3D 盖板玻璃在中国国产品牌手机产品上的应用也正在逼近二成的市场份额。我们认为, 3D 触控面板盖板玻璃颜值较高且可搭配 AMOLED 屏, 未来有望成为手机外壳和盖板的主流选择, 渗透率进一步提升。我们看好 3D 触控面板盖板玻璃龙头蓝思科技, 同时也看好伯恩光学、欧菲科技、合力泰和星星科技在 3D 玻璃产业的布局。
屏下指纹芯片有望迎来大爆发 (新浪科技)	群智咨询预估, 2018 年全球屏下指纹芯片出货量估计 4200 万颗, 2019 年出货量将突破 1 亿颗。传统指纹辨识厂商纷纷投入光学指纹辨识技术, 而超声波指纹辨识技术则是掌握在高通手上。我们认为, 屏下指纹技术的应用趋势越来越确定, 未来有望在各家品牌商的旗舰机中普及。我们看好在屏下指纹算法芯片上市场份额最高的汇顶科技、在模组端处于行业龙头的欧菲科技和在模组端有所布局的丘钛科技。智能手机搭载更多创新功能的趋势有望持续, 并从旗舰机型向中低端机型逐步渗透, 消费者使用痛点不断得到解决, 有助于提升消费者的换机意愿, 拉动行业边际改善。
二季度 DRAM 营收季增 11.3%, 再创新高 (中国证券网)	根据集邦咨询发布的调查结果, 今年二季度由于供给吃紧的情况延续, 整体 DRAM 报价走高; DRAM 总营收较上季增长 11.3%, 再创新高。其中, 受惠于“虚拟挖矿”需求的升温, 图像处理内存价格出现 15% 的显著上涨, 其余各应用类别的内存季涨幅约在 3% 左右。展望第三季价格走势, DRAM eXchange 指出, PC-OEM 厂已陆续在七月份议定合约价格。就一线大厂定价来看, 均价已来到 34.5 美元, 较前一季上涨约 1.5%, 涨幅已大幅收敛。同时, 8 月 10 日, IC Insights 发布报告, 预测 DRAM 销售额将会达到 1016 亿美元, 同比增长 39%。我们认为, 供给端产能集中在下半年释放, 预计第四季度 DRAM 合约价格涨幅可能有所缩窄, 但依然维持在较高位置, DRAM 全年销售额同比依然有望实现高增速。存储芯片是半导体产业的核心环节, 存储器的高景气度持续也是半导体行业景气回升的重要推动力。我们仍然认为存储器的增长将持续, 并继续拉动整个半导体产业的景气回升。考虑到我国半导体的产业结构, 我们预计我国集成电路产业未来两年复合增速有望达到 30% 左右。

资料来源: 中国银河证券研究院整理

(二) 最新观点

【智能手机微创新趋势持续, 继续推荐消费电子龙头投资机会】

1、智能手机微创新趋势持续, 继续推荐消费电子龙头。根据 HIS 发布的报告, 预计 2018

年 3D 触控面板盖板玻璃的全球出货量，包括电子设备的前盖玻璃和后盖玻璃，将达到 2.235 亿，同比增长 48.6%。未来几年 3D 触控面板盖板玻璃的增长将保持强劲，在 2019 年和 2020 年的增长幅度将有望分别达到 59.1%和 22.2%。3D 盖板玻璃与全面屏显示技术一样，都能极大的提升手机结构设计的艺术表现力，让手机产品的视觉张力得到极大的改善。3D 玻璃由于兼具美观与可搭配 AMOLED 屏的优点，被认为是未来 5G 通信最有潜力的主流手机外壳和盖板，3D 盖板玻璃在中国国产品牌手机产品上的应用也正在逼近二成的市场份额。我们认为，3D 触控面板盖板玻璃颜值较高且可搭配 AMOLED 屏，未来有望成为手机外壳和盖板的主流选择，渗透率进一步提升。我们看好 3D 触控面板盖板玻璃龙头蓝思科技，同时也看好伯恩光学、欧菲科技、合力泰和星星科技在 3D 玻璃产业的布局。

群智咨询预估，2018 年全球屏下指纹芯片出货量估计 4200 万颗，2019 年出货量将突破 1 亿颗。传统指纹辨识厂商纷纷投入光学指纹辨识技术，而超声波指纹辨识技术则是掌握在高通手上。我们认为，屏下指纹技术的应用趋势越来越确定，未来有望在各家品牌商的旗舰机中普及。我们看好在屏下指纹算法芯片上市份额最高的汇顶科技、在模组端处于行业龙头的欧菲科技和在模组端有所布局的丘钛科技。智能手机搭载更多创新功能的趋势有望持续，并从旗舰机型向中低端机型逐步渗透，消费者使用痛点不断得到解决，有助于提升消费者的换机意愿，拉动行业边际改善。继续推荐消费电子行业龙头，包括立讯精密、欧菲科技、蓝思科技、汇顶科技等，我们还看好合力泰及东山精密等。

2、二季度 DRAM 营收季增 11.3%，再创新高。根据集邦咨询发布的调查结果，今年二季度由于供给吃紧的情况延续，整体 DRAM 报价走高；DRAM 总营收较上季增长 11.3%，再创新高。其中，受惠于“虚拟挖矿”需求的升温，图像处理内存价格出现 15%的显著上涨，其余各应用类别的内存季涨幅约在 3%左右。展望第三季价格走势，DRAM eXchange 指出，PC-OEM 厂已陆续在七月份议定合约价格。就一线大厂定价来看，均价已来到 34.5 美元，较前一季上涨约 1.5%，涨幅已大幅收敛。同时，8 月 10 日，IC Insights 发布报告，预测 DRAM 销售额将会达到 1016 亿美元，同比增长 39%。我们认为，供给端产能集中在下半年释放，预计第四季度 DRAM 合约价格涨幅可能有所缩窄，但依然维持在较高位置，DRAM 全年销售额同比依然有望实现高增速。存储芯片是半导体产业的重要环节，存储器的高景气度持续也是半导体行业景气回升的重要推动力。我们仍然认为存储器的增长将持续，并继续拉动整个半导体产业的景气回升。考虑到我国半导体的产业结构，我们预计我国集成电路产业未来两年复合增速有望达到 30%左右。坚定看好我国半导体产业的投资机会。

从产业链传导的角度看，我们 2018 年看好硅片、晶元代工、封测环节的上市公司及半导体设备和存储器 and 新兴领域的设计公司，在当前时点结合产业传导、行业营收及估值情况，我们建议重点关注封测领域的投资机会，包括长电科技、华天科技、通富微电，此外我们也看好中环股份、晶盛科技、兆易创新、纳思达等的投资机会。

3、电子行业整体估值创今年新低，继续推荐消费电子和半导体龙头。截至 8 月 17 日，电子行业整体 PE 为 27.35 倍，创今年新低。我们维持风险偏好因素是影响行业市场表现主要因素的观点。行业的基本面整体良好，当前点位具有较好的风险收益比，建议加大行业的配置力度，首选边际改善的消费电子龙头和具有良好基本面的半导体龙头。

(三) 核心组合

进攻型组合是以短期可能博得超额收益为选择标准，个股 β 值往往较高，弹性较大，短期或面临多种催化剂；稳健型组合是以长期可能博得超额收益为选择标准，个股往往属于低估值

且成长空间较大的白马股。

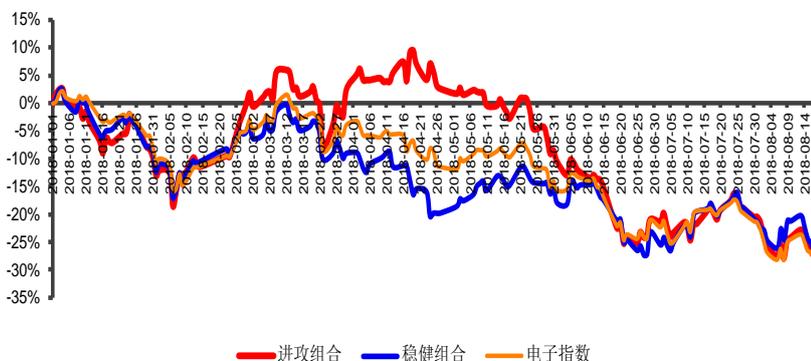
表 3.核心推荐组合及推荐理由

组合	证券代码	证券简称	推荐理由	周涨幅 (%)	入选时间
进攻型组合	002217.SZ	合力泰	全面屏模组龙头,将受益于消费电子产品升级及大客户的导入	-5.26	2017/11/12
	300323.SZ	华灿光电	LED 芯片龙头,拟收购美新半导体切入 mems 传感器领域	-0.16	2017/12/12
	600584.SH	长电科技	半导体封测龙头,整合星科金朋进展顺利	-0.97	2017/11/12
	002129.SZ	中环股份	半导体材料龙头,显著受益于光伏行业的景气提升及单晶替代多晶	-5.87	2018/3/20
	002036.SZ	联创电子	镜头业务进展顺利	-9.40	2017/12/5
稳健型组合	600667.SH	太极实业	洁净工程和封测显著受益于半导体景气提升	-4.35	2017/11/12
	000725.SZ	京东方 A	液晶面板龙头,OLED 将成新增成长动力	-3.32	2017/11/12
	002475.SZ	立讯精密	立足连接器,多方面拓展精密制造业务	-11.34	2018/2/2
	600703.SH	三安光电	LED 芯片龙头,布局化合物半导体	-9.43	2017/12/12
	002456.SZ	欧菲科技	全面屏和摄像头模组龙头,深度受益于消费电子核汽车电子升级	-7.40	2017/11/12

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院整理

年初以来,电子指数表现较差,整体跌幅为-28.02%。我们的进攻型组合受年初至今的收益率为-27.55%,跑赢行业指数,夏普比率为-1.49;我们的稳健型组合与以上二者相比表现较好,年初至今的收益率为-26.84%,夏普比率为-1.49。

图 1.推荐组合以来的表现



资料来源：中国银河证券研究院整理

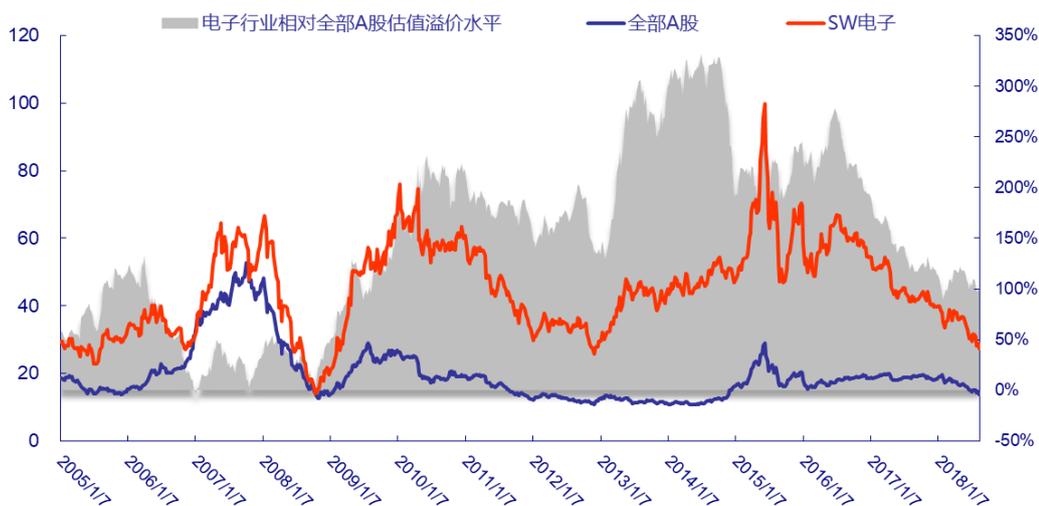
(四) 国内外行业及公司估值情况

1.国内估值及溢价分析

上周电子板块估值水平小幅回落。截至 2018 年 8 月 17 日，电子行业最近一年的滚动市盈率为 27.35 倍（TTM 整体法，剔除负值），显著低于近 5 年（51.3 倍）及近 10 年（47.4 倍）以来的平均水平。

行业估值溢价角度，我们选取板块指数与全部 A 股的滚动市盈率（TTM 整体法，剔除负值）进行比较，全部 A 股滚动市盈率当前为 13.82 倍，目前行业整体估值溢价居于近 5 年来估值溢价的底部区域。

图 2.电子股估值及溢价分析

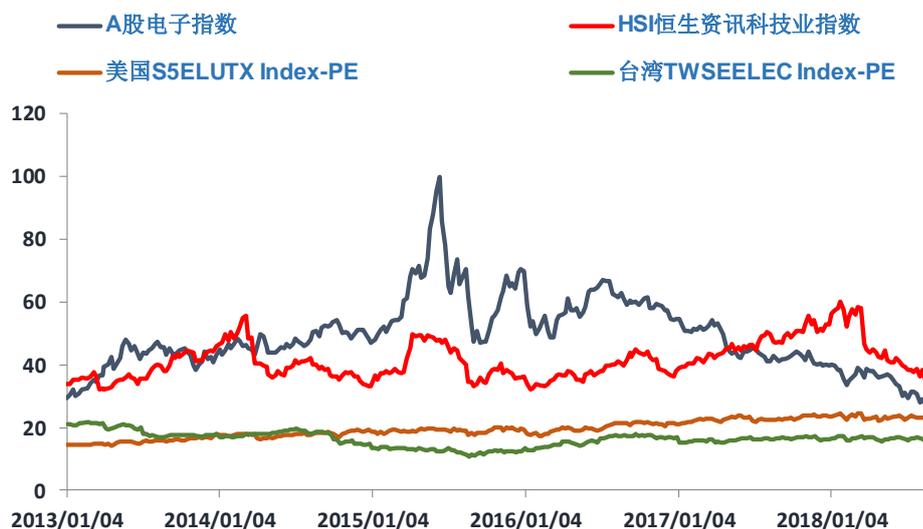


资料来源：Wind, 中国银河证券研究院整理

2. 与其他国家或地区的估值比较

我们选取电子业发达的美国、中国香港地区与中国台湾地区具有代表性的行业指数与 A 股的行业指数进行比较。

图 3. 各国电子板块 PE 比较



资料来源: Wind, Bloomberg, 中国银河证券研究院整理

国内电子板块市盈率显著高于美国和中国台湾市场,但相对溢价率处于较低水平。以 2018 年 8 月 17 日收盘价计算,国内电子板块的 PE (TTM) 为 27.35 倍,低于香港资讯科技板块的 34.78 倍估值,但高于美国、中国台湾。同期美国电子科技板块为 22.99 倍,中国台湾电子板块为 15.63 倍。我国电子板块 PE 高于美欧市场,但相较于电子行业发达的美国和中国台湾电子板块的估值溢价处于较低水平。

我们认为国内电子板块估值水平高于其他主流国家和地区的原因主要是我国的电子科技制造企业体量较小,整体的增长大幅超过可比国家或地区,更高的增长理应匹配更高的估值。这点和香港上市的大陆电子公司可以相互印证,我们的电子板块整体估值低于香港的资讯科技板块的整体估值,而重点公司估值水平基本相当。

3. 其他国家和地区的重点公司分析及比较

我们筛选全球具有代表性的 200 亿市值以上的 9 家电子龙头公司。从收入角度看,17 年收入增速平均为 14.25%,中位数为 6.27%;从净利润角度看,17 年净利润增速平均为 61.87%,中位数为 3.99%。而其所对应的估值平均数为 12.07 倍,估值中位数为 16.96 倍。

表 1. 国际电子龙头业绩增速与估值 (截止 2018.08.17)

	净利润同 比增速	收入同 比增速	市盈率 TTM	当前市值

代码	公司名称	Y17	Y16	Y17	Y16	2018/8/17	2018/8/17
AAPL.O	苹果	5.83%	-14.43%	4.66%	-7.73%	18.73	10508.95
INTC.O	英特尔	-6.93%	-9.67%	6.27%	7.28%	16.34	2171.78
2330.TW	台积电	3.99%	9.56%	2.07%	12.38%	17.58	2081.17
NVDA.O	英伟达	82.89%	171.34%	43.61%	37.92%	34.61	1488.51
AVGO.O	博通	-195.86%	-236.44%	40.51%	94.02%	8.24	903.38
QCOM.O	高通	-56.77%	8.24%	-5.66%	-6.83%	-23.10	970.49
NXPLO	恩智浦	777.22%	-83.80%	-3.66%	55.68%	31.77	309.11
MCHP.O	微芯科技	55.13%	-49.17%	18.89%	56.80%	162.27	195.54
AMD.O	超威半导体	-108.65%	-24.70%	21.57%	7.04%	61.18	192.73
	均值	61.87%	-25.45%	14.25%	28.51%	12.07	3020.71
	中位数	3.99%	-14.43%	6.27%	12.38%	16.96	1784.84

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院 (市值单位为亿美元)

我们也选取了在香港上市交易的6内地电子制造企业。A股的电子行业估值和在香港上市交易的电子公司估值基本相当。

表 5. 港股电子龙头业绩增速与估值 (截止 2018.08.17)

代码	公司名称	净利润同比增速		收入同比增速		市盈率	
		Y17	Y16	Y17	Y16	TTM	当前市值
		2018/8/17	2018/8/17	2018/8/17	2018/8/17	2018/8/17	2018/8/17
0981.HK	中芯国际	-60.05%	42.33%	6.75%	28.61%	35.03	425.00
1347.HK	华虹半导体	12.75%	14.47%	13.82%	10.38%	18.30	233.67
2239.HK	国微技术	47.97%	125.74%	55.45%	-9.37%	26.67	14.14
0522.HK	ASM PACIFIC	94.36%	50.95%	23.59%	10.04%	12.71	346.19
2038.HK	富智康集团	-485.72%	-40.43%	95.47%	-16.23%	-1.57	83.36
	均值	-78.14%	38.61%	39.02%	4.68%	18.23	220.47
	中位数	12.75%	42.33%	23.59%	10.04%	18.30	233.67

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

我国电子行业整体的估值比国际龙头公司估值要高, 但整体的成长情况更好。

表 6. 国内电子龙头公司的行业估值

	公司名称	股价 (8月17日)	EPS2018E	PE (ttm)	PE2018E
002217.SZ	合力泰	7.20	0.56	17.83	12.86
600584.SH	长电科技	16.29	0.81	71.39	20.11
600667.SH	太极实业	7.04	0.26	32.52	27.08
600703.SH	三安光电	16.80	0.98	19.91	17.14
002129.SZ	中环股份	7.38	0.34	33.98	21.71
603690.SH	至纯科技	22.37	0.40	107.63	55.93

603986.SH	兆易创新	102.79	2.90	69.89	35.44
002185.SZ	华天科技	5.11	0.28	23.57	18.25
002180.SZ	纳思达	27.59	1.02	15.50	27.05
002156.SZ	通富微电	10.10	0.40	94.95	25.25
300316.SZ	晶盛机电	12.29	0.56	34.20	21.95
603929.SH	亚翔集成	19.99	1.21	28.54	16.52
002475.SZ	立讯精密	16.42	0.58	39.23	28.31
002456.SZ	欧菲科技	15.89	0.71	45.59	22.38
300136.SZ	信维通信	33.27	1.39	35.43	23.95
300433.SZ	蓝思科技	11.41	0.75	23.24	15.21
002384.SZ	东山精密	22.61	0.99	36.31	22.84
300115.SZ	长盈精密	10.50	0.91	23.84	11.49
000725.SZ	京东方 A	3.49	0.30	16.93	11.72
000050.SZ	深天马 A	12.75	0.85	26.93	14.95
000100.SZ	TCL 集团	2.78	0.28	12.78	9.93
300296.SZ	利亚德	10.40	0.72	19.71	14.51
002415.SZ	海康威视	30.64	1.27	27.54	24.07
002236.SZ	大华股份	15.90	1.06	18.60	15.06
002138.SZ	顺络电子	17.95	0.63	37.02	28.58
002036.SZ	联创电子	10.80	0.74	20.17	14.52
平均				27.38	18.40

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

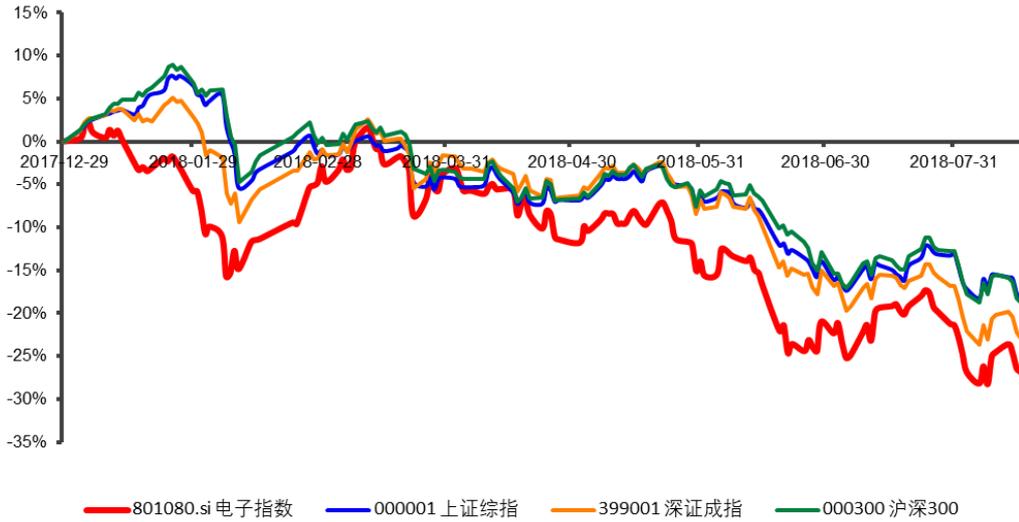
(五) 风险提示

手机等智能设备出货量不达预期; 半导体硅片生产厂商大幅扩产的风险; 政策落地不达预期。

附录

1. 行业数据跟踪

图 4. 电子指数 2018 年度的表现



资料来源：中国银河证券研究院整理

本周，电子指数下跌 4.62%。二级板块均呈下跌态势，其中元件 II 板块跌幅最小，下跌 2.64%。行业中涨幅和跌幅居前的股票如下：

表 6. 本周行业涨跌幅居前的公司

周表现	个股名称及表现				
涨幅前五	聚灿光电	硕贝德	深南电路	国星光电	艾华集团
	16.03%	13.78%	5.50%	5.12%	4.11%
跌幅前五	麦捷科技	宏达电子	澳洋顺昌	耐威科技	立讯精密
	-18.94%	-13.33%	-12.18%	-11.56%	-11.34%

资料来源：Wind, 中国银河证券研究院整理

2. 重要上市公司动态

(1) **【长电科技发布非公开发行 A 股股票申请获得中国证监会核准的公告】**长电科技于 2018 年 8 月 15 日收到中国证券监督管理委员会核发的《关于核准江苏长电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2018]1085 号)，批复内容如下：一、核准公司非公开发行不超过 271,968,800 股新股；二、本次发行股票应严格按照公司报送中国证监会的申请文件实施；三、本批复自核准发行之日起 6 个月内有效；四、自核准发行之日起至本次股票发行结束前，公司如发生重大事项，应及时报告中国证监会并按有关规定处理。

(2) **【欧菲科技发布公司股东部分股份解除质押及部分股份质押延期购回的公告】**欧菲

科技股份有限公司近日接到公司第一大股东深圳市欧菲投资控股有限公司的通知,欧菲控股将其持有的部分股份办理了解除质押手续,同时将部分已质押股份办理了延期购回申请。截至本公告日,欧菲控股持有本公司股份 523,635,840 股,占本公司总股本的 19.29%,均为无限售条件流通股。本次解除质押和质押延期购回后,欧菲控股累计质押本公司股份合计 329,610,000 股,占其持有本公司股份总数的 62.95%,占本公司总股本的 12.14%。

(3)【立讯精密发布限制性股票回购注销完成的公告】立讯精密发布限制性股票回购注销完成的公告,回购注销的限制性股票共计 10,234,134 股,占回购前公司总股本 4,124,850,856 股的 0.2481%,回购价格为 4.55 元/股。

(4)【蓝思科技发布向下修正“蓝思转债”转股价格的公告】蓝思科技发布向下修正“蓝思转债”转股价格的公告,董事会在对公司及行业的基本面、未来发展前景、公司股票价格走势等分析判断的基础上,决定将“蓝思转债”的转股价格向下修正为 16.08 元/股,修正后的转股价格自 2018 年 8 月 15 日起生效。

(5)【太极实业发布 2018 年半年度报告】太极实业发布 2018 年半年度报告,报告期内,太极实业实现营收 768384.25 万元,同比增长 44.83%。其中高科技工程业务实现营收 521072.81 万元,同比增长 76.31%;光伏发电业务完成营收 1.5581.42 万元,同比增长 53.70%;半导体业务完成营收 194332.03 万元,同比增长 3.48%;化纤完成营收 35082.79 万元,同比增长 0.11%。2018 年 1-6 月,实现利润总额 29348.51 万元,同比增长 12.6%;实现归属母公司的净利润 20504.52 万元,同比增长 22.85%。

(6)【安洁科技发布 2018 年半年度报告】安洁科技发布 2018 年半年度报告,报告期内,安洁科技实现营业收入 1,466,248,374.47 元,较上年同期上升 70.23%;实现归属于上市公司股东的净利润 237,342,953.33 元,较上年同期上升 42.11%;基本每股收益 0.32 元,较上年同期上升 14.29%。

(7)【大族激光发布回购公司股份的预案】大族激光将通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易、大宗交易或其他监管允许的方式回购公司股份。本次回购金额不低于人民币 5,000 万元,不超过人民币 20 亿元;回购价格不超过 50 元/股;回购数量:在回购股份价格不超过人民币 50 元/股的前提下,按回购金额上限测算,预计回购股份数量约为 4,000 万股,约占公司目前已发行总股本的 3.75%,按回购金额下限测算,预计回购股份数量约为 100 万股,约占公司目前已发行总股本的 0.09%,具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。回购期限为自股东大会审议通过本回购股份方案后 6 个月之内。

(8)【海康威视发布 2018 年限制性股票计划(草案)】海康威视发布 2018 年限制性股票计划(草案),计划采用的激励形式为限制性股票,即杭州海康威视数字技术股份有限公司以定向发行新股的方式向激励对象授予 131,960,548 股限制性股票,授予数量占公司总股本的 1.43%;当解锁条件成就时,激励对象可按本计划的规定分批申请解锁限制性股票;限制性股票解锁后可依法自由流通。本计划本次授予限制性股票的激励对象为公司高级管理人员、对于实现公司战略目标所需要的关键领域的高级管理人员、中层管理人员、基层管理人员、核心技术和骨干员工,6514 人,约占 2017 年底公司总人数的 24.74%。本计划在授予日的 24 个月分三次解锁,解锁期为 36 个月。

(9)【**中京电子发布 2018 年半年度报告摘要**】中京电子发布 2018 年半年度报告摘要，报告期内，公司实现营业收入 72184.87 万元，较上年同比增长 40.97%；实现归属于母公司所有者净利润 4077.89 万元，较上年同比增长 627.78%。

(10)【**TCL 发布面向合格投资者公开发行公司债券的公告**】TCL 发布面向合格投资者公开发行公司债券的公告，公司发行不超过人民币 80 亿元公司债券已获得中国证券监督管理委员会证监核准。TCL 集团股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券(第二期)基础发行规模为 10 亿元，可超额配售不超过 10 亿元(含 10 亿元)。发行人和主承销商将根据网下申购情况决定是否行使超额配售权。2018 年 8 月 17 日，TCL 公司和主承销商在网下面向合格投资者进行了票面利率询价，最终确定本期债券票面利率为 5.30%。发行人将按上述票面利率于 2018 年 8 月 20 日-2018 年 8 月 21 日面向合格投资者网下发行。

3. 重点公司投资案件

【**合力泰**】公司的主营业务是触摸屏业务，并在此基础上积极拓展了全面屏、摄像头模组、玻璃盖板、生物识别模组、无线充电、FPC、全面屏等多领域等新兴业务。触控显示产品结构转向全面屏，综合单价和毛利率预期提升；摄像头业务随着产能释放以及双摄、车载等带动单价提升，将成为增长重要动力；无线充电材料端预计明年在国内国际上全面开花；手机配套的 FPC 业务国内领先，客户均为国内一线大厂，未来有望积极拓展国际客户；盖板玻璃实现全部自供，加码布局 3D 玻璃。我们预计公司 2018-2019 年每股收益分别为 0.56 元和 0.74 元，给予“推荐”评级。

【**立讯精密**】公司是苹果产业链优秀的零组件和模组化产品供应商。公司是本土连接器龙头，受益于公司围绕苹果的业务横向拓展、Type-C 渗透率提升和行业技术准入门槛提升，公司连接器业务增长确定性较高。公司 2015 年进入声学领域，在大客户处的份额不断提升，未来有望获得更多订单，增长稳定。公司的 LCP 天线模组已经实现量产，并成功切入大客户供应链，为公司业绩提供新增长点。公司在汽车电子、通讯等领域均有布局，未来产品有望实现放量，推动业绩增长。规模经济带来成本优势，公司逐步拓宽产品线实现增长，新产品量产带来的增长机会比较确定。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为元 0.58 元、0.81 元，给予“推荐”评级。

【**欧菲科技**】公司是国内消费电子光学模组龙头，是触控模组、摄像头模组、指纹识别模组三大领域龙头。公司摄像头模组从 2016 年底开始单月出货量稳居全球第一，产线自动化率及综合良率均处于行业领先水平，受益于手机双摄、三摄趋势，摄像头模组业务有望实现快速增长。公司触控显示业务处于行业领先水平，受益于客户资源稳定有望实现稳定增长。指纹模组产能方面一家独大，客户涵盖大部分国内智能手机品牌，增长可期。公司布局双摄+汽车 ADAS 多摄、3D 摄像头、OLED 等业务，增量收入确定性较高。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为元 0.71 元、0.99 元，给予“推荐”评级。

【**蓝思科技**】公司是全球防护玻璃龙头。作为苹果和三星的主要供应商之一，公司近年来持续在玻璃领域加大玻璃机壳、3D 曲面玻璃研发和市场导入力度，巩固市场地位。玻璃盖板行业工艺难度高，龙头壁垒牢固。在苹果和其他品牌逐步应用双面玻璃的趋势下，叠加无线充电和 5G 的影响，双面玻璃及 3D 玻璃的渗透率有望进一步提升；伴随着 ASP 大幅提高，公司主营业务有望实现较快增长。同时，公司积极向蓝宝石、陶瓷、金属等材料及触控、生物识

别等新产品延伸，为业绩注入新的增长点。公司龙头地位稳固，受益于双面玻璃趋势成长性良好，预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为元 0.75 元、1.00 元，给予“推荐”评级。

【东山精密】公司是国内 PCB 及 FPC 行业龙头。公司收购并整合 Multek 后，将实现覆盖刚性板、柔性板和刚柔结合板的 PCB 全产品线，并有望切入 Multek 的客户资源，如诺基亚、爱立信等，推动 PCB 业务增长。大客户新机型 FPC 启动备货，随着盐城新厂的新产能逐步释放，公司有望争取更多订单，助力 FPC 业务实现量价齐升，推动业绩快速增长。公司天线滤波器、小间距 LED 等传统业务有望受益于 5G 快速推进、LED 行业回暖，未来有望保持稳定增长。公司成长空间广阔，预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为元 0.99 元、1.44 元，给予“推荐”评级。

【兆易创新】公司主要产品包括 NORFlash、NANDFlash 和 MCU 等，是全球 NORFLASH 的龙头企业之一。受益于 NORFLASH 行业供需失衡引起的产品涨价和公司的产能释放，公司业绩增长亮眼。公司与中芯国际深化合作，战略入股及生产合作协议使公司产能扩大，产品线向高容量转移有望使公司保持高竞争力；与合肥睿力合作布局 DRAM 领域，产品有望在今年取得重要突破；MCU 产品将受益于 5G 及物联网的发展，有望实现快速增长。拟收购思立微电子，切入指纹芯片领域，并有望产生协同效应以实现公司在人机交互领域的布局。公司产品线丰富，业绩弹性大，有望成为国内存储龙头，大基金入股凸显行业地位，中长期发展前景良好。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 2.90 元、3.70 元，上调至“推荐”评级。

【纳思达】公司主营芯片业务及打印机耗材业务。原业务主体艾派克微电子发展持续保持较快发展；收购的美国利盟受益于美国税改，经营前景大幅向好，将带来较好的业绩弹性。公司在打印机芯片、耗材全产业链实现布局，作为行业龙头收购利盟后将扩大公司在全球的布局，看好公司中长期的发展。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 1.02 元、1.41 元，给予“推荐”评级。

【长电科技】公司是国内半导体封装测试行业龙头企业，全球封测排名第三，收购星科金朋后整合顺利，协同效应明显，部分工厂逐渐扭亏为盈。受益全球半导体封测行业向大陆转移，业务覆盖国际半导体企业及半导体行业景气度提升，公司业绩显著好转。拟定增加码封测主业，进一步布局先进封装技术和产能。预计增发完成后，大基金成为控股股东，中芯国际成为二股东，凸显公司在我国封测行业的战略地位。公司中长期成长性良好，不考虑定增影响，预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.81 元、1.19 元，给予“推荐”评级。

【华天科技】公司是国内半导体封测龙头之一，目前按收入计算已进入全球封测委外前十。公司具备可观的传统封装产能，并掌握了行业 Flipclip、Fanout、TSVSiP 等前沿技术并具有一定的产能储备。公司封测业务将充分受益于半导体行业景气度及光学摄像头在消费电子领域的爆发。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.28 元、0.34 元，给予“推荐”评级。

【通富微电】公司是国内半导体封测龙头企业之一，目前按收入计算已进入全球封测委外前十。公司在大基金支持下完成并购 AMD 槟城和苏州工厂，目前收入实现快速增长，并有望继续提升整合效率。公司在优质客户开拓方面也取得进展，导入了一系列知名企业。公司外资股东的股权通过转让给公司及大基金等机构完成退出，公司战略地位有望进一步提升。公司中长期成长性良好，预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.40 元、0.55 元，给予“推荐”评级。

【晶盛机电】公司是国内领先的硅晶体生长设备制造商，产品应用于光伏、半导体等行

业。光伏业务深度受益单晶份额上升。随着单晶组件与多晶组件价差的接近，单晶在新增装机中占比迅速扩大，未来有望进一步提升。公司制造的半导体级单晶炉已经进入量产阶段，并成功开发 4-6 英寸、8-12 英寸两种规格半导体单晶硅滚圆机、单晶硅截断机等新产品，半导体设备产品线布局基本完成，预计半导体设备业务有望提速并为公司未来发展提供弹性。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.56 和 0.74 元，给予“推荐”评级。

【至纯科技】公司是国内高纯工艺系统行业的领先型企业，为电子、生物医药等行业的先进制造业企业提供高纯工艺系统的整体解决方案，下游需求主要为医疗、光伏、半导体、LED 等领域。公司在半导体领域布局多年，目前半导体业务收入占比已经过半。我国半导体产业快速发展，未来将迎来晶圆厂建成高峰。晶圆厂的生产离不开高纯工艺，公司作为细分领域龙头，有望充分受益。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.40 和 0.53 元，给予“推荐”评级。

【中环股份】公司是我国半导体材料行业龙头企业，同时以单晶硅材料技术为基础，拓展新能源材料产业。目前公司光伏单晶产量已居世界前列，显著受益于光伏行业的景气提升及单晶替代多晶。公司在 02 专项中主导区熔单晶材料国产化，目前区熔单晶硅产量已居世界第三。公司已经形成一定的 8 寸半导体硅片产能，并积极布局 12 寸硅片。公司和中科院微电子所合作，未来还有望在化合物半导体领域取得突破。公司发展战略清晰，布局前瞻，有望受益于半导体材料的国产化替代。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为元 0.34 元和 0.48 元，给予“推荐”评级。

【太极实业】公司传统业务是为工业等领域提供帘子布、帆布等涤纶化纤产品，业务发展稳健。携手国际内存龙头海力士打造半导体封测高端产线，设立太极半导体自主开拓新市场，内存封测业务充分受益半导体行业景气的显著提升，订单饱满，增长迅速。通过并购优质资产十一科技，公司成功进入洁净工程 EPC 总包和光伏电站设计与总包、投资、运营领域，并显著受益于近两年光伏的复苏及半导体、面板业务的发展，业绩贡献显著。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.26、0.32 元，给予“推荐”评级。

【亚翔集成】公司是洁净室行业的龙头企业之一，目前业务专注于半导体、光电等领域。目前半导体和面板行业正处于大规模投资建厂时期，电子洁净室行业的发展将迎有望随之高速增长。洁净室行业的技术壁垒较高，集中度也较高，公司作为资质齐全的行业龙头，将充分受益于行业的高速发展，近期屡获订单显示业主对公司实力的认可。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 1.21 元和 1.65 元，给予“推荐”评级。

【三安光电】公司传统主业是 LED 芯片业务，自 2016 年下半年起，LED 下游应用需求提升，公司作为全球 LED 芯片龙头企业深度受益。公司大手笔布局化合物半导体业务，5G 的到来会带来射频器件用量的大幅提升，并将拉动 GaN 和 GaAs 的需求，化合物半导体业务未来有望成为公司新的成长引擎。预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.98、1.22 元，给予“推荐”评级。

【中芯国际】公司是中国内地规模最大、技术最先进的集成电路晶圆代工企业。下游市场需求的大幅上升和国家政策的大力推动下，晶圆代工业务有望维持较快增长；公司在 14nm Fin FET 技术开发上获得重大进展，有望明年实现量产，为公司带来新的业绩增长点。公司成长空间广阔，预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.02、0.03 美元，给予“推荐”评级。

【华虹半导体】公司是全球领先的晶圆代工厂之一。公司 IGBT 技术国内领先，有望受

益于高端和高压类分立器件产品未来放量的红利，实现较快增长。公司 8 寸线有望继续扩产至 18 万片/月，继续提升市场份额；携手大基金在无锡布局 12 寸厂，有望将 8 寸技术转移到 12 寸厂，优化产品结构，提升 ASP 和毛利率。受益于下游需求旺盛和未来几年全球 8 寸线产能持续偏紧，公司成长空间广阔，预计公司 2018-2019 年 EPS 分别为 0.17、0.19 美元，给予“推荐”评级。

评级标准

银河证券行业评级体系：推荐、谨慎推荐、中性、回避

推荐：是指未来 6-12 个月，行业指数（或分析师团队所覆盖公司组成的行业指数）超越交易所指数（或市场中主要的指数）平均回报 20%及以上。该评级由分析师给出。

谨慎推荐：行业指数（或分析师团队所覆盖公司组成的行业指数）超越交易所指数（或市场中主要的指数）平均回报。该评级由分析师给出。

中性：行业指数（或分析师团队所覆盖公司组成的行业指数）与交易所指数（或市场中主要的指数）平均回报相当。该评级由分析师给出。

回避：行业指数（或分析师团队所覆盖公司组成的行业指数）低于交易所指数（或市场中主要的指数）平均回报 10%及以上。该评级由分析师给出。

银河证券公司评级体系：推荐、谨慎推荐、中性、回避

推荐：是指未来 6-12 个月，公司股价超越分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报 20%及以上。该评级由分析师给出。

谨慎推荐：是指未来 6-12 个月，公司股价超越分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报 10%-20%。该评级由分析师给出。

中性：是指未来 6-12 个月，公司股价与分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报相当。该评级由分析师给出。

回避：是指未来 6-12 个月，公司股价低于分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报 10%及以上。该评级由分析师给出。

傅楚雄电子行业证券分析师。本人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，本人承诺，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰地反映本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接受到任何形式的补偿。本人承诺不利用自己的身份、地位和执业过程中所掌握的信息为自己或他人谋取私利。

免责声明

本报告由中国银河证券股份有限公司（以下简称银河证券，银河证券已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）向其机构或个人客户（以下简称客户）提供，无意针对或打算违反任何地区、国家、城市或其它法律管辖区域内的法律法规。除非另有说明，所有本报告的版权属于银河证券。未经银河证券事先书面授权许可，任何机构或个人不得更改或以任何方式发送、传播或复印本报告。

本报告所载的全部内容只提供给客户做参考之用，并不构成对客户的投资建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。银河证券认为本报告所载内容及观点客观公正，但不担保其内容的准确性或完整性。客户不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告所载内容反映的是银河证券在最初发表本报告日期当日的判断，银河证券可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但银河证券没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知客户。银河证券不对因客户使用本报告而导致的损失负任何责任。

银河证券不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于客户。银河证券建议客户如有任何疑问应当咨询证券投资顾问并独自进行投资判断。本报告并不构成投资、法律、会计或税务建议或担保任何内容适合客户，本报告不构成给予客户个人咨询建议。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的银河证券网站以外的地址或超级链接，银河证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部份，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

银河证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。银河证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

银河证券无需因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给银河证券客户的，属于机密材料，只有银河证券客户才能参考或使用，如接收人并非银河证券客户，请及时退回并删除。

所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为银河证券的商标、服务标识及标记。

银河证券版权所有并保留一切权利。

联系

中国银河证券股份有限公司 研究部

机构请致电：

深圳市福田区福华一路中心商务大厦 26 层

深广地区：詹 璐 0755-83453719 zhanlu@chinastock.com.cn

北京市西城区金融街 35 号国际企业大厦 C 座

海外机构：李笑裕 010-83571359 lixiaoyu@chinastock.com.cn

北京市西城区金融街 35 号国际企业大厦 C 座

北京地区：王 婷 010-66568908 wangting@chinastock.com.cn

北京市西城区金融街 35 号国际企业大厦 C 座

海外机构：舒英婷 010-66561317 shuyingting@chinastock.com.cn

上海浦东新区富城路 99 号震旦大厦 15 楼

上海地区：何婷婷 021-20252612 hetingting@chinastock.com.cn

公司网址：www.chinastock.com.cn
