

面板价格或持续上涨，半导体景气上行

——电子行业月报（20200630）



川财证券
CHUANCAI SECURITIES

❖ 川财月观点

半导体行业：全球半导体行业已经出现景气回升态势，半导体指数提升，北美半导体设备出货增加。2020 受疫情影响半导体全行业或出现下滑，但据 SEMI 预计，2021 年有望重现增长，上调全球晶圆厂资本开支由 657 亿美元至 677 亿美元。就国内而言，此前贸易摩擦升级，美国限制华为芯片设计与代工；而后又修改华为禁令，允许其合作制定下一代 5G 标准。中美科技博弈将是长期议题，国产替代为半导体行业发展主线。伴随 6 月中芯国际快速过会上市，正式登陆科创板，国产替代或进一步吸引资金入驻半导体制造产业，利好其上游设备与材料供应商。

面板行业：面板价格下行空间有限，有望触底回升维持高景气。面板价格 2020 年 Q1 曾有所回升，但受疫情影响需求削弱，4 月面板价格再次下降，接近历史低位。据 WitsView 数据显示，2020 年 6 月上旬面板价格中，电视面板主流尺寸 32 寸/43 寸/55 寸/65 寸均价分别为 32 美元/67 美元/103 美元/164 美元，环比上月降幅为 0；笔记本面板 11.6 寸/14 寸均价分别为 25.1 美元/25.9 美元，环比上月分别上涨 0.2 美元/0.1 美元。面板价格已经初现止跌趋势，未来供给端韩厂产能出清，国内各大面板厂商技术与产能提升，下半年收入有望提升。

消费电子：消费电子旺季即将到来，5G 手机市场份额进一步提升。据中国信通院数据，2020 年 5 月国内手机总出货量 3395.9 万部，同比下降 11.8%。其中，5 月 5G 手机国内出货量 1564.3 万部，市场占比已上升至 46.3%。8 月、9 月通常为下半年新机发布旺季，上游晶圆代工受手机终端厂商产品需求驱动提前受益，代工产值也预计进一步提升。贸易摩擦导致终端手机市场格局波动，今年苹果 5G 新机有望重磅发布，且智能穿戴设备市场仍旺盛生长，苹果产业链相关厂商或受益。

投资建议：7 月为公司中报业绩预告期，上半年受疫情影响较弱，短期内利好业绩预告表现优异的半导体头部企业与苹果产业链厂商；长期我们仍然看好行业景气回升、业绩表现优异的半导体设备、封测、材料公司与受益 5G 发展的手机终端与智能设备产业链公司，建议关注：（1）半导体领域设计公司兆易创新、北京君正、圣邦股份、澜起科技，设备公司北方华创、中微公司，材料公司安集科技、南大光电，封测公司晶方科技、长电科技、华天科技、通富微电；（2）5G 射频/天线厂商卓胜微、三安光电、信维通信，CIS 厂商韦尔股份，手机背板厂商蓝思科技；（3）智能穿戴设备领域头部制造商立讯精密、歌尔股份、漫步者、共达电声；（4）面板标的京东方 A、TCL 科技。

❖ **风险提示：**疫情发展的不确定性；5G 发展不及预期。

📌 证券研究报告

所属部门 | 行业公司部
报告类别 | 行业月报
所属行业 | 信息科技/电子
报告时间 | 2020/6/30

📌 分析师

方科
证书编号：S1100518070002

fangke@cczq.com

📌 联系人

傅欣璐
证书编号：S1100119080001

fuxinlu@cczq.com

📌 川财研究所

北京 西城区平安里西大街 28 号
中海国际中心 15 楼，
100034

上海 陆家嘴环路 1000 号恒生大厦 11 楼，200120

深圳 福田区福华一路 6 号免税商务大厦 32 层，518000

成都 中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 17 楼，610041

每日免费获取报告

- 1.每日微信群内分享**7+**最新重磅报告；
- 2.定期分享**华尔街日报**、**金融时报**、**经济学人**；
- 3.和群成员切磋交流，对接**优质合作资源**；
- 4.累计解锁**8万+**行业报告/案例，**7000+**工具/模板

申明：行业报告均为公开整理，权利归原作者所有，
小编整理自互联网，仅分发做内部学习。

手机用户建议先截屏本页，微信扫一扫

或搜索公众号“**有点报告**”

回复<进群>，加入每日报告分享微信群

限时领取【行业资料大礼包】，回复“2020”获取



(此页只为需要行业资料的朋友提供便利，如果影响您的阅读体验，请多多理解)

正文目录

一、川财月观点	4
二、月度市场表现.....	5
三、月度重点数据	7
四、月度行业动态.....	11
五、重点公司公告	15
风险提示	21

图表目录

图 1:	2019 年初至今板块市场表现.....	5
图 2:	2020 年初至今板块市场表现.....	5
图 3:	月度行业表现.....	6
图 4:	费城半导体指数.....	8
图 5:	台湾半导体指数.....	8
图 6:	北美半导体设备出货额.....	8
图 7:	全球半导体销售额.....	8
图 8:	液晶面板价格变化.....	9
图 9:	液晶电视面板出货变化.....	9
图 10:	全球液晶面板营收.....	9
图 11:	各液晶面板公司营收.....	9
图 12:	DRAM 价格变化.....	10
图 13:	NAND FLASH 价格变化.....	10
图 14:	全球 PC 出货量.....	10
图 15:	全球平板出货量.....	10
图 16:	全球手机出货量.....	11
图 17:	国内手机出货量.....	11
表格 1:	电子二、三级行业表现.....	6
表格 2:	电子板块涨跌幅前十个股.....	7
表格 3:	本月重点公司公告.....	15

一、川财月观点

半导体行业：全球半导体行业已经出现景气回升态势，半导体指数提升，北美半导体设备出货增加。2020 受疫情影响半导体全行业或出现下滑，但据 SEMI 预计，2021 年有望重现增长，上调全球晶圆厂资本开支由 657 亿美元至 677 亿美元。就国内而言，此前贸易摩擦升级，美国限制华为芯片设计与代工；而后又修改华为禁令，允许其合作制定下一代 5G 标准。中美科技博弈将是长期议题，国产替代为半导体行业发展主线。伴随 6 月中芯国际快速过会上市，正式登陆科创板，国产替代或进一步吸引资金入驻半导体制造产业，利好其上游设备与材料供应商。

面板行业：面板价格下行空间有限，有望触底回升维持高景气。面板价格 2020 年 Q1 曾有所回升，但受疫情影响需求削弱，4 月面板价格再次下降，接近历史低位。据 WitsView 数据显示，2020 年 6 月上旬面板价格中，电视面板主流尺寸 32 寸/43 寸/55 寸/65 寸均价分别为 32 美元/67 美元/103 美元/164 美元，环比上月降幅为 0；笔记本面板 11.6 寸/14 寸均价分别为 25.1 美元/25.9 美元，环比上月分别上涨 0.2 美元/0.1 美元。面板价格已经初现止跌趋势，未来供给端韩厂产能出清，国内各大面板厂商技术与产能提升，下半年收入有望提升。

消费电子：消费电子旺季即将到来，5G 手机市场份额进一步提升。据中国信通院数据，2020 年 5 月国内手机总出货量 3395.9 万部，同比下降 11.8%；1-5 月，国内手机总出货量 1.24 亿部，同比下降 18.0%。其中，5 月 5G 手机国内出货量 1564.3 万部，市场占比已上升至 46.3%，1-5 月总出货 4608.4 万部，市场占比 37%。8 月、9 月通常为下半年新机发布旺季，上游晶圆代工受手机终端厂商产品需求驱动提前受益，代工产值预计进一步提升。据集邦咨询统计，2020 年 Q2 晶圆代工受益下半年消费电子需求、疫情新兴应用、去年基数较低等因素，订单未减，预计 Q2 营业收入同比增长 20% 左右。当前，贸易摩擦导致终端手机市场格局波动，今年苹果 5G 新机有望重磅发布，且智能穿戴设备市场仍旺盛生长，苹果产业链相关厂商或受益。

投资建议：7 月为公司中报业绩预告期，上半年受疫情影响较弱，短期内利好业绩预告表现优异的半导体头部企业与苹果产业链厂商；长期我们仍然看好行业景气回升、业绩表现优异的半导体设备、封测、材料公司与受益 5G 发展的手机终端与智能设备产业链公司，建议关注：（1）半导体领域设计公司兆易创新、北京君正、圣邦股份、澜起科技，设备公司北方华创、中微公司，材料公司安集科技、南大光电，封测公司晶方科技、长电科技、华天科技、通富微电；（2）5G 射频/天线厂商卓胜微、三安光电、信维通信，CIS

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

厂商韦尔股份，手机背板厂商蓝思科技；（3）智能穿戴设备领域头部制造商立讯精密、歌尔股份、漫步者、共达电声；（4）面板标的京东方 A、TCL 科技。

二、月度市场表现

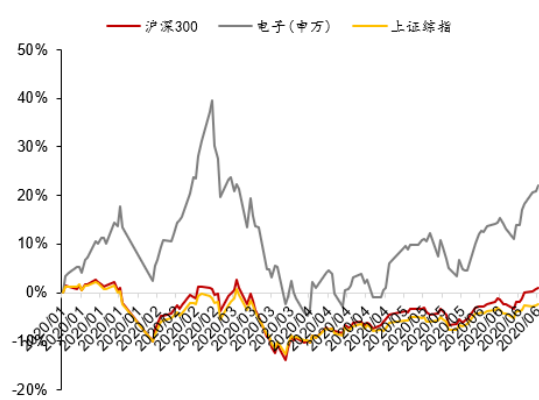
2020 年初至本月底，上证综指下降 2.91%，创业板指上涨 31.95%，沪深 300 上涨 0.32%，电子行业指数上涨 20.87%。2019 年初至本月底，电子行业指数上涨 66.16%。本月电子行业指数上涨 15.69%，涨幅居 28 个子板块中第 2。

图 1： 2019 年初至今板块市场表现



资料来源：wind，川财证券研究所

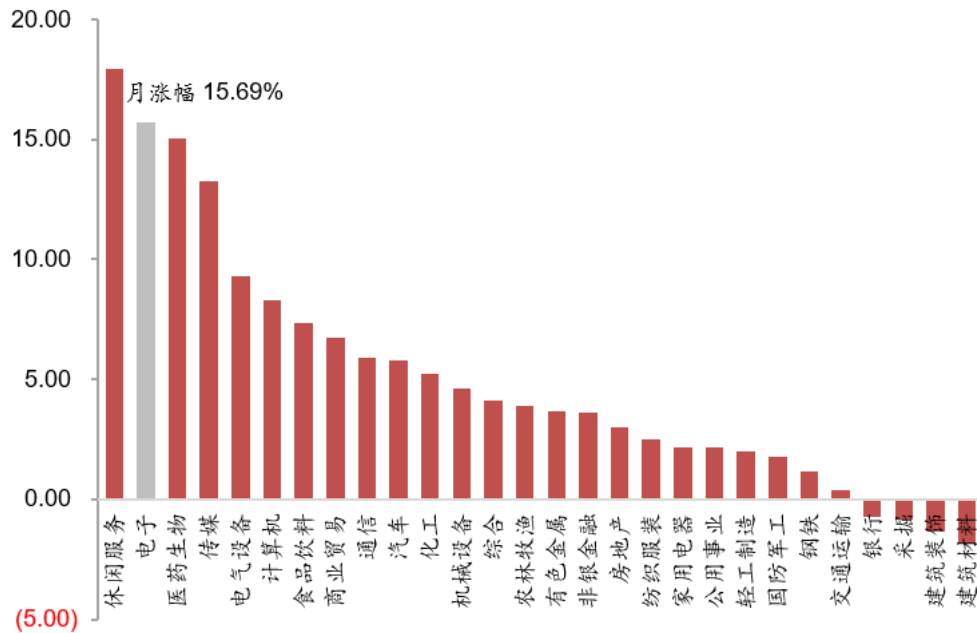
图 2： 2020 年初至今板块市场表现



资料来源：wind，川财证券研究所

本月上证综指上涨 3.83%，深证成指上涨 9.36%，创业板指上涨 13.70%，沪深 300 上涨 6.28%，电子行业指数上涨 15.69%。本月涨幅前三的板块分别是休闲服务、电子、医药生物，涨幅分别为 17.92%、15.69%、15.07%；跌幅前三的板块分别是建筑材料、建筑装饰、采掘，跌幅分别为 1.87%、1.34%、0.85%。

图 3： 月度行业表现



资料来源：Wind，川财证券研究所

电子板块二级行业中，光学光电子、其他电子、半导体、元件、电子制造，涨幅分别为 11.78%、18.30%、12.12%、10.89%、22.41%。电子板块三级行业中，涨幅前三的是电子零部件制造(申万)、分立器件(申万)、光学元件(申万)，涨幅分别为 30.30%、17.46%、17.45%。

表格 1：电子二、三级行业表现

代码	名称	月收盘价	月涨跌幅 (%)
801081.SI	半导体(申万)	4349.42	12.12
801082.SI	其他电子II(申万)	6468.87	18.30
801083.SI	元件II(申万)	5483.93	10.89
801084.SI	光学光电子(申万)	1669.36	11.78
801085.SI	电子制造II(申万)	6613.70	22.41
850811.SI	集成电路(申万)	5065.27	14.24
850812.SI	分立器件(申万)	2209.95	17.46
850813.SI	半导体材料(申万)	5727.62	11.33
850822.SI	印制电路板(申万)	5201.60	11.34
850823.SI	被动元件(申万)	5148.99	13.45
850831.SI	显示器件III(申万)	1260.02	14.46
850832.SI	LED(申万)	1889.65	4.79
850833.SI	光学元件(申万)	4057.91	17.45
850841.SI	其他电子III(申万)	6361.95	16.06
850851.SI	电子系统组装(申万)	3447.46	15.31

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

850852.SI 电子零部件制造(申万) 10536.64 30.30

资料来源: Wind, 川财证券研究所

本月电子板块,月涨幅前五的个股为大唐电信、*ST 雪莱、蓝思科技、杉杉股份、传音控股,涨幅分别为 70.67%、63.16%、58.77%、48.22%、42.31%。跌幅前五的个股为金运激光、*ST 德豪、佛山照明、丹邦科技、英唐智控,跌幅分别为 20.66%、16.05%、15.88%、15.76%、13.12%。

表格 2: 电子板块涨跌幅前十个股

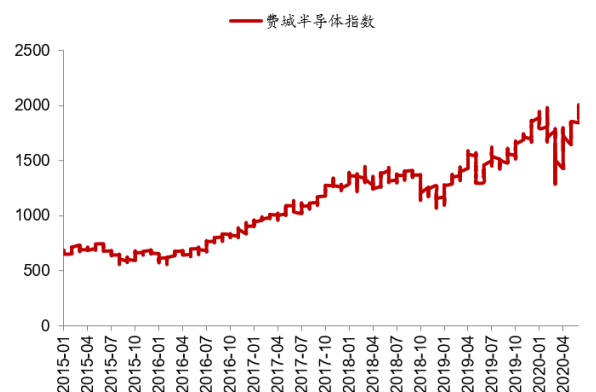
月涨幅 TOP10			月跌幅 TOP10		
股票代码	股票简称	月涨跌幅/%	股票代码	股票简称	月涨跌幅/%
600198.SH	大唐电信	70.67	300220.SZ	金运激光	-20.66
002076.SZ	*ST 雪莱	63.16	002005.SZ	*ST 德豪	-16.05
300433.SZ	蓝思科技	58.77	000541.SZ	佛山照明	-15.88
600884.SH	杉杉股份	48.22	002618.SZ	丹邦科技	-15.76
688036.SH	传音控股	42.31	300131.SZ	英唐智控	-13.12
002475.SZ	立讯精密	40.63	300301.SZ	长方集团	-11.63
300014.SZ	亿纬锂能	39.54	300139.SZ	晓程科技	-9.38
603890.SH	春秋电子	37.07	300053.SZ	欧比特	-8.91
300373.SZ	扬杰科技	35.94	002119.SZ	康强电子	-8.73
002079.SZ	苏州固得	35.10	002369.SZ	卓翼科技	-8.32

资料来源: Wind, 川财证券研究所

三、月度重点数据

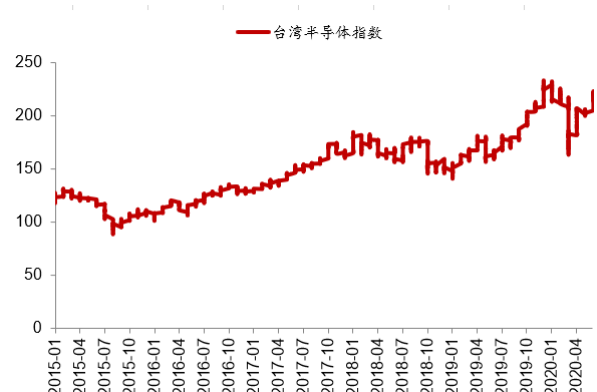
半导体行业景气回升,截至 2020 年 6 月底,费城半导体指数为 1921.92,环比上月上升 5.57%,同比去年当月上升 33.85%;台湾半导体指数为 218.78,环比上升 8.18%,同比上升 32.79%。

图 4： 费城半导体指数



资料来源：wind，川财证券研究所

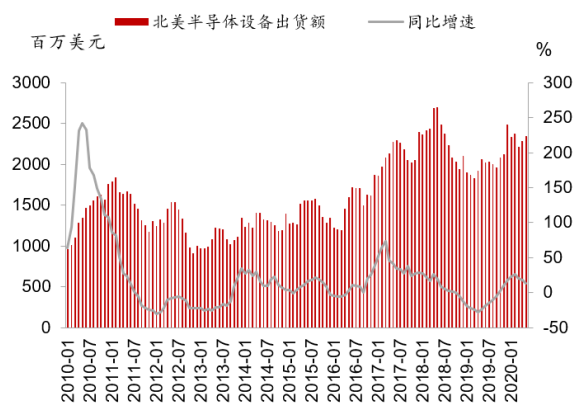
图 5： 台湾半导体指数



资料来源：wind，川财证券研究所

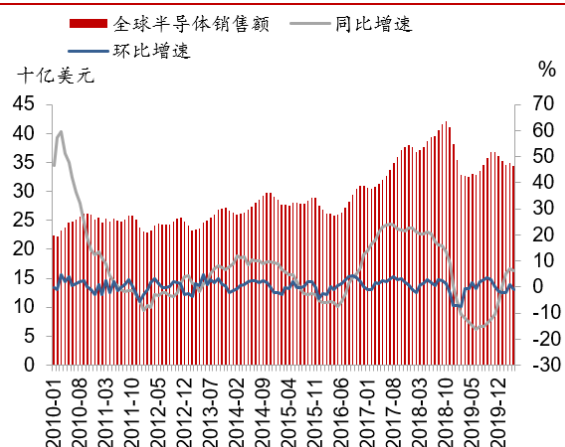
半导体设备出货持续上升,2020 年 5 月北美半导体设备出货额 23.46 亿美元,环比上升 2.85%,同比上升 13.10%;2020 年 4 月全球半导体销售额 344 亿美元,环比下降 1.20%,同比上升 6.13%。

图 6： 北美半导体设备出货额



资料来源：wind，川财证券研究所

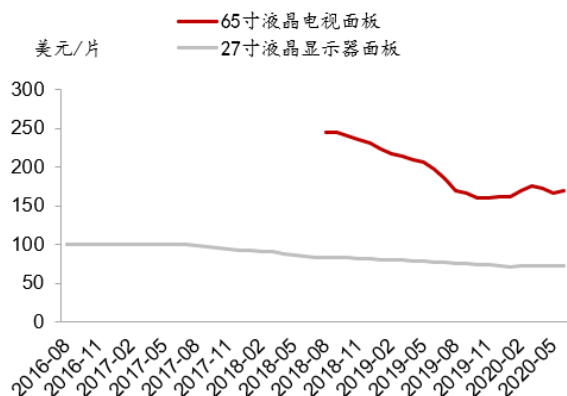
图 7： 全球半导体销售额



资料来源：wind，川财证券研究所

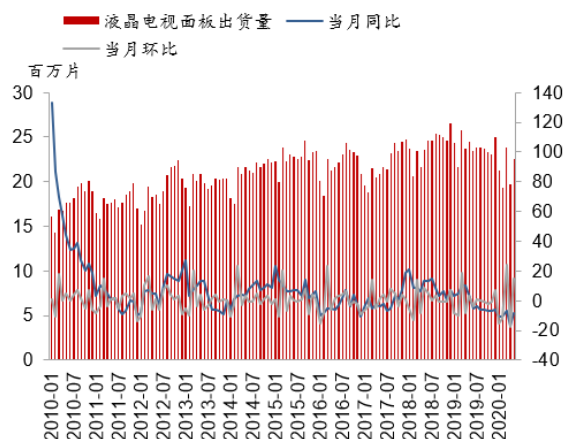
液晶电视面板价格小幅回升,2020 年 6 月 65 寸液晶电视面板价格 170 美元/片,环比上升 2.41%,同比下降 14.14%;27 寸液晶显示器面板价格 72.90 美元/片,环比上月持平,同比下降 5.69%。2020 年 5 月液晶电视面板出货 2260 万片,环比上升 15%,同比下降 8%。

图 8：液晶面板价格变化



资料来源：wind，川财证券研究所

图 9：液晶电视面板出货变化



资料来源：wind，川财证券研究所

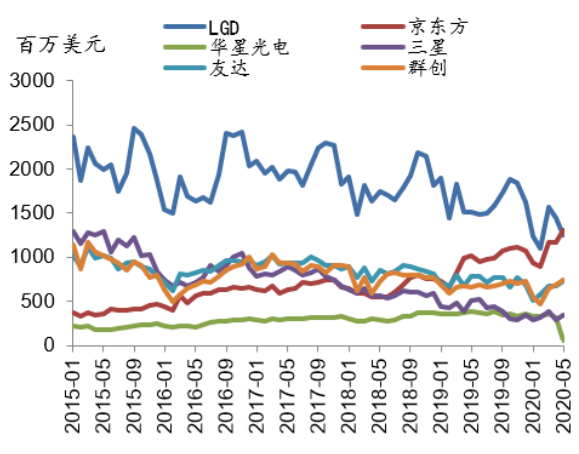
面板业绩下滑,2020 年 5 月全球液晶面板营收为 53 亿美元,环比下降 1.85%,同比下降 5.36%。前几大面板厂商中, LGD 营收为 12.46 亿美元,京东方营收为 13.03 亿美元,华星光电营收为 0.62 亿美元,三星营收为 3.47 亿美元,友达营收 7.32 亿美元,群创营收为 7.43 亿美元。

图 10：全球液晶面板营收



资料来源：wind，川财证券研究所

图 11：各液晶面板公司营收

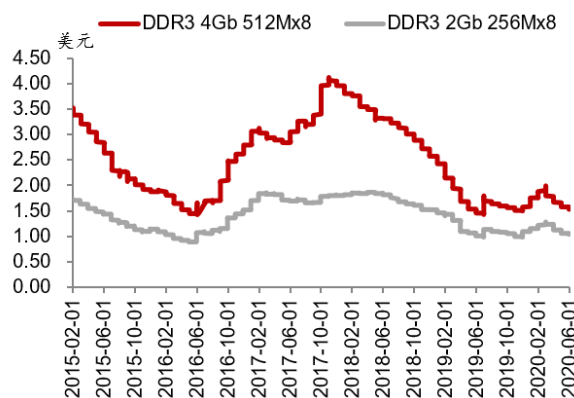


资料来源：wind，川财证券研究所

2020 年 6 月, DRAM 价格环比下降, NAND Flash 64Gb 价格上升, 32Gb 价格下降。截至 2020 年 6 月底, DDR3 4Gb 价格为 1.5230 美元, 环比上月下降 3.24%, 同比去年当月上升 4.39%; DDR3 2Gb 价格为 1.0360 美元, 环比下降 2.08%, 同比上升 0.88%。NAND Flash 64Gb 价格为 2.390 美

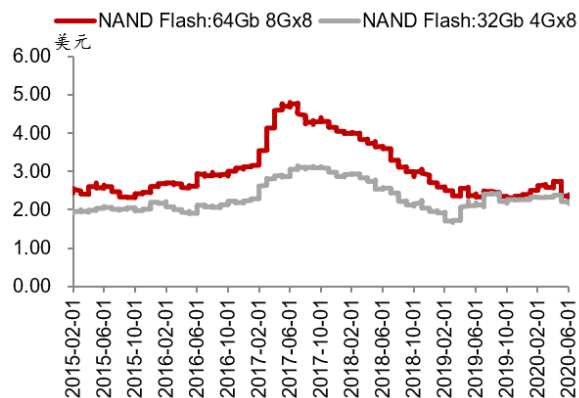
元，环比上升 0.89%，同比上升 2.05%；NAND Flash 32Gb 价格为 2.158 美元，环比下降 2.66%，同比下降 0.37%。

图 12: DRAM 价格变化



资料来源: wind, 川财证券研究所

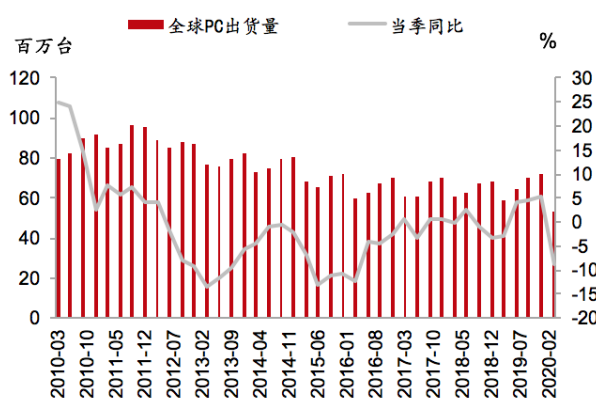
图 13: NAND Flash 价格变化



资料来源: wind, 川财证券研究所

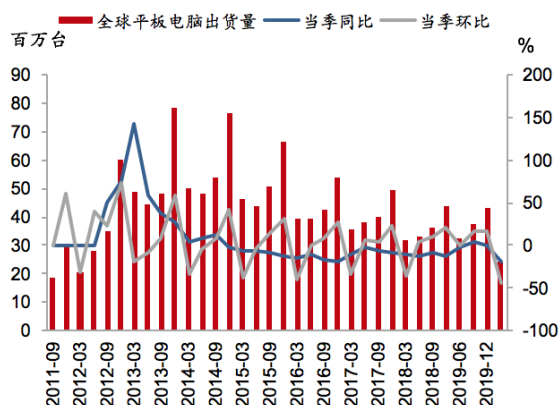
2020 年第 1 季度，全球 PC 出货量为 5324 万部，环比上季下降 25.83%，同比去年当季下降 8.97%；全球平板出货量为 2460 万部，环比上季下降 43.45%，同比去年当季下降 18.20%；全球手机出货量 2.758 亿部，环比上季下降 25.22%，同比去年当季下降 11.70%。

图 14: 全球 PC 出货量



资料来源: wind, 川财证券研究所

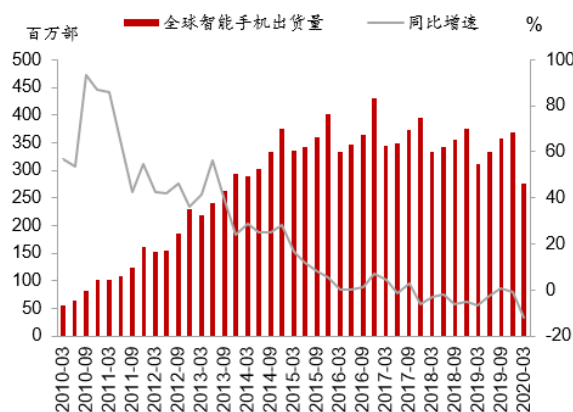
图 15: 全球平板电脑出货量



资料来源: wind, 川财证券研究所

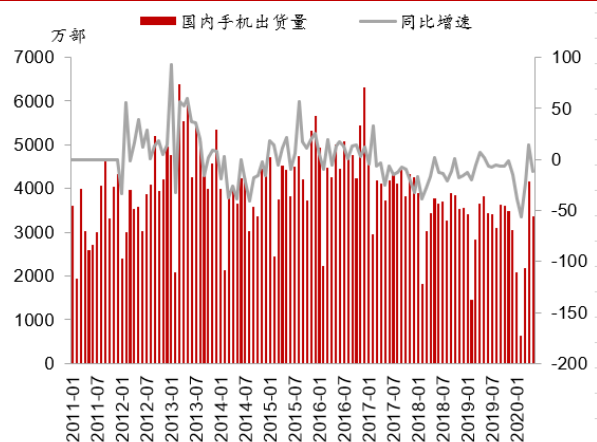
国内手机出货回落，2020 年 5 月，国内手机出货量为 3375.90 万部，环比上月下降 19.10%，同比去年当月下降 11.80%。

图 16: 全球手机出货量



资料来源: wind, 川财证券研究所

图 17: 国内手机出货量



资料来源: wind, 川财证券研究所

四、月度行业动态

1. 据悉，台积电董事会近期通过了建设竹南先进封测厂的决定，选址为苗栗县竹南科学园区。该封测厂预计总投资额约合人民币 716.2 亿元，计划明年年中第一期产线运转。除了台积电，中芯国际也与长电科技联合设厂，布局晶圆级封装。(全球半导体观察)
2. 6 月 4 日，据《科创板日报》报道，该记者从供应链独家获悉，长江存储 64 层固态硬盘预计将于今年三季度上市。(全球半导体观察)
3. 2020 年 6 月 3 日，长电集成电路（绍兴）有限公司 300mm 集成电路中道先进封装生产线项目奠基仪式在绍兴举行。据越城发布此前报道，该项目总投资 80 亿元，将瞄准集成电路晶圆级先进制造技术的应用，为芯片设计和制造提供晶圆级先进封装产品。项目分两期建设，一期规划总面积 230 亩，建成后可形成 12 英寸晶圆级先进封装 48 万片的年产能。二期规划总面积 150 亩，以高端封装产品为研发和建设方向，打造国际一流水平的先进封装生产线。(全球半导体观察)
4. 6 月 1 日，三星电子 (Samsung Electronics) 宣布，将在京畿道平泽工业园区投建先进的 NAND Flash 闪存生产线。该扩建工程于今年 5 月开始，将为 2021 年下半年大规模生产三星的尖端 V-NAND 存储器铺平道路。(全球半导体观察)
5. 为扩产做准备，粤芯半导体更先进光刻机已进厂。(全球半导体观察)

6. 2020 年 Q1 欧洲智能手机市场份额报告出炉，苹果、华为、三星占据前三。（爱集微）
7. 中国长城证实：首台半导体晶圆切割机研制成功消息属实。（全球半导体观察）
8. 加拿大运营商宣布与爱立信和诺基亚合作搭建 5G 通信网络。（TechWeb）
9. 印度政府公布 400 多亿元激励计划，打造全球手机制造中心。（爱集微）
10. 深南电路：南通二期已于 3 月中旬投产，积极推进客户认证和产能爬坡。（爱集微）
11. LG 广州厂下半年供应 OLED 电视面板，电视市场有望快速增长。（爱集微）
12. BOE（京东方）BD CELL 获 SID 年度最佳显示产品奖。（爱集微）
13. 已建成年产 1 亿只管芯生产线，南昌硅基高光效绿光 LED 芯片关键技术攻关及产业化项目通过验收。（爱集微）
14. 6 月 11 日，Qualcomm 创投宣布对 3 家中国公司进行风险投资，覆盖物联网、AI 垂直应用和 5G 应用领域，包括：设备连接方案服务提供商红茶移动，车载安全驾驶辅助系统提供商腾视科技，以及云游戏公司达龙云。（全球半导体观察）
15. 6 月 9 日，常州纵慧芯光半导体科技有限公司工商信息发生变更，注册资本从 2000 万元增加至 2117.33 万元，同时新增哈勃科技投资有限公司为股东，不过工商信息并未公布哈勃投资的持股比例。（全球半导体观察）
16. 6 月 10 日，中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会召开 2020 年第 25 次会议，会议审核结果显示，闻泰科技股份有限公司收购安世半导体（Nexperia）剩余股权获得无条件通过。（全球半导体观察）
17. 据中央纪委国家监委网站指出，目前中国电科（山西）碳化硅材料产业基地已经实现 4 英寸晶片的大批量产，6 英寸高纯半绝缘碳化硅单晶衬底也已经开始工程化验证，为客户提供小批量的产品试用，预计年底达到产业化应用与国际水平相当。（全球半导体观察）
18. 梧升半导体 IDM 项目签约，总投资 30 亿美元。（全球半导体观察）
19. 国产半导体用光刻胶发展新动态：晶瑞股份表示，苏州瑞红 KrF

(248nm 深紫外) 光刻胶完成中试, 产品分辨率达到了 $0.25\sim 0.13\mu\text{m}$ 的技术要求, 建成了中试示范线; 上海新阳表示, 公司光刻胶已完成实验室研发, 准备开始进行 200L 反应釜的中试, 在建项目规划产能为 500 吨/年。(全球半导体观察)

20. 中国联通网络技术研究院携手华为公司联合搭建并演示了基于 MEC 的低轨卫星-5G 融合业务演示平台, 双方将在低轨卫星与 5G 网络融合技术和方案方面开展合作, 探索基于空地联合的卫星物联网、卫星车联组网等业务应用, 共建产业生态。(通信世界网)
21. 6 月 9 日, 在 2020 阿里云峰会上, 阿里云智能总裁张建锋首次对外展示了阿里云再生长的三大方向, 并宣布阿里云除了在未来 3 年内投入 2000 亿攻坚核心技术外, 还将在全球范围内扩招 5000 名顶级科技人才。城市大脑 3.0 峰会上, 阿里云发布了城市大脑 3.0, 支持城市新基建; 宣布推出第七代 ECS、POLARDB-X 数据库等六大新品。(澎湃网)
22. 台积电方面表示, 已选定美国亚利桑州芯片生产厂的地址, 同时美国联邦、州政府已同意提供补贴。(彭博)
23. 据彭博社报道, 苹果打算在 6 月底的全球开发者大会上宣布在 Macbook 中采用苹果自研芯片, 取代英特尔的芯片。第一款搭载新处理器的 Mac 设备将在 2021 年推出。(彭博)
24. 北京市发布 2020-2022 年新基建行动方案, 计划今年建成 5G 基站 3 万个。(通信世界网)
25. SEMI 预计半导体厂商 2021 年晶圆设备支出将达到创纪录的 677 亿美元。(硬派科技)
26. 美国将修改禁止高通等美国企业与华为进行生意往来的禁令, 允许其合作制定下一代 5G 网络标准。(wind)
27. 华天科技南京 80 亿元封测项目已进入试生产阶段。(集微网)
28. 鸿海今日宣布正式成立“鸿海研究院”, 旗下设立人工智能、半导体、5G 通信、信息通讯安全及量子计算五大研究所。(集微网)
29. 高通公司周二表示, 将把 5G 技术应用于 Snapdragon690 智能手机芯片中, 预计手机的售价仅为 300 至 500 美元, 并将于今年下半年面市, HMD Global、诺基亚、LG 和摩托罗拉等手机生产商计划使用这种芯片。(钛媒体)
30. 中兴通讯表示已具备芯片设计和开发能力, 7nm 芯片规模量产, 已在全

球 5G 规模部署中实现商用，5nm 芯片正在技术导入。（钛媒体）

31. 高通总裁安蒙表示：“目前，超过 375 款采用高通 5G 解决方案的 5G 终端已经发布或正在开发中，随着 5G 技术扩展至骁龙 6 系列，有望为全球超过 20 亿智能手机用户带来 5G 体验。”（全球半导体观察）
32. 紫光旗下新华三半导体技术有限公司自主开发的核心网络处理器测试芯片顺利完成生产与封装测试环节，并已成功运行自研固件和测试软件。本次取得的创新成果，将推动紫光集团在芯片领域形成包括移动、存储与网络芯片的扩展版图，并贯穿云计算和整个 IT 与网络产业生态，进一步提升“从芯到云”产业链条的总体发展。（全球半导体观察）
33. 华为畅享 20 Pro 新品手机发布，支持六大 5G 频段，采用 5G 全场景智慧天线，这项天线信号增强技术具备多项天线专利，解决了双手握姿下，横屏游戏信号衰减、断续的痛点。（钛媒体）
34. DigiTimes：5G iPhone 将采用骁龙 X60 基带，本月开始生产。（钛媒体）

五、重点公司公告

表格 3：本月重点公司公告

股票简称	公告类型	公司公告 (0601-0630)
	年度报告	2019 年，公司实现营业收入 11.04 亿元，同比减少 2.36%；归属于上市公司股东的净利润 1.19 亿元，同比增加 1.85%。
深天马 A	非公开发行	公司非公开发行股票申请获得中国证监会核准批复，核准公司非公开发行不超过 4.10 亿股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。
光莆股份	非公开发行	公司非公开发行股票申请获得中国证监会核准，核准公司非公开发行不超过 7136.34 万股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。
奥拓电子	非公开发行	公司非公开发行股票获得中国证监会核准，核准公司非公开发行不超过 1.24 亿股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。
三安光电	非公开发行	公司非公开发行股票申请获得中国证监会核准，核准公司非公开发行不超过 4.01 亿股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。
东山精密	非公开发行	公司非公开发行股票申请获得中国证监会核准，核准公司非公开发行不超过 3.21 亿股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。
欧菲光	非公开发行	公司披露了《非公开发行 A 股股票预案》，本次非公开发行数量按照募集资金总额除以发行价格确定，同时本次非公开发行 A 股股票数量不超过 8.08 亿股，募集资金总额不超过 67.58 亿元，拟投入高像素光学镜头建设项目、3D 光学深度传感器建设项目、高像素微型摄像头模组建设项目、研发中心建设项目等。
通富微电	股份回购	截至 2020 年 5 月 29 日，公司以自有资金累计回购股份 592.01 万股，占公司总股本的 0.51%，支付的总金额为 4990.01 万元（不含交易费用）。
胜宏科技	股份减持	华泰瑞联持有公司股份 4947.72 万股，占公司总股本比例 6.35%。计划在自本公告之日起通过集中竞价和大宗交易的方式（集中竞价自公告之日起十五个交易日后六个月内，大宗交易自公告之日起六个月内），减持股份合计不超过 1558.30 股，即不超过公司总股本比例的 2.00%。
星星科技	股份减持	持有本公司股份 5063.90 万股（占本公司总股本比例 5.29%）的股东毛肖林计划在 2020 年 6 月 29 日至 2020 年 12 月 28 日期间以集中竞价交易方式减持本公司股份合计不超过 274.22 万股（含），占公司总股本 0.29%。
富满电子	股份减持	因个人资金需求，罗琼、王秋娟、郭静、郝寨玲、李志雄、奚国平、陈映拟自本公告披露之日起 15 个交易日后 6 个月内以集中竞价方式减持本公司股份不超过 33.75 万股（占公司总股本比例 0.2379%）。

依顿电子	股份减持	公司副总经理刘静玉女士计划减持数量不超过 1.4 万股（占其持有的公司股份总数比例 25%）；截至 2020 年 6 月 3 日，计划实施时间已过半，公司副总经理刘静玉女士未减持其所持有的公司股份。
精研科技	股份减持	股东赵梦亚女士计划减持数量不超过 88.747 万股（占公司总股本比例 1%）；截至 2020 年 5 月 31 日，股东赵梦亚女士预披露的减持计划已过半。
精研科技	股权激励	本激励计划拟授予的股票数量为 18 万股，占激励计划草案公告日公司股本总数 8,872.87 万股的 0.20%。其中，首次授予限制性股票 14.774 万股，预留 3.226 万股限制性股票授予给预留激励对象，预留股份数量占本次限制性股票授予总量的 17.92%。
大华股份	股权激励	本激励计划拟授予的股票数量为 1339.15 万股（最终以实际认购数量为准），拟授予的限制性股票所涉及的股票来源为公司以集中竞价交易的方式通过二级市场回购的股票，约占本激励计划公告时公司股本总额的 0.4459%。本激励计划限制性股票的授予价格为 7.60 元/股。
联合光电	股权激励	本激励计划拟向激励对象授予权益总计 900 万份，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，占本激励计划公告时公司股本总额 2.25 亿股的 4.00%。
苏州固锝	股权收购	本次交易上市公司拟通过发行股份及支付现金方式向苏州阿特斯、昆山双禺、汪山、周欣山、唐再南、周丽、苑红、朱功香、方惠、陈华卫、辛兴惠、包娜、段俊松购买其持有的标的公司 45.20% 股权。根据天健评估出具的《评估报告》并经上市公司及交易对方友好协商，确定标的公司 45.20% 股权的交易作价为 4.71 亿元。本次交易完成后，结合已持有的标的公司 54.80% 股权，上市公司将直接持有标的公司 100% 股权。
大唐电信	股权转让	公司正在筹划下属大唐恩智浦半导体有限公司、江苏安防科技有限公司引入增资事项及持有的宸芯科技有限公司部分股权转让事项。大唐恩智浦、江苏安防引入增资完成后，不再纳入公司合并列表范围。
春兴精工	并购重组	春兴精工拟通过现金出售的方式，分别向盈方微有限和虞芯投资出售其持有的华信科 45.33% 和 34.67% 股权；同时，春兴精工全资子公司上海钧兴拟通过现金出售的方式，分别向盈方微有限和虞芯投资出售其持有的 World Style 45.33% 和 34.67% 股权；徐非实际控制的上海瑞嗅拟通过现金出售的方式，分别向盈方微有限和虞芯投资出售其持有的华信科 5.67% 和 4.33% 股权，以及分别向盈方微有限和虞芯投资出售其持有的 World Style 5.67% 和 4.33% 股权。
晶瑞股份	并购重组	公司以 4.1 亿元收购载元派尔森 100% 股权，完善半导体材料产品布局。
盈趣科技	设立孙公司	公司全资子公司厦门攸信信息技术有限公司以自有资金出资设立厦门百变小鹿机器人有限公司，主要开展轻量级智能运输机器人等智能机器人及智能装置的研发及销售业务。
大族激光	子公司上市	拟启动子公司大族数控分拆上市筹备工作。
联合光电	非公开发行	公司披露了《非公开发行 A 股股票预案》，本次非公开发行股票的价格为 12.21 元/股，非公开发行的股票数量不超过 38,90.25 万股（含本数），非公开发行股票数量上限未超过本次发行前公司总股本的 30%。

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

		本次非公开募集资金总额不超过 4.75 亿元（含本数）。扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于新型显示和智能穿戴产品智造项目和偿还银行贷款。
同兴达	非公开发行	本次非公开发行股票的发行人对象包括公司实际控制人万锋先生在内的，合计不超过 35 名特定对象，所有发行对象均以现金方式认购本次发行的股份，本次非公开发行的定价基准日为本次非公开发行股票发行期首日。发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价。
劲胜智能	非公开发行	本次非公开发行 A 股股票的发行对象为夏军、黎明和荣耀创投 3 名特定发行对象。本次发行的发行对象均以现金方式认购本次非公开发行 A 股股票。发行价格为 4.09 元/股，发行股票数量不超过本次发行前总股本的 30%，即不超过 4.29 亿股，最终发行数量以中国证监会核准发行的股票数量为准。本次非公开发行股票拟募集资金总额不超过 6 亿元，扣除发行费用后全部用于补充流动资金和偿还银行贷款。
杉杉股份	非公开发行	宁波杉杉股份有限公司公布 2020 年度非公开发行股票预案，发行对象为杉杉集团、朋泽贸易和鄞州捷伦，本次非公开发行股票数量不超过 3.37 亿股（含本数），非公开发行股票数量上限未超过本次非公开发行前公司总股本的 30%。本次非公开发行股票拟募集资金总额预计不超过 31.36 亿元（含本数），扣除发行费用后全部用于对持股公司增资以收购标的资产。
中京电子	非公开发行	本次非公开发行的发行对象为包括杨林先生在内的不超过 35 名的特定对象，本次非公开发行的所有发行对象均以现金方式认购。本次非公开发行的发行数量不超过 1.18 亿股（含本数），未超过本次非公开发行前公司总股本的 30%。
金运激光	非公开发行	本次非公开发行股票的发行人对象不超过 35 名，发行股票数量不超过本次发行前公司总股本 1.26 亿股的 30%，即不超过 37,80 万股（含 37,80 万股），本次非公开发行股票拟募集资金总额为不超过 7.4 亿元，扣除相关发行费用后，将全部用于下列项目：自动化激光加工设备及配套服务扩产项目、IP 衍生品柔性化智能制造工厂项目、IP 衍生品新零售推广项目、基于 IP 衍生品的区块链应用研发中心建设项目。
太极实业	关联交易	公司控股子公司海太半导体以“全部成本+约定收益”的盈利模式向 SK 海力士提供半导体后工序服务，就后工序服务事宜拟与 SK 海力士签订《第三期后工序服务合同》，SK 海力士持有海太半导体 45%股权，为海太半导体第二大股东，本合同的签订将构成关联交易。本公司第九届董事会第十一次会议已审议通过了《关于控股子公司海太半导体拟与 SK 海力士签署第三期后工序服务合同暨关联交易的议案》，该议案还需提交公司股东大会审议。
上海新阳	关联交易	公司拟向控股股东上海新晖资产管理有限公司申请借款额度人民币 7,500 万元，借款期限为自董事会审议通过之日起三年，借款利率由双方在符合有关法律法规的条件下，按市场化的原则，不高于上海新晖实际融资利率。根据实际使用天数，每季度末支付利息，公司按照借款协议约定到期偿还借款本金
亿纬锂能	关联交易	公司控股东西藏亿纬控股有限公司子公司湖北金泉新材料有限公司建设 NMP 回收加工系统，拟回收公司及子公司生产过程中的锂离子电池副

		产物 NMP 粗品，交易金额自 2020 年 6 月 13 日至 2020 年 12 月 31 日不超过 2,800 万元（不含增值税）。
兆易创新	股份减持	截止本公告披露日，国家集成电路产业投资基金股份有限公司持有北京兆易创新科技股份有限公司股票 3920.37 万股，约占公司总股本的 8.33%。大基金自披露该减持计划公告日起 15 个交易日后的 3 个月内，采取集中竞价交易方式减持股份数量不超过公司股份总数 1%，即 470.78 万股。
三安光电	股份减持	截止本公告披露日，国家集成电路产业投资基金股份有限公司持有三安光电股份有限公司股票 4.61 亿股，约占公司总股本的 11.30%。集中竞价减持计划的主要内容：大基金自披露该减持计划公告日起 15 个交易日后的 6 个月内，采取集中竞价交易方式减持股份数量不超过公司股份总数 2%，即 8156.85 万股。
圣邦股份	股份减持	持有本公司股份 470.34 万股（占本公司总股本比例 3.03%）的股东世纪维盛计划通过集中竞价、大宗交易方式减持本公司股份。通过大宗交易方式减持的，减持期间为本减持计划公告之日起 3 个交易日后的 6 个月内；通过集中竞价方式减持的，减持期间为本减持计划公告之日起 15 个交易日后的 6 个月内。预计减持数量合计不超过 470.34 万股，即不超过公司总股本的 3.03%
欧菲光	股份减持	因降低自身负债需求，欧菲控股于 2020 年 6 月 10 日与 2020 年 6 月 11 日通过深圳证券交易所大宗交易系统减持其持有的公司无限售条件流通股 765 万股，占公司股本总额的 0.28%。
华体科技	股份减持	截至本公告披露日，四川华体照明科技股份有限公司股东东吴创业投资有限公司持有公司股份 513.89 万股，占公司总股本的 5.03%，其中无限售流通股 513.89 万股。东吴创投计划在未来 6 个月内通过大宗交易的方式减持其持有的华体科技股份不超过 408.26 万股（即不超过公司总股本的 4.00%）。
福晶科技	股份减持	持本公司股份 316.56 万股（占本公司总股本比例 0.74%）的股东陈辉先生计划自本次减持计划披露之日起十五个交易日后的六个月内以大宗交易或集中竞价方式减持本公司股份不超过 79.14 万股（不超过公司总股本比例 0.19%）。持本公司股份 276.52 万股（占本公司总股本比例 0.65%）的股东谢发利先生计划自本次减持计划披露之日起十五个交易日后的六个月内以大宗交易或集中竞价方式减持本公司股份不超过 69.13 万股（不超过公司总股本比例 0.16%）。
南大光电	股份减持	持江苏南大光电材料股份有限公司股份 3,368.42 万股（占公司扣除回购账户股份后总股本的 8.42%）的股东张兴国先生计划以集中竞价交易方式减持本公司股份，计划减持本公司股份数量不超过 800.53 万股（占公司扣除回购账户股份后总股本的 2%）。
晨丰科技	股份减持	截至本公告披露日，嘉兴宏沃投资有限公司持有浙江晨丰科技股份有限公司股份 1521 万股，占公司总股本的 9%。本公告发布之日起 15 个交易日后 6 个月内，通过证券交易所集中竞价交易方式减持公司股份不超过 321.10 万股，即不超过公司股份总数的 1.9%。

捷微电	股份减持	王成森先生持有公司股份 2188.80 万股，占公司总股本比例 4.48%，王成森先生计划自本公告发布之日起 15 个交易日后的 6 个月内以集中竞价方式减持公司股份累计不超过 488 万股，占公司总股本比例 0.999%。
视源股份	股份减持	持股 5%以上股东及其一致行动人减持广州视源电子科技股份有限公司股份超过 1%，其中视迅减持公司股份 865.68 万股，减持比例为 1.3203%；郭玉良减持公司股份 2,300 股，减持比例为 0.0004%。
激智科技	股份减持	公司近日收到持有 5%以上股份的股东北京沃衍投资中心（有限合伙）的《关于股份减持计划的告知函》，持公司股份 971.08 万股（占公司总股本的比例为 6.26%）的股东北京沃衍拟自本减持计划公告之日起 3 个交易日后（6 月 12 日起）6 个月内以大宗交易方式和集中竞价方式减持股份合计不超过 465.60 万股，即本次拟减持的股份占公司总股本的比例不超过 3%
洁美科技	股份减持	安吉百顺投资合伙企业（有限合伙）持有浙江洁美电子科技股份有限公司股份 2486.68 万股，占公司总股本的 6.05%，该股东计划在本公告发布之日起通过大宗交易或集中竞价的方式减持公司股票不超过 1157.95 万股，占公司总股本的 2.82%。
胜宏科技	股权激励	确定 2020 年 6 月 10 日为授予日，向激励对象授予预留部分限制性股票。授予数量：170.6 万股，授予价格：11.07 元/股。
美格智能	股权激励	本次计划拟向激励对象授予权益总计 510 万股，占本次计划公告时公司股本总额 18,133.90 万股的 2.81%，其中首次授予权益 424 万股，占本次计划公告时公司股本总额 18,133.90 万股的 2.34%；预留授予权益 86 万股，占本次计划公告时公司股本总额 18,133.90 万股的 0.47%，占本次计划拟授出权益总数的 16.86%。
沪电股份	股权激励	激励计划拟授予激励对象不超过 5,000 万份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，占公司目前股本总额不超过 2.90%。公司全部有效期内股权激励计划所涉及的标的股票总数不超过公司股本总额的 10%。激励计划中任何一名激励对象通过全部有效期内的股权激励计划获授的公司股票数量不超过公司股本总额的 1%。
洁美科技	业绩预告	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日，归属于上市公司股东的净利润比上年同期上升 140%~180%。
三安光电	设立子公司	公司决定在长沙高新技术产业开发区管理委员会园区成立子公司，投资建设碳化硅等化合物第三代半导体等的研发及产业化项目，包括长晶—衬底制作—外延生长—芯片制备—封装产业链，投资总额为 160 亿元。
沪硅产业	资金募集	公司使用部分募集资金和自有资金向全资子公司上海新昇进行增资。本次增资总额 16 亿元，注册资本将由 7.8 亿元变更为 23.8 亿元。
TCL 科技	技术合作	子公司 TCL 华星光电于 2020 年 6 月 19 日与 JOLED Incorporation 签订投资协议，拟以 300 亿日元（约合 20 亿人民币）对 JOLED 进行投资，同时，双方将在 IJP-OLED（喷墨印刷 OLED）领域开展深度合作。
韦尔股份	可转债	公开发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 30 亿元，转股价格假定为 191.72 元/股。
安洁科技	非公开发行	本次非公开发行的发行对象不超过 35 名，本次非公开发行数量按照募集资金总额除以发行价格确定，同时本次非公开发行数量不超过本次非公开发行前公司总股本的 30%且募集资金总额不超过 15 亿元。

联得装备	非公开发行	本次非公开发行对象中包括聂泉先生，聂泉先生为公司控股股东、实际控制人，为本公司关联方，本次发行构成关联交易。发行人本次发行股票的发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日发行人股票交易均价的 80%，发行数量不超过 4322.60 万股人民币普通股（A 股）股票，不超过本次非公开发行前发行人总股本的 30%。
扬杰科技	非公开发行	本次非公开发行的发行对象不超过 35 名，本次非公开发行的定价基准日为发行期首日。发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司 A 股股票交易均价的 80%。本次非公开发行的股票数量按照募集资金总额除以发行价格确定，且不超过本次发行前公司总股本的 30%，即 1.42 亿股。本次非公开发行股票预计募集资金总额不超过 15 亿元，在扣除发行费用后实际募集资金将用于智能终端用超薄微功率半导体芯片封测项目和补充流动资金。
扬杰科技	关联交易	公司于 2020 年 6 月 19 日与江苏扬杰投资有限公司在扬州签订《股权转让协议》，公司拟将全资子公司杰瑞置业 100%的股权转让给公司控股股东江苏扬杰投资有限公司，本次交易的价格为 1,317 万元人民币。交易对手方为江苏扬杰投资有限公司，系公司控股股东。
东山精密	股份减持	公司于 2020 年 6 月 15 日接到公司控股股东、实际控制人袁永峰先生、袁永刚先生关于以大宗交易方式减持公司股份的通知。袁永峰先生、袁永刚先生于 2020 年 6 月 15 日通过深圳证券交易所大宗交易系统合计出售所持有的公司无限售条件流通股 1897.53 万股，占公司总股本的 1.18%。
汇顶科技	股权激励	预留权益授予日为 2020 年 6 月 19 日；预留权益授予数量为 10.90 万股；其中股票期权 4.30 万份，限制性股票 6.60 万股。
瑞芯微	股权激励	公司拟向激励对象授予权益总计 700.90 万股，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，占本激励计划草案修订稿公告时公司股本总额 41,228.00 万股的 1.70%。
恒铭达	股权激励	本激励计划拟向激励对象授予权益总计 680.95 万份，占本激励计划签署时公司股本总额 1.22 亿股的 5.60%。其中首次授予权益 550.95 万份，占本激励计划签署时公司股本总额 1.22 亿股的 4.53%，占本激励计划拟授予权益总数的 80.91%；预留授予权益 130 万份，占本激励计划签署时公司股本总额 1.22 亿股的 1.07%，占本激励计划拟授予权益总数的 19.09%。
精研科技	股权激励	本激励计划拟授予的股票数量为 23.40 万股，占激励计划草案（修订稿）公告日公司股本总数 1.15 亿股的 0.20%。其中，首次授予限制性股票 19.21 万股，预留 4.19 万股限制性股票授予给预留激励对象，预留股份数量占本次限制性股票授予总量的 17.92%。

资料来源：wind，川财证券研究所

风险提示

疫情发展的不确定性

肺炎疫情发展影响上游供应商供货与下游消费者需求，疫情发展的不确定性对行业有一定的冲击。

5G 技术发展不及预期

5G 技术发展是影响电子行业发展的重要因素，若技术创新不及预期，则整体产业链发展速度将延后。

分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无直接业务关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司及其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头寸并进行交易，也可能为之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。本公司的投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。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“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：000000000857

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明报告 C0004

有点报告社群

分享8万+行业报告/案例、7000+工具/模版；
精选各行业前沿数据、经典案例、职场干货等。



截屏本页，微信扫一扫或搜索公众号“有点报告”
回复<进群> 即刻加入