

半导体市场回暖有望持续， 射频板块业绩预计高增长

ICT 行业证券研究报告
2019 年 10 月 23 日

——ICT 行业周报（10.14-10.20）

作者

分析师 李嘉宝
 执业证书 S0110519060001
 电话 010-56511905
 邮件 lijiaobao@sczq.com.cn

行业数据：ICT 行业 (电子、计算机、通信)

股票家数 (家)	548
总市值 (亿元)	74401.45
流通市值 (亿元)	53225.47
年初至今涨跌幅 (%)	50.53
每股收益 (TTM,元)	0.18

相关研究

困局之下，科技股投资逻辑的重新审视

企业上云巨大蓝海，云计算持续高景气——云计算板块 18 年报&19 一季报总结

5G 商用牌照正式发放，产业链机遇与风险并存

教育信息化板块业绩预告表现优越，科创板首日交易 22 股现临停

投资要点

本周核心观点：

今年二季度开始，半导体行业景气度逐步回升，封测公司订单较一季度大幅回升，且逐月不断增长。从应用领域来看，以 MCU、驱动芯片、射频、WIFI、ETC、指纹、触控等的回暖较为明显。我们预计，在 5G 建设带动下，射频等细分市场回暖有望持续。

截至目前，射频板块的 12 家公司中有 10 家披露了三季报预告，披露率为 83.33%。净利润增速下限的中位数为 98.92%，上限的中位数为 114.66%。相比之下，板块一季报预告净利润增速下限的中位数为 7.98%，中报预告净利润增速下限的中位数为 112.59%。

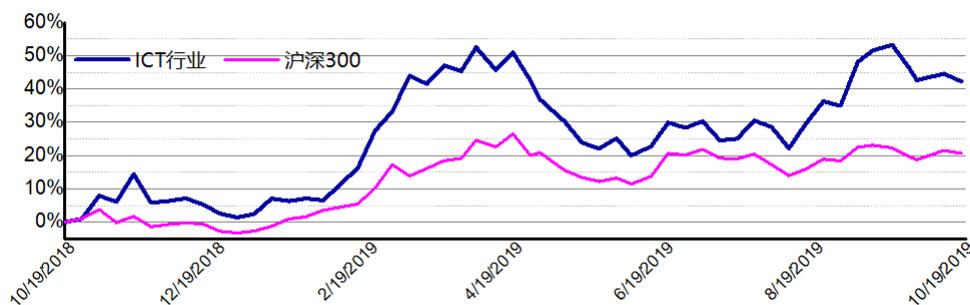
建议关注武汉凡谷。

➤ **上周市场回顾：**上周，沪深 300 下跌 0.88%，ICT 板块表现弱于大盘。电子（申万）指数下跌 2.15%，计算机（中信）指数下跌 2.09%，通信（申万）指数下跌 2.47%。

➤ **行业要闻：**下一代 Wi-Fi 6 标准正式启用 速度提升四成；中国移动 GPON 设备扩容集采：华为、中兴等四厂商中标；紫光展锐拟募资 50 亿元；2020 年出货量增长 1.6%；5G 驱动智能手机复苏

➤ **风险提示：**贸易战风险；政策落地不及预期；产业及技术发展不及预期；行业竞争风险；预留合适的安全边际

ICT 行业近一年股价走势



1 本周核心观点

半导体市场回暖有望持续，射频板块业绩预计高增长

今年二季度开始，半导体行业景气度逐步回升，封测公司订单较一季度大幅回升，且逐月不断增长。从应用领域来看，以MCU、驱动芯片、射频、WIFI、ETC、指纹、触控等的回暖较为明显。我们预计，在5G建设带动下，射频等细分市场回暖有望持续。

截至目前，射频板块的12家公司中有10家披露了三季报预告，披露率为83.33%。净利润增速下限的中位数为98.92%，上限的中位数为114.66%。相比之下，板块一季报预告净利润增速下限的中位数为7.98%，中报预告净利润增速下限的中位数为112.59%。

图表 1：板块公司财务数据

证券代码	证券简称	2018年 报营业收入 [亿元]	今年三 季报预告净 利润同比 增长下限 [%]	过去三 年营业 总收入 复合年 增长率 [%]	过去三 年净利 润复合 年增长 率 [%]	2018年 报净资 产负债 率	2018年 报经营 活动产 生的现 金流量 净额/营 业收入 [%]
002194.SZ	武汉凡谷	11.95	279.64	-32.53	151.63	0.28	4.86
002796.SZ	世嘉科技	12.80	230.00	176.80	-5.15	0.40	-1.24
300134.SZ	大富科技	18.21	164.67	-11.61	-102.34	0.25	2.71
300782.SZ	卓胜微	5.60	127.26	404.98	1325.29	0.15	23.97
300602.SZ	飞荣达	13.26	107.28	104.85	62.68	0.62	4.60
300322.SZ	硕贝德	17.22	90.55	123.51	158.55	2.04	22.94
002792.SZ	通宇通讯	12.65	45.67	-4.79	-79.46	0.44	1.68
002384.SZ	东山精密	198.25	30.00	396.52	1956.77	2.70	7.09
300615.SZ	欣天科技	2.37	-26.00	14.48	-70.21	0.17	-2.92
002547.SZ	春兴精工	49.33	-59.92	132.93	-56.55	2.14	6.10
002138.SZ	顺络电子	23.62		79.04	84.67	0.20	25.28
002446.SZ	盛路通信	14.17		55.79	-1.72	0.91	-0.80

资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

建议关注武汉凡谷。

公司主业聚集度高，射频通信相关业务收入占比为100%，基站滤波器相关业务收入占比为84%。目前部分型号的陶瓷介质滤波器产品已经通过了客户阶段性认证，同时，5G陶瓷介质滤波器生产规划一期项目已完成，专用厂房、生产线改造完毕并投入使用，后续公司将根据市场需求情况继续推动5G陶瓷介质滤波器生产规划二期项目，加快5G的产能建设。

此外，公司多个型号的“全金属”形态及“金属腔体+介质谐振杆”形态的5G小型化滤波器已批量销售。

风险提示

贸易战升级风险；政策落地不及预期风险；需求不及预期风险；产业及技术发展不及预期风险；行业竞争风险；科创板上市失败风险；科创板退市风险；预留合适的安全边际

2 本周投资提示

本周将有部分公司召开股东大会：

图表 2：本周重要会议

序号	证券代码	证券名称	会议时间	序号	证券代码	证券名称	会议时间	序号	证券代码	证券名称	会议时间
1	002312.SZ	三泰控股	20191025	5	002600.SZ	领益智造	20191023	9	603986.SH	兆易创新	20191023
2	300077.SZ	国民技术	20191025	6	600701.SH	*ST工新	20191023	10	300469.SZ	信息发展	20191021
3	300248.SZ	新开普	20191024	7	603025.SH	大豪科技	20191023				
4	600478.SH	科力远	20191024	8	603559.SH	中通国脉	20191023				

资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

本周将有部分公司披露三季报：

图表 3：本周披露业绩

序号	证券代码	证券名称	预计披露时间	序号	证券代码	证券名称	预计披露时间	序号	证券代码	证券名称	预计披露时间
1	002185.SZ	华天科技	20191026	6	300623.SZ	捷捷微电	20191026	11	002241.SZ	歌尔股份	20191024
2	002281.SZ	光迅科技	20191026	7	600570.SH	恒生电子	20191026	12	300136.SZ	信维通信	20191024
3	002544.SZ	杰赛科技	20191026	8	002230.SZ	科大讯飞	20191025	13	300271.SZ	华宇软件	20191024
4	300373.SZ	扬杰科技	20191026	9	603160.SH	汇顶科技	20191025	14	600050.SH	中国联通	20191022
5	300602.SZ	飞荣达	20191026	10	002049.SZ	紫光国微	20191024				

资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

3 上周板块表现

3.1 市场表现

上周，沪深300下跌0.88%，ICT板块表现弱于大盘。电子（申万）指数下跌2.15%，计算机（中信）指数下跌2.09%，通信（申万）指数下跌2.47%。

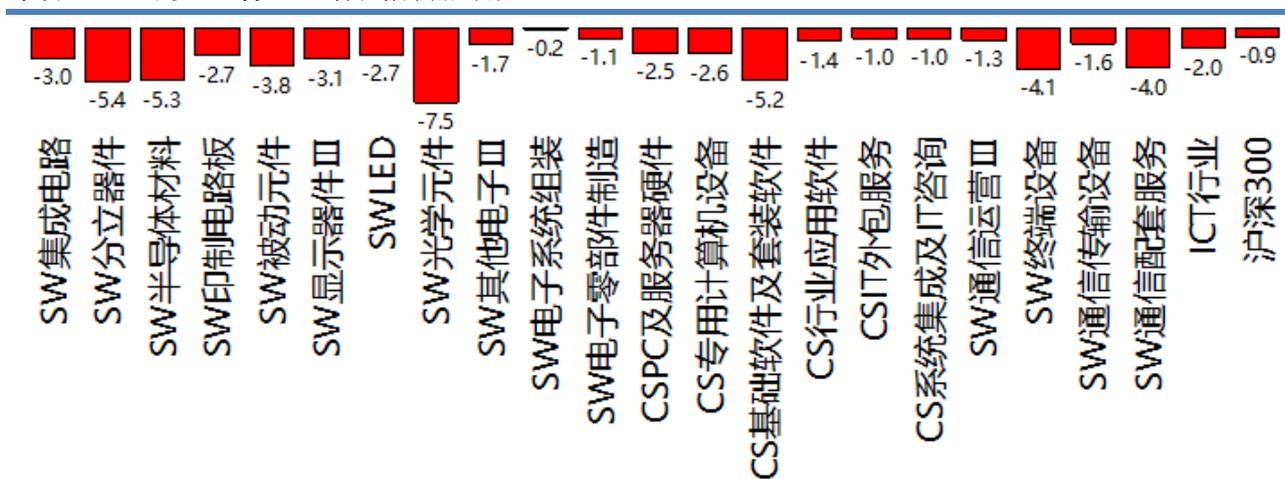
图表 4：上周 ICT 板块涨跌幅

	沪深300	电子	计算机	计算机硬件	计算机软件	IT服务	通信
本周收益	(0.88)	(2.15)	(2.09)	(2.54)	(2.30)	(1.02)	(2.47)
本周超额收益		(1.28)	(1.21)	(1.66)	(1.42)	(0.15)	(1.59)
月度收益	(1.45)	(7.78)	(6.16)	(7.97)	(5.58)	(5.88)	(7.23)
月度超额收益		(6.34)	(4.72)	(6.52)	(4.14)	(4.43)	(5.78)
年初至今收益	20.83	50.38	39.02	27.24	52.18	21.84	30.92
年初至今超额收益		29.55	18.19	6.41	31.35	1.01	10.09

资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

上周，21个三级子版块全部下跌。涨跌幅前五名的分别为：电子系统组装，IT外包服务，系统集成及IT咨询，电子零部件制造，通信运营。

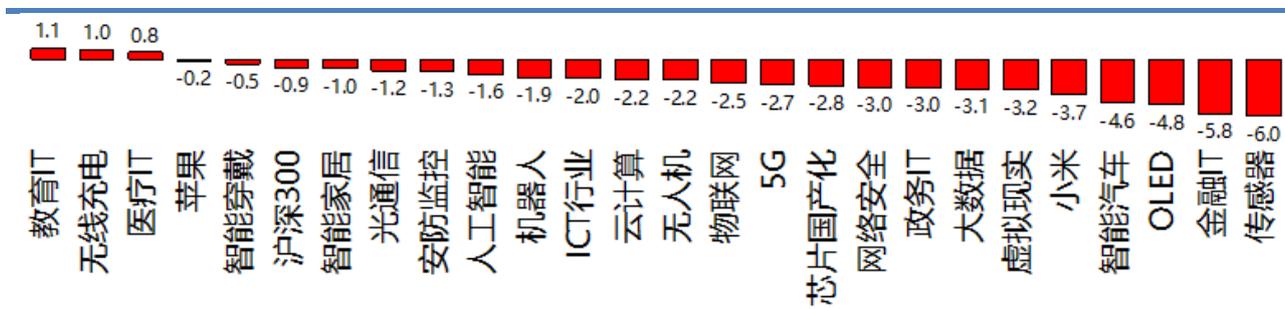
图表 5：上周 ICT 行业三级子板块涨跌幅



资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

上周，24个概念板块3个上涨。涨跌幅前五名的分别为：教育IT，无线充电，医疗IT，苹果，智能穿戴。

图表 6：上周 ICT 概念板块涨跌幅



资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

上周，ICT板块涨幅前十名分别为：诚迈科技、华金资本、麦捷科技、同有科技、任子行、东尼电子、富瀚微、*ST新海、远望谷、万兴科技。

其中，东尼电子、远望谷属于其他电子板块。

涨幅居前个股中，电子行业占5席，计算机行业占4席，通信行业占1席。

图表 7：上周 ICT 板块个股涨幅前十名

代码	名称	区间内涨幅 (%)					年初至今	年内最低价	年内最高价	周最低价	周最高价	最新收盘价	周换手率	周成交量 (万手)	周成交额 (亿元)
		1周内	2周内	1月内	3月内	年内									
300598.SZ	诚迈科技	70.14	126.49	101.49	136.08	265.99	18.60	79.61	51.47	79.61	72.37	105.38	50.97	35.45	
000532.SZ	华金资本	51.04	53.12	45.00	40.78	47.34	8.57	14.50	9.57	14.50	14.01	34.36	118.02	16.52	
300319.SZ	麦捷科技	30.98	33.68	23.84	43.38	57.27	5.58	9.09	6.95	9.09	8.26	43.00	273.98	22.47	
300302.SZ	同有科技	25.37	29.32	15.63	21.65	60.30	7.10	12.60	9.48	11.91	10.83	44.12	108.82	11.64	
300311.SZ	任子行	23.71	33.15	18.67	30.97	65.89	5.58	9.98	8.54	9.98	9.30	117.43	544.87	51.06	
603595.SH	东尼电子	21.87	20.11	12.46	42.66	41.36	20.43	44.78	27.23	31.60	31.05	32.54	22.68	6.79	
300613.SZ	富瀚微	19.67	21.88	22.37	42.71	68.61	82.88	151.50	123.20	151.50	148.65	68.85	8.91	12.41	
002089.SZ	*ST新海	17.21	18.31	15.07	24.75	(41.40)	1.92	6.63	2.19	2.52	2.40	11.82	109.30	2.46	
002161.SZ	远望谷	16.28	19.72	8.97	16.44	56.83	5.00	8.72	7.25	8.50	8.11	38.94	272.02	22.09	
300624.SZ	万兴科技	13.91	8.93	31.07	55.80	43.39	41.89	80.59	74.47	80.59	80.40	41.90	20.70	15.79	

资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

跌幅前十名分别为：硕贝德、汇金股份、睿能科技、高新兴、移为通信、汉得信息、数字认证、欧菲光、雪莱特、飞天诚信。

其中，高新兴、汇金股份属于专用计算机设备板块。

图表 8：上周 ICT 板块个股跌幅前十名

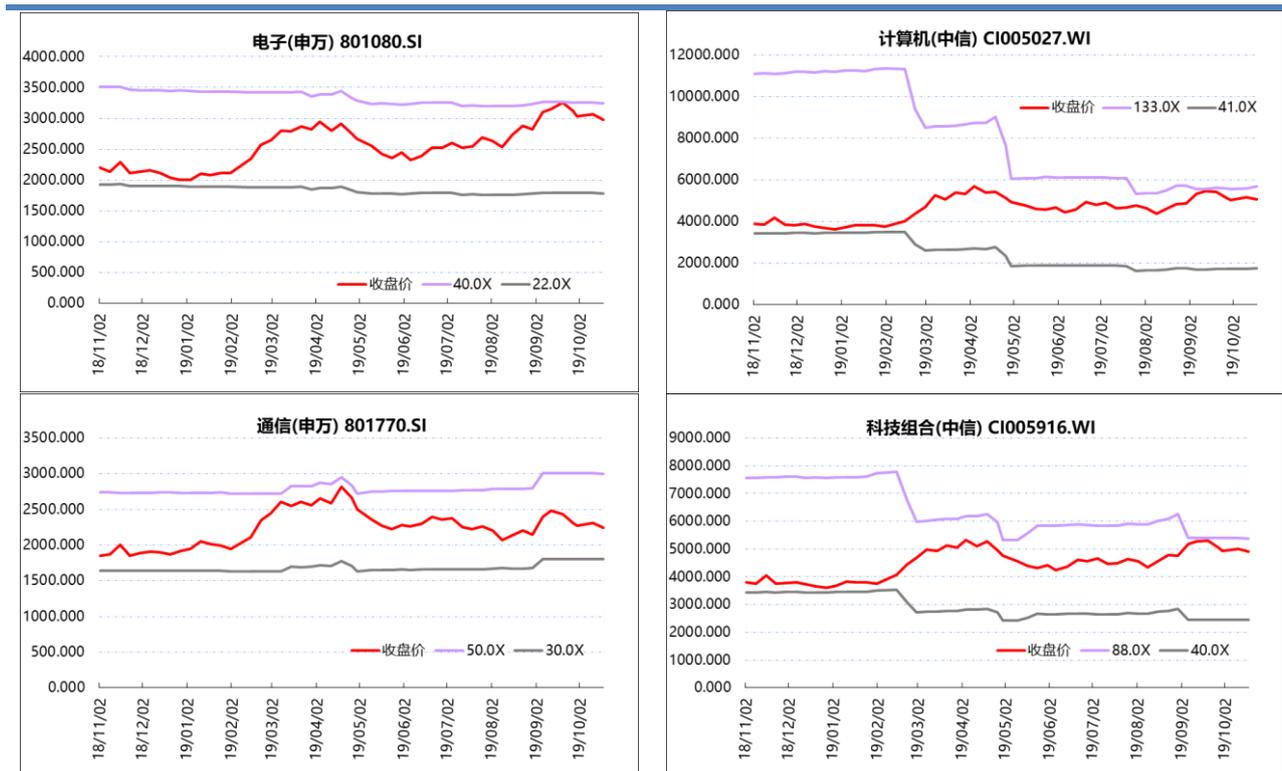
代码	名称	区间内涨幅 (%)					年初至今	年内最低价	年内最高价	周最低价	周最高价	最新收盘价	周换手率	周成交量 (万手)	周成交额 (亿元)
		1周内	2周内	1月内	3月内	年内									
300322.SZ	硕贝德	(23.16)	(15.00)	2.23	32.31	122.02	10.24	27.50	21.13	27.16	21.62	73.95	274.26	65.80	
300368.SZ	汇金股份	(20.49)	(0.77)	(1.41)	25.07	60.14	5.57	11.42	9.08	10.74	9.47	57.67	264.73	26.91	
603933.SH	睿能科技	(17.13)	(23.83)	3.44	3.17	18.91	12.81	21.86	15.63	17.58	16.08	119.78	60.26	10.31	
300098.SZ	高新兴	(16.85)	(13.83)	(22.92)	(17.55)	(12.21)	5.92	10.88	5.92	7.15	6.06	20.25	267.22	17.16	
300590.SZ	移为通信	(16.82)	(13.89)	(19.47)	(1.00)	28.82	24.08	44.30	31.69	37.58	32.35	24.77	24.14	8.32	
300170.SZ	汉得信息	(16.74)	(15.56)	(25.97)	(19.89)	4.02	9.66	20.79	10.15	12.48	10.22	28.46	202.77	21.71	
300579.SZ	数字认证	(16.50)	(17.95)	(17.48)	16.37	119.17	21.82	57.95	33.05	39.72	34.07	84.43	55.79	20.61	
002456.SZ	欧菲光	(14.20)	(14.71)	(4.78)	24.54	10.45	7.60	15.80	10.15	11.88	11.19	33.98	906.73	102.16	
002076.SZ	雪莱特	(13.65)	(2.32)	(6.99)	(10.60)	(19.43)	2.50	4.85	2.51	2.72	2.51	34.99	163.62	4.34	
300386.SZ	飞天诚信	(13.60)	(11.31)	(4.66)	15.23	30.27	10.07	16.34	13.09	15.50	13.73	56.10	123.00	18.04	

资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

3.2 估值表现

目前，电子指数（申万）PE约为37倍，处于历史较高水平；计算机指数（中信）PE约为118倍，处于历史较高水平；通信指数（申万）PE约为37倍，处于历史中下等水平；科技组合指数（中信）PE约为80倍，处于历史较高水平。

图表 9：ICT 子行业指数 PE Band



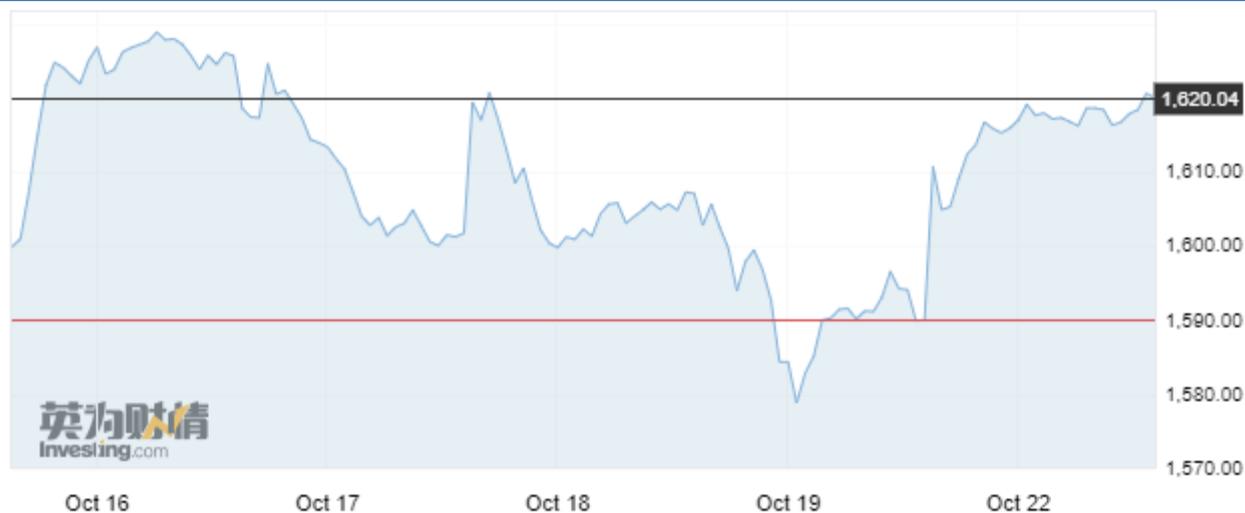
资料来源：WIND 资讯，首创证券研发部

PE 为指数市盈率 PE (TTM)。NX 中，N 代表估值倍数，基数为 EPS (EPS=收盘价/当日 PE)

4 近期重要行业数据

上周，费城半导体指数从10月15日的1599.96点上涨1.26%，收于1620.04点。指数目前接近近一年的最高点。

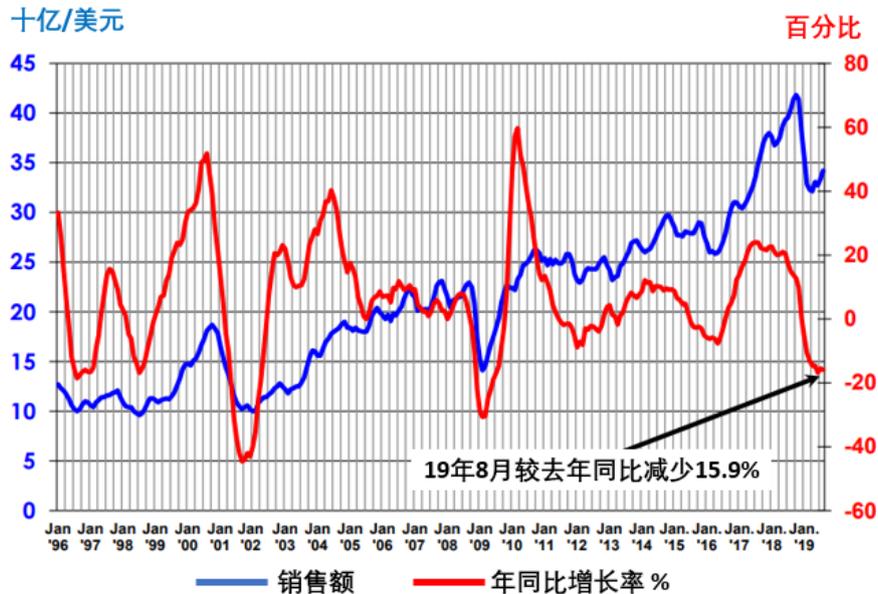
图表 10：费城半导体指数



资料来源：Investing.com，首创证券研发部

9月30日，半导体行业协会（SIA）公布全球半导体销售额在今年8月达到约342亿美元的规模，较去年同期减少了15.9%，月度环比增长2.5%。2019年二季度，全球半导体销售额达到982亿美元的规模，较去年同期减少了16.8%，季度环比增长0.3%。

图表 11：全球半导体销售额及增长率



资料来源：WSTS，首创证券研发部

根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）于今年6月对于全球半导体市场的最新预测，2019年，全球半导体在2018年的高增长基础上将减少13.3%，规模为4066亿美元。从地区来看，各地全部呈现负增长。从品类来看，分立半导体增速为0.1%，光电器件为4.8%，传感器为0.6%；存储器高位回落，增速为-31.0%。

图表 12：全球半导体市场预测（2019年6月预测）

Spring 2019 - Q2 Update	百万美元			年同比增长 %		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
美国	102,997	74,894	78,933	16.4	-27.3	5.4
欧洲	42,957	40,344	41,587	12.1	-6.1	3.1
日本	39,961	36,098	37,557	9.2	-9.7	4.0
亚太地区	282,863	255,251	267,998	13.7	-9.8	5.0
全球——百万美元	468,778	406,587	426,075	13.7	-13.3	4.8
分立半导体	24,102	24,138	25,264	11.3	0.1	4.7
光电器件	38,032	39,840	43,112	9.2	4.8	8.2
传感器	13,356	13,430	14,081	6.2	0.6	4.8
集成电路	393,288	329,180	343,619	14.6	-16.3	4.4
模拟集成电路	58,785	53,617	55,604	10.8	-8.8	3.7
微型集成电路	67,233	63,492	64,928	5.2	-5.6	2.3
逻辑集成电路	109,303	103,017	108,027	6.9	-5.8	4.9
存储器集成电路	157,967	109,054	115,060	27.4	-31.0	5.5
全产品类型——百万美元	468,778	406,587	426,075	13.7	-13.3	4.8

资料来源：WSTS，首创证券研发部

10月1日，SIA发布了全球半导体订单量。2019年8月，全球订单量约为342亿美元。其中中国同比增长-15.71%，月度环比增长1.79%。美国市场同比增长-28.79%，月度环比增长4.10%。

图表 13：全球半导体市场订单量（三个月移动平均，单位：千美元）

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
2018年												
美国	8628	8253	8090	8157	8244	8344	8394	8828	9502	9848	9583	8396
欧洲	3409	3441	3602	3650	3696	3666	3562	3537	3585	3635	3644	3466
日本	3206	3179	3211	3290	3349	3394	3392	3407	3399	3407	3390	3315
中国	12014	11711	11991	12380	13165	13589	13797	14311	14527	14509	13825	12707
亚太其他	10348	10183	10208	10133	10269	10319	10357	10577	10612	10711	10666	10335
全球	37604	36768	37102	37610	38723	39313	39502	40659	41625	42109	41109	38219
2019年												
美国	7311	6360	6051	5857	5919	5892	6039	6286				
欧洲	3440	3383	3428	3373	3355	3274	3257	3231				
日本	3157	2986	2853	2858	2884	2965	2983	3015				
中国	11620	10713	11029	11276	11878	11729	11850	12062				
亚太其他	9951	9428	9256	9081	9002	8995	9251	9604				
全球	35479	32871	32617	32445	33038	32855	33380	34199				

资料来源：WSTS，首创证券研发部

根据Gartner的数据，2019年全球公共云服务市场将增长17.5%，达到2143亿美元，高于2018年的1824亿美元。增长最快的分支市场是云系统基础设施服务或基础设施即服务（IaaS），预计2019年将增长27.5%，达到389亿美元，高于2018年的305亿美元。云应用基础设施服务或平台即服务（PaaS）将实现21.8%的增长率。到2022年，Gartner预计云服务行业的增速将是整个IT服务的三倍。根据Gartner最近的调查，超过1/3的企业将云投资视为三大投资重点。到2019年底，超过30%的技术提供商的新软件投资将从云优先转向仅使用云。这意味着基于许可证的软件消费将进一步下降，而基于SaaS和订阅的云消费模式继续上升。目前，近19%的云预算用于云相关服务，例如云咨询、实施、迁移和托管服务。Gartner预计到2022年这一比例将增加到28%。

图表 14：全球共有云服务收入预测（单位：十亿美元，2019年4月预测）

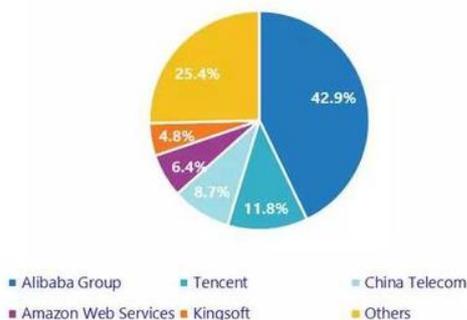
	2018	2019	2020	2021	2022
Cloud Business Process Services (BPaaS)	45.8	49.3	53.1	57.0	61.1
Cloud Application Infrastructure Services (PaaS)	15.6	19.0	23.0	27.5	31.8
Cloud Application Services (SaaS)	80.0	94.8	110.5	126.7	143.7
Cloud Management and Security Services	10.5	12.2	14.1	16.0	17.9
Cloud System Infrastructure Services (IaaS)	30.5	38.9	49.1	61.9	76.6
Total Market	182.4	214.3	249.8	289.1	331.2

资料来源：Gartner，首创证券研发部

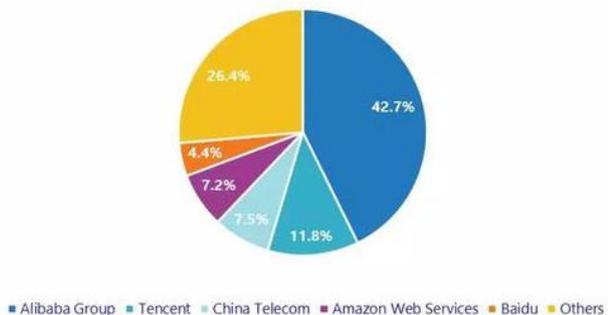
IDC发布《中国公有云服务市场（2018下半年）跟踪》报告，2018下半年中国公有云服务整体市场规模（IaaS/PaaS/SaaS）超40亿美元，其中IaaS市场增速再创新高，同比增长88.4%，PaaS市场增速更是高达124.3%。2019年，公有云IaaS市场仍有望保持80%以上的高速增长。报告显示，从IaaS和PaaS整体市场份额来看，除阿里、腾讯、中国电信、AWS外，百度首次跻身前五；从IaaS市场份额来看，阿里、腾讯、中国电信、AWS和金山云依然占据前五，持续保持领先优势。2018年，公有云市场后发厂商频频发力，华为、百度、浪潮、京东等均得益于其强大的研发和生态实力，实现了高达市场平均水平2-8倍的迅猛增长。

图表 15：2018 下半年中国公有云服务市场份额

2018年下半年前五大中国公有云IaaS厂商市场份额占比



2018年下半年前五大中国公有云IaaS+PaaS厂商市场份额占比



资料来源：IDC 中国，首创证券研发部

据Gartner统计，2018年全球基础设施即服务（IaaS）市场规模达到324亿美元，相比2017年的247亿美元增长了31.3%。亚马逊在2018年再次成为IaaS市场排名第一的厂商，第二至第五位依次是微软、阿里巴巴、谷歌和IBM。

2018年，排名前五位的IaaS提供商在全球IaaS市场中的占比接近77%，高于2017年的不到73%。受顶级提供商高增长率（2017年至2018年的总体增长率为39%，远高于同期所有其他提供商11%的增长率）的推动，2019年整个市场将继续整合。

图表 16：2017 年至 2018 年全球 IaaS 公有云服务市场份额（单位：百万美元）

公司	2018 年收入	2018 年市场份额 (%)	2017 年收入	2017 年市场份额 (%)	2017 年—2018 年增长率 (%)
亚马逊	15,495	47.8	12,221	49.4	26.8
微软	5,038	15.5	3,130	12.7	60.9
阿里巴巴	2,499	7.7	1,298	5.3	92.6
谷歌	1,314	4.0	820	3.3	60.2
IBM	577	1.8	463	1.9	24.7
其他	7,519	23.2	6,768	27.4	11.1
共计	32,441	100.0	24,699	100.0	31.3

资料来源：Gartner，首创证券研发部

5 行业要闻

◇ 中国移动已建设2.9万个5G基站 开启5G商用预约

自9月20日起，中国移动商用预约活动全面上线。用户可通过短信、“中国移动”App、扫二维码三种方式参与5G商用预约活动，享受5G手机优惠购、5G套餐折扣、5G业务体验。

截至目前，中国移动在全国52个重点城市建成5G基站2.9万个，在全国300多个城市开展5G网络建设。提供“不换卡、不换号、便捷开通5G”服务，在85个城市完成124个营业厅的5G体验升级改造，客户可通过“和地图”App、手机营业厅App、百度地图等渠道实时查看身边5G网络覆盖情况。

（来源：TechWeb）

◇ iPhone 11需求或超过供应链预期

摩根大通宣称，苹果最新款旗舰手机iPhone 11交货期延长一倍表明，人们对新iPhone机型的需求高于供应链的预期。摩根大通预计iPhone 11将成为未来12个月iPhone出货量增长的最大推动力。摩根大通继续维持其2019年苹果手机全年出货量为1.84亿部的预测，并称这个数字在2020年可达到1.95亿部，且在2020年第二季度恢复季度同比增长。

据京东销售记录显示，iPhone 11系列成交额同比iPhone XS系列增长200%，Apple Watch Series 5 成交额同比增长620%，iPhone新品原装配件同比增长1000%。Apple新品上市期间，超过20%的用户选择一站式以旧换新方式购买新iPhone，iPhone 11换修无忧销量同比增长300%。

(来源: TechWeb)

◇ 紫光展锐拟募资50亿元

据北京产权交易所披露，北京紫光展锐科技有限公司拟募集资金金额不超过50亿元，对应持股比例为不超过9.09%。

本次增资所募集资金将用于5G、物联网等核心技术和产品的研发，增资后原股东持股比例合计不低于90.91%，新进股东持股比例合计不超过9.09%，各投资方具体持股比例以签订的《增资协议》为准。根据公告，本次增资单个意向投资方认购金额不得少于10亿元。

本次增资前，紫光集团下属公司紫光展讯投资、紫光新微电子分别持有紫光展锐57.14%和16.81%的股份，英特尔（中国）持有其14.29%的股份，嘉信汇金持有其3.43%的股份，展锐冠信和冠华伟业分别持有3.33%的股份，中关村发展集团则持有1.68%的股份。

(来源: DRAMeXchange)

◇ 2020年出货量增长1.6%: 5G驱动智能手机复苏

IDC预计，受5G终端需求、新兴市场和激进促销的刺激，智能手机出货量将在2020年恢复增长。

智能手机市场目前显示出复苏迹象，这将导致2020年出货量增长1.6%。预计2019年下半年出货量将与去年同期持平（下降0.4%），全年下降2.2%，标志着全球性萎缩的连续第三年。

(来源: C114)

6 A股上市公司要闻

◇ 2019年前三季度业绩预告

10月15日，天孚通信发布2019年前三季度业绩预告。2019年前三季度，公司预计实现归属净利润12,340.31万元 - 12,892.77万元，比上年同期增长35.36% - 41.42%。业绩改善主要得益于公司海外销售收入增长较快，同时美元对人民币汇率变动及理财收入等因素带来利润同比增长；另一方面报告期内全球5G网络逐步加大建设，公司各主要新产品线在报告期内增加产能和收入。

10月15日，星网锐捷发布2019年前三季度业绩预告。2019年前三季度，公司预计实现归属净利润46,280.02万元——50,304.37万元，比上年同期增长15%-25%。业绩改善主要得益于公司持续加大智慧网络、智慧云、智慧金融、智慧通讯、智慧物联、智慧娱乐、智慧社区等业务的研发投入和市场拓展力度，优化业务布局与产品销售结构。

10月15日，华宇软件发布2019年前三季度业绩预告。2019年前三季度，公司预计实现归属净利润32,085.19万元 - 35,140.92万元，比上年同期增长5% - 15%。

10月15日，捷捷微电发布2019年前三季度业绩预告。2019年前三季度，公司预计实现归属净利润13242.39万元 - 13904.51万元，比上年同期增长0%-5%。

分析师简介

李嘉宝，TMT 行业分析师，清华大学精密仪器系博士，暨南大学光电工程系学士，具有 3 年证券业从业经历。

分析师声明

本报告清晰准确地反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响，作者将对报告的内容和观点负责。

免责声明

本报告由首创证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告所在资料的来源及观点的出处皆被首创证券认为可靠，但首创证券不保证其准确性或完整性。该等信息、意见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任何人的个人推荐。投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，首创证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的信息、材料或分析工具仅提供给阁下作参考用，不是也不应被视为出售、购买或认购证券或其他金融工具的要约或要约邀请。该等信息、材料及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，首创证券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。

首创证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。首创证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。首创证券的自营部门以及其他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。

在法律许可的情况下，首创证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。因此，投资者应当考虑到首创证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一信赖依据。

本报告的版权仅为首创证券所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式转发、翻版、复制、刊登、发表或引用。

评级说明

1. 投资建议的比较标准

投资评级分为股票评级和行业评级

以报告发布后的 6 个月内的市场表现为比较标准，报告发布日后的 6 个月内的公司股价（或行业指数）的涨跌幅相对同期的沪深 300 指数的涨跌幅为基准；

2. 投资建议的评级标准

报告发布日后的 6 个月内的公司股价（或行业指数）的涨跌幅相对同期的沪深 300 指数的涨跌幅为基准：

	评级	说明
股票投资评级	买入	相对沪深 300 指数涨幅 15%以上
	增持	相对沪深 300 指数涨幅 5%-15%之间
	中性	相对沪深 300 指数涨幅 -5%-5%之间
行业投资评级	减持	相对沪深 300 指数跌幅 5%以上
	看好	行业超越整体市场表现
	中性	行业与整体市场表现基本持平
	看淡	行业弱于整体市场表现