

2019年04月14日

计算机

上海车展前瞻：智能驾驶，百花齐放

—计算机行业周报（4月14日）

- **市场回顾：**上周沪深300指数下跌1.81%，中小板指数下跌2.64%，创业板指数下跌3.71%，计算机（中信）板块下跌5.15%。板块个股涨幅前五名分别为：梅安森，金证股份，鼎捷软件，GQY视讯，兆日科技；跌幅前五名分别为：御银股份，金财互联，旋极信息，中国海防，超图软件。
- **行业要闻：**
 - 华为与东风汽车合作打造的智能化汽车将亮相上海车展
 - 中国首条5G智能制造生产线在武汉启动
 - 工信部：加快突破关键核心技术，推动云计算发展迈上新台阶
 - 美协会发布《5G全球竞争》报告：中美并列第一
- **公司动态：**
 - 合众思壮：委托海宁市泛半导体产业投资有限公司以6593.94万元的价格收购南京广丰投资管理中心持有的北斗导航科技有限公司17%股权
 - 汇金科技：拟通过发行股份及支付现金的方式收购尚通科技的控股权，预计构成重大资产重组，公司股票自2019年4月9日开市起停牌
 - 和仁科技：与联通四川分公司签订《战略合作协议》，深化双方业务合作
 - 东方网力：以自有资金5亿元人民币设立全资子公司四川东方网力科技有限公司
- **投资建议：**进入2019年，汽车智能化的趋势明显提速，上海车展将是众多厂商展示最新的科技成果、“秀肌肉”的绝佳舞台。我们非常看好汽车产业智能化的变革浪潮，此次车展将大大提升市场对于汽车电子产业链的关注度和认知程度。重点推荐四维图新、千方科技、中科创达、中海达、易华录、格尔软件，建议关注万集科技、金溢科技、路畅科技、华阳集团、高新兴、合众思壮、华测导航等。
- **风险提示：**行业发展不及预期。

行业快报

证券研究报告

投资评级 **领先大市-A**
维持评级

行业表现



资料来源：Wind 资讯

	1M	3M	12M
%			
相对收益	-1.13	-10.88	-2.09
绝对收益	6.71	19.13	0.94

胡又文

分析师

SAC 执业证书编号：S1450511050001

huyw@essence.com.cn

021-35082010

凌晨

分析师

SAC 执业证书编号：S1450517120005

lingchen@essence.com.cn

021-35082059

相关报告

- Uber：传统业务增速放缓，自动驾驶是未来最大看点 2019-04-13
- 省政府发布化工整治提升方案，智慧园区迎来发展机遇 2019-04-07
- 科创板首批受理计算机公司有何玄机？
—计算机行业周报（4月6日）
2019-04-06
- 区块链：预热三年，铅华洗尽，步入正轨
—计算机行业周报（3月31日）
2019-03-31
- 自动驾驶：百年汽车产业的“iPhone”时刻 2019-03-30

1、本周观点

进入 2019 年，汽车智能化的趋势明显提速。一方面，以 BAT、华为为代表的科技巨头纷纷加大在汽车行业的布局和投入力度；另一方面，传统车企纷纷调转船头，加速拥抱产业的科技变革趋势。值此产业变革时刻，两年一届的全球汽车行业盛会，2019 第十八届上海国际汽车工业展览会将于 4 月 18 日-25 日（16、17 日为媒体日）在上海国家会展中心拉开帷幕，全球主流的车厂、供应商及科技巨头将齐聚一堂，展示最新的科技成果，本次车展将成为关注这一轮汽车产业变革的绝佳平台。

供应商——未来出行（Future Mobility）展区首次亮相，集中展示汽车智能化产品和解决方案。2019 上海车展首次设立未来出行展区，全球知名软硬件供应商将携最新产品全力参展，集中展示包括自动驾驶解决方案、车联网、芯片、激光雷达、高精地图等核心技术。其中，具有标志性意义的是华为将携其车联网及自动驾驶领域的最新成果首次参加车展。我们认为，华为的入局对于整个国内汽车电子产业链的意义重大。一方面，华为有望成为国内智能汽车电子产业链的“头雁”，引领产业前行；另一方面，华为将为产业注入硬件的基因，加速推动车厂的进度表。

表 1：供应商集中展示汽车智能化产品和解决方案

厂商	展示内容
华为	首次参加车展,将带来其在车联网及自动驾驶领域的最新成果
中移智行 (中国移动全资子公司)	首次参加车展,将带来其在 5G 车联网技术领域的最新成果
阿里巴巴	首秀 Alos 驾驶舱
小马智行	推出第三代 L4 级自动驾驶软硬件集成式系统配置
禾多科技	展示高速公路自动驾驶解决方案 HoloPilot
博世	首秀无人驾驶电动巴士概念车,展示自动化、互联化的整体解决方案和产品
安博福	展示其最新的 L4 级自动驾驶概念车,并将详细介绍其在智能汽车架构、主动安全、车内驾乘体验、互联网数据服务等主要细分领域的模块化解决方案。
伟世通	展示一系列全新的自动驾驶和 HMI 用户体验产品;展示业界首创的 SmartCore™域控制器与 DriveCore™自动驾驶域控制器之间的整合。
地平线	多模式人车互动解决方案首次面世;众包高精地图采集与定位方案首次在国内展会亮相
Velodyne	展示其新款激光雷达传感器技术
采埃孚	中央域控制器—采埃孚 ProAI RoboThink 将完成亚洲首秀;发布一款有关自动驾驶的重要新品

资料来源：相关厂商官网，安信证券研究中心

车厂——智能化是主旋律。车展临近，不少车厂已经开始提前“剧透”，主旋律仍然是智能化。从国外车厂来看，老牌车企宝马、大众、奥迪等纷纷携最新的自动驾驶车型亮相；国内车厂方面，无论是新势力造车还是传统车企也不甘示弱，百花齐放。值得一提的是，尽管没有参加上海车展，特斯拉将在 4 月 22 日投资者见面会上发布重大升级，“完全自动驾驶功能”有望亮相。马斯克表示：“特斯拉将会让投资者彻底从驾驶汽车的烦恼中解放出来”，与功能升级对应的，特斯拉的完全自动驾驶配置选项将会“大幅涨价”。当系列里面最便宜的 Model 3 选配上最高阶的“完全自动驾驶”，会不会成为汽车行业中的那款革命性产品“iPhone 4”？我们拭目以待。

表 2：车厂集中展示汽车智能化产品和技术

厂商	展示内容
宝马	1.展示 iDrive7 系统, iDrive7 系统提供“BMW 智能个人助理”, 支持 OTA、自然语音识别, 手势交互等最新科技。 2. 中国首发 BMW Vision iNEXT。该概念车也将是宝马首款提供 L3 级别自动驾驶功能的车型。
大众	全球首秀旗下最新概念车型——ID. ROOMZZ, 可实现 L4 级自动驾驶。
奥迪	全新奥迪 AI:me 概念车首发亮相, 搭载 L4 级自动驾驶技术。
北汽	北汽集团和北汽新能源旗下的高端智能新能源汽车品牌——ARCFOX, 与华为联手打造下一代世界级智能网联汽车超级大脑
小鹏汽车	全球首发小鹏 P7, 可以支持 L3 级别自动驾驶, 且针对国内路况和用户习惯研发了全新的软件算法。

资料来源: 相关厂商官网, 安信证券研究中心

表 3：特斯拉 Autopilot 自动驾驶系统功能升级目标

	Navigate on Autopilot: 从高速公路入口匝道到出口匝道的自动驾驶, 包括变道和超车。
完全自动驾驶能力	自动泊车: 平行和垂直空间。 召唤: 停放的汽车会在停车场内自动寻找你。
今年晚些时候将会升级的功能	识别并响应交通信号灯和停车标志。 在城市街道上自动驾驶。

资料来源: 极客公园, 安信证券研究中心

投资建议: 进入 2019 年, 汽车智能化的趋势明显提速, 上海车展将是众多厂商展示最新的科技成果、“秀肌肉”的绝佳舞台。我们非常看好汽车产业智能化的变革浪潮, 此次车展将大大提升市场对于汽车电子产业链的关注度和认知程度。重点推荐四维图新、千方科技、中科创达、中海达、易华录、格尔软件, 建议关注万集科技、金溢科技、路畅科技、华阳集团、高新兴、合众思壮、华测导航等。

风险提示: 行业发展不及预期。

2、下周投资提示

**表 4：下周重要会议
公司会议**

序号	证券名称	会议名称	会议时间
1	浪潮信息	股东大会召开	2019/4/19
2	新开普	股东大会召开	2019/4/19
3	汉鼎宇佑	股东大会召开	2019/4/19
4	汇金股份	股东大会召开	2019/4/19
5	恒生电子	股东大会召开	2019/4/19
6	神州信息	股东大会召开	2019/4/18
7	川大智胜	股东大会召开	2019/4/18
8	卫士通	股东大会召开	2019/4/18
9	科远股份	股东大会召开	2019/4/18
10	博彦科技	股东大会召开	2019/4/18
11	美亚柏科	股东大会召开	2019/4/18
12	佳讯飞鸿	股东大会召开	2019/4/18
13	数字认证	股东大会召开	2019/4/18
14	万兴科技	股东大会召开	2019/4/18
15	正元智慧	股东大会召开	2019/4/18
16	中国软件	股东大会召开	2019/4/18
17	梦网集团	股东大会召开	2019/4/17

18	齐心集团	股东大会召开	2019/4/17
19	同有科技	股东大会召开	2019/4/17
20	汇金科技	股东大会召开	2019/4/17
21	春秋电子	股东大会召开	2019/4/17
22	神州数码	股东大会召开	2019/4/16
23	远光软件	股东大会召开	2019/4/16
24	太极股份	股东大会召开	2019/4/16
25	和而泰	股东大会召开	2019/4/16
26	真视通	股东大会召开	2019/4/16
27	振芯科技	股东大会召开	2019/4/16
28	东方通	股东大会召开	2019/4/16
29	全志科技	股东大会召开	2019/4/16
30	和仁科技	股东大会召开	2019/4/16
31	中富通	股东大会召开	2019/4/15
32	科蓝软件	股东大会召开	2019/4/15
33	方正科技	股东大会召开	2019/4/15

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

3、行业新闻

IDC: 中国将于 2023 年成为全球最大的私有云 IT 基础架构市场

36 氪 4 月 8 日消息, IDC 最新发布的云计算 IT 基础架构季度跟踪报告显示, 2018 年, 中国公共和私有云 IT 基础架构的年度投资总计 120.1 亿美元, 同比增长 74.7%。IDC 预测, 中国云 IT 基础架构支出将继续保持高速增长, 由 2018 年占全球市场 12% 左右, 5 年后上升到全球市场 25% 左右。届时, 中国私有云 IT 基础架构支出将超过美国, 成为全球第一大市场。

深圳机器人产业年产值超 1000 亿元

36 氪 4 月 9 日消息, 第五届深圳国际机器人与智能系统院士论坛发布的《2018 深圳机器人产业发展白皮书》(征求意见稿) 显示, 2018 年深圳市机器人产业总产值增长至近 1200 亿元, 其中, 服务机器人产业产值约为 340 亿元, 相较于 2017 年增长了 21.79%, 受益于人工智能等相关技术的发展, 智能化程度得到大幅提高, 服务机器人行业已迎来快速发展期。

华为与东风汽车合作打造的智能化汽车将亮相上海车展

36 氪 4 月 10 日消息, 华为与东风汽车合作打造的智能化汽车将在本月下旬举行的上海车展中正式亮相。华为的车载通信、5G 和云端数据中心等高科技配置也都一一应用在车上, 可以提供信息查询、车辆管理、交通调度和设备管理等功能。此前, 东风汽车与华为联手合作, 于湖北襄阳市正式签订“智行隆中”战略。

中国首条 5G 智能制造生产线在武汉启动

36 氪 4 月 11 日消息, 4 月 10 日, 中国移动湖北公司与中国信科集团在湖北武汉共同发布“5G 智慧工厂”项目, 这也是我国首条 5G 智能制造生产线。该生产线位于中国信科虹信通信天线生产基地, 主要生产通信设备天线。生产线上, 机械手自动焊接、组装, 并通过 5G 网络随时上传工作状态, 云端平台统一管理, 几乎无需人为干预。

工信部: 加快突破关键核心技术, 推动云计算发展迈上新台阶

36 氩 4 月 12 日消息，2019（第五届）中国开源云计算用户大会在京召开。工信部信软司相关领导在会上表示，下一步将着力营造良好的产业发展环境、加快突破关键核心技术、提升产业供给能力、加快推动企业上云、打造云计算环境下安全保障体系等，与业界共同推动我国云计算发展迈上新台阶。

美协会发布《5G 全球竞争》报告：中美并列第一

36 氩 4 月 7 日消息，据《日本经济新闻》网站报道，美国无线通信和互联网协会（CTIA）上周发布《5G 全球竞争》，将民营企业的 5G 实验及引入进度、电波分配情况、政府战略等转换成数值，对比了各国的“5G 应对水平”。从 2019 年度的评分来看，中国和美国并列第一，均为 19 分。随后是韩国 18 分、日本 17 分。

特朗普政府积极参与人工智能及数据隐私等政策制定及合作

机器之心 4 月 7 日消息，去年九月起，特朗普政府为促进经济的合作与发展，放弃其不干涉做法，在技术政策方面开始与 36 国合作，制定人工智能技术的设计以及使用的国际准则。此外，特朗普政府还着手讨论一项数字时代隐私保护新法规，并积极寻求国内外共识。据悉，该倡议已从倡导团体，公司以及个人处收集 200 多份公开评论文件。目前负责监督微软的监管事务的联邦贸易委员会前委员 Julie Brill 表示，政府在这两个问题上「从漠不关心转向参与，这十分值得鼓励。」

4、公司新闻

表 5：本周 2018 年年度报告汇总

证券代码	证券简称	净利润（万元）	净利润变动幅度	预告日期
600845.SH	宝信软件	66912.49	57.34%	2019-04-13
300440.SZ	运达科技	10532.36	-23.19%	2019-04-13
600571.SH	信雅达	2748.65	113.16%	2019-04-13
300454.SZ	深信服	60327.57	5.19%	2019-04-15
300479.SZ	神思电子	1032.77	-39.76%	2019-04-12
600728.SH	佳都科技	26213.05	23.35%	2019-04-12
300038.SZ	数知科技	63374.00	30.06%	2019-04-12
000938.SZ	紫光股份	170374.86	8.86%	2019-04-12
300552.SZ	万集科技	657.64	-82.65%	2019-04-12
300074.SZ	华平股份	1483.15	-56.78%	2019-04-12
603528.SH	多伦科技	13499.03	32.43%	2019-04-12
300339.SZ	润和软件	31437.79	26.05%	2019-04-12
300469.SZ	信息发展	4480.32	34.92%	2019-04-11
002376.SZ	新北洋	38044.97	32.82%	2019-04-11
300330.SZ	华虹计通	-1930.59	-424.52%	2019-04-10
002373.SZ	千方科技	76261.44	63.80%	2019-04-10
300541.SZ	先进数通	5118.81	19.24%	2019-04-10
300036.SZ	超图软件	16761.24	-14.60%	2019-04-10

数据来源：wind, 安信证券研究中心

表 6：本周 2019 年一季度报告汇总

证券代码	证券简称	净利润（万元）	净利润变动幅度	预告日期
000555.SZ	神州信息	3413.57	15.73%	2019-04-11
600845.SH	宝信软件	20122.46	36.40%	2019-04-10

数据来源：安信证券研究中心

表 7: 本周 2019 年一季度业绩预告汇总

证券代码	证券简称	净利润预测区间 (万元)	净利润变动幅度预测区间	预告日期
002368.SZ	太极股份	1730~2185	-5%~20%	2019-04-13
000066.SZ	中国长城	5000~7500	-67%~-50.49%	2019-04-13
002296.SZ	辉煌科技	461~553	50%~80%	2019-04-11
300367.SZ	东方网力	7934~9203	25%~45%	2019-04-10
300368.SZ	汇金股份	170~220	-27.08%~-5.64%	2019-04-10
300352.SZ	北信源	368~392	200%~220%	2019-04-10
300339.SZ	润和软件	4968~5871	10%~30%	2019-04-10
300330.SZ	华虹计通	1~10	105.56%~155.56%	2019-04-10
300350.SZ	华鹏飞	1194~1642	-20%~10%	2019-04-10
300348.SZ	长亮科技	646~751	85%~115%	2019-04-10
300399.SZ	京天利	400~900	235.77%~405.48%	2019-04-10
300386.SZ	飞天诚信	243~286	15%~35%	2019-04-10
300440.SZ	运达科技	163~244	-40%~-10%	2019-04-10
300419.SZ	浩丰科技	350~500	-53.12%~-33.04%	2019-04-10
300377.SZ	赢时胜	2544~2798	0%~10%	2019-04-10
300369.SZ	绿盟科技	-2800~-2300	1.71%~19.26%	2019-04-10
300380.SZ	安硕信息	245~326	-10%~20%	2019-04-10
300379.SZ	东方通	1520~1600	361.35%~385.63%	2019-04-10
300271.SZ	华宇软件	5832~6339	15%~25%	2019-04-10
300275.SZ	梅安森	530~650	27.34%~56.17%	2019-04-10
300277.SZ	海联讯	0~300	100%~242.72%	2019-04-10
300270.SZ	中威电子	2000~2400	0.43%~20.52%	2019-04-10
300231.SZ	银信科技	1726~2110	-10%~10%	2019-04-10
300235.SZ	方直科技	1074~1342	20%~50%	2019-04-10
300245.SZ	天玑科技	570~760	-10%~20%	2019-04-10
300287.SZ	飞利信	1000~2000	-89.8%~-79.6%	2019-04-10
300306.SZ	远方信息	860~1430	-55%~-25%	2019-04-10
300311.SZ	任子行	981~1316	-15%~14%	2019-04-10
300324.SZ	旋极信息	8533~12731	-39.22%~-9.33%	2019-04-10
300302.SZ	同有科技	-800~-500	-162.74%~-139.21%	2019-04-10
300288.SZ	朗玛信息	1825~2040	-15%~-5%	2019-04-10
300290.SZ	荣科科技	547~712	0%~30%	2019-04-10
300297.SZ	蓝盾股份	6380~7338	0%~15%	2019-04-10
300562.SZ	乐心医疗	220~300	-29.89%~-4.39%	2019-04-10
300588.SZ	熙菱信息	-1893~-1497	-175.44%~-117.74%	2019-04-10
300605.SZ	恒锋信息	368~465	3%~30%	2019-04-10
300561.SZ	汇金科技	850~1100	-10.51%~-15.81%	2019-04-10
300546.SZ	雄帝科技	900~1000	350.86%~378.73%	2019-04-10
300552.SZ	万集科技	-1900~-1400	-16.46%~-14.19%	2019-04-10
300560.SZ	中富通	550~825	-40%~-10%	2019-04-10
300608.SZ	思特奇	-4500~-4000	8.63%~18.78%	2019-04-10
300687.SZ	赛意信息	-196~96	-120.15%~-90.15%	2019-04-10
300730.SZ	科创信息	-1200~-700	-20.29%~-29.83%	2019-04-10
300743.SZ	天地数码	650~850	-31.88%~-10.92%	2019-04-10
300682.SZ	朗新科技	-2800~-2400	-11.62%~-4.32%	2019-04-10
300609.SZ	汇纳科技	700~1200	1979.18%~3321.45%	2019-04-10
300634.SZ	彩讯股份	2600~3000	13.58%~31.05%	2019-04-10
300663.SZ	科蓝软件	-2173~-1778	-9.95%~-10.03%	2019-04-10
300467.SZ	迅游科技	6800~8200	31.16%~58.16%	2019-04-10

300468.SZ	四方精创	1383~1646	5%~25%	2019-04-10
300469.SZ	信息发展	-1700~-1500	6.79%~17.76%	2019-04-10
300465.SZ	高伟达	482~520	275.59%~305.21%	2019-04-10
300449.SZ	汉邦高科	-2000~-1600	-46.14%~-16.91%	2019-04-10
300454.SZ	深信服	-3850~-3550	-178.26%~-172.17%	2019-04-10
300462.SZ	华铭智能	1104~1655	-60%~-40%	2019-04-10
300479.SZ	神思电子	234~264	60%~80%	2019-04-10
300523.SZ	辰安科技	100~300	-89.14%~-67.42%	2019-04-10
300541.SZ	先进数通	-100~0	77.51%~100%	2019-04-10
300543.SZ	朗科智能	1900~2050	186.79%~209.43%	2019-04-10
300520.SZ	科大国创	851~866	1530%~1560%	2019-04-10
300496.SZ	中科创达	4700~5300	23.79%~39.59%	2019-04-10
300508.SZ	维宏股份	6335~6492	707%~727%	2019-04-10
300513.SZ	恒实科技	2295~2335	1640%~1670%	2019-04-10
300209.SZ	天泽信息	-1020~-520	-241.22%~-171.99%	2019-04-10
300096.SZ	易联众	-2300~-1800	-14.06%~-10.74%	2019-04-10
300085.SZ	银之杰	-2800~-2300	-75.39%~-44.07%	2019-04-10
300079.SZ	数码科技	5239~5763	0%~10%	2019-04-10
300150.SZ	世纪瑞尔	790~1027	-73.22%~-65.19%	2019-04-10
300166.SZ	东方国信	4149~4690	15%~30%	2019-04-10
300157.SZ	恒泰艾普	415~600	-35%~-5%	2019-04-10
300155.SZ	安居宝	300~800	174.48%~298.62%	2019-04-10
300076.SZ	GQY 视讯	-810~-640	-121.88%~-117.28%	2019-04-10
300038.SZ	数知科技	13757~17345	15%~45%	2019-04-10
300036.SZ	超图软件	702~830	-45%~-35%	2019-04-10
300002.SZ	神州泰岳	-11023~-10523	-138.58%~-127.76%	2019-04-10
300044.SZ	赛为智能	6267~7521	50%~80%	2019-04-10
300075.SZ	数字政通	2116~2285	25%~35%	2019-04-10
300074.SZ	华平股份	-1339~-1060	-43.92%~-13.94%	2019-04-10
300061.SZ	康旗股份	2700~3200	4.65%~24.03%	2019-04-10
300202.SZ	聚龙股份	814~930	40%~60%	2019-04-10
300205.SZ	天喻信息	6400~6700	512.45%~541.15%	2019-04-10
300177.SZ	中海达	1833~2430	-14%~14%	2019-04-10
300191.SZ	潜能恒信	333~437	-20%~5%	2019-04-10
300182.SZ	捷成股份	16000~19000	-20.76%~-5.9%	2019-04-10
300167.SZ	迪威迅	-700~-200	-236.86%~3.75%	2019-04-10
300170.SZ	汉得信息	6500~6750	9%~13%	2019-04-10
300300.SZ	汉鼎宇佑	15043~17778	65%~95%	2019-04-09
300168.SZ	万达信息	1780~1890	263%~285%	2019-04-09
300333.SZ	兆日科技	366~467	-10%~15%	2019-04-09
300451.SZ	创业慧康	6000~6600	35.83%~49.41%	2019-04-08

数据来源: wind,安信证券研究中心

顺利办: 持股 2.80%的控股股东天津泰达科技投资股份有限公司及其持股 2.96%的全资孙公司西藏华毓创业投资管理有限公司拟以集中竞价交易/大宗交易方式减持公司股份合计不超过 3063 万股, 占公司总股本比例 4.00%

顺利办 4 月 7 日发布公告, 持股 2.80%的控股股东天津泰达科技投资股份有限公司及其持股 2.96%的全资孙公司西藏华毓创业投资管理有限公司拟以集中竞价交易/大宗交易方式减持公司股份合计不超过 3063 万股, 占公司总股本比例 4.00%。

合众思壮:委托海宁市泛半导体产业投资有限公司以 6593.94 万元的价格收购南京广丰投资管理中心持有的北斗导航科技有限公司 17%股权

合众思壮4月7日发布公告,公司与海宁市泛半导体产业投资有限公司签订《委托收购协议》,约定公司委托海宁投资收购南京广丰投资管理中心以 6593.94 万元的价格收购南京广丰投资管理中心持有的北斗导航科技有限公司 17%股权。

和仁科技:罗杰女士申请辞去公司董事、副总经理职务,辞职后不再担任公司任何职务

和仁科技4月8日发布公告,罗杰女士申请辞去公司董事、副总经理职务,辞职后不再担任公司任何职务,公司董事会将尽快补选董事。

新晨科技:公司项目“国家飞行流量监控中心系统”荣获国家科学技术进步奖二等奖

新晨科技4月8日发布公告,公司项目“国家飞行流量监控中心系统”荣获国家科学技术进步奖二等奖。公告表示,公司作为军航空管信息化数据信息服务领域核心供应商,在国家飞行流量监控中心系统中负责“信息处理与服务分系统”的建设,该分系统作为国家飞行流量监控中心的信息支撑平台,为各类客户提供可灵活定制信息组合方式和信息格式的信息服务。

皖通科技:陈新先生申请辞去公司董事长职务,辞职后将继续在公司担任董事、审计委员会委员职务;周发展先生申请辞去公司总经理职务,辞职后将继续在公司担任董事职务。董事会将尽快完成选举董事长、聘任总经理等后续相关工作

皖通科技4月8日发布公告,陈新先生申请辞去公司董事长职务,辞职后将继续在公司担任董事、审计委员会委员职务;周发展先生申请辞去公司总经理职务,辞职后将继续在公司担任董事职务。董事会将尽快完成选举董事长、聘任总经理等后续相关工作。

汇金科技:拟通过发行股份及支付现金的方式收购尚通科技的控股权,预计构成重大资产重组,公司股票自 2019 年 4 月 9 日开市起停牌,预计停牌时间不超过 10 个交易日

汇金科技4月8日发布公告,拟通过发行股份及支付现金的方式收购尚通科技的控股权,具体购买尚通科技的股权比例、发行股份和现金支付的比例由双方正式签署的交易协议另行约定。预计构成重大资产重组,公司股票自 2019 年 4 月 9 日开市起停牌,预计停牌时间不超过 10 个交易日。

四维图新:合计持股 2.24%的股东副董事长孙玉国先生,董事、总经理程鹏先生,监事会主席徐晋晖先生,副总经理毕垒先生,副总经理戴东海先生,副总经理景慕寒先生,副总经理金水祥先生,副总经理梁永杰先生,副总经理、董事会秘书孟庆昕女士,副总经理宋铁辉先生,财务总监姜晓明先生拟减持公司股份合计不超过 6,186,119 股,约占公司总股本的 0.47%

四维图新4月8日发布公告,合计持股 2.24%的股东副董事长孙玉国先生,董事、总经理程鹏先生,监事会主席徐晋晖先生,副总经理毕垒先生,副总经理戴东海先生,副总经理景慕寒先生,副总经理金水祥先生,副总经理梁永杰先生,副总经理、董事会秘书孟庆昕女士,副总经理宋铁辉先生,财务总监姜晓明先生拟减持公司股份合计不超过 6,186,119 股,约占公司总股本的 0.47%。

和仁科技:与联通四川分公司签订《战略合作协议》,深化双方业务合作

和仁科技4月9日发布公告,与联通四川分公司签订《战略合作协议》,以期充分发挥和利用双方资源,在统筹推进、全面合作的基础上,以系统化的科学发展思维,共同推进相关工作。

同花顺:持股 11.91%的大股东、董事叶琼玖女士,持股 10.04%的股东石狮市凯士奥投资咨询

有限公司，持股 5.14%的大股东、董事于浩淼先生，持股 4.51%的董事王进先生计划合计减持公司股份不超过 41,703,966 股，占公司总股本的 7.76%

同花顺 4 月 9 日发布公告，持股 11.91%的大股东、董事叶琼玖女士，持股 10.04%的股东石狮市凯士奥投资咨询有限公司，持股 5.14%的大股东、董事于浩淼先生，持股 4.51%的董事王进先生拟自公告发布之日起 15 个交易日后的六个月内，以集中竞价交易方式或大宗交易方式合计减持公司股份不超过 41,703,966 股，占公司总股本的 7.76%。

天泽信息：持股 2.03%的股东李前进先生计划减持公司股份不超过 290 万股，占公司总股本比例的 1.00%

天泽信息 4 月 10 日发布公告，直接持本公司股份 5,891,226 股，占本公司总股本比例 2.03%的大股东一致行动人李前进先生，计划于本公告披露之日起 15 个交易日后的 3 个月内（2019 年 5 月 6 日-2019 年 8 月 5 日）以集中竞价交易、大宗交易等证券法律法规所允许的方式减持其所持公司股份不超过 290 万股，占公司总股本比例不超过 1.00%。

常山北明：持股 15.94%的北明控股拟减持公司股份不超过 29,885,500 股，占公司总股本的 1.81%；持股 1.30%的公司董事、总经理应华江先生拟减持公司股份不超过 5,000,000 股，占公司总股本 0.30%

常山北明 4 月 10 日发布公告，持有公司股份 263,509,630 股，占公司总股本 15.94%的北明控股拟通过证券交易所集中竞价交易方式或大宗交易方式减持公司股份不超过 29,885,500 股（其中：通过深圳证券交易所集中竞价交易方式买入之股份不超过 13,356,800 股，通过非公开发行方式持有之股份不超过 16,528,700 股），占公司总股本的 1.81%。持有公司股份 21,534,096 股，占公司总股本 1.30%应华江先生拟通过证券交易所集中竞价交易方式减持公司股份不超过 5,000,000 股，减持比例不超过其所持有公司股份总数的 25%，占公司总股本 0.30%。

华平股份：徐勇先生担任公司第四届董事会副董事长

华平股份 4 月 11 日发布公告，根据公司控股股东智汇科技投资（深圳）有限公司推荐，公司董事会选举徐勇先生为公司第四届董事会副董事长，任期自本次董事会审议通过之日起，至第四届董事会任期届满为止。

华平股份：过枫女士担任公司副总经理

华平股份 4 月 11 日发布公告，经公司董事长先生提名，公司董事会聘任过枫女士担任公司副总经理职务，任期自本次董事会审议通过之日起，至第四届董事会任期届满为止。

华平股份：合计持股 5%以上的公司董事方永新先生，副总经理、财务总监程林芳女士拟通过集中竞价/大宗交易交易方式减持公司股份 349,830 股，占公司总股本比例的 0.065%

华平股份 4 月 11 日发布公告，合计持股 0.065%的公司董事方永新先生，副总经理、财务总监程林芳女士计划减持公司股份合计不超过 349,830 股，占公司总股本的 0.065%。

华平股份：持股 21,393,570 股，占公司总股本 3.945%的公司股东刘晓露先生拟通过集中竞价/大宗交易交易方式减持公司股份合计不超过 21,393,570 股，占公司总股本的 3.945%

华平股份 4 月 11 日发布公告，持股 21,393,570 股，占公司总股本 3.945%的公司股东刘晓露先生计划减持公司股份合计不超过 21,393,570 股，占公司总股本的 3.945%。

思特奇：持股 5.04%的股东王维先生拟通过集中竞价/大宗交易方式减持公司股份不超过 131.469 万股，占公司总股本比例的 1.25%

思特奇 4 月 11 日发布公告，持有公司股份 5,301,168 股（占公司总股本比例 5.04%）的股东王维，计划自本公告披露之日起 15 个交易日后的 2 个月内通过交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式合计减持公司股份不超过 1,314,690 股（占公司总股本比例 1.25%）。

旋极信息：合计持股 39.64% 的公司控股股东、实际控制人陈江涛先生及其一致行动人、公司董事兼副总经理蔡厚富先生计划减持公司股份合计不超过 39,055,239 股，占公司总股本的 2.25%

旋极信息 4 月 11 日发布公告，合计持股 39.64% 公司控股股东、实际控制人陈江涛先生及其一致行动人、公司董事兼副总经理蔡厚富先生计划于本公告之日起十五个交易日后六个月内以集中竞价的方式减持公司股份合计不超过 39,055,239 股，占公司总股本的 2.25%。本次减持计划的实施不会导致公司控制权发生变更。

东华软件：刘志华先生申请辞去副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务

东华软件 4 月 11 日发布公告，刘志华先生申请辞去副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。

康旗股份：刘涛先生申请辞去公司总经理职务，辞职生效后刘涛先生仍担任公司副董事长职务，刘涛先生担任公司首席执行官

康旗股份 4 月 11 日发布公告，刘涛先生申请辞去公司总经理职务，辞职生效后刘涛先生仍担任公司副董事长职务，同意聘任刘涛先生为公司首席执行官，任期自董事会审议通过之日起至本届董事会届满为止。

三泰控股：贺晓静女士申请辞去公司董事、薪酬与考核委员会委员及常务副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务

三泰控股 4 月 11 日发布公告，贺晓静女士申请辞去公司董事、薪酬与考核委员会委员及常务副总经理职务。辞职后，贺晓静女士不再担任公司任何职务。

华宇软件：以非公开发行方式发行公司股票 55,938,493 股，发行价格 18.86 元，实际募集资金净额 1,042,696,534.23 元

华宇软件 4 月 11 日发布公告，以非公开发行方式发行公司股票 55,938,493 股，发行价格 18.86 元，实际募集资金净额 1,042,696,534.23 元。

深信服：发布 2018 年年度权益分派实施方案，以公司现有总股本 403,133,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.5 元人民币现金

深信服 4 月 12 日发布公告，发布 2018 年年度权益分派实施方案，以公司现有总股本 403,133,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.5 元人民币现金。

运达科技：发布 2018 年年度权益分派实施方案，以公司现有总股本扣除目前已回购股份后的 442,841,200 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.47 元人民币现金

运达科技 4 月 12 日发布公告，发布 2018 年年度权益分派实施方案，以公司现有总股本扣除目前已回购股份后的 442,841,200 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.47 元人民币现金。

佳发教育：发布 2018 年年度权益分派实施方案，以公司现有总股本 140,219,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.80 元人民币现金

佳发教育 4 月 12 日发布公告，发布 2018 年年度权益分派实施方案，以公司现有总股本

140,219,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.80 元人民币现金。

真视通：持股 5.20% 的公司股东陈瑞良先生、持股 5.83% 的公司股东马亚先生、持股 3.90% 的公司股东吴岚女士、持股 1.06% 的公司股东杨波先生、持股 2.65% 的公司股东李拥军先生、持股 0.30% 的公司股东郑立新女士、持股 0.06% 的公司股东杜毅女士拟以集中竞价交易/大宗交易/协议转让方式减持公司股份合计不超过 7,676,203 股，占本公司总股本比例为 4.75%

真视通 4 月 12 日发布公告，持股 5.20% 的公司股东陈瑞良先生、持股 5.83% 的公司股东马亚先生、持股 3.90% 的公司股东吴岚女士、持股 1.06% 的公司股东杨波先生、持股 2.65% 的公司股东李拥军先生、持股 0.30% 的公司股东郑立新女士、持股 0.06% 的公司股东杜毅女士拟以集中竞价交易/大宗交易/协议转让方式减持公司股份合计不超过 7,676,203 股，占本公司总股本比例为 4.75%。

达实智能：持股 0.60% 的董事、副总经理程朋胜先生、持股 0.51% 的董事、副总经理吕枫先生、持股 0.51% 的董事、副总经理苏俊锋先生、持股 0.29% 的财务总监黄天朗先生、持股 0.36% 的副总经理、董事会秘书林雨斌先生拟以集中竞价交易/大宗交易方式减持公司股份合计不超过 10,743,000 股，占本公司总股本比例为 0.56%

达实智能 4 月 12 日发布公告，持股 0.60% 的董事、副总经理程朋胜先生、持股 0.51% 的董事、副总经理吕枫先生、持股 0.51% 的董事、副总经理苏俊锋先生、持股 0.29% 的财务总监黄天朗先生、持股 0.36% 的副总经理、董事会秘书林雨斌先生拟以集中竞价交易/大宗交易方式减持公司股份合计不超过 10,743,000 股，占本公司总股本比例为 0.56%。

同有科技：持股 14.80% 的股东佟易虹先生拟以集中竞价交易/大宗交易方式减持公司股份合计不超过 4,561,767 股，占本公司总股本比例为 1%

同有科技 4 月 12 日发布公告，持股 14.80% 的股东佟易虹先生拟以集中竞价交易/大宗交易方式减持公司股份合计不超过 4,561,767 股，占本公司总股本比例为 1%。

赛为智能：持股 0.10% 的副总经理林必毅先生拟以集中竞价交易方式减持公司股份合计不超过 200,000 股，占本公司总股本比例为 0.03%

赛为智能 4 月 12 日发布公告，持股 0.10% 的副总经理林必毅先生拟以集中竞价交易方式减持公司股份合计不超过 200,000 股，占本公司总股本比例为 0.03%。

恒实科技：发布 2018 年年度权益分派实施方案，以公司现有总股本 174,272,864 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.5 元人民币

恒实科技 4 月 12 日发布公告，发布 2018 年年度权益分派实施方案，以公司现有总股本 174,272,864 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.5 元人民币。

创业慧康：李寒穷女士由于个人原因辞去公司第六届董事会董事及薪酬与考核委员会委员的职务，辞职后将不再担任公司任何职务

创业慧康 4 月 12 日发布公告，李寒穷女士由于个人原因辞去公司第六届董事会董事及薪酬与考核委员会委员的职务，辞职后将不再担任公司任何职务。

东方网力：以自有资金 5 亿元人民币设立全资子公司四川东方网力科技有限公司

东方网力 4 月 12 日发布公告，公司以自有资金 5 亿元人民币在四川省成都市设立全资子公司四川东方网力科技有限公司。

潜能恒信：公司与中海石油集团签订了为期 30 年的产品分成合同

潜能恒信 4 月 12 日发布公告，海外全资子公司智慧石油投资有限公司通过参与中海石油集团有限公司组织的对外合作招标，取得了面积为 509.3 平方公里的中国渤海 09/17 石油区块勘探开发权益，并于 2019 年 4 月 12 日与中海石油签订了为期 30 年的产品分成合同——《中国渤海 09/17 合同区石油合同》，智慧石油成为合同区内勘探、开发、生产作业的作业者。

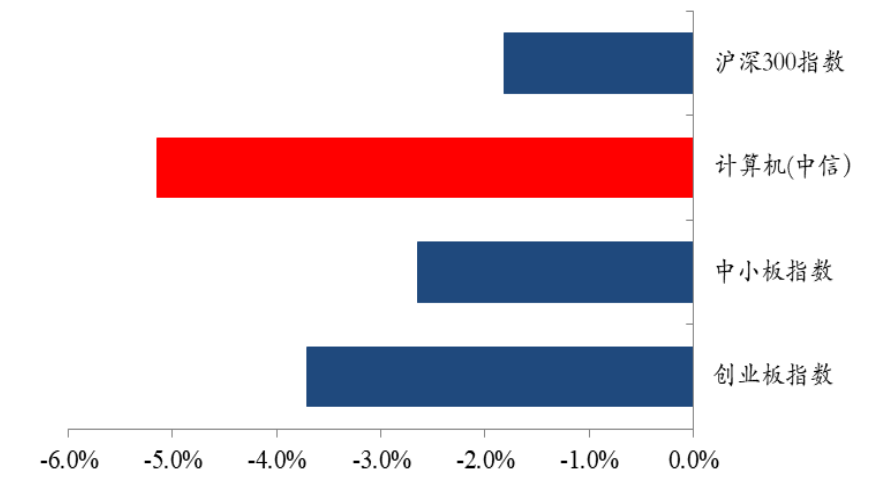
潜能恒信：拟在墨西哥设立全资子公司潜能恒信地震服务墨西哥有限公司，拟在玻利维亚设立全资子公司潜能恒信勘探开发工程服务玻利维亚有限公司

潜能恒信 4 月 12 日发布公告，为加大潜能恒信能源技术股份有限公司向境外推广采集处理一体化、处理解释一体化、地质工程一体化服务，提高公司勘探技术服务境外市场占有率，合资公司潜能恒信地震服务香港有限公司拟在墨西哥设立全资子公司潜能恒信地震服务墨西哥有限公司。为加大市场开拓力度，潜能恒信勘探开发工程服务有限公司拟在玻利维亚设立全资子公司潜能恒信勘探开发工程服务玻利维亚有限公司。

5、上周市场回顾

上周沪深 300 指数下跌 1.81%，中小板指数下跌 2.64%，创业板指数下跌 3.71%，计算机（中信）板块下跌 5.15%。板块个股涨幅前五名分别为：梅安森，金证股份，鼎捷软件，GQY 视讯，兆日科技；跌幅前五名分别为：御银股份，金财互联，旋极信息，中国海防，超图软件。

图 1：计算机板块上周表现

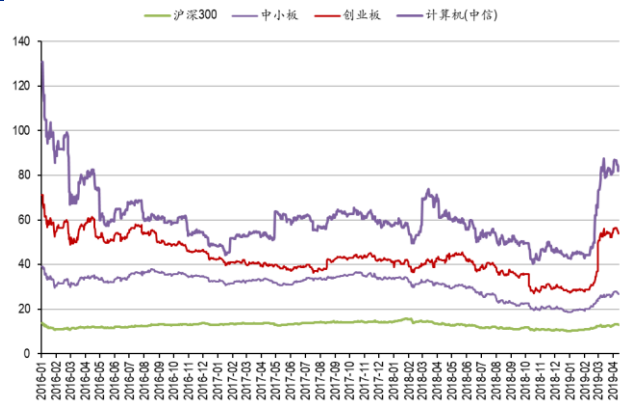


数据来源：Wind，安信证券研究中心

图 2：计算机板块历史走势



图 3：计算机板块历史市盈率



数据来源: Wind, 安信证券研究中心

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

表 8: 上周计算机板块个股涨幅前五名

证券代码	证券简称	周涨跌幅	收盘价(元)	周最低价(元)	周最高价(元)	周换手率(%)	周成交量(万手)	周成交金额(亿元)
300275.SZ	梅安森	12.79%	11.29	10.70	14.64	55.24	6,495.85	8.33
600446.SH	金证股份	9.96%	30.79	27.03	32.32	46.36	39,556.06	116.73
300378.SZ	鼎捷软件	7.87%	21.10	20.32	26.04	69.13	18,140.83	41.74
300076.SZ	GQY 视讯	7.08%	6.96	6.28	6.96	33.93	12,958.15	8.59
300333.SZ	兆日科技	6.28%	11.50	10.14	11.72	43.40	14,360.33	15.65

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

表 9: 上周计算机板块个股跌幅前五名

证券代码	证券简称	周涨跌幅	收盘价(元)	周最低价(元)	周最高价(元)	周换手率(%)	周成交量(万手)	周成交金额(亿元)
002177.SZ	御银股份	-20.44%	6.50	6.40	8.58	133.98	86,353.45	64.50
002530.SZ	金财互联	-20.41%	12.36	12.20	15.33	43.16	16,128.31	21.53
300324.SZ	旋极信息	-14.64%	7.58	7.32	9.09	25.25	26,178.96	21.57
600764.SH	中国海防	-12.95%	30.92	30.12	36.73	5.04	1,658.01	5.48
300036.SZ	超图软件	-12.04%	17.97	17.74	20.39	32.48	10,867.76	20.52

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

表 10: 计算机行业重点关注个股

证券代码	证券简称	股价(元)	周涨跌幅	2017EPS	2018EPS	2019EPS	2017PE	2018PE	2019PE	PB
300168.SZ	万达信息	16.41	-4.76%	0.32	0.39	0.60	51.82	42.08	27.35	5.12
002065.SZ	东华软件	8.58	-7.24%	0.21	0.31	0.38	40.59	27.68	22.58	2.89
002230.SZ	科大讯飞	35.03	-6.09%	0.33	0.39	0.51	106.15	89.82	68.69	9.56
600570.SH	恒生电子	92.00	-5.48%	0.76	0.95	1.17	121.05	96.84	78.63	17.87
000977.SZ	浪潮信息	24.63	-7.61%	0.39	0.52	1.15	63.14	47.37	21.42	3.54
300166.SZ	东方国信	14.79	-2.38%	0.41	0.53	0.67	36.07	27.91	22.07	3.40
300170.SZ	汉得信息	16.90	-7.40%	0.38	0.46	0.58	44.47	36.74	29.14	5.23
300454.SZ	深信服	98.78	-2.23%	1.59	1.77	2.26	62.00	55.81	43.71	11.58
300451.SZ	创业慧康	25.07	-5.57%	0.70	0.48	0.64	35.81	52.23	39.17	5.55
300253.SZ	卫宁健康	14.91	-6.70%	0.14	0.20	0.28	103.61	74.55	53.25	8.15
002368.SZ	太极股份	36.56	-6.69%	0.70	0.90	1.07	52.03	40.62	34.17	5.32
300212.SZ	易华录	32.26	-2.74%	0.54	0.75	1.06	59.31	43.01	30.43	5.28
002410.SZ	广联达	27.80	-5.38%	0.42	0.43	0.49	65.88	64.65	56.73	9.81
002153.SZ	石基信息	31.41	-6.24%	0.39	0.42	0.45	80.54	74.79	69.80	4.02
600588.SH	用友网络	32.59	-8.89%	0.27	0.37	0.50	120.70	88.08	65.18	9.51
002912.SZ	中新赛克	106.15	-3.72%	2.57	1.86	2.62	41.30	57.07	40.52	9.10
300365.SZ	恒华科技	24.90	-2.73%	1.07	0.70	0.98	23.27	35.57	25.41	5.51
300523.SZ	辰安科技	51.78	-6.74%	0.63	1.56	2.36	81.93	33.19	21.94	8.39
603039.SH	泛微网络	91.42	-7.39%	1.33	1.12	1.49	68.74	81.63	61.36	12.94
002376.SZ	新北洋	16.92	-2.53%	0.45	0.60	0.82	37.60	28.20	20.63	3.52
603660.SH	苏州科达	24.03	-2.24%	1.08	1.00	1.42	22.19	24.03	16.92	4.99
002439.SZ	启明星辰	27.02	-9.33%	0.51	0.64	0.81	52.98	42.22	33.36	7.61

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

附录: 计算机板块近期解禁

表 11: 计算机行业限售股解禁情况汇总 (单位: 万股)

代码	简称	解禁日期	解禁数量(万股)	总股本	解禁前(万股)		解禁后(万股)		解禁股份类型
					流通 A 股	占比(%)	流通 A 股	占比(%)	
300561.SZ	汇金科技	2019-04-12	11.69	17,041.01	6,760.64	39.67	6,772.33	39.74	首发原股东限售股份
300377.SZ	赢时胜	2019-04-12	0.00	74,221.46	52,924.71	71.31	52,924.71	71.31	定向增发机构配售股份
002373.SZ	千方科技	2019-04-15	17,465.21	148,662.58	84,127.48	56.59	101,592.70	68.34	定向增发机构配售股份
300290.SZ	荣科科技	2019-04-15	126.39	36,917.11	32,142.97	87.07	32,269.36	87.41	定向增发机构配售股份
002402.SZ	和而泰	2019-04-19	1,088.03	85,543.54	72,268.83	84.48	73,356.86	85.75	定向增发机构配售股份
300508.SZ	维宏股份	2019-04-19	6,446.20	9,091.20	2,375.34	26.13	8,821.54	97.03	首发原股东限售股份

000606.SZ	顺利办	2019-04-22	7,250.37	76,579.94	54,645.28	71.36	61,895.65	80.82	定向增发机构配售股份
300743.SZ	天地数码	2019-04-29	2,128.98	6,543.80	1,650.00	25.21	3,778.98	57.75	首发原股东限售股份
300213.SZ	佳讯飞鸿	2019-04-30	1,013.07	59,492.64	38,581.61	64.85	39,594.68	66.55	定向增发机构配售股份
000938.SZ	紫光股份	2019-05-06	117,071.24	145,922.44	28,851.20	19.77	145,922.44	100.00	定向增发机构配售股份
603528.SH	多伦科技	2019-05-06	43,245.00	62,689.50	18,759.00	29.92	62,004.00	98.91	首发原股东限售股份
300300.SZ	汉鼎宇佑	2019-05-06	11,333.96	68,313.64	55,801.04	81.68	67,135.00	98.27	定向增发机构配售股份
600734.SH	实达集团	2019-05-09	23,868.52	62,351.58	35,468.40	56.88	59,336.92	95.17	定向增发机构配售股份
300513.SZ	恒实科技	2019-05-10	4,789.88	16,975.48	6,159.36	36.28	10,949.24	64.50	定向增发机构配售股份
300157.SZ	恒泰艾普	2019-05-13	1,340.34	71,211.33	61,351.89	86.15	62,692.22	88.04	定向增发机构配售股份
300454.SZ	深信服	2019-05-16	16,905.60	40,313.30	4,001.00	9.92	20,906.60	51.86	首发原股东限售股份
300532.SZ	今天国际	2019-05-17	113.18	27,725.33	11,962.50	43.15	12,075.69	43.55	股权激励限售股份
002439.SZ	启明星辰	2019-05-27	1,034.91	89,669.26	62,391.65	69.58	63,426.56	70.73	定向增发机构配售股份
300513.SZ	恒实科技	2019-05-30	4,932.48	16,975.48	6,159.36	36.28	11,091.84	65.34	首发原股东限售股份
600728.SH	佳都科技	2019-05-30	200.00	161,878.99	160,412.70	99.09	160,612.70	99.22	股权激励限售股份
300479.SZ	神思电子	2019-05-30	493.27	16,928.72	16,000.00	94.51	16,493.27	97.43	定向增发机构配售股份
300297.SZ	蓝盾股份	2019-06-03	11,251.50	122,592.54	82,845.54	67.58	94,097.04	76.76	定向增发机构配售股份
603528.SH	多伦科技	2019-06-03	211.50	62,689.50	18,759.00	29.92	18,970.50	30.26	股权激励限售股份
300541.SZ	先进数通	2019-06-10	174.49	18,116.70	7,566.47	41.77	7,740.96	42.73	股权激励限售股份
300270.SZ	中威电子	2019-06-20	3,030.30	30,280.60	15,083.18	49.81	18,113.48	59.82	定向增发机构配售股份
002376.SZ	新北洋	2019-07-01	3,149.01	66,571.24	61,401.81	92.23	64,550.81	96.97	定向增发机构配售股份
300469.SZ	信息发展	2019-07-01	270.00	12,199.39	9,711.01	79.60	9,981.01	81.82	股权激励限售股份
300520.SZ	科大国创	2019-07-08	8,772.36	23,923.37	11,467.64	47.93	20,240.00	84.60	首发原股东限售股份
300036.SZ	超图软件	2019-07-12	3,362.07	44,953.74	33,458.74	74.43	36,820.80	81.91	定向增发机构配售股份

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

■ 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

胡又文、凌晨声明, 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

安信证券股份有限公司(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

本报告仅供安信证券股份有限公司(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“安信证券股份有限公司研究中心”, 且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

本报告的估值结果和分析结论是基于所预定的假设, 并采用适当的估值方法和模型得出的, 由于假设、估值方法和模型均存在一定的局限性, 估值结果和分析结论也存在局限性, 请谨慎使用。

安信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。

■ 销售联系人

上海联系人	朱贤	021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
	孟硕丰	021-35082788	mengsf@essence.com.cn
	李栋	021-35082821	lidong1@essence.com.cn
	侯海霞	021-35082870	houhx@essence.com.cn
	潘艳	021-35082957	panyan@essence.com.cn
	刘恭懿	021-35082961	liugy@essence.com.cn
	孟昊琳	021-35082963	menghl@essence.com.cn
北京联系人	苏梦		sumeng@essence.com.cn
	孙红	18221132911	sunhong1@essence.com.cn
	温鹏	010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
	姜东亚	010-83321351	jiangdy@essence.com.cn
	张莹	010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
	李倩	010-83321355	liqian1@essence.com.cn
	姜雪	010-59113596	jiangxue1@essence.com.cn
深圳联系人	王帅	010-83321351	wangshuai1@essence.com.cn
	夏坤	15210845461	xiakun@essence.com.cn
	胡珍	0755-82528441	huzhen@essence.com.cn
	范洪群	0755-23991945	fanhq@essence.com.cn
	杨晔	0755-23919631	yangye@essence.com.cn
	巢莫雯	0755-23947871	chaomw@essence.com.cn
	王红彦	0755-82714067	wanghy8@essence.com.cn
	黎欢	0755-23984253	lihuan@essence.com.cn

安信证券研究中心

深圳市

地址： 深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮编： 518026

上海市

地址： 上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 3 层

邮编： 200080

北京市

地址： 北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮编： 100034