

计算机行业周报（20190422-20190426）

推荐（维持）

## 把握云计算产业链机遇

□ **一周市场回顾：**本周，计算机指数下跌 5.40%，沪深 300 指数下跌 5.61%，计算机板块跌幅第二十二。

□ **行业看点：把握云计算渗透率提升的产业链机遇**

**云计算巨头继续高歌猛进。**近期，SAP 发布了 2019 年第一季财报，营收为 53.4 亿美元，同比增长 25%，其中云服务营收 13.7 亿美元，订单增长 26%，并带来二级市场良好表现。根据各大云计算巨头最新披露的财报，2018 年第四季度亚马逊 AWS 云业务同比增长 45%，依然呈现快速增长趋势；2019 财年第二季度（2018 年第四季度），Azure 云同比增长 76%，增速与上个季度持平，继续维持高增长态势，阿里云收入 66.1 亿元，同比增长 84%，增速继续领先其他国际巨头。

**云计算中国本土领先，渗透率有望加速提升。**据 IDC 资料，2018 年上半年，阿里云在中国 IaaS 领域市占率居前，达到 43%，第二、第三分别是腾讯云和中国电信，市场占有率前十名中，仅 AWS 排名第四，微软排第七，中国遥遥领先与前期的政策导向有一定关系，但国内厂商已经奠定较好先发优势，后续国内产业链公司将充分分享行业发展红利。据 Gartner 和 Goldman 数据，2018 年全球云计算领域支出相对于潜在支出渗透率仅 7.7%，仍处于很低水平，SaaS 渗透相对领先，但 SaaS 规模相对于每年软件支出份额仍较小，2017 年全球 SaaS 规模为 656 亿美元，而全球软件支出为 3520 亿美元，SaaS 仅相当于软件支出的 18.64%。据中国信通院资料，2018 年我国云计算整体市场规模达 907.1 亿元，同比增长 31.1%。其中，公有云规模 382.5 亿元，同比增长 44.4%。我们根据 Gartner 数据进行测算，2018 年国内云计算的渗透率将在 3.4% 左右，与全球云计算 8.6% 的渗透率相比，渗透率明显偏低。总体来看，当前我国云计算与全球云计算市场相比差距在 3-5 年，渗透率处于极低水平，市场整体规模较小，考虑国外巨头在现阶段仍保持高速增长，我国云计算潜在空间非常大，且随着云计算接受度提升，及功能进一步完善，渗透率有望加速提升。

□ **长期趋势不改，把握产业链机会。**参考美国云计算发展路径，及云服务公司直奔支出节奏，短期基本支出增速可能有一些波动，但长期成长趋势不改。中国云计算正处在渗透率快速提升阶段，产业链优质公司理应享受一定溢价。除了云服务提供商，在芯片、服务器、IDC、应用软件云化等环节的产业机遇亦不容忽视。

□ **投资建议：**

**推荐云计算产业链，此外，继续推荐具备长期性领域的核心公司。**

云计算 IaaS 推荐：浪潮信息、中科曙光、深信服、宝信软件；

云计算 SaaS 推荐：用友网络、广联达、石基信息、航天信息、泛微网络、新开普、超图软件、恒华科技；

信息安全与自主可控领域：推荐启明星辰、深信服、美亚柏科、中新赛克、中科曙光、中孚信息、淳中科技、太极股份，关注中国长城、中国软件、北信源；

金融 IT 领域推荐：恒生电子、长亮科技、赢时胜、润和软件、同花顺；

人工智能推荐：科大讯飞、恒生电子、中科创达、四维图新、华宇软件、苏州科达、中科曙光；

医疗信息化推荐：卫宁健康、创业慧康、思创医惠；

□ **风险提示：**政策落地进度低于预期；产业竞争加剧的风险；行业 IT 资本支出低于预期的风险等。

华创证券研究所

证券分析师：陈宝健

电话：010-66500984

邮箱：chenbaojian@hcyjs.com

执业编号：S0360517060001

证券分析师：邓芳程

电话：021-20572565

邮箱：dengfangcheng@hcyjs.com

执业编号：S0360518080001

联系人：刘道遥

电话：010-63214650

邮箱：liuxiaoyao@hcyjs.com

## 行业基本数据

		占比%
股票家数(只)	207	5.74
总市值(亿元)	22,485.47	3.61
流通市值(亿元)	15,442.85	3.39

## 相对指数表现

%	1M	6M	12M
绝对表现	-1.05	42.4	-3.25
相对表现	-4.95	19.85	-6.78



## 相关研究报告

《法律科技专题二：美股的“华宇软件”估值几何？》

2019-04-12

《计算机行业周报（20190408-20190412）：重申看好金融 IT 及自主可控》

2019-04-14

《计算机行业周报（20190415-20190419）：高度重视信息安全板块的变化》

2019-04-21

# 目录

一、行业每周观点.....	4
每周观点.....	4
二、一周市场回顾（20190422-20190426）.....	6
板块表现：板块普遍下跌，计算机板块跌幅第二十二。.....	6
板块估值：计算机板块估值上升.....	7
三、公司动态.....	8
业绩前瞻.....	8
投资及并购.....	13
中标及战略合作.....	13
股权激励.....	14
其他动态.....	15
四、行业动态.....	18
在线教育、互联网金融、区块链、人工智能热度上升，移动支付热度有所下降.....	18
行业一周要闻.....	19
国内要闻.....	19
海外动态.....	20
每周并购/融资事件库.....	21
五、全球 TMT 动态.....	22
板块表现：美股计算机各板块指数普遍上升.....	22
市场前瞻与回顾：继苹果亚马逊之后 微软加入 1 万亿美元市值俱乐部.....	22
六、风险提示.....	23
七、附录.....	24
近期股本变动.....	24
近期解禁统计.....	25

# 图表目录

图表 10	主要指数一周表现回顾	6
图表 11	板块普遍下跌，计算机板块跌幅第八。	6
图表 12	计算机各子板块普遍下跌	6
图表 13	计算机子行业过去一年走势	7
图表 14	计算机板块市盈率上升	7
图表 15	计算机板块相对估值上升	8
图表 16	2018 年度年报	8
图表 17	2018 年业绩快报	10
图表 18	2019 年第一季度报告	10
图表 19	2019 年第上半年业绩预告	13
图表 20	在线教育、互联网金融热度有所上升，移动支付热度有所下降	18
图表 21	人工智能、区块链热度大幅上升	19
图表 22	近期融资事件：腾讯、碧桂园等投资企业鹅杏仁集团 2.5 亿美元融资，投后估值超 10 亿美元	21
图表 23	近期收购事件：“印度版 58 同城” Quikr 以 2856 万美元价格收购 Zefo	21
图表 24	美股计算机各板块普遍上升	22
图表 25	全球 TMT 行业公司表现	23
图表 26	近期股本变动信息	24
图表 27	近期限售股解禁统计	25

## 一、行业每周观点

### 每周观点

#### ● 市场回顾

本周，计算机指数下跌 5.40%，沪深 300 指数下跌 5.61%，计算机板块跌幅第二十二。

#### ● 主要观点：把握云计算渗透率提升的产业链机遇

**云计算巨头继续高歌猛进。**近期，SAP 发布了 2019 年第一季财报，营收为 53.4 亿美元，同比增长 25%，其中云服务营收 13.7 亿美元，订单增长 26%，并带来二级市场良好表现。根据各大云计算巨头最新披露的财报，2018 年第四季度亚马逊 AWS 云业务同比增长 45%，依然呈现快速增长趋势；2019 财年第二季度（2018 年第四季度），Azure 云同比增长 76%，增速与上个季度持平，继续维持高增长态势，阿里云收入 66.1 亿元，同比增长 84%，增速继续领先其他国际巨头。

**云计算中国本土领先，渗透率有望加速提升。**据 IDC 资料，2018 年上半年，阿里云在中国 IaaS 领域市占率居前，达到 43%，第二、第三分别是腾讯云和中国电信，市场占有率前十名中，仅 AWS 排名第四，微软排第七，中国公司遥遥领先与前期的政策导向有一定关系，但国内厂商已经奠定较好先发优势，后续国内产业链公司将充分分享行业发展红利。据 Gartner 和 Goldman 数据，2018 年全球云计算领域支出相对于潜在支出渗透率仅 7.7%，仍处于很低水平，SaaS 渗透相对领先，但 SaaS 规模相对于每年软件支出份额仍较小，2017 年全球 SaaS 规模为 656 亿美元，而全球软件支出为 3520 亿美元，SaaS 仅相当于软件支出的 18.64%。据中国信通院资料，2018 年我国云计算整体市场规模达 907.1 亿元，同比增长 31.1%。其中，公有云规模 382.5 亿元，同比增长 44.4%。我们根据 Gartner 数据进行测算，2018 年国内云计算的渗透率将在 3.4% 左右，与全球云计算 8.6% 的渗透率相比，渗透率明显偏低。总体来看，当前我国云计算与全球云计算市场相比差距在 3-5 年，渗透率处于极低水平，市场整体规模较小，考虑国外巨头在现阶段仍保持高速增长，我国云计算潜在空间非常可观，且随着云计算接受度提升，及功能进一步完善，渗透率有望加速提升。

**长期趋势不改，把握产业链机会。**参考美国云计算发展路径，及云服务公司直奔支出节奏，短期基本支出增速可能有一些波动，但长期成长趋势不改。中国云计算正处在渗透率快速提升阶段，产业链优质公司理应享受一定溢价。除了云服务提供商，在芯片、服务器、IDC、应用软件云化等环节的产业机遇亦不容忽视。

#### ● 投资建议

**推荐云计算产业链，此外，继续推荐具备长期性领域的核心公司。**

云计算 IaaS 推荐：浪潮信息、中科曙光、深信服、宝信软件。

云计算 SaaS 推荐：用友网络、广联达、石基信息、航天信息、泛微网络、新开普、超图软件、恒华科技；

信息安全与自主可控领域：推荐启明星辰、深信服、美亚柏科、中新赛克、中科曙光、中孚信息、淳中科技、太极股份，关注中国长城、中国软件、北信源；

金融 IT 领域推荐：恒生电子、长亮科技、赢时胜、润和软件、同花顺；

人工智能推荐：科大讯飞、恒生电子、中科创达、四维图新、华宇软件、苏州科达、中科曙光；

医疗信息化推荐：卫宁健康、创业慧康、思创医惠。

● **行业动态&公司动态**

- **行业动态**：【国内要闻】浪潮与中国电信签署 5G 合作备忘录；【海外动态】苹果成亚马逊云计算服务大客户 承诺未来 5 年至少花费 15 亿美元。

**公司动态**：【投资&并购】广联达公司拟投资不超过人民币 7.5 亿元建设西安数字建筑产品研发及产业化基地；  
【中标&战略合作】华宇软件与蚂蚁公司将在区块链技术、可信存证、司法科技等方面开展全方位深度合作；  
【股权激励】四维图新以价格 12.80 元/股授予 155 万股限制性股票；【其他动态】浪潮信息发布 2018 年度利润分配预案：每 10 股派 0.60 元现金。

## 二、一周市场回顾 (20190422-20190426)

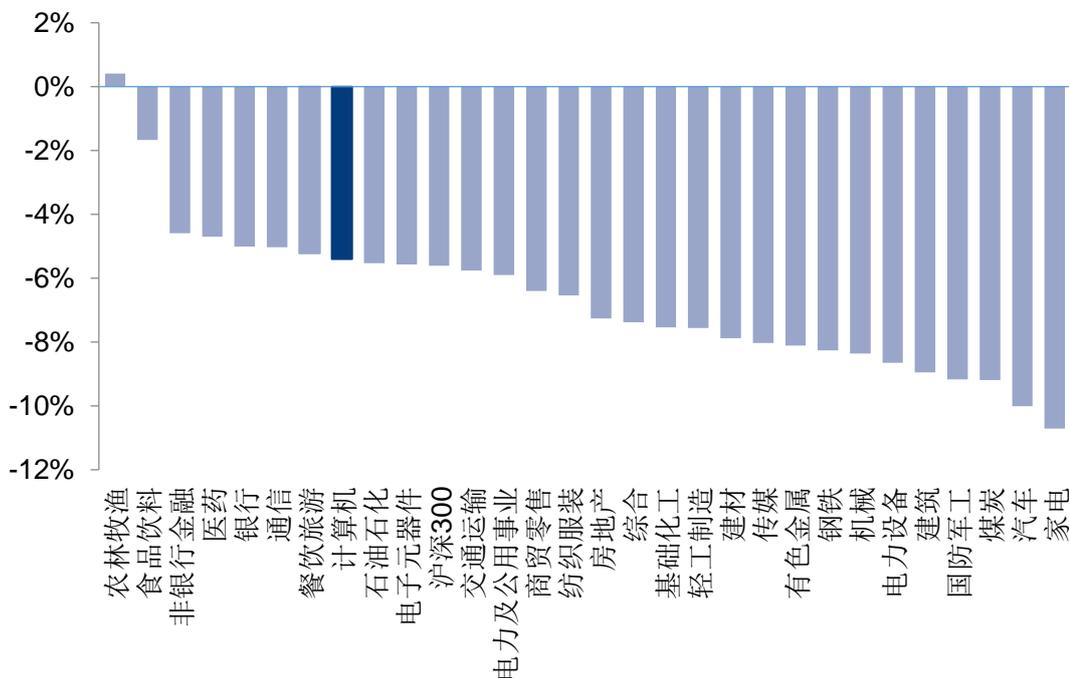
板块表现: 板块普遍下跌, 计算机板块跌幅第二十二。

图表 1 主要指数一周表现回顾

指数	周涨跌幅	年初至今	领涨子版块
计算机	-5.4%	42%	信息安全&去 IOE
沪深 300	-5.6%	29%	农林牧渔

资料来源: Wind、华创证券

图表 2 板块普遍下跌, 计算机板块跌幅第二十二。



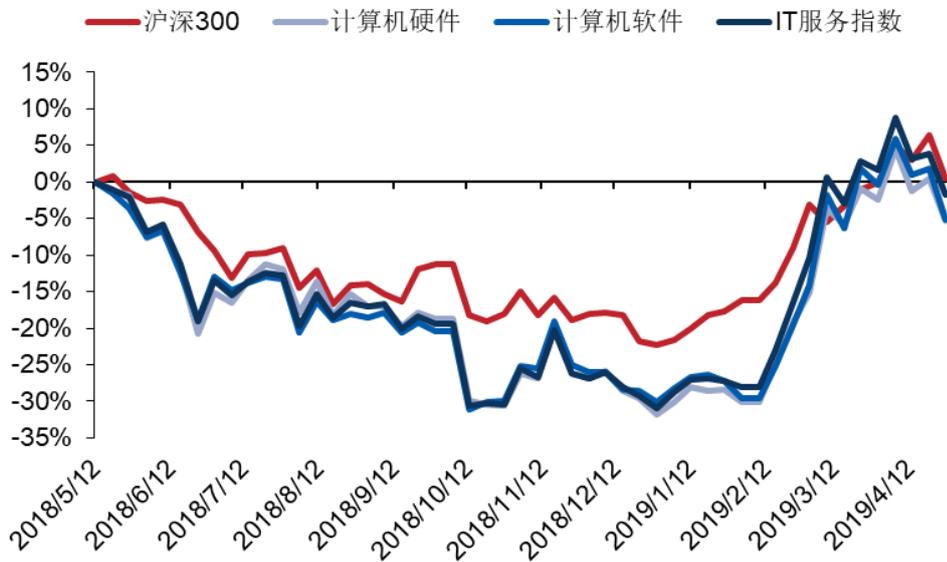
资料来源: Wind、华创证券

图表 3 计算机各子板块普遍下跌

指数	收盘点位	周涨跌幅
计算机硬件	4128.56	-5.7%
计算机软件	13807.18	-4.6%
IT 服务业	5890.76	-6.8%

资料来源: Wind、华创证券

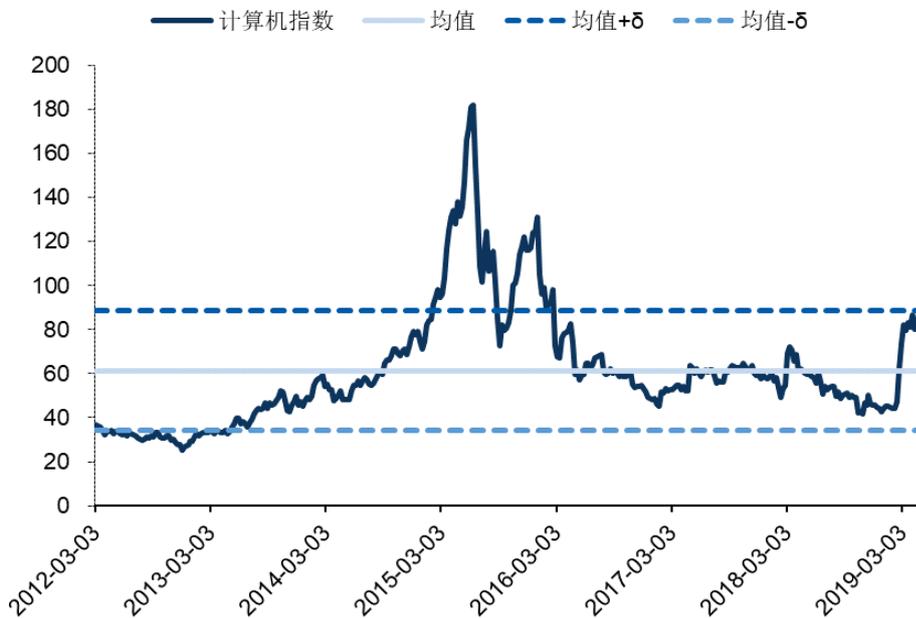
图表4 计算机子行业过去一年走势



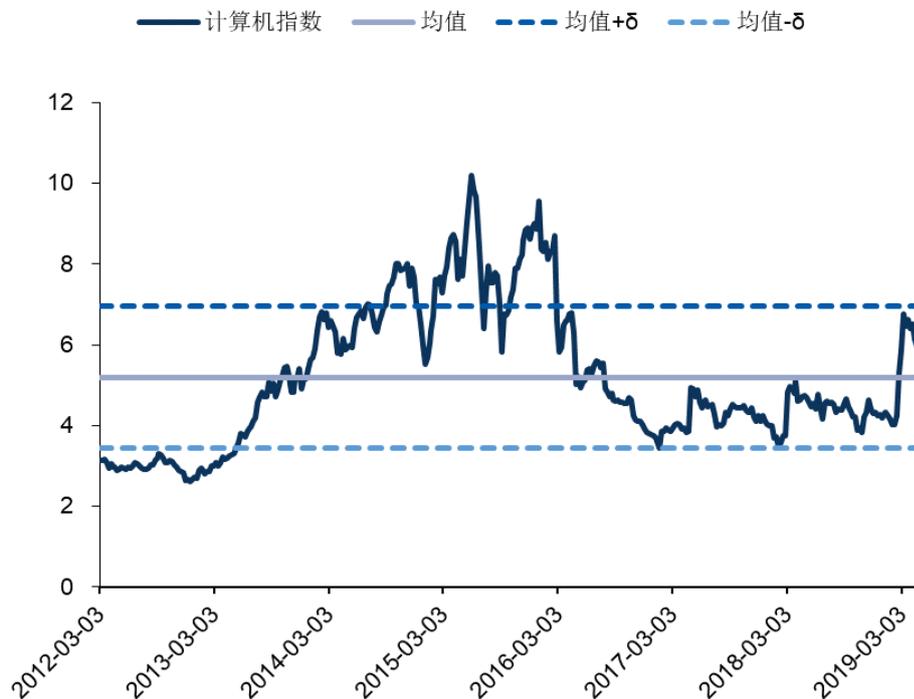
资料来源: Wind、华创证券

板块估值: 计算机板块估值上升

图表5 计算机板块市盈率上升



资料来源: Wind、华创证券

**图表 6 计算机板块相对估值上升**


资料来源: Wind、华创证券

### 三、公司动态

#### 业绩前瞻

**图表 7 2018 年度年报**

	公司名称	业绩公告
高成长	汇金股份	盈利: 13327.35 万元, 比上年同期增加: 128.88%
高成长	银之杰	盈利: 4778.98 万元, 比上年同期增加: 60.76%
高成长	数码科技	盈利: 10582.08 万元, 比上年同期增加: 131.05%
高成长	航天长峰	盈利: 9988.83 万元, 比上年同期增加: 635.45%
高成长	东方通	盈利: 12216.86 万元, 比上年同期增加: 139.76%
高成长	久远银海	盈利: 11869.68 万元, 比上年同期增加: 30.73%
高成长	安硕信息	盈利: 2921.69 万元, 比上年同期增加: 130.76%
高成长	思特奇	盈利: 8531.57 万元, 比上年同期增加: 30.35%
高成长	京天利	盈利: 2510.39 万元, 比上年同期增加: 201.7%
高成长	恒实科技	盈利: 11452.99 万元, 比上年同期增加: 209.24%
高成长	安居宝	盈利: 2727.53 万元, 比上年同期增加: 105.21%
高成长	高伟达	盈利: 10454.66 万元, 比上年同期增加: 198.53%
高成长	卫宁健康	盈利: 30330.52 万元, 比上年同期增加: 32.42%

高成长	创业慧康	盈利: 21268.11 万元, 比上年同期增加: 30.28%
高成长	中科创达	盈利: 16430.43 万元, 比上年同期增加: 110.53%
高成长	辰安科技	盈利: 13556.81 万元, 比上年同期增加: 48.95%
高成长	新国都	盈利: 24787.99 万元, 比上年同期增加: 244.59%
高成长	方正科技	盈利: 5508.28 万元
成长	飞天诚信	盈利: 1466.48 万元, 比上年同期增加: 6.47%
成长	皖通科技	盈利: 56895.43 万元, 比上年同期增加: 27.93%
成长	冰川网络	亏损: 11636.15 万元, 比上年同期增加: 2.96%
成长	启明星辰	盈利: 7529.91 万元, 比上年同期增加: 25.9%
成长	石基信息	盈利: 46348.25 万元, 比上年同期增加: 10.61%
成长	华东电脑	盈利: 30259.07 万元, 比上年同期增加: 4.84%
成长	海康威视	盈利: 1135286.92 万元, 比上年同期增加: 20.64%
成长	中电兴发	盈利: 17476.27 万元, 比上年同期增加: 1.48%
成长	恒锋信息	盈利: 5353.72 万元, 比上年同期增加: 24.08%
成长	绿盟科技	盈利: 16807.02 万元, 比上年同期增加: 10.31%
成长	荣科科技	盈利: 2042.33 万元, 比上年同期增加: 8.52%
成长	赛意信息	盈利: 11354.64 万元, 比上年同期增加: 12.41%
成长	北信源	盈利: 9409.01 万元, 比上年同期增加: 2.88%
成长	华铭智能	盈利: 5260.76 万元, 比上年同期增加: 16.31%
成长	和仁科技	盈利: 4044.4 万元, 比上年同期增加: 22.91%
成长	用友网络	盈利: 19469.57 万元, 比上年同期增加: 13.02%
成长	华峰超纤	盈利: 29542.13 万元, 比上年同期增加: 18.5%
成长	英飞拓	盈利: 13880.17 万元, 比上年同期增加: 9.08%
负增长	易联众	盈利: 8432.49 万元, 比上年同期减少: 19.08%
负增长	赛为智能	盈利: 7587.63 万元, 比上年同期减少: 58.61%
负增长	金证股份	盈利: 46348.25 万元, 比上年同期减少: 188.15%
负增长	网达软件	盈利: 799.41 万元, 比上年同期减少: 78.51%
负增长	兆日科技	盈利: 1222.07 万元, 比上年同期减少: 35.49%
负增长	银信科技	盈利: 11251.47 万元, 比上年同期减少: 8.53%
负增长	浙大网新	盈利: 17659.94 万元, 比上年同期减少: 41.76%
负增长	数字政通	盈利: 11718.66 万元, 比上年同期减少: 30.9%
负增长	赢时胜	盈利: 17778.04 万元, 比上年同期减少: 14.72%
负增长	天泽信息	盈利: 2414.07 万元, 比上年同期减少: 77.72%
负增长	汉邦高科	盈利: 1098.65 万元, 比上年同期减少: 76.89%
负增长	路畅科技	盈利: 1695.34 万元, 比上年同期减少: 30.89%
负增长	万达信息	盈利: 23199.93 万元, 比上年同期减少: 28.95%
负增长	神州泰岳	盈利: 8024.76 万元, 比上年同期减少: 32.88%
负增长	汇金科技	盈利: 2603.75 万元, 比上年同期减少: 67.34%
负增长	捷顺科技	盈利: 9459.65 万元, 比上年同期减少: 54.71%
负增长	东方网力	盈利: 31461.01 万元, 比上年同期减少: 18.22%
负增长	卫士通	盈利: 12020.45 万元, 比上年同期减少: 28.9%

负增长	海量数据	盈利: 5415.26 万元, 比上年同期减少: 4.81%
负增长	东软集团	盈利: 11011.72 万元, 比上年同期减少: 89.6%
负增长	广电运通	盈利: 67029.7 万元, 比上年同期减少: 25.48%
负增长	任子行	盈利: 13916.54 万元, 比上年同期减少: 6.77%
负增长	旋极信息	盈利: 5061.75 万元, 比上年同期减少: 87%
亏损	远方信息	亏损: 48511.02 万元, 比上年同期减少: 477.96%
亏损	聚龙股份	亏损: 13255.9 万元, 比上年同期减少: 325.18%
亏损	荣之联	亏损: 136082.61 万元, 比上年同期减少: 573.4%
亏损	联络互动	亏损: 66871.25 万元, 比上年同期减少: 1125.09%
亏损	飞利信	亏损: 195922.32 万元, 比上年同期减少: 584.83%
亏损	中威电子	亏损: 3176.28 万元, 比上年同期减少: 169.74%
亏损	同方股份	亏损: 387977.69 万元, 比上年同期减少: 3843.54%
亏损	御银股份	亏损: 9481.76 万元, 比上年同期减少: 788.73%
亏损	创意信息	亏损: 38627.87 万元, 比上年同期减少: 323.7%
亏损	证通电子	亏损: 24120.1 万元, 比上年同期减少: 659.69%
亏损	ST 高升	亏损: 219603.36 万元, 比上年同期减少: 1504.47%

资料来源: wind 注释: 高成长、成长、负增长公司业绩中值分别为大于 30%、0-30%、小于 0%

图表 8 2018 年业绩快报

	公司名称	业绩公告
亏损	聚龙股份 (修正)	亏损: 13257.41 万元, 比上年同期减少: 325.21%
亏损	联络互动 (修正)	亏损: 66908.25 万元, 比上年同期减少: 1125.66%

资料来源: wind 注释: 高成长、成长、负增长公司业绩中值分别为大于 30%、0-30%、小于 0%

图表 9 2019 年第一季度报告

	公司名称	业绩公告
高成长	东方通	盈利: 1510.23 万元, 比上年同期增加: 358.38%
高成长	海联讯	盈利: 186.01 万元, 比上年同期增加: 188.49%
高成长	数字政通	盈利: 2217.62 万元, 比上年同期增加: 31.03%
高成长	京天利	盈利: 759.16 万元, 比上年同期增加: 357.68%
高成长	聚龙股份	盈利: 880.47 万元, 比上年同期增加: 51.4%
高成长	顺捷科技	亏损: 1689.54 万元, 比上年同期增加: 32.61%
高成长	和仁科技	盈利: 598.17 万元, 比上年同期增加: 188.32%
高成长	新国都	盈利: 6040.38 万元, 比上年同期增加: 565.51%
高成长	中科创达	盈利: 5059.8 万元, 比上年同期增加: 33.27%
高成长	拓尔思	盈利: 720.77 万元, 比上年同期增加: 339.91%
高成长	用友网络	盈利: 8220.61 万元
高成长	新开普	盈利: 508.16 万元, 比上年同期增加: 138.81%
高成长	科大国创	盈利: 854.16 万元, 比上年同期增加: 1536.91%
高成长	金桥信息	盈利: 211.75 万元, 比上年同期增加: 598.11%

高成长	航天信息	盈利: 51250.02 万元, 比上年同期增加: 406.37%
高成长	英飞拓	盈利: 844.56 万元, 比上年同期增加: 1244.95%
高成长	天源迪科	盈利: 1286.4 万元, 比上年同期增加: 151.14%
高成长	方直科技	盈利: 1240.82 万元, 比上年同期增加: 38.7%
高成长	浩云科技	盈利: 1033.89 万元, 比上年同期增加: 63.28%
高成长	千方科技	盈利: 15241.16 万元, 比上年同期增加: 50.27%
高成长	辉煌科技	盈利: 526.25 万元, 比上年同期增加: 71.25%
高成长	恒实科技	盈利: 2317.52 万元, 比上年同期增加: 1656.73%
高成长	华胜天成	盈利: 19294.8 万元, 比上年同期增加: 929.45%
高成长	中威电子	盈利: 1816.52 万元, 比上年同期增加: 119.62%
高成长	同花顺	盈利: 10039.02 万元, 比上年同期增加: 33.25%
高成长	安居宝	盈利: 570.24 万元, 比上年同期增加: 241.58%
高成长	汇纳科技	盈利: 907.83 万元, 比上年同期增加: 2537.1%
高成长	华虹计通	盈利: 8.06 万元, 比上年同期增加: 144.29%
高成长	高伟达	盈利: 508.87 万元, 比上年同期增加: 296.54%
高成长	北信源	盈利: 373.38 万元, 比上年同期增加: 204.66%
高成长	万达信息	盈利: 1801.73 万元, 比上年同期增加: 267.12%
高成长	御银股份	盈利: 3528.02 万元, 比上年同期增加: 816.95%
高成长	立思辰	盈利: 2857.65 万元, 比上年同期增加: 60.63%
高成长	卫宁健康	盈利: 5746.48 万元, 比上年同期增加: 42.08%
高成长	华力创通	盈利: 1020.69 万元, 比上年同期增加: 214.43%
高成长	中科创达	盈利: 5059.8 万元, 比上年同期增加: 33.27%
高成长	泛微网络	盈利: 1932.97 万元, 比上年同期增加: 37.79%
成长	网达软件	盈利: 79573.34 万元, 比上年同期增加: 17%
成长	润和软件	盈利: 5186.21 万元, 比上年同期增加: 14.83%
成长	多伦科技	盈利: 4264.35 万元, 比上年同期增加: 13.07%
成长	博彦科技	盈利: 3580.84 万元, 比上年同期增加: 14.08%
成长	赢时胜	盈利: 2624.3 万元, 比上年同期增加: 3.16%
成长	正元智慧	亏损: 263.04 万元, 比上年同期增加: 19.92%
成长	恒锋信息	盈利: 412.9 万元, 比上年同期增加: 15.48%
成长	恒生电子	盈利: 359660.12 万元, 比上年同期增加: 13.05%
成长	绿盟科技	亏损: 2433.89 万元, 比上年同期增加: 14.56%
成长	荣科科技	盈利: 703.79 万元, 比上年同期增加: 28.56%
成长	汇金科技	盈利: 988.21 万元, 比上年同期增加: 4.04%
成长	创意信息	盈利: 2726.47 万元, 比上年同期增加: 20.98%
成长	远光软件	盈利: 686.02 万元, 比上年同期增加: 12.98%
成长	卫士通	亏损: 7921.44 万元, 比上年同期增加: 7.55%
成长	海量数据	盈利: 725.98 万元, 比上年同期增加: 3.83%
成长	信息发展	亏损: 1633.97 万元, 比上年同期增加: 0.1041%
成长	万集科技	亏损: 1605.16 万元, 比上年同期增加: 1.61%
成长	数码科技	盈利: 5344.95 万元, 比上年同期增加: 2.02%

成长	思创医惠	盈利: 2879.69 万元, 比上年同期增加: 27.73%
成长	华东电脑	盈利: 244806.99 万元, 比上年同期增加: 4.33%
成长	朗科科技	盈利: 1558.53 万元, 比上年同期增加: 4.67%
成长	安硕信息	盈利: 296.71 万元, 比上年同期增加: 9.1%
成长	万兴科技	盈利: 2606.42 万元, 比上年同期增加: 10.99%
成长	吉比特	盈利: 312676.33 万元, 比上年同期增加: 7.56%
成长	苏州科达	盈利: 182668.19 万元, 比上年同期增加: 5.43%
成长	大华股份	盈利: 31634.39 万元, 比上年同期增加: 7.05%
成长	新晨科技	亏损: 666.09 万元, 比上年同期增加: 9.77%
成长	中海达	盈利: 2236.74 万元, 比上年同期增加: 4.92%
成长	天玑科技	盈利: 708.81 万元, 比上年同期增加: 11.96%
成长	康拓红外	盈利: 1317.71 万元, 比上年同期增加: 1.44%
成长	数字认证	盈利: 660.15 万元, 比上年同期增加: 8.47%
成长	太极股份	盈利: 1942.23 万元, 比上年同期增加: 6.65%
负增长	汇金股份	盈利: 204.46 万元, 比上年同期减少: 12.3%
负增长	远方信息	盈利: 1259.49 万元, 比上年同期减少: 34.08%
负增长	银信科技	盈利: 1896.47 万元, 比上年同期减少: 1.14%
负增长	荣之联	盈利: 1142.29 万元, 比上年同期减少: 41.55%
负增长	联络互动	盈利: 3100.56 万元, 比上年同期减少: 70.15%
负增长	海兰信	盈利: 2922.41 万元, 比上年同期减少: 0.0056%
负增长	辰安科技	盈利: 210.05 万元, 比上年同期减少: 77.19%
负增长	东软集团	盈利: 861830.46 万元, 比上年同期减少: 2.54%
负增长	浩丰科技	盈利: 368.33 万元, 比上年同期减少: 50.67%
负增长	运达科技	盈利: 234.99 万元, 比上年同期减少: 13.4%
负增长	云赛智联	盈利: 4403.69 万元, 比上年同期减少: 26.73%
负增长	新北洋	盈利: 7034.22 万元, 比上年同期减少: 9.38%
负增长	威创股份	盈利: 979.58 万元, 比上年同期减少: 68.35%
负增长	浪潮软件	盈利: 329.6 万元, 比上年同期减少: 83.59%
负增长	数源科技	盈利: 433.03 万元, 比上年同期减少: 24.89%
负增长	皖通科技	盈利: 947.66 万元, 比上年同期减少: 25.7%
负增长	任子行	盈利: 1124.29 万元, 比上年同期减少: 2.58%
负增长	华峰超纤	盈利: 7930.82 万元, 比上年同期减少: 21.19%
负增长	旋极信息	盈利: 8649.72 万元, 比上年同期减少: 38.39%
负增长	川大智胜	盈利: 418.04 万元, 比上年同期减少: 41.92%
负增长	飞利信	盈利: 1417.8 万元, 比上年同期减少: 85.32%
负增长	恒华科技	盈利: 913.17 万元, 比上年同期减少: 7.61%
负增长	真视通	盈利: 157.51 万元, 比上年同期减少: 80.95%
负增长	三五互联	盈利: 413.07 万元, 比上年同期减少: 63.92%
负增长	广联达	盈利: 5536.4 万元, 比上年同期减少: 2.29%
负增长	中电兴发	盈利: 2770.17 万元, 比上年同期减少: 30.01%
负增长	华铭智能	盈利: 1522.85 万元, 比上年同期减少: 44.81%

负增长	世纪瑞尔	盈利: 907.7 万元, 比上年同期减少: 69.23%
亏损	熙菱信息	亏损: 1815.94 万元
亏损	先进数通	亏损: 6.81 万元, 比上年同期减少: 98.47%
亏损	博思软件	亏损: 2338.31 万元, 比上年同期减少: 83.47%
亏损	南威软件	亏损: 600.57 万元, 比上年同期减少: 583.75%
亏损	同有科技	亏损: 706.34 万元, 比上年同期减少: 155.39%
亏损	鼎捷软件	亏损: 1282.99 万元, 比上年同期减少: 552.48%
亏损	佳创视讯	亏损: 1138.94 万元, 比上年同期减少: 258.58%
亏损	深信服	亏损: 3507.4 万元, 比上年同期减少: 171.3%
亏损	迪威迅	亏损: 455.31 万元, 比上年同期减少: 119.11%
亏损	大智慧	亏损: 680.8 万元, 比上年同期减少: 609.21%
亏损	麦迪科技	亏损: 409.97 万元
亏损	汉王科技	亏损: 817.38 万元, 比上年同期减少: 186.45%
亏损	汉邦高科	亏损: 1886.81 万元, 比上年同期减少: 37.86%
亏损	赛意信息	亏损: 32.14 万元, 比上年同期减少: 103.3%
亏损	路畅科技	亏损: 1159.1 万元, 比上年同期减少: 251.78%
亏损	华平股份	亏损: 1190.9 万元, 比上年同期减少: 28.01%
亏损	天泽信息	亏损: 638.7 万元, 比上年同期减少: 188.43%
亏损	神州泰岳	亏损: 10570.3 万元, 比上年同期减少: 128.78%

资料来源: wind 注释: 高成长、成长、负增长公司业绩中值分别为大于 30%、0-30%、小于 0%

图表 10 2019 年第上半年业绩预告

	公司名称	业绩预告
负增长	新国都	盈利: 12,448.00 万元-14,226.29 万元, 比上年同期增加: 110%-140%

资料来源: wind 注释: 高成长、成长、负增长公司业绩中值分别为大于 30%、0-30%、小于 0%

## 投资及并购

- **【赛意信息】**公司以自有资金 1,470 万元人民币投资华道创新。本次华道创新拟增加注册资本至 3,000 万元人民币, 公司将占增资后华道创新 49% 的股权。
- **【广联达】**公司拟以全资子公司广联达西安科技有限公司作为实施主体, 投资不超过人民币 7.5 亿元建设西安数字建筑产品研发及产业化基地。
- **【御银股份】**公司将设立全资子公司广州御泰信息科技有限公司, 注册资本为人民币 9,600 万元人民币。

## 中标及战略合作

- **【航天长峰】**司将与航天科工财务有限责任公司签订《金融合作协议》, 并预计: 公司在航天科工的日均存款余额不低于公司货币资金余额的 55% (含) 货币资金余额不含公司的募集资金, 财务公司将为公司提供不低于人民币五亿元的综合授信额度。
- **【华东电脑】**公司拟与电科财务公司签署《金融服务协议》, 由电科财务公司向公司提供存款、结算、综合授信等金融服务, 双方约定可循环使用的综合授信额度为人民币 14.52 亿元。

- **【合众思壮】**公司与民航二所在北斗技术的发展和应用方面开展全方位、长期性、多层次、紧密型的战略合作，并于近日签订《战略合作框架协议》。
- **【华宇软件】**公司与蚂蚁公司签订了《业务合作框架协议》，双方将在区块链技术、可信存证、司法科技等方面开展全方位深度合作。
- **【中电兴发】**公司全资子公司北京中电兴发近日中标洛宁县土地后备资源开发复垦项目，中标总金额为人民币 29190 万元。
- **【太极股份】**公司与中国电子科技财务有限公司签订《金融服务协议》，鉴于公司与财务公司的实际控制人同为中国电科，本次交易构成公司的关联交易。
- **【辰安科技】**公司与清华控股集团财务有限公司签订《金融服务协议》，两公司实际控制人均为清华控股有限公司，交易均构成关联交易
- **【古鳌科技】**公司收到中化商务有限公司发出的入围通知书，确定公司为工商银行本外币一体点验钞机项目的入围供应商。
- **【三联虹普】**在南京法伯耳纺织有限公司招标的年产 40000 吨 lyocell 短纤维项目工程总承包项目中，公司被确认为中标单位，中标金额约为人民币 59100 万元。

#### 股权激励

- **【高伟达】**公司 2015 年限制性股票股权激励计划第三个解锁期解锁条件达成，激励对象共 58 人，股票数量为 125.44 万股，占总股本的 0.28%。
- **【万达信息】**公司拟注销本激励计划首次授予第一个行权期未达行权条件的股票期权 1,400 万份。本次注销完成后，本激励计划首次授予剩余股票期权数量为 2,100 万份。
- **【卫宁健康】**公司调整 2016 年股权激励计划，首次授予限制性股票数量由 715.75 万股调整为 696.94 万股，并回购注销已授予但尚未解锁的首次授予限制性股票 18.81 万股；预留授予限制性股票数量由 297.83 万股调整为 296.58 万股，并回购注销已授予但尚未解锁的预留授予限制性股票 1.26 万股。
- **【新国都】**1) 公司 2018 年股票期权激励计划第一个行权期设定的行权条件已成就，符合本次行权条件的 34 名激励对象本次可行权的股票期权数量为 521.98 万份，行权价格为 14.833 元/份。2) 公司 2017 年股票期权激励计划第二个行权期设定的行权条件已成就，符合本次行权条件的 174 名激励对象本次可行权的股票期权数量为 75.78 万份，行权价格为 13.434 元/份。3) 公司 2018 年业绩未满足 2015 年股票期权激励计划第三个行权期设定的行权条件，对应行权期所获授的但尚未行权的股票期权由公司注销。
- **【海量数据】**2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就，数量是 51.10 万股。
- **【天源迪科】**公司限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件具备，本次符合解锁条件的激励对象共计 348 人，申请可解锁的限制性股票数量为 386.64 万股，占总股本的 0.97%。
- **【皖通科技】**第一期限限制性股票激励计划第一个限售期解除。数量为获授的限制性股票总数的 40%，激励对象共计 336 名，可解除限售的限制性股票数量为 234.27 万股，占总股本的 0.57%。
- **【数码科技】**公司 2018 年限制性股票激励计划本次可解除限售的激励对象人数为 218 人，可解除限售的限制性股票数量为 2600.75 万股，占公司股本的 1.8142%。

- **【安硕信息】**公司因员工离职和业绩未达标合计注销已授予的股票期权 293.13 万份,占公司目前股本总额的 2.13%
- **【神州信息】**公司发布 2019 年股票期权与限制性股票激励计划: 公司拟向激励对象授予 2260 万份股票期权, 占总股本的 2.35%; 公司拟向激励对象授予 740 万股限制性股票, 占总股本的 0.77%。股票期权的行权价格为 12.76 元/股, 限制性股票的授予价格为 6.38 元/股。
- **【四维图新】**公司按照授予价格 12.80 元/股, 向 61 名激励对象授予 155 万股限制性股票, 并确定 2019 年 4 月 24 日为预留限制性股票授予日
- **【中科创达】**公司 2016 年度限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件达成, 本次可解锁的激励对象人数为 282 人, 解锁的限制性股票数量为 314.77 万股。2) 公司拟定 2018 年度利润分配预案如下: 每 10 股派发现金股利人民币 0.9 元 (含税), 共计分配现金股利 3627.82 万元。

### 其他动态

- **【网达软件】**发布 2018 年度利润分配预案: 每 10 股派发现金红利 0.30 元, 余额结转下一年度进行分配。
- **【华宇软件】**新增的 5593.85 万股于 2019 年 4 月 24 日在深圳证券交易所上市。
- **【千方科技】**非公开发行股份及部分重大资产重组限售股份上市流通, 包括 2015 年度非公开发行的剩余限售股份 518.67 万股, 2017 年重大资产重组发行股份购买资产之非公开发行的部分限售股份 10656.54 万股
- **【汇金科技】**1) 公司拟向彭澎、肖毅等 14 名交易对方发行股份、可转换公司债券及支付现金购买尚通科技 100.00% 股权, 同时向不超过 5 名特定投资者非公开发行可转换公司债券募集配套资金。2) 经向深圳证券交易所申请, 公司股票将于 2019 年 4 月 23 日 (星期二) 开市起复牌。
- **【汇金股份】**发布 2018 年度利润分配预案: 本年度不进行现金分红, 也不进行资本公积金转增股本。
- **【冰川网络】**2018 年度公司利润分配预案为: 每 10 股派发现金股利 4 元, 本年度不进行资本公积转增股本, 不送红股。
- **【易联众】**公司及全资、控股子公司自 2019 年 3 月 1 日至 2019 年 4 月 19 日累积收到各项政府补助资金共计人民币 327.98 万元, 其中增值税软件退税政府补助资金为人民币 57.94 万元, 政府企业研发补助资金及其它政府补助资金为 270.04 万元。
- **【华胜天成】**公司参股公司兰德网络股票自 2019 年 4 月 24 日起在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。
- **【赛为智能】**1) 公司决定终止子公司赛为哥伦比亚公司的经营, 依法进行清算并解散。2) 公司发布 2018 年度利润分配预案: 每 10 股派发人民币 0.10 元, 剩余未分配利润结转以后年度进行分配。
- **【银之杰】**发布 2018 年利润分配方案: 每股派发现金红利 0.07 元。
- **【航天长峰】**公司及所属子公司自 2019 年 3 月 29 日至 4 月 22 日收到政府补助资金 123.96 元。
- **【浪潮信息】**发布 2018 年度利润分配预案: 每 10 股派 0.60 元现金 (含税), 通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII 以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每 10 股派 0.54 元
- **【南威软件】**发布 2018 年利润分配方案: 每 10 股派发现金股利 1.20 元
- **【久远银海】**发布 2018 年利润分配预案: 每 10 股派发现金红利 2.5 元 (含税), 以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 3 股。剩余未分配利润结转以后年度。

- **【熙菱信息】** 股东鑫都服务计划以集中竞价方式及大宗交易方式减持本公司股份 444 万股 (占总股本 2.72%)。
- **【正元智慧】** 发布 2018 年利润分配方案: 每 10 股派 1.50 元现金, QFII、RQFII 以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每 10 股派 1.35 元, 资本公积金每 10 股转增 9 股。
- **【安硕信息】** 公司发布 2018 年利润分配方案: 每 10 股分配现金股利 1 元 (税前), 不送红股, 资本公积不转增股本。
- **【思特奇】** 发布 2018 年利润分配方案: 每 10 股派发现金红利 2.60 元 (含税), 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。
- **【新大陆】** 部分限售股份上市流通, 限售股份上市流通的数量为 199.8 万股, 占公司总股本的 0.1914%, 上市流通日为 2019 年 4 月 26 日
- **【远方信息】** 发布 2018 年利润分配方案: 公司拟不对 2018 年度利润进行分配, 不派发现金红利、不送红股, 不以资本公积金转增股本。
- **【京天利】** 公司 2018 年度利润分配方案为: 每 10 股派发现金 0.22 元 (含税)。
- **【博彦科技】** 1) 使用公开发行的可转换公司债券募集资金向公司全资子公司上海博彦、深圳博彦和西安博彦分别增资 25,484.07 万元、4,096.80 万元和 17,229.01 万元, 用于实施可转换公司债券募集资金投资项目。2) 公司发布 2018 年利润分配方案: 每 10 股派发现金股利 0.86 元 (含税), 不以公积金转增股本, 不送红股。3) 博彦转债转股价格从 8.90 元/股调整为 8.81 元/股, 生效日期为 2019 年 5 月 6 日
- **【赢时胜】** 公司拟定 2018 年度利润分配如下: 每 10 股派发现金红利 1.00 元 (含税), 本次利润分配公司不送红股, 不实施资本公积金转增股本。
- **【同有科技】** 公司拟定 2018 年度利润分配预案为: 2018 年度不派发现金红利, 不送红股, 也不进行资本公积金转增股本, 公司的未分配利润余额结转下一年度。
- **【三联虹普】** 公司拟定 2018 年度利润分配预案为: 每 10 股派发 0.40 元 (含税) 现金股利。
- **【恒实科技】** 发布 2018 年利润分配预案: 每 10 股派发现金红利 1.5 元 (含税), 送红股 0 股 (含税), 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股
- **【汉邦高科】** 发布 2018 年利润分配预案: 每 10 股派发现金股利人民币 0.7 元 (含税), 同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。
- **【赛意信息】** 公司拟定 2018 年度利润分配预案为: 每 10 股派发现金红利 1.00 元 (含税), 不送红股, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。
- **【飞利信】** 公司拟定 2018 年度利润分配预案为: 不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。
- **【多伦科技】** 公司首次公开发行限售股上市流通, 限售股共计 43245 万股, 将于 2019 年 5 月 6 日起上市流通。
- **【荣科科技】** 公司拟定 2018 年度利润分配预案为: 每 10 股派发现金红利 0.12 元人民币 (含税), 同时, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。
- **【三联虹普】** 公司股东韩梅、张建仁、于佩霖、吴清华、吴雷拟以大宗交易或集中竞价方式的方式分别减持不超过 60.16、18、21.29、13.17、2.60 万股, 分别占总股本不超过 0.19%、0.06%、0.07%、0.04%、0.01%。
- **【紫光股份】** 部分非公开发行股份解除限售, 数量为 30662.41 万股, 占公司总股本的 21.01%, 上市流通日期为 2019 年 5 月 6 日。

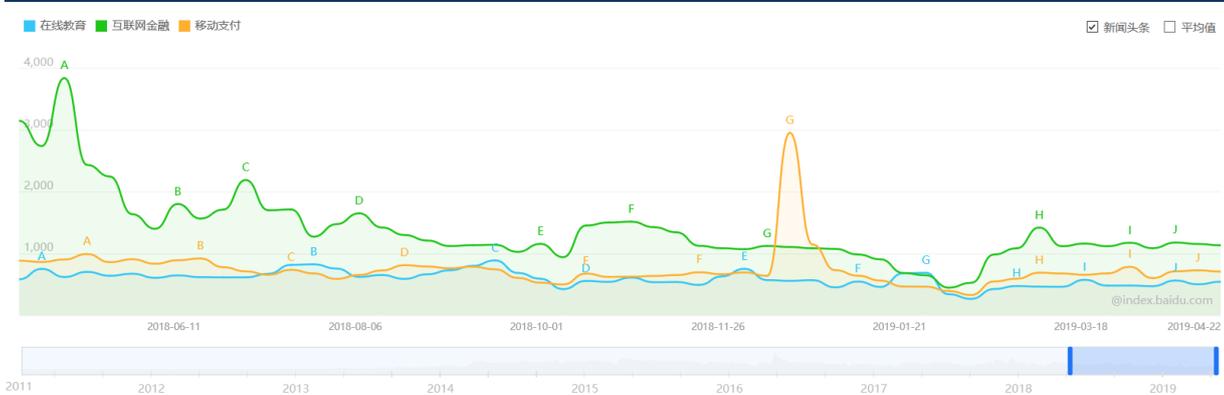
- **【华平股份】**公司及控股子公司自 2019 年 4 月 11 日至今，累计收到各项政府补助资金 273.43 万元。
- **【汉鼎宇佑】**公司非公开发行限售股份上市流通，解除限售的数量为 11333.96 万股，占公司总股本的 16.59%；本次实际可上市流通数量为 6010.64 万股，占公司总股本的 8.80%，上市流通日为 2019 年 5 月 6 日。
- **【万达信息】**公司股利分配预案为：每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本。
- **【康拓红外】**公司收到国资委批复，国务院国有资产监督管理委员会原则同意公司本次调整资产重组发行价格方案。
- **【佳都科技】**公司股东中新融鑫于 2019 年 4 月 24 日，通过大宗交易方式减持公司股份 14.71 万股，占公司总股本的 0.91%。
- **【华铭智能】**公司 2018 年度利润分配预案为：每 10 股现金分红 0.60 元（含税），本年度不进行资本公积金转增股本。
- **【汇金科技】**每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税），同时，以资本公积金转增股份每 10 股转增 5 股。
- **【顺捷科技】**发布 2018 年利润分配预案：每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本。
- **【证通电子】**1) 公司债券（债券简称“15 证通 01”、债券代码“112288”和债券简称“15 证通 02”、债券代码“112290”）将于 2019 年 4 月 26 日开市停牌一天，并于 2019 年 4 月 29 日开市复牌。2) 公司 2018 年拟不进行利润分配
- **【和仁科技】**1) 公司拟将位于浙江省杭州市滨江区新联路 625 号的大楼部分楼层对外出租。2) 公司发布 2018 年利润分配预案：每 10 股派发现金红利 0.75 元（含税）、以资本公积金每 10 股转增 4 股、不送红股。
- **【用友网络】**公司拟定 2018 年度利润分配预案为：每 10 股派发现金股利 0.37 元（含税），以资本公积转增股本，每 10 股转增 4 股。
- **【东方网力】**公司拟定 2018 年度利润分配预案为：每股派发现金红利 0.25 元（含税），以资本公积转增股本，每股转增 0.3 股。
- **【捷成股份】**公司拟定 2018 年度利润分配预案为：每 10 股派发现金红利 0.035 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。
- **【辰安科技】**公司拟定 2018 年度利润分配预案为：每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），不送红股，以资本公积转增股本，每 10 股转增 5 股。
- **【新国都】**1) 公司 2018 年拟不进行利润分配。2) 公司及全资子公司自 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日获得各项退税及政府补助项目资金共计人民币 6390.85 万元
- **【海量数据】**董事长陈志敏先生辞职，闫忠文先生为公司第二届董事会董事长
- **【恒锋信息】**公司拟定 2018 年度利润分配预案为：每 10 股派发现金股利人民币 0.6 元（含税），每 10 股转增 5 股。
- **【万兴科技】**公司拟定 2018 年度利润分配预案为：每 10 股派 2.50 元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII 以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每 10 股派 2.25 元

- **【东软集团】**过去 12 个月本公司及子公司累计收到并计入损益的不连续的政府补助合计金额为 6827.12 万元，占公司 2018 年度经审计净利润的 62%。
- **【创意信息】**公司全资子公司邦讯信息与北京楚天云签订合同，双方同意由邦讯信息对该项目工程总承包投标，工程费用合同价格暂定为：17,742.22 万元
- **【云赛智联】**公司委托电动所经营管理公司全资子公司美多通信，托管期限自协议签署之日起至 2019 年 12 月 31 日止。在本协议正式签署后，电动所承诺在 2019 年 12 月 31 日前完成收购公司所持美多通信全部股权，公司支付给电动所托管费 30 万元整，此交易构成关联交易。
- **【迪威迅】**公司正筹划以发行股份或支付现金方式购买双赢伟业的控股权，避免公司股价异常波动，经向深圳证券交易所申请，公司股票自 2019 年 4 月 29 日（星期一）开市起停牌，预计停牌时间不超过 10 个交易日。
- **【科大国创】**公司、树华科技、国仪量子的股东杜江峰签署《关于国仪量子（合肥）技术有限公司之股权转让协议》，公司拟以现金人民币 1,499.86 万元受让杜江峰持有的国仪量子 1.41% 的股权，本次交易完成后，公司将累计持有国仪量子 3.30% 的股权。此交易构成关联交易。
- **【同方股份】**还是股东博时基金通过资产管理计划在上海证券交易所系统以集中竞价方式累计减持公司股份 144.88 万股，占公司总股本 0.048882%。
- **【任子行】**公司拟定 2018 年度利润分配预案为：每 10 股派发现金股利 0.3 元人民币（含税），本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。
- **【德赛西威】**公司转让蓝微新源 20% 股权给惠州电池和惠州蓝微（各 10%），转让价款为 923.472 万元，本公司与惠州蓝微、惠州电池的控股股东德赛电池均属于同一控股股东广东德赛集团有限公司，此交易构成关联交易。
- **【华峰超纤】**1) 公司名称拟由“上海华峰超纤材料股份有限公司”变更为“上海华峰超纤科技股份有限公司”。  
2) 公司 2018 年度利润分配预案为：每 10 股派发现金股利人民币 0.35 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

#### 四、行业动态

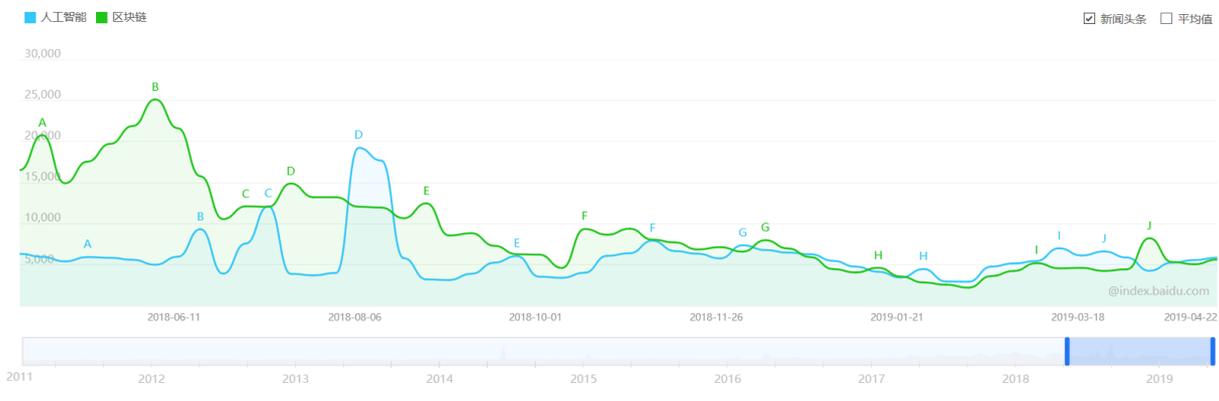
在线教育、互联网金融、区块链、人工智能热度上升，移动支付热度有所下降

图表 11 在线教育、互联网金融热度有所上升，移动支付热度有所下降



资料来源：百度指数、华创证券

图表 12 人工智能、区块链热度大幅上升



资料来源：百度指数，华创证券

## 行业一周要闻

### 国内要闻

#### ■ 首款全国产固态硬盘控制芯片发布，读写速度 500MB/s

【机器之心】国科微电子股份有限公司与龙芯中科技术有限公司发布了国内首款全国产固态硬盘控制芯片。单芯片容量最大支持 4TB，读写速度达到 500MB/s。

#### ■ 全球智能穿戴，八成深圳制造

【机器之心】《2019 世界智能移动终端产业发展白皮书》显示，深圳已是中国智能可穿戴设备最大的研发生产基地，生产制造了全球 80% 左右的可穿戴产品。2018 年，中国可穿戴设备市场出货量同比增长 28.5%，达到 7321 万台，市场排名前五的厂商分别是：小米、华为、苹果、步步高和奇虎 360。

#### ■ 华为公布 2019 年第一季度业绩：总营收 1797 亿元 同比增长 39%

【TechWeb】4 月 22 日消息，据美国财经网站 CNBC 报道，周一，华为公布，2019 年第一季度，该公司获得的总营收为 1797 亿元，同比增长 39%。此外，华为表示，该公司第一季度的智能手机出货量为 5900 万部。

#### ■ 上海市委书记：加快推进汽车产业转型升级

【36 氪】上海市委书记李强指出，汽车产业是上海的支柱产业之一，是打响“上海制造”品牌的重要主攻方向，要以电动化、智能化、网联化、共享化、品牌化为方向，加快推进汽车产业转型升级。

#### ■ 中兴通讯与浙大网新集团签署 5G 战略合作协议

【36 氪】中兴通讯近日与浙大网新集团签署战略合作协议，双方将在智慧城市、轨道交通、医疗、教育等领域开展深度合作，共同研究和探索 5G 技术在上述领域的应用场景，推动 5G 行业应用创新。

#### ■ 浪潮与中国电信签署 5G 合作备忘录

【36 氪】近日浪潮与中国电信签署了 5G 技术创新及行业应用合作备忘录，双方将在 5G 通用设备、智慧城市及边缘计算等方面，共同加快 5G 商用步伐，共同推动 5G 技术创新，共同探索合作模式。

#### ■ 商汤科技将参建马来西亚首个人工智能产业园

【机器之心】4月26日消息，商汤科技、马来西亚科技公司 G3 Global 有限公司、中国港湾工程有限责任公司签订战略合作协议，拟共同建设马来西亚首个人工智能产业园。

#### ■ 工信部：5G 整体部署有序推进 携号转网工作全面启动

【TechWeb】工信部今日公布了 2019 年一季度工业通信业发展情况，一季度，信息传输、软件和信息技术服务业增加值同比增长 21.2%，5G 整体部署有序推进。5G 标准、研发、试验和产业化进程加快，5G 应用创新更加活跃，5G 在视频、工业互联网、车联网、医疗等领域的应用不断深化。

#### ■ 工信部：赞成国内和国际企业合作开展云服务

【36氪】工信部信息通信发展司司长闻库在今天的发布会上表示，中国监管部门在尊重世贸组织相关规则，遵循现代管理政策的前提下，赞成国内和国际企业合作开展云服务。我们欢迎外资共同探索云服务领域深化改革和扩大开放的有效途径，繁荣中国云服务市场。

#### ■ 中兴与联通签署 5G 宽带合作

【36氪】在今日举行的 2019 年中国联通全球产业链合作伙伴大会上，中国联通与中兴通讯共同签署了 5G 智慧家庭宽带网络战略合作协议。

### 海外动态

#### ■ 英国将允许华为有限参与 5G 网络建设

【TechWeb】4月24日消息，英国每日电讯报周二报道称，英国国家安全委员会同意允许华为参与建设 5G 移动设施的“非核心”部分，比如天线，华为已经参与了英国现有非核心移动网络建设。

#### ■ 人工智能现在已经可以参与操纵高超音速飞行器

【机器之心】桑迪亚国家实验室 (SNL) 近日宣布，它已经建立了一个学术研究联盟，帮助建立人工智能航空航天系统，以在具有挑战性的环境中控制高超音速导弹和其他复杂飞行器。该组织由众多美国大学组成，旨在使高超音速飞行器能够自主控制自己的飞行。

#### ■ Twitter 第一季度净利润 1.91 亿美元 同比增长 213%

【腾讯科技】据外媒报道，微型博客 Twitter 周二发布了该公司截至 2019 年 3 月 31 日的第一季度财报。财报显示，Twitter 第一季度营收为 7.87 亿美元，同比增长 18%；净利润为 1.91 亿美元，较去年同期的净利润 6100 万美元增长 213%。

#### ■ 苹果成亚马逊云计算服务大客户 承诺未来 5 年至少花费 15 亿美元

【TechWeb】据国外媒体报道，苹果目前就是亚马逊云计算服务的大客户之一，一季度平均每月的花费超过了 3000 万美元。消息人士透露，苹果与亚马逊几个月前签署了一份协议，其中就包括其承诺未来五年在亚马逊云计算方面至少花费 15 亿美元。

#### ■ 三星筹集 1160 亿美元开发芯片与英特尔一争高下

【机器之心】三星电子公司计划未来十年投资 133 万亿韩元 (1160 亿美元) 制造先进芯片处理器赶超英特尔和高通公司，加强对全球半导体行业的控制。三星目前在服务器和智能手机等设备使用的存储芯片市场领先，表示计划在 2030 年前提高半导体投资，以便在逻辑芯片方面处于领先地位。

## 每周并购/融资事件库

图表 13 近期融资事件: 腾讯、碧桂园等投资企鹅杏仁集团 2.5 亿美元融资, 投后估值超 10 亿美元

融资企业	融资金额	投资机构	融资时间
科学队长	数千万元	新东方、好未来	2019/04/26
东软慧聚	2.1 亿元	君联资本、东软慧聚管理团队	2019/04/26
SRT	数千万元	维思资本、深创投	2019/04/26
洋葱数学	3 亿元	春华资本、昆仑万维等	2019/04/25
同盾科技	1 亿美元	中白基金、GGV 纪源资本、光控华登、国泰全球等	2019/04/25
雅量商业智能公司	数千万元	壹号资本、中设建筑董事长王金明等企业家个人	2019/04/24
企鹅杏仁集团	2.5 亿美元	腾讯、碧桂园创投、基汇资本、招银国际、嘉实财富、中俄投资基金、红杉中国、盛世景集团和中航信托	2019/04/24
窝小二	5000 万元	贝壳找房	2019/04/23

资料来源: 桔子 IT、投中网、华创证券

图表 14 近期收购事件: “印度版 58 同城” Quikr 以 2856 万美元价格收购 Zefo

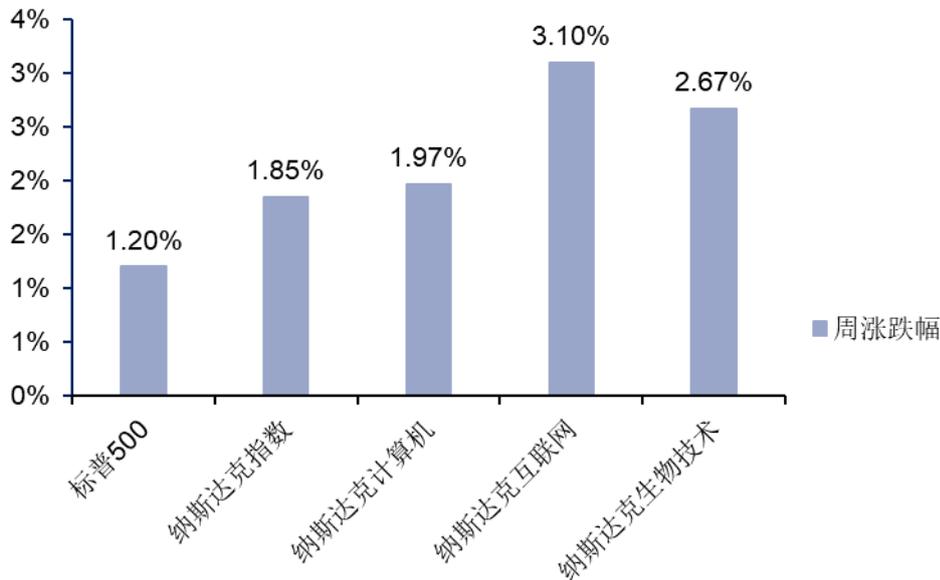
融资企业	融资金额	投资机构	融资时间
JR Automation	14.25 亿美元	Hitachi	2019/04/27
Zefo	2856 万美元	Quikr	2019/04/27

资料来源: 桔子 IT、投中网、华创证券

## 五、全球 TMT 动态

板块表现：美股计算机各板块指数普遍上升

图表 15 美股计算机各板块普遍上升



资料来源：Wind、华创证券

市场前瞻与回顾：继苹果亚马逊之后 微软加入 1 万亿美元市值俱乐部

### ■ Gartner：阿里云亚太市场份额为 19.6%，超过亚马逊、微软总

【36 氪】Gartner 最新市场调研数据显示，在云计算基础设施领域，2018 年阿里云在亚太区域市场份额为 19.6%，同期亚马逊为 11%、微软为 8%。同比 2017 年，阿里云市场份额增长了 4.7 个百分点。同时，在全球范围内，阿里云持续保持全球前三的领先地位。

### ■ Slack 将斥资 2.5 亿美元购买五年亚马逊云计算服务

【36 氪】美国企业聊天协作工具服务商 Slack 发布了上市申请文件，文件显示在 2018 年，Slack 与亚马逊云计算部门签署了一项协议，表示未来五年内每年至少花费 5000 万美元购买亚马逊云计算服务，总计至少 2.5 亿美元。

### ■ 继苹果亚马逊之后 微软加入 1 万亿美元市值俱乐部

【Techweb】4 月 26 日消息，据国外媒体报道，继苹果亚马逊之后，微软也于周四加入了 1 万亿美元市值俱乐部。

### ■ 亚马逊云计算一季度营收 77 亿美元 全年有望超过 300 亿美元

【TechWeb】从 2017 年至今，亚马逊云计算业务的营收和营业利润一直呈逐步上涨的趋势，去年的营收是达到了 256.55 亿美元，带来了 72.96 亿美元的营业利润，在今年余下的三个季度如果其继续保持上涨，其营收就将超过 300 亿美元，营业利润也有可能达到 100 亿美元甚至更多。

### ■ Facebook 发布一季度财报：营收超过 150 亿美元 净利润同比下滑 51%

【TechWeb】4 月 25 日消息，据国外媒体报道，社交媒体巨头 Facebook 发布的财报显示，其在 2019 年第一季度的

营收超过了 150 亿美元，但净利润大幅下滑，同比下滑幅度超过了 50%。

图表 16 全球 TMT 行业公司表现

所属行业	公司名称	股价	周涨幅 (%)	年涨幅 (%)	市值 (亿美元)	相关 A 股公司
互联网与软件服务	蓝汛	1.21	-6	7	0.32	网宿科技
	网秦	--	--	--	--	绿盟科技、启明星辰
	高德软件	20.9	0	0	11.35	四维图新
	世纪互联	7.8	1	-10	8.77	浪潮软件
	微软	129.89	5	28	9953.23	中国软件
	甲骨文	55.41	2	24	1893.72	
	Salesforce	165.96	6	21	1279.55	用友软件
	IBM	139.44	-1	24	1240.83	华胜天成、浪潮信息
	赛门铁克	24.24	-1	29	154.95	启明星辰、绿盟科技、北信源、蓝盾股份、美亚柏科
在线商务	阿里巴巴	187.09	0	36	4811.82	上海钢联、三六五网
	搜房网	1.52	-6	6	6.79	三六五网
	携程	43.28	-3	60	239.33	石基信息、号百控股、腾邦国际
	京东	29.13	-3	39	421.55	
	唯品会	7.99	1	46	53.10	
	Groupon	3.61	3	13	20.59	
	Priceline	--	--	--	--	腾邦国际
	Yelp	39.52	10	13	32.42	
社交	欢聚时代	82.3	-6	37	52.26	朗玛信息
	新浪微博	67.74	-5	16	150.86	
	腾讯控股	384	-2	22	4679.48	
	Facebook	191.49	7	46	5466.06	
	推特	38.67	12	35	296.53	
视频	优酷土豆	27.54	0	0	53.88	乐视网、百视通
	Nextflix	374.85	4	40	1638.81	乐视网
门户与搜索	新浪	62.66	-4	17	44.75	人民网
	百度	166.12	-3	5	580.34	
	谷歌	1272.18	3	23	8844.02	

资料来源: Wind、华创证券

## 六、风险提示

政策落地进度低于预期; 产业竞争加剧的风险; 行业 IT 资本支出低于预期的风险等。

## 七、附录

### 近期股本变动

图表 17 近期股本变动信息

代码	名称	日期	股本变动	原因	新增股本数量 (万股)		变动前 (万股)			变动后 (万股)		
					总股本	流通A股	总股本	流通A股	占比 (%)	总股本	流通A股	占比 (%)
300738.SZ	奥飞数据	2019/4/27		股东变化导致股份结构变动	0	-147	6527	3495	53.54	6527	3348	51.29
000997.SZ	新大陆	2019/4/26		追加承诺限售股份上市流通	0	200	104412	100448	96.2	104412	100647	96.39
300496.SZ	中科创达	2019/4/26		高管股份变动	0	1222	40309	26739	66.34	40309	27961	69.37
002279.SZ	久其软件	2019/4/25		定向增发机构配售上市	0	268	71123	60117	84.52	71123	60385	84.9
300369.SZ	绿盟科技	2019/4/25		股权激励	85	70	79967	71944	89.97	80053	72014	89.96
300229.SZ	拓尔思	2019/4/24		回购	-145	0	47457	46481	97.94	47312	46481	98.24
300365.SZ	恒华科技	2019/4/24		转增	20108	10796	40216	21592	53.69	60324	32388	53.69
002373.SZ	千方科技	2019/4/23		定向增发机构配售上市	0	11175	148663	84127	56.59	148663	95303	64.11
300229.SZ	拓尔思	2019/4/23		高管股份变动	0	-72	47457	46553	98.1	47457	46481	97.94
300287.SZ	飞利信	2019/4/23		定向增发机构配售上市	0	538	143527	111898	77.96	143527	112436	78.34
300513.SZ	恒实科技	2019/4/23		增发	452	0	16975	6263	36.9	17427	6263	35.94
603019.SH	中科曙光	2019/4/23		转增	25723	25723	64307	64307	100	90029	90029	100
002373.SZ	千方科技	2019/4/22		股东变化导致股份结构变动	0	0	148663	84127	56.59	148663	84127	56.59
300042.SZ	朗科科技	2019/4/22		转增	6680	5594	13360	11187	83.74	20040	16781	83.74
300339.SZ	润和软件	2019/4/22		定向增发机构配售上市	0	2887	79641	71421	89.68	79641	74308	93.3

资料来源: Wind、华创证券

## 近期解禁统计

图表 18 近期限售股解禁统计

代码	名称	日期	解禁			变动前 (万股)			变动后		
			数量 (万股)	股份类型	总股本	流通A股	占比 (%)	总股本	流通A股	占比 (%)	
000938.SZ	紫光股份	2019/5/6	30662.41	定向增发机构配售股份	145922.44	28851.2	19.77	145922.44	59513.61	40.78	
300300.SZ	汉鼎宇佑	2019/5/6	11333.96	定向增发机构配售股份	68313.64	55801.04	81.68	68313.64	67135	98.27	
603528.SH	多伦科技	2019/5/6	43245	首发原股东限售股份	62689.5	18759	29.92	62689.5	62004	98.91	
300743.SZ	天地数码	2019/4/29	1991.16	首发原股东限售股份	6543.8	1650	25.21	6543.8	3641.16	55.64	
000997.SZ	新大陆	2019/4/26	199.8	追加承诺限售股份上市流通	104412.47	100447.53	96.2	104412.47	100647.33	96.39	
002279.SZ	久其软件	2019/4/25	267.81	定向增发机构配售股份	71123.3	60116.82	84.52	71123.3	60384.63	84.9	
002373.SZ	千方科技	2019/4/23	11175.21	定向增发机构配售股份	148662.58	84127.48	56.59	148662.58	84127.48	56.59	
300287.SZ	飞利信	2019/4/23	538.28	定向增发机构配售股份	143527.38	111897.99	77.96	143527.38	112436.27	78.34	
300339.SZ	润和软件	2019/4/22	2887.48	定向增发机构配售股份	79641.08	71420.99	89.68	79641.08	74308.47	93.3	
300508.SZ	维宏股份	2019/4/19	1757.28	首发原股东限售股份	9091.2	2375.34	26.13	9091.2	4132.62	45.46	
300290.SZ	荣科科技	2019/4/19	126.39	定向增发机构配售股份	36917.11	32065.5	86.86	36917.11	32065.5	86.86	
300377.SZ	赢时胜	2019/4/12	0	定向增发机构配售股份	74221.46	52924.71	71.31	74221.46	52924.71	71.31	
300768.SZ	迪普科技	2019/4/12	4001	首发一股份,首发机构配售股份	40001	0	0	40001	4001	10	
300561.SZ	汇金科技	2019/4/12	11.69	首发原股东限售股份	17041.01	6760.64	39.67	17041.01	6772.33	39.74	
002376.SZ	新北洋	2019/4/10	3422.23	定向增发机构配售股份	66571.24	57979.57	87.09	66571.24	61401.81	92.23	
300659.SZ	中孚信息	2019/4/9	56.8	首发原股东限售股份	13283.3	6443.31	48.51	13283.3	6500.11	48.93	
002649.SZ	博彦科技	2019/4/8	665.1	股权激励限售股份	52549.26	42016.75	79.96	52549.26	42681.85	81.22	
300556.SZ	丝路视觉	2019/3/29	122.91	股权激励限售股份	11525.2	6262.77	54.34	11525.2	6385.67	55.41	
603025.SH	大豪科技	2019/3/28	245.28	定向增发机构配售股份	92189.07	91342.39	99.08	92189.07	91587.68	99.35	
300367.SZ	东方网力	2019/3/28	181.29	股权激励限售股份	85454.4	59921.26	70.12	85454.4	60102.56	70.33	
300634.SZ	彩讯股份	2019/3/26	17100	首发原股东限售股份	40001	4001	10	40001	21101	52.75	
300010.SZ	立思辰	2019/3/18	1598.65	定向增发机构配售股份	86832.46	70324.72	80.99	86832.46	71923.37	82.83	
300369.SZ	绿盟科技	2019/3/14	494.12	股权激励限售股份	79967.41	71449.88	89.35	79967.41	71944.01	89.97	
002152.SZ	广电运通	2019/3/12	41134.5	定向增发机构配售股份	242888.57	200190.73	82.42	242888.57	241325.23	99.36	
300170.SZ	汉得信息	2019/3/12	675	定向增发机构配售股份	88758.26	69332.09	78.11	88758.26	70007.09	78.87	
600271.SH	航天信息	2019/3/11	598.3	股权激励限售股份	186251.49	184681.2	99.16	186251.49	185279.5	99.48	
002657.SZ	中科金财	2019/3/8	26.49	定向增发机构配售股份	33757.67	28220.58	83.6	33757.67	28247.07	83.68	
002362.SZ	汉王科技	2019/3/8	14.22	股权激励限售股份	21703.13	17775.56	81.9	21703.13	17789.78	81.97	
002387.SZ	维信诺	2019/3/7	59880.24	定向增发机构配售股份	136766.3	46900.98	34.29	136766.3	46900.98	34.29	
300253.SZ	卫宁健康	2019/3/4	621.56	股权激励限售股份	162238.4	130893.42	80.68	162238.4	131514.98	81.06	
300659.SZ	中孚信息	2019/3/1	70.4	首发原股东限售股份	13283.3	6425.71	48.37	13283.3	6496.11	48.9	
300010.SZ	立思辰	2019/3/1	76.52	追加承诺限售股份上市流通	86832.46	70248.2	80.9	86832.46	70324.72	80.99	
300380.SZ	安硕信息	2019/2/22	5276.1	首发原股东限售股份	13744	7056.07	51.34	13744	12332.17	89.73	
300078.SZ	思创医惠	2019/2/20	9291.49	首发原股东限售股份,追加承诺限售股份上市流通	80788.53	63637.75	78.77	80788.53	72929.23	90.27	
002512.SZ	达华智能	2019/2/20	13951.83	定向增发机构配售股份	109538.61	74373.67	67.9	109538.61	88325.5	80.63	
300419.SZ	浩丰科技	2019/2/19	2706.39	定向增发机构配售股份	36775.38	24748.12	67.3	36775.38	27454.5	74.65	
00231.SZ	皖通科技	2019/2/14	478.13	定向增发机构配售股份	41213.55	30553.62	74.13	41213.55	31031.75	75.3	
300559.SZ	佳发教育	2019/2/1	91.23	股权激励限售股份	14021.9	7623.69	54.37	14021.9	7714.92	55.02	
000997.SZ	新大陆	2019/2/1	10.18	追加承诺限售股份上市流通	104412.47	100437.35	96.19	104412.47	100437.35	96.19	
002439.SZ	启明星辰	2019/1/31	792.35	定向增发机构配售股份	89669.26	61599.3	68.7	89669.26	62391.65	69.58	
300297.SZ	蓝盾股份	2019/1/31	2163.52	定向增发机构配售股份	117506.19	75589.17	64.33	117506.19	75589.17	64.33	
300369.SZ	绿盟科技	2019/1/29	11514.23	首发原股东限售股份	79967.41	59935.65	74.95	79967.41	71449.88	89.35	
000977.SZ	浪潮信息	2019/1/29	514.24	定向增发机构配售股份,配股原股东限售股份	128925.22	128410.98	99.6	128925.22	128925.22	100	
300074.SZ	华平股份	2019/1/28	160.41	股权激励限售股份	54234.01	48635.33	89.68	54234.01	48795.74	89.97	
002063.SZ	远光软件	2019/1/28	635.98	定向增发机构配售股份	84940.33	75508.14	88.9	84940.33	76144.11	89.64	
300339.SZ	润和软件	2019/1/28	8132.61	定向增发机构配售股份	79641.08	63230.88	79.39	79641.08	71363.49	89.61	
002439.SZ	启明星辰	2019/1/25	1487.66	定向增发机构配售股份	89669.26	60111.64	67.04	89669.26	61599.3	68.7	
300188.SZ	美亚柏科	2019/1/25	2424.93	定向增发机构配售股份	79483.28	50372.26	63.37	79483.28	52797.2	66.43	
300010.SZ	立思辰	2019/1/24	1230.78	定向增发机构配售股份	86832.46	69017.42	79.48	86832.46	70248.2	80.9	
300348.SZ	长亮科技	2019/1/23	675.51	定向增发机构配售股份	32151.77	21410.25	66.59	32151.77	22085.76	68.69	
300738.SZ	奥飞数据	2019/1/21	1862.6	首发原股东限售股份	6526.6	1632	25.01	6526.6	3494.6	53.54	
600728.SH	佳都科技	2019/1/18	22033.9	定向增发机构配售股份	161878.99	138378.8	85.48	161878.99	160412.7	99.09	
300033.SZ	同花顺	2019/1/18	19.75	首发原股东限售股份	53760	26410.49	49.13	53760	26430.24	49.16	
300624.SZ	万兴科技	2019/1/18	2852	首发原股东限售股份	8114.2	2000	24.65	8114.2	4852	59.8	

资料来源: Wind、华创证券

## 计算机组团队介绍

### **组长、首席分析师：陈宝健**

清华大学计算语言学硕士。曾任职于国泰君安证券、安信证券。2017年加入华创证券研究所。2015年新财富最佳分析师第2名团队成员，2016年新财富最佳分析师第6名团队成员。

### **分析师：邓芳程**

华中科技大学硕士。曾任职于长江证券。2017年加入华创证券研究所。

### **助理研究员：刘道遥**

中国人民大学管理学硕士。2018年加入华创证券研究所。

## 华创证券机构销售通讯录

地区	姓名	职务	办公电话	企业邮箱
北京机构销售部	张昱洁	北京机构销售总监	010-66500809	zhangyujie@hcyjs.com
	杜博雅	高级销售经理	010-66500827	duboya@hcyjs.com
	侯春钰	销售经理	010-63214670	houchunyu@hcyjs.com
	侯斌	销售助理	010-63214683	houbin@hcyjs.com
	过云龙	销售助理	010-63214683	guoyunlong@hcyjs.com
	刘懿	销售助理	010-66500867	liuyi@hcyjs.com
广深机构销售部	张娟	所长助理、广深机构销售总监	0755-82828570	zhangjuan@hcyjs.com
	王栋	高级销售经理	0755-88283039	wangdong@hcyjs.com
	汪丽燕	高级销售经理	0755-83715428	wangliyan@hcyjs.com
	罗颖茵	高级销售经理	0755-83479862	luoyingyin@hcyjs.com
	段佳音	销售经理	0755-82756805	duanjiayin@hcyjs.com
	朱研	销售经理	0755-83024576	zhuyan@hcyjs.com
上海机构销售部	石露	华东区域销售总监	021-20572588	shilu@hcyjs.com
	沈晓瑜	资深销售经理	021-20572589	shenxiaoyu@hcyjs.com
	杨晶	高级销售经理	021-20572582	yangjing@hcyjs.com
	张佳妮	高级销售经理	021-20572585	zhangjiani@hcyjs.com
	乌天宇	高级销售经理	021-20572506	wutianyu@hcyjs.com
	潘亚琪	高级销售经理	021-20572559	panyaqi@hcyjs.com
	沈颖	销售经理	021-20572581	shenyin@hcyjs.com
	汪子阳	销售经理	021-20572559	wangziyang@hcyjs.com
	柯任	销售经理	021-20572590	keren@hcyjs.com
	何逸云	销售经理	021-20572591	heyiyun@hcyjs.com
	张敏敏	销售经理	021-20572592	zhangminmin@hcyjs.com
	蒋瑜	销售助理	021-20572509	jiangyu@hcyjs.com
	施嘉玮	销售助理	021-20572548	shijiawei@hcyjs.com

## 华创行业公司投资评级体系(基准指数沪深 300)

### 公司投资评级说明:

强推: 预期未来 6 个月内超越基准指数 20%以上;  
推荐: 预期未来 6 个月内超越基准指数 10% - 20%;  
中性: 预期未来 6 个月内相对基准指数变动幅度在-10% - 10%之间;  
回避: 预期未来 6 个月内相对基准指数跌幅在 10% - 20%之间。

### 行业投资评级说明:

推荐: 预期未来 3-6 个月内该行业指数涨幅超过基准指数 5%以上;  
中性: 预期未来 3-6 个月内该行业指数变动幅度相对基准指数-5% - 5%;  
回避: 预期未来 3-6 个月内该行业指数跌幅超过基准指数 5%以上。

## 分析师声明

每位负责撰写本研究报告全部或部分内容的分析师在此作以下声明:

分析师在本报告中对所提及的证券或发行人发表的任何建议和观点均准确地反映了其个人对该证券或发行人的看法和判断;分析师对任何其他券商发布的所有可能存在雷同的研究报告不负有任何直接或者间接的可能责任。

## 免责声明

本报告仅供华创证券有限责任公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告所载资料的来源被认为是可靠的,但本公司不保证其准确性或完整性。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断。在不同时期,本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司在知晓范围内履行披露义务。

报告中的内容和意见仅供参考,并不构成本公司对具体证券买卖的出价或询价。本报告所载信息不构成对所涉及证券的个人投资建议,也未考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况,自主作出投资决策并自行承担投资风险,任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。本报告中提及的投资价格和价值以及这些投资带来的预期收入可能会波动。

本报告版权仅为本公司所有,本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用本报告的任何部分。如征得本公司许可进行引用、刊发的,需在允许的范围内使用,并注明出处为“华创证券研究”,且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

证券市场是一个风险无时不在的市场,请您务必对盈亏风险有清醒的认识,认真考虑是否进行证券交易。市场有风险,投资需谨慎。

## 华创证券研究所

北京总部	广深分部	上海分部
地址: 北京市西城区锦什坊街 26 号 恒奥中心 C 座 3A	地址: 深圳市福田区香梅路 1061 号 中投国际商务中心 A 座 19 楼	地址: 上海浦东银城中路 200 号 中银大厦 3402 室
邮编: 100033	邮编: 518034	邮编: 200120
传真: 010-66500801	传真: 0755-82027731	传真: 021-50581170
会议室: 010-66500900	会议室: 0755-82828562	会议室: 021-20572500