

计算机应用行业

新军事引领军工信息，回调凸显龙头投资价值

2018年09月17日

增持（维持）

证券分析师 郝彪

执业证号：S0600516030001

021-60199781

haob@dwzq.com.cn

投资要点

■ **本周行情回顾：**上周计算机行业(中信)指数下跌4.05%，沪深300指数下跌1.08%，创业板指数下跌4.12%。上周计算机行业白马龙头和自主可控龙头继续出现大幅回调，我们认为：1、客观上这些公司近期机构配置集中，收益远超过大盘指数。一般来讲，机构抱团如果是阿尔法驱动，那么可持续性周期也更长；如果是贝塔驱动(风险偏好趋同带来的集中配置)的抱团，那么在市场风格变化的时候，容易出现趋势性下跌。2、市场担忧中美贸易战走向硬对抗。虽然A股计算机公司对外出口微乎其微，直接业绩冲击非常小，但贸易战影响市场风险偏好，作为高贝塔的板块，计算机行业首当其冲；3、计算机行业具有后周期性，经济下行对计算机行业公司业绩的影响在年底或明年初开始浮现。但正如我们去年年中就已提出，本轮B端的信息化投资主要是产业升级和技术升级驱动，可持续性要远强于经济周期驱动的投资。去年以来计算机行业基本是子行业或者部分龙头的分化行情，中期看云计算领域龙头的业绩有望持续释放，自主可控领域也将在明年开始进入初步放量期；4、从估值角度，看业绩的个股目前2018年的估值趋于历史上合理区间，如果考虑到2019年的估值切换，阿尔法驱动的公司仍然有望继续上行，回调后投资价值凸显。并且从策略配置角度，科技领域重磅政策有望持续加码，中长期看市场对科技板块的风险偏好有望维持。从子板块看，当前我们建议关注年初以来跌幅较多，但招标和政策均有望大力推进的信息安全和军工信息全板块，信息安全重点推荐卫士通、启明星辰、美亚柏科，军工信息重点关注航天发展、中国海防、卫士通。业绩向好的白马继续重点推荐用友网络、卫宁健康、恒生电子、赢时胜、广联达、太极股份等，关注超跌的今天国际、汉得信息、东方国信、飞利信等。

■ **军工信息行情有望持续：**近两周军工板块持续大涨，尤以军工信息为代表的“新军事”领涨(电子对抗、网安对抗、应急救援、基础设施自主可控)。我们认为本轮新军事有望迎来两三年的爆发，目前处于政策升温的逻辑阶段，后续招标落地后可由招标、财报、上下游产业链得到验证(与计算机行业其它领域比，军工信息存在较长产业链)，预计未来三个月到半年即可进入业绩验证期。建议重点关注四大方向：1、电子对抗：航天发展(空天)、四创电子(电磁)、中国海防(海)；2、网安对抗：卫士通、启明星辰；3、应急救援：中国应急；4、基础自主可控：卫士通(私有云网安飞天云、加密)、太极股份(服务器、集成)。其它关注中国长城、杰赛科技、海兰信、星网宇达等。

■ **《关键信息基础设施安全保护条例》出台在即，有望带动信息安全的投入：**公安部网络安全保卫局总工程师郭启全9月4日在2018ISC互联网安全大会上表示，由网信办和公安部牵头，《国家关键信息基础设施安全保护条例》即将出台。根据2017年7月发布的草案，本次条例涵盖了关键信息基础设施范围，运营者安全保护，产品和服务安全，监测预警、应急处置和检测评估，法律责任等各方面，构建了关键信息基础设施安全保护的整体框架。我们认为本次条例有四大亮点：1、关键信息基础设施范围，不仅包括了政府机关、能源、金融、公用事业等领域的单位，还包括了电信网、广播电视网、互联网等信息网络，以及提供云计算、大数据和其他大型公共信息网络服务的单位；同时包括国防科工、大型装备、化工、食品药品等行业领域科研生产单位，以及广播电台、电视台、通讯社等新闻单位。2、投入方面，条例明确了地市级以上人民政府应当将关键信息基础设施安全保护工作纳入地区经济社会发展总体规划，加大投入，开展工作绩效考核评价；3、责任方面，条例规定关键信息基础设施的运营者对本单位关键信息基础设施安全负主体责任，运营者主要负责人是本单位关键信息基础设施安全保护工作第一责任人。运营者应设置专门网络安全管理机构 and 网络安全管理负责人，运营者网络安全关键岗位专业技术人员实行持证上岗制度。4、运营方面，条例规定关键信息基础设施的运行维护应当在境内实施，运营者在境内运营中收集和产生的个人信息和重要数据应当在境内存储。今年以来，受部分行业招标影响，网络安全板块整体表现差强人意，但安全运营目前正放量落地，启明星辰和卫士通等龙头今年的安全运营收入均有望过亿，《关键信息基础设施安全保护条例》的出台更有希望带动下游的大力投入和整个行业向运营模式的转型，行业龙头迎来中长期布局的良好机会，重点推荐卫士通、启明星辰、美亚柏科，关注绿盟科技、深信服、中新赛克、南洋股份、任子行等。

■ **风险提示：**自主可控、网络安全进展低于预期；贸易战风险

行业走势



相关研究

1、《计算机应用行业：关注信息安全和军工信息板块》

2018-09-10

2、《计算机应用行业：中报分化明显，龙头公司有望开启估值切换》

2018-09-03

3、《计算机应用行业：估值切换行情有望逐步展开，阿里云继续高歌猛进》

2018-08-27

内容目录

1. 行业观点	3
1.1. 行业走势回顾	3
1.2. 本周行业策略	3
2. 研究报告更新	7
3. 行业动态	9
3.1. 人工智能	9
3.2. 金融科技	11
3.3. 企业 SaaS	12
3.4. 网络安全	14
3.5. 区块链	14
4. 上市公司动态	18

图表目录

图 1: 涨幅前 5	3
图 2: 跌幅前 5	3
图 3: 换手率前 5	3

1. 行业观点

1.1. 行业走势回顾

上周计算机行业(中信)指数下跌 4.05%，沪深 300 指数下跌 1.08%，创业板指数下跌 4.12%。

图 1：涨幅前 5

000662.SZ	天夏智慧	17.45%
300044.SZ	赛为智能	8.94%
002537.SZ	海联金汇	6.68%
002280.SZ	联络互动	5.49%
300157.SZ	恒泰艾普	5.24%

数据来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

图 2：跌幅前 5

600701.SH	*ST 工新	-22.47%
002236.SZ	大华股份	-13.82%
300229.SZ	拓尔思	-12.43%
300348.SZ	长亮科技	-12.29%
300448.SZ	浩云科技	-11.96%

数据来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

图 3：换手率前 5

300588.SZ	熙菱信息	62.50%
300542.SZ	新晨科技	43.53%
600536.SH	中国软件	35.80%
600756.SH	浪潮软件	31.82%
300546.SZ	雄帝科技	30.53%

数据来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

1.2. 本周行业策略

行情回顾：上周计算机行业(中信)指数下跌 4.05%，沪深 300 指数下跌 1.08%，创业板指数下跌 4.12%。上周计算机行业白马龙头和自主可控龙头继续出现大幅回调，我们认为：1、客观上这些公司近期机构配置集中，收益远超过大盘指数。一般来讲，机构抱团如果是阿尔法驱动，那么可持续性周期也更长；如果是贝塔驱动(风险偏好趋同带来的集中配置)的抱团，那么在市场风格变化的时候，容易出现趋势性下跌。2、市场担忧中美贸易战走向硬对抗。虽然 A 股计算机公司对外出口微乎其微，直接业绩冲击非常小，但贸易战影响市场风险偏好，作为高贝塔的板块，计算机行业首当其冲；3、计算机行业具有后周期性，经济下行对计算机行业公司业绩的影响在年底或明年初会开始浮现。但正如我们去年年中就已提出，本轮 B 端的信息投资主要是产业升级和技术升级驱动，可持续性要远强于经济周期驱动的投资。去年以来计算机行业基本是子行业或者部分龙头的分化行情，中期看云计算领域龙头的业绩有望持续释放，自主可控领域也将在明年开始进入初步放量期；4、从估值角度，看业绩的个股目前 2018 年的估值趋于历史上合理区间，如果考虑到 2019 年的估值切换，阿尔法驱动的公司仍然有望继续

上行，回调后投资价值凸显。并且从策略配置角度，科技领域重磅政策有望持续加码，中长期看市场对科技板块的风险偏好有望维持。从子板块看，当前我们建议关注年初以来跌幅较多，但招标和政策均有望大力推进的信息安全和军工信息全板块，信息安全重点推荐卫士通、启明星辰、美亚柏科，军工信息重点关注航天发展、中国海防、卫士通。业绩向好的白马继续重点推荐用友网络、卫宁健康、恒生电子、赢时胜、广联达、太极股份等，关注超跌的今天国际、汉得信息、东方国信、飞利信等。

军工信息行情有望持续：近两周军工板块持续大涨，尤以军工信息为代表的“新军事”领涨(电子对抗、网安对抗、应急救援、基础设施自主可控)。我们认为本轮新军事有望迎来两三年的爆发，目前处于政策升温的逻辑阶段，后续招标落地后可由招标、财报、上下游产业链得到验证(与计算机行业其它领域比，军工信息存在较长产业链)，预计未来三个月到半年即可进入业绩验证期。建议重点关注四大方向：1、电子对抗：航天发展(空天)、四创电子(电磁)、中国海防(海)；2、网安对抗：卫士通、启明星辰；3、应急救援：中国应急；4、基础自主可控：卫士通(私有云网安飞天云、加密)、太极股份(服务器、集成)。其它关注中国长城、杰赛科技、海兰信、星网宇达等。

《关键信息基础设施安全保护条例》出台在即，有望带动信息安全的投入：公安部网络安全保卫局总工程师郭启全 9.4 日在 2018ISC 互联网安全大会上表示，由网信办和公安部牵头，《国家关键信息基础设施安全保护条例》即将出台。根据 2017 年 7 月发布的草案，本次条例涵盖了关键信息基础设施范围，运营者安全保护，产品和服务安全，监测预警、应急处置和检测评估，法律责任等各方面，构建了关键信息基础设施安全保护的整体框架。我们认为本次条例有四大亮点：1、关键信息基础设施范围，不仅包括了政府机关、能源、金融、公用事业等领域的单位，还包括了电信网、广播电视网、互联网等信息网络，以及提供云计算、大数据和其他大型公共信息网络服务的单位；同时包括国防科工、大型装备、化工、食品药品等行业领域科研生产单位，以及广播电台、电视台、通讯社等新闻单位。2、投入方面，条例明确了地市级以上人民政府应当将关键信息基础设施安全保护工作纳入地区经济社会发展总体规划，加大投入，开展工作绩效考核评价；3、责任方面，条例规定关键信息基础设施的运营者对本单位关键信息基础设施安全负主体责任，运营者主要负责人是本单位关键信息基础设施安全保护工作第一责任人。运营者应设置专门网络安全管理机构 and 网络安全管理负责人，运营者网络安全关键岗位专业技术人员实行持证上岗制度。4、运营方面，条例规定关键信息基础设施的运行维护应当在境内实施，运营者在境内运营中收集和产生的个人信息和重要数据应当在境内存储。今年以来，受部分行业招标影响，网络安全板块整体表现差强人意，但安全运营目前正放量落地，启明星辰和卫士通等龙头今年的安全运营收入均有望过亿，《关键信息基础设施安全保护条例》的出台更有希望带动下游的大力投入和整个行业向运营模式的转型，行业龙头迎来中长期布局的良好机会，重点推荐卫士通、启明星辰、美亚柏科，关注绿盟科技、深信服、中新赛克、南洋股份、任子行等。

中报分化明显，智能制造和云计算业绩领跑行业：采用整体法，中报计算机行业(申

万)收入同比增长21%，其中实现正增长的公司数量占比达到79%，收入增速超过20%的公司数量占比达到40%；归母净利润同比下降2.78%，但扣非归母净利润同比增长0.34%，并且归母净利润增速为正的公司的数量占比达到59%，其中增速超过20%的公司数量占比达到40%，分化非常明显。行业整体销售费用和管理费用增速分别为12.3%、18.0%，均低于整体营收增速，但行业毛利率较去年的39.17%下降1.36pct，同时资产减值损失增长超过40%，导致净利润增速偏低。从子行业看，收入增速前五的子行业依次是云计算、智能制造、信息安全、金融科技、医疗信息，对应增速分别为37.7%、27.9%、19.0%、18.5%、15.0%；扣非归母净利润增速前五的子行业依次为智能制造、云计算、医疗信息、金融科技、信息安全，对应增速分别为67.8%、31.7%、21.3%、18.2%、-17.6%。智能制造和云计算业绩领跑行业。

扩大和升级信息消费三年行动计划发布，政策持续加码推升市场风险偏好：8.10日工信部、发改委联合印发了《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020年）》，提出到2020年信息消费规模达到6万亿元，年均增长11%以上。信息技术在消费领域的带动作用显著增强，拉动相关领域产出达到15万亿元。从产业来讲，年初我们已经提出B端信息化已经进入云化、智能化、互联化、国产化的四化投资新周期，行业有望维持长期的高景气度。上周初国务院将国家科技教育领导小组调整为国家科技领导小组，由李克强总理担任组长，近期科技领域重磅政策不断，我们认为有望提升市场风险偏好，推动计算机行业主题方向的贝塔行情，并进一步带动看业绩龙头的估值切换行情。

工信部发布《推动企业上云实施指南（2018-2020年）》，云化进程有望加速：8.10日工信部官网刊登《推动企业上云实施指南（2018-2020年）》，指导和促进企业运用云计算加快数字化、网络化、智能化转型升级。指南提出到2020年，全国新增上云企业100万家，形成典型标杆应用案例100个以上，形成一批有影响力、带动力的云平台和云上云体验中心，并从实施上云路径、强化政策保障、完善支撑服务等层面为推进企业上云提出了指导。年初我们就提出云计算今年将成为计算机行业的业绩投资主线，从产业链看，A股缺少IaaS环节的公有云巨头，我们推荐壁垒较高的专有安全云龙头卫士通，关注深信服（超融合私有云）、服务器领域的浪潮信息、中科曙光，IDC机房的宝信软件。但由于服务器等硬件环节利润受到IaaS层巨头挤压，我们相对更看好PaaS和SaaS层公司（议价能力更强），独立的PaaS主要存在于制造领域的工业互联网，推荐用友网络、东方国信，关注宝信软件。通用性的SaaS如ERP覆盖企业数量最多，市场空间也最大，重点推荐用友网络，关注港股金蝶国际；垂直行业SaaS推荐广联达（建筑云）、太极股份（政务云）、卫宁健康（医疗云）、恒生电子（金融云）、卫士通（安全云）、启明星辰（安全云）等，关注石基信息、长亮科技等。

技术封锁主要针对军用领域（即使有军民两用领域也主要是针对军用），纯民用领域封锁的概率不大：美国商务部宣布技术封锁的企业有44家中国企业，主要是航天科工和中国电科下属的部分研究所和公司，电科下面主要是13所、14所、38所、55所和下属相关企业。不少投资者担心封锁是否会进一步蔓延到民用领域，对国内服务器公司

等造成影响，目前看可能性较小。根据 IC Insights 的统计，2017 年全球 Fabless 芯片美国企业占全球份额约 53%，加上即将迁回美国的新博通，美国占比约 69%，中国内地 2017 年全球占比约 11%，低于中国台湾地区的 16%。全球每年超过一半的芯片出口中国，以英特尔为例，根据英特尔年报，2017 年英特尔在中国（含香港和台湾）的销售占总营收的 40.3%，不考虑台湾地区占比也高达 23.6%。如果民用领域也封锁，首先会大幅冲击到美国本土高科技公司就业、技术人员流失、股价波动，造成美国社会和金融领域不稳定，目前看起来可能性不大。

自主可控有望加快推进：据中国网信网显示，刘烈宏目前已履新中央网络安全和信息化委员会办公室副主任一职。此前，刘主任先后任职于中国电子和中国电科担任总经理，在自主可控方面产业经验丰富。在贸易战背景下，我们认为无论是政策导向、技术基础、市场力量、资本支持方面，都在向加速自主可控的方向推进，自主可控产业有望迎来中长期的拐点，我们认为受益最大的是目前国内公司渗透率较低的环节，比如芯片、操作系统、数据库、云等，国内公司渗透率已经很高的服务器、PC 等环节，边际增量较小。自主可控我们首推两大央企集团下掌握自主可控最核心技术和环节的企业：CEC 旗下重点推荐**中国软件**（操作系统、数据库）、**中国长城**（芯片、PC 硬件）；CETC 旗下重点推荐**太极股份**（数据库、中间件、集成）、**卫士通**（云系统、加密芯片、交换机）。应用层我们重点推荐**用友网络**（大型应用软件 ERP）、**启明星辰**（网络安全）等；关注浪潮信息（服务器）、中科曙光（服务器）、紫光股份（服务器）、纳思达（打印机）等。

长期重点推荐：

云/工业互联网：用友网络、汉得信息、广联达、今天国际、东方国信；

网安：卫士通、启明星辰、美亚柏科、绿盟科技；

金融科技：赢时胜、恒生电子；

自主可控：中国长城、太极股份、中国软件；

电子政务：太极股份、飞利信、华宇软件；

军工信息：中国海防、星网宇达；

医疗信息：卫宁健康；

此外关注东方财富等。

风险提示：自主可控、网络安全进展低于预期；贸易战风险。

2. 研究报告更新

【卫宁健康：“双轮驱动”战略持续推进，创新业务增长迅猛】

投资要点：

业绩高速增长，软件销售及技术服务业务表现亮眼：公司 2018 年上半年实现营业收入 5.47 亿元，同比增长 30.11%，较 2018Q1 增速 22.93% 有所提升。实现归母净利润 1.19 亿元，同比增长 33.22%；实现扣非净利润 1.11 亿元，同比增长 30.12%。核心业务软件销售及技术服务收入合计同比增长达 37.61%。毛利率方面，公司软件销售、硬件销售和技术服务等产品毛利率分别同比减少 3.14%、2.26% 和 1.09%，主要是因为公司今年高毛利率项目在下半年验收，我们预计下半年相应项目验收后毛利率会有所回升。

“双轮驱动”战略稳步推进，创新业务不断落地：传统业务方面，公司 2018 年上半年助力上海龙华医院成为全球首家通过国际医疗机构认证联合委员会 JCI 国际学术型医学中心认证的中医医院；助力上海市儿童医院成为国内首家通过 HIMSS EMRAM（住院）七级的儿童专科医院，作为全球公认的医疗信息系统评级标准，代表着卫宁健康产品的成熟度和稳定性获得了国际标准的认可，对公司未来发展有积极影响。创新业务上，互联网科技及纳里健康两家公司的营业收入合计约为 2,200 余万元，同比增长超过 290%；其中平台建设类收入合计约为 1,000 万元，同比增长超过 230%；平台运营类收入合计约为 1,200 余万元，同比增长超过 350%，呈现出高速发展的态势。“云医”方面，通过纳里健康平台布局医疗机构及医联体，以及“身边医生”布局基层卫生服务领域，平台已服务 24 个省市自治区，对接医疗机构超过 1,800 家，注册医生超过 20 万名，服务患者突破 1 亿人次；“身边医生”平台覆盖基层卫生机构超过 1,200 家，月服务居民十余万次。“云药”方面，合作药房逾 7 万家，其中自有药房 60 余家，用户分布于全国 30 个省市自治区；合作保险公司达 50 余家，累计实现保险控盘保费超 30 亿元，平台整体交易额近 3.5 亿元。“云险”方面，自 2017 年投入运营以来，已在全国 800 多家医疗机构投放支付设备 10,000 多台，交易金额超 50 亿元，交易笔数超过 3,200 万笔。此外，卫宁科技业务拓展也在持续推进，虽因投入加大导致报告期内仍然亏损，但市场竞争力方面有所提升，为后续加速发展奠定基础。“云康”方面，推出的多款健康管理产品，为不同患者人群提供定向健康管理服务。参股公司好医通布局“互联网+体检”，已连接 1,300 多家医院及体检中心，年体检服务超过 30 万人次，服务过的企业客户超过 6,000 家。

与蚂蚁金服展开合作，创新业务有望加速发展：2018 年 6 月 15 日，公司与蚂蚁金服及其关联方上海云鑫签署《框架合作协议》，各方将以共同建设领先的大数据生态体系为核心，围绕“互联网+医疗健康”领域，开展建立合作。蚂蚁金服、上海云鑫及其各自关联方在区块链、金融云、信用认证、智能客服等各项能力，与公司和卫宁互联网在医疗领域的相关业务能力互补，可以实现“互联网+医疗健康”运营业务的结合，优

化在“互联网+”时代背景下的“互联网+医疗健康”生态系统。基于各自平台和业务的优势，试点医疗支付和支付宝的应用融合，充分利用支付宝领先的第三方支付行业经验技术及用户实名认证能力，开展医疗费用支付等合作，方便百姓处理医疗费用相关业务、缓解人工窗口服务压力、方便百姓在医院等场景进行医疗支付

维持“买入”评级：预计公司 2018-2020 年净利润分别为 3.27 亿、4.47 亿和 6.07 亿，EPS 分别为 0.20/0.28/0.38 元，现价对应 76/56/41 倍 PE。考虑到公司传统业务持续增长，创新业务有望进入盈利阶段并快速增长，维持“买入”评级。

风险提示：创新业务进展不及预期。

3. 行业动态

3.1. 人工智能

美媒：美军砸 20 亿美元开发人工智能 要与中国展开竞争

五角大楼的高科技研究机构为互联网、隐形飞机和自动驾驶汽车奠定了基础。现在，它即将在人工智能方面搞个大手笔。据美国有线电视新闻网网站 9 月 7 日报道，在 7 日举行的成立 60 周年纪念大会上，国防部高级研究项目局（DARPA）宣布投资 20 亿美元推动人工智能领域的发展。

来源：<http://mil.news.sina.com.cn/2018-09-09/doc-ihivtsyk5903786.shtml>

科大讯飞：暂无投资子弹短信的计划

科大讯飞 9 月 11 日在互动平台表示，公司向快如科技提供语音技术，暂无投资该公司的计划。快如科技研发的代表产品为子弹短信。

来源：<http://www.egsea.com/news/detail?id=296303>

Facebook 推出新 AI 系统：有助于检测仇恨言论

Facebook 宣布开发出一款新型人工智能系统，可用于检测仇恨性言论。美国科技媒体 CNET 认为，这款“武器”的推出可谓恰逢其时，在 Facebook 面临内容审查的当下，会大有用处。它可帮助计算机阅读和理解每天发布到社交网络的数十亿张图像和视频。凭借这套新系统，Facebook 可以更容易地发现平台上哪些内容违反了反仇恨言论规则。

来源：<https://tech.sina.com.cn/it/2018-09-12/doc-ihixyeu6430231.shtml>

李开复：AI 发展需经历四次浪潮，下一浪潮将是商业智能化

9 月 12 日上午，创新工场董事长兼 CEO 李开复在上海某智能服务战略合作发布会上表示，人工智能的发展与互联网的阶段性发展类似，其发展需要经历四次浪潮：一是互联网智能化；二是商业智能化；三是实体世界智能化；四是自主智能化。他进一步表示，人工智能的下一浪潮将是商业智能化。

来源：<http://www.nbd.com.cn/articles/2018-09-12/1254288.html>

联合国呼吁制定国家战略推进人工智能安全发展

联合国宽带数字发展委员会 11 日发布 2018 年版《宽带状况报告》，建议各国在宽带发展方面确立国家领导地位，并首次呼吁制定国家战略以推进安全使用人工智能。报告显示，至少 15 个国家已制定了促进人工智能安全使用的国家战略。报告警告说，只有极少数大型机构掌控着人工智能工具和专业技能，导致其潜在益处无法为所有人共享。

来源：http://www.xinhuanet.com/2018-09/12/c_1123418599.htm

脸书 AI 可以读懂表情包，将来还可以理解视频中的文字

据外媒报道，脸书已经在利用人工智能（AI）来读懂表情包了。脸书开发人员在一篇博客文章中表示，他们已经创建了一个名为 Rosetta 的专用 AI 工具，用来读懂脸书和 Instagram 上表情包（以及其他图像和视频帧）中出现的文本。脸书表示，以后还会用这种技术来理解视频中出现的文字

来源：<http://tech.qq.com/a/20180912/076342.htm>

2018 人工智能计算大会举行，浪潮王恩东：计算与 AI 相辅相成

2018 人工智能计算大会（AICC 2018）9 月 12 日举行，AICC 大会发起人、中国工程院院士、浪潮集团首席科学家王恩东在会上表示：“人类社会已经快速步入到智慧时代，智慧时代的核心驱动力或者说生产力，就是计算。”王恩东称，“计算促进了人工智能发展，人工智能反过来也促进了计算的变革与创新，两者相辅相成。”

来源：<https://36kr.com/newsflashes/136358>

慧医大白获近千万元天使轮融资

互联网 AI 医疗服务公司慧医大白已获得来自熊猫资本的近千万元天使轮融资，本轮融资主要用于拓展技术团队，以及购买更多数据

来源：<https://36kr.com/p/5152123.html>

追一科技与招商银行信用卡在智能服务领域达战略合作关系

追一科技与招商银行信用卡将探索全方位 AI 深度服务，包括建设人工智能服务平台，进行算法研究与团队建设等合作。围绕用户交互与服务场景，提供智能客服、人机协同、智能质检、营销等多形态的人工智能产品和服务。

来源：http://tech.ifeng.com/a/20180912/45162404_0.shtml

中国电信宣布与阿里云达成合作，双方将联合布局智慧家庭领域

在 2018 电信天翼智能博览会/智慧家庭联盟大会上，中国电信与阿里巴巴旗下阿里云 IoT 达成重大合作，中国电信智能家居平台和阿里云 IoT 物联网智能生活飞燕平台形成平台级合作关系，双方平台将全面互通，并联合布局智慧家庭领域。

来源：<http://www.cww.net.cn/article?id=438613>

微软收购 AI 简易制作公司 Lobe

微软宣布其收购了一家位于旧金山、名叫 Lobe 的“AI 简易制作公司”。该公司用简单的视觉界面，让人们能够轻松创建各种可被理解的手势、听音乐、识别手写内容等智能应用。即便没有编程基础，亦可轻松上手。

来源：<https://www.pingwest.com/w/177175>

人民日报与搜狗达成战略合作，共建全国党媒 AI 技术赋能平台

搜狗与人民日报达成战略合作，双方宣布将共同构建首个面向全国党媒的 AI 技术赋能平台。搜狗的 CEO 王小川表示：技术是中立的，本身不具备价值观，但人类以技术为工具，可以更好地传达思想理念、价值体系。

来源：<http://www.techweb.com.cn/internet/2018-09-14/2701676.shtml>

飞利信与商汤科技签署协议，将在人工智能等领域展开合作

飞利信与商汤科技签署合作伙伴战略合作协议。根据协议，飞利信与商汤科技将共同发展面向新型数字城市的智能化服务、促进人工智能领域的技术创新和业务创新。

来源：<http://www.egsea.com/news/detail?id=298211>

瑞芯微联合首发 ARM 架构人工智能开发平台

瑞芯微与 ARM 中国、OPEN AI LAB 发布了基于 RK3399 芯片的 EAIDK 开发平台，成为采用 ARM 架构的首个人工智能开发平台。该平台面向嵌入式人工智能应用方向产品的设计与开发，平台接口齐全、设计具备较强拓展性。

来源：<http://www.egsea.com/news/detail?id=298217>

3.2. 金融科技

跨境支付的“转折年”，国际玩家如何成功突围？

前有国内第三方支付巨头因违规跨境支付业务无奈收罚单，后有知名国际支付公司开启“持证上岗”计划——2018 年对跨境支付而言，是合规持续推进的一年，更是转折的一年。实际上在这短短几年间，跨境支付玩家们的经历，可能比我们想到的还要复杂。

来源：<https://www.leiphone.com/news/201808/U4L5k8b1pAmOuIh.html>

首批养老目标基金线上平台开售，理财通、支付宝都有份

9 月 10 日，首批养老基金拉开了互联网平台发行序幕。两家基金公司旗下的养老目标基金——中欧预见养老 2035 和泰达宏利泰和平衡养老目标两只基金相继在腾讯理财通和支付宝养老专区上线，用户通过手机，可以进行认购、查询、投教等一站式养老投资服务。

来源：<https://www.leiphone.com/news/201809/FGp5UEjwVxaKWf.html>

Fintech 公司上市故事续集：不只是加码科研、输出技术

有这样一批金融科技公司，谈流量不如 BAT，谈金融不如银行熟练，但它们如今都得到了资本的认可，完成了上市目标，成为各自细分领域里的“头号玩家”。踏足金融

科技的中国企业无数，它们向后来者分享的也不仅仅是经验之谈，更有不少行业前瞻的观点。近日，在“2018 中国 AI 金融探路者峰会”上，乐信总裁吴毅、拍拍贷总裁胡宏辉、汇付天下总裁穆海洁及 51 信用卡董事会秘书兼资本市场副总裁魏建鹏共同讨论了金融科技公司上市之路。

来源：<https://www.leiphone.com/news/201809/PCSoURRjAWIwZ0Be.html>

3.3. 企业 SaaS

网易云副总经理陈谔：平台+场景化塑造差异优势

近日第九届中国（天津滨海）国际生态城市论坛暨 2018 中国国际数字经济创新峰会正式召开，政产学研用各方围绕数字经济、智慧城市、生态城市等主题发表观点，其中网易云副总经理陈谔发表了题为《开放技术赋能企业数字化转型》的主题演讲，讲述网易云如何突出其场景化解决方案的差异优势。

来源：<https://www.leiphone.com/news/201809/tC5tEkOrZ897QdEg.html>

微软推出应用开发管理服务 Azure DevOps

根据 Venture Beat 报道，微软今天宣布推出 Azure DevOps，它是 Visual Studio Team Services 的继任者，以帮助开发人员更快地交付软件并提供更高质量的软件。Azure DevOps 对于开源项目和小项目是免费的。对于大型团队，费用从每月 30 美元到每月 6,150 美元。

来源：<https://www.pingwest.com/w/177018>

艾瑞发布 2018 视频云行业报告

艾瑞发布了一则《2018 年中国视频云服务行业研究报告》，网易云入选典型案例。报告指出，视频云厂商基于自身能力、业务扩张需求和客户群体的不同有所侧重，其中性能表现和稳定性是必要条件，在此基础上客户会要求简单易用以及细分领域的场景化功能。艾瑞报告提到，在互联网“唯快不破”的法则之下，产品能否快速追赶抢占行业风口，技术显得尤为重要。

来源：<http://www.techweb.com.cn/cloud/2018-09-10/2700717.shtml>

微信生态 SaaS 服务商“微赞”获 4500 万元 A 轮融资

微信生态 SaaS 服务商“微赞”宣布再获数千万元 A 轮融资，资方为钜鑫资本。微赞内部人士表示，具体融资数额为 4500 万元，于近期到账。本轮资金主要用于产品和团

队的优化，开拓更为广阔的企业培训市场。

来源：<http://tech.sina.com.cn/i/2018-09-11/doc-ihixzk7420856.shtml>

华为云服务全球用户超过 4 亿，海外用户超 4000 万

华为消费者业务云服务总裁张平安在华为“DigiX 数字生活节”上首次公布了 2018 年上半年成绩单，截至 2018 年上半年，华为终端云服务的全球用户数已经超过 4 亿，海外用户数突破 4000 万，全球注册开发者数量超过 45 万。

来源：<https://www.pingwest.com/w/177105>

神州数码宣布加码云计算，上半年该业务收入超去年全年

9 月 12 日，神州数码宣布加码云计算业务，从云转售、云管理和数字化解决方案三方面推进转型。神州数码集团云战略本部总经理郝峻晟表示，上半年公司的云计算业务收入已经超越去年全年的规模，但利润仍主要来自大公司的定制服务，中小企业短期内以扩大市场份额为主，不过他认为随着国内企业的数字化转型需求增加，中小企业的营收贡献将超过头部企业。

来源：<http://www.bjnews.com.cn/finance/2018/09/12/504729.html>

外媒：阿里云英国大区即将开服，与亚马逊、微软展开竞争

阿里云将在英国大区设立数据中心，进一步为欧洲市场提供服务。这也意味着，阿里云与亚马逊云服务、微软云服务和谷歌在欧洲的竞争即将加剧。阿里云网站显示，其伦敦大区即将开服，首期上线的产品包括弹性计算、储存、网络站点、数据库和安全管理。

来源：<http://www.cankaoxiaoxi.com/finance/20180912/2325585.shtml>

联想与 NetApp 达成全球战略合作伙伴关系，并合资成立中国新公司

联想在 Transform 2.0 大会上宣布，和全球混合云数据管理领域的权威企业 NetApp 达成多方位的全球战略合作伙伴关系。此外，联想和 NetApp 还将在中国筹建一家合资公司，该合资公司将致力于交付符合本地需求的定制化存储产品和数据管理解决方案，满足中国市场和云生态系统的独特要求，合资公司预计于 2019 年春季投入运营。

来源：<http://www.techweb.com.cn/world/2018-09-14/2701844.shtml>

Adobe 第三财季营收 22.9 亿美元，同比增长 24%

Adobe 在美国股市周四收盘后发布第三财季业绩，该公司当季营收 22.9 亿美元，同比增长 24%，再创历史记录；公司当季盈利 6.66 亿美元，折合每股收益 1.34 美元。Non-GAAP（非美国通用会计准则）每股收益 1.73 美元。

来源：<https://tech.sina.com.cn/it/2018-09-14/doc-ihkahyh8422722.shtml>

混合云数据平台 Datrium 获 6000 万美元 D 轮融资，三星领投

混合云服务提供商 Datrium 完成 6000 万美元 D 轮融资。此轮融资由三星的 Catalyst Fund 领投，Icon Ventures、NEA 和 Lightspeed Venture Partners 跟投。Lightspeed（其投资合伙人创立并领导着 Rubrik）也支持了 Rubrik。

来源：<http://www.lieyunwang.com/archives/447327>

医药领域 AI 初创企业成为融资最高行业，5 年共融资 43 亿美元

CB Insight 最新发布的医疗保健领域人工智能调研报告显示，自 2013 年以来，医疗保健领域的 AI 初创企业总共完成了 576 轮融资，共筹集了 43 亿美元，超过了所有其他行业。此外，自 2018 年上半年以来，中国已经超越英国，成为医疗保健领域 AI 创业融资交易最为活跃的国家之一。

来源：<https://www.pingwest.com/w/177187>

3.4. 网络安全

Mac App Store 审核漏洞大，安全应用居然偷起了用户浏览器历史

一直以来“安全无毒”都是 Mac 生态的一大卖点，但现在这里可是越来越不安全了。最近，Mac App Store 上排名第一的付费工具应用 Adware Doctor 就被抓包了，它居然偷偷记录起了用户的浏览器历史，而且还将这些私密数据发到了位于中国的服务器上。

来源：<https://www.leiphone.com/news/201809/aTcJIDMjT7DxXDpD.html>

3.5. 区块链

北京互联网法院今日挂牌，规定要求区块链证据应被确认

北京互联网法院 9 月 9 日上午挂牌，将集中管辖北京市辖区内应当由基层人民法院受理的第一审特定类型互联网案件。此前《最高人民法院关于互联网法院审理案件若干问题的规定》指出：当事人提交的电子数据，通过电子签名、可信时间戳、哈希值校验、区块链等证据收集、固定和防篡改的技术手段或者通过电子取证存证平台认证，能够证明其真实性的，互联网法院应当确认。

来源：<http://www.tuoniao.fm/p/24105.html>

英国药店利用区块链每天处理多达 4000 个处方

9 月 9 日，Stratis 项目宣布与英国领先的在线药店之一 UK Meds 建立新的合作伙伴

关系，通过使用 Stratis 的区块链，UK Meds 每天处理多达 4000 个处方，将为每位患者分配一个唯一的标识符，医生和药房将能够在区块链上交叉参考，以确保以正确的体积分配药物。

来源：<https://www.bianews.com/news/details?id=20179&type=0>

广东省中山市正利用区块链技术追踪假释罪犯

中山市公安局现在正利用区块链网络对假释罪犯进行追踪，以提高社区劳改的质量。该技术目前已经部署在各种社区服务中心内，假释罪犯需要在此办理登记手续并完成日常工作。该部门表示，这项区块链系统的开发和应用是为了便于全天候的提供每个囚犯运动的最新数据。由于罪犯的相关数据以分布式的方式进行更新，社区劳改的工作人员和获得网络访问权限的相关执法机构可以随时了解罪犯的位置，因此如果违反要求，可以采取必要的措施进行处理。技术能够减少相应的人力负担，保证劳改人员能够遵守相应的法律，按时开展社区服务。

来源：<http://chainb.com/?P=Cont&id=11005>

乌兹别克斯坦的加密货币交易所将合法化

新发布的乌兹别克斯坦总统令将加密货币交易所合法化，引入了一系列的加密货币交易所许可要求。外国交易平台要想在乌兹别克斯坦国内经营，必须建立当地子公司并遵守国家相关法律。此外，法令还简要地提到了加密货币采矿的问题，国家将为加密货币采矿设施分配土地。

来源：<http://chainb.com/?P=Cont&id=11014>

调查显示：2018 年，大多数投资者希望加大对数字货币的投资

投资平台 SharesPost 于 9 月 5 日发布了一项在 7 月进行的 2018 年中调查，此次调查共采访了 2490 名散户投资者和 528 名个人合格投资者（Accredited Investor）和机构投资者。结果显示，尽管 2018 年加密货币估值下降了 60%，但消费者和投资者仍对加密货币持乐观态度。至少有 59% 的投资者和 72% 的消费者表示计划在未来的 12 个月里购买更多的代币。此外，有 57% 的投资者和 66% 的消费者预测，明年加密货币市场估值将得到增长。受访者还被要求按照个人喜好，对加密货币进行排名。比特币是最受欢迎的，其次是以太坊、瑞波币和莱特币。根据调查，受访者认为这四种加密货币最有可能获得长期成功。

来源：<http://chainb.com/?P=Cont&id=11027>

澳大利亚监管机构将市场规则应用于加密货币交易所

澳大利耶金融监管机构在最新发布的《2018-2022 财年企业计划》中表示将会继续“监控新兴技术相关产品对市场的潜在危害，例如 ICO 和加密货币”。ASIC 称将会把对当前市场基础设施的监管原则应用于对加密货币交易所的监管。

来源：<http://chainb.com/?P=Cont&id=11030>

Google Pay VS 比特币钱包：支付代码和 Paynym

Samourai 公司开发一款最新产品 PayNym，是针对比特币的钱包，可以生成一个独特的支付代码，包含多个比特币钱包，同时隐藏其所有者和加密货币交易记录。PayNym 可以为所有交易生成单个代码，保持客户身份和交易历史的私密性。

来源：<http://chainb.com/?P=Cont&id=11032>

Wanchain 发布 3.0Alpha 测试网络，全球率先打通比特币与以太坊网络连接

北京时间 9 月 10 日下午，在万向上海国际区块链周技术开放日会议上，Wanchain CEO 吕旭军宣布了 3.0 Alpha 测试网络正式上线，提交申请即有机会参与测试。本次发布的是 2018 年年底即将上线的 Wanchain 3.0 版本网络的测试版，全球首次实现可测试比特币与以太坊跨链转账。这是继 7 月 24 日发布对接以太坊跨链 2.0 主网以来，又一重大里程碑。

来源：<https://www.8btc.com/article/270291>

李礼辉：区块链等新技术还需要效率更高、更具商业价值的经济规模

中国互联网金融协会区块链工作组组长李礼辉认为，区块链等新技术的成功应用，还需要效率更高、成本更低、更具商业价值的经济规模、更具社会认可的可靠性。区块链与金融结合还存在四个问题：1、数据处理能力有限；2、底层技术架构与现有金融系统的集成协同程度不够高；3、核心技术学习成本高；4、未形成统一规范和标准，监管难度大。

来源：<http://master.infosws.cn/20180910/11203.html>

宝宝树宣布携手众安保险、复星成立合资公司

近日，宝宝树宣布携手众安保险、复星成立合资公司，以“小家金服”新品牌正式进军金融科技服务领域。该新公司将借力于宝宝树资源优势，打通年轻家庭人群消费生活场景，为广大年轻家庭人群提供定制化的金融产品与服务。

来源：<https://36kr.com/newsflashes/136228>

央行联手 5 银行开发区块链平台

近日，“粤港澳大湾区贸易金融区块链平台”在深圳正式上线试运行。该平台致力于打造立足粤港澳大湾区，面向全国，辐射全球的开放金融贸易生态。湾区贸易金融区块链平台是在央行数字货币研究所、深圳金融科技研究院联合中国银行、建设银行、招商银行、平安银行、渣打银行及比亚迪经过近两个月的封闭开发完成。

来源：<http://www.21jingji.com/2018/9-12/5NMDEzODbfMTQ0ODc5NQ.html>

比特大陆 CEO 吴忌寒：区块链技术的中立性很难被打破

在 2018 第四届区块链全球峰会上，比特大陆首席执行官兼创始人吴忌寒认为，区块链技术的中立性很难被打破。因为区块链是自由的，如果有一个受到监管的区块链，那么便会有一个继续保持技术中立性的区块链出现，以替代被管制区块链。因此，对于立法者而言，他们就要基于中立的区块链去发展自己的监管技术。

来源：<https://www.jiemian.com/article/2463071.html>

蚂蚁金服：推出全国首个区块链电子处方

9 月 13 日，上海复旦大学附属华山医院和蚂蚁金服一起，推出全国首个区块链电子处方。该技术能解决医院里处方精准无误且不可篡改、复诊患者拿着处方在不遵医嘱在外面重复开药风险等多个问题。此外，如果出现问题，处方的物流信息全都能追溯。

来源：<http://news.mydrivers.com/1/594/594658.htm>

TOP 链获投 600 万美元

区块链公司 TOP 链获投 600 万美元。本轮融资资本方分别为分布式资本，了得资本，NGC，丹华资本。

来源：http://www.ebrun.com/20180913/297338.shtml?eb=com_chan_lcol_fylb

4. 上市公司动态

【海联讯】为推动本地化进程，提高服务质量，公司拟以自有资金合计出资 1000 万元分别在杭州、唐山投资设立全资子公司。

【麦迪科技】公司及全资子公司背景麦迪斯顿于 2018 年 6 月 26 日至 2018 年 9 月 7 日期间，累计收到各类政府补助资金 621.77 万元（未经审计），占公司最近一个会计年度经审计净利润的 12.17%。

【同花顺】截至 2018 年 9 月 8 日，公司 2 月 7 日披露的持股 5% 以上股东股份减持计划期限届满，自 2018 年 3 月 8 日至 2018 年 9 月 8 日期间，叶琼玖女士、于浩淼先生、王进先生、上海凯士奥投资咨询有限公司均未减持公司股票。下期减持计划，持有本公司股份 6401.8 万股（占本公司总股本 11.91%）的大股东、董事叶琼玖女士，持有本公司股份 5523.9 万股（占本公司总股本 10.28%）的上海凯士奥投资，持有本公司股份 2761.0 万股（占本公司总股本 5.14%）的大股东、董事于浩淼先生，持有本公司股份 2425.6 万股（占本公司总股本 4.51%）的董事王进先生拟以集中竞价交易方式或大宗交易方式合计减持本公司股份不超过 4278 万股（占公司总股本的 7.96%）。

【四维图新】根据公司日常生产经营的需要，公司现追加公司及子公司 2018 年度拟与关联方四维智联以及中国四维发生的日常关联交易，追加金额为不超过 5.2 亿元

【安居宝】公司控股子公司奥迪安为“中国广州分公司黄埔区高清视频系统升级改造项目综合服务采购”项目的中标方，金额为 7,707.60 万元。

【拓尔思】经向深圳证券交易所申请，公司股票将于 2018 年 9 月 11 日（星期二）上午开市起复牌。

【三泰控股】公司拟联合全资子公司维度金融投资设立成都三度资管，主要从事资产管理、不良资产出资业务，规模为人民币 10,000 万元，其中公司出资 3,400 万元，维度金融出资 6,600 元，分别持有三泰资管 34% 和 66% 的股权。

【证通电子】财通基金因自身投资安排，拟减持公司股票，减持数量不超过 1545.5 万股，不超过证通电子总股本的 3%。其中通过集中竞价方式减持不超过 515.2 万股，不超过证通电子总股本的 1%；通过大宗交易方式减持不超过 1030.3 万股，不超过证通电子总股本的 2%。若计划减持期间有送股、资本公积金转增股本等股份变动事项，上述股份数量做相应调整。

【东方通】为增强公司全资子公司北京微智信业的资本实力，补充经营性流动资金，满足其业务发展需要，提升公司在大数据信息安全领域的综合实力，公司以自有资金对微智信业进行增资，增资金额人民币 3.87 亿元。

【安硕信息】公司拟同意控股子公司上海安硕金融注册资本由目前的 3,000 万元减

少至 1,500 万元。

【安硕信息】公司收到法院送达的应诉通知书（2018）沪 74 民初 89 号及传票等诉讼材料，原告要求公司赔偿其经济损失 43.8 万元。

【远方信息】公司控股子公司维尔科技受到法院传票，原告要求公司支付 2016 年 9 月起至 2018 年 6 月止的销售 IC 卡的代理费 507.8 万元，并支付原告隐瞒代理费违约金 1015.6 万元。

【苏州科达】公司董事会、监事会完成换届选举，公司聘任陈卫东先生担任总经理；公司聘任钱建忠先生、王超先生、朱凤涌先生、姚桂根先生担任副总经理；公司聘任姚桂根先生担任财务总监；公司聘任龙瑞女士担任董事会秘书；公司聘任陈晓华先生担任内审负责人；公司聘任张文钧先生担任证券事务代表。

【GQY 视讯】公司 2016 年度、2017 年度连续两个会计年度经审计的净利润为负值，若公司 2018 年度经审计的净利润仍为负值，深圳证券交易所可能暂停公司股票上市。

【正元智慧】公司被认定为 2017 年度享受国家规划布局内重点软件和集成电路企业所得税优惠政策企业。公司享有“国家规划布局重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按 10% 率征收企业所得税。”

【正元智慧】为进一步拓展公司智慧校园、智慧园区及行业信息化建设及服务，不断推进校园卡互联网运营服务，公司控股子公司浙江小兰以人民币 4,500 万元（含税）收购杭州雄伟科技的部分资产。

【南洋股份】子公司对外投资公告：公司的全资子公司京天融信科技有限公司之全资子公司北京天融信网全技术有限公司拟以自有资金 2,000 万元人民币购湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司新发行股份 1,546,666 股。本次投资完成后，天融信网络持有湖北泰跃 6.25% 权，湖北泰跃成为天融信网络的参股公司。

【榕基软件】股东增持公告：2018 年 9 月 11 日，公司收到控股股东鲁峰先生的通知，2018 年 6 月 12 日-2018 年 9 月 10 日通过集中竞价方式增持了公司部分股份，合计 660,000 股，截止至本披露日，控股股东鲁峰先生持有公司股份 12,901.57 万股，占公司总股份的 20.74%。

【佳发教育】股东减持计划公告：公司持股 5% 以上股东陈大强持有公司股份 18,262,462 股，占公司总股本的 13.09%。陈大强计划自本公告披露之日起十五个交易日后的三个月内，通过集中竞价方式减持公司股份不超过 1,395,246 股（占公司当前总股本比例 1%）。若减持期间公司有送股、资本公积金转增股本等股份变动事项，减持股份数量进行相应调整。

【捷成股份】高管辞职公告：公司总经理韩胜利先生因工作安排原因，近日向公司董事会递交辞职报告，申请辞去公司总经理职务。截至公告日，韩胜利先生持有本公

司股份 800,000 股，占公司总股本比例为 0.03%。

【川大智胜】高管辞职公告：公司董事会于近日收到公司副总经理曾文斌先生的离职报告，曾文斌先生因合同期满不再续签。曾文斌先生离职后将不再担任公司任何职务。

【威创股份】高管辞职公告：公司董事会于 2018 年 9 月 12 日收公司董事兼副总经理王红兵先生的辞职报告。王红兵先生因个人原因申请辞司董事和副总经理职务，王红兵先生辞职后不再担任公司及下属子公司任何务，公司副总经理侯佳女士将直接负责北京红纓时代教育科技有限公司的经理工作。王红兵先生直接持有 4,309,674 股公司股票。

【飞天诚信】收到政府补助公告：公司自 2018 年 1 月 1 日至本公告日公司及子公司累计收到的政府补助资金共计 2,106.93 万元。

【神州信息】减持进展公告：截至本公告披露日，中新创投减持公司股票计划时间已过半，中新创投尚未实施原减持计划，仍持有公司股份 87,866,423 股，占公司总股本 9.12%。

【华讯方舟】禁并上市流通提示公告：本次解除限售股份的上市流通日期为：2018 年 9 月 17 日（星期一）；本次解除限售股份数量为 225,129,552 股，占公司股本总额的 29.38%。

【美亚柏科】减持股份比例达到 1%公告：2018 年 9 月 12 日，公司收到公司控股股东、实际控制人郭永芳女士减持股份的告知函：自 2016 年 06 月 02 日至 2018 年 09 月 12 日期间，郭永芳女士因个人资金需求，通过大宗交易减持公司股份比例累计已达到公司股份总数的 1%。

【和仁科技】股东减持计划实施完毕公告：截至 2018 年 9 月 13 日，金石灏纳披露的前述股份减持计划已经实施完毕，金石灏纳通过集中竞价交易方式共计减持公司股份 1,402,031 股

【汉得信息】减持股份比例达到 1%公告：2018 年 9 月 13 日，公司收到陈迪清先生、范建震先生出具的《关于减持公司股份的进展暨提前终止减持计划的告知函》，陈迪清先生、范建震先生已于 2018 年 9 月 13 日通过大宗交易方式，合计减持本公司股份 17,440,000 股，占公司总股本比例 2.00%。

【汉得信息】减持进展暨提前终止减持计划的公告：2018 年 9 月 13 日，公司收到陈迪清先生、范建震先生出具的《关于减持公司股份的进展暨提前终止减持计划的告知函》，陈迪清先生、范建震先生已于 2018 年 9 月 11 日通过大宗交易方式，合计减持本公司股份 10,560,000 股，占公司总股本比例 1.21%；于 2018 年 9 月 13 日通过大宗交易方式，合计减持本公司股份 17,440,000 股，占公司总股本比例 2.00%；两日合计减持本公司股份 28,000,000 股，占公司总股本比例 3.21%；二者决定提前终止本次股份减持计划，本次减持计划中尚未实施的减持额度不再减持。现将具体情况公告如下：

【同方股份】增持股份结果公告：2018年6月21日至2018年9月14日期间，清华控股通过上海证券交易所集中竞价系统累计增持公司股份10,000,087股，增持金额共计人民币88,036,903.83元，清华控股增持公司股份的计划已实施完毕。

【信雅达】股东减持结果公告：自2018年6月26日至2018年9月11日止共计减持本公司3,895,400股股份，占公司总股本的0.8811%。

【天夏智慧】股份回购完成公告：2018年3月14日至2018年9月13日回购期间，公司股份回购专用账户累计回购股份163,800股，占公司总股本的0.01%；最高成交价为12.17元/股，最低成交价为9.31元/股，支付总金额1,967,993.73元。

【绿盟科技】设立全资子公司公告：公司于2018年9月14日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于在成都设立全资子公司的议案》，同意公司以自有资金10,000万元出资设立神州绿盟成都科技有限公司（暂定名，具体以工商登记管理机构最终核准的信息为准），注册资本10,000万元，公司持有神州绿盟成都科技有限公司100%股权。

【新国都】股票期权激励计划：本计划授予的股票期权所涉及的标的股票总数为580万股，占股东大会批准最近一次股权激励计划时公司已发行股本总数23583.048万股的2.46%。所有在有效期内的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过公司股东大会批准最近一次股权激励计划时公司发行股本总额的10%。

免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准,已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议,本公司不对任何人因使用本报告中的内容所导致的损失负任何责任。在法律许可的情况下,东吴证券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并进行交易,还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险,投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息,本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性,也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更,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。

本报告的版权归本公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发、转载,需征得东吴证券研究所同意,并注明出处为东吴证券研究所,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

东吴证券投资评级标准:

公司投资评级:

- 买入: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 15% 以上;
- 增持: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 5% 与 15% 之间;
- 中性: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -5% 与 5% 之间;
- 减持: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -15% 与 -5% 之间;
- 卖出: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 -15% 以下。

行业投资评级:

- 增持: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对强于大盘 5% 以上;
- 中性: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对大盘 -5% 与 5%;
- 减持: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对弱于大盘 5% 以上。

东吴证券研究所
苏州工业园区星阳街 5 号
邮政编码: 215021

传真: (0512) 62938527

公司网址: <http://www.dwzq.com.cn>

