

计算机行业周报

布局中报行情

2017年6月25日

增持（维持）

首席证券分析师郝彪

投资要点

执业资格证书号码：S0600516030001

haob@dwzq.com.cn

021-60199781

研究助理陈晨

chenchen@dwzq.com.cn

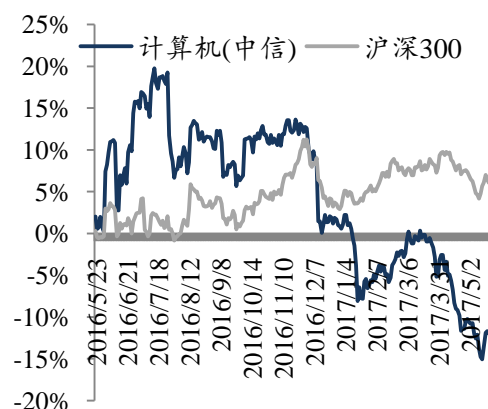
■ 上周计算机行业(中信)指数下跌 1.41%，沪深 300 指数上涨 2.96%，创业板指数下跌 0.14%。

■ 上周 MSCI 将 A 股纳入新兴市场指数，包括 222 只 A 股大盘股，计算机 6 只标的入选：科大讯飞、二三四五、航天信息、恒生电子、紫光股份、石基信息。受增量资金入场预期影响，纳入 MSCI 指数个股涨幅居前，其中石基信息、二三四五涨幅均超过 10%。我们认为 MSCI 的成分股选择标准可能更多从市值、流动性、波动性等角度考虑，就中长期看，此前我们已经提出，随着行业并购高峰的结束以及商誉减值的影响，具备较强内生增长能力的优质白马以及持续具备资产整合能力的央企龙头的投资价值将进一步凸显。我们在两周前提出成长性行业更适合用 PEG 而非 PE 指标来衡量估值，从 PEG 角度，相对市场广为认可的白马海康威视、分众传媒、贵州茅台等，计算机行业众多细分龙头同口径的 PEG 已经便宜 20% 以上，估值优势明显。虽然 PEG 指标是对中长期估值情况的衡量，而估值并非短期市场整体风格切换的充要条件，但 PEG 确实是善于成长风格的投资者判断成长股买点比较好的指标，而微观结构上的投资者分化将推动市场配置风格的缓变。

■ 在行业走势分化加剧的背景下，我们建议从四个维度布局内生驱动的优质成长或者资产整合空间大、整合效率高的央企龙头，考虑到中报期临近，我们优先选择低 PEG 同时中报有望高增长的细分龙头：1、低 PEG 细分成长龙头：汉得信息（智能制造信息化，中报利润有望迎来拐点）、启明星辰（网安龙头，行业集中度提升）、新大陆（支付与消费金融龙头）、飞利信（智慧城市与政务大数据）、华宇软件（法检信息化龙头）、太极股份（政务信息化）。关注东方国信（大数据横向拓展至多个行业）。2、央企混改龙头：中电广通（海洋信息化龙头、水下探测）、杰赛科技（军用通信，重组已经获批）、中国长城（海底观测网与自主可控）、卫士通（网络安全国家队）、中国软件（自主可控软件龙头）；3、近期推出员工激励或者增持计划的龙头：用友网络（分拆业务估值的情况下，公司传统 ERP 业务已经处于历史估值低位；同时公司拟向激励对象授予不超过 1,932.64 万股公司限制性股票，股票来源为公司从二级市场回购的本公司 A 股普通股；拟向激励对象授予 3,865.36 万份股票期权，行权价格 15.88 元/股）、飞利信（拟推行第一期员工持股计划，资金上限 2.7 亿元）、华宇软件（董事长 6.21 日以竞价交易方式增持公司股份 40.3 万股，成交均价 16.51 元）；4、计算机行业风口——人工智能：恒生电子（近期发布系列人工智能产品）、思创医惠（手足口病机器人已用于辅助诊断，公司沃森联合会诊中心已推广至 7 家医药，对肿瘤患者提供咨询和辅助诊疗服务）、科大讯飞（语音和语义识别龙头，牵头发布高考机器人 AI-MATHS）。

■ **风险提示：**网络安全进展低于预期；人工智能进展低于预期。

行业走势



相关研究

计算机行业周报 06.18: 市场风格松动? 并购重组得到重视加速军工信息化整合

计算机行业周报 06.11: CES Asia 汽车科技再升级, 首批网络关键设备目录出炉

计算机行业周报 06.04: 低 PE 还是低 PEG? 顺丰菜鸟之争凸显数据价值

计算机行业周报 05.30: 柯洁三负 AlphaGo, 人工智能奇点临近?

计算机行业周报 05.21: 政务大数据开放加速推进, Google 全面转向 AI

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	8
3. 行业动态	10
3.1. 智慧城市+政务云+大数据	10
3.2. 信息安全	12
3.3. Fintech	14
3.4. 人工智能	16
3.5. 军工信息化	19
4. 上市公司动态	20

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 1.41%，沪深 300 指数上涨 2.96%，创业板指数下跌 0.14%。

图表 1 涨幅前 5

300300.SZ	汉鼎宇佑	13.72%
002153.SZ	石基信息	12.26%
002195.SZ	二三四五	10.81%
002236.SZ	大华股份	10.05%
002415.SZ	海康威视	7.31%

资料来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

图表 2 跌幅前 5

300275.SZ	梅安森	-16.72%
300479.SZ	神思电子	-12.40%
002835.SZ	同为股份	-11.76%
300579.SZ	数字认证	-10.79%
300458.SZ	全志科技	-10.23%

资料来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

图表 3 换手率前 5

002835.SZ	同为股份	144.04%
603138.SH	海量数据	70.15%
603859.SH	能科股份	66.62%
300494.SZ	盛天网络	66.09%
300157.SZ	恒泰艾普	61.10%

资料来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

1.2. 本周行业策略

上周计算机行业(中信)指数下跌 1.41%，沪深 300 指数上涨 2.96%，创业板指数下跌 0.14%。

上周 MSCI 将 A 股纳入新兴市场指数，包括 222 只 A 股大盘股，计算机 6 只标的入选：科大讯飞、二三四五、航天信息、恒生电子、紫光股份、石基信息。受增量资金入场预期影响，纳入 MSCI 指数个股涨幅居前，其中石基信息、二三四五涨幅均超过 10%。

我们认为 MSCI 的成分股选择标准可能更多从市值、流动性、波动性等角度考虑，就中长期看，此前我们已经提出，随着行业并购高峰的结束以及商誉减值的影响，具备较强内生增长能力的优质白马以及持续具备资产整合能力的央企龙头的投资价值将进一步凸显。我们在两周前提出成长性行业更适合用 PEG 而非 PE 指标来衡量估值，从 PEG 角度，相对市场广为认可的白马海康威视、分众传媒、贵州茅台等，计算机行业众多细分龙头同口径的 PEG 已经便宜 20% 以上，估值优势明显。虽然 PEG 指标是对中长期估值情况的衡量，而估值并非短期市场整体风格切换的充要条件，但 PEG 确实是善于成长风格的投资者判断成长股买点比较好的指标，而微观结构上的投资者分化将推动市场配置风格的缓变。

在行业走势分化加剧的背景下，我们建议从四个维度布局内生驱动的优质成长或者资产整合空间大、整合效率高的央企龙头，考虑到中报期临近，我们优先选择低 PEG 同时中报有望高增长的细分龙头：

- 1、低 PEG 细分成长龙头：汉得信息（智能制造信息化，中报利润有望迎来拐点）、启明星辰（网安龙头，行业集中度提升）、新大陆（支付与消费金融龙头）、飞利信（智慧城市与政务大数据）、华宇软件（法检信息化龙头）、太极股份（政务信息化）。关注东方国信（大数据横向拓展至多个行业）。
- 2、央企混改龙头：中电广通（海洋信息化龙头、水下探测）、杰赛科技（军用通信，重组已经获批）、中国长城（海底观测网与自主可控）、卫士通（网络安全国家队）、中国软件（自主可控软件龙头）；
- 3、近期推出员工激励或者增持计划的龙头：用友网络（分拆业务估值的情况下，公司传统 ERP 业务已经处于历史估值低位；同时公司拟向激励对象授予不超过 1,932.64 万股公司限制性股票，股票来源为公司从二级市场回购的本公司 A 股普通股；拟向激励对象授予 3,865.36 万份股票期权，行权价格 15.88 元/股）、飞利信（拟推行第一期员工持股计划，资金上限 2.7 亿元）、华宇软件（董事长 6.21 日以竞价交易方式增持公司股份 40.3 万股，成交均价 16.51 元）；
- 4、计算机行业风口——人工智能：恒生电子（近期发布系列人工智能产品）、思创医惠（手足口病机器人已用于辅助诊断，公司沃森联合会诊中心已推广至 7 家医药，对肿瘤患者提供咨询和辅助诊疗服务）、科大讯飞（语音和语义识别龙头，牵头发布高考机器人 AI-MATHS）；

行业进展：

军工信息化：6 月 20 日，中共中央总书记习近平主持召开中央军民融合发展委员会第一次全体会议并发表重要讲话。习近平强调，要加强集中统一领导，贯彻落实总体国家安全观和新形势下军事战略方针，加快形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局，逐步构建军民一体化的国家战略体系和能力。会议审议通过了《中央军民融合发展委员会工作规则》《中央军委融合发展委员会办公室工作规则》《中央军民融合发展委员会近期工作要点》等。

军工信息化有望成为军民融合的突破口：今年 1 月份中央军民融合委员会成立，最高机构人事已经落地，我们预计随着军民融合发展委员会的成立，我国军民融合步入新篇章，以信息技术为核心，带动军民加速融合是现实之举，既带动了国防科技和武器装备的新一轮发展，更引领了相关民用高新技术发展和新型产业的形成。参考发达国家军队信息化建设 80% 以上的技术来自民用系统，信息化有望成为我国军民融合的突破口。

院所改制，信息化更容易落地：今年 2 月份国防科工局召开的全面深化国防科技工业改革领导小组第十五次会议上明确提出，军工科研院所改革明确了首批转制院所名单，加快制定和出台军工科研院所转制实施意见，积极稳妥推进军工科研院所转制实施。我们预计第一批试点方案有望在三季度完成，年底或者明年初启动。相对军工其它子行业，信息化涉密程度相对不高，市场化程度更高，更容易成为试点优先领域。2015

底我国军工集团资产证券化率仅 30%左右，其中信息化资产大多依附于研究所，尤以航天系、船舶系和电子系的科研院所占比较高，未来资产证券化提升空间大。

重点推荐：船舶系：中电广通；电科系：杰赛科技、国睿科技（机械军工组覆盖）；电子系：中国长城；民参军：启明星辰；其它受益标的：航天电子（航天科技集团混改试点）、四创电子、卫士通、凤凰光学、航天发展等。

网络安全，目前龙头如启明星辰、卫士通等已经回落到历史最低估值，具有一定安全边际。我们认为网络安全行业今年有望迎来三大拐点：

- 1、增长拐点，包括军工恢复，网络反恐和态势感知拉动，工控、云安全等起量；
- 2、竞争格局拐点：至上而下的战略合作模式和安全运营推动一体化采购，市场份额向龙头集中；
- 3、商业模式拐点：安全产品到安全运营的变迁，尤其是第三方独立安全公司的运营模式得到认可，上周启明星辰与腾讯云在生态层面的战略合作验证上述观点。

网络安全方面我们重点推荐启明星辰、卫士通、南洋股份；国产自主可控重点推荐中国长城、中国软件、太极股份；产业链受益标的包括美亚柏科、东方通、绿盟科技、北信源、蓝盾股份、任子行、天玑科技、同有科技等。

自主可控：根据网信办官网，网信办联合工信部、公安部、国家认证认可监督管理委员会发布《网络关键设备和网络安全专用产品目录（第一批）》，《目录》强调，被列设备及产品应当按照相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供，对于不合规定者禁止销售。

此次被列入《目录》的网络关键设备和网络安全专用产品共 15 款，其中网络关键设备包括路由器、交换机、服务器（机架式）等四款，网络安全专用产品包括防火墙、入侵检测、安全审计等 11 款产品。

5.2 日网信办官网发布《网络产品和服务安全审查办法（试行）》，本次的《目录》是 2014 年 5 月 22 日第一次提出网络安全审查制度以来首次给出具体的产品审查，有望推动自主可控产品的需求。

重点推荐：基础硬件龙头【中国长城】、基础软件龙头【中国软件】、ERP 软件龙头【用友网络】和 ERP 实施龙头【汉得信息、集成龙头【太极股份】、网安龙头【启明星辰】，高弹性标的【东方通】。其它受益标的建议关注：【华胜天成】、【卫士通】、【中科曙光】、【美亚柏科】、【浪潮信息】等。

人工智能产业推进加速：今年人工智能领域的投资仍然会以事件驱动的主题投资为主，国内人工智能已经开始实用的领域仍然主要停留在模式识别，包括语音、人脸、虹膜、指纹识别等，语音识别成熟稍早但应用范围和场景有限，我们认为今年最大的进展可能是人脸识别应用的成熟和推广，随着公安招标的开启，人脸识别业绩放量可期。此外是人工智能在智能汽车（自动驾驶/智能驾驶舱）的应用，近期英特尔收购 Mobileye 等行业重磅事件的出现标志着人工智能产业推进正在加速，坚定看好人工智能产业化落地的发展前景，继续推荐科大讯飞（人工智能技术生态布局最完善）、思创医惠（医疗行业人工智能应用率先落地）、工大高新（收购汉柏科技进入人脸识别领域）、索菱股份（智能驾驶舱核心标的）。

企业服务：随着小微企业数量的迅速增长，企业服务蓝海市场逐步打开，线下体系成熟、产品经验丰富、线上线下大数据体系完善的公司将迎来巨大的发展机会，推荐汉得信息（2016 年收入超预期，工业 4.0 带动的制造业信息升级推动 ERP 咨询实施增量业务，针对差旅报销痛点的汇联易 SaaS 类比于阿里商旅 2.0，目前已拥有数百客户，放量可期）和 ST 易桥（百城千店顺利推进，布局服务网点超过 500 家，服务用户数超过 350 万，近期推出 10 亿元员工持股计划，彰显发展信心）。

消费金融：业绩加速兑现。消费金融业务季节性较弱，虽然长期来看，消费金融仍然面临政策监管和风控的风险，但中短期看，消费金融目前处于起量阶段，增速迅猛，容易得到财报和流水的验证，我们建议关注在场景、风控领域具备独特优势的公司，重点推荐具有补涨机会的【新大陆】、【海立美达】。此外，产业链受益标的还包括二三四五、康耐特、奥马电器等。

重点成长公司：

中电广通：中船重工集团信息化板块上市平台，体外相关资产净利润超 20 亿，中船重工集团是资本运作效率最高的军工集团，航母信息化有望带动内生增速再上一个台阶。

汉得信息：工业 4.0 升级、国际竞争对手如 IBM 退出等推动营收连续两个季度超预期增长，由于业务特性利润增长滞后收入半年，中报有望迎来利润的加速拐点。员工持股价倒挂 30% 左右。

启明星辰：从传统网关和监测产品向数据安全产品延伸，网络空间的“平安城市”建设推动态势感知数百亿需求爆发，多个下游行业迎来加速拐点。

索菱股份（新调入）：2016 年公司已经实现由后装为主到前装的突破，前装车型开始放量推动近年内生业绩高增长。目前公司智能座舱产品包括 ADAS 系统、车辆全盲区管理（360 环视系统、A 柱盲区显示及大型车盲区管理等）、毫米波雷达（24G、77G 毫米波雷达），逐步完善从 level0-level4 级自动驾驶产品和解决方案。智能驾驶舱业务将大大提升公司单车收入（达到 6000-7000 元水平），我们预计公司智能驾驶舱业务将在下半年开始贡献利润。预计 2017 年公司内生增速在 60% 以上，目前估值仅 37 倍

左右。

中国长城：基础 IT 国产化的国家队，CEC 信息安全和军民融合平台，一季报盈利 1.45 亿大幅扭亏，8 月底是公司定增最后期限，定增底价 13.04 元，倒挂 30% 左右，集团定增决心不改。

赢时胜：传统资产管理产品升级换代、增量用户银行理财清算托管推动公司需求爆发，年报收入增长 40.3%、一季报收入增长 55.9% 印证高景气度，一季报利润增长 844%，全年有望翻倍，目前 17 年估值 37 倍。

飞利信：物联网和政务大数据推动智慧城市新需求，一季报利润增长 36.9%，公司外延的深度整合提升整体竞争力，当前估值仅 20 倍出头处于历史低位。

新大陆：收单业务持续超市场预期，全年流水有望过 7000 亿；消费金融 3 月份开始出流水目前已经过两亿；智能 pos 机是支付产业划时代的终端，公司产业布局前瞻，打造 B 端收单+硬件入口+C 端消费金融的完整格局，目前估值仅 30 倍。

华宇软件：从政法信息化延伸到泛电子政务，一季报增长 33%，不考虑并表目前仅 31 倍。

长期重点推荐：

自主可控：【中国长城】、【中国软件】、【太极股份】、【用友网络】、【启明星辰】、【东方通】；

网络安全：【启明星辰】、【卫士通】、【南洋股份】；

军工信息化：【中电广通】、【杰赛科技】；

政府大数据：【飞利信】、【华宇软件】；

消费金融：【新大陆】、【海立美达】；

人工智能：【科大讯飞】、【工大高新】、【思创医惠】、【远方光电】；

车联网：【索菱股份】；

fintech：【赢时胜】、【恒生电子】。

智能制造：【汉得信息】、【用友网络】。

关注：【东方国信】。

2. 研究报告更新

【智能投研：华尔街之狼 Kensho 来了】

AI+投资正在来临，优劣势明显

5月19日，微软人工智能首席科学家邓力加入美国基金公司 Citadel 担任首席人工智能官；5月15日，李开复表示采用智能投资算法获得了比他私人理财顾问高八倍的收益；3月，贝莱德拟大幅削减依靠人工主动选股的部门并引进相关量化人才，可见智能投资已悄然来临。较于传统投资，AI+投资优势明显，1、复制推广和运营成本极低。2、情绪控制和逻辑推理更胜一筹。其最大缺陷在于：1、无法解决开放性问题；2、不能自动形成新的因果关系判断，从而缺乏前瞻性。

人工智能大幅提高传统投研效率，知识图谱促智能投研腾飞

按投资者需求，AI+投资可分为智能投顾和智能投研。智能投研的终极目标是实现数据到投资观点的一步自动完成，现阶段在交互体验、数据动态关联、自我学习能力方面已经与传统投研工具有本质飞跃，利用知识图谱、动态智能搜索、语义识别等已经可以自动实现上下游产业链分析、智能财务模型、热点事件影响分析等。目前智能投研还未成规模，但创业公司、基金公司、数据服务商纷纷试水。智能投研和智能投顾具有天然协同，随着投资专业化、个人与机构的界限逐步模糊，有望加强合作实现优势互补。

Kensho：智能投研最具想象力先行者

两位创始人因禅结缘，创立 Kensho，团队成员人才济济。自 2013 年起，公司累计融资超 1 亿美元，2017 年 4 月获标普国际领投的 B 轮 5000 万美元融资，估值达 5 亿美元，目前已实现盈利。公司产品 Warren 试图通过构建事件数据库及知识图谱的综合图表模型，解决投资分析中“速度、规模、自动化”三大挑战。公司客户包括金融机构和商业媒体，未来有望拓展至美国政府部门。

核心产品 Warren：低门槛获高专业服务

功能：寻找事件和资产之间的相关性、预测事件对资产未来价格走势。
特点：快速的计算能力、良好的人机交互性、强大的深度学习能力。影响：削弱信息不对称性、加快信息传导速度，现代金融投机行为性质有望再次发生改变。缺陷：无法自我形成新因果关系，无法区分因果性/相关性。未来：完善构建全球事件数据库是 Warren 下一步目标。

短期颠覆传统金融数据提供商可能性不大，未来金融数据服务市场创新空间巨大

短期智能投研颠覆传统数据服务提供商可能性不大，与金融数据提供商

合作开发新产品和新商业模式或许是更好的途径。目前金融数据提供商的商业模式以卖终端或者卖数据库为主，未来有望拓展至：1、2B 向 2C/2B2C 拓展；2、加强金融数据终端垂直应用模块；3、开发共享式投资策略。我们建议关注国内在智能投研和投顾方面领先的公司：**恒生电子**（发布智能投顾和智能投研产品）、**同花顺**（智能投顾龙头）、**赢时胜**（参股子公司布局智能投顾）、创业公司**数库科技**（深耕智能投研多年）。

风险提示：智能投研的技术研发进展不及预期，推广不及预期

3. 行业动态

3.1. 智慧城市+政务云+大数据

济南发展大数据治霾未来雾霾踪迹可追踪

6月18日记者从济南市政府获悉，为实现源头防控和精准治霾，济南市推出治霾大数据发展行动计划，建立济南市空气污染数据库，未来雾霾踪迹可追踪，空气污染可溯源防控。根据济南市近日出台的《济南市数创公社2020发展行动计划》，济南将建立大数据治霾综合管理体系，实现气象数据、车辆尾气排放数据、工业废气排放数据、城市生活污染源数据统一监控治理。在雾霾形成期，监控后台可追踪雾霾踪迹，发布雾霾警报，指导相关部门采取应急措施，减少空气质量进一步恶化。

来源：<http://china.huanqiu.com/hot/2017-06/10862739.html>

百度云智-宁波大数据产业基地开业

6月18日，百度云智-宁波大数据产业基地正式开业，首批15家百度系及上下游大数据、人工智能企业签约入驻，实现“开门红”。去年12月8日，宁波市政府和百度签订战略合作协议，由宁波市经信委、宁波保税区、百度、赛迪四方共同打造的“全国首个试点示范”百度云智-宁波大数据产业基地正式落户宁波保税区。今年2月8日，基地运营公司--云智(宁波)大数据产业运营公司正式成立。

来源：<http://stock.jrj.com.cn/2017/06/15010022611461.shtml>

阿里云携大数据计算平台 MaxCompute 欧洲开服

英国科技经济类网站硅谷网报道，当地时间6月15日，阿里云在巴黎 VivaTech 国际科技创新大会上宣布大数据计算产品“MaxCompute”将于年内欧洲市场开服，该技术涵盖处理分析、机器学习等一系列完善的数据智能服务。这也是中国类似技术的首次出海，以满足当地众多企业日益增长的数字化转型需求。报道称，该平台允许客户存储和处理大量的结构化和非结构化数据，如图像、视频和音频文件，单个 MaxCompute 集群最多可扩展至1万台服务器。这将使用户回报每TB仅1.44美元(1.13英镑)，是2016年世界纪录的最低计算成本。

来源：http://news.163.com/17/0619/00/CN8LSV6S00018AOQ_all.html

中海油与中国新电信联手开展大数据深度合作

6月19日，由中国海洋石油集团和中国新电信集团下属企业合资成立的海油发展蔚海大数据有限公司在深圳前海举行签约仪式。目前，海油发展蔚海大数据有限公司已在毗邻深圳的惠州大亚湾科技创新园拥有占地1.6万平方米的数据中心，并将由海油发展的子公司海油信科和新电信集团的子公司广东蔚海共同运营管理。海油发展隶属世界500强之一的中海油专业服务板块，年度经营规模达200亿元，在海洋能源专业服务领域

有着举足轻重的地位。

来源：<http://news.163.com/17/0619/15/CNAA6HFT000187VE.html>

两岸研讨大数据产业发展与合作

6月19日，海峡两岸大数据产业发展与合作研讨会在厦门召开。本次活动邀请海峡两岸知名专家作主题报告，探讨如何结合大数据产业中的协同创新优势破局融合，引领产业发展新业态，推进闽台信息产业合作。会上，还同时举行“2017厦门国际大数据大赛启动仪式”，厦门市信息协会、厦门信息产业和信息化研究院、台湾中华资讯软体协会、台湾云端服务协会、台湾物联网协会拟就共同推动2017厦门国际大数据大赛的举办签署战略合作协议。厦门市信息协会与台湾物联网协会、台湾中华商管教育发展学会拟就建立兄弟协会，共同推动两岸新型智慧城市建设进行签约。

来源：http://news.xinhuanet.com/local/2017-06/20/c_129636434.htm

多家企业牵手筹建中国健康医疗大数据股份有限公司

6月20日，中国健康医疗大数据股份有限公司投资意向签约仪式在北京举行。中国移动通信集团公司与浪潮集团有限公司作为发起方，携手国新控股、国家开发银行、工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行等多家企业，共同组建中国健康医疗大数据股份有限公司。

来源：<http://news.cnfol.com/chanyejingji/20170620/24868426.shtml>

城市与交通大数据联合实验室在京成立

近日，北京交通发展研究院与中国电信在北京联合举办“数聚城市，云翼出行”城市交通出行大数据产品发布会。发布会上，双方签署了战略合作协议，成立城市与交通大数据联合实验室，合力打造未来交通大数据生态圈。

来源：<http://news.sina.com.cn/o/2017-06-21/doc-ifyhfhrt5047525.shtml>

第三届“中国智慧城市博览会”落户沈阳

国家发改委城市和小城镇改革发展中心联合多家机构22日宣布，“2017第三届中国智慧城市国际博览会”将于2017年9月22日至24日在沈阳举办，将“创新驱动”理念注入“智慧城市”，为城市可持续发展碰撞“思维火花”。本届博览会以“创新驱动、健康发展”为主题，由国家发改委城市和小城镇发展改革中心、智慧城市发展联盟主办。博览会共设智慧城市、特色小（城）镇和清洁能源汽车三个子展，计划展出面积5万平方米，方正集团、华为等130余家机构确定参展。

来源：<http://news.sina.com.cn/c/2017-06-22/doc-ifyhmpew2962770.shtml>

西安市举行大数据建设发展论坛

6月22日，西安市举行“大数据——西安新的生产资料与生产力”大数据建设发展论坛。陕西省省委常委、西安市委书记王永康出席并致辞。王永康指出，大数据正在开启一个全新的时代，本次论坛展示成果、研究趋势、探讨方向，将为西安发展大数据提供良好机遇。西安市愿同国内外有关专家、企业、机构共同拥抱大数据时代，携手努力，共享机遇，共迎大数据产业大发展。

来源：http://www.cnr.cn/sxpd/shgl/20170623/t20170623_523816019.shtml

3.2. 信息安全

亚马逊用户称被“客服”骗走 43 万个人信息安全存忧

近日，一次亚马逊的购物经历，加上一个陌生手机来电，让北京的彭女士一夜之间就损失了 40 余万元。而这样的事情并不是个案。最近，有不少用户在微博上声称自己的亚马逊中国账户被盗，账户里的钱或是不翼而飞，或是遭遇“亚马逊客服”的诈骗电话。一些警惕性差的用户就被骗走钱财，遭遇财产损失，彭女士是其中损失较大的一位。对于网络诈骗分子如何窃取用户的账号信息，是电商平台存在技术漏洞，还是用户自身的账户管理存在疏漏，《中国经营报》记者致电亚马逊中国，亚马逊中国就近期频繁出现的网络购物诈骗做出了相关回应。

来源：<http://tech.sina.com.cn/i/2017-06-18/doc-ifyhfnqa4416691.shtml>

倪光南院士：云计算发展须和云安全同步推进

“云计算技术具有规模巨大、广泛开放性以及复杂性等特性，意味着其安全性将面临着比以往更为严峻的考验。”中国工程院院士倪光南 17 日在杭州召开的“2017 首届中国数据安全峰会”上表示，云计算发展必须和云安全同步推进。据介绍，“2017 首届中国数据安全峰会”由中国保密协会、浙江省网信办、浙江省经济和信息化委员会共同主办。倪光南认为，发展是硬道理，网络安全也是硬道理，不安全也要挨打，云计算往往成为信息安全的基础设施，所以需要比较高的安全等级。”

来源：http://www.zj.xinhuanet.com/2017-06/18/c_1121164633.htm

2017 首届中国数据安全峰会在杭举办

6月17日，2017 首届中国数据安全峰会在杭州召开。本次峰会由中国保密协会、浙江省网信办、浙江省经信委指导，浙江华途信息安全技术股份有限公司承办。大会以“共建数据安全共享安全数据”为主旨，发表数据安全宣言，并发布了首个中国数据安全险。中国工程院沈昌祥院士说：“面临日益严峻的国际网络空间形势，我们要立足国情，创新驱动，解决受

制于人的问题。坚持纵深防御，用可信计算 3.0 构建网络空间安全防线。”

来源：<http://www.cebnet.com.cn/20170619/102400676.html>

绵阳市精准发力打造信息安全“百亿产业集群”

6 月 21 日消息，绵阳市精准发力打造信息安全“百亿产业集群”：1.促开放合作。成立信息安全产业联盟，吸纳科研院所、高校、企业等成员单位 63 家，举行“信息安全与军民融合软件产业发展研讨会”，引进华为等 60 余家信息安全企业来绵合作；2.建产业基地。建成绵阳科技城信息安全产业基地，围绕安全终端、特种芯片等领域引进光存储产业化等 20 个总投资 20 亿元的重点项目，力争到 2020 年信息安全产业产值突破 100 亿元；3.推拳头产品。依托中物院、西科大、九洲等单位建立网络空间安全、空中交通管制中心等 7 个实验室，推出反无人机系统、特种芯片等 10 余项新产品；4.强资金支持。采取专项补助、融资贴息、应用补贴等方式，加大对骨干企业的资金支持力度，预计今年帮助凯路威、优炫等 71 家企业实现融资 10 亿元。

来源：

<http://www.sc.gov.cn/10462/10464/10465/10595/2017/6/21/10425927.shtml>

日本信息安全市场规模 2017 年度将增至 1 万亿日元

6 月 20 日，日本共同社从 NPO 法人“日本网络安全协会”(JNSA)的调查中获悉，信息安全相关产品及服务的日本国内市场规模在 2017 年度预计将首次增至 1 万亿日元(约合人民币 610 亿元)规模。因网络攻击损失增多，临近 2020 年东京奥运会和残奥会之际，政府与企业正强化安全对策，预计 2017 年度将比上年度增长 5%，达到 9795 亿日元；与三年前的 2014 年度(8428 亿日元)相比增长 16%。

来源：<http://tech.sina.com.cn/roll/2017-06-21/doc-ifyhfpaf5653414.shtml>

黄永峰：车联网风险远大于互联网数据安全成最大挑战

6 月 21-22 日，2017 中国安全产业峰会暨首届汽车安全产业论坛(ASC2017)在北京召开。清华大学信息科学与技术国家实验室和电子工程系教授、博士生导师黄永峰先生发表了以《车联网信息安全的挑战与展望》为主题的演讲，对于车联网的定义，他给出了一个形象的比喻：车联网就是高速移动的信息系统，其实质就是把智能汽车通过互联网技术来对路面的信息进行感知互通以及协同，并进行大数据的挖掘，从而提供智能决策的一套复杂的信息系统。说到目前车联网安全问题，黄永峰认为，数据安全是目前最大的挑战。车联网系统为什么会有一些信息安全问题？他认为，要从三个方面进行分析，第一，就是车载智能电脑代码安全，第二是车载网络，最后一方面就是大数据的采集和人工智能计算。这些多多少少都会存在一些可被攻击的漏洞。

来源：<http://auto.163.com/17/0622/15/CNHVPN2D000895BC.html>

3.3. Fintech

Circle 提供零手续费跨境支付服务

6月15日，区块链支付领域的创业公司 Circle 宣布向用户提供零成本跨境交易服务。其美国、英国及大部分欧洲国家的用户将不必在外汇交易中支付手续费或更多费用，这是 Circle 服务升级计划的一部分。该公司还表示，现在正在为在这些国家之间转移资金的用户提供“即时”交易服务。

来源：<http://chainb.com/?P=Cont&id=4833>

摩根士丹利公布已在使用的 BDS360 区块链平台，用于备份交易结算和资产转账记录

近日，市值 820 亿美元的银行巨头摩根士丹利和领先金融机构纽约梅隆银行正在利用基于区块链技术的平台来维护备份记录和处理交易。本周早些时候，多家出版刊物，包括 Business Insider，获得了来自摩根士丹利的通知，解释了该银行的区块链平台的复杂性，如结构和协议。摩根士丹利的 Broker Dealer Service 360 平台，简称 BDS360，正在被当作一种复制备份账本用作该银行的基础设施的结算层。根据摩根士丹利所说，BDS360 区块链平台自 2016 年 3 月就已经开始运行。通过利用加密签名和时间戳，该银行依赖区块链技术来备份交易结算记录和该银行金融网络锁管理的资产转账的记录。

来源：

<http://www.8btc.com/banking-giants-start-to-use-blockchain-technology>

AIG 联合 IBM 发布其首个基于区块链的保单

跨国保险提供方 AIG 为渣打银行发布了名为“保单大师”的区块链保险，它管理着许多保单，并为银行在多国的运营提供相应服务。这是保险业巨头 AIG 与 IBM 合作为渣打银行发布其首个基于区块链的保险。

来源：<http://www.gongxiangcj.com/show-22-3908-1.html>

安永区块链报告：金融区块链采用将需要很长时间，但先行采用者受益最多

全球审计四巨头之一安永会计师事务所针对区块链技术对财富与资产管理领域的好处发布了一份报告——《财富与资产管理领域的区块链创新》。这份报告表示区块链技术的实施可能会减低运营成本，消除冗余但耗时的功能，并且有更多的机会来改善客户体验。具体而言，通过在财富管理行业实施分布式账本技术，就能够改善一些非常重要的流程，如客户录入流程，典型的投资组合的创建流程，交易结算和清算流程以及与 AML 监管规定相关的合规性流程等都将可以获得改善。

来源：<http://www.8btc.com/ey-report-how-wealth-management-industry>

微软、埃森哲巨头联合开发区块链数字 ID 网络系统，为全球 11 亿人口提供合法身份证明

近日，全球咨询服务巨头埃森哲（Accenture）与科技巨头微软公司正在合作创建一种基于区块链技术的数字 ID 网络，该网络是一个由联合国支持的项目的一部分，该项目旨在为全球 11 亿没有官方文件的人口提供合法身份证明。

来源：<http://www.8btc.com/us-microsoft-accenture-digital-id-blockchain>

IMF 发布区块链研究新报告，探索 ICO 和央行数字货币

近日，国际货币基金组织 IMF 不断积极探索数字货币和分布式账本技术的发展潜力。本周发布了《金融科技与金融服务：初步思考》，重点强调了对两个领域的影响：跨境支付和央行发行的数字货币。这是本年度发布的一个研究报告，去年也发布了一篇类似的报道。在这种情况下，本报告触及了许多相似的主题研究，包括如何用区块链带动金融服务行业的变革等。尽管如此，新的研究报告也提出了许多新的概念。尤其值得注意的是，IMF 提出了在当下区块链“数字代币”是如何通过 ICO 用以表示证券和所有权，尽管该组织没有对这个问题发布任何正式的文件。

来源：<http://www.gongxiangcj.com/show-22-3920-1.html>

“数字货币”被央行明确警示，比特币们究竟是不是货币？

近日，央行货币金银局官网发布《关于冒用人民银行名义发行或推广数字货币的风险提示》。央行提示称，尚未发行法定数字货币，也未授权任何机构和企业发行法定数字货币，无推广团队。目前市场上所谓“数字货币”均非法定数字货币。

来源：<http://www.gongxiangcj.com/show-22-3923-1.html>

区块链资产评估模型全球首发：比特币、以太坊、莱特币分列前三

6 月 22 日，火币网与清华大学五道口金融学院互联网金融实验室联合发布《2017 年货币区块链资产评估报告》。根据火币网全球首个区块链资产量化评估模型——SMARTChain 评估显示，比特币综合量化分数最高，为 88.07 分，符合比特币截至目前是区块链最成功应用的事实。尽管最近一年以太坊 Ethereum 发展势头强劲，得到了美国、中国、俄罗斯等国家的支持，获得超过 200 个去中心化的应用开发，但是以太坊的得分仅为 70.67 分。号称“轻量级比特币”的莱特币打分为 69.62 分。挑战传统银行间 SWIFT 系统的 Ripple 打分为 54.2 分。以太经典位列第五位。

来源：<http://www.gongxiangcj.com/show-22-3929-1.html>

IBM 宣布基于区块链的货车跟踪解决方案

近日，IBM 在拉美达成了另一笔重要的交易。IBM 和哥伦比亚物流解决方案供应商 AOS 达成合作，共同为物流行业开发新的区块链和物联网（IoT）解决方案。AOS 创新总监 Ricardo Buitrago 说，该解决方案利用 IBM 区块链和沃森（Watson）人工智能技术追踪货车及货物的来源及状况，记录货物交易及信息处理，为发货流程增加透明性。IBM 哥伦比亚首席技术官 Jorge Vergara 解释说，“配备适合的硬件和云环境，给我们的客户提供保护，保障区块链是安全的。我们在考虑全局，思考如何保障最大的安全性，如何保障相关工作中最大的真实性”。

来源：<http://chainb.com/?P=Cont&id=4885>

日本计划将全国房地产登记搬上区块链，打造一个由政府管理的区块链账本

近日，日本政府正在计划将城市、耕地和林地地区所有的房地产和土地登记都统一到一种由区块链技术推动的单一账本上。这个新的区块链登记项目将会在 2018 年夏季在挑选出来的城市进行测试。如果测试成功，日本政府计划在未来 5 年内向全国推广。此外，另一个国家级区块链技术实施也正在成形。日本银行家协会（JBA）正在推动银行使用数字货币在一种区块链上进行资金转账，这可能最终会取代由 JBA 管理的日本国家支付清算平台“Zengin”。

来源：<http://www.8btc.com/blockchain-japan-property-ledger>

比特币钱包商 Blockchain.info 斩获 4000 万美元 B 轮融资

6 月 23 日，比特币钱包软件提供商 Blockchain.info 宣布已完成了 B 轮 4000 万美元融资。参与本轮融资的投资方包括数字货币集团（DCG）、GV（前谷歌创投）、Lakestar、光速创投（Lightspeed Venture Partners）、Mosaic 创投、Nokota 管理公司、Prudence Holdings 以及维珍集团（Virgin）。此外，亿万富翁投资者理查德·布兰森（Richard Branson）本人也参与了投资。

来源：<http://www.8btc.com/blockchain-bitcoin-series-b-40-million>

3.4. 人工智能

另类围棋“人机大战”在福州举行 国内首次棋手与人工智能配对比赛

6 月 17 日，备受围棋爱好者关注的围棋人机团体配对赛在福州滨海新城云计算中心举行。此次人机团体配对赛是“2017 人工智能与物联网大会”的重要内容之一，这样的配对赛在中国尚属首次，其以国家或地区为单位，人机结合进行对战，共有来自中国大陆、中国台湾以及韩国的 3 对组合参赛，进行 3 场比赛。首场人机配对赛由来自中国台湾、被誉为“国

棋界第一美女”的黑嘉嘉和台湾交通大学人工智能 CGI 及团队组成的战队,对阵韩国围棋世界冠军李昌镐和韩国 AI 石子旋风及团队组成的战队。

来源: <http://news.fznews.com.cn/shehui/20170618/5945d2e86ebaa.shtml>

央行官员: 人工智能监管或能更好地识别和应对系统性金融风险

6月17日,中国人民银行金融研究所所长孙国峰在出席“金融科技发展与法律前沿国际论坛”时表示,为防范金融科技风险需要加快引入监管科技(RegTech)这样一个监管手段。中国人民银行金融科技(FinTech)委员会的成立也提到了强化RegTech的实践,以应对监管要求合规的复杂挑战。孙国峰认为,RegTech的核心是人工智能监管。人工智能监管有以下优势:首先是解决监管者的激励约束机制问题,即监管系统可以依据监管规则即时、自动地对被监管者进行监管,避免由于缺乏激励约束机制导致的监管不力等问题;其次,是具有更高水平的全局优化计算能力,发现更多人工监管发现不了的监管漏洞和不合规情况;三是人工智能监管可能会更好地识别与应对系统性金融风险。

来源: <http://news.163.com/17/0618/15/CN7M7FRH000187VE.html>

中国人工智能企业在 G20 全球青年企业家峰会竞赛中获一等奖

6月15日至16日,2017年度G20全球青年企业家峰会—全球初创企业竞赛在德国首都柏林举行。来自中国、德国、加拿大等国的25个参赛团队就科技创新、青年企业家应变能力、初创企业综合竞争力等题目进行了激烈的角逐。最终,由中国深圳的人工智能初创企业码隆科技代表的中国团队,获得一等奖第一名。一等奖另两名得主分别来自法国和加拿大。

来源: <http://news.163.com/17/0619/18/CNAHB7D600018AOQ.html>

人工智能 法雷奥将在巴黎启用新研究中心

据外媒报道,法雷奥将在法国启用一家人工智能与“深度学习”研究中心,旨在研发新技术并应用到自动驾驶车辆中。自动驾驶车辆领域的研发专家推动车企与零部件制造商建立联盟,促使汽车行业内外的相关企业开展合作。该研究中心取名为法雷奥人工智能(Valeo.ai),其地点设在法国巴黎,截止至2018年末将拥有100名研究人员,该研究中心将推动学术界、初创企业与法雷奥旗下研发中心的紧密合作。

来源: <http://www.12365auto.com/news/20170619/290163.shtml>

日本拟开发人工智能参与药品生产

近日,日本京都大学和约70家制药及IT相关企业日前联合组成研究机构,计划开发专门用于研发新药的人工智能,以大幅降低药品研发成本。据日本制药工业协会统计,目前每种新药研发大约需要10年时间,所耗

经费高达 1200 亿日元（1 美元约合 110 日元）。而新组成的研究机构计划利用 20 种人工智能，将新药研发周期缩短为 3 年。京都大学该项目负责人说，人工智能能够把新药的研发周期缩短一半甚至三分之二，费用则有望减半。

来源：<http://news.sina.com.cn/o/2017-06-20/doc-ifyhfp5478970.shtml>

马化腾：云+人工智能带来的改变，就像电+计算机带来的革新一样

6 月 20 日，在腾讯举办的云+未来峰会上，马化腾首先谈到行业对人工智能的担忧，他说人工智能的发展是大势所趋，但并不会一发不可收拾，至少我们这一辈子的人工智能是可管可控的。去年的云+未来峰会，马化腾提到云是互联网+基础设施的要素，今天马化腾说云也是数字经济发展的一个重要指标。

来源：http://news.ifeng.com/a/20170621/51291451_0.shtml

腾讯云首次发布“AI 即服务”战略 新品“智能云”打造开放生态圈

6 月 21 日，深圳，腾讯云+未来峰会，腾讯云首次发布 AI 战略新品——AI 即服务的智能云，AI 即服务是腾讯云在传统云计算结构上建立的新的服务层，是腾讯云提出的新理解，为满足市场对 AI 能力多维度的需求，腾讯云在软件层面、算法框架服务、基础设施服务等多维度提供新的 AI 开放服务层，开放计算机视觉、智能语音识别、自然语言处理三大核心能力。截至目前，腾讯云围绕这三大能力，已提供 25 种 AI 服务，包括应用服务 8 种，平台服务 15 种，框架服务 2 种。

来源：http://news.ifeng.com/a/20170622/51299889_0.shtml

世界人工智能权威贾斯汀：人工智能的三个重要方向

贾斯汀·卡塞尔（Justine Cassell），作为世界经济论坛人工智能委员会主席、卡耐基梅隆大学计算机学院副院长，可以说不仅是美国的人机交互领域顶级专家，也堪称世界人工智能领域权威。在她眼中，人工智能最有价值的技术点在于人工智能如何和人类进行联合，使人类更加强大，和机器能够进行共生。而具体到商业方向的应用，人工智能则有三个重要的方向：一是信息聚合，二是评估用户情绪与反应，三是与用户建立关系。

来源：<http://tech.sina.com.cn/it/2017-06-22/doc-ifyhmtcf2732584.shtml>

人工智能浪潮会让你失业吗？中国工程院院士高文：对“蓝领阶层”冲击较大

6 月 23 日，来自北京大学的中國工程院院士高文在首届科交会“蓝火大讲堂”上做了《人工智能 60 年回顾与展望》的演讲报告。高文院士认为，人工智能将会对蓝领阶层带来较大冲击。人工智能在逻辑、语言文字和

图文图像方面已经做得比较好，但在空间、音乐、肢体运动方面跟人类智能有差距，在内省、人际和自然探索方面与人类智能尚无可比性。人工智能未来将会取代人类更多的反复性、机械性、流水线型的工作，对白领阶层冲击不大，重点可能会对蓝领阶层形成冲击。他建议蓝领阶层通过学习，多选择个性化的工作，减少由此带来的影响。

来源：<http://news.163.com/17/0623/20/CNL27387000187VE.html>

3.5. 军工信息化

我国“墨子号”卫星实现千公里级量子纠缠分发

6月16日，中国科学技术大学教授潘建伟等组成的研究团队宣布，在中国科学院空间科学战略性先导科技专项的支持下，利用“墨子号”量子科学实验卫星在国际上率先成功实现了千公里级的星地双向量子纠缠分发，并于此基础上实现了空间尺度下严格满足“爱因斯坦定域性条件”的量子力学非定域性检验，在空间量子物理研究方面取得重大突破。

来源：<http://www.sastind.gov.cn/n112/n117/c6791606/content.html>

航天科工发布中国首个工业互联网云平台 INDICS

6月15日，中国航天科工集团公司正式面向全球发布了工业互联网云平台——INDICS(Industrial intelligent cloud system)。该平台是国内目前唯一提供智能制造、协同制造、云制造公共服务的云平台。该平台能够提供涵盖 IaaS、DaaS、PaaS 和 SaaS 的完整工业互联网服务功能，适合不同层次、类型、规模的企业；可支持各种工业设备接入、集成各类工业应用服务，构建良性工业生态体系，使制造管理更加便捷高效；构建了涵盖设备安全、网络安全、控制安全、应用安全、数据安全和商业安全的工业互联网完整安全保障体系。

来源：<http://www.sastind.gov.cn/n112/n117/c6791605/content.html>

我国再次成功验证推进剂在轨补加关键技术

6月15日18点28分，天舟一号货运飞船与天宫二号空间实验室顺利完成第二次“太空加油”任务，我国不久前成功突破的推进剂在轨补加关键技术得到进一步巩固和验证。本次补加试验旨在巩固首次补加试验取得的技术成果，主要完成了浮动断接器插合、管路检漏、燃料贮箱补加、氧化剂贮箱补加、浮动断接器分离和状态恢复等工作，整个过程历时约2天。

来源：<http://www.sastind.gov.cn/n112/n117/c6791604/content.html>

中国航发网上商城线上交易金额突破亿元大关

6月16日，随着中国航发黎明一笔价值36.9万元的模具采购项目交易成功，中国航发网上商城线上交易金额突破亿元大关。此时距离中国航发网上商城上线还不到7个月。2016年11月29日，中国航发网上商城平台上线，并在中国航发东安、黎阳、南方三家单位试点运行。12月12日，东安在中国航发网上商城电子超市成交了第一笔订单，开启企业采购新模式。2017年3月9日，中国航发网上商城工作正式启动，业务交易量迅速增长。截至6月16日上午9时5分，中国航发注册采购企业51家，注册供应商1963家，企业累计发布需求2031条，形成合同订单3441笔，交易金额已达到100,047,615元。

来源：<http://www.sastind.gov.cn/n112/n117/c6791619/content.html>

天舟一号完成绕飞和第二次交会对接试验

6月19日14时55分，天舟一号货运飞船完成与天宫二号空间实验室的绕飞和第二次交会对接试验。6月19日09时37分，在地面决策指导下，天舟一号绕飞试验开始实施。地面首先发送分离指令，天宫二号停控，对接机构解锁，两航天器分离。天舟一号按程序逐步撤退至后向5千米，并保持约90分钟。地面确认航天器状态正常后，发令控制天舟一号开始绕飞，从后向5千米绕飞至天宫二号前向5千米。在此期间，天舟一号完成偏航180°转倒飞，天宫二号完成偏航180°转正飞。

来源：http://www.cmse.gov.cn/art/2017/6/19/art_18_31766.html

京津冀首家军民两用技术交易中心正式挂牌成立

6月16日，“河北省军民两用技术交易中心”在石家庄鹿泉光谷科技园正式挂牌成立，这是京津冀首家军民两用技术交易中心。同时挂牌的还有河北省军民融合知识产权交易中心、国家军民两用技术交易中心河北分中心、石家庄市军民融合创新发展中心、石家庄市科技创新中心。中心综合集成七大数据库、七类服务平台，为部队和军工企事业单位、民口配套企业搭建了一座多向无缝对接桥梁。中心强化改革和创新两大动力，发挥政府和市场两大作用，围绕成果转化建设信息资源、技术交易、众创孵化、产业建设四大体系，围绕供给侧改革新动能建设人才保障、金融保障、政策保障三大体系。

来源：<http://www.sastind.gov.cn/n112/n117/c6791605/content.html>

4. 上市公司动态

【中科曙光】公司拟投资设立全资控股子公司，拟注册资本金为10亿元人民币，出资方式为公司自有资金，经营年限不少于10年。

【四维图新】公司第一期解锁的预留限制性股票数量为151.58万股，占公司股本总额的0.12%，上市流通日为2017年6月21日。

【神思电子】中国证监会依法对公司提交的《神思电子技术股份有限公司上市公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查。认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。

【赢时胜】公司发布 2017 年半年度业绩预告，归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长：120%-145%，盈利：4,518.8 万元-5,032.3 万元。

【科士达】公司发布 2017 年限制性股票激励计划：本激励计划拟授予的限制性股票数量为 1,300 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 57,891.7794 万股的 2.25%。其中首次授予 1,060 万股，占股本总额 1.83%；预留 240 万股，占股本总额的 0.41%，预留部分占本次授予权益总额的 18.46%。激励对象总人数不超过 532 人，首次授予部分的限制性股票的授予价格为 7.375 元/股。首次授予部分第一个、第二个及第三个解除限售期的考核标准分别是：公司当年净利润增长率不低于 20%，45% 及 75%，分别解锁比例为 40%，30% 和 30%。

【华测导航】公司拟注销在全国 22 个地区设立的分公司，并在相应地区设立子公司，该等子公司未来将具体负责公司产品在当地的推广、销售及业务咨询等事宜。公司拟在智利投资设立子公司，投资总额为人民币 200 万元，公司智利子公司将负责公司产品在南美区域的推广、销售及业务咨询等事宜。公司拟以自有资金人民币 900 万元对华测西安进行增资，认购华测西安新增注册资本人民币 900 万元。本次增资完成后，华测西安的注册资本由人民币 100 万元增加至人民币 1,000 万元，公司仍持有华测西安 100% 的股权。公司拟以自有资金人民币 900 万元对华测广州进行增资，认购华测广州新增注册资本人民币 900 万元。本次增资完成后，华测广州的注册资本由人民币 100 万元增加至人民币 1,000 万元，公司仍持有华测广州 100% 的股权。

【华测导航】公司拟以募集资金置换预先投入募投项目的截至 2017 年 5 月 18 日的全部自有资金共计人民币 1,670.34 万元。

【证通电子】公司对首期限限制性股票股权激励计划中激励对象首次授予的未达到第二、三期解锁条件，及因离职导致已不符合激励条件的原激励对象的共计 452.17 万股股票回购，公司股本总额由 5.20 亿股调整为 5.15 亿股。

【天源迪科】公司《2016 年限制性股票激励计划（草案）》设定的第一个解锁期解锁条件已经成就。根据股东大会对董事会的授权，同意公司按照激励计划的相关规定办理第一期解锁相关事宜。

【深科技】公司证券事务代表通过证券交易系统集中竞价方式自二级市场买入公司股票 7,000 股。

【赛为智能】上市公司拟通过发行股份及支付现金相结合的方式，购买周斌等合计持有的开心人信息 100% 股权，并向不超过 5 名（含 5 名）符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过 5.40 亿元。不超过本次拟以发行股份方式购买资产交易价格的 100%。本次交易对价由上市公司以发行股份及支付现金方式支付。其中，交易对价的 70.32%，共计 7.63 亿元以发行股份方式支付，共计发行股份 5,842.27 万股（已考虑 2016 年度权益分派影响），股票上市

时间：2017 年 6 月 22 日。；交易对价的 29.68%，共计 3.22 亿元以现金方式支付。

【威创股份】公司全资子公司北京威学教育咨询有限公司（对上海必加教育科技有限公司增资并收购其部分股权，威学教育以现金 1,450 万元人民币向标的公司增资，取得标的公司

13.18% 股权，威学教育以现金 550 万元人民币获取标的公司增资后的 5% 股权。

【易华录】公司与易华录力鼎、北京经信委、房山城投等单位共同签署了《北京

智慧城市产业基金（有限合伙）合伙协议》（以下简称“合伙协议”）。此基金规模为 10 亿元人民币，其中，公司作为有限合伙人出资 2 亿元。

【同方股份】公司现金出资 3,315 万元与华控技术转移有限公司等共同出资设立同方华光系统科技有限责任公司，注册资本为 6,500 万元。设立完成后，公司将持有同方华光 51% 股权。

【天玑科技】公司拟以人民币 3,420 万元转让公司持有的上海复深蓝软件股份有限公司（以下简称“复深蓝”）19% 的股权。

【联络互动】公司以自筹资金 4.125 亿港币认购 China Digital Culture (Group) Limited 发行的 5 年期可转债。

【通鼎互联】公司拟将目前所持有的数云信息 17.00% 股权中的 6.00% 转让给中顾允迪。经协商确定公司本次转让的 6% 数云信息股权的交易价格为 5,592.00 万元。

【天夏智慧】公司全资子公司杭州天夏科技集团有限公司参股设立杭州天夏睿兴投资管理合伙企业，基金规模为 2.00 亿元人民币，其中公司全资子公司杭州天夏科技集团有限公司认缴出资 6300.00 万元，占比 31.5%。

【天夏智慧】公司全资子公司杭州天夏科技集团有限公司签署办公楼买卖协议意向书之终止协议。

【天夏智慧】公司发布 2017 年限制性股票激励计划（草案）：本激励计划拟授予的限制性股票数量 5050 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 84084.44 万股的 6.00%，限制性股票的授予价格为每股 8.24 元，限制性股票激励的业绩条件为 2017-2019 年净利润分别不低于 6.2 亿万元、8 亿元、10 亿元，本次股权激励需要摊销的费用预计：2017-2020 年分别为 7560.50 万元、13175.53 万元、4566.35 万元、1314.86 万元。

【通鼎互联】公司收到招标代理机构公城管理咨询有限公司发出的关于 2016-2017 年中国联通光缆集中采购项目(招标代理机构编号：G900-LTGP-ZB-1703336)的中标通知书，公司被确定为该项目的中标人，公司此次普通光缆和带状光缆的中标总金额为 37,840.5 万元（含税）。

【华讯方舟】公司发布股东减持股份公告：公司股东中国恒天集团有限公司减持 521.00 万股，占公司总股本的 0.69%，减持均价为 17.08 元。本次减持完成后，中国恒天持有本公司股份 1.14 亿股，占公司总股本的 15.12%。

【易华录】公司参股子公司易华录投资管理有限公司拟联合北京红石国际资本管理有限责任公司共同发起设立规模不高于 3 亿元的并购基

金，基金名称暂定为“易华录红石产业并购基金合伙企业”，其中易华录投资作为普通合伙人认缴出资不超过 150 万元人民币。

【长亮科技】公司股票将于 2017 年 6 月 21 日(星期三)开市起复牌。

【飞天诚信】本次解除限售股份的可上市流通日期为 2017 年 6 月 26 日；本次解除限售股份的数量为 2,768.58 万股，占总股本的 6.6227%，本次实际可上市流通股份的数量为 2,768.58 万股，占总股本的 6.6227%。

【信雅达】公司发布关于持股 5% 以上股东减持计划的公告：杭州信雅达电子有限公司持有公司股票 8,610.60 万股，占本公司总股本比例 19.58%，拟减持股份合计将不超过 800 万股，即不超过公司总股本的 1.82%。

【联络互动】公司股票自 2017 年 6 月 21 日(星期三)开市起复牌。

【联络互动】公司与 Newegg Inc. 的股东 Fred Chang 签署了《收购意向书》，计划以公司或全资子公司为主体，以 1.79 亿美元的自有资金收购 Fred Chang 间接持有的标的公司 2,589.05 万股普通股和 A 类优先股，占标的公司股权比例 37.81%。本次交易完成后，联络互动将合计持有 Newegg Inc. 93.51% 的股份。

【汉鼎宇佑】公司拟将持有的深圳市小铜人数字传播科技有限公司 20% 的股权转让给非关联自然人刘侠风。本次交易在遵循市场定价的原则下，经交易双方协商，本次股权转让的价格为人民币 1,600 万元。本次转让完成后，公司不再持有小铜人的股权。

【*ST 中安】公司发布关于控股股东所持部分股份被冻结的提示性公告：公司控股股东深圳市中恒汇志投资有限公司所持有的 5,241.34 万股公司限售股份被司法冻结，占公司总股本的 4.09%，包含其为盈利预测应补偿股份设置的专门账户所持股份（4,869.16 万股）及其他账户内 372.18 万股（冻结日期为 2017 年 6 月 6 日，解冻日期 2020 年 6 月 6 日）。

【麦迪科技】公司发布关于收到政府补助的公告：公司于 2017 年 3 月 16 日至 2017 年 6 月 20 日期间，累计收到各类政府补助资金 505.04 万元(未经审计)，占公司最近一个会计年度经审计净利润的 11.17%。

【南威软件】公司发布关于取得发明专利的公告：公司近日取得 2 项发明专利证书：一种编号自动生成的方法以及一种基于动态代理实现的插件调度过程监控的方法。

【久其软件】公司与公司实际控制人董泰湘女士拟共同出资 2.80 亿元人民币对久其政务进行增资，其中，公司出资 2.79 亿元（其中以公司首次公开发行可转换公司债券募集资金出资 27,580.23 万元，以自筹资金出资 279.77 万元），董泰湘女士以自有资金出资 140 万元。本次增资完成后，久其政务的注册资本由 5,000 万元增至 3.30 亿元，公司及董泰湘女士对其的持股比例不变，仍为 99.5% 和 0.5%，公司仍系久其政务控股股东。

【用友网络】公司拟以现金 6500 万元人民币向北京农信互联科技有限公司增资，其中：650 万元为注册资本，其余部分计入资本公积。上述增资后，公司持有农信互联 2.03% 的股权；公司拟就本次交易签订《北京农信互联科技有限公司增资协议》，并签订《北京农信互联科技有限公司增资协议之特别约定协议》。

【华宇软件】公司控股股东、实际控制人、董事长邵学先生于 2017 年 6 月 21 日通过深圳证券交易所交易系统以竞价交易方式增持公司股份 40.34 万股，成交均价 16.51 元，成交金额合计 666.10 万元。

【绿盟科技】本次解除限售股份数量为 242.82 万股，占总股本的 0.3048%；于解除限售日实际可上市流通限售股份数量为 204.64 万股，占总股本的 0.2569%；本次限售股份可上市流通日为 2017 年 6 月 26 日。

【南洋股份】公司全资孙公司北京天融信网络安全技术有限公司拟以自有资金 682.68 万元人民币认购北京元鼎时代科技股份有限公司定向发行的股份 164.50 万股，每股认购价格为 4.15 元。本次认购完成后，天融信网络持有元鼎科技 4.13% 的股权。

【海联讯】公司持股 5% 以上股份股东邢文飏先生于 2017 年 6 月 20 日通过深圳证券交易所大宗交易方式减持公司无限售流通股 650.00 万股，占公司总股本的 1.94%。

【信息发展】公司近日收到政府各类专项补贴收入，共计 500 万元整。

【华宇软件】公司股票于 2017 年 6 月 22 日（星期四）开市起停牌。

【恒泰实达】公司股票将于 2017 年 6 月 23 日（星期五）开市起复牌。

【恒泰实达】公司拟通过发行股份及支付现金方式购买陈志生等 38 名自然人、鸿讯飞龙、鸿信飞龙等 8 家机构及王卿泳持有的辽宁邮电 99.85% 股权，同时拟向包括钱苏晋在内的不超过 5 名特定对象非公开发行股票募集配套资金，募集配套资金总额不超过 5.95 亿元，不超过拟发行股份购买资产交易金额的 100%。

【恒泰实达】公司收到证监会出具的《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》（[2017]408 号），决定终止对该行政许可申请的审查。

【高新兴】公司通过发行股份及支付现金相结合的方式，购买凯腾投资、亿倍投资、亿格投资、亿泰投资合计持有的中兴物联合计 84.07% 股权，其中本次交易的现金对价由公司向特定对象发行股份募集配套资金的方式募集，募集配套资金金额不超过 3.30 亿元，同时募集配套资金发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 20%。募集配套资金金额不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100.00%。

【凤凰光学】中国证监会依法对公司提交的《凤凰光学股份有限公司上市公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，决定对该行政许可申请予以受理。

【恒生电子】公司近日获得浙江省杭州高新技术产业开发区资助资金 666.86 万元人民币。

【恒泰艾普】公司及龚斌拟按持股比例共同对控股子公司特雷西增资，特雷西注册资本将由 410 万元增资至不超过 5,000 万元。

【安硕信息】公司收到民事诉讼状，诉讼请求判令被告赔偿投资差额损失、佣金、印花税和利息损失等合计 6,412.80 元，以及本案诉讼费用。

【多伦科技】公司参与投资设立杭州长运多伦交通科技有限公司。杭州长运多伦交通科技有限公司注册资本为 3,000 万元，其中：公司出

资 1,470 万元（占 49% 股权），杭州长运运输集团有限公司出资 1,530 万元（占 51% 股权）。

【新大陆】公司收到巩毅对公司 2014 年度至 2016 年度业绩承诺补偿款 530.20 万元。

【汇金股份】公司本次解除并可上市流通的限售股份数量为 549.66 万股，占公司总股本比例为 0.9988%，可上市流通日为 2017 年 6 月 27 日（星期二）。

【丝路视觉】公司同意将全资子公司圣旗云持有的深圳黑潮 55.56% 股权及上市公司直接持有的丝路文化 75% 股权分别以 1 元的价格转让给享有优先受让权的股东许一帆先生。

【捷顺科技】公司拟对上述 29 人已获授但尚未解锁的限制性股票 29.27 万股全部进行回购注销，回购注销完成后，公司总股本将从 6.657 亿股变更为 6.654 亿股。

【荣之联】公司拟以发行股份和支付现金相结合的方式购买赞融电子 100.00% 股权，交易金额为 8.40 亿元，同时募集配套资金不超过 5.14 亿元。募集配套资金发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 20%。募集配套资金金额不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100.00%。以现金方式支付交易对价 2.94 亿元；以发行股份的方式支付交易对价 5.46 亿元，发行价格为 20.81 元/股，总计发行股份数为 2,623.74 万股。

【卫宁健康】公司控股股东、实际控制人之一周炜先生通过深圳证券交易所大宗交易平台将其持有公司无限售条件流通股份 2,650.00 万股转让给周成先生，占公司总股本的 1.66%，周炜先生与周成先生为父子关系，被认定为一致行动人。

【中国软件】公司发布关于高级管理人员辞职的公告：公司总经理周进军先生、高级副总经理徐洁女士、高级副总经理韩乃平先生、高级副总经理王定健先生于 2017 年 6 月 23 日分别向公司董事会提交辞职报告，因工作原因，分别请求辞去总经理、高级副总经理职务。

【四方精创】公司股东益志集团控股有限公司是公司董事李琳女士 100% 控股公司，益志集团控股有限公司持有本公司股份 845.25 万股（占本公司总股本比例 8.02%），李琳女士持有本公司股份 99.00 万股（占本公司总股本比例 0.94%），合共持有本公司股份 944.25 万股，（占本公司总股本比例 8.96%），其中，限售股 69.30 万股，无限售条件流通股 874.95 万股。计划以大宗交易或集中竞价的方式减持本公司股份合共不超过 236.06 万股（占本公司总股本比例 2.24%）。

【天夏智慧】公司全资子公司杭州天夏科技集团有限公司于近日获得瞪羚企业资助资金 1,126.94 万元人民币。

【达实智能】公司作为牵头单位与中国江苏国际经济技术合作集团有限公司、浙江省建筑设计研究院组成的联合体为江苏省淮安市洪泽区人民医院异地新建工程 PPP 项目第一名预中标人，总投资为 15.71 亿元人民币。

【信雅达】公司股东高平先生持有公司股份 28.89 万股，占信雅达总股本 4.4 亿股的 0.07%，高平先生本次拟减持股份合计将不超过 5.76

万股，即不超过公司总股本的 0.01%，若本次减持实施，其今年累计减持股份不超过其所持有公司股份总数的 25%。

【神州易桥】公司决定终止参与青海省企业大数据服务产业基金。

【神州易桥】公司注销部分孙公司，其中包括湖北神州网企业服务有限公司，无锡神州网科技有限公司，大连易桥企业服务有限公司以及四川中税易桥企业管理咨询服务服务有限公司。

【视觉中国】本次有限售条件的流通股上市数量为 8,319.68 万股，占公司总股本的 11.88%；本次解除限售股份可上市流通日期为 2017 年 6 月 28 日。

【达华智能】公司取得了由广东省商务厅颁发的《企业境外投资证书》。

【赛为智能】公司发布关于部分董事、高级管理人员减持计划的预披露公告：公司董事陈中云先生、董事、高级管理人员宁群仪女士等人拟减持公司股份 284.56 万股，占公司总股本的 0.71%。

【*ST 中安】公司股东中恒汇志所持有的 5,300.00 万股公司限售股份被司法冻结，占公司总股本的 4.13%。

【任子行】公司发布员工持股草案：本次员工持股计划的股票来源为公司回购专用账户已回购的股份，共计 584.71 万股。本员工持股计划的资金总额不超过 10,000 万元，单个持有人持有的员工持股计划份额所对应的标的股票数量不超过公司股本总额的 1%，资管计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的 10%。

【佳发安泰】公司发布关于收到软件产品增值税退税的公告：公司收到所属期为 2016 年 10 月 1 日-12 月 31 日的软件产品增值税退税款 374.42 万元。

大宗交易

【海联讯】成交价：7.79 元，成交量：650.00 万股。

【分众传媒】成交价：12.50 元，成交量：2,400.00 万股。

【卫宁健康】成交价：7.29 元，成交量：2,650.00 万股。

【海康威视】成交价：31.21 元，成交量：6.50 万股。

【浪潮信息】成交价：17.00 元，成交量：129.99 万股。

【海联讯】成交价：7.39 元，成交量：435.01 万股。

【恒生电子】成交价：40.37 元，成交量：100.00 万股。

【中电广通】成交价：31.51 元，成交量：605.88 万股。

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。

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个月行业指数涨跌幅相对大盘在5%以上;

中性:预期未来6个月行业指数涨跌幅相对大盘介于-5%与5%之间;

减持:预期未来6个月行业指数涨跌幅相对大盘在-5%以下。

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>