

计算机

证券研究报告

2018年07月29日

板块增速逐季加快，自主可控路线图逐渐清晰

市场及板块回顾

上周，计算机板块下跌 0.41%，同期沪深 300 上涨 0.81%，创业板指下跌 0.93%，板块跑输大盘。上周，我们新增推荐【捷顺科技】位列涨幅榜前 10，公司互联网停车推进顺利。上周我们重点推荐的【汉得信息】因为 SAP 合作代理传闻位列跌幅榜前 10，我们认为终止软件代理对汉得业绩影响很小，同时实施服务更多是客户选择的结果，与 SAP 推不推荐关系不大，同时实施服务商与原厂商的摩擦由来已久，公司在博弈过程中不断成长，SAP 的动作也从侧面印证了汉得的产品竞争力，建议抓住调整带来的买入良机。

继续看中后期反转，首选云计算/工业互联网+国产化自主可控，存量“独角兽”有望迎来估值体系重塑。云计算/工业互联网重点看好用友网络、浪潮信息、长亮科技、东方国信、宝信软件、汉得信息、金蝶国际、广联达，建议关注赛意信息、鼎捷软件、卫士通等。国产化自主可控重点看好浪潮信息、中国长城、中国软件、太极股份、启明星辰、美亚柏科、中科曙光，建议关注北信源、同有科技、东方通等。独角兽上市将重塑 A 股科技股估值体系，重点推荐存量“独角兽”：上海钢联、长亮科技、卫宁健康、捷顺科技、东华软件、航天信息、生意宝等，关注恒生电子。

本周组合

金蝶国际、用友网络、浪潮信息、东华软件、宝信软件、汉得信息、恒华科技、上海钢联、捷顺科技、太极股份、长亮科技、东方国信。

行业观点

航天信息：中报业绩超预期，会员服务和助贷业务贡献主要增量。上半年归母净利润下滑主要受非经常性损益影响，扣非净利润增长约 5%-11%，略超市场预期。会员制与助贷业务贡献主要增长，下半年成长开始加速。以传统税控业务为基石，财税服务和助贷业务有望持续高速增长。以传统税控业务为基石，财税服务和助贷业务有望持续高速增长。公司作为拥有千万规模企业用户的税控领军企业，多年以来积累了丰富的客户资源与税控数据，财税服务和金融助贷业务有望再造一个航信。我们看好公司业务发展前景，维持“买入”评级。

捷顺科技：智慧停车“独角兽”加速前行。智慧停车“独角兽”加速前行：传统停车设备一家独大，互联网停车后来居上；今年费用增长快，多策略推动收入增长，传统业务明年有望回升；互联网停车规模快速扩张，广告变现弹性大，停车场里的“分众传媒”。预计 2018-2020 年 EPS 为 0.25/0.34/0.45，目标价 12 元。

继续看中后期反转，首选工业互联网/云+国产化自主可控，存量“独角兽”有望价值重估

- 1) 云计算/工业互联网：用友网络、金蝶国际、东方国信、广联达、长亮科技、汉得信息、宝信软件、恒华科技、东华软件、卫宁健康、泛微网络、深信服、华胜天成，关注恒生电子；
- 2) 国产化自主可控：中科曙光、浪潮信息、中国长城、中国软件、太极股份、启明星辰、美亚柏科；
- 3) 存量“独角兽”：上海钢联、航天信息、卫宁健康、长亮科技、东华软件、生意宝，关注恒生电子；
- 4) 低估值二线龙头：易华录、太极股份、恒华科技、新北洋、华宇软件、超图软件、二三四五。

风险提示：宏观经济不景气；政策风险；技术推广进度不及预期

投资评级

行业评级 强于大市(维持评级)
上次评级 强于大市

作者

沈海兵 分析师
SAC 执业证书编号：S1110517030001
shenhaibing@tfzq.com

行业走势图



资料来源：贝格数据

相关报告

- 1 《计算机-行业投资策略:计算机行业 2018 中期投资策略：行业迎来中期拐点，首选云计算、自主可控》 2018-07-26
- 2 《计算机-行业研究周报:基金二季报显示计算机持仓比例和集中度再提升》 2018-07-22
- 3 《计算机-行业研究周报:计算机板块增速逐季加快，自主可控路线图逐渐清晰》 2018-07-15

内容目录

行业观点	3
市场及板块走势回顾	3
本周组合	3
行业观点及重点推荐	4
继续看中期反转，首选工业互联网/云+国产化自主可控，存量“独角兽”有望价值重估	5
本周行业新闻	6
国产化自主可控	6
金融科技	6
工业互联网	6
人工智能	7
大数据	7
网络安全	8
云计算	8
区块链	9
智能驾驶	10
新零售	12
重点公司公告	12
海外动态跟踪	17
一级市场投融资更新	20

图表目录

图 1：本周板块行情	3
图 2：本周涨跌前十的公司	3
图 3：本周一级市场投融资动态	20

未找到图形项目表。

行业观点

市场及板块走势回顾

上周，计算机板块下跌 0.41%，同期沪深 300 上涨 0.81%，创业板指下跌 0.93%，板块跑输大盘。上周，我们新增推荐【捷顺科技】位列涨幅榜前 10，公司互联网停车推进顺利。上周我们重点推荐的【汉得信息】因为 SAP 合作代理传闻位列跌幅榜前 10，我们认为终止软件代理对汉得业绩影响很小，同时实施服务更多是客户选择的结果，与 SAP 推不推荐关系不大，同时实施服务商与原厂商的摩擦由来已久，公司在博弈过程中不断成长，SAP 的动作也从侧面印证了汉得的产品竞争力，建议抓住调整带来的买入良机。

继续看中期反转，首选云计算/工业互联网+国产化自主可控，存量“独角兽”有望迎来估值体系重塑。云计算/工业互联网重点看好用友网络、浪潮信息、长亮科技、东方国信、宝信软件、汉得信息、金蝶国际、广联达，建议关注赛意信息、鼎捷软件、卫士通等。国产化自主可控重点看好浪潮信息、中国长城、中国软件、太极股份、启明星辰、美亚柏科、中科曙光，建议关注北信源、同有科技、东方通等。独角兽上市将重塑 A 股科技股估值体系，重点推荐存量“独角兽”：上海钢联、长亮科技、卫宁健康、捷顺科技、东华软件、航天信息、生意宝等，建议关注恒生电子。

图 1：本周板块行情

证券代码	证券简称	本周收盘	上周收盘	周涨跌幅	年初以来涨跌幅
CI005027	计算机(中信)	4,588.93	4,570.26	-0.41%	-4.35%
000001.SH	上证综指	2,829.27	2,873.59	1.57%	-14.45%
399106.SZ	深证综指	1,593.30	1,599.08	0.36%	-16.11%
000300.SH	沪深300指数	3,492.89	3,521.23	0.81%	-13.35%
399005.SZ	中小板指数	6,479.21	6,468.87	-0.16%	-14.24%
399006.SZ	创业板指数	1,609.55	1,594.57	-0.93%	-8.17%
884091.WI	云计算	4,143.69	4,129.78	-0.34%	-4.80%
884136.WI	互联网金融	3,865.28	3,955.52	2.33%	-24.38%
884156.WI	在线教育	4,297.94	4,371.30	1.71%	-21.09%
884131.WI	大数据	11,402.13	11,357.14	-0.39%	-16.00%
884157.WI	智慧医疗	5,759.74	5,768.71	0.16%	-12.89%
884210.WI	智慧城市	3,293.11	3,372.10	2.40%	-19.74%
884201.WI	人工智能	4,702.20	4,692.49	-0.21%	-7.83%

资料来源：wind，天风证券研究所

图 2：本周涨跌前十的公司

周涨幅前十					周跌幅前十				
证券代码	证券简称	本周收盘	上周收盘	周涨跌幅	证券代码	证券简称	本周收盘	上周收盘	周涨跌幅
002835.SZ	同为股份	8.84	9.93	-10.98%	300350.SZ	拓尔思	11.64	15.88	-26.70%
300559.SZ	佳发教育	35.64	40.15	-11.23%	002178.SZ	华鹏飞	5.98	8.13	-26.45%
300366.SZ	创意信息	9.82	9.99	-1.70%	300045.SZ	延华智能	4.74	5.52	-14.13%
002153.SZ	石基信息	33.15	33.00	0.45%	300578.SZ	华力创通	7.85	8.95	-12.29%
300036.SZ	超图软件	21.90	23.36	-6.25%	300170.SZ	会畅通讯	23.47	26.44	-11.23%
300348.SZ	长亮科技	27.38	27.10	1.03%	300598.SZ	汉得信息	14.46	16.00	-9.62%
600588.SH	思创医惠	26.41	27.66	-4.52%	002813.SZ	诚迈科技	29.15	32.18	-9.42%
300302.SZ	同有科技	11.00	11.68	-5.82%	002544.SZ	路畅科技	38.00	41.68	-8.83%
000034.SZ	神州数码	15.34	15.83	-3.10%	300167.SZ	杰赛科技	12.62	13.82	-8.68%
600845.SH	宝信软件	26.22	28.80	-8.96%	300130.SZ	迪威迅	5.09	5.50	-7.45%

资料来源：wind，天风证券研究所

本周组合

金蝶国际、用友网络、浪潮信息、东华软件、宝信软件、汉得信息、恒华科技、上海钢联、捷顺科技、太极股份、长亮科技、东方国信。

行业观点及重点推荐

【航天信息中报业绩略超预期，会员服务和助贷业务贡献主要增量】

上半年归母净利下滑主要受非经常性损益影响，扣非净利润增长约 5%-11%，略超市场预期。业绩预减主要是由于公司对中油资本确认的公允价值变动收益带来的非经常性损益事项所致，影响金额约为-34,075 万元。预计实际业绩位于区间中部，对应二季度扣非净利润约 5.19 亿，同比增长约 3%，在传统税控业务收费标准下降的背景下能有增长实属不易。

会员制与助贷业务贡献主要增长，下半年成长开始加速。2017 年 8 月 1 日对金税盘和税控服务费进行调价，对公司业绩影响去年下半年开始体现。2017Q2 单季度扣非净利润 5.03 亿，基数较高，传统税控业务收费标准下降给上半年业绩带来较大压力。我们预计，上半年会员制和助贷业务推进较为顺利，贡献 2-3 亿收入增量。降价对业绩影响最困难时刻逐渐过去，预计三季度业绩同比开始加速。

以传统税控业务为基石，财税服务和助贷业务有望持续高速增长。截止 2017 年，公司企业客户数超过 1000 万，全国外勤服务人员超过 10000 人，对客户的财税服务需求理解深刻。渠道资源复用率高，将推动财税增值服务和助贷业务高速发展。财税服务的渗透率和 ARPU 值有望持续提升，同时助贷业务已经向更多银行推开，今年有望开始放量。

维持“买入”评级，传统业务降价影响最困难时期已过，未来将加速成长。公司作为拥有千万规模企业用户的税控领军企业，多年以来积累了丰富的客户资源与税控数据，财税服务和金融助贷业务有望再造一个航信。我们看好公司业务发展前景，维持“买入”评级。

【捷顺科技：智慧停车“独角兽”加速前行】

传统停车设备一家独大，互联网停车后来居上

捷顺科技是国内唯一一家以智慧停车为主营业务的 A 股上市公司，公司智慧停车业务规模远超同行：营业收入是厦门科拓、立方控股的 3~4 倍，利润是其 6~9 倍，是行业的领导者。在互联网浪潮褪去后，互联网创业公司和中小设备厂商受制于资本和模式的短板，经营困难重重，逐渐被淘汰。而捷顺科技后发致胜，2014-2015 年悉心打磨产品，摸索经验。2016 年公司完成了产品和经验积累，定增 10 亿元用于业务全面推进。2017 年公司智慧停车业务取得大丰收，业务进驻 20 个城市，全年新增智慧停车这道超过 7000 条，线上日交易笔数超过 10 万笔。业务发展势头强劲，后来居上。

传统业务有望企稳回升

自 2017 年开始，公司转变经营策略，将经营重点由过往注重规模和利润均衡转变为更注重业绩规模的增长、停车场覆盖面的扩大和行业生态的建设。公司采取了较为激进的市场政策，同时加大了研发投入力度，预计公司今年毛利率、费用率承压。随着业务的不断推进，预计 2019 年公司毛利率、费用率将企稳。收入端来看，公司采取分期付款、大客户、城市合伙人和城市停车四大战略推动传统业务发展。城市合伙人战略实现渠道下沉，促使公司的份额进一步扩张，该计划已落地青岛、长沙、贵阳等六大城市。城市停车已签订扬州、重庆万盛、莱芜及深圳可信等项目。公司市场拓展策略效果显著，2017 年，公司在扬州智慧停车市占率迅速由空白提升至 30%，预计 2018 年将提升至 80%，未来在其他主要区域有望复制该模式。

新业务规模扩张迅速，多模式变现可期

公司提出：2018 年要实现智慧停车累计覆盖车道 35000 个以上，较 2017 年增长 300%，实现日线上交易目标超过 70 万笔/日，较 2017 年增长 600%以上。根据目前的运营数据和

业务进展，我们认为公司业绩完成概率较大。公司亦探索多种运营变现方式，拓展停车服务能力输出、线上及线下广告运营、大数据应用、异业合作等业务，进军万亿体量汽车后市场。广告是短期变现最快途径，随着公司覆盖停车场数量的增加，公司广告业务有望大放异彩。据测算，公司广告业务长期潜在收入规模超过 10 亿元。公司有望成为停车场内的“分众传媒”。2018 年初，子公司顺易通获蚂蚁金服旗下公司 2 亿元入股，持股 20% 股权，公司整体估值 10 亿元。随着公司联网业务规模的壮大和盈利模式的逐渐成熟，预计其下一轮融资估值将大幅提升。

投资建议：“买入”评级，目标价 12.0 元

预计公司 2018-2020 年净利润为 1.66、2.28 和 2.98 亿元，目标价 12.0 元。我们看好公司业务发展前景，依据天风评级标准，给予“买入”评级。

继续看中后期反转，首选工业互联网/云+国产化自主可控，存量“独角兽”有望价值重估

- 1) 云计算/工业互联网：用友网络、金蝶国际、东方国信、广联达、长亮科技、汉得信息、宝信软件、恒华科技、东华软件、卫宁健康、泛微网络、深信服、华胜天成，关注恒生电子；
- 2) 国产化自主可控：中科曙光、浪潮信息、中国长城、中国软件、太极股份、启明星辰、美亚柏科；
- 3) 存量“独角兽”：上海钢联、航天信息、卫宁健康、长亮科技、东华软件、生意宝，关注恒生电子；
- 4) 低估值二线龙头：易华录、太极股份、恒华科技、新北洋、华宇软件、超图软件、二三四五。

本周行业新闻

国产化自主可控

国内首个 RISC-V 支持政策发布

上海市经济信息委近日发布了《上海市经济信息化委关于开展 2018 年度第二批上海市软件和集成电路产业发展专项资金（集成电路和电子信息制造领域）项目申报工作的通知》（以下简称《通知》）。《通知》表示，支持基于 RISC-V 指令集架构、32 位及以上的处理器的研发及产业化，内核需拥有自主知识产权。（雷锋网）

清华紫光以 26 亿美元收购法芯片制造商 Linxens

7 月 25 日下午消息，据五名知情人士透露，中国最大的国有芯片制造商清华紫光集团已签署协议收购法国智能芯片组件制造商 Linxens，收购价格约为 22 亿欧元（约 26 亿美元）。知情人士说，交易签署于一个月之前但仍未公开。该交易将成为欧洲监管机构对中国在该区域投资所持立场的关键考验。其中三名知情人士透露，清华紫光从私有股本集团 CVC 收购 Linxens 的交易仍在等待监管部门的批准，并指出交易还需法国、德国以及公司工会的批准。匿名知情人士说，当局预期不会反对这笔交易。（新浪科技）

沈阳自动化所研发翔鹰-200 无人机：关键部件国产化

北京时间 7 月 25 日消息，近日，由中国科学院沈阳自动化研究所牵头研制的翔鹰-200 大型无人直升机完成了全部的研制试飞任务，进入验收阶段。该设备实现了控制系统、动力系统、传动系统等关键部件的国产化，标志着我国大型无人直升机自主研发能力得到了进一步提升。（新浪科技）

金融科技

4.83 亿入股安联，京东终于拿下保险牌照

7 月 24 日，据中国银保监会官网披露，安联财险（中国）注册资本从 8.05 亿元增至 16.1 亿元，德国安联保险集团持股比例由 100% 降至 50%，北京京东叁佰陆拾度电子商务有限公司（简称“京东”）等 4 家股东认购 50% 股份。其中，京东出资 4.83 亿元，持股 30%。此次是京东而非京东金融入股安联财险，此举符合京东金融强调科技属性淡化金融属性的定位，不过后续业务布局、产品开发和相关监管的进展都有待观察。（雷锋网）

众安(06060)携手众联、通联、通华创金融科技社会化协作新模式

众安保险(06060)、众联商务、通联支付、通华投控在上海举行四方签约仪式，共同宣布达成全面战略合作。未来，合作四方将根据市场需求，在金融账户、场景生态、科技输出这三大领域进行合作。（新浪科技）

工业互联网

“工业互联网创新发展”百千万人才工程创新大讲堂在京成功举办

2018 年 7 月 21-22 日，由人力资源社会保障部、工业和信息化部主办，中国信息通信研究院和工业互联网产业联盟承办的“工业互联网创新发展”百千万人才工程创新大讲堂在北京举行。人力资源社会保障部副部长汤涛出席并致辞，工业和信息化部副部长陈肇雄出席并做题为《加快推动工业互联网创新发展》的主旨报告。（工信部）

人工智能

美图云联合中科院，提出基于交互感知注意力机制神经网络的行为分类技术

来自美图云视觉技术部门和中科院自动化所的研发人员借鉴 PCA（主成分分析）思想，提出了一种引入局部特征交互感知的自注意机制模型，并将模型嵌入到 CNN 网络中，提出一个端到端的网络结构。该算法在多个学术数据集和美图公司内部工业界视频数据集上的行为分类表现都非常出色。（雷锋网）

谷歌发布 Contact Center AI 智能客服

7月25日凌晨，Google Cloud Next 18大会上，李飞飞于李佳组合再次联手推出了一个新的产品。这是谷歌推出的第一个 Solution Product（行业解决方案产品）——Contact Center AI。其集虚拟助理、智能信息发掘和情感分析等功能于一身，帮助 Contact Center 的工作人员更有效的解决问题和用户提升体验。（新浪科技）

百度成立深度学习技术平台部，加持 PaddlePaddle 研发和推广

作为人工智能时代的基础，深度学习一直是人工智能最热门的、企业投入最多的研究领域之一。近日，百度宣布成立深度学习技术平台部，汇聚更多的 AI 科学家和架构师，进行深度学习框架 PaddlePaddle 的研发和推广。据了解，百度深度学习技术平台部隶属 AI 技术平台体系（AIG），两位高级别 AI 技术专家于佃海、马艳军分任总架构师和部门负责人。（新浪）

微软小冰迎史上最大升级：第六代小冰情商更高 能从事创造性工作

7月26日，微软小冰微软在北京召开了第六代微软小冰年度发布会。本次发布会，也是微软小冰历史上最大规模的一次全面升级。2014年人工智能伴侣虚拟机器人“微软小冰”诞生于北京的微软亚太研发集团总部。四年来，微软研发团队专注致力于以 EQ（情商）为基础的 AI 体系的建设，如今，微软小冰已从一个有情感的人工智能对话机器人，发展成为以情感计算为核心的完整人工智能框架。（搜狐科技）

大数据

欧盟和日本将共建世界最大的安全数据流

近日，欧盟和日本关于（数据）对等充分性的谈话顺利结束。他们同意承认彼此的数据保护系统是“相同的”，而这将允许数据安全地在欧盟和日本之间流动。双方现在都将启动相关的内部程序，商讨通过该对等充分性协议。对于欧盟来说，这需要得到欧洲数据保护委员会（EDPB）以及由欧盟成员国代表组成的委员会的批准。一旦这一程序完成，委员会将通过关于日本的数据对等充分性的协议。（数据观）

山东省首个交通大数据研究中心成立

近日，山东省首个交通大数据研究中心暨山东交通大数据研究中心揭牌仪式在山东交通学院举行。论坛上，北京工业大学城市交通学院教授陈艳艳以《大数据时代的城市绿色出行引导及服务》为题，分析了我国当前交通建设中存在的问题，并结合自己的研究领域给出了建议。（国家科学技术部）

Facebook 在杭州设立独资公司

7月24日消息，Facebook 在杭州设立独资公司，中文名称为脸书科技（杭州）有限公司。据天眼查信息显示，脸书科技(杭州)有限公司法定代表人为张京梅，公司注册时间为2018年7月18日，注册资本3000万美元，由Facebook Hong Kong Limited 100%控股。（Bianews）

发改委发布首份固投大数据报告 中国潜在投资空间巨大

发改委25日发布首份大数据《全国固定资产投资发展趋势监测报告》，透露出中国潜在的巨大投资空间。报告显示，今年上半年全国拟建投资项目数量新增13.3万个，同比增长15.6%；全国拟建投资项目投资额新增27.3万亿元，同比增11.1%。制造业新增意向投资明显。上半年，基础设施、制造业、房地产业新增意向投资额分别同比增长-33.5%、23.7%、38.6%。固定资产投资流向已较为明显地向中西部分地区转移。（上证）

网络安全

通用电气投资区块链网络安全公司

据金融时报报道，区块链网络安全公司 Xage 获得包括 GE Ventures、March Capital Partners、City Light Capital 和 Nexstar Partners 在内多家投资公司 1200 万美元的融资，将提高能源行业中工业控制系统的网络安全性。（Bianews）

新加坡遭最大规模网络安全攻击 李显龙信息外泄

新加坡一保健集团健康数据遭黑客攻击，150 万人的个人信息被非法获取，新加坡的总人口约 600 万人，这意味着新加坡平均每四个人，就有一个人的信息遭到泄露。而这其中包括新加坡总理李显龙，甚至连李显龙本人的配药记录、门诊信息等也遭到外泄。这起事件也被当地媒体称为“新加坡遭遇的最大规模网络安全攻击”。（人民网）

国家网信办会同五部门依法处置哔哩哔哩等短视频应用

近日，针对当前一些网络短视频格调低下、价值导向偏离和低俗恶搞、盗版侵权、“标题党”突出等问题，国家网信办会同工信部、公安部、文化和旅游部、广电总局、全国“扫黄打非”办公室等五部门，开展网络短视频行业集中整治，依法处置一批违法违规网络短视频平台。（雷锋网）

北京网信办、公安局依法联合约谈脉脉 责令关闭匿名版块

7月25日，北京市网信办、公安局针对脉脉匿名版块存在用户匿名发布谣言侮辱诽谤他人，侵犯他人名誉、隐私等合法权益的问题，依法联合约谈脉脉相关负责人，责令其限期关闭匿名发布信息功能，加强用户管理，全面整改。（新浪科技）

云计算

整合超算云资源 中国科技云建设再获进展

中国科技云·超算云23日在京发布，并正式对外提供服务。中国科技云是基于云计算的

国家科研信息化基础设施，是为我国科技界倾力打造的专有云，自上线发布以来，已集成基础设施、科研软件、信息资源、科研社区、超融合通讯等 5 大类科研支撑平台。汇聚了国家超算中心、互联网云中心和用户自建私有云中心等海量资源，用户可以根据需要定制所使用的资源。同时，它还通过优化的网络互连、便捷的管理平台、快速响应的人工服务等，为科学家节省更多精力。（人民网）

“天河三号”原型机通过验收 百亿亿次计算将来临

百亿亿次超级计算机也称“E 级超算”，被公认为“超算界的下一顶皇冠”。在原型样机系统基础上，“天河三号”超级计算机有望于 2020 年研制成功，其运算能力将比“天河一号”提高 200 倍，存储容量提高 100 倍。由国防科技大学牵头研制的、运算速度预计可达“天河二号”十倍以上“天河三号 E 级原型机系统”已在国家超级计算天津中心完成研制部署，并于 22 日顺利通过项目课题验收，将逐步进入开放应用阶段。“天河三号 E 级原型机系统”的部署完成并顺利通过验收，预示着中国 E 级计算机将很快进入实质性研发阶段。（新浪）

区块链

英国央行称支付系统可以为区块链用户提供服务

据亚洲新闻网报道，英国央行周一在一份声明中表示，改革后的英格兰银行支付系统应该能够与使用分布式账本技术（DLT）的金融科技公司联系起来。声明称，“所有参与者都证实，更新后的 RTGS 服务所提供的功能将使他们的系统能够连接并实现中央银行资金的结算”。（Bianews）

图腾成百度超级链布局的首个发力场景 ——对谈百度区块链实验室负责人谭待，图腾产品负责人

7 月 18 日，百度图腾发布会召开，会后，百度搜索首席架构师兼区块链实验室主任谭待、百度图腾产品负责人梁子、图腾产品运营负责人顾晓莉就百度超级链布局和图腾产品接受了包括雷锋网在内的媒体采访，对版权、技术、开发者等方面的问题进行了回答。（雷锋网）

加密游戏的兴起

戏毫无疑问是区块链能够快速突破和走向主流人群的最佳突破口。对于投资者来说，区块链游戏是非常值得关注的领域，这里在未来几年内会有大量的机会。加密游戏可以更进一步：如果这些游戏装备（比如刀剑，交通工具，魔力等等）的所有权可以在区块链上安全地存储和验证会怎么样。这将快速改变游戏世界的“所有权”观念，让玩家。可以参与到一个完全自由的虚拟商品市场中。和区块链保证你对比特币的所有权一样，加密游戏的日益增长开创了以分布式经济系统为特色的新一代游戏。（Bianews）

Penta 项目评级报告：CCC 级，代币信息不透明存控盘风险

Penta 是新一代的公链，旨在成为区块链世界的连接器并且提供足以支持复杂应用的高性能的 DApp 平台。其核心的技术亮点为自创的 DSC 共识算法。项目规划的应用场景包括医疗健康、能源、物联网、供应链金融、资产证券在内的多个产业。链塔智库 BlockData 根据 Penta 项目披露的相关信息和调研获取的信息，从项目所处的环境、项目整体运营能力、Token 情况三个维度作出评价。根据评价，链塔智库将 Penta 项目评为 CCC 级，

项目总体展望稳定。(Bianews)

谷歌云、Digital Asset 推出区块链服务工具

据外媒近日报道,在旧金山举办的 Google Cloud Next'18 活动上,谷歌云联合数字资产(Digital Asset)宣布推出一套区块链服务工具,可以让开发人员在谷歌云上构建、测试、部署分布式分类账本应用程序。同时,作为协议的一部分,谷歌云计算也加入 Digital Asset 的开发者计划。(雷锋网)

智能驾驶

中国工程院院士李骏:智能汽车发展的主要问题及对策

7月20日,由中国半导体行业协会集成电路设计分会、芯原控股有限公司联合主办的第二届青城山中国 IC 生态高峰论坛上,中国工程院院士李骏做了主题为《中国智慧城市智能交通智能汽车 SCSTSV 一发展战略、系统、市场应用》的演讲,从智能汽车发展、智能交通规划、智慧城市建设三个层面,阐述了中国智能网联发展现状与未来趋势。(雷锋网)

Zoox 已成自动驾驶人才“收割机”, 特斯拉受伤最深

Zoox 要用自家产品一次颠覆 Waymo、特斯拉和 Uber 三家超级巨头,也就是说它们要融合自动驾驶、电动和打车三大元素,这家成立四年就累计融资 8 亿美元的小巨头野心相当大。为实现 2020 年部署自动驾驶汽车的目标,Zoox 疯狂在市场上“搜刮”着天才工程师,现在的 Zoox 有 500 多名员工,其中有超过 80 名(占到 Zoox 雇员总数的 16%)都曾是 Musk 手下的精兵强将。(雷锋网)

长安汽车智能化研究院副院长何文: L2 级辅助驾驶将呈爆发式增长

7月20日,由中国半导体行业协会集成电路设计分会、芯原控股有限公司联合主办的第二届青城山中国 IC 生态高峰论坛上,重庆长安汽车智能化研究院何文介绍了长安汽车的智能化战略与进展,以及现阶段中国智能网联汽车发展的必要性与挑战:社会需求和技术变革、行业现状与未来趋势、汽车智能化对产业形态的影响、智能汽车面临的挑战、长安在智能化方面的战略和实践。长安将投入 210 亿进行产品和技术开发,以安全为原则,完成 L2 量产,以产业化、商业化为基本目标,突破 L3 自动驾驶技术,攻坚 L4 自动驾驶。(雷锋网)

福特为自动驾驶业务设立独立公司, 正寻求外部投资

7月25日,福特汽车发布公告称,将为其自动驾驶汽车业务创建一个单独的公司 Ford Autonomous Vehicles LLC,并正在寻求外部投资者。福特计划在 2030 年之前对其投资 40 亿美元,包括去年向 Argo AI 宣布的 10 亿美元投资,预计 2021 年推出自动驾驶汽车。(雷锋网)

发布第二季财报前夕, 特斯拉失去首席销售主管

特斯拉首席销售官 Ganesh Srivats 已于 7 月 24 日正式辞职。Srivats 在 2015 年加入特斯拉,曾担任北美销售副总裁。今年 2 月,他的职责范围扩大到了全球销售负责人。Srivats 在加盟特斯拉之前,曾担任奢侈品牌巴宝莉(Burberry)的销售副总裁。在离开特斯拉之后,他将担任在线零售商 Moda Operandi 的首席执行官,并且从 8 月 1 日开始生效。

原中国区销售负责人 Robin Ren 正式接任 Srivats 负责全球的销售工作。（雷锋网）

百度牵手戴姆勒深化自动驾驶、车联网领域合作

7月25日，百度与戴姆勒签署谅解备忘录，宣布在自动驾驶和车联网等领域深化战略合作。国内自动驾驶领先企业百度和这家德国汽车产业巨头的交情又深了几分。在自动驾驶方面，戴姆勒是最早携手百度 Apollo 的企业之一。去年第一届百度 AI 开发者大会 Apollo1.0 版本发布时，戴姆勒就是百度初始合作伙伴。今年7月初，搭载着百度 Apollo 平台的戴姆勒也成为首家获得北京路测牌照的国际汽车制造商。（雷锋网）

上海经信委争取 Waymo 落户上海

7月25日，上海经信委主任陈鸣波于7月17日至20日率团访问硅谷。期间，陈鸣波分别拜访了谷歌、百度（美国）、新思、应用材料、安谋、特斯拉、小马智行、英特尔等企业。代表团还先后试乘了 Waymo 无人车、百度无人车、小马智行无人车。Waymo 无人车以其平滑、流畅的试乘体验，得到了代表团一致肯定。（雷锋网）

Waymo 与沃尔玛等公司合作 推无人驾驶汽车服务

7月26日凌晨消息 Waymo 是一家从谷歌母公司无人驾驶汽车部门分拆出来的一个子公司。现在这家公司正与多个世界上最大的公司合作，来让更多的人去接触到无人驾驶汽车。通过与沃尔玛，AutonNtion 还有 Avis 等五家公司合作，Waymo 的无人驾驶汽车将接送消费者并将他们送去凤凰城。（新浪科技）

助力自动驾驶商业化，高德公布高精地图技术路线图

7月26日，由高德地图举办的2018未来交通峰会在京举行。在以“驶向未来”为主题的汽车专场论坛上，高德地图首次对外界展示了基于高精地图和高精定位的一体化解决方案的实际定位效果，并宣布了未来高德在高精地图技术上的发展路线图。（车云网）

苹果自动驾驶新专利曝光：可根据乘客状态调整驾驶模式

7月27日消息，据国外媒体 Apple Insider 报道，苹果的自动驾驶汽车系统可能会通过监控传感器分析车内乘客状态，然后根据乘客的反应选择合适的驾驶模式，这可能有助于减少乘客的焦虑感。当地时间周四，美国专利商标局公布了苹果公司3月份提交的名为“舒适档案”（Comfort Profiles）专利申请。该专利描述了苹果未来的自动驾驶和导航系统将根据乘客间接设定的参数调整汽车行驶的方法。该系统会持续接收实时数据，如果乘客状态发生变化，它会随时进行调整。（TechWeb）

Segway-Ninebot 发布平衡轮 W1 和卡丁改装套件

2017年7月26日，Segway-Ninebot 在北京举办了新品品鉴会，为媒体和粉丝们带来了全新的赛格威平衡轮 W1 和九号平衡车卡丁改装套件两款新产品。赛格威平衡轮 W1 是 Segway-Ninebot 历时近两年研发的全新品类的首款产品，单个重量只有 3.5kg，尺寸为 29cm*16cm*12cm，与平衡车相比明显更为轻便灵巧，是目前 Segway 所有产品线里最小的一款。（雷锋网）

SF MOTORS 中文品牌名称发布 首款车型 SF5 明年上市

7月25日，SF MOTORS 在北京发布全新品牌中文名——金菓 EV。并亮相了旗下首款电动智能 SUV，SF5。SF MOTORS 主要投资方是中国小康股份，于2016年1月在美国硅谷注册，定位打造高端电动汽车。2017年6月，其收购了成立于1903年的美国 AM General 公司的民用汽车工厂（包括与 AM General 民用汽车工厂相关的土地、厂房、工厂设备和配套设施等），因此 SF MOTORS 也拥有了位于印第安纳州的美国生产基地。（新浪汽车）

美团发布无人配送开放平台

7月25日，美团举办了无人配送开放平台发布会，将自动驾驶技术运用到外卖配送领域，美团无人配送车首次公开完成从B端到C端的配送全流程。当日，美团宣布推出无人配送开放平台，将联合不同的合作伙伴，加快无人配送的落地。按照规划，美团无人配送将在2019年实现片区规模化运营。（36氪）

戴姆勒宣布重组:将5大事业部设为3家独立公司

德国当地时间7月26日上午，全球知名汽车集团戴姆勒股份公司发布公告，五大事业部将重组为三家新公司，包括梅赛德斯-奔驰公司（Mercedes-Benz AG）、戴姆勒卡车公司（Daimler Truck AG）以及戴姆勒移动出行（Daimler Mobility AG）公司，预计2020年完成。J.D. Power 中国区副总裁兼董事总经理梅松林表示“成为独立公司后也能够进行集资，为自动驾驶和电动车的发展做出更充裕的准备。”（第一财经网）

新零售

拼多多 IPO 定价 22.8 美元，上调价格区间

自2018年6月向SEC递交招股书，拼多多已两次更新募资额。据了解，此次拼多多最终将IPO定价22.8美元，相当于288亿美元市值，IPO发行价格区间为16-19美元。2018年7月17日，拼多多（PDD）向美国证监会（SEC）提交更新后的IPO招股书，将拟最高融资额从10亿美元提升到18.7亿美元。但由于获得超过13倍超额认购，拼多多决定在价格区间上限的基础上再上调20%。（雷锋网）

重点公司公告

【捷成股份】2018年半年度业绩预告：本报告期盈利57,000万元-64,000万元，去年同期盈利52,203.05万元。

【焦点科技】公司股东沈锦华解除质押股数共1200万股，占其所持股份比例9.42%。

【广博股份】公司股东任杭中质押股数共320万股，占其所持股份比例47.67%。

【国新健康】公司股东中海恒实业发展有限公司质押股数共16666.18万股，占其所持股份比例7.2%。

【科士达】近日，公司收到广东科士达的通知，其已取得由惠州市住房和城乡建设局颁发的《建筑工程施工许可证》（编号：441352201807060101、441352201807190101）。该许可证的获得，表明广东科士达在仲恺35号小区建设二期厂房、宿舍及地下室工程符合施工条件，准予施工。

【合众思壮】2018半年度报告：上半年度营业总收入23.99亿元，同比增长276.98%；

归属上市公司股东的净利润为 1.81 亿元，同比增长 258.87%。

【**达华智能**】公司计划在上海市浦东新区临港科技城智能制造产业园购买上海临港科技创新城经济发展有限公司持有的面积 1.48 万平方米的办公楼，该办公楼每平方米的售价暂定为人民币 1.2 万元，该房屋总价暂定为人民币 1.65 亿元。

【**梦网集团**】向符合条件的 276 名激励对象授予 15,189,380 份股票期权及 15,189,380 股限制性股票。本次授予的股票期权总数变更为 15,189,380 份，股票期权的行权价格为 9.80 元/股。限制性股票授予价格为 5.39 元/股。

【**金智科技**】2018 年 7 月 23 日，国家电网公司电子商务平台发布了 2018 年第二批协议库存招标采购项目中标人名单，公司中标配网终端设备共计 1907.30 万元。

【**捷顺科技**】回购总金额上限人民币 5 亿元、回购股份价格上限人民币 14.88 元/股，预计回购股份数量约为 3360 万股，回购股份比例约占总股本 6.67 万股的 5.04%。

【**金桥信息**】2018 年 7 月 23 日，公司同意对暂缓授予的限制性股票授予价格进行调整，本次调整后，授予价格由 9.59 元/股调整为 9.53 元/股。

【**赛为智能**】截止至披露日，周勇先生持有 1.14 亿股，占总股本的 14.65%，其所持有股份累计被质押 0.76 亿股，占总股本的比例为 9.77%。

【**联络互动**】截止至披露日，何志涛先生持有 4.94 亿股，占总股本的 22.67%。其所持有股份累计被质押 4.40 亿股，占总股本的 20.19%，占其所持股份的 89.04%。

【**神州泰岳**】截止至披露日，李力先生持有 2.58 亿股，占总股本的 13.17%，其所持有本公司股份累计质押 1.31 亿股，占总股本的 6.67%；齐强先生持有 1.16 亿股，占总股本的 5.89%，其所持有本公司股份累计质押 0.70 亿股，占总股本的 3.57%。

【**旋极信息**】截止至披露日，陈江涛先生持有 5.88 亿股，占总股本的 33.60%；本次解除质押后，累计质押 4.34 亿股，占其持有总数的 73.89%，占总股本的 24.83%。

【**泰豪科技**】截止至披露日，海外控股持有本公司 5199.67 万股，占总股本的 6.00%。本次解除质押及再质押后，累计质押 5199.67 万股，占其持股总数的 100%，占总股本的 6.00%。

【**恒泰实达**】截止至披露日，股东常州德丰杰清洁技术创业投资中心持本公司股份 213.95 万股，占本公司总股本比例 1.31%。德丰杰因自身资金需求，计划于 2018 年 7 月 27 日起的六个月内减持其所持有的 213.95 万股，减持价格将按照减持实施时的市场价格而定。

【**同为股份**】黄梓泰先生持有 2308.97 万股，占总股本的 10.69%，拟减持公司股份不超过 432.00 万股，不超过公司总股本的 2.00%。

【**信雅达**】截止至披露日，宁波经济技术开发区春秋科技开发有限公司持有 2458.20 万股，占总股本 5.59%；共计减持 439.68 万股，占总股本的 1.00%。

【**迪威迅**】被动减持前，北京安策持有 1.21 亿股，占总数的 40.19%。本次被动减持后，持有 1.18 亿股，占总数的 39.13%。

【**科大国创**】公司股票自 2018 年 7 月 24 日（周二）开市起停牌，预计停牌时间不超过 10 个交易日。

【**华胜天成**】2018 半年度报告：上半年度营业总收入 22.60 亿元，同比减少 11.25%；归属上市公司股东的净利润为 1162 万元，同比减少 92.39%。

【**威创股份**】截止至公告日，公司以人民币 2.625 亿元收购凯瑞联盟 35%股权已完成过户，威创股份现持有凯瑞联盟 35%股权。

【**高升控股**】标的公司华麟通信科技有限公司已就本次发行股份及支付现金购买资产过户事宜完成工商登记。截止至披露日，华麟通信的 99.997%股份已登记在高升控股名下。

【**东方通**】公司拟向激励对象公司中高层、技术骨干等 69 人定向发行公司 1200 万股 A 股普通股，占总股本的 4.33%。

【**久远银海**】久远银海近日与平安好房签署了战略合作协议，将围绕智慧房产信息化领域展开合作。

【**古鳌科技**】公司近日收到江苏省农村信用社联合社的中标通知书，在联社电子银行业务套配设备选型入围项目中确认中标。

【**汉鼎宇佑**】实际控制人吴艳质押的 1920.50 万股公司股份已解除质押。截止至披露日，吴艳累计质押 2.83 亿股，占总股本的 41.37%。

【**立思辰**】实际控制人池艳明本次质押 550 万股公司股份。截止至披露日，池艳明累计质押 5979.76 万股，占总股本的 6.85%。

【**全通教育**】实际控制人林小雅质押的 1620.00 万股公司股份已解除质押。截止至披露日，林小雅共质押 0 股。

【**远方信息**】实际控制人杭州远方长益投资公司质押的 1 股公司股份已解除质押。截止至披露日，其累计质押 1585.00 万股，占总股本的 5.51%。

【**索菱股份**】公司计划本次斥资不超过人民币 2 亿元回购股份 1666.67 万股，约占总股本的 3.95%，回购股数不超过总股本的 5%。

【**莱克电气**】董事会副总经理王平平增持 3.26 万股公司股份，占公司总股本的 0.01%。截止至披露日，王平平共持有公司股份 3.26 万股，占总股本的 0.01%。

【**科大国创**】股东上海雅权股权投资基金中心本次减持 202.4 万股公司股份，占公司总股本的 1.00%。截止至披露日，上海雅权共持有公司股份 2083.02 万股，占总股本的 10.29%。

【**达华智能**】因筹划发行股份购买资产事项仍在筹划中，公司将与 7 月 26 日开市起继续停牌。

【**华东电脑**】公司独立董事李德毅、李珉、钱志昂发表独立意见称公司预计无法在首次停牌三个月后复盘，同意公司申请自 2018 年 8 月 12 日起继续停牌不超过 2 个月。

【**汇纳科技**】本激励计划拟向激励对象授予 344.25 万份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 1.01 亿股的 3.41%。其中首次授予 275.40 万份，占本激励计划授予总量的 80%，约占本激励计划公告时公司股本总额的 2.73%；预留 68.85 万份，占本激励计划授予总量的 20%，约占本激励计划公告时公司股本总额的 0.68%。在满足行权条件的情况下，激励对象获授的每一份股票期权拥有在其行权期内以行权价格购买 1 股公司股票的权

利。

【旋极信息】 第一大股东及一致行动人陈江涛质押 1610 万股，占其所持股比例 2.74%。截至本公告披露日，陈江涛先生个人直接持有本公司股份 5.88 亿股，占公司总股本的 33.60%；本次质押后，陈江涛累计质押股份 4.50 亿股，占其持有公司股份总数的 76.63%，占公司总股本的 25.75%；公司股票自 2018 年 7 月 30 日开市起继续停牌，预计继续停牌时间不超过一个月。

【润和软件】 公司拟与南京米露琪亚信息科技合伙企业共同出资在南京市设立控股子公司南京润和润云。润和润云注册资本为 1,000 万元人民币，公司以自有资金出资 510 万元人民币，持有润和润云 51%的股权。

【欧浦智网】 第一大股东及一致行动人中基投资所持有的 4.20 亿股股票于 2018 年 7 月 24 日被司法冻结，本次冻结占其所持股份比例的 75.99%。截至本公告日，中基投资持有公司 5.535 亿股股份，占公司股份总数的 52.39%，其所持有的公司股份累计被质押的数量为 5.532 亿股，占其持有公司股份总数的 99.99%，占公司股份总数的 52.39%，其所持有的公司股份累计被司法冻结的数量为 4.20 亿股，占其持有公司股份总数的 75.99%，占公司股份总数的 39.81%。

【汇纳科技】 股东上海祥禾泓安计划通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式减持公司股份不超过 1200 万股，占公司总股本的比例 11.89%。

【盛天网络】 公司董事、高级管理人员冯威计划自 2018 年 7 月 30 日起至 2018 年 12 月 31 日止，通过大宗交易、集中竞价交易减持本公司股份不超过 136 万股，即不超过公司总股本的 0.57%。公司股东付书勇计划自 2018 年 7 月 30 日起至 2018 年 12 月 31 日止，通过大宗交易、集中竞价交易 减持本公司股份不超过 137 万股，即不超过公司总股本的 0.57%。

【天夏智慧】 公司核心管理层董事长兼总裁夏建统、副董事长兼副总裁高友志、公司全资子公司杭州天夏科技集团有限公司总经理李建平将在公告披露日起的六个月内通过二级市场增持公司股票，合计增持总金额不低于 5,000 万元。

【合众思壮】 公司对全资子公司广州吉欧电子科技有限公司增资 4922 万元，增资完成后，广州吉欧电子科技有限公司注册资本由 4.08 亿元变更为 4.57 亿元；公司全资子公司广州吉欧电子科技有限公司以 1.91 亿元成功竞得广州开发区 SDK-B-11 地块国有建设用地使用权。

【蓝盾股份】 公司向社会公开发行面值总额 5.38 亿元可转换公司债券，期限 6 年。

【同方股份】 公司向银行间市场交易商协会申请注册不超过 50 亿元超短期融资券。

【二三四五】 公司公开发行公司债券，发行规模为 5 亿元。

【ST 保千】 公司董事会核查发现涉嫌违规担保线索，认为公司下属子公司保千里电子、图雅丽存在由原实际控制人庄敏主导下的涉嫌违规担保事宜。

【北信源】 公司于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书：“一种用于即时通信的用户命名方法”、“一种防止软件被非法卸载的方法及装置”。

【华东电脑】 公司自 2018 年 8 月 12 日起继续停牌不超过 2 个月。

【广联达】 2018 半年度报告：上半年度营业总收入 10.72 亿元，同比增长 17.86%；归属上市公司股东的净利润为 1.47 亿元，同比减少 8.61%。

【科远股份】2018 半年度报告：上半年度营业总收入 2.54 亿元，同比增长 6.90%；归属上市公司股东的净利润为 5452.46 万元，同比增长 10.52%。

【辉煌科技】2018 半年度报告：上半年度营业总收入 1.84 亿元，同比减少 14.92%；归属上市公司股东的净利润为 1930.50 万元，同比减少 22.68%。

【汉王科技】2018 半年度报告：上半年度营业总收入 2.97 亿元，同比增加 13.19%；归属上市公司股东的净利润为 2056.26 万元，同比增加 2.04%。

【国美通讯】2018 半年度业绩预告：预计归属于上市公司股东的净利润亏损 5100 万元，上年同期亏损 1415.67 万元。

【航天信息】2018 半年度业绩预告：预计归属于上市公司股东的净利润为 3.41 亿--3.81 亿元，同比减少 34%--41%。

【华东电脑】公司拟由公司发行股份收购中国电科信息服务相关业务资产，由于仍存在不确定性，公司股票自 2018 年 7 月 13 日起继续停牌不超过 30 日。

【*ST 工新】公司在筹划出售资产及发行股份购买资产事项中由原发行股份及支付现金的方式调整为全部以现金支付，公司继续停牌，停牌时间自 2018 年 6 月 14 日起不超过两个月。

【高升控股】公司股票期权激励计划拟以 4.35 元/股向公司员工 90 人定向增发 2815 万股公司股份，占总股本的 2.76%。

【东方国信】公司股票期权激励计划拟以 7.24 元/股向公司员工 144 人定向增发 796 万股公司股份，占总股本的 0.76%。

【高新兴】公司股票期权激励计划拟以 8.80 元/股向公司员工 159 人定向增发 3760 万股公司股份，占总股本的 2.26%。

【北信源】公司自 2018 年 1 月 1 日至本公告披露日，累计收到与收益相关的各项政府补助资金共计人民币 93.27 万元。

【天源迪科】公司控股股东石家庄鑫汇金投资有限公司所质押的 4033 万股公司股份办理了股票质押展期业务。截止至披露日，其累计质押 1.59 亿股，占总股本的 29.57%

【天源迪科】实际控制人陈友质押的 1282 万股公司股份已解除质押，同时其本次新增质押 800 万股。截止至披露日，其累计质押 2733.80 万股，占总股本的 6.85%。

【荣科科技】实际控制人付艳杰、崔万涛质押的 2160 万股公司股份已解除质押，同时付艳杰本次新增质押 2100 万股。截止至披露日，付艳杰、崔万涛合计累计质押 1.45 亿股，占总股本的 42.96%。

【海康威视】股东新疆威讯投资管理有限合伙企业质押的 460 万股公司股份已解除质押。截止至披露日，新疆威讯累计质押 1.62 亿股，占总股本的 1.75%。

【万集科技】实际控制人翟军质押的 343 万股公司股份已解除质押。截止至披露日，李凯累计质押 3127.00 万股，占总股本的 28.87%。

【先进数通】股东李凯质押的 1 股公司股份已解除质押。截止至披露日，李凯累计质押 199.61 万股，占总股本的 1.10%。

【汉王科技】实际控制人刘迎建本次质押 225 万股公司股份。截止至披露日，其累计质押 778 万股，占总股本的 3.58%。

【易联众】实际控制人张曦先生通过厦门麟真贸易有限公司本次质押 300.89 万股公司股份。截止至披露日，张曦累计质押 8724.77 万股，占总股本的 20.29%。

【中原股份】股东邓志刚本次质押 531 万股公司股份。截止至披露日，其累计质押 1802.70 万股，占总股本的 3.72%。

【天泽信息】实际控制人孙伯荣本次质押 640 万股公司股份。截止至披露日，其累计质押 9174 万股，占总股本的 31.56%。

【创意信息】实际控制人陆文斌回购质押的 260.01 万股，补充质押 313.38 万股。截止至披露日，其累计质押 1419.51 万股，占总股本的 2.70%。

【海兰信】本次回购注销的股份合计 352.32 万股，占回购注销前公司总股本的 0.97%，本次回购注销完成后，公司总股本将由 3.62 亿股变更为 3.59 亿股。

【麦迪科技】股东苏州工业园区辰融创业投资有限公司减持 172 万股公司股份，占公司总股本的 2.13%。截止至披露日，其共持有公司股份 128 万股，占总股本的 1.58%。

【鼎捷软件】公司股东 TOP PARTNER HOLDING LIMITED 及其一致行动人减持 336.25 万股公司股份，占公司总股本的 1.27%。截止至披露日，TOP 及其一致行动人共持有公司股份 5126.18 万股，占总股本的 19.37%。

【创意信息】股东王晓伟及其一致行动人减持 718.14 万股公司股份，占公司总股本的 1.37%。截止至披露日，王晓伟及其一致行动人共持有公司股份 6815.53 万股，占总股本的 12.97%。

【万东医疗】公司控股股东江苏鱼跃科技发展有限公司增持 131.72 万股公司股份，占公司总股本的 0.24%。截止至披露日，其共持有公司股份 1.35 亿股，占总股本的 24.93%。

【汇金科技】公司股东苏州衡赢真盛创业投资中心拟减持 182.42 万股公司股份，占总股本的 2.41%。截止至披露日，其已减持 205.67 万股，占总股本的 1.71%，其共持有公司股份 523.29 万股，占总股本的 3.07%。

【中国海防】公司董事程文浩先生因个人原因申请辞去公司董事职务，程文浩先生辞职后将不再担任公司任何职务。

海外动态跟踪

【百度】

百度成立深度学习技术平台部，加持 PaddlePaddle 研发和推广

作为人工智能时代的基础，深度学习一直是人工智能最热门的、企业投入最多的研究领域之一。近日，百度宣布成立深度学习技术平台部，汇聚更多的 AI 科学家和架构师，进行深度学习框架 PaddlePaddle 的研发和推广。据了解，百度深度学习技术平台部隶属 AI 技术平台体系（AIG），两位高级别 AI 技术专家于佃海、马艳军分任总架构师和部门负责人。（新浪）

图腾成百度超级链布局的首个发力场景 ——对谈百度区块链实验室负责人谭待，图腾产品负责人

7月18日，百度图腾发布会召开，会后，百度搜索首席架构师兼区块链实验室主任谭待、百度图腾产品负责人梁子、图腾产品运营负责人顾晓莉就百度超级链布局和图腾产品接受了包括雷锋网在内的媒体采访，对版权、技术、开发者等方面的问题进行了回答。（雷锋网）

百度牵手戴姆勒深化自动驾驶、车联网领域合作

7月25日，百度与戴姆勒签署谅解备忘录，宣布在自动驾驶和车联网等领域深化战略合作。国内自动驾驶领先企业百度和这家德国汽车产业巨头的交情又深了几分。在自动驾驶方面，戴姆勒是最早携手百度 Apollo 的企业之一。去年第一届百度 AI 开发者大会 Apollo1.0 版本发布时，戴姆勒就是百度初始合作伙伴。今年7月初，搭载着百度 Apollo 平台的戴姆勒也成为首家获得北京路测牌照的国际汽车制造商。（雷锋网）

【京东】

4.83 亿入股安联，京东终于拿下保险牌照

7月24日，据中国银保监会官网披露，安联财险（中国）注册资本从 8.05 亿元增至 16.1 亿元，德国安联保险集团持股比例由 100%降至 50%，北京京东叁佰陆拾度电子商务有限公司（简称“京东”）等 4 家股东认购 50% 股份。其中，京东出资 4.83 亿元，持股 30%。此次是京东而非京东金融入股安联财险，此举符合京东金融强调科技属性淡化金融属性的定位，不过后续业务布局、产品开发和相关监管的进展都有待观察。（雷锋网）

【苹果】

苹果自动驾驶新专利曝光：可根据乘客状态调整驾驶模式

7月27日消息，据国外媒体 Apple Insider 报道，苹果的自动驾驶汽车系统可能会通过监控传感器分析车内乘客状态，然后根据乘客的反应选择合适的驾驶模式，这可能有助于减少乘客的焦虑感。当地时间周四，美国专利商标局公布了苹果公司 3 月份提交的名为“舒适档案”（Comfort Profiles）专利申请。该专利描述了苹果未来的自动驾驶和导航系统将根据乘客间接设定的参数调整汽车行驶的方法。该系统会持续接收实时数据，如果乘客状态发生变化，它会随时进行调整。（TechWeb）

【谷歌】

谷歌发布 Contact Center AI 智能客服

7月25日凌晨，Google Cloud Next 18 大会上，李飞飞于李佳组合再次联手推出了一个新的产品。这是谷歌推出的第一个 Solution Product（行业解决方案产品）——Contact Center AI。其集虚拟助理、智能信息发掘和情感分析等功能于一身，帮助 Contact Center 的工作人员更有效的解决问题和用户提升体验。（新浪科技）

谷歌云、Digital Asset 推出区块链服务工具

据外媒近日报道，在旧金山举办的 Google Cloud Next'18 活动上，谷歌云联合数字资产 (Digital Asset) 宣布推出一套区块链服务工具，可以让开发人员在谷歌云上构建、测试、部署分布式分类账本应用程序。同时，作为协议的一部分，谷歌云计算也加入 Digital Asset 的开发者计划。（雷锋网）

【 Facebook 】

Facebook 在杭州设立独资公司

7月24日消息，Facebook 在杭州设立独资公司，中文名称为脸书科技（杭州）有限公司。据天眼查信息显示，脸书科技(杭州)有限公司法定代表人为张京梅，公司注册时间为2018年7月18日，注册资本3000万美元，由 Facebook Hong Kong Limited 100% 控股。（Bianews）

一级市场投融资更新

本周我们共跟踪到 145 起一级市场投资子事件，本周热点是企业服务，共发生 131 起投融资事件，其次是医疗健康、硬件设备领域；涉及金额最大的领域是医疗健康，主要因为 GSK 和 23andMe 签署四年合作协议，投资 3 亿美元进行药物研发。

图 3：本周一级市场投融资动态

领域	日期	事件
金融科技	2018/7/24	Artchain种子轮，总融资额约1121万人民币
	2018/7/24	POINTS种子轮，总融资额约800万人民币
	2018/7/24	好又贷B轮，总融资额约1.4亿人民币
	2018/7/24	易选股 / 易股天下，总融资额约600万人民币
	2018/7/25	Hashed战略投资Bgogo平台Token BGG
	2018/7/25	钒钛智能完成近千万天使轮融资，打造云计算时代金融大数据企业
	2018/7/25	跨境支付平台PayU收购API服务Zooz，交易额或达1亿美元
	2018/7/25	实现保险理赔流程自动化，Metromile获9000万美元E轮融资
	2018/7/25	数字信用平台Kredivo收获3000万美元B轮融资，澳大利亚Square Peg Capital领投
	2018/7/25	用比特币、以太坊作为抵押贷款，数字资产借贷创企BlockFi获5250万美元融资，Galaxy Digital Ventures领投
	2018/7/26	BiUP上线公司获千万美元融资 创始人刘勇创建社交游戏热酷
	2018/7/26	GMEX集团收购USAVE Blockchain 30%股权 计划共同建立数字摩纳哥黄金现货交易所
	2018/7/26	移动支付公司ePaylater获CICI银行8720万卢比投资
	2018/7/27	Flywire Raises US\$100M Led by New Investor Temasek
2018/7/27	专注消费信贷业务撮合和风控「竞动科技」获数千万元 Pre-A 轮融资	
汽车交通	2018/7/24	停开心科技天使轮
	2018/7/25	获英诺625万天使轮融资 清华博士欲将电机转速和安全性提升一倍
	2018/7/25	知行科技宣布获得数千万元A轮融资，国中创投领投
	2018/7/26	利用众包数据帮助用户找车位、防贴条，Luc Vincent获230万美元融资
	2018/7/26	香港共享单车被韩区块链公司收购 未来骑车奖励代币
	2018/7/27	汽车金融科技服务平台灿谷登陆纽交所 首日大涨13.8%
医疗健康	2018/7/24	康华生物天使轮
	2018/7/24	蓬阳医疗A轮，1位投资人，总融资额约3000万人民币
	2018/7/24	全域医疗B轮，中金公司领投，总融资额约9.1亿人民币
	2018/7/24	塔吉瑞生物A轮，10位投资人，总融资额约3000万人民币
	2018/7/25	半年融资3.3亿美元的免疫疗法新锐有哪些亮点？
	2018/7/25	更美”前副总裁再战医美 在二三线城市开连锁整形医院 获老鹰种子轮投资
	2018/7/25	广州万孚生物收购美国分子检测系统公司iCubate股份 将建合资企业
	2018/7/25	顺势疗法医疗保健平台WelcomeCure完成新一轮融资
	2018/7/25	自动化分子诊断瀚辰光翼获数千万A轮融资，复星集团和博远资本参投
	2018/7/26	滨会生物完成1.1亿元A轮融资，凌周资本担任独家财务顾问
	2018/7/26	精准治疗时代来临！GSK和23andMe签署四年合作协议，投资3亿美元进行药物研发
	2018/7/26	新三板摘牌后，「倍肯科技」获中电健康产业基金战略投资
	2018/7/26	综合医生服务平台“邻家好医”获道彤资本、元生创投、凯风创投等投资
	2018/7/27	阿兹海默病药物开发新力量！这家公司宣布1.33亿美元融资及三款候选药物
2018/7/27	更美App完成数千万美元D1轮融资，投资方包括上市公司和业内资深母基金	

资料来源：IT 桔子，天风证券研究所

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	本系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号	湖北武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼	上海市浦东新区兰花路 333 号 333 世纪大厦 20 楼	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100031	邮编：430071	邮编：201204	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(8627)-87618889	电话：(8621)-68815388	电话：(86755)-23915663
	传真：(8627)-87618863	传真：(8621)-68812910	传真：(86755)-82571995
	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com