

# AWS 第二季度收入同比增长 49%，云计算行业持续高景气

行业研究周报

田杰华 (分析师)      刘航 (联系人)  
tianjehua@xsdzq.cn      liuhang1@xsdzq.cn  
证书编号: S0280517050001      证书编号: S0280118020016

## ● 核心观点及投资建议

上周(7月23日-7月27日),计算机行业指数(申万)下跌0.36%,沪深300指数上涨0.81%,创业板指下跌0.93%。剔除次新股数据,易联众、迪威迅、久远银海、中元股份、高升控股、杰赛科技、天夏智慧、大智慧、三泰控股、捷顺科技涨幅居前,分别上涨23.90%、14.93%、13.14%、12.66%、10.31%、9.51%、8.43%、7.28%、7.25%、7.21%;传艺科技、丝路视觉、佳发教育、同为股份、科蓝软件、天源迪科、路畅科技、宝信软件、创业软件、星网宇达跌幅居前,分别下跌16.52%、11.45%、11.23%、10.98%、10.52%、9.30%、9.29%、8.96%、8.89%、7.59%。

2018年7月27日,全球科技巨头亚马逊发布2018H1报告,营收、净利润、经营性现金流均实现良性增长。云计算方面,AWS在2018Q2收入同比增长49%,达到61.1亿美元,增长率与第一季度相当;净利润达到16.4亿美元,同比增长79%。2018H1亚马逊期末现金余额高达205.36亿美元,同比增长55.54%,而资本支出也高达56.76亿美元,同比增长30.12%。亚马逊预计2018Q3收入在540亿至570亿美元之间,运营收益在14亿美元至24亿美元之间。通过AWS服务,软件开发人员可以轻松购买计算、存储、数据库和其他基于Internet的服务来支持其应用程序。开发人员能够灵活选择任何开发平台或编程环境,以便于其尝试解决问题。由于开发人员只需按使用量付费,无需前期资本支出,AWS服务是向最终用户交付计算资源、保存的数据和其他应用程序的一种最经济划算的方式。

此前7月20日微软发布2018财年第四季度的财报,微软商业云(包括Office 365、Dynamics 365、Azure公共云等产品)第四财季的营收达到69亿美元,同比增长53%。微软Azure市场份额从2017年的10%增至13%,2018年第三财季营收上涨93%,第四财季营收上涨89%,再次验证了全球云计算行业高景气度。

据2017年4月工信部发布的《云计算发展三年行动计划(2017-2019)》,提出到2019年我国云计算产业规模达到4300亿元,云计算服务能力达到国际先进水平,云计算在制造、政务等领域的应用水平显著提高,涌现2-3年在全球云计算市场中具有加大份额的领军企业。2015年末中国云计算产业规模约1500亿元,意味着2016-2019年年复合成长30%。我们梳理A股云计算产业链相关龙头公司如下,重申重点推荐:

IaaS: 深信服、浪潮信息、紫光股份、中科曙光、宝信软件。

PaaS: 深信服、用友网络、东方国信。

SaaS: 石基信息、用友网络、广联达、恒华科技、卫宁健康。

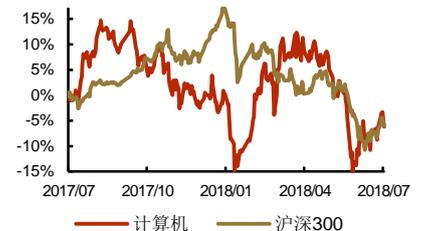
## ● 重点推荐组合:

恒华科技、浪潮信息、用友网络、深信服、紫光股份、中科曙光、广联达、石基信息、华宇软件、美亚柏科、卫宁健康、宝信软件、恒生电子。

● 风险提示: 业绩不及预期风险; 政策风险; 竞争加剧

## 推荐 (维持评级)

### 行业指数走势图



### 相关报告

- 《微软第四财季商业云收入增长 53%，基金中报持仓集中度提升》2018-07-23
- 《中报业绩预告公布，看好云计算、金融科技和医疗信息化板块》2018-07-16
- 《继续看好国产化和业绩成长确定性投资机会》2018-07-09
- 《贸易战阴云之下，看好国产化及业绩成长较确定的投资机会》2018-07-02
- 《四部门发文推进安全产业发展，利好工业自动化及网络安全等产业》2018-07-02

## 目 录

1、 投资策略、推荐逻辑及个股.....	3
1.1、 核心观点及投资策略.....	3
1.2、 重点推荐组合.....	3
2、 重要会议和事件预告.....	4
3、 行情回顾及行业估值分析.....	7
3.1、 A 股计算机行情回顾及估值分析.....	7
3.2、 全球计算机行情回顾及估值对比.....	8
4、 行业及产业链动态.....	11
5、 一级市场投资动态.....	18
6、 并购重组与股权激励.....	21
7、 增发进展与限售解禁.....	24
8、 风险提示.....	27

## 图表目录

图 1: 计算机行业近一年与沪深 300、创业板指数对比.....	7
图 2: 计算机板块近一年估值变化 (PE,ttm).....	7
图 3: 美股计算机行业子板块市盈率 (整体法) 水平.....	8
图 4: 港股计算机子板块市盈率 (整体法) 水平.....	8
图 5: A 股计算机子板块市盈率 (整体法) 水平.....	9
表 1: 下周重要行业会议.....	4
表 2: 下周重要事件提示.....	6
表 3: A 股计算机行业指数 (申万) 及一周涨跌幅变化对比.....	7
表 4: 计算机板块上周涨跌幅前十个股.....	7
表 5: 全球计算机行业指数及一周涨跌幅变化对比.....	8
表 6: 美股计算机板块上周涨跌幅前十个股.....	9
表 7: 港股计算机板块上周涨跌幅前十个股.....	10
表 8: 上周国内融资/并购事件.....	18
表 9: 上周国际并购事件.....	20
表 10: 近一年并购重组进展情况统计.....	21
表 11: 近 6 个月股权激励统计.....	22
表 12: 近 6 个月上市公司增发进展.....	24
表 13: 未来 3 个月大小非限售解禁情况.....	25

## 1、投资策略、推荐逻辑及个股

### 1.1、核心观点及投资策略

上周(7月23日-7月27日),计算机行业指数(申万)下跌0.36%,沪深300指数上涨0.81%,创业板指下跌0.93%。剔除次新股数据,易联众、迪威迅、久远银海、中元股份、高升控股、杰赛科技、天夏智慧、大智慧、三泰控股、捷顺科技涨幅居前,分别上涨23.90%、14.93%、13.14%、12.66%、10.31%、9.51%、8.43%、7.28%、7.25%、7.21%;传艺科技、丝路视觉、佳发教育、同为股份、科蓝软件、天源迪科、路畅科技、宝信软件、创业软件、星网宇达跌幅居前,分别下跌16.52%、11.45%、11.23%、10.98%、10.52%、9.30%、9.29%、8.96%、8.89%、7.59%。

**2018年7月27日,全球科技巨头亚马逊发布2018H1报告,营收、净利润、经营性现金流均实现良性增长。**云计算方面,AWS在2018Q2收入同比增长49%,达到61.1亿美元,增长率与第一季度相当;净利润达到16.4亿美元,同比增长79%。2018H1亚马逊期末现金余额高达205.36亿美元,同比增长55.54%,而资本支出也高达56.76亿美元,同比增长30.12%。亚马逊预计2018Q3收入在540亿至570亿美元之间,运营收益在14亿美元至24亿美元之间。通过AWS服务,软件开发人员可以轻松购买计算、存储、数据库和其他基于Internet的服务来支持其应用程序。开发人员能够灵活选择任何开发平台或编程环境,以便于其尝试解决问题。由于开发人员只需按使用量付费,无需前期资本支出,AWS服务是向最终用户交付计算资源、保存的数据和其他应用程序的一种最经济划算的方式。

此前7月20日微软发布2018财年第四季度的财报,微软商业云(包括Office 365、Dynamics 365、Azure公共云等产品)第四财季的营收达到69亿美元,同比增长53%。微软Azure市场份额从2017年的10%增至13%,2018年第三财季营收上涨93%,第四财季营收上涨89%,再次验证了全球云计算行业高景气度。

据2017年4月工信部发布的《云计算发展三年行动计划(2017-2019)》,提出到2019年我国云计算产业规模达到4300亿元,云计算服务能力达到国际先进水平,云计算在制造、政务等领域的应用水平显著提高,涌现2-3年在全球云计算市场中具有加大份额的领军企业。2015年末中国云计算产业规模约1500亿元,意味着2016-2019年年复合成长30%。我们梳理A股云计算产业链相关龙头公司如下,重申重点推荐:

**IaaS:** 深信服、浪潮信息、紫光股份、中科曙光、宝信软件。

**PaaS:** 深信服、用友网络、东方国信。

**SaaS:** 石基信息、用友网络、广联达、恒华科技、卫宁健康。

### 1.2、重点推荐组合

恒华科技、浪潮信息、用友网络、深信服、紫光股份、中科曙光、广联达、石基信息、华宇软件、美亚柏科、卫宁健康、宝信软件、恒生电子。

## 2、重要会议和事件预告

表1: 下周重要行业会议

城市	(07/30)周一	(07/31)周二	(08/01)周三	(08/02)周四	(08/03)周五	(08/04)周六	(08/05)周日
北京			商务世界·2018 中国商务服务大会 Wednesday, August 01 9:00 AM ~ Thursday, August 02 6:00 PM (北京朝阳) 北辰东路8号(北京国际会议中心)				
沪杭		2018 中国杭州云创大会 08:00 至 18:00 结束 杭州国际博览中心		2018 (第三届) 中国大数据产业生态大会 2018-08-02 08:30 至 2018-08-03 17:00 结束 北京新云南皇冠假日酒店			
				2018 中国国际数字娱乐产业大会 (CDEC) 09:00 至 17:00 结束 上海浦东嘉里大酒店			
				2018 中美创新链接峰会: 人工智能·区块链 2018-08-01 08:00 至 2018-08-02 18:00 结束 宝山新业坊·源创 宝山区逸仙路1328号			
广深		2018 深圳国际物联网平台与数据安全高峰论坛 13:30 至 17:00 结束 深圳会展中心	2018 深圳零售智能创新应用大会 (第三届) 13:30 至 17:30 结束 深圳会展中心			2018 小程序新生态峰会 08:00 至 18:00 结束 深圳中洲万豪酒店	
		2018 第14届RFID世界应用创新大会 08:00 至 18:00 结束 深圳会展中心	2018 深圳国际定位技术与应用高峰论坛 13:30 至 17:30 结束 深圳会展中心				
		2018 深圳国际物联网传感器高峰论坛 14:00 至 17:00 深圳会展中心					
		2018 华为IoT开发者生态峰会 (深圳站) 13:30 至 17:30 结束 深圳会展中心					

2018 深圳国际  
LoRa 技术与应  
用高峰论坛  
08:30 至 12:00 结  
束 深圳会展中  
心  
2018 深圳国际  
NB-IoT 技术与  
应用高峰论坛  
13:30 至 17:30 结  
束 深圳会展中  
心

资料来源：Wind，活动家，新时代证券研究所

**表2: 下周重要事件提示**

(07/30)周一	(07/31)周二	(08/01)周三	(08/02)周四	(08/03)周五	(08/04)周六	(08/05)周日
蓝盾股份 (300297): 股东大会召开	汉鼎宇佑 (300300): 股东大会召开	新晨科技 (300542): 限售股份上市流通	中国长城 (000066): 股东大会现场会议登记起始	熙菱信息 (300588): 中报预计披露日期	亚联发展 (002316): 中报预计披露日期	奥马电器 (002668): 股东大会互联网投票起始
运达科技 (300440): 股东大会召开	东方通 (300379): 中报预计披露日期	奥马电器 (002668): 股东大会现场会议登记起始	远望谷 (002161): 股东大会现场会议登记起始	华力创通 (300045): 股东大会现场会议登记起始		远望谷 (002161): 股东大会互联网投票起始
正元智慧 (300645): 股东大会互联网投票起始	京天利 (300399): 股东大会互联网投票起始	鼎捷软件 (300378): 中报预计披露日期		东方财富 (300059): 中报预计披露日期		华力创通 (300045): 股东大会互联网投票起始
京天利 (300399): 股东大会现场会议登记起始	康拓红外 (300455): 中报预计披露日期	京天利 (300399): 股东大会召开		启明星辰 (002439): 中报预计披露日期		
汉鼎宇佑 (300300): 股东大会互联网投票起始	真视通 (002771): 中报预计披露日期					
银江股份 (300020): 股东大会召开	正元智慧 (300645): 股东大会召开					
常山北明 (000158): 限售股份上市流通	维宏股份 (300508): 中报预计披露日期					
久其软件 (002279): 股东大会召开	天玑科技 (300245): 中报预计披露日期					

资料来源: Wind, 新时代证券研究所

### 3、行情回顾及行业估值分析

#### 3.1、A股计算机行情回顾及估值分析

**市场行情描述：**上周（7月23日-7月27日），计算机行业指数（申万）下跌0.36%，市盈率为50.64倍（ttm）。同期沪深300涨幅为0.81%，市盈率为11.99倍（ttm）。创业板指下跌0.93%，市盈率为39.66倍（ttm）。

表3：A股计算机行业指数（申万）及一周涨跌幅变化对比

时间	计算机指数	Wind 软件与服务	TMT 行业指数	创业板指数	沪深300	上证综指
2018/7/23	2.06%	1.58%	1.44%	0.71%	0.94%	1.07%
2018/7/24	1.02%	1.06%	0.97%	0.53%	1.59%	1.61%
2018/7/25	0.11%	0.22%	0.02%	0.17%	-0.11%	-0.07%
2018/7/26	-1.94%	-1.70%	-1.66%	-1.61%	-1.16%	-0.74%
2018/7/27	-1.55%	-1.55%	-1.07%	-0.72%	-0.42%	-0.30%
一周涨跌幅	-0.36%	-0.45%	-0.33%	-0.93%	0.81%	1.57%
收盘指数	3969.97	4573.17	4241.90	1594.57	3521.23	2873.59

资料来源：Wind，新时代证券研究所

图1：计算机行业近一年与沪深300、创业板指数对比



资料来源：Wind，新时代证券研究所

图2：计算机板块近一年估值变化（PE,ttm）



资料来源：Wind，新时代证券研究所

表4：计算机板块上周涨跌幅前十个股

涨幅前十 (%)			跌幅前十 (%)		
300096.SZ	易联众	23.90%	002866.SZ	传艺科技	-16.52%
300167.SZ	迪威迅	14.93%	300556.SZ	丝路视觉	-11.45%
002777.SZ	久远银海	13.14%	300559.SZ	佳发教育	-11.23%
300018.SZ	中元股份	12.66%	002835.SZ	同为股份	-10.98%
000971.SZ	高升控股	10.31%	300663.SZ	科蓝软件	-10.52%
002544.SZ	杰赛科技	9.51%	300047.SZ	天源迪科	-9.30%
000662.SZ	天夏智慧	8.43%	002813.SZ	路畅科技	-9.29%
601519.SH	大智慧	7.28%	600845.SH	宝信软件	-8.96%
002312.SZ	三泰控股	7.25%	300451.SZ	创业软件	-8.89%
002609.SZ	捷顺科技	7.21%	002829.SZ	星网宇达	-7.59%

资料来源：Wind，新时代证券研究所

### 3.2、全球计算机行情回顾及估值对比

#### 全球各个市场计算机行业指数回顾

上周（7月23日-7月27日），台湾信息服务指数表现最佳。纳斯达克计算机指数下跌1.38%。同期A股计算机指数下跌0.36%。恒生资讯科技业指数下跌0.81%。

表5：全球计算机行业指数及一周涨跌幅变化对比

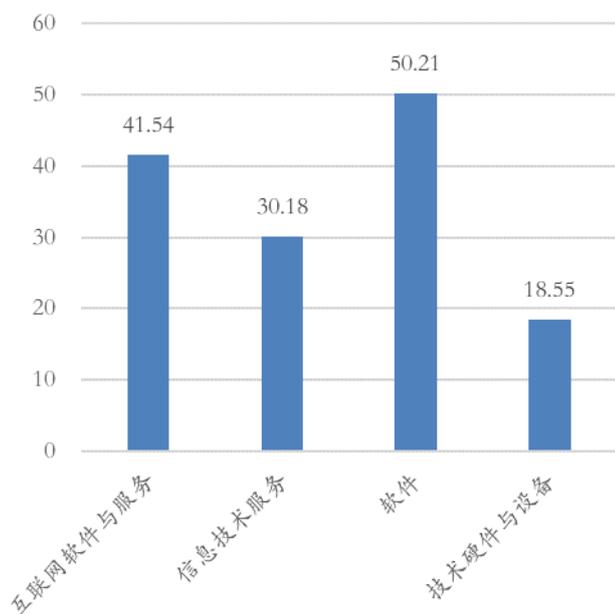
时间	纳斯达克计算机	恒生资讯科技业	A股计算机	台湾信息服务指数	标普500	上证综指	深证综指
2018/7/23	0.64%	-1.52%	2.06%	-0.44%	0.18%	1.07%	0.53%
2018/7/24	0.38%	0.64%	1.02%	-0.23%	0.48%	1.61%	1.51%
2018/7/25	1.41%	1.25%	0.11%	0.58%	0.91%	-0.07%	-0.07%
2018/7/26	-1.83%	-1.30%	-1.94%	1.69%	-0.30%	-0.74%	-0.92%
2018/7/27	-1.94%	0.15%	-1.55%	0.36%	-0.66%	-0.30%	-0.66%
一周涨跌幅	-1.38%	-0.81%	-0.36%	1.95%	0.61%	1.57%	0.36%

资料来源：Wind，新时代证券研究所

#### 全球计算机行业子板块估值对比

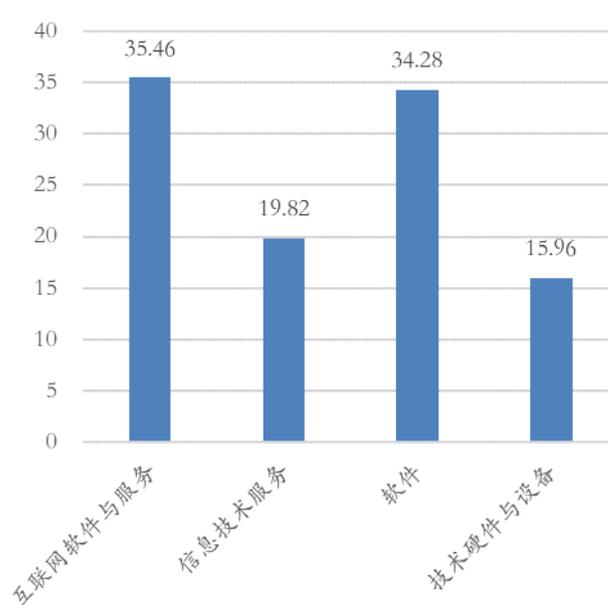
对比A股、美股和港股的估值情况（市盈率TTM，整体法、剔除负值），从整体来看，IT行业的各板块A股估值最高，美股估值次之，港股估值相对最低。A股的互联网软件与服务整体估值为38.86倍，信息技术服务整体为41.45倍，软件整体为38.15倍，技术硬件与设备整体为30.91倍。

图3：美股计算机行业子板块市盈率（整体法）水平

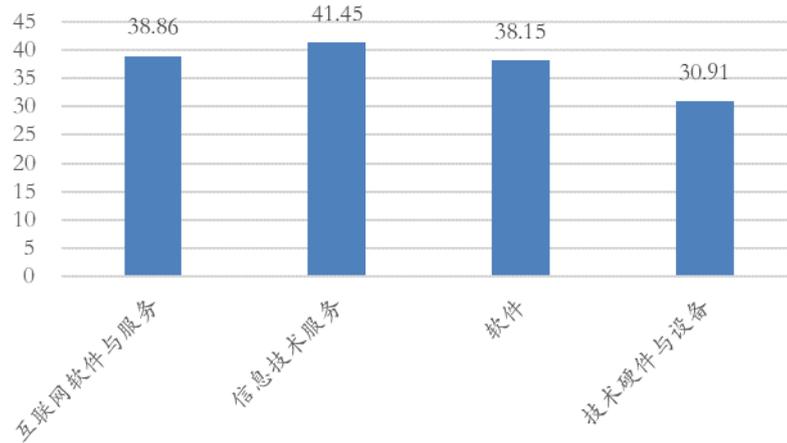


资料来源：Wind，新时代证券研究所

图4：港股计算机子板块市盈率（整体法）水平



资料来源：Wind，新时代证券研究所

**图5: A股计算机子板块市盈率(整体法)水平**

资料来源: Wind, 新时代证券研究所

**全球计算机个股涨跌幅****(1) 美股计算机板块上周涨跌幅前十**

美股市场计算机板块个股中, LIQUID HOLDINGS GROUP INC 涨幅 31.58% 居于榜首, ATTUNITY 以 26.77% 排名第二, GRUBHUB INC 以 17.03% 位列第三; 上周跌幅最大的为 HELIOS & MATHESON ANALYTICS, 周跌幅 92.10%。

**表6: 美股计算机板块上周涨跌幅前十个股**

涨幅前十 (%)			跌幅前十 (%)		
LIQDQ.OO	LIQUID HOLDINGS GROUP INC	31.58%	HMNY.O	HELIOS & MATHESON ANALYTICS	-92.10%
ATTU.O	ATTUNITY	26.77%	VELTF.OO	VELTI PLC(退市)	-45.45%
GRUB.N	GRUBHUB INC	17.03%	COYN.OO	COPSYNC(退市)	-35.00%
YEXT.N	YEXT	16.80%	TZOO.O	TRAVELZOO	-32.32%
SRT.N	STARTEK	12.92%	CPAH.O	COUNTERPATH	-30.62%
SPSC.O	SPS COMMERCE INC	12.29%	LOGM.O	大家来网络	-28.64%
COOL.O	POLARITYTE	11.99%	GRVY.O	GRAVITY-ADR	-24.60%
KONE.O	西安联合信息	11.18%	TWTR.N	推特	-21.42%
TEAM.O	ATLASSIAN CORP PLC	8.80%	ANY.O	SPHERE 3D	-19.00%
EEFT.O	嘉银通	8.74%	EIGLO	Endurance International Group Holdings	-18.20%

资料来源: Wind, 新时代证券研究所

## (2) 港股计算机板块上周涨跌幅前十

港股市场计算机板块个股中，火岩控股涨幅 20.17%居于榜首，辰罡科技以 20.00%排名第二，亚洲资产以 15.79%位列第三；上周跌幅最大的为新利软件，周跌幅 15.79%。

**表7： 港股计算机板块上周涨跌幅前十个股**

涨幅前十 (%)			跌幅前十 (%)		
8345.HK	火岩控股	20.17%	8076.HK	新利软件	-15.79%
8131.HK	辰罡科技	20.00%	0061.HK	绿领控股	-14.29%
8025.HK	亚洲资产	15.79%	1026.HK	环球实业科技	-11.67%
8045.HK	南大苏富特	14.52%	8282.HK	智傲控股	-10.59%
8361.HK	中国育儿网络	14.04%	0299.HK	新体育	-9.21%
8353.HK	安科系统	13.33%	0484.HK	云游控股	-7.61%
8359.HK	HYPEBEAST	13.21%	8148.HK	奥栢中国	-7.19%
1460.HK	扬科集团	12.90%	1522.HK	京投交通科技	-6.90%
8255.HK	神州数字	10.91%	0402.HK	天下图控股	-6.06%
1102.HK	环能国际	9.38%	8026.HK	朗华国际集团	-4.00%

资料来源：Wind，新时代证券研究所

## 4、行业及产业链动态

### 【巨头信息】

#### Facebook 在杭州成立全资子公司，注册资本 3000 万美元（21 世纪经济报）

7 月 25 日消息，工商登记信息显示，Facebook 于 7 月 18 日在杭州成立了一家全资子公司，名为“脸书科技(杭州)有限公司”，法人代表为张京梅，注册资本为 3000 万美元。这家公司主要有 5 位高管，均为 Facebook 中高层。其中，率鹏负责 Facebook 中国公共事务，曾在发改委工作；Susan Taylor 为 Facebook 公司首席会计师；Damien Yeo 是 Facebook 亚太区法务负责人；Dave Kling 是 Facebook 副总裁。张京梅此前担任过 PPTV 副总裁，于去年 2 月加入 Facebook，担任业务发展主管。不过，对于 Facebook 在中国的业务走向，目前还没有进一步消息。

<http://tech.hexun.com/2018-07-25/193560189.html>

#### 亚马逊和沃尔玛同时宣布扩大杂货配送业务（凤凰科技）

7 月 25 日消息，亚马逊宣布把全食超市杂货配送带到纽约市部分地区。随着全食超市在美国其他市场的扩张，纽约的其他社区也将在今年逐步覆盖。全食超市的市场数量总计扩张到了 24 个。与此同时，AmazonFresh 目前支持全球 20 个城市，Prime Now 支持逾 50 个城市。沃尔玛方面，杂货送合作伙伴包括 Postmates、Deliv 和 DoorDash，覆盖 30 座城市。该公司称，计划年底将覆盖范围扩大到 100 座城市。

[http://tech.ifeng.com/a/20180725/45081276\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180725/45081276_0.shtml)

#### Google 发布 Duplex AI，或替代客服中心（智能相对论）

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。

<http://www.tmtpost.com/3377875.html>

#### Facebook 盘后跌逾 20%，市值缩水 1230 亿美元（腾讯科技）

7 月 26 日消息，Facebook 在周三交易日股价下跌幅度超过 20%，收盘后市值缩水 1230 亿美元。Facebook 目前旗下所有应用和平台平均活跃用户数为 25 亿，包括了 Instagram 和 WhatsApp 等。尽管 Facebook 的日均活跃用户数同比上涨了 11%，印度、印尼和菲律宾的用户增速都超过了华尔街预期，但在欧洲地区的日均活跃用户数明显下跌，这与欧盟最新出台的 GDPR 通用数据保护条例有关。

<http://tech.qq.com/a/20180726/005759.htm>

#### 滴滴针对网约车安全问题推出车载录像功能（站长之家）

7 月 26 日消息，针对网约车司乘纠纷、交通事故等问题，滴滴推出了车载录像功

能。目前这项功能已经在部分车上试点运行。乘客如打到配置车载录像设备的专快专快，会有是否同意开启车内录像提示。行程中，乘客如想中止录像，可在“设置—行程安全”中随时关闭。

[http://www.sohu.com/a/243425597\\_114774](http://www.sohu.com/a/243425597_114774)

### Facebook 收购以色列消息公司 Redkix，价值低于 1 亿美元（凤凰科技）

7 月 27 日消息，以色列消息应用开发商 Redkix 周四宣布，已同意被 Facebook 收购。Redkix 开发的产品整合了电邮和团队通讯功能。Redkix 将加入 Facebook 于 2016 年推出的的企业服务 Workplace 团队，为企业的协作提供帮助。知情人士称，这笔交易的价值不到 1 亿美元。

[http://tech.ifeng.com/a/20180727/45086017\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180727/45086017_0.shtml)

### 拼多多收盘报 26.7 美元，总市值突破 300 亿美元（DoNews）

7 月 27 日消息，美国东部时间 26 日，“新电商”拼多多首日登陆纳斯达克，截至美股收盘，拼多多报 26.7 美元每股，上涨幅度高达 40.53%，总市值达 337.26 亿美元。

<http://www.donews.com/news/detail/1/3013816.html>

### 亚马逊公布第二季度财报，云计算和广告成盈利增长主要推动力（凤凰科技）

7 月 27 日消息，亚马逊公布了第二季度业绩，其盈利是华尔街预期的两倍：交出了 25 亿美元的净利润，是有史以来盈利最丰厚的一个季度，以云计算和广告为主的年轻、高利润业务成主要推动力。预计第三季度运营利润将在 14 亿美元至 24 亿美元之间。股价在盘后交易中上涨了超过 3%。

[http://tech.ifeng.com/a/20180727/45086189\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180727/45086189_0.shtml)

## 【人工智能】

### 荣耀手机 AI 应用首次赋能机器人（IT 之家）

7 月 23 日消息，荣耀手机宣布已全面支持 RoboMaster2018 机甲大师赛的实战战队，是行业内首次以手机 AI 赋能机器人。比赛中，大部分的机器人战队采用了手动操作上岛，最短时长需要 7 秒，且翻车状况频出，而一般芯片的计算能力又不足以支撑机器人顺利完成自动上岛动作。这次搭载了麒麟 970 芯片的机器人，凭借 HiAI 移动计算架构带来的能效更高的计算能力，可以帮助机器人摆脱双手操作，实现自动上岛，且整个上岛过程耗时比手动上岛还要少 1 秒。在图像识别上，麒麟 970 内置独立神经网络处理单元，AI 运算相比 CPU 处理能效提升 50 倍，性能提升 25 倍。比赛过程中，机器人可以自动识别机关上的复杂手写体数字，并按一定顺序自动点击数字。

[http://tech.ifeng.com/a/20180723/45078154\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180723/45078154_0.shtml)

### **vivo 成立人工智能全球研究院（凤凰科技）**

7月26日消息，研究院的人才体系和组织架构搭建完毕，vivo 副总裁周会军将出任院长，并在全球范围内聘请首席科学家。目前已在深圳、北京、杭州、南京以及美国的圣地亚哥5个城市投资设立 AI 全球研究院，研究方向包括知识图谱、自然语言以及机器视觉等领域。

[http://tech.ifeng.com/a/20180726/45083918\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180726/45083918_0.shtml)

### **微软发布第六代小冰，走向平台化和商业化（网易科技）**

7月26日消息，今天下午，微软在北京举办了第六代小冰发布会。新一代小冰增加了全双工视觉等新技术，在人工智能情感、创造两个方面有了更多的进步，同时微软小冰宣布打造 Dual AI 平台，并宣布了与网易、小米、腾讯、华为等多家公司基于此平台的重磅合作。

<http://tech.163.com/18/0726/19/DNLQP43V00097U7T.html>

### **【大数据云计算】**

#### **第十届中国云计算大会今起举行（中国证券网）**

7月23日消息，由中国电子学会主办，中国云计算技术与产业联盟、中国电子学会云计算专家委员会和中国大数据专家委员会承办的2018第十届中国云计算大会于7月23日至25日在北京举行。本次会议的主题为“聚力云上生态 赋能实体经济”。与会嘉宾将就“云计算回顾与展望”、“面向人机物融合的区块链软件技术研究”、“人工智能驱动下的群智数据采集技术初探”、“工业物联网数字化转型”等话题发表演讲。大会还设置了“云计算核心技术与实践”、“大数据与人工智能”、“区块链技术与应用专题”等专题论坛。

[http://www.cnstock.com/v\\_industry/sid\\_rdjj/201807/4249526.htm](http://www.cnstock.com/v_industry/sid_rdjj/201807/4249526.htm)

#### **工信部发正式牌照，阿里云计算等15家公司上榜（新浪科技）**

7月24日消息，工信部官方微信公众号工信微报提到，为鼓励移动通信业务创新，提升移动通信整体服务水平，经苏州蜗牛数字科技股份有限公司、深圳市优友互联有限公司等企业申请，工业和信息化部依照法定程序，严格审核，于近日向与中国联合网络通信集团有限公司首批签约的15家企业(详见附件)发放了经营许可证，批准其经营移动通信转售业务。

<http://tech.sina.com.cn/roll/2018-07-24/doc-ihftenhz5113985.shtml>

#### **清华紫光收购法国芯片元件制造商 Linxens（凤凰科技）**

7月25日消息，清华紫光已签署协议，将以22亿欧元代价收购法国芯片元件制造商 Linxens。

[http://tech.ifeng.com/a/20180725/45082127\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180725/45082127_0.shtml)

### 高通放弃收购恩智浦（驱动之家）

7月26日消息，高通给出的公告显示，他们计划放弃对恩智浦半导体公司的440亿美元收购，在协议终止后，他们计划回购价值多达300亿美元的股票，向相应的股东交付高价值。至于为何放弃收购原因，高通没有提及太多只是强调，公司继续前进，减少业务中的不确定性，并专注于业务本身，才是公司应该做的事情。

[http://tech.ifeng.com/a/20180726/45084106\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180726/45084106_0.shtml)

### 【物联网智能硬件】

#### 广州实现无人机外卖 开启智慧零售计划（搜狐科技）

7月23日消息，广州开始启动无人机外卖计划。这项计划是由永辉与亿航一起合作的，命名为智慧零售无人机配送计划，首先定位在门店附近的用户通过永辉生活APP或小程序下单，系统会自动判定订单为无人机配送或骑手配送，同时派单给各工坊。现场工作人员拣货后，将商品放入起降台的无人机中，点击“起飞”按钮，无人机即按照预定航线配送货品到目标小区。有了无人机的“黑科技”助力，用户下单到取餐，整个流程将从最快30分钟缩短为15-20分钟。

[http://www.sohu.com/a/242791845\\_100123118](http://www.sohu.com/a/242791845_100123118)

#### 谷歌准备新系统 Fuchsia：五年内取代安卓、Chrome OS（搜狐科技）

7月23日消息，谷歌正在开发的手机和平板电脑操作系统Fuchsia可能会在5年内取代Android和Chrome OS。Fuchsia团队的工程师认为，可以先让Fuchsia系统在3年内登陆Google Home智能音箱等智能家居设备，然后再进军笔记本，最后才是手机。

[http://www.sohu.com/a/242810219\\_104421](http://www.sohu.com/a/242810219_104421)

#### 小米印度市场出货量突破1000万，A2系列海外发布179欧元起（凤凰网科技）

7月24日消息，小米在西班牙正式发布了Android One系列的全新智能手机小米A2、小米A2Lite，售价179欧元起。小米目前进入全球74个市场，从去年第三季度开始印度市场赶超三星，成为市场第一。在刚刚过去的第二季度，小米在印度市场出货量突破1000万台，创造了印度智能手机市场的历史。

[http://tech.ifeng.com/a/20180724/45080907\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180724/45080907_0.shtml)

#### 腾讯与医疗服务WebMD合作，在微信提供医疗内容（凤凰网科技）

7月24日消息，腾讯控股公司与美国医疗健康服务WebMD达成协议，将在微信中为逾10亿用户提供WebMD的医疗保健内容。腾讯与WebMD达成的内容授权协议包括涵盖医疗、健康话题的WebMD文章、视频以及幻灯片，例如化学疗法的副作用、阑尾炎症状。双方并未披露此次合作的财务条款。WebMD的医疗健康内

容定于今年年底推出，也将提供给腾讯 QQ。

[http://tech.ifeng.com/a/20180724/45079187\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180724/45079187_0.shtml)

### 高通展示首款 5G 毫米波智能手机天线模块（网易科技）

7月24日消息，高通今天宣布推出世界上第一款完全集成、可用于移动设备的 5G 毫米波(mmWave)天线模块和 sub-6 GHz 射频模块。这些部件将使智能手机能够连接即将到来的 5G mmWave 网络。高通表示，所有的新部件目前都在对客户进行采样，预计它们将于明年初出现在首批 5G 智能手机上。不过，高通此前曾表示，将在此之前帮助部分客户推出设备。

<http://tech.163.com/18/0724/07/DNFCNCST00097U7S.html>

### 中科云创完成 A 轮融资，投资方泽厚资本继续跟投（证券时报）

7月26日消息，中国新锐工业物联网企业中科云创宣布完成 A 轮融资，估值过亿。本轮融资金额超过千万人民币，由滕联恒业领投，泽厚资本跟投。此前，中科云创还曾获得来自水木清华校友种子基金投资的 200 万种子轮融资以及泽厚资本投资的 330 万天使轮融资。

<http://kuaixun.stcn.com/2018/0726/14410237.shtml>

### 蜂窝物联网芯片研发商“移芯通信”获得复朴投资等投资（搜狐科技）

7月27日消息，“移芯通信”获得复朴投资、联创永宣、九弦资本等投资，这是一家从事蜂窝物联网芯片的研发和销售的公司。该公司新入 6 名股东：上海襄创创业孵化器管理有限公司、深圳兼固股权投资基金企业(有限合伙)、衢州中关村复朴协同创业投资基金(有限合伙)、北京复朴长鸿投资中心(有限合伙)、上海联创君潭创业投资中心(有限合伙)、北京市北广文资歌华创业投资中心(有限合伙)，最后四家机构分别为复朴投资、联创永宣、九弦资本的投资实体。

[http://www.sohu.com/a/243664613\\_649045](http://www.sohu.com/a/243664613_649045)

### 【国产化信息安全】

### 国家科技成果转化投资峰会在京举行，国投与科技部签署战略合作协议（东方财富）

7月27日消息，国家科技成果转化投资峰会在京举行，以“服务国家创新战略，聚焦科技成果转化”为主题。峰会期间，科技部与国家开发投资集团有限公司签署了战略合作协议，双方将围绕共同推进关键领域核心技术自主创新、加强与国家科技成果转化引导基金合作、推进科技创新成果的应用示范、推动科技服务业发展等开展深入合作。国投成为首家与科技部签署战略合作协议的央企。

<http://finance.eastmoney.com/news/1350,20180727914572555.html>

**eBay 牵手苹果支付及 Square，为用户提供商业贷款（新浪科技）**

7月25日消息，eBay 将从今年秋季开始接受苹果支付，并通过与 Square 的新协议，为用户提供高达 10 万美元的商业贷款。此前在今年二月，eBay 曾宣布将终止与 PayPal 合作，将支付处理业务转移到荷兰阿姆斯特丹支付公司 Adyen。

<http://tech.sina.com.cn/i/2018-07-25/doc-ihftenia0832257.shtml>

**石家庄高新区设立科技支行，全国首创“政银保评”知识产权质押融资模式（长城网）**

7月25日消息，在“政银保评”知识产权质押融资模式下，银行、保险、评估公司等机构实现低风险高收益，科技型中小企业获得发展急需的低成本资金。北京银行、河北银行、农业银行 3 家银行在石家庄高新区设立了科技支行，邮储银行、中信银行、中国银行、兴业银行也正在积极申请科技支行的建立；人保财险、太平洋保险分别设立了科技保险专营机构，开展 14 个科技保险险种业务。截至目前，已有 12 家企业累计获得知识产权质押贷款 1.7576 亿元。

[http://news.ifeng.com/a/20180725/59392103\\_0.shtml](http://news.ifeng.com/a/20180725/59392103_0.shtml)

**比特大陆拟港股 IPO，市值或超 300 亿美元（每日经济新闻）**

7月26日消息，比特大陆 Pre-IPO 轮融资资料显示，比特币矿机制造商北京比特大陆科技有限公司（Bitmain）拟在 2018 年 9 月申请港股 IPO。2017 年比特大陆销售比特币矿机超过 100 万台，2018 年第一季度销售矿机超过 80 万台。其比特币矿机市场占有率达 76%。有机构预计，假设按照 25 倍 PE 的保守估计，比特大陆的市值在 375 亿美金，与目前的 140 亿美金估值相比，比特大陆存在较大的价值洼地。

<http://www.nbd.com.cn/articles/2018-07-26/1238888.html>

**【智慧城市】****高德发布“堵城”定制方案 让拥堵下降近两成（凤凰科技）**

7月25日消息，由公安部交通管理科学研究所、高德地图、新浪微博主办，公安部交通管理局支持的“互联网+城市交通管理创新”论坛在北京举行。此次论坛上，高德地图宣布，要为中国“堵城”量身定制“高德方案”。“高德方案”重点落地中型城市、大型城市、超大型城市，目标是未来三年，每天服务 6 亿人出行，为社会节约 2 亿小时，让合作城市的拥堵下降 10%—20%。

[http://tech.ifeng.com/a/20180725/45081632\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180725/45081632_0.shtml)

**美团试水无人配送，推出开放平台改善外卖配送成本（凤凰科技）**

7月25日消息，今日美团发布无人配送开放平台，将自动驾驶技术落地应用到外卖配送场景，今年将首先试运营，2019 年计划实现片区规模化运营。美团点评将打造无人配送的开放平台，就上路许可方面，美团正参与起草一个关于低速电动车和物流机器人的法律法规，用于给监管层提供参考。

[http://tech.ifeng.com/a/20180725/45082655\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/a/20180725/45082655_0.shtml)

### 同程众创千万级战略投资“小强停车”，“旅行+交通出行”场景深度合作（搜狐科技）

7月27日消息，同程众创正式对外宣布，已经与移动互联网特价泊车平台“小强停车”达成千万级战略投资合作协议。小强停车（杭州甲虎科技有限公司）是一家以机场、高铁站等交通枢纽为主要场景的移动互联网特价泊车平台，创立于2015年3月，创始团队来自阿里巴巴、诺基亚、西门子、软银等知名企业，致力于解决中国交通枢纽停车难和停车贵的问题。

[http://www.sohu.com/a/243638979\\_649045](http://www.sohu.com/a/243638979_649045)

### 摩拜单车免扫码解锁功能上线（搜狐科技）

7月24日消息，近日，在实施全面免押金之后，摩拜单车又上线一个新奇功能，那就是不需要扫描单车上的二维码也能直接解锁单车，大大提高了市民日常使用单车的便利性。据摩拜介绍，使用该功能的步骤也是十分简单，只需要在手机蓝牙打开的前提下，打开摩拜App或者小程序，然后将手机靠近单车车锁，等手机震动提醒后，点击屏幕上的开锁按钮即可。

[http://www.sohu.com/a/242977510\\_116157](http://www.sohu.com/a/242977510_116157)

### 【车联网自动驾驶】

#### 福特拟投 40 亿美元成立自动驾驶公司（搜狐科技）

7月25日消息，福特汽车公司表示将成立子公司福特自动驾驶汽车有限公司，并预计在2030年之前对其投资40亿美元。该子公司将坐落于福特位于底特律的科克镇（Corktown）园区，并将持有福特在Argo AI的股权。据悉，该公司将在未来3年内生产出自动驾驶汽车。

[http://www.sohu.com/a/243160405\\_485557](http://www.sohu.com/a/243160405_485557)

## 5、一级市场投资动态

表8: 上周国内融资/并购事件

投资时间	获投资公司	所属领域	轮次	投资金额	投资者
2018/7/28	博亚惠农	农业	战略投资	4000万人民币	盘锦汇信
2018/7/28	同润生物	医疗健康	A轮	1.5亿美元	Temasek 淡马锡 通和毓承 博裕资本
2018/7/28	GameCell	游戏	战略投资	1000万人民币	绿洲区块链生态基金
2018/7/28	X-Fire 至燃	电子商务	种子轮	100万人民币	天使湾
2018/7/28	秘盒幻想曲	电子商务	天使轮	数百万人民币	道生资本 吴彬 群达科技
2018/7/27	HitChain	企业服务	战略投资	未透露	科银资本 Collinstar Capital
2018/7/27	天天兑科技	电子商务	A轮	数千万人民币	华领集团
2018/7/27	联合视界	企业服务	战略投资	未透露	国广东方
2018/7/27	移芯通信	硬件	B轮	未透露	联创永宣 九弦资本 复朴投资 兼固资本,襄创创业
2018/7/27	尚健生物	医疗健康	A轮	5000万人民币	上海建信资本
2018/7/27	宠物之城	本地生活	Pre-A轮	500万人民币	赤子基金 顺宠
2018/7/27	竞动科技	金融	Pre-A轮	数千万人民币	十维资本,公顺金服
2018/7/27	芯能半导体	硬件	B轮	未透露	达晨创投 方广资本 高捷资本 磐晟资产 前海鹏晨投资
2018/7/27	更美 APP	医疗健康	D轮	数千万美元	未透露
2018/7/27	Aporoo	金融	战略投资	1000万美元	前誉资本
2018/7/27	途远	旅游	天使轮	未透露	胡润百富
2018/7/27	WeWork China	企业服务	B轮	5亿美元	挚信资本 软银中国 Temasek 淡马锡 弘毅投资 软银愿景基金
2018/7/27	嗨学网	教育	D轮	未透露	清华产业基金
2018/7/27	极光大数据	企业服务	IPO上市	未透露	未透露
2018/7/27	灿谷集团	汽车交通	IPO上市	未透露	未透露
2018/7/27	智慧视通	物流	天使轮	1000万人民币	深圳中天防务基金管理有限公司
2018/7/27	帝奥微	硬件	C轮	未透露	沃衍资本
2018/7/27	Immotor 易马达	硬件	A+轮	1亿人民币	GGV 纪源资本 Translink Capital 云启资本 韩国现代汽车
2018/7/27	掌单	本地生活	A轮	1000万美元	DCM 中国 美团(新美大)
2018/7/27	维欧艺术联盟	教育	A轮	2000万人民币	普丰基金
2018/7/27	瀚海新酶	医疗健康	A轮	未透露	三泽创投 慧拓投资
2018/7/27	独角兽工作室	医疗健康	A轮	未透露	聚心资本 道彤投资 德宝投资 全员健康科技,盈幸网络,兰卫投资
2018/7/27	快商通	企业服务	战略投资	数千万人民币	隆领投资
2018/7/27	小强停车	汽车交通	战略投资	数千万人民币	同程旅游 同程众创启程金禾基金
2018/7/27	唯修汇	本地生活	B轮	数亿人民币	天图投资
2018/7/27	钟薛高	本地生活	天使轮	未透露	真格基金 经纬中国 峰瑞资本
2018/7/27	智航无人机	硬件	B轮	数千万人民币	苏州清研资本
2018/7/27	老路识堂	文化娱乐	Pre-A轮	2160万人民币	红杉资本中国 英诺天使基金 天使成长营
2018/7/27	寓乐湾	教育	C轮	未透露	御润资本,华和资本
2018/7/26	环宇智行	汽车交通	Pre-A轮	3000万人民币	百度风投
2018/7/26	阅邻	社交网络	Pre-A轮	数千万人民币	戈壁创投 36氪集团 享物说
2018/7/26	米步鲜生	本地生活	A轮	未透露	亚杰天使投资
2018/7/26	拼多多	电子商务	IPO上市	16亿美元	未透露
2018/7/26	Athlier 埃斯力	体育运动	天使轮	未透露	韩大为

投资时间	获投资公司	所属领域	轮次	投资金额	投资者
2018/7/26	BIUP	金融	天使轮	数千万美元	薛蛮子(蛮子基金) 创世资本 节点资本 了得资本 火星财经
2018/7/26	萌番日语	教育	A 轮	未透露	IDG 资本 双湖资本
2018/7/26	滨会生物	医疗健康	A 轮	1.1 亿人民币	乐普医疗
2018/7/26	青沐公寓	房产服务	天使轮	未透露	芳晟股权投资基金 昂若资本
2018/7/26	天海防务	企业服务	战略投资	未透露	四川弘茂投资
2018/7/26	找靓机	电子商务	A+轮	7033 万人民币	东方富海 红石资本 前海母基金
2018/7/26	农匠千千	农业	种子轮	100 万人民币	星仔岛
2018/7/26	邻家好医	医疗健康	A 轮	未透露	凯风创投 道彤投资 元生创投 树兰医疗
2018/7/26	千秋岁文化	文化娱乐	B 轮	未透露	弘毅投资
2018/7/26	陆合家居	硬件	天使轮	未透露	邯郸兆瑞创投
2018/7/26	云宠智能	本地生活	天使轮	3100 万人民币	中宠股份
2018/7/26	日本美食 Japan Foodie	本地生活	A 轮	10 亿日元	日本农林中央金库
2018/7/26	编玩边学	教育	A 轮	未透露	科大讯飞
2018/7/26	巨匠汇	电子商务	A 轮	未透露	鼎祥资本
2018/7/26	中屹铭	硬件	A 轮	2000 万人民币	天创资本
2018/7/26	fanX	体育运动	战略投资	未透露	科银资本 Collinstar Capital
2018/7/26	倍肯科技	医疗健康	战略投资	未透露	中电健康基金
2018/7/26	PIDAN STUDIO	电子商务	B 轮	6000 万人民币	成为资本 清流资本 昆仲资本
2018/7/26	mamahome 旅家网络	房产服务	战略投资	未透露	中新创投 建屋集团
2018/7/26	胡美兮	医疗健康	天使轮	1000 万人民币	诺山资本
2018/7/25	知行汽车科技	汽车交通	A 轮	数千万人民币	明势资本 国家中小企业发展基金(国中创投)
2018/7/25	En-trak	硬件	Pre-A 轮	未透露	阿里巴巴 CLP Innovation Ventures Limited
2018/7/25	钒钛智能	金融	天使轮	1000 万人民币	龚虹嘉
2018/7/25	猛狮新能源	硬件	战略投资	9000 万人民币	楚业发展控股,汉江控股
2018/7/25	希思腾科	硬件	天使轮	未透露	瀚华金控
2018/7/25	蚂蚁智联	企业服务	天使轮	未透露	追远创投
2018/7/25	今晚睡酒店	房产服务	天使轮	数千万人民币	壹壹天使
2018/7/25	津澳牧业	农业	战略投资	1.03 亿人民币	上陵牧业
2018/7/25	玛诺生物	医疗健康	战略投资	1908 万人民币	璟泓科技
2018/7/25	斑马星空	教育	天使轮	1300 万人民币	如川投资 东方新创 林凡
2018/7/25	瀚辰光翼	医疗健康	A 轮	数千万人民币	复星集团 博远资本
2018/7/25	Talent Credit Blockchain	企业服务	战略投资	2100 万人民币	极豆资本 循理资本,矿石资本,瑞源资本,万币资本,加速资本,诺亚资本,哈希方略
2018/7/25	约跑社	体育运动	种子轮	150 万人民币	校园大使,零到壹科技
2018/7/25	艾鲁猫	文化娱乐	天使轮	数百万人民币	轻漫文化
2018/7/25	E 店宝	电子商务	C 轮	1 亿人民币	和嘉资源
2018/7/25	Nuls	企业服务	战略投资	未透露	比特大陆
2018/7/24	合智电力	企业服务	天使轮	未透露	凯风创投

资料来源: IT 桔子, 新时代证券研究所

**表9: 上周国际并购事件**

并购时间	被并购方	所属领域	占股比例	并购金额	并购方
2018/7/27	BitTorrent		未透露	1.4 亿美元	波场 TRON
2018/7/27	Chungdahm Learning		未透露	7460 万人民币	新南洋网络
2018/7/27	RedKix		未透露	未透露	Facebook
2018/7/26	Hospes		50%	1.25 亿欧元	基汇资本
2018/7/26	Ageas		未透露	未透露	复星集团
2018/7/25	Zooz Mobile Ltd.		未透露	未透露	PayU
2018/7/25	Coriant		未透露	4.3 亿美元	Infinera
2018/7/25	Linxens		未透露	26 亿美元	紫光集团有限公司
2018/7/23	Shopify		未透露	未透露	沃尔玛 WalMart
2018/7/23	Syntel		未透露	未透露	Atos SE
2018/7/23	Purch		未透露	1.3 亿美元	Future
2018/7/27	BitTorrent		未透露	1.4 亿美元	波场 TRON
2018/7/27	Chungdahm Learning		未透露	7460 万人民币	新南洋网络
2018/7/27	RedKix		未透露	未透露	Facebook
2018/7/26	Hospes		50%	1.25 亿欧元	基汇资本
2018/7/26	Ageas		未透露	未透露	复星集团

资料来源: IT 桔子, 新时代证券研究所

## 6、并购重组与股权激励

表10: 近一年并购重组进展情况统计

代码	名称	首次披露日	最新公告日	重组进度	重组事件
300520.SZ	科大国创	2018-07-24	2018-07-24	董事会预案	贵博新能 100%股权
603508.SH	思维列控	2018-05-29	2018-07-14	董事会预案	蓝信科技 51%股权
300455.SZ	康拓红外	2018-05-15	2018-05-15	董事会预案	轩宇空间 100%股权;轩宇智能 100%股权
002161.SZ	远望谷	2018-05-04	2018-06-16	股东大会通过	希奥信息 98.5%股权;龙铁纵横 100%股权
300659.SZ	中孚信息	2018-03-29	2018-05-10	股东大会通过	剑通信息 100%股权
300383.SZ	光环新网	2018-02-02	2018-06-28	发审委通过	科信盛彩 85%股权
603986.SH	兆易创新	2018-01-31	2018-07-18	证监会受理	上海思立微 100%股权
300523.SZ	辰安科技	2018-01-20	2018-06-26	股东大会通过	科大立安 100%股权
600870.SH	*ST 厦华	2017-12-30	2018-06-06	董事会预案	福光股份 61.67%的股权
000034.SZ	神州数码	2017-12-13	2018-07-12	证监会反馈意见	启行教育 79.45%股权
000971.SZ	高升控股	2017-12-12	2018-06-22	过户	麒通信 99.997%股权
300085.SZ	银之杰	2017-12-02	2018-06-20	股东大会通过	慧博科技 100%股权
002373.SZ	千方科技	2017-11-08	2018-04-12	完成	交智科技 92.0435%股权
300462.SZ	华铭智能	2017-10-17	2018-04-26	证监会核准	国政通 90%股权
002331.SZ	皖通科技	2017-09-08	2018-02-13	完成	赛英科技 100%股权
300290.SZ	荣科科技	2017-09-06	2018-04-12	完成	神州视翰 100%股权
300209.SZ	天泽信息	2017-08-05	2018-07-18	证监会反馈意见	有棵树 99.9991%股权
002642.SZ	荣之联	2017-06-23	2017-12-22	完成	赞融电子 100%股权
300065.SZ	海兰信	2017-06-08	2018-05-08	董事会预案	海兰劳雷 45.62%股权
600602.SH	云赛智联	2017-04-21	2017-09-20	完成	信诺时代 100.00%股权;仪电鑫森 49.00%股权
300479.SZ	神思电子	2017-04-12	2018-05-29	完成	因诺微 66.20%股权
000682.SZ	东方电子	2017-04-10	2018-06-04	完成	威思顿 83.2587%股权
300271.SZ	华宇软件	2017-03-20	2017-09-06	完成	联奕科技 100%的股权
300150.SZ	世纪瑞尔	2017-03-01	2017-10-18	完成	北海通信 100.00%股权
600242.SH	中昌数据	2017-02-24	2017-09-26	完成	云克科技 100%股权
300449.SZ	汉邦高科	2017-02-10	2017-09-26	完成	金石威视 100%股权
300513.SZ	恒泰实达	2017-01-26	2018-05-09	完成	辽宁邮电 99.854%股权
002635.SZ	安洁科技	2017-01-10	2017-08-14	完成	威博精密 100%股权
300098.SZ	高新兴	2016-12-30	2017-12-20	完成	中兴物联 84.07%股权
300047.SZ	天源迪科	2016-12-15	2017-10-16	完成	维恩贝特 94.8424%的股权
600797.SH	浙大网新	2016-12-14	2017-09-15	完成	华通云数据 80%股权
600764.SH	中国海防	2016-11-17	2017-10-24	完成	长城电子 100%股权
002389.SZ	南洋科技	2016-10-31	2017-12-29	完成	彩虹无人机 100%股权;神舟飞行器 84%股权

资料来源: Wind, 新时代证券研究所

表11: 近6个月股权激励统计

代码	名称	预案公告日	最新公告日	方案进度	激励标的物	激励总数(万股/万份)	占总股本比例(%)	期权初始行权价格
000971.SZ	高升控股	2018-07-27	2018-07-27	董事会预案	期权	2,815.00	2.7554	4.35
300609.SZ	汇纳科技	2018-07-27	2018-07-27	董事会预案	期权	344.25	3.4117	28.56
300379.SZ	东方通	2018-07-26	2018-07-26	董事会预案	期权	1,200.00	4.3316	15.06
300045.SZ	华力创通	2018-07-20	2018-07-20	董事会预案	期权	354.00	0.5748	8.81
300645.SZ	正元智慧	2018-07-16	2018-07-16	董事会预案	期权	300.00	4.5000	33.49
002925.SZ	盈趣科技	2018-07-11	2018-07-27	股东大会通过	期权	228.55	0.5021	54.81
002925.SZ	盈趣科技	2018-07-11	2018-07-27	股东大会通过	股票	368.45	0.8095	27.41
002841.SZ	视源股份	2018-07-09	2018-07-25	实施	股票	500.00	0.7682	26.28
300166.SZ	东方国信	2018-06-30	2018-07-28	实施	股票	796.00	0.7600	7.24
603986.SH	兆易创新	2018-06-27	2018-07-13	实施	期权	301.00	1.0608	103.33
603986.SH	兆易创新	2018-06-27	2018-07-13	实施	股票	129.00	0.4546	51.67
300098.SZ	高新兴	2018-06-23	2018-07-28	实施	期权	3,999.00	2.2611	8.80
002123.SZ	梦网集团	2018-06-12	2018-07-24	实施	期权	1,838.94	2.2686	9.80
002123.SZ	梦网集团	2018-06-12	2018-07-24	实施	股票	1,518.94	1.8738	5.39
300300.SZ	汉鼎宇佑	2018-06-07	2018-06-23	实施	股票	876.72	1.9085	9.50
300231.SZ	银信科技	2018-06-05	2018-06-28	实施	期权	978.10	2.2125	9.63
300687.SZ	赛意信息	2018-06-04	2018-07-19	实施	股票	428.70	2.9771	14.79
002771.SZ	真视通	2018-05-28	2018-07-20	实施	期权	209.00	1.2933	20.08
300365.SZ	恒华科技	2018-05-07	2018-05-30	实施	股票	952.50	2.4135	10.57
300130.SZ	新国都	2018-04-20	2018-05-12	实施	期权	1,043.96	2.1845	15.03
300311.SZ	任子行	2018-04-16	2018-05-18	实施	股票	896.00	2.0003	6.91
300168.SZ	万达信息	2018-04-14	2018-05-17	实施	期权	3,800.00	3.6900	17.51
603918.SH	金桥信息	2018-04-13	2018-06-08	实施	股票	176.50	0.9837	9.59
000606.SZ	顺利办	2018-03-28	2018-05-10	实施	期权	2,490.00	3.2515	8.22
300177.SZ	中海达	2018-03-23	2018-05-05	实施	期权	2,079.00	4.6521	12.00
002405.SZ	四维图新	2018-03-19	2018-07-09	实施	股票	2,859.65	2.1838	12.15
300448.SZ	浩云科技	2018-03-13	2018-06-05	实施	股票	1,966.53	5.0040	5.68
300448.SZ	浩云科技	2018-03-13	2018-06-05	实施	期权	100.82	0.2565	11.41
300384.SZ	三联虹普	2018-03-10	2018-05-14	实施	期权	304.50	1.8184	25.74
300348.SZ	长亮科技	2018-03-07	2018-06-07	实施	股票	2,221.69	7.4229	9.83
300541.SZ	先进数通	2018-03-02	2018-05-22	实施	股票	116.70	0.9725	11.19
300302.SZ	同有科技	2018-03-01	2018-04-20	实施	期权	1,500.00	3.5625	9.40
300605.SZ	恒锋信息	2018-02-27	2018-05-09	实施	股票	99.00	1.1786	12.04
300079.SZ	数码科技	2018-02-13	2018-05-09	实施	股票	5,578.50	4.0489	1.99
000977.SZ	浪潮信息	2018-02-13	2018-07-25	股东大会通过	期权	3,796.00	2.9443	17.48
603496.SH	恒为科技	2018-02-12	2018-05-11	实施	股票	254.00	2.5400	16.86

002331.SZ	皖通科技	2018-02-10	2018-04-24	实施	股票	591.98	1.5489	4.98
300045.SZ	华力创通	2018-01-31	2018-03-03	实施	期权	406.00	0.6589	11.09
603528.SH	多伦科技	2018-01-31	2018-06-05	实施	股票	705.00	1.1370	4.48
603160.SH	汇顶科技	2018-01-27	2018-06-22	实施	股票	325.13	0.7159	48.04
300556.SZ	丝路视觉	2018-01-25	2018-03-08	实施	股票	411.87	3.7060	12.26
603912.SH	佳力图	2018-01-23	2018-03-01	实施	股票	249.00	1.6824	14.35
002362.SZ	汉王科技	2018-01-06	2018-01-23	实施	期权	349.90	1.6117	25.75
300170.SZ	汉得信息	2017-12-29	2018-02-10	实施	股票	1,908.50	2.2350	5.92
603508.SH	思维列控	2017-12-21	2018-07-14	停止实施	股票	600.00	3.7500	20.96
603660.SH	苏州科达	2017-12-20	2018-02-02	实施	股票	739.93	2.9597	17.10
300550.SZ	和仁科技	2017-12-14	2018-02-01	实施	股票	392.00	4.9000	16.53
300017.SZ	网宿科技	2017-12-11	2018-02-01	实施	股票	2,202.00	0.9132	5.11
300017.SZ	网宿科技	2017-12-11	2018-02-01	实施	期权	2,041.50	0.8058	10.22
600845.SH	宝信软件	2017-12-08	2018-01-30	实施	股票	777.00	0.9920	8.60
900926.SH	宝信 B	2017-12-08	2018-01-30	实施	股票	777.00	0.9920	8.60
300687.SZ	赛意信息	2017-12-01	2018-02-14	停止实施	股票	240.00	3.0000	27.92
300559.SZ	佳发教育	2017-11-10	2018-01-24	实施	股票	200.00	2.7855	20.34
300212.SZ	易华录	2017-11-08	2018-02-27	实施	股票	719.81	1.9466	13.86
000662.SZ	天夏智慧	2017-06-20	2018-06-15	董事会预 案	股票	6,565.29	6.0061	6.25
300130.SZ	新国都	2017-04-25	2018-01-30	实施	期权	1,000.00	4.2464	24.69
000682.SZ	东方电子	2017-04-07	2018-02-01	实施	期权	2,800.00	2.8600	5.33
600271.SH	航天信息	2016-12-03	2018-06-28	实施	股票	1,698.89	0.9199	12.80
300182.SZ	捷成股份	2016-11-29	2018-02-10	停止实施	期权	1,615.00	0.6300	11.23
603019.SH	中科曙光	2016-09-28	2018-04-27	董事会预 案	股票	643.00	1.0000	17.11

资料来源：Wind，新时代证券研究所

## 7、增发进展与限售解禁

表12: 近6个月上市公司增发进展

代码	名称	预案公告日	最新公告日	方案进度	预计募集资金 (亿元)	市值(亿元)/以上周五 收盘为准
300659.SZ	中孚信息	2018-03-29	2018-05-10	股东大会通过	6.36	28.21
000971.SZ	高升控股	2017-12-12	2018-05-03	证监会核准	5.05	43.73
300085.SZ	银之杰	2017-12-02	2018-06-20	股东大会通过	3.70	84.02
603986.SH	兆易创新	2018-01-31	2018-07-10	股东大会通过	14.45	335.71
300440.SZ	运达科技	2017-08-15	2018-01-31	停止实施	5.70	30.57
300451.SZ	创业软件	2017-09-30	2018-02-22	停止实施	9.34	72.65
300290.SZ	荣科科技	2017-09-06	2018-02-03	证监会核准	1.63	25.53
300085.SZ	银之杰	2017-12-02	2018-06-20	股东大会通过	3.70	84.02
000971.SZ	高升控股	2017-12-12	2018-05-03	证监会核准	4.54	43.73
000034.SZ	神州数码	2017-12-13	2018-06-12	股东大会通过	8.23	100.33
300462.SZ	华铭智能	2017-10-17	2018-04-26	证监会核准	5.54	30.95
002373.SZ	千方科技	2017-11-08	2018-03-20	证监会核准	5.70	195.34
300479.SZ	神思电子	2017-04-12	2018-04-12	证监会核准	0.57	25.63
002383.SZ	合众思壮	2017-03-08	2018-05-12	停止实施	6.00	134.90
002368.SZ	太极股份	2017-02-22	2018-04-21	停止实施	3.65	125.03
300209.SZ	天泽信息	2017-08-05	2018-06-15	股东大会通过	13.00	39.76
002368.SZ	太极股份	2017-01-10	2018-04-21	停止实施	3.66	125.03
002230.SZ	科大讯飞	2018-05-15	2018-05-31	股东大会通过	36.00	666.39
300290.SZ	荣科科技	2018-05-05	2018-06-27	停止实施	1.80	25.53
002161.SZ	远望谷	2018-05-04	2018-06-16	股东大会通过	6.54	62.14
002161.SZ	远望谷	2018-05-04	2018-06-16	股东大会通过	3.68	62.14
300290.SZ	荣科科技	2018-05-05	2018-06-27	停止实施	1.80	25.53
603508.SH	思维列控	2018-05-29	2018-05-29	董事会预案	9.82	61.41
300520.SZ	科大国创	2018-07-24	2018-07-24	董事会预案	1.95	42.93
300462.SZ	华铭智能	2017-10-17	2018-05-26	证监会核准	11.47	30.95
603508.SH	思维列控	2018-05-29	2018-05-29	董事会预案	9.80	61.41
000034.SZ	神州数码	2018-05-25	2018-06-12	股东大会通过	29.22	100.33
300209.SZ	天泽信息	2018-05-26	2018-06-15	股东大会通过	29.79	39.76
300271.SZ	华宇软件	2018-05-26	2018-06-12	股东大会通过	10.55	128.44
300523.SZ	辰安科技	2018-01-20	2018-06-26	股东大会通过	2.88	90.10
300523.SZ	辰安科技	2018-01-20	2018-06-26	股东大会通过	1.73	90.10
603986.SH	兆易创新	2018-01-31	2018-05-08	股东大会通过	10.75	335.71
000503.SZ	国新健康	2018-01-02	2018-02-09	股东大会通过	25.00	264.34
300383.SZ	光环新网	2018-02-02	2018-06-28	发审委通过	5.81	210.59
600751.SH	海航科技	2018-04-12	2018-04-12	董事会预案	40.60	188.17
600751.SH	海航科技	2018-04-12	2018-04-12	董事会预案	40.60	188.17
300155.SZ	安居宝	2018-04-25	2018-05-26	停止实施	19.00	26.46
300659.SZ	中孚信息	2018-03-29	2018-05-10	股东大会通过	5.83	28.21
300182.SZ	捷成股份	2018-03-14	2018-04-19	股东大会通过	29.95	176.90
300383.SZ	光环新网	2018-02-02	2018-06-28	发审委通过	5.81	210.59
300474.SZ	景嘉微	2018-01-19	2018-06-14	股东大会通过	10.88	134.02
300469.SZ	信息发展	2017-12-29	2018-05-09	停止实施	0.45	28.81

002383.SZ	合众思壮	2017-03-08	2018-05-12	停止实施	6.00	134.90
300440.SZ	运达科技	2017-08-15	2018-01-31	停止实施	5.75	30.57
300520.SZ	科大国创	2018-07-24	2018-07-24	董事会预案	6.91	42.93
300455.SZ	康拓红外	2018-05-15	2018-05-15	董事会预案	8.23	43.62
300513.SZ	恒泰实达	2017-02-24	2018-04-17	证监会核准	4.83	46.00
300302.SZ	同有科技	2018-05-24	2018-06-09	证监会核准	7.31	46.32
300455.SZ	康拓红外	2018-05-15	2018-05-15	董事会预案	7.94	43.62
600734.SH	实达集团	2018-03-20	2018-06-23	停止实施	15.00	46.51
600734.SH	实达集团	2018-03-20	2018-06-23	停止实施	15.00	46.51

资料来源：Wind，新时代证券研究所

表13: 未来3个月大小非限售解禁情况

代码	简称	日期	限售解禁内容		变动前 (万股)			变动后 (万股)		
			数量 (万股)	股份类型	总股本	流通股	占比 (%)	总股本	流通A	占比 (%)
300182	捷成股份	2018-07-30	22,387	定向增发机构配售股份	257,496	139,067.09	54.01	257,496	161,454	62.70
000158	常山北明	2018-07-30	14,498	定向增发机构配售股份	165,287	147,920.51	89.49	165,287	162,419	98.26
300678	中科信息	2018-08-01	3,814	首发原股东限售股份	18,000	4,500.00	25.00	18,000	8,314	46.19
300542	新晨科技	2018-08-01	62	股权激励限售股份	15,503	5,573.03	35.95	15,503	5,635	36.35
300682	朗新科技	2018-08-01	11,687	首发原股东限售股份	41,676	4,500.00	10.80	41,676	16,187	38.84
300687	赛意信息	2018-08-03	2,664	首发原股东限售股份	14,400	3,562.05	24.74	14,400	6,226	43.24
600105	永鼎股份	2018-08-07	23,801	定向增发机构配售股份	125,306	99,048.21	79.04	125,306	122,849	98.04
300448	浩云科技	2018-08-08	2,871	定向增发机构配售股份	40,860	21,308.36	52.15	40,860	24,179	59.17
300348	长亮科技	2018-08-17	4,447	首发原股东限售股份	32,152	18,660.30	58.04	32,152	23,107	71.87
300350	华鹏飞	2018-08-20	14,582	定向增发机构配售股份	53,062	23,511.42	44.31	53,062	38,093	71.79
300075	数字政通	2018-08-21	1,973	定向增发机构配售股份	42,434	27,639.45	65.14	42,434	29,612	69.78
002537	海联金汇	2018-08-22	8,224	追加承诺限售股份上市流通	125,135	116,904.75	93.42	125,135	125,129	99.99
300579	数字认证	2018-08-27	83	首发原股东限售股份	12,000	4,311.16	35.93	12,000	4,394	36.61
300348	长亮科技	2018-08-31	10	首发原股东限售股份	32,152	18,660.30	58.04	32,152	18,671	58.07
300271	华宇软件	2018-09-07	5,045	定向增发机构配售股份	75,641	51,235.74	67.74	75,641	56,281	74.41
002528	英飞拓	2018-09-10	16	定向增发机构配售股份	119,868	86,353.43	72.04	119,868	86,369	72.05
300348	长亮科技	2018-09-10	461	股权激励限售股份	32,152	18,660.30	58.04	32,152	19,121	59.47
002635	安洁科技	2018-09-11	4,681	定向增发机构配售股份	73,795	31,957.62	43.31	73,795	36,639	49.65
600797	浙大网新	2018-09-13	10,198	定向增发机构配售股份	105,599	83,990.36	79.54	105,599	94,188	89.19
300311	任子行	2018-09-18	10,793	定向增发机构配售股份	68,004	35,419.30	52.08	68,004	46,212	67.96
300367	东方网力	2018-09-19	46	股权激励限售股份	85,454	55,699.77	65.18	85,454	55,746	65.23
603106	恒银金融	2018-09-20	5,335	首发原股东限售股份	30,800	7,700.00	25.00	30,800	13,035	42.32
600571	信雅达	2018-09-25	1,542	定向增发机构配售股份	43,968	42,426.21	96.49	43,968	43,968	100.00
300339	润和软件	2018-09-25	14,533	定向增发机构配售股份	79,641	51,643.04	64.84	79,641	66,176	83.09
002123	梦网集团	2018-09-25	9,060	定向增发机构配售股份	81,061	54,710.11	67.49	81,061	63,770	78.67
300659	中孚信息	2018-09-26	188	股权激励限售股份	13,244	6,370.51	48.10	13,244	6,559	49.52
000997	新大陆	2018-09-28	7,265	定向增发机构配售股份	101,076	93,134.71	92.14	101,076	100,399	99.33
300212	易华录	2018-09-28	5,782	定向增发机构配售股份	45,061	36,603.12	81.23	45,061	42,385	94.06
300051	三五互联	2018-10-08	874	定向增发机构配售股份	36,761	24,530.07	66.73	36,761	25,404	69.11

002389	南洋科技	2018-10-08	12,929	定向增发机构配售股份	94,717	53,700.62	56.70	94,717	66,630	70.35
300449	汉邦高科	2018-10-08	1,221	定向增发机构配售股份	16,930	9,971.28	58.90	16,930	11,192	66.11
300248	新开普	2018-10-08	852	定向增发机构配售股份	48,109	30,827.08	64.08	48,109	31,679	65.85
300348	长亮科技	2018-10-08	2	首发原股东限售股份	32,152	18,660.30	58.04	32,152	18,662	58.04
600105	永鼎股份	2018-10-11	983	股权激励限售股份	125,306	99,048.21	79.04	125,306	100,031	79.83
300352	北信源	2018-10-15	1,430	定向增发机构配售股份	144,982	104,382.24	72.00	144,982	105,812	72.98
002906	华阳集团	2018-10-15	12,915	首发原股东限售股份	47,310	7,310.00	15.45	47,310	20,225	42.75
300271	华宇软件	2018-10-16	1,840	定向增发机构配售股份	75,641	51,235.74	67.74	75,641	53,076	70.17
300047	天源迪科	2018-10-18	2,028	定向增发机构配售股份	39,908	28,322.83	70.97	39,908	30,351	76.05
002180	纳思达	2018-10-22	25,622	定向增发机构配售股份	106,359	68,577.53	64.48	106,359	94,200	88.57
002908	德生科技	2018-10-22	5,958	首发原股东限售股份	13,334	3,334.00	25.00	13,334	9,292	69.69
600845	宝信软件	2018-10-22	3,052	定向增发机构配售股份	87,740	61,031.26	69.56	87,740	64,083	73.04
300150	世纪瑞尔	2018-10-23	4,511	定向增发机构配售股份	58,511	44,959.55	76.84	58,511	49,470	84.55
300367	东方网力	2018-10-26	163	股权激励限售股份	85,454	55,699.77	65.18	85,454	55,863	65.37
300130	新国都	2018-10-29	4,500	定向增发机构配售股份	47,790	28,997.99	60.68	47,790	33,498	70.09

资料来源：Wind，新时代证券研究所

## 8、风险提示

业绩不及预期风险；政策风险；竞争加剧。

## 特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，新时代证券评定此研报的风险等级为R3（中风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。

因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

## 分析师声明

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及新时代证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

## 分析师介绍

**田杰华**，复旦大学电子工程系本科、硕士。曾先后任职于交通银行总行、中国银河证券投资研究总部。2017年加入新时代证券研究所。2016年新财富最佳分析师计算机第7名团队核心成员。

## 投资评级说明

### 新时代证券行业评级体系：推荐、中性、回避

推荐：未来6-12个月，预计该行业指数表现强于市场基准指数。

中性：未来6-12个月，预计该行业指数表现基本与市场基准指数持平。

回避：未来6-12个月，未预计该行业指数表现弱于市场基准指数。

市场基准指数为沪深300指数。

### 新时代证券公司评级体系：强烈推荐、推荐、中性、回避

强烈推荐：未来6-12个月，公司股价超越分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报20%及以上。该评级由分析师给出。

推荐：未来6-12个月，公司股价超越分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报10%-20%。该评级由分析师给出。

中性：未来6-12个月，公司股价与分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报相当。该评级由分析师给出。

回避：未来6-12个月，公司股价低于分析师（或分析师团队）所覆盖股票平均回报10%及以上。该评级由分析师给出。

## 分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

## 免责声明

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

本报告由新时代证券股份有限公司（以下简称新时代证券）向其机构或个人客户（以下简称客户）提供，无意针对或意图违反任何地区、国家、城市或其它法律管辖区域内的法律法规。

新时代证券无需因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给新时代证券客户的，属于机密材料，只有新时代证券客户才能参考或使用，如接收人并非新时代证券客户，请及时退回并删除。

本报告所载的全部内容只供客户做参考之用，并不构成对客户的投资建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。新时代证券根据公开资料或信息客观、公正地撰写本报告，但不保证该公开资料或信息内容的准确性或完整性。客户请勿将本报告视为投资决策的唯一依据而取代个人的独立判断。

新时代证券不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于客户。新时代证券建议客户如有任何疑问应当咨询证券投资顾问并独自进行投资判断。本报告并不构成投资、法律、会计或税务建议或担保任何内容适合客户，本报告不构成给予客户个人咨询建议。

本报告所载内容反映的是新时代证券在发表本报告当日的判断，新时代证券可能发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但新时代证券没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知客户。新时代证券不对因客户使用本报告而导致的损失负任何责任。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的新时代证券网站以外的地址或超级链接，新时代证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

新时代证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。新时代证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

除非另有说明，所有本报告的版权属于新时代证券。未经新时代证券事先书面授权，任何机构或个人不得以任何形式更改、复制、传播本报告中的任何材料，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为新时代证券的商标、服务标识及标记。

新时代证券版权所有并保留一切权利。

## 机构销售通讯录

北京	<b>郝颖 销售总监</b>
	固话：010-69004649
	手机：13811830164
	邮箱：haoying1@xsdzq.cn
上海	<b>吕筱琪 销售总监</b>
	固话：021-68865595 转 258
	手机：18221821684
	邮箱：lyyouqi@xsdzq.cn
深圳	<b>史月琳 销售经理</b>
	固话：0755-82291898
	手机：13266864425
	邮箱：shiyuelin@xsdzq.cn

## 联系我们

### 新时代证券股份有限公司 研究所

北京地区：北京市海淀区北三环西路99号院1号楼15层

邮编：100086

上海地区：上海市浦东新区浦东南路256号华夏银行大厦5楼

邮编：200120

广深地区：深圳市福田区福华一路88号中心商务大厦15楼1501室

邮编：518046

公司网址：<http://www.xsdzq.cn/>