



行业周报

投资评级 看好
评级变动 维持评级



长城国瑞证券研究所

分析师：
李志伟
lizhiwei@gwgsc.com
执业证书编号：S0200517100001

分析师助理：
刘亿
liuyi@gwgsc.com
执业证书编号：S0200117070016

联系电话：0592-5161646
地址：厦门市思明区莲前西路2号
莲富大厦17楼

长城国瑞证券有限公司

TMT行业双周报 2019年第11期（总第70期）

华为智能手机市占率跃居全球第二，中国移动完成全球首个5G国际漫游演示

行业资讯速览：

◆**建行5G科技无人银行**将于6月在北京亮相。5月30日消息，继2018年4月推出全国首家无人银行后，3家建设银行5G科技无人银行将于今年6月与北京市民见面，分别位于清华园、中粮广场和长安兴融中心。建行相关负责人介绍，5G科技无人银行是建行基于自身的新一代系统和金融科技战略，融合了5G、物联网、生物识别等多项高科技手段，与国内顶尖科技公司合作，从1.0版到3.0版不断技术升级、迭代发展，精心打造出的代表未来趋势的新概念银行网点。该负责人表示，建行5G科技无人银行主要应用于迎宾识别、互动体验、展示销售、业务办理等服务。（资料来源：凤凰科技）

◆**我国无人机实名登记数量逾33万架**。5月31日消息，在南昌召开的首届中国通航适航审定发展论坛上，中国民航科学技术研究院航空器适航研究所副所长刘薇薇根据民用无人驾驶航空器实名登记系统披露，近年来，我国无人机产业发展迅速，截至今年5月26日，我国无人机生产企业1353家，无人机登记数量330034架、注册用户数量为310218个。2017年5月16日，民航局颁布了《民用无人驾驶航空器实名制登记管理规定》，5月18日实名登记系统上线。“系统上线两年来，平均每天新增注册无人机300多架。”刘薇薇在论坛上说，我国正致力于无人机适航审定政策的研究和制订，相关法规已明确将无人机纳入管理框架之内，民航局正着手制订有关规则。（资料来源：凤凰科技）

◆**华为智能手机销量2019年一季度逆势增长44.5%，市占率15.7%居全球第二**。北京时间5月30日早间消息，Gartner的最新报告显示，2019年第一季度全球智能手机销量为3.73亿部，下降2.7%。苹果和三星的颓势仍在继续，季度销量分别下滑了17.6%和8.8%。华为虽然在美国缺乏业务，但却是前三名中唯一一家在所有地区均实现正增长的供应商，总销量为5840万台，同比增长高达44.5%，市场份额为15.7%，位居全球第二，其在欧洲和大中华区的表现尤为出色，智能手机销量分别增长了69%和33%。（资料来源：C114）



◆中国移动携手韩国 KT 完成全球首个 5G 国际漫游演示。5 月 30 日消息，近日，中国移动与韩国电信公司（KT）联合演示了 KT 用户漫游到中国移动 5G 网络体验远程竞技游戏直播等业务，这是全球首个 5G 网络国际漫游演示，成为 5G 产业推进和国际合作过程中的一个重要里程碑。现场，中国移动副总经理简勤与韩国 KT 社长观看了全球首个基于 5G 国际漫游的高清视频直播业务，通过游戏直播平台观看实时战况及多路视频通话，全程流畅清晰，充分体现了 5G 高速率、低时延等优势。此次演示的成功，对推动 5G 国际业务的商用探索和 2.6G 等我国主推的中频段产业国际化具有重要意义。（资料来源：C114）

公司动态：

截至 2019 年 6 月 1 日，我们跟踪的 TMT 行业（不包括电子）465 家公司（计算机 207 家，传媒 151 家，通信 107 家）共有 63 家公司披露 2019 年中报业绩预告，其中：续亏 14 家（其中：计算机 8 家，传媒 3 家，通信 3 家）；首亏 7 家（其中：计算机 3 家，传媒 2 家，通信 2 家）；预减 6 家（其中：计算机 2 家，传媒 4 家，通信 0 家）；略减 1 家（其中：计算机 0 家，传媒 0 家，通信 1 家）；不确定 11 家（其中：计算机 4 家，传媒 3 家，通信 4 家）；扭亏 6 家（其中：计算机 3 家，传媒 1 家，通信 2 家）；略增 6 家（其中：计算机 2 家，传媒 4 家，通信 0 家）；预增 12 家（其中：计算机 5 家，传媒 5 家，通信 2 家）；续盈 0 家（其中：计算机 0 家，传媒 0 家，通信 0 家）。

投资建议：

在当前中国新兴产业依然保持较好发展、5G 产业建设持续快速推进的大背景下，建议投资者短期可重点关注 2019 年中报业绩超预期的公司，中长期可持续关注 5G、人工智能、大数据、云计算、VR/AR、无人驾驶等板块。当前 TMT 行业长期基本面依然向好，因此我们维持其“看好”评级。

风险提示：

市场波动风险；5G、大数据、云计算、人工智能、VR/AR、无人驾驶等发展速度低于预期风险等。



目 录

1 行情回顾（2019.5.20-2019.5.31）	5
2 行业资讯速览	9
2.1 计算机	9
2.2 传媒	11
2.3 通信	12
3 公司动态	15
3.1 重点覆盖上市公司跟踪	15
3.2 本报告期 TMT 行业（不包括电子）上市公司重要公告	17
3.3 TMT 行业（不包括电子）上市公司 2018 年上半年业绩预告情况	18



图目录

图 1: 本报告期 (5.20-5.31) 市场主要指数涨跌幅	5
图 2: 本报告期 (5.20-5.31) 申万一级行业涨跌幅	5
图 3: 本报告期 (5.20-5.31) TMT 申万二级行业涨跌幅	6
图 4: 本报告期 (5.20-5.31) TMT 申万三级行业涨跌幅	6
图 5: 计算机行业历史 PE 水平走势	7
图 6: 计算机行业历史 PB 水平走势	7
图 7: 传媒行业历史 PE 水平走势	8
图 8: 传媒行业历史 PB 水平走势	8
图 9: 通信行业历史 PE 水平走势	8
图 10: 通信行业历史 PB 水平走势	8
图 11: TMT 行业公司 2019 年中报业绩预告类型情况	19
图 12: TMT 行业公司 2019 年中报净利润增速下限分布区间情况	19

表目录

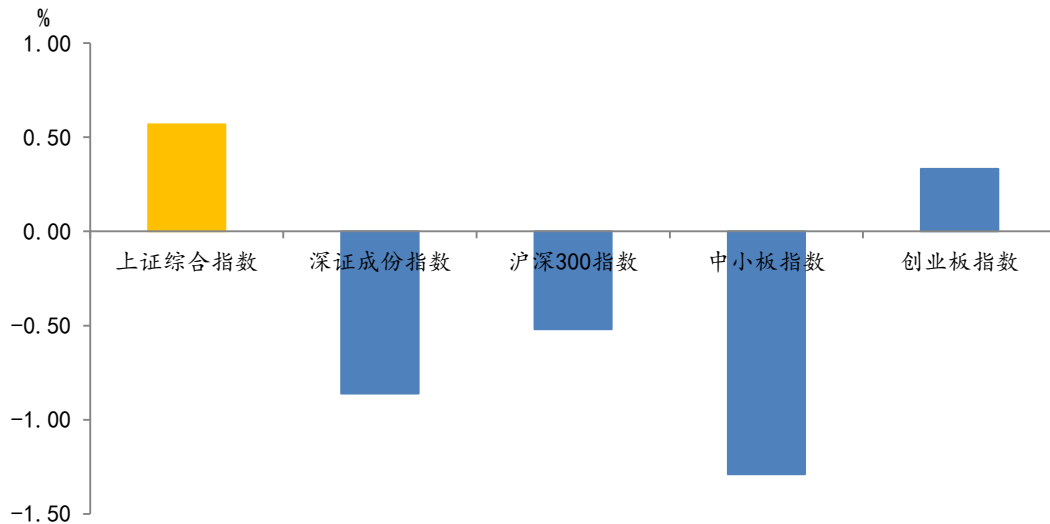
表 1: 本报告期 (5.20-5.31) TMT 行业个股涨跌幅排行情况 (剔除停牌股票)	7
表 2: 重点覆盖公司最新投资评级、投资要点及盈利预测	15
表 3: 本报告期 (5.20-5.31) TMT 行业上市公司重要公告	17
表 4: TMT 行业上市公司 2019 年中报业绩预告披露情况	20



1 行情回顾 (2019.5.20-2019.5.31)

本报告期 (5.20-5.31)，上证综合指数收于 2898.7 点，累计上涨 0.57%；深证成份指数收于 8922.69 点，累计下跌 0.86%；沪深 300 指数收于 3629.79 点，累计下跌 0.52%；中小板指数收于 5474.76 点，累计下跌 1.29%；创业板指数收于 1483.66 点，累计上涨 0.33%。

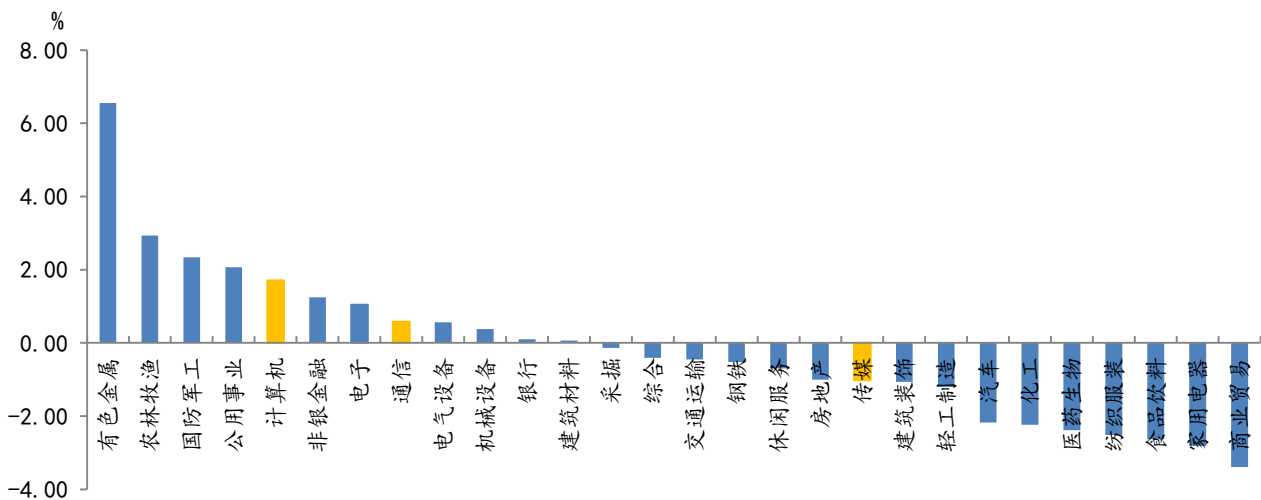
图 1：本报告期 (5.20-5.31) 市场主要指数涨跌幅



数据来源：Wind、长城国瑞证券研究所

TMT 行业 (不包括电子) 方面，本报告期内，计算机板块累计涨幅 1.71%，在申万 28 个一级行业中位居第 5 位；通信板块累计涨幅 0.58%，在申万一级行业中位居第 8 位；传媒板块累计跌幅 1.02%，在申万一级行业中位居第 19 位。

图 2：本报告期 (5.20-5.31) 申万一级行业涨跌幅

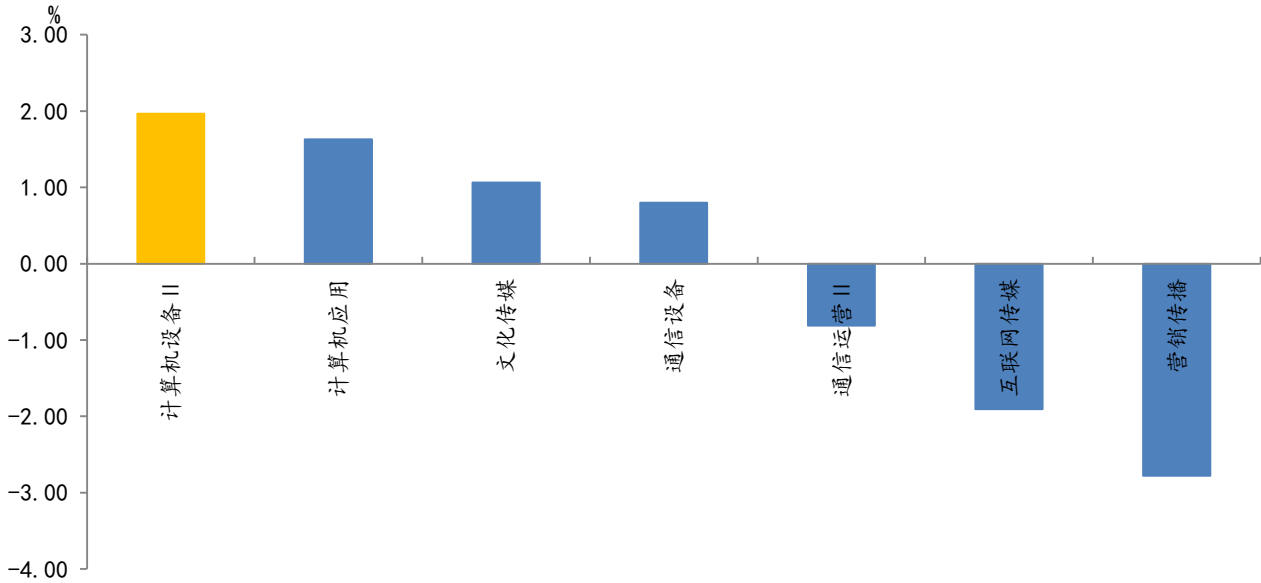


数据来源：Wind、长城国瑞证券研究所



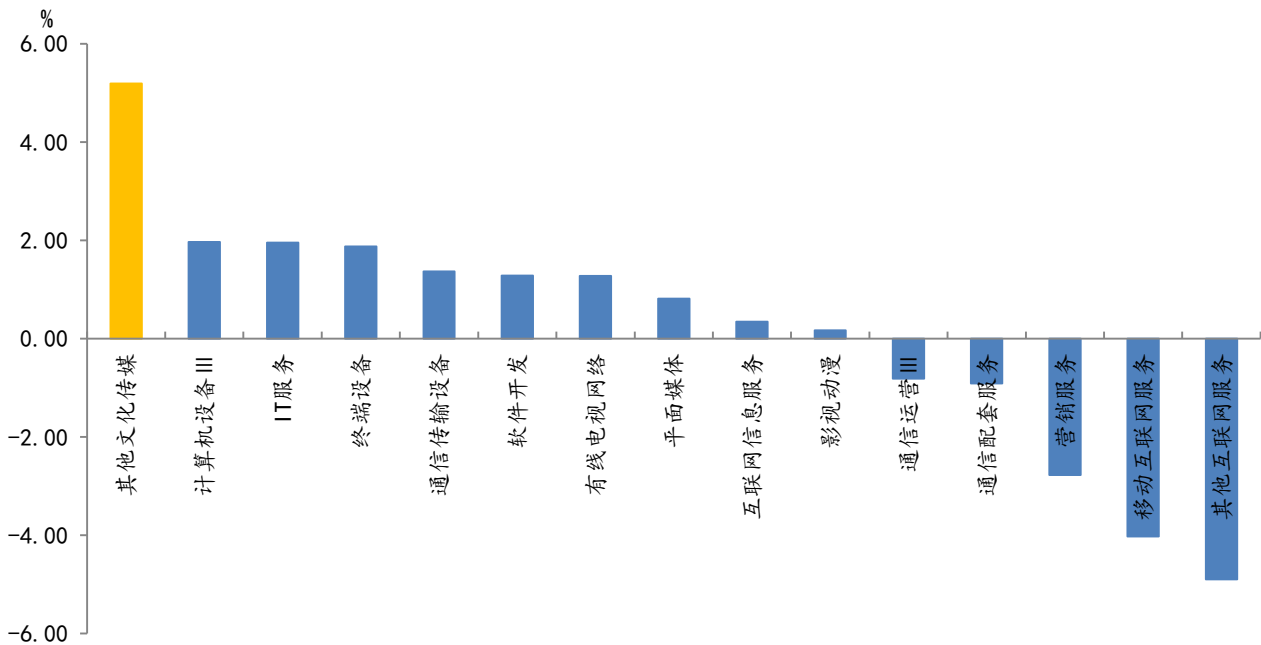
从申万二级行业分类看，本报告期内，计算机设备II板块涨幅最大，涨幅为 1.96%；营销传播板块跌幅最大，跌幅为 2.78%。从申万三级行业分类看，本报告期内，其他文化传媒板块涨幅最大，涨幅为 5.19%；其他互联网服务板块跌幅最大，跌幅为 4.9%。

图 3：本报告期（5.20-5.31）TMT 申万二级行业涨跌幅



数据来源：Wind、长城国瑞证券研究所

图 4：本报告期（5.20-5.31）TMT 申万三级行业涨跌幅



数据来源：Wind、长城国瑞证券研究所

表 1：本报告期（5.20-5.31）TMT 行业个股涨跌幅排行情况（剔除停牌股票）

涨跌幅前 5		涨跌幅后 5	
计算机			
股票名称	涨跌幅 (%)	股票名称	涨跌幅 (%)
华虹计通	51.80	*ST 索菱	-26.20
湘邮科技	37.29	新晨科技	-22.77
诚迈科技	34.99	华胜天成	-19.47
宇信科技	33.88	思维列控	-15.91
创意信息	31.67	证通电子	-15.11
传媒			
股票名称	涨跌幅 (%)	股票名称	涨跌幅 (%)
金逸影视	39.34	深大通	-37.01
拓维信息	17.06	*ST 东网	-29.47
大晟文化	16.00	*ST 印纪	-27.94
新华文轩	10.17	金科文化	-26.67
贵广网络	9.96	聚力文化	-25.62
通信			
股票名称	涨跌幅 (%)	股票名称	涨跌幅 (%)
实达集团	27.76	*ST 北讯	-43.15
贝通信	24.81	*ST 新海	-37.30
汇源通信	24.17	深南股份	-29.20
大唐电信	16.16	*ST 高升	-23.18
华星创业	12.95	亚联发展	-20.19

数据来源：Wind、长城国瑞证券研究所

按照 2019 年 5 月 31 日收盘价计算，计算机行业 PE 为 44.89 倍，低于同期历史均值 49.26 倍，PB 为 3.62 倍，低于同期历史均值 4.69 倍；传媒行业 PE 为 25.68 倍，低于同期历史均值减 1 倍标准差 31.91 倍，PB 为 2.23 倍，略低于均值减 1 倍标准差 2.56 倍；通信行业 PE 为 35.27 倍，低于同期历史均值 39.43 倍，PB 为 2.66 倍，略低于同期历史均值 2.98 倍。

图 5：计算机行业历史 PE 水平走势

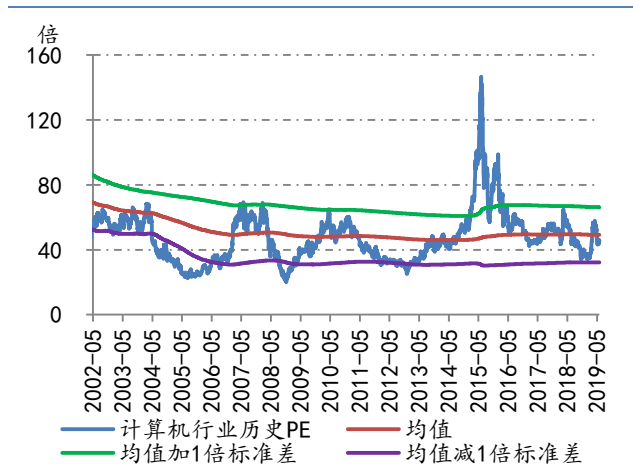
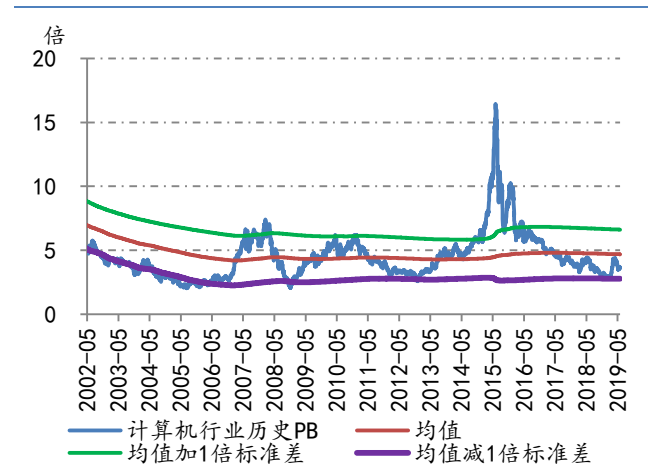
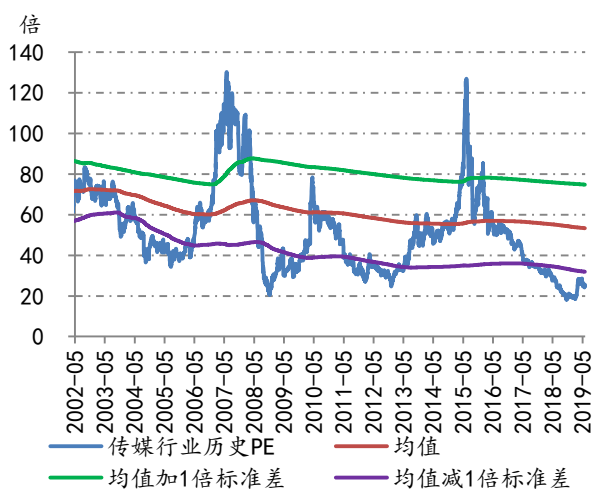


图 6：计算机行业历史 PB 水平走势



数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所

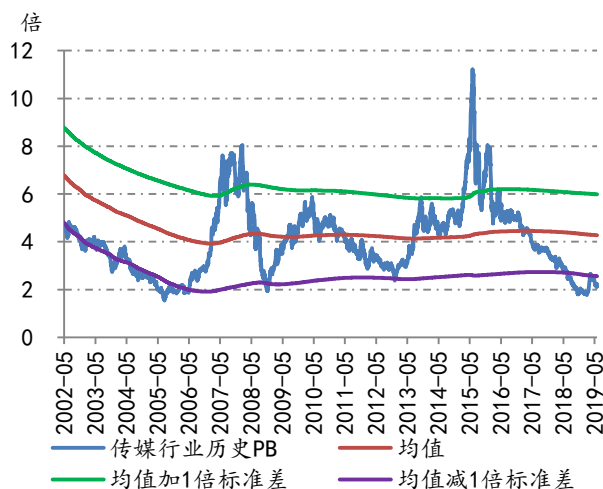
图 7: 传媒行业历史 PE 水平走势



数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所

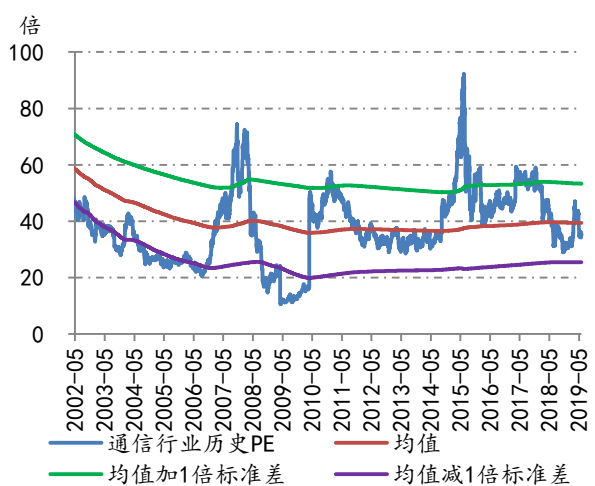
数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所

图 8: 传媒行业历史 PB 水平走势



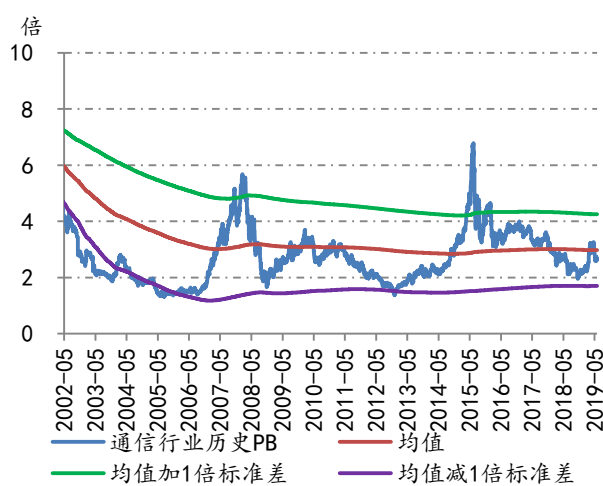
数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所

图 9: 通信行业历史 PE 水平走势



数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所

图 10: 通信行业历史 PB 水平走势



数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所

2 行业资讯速览

2.1 计算机

◆UCloud 宣布入局产业互联网，称要做“不和用户竞争的云”

5月28日，UCloud在北京召开的用户大会上正式宣称其入局产业互联网，并针对智慧城市、智能互联汽车、智慧媒体、新零售、智慧教育、智慧金融、智能制造七个行业推出解决方案。另外，UCloud创始人兼CEO季昕华还宣布公司将启用中文名称“优刻得”，并发布“优刻得中立云，不和用户竞争的云”品牌标语。提出“不和用户竞争”，这样的策略可以看作UCloud抢占市场的一种方式。目前国内公有云市场已被BAT等巨头盘踞，根据IDC5月发布的中国公有云市场的最新排名，阿里、腾讯、电信、AWS、百度跻身前五，共吃下了国内73.6%的份额。

（资料来源：36氪）

◆作业盒子完成D轮1.5亿美元融资，阿里巴巴领投

5月30日消息，作业盒子日前已经完成了完成了1.5亿美元的D轮融资，由阿里巴巴领投。此前，作业盒子已经完成过5轮融资，投资方包括联想之星、好未来教育集团、百度风投、云峰基金、贝塔斯曼亚洲投资基金等。作业盒子成立于2014年7月，由连续创业者刘夜、前百度战略合作部总经理王克、前英特尔教育中国区负责人贾晓明共同创立。根据公开数据，作业盒子小学日均采集答题数据超过1亿条，活跃师生用户超过370万，2018年4月，作业盒子对外宣布覆盖全国70000所学校，累计注册师生用户超过3000万人。（资料来源：36氪）

◆建行5G科技无人银行将于6月在北京亮相

5月30日消息，继2018年4月推出全国首家无人银行后，3家建设银行5G科技无人银行将于今年6月与北京市民见面，分别位于清华园、中粮广场和长安兴融中心。据建行相关负责人透露，今年年底将有10家建行5G科技无人银行在北京投入运营。建行相关负责人介绍，5G科技无人银行是建行基于自身的新一代系统和金融科技战略，融合了5G、物联网、生物识别等多项高科技手段，与国内顶尖科技公司合作，从1.0版到3.0版不断技术升级、迭代发展，精心打造出的代表未来趋势的新概念银行网点。该负责人表示，建行5G科技无人银行以5G技术为基础，将人工智能、生物识别、物联网、全息投影、VR/AR、大数据等新科技，应用于迎宾识别、互动体验、展示销售、业务办理等服务。（资料来源：凤凰科技）

◆抗衡AWS，谷歌投6.7亿芬兰再建数据中心

5月31日消息，谷歌公布了斥资6.72亿美元在芬兰哈密纳(Hamina)建设一个新的数据中心



的计划。哈密纳位于首都芬兰赫尔辛基以东 145 公里，距离俄罗斯很近。这一新设施将壮大谷歌此前已经在芬兰运营的数据中心的影响力，谷歌母公司此前已经为此投入了 8 亿美元。对更多云服务和更快访问数据的需求，正迫使谷歌及其竞争对手向全球扩张。谷歌努力寻求尽快扩大自己的业务范围，其竞争对手 AWS 和微软也在扩展自己的业务。

谷歌目前在全球拥有 58 个数据中心。2007 年以来，谷歌已在芬兰、荷兰、爱尔兰、丹麦和比利时等地向欧洲数据中心市场投资近 50 亿美元。此外，这家公司还在英国、德国和瑞士经营云计算业务。最近，该公司宣布，仅在美国就将向数据中心市场投资 130 亿美元，高于 2018 年的 90 亿美元。据谷歌云计算新任首席执行官托马斯库里安(Thomas Kurian)表示，过去 3 年，该公司在全球基础设施方面的投资超过 470 亿美元。（资料来源：中国 IDC 圈）

◆我国无人机实名登记数量逾 33 万架

5 月 31 日消息，近年来，我国无人机产业发展迅速，截至今年 5 月 26 日，我国无人机生产企业 1353 家，无人机登记数量 330034 架、注册用户数量为 310218 个。这是记者从 30 日于南昌召开的首届中国通航适航审定发展论坛上获悉的。中国民航科学技术研究院航空器适航研究所副所长刘薇薇，根据民用无人驾驶航空器实名登记系统披露了这一数据。

2017 年 5 月 16 日，民航局颁布了《民用无人驾驶航空器实名制登记管理规定》，5 月 18 日实名登记系统上线。“系统上线两年来，平均每天新增注册无人机 300 多架。”刘薇薇在论坛上说，我国正致力于无人机适航审定政策的研究和制订，相关法规已明确将无人机纳入管理框架之内，民航局正着手制订有关规则。（资料来源：凤凰科技）

◆京东 618 开门红：1 小时销售 1700 万件商品，同比增长 83%

6 月 1 日，京东宣布京东 618 的第一个小时京东平台共销售出超过 1700 万件商品，同比增长达 83%。按下单量统计，手机、空调、平板电视分别占据品类排行榜前三的位置；北京、上海、广州成为购买力最强的城市；荣耀 20、华为 P30、realme X 占据搜索排行榜前三的位置，成为最受消费者关注的明星单品。

家电品类仅用 3 分 47 秒成交额即突破 8 亿元，其中空调品类 15 秒成交额突破 1 亿元。开场仅 3 分钟，京东就卖出手机超过 5 万台，1 小时内，OPPO、vivo 成交额超去年同期 6 倍；PC 电脑在 5 分钟内卖出超过 5 万台，笔记本 1 小时内销量同比增长 93%。京东超市 10 分钟销量突破 100 万件，其中花王（Merries）纸尿裤加大号尿不湿 2 秒内卖出 90 万片；纸品前 5 分钟成交额达去年同期的 7 倍；啤酒销量 3 分钟破 50 万听。（资料来源：Donews）

2.2 传媒

◆艺恩电影智库：5.13~5.19 和 5.20~5.26 单周票房分别录得 20.28 亿元、7.17 亿元

根据艺恩电影智库公布的统计数据，5月13日至5月19日单周票房为5.26亿元，单周放映场次为219.53万场，观影人次为1524万；影片排名方面，《大侦探皮卡丘》单周票房2.03亿，累计票房4.80亿，居于榜首；《复仇者联盟4：终局之战》、《一条狗的使命2》分居第二和第三位，单周票房分别为9723万元、7745万元，累计票房分别为42.08亿元、0.77亿元。

5月20日至5月26日单周票房为5.09亿元，单周放映场次为228.50万场，观影人次为1461万；影片排名方面，《阿拉丁》单周票房1.29亿，累计票房1.29亿，居于榜首；《大侦探皮卡丘》、《一条狗的使命2》分居第二和第三位，单周票房分别为9,808万元、8,830万元，累计票房分别为5.78亿元、1.66亿元。（资料来源：中国票房网）

◆世界卫生组织正式将“游戏成瘾”列为一种疾病

5月25日，世界卫生组织(WHO)正式将“游戏成瘾(Gaming Disorder)”列为一种疾病。显然这是因为向世界卫生组织报告的案例已经足够多，导致该组织感觉有必要将“游戏成瘾(障碍)”列为一种官方疾病。世界卫生组织对游戏成瘾的官方定义为一种持续或复发性的游戏行为(数字游戏或视频游戏)，可能是在线或离线，体现在：游戏控制受损(对游戏失去控制力)，比如对游玩游戏的频率、强度、持续时间、终止时间、情境等缺乏自控力；对游戏的重视程度不断提高，以致于游戏优先于其他生活兴趣和日常活动；（资料来源：人民网-游戏频道）

◆IHS：云游戏市场规模在 2023 年将突破 25 亿美元

5月27日消息，日前，根据市场调查机构IHS Markit公布的最新报告，越来越多的消费者乐于放弃他们的游戏所有权(甚至是数字所有权)，来换取更便宜、更便捷的虚拟替代品。报告中还指出2018年云游戏行业累计产生高达3.87亿美元的“消费者支出”，其中索尼领先。IHS Markit认为，这一新兴产业将在未来几年进一步增长：到2019年底，市场总规模会首次突破5亿美元，到2023年年底的时候将达到25亿美元。Markit分析师Piers Harding-Rolls指出，由于该行业刚起步时候的混乱和野蛮发展会“明显滞后”，也就是说游戏玩家需要更多的时间来适应这个市场。（资料来源：人民网-游戏频道）

◆2019Q1 国产手游在美国 TOP100 占比 11.6%，收入同比翻倍

5月28日消息，近日，Sensor Tower统计了2018年Q1至今(近1年)美国手游市场的发展趋势，以及中国厂商的市场份额，数据显示，2019年Q1美国手游市场TOP100在App Store和Google Play的总收入达到24.3亿美元，较去年同期增长27%，季度环比增长5.2%。其中，



进入 TOP100 的中国手游合计贡献 2.8 亿美元，是去年同期的 2 倍，在 TOP100 中占比达到 11.6%，而去年同期仅占 7.5%。2019Q1 共有 14 款中国手游进入美国手游畅销榜 TOP100，较去年 Q4 新增 1 款，是中文在线《Chapters: Interactive Stories》，该游戏于 3 月空降 Sensor Tower 中国手游出海收入榜第 30 名。其它入围 TOP100 的中国游戏保持不变，仅排名有所浮动。（资料来源：游戏产业网）

◆一季度中国手游市场实际销售收入 377.5 亿元，环比增 8.5%

5 月 16 日消息，国内目前涉足游戏领域最大的两家企业，腾讯及网易，分别于 5 月 15 日下午、5 月 16 日早间公布了各自 2019 年第一季度的财报。

财报显示，腾讯首季游戏业务的流水收入同比增长 10%，总体收入至人民币 285 亿元，流水收入及列报收入均录得环比增长。手游方面，收入至人民币 212 亿元，环比增长 11%。总日活跃账户数录得同比增长，而付费用户数则录得环比增长。

网易第一季度净收入为 183.56 亿元人民币(27.35 亿美元)，同比增加 29.5%;归属于网易公司股东净利润为 23.82 亿元人民币(3.55 亿美元)，同比增长 126%。在线游戏服务净收入为 118.50 亿元人民币(17.66 亿美元)，同比增加 35.3%。（资料来源：游戏产业网）

◆黑莓消息服务 BBM 正式停止个人版服务

6 月 1 日，BlackBerry Messenger——这一因为安全和快捷为卖点的，在世界上曾经盛极一时的移动通信应用正式宣告停止服务。本周五是用户下载照片、视频和文件的最后一天，随后，BBM 也将无法导出联系人，贴纸和订阅源。官方宣布为购买了贴纸服务的用户提供退款，但不为 BBMojis 提供退款，款项必须在 5 月 20 日前完成收取。BBM 平台在周五早上发布了告别信，提醒用户关闭应用，并建议他们转向 BBM Enterprise 作为 iOS 和 Android 平台上的替代品，该应用程序将在第一年免费，随后六个月的订阅将花费 2.49 美元。（资料来源：凤凰科技）

2.3 通信

◆华为智能手机销量 2019 年一季度逆势增长 44.5%，市占率 15.7%居全球第二

北京时间 5 月 30 日早间消息，Gartner 的最新报告显示，2019 年第一季度全球智能手机销量为 3.73 亿部，下降 2.7%。苹果和三星的颓势仍在继续，季度销量分别下滑了 17.6%和 8.8%。另一家智能手机制造商华为虽然在美国缺乏业务，但却是前三名中唯一一家在所有地区均实现正增长的供应商，总销量为 5840 万台，（同比）增幅高达 44.5%，市场份额为 15.7%，位居全球第二，其在欧洲和大中华区的表现尤为出色，智能手机销量分别增长了 69%和 33%。（资料来源：C114）



◆中国移动携手韩国 KT 完成全球首个 5G 国际漫游演示

5月30日消息，近日，中国移动与韩国电信公司（KT）联合演示了KT用户漫游到中国移动5G网络体验远程竞技游戏直播等业务，这是全球首个5G网络国际漫游演示，成为5G产业推进和国际合作过程中的一个重要里程碑。现场，中国移动副总经理简勤与韩国KT社长观看了全球首个基于5G国际漫游的高清视频直播业务，通过游戏直播平台观看实时战况及多路视频通话，全程流畅清晰，充分体现了5G高速率、低时延等优势。此次演示的成功，对推动5G国际业务的商用探索和2.6G等我国主推的中频段产业国际化具有重要意义。（资料来源：C114）

◆中国电信与上海市政府共建“双千兆示范城市”

5月30日，中国电信在上海举行“双千兆示范城市建设暨中国电信智慧家庭生态合作大会”，并发布《智慧家庭白皮书》。柯瑞文与上海市副市长吴清联袂出席大会。上海市相关委办局、区政府领导、中国电信客户、产业链合作伙伴等近千人共同见证了这一重要时刻。在大会上，中国电信与上海市政府领导共同启动“共建双千兆示范城市”建设，加快抢占新一代信息技术发展的战略性制高点，标志着上海成为中国电信首个5G试用城市。

未来3年，中国电信将投入资金180亿元，将上海打造成为全球领先的“5G+光网”双千兆示范城市。2019年，中国电信在已完成上海千兆宽带网络全覆盖的基础上，将加快万兆光网进商务楼宇和产业园区。同时加快5G建设步伐，今年已启动首批重点区域的5G网络建设。到2020年，中国电信的5G网络将覆盖上海中心城区和主要城镇。（资料来源：C114）

◆英国正式开通首批 5G 服务

5月30日消息，英国电信运营商EE公司30日正式在伦敦等6个英国主要城市开通5G服务，部分用户已可体验新一代移动通信网络带来的高速连接。EE公司的5G服务首先在伦敦、卡迪夫、爱丁堡、贝尔法斯特、伯明翰以及曼彻斯特这6个人口密集城市开通。不过，即便是在上述城市中，5G暂时也不会完全覆盖所有区域。EE表示，开通5G服务的用户将同时接入4G网络，从而保证连接的稳定性。EE公司介绍说，部分用户有机会在自己的5G手机上体验到1吉比特每秒的高传输速率，而EE在2012年开通4G服务时，最快的速率仅为50兆比特每秒。当天，英国广播公司还借助5G服务完成了一次现场直播。

华为公司表示，很高兴作为合作伙伴之一，支持EE公司推动英国的5G网络建设，实现更快、更可靠的移动连接。依照英国政府设定的目标，到2027年，英国大部分地区将完成5G网络部署。此外，英国也在大力推动5G在无人驾驶、远程医疗等领域的应用。（资料来源：通信产业网）



◆华为全球首个 5G 开放实验室在首尔开业

5月31日消息，中国通信设备公司华为位于韩国首尔的 5G Openlab（开放实验室）当天开业。这是华为在全球的首个 5G 公开实验室。据韩国《亚洲日报》5月30日消息，华为方面表示，5G OpenLab 可以为合作伙伴提供基于 5G 网络的测试与验证环境，帮助韩国本土企业基于 5G 网络孵化创新业务。合作企业可在 Openlab 免费使用最新 5G 基站设备、核心网、传输设备等 5G 网络相关设备。Openlab 还将同时提供教育、技术与服务创新和展示、宣传推广等多种服务。云技术、虚拟与增强现实技术、互联汽车、机器人、智能制造等科技领域是 Openlab 的核心研究方向，华为未来将投资约 500 万美元用于这间研究室的运营。（资料来源：凤凰科技）

◆三大运营商 4G 网速对比：平均 2.9MB/s，联通最快扩大领先

6月1日消息，工信部旗下宽带发展联盟发布 2019 年第一季度《中国宽带速率状况报告》，我国宽带速度和 4G 网速相比之前继续提升，同时运营商还在推进提速降费的目标，预计今年要让利 1800 亿给消费者。公布的报告中显示，今年第一季度我国固定宽带网络平均下载速率达到 31.34Mbit/s（3.92 MB/s），环比上季度提升了 11.7%，相比去年同期提升幅度超过 55%；移动宽带速率方面，今年第一季度统计中，我国移动宽带用户使用 4G 网络访问互联网时的平均下载速率达到 23.01Mbit/s（2.88 MB/s），同比去年同期提升幅度也达到了 20.4%。

在 4G 平均下载速度上，中国联通继续领跑，速度是 24.56Mbit/s（3.07 MB/s），拉大了与中国电信和中国移动的距离，后两者对应的速度分别是 22.78Mbit/s（2.85 MB/s）和 22.72Mbit/s（2.84 MB/s），中国移动正在缩小与中国电信的距离。（资料来源：腾讯科技）

3 公司动态

3.1 重点覆盖上市公司跟踪

表 2：重点覆盖公司最新投资评级、投资要点及盈利预测

公司简称	行业分类 (申万三级)	最新投资 评级	最新评级 日期	最新投资要点及盈利预测
启明星辰	软件开发	增持	2017-11-1	公司现有安全网关、安全监测、安全服务以及数据安全等产品和服务具较高市场地位，在信息安全日益得到重视的背景下，公司主营业务有较好增长前景，我们预计公司 2017、2018 以及 2019 年的 EPS 分别为 0.49 元、0.58 元和 0.73 元，对应 P/E 分别为 48.86 倍、41.28 倍和 32.79 倍。目前软件开发行业最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 63.87 倍，考虑公司在云安全、工控等物联网安全领域的积极布局，我们认为公司的估值仍具一定上升空间，维持其“增持”评级。
烽火通信	通信传输 设备	增持	2018-1-24	在公司通信系统、光纤光缆以及数据网络产品保持较快增长的前提下，预计公司 2017、2018 以及 2019 年的 EPS 分别为 0.84 元、1.10 元和 1.40 元，对应 P/E 分别为 33.69 倍、25.85 倍和 20.32 倍。目前通信传输设备行业最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 37.08 倍，考虑到三大运营商陆续进行固定网络扩容以及 5G 逐步进入日程带来对光通信设备和光纤光缆的需求提升，认为公司的估值仍具一定的提升空间，因此首次给予其“增持”评级。
光迅科技	通信传输 设备	增持	2018-3-9	在公司传输、接入和数据业务保持较快增长的前提下，我们预计公司 2017、2018 以及 2019 年的 EPS 分别为 0.58 元、0.74 元和 0.94 元，对应 P/E 分别为 45.03 倍、35.30 倍和 27.79 倍。目前通信传输设备行业最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 34.47 倍，考虑到公司高速光芯片量产、5G 背景下电信市场对高速光模块需求逐步提升以及数据通信市场的逐步放量，我们认为公司估值仍具一定上升空间，因此首次给予其“增持”评级。
高新兴	通信配套服 务	增持	2018-6-26	在公司平安城市、智能交通等业务保持较快增长的假设下，我们预计公司 2018-2020 年的 EPS 分别为 0.330、0.412 和 0.511 元，对应 P/E 分别为 22.85、18.30 和 14.76 倍。目前通信配套服务行业最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 34.02 倍，考虑到公司在通信、安防、交通等领域的长期积累，公司物联网的发展具有较强的应用场景支撑，结合中兴智联、中兴物联在 RFID、通信模块、车联网领域的技术积累，公司物联网相关业务有望出现较快的增长，我们认为公司的估值仍具一定上升空间，因此维持其“增持”评级。
美亚柏科	软件开发	买入	2018-8-31	公司作为电子取证行业龙头，产品应用领域逐步拓宽、技术不断升级，同时公司还积极开展大数据平台相关业务，我们预计公司 2018、2019 以及 2020 年的 EPS 分别为 0.77 元、1.01 元和 1.33 元，对应 P/E 分别为 34.82 倍、26.54 倍和 20.16 倍。目前软件开发行业最新市盈率（TTM，中值，剔除负值）为 57.43 倍，我们认为公司的



				估值仍具一定上升空间，维持其“买入”评级。
星网锐捷	通信配套服务	买入	2019-4-1	我们预计公司 2019、2020 以及 2021 年的 EPS 分别为 1.170、1.400 和 1.763 元，对应 P/E 分别为 19.98、16.70 和 13.26 倍。目前通信配套服务行业最新市盈率（TTM，中值，剔除负值）为 47.03 倍，考虑到公司在网络产品、云计算和支付等细分市场上持续保持领先，且具有较强的费用管控能力，我们认为公司的估值仍具有较大上升空间，因此维持其“买入”评级。
广联达	软件开发	买入	2019-3-29	公司在工程造价软件市场具有较高的市场占有率，目前积极推进造价软件的云转型，并迅速向工程施工领域进军，创新业务稳步推进，新产品持续推出。我们预计公司 2019、2020 以及 2021 年的 EPS 分别为 0.452、0.534 和 0.641 元，对应 P/E 分别为 65.97、53.80 和 46.50 倍。目前软件开发行业最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 70.17 倍，考虑到目前我国建筑业信息化程度较低，公司作为行业龙头持续推出创新业务，我们认为公司的估值仍具一定上升空间，维持其“买入”评级。
华宇软件	IT 服务	买入	2018-8-31	公司在法律科技领域持续深耕，且不断拓展其他创新业务，我们预计公司 2018、2019 以及 2020 年的 EPS 分别为 0.658、0.787 元和 0.939 元，对应 P/E 分别为 22.19、18.55 和 15.55 倍。目前 IT 服务行业最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 36.04 倍，考虑到公司在法律科技领域具有市场领先优势，并积极拓展用户群体，推进大数据、人工智能等新技术在业务中的应用，积极外部机构展开合作，并向教育信息化等新领域拓展，我们认为公司的估值仍具有较大上升空间，维持其“买入”评级。
新大陆	计算机设备 III	买入	2018-8-31	在公司电子支付产品及信息识读、支付运营及增资业务保持快速增长的前提假设下，我们预计公司 2018-2020 年的 EPS 分别为 0.763、0.934 和 1.083 元，对应 PE 分别为 24.95 倍、20.39 倍和 17.58 倍。目前计算机设备行业最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 59.54 倍，我们认为公司估值具有较大提升空间，因此维持其“买入”评级。
广电运通	计算机设备 III	买入	2018-8-23	在公司设备维护及服务、ATM 运营等新兴业务保持较快增长的假设下，预计公司 2018-2020 年的 EPS 分别为 0.404、0.439 和 0.494 元，对应 P/E 分别为 14.45、13.30 和 11.82 倍。目前计算机设备 III 最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 51.30 倍，考虑到公司在 ATM 领域的龙头地位、技术积累以及在新兴领域持续拓展，认为公司的估值具有较大的提升空间，因此首次给予其“买入”评级。
亨通光电	通信传输设备	买入	2018-9-26	我们预计公司 2018-2020 年的 EPS 分别为 1.574、2.025 和 2.515 元，对应 P/E 分别为 15.32、11.91 和 9.59 倍。目前通信传输设备最新市盈率（TTM，整体法，剔除负值）为 29.31 倍，考虑到公司在国内光纤光缆市场长期位居前列，实现了光纤预制棒、光纤、光缆的全产业链布局，同时光纤预制棒产能较高，能充分满足自身需求，进而为公司带来了较高的毛利率水平；此外，公司积极向海外市场进军，并积极开拓量子通信、硅光模块等多个新兴领域，我们认为公司的估值仍有较大上升空间，因此首次给予其“买入”评级。
移为通信	终端设备	增持	2019-3-19	公司车载追踪通讯产品、物品追踪通讯产品等业务保持较快增长，

				我们预计公司 2019-2021 年的 EPS 分别为 0.929、1.150 和 1.446 元，对应 P/E 分别为 46.49、37.56 和 29.87 倍。考虑到车载无线 M2M 行业未来发展空间广阔，公司已积累一定的技术优势和市场渠道优势，我们认为公司的估值仍有一定上升空间，因此维持其“增持”评级。
--	--	--	--	--

资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

注：红色表示本报告期有更新

3.2 本报告期 TMT 行业（不包括电子）上市公司重要公告

表 3：本报告期（5.20-5.31）TMT 行业上市公司重要公告

时间	公司	主要内容
计算机		
2019-5-25	银之杰	公司于今日接到共同控制人张学君女士、陈向军先生、李军先生的通知，获悉张学君、陈向军、李军于 2019 年 5 月 24 日签署了《共同控制协议书》，张学君、陈向军、李军均为公司的发起人股东，现合计持有公司 24,942.17 万股，占公司全部已发行股份总数的 35.30%。
2019-5-29	华平股份	公司与中信云网有限公司签署了《中信云网有限公司与华平股份关于远程医疗平台之合资意向协议书》，根据协议的约定，华平股份与中信云网将联合北京宣武医院/国家远程卒中中心建立远程卒中医疗服务平台，以现代化信息技术手段支持和配合联网医疗机构为脑卒中患者提供医疗服务。
2019-5-30	浩云科技	公司控股子公司深圳市润安科技发展有限公司于 2019 年 5 月 29 日收到广东省住房和城乡建设厅颁发的建筑业企业资质证书。
2019-5-30	四维图新	2019 年 5 月 29 日，公司与上海航天汽车机电股份有限公司签署了《战略合作意向书》，双方共同致力于国产汽车电子芯片技术与应用领域专业的合作，充分发挥双方分别在汽车零部件供应领域和汽车电子芯片研发领域的专业优势，通过合作提升双方商业价值，实现优势互补，共同发展。
2019-5-30	新国都	2019 年 5 月 27 日，招标网发布了《中国农业发展银行新核心等系统配套网点用指纹仪和柜内清设备采购项目的中标结果公告》，公司全资子公司中正智能成为“第一包：指纹仪”的第一中标候选人及中标人，中标金额为 561.60 万元（含税）。
2019-5-30	赛为智能	公司发布《第三期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为 2,493 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 77,771.4463 万股的 3.20%，其中首次授予 2,239 万股。本激励计划首次授予的激励对象总人数为 139 人，包括公司公告本激励计划时在公司（含分公司及控股子公司）任职的公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心业务人员、核心技术人员。
2019-5-31	*ST 凯瑞	公司董事会于 2019 年 5 月 30 日收到公司董事长孙俊先生递交的书面辞职报告；同日，公司董事会还收到董事、副总经理、财务总监刘书艳女士以及董事、副总经理、董事会秘书张彬先生提交的书面辞职报告。
2019-5-31	新国都	公司发布《面向合格投资者公开发行公司债券预案》，本次公开发行公司债券票面总额不超过人民币 3 亿元（含 3 亿元），本次公开发行公司债券的募集资金拟全部用于偿还金融机构借款或补充营运资金。
传媒		
2019-5-20	恺英网络	公司于近日了解到，公司董事、总经理兼财务总监陈永聪先生因涉嫌操纵证券市场罪正在接受公安机关调查。
2019-5-25	智度股份	公司于 2019 年 5 月 24 日召开公司第八届董事会第十五次会议，审议通过了《关于聘任公司联席总经理的议案》，经公司董事长提名，董事会审议通过，计宏铭先生升任为公司联席总经理，任期自董事会会议审议通过之日起至第八届董事会任期届满为止。
2019-5-28	万达电影	公司发布《公开发行可转换公司债券预案》，本次发行可转债拟募集资金总额不超过人民币 40 亿元



		(含 40 亿元), 募集资金扣除发行费用后, 将投资于以下项目: 1) 新建影院项目; 2) 补充公司流动资金及偿还银行贷款。
2019-6-1	长城影视	公司近日获悉公司部分银行账户被冻结, 截至本公告披露日, 公司银行账户被冻结的资金余额累计 4,535,412.85 元, 占公司最近一期 (2018 年 12 月 31 日) 经审计总资产的 0.15%, 占公司最近一期 (2018 年 12 月 31 日) 经审计归属于上市公司股东净资产的 1.90%, 占公司最近一期 (2018 年 12 月 31 日) 经审计货币资金的 6.44%。
通信		
2019-5-21	中国联通	公司发布 2019 年 4 月份业务数据公告, 移动出账用户累计到达数: 32,427.2 万户, 移动出账用户本月净增数: 113.6 万户, 4G 用户累计到达数: 23,305.2 万户, 4G 用户本月净增数: 260.8 万户。
2019-5-22	杰赛科技	公司近日收到公司全资子公司河北远东通信系统工程有限公司的通知, 远东通信近期相关项目获得中标公示, 包括浙江省公共资源交易中心的网上中标公示, 并收到南京市公共资源交易中心、安徽合肥公共资源交易中心、济南公共资源交易中心签发的中标通知书, 被正式确定为项目中标人。自 2019 年 4 月 4 日以来, 远东通信仍保持业务拓展的良好势头, 在地铁领域共中标项目 4 个, 中标项目金额合计预计约 7.89 亿元人民币 (最终合同金额以签订的正式合同为准)。
2019-5-23	中富通	中国联通采购与招标网于近日发布《2019-2020 年中国联通广西宽带维护、集客响应、网管监控、宽带装移机综合代维服务采购公开招标项目 中标候选人公示》。公司为该项目第一中标候选人, 预计公司中标金额为 13554.74 万元 (不含税)。
2019-5-24	初灵信息	中国移动采购与招标网于近日发布了《融合企业网关智能组网 Mesh 产品系列研发和量产项目中标候选人公示》, 公司全资子公司网经科技 (苏州) 有限公司为上述招标项目采购包二融合企业网关智能组网 Mesh 产品 M2 系列的独家中标候选人, 目前公示期已经结束。
2019-5-30	佳讯飞鸿	公司发布《2019 年股票期权与限制性股票激励计划 (草案)》, 本激励计划拟向激励对象授予股票权益合计不超过 1000.0057 万份, 约占本激励计划草案公告时公司股本总额 59,492.6386 万股的 1.68%。其中, 拟向激励对象授予 500.00 万份股票期权, 拟向激励对象授予 500.0057 万股限制性股票。
2019-6-1	优博讯	公司发布《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书 (草案)》, 公司拟向陈建辉等 26 名交易对方发行股份及支付现金购买其持有的佳博科技 100% 股权。经交易各方协定, 确定本次交易佳博科技 100% 股权的交易对价为 81,500 万元, 其中, 上市公司以股份支付对价合计 48,900 万元, 占本次交易总金额的 60%; 以现金支付对价合计 32,600 万元, 占本次交易总金额的 40%。

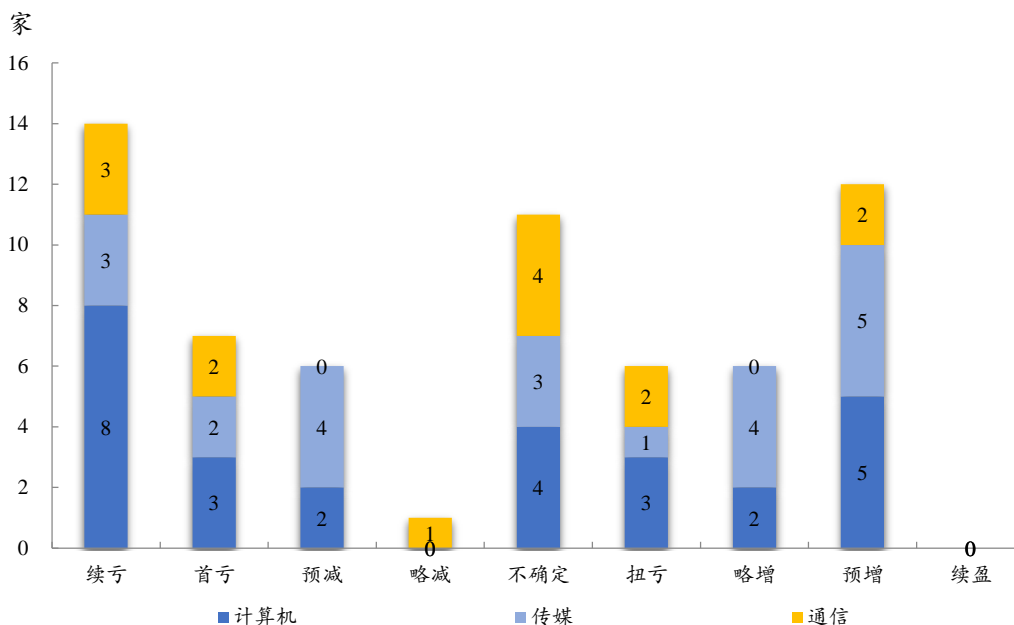
资料来源: Wind、长城国瑞证券研究所

3.3 TMT 行业 (不包括电子) 上市公司 2018 年上半年业绩预告情况

截至 2019 年 6 月 1 日, 我们跟踪的 TMT 行业 (不包括电子) 465 家公司 (计算机 207 家, 传媒 151 家, 通信 107 家) 共有 63 家公司披露 2019 年中报业绩预告, 其中: 续亏 14 家 (其中: 计算机 8 家, 传媒 3 家, 通信 3 家); 首亏 7 家 (其中: 计算机 3 家, 传媒 2 家, 通信 2 家); 预减 6 家 (其中: 计算机 2 家, 传媒 4 家, 通信 0 家); 略减 1 家 (其中: 计算机 0 家, 传媒 0 家, 通信 1 家); 不确定 11 家 (其中: 计算机 4 家, 传媒 3 家, 通信 4 家); 扭亏 6 家 (其中: 计算机 3 家, 传媒 1 家, 通信 2 家); 略增 6 家 (其中: 计算机 2 家, 传媒 4 家, 通信 0 家); 预增 12 家 (其中: 计算机 5 家, 传媒 5 家, 通信 2 家); 续盈 0 家 (其中: 计算机 0 家, 传媒 0 家, 通信 0 家)。

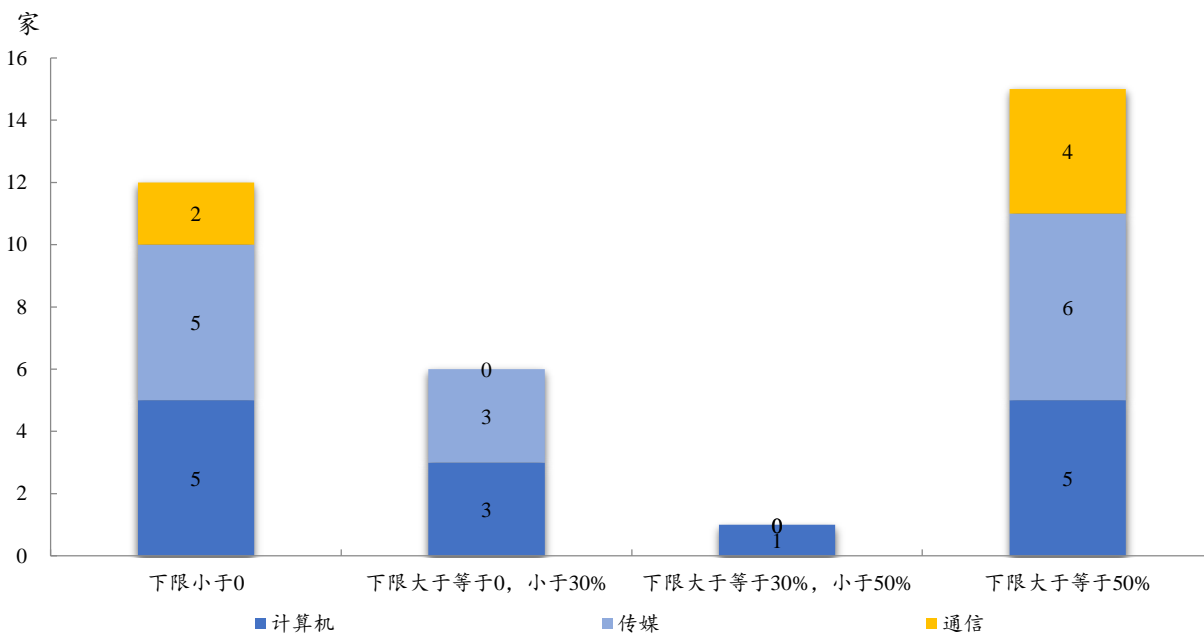
从归母净利润增速下限来看，22家公司（计算机9家，传媒9家，通信4家）增速大于等于0，16家公司（计算机6家，传媒6家，通信4家）增速大于等于30，15家公司（计算机5家，传媒6家，通信4家）增速大于等于0。

图 11: TMT 行业公司 2019 年中报业绩预告类型情况



数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所

图 12: TMT 行业公司 2019 年中报净利润增速下限分布区间情况



数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所



表 4：TMT 行业上市公司 2019 年中报业绩预告披露情况

证券简称	预告类型	披露日期	归母净利润增速 下限 (%)	归母净利润增速 下限 (%)	归母净利润下限 (百万元)	归母净利润上限 (百万元)
计算机						
东方通	预增	2019-4-23	2,385.00		40.00	
金溢科技	扭亏	2019-4-26	306.72	435.93	8.00	13.00
达华智能	扭亏	2019-4-30	113.36	126.73	30.00	60.00
新国都	预增	2019-4-26	110.00	140.00	124.48	142.26
辉煌科技	预增	2019-4-24	50.00	80.00	29.82	35.79
同为股份	不确定	2019-4-25	32.28	154.18	-5.00	4.00
拉卡拉	略增	2019-4-24	20.00	35.00	351.00	395.00
汉王科技	预增	2019-4-24	6.99	55.62	22.00	32.00
卫士通	续亏	2019-4-26	0.25	14.20	-93.00	-80.00
*ST 凯瑞	续亏	2019-4-30	-2.25	48.87	-10.00	-5.00
真视通	预减	2019-4-26	-65.00	-15.00	7.03	17.06
联络互动	预减	2019-4-25	-100.00	-67.43	0.00	50.00
合众思壮	首亏	2019-4-30	-124.97	-112.48	-45.00	-22.50
*ST 索菱	首亏	2019-4-30	-322.80	-260.91	-144.00	-104.00
立思辰	扭亏	2019-4-26	-	-	-	-
华平股份	不确定	2019-4-26	-	-	-	-
海联讯	续亏	2019-4-25	-	-	-	-
绿盟科技	续亏	2019-4-25	-	-	-	-
浩丰科技	不确定	2019-4-27	-	-	-	-
深信服	首亏	2019-4-27	-	-	-	-
科大国创	略增	2019-4-27	-	-	-	-
万集科技	不确定	2019-4-27	-	-	-	-
熙菱信息	续亏	2019-4-25	-	-	-	-
朗新科技	续亏	2019-4-29	-	-	-	-
中国软件	续亏	2019-4-29	-	-	-	-
*ST 工新	续亏	2019-4-30	-	-	-	-
思维列控	预增	2019-4-29	-	-	-	-
传媒						
恒大高新	预增	2019-4-30	265.82	349.26	57.00	70.00
ST 天润	预增	2019-4-26	99.69	149.61	60.00	75.00
凯撒文化	预增	2019-4-27	70.00	120.00	199.19	257.78
麦达数字	预增	2019-4-23	65.18	140.26	110.00	160.00
*ST 巴士	续亏	2019-4-30	63.90	84.34	-53.00	-23.00
拓维信息	预增	2019-4-27	50.00	100.00	21.39	28.52
*ST 东网	续亏	2019-4-29	28.34	44.99	-49.50	-38.00
三七互娱	略增	2019-4-26	12.31	24.78	900.00	1,000.00
奥飞娱乐	略增	2019-4-29	5.00	25.00	108.11	128.71
美盛文化	预减	2019-4-30	-64.63	-46.94	18.00	27.00
恺英网络	预减	2019-4-29	-70.00	-56.00	110.00	165.00



北纬科技	预减	2019-4-24	-72.05	-58.07	8.00	12.00
分众传媒	预减	2019-4-25	-77.88	-67.12	740.38	1,100.38
天神娱乐	首亏	2019-4-30	-171.93	-128.77	-150.00	-60.00
上海钢联	略增	2019-4-27	-	-	-	-
华录百纳	扭亏	2019-4-27	-	-	-	-
全通教育	首亏	2019-4-26	-	-	-	-
*ST 富控	续亏	2019-4-30	-	-	-	-
博瑞传播	略增	2019-4-26	-	-	-	-
皖新传媒	不确定	2019-4-27	-	-	-	-
龙韵股份	不确定	2019-4-30	-	-	-	-
读者传媒	不确定	2019-4-26	-	-	-	-
通信						
*ST 凡谷	扭亏	2019-4-25	178.83	214.66	55.00	80.00
中兴通讯	扭亏	2019-4-30	115.34	123.01	1,200.00	1,800.00
网宿科技	预增	2019-5-11	78.01	106.94	800.00	930.00
二六三	预增	2019-4-24	60.00	90.00	64.13	76.16
路畅科技	续亏	2019-4-26	-146.52	-70.67	-26.00	-18.00
*ST 北讯	首亏	2019-4-30	-193.70	-167.47	-244.57	-176.09
恒信东方	不确定	2019-4-23	-	-	-	-
宜通世纪	不确定	2019-4-25	-	-	-	-
新易盛	不确定	2019-4-24	-	-	-	-
波导股份	首亏	2019-4-30	-	-	-	-
大唐电信	续亏	2019-4-27	-	-	-	-
*ST 信威	不确定	2019-4-30	-	-	-	-
*ST 上普	续亏	2019-4-30	-	-	-	-
超讯通信	略减	2019-4-30	-	-	-	-

数据来源: Wind、长城国瑞证券研究所

股票投资评级说明

证券的投资评级：

以报告日后的 6 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

买入：相对强于市场表现 20%以上；

增持：相对强于市场表现 10%~20%；

中性：相对市场表现在-10%~+10%之间波动；

减持：相对弱于市场表现 10%以下。

行业的投资评级：

以报告日后的 6 个月内，行业相对于市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

看好：行业超越整体市场表现；

中性：行业与整体市场表现基本持平；

看淡：行业弱于整体市场表现。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

本报告采用的基准指数：沪深 300 指数。

法律声明：“股市有风险，入市需谨慎”

长城国瑞证券有限公司已通过中国证监会核准开展证券投资咨询业务。在本机构、本人所知情的范围内，本机构、本人以及财产上的利害关系人与所评价的证券没有利害关系。本报告中的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证报告信息已做最新变更，在任何情况下，报告中的信息或所表达的意见并不构成对所述证券买卖的出价或询价。在任何情况下，我公司不就本报告中的任何内容对任何投资做出任何形式的担保，投资者据此投资，投资风险自我承担。本报告版权归本公司所有，未经本公司事先书面授权，任何机构和个人均不得以任何形式翻版、复制、刊载或转发，否则，本公司将保留随时追究其法律责任的权利。