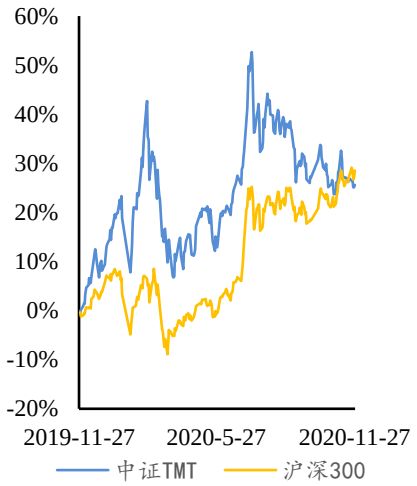
行业周报

TMT 行业周报 2020 年第 39 期（总第 123 期）

北京打造智慧城市，超前布局前沿技术

报告期：11.23-11.27

投资评级	看好
评级变动	维持评级



行情回顾：

本报告期内，沪深 300 指数上涨 0.76%，中证 TMT 指数下跌 1.03%。电子行业跌幅为 0.90%，通信行业跌幅为 1.43%，传媒行业跌幅为 2.92%，计算机行业跌幅为 3.27%。

从整体估值层面看，TMT 行业整体估值仍处于高位区。截至本报告期末，中证 TMT 指数企业价值倍数（EV/EBITDA）为 18.57 倍，超过历史均值正一倍标准差（16.88 倍），整体 PE 为 41.28 倍，高于历史均值（39.89 倍），整体 PB 为 4.17 倍，高于历史均值（3.77 倍）。从 TMT 各子行业估值看，电子与计算机行业处于估值高位区，通信行业估值水平适中，传媒行业估值处于低位。

重点资讯：

◆40 个项目签约数字经济产业合作大会，总金额超 600 亿

◆北京将超前布局 6G、量子通信等技术

◆小米三季度业绩超预期增长：收入 722 亿元 同比增长 34.5%

◆广电总局加强网络直播管理，封禁未成年用户打赏功能

◆中国信通院刘多：应用于工业互联网的 5G 基站共有 3.2 万个

公司动态：

截至本报告期末，TMT 行业共计 49 家上市公司（其中：电子 21 家，计算机 16 家，传媒 8 家，通信 4 家）披露 2020 年年报业绩预告，预告净利润同比增长超过 30%的公司共 30 家（其中：电子 15 家，计算机 7 家，传媒 5 家，通信 3 家）。

本报告期内，TMT 行业共有 51 家公司的重要股东在二级市场减持（其中：电子 13 家，计算机 23 家，传媒 9 家，通信 6 家），减持总市值合计约为 27.8 亿元（其中：电子约为 10.3 亿元，计算机约为 10.3 亿元，传媒约为 6.2 亿元，通信约为 1.0 亿元）；共有 3 家公司的重要股东在二级市场增持（其中：电子 1 家，计算机 1 家，传媒 1 家），增持总市值合计约为 9100 万元（其中：电子约为 2400 万元，计算机约为 3000 万元，传媒约 3700 万元）。

长城国瑞证券研究所

分析师：
刘宾
lb@gwgsc.com
执业证书编号：S0200514120001

研究助理：
马晨
machen@gwgsc.com
执业证书编号：S0200120040004

联系电话：0592-5160876
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

请参阅最后一页的股票投资评级说明和法律声明

本周观点：

北京市经信局在《北京市 “十四五”时期智慧城市发展行动纲要（公众征求意见稿）》(以下简称“《意见》”)阐明了“到 2025 年，将北京建设成为全球新型智慧城市的标杆城市”的发展目标。《意见》表示在夯实 5G、IPv6、数据中心、人工智能服务等基础性智慧建设外，还应超前布 6G、量子通信等前沿技术，全面提升数字经济技术创新能力。我们认为北京打造智慧城市起了先行示范的作用，未来将促进其他城市跟进。建议投资者关注量子通信以及智慧城市相关产业链投资机会。

风险提示：

市场波动风险；人工智能、大数据、云计算、VR/AR、无人驾驶、电子商务等细分领域发展速度低于预期风险。

目　录

1 市场回顾 5
1.1 行情回顾 5
1.2 行业估值 7
2 行业资讯 10
3 公司动态 14
3.1 TMT 行业上市公司 2020 年年报业绩预告 14
3.2 股东增减持情况 15

图目录

图 1：本报告期内申万一级行业涨跌幅 5
图 2：中证 TMT 行业指数最近一年的市场表现 5
图 3：TMT 行业历史 EV/EBITDA 8
图 4：中证 TMT 历史 PE 水平走势 8
图 5：中证 TMT 历史 PB 水平走势 8
图 6：电子行业历史 PE 水平走势 8
图 7：电子行业历史 PB 水平走势 8
图 8：计算机行业历史 PE 水平走势 9
图 9：计算机行业历史 PB 水平走势 9
图 10：传媒行业历史 PE 水平走势 9
图 11：传媒行业历史 PB 水平走势 9
图 12：通信行业历史 PE 水平走势 9
图 13：通信行业历史 PB 水平走势 9
图 14：TMT 行业上市公司 2020 年年报业绩预告净利润增速分布区间情况 14

表目录

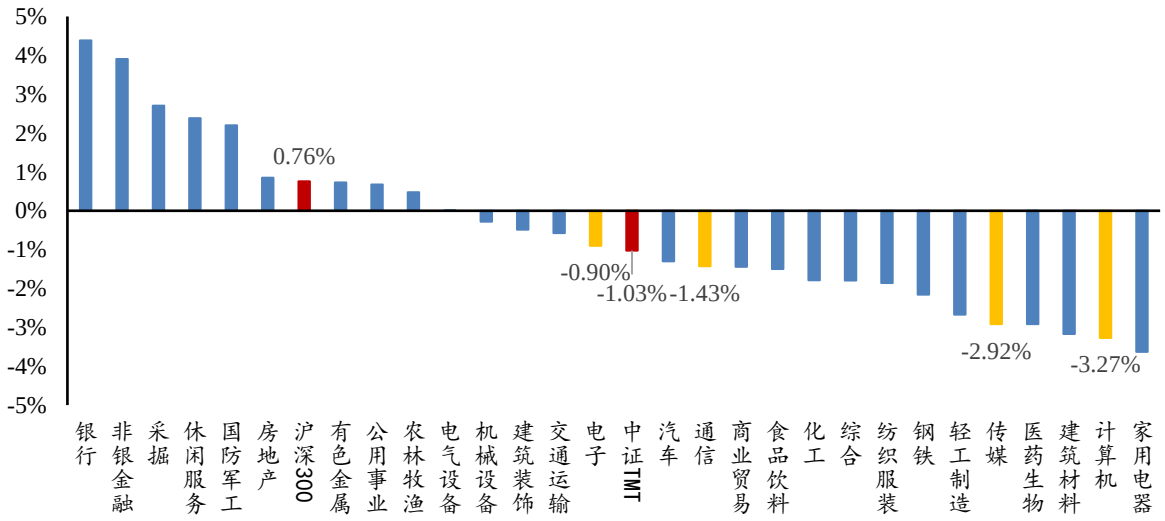
表 1：TMT 子行业市场表现 6
表 2：本报告期内 TMT 行业个股区间涨跌幅排行情况 6
表 3：TMT 行业重点资讯集合 12
表 4：TMT 行业 2020 年年报业绩预告净利润增速超过 30%的公司 14
表 5：报告期内重要股东二级市场交易情况汇总 15
表 6：报告期内重要股东二级市场交易情况 16

1 市场回顾

1.1 行情回顾

本报告期内，沪深 300 指数上涨 0.76%，中证 TMT 指数下跌 1.03%。电子行业跌幅为 0.90%，通信行业跌幅为 1.43%，传媒行业跌幅为 2.92%，计算机行业跌幅为 3.27%。

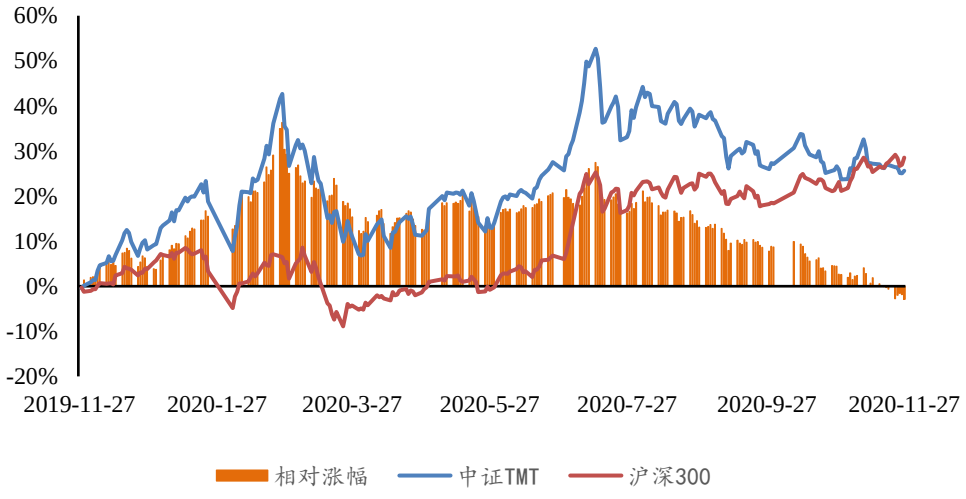
图 1：本报告期内申万一级行业涨跌幅



数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

最近一年，中证 TMT 指数涨幅为 25.60%，沪深 300 指数涨幅 28.52%，相对涨幅为-2.91%。TMT 行业总体表现弱于市场。

图 2：中证 TMT 行业指数最近一年的市场表现



数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

请参阅最后一页的股票投资评级说明和法律声明

2020 年以来 TMT 行业涨幅居前的子行业分别为分立器件、半导体材料、被动元件，分别上涨 98.82%、80.60%、64.90%；跌幅居前的子行业分别为其他互联网服务、通信运营、通信配套服务，跌幅分别为 14.61%、9.23%、8.41%。

表 1：TMT 子行业市场表现

行业指数	本报告期内涨幅（%）	最近一年涨幅（%）	2020 年涨幅(%)
分立器件	8.39	163.15	98.82
半导体材料	-1.90	124.70	80.60
被动元件	-1.05	92.11	64.90
集成电路	0.30	80.40	52.84
电子零部件制造	-0.22	60.57	43.15
其他电子	-2.53	55.74	38.16
电子系统组装	-2.90	40.55	30.50
其他文化传媒	-6.73	30.69	28.62
营销服务	-3.78	42.89	26.74
LED	-0.45	47.05	25.09
软件开发	-4.21	32.11	24.56
互联网信息服务	-4.23	33.53	19.84
终端设备	-1.05	25.94	17.21
显示器件	-2.01	27.63	13.24
印制电路板	-0.34	18.39	9.74
IT 服务	-2.25	11.19	2.36
计算机设备	-2.86	7.76	-0.66
移动互联网服务	-3.01	7.33	-2.95
通信传输设备	-2.53	6.17	-3.25
有线电视网络	0.52	3.09	-3.58
平面媒体	0.30	1.44	-3.94
影视动漫	-0.16	7.01	-5.80
光学元件	-1.06	12.13	-7.99
通信配套服务	-1.31	0.55	-8.41
通信运营	1.73	-7.79	-9.23
其他互联网服务	-4.30	6.39	-14.61

资料来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

表 2：本报告期内 TMT 行业个股区间涨跌幅排行情况

区间涨跌幅前 5		区间涨跌幅后 5	
电子			
股票名称	涨跌幅（%）	股票名称	涨跌幅（%）
贝仕达克	33.04	恒久科技	-23.30
彩虹股份	32.21	太龙照明	-18.35
新洁能	26.42	宸展光电	-16.12

请参阅最后一页的股票投资评级说明和法律声明

思瑞浦	25.61	金龙机电	-14.99
捷捷微电	17.74	明阳电路	-14.92
计算机			
股票名称	**涨跌幅（%）**	**股票名称**	**涨跌幅（%）**
声迅股份	58.39	天迈科技	-22.18
格尔软件	9.24	汇金股份	-12.71
三六零	7.95	左江科技	-12.37
启明信息	7.70	赢时胜	-11.90
万达信息	6.91	唐源电气	-10.93
传媒			
股票名称	**涨跌幅（%）**	**股票名称**	**涨跌幅（%）**
中文在线	12.77	盛讯达	-14.58
顺网科技	9.20	中体产业	-14.34
文化长城	7.69	紫天科技	-11.55
*ST 天润	7.36	科斯伍德	-11.38
*ST 瀚叶	6.79	壹网壹创	-10.76
通信			
股票名称	**涨跌幅（%）**	**股票名称**	**涨跌幅（%）**
广哈通信	25.36	永鼎股份	-18.27
纵横通信	10.87	三峡新材	-14.53
中贝通信	8.03	万马科技	-9.31
剑桥科技	6.80	天喻信息	-8.80
高鸿股份	4.68	万隆光电	-8.58

数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

1.2 行业估值

从整体估值层面看，TMT 行业整体估值仍处于高位区。截至本报告期末，中证 TMT 指数企业价值倍数（EV/EBITDA）为 18.57 倍，超过历史均值正一倍标准差（16.88 倍），整体 PE 为 41.28 倍，高于历史均值（39.89 倍），整体 PB 为 4.17 倍，高于历史均值（3.77 倍）。从 TMT 各子行业估值来看，计算机行业 PE 为 63.14，略低于历史均值正一倍标准差（65.24），估值较高。

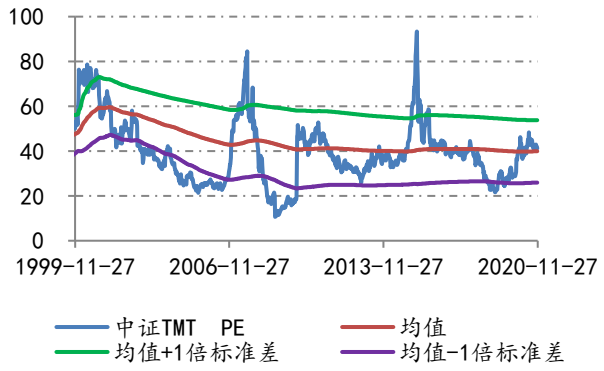
请参阅最后一页的股票投资评级说明和法律声明

图 3：TMT 行业历史 EV/EBITDA



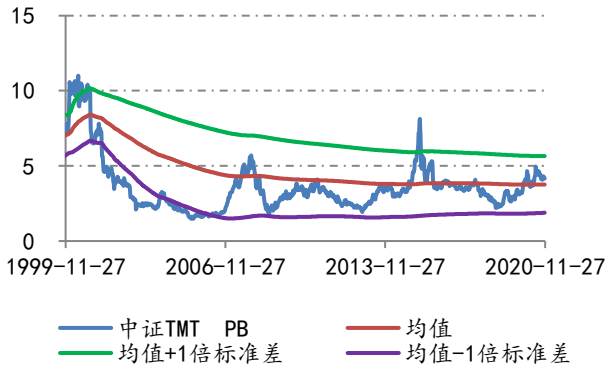
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 4：中证 TMT 历史 PE 水平走势



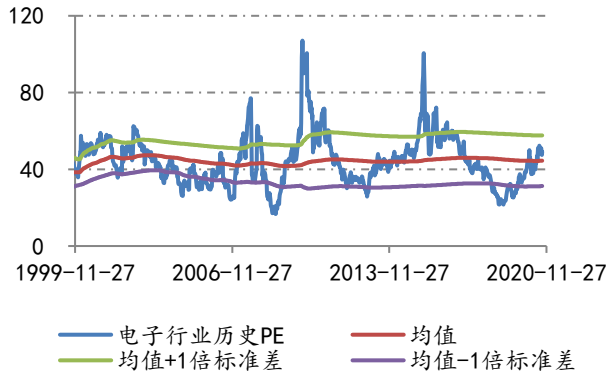
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 5：中证 TMT 历史 PB 水平走势



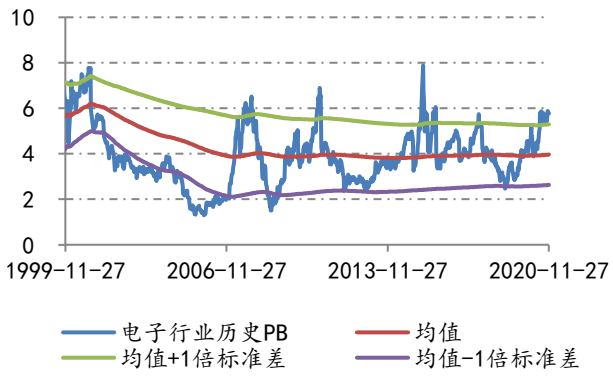
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 6：电子行业历史 PE 水平走势



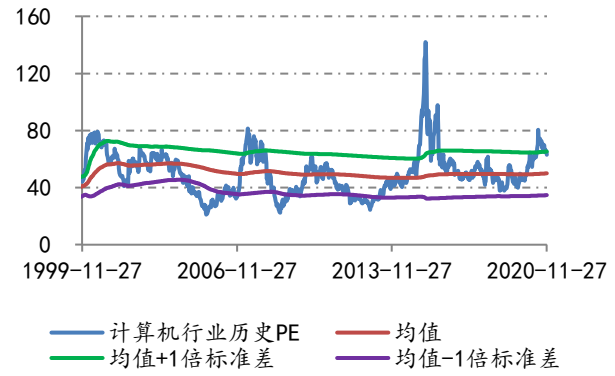
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 7：电子行业历史 PB 水平走势



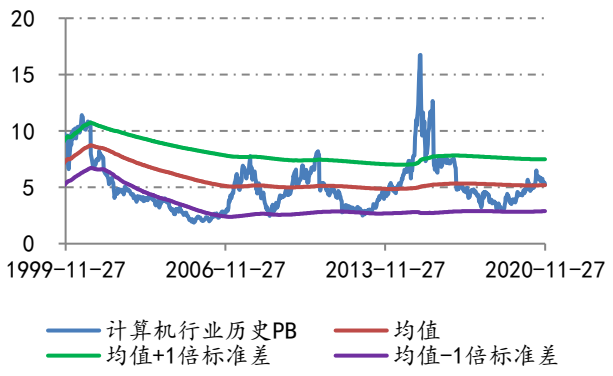
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 8：计算机行业历史 PE 水平走势



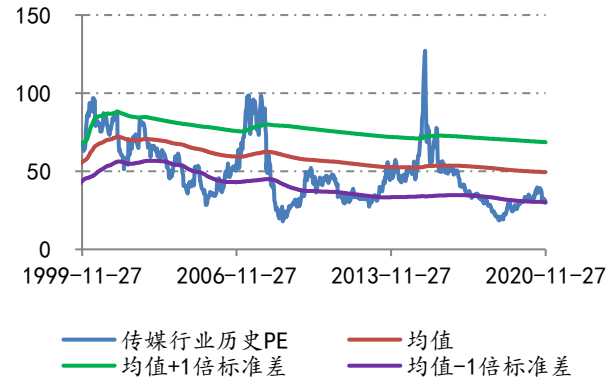
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 9：计算机行业历史 PB 水平走势



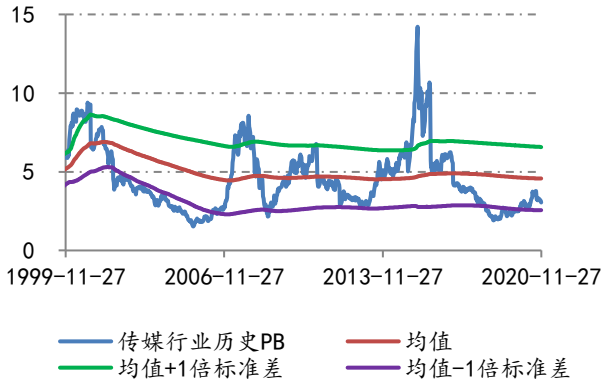
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 10：传媒行业历史 PE 水平走势



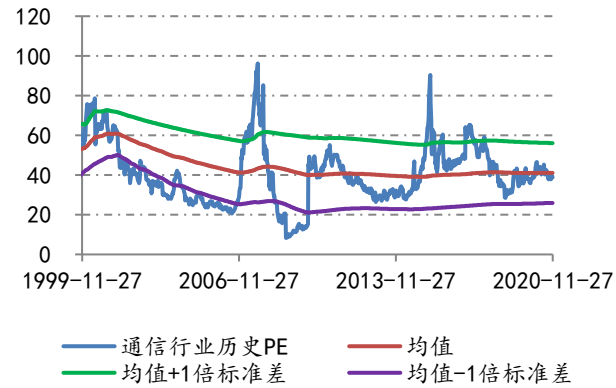
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 11：传媒行业历史 PB 水平走势



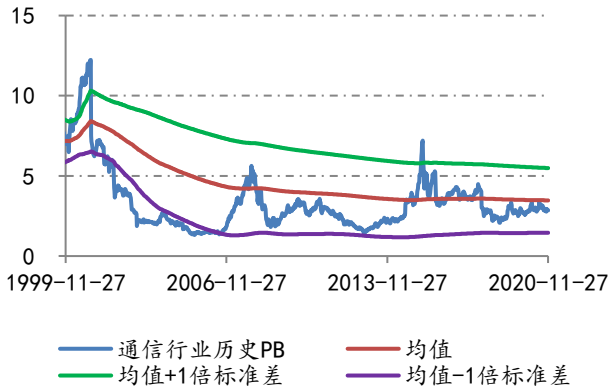
数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 12：通信行业历史 PE 水平走势



数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

图 13：通信行业历史 PB 水平走势



数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

2 行业资讯

◆40 个项目签约数字经济产业合作大会，总金额超 600 亿

11 月 24 日，世界互联网大会数字经济产业合作大会在乌镇举行，大会上 40 个项目实现签约，签约总金额超过 600 亿元，创历史新高。

大会举办两届以来，数字经济产业合作项目数量、质量、总金额逐年提升。今年共有 40 个项目签约，总金额超过 600 亿元，覆盖集成电路、人工智能、云计算、通信电子、新材料等领域，其中的 14 个技术含量高、市场前景好、对补链强链有重要作用的优秀项目在大会上进行现场签约。与会人士表示，中国正在以实施数字经济为抓手，全力建设全球先进制造业基地和全球数字经济创新发展高地，打造线上线下有机衔接的国内国际双循环战略支点和枢纽。（资料来源：中国 IDC 圈）

◆北京将超前布局 6G、量子通信等技术

北京市经信局近日发布了《北京市“十四五”时期智慧城市发展行动纲要（公众征求意见稿）》（下称：“《意见》”），提出“到 2025 年，将北京建设成为全球新型智慧城市的标杆城市”的发展目标。

《意见》显示，北京将建立全市统一的地理编码体系，构筑全市统一时空底座；推进智慧杆塔等可综合承载多种设备和传感器的城市感知底座建设；继续扩大 5G 网络建设规模，积极推进千兆宽带接入网络建设，加快基于 IPv6 的下一代互联网部署，开展冬奥会（北京赛区）、城市副中心等重点区域的光缆建设；推动有线电视网络整合和广电 5G 建设一体化发展；推动健康云、教育云等行业云建设，承载智慧城市惠民业务；支持发展混合云和边缘云，加快企业数字化转型；推动建设北京人工智能超高速计算中心和全球领先绿色数据中心，向全市提供普惠、共性 AI 算力支撑服务等。

《意见》还提到，要加快“三城一区”科技创新能力建设，超前布局 6G、量子通信、脑科学等前沿技术，开展 5G 超高清视频直播、自动驾驶、自动化物流等典型场景的示范应用，全面提升数字经济技术创新能力。（资料来源：中国 IDC 圈）

◆小米三季度业绩超预期增长：收入 722 亿元 同比增长 34.5%

11 月 24 日，小米集团公布 2020 年第三季度业绩。收入达人民币 722 亿元，同比增长 34.5%；

请参阅最后一页的股票投资评级说明和法律声明

经调整净利润 41 亿元，同比增长 18.9%。小米整体业绩远超市场预期。

报告期内，小米智能手机收入达人民币 476 亿元，同比增长 47.5%；智能手机出货量 4660 万台，同比增长 45.3%。收入及出货量均创单季历史新高。据悉，小米 10 系列等高端旗舰手机全球销量超过 800 万台。由于中高端产品销量占比持续上升，小米在中国大陆智能手机平均售价 ASP 同比增长 14.7%。2020 年第三季度，小米广告业务收入创下单季度历史新高，达到人民币 33 亿元。境外互联网收入强劲增长，占互联网总收入比 12%。

在 IoT 方面，截止 2020 年 9 月 30 日，小米 AIoT 平台已连接的 IoT 设备（不包括智能手机及笔记本计算机）数量达到 2.89 亿台，同比增长 35.8%。拥有五件及以上连接小米 AIoT 平台的设备（不包括智能手机及笔记本电脑）的用户数达到 560 万，同比增长 59.0%。米家 App 的 9 月月活用户数达 4310 万，同比增长 34.2%。2020 年 9 月，小爱同学月活用户数达到 7840 万，同比增长 35.5%，继续作为全球最活跃的语音助手之一。报告期内，小米 IoT 与生活消费产品部分的收入达人民币 181 亿元，同比增长 16.1%。

智能电视业务继续行业领先，全球出货量达到 310 万台；根据奥维云网的统计，截至 2020 年第三季度，小米电视在中国大陆出货量连续第七个季度稳居第一位，全球智能电视出货量继续稳居前五。2020 年第三季度，小米互联网服务收入达人民币 58 亿元，同比增长 8.7%。小米表示，2020 年 9 月，全球 MIUI 月活用户达 3.68 亿，同比增长 26.3%，达历史新高。2020 年 9 月，小米智能电视以及小米盒子的月活用户数达到 3580 万，同比增长 49.9%；截至 2020 年 9 月 30 日，小米智能电视的付费用户达到 420 万，同比增长 28.2%。同时，小米广告收入达到人民币 33 亿元，同比增长 13.7%，创单季历史新高。

另外，在海外方面，小米境外市场收入暴增。2020 年 Q3 财报显示，小米境外市场收入达人民币 398 亿元，同比增长 52.1%，境外市场收入及对总收入的贡献占比两大指标均创历史新高。由于海外用户的增长，2020 年第三季度，小米境外互联网收入同比增长 75.6%，达到人民币 7 亿元，对整体互联网服务的收入贡献占比达 12.0%。（资料来源：网易科技）

◆广电总局加强网络直播管理，封禁未成年用户打赏功能

11 月 23 日国家广播电视总局发布“关于加强网络秀场直播和电商直播管理的通知”，要求网络秀场直播平台要对网络主播和“打赏”用户实行实名制管理，要通过实名验证、人脸识别、人工审核等措施，确保实名制要求落到实处，封禁未成年用户的打赏功能。

通知要求，网络秀场直播平台、电商直播平台要切实采取有力措施不为违法失德艺人提供

公开出镜发声机会，防范遏制炫富拜金、低俗媚俗等不良风气在直播领域滋生蔓延，冲击社会主义核心价值观，污染网络视听生态。网络秀场直播平台要对直播间节目内容和对应主播实行标签分类管理，按“音乐”“舞蹈”“健身”“游戏”“旅游”“美食”“生活服务”等进行分类标注。根据不同内容的秀场直播节目特点，研究采取有针对性的扶优罚劣管理措施。对于多次出现问题的直播间和主播，应采取停止推荐、限制时长、排序沉底、限期整改等处理措施。对于问题性质严重、屡教不改的，关闭直播间，将相关主播纳入黑名单并向广播电视主管部门报告，不允许其更换“马甲”或更换平台后再度开播。平台应对用户每次、每日、每月最高打赏金额进行限制；平台应对“打赏”设置延时到账期，如主播出现违法行为，平台应将“打赏”返还用户。（资料来源：新华网）

◆中国信通院刘多：应用于工业互联网的 5G 基站共有 3.2 万个

在近日举行的 2020 中国 5G+工业互联网大会上，中国信息通信研究院院长刘多指出，近年来，我国 5G+工业互联网产业加速推进，成功显著。据了解，目前，全国 5G 基站建设超 70 万个，应用于工业互联网的 5G 基站共有 3.2 万个，基于用户面下沉的建网模式为工业企业首选。此外，目前在建“5G+工业互联网”项目超 1100 个。网络服务提供商、设备商积极参与“5G+工业互联网”应用落地，探索新商业合作模式。

但她提出五大方面的挑战：一是复杂的应用环境待适应；二是上行带宽的需求待满足；三是安全性与经济性待协同；四是产业支撑体系待完善；五是融入工业体系待加深。对于 5G+工业互联网未来的发展，她提出五点建议。一要加快终端模组研发，加强关键技术研发，在芯片、工业模组终端方面加大协同研发力度，加速提升产业供给能力。二要夯实网络基础设施，加快打造网络标杆样板工程，加强商业模式探索，为工业企业探索提供有力网络条件保障。三要加快融合应用创新，推进 5G+工业互联网融合应用先导区建设，在标准、测试、专利方面服务创新应用孵化。四要强化安全保障建设，促进安全技术、标准、产品和解决方案体系化供给。五要形成产业发展合力，发挥联盟、协会作用，通过政产学研用多方合作，进一步促进 5G+工业互联网供需对接。（资料来源：TechWeb）

表 3：TMT 行业重点资讯集合

日期	标题及链接地址（点击标题即可查看原文）
电子	
2020/11/25	台积电将于 2022 年下半年大规模生产 3nm 芯片
2020/11/24	小米三季度业绩超预期增长：收入 722 亿元，同比增长 34.5%
2020/11/23	阿里巴巴成立新公司：注资 5 亿元，经营范围含电子元器件批发

计算机	
2020/11/27	北京将超前布局 6G、量子通信等技术
2020/11/25	40 个项目签约数字经济产业合作大会，总金额超 600 亿
2020/11/25	国家青藏高原数据中心青海分中心在北京签约共建
2020/11/25	艾瑞：金融机构 2020 年技术投入超 1981 亿元，券商智能化发展空间巨大
2020/11/25	京东宣布成立探索研究院，做 AI、量子等六大领域
2020/11/24	中国数字经济规模达 35.8 万亿元
2020/11/24	2020 年世界互联网大会·互联网发展论坛在乌镇开启
传媒	
2020/11/27	翼鸥教育完成 2.65 亿美元 C 轮融资，高瓴创投领投
2020/11/25	20 款国产手游入围 Q3 美国收入榜 Top100，收入达 6.44 亿美元
2020/11/24	广电总局加强网络直播管理，封禁未成年用户打赏功能
通信	
2020/11/27	5G+工业，2020 世界 5G 大会工业互联网论坛成功举行
2020/11/26	英国政府承诺拨出 22 亿元，帮助运营商更换华为 5G 设备
2020/11/25	中兴通讯联合 GSMA 智库发布绿色 5G 白皮书，已布局超过 500 项绿色 5G 创新专利
2020/11/23	中国信通院刘多：应用于工业互联网的 5G 基站共有 3.2 万个

资料来源：互联网、长城国瑞证券研究所

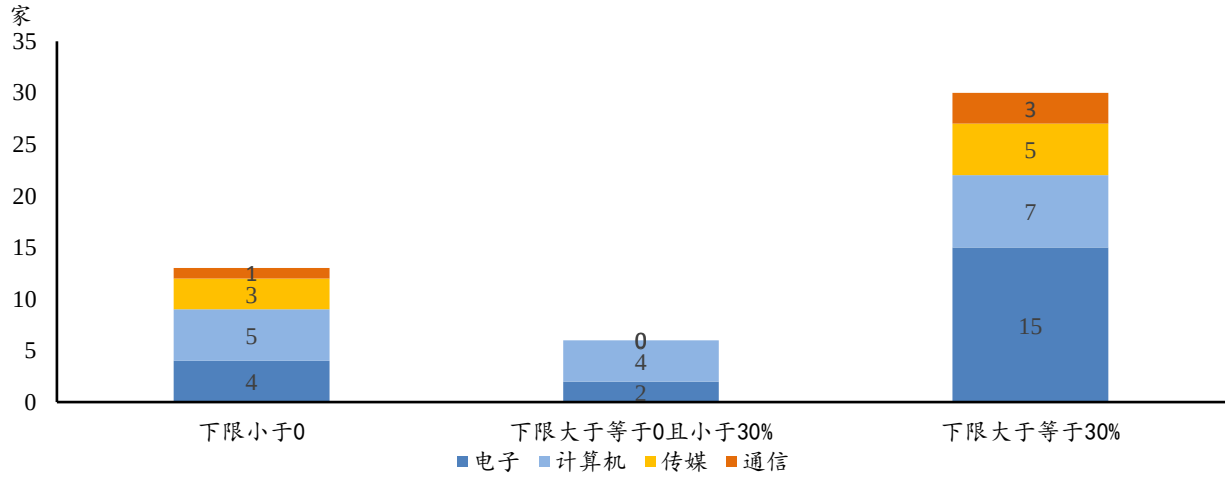
请参阅最后一页的股票投资评级说明和法律声明

3 公司动态

3.1 TMT 行业上市公司 2020 年年报业绩预告

截至本报告期末，TMT 行业共计 49 家上市公司（其中：电子 21 家，计算机 16 家，传媒 8 家，通信 4 家）披露 2020 年年报业绩预告，预告净利润同比增长超过 30%的公司共 30 家（其中：电子 15 家，计算机 7 家，传媒 5 家，通信 3 家）。

图 14：TMT 行业上市公司 2020 年年报业绩预告净利润增速分布区间情况



数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

表 4：TMT 行业 2020 年年报业绩预告净利润增速超过 30%的公司

证券简称	预告类型	披露日期	预告净利润下限（百万元）	预告净利润上限（百万元）	预告净利润增速下限（%）	预告净利润增速上限（%）
			电子			
长盈精密	预增	2020-10-14	530.00	650.00	532.28	675.44
高德红外	预增	2020-10-28	948.76	1059.08	330.00	380.00
大立科技	预增	2020-10-30	380.00	450.00	179.88	231.43
得润电子	扭亏	2020-10-28	290.00	430.00	146.79	169.38
伊戈尔	预增	2020-10-27	135.00	150.00	135.29	161.43
*ST 奋达	扭亏	2020-10-27	1050.00	1150.00	134.40	137.67
歌尔股份	预增	2020-10-23	2753.17	2881.22	115.00	125.00
漫步者	预增	2020-10-30	233.31	270.15	90.00	120.00
紫光国微	预增	2020-10-21	750.66	872.39	85.00	115.00
三利谱	预增	2020-10-27	80.00	120.00	56.09	134.13
雅克科技	预增	2020-10-30	440.00	470.00	50.35	60.61
立讯精密	预增	2020-10-28	7070.73	7306.42	50.00	55.00
天津普林	预增	2020-10-20	19.00	23.00	49.94	81.51

捷荣技术	预增	2020-10-31	75.98	95.68	35.00	70.00
科翔股份	略增	2020-11-04	100.90	107.42	34.61	43.30
计算机						
达实智能	扭亏	2020-10-24	274.31	342.89	180.00	200.00
威创股份	扭亏	2020-10-30	168.00	252.00	113.65	120.47
海联金汇	扭亏	2020-10-27	250.00	350.00	110.18	114.25
润和软件	扭亏	2020-10-30	160.00	210.00	108.92	111.70
中远海科	预增	2020-10-28	164.61	205.76	60.00	100.00
安硕信息	预增	2020-10-26	47.00	60.00	51.19	93.01
科大讯飞	预增	2020-10-27	1064.93	1392.60	30.00	70.00
传媒						
游族网络	预增	2020-10-30	700.00	750.00	172.86	192.35
盛讯达	扭亏	2020-10-30	100.00	130.00	144.29	157.58
梦网集团	扭亏	2020-10-28	100.00	150.00	135.96	153.94
*ST 勤上	减亏	2020-10-31	-35.00	-16.00	90.61	95.71
*ST 长动	减亏	2020-10-29	-190.00	-160.00	53.44	60.79
通信						
盛路通信	扭亏	2020-10-29	200.00	220.00	126.44	129.08
杰赛科技	预增	2020-10-28	80.00	90.00	118.60	145.90
光迅科技	预增	2020-10-23	465.01	608.09	30.00	70.00

数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

3.2 股东增减持情况

本报告期内，TMT 行业共有 51 家公司的重要股东在二级市场减持（其中：电子 13 家，计算机 23 家，传媒 9 家，通信 6 家），减持总市值合计约为 27.8 亿元（其中：电子约为 10.3 亿元，计算机约为 10.3 亿元，传媒约为 6.2 亿元，通信约为 1.0 亿元）；共有 3 家公司的重要股东在二级市场增持（其中：电子 1 家，计算机 1 家，传媒 1 家），增持总市值合计约为 9100 万元（其中：电子约为 2400 万元，计算机约为 3000 万元，传媒约 3700 万元）。

表 5：报告期内重要股东二级市场交易情况汇总

行业	减持公司数量	减持总市值（百万元）	增持公司数量	增持总市值(百万元)
TMT	51	-2,782.84	3	0.91
电子	13	-1,031.88	1	0.24
计算机	23	-1,030.77	1	0.30
传媒	9	-624.45	1	0.37
通信	6	-95.74	0	-

数据来源：CHOICE、长城国瑞证券研究所

表 6：报告期内重要股东二级市场交易情况

名称	股东变动次数	涉及股东人数	总变动方向	净买入股份数合计(万股)	增减仓参考市值(万元)	最新公告日期
卓胜微	19	1	减持	-110.36	-57,998.00	2020-11-26
科大讯飞	1	1	减持	-1,083.04	-39,046.08	2020-11-24
国联股份	2	1	减持	-185.29	-17,839.81	2020-11-24
新媒股份	3	1	减持	-209.37	-16,934.94	2020-11-24
航天宏图	1	1	减持	-361.08	-16,398.37	2020-11-25
海联金汇	8	2	减持	-2,139.83	-16,056.68	2020-11-26
方邦股份	2	2	减持	-132.40	-12,072.63	2020-11-25
乾照光电	2	2	减持	-1,286.74	-10,730.43	2020-11-24
壹网壹创	1	1	减持	-83.96	-10,449.09	2020-11-27
弘信电子	27	1	减持	-461.49	-7,922.34	2020-11-24
恺英网络	2	1	减持	-1,742.78	-7,417.76	2020-11-26
赛微电子	4	1	减持	-252.22	-6,805.73	2020-11-26
北信源	1	1	减持	-960.00	-6,268.42	2020-11-24
宣亚国际	6	1	减持	-218.26	-5,700.79	2020-11-27
武汉凡谷	1	1	减持	-263.04	-4,621.09	2020-11-27
绿盟科技	1	1	减持	-200.00	-4,152.78	2020-11-25
彩讯股份	2	2	减持	-141.82	-3,844.75	2020-11-24
荣联科技	1	1	减持	-597.25	-3,370.22	2020-11-27
华谊兄弟	4	1	减持	-769.55	-3,239.36	2020-11-26
火炬电子	2	1	减持	-62.01	-3,107.69	2020-11-24
中科软	4	2	减持	-66.22	-2,677.30	2020-11-27
海联讯	9	1	减持	-174.05	-2,418.88	2020-11-24
纵横通信	1	1	减持	-203.84	-2,413.59	2020-11-27
广电运通	1	1	减持	-203.00	-2,397.45	2020-11-26
睿创微纳	4	2	减持	-26.33	-2,293.80	2020-11-26
左江科技	2	2	减持	-33.15	-2,266.03	2020-11-25
路通视信	2	2	减持	-136.00	-1,614.43	2020-11-25
天泽信息	3	1	减持	-113.34	-1,416.17	2020-11-23
聚灿光电	4	1	减持	-32.00	-1,031.78	2020-11-26
世纪瑞尔	3	3	减持	-157.01	-909.06	2020-11-23
迅游科技	5	2	减持	-50.25	-825.91	2020-11-26
激智科技	4	1	减持	-23.90	-757.12	2020-11-26
欣天科技	2	1	减持	-44.81	-743.12	2020-11-25
赢时胜	1	1	减持	-60.00	-565.78	2020-11-26
正元智慧	1	1	减持	-26.84	-438.15	2020-11-27
飞天诚信	2	1	减持	-12.41	-291.53	2020-11-25
阿石创	1	1	减持	-9.22	-283.77	2020-11-25
四维图新	2	1	减持	-13.00	-212.30	2020-11-25

请参阅最后一页的股票投资评级说明和法律声明

华胜天成	1	1	减持	-20.00	-201.60	2020-11-25
太龙照明	1	1	减持	-8.05	-180.13	2020-11-25
会畅通讯	2	1	减持	-2.76	-136.24	2020-11-25
维宏股份	1	1	减持	-3.51	-96.94	2020-11-26
吉大通信	1	1	减持	-3.50	-45.66	2020-11-25
文投控股	2	1	减持	-13.29	-36.30	2020-11-26
同为股份	1	1	减持	-1.67	-24.62	2020-11-26
格尔软件	1	1	减持	-0.50	-14.97	2020-11-23
久远银海	1	1	减持	-0.21	-5.01	2020-11-23
迪普科技	1	1	减持	-0.10	-4.01	2020-11-25
亚世光电	1	1	减持	-0.20	-3.45	2020-11-24
欧普照明	1	1	减持	-0.05	-1.54	2020-11-23
新文化	1	1	减持	-0.15	-0.60	2020-11-27
恒铭达	3	2	增持	0.49	23.75	2020-11-26
海峡创新	2	1	增持	4.80	30.22	2020-11-25
美吉姆	1	1	增持	5.60	36.79	2020-11-26

数据来源：CHOICE、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。