

计算机行业周报：

远程办公短期助力服务器市场，再融资政策放宽长期利好高新技术产业

本研究报告可在汤森路透、彭博、标准普尔、Capital IQ、万得、同花顺、大智慧、东方财富、FactSet 等终端或研报平台购得。

概念板块	收盘价	周变化 (%)
5G	745.92	3.98
网络安全	3,695.58	2.64
云计算	2,075.16	2.43
边缘计算	1,131.91	4.75

数据来源：China Knowledge 数据库

内容摘要

- 行业聚焦
- 行业宏观和政策新闻
- 公司公告
- 计算机设备行业概况
 - 计算机行业研发费用及其营收占比
 - 国内计算机产量
 - 主要配件价格指数
 - 计算机线上销售情况
- 计算机软件开发与 IT 服务行业概况
- 计算机行业概念板块周涨跌幅
- 陆股通持股市值变化
- 海外投资情况
 - 外国机构投资占比（按行业划分）
 - 评级为 A+、A、B、C、D 的公司数量
 - 2019 三季度计算机行业 QFII 持股
 - 陆股通持股市值变化
- 沪深股周涨跌幅排名 & 2019 三季报表现

中国区客服/发布经理：华军

邮箱：jack_hua@chinaknowledge.com
电话：(86) 21 6607 5069

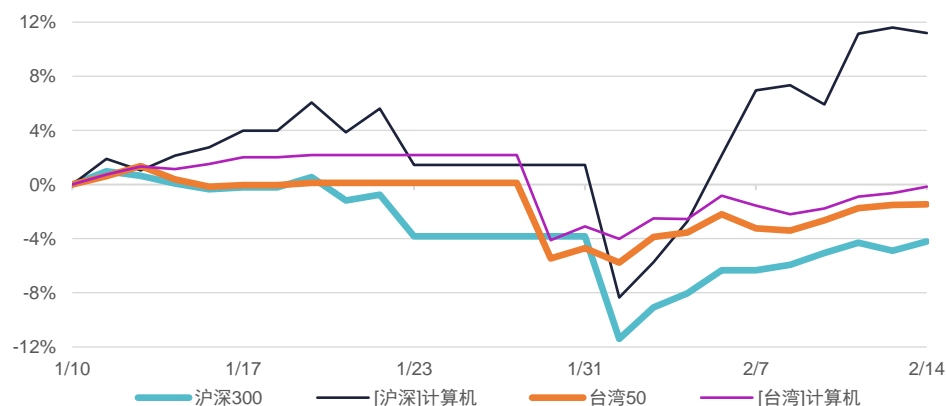
全球发布经理：Ted Worley

邮箱：ted_worley@chinaknowledge.com

亚洲区客服经理：Catherine Yap

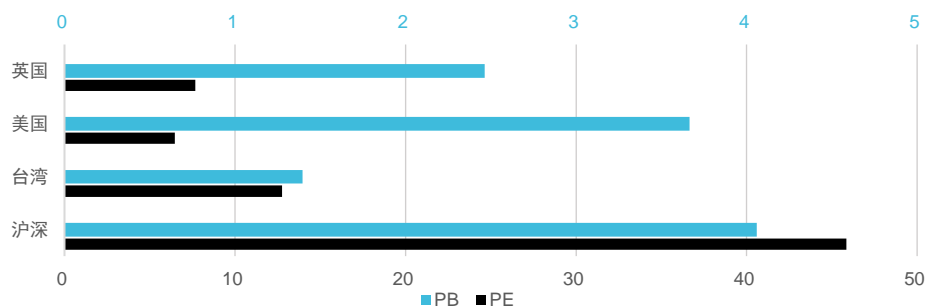
邮箱：catherine_yap@chinaknowledge.com
电话：(65) 6743 1728

沪深 VS 台湾计算机行业股价走势



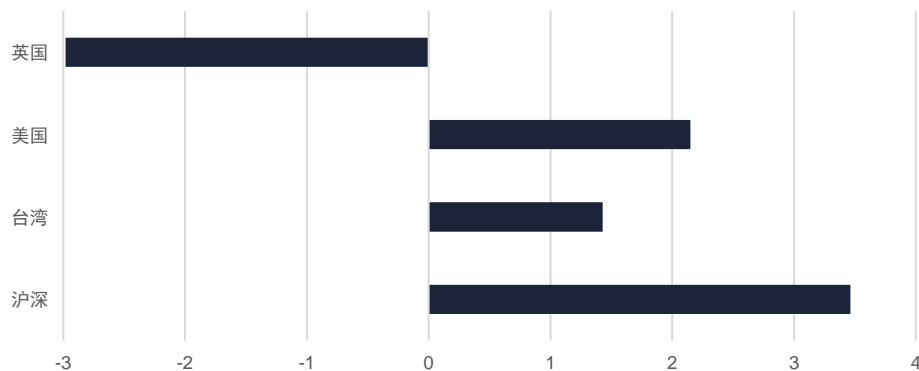
数据来源：China Knowledge 数据库，上交所，深交所

计算机行业 PE 和 PB 对比



数据来源：China Knowledge 数据库

全球计算机板块周涨跌幅



数据来源：China Knowledge 数据库

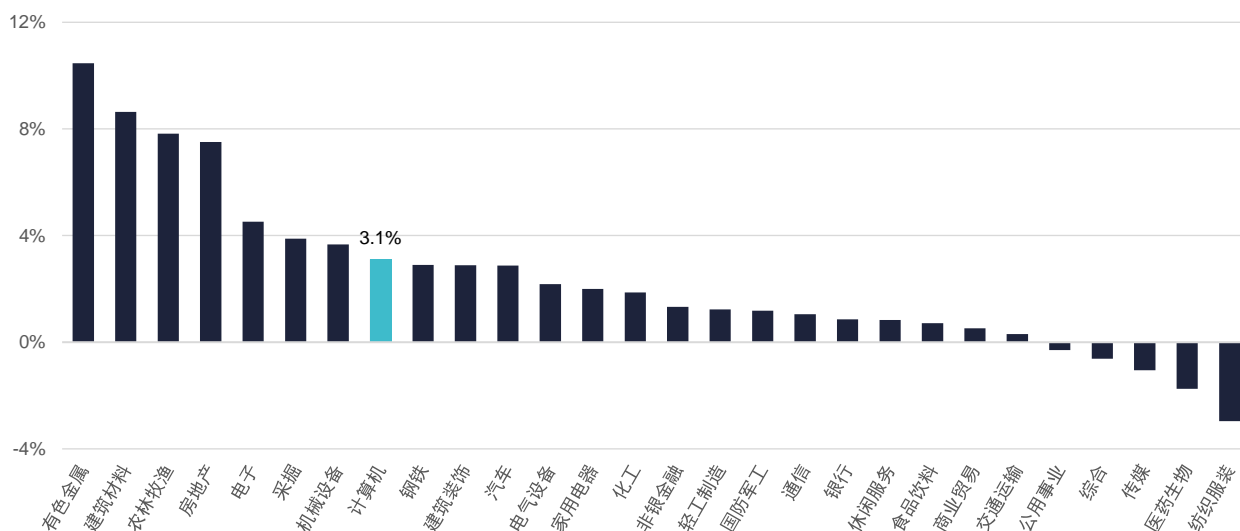
注：以上数据为全球各计算机行业个股数据通过市值加权得出

行业聚焦

沪深全行业周涨跌幅

上周，由于复工进程加速，各实体经济行业回暖迅速，其中计算机行业涨幅 3.1%，排名全行业第 8 位。

- 随着疫情影响的边际效用逐渐减小，计算机行业长期看好的大趋势不变，短期内网上办公兴起，云计算、服务器领域的需求激增使得涨势得到维持。
- 再融资新规发布，诸多限制的解除有利于上市公司及资本市场发展。对于计算机行业来说，一方面可以帮助行业内公司通过定增方式引入一些有资源的战略投资者实现业务拓展，其次融资资金可以帮助计算机行业公司在加大研发投入的同时实现产业链整合并购，大大加速计算机行业公司的发展。

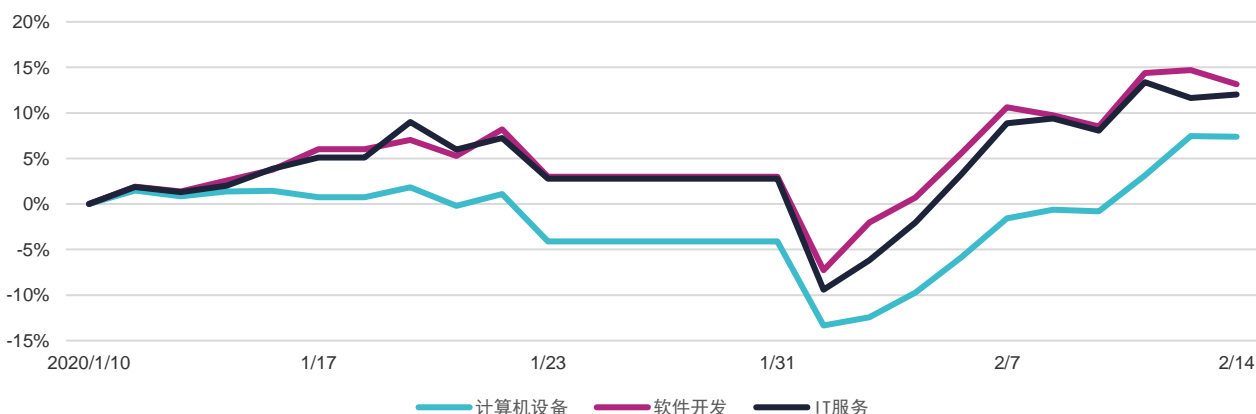


数据来源：China Knowledge 数据库，上交所，深交所

细分行业股价走势

计算机设备：复工时间的推迟使得在线办公需求激增。受此影响，使服务器访问量大大增加，服务器不断扩容以维持线上办公的服务正常运行，使得服务器需求开始增加，服务器设备公司受益明显。

软件开发：国家对于互联网医疗发展的确定性，大数据、人工智能等相关技术得以深度融合，医院中各业务信息化趋势明显，与之匹配的医疗软件开发进程加快。



数据来源：China Knowledge 数据库，上交所，深交所

行业宏观和政策新闻

工信部：加强协同，继续做好电信大数据防疫支撑保障工作

2月14日，工信部信息通信管理局表示，基础电信企业的大数据分析能力对于分析当前疫情情况、支撑疫情态势研判和疫情防控部署起到了积极的作用。工信部将积极响应相关部门、地方政府的需求，结合物资调度、复工复产等各方面的工作要求，深入开展大数据的挖掘利用，加强综合分析和预测研判，提供更多全面系统、科学精准的数据支撑和分析服务，举全行业之力，为加速决胜全国疫情防控做出应有贡献。

北斗进入国际航海领域取得重要进展 市场规模突破 4000 亿

2月13日，首个北斗船载接收设备检测国际标准获得国际电工委员会（IEC）最终批准阶段全票通过，进入发布阶段，计划今年4月向全球正式发布。该标准是北斗进入国际航海领域实现广泛应用的必要条件，也是全球卫星导航海用产品制造商设计、生产和测试的依据。预计到2020年，我国卫星导航产业规模将超过4000亿元。在全球组网后，北斗性能有望超越GPS，海外市场拓展加速。

工信部许可使用 5G 系统室内频率

2月10日，工业和信息化部分别向中国电信、中国联合、中国广电颁发无线电频率使用许可证，同意三家企业在全国范围共同使用3300-3400MHz频段频率用于5G室内覆盖。5G基础设施已在2019年完成初步建设，2020年一季度将开启5G产业的大规模招标，受此消息影响，5G及广电板块将直接受益。

商务部卫健委联合发文 提倡用移动支付等方式结算

2月10日，商务部办公厅、国家卫生健康委办公厅发布《关于做好生活服务企业新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作的通知》。通知指出，各地生活必需品需求不断增加，保障市场供应的任务艰巨。要积极组织货源，保障群众日常消费需求。同时提倡刷卡支付和各种移动支付方式结算。据权威数据，我国去年移动支付规模保守估计将超过600万亿，而且还在高速增长。移动支付可使消费频次增长23%以上，从而起到拉动内需的作用。

政策硬件与市场软件并举 企业复工复产将迎来更多利好

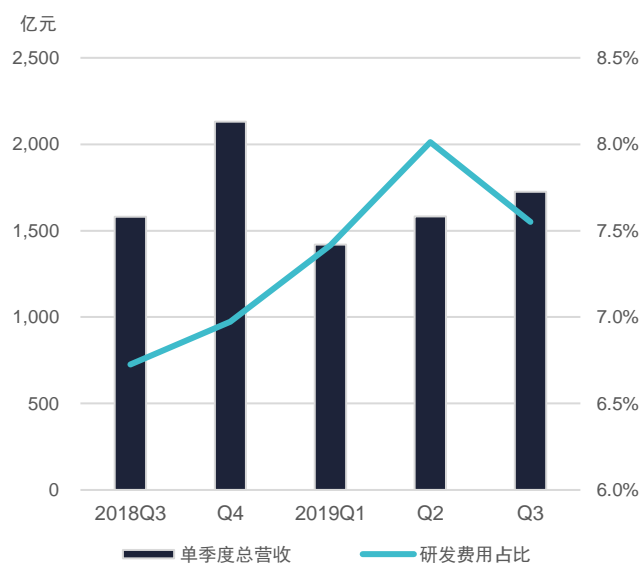
2月8日，国务院印发《关于切实加强疫情科学防控有序做好企业复工复产工作的通知》，通知要求统筹制定分类分批复工复产方案，尤其是对疫情防控、能源供应、交通物流等涉及重要国计民生的领域，要保障条件立即推动复工复产。除了传统的税费优惠、专项补贴手段外，加大与互联网通信企业合作，大胆运用各类科技创新工具，为企业远程或其他形式办公、复工提供有利环境。

公司公告

- 浪潮软件
(600756) 2月15日,浪潮软件拟与浪潮财务签订金融服务协议,由浪潮财务向公司提供存款、贷款、结算等金融服务,旨在通过此次合作来提高公司资金使用效率。公司可充分利用浪潮财务所提供的金融服务平台,提高资金使用效率,加速资金周转,保证经营资金需求,增强资金配置能力,实现资金效益最大化。
- 卫士通
(002268) 2月15日,卫士通作为密码领域的龙头企业,在密码产品多样性和密码算法高性能实现方面一直保持国内领先水平。随着卫星体系的日趋成熟,所面临的云安全、天基安全的考验,相应的网络安全投入预计将成倍大幅增加。针对这一需求,而卫士通在信息安全方面发挥出了巨大作用。
- 万达信息
(300168) 2月14日,万达信息和上海市卫健委共同打造的“健康云”平台用户于2月11日22时突破1000万,进入千万级用户的新阶段。通过构建个人、企业、社区工作者、医生、卫生部门五方联动、共享共治的闭环服务模式,保证节后进沪人员防疫防控可查可管。正式运行以来,累计登记和管理303.5万,日均新增量30万,成功协助上海市防控指挥部为确诊和排除疑似病人,开展重点人群的管理提供技术和数据支持。
- 东软集团
(600718) 2月14日,东软集团正式发布疫情防控信息化整体解决方案,面向医院和各级卫健委的不同需求,通过信息技术手段缓解居民就医问题。同时赋能疾病诊治与重症监护,提升救治成功率,提升疫情的现代化防控能力。目前,东软集团已经为武汉金银潭医院、武汉大学中南医院、广州医科大学附属第一医院等102家定点医院,以及200多家非定点医院提供疫情时期的技术保障服务。
- 拉卡拉
(300773) 2月13日,拉卡拉收到考拉昆略通知,考拉昆略基金投资的公司——慧择网于2020年2月12日(美国东部时间)成功在美国纳斯达克交易所挂牌交易。据考拉昆略反馈,以发行价计算,慧择网对考拉昆略基金账面盈利贡献超过人民币1.3亿元。拉卡拉直接持有考拉昆略37.9%的基金份额,上市前,考拉昆略直接持有慧择网4.3262%的股份,慧择网为拉卡拉间接参投企业。在考拉昆略基金的背后除了拉卡拉外,还有上市公司A股上市公司蓝色光标(300058)、旋极信息(300324)、拓尔思(300229),以及港股上市公司联想控股的身影。

研发费用

- 目前计算机行业的大环境要求企业专注于技术的更新。但临近年关，企业开始为已研发的产品寻找应用场景来确保明年收入的稳定，因此研发费用占比有所下降。
- 据计算机行业各公司最新一期季报统计。第三季度研发费用占比同比增加 12.4%，占总营收的 7.55%。
- 计算机行业的产品迭代及创新对于研发投入具有刚性需求，加之计算机下游产业结构的变化，使现有软、硬件性能无法满足市场需求，要求企业后续将继续加大对研发费用的投入。



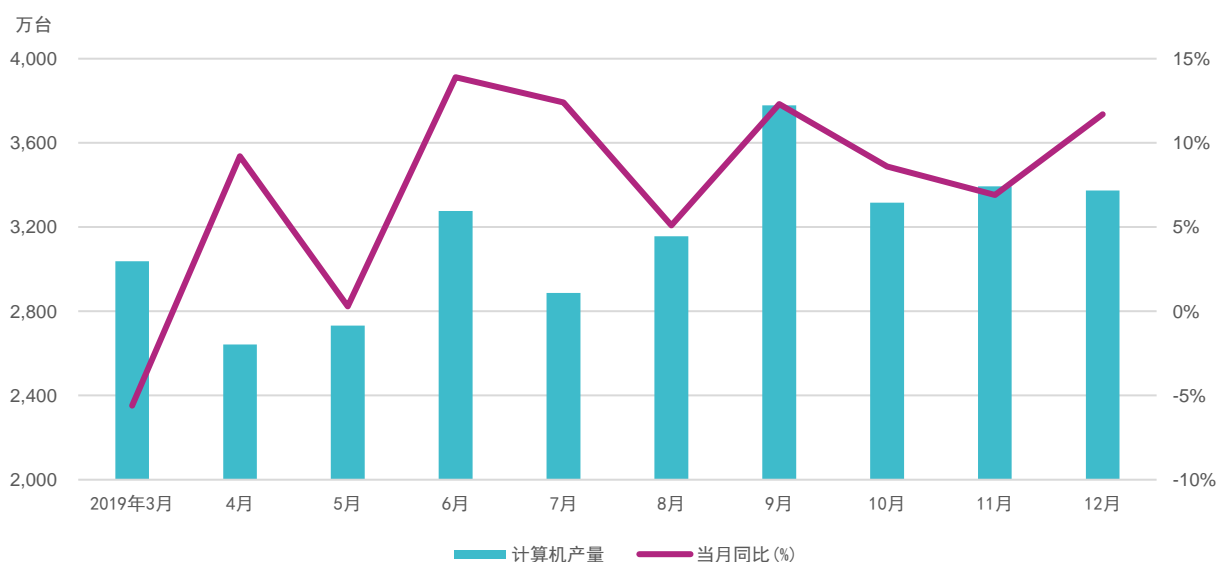
数据来源：China Knowledge 数据库

计算机硬件概况

国内计算机产量

据最新统计结果，国内计算机 12 月产量同比增长 11.7%。目前，国产计算机已经投入市场，且在同级别计算机中，性能已经比业界标准高出 30%，加之进口硬件供货不稳定，未来国产计算机产量将迎来上升。

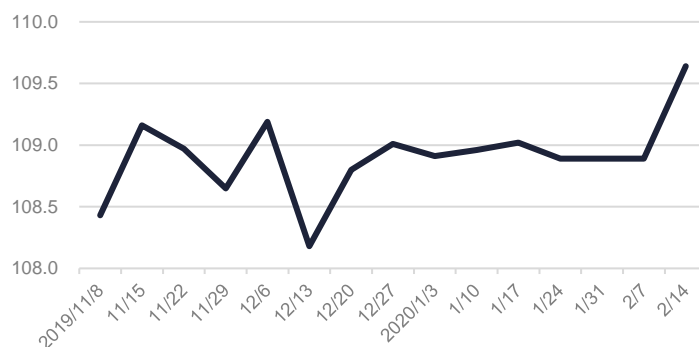
黄河鲲鹏服务器和台式机生产线投产，国产硬件技术的进步与产能的补充刺激了国内计算机产量。操作系统对国产硬件的完全适配也大大增加了国产计算机使用的多样性与可靠性。下游需求已成体量为国内计算机的生产提供保障。



数据来源：China Knowledge 数据库

主要配件价格指数

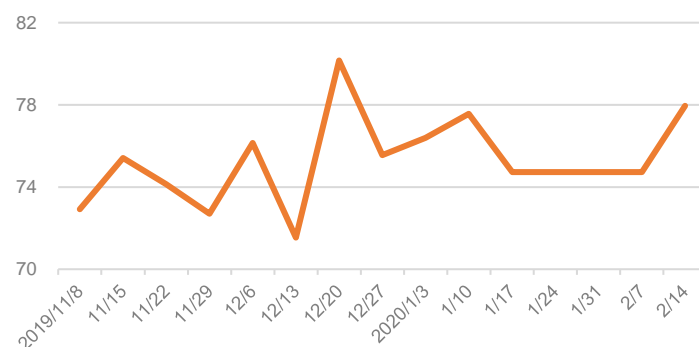
电脑整机价格指数上周上涨 0.69%。 疫情期间线下活动的限制，人们转而更加关注线上业务，线上办公、游戏等都需要良好的电脑硬件支持，短期内电脑的换新需求将有所上升，价格也将迎来上涨。



数据来源: China Knowledge 数据库

中央处理器 (CPU) 价格指数上周上涨 4.34%

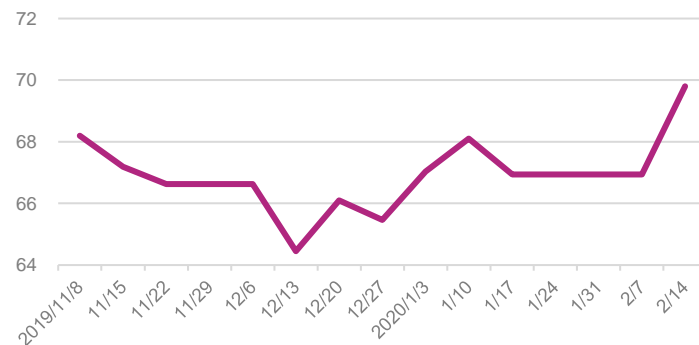
- 国内 CPU 大部分依靠进口，香港港口的停运使得 CPU 进口数量有所减少，电脑整机的需求增加使得 CPU 价格上涨。
- 在线办公、游戏等访问量大幅增加，需要假设更多的服务器来维持计算，这带动了国内服务器 CPU 的需求增加，价格也有所上涨。



数据来源: China Knowledge 数据库

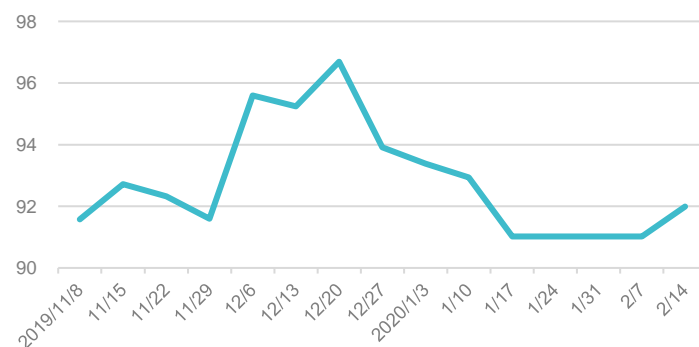
内存价格指数上周上涨 4.27%。

- 内存规格即将迎来更新换代，生厂商开始进行内存原材料的屯货，造成内存原材料 DRAM 颗粒价与合约价均上涨，受原料价格变动影响，内存价格涨幅较大。
- 2020 年下半年，索尼、微软新一代游戏主机发售，因此年中将进入两家厂商的备货期，内存将迎来较大幅度的上升。



数据来源: China Knowledge 数据库

主板价格指数上周上涨 1.07%。 在线办公、云服务使得市场对主板的需求只增不减，造成服务器市场的火热，同时也带动了主板价格的上升。

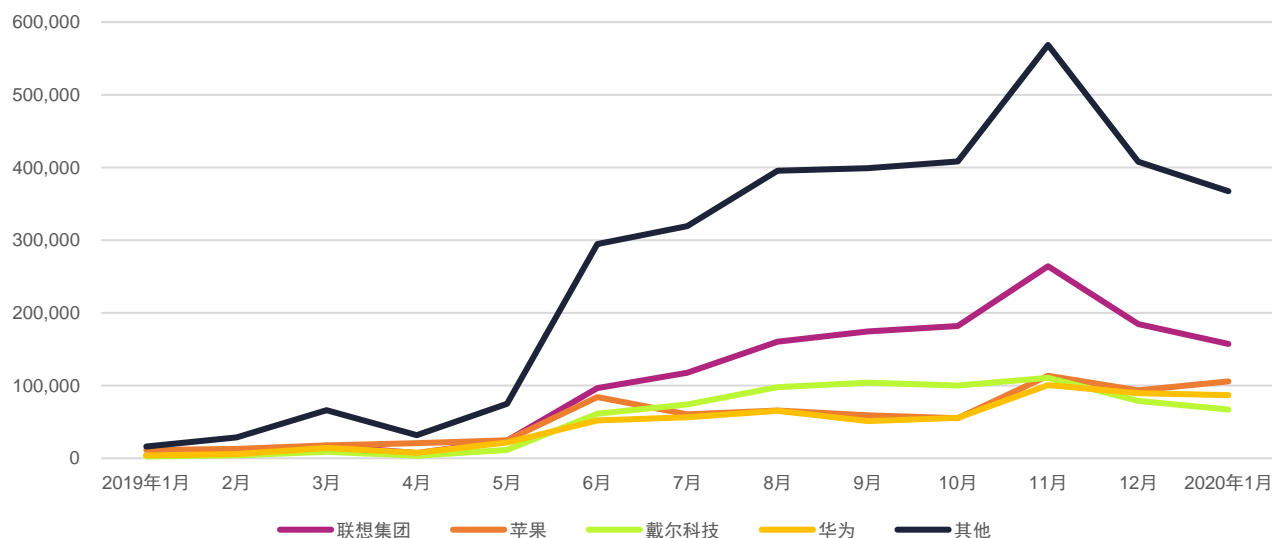


数据来源: China Knowledge 数据库

计算机线上销售情况

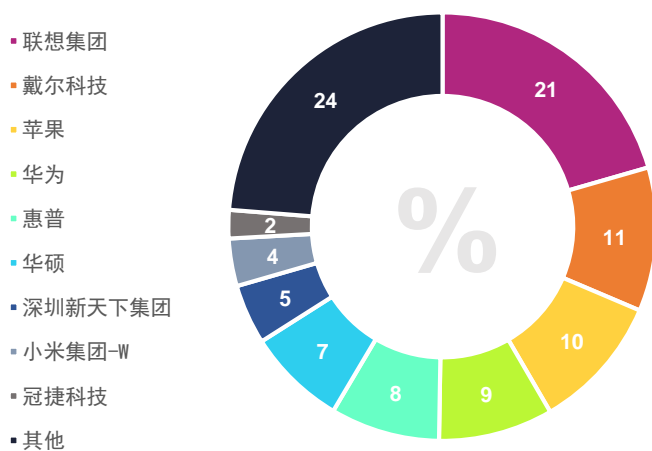
线上销售额 - 2019年1月-2020年1月

1月各公司计算机线上销售额持续，一是刚经历计算机换新周期，市场对计算机需求出现短期透支；二是电脑硬件价格持续走低，来到年内价格的最低点，品牌电脑销售情况受到组装电脑的冲击，销售额回落明显。



数据来源: China Knowledge 数据库

市场占有率 - 2020年1月



1月，各公司线上计算机市场占有率均有所下降。联想由于其较大的市场占有率，受影响最大。市占率降至21%；其余公司市占率有小幅降低，属于市场需求不足的正常表现；其他公司市占率明显上升，其中包括中国长城等国产计算机品牌，说明国内计算机市场竞争开始激烈。

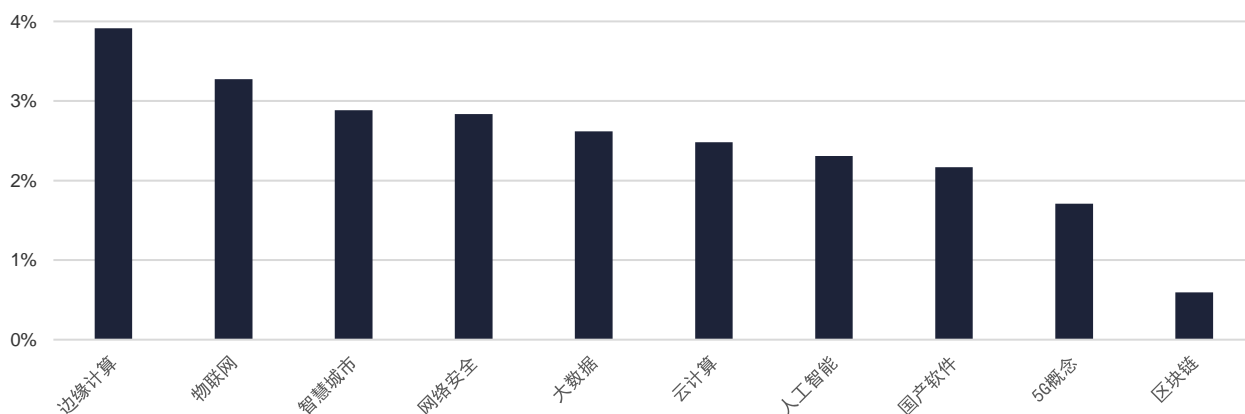
数据来源: China Knowledge 数据库

计算机软件开发及 IT 服务概况

概念板块周涨跌幅

上周计算机行业下各概念板块全面回暖，其中边缘计算涨幅达 3.91%，物联网涨幅达 3.27%。

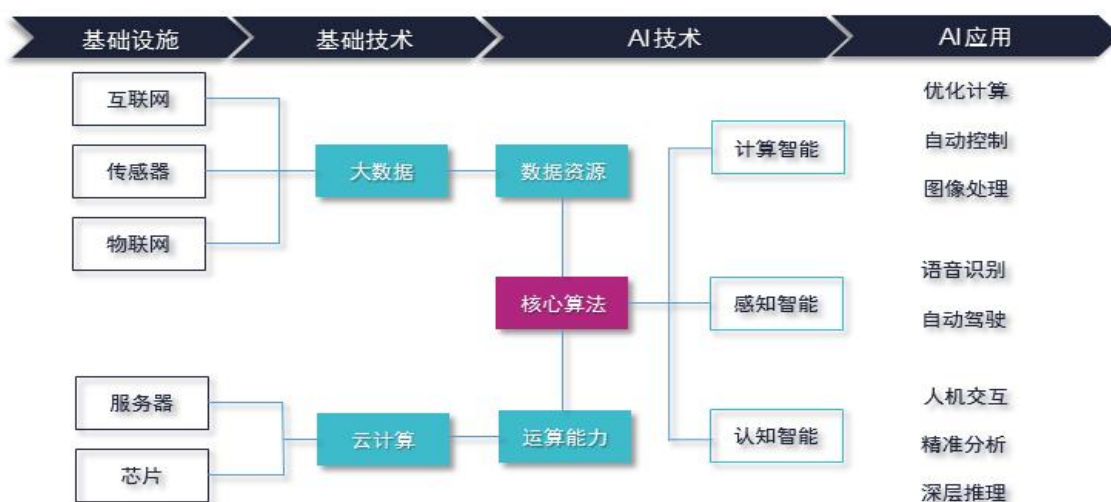
- 疫情影响逐渐减小后，计算机行业在经历了大幅下跌后，市场趋于冷静，开始重新审视公司本身价值。市场资金更是在加快地流入。
- 2020 年围绕着国产处理器、操作系统搭建起来的基础软硬件生态有望现出雏形，相关的整机、系统集成、网络安全企业将继续受益，国产化相关的业务规模将放大。
- 智慧城市的建设周期性较长，且基础设施建设耗资庞大，对其供应商有长期的合作关系。与 5G 的铺设属于互利共生关系。因此市场将长期看好智慧城市发展。
- 在线办公场景下，以云视频会议为主的远程办公成为刚需，服务器计算资源的不断扩容为行业后续发展提供了保障。5G 的正式商用，也将推动云视频会议等云服务技术更加成熟，其未来发展前景可期。
- 当前医疗信息化趋势明显，在大数据技术推动下，医疗信息数据将更加精细、也意味着依靠大数据分析可以更准确的判断患者病情，医院间数据的互通可以帮助彼此查缺补漏，真正意义上完善医院体系。



数据来源：China Knowledge 数据库

注：以上概念板块成分股详见附录

人工智能产业结构



数据来源：China Knowledge 数据库

大数据 + 医疗信息化简析

当前，我国社会医疗现状呈现过度集中的状况，优质的医疗和医生资源集中在重点医院，人们不管大病小病都会选择去重点医院，一是浪费了大医院的优质资源。二是医疗资源得不到合理的分配，贻误病情。最终导致普通疾病治疗的成本攀高，重大疾病治疗的延误，对于百姓整体健康水平的提高是及其不利的。

大数据的分析和挖掘技术的运用可以在一定程度上帮助医疗行业提高生产力，改进护理水平，增强非重点医院的竞争力。比如有大数据参与的比较效果研究可以提高医务人员的效率，降低病人的看病成本和身体损害；另外，利用大数据实现医疗资源的最优化配置，在使用远程监护系统实现疾病预防的过程中，不仅能够降低病人出现意外的风险，同时也可以节约医疗资源，创造社会和经济价值。

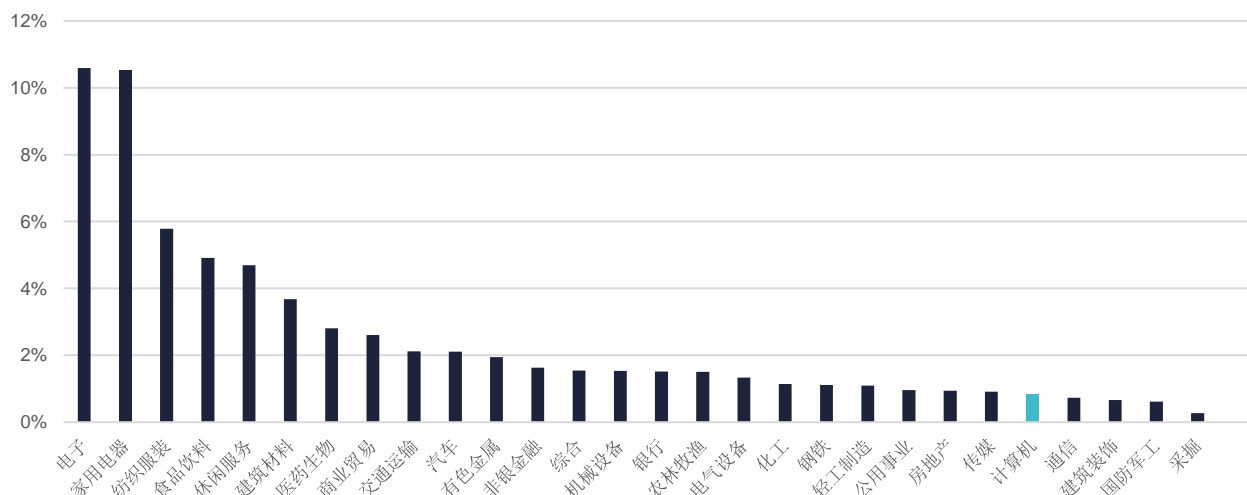
未来，大数据对于医疗信息化的主要应用场景包括：医院管理决策辅助、健康管理、智慧养老、医药研发、慢病管理等领域。



海外投资情况

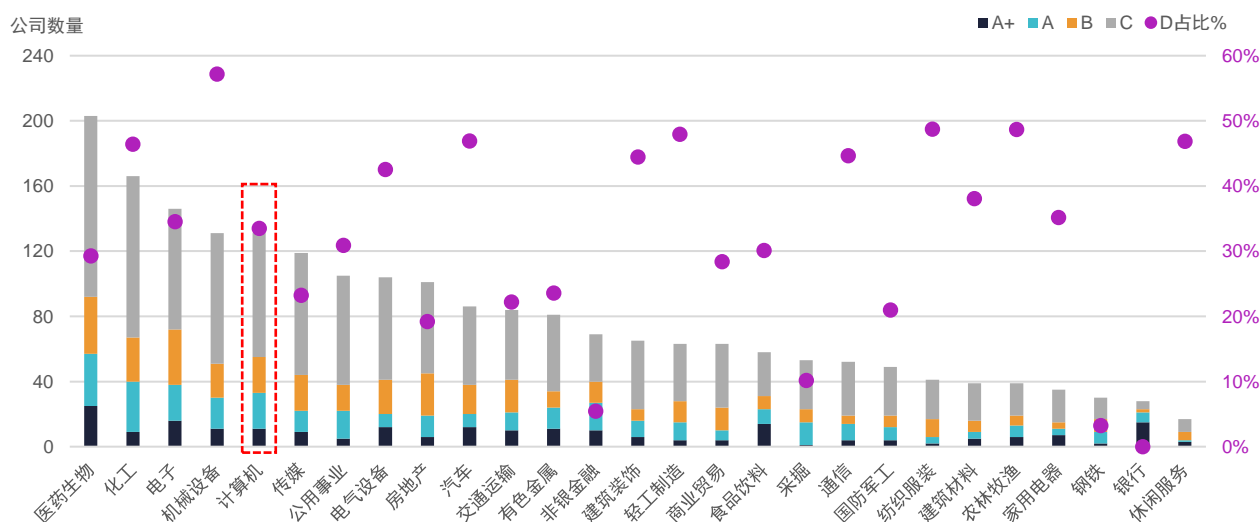
外国机构投资占比（按行业划分）

2019年第四季度，外国投资者持有的A股市值有所上涨，约占整体的2.5%。从行业来看，计算机在28个行业中排名第24，外资占比为0.84%，高于第三季度的0.55%。外资占比前三位的行业分别是电子、家电和纺织服装。采掘行业受欢迎程度依旧最低，仅为0.27%。



数据来源：China Knowledge 数据库

评级为 A+、A、B、C、D 的公司数量（按行业划分）



数据来源：China Knowledge 数据库

评级定义

该评级定义在外国机构投资者对中国上市公司的投资情况方面，为用户提供一个定量和定性的分析。考虑到中国股票市场的自由化，我们加入外国投资者关系绩效指标和管理层与外国投资者的互动等衡量因素。另外，评级结果不构成买入或卖出建议。在应用我们的评级之前，请阅读以下免责声明，以便您更好地做出投资决策。

A+：是报告的最高评级，公司必须拥有高于所有A股平均水平和行业平均水平的外资比例，其最近一个季度的外国投资额比上一季度增长10%以上，或者净增长率高于A股在当前4个季度的平均水平。定性来分析，外国投资者关系绩效指标也体现在总体评分上。我们发现大多数A+的公司都是外国机构投资者的稳健投资标的。在这里评级的3400家公司中，只有225家公司在2019年第四季度的评级中达到了A+。

A：外资对公司持股占比高于A股或者行业的平均水平，且必须在最近四个季度的净增长为正。

327家公司在2019年第四季度的评级中被评为A等级。

B：外资持股低于A股和行业的平均水平，且在最近一个季度下降或保持不变。由于外资占比和其总投资额很小，外国投资者关系指标的表现对公司总体评级影响不大。

395家公司在2019年第四季度的评级中被评为B级。

C：该评级指外资持股很少或近乎没有。在最近四个季度中，其外资比例均低于A股和行业的平均水平。如果外国机构投资者不参与投资该公司，则不考虑外国投资者关系绩效指标。

D：为最低评级，指公司不能同时满足以下核心标准：1) 没有外资持股；2) 国内外新闻曝光度很低；3) 极低的中文或英文研究报告覆盖度；4) 公司投资者关系管理不符合专业标准。

2019 三季度 QFII 持股计算机行业排名

排名	证券代码	证券简称	持仓市值 (亿元人民币)	占流 通 股 比 例%	QFII 属地	持股机构
1	002410	广联达	9.81	2.5	英国	美林国际
2	300166	东方国信	2.54	1.9	加拿大	不列颠哥伦比亚省投资管理公司
3	300166	东方国信	2.30	1.7	瑞典	瑞典第二国家养老金
4	002439	启明星辰	4.38	1.6	挪威	挪威中央银行
5	300271	华宇软件	2.72	1.8	挪威	挪威中央银行
6	002152	广电运通	1.02	0.5	美国	安耐德合伙人有限公司
7	600718	东软集团	1.23	0.9	挪威	挪威中央银行
8	600718	东软集团	1.19	0.9	香港	中国国际金融香港资产管理有限公司
9	002439	启明星辰	2.99	1.1	加拿大	不列颠哥伦比亚省投资管理公司
10	002410	广联达	3.18	0.8	挪威	挪威中央银行
11	002439	启明星辰	2.34	0.8	瑞典	瑞典第二国家养老金
12	002439	启明星辰	2.25	0.8	瑞士	瑞士联合银行集团
13	601519	大智慧	0.46	0.3	英国	美林国际
14	002197	证通电子	0.15	0.4	韩国	三星资产运用株式会社
15	002766	*ST 索菱	0.03	0.4	英国	摩根士丹利公司

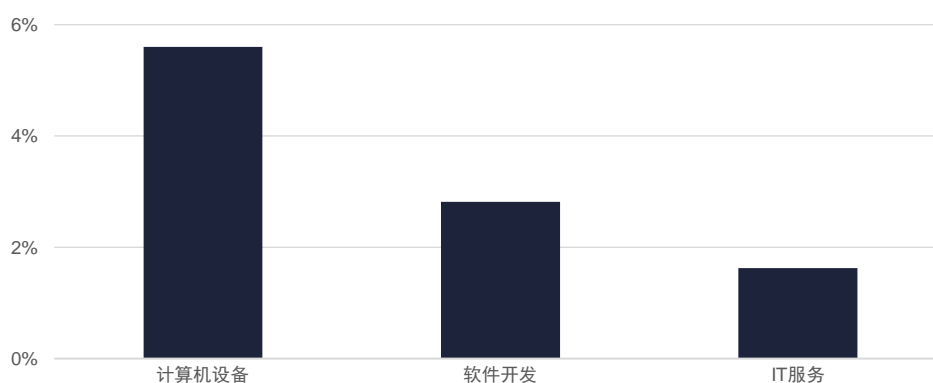
数据来源: China Knowledge 数据库

陆股通持股市值变化（2.7 - 2.14）

排名	证券代码	证券名称	持仓市值 (亿元人民币)	市值变动 (%)	占流通股份 (%)
1	002410	广联达	56.4	-6.5	12.0
2	600588	用友网络	39.6	-3.2	3.7
3	002439	启明星辰	38.3	7.8	9.9
4	600570	恒生电子	37.2	18.5	4.8
5	002230	科大讯飞	34.8	-7.5	4.1
6	300271	华宇软件	18.9	-4.8	7.9
7	000977	浪潮信息	15.0	-6.8	2.5
8	000938	紫光股份	14.9	9.1	1.7
9	002268	卫士通	14.3	47.6	6.3
10	300253	卫宁健康	13.2	71.7	3.8
11	300033	同花顺	13.2	17.9	2.1
12	300454	深信服	12.3	-4.4	1.6
13	600271	航天信息	11.0	2.3	2.6
14	300496	中科创达	10.2	-6.4	3.8
15	002065	东华软件	8.2	7.1	1.7
16	603019	中科曙光	8.0	3.5	1.9
17	002153	石基信息	7.4	1.4	1.8
18	002373	千方科技	7.2	1.5	2.0
19	300212	易华录	6.9	3.2	3.0
20	002212	南洋股份	6.7	14.1	2.4

数据来源：China Knowledge 数据库，上海证券交易所，深圳证券交易所

计算机细分行业陆股通市值变动（2.7 - 2.14）



数据来源：China Knowledge 数据库

沪深股周涨跌幅排名 & 2019 三季度报表现

排名	证券代码	证券名称	周涨跌幅 (%)	收盘价	营收 (百万元)	营收同比 (%)	归母净利润 (百万元)	净利润同比 (%)
1	002180	纳思达	18.5	43.57	16,825.3	5.9	703.6	41.8
2	300212	易华录	16.5	43.27	2,436.8	27.3	204.1	84.6
3	300253	卫宁健康	16.5	21.23	1,197.8	29.5	272.9	41.7
4	000938	紫光股份	14.4	42.00	37,954.6	10.2	1,241.8	6.9
5	300369	绿盟科技	13.8	25.48	865.6	30.1	-1.0	97.7
6	300033	同花顺	13.6	118.90	1,156.1	27.1	458.4	43.9
7	600588	用友网络	12.0	42.68	5,009.1	10.1	447.0	196.4
8	603927	中科软	10.2	77.50	3,512.5	18.1	159.9	439.2
9	002268	卫士通	9.8	26.96	1,043.3	0.1	-63.6	13.4
10	000977	浪潮信息	8.3	47.39	38,230.3	13.8	517.7	39.1
11	300773	拉卡拉	8.3	80.61	3,690.2	-12.4	616.1	26.9
12	300496	中科创达	5.9	66.46	1,274.2	41.7	155.3	50.7
13	002153	石基信息	5.0	38.40	2,436.9	22.4	321.7	1.8
14	600570	恒生电子	5.0	95.78	2,297.1	17.0	803.7	122.9
15	002065	东华软件	4.7	15.28	5,733.4	14.3	753.5	15.1
16	002212	南洋股份	4.4	24.22	4,266.0	-0.4	-112.0	-545.4
17	688088	虹软科技	4.3	91.51	412.9	23.2	141.7	19.6
18	002373	千方科技	4.0	24.31	5,693.5	26.3	591.3	20.5
19	002152	广电运通	4.0	9.98	4,071.8	25.1	503.8	12.7
20	300168	万达信息	3.9	18.10	1,658.6	5.8	43.0	-71.7
21	603019	中科曙光	3.6	47.92	6,780.7	24.2	249.6	43.6
22	002439	启明星辰	2.7	42.99	1,582.9	21.6	97.1	-17.9
23	601360	三六零	2.1	24.18	9,521.8	0.8	5,176.1	105.7
24	600271	航天信息	2.0	23.00	19,147.5	-17.1	1,144.9	34.0
25	000066	中国长城	1.8	13.94	7,149.8	14.0	176.7	-15.1
26	002405	四维图新	0.6	14.97	1,535.0	0.8	24.2	-89.0
27	600536	中国软件	0.3	68.65	3,145.9	23.8	-245.4	-3.4
28	300454	深信服	0.1	184.20	2,791.5	35.3	312.7	0.0
29	600100	同方股份	-0.5	9.24	14,361.1	-13.3	703.4	222.9
30	002230	科大讯飞	-1.3	38.36	6,573.1	24.4	373.6	70.5
31	300271	华宇软件	-4.8	29.57	2,201.0	37.4	335.0	9.6
32	002410	广联达	-6.2	41.69	2,183.0	23.9	158.8	-45.7
33	600845	宝信软件	-8.3	46.30	4,519.4	12.0	607.6	24.8
34	688111	金山办公	-11.0	218.00	1,042.1	39.5	204.4	-2.5

数据来源: China Knowledge 数据库, 上海证券交易所, 深圳证券交易所

注: 表中为总市值高于 200 亿人民币的的计算机行业公司

	证券代码	证券名称	周涨跌幅 (%)	收盘价	营收 (百万元)	营收同比 (%)	归母净利润 (百万元)	净利润同比 (%)
1	300155	安居宝	52.1	8.87	571.9	9.2	52.2	77.4
2	688030	山石网科	30.8	62.25	415.0	41.0	21.3	148.1
3	300455	康拓红外	23.9	17.50	166.3	2.8	44.1	2.0
4	300771	智莱科技	23.1	78.54	801.9	14.0	222.8	33.2
5	300235	方直科技	20.3	25.30	100.9	8.5	39.4	88.3
6	300045	华力创通	18.5	12.76	484.2	19.1	41.3	-14.6
7	002766	*ST 索菱	16.2	4.58	590.5	-47.3	-150.3	-331.7
8	688023	安恒信息	15.7	253.10	471.2	51.8	-41.5	23.6
9	002312	三泰控股	15.1	5.12	569.3	8.0	-93.0	38.5
10	603990	麦迪科技	14.8	48.20	178.0	10.9	10.9	-4.9
11	002609	捷顺科技	11.5	12.49	669.8	33.0	70.0	40.8
12	601519	大智慧	11.4	7.81	446.1	6.9	-85.1	-119.3
13	300687	赛意信息	11.3	22.18	759.9	24.0	51.8	-24.4
14	300799	左江科技	11.3	101.52	94.3	101.1	23.1	52.4
15	603636	南威软件	10.5	13.56	758.4	31.4	82.4	-32.6
16	300468	四方精创	8.8	42.60	327.8	1.9	56.7	3.2
17	300287	飞利信	8.8	5.08	1,321.4	-32.8	61.6	-74.7
18	300348	长亮科技	8.7	27.73	734.2	18.5	23.9	-21.2
19	300075	数字政通	8.5	14.30	755.2	21.6	95.5	5.3
20	000555	神州信息	7.5	16.54	6,234.2	1.0	190.3	-35.8
21	300768	迪普科技	7.4	40.49	542.3	13.0	157.6	18.8
22	300738	奥飞数据	7.4	40.71	736.4	163.1	78.1	91.8
23	300803	指南针	7.3	41.52	530.5	20.1	125.5	24.7
24	300333	兆日科技	7.1	9.93	171.0	7.8	12.5	-24.8
25	688066	航天宏图	6.8	58.20	278.1	224.4	2.2	103.2
26	603106	恒银金融	6.6	7.88	515.7	-25.8	-27.2	-154.4
27	300339	润和软件	6.6	12.42	1,647.2	17.3	167.9	-6.2
28	002197	证通电子	6.3	8.79	812.3	-16.3	19.6	-46.2
29	002383	合众思壮	6.1	11.10	1,076.1	-35.9	-49.3	-118.8
30	002920	德赛西威	6.0	35.69	3,545.8	-12.7	142.7	-57.8
31	000034	神州数码	6.0	24.82	62,975.6	18.0	510.2	48.1
32	300479	神思电子	5.9	17.12	321.7	17.1	12.2	91.4
33	300231	银信科技	5.8	9.28	988.7	19.2	115.6	15.3
34	300550	和仁科技	5.6	33.78	293.3	27.2	34.7	35.0
35	603496	恒为科技	5.5	29.44	332.9	-1.3	71.4	-13.6

数据来源: China Knowledge 数据库, 上海证券交易所, 深圳证券交易所

证券代码	证券名称	周涨跌幅 (%)	收盘价	营收 (百万元)	营收同比 (%)	归母净利润 (百万元)	净利润同比 (%)	
36	300520	科大国创	5.5	23.92	1,027.5	109.2	50.5	153.8
37	600602	云赛智联	5.4	9.35	3,442.5	10.5	185.0	1.9
38	300170	汉得信息	5.2	10.74	2,236.2	6.0	83.8	-66.1
39	688168	安博通	5.1	123.01	127.3	22.8	22.0	128.5
40	300302	同有科技	5.1	13.61	236.9	-24.2	3.9	-84.5
41	300085	银之杰	5.0	15.54	843.8	-14.0	1.2	-68.4
42	300378	鼎捷软件	5.0	15.83	1,008.1	4.7	61.6	9.1
43	603383	顶点软件	4.2	67.39	211.5	26.3	57.4	2.6
44	002063	远光软件	3.7	10.90	944.7	9.9	134.2	2.5
45	300663	科蓝软件	3.7	24.47	474.3	51.1	-60.7	0.4
46	002376	新北洋	3.7	12.39	1,558.5	-13.2	219.5	-15.9
47	600446	金证股份	3.6	19.39	3,169.7	-10.5	92.2	-6.5
48	600850	华东电脑	3.6	27.23	5,189.0	4.7	260.8	3.6
49	300377	赢时胜	3.6	11.33	548.0	15.9	125.0	6.1
50	300202	聚龙股份	3.5	10.60	453.9	-5.4	44.9	24.0
51	000158	常山北明	3.4	7.96	6,489.3	16.9	41.3	4.0
52	600571	信雅达	3.3	10.03	898.0	9.0	10.1	8.8
53	300229	拓尔思	3.2	14.46	640.4	19.5	62.8	40.9
54	300462	华铭智能	3.1	24.65	239.6	26.7	46.0	8.5
55	300042	朗科科技	3.0	15.02	824.7	19.5	51.1	19.3
56	688288	鸿泉物联	2.8	40.98	198.7	13.2	49.0	19.1
57	000606	顺利办	2.8	4.45	1,243.1	122.3	108.9	-65.4
58	002417	深南股份	2.6	7.11	182.7	92.1	0.5	101.3
59	600654	*ST 中安	2.6	1.98	1,929.1	-33.8	-288.2	-167.1
60	300451	创业慧康	2.6	23.37	942.6	17.8	185.1	65.5
61	300525	博思软件	2.6	31.69	391.7	73.1	4.2	74.2
62	300523	辰安科技	2.4	46.43	818.7	63.4	19.9	-75.4
63	300209	天泽信息	2.4	13.83	2,281.8	329.7	160.2	845.8
64	300020	银江股份	2.2	9.65	1,452.9	-4.3	135.8	998.4
65	300542	新晨科技	2.2	16.20	673.4	90.0	10.3	-3.4
66	002657	中科金财	2.2	16.68	955.4	16.1	100.4	48.6
67	002649	博彦科技	2.2	10.82	2,696.3	33.9	202.6	21.0
68	300096	易联众	2.2	10.38	515.8	17.8	1.2	106.8
69	300608	思特奇	2.1	18.76	448.8	16.2	3.6	13.8
70	600410	华胜天成	2.1	10.24	3,341.4	-11.2	271.9	431.1

数据来源: China Knowledge 数据库, 上海证券交易所, 深圳证券交易所

证券代码	证券名称	周涨跌幅 (%)	收盘价	营收 (百万元)	营收同比 (%)	归母净利润 (百万元)	净利润同比 (%)	
71	002835	同为股份	1.9	11.26	453.4	8.6	26.1	6,362.1
72	300579	数字认证	1.9	42.99	403.8	23.8	42.3	8.0
73	600797	浙大网新	1.9	9.26	2,406.9	1.0	147.6	-6.8
74	300368	汇金股份	1.7	7.70	467.0	-25.9	25.9	-49.7
75	002368	太极股份	1.7	41.50	4,584.0	18.0	76.2	9.6
76	300367	东方网力	1.6	3.71	647.4	-52.6	-267.0	-239.1
77	300044	赛为智能	1.5	7.34	989.0	20.0	103.5	-5.3
78	600800	天津磁卡	1.5	4.82	70.3	-34.6	-52.1	-21.5
79	002380	科远智慧	1.5	13.13	483.3	22.5	85.4	16.7
80	300324	旋极信息	1.4	8.96	2,404.2	-5.0	225.9	-34.4
81	300469	信息发展	1.3	14.64	465.0	26.0	0.6	-91.6
82	002528	英飞拓	1.2	4.92	2,977.0	8.9	20.9	-68.2
83	300546	雄帝科技	1.1	29.70	474.4	32.7	77.6	32.0
84	300366	创意信息	1.1	9.54	935.6	19.8	92.0	10.7
85	600718	东软集团	1.0	12.85	4,617.6	8.5	36.0	-71.1
86	300552	万集科技	1.0	87.60	1,128.7	183.1	128.9	906.1
87	002177	御银股份	1.0	5.00	137.4	-54.7	60.5	2,201.9
88	300561	汇金科技	1.0	14.07	143.9	6.7	17.5	10.5
89	002512	达华智能	1.0	6.10	1,573.4	-26.6	310.4	177.1
90	300079	数码科技	1.0	6.17	700.7	-29.7	59.6	-29.1
91	300598	诚迈科技	1.0	221.00	465.2	22.5	5.7	-41.9
92	300678	中科信息	0.9	21.27	148.1	-1.2	12.3	-7.4
93	300386	飞天诚信	0.9	16.82	595.3	-13.6	29.5	-61.7
94	603516	淳中科技	0.9	49.23	280.7	40.8	96.8	40.8
95	300380	安硕信息	0.9	20.05	385.1	14.6	16.9	25.6
96	300036	超图软件	0.9	26.04	1,053.3	15.0	128.5	21.2
97	300465	高伟达	0.8	14.43	1,071.9	4.4	56.7	128.8
98	002401	中远海科	0.7	10.51	804.0	11.5	73.4	4.3
99	688188	柏楚电子	0.7	158.03	278.0	48.9	191.0	61.8
100	002537	海联金汇	0.6	6.22	4,108.5	11.9	-24.9	-108.6
101	300166	东方国信	0.5	16.02	1,105.4	16.1	184.1	0.9
102	300330	华虹计通	0.4	9.06	185.5	72.0	1.1	106.2
103	002253	川大智胜	0.4	13.60	180.0	-5.1	25.0	-20.3
104	000997	新大陆	0.4	17.84	3,875.3	3.2	627.3	30.9
105	300245	天玑科技	0.3	9.03	257.0	1.1	29.1	-41.9

数据来源: China Knowledge 数据库, 上海证券交易所, 深圳证券交易所

	证券代码	证券名称	周涨跌幅 (%)	收盘价	营收 (百万元)	营收同比 (%)	归母净利润 (百万元)	净利润同比 (%)
106	600728	佳都科技	0.3	9.14	2,418.5	-13.3	589.2	423.2
107	000662	天夏智慧	0.3	3.87	278.7	-34.9	70.2	-48.3
108	002331	皖通科技	0.2	9.38	880.9	19.9	80.5	17.2
109	300311	任子行	0.1	8.49	634.6	-24.8	53.2	-51.9
110	603881	数据港	0.1	48.04	557.0	13.0	93.5	-2.5
111	300789	唐源电气	0.1	72.47	199.8	43.0	52.2	43.6
112	300419	浩丰科技	0.0	5.53	435.2	33.1	20.9	29.3
113	002296	辉煌科技	0.0	7.66	296.3	11.1	58.1	46.3
114	600701	*ST 工新	0.0	1.59	586.6	-43.8	-499.6	-29.5
115	300440	运达科技	-0.1	8.21	356.2	11.7	74.5	15.7
116	002072	*ST 凯瑞	-0.2	5.08	73.8	27.3	-18.9	-12.4
117	300344	太空智造	-0.2	4.98	322.5	-16.3	13.4	-72.7
118	603508	思维列控	-0.2	53.01	731.7	84.6	743.9	450.7
119	300399	京天利	-0.2	12.20	425.7	61.6	-2.7	44.6
120	300277	海联讯	-0.2	8.06	173.4	49.4	10.6	831.0
121	300002	神州泰岳	-0.3	3.30	1,080.7	4.7	-296.6	-93.2
122	603232	格尔软件	-0.3	46.90	151.5	-2.8	-5.5	-149.0
123	300288	朗玛信息	-0.4	13.47	348.7	-0.3	66.4	-14.5
124	300167	迪威迅	-0.6	5.24	323.2	62.3	2.2	107.4
125	300449	汉邦高科	-0.7	9.14	195.0	-30.7	13.2	-58.1
126	600756	浪潮软件	-0.7	20.75	770.0	21.5	-57.4	-157.3
127	600476	湘邮科技	-0.7	12.80	224.1	31.5	-23.8	-118.6
128	300130	新国都	-0.7	16.53	2,402.0	57.7	305.1	152.3
129	300541	先进数通	-0.7	24.36	1,071.6	28.3	39.7	74.7
130	300290	荣科科技	-0.7	6.69	460.6	24.3	11.5	29.9
131	002912	中新赛克	-0.7	163.08	610.5	28.5	176.2	12.7
132	300300	汉鼎宇佑	-0.9	9.30	413.3	6.3	133.2	-2.8
133	300150	世纪瑞尔	-0.9	4.52	432.2	32.6	-0.9	-101.0
134	300177	中海达	-0.9	10.95	1,056.5	26.8	40.8	-44.9
135	002577	雷柏科技	-0.9	10.90	294.0	-19.5	-2.6	-114.0
136	300609	汇纳科技	-0.9	36.01	196.8	31.9	50.4	28.3
137	603869	新智认知	-1.1	10.05	1,750.5	-12.4	152.2	-47.0
138	300379	东方通	-1.1	46.25	252.1	31.6	48.4	115.5
139	002195	二三四五	-1.3	3.01	2,190.8	-10.3	731.7	-32.3
140	603528	多伦科技	-1.4	6.96	446.6	7.1	108.6	1.2

数据来源: China Knowledge 数据库, 上海证券交易所, 深圳证券交易所

证券代码	证券名称	周涨跌幅 (%)	收盘价	营收 (百万元)	营收同比 (%)	归母净利润 (百万元)	净利润同比 (%)	
141	600855	航天长峰	-1.6	11.08	1,176.4	30.5	-10.5	-205.6
142	002474	榕基软件	-1.7	8.18	442.3	-7.3	23.9	-21.3
143	300588	熙菱信息	-1.7	9.28	162.3	-68.1	-28.5	-905.5
144	300270	中威电子	-1.8	7.79	202.1	-6.2	4.2	145.3
145	300659	中孚信息	-1.8	80.34	302.6	72.8	13.7	467.3
146	000948	南天信息	-1.9	10.05	2,098.3	22.9	-19.5	-197.9
147	002777	久远银海	-1.9	40.49	495.5	17.6	84.2	41.7
148	002308	威创股份	-1.9	5.58	796.1	-3.5	90.3	-38.6
149	300556	丝路视觉	-2.1	15.70	532.9	20.0	16.5	-60.4
150	300624	万兴科技	-2.1	66.88	515.1	34.4	90.7	25.3
151	300508	维宏股份	-2.1	25.96	143.6	-17.1	28.5	741.3
152	300674	宇信科技	-2.3	40.20	1,543.1	45.2	89.6	9.1
153	300532	今天国际	-2.5	10.94	515.0	49.2	26.3	22.3
154	300766	每日互动	-2.7	42.86	367.3	-2.7	117.7	-38.0
155	300352	北信源	-2.8	8.03	521.2	70.9	61.2	82.3
156	300634	彩讯股份	-2.9	18.33	496.5	-2.1	89.5	8.8
157	300365	恒华科技	-2.9	12.13	659.6	-4.6	129.6	17.8
158	002232	启明信息	-3.2	8.58	789.1	-12.1	41.9	4.5
159	300297	蓝盾股份	-3.2	5.19	1,303.2	-3.6	175.6	-22.6
160	002421	达实智能	-3.3	3.24	1,567.3	-12.3	128.8	-17.3
161	300047	天源迪科	-3.3	7.35	2,497.1	29.4	89.0	13.8
162	002316	亚联发展	-3.4	7.65	3,130.9	13.9	36.8	-39.5
163	300248	新开普	-3.5	11.47	556.8	19.3	53.5	176.4
164	300682	朗新科技	-3.5	27.07	1,283.8	-7.8	594.8	2,042.4
165	002362	汉王科技	-3.6	18.66	622.5	32.9	27.5	2.6
166	002642	*ST 荣联	-4.1	6.57	1,804.4	6.0	21.2	402.0
167	300188	美亚柏科	-4.1	22.84	863.0	19.3	-34.1	-172.1
168	300605	恒锋信息	-4.1	14.36	346.7	19.1	35.4	17.8
169	002530	金财互联	-4.5	14.70	939.1	19.2	180.9	2.9
170	300730	科创信息	-4.6	13.62	193.3	16.4	0.4	-89.8
171	603039	泛微网络	-4.9	84.60	784.9	26.1	71.6	20.9
172	300264	佳创视讯	-5.7	5.94	105.8	-43.8	-30.0	-2,239.5
173	300250	初灵信息	-6.3	14.21	322.2	16.2	43.0	-27.2
174	603918	金桥信息	-6.7	10.77	537.7	15.4	29.8	10.8
175	688058	宝兰德	-6.9	143.35	72.2	11.2	21.1	21.7

数据来源: China Knowledge 数据库, 上海证券交易所, 深圳证券交易所

证券代码	证券名称	周涨跌幅 (%)	收盘价	营收 (百万元)	营收同比 (%)	归母净利润 (百万元)	净利润同比 (%)	
176	002279	久其软件	-7.5	7.27	1,855.4	9.3	6.6	-96.0
177	603189	网达软件	-7.5	23.25	185.1	52.5	25.0	250.5
178	300448	浩云科技	-8.1	13.31	389.9	2.7	31.2	26.1
179	002280	联络互动	-8.7	3.06	10,862.7	-2.5	21.1	-85.1
180	300010	立思辰	-9.3	14.56	1,325.0	20.5	59.5	687.1
181	603138	海量数据	-10.3	24.30	383.3	-0.7	33.2	-20.3
182	300559	佳发教育	-11.2	31.55	401.5	64.9	155.2	101.2
183	300074	华平股份	-12.3	4.50	273.2	5.9	5.1	216.3
184	603660	苏州科达	-13.4	13.46	1,724.6	11.9	22.9	-83.6
185	300645	正元智慧	-14.3	14.35	367.0	31.3	6.1	34.6
186	688369	致远互联	-14.8	80.51	381.9	25.7	33.5	189.4
187	002771	真视通	-15.7	12.70	463.2	-14.9	16.0	-43.7

数据来源: China Knowledge 数据库, 上海证券交易所, 深圳证券交易所

台湾计算机行业个股周涨跌幅排名

排名	证券代码	证券名称	周涨跌幅%	收盘价
1	2474	可成科技	1.9	245.50
2	6669	纬颖	1.7	760.00
3	2395	研华	1.0	309.00
4	2382	广达	0.8	64.00
5	2385	群光电子	0.5	87.50
6	2377	微星科技	0.2	95.80
7	3231	纬创	0.2	28.30
8	2356	英业达	0.0	23.05
9	2324	仁宝电脑	-0.3	18.55
10	2301	光宝科技	-0.5	47.30
11	2353	宏碁	-0.6	16.85
12	4938	和硕	-0.6	66.20
13	2354	鸿准	-0.6	61.20
14	2357	华硕	-1.1	219.00

数据来源：China Knowledge 数据库

注：表中为总市值高于 500 亿台币的计算机行业公司。

排名	证券代码	证券名称	周涨跌幅%	收盘价	排名	证券代码	证券名称	周涨跌幅%	收盘价
1	6169	昱泉国际	37.1	37.30	22	4994	传奇	7.7	80.20
2	2719	灿星旅	32.5	5.87	23	5203	讯连	7.1	112.50
3	6150	撼讯科技	16.8	64.60	24	4924	欣厚-KY	6.7	8.32
4	6538	仓和	15.7	243.00	25	3005	神基科技	6.5	52.60
5	5450	宝联通	15.7	18.10	26	2465	丽台科技	6.0	10.45
6	6667	信纭科	14.9	78.10	27	5364	力丽店	5.8	17.45
7	3489	森宝	14.7	10.90	28	6529	研鼎	5.7	10.24
8	5386	青云	14.1	32.00	29	6516	勤崑国际	5.3	109.00
9	6180	游戏橘子	14.0	59.30	30	5264	铠胜-KY	5.2	43.65
10	2376	技嘉	12.8	58.90	31	3046	建碁	5.0	14.60
11	6404	通讯-KY	12.3	3.55	32	5209	新鼎	4.6	54.40
12	5278	尚凡	11.2	144.00	33	5289	宜鼎	4.4	200.50
13	6231	系微	10.8	62.60	34	6111	大宇资讯	4.1	91.60
14	3540	曜越	9.6	25.60	35	4953	纬软	3.7	94.30
15	2425	承启	9.3	31.65	36	3377	健格	3.7	28.00
16	3349	宝德	8.8	9.35	37	6561	是方	3.5	219.50
17	3687	欧买尬	8.7	41.15	38	6590	普鸿	3.4	31.95
18	3515	华擎	8.3	118.00	39	5478	智冠	3.4	80.10
19	4946	辣椒	8.1	25.30	40	3611	鼎翰	3.2	222.50
20	6183	关贸	8.1	40.10	41	3706	神达	3.1	29.70
21	6166	凌华科技	7.9	55.80	42	6172	互亿科技	2.8	19.90

数据来源：China Knowledge 数据库

排名	证券代码	证券名称	周涨跌幅%	收盘价	排名	证券代码	证券名称	周涨跌幅%	收盘价
43	3017	奇鋆科技	2.8	34.95	84	3324	双鸿	0.0	171.00
44	3293	鈇象	2.7	498.00	85	2331	精英	0.0	12.05
45	6143	振曜科技	2.7	36.50	86	6414	桦汉科技	0.0	230.50
46	6214	精诚资讯	2.5	82.30	87	3272	东硕	-0.2	25.90
47	3521	鸿翎	2.5	16.70	88	2414	精技电脑	-0.2	22.80
48	4973	广颖	2.4	33.70	89	6277	宏正科	-0.2	85.40
49	6117	迎广科技	2.4	15.00	90	5410	国众	-0.3	19.40
50	5202	力新	2.2	14.05	91	2443	新利虹	-0.3	3.85
51	3570	大冢	2.1	100.00	92	3057	乔鼎信息	-0.3	6.39
52	6468	棒辣椒	2.1	84.00	93	3171	新洲	-0.4	13.60
53	6416	瑞祺电通	2.1	120.00	94	5212	凌网	-0.4	47.60
54	3391	佳得	1.9	11.20	95	3021	鸿名企业	-0.7	15.15
55	2365	昆盈企业	1.8	7.78	96	2397	友通信息	-0.7	81.60
56	3325	旭品	1.8	11.15	97	2352	佳世达	-0.7	20.05
57	3483	力致	1.7	58.60	98	6486	互动	-0.8	75.70
58	5262	立达	1.7	4.15	99	5201	凯卫	-0.8	30.25
59	2491	吉祥全	1.5	10.15	100	2427	三商电脑	-0.9	10.65
60	5474	聪泰	1.5	75.00	101	3032	伟训科技	-0.9	26.45
61	2364	伦飞电脑	1.5	2.05	102	2348	海悦	-1.1	55.00
62	3546	宇峻	1.3	113.50	103	3054	立万利	-1.4	25.25
63	3479	安勤	1.2	78.10	104	6160	欣技资讯	-1.4	17.35
64	6161	捷波	1.0	19.35	105	3011	今皓	-1.4	6.21
65	5403	中菲	1.0	45.20	106	3287	广寰科	-1.5	8.59
66	6456	GIS-KY	1.0	101.50	107	2495	普安	-1.5	12.75
67	2405	浩鑫	0.9	10.90	108	6179	亚通	-1.7	29.80
68	6112	聚硕	0.9	33.55	109	3022	威强电	-1.7	48.45
69	4915	致伸	0.8	53.20	110	6222	上扬科技	-1.8	13.95
70	3494	诚研科技	0.7	4.52	111	2453	凌群	-1.8	16.15
71	6188	广明光电	0.6	32.85	112	3158	嘉实	-1.8	37.00
72	2498	宏达电	0.6	34.40	113	3085	新零售	-1.9	3.15
73	2471	资通	0.5	18.90	114	5263	智崴资讯	-1.9	154.50
74	3083	网龙	0.5	77.60	115	3202	桦晟	-2.2	20.35
75	3632	研勤	0.5	10.75	116	3594	盘仪	-2.2	22.10
76	2399	映泰	0.5	10.85	117	3086	华义	-2.2	22.00
77	2323	中环	0.4	8.98	118	3147	大综电脑	-2.4	34.80
78	3213	茂讯电脑	0.2	45.15	119	3013	晟铭电子	-2.4	12.15
79	6197	佳必琪	0.2	29.95	120	2349	鍊德科技	-2.6	5.96
80	6148	骅宏资	0.1	9.31	121	6221	晋泰	-2.6	40.90
81	3088	艾讯	0.0	56.60	122	6482	弘煜科	-2.6	31.50
82	5287	数字	0.0	230.00	123	5211	蒙恬	-2.6	14.70
83	6199	天品	0.0	13.50	124	2380	虹光精密	-2.8	3.82

数据来源: China Knowledge 数据库

排名	证券代码	证券名称	周涨跌幅%	收盘价	排名	证券代码	证券名称	周涨跌幅%	收盘价
125	2438	翔耀实业	-2.9	7.09	132	6474	华豫宁	-4.5	23.39
126	2387	精元电脑	-2.9	36.80	133	5210	宝硕	-4.7	7.15
127	3071	协禧	-2.9	18.10	134	2362	蓝天	-5.2	32.00
128	6473	好玩家*	-3.2	3.63	135	6611	方舟	-5.8	5.90
129	6545	擎力	-3.3	4.74	136	5465	富骅	-7.5	11.80
130	6565	物联	-3.8	11.75	137	5304	鼎创达	-9.4	2.51
131	6428	台湾淘米	-4.4	10.54	138	5310	天刚	-19.8	14.40

数据来源: China Knowledge 数据库

附录：概念板块成分股

5G 概念							
000063	中兴通讯	002579	中京电子	300299	富春股份	300726	宏达电子
000070	特发信息	002792	通宇通讯	300308	中际旭创	300731	科创新源
000586	汇源通信	002796	世嘉科技	300310	宜通世纪	300735	光弘科技
000801	四川九洲	002815	崇达技术	300312	邦讯技术	300762	上海瀚讯
000823	超声电子	002859	洁美科技	300319	麦捷科技	600050	中国联通
000836	富通鑫茂	002881	美格智能	300322	硕贝德	600198	大唐电信
000889	中嘉博创	002885	京泉华	300342	天银机电	600289	*ST 信通
000917	电广传媒	002886	沃特股份	300353	东土科技	600330	天通股份
000988	华工科技	002897	意华股份	300376	易事特	600345	长江通信
002017	东信和平	002902	铭普光磁	300379	东方通	600460	士兰微
002049	紫光国微	002913	奥士康	300394	天孚通信	600485	*ST 信威
002089	*ST 新海	002916	深南电路	300397	天和防务	600487	亨通光电
002093	国脉科技	002929	润建股份	300414	中光防雷	600498	烽火通信
002115	三维通信	002935	天奥电子	300493	润欣科技	600522	中天科技
002123	梦网集团	002965	祥鑫科技	300502	新易盛	600734	实达集团
002138	顺络电子	300025	华星创业	300504	天邑股份	600745	闻泰科技
002194	武汉凡谷	300038	数知科技	300513	恒实科技	600775	南京熊猫
002217	合力泰	300050	世纪鼎利	300548	博创科技	600776	东方通信
002231	奥维通信	300068	南都电源	300555	路通视信	601138	工业富联
002268	卫士通	300077	国民技术	300560	中富通	603042	华脉科技
002281	光迅科技	300113	顺网科技	300563	神宇股份	603083	剑桥科技
002308	威创股份	300123	亚光科技	300565	科信技术	603118	共进股份
002313	日海智能	300134	大富科技	300366	创意信息	603220	中贝通信
002335	科华恒盛	300136	信维通信	300570	太辰光	603322	超讯通信
002364	中恒电气	300153	科泰电源	300590	移为通信	603496	恒为科技
002384	东山精密	002837	英维克	300593	新雷能	603559	中通国脉
002396	星网锐捷	002848	高斯贝尔	300597	吉大通信	603602	纵横通信
002402	和而泰	300209	天泽信息	300602	飞荣达	603618	杭电股份
002446	盛路通信	300217	东方电热	300608	思特奇	603679	华体科技
002463	沪电股份	300250	初灵信息	300615	欣天科技	603738	泰晶科技
002465	海格通信	300252	金信诺	300638	广和通	603773	沃格光电
002486	嘉麟杰	300265	通光线缆	300644	南京聚隆	688020	方邦股份
002491	通鼎互联	300287	飞利信	300679	电连技术	688300	联瑞新材
002544	杰赛科技	300288	朗玛信息	300684	中石科技		
002547	春兴精工	300292	吴通控股	300698	万马科技		

数据来源：China Knowledge 数据库

区块链

000001	平安银行	002152	广电运通	002711	*ST 欧浦	300287	飞利信
000021	深科技	002168	惠程科技	002740	爱迪尔	300297	蓝盾股份
000038	深大通	002177	御银股份	002769	普路通	300300	汉鼎宇佑
000040	东旭蓝天	002195	二三四五	002797	第一创业	300324	旋极信息
000061	农产品	002235	安妮股份	002799	环球印务	300339	润和软件
000066	中国长城	002268	卫士通	002803	吉宏股份	300350	华鹏飞
000158	常山北明	002279	久其软件	002808	恒久科技	300352	北信源
000555	神州信息	002296	辉煌科技	002822	中装建设	300356	光一科技
000606	顺利办	002303	美盈森	002869	金溢科技	300364	中文在线
000607	华媒控股	002316	亚联发展	002929	润建股份	300366	创意信息
000616	海航投资	002321	华英农业	300002	神州泰岳	300367	东方网力
000633	合金投资	002352	顺丰控股	300007	汉威科技	300368	汇金股份
000662	天夏智慧	002369	卓翼科技	300018	中元股份	300377	赢时胜
000673	当代东方	002374	丽鹏股份	300020	银江股份	300379	东方通
000676	智度股份	002386	天原集团	300033	同花顺	300383	光环新网
000681	视觉中国	002400	省广集团	300044	赛为智能	300386	飞天诚信
000711	京蓝科技	002405	四维图新	300047	天源迪科	300418	昆仑万维
000793	华闻集团	002416	爱施德	300051	三五互联	300427	红相股份
000810	创维数字	002447	晨鑫科技	300052	中青宝	300431	暴风集团
000836	富通鑫茂	002453	华软科技	300058	蓝色光标	300448	浩云科技
000882	华联股份	002464	众应互联	300059	东方财富	300459	金科文化
000889	中嘉博创	002467	二六三	300067	安诺其	300465	高伟达
000938	紫光股份	002474	榕基软件	300077	国民技术	300468	四方精创
000961	中南建设	002488	金固股份	300079	数码科技	300469	信息发展
000971	*ST 高升	002509	天广中茂	300085	银之杰	300477	合纵科技
002010	传化智联	002517	恺英网络	300089	文化长城	300510	金冠股份
002012	凯恩股份	002530	金财互联	300096	易联众	300525	博思软件
002024	苏宁易购	002537	海联金汇	300099	精准信息	300531	优博讯
002063	远光软件	002558	巨人网络	300130	新国都	300532	今天国际
002065	东华软件	002587	奥拓电子	300148	天舟文化	300541	先进数通
002103	广博股份	002610	爱康科技	300166	东方国信	300542	新晨科技
002104	恒宝股份	002642	*ST 荣联	300168	万达信息	300550	和仁科技
002115	三维通信	002649	博彦科技	300170	汉得信息	300551	古鳌科技
002117	东港股份	002657	中科金财	300202	聚龙股份	300561	汇金科技
002118	紫鑫药业	002660	茂硕电源	300205	天喻信息	300562	乐心医疗
002123	梦网集团	002663	普邦股份	300248	新开普	300579	数字认证
002131	利欧股份	002668	奥马电器	300268	佳沃股份	300608	思特奇
002137	麦达数字	002670	国盛金控	300271	华宇软件	300612	宣亚国际

数据来源：China Knowledge 数据库

区块链

300634	彩讯股份	600146	商赢环球	600652	*ST 游久	601811	新华文轩
300663	科蓝软件	600179	ST 安通	600718	东软集团	603000	人民网
300674	宇信科技	600208	新湖中宝	600763	通策医疗	603106	恒银金融
300675	建科院	600209	ST 罗顿	600797	浙大网新	603383	顶点软件
300676	华大基因	600271	航天信息	600839	四川长虹	603636	南威软件
300678	中科信息	600446	金证股份	600919	江苏银行	603716	塞力斯
300682	朗新科技	600570	恒生电子	600986	科达股份	603888	新华网
300736	百邦科技	600571	信雅达	601138	工业富联	603927	中科软
600019	宝钢股份	600588	用友网络	601318	中国平安	688010	福光股份
600050	中国联通	600590	泰豪科技	601360	三六零		
600070	浙江富润	600598	北大荒	601398	工商银行		
600093	易见股份	600633	浙数文化	601619	嘉泽新能		

网络安全

000034	神州数码	002771	真视通	300352	北信源	600410	华胜天成
000066	中国长城	002912	中新赛克	300369	绿盟科技	600701	*ST 工新
000158	常山北明	300010	立思辰	300379	东方通	600718	东软集团
000547	航天发展	300017	网宿科技	300386	飞天诚信	601360	三六零
000977	浪潮信息	300077	国民技术	300454	深信服	603019	中科曙光
002195	二三四五	300079	数码科技	300546	雄帝科技	603029	天鹅股份
002212	南洋股份	300188	美亚柏科	300579	数字认证	603232	格尔软件
002268	卫士通	300229	拓尔思	300588	熙菱信息	688023	安恒信息
002308	威创股份	300287	飞利信	300603	立昂技术	688030	山石网科
002396	星网锐捷	300297	蓝盾股份	300659	中孚信息	688168	安博通
002439	启明星辰	300311	任子行	300768	迪普科技		
002491	通鼎互联	300324	旋极信息	300799	左江科技		
002583	海能达	300333	兆日科技	600271	航天信息		

互联网金融

430051	九恒星	831940	网高科技	833906	卡宝宝	834823	帝隆科技
430130	卡联科技	832028	汇元科技	834361	融航信息	834935	祥云信息
430152	思银股份	832086	现在股份	834418	好买财富	835352	ST 量邦
430316	巨灵信息	832144	软智科技	834466	赛融信	835447	微卓科技
430515	麟龙股份	832754	商安信	834540	众禄基金	835759	财人汇
831061	中瀛鑫	832950	益盟股份	834547	鼎合远传	835984	明天动力
831441	瓷爵士	833306	六行君通	834772	中悦科技	836226	卡友信息
831566	盛世大联	833631	汇通金融	834777	中投保		

数据来源: China Knowledge 数据库

大数据

000066	中国长城	002400	省广集团	300188	美亚柏科	300766	每日互动
000158	常山北明	002402	和而泰	300212	易华录	600070	浙江富润
000530	大冷股份	002415	海康威视	300226	上海钢联	600242	中昌数据
000547	航天发展	002439	启明星辰	300229	拓尔思	600410	华胜天成
000555	神州信息	002491	通鼎互联	300231	银信科技	600487	亨通光电
000606	顺利办	002537	海联金汇	300245	天玑科技	600589	广东裕泰
000611	*ST天首	002622	融钰集团	300252	金信诺	600590	泰豪科技
000638	万方发展	002642	*ST荣联	300271	华宇软件	600595	*ST中孚
000662	天夏智慧	002649	博彦科技	300287	飞利信	600602	云赛智联
000673	当代东方	002657	中科金财	300290	荣科科技	600633	浙数文化
000703	恒逸石化	002658	雪迪龙	300297	蓝盾股份	600728	佳都科技
000815	美利云	002707	众信旅游	300302	同有科技	600751	海航科技
000851	高鸿股份	002771	真视通	300324	旋极信息	600756	浪潮软件
000938	紫光股份	002777	久远银海	300352	北信源	600804	鹏博士
000948	南天信息	002908	德生科技	300353	东土科技	600845	宝信软件
000961	中南建设	002912	中新赛克	300365	恒华科技	600936	广西广电
000977	浪潮信息	002955	鸿合科技	300366	创意信息	601519	大智慧
002012	凯恩股份	300002	神州泰岳	300367	东方网力	601789	宁波建工
002027	分众传媒	300020	银江股份	300376	易事特	603019	中科曙光
002075	沙钢股份	300033	同花顺	300379	东方通	603138	海量数据
002153	石基信息	300036	超图软件	300383	光环新网	603559	中通国脉
002168	惠程科技	300038	数知科技	300384	三联虹普	603636	南威软件
002174	游族网络	300042	朗科科技	300419	浩丰科技	603869	新智认知
002232	启明信息	300044	赛为智能	300451	创业慧康	603881	数据港
002235	安妮股份	300047	天源迪科	300462	华铭智能	603888	新华网
002261	拓维信息	300053	欧比特	300465	高伟达	688023	安恒信息
002279	久其软件	300059	东方财富	300513	恒实科技	688058	宝兰德
002316	亚联发展	300078	思创医惠	300541	先进数通	688118	普元信息
002335	科华恒盛	300096	易联众	300598	诚迈科技	688168	安博通
002355	兴民智通	300130	新国都	300608	思特奇	688288	鸿泉物联
002362	汉王科技	300166	东方国信	300609	汇纳科技		
002379	宏创控股	300170	汉得信息	300730	科创信息		

数据来源: China Knowledge 数据库

物联网

000034	神州数码	002376	新北洋	300203	聚光科技	300660	江苏雷利
000049	德赛电池	002383	合众思壮	300205	天喻信息	300672	国科微
000063	中兴通讯	002402	和而泰	300213	佳讯飞鸿	300701	森霸传感
000682	东方电子	002415	海康威视	300249	依米康	300710	万隆光电
000701	厦门信达	002416	爱施德	300259	新天科技	300730	科创信息
000725	京东方 A	002446	盛路通信	300270	中威电子	600035	楚天高速
000727	华东科技	002467	二六三	300275	梅安森	600037	歌华有线
000733	振华科技	002474	榕基软件	300279	和晶科技	600100	同方股份
000801	四川九洲	002512	达华智能	300292	吴通控股	600157	永泰能源
000806	ST 银河	002544	杰赛科技	300300	汉鼎宇佑	600171	上海贝岭
000810	创维数字	002583	海能达	300302	同有科技	600198	大唐电信
000851	高鸿股份	002593	日上集团	300310	宜通世纪	600203	福日电子
000901	航天科技	002642	*ST 荣联	300323	华灿光电	600271	航天信息
000988	华工科技	002766	*ST 索菱	300324	旋极信息	600410	华胜天成
000997	新大陆	002767	先锋电子	300330	华虹计通	600455	博通股份
002008	大族激光	002771	真视通	300349	金卡智能	600584	长电科技
002017	东信和平	002849	威星智能	300352	北信源	600602	云赛智联
002073	软控股份	002869	金溢科技	300360	炬华科技	600734	实达集团
002079	苏州固锝	002881	美格智能	300365	恒华科技	600747	退市大控
002104	恒宝股份	002925	盈趣科技	300370	安控科技	600797	浙大网新
002123	梦网集团	002955	鸿合科技	300383	光环新网	600800	天津磁卡
002138	顺络电子	300002	神州泰岳	300448	浩云科技	600839	四川长虹
002139	拓邦股份	300007	汉威科技	300451	创业慧康	600855	航天长峰
002148	北纬科技	300020	银江股份	300456	耐威科技	601799	星宇股份
002151	北斗星通	300028	金亚科技	300476	胜宏科技	603083	剑桥科技
002156	通富微电	300050	世纪鼎利	300493	润欣科技	603220	中贝通信
002161	远望谷	300066	三川智慧	300496	中科创达	603236	移远通信
002183	怡亚通	300078	思创医惠	300510	金冠股份	603322	超讯通信
002185	华天科技	300098	高新兴	300514	友讯达	603636	南威软件
002194	武汉凡谷	300101	振芯科技	300557	理工光科	603803	瑞斯康达
002210	*ST 飞马	300130	新国都	300561	汇金科技	603986	兆易创新
002231	奥维通信	300131	英唐智控	300570	太辰光	688018	乐鑫科技
002313	日海智能	300134	大富科技	300590	移为通信	688023	安恒信息
002331	皖通科技	300183	东软载波	300598	诚迈科技	688258	卓易信息
002359	*ST 北讯	300184	力源信息	300607	拓斯达		
002373	千方科技	300202	聚龙股份	300638	广和通		

数据来源: China Knowledge 数据库

云计算

000021	深科技	002649	博彦科技	300339	润和软件	600701	*ST 工新
000034	神州数码	002657	中科金财	300349	金卡智能	600718	东软集团
000063	中兴通讯	002757	南兴股份	300365	恒华科技	600728	佳都科技
000066	中国长城	002771	真视通	300366	创意信息	600751	海航科技
000555	神州信息	002837	英维克	300367	东方网力	600756	浪潮软件
000815	美利云	002955	鸿合科技	300369	绿盟科技	600770	综艺股份
000938	紫光股份	300002	神州泰岳	300378	鼎捷软件	600797	浙大网新
000948	南天信息	300017	网宿科技	300379	东方通	600804	鹏博士
000971	*ST 高升	300020	银江股份	300380	安硕信息	600845	宝信软件
000977	浪潮信息	300025	华星创业	300383	光环新网	600850	华东电脑
000982	*ST 中绒	300033	同花顺	300454	深信服	600936	广西广电
002063	远光软件	300036	超图软件	300465	高伟达	601138	工业富联
002065	东华软件	300051	三五互联	300469	信息发展	601789	宁波建工
002093	国脉科技	300052	中青宝	300608	思特奇	603003	龙宇燃油
002197	证通电子	300059	东方财富	300730	科创信息	603019	中科曙光
002268	卫士通	300085	银之杰	300738	奥飞数据	603138	海量数据
002279	久其软件	300113	顺网科技	600037	歌华有线	603636	南威软件
002301	齐心集团	300168	万达信息	600100	同方股份	603660	苏州科达
002315	焦点科技	300170	汉得信息	600225	天津松江	603881	数据港
002316	亚联发展	300212	易华录	600410	华胜天成	688008	澜起科技
002335	科华恒盛	300213	佳讯飞鸿	600498	烽火通信	688023	安恒信息
002340	格林美	300235	方直科技	600522	中天科技	688030	山石网科
002362	汉王科技	300245	天玑科技	600536	中国软件	688039	当虹科技
002368	太极股份	300249	依米康	600588	用友网络	688058	宝兰德
002396	星网锐捷	300271	华宇软件	600589	广东榕泰	688118	普元信息
002417	深南股份	300290	荣科科技	600595	*ST 中孚	688258	卓易信息
002467	二六三	300297	蓝盾股份	600601	方正科技	688288	鸿泉物联
002544	杰赛科技	300302	同有科技	600602	云赛智联		
002642	*ST 荣联	300311	任子行	600654	*ST 中安		

数据来源：China Knowledge 数据库

边缘计算

000063	中兴通讯	002421	达实智能	300213	佳讯飞鸿	300638	广和通
000711	京蓝科技	002929	润建股份	300339	润和软件	300682	朗新科技
000851	高鸿股份	300017	网宿科技	300353	东土科技	300757	罗博特科
000897	*ST 津滨	300020	银江股份	300360	炬华科技	603322	超讯通信
000971	*ST 高升	300025	华星创业	300370	安控科技	603803	瑞斯康达
000977	浪潮信息	300161	华中数控	300493	润欣科技	688088	虹软科技
002169	智光电气	300175	朗源股份	300496	中科创达		
002313	日海智能	300183	东软载波	300504	天邑股份		
002415	海康威视	300212	易华录	300514	友讯达		

人工智能

000066	中国长城	002439	启明星辰	300188	美亚柏科	600645	中源协和
000410	*ST 沈机	002609	捷顺科技	300209	天泽信息	600654	*ST 中安
000625	长安汽车	002645	华宏科技	300222	科大智能	600701	*ST 工新
000821	京山轻机	002698	博实股份	300229	拓尔思	600728	佳都科技
000938	紫光股份	002747	埃斯顿	300276	三丰智能	600745	闻泰科技
000977	浪潮信息	002841	视源股份	300300	汉鼎宇佑	600751	海航科技
002031	巨轮智能	002892	科力尔	300306	远方信息	600756	浪潮软件
002065	东华软件	002908	德生科技	300307	慈星股份	600797	浙大网新
002073	软控股份	002955	鸿合科技	300339	润和软件	600839	四川长虹
002139	拓邦股份	300001	特锐德	300367	东方网力	603019	中科曙光
002177	御银股份	300002	神州泰岳	300378	鼎捷软件	603160	汇顶科技
002184	海得控制	300017	网宿科技	300379	东方通	603486	科沃斯
002185	华天科技	300020	银江股份	300400	劲拓股份	603660	苏州科达
002195	二三四五	300024	机器人	300418	昆仑万维	603869	新智认知
002226	江南化工	300033	同花顺	300474	景嘉微	603986	兆易创新
002230	科大讯飞	300038	数知科技	300479	神思电子	688003	天准科技
002253	川大智胜	300044	赛为智能	300496	中科创达	688008	澜起科技
002261	拓维信息	300053	欧比特	300561	汇金科技	688018	乐鑫科技
002292	奥飞娱乐	300058	蓝色光标	300661	圣邦股份	688039	当虹科技
002348	高乐股份	300076	GQY 视讯	300678	中科信息	688058	宝兰德
002362	汉王科技	300078	思创医惠	600074	*ST 保千	688088	虹软科技
002367	康力电梯	300098	高新兴	600337	美克家居	688099	晶晨股份
002402	和而泰	300112	万讯自控	600410	华胜天成	688288	鸿泉物联
002405	四维图新	300130	新国都	600446	金证股份		
002415	海康威视	300161	华中数控	600570	恒生电子		

数据来源: China Knowledge 数据库

智慧城市

000046	泛海控股	002331	皖通科技	300101	振芯科技	600100	同方股份
000063	中兴通讯	002362	汉王科技	300155	安居宝	600166	福田汽车
000158	常山北明	002368	太极股份	300167	迪威迅	600556	ST 慧球
000416	民生控股	002373	千方科技	300168	万达信息	600577	精达股份
000555	神州信息	002401	中远海科	300183	东软载波	600601	方正科技
000586	汇源通信	002415	海康威视	300212	易华录	600602	云赛智联
000662	天夏智慧	002421	达实智能	300253	卫宁健康	600718	东软集团
000665	湖北广电	002443	金洲管道	300270	中威电子	600728	佳都科技
000711	京蓝科技	002528	英飞拓	300287	飞利信	600775	南京熊猫
000909	数源科技	002543	万和电气	300300	汉鼎宇佑	600797	浙大网新
000948	南天信息	002544	杰赛科技	300324	旋极信息	600804	鹏博士
000977	浪潮信息	002583	海能达	300330	华虹计通	600831	广电网络
002047	宝鹰股份	002609	捷顺科技	300367	东方网力	603019	中科曙光
002090	金智科技	300007	汉威科技	300368	汇金股份	603236	移远通信
002178	延华智能	300020	银江股份	300376	易事特	603636	南威软件
002230	科大讯飞	300036	超图软件	300449	汉邦高科	603660	苏州科达
002232	启明信息	300044	赛为智能	300520	科大国创	603679	华体科技
002236	大华股份	300074	华平股份	300552	万集科技	688023	安恒信息
002276	万马股份	300075	数字政通	300603	立昂技术	688288	鸿泉物联
002298	中电兴发	300076	GQY 视讯	300605	恒锋信息		
002308	威创股份	300098	高新兴	300613	富瀚微		

数据来源：China Knowledge 数据库

风险提示及免责声明

本报告由中盛在线私人有限公司（以下简称“中盛”）证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中盛的机构客户；2) 中盛的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中盛的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中盛的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中盛不承担由此产生的任何责任及损失等。本报告期内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中盛将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告期内使用的商标、服务标记及标记均为中盛或其附属及关联公司的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中盛不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中盛的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。尽管本报告所载资料的来源及观点都是中盛及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中盛的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中盛任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中盛成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中盛成员的立场。本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中盛本身网站以外的资料，中盛未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中盛网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。部分投资可能会不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中盛及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。