

TMT 周报——区块链的一个杀手级应用

有望是企业间的数据共享

报告摘要

● 市场热点

事件：中共中央总书记习近平在主持学习时发表了讲话。他指出，区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域。目前，全球主要国家都在加快布局区块链技术发展。我国在区块链领域拥有良好基础，要加快推动区块链技术和产业创新发展，积极推进区块链和经济社会融合发展。

- 习近平强调，要强化基础研究，提升原始创新能力，努力让我国在区块链这个新兴领域走在理论最前沿、占据创新制高点、取得产业新优势。要推动协同攻关，加快推进核心技术突破，为区块链应用发展提供安全可控的技术支撑。要加强区块链标准化研究，提升国际话语权和规则制定权。要加快产业发展，发挥好市场优势，进一步打通创新链、应用链、价值链。要构建区块链产业生态，加快区块链和人工智能、大数据、物联网等前沿信息技术的深度融合，推动集成创新和融合应用。
- 区块链的特点主要有5点：1、去中心化——无需第三方介入，实现人与人点对点交易和互动。2、信息不可篡改——数据信息一旦被写入区块中就不能更改撤销。3、公开透明——极短时间内，区块信息会被复制到网络中的所有区块，实现全网数据同步，每个节点都能回溯交易双方过去的所有交易信息。4、集体维护性——在区块链中，是由所有节点共同维护整个区块链信息的可靠和安全性。5、可靠数据库——只有掌握整个系统51%节点，才能对区块链信息进行篡改，这样显然不可能做到，因为整个系统参与者众多，掌握这么多节点成本极高，也无法实现，这样能确保数据的完整性、真实性和安全性。
- 我们认为区块链的第一杀手级应用应该是：企业间的数据共享。在商业活动中，有很多流程是需要跨不同企业组织或者统一企业内部的不同分公司，这时候需要他们之间交换和共享数据，报文交换有多种方式：从早期的EDI，EBXML，RosettaNet等B2B技术，SWIFT等行业协议，到最新的WEB SERVICE，REST，API等。采用区块链共享数据后带来的好处：1、直接的文件交换，例如信用证和提货单。2、自动化处理降低耗时、减少人为失误、降低欺诈风险；3、每位参与者均可查看最新交易状态，提高效率，减少争议；4、数据是加密的，防篡改的，可追溯的，防止抵赖。
- 预计到2022年，全球区块链市场将超过1000亿人民币，并且保持70%以上的超高年复合增长率。同时，中国将成为全球区块链的主战场，国内区块链产业优先受益

研究部

秦楠

nqin@cebm.com.cn

何晓

xhe@cebm.com.cn

关于莫尼塔研究：

莫尼塔研究是财新集团旗下的一家独立研究公司。

自2005年成立伊始，莫尼塔研究一直为全球大型投资机构及各类企业提供资本市场投资策略，信息数据以及产业相关的研究服务。我们的客户包括国内外大型资产管理公司，保险公司，私募基金及各类企业。

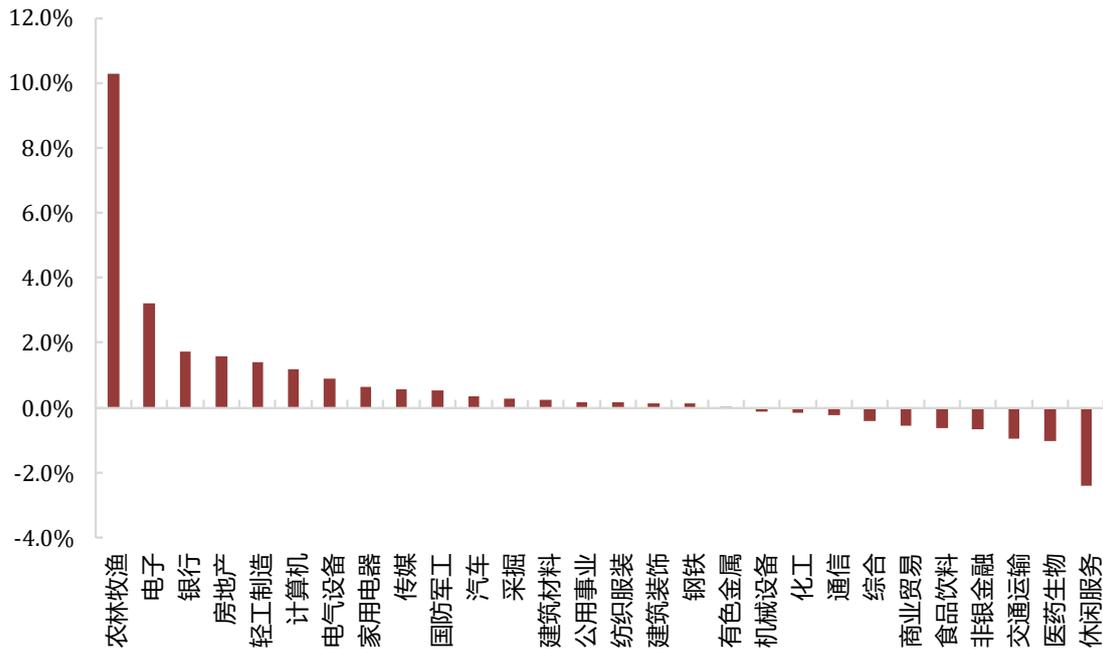
2015年莫尼塔研究加入财新集团，成为中国最具影响力的财经媒体集团+顶级智库的一员。

1. 市场及板块行情回顾

A股板块表现

10月21日-10月25日，申万一级所有板块中农林牧渔、电子、银行等板块领涨。计算机行业指数上涨1.2%，电子指数上涨3.2%，通信指数下跌0.2%，沪深300指数上涨0.71%。

图表 1：A股申万一级全板块一周表现

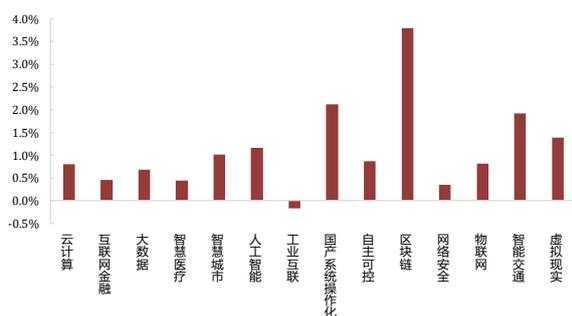


来源：Wind，莫尼塔研究

计算机板块个股表现

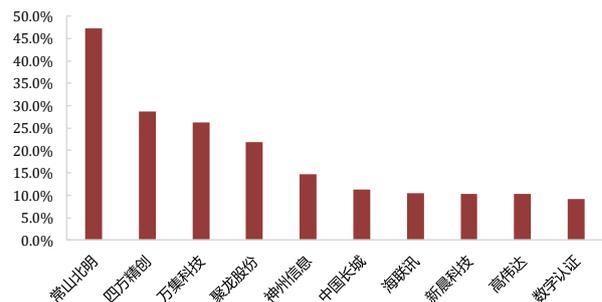
过去一周，计算机细分板块，如智区块链、国产系统操作、智能交通等板块涨幅领先。板块涨幅前十的个股分别为常山北明、四方精创、万集科技、聚龙股份、神州信息、中国长城、海联讯、新晨科技、高伟达以及数字认证。

图表 2：计算机概念板块一周表现



来源：Wind，莫尼塔研究

图表 3：计算机板块个股涨跌前十



来源：Wind，莫尼塔研究

2. 区块链的一个杀手级应用有望是在企业间的数据共享

事件：中共中央总书记习近平在主持学习时发表了讲话。他指出，区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域。目前，全球主要国家都在加快布局区块链技术发展。我国在区块链领域拥有良好基础，要加快推动区块链技术和产业创新发展，积极推进区块链和经济社会融合发展。

习近平强调，要强化基础研究，提升原始创新能力，努力让我国在区块链这个新兴领域走在理论最前沿、占据创新制高点、取得产业新优势。要推动协同攻关，加快推进核心技术突破，为区块链应用发展提供安全可控的技术支撑。要加强区块链标准化研究，提升国际话语权和规则制定权。要加快产业发展，发挥好市场优势，进一步打通创新链、应用链、价值链。要构建区块链产业生态，加快区块链和人工智能、大数据、物联网等前沿信息技术的深度融合，推动集成创新和融合应用。要加强人才队伍建设，建立完善人才培养体系，打造多种形式的高层次人才培养平台，培育一批领军人物和高水平创新团队。

通过此次会议，官方给区块链进行定调：1、强调区块链技术在新的技术革新和产业变革中起到重要作用，是核心技术自主创新的重要突破口；2、强调全球主要国家都在加快布局区块链技术发展，是一种全球都在争夺的技术；3、强调区块链技术在中国有良好的发展基础，未来会全面融入经济社会。

区块链是什么？区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本，本质上是一个去中心化的数据库。其核心技术主要有分布式共享账本、共享算法、加密算法、智能合约等。区块链有最大优势，保证历史交易数据不可篡改，

区块链发展要历经3个阶段：1、第一个阶段，区块链1.0，以比特币为代表的数字货币领域创新，如货币转移、兑付和支付系统等。2、第二个阶段，或称区块链2.0，以智能合约为代表的企业级应用领域，此时更多的是做一些合约方面的创新，是涉及交易方面的商业合同，比如股票、证券的登记、期货、贷款、清算结算等。3、第三个阶段，或称区块链3.0，区块链进入社会治理领域，包括了身份认证、公证、仲裁、审计、物流、医疗、签证、投票等领域，应用范围扩大到了整个社会，区块链技术有可能成为“万物互联”的一种最底层的协议。

区块链的特点主要有5点：1、去中心化——无需第三方介入，实现人与人点对点交易和互动。2、信息不可篡改——数据信息一旦被写入区块中就不能更改撤销。3、公开透明——极短时间内，区块信息会被复制到网络中的所有区块，实现全网数据同步，每个节点都能回溯交易双方过去的所有交易信息。4、集体维护性——在区块链中，是由所有节点共同维护整个区块链信息的可靠和安全性。5、可靠数据库——只有掌握整个系统51%节点，才能对区块链信息进行篡改，这样显然不可能做到，因为整个系统参与者众多，掌握这么多节点成本极高，也无法实现，这样能确保数据的完整性、真实性和安全性。

区块链的分层结构可以从底层到应用层，主要分为6层：a) 数据层：包含区块链的数据处理相关技术实现，数字签名、链式结构等。b) 网络层：包含点对点网络、传播机制、验证机制等。c) 共识层：这层实现的是共识算法，典型的有POW、POS。d) 合约层：主要是智能合约等的实现，以及相关虚拟机的实现等。e) 激励机制：对于公有链里最常见，各种币的分发方式和奖励机制。f) 应用层：基于以上基层的分布式应用的实现。

图表 1：区块链的分层结构



来源：甲骨文，莫尼塔研究

目前区块链应用最广泛的行业就是金融行业，典型的有：加密货币、支付、清算与结算、票据与供应链金融、证券发行交易、金融领域的征信与反欺诈等。区块链诞生于比特币，应该说区块链天然适合于金融领域，尤其对于金融清结算，金融基础设施都有较大的积极意义和影响。金融的本质是价值流通，而区块链常被称为“价值网络”，因为它能让金钱的流动如同数据的流动般自由高效。资产数字化日益成为行业的发展趋势，而区块链的出现令资产数字化的时代加速到来。此外 Fintech 的三驾马车就有区块链、认知物联网和人工智能，如果将三者有机结合将创造巨大的价值。

我们认为区块链的第一杀手级应用应该是：企业间的数据共享。在商业活动中，有很多流程是需要跨不同企业组织或者统一企业内部的不同分公司，这时候需要他们之间交换和共享数据，报文交换有多种方式：从早期的 EDI, EBXML, RosettaNet 等 B2B 技术，SWIFT 等行业协议，到最新的 WEB SERVICE, REST, API 等。当然企业内部还可以通过 EAI, ESB 等技术实现。采用区块链技术在不同的企业组织之间共享数据，利用区块链技术的实时数据同步，不可篡改，数据是加密的等特点。实时性，安全性更好。采用区块链共享数据后带来的好处：1、直接的文件交换，例如信用证和提货单。2、自动化处理降低耗时、减少人为失误、降低欺诈风险；3、每位参与者均可查看最新交易状态，提高效率，减少争议；4、数据是加密的，防篡改的，可追溯的，防止抵赖。

预计到 2022 年，全球区块链市场将超过 1000 亿人民币，并且保持 70% 以上的超高年复合增长率。同时，中国将成为全球区块链的主战场，国内区块链产业优先受益。

3. 一周行业新闻和公司公告

【阿里云发布国内首个云端数据库测试平台】昨日，阿里云推出国内首个云端数据库测试平台，直接在阿里云上提供与 OceanBase 打榜时完全一致的云资源环境，全球任意数据库厂商均可申请报名。作为首个为 OceanBase 打榜 TPC-C 提供测试环境的云服务商，阿里云此次推出公开的测试平台，一方面为大量的国产数据库提供一个低门槛的测试环境。另一方面，也相当于搭建了一个公平透明的擂台。阿里巴巴集团副总裁周靖人表示，此次数据库测试只是尝试的第一步，相信未来上云跑分才是主流。据悉，阿里云还将为其他类型的测试提供开放平台。

【IDC：中国云专业服务市场规模 2023 年将达 306 亿元】IDC 首次发布的《2019 年上半年云专业服务跟踪报告》显示，2019 年上半年云专业服务市场规模为 55.8 亿元，在 IT 服务相关市场的渗透率达到 12.2%；其在 2019 上半年 27.5% 的增速也远远超过 IT 服务市场，已经成为帮助企业实施云策略的重要支撑。IDC 预测，中国云专业服务在 2019 年到 2023 年间保持 27.3% 的增长率，2023 年市场规模达到 306 亿元人民币。

【安全可控区块链的基础，国产密码法发布】十三届全国人大常委会第十四次会议 26 日下午表决通过密码法，将自 2020 年 1 月 1 日起施行。密码法旨在规范密码应用和管理，促进密码事业发展，保障网络与信息安全，提升密码管理科学化、规范化、法治化水平，是我国密码领域的综合性、基础性法律。

【深圳国家新一代人工智能创新发展试验区建设启动】昨日，在 2019 “第二届中国（广东）人工智能发展高峰论坛”大会上，科技部和深圳市政府共同启动深圳国家新一代人工智能创新发展试验区建设。深圳将重点围绕建设人工智能城市大脑、人工智能核心关键技术研发等四项重点任务，推进两大工程，加快人工智能产业发展，打造福田、南山、罗湖等“九大产业集聚区”。

【习近平：把区块链作为核心技术自主创新重要突破口】据新华社北京今日报道，中共中央政治局 10 月 24 日下午就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时发表了讲话。他指出，区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域。目前，全球主要国家都在加快布局区块链技术发展。我国在区块链领域拥有良好基础，要加快推动区块链技术和产业创新发展，积极推进区块链和经济社会融合发展。习近平强调，要强化基础研究，提升原始创新能力，努力让我国在区块链这个新兴领域走在理论最前沿、占据创新制高点、取得产业新优势。要推动协同攻关，加快推进核心技术突破，为区块链应用发展提供安全可控的技术支撑。要加强区块链标准化研究，提升国际话语权和规则制定权。要加快产业发展，发挥好市场优势，进一步打通创新链、应用链、价值链。要构建区块链产业生态，加快区块链和人工智能、大数据、物联网等前沿信息技术的深度融合，推动集成创新和融合应用。要加强人才队伍建设，建立完善人才培养体系，打造多种形式的高层次人才培养平台，培育一批领军人物和高水平创新团队。

【腾讯安全：首次攻破超声波屏下指纹识别技术】在近日召开的 GeekPwn 2019 国际安全极客大赛上，腾讯安全玄武实验室披露了指纹识别领域的最新研究——自动化破解多种类型指纹识别。腾讯方面表示，该研究通过提取用户在日常生活中留存的指纹，自动化进行克隆复原，进而通过各种指纹设备的验证。这次挑战也是国际上第一次成功攻破超声波屏下指纹识别技术。

【英国首相将授权华为接入英国 5G 网络】据《星期日泰晤士报》周日报道，英国首相鲍里斯·约翰逊正准备授予中国华为技术有限公司访问英国未来 5G 电信网络的权限。

【苹果 iPhone 11 系列在韩国正式开售，第一天卖出约 13 万部】据 koreaherald 报道韩联社消息，业内人士在周六称，苹果 iPhone 11 系列手机在韩国市场销售的第一天就已经卖出约 13 万

部。据业内人士称，这一数字比去年发布的苹果 iPhone XR、苹果 iPhone XS 和苹果 iPhone XS Max 高出 30%。但是远低于三星公司的在暑期发布的三星 Galaxy Note 10 系列，后者在 8 月份第一天开售就卖出约 22 万部手机。

【微软发布 Q1 财报：智能云业务营收 108.5 亿美元】微软公布截至 9 月 30 日的 2020 财年第一季度财报。财报显示，微软当季营收 331 亿美元，同比增长 14%；利润为 107 亿美元，同比增长 21%，合每股 1.38 美元。智能云业务营收 108.5 亿美元，同比增长 27%；其它个人计算业务营收 111.3 亿美元，同比增长 3.6%；生产力和商业流程业务营收 110.8 亿美元，同比增长 13%。微软公布的财季营收和利润均超出分析师预期，主要归因于市场对 Azure 云计算程序和基于互联网的办公软件 Office 需求增加。微软 CEO 萨蒂亚·纳德拉过去 5 年中一直在打造微软云业务，让客户不必自行购买和运行硬件和应用程序。Azure 云服务营收当季增长了 59%，低于前一个财季的 64%。

【全球超大规模数据中心数量增至 504 个】Synergy Research 的最新数据显示，截至 2019 年第三季度末，超大规模提供商(Hyperscale Providers)运营的大型数据中心数量增加到 504 个，是 2013 年初以来的三倍。EMEA(欧洲、中东和非洲)和亚太地区增长最快，但美国仍然占据主要云和互联网数据中心站点的近 40%。其他最受欢迎的地区是中国、日本、英国、德国和澳大利亚，它们合计占总数的 32%。在过去的四个季度中，新数据中心在 15 个不同的国家/地区开业，其中美国、中国香港、瑞士和中国大陆新增的数据中心最多。在超大规模提供商中，亚马逊和微软在过去十二个月中开设了最多的新数据中心，占总数的一半以上，而谷歌和阿里巴巴则位居第二。

【苏州科达】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 17.2 亿，同比增长 11.87%，归母净利润 2293 万，同比增长-83.64%，扣非后归母净利润 1491 万，同比增长-88.83%；

【捷顺科技】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 6.7 亿，同比增长 33.01%，归母净利润 7000 万，同比增长 40.82%，扣非后归母净利润 6033 万，同比增长 79.07%；

【神州信息】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 62 亿，同比增长 1.02%，归母净利润 1.9 亿，同比增长-35.78%，扣非后归母净利润 1.33 亿，同比增长 5.25%；

【高伟达】更正第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 6.59 亿，同比增长 1.92%，归母净利润 2235 万，同比增长 66.85%，扣非后归母净利润 2051 万，同比增长 56.99%；

【东华软件】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 57 亿，同比增长 14.34%，归母净利润 7.5 亿，同比增长 15.15%，扣非后归母净利润 7.2 亿，同比增长 16.72%；

【中科创达】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 12.7 亿，同比增长 41.68%，归母净利润 1.5 亿，同比增长 50.73%，扣非后归母净利润 1.3 亿，同比增长 53.7%；

【中远海科】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 8 亿，同比增长 11.53%，归母净利润 7338 万，同比增长 4.26%，扣非后归母净利润 6458 万，同比增长 25.94%；

【达实智能】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 15.6 亿，同比增长-12.2%，归母净利润 1.29 亿，同比增长-17.35%，扣非后归母净利润 1.09 亿，同比增长-33.16%；

【科士达】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 16.4 亿，同比增长-8.81%，归母净利润 2.3 亿，同比增长 3.67%，扣非后归母净利润 2.25 亿，同比增长 12.12%；拟使用自有资金以集中竞价的方式回购股份，用于股权激励或员工持股计划，回购资金不低于 5000 万，不高于 1 亿，回购价格不超过 10 元/股；

【创业慧康】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 9.4 亿，同比增长 17.83%，归母净利润 1.85 亿，同比增长 65.49%，扣非后归母净利润 1.35 亿，同比增长 37.26%；

【汇金科技】收到中标通知书，中标中国建设银行全行柜面摄像录音设备采购项目；

【万集科技】控股股东翟军因个人资金需求，拟通过集中竞价或大宗交易的方式减持股份 300 万股，占公司总股本的 2.73%；

【生意宝】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 1.28 亿元，同比增长 6.46%，归母净利润 1259.34 万元，同比增长 234.08%，归母扣非净利润 1248.75 万元，同比增长 231.86%；

【启明信息】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 2.79 亿元，同比下降 11.4%，归母净利润 2147.29 万元，同比增长 21.44%，归母扣非净利润 1797.49 万元，同比增长 13.17%；

【海量数据】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 3.83 亿元，同比下降 0.75%，归母净利润 3321.31 万元，同比下降 20.33%，归母扣非净利润 3098.78 万元，同比下降 20.51%；

【卫士通】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 10.43 亿元，同比增长 0.13%，归母净利润-6360.42 万元，同比增长 13.42%，归母扣非净利润-6620.74 万元，同比增长 11.03%；

【维宏股份】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 1.44 亿元，同比下降 17.13%，归母净利润 2853.39 万元，同比增长 741.32%，归母扣非净利润-2076.54 万元，同比下降 178.08%；

【网达软件】（1）发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 1.85 亿元，同比增长 52.49%，归母净利润 2502.34 万元，同比增长 250.53%，归母扣非净利润 1884.15 万元，同比增长 395.18%；（2）公司由于发展需要，拟以自有资金 100 万元在扬州投资设立扬州网达软件有限公司；

【先进数通】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 2.62 亿元，同比下降 8.99%，归母净利润 1639.19 万元，同比增长 255.54%，归母扣非净利润 1636.15 万元，同比增长 276.41%；

【金证股份】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 31.7 亿元，同比下降 10.51%，归母净利润 9223.15 万元，同比下降 6.53%，归母扣非净利润-1950.54 万元，同比下降 163.36%；

【四维图新】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 4.51 亿元，同比下降 15.34%，归母净利润-6141.55 万元，同比下降 209.73%，归母扣非净利润-6679.69 万元，同比下降 275.89%；

【汉王科技】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 2.75 亿元，同比增长 60.14%，归母净利润 509.78 万元，同比下降 18.68%，归母扣非净利润 374.09 万元，同比下降 33.58%；

【华宇软件】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 8.28 亿元，同比增长 36.76%，归母净利润 1.07 亿元，同比增长 18.14%，归母扣非净利润 1.01 亿元，同比增长 18.59%；

【远光软件】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 3.12 亿元，同比增长 12.68%，归母净利润 5385.94 万元，同比下降 1.61%，归母扣非净利润 5232.48 万元，同比增长 4.34%；

【华阳集团】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 8.12 亿元，同比下降 6.2%，归母净利润 2786.31 万元，同比增长 20.96%，归母扣非净利润 1640.83 万元，同比下降 7.33%。

【高伟达】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 4.12 亿元，同比增长 8.59%，归母净利润 3432.63 万元，同比增长 201.74%，归母扣非净利润 3375.42 万元，同比增长 209.18%；

【宝信软件】发布第三季度报告，2019 年前三季度实现收入 45.19 亿元，同比增长 12.01%，归母净利润 6.08 亿元，同比增长 24.82%，归母扣非净利润 5.90 亿元，同比增长 23.90%；

【拓尔思】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 2.21 亿元，同比增长 14.59%，归母净利润 3585.63 万元，同比增长 35.56%，归母扣非净利润 2962.53 万元，同比增长 20.70%；

【科大讯飞】发布第三季度报告，2019 年第三季度实现收入 23.45 亿元，同比增长 13.10%，归母净利润 1.84 亿元，同比增长 180.06%，归母扣非净利润 3818.10 万元，同比增长 927.94%；

【浩云科技】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.25亿元，同比下降20.71%，归母净利润1655.02万元，同比增长33.80%，归母扣非净利润1370.58万元，同比增长37.25%；

【数字政通】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入2.34亿元，同比增长0.73%，归母净利润94.06万元，同比下降90.63%，归母扣非净利润76.43万元，同比下降91.92%；

【联络互动】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入35.31亿元，同比下降1.52%，归母净利润-1009.28万元，同比增长17.84%，归母扣非净利润847.38万元，同比增长110.18%；

【华胜天成】发布第三季度报告，2019年前三季度实现收入33.41亿元，同比下降11.21%，归母净利润2.72亿元，同比增长431.12%，归母扣非净利润2.12亿元，同比增长378.46%；

【川大智胜】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入7230.00万元，同比下降26.04%，归母净利润1397.58万元，同比增长26.34%，归母扣非净利润934.14万元，同比增长20.71%；

【二三四五】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入3.91亿元，同比下降65.26%，归母净利润8554.87万元，同比下降81.52%，归母扣非净利润4803.31万元，同比下降89.31%；

【博彦科技】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入9.60亿元，同比增长26.57%，归母净利润9307.67万元，同比增长3.47%，归母扣非净利润7764.36万元，同比增长71.63%；

【深信服】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入12.33亿元，同比增长39.42%，归母净利润2.46亿元，同比增长30.82%，归母扣非净利润2.33亿元，同比增长32.38%；

【广电运通】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入14.34亿元，同比增长26.10%，归母净利润1.35亿元，同比增长30.76%，归母扣非净利润1.10亿元，同比增长24.63%；

【天玑科技】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入8269.37万元，同比增长4.86%，归母净利润467.48万元，同比下降57.71%，归母扣非净利润200.11万元，同比下降51.25%；

【熙菱信息】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入5629.57万元，同比下降84.48%，归母净利润-1439.81万元，同比下降151.36%，归母扣非净利润-1537.17万元，同比下降158.80%；

【世纪瑞尔】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入2.01亿元，同比增长48.47%，归母净利润1037.44万元，同比增长396.33%，归母扣非净利润914.11万元，同比增长728.45%；

【神思电子】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.25亿元，同比增长50.24%，归母净利润371.28万元，同比增长118.83%，归母扣非净利润138.96万元，同比增长128.57%；

【新晨科技】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.78亿元，同比增长26.74%，归母净利润175.52万元，同比下降39.29%，归母扣非净利润38.51万元，同比下降83.16%；

【久其软件】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入7.56亿元，同比增长10.50%，归母净利润8970.54万元，同比增长8.24%，归母扣非净利润8759.06万元，同比增长12.08%；

【启明星辰】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入7.01亿元，同比增长24.77%，归母净利润8334.09万元，同比下降12.28%，归母扣非净利润7975.51万元，同比下降12.49%；

【东方国信】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入4.59亿元，同比增长22.98%，归母净利润9753.01万元，同比增长27.99%，归母扣非净利润8764.47万元，同比增长39.36%；

【辰安科技】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入5.09亿元，同比增长145.52%，归母净利润9076.44万元，同比增长244.27%，归母扣非净利润8622.03万元，同比增长279.78%；

【朗玛信息】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.14亿元，同比下降5.53%，归母净利润2238.91万元，同比下降18.91%，归母扣非净利润2128.40万元，同比下降10.19%；

【汇金股份】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.54亿元，同比下降20.37%，归母净利润1475.66万元，同比下降65.23%，归母扣非净利润567.93万元，同比下降52.97%；

【华虹计通】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入6937.89元，同比增长81.68%，归母净利润10.60万元，同比增长101.11%，归母扣非净利润-83.83万元，同比增长91.22%；

【世纪瑞尔】公司出售瑞祺皓迪300万股，交易完成后，公司持有瑞祺皓迪1700万股，占注册股本29.57%，瑞祺皓迪变更为公司参股公司；

【朗科科技】股东邓国顺解除质押899.97万股，占其所持股份比例20.76%；截至公告日，其累计质押股份3435.03万股，占所持股份比例79.24%。

【榕基软件】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.2亿，同比增长-6.16%；归母净利润434万，同比增长-15.57%；扣非归母净利润20万，同比增长125.6%；

【同为股份】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.8亿，同比增长22.96%；归母净利润1469万，同比增长88.67%；扣非归母净利润1538万，同比增长287.76%；

【新联电子】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.7亿，同比增长-2.31%；归母净利润4200万，同比增长8.51%；扣非归母净利润2245万，同比增长-0.32%；

【捷成股份】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入9.43亿，同比增长-22.61%；归母净利润9089万，同比增长-58.95%；扣非归母净利润8651万，同比增长-60.4%；

【恒锋信息】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.67亿，同比增长24.01%；归母净利润1812万，同比增长17.55%；扣非归母净利润1755万，同比增长7.71%；

【天地数码】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.04亿，同比增长18.16%；归母净利润1007万，同比增长84.55%；扣非归母净利润998万，同比增长101.07%；

【数字认证】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.47亿，同比增长24.07%；归母净利润1552万，同比增长3.72%；扣非归母净利润1199万，同比增长-10.24%；

【潜能恒信】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入3080万，同比增长29.31%；归母净利润256万，同比增长46.97%；扣非归母净利润1163万，同比增长30.92%；

【安硕信息】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.45亿，同比增长21.97%；归母净利润920万，同比增长21.9%；扣非归母净利润899万，同比增长73.65%；

【中新赛克】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入2.76亿，同比增长31.52%；归母净利润1.09亿，同比增长16.52%；扣非归母净利润1.08亿，同比增长16.28%；

【湘邮科技】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入2.24亿，同比增长31.55%；归母净利润-2381万；扣非归母净利润-2649万；

【中海达】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入3.38亿，同比增长35.88%；归母净利润256万，同比增长-88.05%；扣非归母净利润-231万，同比增长-120%；

【久其软件】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入7.55亿，同比增长9.32%；归母净利润8970万，同比增长8.24%；扣非归母净利润8759万，同比增长12.08%；

【朗科科技】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入3.61亿，同比增长26.84%；归母净利润1822万，同比增长16.42%；扣非归母净利润1440万，同比增长8.97%；

【**中科曙光**】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入67.8亿，同比增长24.24%；归母净利润2.49亿，同比增长43.57%；扣非归母净利润1.13亿，同比增长33.64%；

【**银江股份**】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入3.64亿，同比增长3.03%；归母净利润1022万，同比增长112.79%；扣非归母净利润904万，同比增长105.09%；

【**真视通**】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入1.62亿，同比增长-21.9%；归母净利润578万，同比增长-31.06%；扣非归母净利润467万，同比增长-36.1%；

【**飞利信**】发布第三季度报告，2019年第三季度实现收入5.44亿，同比增长-15.72%；归母净利润1444万，同比增长-76.72%；扣非归母净利润1397万，同比增长-76.74%。

免责声明

本研究报告中所提供的信息仅供参考。报告根据国际和行业通行的准则，以合法渠道获得这些信息，尽可能保证可靠、准确和完整，但并不保证报告所述信息的准确性和完整性。本报告不对外公开发布，只有接收客户才可以使用，且对于接收客户而言具有相关保密义务。本报告不能作为投资研究决策的依据，报告中的信息或所表达观点不构成所涉证券买卖的出价或询价，不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证，无论是否已经明示或者暗示。客户不应以本报告取代其独立判断或仅根据本报告做出决策。本报告发送给某客户是基于该客户被认为有能力独立评估投资风险、独立行使投资决策并独立承担相应风险。本公司不对因使用本报告的内容而引致的损失承担任何责任，除非法律法规有明确规定。本报告的内容、观点或建议并未考虑个别客户的特定状况，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的投资建议。本报告旨在发送给特定客户及其它专业人士，未经本公司事先书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用，否则由此造成的一切不良后果及法律责任由私自翻版、复制、刊登、转载和引用者承担。本报告所载观点并不代表本公司，或任何其附属或联营公司的立场，且报告所载资料、意见及推测仅反映研究人员于发出本报告当日的判断，可随时更改且不予通告，本公司可能发表其他与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。

上海（总部）

北京

纽约

地址：上海市浦东新区花园石桥路66号东亚银行大厦7楼702室。邮编：200120

地址：北京市东城区东长安街1号东方广场E1座18层1803室。邮编：100738

Address: 295 Madison Avenue, 12FL
New York, NY 10017 USA

业务咨询: sales.list@cebm.com.cn