

强于大市

计算机周报（4.17-4.23）

数币加速已可预见，看好规模带动需求

5 月起常熟市公务人员工资将以数币发放，南通市政府采购、数字认证等也全面启用数币功能，数币在财政端的辐射范围与应用规模均在快速扩张，同时各地也相继推出适宜的数币试点方案。我们预计 2023 年数币应用规模将快速增长，数币生态加速建设，随之带动下游系统建设需求。

支撑评级的要点

- **数币对公增点扩面，生态体系加速建设。**日前，常熟市宣布从 5 月开始对本市在编公务员(含参公人员)、事业人员、各级国资单位人员实行工资全额数字人民币发放。此外，南通市“数币+公共资源交易”落地，建立了数币在政府采购、第三方 CA 数字证书办理等方面的应用通道，多个单位数币收款功能全面启用。数币的财政应用加快落地，逐步推进对公应用，生态体系加速建设。
- **各地因地制宜推进数币试点，2023 年有望实现规模高增。**截至目前，数币试点范围已扩大至 17 个省（市），各地区因地制宜不断推出试点方案：1 月 9 日，深圳市地方金融监督管理局发布《关于加快建设深圳国际财富管理中心意见》提到联动香港打造数币跨境应用示范；3 月 4 日济南市政府发布《关于加快推进金融科技发展的实施意见》积极探索实施资金监管、跨境结算、医疗康养、科创金融等创新应用场景；3 月 22 日，义乌市发布《深入推进义乌小商品市场数字人民币试点工作方案》提出力争到 2023 年底小商品市场数字人民币交易金额超过 100 亿元，交易笔数超过 100 万笔；4 月浙江省数字人民币试点工作领导小组印发《2023 年浙江省数字人民币试点工作要点》提出 2023 年全年应用场景落地数量达到 200 万个，月均活跃钱包数量达到 400 万个，全年交易规模突破 2500 亿元。
- **一季报展现行业较好成长性。**截至目前，SW 计算机行业已有 44 家上市公司披露一季报，已披露营收、归母净利润、扣非净利增速中位数分别为 9.87%、13.69%、19.80%，营收增速排名前五的是佳缘科技、中科星图、世纪瑞尔、中科金财、中威电子，归母净利润增速前五的是中科江南、万兴科技、中科星图、维宏股份、佳缘科技。从已披露的业绩情况来看，行业展现了较好的成长性。
- **行业要闻：（1）AI：**WPS 宣布推出 WPS AI，功能与 Microsoft 365 Copilot 相似。马斯克将推出人工智能平台 TruthGPT。钉钉正式接入阿里巴巴“通义千问”大模型。（2）**云计算：**云厂商力推无服务器计算，头部公司积极实现全面落地。（3）**芯片与服务器：**腾讯自研视频编解码芯片并已量产投用数万片。英特尔宣布与 Arm 签署了涉及多代前沿系统芯片设计的协议，准备开发低功耗计算系统级芯片。（4）**网络安全：**网信办：调整网络安全专用产品安全管理有关事项。Gartner 发布 2023-2024 年八大网络安全趋势预测，可帮助安全与风险管理领导者在数字时代取得成功。（5）**工业互联网：**2023 年中国工业互联网标识大会：坚持政策引领、完善设施体系、深化应用拓展、培育产业生态，加快工业互联网规模发展。

投资建议

- 推荐南天信息（承担云南省银行数币系统建设）、广电运通（金融数币功能机具）、狄耐克，建议关注新大陆（消费端数币支付功能建设）、宇信科技（银行数币系统建设）、信安世纪（加密设备数币功能建设）。

评级面临的主要风险

- 外部环境风险；行业竞争加剧。

相关研究报告

《计算机周报（4.10-4.16）：央企布局，地方应用加速，数据要素产业价值迎来加速成长》
20230416

《计算机周报（4.3-4.9）：央企布局，地方应用加速，数据要素产业价值迎来加速成长》
20230410

《计算机 4 月观点：AI 与业绩共振及一季度重点个股展望》20230403

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

计算机

证券分析师：杨思睿

(8610)66229321

sirui.yang@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号：S1300518090001

联系人：王屿熙

(8610)66229321

yuxi.wang@bocichina.com

一般证券业务证书编号：S1300121080038

目录

Q1 业绩展现较好成长性	4
本周行情回顾	5
新闻及公司动态	7
行业新闻	7
公司动态	9
风险提示	12

图表目录

图表 1. SW 计算机已披露的 Q1 业绩情况	4
图表 2. 本周申万行业涨跌幅回顾 (%)	5
图表 3. 本周子板块涨跌幅回顾 (%)	5
图表 4. 本周子板块领涨个股回顾 (%)	6
图表 5. 本周子板块领跌个股回顾 (%)	6
图表 6. 人工智能-行业动态.....	7
图表 7. 云计算-行业动态.....	7
图表 8. 芯片及服务器-行业动态	8
图表 9. 数字经济-行业动态.....	8
图表 10. 网络安全-行业动态.....	9
图表 11. 工业互联网-行业动态.....	9
图表 12. 医疗 IT-行业动态.....	9

Q1 业绩展现较好成长性

截至 2023 年 4 月 23 日，计算机行业（申万一级）已有 44 家上市公司披露 2023 年一季报业绩，其中 32 家公司实现营收增长，28 家公司实现归母净利增长。已披露的营收、归母净利和扣非净利增速中位数分别为 9.87%、13.69%、19.80%，整体来看业绩显现了较好的成长性。

其中，营收增速前五的是佳缘科技（+253.54%）、中科星图（+85.01%）、世纪瑞尔（+73.67%）、中科金财（+73.49%）、中威电子（+63.95%），归母净利增速前五的是中科江南（+1,159.36%）、万兴科技（+686.26%）、中科星图（+629.02%）、维宏股份（+428.95%）、佳缘科技（+294.58%）。

图表 1. SW 计算机已披露的 Q1 业绩情况

证券代码	证券简称	2023Q1 营收 (亿元)	同比增速 (%)	2023Q1 归母 净利(亿元)	同比增速 (%)	2023Q1 扣非 净利(亿元)	同比增速 (%)	总市值(亿元)
301117.SZ	佳缘科技	0.51	253.54	0.08	294.58	0.05	168.63	65
688568.SH	中科星图	2.68	85.01	0.05	629.02	(0.07)	52.44	206
300150.SZ	世纪瑞尔	1.15	73.67	0.01	106.63	0.01	104.63	25
002657.SZ	中科金财	2.65	73.49	(0.14)	27.15	(0.18)	32.74	57
300270.SZ	中威电子	0.34	63.95	0.00	266.28	(0.00)	28.65	20
002990.SZ	盛视科技	4.16	59.58	0.70	38.91	0.61	43.59	98
300455.SZ	康拓红外	2.10	50.10	0.09	4.88	0.09	9.16	65
301153.SZ	中科江南	1.10	43.14	0.12	1,159.36	0.09	386.29	154
300634.SZ	彩讯股份	3.84	42.58	0.61	45.52	0.56	51.41	125
301162.SZ	国能日新	0.82	35.82	0.10	96.01	0.06	76.83	64
688118.SH	普元信息	0.67	35.25	(0.22)	(6.21)	(0.25)	(8.09)	24
300624.SZ	万兴科技	3.55	35.00	0.21	686.26	0.18	306.80	152
688004.SH	博汇科技	0.40	29.75	(0.03)	57.50	(0.04)	42.10	24
600718.SH	东软集团	16.56	29.57	0.05	116.79	(0.27)	60.01	138
002063.SZ	远光软件	4.56	24.58	0.08	4.99	0.03	(31.88)	145
688111.SH	金山办公	10.51	21.11	2.67	6.58	2.50	24.37	2,066
002373.SZ	千方科技	15.68	19.50	1.58	161.58	0.12	119.01	237
300738.SZ	奥飞数据	3.20	18.78	0.44	4.49	0.42	36.49	102
002405.SZ	四维图新	7.07	13.71	(1.03)	(972.33)	(1.04)	(995.37)	297
300324.SZ	旋极信息	5.59	12.10	(0.44)	(1.54)	(0.47)	(4.12)	55
300229.SZ	拓尔思	2.11	10.62	0.30	43.76	0.13	17.48	208
600455.SH	博通股份	0.63	8.95	0.00	(23.45)	0.00	(20.34)	14
603516.SH	淳中科技	0.72	8.23	(0.12)	(43.87)	(0.15)	(48.21)	39
300275.SZ	梅安森	0.83	7.18	0.09	13.75	0.09	22.11	40
300348.SZ	长亮科技	2.96	7.09	(0.06)	41.80	(0.07)	36.14	92
002649.SZ	博彦科技	15.86	6.95	0.66	25.44	0.50	16.65	82
300508.SZ	维宏股份	1.04	5.98	0.23	428.95	0.17	103.19	27
002376.SZ	新北洋	3.89	5.40	(0.36)	3.23	(0.39)	0.47	50
300339.SZ	润和软件	7.37	5.12	0.36	15.38	0.17	45.24	204
688475.SH	萤石网络	10.79	4.27	0.91	33.70	0.90	34.17	309
300383.SZ	光环新网	18.80	2.56	1.74	(10.26)	1.74	(10.09)	226
002415.SZ	海康威视	162.01	(1.94)	18.11	(20.69)	15.54	(29.67)	3,719
688291.SH	金橙子	0.48	(5.44)	0.12	13.63	0.08	(23.53)	30
688228.SH	开普云	0.46	(8.24)	(0.06)	(23.40)	(0.09)	(30.53)	35
300846.SZ	首都在线	2.71	(11.78)	(0.57)	(257.47)	(0.60)	(218.88)	91
301270.SZ	汉仪股份	0.43	(17.46)	0.07	(47.03)	0.03	(76.66)	39
002230.SZ	科大讯飞	28.88	(17.64)	(0.58)	(152.26)	(3.38)	(331.82)	1,348
300609.SZ	汇纳科技	0.56	(17.98)	(0.07)	69.15	(0.08)	65.01	27
300935.SZ	盈建科	0.22	(18.92)	(0.16)	(117.92)	(0.19)	(64.63)	25
601360.SH	三六零	19.66	(22.17)	(1.86)	(183.99)	1.94	(202.03)	1,142
603138.SH	海量数据	0.56	(28.93)	(0.29)	(173.47)	(0.31)	(173.55)	59
301042.SZ	安联锐视	1.24	(32.43)	0.02	(83.79)	0.02	(87.29)	21
002268.SZ	电科网安	4.13	(36.57)	(0.37)	(2.49)	(0.42)	(7.86)	310
300188.SZ	美亚柏科	1.47	(53.92)	(1.67)	(189.73)	(1.74)	(171.14)	203

资料来源：万得，中银证券

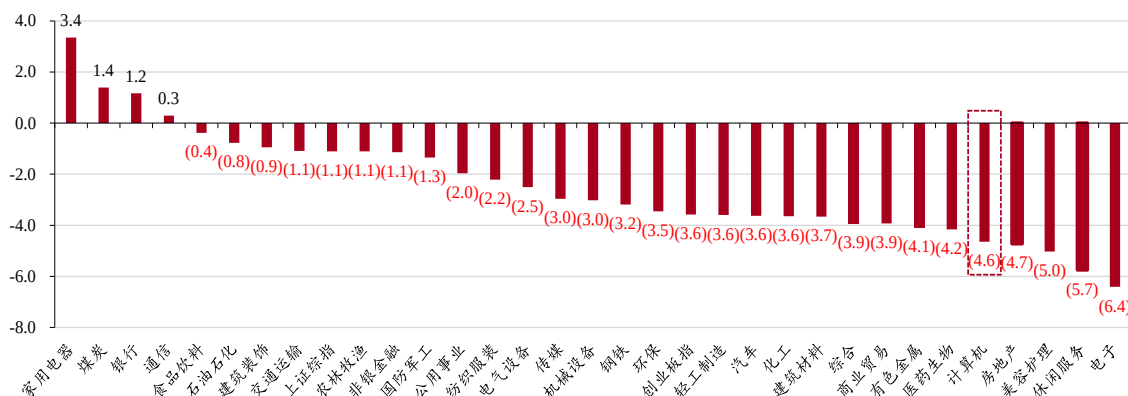
本周行情回顾

本周计算机行业下跌 4.6%，在一级行业中排名 29/33，跑输上证综指（+1.1%）5.7 个百分点。

子领域均下跌，排名靠前的是：工业互联网（-3.07%）、云计算（-3.87%）、人工智能（-5.01%）、智慧安防（-5.15%）、国产软硬件（-5.36%）、智慧城市（-5.69%）。

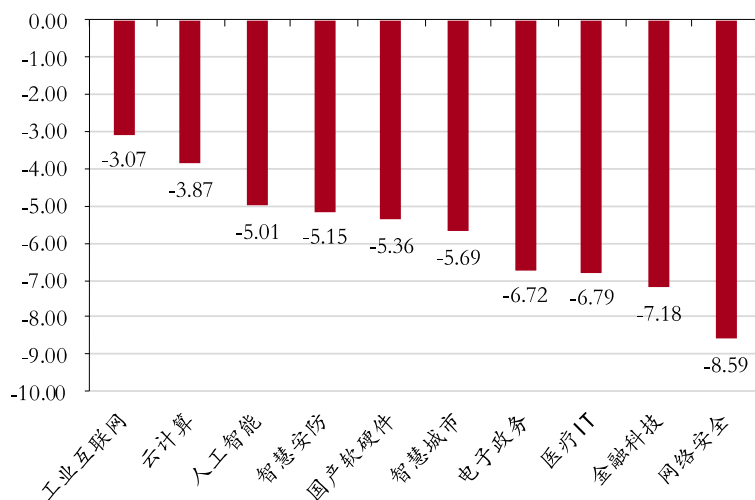
各板块中领涨个股分别为：剑桥科技（+34.7%，工业互联网）、中科曙光（+28.9%，云计算）、中科曙光（+28.9%，人工智能）、同方股份（+8.9%，智慧安防）、中科曙光（+28.9%，国产软硬件）、中科信息（+49%，智慧城市）、浪潮信息（+13%，电子政务）、和仁科技（+7.4%，医疗 IT）、浪潮信息（+13%，金融科技）。

图表 2. 本周申万行业涨跌幅回顾（%）



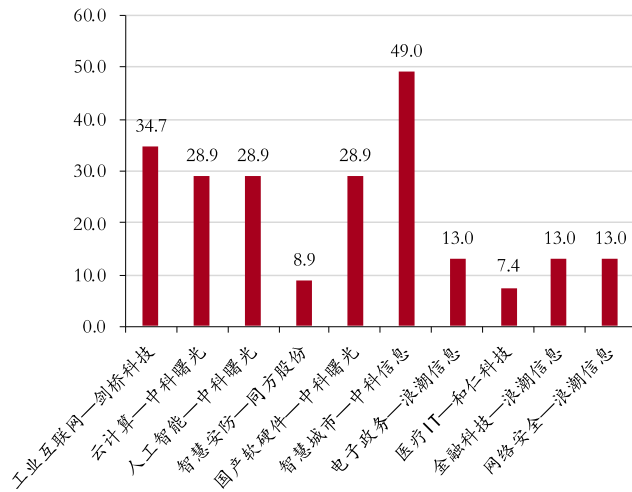
资料来源：万得，中银证券

图表 3. 本周子板块涨跌幅回顾（%）



资料来源：万得，中银证券

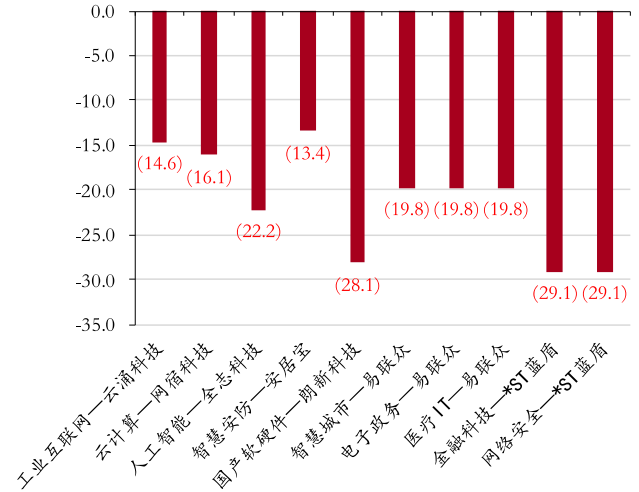
图表 4. 本周子板块领涨个股回顾 (%)



资料来源: 万得, 中银证券

注: 成分股按万得对应概念口径选取, 剔除部分非计算机行业标的 (下同)

图表 5. 本周子板块领跌个股回顾 (%)



资料来源: 万得, 中银证券

新闻及公司动态

行业新闻

图表 6. 人工智能-行业动态

公布时间	摘要	来源
4月17日	WPS 宣布推出 WPS AI，功能与 Microsoft 365 Copilot 相似。	IT之家
4月17日	三星电子考虑将其设备上的默认搜索引擎由谷歌改为微软必应（Bing）。	澎湃
4月17日	谷歌致力于打造由 AI 驱动的全新搜索引擎，以挑战微软和 OpenAI。	TechWeb
4月17日	联想集团未来创新锚定计算和人工智能。	21 世纪经济
4月18日	马斯克将推出人工智能平台 TruthGPT。	DoNews
4月18日	微软正开发人工智能芯片雅典娜，为大型语言模型提供动力。	IT之家
4月18日	瑞士证券交易所前负责人将领导 Fintica AI Ltd 顾问委员会。	财经网
4月18日	Microsoft Teams 围绕企业数字核心能力，赋能数字化协作空间、智能化协作体验、整合生产力工具和工作流、安全合规、构建团队文化五大落地场景。	TechWeb
4月18日	IMT-2030(6G)推进组发布《6G AI 即服务（AIaaS）需求研究》报告。	中国信通
4月18日	火山引擎推出新版机器学习平台：支持万卡级大模型训练、微秒级延迟网络，让大模型训练更稳更快。	中国新闻
4月18日	DuckDuckGo 将搜索引擎中引入 AI 生成的回答内容。	DoNews
4月18日	WPS AI 将应用于轻文档 支持文本生成、多轮对话、润色改写。	DoNews
4月18日	钉钉正式接入阿里巴巴“通义千问”大模型。	IT之家
4月19日	华为轮值董事长孟晚舟表示：预计到 2030 年，全球通用计算能力将增长 10 倍，人工智能算力将增长 500 倍。	澎湃
4月19日	Reddit 宣布，将向使用其 API 训练 AI 聊天机器人的公司收取数据使用费，包含微软、谷歌、OpenAI 等。	科创板
4月19日	三星会长李在镕和现代汽车集团会长郑义宣等 122 名企业高管将随韩国总统尹锡悦访问美国，推动韩美加强芯片、生物、太空和人工智能等领域合作。	界面
4月19日	Adobe 的 Firefly AI 可加速视频制作。	DoNews
4月20日	Stability AI 推出 StableLM，其功能类似于 ChatGPT。	DoNews
4月20日	Snap 宣布 My AI 免费提供给 Snapchat 全部 7.5 亿月活跃用户使用。	DoNews
4月20日	海量数据及规模效应，跨境电商为 AI 落地适配场景，有望通过 AI 提升引流效率与流量转化率。	科创板
4月20日	马斯克指控微软非法利用推特的数据来训练其人工智能程序，并要求赔偿。	IT之家
4月20日	德国 14 万作家和艺术家的 42 个行业协会呼吁欧盟加强人工智能规则，特别点出 ChatGPT 对创作者版权的威胁。	科创板
4月21日	美联储与其监管的银行就管理与人工智能相关的风险进行定期讨论。	科创板
4月21日	美国将在下月限制美企对华投资政策 涉及芯片、人工智能及量子投资等领域。	爱集微
4月21日	Alphabet 合并旗下两个主要人工智能研究部门—Google Brain 和 DeepMind。	澎湃
4月21日	Meta 强推视觉模型：重量级开源项目 DINOv2。	科创板

资料来源：中银证券

图表 7. 云计算-行业动态

公布时间	摘要	来源
4月19日	孟晚舟表示华为将在联接、计算、存储、云等方面保持投入，与合作伙伴一起助力企业数字化转型。	证券时报
4月19日	上海市经济信息化委印发《上海市推进算力资源统一调度指导意见》，到 2023 年底，依托本市人工智能公共算力服务平台，接入并调度 4 个以上算力基础设施，可调度智能算力达到 1,000 PFLOPS（FP16）以上；到 2025 年，市人工智能公共算力服务平台能级跃升，完善算力交易机制，实现跨地域算力智能调度，通过高效算力调度，推动算力供需均衡，带动产业发展作用显著增强。本市数据中心算力超过 18,000 PFLOPS（FP32）；新建数据中心绿色算力占比超过 10%（不含市电结构中的绿电）；集聚区新建大型数据中心综合 PUE 降至 1.25 以内，绿色低碳等级达到 4A 级以上。	上海市经济信息化委
4月21日	云厂商力推无服务器计算，头部公司积极实现全面落地。	界面

资料来源：中银证券

图表 8. 芯片及服务器-行业动态

公布时间	摘要	来源
4月17日	中国集成电路创新联盟秘书长：芯片不能只盯补短板 要考虑建长板。	快科技
4月17日	智联安 LTE Cat.1bis 芯片 MK8110 通过中国电信测试。	爱集微
4月17日	腾讯自研视频编解码芯片并已量产投用数千万片。	DoNews
4月17日	荷兰创建第一家独立的光子芯片代工厂，并生产氮化硅芯片。	Ofweek
4月17日	紫光展锐推出智能穿戴芯片 W217：采用 Open CPU 架构和 RTOS，支持 VoLTE 高清语音、eSIM 独立通话。	IT之家
4月18日	黑芝麻智能与马瑞利签订战略合作协议，在智能驾驶、智能座舱、多域融合等方向展开合作。	DoNews
4月18日	腾讯自研芯片“沧海”斩获 8 项全球第一。	中关村在线
4月18日	博通发布芯片新品 Jericho3 AI 芯片，利用已广泛使用的网络技术将超级计算机连接在一起。	界面
4月18日	英特尔宣布与 Arm 签署了涉及多代前沿系统芯片设计的协议，准备开发低功耗计算系统级芯片。	电子产品世界
4月18日	2023 年 1 季度全球个人电脑出货量为 5670 万台，同比下降了 28%。	快科技
4月18日	纽瑞芯发布 4 款 UWB 芯片，通信系统芯片包括 600、700、800，面向汽车电子产品 700 系列芯片发布了两款芯片，具有数字车钥匙、活体检测、脚踢雷达、高速数传等功能。	TechWeb
4月18日	中国电信启动 2023-2024 年服务器集采项目产品测试。	C114
4月18日	中兴通讯：支持 ChatGPT 的 GPU 服务器预计四季度推出。	科创板
4月19日	浙江丽水经开区芯片产业园二期项目计划明年 8 月竣工验收。	爱集微
4月19日	微软推 AI 芯片雅典娜：训练大语言模型，成本能省三分之一。	澎湃
4月19日	北京将试点在外卖快递车上加装芯片，实时监测车辆行动轨迹。	IT之家
4月19日	人工智能热潮下，芯片测试设备需求激增。	智通
4月19日	英特尔停产比特币挖矿芯片系列 Blockscales 1000。	IT之家
4月19日	比亚迪基于地平线征程 5 芯片自研的 BEV 融合感知方案将在 2023 量产。	IT之家
4月19日	欧盟计划耗资 430 亿欧元，把欧盟芯片产能从目前占全球 10%提升到 2030 年的 20%。	科创板
4月19日	全国首个受试者在长沙完成植入戒酒芯片。	DoNews
4月19日	英国表示必须削减中国台湾等地芯片进口，将发布数十亿英镑半导体计划。	爱集微
4月19日	台积电：3nm 工艺今年下半年会放量，还有低成本密度减少的 N3E 工艺量产。	中关村在线
4月19日	截至 2023 年 2 月，中国移动算力规模超过 8.0EFLOPS，累计投产云服务器超过 76 万台，边缘节点超千个。	IT之家
4月20日	SK 海力士开发业界首款 12 层堆叠 HBM3 DRAM 芯片，	IT之家
4月20日	台积电担忧申请美国芯片补贴需要提供详细账目和运营信息，分享超额利润限制规定。	芯智讯
4月20日	中兴通讯：服务器目标国内前三，投资三大 AI 创新方向。	C114
4月21日	海光 CPU 可应用于边缘计算服务器中。	同花顺

资料来源：中银证券

图表 9. 数字经济-行业动态

公布时间	摘要	来源
4月17日	国家发展和改革委员会《全力推动构建新发展格局取得新突破》提出，壮大数字经济。	中证网
4月17日	数字人民币试点景区打卡、公积金缴存、外币现钞兑换，应用场景不断丰富。	央广网
4月17日	多点 Dmall 数字零售解决方案在数字经济体验区亮相。	中证网
4月18日	数字货运平台推好运计划助力中小微企业。	央广网
4月18日	中国光谷发布 20 项条款，持续发展数字经济。	中国新闻
4月19日	毕马威中国和君联资本发布《创新为先 价值为本——新发展格局下中国数字经济企业观察报告》。	证券日报
4月19日	2023 一季度北京数字经济实现增加值 4,265.7 亿元。	中国新闻
4月19日	南通数字人民币+公共资源交易收款业务成功落地。	移动支付
4月19日	义乌机场落地数字人民币支付场景。	移动支付
4月20日	惠州海关办理全国首票数字人民币退税业务。	移动支付
4月22日	常熟市地方金融监督管理局和常熟市财政局日前印发《关于实行工资全额数字人民币发放的通知》，该通知称，从 5 月开始对常熟市在编公务员(含参公人员)、事业人员、各级国资单位人员实行工资全额数字人民币发放。	财联社

资料来源：中银证券

图表 10. 网络安全-行业动态

公布时间	摘要	来源
4月17日	网信办：调整网络安全专用产品安全管理有关事项。	证券时报
4月18日	Gartner 发布 2023-2024 年八大网络安全趋势预测，可帮助安全与风险管理领导者在数字时代取得成功。	C114
4月18日	Akamai 深耕算法+平台服务，确保数字资产和网络安全。	C114
4月18日	Fortinet 全球网络安全大会，发布以融合与整合为核心设计理念的增强型产品，帮助企业应对复杂网络下的安全运营。	中文科技资讯
4月20日	2022 年中国网络安全硬件产品市场规模 36.5 亿美金，同比减少 3.3%。	C114
4月20日	央行：强化金融网络安全管理，保障业务连续性。	新京报

资料来源：中银证券

图表 11. 工业互联网-行业动态

公布时间	摘要	来源
4月18日	2023 年中国工业互联网标识大会：坚持政策引领、完善设施体系、深化应用拓展、培育产业生态，加快工业互联网规模发展。	工业互联网标识智库
4月19日	安徽工业互联网从试点转向全面落地。	中国工信产业
4月20日	工信部：制定工业互联网高质量发展，实施新一轮工业互联网创新发展工程。	金融界
4月20日	我国工业互联网核心产业规模超过 1.2 万亿元，同比增长 15.5%。	中国证券

资料来源：中银证券

图表 12. 医疗 IT-行业动态

公布时间	摘要	来源
4月19日	全球医疗芯片市场规模约 153.4 亿美元，预计在 2025 年达到 299.6 亿美元，年复合增长率为 9.7%。	报告大厅

资料来源：中银证券

公司动态

业绩快报 (2022 年年报)

【税友股份】2022 年报：营业收入 16.98 亿，同比上升 5.8%；归属于上市公司股东的净利润 1.44 亿元，同比下降 37.64%，基本每股收益 0.35 元。

【东软集团】2022 年报：营业收入 94.66 亿，同比上升 8.37%；归属于上市公司股东的净利润-3.43 亿元，同比下降 129.23%，基本每股收益-0.29 元。

【常山北明】2022 年报：营业收入 96.63 亿，同比下降 11.19%；归属于上市公司股东的净利润-2.08 亿元，同比下降 258.6%，基本每股收益-0.13 元。

【曙光数创】2022 年报：营业收入 5.17 亿，同比上升 27.01%；归属于上市公司股东的净利润 1.17 亿元，同比上升 24.72%，基本每股收益 1.64 元。

【易华录】2022 年报：营业收入 16.04 亿，同比下降 20.6%；归属于上市公司股东的净利润 0.12 亿元，同比上升 106.92%，基本每股收益 0.0174 元。

【信安世纪】2022 年报：营业收入 6.58 亿，同比上升 25.44%；归属于上市公司股东的净利润 1.64 亿元，同比上升 6.36%，基本每股收益 1.1893 元。

【中科曙光】2022 年报：营业收入 130.08 亿，同比上升 15.44%；归属于上市公司股东的净利润 15.44 亿元，同比上升 31.27%，基本每股收益 1.06 元。

【云从科技】2022 年报：营业收入 5.26 亿，同比下降 51.06%；归属于上市公司股东的净利润-8.69 亿元，基本每股收益-1.27 元。

【诺力股份】2022 年报：营业收入 67.02 亿，同比上升 13.85%；归属于上市公司股东的净利润 4.02 亿元，同比上升 33.97%，基本每股收益 1.56 元。

【能科科技】2022 年报：营业收入 12.35 亿，同比上升 8.29%；归属于上市公司股东的净利润 1.98 亿元，同比上升 24.33%，基本每股收益 1.2 元。

【北信源 2022 年报：营业收入 5.43 亿，同比下降 19.59%；归属于上市公司股东的净利润-1.88 亿元，同比上升 57.33%，基本每股收益-0.1294 元。

【科大国创】2022 年报：营业收入 24 亿，同比下降 39.56%；归属于上市公司股东的净利润-0.58 亿元，同比下降 155.33%，基本每股收益-0.24 元。

【卫宁健康】2022 年报：营业收入 30.93 亿，同比上升 12.46%；归属于上市公司股东的净利润 1.08 亿元，同比下降 71.33%，基本每股收益 0.0507 元。

【银之杰】2022 年报：营业收入 11.16 亿，同比下降 6.05%；归属于上市公司股东的净利润-1.22 亿元，同比上升 57.04%，基本每股收益-0.172 元。

【格灵深瞳】2022 年报：营业收入 3.54 亿，同比上升 20.47%；归属于上市公司股东的净利润 0.33 亿元，同比上升 147.67%，基本每股收益 0.19 元。

【海量数据】2022 年报：营业收入 3.03 亿，同比下降 27.98%；归属于上市公司股东的净利润-0.64 亿元，同比下降 665.72%，基本每股收益-0.22 元。

【千方科技】2022 年报：营业收入 70.03 亿，同比下降 31.88%；归属于上市公司股东的净利润-4.83 亿元，同比下降 166.65%，基本每股收益-0.31 元。

【启明星辰】2022 年报：营业收入 44.37 亿，同比上升 1.16%；归属于上市公司股东的净利润 6.26 亿元，同比下降 27.33%，基本每股收益 0.67 元。

【数字政通】2022 年报：营业收入 15.26 亿，同比上升 3.04%；归属于上市公司股东的净利润 2.55 亿元，同比上升 23.17%，基本每股收益 0.51 元。

【卓易信息】2022 年报：营业收入 2.82 亿，同比上升 19.2%；归属于上市公司股东的净利润 0.51 亿元，同比上升 21.01%，基本每股收益 0.59 元。

【南威软件】2022 年度，公司因上述事项计提资产减值准备合计 8,984.80 万元，减少公司 2022 年度利润总额 8,086.32 万元。

【南威软件】2022 年报：营业收入 17.4 亿，同比上升 1.36%；归属于上市公司股东的净利润 1.38 亿元，同比上升 3.83%，基本每股收益 0.24 元。

【科大讯飞】2022 年报：营业收入 188.2 亿，同比上升 2.77%；归属于上市公司股东的净利润 5.61 亿元，同比下降 63.94%，基本每股收益 0.24 元。

【电科网安】2022 年报：营业收入 34.38 亿，同比下降 16.35%；归属于上市公司股东的净利润 3.07 亿元，同比上升 21.99%，基本每股收益 0.3624 元。

其他动态

【中电兴发】股东龙胜先生减持计划时间过半，目前持有 46,206,662 股，尚未减持完毕。

【东软集团】计提各项减值准备共计 18,283.92 万元。

【万兴科技】控股股东、实际控制人吴太兵及一致行动人家兴网络、兴亿网络减持股份累计超过 1%。

【依米康】计提 2022 年信用减值损失 11,427,735.33 元，资产减值损失 36,442,619.34 元。

【依米康】作废公司 2021 年限制性股票激励计划已获授尚未归属的限制性股票 36.60 万股。

【奥飞数据】公司向特定对象发行人民币普通股 103,648,103 股，公司总股本至 794,635,462 股。

【博思软件】使用不超过 35,000 万元的闲置自有资金进行现金管理。

【中科曙光】公司回购限制性股票股数 43.5 万股，占本次回购实施前公司总股本的 0.0297%。

【太极股份】截至 2023 年 4 月 14 日，累计转股数额为 42,025,417 股，占股份总额的 10.18%。

【海天瑞声】股东唐涤飞减持不超过 1,525,855 股，合计不超过公司股份总数的 3.57%。

【凌志软件】公司股东华达启富减持不超过 3,000,000 股，占公司总股本的比例不超过 0.7500%。

【税友股份】董事、副总裁周可仁先生减持公司股份不超过 107,250 股，即不超过公司总股本的 0.03%。

【永信至诚】公司以 35.44 元/股的授予价格向 118 名激励对象首次授予 50.3500 万股限制性股票。

【千方科技】2022 年度计提各项资产减值准备 21,779.49 万元。

【金山办公】计划向激励对象授予不超过 100.00 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 46,126.499 万股的 0.22%。

【税友股份】向激励对象授予 200.00 万股，约占公司股本总额 40,589.00 万股的 0.49%。

资料来源：公司公告

风险提示

- (1) 技术创新不及预期
- (2) 行业竞争加剧

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

- 买入：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20%以上；
- 增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10%之间；
- 减持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10%以上；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

- 强于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平；
- 弱于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司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银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司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。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦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。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，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，中银国际证券股份有限公司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银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）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。中银国际证券股份有限公司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银国际集团的客户。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银国际证券股份有限公司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银国际集团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，中银国际集团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。中银国际集团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银国际集团成员的立场。

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银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团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。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话: (8621) 6860 4866
传真: (8621) 5888 3554

相关关联机构:

中银国际研究有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065
新加坡客户请拨打: 800 852 3392
传真: (852) 2147 9513

中银国际证券有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
传真: (852) 2147 9513

中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区
西单北大街 110 号 8 层
邮编: 100032
电话: (8610) 8326 2000
传真: (8610) 8326 2291

中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury
London EC2R 7DB
United Kingdom
电话: (4420) 3651 8888
传真: (4420) 3651 8877

中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号
7 Bryant Park 15 楼
NY 10018
电话: (1) 212 259 0888
传真: (1) 212 259 0889

中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371