

超配（维持）

计算机行业双周报（2025/1/3-2025/1/16）

美国对华 AI 芯片制裁升级，国产算力迎来发展机遇

2025 年 1 月 17 日

投资要点：

卢芷心

SAC 执业证书编号：

S0340524100001

电话：0769-22119297

邮箱：

luzhixin@dgzq.com.cn

罗炜斌

SAC 执业证书编号：

S0340521020001

电话：0769-22110619

邮箱：

luoweibin@dgzq.com.cn

陈伟光

SAC 执业证书编号：

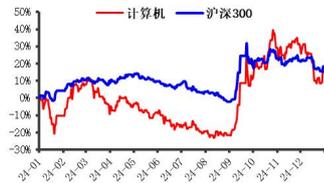
S0340520060001

电话：0769-22119430

邮箱：

chenweiguang@dgzq.com.cn

申万计算机行业指数走势



资料来源：iFinD，东莞证券研究所

相关报告

- **计算机行业指数涨跌幅及估值：**申万计算机板块近2周（2025/1/3-2025/1/16）累计下跌0.25%，跑赢沪深300指数0.27个百分点，在31个申万一级行业中排名第14名；申万计算机板块1月累计下跌4.31%，跑输沪深300指数0.89个百分点；申万计算机板块今年累计下跌4.31%，跑输沪深300指数0.89个百分点。截至2025年1月16日，据同花顺数据显示，SW计算机板块PE TTM（剔除负值）为44.43倍，处于近5年38.28%分位、近10年27.75%分位。
- **重点产业新闻：**（1）美国升级芯片出口管制措施；（2）四部门发文促进数据标注产业高质量发展；（3）英伟达将于今年Q4推出旗下首款AI PC芯片；（4）河南郑州智算中心正式投产，中部地区规模最大算力中心将达30000P；（5）车联网安全新国标将自4月1日起正式实施；（6）上海：建设高能级云计算数据中心集群、开放算力平台和算力互联互通平台。
- **计算机行业周观点：**美国当地时间1月13日，拜登政府正式宣布对AI芯片出口实施新的全球性的管控措施。根据新规定，全球国家和地区被划分为三个层级，美国将针对不同层级的国家实施差异化的AI芯片出口管控措施。其中，包括中国大陆在内的22个国家和地区将几乎完全被禁止从美国进口先进的处理器，此举旨在进一步限制中国获得先进制程的AI芯片，确保人工智能技术发展的主导权集中在美国及其盟友国家。我们认为，美国对华AI及芯片领域制裁持续加码，有望加速我国国产替代发展进程，国产算力厂商将迎来发展机遇，建议关注AI算力、AI应用领域相关公司。
- **风险提示：**政策监管趋严，AI技术发展不及预期，行业竞争加剧等。

目录

1、计算机行业行情回顾	3
2、板块估值情况	5
3、产业新闻	5
4、公司公告	6
5、本周观点	7
6、风险提示	7

插图目录

图 1：申万计算机行业 2022 年初至今行情走势（单位：%）（截至 2025 年 1 月 16 日）	3
图 2：申万计算机板块近 10 年 PE TTM（单位：倍）（截至 2025 年 1 月 16 日）	5

表格目录

表 1：申万 31 个行业涨跌幅情况（单位：%）（截至 2025 年 1 月 16 日）	3
表 2：申万计算机板块涨幅前十的公司（单位：%）（截至 2025 年 1 月 16 日）	4
表 3：申万计算机板块跌幅前十的公司（单位：%）（截至 2025 年 1 月 16 日）	4
表 4：建议关注标的理由	7

1、计算机行业行情回顾

申万计算机板块近 2 周（2025/1/3-2025/1/16）累计下跌 0.25%，跑赢沪深 300 指数 0.27 个百分点，在 31 个申万一级行业中排名第 14 名；申万计算机板块 1 月累计下跌 4.31%，跑输沪深 300 指数 0.89 个百分点；申万计算机板块今年累计下跌 4.31%，跑输沪深 300 指数 0.89 个百分点。

图 1：申万计算机行业 2022 年初至今行情走势（单位：%）（截至 2025 年 1 月 16 日）



资料来源：iFinD，东莞证券研究所

表 1：申万 31 个行业涨跌幅情况（单位：%）（截至 2025 年 1 月 16 日）

序号	代码	名称	双周涨跌幅	本月至今涨跌幅	年初至今涨跌幅
1	801050.SL	有色金属(申万)	6.40	5.46	5.46
2	801890.SL	机械设备(申万)	3.23	0.70	0.70
3	801880.SL	汽车(申万)	2.83	-0.29	-0.29
4	801080.SL	电子(申万)	1.82	-1.82	-1.82
5	801780.SL	银行(申万)	1.82	-0.42	-0.42
6	801770.SL	通信(申万)	0.80	-2.20	-2.20
7	801760.SL	传媒(申万)	0.45	-1.68	-1.68
8	801960.SL	石油石化(申万)	0.36	-1.78	-1.78
9	801110.SL	家用电器(申万)	0.25	0.03	0.03
10	801030.SL	基础化工(申万)	0.24	-1.84	-1.84
11	801710.SL	建筑材料(申万)	-0.07	-1.48	-1.48
12	801230.SL	综合(申万)	-0.08	0.13	0.13
13	801040.SL	钢铁(申万)	-0.10	-2.06	-2.06
14	801750.SL	计算机(申万)	-0.25	-4.31	-4.31
15	801730.SL	电力设备(申万)	-0.37	-3.19	-3.19
16	801170.SL	交通运输(申万)	-1.33	-4.06	-4.06
17	801740.SL	国防军工(申万)	-1.53	-5.94	-5.94
18	801970.SL	环保(申万)	-1.71	-3.83	-3.83
19	801980.SL	美容护理(申万)	-1.72	-2.55	-2.55

20	801790.SL	非银金融(申万)	-1.93	-6.75	-6.75
21	801010.SL	农林牧渔(申万)	-1.97	-3.71	-3.71
22	801150.SL	医药生物(申万)	-2.04	-4.21	-4.21
23	801180.SL	房地产(申万)	-2.09	-3.74	-3.74
24	801140.SL	轻工制造(申万)	-2.26	-2.92	-2.92
25	801210.SL	社会服务(申万)	-2.36	-2.64	-2.64
26	801130.SL	纺织服饰(申万)	-2.39	-2.30	-2.30
27	801720.SL	建筑装饰(申万)	-2.42	-5.65	-5.65
28	801950.SL	煤炭(申万)	-3.04	-5.38	-5.38
29	801160.SL	公用事业(申万)	-3.09	-5.59	-5.59
30	801120.SL	食品饮料(申万)	-3.56	-5.36	-5.36
31	801200.SL	商贸零售(申万)	-5.90	-4.02	-4.02

资料来源：iFinD、东莞证券研究所

从近两周表现上看，申万计算机板块涨幅前三个股为立方数科、鸿泉物联和东方国信三家公司，涨幅分别为 100.44%、37.65%和 25.06%；跌幅前三个股为创识科技、朗科科技和中亦科技，跌幅分别为 27.43%、21.69%和 21.00%。

表 2：申万计算机板块涨幅前十的公司（单位：%）（截至 2025 年 1 月 16 日）

近两周涨幅前十			月涨幅前十			年涨幅前十		
代码	名称	双周涨跌幅	代码	名称	本月涨跌幅	代码	名称	本年涨跌幅
300344.SZ	立方数科	100.44	300344.SZ	立方数科	105.84	300344.SZ	立方数科	105.84
688288.SH	鸿泉物联	37.65	688288.SH	鸿泉物联	31.93	688288.SH	鸿泉物联	31.93
300166.SZ	东方国信	25.06	603106.SH	恒银科技	20.46	603106.SH	恒银科技	20.46
603106.SH	恒银科技	23.28	300766.SZ	每日互动	19.78	300766.SZ	每日互动	19.78
300085.SZ	银之杰	22.59	300166.SZ	东方国信	19.47	300166.SZ	东方国信	19.47
301600.SZ	慧翰股份	21.63	300807.SZ	天迈科技	18.31	300807.SZ	天迈科技	18.31
603990.SH	麦迪科技	21.00	603990.SH	麦迪科技	18.29	603990.SH	麦迪科技	18.29
300380.SZ	安硕信息	19.83	300085.SZ	银之杰	17.62	300085.SZ	银之杰	17.62
300449.SZ	汉邦高科	19.48	300449.SZ	汉邦高科	17.20	300449.SZ	汉邦高科	17.20
301608.SZ	博实结	19.32	300167.SZ	*ST 迪威	16.67	300167.SZ	*ST 迪威	16.67

资料来源：iFinD、东莞证券研究所

表 3：申万计算机板块跌幅前十的公司（单位：%）（截至 2025 年 1 月 16 日）

近两周跌幅前十			月跌幅前十			年跌幅前十		
代码	名称	双周涨跌幅	代码	名称	本月涨跌幅	代码	名称	本年涨跌幅
300941.SZ	创识科技	-27.43	300941.SZ	创识科技	-22.64	300941.SZ	创识科技	-22.64
300042.SZ	朗科科技	-21.69	300042.SZ	朗科科技	-19.35	300042.SZ	朗科科技	-19.35
301208.SZ	中亦科技	-21.00	301208.SZ	中亦科技	-18.99	301208.SZ	中亦科技	-18.99
300541.SZ	先进数通	-20.83	600602.SH	云赛智联	-16.81	600602.SH	云赛智联	-16.81
600602.SH	云赛智联	-19.71	300020.SZ	*ST 银江	-16.67	300020.SZ	*ST 银江	-16.67
300020.SZ	*ST 银江	-19.31	300579.SZ	数字认证	-15.63	300579.SZ	数字认证	-15.63
688500.SH	慧辰股份	-12.99	300245.SZ	天玑科技	-15.48	300245.SZ	天玑科技	-15.48
300245.SZ	天玑科技	-12.57	300541.SZ	先进数通	-15.28	300541.SZ	先进数通	-15.28

600589.SH	大位科技	-12.19	000815.SZ	美利云	-15.20	000815.SZ	美利云	-15.20
300895.SZ	铜牛信息	-11.95	600589.SH	大位科技	-15.07	600589.SH	大位科技	-15.07

资料来源：iFinD、东莞证券研究所

2、板块估值情况

截至 2025 年 1 月 16 日，据同花顺数据显示，SW 计算机板块 PE TTM（剔除负值）为 44.43 倍，处于近 5 年 38.28%分位、近 10 年 27.75%分位。

图 2：申万计算机板块近 10 年 PE TTM（单位：倍）（截至 2025 年 1 月 16 日）



资料来源：iFinD、东莞证券研究所

3、产业新闻

- 1 月 13 日，美国拜登政府宣布推出“人工智能扩散临时最终规则”。按照新规，美国将芯片出口对象划分了三个级别“朋友圈”，享有不同等级的 AI 配置权限，中国等 22 个国家和地区位于第三等级，将几乎完全被禁止从美国进口先进的 AI 处理器。新规还严格限制全球科技公司在非美国盟友国家建设大规模 AI 数据中心，并首次将 AI 模型权重纳入出口管制范围。（来源：证券时报）
- 1 月 13 日，国家发展改革委、国家数据局、财政部、人力资源社会保障部联合印发《关于促进数据标注产业高质量发展的实施意见》。《实施意见》包括总体要求、主要任务、保障措施三个部分，其中主要任务共计 13 条，围绕深化需求牵引、增强创新驱动、繁荣产业生态、优化产业支撑四个方面提出相关政策举措。《实施意见》提出到 2027 年，数据标注产业专业化、智能化及科技创新能力显著提升，产业规模大幅跃升，年均复合增长率超过 20%，培育一批具有影响力的科技型数据标注企业，打造一批产学研用联动的创新载体，建设一批成效明显、特色鲜明的数据标注基地，形成相对完善的数据标注产业生态，构建创新要素聚集、产业链上下游联动、区域协同发展的新格局。（来源：澎湃新闻）
- 据悉，英伟达与联发科将携手在今年年末推出首款专为 Windows on Arm 设备设计的系统级芯片（SoC）。这款备受期待的 SoC 预计将在 5 月的 COMPUTEX 2025 展会上首次亮相。亮点在于内置了 Blackwell 架构的 GPU，预计将在性能上领跑业界，成为市场上最强大的 SoC 之一。英伟达计划首先推出性能更强的 N1X 型号，预计在 2025 年第四季度实现 300 万颗的出货量，并在 2026 年将出货量增加至 1300 万颗。（来源：格隆汇）

4. 1月14日，中部地区最大智算中心，河南空港智算中心正式投产。河南空港智算中心项目，按照A级数据中心标准建设15个模块化机房，主要满足大模型研发企业的高端训练算力需求，目前已投产算力2000P。到2025年一季度，该项目算力投产规模可达10000P，项目一期全部建成后，将达到30000P算力规模，有效填补河南省在超大规模智算中心方面的空白，也为郑州航空港区科技创新和产业升级提供强有力支撑。（来源：金融界）
5. 据国家标准信息公共服务平台消息，日前，由360集团和中国信息通信研究院牵头研制的《车联网网络安全异常行为检测机制》（标准号GB/T 45181-2024）”已正式发布，并将从2025年4月1日起正式实施。除360和中国信息通信研究院外，参与起草该国家标准的单位还包括国家计算机网络应急技术处理协调中心、中国移动、中国电信、中国联通，中国科学院信息工程研究所、一汽、长安汽车、东风汽车，以及百度、腾讯等。（来源：财联社）
6. 上海市人民政府办公厅印发《上海市推动数字贸易和服务贸易高质量发展的实施方案》，其中提及，布局高性能算力基础设施。建设高能级云计算数据中心集群、开放算力平台和算力互联互通平台。建设城市公共算力服务枢纽，向中小企业提供普惠算力服务。建设规模化大型商用算力。在虹桥国际中央商务区探索建设有国际服务能力及长三角辐射功能的数据中心。（来源：证券时报网）
7. OpenAI开发者体验负责人表示，即将向开发者推出o3-mini，让高级推理变得更加可获取和实惠。（来源：钛媒体）

4、公司公告

1. 1月15日，深信服公告，拟1亿元-2亿元回购股份，用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购股份的价格区间不超过80元/股。
2. 1月15日，虹软科技公告，预计2024年度实现归属于母公司所有者的净利润为1.78亿元左右，同比增加8951.23万元左右，增长101.16%左右。主要原因为移动智能终端和智能汽车两大业务板块收入双双攀升，公司紧跟全球消费电子行业复苏步伐，积极把握市场变化趋势，通过技术和产品创新、市场开拓、经营管理优化等多方面工作，实现了营业收入的增长。
3. 1月15日，浪潮软件公告，公司预计2024年度实现归属于母公司所有者的净利润为1200万元左右，与上年同期相比下降50%以上。预计2024年度实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为1500万元左右。上年同期，归属于母公司所有者的净利润为9098.87万元，扣除非经常性损益后的净利润为8380.5万元。业绩下降主要受客户端资金紧张、项目招标延期及交付验收延迟等影响，导致营业收入下滑及应收款项规模增加。
4. 1月15日，宇瞳光学发布2024年度业绩预告，预计归属于上市公司股东的净利润为1.6亿元-2亿元，比上年同期上升418.56%-548.20%。业绩增长的主要原因是公司传统安防镜头、车载镜头、玻璃非球面镜片等汽车光学零部件、微单摄影等业务量增加，

营业收入增长，毛利率回升。预计非经常性损益对净利润影响金额区间为 3000-4000 万元。

5. 1月15日，神州数码公告，公司于2025年1月15日首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购公司股份，回购股份数量为1,086,700股，占公司总股本的0.16%，最高成交价为32.75元/股，最低成交价为32.15元/股，支付总金额为3521.91万元（不含交易费用）。公司首次回购股份的实施符合相关法律法规的要求，符合既定方案。

5、本周观点

美国当地时间1月13日，拜登政府正式宣布对AI芯片出口实施新的全球性的管控措施。根据新规定，全球国家和地区被划分为三个层级，美国将针对不同层级的国家实施差异化的AI芯片出口管控措施。其中，包括中国大陆在内的22个国家和地区将几乎完全被禁止从美国进口先进的处理器，此举旨在进一步限制中国获得先进制程的AI芯片，确保人工智能技术发展的主导权集中在美国及其盟友国家。我们认为，美国对华AI及芯片领域制裁持续加码，有望加速我国国产替代发展进程，国产算力厂商将迎来发展机遇，建议关注AI算力、AI应用领域相关公司。

表 4：建议关注标的理由

代码	名称	建议关注标的理由
002152.SZ	广电运通	金融科技主业稳健增长，同时数据要素、算力等领域布局持续深化，有望成为公司新的增长曲线。
000034.SZ	神州数码	作为“鲲鹏+昇腾”产业链核心伙伴，公司有望深度受益国产算力需求上升。
000977.SZ	浪潮信息	公司持续聚焦云计算、大数据、人工智能为代表的智慧计算，2022年人工智能服务器连续3年全球第一，连续6年保持中国第一，行业地位稳固。
603171.SH	税友股份	国内领先的财税信息化综合服务提供商，主营业务是To G 数字政务业务、To B SaaS 订阅及咨询顾问服务两大主营业务板块，有望深度受益于新一轮财税改革。
301236.SZ	软通动力	公司是华为核心合作伙伴，积极参与鸿蒙生态建设，现已与各行业400余家设备厂商建立了生态合作，帮助1100余款产品接入鸿蒙智联生态，其中有600余款产品获得鸿蒙智联生态产品认证，在行业处于领先地位。

资料来源：东莞证券研究所

6、风险提示

(1) **政策推进不及预期**：若行业政策推进进度或力度不及预期，将影响下游需求释放，进而对相关板块业绩产生不利影响；

(2) **下游需求释放不及预期**：若下游信息化需求释放不及预期，或对行业内上市公司业绩产生不利影响；

(3) **技术推进不及预期**：若行业技术创新不及预期，将影响技术大规模推广的进程，进而对相关公司业绩产生不利影响；

（4）行业竞争加剧：若下游通过大幅扩产、低价策略抢占市场份额，将对相关公司业绩产生不利影响。

东莞证券研究报告评级体系：

公司投资评级	
买入	预计未来 6 个月内，股价表现强于市场指数 15%以上
增持	预计未来 6 个月内，股价表现强于市场指数 5%-15%之间
持有	预计未来 6 个月内，股价表现介于市场指数±5%之间
减持	预计未来 6 个月内，股价表现弱于市场指数 5%以上
无评级	因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，导致无法给出明确的投资评级；股票不在常规研究覆盖范围之内
行业投资评级	
超配	预计未来 6 个月内，行业指数表现强于市场指数 10%以上
标配	预计未来 6 个月内，行业指数表现介于市场指数±10%之间
低配	预计未来 6 个月内，行业指数表现弱于市场指数 10%以上

说明：本评级体系的“市场指数”，A股参照标的为沪深 300 指数；新三板参照标的为三板成指。

证券研究报告风险等级及适当性匹配关系	
低风险	宏观经济及政策、财经资讯、国债等方面的研究报告
中低风险	债券、货币市场基金、债券基金等方面的研究报告
中风险	主板股票及基金、可转债等方面的研究报告，市场策略研究报告
中高风险	创业板、科创板、北京证券交易所、新三板（含退市整理期）等板块的股票、基金、可转债等方面的研究报告，港股股票、基金研究报告以及非上市公司的研究报告
高风险	期货、期权等衍生品方面的研究报告

投资者与证券研究报告的适当性匹配关系：“保守型”投资者仅适合使用“低风险”级别的研报，“谨慎型”投资者仅适合使用风险级别不高于“中低风险”的研报，“稳健型”投资者仅适合使用风险级别不高于“中风险”的研报，“积极型”投资者仅适合使用风险级别不高于“中高风险”的研报，“激进型”投资者适合使用我司各类风险级别的研报。

证券分析师承诺：

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，以勤勉的职业态度，独立、客观地在所知情的范围内出具本报告。本报告清晰地反映了本人的研究观点，不受本公司相关业务部门、证券发行人、上市公司、基金管理公司、资产管理公司等利益相关者的干涉和影响。本人保证与本报告所指的证券或投资标的无任何利害关系，没有利用发布本报告为自身及其利益相关者谋取不当利益，或者在发布证券研究报告前泄露证券研究报告的内容和观点。

声明：

东莞证券股份有限公司为全国综合性综合类证券公司，具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供东莞证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告所载资料及观点均为合规合法来源且被本公司认为可靠，但本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，可随时更改。本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可跌可升。本公司可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与本公司其他业务部门或单位所给出的意见不同或者相反。在任何情况下，本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并不构成对任何人的投资建议。投资者需自主作出投资决策并自行承担投资风险，据此报告做出的任何投资决策与本公司和作者无关。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。本公司及其所属关联机构在法律许可的情况下可能会持有本报告中提及公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、经纪、资产管理等服务。本报告版权归东莞证券股份有限公司及相关内容提供方所有，未经本公司事先书面许可，任何人不得以任何形式翻版、复制、刊登。如引用、刊发，需注明本报告的机构来源、作者和发布日期，并提示使用本报告的风险，不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本证券研究报告的，应当承担相应的法律责任。

东莞证券股份有限公司研究所

广东省东莞市可园南路 1 号金源中心 24 楼

邮政编码：523000

电话：（0769）22115843

网址：www.dgzq.com.cn