

## 高技术制造业宏观周报

## 国信周频高技术制造业扩散指数小幅回落

## 核心观点

国信周频高技术制造业扩散指数小幅回落。截至2024年4月20日当周，国信周频高技术制造业扩散指数A录得-0.2，结束此前回升重新小幅下落；国信周频高技术制造业扩散指数B为59.4，较上周回落；扩散指数C为-12.30，较上周降幅收窄。从分项看，本周丙烯腈上涨，航空航天行业景气度上行；6-氨基青霉烷酸、六氟磷酸锂价格下跌，医药、新能源行业景气度下行；动态随机存储器、中关村电子产品价格指数不变，半导体、计算机行业景气度不变。

## 高技术产业跟踪方面：

高技术制造业高频数据跟踪上，6-氨基青霉烷酸价格320元/千克，较上周下降5元/千克；丙烯腈价格10500元/吨，较上周上涨200元/吨；动态随机存储器（DRAM）价格1.0580美元，与上周持平；晶圆（Wafer）价格最新一期报3.77美元/片，较上周上升0.01美元/片；六氟磷酸锂价格7.15万元/吨，较上周下跌0.05万元/吨；中关村电子产品价格指数：液晶显示器最新一期报91.04，与上周持平。

高技术制造业政策动向上，4月19日，商务部等十部门联合印发《关于进一步支持境外机构投资境内科技型企业的若干政策措施》，积极支持境外机构和其所投科技企业拓宽融资渠道，丰富科创资金来源。商务部正牵头修订《外国投资者对上市公司战略投资管理办法》，进一步放宽外国投资者对上市公司战略投资限制。

高技术制造业前沿动态上，4月23日，商汤科技发布“日日新SenseNova”5.0多模态大模型系列，采用混合专家（MoE）架构，支持多达10T Tokens中英文与训练数据，推理合成数据高达数千亿Token，知识、推理、数学、代码等综合能力全面对标GPT-4 Turbo。

**风险提示：**高技术制造业发展和结构调整带来指标失灵；经济政策和产业政策干预；经济增速下滑。

## 经济研究·宏观周报

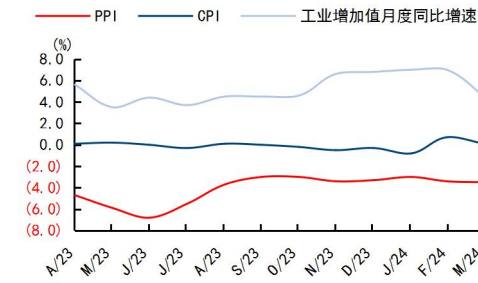
证券分析师：邵兴宇 010-88005483  
shaoxingyu@guosen.com.cn  
S0980523070001

证券分析师：董德志 021-60933158  
cndongdz@guosen.com.cn  
S0980513100001

## 基础数据

固定资产投资累计同比	4.50
社零总额当月同比	3.10
出口当月同比	-7.50
M2	8.30

## 市场走势



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

## 相关研究报告

- 《货币政策与流动性观察-税期扰动有限，资金维持均衡》——2024-04-22
- 《宏观经济宏观周报-国内旧经济增长动能持续改善》——2024-04-21
- 《高技术制造业宏观周报-国信周频高技术制造业扩散指数连续两周回升》——2024-04-18
- 《货币政策与流动性观察-资金面维持均衡偏松态势》——2024-04-17
- 《宏观经济宏观周报-国内旧经济增长动能仍偏弱但边际上或有所改善》——2024-04-14

## 内容目录

周度观察：国信周频高技术制造业扩散指数小幅回落 .....	4
高技术制造业跟踪 .....	4
风险提示 .....	6

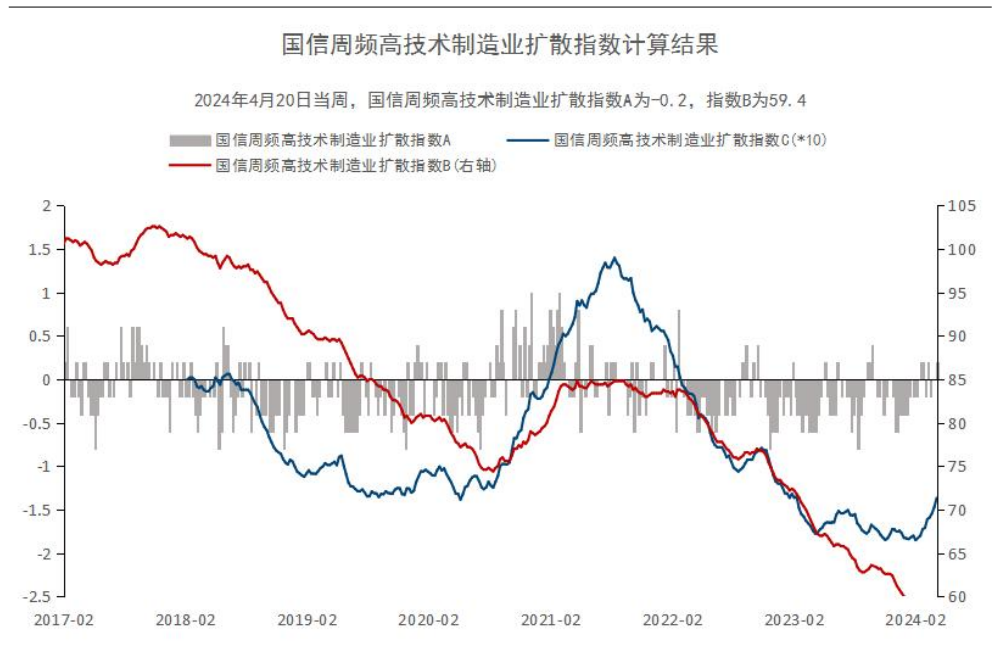
## 图表目录

图 1: 国信高技术制造业扩散指数 .....	4
图 2: 6-氨基青霉烷酸价格下降 .....	5
图 3: 丙烯腈价格上升 .....	5
图 4: 动态随机存储器价格持平 .....	5
图 5: 晶圆价格上升 .....	5
图 6: 六氟磷酸锂价格下降 .....	5
图 7: 液晶显示器价格持平 .....	5

## 周度观察：国信周频高技术制造业扩散指数小幅回落

截至 2024 年 4 月 20 日当周，国信周频高技术制造业扩散指数 A 录得-0.2，结束此前回升重新小幅下落；国信周频高技术制造业扩散指数 B 为 59.4，较上周回落；扩散指数 C 为-12.30，较上周降幅收窄。从分项看，本周丙烯腈上涨，航空航天行业景气度上行；6-氨基青霉烷酸、六氟磷酸锂价格下跌，医药、新能源行业景气度下行；动态随机存储器、中关村电子产品价格指数不变，半导体、计算机行业景气度不变。

图1：国信高技术制造业扩散指数



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理测算

## 高技术制造业跟踪

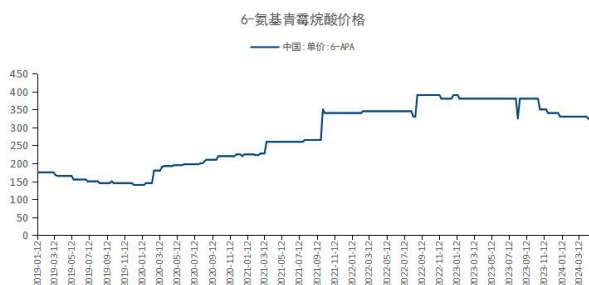
高技术制造业高频数据跟踪上，6-氨基青霉烷酸价格 320 元/千克，较上周下降 5 元/千克；丙烯腈价格 10500 元/吨，较上周上涨 200 元/吨；动态随机存储器（DRAM）价格 1.0580 美元，与上周持平；晶圆（Wafer）价格最新一期报 3.77 美元/片，较上周上升 0.01 美元/片；六氟磷酸锂价格 7.15 万元/吨，较上周下跌 0.05 万元/吨；中关村电子产品价格指数：液晶显示器最新一期报 91.04，与上周持平。

高技术制造业政策动向上，4 月 19 日，商务部等十部门联合印发《关于进一步支持境外机构投资境内科技型企业的若干政策措施》，积极支持境外机构和其所投科技企业拓宽融资渠道，丰富科创资金来源。商务部正牵头修订《外国投资者对上市公司战略投资管理办法》，进一步放宽外国投资者对上市公司战略投资限制。

高技术制造业前沿动态上，4 月 23 日，商汤科技发布“日日新 SenseNova” 5.0 多模态大模型系列，采用混合专家（MoE）架构，支持多达 10T Tokens 中英文与

训练数据，推理合成数据高达数千亿 Token，知识、推理、数学、代码等综合能力全面对标 GPT-4 Turbo。

图2: 6-氨基青霉烷酸价格下降



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图3: 丙烯腈价格上升



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图4: 动态随机存储器价格持平



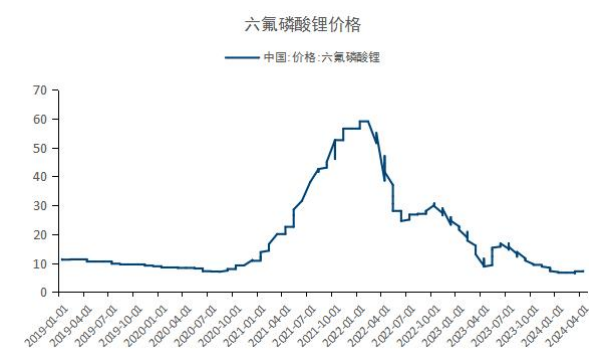
资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图5: 晶圆价格上升



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图6: 六氟磷酸锂价格下降



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图7: 液晶显示器价格持平



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

## 风险提示

高技术制造业发展和结构调整带来指标失灵；经济政策和产业政策干预；经济增速下滑

## 免责声明

### 分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

### 国信证券投资评级

投资评级标准	类别	级别	说明
报告中投资建议所涉及的评级（如有）分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后6到12个月内的相对市场表现，也即报告发布日后的6到12个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。A股市场以沪深300指数（000300.SH）作为基准；新三板市场以三板成指（899001.CSI）为基准；香港市场以恒生指数（HSI.HI）作为基准；美国市场以标普500指数（SPX.GI）或纳斯达克指数（IXIC.GI）为基准。	股票 投资评级	买入	股价表现优于市场代表性指数20%以上
		增持	股价表现优于市场代表性指数10%-20%之间
		中性	股价表现介于市场代表性指数±10%之间
		卖出	股价表现弱于市场代表性指数10%以上
	行业 投资评级	超配	行业指数表现优于市场代表性指数10%以上
		中性	行业指数表现介于市场代表性指数±10%之间
		低配	行业指数表现弱于市场代表性指数10%以上

### 重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。本报告仅供我公司客户使用，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。本公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中所提及的意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。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。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

### 证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

## 国信证券经济研究所

### 深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层  
邮编：518046 总机：0755-82130833

### 上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层  
邮编：200135

### 北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层  
邮编：100032