



## 算法决策系列：主题热点投资聚焦

---

**关注半导体硅片、光刻胶、工业软件、锂电负极、特高压、纺织制造、航运相关主题**

中信证券研究部 数据科技组

张若海、伍家豪、王博隆、汤可欣、张强、宋广超

2023年2月20日

核心观点

统计结论

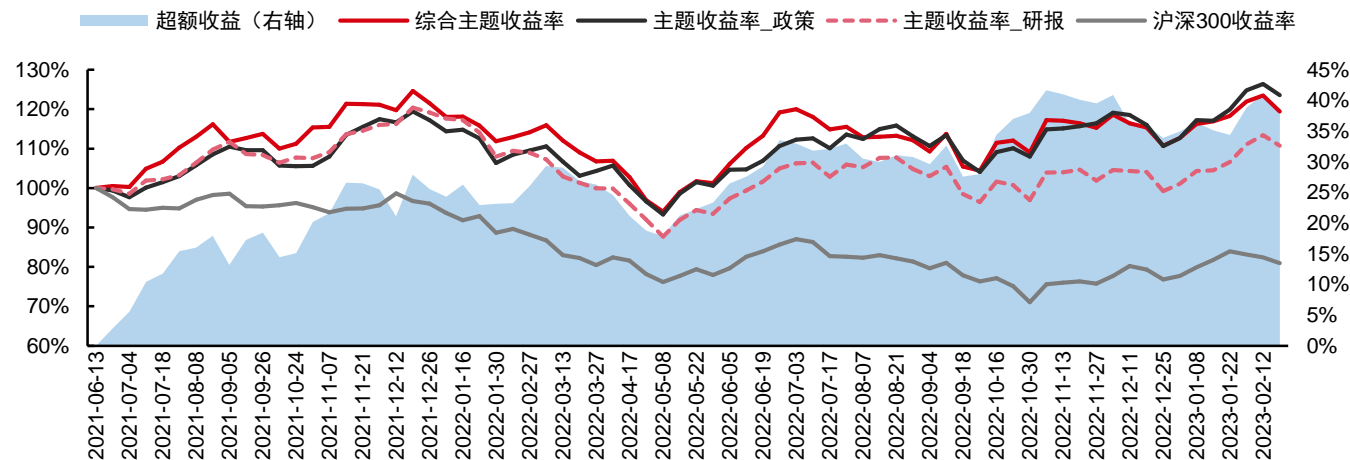
- 多维热点主题观察：
  - 政策主题聚焦：近期产业政策热度相对提升最明显的主题为**基地、周期产业**，通过对近期政策热点进行统计建议关注**环保工程、贵金属、燃油、ETC、智能穿戴**等主题。同时建议关注**预制菜、汽车制造、新型建材**等近期政策新提及板块（过去半年未提及）。
  - 投研热点聚焦：近期研究报告热度相对提升最明显的主题为**科技、周期产业**；通过对近两周中信证券研究部外发研报热点进行统计，**光刻胶、锑、航运、机器视觉、GPU**主题研报主题热度居首。
  - 机构调研热点聚焦：从Wind的市场机构调研综合热度结果看，**半导体产业、智能纤维、锂电负极、碲化镓、先进制造**等主题热度较高。
  - 多维共振主题包括：**半导体、工业软件、纺织制造、大豆、稀土**。
- 基本面与短期资金观察：2023年02月04日至2023年02月17日，**旅游出行、船舶、特高压**营收和净利润Wind一致预测和北向资金共振。
  - **旅游出行**：2023年营收和净利润Wind一致预期增速分别上调 11.62 PCT、上调 1.05 PCT，截至2023年01月20日北向资金近一周流入 14.32 亿元，近一月净流入 31.85 亿元；
  - **船舶**：2023年营收和净利润Wind一致预期增速分别上调 11.17 PCT、上调 74.91 PCT，截至2023年01月20日北向资金近一周流入 0.57 亿元，近一月净流入 3.50 亿元；
  - **特高压**：2023年营收和净利润Wind一致预期增速分别下调 0.88 PCT、下调 3.40 PCT，截至2023年01月20日北向资金近一周流入 0.89 亿元，近一月净流入 0.26 亿元。
- 多维舆情主题方向投资建议：综合短期政策热度边际变化、中信证券研究部关注热点与市场资金流动变化，**建议关注：1、自主可控主题：半导体硅片、光刻胶、工业软件；2、高端制造主题：充电桩、特高压、锂电负极；3、轻工农业主题：纺织制造、大豆；4、航空主题：航运。**
- 风险因素：政策数据源未覆盖所有部门；投研主题热点覆盖不全面；机构调研数据覆盖不全面；主题一致预期中公司覆盖不全面。

产业	政策重点排名Top5	研报重点排名Top5	机构调研重点排名Top5	一致预期重点排名	净利润同比2023E (%)	净利润2023E变化 (pct)
科技板块	智能穿戴 (0.50)	机器视觉 (15.00)	半导体硅片 (3.11)	猪瘟疫苗	152.62	143.95
	大数据 (0.36)	GPU (12.00)	中芯国际产业链 (2.65)	船舶	133.68	74.91
	互联网 (0.32)	OLED (4.00)	半导体精选 (1.51)	饲料精选	182.67	19.75
	信息化 (0.27)	中芯国际产业链 (3.67)	网络可视化 (1.29)	机器视觉	21.91	9.31
	工业软件 (0.21)	操作系统 (3.50)	芯片 (1.25)	稀土	52.32	3.74
消费板块	大豆 (0.45)	大豆 (9.25)	家禽养殖 (1.40)	动物保健精选	32.73	3.43
	棉花 (0.38)	饲料精选 (9.00)	包装印刷精选 (1.06)	特高压	50.88	3.40
	猪 (0.31)	免税店 (5.67)	宠物经济 (0.81)	橡胶精选	66.07	3.17
	旅游 (0.28)	猪瘟疫苗 (3.00)	纺织制造精选 (0.80)	维生素	23.68	2.53
	三农 (0.27)	白酒 (2.38)	肉制品 (0.71)	充电桩	37.62	1.69
制造板块	ETC (0.52)	HJT电池 (6.00)	锂电负极 (1.83)	糖尿病	14.20	1.68
	仪器仪表 (0.50)	充电桩 (5.45)	先进制造 (1.29)	油气开采	55.18	1.14
	元器件 (0.41)	船舶 (5.00)	通用机械精选 (1.18)	旅游出行	143.39	1.05
	家电下乡 (0.33)	电梯 (4.25)	压缩空气储能 (1.15)	胰岛素	15.04	0.53
	先进制造 (0.22)	特高压 (3.50)	工业母机 (1.11)	高铁	24.56	0.52
基地板块	环保工程 (1.16)	航运精选 (17.33)	房地产精选 (0.83)	光刻胶	60.18	0.45
	房屋租赁 (0.50)	高铁 (6.25)	专业工程精选 (0.70)	有机硅	18.85	0.42
	快递 (0.35)	旅游出行 (1.00)	新型建材 (0.68)	HJT电池	8.55	0.10
	物流 (0.27)	园区开发精选 (1.00)	装配式建筑 (0.41)	医美	31.83	-0.05
	液化天然气 (0.14)	油气开采 (1.00)	环保设备 (0.36)	航运精选	70.12	-0.79
周期板块	贵金属 (0.85)	光刻胶 (19.00)	智能纤维 (2.06)	GPU	16.64	-0.81
	燃油 (0.72)	锑 (19.00)	碲化镓 (2.06)	生物医药	11.88	-1.67
	烧碱 (0.40)	稀土 (9.00)	化学纤维精选 (0.99)	操作系统	29.82	-4.11
	天然气 (0.37)	橡胶精选 (4.40)	OLED材料 (0.90)	OLED	49.67	-17.07
	橡胶 (0.31)	有机硅 (4.00)	稀土 (0.82)	中芯国际产业链	-13.74	-21.13
医药板块	医疗器械 (0.17)	维生素 (9.00)	肾透析 (1.49)			
	生物制品 (0.15)	医美 (7.00)	血液透析 (1.27)			
	医疗服务 (0.11)	胰岛素 (6.00)	CAR-T疗法 (1.26)			
	养老 (0.10)	生物医药 (2.00)	胰岛素 (1.03)			
	口罩 (0.06)	糖尿病 (2.00)	抗生素 (0.89)			

# 周报推荐主题对应指数回测，历史推荐主题超额收益38.47%

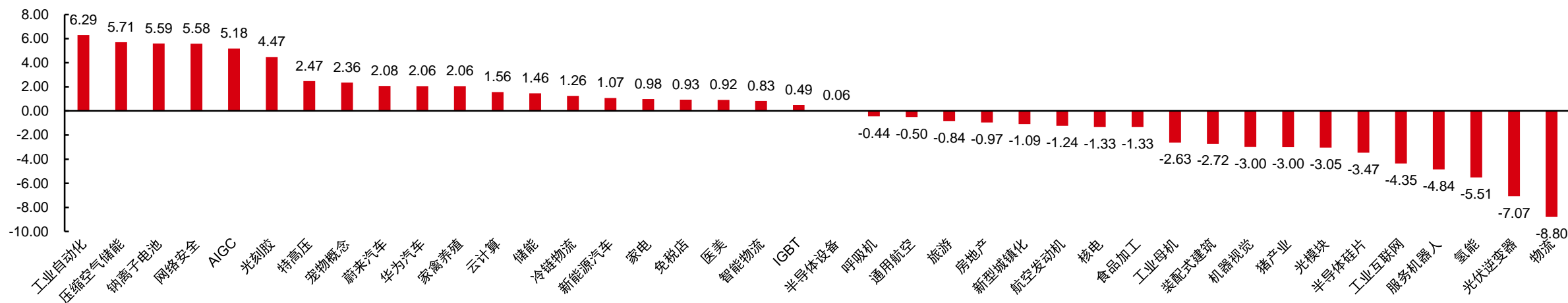
- 从2021年6月至上周的回测结果显示，历史周报的主题推荐相对沪深300超额收益率为38.47%。
- 通过对过去10次外发周报回测结果进行统计，收益率排名前五的主题分别为：工业自动化、压缩空气储能、钠离子电池、网络安全、AIGC。
- 注：回测使用标的均为Wind主题指数，每周对推荐的所有主题指数等权买入，指数购买方式是按照主题指数权重股及其对应权重买入；交易时间为每周一开盘对上周的推荐结果买入并在本周五收盘时卖出；为方便计算目前没有计入交易成本。

## 历史周报推荐主题（对每次周报推荐主题的对对应指数持有一周）收益率



资料来源：Wind，中信证券研究部测算

## 过去10次外发周报推荐主题统计——分主题周度涨跌幅累加（%）



资料来源：Wind，中信证券研究部测算

# 双周新闻热点政策

2023年02月04日至2023年02月17日经财经新闻报道的部分热点政策				
序号	发文时间	政策标题	政策来源	新闻报道热度
1	2023-02-13	中共中央国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见	中央	142
2	2023-02-06	中共中央国务院印发《质量强国建设纲要》	中央	81
3	2023-02-06	关于电信设备进网许可制度若干改革举措的通告	工信部	18
4	2023-02-15	国务院关税税则委员会关于对美加征关税商品第十次排除延期清单的公告	财政部	11
5	2023-02-14	关于做好推进有效投资重要项目中废旧设备规范回收利用工作的通知	发改委	9
6	2023-02-15	中共中央办公厅国务院办公厅印发《关于进一步加强财会监督工作的意见》	中央	9
7	2023-02-08	工业和信息化部关于2022年第四季度电信服务质量的通告	工信部	7
8	2023-02-09	国家发展改革委、国家能源局等四部门联合修订印发《煤矿安全改造中央预算内投资专项管理办法》	发改委	6
9	2023-02-07	关于做好2023—2025年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知	环境部	4
10	2023-02-08	市场监管总局工业和信息化部关于促进企业计量能力提升的指导意见	市场监管总局	4
11	2023-02-09	2023年交通运输固定资产投资计划（第一批）	交通部	3
12	2023-02-16	中国人民银行交通运输部中国银行保险监督管理委员会关于进一步做好交通物流领域金融支持与服务的通知	中国人民银行	3
13	2023-02-06	关于在部分地方公共资源交易平台和企业招标采购平台试运行招标投标领域数字证书跨区域兼容互认功能的通知	发改委	2
14	2023-02-06	关于完善招标投标交易担保制度进一步降低招标投标交易成本的通知	发改委	2
15	2023-02-15	工业和信息化部办公厅关于公布2022年区块链典型应用案例名单的通知	工信部	2

资料来源：Wind，中国政府网，各部委官网，中信证券研究部  
注：“中央”指中共中央和中共中央办公厅有关文件

# 双周新闻热点政策

## 2023年02月04日至2023年02月17日经财经新闻报道的部分热点政策

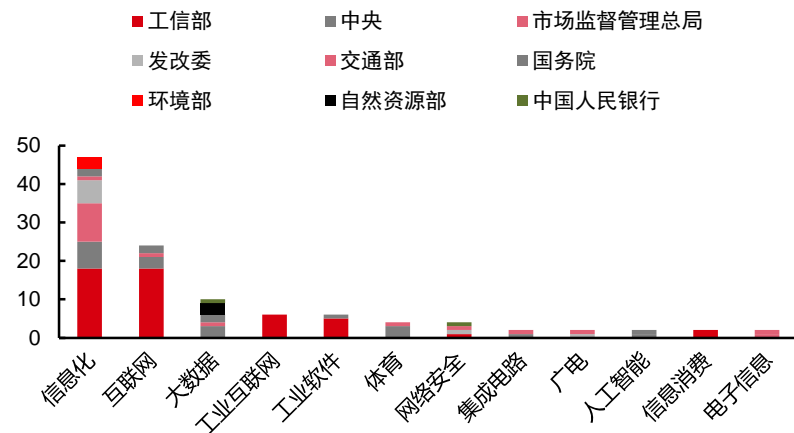
序号	发文时间	政策标题	政策来源	新闻报道热度
1	2023-02-13	市场监管总局办公厅教育部办公厅国家卫生健康委办公厅公安部办公厅关于做好2023年春季学校食品安全工作的通知	市场监督管理总局	1
2	2023-02-16	交通运输部商务部海关总署关于推进海南邮轮港口海上游航线试点落地实施的通知	交通部	1

资料来源：Wind，中国政府网，各部委官网，中信证券研究部

注：“中央”指中共中央和中共中央办公厅有关文件

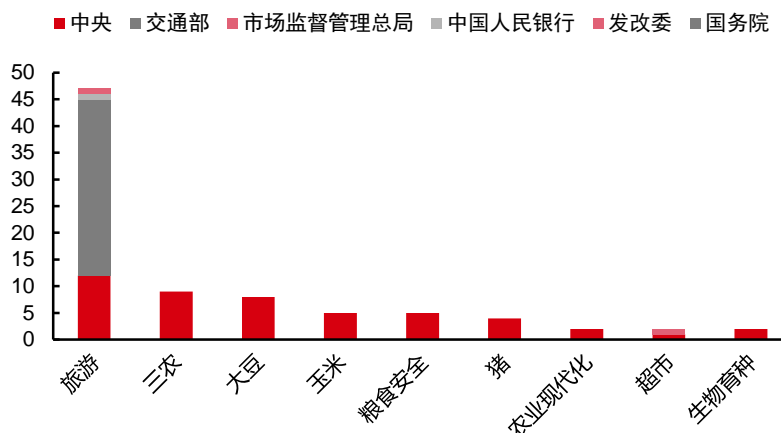
# 政策双周关键词频——建议关注互联网、旅游、物流、工业软件、集成电路等主题的相关政策

## 科技——双周度——关键主题词频分布



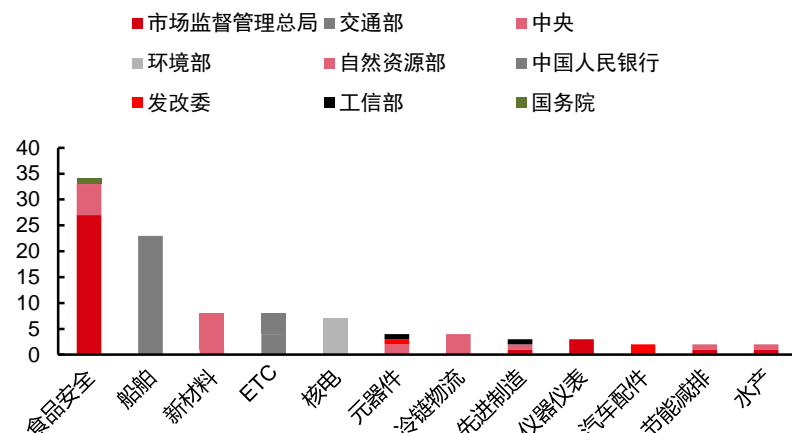
资料来源：中国政府网，各部委官网，中信证券研究部  
注：“中央”指中共中央和中共中央办公厅有关文件

## 消费——双周度——关键主题词频分布



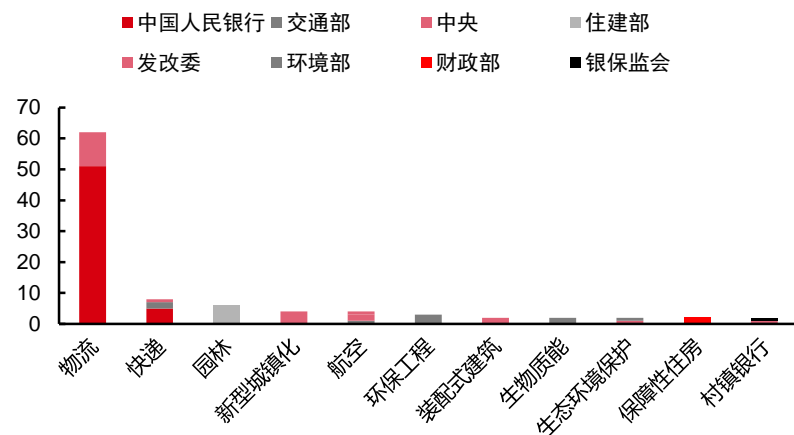
资料来源：中国政府网，各部委官网，中信证券研究部  
注：“中央”指中共中央和中共中央办公厅有关文件

## 制造——双周度——关键主题词频分布



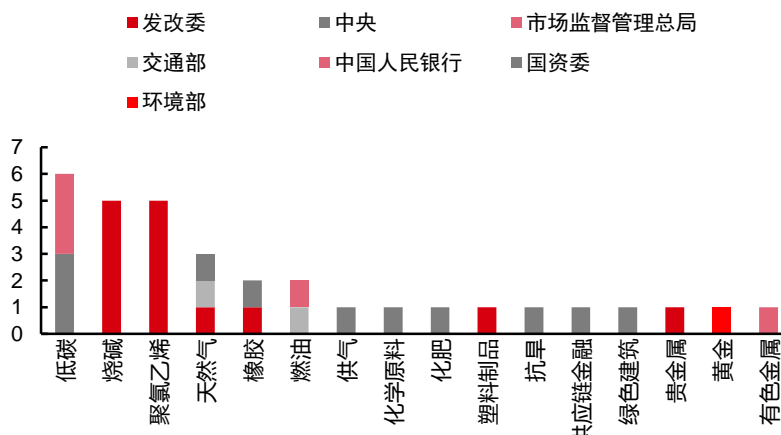
资料来源：中国政府网，各部委官网，中信证券研究部  
注：“中央”指中共中央和中共中央办公厅有关文件

## 基地——双周度——关键主题词频分布



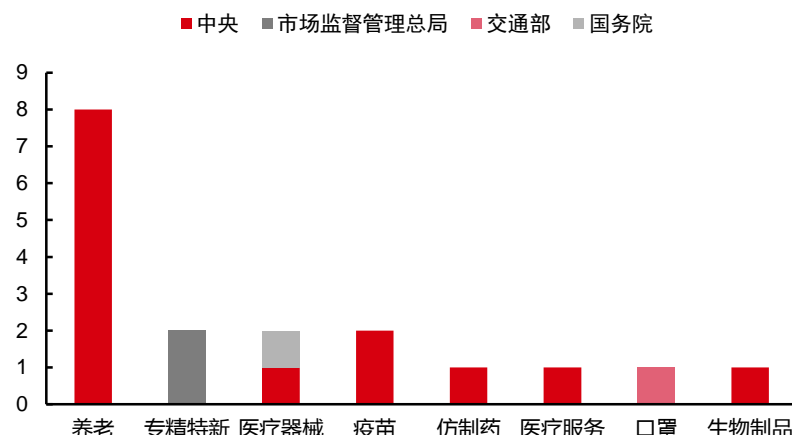
资料来源：中国政府网，各部委官网，中信证券研究部  
注：“中央”指中共中央和中共中央办公厅有关文件

## 周期——双周度——关键主题词频分布



资料来源：中国政府网，各部委官网，中信证券研究部  
注：“中央”指中共中央和中共中央办公厅有关文件

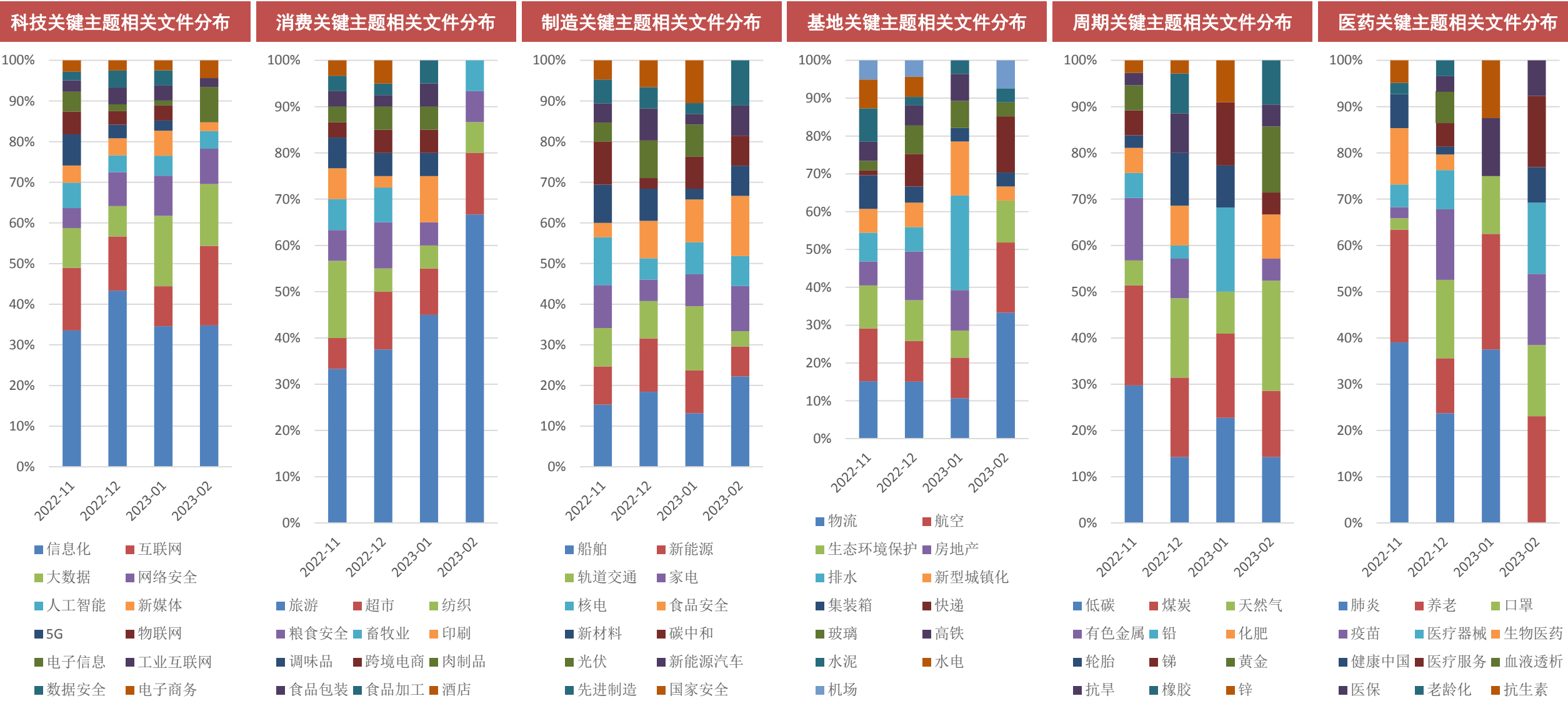
## 医药——双周度——关键主题词频分布



资料来源：中国政府网，各部委官网，中信证券研究部  
注：“中央”指中共中央和中共中央办公厅有关文件



政策月度热度——建议关注旅游、先进制造、快递等主题



资料来源：中国政府网，各部委官网，中信证券研究部  
注：数据统计截至2023年02月17日；主题选自Wind概念板块；概念所属产业板块的分类方式为，通过中信一级行业将概念成分股映射到产业板块，并统计概念成分股中市值占比最高的产业板块。

# 政策——主题热度变化分析

- 综合热度较高且上升快的主题包括：环保工程、贵金属、燃油、ETC、智能穿戴，也建议关注自主可控、先进制造等主题。
- 此外，建议关注预制菜、汽车制造、新型建材等新出现主题的后续政策走向。

各产业当月综合政策热点主题												
序号	科技		消费		制造		基地		周期		医药	
	主题	综合热度	主题	综合热度	主题	综合热度	主题	综合热度	主题	综合热度	主题	综合热度
1	智能穿戴	0.50	大豆	0.45	ETC	0.52	环保工程	1.16	贵金属	0.85	医疗器械	0.17
2	大数据	0.36	棉花	0.38	仪器仪表	0.50	房屋租赁	0.50	燃油	0.72	生物制品	0.15
3	互联网	0.32	猪	0.31	元器件	0.41	快递	0.35	烧碱	0.40	医疗服务	0.11
4	信息化	0.27	旅游	0.28	家电下乡	0.33	物流	0.27	天然气	0.37	养老	0.10
5	工业软件	0.21	三农	0.27	先进制造	0.22	液化天然气	0.14	橡胶	0.31	口罩	0.06
6	电子信息	0.14	农业现代化	0.27	船舶	0.13	生物质能	0.13	供气	0.26	抗生素	0.06
7	网络安全	0.14	生物育种	0.27	卫星互联网	0.13	装配式建筑	0.12	黄金	0.25	疫苗	0.03
8	信息消费	0.12	玉米	0.26	核电	0.10	生态环境保护	0.09	智慧农业	0.25	健康中国	0.02
9	电子商务	0.12	超市	0.23	电池回收	0.10	航空	0.09	绿色建筑	0.17	医保	0.01
10	集成电路	0.12	畜牧业	0.13	电线电缆	0.09	新型城镇化	0.08	化肥	0.15	肺炎	0.00
新增热点主题	移动支付	近6个月新出现	预制菜、饲料	近6个月新出现	汽车销售、汽车配件	近6个月新出现	新型建材	近6个月新出现	聚氯乙烯、化学原料	近6个月新出现	仿制药	近6个月新出现

资料来源：中国政府网，各部委官网，中信证券研究部

指标说明：（1）主题选自Wind概念板块；概念所属产业板块的分类方式为，通过中信一级行业将概念成分股映射到产业板块，并统计概念成分股中市值占比最高的产业板块。  
（2）时间跨度：指以2023年02月17日为终止点的前30天。

（3）指标计算公式：  
— 综合热度 = ln(浮动比例+2) \* ln(当期热度+1)；  
— 当期热度 = 过去4个7天时间窗口的词频数按照 [ 0.5, 0.25, 0.15, 0.1 ] 的比例加权平均求得；  
— 对比热度 = 过去2至6个30天时间窗口的词频数按照 [ 0.5, 0.25, 0.15, 0.07, 0.03 ] 的比例加权平均求得；  
— 浮动比例 = 当期热度 /对比热度 - 1。



研报——中信证券分析师主题关注度分析

各个产业研报主题关注提示

产业	主题	主题密度	文章指数变化	主题指数变化	主题投资建议变化	主题密度变化
科技	机器视觉	15.00	1.00	15.00	0.00	15.00
科技	GPU	12.00	1.00	12.00	0.00	12.00
科技	OLED	6.50	0.00	8.00	0.00	4.00
科技	中芯国际产业链	3.67	3.00	11.00	0.00	3.67
科技	操作系统	4.50	0.00	7.00	0.00	3.50
消费	大豆	11.00	-3.00	4.00	0.00	9.25
消费	饲料精选	10.00	2.00	29.00	0.00	9.00
消费	免税店	15.17	4.00	66.00	3.00	5.67
消费	猪瘟疫苗	3.00	1.00	3.00	0.00	3.00
消费	白酒	4.38	7.00	33.00	0.00	2.38
制造	HJT电池	7.00	0.00	6.00	0.00	6.00
制造	充电桩	8.29	-5.00	24.00	0.00	5.45
制造	船舶	7.00	-6.00	-7.00	0.00	5.00
制造	电梯	6.00	-3.00	-1.00	0.00	4.25
制造	特高压	5.00	-1.00	2.00	0.00	3.50
基地	航运精选	21.00	-2.00	8.00	1.00	17.33
基地	高铁	10.00	-3.00	-5.00	0.00	6.25
基地	旅游出行	3.00	-8.00	-12.00	0.00	1.00
基地	园区开发精选	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00
基地	油气开采	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00

产业	主题	主题密度	文章指数变化	主题指数变化	主题投资建议变化	主题密度变化
周期	光刻胶	21.00	0.00	19.00	0.00	19.00
周期	锑	19.00	1.00	19.00	0.00	19.00
周期	稀土	10.00	0.00	9.00	0.00	9.00
周期	橡胶精选	6.00	-2.00	10.00	0.00	4.40
周期	有机硅	4.00	1.00	2.00	1.00	4.00
医药	维生素	9.00	1.00	9.00	0.00	9.00
医药	医美	7.00	1.00	7.00	0.00	7.00
医药	胰岛素	6.00	1.00	6.00	0.00	6.00
医药	生物医药	3.00	0.00	4.00	0.00	2.00
医药	糖尿病	2.00	2.00	4.00	0.00	2.00

指标说明：

(1) 主题选自Wind概念指数；概念所属产业板块的分类方式为，统计概念成分股中市值占比最高的中信一级行业，并映射到该行业所属的产业板块。

(2) 时间跨度：当期指以2023年02月17日17:00为终止点的前14天，上期指以2023年02月04日17:00为终止点的前14天；

(3) 主题投资建议：主题词汇出现在投资建议中的词频指数；

(4) 主题密度：即平均单篇研报主题提及力度，公式为（主题指数+2×主题投资建议）/文章指数；

(5) 主题指数变化：指当期描述该主题词汇的词频指数与上期描述该主题词汇的词频指数变化；

(6) 关注提示：主题密度变化正向前五名；关注度衰减：主题密度变化负向前五名。

机构调研——主题关注度变化分析

各产业近2周机构调研热点主题

序号	科技		消费		制造		基地		周期		医药	
	主题	综合热度	主题	综合热度	主题	综合热度	主题	综合热度	主题	综合热度	主题	综合热度
1	半导体硅片	3.11	家禽养殖	1.40	锂电负极	1.83	房地产精选	0.83	智能纤维	2.06	肾透析	1.49
2	中芯国际产业链	2.65	包装印刷精选	1.06	先进制造	1.29	专业工程精选	0.70	砷化镓	2.06	血液透析	1.27
3	半导体精选	1.51	宠物经济	0.81	通用机械精选	1.18	新型建材	0.68	化学纤维精选	0.99	CAR-T疗法	1.26
4	网络可视化	1.29	纺织制造精选	0.80	压缩空气储能	1.15	装配式建筑	0.41	OLED材料	0.90	胰岛素	1.03
5	芯片	1.25	肉制品	0.71	工业母机	1.11	环保设备	0.36	稀土	0.82	抗生素	0.89
6	集成电路	1.22	大消费	0.49	冷链物流	1.09	集装箱	0.36	石墨	0.69	仿制药	0.87
7	手机屏幕	1.15	棉花	0.43	空气能热泵	0.84	玻璃纤维	0.33	铜产业	0.68	精准医疗	0.81
8	元宇宙	1.14	饮料制造精选	0.41	工控信息安全	0.83	建材下乡	0.29	碳纤维	0.61	细胞免疫治疗	0.74
9	半导体产业	1.13	纸业精选	0.38	能源出海	0.67	新型城镇化	0.24	塑料制品	0.61	中药精选	0.66
10	智能家居	1.07	食品包装	0.33	锌电池	0.64	阶梯电价	0.24	钛白粉	0.58	老龄化	0.66
11	手机芯片	0.94	印刷	0.32	动力电池	0.58	北京环球影城	0.24	再生金属	0.53	呼吸机	0.65
12	固态硬盘	0.94	白酒	0.30	分布式能源	0.56	玻璃	0.24	钒钛	0.53	糖尿病	0.59
13	游戏直播	0.91	食品加工精选	0.29	白色家电精选	0.54	地下管廊	0.19	工业金属精选	0.50	辅助生殖	0.57
14	处理器	0.85	生态农业	0.28	燃料电池	0.52	商业地产	0.18	聚氯乙烯	0.45	血氧仪	0.52
15	柔性屏	0.84	跨境电商	0.23	光伏屋顶	0.51	节能环保	0.18	锂电隔膜	0.44	医美	0.50

资料来源：Wind，中信证券研究部  
指标说明：（1）主题选自Wind概念指数；概念所属产业板块的分类方式为，统计概念成分股中市值占比最高的中信一级行业，并映射到该行业所属的产业板块。  
（2）时间跨度：2023年02月04日至2023年02月17日；

（3）指标计算公式：个股平均调研次数 = 主题成分股调研人次/主题成分股数；  
调研绝对量因子 = LN(个股平均调研次数 / 10 + 1)；  
调研变化量因子 = 个股平均调研次数 / ABS(个股平均调研次数) \* LN(ABS(个股平均调研次数) / 10 + 1)；  
综合热度 = 调研绝对量因子 + 调研变化量因子。

# 主题热点基本面预期及变化

- 2023年02月04日至2023年02月17日，关注度向上的30个主题中，有26个主题满足一致预期的算法条件，其中有18个主题的营收一致预期上调，有8个主题的营收一致预期下调；净利润预期方面，有19个主题的净利润一致预期上调，7个主题的净利润一致预期下调。

2023年02月04日至2023年02月17日主题热点：部分主题的一致预期及变化									
主题	营业收入				净利润				预期占比情况
	2023E同比（%）	2023E同比变化（pct, 较前2周）	2024E同比（%）	2024E同比变化（pct, 较前2周）	2023E同比（%）	2023E同比变化（pct, 较前2周）	2024E同比（%）	2024E同比变化（pct, 较前2周）	
营业收入调升TOP5主题									
旅游出行	92.03	11.62	25.60	-0.18	143.39	1.05	115.26	-9.18	23/51
船舶	15.05	11.17	21.36	19.39	133.68	74.91	138.42	120.82	2/14
猪瘟疫苗	29.78	10.49	13.85	-8.00	152.62	143.95	-8.04	-31.27	6/13
饲料精选	23.10	5.23	14.34	0.93	182.67	19.75	21.29	2.41	10/12
稀土	18.00	2.61	17.77	8.43	52.32	3.74	30.03	9.46	4/7
营业收入调降TOP5主题									
维生素	16.61	-9.11	16.95	1.73	23.68	2.53	24.17	2.30	3/13
HJT电池	28.86	-1.17	24.30	-0.38	8.55	0.10	17.68	0.89	13/32
医美	14.81	-0.50	16.99	0.34	31.83	-0.05	28.79	0.03	23/40
高铁	13.75	-0.31	11.30	-0.23	24.56	0.52	15.44	-0.22	9/40
胰岛素	12.42	-0.13	12.39	-0.13	15.04	0.53	22.44	-1.60	4/8

资料来源：Wind一致预期，中信证券研究部  
注：当期指以2023年02月17日为终止点的前14天，上期指以2023年02月04日为终止点的前14天

# 主题资金面：北向资金持仓与流入情况

■ 2023年02月04日至2023年02月17日，关注度向上的30个主题中，有30个主题有陆股通标的，本周中14个主题有北向资金净流入（非负），16个主题北向资金净流出。

本期主题热点：北向资金持仓及变化

序号	主题	持仓市值 (亿元)	持仓市值/自由流 通市值 (%)	近一周净流入 (亿元)	近1个月净流入 (亿元)	序号	主题	持仓市值 (亿元)	持仓市值/自由流 通市值 (%)	近一周净流入 (亿元)	近1个月净流入 (亿元)
1	旅游出行	728.67	6.58	14.32	31.85	16	园区开发精选	5.44	0.77	-0.26	0.20
2	医美	364.32	5.49	8.20	15.42	17	机器视觉	32.43	0.83	-0.45	-0.28
3	GPU	37.56	1.95	7.87	7.49	18	维生素	24.53	1.64	-0.71	-0.10
4	免税店	586.60	9.72	6.62	27.86	19	有机硅	34.49	1.70	-0.74	0.12
5	操作系统	136.89	3.26	6.29	13.40	20	电梯	18.92	1.56	-0.77	-1.85
6	OLED	268.88	4.01	5.31	34.93	21	充电桩	351.53	8.95	-0.91	0.49
7	油气开采	69.81	2.40	3.92	2.14	22	大豆	6.11	1.67	-1.33	-0.67
8	航运精选	76.54	2.97	3.89	5.99	23	光刻胶	12.39	1.06	-1.63	-1.34
9	特高压	522.12	7.78	0.89	0.26	24	高铁	200.21	2.15	-2.53	-6.51
10	船舶	30.97	1.28	0.57	3.50	25	稀土	75.26	2.62	-3.89	5.54
11	HJT电池	910.77	10.30	0.56	30.57	26	生物医药	533.30	3.43	-4.86	-13.17
12	橡胶精选	31.33	3.00	0.34	-0.69	27	糖尿病	250.72	4.02	-5.76	-16.18
13	动物保健精选	5.02	1.32	0.31	0.49	28	猪瘟疫苗	37.07	1.94	-6.57	-5.32
14	胰岛素	71.74	2.69	0.00	-1.61	29	饲料精选	78.19	3.03	-7.14	-7.72
15	锑	6.45	2.18	-0.11	2.52	30	中芯国际产业链	150.90	2.49	-9.32	-9.01

资料来源：Wind，中信证券研究部

# 风险因素

- 政策数据源未覆盖所有部门；
- 投研主题热点覆盖不全面；
- 机构调研数据覆盖不全面；
- 主题一致预期中公司覆盖不全面。



# 感谢您的信任与支持！

## THANK YOU

张若海（数据科技首席分析师）

执业证书编号：S1010516090001

伍家豪（数据科技分析师）

执业证书编号：S1010522090002

王博隆（数据科技分析师）

执业证书编号：S1010522050005

汤可欣（数据科技分析师）

执业证书编号：S1010520120002

张强（数据科技分析师）

执业证书编号：S1010522050003

宋广超（数据科技分析师）

执业证书编号：S1010522090005



# 免责声明



证券研究报告 2023年02月20日

## 分析师声明

主要负责撰写本研究报告全部或部分内容的分析师在此声明：（i）本研究报告所表述的任何观点均精准地反映了上述每位分析师个人对标的证券和发行人的看法；（ii）该分析师所得报酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来均不会直接或间接地与研究报告所表述的具体建议或观点相联系。

## 一般性声明

本研究报告由中信证券股份有限公司或其附属机构制作。中信证券股份有限公司及其全球的附属机构、分支机构及联营机构（仅就本研究报告免责条款而言，不含CLSA group of companies），统称为“中信证券”。

本研究报告对于收件人而言属高度机密，只有收件人才能使用。本研究报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。本研究报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。中信证券并不因收件人收到本报告而视其为中信证券的客户。本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断并自行承担投资风险。

本报告所载资料的来源被认为是可靠的，但中信证券不保证其准确性或完整性。中信证券并不对使用本报告或其所包含的内容产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他损失承担任何责任。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可跌可升。过往的业绩并不能代表未来的表现。

本报告所载的资料、观点及预测均反映了中信证券在最初发布该报告日期当日分析师的判断，可以在不发出通知的情况下做出更改，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中信证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。中信证券并不承担提示本报告的收件人注意该等材料的责任。中信证券通过信息隔离墙控制中信证券内部一个或多个领域的信息向中信证券其他领域、单位、集团及其他附属机构的流动。负责撰写本报告的分析师的薪酬由研究部门管理层和中信证券高级管理层全权决定。分析师的薪酬不是基于中信证券投资银行收入而定，但是，分析师的薪酬可能与投行整体收入有关，其中包括投资银行、销售与交易业务。

若中信证券以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构为此发送行为承担全部责任。该机构的客户应联系该机构以交易本报告中提及的证券或要求获悉更详细信息。本报告不构成中信证券向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议，中信证券以及中信证券的各个高级职员、董事和员工亦不为（前述金融机构之客户）因使用本报告或报告载明的内容产生的直接或间接损失承担任何责任。

## 评级说明

投资建议的评级标准		评级	说明
报告中投资建议所涉及的评级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：以报告发布日后的6到12个月内的公司股价（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。其中：A股市场以沪深300指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以摩根士丹利中国指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普500指数为基准；韩国市场以科斯塔克指数或韩国综合股价指数为基准。	股票评级	买入	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅20%以上
		增持	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于5%~20%之间
		持有	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%~5%之间
		卖出	相对同期相关证券市场代表性指数跌幅10%以上
	行业评级	强于大市	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅10%以上
		中性	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%~10%之间
		弱于大市	相对同期相关证券市场代表性指数跌幅10%以上

# 免责声明

## 特别声明

在法律许可的情况下，中信证券可能（1）与本研究报告所提到的公司建立或保持顾问、投资银行或证券服务关系，（2）参与或投资本报告所提到的公司的金融交易，及/或持有其证券或其衍生品或进行证券或其衍生品交易，因此，投资者应考虑到中信证券可能存在与本研究报告有潜在利益冲突的风险。本研究报告涉及具体公司的披露信息，请访问<https://research.citicsinfo.com/disclosure>。

## 法律主体声明

本研究报告在中华人民共和国（香港、澳门、台湾除外）由中信证券股份有限公司（受中国证券监督管理委员会监管，经营证券业务许可证编号：Z20374000）分发。本研究报告由下列机构代表中信证券在相应地区分发：在中国香港由CLSA Limited（于中国香港注册成立的有限公司）分发；在中国台湾由CL Securities Taiwan Co., Ltd.分发；在澳大利亚由CLSA Australia Pty Ltd.（商业编号：53 139 992 331/金融服务牌照编号：350159）分发；在美国由CLSA（CLSA Americas, LLC除外）分发；在新加坡由CLSA Singapore Pte Ltd.（公司注册编号：198703750W）分发；在欧洲经济区由CLSA Europe BV分发；在英国由CLSA（UK）分发；在印度由CLSA India Private Limited分发（地址：8/F, Dalamal House, Nariman Point, Mumbai 400021；电话：+91-22-66505050；传真：+91-22-22840271；公司识别号：U67120MH1994PLC083118）；在印度尼西亚由PT CLSA Sekuritas Indonesia分发；在日本由CLSA Securities Japan Co., Ltd.分发；在韩国由CLSA Securities Korea Ltd.分发；在马来西亚由CLSA Securities Malaysia Sdn Bhd分发；在菲律宾由CLSA Philippines Inc.（菲律宾证券交易所及证券投资者保护基金会）分发；在泰国由CLSA Securities (Thailand) Limited分发。

## 针对不同司法管辖区的声明

**中国大陆：**根据中国证券监督管理委员会核发的经营证券业务许可，中信证券股份有限公司的经营经营范围包括证券投资咨询业务。

**中国香港：**本研究报告由CLSA Limited分发。本研究报告在香港仅分发给专业投资者（《证券及期货条例》（香港法例第571章）及其下颁布的任何规则界定的），不得分发给零售投资者。就分析或报告引起的或与分析或报告有关的任何事宜，CLSA客户应联系CLSA Limited的罗鼎，电话：+852 2600 7233。

**美国：**本研究报告由中信证券制作。本研究报告在美国由CLSA（CLSA Americas, LLC除外）仅向符合美国《1934年证券交易法》下15a-6规则界定且CLSA Americas, LLC提供服务的“主要美国机构投资者”分发。对身在美国的任何人士发送本研究报告将不被视为对本报告中所评论的证券进行交易的建议或对本报告中所持任何观点的背书。任何从中信证券与CLSA获得本研究报告的接收者如果希望在美国交易本报告中提及的任何证券应当联系CLSA Americas, LLC（在美国证券交易委员会注册的经纪交易商），以及CLSA的附属公司。

**新加坡：**本研究报告在新加坡由CLSA Singapore Pte Ltd.，仅向（新加坡《财务顾问规例》界定的）“机构投资者、认可投资者及专业投资者”分发。就分析或报告引起的或与分析或报告有关的任何事宜，新加坡的报告收件人应联系CLSA Singapore Pte Ltd，地址：80 Raffles Place, #18-01, UOB Plaza 1, Singapore 048624，电话：+65 6416 7888。因您作为机构投资者、认可投资者或专业投资者的身份，就CLSA Singapore Pte Ltd.可能向您提供的任何财务顾问服务，CLSA Singapore Pte Ltd.豁免遵守《财务顾问法》（第110章）、《财务顾问规例》以及其下的相关通知和指引（CLSA业务条款的新加坡附件中证券交易服务C部分所披露）的某些要求。MCI（P）085/11/2021。

**加拿大：**本研究报告由中信证券制作。对身在加拿大的任何人士发送本研究报告将不被视为对本报告中所评论的证券进行交易的建议或对本报告中所载任何观点的背书。

**英国：**本研究报告归属于营销文件，其不是按照旨在提升研究报告独立性的法律要件而撰写，亦不受任何禁止在投资研究报告发布前进行交易的限制。本研究报告在英国由CLSA（UK）分发，且针对由相应本地监管规定所界定的在投资方面具有专业经验的人士。涉及到的任何投资活动仅针对此类人士。若您不具备投资的专业经验，请勿依赖本研究报告。

**欧洲经济区：**本研究报告由荷兰金融市场管理局授权并管理的CLSA Europe BV 分发。

**澳大利亚：**CLSA Australia Pty Ltd（“CAPL”）（商业编号：53 139 992 331/金融服务牌照编号：350159）受澳大利亚证券与投资委员会监管，且为澳大利亚证券交易所及CHI-X的市场参与主体。本研究报告在澳大利亚由CAPL仅向“批发客户”发布及分发。本研究报告未考虑收件人的具体投资目标、财务状况或特定需求。未经CAPL事先书面同意，本研究报告的收件人不得将其分发给任何第三方。本段所称的“批发客户”适用于《公司法（2001）》第761G条的规定。CAPL研究覆盖范围包括研究部门管理层不时认为与投资者相关的ASX All Ordinaries 指数成分股、离岸市场上市证券、未上市发行人及投资产品。CAPL寻求覆盖各个行业中与其国内及国际投资者相关的公司。

**印度：**CLSA India Private Limited，成立于1994年11月，为全球机构投资者、养老基金和企业提供股票经纪服务（印度证券交易委员会注册编号：INZ000001735）、研究服务（印度证券交易委员会注册编号：INH000001113）和商人银行服务（印度证券交易委员会注册编号：INM000010619）。CLSA及其关联方可能持有标的公司的债务。此外，CLSA及其关联方在过去12个月内可能已从标的公司收取了非投资银行服务和/或非证券相关服务的报酬。如需了解CLSA India“关联方”的更多详情，请联系Compliance-India@clsa.com。

未经中信证券事先书面授权，任何人不得以任何目的复制、发送或销售本报告。

中信证券2023版权所有，保留一切权利。