



## 政策红利与技术迭代共振，行情继续扩散

### 投资要点

- 行情回顾：本周（3月3日-3月9日）机器人指数跑赢大盘。** 中证机器人指数上涨 5.4%，跑赢上证指数 3.8 个百分点，跑赢沪深 300 指数 4.0 个百分点，跑赢创业板指 3.8 个百分点；国证机器人指数上涨 4.9%，跑赢上证指数 3.3 个百分点，跑赢沪深 300 指数 3.5 个百分点，跑赢创业板指 3.3 个百分点。
- 国务院官媒宣传机器人，国内政策红利与全球技术迭代共振。** 3月3日，中国政府网发布视频《机器人群侠传》，视频展示四足机器人、工业机器人、激光除草机器人、无人机、月球车、人形机器人，其中出境的人形机器人公司包括：众擎、星动纪元、宇树、加速进化。当前机器人行业处于“国家战略+地方集群”双驱动阶段，国家层面已将机器人列为未来产业核心赛道，深圳、北京等地发布文件，明确资金、算力、场景等支持措施。政策催化下，国内企业量产能力与硬件成本优势凸显，有望在全球竞争中占据先机。
- 优必选全球首例人形机器人多机协同实训落地。** 3月3日优必选发布 Walker S 在极氪工厂多机协作作业视频。视频显示多机协同能力：合力搬运大负载大尺寸物料箱、智能混合决策式分拣、柔软物体灵巧操作、精准操作质检、机器人给机器人充电等，标志着机器人从单机智能向群体智能的突破性跨越。通过部署数十台 Walker S 机器人，优必选创新应用“群脑网络 (BrainNet)”架构，整合云端推理型节点与本地技能型节点，结合多模态推理大模型和 Transformer 驱动的感知技术，实现了复杂场景下的协同分拣、大负载搬运及精密装配等任务。
- 深圳发布具身智能机器人“18条”，全力竞逐新产业赛道。** 3月3日，《深圳市具身智能机器人技术创新与产业发展行动计划（2025-2027年）》印发。其中提到，到 2027 年，在机器人领域新增培育估值过百亿企业 10 家以上、营收超十亿企业 20 家以上，实现十亿级应用场景落地 50 个以上，关联产业规模达到 1000 亿元以上，具身智能机器人产业集群相关企业超过 1200 家。打造公共服务平台矩阵，吸引更多上下游企业、科研机构、创新团队等加入，形成更完善的产业生态，具身智能机器人产业综合实力达到国际领先水平。
- 全球首个人形机器人半程马拉松将在北京举办。** 2025 北京亦庄半程马拉松将在 4 月 13 日鸣枪起跑，同期将举办全球首个人形机器人半程马拉松赛事，届时人形机器人将与运动员一起参与比赛。此次参赛的机器人要求具备人形外观，可以实现双足行走或奔跑等动作，不能是轮式结构。参赛团队需确保机器人不会对赛道及其他参赛机器人和周边人员造成损害，必须遵守赛事包括比赛线路、赛事规则以及任何特定的技术要求等规则。
- 中国移动、华为、乐聚发布全球首款 5G-A 人形机器人。** 3月3日，世界移动通信大会 (MWC2025) 上，中国移动、华为、乐聚联合发布全球首款搭载 5G-A 技术的人形机器人。基于 5G-A 技术，人形机器人可实现大场景下高精度定位，且无需额外设备，可增强多机协作可靠性；并且可以突破室内 Wi-Fi 局限，支持用户实时远程操控人形机器人；同时可减轻机器人本体硬件负担并提升运算

### 西南证券研究院

分析师：邵桂龙

执业证号：S1250521050002

电话：021-58351893

邮箱：tgl@swsc.com.cn

分析师：周鑫雨

执业证号：S1250523070008

电话：021-58351893

邮箱：zxyu@swsc.com.cn

联系人：叶明辉

电话：13909990246

邮箱：ymh@swsc.com.cn

### 行业相对指数表现



数据来源：聚源数据

### 基础数据

股票家数	440
行业总市值(亿元)	39,567.63
流通市值(亿元)	38,553.85
行业市盈率 TTM	36.1
沪深 300 市盈率 TTM	12.6

### 相关研究

- 低空经济行业双周报 (0217-0302)：江淮汽车联手亿航智能，重点关注两会低空政策 (2025-03-03)
- 机器人行业周报 (0224-0302)：各地区加速布局机器人产业集群，关注区域性机会 (2025-03-02)
- 机器人行业周报 (0217-0223)：Figure 发布具身智能模型 Helix，助力机器人家用场景落地 (2025-02-23)

速度、降低单机硬件成本，支持大规模数据采集，为人形机器人的深度学习模型提供丰富的训练数据，可缩短开发周期，适配多行业多样需求。



**西南证券**  
SOUTHWEST SECURITIES

- **融资动态：1) 众擎机器人完成近 2 亿元融资。**本轮融资由 Sailing Ltd、Stone Robotics L.L.C-FZ 以及国香资本等联合投资完成，融资金额总计约 2 亿元，将主要用于加速通用智能机器人研发及行业场景解决方案的拓展。**2) 逐际动力完成 A+轮融资，累计金额达 5 亿元。**该系列融资由阿里巴巴集团、招商局创投等多家头部企业和知名投资机构联合投资完成。
- **智元通用具身大模型发布在即，关注相关产业链标的。**3 月 10 日智元机器人将正式发布首个通用具身基座模型—智元启元大模型 (Genie Operator-1)，建议关注智元链相关标的：均普智能、博众精工、中大力德、卧龙电驱、领益智造、东华测试、汉威科技等。
- **相关标的：人形机器人硬件端核心环节：**1) 丝杠及设备，标的包括贝斯特 (300580)、五洲新春 (603667)、北特科技 (603009)、恒立液压 (601100)、秦川机床 (000837)、鼎智科技 (873593)、日发精机 (002520)、浙海德曼 (688577)、华辰装备 (300809)；2) 减速器，标的包括绿的谐波 (688017)、双环传动 (002472)、中大力德 (002896)；3) 传感器，标的包括汉威科技 (300007)、东华测试 (300354)、柯力传感 (603662)；4) 电机，标的包括鸣志电器 (603728)、伟创电气 (688698)、步科股份 (688160)、禾川科技 (688320)；5) 执行器总成：拓普集团 (601689)、三花智控 (002050)；6) 机器人本体，标的包括博实股份 (002698)、优必选 (9880)。
- **风险提示：**工业机器人下游需求不及预期的风险；机器人公司扩产不及预期的风险；人形机器人发展不及预期风险。

## 目 录

1 行情回顾 .....	1
2 产业动态 .....	2
3 融资动态 .....	5
4 风险提示 .....	6

## 图 目 录

图 1: 机器人指数行情回顾 .....	1
图 2: 国务院官媒宣传机器人 .....	3
图 3: 视频展示四足机器人、工业机器人、人形机器人等 .....	3
图 4: 优必选在极氪 5G 工厂展开协同实训 .....	4
图 5: Walker S1 协同进行大负载大尺寸料箱搬运 .....	4
图 6: 人形机器人“天工”参加 2024 年北京亦庄半程马拉松 .....	4
图 7: 中国移动、华为、乐聚发布全球首款 5G-A 人形机器人 .....	5

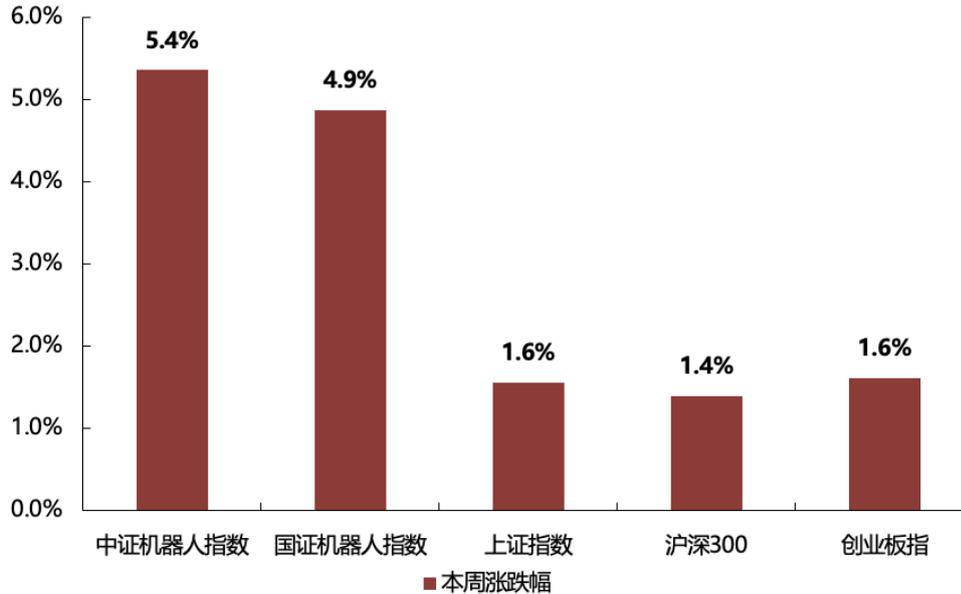
## 表 目 录

表 1: 机器人各细分板块行情回顾 .....	1
-------------------------	---

## 1 行情回顾

本周(3月3日-3月9日)机器人指数跑赢大盘。中证机器人指数上涨5.4%，跑赢上证指数3.8个百分点，跑赢沪深300指数4.0个百分点，跑赢创业板指3.8个百分点；国证机器人指数上涨4.9%，跑赢上证指数3.3个百分点，跑赢沪深300指数3.5个百分点，跑赢创业板指3.3个百分点。

图 1: 机器人指数行情回顾



数据来源: Wind, 西南证券整理

表 1: 机器人各细分板块行情回顾

所处环节	代码	简称	市值 (亿元)	本周收盘价 (元)	本周 涨跌幅	24E归母净 利润(亿元)	25E归母净 利润(亿元)	24E对应 PE (X)	25E对应 PE (X)
减速器	688017.SH	绿的谐波	305.4	166.7	8.5%	-	1.15	-	265.5
	002472.SZ	双环传动	322.6	38.1	2.4%	10.35	12.79	31.2	25.2
	002896.SZ	中大力德	141.6	93.7	-10.5%	0.73	0.83	194.0	170.7
	603915.SH	国茂股份	126.6	19.2	0.2%	3.26	4.05	38.8	31.2
	301368.SZ	丰立智能	116.5	97.0	38.6%	-	-	-	-
	300403.SZ	汉宇集团	113.5	18.8	-6.6%	-	-	-	-
	301255.SZ	通力科技	55.3	50.9	10.1%	-	-	-	-
电机	603728.SH	鸣志电器	337.6	80.6	4.5%	0.90	1.64	375.1	205.7
	003021.SZ	兆威机电	381.4	158.8	12.4%	2.17	2.75	175.7	138.9
	300660.SZ	江苏雷利	208.3	65.2	6.9%	3.49	4.35	59.7	47.9
	300124.SZ	汇川技术	2,066.8	76.7	6.3%	49.54	59.07	41.7	35.0
	688160.SH	步科股份	82.0	97.6	5.2%	-	0.87	-	94.8
	688320.SH	禾川科技	74.0	49.0	5.5%	-	0.16	-	477.4
	688698.SH	伟创电气	141.4	66.9	10.6%	-	3.38	-	41.9
	002979.SZ	雷赛智能	161.3	52.6	8.0%	2.14	2.76	75.4	58.4

所处环节	代码	简称	市值 (亿元)	本周收盘价 (元)	本周 涨跌幅	24E归母净 利润(亿元)	25E归母净 利润(亿元)	24E对应 PE (X)	25E对应 PE (X)
	603416.SH	信捷电气	74.7	53.1	7.9%	2.38	2.89	31.4	25.8
	002334.SZ	英威腾	76.9	9.5	-7.0%	-	-	-	-
	002139.SZ	拓邦股份	223.8	18.0	9.5%	-	9.10	-	24.6
丝杠	000837.SZ	秦川机床	123.2	12.2	10.0%	0.78	1.38	158.2	89.5
	002520.SZ	日发精机	58.5	7.8	7.0%	-	-	-	-
	601100.SH	恒立液压	1,273.8	95.0	19.6%	25.80	30.14	49.4	42.3
	300580.SZ	贝斯特	183.8	36.7	12.1%	3.15	3.94	58.3	46.6
	300946.SZ	恒而达	39.4	32.8	3.5%	1.02	1.21	38.4	32.6
	603667.SH	五洲新春	172.6	47.1	1.2%	1.36	1.90	126.9	90.7
	603009.SH	北特科技	175.2	51.8	-4.0%	-	1.15	-	152.7
	301550.SZ	斯菱股份	157.9	143.6	24.8%	1.80	2.18	87.6	72.5
	300809.SZ	华辰装备	93.5	36.9	3.9%	0.93	1.31	101.1	71.6
	688577.SH	浙海德曼	44.6	56.1	11.0%	-	0.63	-	70.8
	传感器	603662.SH	柯力传感	212.2	75.4	-4.8%	3.11	3.70	68.3
300007.SZ		汉威科技	157.3	48.1	11.2%	-	-	-	-
002338.SZ		奥普光电	94.8	39.5	1.3%	-	0.81	-	117.3
688582.SH		芯动联科	270.0	67.4	11.1%	-	3.26	-	82.9
002079.SZ		苏州固锟	86.4	10.7	1.5%	1.00	1.78	86.4	48.6
本体	002698.SZ	博实股份	203.6	19.9	4.8%	6.01	7.28	33.9	28.0
	002747.SZ	埃斯顿	215.1	24.8	0.3%	-0.09	1.65	-2,500.1	130.2
	300024.SZ	机器人	305.8	19.5	0.4%	0.56	1.71	546.0	178.8
	300161.SZ	华中数控	68.9	34.7	7.4%	0.58	1.25	117.9	55.1
	300607.SZ	拓斯达	177.9	37.3	7.7%	-0.18	1.44	-1,008.4	123.4
	002527.SZ	新时达	104.7	15.8	-8.4%	-	-	-	-
	688255.SH	凯尔达	47.2	43.0	10.5%	-	0.59	-	80.0
	688165.SH	埃夫特-U	167.8	32.2	-2.4%	-	-	-	-
执行器总成	002050.SZ	三花智控	1,183.2	31.7	4.6%	32.34	38.26	36.6	30.9
	601689.SH	拓普集团	1,077.9	63.9	1.2%	29.83	38.09	36.1	28.3

数据来源: Wind, 西南证券整理, 注: 盈利预测为 Wind 一致预期

## 2 产业动态

**国务院官媒宣传机器人，国内政策红利与全球技术迭代共振。**3月3日，中国政府网发布视频《机器人群侠传》，视频展示四足机器人、工业机器人、激光除草机器人、无人机、月球车、人形机器人。并且预告：以科技创新引领新质生产力发展，3月5日关注2025年《政府工作报告》。其中出境的人形机器人公司包括：众擎、星动纪元、宇树、加速进化。

当前机器人行业处于“国家战略+地方集群”双驱动阶段。国家层面已将机器人列为未来产业核心赛道，深圳、北京等地发布文件，明确资金、算力、场景等支持措施。政策催化下，国内企业量产能力与硬件成本优势凸显，有望在全球竞争中占据先机。技术端，具身智

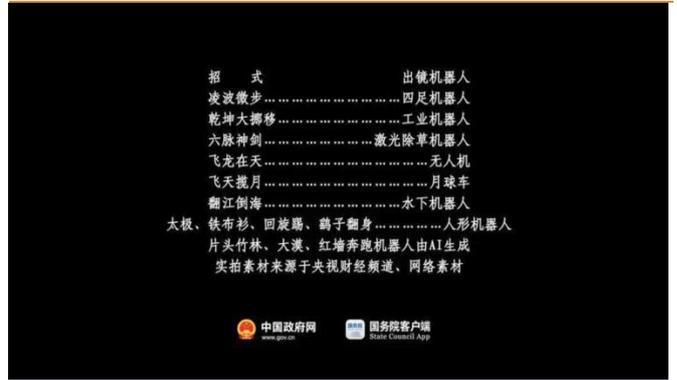
能大模型（如 Figure 的 VLA 架构）赋予机器人自主学习与跨场景泛化能力；硬件端，国产替代加速降本。短期来看，工业场景（如汽车制造、3C 装配）仍是商业化主战场，高精度质检、高危作业替代需求明确；长期看，老龄化与劳动力缺口催化服务机器人爆发，养老陪护、家庭服务等 C 端场景渗透率提升可期。

图 2：国务院官媒宣传机器人



数据来源：中国政府网，西南证券整理

图 3：视频展示四足机器人、工业机器人、人形机器人等



数据来源：中国政府网，西南证券整理

优必选全球首例人形机器人多机协同实训落地，开启工业柔性智造新纪元。3月3日优必选发布 WalkerS 在极氪工厂多机协作作业视频。视频显示多机协同能力：合力搬运大负载大尺寸物料箱、智能混合决策式分拣、柔软物体灵巧操作、精准操作质检、机器人给机器人充电等，标志着机器人从单机智能向群体智能的突破性跨越。通过部署数十台 Walker S 机器人，优必选创新应用“群脑网络 (BrainNet)”架构，整合云端推理型节点与本地技能型节点，结合多模态推理大模型和 Transformer 驱动的感知技术，实现了复杂场景下的协同分拣、大负载搬运及精密装配等任务。

在协同分拣环节，优必选工业人形机器人 Walker S1 创新应用了跨场域纯视觉感知技术与智能混合决策技术。通过跨场域纯视觉感知技术，实现动态目标的跨场域连续感知与跟踪，机器人群体协作构建全局地图并实现“群建群享”。同时，基于多模态推理大模型的智能混合决策技术，结合语义 VSLAM 导航与灵巧操作需求，动态分配云端大脑与本地大脑的任务分工，实现端云结合的群体智能决策。

在协同搬运场景，人形机器人协同搬运大负载、大尺寸工件面临诸多难点，如负载分布不均、运动轨迹复杂及动态环境适应等。优必选通过多机协同控制技术，构建了联合规划控制系统，实现轨迹规划、负载辨识与柔顺控制的多机协同，确保机器人在搬运过程中能够动态调整姿态与力度，显著提升搬运大尺寸及大负载工件的稳定性。

在精密装配场景，Walker S1 展现了其在柔软物体灵巧操作方面的卓越能力。面对小尺寸且易变形的柔软薄膜物体，Walker S1 通过高精度感知与自适应控制技术，动态调整抓取力度与姿态，确保薄膜物体在装配过程中无损伤、无偏移。这一技术凸显了优必选人形机器人带触觉五指灵巧手在复杂工业场景中的灵活性与可靠性。

此次实训验证了人形机器人多机协同在柔性制造中的潜力，目前优必选已与东风柳汽、吉利汽车、一汽-大众青岛分公司、奥迪一汽、比亚迪、北汽新能源、富士康、顺丰等多家行业领军企业达成合作，推动工业场景规模化应用，加速了人形机器人从实验室到工厂的落地，也为“全柔性智造”提供了技术范本，推动制造业从半自动化向智能化转型。

**图 4：优必选在极氪 5G 工厂展开协同实训**


数据来源：优必选科技，西南证券整理

**图 5：Walker S1 协同进行大负载大尺寸料箱搬运**


数据来源：优必选科技，西南证券整理

**全球首个人形机器人半程马拉松将在北京举办。**2025 北京亦庄半程马拉松将在 4 月 13 日鸣枪起跑，同期将举办全球首个人形机器人半程马拉松赛事，届时人形机器人将与运动员一起参与比赛。在去年举办的北京亦庄半程马拉松赛，人形机器人“天工”在起点为选手“加油打气”，还与参赛选手一同冲过终点，此举吸引了社会各界的目光，成为赛事的一大亮点。此次参赛的机器人要求具备人形外观，可以实现双足行走或奔跑等动作，不能是轮式结构。参赛团队需确保机器人不会对赛道及其他参赛机器人和周边人员造成损害，必须遵守赛事包括比赛线路、赛事规则以及任何特定的技术要求等规则。

**图 6：人形机器人“天工”参加 2024 年北京亦庄半程马拉松**


数据来源：机器人大学讲堂，西南证券整理

**深圳发布具身智能机器人“18 条”，全力竞逐新产业赛道。**3 月 3 日，《深圳市具身智能机器人技术创新与产业发展行动计划（2025-2027 年）》印发。其中提到，到 2027 年，在机器人关键核心零部件、AI 芯片、人工智能与机器人融合技术、多模态感知技术、高精度运动控制技术、灵巧操作技术等方面取得突破。新增培育估值过百亿企业 10 家以上、营收超十亿企业 20 家以上，实现十亿级应用场景落地 50 个以上，关联产业规模达到 1000 亿元以上，具身智能机器人产业集群相关企业超过 1200 家。打造公共服务平台矩阵，吸引更多上下游

企业、科研机构、创新团队等加入，形成更完善的产业生态，具身智能机器人产业综合实力达到国际领先水平。

**中国移动、华为、乐聚发布全球首款 5G-A 人形机器人。**3月3日，世界移动通信大会（MWC2025）上，中国移动、华为、乐聚联合发布全球首款搭载 5G-A 技术的人形机器人。基于 5G-A 技术，人形机器人可实现大场景下高精度定位，且无需额外设备，可增强多机协作可靠性，拓展工业场景适用范围。同时，5G-A 技术可突破室内 Wi-Fi 局限，支持用户实时远程操控人形机器人，满足复杂任务的执行需求。5G-A 技术在边缘计算与云端协同和数据采集与增量训练对人形机器人也有帮助。具体来说，5G-A 技术可减轻机器人本体硬件负担并提升运算速度，降低单机硬件成本，提升运算和推理性能。同时，5G-A 网络的高带宽能力支持大规模数据采集，为人形机器人的深度学习模型提供丰富的训练数据，可缩短开发周期，适配多行业多样需求。

**图 7：中国移动、华为、乐聚发布全球首款 5G-A 人形机器人**



数据来源：中国机器人网，西南证券整理

### 3 融资动态

**众擎机器人完成近 2 亿元融资。**近日，通用机器人研发商众擎机器人成功完成新一轮融资，本轮融资由 Sailing Ltd、Stone Robotics L.L.C-FZ 以及国香资本等联合投资完成，融资金额总计约 2 亿元，将主要用于加速通用智能机器人研发及行业场景解决方案的拓展。在此前，众擎机器人已总计进行过 2 轮融资，获得合肥包河创投、浔商创投、弘晖资本等多家投资机构的支持。

**逐际动力完成 A+轮融资，累计金额达 5 亿元。**近日，具身智能机器人研发商逐际动力完成 A+轮融资。本轮融资完成后，逐际动力 A 轮系列融资在历经半年时间后正式收官。该系列融资由阿里巴巴集团、招商局创投、尚颀资本、蔚来资本、联想创投、彼岸时代、纳爱斯集团、高捷资本、绿洲资本、明势创投、峰瑞资本、南山战新投等多家头部企业和知名投资机构联合投资完成，其融资金额累计高达 5 亿元人民币。

## 4 风险提示

工业机器人下游需求不及预期的风险；机器人公司扩产不及预期的风险；人形机器人发展不及预期风险。

## 分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

## 投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后 6 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。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；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

公司评级	买入：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 20% 以上
	持有：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 10% 与 20% 之间
	中性：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -10% 与 10% 之间
	回避：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 -20% 与 -10% 之间
	卖出：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 -20% 以下
行业评级	强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数 5% 以上
	跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数 -5% 与 5% 之间
	弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数 -5% 以下

## 重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中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或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。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，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

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。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，本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。

本报告

须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录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报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

请务必阅读正文后的重要声明部分

## 西南证券研究院

### 上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴 21 世纪大厦 10 楼

邮编：200120

### 北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

### 深圳

地址：深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 22 楼

邮编：518038

### 重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼 21 楼

邮编：400025

## 西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理、销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	销售副总监	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	李煜	资深销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	田婧雯	高级销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	汪艺	高级销售经理	13127920536	13127920536	wywf@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymf@swsc.com.cn
	魏晓阳	销售经理	15026480118	15026480118	wxyang@swsc.com.cn
	欧若诗	销售经理	18223769969	18223769969	ors@swsc.com.cn
	李嘉隆	销售经理	15800507223	15800507223	ljliong@swsc.com.cn
	龚怡芸	销售经理	13524211935	13524211935	gongyy@swsc.com.cn
北京	孙启迪	销售经理	19946297109	19946297109	sqdi@swsc.com.cn
	蒋宇洁	销售经理	15905851569	15905851569	jjj@swsc.com.c
	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	杨薇	资深销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	姚航	资深销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	张鑫	高级销售经理	15981953220	15981953220	zhxin@swsc.com.cn
	王一菲	高级销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn

---

	王宇飞	高级销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
	马冰竹	销售经理	13126590325	13126590325	mbz@swsc.com.cn
	郑龔	广深销售负责人	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	广深销售联席负责人	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
广深	龚之涵	高级销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	杨举	销售经理	13668255142	13668255142	yangju@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn
	林哲睿	销售经理	15602268757	15602268757	lzh@swsc.com.cn

---