



优必选接入百度大模型，国产人形机器人智能化再升级

投资要点

- 行情回顾：**本周（4月1日-4月7日）机器人指数收跌。中证机器人指数下跌1.8%，跑输沪深300指数约2.6个百分点，跑输创业板指约3.0个百分点；国证机器人指数下跌1.7%，跑输沪深300指数约2.6个百分点，跑输创业板指约2.9个百分点。
- 优必选人形接入百度大模型，共探 AI 大模型+人形机器人创新应用。**优必选 Walker S 通过百度智能云千帆平台接入百度文心大模型进行任务调度应用开发，快速构建了任务规划与执行能力。Walker S 依靠端侧多模态感知模型获得空间定位与语义信息后，将信息交由文心大模型进行任务理解与规划，协同配合机械臂和灵巧手的精准操作，成功的完成了柔软物体操作（叠衣服）和物体干扰分拣等任务。
- 越疆机器人发布 AI 训练机器人 X-Trainer。**视频显示 X-Trainer 采用模仿学习神经网络+视觉大语言模型，训练仅 2 小时，获得了自主刷盘子的能力，相较普遍的训练时长，节省 70% 的训练时间。从带有红色食物残留物的盘子、放在黄色盘子上的海绵，以及后面挂着碟子的金属架，推理出清洗盘子并收纳到金属架的任务。
- 昌平区首个机器人产业园项目正式启动。**3月30日，北京未来科学城机器人产业园项目启动仪式在项目现场举行，项目将加快引入机器人科技型中小企业和独角兽企业，构建以机器人本体为核心，以核心零部件、智能感知系统与技术为聚焦点的机器人产业体系，助力北京市打造国内领先、国际先进的机器人产业发展集群。
- 2024 中国人形机器人生态大会在上海成功举办。**本届大会围绕“人机融合，智造未来”这一主题，把握新一轮科技革命和产业变革带来的历史机遇，加快构建新发展格局，深入贯彻落实《人形机器人创新发展指导意见》，准确把握人形机器人科研产业的发展方向，抢占科技竞争和未来发展的制高点。
- 炬星科技产能 5 万台的 AMR 生产基地诞生，基地内率先部署 AMR 为基础的物流系统。**该生产基地计划总投资超 5 亿元，用以建设包括智能机器人装配中心、精密机械加工中心、智能机器人测试中心、原材料及成品仓库、工厂综合办公楼、智能配送及物料管理系统等功能模块，建成投产后预计可实现 4 万台智能机器人整机及 1 万台机器人核心模组的生产能力。
- 中国航天科工发布工业级四足机器人“谛听 S10”。**谛听 S10 机器人具有优异的越障能力，可以轻松穿越楼梯、碎石、狭窄空间等复杂地形，其最高速度超过 4m/s，可背负 20kg 以上载荷，异常识别准确度达到 99% 以上。该机器人的连续作业时间超过 4 小时，能够在 55 摄氏度至零下 30 摄氏度的极端温度区间内工作，可以广泛应用于海上变电站、钻井平台、建筑工地、智慧工厂、应急消防等各种场景。
- 七腾机器人发布新品防爆四足机器人。**此款防爆四足机器人由七腾机器人自主

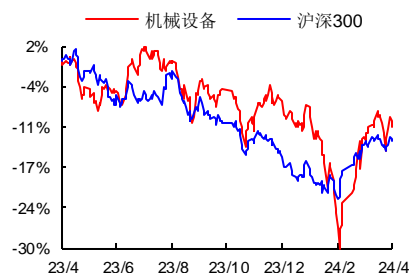
西南证券研究发展中心

分析师：邵桂龙
执业证号：S1250521050002
电话：021-58351893
邮箱：tjl@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	430
行业总市值(亿元)	30,752.71
流通市值(亿元)	29,778.24
行业市盈率TTM	28.0
沪深300市盈率TTM	11.8

相关研究

- 机器人行业周报（0325-0331）：工信部发布工业机器人行业规范条件征求意见稿，地方相继启动人形机器人创新中心（2024-03-31）
- 机器人行业周报（0318-0324）：NVIDIA发布系列重大成果，构建GR00T等AI驱动机器人基础设施（2024-03-24）
- 机器人行业周报（0311-0317）：Figure&Open AI合作加速，人形机器人智能交互升级（2024-03-18）

研发，是目前全球唯一能够量产且取得防爆证书的产品，兼具高防爆等级、强负载力两大独特优势。防爆方面，其满足国家 IIB T4 Gb 防爆等级，具有极高的安全性，能够应用于石油、化工等 II 类防爆场景和各种复杂的地面环境；负载方面，其整备质量达 149kg，可持续工作时间达 3h，额定负载能力为 100kg。



西南证券
SOUTHWEST SECURITIES

- **融资动态：**1) 移动协作机器人与应用集成系统开发商墨影科技完成近亿元 A+ 轮融资，本轮融资由天奇创投等老股东投资完成，融资资金将主要用于机器人及其相关智能系统的技术研发及项目开拓。2) 骨科手术机器人研发商铸正机器人完成 B 轮融资，融资资金将主要用于加速公司旗下骨科系列产品布局，完善公司从导航定位机器人到自主操作机器人的全链条布局。
- **投资要点：**人形机器人硬件端核心环节：1) 丝杠及设备，标的包括五洲新春（603667）、贝斯特（300580）、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	6
4 风险提示	6

图 目 录

图 1: 机器人指数行情回顾	1
图 2: Walker S 执行柔软物体操作任务	3
图 3: Walker S 完成物体干扰分拣任务	3
图 4: X-Trainer 实现自主刷盘子	3
图 5: 昌平区首个机器人产业园项目正式启动	4
图 6: 北京未来科学城机器人产业园项目效果图	4
图 7: 2024 中国人形机器人生态大会在上海成功举办	5
图 8: 炬星科技部署实施以 AMR 为基础的场内物流系统	5
图 9: “谛听 S10” 智能巡检效果图	5
图 10: 七腾机器人发布全球唯一能够量产且取得防爆证书的四足机器人产品	6

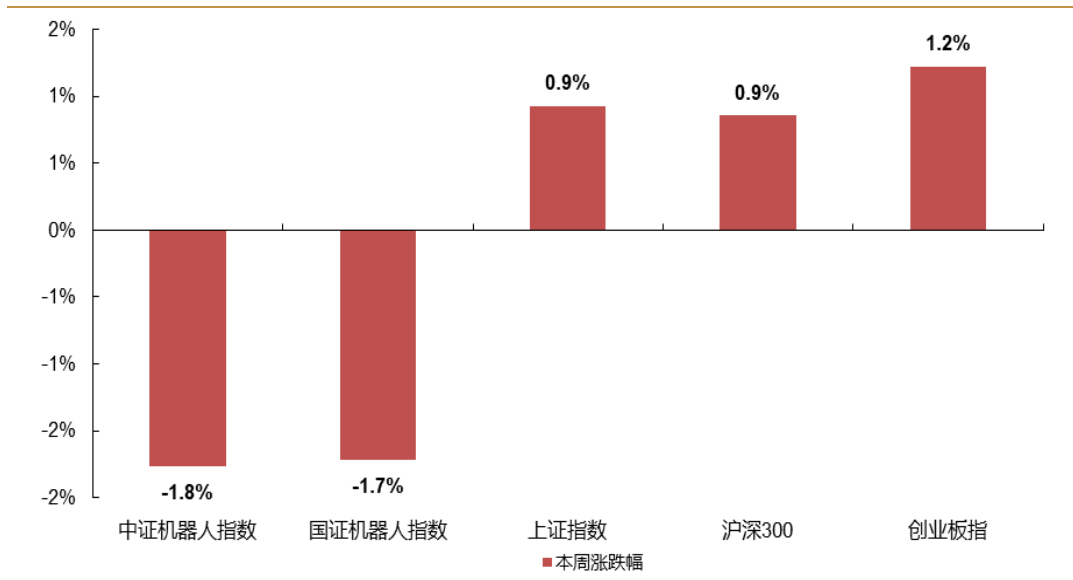
表 目 录

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

1 行情回顾

本周(4月1日-4月7日)机器人指数收跌。中证机器人指数下跌1.8%，跑输沪深300指数约2.6个百分点，跑输创业板指约3.0个百分点；国证机器人指数下跌1.7%，跑输沪深300指数约2.6个百分点，跑输创业板指约2.9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	23E归母净利润(亿元)	24E归母净利润(亿元)	23E对应PE(X)	24年对应PE(X)
减速器	688017.SH	绿的谐波	195.0	115.6	-3.5%	1.6	2.4	120.8	82.7
	002472.SZ	双环传动	193.0	22.6	-2.2%	10.4	13.1	18.5	14.8
	002896.SZ	中大力德	50.3	33.3	-6.1%	0.8	1.0	61.5	51.7
	603915.SH	国茂股份	89.1	13.5	-1.6%	4.0	5.2	22.1	17.1
	301368.SZ	丰立智能	53.6	44.6	-9.9%	-	-	-	-
	300403.SZ	汉宇集团	47.3	7.8	-3.3%	2.2	2.3	22.0	20.5
	301255.SZ	通力科技	36.5	33.5	-5.8%	-	-	-	-
	002031.SZ	巨轮智能	76.3	3.5	-2.3%	-	-	-	-
电机	603728.SH	鸣志电器	225.1	53.6	-6.2%	1.7	2.9	131.0	77.1
	300660.SZ	江苏雷利	83.2	26.3	-3.9%	3.4	4.5	24.3	18.6
	300124.SZ	汇川技术	1,645.7	61.5	0.4%	62.0	78.0	26.6	21.1
	688160.SH	步科股份	43.4	51.7	-9.4%	0.9	1.2	46.5	37.0
	688320.SH	禾川科技	42.4	28.1	-4.0%	1.4	1.8	31.3	23.0
	688698.SH	伟创电气	56.6	26.9	-0.5%	2.8	3.7	20.0	15.2
	002979.SZ	雷赛智能	53.1	17.2	-6.7%	1.4	2.0	39.2	26.0
	603416.SH	信捷电气	41.3	29.4	0.0%	2.8	3.6	14.7	11.5

所处环节	代码	简称	市值(亿元)	本周收盘价 (元)	本周涨跌幅	23E归母净 利润(亿元)	24E归母净 利润(亿元)	23E对应 PE (X)	24年对应 PE (X)
	002334.SZ	英威腾	63.4	8.0	-1.5%	4.2	5.4	15.2	11.8
	002139.SZ	拓邦股份	116.4	9.2	0.4%	7.4	9.4	15.8	12.3
丝杠	000837.SZ	秦川机床	93.0	9.2	-3.2%	2.6	3.5	36.2	26.2
	002520.SZ	日发精机	47.0	5.9	-2.8%	-6.1	0.5	-7.7	90.3
	601100.SH	恒立液压	672.4	50.2	0.0%	24.1	28.3	27.9	23.7
	300580.SZ	贝斯特	85.5	25.2	-5.7%	2.8	3.6	30.2	23.9
	300946.SZ	恒而达	30.5	25.4	-0.2%	1.2	1.6	26.1	19.0
	603667.SH	五洲新春	64.1	17.4	-6.1%	1.7	2.4	38.6	26.7
	603009.SH	北特科技	53.9	15.0	-1.0%	0.7	1.2	74.2	46.7
	301550.SZ	斯菱股份	34.1	31.0	-3.7%	1.8	2.4	18.6	14.5
	300809.SZ	华辰装备	61.1	24.2	-1.3%	1.2	1.5	51.5	40.1
	688577.SH	浙海德曼	36.4	67.2	-1.3%	0.6	0.8	62.1	44.5
	传感器	603662.SH	柯力传感	81.8	29.0	-6.3%	3.1	3.9	26.2
300007.SZ		汉威科技	50.4	15.4	-2.7%	3.3	3.3	15.5	15.4
002338.SZ		奥普光电	72.1	30.1	-2.0%	1.8	2.6	39.2	27.3
688582.SH		芯动联科	134.3	33.6	-1.7%	2.3	3.2	57.5	41.5
002079.SZ		苏州固锟	78.5	9.7	3.0%	2.9	3.8	27.5	20.7
本体	002698.SZ	博实股份	160.1	15.7	-4.4%	6.0	7.7	26.9	20.9
	002747.SZ	埃斯顿	157.8	18.2	-5.1%	2.5	4.2	62.8	38.0
	300024.SZ	机器人	172.5	11.1	-3.1%	-	-	-	-
	300161.SZ	华中数控	56.9	28.6	-5.7%	1.2	1.9	47.4	30.5
	300607.SZ	拓斯达	55.4	13.0	-2.6%	2.0	2.7	27.8	20.4
	002527.SZ	新时达	56.5	8.6	-3.7%	-	-	-	-
	688255.SH	凯尔达	23.8	21.7	0.4%	-	-	-	-
	688165.SH	埃夫特-U	52.8	10.1	-2.1%	-	-	-	-
执行器总成	002050.SZ	三花智控	832.7	22.3	-6.0%	31.3	38.9	26.6	21.4
	601689.SH	拓普集团	682.5	58.7	-7.1%	30.1	40.5	22.7	16.9

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

优必选人形接入百度大模型, 共探 AI 大模型+人形机器人创新应用。4月1日, 优必选发出 Walker S 接入百度文心大模型升级训练视频, 优必选与百度大模型联手探索人形机器人应用, 机器人智能程度再上一层楼。在视频中, 优必选人形机器人 Walker S 通过百度智能云千帆 AppBuilder 平台接入百度文心大模型进行任务调度应用开发, 快速构建了任务规划与执行能力。Walker S 依靠端侧多模态感知模型获得空间定位与语义信息后, 将信息交由文心大模型进行任务理解与规划, 协同配合机械臂和灵巧手的精准操作, 成功的完成了柔软物体操作(叠衣服)和物体干扰分拣等任务。

目前人形机器人产业发展正在持续推进，大模型提升了机器人的语义理解、人机交互、任务泛化能力，此次优必选和国产 AI 大模型合作，有望加速国内人形机器人应用端落地。除了硬件端的持续提升，2024 年将是软件端大规模训练的一年，机器人的智能化水平（具体体现在执行任务准确率、稳定性、泛化性等）将持续提升。

图 2: Walker S 执行柔软物体操作任务


数据来源：优必选，西南证券整理

图 3: Walker S 完成物体干扰分拣任务


数据来源：优必选，西南证券整理

越疆机器人发布 AI 训练机器人 X-Trainer。4 月 2 日，智能协作机械臂厂商越疆机器人发布了 AI 训练机器人 X-Trainer。视频显示了 X-Trainer 采用模仿学习神经网络+视觉大语言模型，训练仅 2 小时，获得了自主刷盘子的能力，相较普遍的训练时长，节省 70% 的训练时间。从带有红色食物残留物的盘子、放在黄色盘子上的海绵，以及后面挂着碟子的金属架，推理出清洗盘子并收纳到金属架的任务。机器人刷完盘子准备放进盘架时，被人为干预再次弄脏盘子，机器人能够迅速捕捉到变化，并立即做出反应。

图 4: X-Trainer 实现自主刷盘子


数据来源：越疆机器人，西南证券整理

打造全球机器人应用示范高地，昌平区首个机器人产业园项目正式启动。3月30日，北京未来科学城机器人产业园项目启动仪式在项目现场举行。作为北京整体规划“一南一北”机器人赛道聚集区的重点项目、北京市2024年“3个100”重点工程，项目的实质落地，标志着首都北部机器人产业创新引擎正式启动。项目将加快引入机器人科技型中小企业和独角兽企业，构建以机器人本体为核心，以核心零部件、智能感知系统与技术为聚焦点的机器人产业体系，助力北京市打造国内领先、国际先进的机器人产业发展集群。

图 5：昌平区首个机器人产业园项目正式启动



数据来源：未来科学城集团，西南证券整理

图 6：北京未来科学城机器人产业园项目效果图



数据来源：未来科学城集团，西南证券整理

2024 中国人形机器人生态大会在上海·智能谷产业园成功举办。4月2日，人形机器人行业盛会——“2024 中国人形机器人生态大会”在上海·智能谷产业园盛大开启，本届大会围绕“人机融合，智造未来”这一主题，把握新一轮科技革命和产业变革带来的历史机遇，加快构建新发展格局，深入贯彻落实《人形机器人创新发展指导意见》，准确把握人形机器人科研产业的发展方向，抢占科技竞争和未来发展的制高点。

炬星科技安徽铜陵年产能 5 万台的 AMR 生产基地诞生，基地内率先部署 AMR 为基础的物流系统。近日，年产能 5 万台的炬星科技安徽铜陵生产基地项目启动开工建设，该生产基地计划总投资超 5 亿元，用以建设包括智能机器人装配中心、精密机械加工中心、智能机器人测试中心、原材料及成品仓库、工厂综合办公楼、智能配送及物料管理系统等功能模块，建成投产后预计可实现 4 万台智能机器人整机及 1 万台机器人核心模组的生产能力。作为炬星科技首个拥有万台以上产能的智能机器人生产基地，铜陵生产基地将极大地加速 AMR 在物流和工业以及商业服务等多个领域的普及应用。

炬星科技作为“先行者”，率先在自家生产基地部署实施以 AMR 为基础的场内物流系统，将 AMR 应用到原材料入库、仓库备料、线边配料、成品转运、成品出库等流程之中，实现生产基地自身的数字化和智能化，为如何利用新移动机器人技术实现智慧物流和先进制造树立标杆。

图 7：2024 中国人形机器人生态大会在上海成功举办


数据来源：中国机器人网，西南证券整理

图 8：炬星科技部署实施以 AMR 为基础的场内物流系统


数据来源：Syrius 炬星科技公众号，西南证券整理

中国航天科工发布工业级四足机器人“谛听 S10”，提供多功能智慧巡检解决方案。近日，中国航天科工二院二部正式发布了“谛听 S10”工业级四足机器人。该机器人提出了多类型机器人协同的智慧巡检解决方案，包括远程场景监控、实时环境监测、应急事件处置和智能巡检分析等功能。作为足式机器人，谛听 S10 机器人具有优异的越障能力，可以轻松穿越楼梯、碎石、狭窄空间等复杂地形。凭借高智能、高可靠、高安全特点，其能够适应高低温、雨水盐雾等严苛使用环境，通过加装不同传感器可以满足不同行业的巡检需求，携带机械臂可以进行现场处置，携带货物篮可以进行物资运输。

“谛听 S10”采用通用机器人脑，最高速度超过 4m/s，可背负 20kg 以上载荷，异常识别准确度达到 99% 以上。此外，该机器人的连续作业时间超过 4 小时，能够在 55 摄氏度至零下 30 摄氏度的极端温度区间内工作，可以广泛应用于海上变电站、钻井平台、建筑工地、智慧工厂、应急消防等各种场景。

图 9：“谛听 S10” 智能巡检效果图


数据来源：中国航天工程二院，西南证券整理

七腾机器人发布新品防爆四足机器人，为全球唯一能够量产且取得防爆证书的产品。4 月 2 日，七腾机器人举行防爆四足新品发布会，防爆四足机器人约半人高，能够实现纵向、横向行走及原地 360 度转弯。防爆四足机器人由七腾机器人自主研发，是目前全球唯一能够量产且取得防爆证书的产品，兼具高防爆等级、强承载力两大独特优势，在步态控制、导航

及巡检算法等方面也具有明显优势。

防爆方面，其结合采用了4种防爆设计方法，满足国家 IIB T4 Gb 防爆等级，具有极高的安全性，能够应用于石油、化工等 II 类防爆场景和各种复杂的地面环境，具有极强的适应性。负载能力方面，防爆四足机器人整备质量达 149kg，可持续工作时间达 3h，额定负载能力为 100kg，能够携带或挂载多种设备，实现多样化巡检、运输及操作服务。售价方面，客户可选择按月租用或直接购买，租赁为每月 4.8 万元起，直接购买 138 万元起。

图 10：七腾机器人发布全球唯一能够量产且取得防爆证书的四足机器人产品



数据来源：七腾机器人，西南证券整理

3 融资动态

移动协作机器人与应用集成系统开发商墨影科技完成近亿元 A+轮融资。近日，移动协作机器人（MCR）及其应用集成系统开发商墨影科技成功完成近亿元 A+轮融资。本轮融资由天奇创投等老股东投资完成，融资资金将主要用于机器人及其相关智能系统的技术研发及项目开拓。墨影科技成立于 2019 年，自创立以来一直深耕于移动协作机器人及其相关智能系统的研究与开发，致力于为生物医药行业，3C 及汽车电子精密加工和半导体制造等关键行业提供先进的无人值守整体解决方案。目前，墨影科技已成功打造了包括“AI+移动协作机器人+先进制造升级”在内的一体化解决方案，构建了完整的产品和服务链。

骨科手术机器人研发商铸正机器人完成 B 轮融资。近日，骨科手术机器人研发商铸正机器人成功完成 B 轮融资。本轮融资由普华资本领投，苏高新金控跟投，涵宇资本担任独家财务顾问。融资资金将主要用于加速公司旗下骨科系列产品布局，完善公司从导航定位机器人到自主操作机器人的全链条布局。铸正机器人成立于 2016 年，自创立以来持续专注于骨科机器人的技术研发与应用，致力于从全新的角度解决微创脊柱外科面临的临床问题，研究新型、智能、具有自主知识产权的高端医疗器械，研发与微创脊柱外科手术相关的产品，并提供相关服务。

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。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“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

西南证券研究发展中心

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
	谭世泽	高级销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	汪艺	高级销售经理	13127920536	13127920536	wyyf@swsc.com.cn
	李煜	高级销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旻	高级销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
	田婧雯	高级销售经理	18817337408	18817337408	tjw@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymf@swsc.com.cn
	龙思宇	销售经理	18062608256	18062608256	lsyu@swsc.com.cn
	阙钰	销售经理	17275202601	17275202601	kyu@swsc.com.cn
魏晓阳	销售经理	15026480118	15026480118	wxyang@swsc.com.cn	
北京	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	高级销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	胡青璇	高级销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn
	张鑫	高级销售经理	15981953220	15981953220	zhxin@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn

	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
	路漫天	销售经理	18610741553	18610741553	lmtf@swsc.com.cn
	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
	张文锋	高级销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
广深	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@swsc.com.cn
	陈紫琳	销售经理	13266723634	13266723634	chzlyf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn
