



人形机器人软硬件进一步优化，产业进程持续加速

投资要点

- **行情回顾**：本周（8月5日-8月11日）机器人指数跑输大盘。中证机器人指数下跌3.6%，跑输上证指数2.1个百分点，跑输沪深300指数约2.0个百分点，跑输创业板指约1.0个百分点；国证机器人指数下跌3.1%，跑输上证指数1.6个百分点，跑输沪深300指数约1.5个百分点，跑输创业板指约0.5个百分点。
- **Figure发布新一代人形机器人，软硬件持续升级**。8月6日晚，Figure正式发布了新一代人形机器人Figure 02，其可以与人类实时对话，自动学习如何装配零件，目前正在宝马位于Spartanburg的工厂实习工作。工程和设计团队完成了对Figure 02硬件和软件的彻底重新设计，硬件升级主要围绕关节执行器、部分关节处的蜂窝状缓冲组织复合材料、灵巧手、面部传感器以及模块化快速拆装换型能力，同时在整体外观上相比01在美观度上有所提升，彰显公司将把机器人产品推向日常应用场景的雄心。
- **优必选再添合作伙伴，WalkerS Lite进入极氪5G智慧工厂**。8月5日，优必选与吉利、天奇股份达成合作，三方将结合各自资源优势，共同推进人形机器人在汽车及零部件智能制造领域的应用，联合打造创新示范应用，极氪成为继比亚迪、未来、柳汽东风、一汽大众后，第五个与优必选WalkerS合作的车厂。本次合作通过引入WalkerS Lite开展汽车制造过程中的搬运工作，助力极氪提升制造工厂的智能化和无人化水平。从蔚来到东风柳汽，再到一汽大众，如今又来到吉利，优必选在汽车制造产业链的朋友圈日益壮大，目前汽车总装生产线的自动化率不到30%，人形机器人在这个领域能够成为替代人工的自动化工具。
- **逐际动力发布人形机器人CL-1最新进展视频，运动能力持续提升**。8月8日，逐际动力公布了其全尺寸人形机器人CL-1在全身移动操作方面的最新技术进展，在模拟仓库，连续不间断地完成大负载、大活动范围的全身移动操作。本次演示视频为“一镜到底”，CL-1移动+操作运动长达3分钟，全程稳定流畅。这种“一镜到底”的表现，不仅展示了CL-1在技术上的成熟度，更凸显了其在实际应用场景中的潜力。在真实的仓储环境中，机器人需要长时间保持高效稳定的工作状态，CL-1的表现无疑为其在这一领域的应用提供了有力的支撑。
- **国内首款协作机器人厂商制造的全尺寸人形机器人“里工D1”问世**。近日，里工成功研发并推出了国内首款双臂载荷达40kg的全尺寸人形机器人——“里工D1”，标志着中国在全球人形机器人领域的技术实力和创新能力。“里工D1”采用了先进的仿生设计理念，模拟人类运动的灵活性和协调性。全身拥有多个自由度，结合强大的关节扭矩和±0.03mm重复定位精度，使其在执行复杂任务时表现出色。“里工D1”的应用范围广泛，不仅可服务于工业制造、物流搬运等传统领域，更可拓展至实验室智能化、医疗护理、家庭服务、教育培训等新兴市场。
- **融资动态**：2024年7月，涉及机器人行业的相关领域共发生了43起投资和融资活动，相较于6月增长了近45%，展现出较高的市场活跃度。具体来看，7月份共发生10起亿元级别的融资事件、9起千万级别的融资事件，以及2起百万级别的融资事件。
- **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。

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：tgl@swsc.com.cn

分析师：周鑫雨

执业证号：S1250523070008

电话：021-58351893

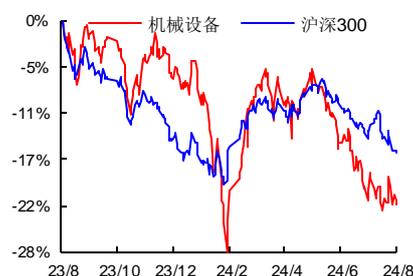
邮箱：zxyu@swsc.com.cn

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	435
行业总市值(亿元)	26,540.33
流通市值(亿元)	25,652.25
行业市盈率TTM	23.6
沪深300市盈率TTM	11.4

相关研究

1. 轨交行业：1-7月铁路投资同比增长10.5%，高景气持续（2024-08-09）
2. 工程机械行业：7月挖机内销同比+21.9%，内需筑底回升趋势强（2024-08-07）
3. 机器人行业周报（0729-0804）：Figure 02预计近期推出，英伟达GR00T助力机器人数据扩展（2024-08-04）
4. 机械设备行业：设备更新政策加码，机械设备景气度有望改善（2024-07-28）

目 录

1 行情回顾	1
2 产业动态	3
3 融资动态	7
4 风险提示	7

图 目 录

图 1: 机器人指数行情回顾	1
图 2: Figure 发布新一代人形机器人 Figure 02	3
图 3: Figure 02 目前正在宝马工厂实习	3
图 4: Figure 02 搭载 16 自由度全新灵巧手	3
图 5: Figure 02 可实现纯自主神经网络学习	3
图 6: WalkerS Lite 进入极氪工厂实训	4
图 7: WalkerS Lite 已连续 21 天完成工作任务	4
图 8: 2024 年 2 月, WalkerS 进入蔚来工厂实训	5
图 9: 2024 年 5 月, WalkerS 进入东风柳汽总装车间	5
图 10: CL-1 可实现多高度适应	6
图 11: CL-1 完成仓库搬运工作	6
图 12: 里工发布首款人形机器人里工 D1	6
图 13: 里工 D1 可应用于各种场景	6

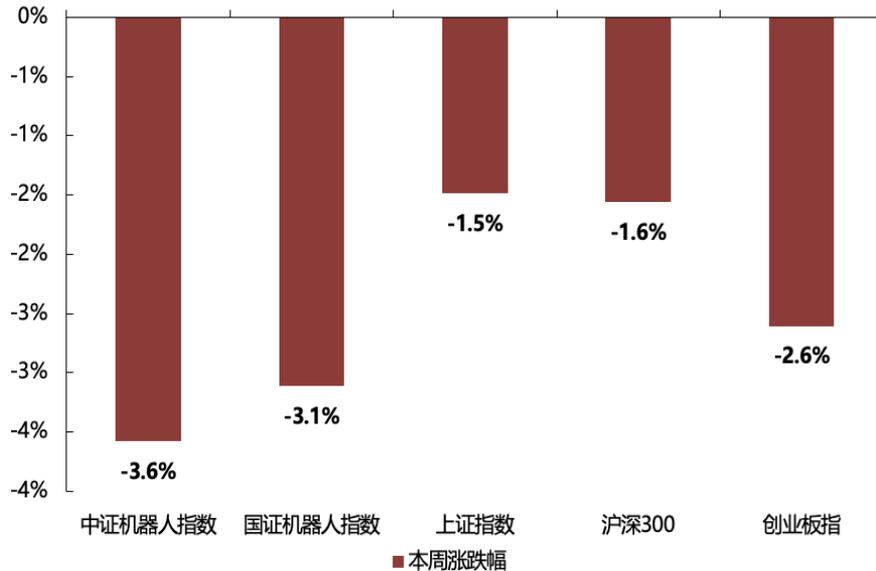
表 目 录

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

1 行情回顾

本周(8月5日-8月11日)机器人指数跑输大盘。中证机器人指数下跌3.6%，跑输上证指数2.1个百分点，跑输沪深300指数约2.0个百分点，跑输创业板指约1.0个百分点；国证机器人指数下跌3.1%，跑输上证指数1.6个百分点，跑输沪深300指数约1.5个百分点，跑输创业板指约0.5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	120.1	71.1	-7.5%	1.25	1.89	96.1	63.6
	002472.SZ	双环传动	174.4	20.6	-4.6%	10.24	12.78	17.0	13.6
	002896.SZ	中大力德	39.7	26.3	-5.0%	0.96	1.16	41.4	34.2
	603915.SH	国茂股份	56.5	8.6	-3.9%	4.79	5.54	11.8	10.2
	301368.SZ	丰立智能	45.8	38.1	-7.8%	-	-	-	-
	300403.SZ	汉宇集团	38.8	6.4	-0.8%	2.68	2.95	14.5	13.2
	301255.SZ	通力科技	30.4	27.9	-3.3%	-	-	-	-
电机	603728.SH	鸣志电器	153.4	36.5	-8.5%	2.15	2.98	71.4	51.5
	003021.SZ	兆威机电	98.0	41.0	-3.7%	2.31	3.13	42.3	31.3
	300660.SZ	江苏雷利	73.9	23.2	-3.1%	3.63	4.36	20.4	17.0
	300124.SZ	汇川技术	1,202.5	44.9	-1.0%	55.51	67.92	21.7	17.7
	688160.SH	步科股份	29.1	34.7	-6.2%	0.87	1.08	33.4	26.9
	688320.SH	禾川科技	30.1	19.9	-3.3%	1.02	1.18	29.6	25.5
	688698.SH	伟创电气	45.9	21.7	-6.1%	2.55	3.31	18.0	13.9
	002979.SZ	雷赛智能	63.8	20.8	1.7%	2.21	2.84	28.8	22.4

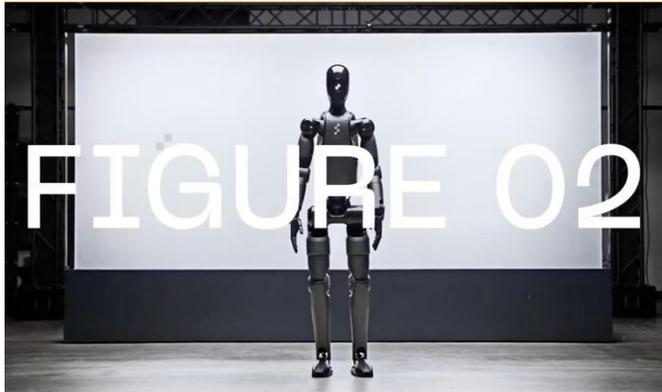
所处环节	代码	简称	市值 (亿元)	本周收盘价 (元)	本周 涨跌幅	24E归母净 利润(亿元)	25E归母净 利润(亿元)	24E对应 PE (X)	25E对应 PE (X)
	603416.SH	信捷电气	43.6	31.0	-1.5%	2.44	2.96	17.9	14.7
	002334.SZ	英威腾	47.4	5.9	-4.1%	4.98	6.11	9.5	7.7
	002139.SZ	拓邦股份	119.8	9.6	-4.4%	7.26	9.05	16.5	13.2
丝杠	000837.SZ	秦川机床	77.9	7.7	0.5%	1.38	2.13	56.2	36.5
	002520.SZ	日发精机	30.0	3.8	-6.0%	-	-	-	-
	601100.SH	恒立液压	598.7	44.7	0.2%	27.48	32.47	21.8	18.4
	300580.SZ	贝斯特	68.5	13.7	-5.1%	3.36	4.33	20.4	15.8
	300946.SZ	恒而达	29.0	24.2	-5.2%	1.08	1.32	26.9	22.0
	603667.SH	五洲新春	52.3	14.3	-4.1%	1.94	2.44	26.9	21.4
	603009.SH	北特科技	58.8	16.4	-1.0%	0.71	1.08	82.8	54.2
	301550.SZ	斯菱股份	45.0	40.9	-7.2%	2.11	2.45	21.3	18.4
	300809.SZ	华辰装备	53.5	21.2	3.5%	1.47	1.81	36.3	29.6
	688577.SH	浙海德曼	22.3	29.4	-7.8%	0.45	0.63	49.6	35.3
	传感器	603662.SH	柯力传感	64.7	22.9	-3.2%	3.67	4.38	17.7
300007.SZ		汉威科技	42.6	13.0	-2.8%	-	-	-	-
002338.SZ		奥普光电	65.3	27.2	-9.3%	1.03	1.26	63.3	52.0
688582.SH		芯动联科	132.0	33.0	7.6%	2.31	3.23	57.1	40.8
002079.SZ		苏州固锟	63.8	7.9	-2.3%	2.86	3.80	22.3	16.8
本体	002698.SZ	博实股份	121.1	11.8	-3.0%	-	-	-	-
	002747.SZ	埃斯顿	111.0	12.8	-3.1%	2.35	3.63	47.3	30.6
	300024.SZ	机器人	149.7	9.6	-3.9%	2.45	3.55	61.1	42.2
	300161.SZ	华中数控	48.5	24.4	1.7%	1.04	1.63	46.8	29.8
	300607.SZ	拓斯达	49.3	11.6	-4.2%	1.75	2.57	28.2	19.2
	002527.SZ	新时达	38.5	5.8	-3.2%	-	-	-	-
	688255.SH	凯尔达	19.7	17.9	-5.3%	0.45	0.72	43.7	27.3
	688165.SH	埃夫特-U	39.6	7.6	-2.1%	-	-	-	-
执行器总成	002050.SZ	三花智控	631.2	16.9	-2.8%	35.27	42.21	17.9	15.0
	601689.SH	拓普集团	574.9	34.1	-1.5%	29.07	37.99	19.8	15.1

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

Figure 发布新一代人形机器人，产业进程持续加速。8月6日晚，硅谷具身智能创业公司 Figure 正式发布了新一代人形机器人 Figure 02，其可以与人类实时对话，自动学习如何装配零件，目前正在宝马位于 Spartanburg 的工厂实习工作。工程和设计团队完成了对 Figure 02 硬件和软件的彻底重新设计，在人工智能、视觉、电池、电子设备、传感器和执行器等关键技术均取得了重大进步。

图 2: Figure 发布新一代人形机器人 Figure 02



数据来源: Figure AI, 西南证券整理

图 3: Figure 02 目前正在宝马工厂实习



数据来源: Figure AI, 西南证券整理

具体来说，Figure 02 主要包括以下改动：

- 1) **实时语音对话:** Figure 02 能够通过连接到定制 OpenAI 大模型的内置麦克风和扬声器与人对话；
- 2) **视觉传感器:** 由 6 个 RGB 摄像头驱动的 AI 视觉系统；
- 3) **灵巧手:** 具有 16 个自由度和与人类同等力量的第四代机械手；
- 4) **内置 VLM:** 支持机器人摄像头进行快速常识性视觉推理；
- 5) **大容量电池:** 机器人躯干中的 2.25 KWh 定制电池组可提供额外 50% 以上的电量；
- 6) **CPU/GPU:** 与上一代相比，机载计算和 AI 推理能力提高了 3 倍。

图 4: Figure 02 搭载 16 自由度全新灵巧手



数据来源: Figure AI, 西南证券整理

图 5: Figure 02 可实现纯自主神经网络学习



数据来源: Figure AI, 西南证券整理

优必选再添合作伙伴, WalkerS Lite 进入极氪 5G 智慧工厂。8月5日、优必选与吉利、天奇股份达成合作,三方将结合各自资源优势,共同推进人形机器人在汽车及零部件智能制造领域的应用,联合打造创新示范应用,极氪成为继比亚迪、未来、柳汽东风、一汽大众后,第五个与优必选 WalkerS 合作的车厂。本次合作通过引入 WalkerS Lite 开展汽车制造过程中的搬运工作,助力极氪提升制造工厂的智能化和无人化水平。

7月初,吉利控股集团旗下极氪 5G 智慧工厂迎来了第一位人形机器人“员工”, Walker S Lite 是优必选面向智能制造和智慧物流等领域推出的轻量化快速部署的新产品。截止目前, Walker S Lite 已连续 21 天在极氪 5G 智慧工厂“实训”,在 CTU 入库上料工位协同员工执行搬运任务,不仅是国内首次全流程执行和对外展示料箱搬运任务的人形机器人,其作业完成度和执行难度也属于业内前列。

优必选展示人形机器人 WalkerS Lite 工业场景应用能力训练视频:

- 1) **与 AGV 协同作业:** WalkerS Lite 最大负载达 15kg, 可与 AGV 协同工作, 完成置料箱“最后一米”的运输;
- 2) **端到端模仿学习:** 配合视觉精准识别+全身精细运动控制, 可实现置料箱的放置和拾起, 完成全流程搬运;
- 3) **语义 VSLAM 导航:** 构建 3D 语义地图, 帮助机器人更好“理解”所处环境并规划运动路线。

图 6: WalkerS Lite 进入极氪工厂实训



数据来源: 优必选科技, 西南证券整理

图 7: WalkerS Lite 已连续 21 天完成工作任务



数据来源: 优必选科技, 西南证券整理

但在产业布局上, 优必选已走在行业前列。2月, 优必选官宣工业版人形机器人 Walker S 已进入蔚来第二先进制造基地总装车间“实训”, 这也是人形机器人首次在国内汽车生产线上进行实际应用测试; 5月, 优必选与东风柳汽签署战略合作协议, Walker S 将在东风工厂包括安全带检测、车门锁检测、车身质检、油液加注、前桥分装、配置刷写等一系列的多样化任务; 7月, 优必选与一汽大众达成合作, 将共同探索人形机器人在工业场景的深度应用, 打造高智能化和柔性化的生产线及汽车超级无人工厂; 从蔚来到东风柳汽, 再到一汽大众, 如今又来到吉利, 优必选在汽车制造产业链的朋友圈日益壮大。优必选创始人周剑曾表示, 汽车总装生产线的自动化率不到 30%, 人形机器人在这个领域能够成为替代人工的自动化工具。

图 8：2024 年 2 月，WalkerS 进入蔚来工厂实训



数据来源：优必选科技，西南证券整理

图 9：2024 年 5 月，WalkerS 进入东风柳汽总装车间



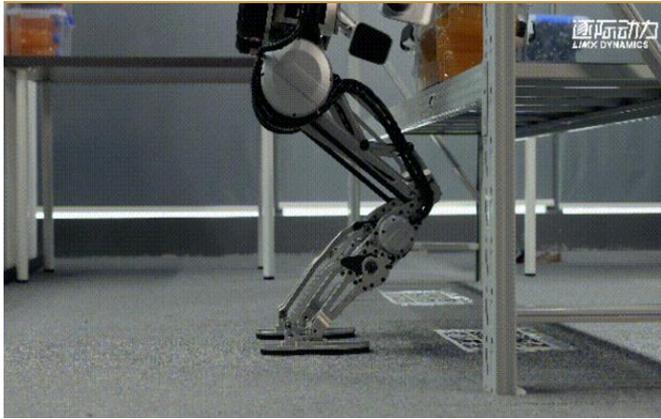
数据来源：优必选科技，西南证券整理

逐际动力发布人形机器人 CL-1 最新进展视频，运动能力持续提升。8 月 8 日，逐际动力公布了其全尺寸人形机器人 CL-1 在全身移动操作方面的最新技术进展，在模拟仓库，连续不间断地完成大负载、大活动范围的全身移动操作。本次演示视频为“一镜到底”，CL-1 移动+操作运动长达 3 分钟，全程稳定流畅。这种“一镜到底”的表现，不仅展示了 CL-1 在技术上的成熟度，更凸显了其在实际应用场景中的潜力。在真实的仓储环境中，机器人需要长时间保持高效稳定的工作状态，CL-1 的表现无疑为其在这一领域的应用提供了有力的支撑。

在本次演示中，CL-1 完成了一系列大负载、大跨度的连续操作，充分展示了其全身移动操作的卓越能力：

- 1) **多高度适应**：CL-1 能够在 73cm 高的操作台、50cm 的低层货架和 130cm 的高层货架之间自如切换，展现出优秀的环境适应能力。
- 2) **大负载搬运**：CL-1 不仅能够稳定搬运 4.1kg 的货物，还成功完成了 8.2kg 重物的搬运任务，展现了优秀的负重能力。即使在负重差异较大的情况下，CL-1 也能保持动作的流畅性和稳定性。
- 3) **动态平衡**：无论是在负重行走、转身还是上下蹲起时，CL-1 都能精确控制身体重心，保持平衡。
- 4) **实时追踪**：CL-1 能够自主追踪移动中的手推车，并在堆叠货物中准确识别目标，体现了其优秀的视觉感知和决策能力。

图 10: CL-1 可实现多高度适应



数据来源: 逐际动力, 西南证券整理

图 11: CL-1 完成仓库搬运工作



数据来源: 逐际动力, 西南证券整理

国内首款协作机器人厂商制造的全尺寸人形机器人“里工 D1”问世。近日, 里工成功研发并推出了国内首款双臂载荷达 40kg 的全尺寸人形机器人——“里工 D1”, 标志着中国在全球人形机器人领域的技术实力和创新能力。“里工 D1”采用了先进的仿生设计理念, 模拟人类运动的灵活性和协调性。全身拥有多个自由度, 结合强大的关节扭矩和±0.03mm 重复定位精度, 使其在执行复杂任务时表现出色。

搭载里工最新的人工智能算法和强大的实时计算平台, “里工 D1”具备高度的智能感知和自主决策能力。它能够实时分析环境信息, 智能规划行动路径, 并在不断学习和优化中提高任务执行的效率和准确性。“里工 D1”的应用范围广泛, 不仅可服务于工业制造、物流搬运等传统领域, 更可拓展至实验室智能化、医疗护理、家庭服务、教育培训等新兴市场。

图 12: 里工发布首款人形机器人里工 D1



数据来源: 中国机器人网, 西南证券整理

图 13: 里工 D1 可应用于各种场景



数据来源: 中国机器人网, 西南证券整理

3 融资动态

据机器人大讲堂&立德智库统计，2024年7月，涉及机器人行业的相关领域共发生了43起投资和融资活动。

从融资情况来看：7月份中国机器人行业的投融资事件频发，相较于6月增长了近45%，展现出较高的市场活跃度。具体来看，7月份共发生10起亿元级别的融资事件、9起千万级别的融资事件，以及2起百万级别的融资事件。同时，有22起融资事件的金额未予以披露。据不完全统计，7月已公开披露的融资金额累计约为64亿元至68亿元之间，相较于6月呈现出倍数式显著增长。这一显著变化主要源于大模型初创公司百川智能完成了一笔高达50亿元的超大额融资，该数额直接推高了整个行业的融资总值。

从融资轮次分布来看：在7月份机器人行业融资中，A轮系列融资占据主导地位，投资者对处于初创期之后成长阶段的企业抱有浓厚兴趣和较强信心。具体而言：种子轮/天使轮融资有8起，A轮系列融资共19起，B轮系列融资5起，C轮系列融资2起，F轮系列1起，战略融资4起，股权融资2起，收/并购2起。

从融资领域来看：在7月份的融资活动中，涉及的行业领域仍是涵盖了核心零部件、工业机器人、服务机器人、医疗机器人、特种机器人以及人工智能等多个行业。其中，又以服务机器人、人工智能两个领域投融资事件发生最为频繁，分别有13起、8起。

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。

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
	李煜	高级销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旸	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
	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	gonggy@swsc.com.cn
	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
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
	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
	林哲睿	销售经理	15602268757	15602268757	lzf@swsc.com.cn
