

机械设备

报告日期：2025 年 12 月 15 日

关注核聚变、AI 基建、高端机床等板块投资机会

——机械设备行业周报

华龙证券研究所

投资评级：推荐（维持）

最近一年走势



分析师：邢甜

执业证书编号：S0230521040001

邮箱：xingt@hlzq.com

相关阅读

《11 月挖机销量同比+13.9%，内销数据改善明显——工程机械销量数据点评报告》2025.12.08

《关注 AI 基建、人形机器人、工程机械等板块投资机会——机械设备行业周报》2025.12.08

《结构性增长特征显著，高端化与出口成为核心驱动力——机床工具运行数据点评报告》2025.12.02

摘要：

上周（2025.12.08-2025.12.12）机械设备行业上涨 1.79%，在一级 31 个行业中排名第 5 位。子行业中，专用设备（+3.34%）、通用设备（+2.72%）、轨交设备（+0.37%）、工程机械（+0.19%）、自动化设备（-0.12%）。我们认为，伴随三季报完成披露市场风险偏好有望提升，建议兼顾科技成长与顺周期，配置具备业绩支撑的板块及个股，维持行业“推荐”评级。科技方向关注：PCB 设备、可控核聚变、人形机器人、半导体设备等；周期方向关注：工程机械、通用设备复苏等。

- **全球算力竞争日趋激烈，推动半导体产业链自主可控进程加速。**一方面，国内外算力硬件企业资本活动密集：国内以摩尔线程、沐曦为代表的 GPU 企业正加速推进上市融资；另一方面，国际云计算巨头（如亚马逊）持续迭代先进制程自研 AI 芯片。在此背景下，半导体产业链的国产化与自主可控已成为不可逆转的战略方向。纳芯微“A+H”两地上市，说明从芯片设计到制造的全产业链国产化替代正在资本市场与产业层面的双重驱动下加速推进。建议关注：新莱应材（300260.SZ）、至纯科技（603690.SZ）、路维光电（688401.SH）、北方华创（002371.SZ）、中微公司（688012.SH）、拓荆科技（688072.SH）、华海清科（688120.SH）等。
- **人形机器人产业成熟度显著提升，商业化路径愈发明晰。**2025 年 12 月，国际具身智能技能大赛（GDPS 2025）及粤港澳大湾区 AI 与机器人大会（XAIR）等一系列赛事和展会，推动企业在标准化、高要求的场景中比拼可靠性、精度与任务完成能力，加速技术从实验室走向产业应用。同时，继智元机器人完成股改后，银河通用机器人近期也完成股份制改造，进一步印证产业成熟度的提升和资本周期的启动。国外特斯拉 Optimus 实现“跑步”突破，是其运动控制、感知决策与硬件稳定性的综合体现，为 2026 年量产目标提供背书。我们认为，当前行业已进入“去伪存真、聚焦兑现”的关键阶段。国内外进展共同指向 2026 年作为量产起点的确定性在增强，但技术瓶颈（如皮肤、灵巧手）和成本控制仍是量产实现的关键。2025 年 12 月至 2026 年一季度，随着量产前关键技术的突破、订单落地或重要客户认证等确定性信号的释放，板块有望迎来新一轮基于基本面的上涨行情。建议围绕“确定性”进行交易。个股包括：恒立液压（601100.SH）、中大力德（002896.SZ）、华锐精密（688059.SH）等。

- **全球需求结构性复苏，政策强力驱动，国产机床高端化进程有望加快。**日本机床订单总额连续五个月实现增长，其中海外订单同比大幅增长 23.2%，北美、中国及印度等市场在新能源汽车、数据中心及能源基础设施等领域的资本开支成为核心驱动力，验证全球高端制造投资的复苏趋势。结合国内“十五五”规划将工业母机列为超常规攻关重点，以及中试平台建设等产业政策的大力支持，内外双重动能正共同推动国产高端机床的突破与产业化。在此背景下，建议重点关注那些在核心部件上具备自研能力、产品线已覆盖高端领域、并能受益于全球资本开支回升的龙头企业，如纽威数控（688697.SH）、大族数控（301200.SZ）、海天精工（601882.SH）等。
- **可控核聚变作为面向未来的终极能源技术，其产业化进程正从科研实验加速迈向工程验证阶段。**2025 年 12 月 11 日，杭氧股份称成功中标紧凑型聚变实验装置（BEST）的低温分配阀箱项目，标志着国内领先的深低温技术供应商已实质性切入聚变装置核心“血液循环系统”，实现了从部件到系统集成能力跨越。这不仅验证了相关企业在极端工况下精密制造与系统集成的工程化实力，更揭示了可控核聚变产业链正在孕育的结构性机会。我们认为，随着国内外多个实验装置和示范堆项目进入建设期，对极端环境材料、超高真空、大功率电源、精密磁体、深低温系统等关键子系统与核心部件的需求已从理论走向采购清单。建议关注在相关领域具备稀缺技术积累、已进入主要项目供应链或通过重大验证的龙头企业，聚焦其技术兑现与订单落地进程。可以关注：杭氧股份（002430.SZ）、西部超导（688122.SH）、永鼎股份（600105.SH）、安泰科技（000969.SZ）、国光电气（688776.SH）、上海电气（601727.SH）、中国核建（601611.SH）、联创光电（600363.SH）、合锻智能（603011.SH）等。
- **11 月挖机销量同比+13.9%，行业景气度持续改善。**2025 年 11 月销售各类挖掘机 20027 台，同比增长 13.9%。其中国内销量 9842 台，同比增长 9.11%；出口量 10185 台，同比增长 18.8%。1-11 月，共销售挖掘机 212162 台，同比增长 16.7%；其中国内销量 108187 台，同比增长 18.6%；出口 103975 台，同比增长 14.9%。我们认为，行业层面，内需受益于新一轮集中换新周期到来，以及雅下水电站等大型项目开工，以工代赈有望助力行业内需向好。海外结构性景气，“一带一路”沿线国家的基础设施建设需求持续增长，带动出口增长。龙头企业凭借“技术升级+全球化布局”双引擎，海外市占率持续提升，中长期增长动能强劲。建议关注：徐工机械（000425.SZ）、三一重工（600031.SH）、中联重科（000157.SZ）。
- **10 月工业机器人产量+17.9%，行业或存在困境反转的机会。**2025 年 10 月，我国工业机器人产量 57858 台，同比增加 17.9%。我们认为，主要是国家“以旧换新”政策释放了部分设备更新需求，

叠加设备更新贷款贴息政策有效降低企业升级成本所致。工业机器人企业下游影响逐步减弱，结构调整结束，且部分企业发力人形机器人业务，行业或存在困境反转的投资机会。建议关注：①减速器、伺服系统等高技术壁垒环节；②受益于下游应用场景多元化的系统集成商。个股可关注：埃斯顿（002747.SZ）、拓斯达（300607.SZ）、绿的谐波（688017.SH）、欧科亿（688308.SH）。

- **2025 年 10 月 28 日至 31 日，上海新国际博览中心召开亚洲国际物流技术与运输系统展览会。**展会一方面聚焦智能装备升级，AGV/AMR 机器人、自动化立体仓、AI 视觉分拣系统将密集亮相；另一方面推动低碳技术落地，氢能源运输车、可循环包装、新能源叉车将集中展示，预计将对叉车板块形成有利刺激。叉车行业①销量数据亮眼，9 月内外销均同比大增，受益于 2024 下半年低基数效应，预计增速具备持续性，对估值有提振作用；②随着人工智能和自动化技术的发展，叉车行业正迎来智能化与无人化升级，无人叉车单价较高但更具经济性，伴随渗透率提升有望增厚行业盈利；③行业目前整体估值不高，具备安全边际。建议关注：安徽合力（600761.SH）、杭叉集团（603298.SH）、诺力股份（603611.SH）等。

风险提示：宏观经济景气度不及预期、固定资产投资不及预期、原材料价格大幅上涨形成的不确定性风险、行业和市场竞争风险、产业政策变动风险、第三方数据错误风险、关税扰动风险等。

表：重点关注公司及盈利预测

股票代码	股票简称	2025/12/12	EPS（元）				PE				投资
		股价（元）	2024A	2025E	2026E	2027E	2024A	2025E	2026E	2027E	评级
000425.SZ	徐工机械	11.31	0.51	0.68	0.83	1.04	17.6	16.6	13.6	10.9	增持
002896.SZ	中大力德	83.38	0.48	0.60	0.71	0.85	79.4	139.0	117.4	98.1	增持
301200.SZ	大族数控	114.39	0.72	1.59	2.43	3.36	112.1	71.9	47.1	34.0	增持
601100.SH	恒立液压	110.35	1.87	2.16	2.43	2.66	28.3	51.1	45.4	41.5	增持
600031.SH	三一重工	21.32	0.71	0.95	1.20	1.47	32.5	22.2	17.6	14.3	未评级
000157.SZ	中联重科	8.67	0.41	0.57	0.71	0.84	21.0	15.0	12.1	10.2	未评级
002747.SZ	埃斯顿	22.00	-0.93	0.06	0.16	0.26	--	345.1	135.8	85.1	未评级
688017.SH	绿的谐波	153.50	0.33	0.66	0.88	1.19	502.1	233.4	174.6	129.7	未评级
688308.SH	欧科亿	29.53	0.36	0.67	1.03	1.46	82.5	44.5	28.9	20.4	未评级
300260.SZ	新莱应材	50.20	0.56	0.52	0.67	0.89	88.1	94.1	72.7	55.2	未评级
603690.SH	至纯科技	29.55	0.06	0.36	0.68	0.88	474.0	80.4	43.1	33.2	未评级
688401.SH	路维光电	53.07	0.99	1.31	1.85	2.65	53.8	40.6	28.8	20.0	未评级
600761.SH	安徽合力	20.07	1.59	1.60	1.79	2.02	13.5	12.5	11.2	9.9	未评级
603298.SH	杭叉集团	27.53	1.54	1.72	1.93	2.19	17.2	15.5	13.8	12.2	未评级
002371.SZ	北方华创	455.10	10.57	9.98	13.16	16.71	58.4	45.4	34.4	27.1	未评级
688012.SH	中微公司	279.54	2.61	3.50	5.17	6.98	103.9	76.6	51.9	38.4	未评级

股票代码	股票简称	2025/12/12	EPS（元）				PE				投资
		股价（元）	2024A	2025E	2026E	2027E	2024A	2025E	2026E	2027E	评级
688072.SH	拓荆科技	343.25	2.48	3.68	5.83	8.28	129.1	85.9	54.2	38.2	未评级
688120.SH	华海清科	156.00	4.33	3.65	4.65	5.80	51.6	41.0	32.1	25.8	未评级
603611.SH	诺力股份	23.44	1.79	1.98	2.32	2.81	12.9	11.6	9.9	8.2	未评级
300607.SZ	拓斯达	28.88	-0.57	0.13	0.23	0.40	--	226.9	123.1	71.9	未评级
688697.SH	纽威数控	15.24	1.00	0.72	0.84	0.97	21.4	21.1	18.0	15.7	未评级
601882.SH	海天精工	19.19	1.00	1.03	1.21	1.40	19.0	18.6	15.7	13.6	未评级
002430.SZ	杭氧股份	30.58	0.94	1.10	1.32	1.58	30.5	26.1	21.8	18.3	未评级
688122.SH	西部超导	75.51	1.23	1.59	1.91	2.27	57.2	44.2	36.9	31.1	未评级
600105.SH	永鼎股份	21.88	0.04	0.23	0.11	0.14	500.9	90.8	197.6	152.2	未评级
000969.SZ	安泰科技	20.83	0.36	0.32	0.37	0.45	53.4	59.1	50.7	42.5	未评级
688776.SH	国光电气	100.02	0.43	1.05	1.37	1.78	219.6	90.5	69.6	53.5	未评级
601727.SH	上海电气	8.85	0.05	0.09	0.17	0.21	175.1	96.1	48.7	40.7	未评级
601611.SH	中国核建	13.01	0.58	0.71	0.81	0.88	17.3	16.8	14.6	13.4	未评级
600363.SH	联创光电	60.06	0.53	1.21	1.56	1.93	104.9	46.2	36.0	29.1	未评级
603011.SH	合锻智能	24.82	-0.18	0.08	0.28	0.45	--	301.7	85.2	52.9	未评级

数据来源：Wind，华龙证券研究所（未评级公司盈利预测及估值来自 Wind 一致预测）

内容目录

1 周市场表现.....	1
2 周内行业关键数据.....	1
3 行业要闻.....	5
3.1 半导体设备.....	5
3.2 工程机械.....	7
3.3 通用设备.....	7
3.4 轨交设备.....	9
3.5 人形机器人.....	9
4 重点上市公司信息.....	11
5 行业周观点.....	12
6 风险提示.....	15

图目录

图 1： 一级行业周涨跌幅一览（%）	1
图 2： 机械各子板块周涨跌幅一览（%）	1
图 3： 机械板块涨幅前五（%）	1
图 4： 机械板块跌幅前五（%）	1
图 5： PMI/PMI 生产/PMI 新订单（%）	2
图 6： 固定资产投资增速（%）	2
图 7： 工业企业产成品存货（亿元）及累计同比（%）	2
图 8： 全部工业品 PPI 当月同比及环比（%）	2
图 9： 我国金属切削机床产量（万台）及同比（%）	3
图 10： 我国金属成形机床产量（台）及同比（%）	3
图 11： 我国工业机器人产量（台）及增速（%）	3
图 12： 我国叉车销量（台）及增速（%）	3
图 13： 中国智能手机出货量（万部）及同比（%）	4
图 14： 全球智能手机出货量（百万部）及同比（%）	4
图 15： 我国挖机产量（台）及增速（%）	4
图 16： 我国挖机销量（台）及增速（%）	4
图 17： 我国挖机出口数量（台）及同比（%）	5
图 18： 房屋新开工面积（万m ² ）及同比（%）	5
图 19： 中国地方政府专项债当月及累计值（亿元）	5

表目录

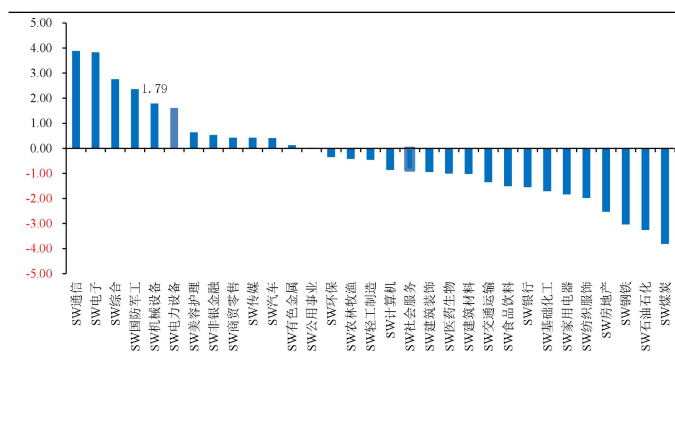
表 1： 重点关注公司盈利预测.....	14
----------------------	----

1 周市场表现

上周（2025.12.08-2025.12.12）机械设备行业上涨 1.79%，在一级 31 个行业中排名第 5 位。子行业中，专用设备(+3.34%)、通用设备(+2.72%)、轨交设备(+0.37%)、工程机械(+0.19%)、自动化设备(-0.12%)。

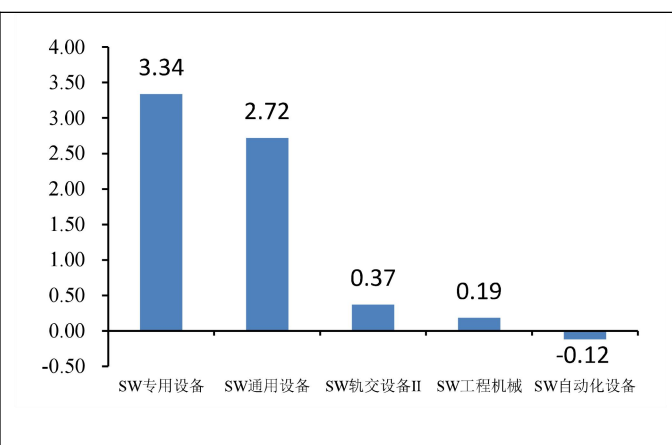
重点覆盖个股中，涨幅前五的公司分别为今创集团(+30.84%)、冰轮环境(+23.56%)、豪迈科技(+18.38%)、精测电子(+17.88%)、景业智能(16.73%)，主要与燃气轮机、冰雪经济及核聚变相关；跌幅前五的公司分别为凯迪股份(-9.71%)、冀东装备(-8.74%)、华曙高科(-8.46%)、致远新能(-7.27%)、江苏北人(-6.92%)。

图 1：一级行业周涨跌幅一览（%）



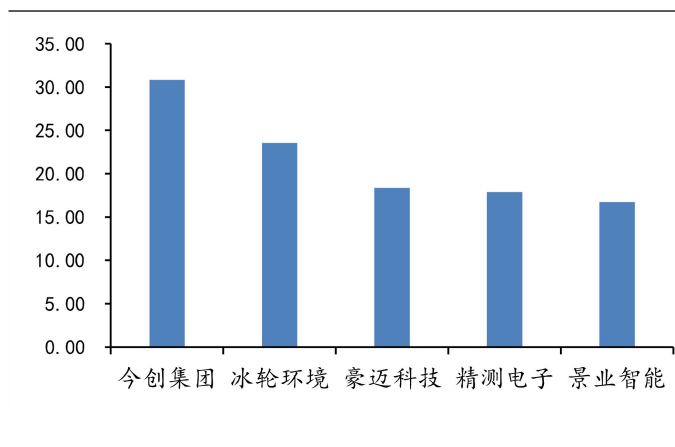
数据来源：Wind，华龙证券研究所

图 2：机械各子板块周涨跌幅一览（%）



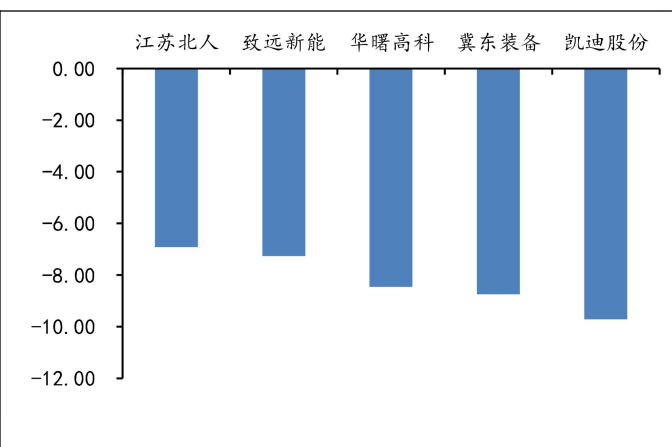
数据来源：Wind，华龙证券研究所

图 3：机械板块涨幅前五（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

图 4：机械板块跌幅前五（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

2 周内行业关键数据

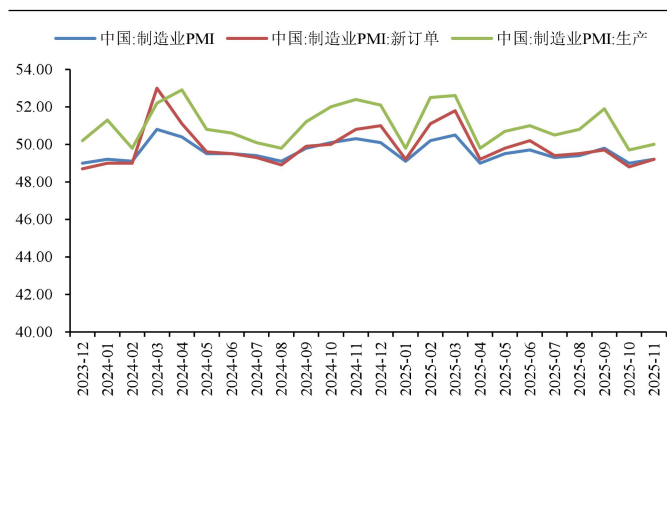
截至 2025 年 11 月，我国制造业 PMI 49.2%，同比-1.1pct，环比+0.2 pct；

制造业新订单 PMI 49.2%，同比-1.6pct，环比+0.4pct；制造业生产 PMI 50%，同比-2.4pct，环比+0.3pct。

截至 2025 年 10 月，固定资产投资完成额累计值同比下降 1.7%，其中制造业投资同比增加 2.7%，基建投资同比增加 1.51%，房地产投资完成额同比下降 14.9%。

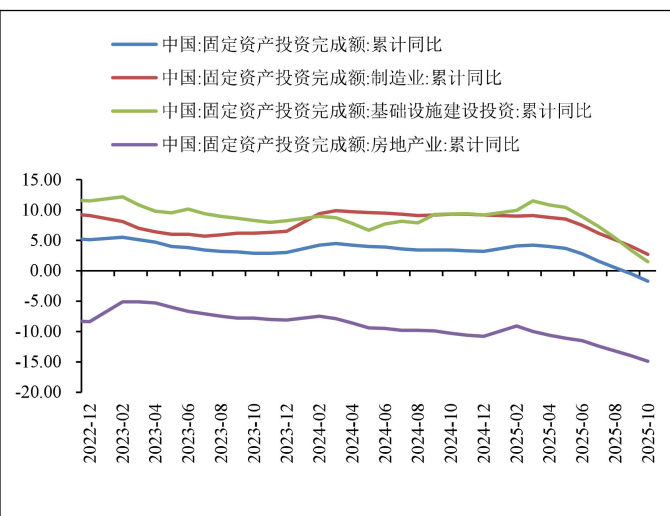
截至 2025 年 10 月，我国工业企业产成品存货 68200 亿元，同比增加 3.7%；截至 2025 年 11 月，我国全部工业品 PPI 同比下降 2.2%，环比+0.1%。

图 5：PMI/PMI 生产/PMI 新订单 (%)



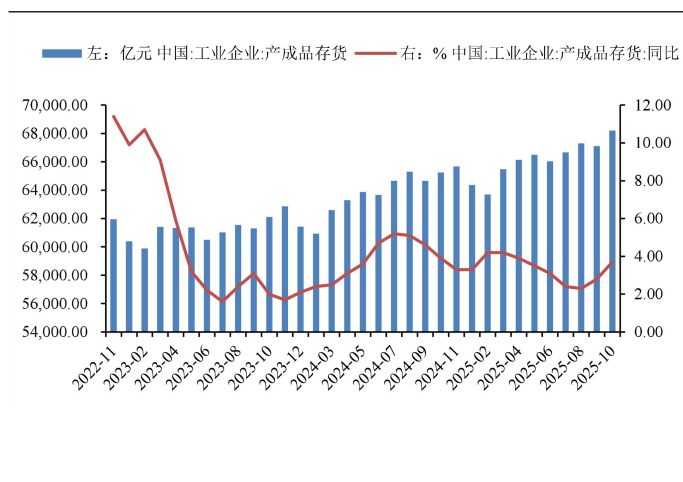
数据来源：Wind，华龙证券研究所

图 6：固定资产投资增速 (%)

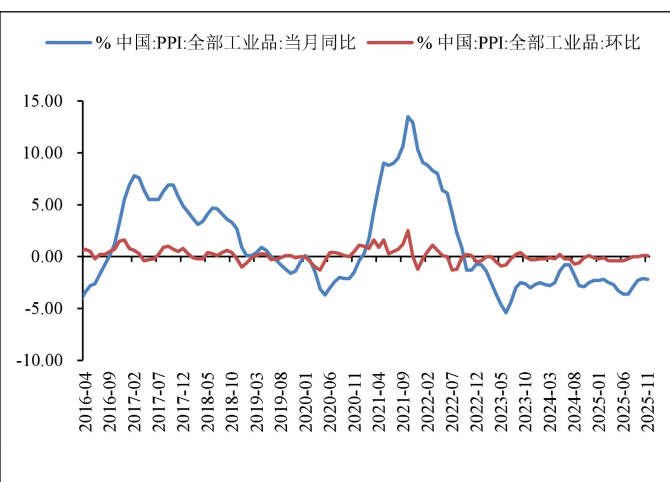


数据来源：Wind，华龙证券研究所

图 7：工业企业产成品存货（亿元）及累计同比 (%) 图 8：全部工业品 PPI 当月同比及环比 (%)



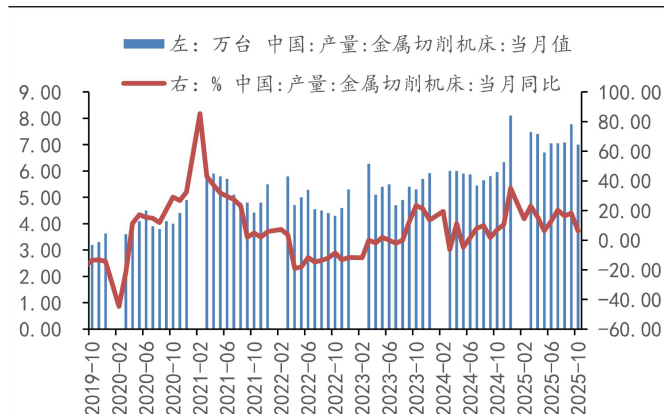
数据来源：Wind，华龙证券研究所



数据来源：Wind，华龙证券研究所

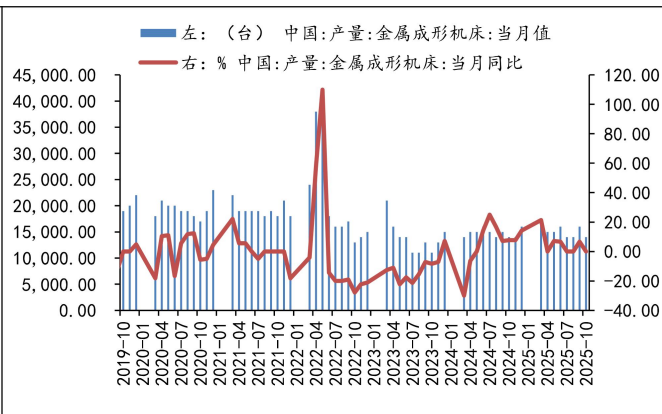
2025 年 10 月，金属切削机床产量 6.9 万台，同比增加 6.2%，连续十六个月保持正增长；2025 年 10 月金属成形机床产量 1.4 万台，同比持平。

图 9：我国金属切削机床产量（万台）及同比（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

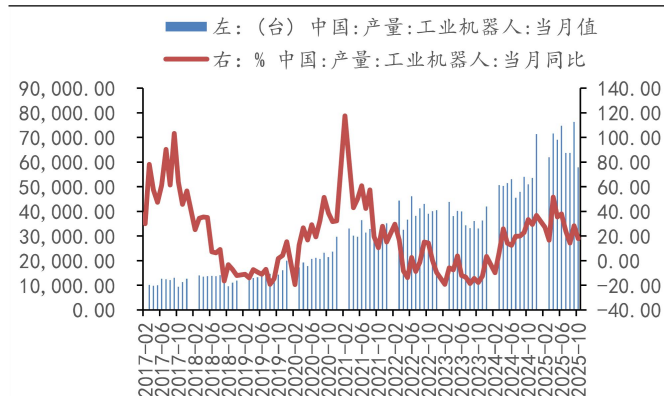
图 10：我国金属成形机床产量（台）及同比（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

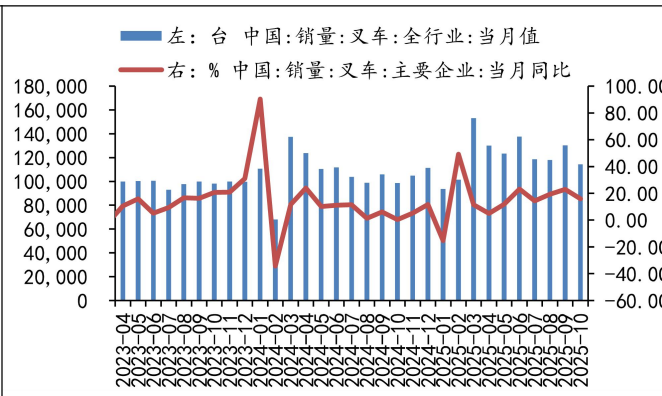
2025 年 10 月，我国工业机器人产量 57858 台，同比增加 17.9%；2025 年 10 月，我国叉车销量 114250 台，同比增加 15.89%。

图 11：我国工业机器人产量（台）及增速（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

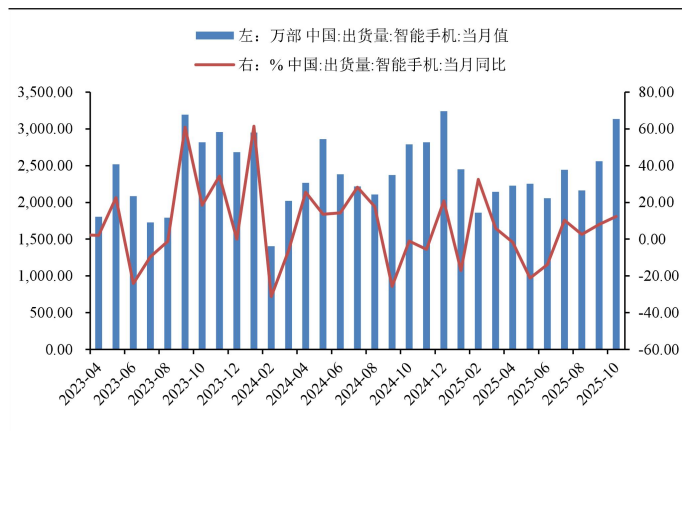
图 12：我国叉车销量（台）及增速（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

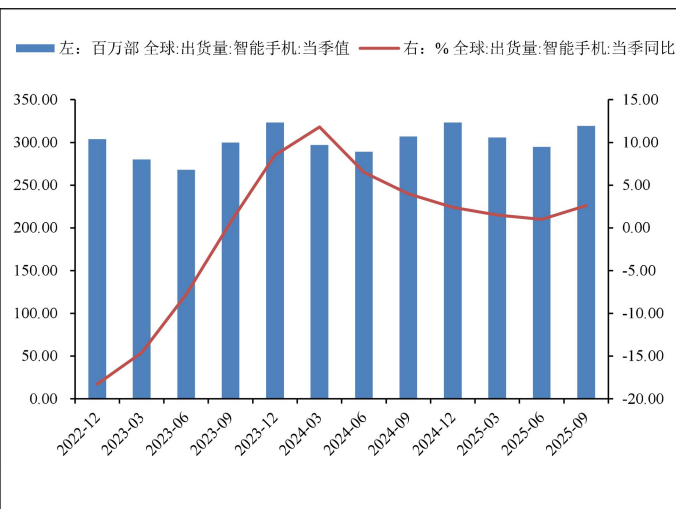
2025 年 10 月，我国智能手机出货量 3135.6 万部，同比增长 12.4%；2025 年第三季度全球智能手机出货 319.3 百万部，同比增加 2.6%，增速连续九个季度同比正增长，智能手机出货量复苏明显。

图 13: 中国智能手机出货量（万部）及同比（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

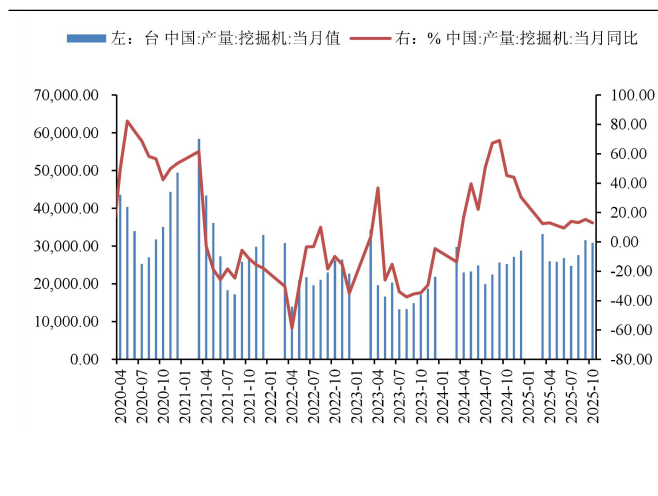
图 14: 全球智能手机出货量（百万部）及同比（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

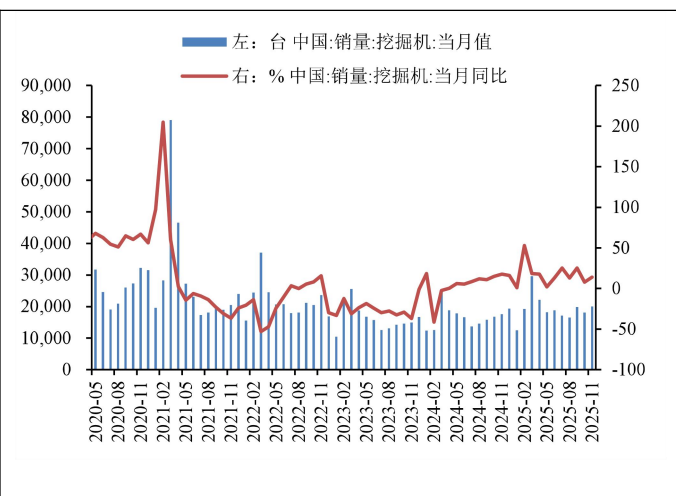
2025 年 10 月，我国共生产挖掘机 30880 台，同比增长 13%；2025 年 11 月共销售挖掘机 20027 台，同比增长 13.9%。2025 年挖机销量快速增长，行业复苏明显。

图 15: 我国挖机产量（台）及增速（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

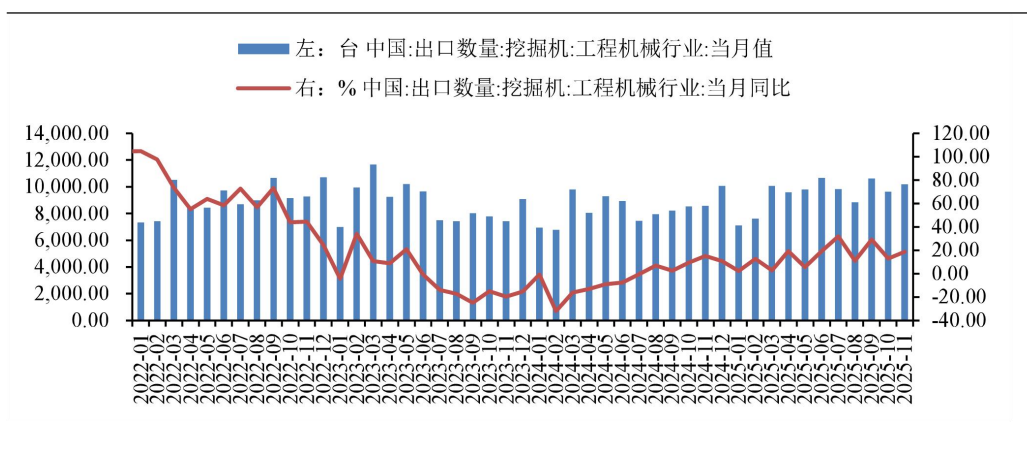
图 16: 我国挖机销量（台）及增速（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

2025 年 11 月，我国挖机出口 10185 台，同比增长 18.8%。

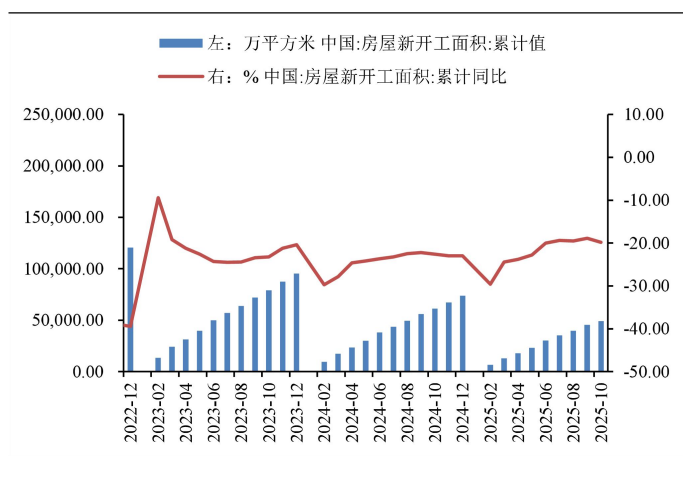
图 17：我国挖机出口数量（台）及同比（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

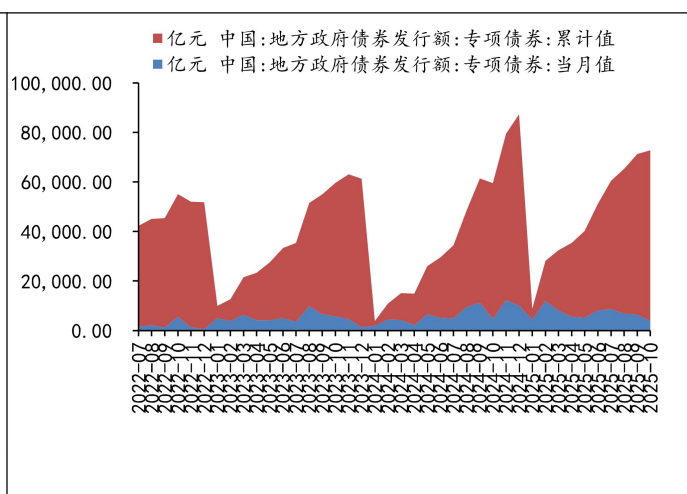
2025 年 10 月，我国房地产新开工面积累计 49061 万平方米，同比下降 19.8%；2025 年 10 月地方政府专项债当月发行 3944.7 亿元，1-10 月份累计发行 68844.69 亿元，同比增长 25.48%。

图 18：房屋新开工面积（万㎡）及同比（%）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

图 19：中国地方政府专项债当月及累计值（亿元）



数据来源：Wind，华龙证券研究所

3 行业要闻

3.1 半导体设备

光刻胶领域，我国取得新突破。据中国基金报 2025 年 10 月 25 日消息，近日北京大学化学与分子工程学院彭海琳教授团队及合作者通过冷冻电子断层扫描技术，首次在原位状态下解析了光刻胶分子在液相环境中的微观三维结构、界面分布与缠结行为，指导开发出可显著减少光刻缺陷的

产业化方案。相关论文刊发于《自然-通讯》。（中国基金报）

三星、SK 海力士、美光宣布涨价。2025 年 10 月 23 日，据韩媒报道，三星电子、SK 海力士等主要内存供应商将在今年第四季度向客户调整报价，DRAM 和 NAND 闪存价格上调幅度将高达 30%。美光同样涨价。据 Benchmark 证券指出，美光已通知客户要将 NAND 型闪存报价调涨 20~30%，同时还暂停接受新订单。闪迪也在 9 月上调 NAND 闪存报价，幅度约为 10%，消费级与企业级产品均有涉及。涨价主要归因于人工智能的芯片热潮没有放缓迹象，导致存储芯片出现供应短缺。（半导体前线）

荷兰启动 2025 年光刻机出口新规。2025 年 10 月 31 日，荷兰宣布 2025 年光刻机出口新规，全面扩大限制范围。这一比预期提前半年的管制升级不仅将 DUV 设备出口限制从 7 纳米下调至 14 纳米，还将 ASML 的 1970i、1980i 等中阶机型纳入许可证管理，审批周期延长至 90 天。此外，测量检测设备和计算光刻软件等配套技术也受到严格管制。（中华网）

错判时与势，注定撞南墙。日本首相不久的高市早苗，近来在事关邻国主权领土完整、事关地区和平稳定的问题上频出妄言。日前在国会答辩时，高市更是公然发表涉台露骨挑衅言论，暗示可能武力介入台海问题。如此粗暴干涉中国内政，还不思悔改、拒不撤回，暴露出日本国内右翼势力的极端错误立场和认知。台湾是中国的台湾，中国终将统一、也必将统一的历史大势不可阻挡。如果有人还固守在军国主义旧梦中，妄图只身阻挡中国实现完全统一的历史洪流，其结局必然是在 14 亿多中国人民用血肉筑成的钢铁长城面前碰得头破血流。（新华网）

两大 GPU 龙头，IPO 新进展。摩尔线程于 2025 年 12 月 5 日在科创板上市。摩尔线程的发行价格为 114.28 元/股，对应的 2024 年摊薄后静态市销率为 122.51 倍，按此发行价预估，摩尔线程上市时市值约为 537.15 亿元。另一家国产 GPU 公司沐曦股份发布科创板上市发行公告称，于 12 月 5 日申购，发行价格为 104.66 元/股。招股书介绍，沐曦股份是国内高性能通用 GPU 产品的主要领军企业之一，致力于自主研发全栈高性能 GPU 芯片及计算平台。公司旗舰产品曦云 C 系列训推一体 GPU 芯片，基于全自研的 GPU IP、指令集和架构，在通用性、单卡性能、集群性能及稳定性、生态兼容与迁移效率等方面均达到国内领先水平，具备较强的综合竞争力。根据 Bernstein Research 以销售金额口径测算的数据并结合 IDC 数据，以算力规模口径测算的结果，沐曦股份在 2024 年中国 AI 芯片市场中的份额约为 1%。（中国证券报）

亚马逊发布新款 AI 芯片。2025 年 12 月 3 日，全球云计算“一哥”亚马逊 AWS 在 Re:Invent 大会期间宣布，华尔街翘首期待的新一代自研 AI 芯片 Trainium3 正式公开上市。综合公司介绍，Trainium3 是亚马逊首款 3nm 制程芯片。与上一代 Trainium 芯片相比，Trainium3 计算性能最高提升 4.4 倍，能效提升 4 倍，内存带宽几乎提升 4 倍，主打 AI 算力竞争的性价比赛道。由 Trainium3 组成的 UltraServer 系统还可以互联，每台可容纳 144 枚芯片，为单个应用提供多达 100 万枚 Trainium3 芯片，为上一代的 10 倍。（科创板日报）

纳芯微电子“A+H”两地上市。2025年12月8日，苏州纳芯微电子股份有限公司正式在香港联合交易所主板挂牌上市，成为苏州市首家在A股市场和港股市场两地上市的企业。公司聚焦传感器、信号链、电源管理三大方向，为汽车、工业、信息通讯及消费电子等领域提供丰富的半导体产品及解决方案。（苏州工业园区发布）

3.2 工程机械

2025年10月工程机械行业主要产品销售快报一：

2025年10月销售各类挖掘机18096台，同比增长7.77%。其中国内销量8468台，同比增长2.44%；出口量9628台，同比增长12.9%。2025年1—10月，共销售挖掘机192135台，同比增长17%；其中国内销量98345台，同比增长19.6%；出口93790台，同比增长14.4%。

2025年10月销售各类装载机10673台，同比增长27.7%。其中国内销量5372台，同比增长33.2%；出口量5301台，同比增长22.6%。2025年1—10月，共销售各类装载机104412台，同比增长15.8%。其中国内销量55368台，同比增长21.8%；出口量49044台，同比增长9.69%。（中国工程机械工业协会）

2025年11月26日，2025柳工全球经销商年会暨11·26全球客户节在柳工智能国际工业园区盛大启幕。来自全球的近2000名嘉宾跨越山海、齐聚柳州，共赴一场智领未来、共谋发展的机械之约。现场展示了覆盖30多条产品线的220多台设备，8大行业解决方案全景呈现，“电动生态圈”“无人化·数智”两大智能展区同步亮相，充分彰显了柳工技术跃迁与全球布局新势能。（工程机械杂志）

2025年11月工程机械行业主要产品销售快报一：2025年11月销售各类挖掘机20027台，同比增长13.9%。其中国内销量9842台，同比增长9.11%；出口量10185台，同比增长18.8%。2025年1—11月，共销售挖掘机212162台，同比增长16.7%；其中国内销量108187台，同比增长18.6%；出口103975台，同比增长14.9%。

2025年11月销售各类装载机11419台，同比增长32.1%。其中国内销量5671台，同比增长29.4%；出口量5748台，同比增长34.8%。2025年1—11月，共销售各类装载机115831台，同比增长17.2%。其中国内销量61039台，同比增长22.5%；出口量54792台，同比增长11.9%。（中国工程机械工业协会）

3.3 通用设备

2025年1-9月工具进出口海关数据分析：2025年1-9月刀具出口额200.01亿元，同比增长5.34%；进口额64.19亿元，同比增长0.96%。量具和量仪出口额15.16亿元，同比下降3.12%。其中，量具出口额9.88亿元，同比下降11.56%；量仪出口额5.28亿元，同比增长17.91%。量具和量仪

进口额 10.3 亿元，同比增长 4.62%，其中量具进口 2.17 亿元，同比增长 12.48%，量仪进口 8.13 亿元，同比增长 2.7%。（中国机床工具工业协会）

“十五五”期间，将全链条推动工业母机等重点领域关键核心技术攻关。2025 年 10 月 28 日，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》公布。建议提出，加强原始创新和关键核心技术攻关。完善新型举国体制，采取超常规措施，**全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。**突出国家战略需求，部署实施一批国家重大科技任务。加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局，提高基础研究投入比重，加大长期稳定支持。强化科学研究、技术开发原始创新导向，优化有利于原创性、颠覆性创新的环境，产出更多标志性原创成果。（中国机床工具工业协会）

当出口成为主引擎：日本机床 10 月订单结构全面解析。2025 年 10 月，日本机床主要四家企业（OKUMA、牧野、TSUGAMI、芝浦机械）整体订单同比增长 12.1%，实现连续 17 个月增长。增长的主要动力来自出口，同比大幅提升 20.2%，连续 14 个月保持正增长，对整体行业形成显著支撑。北美、中国、韩国、东南亚多地需求同步增强；日本国内市场：整体承压，但局部行业领先回暖。整体来看，日本机床行业正处于“出口旺盛 + 日本国内市场触底”的典型阶段。日本机床企业的订单结构变化，正在提供全球离散制造投资周期的重要信号：高端制造持续上升，而中小企业的投资周期仍在等待复苏。（中日制造互联）

工信部：聚焦人工智能、人形机器人、工业母机等关键行业领域布局建设中试平台。2025 年 11 月 11 日，工业和信息化部办公厅发布《关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》。其中提出，聚焦推进新型工业化关键任务，坚持科学布局、因地制宜、标准引领、梯度培育的原则，统筹推进中试平台做优做强，有效发挥中试连接创新链、技术链和产业链的关键节点作用，加快推动产业科技创新成果工程化突破和产业化应用，为推动科技创新和产业创新深度融合、加快推进新型工业化提供有力支撑。到 2027 年底，高水平中试平台力量进一步壮大，现代化中试平台体系基本建立，多主体参与、多领域布局、多层次服务的全国制造业中试服务网络初步形成。（先进制造业公众号援引工信部）

日本机床 11 月订单再度两位数增长：出口强劲托底，行业进入“静默反转期”。根据日本工作机械工业会（JMTBA）统计，2025 年 11 月机床订单总额同比增长 14.2%，连续五个月保持增长。海外订单同比大增 23.2%。内需继续下降 8.1%，行业呈现“出口强、内需弱”的结构性分化。2025 年 1-11 月累计订单同比增长 7.7%，行业整体走出 2024 年的低迷期。当前日本机床市场的主要驱动力，明显来自北美、中国、印度等海外复苏。从行业数据与企业表现可以清晰看到，当前日本机床增长来自三大领域：1）NEV（新能源汽车）与汽车电动化；2）数据中心：光通信；3）能源：基础设施（风电、油气、船舶）。全球龙头 DMG MORI（DMG 森精机）在 2025 年上半年出现“营收下降 + 订单残高增加”的结构性变化，说明全球机床行业普遍进入“高附加值订单积累 → 如何转化为利润”的阶段。（中日制造互联）

3.4 轨交设备

七部门为“人工智能+铁路”划重点：具身智能列车与自主协同控制系统。2025年9月16日，交通运输部、国家发展改革委等七部门联合印发《关于人工智能+交通运输的实施意见》，该文件系统规划了人工智能技术在铁路及轨道交通领域的发展路径，为行业智能化转型提供明确政策指引。《实施意见》的出台，标志着人工智能在轨道交通领域的应用进入系统推进阶段。（轨道世界）

全国城市轨道交通运营数据（2025年9月）：到2025年9月，全国（含新疆生产建设兵团）有54个城市开通了城市轨道交通。线路一共是333条，总的运营里程有11330.5公里。当月，全国实际开行的列车是364万列次，完成的客运量有26.9亿人次，进站量算下来是16亿人次。9月份的客运量，看起来是“同比增、环比降”的态势。和去年同月比，客运量多出了1.1亿人次，算下来增长了4.3%。但要是和8月份比，客运量就少了1.9亿人次，环比降了6.6%。这主要受到暑期出行高峰结束、部分城市极端天气以及居民出行习惯变化等多重因素的综合影响。再从客运强度来看，9月份全国平均下来是每天每公里0.799万人次。这个数比8月降了3.9%，和去年同月比也降了3.3%。可以看出来，现在线网规模一直在扩大，但客流的增长有点跟不上。（轨道世界）

中车与18家国际供应商达成合作，总金额14亿。2025年11月7日，中国中车完成14亿元大额签约，与来自德国、西班牙、瑞士、日本等国家的18家国际供应商达成合作。此次签约覆盖中车旗下10家子公司，是中车深化全球产业链合作的重要举措。（轨道世界）

3.5 人形机器人

2025 特斯拉股东大会人形机器人 Optimus 最新进展：2025年11月6日于德克萨斯州奥斯汀超级工厂举行的特斯拉年度股东大会，会上多台 Optimus V2.5 机器人进行了精彩的现场演示，机器人无需连接电线，能够自主完成行走、舞蹈等动作，展现出高度的灵活性与协调性。

Optimus 的迭代与量产路线已形成明确时间表。2026年将正式投产 V3 版本，这款机器人被马斯克描述为“精美绝伦的设计”，外形极度逼真，“看起来就像一个人穿着机器人服装”，且具备执行预定功能所需的全部自由度，在外观与实用性上实现双重突破。产能规划将分三阶段推进：第一阶段依托弗里蒙特工厂（Line 1），目标产能为100万台/年；第二阶段转移至德州超级工厂（Line 2），产能提升至1000万台/年；第三阶段则计划在未定地点（马斯克开玩笑称“也许在火星上”）建设生产线，冲击1亿台/年的产能。

从短期到长期，产能提升路线图同样清晰：2027年底目标达到400万台/年（aspirational），5年内实现100万台/年的可持续生产，长期甚至可能达到10亿台/年的规模。在产品迭代上，后续版本节奏紧凑，Optimus V4 预计2027年投产，V5 将于2028年推出，未来将保持每年发布新版本

的节奏，每代产品都将实现重大技术改进与生产规模的大幅增长。（中国机器人网）

何小鹏：人形机器人明年底量产，软硬件标准要符合甚至超过“车规”。2025年11月5日，小鹏汽车在2025小鹏科技日活动上发布了全新一代人形机器人IRON。全新一代IRON作为小鹏最拟人的人形机器人，拥有仿人脊椎、仿生肌肉、全包覆柔性皮肤等，将于2026年底量产。发布会上，IRON走着猫步出场，高度拟人的身形和姿态引发广泛关注和争议。（中国机器人网）

人形机器人首登十五运会开幕式！优必选 Walker S2 奏响千年青铜句鑼。2025年11月9日，第十五届全国运动会开幕式在广州奥林匹克体育中心举行，现场迎来了全球首个人形机器人开幕嘉宾。三台优必选全自主具身智能人形机器人 Walker S2，代表粤港澳三地，敲响广州南越王墓出土的8件青铜句鑼，带来一场相隔两千多年的梦幻对话，正式拉开十五运会开幕式文体展演的大幕。（中国机器人网）

智元机器人完成股改，或将开启上市之路。2025年11月10日科创板日报消息称，近日智元机器人关联公司智元创新（上海）科技有限公司发生工商变更，企业名称变更为智元创新（上海）科技股份有限公司，同时企业类型由有限责任公司（外商投资、非独资）变更为股份有限公司（港澳台投资、未上市）。股份制改造通常是企业进入资本市场的重要步骤，在业界看来，智元机器人此举意味着公司股权结构进一步规范化，释放出其未来或将启动IPO进程的信号。（科创板日报）

马斯克：下一代 Optimus 灵巧手将配备 50 个执行器。2025年11月14日，马斯克在与巴伦资本的罗恩·巴伦进行的一次线上炉边谈话中表示，这款新型机械手“极其复杂”，配备了50个执行器，每个机器人有100个执行器。马斯克将这项能力与特斯拉重新定义的“可持续富足”使命联系起来，暗示这款机器人有望彻底改变医疗保健等领域。（人形机器人洞察研究）

据金融界 2025 年 11 月 29 日消息，宇树科技股份有限公司 IPO 辅导状态于近日更新为“辅导工作完成”，这意味着宇树科技已满足 IPO 申报前置条件。（金融界）

长安汽车：预计 2026 年一季度将推首款车载组件机器人。2025年12月1日，长安汽车在最新机构调研中披露，旗下长安机器人公司预计2026年一季度发布首款车载组件机器人，标志着公司正式切入机器人赛道。根据公开资料，长安机器人将以独立子公司形式运营，推动“汽车+机器人”双向赋能。央企首款自研人形机器人“小安”已在广州国际车展亮相，2026年起将陆续推出原型机并持续迭代。（Wind-观点网）

优必选人形机器人再获 1.43 亿订单。优必选11月28日中标江西九江市人形机器人数据采集与训练中心项目，中标金额为1.43亿元。该项目将采用优必选最新款可自主换电的工业人形机器人 Walker S2。截至目前，优必选 Walker 系列人形机器人2025年全年订单总金额已达到13亿元。（科创板日报）

人形机器人跑起来了，特斯拉最新发布。特斯拉 CEO 马斯克北京时间12月3日在社交平台 X 转发特斯拉擎天柱 (Optimus) 团队发布一段“擎天柱”人形机器人跑步的短视频。该团队配文称：刚在实验室刷新了个人

纪录（PR，Personal Record）。（财联社）

银河通用，完成股改。企查查信息显示，银河通用企业名称从“北京银河通用机器人有限公司”变更为“北京银河通用机器人股份有限公司”，企业类型从有限责任公司（外商投资、非独资）变更为股份有限公司（外商投资、非上市）。自2023年5月成立以来，银河通用至今已经累计完成6轮融资，融资金额超24亿元，投资方有美团战投、商汤国香资本、讯飞创投、北汽产投等。其最近一轮融资发生在今年6月，其完成了由宁德时代领投的11亿元人民币Pre-A轮融资。（机器人前瞻）

从“晒技能”到“赛技能” 业界热议人形机器人晋级前景。国际具身智能技能大赛2025年12月12日至14日于上海举行的2025全球开发者先锋大会暨国际具身智能技能大赛(GDPS 2025)上，智元、傅利叶等知名人形机器人企业从“舞台秀”走向“擂台战”，完成从“演员”到“运动员”的角色转变。这场对标世界技能大赛的具身智能赛事，展示的不仅是机器人的技能，更是从技术验证到产业实战的更多可能。（中国新闻网）

粤港澳大湾区 AI 与机器人大会（XAIR） 2025 年 12 月 12 日—14 日在广州越秀国际会议中心举办。大会展示小鹏 IRON 人形机器人、众擎 T800 等产品，并举办技能大赛聚焦 AI 训练师与机器人应用人才培养。普渡四足机器人 D5 系列国内首展，优必选 AI 悟空机器人表演群舞。（广州日报）

人形机器人耐力测试。智元远征 A2 机器人完成苏州至上海 106 公里徒步，标志从实验室走向真实场景的突破，但关节可靠性、灵巧手良率（不足 60%）仍是技术瓶颈。产业路径分化：“通用派”（如众擎 T800）与“专用派”（如影智科技咖啡机器人）竞争加剧。（中国工信新闻网）

4 重点上市公司信息

【中钨高新】20251027：中钨高新材料股份有限公司现金收购五矿钨业集团有限公司所持有的衡阳远景钨业有限责任公司 99.9733% 股权。
20251212：远景钨业 99.9733% 股权过户至公司名下的公司变更登记手续已办理完毕，本次交易已完成资产交割过户，远景钨业成为中钨高新的控股子公司，纳入上市公司合并报表范围。

【北方华创】股权激励方案股东大会审议通过。公司拟向激励对象授予 10,465,975 份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 724,475,958 股的 1.4446%。本激励计划有效期为自股东大会审议通过之日起至激励对象获授的所有股票期权行权或注销完毕之日止，最长不超过 84 个月。本激励计划授予的股票期权的行权价格为 235.74 元/股。

【中国中车】从上证 50 成分中剔除。

【宏华数科】20251209：为实现公司的战略发展目标，进一步整合公司资源，公司拟使用自有资金或自筹资金人民币 10,535 万元受让董瑛、谭明、周京福持有的山东盈科杰 49% 股权。

【杭氧股份】杭氧集团成功中标聚变新能（安徽）有限公司低温分配阀箱项目，标志着杭氧在可控核聚变领域扩展了新的应用范围。此次中标的项目包含 7 套低温分配阀箱，应用于 BEST（紧凑型聚变能实验装置）低温系统，是复杂低温“血液循环系统”中“智能的心脏瓣膜和血管网络”，为各个低温用户精准分配各温区的冷量，保障低温用户稳定运行。目前，杭氧已成功中标 BEST 低温系统低温分配阀箱和低温氮系统两个项目，充分证明杭氧在深低温技术领域全面的技术实力和工程化能力获得客户高度认可，为公司在该领域实现深低温大系统自主成套供应奠定了坚实基础。

5 行业周观点

上周（2025.12.08-2025.12.12）机械设备行业上涨 1.79%，在一级 31 个行业中排名第 5 位。子行业中，专用设备（+3.34%）、通用设备（+2.72%）、轨交设备（+0.37%）、工程机械（+0.19%）、自动化设备（-0.12%）。

我们认为，伴随三季报完成披露市场风险偏好有望提升，建议兼顾科技成长与顺周期，配置具备业绩支撑的板块及个股，维持行业“推荐”评级。科技方向关注：PCB 设备、可控核聚变、人形机器人、半导体设备等；周期方向关注：工程机械、通用设备复苏等。

全球算力竞争日趋激烈，推动半导体产业链自主可控进程加速。一方面，国内外算力硬件企业资本活动密集：国内以摩尔线程、沐曦为代表的 GPU 企业正加速推进上市融资；另一方面，国际云计算巨头（如亚马逊）持续迭代先进制程自研 AI 芯片。在此背景下，半导体产业链的国产化与自主可控已成为不可逆转的战略方向。纳芯微“A+H”两地上市，说明从芯片设计到制造的全产业链国产化替代正在资本市场与产业层面的双重驱动下加速推进。建议关注：新莱应材（300260.SZ）、至纯科技（603690.SZ）、路维光电（688401.SH）、北方华创（002371.SZ）、中微公司（688012.SH）、拓荆科技（688072.SH）、华海清科（688120.SH）等。

人形机器人产业成熟度显著提升，商业化路径愈发明晰。2025 年 12 月，国际具身智能技能大赛（GDPS 2025）及粤港澳大湾区 AI 与机器人大会（XAIR）等一系列赛事和展会，推动企业在标准化、高要求的场景中比拼可靠性、精度与任务完成能力，加速技术从实验室走向产业应用。同时，继智元机器人完成股改后，银河通用机器人近期也完成股份制改造，进一步印证产业成熟度的提升和资本周期的启动。国外特斯拉 Optimus 实现“跑步”突破，是其运动控制、感知决策与硬件稳定性的综合体现，为 2026 年量产目标提供背书。我们认为，当前行业已进入“去伪存真、聚焦兑现”的关键阶段。国内外进展共同指向 2026 年作为量产起点的确定性在增强，但技术瓶颈（如皮肤、灵巧手）和成本控制仍是量产实现的关键。2025 年 12 月至 2026 年一季度，随着量产前关键技术的突破、订单落地或重要客户认证等确定性信号的释放，板块有望迎来新一轮基于基本面的上涨行情。建议围绕“确定性”进行交易。个股包括：恒立液压（601100.SH）、中大力德（002896.SZ）、华锐精密（688059.SH）等。

全球需求结构性复苏，政策强力驱动，国产机床高端化进程有望加快。日本机床订单总额连续五个月实现增长，其中海外订单同比大幅增长

23.2%，北美、中国及印度等市场在新能源汽车、数据中心及能源基础设施等领域的资本开支成为核心驱动力，验证全球高端制造投资的复苏趋势。结合国内“十五五”规划将工业母机列为超常规攻关重点，以及中试平台建设等产业政策的大力支持，内外双重动能正共同推动国产高端机床的突破与产业化。在此背景下，建议重点关注那些在核心部件上具备自研能力、产品线已覆盖高端领域、并能受益于全球资本开支回升的龙头企业，如纽威数控（688697.SH）、大族数控（301200.SZ）、海天精工（601882.SH）等。

可控核聚变作为面向未来的终极能源技术，其产业化进程正从科研实验加速迈向工程验证阶段。2025年12月11日，杭氧股份称成功中标紧凑型聚变实验装置（BEST）的低温分配阀箱项目，标志着国内领先的深低温技术供应商已实质性切入聚变装置核心“血液循环系统”，实现了从部件到系统集成能力跨越。这不仅验证了相关企业在极端工况下精密制造与系统集成的工程化实力，更揭示了可控核聚变产业链正在孕育的结构性机会。我们认为，随着国内外多个实验装置和示范堆项目进入建设期，对极端环境材料、超高真空、大功率电源、精密磁体、深低温系统等关键子系统与核心部件的需求已从理论走向采购清单。建议关注在相关领域具备稀缺技术积累、已进入主要项目供应链或通过重大验证的龙头企业，聚焦其技术兑现与订单落地进程。可以关注：杭氧股份（002430.SZ）、西部超导（688122.SH）、永鼎股份（600105.SH）、安泰科技（000969.SZ）、国光电气（688776.SH）、上海电气（601727.SH）、中国核建（601611.SH）、联创光电（600363.SH）、合锻智能（603011.SH）等。

11月挖机销量同比+13.9%，行业景气度持续改善。2025年11月销售各类挖掘机20027台，同比增长13.9%。其中国内销量9842台，同比增长9.11%；出口量10185台，同比增长18.8%。1-11月，共销售挖掘机212162台，同比增长16.7%；其中国内销量108187台，同比增长18.6%；出口103975台，同比增长14.9%。我们认为，行业层面，内需受益于新一轮集中换新周期到来，以及雅下水电站等大型项目开工，以工代赈有望助力行业内需向好。海外结构性景气，“一带一路”沿线国家的基础设施建设需求持续增长，带动出口增长。龙头企业凭借“技术升级+全球化布局”双引擎，海外市占率持续提升，中长期增长动能强劲。建议关注：徐工机械（000425.SZ）、三一重工（600031.SH）、中联重科（000157.SZ）。

10月工业机器人产量+17.9%，行业或存在困境反转的机会。2025年10月，我国工业机器人产量57858台，同比增加17.9%。我们认为，主要是国家“以旧换新”政策释放了部分设备更新需求，叠加设备更新贷款贴息政策有效降低企业升级成本所致。工业机器人企业下游影响逐步减弱，结构调整结束，且部分企业发力人形机器人业务，行业或存在困境反转的投资机会。建议关注：①减速器、伺服系统等高技术壁垒环节；②受益于下游应用场景多元化的系统集成商。个股可关注：埃斯顿（002747.SZ）、拓斯达（300607.SZ）、绿的谐波（688017.SH）、欧科亿（688308.SH）。

2025年10月28日至31日，上海新国际博览中心召开亚洲国际物流技术与运输系统展览会。展会一方面聚焦智能装备升级，AGV/AMR机器人、自动化立体仓、AI视觉分拣系统将密集亮相；另一方面推动低碳技术落地，氢能源运输车、可循环包装、新能源叉车将集中展示，预计将对叉车板块形成有利刺激。叉车行业①销量数据亮眼，9月内外销均同比大

增，受益于 2024 下半年低基数效应，预计增速具备持续性，对估值有提振作用；②随着人工智能和自动化技术的发展，叉车行业正迎来智能化与无人化升级，无人叉车单价较高但更具经济性，伴随渗透率提升有望增厚行业盈利；③行业目前整体估值不高，具备安全边际。建议关注：安徽合力（600761.SH）、杭叉集团（603298.SH）、诺力股份（603611.SH）等。

表 1：重点关注公司盈利预测

股票代码	股票简称	2025/12/12	EPS（元）				PE				投资
		股价（元）	2024A	2025E	2026E	2027E	2024A	2025E	2026E	2027E	评级
000425.SZ	徐工机械	11.31	0.51	0.68	0.83	1.04	17.6	16.6	13.6	10.9	增持
002896.SZ	中大力德	83.38	0.48	0.60	0.71	0.85	79.4	139.0	117.4	98.1	增持
301200.SZ	大族数控	114.39	0.72	1.59	2.43	3.36	112.1	71.9	47.1	34.0	增持
601100.SH	恒立液压	110.35	1.87	2.16	2.43	2.66	28.3	51.1	45.4	41.5	增持
600031.SH	三一重工	21.32	0.71	0.95	1.20	1.47	32.5	22.2	17.6	14.3	未评级
000157.SZ	中联重科	8.67	0.41	0.57	0.71	0.84	21.0	15.0	12.1	10.2	未评级
002747.SZ	埃斯顿	22.00	-0.93	0.06	0.16	0.26	--	345.1	135.8	85.1	未评级
688017.SH	绿的谐波	153.50	0.33	0.66	0.88	1.19	502.1	233.4	174.6	129.7	未评级
688308.SH	欧科亿	29.53	0.36	0.67	1.03	1.46	82.5	44.5	28.9	20.4	未评级
300260.SZ	新莱应材	50.20	0.56	0.52	0.67	0.89	88.1	94.1	72.7	55.2	未评级
603690.SH	至纯科技	29.55	0.06	0.36	0.68	0.88	474.0	80.4	43.1	33.2	未评级
688401.SH	路维光电	53.07	0.99	1.31	1.85	2.65	53.8	40.6	28.8	20.0	未评级
600761.SH	安徽合力	20.07	1.59	1.60	1.79	2.02	13.5	12.5	11.2	9.9	未评级
603298.SH	杭叉集团	27.53	1.54	1.72	1.93	2.19	17.2	15.5	13.8	12.2	未评级
002371.SZ	北方华创	455.10	10.57	9.98	13.16	16.71	58.4	45.4	34.4	27.1	未评级
688012.SH	中微公司	279.54	2.61	3.50	5.17	6.98	103.9	76.6	51.9	38.4	未评级
688072.SH	拓荆科技	343.25	2.48	3.68	5.83	8.28	129.1	85.9	54.2	38.2	未评级
688120.SH	华海清科	156.00	4.33	3.65	4.65	5.80	51.6	41.0	32.1	25.8	未评级
603611.SH	诺力股份	23.44	1.79	1.98	2.32	2.81	12.9	11.6	9.9	8.2	未评级
300607.SZ	拓斯达	28.88	-0.57	0.13	0.23	0.40	--	226.9	123.1	71.9	未评级
688697.SH	纽威数控	15.24	1.00	0.72	0.84	0.97	21.4	21.1	18.0	15.7	未评级
601882.SH	海天精工	19.19	1.00	1.03	1.21	1.40	19.0	18.6	15.7	13.6	未评级
002430.SZ	杭氧股份	30.58	0.94	1.10	1.32	1.58	30.5	26.1	21.8	18.3	未评级
688122.SH	西部超导	75.51	1.23	1.59	1.91	2.27	57.2	44.2	36.9	31.1	未评级
600105.SH	永鼎股份	21.88	0.04	0.23	0.11	0.14	500.9	90.8	197.6	152.2	未评级
000969.SZ	安泰科技	20.83	0.36	0.32	0.37	0.45	53.4	59.1	50.7	42.5	未评级
688776.SH	国光电气	100.02	0.43	1.05	1.37	1.78	219.6	90.5	69.6	53.5	未评级
601727.SH	上海电气	8.85	0.05	0.09	0.17	0.21	175.1	96.1	48.7	40.7	未评级
601611.SH	中国核建	13.01	0.58	0.71	0.81	0.88	17.3	16.8	14.6	13.4	未评级
600363.SH	联创光电	60.06	0.53	1.21	1.56	1.93	104.9	46.2	36.0	29.1	未评级
603011.SH	合锻智能	24.82	-0.18	0.08	0.28	0.45	--	301.7	85.2	52.9	未评级

数据来源：Wind，华龙证券研究所（未评级公司盈利预测及估值来自 Wind 一致预测）

6 风险提示

6.1 宏观经济景气度不及预期。机械行业具周期性，宏观经济周期性波动可能会对所属行业公司业绩产生影响。

6.2 固定资产投资不及预期。固定资产投资对机械行业影响较大，若国内固定资产投资不及预期，可能会对行业产生不利影响。

6.3 原材料价格大幅上涨形成的不确定性风险。机械行业属于典型的制造业，需要大量、多品类的原材料，若原材料价格大幅波动，可能会对相关公司产生影响。

6.4 行业和市场竞争风险。行业竞争加剧，会对相关上市公司业绩产生不利影响。

6.5 产业政策变动风险。机械行业受国家产业政策影响较大，政策变化会对相关行业产生不利影响。

6.6 第三方数据错误风险。本报告数据来源于公开或已购买数据库，若这些来源所发布数据出现错误，将可能对分析结果造成影响。

6.7 关税扰动风险。近期市场行情受关税扰动较大，若关税对抗升级，可能对相关板块产生不利影响。

免责及评级说明部分

分析师声明：

本人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，以勤勉尽责的职业态度，独立、客观、公正地出具本报告。不受本公司相关业务部门、证券发行人士、上市公司、基金管理公司、资产管理公司等利益相关者的干涉和影响。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人在预测证券品种的走势或对投资证券的可行性提出建议时，已按要求进行相应的信息披露，在自己所知道的范围内本公司、本人以及财产上的利害关系人与所评价或推荐的证券不存在利害关系。本人不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。据此入市，风险自担。

投资评级说明：

投资建议的评级标准	类别	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的6-12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。其中：A股市场以沪深300指数为基准。	股票评级	买入	股票价格变动相对沪深300指数涨幅在10%以上
		增持	股票价格变动相对沪深300指数涨幅在5%至10%之间
		中性	股票价格变动相对沪深300指数涨跌幅在-5%至5%之间
		减持	股票价格变动相对沪深300指数跌幅在-10%至-5%之间
		卖出	股票价格变动相对沪深300指数跌幅在-10%以上
	行业评级	推荐	基本面向好，行业指数领先沪深300指数
		中性	基本面稳定，行业指数跟随沪深300指数
		回避	基本面向淡，行业指数落后沪深300指数

免责声明：

华龙证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。

本报告的风险等级评定为R4，仅供符合本公司投资者适当性管理要求的客户（C4及以上风险等级）参考使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到报告而视其为当然客户。

本报告信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，但本公司没有义务和责任及时更新本报告所涉及的内容并通知客户。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。以往表现并不能指引未来，未来回报并不能得到保证，并存在损失本金的可能。

本报告仅为参考之用，并不构成对具体证券或金融工具在具体价位、具体时点、具体市场表现的投资建议，也不构成对所述金融产品、产品发行或管理人作出任何形式的保证。在任何情况下，本公司仅承诺以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告以供投资者参考，但不就本报告中的任何内容对任何投资做出任何形式的承诺或担保。据此投资所造成的任何一切后果或损失，本公司及相关研究人员均不承担任何形式的法律责任。

在法律许可的情况下，本公司及所属关联机构可能会持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行证券交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、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的意见或建议不一致的投资决策。本公司的员工可能担任本报告所提及的公司的董事。客户应充分考虑可能存在的利益冲突，勿将本报告作为投资决策的唯一参考依据。

版权声明：

本报告版权归华龙证券股份有限公司所有，本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。

华龙证券研究所

北京	兰州	上海	深圳
地址：北京市东城区安定门外大街189号天鸿宝景大厦西配楼F4层 邮编：100033	地址：兰州市城关区东岗西路638号文化大厦21楼 邮编：730030 电话：0931-4635761	地址：上海市浦东新区浦东大道720号11楼 邮编：200000	地址：深圳市福田区民田路178号华融大厦辅楼2层 邮编：518046