

7 月工业机器人与服务机器人产量延续增长趋势

强于大市 (维持)

——机械设备行业跟踪报告

2025 年 09 月 16 日

投资要点:

7 月我国工业机器人产量同比增长超 20%

- 2025 年 7 月,我国规模以上工业增加值同比实际增长 5.7%,环比增长 0.38%; 2025 年 1-7 月,我国规模以上工业增加值同比增长 6.3%。2025 年 7 月,我国规模以上工业生产保持稳健增长态势,增速较前期略有放缓。我国未来工业发展将呈现高端化、智能化、绿色化融合推进的趋势,将逐步从“制造大国”迈向“制造强国”,增强全球价值链控制力与科技创新引领力。
- 2025 年 7 月,我国工业机器人产量为 6.37 万台,同比增长 24%; 2025 年 1-7 月,我国工业机器人产量为 44.71 万台,同比增长 32.9%。7 月工业机器人产量增速远超规模以上工业增加值增速,这表明我国制造业智能化、自动化转型正在加速推进,工业机器人行业持续高景气,成为驱动产业升级的重要力量。中国工业机器人产业已完成从“规模追赶”到“技术引领”的动能转换,凭借下游应用多元化、核心技术自主化与全球品牌高端化的协同推进,正成长为驱动全球智能制造发展的核心力量。

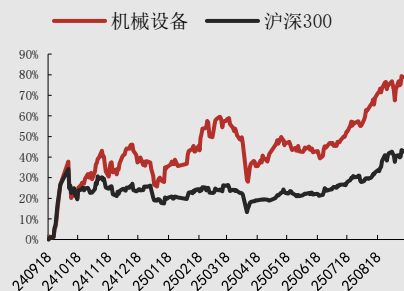
7 月我国服务机器人产量实现双位数增速

- 2025 年 7 月,我国服务机器人产量为 148.99 万台,同比增长 12.8%; 2025 年 1-7 月,我国服务机器人产量为 1,037.83 万台,同比增长 23.6%。我国服务机器人市场持续扩张,应用场景加速渗透,产业规模效应进一步显现。未来服务机器人将向高度智能化、场景多元化及产业生态化发展,通过多模态感知、群体协同和具身智能等技术突破,机器人的环境适应性与人机交互能力将显著提升。服务机器人应用场景将从医疗、物流等领域向农业、情感陪护等碎片化需求持续渗透,推动“硬件+软件+服务”的生态融合。

投资建议: 7 月我国机器人产量延续增长趋势,在国内外需求回暖、政策持续发力及产品性能不断提升的催化下,中国机器人行业仍将继续处在发展的历史机遇期中,国产品牌的份额有望进一步提升,我国机器人长期向好趋势不改。建议关注具备市场优势、业绩确定性较强的整机龙头及零部件龙头公司。

风险因素: 下游需求不及预期风险、政策波动风险、市场竞争加剧风险。

行业相对沪深 300 指数表现



数据来源: 聚源, 万联证券研究所

相关研究

7 月挖掘机与装载机销量延续增长趋势

世界机器人大会于北京亦庄开幕

2025Q2 机械设备行业基金重仓配置比例有所下降

分析师: 蔡梓林

执业证书编号: S0270524040001

电话: 18902216585

邮箱: caizl@wlzq.com.cn

研究助理: 李晨崑

电话: 18079728929

邮箱: licw@wlzq.com.cn

正文目录

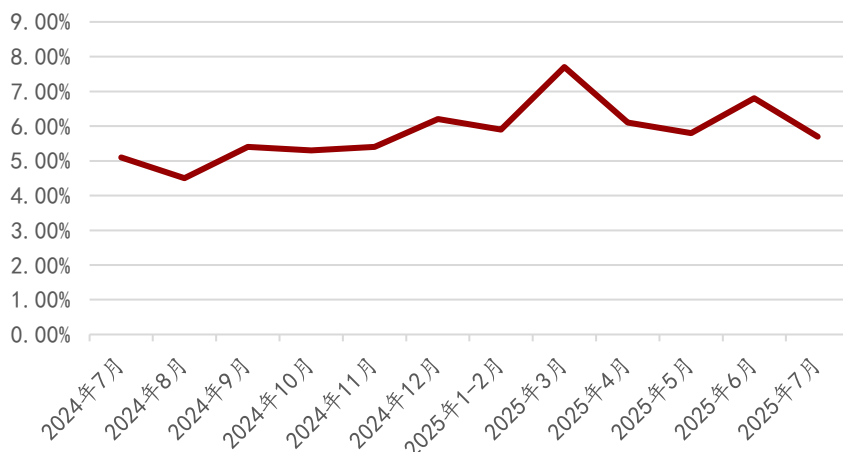
1 工业机器人	3
1.1 我国工业产出维持增长趋势	3
1.2 7月我国工业机器人产量同比增长超 20%	3
2 服务机器人	4
2.1 7月我国服务机器人产量实现双位数增速	4
3 投资建议	5
4 风险提示	5
图表 1: 我国规模以上工业增加值同比增速	3
图表 2: 我国工业机器人产量当月值及增速	3
图表 3: 我国工业机器人产量累计值及增速	3
图表 4: 我国工业机器人出口数量当月值及增速	4
图表 5: 我国工业机器人出口金额当月值及增速	4
图表 6: 我国服务机器人产量当月值及增速	4
图表 7: 我国服务机器人产量累计值及增速	4

1 工业机器人

1.1 我国工业产出维持增长趋势

2025年7月，我国规模以上工业增加值同比实际增长5.7%，环比增长0.38%；2025年1-7月，我国规模以上工业增加值同比增长6.3%。2025年7月，我国规模以上工业生产保持稳健增长态势，增速较前期略有放缓。我国未来工业发展将呈现高端化、智能化、绿色化融合推进的趋势，将逐步从“制造大国”迈向“制造强国”，增强全球价值链控制力与科技创新引领力。

图表1：我国规模以上工业增加值同比增速

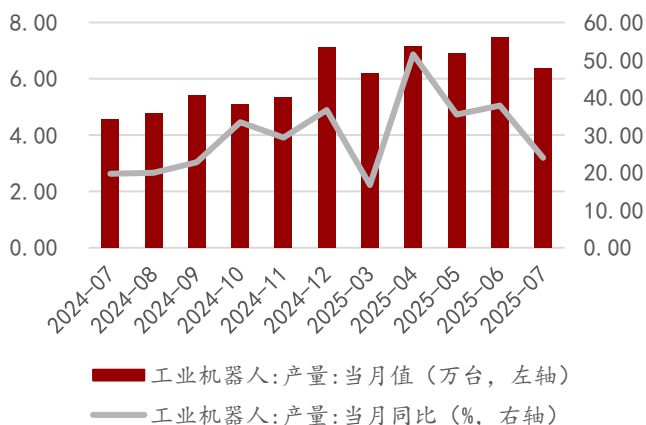


资料来源：国家统计局，万联证券研究所

1.2 7月我国工业机器人产量同比增长超 20%

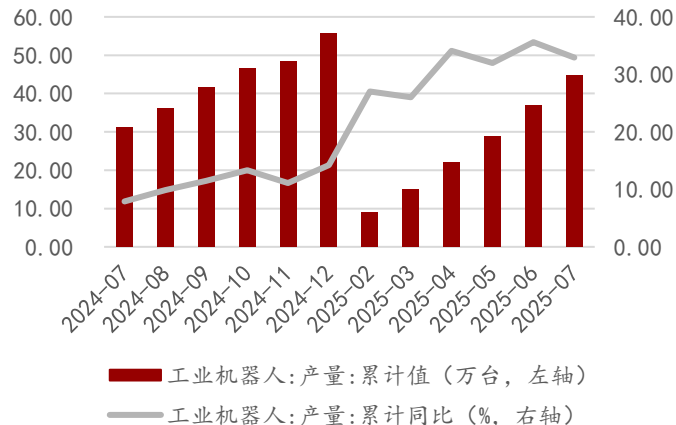
2025年7月，我国工业机器人产量为6.37万台，同比增长24%；2025年1-7月，我国工业机器人产量为44.71万台，同比增长32.9%。7月工业机器人产量增速远超规模以上工业增加值增速，这表明我国制造业智能化、自动化转型正在加速推进，工业机器人行业持续高景气，成为驱动产业升级的重要力量。中国工业机器人产业已完成从“规模追赶”到“技术引领”的动能转换，凭借下游应用多元化、核心技术自主化与全球品牌高端化的协同推进，正成长为驱动全球智能制造发展的核心力量。

图表2：我国工业机器人产量当月值及增速



资料来源：同花顺，国家统计局，万联证券研究所

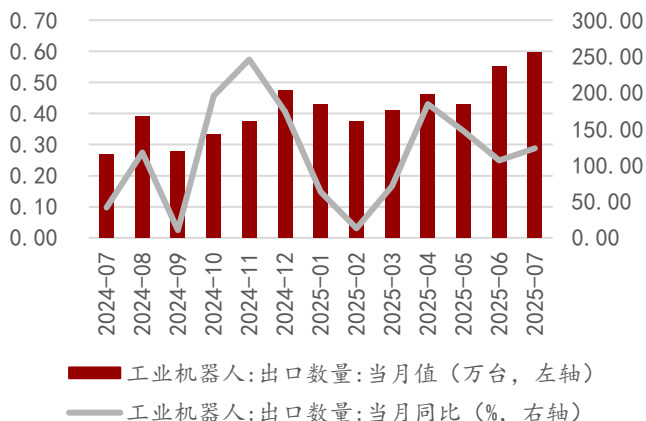
图表3：我国工业机器人产量累计值及增速



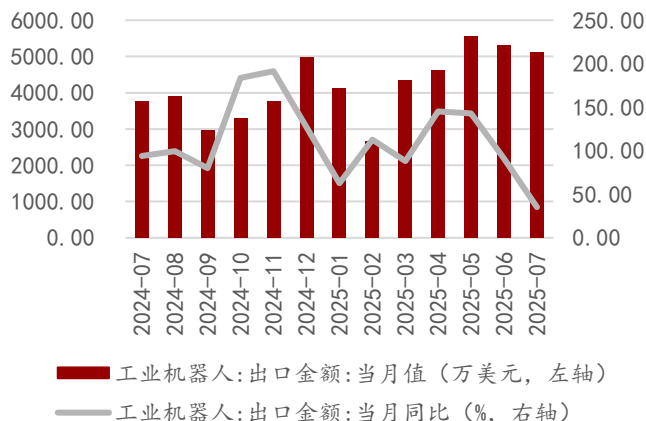
资料来源：同花顺，国家统计局，万联证券研究所

2025年7月，我国工业机器人出口量为0.60万台，同比增长123.36%；出口金额为5101.63万美元，同比增长35.28%。2025年7月我国工业机器人出口数据呈现出“量增额缓”的特征，出口数量同比翻倍增长，显示出较强的国际市场竞争能力与成本优势，但出口额增速远低于出口数量增速，产品均价有所下滑。

图表4：我国工业机器人出口数量当月值及增速



图表5：我国工业机器人出口金额当月值及增速



资料来源：同花顺，海关总署，万联证券研究所

资料来源：同花顺，海关总署，万联证券研究所

2 服务机器人

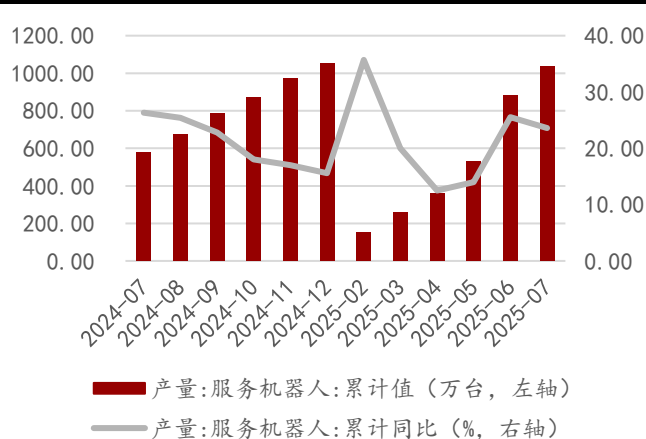
2.1 7月我国服务机器人产量实现双位数增速

2025年7月，我国服务机器人产量为148.99万台，同比增长12.8%；2025年1-7月，我国服务机器人产量为1,037.83万台，同比增长23.6%。我国服务机器人市场持续扩张，应用场景加速渗透，产业规模效应应进一步显现。未来服务机器人将向高度智能化、场景多元化及产业生态化发展，通过多模态感知、群体协同和具身智能等技术突破，机器人的环境适应性与人机交互能力将显著提升。服务机器人应用场景将从医疗、物流等领域向农业、情感陪护等碎片化需求持续渗透，推动“硬件+软件+服务”的生态融合。

图表6：我国服务机器人产量当月值及增速



图表7：我国服务机器人产量累计值及增速



资料来源：同花顺，国家统计局，万联证券研究所

资料来源：同花顺，国家统计局，万联证券研究所

3 投资建议

7月我国机器人产量延续增长趋势，在国内外需求回暖、政策持续发力及产品性能不断提升的催化下，中国机器人行业仍将继续处在发展的历史机遇期中，国产品牌的份额有望进一步提升，我国机器人长期向好趋势不改。建议关注具备市场优势、业绩确定性较强的整机龙头及零部件龙头公司。

4 风险提示

下游需求不及预期风险、政策波动风险、市场竞争加剧风险。

行业投资评级

强于大市：未来6个月内行业指数相对大盘涨幅10%以上；

同步大市：未来6个月内行业指数相对大盘涨幅10%至-10%之间；

弱于大市：未来6个月内行业指数相对大盘跌幅10%以上。

公司投资评级

买入：未来6个月内公司相对大盘涨幅15%以上；

增持：未来6个月内公司相对大盘涨幅5%至15%；

观望：未来6个月内公司相对大盘涨幅-5%至5%；

卖出：未来6个月内公司相对大盘跌幅5%以上。

基准指数：沪深300指数

风险提示

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

证券分析师承诺

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登记为证券分析师，以勤勉的执业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，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收到任何形式的补偿。

免责声明

万联证券股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家覆盖证券经纪、投资银行、投资管理和证券咨询等多项业务的全国性综合类证券公司。本公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。

本报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。本报告中的信息或所表述的意见并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本公司不对任何人因使用本报告中的内容所导致的损失负任何责任。在法律许可情况下，本公司或其关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或类似的金融服务。

市场有风险，投资需谨慎。本报告是基于本公司认为可靠且已公开的信息撰写，本公司力求但不保证这些信息的准确性及完整性，也不保证文中的观点或陈述不会发生任何变更。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。分析师任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

本报告的版权仅为本公司所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、发表和引用。未经我方许可而引用、刊发或转载的引起法律后果和造成我公司经济损失的概由对方承担，我公司保留追究的权利。

万联证券股份有限公司 研究所

上海浦东新区世纪大道1528号陆家嘴基金大厦

北京西城区平安里西大街28号中海国际中心

深圳福田区深南大道2007号金地中心

广州天河区珠江东路11号高德置地广场