

其他专用机械

兆威机电 (003021.SZ)

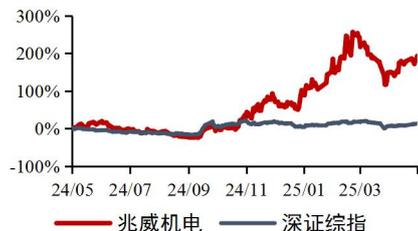
增持-A(首次)

主业稳健增长，灵巧手布局领先同业

2025年5月13日

公司研究/公司快报

公司近一年市场表现



市场数据：2025年5月12日

|              |              |
|--------------|--------------|
| 收盘价(元):      | 133.50       |
| 年内最高/最低(元):  | 168.77/34.21 |
| 流通A股/总股本(亿): | 2.06/2.40    |
| 流通A股市值(亿):   | 275.27       |
| 总市值(亿):      | 320.67       |

基础数据：2025年3月31日

|            |       |
|------------|-------|
| 基本每股收益(元): | 0.23  |
| 摊薄每股收益(元): | 0.23  |
| 每股净资产(元):  | 13.71 |
| 净资产收益率(%): | 1.66  |

资料来源：最闻

分析师：

姚健

执业登记编码：S0760525040001

邮箱：yaojian@sxzq.com

徐风

执业登记编码：S0760519110003

邮箱：xufeng@sxzq.com

事件描述

➢ 公司披露 2024 年报和 2025 年一季报。2024 年实现营业收入 15.25 亿元，同比+26.42%；归母净利润 2.25 亿元，同比+25.11%；扣非后归母净利润 1.84 亿元，同比+37.57%。24Q4 营业收入 4.67 亿元，同比+19.02%；归母净利润 0.66 亿元，同比+27.31%。25Q1 营业收入 3.68 亿元，同比+17.66%；归母净利润 0.55 亿元，同比-1.19%。

事件点评

➢ 智能汽车等下游有效拓展，带动公司收入同比增长。分产品来看，微型传动系统收入 9.66 亿元/yoy+28.20%，收入贡献 63.34%，毛利率 28.87%/yoy+3.11pct；精密零件收入 4.67 亿元/yoy+24.52%，收入贡献 30.66%，毛利率 40.92%/yoy+3.27pct；精密模具及其他产品收入 0.92 亿元/yoy+18.36%，收入贡献 5.99%。分下游来看，新能源汽车相关业务收入 6.83 亿元/yoy+48.71%，收入贡献 44.77%/yoy+6.71pct；其中，微型传动系统和精密零件收入分别为 3.30/3.53 亿元，同比+28.84%/73.74%。

➢ 布局智能机器人灵巧手，技术性能领先行业。灵巧手中的微机电驱动系统需具备小体积、大负载、长寿命、低能耗等要求。2024 年 11 月，公司发布了全球首创的指关节内置全驱动力单元的灵巧手产品，集成了微型减速器、电机、控制单元及电子皮肤传感器等。该产品具有 17-20 个自由度，单指节独立驱动、负载 1000g，具备小脑自学功能，可实现类似人类的灵活性和适应性，同时传动模组具备 10 年以上超长寿命，适配高频工业场景。2025 年，公司将巩固先发优势、加速灵巧手商业化进程，在硬件方面，不断优化材料选择、电机微型化以及机械结构设计；在算法方面，重点提升运动控制、手势学习和基于 AI 算法的自适应等核心功能。

➢ 重视技术研发投入，先进设备赋能精密制造。公司主导新能源汽车、智慧医疗、智能机器人等多项技术攻关项目，2021 年以来，研发费用率保持在 10% 以上，研发人员占比保持在 20% 以上。从研发进展来看，2024 年，公司开展并完成高性能工程塑料的疲劳寿命试验研究；完成了 0.5mm 以下小模数齿轮精密插齿、磨齿等技术的研究；4mm 无刷空心杯电机已完成技术攻关，突破了国外技术壁垒，实现小批量产。此外，公司大规模引进了全球顶级设备品牌，拥有 4700+ 台先进设备，包括瑞士 AGIE 线切割机、AGIE 火花机、MAKINO 等众多顶尖设备，以保障产品高精度、优质量。

➢ 持续优化股东回报，上市后连续四年采取现金分红。公司拟每 10 股派发现金红利 2.85 元（含税），共派发现金红利 68,457,997.50 元（含税），



请务必阅读最后股票评级说明和免责声明

1



2024 年现金分红比例达到 30.41%。

### 投资建议

➤ 公司是全球领先的微型传动及驱动系统解决方案提供商，主要产品具备高精度、小体积、低噪音等特性能，长期受益于智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人等领域的微型化、自动化与智能化趋势。

预计公司 2025-2027 年 EPS 分别为 1.09/1.38/1.77，对应公司 5 月 12 日收盘价 133.50 元，2025-2027 年 PE 分别为 122.8/96.4/75.5，首次覆盖给予“增持-A”评级。

### 风险提示

➤ **宏观经济波动风险：**公司产品应用于智能汽车、消费及医疗科技、先进工业及智造、机器人等领域，经济增长放缓可能导致下游市场需求下降，进而影响公司的收入和盈利能力。

➤ **研发进展不及预期：**微型传动及驱动组件是众多对精密性要求极高的下游行业中至关重要甚至关键任务级的核心部件，具备较高的技术要求。公司研发人才流动、技术专利保护不足、产品化不及预期，会影响公司的收入和盈利能力。

➤ **人形机器人商业化进程不及预期：**尽管公司在人形机器人零部件业务方面取得了进展，但该行业的商业化进程仍存在不确定性。如果人形机器人的市场需求低于预期，将直接影响公司的收入增长。

### 财务数据与估值：

| 会计年度      | 2023A | 2024A | 2025E | 2026E | 2027E |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 营业收入(百万元) | 1,206 | 1,525 | 1,909 | 2,376 | 2,936 |
| YoY(%)    | 4.6   | 26.4  | 25.2  | 24.5  | 23.5  |
| 净利润(百万元)  | 180   | 225   | 261   | 333   | 425   |
| YoY(%)    | 19.6  | 25.1  | 16.0  | 27.3  | 27.8  |
| 毛利率(%)    | 29.0  | 31.4  | 31.5  | 32.0  | 32.4  |
| EPS(摊薄/元) | 0.75  | 0.94  | 1.09  | 1.38  | 1.77  |
| ROE(%)    | 5.8   | 7.0   | 7.5   | 8.8   | 10.2  |
| P/E(倍)    | 178.2 | 142.5 | 122.8 | 96.4  | 75.5  |
| P/B(倍)    | 10.4  | 9.9   | 9.2   | 8.5   | 7.7   |
| 净利率(%)    | 14.9  | 14.8  | 13.7  | 14.0  | 14.5  |

资料来源：最闻，山西证券研究所

**财务报表预测和估值数据汇总**
**资产负债表(百万元)**

| 会计年度           | 2023A | 2024A | 2025E | 2026E | 2027E |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>流动资产</b>    | 2603  | 2939  | 3212  | 3362  | 3642  |
| 现金             | 132   | 225   | 425   | 510   | 630   |
| 应收票据及应收账款      | 434   | 577   | 616   | 635   | 763   |
| 预付账款           | 6     | 11    | 10    | 16    | 17    |
| 存货             | 164   | 184   | 218   | 257   | 286   |
| 其他流动资产         | 1867  | 1942  | 1943  | 1944  | 1945  |
| <b>非流动资产</b>   | 1201  | 1183  | 1305  | 1481  | 1712  |
| 长期投资           | 68    | 63    | 56    | 49    | 42    |
| 固定资产           | 670   | 991   | 1093  | 1246  | 1455  |
| 无形资产           | 49    | 48    | 48    | 47    | 46    |
| 其他非流动资产        | 414   | 81    | 108   | 139   | 169   |
| <b>资产总计</b>    | 3804  | 4122  | 4517  | 4843  | 5353  |
| <b>流动负债</b>    | 637   | 803   | 924   | 973   | 1115  |
| 短期借款           | 41    | 141   | 141   | 170   | 187   |
| 应付票据及应付账款      | 409   | 434   | 499   | 511   | 562   |
| 其他流动负债         | 187   | 227   | 284   | 293   | 367   |
| <b>非流动负债</b>   | 80    | 93    | 93    | 93    | 93    |
| 长期借款           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 其他非流动负债        | 80    | 93    | 93    | 93    | 93    |
| <b>负债合计</b>    | 716   | 896   | 1017  | 1066  | 1208  |
| 少数股东权益         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 股本             | 171   | 240   | 240   | 240   | 240   |
| 资本公积           | 1895  | 1852  | 1865  | 1865  | 1865  |
| 留存收益           | 1017  | 1148  | 1348  | 1601  | 1920  |
| 归属母公司股东权益      | 3088  | 3226  | 3500  | 3777  | 4145  |
| <b>负债和股东权益</b> | 3804  | 4122  | 4517  | 4843  | 5353  |

**现金流量表(百万元)**

| 会计年度            | 2023A | 2024A | 2025E | 2026E | 2027E |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>经营活动现金流</b>  | 196   | 124   | 340   | 315   | 418   |
| 净利润             | 180   | 225   | 261   | 333   | 425   |
| 折旧摊销            | 69    | 79    | 95    | 112   | 130   |
| 财务费用            | -35   | -33   | -44   | -58   | -73   |
| 投资损失            | -37   | -32   | -25   | -27   | -30   |
| 营运资金变动          | -32   | -179  | 53    | -45   | -34   |
| 其他经营现金流         | 51    | 63    | 0     | 0     | 0     |
| <b>投资活动现金流</b>  | -181  | -70   | -192  | -262  | -331  |
| <b>筹资活动现金流</b>  | -64   | 77    | 53    | 3     | 16    |
| <b>每股指标 (元)</b> |       |       |       |       |       |
| 每股收益(最新摊薄)      | 0.75  | 0.94  | 1.09  | 1.38  | 1.77  |
| 每股经营现金流(最新摊薄)   | 0.82  | 0.51  | 1.41  | 1.31  | 1.74  |
| 每股净资产(最新摊薄)     | 12.85 | 13.43 | 14.57 | 15.73 | 17.26 |

**利润表(百万元)**

| 会计年度            | 2023A | 2024A | 2025E | 2026E | 2027E |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>营业收入</b>     | 1206  | 1525  | 1909  | 2376  | 2936  |
| 营业成本            | 856   | 1045  | 1307  | 1616  | 1984  |
| 营业税金及附加         | 10    | 12    | 15    | 19    | 23    |
| 营业费用            | 43    | 60    | 73    | 91    | 111   |
| 管理费用            | 65    | 81    | 99    | 124   | 150   |
| 研发费用            | 129   | 155   | 191   | 238   | 294   |
| 财务费用            | -35   | -33   | -44   | -58   | -73   |
| 资产减值损失          | -7    | -10   | -14   | -17   | -20   |
| 公允价值变动收益        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 投资净收益           | 37    | 32    | 25    | 27    | 30    |
| <b>营业利润</b>     | 194   | 246   | 280   | 357   | 457   |
| 营业外收入           | 1     | 0     | 1     | 1     | 0     |
| 营业外支出           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| <b>利润总额</b>     | 192   | 244   | 279   | 355   | 455   |
| 所得税             | 12    | 19    | 17    | 23    | 31    |
| <b>税后利润</b>     | 180   | 225   | 261   | 333   | 425   |
| 少数股东损益          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| <b>归属母公司净利润</b> | 180   | 225   | 261   | 333   | 425   |
| EBITDA          | 259   | 325   | 372   | 463   | 580   |

**主要财务比率**

| 会计年度         | 2023A | 2024A | 2025E | 2026E | 2027E |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>成长能力</b>  |       |       |       |       |       |
| 营业收入(%)      | 4.6   | 26.4  | 25.2  | 24.5  | 23.5  |
| 营业利润(%)      | 22.1  | 27.1  | 13.4  | 27.5  | 28.2  |
| 归属于母公司净利润(%) | 19.6  | 25.1  | 16.0  | 27.3  | 27.8  |
| <b>获利能力</b>  |       |       |       |       |       |
| 毛利率(%)       | 29.0  | 31.4  | 31.5  | 32.0  | 32.4  |
| 净利率(%)       | 14.9  | 14.8  | 13.7  | 14.0  | 14.5  |
| ROE(%)       | 5.8   | 7.0   | 7.5   | 8.8   | 10.2  |
| ROIC(%)      | 5.6   | 6.6   | 7.0   | 8.2   | 9.5   |
| <b>偿债能力</b>  |       |       |       |       |       |
| 资产负债率(%)     | 18.8  | 21.7  | 22.5  | 22.0  | 22.6  |
| 流动比率         | 4.1   | 3.7   | 3.5   | 3.5   | 3.3   |
| 速动比率         | 1.9   | 2.1   | 2.0   | 2.0   | 2.0   |
| <b>营运能力</b>  |       |       |       |       |       |
| 总资产周转率       | 0.3   | 0.4   | 0.4   | 0.5   | 0.6   |
| 应收账款周转率      | 3.0   | 3.0   | 3.2   | 3.8   | 4.2   |
| 应付账款周转率      | 2.3   | 2.5   | 2.8   | 3.2   | 3.7   |
| <b>估值比率</b>  |       |       |       |       |       |
| P/E          | 178.2 | 142.5 | 122.8 | 96.4  | 75.5  |
| P/B          | 10.4  | 9.9   | 9.2   | 8.5   | 7.7   |
| EV/EBITDA    | 120.9 | 96.1  | 83.3  | 66.8  | 53.2  |

资料来源：最闻、山西证券研究所

### 分析师承诺：

本人已在中国证券业协会登记为证券分析师，本人承诺，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本人对证券研究报告的内容和观点负责，保证信息来源合法合规，研究方法专业审慎，分析结论具有合理依据。本报告清晰地反映本人的研究观点。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直接或间接接受到任何形式的补偿。本人承诺不利用自己的身份、地位或执业过程中所掌握的信息为自己或他人谋取私利。

### 投资评级的说明：

以报告发布日后的 6--12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的涨跌幅为基准。其中：A 股以沪深 300 指数为基准；新三板以三板成指或三板做市指数为基准；港股以恒生指数为基准；美股以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

无评级：因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见的结果的重大不确定事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。（新股覆盖、新三板覆盖报告及转债报告默认无评级）

### 评级体系：

#### ——公司评级

- 买入： 预计涨幅领先相对基准指数 15%以上；
- 增持： 预计涨幅领先相对基准指数介于 5%-15%之间；
- 中性： 预计涨幅领先相对基准指数介于-5%-5%之间；
- 减持： 预计涨幅落后相对基准指数介于-5%- -15%之间；
- 卖出： 预计涨幅落后相对基准指数-15%以上。

#### ——行业评级

- 领先大市： 预计涨幅超越相对基准指数 10%以上；
- 同步大市： 预计涨幅相对基准指数介于-10%-10%之间；
- 落后大市： 预计涨幅落后相对基准指数-10%以上。

#### ——风险评级

- A： 预计波动率小于等于相对基准指数；
- B： 预计波动率大于相对基准指数。

### 免责声明：

山西证券股份有限公司(以下简称“公司”)具备证券投资咨询业务资格。本报告是基于公司认为可靠的已公开信息，但公司不保证该等信息的准确性和完整性。入市有风险，投资需谨慎。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。在任何情况下，公司不对任何人因使用本报告中的任何内容引致的损失负任何责任。本报告所载的资料、意见及推测仅反映发布当日的判断。在不同时期，公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。公司或其关联机构在法律许可的情况下可能持有或交易本报告中提到的上市公司发行的证券或投资标的，还可能为或争取为这些公司提供投资银行或财务顾问服务。客户应当考虑到公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突。公司在知晓范围内履行披露义务。本报告版权归公司所有。公司对本报告保留一切权利。未经公司事先书面授权，本报告的任一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，或以任何侵犯公司版权的其他方式使用。否则，公司将保留随时追究其法律责任的权利。

依据《发布证券研究报告执业规范》规定特此声明，禁止公司员工将公司证券研究报告私自提供给未经公司授权的任何媒体或机构；禁止任何媒体或机构未经授权私自刊载或转发公司证券研究报告。刊载或转发公司证券研究报告的授权必须通过签署协议约定，且明确由被授权机构承担相关刊载或者转发责任。

依据《发布证券研究报告执业规范》规定特此提示公司证券研究业务客户不得将公司证券研究报告转发给他人，提示公司证券研究业务客户及公众投资者慎重使用公众媒体刊载的证券研究报告。

依据《证券期货经营机构及其工作人员廉洁从业规定》和《证券经营机构及其工作人员廉洁从业实施细则》规定特此告知公司证券研究业务客户遵守廉洁从业规定。

### 山西证券研究所：

#### 上海

上海市浦东新区滨江大道 5159 号陆家嘴滨江中心 N5 座 3 楼

#### 太原

太原市府西街 69 号国贸中心 A 座 28 层  
电话：0351-8686981  
<http://www.i618.com.cn>

#### 深圳

广东省深圳市福田区金田路 3086 号大百汇广场 43 层

#### 北京

北京市丰台区金泽西路 2 号院 1 号楼丽泽平安金融中心 A 座 25 层

