

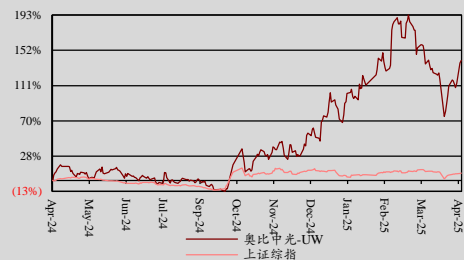
688322.SH

增持

原评级: 增持

市场价格: 人民币 59.35

板块评级: 强于大市

股价表现


| (%) | 今年至今 | 1个月 | 3个月 | 12个月 |
|--------|------|-----|------|-------|
| 绝对 | 31.0 | 1.8 | 16.0 | 140.3 |
| 相对上证综指 | 29.9 | 3.7 | 13.3 | 131.9 |

| | |
|-------------------|-----------|
| 发行股数 (百万) | 400.00 |
| 流通股 (百万) | 257.06 |
| 总市值 (人民币 百万) | 23,740.06 |
| 3个月日均交易额 (人民币 百万) | 783.97 |
| 主要股东 | |
| 黄源浩 | 27.23% |

资料来源: 公司公告, Wind, 中银证券
以2025年4月22日收市价为标准

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

电子: 光学光电子

证券分析师: 苏凌瑶

lingyao.su@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300522080003

联系人: 周世辉

shihui.zhou@bocichina.com

一般证券业务证书编号: S1300123050013

奥比中光-UW

2024 业绩拐点初现, 多款机器人视觉新品问世

公司发布2024年年报, 营收增长超过50%, 因三费控制较好减亏70%以上; 在既有业务稳健发展的同时, 公司推出针对机器人不同场景的3类AI视觉新产品, 我们认为公司的经营展望佳, 维持增持评级。

支撑评级的要点

- 2024 年公司营收较快增长, 同时净利率大幅改善。**2024 年公司营收 5.6 亿元, 同比增长 56.8%; 归母净利润-0.63 亿元, 同比减亏 77.2%; 扣非归母净利润-1.1 亿元, 同比减亏 65.3%; 毛利率 41.8%, 同比下降 0.9 个百分点; 净利率-11.1%, 同比提升 65.4 个百分点。2024Q4 单季度公司营收 2.1 亿元, 同比增长 112.3%, 环比提升 55.3%; 归母净利润为-260 万元, 同比减亏 96.9%, 环比减亏 62.5%; 扣非归母净利润-0.1 亿元, 同比减亏 87.6%, 环比减亏 48.1%; 毛利率 38.2%, 同比降低 0.9 个百分点, 环比降低 8.1 个百分点; 净利率-1.7%, 同比提升 68.4 个百分点, 环比提升 3.7 个百分点。
- 公司净利率同比大幅提升, 主要因三费率控制较好。**2024 年公司研发费用率 36.2%, 同比下降 47.4 个百分点; 管理费用率 18.6%, 同比下降 18.1 个百分点; 销售费用率 13.0%, 同比下降 6.1 个百分点。2024 年公司研发、管理、销售费用比例合计同比下降 71.6 个百分点, 为净利率提升贡献较大。
- 三维扫描、支付宝“碰一下”等产品放量, 带动整体营收高增。**分业务看, AIoT 类业务覆盖三维扫描、服务/工业/人形机器人、AR/VR、智能支付终端等领域, 2024 年该业务营收 3.0 亿元, 同比增长 142.4%, 毛利率 51.9%, 同比增长 2.5 个百分点; 生物识别类业务覆盖线下支付与医保核验类领域, 2024 年该业务营收 2.3 亿元, 同比增长 18.2%, 毛利率 27.6%, 同比减少 8.1 个百分点; 工业三维扫描类业务与轨道交通、航空航天、风电能源等领域的企业和科研院所合作, 2024 年该业务营收 0.3 亿美元, 同比降低 13.3%, 毛利率 60.7%, 同比减少 11.5 个百分点。具体到产品层面, 主要是三维扫描、支付宝“碰一下”设备需求增长, 带动 2024 年消费级应用设备销量同比大增超过 300% 所致。
- 聚焦机器人与 AI 视觉应用, 针对不同下游场景发布多款新产品。**Orbbec Gemini 335 系列是首次搭载公司专为机器人 3D 视觉设计的深度引擎芯片 MX6800 的新产品, 配备高性能主被动融合双目成像系统, 满足机器人在户外、室内、夜晚等不同光照条件及复杂多变环境中的 AI 视觉需求; Orbbec Gemini 336 系列是 335 系列的红外增强版, 增加了红外滤光板, 加强了主动红外成像表现, 在高反光、强光干扰及高动态场景下, 视觉深度测量的稳定性更佳; Orbbec MS 600 激光雷达是基于 dToF 技术的高精度、远距离单线激光雷达, 具备 270° 扫描范围, 当目标反射率为 90% 时, 设备探测距离可达 45 米, 精度误差不超过 15 毫米, 其 72kHz 高点频和 0.075° 角分辨率可提供更精细的测量细节, 有助于为机器人在尘雾等复杂环境中, 提供准确的环境感知。我们看好公司多款新品的独特优势, 有望打开机器人业务的新蓝海。

估值

- 因公司营收增长幅度及净利率提升幅度均超此前预期, 我们上调公司盈利预测。我们预计公司 2025/2026/2027 年营业收入 9.06/12.47/15.23 亿元, 对应市销率为 26.2/19.0/15.6 倍。我们看好公司 3D 视觉感知类产品, 在未来机器人产业的发展机遇, 维持增持评级。

评级面临的主要风险

- 尚未盈利的风险; 业绩大幅下滑或亏损的风险; 3D 视觉感知技术迭代创新的风险; 核心技术泄密的风险; 核心技术人才流失的风险; 宏观环境风险。

投资摘要

| 年结日: 12月31日 | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E |
|-----------------|--------|---------|-------|-------|-------|
| 主营收入(人民币 百万) | 360 | 564 | 906 | 1,247 | 1,523 |
| 增长率(%) | 2.8 | 56.8 | 60.5 | 37.7 | 22.1 |
| EBITDA(人民币 百万) | (276) | (103) | 81 | 141 | 276 |
| 归母净利润(人民币 百万) | (276) | (63) | 85 | 151 | 272 |
| 增长率(%) | (4.8) | 77.2 | 235.5 | 76.9 | 80.2 |
| 最新股本摊薄每股收益(人民币) | (0.69) | (0.16) | 0.21 | 0.38 | 0.68 |
| 前次股本摊薄每股收益(人民币) | | | -0.11 | 0.1 | |
| 变动幅度(%) | | | 290.9 | 280 | |
| 市销率(倍) | 65.9 | 42.1 | 26.2 | 19.0 | 15.6 |
| 市净率(倍) | 7.9 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 7.0 |
| EV/EBITDA(倍) | (46.5) | (162.7) | 271.2 | 155.2 | 78.4 |

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

利润表(人民币 百万)

| 年结日: 12月31日 | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E |
|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 营业总收入 | 360 | 564 | 906 | 1,247 | 1,523 |
| 营业收入 | 360 | 564 | 906 | 1,247 | 1,523 |
| 营业成本 | 206 | 329 | 523 | 727 | 882 |
| 营业税金及附加 | 2 | 3 | 7 | 10 | 12 |
| 销售费用 | 69 | 73 | 82 | 94 | 91 |
| 管理费用 | 132 | 105 | 100 | 112 | 107 |
| 研发费用 | 301 | 204 | 181 | 225 | 229 |
| 财务费用 | (22) | (36) | (5) | (5) | (6) |
| 其他收益 | 42 | 37 | 40 | 40 | 40 |
| 资产减值损失 | (8) | (22) | (10) | (10) | (10) |
| 信用减值损失 | 2 | (1) | 0 | 0 | 0 |
| 资产处置收益 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 公允价值变动收益 | (7) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 投资收益 | 29 | 37 | 40 | 40 | 40 |
| 汇兑收益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 营业利润 | (268) | (63) | 88 | 155 | 280 |
| 营业外收入 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 营业外支出 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 利润总额 | (269) | (65) | 88 | 155 | 280 |
| 所得税 | 7 | (3) | 3 | 5 | 8 |
| 净利润 | (276) | (63) | 85 | 151 | 272 |
| 少数股东损益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 归母净利润 | (276) | (63) | 85 | 151 | 272 |
| EBITDA | (276) | (103) | 81 | 141 | 276 |
| EPS(最新股本摊薄, 元) | (0.69) | (0.16) | 0.21 | 0.38 | 0.68 |

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

资产负债表(人民币 百万)

| 年结日: 12月31日 | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 流动资产 | 1,922 | 1,429 | 1,550 | 1,781 | 2,082 |
| 货币资金 | 1,198 | 606 | 542 | 570 | 771 |
| 应收账款 | 62 | 109 | 153 | 180 | 218 |
| 应收票据 | 21 | 45 | 55 | 76 | 93 |
| 存货 | 159 | 220 | 333 | 475 | 505 |
| 预付账款 | 16 | 10 | 33 | 48 | 60 |
| 合同资产 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他流动资产 | 466 | 438 | 434 | 433 | 435 |
| 非流动资产 | 1,462 | 1,900 | 1,947 | 2,003 | 2,052 |
| 长期投资 | 810 | 1,170 | 1,170 | 1,170 | 1,170 |
| 固定资产 | 286 | 338 | 401 | 430 | 454 |
| 无形资产 | 125 | 113 | 142 | 167 | 186 |
| 其他长期资产 | 240 | 279 | 234 | 236 | 242 |
| 资产合计 | 3,384 | 3,329 | 3,497 | 3,784 | 4,133 |
| 流动负债 | 339 | 403 | 501 | 630 | 711 |
| 短期借款 | 148 | 168 | 150 | 150 | 150 |
| 应付账款 | 92 | 147 | 173 | 231 | 259 |
| 其他流动负债 | 100 | 88 | 178 | 249 | 302 |
| 非流动负债 | 34 | 51 | 37 | 44 | 40 |
| 长期借款 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他长期负债 | 34 | 51 | 37 | 44 | 40 |
| 负债合计 | 374 | 455 | 538 | 674 | 751 |
| 股本 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 少数股东权益 | (5) | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 归属母公司股东权益 | 3,016 | 2,867 | 2,953 | 3,103 | 3,375 |
| 负债和股东权益合计 | 3,384 | 3,329 | 3,497 | 3,784 | 4,133 |

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

现金流量表(人民币 百万)

| 年结日: 12月31日 | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E |
|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 净利润 | (276) | (63) | 85 | 151 | 272 |
| 折旧摊销 | 80 | 71 | 78 | 71 | 83 |
| 营运资金变动 | 36 | (87) | (82) | (75) | (18) |
| 其他 | 0 | (7) | (56) | (34) | (53) |
| 经营活动现金流 | (160) | (86) | 25 | 113 | 284 |
| 资本支出 | (176) | (203) | (130) | (130) | (130) |
| 投资变动 | (350) | (316) | 0 | 0 | 0 |
| 其他 | 431 | (75) | 41 | 41 | 41 |
| 投资活动现金流 | (95) | (594) | (89) | (89) | (89) |
| 银行借款 | 148 | 20 | (18) | 0 | 0 |
| 股权融资 | (10) | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 其他 | (1) | 12 | 18 | 5 | 6 |
| 筹资活动现金流 | 137 | 39 | 0 | 5 | 6 |
| 净现金流 | (117) | (641) | (65) | 28 | 201 |

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

财务指标

| 年结日: 12月31日 | 2023 | 2024 | 2025E | 2026E | 2027E |
|-------------------|---------|---------|-------|---------|-------|
| 成长能力 | | | | | |
| 营业收入增长率(%) | 2.8 | 56.8 | 60.5 | 37.7 | 22.1 |
| 营业利润增长率(%) | (24.9) | 76.6 | 240.0 | 76.9 | 80.2 |
| 归属于母公司净利润增长率(%) | (4.8) | 77.2 | 235.5 | 76.9 | 80.2 |
| 息税前利润增长率(%) | (22.0) | 51.4 | 101.6 | 2,437.0 | 174.6 |
| 息税折旧前利润增长率(%) | (26.5) | 62.8 | 178.6 | 74.7 | 96.0 |
| EPS(最新股本摊薄)增长率(%) | (4.8) | 77.2 | 235.5 | 76.9 | 80.2 |
| 获利能力 | | | | | |
| 息税前利润率(%) | (98.9) | (30.7) | 0.3 | 5.6 | 12.7 |
| 营业利润率(%) | (74.4) | (11.1) | 9.7 | 12.5 | 18.4 |
| 毛利率(%) | 42.6 | 41.8 | 42.2 | 41.7 | 42.1 |
| 归母净利润率(%) | (76.6) | (11.1) | 9.4 | 12.1 | 17.8 |
| ROE(%) | (9.1) | (2.2) | 2.9 | 4.9 | 8.1 |
| ROIC(%) | (45.0) | (17.2) | 0.2 | 5.5 | 14.4 |
| 偿债能力 | | | | | |
| 资产负债率 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 净负债权益比 | (0.3) | (0.2) | (0.1) | (0.1) | (0.2) |
| 流动比率 | 5.7 | 3.5 | 3.1 | 2.8 | 2.9 |
| 营运能力 | | | | | |
| 总资产周转率 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| 应收账款周转率 | 5.2 | 6.6 | 6.9 | 7.5 | 7.7 |
| 应付账款周转率 | 5.4 | 4.7 | 5.7 | 6.2 | 6.2 |
| 费用率 | | | | | |
| 销售费用率(%) | 19.1 | 13.0 | 9.0 | 7.5 | 6.0 |
| 管理费用率(%) | 36.7 | 18.6 | 11.0 | 9.0 | 7.0 |
| 研发费用率(%) | 83.6 | 36.2 | 20.0 | 18.0 | 15.0 |
| 财务费用率(%) | (6.0) | (6.3) | (0.5) | (0.4) | (0.4) |
| 每股指标(元) | | | | | |
| 每股收益(最新摊薄) | (0.7) | (0.2) | 0.2 | 0.4 | 0.7 |
| 每股经营现金流(最新摊薄) | (0.4) | (0.2) | 0.1 | 0.3 | 0.7 |
| 每股净资产(最新摊薄) | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.8 | 8.4 |
| 每股股息 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 估值比率 | | | | | |
| P/E(最新摊薄) | (86.1) | (377.4) | 278.5 | 157.4 | 87.4 |
| P/B(最新摊薄) | 7.9 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 7.0 |
| EV/EBITDA | (46.5) | (162.7) | 271.2 | 155.2 | 78.4 |
| 价格/现金流(倍) | (148.6) | (275.0) | 946.8 | 210.1 | 83.6 |

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

- 买入：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20% 以上；
- 增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10% 之间；
- 减持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10% 以上；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

- 强于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平；
- 弱于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1)基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2)中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告期内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分予任何其他人，或将此报告全部或部分公开发表。如发现本研究报告被私自转载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告期内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话:(8621)68604866
传真:(8621)58883554

相关关联机构:

中银国际研究有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话:(852)39886333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打: 108008521065
中国电信 21 省市客户请拨打: 108001521065
新加坡客户请拨打: 8008523392
传真:(852)21479513

中银国际证券有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话:(852)39886333
传真:(852)21479513

中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区
西单北大街 110 号 8 层
邮编:100032
电话:(8610)83262000
传真:(8610)83262291

中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury
London EC2R 7DB
United Kingdom
电话:(4420)36518888
传真:(4420)36518877

中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号
7 Bryant Park 15 楼
NY 10018
电话:(1)2122590888
传真:(1)2122590889

中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话:(65)66926829/65345587
传真:(65)65343996/65323371