

# 奥比中光（688322）

## 全栈自研不惧关税影响，启动回购彰显发展信心！

### 深耕 3D 视觉感知全链条布局，全栈式技术研发+六大领域覆盖构筑核心壁垒

公司主营业务是 3D 视觉感知产品的设计、研发、生产和销售，主要产品包括 3D 视觉传感器、消费级应用设备和工业级应用设备。公司已构建了“全栈式技术研发能力+全领域技术路线布局”的 3D 视觉感知技术体系，在技术纵深上融合了光学机械、电子、芯片设计、算法、SDK、固件开发等多项复杂学科交叉技术，在技术横向跨度上涵盖结构光、iToF、dToF、双目 Lidar、工业三维测量六大领域。

### 奥比中光斥资 2000 万-4000 万元回购股份，维护公司价值与股东权益

奥比中光近日发布公告称，公司拟以自有资金通过集中竞价交易方式回购部分股份，回购资金总额不低于人民币 2000 万元且不超过人民币 4000 万元，回购价格不超过 97 元/股。公司通过上交所交易系统以集中竞价交易方式首次回购股份约 9.59 万股，占公司目前总股本比例为 0.02%，回购成交的最高价为 46.5 元/股，最低价为 41.63 元/股，支付的资金总额为约 442 万元。回购股份将用于维护公司价值及股东权益，彰显公司对未来发展的信心及维护投资者权益的决心。

### 境外收入占比低，关税风险可控；AIoT 等新兴场景驱动营收同比增 56.16%逐季增长显韧性

根据公司披露的 2024 年半年度报告，公司直接境外收入占比不到 15%，其中直接出口美国的金额占营业收入比例极低，美国加征关税对公司现有业务和供应链等影响极小。2024 年，奥比中光加快新兴场景推广并持续丰富和优化产品结构，实现了在 AIoT 等领域的规模快速增长。经公司初步核算，公司 2024 年度实现营业收入 5.62 亿元，同比增长 56.16%。2024 年，公司根据下游需求加快创新产品迭代速度，落实“技术创新投入—商业成果转化”战略，最终实现营业收入的逐季环比增长。

奥比中光是国内机器人视觉传感器领域少数可对标英特尔 Realsense 的公司，深度绑定英伟达有望卡位人形机器人“眼睛+大脑”两大智能化黄金赛道。公司 24 年营收预计恢复高速增长，我们看好公司短期受益医保刷脸+3D 打印放量，中期受益机器人产业蓬勃发展。考虑到公司机器人传感器业务进展较为依赖下游机器人客户放量，我们预计公司 24-26 年营收分别为 5.6/8.7/13.4 亿，公司为国内 3D 视觉独角兽企业，技术及产品持续获全球巨头认可，维持“买入”评级。

**风险提示：**技术迭代创新风险、客户集中度较高的风险、应用场景商业化不及预期风险、供应链风险。

| 财务数据和估值       | 2022     | 2023     | 2024E    | 2025E    | 2026E    |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 营业收入(百万元)     | 350.05   | 360.01   | 560.72   | 870.52   | 1,338.25 |
| 增长率(%)        | (26.17)  | 2.84     | 55.75    | 55.25    | 53.73    |
| EBITDA(百万元)   | 16.47    | 24.42    | (62.16)  | 97.84    | 318.67   |
| 归属母公司净利润(百万元) | (289.78) | (275.88) | (48.67)  | 85.32    | 270.97   |
| 增长率(%)        | (6.90)   | (4.80)   | (82.36)  | (275.32) | 217.57   |
| EPS(元/股)      | (0.72)   | (0.69)   | (0.12)   | 0.21     | 0.68     |
| 市盈率(P/E)      | (71.67)  | (75.28)  | (426.73) | 243.40   | 76.64    |
| 市净率(P/B)      | 6.43     | 6.89     | 7.16     | 6.96     | 6.38     |
| 市销率(P/S)      | 59.33    | 57.69    | 37.04    | 23.86    | 15.52    |
| EV/EBITDA     | 353.73   | 514.86   | (301.16) | 191.44   | 59.27    |

资料来源：wind，天风证券研究所

### 投资评级

|        |          |
|--------|----------|
| 行业     | 电子/光学光电子 |
| 6 个月评级 | 买入（维持评级） |
| 当前价格   | 51.92 元  |
| 目标价格   | 元        |

### 基本数据

|               |             |
|---------------|-------------|
| A 股总股本(百万股)   | 400.00      |
| 流通 A 股股本(百万股) | 257.06      |
| A 股总市值(百万元)   | 20,768.05   |
| 流通 A 股市值(百万元) | 13,346.80   |
| 每股净资产(元)      | 7.34        |
| 资产负债率(%)      | 9.20        |
| 一年内最高/最低(元)   | 75.50/21.16 |

### 作者

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 吴立                        | 分析师                |
| SAC 执业证书编号：S1110517010002 | wuli1@tfzq.com     |
| 周新宇                       | 分析师                |
| SAC 执业证书编号：S1110524070007 | zhouxinyu@tfzq.com |

### 股价走势



资料来源：聚源数据

### 相关报告

- 《奥比中光-公司点评:24 年营收预计实现高增长，3D 传感器龙头受益 AI 终端百花齐放!》 2025-01-22
- 《奥比中光-年报点评报告:23 年业绩企稳、24Q1 预计重回高增长，具身智能时代 3D 传感曙光初现!》 2024-04-21
- 《奥比中光-季报点评:单季度营收重回高增速，3D 传感器全矩阵入驻 NVIDIA 机器人开发平台注入成长新动能!》 2023-10-30

## 财务预测摘要

| 资产负债表(百万元)       | 2022            | 2023            | 2024E           | 2025E           | 2026E           |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 货币资金             | 1,709.07        | 1,197.88        | 1,160.76        | 1,072.79        | 833.78          |
| 应收票据及应收账款        | 90.63           | 83.17           | 175.67          | 224.63          | 390.75          |
| 预付账款             | 14.13           | 16.19           | 48.83           | 47.87           | 83.01           |
| 存货               | 151.75          | 159.04          | 303.58          | 405.90          | 632.11          |
| 其他               | 642.79          | 465.92          | 459.80          | 467.16          | 477.03          |
| <b>流动资产合计</b>    | <b>2,608.38</b> | <b>1,922.20</b> | <b>2,148.63</b> | <b>2,218.34</b> | <b>2,416.68</b> |
| 长期股权投资           | 15.39           | 15.65           | 15.65           | 15.65           | 15.65           |
| 固定资产             | 49.06           | 286.30          | 308.04          | 349.23          | 389.09          |
| 在建工程             | 144.34          | 3.67            | 38.20           | 70.92           | 72.55           |
| 无形资产             | 84.39           | 125.27          | 103.64          | 82.01           | 60.39           |
| 其他               | 525.63          | 1,031.13        | 656.44          | 720.76          | 792.95          |
| <b>非流动资产合计</b>   | <b>818.81</b>   | <b>1,462.02</b> | <b>1,121.97</b> | <b>1,238.58</b> | <b>1,330.63</b> |
| <b>资产总计</b>      | <b>3,427.19</b> | <b>3,384.22</b> | <b>3,270.60</b> | <b>3,456.92</b> | <b>3,747.31</b> |
| 短期借款             | 0.00            | 147.51          | 140.00          | 130.00          | 120.00          |
| 应付票据及应付账款        | 44.03           | 98.25           | 66.36           | 195.65          | 218.66          |
| 其他               | 106.64          | 93.69           | 115.84          | 103.89          | 112.63          |
| <b>流动负债合计</b>    | <b>150.67</b>   | <b>339.45</b>   | <b>322.20</b>   | <b>429.54</b>   | <b>451.29</b>   |
| 长期借款             | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            |
| 应付债券             | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            |
| 其他               | 54.58           | 34.24           | 53.92           | 47.58           | 45.25           |
| <b>非流动负债合计</b>   | <b>54.58</b>    | <b>34.24</b>    | <b>53.92</b>    | <b>47.58</b>    | <b>45.25</b>    |
| <b>负债合计</b>      | <b>205.25</b>   | <b>373.69</b>   | <b>376.12</b>   | <b>477.12</b>   | <b>496.54</b>   |
| 少数股东权益           | (9.08)          | (5.25)          | (5.25)          | (5.25)          | (5.25)          |
| 股本               | 400.00          | 400.00          | 400.00          | 400.00          | 400.00          |
| 资本公积             | 4,072.37        | 4,136.32        | 4,136.32        | 4,136.32        | 4,136.32        |
| 留存收益             | 2,760.34        | 2,548.40        | 2,499.73        | 2,585.05        | 2,856.02        |
| 其他               | (4,001.70)      | (4,068.94)      | (4,136.32)      | (4,136.32)      | (4,136.32)      |
| <b>股东权益合计</b>    | <b>3,221.94</b> | <b>3,010.53</b> | <b>2,894.48</b> | <b>2,979.80</b> | <b>3,250.77</b> |
| <b>负债和股东权益总计</b> | <b>3,427.19</b> | <b>3,384.22</b> | <b>3,270.60</b> | <b>3,456.92</b> | <b>3,747.31</b> |

| 现金流量表(百万元)     | 2022              | 2023            | 2024E          | 2025E          | 2026E           |
|----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 净利润            | (314.46)          | (275.54)        | (48.67)        | 85.32          | 270.97          |
| 折旧摊销           | 54.64             | 60.29           | 25.35          | 27.72          | 30.14           |
| 财务费用           | (4.24)            | (12.15)         | (30.26)        | (30.26)        | (30.26)         |
| 投资损失           | (13.13)           | (29.03)         | (40.00)        | (65.55)        | (61.89)         |
| 营运资金变动         | (14.66)           | (548.14)        | 115.40         | (108.83)       | (479.67)        |
| 其它             | 196.87            | 644.81          | 0.00           | 0.00           | 0.00            |
| <b>经营活动现金流</b> | <b>(94.98)</b>    | <b>(159.76)</b> | <b>21.83</b>   | <b>(91.59)</b> | <b>(270.72)</b> |
| 资本支出           | 145.04            | 202.12          | 40.32          | 86.34          | 52.33           |
| 长期投资           | (3.95)            | 0.26            | 0.00           | 0.00           | 0.00            |
| 其他             | (1,233.84)        | (296.98)        | (60.32)        | (100.79)       | (40.44)         |
| <b>投资活动现金流</b> | <b>(1,092.75)</b> | <b>(94.60)</b>  | <b>(20.00)</b> | <b>(14.45)</b> | <b>11.89</b>    |
| 债权融资           | 18.61             | 161.31          | 159.48         | 147.30         | 136.86          |
| 股权融资           | 1,263.49          | 82.26           | (37.12)        | 30.26          | 30.26           |
| 其他             | (152.30)          | (106.28)        | (161.31)       | (159.48)       | (147.30)        |
| <b>筹资活动现金流</b> | <b>1,129.79</b>   | <b>137.29</b>   | <b>(38.95)</b> | <b>18.07</b>   | <b>19.82</b>    |
| 汇率变动影响         | 0.00              | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 0.00            |
| <b>现金净增加额</b>  | <b>(57.93)</b>    | <b>(117.07)</b> | <b>(37.12)</b> | <b>(87.97)</b> | <b>(239.01)</b> |

资料来源：公司公告，天风证券研究所

| 利润表(百万元)         | 2022            | 2023            | 2024E          | 2025E         | 2026E           |
|------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| <b>营业收入</b>      | <b>350.05</b>   | <b>360.01</b>   | <b>560.72</b>  | <b>870.52</b> | <b>1,338.25</b> |
| 营业成本             | 197.33          | 206.48          | 315.13         | 472.69        | 703.92          |
| 营业税金及附加          | 1.66            | 2.42            | 2.80           | 4.35          | 6.69            |
| 销售费用             | 63.51           | 68.80           | 69.49          | 70.19         | 70.89           |
| 管理费用             | 142.64          | 132.11          | 112.29         | 113.41        | 114.55          |
| 研发费用             | 380.59          | 300.81          | 195.53         | 205.30        | 215.57          |
| 财务费用             | (39.26)         | (21.61)         | (30.26)        | (30.26)       | (30.26)         |
| 资产/信用减值损失        | (16.67)         | (7.65)          | (7.00)         | 0.00          | 0.00            |
| 公允价值变动收益         | (0.15)          | (6.54)          | 0.00           | 0.00          | 0.00            |
| 投资净收益            | 13.13           | 29.03           | 40.00          | 65.55         | 61.89           |
| 其他               | (36.03)         | (75.94)         | (80.00)        | (131.10)      | (123.78)        |
| <b>营业利润</b>      | <b>(356.72)</b> | <b>(267.90)</b> | <b>(57.26)</b> | <b>100.38</b> | <b>318.79</b>   |
| 营业外收入            | 0.42            | 0.02            | 0.00           | 0.00          | 0.00            |
| 营业外支出            | 0.50            | 0.99            | 0.00           | 0.00          | 0.00            |
| <b>利润总额</b>      | <b>(356.79)</b> | <b>(268.87)</b> | <b>(57.26)</b> | <b>100.38</b> | <b>318.79</b>   |
| 所得税              | (42.33)         | 6.68            | (8.59)         | 15.06         | 47.82           |
| <b>净利润</b>       | <b>(314.46)</b> | <b>(275.54)</b> | <b>(48.67)</b> | <b>85.32</b>  | <b>270.97</b>   |
| 少数股东损益           | (24.68)         | 0.34            | 0.00           | 0.00          | 0.00            |
| <b>归属于母公司净利润</b> | <b>(289.78)</b> | <b>(275.88)</b> | <b>(48.67)</b> | <b>85.32</b>  | <b>270.97</b>   |
| 每股收益（元）          | (0.72)          | (0.69)          | (0.12)         | 0.21          | 0.68            |

| 主要财务比率         | 2022     | 2023    | 2024E   | 2025E    | 2026E   |
|----------------|----------|---------|---------|----------|---------|
| <b>成长能力</b>    |          |         |         |          |         |
| 营业收入           | -26.17%  | 2.84%   | 55.75%  | 55.25%   | 53.73%  |
| 营业利润           | -5.56%   | -24.90% | -78.63% | -275.32% | 217.57% |
| 归属于母公司净利润      | -6.90%   | -4.80%  | -82.36% | -275.32% | 217.57% |
| <b>获利能力</b>    |          |         |         |          |         |
| 毛利率            | 43.63%   | 42.65%  | 43.80%  | 45.70%   | 47.40%  |
| 净利率            | -82.78%  | -76.63% | -8.68%  | 9.80%    | 20.25%  |
| ROE            | -8.97%   | -9.15%  | -1.68%  | 2.86%    | 8.32%   |
| ROIC           | -100.70% | -68.14% | -13.34% | 7.00%    | 25.86%  |
| <b>偿债能力</b>    |          |         |         |          |         |
| 资产负债率          | 5.99%    | 11.04%  | 11.50%  | 13.80%   | 13.25%  |
| 净负债率           | -52.47%  | -34.43% | -34.59% | -31.06%  | -21.44% |
| 流动比率           | 17.31    | 5.66    | 6.67    | 5.16     | 5.36    |
| 速动比率           | 16.30    | 5.19    | 5.73    | 4.22     | 3.95    |
| <b>营运能力</b>    |          |         |         |          |         |
| 应收账款周转率        | 3.32     | 4.14    | 4.33    | 4.35     | 4.35    |
| 存货周转率          | 2.32     | 2.32    | 2.42    | 2.45     | 2.58    |
| 总资产周转率         | 0.12     | 0.11    | 0.17    | 0.26     | 0.37    |
| <b>每股指标（元）</b> |          |         |         |          |         |
| 每股收益           | -0.72    | -0.69   | -0.12   | 0.21     | 0.68    |
| 每股经营现金流        | -0.24    | -0.40   | 0.05    | -0.23    | -0.68   |
| 每股净资产          | 8.08     | 7.54    | 7.25    | 7.46     | 8.14    |
| <b>估值比率</b>    |          |         |         |          |         |
| 市盈率            | -71.67   | -75.28  | -426.73 | 243.40   | 76.64   |
| 市净率            | 6.43     | 6.89    | 7.16    | 6.96     | 6.38    |
| EV/EBITDA      | 353.73   | 514.86  | -301.16 | 191.44   | 59.27   |
| EV/EBIT        | -228.84  | -639.72 | -213.91 | 267.11   | 65.46   |

## 分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

## 一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券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。天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、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。

## 特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

## 投资评级声明

| 类别     | 说明                             | 评级   | 体系                |
|--------|--------------------------------|------|-------------------|
| 股票投资评级 | 自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅 | 买入   | 预期股价相对收益 20%以上    |
|        |                                | 增持   | 预期股价相对收益 10%-20%  |
|        |                                | 持有   | 预期股价相对收益 -10%-10% |
|        |                                | 卖出   | 预期股价相对收益 -10%以下   |
| 行业投资评级 | 自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅 | 强于大市 | 预期行业指数涨幅 5%以上     |
|        |                                | 中性   | 预期行业指数涨幅 -5%-5%   |
|        |                                | 弱于大市 | 预期行业指数涨幅 -5%以下    |

## 天风证券研究

| 北京                    | 海口                                       | 上海                       | 深圳                          |
|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 北京市西城区德胜国际中心 B 座 11 层 | 海南省海口市美兰区国兴大道 3 号互联网金融大厦 A 栋 23 层 2301 房 | 上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层 | 深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼 |
| 邮编：100088             | 邮编：570102                                | 邮编：200086                | 邮编：518000                   |
| 邮箱：research@tfzq.com  | 电话：(0898)-65365390                       | 电话：(8621)-65055515       | 电话：(86755)-23915663         |
|                       | 邮箱：research@tfzq.com                     | 传真：(8621)-61069806       | 传真：(86755)-82571995         |
|                       |                                          | 邮箱：research@tfzq.com     | 邮箱：research@tfzq.com        |