

## 奥普特（688686.SH）

优于大市

上半年净利润增长 28.80%，全面覆盖人形机器人视觉部件

## 核心观点

2025 年上半年营业收入同比增长 30.68%，归母净利润同比增长 28.80%。公司发布 2025 年中报，2025 年上半年实现营收 6.83 亿元，同比增长 30.68%；归母净利润 1.46 亿元，同比增长 28.80%。单季度看，2025 年第二季度公司实现营收 3.63 亿元，同比增长 32.15%；归母净利润 0.73 亿元，同比增长 29.45%。业绩增长主要受益于 3C 行业工业 AI 技术落地及锂电行业复苏，未来随着半导体和汽车行业需求释放，收入有望保持较快增长。盈利能力方面，2025 年上半年公司毛利率/净利率为 65.47%/21.75%，同比变动 -0.54/+0.05pct，利润率整体同比持平。费用率方面，2025 年上半年公司销售/管理/研发/财务费用率分别为 19.61%/3.39%/18.93%/-0.95%，同比变动 -0.63/+0.24/-2.12/+0.52pct。

**产品矩阵完善，多行业协同发展。**公司深化机器视觉核心产品布局，拓展工业传感器及智能机器人业务。3C 行业收入 4.39 亿元，同比增长 23.82%，受益于工业 AI 检测需求提升；锂电行业收入 1.67 亿元，同比增长 49.35%，海外市场拓展成效显著；半导体和汽车行业收入分别增长 25.51%和 65.67%，国产替代空间广阔。视觉软件产品线完成 DeepVision3 等升级，光源产品推出多分区编码技术，3D 相机实现 18kHz 超高帧率，技术优势进一步巩固。

**正式推出人形机器人产品，确立“工业自动化+智能机器人”双轨战略。**公司高度重视智能机器人，并将智能机器人确定为战略级新兴业务方向，目标成为机器人感知层核心方案的供应商：2025 年上半年公司成立机器人事业部，已布局 dToF 相机、iToF 相机、双目结构光和激光雷达四大产品方向，全面覆盖机器人“视觉感知”所需的关键视觉部件。募投项目华东机器视觉产业园 2025 年 7 月投产，产能扩张支撑长期增长。此外，公司计划以 2024 年营收为基数，2025 年收入增速目标不低于 20%，并通过标准化产品优化运营效率，全球化布局打开新增量。

**投资建议：**公司立足机器视觉技术，是机器视觉光源制造业单项冠军；同时积极布局人工智能视觉算法和人形机器人视觉部件，未来有望显著受益于具身智能产业发展。综合参考公司经营情况和最新财务数据，我们小幅下调盈利预测，预计 2025-2027 年归母净利润 1.70/2.16/2.71 亿元（前值 1.81/2.42/3.01 亿元），对应 PE 值 106/84/67x，维持“优于大市”评级。

**风险提示：**市场竞争加剧的风险、原材料价格波动的风险、新业务发展不及预期的风险、国际贸易摩擦的风险。

## 盈利预测和财务指标

|              | 2023   | 2024   | 2025E  | 2026E  | 2027E  |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 营业收入(百万元)    | 944    | 911    | 1,098  | 1,359  | 1,630  |
| (+/-%)       | -17.3% | -3.4%  | 20.43% | 23.80% | 19.97% |
| 净利润(百万元)     | 194    | 136    | 170.8  | 215.5  | 270.6  |
| (+/-%)       | -40.4% | -29.7% | 25.38% | 26.15% | 25.54% |
| 每股收益(元)      | 1.58   | 1.11   | 1.40   | 1.76   | 2.21   |
| EBIT Margin  | 16.7%  | 10.2%  | 13.8%  | 14.8%  | 16.1%  |
| 净资产收益率 (ROE) | 6.7%   | 4.7%   | 5.7%   | 6.9%   | 8.4%   |
| 市盈率 (PE)     | 93.3   | 132.6  | 105.7  | 83.8   | 66.8   |
| EV/EBITDA    | 105.5  | 165.3  | 87.5   | 70.0   | 56.4   |
| 市净率 (PB)     | 6.28   | 6.19   | 6.01   | 5.81   | 5.59   |

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

注：摊薄每股收益按最新总股本计算

## 公司研究·财报点评

## 机械设备·自动化设备

证券分析师：吴双

0755-81981362

wushuang2@guosen.com.cn

S0980519120001

证券分析师：杜松阳

0755-81981934

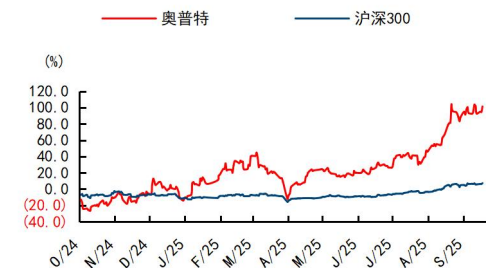
dusongyang@guosen.com.cn

S0980524120002

## 基础数据

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 投资评级        | 优于大市(维持)        |
| 合理估值        |                 |
| 收盘价         | 147.78 元        |
| 总市值/流通市值    | 18064/18064 百万元 |
| 52 周最高价/最低价 | 156.87/43.36 元  |
| 近 3 个月日均成交额 | 159.92 百万元      |

## 市场走势

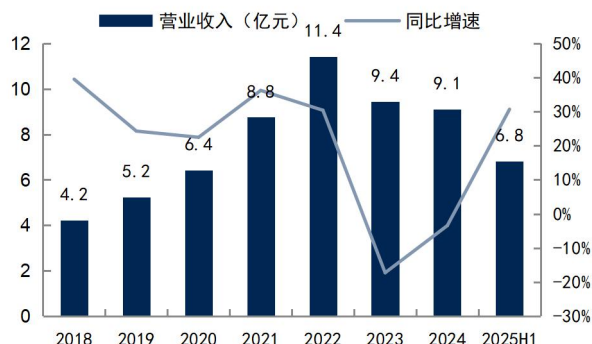


资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

## 相关研究报告

《奥普特（688686.SH）-机器视觉领域领先企业，拓展人工智能视觉算法软件》——2025-05-30

图1: 2025 年上半年营业收入同比增长 30.68%



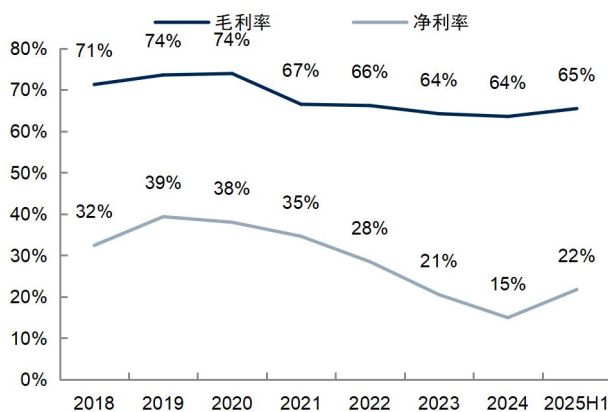
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图2: 2025 年上半年归母净利润同比增长 28.80%



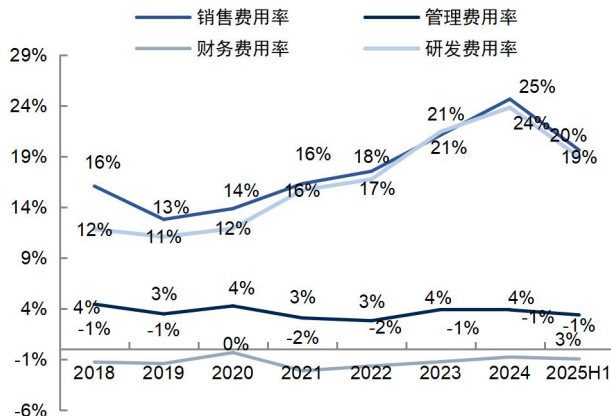
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图3: 盈利能力整体稳定



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图4: 近两年公司费用率小幅下滑



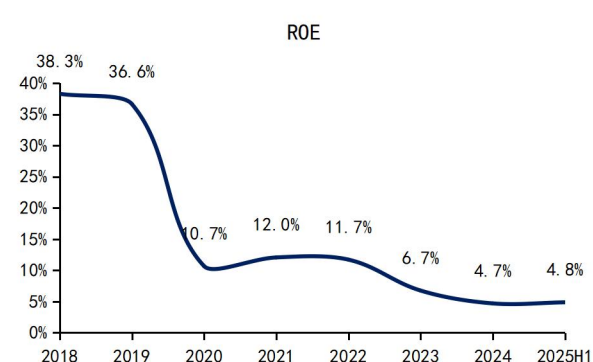
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图5: 公司保持较高的研发投入



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图6: 公司 ROE 有所波动



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

表1：可比公司估值表（20250924）

| 证券代码      | 证券简称 | 投资评级 | 收盘价    | 总市值（亿元） | EPS   |      |      |      | PE    |     |     |     |
|-----------|------|------|--------|---------|-------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|
|           |      |      |        |         | 2024A | 25E  | 26E  | 27E  | 2024A | 25E | 26E | 27E |
| 688322.SH | 奥比中光 | 暂无   | 90.10  | 361     | -0.16 | 0.32 | 0.67 | 1.05 | -563  | 286 | 134 | 86  |
| 688400.SH | 凌云光  | 暂无   | 49.50  | 228     | 0.23  | 0.38 | 0.56 | 0.80 | 215   | 131 | 88  | 62  |
|           |      |      |        |         |       |      |      | 平均值  | -563  | 286 | 134 | 86  |
| 688686.SH | 奥普特  | 优于大市 | 147.78 | 181     | 1.11  | 1.40 | 1.76 | 2.21 | 133   | 106 | 84  | 67  |

资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理，注：无评级公司盈利预测系Wind一致预期

# 财务预测与估值

| 资产负债表（百万元）       |             |             |             |             |             | 利润表（百万元）          |              |              |             |              |              |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                  | 2023        | 2024        | 2025E       | 2026E       | 2027E       |                   | 2023         | 2024         | 2025E       | 2026E        | 2027E        |
| 现金及现金等价物         | 654         | 238         | 408         | 251         | 200         | 营业收入              | 944          | 911          | 1098        | 1359         | 1630         |
| 应收款项             | 736         | 827         | 795         | 1018        | 1204        | 营业成本              | 338          | 332          | 408         | 510          | 619          |
| 存货净额             | 116         | 144         | 110         | 144         | 202         | 营业税金及附加           | 10           | 9            | 11          | 14           | 17           |
| 其他流动资产           | 76          | 141         | 88          | 122         | 152         | 销售费用              | 199          | 225          | 242         | 280          | 333          |
| <b>流动资产合计</b>    | <b>2525</b> | <b>2347</b> | <b>2398</b> | <b>2532</b> | <b>2755</b> | 管理费用              | 37           | 35           | 36          | 47           | 57           |
| 固定资产             | 441         | 528         | 523         | 514         | 503         | 研发费用              | 202          | 217          | 249         | 307          | 343          |
| 无形资产及其他          | 63          | 61          | 59          | 56          | 54          | 财务费用              | (11)         | (7)          | (3)         | (3)          | (1)          |
| 投资性房地产           | 18          | 250         | 250         | 250         | 250         | 投资收益              | 28           | 22           | 28          | 26           | 26           |
| 长期股权投资           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 资产减值及公允价值变动       | 14           | 21           | 0           | 0            | 0            |
| <b>资产总计</b>      | <b>3047</b> | <b>3186</b> | <b>3229</b> | <b>3353</b> | <b>3562</b> | 其他收入              | (11)         | (14)         | 0           | 0            | 0            |
| 短期借款及交易性金融负债     | 2           | 1           | 2           | 1           | 42          | 营业利润              | 201          | 130          | 183         | 230          | 289          |
| 应付款项             | 112         | 161         | 121         | 154         | 174         | 营业外净收支            | (1)          | (1)          | (1)         | (1)          | (1)          |
| 其他流动负债           | 48          | 97          | 89          | 79          | 101         | <b>利润总额</b>       | <b>200</b>   | <b>129</b>   | <b>182</b>  | <b>230</b>   | <b>288</b>   |
| <b>流动负债合计</b>    | <b>162</b>  | <b>259</b>  | <b>212</b>  | <b>235</b>  | <b>317</b>  | 所得税费用             | 7            | (8)          | 11          | 14           | 18           |
| 长期借款及应付债券        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 少数股东损益            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |
| 其他长期负债           | 7           | 11          | 11          | 11          | 11          | <b>归属于母公司净利润</b>  | <b>194</b>   | <b>136</b>   | <b>171</b>  | <b>216</b>   | <b>271</b>   |
| <b>长期负债合计</b>    | <b>7</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>现金流量表（百万元）</b> |              |              |             |              |              |
| <b>负债合计</b>      | <b>169</b>  | <b>269</b>  | <b>222</b>  | <b>245</b>  | <b>328</b>  | 净利润               | 194          | 136          | 171         | 216          | 271          |
| 少数股东权益           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 资产减值准备            | (0)          | 2            | (0)         | (0)          | (0)          |
| 股东权益             | 2878        | 2917        | 3007        | 3107        | 3234        | 折旧摊销              | 15           | 18           | 58          | 61           | 64           |
| <b>负债和股东权益总计</b> | <b>3047</b> | <b>3186</b> | <b>3229</b> | <b>3353</b> | <b>3562</b> | 公允价值变动损失          | (14)         | (21)         | 0           | 0            | 0            |
| <b>关键财务与估值指标</b> |             |             |             |             |             | 财务费用              | (11)         | (7)          | (3)         | (3)          | (1)          |
| 每股收益             | 1.58        | 1.11        | 1.40        | 1.76        | 2.21        | 营运资本变动            | 11           | (313)        | 72          | (268)        | (233)        |
| 每股红利             | 0.85        | 0.66        | 0.66        | 0.94        | 1.18        | 其它                | 0            | (2)          | 0           | 0            | 0            |
| 每股净资产            | 23.55       | 23.86       | 24.60       | 25.42       | 26.46       | <b>经营活动现金流</b>    | <b>206</b>   | <b>(180)</b> | <b>301</b>  | <b>9</b>     | <b>102</b>   |
| ROIC             | 8%          | 5%          | 8%          | 10%         | 11%         | 资本开支              | 0            | (125)        | (50)        | (50)         | (50)         |
| ROE              | 7%          | 5%          | 6%          | 7%          | 8%          | 其它投资现金流           | 89           | (54)         | 0           | 0            | 0            |
| 毛利率              | 64%         | 64%         | 63%         | 62%         | 62%         | <b>投资活动现金流</b>    | <b>89</b>    | <b>(179)</b> | <b>(50)</b> | <b>(50)</b>  | <b>(50)</b>  |
| EBIT Margin      | 17%         | 10%         | 14%         | 15%         | 16%         | 权益性融资             | 1            | 0            | 0           | 0            | 0            |
| EBITDA Margin    | 18%         | 12%         | 19%         | 19%         | 20%         | 负债净变化             | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |
| 收入增长             | -17%        | -3%         | 20%         | 24%         | 20%         | 支付股利、利息           | (104)        | (81)         | (81)        | (115)        | (144)        |
| 净利润增长率           | -40%        | -30%        | 25%         | 26%         | 26%         | 其它融资现金流           | 12           | 104          | 0           | (0)          | 41           |
| 资产负债率            | 6%          | 8%          | 7%          | 7%          | 9%          | <b>融资活动现金流</b>    | <b>(195)</b> | <b>(57)</b>  | <b>(80)</b> | <b>(115)</b> | <b>(103)</b> |
| 息率               | 0.6%        | 0.4%        | 0.4%        | 0.6%        | 0.8%        | <b>现金净变动</b>      | <b>99</b>    | <b>(416)</b> | <b>170</b>  | <b>(157)</b> | <b>(51)</b>  |
| P/E              | 93.3        | 132.6       | 105.7       | 83.8        | 66.8        | 货币资金的期初余额         | 555          | 654          | 238         | 408          | 251          |
| P/B              | 6.3         | 6.2         | 6.0         | 5.8         | 5.6         | 货币资金的期末余额         | 654          | 238          | 408         | 251          | 200          |
| EV/EBITDA        | 105.5       | 165.3       | 87.5        | 70.0        | 56.4        | 企业自由现金流           | 0            | (322)        | 222         | (69)         | 27           |
|                  |             |             |             |             |             | 权益自由现金流           | 0            | (218)        | 225         | (66)         | 69           |

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

## 免责声明

### 分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

### 国信证券投资评级

| 投资评级标准                                                                                                                                                                                                                                               | 类别         | 级别   | 说明                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------------------------|
| 报告中投资建议所涉及的评级（如有）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 6 到 12 个月内的相对市场表现，也即报告发布日后的 6 到 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作为基准。A 股市场以沪深 300 指数（000300.SH）作为基准；新三板市场以三板成指（899001.CSI）为基准；香港市场以恒生指数（HSI.HI）作为基准；美国市场以标普 500 指数（SPX.GI）或纳斯达克指数（IXIC.GI）为基准。 | 股票<br>投资评级 | 优于大市 | 股价表现优于市场代表性指数 10%以上           |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 中性   | 股价表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间   |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 弱于大市 | 股价表现弱于市场代表性指数 10%以上           |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 无评级  | 股价与市场代表性指数相比无明确观点             |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | 行业<br>投资评级 | 优于大市 | 行业指数表现优于市场代表性指数 10%以上         |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 中性   | 行业指数表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 弱于大市 | 行业指数表现弱于市场代表性指数 10%以上         |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |            |      |                               |

### 重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司

关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，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意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。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。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

### 证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

## 国信证券经济研究所

### 深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层

邮编：518046 总机：0755-82130833

### 上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层

邮编：200135

### 北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层

邮编：100032