

德龙激光 (688170)

证券研究报告
2023年05月05日

深耕精密激光设备，钙钛矿/泛半导体有望打开成长空间！

事件：公司发布22年年报&23年一季度

2022年：

1) 公司实现营收5.68亿，同比+3.48%；归母净利润0.67亿，同比-23.16%；扣非归母净利润0.52亿元，同比-35.77%。

2) 毛利率49.71%，同比-1.04pct；净利率11.86%，同比-4.11pct；扣非归母净利率9.07%，同比-5.54pct。期间销售/管理/研发/财务费用率分别为16.35%/9.13%/14.99%/-1.56%，同比分别+2.33/+0.52/+4.27/-1.87pct。

2022Q4：1) 公司实现营收2.11亿，同比+13.79%；归母净利润0.33亿，同比-13.27%。

2) 22Q4毛利率50.13%，同比-1.22pct，环比+1.03pct；净利率15.5%，同比-4.84pct。

2023Q1：1) 实现营收0.98亿，同比-28.4%；归母净利润0.05亿，同比-79.79%；扣非归母净利润0.02亿，同比-90.56%。2) 23Q1毛利率51.35%，同比+0.35pct；净利率4.9%，同比-12.45pct；扣非归母净利率2.24%，同比-14.78pct。

2022年业绩拆分：

1) **精密激光加工设备**：营收4.26亿元，同比+5.60%；毛利率49.09%，同比+0.26pct。其中，半导体及光学激光加工设备营收1.50亿，同比-8.39%，主要系光学滤光片玻璃晶圆加工设备业务受终端需求下滑影响；

2) **新型电子激光加工设备**：营收1.29亿，同比-0.58%。主要系公司在电子应用方向已逐步由3C消费电子应用向汽车电子应用方向转移，并获得主流车厂及汽车供应链头部厂商新产品线订单；

3) **激光器**：营收0.41亿，同比-27.81%；毛利率40.44%，同比-11.33pct。主要系宏观环境、经济环境等多方因素影响，2022年整体下游需求放缓，且激光器市场竞争激烈，市场售价快速降低，为保持一定的市场占有率及影响力，公司顺应市场需求调整降价。

4) **显示激光加工设备**：营收0.69亿，同比-14.09%，主要系公司战略调整，在显示领域收缩战线，将资源更多侧重于半导体、汽车电子及新能源方向；

5) **新能源领域**：营收4973.45万，主要系印刷网板激光制版设备及钙钛矿薄膜太阳能电池生产设备，首套钙钛矿薄膜太阳能电池生产整段设备（百兆瓦级）已顺利交付客户并实现收入。

点评：

新能源：公司向光伏、锂电大市场进军，钙钛矿、锂电池产品已取得客户认可。A.钙钛矿：钙钛矿被认为是下一代光伏新技术之一，激光加工已经成为钙钛矿产线的主流。公司已与头部钙钛矿企业配合工艺开发且出货100MW产品。B.锂电：公司锂电板块已布局激光蚀刻设备、激光除膜、超快激光金属高品质打标设备和多款光纤激光器，自研的激光电芯除蓝膜设备已通过客户测试验证并获头部客户首台订单。

泛半导体：MicroLED巨量转移设备已获头部客户订单，碳化硅晶圆激光切片技术积极开拓市场。A. MicroLED：Micro LED激光剥离及激光修复设备已交付客户并实现收入，MicroLED激光巨量转移设备已获得头部客户订单。B.碳化硅：公司碳化硅晶圆激光切片技术已完成工艺研发和测试验证，正积极开拓市场。

盈利预测：我们预计公司23-25年归母净利润分别为1.03/1.51/2.14亿（前值23-24年归母净利润为1.23/2.06亿，主要系考虑激光器竞争激烈+消费电子景气度不及预期），对应PE分别为38.59/26.34/18.57X，维持“买入”评级！

风险提示：下游行业波动的风险；激光器产品客户导入及业务增长不及预期，市场竞争格局恶化，研发不及预期等。

| 财务数据和估值 | 2021 | 2022 | 2023E | 2024E | 2025E |
|---------------|--------|---------|--------|----------|----------|
| 营业收入(百万元) | 549.32 | 568.45 | 735.19 | 1,011.92 | 1,395.87 |
| 增长率(%) | 31.08 | 3.48 | 29.33 | 37.64 | 37.94 |
| EBITDA(百万元) | 170.80 | 170.76 | 126.56 | 183.76 | 259.85 |
| 归属母公司净利润(百万元) | 87.71 | 67.40 | 102.97 | 150.81 | 214.01 |
| 增长率(%) | 30.47 | (23.16) | 52.77 | 46.47 | 41.90 |
| EPS(元/股) | 0.85 | 0.65 | 1.00 | 1.46 | 2.07 |
| 市盈率(P/E) | 45.30 | 58.95 | 38.59 | 26.34 | 18.57 |
| 市净率(P/B) | 6.86 | 3.03 | 2.81 | 2.53 | 2.20 |
| 市销率(P/S) | 7.23 | 6.99 | 5.40 | 3.93 | 2.85 |
| EV/EBITDA | 0.00 | 23.99 | 24.75 | 17.54 | 12.51 |

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

| | |
|-------|------------|
| 行业 | 机械设备/自动化设备 |
| 6个月评级 | 买入（维持评级） |
| 当前价格 | 38.44元 |
| 目标价格 | 元 |

基本数据

| | |
|-------------|-------------|
| A股总股本(百万股) | 103.36 |
| 流通A股股本(百万股) | 65.74 |
| A股总市值(百万元) | 3,973.16 |
| 流通A股市值(百万元) | 2,527.16 |
| 每股净资产(元) | 12.72 |
| 资产负债率(%) | 19.93 |
| 一年内最高/最低(元) | 74.00/26.24 |

作者

李鲁靖 分析师
SAC执业证书编号：S1110519050003
lilujing@tfzq.com

俞文静 分析师
SAC执业证书编号：S1110521070003
yuwenjing@tfzq.com

张钰莹 联系人
zhangyuying@tfzq.com

股价走势



资料来源：聚源数据

相关报告

1 《德龙激光-首次覆盖报告:深耕激光精细微加工领域，产业链一体化优势显著》 2023-02-02

财务预测摘要

| 资产负债表(百万元) | 2021 | 2022 | 2023E | 2024E | 2025E |
|------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 货币资金 | 175.35 | 360.35 | 406.34 | 241.36 | 118.49 |
| 应收票据及应收账款 | 208.95 | 197.12 | 348.92 | 383.26 | 631.36 |
| 预付账款 | 6.30 | 12.29 | 6.06 | 20.07 | 18.27 |
| 存货 | 346.06 | 345.36 | 503.70 | 659.66 | 960.14 |
| 其他 | 43.19 | 462.99 | 416.31 | 447.55 | 456.73 |
| 流动资产合计 | 779.85 | 1,378.12 | 1,681.33 | 1,751.91 | 2,184.99 |
| 长期股权投资 | 1.62 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 |
| 固定资产 | 81.93 | 147.99 | 186.37 | 221.75 | 254.13 |
| 在建工程 | 53.04 | 3.31 | 3.31 | 3.31 | 3.31 |
| 无形资产 | 16.43 | 15.96 | 14.61 | 13.25 | 11.90 |
| 其他 | 28.45 | 53.03 | 91.24 | 165.70 | 266.07 |
| 非流动资产合计 | 181.47 | 221.72 | 296.95 | 405.44 | 536.83 |
| 资产总计 | 969.93 | 1,614.02 | 1,978.28 | 2,157.35 | 2,721.82 |
| 短期借款 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 应付票据及应付账款 | 190.70 | 143.53 | 304.15 | 296.69 | 527.66 |
| 其他 | 46.45 | 49.11 | 238.80 | 260.81 | 353.20 |
| 流动负债合计 | 237.15 | 192.64 | 542.95 | 557.50 | 880.86 |
| 长期借款 | 1.66 | 1.13 | 0.00 | 0.00 | 4.99 |
| 应付债券 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他 | 27.33 | 30.33 | 22.56 | 26.74 | 26.54 |
| 非流动负债合计 | 28.99 | 31.46 | 22.56 | 26.74 | 31.53 |
| 负债合计 | 390.47 | 304.30 | 565.51 | 584.24 | 912.39 |
| 少数股东权益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 股本 | 77.52 | 103.36 | 103.36 | 103.36 | 103.36 |
| 资本公积 | 258.21 | 946.97 | 946.97 | 956.53 | 978.84 |
| 留存收益 | 243.52 | 259.24 | 362.20 | 513.02 | 727.03 |
| 其他 | 0.21 | 0.15 | 0.25 | 0.20 | 0.20 |
| 股东权益合计 | 579.46 | 1,309.72 | 1,412.78 | 1,573.11 | 1,809.43 |
| 负债和股东权益总计 | 969.93 | 1,614.02 | 1,978.28 | 2,157.35 | 2,721.82 |

| 现金流量表(百万元) | 2021 | 2022 | 2023E | 2024E | 2025E |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 净利润 | 87.71 | 67.40 | 102.97 | 150.81 | 214.01 |
| 折旧摊销 | 15.30 | 19.94 | 22.98 | 25.98 | 28.98 |
| 财务费用 | 0.36 | 0.03 | (9.75) | (8.25) | (4.54) |
| 投资损失 | 1.69 | (3.78) | (0.76) | (0.95) | (1.83) |
| 营运资金变动 | (63.52) | (185.88) | 38.60 | (214.95) | (231.10) |
| 其它 | 9.19 | 106.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 经营活动现金流 | 50.73 | 4.35 | 154.03 | (47.36) | 5.52 |
| 资本支出 | 55.64 | 28.50 | 67.77 | 55.82 | 60.20 |
| 长期投资 | (2.64) | (0.19) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他 | (91.57) | (505.81) | (184.39) | (191.37) | (220.36) |
| 投资活动现金流 | (38.57) | (477.51) | (116.62) | (135.55) | (160.17) |
| 债权融资 | (36.00) | 8.16 | 8.48 | 8.41 | 9.47 |
| 股权融资 | (47.31) | 714.54 | 0.09 | 9.52 | 22.31 |
| 其他 | 39.65 | (46.13) | (0.00) | (0.00) | (0.00) |
| 筹资活动现金流 | (43.66) | 676.56 | 8.57 | 17.93 | 31.78 |
| 汇率变动影响 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 现金净增加额 | (31.50) | 203.41 | 45.98 | (164.97) | (122.87) |

| 利润表(百万元) | 2021 | 2022 | 2023E | 2024E | 2025E |
|------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 营业收入 | 549.32 | 568.45 | 735.19 | 1,011.92 | 1,395.87 |
| 营业成本 | 270.57 | 285.89 | 355.93 | 489.78 | 676.88 |
| 营业税金及附加 | 4.04 | 3.50 | 4.41 | 6.07 | 8.38 |
| 销售费用 | 77.02 | 92.93 | 110.28 | 146.73 | 195.42 |
| 管理费用 | 47.32 | 51.92 | 62.49 | 80.95 | 111.67 |
| 研发费用 | 58.93 | 85.24 | 99.25 | 131.55 | 174.48 |
| 财务费用 | 1.67 | (8.89) | (9.75) | (8.25) | (4.54) |
| 资产/信用减值损失 | (13.67) | (18.34) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 公允价值变动收益 | 0.00 | 2.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 投资净收益 | (1.69) | 3.78 | 0.76 | 0.95 | 1.83 |
| 其他 | 7.19 | 1.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 营业利润 | 97.94 | 68.39 | 113.34 | 166.04 | 235.41 |
| 营业外收入 | 0.05 | 0.13 | 0.18 | 0.12 | 0.15 |
| 营业外支出 | 0.57 | 0.34 | 0.37 | 0.43 | 0.38 |
| 利润总额 | 97.42 | 68.18 | 113.15 | 165.73 | 235.18 |
| 所得税 | 9.70 | 0.78 | 10.18 | 14.92 | 21.17 |
| 净利润 | 87.71 | 67.40 | 102.97 | 150.81 | 214.01 |
| 少数股东损益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 归属于母公司净利润 | 87.71 | 67.40 | 102.97 | 150.81 | 214.01 |
| 每股收益(元) | 0.85 | 0.65 | 1.00 | 1.46 | 2.07 |

| 主要财务比率 | 2021 | 2022 | 2023E | 2024E | 2025E |
|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 成长能力 | | | | | |
| 营业收入 | 31.08% | 3.48% | 29.33% | 37.64% | 37.94% |
| 营业利润 | 31.48% | -30.18% | 65.73% | 46.50% | 41.78% |
| 归属于母公司净利润 | 30.47% | -23.16% | 52.77% | 46.47% | 41.90% |
| 获利能力 | | | | | |
| 毛利率 | 50.74% | 49.71% | 51.59% | 51.60% | 51.51% |
| 净利率 | 15.97% | 11.86% | 14.01% | 14.90% | 15.33% |
| ROE | 15.14% | 5.15% | 7.29% | 9.59% | 11.83% |
| ROIC | 29.29% | 15.55% | 17.02% | 25.13% | 25.54% |
| 偿债能力 | | | | | |
| 资产负债率 | 40.26% | 18.85% | 28.59% | 27.08% | 33.52% |
| 净负债率 | -29.83% | -27.38% | -28.73% | -15.30% | -6.24% |
| 流动比率 | 2.18 | 5.10 | 3.10 | 3.14 | 2.48 |
| 速动比率 | 1.22 | 3.84 | 2.17 | 1.96 | 1.39 |
| 营运能力 | | | | | |
| 应收账款周转率 | 2.80 | 2.80 | 2.69 | 2.76 | 2.75 |
| 存货周转率 | 1.75 | 1.64 | 1.73 | 1.74 | 1.72 |
| 总资产周转率 | 0.62 | 0.44 | 0.41 | 0.49 | 0.57 |
| 每股指标(元) | | | | | |
| 每股收益 | 0.85 | 0.65 | 1.00 | 1.46 | 2.07 |
| 每股经营现金流 | 0.49 | 0.04 | 1.49 | -0.46 | 0.05 |
| 每股净资产 | 5.61 | 12.67 | 13.67 | 15.22 | 17.51 |
| 估值比率 | | | | | |
| 市盈率 | 45.30 | 58.95 | 38.59 | 26.34 | 18.57 |
| 市净率 | 6.86 | 3.03 | 2.81 | 2.53 | 2.20 |
| EV/EBITDA | 0.00 | 23.99 | 24.75 | 17.54 | 12.51 |
| EV/EBIT | 0.00 | 26.45 | 30.23 | 20.42 | 14.08 |

资料来源：公司公告，天风证券研究所

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 |
|--|---|---|--|
| 北京市西城区佟麟阁路 36 号 邮编：100031 邮箱：research@tfzq.com | 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 邮编：570102 电话：(0898)-65365390 邮箱：research@tfzq.com | 上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层 邮编：200086 电话：(8621)-65055515 传真：(8621)-61069806 邮箱：research@tfzq.com | 深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼 邮编：518000 电话：(86755)-23915663 传真：(86755)-82571995 邮箱：research@tfzq.com |