

芯源微 (688037)

公司研究/点评报告

半导体设备国产之光，百亿市场待替代

公司点评报告/电子

2021年06月18日

报告摘要:

一、事件概述

公司发布2021年度向特定对象发行 A 股股票预案。

二、分析与判断

● 定增募投项目扩大产能，提升公司盈利能力

公司拟定增不超过 2520 万股，募集资金不超过 10 亿元，用于上海临港研发及产业化项目、高端晶圆处理设备产业化项目（二期）和补充流动资金。其中上海临港项目总投资 6.4 亿元，拟投入募资 4.7 亿元，主要用于研发与生产前道 ArF 光刻工艺涂胶显影机、浸没式光刻工艺涂胶显影机及单片式化学清洗机等高端半导体专用设备。高端晶圆（二期）项目总投资 2.89 亿元，拟投入募资 2.3 亿元，主要用于前道 I-line 与 KrF 光刻工艺涂胶显影机、前道 Barc（抗反射层）涂胶机以及后道先进封装 Bumping 制备工艺涂胶显影机。两大募投项目的实施有利于公司扩充产能，并在前道先进制程设备实现进一步突破，强化公司在高端设备领域的技术优势并丰富产品结构，进一步提升盈利能力。

● 国产涂胶显影设备绝对龙头，受益国产替代进程加速

公司是国内唯一能提供中高端涂胶显影设备的企业，连续承担国家重大专项，产品包括涂胶显影和清洗机等，覆盖晶圆加工前道、封装以及后道小尺寸环节，客户涵盖台积电/中芯/长鑫/华天/华力等主流厂商。受益于下游厂商大幅扩产和国产替代力度加大，我们预计 2025 年国内涂胶显影+清洗设备市场空间达 160 亿元，公司去年收入 3 亿多，国产替代空间巨大。

● 在手订单爆满，规划新增4倍产能，新产品研发加速

目前公司在手订单爆满，部分订单已经排到明年，公司持续扩产，21Q4 沈阳一期新产能投入使用，后续储备临港+沈阳二期产能，合计是目前产能的四倍。未来，一方面产品持续往高端走，公司高单价 ArF 工艺涂胶显影设备即将交付，另一方面除物理清洗机外，公司同步研发化学清洗机，并且小尺寸化合物领域有望伴随国产客户同步崛起。

三、投资建议

预计公司 2021-2023 年收入分别为 6.5/10/14.5 亿元，对应归母净利润 0.92/1.7/2.2 亿元，对应估值 119/65/49 倍，当前申万半导体 PE(TTM)为 81 倍，公司作为国内涂胶显影设备龙头，具备稀缺性，并且产品具备技术升级和国产替代加速双逻辑，随着产能瓶颈打开，公司收入体量将上一大台阶。首次覆盖，给予“推荐”评级。

● 风险提示:

下游需求不及预期，订单落地风险，研发进展不及预期。

盈利预测与财务指标

| 项目/年度 | 2020 | 2021E | 2022E | 2023E |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| 营业收入(百万元) | 329 | 650 | 1,000 | 1,449 |
| 增长率(%) | 54.3 | 97.6 | 53.8 | 45.0 |
| 归属母公司股东净利润(百万元) | 49 | 92 | 167 | 221 |
| 增长率(%) | 66.8 | 88.5 | 81.8 | 32.0 |
| 每股收益(元) | 0.58 | 1.10 | 1.99 | 2.63 |
| PE(现价) | 223.9 | 118.5 | 65.2 | 49.4 |
| PB | 13.7 | 12.3 | 10.3 | 8.5 |

资料来源：公司公告、民生证券研究院

推荐

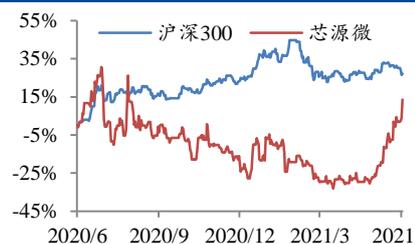
首次评级

当前价格： 129.89 元

交易数据 **2021-6-17**

| | |
|-----------------|--------------|
| 近 12 个月最高/最低(元) | 149.79/76.65 |
| 总股本(百万股) | 84 |
| 流通股本(百万股) | 44 |
| 流通股比例(%) | 51.91 |
| 总市值(亿元) | 109 |
| 流通市值(亿元) | 57 |

该股与沪深 300 走势比较



资料来源：Wind，民生证券研究院

分析师：王芳

执业证号： S0100519090004

电话： 021-60876730

邮箱： wangfang@mszq.com

分析师：陈海进

执业证号： S0100521030001

电话： 021-60876730

邮箱： chenhaijin@mszq.com

相关研究

公司财务报表数据预测汇总

| 利润表 (百万元) | 2020 | 2021E | 2022E | 2023E |
|--------------------|------|-------|-------|-------|
| 营业总收入 | 329 | 650 | 1,000 | 1,449 |
| 营业成本 | 189 | 387 | 590 | 855 |
| 营业税金及附加 | 3 | 7 | 10 | 15 |
| 销售费用 | 37 | 64 | 90 | 130 |
| 管理费用 | 57 | 82 | 108 | 145 |
| 研发费用 | 45 | 78 | 95 | 130 |
| EBIT | (3) | 33 | 107 | 174 |
| 财务费用 | (4) | (2) | (1) | 12 |
| 资产减值损失 | (1) | 0 | 0 | 0 |
| 投资收益 | 11 | 11 | 15 | 15 |
| 营业利润 | 36 | 76 | 152 | 207 |
| 营业外收支 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 利润总额 | 53 | 93 | 169 | 223 |
| 所得税 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 净利润 | 49 | 92 | 167 | 221 |
| 归属于母公司净利润 | 49 | 92 | 167 | 221 |
| EBITDA | 9 | 48 | 124 | 193 |
| 资产负债表 (百万元) | | | | |
| 货币资金 | 442 | 220 | 115 | 15 |
| 应收账款及票据 | 90 | 195 | 295 | 424 |
| 预付款项 | 49 | 77 | 130 | 182 |
| 存货 | 402 | 719 | 1010 | 1487 |
| 其他流动资产 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 流动资产合计 | 1026 | 1266 | 1605 | 2171 |
| 长期股权投资 | 10 | 21 | 36 | 51 |
| 固定资产 | 97 | 105 | 115 | 127 |
| 无形资产 | 34 | 49 | 66 | 81 |
| 非流动资产合计 | 194 | 242 | 301 | 359 |
| 资产合计 | 1221 | 1508 | 1905 | 2531 |
| 短期借款 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 应付账款及票据 | 218 | 336 | 546 | 808 |
| 其他流动负债 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 流动负债合计 | 399 | 594 | 824 | 1153 |
| 长期借款 | 0 | 0 | 0 | 300 |
| 其他长期负债 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 非流动负债合计 | 27 | 27 | 27 | 327 |
| 负债合计 | 426 | 622 | 852 | 1481 |
| 股本 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| 少数股东权益 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 股东权益合计 | 799 | 891 | 1058 | 1279 |
| 负债和股东权益合计 | 1221 | 1508 | 1905 | 2531 |

资料来源: 公司公告、民生证券研究院

| 主要财务指标 | 2020 | 2021E | 2022E | 2023E |
|--------------------|--------|---------|-------|-------|
| 成长能力 | | | | |
| 营业收入增长率 | 54.3 | 97.6 | 53.8 | 45.0 |
| EBIT 增长率 | -137.6 | -1166.0 | 222.9 | 62.6 |
| 净利润增长率 | 66.8 | 88.5 | 81.8 | 32.0 |
| 盈利能力 | | | | |
| 毛利率 | 42.6 | 40.5 | 41.0 | 41.0 |
| 净利润率 | 14.8 | 14.2 | 16.7 | 15.2 |
| 总资产收益率 ROA | 4.0 | 6.1 | 8.8 | 8.0 |
| 净资产收益率 ROE | 6.1 | 10.3 | 15.8 | 17.3 |
| 偿债能力 | | | | |
| 流动比率 | 2.6 | 2.1 | 1.9 | 1.9 |
| 速动比率 | 1.6 | 0.9 | 0.7 | 0.6 |
| 现金比率 | 1.1 | 0.4 | 0.1 | 0.0 |
| 资产负债率 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| 经营效率 | | | | |
| 应收账款周转天数 | 76.2 | 81.3 | 79.6 | 80.1 |
| 存货周转天数 | 539.5 | 521.8 | 527.7 | 525.7 |
| 总资产周转率 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| 每股指标 (元) | | | | |
| 每股收益 | 0.6 | 1.1 | 2.0 | 2.6 |
| 每股净资产 | 9.5 | 10.6 | 12.6 | 15.2 |
| 每股经营现金流 | (0.9) | (2.2) | (0.7) | (1.5) |
| 每股股利 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 估值分析 | | | | |
| PE | 223.9 | 118.5 | 65.2 | 49.4 |
| PB | 13.7 | 12.3 | 10.3 | 8.5 |
| EV/EBITDA | 193.7 | 84.8 | 49.4 | 34.7 |
| 股息收益率 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 现金流量表 (百万元) | | | | |
| 净利润 | 49 | 92 | 167 | 221 |
| 折旧和摊销 | 11 | 15 | 17 | 20 |
| 营运资金变动 | (124) | (267) | (213) | (347) |
| 经营活动现金流 | (75) | (187) | (59) | (125) |
| 资本开支 | 93 | 35 | 44 | 47 |
| 投资 | 230 | 0 | 0 | 0 |
| 投资活动现金流 | 149 | (35) | (44) | (47) |
| 股权募资 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 债务募资 | 22 | 0 | 0 | 75 |
| 筹资活动现金流 | 12 | (1) | (1) | 62 |
| 现金净流量 | 85 | (223) | (104) | (110) |

分析师简介

王芳，电子行业首席，曾供职于东方证券股份有限公司、一级市场私募股权投资有限公司，获得中国科学技术大学理学学士，上海交通大学上海高级金融学院硕士。

陈海进，电子行业核心分析师，6年从业经验，曾任职于方正证券、中欧基金等，南开大学国际经济研究所硕士

分析师承诺

作者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，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，力求客观、公正，结论不受任何第三方的授意、影响，特此声明。

评级说明

| 公司评级标准 | 投资评级 | 说明 |
|-----------------------------|------|------------------------|
| 以报告发布日后的 12 个月内公司股价的涨跌幅为基准。 | 推荐 | 分析师预测未来股价涨幅 15% 以上 |
| | 谨慎推荐 | 分析师预测未来股价涨幅 5%~15% 之间 |
| | 中性 | 分析师预测未来股价涨幅-5%~5% 之间 |
| | 回避 | 分析师预测未来股价跌幅 5% 以上 |
| 行业评级标准 | | |
| 以报告发布日后的 12 个月内行业指数的涨跌幅为基准。 | 推荐 | 分析师预测未来行业指数涨幅 5% 以上 |
| | 中性 | 分析师预测未来行业指数涨幅-5%~5% 之间 |
| | 回避 | 分析师预测未来行业指数跌幅 5% 以上 |

民生证券研究院：

北京：北京市东城区建国门内大街28号民生金融中心A座17层； 100005

上海：上海市浦东新区世纪大道1239号世纪大都会1201A-C单元； 200122

深圳：广东省深圳市深南东路 5016 号京基一百大厦 A 座 6701-01 单元； 518001

免责声明

本报告仅供民生证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、意见及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，且预测方法及结果存在一定程度局限性。在不同时期，本公司可发出与本报告所刊载的意见、预测不一致的报告，但本公司没有义务和责任及时更新本报告所涉及的内容并通知客户。

本报告所载的全部内容只提供给客户做参考之用，并不构成对客户的投资建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。客户不应单纯依靠本报告所载的内容而取代个人的独立判断。本公司也不对因客户使用本报告而导致的任何可能的损失负任何责任。

本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。

本公司在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或参与本报告所提及的公司的金融交易，亦可向有关公司提供或获取服务。本公司的一位或多位董事、高级职员或/和员工可能担任本报告所提及的公司的董事。

本公司及公司员工在当地法律允许的条件下可以向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务以及顾问、咨询业务在内的服务或业务支持。本公司可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

若本公司以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构独自为此发送行为负责。该机构的客户应联系该机构以交易本报告提及的证券或要求获悉更详细的信息。

未经本公司事先书面授权许可，任何机构或个人不得更改或以任何方式发送、传播本报告。本公司版权所有并保留一切权利。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为本公司的商标、服务标识及标记。