

国内领先的掩膜版厂商

投资要点

- **清溢光电：国内领先的掩膜版生产企业。**公司创立于1997年8月，由清溢精密光电（深圳）有限公司整体改制而来，主要从事掩膜版的研发、设计、生产和销售业务，是国内成立早、规模大的掩膜版生产企业之一。公司拥有深圳市光掩膜技术研究开发中心和广东省光掩膜工程技术研究开发中心，在国内掩膜版领域，代表了中国掩膜版产业的领先技术水平。作为中国大陆最早的掩膜版厂商之一，清溢光电通过不断进行研发投入和产品创新，技术始终保持国内领先，其掩膜版产品多次填补国内空白：2007年8月，建成国内第一条5代TFT用掩膜版生产线；2012年1月，研发生产国内第一张4.5代AMOLED用掩膜版等。
- **主营业务突出，高研发助推产品结构升级。**公司营业收入规模呈稳步增长趋势，2016年度、2017年度及2018年度，公司的营业收入分别为3.1亿元、3.2亿元及4.1亿元，2017年较之2016年小幅上涨1.5%，2018年较之2017年涨幅为27.6%；2016年度、2017年度及2018年度，公司归母净利润分别为4574万元、3866万元及6265万元，2018年出现大幅上涨，涨幅为62.1%。公司为国内掩膜版行业的领先供应商，由于掩膜版属于技术密集型产品，公司持续在高精度、高世代掩膜版产品、掩膜版生产配套设备开发等领域保持较高的研发投入，由2016年度的1413万元增加至2018年度的1668万元。公司的研发项目与产品结构升级趋势、产业发展方向高度相关。
- **掩膜版市场需求稳增，发展前景广阔。**根据IHS报告，在平板显示领域，2017年全球平板显示掩膜版需求为774亿日元，其中中国大陆需求为246亿日元，占全球市场需求的32%，预计2020年中国平板显示产能的全球占有率将达到52%。在半导体芯片领域，根据SEMI公布的报告，2017年全球半导体芯片掩膜版市场增长13%，以37亿美元市场规模创下历史新高，预计2019年市场规模将超越40亿美元。受益于过去几年中国大陆晶圆制造的快速发展，中国大陆半导体芯片掩膜版市场规模出现快速增长的趋势。
- **优质产品提升品牌地位，竞争优势突出。**公司主要从事掩膜版的研发、设计、生产和销售业务，是国内成立最早、规模最大的掩膜版生产企业之一，产品主要应用于平板显示、半导体芯片、触控、电路板等行业。公司始终坚持自主研发创新，代表了国内掩膜版企业的领先技术水平。掩膜版产业位于电子信息产业的上游，其主导产品掩膜版是下游制造商生产制造过程中的核心模具，电子元器件制造商的产品则广泛应用于消费电子、家电、汽车等电子产品领域。因此，掩膜版行业的发展与其下游电子元器件行业乃至终端电子消费品行业的发展密切相关。下游行业市场规模的不断增长也为本行业提供了更为广阔的市场空间。
- **风险提示：**重资产经营的风险；市场竞争加剧的风险；下游产业结构调整风险；原材料价格波动的风险；主要原材料出口国和主要产品进口国政策调整风险。

西南证券研究发展中心

分析师：陈杭
执业证号：S1250519060004
电话：021-68415309
邮箱：chenhang@swsc.com.cn

本次发行情况

| | |
|-----------------------------|-------|
| 发行前总股本(万股) | 20000 |
| 本次发行(万股) | 6680 |
| 发行后总股本(万股) | 26680 |
| 2018年每股收益(摊薄后)(元) | 0.31 |
| 2018年扣除非经常性损益后的每股收益(摊薄后)(元) | 0.28 |

主要指标 (2018)

| | |
|-----------|-------|
| 每股净资产(元) | 2.65 |
| 毛利率(%) | 26.54 |
| 流动比率 | 2.44 |
| 速动比率 | 2.02 |
| 应收账款周转率 | 3.72 |
| 资产负债率(%) | 22.73 |
| 净资产收益率(%) | 12.55 |

相关研究

目 录

| | |
|-----------------------------|---|
| 1 清溢光电：国内领先的掩膜版生产企业..... | 1 |
| 2 主营业务突出，高研发助推产品结构升级..... | 3 |
| 3 掩膜版市场需求稳增，优质产品提升品牌地位..... | 5 |
| 4 风险提示..... | 7 |

图 目 录

| | |
|-------------------------------------|---|
| 图 1: 公司股权结构..... | 1 |
| 图 2: 公司主要产品..... | 1 |
| 图 3: 光掩膜原理..... | 2 |
| 图 4: 光掩膜应用..... | 2 |
| 图 5: 2016-2018 年营收及增长率..... | 3 |
| 图 6: 2016-2018 年归母净利润及增长率..... | 3 |
| 图 7: 2016-2018 年主营业务收入..... | 3 |
| 图 8: 2018 年主营业务营收占比..... | 3 |
| 图 9: 2016-2018 年主营业务毛利及毛利率..... | 4 |
| 图 10: 2018 年分业务毛利率..... | 4 |
| 图 11: 2016-2018 年三费占营收比例..... | 4 |
| 图 12: 2016-2018 年研发投入及占营收比例..... | 4 |
| 图 13: 全球新型显示面板需求面积预测..... | 6 |
| 图 14: 2011-2021 年中国区掩膜版销售额全球占比..... | 6 |

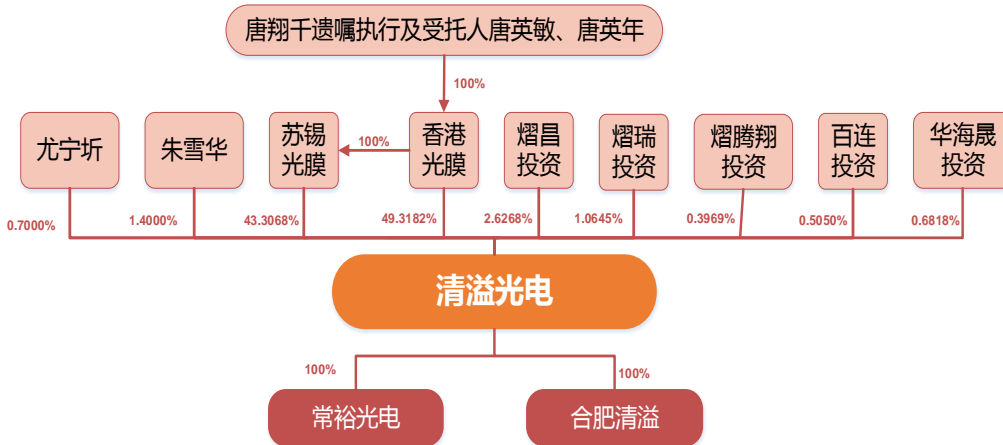
表 目 录

| | |
|------------------------------|---|
| 表 1: 掩膜版产品主要下游行业和相关客户情况..... | 2 |
| 表 2: 公司掩膜版产品..... | 5 |
| 表 3: 同行业主要竞争企业..... | 6 |

1 清溢光电：国内领先的掩膜版生产企业

深圳清溢光电创立于1997年8月，由清溢精密光电（深圳）有限公司整体改制而来，主要从事掩膜版的研发、设计、生产和销售业务，是国内成立早、规模大的掩膜版生产企业之一。公司拥有深圳市光掩膜技术研究开发中心和广东省光掩膜工程技术研究开发中心，在国内掩膜版领域，代表了中国掩膜版产业的领先技术水平。

图 1：公司股权结构

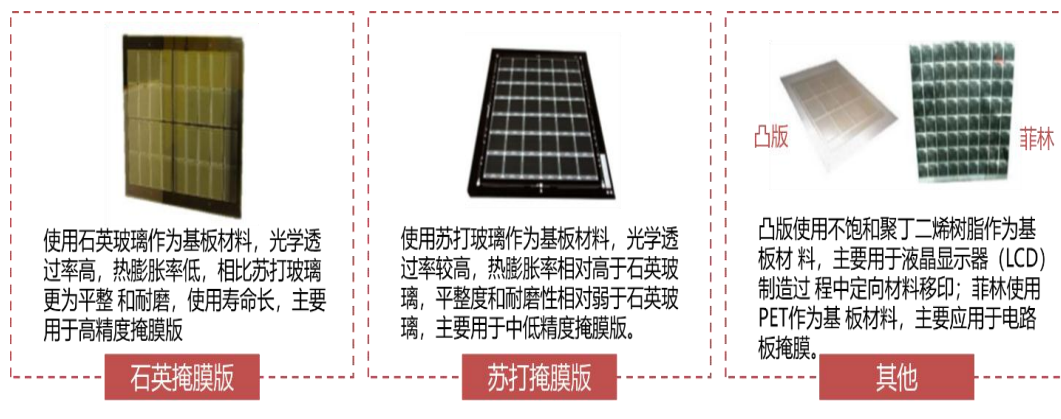


数据来源：招股说明书，西南证券整理

公司控股股东为香港光膜，唐英敏、唐英年作为唐翔千遗嘱执行及受托人通过控制香港光膜 100% 股权共同控制公司 92.6% 股份的表决权，为公司实际控制人。

公司生产的掩膜版产品根据基板材质的不同主要可分为石英掩膜版、苏打掩膜版和其他（包含凸版、菲林）。光掩膜是刻有微电路的高精度版，由表面纯平并带有一层铬的石英板或玻璃板制作而成，蚀刻后的残留铬部分即为设计的微电图。

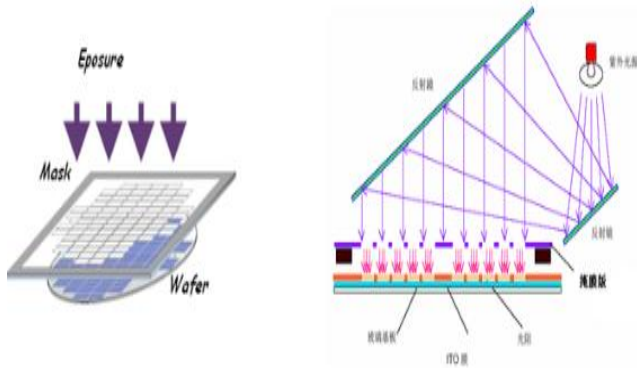
图 2：公司主要产品



数据来源：招股说明书，西南证券整理

作为中国大陆最早的掩膜版厂商之一，清溢光电通过不断进行研发投入和产品创新，技术始终保持国内领先，其掩膜版产品多次填补国内空白：2007 年 8 月，建成国内第一条 5 代 TFT 用掩膜版生产线；2012 年 1 月，研发生产国内第一张 4.5 代 AMOLED 用掩膜版等。

图 3：光掩膜原理



数据来源：公司官网，西南证券整理

图 4：光掩膜应用



数据来源：公司官网，西南证券整理

公司产品主要应用于平板显示、半导体芯片、触控、电路板等行业，是下游行业产品制程中的关键工具。在平板显示领域，发行人拥有京东方、天马、华星光电、群创光电、瀚宇彩晶、龙腾光电、信利、中电熊猫、维信诺等客户；在半导体芯片领域，发行人已开发中芯国际、英特尔、艾克尔、硕邦科技、长电科技、士兰微等客户。

表 1：掩膜版产品主要下游行业和相关客户情况

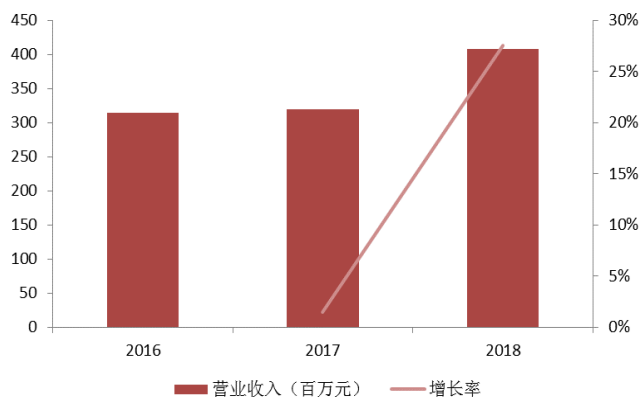
| 下游行业 | 掩膜版产品 | 典型客户 |
|-------|--|--|
| 平板显示 | 1、薄膜晶体管液晶显示器 (TFT-LCD) 掩膜版，包括阵列 (Array) 掩膜版 (a-Si/LTPS 技术)、彩色滤光片 (CF) 掩膜版； 2、有源矩阵有机发光二极管显示器 (AMOLED) 掩膜版，主要为 Array 掩膜版 (AMOLED 技术)； 3、超扭曲向列型液晶显示器 (STN-LCD) 掩膜版； 4、Fine Metal Mask 用掩膜版 | 京东方、天马、华星光电、群创光电、瀚宇彩晶、信利、龙腾光电、中电熊猫、维信诺 |
| 半导体芯片 | 1、半导体集成电路凸块 (IC Bumping) 掩膜版； 2、集成电路代工 (IC Foundry) 掩膜版； 3、集成电路载板 (IC Substrate) 掩膜版； 4、发光二极管 (LED) 封装掩膜版； 5、微机电 (MEMS) 掩膜版。 | 艾克尔、硕邦科技、长电科技、中芯国际、士兰微、英特尔 |
| 触控 | 1、内嵌式触控面板 (In Cell、On Cell) 掩膜版； 2、外挂式触控 (OGS、Metal Mesh) 掩膜版。 | 京东方、天马、TPK |
| 电路板 | 1、柔性电路板 (FPC) 掩膜版； 2、高密度互连线路板 (HDI) 掩膜版。 | 紫翔电子、鹏鼎控股 |

数据来源：招股说明书，西南证券整理

2 主营业务突出，高研发助推产品结构升级

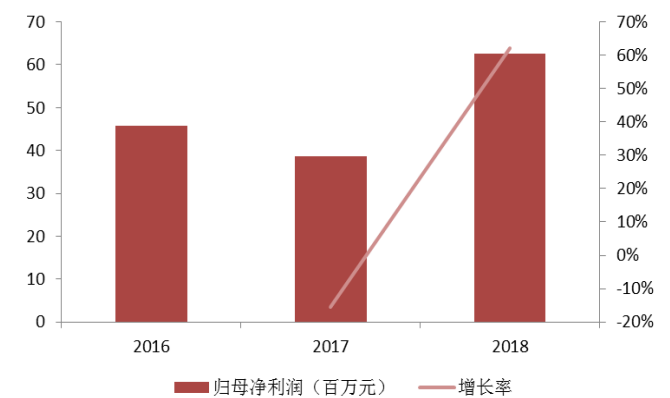
公司主营业务突出，营业收入规模呈稳步增长趋势。2016 年度、2017 年度及 2018 年度，公司的营业收入分别为 3.1 亿元、3.2 亿元及 4.1 亿元，2017 年较之 2016 年小幅上涨 1.5%，2018 年较之 2017 年涨幅为 27.6%；2016 年度、2017 年度及 2018 年度公司归母净利润分别为 4574 万元、3866 万元及 6265 万元，2017 年度跌幅为 15.5%，2018 年出现大幅上涨，涨幅为 62.1%。2017 年营业收入增幅较低，净利润下降的主要原因是公司高端石英掩膜版产品已达到产能瓶颈，销售收入增长受到产能不足的限制，而新购置的生产设备因设备调试、产品认证周期较长，尚未释放产能。

图 5：2016-2018 年营收及增长率



数据来源：公司公告，西南证券整理

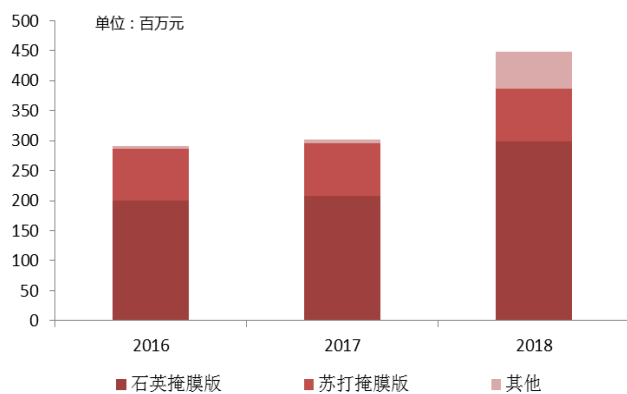
图 6：2016-2018 年归母净利润及增长率



数据来源：公司公告，西南证券整理

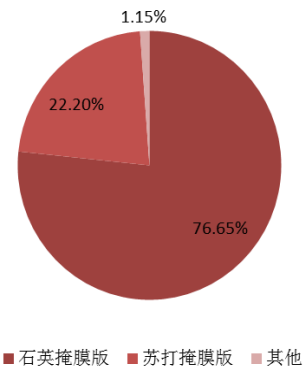
公司一直专注于掩膜版的研发、设计、生产及销售，主要有“石英掩膜版”、“苏打掩膜版”两大系列。随着主要产品销售的增长，公司主营业务收入实现持续稳定增长。主营业务收入由 2016 年的 3.0 亿元上升为 2018 年的 3.9 亿元。在收入总额上升的情况下，产品结构发生了一定变化。其中，石英掩膜版作为主营业务收入的第一大来源，销售收入因下游市场需求旺盛而保持了较快增长速度，销售占比逐年上升，由 2016 年度的 67.1% 上升为 2018 年的 76.7%；2018 年苏打掩膜版收入占比 22.2%，其他业务收入占比较少，仅为 1.2%，公司主营业务突出。

图 7：2016-2018 年主营业务收入



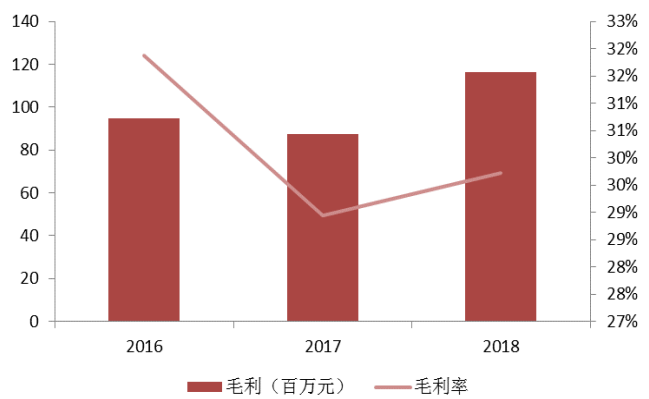
数据来源：公司公告，西南证券整理

图 8：2018 年主营业务营收占比

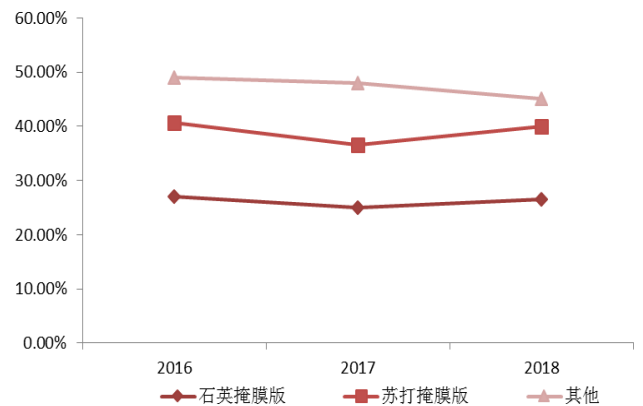


数据来源：Wind，西南证券整理

2016年、2017年、2018年公司综合毛利率分别为31.9%、28.9%、29.7%，呈先下降后回升的趋势，总体较为稳定，其变动主要受到公司产品结构变动和各产品毛利率的共同影响。石英掩膜版的毛利率相对稳定，其中在2017年度相对略低，主要是因为2017年应个别客户特殊要求较大幅度地降低了对其大尺寸石英掩膜版的销售价格，并且新增了生产设备，但因设备调试、产品认证周期长等因素产能尚未释放，导致2017年度石英掩膜版单位制造费用上升，使得2017年整体单位成本同比上升。苏打掩膜版产品毛利率2016年与2018年基本持平，在2017年度相对较低。2017年度比2016年度毛利率降低4.1%，主要来源于单位成本的上升，2017年度苏打掩膜版的平均单位材料成本，随着大尺寸苏打掩膜版的销售比重提高而上升，苏打掩膜版销量略有下滑，导致其单位制造费用同比2016年有所增加。

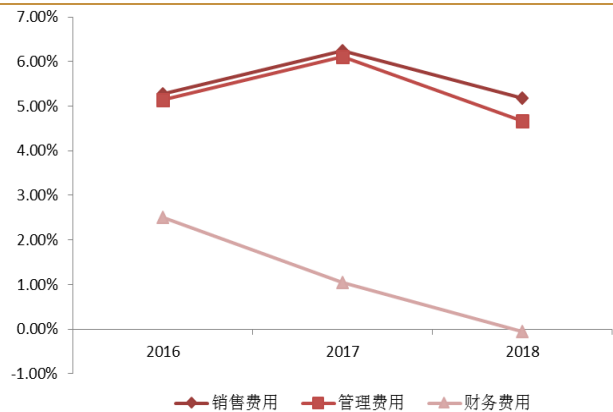
图 9：2016-2018 年主营业务毛利及毛利率


数据来源：公司公告，西南证券整理

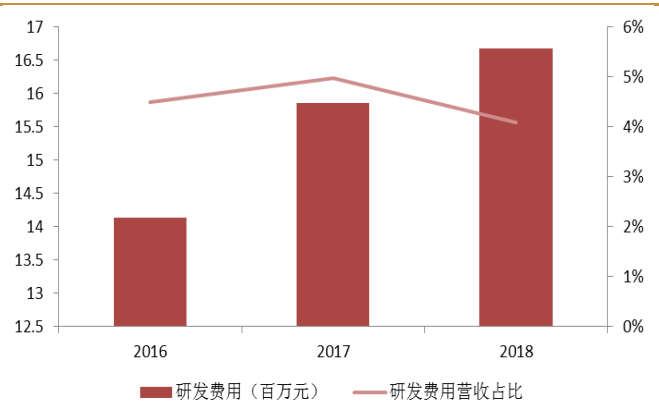
图 10：2018 年分业务毛利率


数据来源：公司公告，西南证券整理

2016-2018 年公司销售费用占营业收入的比重分别为 5.3%、6.3%及 5.2%，呈先上升后下降趋势，职工薪酬、运输费、代理佣金和业务经费是销售费用的主要组成部分，四项合计占销售费用总额的比重超过 90%。公司持续重视成本费用控制，各项管理费用较为稳定，2016-2018 年管理费用占营业收入的比重分别为 5.2%、6.1%和 4.7%，呈先上升后下降趋势。2017 年度的管理费用率高于其他年度的原因是前次 IPO 中介机构的相关支出计入费用，产生中介机构费用 238.3 万元。公司的财务费用占营业收入的比重分别为 2.5%，1.0%，-0.1%，财务费用主要包括利息收支、汇兑损益等，占各期营业收入比例较小。

图 11：2016-2018 年三费占营收比例


数据来源：公司公告，西南证券整理

图 12：2016-2018 年研发投入及占营收比例


数据来源：公司公告，西南证券整理


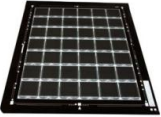
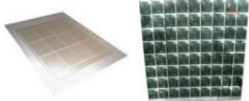
公司为国内掩膜版行业的领先供应商，由于掩膜版属于技术密集型产品，公司持续在高精度、高世代掩膜版产品、掩膜版生产配套设备开发等领域保持较高的研发投入。为了更好地开发高精密度掩膜版，满足客户产品开发需求，公司持续加大研发投入，研发费用逐年增加，由2016年度的1413万元增加至2018年度的1668万元。其中，职工薪酬、材料费和仪器设备费是研发费用的主要组成部分，上述三项合计占研发费用总额的比重分别达到90.8%、93.7%和88.9%。公司的研发项目与产品结构升级趋势、产业发展方向高度相关。

3 掩膜版市场需求稳增，优质产品提升品牌地位

公司主要从事掩膜版的研发、设计、生产和销售业务，是国内成立最早、规模最大的掩膜版生产企业之一，产品主要应用于平板显示、半导体芯片、触控、电路板等行业。公司始终坚持自主研发创新，代表了国内掩膜版企业的领先技术水平。

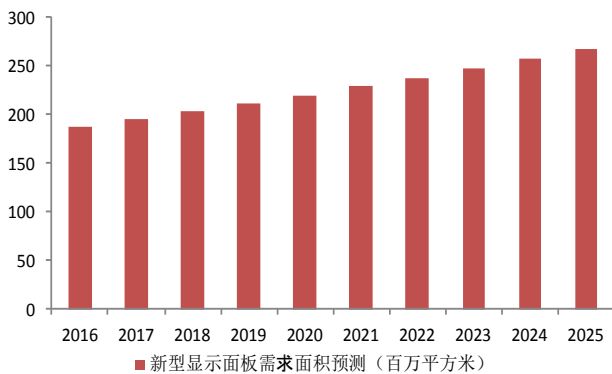
掩膜版产业位于电子信息产业的上游，其主导产品掩膜版是下游制造商生产制造过程中的核心模具，电子元器件制造商的产品则广泛应用于消费电子、家电、汽车等电子产品领域。因此，掩膜版行业的发展与其下游电子元器件行业乃至终端电子消费品行业的发展密切相关。下游行业市场规模的不断增长也为本行业提供了更为广阔的市场空间。

表 2：公司掩膜版产品

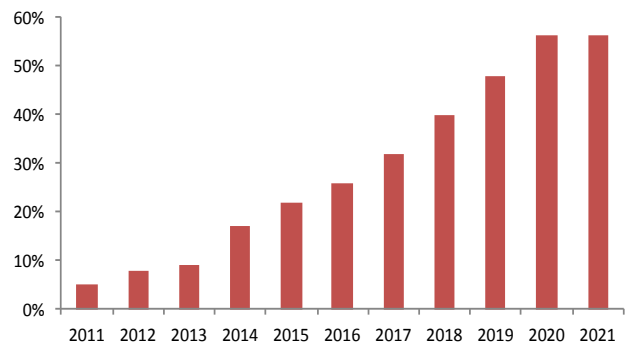
| 产品名称 | 示意图 | 介绍 |
|-------|---|---|
| 石英掩膜版 |  | 使用石英玻璃作为基板材料，光学透过率高，热膨胀率低，相比苏打玻璃更为平整和耐磨，使用寿命长，主要用于高精度掩膜版。 |
| 苏打掩膜版 |  | 使用苏打玻璃作为基板材料，光学透过率较高，热膨胀率相对高于石英玻璃，平整度和耐磨性相对弱于石英玻璃，主要用于中低精度掩膜版。 |
| 其他 |  | 凸版使用不饱和聚丁二烯树脂作为基板材料，主要用于液晶显示器 (LCD) 制造过程中定向材料移印；菲林使用 PET 作为基板材料，主要应用于电路板掩膜。 |

数据来源：招股说明书，西南证券整理

根据 IHS 报告，在平板显示领域，2017 年全球平板显示掩膜版需求为 774 亿日元，其中中国大陆需求为 246 亿日元，占全球市场需求的 32%，预计 2020 年中国平板显示产能的全球占有率将达到 52%。在半导体芯片领域，根据 SEMI 公布的报告，2017 年全球半导体芯片掩膜版市场增长 13%，以 37 亿美元市场规模创下历史新高，预计 2019 年市场规模将超越 40 亿美元。受益于过去几年中国大陆晶圆制造的快速发展，中国大陆半导体芯片掩膜版市场规模出现快速增长的趋势。

图 13: 全球新型显示面板需求面积预测


数据来源: IHS, 西南证券整理

图 14: 2011-2021 年中国区掩膜版销售额全球占比


数据来源: IHS, 西南证券整理

全球平板显示产业保持平稳增长, 业态发展呈现尺寸大型化、竞争白热化、转移加速化、产品定制化等特点, 受益于电视平均尺寸增加, 大屏手机、车载显示和公共显示等需求的拉动, 根据 IHS 预测, 2016 年-2025 年全球新型显示面板需求面积的复合年增长率 (CAGR) 预计将达 4%, 到 2025 年增长至 2.66 亿平方米。

中国大陆的平板显示行业处于快速发展期, 发展前景乐观, 对掩膜版行业的需求持续增加。根据 IHS 统计测算, 中国大陆平板显示行业掩膜版需求量占全球比重, 从 2011 年的 5% 上升到 2017 年的 32%。未来随着相关产业进一步向国内转移, 国内平板显示行业掩膜版的需求量将持续上升, 预计到 2021 年, 中国大陆平板显示行业掩膜版需求量全球占比将达到 56%。

表 3: 同行业主要竞争企业

| 公司 | 公司简介 |
|-------|--|
| SKE | SKE 是 2001 年由日本 SHASHIN KAGAKU 公司电子部剥离而成, 主要生产平板显示掩膜版, 是全球第一家生产 10 代 TFT-LCD 掩膜版的厂商, 生产基地在日本、中国台湾等地。 |
| HOYA | HOYA 成立于 1941 年, 产品有光学玻璃、光学镜片、存储光盘、印刷电路板、激光医疗器械、镜架、人造晶体、助听器、隐形眼镜、水晶玻璃器皿、掩膜版等, 生产基地在日本、韩国、中国台湾等地。 |
| LG-IT | LG-IT 是 LG 集团旗下的子公司, 其业务涉及通讯、半导体、汽车电子、印刷电路板、显示等, 平板显示掩膜版是 LG Innotek 众多业务中的一部分, 生产基地在韩国。 |
| DNP | DNP 成立于 1876 年, 总部位于东京, 生产基地在日本、中国台湾、厦门等, 所生产的平板显示用掩膜版主要自用, 半导体用掩膜版主要对外销售。 |

数据来源: 招股说明书, 西南证券整理

面对存在的竞争, 公司凭借以下独特的竞争优势脱颖而出:

其一, 提高国产化率已成为产业链上企业的共识。随着我国平板显示行业、半导体芯片行业、电路板行业的快速发展, 全球掩膜版下游运用的主要市场特别是平板显示行业已经呈现向中国转移的趋势。公司作为国内规模最大的掩膜版制造商之一, 在国内现有中高端市场绝大部分供应由外资厂商占据的背景下, 将受益于产业链上形成的提高国产化率共识。

其二, 具备设备改造和开发能力, 能有效降低自身成本和客户的成本。公司所在行业对主要生产设备要求较高, 全球仅少数几个厂商能够生产相关设备, 价格昂贵。公司通过自主

研发、改造，以较低成本成功研发了高精度长尺寸测量仪、激光化学气相淀积设备、关键尺寸测量机、贴膜机等掩膜版关键配套设备，有效降低了设备投入成本。

其三，较强的品牌影响力，积累了大批知名客户。公司市场定位明确，具有品牌影响力，通过多年的积累，与下游知名企业建立了良好的合作关系且合作产品范围不断丰富，在平板显示领域，发行人拥有京东方、天马、华星光电、群创光电、瀚宇彩晶、信利、龙腾光电、中电熊猫、维信诺等客户；在半导体芯片领域，发行人已开发了艾克尔、硕邦科技、长电科技、中芯国际、士兰微、英特尔等客户。优质的客户保障了公司经营的稳定性，并给予公司充分的发展空间。

4 风险提示

重资产经营的风险；市场竞争加剧的风险；下游产业结构调整风险；原材料价格波动的风险；主要原材料出口国和主要产品进口国政策调整风险。

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

投资评级说明

| | |
|------|--|
| 公司评级 | 买入：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在 20%以上 |
| | 增持：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于 10%与 20%之间 |
| | 中性：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-10%与 10%之间 |
| | 回避：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在-10%以下 |
| 行业评级 | 强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上 |
| | 跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于沪深 300 指数-5%与 5%之间 |
| | 弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于沪深 300 指数-5%以下 |

重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司客户中的专业投资者使用，若您并非本公司客户中的专业投资者，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中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或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

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。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，本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。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 楼

邮编：200120

北京

地址：北京市西城区南礼士路 66 号建威大厦 1501-1502

邮编：100045

重庆

地址：重庆市江北区桥北苑 8 号西南证券大厦 3 楼

邮编：400023

深圳

地址：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

西南证券机构销售团队

| 区域 | 姓名 | 职务 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|----|--------|---------|---------------|-------------|-----------------------|
| 上海 | 蒋诗烽 | 地区销售总监 | 021-68415309 | 18621310081 | jsf@swsc.com.cn |
| | 黄丽娟 | 地区销售副总监 | 021-68411030 | 15900516330 | hlj@swsc.com.cn |
| | 张方毅 | 高级销售经理 | 021-68413959 | 15821376156 | zfyi@swsc.com.cn |
| | 王慧芳 | 高级销售经理 | 021-68415861 | 17321300873 | whf@swsc.com.cn |
| | 涂诗佳 | 销售经理 | 021-68415296 | 18221919508 | tsj@swsc.com.cn |
| | 杨博睿 | 销售经理 | 021-68415861 | 13166156063 | ybz@swsc.com.cn |
| | 丁可莎 | 销售经理 | 021-68416017 | 13122661803 | dks@swsc.com.cn |
| 北京 | 张岚 | 高级销售经理 | 18601241803 | 18601241803 | zhanglan@swsc.com.cn |
| | 路剑 | 高级销售经理 | 010-57758566 | 18500869149 | lujian@swsc.com.cn |
| | 刘致莹 | 销售经理 | 010-57758619 | 17710335169 | liuzy@swsc.com.cn |
| 广深 | 王湘杰 | 销售经理 | 0755-26671517 | 13480920685 | wxj@swsc.com.cn |
| | 余燕伶 | 销售经理 | 0755-26820395 | 13510223581 | yyf@swsc.com.cn |
| | 花洁 | 销售经理 | 0755-26673231 | 18620838809 | huaj@swsc.com.cn |
| | 孙瑶瑶 | 销售经理 | 0755-26833581 | 13480870918 | sunyaoyao@swsc.com.cn |
| | 陈霄（广州） | 销售经理 | 15521010968 | 15521010968 | chenxiao@swsc.com.cn |