

# 中国掩膜版行业现状深度分析与发展趋势研究报告 (2024-2031年)

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国掩膜版行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/698007.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、掩膜版行业概述及主要种类

掩膜版（掩膜版）一般指光掩膜基版，是指制作微细光掩膜图形的理想感光性空白板，通过光刻制版工艺可以获得所需光掩膜版。按基板材质的不同可分为石英掩膜版、苏打掩膜版、凸版、菲林和干版，其中苏打掩膜版主要应用于半导体制造、触控制造和电路板制造等领域。

掩膜版种类及应用领域	种类	应用领域
石英掩膜版	用于平板显示制造和半导体制造领域	
苏打掩膜版	用于半导体制造、触控制造和电路板制造等领域	凸版
用于液晶显示制造和电路板制造等领域	菲林	用于液晶显示制造和电路板制造等领域
干版	用于液晶显示制造和电路板制造等领域	

资料来源：观研天下整理

### 二、我国掩膜版行业应用情况

随着半导体产业的发展，掩膜版行业也迅速发展，目前已经成为了硅片、气体赛道之外的第三大半导体材料。从下游应用领域来看，在半导体掩膜版和平板显示掩膜版中应用最多，占比到达了60%；其次是LCD，占比为23%，而OLED和PCB占比分别为5%、2%。

资料来源：观研天下整理

### 三、我国掩膜版行业企业情况

目前我国掩膜版行业相关企业主要有清溢光电 (688138)、路维光电 (688401)、冠石科技 (605588)、龙图光罩等企业，其中路维光电是国内唯一一家G2.5-G11全世代产线的本土掩膜版生产企业,产品可全面配套不同世代面板产线(G2.5-G11)。

我国掩膜版行业相关企业情况

公司简称

成立时间

主营业务

竞争优势

清溢光电 (688138)

1997年华能

掩膜版

研发优势：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。

资质优势：公司2008年12月被认定为深圳市首批“国家高新技术企业”。

路维光电 (688401)

2012年

### 掩膜版的研发、生产和销售

经验优势：公司拥有多年的掩膜版研发和制造经验,一直紧跟平板显示、半导体芯片、触控、电路板等下游行业的发展动态,与下游平板显示、半导体行业知名企业建立了良好的沟通和战略合作,积累了丰富的行业经验。

生产优势：公司是国内唯一一家G2.5-G11全世代产线的本土掩膜版生产企业,产品可全面配套不同世代面板产线(G2.5-G11)。

### 冠石科技 (605588)

2002年

### 半导体显示器件及特种胶粘材料的研发、生产和销售

客户优势：公司目前已与京东方、成都中电、彩虹光电、LG、富士康、华星光电、维信诺等国内外显示面板制造龙头企业建立了良好的合作关系,产品最终应用于苹果、华为、三星、小米、OPPO、VIVO、海信、创维等知名消费电子品牌商的畅销机型。

技术研发优势：公司是国家高新技术企业,自成立以来始终致力于围绕核心业务进行技术研发,日益构建了完备的研发体系,形成了良好的研发机制。

### 龙图光罩

2010年

### 主要产品为掩模版

产品优势：半导体掩模版工艺节点从1 μ m逐步提升至130nm,产品广泛应用于功率半导体、MEMS传感器、IC封装、模拟IC等特色工艺半导体领域。

技术优势：公司是具备关键技术攻关能力,拥有自主知识产权的独立第三方半导体掩模版厂商。

资料来源:公司资料、观研天下整理

从企业业绩来看,2023年前三季度清溢光电营业收入为6.68亿元,同比增长21.97%,归母净利润为9463.18万元,同比增长36.87%;路维光电营业收入为4.82亿元,同比下降1.96%,归母净利润为1.08亿元,同比增长27.27%;冠石科技营业收入为6.51亿元,同比下降24.41%,归母净利润为4760.59万元,同比下降27.95%。

2023年前三季度我国掩膜版行业相关上市企业营业收入情况

公司简称	营业收入	同比增长	归母净利润	同比增长
清溢光电 (688138)	6.68亿元	21.97%	9463.18万元	36.87%
路维光电 (688401)	4.82亿元	-1.96%	1.08亿元	27.27%
冠石科技 (605588)	6.51亿元	-24.41%	4760.59万元	-27.95%

资料来源:公司资料、观研天下整理

## 四、我国掩膜版行业项目建设

随着掩膜版下游应用领域的发展,我国掩膜版需求也不断提升,为此,我国部分掩膜版企业在近期也纷纷宣布扩产,比如2023年12月15日,清溢光电与南海区政府签约佛山生产基地,计划投资35亿元,其中,20亿投资高精度平板显示掩膜版、15亿投资高端半导体掩膜版

整体用地约80亩。

2023年我国掩膜版项目 公司简称 时间 事件 冠石科技 2023年5月 5月17日，冠石科技与宁波前湾新区管理委员会签约，项目总投资20亿元，拟用地约68.8亩，项目建设周期计划为60个月，目标为45-28nm成熟制程的半导体光掩膜版 路维光电 2023年8月 8月31日，对外投资进展公告显示，项目公司路芯半导体拟投资20亿元人民币在苏州工业园区建掩膜版产线项目拟建设，拟建设130nm-28nm制程节点的半导体掩膜版产线 无锡迪思微 2023年11月 11月28日，过B轮完成5.2亿股权融资，于迪思维电子高端掩膜项目的28nm产能建设 龙图光罩 2023年12月 2023年12月IPO募集投资6.7亿元于珠海市高新区建立项目基地，土地30亩，建设130nm-65nm高端半导体芯片掩膜版研发及产业化基地 清溢光电 2023年12月 12月15日，清溢光电与南海区政府签约佛山生产基地，计划投资35亿元，其中，20亿投资高精度平板显示掩膜版、15亿投资高端半导体掩膜版整体用地约80亩。

资料来源:公开资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国掩膜版行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国掩膜版行业发展概述

#### 第一节掩膜版行业发展情况概述

##### 一、掩膜版行业相关定义

##### 二、掩膜版特点分析

##### 三、掩膜版行业基本情况介绍

#### 四、掩膜版行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

#### 五、掩膜版行业需求主体分析

#### 第二节中国掩膜版行业生命周期分析

##### 一、掩膜版行业生命周期理论概述

##### 二、掩膜版行业所属的生命周期分析

#### 第三节掩膜版行业经济指标分析

##### 一、掩膜版行业的赢利性分析

##### 二、掩膜版行业的经济周期分析

##### 三、掩膜版行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球掩膜版行业市场发展现状分析

#### 第一节全球掩膜版行业发展历程回顾

#### 第二节全球掩膜版行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节亚洲掩膜版行业地区市场分析

##### 一、亚洲掩膜版行业市场现状分析

##### 二、亚洲掩膜版行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲掩膜版行业市场前景分析

#### 第四节北美掩膜版行业地区市场分析

##### 一、北美掩膜版行业市场现状分析

##### 二、北美掩膜版行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美掩膜版行业市场前景分析

#### 第五节欧洲掩膜版行业地区市场分析

##### 一、欧洲掩膜版行业市场现状分析

##### 二、欧洲掩膜版行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲掩膜版行业市场前景分析

#### 第六节 2024-2031年世界掩膜版行业分布走势预测

#### 第七节 2024-2031年全球掩膜版行业市场规模预测

### 第三章 中国掩膜版行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对掩膜版行业的影响分析

#### 第三节中国掩膜版行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对掩膜版行业的影响分析

第五节中国掩膜版行业产业社会环境分析

## 第四章 中国掩膜版行业运行情况

第一节中国掩膜版行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国掩膜版行业市场规模分析

一、影响中国掩膜版行业市场规模的因素

二、中国掩膜版行业市场规模

三、中国掩膜版行业市场规模解析

第三节中国掩膜版行业供应情况分析

一、中国掩膜版行业供应规模

二、中国掩膜版行业供应特点

第四节中国掩膜版行业需求情况分析

一、中国掩膜版行业需求规模

二、中国掩膜版行业需求特点

第五节中国掩膜版行业供需平衡分析

## 第五章 中国掩膜版行业产业链和细分市场分析

第一节中国掩膜版行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、掩膜版行业产业链图解

第二节中国掩膜版行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对掩膜版行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对掩膜版行业的影响分析

第三节我国掩膜版行业细分市场分析

一、细分市场一

## 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国掩膜版行业市场竞争分析

#### 第一节 中国掩膜版行业竞争现状分析

##### 一、中国掩膜版行业竞争格局分析

##### 二、中国掩膜版行业主要品牌分析

#### 第二节 中国掩膜版行业集中度分析

##### 一、中国掩膜版行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国掩膜版行业市场集中度分析

#### 第三节 中国掩膜版行业竞争特征分析

##### 一、企业区域分布特征

##### 二、企业规模分布特征

##### 三、企业所有制分布特征

### 第七章 2019-2023年中国掩膜版行业模型分析

#### 第一节 中国掩膜版行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、波特五力模型原理

##### 二、供应商议价能力

##### 三、购买者议价能力

##### 四、新进入者威胁

##### 五、替代品威胁

##### 六、同业竞争程度

##### 七、波特五力模型分析结论

#### 第二节 中国掩膜版行业SWOT分析

##### 一、SOWT模型概述

##### 二、行业优势分析

##### 三、行业劣势

##### 四、行业机会

##### 五、行业威胁

##### 六、中国掩膜版行业SWOT分析结论

#### 第三节 中国掩膜版行业竞争环境分析（PEST）

##### 一、PEST模型概述

##### 二、政策因素

##### 三、经济因素

##### 四、社会因素



## 五、技术因素

## 六、PEST模型分析结论

### 第八章 2019-2023年中国掩膜版行业需求特点与动态分析

#### 第一节中国掩膜版行业市场动态情况

#### 第二节中国掩膜版行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

#### 第三节掩膜版行业成本结构分析

#### 第四节掩膜版行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、其他因素

#### 第五节中国掩膜版行业价格现状分析

#### 第六节中国掩膜版行业平均价格走势预测

##### 一、中国掩膜版行业平均价格趋势分析

##### 二、中国掩膜版行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国掩膜版行业所属行业运行数据监测

#### 第一节中国掩膜版行业所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节中国掩膜版行业所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节中国掩膜版行业所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国掩膜版行业区域市场现状分析

### 第一节 中国掩膜版行业区域市场规模分析

#### 一、影响掩膜版行业区域市场分布的因素

#### 二、中国掩膜版行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区掩膜版行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区掩膜版行业市场分析

##### (1) 华东地区掩膜版行业市场规模

##### (2) 华南地区掩膜版行业市场现状

##### (3) 华东地区掩膜版行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区掩膜版行业市场分析

##### (1) 华中地区掩膜版行业市场规模

##### (2) 华中地区掩膜版行业市场现状

##### (3) 华中地区掩膜版行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区掩膜版行业市场分析

##### (1) 华南地区掩膜版行业市场规模

##### (2) 华南地区掩膜版行业市场现状

##### (3) 华南地区掩膜版行业市场规模预测

### 第五节 华北地区掩膜版行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区掩膜版行业市场分析

##### (1) 华北地区掩膜版行业市场规模

##### (2) 华北地区掩膜版行业市场现状

##### (3) 华北地区掩膜版行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

## 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区掩膜版行业市场分析

- (1) 东北地区掩膜版行业市场规模
- (2) 东北地区掩膜版行业市场现状
- (3) 东北地区掩膜版行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区掩膜版行业市场分析

- (1) 西南地区掩膜版行业市场规模
- (2) 西南地区掩膜版行业市场现状
- (3) 西南地区掩膜版行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区掩膜版行业市场分析

- (1) 西北地区掩膜版行业市场规模
- (2) 西北地区掩膜版行业市场现状
- (3) 西北地区掩膜版行业市场规模预测

## 第十一章 掩膜版行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

##### 第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

##### 第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

##### 第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

##### 第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

##### 第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

##### 第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

##### 第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

## 四、公司优势分析

### 第十节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国掩膜版行业发展前景分析与预测

### 第一节中国掩膜版行业未来发展前景分析

#### 一、掩膜版行业国内投资环境分析

#### 二、中国掩膜版行业市场机会分析

#### 三、中国掩膜版行业投资增速预测

### 第二节中国掩膜版行业未来发展趋势预测

### 第三节中国掩膜版行业规模发展预测

#### 一、中国掩膜版行业市场规模预测

#### 二、中国掩膜版行业市场规模增速预测

#### 三、中国掩膜版行业产值规模预测

#### 四、中国掩膜版行业产值增速预测

#### 五、中国掩膜版行业供需情况预测

### 第四节中国掩膜版行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国掩膜版行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国掩膜版行业进入壁垒分析

#### 一、掩膜版行业资金壁垒分析

#### 二、掩膜版行业技术壁垒分析

#### 三、掩膜版行业人才壁垒分析

#### 四、掩膜版行业品牌壁垒分析

#### 五、掩膜版行业其他壁垒分析

### 第二节掩膜版行业风险分析

#### 一、掩膜版行业宏观环境风险

#### 二、掩膜版行业技术风险

#### 三、掩膜版行业竞争风险

#### 四、掩膜版行业其他风险

### 第三节中国掩膜版行业存在的问题

### 第四节中国掩膜版行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国掩膜版行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国掩膜版行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

### 第二节 中国掩膜版行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

### 第三节 掩膜版行业营销策略分析

一、掩膜版行业产品策略

二、掩膜版行业定价策略

三、掩膜版行业渠道策略

四、掩膜版行业促销策略

### 第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/698007.html>