

2025-2030年全球及中国掩膜版（光刻掩膜版）行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：掩膜版综述/产业画像/研究说明

1.1 掩膜版行业综述

1.1.1 掩膜版的界定

1、掩膜版的定义

2、掩膜版的原理

1.1.2 掩膜版的分类

1.1.3 掩膜版所处行业

1.1.4 掩膜版行业监管

1.1.5 掩膜版行业标准

1.2 掩膜版产业画像

1.2.1 掩膜版产业链结构图

1.2.2 掩膜版产业链全景图

1.2.3 掩膜版产业区域热力

1.3 掩膜版研究说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告专业术语说明

1.3.3 本报告权威数据来源

1.3.4 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球掩膜版行业发展现状分析

2.1 全球掩膜版行业发展历程

2.2 全球掩膜版市场规模体量

2.2.1 全球掩膜版市场规模体量

2.2.2 全球半导体掩膜版市场规模

2.2.3 全球平板显示掩膜版市场规模

2.3 全球掩膜版市场供需现状

2.3.1 全球掩膜版市场发展现状

2.3.2 全球掩膜版企业及其产品

1、全球掩膜版主要企业名单

2、全球掩膜版企业产品布局

3、全球掩膜版产品布局企业

2.3.3 全球掩膜版市场需求分析（出货量）

2.4 全球掩膜版细分市场概况

2.4.1 全球掩膜版下游应用需求结构

2.4.2 全球半导体掩膜版出货量分制程结构

2.5 全球掩膜版市场竞争态势

2.5.1 全球半导体掩膜版市场竞争格局

1、全球半导体掩膜版厂商市场格局

2、全球第三方半导体掩膜版厂商市场格局

2.5.2 全球平板显示掩膜版市场竞争格局

2.5.3 全球掩膜版市场集中度

2.5.4 全球掩膜版并购交易态势

2.6 全球掩膜版区域发展格局

2.6.1 全球半导体产能产业转移情况

2.6.2 全球掩膜版区域发展格局

1、全球掩膜版专利区域分布

2、全球掩膜版产能区域分布

3、全球掩膜版需求区域分布

- 2.6.3 全球掩膜版区域贸易流向
- 2.6.4 国外掩膜版发展经验借鉴
- 2.7 全球掩膜版重点区域市场
 - 2.7.1 重点区域掩膜版市场概况——美国
 - 1、美国掩膜版行业发展现状
 - 2、美国掩膜版行业主要企业
 - 3、美国掩膜版行业下游需求市场
 - 2.7.2 重点区域掩膜版市场概况——韩国
 - 1、韩国掩膜版行业发展概述
 - 2、韩国掩膜版行业主要企业
 - 3、韩国掩膜版行业下游需求市场
 - 2.7.3 重点区域掩膜版市场概况——日本
 - 1、日本掩膜版行业发展现状
 - 2、日本掩膜版行业主要企业
 - 3、日本掩膜版行业下游需求市场
- 2.8 全球掩膜版市场前景预测
- 2.9 全球掩膜版发展趋势洞悉
- 第3章：中国掩膜版行业发展现状分析
 - 3.1 中国掩膜版行业发展历程
 - 3.2 中国掩膜版市场规模体量
 - 3.3 中国掩膜版研发生产模式
 - 3.3.1 晶圆厂自建（Inhouse）
 - 3.3.2 第三方掩膜版厂
 - 3.4 中国各类掩膜版厂商数量
 - 3.4.1 中国晶圆厂自建掩膜版厂数量/名单
 - 3.4.2 中国第三方掩膜版厂数量/名单
 - 3.5 中国掩膜版企业产品制程
 - 3.6 中国掩膜版供给/产能产量
 - 3.6.1 中国掩膜版产能投资热度
 - 3.6.2 中国掩膜版产能建设项目
 - 3.6.3 中国掩膜版生产能力/产能
 - 1、掩膜版产能统计
 - 2、掩膜版产能变化
 - 3、掩膜版规划/扩产计划
 - 3.6.4 中国掩膜版生产情况/产量
 - 1、掩膜版产量统计
 - 2、掩膜版产能利用率
 - 3.7 中国掩膜版进口或进一步受限
 - 3.8 中国掩膜版需求/销量价格
 - 3.8.1 中国掩膜版销售渠道分析
 - 3.8.2 掩膜版需求的逆周期性
 - 3.8.3 中国掩膜版市场需求现状（需求量）
 - 1、掩膜版需求量变化
 - 2、掩膜版主要企业销量
 - 3.8.4 中国掩膜版市场供求关系
 - 3.8.5 中国掩膜版市场价格水平
 - 3.9 中国掩膜版行业经营效益
 - 3.10 中国掩膜版的采购/招投标
 - 3.10.1 掩膜版招标采购概述
 - 3.10.2 掩膜版招标采购汇总
 - 3.10.3 掩膜版招标采购规模
 - 1、招投标项目数量
 - 2、招投标项目金额
 - 3.10.4 掩膜版招采数据分析
 - 1、掩膜版招采数量区域排行
 - 2、掩膜版招采单位分布
 - 3.11 中国掩膜版行业发展痛点
- 第4章：中国掩膜版市场竞争及投融资
 - 4.1 中国掩膜版行业竞争态势/战略集群

- 4.1.1 中国掩膜版企业关键成功因素KSF
 - 4.1.2 中国掩膜版行业竞争者入场进程
 - 4.1.3 中国掩膜版行业竞争者竞争态势
 - 4.1.4 中国掩膜版行业竞争者战略集群
 - 4.2 中国掩膜版行业竞争强度/激烈程度**
 - 4.2.1 中国掩膜版现有竞争者的竞争强度
 - 4.2.2 中国掩膜版潜在竞争者的进入威胁
 - 4.2.3 中国掩膜版行业市场结构集中程度
 - 4.3 中国掩膜版企业竞争格局/梯队分布**
 - 4.3.1 中国掩膜版市场竞争梯队分布
 - 4.3.2 中国掩膜版市场竞争格局分析
 - 4.3.3 中国掩膜版企业的竞争力对比
 - 4.4 中国掩膜版企业投资布局/兼并重组**
 - 4.4.1 中国掩膜版企业投资布局
 - 4.4.2 中国掩膜版企业兼并重组
 - 1、中国掩膜版行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国掩膜版行业兼并与重组类型及动因
 - 3、中国掩膜版行业兼并与重组趋势预判
 - 4.5 中国掩膜版企业融资动态/IPO**
 - 4.5.1 中国掩膜版行业资金来源
 - 4.5.2 中国掩膜版企业IPO动态
 - 4.5.3 中国掩膜版企业融资事件
 - 4.5.4 中国掩膜版企业融资规模
 - 4.5.5 中国掩膜版热门融资赛道
 - 4.6 掩膜版外企在华布局现状/竞争力**
 - 4.6.1 掩膜版外企在华布局现状
 - 4.6.2 掩膜版外企在华市场竞争力
 - 4.6.3 掩膜版外企在华市场竞争策略
 - 4.7 中国掩膜版国产化进程/国产替代**
 - 4.7.1 中国掩膜版国产化进程及国产化率
 - 4.7.2 中国掩膜版细分赛道国产替代空间
 - 4.7.3 中国掩膜版行业国产替代的必然性
- 第5章：中国掩膜版技术进展及供应链**
- 5.1 掩膜版技术/进入壁垒**
 - 5.1.1 掩膜版核心竞争力/护城河——人才+技术+品控
 - 5.1.2 掩膜版技术壁垒/进入壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、客户壁垒
 - 3、人才壁垒
 - 5.2 掩膜版人才/基础研究**
 - 5.2.1 掩膜版研发人员数量/科技人才
 - 5.2.2 掩膜版技术研发投入/布局方向
 - 5.2.3 掩膜版专利申请状况/热门技术
 - 1、中国掩膜版专利申请
 - 2、中国掩膜版专利公开
 - 3、中国掩膜版热门申请人
 - 4、中国掩膜版热门技术
 - 5.2.4 掩膜版科研创新动态/在研项目
 - 5.2.5 掩膜版技术研发方向/未来重点
 - 5.3 掩膜版工艺/关键技术**
 - 5.3.1 掩膜版制造工艺流程
 - 5.3.2 掩膜版技术路线全景
 - 5.3.3 掩膜版关键核心技术——光刻技术
 - 5.3.4 掩膜版关键核心技术——显影蚀刻技术
 - 5.3.5 掩膜版关键核心技术——防微震技术
 - 5.3.6 掩膜版关键核心技术——光阻涂布
 - 5.4 掩膜版设计/成本结构**
 - 5.4.1 掩膜版产品工业设计
 - 5.4.2 掩膜版基本结构组成

- 5.4.3 掩膜版成本结构分析
 - 5.4.4 掩膜版的主要原材料
 - 5.4.5 掩膜版价格传导机制
 - 5.4.6 掩膜版的产业价值链
 - 5.5 光掩膜版基板（材料成本占比90%）
 - 5.5.1 光掩膜版基板市场概况
 - 5.5.2 光掩膜版基板自主化供应
 - 5.5.3 光掩膜版基板——玻璃基板
 - 1、掩膜版玻璃基板市场概述
 - 2、掩膜版玻璃基板市场规模
 - 3、掩膜版玻璃基板市场竞争
 - 4、掩膜版玻璃基板供应被国外企业垄断
 - 5.5.4 光掩膜版基板——树脂基板
 - 1、树脂基板概述
 - 2、树脂基板市场概况
 - 3、树脂基板供应商格局
 - 5.6 掩膜版其他材料（材料成本占比10%）
 - 5.6.1 掩膜版其他材料概述
 - 5.6.2 掩膜版其他材料——掩膜版遮光膜
 - 1、掩膜版遮光膜市场概述
 - 2、掩膜版遮光膜市场现状
 - 3、掩膜版遮光膜市场竞争
 - 5.6.3 掩膜版其他材料——掩膜版电子化学品
 - 1、掩膜版电子化学品市场概述
 - 2、掩膜版电子化学品市场规模
 - 3、掩膜版电子化学品市场竞争
 - 4、掩膜版电子化学品自给率处于较低水平
 - 5.7 掩膜版生产设备
 - 5.7.1 掩膜版生产设备概述
 - 5.7.2 掩膜版生产设备市场概况
 - 1、掩膜版设备产品现状
 - 2、掩膜版设备市场竞争
 - 5.7.3 掩膜版生产设备国产化进程
 - 5.7.4 掩膜版设备市场趋势前景
 - 5.8 掩膜版检验检测
 - 5.8.1 掩膜版工业过程检测/在线检测/智能检测技术/AOI检测
 - 5.8.2 掩膜版检验检测服务业/第三方检测服务市场概况
 - 5.9 掩膜版供应链管理及面临挑战
- 第6章：中国掩膜版细分市场发展分析**
- 6.1 掩膜版行业细分市场概况
 - 6.1.1 掩膜版替代品的威胁
 - 6.1.2 树脂掩膜版VS玻璃掩膜版
 - 1、树脂掩膜版VS玻璃掩膜版概述
 - 2、树脂掩膜版VS玻璃掩膜版发展现状
 - 3、树脂掩膜版VS玻璃掩膜版价格水平
 - 4、树脂掩膜版VS玻璃掩膜版发展前景
 - 6.1.3 掩膜版主要产品综合对比
 - 6.1.4 掩膜版细分产品市场概况
 - 6.1.5 掩膜版细分产品市场结构
 - 6.2 掩膜版细分市场：石英掩膜版
 - 6.2.1 石英掩膜版概述
 - 6.2.2 石英掩膜版市场概况
 - 6.2.3 石英掩膜版竞争格局
 - 6.2.4 石英掩膜版发展趋势
 - 6.3 掩膜版细分市场：苏打掩膜版
 - 6.3.1 苏打掩膜版概述
 - 6.3.2 苏打掩膜版市场概况
 - 6.3.3 苏打掩膜版竞争格局
 - 6.3.4 苏打掩膜版发展趋势

- 6.4 掩膜版细分市场：凸版
 - 6.4.1 凸版概述
 - 6.4.2 凸版市场概况
 - 6.4.3 凸版竞争格局
 - 6.4.4 凸版发展趋势
 - 6.5 掩膜版细分市场：菲林
 - 6.5.1 菲林概述
 - 6.5.2 菲林市场概况
 - 6.5.3 菲林竞争格局
 - 6.5.4 菲林发展趋势
 - 6.6 掩膜版细分市场：干版
 - 6.6.1 干版概述
 - 6.6.2 干版市场概况
 - 6.6.3 干版竞争格局
 - 6.6.4 干版发展趋势
 - 6.8 掩膜版细分市场战略地位分析
- 第7章：中国掩膜版细分应用市场分析**
- 7.1 掩膜版潜在应用场景/主要应用领域
 - 7.1.1 掩膜版下游议价能力
 - 7.1.2 掩膜版潜在应用场景
 - 7.1.3 掩膜版应用领域分布
 - 7.2 掩膜版应用：半导体芯片（IC）/半导体掩膜版
 - 7.2.1 半导体芯片（IC）发展现状及前景
 - 1、半导体芯片（IC）市场发展现状
 - 2、半导体芯片（IC）发展趋势前景
 - 7.2.2 半导体芯片（IC）领域掩膜版需求概述
 - 7.2.3 半导体芯片（IC）领域掩膜版需求现状
 - 7.2.4 半导体芯片（IC）领域掩膜版需求前景
 - 7.3 掩膜版应用：平板显示（FPD）/平板显示掩膜版
 - 7.3.1 平板显示（FPD）发展现状及前景
 - 1、平板显示（FPD）市场发展现状
 - 2、平板显示（FPD）发展趋势前景
 - 7.3.2 平板显示（FPD）领域掩膜版需求概述
 - 7.3.3 平板显示（FPD）领域掩膜版需求现状
 - 7.3.4 平板显示（FPD）领域掩膜版需求前景
 - 7.4 掩膜版应用：触控（TP）
 - 7.4.1 触控（TP）发展现状及前景
 - 1、触控（TP）市场发展现状
 - 2、触控（TP）发展趋势前景
 - 7.4.2 触控（TP）领域掩膜版需求概述
 - 7.4.3 触控（TP）领域掩膜版需求现状
 - 7.4.4 触控（TP）领域掩膜版需求前景
 - 7.5 掩膜版应用：电路板（PCB）
 - 7.5.1 电路板（PCB）发展现状及前景
 - 1、电路板（PCB）市场发展现状
 - 2、电路板（PCB）发展趋势前景
 - 7.5.2 电路板（PCB）领域掩膜版需求概述
 - 7.5.3 电路板（PCB）领域掩膜版需求现状
 - 7.5.4 电路板（PCB）领域掩膜版需求前景
 - 7.6 掩膜版细分应用战略地位分析
- 第8章：全球及中国掩膜版企业案例解析**
- 8.1 全球及中国掩膜版企业梳理对比
 - 8.2 全球掩膜版企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 8.2.1 美国Photronics
 - 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业掩膜版产品技术布局
- (3) 企业掩膜版产品类型/型号/品牌
- 4、企业掩膜版在华布局
- 8.2.2 日本DNP
 - 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局
 - (1) 企业业务架构
 - (2) 企业掩膜版产品技术布局
 - (3) 企业掩膜版产品布局情况
 - 4、企业掩膜版在华布局
- 8.2.3 韩国LG-IT
 - 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局
 - 4、企业掩膜版在华布局
- 8.2.4 日本Toppan
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局
 - 4、企业掩膜版在华布局
- 8.2.5 日本SK-Electronics
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局
 - 4、企业掩膜版在华布局
- 8.3 中国掩膜版企业案例分析（不分先后，可指定）**
 - 8.3.1 台湾光罩股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局及发展状况
 - 4、企业掩膜版业务最新布局动向追踪
 - 5、企业掩膜版业务布局优劣势分析
 - 8.3.2 深圳清溢光电股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局及发展状况
 - 4、企业掩膜版业务最新布局动向追踪
 - 5、企业掩膜版业务布局优劣势分析
 - 8.3.3 深圳市路维光电股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局及发展状况
 - 4、企业掩膜版业务最新布局动向追踪
 - 5、企业掩膜版业务布局优劣势分析
 - 8.3.4 深圳市龙图光罩股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术

- 5、企业掩膜版产品/业务布局
- 6、企业掩膜版应用/客户布局
- 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.5 无锡迪思微电子有限公司（华润微控股）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业掩膜版产品/业务布局
 - 6、企业掩膜版应用/客户布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.6 无锡中微掩膜电子有限公司（中电科）
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局及发展状况
 - 4、企业掩膜版业务最新布局动向追踪
 - 5、企业掩膜版业务布局优劣势分析
- 8.3.7 广州仕元光电股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局及发展状况
 - 4、企业掩膜版业务最新布局动向追踪
 - 5、企业掩膜版业务布局优劣势分析
- 8.3.8 宁波冠石半导体有限公司
- 8.3.9 上海华虹宏力半导体制造有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局及发展状况
 - 4、企业掩膜版业务最新布局动向追踪
 - 5、企业掩膜版业务布局优劣势分析
- 8.3.10 中芯国际集成电路制造（上海）有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业掩膜版业务布局及发展状况
 - 4、企业掩膜版业务最新布局动向追踪
 - 5、企业掩膜版业务布局优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国掩膜版政策环境及发展潜力

9.1 中国掩膜版行业政策汇总解读

- 9.1.1 国家层面掩膜版行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面掩膜版行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面掩膜版行业规划汇总及解读
- 9.1.2 重点省市掩膜版行业政策规划汇总及解读
 - 1、重点省市掩膜版行业政策规划汇总
 - 2、重点省市掩膜版行业发展目标解读
- 9.1.3 国家重点规划/政策对掩膜版行业发展的影响
 - 1、《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2024年）》
 - 2、国家“十四五”规划对掩膜版行业发展的影响
 - 3、“碳达峰、碳中和”战略对掩膜版行业发展的影响

9.2 中国掩膜版行业PEST环境分析

- 9.2.1 中国掩膜版政策环境总结
- 9.2.2 中国掩膜版技术环境总结
- 9.2.3 中国掩膜版经济环境分析
- 9.2.4 中国掩膜版社会环境分析

9.3 中国掩膜版行业PEST分析图

- 9.4 中国掩膜版行业SWOT分析图
 - 9.4.1 中国掩膜版行业优势分析
 - 1、本土市场巨大
 - 2、政策制度优势
 - 9.4.2 中国掩膜版行业劣势分析
 - 1、国外封锁技术
 - 2、人才缺口问题
 - 9.4.3 中国掩膜版行业机会分析
 - 1、集成电路行业将向发展中国家进行转移
 - 2、芯片国产化和政策助力中国掩膜版行业发展
 - 9.4.4 中国掩膜版行业威胁分析
 - 1、对进口产品仍有较大依赖性
 - 2、技术能力欠缺
- 9.5 中国掩膜版行业发展潜力评估
- 第10章：中国掩膜版前景预测及发展趋势
 - 10.1 中国掩膜版行业未来关键增长点
 - 10.2 中国掩膜版行业发展前景预测
 - 10.3 中国掩膜版行业发展趋势洞悉
 - 10.3.1 中国掩膜版行业整体发展趋势
 - 10.3.2 中国掩膜版行业监管规范趋势
 - 10.3.3 中国掩膜版行业技术创新趋势
 - 10.3.4 中国掩膜版行业细分市场趋势
 - 10.3.5 中国掩膜版行业市场竞争趋势
 - 10.3.6 中国掩膜版行业市场供需趋势
- 第11章：中国掩膜版行业投资机会及建议
 - 11.1 中国掩膜版行业投资风险预警
 - 11.1.1 中国掩膜版行业投资风险预警
 - 11.1.2 中国掩膜版行业投资风险应对
 - 11.2 中国掩膜版行业投资机会分析
 - 11.2.1 中国掩膜版产业链薄弱环节投资机会
 - 11.2.2 中国掩膜版行业细分领域投资机会
 - 11.2.3 中国掩膜版行业区域市场投资机会
 - 11.2.4 中国掩膜版产业空白点投资机会
 - 11.3 中国掩膜版行业投资价值评估
 - 11.4 中国掩膜版行业投资策略建议
 - 11.5 中国掩膜版行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：掩膜版的工作原理
- 图表2：掩膜版的分类
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中掩膜版行业归属
- 图表4：中国掩膜版行业监管体系
- 图表5：中国掩膜版行业主管部门
- 图表6：中国掩膜版行业自律组织
- 图表7：截至2024年中国掩膜版标准体系建设（单位：项）
- 图表8：截至2024年中国掩膜版现行标准部分汇总
- 图表9：掩膜版产业链结构梳理
- 图表10：掩膜版产业链生态全景图谱
- 图表11：掩膜版产业链区域热力图
- 图表12：本报告研究范围界定
- 图表13：掩膜版专业术语说明
- 图表14：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表16：全球掩膜版行业发展历程
- 图表17：2018-2024年全球掩膜版行业市场规模体量分析（单位：亿元，%）

- 图表18: 全球半导体掩膜版市场规模变化
- 图表19: 全球平板显示掩膜版市场规模变化
- 图表20: 全球掩膜版市场发展现状
- 图表21: 中国掩膜版主要企业名单
- 图表22: 全球掩膜版企业产品布局
- 图表23: 全球掩膜版产品布局企业
- 图表24: 全球掩膜版市场需求分析（出货量）
- 图表25: 全球掩膜版下游应用需求结构
- 图表26: 全球掩膜版行业细分市场应用（单位：%）
- 图表27: 全球半导体掩膜版出货量分制程结构
- 图表28: 全球半导体芯片掩膜版行业竞争格局（单位：%）
- 图表29: 全球掩膜版市场竞争格局
- 图表30: 全球平板显示掩膜版厂商市场份额（单位：%）
- 图表31: 全球掩膜版市场集中度
- 图表32: 全球掩膜版行业兼并重组案例（单位：亿美元，亿日元）
- 图表33: 全球掩膜版区域发展格局
- 图表34: 截至2024年全球掩膜版相关专利申请国别分布（单位：%）
- 图表35: 2018-2024年全球平板显示掩膜版区域市场占比（单位：%）
- 图表36: 全球半导体掩膜版区域市场占比（单位：%）
- 图表37: 全球掩膜版区域贸易流向
- 图表38: 国外掩膜版行业发展经验借鉴
- 图表39: 美国掩膜版行业发展概况
- 图表40: 美国掩膜版行业主要企业
- 图表41: 2016-2024年美国半导体行业市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表42: 韩国版行业发展概况
- 图表43: 韩国掩膜版行业主要企业
- 图表44: 2016-2024年韩国半导体行业市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表45: 日本掩膜版行业发展概况
- 图表46: 日本掩膜版行业主要企业
- 图表47: 2016-2024年日本半导体行业市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表48: 2025-2030年全球掩膜版行业市场前景预测（单位：亿元）
- 图表49: 全球掩膜版发展趋势洞悉
- 图表50: 中国掩膜版行业发展历程
- 图表51: 中国掩膜版行业市场规模体量
- 图表52: 2018-2024年中国掩膜版行业市场规模体量分析（单位：亿元，%）
- 图表53: 中国掩膜版研发生产模式
- 图表54: 中国各类掩膜版厂商数量
- 图表55: 中国掩膜版企业数量/名单
- 图表56: 中国掩膜版企业产品制程
- 图表57: 中国掩膜版行业产品供给情况（按产品规格）
- 图表58: 中国掩膜版产能投资/建设
- 图表59: 中国掩膜版生产能力/产能
- 图表60: 中国掩膜版行业上市企业光刻机理论工时情况（单位：h）
- 图表61: 中国掩膜版生产情况/产量
- 图表62: 中国掩膜版行业上市企业产量情况（单位：m²）
- 图表63: 中国掩膜版行业上市企业产能利用率情况（单位：h，%）
- 图表64: 中国掩膜版需求/市场销售
- 图表65: 中国掩膜版销售渠道分析
- 图表66: 中国掩膜版市场需求特征——逆周期性
- 图表67: 中国掩膜版市场需求现状（需求量）
- 图表68: 中国掩膜版行业上市企业销量情况（单位：m²）
- 图表69: 中国掩膜版行业上市企业销售收入情况（单位：亿元）
- 图表70: 境内外掩膜版行业企业收入对比情况（单位：亿元，%）
- 图表71: 中国掩膜版市场供求关系
- 图表72: 中国掩膜版行业企业产销率情况（单位：%）
- 图表73: 中国掩膜版市场价格走势
- 图表74: 中国掩膜版行业上市企业产品价格水平分析（单位：万元/m²）
- 图表75: 中国掩膜版招标采购概述
- 图表76: 中国掩膜版行业招投标项目部分汇总（单位：万元）

- 图表77：2018-2024年中国掩膜版行业招投标数量分析（单位：个）
图表78：2018-2024年中国掩膜版行业招投标金额分析（单位：个）
图表79：中国掩膜版招投标数据分析
图表80：2018-2024年中国掩膜版行业主要招投标区域TOP5（按累计值）（单位：个）
图表81：2018-2024年中国掩膜版行业招标主体特征（按累计值）（单位：个）
图表82：中国掩膜版行业发展痛点
图表83：中国掩膜版关键成功因素KSF
图表84：中国掩膜版行业竞争者入场进程
图表85：中国掩膜版行业竞争者竞争态势
图表86：中国掩膜版行业企业战略集群状况
图表87：中国掩膜版现有竞争者的竞争强度
图表88：中国掩膜版潜在竞争者的进入威胁
图表89：中国掩膜版行业的市场集中度
图表90：中国掩膜版市场竞争梯队分布
图表91：中国掩膜版行业企业竞争梯队
图表92：中国掩膜版市场竞争格局分析
图表93：中国掩膜版企业的竞争力对比
图表94：中国掩膜版企业投资布局
图表95：中国掩膜版企业兼并重组
图表96：中国掩膜版行业兼并与重组事件汇总
图表97：中国掩膜版行业兼并与重组类型和动因分析
图表98：中国掩膜版行业资金来源
图表99：掩膜版行业资金来源汇总
图表100：中国掩膜版企业IPO动态
图表101：中国掩膜版行业投融资事件汇总
图表102：中国掩膜版企业融资规模
图表103：中国掩膜版热门融资赛道
图表104：2020-2024年中国掩膜版行业融资领域分布
图表105：掩膜版外企在华布局现状/竞争力
图表106：掩膜版外企在华布局动态
图表107：掩膜版外企在华市场竞争力
图表108：掩膜版外企在华市场竞争策略
图表109：中国掩膜版行业国内外企业原材料技术对比
图表110：中国掩膜版行业国内外企业掩膜版领域技术对比
图表111：掩膜版核心竞争力/护城河
图表112：掩膜版技术壁垒/进入壁垒
图表113：中国掩膜版行业进入壁垒分析
图表114：中国掩膜版行业退出壁垒分析
图表115：掩膜版技术研发投入/布局方向
图表116：2019-2024年中国掩膜版行业上市企业科研投入力度分析（单位：亿元）
图表117：2019-2024年中国掩膜版行业科研投入强度分析（单位：%）
图表118：掩膜版专利申请状况/热门技术
图表119：2011-2024年中国掩膜版专利申请（单位：项）
图表120：2011-2024年中国掩膜版专利公开（单位：项）
略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！