# 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/基础研发

- 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 无锡中微掩模电子有限公司(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:%)

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@gianzhan.com

图表118: 掩膜版专利申请状况/热门技术

略•••完整目录请咨询客服

图表119: 2011-2024年中国掩膜版专利申请(单位:项) 图表120: 2011-2024年中国権膜版专利公开(单位:项) 或登录网站: https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务!