

# 2025-2031年中国掩膜用玻 璃基板行业深度调研与市场调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2025-2031年中国掩膜用玻璃基板行业深度调研与市场调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/W45043TYVE.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国掩膜用玻璃基板行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国掩膜用玻璃基板市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章掩膜用玻璃基板综述/产业画像/研究说明1.1 掩膜用玻璃基板行业综述1.1.1 掩膜用玻璃基板的界定1、掩膜版的定义2、掩膜版的原理3、掩膜版基板的类型——玻璃及树脂4、掩膜用玻璃基板的优势1.1.2 掩膜用玻璃基板的分类1.1.3 掩膜用玻璃基板所处行业1.1.4 掩膜用玻璃基板行业监管1.1.5 掩膜用玻璃基板行业标准1.2 掩膜用玻璃基板产业画像1.3 掩膜用玻璃基板研究说明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第2章全球掩膜用玻璃基板行业发展现状分析2.1 全球掩膜用玻璃基板行业发展历程2.2 全球掩膜用玻璃基板市场规模体量2.2.1 全球掩膜版市场规模体量2.2.2 全球掩膜用玻璃基板市场规模体量2.3 全球掩膜用玻璃基板市场供需现状2.3.1 全球掩膜用玻璃基板市场发展现状2.3.2 全球掩膜用玻璃基板企业及其产品2.3.3 全球掩膜用玻璃基板市场需求分析2.4 全球掩膜用玻璃基板细分市场概况2.4.1 全球掩膜用玻璃基板细分市场概况2.4.2 全球掩膜用玻璃基板下游市场概况——半导体掩膜版2.4.3 全球掩膜用玻璃基板下游市场概况——平板显示掩膜版2.5 全球掩膜用玻璃基板市场竞争格局2.6 全球掩膜用玻璃基板区域发展格局2.7 全球掩膜用玻璃基板重点区域市场2.7.1 重点区域掩膜用玻璃基板市场概况——日本2.7.2 重点区域掩膜用玻璃基板市场概况——美国2.8 全球掩膜用玻璃基板市场趋势分析2.9 全球掩膜用玻璃基板发展趋势洞悉第3章中国掩膜用玻璃基板行业发展现状分析3.1 中国掩膜用玻璃基板行业发展历程3.2 中国掩膜用玻璃基板市场规模体量3.3 中国掩膜用玻璃基板研发生产模式3.4 中国掩膜用玻璃基板市场主体类型3.4.1 中国掩膜用玻璃基板市场参与者类型1、玻璃企业2、芯片企业3、显示企业3.4.2 中国掩膜用玻璃基板企业入场方式3.5 中国掩膜用玻璃基板企业及其产品3.6 中国掩膜用玻璃基板供给/产能产量3.7 中国掩膜用玻璃基板需求/销量价格第4章中国掩膜用玻璃基板市场竞争及投融资4.1 中国掩膜用玻璃基板行业竞争力分析/战略集群4.1.1 中国掩膜用玻璃基板企业关键成功因素KSF4.1.2 中国掩膜用玻璃基板行业竞争者入场进程4.1.3 中国掩膜用玻璃基板行业竞争者竞争力分析4.1.4 中国掩膜用玻璃基板行业竞争者战略集群4.2 中国掩膜用玻璃基板行业竞争强度/激烈程度4.2.1 中国掩膜用玻璃基板现有竞争者的竞争强度4.2.2 中国掩膜用玻璃基板潜在竞争者的进入威胁4.2.3 中国掩膜用玻璃基板行业市场结构集中程度4.3 中国掩膜用玻璃基板企业竞争格局/梯队分布4.3.1 中国掩膜用玻璃基板市场竞争梯队分布4.3.2 中国掩膜用玻璃基板市场竞争格局分析4.3.3 中国掩膜用玻璃基板企业的竞争力对

比4.4 中国掩膜用玻璃基板企业投资布局/兼并重组4.5 中国掩膜用玻璃基板企业融资动态/IPO4.6 掩膜用玻璃基板外企在华布局现状/竞争力4.7 中国掩膜用玻璃基板国产化进程/国产替代4.7.1 中国掩膜用玻璃基板国产化进程及国产化率4.7.2 中国掩膜用玻璃基板细分赛道国产替代空间第5章中国掩膜用玻璃基板技术进展及供应链5.1 掩膜用玻璃基板技术/进入壁垒5.1.1 掩膜用玻璃基板核心竞争力/护城河——研发+技术+品控5.1.2 掩膜用玻璃基板技术壁垒/进入壁垒5.2 掩膜用玻璃基板人才/基础研发5.2.1 掩膜用玻璃基板研发人员数量/科技人才5.2.2 掩膜用玻璃基板技术研发投入/布局方向5.2.3 掩膜用玻璃基板专利申请状况/热门技术1、掩膜用玻璃基板专利申请数量2、掩膜用玻璃基板热门技术聚焦3、掩膜用玻璃基板热门申请机构5.2.4 掩膜用玻璃基板科研创新动态/在研项目5.2.5 掩膜用玻璃基板技术研发方向/未来重点5.3 掩膜用玻璃基板工艺/关键技术5.3.1 玻璃基板一般工艺流程5.3.2 玻璃基板技术路线全景5.3.3 玻璃基板主流制造工艺1、浮式法2、流孔下引法3、溢流熔融法5.3.4 玻璃基板生产加工工艺1、高温熔融2、成型冷却3、后段加工5.3.5 玻璃基板关键核心技术——TVG技术/玻璃通孔5.4 掩膜用玻璃基板设计/成本结构5.4.1 掩膜用玻璃基板产品设计5.4.2 掩膜用玻璃基板成本结构5.4.3 掩膜用玻璃基板产业价值链5.5 掩膜用玻璃基板原材料5.5.1 掩膜用玻璃基板原材料概述5.5.2 掩膜用玻璃基板原材料市场概况5.5.3 掩膜用玻璃基板原材料的价格波动5.5.4 掩膜用玻璃基板原材料——石英砂1、石英砂概述2、石英砂市场概况3、石英砂供应商格局5.5.5 掩膜用玻璃基板原材料——氧化铝1、氧化铝概述2、氧化铝市场概况3、氧化铝供应商格局5.6 掩膜用玻璃基板化学品/耗材5.6.1 掩膜用玻璃基板化学品/耗材概述5.6.2 掩膜用玻璃基板化学品/耗材市场概况5.7 掩膜用玻璃基板生产设备5.7.1 玻璃基板生产设备概述5.7.2 玻璃基板生产设备市场概况5.7.3 玻璃基板生产设备供应商格局5.7.4 玻璃基板生产设备——钻孔设备1、概述2、市场概况3、供应商格局5.7.5 玻璃基板生产设备——显影设备1、概述2、市场概况3、供应商格局5.7.6 玻璃基板生产设备——电镀设备1、概述2、市场概况3、供应商格局5.8 掩膜用玻璃基板检验检测5.8.1 玻璃基板工业过程检测/在线检测/智能检测技术/AOI检测5.8.2 玻璃基板检验检测服务业/第三方检测服务市场概况5.9 掩膜用玻璃基板供应链管理及面临挑战第6章中国掩膜用玻璃基板细分市场发展分析6.1 掩膜用玻璃基板行业细分市场概况6.1.1 掩膜用玻璃基板替代品的威胁1、掩膜用玻璃基板VS主要竞品2、掩膜用玻璃基板替代品威胁6.1.2 掩膜用玻璃基板产品综合对比6.1.3 掩膜用玻璃基板细分市场概况6.1.4 掩膜用玻璃基板细分市场结构6.2 掩膜用玻璃基板细分市场：石英掩膜版用石英玻璃6.2.1 石英掩膜版用石英玻璃概述6.2.2 石英掩膜版用石英玻璃市场概况6.2.3 石英掩膜版用石英玻璃竞争格局6.2.4 石英掩膜版用石英玻璃发展趋势6.3 掩膜用玻璃基板细分市场：苏打掩膜版用苏打玻璃6.3.1 苏打掩膜版用苏打玻璃概述6.3.2 苏打掩膜版用苏打玻璃市场概况6.3.3 苏打掩膜版用苏打玻璃竞争格局6.3.4 苏打掩膜版用苏打玻璃发展趋势6.4 掩膜用玻璃基板细分市场：掩膜版用硼硅玻璃6.4.1 掩膜版用硼硅玻璃概述6.4.2 掩膜版用

硼硅玻璃市场概况6.4.3 掩模版用硼硅玻璃竞争格局6.4.4 掩模版用硼硅玻璃发展趋势6.5 掩膜用玻璃基板细分市场战略地位分析第7章中国掩膜用玻璃基板细分应用市场分析7.1 掩膜用玻璃基板潜在应用场景/主要应用领域7.1.1 掩膜用玻璃基板潜在应用场景7.1.2 掩膜用玻璃基板应用领域分布7.2 掩膜用玻璃基板应用：半导体掩模版7.2.1 半导体掩模版领域掩膜用玻璃基板概述7.2.2 半导体掩模版领域掩膜用玻璃基板市场现状7.2.3 半导体掩模版领域掩膜用玻璃基板需求潜力7.3 掩膜用玻璃基板应用：平板显示掩模版7.3.1 平板显示掩模版领域掩膜用玻璃基板概述7.3.2 平板显示掩模版领域掩膜用玻璃基板市场现状7.3.3 平板显示掩模版领域掩膜用玻璃基板需求潜力7.4 掩膜用玻璃基板应用：触控（TP）7.4.1 触控（TP）领域掩膜用玻璃基板概述7.4.2 触控（TP）领域掩膜用玻璃基板市场现状7.4.3 触控（TP）领域掩膜用玻璃基板需求潜力7.5 掩膜用玻璃基板应用：电路板（PCB）7.5.1 电路板（PCB）领域掩膜用玻璃基板概述7.5.2 电路板（PCB）领域掩膜用玻璃基板市场现状7.5.3 电路板（PCB）领域掩膜用玻璃基板需求潜力7.6 掩膜用玻璃基板细分应用战略地位分析第8章全球及中国掩膜用玻璃基板企业案例解析8.1 全球及中国掩膜用玻璃基板企业梳理对比8.2 全球掩膜用玻璃基板企业案例分析8.2.1 日本东曹Tosoh1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.2 日本豪雅HOYA1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.3 日本艾杰旭AGC1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.4 日本信越化学1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.5 美国康宁Corning1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3 中国掩膜用玻璃基板企业案例分析8.3.1 长沙韶光半导体有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.2 和创光电（武汉）有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.3 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.4 苏州博研微纳科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.5 北京凯德石英股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.6 深圳市精石光掩膜技术有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.7 赛思（太仓）材料科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.8 苏州硅时代电子科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析第9章中国掩膜用玻璃基板政策环境及发展潜力9.1 中国掩膜用玻璃基板行业政策汇总解读9.1.1 中国掩膜用玻璃基板行业政策汇总9.1.2 中国掩膜用玻璃基板行业发展规划9.1.3 中国掩膜用玻璃基板重点政策解读9.1.4 各省市掩膜用玻璃基板政策热力图9.1.5 各省市掩膜用玻璃基板政策规划汇总9.1.6 各省市掩膜用玻璃基板发展目标解读9.2 中国掩膜用玻璃基板行业PEST环境分析9.2.1 中国掩膜用玻璃基板政策环境总结9.2.2 中国掩膜用玻璃基板技术环境总结9.2.3 中国掩膜用玻璃基板经济环境分析9.2.4 中

国掩膜用玻璃基板社会环境分析9.3 中国掩膜用玻璃基板行业PEST分析图9.4 中国掩膜用玻璃基板行业SWOT分析图9.5 中国掩膜用玻璃基板行业发展潜力评估第10章中国掩膜用玻璃基板趋势分析及发展趋势10.1 中国掩膜用玻璃基板行业未来关键增长点10.2 中国掩膜用玻璃基板行业趋势预测分析10.3 中国掩膜用玻璃基板行业发展趋势洞悉10.3.1 中国掩膜用玻璃基板行业整体发展趋势10.3.2 中国掩膜用玻璃基板行业监管规范趋势10.3.3 中国掩膜用玻璃基板行业技术创新趋势10.3.4 中国掩膜用玻璃基板行业细分市场趋势10.3.5 中国掩膜用玻璃基板行业市场竞争趋势10.3.6 中国掩膜用玻璃基板行业市场供需趋势第11章中国掩膜用玻璃基板行业投资机会及建议11.1 中国掩膜用玻璃基板行业投资前景预警11.1.1 中国掩膜用玻璃基板行业投资前景预警11.1.2 中国掩膜用玻璃基板行业投资前景应对11.2 中国掩膜用玻璃基板行业投资机会分析11.2.1 中国掩膜用玻璃基板产业链薄弱环节投资机会11.2.2 中国掩膜用玻璃基板行业细分领域投资机会11.2.3 中国掩膜用玻璃基板行业区域市场投资机会11.2.4 中国掩膜用玻璃基板产业空白点投资机会11.3 中国掩膜用玻璃基板行业投资价值评估11.4 中国掩膜用玻璃基板行业投资前景研究建议11.5 中国掩膜用玻璃基板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

图表2：掩膜版基板的类型——玻璃及树脂

图表3：掩膜用玻璃基板的优势

图表4：掩膜用玻璃基板的分类

图表5：掩膜用玻璃基板所处行业

图表6：中国掩膜用玻璃基板监管体系建设

图表7：中国掩膜用玻璃基板监管组织机构

图表8：中国掩膜用玻璃基板标准体系建设

图表9：中国掩膜用玻璃基板现行标准汇总

图表10：掩膜用玻璃基板产业链结构示意图

图表11：掩膜用玻璃基板产业链生态全景图

图表12：掩膜用玻璃基板产业链区域热力图

图表13：本报告研究范围界定

图表14：本报告专业术语说明

图表15：本报告权威数据来源

图表16：本报告研究统计方法

图表17：全球掩膜用玻璃基板行业发展历程

图表18：全球掩膜用玻璃基板市场规模体量

图表19：全球掩膜用玻璃基板市场发展现状

图表20：中国掩膜用玻璃基板主要企业名单

图表21：全球掩膜用玻璃基板企业产品布局

图表22：全球掩膜用玻璃基板产品布局企业图

图表23：全球掩膜用玻璃基板市场需求分析

图表24：全球掩膜用玻璃基板细分市场概况

图表25：全球掩膜用玻璃基板下游市场概况

图表26：全球掩膜用玻璃基板市场竞争格局

图表27：全球掩膜用玻璃基板市场集中度

图表28：全球掩膜用玻璃基板并购交易态势

图表29：全球掩膜用玻璃基板投融资动态

图表30：全球掩膜用玻璃基板区域发展格局

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/W45043TYVE.html>