2026-2031年中国陶瓷膜（无机陶瓷膜）行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：陶瓷膜行业综述及数据来源说明
1.1 陶瓷膜行业界定
1.1.1 膜的定义及分类
1、膜的定义
2、膜的分类
（1）按口径分类
（2）按用途分类
（3）按材料分类
3、无机膜VS有机膜
1.1.2 陶瓷膜的定义及组成
1、陶瓷膜的定义
2、陶瓷膜的组成
1.1.3 陶瓷膜的优缺点
1.1.4 陶瓷膜行业术语
1.1.5 陶瓷膜所处行业
1.2 陶瓷膜行业分类
1.2.1 按膜孔径分类
1.2.2 按膜材质分类
1.2.3 按膜构型分类
1.2.4 按分离层位置
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 陶瓷膜行业市场监管&标准体系
1.4.1 陶瓷膜行业监管体系及机构职能
1、中国陶瓷膜产业主管部门
2、中国陶瓷膜产业协会及组织
1.4.2 陶瓷膜行业标准体系及建设进程
1、中国陶瓷膜行业标准体系建设
2、中国陶瓷膜行业现行标准汇总
（1）行业现行标准汇总
（2）行业现行标准分析
3、中国陶瓷膜产业重点标准解读
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球陶瓷膜行业发展现状及趋势洞察
2.1 全球陶瓷膜行业发展历程
2.2 全球陶瓷膜行业发展现状
2.2.1 全球陶瓷膜行业社会环境
2.2.2 全球陶瓷膜行业技术进展
1、全球陶瓷膜行业专利申请数量
2、全球陶瓷膜行业专利公开数量
3、全球陶瓷膜行业专利申请人
4、全球陶瓷膜行业热门技术分析
2.2.3 全球陶瓷膜行业产量规模
2.2.4 全球陶瓷膜行业应用领域
2.3 全球陶瓷膜行业竞争格局
2.3.1 全球陶瓷膜企业竞争格局

2.3.2 全球陶瓷膜企业兼并重组
2.4 全球陶瓷膜行业区域发展及经验借鉴
2.4.1 全球陶瓷膜区域发展格局
1、全球陶瓷膜行业专利技术区域分布
2、全球陶瓷膜行业发展增速区域分布
3、全球陶瓷膜行业TOP企业区域分布
2.4.2 全球陶瓷膜重点区域市场
1、欧洲
2、北美
3、日本
4、新加坡
2.5 全球陶瓷膜行业市场规模及趋势洞察
2.5.1 全球陶瓷膜行业市场规模体量
2.5.2 全球陶瓷膜行业市场前景预测
2.5.3 全球陶瓷膜行业发展趋势洞悉
第3章：中国陶瓷膜行业发展现状及市场痛点
3.1 中国陶瓷膜行业发展历程
3.2 中国陶瓷膜行业技术发展现状
3.2.1 中国陶瓷膜行业科研投入状况
3.2.2 中国陶瓷膜行业科研创新成果
1、中国陶瓷膜行业科研论文数量
2、中国陶瓷膜行业科研主体
3、中国陶瓷膜行业研究层次
4、中国陶瓷膜行业研究最新进展
3.2.3 中国陶瓷膜行业制备技术
1、固态粒子烧结法
2、溶胶凝胶法
3、浸渍涂膜法
4、化学气相沉积法
3.2.4 中国陶瓷膜行业最新技术动态
3.3 中国陶瓷膜行业对外贸易状况
3.3.1 中国陶瓷膜行业进出口统计说明
3.3.2 中国陶瓷膜行业进出口贸易概况
3.3.3 中国陶瓷膜行业进口贸易状况
1、陶瓷膜行业进口贸易规模
2、陶瓷膜行业进口价格水平
3.3.4 中国陶瓷膜行业出口贸易状况
1、陶瓷膜行业出口贸易规模
2、陶瓷膜行业出口价格水平
3.3.5 中国陶瓷膜行业进出口贸易影响因素及发展趋势
1、陶瓷膜行业进出口贸易影响因素
2、陶瓷膜行业进出口贸易发展趋势预判
3.4 中国陶瓷膜行业市场主体分析
3.4.1 中国陶瓷膜行业市场主体类型
3.4.2 中国陶瓷膜行业企业入场方式
3.4.3 中国陶瓷膜行业企业数量规模
3.5 中国陶瓷膜行业招投标市场解读
3.6 中国陶瓷膜行业供给水平分析
3.6.1 中国陶瓷膜生产建设情况
3.6.2 中国陶瓷膜总产量
3.6.3 行业主要企业产量
3.7 中国陶瓷膜行业需求市场分析
3.7.1 行业主要企业销量
3.7.2 行业产销平衡分析
3.8 中国陶瓷膜行业市场规模测算
3.9 中国陶瓷膜行业市场发展痛点
第4章：中国陶瓷膜行业市场竞争状况及融资并购分析
4.1 中国陶瓷膜行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国陶瓷膜行业竞争者入场进程

4.1.2 中国陶瓷膜行业竞争者省市分布热力图
4.1.3 中国陶瓷膜行业竞争者战略布局状况
4.2 中国陶瓷膜行业市场竞争格局分析
4.2.1 中国陶瓷膜行业企业集群分布
4.2.2 中国陶瓷膜行业企业竞争格局
4.3 中国陶瓷膜行业波特五力模型分析
4.3.1 中国陶瓷膜行业供应商的议价能力
4.3.2 中国陶瓷膜行业消费者议价能力分析
4.3.3 中国陶瓷膜行业潜在进入者威胁分析
4.3.4 中国陶瓷膜行业替代品威胁分析
4.3.5 中国陶瓷膜行业现有企业竞争分析
4.3.6 中国陶瓷膜行业竞争状态总结
4.4 中国陶瓷膜行业投融资、兼并与重组状况
4.4.1 中国陶瓷膜行业投融资发展状况
1、中国陶瓷膜行业投融资概述
（1）陶瓷膜行业资金来源
（2）陶瓷膜行业投融资主体构成
2、中国陶瓷膜行业投融资事件汇总
3、中国陶瓷膜行业投融资规模
4、中国陶瓷膜行业融资解析
（1）陶瓷膜行业融资轮次分布
（2）陶瓷膜行业对外投资分布
5、中国陶瓷膜行业投融资趋势预判
4.4.2 中国陶瓷膜行业兼并与重组状况
1、中国陶瓷膜行业兼并与重组事件汇总
2、中国陶瓷膜行业兼并与重组动因
3、中国陶瓷膜行业兼并与重组趋势预判
第5章：陶瓷膜产业链全景及配套产业发展
5.1 陶瓷膜产业链结构梳理
5.2 陶瓷膜产业链生态图谱
5.3 陶瓷膜产业链区域热力图
5.4 陶瓷膜产业价值属性（价值链）分析
5.4.1 陶瓷膜行业成本结构分析
5.4.2 陶瓷膜行业价格传导机制
5.4.3 陶瓷膜行业价值链分析
5.5 陶瓷膜原材料市场分析
5.5.1 陶瓷膜原材料概述
5.5.2 氧化铝（Al2O3）
1、市场供给
2、市场价格
3、市场趋势
5.5.3 氧化锆（ZrO2）
1、市场供给
2、市场价格
3、市场趋势
5.5.4 氧化钛（TiO2）
1、市场供给
2、市场价格
3、市场趋势
5.5.5 碳化硅（SiC）
1、市场供给
2、市场价格
3、市场趋势
5.6 陶瓷膜成套设备配件市场分析
5.6.1 陶瓷膜成套设备配件产品概述
5.6.2 陶瓷膜成套设备配件市场现状
5.6.3 陶瓷膜成套设备配件市场趋势
5.7 陶瓷膜生产设备/生产线市场分析
5.7.1 陶瓷膜生产设备产品概述

5.7.2 陶瓷膜生产设备市场分析
5.8 配套产业布局对陶瓷膜行业的影响总结
第6章：陶瓷膜元组件、成套设备及整体解决方案
6.1 陶瓷膜元件、组件、成套设备及整体解决方案概况
6.1.1 陶瓷膜元件细分市场分析
6.1.2 陶瓷膜元件、组件、成套设备与整体解决方案的关系
6.2 陶瓷膜元件细分市场：陶瓷微滤膜
6.2.1 陶瓷微滤膜概述
6.2.2 陶瓷微滤膜市场现状
6.2.3 陶瓷微滤膜发展趋势
6.3 陶瓷膜元件细分市场：陶瓷超滤膜
6.3.1 陶瓷超滤膜概述
6.3.2 陶瓷超滤膜市场现状
6.3.3 陶瓷超滤膜发展趋势
6.4 陶瓷膜元件细分市场：陶瓷纳滤膜
6.4.1 陶瓷纳滤膜概述
6.4.2 陶瓷纳滤膜市场现状
6.4.3 陶瓷纳滤膜发展趋势
6.5 陶瓷膜成套设备市场分析
6.5.1 陶瓷膜成套设备产品概述
6.5.2 陶瓷膜成套设备市场分析
6.6 陶瓷膜集成技术整体解决方案市场分析
6.6.1 陶瓷膜集成技术整体解决方案概述
6.6.2 陶瓷膜集成技术整体解决方案市场分析
6.7 中国陶瓷膜行业细分市场战略地位分析
第7章：中国陶瓷膜行业细分应用市场分析
7.1 陶瓷膜应用场景&行业领域分布
7.1.1 陶瓷膜应用场景分析
7.1.2 陶瓷膜应用领域分布
7.2 陶瓷膜细分应用：食品饮料
7.2.1 食品饮料行业发展状况
1、食品工业发展现状
2、食品饮料发展趋势
7.2.2 食品饮料领域陶瓷膜应用概述
7.2.3 食品饮料领域陶瓷膜市场现状
7.2.4 食品饮料领域陶瓷膜需求潜力
7.3 陶瓷膜细分应用：医药行业
7.3.1 医药行业发展状况
1、医药行业发展现状
2、医药行业发展趋势
7.3.2 医药行业陶瓷膜应用概述
7.3.3 医药行业陶瓷膜市场现状
7.3.4 医药行业陶瓷膜需求潜力
7.4 陶瓷膜细分应用：工业废水处理
7.4.1 工业废水处理发展状况
1、工业废水处理发展现状
2、工业废水处理发展趋势
7.4.2 工业废水处理领域陶瓷膜应用概述
7.4.3 工业废水处理领域陶瓷膜市场现状
7.4.4 工业废水处理领域陶瓷膜需求潜力
7.5 陶瓷膜细分应用：化工行业
7.5.1 化工行业发展状况
1、化工行业发展现状
2、化工行业发展趋势
7.5.2 化工行业陶瓷膜应用概述
7.5.3 化工行业陶瓷膜市场现状
7.5.4 化工行业陶瓷膜需求潜力
7.6 陶瓷膜细分应用：其他
7.7 中国陶瓷膜行业细分应用市场战略地位分析

第8章：全球及中国陶瓷膜行业代表性企业布局案例研究
8.1 全球及中国陶瓷膜代表性企业布局梳理及对比
8.2 全球陶瓷膜代表性企业布局案例分析
8.2.1 日本Metawater
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及陶瓷膜业务布局
（1）业务架构
（2）陶瓷膜业务布局
4、企业区域市场
8.2.2 法国诺华赛（Novasep）
1、企业基本信息及经营情况
2、企业业务架构及陶瓷膜业务布局
（1）业务架构
（2）陶瓷膜业务布局
3、企业区域市场
8.2.3 美国颇尔（Pall）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及陶瓷膜业务布局
（1）业务架构
（2）陶瓷膜业务布局
4、企业在华布局
8.3 中国陶瓷膜代表性企业布局案例分析
8.3.1 江苏久吾高科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品销售情况
（3）企业陶瓷膜产品解决方案
5、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
6、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
8.3.2 三达膜环境技术股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品销售情况
（3）企业陶瓷膜产品应用领域
5、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
6、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
8.3.3 山东赛利科膜科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品解决方案
5、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
6、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析

8.3.4 南京翊翌陶瓷纳滤膜有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品解决方案
4、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
5、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
8.3.5 江苏久思合生物科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品销售情况
（3）企业陶瓷膜产品解决方案
5、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
6、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
8.3.6 湖北迪洁膜科技有限责任公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品应用领域
4、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
5、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
8.3.7 合肥世杰膜工程有限责任公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品销售情况
（3）企业陶瓷膜产品应用领域
5、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
6、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
8.3.8 南京艾宇琦膜科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品应用领域
4、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
5、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
8.3.9 河南永新科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况
（2）企业陶瓷膜产品应用领域
5、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
6、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
8.3.10 上海巴安水务股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业陶瓷膜业务布局状况
（1）企业陶瓷膜产品供应情况

（2）企业陶瓷膜产品销售情况
（3）企业陶瓷膜产品解决方案
5、企业陶瓷膜业务科研投入及创新成果追踪
6、企业陶瓷膜业务发展优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国陶瓷膜行业发展环境洞察
9.1 中国陶瓷膜行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP及增长情况
2、中国三次产业结构
3、中国工业经济增长情况
4、中国固定资产投资情况
9.1.2 中国宏观经济发展展望
9.1.3 中国陶瓷膜行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国陶瓷膜行业社会（Society）环境分析
9.2.1 中国陶瓷膜行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国城镇化水平变化
3、中国能源消费结构
4、中国用水量及结构
5、中国水污染现状
（1）中国地表水状况
（2）主要江河水质状况
9.2.2 社会环境对陶瓷膜行业发展的影响总结
9.3 中国陶瓷膜行业政策（Policy）环境分析
9.3.1 国家层面陶瓷膜行业政策规划汇总及解读
1、国家层面陶瓷膜行业政策汇总及解读
2、国家层面陶瓷膜行业规划汇总及解读
9.3.2 《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》对陶瓷膜行业的影响分析
1、注重加强再生利用设施建设，推进污水资源化利用
2、着重破解污泥处置难点，实现无害化推进资源化
3、全面强化设施运行维护，推动安全稳定运行
9.3.3 政策环境对陶瓷膜行业发展的影响总结
9.4 中国陶瓷膜行业SWOT分析
第10章：中国陶瓷膜行业市场前景及发展趋势分析
10.1 中国陶瓷膜行业发展潜力评估
10.2 中国陶瓷膜行业未来关键增长点分析
10.2.1 双碳战略目标下，工业碳排放领域应用前景广阔
10.2.2 环保节水政策下，污水处理领域存量替换空间大
10.2.3 锂电增长驱动下，盐湖提锂市场发展潜力较大
10.3 中国陶瓷膜行业发展前景预测
10.4 中国陶瓷膜行业发展趋势预判
10.4.1 中国陶瓷膜行业市场竞争趋势
10.4.2 中国陶瓷膜行业技术创新趋势
10.4.3 中国陶瓷膜行业细分市场趋势
第11章：中国陶瓷膜行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国陶瓷膜行业进入与退出壁垒
11.1.1 陶瓷膜行业进入壁垒分析
11.1.2 陶瓷膜行业退出壁垒分析
11.2 中国陶瓷膜行业投资风险预警
11.2.1 需求市场波动风险
11.2.2 市场竞争加剧风险
11.2.3 技术产品研发风险
11.3 中国陶瓷膜行业投资机会分析
11.3.1 陶瓷膜产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 陶瓷膜细分应用领域投资机会
11.3.3 陶瓷膜行业区域市场投资机会
11.4 中国陶瓷膜行业投资价值评估
11.5 中国陶瓷膜行业投资策略与建议

图表目录

图表1：膜产品利用原理
图表2：膜产品分类——按孔径分类
图表3：膜产品分类——按用途分类
图表4：膜产品分类——按材料分类
图表5：无机膜VS有机膜
图表6：陶瓷膜结构示意图
图表7：陶瓷膜优缺点分析
图表8：陶瓷膜行业相关术语
图表9：国家统计局对陶瓷膜行业的定义与归类
图表10：陶瓷膜分类——按膜孔径
图表11：本报告研究范围界定
图表12：中国陶瓷膜产业监管体系
图表13：中国陶瓷膜产业主管部门
图表14：中国陶瓷膜产业自律组织
图表15：截至2025年中国陶瓷膜行业标准体系建设（单位：项）
图表16：截至2025年中国陶瓷膜行业现行国家标准
图表17：截至2025年中国陶瓷膜行业现行地方及行业标准
图表18：2024-2025年中国陶瓷膜行业现行企业标准
图表19：截至2025年中国陶瓷膜行业现行团体标准
图表20：截至2025年中国陶瓷膜行业现行标准属性分布（单位：项，%）
图表21：中国陶瓷膜行业重点标准解读——《水处理用陶瓷膜板》
图表22：本报告权威数据资料来源汇总
图表23：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表24：全球陶瓷膜行业发展历程
图表25：2025年全球海水淡化工程规模情况（单位：万立方米/天）
图表26：2012-2025年全球陶瓷膜行业专利申请数（单位：项）
图表27：2012-2025年全球陶瓷膜行业专利公开数（单位：项）
图表28：截至2025年全球陶瓷膜行业专利申请人TOP10（单位：项）
图表29：截至2025年全球陶瓷膜行业热门技术TOP10（单位：项，%）
图表30：2016-2025年全球陶瓷膜产量及其同比增速（单位：万平方米，%）
图表31：全球陶瓷膜行业应用领域
图表32：全球陶瓷膜行业在市政和工业领域的代表性技术公司分布
图表33：全球陶瓷膜处理设施项目供应情况
图表34：截至2025年全球陶瓷膜企业兼并重组事件汇总
图表35：截至2025年全球陶瓷膜行业专利技术区域分布（单位：%）
图表36：2020-2025年全球陶瓷膜行业发展增速区域分布
图表37：全球陶瓷膜行业代表性企业区域分布
图表38：欧洲陶瓷膜行业代表性企业陶瓷膜业务布局
图表39：美国颇尔公司CUFSep高通量陶瓷膜-PVC膜壳结构图示
图表40：日本Metawater公司陶瓷膜过滤系统图示
图表41：2024财年日本陶瓷膜行业代表性企业竞争格局（单位：亿日元）
图表42：2019-2025年全球陶瓷膜行业市场规模体量（单位：亿美元）
图表43：2026-2031年全球陶瓷膜行业市场规模预测（单位：亿美元）
图表44：全球陶瓷膜行业发展趋势洞悉
图表45：中国陶瓷膜行业发展历程
图表46：2025年中国陶瓷膜行业代表性上市公司研发投入及占营业收入比重（单位：万元，%）
图表47：2006-2025年中国陶瓷膜行业科研论文发表数（单位：篇）
图表48：截至2025年中国陶瓷膜行业专利公开数（单位：项）
图表49：截至2025年中国陶瓷膜行业科研论文研究层次（单位：篇，%）
图表50：2025年中国陶瓷膜行业科研论文简介
图表51：陶瓷膜的制备方法
图表52：固态粒子烧结法的陶瓷膜烧结流程
图表53：浸渍涂膜法制备陶瓷膜图示

图表54：碳化硅陶瓷膜与其它膜材料的性能对比
图表55：中国陶瓷膜行业进出口商品名称及HS编码
图表56：2016-2025年中国陶瓷膜行业进出口贸易情况表（单位：亿美元）
图表57：2016-2025年中国陶瓷膜行业进口贸易总额及其增速（单位：亿美元，%）
图表58：2016-2025年中国陶瓷膜行业进口均价（单位：美元/千克）
图表59：2016-2025年中国陶瓷膜行业出口贸易总额及其增速（单位：亿美元，%）
图表60：2016-2025年中国陶瓷膜行业出口均价（单位：美元/千克）
图表61：中国陶瓷膜行业进出口贸易影响因素分析
图表62：中国陶瓷膜行业进出口贸易发展趋势预判
图表63：中国陶瓷膜行业市场主体类型构成
图表64：中国陶瓷膜行业企业入场方式分析
图表65：2015-2025年中国陶瓷膜行业历年新注册企业数量（单位：家）
图表66：2023-2025年中国陶瓷膜行业相关招标信息汇总
图表67：2023-2025年中国陶瓷膜行业相关招标信息汇总
图表68：2025年年中国陶瓷膜行业产量规模测算（单位：万平方米）
图表69：2020-2025年中国陶瓷膜行业代表性上市企业产量情况（单位：万平方米）
图表70：2020-2025年中国陶瓷膜行业代表性上市企业销量情况（单位：万平方米）
图表71：2020-2025年中国陶瓷膜行业代表性上市企业产销率情况（单位：%）
图表72：2025年中国陶瓷膜行业市场规模（单位：亿元）
图表73：中国陶瓷膜行业发展痛点分析
图表74：中国陶瓷膜行业竞争者入场进程（单位：万元）
图表75：中国陶瓷膜行业主要竞争者区域分布热力图
图表76：中国陶瓷膜行业竞争者发展战略强度判定
图表77：中国陶瓷膜行业企业集群分布
图表78：国内陶瓷膜行业十大品牌榜单
图表79：中国陶瓷膜行业供应商的议价能力
图表80：中国陶瓷膜行业消费者的议价能力
图表81：中国陶瓷膜行业潜在进入者威胁
图表82：中国陶瓷膜行业现有企业竞争程度
图表83：中国陶瓷膜行业五力分析结论
图表84：陶瓷膜行业资金来源汇总
图表85：陶瓷膜行业投融资主体构成
图表86：中国陶瓷膜行业投融资事件汇总
图表87：2003-2025年中国陶瓷膜行业投融资事件数量（单位：起）
图表88：截至2025年中国陶瓷膜行业融资轮次分布（单位：起）
图表89：截至2025年中国陶瓷膜行业代表性企业对外投资区域分布（单位：起）
图表90：截至2025年中国陶瓷膜行业代表性企业对外投资行业分布（单位：起）
图表91：中国陶瓷膜行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
图表92：中国陶瓷膜上市公司兼并与重组事件汇总（单位：万元，万美元）
图表93：行业兼并与重组的动因
图表94：中国陶瓷膜行业兼并与重组整体趋势预判
图表95：陶瓷膜产业链结构梳理
图表96：陶瓷膜产业链生态图谱
图表97：陶瓷膜产业链区域热力图
图表98：2025年中国陶瓷膜行业成本结构分析（单位：%）
图表99：中国陶瓷膜行业价格传导机制
图表100：2025年中国陶瓷膜产业各环节毛利率分布（单位：%）
图表101：陶瓷膜原材料性能
图表102：2016-2025年中国氧化铝（Al2O3）产量规模变化情况（单位：万吨，%）
图表103：2017-2025年中国氧化铝（Al2O3）市场价格走势图（单位：元/吨）
图表104：2016-2025年中国锆矿砂及其精矿净进口量规模变化情况（单位：万吨，%）
图表105：2016-2025年中国锆矿砂及其精矿进出口市场价格走势图（全年累计值）（单位：美元/吨）
图表106：2017-2025年中国二氧化钛产能规模变化情况（单位：万吨）
图表107：2016-2025年中国二氧化钛进出口变化情况（单位：万吨）
图表108：2016-2025年中国钛的氧化物进出口市场价格走势图（全年累计值）（单位：美元/吨）
图表109：2016-2025年中国碳化硅进出口规模变化情况（单位：吨）
图表110：2016-2025年中国碳化硅进出口市场价格走势图（全年累计值）（单位：美元/吨）
图表111：陶瓷膜成套设备配件产品
图表112：中国陶瓷膜成套设备配件产品市场企业情况

图表113：陶瓷膜主要的生产设备类型
图表114：碧清源纳米平板陶瓷膜自动化生产线
图表115：配套产业布局对陶瓷膜行业发展的影响总结
图表116：陶瓷膜细分产品分析
图表117：陶瓷膜元件、组件、成套设备与整体解决方案的关系
图表118：陶瓷微滤膜主要特点
图表119：陶瓷微滤膜应用领域
图表120：中国陶瓷微滤膜主要企业布局情况
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！