2026-2031年全球及中国石英玻璃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：石英玻璃行业综述及数据来源说明
1.1 石英玻璃行业界定
1.1.1 石英玻璃的界定
1、定义
2、特征
3、术语
1.1.2 石英玻璃的分类
1.1.3 石英玻璃所处行业
1.1.4 石英玻璃行业监管
1.1.5 石英玻璃法规标准
1.2 石英玻璃产业画像
1.2.1 石英玻璃产业链结构梳理
1.2.2 石英玻璃产业链生态全景图谱
1.2.3 石英玻璃产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球石英玻璃行业发展现状及趋势
2.1 全球石英玻璃行业发展历程
2.2 全球石英玻璃行业发展现状
2.2.1 全球石英玻璃发展概况
2.2.2 全球石英玻璃供需现状
2.2.3 全球石英玻璃主流应用
2.3 全球石英玻璃市场规模体量
2.4 全球石英玻璃市场竞争格局
2.4.1 全球石英玻璃市场竞争格局
2.4.2 全球石英玻璃市场集中度：高
2.4.3 全球石英玻璃并购交易
2.5 全球石英玻璃区域发展格局
2.5.1 全球石英玻璃区域发展格局
2.5.2 全球石英玻璃国际贸易流向
2.6 国外石英玻璃发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：美国
2.6.2 重点区域市场：德国
2.6.3 重点区域市场：日本
2.6.4 国外市场发展经验借鉴
2.7 全球石英玻璃市场前景预测
2.8 全球石英玻璃发展趋势洞悉
第3章：中国石英玻璃行业发展现状及痛点
3.1 中国石英玻璃行业发展历程
3.2 中国石英玻璃市场主体分析
3.2.1 石英玻璃市场主体类型
3.2.2 石英玻璃企业进场方式
3.3 中国石英玻璃企业业务模式
3.3.1 销售业务模式
3.3.2 生产业务模式

3.4 中国石英玻璃市场供给/生产
3.4.1 石英玻璃生产企业
3.4.2 石英玻璃生产能力
3.4.2 石英玻璃生产情况
3.5 中国石英玻璃对外贸易状况
3.5.1 石英玻璃进出口适用海关HS编码
3.5.2 石英玻璃进出口贸易总体情况
3.5.3 石英玻璃进口贸易状况
1、石英玻璃进口贸易规模
2、石英玻璃进口价格水平
3.5.4 石英玻璃出口贸易状况
1、石英玻璃出口贸易规模
2、石英玻璃出口价格水平
3.6 中国石英玻璃市场需求/销售
3.6.1 石英玻璃市场需求特征
3.6.2 石英玻璃市场需求现状
3.6.3 石英玻璃市场需求缺口
3.6.4 石英玻璃市场行情走势
3.7 石英玻璃行业市场竞争态势
3.7.1 石英玻璃中国市场竞争格局
3.7.2 石英玻璃行业市场集中度
3.7.3 石英玻璃波特五力模型分析图
3.7.4 石英玻璃跨国企业在华布局
3.7.5 中国石英玻璃国产替代空间
3.8 中国石英玻璃市场规模体量
3.9 石英玻璃投融资及热门赛道
3.10 中国石英玻璃发展痛点分析
第4章：石英玻璃关键技术及原料市场分析
4.1 石英玻璃企业核心竞争力构建
4.1.1 石英玻璃企业核心竞争力构建
4.1.2 石英玻璃企业进入与退出壁垒（竞争壁垒）
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
4.2 石英玻璃关键核心技术分析
4.2.1 石英玻璃技术路线全景图谱
4.2.2 石英玻璃关键核心技术分析
1、电熔法
2、两步CVD法
3、热改型法
4.2.3 国内外石英玻璃技术创新动态
4.2.4 石英玻璃技术研发方向/未来研究重点
4.3 石英玻璃生产工艺概述
4.3.1 石英玻璃的成分示意图
4.3.2 石英玻璃生产工艺流程
4.3.3 石英玻璃生产工艺设备
4.3.4 石英玻璃生产原料种类
4.4 石英玻璃成本结构分析
4.5 石英玻璃关键原料——高纯石英砂
4.5.1 高纯石英砂概述
4.5.2 高纯石英砂供需现状
4.5.3 高纯石英砂竞争格局
4.5.4 高纯石英砂国产化
4.6 石英玻璃供应链面临的挑战
第5章：中国石英玻璃细分制品市场分析
5.1 石英玻璃行业细分市场现状
5.1.1 石英玻璃细分产品汇总对比
5.1.2 石英玻璃细分市场发展概况

5.1.3 石英玻璃细分市场结构分析
5.2 石英玻璃细分市场：石英坩埚
5.2.1 石英坩埚概述
5.2.2 石英坩埚市场概况
5.2.3 石英坩埚企业布局
5.2.4 石英坩埚发展趋势
5.3 石英玻璃细分市场：石英纤维
5.3.1 石英纤维概述
5.3.2 石英纤维市场概况
5.3.3 石英纤维企业布局
5.3.4 石英纤维发展趋势
5.4 石英玻璃细分市场：石英管
5.4.1 石英管概述
5.4.2 石英管市场概况
5.4.3 石英管企业布局
5.4.4 石英管发展趋势
5.5 石英玻璃细分市场：石英棒
5.5.1 石英棒概述
5.5.2 石英棒市场概况
5.5.3 石英棒企业布局
5.5.4 石英棒发展趋势
5.6 石英玻璃细分市场：合成石英玻璃砣（锭）
5.6.1 合成石英玻璃砣（锭）概述
5.6.2 合成石英玻璃砣（锭）市场概况
5.6.3 合成石英玻璃砣（锭）企业布局
5.6.4 合成石英玻璃砣（锭）发展趋势
5.7 石英玻璃细分市场战略地位分析
第6章：中国石英玻璃下游应用市场分析
6.1 石英玻璃应用场景&领域分布
6.1.1 石英玻璃应用场景范围
6.1.2 石英玻璃应用领域分布
6.2 石英玻璃细分应用：半导体
6.2.1 半导体领域石英玻璃应用概述
6.2.2 半导体领域石英玻璃市场现状
6.2.3 半导体领域石英玻璃需求潜力
6.3 石英玻璃细分应用：光通讯
6.3.1 光通讯领域石英玻璃应用概述
6.3.2 光通讯领域石英玻璃市场现状
6.3.3 光通讯领域石英玻璃需求潜力
6.4 石英玻璃细分应用：航空航天
6.4.1 航空航天领域石英玻璃应用概述
6.4.2 航空航天领域石英玻璃市场现状
6.4.3 航空航天领域石英玻璃需求潜力
6.5 石英玻璃细分应用：高端光学
6.5.1 高端光学领域石英玻璃应用概述
6.5.2 高端光学领域石英玻璃市场现状
6.5.3 高端光学领域石英玻璃需求潜力
6.6 石英玻璃细分应用：光伏
6.6.1 光伏领域石英玻璃应用概述
6.6.2 光伏领域石英玻璃市场现状
6.6.3 光伏领域石英玻璃需求潜力
6.7 石英玻璃细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国石英玻璃企业案例解析
7.1 全球及中国石英玻璃企业梳理与对比
7.2 全球石英玻璃企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 德国Heraeus贺利氏
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、石英玻璃业务布局

4、石英玻璃在华布局
7.2.2 美国Momentive迈图
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、石英玻璃业务布局
4、石英玻璃在华布局
7.2.3 德国Qsil昆希
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、石英玻璃业务布局
4、石英玻璃在华布局
7.2.4 日本Tosoh东曹
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、石英玻璃业务布局
4、石英玻璃在华布局
7.3 中国石英玻璃企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 湖北菲利华石英玻璃股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 江苏太平洋石英股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 北京凯德石英股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 上海强华实业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局

6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 锦州亿仕达石英新材料股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 上海光和光学制造股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 湖州东科电子石英股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 江苏宏伟石英科技有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 江苏圣达石英制品有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 江苏弘扬石英制品有限公司
1、企业基本信息

（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、石英玻璃专利技术
5、石英玻璃产品布局
6、石英玻璃市场布局
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国石英玻璃行业政策环境洞察&发展潜力
8.1 石英玻璃行业政策环境洞悉
8.1.1 国家层面石英玻璃政策汇总
8.1.2 国家层面石英玻璃发展规划
8.1.3 国家重点政策/规划对石英玻璃的影响
8.2 石英玻璃行业PEST分析图
8.3 石英玻璃行业SWOT分析
8.4 石英玻璃行业发展潜力评估
8.5 石英玻璃行业未来关键增长点
8.6 石英玻璃行业发展前景预测（未来5年预测）
8.7 石英玻璃行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国石英玻璃行业投资战略规划策略及建议
9.1 石英玻璃行业投资风险预警
9.1.1 风险预警
1、周期性风险
2、成长性风险
3、产业关联度风险
4、市场集中度风险
5、行业壁垒风险
6、宏观政策风险
9.1.2 风险应对
9.2 石英玻璃行业投资机会分析
9.2.1 石英玻璃产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 石英玻璃行业细分领域投资机会
9.2.3 石英玻璃行业区域市场投资机会
9.2.4 石英玻璃产业空白点投资机会
9.3 石英玻璃行业投资价值评估
9.4 石英玻璃行业投资策略建议
9.5 石英玻璃行业可持续发展建议

图表目录

图表1：石英玻璃的定义
图表2：石英玻璃的特征
图表3：石英玻璃专业术语
图表4：石英玻璃的分类
图表5：本报告研究领域所处行业（一）
图表6：本报告研究领域所处行业（二）
图表7：石英玻璃行业监管
图表8：石英玻璃法规标准

图表9：石英玻璃产业链结构梳理
图表10：石英玻璃产业链生态全景图谱
图表11：石英玻璃产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据来源
图表14：本报告研究方法及统计标准
图表15：全球石英玻璃行业发展历程
图表16：全球石英玻璃发展概况
图表17：全球石英玻璃供需现状
图表18：全球石英玻璃主流应用
图表19：全球石英玻璃市场规模体量
图表20：全球石英玻璃市场竞争格局
图表21：全球石英玻璃市场集中度
图表22：全球石英玻璃并购交易
图表23：全球石英玻璃区域发展格局
图表24：全球石英玻璃国际贸易流向
图表25：国外石英玻璃发展经验借鉴
图表26：美国石英玻璃发展概况
图表27：德国石英玻璃发展概况
图表28：日本石英玻璃发展概况
图表29：全球石英玻璃市场前景预测（未来5年预测）
图表30：全球石英玻璃发展趋势洞悉
图表31：中国石英玻璃发展历程
图表32：中国石英玻璃市场主体类型
图表33：中国石英玻璃企业进场方式
图表34：中国石英玻璃企业务模式
图表35：中国石英玻璃销售业务模式
图表36：中国石英玻璃生产业务模式
图表37：中国石英玻璃企业业务模式
图表38：中国石英玻璃市场供给/生产
图表39：中国石英玻璃企业数量/名单
图表40：中国石英玻璃生产能力
图表41：中国石英玻璃生产情况
图表42：中国石英玻璃对外贸易状况
图表43：石英玻璃进出口适用海关HS编码
图表44：中国石英玻璃进出口贸易总体情况
图表45：中国石英玻璃市场需求/销售
图表46：中国石英玻璃市场需求特征分析
图表47：中国石英玻璃需求现状
图表48：中国石英玻璃市场需求缺口
图表49：中国石英玻璃市场行情走势
图表50：中国石英玻璃行业市场竞争格局
图表51：中国石英玻璃行业市场集中度
图表52：中国石英玻璃波特五力模型分析图
图表53：石英玻璃跨国企业在华布局
图表54：石英玻璃跨国企业在华布局策略
图表55：中国石英玻璃国产替代空间
图表56：中国石英玻璃市场规模体量
图表57：中国石英玻璃投融资动态及热门赛道
图表58：石英玻璃行业融资事件
图表59：石英玻璃行业融资规模
图表60：石英玻璃热门融资赛道
图表61：中国石英玻璃企业IPO动态
图表62：中国石英玻璃投资/跨界投资
图表63：中国石英玻璃行业兼并重组动态
图表64：中国石英玻璃兼并重组概述
图表65：中国石英玻璃兼并重组事件汇总
图表66：中国石英玻璃兼并重组案例分析
图表67：中国石英玻璃行业发展痛点分析

图表68：中国石英玻璃原料设备市场分析
图表69：石英玻璃企业核心竞争力构建
图表70：石英玻璃行业进入壁垒分析
图表71：石英玻璃行业进入壁垒分析
图表72：石英玻璃技术路线全景图谱
图表73：石英玻璃关键核心技术分析
图表74：国内外石英玻璃技术动态
图表75：石英玻璃技术研发方向/未来研究重点
图表76：石英玻璃的成分示意图
图表77：石英玻璃生产工艺流程
图表78：石英玻璃生产工艺设备
图表79：石英玻璃生产原料种类
图表80：石英玻璃成本结构分析
图表81：高纯石英砂概述
图表82：石英玻璃供应链面临的挑战
图表83：石英玻璃细分产品汇总对比
图表84：石英玻璃细分市场发展概况
图表85：石英玻璃细分市场结构分析
图表86：石英坩埚概述
图表87：石英坩埚市场概况
图表88：石英坩埚企业布局
图表89：石英坩埚发展趋势
图表90：石英纤维概述
图表91：石英纤维市场概况
图表92：石英纤维企业布局
图表93：石英纤维发展趋势
图表94：石英管概述
图表95：石英管市场概况
图表96：石英管企业布局
图表97：石英管发展趋势
图表98：石英玻璃细分市场战略地位分析
图表99：石英玻璃应用场景范围
图表100：石英玻璃应用市场结构
图表101：半导体领域石英玻璃应用概述
图表102：半导体领域石英玻璃市场现状
图表103：半导体领域石英玻璃需求潜力
图表104：光通讯领域石英玻璃应用概述
图表105：光通讯领域石英玻璃市场现状
图表106：光通讯领域石英玻璃需求潜力
图表107：航空航天领域石英玻璃应用概述
图表108：航空航天领域石英玻璃市场现状
图表109：航空航天领域石英玻璃需求潜力
图表110：高端光学领域石英玻璃应用概述
图表111：高端光学领域石英玻璃市场现状
图表112：高端光学领域石英玻璃需求潜力
图表113：光伏领域石英玻璃应用概述
图表114：光伏领域石英玻璃市场现状
图表115：光伏领域石英玻璃需求潜力
图表116：石英玻璃细分应用波士顿矩阵分析
图表117：全球及中国石英玻璃企业案例解析
图表118：全球及中国石英玻璃企业梳理与对比
图表119：全球石英玻璃企业案例分析说明
图表120：德国Heraeus贺利氏基本情况
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！