# 2025-2030年全球及中国中硼硅玻璃(药用玻璃)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:中硼硅玻璃综述/产业画像/研究说明

- 1.1 中硼硅玻璃综述
- 1.1.1 中硼硅玻璃的界定
  - 1、药用玻璃的定义
  - 2、药用玻璃按成分分类
  - 3、中硼硅玻璃是药用硼硅玻璃的一种
- 1.1.2 中硼硅玻璃的分类
  - 1、药用玻璃按成型方法分类
  - 2、中硼硅玻璃的产品分类图
- 1.1.3 中硼硅玻璃所处行业
- 1.1.4 中硼硅玻璃行业监管
  - 1、主管部门
  - 2、自律组织
- 1.1.5 中硼硅玻璃行业标准

#### 1.2 中硼硅玻璃产业画像

- 1.2.1 中硼硅玻璃产业链结构示意图
- 1.2.2 中硼硅玻璃产业链生态全景图
- 1.2.3 中硼硅玻璃产业链区域热力图

#### 1.3 中硼硅玻璃研究说明

- 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 本报告研究统计方法

#### ----现状篇----

#### 第2章: 全球中硼硅玻璃行业发展现状分析

- 2.1 全球中硼硅玻璃行业发展历程
- 2.2 全球中硼硅玻璃市场规模体量
- 2.3 全球中硼硅玻璃市场供需现状
  - 2.3.1 全球中硼硅玻璃专利技术申请情况
    - 1、全球中硼硅玻璃行业专利申请数量
    - 2、全球中硼硅玻璃行业技术申请人
    - 3、全球中硼硅玻璃行业热门技术
  - 2.3.2 全球主要国家中硼硅玻璃政策汇总
  - 2.3.3 全球中硼硅玻璃企业及其产量
  - 2.3.4 全球中硼硅玻璃市场渗透率/普及率
  - 2.3.5 全球中硼硅玻璃市场需求空间分析

#### 2.4 全球中硼硅玻璃细分市场概况

- 2.4.1 全球中硼硅玻璃细分市场概况
- 2.4.2 全球中硼硅玻璃下游市场概况——医药制造市场
  - 1、全球药品使用量
  - 2、全球医药企业市场排名

#### 2.5 全球中硼硅玻璃市场竞争态势

- 2.5.1 全球中硼硅玻璃市场竞争格局
- 2.5.2 全球中硼硅玻璃市场集中度
- 2.5.3 全球中硼硅玻璃并购交易态势

## 2.6 全球中硼硅玻璃区域发展格局

- 2.6.1 全球中硼硅玻璃专利区域分布
- 2.6.2 全球中硼硅玻璃企业区域分布

- 2.6.3 全球中硼硅玻璃需求区域分布
- 2.6.4 国外中硼硅玻璃发展经验借鉴

#### 2.7 全球中硼硅玻璃重点区域市场

- 2.7.1 重点区域中硼硅玻璃市场概况——北美
  - 1、北美地区医药制造行业发展分析
  - 2、北美地区中硼硅玻璃市场发展现状分析
  - 3、北美地区中硼硅玻璃市场规模分析
  - 4、北美地区中硼硅玻璃市场研发市场分析
  - 5、北美地区中硼硅玻璃市场竞争状况分析
- 2.7.2 重点区域中硼硅玻璃市场概况--欧洲
  - 1、欧洲地区医药制造行业发展分析
  - 2、欧洲地区中硼硅玻璃市场发展现状分析
  - 3、欧洲地区中硼硅玻璃市场规模分析
  - 4、欧洲地区中硼硅玻璃市场研发市场分析
- 5、欧洲地区中硼硅玻璃市场竞争状况分析
- 2.7.3 重点区域中硼硅玻璃市场概况——日本
  - 1、日本医药市场规模
  - 2、日本中硼硅玻璃市场规模分析
  - 3、日本中硼硅玻璃市场研发市场分析
- 2.8 全球中硼硅玻璃市场前景预测
- 2.9 全球中硼硅玻璃发展趋势洞悉
- 第3章:中国中硼硅玻璃行业发展现状分析
  - 3.1 中国中硼硅玻璃行业发展历程
  - 3.2 中国中硼硅玻璃市场规模体量
  - 3.3 中国中硼硅玻璃研发生产模式
  - 3.4 中国中硼硅玻璃市场主体类型
    - 3.4.1 中国中硼硅玻璃市场参与者类型
    - 3.4.2 中国中硼硅玻璃企业的入场方式
  - 3.5 中国中硼硅玻璃企业及其产品
    - 3.5.1 中国中硼硅玻璃企业产品布局
    - 3.5.2 中国中硼硅玻璃关联评审A类证书数量及类型
  - 3.6 中国中硼硅玻璃供给/产能产量
    - 3.6.1 中国中硼硅玻璃产能投资热度
    - 3.6.2 中国中硼硅玻璃生产能力/产能
    - 3.6.3 中国中硼硅玻璃生产情况/产量
  - 3.7 中国药用硼硅玻璃对外贸易/逆差
    - 3.7.1 药用硼硅玻璃适用海关HS编码
    - 3.7.2 中国药用硼硅玻璃对外贸易概况
    - 3.7.3 中国药用硼硅玻璃进口贸易概况
      - 1、药用硼硅玻璃进口贸易规模 2、药用硼硅玻璃进口价格水平
    - 3、药用硼硅玻璃进口来源国
    - 3.7.4 中国药用硼硅玻璃出口贸易概况
      - 1、药用硼硅玻璃出口贸易规模
      - 2、药用硼硅玻璃出口价格水平
    - 3、药用硼硅玻璃出口目的地
  - 3.7.5 中国中硼硅玻管依赖进口
  - 3.8 中国中硼硅玻璃需求现状/销量
    - 3.8.1 中国中硼硅玻璃市场需求特征 3.8.2 中国中硼硅玻璃销售模式/渠道
    - 3.8.3 中国中硼硅玻璃企业销售量对比
  - 3.9 中国中硼硅玻璃供求关系/价格
    - 3.9.1 中硼硅玻璃企业产销率
    - 3.9.2 中国中硼硅玻璃市场价格水平
    - 3.9.3 中国中硼硅玻璃企业的毛利率
  - 3.10 中国中硼硅玻璃集采现状
    - 3.10.1 历次集采注射剂品种数量及占比
    - 3.10.2 部分集采注射剂中硼硅品种数量及占比
  - 3.11 中国中硼硅玻璃行业发展痛点

#### 第4章:中国中硼硅玻璃市场竞争及投融资

- 4.1 中国中硼硅玻璃行业竞争态势/战略集群
  - 4.1.1 中国中硼硅玻璃行业竞争者入场进程
  - 4.1.2 中国中硼硅玻璃行业竞争者战略集群
- 4.2 中国中硼硅玻璃行业竞争强度/激烈程度
  - 4.2.1 中国中硼硅玻璃现有竞争者的竞争强度
  - 4.2.2 中国中硼硅玻璃潜在竞争者的进入威胁
  - 4.2.3 中国中硼硅玻璃行业市场集中度
- 4.3 中国中硼硅玻璃企业竞争格局
- 4.4 中国中硼硅玻璃企业投资布局/兼并重组
  - 4.4.1 中国中硼硅玻璃企业投资布局
  - 4.4.2 中国中硼硅玻璃企业兼并重组
- 4.5 中国中硼硅玻璃企业融资动态
  - 4.5.1 中国中硼硅玻璃行业资金来源
- 4.5.2 中国中硼硅玻璃企业融资事件 4.6 国际中硼硅玻璃企业在华竞争情况
- 4.7 中国中硼硅玻璃国产化进程/国产替代
- 第5章:中国中硼硅玻璃技术进展及供应链
  - 5.1 中硼硅玻璃技术/进入壁垒
    - 5.1.1 中硼硅玻璃核心竞争力/护城河
    - 5.1.2 中硼硅玻璃技术壁垒/进入壁垒
      - 1、准入壁垒
      - 2、技术壁垒
      - 3、认证壁垒/市场壁垒
      - 4、资金壁垒
      - 5、退出壁垒

#### 5.2 中硼硅玻璃人才/基础研发

- 5.2.1 中硼硅玻璃行业研发人员数量/科技人才
- 5.2.2 中硼硅玻璃行业技术研发投入/布局方向
  - 1、研发支出规模(力度)
  - 2、研发支出占比(强度)
- 5.2.3 中国中硼硅玻璃专利申请状况/热门技术
  - 1、中国中硼硅玻璃行业专利申请数量
  - 2、中国中硼硅玻璃行业技术申请人
  - 3、中国中硼硅玻璃行业热门技术
- 5.2.4 中硼硅玻璃科研创新动态/在研项目

#### 5.3 中硼硅玻璃工艺/关键技术

- 5.3.1 中硼硅玻璃技术路线及对比
- 5.3.2 中硼硅玻璃模制工艺及流程
- 5.3.3 中硼硅玻璃管制工艺及流程
- 5.3.4 中国中硼硅玻璃管制工艺仍处于"卡脖子"状态

#### 5.4 中硼硅玻璃投资/成本结构

- 5.4.1 中硼硅玻璃单线投资大
- 5.4.2 中硼硅玻璃的成本结构
- 5.4.3 中硼硅玻璃产业价值链
- 5.4.4 中硼硅玻璃的价格传导
- 5.4.5 中硼硅玻璃的材料采购

#### 5.5 中硼硅玻璃原材料

- 5.5.1 中硼硅玻璃原材料概述
- 5.5.2 中硼硅玻璃原材料价格波动
- 5.5.3 中硼硅玻璃原材料——石英砂
  - 1、石英砂概述
  - 2、石英砂市场概况
    - (1) 中国石英砂区域分布
    - (2) 中国石英砂产量
  - 3、石英砂供应商格局
- 5.5.4 中硼硅玻璃原材料——硼砂
  - 1、硼砂概述
  - 2、硼砂市场概况

- 3、硼砂供应商格局
- 5.5.5 中硼硅玻璃原材料——纯碱市场
  - 1、纯碱市场供给分析
  - 2、纯碱市场需求分析

#### 5.6 中硼硅玻璃生产设备/运营维护

- 5.6.1 中硼硅玻璃生产设备概述
- 5.6.2 中硼硅玻璃生产设备市场概况
- 5.6.3 中硼硅玻璃生产设备供应商格局
- 5.6.4 中硼硅玻璃生产设备监测及运维

#### 5.7 中硼硅玻璃检验检测

- 5.7.1 中硼硅玻璃工业质检
- 5.7.2 中硼硅玻璃第三方检测机构
- 5.8 中硼硅玻璃供应链管理及面临挑战

#### 第6章:中国中硼硅玻璃细分形制市场分析

- 6.1 中硼硅玻璃行业细分市场概况
- 6.2 中硼硅玻璃细分市场:中硼硅玻璃安瓿瓶
  - 6.2.1 中硼硅安瓿瓶概述
  - 6.2.2 中硼硅安瓿瓶市场概况
  - 6.2.3 中硼硅安瓿瓶竞争格局
  - 6.2.4 中硼硅安瓿瓶前景预测

#### 6.3 中硼硅玻璃细分市场:中性硼硅模制瓶

- 6.3.1 中性硼硅模制瓶概述
- 6.3.2 中性硼硅模制瓶市场概况
- 6.3.3 中性硼硅模制瓶竞争格局
- 6.3.4 中性硼硅模制瓶前景预测

#### 6.4 中硼硅玻璃细分市场:中性硼硅管制瓶(不含安瓿瓶)

- 6.4.1 中性硼硅管制瓶(不含安瓿瓶)概述
- 6.4.2 中性硼硅管制瓶(不含安瓿瓶)市场概况
- 6.4.3 中性硼硅管制瓶(不含安瓿瓶)竞争格局
- 6.4.4 中性硼硅管制瓶(不含安瓿瓶)前景预测

#### 6.5 中硼硅玻璃细分市场战略地位分析

#### 第7章:中国中硼硅玻璃细分应用市场分析

- 7.1 中硼硅玻璃潜在应用场景/主要应用领域
  - 7.1.1 中硼硅玻璃应用场景
  - 7.1.2 中硼硅玻璃应用领域分布

# 7.2 中国医药制造行业发展分析

- 7.2.1 中国医药制造行业概述
- 7.2.2 中国医药制造行业发展现状
  - 1、中国医药制造行业发展历程
  - 2、中国医药制造行业研发状况
- 3、中国医药制造行业市场规模情况 7.2.3 中国医药制造细分市场分析: 化学药
  - 1、化学药市场概述
  - 2、化学药市场发展现状
    - (1) 市场竞争格局
    - (2) 市场规模
    - (3) 药品申请受理与审评情况
  - 3、化学药发展趋势前景
- 7.2.4 中国医药制造细分市场分析: 中药
  - 1、中药市场概述
  - 2、中药市场发展现状
    - (1) 市场主体数量
    - (2) 市场竞争格局
    - (3) 市场规模
    - (4) 药品申请受理与审评情况
  - 3、中药发展趋势前景
    - (1) 创新进程将加快
    - (2) 国际化趋势明显
- 7.2.5 中国医药制造细分市场分析: 生物药

- 1、生物药市场概述
- 2、生物药市场发展现状
  - (1) 疫苗供应情况
  - (2) 血液制品供应情况
  - (3) 市场竞争格局
  - (4) 市场规模
  - (5) 药品申请受理与审评情况
- 3、生物药发展趋势前景
  - (1) 市场竞争趋势
  - (2) 技术发展趋势

#### 7.3 医药制造行业发展趋势洞悉

- 7.3.1 整体发展趋势
  - 1、数字化程度加深
  - 2、国际化趋势明显
- 7.3.2 市场竞争趋势
- 7.3.3 监督规范趋势
- 7.3.4 技术发展趋势

#### 7.4 中国医药包装行业发展分析

- 7.4.1 中国医药包装行业概述
  - 1、医药包装行业界定
  - 2、医药包装行业分类
    - (1) 按使用方式分类
    - (2) 按材料组成分类
    - (3) 按形状分类
- 7.4.2 中国医药包装行业发展现状
  - 1、中国医药包装行业发展现状
  - 2、中国医药包装行业市场规模分析
- 7.4.3 中国医药包装行业发展趋势前景
  - 1、中国医药包装行业发展趋势预判
  - 2、中国医药包装行业发展前景预测
- 7.4.4 中国医药包装行业中游细分市场分布
- 7.4.5 中硼硅玻璃在医药玻璃包装中的占比变化预测
- 7.4.6 关联审批对中硼硅玻璃产销需求的影响分析

#### 7.5 注射剂一致性评价及对中硼硅玻璃需求影响分析

- 7.5.1 注射剂一致性评价概述
- 7.5.2 注射剂一致性评价市场现状
- 7.5.3 一致性评价对中硼硅玻璃的影响分析

#### 7.6 中硼硅玻璃应用场景:口服液体制剂

- 7.6.1 口服液体制剂领域中硼硅玻璃概述
- 7.6.2 口服液体制剂领域中硼硅玻璃市场现状
- 7.6.3 口服液体制剂领域中硼硅玻璃需求潜力

#### 7.7 中硼硅玻璃应用场景:输液制剂

- 7.7.1 输液制剂领域中硼硅玻璃概述
- 7.7.2 输液制剂领域中硼硅玻璃市场现状
- 7.7.3 输液制剂领域中硼硅玻璃需求潜力

### 第8章: 全球及中国中硼硅玻璃企业案例解析

- 8.1 全球及中国中硼硅玻璃企业梳理对比
- 8.2 全球中硼硅玻璃企业案例分析
  - 8.2.1 德国肖特 (SCHOTT) 集团
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业中硼硅玻璃业务布局
    - 4、企业中硼硅玻璃在华布局
  - 8.2.2 美国康宁公司 (Corning)
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业中硼硅玻璃业务布局
    - 4、企业中硼硅玻璃在华布局
  - 8.2.3 日本NEG公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业中硼硅玻璃业务布局
- 4、企业中硼硅玻璃在华布局

#### 8.3 中国中硼硅玻璃企业案例分析

- 8.3.1 凯盛君恒有限公司
  - 1、企业基本信息及股权结构
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
  - 3、企业中硼硅玻璃业务布局及发展状况
  - 4、企业中硼硅玻璃业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业中硼硅玻璃业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务投融资及兼并重组动态追踪
  - 5、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析
- 8.3.2 沧州四星玻璃股份有限公司
  - 1、企业基本信息及股权结构
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
  - 3、企业中硼硅玻璃业务布局及发展状况
    - (1) 企业中硼硅玻璃产品类型
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务生产端布局状况
  - 4、企业中硼硅玻璃业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业中硼硅玻璃业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务投融资及兼并重组动态追踪
  - 5、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析
- 8.3.3 重庆正川医药包装材料股份有限公司
- 1、企业基本信息及股权结构
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业中硼硅玻璃业务布局及发展状况
  - (1) 企业硼硅玻璃产品类型
  - (2) 企业中硼硅玻璃业务生产端布局状况
  - (3) 企业中硼硅玻璃业务销售区域布局
- 4、企业中硼硅玻璃业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业中硼硅玻璃业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业中硼硅玻璃业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析
- 8.3.4 山东省药用玻璃股份有限公司
  - 1、企业基本信息及股权结构
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业中硼硅玻璃业务布局及发展状况
    - (1) 企业中硼硅玻璃产品类型
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务生产端布局状况
    - (3) 企业中硼硅玻璃业务销售区域布局
  - 4、企业中硼硅玻璃业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业中硼硅玻璃业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务投融资及兼并重组动态追踪
  - 5、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析
- 8.3.5 山东力诺特种玻璃股份有限公司
  - 1、企业基本信息及股权结构

www.qianzhan.com

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业中硼硅玻璃业务布局及发展状况
  - (1) 企业中硼硅玻璃产品类型
  - (2) 企业中硼硅玻璃业务生产端布局状况
  - (3) 企业中硼硅玻璃业务销售区域布局
- 4、企业中硼硅玻璃业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业中硼硅玻璃业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业中硼硅玻璃业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析
- 8.3.6 株洲旗滨集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息及股权架构
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业中硼硅玻璃业务布局及发展状况
    - (1) 企业中硼硅玻璃业务生产端布局状况
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务销售区域布局
  - 4、企业中硼硅玻璃业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业中硼硅玻璃业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务投融资及兼并重组动态追踪
  - 5、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析
- 8.3.7 东旭光电科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息及组织架构
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业中硼硅玻璃业务布局及发展状况
    - (1) 企业中硼硅玻璃业务生产端布局状况
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务销售及应用领域
  - 4、企业中硼硅玻璃业务最新发展动向追踪
    - (1) 企业中硼硅玻璃业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业中硼硅玻璃业务投融资及兼并重组动态追踪
  - 5、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析
- 8.3.8 山东鼎新电子玻璃集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
  - 3、企业中硼硅玻璃产品/业务布局
  - 4、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势
- 8.3.9 甘肃旭康材料科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况及业务结构
    - (2) 销售区域
  - 3、企业中硼硅玻璃产品/业务布局
  - 4、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势
- 8.3.10 山东威高集团医用高分子制品股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况

- (2) 产品结构
- (3) 销售区域
- 3、企业中硼硅玻璃产品/业务布局
- 4、企业中硼硅玻璃业务发展优劣势

### ——展望篇——

# 第9章:中国中硼硅玻璃政策环境及发展潜力分析

- 9.1 中国中硼硅玻璃行业政策环境分析
  - 9.1.1 中国中硼硅玻璃行业政策汇总
  - 9.1.2 中国中硼硅玻璃重点政策解读
    - 1、《"十四五"医药工业发展规划》
    - 2、《"十四五"国家药品安全及促进高质量发展规划》
    - 3、《国家药监局关于进一步完善药品关联审评审批和监管工作有关事宜的公告》
    - 4、《中华人民共和国药品管理法》
  - 9.1.3 政策环境对中硼硅玻璃行业的影响
- 9.2 中国中硼硅玻璃行业经济环境分析
  - 9.2.1 中国宏观经济发展现状
    - 1、中国GDP及增长情况
    - 2、中国医疗卫生支出
  - 9.2.2 中国宏观经济发展展望
  - 9.2.3 经济环境对中硼硅玻璃行业的影响
- 9.3 中国中硼硅玻璃行业社会环境分析
  - 9.3.1 人口老龄化
  - 9.3.2 居民健康意识提高
  - 9.3.3 社会环境对中硼硅玻璃行业发展的影响
- 9.4 中国中硼硅玻璃行业SWOT分析图
- 9.5 中国中硼硅玻璃行业发展潜力评估
- 第10章:中国中硼硅玻璃前景预测及投资机会分析
  - 10.1 中国中硼硅玻璃行业发展前景预测
  - 10.2 中国中硼硅玻璃行业发展趋势洞悉
    - 10.2.1 中国中硼硅玻璃行业整体发展趋势
    - 10.2.2 中国中硼硅玻璃行业监管规范趋势
    - 10.2.3 中国中硼硅玻璃行业技术创新趋势
    - 10.2.4 中国中硼硅玻璃行业市场竞争趋势
    - 10.2.5 中国中硼硅玻璃行业市场供需趋势
  - 10.3 中国中硼硅玻璃行业投资风险预警 10.4 中国中硼硅玻璃行业投资机会分析
    - 10.4.1 中国中硼硅玻璃产业链薄弱环节投资机会
    - 10.4.2 中国中硼硅玻璃行业细分领域投资机会
    - 10.4.3 中国中硼硅玻璃产业空白点投资机会
  - 10.5 中国中硼硅玻璃行业投资价值评估
  - 10.6 中国中硼硅玻璃行业投资策略建议
  - 10.7 中国中硼硅玻璃行业可持续发展建议
    - 10.7.1 技术创新方面
    - 10.7.2 绿色环保方面
    - 10.7.3 市场拓展方面
    - 10.7.4 产业链优化方面
    - 10.7.5 行业规范与标准建设方面

# 图表目录

图表1: 药用玻璃示意图

图表2: 药用玻璃成分及性能要求

图表3: 中硼硅玻璃示意图

图表4: 药用玻璃按成型方法分类

图表5: 中国中硼硅玻璃产品分类示意图

图表6: 中硼硅玻璃所处行业

- 图表7: 中国中硼硅玻璃行业监管体系构成
- 图表8: 中国中硼硅玻璃行业主管部门
- 图表9: 中国中硼硅玻璃行业自律组织
- 图表10: 截至2025年中国中硼硅玻璃行业现行国家标准
- 图表11: 截至2025年中国中硼硅玻璃行业现行行业标准
- 图表12: 中硼硅玻璃产业链结构示意图
- 图表13: 中国中硼硅玻璃产业链图谱
- 图表14: 中国中硼硅玻璃产业链区域热力图
- 图表15: 本报告研究范围界定
- 图表16: 中硼硅玻璃专业术语说明
- 图表17: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表18: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表19: 全球硼硅玻璃行业发展历程
- 图表20: 2022-2024年全球中硼硅玻璃行业市场规模体量分析(单位:亿美元)
- 图表21: 2010-2024年全球中硼硅玻璃行业专利申请及公开状况(单位:件)
- 图表22: 截至2024年全球中硼硅玻璃行业专利热门申请人TOP10(单位:件)
- 图表23: 截至2024年全球中硼硅玻璃行业专利热门技术(按IPC小组分类)(单位:件,%)
- 图表24: 全球主要国家中硼硅玻璃政策汇总
- 图表25: 全球中硼硅玻璃企业及其产线产能
- 图表26: 2024年全球中硼硅玻璃渗透率(单位: %)
- 图表27: 2024年全球中硼硅玻璃市场需求空间测算(单位: 亿支, 亿人, 支/人, %)
- 图表28: 全球中硼硅玻璃细分市场概况
- 图表29: 2019-2024年全球药品使用量(单位: 万亿DDD)
- 图表30: 2024年全球医药企业TOP10 (单位: 亿美元)
- 图表31:全球中硼硅玻璃市场竞争格局(单位:%)
- 图表32: 2024年全球中硼硅玻璃市场集中度(单位: %)
- 图表33: 全球中硼硅玻璃并购交易态势
- 图表34: 2024年全球中硼硅玻璃行业专利区域分布(单位: %)
- 图表35: 全球中硼硅玻璃企业区域分布
- 图表36: 2024年全球中硼硅玻璃行业市场竞争格局(按市场规模计)(单位: %)
- 图表37: 国外中硼硅玻璃发展经验借鉴
- 图表38: 2013-2024年美国医药行业市场规模及预测(单位: 亿美元)
- 图表39: 2022-2024年北美地区中硼硅玻璃行业市场规模体量分析(单位:亿美元)
- 图表40: 截至2024年北美地区中硼硅玻璃行业专利Top10申请人(单位:项)
- 图表41: 2011-2024年北美地区中硼硅玻璃行业专利集中度CR10情况(单位: %)
- 图表42: 2025-2030年欧洲医药行业市场规模及预测(单位: 亿美元)
- 图表43: 2022-2024年欧洲地区中硼硅玻璃行业市场规模体量分析(单位: 亿美元)
- 图表44: 截至2024年欧洲地区中硼硅玻璃行业专利Top10申请人(单位:项)
- 图表45: 2011-2024年欧洲地区中硼硅玻璃行业专利集中度CR10情况(单位: %)
- 图表46: 2025-2030年日本医药行业市场规模及预测(单位: 亿美元)
- 图表47: 2024年日本中硼硅玻璃行业市场规模体量分析(单位: 亿美元)
- 图表48: 截至2024年日本中硼硅玻璃行业专利Top10申请人(单位:项)
- 图表49: 2025-2030年全球中硼硅玻璃行业市场前景预测(单位: 亿美元)
- 图表50: 全球中硼硅玻璃发展趋势
- 图表51: 中国中硼硅玻璃行业发展历程
- 图表52: 2018-2024年中国中硼硅药用玻璃市场规模测算(单位: 亿支, 亿元, %, 元/支)
- 图表53: 中国中硼硅玻璃行业生产模式分析
- 图表54: 中国中硼硅玻璃行业市场主体类型构成
- 图表55: 中国硼硅玻璃行业企业入场方式分析
- 图表56: 中国部分中硼硅玻璃企业产品布局
- 图表57: 截至2025年中国中硼硅玻璃关联评审A类证书数量及类型(单位:张)
- 图表58: 中国中硼硅玻璃产线投资额梳理(单位: 百万元, 万元/吨)
- 图表59: 截至2025年中国中硼硅玻璃企业生产能力/产能
- 图表60: 2022-2024年中国中硼硅玻璃代表性企业生产量情况汇总(单位:吨,万支,%)
- 图表61: 中国药用硼硅玻璃制造行业进出口产品HS编码汇总
- 图表62: 2020-2024年进出口体情况(单位: 亿美元)
- 图表63: 2020-2024年中国药用硼硅玻璃进口贸易金额(单位: 亿美元)
- 图表64: 2020-2024年中国药用硼硅玻璃进口均价(单位:美元/kg)
- 图表65: 2024年中国药用硼硅玻璃主要进口来源国(单位:%)

- 图表66: 2020-2024年中国药用硼硅玻璃出口贸易金额(单位: 亿美元) 图表67: 2020-2024年中国药用硼硅玻璃出口均价(单位:美元/kg) 图表68: 2024年中国药用硼硅玻璃主要出口目的地(单位: %) 图表69: 中国中硼硅玻璃行业不同试剂选用药用玻璃需求决策树示意图 图表70: 中国中硼硅玻璃行业销售模式分析 图表71: 2022-2024年中国中硼硅玻璃代表性企业销售量情况汇总(单位:吨,万支,%) 图表72: 2022-2024年中国中硼硅玻璃代表性企业产销率(单位: %) 图表73: 2020-2024年力诺特玻药用玻璃单价走势(单位:元/支) 图表74: 2021-2024年中国中硼硅玻璃代表性企业毛利率(%) 图表75: 历次集采注射剂品种数量及占比(单位:个,%,万支) 图表76: 部分集采注射剂中硼硅品种数量及占比(单位: 个,%)
- 图表77: 中国中硼硅玻璃行业发展痛点
- 图表78: 中国中硼硅玻璃行业竞争者入场进程 图表79: 中国中硼硅玻璃行业竞争者战略集群
- 图表80: 中国中硼硅玻璃现有竞争者的竞争强度 图表81: 中国中硼硅玻璃潜在竞争者的进入威胁
- 图表82: 中国中硼硅玻璃市场竞争梯队 图表83: 中国主要中硼硅玻璃企业投资布局
- 图表84: 截至2025年主要中硼硅玻璃企业投资行业(单位:%) 图表85: 2023- 2025年中国药用玻璃行业兼并与重组主要事件汇总
- 图表86: 中国中硼硅玻璃行业资金来源汇总
- 图表87: 2021-2025年中国中硼硅玻璃行业融资主要事件汇总
- 图表88: 截至2025年国际中硼硅玻璃关联评审A类证书情况
- 图表89: 截至2025年国产与进口中硼硅玻璃关联评审A类证书情况(单位:张)
- 图表90: 中硼硅玻璃行业核心竞争力/护城河
- 图表91: 中硼硅玻璃生产制造的技术难点
- 图表92: 中硼硅玻璃行业退出壁垒分析
- 图表93: 2020-2024年中国中硼硅玻璃行业代表性厂商研发人员数量占比情况(单位:%)
- 图表94: 2020-2024年中国中硼硅玻璃行业科研投入金额(单位: 亿元)
- 图表95: 2020-2024年中国中硼硅玻璃行业科研投入比重(单位:%)
- 图表96: 2010-2024年中国中硼硅玻璃行业专利申请及公开状况(单位:件) 图表97: 截至2024年中国中硼硅玻璃行业专利热门申请人TOP10(单位:件)
- 图表98: 截至2024年中国中硼硅玻璃行业专利热门技术(按IPC小组分类)(单位:件,%)
- 图表99: 截至2024年中硼硅玻璃行业代表性企业在研项目情况(力诺特玻)
- 图表100: 模制瓶和管制瓶生产工艺对比
- 图表101:中硼硅玻璃模制工艺流程图
- 图表102:中硼硅玻璃管制工艺流程图
- 图表103: 力诺特玻模制瓶产线投资清单(单位: 台套, 万元/台套, 万元)
- 图表104: 山东药玻生产成本结构(单位: %)
- 图表105: 中硼硅玻璃产业价值链
- 图表106: 中国中硼硅玻璃价格传导机制
- 图表107: 中国中硼硅玻璃行业代表性企业材料采购模式
- 图表108:中国中硼硅玻璃行业成本结构分析(按使用量口径)(单位:%)
- 图表109: 力诺特玻硼砂和硼酸采购价格(单位:元/公斤)
- 图表110:2018-2024年中国硼酸及硼砂市场价格变化情况(单位:元/吨)
- 图表111: 石英砂分类
- 图表112: 中国石英砂行业区域供给情况
- 图表113: 2015-2024年中国石英砂产量情况(单位: 万吨,%)
- 图表114: 石英砂竞争梯队
- 图表115: 2022-2024年中国天然硼砂及其精矿进口规模及进口单价变动情况(单位: 吨,美元/千克)
- 图表116:2024年中国天然硼砂及其精矿进口来源地(按进口金额)(单位:%)
- 图表117: 2018-2024年中国纯碱(碳酸钠)产量(单位: 万吨,%)
- 图表118: 2018-2024年中国纯碱(碳酸钠)销售量(单位: 万吨, %)
- 图表119: 中硼硅玻璃生产设备概述
- 图表120:2024年中硼硅玻璃窑炉保有量(单位:座)
- 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!