

2023-2029年中国中硼硅玻璃行业分析与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国中硼硅玻璃行业分析与发展前景报告》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.cction.com/report/202307/384423.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

二、说明、目录、图表目录

目前，国内掌握中硼硅药用玻璃原材料，即中硼硅药用玻璃管生产技术的企业仍较少，少数实现原材料量产企业的产品质量与国外进口产品相比仍存在一定的差距，产能方面亦严重不足。同时，对一些价格较低、对包材品质要求不高的注射剂来说，成本压力导致中硼硅药用玻璃的替代进程较为缓慢。

根据制药网统计测算数据，2018年国内主要药用玻璃产品年需求约800亿支，其中模制瓶和管制瓶需求各约150亿支，安瓿瓶需求近400亿支；在药用玻璃的总用量中中硼硅药用玻璃用量仅占7%-8%左右，渗透率不足10%。

同时，根据中国玻璃网统计测算数据，预计未来5-10年内，中国将会有30%-40%的药用玻璃由低硼硅玻璃、钠钙玻璃升级为中硼硅玻璃。在一致性评价持续推进背景下，乐观预计2025年中硼硅渗透率将达到35%，2027年将达到45%。据测算，在不考虑价格波动和新冠疫苗的前提下，2018年中性硼硅药用玻璃市场规模约为18.22亿元，2020和2021年市场规模约为41.08亿元和53.95亿元。

2025年中性硼硅药用玻璃市场规模约在116亿元左右，2027年中国中硼硅玻璃行业市场规模或将超过155亿元，2022-2027年间年复合增长率达17.93%。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国中硼硅玻璃行业分析与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中硼硅玻璃行业综述及数据来源说明

1.1 药用玻璃行业界定

1.1.1 药用玻璃的界定

1.1.2 药用玻璃的分类

（1）按化学成分和性能分类

（2）按耐水性能分类

（3）按成型方法分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中药用玻璃行业归属

1.2 中硼硅玻璃行业界定

- 1.2.1 中硼硅玻璃的界定
- 1.2.2 中硼硅玻璃分类
- 1.2.3 中硼硅玻璃与其他药用玻璃的对比
 - (1) 中硼硅玻璃与其他药用玻璃应用对比
 - (2) 中硼硅玻璃与低硼硅玻璃全方位对比
- 1.3 中硼硅玻璃专业术语说明
- 1.4 本报告研究范围界定说明
- 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

第2章：中国中硼硅玻璃行业技术及政策环境分析

- 2.1 中国中硼硅玻璃行业技术（Technology）环境分析
 - 2.1.1 模制瓶和管制瓶生产工艺对比及流程图解
 - (1) 管制工艺
 - (2) 模制工艺
 - 2.1.2 中硼硅玻璃技术难点分析
 - 2.1.3 中国中硼硅玻璃行业科研投入状况（研发力度及强度）
 - 2.1.4 中国中硼硅玻璃行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
 - (1) 中国中硼硅玻璃行业专利申请
 - (2) 中国中硼硅玻璃行业专利公开
 - (3) 中国中硼硅玻璃行业热门申请人
 - (4) 中国中硼硅玻璃行业热门技术
 - 2.1.5 技术环境对中硼硅玻璃行业发展的影响总结
- 2.2 中国中硼硅玻璃行业政策（Policy）环境分析
 - 2.2.1 中国中硼硅玻璃行业监管体系及机构介绍
 - (1) 中国中硼硅玻璃行业主管部门
 - (2) 中国中硼硅玻璃行业自律组织
 - 2.2.2 中国中硼硅玻璃行业标准体系建设现状
 - (1) 中国中硼硅玻璃标准体系建设
 - (2) 中国中硼硅玻璃现行标准汇总
- 1) 中国中硼硅玻璃行业现行国家标准及标准计划汇总

2) 中国中硼硅玻璃行业现行行业标准汇总

3) 中国中硼硅玻璃行业现行企业标准汇总

4) 中国中硼硅玻璃行业现行标准分析

(3) 中国中硼硅玻璃重点标准解读

2.2.3 国家层面中硼硅玻璃行业政策及规划汇总解读

2.2.4 31省市中硼硅玻璃行业政策规划汇总及解读

2.2.5 国家重点规划/政策对中硼硅玻璃行业发展的影响

(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》

2.2.6 政策环境对中硼硅玻璃行业发展的影响总结

第3章：全球中硼硅玻璃行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球硼硅玻璃行业发展历程介绍

3.2 全球中硼硅玻璃行业发展环境分析（技术、政策等）

3.2.1 全球中硼硅玻璃行业技术环境分析

(1) 全球中硼硅玻璃行业专利申请

(2) 全球中硼硅玻璃行业专利公开

(3) 全球中硼硅玻璃行业热门申请人

(4) 全球中硼硅玻璃行业热门技术

(5) 全球中硼硅玻璃行业技术竞争格局

3.2.2 全球中硼硅玻璃行业政策环境分析

3.3 全球中硼硅玻璃行业发展现状分析

3.3.1 全球中硼硅玻璃行业市场供给状况

3.3.2 全球中硼硅玻璃行业市场需求状况

3.4 全球中硼硅玻璃行业市场规模体量及趋势前景预判

3.4.1 全球中硼硅玻璃行业市场规模体量

3.4.2 全球中硼硅玻璃行业市场前景预测

3.4.3 全球中硼硅玻璃行业发展趋势预判

3.5 全球中硼硅玻璃行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球中硼硅玻璃行业区域发展格局

3.5.2 全球中硼硅玻璃重点区域市场分析

(1) 北美地区中硼硅玻璃市场分析

- 1) 北美地区中硼硅玻璃市场发展现状分析
- 2) 北美地区中硼硅玻璃市场规模分析
- 3) 北美地区中硼硅玻璃市场研发市场分析
- 4) 北美地区中硼硅玻璃市场竞争状况分析

(2) 欧洲地区中硼硅玻璃市场分析

- 1) 欧洲地区中硼硅玻璃市场发展现状分析
- 2) 欧洲地区中硼硅玻璃市场规模分析
- 3) 欧洲地区中硼硅玻璃市场研发市场分析
- 4) 欧洲地区中硼硅玻璃市场竞争状况分析

3.6 全球中硼硅玻璃行业市场竞争格局及典型企业案例研究

3.6.1 全球中硼硅玻璃企业兼并重组状况

3.6.2 全球中硼硅玻璃行业市场竞争格局

3.6.3 全球中硼硅玻璃行业典型企业案例

(1) 德国肖特 (SCHOTT) 集团

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业销售区域分布
- 4) 企业业务结构分析
- 5) 企业在华投资布局分析

(2) 美国康宁公司 (Corning)

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业业务结构分析
- 5) 企业在华投资布局分析

(3) 日本NEG公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业销售区域分布

5) 企业在华投资布局分析

3.7 全球中硼硅玻璃行业发展经验借鉴

第4章：中国中硼硅玻璃行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国中硼硅玻璃行业发展历程

4.2 中国中硼硅玻璃行业进出口状况

4.2.1 中国中硼硅玻璃行业进出口统计说明

4.2.2 中国中硼硅玻璃行业进出口概况

4.2.3 中国中硼硅玻璃行业进口情况分析

(1) 中国中硼硅玻璃行业进口贸易规模

(2) 中国中硼硅玻璃行业进口价格水平

(3) 中国中硼硅玻璃行业进口产品结构

4.2.4 中国中硼硅玻璃行业出口情况分析

(1) 中国中硼硅玻璃行业出口贸易规模

(2) 中国中硼硅玻璃行业出口价格水平

(3) 中国中硼硅玻璃行业出口产品结构

4.3 中国中硼硅玻璃行业市场主体类型及入场方式

4.3.1 中国中硼硅玻璃行业市场主体类型

4.3.2 中国中硼硅玻璃行业企业入场方式

4.4 中国中硼硅玻璃行业企业数量

4.4.1 中国中硼硅玻璃行业存续在业企业数量

4.4.2 中国中硼硅玻璃行业企业注册资本分布

4.4.3 中国中硼硅玻璃行业注册企业省市分布

4.4.4 中国中硼硅玻璃行业企业类型分布

4.5 中国中硼硅玻璃行业市场供给能力

4.5.1 中国中硼硅玻璃行业供给能力分析

(1) 中国中硼硅玻璃行业生产线情况

(2) 中国中硼硅玻璃行业供给产能情况

(3) 中国中硼硅玻璃行业龙头企业生产技术情况

4.5.2 中国中硼硅玻璃行业市场供给水平分析

(1) 中国中硼硅玻璃行业生产量情况

(2) 中国中硼硅玻璃行业生产模式分析

4.6 中国中硼硅玻璃行业市场需求状况

4.6.1 中国中硼硅玻璃行业需求特征分析

4.6.2 中国中硼硅玻璃行业需求现状分析

(1) 化学药品制剂需求规模

(2) 疫苗制剂需求规模

4.7 中国中硼硅玻璃供需平衡状态及行情走势

4.7.1 中国中硼硅玻璃行业供需平衡状态

4.7.2 中国中硼硅玻璃行业市场行情走势

4.8 中国中硼硅玻璃行业招投标市场解读

4.8.1 中国中硼硅玻璃行业招投标信息汇总

(1) 中国中硼硅玻璃行业招标信息汇总

(2) 中国中硼硅玻璃行业中标信息汇总

4.8.2 中国中硼硅玻璃行业招投标信息解读

(1) 中国中硼硅玻璃招标信息特征

1) 中国中硼硅玻璃行业招标信息类型

2) 中国中硼硅玻璃行业招标发布区域

(2) 中国中硼硅玻璃中标信息特征

1) 中国中硼硅玻璃行业中标信息类型

2) 中国中硼硅玻璃行业中标发布区域

4.9 中国中硼硅玻璃行业市场规模体量测算

4.10 中国中硼硅玻璃行业市场发展痛点分析

第5章：中国中硼硅玻璃行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国中硼硅玻璃行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国中硼硅玻璃行业竞争者入场进程

5.1.2 中国中硼硅玻璃行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国中硼硅玻璃行业竞争者战略布局状况

(1) 重庆正川医药包装材料股份有限公司

(2) 山东省药用玻璃股份有限公司

1) 贯彻高质量、低成本、中价格、优服务的理念，提升市占率

2) 引进先进技术和经营理念，加快智能化工厂建设

3) 大力改革管理机制和升级销售模式，提升效率，增厚收益

(3) 山东力诺特种玻璃股份有限公司

- 1) 强化市场营销，快速抢占新增市场
- 2) 全力推进募投项目建设
- 3) 精益管理，提升公司综合管理能力
- 4) 加强人才梯队建设，助力公司可持续发展
- 5) 加强研发投入，提升企业创新力
- 6) 提升公司合规治理水平

(4) 株洲旗滨集团股份有限公司

(5) 东旭光电科技股份有限公司

- 1) 聚焦主业，提升市场地位
- 2) 抓住机遇，重拾信心
- 3) 清收盘活，增收节支
- 4) 组织再造，优胜略汰

5.2 中国中硼硅玻璃行业市场竞争格局分析

5.2.1 中国中硼硅玻璃行业企业竞争格局分析

5.2.2 中国中硼硅玻璃行业市场集中度分析

5.3 中国中硼硅玻璃行业国产替代布局与进展

5.4 中国中硼硅玻璃行业波特五力模型分析

5.4.1 中国中硼硅玻璃行业供应商的议价能力

5.4.2 中国中硼硅玻璃行业消费者的议价能力

5.4.3 中国中硼硅玻璃行业新进入者威胁

5.4.4 中国中硼硅玻璃行业替代品威胁

5.4.5 中国中硼硅玻璃行业现有企业竞争

5.4.6 中国中硼硅玻璃行业竞争状态总结

5.5 中国中硼硅玻璃行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国中硼硅玻璃行业投融资发展状况

5.5.2 中国中硼硅玻璃行业兼并与重组状况

第6章：中国中硼硅玻璃产业链全景及产业链上游发展

6.1 中国中硼硅玻璃产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国中硼硅玻璃产业链结构梳理

6.1.2 中国中硼硅玻璃产业链生态图谱

- 6.1.3 中国中硼硅玻璃产业链区域热力图
- 6.2 中国中硼硅玻璃产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国中硼硅玻璃行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国中硼硅玻璃价格传导机制分析
 - 6.2.3 中国中硼硅玻璃行业价值链分析
- 6.3 中国中硼硅玻璃上游化学原料市场分析
 - 6.3.1 中硼硅玻璃上游化学原料概述
 - 6.3.2 中国中硼硅玻璃上游化学原料市场现状
 - （1）中国石英砂行业供应现状
 - （2）中国硼砂行业发展现状
 - 6.3.3 中国中硼硅玻璃上游化学原料供给趋势
- 6.4 中国中硼硅玻璃加工设备市场分析
 - 6.4.1 玻璃加工设备概述
 - 6.4.2 中国中硼硅玻璃加工设备供给现状
 - 6.4.3 中国中硼硅玻璃加工设备发展趋势
- 6.5 中国中硼硅玻璃生产能源动力市场分析
 - 6.5.1 中硼硅玻璃生产能源动力市场分析
 - 6.5.2 中硼硅玻璃生产能源动力市场现状
 - （1）水资源供应现状
 - （2）电力资源供应现状
 - （3）天然气资源供应现状
 - 6.5.3 中硼硅玻璃生产能源动力市场发展趋势

第7章：中国中硼硅药用玻璃细分形制市场分析

- 7.1 中国中硼硅药用玻璃细分形制市场结构
- 7.2 中国中硼硅玻璃细分市场分析：安瓿瓶
 - 7.2.1 中国安瓿瓶市场概述
 - （1）易折安瓿瓶
 - （2）粉末安瓿瓶
 - 7.2.2 中国安瓿瓶市场发展现状
 - （1）安瓿瓶制作工艺
 - （2）中国安瓿瓶市场规模分析

(3) 中国安瓿瓶企业竞争格局分析

7.2.3 中国安瓿瓶发展趋势前景

7.3 中国中硼硅玻璃细分市场分析：中性硼硅模制瓶

7.3.1 中性硼硅模制瓶市场概述

7.3.2 中性硼硅模制瓶市场分析

(1) 中国中性硼硅模制瓶市场规模分析

(2) 中国中性硼硅模制瓶企业竞争格局分析

7.3.3 中国模制瓶发展趋势前景

7.4 中国中硼硅玻璃细分市场分析：中性硼硅管制瓶

7.4.1 中性硼硅管制瓶市场概述

7.4.2 中性硼硅管制瓶市场分析

(1) 中国中硼硅玻璃管制瓶市场规模分析

(2) 中国中硼硅玻璃管制瓶企业竞争格局分析

7.4.3 中国管制瓶发展趋势前景

7.5 中国中硼硅玻璃细分市场分析：中性硼硅预灌封注射剂

7.5.1 中性硼硅预灌封注射剂市场概述

7.5.2 中性硼硅预灌封注射剂市场发展现状

(1) 中国中硼硅玻璃预灌封注射剂市场规模分析

(2) 中国中硼硅玻璃预灌封注射剂企业竞争格局分析

7.5.3 中性硼硅预灌封注射剂发展趋势前景

7.6 中国中硼硅玻璃行业细分市场战略地位分析

第8章：中国中硼硅玻璃行业细分应用市场需求潜力分析

8.1 中国中硼硅玻璃行业下游应用场景/行业领域分布

8.1.1 中国中硼硅玻璃应用场景分布

8.1.2 中国中硼硅玻璃行业销售模式分析

(1) 山东药玻

(2) 力诺特玻

(3) 正川股份

8.2 中国生物制药行业发展分析

8.2.1 中国生物制药行业概述

(1) 生物制药行业界定

（2）生物制药行业分类

1) 生物制药按用途分类

2) 生物制药按产品分类

8.2.2 中国生物制药行业发展现状

（1）中国生物制药行业发展历程

（2）中国生物制药行业研发状况

1) 生物制药行业研发机构总数

2) 生物制药行业研发人员总数

3) 生物制药行业研发经费投入

（3）中国生物制药行业市场规模体量

8.2.3 生物制药行业细分市场分析

（1）中国疫苗市场分析

1) 疫苗行业发展现状分析

2) 疫苗行业竞争格局

3) 疫苗行业市场规模

（2）中国血液制品市场分析

1) 中国血液制品行业发展现状分析

2) 血液制品行业竞争格局分析

3) 中国血液制品行业市场规模分析

（3）中国诊断试剂市场分析

1) 中国诊断试剂行业发展现状分析

2) 中国诊断试剂行业竞争格局分析

3) 中国诊断试剂行业市场规模分析

（4）中国单克隆抗体市场分析

1) 中国单克隆抗体行业发展现状分析

2) 中国单克隆抗体行业竞争格局分析

3) 中国单克隆抗体行业市场规模分析

8.2.4 生物制药行业发展趋势前景

（1）中国生物制药行业发展趋势

（2）中国生物制药行业发展前景

8.3 中国医药包装行业发展分析

8.3.1 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

8.3.2 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

8.3.3 中国医药包装行业细分市场分析

(1) 中国医药包装行业中游细分市场分布

(2) 医药玻璃包装

1) 定义及分类

2) 竞争格局

3) 产品供给状况

(3) 医药橡胶包装

1) 定义及分类

2) 竞争格局

3) 产品供给情况

(4) 医药塑料包装

1) 定义及分类

2) 未来发展情况

(5) 医药纸制包装

1) 定义及分类

2) 竞争格局

(6) 医药铝包装

1) 定义及分类

2) 竞争格局

3) 产品供给情况

8.3.4 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

8.4 一致性评价与关联审批对中硼硅玻璃的影响分析

8.4.1 一致性评价对中硼硅玻璃的影响分析

8.4.2 关联审批对中硼硅玻璃的影响分析

8.5 新冠疫情对中硼硅玻璃的影响分析

第9章：中国中硼硅玻璃行业代表性企业布局案例研究

9.1 中国中硼硅玻璃代表性企业布局梳理及对比

9.2 中国中硼硅玻璃代表性企业布局案例分析

9.2.1 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

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

3) 企业中硼硅玻璃业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析

9.2.2 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

3) 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

3) 企业中硼硅玻璃业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析

9.2.3 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

9.2.4 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

9.2.5 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

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

3) 企业中硼硅玻璃业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析

9.2.6 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

3) 企业中硼硅玻璃业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业中硼硅玻璃业务发展优劣势分析

9.2.7 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) 企业组织架构

（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

第10章：中国中硼硅玻璃行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国中硼硅玻璃行业SWOT分析

10.2 中国中硼硅玻璃行业发展潜力评估

10.3 中国中硼硅玻璃行业发展前景预测

10.4 中国中硼硅玻璃行业发展趋势预判

10.4.1 一致性评价与关联审批将加速驱动中性硼硅药用玻璃市场需求

10.4.2 疫情催化，预充针注射器或将迎来爆发式发展

第11章：中国中硼硅玻璃行业投资战略规划策略及发展建议

11.1 中国中硼硅玻璃行业进入与退出壁垒

11.1.1 中硼硅玻璃行业进入壁垒分析

（1）准入壁垒

（2）技术壁垒

（3）市场壁垒

（4）资金壁垒

11.1.2 中硼硅玻璃行业退出壁垒分析

11.2 中国中硼硅玻璃行业投资风险预警

11.3 中国中硼硅玻璃行业投资价值评估

11.4 中国中硼硅玻璃行业投资机会分析
11.4.1 中硼硅玻璃行业产业链薄弱环节投资机会
11.4.2 中硼硅玻璃行业细分领域投资机会
11.4.3 中硼硅玻璃行业区域市场投资机会
11.4.4 中硼硅玻璃产业空白点投资机会
11.5 中国中硼硅玻璃行业投资策略与建议
11.6 中国中硼硅玻璃行业可持续发展建议

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：药用玻璃按耐水性能分类
图表4：药用玻璃按成型方法分类
图表5：《国民经济行业分类与代码》中药用玻璃行业归属
图表6：中硼硅玻璃示意图
图表7：中国中硼硅玻璃产品分类示意图
图表8：中硼硅玻璃与其他药用玻璃的应用对比
图表9：中硼硅玻璃与低硼硅玻璃全方位对比
图表10：中硼硅玻璃专业术语说明
图表11：本报告研究范围界定
图表12：本报告权威数据资料来源汇总
图表13：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
图表14：模制瓶和管制瓶生产工艺对比
图表15：中硼硅玻璃管制工艺流程图
图表16：中硼硅玻璃模制工艺流程图
图表17：丹纳法拉管示意图
图表18：维洛法拉管示意图
图表19：2018-2022年中国中硼硅玻璃行业科研投入金额（单位：亿元）
图表20：2018-2022年中国中硼硅玻璃行业科研投入比重（单位：%）
图表21：2010-2022年中国中硼硅玻璃行业专利申请数量走势图（单位：件）
图表22：2010-2022年中国中硼硅玻璃行业专利公开数量走势图（单位：件）
图表23：截至2022年中国中硼硅玻璃行业专利数量排名前十申请人专利申请统计（单位：件）

)

图表24：截至2022年中国中硼硅玻璃行业TOP10技术构成情况（单位：件，%）

图表25：技术环境对中国中硼硅玻璃行业发展的影响总结

图表26：中国中硼硅玻璃行业监管体系构成

图表27：中国中硼硅玻璃行业主管部门

图表28：中国中硼硅玻璃行业自律组织

图表29：中国中硼硅玻璃行业标准体系建设

图表30：截至2022年中国中硼硅玻璃行业现行国家标准

图表31：截至2022年中国中硼硅玻璃行业国家标准计划汇总

图表32：截至2022年中国中硼硅玻璃行业现行行业标准

图表33：截至2022年中国中硼硅玻璃行业现行部分企业标准

图表34：截至2022年中国中硼硅玻璃行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表35：中国中硼硅玻璃行业重点标准解读

图表36：截至2022年9月中国中硼硅玻璃行业重点发展政策及规划汇总

图表37：截至2022年9月中国重点省市中硼硅玻璃行业发展政策及规划汇总

图表38：《“十四五”医药工业发展规划》对中硼硅玻璃行业发展的影响分析

图表39：《“十四五”国家药品安全及促进高质量发展规划》对中硼硅玻璃行业发展的影响分析

图表40：共同审评审批的流程示意图

图表41：政策环境中硼硅玻璃行业发展的影响总结

图表42：全球硼硅玻璃行业发展历程

图表43：2010-2022年全球中硼硅玻璃行业专利申请数量走势图（单位：件）

图表44：2010-2022年全球中硼硅玻璃行业专利公开数量走势图（单位：件）

图表45：截至2022年全球中硼硅玻璃行业专利数量排名前十申请人专利申请统计（单位：件）

图表46：截至2022年全球中硼硅玻璃行业TOP10技术构成情况（单位：件，%）

图表47：截至2022年9月全球中硼硅玻璃市场技术竞争格局（历年累计值）（单位：%）

图表48：全球中硼硅玻璃行业政法环境概况

图表49：全球中硼硅玻璃行业供给格局

图表50：2017-2021年全球中硼硅玻璃行业市场需求情况（单位：亿美元）

图表51：2019-2021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52：2022-2027年全球中硼硅玻璃行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表53：全球中硼硅玻璃行业发展趋势预判

图表54：全球中硼硅玻璃行业区域发展格局

图表55：2021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56：2015-2021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57：截至2022年北美地区中硼硅玻璃行业专利Top10申请人（单位：项）

图表58：2010-2022年北美地区中硼硅玻璃行业专利集中度CR10情况（单位：%）

图表59：2019-2021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60：截至2022年欧洲地区中硼硅玻璃行业专利Top10申请人（单位：项）

图表61：2010-2021年欧洲地区中硼硅玻璃行业专利集中度CR10情况（单位：%）

图表62：截至2022年9月全球中硼硅玻璃企业主要投融资事件汇总

图表63：截至2021年末全球中硼硅玻璃行业市场竞争格局（单位：吨/年，%，元/吨，亿美元，个）

图表64：2016-2021年肖特集团（Schott）主要经营指标变化情况（单位：亿欧元）

图表65：2021年肖特集团（Schott）各地区营收规模占比情况（单位：%）

图表66：肖特集团（Schott）产品主要应用领域

图表67：肖特集团（Schott）药用玻璃产品概览

图表68：肖特集团（Schott）璞梵希®监测系统

图表69：肖特集团在华投资布局

图表70：2016-2022年康宁公司主要经营指标变化情况（单位：亿美元）

图表71：2021年美国康宁公司主营业务分析（单位：%）

图表72：康宁公司药用玻璃产品概览

图表73：肖特集团在华投资布局

图表74：2017-2022年日本NEG公司主要经营指标变化情况（单位：亿美元）

图表75：日本NEG公司电子信息领域玻璃产品结构概览

图表76：日本NEG公司功能材料及其他领域玻璃产品结构概览

图表77：日本NEG公司全球销售网络布局

图表78：日本NEG公司药用玻璃产品概览

图表79：日本NEG公司在华投资布局

图表80：全球中硼硅玻璃行业发展经验借鉴

图表81：中国中硼硅玻璃行业发展历程

图表82：中国中硼硅玻璃制造行业进出口产品HS编码汇总

图表83：2017-2021年中国中硼硅玻璃行业进出口贸易整体情况（单位：亿美元）

图表84：2017-2022年中国中硼硅玻璃行业进口贸易总额变化情况（单位：亿美元，%）

图表85：2017-2022年中国中硼硅玻璃行业进口产品平均价格变化（单位：美元/千克）

图表86：2017-2022年中国中硼硅玻璃行业进口产品结构（按进口额）（单位：%）

图表87：2017-2022年中国中硼硅玻璃行业出口贸易总额变化情况（单位：亿美元，%）

图表88：2017-2022年中国中硼硅玻璃行业出口产品平均价格变化（单位：美元/千克）

图表89：2017-2022年中国中硼硅玻璃行业出口产品结构（按出口额）（单位：%）

图表90：中国中硼硅玻璃行业市场主体类型构成

图表91：中国中硼硅玻璃行业企业入场方式分析

图表92：截至2022年中国中硼硅玻璃行业存续在业企业数量变动情况（单位：家）

图表93：截至2022年中国中硼硅玻璃行业企业注册资本分布结构情况（单位：家）

图表94：截至2022年中国中硼硅玻璃行业企业省市分布情况（单位：家）

图表95：截至2022年中国中硼硅玻璃行业企业类型结构情况（单位：家，%）

图表96：中国主要中性硼硅药用玻璃产线情况

图表97：中国中硼硅玻璃行业供给产能情况汇总

图表98：中国中性硼硅药用玻璃生产技术布局情况（单位：项）

图表99：2021年中国中硼硅玻璃行业生产量情况汇总（单位：万支，%）

图表100：中国中硼硅玻璃行业生产模式分析

图表101：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102：2019-2021年中国化学药品制剂中的主要五大类剂型产量（单位：亿瓶）

图表103：2013-2021年中国疫苗批签发量（单位：亿支/瓶/粒）

图表104：2019-2021年中国疫苗批签发次数（单位：次）

图表105：2021年中国中硼硅玻璃行业供需平衡对比（单位：亿瓶）

图表106：2018-2021年中国中硼硅玻璃行业市场行情走势分析（单位：元/支）

图表107：2022年中国中硼硅玻璃行业招标信息汇总

图表108：2022年中国中硼硅玻璃行业中标信息汇总

图表109：截至2022年中国中硼硅玻璃行业招标信息类型（单位：项，%）

图表110：截至2022年中国中硼硅玻璃行业招标信息类型（单位：项，%）

图表111：截至2022年中国中硼硅玻璃行业中标信息类型（单位：项，%）

图表112：截至2022年中国中硼硅玻璃行业中标信息类型（单位：项，%）

图表113：2018-2021年中性硼硅药用玻璃市场规模测算（单位：亿支，亿元，%，元/支）

图表114：中国中硼硅玻璃行业市场发展痛点分析

图表115：中国中硼硅玻璃行业竞争者入场进程（单位：万人民币）

图表116：中国中硼硅玻璃行业竞争者区域分布热力图

图表117：中国主要中性硼硅药用玻璃产线情况

图表118：中国中硼硅玻璃行业国产替代布局状况

图表119：中国中硼硅玻璃行业供应商的议价能力

图表120：中国中硼硅玻璃行业购买者的议价能力

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384423.html>