

2020年中国硼硅平板玻璃行业分析报告- 行业深度分析与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国硼硅平板玻璃行业分析报告-行业深度分析与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/520454520454.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

普通玻璃一般称之为钠钙硅玻璃，硼硅玻璃成分区别于普通钠钙硅玻璃，属于特种玻璃的一种。国内低硼玻璃也称为“中性玻璃”，硼的含量很低，膨胀系数在 $7 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ 以上。中硼玻璃膨胀系数一般在 $5 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ ，主要用于药用玻璃。

目前，我国硼硅平板玻璃产品按膨胀系数主要分为膨胀系数为3.3的硼硅3.3玻璃、膨胀系数为4.0的硼硅4.0玻璃（即市场上的防火玻璃）两个品种。

其中，硼硅3.3玻璃热膨胀系数仅为普通钠钙硅玻璃的1/3；硼硅4.0玻璃的热膨胀系数比普通钠钙硅玻璃低2-3倍。

硼硅平板玻璃3.3和4.0的技术参数

硼硅平板玻璃3.3

硼硅平板玻璃4.0

含硅量

80%以上

硼含量10%

应变温度

520 （最高工作温度短期500 ，长期450 ）

退火温度

560

560

软化温度

820

845

折射率

1.47

透光率

厚度《4mm92%厚度》5mm91%

厚度《4mm92%厚度》5mm91%

玻璃应力光学常数

$3.8 \times 10^{-6} \text{mm}^2$ /否

线膨胀系数（20-300 ）

3.3*10-6K-1

4.0*10-6K-1

密度 (20)

2.23±0.02g/cm³

2.28±0.02g/cm³

耐水性能 (国际标准化组织719)

1级

1级

耐酸性能 (国际标准化组织195)

1级

1级

耐碱性能 (国际标准化组织695)

2级

2级数据来源：知网

因此，根据上述相关技术参数可知，硼硅3.3玻璃耐酸耐碱耐水，具有良好的热稳定性、化学稳定性和电学性能，是良好不导电特性材料，可广泛应用于化工、航天、军事、家庭、医院等各个领域；硼硅4.0玻璃具有高软化点和极好的抗热冲击性，防火性能也不错，所以市场通常将其称之为硼硅防火玻璃。

同时，医院作为我国硼硅平板玻璃行业的重要下游应用领域之一，其数量的持续增加在一定程度上带动硼硅平板玻璃市场需求的增长。根据数据显示，2020年上半年，我国公立医院11903家，占比34.3%，民营医院22755家，占比65.7%，合计医院数量为34654家。

2013-2020年上半年我国医药数量统计情况

数据来源：公开资料整理

不过，回归硼硅平板玻璃行业生产本身，目前国内硼硅平板玻璃行业仍然存在产品质量较低、产量不足、对产品后续深加工特性研发不够等问题。

比如在质量方面，国内硼硅平板玻璃最主要的质量问题是疵点缺陷，国外同类产品微气泡每公斤玻璃液含量稳定在1以下，国内生产线目前很难达到，因此国内硼硅平板玻璃产品很难进入高端市场。而且由于国内硼硅平板玻璃大都采用微型浮法成型工艺，锡槽温度较普通浮法玻璃温度高出200 左右。锡槽较小，硼的挥发和锡污染等产生的平整度、厚薄差、滴落物、划伤、锡点等缺陷使得成品率普遍偏低。

因此，随着经济社会的不断发展和人民生活水平的不断提高，高品质、性能优异的硼硅平板玻璃的应用将会越来越广泛。届时，在行业生产技术工艺将不断改进和提升、生产成本进一步下降的背景下，客户对硼硅平板玻璃的接受与认可度将大幅提升，未来市场份额也将随之迅速增长。

硼硅平板玻璃行业发展方向

数据来源：知网（WYD）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国硼硅平板玻璃行业分析报告-行业深度分析与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国硼硅平板玻璃行业发展概述

第一节 硼硅平板玻璃行业发展情况概述

- 一、硼硅平板玻璃行业相关定义
- 二、硼硅平板玻璃行业基本情况介绍
- 三、硼硅平板玻璃行业发展特点分析

第二节 中国硼硅平板玻璃行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、硼硅平板玻璃行业产业链条分析
- 三、中国硼硅平板玻璃行业上游环节分析

四、中国硼硅平板玻璃行业下游环节分析

第三节 中国硼硅平板玻璃行业生命周期分析

- 一、硼硅平板玻璃行业生命周期理论概述
- 二、硼硅平板玻璃行业所属的生命周期分析

第四节 硼硅平板玻璃行业经济指标分析

- 一、硼硅平板玻璃行业的赢利性分析
- 二、硼硅平板玻璃行业的经济周期分析
- 三、硼硅平板玻璃行业附加值的提升空间分析

第五节 中国硼硅平板玻璃行业进入壁垒分析

- 一、硼硅平板玻璃行业资金壁垒分析
- 二、硼硅平板玻璃行业技术壁垒分析
- 三、硼硅平板玻璃行业人才壁垒分析
- 四、硼硅平板玻璃行业品牌壁垒分析
- 五、硼硅平板玻璃行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球硼硅平板玻璃行业市场发展现状分析

第一节 全球硼硅平板玻璃行业发展历程回顾

第二节 全球硼硅平板玻璃行业市场区域分布情况

第三节 亚洲硼硅平板玻璃行业地区市场分析

- 一、亚洲硼硅平板玻璃行业市场现状分析
- 二、亚洲硼硅平板玻璃行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲硼硅平板玻璃行业市场前景分析

第四节 北美硼硅平板玻璃行业地区市场分析

- 一、北美硼硅平板玻璃行业市场现状分析
- 二、北美硼硅平板玻璃行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美硼硅平板玻璃行业市场前景分析

第五节 欧盟硼硅平板玻璃行业地区市场分析

- 一、欧盟硼硅平板玻璃行业市场现状分析
- 二、欧盟硼硅平板玻璃行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟硼硅平板玻璃行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界硼硅平板玻璃行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球硼硅平板玻璃行业市场规模预测

第三章 中国硼硅平板玻璃产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国硼硅平板玻璃行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国硼硅平板玻璃产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国硼硅平板玻璃行业运行情况

第一节 中国硼硅平板玻璃行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

四、行业发展动态

第二节 中国硼硅平板玻璃行业市场规模分析

第三节 中国硼硅平板玻璃行业供应情况分析

第四节 中国硼硅平板玻璃行业需求情况分析

第五节 中国硼硅平板玻璃行业供需平衡分析

第六节 中国硼硅平板玻璃行业发展趋势分析

第五章 中国硼硅平板玻璃所属行业运行数据监测

第一节 中国硼硅平板玻璃所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国硼硅平板玻璃所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国硼硅平板玻璃所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国硼硅平板玻璃市场格局分析

第一节 中国硼硅平板玻璃行业竞争现状分析

一、中国硼硅平板玻璃行业竞争情况分析

二、中国硼硅平板玻璃行业主要品牌分析

第二节 中国硼硅平板玻璃行业集中度分析

一、中国硼硅平板玻璃行业市场集中度分析

二、中国硼硅平板玻璃行业企业集中度分析

第三节 中国硼硅平板玻璃行业存在的问题

第四节 中国硼硅平板玻璃行业解决问题的策略分析

第五节 中国硼硅平板玻璃行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国硼硅平板玻璃行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国硼硅平板玻璃行业需求特点与动态分析

第一节 中国硼硅平板玻璃行业消费者基本情况

第二节 中国硼硅平板玻璃行业消费者属性及偏好调查

第三节 硼硅平板玻璃行业成本分析

第四节 硼硅平板玻璃行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国硼硅平板玻璃行业价格现状分析

第六节 中国硼硅平板玻璃行业平均价格走势预测

- 一、中国硼硅平板玻璃行业价格影响因素
- 二、中国硼硅平板玻璃行业平均价格走势预测
- 三、中国硼硅平板玻璃行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国硼硅平板玻璃行业区域市场现状分析

第一节 中国硼硅平板玻璃行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区硼硅平板玻璃市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区硼硅平板玻璃市场规模分析
- 四、华东地区硼硅平板玻璃市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区硼硅平板玻璃市场规模分析
- 四、华北地区硼硅平板玻璃市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区硼硅平板玻璃市场规模分析
- 四、华南地区硼硅平板玻璃市场规模预测

第九章 2017-2020年中国硼硅平板玻璃行业竞争情况

第一节 中国硼硅平板玻璃行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国硼硅平板玻璃行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国硼硅平板玻璃行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 硼硅平板玻璃行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国硼硅平板玻璃行业发展前景分析与预测

第一节 中国硼硅平板玻璃行业未来发展前景分析

一、硼硅平板玻璃行业国内投资环境分析

二、中国硼硅平板玻璃行业市场机会分析

三、中国硼硅平板玻璃行业投资增速预测

第二节 中国硼硅平板玻璃行业未来发展趋势预测

第三节 中国硼硅平板玻璃行业市场发展前景预测

- 一、中国硼硅平板玻璃行业市场规模预测
- 二、中国硼硅平板玻璃行业市场规模增速预测
- 三、中国硼硅平板玻璃行业产值规模预测
- 四、中国硼硅平板玻璃行业产值增速预测
- 五、中国硼硅平板玻璃行业供需情况预测
- 第四节 中国硼硅平板玻璃行业盈利走势预测
- 一、中国硼硅平板玻璃行业毛利润同比增速预测
- 二、中国硼硅平板玻璃行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国硼硅平板玻璃行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 硼硅平板玻璃产业投资面临的机遇

- 一、政策机遇
- 二、技术创新机遇
- 三、市场机遇
- 四、其他机遇

第二节 硼硅平板玻璃行业投资风险分析

- 一、硼硅平板玻璃行业政策风险分析
- 二、硼硅平板玻璃行业技术风险分析
- 三、硼硅平板玻璃行业竞争风险分析
- 四、硼硅平板玻璃行业其他风险分析

第三节 硼硅平板玻璃行业企业经营发展分析及建议

- 一、硼硅平板玻璃行业经营模式
- 二、硼硅平板玻璃行业销售模式
- 三、硼硅平板玻璃行业创新方向

第四节 硼硅平板玻璃行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国硼硅平板玻璃行业发展战略及规划建议

第一节 中国硼硅平板玻璃行业品牌战略分析

- 一、硼硅平板玻璃企业品牌的重要性
- 二、硼硅平板玻璃企业实施品牌战略的意义
- 三、硼硅平板玻璃企业品牌的现状分析
- 四、硼硅平板玻璃企业的品牌战略

五、硼硅平板玻璃品牌战略管理的策略

第二节 中国硼硅平板玻璃行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国硼硅平板玻璃行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国硼硅平板玻璃行业发展策略及投资建议

第一节 中国硼硅平板玻璃行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国硼硅平板玻璃行业定价策略分析

第三节 中国硼硅平板玻璃行业营销渠道策略

- 一、硼硅平板玻璃行业渠道选择策略
- 二、硼硅平板玻璃行业营销策略

第四节 中国硼硅平板玻璃行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国硼硅平板玻璃行业重点投资区域分析
- 二、中国硼硅平板玻璃行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/520454520454.html>