

2018-2023年中国隔音玻璃行业市场规模现状及投资方向研究报告

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《2018-2023年中国隔音玻璃行业市场规模现状及投资方向研究报告》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/294654294654.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

一、定义

隔音玻璃是一种对声音起到一定屏蔽作用的玻璃产品，通常是双层或多层复合结构的夹层玻璃，夹层玻璃中间的隔音阻尼胶（膜）对声音传播的弱化和衰减起到关键作用，具有隔音功能的玻璃产品包括夹层玻璃。

二、夹层玻璃

夹层玻璃是由至少两层玻璃原片和一层或多层PVB胶片（聚乙烯醇缩丁醛）经加热、加压粘合而成的一种复合玻璃，常用的夹层玻璃一般有3层。

图：夹层玻璃结构

资料来源：公开资料，中国报告网整理

夹层玻璃具有很高的强度和韧性，抗碰撞能力强，安全可靠，透明度高。汽车前风挡玻璃普遍采用夹层玻璃，对乘员起到安全保护的作用。

三、玻璃厚度对隔音性能的影响

玻璃厚度对其隔音性能有一定影响。将厚度不同的风窗玻璃的隔音特性进行比较发现，较厚的玻璃虽然提高了一定隔音性能，但效果不明显，因此采取较厚的玻璃不足以显著改善车辆内部的声环境。另一方面，设计厚度较薄的玻璃可以减轻重量，可节省燃油。反之，则更耗油。

表：不同厚度玻璃声学特性

资料来源：公开资料，中国报告网整理

四、隔音夹层玻璃

含有普通PVB中间夹层的安全玻璃，拥有优于钢化玻璃的隔音性能，已被大量应用于汽车风窗玻璃。但是普通PVB中间夹层并非专为阻隔噪声(NVH)而设计，隔音性能一般，需要采用具有高隔音性能的PVB夹层达到隔音的目的。

（一）隔音PVB胶片

隔音PVB胶片是加入高阻尼隔音材料的PVB胶片，由三层构成，两层普通PVB和中间具有隔音性能的特殊核心层。

图：隔音PVB胶片结构

资料来源：公开资料，中国报告网整理

（二）隔音夹层玻璃

隔音夹层玻璃是将普通的PVB胶片替换为隔音PVB胶片制作而成的，它与普通夹层玻璃的结构是相同的。我们可以在不改变任何设计和工艺的前提下，直接利用现有的普通夹层玻璃生产设备直接生产隔音夹层玻璃，因此应用起来非常方便。

（三）隔音性能

已知的人类听力频率范围为20—20000Hz，但是人类听觉最敏感的范围约为1000 ~ 4000Hz。

通过比较隔音PVB夹层玻璃与普通PVB夹层玻璃的声音传递特性可以发现，隔音夹层玻璃在听觉最敏感范围1000 ~ 4000Hz附近的隔音性能较普通夹层玻璃有明显的提升，最大有5dB以上。

五、隔音玻璃实车应用

据上所述，基于隔音PVB夹层玻璃在隔音性能上的优秀表现，我们选择了一款用隔音夹层制作的前风窗玻璃，装配到实车上，并通过对车内噪声检测。

表：车内噪声检测结果

资料来源：公开资料，中国报告网整理

对检测结果分析，可以看出：

- 1.三次检测结果发动机转速差值不大，因此可以对检测结果进行对比分析；
- 2.隔音夹层玻璃对车内各处噪声有所改善，从数据看，全频段噪声值都有所降低；

3.隔音夹层玻璃对高速时车内噪声改善较为显著，最大可降低2-3dB。

六、小结

通过实车测试可以看出，隔音玻璃对车内噪声确实有明显的改善，而且本次测试只是针对前挡隔音玻璃对车内噪声的贡献，如果将车门玻璃同时采用隔音玻璃，将会有更大的噪声损失贡献。

中国报告网发布的《2018-2023年中国隔音玻璃行业市场规模现状及投资方向研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。

目录

第一章隔音玻璃相关概述

第一节隔音材料阐述

- 一、隔音材料的基本性能要求
- 二、隔音材料成分结构
- 三、隔音材料生产工艺
- 四、隔音材料应用领域
- 五、隔音材料和吸音材料的区别
- 六、建筑隔墙材料及隔音构件

第二节隔音玻璃

- 一、产品性能参数
- 二、性能及应用特点

第三节隔音玻璃分类

- 一、中空玻璃

- 二、真空玻璃
- 三、夹层玻璃
- 四、dok聚酯遮阳静音玻璃

第二章2017年世界隔音玻璃产业运行透析

第一节2017年世界隔音玻璃产业运行环境分析

- 一、世界玻璃工业发展现状
- 二、世界建筑与节能
- 三、世界噪音污染情况

第二节2017年世界隔音玻璃行业发展概况

- 一、全球隔音玻璃市场供需形势分析
- 二、世界隔音玻璃产品技术研究现状分析
- 三、南非世界杯为求隔音效果启用玻璃屋顶球场
- 四、世界隔音玻璃产品价格走势分析

第三节2017年世界主要国家隔音玻璃行业发展情况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、俄罗斯

第四节2018-2023年世界隔音玻璃行业发展趋势分析

第三章2017年中国隔音玻璃行业发展环境分析

第一节2017年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况gdp(季度更新)
- 二、消费价格指数cpi、ppi（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、财政收支状况（年度更新）
- 八、中国汇率调整（人民币升值）
- 九、货币供应量（季度更新）
- 十、中国外汇储备
- 十一、存贷款基准利率调整情况
- 十二、存款准备金率调整情况
- 十三、社会消费品零售总额

十四、对外贸易&进出口

十五、城镇人员从业状况

第二节2017年中国隔音玻璃行业产业政策环境分析

一、产业政策

二、技术壁垒

三、产品进出口标准与认证

第三节2017年中国隔音玻璃社会环境分析

一、中国大中城市噪音污染程度

二、居民消费结构升级

三、消费观念的变化

四、新农村建设和城镇化进程

五、中国建筑环保与节能

第四章2017年中国隔音玻璃行业发展形势分析

第一节2017年中国隔音玻璃行业现状

一、隔音玻璃行业运行特征分析

二、隔音玻璃价格走势分析

三、隔音玻璃在建拟建项目分析

第二节2017年中国隔音玻璃当前生产工艺革新路径

一、隔音玻璃生产工艺介绍

二、我国隔音玻璃技术研发现状

三、我国隔音玻璃生产工艺革新路径

四、国内隔音玻璃生产设备介绍

五、国内隔音玻璃生产设备应用现状

第三节2017年中国隔音玻璃行业发展面临的问题分析

第五章2017年中国隔音玻璃行业市场供需态势分析

第一节2017年中国隔音玻璃行业市场供给分析

一、行业整体供给分析

二、主要企业供应能力分析

三、影响隔音玻璃行业供给的因素分析

第二节2017年中国隔音玻璃行业市场需求分析

一、隔音玻璃市场销售情况分析

二、隔音玻璃需求特点分析

三、隔音玻璃需求开发分析

第三节2017年中国隔音玻璃行业市场供需缺口分析

第六章2017年中国隔音玻璃制造行业数据监测分析

第一节2017年中国隔音玻璃制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节2017年中国隔音玻璃制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节2017年中国隔音玻璃制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2017年中国隔音玻璃制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节2017年中国隔音玻璃制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章2017年中国隔间玻璃细分市场探析

第一节中空玻璃

一、中空玻璃使用率分析

二、中空玻璃市场规模及销售情况

三、2017年中国中空玻璃产量分析

四、中空玻璃市场应用前景预测

第二节真空玻璃

一、双真空玻璃引领“超级真空玻璃窗”时代

二、真空玻璃双层幕墙为建筑节能提供新途径

三、真空玻璃新技术

四、真空玻璃价格分析

五、真空玻璃市场应用前景预测

第三节夹层玻璃

一、夹层玻璃侧窗市场发展迅速

二、高质量夹层玻璃的需求是不断增加

三、2017年中国夹层玻璃产量统计分析

四、夹层玻璃市场应用前景预测

第四节dok聚酯遮阳静音玻璃

第八章2017年中国隔音玻璃市场进出口贸易数据监测

第一节2017年中国中空或真空隔温、隔音玻璃组件进出口数据分析

一、中空或真空隔温、隔音玻璃组件进出口数量分析

二、中空或真空隔温、隔音玻璃组件进出口金额分析

三、中空或真空隔温、隔音玻璃组件进出口国家及地区分析

第二节2017年中国其他多层隔温、隔音玻璃组件进出口数据分析

一、其他多层隔温、隔音玻璃组件进出口数量分析

二、其他多层隔温、隔音玻璃组件进出口金额分析

三、其他多层隔温、隔音玻璃组件进出口国家及地区分析

第九章2017年中国隔音玻璃行业市场竞争格局分析

第一节2017年中国隔音玻璃行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、生产企业分布分析

第二节2017年中国隔音玻璃市场竞争态势分析

一、隔音玻璃技术竞争分析

二、内外资重点企业综合竞争分析

三、隔音玻璃重点省市竞争力评价与分析

第三节2018-2023年中国隔音玻璃行业竞争策略分析

第十章2017年中国隔音玻璃窗行业优势企业关键性数据分析（企业可自选）

第一节福耀玻璃工业集团股份有限公司

（1）企业概况

（2）主营业务情况分析

（3）公司运营情况分析

（4）公司优劣势分析

第二节山东金晶科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第三节秦皇岛耀华玻璃股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第四节上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第十一章2017年国内外玻璃制造业整体运行态势分析

第一节2017年中国玻璃产业发展总况

- 一、改革开放推动我国玻璃工业发展
- 二、跨国玻璃公司在中国蓬勃发展
- 三、中国玻璃行业的转型发展
- 四、中国玻璃工业应坚持低碳发展之路

第二节2017年中国玻璃制造行业数据监测分析

- 一、2017年中国玻璃制造行业规模分析
- 二、2017年中国玻璃制造行业结构分析
- 三、2017年中国玻璃制造行业产值分析
- 四、2017年中国玻璃制造行业成本费用分析
- 五、2017年中国玻璃制造行业盈利能力分析

第三节2017年中国玻璃市场剖析

- 一、中国玻璃市场供需形势
- 二、中国深加工玻璃市场发展状况良好
- 三、中国玻璃市场营销分析

第四节2017年中国玻璃产业热点问题探讨

第十二章2017年中国建筑业运行形势分析

第一节2017年中国建筑业发展概述

- 一、中国建筑业市场进入健康发展轨道
- 二、中国国有建筑企业的改革之路
- 三、中国建筑业劳动力发展现状
- 四、建筑业总产值分析
- 五、建筑业的产业组织与产业绩效研究
- 六、中国对外承包工程的发展分析

第二节2017年中国建筑业面对的问题分析

- 一、中国建筑业企业国际化发展面临的困难
- 二、中国建筑业存在的税收政策问题
- 三、中国学校建筑边缘化的问题
- 四、中国建筑垃圾资源化亟待政策扶持

第三节2017年中国建筑业发展的具体对策分析

- 一、加快建筑业改革和发展的步伐的思考
- 二、加强建筑业安全监管的措施
- 三、构建中国建筑市场信用评价指标体系
- 四、推动建筑业企业实施国际化发展的对策
- 五、提升建筑企业国际竞争力的策略

第十三章2018-2023年中国隔音玻璃行业发展前景预测分析

第一节2018-2023年中国隔音玻璃行业发展趋势分析

- 一、中国隔音玻璃产品价格走势预测分析
- 二、中国隔音玻璃行业技术开发方向

第二节2018-2023年中国隔音玻璃市场前景预测分析

- 一、隔音玻璃市场供给预测
- 二、隔音玻璃市场需求预测
- 四、隔音玻璃进出口形势预测

第三节2018-2023年中国隔音玻璃市场盈利能力预测分析

第十四章2018-2023年中国隔音玻璃行业投资前景预测

第一节2018-2023年中国隔音玻璃行业投资环境分析

第二节2018-2023年中国隔音玻璃行业投资机会分析

- 一、中国隔音玻璃投资价值分析
- 二、中国隔音玻璃区域投资潜力分析
- 三、与产业链相关的投资机会分析

第三节2018-2023年中国隔音玻璃行业投资风险预警

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节投资建议

图表目录：（部分）

图表：2017年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2017年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表：2017年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2017年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2017年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2017年中国工业增加值增速统计

图表：2017年中国全社会固定资产投资额走势图

图表：2017年中国财政收入支出走势图单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2017年中国货币供应量月度数据统计

图表：2017年中国外汇储备走势图

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/boli/294654294654.html>