

## 2024-2029年中国PMI泡沫夹芯板行业市场调研与投资预测分析报告

## 报告简介

聚甲基丙烯酸亚胺(polymethacrylimide, PMI)泡沫塑料是一种轻质、闭孔的硬质泡沫塑料。它以甲基丙烯酸(MAA)和甲基丙烯腈(MAN)共聚物为基体树脂,具有良好的力学性能、热变形温度和化学稳定性,是高性能夹层结构复合材料的理想芯层材料。

PMI泡沫首先是由德国Schrder博士在1961年发明的,由德国Rohm(罗姆)和Hass股份有限公司于1966年在德国Darmstadt首先研制成功并实现商品化。PMI泡沫是一种交联型硬质结构型泡沫材料,具有100%的闭孔结构,其均匀交联的孔壁结构可赋予其突出的结构稳定性和优异的力学性能。PMI泡沫具有良好的力学性能、热变形温度(180~240°C)和化学稳定性。密度可控制在50~150kg/m<sup>3</sup>,在相同密度的泡沫中,PMI泡沫的强度和刚度是所有泡沫中最高的。在许多使用条件要求较高的情况下,可以使用PMI泡沫作为先进复合材料夹层结构的芯材,例如,航天、航空、铁路机车和船舶等。PMI泡沫作为夹芯材料时,可采用Scrimp法、纤维缠绕法、加压铸造法等方法制造复合材料。

目前,在航空、风力发电机叶片、体育运动器材、船舶制造、列车机车等领域,大量使用了夹层结构,减轻重量。在夹层结构中,使用低密度夹心材料增加层合板的厚度,从而达到提高材料刚度的目的。这样在重量增加很少的前提下,大幅度的提高结构的刚度。在弯曲荷载下,面层材料主要承担拉应力和压应力,芯材主要承担剪切应力。随着航空、高铁等领域的高速发展,PMI泡沫夹芯板市场也将迎来高速增长。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写,在大量周密的市场调研基础上,主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料,对我国PMI泡沫夹芯板及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新项目与技术等进行了分析,并重点分析了我国PMI泡沫夹芯板行业发展状况和特点,以及中国PMI泡沫夹芯板行业将面临的挑战以及企业的发展策略等。报告还对全球的PMI泡沫夹芯板行业发展态势作了详细分析,并对PMI泡沫夹芯板行业进行了趋向研判,是PMI泡沫夹芯板经营、开发、服务、投资等单位准确了解目前PMI泡沫夹芯板行业发展动态,把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一部分 行业运行现状

## 第一章 PMI泡沫夹芯板行业发展概述

## 第一节 PMI泡沫夹芯板的概念

## 一、PMI泡沫夹芯板的定义

## 二、PMI泡沫夹芯板的特点

## 三、PMI泡沫夹芯板的应用领域

## 第二节 PMI泡沫夹芯板行业发展成熟度

- 一、PMI泡沫夹芯板行业发展周期分析
- 二、PMI泡沫夹芯板行业中外市场成熟度对比

## 第三节 PMI泡沫夹芯板行业产业链分析

- 一、PMI泡沫夹芯板行业上游原料供应市场分析
- 二、PMI泡沫夹芯板行业下游产品需求市场状况

## 第二章 2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业运行环境分析

### 第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

- 一、国内外宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响

### 第二节 2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业发展政策环境分析

- 一、国内宏观政策发展建议
- 二、PMI泡沫夹芯板行业政策分析
- 三、相关行业政策影响分析

### 第三节 2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业发展社会环境分析

- 一、社会环境发展分析
- 二、社会环境对行业的影响

## 第二部分 行业深度分析

## 第三章 中国PMI泡沫夹芯板行业发展现状

### 第一节 中国PMI泡沫夹芯板行业发展概述

- 一、中国PMI泡沫夹芯板行业发展历程
- 二、中国PMI泡沫夹芯板行业发展面临问题
- 三、中国PMI泡沫夹芯板行业技术发展现状及趋势

### 第二节 中国PMI泡沫夹芯板行业发展状况

一、2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业发展回顾

二、2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板市场发展分析

第三节 2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业供需分析

第四节 2019-2023年PMI泡沫夹芯板行业产量分析

一、2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板产量分析

二、2024-2029年中国PMI泡沫夹芯板产量预测

第四章 中国PMI泡沫夹芯板行业整体运行指标分析

第一节 2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业市场规模分析

第二节 2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业财务指标总体分析

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

第三节 盈利水平分析

一、2019-2023年PMI泡沫夹芯板行业价格走势

二、2019-2023年PMI泡沫夹芯板行业毛利率情况

三、2019-2023年PMI泡沫夹芯板行业盈利能力

四、2019-2023年PMI泡沫夹芯板行业盈利水平

五、2024-2029年PMI泡沫夹芯板行业盈利预测

第五章 中国PMI泡沫夹芯板行业相关产业分析

第一节 PMI泡沫夹芯板行业产业链概述

第二节 PMI泡沫夹芯板上游行业发展状况分析

一、上游原材料生产情况分析

二、上游原材料对PMI泡沫夹芯板行业的影响分析

第三节 PMI泡沫夹芯板下游行业发展情况分析

一、下游行业应用PMI泡沫夹芯板情况分析

二、下游行业对PMI泡沫夹芯板行业的影响分析

第六章 PMI泡沫夹芯板行业投资策略分析

第一节 行业发展特征

一、行业的周期性

二、行业的区域性

三、行业的上下游

四、行业经营模式

第二节 行业投资形势分析

一、行业发展格局

二、行业进入壁垒

三、行业竞争优势分析

四、行业五力模型分析

第三节 2019-2023年PMI泡沫夹芯板行业投资效益分析

第四节 2019-2023年PMI泡沫夹芯板行业投资策略研究

第三部分 行业竞争格局

第七章 PMI泡沫夹芯板行业竞争格局分析

第一节 PMI泡沫夹芯板行业集中度分析

一、PMI泡沫夹芯板市场集中度分析

二、PMI泡沫夹芯板企业集中度分析

三、PMI泡沫夹芯板区域集中度分析

## 第二节 PMI泡沫夹芯板行业主要企业竞争力分析

### 一、重点企业资产总计对比分析

### 二、重点企业全年营业收入对比分析

### 四、重点企业利润总额对比分析

### 五、重点企业综合竞争力对比分析

## 第三节 PMI泡沫夹芯板行业竞争格局分析

### 一、2019-2023年PMI泡沫夹芯板行业竞争分析

### 二、2019-2023年中外PMI泡沫夹芯板产品竞争分析

### 三、2024-2029年国内主要PMI泡沫夹芯板竞争趋势

## 第八章 PMI泡沫夹芯板企业竞争分析

### 第一节 A公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业发展状况

#### 三、企业竞争优势

#### 四、企业发展战略

#### 五、企业最新发展动向

### 第二节 B公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业经营现状

#### 三、企业竞争优势

#### 四、企业发展战略

### 第三节 C公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业发展状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

五、企业最新发展动向

第四节 D公司

一、企业基本情况

二、企业发展状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

五、企业最新发展动向

第五节 E公司

一、企业基本情况

二、企业发展状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

五、企业最新发展动向

第四部分 行业前景展望

第九章 2024-2029年PMI泡沫夹芯板行业投资风险预警

第一节 影响PMI泡沫夹芯板行业发展的主要因素

一、影响PMI泡沫夹芯板行业运行的有利因素

二、影响PMI泡沫夹芯板行业运行的不利因素

三、中国PMI泡沫夹芯板行业发展面临的挑战

五、中国PMI泡沫夹芯板行业发展面临的机遇

第二节 PMI泡沫夹芯板行业投资风险预警

一、2024-2029年PMI泡沫夹芯板行业市场风险预测

- 二、2024-2029年PMI泡沫夹芯板行业政策风险预测
- 三、2024-2029年PMI泡沫夹芯板行业经营风险预测
- 四、2024-2029年PMI泡沫夹芯板行业技术风险预测
- 五、2024-2029年PMI泡沫夹芯板行业宏观经济风险预测
- 六、2024-2029年PMI泡沫夹芯板行业其他风险预测

## 第十章 中道泰和PMI泡沫夹芯板行业发展趋势分析

### 第一节 2024-2029年中国PMI泡沫夹芯板市场趋势分析

- 一、2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板市场趋势总结
- 二、2024-2029年中国PMI泡沫夹芯板发展趋势分析

### 第二节 2024-2029年PMI泡沫夹芯板产品发展趋势分析

- 一、2024-2029年PMI泡沫夹芯板产品技术趋势分析
- 二、2024-2029年PMI泡沫夹芯板产品价格趋势分析

### 第三节 2024-2029年中国PMI泡沫夹芯板行业供需预测

### 第四节 中道泰和PMI泡沫夹芯板行业规划建议

## 图表目录

图表：2019-2023年中国GDP增长情况

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年城镇新增就业人数

图表：2019-2023年国家全员劳动生产率

图表：2019-2023年中国城镇居民可支配收入情况

图表：2019-2023年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2019-2023年居民消费价格比2019-2023年涨跌幅度

图表：2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业市场规模

图表：2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业的发行数量

图表：2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业的营运能力

图表：2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业供应数量

图表：2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业需求数量

图表：2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业价格走势

图表：2019-2023年中国PMI泡沫夹芯板行业毛利率情况

图表：2024-2029年中国PMI泡沫夹芯板供给情况预测

图表：2024-2029年中国PMI泡沫夹芯板需求情况预测

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170425/68398.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)