

# 2024-2030年中国PMI泡沫行业市场全景调研及未来趋势研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国PMI泡沫行业市场全景调研及未来趋势研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1198855.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2024-2030年中国PMI泡沫行业市场全景调研及未来趋势研判报告》共九章。首先介绍了PMI泡沫行业市场发展环境、PMI泡沫整体运行态势等，接着分析了PMI泡沫行业市场运行的现状，然后介绍了PMI泡沫市场竞争格局。随后，报告对PMI泡沫做了重点企业经营状况分析，最后分析了PMI泡沫行业发展趋势与投资预测。您若想对PMI泡沫产业有个系统的了解或者想投资PMI泡沫行业，本报告是您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。

报告目录：

### 第1章 PMI泡沫行业综述及数据来源说明

#### 1.1 PMI泡沫行业界定

##### 1.1.1 PMI泡沫的界定

1、定义

2、性能优点

3、性能参数

##### 1.1.2 PMI泡沫的分类

##### 1.1.3 PMI泡沫所处行业

##### 1.1.4 PMI泡沫行业监管

##### 1.1.5 PMI泡沫行业标准

#### 1.2 PMI泡沫产业画像

#### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.3.1 本报告研究范围界定

##### 1.3.2 本报告权威数据来源

##### 1.3.3 研究方法及统计标准

### 第2章 全球PMI泡沫行业发展现状及区域格局

#### 2.1 全球PMI泡沫行业发展历程

#### 2.2 全球PMI泡沫行业发展现状

##### 2.2.1 全球高性能聚合物泡沫研究进展

##### 2.2.2 全球PI/PMI泡沫使用量规模

### 2.2.3 全球PI/PMI泡沫下游应用分布

## 2.3 全球PMI泡沫市场规模体量

## 2.4 全球PMI泡沫市场竞争格局

### 2.4.1 全球PMI泡沫市场竞争格局

### 2.4.2 全球PMI泡沫市场集中度

### 2.4.3 全球PMI泡沫并购交易态势

## 2.5 全球PMI泡沫区域发展格局

### 2.5.1 全球PMI泡沫区域发展格局

### 2.5.2 全球PMI泡沫国际贸易关系

## 2.6 国外PMI泡沫发展经验借鉴

### 2.6.1 重点区域市场：德国

### 2.6.2 国外PMI泡沫发展经验借鉴

## 2.7 全球PMI泡沫市场前景预测

## 2.8 全球PMI泡沫发展趋势洞悉

## 第3章 中国PMI泡沫行业发展现状及竞争态势

### 3.1 中国PMI泡沫行业发展历程

### 3.2 中国PMI泡沫市场主体分析

#### 3.2.1 PMI泡沫市场参与者类型

#### 3.2.2 PMI泡沫研发/生产企业

#### 3.2.3 PMI泡沫企业入场方式

#### 3.2.4 PMI泡沫企业入场进程

### 3.3 中国PMI泡沫研发生产模式

### 3.4 中国PMI泡沫市场供给/生产

#### 3.4.1 PMI泡沫自研及产业化

#### 3.4.2 PMI泡沫企业产品/新品

#### 3.4.3 PMI泡沫产能投资/建设

#### 3.4.4 PMI泡沫生产能力/产能

#### 3.4.5 PMI泡沫生产情况/产量

### 3.5 中国PMI泡沫对外贸易状况

#### 3.5.1 PMI泡沫适用海关HS编码

#### 3.5.2 PMI泡沫进口贸易概况

### 3.6 中国PMI泡沫市场需求/销售

#### 3.6.1 PMI泡沫市场销售模式

#### 3.6.2 PMI泡沫市场需求特征

### 3.6.3 PMI泡沫市场需求现状/需求量

### 3.6.4 PMI泡沫市场供求关系

### 3.6.5 PMI泡沫市场价格水平

## 3.7 中国PMI泡沫采购招标情况

### 3.7.1 PMI泡沫客户采购模式

### 3.7.2 PMI泡沫的招投标统计

### 3.7.3 PMI泡沫的招投标分析

## 3.8 中国PMI泡沫市场规模体量

## 3.9 中国PMI泡沫市场竞争态势

### 3.9.1 PMI泡沫同业竞争程度

### 3.9.2 PMI泡沫市场竞争格局

### 3.9.3 PMI泡沫市场集中度

### 3.9.4 PMI泡沫外企在华布局

### 3.9.5 PMI泡沫国产替代空间

#### 1、PMI泡沫及甲基丙烯腈（MAN）国产化进程

#### 2、PMI泡沫及甲基丙烯腈（MAN）国产替代空间

## 3.10 中国PMI泡沫投融资及热门赛道

## 3.11 中国PMI泡沫行业发展痛点问题

## 第4章 中国PMI泡沫技术进展及供应链分析

### 4.1 PMI泡沫行业竞争壁垒

#### 4.1.1 PMI泡沫核心竞争力识别/关键成功因素（KSF）

#### 4.1.2 PMI泡沫进入壁垒/竞争壁垒分析

#### 4.1.3 PMI泡沫的潜在进入者威胁分析

### 4.2 PMI泡沫行业技术研发

#### 4.2.1 PMI泡沫研发投入分析

#### 4.2.2 PMI泡沫专利申请情况

#### 4.2.3 PMI泡沫科研创新动态

#### 4.2.4 PMI泡沫制备技术路线

##### 1、高温高压挤出法

##### 2、自由基预聚体法

#### 4.2.5 PMI泡沫改性技术研究

##### 1、颗粒改性

##### 2、纤维改性

##### 3、阻燃改性

#### 4.2.6 PMI泡沫低成本配方研究

- 1、甲基丙烯酸/丙烯腈体系（MAA/AN 体系）
- 2、甲基丙烯酸丁酯/甲基丙烯酰胺（BMA/AM体系）
- 3、水解聚丙烯腈（PAN体系）
- 4、填料填充体系

#### 4.2.7 PMI泡沫低成本成型技术研究

- 1、热定型
- 2、粉末成型

#### 4.2.8 PMI泡沫技术研发方向/未来研究重点

#### 4.3 PMI泡沫生产工艺流程

##### 4.3.1 PMI泡沫基本结构组成

##### 4.3.3 PMI泡沫生产工艺流程

- 1、可发泡共聚板的制备
- 2、共聚板的发泡成型

#### 4.4 PMI泡沫成本结构分析

##### 4.4.1 PMI泡沫成本结构组成

##### 4.4.2 PMI泡沫产业价值链图

##### 4.4.3 PMI泡沫上游议价能力

#### 4.5 PMI泡沫原料供应概况

##### 4.5.1 PMI泡沫原料来源/价格

##### 4.5.2 PMI泡沫原料供应概况

- 1、甲基丙烯酸（MAA）
- 2、甲基丙烯腈（MAN）
- 3、其他（丙烯酰胺、甲基丙烯酰胺等）

##### 4.5.3 PMI泡沫原料供应格局

##### 4.5.4 PMI泡沫关键原材料自主化供应现状

#### 4.7 PMI泡沫助剂供应链

##### 4.7.1 PMI泡沫助剂选型

##### 4.7.2 PMI泡沫助剂市场概况

- 1、发泡剂
- 2、交联剂
- 3、成核剂
- 4、脱模剂

##### 4.7.3 PMI泡沫助剂供应格局

#### 4.8 PMI泡沫生产加工设备

#### 4.8.1 PMI泡沫工艺设备选型

#### 4.8.2 PMI泡沫生产设备市场概况

#### 4.8.3 PMI泡沫生产设备供应格局

#### 4.9 PMI泡沫供应链面临的挑战

### 第5章 中国PMI泡沫替代品市场发展分析

#### 5.1 PMI泡沫细分市场概况

##### 5.1.1 PMI泡沫型号概况

##### 5.1.2 PMI泡沫型号选择

#### 5.2 PMI泡沫替代品市场发展概况

##### 5.2.1 PMI泡沫VS传统泡沫材料

##### 5.2.2 PMI泡沫VS其他高性能聚合物泡沫材料

##### 5.2.3 PMI泡沫的替代品威胁

#### 5.3 PMI泡沫替代品市场：传统泡沫材料（PET泡沫等）

##### 5.3.1 传统泡沫材料概述

##### 5.3.2 传统泡沫材料市场概况

##### 5.2.3 传统泡沫材料竞争格局

##### 5.2.4 PMI泡沫对传统泡沫材料的替代

#### 5.3 PMI泡沫替代品市场：HPI泡沫

##### 5.3.1 HPI泡沫概述

##### 5.3.2 HPI泡沫制备方法

###### 1、两步法

###### 2、一步法

##### 5.3.3 HPI泡沫研究机构

#### 5.4 PMI泡沫替代品市场：PEI泡沫

##### 5.4.1 PEI泡沫概述

##### 5.4.2 PEI泡沫制备工艺

###### 1、熔融挤出发泡

###### 2、固态间歇发泡

##### 5.4.3 PEI泡沫研究机构

#### 5.5 PMI泡沫替代品市场：PAEK泡沫

##### 5.5.1 PAEK泡沫概述

##### 5.5.2 PAEK泡沫研究现状

##### 5.5.3 PAEK泡沫研究机构

#### 5.7 PMI泡沫替代品市场战略地位分析

## 第6章 中国PMI泡沫行业应用需求潜力分析

### 6.1 PMI泡沫应用场景&领域分布

#### 6.1.1 PMI泡沫下游议价能力

#### 6.1.2 PMI泡沫主要应用场景

#### 6.1.3 PMI泡沫应用领域分布

### 6.2 PMI泡沫细分应用：航空航天

#### 6.2.1 航空航天领域PMI泡沫概述

#### 6.2.2 航空航天领域PMI泡沫市场现状

#### 6.2.3 航空航天领域PMI泡沫需求潜力

### 6.3 PMI泡沫细分应用：风力发电

#### 6.3.1 风力发电领域PMI泡沫概述

#### 6.3.2 风力发电领域PMI泡沫市场现状

#### 6.3.3 风力发电领域PMI泡沫需求潜力

### 6.4 PMI泡沫细分应用：医疗器械

#### 6.4.1 医疗器械领域PMI泡沫概述

#### 6.4.2 医疗器械领域PMI泡沫市场现状

#### 6.4.3 医疗器械领域PMI泡沫需求潜力

### 6.5 PMI泡沫细分应用：高速舰船

#### 6.5.1 高速舰船领域PMI泡沫概述

#### 6.5.2 高速舰船领域PMI泡沫市场现状

#### 6.5.3 高速舰船领域PMI泡沫需求潜力

### 6.6 PMI泡沫细分应用：轨道交通

#### 6.6.1 轨道交通领域PMI泡沫概述

#### 6.6.2 轨道交通领域PMI泡沫市场现状

#### 6.6.3 轨道交通领域PMI泡沫需求潜力

### 6.7 PMI泡沫细分应用：其他

#### 6.7.1 运动器械

#### 6.7.2 碳纤维复合制品

#### 6.7.3 雷达天线

#### 6.7.4 音响振膜

### 6.8 PMI泡沫细分应用市场战略地位分析

## 第7章 全球及中国PMI泡沫的企业案例解析

### 7.1 全球及中国PMI泡沫企业梳理与对比

## 7.2 全球及中国PMI泡沫企业案例分析

### 7.2.1 赢创德固赛 (Evonik Degussa)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、PMI泡沫业务布局
- 4、PMI泡沫在华布局

### 7.2.2 湖南兆恒材料科技有限公司 (湖南塑料研究所) (隆华科技子公司)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、PMI泡沫研发
- 5、PMI泡沫产业化进展
- 6、企业业务布局战略&优劣势

### 7.2.3 上海蓝茵化工科技有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、PMI泡沫研发
- 5、PMI泡沫产业化进展
- 6、企业业务布局战略&优劣势

### 7.2.4 浩博 (福建) 新材料科技有限公司 (中航工业复合材料技术中心)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、PMI泡沫研发
- 5、PMI泡沫产业化进展
- 6、企业业务布局战略&优劣势

### 7.2.5 浙江中科恒泰新材料科技有限公司 (中国科学院化学研究所)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、PMI泡沫研发
- 5、PMI泡沫产业化进展
- 6、企业业务布局战略&优劣势

### 7.2.6 湖南博翔新材料有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、PMI泡沫研发

5、PMI泡沫产业化进展

6、企业业务布局战略&优劣势

7.2.7 常州天晟新材料集团股份有限公司存续（四川大学）

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、PMI泡沫研发

5、PMI泡沫产业化进展

6、企业业务布局战略&优劣势

7.2.8 保定美沃工程材料科技有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、PMI泡沫研发

5、PMI泡沫产业化进展

6、企业业务布局战略&优劣势

7.2.9 保定维赛新材料科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、PMI泡沫研发

5、PMI泡沫产业化进展

6、企业业务布局战略&优劣势

7.2.10 江苏兆鋈新材料股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、PMI泡沫研发

5、PMI泡沫产业化进展

6、企业业务布局战略&优劣势

## 第8章 中国PMI泡沫行业政策环境及发展潜力

### 8.1 PMI泡沫行业政策汇总解读

#### 8.1.1 中国PMI泡沫行业政策汇总

#### 8.1.2 中国PMI泡沫行业发展规划

#### 8.1.3 中国PMI泡沫重点政策解读

### 8.2 PMI泡沫行业PEST分析图

### 8.3 PMI泡沫行业SWOT分析图

### 8.4 PMI泡沫行业发展潜力评估

### 8.5 PMI泡沫行业未来关键增长点

### 8.6 PMI泡沫行业发展前景预测

### 8.7 PMI泡沫行业发展趋势洞悉

#### 8.7.1 整体发展趋势

#### 8.7.2 监管规范趋势

#### 8.7.3 技术创新趋势

#### 8.7.4 细分市场趋势

#### 8.7.5 市场竞争趋势

#### 8.7.6 市场供需趋势

## 第9章 中国PMI泡沫行业投资机会及策略建议

### 9.1 PMI泡沫行业投资风险预警

#### 9.1.1 PMI泡沫行业投资风险预警

#### 9.1.2 PMI泡沫行业投资风险应对

### 9.2 PMI泡沫行业投资机会分析

#### 9.2.1 PMI泡沫产业链薄弱环节投资机会

#### 9.2.2 PMI泡沫行业细分领域投资机会

#### 9.2.3 PMI泡沫行业区域市场投资机会

#### 9.2.4 PMI泡沫产业空白点投资机会

### 9.3 PMI泡沫行业投资价值评估

### 9.4 PMI泡沫行业投资策略建议

### 9.5 PMI泡沫行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：PMI泡沫的定义

图表2：PMI泡沫的性能优点

图表3：PMI泡沫专业术语

- 图表4：PMI泡沫的分类
  - 图表5：PMI泡沫所处行业（一）
  - 图表6：PMI泡沫所处行业（二）
  - 图表7：PMI泡沫行业监管
  - 图表8：PMI泡沫行业标准
  - 图表9：PMI泡沫产业链结构梳理
  - 图表10：PMI泡沫产业链生态全景图谱
  - 图表11：PMI泡沫产业链区域热力图
  - 图表12：报告研究范围界定
  - 图表13：报告权威数据来源
  - 图表14：报告研究统计方法
  - 图表15：全球PMI泡沫行业发展历程
  - 图表16：全球PMI泡沫市场发展概况
  - 图表17：全球高性能聚合物泡沫研究进展
  - 图表18：全球PI/PMI泡沫使用量规模
  - 图表19：全球PI/PMI泡沫下游应用分布
  - 图表20：全球PMI泡沫市场规模体量
  - 图表21：全球PMI泡沫市场竞争格局
  - 图表22：全球PMI泡沫市场集中度
  - 图表23：全球PMI泡沫并购交易态势
  - 图表24：全球PMI泡沫区域发展格局
  - 图表25：全球PMI泡沫国际贸易关系
  - 图表26：德国PMI泡沫行业发展概况
  - 图表27：国外PMI泡沫发展经验借鉴
  - 图表28：全球PMI泡沫市场前景预测
  - 图表29：全球PMI泡沫发展趋势洞悉
  - 图表30：中国PMI泡沫行业发展历程
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1198855.html>