

# 2021-2027年中国PI膜市 场发展态势与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国PI膜市场发展态势与未来发展趋势报告》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.abaogao.com/b/jiancai/Z22719FNF2.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

聚酰亚胺薄膜(PolyimideFilm)是世界上性能最好的薄膜类绝缘材料，由均苯四甲酸二酐(PMDA)和二胺基二苯醚(DDE)在强极性溶剂中经缩聚并流延成膜再经亚胺化而成。呈黄色透明，相对密度1.39~1.45，聚酰亚胺薄膜具有优良的耐高低温性、电气绝缘性、粘结性、耐辐射性、耐介质性，能在-269~280℃的温度范围内长期使用，短时可达到400℃的高温。玻璃化温度分别为280℃(Upilex R)、385℃(Kapton)和500℃以上(Upilex S)。20℃时拉伸强度为200MPa，200℃时大于100MPa。特别适宜用作柔性印制电路板基材和各种耐高温电机电器绝缘材料。聚酰亚胺通常分为两大类:热塑性聚酰亚胺，如亚胺薄膜、涂层、纤维及现代微电子用聚酰亚胺等。热固性聚酰亚胺，主要包括双马来酰亚胺(BMI)型和单体反应物聚合(PMR)型聚酰亚胺及其各自改性的产品。BMI易加工但脆性较大。

聚酰亚胺作为一种特种工程材料，已广泛应用在航空、航天、电气/电子、微电子、纳米、液晶、分离膜、激光、机车、汽车、精密机械和自动办公机械等领域。近来，各国都在将聚酰亚胺的研究、开发及利用列入21世纪最有希望的工程塑料之一。聚酰亚胺，因其在性能和合成方面的突出特点，不论是作为结构材料或是作为功能性材料，其巨大的应用前景已经得到充分的认识，被称为是“解决问题的能手”(problem solver)，并认为“没有聚酰亚胺就不会有今天的微电子技术”。在众多的聚合物材料中,只有6种在美国化学文摘(CA)中被单独列题,聚酰亚胺即是其中之一。由此可见,聚酰亚胺在技术和商业上有着非常重要的意义。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国PI膜市场发展态势与未来发展趋势报告》共七章。首先介绍了PI膜相关概念及发展环境，接着分析了中国PI膜规模及消费需求，然后对中国PI膜市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国PI膜面临的机遇及发展前景。您若想对中国PI膜有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 中国PI膜行业发展综述

1.1 PI膜行业概述

1.1.1 PI膜定义及分类

- 1.1.2 PI膜市场结构分析
  - (1) 行业产品结构分析
  - (2) 行业区域结构分析
- 1.1.3 PI膜的生产制备方法
- 1.2 PI膜行业发展环境分析
  - 1.2.1 行业政策环境分析
    - (1) 行业标准与法规
    - (2) 行业发展规划
  - 1.2.2 行业经济环境分析
  - 1.2.3 行业社会环境分析
  - 1.2.4 行业技术环境分析
    - (1) 行业技术现状
    - (2) 技术发展趋势
    - (3) 技术环境对行业的影响分析
- 1.3 PI膜行业发展机遇与威胁分析
- 1.4 PI膜行业产业链分析
  - 1.4.1 PI膜行业产业链介绍
  - 1.4.2 PI膜行业上游介绍
  - 1.4.3 PI膜行业中游介绍
  - 1.4.4 PI膜行业下游介绍

## 第2章 全球PI膜行业发展状况分析

- 2.1 全球PI膜行业发展现状分析
  - 2.1.1 全球PI膜行业发展概况
  - 2.1.2 全球PI膜市场规模分析
  - 2.1.3 全球PI膜竞争格局分析
  - 2.1.4 全球PI膜产品结构分析
  - 2.1.5 全球PI膜区域分布情况
  - 2.1.6 全球PI膜最新技术进展
- 2.2 主要国家PI膜行业发展分析
  - 2.2.1 美国PI膜行业发展分析
    - (1) 美国PI膜市场规模分析

(2) 美国PI膜最新技术进展

(3) 美国PI膜企业竞争分析

(4) 美国PI膜行业发展趋势

#### 2.2.2 日本PI膜行业发展分析

(1) 日本PI膜市场规模分析

(2) 日本PI膜最新技术进展

(3) 日本PI膜企业竞争分析

(4) 日本PI膜行业发展趋势

#### 2.2.3 韩国PI膜行业发展分析

(1) 韩国PI膜市场规模分析

(2) 韩国PI膜最新技术进展

(3) 韩国PI膜企业竞争分析

(4) 韩国PI膜行业发展趋势

### 2.3 全球主要PI膜企业发展分析

#### 2.3.1 美国杜邦 ( Dupont )

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业PI膜业务分析

(5) 企业PI膜产能分析

#### 2.3.2 日本宇部兴产 ( Ube )

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业PI膜业务分析

(5) 企业PI膜产能分析

#### 2.3.3 钟渊化学 ( Kaneka )

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业PI膜业务分析

(5) 企业PI膜产能分析

#### 2.3.4 日本三菱瓦斯（MGC）

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业PI膜业务分析
- (5) 企业PI膜产能分析

#### 2.3.5 韩国SKCK-OLONPI

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业PI膜业务分析
- (5) 企业PI膜产能分析

#### 2.3.6 台湾达迈科技

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业PI膜业务分析
- (5) 企业PI膜产能分析

### 2.4 全球PI膜行业发展前景预测

#### 2.4.1 全球PI膜行业发展趋势

- (1) 应用趋势分析
- (2) 产品趋势分析
- (3) 技术趋势分析
- (4) 市场趋势分析

#### 2.4.2 全球PI膜市场前景预测

## 第3章 中国PI膜所属行业发展状况分析

### 3.1 中国PI膜所属行业发展概况分析

#### 3.1.1 中国PI膜所属行业发展历程分析

#### 3.1.2 中国PI膜所属行业状态描述总结

#### 3.1.3 中国PI膜所属行业经济特性分析

#### 3.1.4 中国PI膜所属行业发展特点分析

- 3.2 中国PI膜所属行业供需情况分析
  - 3.2.1 中国PI膜所属行业供给情况分析
    - (1) PI膜产能情况
    - (2) PI膜产量统计
  - 3.2.2 中国PI膜所属行业需求情况分析
    - (1) PI膜消费量
    - (2) PI膜市场规模
    - (3) PI膜需求结构
  - 3.2.3 中国PI膜所属行业盈利水平分析
  - 3.2.4 中国PI膜所属行业价格走势分析
- 3.3 中国PI膜所属行业市场竞争分析
  - 3.3.1 中国PI膜所属行业竞争格局分析
    - (1) 行业竞争层次分析
    - (2) 行业竞争格局分析
  - 3.3.2 中国PI膜行业五力模型分析
    - (1) 行业现有竞争者分析
    - (2) 行业潜在进入者威胁
    - (3) 行业替代品威胁分析
    - (4) 行业供应商议价能力分析
    - (5) 行业购买者议价能力分析
    - (6) 行业竞争情况总结
- 3.4 中国PI膜所属行业进出口市场分析
  - 3.4.1 中国PI膜所属行业进出口状况综述
  - 3.4.2 中国PI膜所属行业出口市场分析
    - (1) PI膜出口规模分析
    - (2) PI膜出口产品结构
    - (3) PI膜出口国别分布
  - 3.4.3 中国PI膜所属行业进口市场分析
    - (1) PI膜进口规模分析
    - (2) PI膜进口产品结构
    - (3) PI膜进口国别分布
  - 3.4.4 中国PI膜所属行业进出口趋势分析

## 第4章 PI膜行业细分产品市场分析

### 4.1 苯型聚酰亚胺薄膜市场分析

#### 4.1.1 苯型聚酰亚胺薄膜产品及特性介绍

#### 4.1.2 苯型聚酰亚胺薄膜应用需求分析

#### 4.1.3 苯型聚酰亚胺薄膜市场规模分析

#### 4.1.4 苯型聚酰亚胺薄膜竞争格局分析

#### 4.1.5 苯型聚酰亚胺薄膜价格走势分析

#### 4.1.6 苯型聚酰亚胺薄膜市场前景预测

### 4.2 联苯型聚酰亚胺薄膜市场分析

#### 4.2.1 联苯型聚酰亚胺薄膜产品及特性介绍

#### 4.2.2 联苯型聚酰亚胺薄膜应用需求分析

#### 4.2.3 联苯型聚酰亚胺薄膜市场规模分析

#### 4.2.4 联苯型聚酰亚胺薄膜竞争格局分析

#### 4.2.5 联苯型聚酰亚胺薄膜价格走势分析

#### 4.2.6 联苯型聚酰亚胺薄膜市场前景预测

## 第5章 中国PI膜应用需求前景分析

### 5.1 PI膜应用需求概述

#### 5.1.1 PI膜应用需求领域

#### 5.1.2 PI膜应用需求结构

### 5.2 绝缘材料领域PI膜应用需求前景分析

#### 5.2.1 绝缘材料领域应用需求背景分析

#### 5.2.2 绝缘材料领域PI膜应用需求分析

#### 5.2.3 绝缘材料领域PI膜市场规模分析

#### 5.2.4 绝缘材料领域PI膜应用前景预测

### 5.3 半导体及微电子工业领域PI膜应用需求前景分析

#### 5.3.1 半导体及微电子工业领域应用需求背景分析

#### 5.3.2 半导体及微电子工业领域PI膜应用需求分析

#### 5.3.3 半导体及微电子工业领域PI膜市场规模分析

#### 5.3.4 半导体及微电子工业领域PI膜应用前景预测

### 5.4 电子标签领域PI膜应用需求前景分析



- 5.4.1 电子标签领域应用需求背景分析
- 5.4.2 电子标签领域PI膜应用需求分析
- 5.4.3 电子标签领域PI膜市场规模分析
- 5.4.4 电子标签领域PI膜应用前景预测
- 5.5 非晶硅太阳能电池领域PI膜应用需求前景分析
  - 5.5.1 非晶硅太阳能电池领域应用需求背景分析
  - 5.5.2 非晶硅太阳能电池领域PI膜应用需求分析
  - 5.5.3 非晶硅太阳能电池领域PI膜市场规模分析
  - 5.5.4 非晶硅太阳能电池领域PI膜应用前景预测
- 5.6 柔性电路板领域PI膜应用需求前景分析
  - 5.6.1 柔性电路板领域应用需求背景分析
  - 5.6.2 柔性电路板领域PI膜应用需求分析
  - 5.6.3 柔性电路板领域PI膜市场规模分析
  - 5.6.4 柔性电路板领域PI膜应用前景预测
- 5.7 其他领域PI膜应用需求前景分析
  - 5.7.1 其他领域应用需求背景分析
  - 5.7.2 其他领域PI膜应用需求分析
  - 5.7.3 其他领域PI膜市场规模分析
  - 5.7.4 其他PI膜应用前景预测

## 第6章 国内PI膜领先企业案例分析

- 6.1 PI膜行业企业发展总况
- 6.2 国内PI膜领先企业案例分析
  - 6.2.1 桂林电器科学研究所有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业PI膜业务分析
    - (4) 企业PI膜产能分析
    - (5) 企业PI膜技术分析
  - 6.2.2 溧阳华晶电子材料有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

#### 6.2.3 深圳瑞华泰薄膜科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

#### 6.2.4 江阴天华科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

#### 6.2.5 江苏亚宝绝缘材料股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

#### 6.2.6 山东万达集团微电子材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

#### 6.2.7 莱芜市义和信息材料科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

#### 6.2.8 江苏南方贝昇新材料科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

#### 6.2.9 东莞市冠翔电子材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

#### 6.2.10 常州市广成新型塑料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业PI膜业务分析

(4) 企业PI膜产能分析

(5) 企业PI膜技术分析

### 第7章 PI膜行业前景预测与投资建议 ( )

#### 7.1 PI膜行业发展趋势与前景预测

##### 7.1.1 行业发展因素分析

##### 7.1.2 行业发展趋势预测

(1) 应用发展趋势

(2) 产品发展趋势

(3) 技术趋势分析

(4) 竞争趋势分析

(5) 市场趋势分析

##### 7.1.3 行业发展前景预测

(1) PI膜总体需求预测

(2) PI膜细分产品需求预测

## 7.2 PI膜行业投资现状与风险分析

### 7.2.1 行业投资现状分析

### 7.2.2 行业进入壁垒分析

### 7.2.3 行业经营模式分析

### 7.2.4 行业投资风险预警

### 7.2.5 行业兼并重组分析

## 7.3 PI膜行业投资机会与热点分析

### 7.3.1 行业投资价值分析

### 7.3.2 行业投资机会分析

#### (1) 产业链投资机会分析

#### (2) 重点区域投资机会分析

#### (3) 细分市场投资机会分析

#### (4) 产业空白点投资机会

### 7.3.3 行业投资热点分析

## 7.4 PI膜行业发展战略与规划分析

### 7.4.1 PI膜行业发展战略研究分析

#### (1) 战略综合规划

#### (2) 技术开发战略

#### (3) 区域战略规划

#### (4) 产业战略规划

#### (5) 营销品牌战略

#### (6) 竞争战略规划

### 7.4.2 对我国PI膜企业的战略思考

### 7.4.3 中国PI膜行业发展建议分析 ( )

## 图表目录：

图表1：PI膜定义

图表2：PI膜产品分类

图表3：PI膜产品结构

图表4：PI膜区域结构

图表5：截至2019年PI膜行业标准汇总

图表6：截至2019年PI膜行业发展规划

图表7：2005-2019年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表8：中国PI膜行业发展机遇与威胁分析

图表9：PI膜产业链介绍

图表10：2015-2019年全球PI膜市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表11：2019年全球PI膜市场格局（单位：%）

图表12：2019年全球PI膜产品结构（单位：%）

图表13：2019年全球PI膜区域分布（单位：%）

图表14：2015-2019年美国PI膜市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表15：美国PI膜最新技术进展

图表16：2019年美国PI膜企业竞争情况（单位：%）

图表17：美国PI膜行业发展趋势

图表18：2015-2019年日本PI膜市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表19：日本PI膜最新技术进展

图表20：2019年日本PI膜企业竞争情况（单位：%）

图表21：日本PI膜行业发展趋势

图表22：2015-2019年韩国PI膜市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表23：韩国PI膜最新技术进展

图表24：2019年韩国PI膜企业竞争情况（单位：%）

图表25：韩国PI膜行业发展趋势

图表26：美国杜邦简况

图表27：2015-2019年美国杜邦经营情况（单位：亿日元，%）

图表28：2019年美国杜邦业务结构（单位：%）

图表29：2019年美国杜邦销售区域分布（单位：%）

图表30：美国杜邦PI膜产品介绍

图表31：2019年美国杜邦PI膜业务经营情况

图表32：2019年美国杜邦PI膜产能

图表33：日本宇部兴产简况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/Z22719FNF2.html>