

# 2022-2027年中国PI膜行业市场运行现状及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国PI膜行业市场运行现状及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/cosmetics/763620.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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。

据统计，2016年全球PI薄膜市场规模估计为14.92亿美元，初步估算到2020年增长至20亿美元，到2025年增长至31亿美元。航空航天技术的发展和电子行业的增长推动了该行业的需求，移动电话和柔性显示器等消费电子产品的消费增加，也对PI膜行业产生积极影响。

### 2016-2025年全球PI膜行业市场规模及预测

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
    - 2.2.3韩国PI膜行业发展分析
  - 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

国内聚酰亚胺薄膜生产工艺还处于追赶阶段，产能保持稳定增长状态。据统计，2019年中国PI薄膜行业产能为8910吨，同比上涨9.19%，年均复合增长速度为16.81%，保持稳定增长态势。2019-2020年各大材料厂商、电子厂商陆续宣布扩建PI膜产线，预计2020年我国PI膜产能将接近1万吨。

#### 2010-2020年中国PI膜行业产能及增速情况

国内企业以生产电工级聚酰亚胺薄膜为主，少数企业能生产高性能的电子级聚酰亚胺薄膜；更为高端的超薄透明PI薄膜，国内企业还未取得商业化突破。正是由于技术门槛较低，在过去10年中，聚酰亚胺薄膜产品价格随着厂商的增多呈震荡下跌走势。据统计，我国PI膜平均价格从2009年的85.4万元/吨降到2019年约65万元/吨，年均降幅为2.69%，预计未来在电工级PI膜产能稳定，电子级PI膜产能不断上涨的前提下，我国PI膜行业的价格将出现一段时间的上涨。

#### 2009-2019年中国PI膜平均价格走势

##### (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

### 第7章 PI膜行业前景预测与投资建议(AK HZQ)

#### 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2021年PI膜行业标准汇总

图表6：截至2021年PI膜行业发展规划

图表7：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10：2017-2021年全球PI膜市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/cosmetics/763620.html>