

# 2015-2020年中国聚萘二甲 酸乙二醇酯(PEN)市场监测与发行业前景调研分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2015-2020年中国聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)市场监测与发行业前景调研分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1505/E64775A714.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-04-19

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

近年来，PEN薄膜主要应用于磁带的基带、柔性印刷电路板、电容器膜、F级绝缘膜等方面，而PEN薄膜新的用途仍然在不断开发中。随着手机及小型携带机械的发展，对薄膜电容器的需求也不断增大。目前，虽然这方面市场规模虽小，但将是一个很有发展前途的领域。另外，由于PEN膜的耐热性、薄膜强度较好，用于汽车传感器及绝缘零配件方面也有一定的发展前途。再者，F级绝缘膜最具有应用前景。一般的PET薄膜只可达到E级（长期使用温度为120度），如果要达到B级（130度），则要求粘度提高很多，而且齐聚物含量要很低，否则用于制冷密封型电机的绝缘时，受润滑油和冷媒的浸润容易将齐聚物抽提出来，从而造成电机故障。而PEN中齐聚物的质量分数仅为0.5%，耐水性是PET的4倍，耐热性好，可达到F级（160度）绝缘膜的要求，具有很好的应用前景。

博思数据发布的《2015-2020年中国聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)市场监测与发行业前景调研分析报告》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研究分析。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，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

## 第一章 2014-2015年世界PEN工业发展概况分析

### 第一节 PEN相关概述

#### 一、PEN化学结构与性能

#### 二、PEN的发展历程

#### 三、聚酯PET与PEN共聚材料

### 第二节 2014-2015年世界PEN工业发展现状分析

#### 一、PEN的制造与研发

#### 二、世界PEN市场发展

### 第三节 2015-2020年世界PEN工业市场走势预测分析

## 第二章 2014-2015年世界PEN主要生产厂家分析

### 第一节 帝人化成株式会社

## 第二节 日本三菱化学公司

## 第三节 壳牌公司

## 第四节 伊士曼公司

## 第五节 阿莫科公司

## 第六节 杜邦

## 第三章 2014-2015年中国PEN行业运行环境分析

### 第一节 2014-2015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

#### 三、全国居民收入情况

#### 四、恩格尔系数

#### 五、工业发展形势

#### 六、固定资产投资情况

#### 七、中国汇率调整（人民币升值）

#### 八、对外贸易&进出口

### 第二节 2014-2015年中国PEN行业政策环境分析

#### 一、聚酯工厂设计规范

#### 二、聚酯原料加工贸易产品单耗标准

#### 三、进出口政策

### 第三节 2014-2015年中国PEN行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

#### 五、中国城镇化率

#### 六、居民的各种消费观念和习惯

## 第四章 2014-2015年中国PEN工业发展现状分析

### 第一节 2014-2015年中国PEN工业运行形势分析

#### 一、我国对PEN的研究历程

#### 二、PEN的应用领域

#### 三、PEN的合成方法

### 第二节 2014-2015年中国PEN市场运营现状分析

一、中国PEN生产情况

二、国内PEN市场需求

三、PEN在啤酒包装市场的现况

第三节 2014-2015年中国PEN市场动态分析

一、PEN材质塑料瓶叫板PET塑料瓶

二、PEN塑料瓶在阻隔包装市场找到立足之地

三、PEN原料与阻隔膜及化纤的关系

第五章 2014-2015年中国聚酯行业运行现状分析

第一节 2014-2015年中国聚酯行业发展现状分析

一、聚酯行业历史

二、聚酯市场需求现状

第二节 2014-2015年中国聚酯行业存在的问题分析

一、聚酯企业盈利不强

二、上下游生产能力不配套

三、生产集约化程度不高

四、聚酯产品结构与世界产品差距大

第三节 2014-2015年中国聚酯行业发展对策分析

一、积极支持大型聚酯原料基地建设

二、加强对聚酯工业的宏观调控

三、积极鼓励大型企业的上下游垂直整合

四、严格控制小聚酯生产的过度膨胀

五、支持聚酯行业国产化进程

第六章 2011-2014年中国聚脂产量统计分析

第一节 2011-2014年全国聚脂产量分析

第二节 2014年12月全国及主要省份聚脂产量分析

第三节 2014年12月聚脂产量集中度分析

第七章 2011-2014年中国初级形态的塑料及合成树脂制造行业数据监测分析

第一节 2011-2014年中国初级形态的塑料及合成树脂制造行业规模分析

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 2014年中国初级形态的塑料及合成树脂制造行业结构分析

## 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 2011-2014年中国初级形态的塑料及合成树脂制造行业产值分析

### 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 2011-2014年中国初级形态的塑料及合成树脂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 2011-2014年中国初级形态的塑料及合成树脂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

## 第八章 2014-2015年中国PEN行业市场竞争格局分析

### 第一节2014-2015年中国PEN行业竞争现状分析

#### 一、PEN行业竞争程度分析

#### 二、PEN技术竞争分析

#### 三、PEN主要产品价格竞争分析

### 第二节2014-2015年中国PEN行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、企业集中度分析

### 第三节2014-2015年中国PEN行业提升竞争力策略分析

## 第九章 2014-2015年中国主要PEN企业竞争性财务数据分析

### 第一节 中国石化上海石油化工股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第二节 中国石化仪征化纤股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 宁波杜邦帝人鸿基薄膜有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 中海壳牌石油化工有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业主要经济指标

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十章 2015-2020年中国PEN行业趋势预测分析

### 第一节 2015-2020年中国PEN行业产品发展趋势分析

#### 一、技术改进趋势分析

#### 二、行业走向分析

#### 三、初级形态的塑料及合成树脂制造预测分析

### 第二节 2015-2020年中国PEN行业市场发展走向预测分析

#### 一、PEN行业现状分析

#### 二、PEN产量预测分析

#### 三、PEN行业进出口形势预测分析

### 第三节 2015-2020年中国PEN行业市场盈利预测分析

## 第十一章 2015-2020年中国PEN行业投资机会与投资前景分析

### 第一节 2015-2020年中国PEN行业投资机会分析

#### 一、PEN行业吸引力分析

#### 二、PEN行业区域投资潜力分析

### 第二节 2015-2020年中国PEN行业投资前景分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、原材料风险

#### 三、其它风险

### 第三节 2015-2020年中国PEN行业投资前景研究分析

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2014.04-2014.12年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2014年4季度我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2014年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2014年我国财政收入支出走势图

图表：2014年美元兑人民币汇率中间价

图表：2011-2014年中国货币供应量月度走势图

图表：2001-2014年12月中国外汇储备走势图

图表：1990-2014年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2014年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2014年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2014年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2014年我国总人口数量增长趋势图

图表：2014年人口数量及其构成

图表：2005-2014年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2014年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2014年中国城镇化率走势图

图表：2005-2014年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2011-2014年全国聚脂产量分析

图表：2014年12月全国及主要省份聚脂产量分析

图表：2014年12月聚脂产量集中度分析

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业资产规模增长趋势图

图表：2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业产成品增长趋势图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业费用使用统计图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2014年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2014年1-12月中国PEN行业按省区分主营业务收入前八名

图表：2014年1-12月中国PEN行业区域集中度

图表：2014年中国PEN行业按企业分主营业务收入前八名

图表：2014年中国PEN行业市场集中度

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司经营收入走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债情况图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国石化仪征化纤股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石化仪征化纤股份有限公司经营收入走势图

图表：中国石化仪征化纤股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国石化仪征化纤股份有限公司负债情况图

图表：中国石化仪征化纤股份有限公司负债指标走势图

图表：中国石化仪征化纤股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国石化仪征化纤股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波杜邦帝人鸿基薄膜有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波杜邦帝人鸿基薄膜有限公司经营收入走势图

图表：宁波杜邦帝人鸿基薄膜有限公司盈利指标走势图

图表：宁波杜邦帝人鸿基薄膜有限公司负债情况图

图表：宁波杜邦帝人鸿基薄膜有限公司负债指标走势图

图表：宁波杜邦帝人鸿基薄膜有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波杜邦帝人鸿基薄膜有限公司成长能力指标走势图

图表：中海壳牌石油化工有限公司主要经济指标走势图

图表：中海壳牌石油化工有限公司经营收入走势图

图表：中海壳牌石油化工有限公司盈利指标走势图

图表：中海壳牌石油化工有限公司负债情况图

图表：中海壳牌石油化工有限公司负债指标走势图

图表：中海壳牌石油化工有限公司运营能力指标走势图

图表：中海壳牌石油化工有限公司成长能力指标走势图

图表：2015-2020年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业工业销售产值预测图

图表：2015-2020年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业工业总产值预测图

图表：2015-2020年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业进出口预测分析

图表：2015-2020年我国初级形态的塑料及合成树脂制造行业盈利能力预测图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1505/E64775A714.html>