

# 2019年中国PTT纤维行业分析报告- 产业竞争格局与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国PTT纤维行业分析报告-产业竞争格局与发展前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/394157394157.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

PTT纤维是聚对苯二甲酸1.3丙二醇酯(英文为polytrimethylene-terephthalate)纤维的英文缩写，最早是由ShellChemical(壳牌化学公司)与美国杜邦公司分别从石油工艺路线及生物玉米工艺路线通过PTA与PDO聚合、纺丝制成的新型聚酯纤维，Shell的商品名是Corterra。

PTT是一种芳香族聚合物，一般以1,3-丙二醇(PDO)和对苯二甲酸(TPA)为原料经熔体缩聚制成，在工业生产中采用熔体挤出纺丝法生产各类长丝和短纤维，其重要原料PDO的生产采用生物酶催化法制备，使PTT的生产成本得到下降。PTT纤维与PET、PBT的结构对比

### PTT纤维的结构

数据来源：安全生产监督管理局

几种纤维分子结构对比情况

数据来源：安全生产监督管理局

与PET纤维相比较，PTT纤维具有显著的易染性是其突出的优点之一。这是因为PTT纤维的玻璃化温度为50~55℃，能在无载体的情况下常压沸染。同时在相同的染色温度下染料在PTT中的渗透深度明显高于PET，而且色泽均匀，坚牢度高，与毛、蚕丝等蛋白质纤维混纺织物可用共浴一步法染色

PPT与PET等纤维的染色性能对比情况

数据来源：安全生产监督管理局

目前，已经实现商业化生产的聚对苯二甲酸丙二醇酯(PTT)纤维是新型聚酯纤维的典型代表，其主要应用于民用纺织领域。PTT纤维既保持了PET纤维的稳定性、电绝缘性、耐化学品性等基本优点，其特殊的分子结构又赋予了PTT纤维良好的拉伸回弹性、较低的模量及低温染色性等一系列PET纤维所不具有的特性，因而PTT纤维织物具有柔软、弹性好、抗褶皱、尺寸稳定、易染色等优点，使其十分适合于开发、制造高档服装面料，用于生产睡衣、内衣、外套及运动服饰等；特别是在弹力泳衣、运动服饰等方面，对PA纤维(锦纶)织物形成了明显的替代作用。在家纺领域，PTT纤维织物兼具抗污性、抗静电性、回弹性、蓬松性、易染色性等优良性能，非常适合于制作地毯。

PTT聚合物早于1941年被研发成功后，受制于其关键合成单体1,3-丙二醇的生产成本过高，PTT聚酯及其下游纤维等产品的开发进程一直未实现工业化；直到20世纪末，壳牌化学公司实现了PTT聚合物的商业化生产，并于1999年展示了世界上第一件用PTT纤维制成的服装。

目前，国内外生产1,3-丙二醇主要有化学法及生物工程法。因生物工程法具有原料可再生、生产成本低、绿色环保等优点，正逐步取代化学法成为1,3-丙二醇的主要生产方法，产能不断扩大。

我国于20世纪90年代后期开始开展对丙二醇及PTT的研究开发工作，并取得一定的成果，特别是PTT纤维加工、应用等下游领域的工程化水平已居于世界前列，并形成了一定的市场容量，呈稳步发展态势；但生物基1,3-丙二醇生产技术仍处于产业化突破阶段。

目前PTT纤维凭借其良好的纺织性能逐步得到了下游市场的认可，应用领域不断扩展，市场需求不断增长，2016年我国的PTT纤维已达到近7万吨/年的产量，并呈快速发展态势。随着对PTT纤维进一步开发使用，及未来原料价格的下降，PTT纤维将更具竞争优势，对锦纶等传统纤维的替代作用将进一步增强。（JP YZ）

## 【报告大纲】

### 第一章 PTT纤维产业相关概述

#### 第一节 PTT纤维简介

##### 一、PTT纤维定义

##### 二、PTT纤维的特点

#### 第二节 PTT纤维与传统纤维的性能比较

#### 第三节 PTT纤维的结构和性能特点

##### 一、化学及大分子链结构

##### 二、结晶和取向结构

##### 三、热学性能

##### 四、力学性能

### 第二章 2018年世界PTT纤维产业运行现状分析

#### 第一节 2018年世界PTT纤维产业发展综述

##### 一、国外开发状况分析

##### 二、世界PTT纤维生产现况

### 三、世界PTT纤维分析

#### 第二节 2018年世界PTT纤维产业主要国家和地区分析

##### 一、美国

##### 二、德国

##### 三、日本

##### 四、中国台湾

#### 第三节 2015-2018年世界PTT纤维产业发展趋势分析

### 第三章 世界PTT纤维产业主要公司运行分析

#### 第一节 壳牌化学公司

#### 第二节 杜邦公司

#### 第三节 德国吉玛（Zimmer）公司

#### 第四节 日本的旭化成公司

### 第四章 2018年中国PTT纤维产业运行环境分析

#### 第一节 2018年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、城乡居民家庭人均可支配收入

##### 三、恩格尔系数

##### 四、工业发展形势分析

##### 五、存贷款利率变化

##### 六、财政收支状况

#### 第二节 中国PTT纤维产业政策环境分析

##### 一、《絮用纤维制品质量监督管理办法》

##### 二、聚酯产业进出口政策分析

##### 三、相关产业政策分析

#### 第三节 2018年中国PTT纤维产业社会环境分析

### 第五章 2018年中国PTT纤维产业运行形势分析

#### 第一节 2018年中国PTT纤维产业发展概述

##### 一、PTT纤维产业特点分析

##### 二、PTT纤维技术分析

##### 三、厦翔鹭化纤PTT纤维技术居世界领先水平

#### 第二节 2018年中国PTT纤维产业运行动态分析

##### 一、江苏中鲈科技PTT纤维扩能

二、PTT复合纤维的开发及应用

三、东方丝绸市场PTT纤维面料分析

第三节 2018年中国PTT纤维产业发展存在问题分析

第六章 2018年中国PTT纤维产业市场动态分析

第一节 2018年中国PTT纤维产业市场调研

一、生产情况分析

二、需求情况分析

三、影响供需的因素分析

第二节 中国PTT纤维产业市场走势分析

一、“十三五”期间我国将重点发展高性能的PTT纤维

二、世界上第一条PTT专业记忆纤维生产线在吴江投入运行

三、有关PTT纤维的最新技术

第三节 PTT纤维在经编领域开发应用潜力巨大

第七章 2018年中国PTT纤维纱线产业市场走势分析

第一节 PTT纤维纱线概述

一、PTT纤维纱线的开发

二、PTT纱线的参考指标

三、PTT纱线的应用

第二节 PTT纤维织物运行工序分析

一、整经工序

二、浆纱工序

三、织造工序

第三节 PTT产品的染整分析

一、PTT产品的染料选择

二、PTT产品的染色参数的控制

三、PTT的还原清洗

四、PTT产品的热定型参数的控制

五、PTT产品的柔软整理

六、关于水洗牢度

七、针织物染色

第八章 2018年中国PTT 纤维市场区域情况

第一节 2018年中国PTT 纤维市场区域分布

## 第二节 2018年PTT 纤维主要客户群体区域分析

- 一、华北
- 二、东北
- 三、华东
- 四、华中
- 五、华南
- 六、西南
- 七、西北

## 第三节 2018年中国PTT 纤维区域整体趋势

# 第九章 2018年中国PTT纤维产业市场竞争格局分析

## 第一节 2018年中国PTT纤维产业竞争现状分析

- 一、PTT纤维竞争力分析
- 二、PTT纤维与其他产品竞争分析
- 三、PTT纤维技术竞争分析

## 第二节 2018年中国PTT纤维产业竞争力分析

- 一、中外PTT纤维竞争分析
- 二、PTT纤维集中度分析

## 第三节 2018年中国PTT纤维产业提升竞争力分析

# 第十章 中国PTT纤维产业优势企业运行竞争力分析

## 第一节 上海华源企业发展股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第二节 中国石化仪征化纤股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第三节 河北天纶纺织股份有限公司

- 一、企业基本情况

## 二、企业销售收入及盈利水平分析

## 三、企业资产及负债情况分析

## 四、企业成本费用情况

### 第四节 泉州海天轻纺有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第五节 南阳天冠集团有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第六节 江苏盛虹化纤有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

## 第十一章 2018年中国PTT产业应用领域分析

### 第一节 纺织服装

#### 一、纺织服装产业运行指标分析

#### 二、2015-2018年中国及重点省市主要服装产品产量统计分析

#### 三、服装进出口分析

### 第二节 地毯

#### 一、地毯市场销售情况分析

#### 二、地毯消费者行为分析

#### 三、地毯产业趋势预测分析

### 第三节 PTT纤维在针织面料上的应用

#### 一、PTT长丝在针织面料上的应用

#### 二、PTT短纤纱在针织面料上的应用

## 第十二章 2019-2025年中国PTT产业发展趋势预测分析

### 第一节 2019-2025年中国PTT产品开发方向

#### 一、柔软面料



二、形状记忆面料

三、易护理面料

四、其他新风格产品

第二节 2019-2025年中国PTT产业市场预测分析

一、PTT产业市场供给预测分析

二、PTT产业需求预测分析

三、PTT产业竞争预测分析

第三节 2019-2025年中国PTT产业市场盈利预测分析

图表目录

图表 2015-2018年全球发达经济体综合领先指数走势

图表 2018年美国经济预测

图表 全球PMI显示制造业有衰退迹象

图表 2015-2018年美国通胀水平从峰值回落

图表 2015-2018年美国失业率维持高位

图表 2015-2018年美国铜下游产业保持稳定

图表 2015-2018年中国GDP及其增长率统计表

图表 2018年中国不同产业增加值对比情况

图表 2015-2018年中国居民消费价格涨跌幅度

图表 2015-2018年中国居民消费价格涨跌幅度（月度同比增长）

图表 2018年居民消费价格主要数据

图表 2015-2018年农村居民人均收入及其增长速度

图表 2015-2018年城镇居民人均收入及其增长速度

图表 2015-2018年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2018年社会消费品零售总额主要数据

图表 2015-2018年中国社会零售市场增长趋势图

图表详见报告正文.....（css）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国PTT纤维行业分析报告-产业竞争格局与发展前景研究》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。

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，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/394157394157.html>