

# 2021-2027年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场研究与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2021-2027年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场研究与投资前景报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202109/26-428921.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

2021-2027年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场研究与投资前景报告，PTT行业综述，PTT纤维研究历史与市场前景预测，PTT市场现状分析与预测。前言

PTT纤维是PTT聚合物制造的高性能纤维，化学名称为聚对苯二甲酸丙二酯，是聚酯家族中的一员，与PET，PBT属同一家族。分子键具有Z型抗拉伸结构。PTT纤维比涤纶和尼龙有更好的优点，即手感软，拉伸回复性高更易染色，更易护理，更好的耐洗牢度和抗紫外线。集多种特性于一体，是织物最理想的选择，在今后有发展成为市场主导的潜力。

2019年我国PTT纤维行业市场规模约28.81亿元，同比2018年的25.71亿元增长了12.06%，近几年我国PTT纤维行业市场规模情况如下图所示：2012-2019年中国PTT纤维行业市场规模 资料来源：中国产业研究报告网整理

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场研究与投资前景报告》内容翔实，包括PTT相关概念及发展环境、PTT市场运行态势、市场容量、竞争对手、消费需求及发展问题等，最后分析了中国PTT行业面临的机遇及发展前景。若您想对中国PTT有系统了解或想投资该行业，本报告将是不可或缺的重要工具。

报告研究数据主要来源于国家统计局、海关总署、商务部、问卷调查及其他数据库。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：

第一章 PTT行业综述

第一节 PTT的结构

第二节 PTT的基本性能

一、PTT树脂的基本性能

二、PTT纤维的基本性能

第三节 PTT的性能优势

一、PTT成品性能优势

二、PTT的加工性能优势

三、PTT的染色性能优势

第二章 PTT纤维研究历史与市场前景预测

## 第一节 研究历史

## 第二节 PTT工艺技术研究进展

### 一、PTT聚合技术研究

### 二、纤维加工技术研究

## 第三节 PTT纤维的市场前景预测

### 一、PTT纤维的成本优势

### 二、PTT纤维的价格性能比分析

### 三、PTT纤维的应用前景

## 第三章 PTT市场现状分析与预测

### 第一节 2019年世界PTT市场分析

### 第二节 2019年我国PTT市场现状分析

#### 一、我国PTT产量分析

2012年我国PTT纤维行业产量2.33万吨，2019年产量达到了12.95万吨，如下图所示：2012-2019年中国PTT纤维行业产量情况 资料来源：中国产业研究报告网整理

#### 二、我国PTT市场价格分析

### 第三节 2020年我国PTT市场预测分析

### 第四节 2019年中国PTT纤维市场区域分布

### 第五节 2019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

## 第四章 PTT纤维的加工技术与性能

### 第一节 PTT纤维的加工技术

#### 一、聚合技术

#### 二、干燥技术

#### 三、纺-卷技术

#### 四、变形技术

#### 五、短纤维技术

#### 第二节性能优势

##### 一、聚合物性能

##### 二、PTT纤维性能

### 第五章 聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 合成研究

#### 第一节实验部分

#### 第二节结果及讨论

#### 第三节结论

### 第六章 直接酯化法合成PTT的工艺探讨

#### 第一节实验

##### 一、实验装置

##### 二、原料

##### 三、实验方法

#### 第二节结果及讨论

##### 一、酯化反应催化剂

##### 二、催化剂用量

##### 三、N ( PDO ) /N ( PTA )

##### 四、升温速率对反应的影响

##### 五、缩聚反应

#### 第三节结论

### 第七章 PTT的生产加工技术及其应用

#### 第一节 PTT的生产加工技术

##### 一、PTT长丝

##### 二、PTT短纤维

#### 第二节 PTT的应用

##### 一、纤维和地毯丝领域

##### 二、热塑性工程塑料

##### 三、非织造布

## 四、其他

### 第八章 我国化纤工业的发展及预测分析

#### 第一节我国化纤工业发展现状调研

#### 第二节我国化纤工业目前存在的问题及对策

#### 第三节今后化纤工业发展趋势预测分析

### 第九章 PTT上游原料 - 1, 3-丙二醇的合成、应用与市场前景

#### 第一节概述

#### 第二节生产方法

##### 一、环氧乙烷法

##### 二、丙烯醛法

#### 第四节微生物发酵工艺

#### 第五节发展展望

### 第十章 PBT上游市场 - PTA全球产业分析概况

#### 第一节全球PTA供需关系

#### 第二节亚洲PTA供需分析

##### 一、亚洲PTA生产及投资状况分析

##### 二、亚洲PTA消费状况分析

##### 三、中国台湾PTA发展状况分析

#### 第三节我国PTA市场供需现状分析

##### 一、中国大陆PTA生产及投资状况分析

##### 二、中国大陆PTA消费状况分析

#### 第四节 PTA产业价格分析

##### 一、PTA行情运行情况回顾

##### 二、PTA后市分析

### 第十一章 PTT针织物的开发优势及前景

#### 第一节 PTT纤维的性能介绍 (CWB235)

##### 一、优异的拉伸回弹性

##### 二、PTT纤维的染色性能

### 三、PTT纤维与其他纤维的性能比较

#### 第二节 PTT针织物的开发

##### 一、PTT作为服用纤维的优势

##### 二、PTT针织物的编织

#### 第三节 PTT针织物的整理工艺

##### 一、PTT针织物的染色工艺

##### 二、PTT针织物的整理

#### 第四节 PTT纤维在针织产品中的前景

## 第十二章 我国PTT产业投资机会与风险分析

### 第一节 我国PTT产业成熟度分析

#### 一、PTT产业集中度分析（ ）

#### 二、PTT产业市场容量分析

#### 三、产业发展前景预测

### 第二节 PTT产业投资机会与投资风险分析

#### 一、投资机会分析

#### 二、投资风险分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202109/26-428921.html>