

# 2022-2028年中国PTT行业深度研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国PTT行业深度研究与发展趋势研究报告》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/R0206/202111/29-438524.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

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国PTT行业深度研究与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了PTT行业市场发展环境、PTT整体运行态势等，接着分析了PTT行业市场运行的现状，然后介绍了PTT市场竞争格局。随后，报告对PTT做了重点企业经营状况分析，最后分析了PTT行业发展趋势与投资预测。您若想对PTT产业有个系统的了解或者想投资PTT行业，本报告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。

报告来源：

### 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 2021年世界PTT市场分析

#### 第二节 2021年我国PTT市场现状分析

##### 一、我国PTT产量分析

##### 二、我国PTT市场价格分析

#### 第三节 2021年我国PTT市场预测分析

### 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、 $n(\text{PDO})/n(\text{PTA})$

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

#### 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 我国聚酯纤维产业成熟度分析

#### 一、聚酯纤维产业集中度分析

#### 二、聚酯纤维产业市场容量分析

#### 三、产业发展前景预测

### 第二节 聚酯纤维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/R0206/202111/29-438524.html>