

中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业现状趋势与前景发展动态研究报告2024-2030年

产品名称	中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业现状趋势与前景发展动态研究报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业现状趋势与前景发展动态研究报告2024-2030年【报告编号】：415895【出版时间】：2023年12月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——第1章：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业综述及数据来源说明1.1

聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业界定1.1.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）的术语及定义1、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）定义2、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）术语1.1.2

聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）的性质与特征1.1.3 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）VS PET VS PA6 VS

PA661.1.4 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）所处行业1.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）分类1.3

本报告研究范围界定说明1.4 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场监管&标准体系1.4.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业监管体系及机构职能1、行业监管体系2、行业主管部门3、行业自律组织1.4.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业标准体系及建设进程1、行业标准体系框架&建设进程2、行业标准汇总（1）行业标准汇总（2）团体标准汇总（3）企业标准汇总1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1

本报告数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准——现状篇——第2章：全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展现状及趋势2.1 全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展历程2.2

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展现状2.2.1

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业技术进展2.2.2

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场规模2.2.3

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业细分市场2.2.4

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业应用市场2.3

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场竞争格局2.4

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）区域发展2.4.1 全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）区域发展格局2.4.2

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）重点区域市场1、欧洲（1）欧洲行业发展现状（2）欧洲行业发展趋势2、美国（1）美国行业发展现状（2）美国行业发展趋势2.5

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场规模及趋势洞察2.5.1
全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展前景预测2.5.2
全球聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展趋势洞悉2.6 国外聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）发展经验借鉴第3章：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展现状及痛点3.1
中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展历程3.2
中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业技术进展3.2.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业技术路线（工艺与流程）1、直接酯化法（PTA法）2、酯交换法（DMT法）3.2.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业科研创新（专利与转化）1、专利申请情况2、专利公开情况3、热门申请人4、热门申请技术3.2.3 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业技术发展趋势3.3
中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场主体3.3.1 市场主体类型3.3.2 企业进场方式3.3.3 市场主体数量3.4 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场供给分析3.4.1 企业产能3.4.2 产量3.5 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场需求分析3.5.1 需求量/消费量3.5.2 市场行情走势3.6 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场规模体量3.7 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展痛点分析第4章：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场竞争状态解读4.1
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）竞争者入场及战略布局4.1.1
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）竞争者入场进程4.1.2
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）竞争者区域分布热力图4.2
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场竞争格局4.3
中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场国产替代布局4.4
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业波特五力模型分析4.4.1
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业供应商的议价能力4.4.2
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业消费者的议价能力4.4.3
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业新进入者威胁4.4.4
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业替代品威胁4.4.5
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业现有企业竞争4.4.6
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业竞争状态总结4.5
聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资&并购重组4.5.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）投融资状况1、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资概述（1）聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业主要资金来源（2）聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资主体2、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资盘点3、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资解读4、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资趋势4.5.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）并购重组动态1、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）企业并购重组动因及方式2、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）企业并购重组事件汇总第5章：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产业链全景及配套产业发展5.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产业链结构梳理5.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产业链生态图谱5.3 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产业价值链及成本结构5.3.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产业价值链分析图5.3.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业成本结构5.4 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）原材料概述5.5 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）原材料——1,3-丙二醇5.5.1 1,3-丙二醇供给情况5.5.2 1,3-丙二醇价格情况5.6 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）原材料——对苯二甲酸5.6.1 对苯二甲酸供给情况1、对苯二甲酸产能情况2、对苯二甲酸产量情况5.6.2 对苯二甲酸需求情况5.6.3 对苯二甲酸价格情况5.7 重要原材料对聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业的影响5.8 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）生产设备5.9 配套产业布局对聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业的影响总结第6章：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业细分产品市场分析6.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业细分市场概况6.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）细分市场：生物基与石油基PTT6.2.1 生物基与石油基PTT概述6.2.2 生物基与石油基PTT制备工艺1、生物基PTT制备工艺（1）甘油转化法（2）葡萄糖转化法（3）生物柴油转化法2、石油基PTT制备工艺6.2.3 生物基与石油基PTT市场概况6.2.4 生物基与石油基PTT发展趋势6.3 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）细分市场：PTT纤维6.3.1 PTT纤维概述6.3.2 PTT纤维市场概况1、PTT纤维发展现状2、PTT纤维应用领域6.3.3 PTT纤维发展趋势6.4 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）细分市场：PTT工程塑料6.4.1 PTT工程塑料性能6.4.2 工程塑料性能对比第7章：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业细分应用市场分析7.1

聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 应用行业领域分布7.2

聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 细分应用：服装行业7.2.1 服装行业发展状况1、服装行业发展现状 (1) 行业供给情况 (2) 行业需求情况 (3) 行业市场结构2、服装行业发展趋势7.2.2

服装领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 应用概述7.2.3

服装领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 市场现状7.2.4

服装领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 需求潜力7.3

聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 细分应用：地毯行业7.3.1 地毯行业发展状况1、地毯行业发展现状 (1) 行业供给情况 (2) 行业需求情况 (3) 行业市场规模2、地毯行业发展趋势7.3.2

地毯领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 应用概述7.3.3

地毯领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 市场现状7.3.4

地毯领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 需求潜力7.4

聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 细分应用：工程塑料7.4.1 工程塑料行业发展状况1、工程塑料行业发展现状 (1) 行业供给情况 (2) 行业需求情况 (3) 行业市场规模2、工程塑料行业发展趋势7.4.2

工程塑料领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 应用概述7.4.3

工程塑料领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 市场现状7.4.4

工程塑料领域聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 需求潜力7.5 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业细分应用市场战略地位分析第8章：全球及中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 企业案例解析8.1

全球及中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 企业梳理与对比8.2

全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 企业案例分析8.2.1 壳牌公司 (shell) 1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 业务布局4、企业全球市场布局及在华策略8.2.2 帝人富瑞株式会社 (Teijin) 1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 业务布局4、企业全球市场布局及在华策略8.3

中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 企业案例分析8.3.1 盛虹集团有限公司1、企业基本信息 (1) 发展历程 (2) 基本信息 (3) 股权结构2、企业经营情况3、企业业务架构4、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品研发&生产5、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 销售模式6、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品专利技术7、企业业务布局战略&优劣势8.3.2 华峰集团有限公司1、企业基本信息 (1) 发展历程 (2) 基本信息 (3) 股权结构2、企业经营情况3、企业业务架构4、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品布局5、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品销售网络布局6、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品研发平台7、企业业务布局战略&优劣势8.3.3 张家港美景荣化学工业有限公司1、企业基本信息 (1) 发展历程 (2) 基本信息 (3) 股权结构2、企业业务架构3、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品研发&生产4、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品应用领域5、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品技术6、企业业务布局战略&优劣势8.3.4 浙江巨化股份有限公司1、企业基本信息 (1) 发展历程 (2) 基本信息 (3) 股权结构2、企业经营情况3、企业业务架构4、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品研发&生产5、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品研发投入6、企业业务布局优劣势8.3.5 江苏瑞祥化工有限公司1、企业基本信息 (1) 发展历程 (2) 基本信息 (3) 股权结构2、企业经营情况3、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品布局4、企业研发能力和专利技术5、企业业务布局战略&优劣势8.3.6 远东新世纪股份有限公司 (原远东纺织) 1、企业基本信息2、企业业务架构/营收结构3、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 生产布局4、企业经营销售布局5、企业研发能力和专利技术6、企业业务优劣势8.3.7 泉州海天材料科技股份有限公司1、企业基本信息 (1) 基本信息 (2) 股权结构2、企业经营情况3、企业业务架构4、企业产品标准认证5、企业业务销售布局6、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品专利技术7、企业业务布局优劣势8.3.8 苏州龙杰特种纤维股份有限公司1、企业基本信息 (1) 基本信息 (2) 股权结构2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业销售网络布局5、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品及应用6、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产品专利技术7、企业业务布局战略&优劣势8.3.9 荣盛石化股份有限公司1、企业基本信息 (1) 基本信息 (2) 股权结构2、企业经营情况3、企业业务架构/营收结构4、企业销售网络布局5、企业聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 业务布局6、企业研发投入情况7、企业业务布局优劣势——展望篇——第9章：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展环境洞察&SWOT分析9.1 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业经济 (Economy) 环境分析9.1.1

中国宏观经济发展现状1、中国GDP及增长情况2、中国三次产业结构3、中国工业经济增长情况9.1.2

中国宏观经济发展展望1、国际机构对中国GDP增速预测2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测9.1.3

聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展与宏观经济相关性分析9.2

中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业社会 (Society) 环境分析9.2.1 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT)

) 行业社会环境分析1、中国人口规模及增速2、中国人均可支配收入3、中国居民人均消费支出4、中国居民环保意识增强9.2.2 社会环境对聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展的影响总结9.3 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业政策 (Policy) 环境分析9.3.1 国家层面聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业政策规划汇总及解读9.3.2 31省市聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类) 9.3.3 国家重点规划/政策对聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展的影响1、《纺织行业“十四五”发展纲要》对聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展的影响2、“碳达峰、碳中和”战略对聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展的影响9.3.4 政策环境对聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展的影响总结9.4 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业SWOT分析 (优势/劣势/机会/威胁) 第10章：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业市场前景及发展趋势洞悉10.1 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展潜力评估10.2 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业未来关键增长点10.2.1 高性能PTT纤维10.2.2 绿色产业链发展10.3 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展前景预测10.4 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展趋势洞悉10.4.1 市场竞争趋势10.4.2 技术创新趋势1、PDO低成本纯化及含杂聚合技术2、产品环境足迹评价技术10.4.3 细分市场趋势1、生物基PTT纤维2、功能化、差异化PTT纤维第11章：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业投资战略规划策略及建议11.1 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业进入与退出壁垒11.1.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业进入壁垒分析1、资金壁垒2、技术壁垒3、品牌壁垒4、管理经验和供应链壁垒11.1.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业退出壁垒分析11.2 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业投资风险预警11.2.1 原材料价格波动风险11.2.2 环保压力和合规风险11.2.3 国际竞争加剧11.2.4 技术创新压力11.2.5 宏观经济波动风险11.3 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业投资机会分析11.3.1 聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产业链薄弱环节投资机会11.3.2 聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业细分领域投资机会11.3.3 聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业区域市场投资机会11.3.4 聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 产业空白点投资机会11.4 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业投资价值评估11.5 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业投资策略建议11.6 中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业可持续发展建议图表目录图表1：聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 的化学结构和立体结构图表2：聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 通用术语图表3：聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 的性质与特征图表4：聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) VS PET VS PA6 VS PA66图表5：本报告研究领域所处行业图表6：聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 分类 (按来源分类) 图表7：聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 分类 (按是否引入其他共聚单体分类) 图表8：本报告研究范围界定图表9：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业监管体系图表10：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业主管部门图表11：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业自律组织图表12：截至2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业标准体系建设 (单位：项) 图表13：截至2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业标准汇总图表14：截至2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业团体标准汇总图表15：截至2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业企业标准汇总图表16：本报告数据资料来源汇总图表17：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表18：全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展历程图表19：全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业技术进展图表20：2021-2022年全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业市场规模 (单位：亿美元) 图表21：2021年全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业细分市场结构 (单位：%) 图表22：2021年全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业应用市场结构 (单位：%) 图表23：全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业竞争梯队图表24：2021年全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 区域发展格局 (单位：%) 图表25：2021-2022年欧洲聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业市场规模 (单位：亿美元) 图表26：欧洲聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展趋势分析图表27：2020-2022年美国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业市场规模 (单位：亿美元) 图表28：美国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展趋势分析图表29：2024-2030年全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业市场规模预测 (单位：亿美元) 图表30：全球聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展趋势洞悉图表31：国外聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 发展经验借鉴图表32：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业发展历程图表33：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 合成工艺路线图表34：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 合成工艺路线-直接酯化法图表35：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 合成工艺路线-酯交换法图表36：2013-2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业专利申请情况 (单位：项) 图表37：2013-2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯 (PTT) 行业专利公开情况 (单位：项)

图表38：截至2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业专利热门申请人TOP10（单位：项）
图表39：截至2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业专利热门申请技术TOP10（单位：项）
图表40：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场主体类型构成
图表41：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业市场主体类型构成
图表42：2000-2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场主体注册数量（单位：家）
图表43：截至2023年9月中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）已建产能统计（单位：万吨/年）
图表44：截至2023年9月中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）拟建产能统计（单位：万吨/年）
图表45：2014-2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）纤维产量（单位：万吨）
图表46：2014-2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）纤维消费量（单位：万吨）
图表47：2021-2023年中国PTT切片市场平均价格走势（单位：元/吨）
图表48：2018-2022年中国PTT纤维市场平均价格走势（单位：元/吨）
图表49：2018-2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）纤维市场规模体量（单位：亿元）
图表50：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展痛点分析
图表51：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）竞争者入场进程（单位：万元，万美元）
图表52：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业竞争者区域分布热力图
图表53：截至2023年9月中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产能统计（单位：万吨/年）
图表54：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业中企业股权关系图
图表55：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业国产替代布局代表性案例
图表56：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业供应商的议价能力图
图表57：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业消费者的议价能力图
图表58：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业新进入者威胁图
图表59：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业现有企业竞争图
图表60：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业竞争状态总结图
图表61：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业资金来源汇总图
图表62：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资主体构成图
图表63：2010-2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资事件汇总图
图表64：2010-2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资阶段分布（单位：%）
图表65：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业投融资趋势图
图表66：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业兼并与重组的动因图
图表67：2019-2023年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业兼并与重组事件汇总图
图表68：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产业链结构梳理图
图表69：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产业链生态图谱图
图表70：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）产业价值链分析（单位：%）
图表71：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业成本结构（单位：%）
图表72：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）原材料行业代表性企业及价格（单位：万元/吨，元/吨）
图表73：截至2023年9月中国1,3-丙二醇（PDO）行业产能情况（单位：万吨/年）
图表74：2023年中国1,3-丙二醇（PDO）产品价格走势（杜邦品牌）（单位：万吨）
图表75：2010-2022年中国对苯二甲酸产能情况（单位：万吨）
图表76：2010-2022年中国对苯二甲酸产量情况（单位：万吨）
图表77：2010-2022年中国对苯二甲酸表观消费量情况（单位：万吨）
图表78：2017-2022年中国对苯二甲酸价格情况（单位：元/吨）
图表79：连云港美景荣生物材料有限公司生物基PDO/PTT项目40000t/aPTT物料平衡表（单位：t/a）
图表80：连云港美景荣生物材料有限公司40000t/aPTT主要生产设备（单位：m³，m³/h，台/套）
图表81：配套产业布局对聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业的影响总结图
图表82：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业细分市场结构图
图表83：葡萄糖转化法制备PDO路径图
图表84：生物柴油转化法制备PDO路径图
图表85：石油基PDO制备路径图
图表86：PTT纤维的特点图
图表87：PTT纤维对传统聚酯纤维的替代效应（单位：%）
图表88：PTT纤维的应用领域图
图表89：PTT纤维的发展趋势图
图表90：工程塑料级PTT切片主要性能指标图
图表91：几种工程塑料的纯树脂品级的性能指标图
图表92：2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）细分应用市场结构（单位：%）
图表93：2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）细分应用领域需求量测算（单位：万吨）
图表94：2022年中国纺织服装市场供给情况（单位：家，万平方米，万个，万户，%）
图表95：2016-2022年中国纺织服装市场成交额情况（单位：万亿元）
图表96：2022年中国纺织服装各品类市场成交额占比（单位：%）
图表97：中国服装行业发展趋势图
图表98：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）在服装领域应用概述图
图表99：服装领域聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场现状图
图表100：服装领域聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）需求潜力分析图
图表101：2017-2022年中国地毯产量情况（单位：万平方米）
图表102：2017-2022年中国地毯表观消费量情况（单位：万平方米）
图表103：2017-2022年中国地毯、挂毯制造业规模以上企业销售收入情况（单位：亿元）
图表104：中国地毯行业发展趋势图
图表105：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）在地毯领域应用概述图
图表106：地毯领域聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场现状图
图表107：地毯领域聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）需求潜力分析图
图表108：2017-2022年中国工程塑料产能情况（单位：万吨）
图表109：2018-2022年中国工程塑料需求量（单位：万吨）
图表110：2018-2022年中国工程塑料产业市场规模（单位：亿元）
图表111：中国工程塑料行业发展趋势图
图表112：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）在工程塑料领域应用概述图
图表113：工程塑料领域聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）市场现状图
图表114：工程塑料领域聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）需求潜力分析图
图表115：中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业细分应用市场战略地

位分析图表116：全球及中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）企业布局梳理
图表117：壳牌公司基本信息表
图表118：2016-2022年壳牌公司经营情况（单位：亿美元）
图表119：2022年壳牌公司业务结构（按营业收入）（单位：亿美元，%）
图表120：2022年壳牌公司营业收入区域分布（单位：亿美元，%）