

2024-2029年全球及中国工程塑料行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：工程塑料行业综述及数据来源说明

1.1 工程塑料行业界定

- 1.1.1 工程塑料的界定
 - 1、定义
 - 2、特征
 - 3、术语
 - 4、工程塑料与塑料的关系

- 1.1.2 工程塑料的分类

- 1.1.3 工程塑料所处行业

- 1.1.4 工程塑料行业监管

- 1.1.5 工程塑料标准化现状

1.2 工程塑料产业画像

- 1.2.1 工程塑料产业链结构梳理

- 1.2.2 工程塑料产业链生态全景图谱

- 1.2.3 工程塑料产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定

- 1.3.2 本报告权威数据来源

- 1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球工程塑料行业发展现状及趋势洞悉

2.1 全球工程塑料行业发展历程

2.2 全球工程塑料行业发展现状

- 2.2.1 全球工程塑料供给情况

- 2.2.2 全球工程塑料最新技术进展

2.3 全球工程塑料市场规模体量

2.4 全球工程塑料市场竞争格局

- 2.4.1 全球工程塑料市场竞争格局

- 2.4.2 全球工程塑料市场集中度

- 1、全球工程塑料市场份额

- (1) PA

- (2) PC

- (3) POM

- (4) PBT/PET

- (5) PPO

- 2、全球工程塑料市场集中度

- 2.4.3 全球工程塑料主要生产企业建厂情况

2.5 全球工程塑料重点区域发展格局

- 2.5.1 全球工程塑料区域发展格局

- 2.5.2 工程塑料重点区域市场概况：美国

- 1、美国工程塑料行业市场发展现状

- 2、美国工程塑料行业相关政策与法规

- 2.5.3 工程塑料重点区域市场概况：欧洲

- 1、欧洲工程塑料行业市场发展现状

- 2、欧洲工程塑料行业相关政策与法规

- 2.5.4 工程塑料重点区域市场概况：日本

- 1、日本工程塑料行业市场发展现状

- 2、日本工程塑料行业相关政策与法规

- 2.5.5 国外工程塑料发展经验借鉴
- 2.6 全球工程塑料发展趋势洞悉
- 第3章：中国工程塑料行业发展现状及竞争格局
 - 3.1 中国工程塑料行业发展历程
 - 3.2 中国工程塑料市场参与者类型
 - 3.2.1 工程塑料市场主体类型
 - 3.2.2 工程塑料企业入场方式
 - 3.3 中国工程塑料市场供给/生产
 - 3.3.1 工程塑料生产企业
 - 1、工程塑料生产企业数量
 - 2、工程塑料生产企业分布
 - 3.3.2 工程塑料生产能力
 - 3.3.3 工程塑料产能利用率月度监测
 - 3.3.4 工程塑料产量月度监测情况
 - 3.4 中国工程塑料对外贸易状况
 - 3.4.1 工程塑料适用海关HS编码
 - 3.4.2 工程塑料进出口贸易概况
 - 3.4.3 工程塑料出口情况
 - 1、出口金额与出口数量
 - 2、出口均价
 - 3.4.4 工程塑料进口情况
 - 1、进口金额与进口数量
 - 2、进口均价
 - 3.5 中国工程塑料市场需求
 - 3.5.1 工程塑料需求情况
 - 3.5.2 工程塑料供需情况
 - 3.6 中国工程塑料市场规模体量
 - 3.7 中国工程塑料市场竞争态势
 - 3.7.1 工程塑料市场竞争格局
 - 1、工程塑料竞争者品类分布情况
 - 2、工程塑料上市公司业绩情况
 - 3、工程塑料上市公司区域分布情况
 - 3.7.2 工程塑料波特五力模型分析图
 - 3.7.3 工程塑料跨国企业在华布局
 - 3.8 工程塑料投融资动态及热门赛道
 - 3.8.1 工程塑料主要资金来源
 - 3.8.2 工程塑料企业项目建设动态
 - 3.8.3 工程塑料企业兼并重组
 - 1、投资兼并与重组整合分析
 - 2、投资兼并与重组整合趋势分析
 - 3.9 中国工程塑料发展痛点分析
- 第4章：工程塑料行业技术及原料设备市场分析
 - 4.1 工程塑料核心技术分析
 - 4.1.1 工程塑料生产工艺流程
 - 1、PA-6生产工艺流程
 - 2、PC生产工艺流程
 - (1) 界面缩聚法
 - (2) 熔融酯交换法
 - (3) 非光气熔融酯交换法
 - (4) 其他生产方法
 - 3、POM生产工艺流程
 - 4、PBT/PET生产工艺流程
 - (1) DMT法（酯交换法）
 - (2) PTA法（直接酯化法）
 - 5、PPO生产工艺流程
 - 4.1.2 工程塑料生产加工技术分析
 - 4.1.3 工程塑料技术研发方向/未来研究重点
 - 4.2 工程塑料成本结构及价格传导机制
 - 4.2.1 工程塑料成本结构分析

4.2.2 工程塑料价格传导机制

4.3 工程塑料生产原料供应

4.3.1 通用塑料树脂市场概况

4.3.2 聚乙烯（PE）树脂产销与价格走势

1、聚乙烯（PE）树脂供给情况分析

（1）产能

（2）产量

（3）新增产能

2、聚乙烯（PE）树脂需求情况分析

3、聚乙烯（PE）树脂进出口情况

4、聚乙烯（PE）树脂企业竞争情况分析

5、聚乙烯（PE）树脂市场价格走势

4.3.3 聚丙烯（PP）树脂产销与价格走势

1、聚丙烯（PP）树脂供给情况分析

（1）产能

（2）产量

（3）新增产能

2、聚丙烯（PP）树脂需求情况分析

3、聚丙烯（PP）树脂进出口情况

4、聚丙烯（PP）树脂企业竞争情况分析

5、聚丙烯（PP）树脂市场价格走势

4.3.4 聚氯乙烯（PVC）树脂产销与价格走势

1、聚氯乙烯（PVC）树脂供给情况分析

（1）产能

（2）产量

（3）新增产能

2、聚氯乙烯（PVC）树脂进出口情况

3、聚氯乙烯（PVC）树脂表观消费量

（1）需求情况

（2）需求结构

4、聚氯乙烯（PVC）树脂市场价格走势

4.4 工程塑料供应链面临的挑战

第5章：中国工程塑料细分产品市场分析

5.1 工程塑料行业细分市场现状

5.1.1 工程塑料细分产品综合对比

5.1.2 工程塑料细分市场发展概况

5.2 工程塑料细分市场：聚酰胺（PA）

5.2.1 聚酰胺（PA）产品概述

1、PA性能分析

2、PA典型应用范围

5.2.2 聚酰胺（PA）市场概况

1、PA产量

2、PA消费量分析

3、PA消费结构分析

4、PA市场价格分析

5.2.3 聚酰胺（PA）企业布局

1、PA竞争格局

2、PA66竞争格局

5.2.4 聚酰胺（PA）发展建议

5.3 工程塑料细分市场：聚碳酸酯（PC）

5.3.1 聚碳酸酯（PC）产品概述

1、PC性能分析

2、PC典型应用范围

5.3.2 聚碳酸酯（PC）市场概况

1、聚碳酸酯（PC）产量

2、PC消费量分析

3、PC消费结构分析

4、PC市场价格分析

5.3.3 聚碳酸酯（PC）企业布局

5.3.4 聚碳酸酯（PC）发展建议

5.4 工程塑料细分市场：聚甲醛（POM）

5.4.1 聚甲醛（POM）产品概述

- 1、POM性能分析
- 2、POM典型应用范围

5.4.2 聚甲醛（POM）市场概况

- 1、POM产量
- 2、POM消费量分析
- 3、POM消费结构分析
- 4、POM市场价格分析
- 5、POM改性的必要性

5.4.3 聚甲醛（POM）企业布局

5.4.4 聚甲醛（POM）发展建议

5.5 工程塑料细分市场：聚酯（PBT/PET）

5.5.1 聚酯（PBT/PET）产品概述

- 1、PBT材料分析
 - （1）PBT材料概况
 - （2）PBT材料应用范围
- 2、PET材料分析
 - （1）PET材料概况
 - （2）PET材料应用范围

5.5.2 聚酯（PBT/PET）市场概况

- 1、PBT产能产量分析
- 2、PET产能产量分析
- 3、PBT需求分析
 - （1）PBT消费量分析
 - （2）PBT消费结构分析
- 4、PET需求分析

5.5.3 聚酯（PBT/PET）企业布局

- 1、PBT市场竞争格局
- 2、PET市场竞争格局

5.5.4 聚酯（PBT/PET）发展建议

5.6 工程塑料细分市场：聚苯醚（PPO/MPPO）

5.6.1 聚苯醚（PPO/MPPO）概述

- 1、PPO性能分析
- 2、PPO和MPPO应用范围

5.6.2 聚苯醚（PPO/MPPO）市场概况

- 1、聚苯醚产量
- 2、PPO/MPPO需求分析
 - （1）PPO消费量分析
 - （2）PPO消费结构分析
 - （2）MPPO消费结构分析
- 3、PPO价格分析

5.6.3 聚苯醚（PPO/MPPO）企业布局

5.6.4 聚苯醚（PPO/MPPO）发展建议

5.6 特种工程塑料市场发展状况

5.6.1 特种工程塑料市场概况

- 1、特种工程塑料定义及特点
- 2、特种工程塑料主要品种
- 3、特种工程塑料应用领域
 - （1）聚苯硫醚（PPS）
 - （2）聚砜（PSF）
 - （3）聚酰亚胺（PI）
 - （4）聚醚醚酮（PEEK）
 - （5）液晶树脂（LCP）

5.6.2 特种工程塑料市场发展现状

5.6.3 特种工程塑料市场竞争格局

5.6.4 中国特种工程塑料发展建议

第6章：中国工程塑料细分应用市场分析

6.1 工程塑料应用场景&领域分布

- 6.1.1 工程塑料应用场景分析
- 6.1.2 工程塑料应用领域分布

6.2 汽车行业的需求潜力

6.2.1 汽车行业发展现状及市场前景

- 1、汽车行业发展规模
 - (1) 全球汽车行业发展规模
 - (2) 我国汽车行业发展规模

- 2、汽车行业前景趋势

- (1) 整车制造业发展趋势
- (2) 汽车行业前景预测

6.2.2 工程塑料在汽车各结构上的应用

- 1、在汽车保险杠上的应用
- 2、在汽车仪表板上的应用
- 3、在汽车内饰上的应用
- 4、在汽车燃油箱上的应用
- 5、在汽车发动机上的应用
- 6、在其他零部件上的应用

6.2.3 工程塑料细分产品在汽车行业的应用

- 1、聚酰胺（PA）在汽车行业的具体应用
- 2、聚碳酸酯（PC）在汽车行业的具体应用
- 3、聚酯（PBT、PET）在汽车行业的具体应用
- 4、聚甲醛（POM）在汽车行业的具体应用
- 5、聚苯醚（MPP0）在汽车行业的具体应用
- 6、特种工程塑料在汽车行业的具体应用
- 7、其他工程塑料在汽车行业的具体应用

6.2.4 车用塑料产品结构分析

- 1、所有塑料在汽车行业中的应用结构
- 2、工程塑料在汽车行业中的应用结构

6.2.5 车用工程塑料市场需求测算及发展潜力

6.2.6 车用工程塑料产品发展趋势

6.3 家电行业的需求潜力

6.3.1 家电行业发展现状及市场前景

- 1、家电行业发展规模
- 2、家电行业发展趋势

6.3.2 工程塑料在家电行业的应用

6.3.3 家电用工程塑料产品结构分析

- 1、所有塑料在家电行业中的应用结构
- 2、工程塑料在家电行业中的应用

6.3.4 家电用工程塑料需求测算及发展潜力

6.3.5 家电用工程塑料产品发展趋势

6.4 建材行业的需求潜力

6.4.1 建材行业发展现状及市场前景

- 1、建材行业发展现状
- 2、建材行业发展趋势

6.4.2 工程塑料在建材行业的应用

6.4.3 建材用工程塑料市场需求测算及发展潜力

6.4.4 建筑用工程塑料产品发展趋势

6.5 包装行业的需求潜力

6.5.1 包装行业发展现状及市场前景

- 1、包装行业发展规模
- 2、包装行业发展趋势

6.5.2 工程塑料在包装行业的应用

6.5.3 包装用工程塑料市场需求测算及发展潜力

6.5.4 包装用工程塑料产品发展趋势

第7章：全球及中国工程塑料企业案例解析

7.1 全球及中国工程塑料企业梳理与对比

7.2 全球工程塑料企业案例分析

7.2.1 陶氏

- 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 4、企业业务架构
 - 3、企业经营状况
 - 5、企业工程塑料产品布局
- 7.2.2 三菱 (Mitsubishi)
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业经营状况
 - 4、企业业务架构
 - 5、企业工程塑料产品布局
- ### 7.3 中国工程塑料企业案例分析
- 7.3.1 金发科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 公司简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.2 山东道恩高分子材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 企业简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局
 - 6、工程塑料应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.3 三房巷集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 公司简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局
 - 6、工程塑料应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.3.4 上海普利特复合材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 企业简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力

- 4、工程塑料专利技术
- 5、工程塑料产品布局及应用领域
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 青岛国恩科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 公司简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局与应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 深圳市沃特新材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 企业简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局及应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 神马实业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 企业简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局及应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 银禧工程塑料(东莞)有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局及应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 广东顺威精密塑料股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 企业简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局

- 6、工程塑料应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 深圳市同益实业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 企业简介
 - 2、企业经营情况
 - (1) 企业主要经济指标运行情况
 - (2) 企业工程塑料业务占比
 - 3、企业资质能力
 - 4、工程塑料专利技术
 - 5、工程塑料产品布局及应用领域
 - 6、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国工程塑料行业政策环境及发展潜力

- 8.1 工程塑料行业政策汇总解读
 - 8.1.1 中国工程塑料行业政策汇总
 - 8.1.2 中国工程塑料行业发展规划
 - 8.1.3 中国工程塑料重点政策解读
- 8.2 工程塑料行业PEST分析
- 8.3 工程塑料行业SWOT分析
- 8.4 工程塑料行业发展潜力评估
- 8.5 工程塑料行业未来关键增长点
- 8.6 工程塑料行业发展前景预测
- 8.7 工程塑料行业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 监管规范趋势
 - 8.7.2 技术创新趋势
 - 8.7.3 市场竞争趋势

第9章：中国工程塑料行业投资策略及规划建议

- 9.1 工程塑料行业投资风险预警
 - 9.1.1 工程塑料行业投资风险预警
 - 9.1.2 工程塑料行业投资风险应对
- 9.2 工程塑料行业投资机会分析
 - 9.2.1 工程塑料产业链薄弱环节投资机会
 - 9.2.2 工程塑料行业细分领域投资机会
 - 1、POM国产化进程需持续加快
 - 2、特种塑料发展潜力巨大
- 9.3 工程塑料行业投资价值评估
- 9.4 工程塑料行业投资策略建议
- 9.5 工程塑料行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：工程塑料的特征
- 图表2：工程塑料专业术语说明
- 图表3：主要塑料类别及产品分类
- 图表4：工程塑料主要种类及其性能用途
- 图表5：本报告研究领域所处行业
- 图表6：工程塑料行业监管体系
- 图表7：截至2024年中国工程塑料行业标准汇总
- 图表8：工程塑料产业链结构梳理
- 图表9：工程塑料产业链生态全景图谱
- 图表10：工程塑料产业链区域热力图
- 图表11：本报告研究范围界定
- 图表12：本报告权威数据来源

- 图表13: 本报告研究方法及统计标准
- 图表14: 全球工程塑料行业发展历程
- 图表15: 2022年全球工程塑料产能情况 (单位: 万吨)
- 图表16: 全球工程塑料最新技术进展
- 图表17: 2018-2024年全球工程塑料市值及增长情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表18: 世界主要地区工程塑料龙头企业
- 图表19: 2022年PA6全球市场份额分布情况 (单位: 万吨, %)
- 图表20: 2022年PA66全球市场份额分布情况 (单位: 万吨, %)
- 图表21: 2022年PC全球市场份额分布情况 (单位: 万吨, %)
- 图表22: 2022年POM全球市场份额分布情况 (单位: 万吨, %)
- 图表23: 2022年PBT全球市场份额分布情况 (单位: 万吨, %)
- 图表24: 2022年PPO全球市场份额分布情况 (单位: 万吨, %)
- 图表25: 2022年全球工程塑料市场集中度情况 (单位: %)
- 图表26: 2022-2024年全球工程塑料主要生产企业新建工厂
- 图表27: 全球工程塑料区域代表公司分布情况
- 图表28: 美国工程塑料重点需求领域分布
- 图表29: 美国工程塑料相关政策及法律法规
- 图表30: 欧洲工程塑料重点需求领域分布
- 图表31: 欧洲工程塑料相关政策及法律法规
- 图表32: 日本工程塑料需求重点领域分布
- 图表33: 日本工程塑料相关政策及法律法规
- 图表34: 国外工程塑料发展经验借鉴
- 图表35: 全球工程塑料发展趋势洞悉
- 图表36: 中国工程塑料发展历程
- 图表37: 中国工程塑料行业市场主体类型
- 图表38: 中国工程塑料行业企业入场方式分析
- 图表39: 2014-2024年中国工程塑料新注册企业数量 (单位: 家)
- 图表40: 截至2024年中国工程塑料生产企业区域分布情况
- 图表41: 2022年中国工程塑料主要品种产能情况 (单位: 万吨/年)
- 图表42: 2023-2024年中国工程塑料产能利用率情况 (单位: %)
- 图表43: 2023-2024年中国工程塑料产量情况 (单位: 万吨)
- 图表44: 工程塑料适用海关HS编码
- 图表45: 2018-2023年中国工程塑料进出口贸易概况 (单位: 亿美元, 万吨)
- 图表46: 2018-2023年中国工程塑料出口情况 (单位: 亿美元, 万吨)
- 图表47: 2018-2023年中国工程塑料出口均价 (单位: 美元/吨)
- 图表48: 2018-2023年中国工程塑料进口情况 (单位: 亿美元, 万吨)
- 图表49: 2018-2023年中国工程塑料进口均价 (单位: 美元/吨)
- 图表50: 2020-2023年中国五大工程塑料市场需求情况 (单位: 万吨)
- 图表51: 中国工程塑料产能结构存在的问题及解决方法
- 图表52: 2018-2023年中国工程塑料市场规模体量 (单位: 亿元)
- 图表53: 中国代表性工程塑料行业生产企业一览
- 图表54: 中国工程塑料市场竞争格局
- 图表55: 中国工程塑料代表性企业区域分布热力图
- 图表56: 中国工程塑料行业竞争状态总结
- 图表57: 工程塑料跨国企业在华布局情况
- 图表58: 投融资主体及资金来源汇总
- 图表59: 2022-2023年中国工程塑料企业项目建设情况
- 图表60: 2023年全球主要工程塑料生产企业投资兼并与重组整合动向
- 图表61: 中国工程塑料行业发展痛点分析
- 图表62: PA-6工程塑料生产工艺流程对比
- 图表63: PA-6工程塑料生产工艺流程装置图
- 图表64: PC工程塑料生产工艺流程对比
- 图表65: 界面缩聚法工艺流程
- 图表66: 熔融酯交换法工艺流程
- 图表67: 非光气熔融酯交换法工艺流程
- 图表68: 其他PC生产方法
- 图表69: POM生产工艺流程
- 图表70: PTA和DMT法消耗值的比较
- 图表71: DMT法制PBT (酯交换反应)

- 图表72: DMT法制PBT (缩聚反应)
- 图表73: PTA法制PBT (酯交换反应)
- 图表74: PTA法制PBT (缩聚反应)
- 图表75: PPO生产工艺流程
- 图表76: 工程塑料加工工艺
- 图表77: 中国工程塑料产品技术发展方向分析
- 图表78: 2022年金发科技、国恩股份工程塑料成本结构分析 (单位: %)
- 图表79: 中国工程塑料行业价格传导机制
- 图表80: 2022年中国通用树脂市场结构 (单位: %)
- 图表81: 2018-2023年中国聚乙烯 (PE) 产能及变化趋势 (单位: 万吨/年, %)
- 图表82: 2018-2023年中国聚乙烯 (PE) 产量及变化趋势 (单位: 万吨, %)
- 图表83: 2024年PE计划新增产能 (单位: 万吨)
- 图表84: 2018-2023年中国聚乙烯 (PE) 表观消费量及增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表85: 2016-2023年中国聚乙烯 (PE) 树脂进出口情况 (单位: 万吨)
- 图表86: 2023年中国聚乙烯产能分布情况 (按企业类型) (单位: %)
- 图表87: 2018-2024年中国聚乙烯 (PE) 价格走势图 (单位: 元/吨)
- 图表88: 2018-2023年全国聚丙烯 (PP) 产能及变动情况 (单位: 万吨/年, %)
- 图表89: 2018-2023年全国聚丙烯 (PP) 产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表90: 2024-2027年中国PP新增产能情况 (单位: 万吨)
- 图表91: 2018-2023年中国聚丙烯 (PP) 行业表观消费量情况 (单位: 万吨)
- 图表92: 2023年中国聚丙烯 (PP) 下游市场消费结构 (单位: %)
- 图表93: 2015-2023年中国聚丙烯 (PP) 树脂进出口数量情况 (单位: 万吨)
- 图表94: 截至2023年中国聚丙烯树脂企业产能分布 (单位: 万吨/年)
- 图表95: 2019-2024年中国聚丙烯 (PP) 价格走势图 (单位: 元/吨)
- 图表96: 2018-2023年聚氯乙烯 (PVC) 产能及变化趋势 (单位: 万吨/年, %)
- 图表97: 2018-2023年聚氯乙烯 (PVC) 产量及变化趋势 (单位: 万吨, %)
- 图表98: 2024年中国PVC新增产能计划 (单位: 万吨/年)
- 图表99: 2015-2023年中国聚氯乙烯 (PVC) 树脂进出口数量情况 (单位: 万吨)
- 图表100: 2018-2023年聚氯乙烯 (PVC) 表观消费量及变化趋势 (单位: 万吨, %)
- 图表101: 2023年中国聚氯乙烯 (PVC) 下游应用比例 (单位: %)
- 图表102: 2018-2024年聚氯乙烯 (PVC) 价格变化趋势 (单位: 元/吨)
- 图表103: 工程塑料供应链面临的挑战
- 图表104: 工程塑料细分产品综合对比
- 图表105: 工程塑料细分市场发展概况
- 图表106: PA性能分析
- 图表107: PA应用范围
- 图表108: 2018-2023年中国PA6产量增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表109: 2018-2023年中国聚酰胺 (PA) 消费量变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表110: 2022年中国聚酰胺 (PA) 消费结构 (单位: %)
- 图表111: 2020-2024年中国PA6、PA66现货价变化情况 (单位: 元/吨)
- 图表112: 中国PA生产企业情况
- 图表113: PA66竞争特点分析
- 图表114: PA发展建议分析
- 图表115: PC塑料 (聚碳酸酯) 性能参数
- 图表116: 2018-2023年我国聚碳酸酯产量增长情况 (单位: 万吨/年)
- 图表117: 2018-2023年我国聚碳酸酯需求增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表118: 2022年中国聚碳酸酯 (PC) 消费结构对比 (单位: %)
- 图表119: 2022-2024年中国PC价格变化情况 (单位: 元/吨)
- 图表120: 全球聚碳酸酯市场代表性生产公司
- 略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！