

2026-2031年中国热缩材料（辐射交联热收缩材料）行业发展前景展望 与投资机会分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：热缩材料产业综述/产业画像/研究说明

1.1 热缩材料产业综述

- 1.1.1 热缩材料的界定
 - 1、辐射化工产业
 - 2、热缩材料的定义
 - 3、热缩材料的特征
 - 4、热缩材料收缩率

- 1.1.2 热缩材料的分类

- 1.1.3 热缩材料所处行业

- 1.1.4 热缩材料市场监管

- 1.1.5 热缩材料标准规范

1.2 热缩材料产业画像

- 1.2.1 热缩材料产业链结构示意图

- 1.2.2 热缩材料产业链生态全景图

- 1.2.3 热缩材料产业链区域热力图

1.3 热缩材料研究说明

- 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 本报告研究统计方法

——现状篇——

第2章：全球热缩材料行业发展概况及经验借鉴

2.1 全球热缩材料发展历程/阶段

2.2 全球热缩材料市场规模/体量

2.3 全球热缩材料市场企业及区域格局

- 2.3.1 全球热缩材料企业/业务清单

- 2.3.2 全球热缩材料产品/布局企业

- 2.3.3 全球热缩材料竞争梯队分布

- 2.3.4 全球热缩材料区域竞争格局

2.4 全球热缩材料市场需求/应用

- 2.4.1 全球热缩材料下游需求结构

- 2.4.2 全球热缩材料下游市场现状

2.5 国外热缩材料发展经验借鉴

2.6 全球热缩材料市场前景预测

2.7 全球热缩材料市场机遇与挑战

2.8 全球热缩材料发展趋势洞悉

第3章：中国热缩材料行业发展现状及面临挑战

3.1 中国热缩材料发展历程/特性

- 3.1.1 中国热缩材料发展历程/阶段

- 3.1.2 中国热缩材料行业特性/总结

3.2 中国热缩材料市场规模/体量

3.3 中国热缩材料企业类型/数量

- 3.3.1 中国热缩材料市场参与者类型

- 3.3.2 中国热缩材料企业数量变化

- 3.3.3 中国热缩材料企业入场方式

- 3.3.4 中国热缩材料企业入场进程

3.4 中国热缩材料企业产品/布局

- 3.4.1 中国热缩材料企业业务布局

- 3.4.2 中国热缩材料企业产品覆盖

- 3.5 中国热缩材料研发/生产模式
 - 3.5.1 热缩材料ODM模式
 - 3.5.2 热缩材料OBM模式
 - 3.6 中国热缩材料产线/项目投建
 - 3.7 中国热缩材料产能/生产能力
 - 3.8 中国热缩材料产量/生产情况
 - 3.9 中国热缩材料进出口/国产化
 - 3.9.1 中国热缩材料对外贸易概况
 - 3.9.2 中国热缩材料国产替代进程
 - 3.10 中国热缩材料销售/需求现状
 - 3.10.1 中国热缩材料流通/销售渠道
 - 3.10.2 中国热缩材料企业销售情况
 - 3.10.3 中国热缩材料市场价格水平
 - 3.11 中国热缩材料企业盈利能力
 - 3.11.1 中国热缩材料行业经营效益指标
 - 3.11.2 中国热缩材料企业盈利能力指标
 - 3.12 中国热缩材料市场痛点分析
- 第4章：中国热缩材料市场竞争格局及投融资**
- 4.1 中国热缩材料行业竞争对手分析
 - 4.1.1 热缩材料现有竞争者的竞争程度
 - 4.1.2 热缩材料潜在竞争者的进入威胁
 - 4.1.3 热缩材料替代品厂商的替代威胁
 - 4.2 中国热缩材料行业市场结构判断
 - 4.2.1 热缩材料行业市场集中度（CR_n）
 - 4.2.2 热缩材料行业产品的差别程度
 - 4.2.3 热缩材料行业所处生命周期阶段
 - 4.3 中国热缩材料行业竞争态势矩阵
 - 4.3.1 热缩材料关键成功因素KSF
 - 4.3.2 热缩材料行业竞争态势分析
 - 4.3.3 热缩材料竞争战略集群分布
 - 4.4 中国热缩材料市场竞争梯队分布
 - 4.5 中国热缩材料市场竞争格局分析
 - 4.6 中国热缩材料企业国内外竞争力
 - 4.6.1 本土市场竞争力：国产热缩材料与外资品牌
 - 4.6.2 海外市场竞争力：中国热缩材料全球化进程
 - 4.7 中国热缩材料企业强链投资布局
 - 4.7.1 中国热缩材料企业投资布局/产业链延伸
 - 4.7.2 中国热缩材料兼并重组态势/产业链整合
 - 4.8 中国热缩材料企业融资情况解读
 - 4.8.1 中国热缩材料融资事件汇总
 - 4.8.2 中国热缩材料融资规模统计
- 第5章：中国热缩材料技术进展及供应链现状**
- 5.1 热缩材料进入壁垒及核心竞争力
 - 5.1.1 热缩材料技术壁垒/进入壁垒
 - 1、研发壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、质量及认证壁垒
 - 4、品牌及客户壁垒
 - 5、人才壁垒
 - 6、资金壁垒
 - 5.1.2 热缩材料核心竞争力/护城河——配方+技术+品控
 - 5.2 热缩材料研发投入及技术研发力
 - 5.2.1 热缩材料企业研发投入力度/强度/资金
 - 5.2.2 热缩材料知识产权统计/技术专利申请
 - 1、热缩材料专利申请量变化
 - 2、热缩材料热门技术专利数
 - 3、热缩材料分申请人排行
 - 5.3 热缩材料关键技术及新质生产力
 - 5.3.1 热缩材料生产工艺流程/图示

- 5.3.2 热缩材料技术原理/工作原理
- 5.3.3 热缩材料技术路线全景/对比
- 5.3.4 热缩材料典型生产工艺/概述
 - 1、成型工艺
 - 2、交联工艺
 - 3、扩张工艺
- 5.3.5 热缩材料关键核心技术/难点
- 5.4 热缩材料生产成本及供应链现状
 - 5.4.1 【配方组成】热缩材料主要材料构成
 - 5.4.2 【成本结构】热缩材料生产成本结构
 - 5.4.3 【初始投资】热缩材料项目资金投入
 - 5.4.4 【供应链现状】热缩材料供应链概况

5.5 配套供应链：通用高分子材料

- 5.5.1 通用高分子材料概述
- 5.5.2 通用高分子材料的价格波动
- 5.5.3 通用高分子材料——聚烯烃
 - 1、聚烯烃概述
 - 2、聚烯烃市场概况
 - 3、聚烯烃供应商格局
- 5.5.4 通用高分子材料——合成橡胶
 - 1、合成橡胶概述
 - 2、合成橡胶市场概况
 - 3、合成橡胶供应商格局

5.6 配套供应链：功能性添加剂

- 5.6.1 功能性添加剂概述
- 5.6.2 功能性添加剂——阻燃剂
 - 1、阻燃剂概述
 - 2、阻燃剂核心数据
 - 3、阻燃剂供应商格局
- 5.6.3 功能性添加剂——塑料助剂
 - 1、塑料助剂概述
 - 2、塑料助剂市场概况
 - 3、塑料助剂供应商格局

5.7 配套供应链：热缩材料生产设备

- 5.7.1 热缩材料生产设备概述
- 5.7.2 热缩材料辐射交联加工设备——辐射交联装置
 - 1、辐射交联装置概述
 - 2、辐射交联装置供应商格局
- 5.7.3 热缩材料成型设备——挤塑设备/一次成型
 - 1、挤塑设备概述
 - 2、挤塑设备供应商格局
- 5.7.4 热缩材料成型设备——扩张设备/二次成型
 - 1、扩张设备概述
 - 2、扩张设备供应商格局

第6章：中国热缩材料细分产品市场发展分析

6.1 热缩材料细分产品/主要竞品

- 6.1.1 热缩材料与主要竞品的对比
- 6.1.2 热缩材料细分产品综合对比

6.2 热缩材料细分市场：热缩材料分产品形态

- 6.2.1 热缩材料分产品形态概述
- 6.2.2 热缩材料分产品形态市场发展概况——热缩管（单壁/双壁）
 - 1、热缩管（单壁/双壁）概述
 - 2、热缩管（单壁/双壁）发展现状
 - 3、热缩管（单壁/双壁）供应商
- 6.2.3 热缩材料分产品形态市场发展概况——热缩套/带（防腐专用）
 - 1、热缩套/带（防腐专用）概述
 - 2、热缩套/带（防腐专用）发展现状
 - 3、热缩套/带（防腐专用）供应商格局
- 6.2.4 热缩材料分产品形态市场发展概况——热缩膜

- 1、热缩膜概述
- 2、热缩膜发展现状
- 3、热缩膜供应商格局

6.3 热缩材料细分市场：热缩材料分材料类型

- 6.3.1 热缩材料分材料类型概述
- 6.3.2 热缩材料分材料类型市场结构
- 6.3.3 热缩材料分材料类型市场发展概况——聚烯烃类热缩材料
 - 1、聚烯烃类热缩材料概述
 - 2、聚烯烃类热缩材料发展现状
 - 3、聚烯烃类热缩材料供应商格局
- 6.3.4 热缩材料分材料类型市场发展概况——PET/PETG类热缩材料
 - 1、PET/PETG类热缩材料概述
 - 2、PET/PETG类热缩材料核心数据
 - 3、PET/PETG类热缩材料供应商格局
- 6.3.5 热缩材料分材料类型市场发展概况——含氟聚合物类热缩材料

/PTFE/FEP/PFA等

- 1、含氟聚合物类热缩材料概述
- 2、含氟聚合物类热缩材料发展现状分析
- 3、含氟聚合物类热缩材料供应商格局

6.4 热缩材料细分市场战略地位分析

第7章：中国热缩材料细分应用场景需求分析

7.1 热缩材料细分应用需求特征

- 7.1.1 中国热缩材料下游应用场景
- 7.1.2 中国热缩材料下游客户类型
- 7.1.3 中国热缩材料客户议价能力

7.2 热缩材料细分应用领域分布

7.3 热缩材料应用市场规模对比

7.4 热缩材料需求驱动：能源电力（输电/核电/新能源）

- 7.4.1 能源电力领域热缩材料需求概述
 - 1、电力传输类热缩材料主要用途
 - 2、电力传输类热缩材料主要产品
- 7.4.2 能源电力领域热缩材料布局企业
- 7.4.3 能源电力领域热缩材料需求现状
 - 1、能源电力发电量
 - 2、核电发电量情况
 - 3、能源电力领域热缩材料需求现状
- 7.4.4 能源电力领域热缩材料需求潜力
 - 1、能源电力前景展望
 - 2、能源电力领域热缩材料发展趋势

7.5 热缩材料需求驱动：电子通信（电子电器/通信/AI）

- 7.5.1 电子通信领域热缩材料需求概述
 - 1、消费电子、家用电器类热缩材料主要用途
 - 2、通信用热缩材料主要用途及产品
- 7.5.2 电子通信领域热缩材料布局企业
- 7.5.3 电子通信领域热缩材料需求现状
 - 1、电子通信核心数据
 - 2、电子通信领域热缩材料需求现状
- 7.5.4 电子通信领域热缩材料需求潜力
 - 1、电子通信前景展望
 - 2、电子通信领域热缩材料发展趋势

7.6 热缩材料需求驱动：汽车交通（新能源汽车/轨交）

- 7.6.1 汽车交通领域热缩材料需求概述
- 7.6.2 汽车交通领域热缩材料布局企业
- 7.6.3 汽车交通领域热缩材料需求现状
 - 1、汽车交通核心数据
 - (1) 汽车产销数据
 - (2) 铁路投资规模
 - 2、汽车交通领域热缩材料需求现状
- 7.6.4 汽车交通领域热缩材料需求潜力

- 1、汽车交通前景展望
- 2、汽车交通领域热缩材料需求潜力

7.7 热缩材料需求驱动：航空航天（国产大飞机/低空）

- 7.7.1 航空航天领域热缩材料需求概述
- 7.7.2 航空航天领域热缩材料布局企业
- 7.7.3 航空航天领域热缩材料需求现状
 - 1、航空航天核心数据
 - 2、航空航天领域热缩材料需求现状
- 7.7.4 航空航天领域热缩材料需求潜力
 - 1、航空航天前景展望
 - 2、航空航天领域热缩材料需求潜力

7.8 热缩材料需求驱动：其他

- 7.8.1 医疗健康/医用热缩
 - 1、医疗健康/医用热缩材料主要用途
 - 2、医疗健康/医用热缩材料市场格局
 - 3、医疗健康/医用热缩材料市场需求
- 7.8.2 管道防腐/油气化工
 - 1、管道防腐类热缩材料主要用途
 - 2、管道防腐类热缩材料市场格局
 - 3、管道防腐类热缩材料市场需求
- 7.8.3 工程防腐/海洋深海
 - 1、工程防腐/海洋深海热缩材料主要用途
 - 2、工程防腐/海洋深海热缩材料市场格局
 - 3、工程防腐/海洋深海热缩材料市场需求

7.9 热缩材料细分应用战略地位分析

第8章：全球及中国的企业热缩材料布局案例

8.1 全球及中国热缩材料企业梳理对比

8.2 全球热缩材料企业案例分析（可指定；不分先后）

- 8.2.1 TE Connectivity泰科电子（Raychem瑞侃）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料销售&在华
- 8.2.2 Sumitomo Electric住友电气
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料销售&在华
- 8.2.3 DSG-Canusa德凯胜
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料销售&在华
- 8.2.4 Nexans耐克森
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料销售&在华
- 8.2.5 3M
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料销售&在华

8.3 中国热缩材料企业案例分析（可指定；不分先后）

- 8.3.1 深圳市沃尔核材股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户

- 5、企业发展战略&优劣势
- 8.3.2 深圳市宏商材料科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.3.3 中科英华长春高技术有限公司CIAC（诺德股份）
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.3.4 深圳市骏鼎达新材料股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.3.5 广州凯恒科塑有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展优劣势
- 8.3.6 苏州市博尔冷热缩材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展优劣势
- 8.3.7 永固集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.3.8 大连联合高分子材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展优劣势
- 8.3.9 成都长江热缩材料有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.3.10 江苏达胜热缩材料有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业热缩材料产品&技术
 - 4、企业热缩材料应用&客户
 - 5、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国热缩材料行业政策环境/PEST/SWOT

9.1 中国热缩材料行业政策汇总解读（P）

9.1.1 中国热缩材料行业政策汇总

- 9.1.2 国家热缩材料重点政策解读
- 9.2 中国热缩材料行业经济环境分析（E）
 - 9.2.1 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
 - 9.2.2 中国宏观经济发展展望
- 9.3 中国热缩材料行业社会环境分析（S）
 - 9.3.1 人口规模及结构分析
 - 9.3.2 中国城镇化现状
- 9.4 中国热缩材料行业PEST环境总结
- 9.5 中国热缩材料行业SWOT分析图
- 第10章：中国热缩材料行业发展潜力及前景展望
 - 10.1 中国热缩材料行业发展潜力评估
 - 10.2 中国热缩材料行业未来关键增长点
 - 10.2.1 新兴产业推动热缩材料需求提升
 - 10.2.2 高端材料国产替代空间大
 - 10.3 中国热缩材料行业发展前景预测
 - 10.4 中国热缩材料行业发展趋势洞悉
 - 10.4.1 中国热缩材料行业转型升级趋势
 - 10.4.2 中国热缩材料行业技术创新趋势
 - 10.4.3 中国热缩材料行业市场竞争趋势
 - 10.4.4 中国热缩材料行业细分市场趋势
- 第11章：中国热缩材料行业发展机遇及策略建议
 - 11.1 中国热缩材料行业投资风险预警
 - 11.1.1 中国热缩材料行业投资风险预警
 - 1、业政策风险
 - 2、人身安全的风险
 - 3、原材料风险
 - 4、宏观经济风险
 - 5、贸易风险
 - 6、热缩材料行业技术风险
 - 11.1.2 中国热缩材料行业投资风险应对
 - 11.2 中国热缩材料行业投资机遇分析——全产业链配套
 - 11.2.1 不足：热缩材料产业链薄弱点投资机会
 - 11.2.2 欠缺：热缩材料产业链空白点投资机会
 - 11.3 中国热缩材料行业投资机遇分析——细分领域布局
 - 11.3.1 中游：热缩材料细分产品/服务布局机会
 - 11.3.2 下游：热缩材料细分应用/场景布局机会
 - 11.4 中国热缩材料行业投资价值评估
 - 11.5 中国热缩材料行业投资策略建议
 - 11.6 中国热缩材料行业可持续发展建议
 - 11.7.1 热缩材料行业可持续发展建议——从政府监管角度
 - 11.7.2 热缩材料行业可持续发展建议——从行业规范角度
 - 11.7.3 热缩材料行业可持续发展建议——从企业内部角度

图表目录

- 图表1：辐射加工产业的构成
- 图表2：热缩材料与辐射加工的联系
- 图表3：热缩材料的特征
- 图表4：热缩材料分类图
- 图表5：热缩材料分类表
- 图表6：热缩材料所处行业
- 图表7：热缩材料市场监管体系
- 图表8：截至2026年3月中国热缩材料标准体系建设（单位：项，%）

- 图表9：截至2026年3月热缩材料现行标准部分标准
- 图表10：热缩材料产业链结构图
- 图表11：热缩材料产业链生态全景图
- 图表12：热缩材料产业链区域热力图
- 图表13：本报告研究范围界定
- 图表14：本报告权威数据来源
- 图表15：本报告研究统计方法
- 图表16：全球热缩材料发展历程/阶段
- 图表17：2021-2025年全球热缩材料市场规模/体量（单位：亿元，%）
- 图表18：全球热缩材料企业/业务清单
- 图表19：全球热缩材料产品/布局企业
- 图表20：全球热缩材料竞争梯队分布
- 图表21：全球热缩材料区域竞争格局
- 图表22：全球热缩材料应用市场结构对比（单位：%）
- 图表23：全球热缩材料应用市场现状
- 图表24：国外热缩材料发展经验借鉴
- 图表25：2026-2031年全球热缩材料发展前景预测（单位：亿元）
- 图表26：全球热缩材料市场机遇与挑战
- 图表27：全球热缩材料发展趋势洞悉
- 图表28：中国热缩材料发展历程/阶段
- 图表29：热缩材料行业经济特性分析
- 图表30：热缩材料行业特点
- 图表31：2020-2025年中国热缩材料市场规模（单位：亿元）
- 图表32：中国热缩材料市场参与者类型
- 图表33：2020-2025年中国热缩材料企业注册数量变化（单位：家）
- 图表34：中国热缩材料企业入场方式
- 图表35：中国热缩材料企业入场进程
- 图表36：中国热缩材料企业业务布局
- 图表37：中国热缩材料企业产品覆盖
- 图表38：ODM模式特征和OEM模式的比较
- 图表39：OBM模式特征
- 图表40：中国热缩材料新建/扩建项目
- 图表41：中国热缩材料企业产能统计
- 图表42：2021-2024年中国热缩材料行业代表性企业产品产量变化情况（单位：亿米，万只（套），万吨，%）
- 图表43：2021-2025年中国热缩材料行业代表性企业出口金额（单位：亿元）
- 图表44：中国热缩材料国产替代情况
- 图表45：中国热缩材料企业销售渠道
- 图表46：中国热缩材料代表性企业销售渠道布局情况
- 图表47：2021-2024年中国热缩材料行业代表性企业产品销量变化情况（单位：亿米，万只（套），万吨，%）
- 图表48：2021-2024年中国热缩材料行业代表性企业产品价格变化情况（单位：元/米，元/只（套），元/千克，%）
- 图表49：2020-2025年中国热缩材料企业营收规模（单位：亿元）
- 图表50：2020-2025年中国热缩材料企业毛利率水平（单位：%）
- 图表51：中国热缩材料市场痛点分析
- 图表52：热缩材料行业现有竞争者分析
- 图表53：2024年中国热缩材料行业市场集中度（CRn）
- 图表54：热缩材料行业产品的差别程度
- 图表55：热缩材料行业所处生命周期阶段
- 图表56：热缩材料关键成功因素KSF
- 图表57：热缩材料行业竞争态势分析（单位：亿元，%）
- 图表58：热缩材料竞争战略集群分布
- 图表59：热缩行业竞争梯队分析
- 图表60：2024年中国热缩材料竞争格局（单位：%）
- 图表61：中国市场热缩材料行业外企表现
- 图表62：2024年中国热缩材料海外业务收入及毛利率情况（单位：亿元，%）
- 图表63：中国热缩材料企业投资布局
- 图表64：中国热缩材料兼并重组事件汇总（单位：万美元，亿元，%）
- 图表65：中国热缩材料融资事件汇总
- 图表66：2018-2026年中国热缩材料融资事件数量（单位：件）
- 图表67：热缩材料核心竞争力/护城河

- 图表68：2021-2025年中国热缩材料代表企业研发费用（单位：亿元）
- 图表69：2021-2025年中国热缩材料代表企业投入情况（单位：%）
- 图表70：2015-2026年中国热缩材料专利技术情况（单位：项）
- 图表71：截至2026年3月中国热缩材料专利技术用途（单位：项）
- 图表72：截至2026年3月中国热缩材料专利热门专利申请人top15（单位：项）
- 图表73：热缩材料生产工艺流程/图示
- 图表74：高分子材料的辐射交联过程示意图
- 图表75：热缩材料的形状记忆效应实现过程
- 图表76：热缩材料技术路线对比
- 图表77：热缩材料关键核心技术/难点
- 图表78：【配方组成】热缩材料基本组成结构
- 图表79：热缩材料生产成本结构-以沃尔新材为例（单位：%）
- 图表80：【初始投资】热缩材料项目资金投入
- 图表81：【供应链现状】热缩材料供应链概况
- 图表82：热缩材料用通用高分子材料概述
- 图表83：通用高分子材料的价格敏感情况
- 图表84：2017-2026年中国聚烯烃库存情况（单位：万吨）
- 图表85：聚烯烃供应商格局
- 图表86：2017-2026年中国合成橡胶产量情况（单位：万吨）
- 图表87：聚烯烃供应商格局
- 图表88：阻燃剂概述
- 图表89：2017-2025年中国阻燃剂代表企业产量情况（单位：万吨）
- 图表90：阻燃剂供应商格局
- 图表91：2015-2025年中国塑料助剂消费量（单位：万吨）
- 图表92：塑料助剂供应商格局
- 图表93：热缩材料生产设备概述
- 图表94：辐射交联/电子加速器供应商格局
- 图表95：挤塑设备供应商格局
- 图表96：扩张设备供应商格局
- 图表97：冷缩材料与热缩材料对比分析
- 图表98：热缩材料细分产品综合对比-按照形态
- 图表99：热缩材料细分产品综合对比-按照材料类型
- 图表100：热缩材料细分产品发展现状及趋势分析对比
- 图表101：热缩管（单壁/双壁）企业及其产品布局情况
- 图表102：热缩套/带（防腐专用）企业及其产品布局情况
- 图表103：热缩膜企业及其产品布局情况
- 图表104：2025年中全球热缩包装市场基材结构（单位：%）
- 图表105：PVC热收缩膜需求及替代空间（单位：万吨）
- 图表106：聚烯烃类热缩材料企业及其产品
- 图表107：2020-2024年中国PETG类热缩膜产量（单位：万吨）
- 图表108：截至2024年中国PETG类热缩膜产能区域分布（单位：%）
- 图表109：PET/PETG类热缩材料企业及其产品
- 图表110：PET/PETG类热缩材料企业及其产品
- 图表111：含氟聚合物类热缩材料企业及其产品
- 图表112：热缩材料细分市场战略地位分析
- 图表113：热缩材料的主要应用领域
- 图表114：中国热缩材料下游客户类型
- 图表115：热缩材料行业下游议价能力分析
- 图表116：中国热缩材料下游应用场景
- 图表117：2025年中国热缩材料应用市场规模保守和乐观估计测算（单位：亿元）
- 图表118：电力传输类热缩材料主要产品
- 图表119：能源电力领域热缩材料布局企业
- 图表120：2017-2025年中国发电量核心数据（单位：亿千瓦时）
- 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！