

中国高端聚烯烃市场运营现状研究与发展战略评估报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国高端聚烯烃市场运营现状研究与发展战略评估报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/629499.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

1、概述：比普通聚烯烃性能优异，产品种类丰富，但产业化水平急需提高

高端聚烯烃通常具有高技术含量、高应用性能、高市场价值的特点，产品技术门槛较高，产品专用性较强、需要服务导向型销售，产品价格较高、波动小。高端聚烯烃相比普通聚烯烃有着更优秀的性能，茂金属聚乙烯薄膜具有优良的物理机械性能，比如：抗穿刺，耐冲击，拉力高，撕裂好等特点。

同时，它具有食品包装需要的防潮、隔气、抗氧化、耐油、耐冻、耐蒸煮、耐化学腐蚀等特性；而一般性的LLDPE薄膜在油脂存在情况下易产生迁移、氧化，在碱、酸或者强力表面活性剂的作用下，热封焊缝往往会破裂，造成污染，二者性能有明显差距。

茂金属聚乙烯薄膜与传统聚乙烯薄膜性能对比

薄膜种类

厚度 (um)

拉伸强度 (Mpa)

断裂伸长率 (%)

透明度

热封强度(N / 15mm)

纵向

横向

纵向

横向

115°C

125°C

135°C

传统聚乙烯薄膜

70

21.9

18

775

781

良

1

8.5

9.5

茂金属聚乙烯薄膜

70

50

52

897

945

优

5

12

15

数据来源：观研天下整理

高端聚烯烃品种丰富，但是产业化水平急需提高。根据《化工新材料补短板路径研究》，高端聚烯烃主要包括两大类：一是大宗品种的高端牌号，如多峰及茂金属聚乙烯、茂金属聚丙烯，高碳-烯共聚聚烯烃等；二是特殊品种的聚烯烃，如乙烯-辛烯共聚(POE)弹性体、乙烯-醋酸乙烯共聚(EVA)树脂、聚丁烯-1(PB-1)、超高分子量聚乙烯(uHMWPE)、乙烯-乙醇共聚树脂(EVOH)、环烯烃共聚物(COC / COP)等。而从现阶段国内厂商对高端聚烯烃产品技术研发来看，EAA、POE等尚未实现工业化生产，行业产业化迫在眉睫。

我国高端聚烯烃相关产品研究进展及其下游应用情况

国内技术进展

下游应用 茂金属聚乙烯(mPE) 齐鲁石化采用北化院研发的茂金属催化剂实现工业化生产

包装、管材等 茂金属聚丙烯(mPP) 燕山石化实现连续生产；中石油石化院成功生产高透明茂金属聚丙烯MPP6006

纺丝、医疗、食品包装等 乙烯-醋酸乙烯共聚树脂(EVA)

目前7家生产企业，合计97.2万吨/年产能 光伏、鞋材、电缆、热熔胶等 乙烯-

乙醇共聚树脂(EVOH) 川维石化建成500吨/年中试装置，但尚未投入长期生产

阻隔性包装、汽车箱、多层复合瓶等 超高分子量聚乙烯(UHMWPE) 北京化工大学开发

出连续法工艺，正在建设万吨级工业化装置；燕化改造HDPE生产装置生产超高分子量聚乙

烯成功 管材、型材、纤维、中空制品和注塑制品 聚丁烯-1(PB-1)

原料供应商Basell严格控制，国内仅八家PB-1管道企业进入其供货名单

管材、薄膜、板材、模塑品、复合材料及共混物，也可用于改性 辛烯共聚聚乙烯

近年来抚顺石化、天津石化有过开发，但几乎仍是空白

吹塑薄膜、流延薄膜、挤塑涂层、注塑和滚塑等 EAA 目前我国无相关产能，均为进口

复合薄膜、电缆屏蔽层、防腐材料、粘合剂等 聚烯烃弹性体(POE)

目前我国尚未实现工业化应用 汽车零部件、聚合物改性、电线电缆

数据来源：观研天下整理

2、高端聚烯烃自给率仅41%，进口替代市场达1000亿元

根据相关资料可知，我国高端聚烯烃消费规模超1200万吨，但是自给率与其他高端树脂产

品相比偏低，仅为41%，并且主要依赖国外技术的引进驱动，其主要原因是由于高端聚烯烃技术壁垒较高。同时，现阶段我国高端聚烯烃行业进口替代空间大，以市场均价1.5万元/吨进行测算，预计进口替代市场空间超过1000亿元。

数据来源：观研天下整理

3、高端聚丙烯高度依赖进口，下游应用领域发展前景广阔

根据相关资料可知，2016年我国高端聚丙烯专用料进口量达330万吨。具体从种类来看，特种BOPP膜料主要进口来源于埃克森美孚、利安德巴塞尔等，汽车用注塑料主要来源于韩国、日本、新加坡、欧美、中东厂家。

同时，随着应用领域市场消费结构不断升级，适合烟膜、电工膜等高端应用领域的BOPP膜料，高端无纺布专用料，聚丙烯管材料、汽车和电器用注塑料，医疗制品注塑料等专用料牌号市场发展前景较好。

我国部分进口依存度较高的聚丙烯专用料产品	应用领域	应用介绍	国内主要企业
主要进口来源	特种BOPP膜料	高速膜、烟膜、高透膜、电工膜、电容器膜等	高速膜（上海、茂名、镇海炼化等）

埃克森美孚、利安德巴塞尔、三菱化学、TPC、现代、壳牌、SK、台化等	CPP膜料	镀铝膜、高温蒸煮膜等	上海、燕山、兰州、独山子等
------------------------------------	-------	------------	---------------

三星、湖南石油化学、现代石化、TPC、CHISSO、Basell、晓星化学等	纤维料	纺粘无纺布、熔喷无纺布等	熔喷（燕山石化）、纺粘（洛阳石化、辽阳石化、赛科等）
--	-----	--------------	----------------------------

现代、晓星、大林、埃克森美孚、巴塞尔、道达尔等	汽车用注塑料	内饰件、外饰件、功能件等	燕山、茂名、兰州、齐鲁、扬子、天津、盘锦等
-------------------------	--------	--------------	-----------------------

韩国、日本、新加坡、欧美、中东厂家	电子电器用注塑料	洗衣机、冰箱、空调、小家电等	燕山、上海、茂名、天津、盘锦、扬子等
韩国、日本、新加坡、欧美、中东厂家	管材管件	PP-R（热水管）、PP-B（冷水管）	燕山、齐鲁、扬子、盘锦、上海等

北欧化工、DSM、晓星、大韩油化等			
-------------------	--	--	--

数据来源：观研天下整理

此外，我国聚丙烯行业产能和产量不断提升，截止2021年底产能已超过3000万吨/年，3131万吨，同比增长11.19%，产量2860万吨，同比增长11.95%，近五年开工率维持在90%左右，而聚丙烯通用料产能已经达严重过剩情况，其主要原因主要包括两个方面：一是低端通用型产品过剩，二是高端共聚聚丙烯、膜级聚丙烯及透明料将一直依赖进口。

根据数据，2020年我国聚丙烯进口量达655万吨，2021年略微下降至479.84万吨，并且国内进口聚丙烯绝大部分是高端聚丙烯产品，可见高端聚丙烯替代空间广阔。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国高端聚烯烃行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国高端聚烯烃行业发展概述

第一节 高端聚烯烃行业发展情况概述

- 一、高端聚烯烃行业相关定义
- 二、高端聚烯烃特点分析
- 三、高端聚烯烃行业基本情况介绍
- 四、高端聚烯烃行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、高端聚烯烃行业需求主体分析

第二节 中国高端聚烯烃行业生命周期分析

- 一、高端聚烯烃行业生命周期理论概述
- 二、高端聚烯烃行业所属的生命周期分析

第三节 高端聚烯烃行业经济指标分析

- 一、高端聚烯烃行业的赢利性分析
- 二、高端聚烯烃行业的经济周期分析
- 三、高端聚烯烃行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球高端聚烯烃行业市场发展现状分析

第一节 全球高端聚烯烃行业发展历程回顾

第二节 全球高端聚烯烃行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲高端聚烯烃行业地区市场分析

- 一、亚洲高端聚烯烃行业市场现状分析
- 二、亚洲高端聚烯烃行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲高端聚烯烃行业市场前景分析

第四节 北美高端聚烯烃行业地区市场分析

- 一、北美高端聚烯烃行业市场现状分析
- 二、北美高端聚烯烃行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美高端聚烯烃行业市场前景分析

第五节 欧洲高端聚烯烃行业地区市场分析

- 一、欧洲高端聚烯烃行业市场现状分析
- 二、欧洲高端聚烯烃行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲高端聚烯烃行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界高端聚烯烃行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球高端聚烯烃行业市场规模预测

第三章 中国高端聚烯烃行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对高端聚烯烃行业的影响分析

第三节 中国高端聚烯烃行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节 政策环境对高端聚烯烃行业的影响分析

第五节 中国高端聚烯烃行业产业社会环境分析

第四章 中国高端聚烯烃行业运行情况

第一节 中国高端聚烯烃行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国高端聚烯烃行业市场规模分析

一、影响中国高端聚烯烃行业市场规模的因素

二、中国高端聚烯烃行业市场规模

三、中国高端聚烯烃行业市场规模解析

第三节 中国高端聚烯烃行业供应情况分析

一、中国高端聚烯烃行业供应规模

二、中国高端聚烯烃行业供应特点

第四节 中国高端聚烯烃行业需求情况分析

一、中国高端聚烯烃行业需求规模

二、中国高端聚烯烃行业需求特点

第五节 中国高端聚烯烃行业供需平衡分析

第五章 中国高端聚烯烃行业产业链和细分市场分析

第一节 中国高端聚烯烃行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、高端聚烯烃行业产业链图解

第二节 中国高端聚烯烃行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对高端聚烯烃行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对高端聚烯烃行业的影响分析

第三节 我国高端聚烯烃行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国高端聚烯烃行业市场竞争分析

第一节 中国高端聚烯烃行业竞争现状分析

一、中国高端聚烯烃行业竞争格局分析

二、中国高端聚烯烃行业主要品牌分析

第二节 中国高端聚烯烃行业集中度分析

一、中国高端聚烯烃行业市场集中度影响因素分析

二、中国高端聚烯烃行业市场集中度分析

第三节 中国高端聚烯烃行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国高端聚烯烃行业模型分析

第一节 中国高端聚烯烃行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国高端聚烯烃行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国高端聚烯烃行业SWOT分析结论

第三节 中国高端聚烯烃行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国高端聚烯烃行业需求特点与动态分析

第一节 中国高端聚烯烃行业市场动态情况

第二节 中国高端聚烯烃行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 高端聚烯烃行业成本结构分析

第四节 高端聚烯烃行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国高端聚烯烃行业价格现状分析

第六节 中国高端聚烯烃行业平均价格走势预测

一、中国高端聚烯烃行业平均价格趋势分析

二、中国高端聚烯烃行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国高端聚烯烃行业所属行业运行数据监测

第一节 中国高端聚烯烃行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国高端聚烯烃行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国高端聚烯烃行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国高端聚烯烃行业区域市场现状分析

第一节 中国高端聚烯烃行业区域市场规模分析

一、影响高端聚烯烃行业区域市场分布的因素

二、中国高端聚烯烃行业区域市场分布

第二节 中国华东地区高端聚烯烃行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区高端聚烯烃行业市场分析

(1) 华东地区高端聚烯烃行业市场规模

(2) 华南地区高端聚烯烃行业市场现状

(3) 华东地区高端聚烯烃行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区高端聚烯烃行业市场分析

(1) 华中地区高端聚烯烃行业市场规模

(2) 华中地区高端聚烯烃行业市场现状

(3) 华中地区高端聚烯烃行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区高端聚烯烃行业市场分析

(1) 华南地区高端聚烯烃行业市场规模

(2) 华南地区高端聚烯烃行业市场现状

(3) 华南地区高端聚烯烃行业市场规模预测

第五节 华北地区高端聚烯烃行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区高端聚烯烃行业市场分析

(1) 华北地区高端聚烯烃行业市场规模

(2) 华北地区高端聚烯烃行业市场现状

(3) 华北地区高端聚烯烃行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区高端聚烯烃行业市场分析

(1) 东北地区高端聚烯烃行业市场规模

(2) 东北地区高端聚烯烃行业市场现状

(3) 东北地区高端聚烯烃行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区高端聚烯烃行业市场分析

(1) 西南地区高端聚烯烃行业市场规模

(2) 西南地区高端聚烯烃行业市场现状

(3) 西南地区高端聚烯烃行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区高端聚烯烃行业市场分析

(1) 西北地区高端聚烯烃行业市场规模

(2) 西北地区高端聚烯烃行业市场现状

(3) 西北地区高端聚烯烃行业市场规模预测

第十一章 高端聚烯烃行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国高端聚烯烃行业发展前景分析与预测

第一节 中国高端聚烯烃行业未来发展前景分析

一、高端聚烯烃行业国内投资环境分析

二、中国高端聚烯烃行业市场机会分析

三、中国高端聚烯烃行业投资增速预测

第二节 中国高端聚烯烃行业未来发展趋势预测

第三节 中国高端聚烯烃行业规模发展预测

一、中国高端聚烯烃行业市场规模预测

二、中国高端聚烯烃行业市场规模增速预测

三、中国高端聚烯烃行业产值规模预测

四、中国高端聚烯烃行业产值增速预测

五、中国高端聚烯烃行业供需情况预测

第四节 中国高端聚烯烃行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国高端聚烯烃行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国高端聚烯烃行业进入壁垒分析

一、高端聚烯烃行业资金壁垒分析

二、高端聚烯烃行业技术壁垒分析

三、高端聚烯烃行业人才壁垒分析

四、高端聚烯烃行业品牌壁垒分析

五、高端聚烯烃行业其他壁垒分析

第二节 高端聚烯烃行业风险分析

一、高端聚烯烃行业宏观环境风险

二、高端聚烯烃行业技术风险

三、高端聚烯烃行业竞争风险

四、高端聚烯烃行业其他风险

第三节 中国高端聚烯烃行业存在的问题

第四节 中国高端聚烯烃行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国高端聚烯烃行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国高端聚烯烃行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国高端聚烯烃行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 高端聚烯烃行业营销策略分析

一、高端聚烯烃行业产品策略

二、高端聚烯烃行业定价策略

三、高端聚烯烃行业渠道策略

四、高端聚烯烃行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/629499.html>