

中国碳五、碳九分离及综合利用行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031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《中国碳五、碳九分离及综合利用行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031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/202405/710055.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

碳五、碳九分离及综合利用主要是通过乙烯装置产出的副产物碳五、碳九进行精细化分离，制取异戊二烯、间戊二烯以及双环戊二烯等双烯烃，并进一步生产合成石油树脂、加氢树脂、SIS 等一系列高分子材料。

一、行业发展现状

1、市场规模

近年来我国不断投产建设大型炼化一体的项目，进一步带动了国内乙烯产业快速发展，乙烯裂解产能的不断投产，将为国内碳五、碳九资源综合利用产业创造有利的资源条件。伴随国内产业结构调整、技术水平提升以及消费转型升级的条件下，我国碳五、碳九综合利用产业技术不断取得突破，由单纯的分离业务延伸到碳五树脂、加氢树脂等相对具有高附加值的高分子合成材料领域。可见我国碳五、碳九分离及综合利用行业具有良好的发展前景。截止2023年，我国碳五碳九分离及综合利用行业市场规模约为279.54亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

2、供应规模

（1）碳五分离及综合利用行业供应规模

2023年，我国裂解碳五产量约为260.3万吨，碳五分离产品异戊二烯产量24.2万吨，间戊二烯产量23.1万吨，双环戊二烯23.1万吨，C5石油树脂产量47.1万吨，异戊二烯橡胶5.2万吨。

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

（2）碳九分离及综合利用行业供应规模

2023年，我国裂解碳九产量208.5万吨，二段加氢C9117.8万吨，C9热聚石油树脂26.8万吨，冷/共聚石油树脂13.9万吨。

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

3、需求规模

（1）碳五分离及综合利用行业需求规模

2023年，我国裂解碳五表观消费量255.2万吨，碳五分离产品异戊二烯消费量23.1万吨，间戊二烯消费量26.6万吨，双环戊二烯消费量29.2万吨，C5石油树脂消费量35.9万吨，异戊二烯橡胶消费量9.4万吨。

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

（2）碳九分离及综合利用行业需求规模

2023年，我国裂解碳九表观消费量193.3万吨，二段加氢C9消费量150.3万吨，C9热聚石油树脂25.2万吨，冷/共聚石油树脂12.6万吨。

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

4、行业供需平衡

从供需对比来看，我国碳五和碳九总体供需情况都是较为健康的，供需矛盾基本不存在，供给过剩也不明显，行业供需基本处于平衡的状态。

资料来源：隆众资讯，观研天下数据中心整理

三、行业竞争格局

碳五、碳九分离及综合利用行业市场化程度高，竞争较为充分，产品结构中既有工艺相对简单的化工原料，也包括合成工艺复杂、纯度要求高的树脂和橡胶产品，后者在行业中属于附加值较高的产品。行业产品生产对上游原料依赖性较强，且对资本、技术和资质具有较高要求，各产业链产品的产能主要分散在数十家石化企业中。此外，受原料运输距离和运输成本的限制，很难出现单独一家或少数几家石化企业垄断整个市场的情形，行业竞争格局相对稳定。

1、裂解碳五分离

我国裂解碳五分离企业主要有惠州伊斯科、上海石化、宁波金海晨光、山东玉皇、抚顺伊科思、燕山石化、天利股份、鲁华泓锦等企业。其中，惠州伊斯科产能最大，约30万吨，约占境内产能10.08%。天利股份裂解碳五能力为15万吨，约占境内产能5.04%。

2、碳五石油树脂

C5石油树脂主要有惠州伊斯科、鲁华泓锦、天利股份、淄博凯信、兰州亚华、宁波甬华、宁波金海晨光等企业。其中，惠州伊斯科产能最大，约5万吨，约占境内产能9.71%。天利股份为4万吨，约占境内产能7.77%。

3、异戊二烯橡胶

截至目前，中国长期运行的异戊二烯橡胶装置仅为天利股份、抚顺伊科思以及茂名鲁华装置，年有效产能合计8.5万吨/年，但均维持低负荷运行，其他均长期停车。

4、二段加氢C9组分

二段加氢C9主要有浙江恒河、天利股份、抚顺亿方、安徽同心等企业。其中，浙江恒河产能最大，约30万吨，约占境内产能21.13%。天利股份为12万吨，市场排名并列第二，约占境内产能8.45%。

5、C9石油树脂

国内C9石油树脂行业仍以C9热聚石油树脂为主，C9冷聚树脂、共聚树脂总体规模较小，集中在浙江恒河、山东齐隆、武汉鲁华、茂名新华粤、天利股份等数家企业。（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国碳五、碳九分离及综合利用行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国碳五、碳九分离及综合利用行业发展概述

第一节 碳五、碳九分离及综合利用行业发展情况概述

- 一、碳五、碳九分离及综合利用行业相关定义
- 二、碳五、碳九分离及综合利用特点分析
- 三、碳五、碳九分离及综合利用行业基本情况介绍
- 四、碳五、碳九分离及综合利用行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、碳五、碳九分离及综合利用行业需求主体分析

第二节 中国碳五、碳九分离及综合利用行业生命周期分析

- 一、碳五、碳九分离及综合利用行业生命周期理论概述
- 二、碳五、碳九分离及综合利用行业所属的生命周期分析

第三节 碳五、碳九分离及综合利用行业经济指标分析

- 一、碳五、碳九分离及综合利用行业的赢利性分析
- 二、碳五、碳九分离及综合利用行业的经济周期分析
- 三、碳五、碳九分离及综合利用行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球碳五、碳九分离及综合利用行业市场发展现状分析

第一节 全球碳五、碳九分离及综合利用行业发展历程回顾

第二节 全球碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲碳五、碳九分离及综合利用行业地区市场分析

- 一、亚洲碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状分析

二、亚洲碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲碳五、碳九分离及综合利用行业市场前景分析

第四节北美碳五、碳九分离及综合利用行业地区市场分析

一、北美碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状分析

二、北美碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模与市场需求分析

三、北美碳五、碳九分离及综合利用行业市场前景分析

第五节欧洲碳五、碳九分离及综合利用行业地区市场分析

一、欧洲碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状分析

二、欧洲碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲碳五、碳九分离及综合利用行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界碳五、碳九分离及综合利用行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

第三章 中国碳五、碳九分离及综合利用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碳五、碳九分离及综合利用行业的影响分析

第三节中国碳五、碳九分离及综合利用行业政策环境分析

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

第四节政策环境对碳五、碳九分离及综合利用行业的影响分析

第五节中国碳五、碳九分离及综合利用行业产业社会环境分析

第四章 中国碳五、碳九分离及综合利用行业运行情况

第一节中国碳五、碳九分离及综合利用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

第二节中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模分析

一、影响中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模的因素

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模

三、中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模解析

第三节中国碳五、碳九分离及综合利用行业供应情况分析

一、中国碳五、碳九分离及综合利用行业供应规模

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业供应特点

第四节中国碳五、碳九分离及综合利用行业需求情况分析

一、中国碳五、碳九分离及综合利用行业需求规模

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业需求特点

第五节中国碳五、碳九分离及综合利用行业供需平衡分析

第五章 中国碳五、碳九分离及综合利用行业产业链和细分市场分析

第一节中国碳五、碳九分离及综合利用行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、碳五、碳九分离及综合利用行业产业链图解

第二节中国碳五、碳九分离及综合利用行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对碳五、碳九分离及综合利用行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对碳五、碳九分离及综合利用行业的影响分析

第三节我国碳五、碳九分离及综合利用行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场竞争分析

第一节中国碳五、碳九分离及综合利用行业竞争现状分析

一、中国碳五、碳九分离及综合利用行业竞争格局分析

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业主要品牌分析

第二节中国碳五、碳九分离及综合利用行业集中度分析

一、中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场集中度影响因素分析

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场集中度分析

第三节中国碳五、碳九分离及综合利用行业竞争特征分析

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年中国碳五、碳九分离及综合利用行业模型分析

第一节中国碳五、碳九分离及综合利用行业竞争结构分析（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

第二节中国碳五、碳九分离及综合利用行业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、中国碳五、碳九分离及综合利用行业SWOT分析结论

第三节中国碳五、碳九分离及综合利用行业竞争环境分析（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年中国碳五、碳九分离及综合利用行业需求特点与动态分析

第一节中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场动态情况

第二节中国碳五、碳九分离及综合利用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

第三节碳五、碳九分离及综合利用行业成本结构分析

第四节碳五、碳九分离及综合利用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

第五节中国碳五、碳九分离及综合利用行业价格现状分析

第六节中国碳五、碳九分离及综合利用行业平均价格走势预测

一、中国碳五、碳九分离及综合利用行业平均价格趋势分析

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国碳五、碳九分离及综合利用行业所属行业运行数据监测

第一节 中国碳五、碳九分离及综合利用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 中国碳五、碳九分离及综合利用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 中国碳五、碳九分离及综合利用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年中国碳五、碳九分离及综合利用行业区域市场现状分析

第一节 中国碳五、碳九分离及综合利用行业区域市场规模分析

一、影响碳五、碳九分离及综合利用行业区域市场分布的因素

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业区域市场分布

第二节 中国华东地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

(1) 华东地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模

(2) 华南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状

(3) 华东地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

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、华中地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

(1) 华中地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模

(2) 华中地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状

(3) 华中地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

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、华南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

(1) 华南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模

(2) 华南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状

(3) 华南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

第五节 华北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

(1) 华北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模

(2) 华北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状

(3) 华北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

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、东北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

(1) 东北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模

(2) 东北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状

(3) 东北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

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、西南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

(1) 西南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模

(2) 西南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状

(3) 西南地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

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、西北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场分析

(1) 西北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模

(2) 西北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场现状

(3) 西北地区碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

第十一章 碳五、碳九分离及综合利用行业企业分析（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 2024-2031年中国碳五、碳九分离及综合利用行业发展前景分析与预测

第一节 中国碳五、碳九分离及综合利用行业未来发展前景分析

一、碳五、碳九分离及综合利用行业国内投资环境分析

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场机会分析

三、中国碳五、碳九分离及综合利用行业投资增速预测

第二节 中国碳五、碳九分离及综合利用行业未来发展趋势预测

第三节 中国碳五、碳九分离及综合利用行业规模发展预测

一、中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模预测

二、中国碳五、碳九分离及综合利用行业市场规模增速预测

三、中国碳五、碳九分离及综合利用行业产值规模预测

四、中国碳五、碳九分离及综合利用行业产值增速预测

五、中国碳五、碳九分离及综合利用行业供需情况预测

第四节中国碳五、碳九分离及综合利用行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国碳五、碳九分离及综合利用行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国碳五、碳九分离及综合利用行业进入壁垒分析

- 一、碳五、碳九分离及综合利用行业资金壁垒分析
- 二、碳五、碳九分离及综合利用行业技术壁垒分析
- 三、碳五、碳九分离及综合利用行业人才壁垒分析
- 四、碳五、碳九分离及综合利用行业品牌壁垒分析
- 五、碳五、碳九分离及综合利用行业其他壁垒分析

第二节碳五、碳九分离及综合利用行业风险分析

- 一、碳五、碳九分离及综合利用行业宏观环境风险
- 二、碳五、碳九分离及综合利用行业技术风险
- 三、碳五、碳九分离及综合利用行业竞争风险
- 四、碳五、碳九分离及综合利用行业其他风险

第三节中国碳五、碳九分离及综合利用行业存在的问题

第四节中国碳五、碳九分离及综合利用行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国碳五、碳九分离及综合利用行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国碳五、碳九分离及综合利用行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国碳五、碳九分离及综合利用行业进入策略分析

- 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 碳五、碳九分离及综合利用行业营销策略分析

- 一、碳五、碳九分离及综合利用行业产品策略
- 二、碳五、碳九分离及综合利用行业定价策略
- 三、碳五、碳九分离及综合利用行业渠道策略
- 四、碳五、碳九分离及综合利用行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文