

2025-2031年中国重芳烃轻质化行业发展趋势与产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国重芳烃轻质化行业发展趋势与产业竞争格局报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202508/491217.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

重芳烃一般指催化重整、歧化、异构化反应生成油及乙烯裂解加氢汽油中副产的C9以上的单环及双环烷基芳烃。其中，在我国的一些石化企业当中,大量副产的重芳烃通常来自于石脑油蒸气乙烯裂解和催化重整的装置中,我国每年重芳烃的潜在量约30万吨以上。

重芳烃轻质化主要是使C9以上的单环及双环烷基芳烃通过烷基转移、芳烃侧链上的烷基断裂及加氢转化的方式获取附加值较高的轻质芳烃类物质及石油液化气等的技术。目前，在合成材料迅速发展的状态下,对芳烃的结构调整及供需矛盾变化产生了巨大的挑战，所以，重芳烃轻质化技术的开发能够应对该挑战。它不仅能够生产大量的轻质芳烃，满足市场的需求，同时，也可以对大量存在的重芳烃资源进行整合和利用，从而获取巨大的经济效益。

目前，国内对于重芳烃的利用，以轻质化生产高价值BTX为主。代表性技术是北京石油化工科学研究院（RIPP）的重芳烃轻质化技术和上海石油化工研究院（SRIPT）的甲苯与重芳烃歧化及烷基转移技术。

目前国内外已经工业化或者在研的工艺，实际处理重芳烃，特别是C10及其以上重芳烃的能力仍显不足。随着国内重质芳烃产量越来越大，若能将C10+重芳烃轻质化技术快速转化，必然会为企业带来丰厚的利润，应用前景广阔。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国重芳烃轻质化行业发展趋势与产业竞争格局报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章我国重芳烃轻质化概述

第一节行业定义

一、重质芳烃概述

二、重质芳烃轻质化概述

第二节行业发展历程

第二章我国重芳烃轻质化环境分析

第一节我国经济发展环境分析

第二节行业相关政策、标准

第三章我国重芳烃轻质化技术发展分析

第一节重烃轻质化技术路线分析

一、热加氢脱烷基法

二、催化加氢脱烷基法

三、催化加氢裂解法

四、催化非临氢裂解法

五、烷基苯水蒸气脱烷基法

第二节重芳烃轻质化催化剂研究

一、金属催化剂

二、金属氧化物催化剂

三、分子筛催化剂

四、复合分子筛

第三节重烃轻质化反应工艺技术进展

一、HDA工艺

二、Detol工艺

三、TAC9工艺

四、ZEOLYST/SK工艺

五、Trans-Plus工艺

六、IFP技术

七、GT-TransAlk重芳烃脱烷基及烷基转移技术

第四节中外重芳烃轻质化技术差距及其主要因素分析

第四章重芳烃轻质化市场特性分析

第一节集中度重芳烃轻质化及预测

第二节SWOT重芳烃轻质化及预测

一、优势重芳烃轻质化

二、劣势重芳烃轻质化

三、机会重芳烃轻质化

四、风险重芳烃轻质化

第五章重芳烃轻质化产品发展分析

第一节轻质芳烃——纯苯市场分析

一、我国纯苯主要企业及产能

二、近年我国纯苯供需分析

三、近年我国纯苯进出口分析

四、近年我国纯苯价格分析

五、未来中国内地部分纯苯新建装置

第二节轻质芳烃——甲苯市场分析

一、甲苯定义及产业链

二、甲苯市场供需

三、近年甲苯进出口贸易

四、近年甲苯价格走势

第三节轻质芳烃——对二甲苯市场分析

一、对二甲苯定义及产业链

二、对二甲苯市场供需

三、对二甲苯进出口贸易

四、对二甲苯价格走势

第六章主要重芳烃轻质化企业及竞争格局

第一节上海石油化工研究院

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、上海院重芳烃轻质化技术分析

第二节中国石化石油化工科学研究院

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、石科院重芳烃轻质化技术情况

第三节吉林市吉化北方锦江石化有限公司

一、企业概况

二、重芳烃轻质化项目背景分析

第四节中国石油化工股份有限公司茂名分公司

一、重芳烃轻质化项目背景

二、烃轻质化项目规模及产品方案

三、重芳烃轻质化工艺方案

四、重芳烃轻质化技术指标分析

第七章2025-2031年重芳烃轻质化投资建议

第一节重芳烃轻质化投资环境分析

第二节重芳烃轻质化投资进入壁垒分析

第三节重芳烃轻质化投资建议

第八章2025-2031年我国重芳烃轻质化未来发展预测及投资前景分析

第一节未来重芳烃轻质化行业发展趋势分析

第二节重芳烃轻质化行业相关趋势预测

第九章2025-2031年业内专家对我国重芳烃轻质化投资的建议及观点

第一节重芳烃轻质化行业投资风险

一、重芳烃轻质化行业市场风险

二、重芳烃轻质化行业政策风险

三、重芳烃轻质化行业技术风险

第二节重芳烃轻质化行业投资策略

部分图表目录：

图表1、重芳烃轻质化催化7

图表2、国内外重芳烃轻质化技术指标对比25

图表3、中国主要重芳烃轻质化项目及产能统计28

图表4、我国纯苯主要企业产能情况30

图表5、2020-2024年中国纯苯产量及需求量32

图表6、2020-2024年中国纯苯进出口数量33

图表7、2020-2024年中国纯苯参考价34

图表8、未来中国内地部分纯苯新建装置情况统计（单位：万吨/年）34

图表9、2020-2024年中国甲苯产量统计36

图表10、2020-2024年中国甲苯需求量统计37

图表11、2020-2024年中国甲苯进出口数量统计38

图表12、近几年中国甲苯参考价对比图（元/吨）39

图表13、2020-2024年中国对二甲苯(PX)产量统计40

图表14、2020-2024年中国对二甲苯(PX)需求量统计41

图表15、2020-2024年中国对二甲苯(PX)进出口数量统计42

图表16、2020-2024年对二甲苯(一级,净水)市场价走势元/吨43

图表17、茂名石化50万吨/年重芳烃轻质化项目产品方案(万吨/年)52

图表18、茂名石化50万吨/年重芳烃轻质化项目技术指标53

图表19、2025-2031年中国重芳烃轻质化行业毛利率预测59

……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202508/491217.html>