

2021-2027年中国丙烯行业 发展趋势与战略咨询报告

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

《2021-2027年中国丙烯行业发展趋势与战略咨询报告》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/202102/204879.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

丙烯常温下为无色、稍带有甜味的气体。分子量42.08，液态密度0.5139g/cm³(20/4℃)，气体密度1.905（0℃，101325Pa.abs）冰点-185.3℃，沸点-47.4℃。它稍有麻醉性，在815℃、101.325kpa下全部分解。易燃，爆炸极限为2%~11%。不溶于水，溶于有机溶剂，是一种属低毒类物质。丙烯是三大合成材料的基本原料，主要用于生产聚丙烯、丙烯腈、异丙醇、丙酮和环氧丙烷等。

2017年10月27日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单初步整理参考，丙烯在3类致癌物清单中。

丙烯除了在烯键上起反应外，还可在甲基上起反应。丙烯在酸性催化剂存在下聚合，生成二聚体、三聚体和四聚体的混合物，可用作高辛烷值燃料。在齐格勒催化剂存在下丙烯聚合生成聚丙烯。丙烯与乙烯共聚生成乙丙橡胶。丙烯与硫酸起加成反应，生成异丙基硫酸，后者水解生成异丙醇：丙烯与氯和水起加成反应，生成1-氯-2-丙醇，后者与碱反应生成环氧丙烷，加水生成丙二醇：丙烯在酸性催化剂存在下与苯反应，生成异丙苯()，它是合成苯酚和丙酮的原料。丙烯在催化剂存在下与氨和空气中的氧起氨氧化反应，生成丙烯腈，它是合成塑料、橡胶、纤维等高聚物的原料。丙烯在高温下氯化，生成烯丙基氯CH₂=CHCH₂Cl，它是合成甘油的原料。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国丙烯行业发展趋势与战略咨询报告》共十二章。首先介绍了丙烯行业市场发展环境、丙烯整体运行态势等，接着分析了丙烯行业市场运行的现状，然后介绍了丙烯市场竞争格局。随后，报告对丙烯做了重点企业经营状况分析，最后分析了丙烯行业发展趋势与投资预测。您若想对丙烯产业有个系统的了解或者想投资丙烯行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一部分丙烯行业发展分析

第一章丙烯相关概述

第一节丙烯定义

一、定义

二、法规信息

三、发展前景

第二节丙烯介绍

一、丙烯的生产方法

二、丙烯的性能

三、丙烯的用途

四、丙烯的包装与储运

第二章全球丙烯行业发展分析

第一节世界丙烯行业概述

一、全球丙烯市场发展概况

二、全球丙烯市场供需将呈上升趋势

三、世界丙烯及其衍生物生产技术研发热点

四、全球丙烯市场分析

第二节日本丙烯工业概况

一、日本开发出防静电丙烯类水溶性涂料

二、日本三菱计划扩容丙烯

三、日本开发出丙烯合成纸

四、日本新一代增产丙烯歧化催化剂投用

第三节其他国家丙烯行业

一、新加坡PCS丙烯装置顺利开车

二、菲律宾丙烯项目选择美国技术

三、欧洲丙烯市场行情

第三章我国丙烯行业发展环境分析

第一节我国丙烯行业发展的经济环境分析

一、2019年我国经济形势分析

二、2019年我国经济形势分析

第二节我国乙烯行业国家政策分析

一、关于调整部分燃料油消费税政策的通知

二、石化行业振兴规划

第四章中国丙烯行业发展分析

第一节中国丙烯行业分析

一、中国丙烯行业生产回顾

二、中国丙烯行业发展概况

第二节中国丙烯市场发展分析

一、中国丙烯市场发展回顾

二、国内丙烯市场仍有一定的上涨空间

三、2019年丙烯市场分析

四、2019年进口丙烯情况

第三节中国丙烯行业发展的策略分析

第五章丙烯装置与技术分析

第一节世界丙烯生产装置分析

一、亚洲丙烯新建装置多采用替代技术

二、亚洲丙烯装置情况简述

三、全球丙烯供应日益依赖FCC装置

第二节全球主要国家丙烯装置概况

一、韩国三星道达尔新丙烯装置简述

二、韩国GSCaltex重启丙烯装置

三、日本三菱化学拟建焦炉气制丙烯装置

四、越南PetroVietnam公司丙烯装置投产情况

第三节中国丙烯生产装置发展动态

一、我国用煤或天然气生产丙烯万吨级装置获得成功

二、安庆裂解装置丙烯产量创新高

三、西南首套年产7万吨丙烯装置投产

四、国内甲醇制丙烯工业化装置开建

五、中石油广西石化气体分馏装置丙烯塔-2成功发运

第四节丙烯增产技术分析

一、蒸汽裂解增产丙烯技术

二、增产丙烯的催化裂化改进技术

三、易位转化技术

四、烯烃转化工艺

五、甲醇制丙烯工艺

六、丙烷脱氢技术

第五节增产丙烯的烯烃转化技术进展解析

一、烯烃转化技术进展概述

二、OCT技术详细分析

三、技术进展评价

第二部分丙烯上下游产业链分析

第六章丙烯及其上下游产品

第一节丙烯的上游产品

一、乙烯

二、甲醇

三、二甲醚

第二节丙烯的下游产品

一、聚丙烯

二、丙酮

三、丙烯腈

四、环氧丙烷

五、乙丙橡胶

第七章丙烯原料行业

第一节乙烯行业

一、全球乙烯工业发展分析

二、世界主要国家和地区乙烯生产能力

三、世界乙烯工业发展格局分析

四、世界乙烯工业仍处持续发展期

五、世界乙烯工业发展呈新趋势

六、世界乙烯生产技术分析

七、2016-2019年世界乙烯供需分析

八、中国乙烯行业发展处于黄金时期

九、国内乙烯工业发展亟需科学规划

第二节甲醇行业

- 一、世界甲醇工业格局发生变化
- 二、国外低价甲醇冲击中国市场
- 三、全球供应商逐鹿中国甲醇市场
- 四、2019年全球甲醇市场需求分析
- 五、2019年中国甲醇市场大事记
- 六、2019年中国甲醇市场供需情况
- 七、2019年全球甲醇市场需求预测

第三节二甲醚行业

- 一、二甲醚产业需要好环境
- 二、二甲醚能源化需要政府扶持
- 三、我国二甲醚产业发展现状
- 四、二甲醚市场暂入迷途
- 五、2019年我国二甲醚产业发展情况
- 六、中国二甲醚市场展望

第八章聚丙烯行业

第一节世界聚丙烯行业分析

- 一、全球聚丙烯供需概况
- 二、世界聚丙烯产业发展重心日渐东移
- 三、世界聚丙烯技术的发展状况

第二节中国聚丙烯行业分析

- 一、中国聚丙烯行业发展概况
- 二、中国聚丙烯产业需求分析
- 三、我国聚丙烯工业特点分析
- 四、2019年中国石化聚丙烯产能居世界第二
- 五、中国PP行业发展迎接新挑战

第三节中国聚丙烯市场分析

- 一、国内聚丙烯市场分析
- 二、中国聚丙烯的消费结构分析
- 三、中国聚丙烯产业三足鼎立时代已来临

第四节中国聚丙烯行业发展的的问题与对策

- 一、国内聚丙烯行业发展的差距

- 二、中国聚丙烯工业发展对策
- 三、我国聚丙烯工业提高竞争力策略分析
- 第五节聚丙烯行业发展前景分析
- 一、世界聚丙烯行业前景预测
- 二、中东将是全球聚丙烯主要出口地区
- 三、我国聚丙烯行业发展方向
- 四、我国聚丙烯消费市场潜力巨大

第九章丙烯的其他下游行业

第一节丙酮

- 一、国外丙酮市场发展概述
- 二、丙酮市场供求状况分析
- 三、2019年中国苯酚丙酮市场大事记
- 四、丙酮市场国产与进口竞争加剧
- 五、中国-东盟苯酚、丙酮进口关税下调为零

第二节丙烯腈

- 一、2019年中国丙烯腈市场大事记
- 二、当前丙烯腈市场分析
- 三、丙烯腈市场行情分析与预测
- 四、2019年亚洲丙烯腈市场供需分析

第三节环氧氯丙烷

- 一、当前国内环氧氯丙烷市场供需状况解析
- 二、环氧氯丙烷的性质和用途
- 三、我国环氧氯丙烷发展存在的问题及建议
- 四、中国环氧氯丙烷产能统计
- 五、2019年国内环氧氯丙烷市场行情

第四节乙丙橡胶

- 一、世界乙丙橡胶市场供需概况
- 二、我国乙丙橡胶市场行情
- 三、我国乙丙橡胶面临的挑战
- 四、我国乙丙橡胶发展建议

第三部分丙烯行业重点企业分析

第十章丙烯行业重点企业分析

第一节上海石化

- 一、企业简介
- 二、经营范围
- 三、2019年上海石化经营状况分析
- 四、2016-2019年上海石化业务数据分析
- 五、高光泽耐热聚丙烯专用料在上海石化问世

第二节茂化实华

- 一、企业简介
- 二、主要生产装置及产能
- 三、2016-2019年茂化实华经营状况分析
- 四、2016-2019年茂化实华财务状况分析

第三节上海赛科石油化工有限公司

- 一、企业简介
- 二、装置情况
- 三、经营范围
- 四、赛科装置投产影响国内石化市场

第四节台塑公司

- 一、公司简介
- 二、经营范围
- 三、台塑丙烯等装置运行情况

第四部分丙烯行业投资及前景预测

第十一章2016-2019年丙烯行业投资与前景预测

第一节丙烯行业投资环境分析

- 一、世界石化工业面临前所未有的挑战
- 二、世界石化行业投资结构发生巨大变化
- 三、中国石化业投资主体多元化格局已初步形成
- 四、当前中国化工行业的投资形势
- 五、资源紧缺抬高丙烯市场重心

第二节丙烯下游行业投资分析

- 一、高速增长的消费催生聚丙烯工业投资热潮
- 二、当前国内丙烯腈的投资行情
- 三、乙丙橡胶溶液聚合工艺投资分析
- 四、中印聚丙烯消费增长引擎

第十二章2016-2019年我国丙稀行业发展趋势预测（）

第一节世界丙烯行业的发展前景及趋势

- 一、未来几年全球丙烯产能还将继续高速增长
- 二、全球丙烯需求趋势
- 三、未来全球丙烯可能会资源短缺

第二节中国丙烯市场展望

- 一、未来中国丙烯市场格局与对策
- 二、2019年中国丙烯产能发展预测
- 三、未来中国丙烯市场仍面临需求缺口

附录《工业用丙烯GBT7716-2002》

图表目录：

图表：2016-2019年世界丙烯产能及产量统计

图表：2016-2019年全球丙烯供需状况统计

图表：2016-2019年全球产能所属行业产量分析及预测

图表：2016-2019年我国丙烯产能及产量情况统计

图表：2016-2019年我国丙烯产量情况统计

图表：2016-2019年我国丙烯消费状况统计

图表：2019年我国丙烯价格统计

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/204879.html>