中国环氧氯丙烷行业现状深度分析与投资前景预测报告(2025-2032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《中国环氧氯丙烷行业现状深度分析与投资前景预测报告(2025-2032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/202501/740080.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

目前,我国环氧氯丙烷生产工艺主要有甘油氯化法、氯醇法和直接氧化法。其中甘油氯化法为主流生产工艺,2023年占比超过70%。从供需端来看,虽然我国环氧氯丙烷行业新旧产能处在迭代过程中,但其产能扩张整体趋势不变,由2018年的130.7万吨增长至2023年的207.2万吨。同时我国环氧氯丙烷下游消费结构较为单一,约80%以上都用于生产环氧树脂。随着环氧树脂产能产量上升,环氧氯丙烷市场需求稳步增长,带动其产量及表观消费量不断上升。此外,我国环氧氯丙烷行业基本实现自给自足,不依赖进口,且自2018年起,其进口量持续缩减,2024年1-11月仅有0.06万吨。

1.甘油氯化法为环氧氯丙烷主流生产工艺

环氧氯丙烷(ECH)又名表氯醇、3-氯-1,2-环氧丙烷、1-氯-2,3-环氧丙烷,是一种重要的有机化工原料和精细化工产品,主要用于生产环氧树脂、氯醇橡胶、异氰尿酸三缩水甘油酯(TGIC)等,还可以用作溶剂、稳定剂、表面活性剂等。目前,我国环氧氯丙烷生产工艺主要有甘油氯化法、氯醇法和直接氧化法。因此,其产业链上游原材料较多,主要涉及丙烯、氯气、甘油、氟化氢、双氧水、氯丙烯等。

资料来源:观研天下整理

我国环氧氯丙烷生产工艺对比 项目 甘油氯化法 氯醇法 直接氧化法 主要原材料甘油、氟化氢(盐酸) 丙烯、氯气 双氧水、氯丙烯 优点生产工艺成熟,且工艺流程短、所需设备成本相对少,三废相对少等。 生产工艺成熟等。副产物为水,绿色、环保,对环境友好,操作过程更安全等。 缺点原材料甘油依赖进口,价格波动大。 副产多、三废处理困难、能耗大等。生产工艺难度大、相对不成熟,技术难度高等。

资料来源:公开资料、观研天下整理

2018年,我国环氧氯丙烷生产工艺以氯醇法和甘油氯化法为主,两者占比均超过40%,且相差不大。但由于氯醇法副产多、能耗大、对环境污染大,随着环保政策日趋严格,落后氯醇法生产装置相继退出市场,使得其占比大幅下降,到2023年占比约为19%。甘油氯化法则凭借着工艺流程短、所需设备成本相对少、三废相对少等优势,成为环氧氯丙烷主流生产工艺,2023年占比达到74%。直接氧化法是一种新兴工艺,实现工业化生产时间较短,生产工艺相对不成熟,2023年占比仅有7%。但其副产物为水,对环境更加友好,是目前为止环氧氯丙烷最绿色环保的生产工艺。在绿色发展的时代背景下,其也将越来越受到重视,预计未来占比将不断提高。

数据来源:化工智库、观研天下整理

注:2018年的其他为醋酸丙烯酯法(目前已淘汰)、2023年为直接氧化法

2.环氧氯丙烷下游消费以环氧树脂为主

我国环氧氯丙烷下游消费结构较为单一,约80%以上都用于生产环氧树脂。据悉,若采用加成聚合法,生产1吨环氧树脂约需要消耗0.57吨环氧氯丙烷和0.68吨双酚A;若采用缩聚法,则需要0.39吨环氧氯丙烷和0.78吨双酚A。近年来,我国环氧树脂产能产量稳步上升,分别由2019年的204.8万吨和135.9万吨增长至2023年的355.5万吨和226.3万吨,年均复合增长率分别达到14.78%和13.60%。环氧树脂产能产量上升,对环氧氯丙烷行业发展产生了积极影响,有利干带动其市场需求增长。

数据来源:ACMI、中国化信咨询等、观研天下整理

3.环氧氯丙烷产能整体扩张,产量和表观消费量则持续上升

近年来,随着下游环氧树脂行业稳步扩能,我国环氧氯丙烷生产企业也在积极推进产能建设。同时受环保政策影响,一些老旧、落后产能相继退出市场。虽然我国环氧氯丙烷行业新旧产能处在迭代过程中,但其产能扩张整体趋势不变,由2018年的130.7万吨增长至2023年的207.2万吨,年均复合增长率达到9.65%。

数据来源:化工智库、观研天下整理

同时,在环氧树脂等下游市场推动下,我国环氧氯丙烷市场需求稳步增长,带动其产量及表观消费量不断上升。数据显示,我国环氧氯丙烷产量由2018年的67.60万吨增长至2023年的121.03万吨,年均复合增长率达到12.35%;其表观消费量则由2018年的66.21万吨上升至2023年的115.38万吨,年均复合增长率达到11.75%。

数据来源:化工智库等、观研天下整理

4.我国环氧氯丙烷行业基本实现自给自足,进口量持续下滑

随着产能产量提升,我国环氧氯丙烷行业基本实现自给自足,不依赖进口。且自2020年起,其进出口贸易以出口为主,始终维持净出口和贸易顺差局面。具体来看,近年来我国环氧氯丙烷进口量始终很小,且呈现逐年下滑态势,2024年1-11月仅为0.06万吨,相较2023年1-11月同比下降51.22%;其出口量则自2020年起整体上升,2024年1-11月达到8.11万吨,相较2023年1-11月同比增长42.48%。

数据来源:海关总署、观研天下整理

此外,自2020年起我国环氧氯丙烷净出口量也呈现整体上升态势,2024年1-11月达到8.05万吨,相较2023年1-11月同比增长44.78%;其贸易顺差额则呈现波动变化态势,2024年1-11月有所扩大,达到6.18亿元,相较2023年1-11月同比增长33.19%。

数据来源:海关总署、观研天下整理(WJ)

注:上述信息仅作参考,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《中国环氧氯丙烷行业现状深度分析与投资前景预测报告(2025-2032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:

【第一部分 行业定义与监管 】

第一章 2020-2024年中国环氧氯丙烷行业发展概述

第一节 环氧氯丙烷行业发展情况概述

- 一、环氧氯丙烷行业相关定义
- 二、环氧氯丙烷特点分析
- 三、环氧氯丙烷行业基本情况介绍
- 四、环氧氯丙烷行业经营模式
- 1、生产模式
- 2、采购模式
- 3、销售/服务模式
- 五、环氧氯丙烷行业需求主体分析
- 第二节 中国环氧氯丙烷行业生命周期分析
- 一、环氧氯丙烷行业生命周期理论概述
- 二、环氧氯丙烷行业所属的生命周期分析

第三节 环氧氯丙烷行业经济指标分析

- 一、环氧氯丙烷行业的赢利性分析
- 二、环氧氯丙烷行业的经济周期分析
- 三、环氧氯丙烷行业附加值的提升空间分析

第二章 中国环氧氯丙烷行业监管分析

第一节 中国环氧氯丙烷行业监管制度分析

- 一、行业主要监管体制
- 二、行业准入制度

第二节 中国环氧氯丙烷行业政策法规

- 一、行业主要政策法规
- 二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对环氧氯丙烷行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国环氧氯丙烷行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对环氧氯丙烷行业的影响分析

- 一、中国宏观经济环境
- 一、中国宏观经济环境对环氧氯丙烷行业的影响分析
- 第二节 中国社会环境与对环氧氯丙烷行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对环氧氯丙烷行业的影响分析

第四节 中国环氧氯丙烷行业投资环境分析

第五节 中国环氧氯丙烷行业技术环境分析

第六节 中国环氧氯丙烷行业进入壁垒分析

- 一、环氧氯丙烷行业资金壁垒分析
- 二、环氧氯丙烷行业技术壁垒分析
- 三、环氧氯丙烷行业人才壁垒分析
- 四、环氧氯丙烷行业品牌壁垒分析
- 五、环氧氯丙烷行业其他壁垒分析

第七节 中国环氧氯丙烷行业风险分析

- 一、环氧氯丙烷行业宏观环境风险
- 二、环氧氯丙烷行业技术风险
- 三、环氧氯丙烷行业竞争风险
- 四、环氧氯丙烷行业其他风险

第四章 2020-2024年全球环氧氯丙烷行业发展现状分析

第一节 全球环氧氯丙烷行业发展历程回顾

第二节 全球环氧氯丙烷行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲环氧氯丙烷行业地区市场分析

- 一、亚洲环氧氯丙烷行业市场现状分析
- 二、亚洲环氧氯丙烷行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲环氧氯丙烷行业市场前景分析

第四节 北美环氧氯丙烷行业地区市场分析

- 一、北美环氧氯丙烷行业市场现状分析
- 二、北美环氧氯丙烷行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美环氧氯丙烷行业市场前景分析

第五节 欧洲环氧氯丙烷行业地区市场分析

- 一、欧洲环氧氯丙烷行业市场现状分析
- 二、欧洲环氧氯丙烷行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲环氧氯丙烷行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球环氧氯丙烷行业分布走势预测 第七节 2025-2032年全球环氧氯丙烷行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国环氧氯丙烷行业运行情况

第一节 中国环氧氯丙烷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 中国环氧氯丙烷行业市场规模分析

- 一、影响中国环氧氯丙烷行业市场规模的因素
- 二、中国环氧氯丙烷行业市场规模
- 三、中国环氧氯丙烷行业市场规模解析

第三节 中国环氧氯丙烷行业供应情况分析

- 一、中国环氧氯丙烷行业供应规模
- 二、中国环氧氯丙烷行业供应特点

第四节 中国环氧氯丙烷行业需求情况分析

- 一、中国环氧氯丙烷行业需求规模
- 二、中国环氧氯丙烷行业需求特点

第五节 中国环氧氯丙烷行业供需平衡分析

第六节 中国环氧氯丙烷行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国环氧氯丙烷行业产业链及细分市场分析

第一节 中国环氧氯丙烷行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、环氧氯丙烷行业产业链图解

第二节 中国环氧氯丙烷行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对环氧氯丙烷行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对环氧氯丙烷行业的影响分析

第三节 中国环氧氯丙烷行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国环氧氯丙烷行业市场竞争分析

第一节 中国环氧氯丙烷行业竞争现状分析

- 一、中国环氧氯丙烷行业竞争格局分析
- 二、中国环氧氯丙烷行业主要品牌分析

第二节 中国环氧氯丙烷行业集中度分析

- 一、中国环氧氯丙烷行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国环氧氯丙烷行业市场集中度分析

第三节 中国环氧氯丙烷行业竞争特征分析

- 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

第八章 2020-2024年中国环氧氯丙烷行业模型分析

第一节 中国环氧氯丙烷行业竞争结构分析(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 中国环氧氯丙烷行业SWOT分析
- 一、SWOT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、中国环氧氯丙烷行业SWOT分析结论
- 第三节 中国环氧氯丙烷行业竞争环境分析 (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

第九章 2020-2024年中国环氧氯丙烷行业需求特点与动态分析

第一节 中国环氧氯丙烷行业市场动态情况

第二节 中国环氧氯丙烷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 环氧氯丙烷行业成本结构分析

第四节 环氧氯丙烷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 中国环氧氯丙烷行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国环氧氯丙烷行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国环氧氯丙烷行业所属行业运行数据监测

第一节 中国环氧氯丙烷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 中国环氧氯丙烷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 中国环氧氯丙烷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

第十一章 2020-2024年中国环氧氯丙烷行业区域市场现状分析

第一节 中国环氧氯丙烷行业区域市场规模分析

- 一、影响环氧氯丙烷行业区域市场分布的因素
- 二、中国环氧氯丙烷行业区域市场分布

第二节 中国华东地区环氧氯丙烷行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区环氧氯丙烷行业市场分析
- (1)华东地区环氧氯丙烷行业市场规模
- (2)华东地区环氧氯丙烷行业市场现状
- (3)华东地区环氧氯丙烷行业市场规模预测

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、华中地区环氧氯丙烷行业市场分析
- (1)华中地区环氧氯丙烷行业市场规模
- (2)华中地区环氧氯丙烷行业市场现状
- (3)华中地区环氧氯丙烷行业市场规模预测

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、华南地区环氧氯丙烷行业市场分析

- (1)华南地区环氧氯丙烷行业市场规模
- (2)华南地区环氧氯丙烷行业市场现状
- (3)华南地区环氧氯丙烷行业市场规模预测第五节华北地区环氧氯丙烷行业市场分析
- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区环氧氯丙烷行业市场分析
- (1)华北地区环氧氯丙烷行业市场规模
- (2)华北地区环氧氯丙烷行业市场现状
- (3)华北地区环氧氯丙烷行业市场规模预测

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、东北地区环氧氯丙烷行业市场分析
- (1) 东北地区环氧氯丙烷行业市场规模
- (2) 东北地区环氧氯丙烷行业市场现状
- (3)东北地区环氧氯丙烷行业市场规模预测 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、西南地区环氧氯丙烷行业市场分析
- (1)西南地区环氧氯丙烷行业市场规模
- (2)西南地区环氧氯丙烷行业市场现状
- (3)西南地区环氧氯丙烷行业市场规模预测

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、西北地区环氧氯丙烷行业市场分析
- (1) 西北地区环氧氯丙烷行业市场规模
- (2) 西北地区环氧氯丙烷行业市场现状
- (3) 西北地区环氧氯丙烷行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国环氧氯丙烷行业市场规模区域分布预测

第十二章 环氧氯丙烷行业企业分析(随数据更新可能有调整) 第一节 企业一

- 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 企业二
- 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
- 第三节 企业三
- 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
- 第四节 企业四
- 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

第五节 企业五

- 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

第六节 企业六

- 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

第七节 企业七

- 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
- 第八节 企业八

- 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

第九节 企业九

- 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

第十节 企业十

- 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

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国环氧氯丙烷行业发展前景分析与预测

第一节 中国环氧氯丙烷行业未来发展前景分析

- 一、中国环氧氯丙烷行业市场机会分析
- 二、中国环氧氯丙烷行业投资增速预测

第二节 中国环氧氯丙烷行业未来发展趋势预测

第三节 中国环氧氯丙烷行业规模发展预测

- 一、中国环氧氯丙烷行业市场规模预测
- 二、中国环氧氯丙烷行业市场规模增速预测
- 三、中国环氧氯丙烷行业产值规模预测
- 四、中国环氧氯丙烷行业产值增速预测
- 五、中国环氧氯丙烷行业供需情况预测

第四节 中国环氧氯丙烷行业盈利走势预测

第十四章 中国环氧氯丙烷行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国环氧氯丙烷行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节 中国环氧氯丙烷行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 环氧氯丙烷行业品牌营销策略分析

- 一、环氧氯丙烷行业产品策略
- 二、环氧氯丙烷行业定价策略
- 三、环氧氯丙烷行业渠道策略
- 四、环氧氯丙烷行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问: http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/740080.html