

# 2025-2031年中国乙烷行业 分析与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2025-2031年中国乙烷行业分析与市场前景预测报告》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/202508/490490.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

2024年全球乙烷产量中约40%来自美国。美国乙烷除满足自身作为乙烯原料外，约300万吨出口至加拿大、西欧和印度等地用于乙烯原料；中东占比约36%，全部用于区域乙烯原料。目前美国、中东是乙烷主要产区，中国、印度及欧洲等国家和地区乙烷供应量相对不足。

2024年全球乙烷消费量约6603万吨，中东和美国乙烷消费占比分别为36%和33%，原因是乙烷制乙烯产能增加较快。预测到2024年，全球乙烷需求量将以年均6.5%的速度增长。美国与西欧乙烷消费量将平均每年增长约10.5%；波罗的海三国和独联体国家的消费量预计年均增长15.5%；非洲将有强劲的增长，但基数小；中东乙烷生产乙烯消费量增长将近4%。

我国乙烯对外依存度不断提升。近10年来，我国乙烯下游消费旺盛，表观消费量始终大于产量，且消费量复合增长率大于产量的复合增长率，乙烯对外依存度持续走高。2024年11月，我国乙烯对外依存度为10.7%。

据不完全统计，我国现有23个乙烷制烯烃意向项目申报有关政府部门等待核准，产能合计约为3500万吨，每年消耗的乙烷原料资源约为4600万吨，除少量国产乙烷外，绝大部分需依赖进口。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国乙烷行业分析与市场前景预测报告》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 乙烷基本概述

#### 1.1 乙烷定义及特性

##### 1.1.1 概念简析

##### 1.1.2 发现历史

##### 1.1.3 物理性质

##### 1.1.4 化学性质

##### 1.1.5 主要用途

#### 1.2 乙烷主要衍生品介绍

##### 1.2.1 一氯乙烷

##### 1.2.2 二氯乙烷

##### 1.2.3 1, 1, 1-三氯乙烷

1.2.4 1, 1, 2-三氯乙烷

1.2.5 一氯二氟乙烷

1.2.6 二氯一氟乙烷

1.2.7 1, 2-二氯乙烷

## 第二章 乙烷生产工艺及技术分析

2.1 乙烷实验室制取

2.2 乙烷工业制取方法

2.2.1 从油田气分离

2.2.2 从炼厂气分离

2.2.3 从裂解气分离

2.3 油田气深冷分离工艺分析

2.3.1 可供选择的参数及要求

2.3.2 原料气组成分析

2.3.3 乙烷回收工艺选择

2.4 炼厂干气分离工艺分析

2.4.1 炼厂干气的组成分析

2.4.2 干气组分分离回收工艺

2.4.3 干气制环氧乙烷与二氯乙烷

2.5 裂解气深冷分离工艺分析

2.5.1 工艺原理

2.5.2 分离程序

2.5.3 分离过程

2.6 乙烷脱氢工艺分析

2.7 乙烷氧化脱氢制乙烯工艺研究

2.7.1 基本研究方向

2.7.2 乙烷低温氧化脱氢制乙烯

2.7.3 乙烷高温氧化脱氢制乙烯

## 第三章 2020-2024年乙烷市场深度分析

3.1 美国乙烷市场状况

3.1.1 产能供给状况

3.1.2 供需平衡状况

3.1.3 技术研发情况

3.1.4 产能扩建情况

3.1.5 下游制备成本

3.1.6 供应前景预测

3.2 其他地区乙烷市场状况

3.2.1 欧洲

3.2.2 中东

3.2.3 沙特阿拉伯

3.2.4 日本

3.2.5 韩国

3.2.6 澳大利亚

第四章 2020-2024年乙烷衍生品进、出口数据分析

4.1 1, 2-二氯乙烷(ISO)

4.1.1 2020-2024年主要贸易国1, 2-二氯乙烷(ISO)进口市场分析

4.1.2 2020-2024年主要省份1, 2-二氯乙烷(ISO)进口市场分析

4.2 二氯三氟乙烷

4.2.1 2020-2024年主要贸易国二氯三氟乙烷进口市场分析

4.2.2 2020-2024年二氯三氟乙烷主要贸易国出口市场分析

4.2.3 2020-2024年主要省份二氯三氟乙烷进口市场分析

4.2.4 2020-2024年主要省份二氯三氟乙烷出口市场分析

4.3 二氯一氟乙烷

4.3.1 2020-2024年主要贸易国二氯一氟乙烷出口市场分析

4.3.2 2020-2024年主要省份二氯一氟乙烷出口市场分析

4.4 一氯二氟乙烷

4.4.1 2020-2024年主要贸易国一氯二氟乙烷出口市场分析

4.4.2 2020-2024年主要省份一氯二氟乙烷出口市场分析

第五章 2020-2024年乙烷上游原料——石油市场分析

5.1 国际石油市场供需状况

5.1.1 石油资源储量

5.1.2 石油供应状况

5.1.3 石油消费状况

5.1.4 石油贸易状况

5.1.5 石油供需前景

## 5.2 中国石油市场供需状况

### 5.2.1 石油资源储量

### 5.2.2 石油供应状况

### 5.2.3 石油消费状况

### 5.2.4 石油贸易状况

### 5.2.5 石油供需前景

## 5.3 石油价格行情分析

### 5.3.1 石油市场价格回顾

### 5.3.2 石油市场价格现状

### 5.3.3 石油市场价格动态

## 第六章 2020-2024年乙烷上游原料——天然气市场分析

### 6.1 2020-2024年天然气市场格局

## 6.2 中国天然气市场供需状况

### 6.2.1 天然气资源储量

### 6.2.2 天然气供应状况

### 6.2.3 天然气消费状况

### 6.2.4 天然气贸易状况

### 6.2.5 天然气供需前景

## 6.3 天然气价格行情分析

### 6.3.1 天然气市场价格回顾

### 6.3.2 天然气市场价格现状

### 6.3.3 天然气市场价格走势

## 第七章 乙烷下游应用领域——乙烯行业分析

### 7.1 国际乙烯行业发展综述

#### 7.1.1 原料构成情况

#### 7.1.2 乙烯产能回顾

#### 7.1.3 全球生产格局

#### 7.1.4 行业生产潜力

#### 7.1.5 行业未来需求

#### 7.1.6 未来前景展望

### 7.2 中国乙烯行业发展现状

#### 7.2.1 行业发展特点

7.2.2 行业供给规模

7.2.3 下游需求分析

7.2.4 企业发展态势

7.2.5 资金运作模式

7.3 乙烯装置建设情况

7.3.1 世界乙烯装置产能排行

7.3.2 世界乙烯装置投运情况

7.3.3 中国乙烯装置投运情况

7.3.4 中国乙烯装置技术能力

7.4 乙烯行业发展前景分析

7.4.1 行业投资机会

7.4.2 行业需求潜力

7.4.3 行业发展方向

第八章 2020-2024年乙烷下游应用领域——制冷剂行业分析

8.1 国际制冷剂行业发展综述

8.2 中国制冷剂行业发展现状

8.2.1 市场供应状况

8.2.2 市场需求状况

8.2.3 价格行情分析

8.2.4 未来前景展望

8.3 制冷剂细分产品供需分析

8.3.1 R22

8.3.2 R134a

8.3.3 R410A

8.3.4 R290

8.3.5 R32

8.3.6 R125

第九章 2025-2031年乙烷市场前景预测

9.1 乙烷原料供应端预测

9.2 乙烷下游需求端预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202508/490490.html>