# 2024-2030年乙烯市场深度调查分析 及发展前景研究报告

中国产业调研网 www.cir.cn

### 一、基本信息

报告名称: 2024-2030年乙烯市场深度调查分析及发展前景研究报告

报告编号: 1353153 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 10000 元 纸质+电子版: 10200 元

优惠价格: 电子版: 8900元 纸质+电子版: 9200元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/15/YiXiHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

## 二、内容介绍

乙烯是石化行业最重要的基础原料之一,广泛用于生产聚乙烯、聚氯乙烯、合成橡胶等下游产品。 近年来,随着页岩气革命带来的低成本乙烷供应,乙烯的生产成本显著降低,推动了全球乙烯产能的扩 张。同时,对乙烯的绿色生产技术和副产品综合利用的研究,提高了产业链的经济效益和环保水平。

未来,乙烯行业将更加注重能效提升和循环经济。一方面,通过工艺优化和技术创新,如催化裂解 和甲醇制烯烃技术,提高乙烯生产的能效,减少碳排放。另一方面,乙烯产业链将更加注重副产品的循 环利用,发展塑料回收和生物基乙烯技术,促进石化行业的可持续发展。

#### 第1章 中国乙烯行业发展综述

- 1.1 乙烯行业界定
  - 1.1.1 乙烯行业定义
  - 1.1.2 行业下游产品种类
  - 1.1.3 行业在国民经济中的地位
- 1.2 乙烯行业上游市场分析
  - 1.2.1 乙烯原料市场分析
  - 乙烯原料消费构成
  - 1.2.2 乙烯原料产品产率
  - (1) 乙烯原料消费状况
  - (2) 乙烯原料供应状况
  - 1.2.3 乙烯裂解炉市场分析
  - (1) 乙烯裂解炉应用现状分析
  - (2) 乙烯裂解炉主要生产企业

-2- 乙烯行业分析报告

- (3) 乙烯裂解炉市场发展状况
- 1.3 乙烯行业政策环境分析
  - 1.3.1 乙烯工业中长期专项规划
  - 1.3.2 石化产业调整和振兴规划
  - 1.3.3 石油和化工产业结构调整指导意见
  - 1.3.4 石油和化工产业振兴支撑技术指导意见
  - 1.3.5 石油和化学工业"十三五"发展指南
- 1.4 乙烯行业经济环境分析
  - 1.4.1 中国宏观经济现状
  - (1) 中国gdp增长情况
  - (2) 人均gdp增长情况
  - (3) 固定资产投资规模
  - 1.4.2 中国宏观经济展望
- 1.5 行业研究方法与数据来源
  - 1.5.1 行业研究方法
  - 1.5.2 行业数据来源

#### 第2章中国乙烯行业供求状况分析

- 2.1 乙烯行业产业链分析
- 2.2 乙烯行业供给分析
  - 2.2.1 乙烯行业产能增长情况
  - (1) 乙烯行业产能增长情况
  - (2) 乙烯行业产能分布情况
  - 2.2.2 乙烯行业项目建设情况
  - (1) 2018-2023年国内新扩建乙烯项目
  - (2) 2018-2023年国外新扩建乙烯项目
  - 2.2.3 乙烯行业产量增长情况
  - (1) 乙烯产量增长情况
  - (2) 乙烯产量区域分布
  - 2.2.4 乙烯行业能耗现状分析
- 2.3 乙烯行业需求分析
  - 2.3.1 乙烯行业需求增长情况
  - (1) 需求增长情况
  - (2) 需求领域分布
  - 2.3.2 乙烯行业市场价格分析
  - 2.3.3 乙烯行业下游需求分析
  - (1) 聚乙烯市场需求

乙烯行业研究报告 -3-

- (2) 聚氯乙烯市场需求
- (3) 乙二醇市场需求
- (4) 聚苯乙烯市场需求
- (5) abs树脂市场需求
- (6) 环氧乙烷市场需求
- (7) 丁苯橡胶市场需求
- (8) 乙丙橡胶市场需求
- 2.4 乙烯行业进出口分析
  - 2.4.1 乙烯行业出口情况
  - (1) 乙烯产品出口数量
  - (2) 乙烯产品出口金额
  - 2.4.2 乙烯行业进口情况
  - (1) 乙烯产品进口数量
  - (2) 乙烯产品进口金额

#### 第3章中国乙烯行业技术发展分析

- 3.1 乙烯行业技术进展分析
  - 3.1.1 石脑油催化裂解技术分析
  - 3.1.2 炼化一体化油气资源利用技术分析
  - (1) 干气回收c2烃技术
  - (2) 拔头油与轻烃共裂解技术
  - (3) 丁烷与戊烷共裂解技术
  - (4) 抽余油与石脑油共裂解技术
  - 3.1.3 乙烯行业技术创新进展分析
  - (1) 装备国产化进展
  - (2) 新技术开发进展
  - (3) 节能减排技术进展
  - (4) 甲醇制烯烃技术进展
  - (5) 重油催化裂解技术进展
  - 3.1.4 乙烯行业技术发展最新动向
- 3.2 聚乙烯生产技术分析
  - 3.2.1 聚乙烯生产技术进展
  - (1) 冷凝及超冷凝技术
  - (2) 共聚技术
  - (3) 不造粒技术
  - (4) 反应器新配置
  - (5) 原位共聚技术

-4- 乙烯行业分析报告

- (6) 双峰/多峰技术
- 3.2.2 聚乙烯催化剂研究进展
- (1) 齐格勒-纳塔催化剂
- (2) 铬系催化剂
- (3) 茂金属催化剂
- (4) 非茂金属催化剂
- (5) 双功能催化剂
- (6) 复合催化剂
- 3.2.3 聚乙烯改性技术研究进展
- (1) 物理改性
- (2) 化学改性
- 3.2.4 全密度聚乙烯生产技术进展
- (1) 溶液法
- (2) 淤浆法
- (3) 气相法及组合工艺
- 3.2.5 高密度聚乙烯生产技术进展
- 3.2.6 高强聚乙烯成型加工技术进展
- 3.2.7 高强聚乙烯纤维研究与运用现状
- (1) 产品主要应用领域
- (2) 国外生产研究情况
- (3) 国内生产研究情况
- 3.3 聚氯乙烯生产技术分析
  - 3.3.1 乙烯氧氯化法
  - 3.3.2 电石乙炔法
  - 3.3.3 两种方法对比
  - (1) 原料来源及运输条件评析
  - (2) 产品质量指标对比分析
  - (3) 环境保护方面对比分析
  - (4) 生产成本估算分析
  - (5) 综合比较分析
- 3.4 乙二醇生产技术分析
  - 3.4.1 环氧乙烷催化水合技术
  - 3.4.2 碳酸乙烯酯法
  - 3.4.3 反应精馏技术
  - 3.4.4 脱醛技术
  - 3.4.5 利用生物资源生产乙二醇

乙烯行业研究报告 -5-

- 3.4.6 利用煤资源生产乙二醇
- 3.4.7 乙烯回收的变压吸附技术
- 3.4.8 其他技术
- 3.5 其它产品生产技术分析
  - 3.5.1 聚苯乙烯生产技术
  - 3.5.2 abs树脂生产技术
  - 3.5.3 丁苯橡胶生产技术
  - 3.5.4 乙丙橡胶生产技术
  - 3.5.5 聚乙烯醇生产技术

#### 第4章 中国聚乙烯市场供求分析

- 4.1 聚乙烯市场供给分析
  - 4.1.1 聚乙烯产能产量增长情况
  - 4.1.2 聚乙烯产能产量区域分布
  - 4.1.3 聚乙烯主要生产企业分布
- 4.2 聚乙烯市场需求分析
  - 4.2.1 聚乙烯需求总量分析
  - 4.2.2 聚乙烯需求领域分布
  - 4.2.3 聚乙烯需求区域分布
  - 4.2.4 聚乙烯市场价格走势
  - 4.2.5 聚乙烯市场供需平衡
  - 4.2.6 聚乙烯市场需求趋势
- 4.3 聚乙烯市场进出口分析
  - 4.3.1 聚乙烯行业出口情况
    - (1) 聚乙烯产品出口数量
  - (2) 聚乙烯产品出口金额
  - 4.3.2 聚乙烯行业进口情况
    - (1) 聚乙烯产品进口数量
    - (2) 聚乙烯产品进口金额

#### 第5章中国聚氯乙烯市场供求分析

- 5.1 聚氯乙烯市场供给分析
  - 5.1.1 聚氯乙烯产能产量增长情况
  - 5.1.2 聚氯乙烯产能产量区域分布
  - 5.1.3 聚氯乙烯主要生产企业分布
- 5.2 聚氯乙烯市场需求分析
  - 5.2.1 聚氯乙烯需求总量增长情况

-6- 乙烯行业分析报告

- 5.2.2 聚氯乙烯需求领域分布情况
- 5.2.3 聚氯乙烯需求区域分布情况
- 5.2.4 聚氯乙烯市场价格走势
- 5.2.5 聚氯乙烯市场供需平衡
- 5.2.6 聚氯乙烯市场需求趋势
- 5.3 聚氯乙烯市场进出口分析
  - 5.3.1 聚氯乙烯行业出口情况
  - (1) 聚氯乙烯产品出口数量
  - (2) 聚氯乙烯产品出口金额
  - 5.3.2 聚氯乙烯行业进口情况
    - (1) 聚氯乙烯产品进口数量
    - (2) 聚氯乙烯产品进口金额

#### 第6章 中国乙二醇市场供求分析

- 6.1 乙二醇市场供给分析
  - 6.1.1 乙二醇产能增长情况
  - 6.1.2 乙二醇产量增长情况
  - 6.1.3 乙二醇主要生产企业
- 6.2 乙二醇市场需求分析
  - 6.2.1 乙二醇需求总量情况
  - 6.2.2 乙二醇需求领域分布
  - 6.2.3 乙二醇市场价格走势
  - 6.2.4 乙二醇市场供需平衡
  - 6.2.5 乙二醇市场需求趋势
- 6.3 乙二醇市场进出口分析
  - 6.3.1 乙二醇行业出口情况
    - (1) 乙二醇产品出口数量
  - (2) 乙二醇产品出口金额
  - 6.3.2 乙二醇行业进口情况
    - (1) 乙二醇产品进口数量
    - (2) 乙二醇产品进口金额

#### 第7章 中国乙烯行业重点区域市场分析

- 7.1 乙烯行业区域总体分布特征
  - 7.1.1 乙烯行业企业数量区域分布特征
  - 7.1.2 乙烯行业产品产量区域分布特征
- 7.2 华东地区乙烯行业发展分析

乙烯行业研究报告 -7-

- 7.2.1 华东地区乙烯行业发展政策体系
- 7.2.2 华东地区乙烯行业供给能力分析
- (1) 乙烯生产企业
- (2) 乙烯产能规模
- (3) 乙烯产量规模
- 7.2.3 华东地区乙烯行业下游需求分析
- (1) 聚乙烯市场需求
- (2) 聚氯乙烯市场需求
- (3) 乙二醇市场需求
- 7.2.4 华东地区乙烯化工园区建设情况
- 7.2.5 华东地区乙烯行业发展趋势分析
- 7.3 东北地区乙烯行业发展分析
  - 7.3.1 东北地区乙烯行业发展政策体系
  - 7.3.2 东北地区乙烯行业供给能力分析
  - (1) 乙烯生产企业
  - (2) 乙烯产能规模
  - (3) 乙烯产量规模
  - 7.3.3 东北地区乙烯行业下游需求分析
  - (1) 聚乙烯市场需求
  - (2) 聚氯乙烯市场需求
  - (3) 乙二醇市场需求
  - 7.3.4 东北地区乙烯化工园区建设情况
  - 7.3.5 东北地区乙烯行业发展趋势分析
- 7.4 华北地区乙烯行业发展分析
  - 7.4.1 华北地区乙烯行业发展政策体系
  - 7.4.2 华北地区乙烯行业供给能力分析
  - (1) 乙烯生产企业
  - (2) 乙烯产能规模
  - (3) 乙烯产量规模
  - 7.4.3 华北地区乙烯行业下游需求分析
  - (1) 聚乙烯市场需求
  - (2) 聚氯乙烯市场需求
  - (3) 乙二醇市场需求
  - 7.4.4 华北地区乙烯化工园区建设情况
  - 7.4.5 华北地区乙烯行业发展趋势分析
- 7.5 西北地区乙烯行业发展分析

-8- 乙烯行业分析报告

- 7.5.1 西北地区乙烯行业发展政策体系
- 7.5.2 西北地区乙烯行业供给能力分析
- (1) 乙烯生产企业
- (2) 乙烯产能规模
- (3) 乙烯产量规模
- 7.5.3 西北地区乙烯行业下游需求分析
- (1) 聚乙烯市场需求
- (2) 聚氯乙烯市场需求
- (3) 乙二醇市场需求
- 7.5.4 西北地区乙烯化工园区建设情况
- 7.5.5 西北地区乙烯行业发展趋势分析
- 7.6 中南地区乙烯行业发展分析
  - 7.6.1 中南地区乙烯行业发展政策体系
  - 7.6.2 中南地区乙烯行业供给能力分析
  - (1) 乙烯生产企业
  - (2) 乙烯产能规模
  - (3) 乙烯产量规模
  - 7.6.3 中南地区乙烯行业下游需求分析
  - (1) 聚乙烯市场需求
  - (2) 聚氯乙烯市场需求
  - (3) 乙二醇市场需求
  - 7.6.4 中南地区乙烯化工园区建设情况
  - 7.6.5 中南地区乙烯行业发展趋势分析

#### 第8章中国乙烯行业领先企业经营分析

- 8.1 乙烯行业企业总体发展状况
- 8.2 乙烯行业领先企业经营分析
  - 8.2.1 中国石化股份有限公司天津分公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产销能力分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业生产装置与产品产能
  - (8) 企业研发实力与研发动向
  - (9) 企业主要客户与销售网络

乙烯行业研究报告 -9-

- (10) 企业经营状况swot分析
- (11) 企业最新发展动向
- 8.2.2 上海赛科石油化工有限责任公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业生产装置与产品产能
- (8) 企业研发实力与研发动向
- (9) 企业主要客户与销售网络
- (10) 企业经营状况swot分析
- (11) 企业最新发展动向
- 8.2.3 中国石化股份有限公司茂名分公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产销能力分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业生产装置与产品产能
  - (8) 企业研发实力与研发动向
  - (9) 企业主要客户与销售网络
  - (10) 企业经营状况swot分析
  - (11) 企业最新发展动向
- 8.2.4 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产销能力分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业生产装置与产品产能
  - (8) 企业研发实力与研发动向
  - (9) 企业主要客户与销售网络

-10- 乙烯行业分析报告

- (10) 企业经营状况swot分析
- (11) 企业最新发展动向
- 8.3 聚氯乙烯生产企业经营分析
  - 8.3.1 天津大沽化工股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产销能力分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业生产装置与产品产能
  - (8) 企业研发实力与研发动向
  - (9) 企业主要客户与销售网络
  - (10) 企业经营状况swot分析
  - (11) 企业最新发展动向
  - 8.3.2 宜宾天原集团股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业生产装置与产品产能
  - (8) 企业研发实力与研发动向
  - (9) 企业原料与燃料采购对象
  - (10) 企业主要客户与销售网络
  - (11) 企业经营状况swot分析
  - (12) 企业最新发展动向
  - 8.3.3 新疆中泰化学(集团)股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经济指标分析
    - (3) 企业盈利能力分析
    - (4) 企业运营能力分析
    - (5) 企业偿债能力分析
    - (6) 企业发展能力分析
    - (7) 企业生产装置与产品产能

乙烯行业研究报告 -11-

- (8) 企业研发实力与研发动向
- (9) 企业原料与燃料采购对象
- (10) 企业主要客户与销售网络
- (11) 企业经营状况swot分析
- (12) 企业最新发展动向
- 8.4 重点乙烯化工园区经营分析
  - 8.4.1 上海化学工业区经营分析
  - (1) 园区发展概况
  - 1) 地理位置
  - 2) 入园企业
  - 3) 项目建设
  - 4) 经营情况
  - (2) 园区投资环境
  - 1) 区位优势
  - 2) 优惠政策
  - 3) 开发理念
  - 4) 产业链构成
  - (3) 园区发展规划
  - (4) 园区招商目标与成果
  - (5) 园区最新投资与发展动向
  - 8.4.2 南京化学工业园区经营分析
    - (1) 园区发展概况
  - 1) 地理位置
  - 2) 人文环境
  - 3) 规划面积
  - 4) 入园企业
  - 5) 经营情况
  - (2) 园区投资环境
  - 1) 区位优势
  - 2) 优惠政策
  - 3) 基础设施和公共工程
  - 4) 交通情况
  - 5) 服务体系
  - 6) 产业基础
  - 7) 产业链构成
  - (3) 园区发展规划

-12- 乙烯行业分析报告

- (4) 园区招商目标与成果
- (5) 园区最新投资与发展动向
- 8.4.3 中国石油化学工业(大亚湾)园区经营分析
- (1) 园区发展概况
- 1) 发展简况
- 2) 入园企业
- 3) 项目建设
- 4) 经营情况
- (2) 园区投资环境
- 1) 区位优势
- 2) 物流优势
- 3) 配套优势
- 4) 市场优势
- 5) 项目优势
- (3) 园区优惠政策
- (4) 园区发展规划
- (5) 园区最新投资与发展动向
- 8.4.4 中国石油化工产业(扬州)基地经营分析
- (1) 园区发展概况
- 1) 发展简况
- 2) 入园企业
- 3)项目建设
- 4) 经营情况
- (2) 园区投资环境
- 1) 区位优势
- 2) 基础设施和公用工程
- 3) 交通情况和服务体系
- 4) 产业链构成
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果
- 8.4.5 中国石油化工(泉港)园区经营分析
- (1) 园区发展概况
- 1) 发展简况
- 2) 入园企业
- 3) 项目建设
- 4) 经营情况

乙烯行业研究报告 -13-

- (2) 园区投资环境
- 1) 区位优势
- 2) 基础设施
- 3) 交通体系
- 4) 服务体系
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果
- 8.4.6 中国化学工业(长吉图)产业基地经营分析
  - (1) 园区发展概况
- 1) 发展简况
- 2) 入园企业
- 3) 项目建设
- 4) 经营情况
- (2) 园区投资环境
- 1) 区位优势
- 2) 交通优势
- 3) 产业基础
- 4) 基础设施条件
- 5) 服务环境
- 6) 优惠政策
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果
- (5) 园区最新投资与发展动向
- 8.4.7 宁波化学工业区经营分析
- (1) 园区发展概况
- 1) 发展简况
- 2) 入园企业
- 3)项目建设
- 4) 经营情况
- (2) 园区投资环境
- 1) 区位优势
- 2) 投资服务及优惠政策
- 3) 环境保护与循环经济
- 4) 基础设施和公用工程
- 5) 产业链导向
- (3) 园区发展规划

-14- 乙烯行业分析报告

- (4) 园区招商目标与成果
- 8.4.8 天津临港经济区经营分析
- (1) 园区发展概况
- 1) 发展简介
- 2) 入园企业
- 3)项目建设
- 4) 经营情况
- (2) 园区投资环境
- 1) 交通运输
- 2) 产业特色
- 3) 开发理念
- 4) 基础设施和公用工程
- 5) 优惠政策
  - (3) 园区发展规划
  - (4) 园区招商目标与成果
  - (5) 园区最新投资与发展动向
- 8.4.9 广东省茂名石化工业区经营分析
- (1) 园区发展概况
- 1) 发展简介
- 2) 入园企业
- 3)项目建设
- 4) 经营情况
- (2) 园区投资环境
- 1) 区位优势
- 2) 基础设施和公用工程
- 3) 交通情况
- 4) 政策优惠
- 5) 产业基础
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果
- (5) 园区最新投资与发展动向
- 8.4.10 山东齐鲁化学工业区经营分析
- (1) 园区发展概况
- 1) 发展简介
- 2) 入园企业
- 3) 项目建设

乙烯行业研究报告 -15-

- 4) 经营情况
- (2) 园区投资环境
- 1) 交通运输
- 2) 产业特色
- 3) 开发理念
- 4) 基础设施和公用工程
- 5) 优惠政策
- (3) 园区发展规划
- (4) 园区招商目标与成果

#### 第9章中智林^-中国乙烯行业投资与前景预测

- 9.1 乙烯行业投资风险分析
  - 9.1.1 乙烯行业产能过剩风险
  - 9.1.2 中东乙烯市场竞争风险
  - 9.1.3 乙烯行业产业政策风险
  - 9.1.4 乙烯行业环境保护风险
  - 9.1.5 乙烯行业其它投资风险
- 9.2 乙烯行业投资特性分析
  - 9.2.1 乙烯行业进入壁垒分析
  - 9.2.2 乙烯行业盈利模式分析
  - 9.2.3 乙烯行业盈利因素分析
- 9.3 乙烯行业发展前景预测
  - 9.3.1 乙烯行业发展周期分析
  - 9.3.2 乙烯行业发展趋势分析
  - 9.3.3 乙烯行业发展前景预测
  - (1) 乙烯行业产量增长预测
  - (2) 乙烯行业市场需求预测

#### 图表目录

图表 1:2018-2023年中国乙烯原料消费构成(单位:%)

图表 2: 2018-2023年世界乙烯原料消费构成(单位:%)

图表 3: 不同原料的乙烯产出率(单位:%)

图表 4: 世界乙烯装置石脑油和乙烷进料比例变化情况分析(单位:%)

图表 5: 不同原料的裂解装置投资费用指数

图表 6: 我国乙烯原料需求量及预测(单位: 104 t, 108 t)

图表 7: 2018-2023年gdp及其增长(单位:亿元,%)

图表 8: 我国人均gdp增长(单位:亿元,美元)

-16- 乙烯行业分析报告

图表 9: 2018-2023年固定资产增长率(单位:%)

图表 10: 2023年主要经济体gdp增长预测(单位:%)

图表 11: 2018-2023年cpi翘尾因素和新涨价因素分解(单位:%)

图表 12: 乙烯产业链

图表 13: 我国乙烯产能及增长率(单位: 104 t/a,%)

图表 14: 我国乙烯行业产能企业分布情况(单位: 104 t/a)

图表 15: 我国乙烯产能地区分布图(单位:%)

图表 16: 2018-2023年国内新建、扩建和规划乙烯项目(单位: 万吨/年)

图表 17: 2018-2023年国外新扩建乙烯项目(单位: 万吨/年)

图表 18: 我国乙烯行业产量及增长情况(单位: 万吨,%)

图表 19: 1-12月我国乙烯分地区累计产量及同比增长情况(单位: 万吨,%)

图表 20: 2018-2023年我国乙烯表观消费量(单位: 万吨)

图表 21: 我国乙烯产销总量平衡表(单位:万t,%)

图表 22: 我国乙烯消费情况及预测(单位: 104 t/a, 104 t, %)

图表 23: 2023年、2023年和2023年我国乙烯下游产品消费量及预测(单位:%)

图表 24: 2023年、2023年和2023年我国乙烯当量消费量及预测(单位: 104 t)

图表 25: 电石法生产每吨pvc的耗材量(单位:吨,度,%)

图表 26: 乙烯法生产每吨pvc的耗材量(单位:吨,%)

图表 27: 我国abs消费结构(单位:%)

图表 28: 2018-2023年我国丁苯橡胶消费量及预测(单位: 万吨)

图表 29: 2018-2023年中国乙烯出口数量走势图(单位:万吨,%)

图表 30: 乙烯出口目的国分析(单位: 千克)

图表 31: 乙烯出口贸易方式分析(单位: 千克)

图表 32: 乙烯出口关区分析(单位: 千克)

图表 33: 2018-2023年中国乙烯出口额走势图(单位:亿美元,%)

图表 34: 2018-2023年中国乙烯进口数量走势图(单位:万吨,%)

图表 35: 乙烯进口产销国分析(单位: 万t)

图表 36: 乙烯进口贸易方式分析(单位: kt)

图表 37: 乙烯进口关区分析(单位: 万t)

图表 38: 2018-2023年中国乙烯进口额走势图(单位: 亿美元,%)

图表 39: 兰州石化公司干气回收c2烃工艺流程(单位: kt/a)

图表 40: 拔头油/石脑油(乙烷)裂解制乙烯收率(单位:%)

图表 41:抽余油裂解产物收率(单位:℃,ms,%)

图表 42: 高速模压成型试验台

图表 43: uhmwpe单螺杆挤出机专用螺杆

图表 44: 多联柱塞式注射机结构

乙烯行业研究报告 -17-

- 图表 45: 国内电石乙炔法生产pvc单体氯乙烯质量指标(单位: °C,%)
- 图表 46: 上海氯碱化工股份有限公司、山东齐鲁乙烯化工股份有限公司乙烯制备的vcm单体规格

(单位: %, mg/l)

- 图表 47: 乙烯法生产1tpvc成本估算(单位: kg,元,元/t,m3,m3/t,kwh/t)
- 图表 48: 2种不同原料路线生产vcm及pvc综合对比
- 图表 49: abs树脂主要生产方法及其发展现状和前景
- 图表 50: 聚乙烯醇生产工艺及特点分析(单位: ℃,mpa,l/h,月,%,t/(m3d))
- 图表 51: 中国聚乙烯产能产量增长走势(单位: 万t/a, 万t, %)
- 图表 52: 中国聚乙烯行业开工率走势(单位:%)
- 图表 53: 中国聚乙烯产量区域分布(单位:%)
- 图表 54: 中国聚乙烯产量排名前十企业(单位:%)
- 图表 55: 我国聚乙烯产量及进出口量(单位: 104 t, %)
- 图表 56: 2022年底聚乙烯消费地区分布及应用情况(单位: 万吨)
- 图表 57: 2022年底pe国际市场价格一览表(单位:美元/吨)
- 图表 58: 2018-2023年中国聚乙烯出口数量走势图(单位: 万吨,%)
- 图表 59: 聚乙烯产品出口目的国分析(单位: 千克)
- 图表 60: 聚乙烯产品出口贸易方式分析(单位: 千克)
- 图表 61: 聚乙烯产品出口关区分析(单位: 千克)
- 图表 62: 2018-2023年中国聚乙烯产品出口额走势图(单位:亿美元,%)
- 图表 63: 2018-2023年中国聚乙烯产品进口数量走势图(单位:万吨,%)
- 图表 64: 聚乙烯进口产销国分析(单位: 万t)
- 图表 65: 聚乙烯进口贸易方式分析(单位: 万t)
- 图表 66: 聚乙烯进口关区分析(单位: 万t)
- 图表 67: 2018-2023年中国聚乙烯产品进口金额走势图(单位: 亿美元,%)
- 图表 68: 中国pvc产能产量增长走势(单位: 万吨)
- 图表 69: 中国pvc行业开工率走势(单位:%)
- 图表 70: 2018-2023年中国pvc产量区域分布(单位: 万吨)
- 图表 71: 中国pvc产量区域分布(单位:%)
- 图表 72: pvc产能排名前10的省份(单位: 万吨,%)
- 图表 73: 中国pvc产能省份分布(单位:%)
- 图表 74: 我国pvc产能排名前10的企业(单位: 万吨,%)
- 图表 75: 中国pvc表观消费量及其增长(单位: 万吨,%)
- 图表 76: 中国pvc消费结构情况(单位:%)
- 图表 77: 中国pvc消费区域分布情况(单位:%)
- 图表 78: 2018-2023年原油价格走势与pvc价格走势对比(单位:元/吨,美元/桶)
- 图表 79: 2018-2023年电石价格走势与pvc价格走势对比(单位:元/吨,美元/桶)

-18- 乙烯行业分析报告

图表 80: 中国pvc的供需情况表(单位: 万吨)

图表 81: 2024-2030年我国pvc表观消费量预测(单位: 万吨,%)

图表 82: 2018-2023年中国聚氯乙烯产品出口数量走势图(单位: 万吨,%)

图表 83: 聚氯乙烯出口目的国分析(单位: 千克)

图表 84: 聚氯乙烯出口贸易方式分析(单位: 千克)

图表 85: 聚氯乙烯出口关区分析(单位: 千克)

图表 86: 2018-2023年中国聚氯乙烯出口额走势图(单位: 亿美元,%)

图表 87: 2018-2023年中国聚氯乙烯进口数量走势图(单位:万吨,%)

图表 88: 聚氯乙烯产品进口产销国分析(单位: 万t)

图表 89: 聚氯乙烯产品进口贸易方式分析(单位: 万t)

图表 90: 聚氯乙烯产品进口关区分析(单位: 万t)

图表 91: 2018-2023年中国聚氯乙烯进口金额走势图(单位: 亿美元,%)

图表 92: 2023年和2023年世界前十名乙二醇生产商(单位: 万t/a)

图表 93: 2018-2023年中国乙二醇产量及增长情况(单位:万t,%)

图表 94: 中国乙二醇主要生产厂家情况(单位: 万吨/年)

图表 95: 2018-2023年中国乙二醇表观消费量及其增长(单位:万吨,%)

图表 96: 2018-2023年中国乙二醇供需情况表(单位:万t,%)

图表 97: 2018-2023年中国乙二醇出口数量走势图(单位:万吨,%)

图表 98: 乙二醇产品出口目的国分析(单位: 千克)

图表 99: 乙二醇产品出口贸易方式分析(单位: 千克)

图表 100: 乙二醇产品出口关区分析(单位: 千克)

略……

订阅"2024-2030年乙烯市场深度调查分析及发展前景研究报告",编号: 1353153,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/15/YiXiHangYeYanJiuBaoGao.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

乙烯行业研究报告 -19-