

# 2024-2030年中国低碳化学品行业发展监测及投资 战略规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国低碳化学品行业发展监测及投资战略规划报告》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：<https://www.huaon.com/channel/chemical/966980.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

《2024-2030年中国低碳化学品行业发展监测及投资战略规划报告》由华经产业研究院研发团队精心研究编制，对低碳化学品行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合低碳化学品行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，企业数据主要来自于国家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1章：中国低碳化学品行业发展背景

#### 1.1行业研究目的与方法

##### 1.1.1行业研究目的

##### 1.1.2行业研究方法

#### 1.2低碳化学品相关概念

##### 1.2.1温室效应

##### 1.2.2低碳经济

##### 1.2.3清洁发展机制

##### 1.2.4低碳化学品

#### 1.3低碳化学品行业发展的必要性

##### 1.3.1气候变化及温室效应

##### 1.3.2温室气体排放现状

##### 1.3.3低碳化学品开发效益分析

#### 1.4低碳化学品行业发展的相关政策

##### 1.4.1《京都议定书》与减排机制

##### 1.4.2《中国应对气候变化国家方案》

##### 1.4.3《可再生能源中长期发展规划》

##### 1.4.4应对气候变化的具体政策措施

### 第2章：中国温室气体减排类CDM项目发展分析

#### 2.1甲烷回收利用类CDM项目发展分析

- 2.1.1 甲烷回收利用类CDM项目发展现状
- 2.1.2 煤层气利用类CDM项目发展分析
- 2.1.3 垃圾填埋气发电类CDM项目发展分析
- 2.2 燃料替代类CDM项目发展分析
  - 2.2.1 燃料替代类CDM项目开发现状
  - 2.2.2 燃料替代类CDM项目案例分析
  - 2.2.3 燃料替代类CDM项目发展潜力
- 2.3 HFC-23分解类CDM项目发展分析
  - 2.3.1 HFC-23分解类CDM项目开发现状
  - 2.3.2 HFC-23分解类CDM项目案例分析
  - 2.3.3 HFC-23分解类CDM项目发展潜力
- 2.4 N<sub>2</sub>O分解消除类CDM项目发展分析
  - 2.4.1 N<sub>2</sub>O分解消除类CDM项目开发现状
  - 2.4.2 N<sub>2</sub>O分解消除类CDM项目案例分析
  - 2.4.3 N<sub>2</sub>O分解消除类CDM项目发展潜力

### 第3章：中国低碳化学品行业技术发展分析

- 3.1 二氧化碳捕集与封存技术分析
  - 3.1.1 二氧化碳捕集技术
    - (1) 电力和热力生产的二氧化碳捕集
    - (2) 钢铁行业的二氧化碳捕集
    - (3) 水泥行业的二氧化碳捕集
    - (4) 石化行业的二氧化碳捕集
    - (5) 造纸行业的二氧化碳捕集
  - 3.1.2 二氧化碳运输技术
    - (1) 二氧化碳管道运输
    - (2) 二氧化碳船舶运输
  - 3.1.3 二氧化碳封存技术
    - (1) 二氧化碳地质封存
    - (2) 二氧化碳封存成本
    - (3) 提高石油采收率的碳封存
    - (4) 提高天然气采收率的碳封存
    - (5) 枯竭油气田的碳封存
    - (6) 提高煤层气采收率的碳封存
    - (7) 其他二氧化碳封存技术

### 3.1.4全球二氧化碳捕集与封存状况

- (1) 欧盟
- (2) 中东和北非
- (3) 澳大利亚
- (4) 加拿大
- (5) 美国
- (6) 中国

### 3.2二氧化碳化工利用技术分析

#### 3.2.1利用二氧化碳生产无机化工产品

- (1) 硼砂
- (2) 白炭黑
- (3) 轻质氧化镁
- (4) 水杨酸
- (5) 纯碱
- (6) 尿素

#### 3.2.2利用二氧化碳生产有机化工产品

- (1) 二氧化碳催化加氢
- (2) 制合成气
- (3) 制备C1-C2混合醇
- (4) 合成混合燃料
- (5) 合成酯和羧酸
- (6) 合成胺
- (7) 合成甲酸及其衍生物
- (8) 合成醛类
- (9) 其他

#### 3.2.3利用二氧化碳合成有机高分子化合物

- (1) 碳酸酯
- (2) 聚脲
- (3) 聚氨基甲酸酯
- (4) 聚酮、聚醚、聚酮醚酯
- (5) 液晶聚合物
- (6) 二氧化碳共聚物

### 3.3 CO<sub>2</sub>在烃类转化中的应用分析

#### 3.3.1低碳烷烃氧化制烯烃技术

- (1) 甲烷氧化偶联制乙烯

(2) 低碳烷烃氧化脱氢制低碳烯烃

3.3.2 甲烷氧化制芳烃技术

3.3.3 乙苯氧化脱氢制苯乙烯技术

3.4 甲烷回收利用技术分析

3.4.1 垃圾填埋气利用技术

3.4.2 煤层气利用技术

3.4.3 焦炉气利用技术

3.5 氮氧化物排放控制技术

3.5.1 氮氧化物的控制技术概述

3.5.2 固定源氮氧化物排放控制技术

3.5.3 移动源氮氧化物排放控制技术

3.5.4 新型低氮和无氮燃烧技术

(1) 新型低氮燃烧技术

(2) 新型无氮燃烧技术

3.6 甲醇制烃技术进展分析

3.6.1 甲醇制汽油 (MTG) 技术

3.6.2 甲醇制烯烃 (MTO) 技术

3.6.3 甲醇制丙烯 (MTP) 技术

3.6.4 甲醇制芳烃 (MTA) 技术

第4章：中国低碳化学品行业发展状况分析

4.1 CO<sub>2</sub>基塑料市场发展分析

4.1.1 CO<sub>2</sub>基塑料发展概述

4.1.2 CO<sub>2</sub>基塑料研发进展

(1) 国际研究单位与技术进展

(2) 国内研究单位与技术进展

4.1.3 CO<sub>2</sub>基塑料市场供求现状

4.1.4 CO<sub>2</sub>基塑料市场价格行情

4.1.5 CO<sub>2</sub>基塑料市场推广难点

(1) 成本压力太大

(2) 需求量小销售难

(3) 投资风险大

4.1.6 CO<sub>2</sub>基塑料市场发展潜力

4.2 碳酸二甲酯市场发展分析

4.2.1 碳酸二甲酯发展概述

#### 4.2.2碳酸二甲酯研发进展

(1) 国际研究单位与技术进展

(2) 国内研究单位与技术进展

#### 4.2.3碳酸二甲酯市场供求现状

#### 4.2.4碳酸二甲酯市场价格行情

#### 4.2.5碳酸二甲酯市场推广难点

#### 4.2.6碳酸二甲酯市场发展潜力

#### 4.3甲基甲酰胺市场发展分析

##### 4.3.1甲基甲酰胺发展概述

##### 4.3.2甲基甲酰胺研发进展

##### 4.3.3甲基甲酰胺市场供求现状

##### 4.3.4甲基甲酰胺市场价格行情

##### 4.3.5甲基甲酰胺市场推广难点

##### 4.3.6甲基甲酰胺市场发展潜力

#### 4.4低碳甲醇市场发展分析

##### 4.4.1低碳甲醇发展概述

##### 4.4.2低碳甲醇研发进展

##### 4.4.3甲醇市场供求现状

##### 4.4.4甲醇市场价格行情

##### 4.4.5低碳甲醇推广难点

##### 4.4.6低碳甲醇发展潜力

(1) 甲醇市场需求前景

(2) 低碳甲醇发展潜力

#### 4.5低碳甲醛市场发展分析

##### 4.5.1低碳甲醛发展概述

##### 4.5.2低碳甲醛研发进展

##### 4.5.3甲醛市场供求现状

##### 4.5.4甲醛市场价格行情

##### 4.5.5低碳甲醛推广难点

##### 4.5.6低碳甲醛发展潜力

(1) 甲醛市场需求前景

(2) 低碳甲醛发展潜力

#### 4.6低碳二甲醚市场发展分析

##### 4.6.1低碳二甲醚发展概述

##### 4.6.2低碳二甲醚研发进展

#### 4.6.3甲醚市场供求现状

#### 4.6.4甲醚市场价格行情

#### 4.6.5低碳二甲醚推广难点

#### 4.6.6低碳二甲醚发展潜力

##### (1) 二甲醚市场需求前景

##### (2) 低碳二甲醚发展潜力

#### 4.7低碳尿素市场发展分析

#### 4.7.1低碳尿素发展概述

#### 4.7.2低碳尿素研发进展

#### 4.7.3尿素市场供求现状

#### 4.7.4尿素市场价格行情

#### 4.7.5低碳尿素推广难点

#### 4.7.6低碳尿素发展潜力

##### (1) 尿素市场需求前景

##### (2) 低碳尿素发展潜力

#### 4.8低碳白炭黑市场发展分析

#### 4.8.1低碳白炭黑发展概述

#### 4.8.2低碳白炭黑研发进展

#### 4.8.3白炭黑市场供求现状

#### 4.8.4白炭黑市场价格行情

#### 4.8.5低碳白炭黑推广难点

#### 4.8.6低碳白炭黑发展潜力

##### (1) 白炭黑市场需求前景

##### (2) 低碳白炭黑发展潜力

#### 4.9低碳纯碱市场发展分析

#### 4.9.1低碳纯碱发展概述

#### 4.9.2低碳纯碱研发进展

#### 4.9.3纯碱市场供求现状

#### 4.9.4纯碱市场价格行情

#### 4.9.5低碳纯碱推广难点

#### 4.9.6低碳纯碱发展潜力

##### (1) 纯碱市场需求前景

##### (2) 低碳纯碱发展潜力

## 第5章：中国低碳化学品行业下游需求分析



## 5.1 CO<sub>2</sub>基塑料市场需求分析

### 5.1.1 CO<sub>2</sub>基塑料应用领域分布

### 5.1.2 塑料薄膜行业CO<sub>2</sub>基塑料需求分析

- (1) 塑料薄膜行业需求规模
- (2) CO<sub>2</sub>基塑料在行业中的应用现状
- (3) CO<sub>2</sub>基塑料在行业中的应用前景

### 5.1.3 日用塑料制品行业CO<sub>2</sub>基塑料需求分析

- (1) 日用塑料制品行业需求规模
- (2) CO<sub>2</sub>基塑料在行业中的应用现状
- (3) CO<sub>2</sub>基塑料在行业中的应用前景

### 5.1.4 医用塑料制品行业CO<sub>2</sub>基塑料需求分析

- (1) 医用塑料制品行业需求规模
- (2) CO<sub>2</sub>基塑料在行业中的应用现状
- (3) CO<sub>2</sub>基塑料在行业中的应用前景

## 5.2 碳酸二甲酯市场需求分析

### 5.2.1 碳酸二甲酯应用领域分布

### 5.2.2 农药行业DMC需求分析

- (1) 农药行业需求规模
- (2) DMC在行业中的应用现状
- (3) DMC在行业中的应用前景

### 5.2.3 涂料行业DMC需求分析

- (1) 涂料行业需求规模
- (2) DMC在行业中的应用现状
- (3) DMC在行业中的应用前景

### 5.2.4 医药行业DMC需求分析

- (1) 医药行业需求规模
- (2) DMC在行业中的应用现状
- (3) DMC在行业中的应用前景

## 5.3 甲基甲酰胺市场需求分析

### 5.3.1 甲基甲酰胺应用领域分布

### 5.3.2 聚氨酯行业DMF需求分析

- (1) 聚氨酯行业需求规模
- (2) DMF在行业中的应用现状
- (3) DMF在行业中的应用前景

### 5.3.3 腈纶纤维行业DMF需求分析

- (1) 腈纶纤维行业需求规模
- (2) DMF在行业中的应用现状
- (3) DMF在行业中的应用前景

#### 5.3.4医药行业DMF需求分析

- (1) DMF在行业中的应用现状
- (2) DMF在行业中的应用前景

#### 5.4甲醇市场需求分析

##### 5.4.1甲醇应用领域分布

##### 5.4.2有机化工原料行业甲醇需求分析

- (1) 有机化工原料行业需求规模
- (2) 甲醇在行业中的应用现状
- (3) 甲醇在行业中的应用前景

##### 5.4.3生物燃料行业甲醇需求分析

- (1) 生物燃料行业需求规模
- (2) 甲醇在行业中的应用现状
- (3) 甲醇在行业中的应用前景

##### 5.4.4煤化工行业甲醇需求分析

- (1) 煤化工行业需求规模
- (2) 甲醇在行业中的应用现状
- (3) 甲醇在行业中的应用前景

#### 5.5甲醛市场需求分析

##### 5.5.1甲醛应用领域分布

##### 5.5.2塑料行业甲醛需求分析

- (1) 塑料行业需求规模
- (2) 甲醛在行业中的应用现状
- (3) 甲醛在行业中的应用前景

##### 5.5.3合成纤维行业甲醛需求分析

- (1) 合成纤维行业需求规模
- (2) 甲醛在行业中的应用现状
- (3) 甲醛在行业中的应用前景

##### 5.5.4皮革制品行业甲醛需求分析

- (1) 皮革制品行业需求规模
- (2) 甲醛在行业中的应用现状
- (3) 甲醛在行业中的应用前景

#### 5.6甲醚市场需求分析

#### 5.6.1 甲醚应用领域分布

#### 5.6.2 生物燃料行业二甲醚需求分析

(1) 二甲醚在行业中的应用现状

(2) 二甲醚在行业中的应用前景

#### 5.6.3 制冷剂行业二甲醚需求分析

(1) 制冷剂行业需求规模

(2) 二甲醚在行业中的应用现状

(3) 二甲醚在行业中的应用前景

#### 5.7 尿素市场需求分析

##### 5.7.1 尿素应用领域分布

##### 5.7.2 化肥行业尿素需求分析

(1) 化肥行业需求规模

(2) 尿素在行业中的应用现状

(3) 尿素在行业中的应用前景

##### 5.7.3 有机化工原料行业尿素需求分析

(1) 尿素在行业中的应用现状

(2) 尿素在行业中的应用前景

#### 5.8 白炭黑市场需求分析

##### 5.8.1 白炭黑应用领域分布

##### 5.8.2 硅橡胶行业白炭黑需求分析

(1) 硅橡胶行业需求规模

(2) 白炭黑在行业中的应用现状

(3) 白炭黑在行业中的应用前景

##### 5.8.3 涂料行业白炭黑需求分析

(1) 白炭黑在行业中的应用现状

(2) 白炭黑在行业中的应用前景

#### 5.9 纯碱市场需求分析

##### 5.9.1 纯碱应用领域分布

##### 5.9.2 玻璃行业纯碱需求分析

(1) 玻璃行业需求规模

(2) 纯碱在行业中的应用现状

(3) 纯碱在行业中的应用前景

##### 5.9.3 化工行业纯碱需求分析

(1) 化工行业需求规模

(2) 纯碱在行业中的应用现状

(3) 纯碱在行业中的应用前景

#### 5.9.4 洗涤剂行业纯碱需求分析

(1) 洗涤剂行业需求规模

(2) 纯碱在行业中的应用现状

(3) 纯碱在行业中的应用前景

### 第6章：中国低碳化学品行业主要经营分析

#### 6.1 低碳化学品企业发展总体状况

#### 6.2 低碳化学品行业重点企业分析

##### 6.2.1 中海石油化学股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(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

##### 6.2.2 江苏中科金龙环保新材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要业务分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业低碳项目分析

##### 6.2.3 内蒙古蒙西高新技术集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要业务分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业低碳项目分析

##### 6.2.4 中科院广州化学有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要业务分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业低碳项目分析

##### 6.2.5 南阳中聚天冠低碳科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主要业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业低碳项目分析

## 第7章：中国碳交易与碳金融市场发展分析

### 7.1 碳交易市场发展分析

#### 7.1.1 碳交易的生产

#### 7.1.2 碳交易的三种机制

#### 7.1.3 碳交易的两种形态

#### 7.1.4 国际碳市场结构

#### 7.1.5 欧盟碳交易发展状况

#### 7.1.6 美国碳交易发展状况

#### 7.1.7 中国碳交易发展状况

### 7.2 碳金融市场发展分析

#### 7.2.1 碳金融的涵义

#### 7.2.2 国际碳金融市场分析

#### 7.2.3 中国碳金融市场分析

- (1) 碳金融市场发展现状
- (2) 碳金融市场发展问题
- (3) 碳金融市场发展策略

## 第8章：中国低碳化学品行业投融资与发展机遇

### 8.1 低碳化学品项目投融资分析

#### 8.1.1 低碳化学品行业投资现状

#### 8.1.2 低碳化学品项目融资方式

#### 8.1.3 低碳化学品项目投资动向

### 8.2 低碳化学品行业投资风险分析

### 8.3 低碳化学品行业发展机遇与建议

#### 8.3.1 低碳化学品行业发展机遇

#### 8.3.2 低碳化学品行业发展障碍

#### 8.3.3 低碳化学品研发及政策建议

## 图表目录：

图表：甲烷回收利用类CDM项目数量统计情况（单位：个）

图表：甲烷回收利用类CDM项目数量地区分布（单位：个）

图表：甲烷回收利用类CDM项目年减排量统计情况（单位：tCO<sub>2</sub>e）

图表：甲烷回收利用类CDM项目年减排量地区分布（单位：tCO<sub>2</sub>e）

图表：甲烷回收利用类CDM项目类别构成（单位：%）

图表：燃料替代类CDM项目数量统计情况（单位：个）

图表：燃料替代类CDM项目数量地区分布（单位：个）

图表：燃料替代类CDM项目年减排量统计情况（单位：tCO<sub>2</sub>e）

图表：燃料替代类CDM项目年减排量地区分布（单位：tCO<sub>2</sub>e）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/966980.html>