

# 2019-2025年中国碳酸二甲酯(DMC)行业市场运营 现状及投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国碳酸二甲酯(DMC)行业市场运营现状及投资规划研究建议报告》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/detail/386901.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](mailto: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

碳酸二甲酯(简称DMC)是近年来受到国内外广泛关注的环保型绿色化工产品。由于其分子中含有CH<sub>3</sub>-、CH<sub>3</sub>O-、CH<sub>3</sub>O-CO-、-CO-等多种官能团，因而具有良好的反应活性;1992年DMC在欧洲通过了非毒性化学品(Non toxic substance)的注册登记，属于无毒或微毒化工产品。一方面DMC有望在诸多领域全面替代光气、硫酸二甲酯(DMS)、氯甲烷及氯甲酸甲酯等剧毒或致癌物进行羰基化、甲基化、甲酯化及酯交换等反应生成多种重要化工产品;另一方面，以DMC为原料可以开发、制备多种高附加值的精细专用化学品，在医药、农药、合成材料、染料、润滑油添加剂、食品增香剂、电子化学品等领域获得广泛应用;第三，其非反应性用途如溶剂、溶媒和汽油添加剂等也正在或即将实用化。所以，DMC被誉为21世纪有机合成的一个“新基块”，其发展将对我国的煤化工、甲醇化工、C1化工起到巨大的推动作用。

随着煤气化、天然气蒸汽转化技术的进步及甲醇装置大型化的发展，合成DMC的原料甲醇和CO成本进一步下降，加之DMC装置规模扩大带来的规模效益，可以预测，DMC生产成本将进一步下降;同时市场供求矛盾的缓解也将使DMC最终定位在一个较为合理的“平衡点”上，使DMC进入汽油添加剂这一巨大潜在市场领域成为可能。有资料介绍，若MTBE在汽油中添加量为10%，则折算成DMC的添加量为3.3%。而目前全世界汽油消费量超过2亿吨，若10%的汽油消费量采用DMC添加剂则需DMC60万吨年左右。

近年来国内碳酸二甲酯发展迅猛，2009年碳酸二甲酯产能已达24万吨。国内碳酸二甲酯企业走出困境，采取的措施是降低生产成本。通过对现有酯交换法进行适当技术挖潜，采用两步法尿素醇解新技术对现有酯交换工艺进行改造，避免环氧丙烷和丙二醇价格倒挂对企业的不利影响。未来碳酸二甲酯潜在市场巨大，关键是要将碳酸二甲酯转变成有效需求，大力开发下游产业链。此外，加快碳酸二甲酯在溶剂替代、汽油添加剂等方面的应用研究，也有助于进一步打开市场局面。

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：

第一章 2018年有关碳酸二甲酯概念介绍分析

第一节 有关碳酸二甲酯性能及用途分析

一、碳酸二甲酯性质分析

二、碳酸二甲酯功能与用途分析

三、碳酸二甲酯运输储存应注意事项分析

第二节 有关碳酸二甲酯工艺及技术发展情况分析

一、光气法

二、酯交换法

三、甲醇氧化羰基化法

四、甲醇二氧化碳直接合成法

五、其他还在进一步研发的合成方法

六、工艺优缺点比较

第二章 2018年世界碳酸二甲酯产业发展形势分析

第一节 2018年世界碳酸二甲酯产业发展环境分析

一、宏观经济发展分析

（一）2018年全球经济走势分析

（二）2018年全球经济增长预测

二、环境保护分析

三、原料供应分析

第二节 2018年世界碳酸二甲酯产业发展概况分析

一、碳酸二甲酯是一种新兴的绿色基础化学原料

二、2018年世界碳酸二甲酯产能分析

三、世界碳酸二甲酯应用领域不断扩展分析

第三节 2018年世界碳酸二甲酯需求情况分析

一、世界碳酸二甲酯行业主要应用领域分析

二、世界碳酸二甲酯行业需求现状分析

第三章 2018年中国碳酸二甲酯行业发展环境分析

第一节 2018年中国经济环境分析

一、国内生产总值增长分析

二、工业发展形势分析

三、对外贸易变化情况分析

第二节 2018年中国碳酸二甲酯行业发展政策环境分析

第三节 2018年中国碳酸二甲酯行业发展社会环境分析

第四章 2018年中国碳酸二甲酯产业发展格局分析

第一节 碳酸二甲酯已被称为当今有机合成的“新基石”

一、DMC可替代剧毒或致癌物生产多种化工产品

二、以DMC为原料可以开发制备多种高附加值的精细专用化学品

三、它的非反应性用途是用作溶剂和汽油添加剂

第二节 2018年中国碳酸二甲酯市场发展存在的问题分析

一、装置开工率严重不足

二、下游市场需求有限

### 三、产能进一步过剩

#### 第三节 挖掘市场需求成为中国发展碳酸二甲酯出路分析

#### 第五章 2018年中国碳酸二甲酯行业供需情况分析

##### 第一节 2018年中国碳酸二甲酯行业生产情况分析

###### 一、国内碳酸二甲酯生产现状分析

###### 二、中国碳酸二甲酯产能统计分析

##### 第二节 2018年中国碳酸二甲酯需求情况分析

###### 一、国内碳酸二甲酯市场需求情况分析

###### 二、国内碳酸二甲酯需求结构分析

###### 三、中国碳酸二甲酯值得开发的若干领域

##### 第三节 2018年国内碳酸二甲酯市场价格情况分析

#### 第六章 2018年中国碳酸二甲酯产业竞争格局分析

##### 第一节 2018年中国碳酸二甲酯产业竞争现状分析

##### 第二节 2019-2025年中国碳酸二甲酯产业竞争趋势分析

##### 第三节 2019-2025年中国碳酸二甲酯产业竞争策略分析

#### 第七章 中国碳酸二甲酯产业优势企业经营状况与竞争力分析

##### 第一节 铜陵金泰化工实业有限责任公司

###### 一、公司简介

###### 二、市场动态

###### 三、碳酸二甲酯发展情况

##### 第二节 唐山朝阳化工总厂

###### 一、公司简介

###### 二、朝阳化工碳酸二甲酯发展情况

##### 第三节 山东石大胜华化工股份有限公司

###### 一、公司简介

###### 二、公司发展动态

###### 三、发展策略分析

##### 第四节 东营市海科新源化工有限责任公司

###### 一、公司简介

###### 二、公司碳酸二甲酯研发进展

###### 三、发展策略分析

##### 第五节 锦西炼油化工总厂华亿实业总公司

##### 第六节 河北新朝阳化工股份公司

##### 第七节 辽河油田大力集团有限公司

###### 一、公司简介

## 二、公司发展策略

### 第八章 碳酸二甲酯的应用领域

#### 第一节 碳酸二甲酯的应用领域

##### 一、农药

##### 二、医药

##### 三、涂料

##### 四、固体光气

##### 五、电池电解液

##### 六、饲料添加剂

#### 第二节 碳酸二甲酯调和汽油的应用研究

##### 一、实验部分

##### 二、结果与讨论

### 第九章 2018年中国涂料行业营运状况分析

#### 第一节 2018年中国涂料行业发展状况分析

##### 一、我国跃居全球第一涂料大国

##### 二、2018年涂料行业经济运行情况

##### 四、2018年行业经济展望

##### 五、中国涂料加速产业升级和转型

##### 六、2018年涂料未来发展趋势预测

#### 第二节 中国涂料行业发展特点分析

##### 一、东北和西南地区实现较快增长

##### 二、华东地区增长速度放缓

##### 三、广东省仍稳居产量产值第一

##### 四、产业结构正在悄然发生变化

##### 五、低碳经济，“环保”先行

##### 六、政策标准的实施情况

#### 第三节 2018年我国涂料发展新趋势及产品结构调整策略

##### 一、涂料行业发展新趋势

##### 二、涂料工业产品结构调整策略

### 第十章 2018年中国农药所属行业总体发展状况分析

#### 第一节 2018年中国农药行业发展概况分析

##### 一、2018年我国农药市场分析

##### 二、2018年我国农药行业生产运行情况

##### 三、2018年农药行业发展预测

##### 四、农药业进入调整升级关键期

## 五、五因素支撑农药市场持续向上

## 六、农药企业并购重组势头渐强

### 第二节 2018年中国农药行业发展存在的问题分析

#### 一、我国农药产业发展的软肋

#### 二、我国农药行业发展存在的问题

#### 三、农药质量管理新挑战

#### 四、过剩等问题严重 农药行业面临大调整

### 第三节 加强和改善中国农药生产经营管理的建议

#### 一、农药工业发展的策略分析

#### 二、提高农药行业的准入门槛

#### 三、建立科学的农药管理体系

#### 四、整顿农药经销秩序

#### 五、加强农药产品出口管理及质量

## 第十一章 2018年DMC下游产品——聚碳酸酯分析

### 第一节 聚碳酸酯简介

### 第二节 全球聚碳酸酯市场现状分析

### 第三节 亚洲成为聚碳酸酯发展中心

### 第四节 2018年国内聚碳酸酯市场走势分析

### 第五节 拜耳科技聚碳酸酯板材为世博德国馆添彩

## 第十二章 中国碳酸二甲酯产业发展局势分析

### 第一节 碳酸二甲酯在建设项目

#### 一、山东丰源煤电甲醇蛋白、碳酸二甲酯项目开建

#### 二、锡林浩特市碳酸二甲酯生产项目简介

#### 三、陕西首个碳酸二甲酯项目开工

### 第二节 中国碳酸二甲酯的生产技术发展分析

#### 一、技术创新是碳酸二甲酯行业发展出路

#### 二、尿素制备碳酸二甲酯最具发展前景

## 第十三章 2019-2025年中国碳酸二甲酯行业投资分析

### 第一节 2019-2025年中国碳酸二甲酯行业投资环境分析

### 第二节 2019-2025年中国碳酸二甲酯行业投资机会分析

### 第三节 2019-2025年中国碳酸二甲酯行业投资风险预警

#### 一、宏观调控风险

#### 二、行业竞争风险

#### 三、供需波动风险

#### 四、技术创新风险

## 五、替代风险

## 六、价格波动风险

### 第四节 2019-2025年中国碳酸二甲酯行业发展建议

图表目录：

图表：ENI公司的甲醇液相氧化羰基化合成碳酸二甲酯的工艺流程示意图

图表：Ube公司亚硝酸酯法甲醇气相氧化羰基化合成DMC工艺流程

图表：三种DMC生产工艺条件的比较

图表：几种合成技术比较

图表：几种合成技术的投资比较

图表：合成技术的各自特点比较

图表：世界主要国家所采用的方法（2005年的数据）

图表：国内主要所采用的工艺

图表：2016-2018年主要经济体经济同比变动情况

图表：2016-2018年世界主要经济体CPI同比变动情况

图表：对2018年美国经济增长的预测

图表：2016-2018年全球DMC消费构成 万t

图表：2016-2018年国民生产总值增长趋势图

图表：2016-2018年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2016-2018年工业增加值增长趋势图

图表：2016-2018年工业增加值月度同比增长率（%）

图表：2018年货物进出口总额及其增长速度

图表：2016-2018年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率

图表：2018年我国主要DMC生产企业及产能统计

图表：2018年碳酸二甲酯主要厂家产能及价格

图表：2018年碳酸二甲酯价格

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/386901.html>