

# 2017-2022年中国碳酸二甲酯(DMC)行业运营现状及十三五投资规划研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国碳酸二甲酯(DMC)行业运营现状及十三五投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/274763274763.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

碳酸二甲酯(dimethylcarbonate, DMC), 是一种无毒、环保性能优异、用途广泛的化工原料, 它是一种重要的有机合成中间体, 分子结构中含有羰基、甲基和甲氧基等官能团, 具有多种反应性能, 在生产中具有使用安全、方便、污染少、容易运输等特点。由于碳酸二甲酯毒性较小, 是一种具有发展前景的“绿色”化工产品。

碳酸二甲酯(DMC)是一种重要的有机化工中间体, 由于其分子结构中含有羰基、甲基、甲氧基和羰基甲氧基, 因而可广泛用于羰基化、甲基化、甲氧基化和羰基甲基化等有机合成反应, 用于生产聚碳酸酯、异氰酸酯、聚氨基甲酸酯、聚碳酸酯二醇、烯丙基二甘醇碳酸酯、甲胺基甲酸萘酯(西维因)、苯甲醚、四甲基醇铵、长链烷基碳酸酯、碳酰肼、丙二酸酯、丙二尿烷、碳酸二乙酯、三光气、咪喃唑酮、胼基甲酸甲酯、苯胺基甲酸甲酯等多种化工产品。由于DMC无毒, 可替代剧毒的光气、氯甲酸甲酯、硫酸二甲酯等作为甲基化剂或羰基化剂使用, 提高生产操作的安全性, 降低环境污染。作为溶剂, DMC可替代氟里昂、三氯乙烷、三氯乙烯、苯、二甲苯等用于油漆涂料、清洁溶剂等。作为汽油添加剂, DMC可提高其辛烷值和含氧量, 进而提高其抗爆性[1]。此外, DMC还可作清洁剂、表面活性剂和柔软剂的添加剂。由于用途非常广泛, DMC被誉为当今有机合成的“新基石”。

2016年DMC价格走势(单位: 元/吨)

自改革开放以来, 中国国民经济快速增长。2001年后, 中国经济进入了新一轮的增长周期。国民经济总体呈现增长较快、价格回稳、结构优化、民生改善的发展态势。2010年, 中国国内生产总值达到408903亿元, 2010年国内生产总值按平均汇率折算达到58791亿美元, 超过日本, 成为仅次于美国的世界第二大经济体, 中国经济增长对世界经济的贡献不断提高2015年中国国内生产总值676708亿元, 按可比价格计算, 比上年增长6.9%。

2016年上半年, 中国国内生产总值340637亿元, 按可比价格计算, 同比增长6.7%。分季度看, 一季度同比增长6.7%, 二季度增长6.7%。分产业看, 第一产业增加值22097亿元, 同比增长3.1%; 第二产业增加值134250亿元, 增长6.1%; 第三产业增加值184290亿元, 增长7.5%。从环比看, 二季度国内生产总值增长1.8%。

2011-2016年中国国内生产总值及增长速度

2014-2016年中国国内生产总值及构成

中国报告网发布的《2017-2022年中国碳酸二甲酯(DMC)行业运营现状及十三五投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实, 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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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。

## 第一章2014-2016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2014-2016年世界碳酸二甲酯产业发展形势分析

### 第一节2014-2016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) 2014-2016年全球经济走势分析
  - (二) 2017-2022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2014-2016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、2014-2016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2014-2016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2014-2016年中国碳酸二甲酯行业发展环境分析

## 第一节2014-2016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2014-2016年中国碳酸二甲酯行业发展政策环境分析

## 第三节2014-2016年中国碳酸二甲酯行业发展社会环境分析

## 第四章2014-2016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2014-2016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2014-2016年中国碳酸二甲酯行业供需情况分析

### 第一节2014-2016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、2016年中国碳酸二甲酯产能统计分析

### 第二节2014-2016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2014-2016年国内碳酸二甲酯市场价格情况分析

## 第六章2017-2022年中国碳酸二甲酯产业竞争格局分析

### 第一节2014-2016年中国碳酸二甲酯产业竞争现状分析

### 第二节2017-2022年中国碳酸二甲酯产业竞争趋势分析

### 第三节2017-2022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

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营产品概况

#### (3) 公司运营情况

#### (4) 公司优劣势分析

## 第二节唐山朝阳化工总厂

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第三节山东石大胜华化工股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第四节东营市海科新源化工有限责任公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第五节锦西炼油化工总厂华亿实业总公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第六节河北新朝阳化工股份公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第七节辽河油田大力集团有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 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2014-2016年中国涂料行业营运状况分析

第一节2014-2016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、2016年涂料行业经济运行情况

四、2016年行业经济展望

五、2016年中国涂料加速产业升级和转型

六、2017-2022年涂料未来发展趋势预测

第二节2014-2016年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2014-2016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2014-2016年中国农药行业总体发展状况分析

第一节2014-2016年中国农药行业发展概况分析

一、2016年我国农药市场分析

二、2016年我国农药行业生产运行情况

三、2016年农药行业发展预测

四、2016年农药业进入调整升级关键期

五、2016年五因素支撑农药市场持续向上

六、2016年农药企业并购重组势头渐强

第二节2014-2016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2014-2016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2016年国内聚碳酸酯市场走势分析

##### 第五节2016年拜耳科技聚碳酸酯板材为世博德国馆添彩

#### 第十二章2014-2016年中国碳酸二甲酯产业发展局势分析

##### 第一节2014-2016年碳酸二甲酯在建设项目

##### 一、2016年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、2016年陕西首个碳酸二甲酯项目开工

##### 第二节2014-2016年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2017-2022年中国碳酸二甲酯行业投资分析

##### 第一节2017-2022年中国碳酸二甲酯行业投资环境分析

##### 第二节2017-2022年中国碳酸二甲酯行业投资机会分析

##### 第三节2017-2022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2017-2022年中国碳酸二甲酯行业发展建议

#### 图表目录：

##### 图表1碳酸二甲酯结构式

##### 图表2DMC各种生产工艺比较



图表3世界主要碳酸二甲酯生产企业

图表42002-2016年国内生产总值季度累计同比增长率(%)

图表52002-2016年工业增加值月度同比增长率(%)

图表62002-2016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7碳酸二甲酯主要生产厂家的产能统计

图表8碳酸二甲酯需求结构

图表92016年碳酸二甲酯网上报价

图表10近3年铜陵金泰化工实业有限责任公司资产负债率变化情况

图表11近3年铜陵金泰化工实业有限责任公司产权比率变化情况

图表12近3年铜陵金泰化工实业有限责任公司固定资产周转次数情况

图表13近3年铜陵金泰化工实业有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表14近3年铜陵金泰化工实业有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表15近3年铜陵金泰化工实业有限责任公司销售毛利率变化情况

图表16近3年唐山朝阳化工总厂资产负债率变化情况

图表17近3年唐山朝阳化工总厂产权比率变化情况

图表18近3年唐山朝阳化工总厂固定资产周转次数情况

图表19近3年唐山朝阳化工总厂流动资产周转次数变化情况

图表20近3年唐山朝阳化工总厂总资产周转次数变化情况

图表21近3年唐山朝阳化工总厂销售毛利率变化情况

图表22近3年山东石大胜华化工股份有限公司资产负债率变化情况

图表23近3年山东石大胜华化工股份有限公司产权比率变化情况

图表24近3年山东石大胜华化工股份有限公司固定资产周转次数情况

图表25近3年山东石大胜华化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表26近3年山东石大胜华化工股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表27近3年山东石大胜华化工股份有限公司销售毛利率变化情况

图表28近3年东营市海科新源化工有限责任公司资产负债率变化情况

图表29近3年东营市海科新源化工有限责任公司产权比率变化情况

图表30近3年东营市海科新源化工有限责任公司固定资产周转次数情况

图表31近3年东营市海科新源化工有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表32近3年东营市海科新源化工有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表33近3年东营市海科新源化工有限责任公司销售毛利率变化情况

图表34近3年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司资产负债率变化情况

图表35近3年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司产权比率变化情况

图表36近3年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司固定资产周转次数情况

图表37近3年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司流动资产周转次数变化情况

图表38近3年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司总资产周转次数变化情况

图表39近3年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司销售毛利率变化情况

图表40近3年河北新朝阳化工股份公司资产负债率变化情况

图表41近3年河北新朝阳化工股份公司产权比率变化情况

图表42近3年河北新朝阳化工股份公司固定资产周转次数情况

图表43近3年河北新朝阳化工股份公司流动资产周转次数变化情况

图表44近3年河北新朝阳化工股份公司总资产周转次数变化情况

图表45近3年河北新朝阳化工股份公司销售毛利率变化情况

图表46近3年辽河油田大力集团有限公司资产负债率变化情况

图表47近3年辽河油田大力集团有限公司产权比率变化情况

图表48近3年辽河油田大力集团有限公司固定资产周转次数情况

图表49近3年辽河油田大力集团有限公司流动资产周转次数变化情况

图表50近3年辽河油田大力集团有限公司总资产周转次数变化情况

图表51近3年辽河油田大力集团有限公司销售毛利率变化情况

图表522010-2016年我国涂料(油漆)产量及同比增速(单位:万吨,%)

图表532016年中国涂料分省市产量数据分析表

图表542016年广东涂料产量

表格目录:

表格1近4年铜陵金泰化工实业有限责任公司资产负债率变化情况

表格2近4年铜陵金泰化工实业有限责任公司产权比率变化情况

表格3近4年铜陵金泰化工实业有限责任公司固定资产周转次数情况

表格4近4年铜陵金泰化工实业有限责任公司流动资产周转次数变化情况

表格5近4年铜陵金泰化工实业有限责任公司总资产周转次数变化情况

表格6近4年铜陵金泰化工实业有限责任公司销售毛利率变化情况

表格7近4年唐山朝阳化工总厂资产负债率变化情况

表格8近4年唐山朝阳化工总厂产权比率变化情况

表格9近4年唐山朝阳化工总厂固定资产周转次数情况

表格10近4年唐山朝阳化工总厂流动资产周转次数变化情况

表格11近4年唐山朝阳化工总厂总资产周转次数变化情况

表格12近4年唐山朝阳化工总厂销售毛利率变化情况

表格13近4年山东石大胜华化工股份有限公司资产负债率变化情况

表格14近4年山东石大胜华化工股份有限公司产权比率变化情况

表格15近4年山东石大胜华化工股份有限公司固定资产周转次数情况

表格16近4年山东石大胜华化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况

表格17近4年山东石大胜华化工股份有限公司总资产周转次数变化情况

表格18近4年山东石大胜华化工股份有限公司销售毛利率变化情况

表格19近4年东营市海科新源化工有限责任公司资产负债率变化情况

表格20近4年东营市海科新源化工有限责任公司产权比率变化情况

表格21近4年东营市海科新源化工有限责任公司固定资产周转次数情况

表格22近4年东营市海科新源化工有限责任公司流动资产周转次数变化情况

表格23近4年东营市海科新源化工有限责任公司总资产周转次数变化情况

表格24近4年东营市海科新源化工有限责任公司销售毛利率变化情况

表格25近4年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司资产负债率变化情况

表格26近4年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司产权比率变化情况

表格27近4年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司固定资产周转次数情况

表格28近4年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司流动资产周转次数变化情况

表格29近4年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司总资产周转次数变化情况

表格30近4年锦西炼油化工总厂华亿实业总公司销售毛利率变化情况

表格31近4年河北新朝阳化工股份公司资产负债率变化情况

表格32近4年河北新朝阳化工股份公司产权比率变化情况

表格33近4年河北新朝阳化工股份公司固定资产周转次数情况

表格34近4年河北新朝阳化工股份公司流动资产周转次数变化情况

表格35近4年河北新朝阳化工股份公司总资产周转次数变化情况

表格36近4年河北新朝阳化工股份公司销售毛利率变化情况

表格37近4年辽河油田大力集团有限公司资产负债率变化情况

表格38近4年辽河油田大力集团有限公司产权比率变化情况

表格39近4年辽河油田大力集团有限公司固定资产周转次数情况

表格40近4年辽河油田大力集团有限公司流动资产周转次数变化情况

表格41近4年辽河油田大力集团有限公司总资产周转次数变化情况

表格42近4年辽河油田大力集团有限公司销售毛利率变化情况

( GYZX )

图表详见正文 . . . . .

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/274763274763.html>