

# 2017-2022年中国碳酸二甲 酯(DMC) 市场调研及投资趋势研究报告

## 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

《2017-2022年中国碳酸二甲酯(DMC) 市场调研及投资趋势研究报告》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/201707/141084.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

碳酸二甲酯(dimethyl carbonate, 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。

报告目录:

### 第一章 2015-2016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 2015-2016年世界碳酸二甲酯产业发展形势分析

#### 第一节 2015-2016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) 2015-2016年全球经济走势分析

###### (二) 2016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 2015-2016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、2015-2016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 2015-2016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 2015-2016年中国碳酸二甲酯行业发展环境分析

#### 第一节 2015-2016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 2015-2016年中国碳酸二甲酯行业发展政策环境分析

#### 第三节 2015-2016年中国碳酸二甲酯行业发展社会环境分析

### 第四章 2015-2016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 2015-2016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 2015-2016年中国碳酸二甲酯行业供需情况分析

#### 第一节 2015-2016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、2015年中国碳酸二甲酯产能统计分析

#### 第二节 2015-2016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 2015-2016年国内碳酸二甲酯市场价格情况分析

### 第六章 2015-2016年中国碳酸二甲酯产业竞争格局分析

#### 第一节 2015-2016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

### 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 2015-2016年中国涂料行业营运状况分析

## 第一节 2015-2016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、2015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、2016年涂料未来发展趋势预测

## 第二节 2015-2016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 2015-2016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 2015-2016年中国农药行业总体发展状况分析

### 第一节 2015-2016年中国农药行业发展概况分析

- 一、2015年我国农药市场分析
- 二、2015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 2015-2016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 2015-2016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 2015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 2015-2016年中国碳酸二甲酯产业发展局势分析

第一节 2015-2016年碳酸二甲酯在建设项目

一、2015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 2015-2016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：质量指标(质量体系符合ISO90012000标准) 2

图表：光气甲醇法工艺流程示意 4

图表：碳酸丙烯酯与甲醇酯交换法流程示意图 6

图表：酯交换法合成碳酸二甲酯工艺流程 6

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 8

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 9

图表：三种DMC生产工艺条件的比较 13

图表：几种合成技术比较 13

图表：几种合成技术的投资比较 14

图表：合成技术的各自特点比较 14

图表：世界主要国家所采用的方法（2005年的数据） 15

图表：国内主要所采用的工艺 15

图表：2000年&mdash;2016年主要经济体经济同比变动情况 22

图表：2000年&mdash;2016年世界主要经济体CPI同比变动情况 22

图表：对2016年美国经济增长的预测 24

图表：2007及2016年全球DMC消费构成 万t 30

图表：2005-2015年国民生产总值增长趋势图 32

图表：1998年&mdash;2016年国内生产总值季度累计同比增长率（%） 33

图表：2005-2016年工业增加值增长趋势图 33

图表：2000年3月&mdash;2016年工业增加值月度同比增长率（%） 34

图表：2015年货物进出口总额及其增长速度 35

图表：2000年3月&mdash;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 36

图表：2015年我国主要DMC生产企业及产能统计 46

图表：2015年碳酸二甲酯主要厂家产能及价格 49

图表：2016年碳酸二甲酯价格 50

图表：常压汽油中添加不同比例的DMC 70

图表：催化汽油中添加不同比例的DMC 71

图表：常温下不同型号汽油的各种指标 71

图表：DMC和93#基础汽油复配型抗爆剂测试结果 71

图表：2015年1-12月全国及各省市化学农药产量 91

图表：2015年我国农药进出口贸易情况 93

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201707/141084.html>