

2017-2022年中国碳酸二甲酯(DMC) 行业深度调研与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国碳酸二甲酯(DMC)行业深度调研与行业竞争对手分析报告》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.abaogao.com/b/huagong/883827V4OE.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、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。

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、聚氨酯甲酸酯、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、呋喃唑酮、胍基甲酸甲酯、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)

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国碳酸二甲酯(DMC)行业深度调研与行业竞争对手分析报告》共十三章。首先介绍了碳酸二甲酯(DMC)相关概念及发展环境, 接着分析了中国碳酸二甲酯(DMC)规模及消费需求, 然后对中国碳酸二甲酯(DMC)市场运行态势进行了重点分析, 最后分析了中国碳酸二甲酯(DMC)面临的机遇及发展前景。您若想对中国碳酸二甲酯(DMC)有个系统的了解或者想投资该行业, 本报告将是您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。

报告目录:

第一章 2014-2016年有关碳酸二甲酯概念介绍分析 16

第一节 有关碳酸二甲酯性能及用途分析 16

一、碳酸二甲酯性质分析 16

- 二、碳酸二甲酯功能与用途分析 17
- 三、碳酸二甲酯运输储存应注意事项分析 18
- 第二节 有关碳酸二甲酯工艺及技术发展情况分析 19
 - 一、光气法 19
 - 二、酯交换法 19
 - 三、甲醇氧化羰基化法 19
 - 四、甲醇二氧化碳直接合成法 20
 - 五、其他还在进一步研发的合成方法 20
 - 六、工艺优缺点比较 22

第二章 2014-2016年世界碳酸二甲酯产业发展形势分析 24

第一节 2014-2016年世界碳酸二甲酯产业发展环境分析 24

- 一、宏观经济发展分析 24
 - (一) 2014-2016年全球经济走势分析 24
 - (二) 2017-2022年全球经济增长预测 28
- 二、环境保护分析 31
- 三、原料供应分析 55

第二节 2014-2016年世界碳酸二甲酯产业发展概况分析 56

- 一、碳酸二甲酯是一种新兴的绿色基础化学原料 56
- 二、2014-2016年世界碳酸二甲酯产能分析 57
- 三、世界碳酸二甲酯应用领域不断扩展分析 58

第三节 2014-2016年世界碳酸二甲酯需求情况分析 59

- 一、世界碳酸二甲酯行业主要应用领域分析 59
- 二、世界碳酸二甲酯行业需求现状分析 59

第三章 2014-2016年中国碳酸二甲酯行业发展环境分析 61

第一节 2014-2016年中国经济环境分析 61

一、国内生产总值增长分析 61

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 | | 单位：亿元 | | | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 国内生产总值 | | |
|-----------------------|--------|--------|------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 636463 | 676708 | 340637 | 第一产业 | 58332 | 60863 | 22097 | 第二产业 | 271392 | 274278 | 134250 |
| | | | 第三产业 | 306739 | 341567 | 184290 | | | | |

二、工业发展形势分析 62

三、对外贸易变化情况分析 64

第二节 2014-2016年中国碳酸二甲酯行业发展政策环境分析 67

第三节 2014-2016年中国碳酸二甲酯行业发展社会环境分析 88

第四章 2014-2016年中国碳酸二甲酯产业发展格局分析 89

第一节 碳酸二甲酯已被称为当今有机合成的“新基石” 89

一、DMC可替代剧毒或致癌物生产多种化工产品 89

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 89

三、它的非反应性用途是用作溶剂和汽油添加剂 89

第二节 2014-2016年中国碳酸二甲酯市场发展存在的问题分析 90

一、装置开工率严重不足 90

二、下游市场需求有限 90

三、产能进一步过剩 91

第三节 挖掘市场需求成为中国发展碳酸二甲酯出路分析 91

第五章 2014-2016年中国碳酸二甲酯行业供需情况分析 92

第一节 2014-2016年中国碳酸二甲酯行业生产情况分析 92

一、国内碳酸二甲酯生产现状分析 92

二、2016年中国碳酸二甲酯产能统计分析 93

第二节 2014-2016年中国碳酸二甲酯需求情况分析 94

一、国内碳酸二甲酯市场需求情况分析 94

| | |
|-------------------------------|-----|
| 二、国内碳酸二甲酯需求结构分析 | 95 |
| 三、中国碳酸二甲酯值得开发的若干领域 | 95 |
| 第三节 2014-2016年国内碳酸二甲酯市场价格情况分析 | 96 |
| 第六章 2017-2022年中国碳酸二甲酯产业竞争格局分析 | 99 |
| 第一节 2014-2016年中国碳酸二甲酯产业竞争现状分析 | 99 |
| 第二节 2017-2022年中国碳酸二甲酯产业竞争趋势分析 | 100 |
| 第三节 2017-2022年中国碳酸二甲酯产业竞争策略分析 | 101 |
| 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 | 103 |
| 第一节 铜陵金泰化工实业有限责任公司 | 103 |
| 一、公司简介 | 103 |
| （一）企业偿债能力分析 | 103 |
| （二）企业运营能力分析 | 105 |
| （三）企业盈利能力分析 | 108 |
| 二、市场动态 | 109 |
| 三、碳酸二甲酯发展情况 | 110 |
| 第二节 唐山朝阳化工总厂 | 110 |
| 一、公司简介 | 110 |
| （一）企业偿债能力分析 | 111 |
| （二）企业运营能力分析 | 113 |
| （三）企业盈利能力分析 | 116 |
| 二、朝阳化工碳酸二甲酯发展情况 | 117 |
| 第三节 山东石大胜华化工股份有限公司 | 117 |
| 一、公司简介 | 117 |
| （一）企业偿债能力分析 | 118 |
| （二）企业运营能力分析 | 120 |
| （三）企业盈利能力分析 | 123 |
| 二、公司发展动态 | 124 |
| 三、发展策略分析 | 125 |
| 第四节 东营市海科新源化工有限责任公司 | 125 |
| 一、公司简介 | 125 |

| | |
|---------------------|-----|
| (一) 企业偿债能力分析 | 125 |
| (二) 企业运营能力分析 | 127 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 130 |
| 二、公司碳酸二甲酯研发进展 | 132 |
| 三、发展策略分析 | 132 |
| 第五节 锦西炼油化工总厂华亿实业总公司 | 132 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 132 |
| (二) 企业运营能力分析 | 134 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 137 |
| 第六节 河北新朝阳化工股份公司 | 138 |
| 一、公司简介 | 138 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 139 |
| (二) 企业运营能力分析 | 141 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 142 |
| 二、公司发展策略 | 143 |
| 第七节 辽河油田大力集团有限公司 | 145 |
| 一、公司简介 | 145 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 146 |
| (二) 企业运营能力分析 | 148 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 151 |
| 二、公司发展策略 | 152 |
| | |
| 第八章 碳酸二甲酯的应用领域 | 153 |
| 第一节 碳酸二甲酯的应用领域 | 153 |
| 一、农药 | 153 |
| 二、医药 | 153 |
| 三、涂料 | 154 |
| 四、固体光气 | 154 |
| 五、电池电解液 | 154 |
| 六、饲料添加剂 | 155 |
| 第二节 碳酸二甲酯调和汽油的应用研究 | 155 |
| 一、实验部分 | 155 |

二、结果与讨论 156

第九章 2014-2016年中国涂料行业营运状况分析 157

第一节 2014-2016年中国涂料行业发展状况分析 157

一、我国跃居全球第一涂料大国 157

二、2016年涂料行业经济运行情况 157

四、2016年行业经济展望 159

五、2016年中国涂料加速产业升级和转型 160

六、2017-2022年涂料未来发展趋势预测 161

第二节 2014-2016年中国涂料行业发展特点分析 163

一、东北和西南地区实现较快增长 163

二、华东地区增长速度放缓 164

三、广东省仍稳居产量产值第一 164

四、产业结构正在悄然发生变化 165

五、低碳经济，“环保”先行 165

六、政策标准的实施情况 166

第三节 2014-2016年我国涂料发展新趋势及产品结构调整策略 167

一、涂料行业发展新趋势 167

二、涂料工业产品结构调整策略 167

第十章 2014-2016年中国农药行业总体发展状况分析 171

第一节 2014-2016年中国农药行业发展概况分析 171

一、2016年我国农药市场分析 171

二、2016年我国农药行业生产运行情况 173

三、2016年农药行业发展预测 174

四、2016年农药业进入调整升级关键期 176

五、2016年五因素支撑农药市场持续向上 177

六、2016年农药企业并购重组势头渐强 179

第二节 2014-2016年中国农药行业发展存在的问题分析 180

一、我国农药产业发展的软肋 180

二、我国农药行业发展存在的问题 186

三、农药质量管理新挑战 190

四、过剩等问题严重 农药行业面临大调整 190

第三节 加强和改善中国农药生产经营管理的建议 191

一、农药工业发展的策略分析 191

二、提高农药行业的准入门槛 193

三、建立科学的农药管理体系 194

四、整顿农药经销秩序 195

五、加强农药产品出口管理及质量 195

第十一章 2014-2016年DMC下游产品——聚碳酸酯分析 197

第一节 聚碳酸酯简介 197

第二节 全球聚碳酸酯市场现状分析 197

第三节 亚洲成为聚碳酸酯发展中心 198

第四节 2016年国内聚碳酸酯市场走势分析 198

第五节 2016年拜耳科技聚碳酸酯板材为世博德国馆添彩 199

第十二章 2014-2016年中国碳酸二甲酯产业发展局势分析 202

第一节 2014-2016年碳酸二甲酯在建设项目 202

一、2016年山东丰源煤电甲醇蛋白、碳酸二甲酯项目开建 202

二、锡林浩特市碳酸二甲酯生产项目简介 202

三、2016年陕西首个碳酸二甲酯项目开工 203

第二节 2014-2016年中国碳酸二甲酯的生产技术发展分析 204

一、技术创新是碳酸二甲酯行业发展出路 204

二、尿素制备碳酸二甲酯最具发展前景 205

第十三章 2017-2022年中国碳酸二甲酯行业投资分析 206 (ZY ZM)

第一节 2017-2022年中国碳酸二甲酯行业投资环境分析 206

第二节 2017-2022年中国碳酸二甲酯行业投资机会分析 206

第三节 2017-2022年中国碳酸二甲酯行业投资风险预警 207

一、宏观调控风险 207

二、行业竞争风险 211

三、供需波动风险 212

四、技术创新风险 213

五、替代风险 215

六、价格波动风险 217

第四节 2017-2022年中国碳酸二甲酯行业发展建议 217

图表目录：

图表1 碳酸二甲酯结构式 16

图表2 DMC各种生产工艺比较 22

图表3 世界主要碳酸二甲酯生产企业 57

图表4 2002-2016年国内生产总值季度累计同比增长率（%） 61

图表5 2002-2016年工业增加值月度同比增长率（%） 62

图表6 2002-2016年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 64

图表7 碳酸二甲酯主要生产厂家产能统计 92

图表8 碳酸二甲酯需求结构 95

图表9 2016年碳酸二甲酯网上报价 96

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 104

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 105

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 106

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 107

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 108

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 109

图表16 近3年唐山朝阳化工总厂资产负债率变化情况 112

图表17 近3年唐山朝阳化工总厂产权比率变化情况 112

图表18 近3年唐山朝阳化工总厂固定资产周转次数情况 113

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 114

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 115

图表21 近3年唐山朝阳化工总厂销售毛利率变化情况 116

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 118

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 119

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 120

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 121

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 122

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 123

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 126

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 127

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 128

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/883827V4OE.html>