

# 2015-2020年中国二甲醚市 场调查与投资风险分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2015-2020年中国二甲醚市场调查与投资风险报告》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/B88477ZH2D.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

二甲醚是一种优良的绿色化工产品，也是新型的清洁能源，具有替代液化气、天然气及柴油产品的潜力。国际上称之为“21世纪洁净燃料”，燃烧时无黑烟，释放的二氧化硫、一氧化碳和氮氧化物极少，符合绿色能源的要求。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国二甲醚市场调查与投资风险报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

### 第一章 化工原料行业分析

#### 1.1 化工原料简介

##### 1.1.1 基础化工原料界定

##### 1.1.2 主要化工原料产品

##### 1.1.3 五种基本有机化工原料简介

#### 1.2 中国化工原料产业发展分析

##### 1.2.1 中国化工原料生产坚持多样化路线

##### 1.2.2 我国化工原料行业“十三五”发展综述

##### 1.2.3 中国基本有机化工原料行业迈上新台阶

##### 1.2.4 我国有机化学原料行业发展态势

##### 1.2.5 中国主要基础化学原料进出口情况

##### 1.2.6 2013-2015年我国基础化学原料行业剖析

#### 1.3 基础化学原料制造行业财务状况分析

##### 1.3.1 2011-2015年中国基础化学原料制造行业经济规模

##### 1.3.2 2011-2015年中国基础化学原料制造行业盈利能力指标分析

##### 1.3.3 2011-2015年中国基础化学原料制造行业营运能力指标分析

- 1.3.4 2011-2015年中国基础化学原料制造行业偿债能力指标分析
- 1.3.5 2011-2015年中国基础化学原料制造行业财务状况综合评价
- 1.4 中国化学原料行业发展趋势及前景
  - 1.4.1 中国化工原料行业未来发展趋势
  - 1.4.2 我国基础化学原料“十三五”发展方向
  - 1.4.3 2015-2020年中国基础化学原料制造业预测分析

## 第二章 二甲醚产业分析

### 2.1 二甲醚简介

- 2.1.1 二甲醚的性质
- 2.1.2 二甲醚的用途
- 2.1.3 二甲醚的开发

### 2.2 二甲醚行业发展状况

- 2.2.1 我国二甲醚产业发展进程
- 2.2.2 二甲醚成为替代能源新宠
- 2.2.3 我国二甲醚产业持续扩张
- 2.2.4 油价震荡冲击二甲醚行业
- 2.2.5 2015年中国二甲醚市场行情走势分析
- 2.2.6 2013-2015年我国二甲醚市场行情分析
- 2.3 二甲醚项目建设动态
  - 2.3.1 神宁集团甲醇二甲醚一期工程试车成功
  - 2.3.2 江西德安县10万吨二甲醚项目建成投产
  - 2.3.3 湖北三宁化工启动二甲醚节能技改项目
  - 2.3.4 赤天化合成氨二甲醚项目成功试车
  - 2.3.5 2013-2015年石家庄柏坡正元二甲醚项目重新启动
  - 2.3.6 2013-2015年云南解化15万吨二甲醚项目通过验收
  - 2.3.7 2013-2015年贵州金沙成功签约大型煤化工制二甲醚项目
  - 2.3.8 2013年陕西华县20万吨二甲醚项目签约
- 2.4 二甲醚行业发展面临的挑战与策略
  - 2.4.1 我国二甲醚行业发展面临的困境
  - 2.4.2 我国二甲醚企业面临的问题
  - 2.4.3 二甲醚产业发展的措施

- 2.4.4 加快开发二甲醚下游应用领域
- 2.5 中国二甲醚行业发展前景展望
  - 2.5.1 发展二甲醚符合中国长远利益
  - 2.5.2 二甲醚产业未来发展前景光明
  - 2.5.3 2012-2015年中国二甲醚市场展望
  - 2.5.4 2015-2020年中国二甲醚行业预测分析

### 第三章 二甲醚生产技术分析

- 3.1 二甲醚研究开发状况
  - 3.1.1 二甲醚主要工艺技术分析
  - 3.1.2 国外二甲醚开发概况
  - 3.1.3 国内外二甲醚工业技术研发概况
- 3.2 二甲醚生产工艺
  - 3.2.1 传统的二步法生产工艺
  - 3.2.2 一步法生产工艺
  - 3.2.3 甲醇气相法
  - 3.2.4 甲醇液相法
  - 3.2.5 先进的甲醇气相法
- 3.3 生物质合成燃料二甲醚技术
  - 3.3.1 生物质气化技术的研究进展
  - 3.3.2 生物质基合成气的制备工艺技术
  - 3.3.3 生物质合成二甲醚的工艺路线及设备组成
- 3.4 二甲醚技术创新概览
  - 3.4.1 固相催化甲醇脱水生产二甲醚技术
  - 3.4.2 二甲醚催化剂关键技术取得突破
  - 3.4.3 阳离子型液体催化反应法二甲醚技术
  - 3.4.4 催化蒸馏制二甲醚技术

### 第四章 二甲醚应用领域分析

- 4.1 二甲醚应用可行性分析
  - 4.1.1 二甲醚作为能源替代品的可行性研究
  - 4.1.2 二甲醚作为城市燃气的可行性详解

- 4.1.3 二甲醚作为泡沫聚氨酯发泡剂的可行性分析
- 4.2 二甲醚替代柴油技术经济解析
  - 4.2.1 二甲醚替代柴油的背景介绍
  - 4.2.2 二甲醚替代柴油的技术经济分析
  - 4.2.3 二甲醚替代柴油的发展对策
- 4.3 二甲醇替代石油概况
  - 4.3.1 二甲醚替代石油迈出关键一步
  - 4.3.2 二甲醚石油替代进程加速
  - 4.3.3 二甲醚替代石油面临两大瓶颈
- 4.4 二甲醚在汽车领域的应用分析
  - 4.4.1 二甲醚汽车的研制发展
  - 4.4.2 2013-2015年《车用燃料用二甲醚》国家标准出台
  - 4.4.3 中国大力推广二甲醚公交车应用
  - 4.4.4 国内二甲醚客车市场发展前景广阔
- 4.5 二甲醚在R600A冰箱中的应用
  - 4.5.1 二甲醚作冰箱制冷剂比R600a更具优越性
  - 4.5.2 二甲醚与R600a的热力性质对比
  - 4.5.3 二甲醚用于R600a冰箱的实验研究

## 第五章 二甲醚原料行业发展情况

- 5.1 煤炭行业
  - 5.1.1 2013-2015年中国煤炭行业运行分析
  - 5.1.2 中国煤炭产业发展机遇与挑战并存
  - 5.1.3 煤制二甲醚的优势及趋势
  - 5.1.4 我国煤制二甲醚研发获突破
  - 5.1.5 我国煤基二甲醚市场发展前景乐观
- 5.2 天然气行业
  - 5.2.1 中国天然气产业发展综述
  - 5.2.2 中国天然气行业运行状况
  - 5.2.3 2013-2015年中国天然气产业的发展
  - 5.2.4 中国天然气化工行业蓄势待发
  - 5.2.5 天然气制二甲醚成本分析

## 5.3 生物质行业

### 5.3.1 能源紧缺加速中国生物质能开发

### 5.3.2 我国生物质能开发利用状况

### 5.3.3 生物质合成燃料二甲醚的经济性分析

### 5.3.4 中国生物质气化二甲醚中试系统建成

## 5.4 甲醇行业

### 5.4.1 中国甲醇产销及产能布局状况

### 5.4.2 我国甲醇市场运行特征

### 5.4.3 2013-2015年中国甲醇行业发展状况

### 5.4.4 我国甲醇脱水制二甲醚装置取得进展

### 5.4.5 我国甲醇市场发展前景看好

## 第六章 二甲醚下游行业分析

### 6.1 二甲醚下游产品的开发

#### 6.1.1 与SO<sub>3</sub>反应合成硫酸二甲酯

#### 6.1.2 合成烷基卤化物

#### 6.1.3 合成N,N-二甲基苯胺

#### 6.1.4 与CO反应

#### 6.1.5 合成碳酸二甲酯

#### 6.1.6 合成乙烯

#### 6.1.7 合成二甲基硫醚

#### 6.1.8 其它反应

### 6.2 碳酸二甲酯行业分析

#### 6.2.1 我国碳酸二甲酯开发尚处初级阶段

#### 6.2.2 碳酸二甲酯行业的投资风险分析

#### 6.2.3 碳酸二甲酯行业投资机会分析

#### 6.2.4 中国碳酸二甲酯产业发展建议

#### 6.2.5 中国要突破碳酸二甲酯的技术与市场难关

### 6.3 乙烯行业发展分析

#### 6.3.1 国际乙烯工业发展特征

#### 6.3.2 中国乙烯工业发展势头良好

#### 6.3.3 2013-2015年中国乙烯行业供需两旺

- 6.3.4 我国乙烯行业发展前景及趋势
- 6.4 聚碳酸酯行业发展情况
  - 6.4.1 国内外聚碳酸酯行业概述
  - 6.4.2 聚碳酸酯的应用领域
  - 6.4.3 我国聚碳酸酯产业化技术打破国外垄断
  - 6.4.4 中国聚碳酸酯产业的发展建议

## 第七章 二甲醚生产企业情况

- 7.1 四川泸天化股份有限公司
  - 7.1.1 公司简介
  - 7.1.2 泸天化二甲醚装置创无氮开车先河
  - 7.1.3 2015年泸天化经营状况分析
  - 7.1.4 2014年泸天化经营状况分析
  - 7.1.5 2013年泸天化经营状况分析
- 7.2 天茂实业集团股份有限公司
  - 7.2.1 公司简介
  - 7.2.2 天茂集团二甲醚装置二期工程投产
  - 7.2.3 2015年天茂集团经营状况分析
  - 7.2.4 2014年天茂集团经营状况分析
  - 7.2.5 2013年天茂集团经营状况分析
- 7.3 山西兰花科技创业股份有限公司
  - 7.3.1 公司简介
  - 7.3.2 2015年兰花科创经营状况分析
  - 7.3.3 2014年兰花科创经营状况分析
  - 7.3.4 2013年兰花科创经营状况分析
- 7.4 中国中煤能源集团公司
  - 7.4.1 公司简介
  - 7.4.2 2015年中煤能源经营状况分析
  - 7.4.3 2014年中煤能源经营状况分析
  - 7.4.4 2013年中煤能源经营状况分析
- 7.5 内蒙古远兴能源股份有限公司
  - 7.5.1 公司简介



- 7.5.2 2015年远兴能源经营状况分析
- 7.5.3 2014年远兴能源经营状况分析
- 7.5.4 2013年远兴能源经营状况分析
- 7.6 久泰能源 ( CHINA ENERGY LIMITED )
  - 7.6.1 公司简介
  - 7.6.2 2015年久泰能源经营状况
  - 7.6.3 2014年久泰能源经营状况
  - 7.6.4 2012-2013年久泰能源经营状况
- 7.7 上市公司财务比较分析
  - 7.7.1 盈利能力分析
  - 7.7.2 成长能力分析
  - 7.7.3 营运能力分析
  - 7.7.4 偿债能力分析

图表目录：

- 图表 2012-2015年我国硫酸发烟硫酸贸易平衡情况
- 图表 2012-2015年我国硝酸磺硝酸贸易平衡情况
- 图表 2012-2015年我国氯化氢盐酸贸易平衡情况
- 图表 2012-2015年我国碳酸钠纯碱贸易平衡情况
- 图表 2012-2015年我国乙烯贸易平衡情况
- 图表 2012-2015年我国苯贸易平衡情况
- 图表 2012-2015年我国甲醇贸易平衡情况
- 图表 2011-2015年基础化学原料制造业销售收入
- 图表 2011-2015年基础化学原料制造业销售收入增长趋势图
- 图表 2011-2015年基础化学原料制造业不同规模企业销售额
- 图表 2010-2015年基础化学原料制造业不同规模企业销售额对比图
- 图表 2011-2015年基础化学原料制造业不同所有制企业销售额
- 图表 2010-2015年基础化学原料制造业不同所有制企业销售额对比图
- 图表 2011-2015年基础化学原料制造业利润总额
- 图表 2011-2015年基础化学原料制造业利润总额增长趋势图
- 图表 2011-2015年基础化学原料制造业不同规模企业利润总额
- 图表 2010-2015年基础化学原料制造业不同规模企业利润总额对比图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业不同所有制企业利润总额

图表 2011-2015年基础化学原料制造业资产总额

图表 2011-2015年基础化学原料制造业总资产增长趋势图

图表 2013-2015年基础化学原料制造业不同规模企业总资产

图表 2013-2015年基础化学原料制造业不同规模企业总资产对比图

图表 2013-2015年基础化学原料制造业不同所有制企业总资产

图表 2013-2015年基础化学原料制造业不同所有制企业总资产对比图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业亏损面

图表 2011-2015年基础化学原料制造业亏损企业亏损总额

图表 2011-2015年基础化学原料制造业销售毛利率趋势图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业成本费用率

图表 2011-2015年基础化学原料制造业成本费用利润率趋势图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业销售利润率趋势图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业应收账款周转率对比图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业流动资产周转率对比图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业总资产周转率对比图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业资产负债率对比图

图表 2011-2015年基础化学原料制造业利息保障倍数对比图

图表 2015-2020年中国基础化学原料制造行业产品销售收入预测

图表 2015-2020年中国基础化学原料制造行业累计利润总额预测

图表 二甲醚替代汽油在汽车上的应用检测

图表 二甲醚的应用领域示意图

图表 我国二甲醚部分生产企业

图表 “十三五”期间规划投资兴建二甲醚的部分企业

图表 二甲醚传统的二步法生产工艺

图表 二甲醚一步法生产工艺

图表 反应耦合效应对CO转化率的影响

图表 合成气一步法流程框图

图表 甲醇气相法流程框图

图表 甲醇液相法流程框图

图表 先进甲醇气相法流程框图

图表 先进的甲醇气相法主要原辅材料消耗

图表 国内先进的甲醇气相法与先进的液相法的比较

图表 四种气化方式比较

图表 几种生物质气化气化学组分调整工艺比较

图表 生物质合成二甲醚工艺路线

图表 二甲醚与LPG和天然气的特性比较

图表 DME与LPG的燃烧性质

图表 二甲醚与LPG在不同温度下的饱和蒸气压

图表 二甲醚与柴油燃烧性质的对比

图表 不同装置规模、煤价和甲醇完全成本的关系

图表 甲醇价格与二甲醚成本价之间的关系

图表 R600a和二甲醚的主要热力性质对比

图表 我国的能源结构

图表 全国林业生物柴油原料林基地面积

图表 国内甲醇各地区行情走势图

图表 我国甲醇产能及产量情况

图表 我国甲醇市场供需情况

图表 我国甲醇市场消费结构对比

图表 我国不同原料制甲醇各自产能情况

图表 我国甲醇出口量比较

图表 我国各地区甲醇流向情况

图表 2010-2015年华南市场甲醇价格走势图

图表 2004-2015年中国甲醇产能、产量走势图

图表 2004-2015年中国甲醇产能利用率走势图

图表 甲醇产业链示意图

图表 我国碳酸二甲酯行业的主要投资风险

图表 碳酸二甲酯投资机会

图表 2010-2015年泸天化非经常性损益项目及金额

图表 2010-2015年泸天化主营业务分行业、产品情况

图表 2010-2015年泸天化主营业务分地区情况

图表 2009-2015年泸天化主要会计数据

图表 2009-2015年泸天化主要财务指标

图表 2010-2015年天茂集团主要财务数据

图表 2010-2015年天茂集团非经常性损益项目及金额  
图表 2010-2015年天茂集团主营业务分行业、产品情况  
图表 2010-2015年天茂集团主营业务分地区情况  
图表 2009-2015年天茂集团主要会计数据  
图表 2009-2015年天茂集团主要财务指标  
图表 2010-2015年兰花科创主要财务数据  
图表 2010-2015年兰花科创非经常性损益项目及金额  
图表 2010-2015年兰花科创主营业务分行业、产品情况  
图表 2010-2015年兰花科创主营业务分地区情况  
图表 2009-2015年兰花科创主要会计数据  
图表 2009-2015年兰花科创主要财务指标  
图表 2010-2015年中煤能源主要财务数据  
图表 2010-2015年中煤能源主营业务分行业、产品情况  
图表 2010-2015年中煤能源主营业务分地区情况  
图表 2009-2015年中煤能源主要会计数据和主要财务指标  
图表 2010-2015年远兴能源主要财务数据  
图表 2010-2015年远兴能源非经常性损益项目及金额  
图表 2010-2015年远兴能源主营业务分行业、产品情况  
图表 2009-2015年远兴能源主要会计数据和主要财务指标  
图表 2011-2015年久泰能源简明损益表  
图表 2011-2015年久泰能源不同产品收入情况  
图表 2010-2015年久泰能源主要产品销售收入  
图表 2010-2015年二甲醚行业上市公司盈利能力指标分析  
图表 2010-2015年二甲醚行业上市公司成长能力指标分析  
图表 2010-2015年二甲醚行业上市公司营运能力指标分析  
图表 2010-2015年二甲醚行业上市公司偿债能力指标分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/B88477ZH2D.html>