

2015-2020年中国二甲醚市 场研究与投资前景预测报告

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

《2015-2020年中国二甲醚市场研究与投资前景预测报告》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/441043BJU5.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

二甲醚是一种新兴的基本化工原料，由于其具有良好的易压缩、冷凝、汽化特性，在制药、燃料、农药等化学工业中有许多独特的用途。随着石油资源的紧缺及价格上涨，节能环保理念的深入，作为柴油替代资源的清洁燃料——二甲醚得到大力推广，并逐渐进入了民用燃料市场和汽车燃料市场。

我国二甲醚行业形成了泸天化、天茂集团等龙头企业。在应用上，二甲醚产品在民用燃气领域取得了较大的进展，二甲醚掺混石油液化气得到了广泛应用；二甲醚汽车在2014年上海世博园区示范运营。二甲醚产品及民用燃气掺混行业标准已出台，相关国家标准及行业标准也开始着手制定。在国内二甲醚的消费结构中，民用燃料占到了绝对主导地位，为94%；车用燃料仅为2%，其他用途占到4%。

近年来，二甲醚已经开始在山东、四川、陕西、云南、安徽、重庆等地区逐步推广使用。2014年3月，宁东能源化工基地神宁煤化工园区60万吨/年甲醇二甲醚项目投料试车一次成功；2014年12月，贵州天福化工有限责任公司年产30万吨合成氨、15万吨二甲醚煤化工项目，主体装置流程全线打通并试车成功；2014年8月，云南解化年产15万吨二甲醚项目顺利通过总体竣工验收。

经国家质检总局、国家标准化管理委员会批准，《城镇燃气二甲醚国家标准》于2014年7月1日起正式实施，使得常年身份缺失的二甲醚终于拥有了城镇燃气市场的“准入证”，迎来历史性发展机遇。《车用燃料用二甲醚》国家标准已于2014年6月获得批准，自2014年11月1日起实施，二甲醚有望替代柴油进军车用燃料市场。虽然目前中国二甲醚行业还存在一些问题，但二甲醚的应用及市场前景仍然光明。在相关配套政策支持下，我国二甲醚行业将持续良好发展势头。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国二甲醚市场研究与投资前景预测报告》共七章。首先介绍了中国化工原料行业的发展概况，接着分析了二甲醚产业的运行情况。随后，报告对二甲醚行业做了技术发展分析、应用领域分析和相关上下游产业的发展分析，最后分析了二甲醚行业重点企业的运营状况。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、智研数据研究中心、以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对二甲醚产业有个系统深入的了解、或者想投资二甲醚行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

第一章 化工原料行业分析

第一节 化工原料简介

- 一、基础化工原料界定
- 二、主要化工原料产品
- 三、五种基本有机化工原料简介

第二节 我国化工原料产业发展分析

- 一、2014年化工原料行业发展回顾
- 二、2014年进口有机化工原料价格
- 三、2014年国内部分无机化工原料市场简况
- 四、中国基础化学原料制造业预测分析

第三节 2013-2014年基础化学原料制造行业数据分析

- 一、2014年基础化学原料制造行业数据分析
- 二、2014年基础化学原料制造行业数据分析

第二章 二甲醚产业分析

第一节 二甲醚简介

- 一、二甲醚的性质
- 二、二甲醚的用途
- 三、二甲醚的开发

第二节 二甲醚行业发展状况

- 一、我国二甲醚产业发展进程
- 二、二甲醚成为替代能源新宠
- 三、2014年我国二甲醚产业加速扩张
- 四、2014年我国二甲醚产业发展状况
- 五、2014年我国二甲醚产业发展状况

第三节 二甲醚项目建设动态

- 一、2013-2014年我国最大的煤制二甲醚项目正式启动
- 二、2014年10月陕西蒲城二甲醚项目开工
- 三、2014年10月总投资120亿二甲醚项目落户河北冀州
- 四、2014年12月100万吨二甲醚项目落户济宁鱼台
- 五、2014年3月20万吨二甲醚项目落户河南义马
- 六、2014年鹤壁30万吨年二甲醚项目环评通过审批
- 七、2014年神华宁煤二甲醚项目建设进展

- 八、山西安泰集团筹建10万吨二甲醚项目
- 九、2014年上半年赤天化净利增两成 二甲醚项目将再次审议
- 十、陕西华县成功签约年产20万吨二甲醚项目
- 十一、生物质气化合成二甲醚技术合作项目通过验收

第四节 二甲醚行业发展面临的挑战与策略

- 一、二甲醚在替代领域的发展障碍
- 二、我国二甲醚行业发展面临的困境
- 三、我国二甲醚企业面临的问题
- 四、二甲醚产业发展的建议
- 五、二甲醚产业发展的措施
- 六、二甲醚产业发展亟需开发下游应用领域

第五节 中国二甲醚行业发展前景展望

- 一、发展二甲醚符合中国长远利益
- 二、二甲醚产业未来发展前景光明
- 三、中国二甲醚市场展望

第三章 二甲醚生产技术分析

第一节 二甲醚研究开发状况

- 一、二甲醚主要工艺技术分析
- 二、国外二甲醚开发概况
- 三、国内外二甲醚工业技术研发现状

第二节 二甲醚生产工艺

- 一、传统的二步法生产工艺
- 二、一步法生产工艺
- 三、甲醇气相法
- 四、甲醇液相法
- 五、先进的甲醇气相法

第三节 生物质合成燃料二甲醚技术

- 一、生物质气化技术的研究进展
- 二、生物质基合成气的制备工艺技术
- 三、生物质合成二甲醚的工艺路线及设备组成

第四节 二甲醚技术创新概览

- 一、固相催化甲醇脱水生产二甲醚技术
- 二、二甲醚催化剂关键技术取得突破
- 三、阳离子型液体催化反应法二甲醚技术
- 四、催化蒸馏制二甲醚技术

第四章 二甲醚应用领域分析

第一节 二甲醚应用可行性分析

- 一、二甲醚作为能源替代品的可行性研究
- 二、二甲醚作为城市燃气的可行性详解
- 三、二甲醚作为泡沫聚氨酯发泡剂的可行性分析

第二节 二甲醚替代柴油技术经济解析

- 一、二甲醚替代柴油的背景介绍
- 二、二甲醚替代柴油的技术经济分析
- 三、二甲醚替代柴油的发展对策

第三节 二甲醇替代石油概况

- 一、二甲醚替代石油迈出关键一步
- 二、二甲醚石油替代进程加速
- 三、二甲醚替代石油面临两大瓶颈

第四节 二甲醚在汽车领域的应用分析

- 一、国内外二甲醚汽车产业发展概述
- 二、二甲醚汽车的研制发展
- 三、中国大力推广二甲醚公交车应用
- 四、山东临沂车用二甲醚领域发展情况

第五节 二甲醚在R600a冰箱中的应用

- 一、二甲醚作冰箱制冷剂比R600a更具优越性
- 二、二甲醚与R600a的热力性质对比
- 三、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

第一节 煤炭行业

- 一、2014年煤炭行业经济运行简况

- 二、我国煤制二甲醚进入工业化阶段
- 三、煤制二甲醚的优势及趋势分析
- 四、未来几年中国煤炭产业的整合态势分析
- 五、未来10年我国煤炭市场需求展望

第二节 天然气行业

- 一、中国天然气产业发展概况
- 二、中国天然气产业发展的有利条件
- 三、2014年中国天然气行业发展状况
- 四、天然气制二甲醚成本分析
- 五、中国天然气勘探开发发展形势分析

第三节 生物质行业

- 一、世界生物质能利用状况
- 二、2014年欧盟启动生物质二甲醚项目
- 三、我国生物质能利用领域分析
- 四、生物质合成燃料二甲醚的经济性分析

第四节 甲醇行业

- 一、国际甲醇产业的供需分析
- 二、2014年国内外甲醇市场发展概述
- 三、2014年国内外甲醇市场发展概述
- 四、《车用燃料甲醇》国家标准解读
- 五、我国甲醇脱水制二甲醚装置取得突破进展
- 六、我国甲醇市场发展前景看好

第六章 二甲醚下游行业分析

第一节 二甲醚下游产品的开发

- 一、与SO₃反应合成硫酸二甲酯
- 二、合成烷基卤化物
- 三、合成N,N-二甲基苯胺
- 四、与CO反应
- 五、合成碳酸二甲酯
- 六、合成乙烯
- 七、合成二甲基硫醚

八、其它反应

第二节 碳酸二甲酯行业分析

- 一、我国碳酸二甲酯开发尚处初级阶段
- 二、碳酸二甲酯行业的投资风险分析
- 三、碳酸二甲酯行业投资机会分析
- 四、中国碳酸二甲酯产业发展建议
- 五、中国要突破碳酸二甲酯的技术与市场难关

第三节 乙烯行业发展分析

- 一、国内外乙烯工业概述
- 二、中国乙烯工业发展分析
- 三、我国乙烯行业面临的潜在危机
- 四、2014年我国乙烯产业发展态势分析

第四节 聚碳酸酯行业发展情况

- 一、国内外聚碳酸酯行业概述
- 二、聚碳酸酯的应用领域
- 三、2014年我国聚碳酸酯产业化技术打破国外垄断
- 四、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

第一节 四川泸天化股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2013-2014年企业经营情况分析
- 三、2013-2014年企业财务数据分析
- 四、2014年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第二节 山东久泰化工科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司科研成果
- 三、2014年公司经营状况
- 四、2014年公司经营状况
- 五、2014年公司经营状况

第三节 新奥集团股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、新奥集团二甲醚业务形成完整产业链
- 三、新奥参与埃及二甲醚项目

第四节 天茂实业集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2013-2014年企业经营情况分析
- 三、2013-2014年企业财务数据分析
- 四、2014年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第五节 山西兰花科技创业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2013-2014年企业经营情况分析
- 三、2013-2014年企业财务数据分析
- 四、2014年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第六节 中国中煤能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2013-2014年企业经营情况分析
- 三、2013-2014年企业财务数据分析
- 四、2014年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第七节 贵州赤天化股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2013-2014年企业经营情况分析
- 三、2013-2014年企业财务数据分析
- 四、2014年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第八节 太原理工天成科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2013-2014年企业经营情况分析
- 三、2013-2014年企业财务数据分析
- 四、2014年企业最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

部分图表目录：

图表：2014年有机化学产品产量统计

图表：2014年化工原料进口数量比较

图表：2014年3月无机化工原料价格变化情况

图表：2014年3月有机化工原料价格变化情况

图表：2014年我国基础化学原料制造企业累计工业总产值对比

图表：2014年我国基础化学原料制造企业累计产品销售收入对比

图表：2014年我国基础化学原料制造企业累计资产总计对比

图表：2014年我国基础化学原料制造企业累计利润总额对比

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：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：2014年我国的能源结构

图表：2014年世界各地甲醇产能及所占比例

图表：2014年中国主要甲醇生产企业的生产能力

图表：中国近年的甲醇消费量及增长率

图表：2014年中国新增甲醇生产能力

图表：2001年至2014年中国华东地区甲醇价格走势

图表：2014年国际甲醇现货市场价格变化情况

图表：2014年国际甲醇现货市场价格变化情况

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：2014年世界乙烯产能分布

图表：2013-2014年世界各地乙烯生产能力情况

图表：2004-2014年世界各地和国家乙烯生产能力分布情况

图表：2013-2014年乙烯生产能力世界最大的10个国家生产情况

图表：2014年世界最大的10家乙烯生产公司

图表：2014年世界最大的10家乙烯生产厂商

图表：2000-2014年中国乙烯的供需情况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/441043BJU5.html>