

2012-2016年中国甲醇行业 市场评估及未来发展趋势报告

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

《2012-2016年中国甲醇行业市场评估及未来发展趋势报告》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/1143821MKM.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

智研数据研究中心 <http://www.abaogao.com>

第一章、甲醇概述

第一节、甲醇的概念和性质

- 一、甲醇的定义及来源
- 二、甲醇的生产
- 三、甲醇的特点
- 四、甲醇的毒性

第二节、甲醇的主要用途

- 一、优良燃料
- 二、可生产防冻剂
- 三、重要有机溶剂
- 四、可做饲料添加剂
- 五、重要有机化工原料

第三节、工业甲醇相关介绍

- 一、工业甲醇及其性质
- 二、工业甲醇主要用途
- 三、工业甲醇包装贮运
- 四、工业甲醇毒性和防护

第二章、国际甲醇产业分析

第一节、世界甲醇工业的发展综述

- 一、世界甲醇工业发展回顾
- 二、2009年国际甲醇市场行情简析
- 三、2010年世界甲醇工业发展现状
- 四、世界甲醇工业的发展特点分析

第二节、世界主要地区甲醇投产项目及在拟建项目情况

- 一、亚太地区
- 二、中东地区
- 三、欧洲地区

四、南美/拉丁美洲地区

第三节、美国

- 一、美国甲醇需求市场分析
- 二、美国甲醇主要进口国家及数量
- 三、美国甲醇汽车的发展概况
- 四、美国研发出甲醇燃料电池系统

第四节、其他国家和地区

- 一、欧洲甲醇生产消费情况
- 二、中东地区甲醇产能持续增长
- 三、文莱新建甲醇装置开始商业运作

第三章、中国甲醇行业发展概况

第一节、中国甲醇行业发展现状综述

- 一、中国甲醇工业起步与现状概述
- 二、“十一五”我国甲醇行业的发展
- 三、我国甲醇产量及其分布
- 四、我国甲醇现有产能地区分布

第二节、2010年中国甲醇行业的发展

- 一、2010年中国甲醇市场整体走势概述
- 二、2010年我国甲醇市场的发展特点
- 三、2010年我国甲醇进出口状况详述
- 四、2010年我国甲醇行业热点分析

第三节、2011年中国甲醇行业的发展

- 一、2011年甲醇行业发展状况
- 二、2011年甲醇行业产销分析
- 三、2011年甲醇市场价格走势分析
- 四、2011年我国甲醇行业发展大事记

第四节、2010-2012年3月中国精甲醇产量数据分析

- 一、2010年1-12月全国及主要省份精甲醇产量分析
- 二、2011年1-12月全国及主要省份精甲醇产量分析
- 三、2012年1-3月全国及主要省份精甲醇产量分析

第四章、中国甲醇市场面临的挑战及策略

第一节、浅析国内甲醇业与世界水平的差距

- 一、规模、工艺及市场容量对比
- 二、区位、物流与储运设施
- 三、销售区域与渠道
- 四、产品质量与能耗
- 五、资源供应与价格竞争力
- 六、生产环境影响

第二节、中国甲醇行业存在的主要问题

- 一、盲目投资现象
- 二、产业结构不尽合理
- 三、节能减排和环保治理压力大

第三节、中国甲醇业发展面临机遇和挑战

- 一、甲醇发展面临多方面挑战
- 二、中国甲醇产业的发展机遇与风险并存
- 三、甲醇产能扩张过快面临风险
- 四、甲醇产业面临良性发展的不利因素

第四节、中国甲醇行业发展对策分析

- 一、甲醇行业发展应注意几大因素
- 二、中国甲醇行业要建立损害预警机制
- 三、国内甲醇产业提高产业竞争力的对策

第五章、重点应用——甲醇汽油的发展

第一节、中国甲醇燃料应用状况分析

- 一、甲醇作为燃料的应用领域
- 二、甲醇作为车用燃料的可行性分析
- 三、我国甲醇燃料的推广应用及市场消费现状
- 四、甲醇燃料国家标准正式实施
- 五、甲醇燃料与国家战略的联动

第二节、甲醇汽油概述

- 一、甲醇汽油的概念
- 二、甲醇汽油的优越性

三、甲醇汽油存在的质疑

第三节、中国甲醇汽油市场发展及推广状况

- 一、中国推广甲醇汽油的时机成熟
- 二、甲醇汽油推广正式纳入国家战略
- 三、中国甲醇汽油推广进入快速发展期
- 四、2011年工信部展开甲醇汽油产业化试点
- 五、我国甲醇汽油标准制定概况

第四节、主要地区对甲醇汽油的推广状况

- 一、内蒙古甲醇汽油推广的可行性分析
- 二、山西省甲醇汽油的推广及发展状况
- 三、河北首个甲醇汽油企业标准通过审查
- 四、浙江省将甲醇汽油纳入危险化学品管理
- 五、上海甲醇汽油试点工作顺利
- 六、贵州省甲醇汽油利用试点推广加速
- 七、江西省首家甲醇汽油企业投产

第五节、甲醇汽车的发展状况

- 一、国外甲醇汽车发展停滞的原因
- 二、中国甲醇汽车的大力推广指日可待
- 三、山西甲醇汽车产业受众多车企青睐
- 四、中国甲醇汽车存在的问题

第六节、甲醇汽油投资分析

- 一、甲醇汽油商机无限
- 二、甲醇汽油项目投资评价
- 三、甲醇汽油效益分析
- 四、甲醇汽油投资优势分析

第六章、重点应用——甲醇燃料电池的发展

第一节、甲醇燃料电池的相关介绍

- 一、甲醇燃料电池的定义
- 二、小型和微型直接甲醇燃料电池
- 三、甲醇燃料电池的技术指标
- 四、甲醇燃料电池的效益分析

第二节、甲醇燃料电池的研发动态

- 一、主要国家甲醇燃料电池的研发
- 二、日本研发出全世界最小甲醇燃料电池
- 三、甲醇燃料电池原型研发成功
- 四、2011年美国研制出液态甲醇燃料电池
- 五、2012年甲醇燃料电池概念叉车将上市

第三节、直接甲醇燃料电池的研究概况

- 一、直接甲醇燃料电池技术及应用状况
- 二、2009年日本直接甲醇燃料电池产品进入市场
- 三、2009年中国直接甲醇燃料电池技术取得重大突破
- 四、2010年我国成功研制甲醇燃料电池纳米催化剂
- 五、2011年直接甲醇燃料电池研究取得成果

第七章、中国甲醇重点企业分析

第一节、内蒙古远兴能源股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2010年1-12月远兴能源经营状况分析
- 三、2011年1-12月远兴能源经营状况分析
- 四、2012年1-3月远兴能源经营状况分析

第二节、四川泸天化股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2010年1-12月泸天化经营状况分析
- 三、2011年1-12月泸天化经营状况分析
- 四、2012年1-3月泸天化经营状况分析

第三节、上市公司财务比较分析

- 一、盈利能力分析
- 二、成长能力分析
- 三、营运能力分析
- 四、偿债能力分析

第四节、上海焦化有限公司

- 一、公司简介
- 二、上海焦化的行业地位和竞争优势

三、上海焦化大力推进煤化工产业链发展

四、上海焦化公司甲醇业务发展状况

五、艾默生为上海焦化甲醇生产助力

第五节、平煤蓝天化工股份有限公司

一、公司简介

二、平煤蓝天甲醇生产运营状况分析

三、2009年平煤蓝天20万吨/年甲醇项目投产

四、2010年平煤蓝天调整煤制甲醇原料结构

第六节、陕西榆林天然气化工有限责任公司

一、公司简介

二、榆天化甲醇生产运营与竞争力分析

三、2009年榆天化煤制甲醇项目融资取得重大突破

四、2011年7月榆天化公司完成重组

五、2011年榆天化140万吨煤制甲醇项目一期工程全速推进

第八章、甲醇装置

第一节、2009年中国甲醇装置运作分析

一、2009年1月中煤集团30万吨甲醇项目开工建设

二、2009年5月内蒙古120万吨甲醇工程开工

三、2009年5月国内最大焦炉气制甲醇项目山西投产

四、2009年11月安徽无为一期60万吨甲醇项目开建

五、2009年甘肃华亭60万吨煤制甲醇项目进展顺利

第二节、2010年国内甲醇装置运作分析

一、2010年我国甲醇装置建设总体概述

二、2010年3月晋煤集团煤基甲醇制汽油项目建成投产

三、2010年3月兖州煤业180万吨煤制甲醇项目开工

四、2010年6月柴达木年产60万吨甲醇项目试车成功

五、2010年7月神华包头煤制烯烃项目产出合格甲醇

六、2010年11月贵州珉生60万吨煤制甲醇项目签约

第三节、2011年国内甲醇装置运作分析

一、2011年2月四川三木煤制甲醇项目一期工程投产

二、2011年8月新疆轮台县百万吨煤制甲醇项目一期开工

三、2011年10月中国石化甲醇制烯烃装置开车成功

四、2011年11月广汇股份新疆120万吨甲醇项目竣工

第四节、2012年1-3月国内甲醇装置运作分析

一、2012年2月全球首套转炉气与焦炉气制甲醇装置在我国投产

二、2012年2月国内首套甲醇制芳烃装置顺利投产

三、2012年3月中控成功签约百万吨级煤制大甲醇联合装置

第五节、甲醇装置建设面临的挑战及对策

一、当前中国建设大型甲醇装置探究

二、反应器设计与制造阻碍甲醇装置大型化

三、甲醇装置兴建过热存在隐患

四、中国开展甲醇制丙烯装置建设的建议

第九章、甲醇生产技术

第一节、甲醇主要生产技术简介

一、天然气制甲醇的生产技术

二、煤、焦炭制甲醇的生产技术

三、油制甲醇的生产技术

四、简述联醇生产技术

第二节、世界甲醇生产技术发展分析

一、世界气相甲醇合成工艺发展状况

二、世界液相法甲醇合成工艺分析

三、全球低成本甲醇生产技术的开发

第三节、中国甲醇生产技术发展状况

一、甲醇生产技术进展情况

二、大型甲醇生产技术发展概述

三、中国煤制甲醇技术发展状况

四、中国甲醇合成工艺的发展趋势

第四节、甲醇制烯烃技术发展分析

一、催化剂进展

二、工艺进展

三、经济性评价

四、2010年中国自主化甲醇制低碳烯烃技术取得突破

第五节、其它甲醇应用技术的发展

- 一、甲醇蒸汽重整制氢技术及经济性分析
- 二、中国甲醇蛋白技术取得进展
- 三、中国全甲醇汽车技术日渐成熟
- 四、中国大型甲醇塔技术应用规模实现重大突破

第十章、甲醇工业投资分析

第一节、甲醇项目成本与效益分析

- 一、煤气化制甲醇经济效益分析
- 二、天然气制甲醇经济效益分析
- 三、甲醇造气炉的经济效益解析

第二节、投资机会分析

- 一、甲醇行业区域投资机会
- 二、甲醇出口市场投资机会
- 三、甲醇企业多元化投资机会

第三节、投资风险分析

- 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、经营管理风险

第四节、投资前景与建议

- 一、甲醇燃料投资前景可观
- 二、天然气制甲醇的前景看好
- 三、浅析甲醇下游产品的发展前景
- 四、甲醇工业生产投资要适度

第十一章、甲醇工业发展前景与趋势预测

第一节、全球甲醇工业发展前景及趋势

- 一、未来全球甲醇需求增速预测
- 二、世界甲醇工业产销预测
- 三、2015年全球甲醇工业发展预测

第二节、未来中国甲醇市场的发展

- 一、“十二五”我国甲醇行业面临的形势
- 二、“十二五”我国甲醇行业初步规划
- 三、“十二五”我国甲醇行业发展的方向
- 四、未来中国甲醇市场需求分析
- 五、2012-2016年中国甲醇行业发展预测分析

附录

附录一：甲醇的物化性质及测定方法

图表目录：

- 图表 甲醇生产工艺比较
- 图表 甲醇的理化性质
- 图表 甲醇燃料的几种使用方式
- 图表 1999-2010年全球甲醇供需状况
- 图表 2010年全球甲醇产能分布明细
- 图表 国外主要甲醇建设项目统计
- 图表 中东地区甲醇项目建设情况统计表
- 图表 美国甲醇消费量
- 图表 美国甲醇最终用途消费量
- 图表 我国主要甲醇企业生产统计
- 图表 我国甲醇产销平衡表
- 图表 国内甲醇价格走势
- 图表 我国甲醇进口按国别统计
- 图表 我国大区间甲醇物流流向
- 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 中国甲醇进出口贸易数据

图表 2008-2010年国内甲醇进口量按产销国对比

图表 2010年央行货币政策一览

图表 2011年上半年国内甲醇装置平均开工率统计（按固定产能计算）

图表 2010年1-12月全国精甲醇产量数据

图表 2010年1-12月河南省精甲醇产量数据

图表 2010年1-12月内蒙古自治区精甲醇产量数据

图表 2010年1-12月陕西省精甲醇产量数据

图表 2010年1-12月山东省精甲醇产量数据

图表 2010年1-12月海南省精甲醇产量数据

图表 2010年1-12月河北省精甲醇产量数据

图表 2010年1-12月山西省精甲醇产量数据

图表 2011年1-12月全国精甲醇产量数据

图表 2011年1-12月山东省精甲醇产量数据

图表 2011年1-12月内蒙古自治区精甲醇产量数据

图表 2011年1-12月河南省精甲醇产量数据

图表 2011年1-12月陕西省精甲醇产量数据

图表 2011年1-12月山西省精甲醇产量数据

图表 2011年1-12月河北省精甲醇产量数据

图表 2011年1-12月海南省精甲醇产量数据

图表 2012年1-3月全国精甲醇产量数据

图表 2012年1-3月山东省精甲醇产量数据

图表 2012年1-3月河南省精甲醇产量数据

图表 2012年1-3月内蒙古自治区精甲醇产量数据

图表 2012年1-3月陕西省精甲醇产量数据

图表 2012年1-3月海南省精甲醇产量数据

图表 2012年1-3月山西省精甲醇产量数据

图表 2012年1-3月河北省精甲醇产量数据

图表 国内外甲醇原料路线与装置规模比较

图表 国内外甲醇生产环境影响对比

图表 几种车用燃料的能量密度

图表 甲醇和二甲醚与传统燃料的主要特性比较

图表 甲醇和汽油的危害比较

图表 各种燃料加注站费用和燃料价格

图表 各种汽车燃料非常规排放致癌物比较

图表 甲醛尾气氧化处理试验

图表 甲醛和甲醇尾气氧化处理试验

图表 煤制甲醇年产60万吨大型装置的成本

图表 各种汽车燃料价格比较

图表 各种汽车燃料常规排放量比较

图表 各种汽车燃料常规排放量比较

图表 汽油、柴油甲醇汽车排放物

图表 各种汽车燃料加注站投资比较

图表 甲醇燃料电池作为移动电源与传统电池的比较

图表 日本小型甲醇燃料电池内部结构图

图表 2010年1-12月远兴能源主要财务数据

图表 2010年1-12月远兴能源非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年远兴能源主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月远兴能源主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月远兴能源主要财务数据

图表 2011年1-12月远兴能源非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年远兴能源主要会计数据和主要财务指标

图表 2011年1-12月远兴能源主营业务分行业、产品情况

图表 2012年1-3月远兴能源主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月远兴能源非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月泸天化非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年泸天化主要会计数据

图表 2008年-2010年泸天化主要财务指标

图表 2010年1-12月泸天化主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月泸天化主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月泸天化非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年泸天化主要会计数据

图表 2009年-2011年泸天化主要财务指标

图表 2011年1-12月泸天化主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月泸天化主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月泸天化主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月泸天化非经常性损益项目及金额

图表 2012年第一季度甲醇行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2011年甲醇行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2010年甲醇行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2012年第一季度甲醇行业上市公司成长能力指标分析

图表 2011年甲醇行业上市公司成长能力指标分析

图表 2010年甲醇行业上市公司成长能力指标分析

图表 2012年第一季度甲醇行业上市公司营运能力指标分析

图表 2011年甲醇行业上市公司营运能力指标分析

图表 2010年甲醇行业上市公司营运能力指标分析

图表 2012年第一季度甲醇行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2011年甲醇行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2010年甲醇行业上市公司偿债能力指标分析

图表 榆天化甲醇产品质量指标

图表 榆天化甲醇产品销售网络布局图

图表 2010年新投产装置统计（含未能如期投产项目）

图表 两种甲醇合成工艺的技术经济指标比较

图表 甲醇塔主要技术经济指标比较

图表 JW低压均温甲醇塔与二大甲醇塔大小实际尺寸（直径）

图表 JW均温低压甲醇塔推广使用主要项目

图表 UOP/Hydro公司的MTO工艺的各生产组合

图表 UOP/Hydro公司MTO工艺的灵活性

图表 美国生产乙烯的成本分析

图表 2013年美国生产乙烯的成本预测

图表 中东生产乙烯的成本分析

图表 2013年中东生产乙烯的成本预测

图表 甲醇制氢工艺流程

图表 不同制氢方法装置规模与生产成本之间的关系

图表 国外甲醇蒸汽重整制氢燃料电池驱动系统

图表 煤气化工艺生产甲醇设备投资

- 图表 甲醇与副产品生产成本
- 图表 三种天然气制甲醇工艺投资比较
- 图表 三种天然气制甲醇工艺生产成本比较
- 图表 甲醇合成气生产成本
- 图表 合成气到甲醇生产成本
- 图表 2012-2016年中国甲醇表观消费量预测
- 图表 2012-2016年中国甲醇产量预测
- 图表 甲醇标准系列的配置

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/1143821MKM.html>