

2007-2008年中国甲醇行业 研究发展分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国甲醇行业研究发展分析报告》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.cction.com/report/200806/1652.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

第一章、甲醇概述

第一节、甲醇的来源和性质

一、甲醇的来源

二、甲醇的特点

三、甲醇的毒性

第二节、甲醇的主要用途

一、优良燃料

二、可以做防冻剂

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、国际甲醇工业发展概况

一、世界甲醇生产总体状况

二、主要地区甲醇生产状况

三、世界甲醇建设和扩能项目

第二节、国际甲醇市场概述

一、世界甲醇市场现状分析

二、世界甲醇市场价格分析

三、世界甲醇市场需求状况

第三节、美国

一、美国甲醇需求市场分析

二、美国发展甲醇替代燃料的状况

三、美国燃料甲醇失宠的原因

四、美国研发出甲醇燃料电池系统

第四节、其他国家

- 一、欧洲甲醇生产消费情况
- 二、加拿大开发绿色甲醇工艺
- 三、法国甲醇生产技术使成本降低

第三章、中国甲醇行业分析

第一节、中国甲醇行业总体概况

- 一、国内甲醇工业生产分布
- 二、中国甲醇生产状况回顾
- 三、中国甲醇工业发展潜能分析

第二节、2003-2006年甲醇行业概况

- 一、2003年中国甲醇工业回顾
- 二、2004年甲醇工业大事记
- 三、2005年甲醇生产快速发展
- 四、2006年甲醇工业产能分析

第三节、2005-2007年5月精甲醇产量数据分析

- 一、2005年全国各地区精甲醇产量数据分析
- 二、2006年全国各地区精甲醇产量数据分析
- 三、2007年1-5月全国各地区精甲醇产量数据分析

第四节、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、甲醇作为燃料应用的特征
- 三、国内甲醇燃料应用的进展
- 四、国内甲醇燃料推广的阻力
- 五、中国甲醇燃料的应用前景好
- 六、对甲醇燃料应用的若干建议

第五节、中国甲醇行业存在的问题与策略

- 一、浅析国内甲醇业与世界水平的差距
- 二、提高甲醇行业竞争力的建议

第四章、中国甲醇市场分析

第一节、甲醇市场发展总体概述

一、国内甲醇市场价格回望

二、国内甲醇市场的特点

三、影响甲醇市场行情的因素

第二节、2004-2006年甲醇市场分析

一、2004年甲醇市场特点

二、2005年甲醇市场分析

三、2006年甲醇市场发展状况

第三节、中国甲醇消费情况

一、甲醇的主要消费领域

二、中国甲醇消费状况分析

三、中国甲醇消费市场解析

四、中国甲醇消费承待开发新的增长点

第五章、甲醇汽油

第一节、甲醇汽油相关特性

一、甲醇汽油及研制技术

二、甲醇汽油的使用

三、甲醇汽油的优势

四、使用甲醇汽油的注意事项

第二节、中国对甲醇汽油的推广状况

一、中国推广甲醇汽油的时机成熟

二、甲醇汽油大力推广仍需时日

三、标准混乱使甲醇汽油推广难

四、替代能源遭遇发展瓶颈有待政策突围

第三节、主要地区对甲醇汽油的推广状况

一、甲醇汽油造福山西省

二、上海甲醇汽油推广状况

三、新疆正式推广甲醇汽油

四、陕西甲醇汽油推广状况

五、青岛推广甲醇汽油的难度大

六、四川遂宁市甲醇汽油艰难试点

七、内蒙古甲醇汽油推广的可行性分析

第四节、甲醇汽油投资分析

一、甲醇汽油项目投资评价

二、甲醇汽油效益分析

三、甲醇汽油投资优势分析

第五节、推广甲醇汽油前景展望

一、车用能源多元化甲醇汽油前景广阔

二、环保节能甲醇汽油前景展望

三、甲醇汽油是值得推广的好项目

第六章、甲醇燃料电池

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、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、大连直接甲醇燃料电池的研制进展

三、用于数码摄像机的直接甲醇燃料电池开发成功

四、直接甲醇燃料电池质子膜研究状况

五、零组件化直接甲醇燃料电池模组研制成功

第三节、甲醇燃料电池行业发展状况

一、国外小型直接甲醇燃料电池发展动态

二、甲醇燃料电池产业化进程迟缓

三、全球甲醇燃料电池需求将异军突起

第七章、甲醇装置

第一节、甲醇装置建设情况

一、甲醇装置技术进展概况

二、甲醇制丙烯技术应用前景及装置建设探究

三、TD微震膜过滤回收装置在甲醇生产中的运用

第二节、2005-2007年甲醇装置运行分析

- 一、2005年下半年部分甲醇装置运行分析
- 二、2005年中国最大的焦炉煤气制甲醇装置投产
- 三、2006年中海建滔60万吨甲醇装置提前量产
- 四、2007年国内年产30万吨甲醇装置试车成功
- 五、2007年格尔木30万吨甲醇装置运行效果良好
- 六、2007年国内首套均温型甲醇装置实现工业化生产

第三节、甲醇装置建设面临的挑战

- 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

第八章、甲醇生产技术

第一节、甲醇主要生产技术简介

- 一、简述工业甲醇生产方法
- 二、高压法、中压法、低压法及区别
- 三、天然气制甲醇的生产技术
- 四、煤、焦炭制甲醇的生产技术
- 五、油制甲醇的生产技术
- 六、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、中国全甲醇汽车技术日渐成熟
- 四、中国甲醇合成工艺的发展趋势

第四节、中国甲醇应用技术取得的进展

- 一、煤经甲醇制烯烃技术概况
- 二、天然气经甲醇制烯烃技术分析
- 三、甲醇制氢技术成熟惠及中小企业

四、中国甲醇蛋白技术取得进展

第九章、甲醇行业进出口数据分析

第一节、2001-2007年5月进出口总体数据分析

一、2001-2007年5月甲醇进口数据分析

二、2001-2007年5月甲醇出口数据分析

第二节、2005-2007年5月中国重点省份进出口数据

一、2005年中国重点省份甲醇进出口数据

二、2006年中国重点省份甲醇进出口数据

三、2007年1-5月中国重点省份甲醇进出口数据

第三节、2005-2007年5月中国进出口的主要国家数据

一、2005年甲醇进出口的主要国家数据

二、2006年甲醇进出口的主要国家数据

三、2007年1-5月甲醇进出口的主要国家数据

第十章、中国甲醇主要企业分析

第一节、巨化集团公司

一、公司简介

二、巨化集团的财务管理现状

三、2005年企业经营状况

四、2006年企业经营状况

五、2007年一季度企业经营状况

第二节、太原化工股份有限公司

一、公司简介

二、太化股份项目投产促进增长

三、2005年企业经营状况

四、2006年企业经营状况

五、2007年一季度企业经营状况

第三节、上海焦化有限公司

一、公司简介

二、上海焦化利用外资推进循环经济发展

三、2005年上海焦化兴建无为煤化基地

四、2006年上海焦化公司扩大双氧水产能

五、2007年上海焦化携手ABB节能改造

六、上海焦化将建成新甲醇装置

第四节、陕西榆林天然气化工有限责任公司

一、公司简介

二、榆天化甲醇产能大幅度提高

三、2005年榆天化20万吨甲醇项目被评优良工程

四、2006年榆天化投入1000多万建成污水处理站

第五节、中石化四川维尼纶厂

一、公司简介

二、川维厂应战国外企业实施三大项目

三、四川维尼纶厂成功实施SPA系统

四、2005年上半年川维厂销售额大幅增长

五、2006年四川维尼纶厂实现效益增长

第六节、四川泸天化股份有限公司

一、企业简介

二、2005年企业经营状况

三、2006年企业经营状况

四、2007年一季度企业经营状况

五、泸天化大甲醇项目推动西部化工业发展

第七节、其他企业

一、河南蓝天集团

二、蓝天集团遂平化工厂

三、上海吴泾化工有限公司

四、湖北宜化集团有限责任公司

五、内蒙古苏里格天然气化工股份有限公司

第十一章、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、投资风险与隐患

- 一、技术和经济问题有待解决
- 二、中国甲醇装置规模偏小
- 三、甲醇投资受原料路线限制
- 四、投资甲醇安全与环保存在风险

第三节、投资前景与投资要点

- 一、甲醇燃料投资前景可观
- 二、天然气制甲醇的前景看好
- 三、甲醇工业生产投资要适度

第十二章、甲醇工业发展前景与趋势预测

第一节、2007年甲醇工业发展预测

- 一、2007年世界甲醇市场供需分析
- 二、2007年国内甲醇市场的影响因素
- 三、2007年国内甲醇市场价格趋势下滑

第二节、甲醇工业发展前景展望

- 一、世界将掀起大型甲醇厂建设热潮
- 二、新型洁净燃料甲醇的未来前景
- 三、浅析甲醇下游产品的发展前景

第三节、甲醇市场未来走势预测

- 一、未来全球甲醇消费结构变化走势
- 二、国际甲醇市场新格局即将形成
- 三、国内外甲醇市场未来发展预测

附录

附录一：甲醇的物化性质及测定方法

图表目录：

图表1 甲醇的理化性质

图表2 1998年和2003年世界各地甲醇年生产能力

- 图表3 2003年美国甲醇生产厂家及其年生产能力
- 图表4 2003年加拿大甲醇生产厂家及年生产能力
- 图表5 2003年西欧甲醇生产厂家及其年生产能力
- 图表6 2004年世界甲醇需求构成
- 图表7 2003-2009年全球甲醇累积能力净增长量和累积需求增长量及预测值
- 图表8 1990-2004年美国甲醇消费量
- 图表9 2000-2004年美国甲醇最终用途消费量
- 图表10 中国甲醇产区分布
- 图表11 1990-2003年中国甲醇生产能力与产量
- 图表12 1990-2003年甲醇生产能力
- 图表13 1990-2003年甲醇产量
- 图表14 2003年全国各主要省市甲醇产量排名
- 图表15 2000-2003国内主要甲醇生产企业产量情况
- 图表16 2005年1-12月份全国精甲醇产量
- 图表17 2005年1-12月份河南省精甲醇产量
- 图表18 2005年1-12月份河北省精甲醇产量
- 图表19 2005年1-12月份上海市精甲醇产量
- 图表20 2005年1-12月份黑龙江省精甲醇产量
- 图表21 2005年1-12月份陕西省精甲醇产量
- 图表22 2005年1-12月份山东省精甲醇产量
- 图表23 2005年1-12月份重庆市精甲醇产量
- 图表24 2006年1-12月份全国精甲醇产量
- 图表25 2006年1-12月份河南省精甲醇产量
- 图表26 2006年1-12月份河北省精甲醇产量
- 图表27 2006年1-12月份上海市精甲醇产量
- 图表28 2006年1-12月份黑龙江省精甲醇产量
- 图表29 2006年1-12月份陕西省精甲醇产量
- 图表30 2006年1-12月份山东省精甲醇产量
- 图表31 2006年1-12月份重庆市精甲醇产量
- 图表32 2007年1-5月份全国精甲醇产量
- 图表33 2007年1-5月份河南省精甲醇产量
- 图表34 2007年1-5月份山东省精甲醇产量

- 图表35 2007年1-5月份陕西省精甲醇产量
- 图表36 2007年1-5月份山西省精甲醇产量
- 图表37 2007年1-5月份河北省精甲醇产量
- 图表38 2007年1-5月份海南省精甲醇产量
- 图表39 2007年1-5月份四川省精甲醇产量
- 图表40 国内外甲醇原料路线与装置规模比较
- 图表41 国内外甲醇生产环境影响对比
- 图表42 1995-2004年国内甲醇价格走势
- 图表43 甲醇的消费领域
- 图表44 甲醇的下游产品消费所占比例
- 图表45 2005年甲醇消费领域的结构比例
- 图表46 中国利用甲醇生产甲醛的厂家
- 图表47 中国醋酸的主要生产厂家
- 图表48 中国MTBE主要生产厂家
- 图表49 中国利用甲醇生产农药的主要生产厂家
- 图表50 煤制甲醇年产60万吨大型装置的成本
- 图表51 各种汽车燃料价格比较
- 图表52 各种汽车燃料常规排放量比较
- 图表53 各种汽车燃料常规排放量比较
- 图表54 汽油、柴油甲醇汽车排放物
- 图表55 各种汽车燃料加注站投资比较
- 图表56 甲醇燃料电池作为移动电源与传统电池的比较
- 图表57 两种甲醇合成工艺的技术经济指标比较
- 图表58 甲醇塔主要技术经济指标比较
- 图表59 JW低压均温甲醇塔与二大甲醇塔大小实际尺寸（直径）
- 图表60 JW均温低压甲醇塔推广使用主要项目
- 图表61 大连化物所与UOP公司的催化剂对比
- 图表62 引入不同碱土金属离子的催化剂性能
- 图表63 各种乙烯生产经济性对比
- 图表64 2001-2006年全国甲醇进口数量及金额
- 图表65 2007年1-5月全国甲醇进口数量及金额
- 图表66 2001-2006年全国甲醇出口数量及金额

- 图表67 2007年1-5月全国甲醇进口数量及金额
- 图表68 2005年1-12月中国重点省份进口甲醇数据
- 图表69 2005年1-12月中国重点省份出口甲醇数据
- 图表70 2006年1-12月中国重点省份进口甲醇数据
- 图表71 2006年1-12月中国重点省份出口甲醇数据
- 图表72 2007年1-5月中国重点省份进口甲醇数据
- 图表73 2007年1-5月中国重点省份出口甲醇数据
- 图表74 2005年1-12月中国甲醇进口的主要国家数据
- 图表75 2005年1-12月中国甲醇出口的主要国家数据
- 图表76 2006年1-12月中国甲醇进口的主要国家数据
- 图表77 2006年1-12月中国甲醇出口的主要国家数据
- 图表78 2007年1-5月中国甲醇进口的主要国家数据
- 图表79 2007年1-5月中国甲醇出口的主要国家数据
- 图表80 2005年巨化股份有限公司主要财务数据
- 图表81 2005年巨化股份有限公司扣除的非经常性损益项目和金额
- 图表82 2003-2005年巨化股份有限公司主要会计数据
- 图表83 2003-2005年巨化股份有限公司主要财务指标
- 图表84 2005年巨化股份有限公司主营业务分地区情况表
- 图表85 2005年末巨化股份有限公司资产构成同比发生重大变动的情况
- 图表86 2005年巨化股份有限公司财务数据同比发生重大变动情况
- 图表87 2005年巨化股份有限公司现金流量构成情况说明
- 图表88 2006年巨化股份有限公司主要财务数据
- 图表89 2006年巨化股份有限公司扣除的非经常性损益项目和金额
- 图表90 2006年巨化股份有限公司主要会计数据和财务指标
- 图表91 2006年巨化股份有限公司主营业务及其经营状况
- 图表92 2006年巨化股份有限公司主营业务分地区情况
- 图表93 2006年巨化股份有限公司现金流量构成情况
- 图表94 2007年一季度巨化股份有限公司主要会计数据及财务指标
- 图表95 2007年一季度巨化股份有限公司非经常性损益项目
- 图表96 2007年一季度巨化股份有限公司利润表
- 图表97 2005年太原化工股份有限公司主要财务数据
- 图表98 2005年太原化工股份有限公司扣除非经常性损益项目和金额

- 图表99 2003-2005年太原化工股份有限公司主要会计数据和财务指标
- 图表100 2005年太原化工股份有限公司主营业务分产品情况表
- 图表101 2005年太原化工股份有限公司主营业务分地区情况
- 图表102 2004-2005年太原化工股份有限公司资产构成情况
- 图表103 2004-2005年太原化工股份有限公司现金流量
- 图表104 2006年太原化工股份有限公司主要财务数据
- 图表105 2006年太原化工股份有限公司扣除非经常性损益项目和金额
- 图表106 2004-2006年太原化工股份有限公司主要会计数据和财务指标
- 图表107 2006年太原化工股份有限公司主营业务分产品情况表
- 图表108 2006年太原化工股份有限公司主营业务分地区情况
- 图表109 2006年太原化工股份有限公司资产构成情况
- 图表110 2006年太原化工股份有限公司现金流量分析：
- 图表111 2007年一季度太原化工股份有限公司主要会计数据及财务指标
- 图表112 2007年一季度太原化工股份有限公司利润及利润分配表
- 图表113 2005年泸天化公司按行业或产品分类构成的主营业务收入和利润
- 图表114 2005年泸天化公司按地区分类的主营业务收入和利润
- 图表115 2005年泸天化公司主要产品销售及市场占有率情况
- 图表116 2005年泸天化公司资产构成变动情况
- 图表117 2005年泸天化公司期间费用、所得税情况
- 图表118 2005年泸天化公司现金流量变动情况
- 图表119 2005年泸天化主要利润指标情况
- 图表120 2005年泸天化非经常性损益指标涉及的项目和金额
- 图表121 2003-2005年泸天化主要会计数据和财务指标
- 图表122 2005年泸天化利润表附表
- 图表123 2006年泸天化公司主要利润指标情况
- 图表124 2006年泸天化公司非经常性损益涉及的项目和金额
- 图表125 2004-2006年泸天化公司主要会计数据和财务指标
- 图表126 2006年泸天化公司利润表附表
- 图表127 2006年泸天化公司按行业分类或产品构成情况
- 图表128 2006年泸天化公司按地区分类
- 图表129 2006年泸天化公司主要产品销售及市场占有率情况
- 图表130 2006年泸天化公司资产构成变动情况

- 图表131 2006年泸天化公司现金流量变动情况
- 图表132 2007年一季度泸天化公司主要会计数据及财务指标
- 图表133 2007年一季度泸天化公司利润表
- 图表134 煤气化工艺生产甲醇设备投资
- 图表135 甲醇与副产品生产成本
- 图表136 三种天然气制甲醇工艺投资比较
- 图表137 三种天然气制甲醇工艺生产成本比较
- 图表138 甲醇合成气生产成本
- 图表139 合成气到甲醇生产成本
- 图表140 世界及中国主要一次能源概况
- 图表141 国外超大型合成气一步法制二甲醚经济技术比较
- 图表142 国内煤经由合成气一步法制二甲醚经济技术比较
- 图表143 甲醇标准系列的配置

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1652.html>