

2009-2010年中国甲醇行业研究报告



甲醇生产主要原料有天然气、煤炭、焦炉气等，国际甲醇生产装置多以天然气为原料；中国甲醇生产以煤炭为原料居多。2009年中国甲醇总产能2679万吨，其中煤制甲醇产能为1665万吨，占总产能的62%；天然气制甲醇产能是616万吨/年，所占比例是23%；焦炉气制甲醇产能是400万吨/年，所占比例为15%。

中国煤制甲醇企业主要有河北迁安化工公司、河南龙宇煤化工有限公司、兖矿国宏化工有限公司等；天然气制甲醇企业主要有内蒙古远兴能源、陕西榆林天然气化工公司、中海油-建滔化工公司等；焦炉气制甲醇企业主要有山西天浩化工股份有限公司、山西焦化集团等。

本研究报告研究了中国甲醇产能、产量、需求、下游消费结构及重点企业经营情况，分析了甲醇未来重点应用——甲醇汽油和甲醇制烯烃的发展情况。

表：2009年中国部分甲醇生产企业产能及原料

公司	产能(万吨/年)	备注
平煤蓝天化工股份有限公司	80	40万吨产能以天然气为原料，40万吨产能以煤为原料
兖州煤业榆林能化有限公司	60	原料为煤，2009年8月投入商业运营
河北迁安化工公司	60	原料为煤
河南龙宇煤化工有限公司	50	原料为煤
河南中原大化集团公司	50	原料为煤
兖矿国宏化工有限公司	50	原料为高硫煤
呼伦贝尔东能化工有限公司	40	原料为煤
山东华鲁恒升化工股份有限公司	32	以煤为原料，主要用作公司DMF、醋酸等下游产品生产原料
内蒙古远兴能源	125	原料为天然气
陕西榆林天然气化工公司	61	以天然气为原料，正在建设140万吨煤制甲醇项目，计划将煤制甲醇装置富余的一氧化碳输到天然气装置区，实现资源优化配置。
中海油-建滔化工公司	60	原料为天然气
青海格尔木炼油厂	43	原料为天然气，
山西焦化集团	20	原料为焦炉煤气
山西天浩化工股份有限公司	10	原料为焦炉煤气

2009年中国甲醇下游消费构成中甲醛、二甲醚、甲醇燃料、醋酸所占比例分别是29%、20%、12%和9%。未来随着国家大力推进甲醇汽油，甲醇燃料的需求将大幅增加。甲醇汽油在山西省经过了二十多年的示范推广，事实证明甲醇汽油经济、环保、技术可行。随着甲醇汽油相关国家标准的发布实施，甲醇汽油的推广使用即将进入快车道，届时将带来大量的甲醇需求。

除了甲醇汽油，新型煤化工中的(煤制)甲醇制烯烃也是甲醇的重点潜在应用。甲醇制烯烃有三个国家级示范项目，其中两个已经相继试车成功，以煤制甲醇为原料生产出烯烃。除了示范项目外，还有10个开工在建的(煤制)甲醇制烯烃项目。甲醇制烯烃示范项目的成功及推广将有效吸收中国过剩的甲醇产能。

报告目录

第一章 甲醇行业发展概况

- 1.1 甲醇简介
- 1.2 甲醇生产
- 1.3 甲醇应用

第二章 全球甲醇市场概况

- 2.1 全球甲醇供应生产情况
- 2.2 全球甲醇消费情况

第三章 中国甲醇行业市场分析

- 3.1 中国甲醇上游原料发展情况
 - 3.1.1 煤炭制甲醇
 - 3.1.2 天然气制甲醇
 - 3.1.3 焦炉气制甲醇
- 3.2 甲醇供需分析
 - 3.2.1 甲醇供应及需求
 - 3.2.2 甲醇需求结构
- 3.3 甲醇下游需求
 - 3.3.1 甲醛
 - 3.3.2 二甲醚
 - 3.3.3 醋酸

3.3.4 其他

3.4 甲醇价格

3.5 甲醇进出口情况

- 3.5.1 甲醇进口情况
- 3.5.2 甲醇出口情况

第四章 重点应用：甲醇汽油的发展

- 4.1 甲醇汽油简介
- 4.2 国外甲醇汽油应用概述
- 4.3 中国甲醇汽油应用情况
 - 4.3.1 地方甲醇汽油推广情况
 - 4.3.2 国家甲醇汽油相关政策
 - 4.3.3 甲醇汽油发展动态
- 4.4 甲醇汽油经济性
- 4.5 甲醇汽油相关公司
 - 4.5.1 山西华顿实业有限公司
 - 4.5.2 陕西延长中立新能源公司

第五章 重点应用：甲醇制烯烃

- 5.1 烯烃市场概况
- 5.2 甲醇制烯烃产业发展情况
- 5.3 甲醇制烯烃经济性
- 5.4 相关企业及其甲醇制烯烃项目
 - 5.4.1 大唐国际发电股份有限公司

5.4.2神华集团有限责任公司

5.4.3神华宁夏煤业集团

5.4.4其他公司

6.8平煤蓝天化工股份有限公司

6.9山西焦化集团有限公司

6.10广汇新能源有限公司

第六章 重点企业分析

6.1 SAUDI METHANOL CO-(AR-RAZI)

6.2 METHANOL HOLDINGS TRINIDAD LTD-(MHTL)

6.2.1公司介绍

6.2.2甲醇经营情况

6.3 METHANEX CHILE LTD

6.3.1公司介绍

6.3.2经营情况

6.4内蒙古远兴能源股份有限公司

6.4.1公司简介及经营情况

6.4.2甲醇业务

6.5兖州煤业股份有限公司

6.5.1公司介绍

6.5.2甲醇业务

6.6云南云维股份有限公司

6.6.1公司简介及经营情况

6.6.2甲醇业务

6.7山东华鲁恒升化工股份有限公司

6.7.1公司简介及经营情况

6.7.2产业链一体化经营策略

图表目录

- 图：甲醇下游产品主要用途
- 图：2008年全球不同原料生产甲醇生产能力占比
- 表：2009年5月部分地区甲醇产能
- 表：2008年全球主要甲醇生产企业及其产能
- 图：2008年全球甲醇下游产品结构
- 表：2007-2009年全球甲醇消费量
- 图：2008-2009年中国各种原料生产甲醇生产能力占比
- 表：2009年中国部分甲醇生产企业产能及原料
- 图：煤制甲醇成本与煤价关系
- 图：天然气制甲醇成本与气价关系
- 表：国产陆上天然气出厂（或首站）基准价格调整表
- 表：焦炉气各气体成分含量
- 表：2009年部分焦炉煤气制甲醇企业甲醇生产规模
- 图：2007-2010年中国甲醇产能及产量
- 表：2008-2009年中国甲醇供需量
- 图：2008-2009年中国甲醇消费构成
- 表：2007-2010年中国二甲醚产能、产量及所需甲醇量
- 图：2009年中国醋酸消费构成
- 图：2007-2010年中国醋酸产量
- 图：2007-2010年甲醇价格

- 图：2008-2010年中国甲醇进口数量
- 图：2008-2010年中国甲醇进口金额
- 图：2008-2010年中国甲醇出口数量
- 图：2008-2010年中国甲醇出口金额
- 表：甲醇与汽油主要理化指标对比
- 表：不同比例甲醇汽油理化与燃烧特性
- 表：20世纪80-90年代美国甲醇汽油发展
- 表：山西甲醇汽油消费量情况
- 表：国家甲醇汽油相关产品标准
- 图：2007-2010年中国不同省市93号汽油价格
- 表：汽油价格与不同型号甲醇汽油价格比较
- 表：甲醇汽油（对甲醇价格）价格敏感性分析
- 表：甲醇汽油（对汽油价格）价格敏感性分析
- 表：延长中立负责建设的甲醇汽油调制中心规模
- 表：2007、2012年全球乙烯产能及需求/预测
- 图：2001-2010年中国乙烯产量
- 图：2003-2010年中国乙烯和丙烯自给率
- 图：2005-2009年煤制烯烃和石油制烯烃原料价格比较
- 表：2007-2009年大唐国际经营情况
- 表：大唐国际煤-甲醇制烯烃项目信息
- 表：神华集团包头煤-甲醇制烯烃项目信息
- 表：神华宁煤煤制烯烃项目信息

- 表：安徽淮化集团煤-甲醇制烯烃项目产品信息
- 表：神华陶氏化学煤-甲醇制烯烃项目产品信息
- 表：沙特甲醇公司信息
- 表：2009年MHTL公司甲醇产能及市场份额
- 图：MHTL公司甲醇出口地区
- 图：MHTL公司甲醇（分地区）销售份额
- 表：2009年Methanex公司各地甲醇工厂及产能
- 图：Methanex公司全球甲醇工厂布局及对应销售市场
- 图：2007-2010年Methanex公司收入和净利润
- 表：2009、2010年上半年Methanex公司甲醇产销量
- 图：2007-2010年远兴能源收入和利润
- 图：2008-2009年远兴能源（分产品）收入
- 表：远兴能源控股及参股公司甲醇产能和产量
- 图：2007-2010年兖州煤业营业收入和利润总额
- 表：2009、2010Q1兖州煤业甲醇产销和收入
- 图：2007-2010年云维股份营业收入和利润总额
- 图：2008-2009年云维股份（分产品）收入构成
- 表：云维股份子公司甲醇业务信息
- 表：2008-2009年云维股份甲醇产量和收入
- 图：2007-2010年华鲁恒升营业收入和利润总额
- 图：2009年华鲁恒升（分产品）收入构成
- 表：平煤蓝天子公司甲醇产能

- 表：2007-2010年山西焦化营业收入及增长
- 表：广汇新能源伊吾县新型煤化工产品信息

购买报告

价 格	电子版： 4200元	电话： 010-8260. 1561/62/63
	纸质版： 3800元	传真： 010-8260. 1570
页数： 70页		邮箱： hanyue@waterwood. com. cn
发布日期： 2010-08		网址： www. pday. com. cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201008/24511148.html		
地址： 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。