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

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
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

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年前半年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。