

2014-2020年中国煤制醇醚 燃料市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2020年中国煤制醇醚燃料市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/xinnengyuan1405/P74380GGRT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-05-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2020年中国煤制醇醚燃料市场现状分析及投资前景研究报告》共六章。介绍了煤制醇醚燃料行业相关概述、中国煤制醇醚燃料产业运行环境、分析了中国煤制醇醚燃料行业的现状、中国煤制醇醚燃料行业竞争格局、对中国煤制醇醚燃料行业做了重点企业经营状况分析及中国煤制醇醚燃料产业发展前景与投资预测。您若想对煤制醇醚燃料产业有个系统的了解或者想投资煤制醇醚燃料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过煤化工，发展醇醚燃料，是提高我国煤炭利用效率、减轻环境污染、解决我国能源问题的重要途径。

在可以预见的将来，我国以煤为主的能源消费结构不会有大的改变。然而，由于中国对于煤炭的依赖比其它任何大国都严重，导致严重的与煤炭开发与使用相关的环境问题，包括地面深陷、地下水系破坏、酸雨、颗粒物排放、固体废物排放等地区 and 区域的生态环境破坏问题。大量燃烧煤炭是我国大气污染严重的最主要原因。煤炭的环境污染已经成了我国可持续发展中必须考虑的重大环境问题之一。

在石油产量难以显著增长，大量进口又有风险的情况下，为了满足未来终端能源消费优质化的需求，就需要把更多煤炭转化成电力、气体和液体燃料。煤是中国能源的主力，必须走洁净煤的道路。中国含高硫煤较多，硫含量超过1%的煤更多，约占总量40%。这些煤直接燃烧时，会产生大量二氧化硫和二氧化碳，既污染大气又造成温室效应。我国开发的煤综合利用新工艺完全可以将高硫煤在封闭系统中运行，生产甲醇、化肥，并配套联合循环发电。将来大量甲醇可用管道从煤矿坑口输送到东部发达地区，减少交通运输压力，甲醇可作为汽油产品可以回收，根本改变了直接燃烧成二氧化硫污染大气的现象。二氧化碳既可作为补偿碳源用于生产合成气，又可供农业大量使用。

按照国家多元化能源产业战略，配合政府组织推动和发展清洁醇醚燃料和醇醚清洁汽车产业。未来，山西、陕西、贵州、云南将重点放在煤化工的发展上，发展焦炉气制甲醇将越来越受重视和得到发展。

报告目录

第1章：我国煤化工产业发展综述

1.1 煤化工产业定义及分类

1.1.1 煤化工产业的概念

1.1.2 煤化工产业的分类

1.2 煤化工产业投资特性分析

1.2.1 产业进入壁垒分析

1.2.2 产业生命周期分析

1.2.3 产业投资结构分析

1.3 煤化工产业特点分析

1.3.1 产业垄断性分析

1.3.2 产业波动周期特征

1.3.3 产业成熟度分析

1.3.4 产业增长与波动分析

1.4 我国发展煤化工的原因分析

1.4.1 发展煤化工产业的背景

1.4.2 发展煤化能源的战略意义

1.4.3 煤化工在化学工业中的地位

1.4.4 发展煤化工减轻对石油的依赖

1.4.5 煤化工发展所具备的条件

第2章：我国煤化工产业市场环境分析

2.1 产业政策环境分析

2.1.1 相关政策动向

2.1.2 煤化工产业发展规划

2.1.3 煤炭行业“十二五”规划

2.2 产业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济环境分析

（1）国际宏观经济现状

（2）国际宏观经济预测

2.2.2 国内宏观经济环境分析

（1）国内宏观经济现状

（2）国内宏观经济预测

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 产业社会环境分析

2.3.1 富煤贫油少气的资源格局

2.3.2 原油价格走势及预测

2.3.3 煤化工的资源环境承载力

2.4 产业产品技术环境分析

2.4.1 煤化工产业技术发展历程

2.4.2 煤化工十大产业化体系技术

2.4.3 三种新型煤化工技术

2.4.4 煤气化多联产技术

2.4.5 煤化工产业技术发展趋势

第3章：2012-2013年我国煤化工产业发展状况分析

3.1 2012-2013年煤化工产业分析

3.1.1 我国煤化工产业的发展概况

3.1.2 2012年煤化工产业发展回顾

3.1.3 2013年煤化工产业运行情况

3.1.4 煤化工产业发展的制约因素

3.2 新型煤化工产业发展状况分析

3.2.1 新型煤化工产业发展现状

3.2.2 新型煤化工产业的主要特征

3.2.3 新型煤化工产业市场需求分析

3.2.4 新型煤化工产业竞争优势分析

3.2.5 新型煤化工产业产品发展方向

3.2.6 新型煤化工产业发展前景分析

第4章：甲醇市场发展状况分析

4.1 煤制甲醇行业发展综述

4.2 全球甲醇市场发展状况

4.3 我国甲醇市场发展现状

4.4 甲醇市场供需平衡分析

第5章：甲醇下游应用领域发展状况分析及前景

5.1 甲醛市场

5.2 醋酸市场

5.3 MMA市场

5.4 其他应用领域市场

第6章：煤制醇醚燃料发展前景分析

6.1 煤制醇醚燃料概述

6.2 煤制甲醇技术现状分析

6.3 甲醇燃料市场前景分析

6.4 煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测

图表目录

图表1：煤化工产品链

图表2：我国煤化工产业周期变动情况

图表3：世界可采储量的煤炭分布比例（单位：%）

图表4：我国主要大气污染物中燃煤排放物所占比例（单位：%）

图表5：2007年1月-2013年12月美欧主要发达国家的失业率（单位：%）

图表6：2007年-2013年中国当季累计GDP及同比增速（单位：亿元，%）

图表7：2006年1月-2013年12月工业增加值当月同比（单位：%）

图表8：2006年1月-2013年12月固定资产投资同比增速（单位：%）

图表9：2006年1月-2013年12月社会消费品零售总额当月和累计同比（单位：%）

图表10：2010年1月-2013年12月全社会用电量及其增速（单位：亿千瓦时，%）

图表11：2009年1月-2013年12月轻重工业用电分月增速情况（单位：亿千瓦时，%）

图表12：2009年1月-2013年12月日均制造业用电量（单位：亿千瓦时）

图表13：2011年1月-2013年12月重点行业分月用电量情况（单位：亿千瓦时）

图表14：2011年我国一次能源消费结构（单位：%）

图表15：我国化石能源储量结构（单位：%）

图表16：原油、天然气和煤炭比价关系（单位：美元/桶，美元/立方米，元/吨、元/Mbtu，Mbtu）

图表17：世界分地区能源储量结构（单位：亿千焦）

图表18：我国和主要发达国家单位GDP原油和初级能源消耗比对（单位：吨/万元，%）

图表19：世界主要地区2011年原油产量与原油储采比（单位：10亿桶，年）

图表20：我国和主要发达国家资源储量构成（单位：%）

图表21：2011年12月-2013年12月欧佩克一揽子石油价格月度变化（单位：美元/桶）

图表22：2011年12月-2013年12月欧佩克一揽子石油价格周度变化（单位：美元/桶）

图表23：2013年国际油价与美元指数走势关系图（单位：美元/桶）

图表24：2013年国际油价变化趋势图（单位：美元/桶）

图表25：2011-2013年国际原油消费量统计及预测（单位：百万桶/每天）

图表26：2013年美国原油库存变化趋势图（单位：百万桶）

图表27：我国煤化工部分新技术

图表28：煤直接液化和间接液化的工艺流程简图

图表29：煤的三种转化途径的经济比较

图表30：煤化工技术开发进展情况

图表31：煤化工技术路线

图表32：煤气化多联产系统

图表33：一步法生产甲醇

图表34：国际煤气化技术发展历程

图表35：国际主要煤气化技术的参数对比

图表36：我国煤炭资源与水资源分布状况（单位：亿吨，亿立方米）

图表37：我国煤炭分布结构（单位：%）

图表38：甲醇生产工艺

图表39：甲醇生产法分布（单位：%）

图表40：全球甲醇产能分布（单位：%）

图表41：我国甲醇消费结构（单位：%）

图表42：2013年新增甲醇产能（单位：万吨/年）

图表43：我国甲醛消费的下游分布（单位：万吨，%）

图表44：甲醇-甲醛2011年价格趋势比较（单位：%）

图表45：醋酸下游需求分布（单位：%）

图表46：2010-2013年我国在建的甲醇制烯烃项目

图表47：煤炭价格 - 甲醇生产成本的对应关系（单位：元/吨）

图表48：煤制甲醇与天然气制甲醇的成本比较（单位：元/吨）

图表49：煤、天然气和原油转化为甲醇的成本比较（单位：元/吨，MJ/Kg，元/m³，元/GJ）

图表50：煤气化单产和热、电、甲醇、气四联产系统的投资和成本对比（单位：百万美元，美分，百万吨/年，%）

图表51：我国目前甲醇燃料占甲醇消费比例（单位：%）

图表52：甲醇汽油与汽油的价格比较（单位：元/吨，%）

图表53：甲醇燃料的使用对甲醇消费增长的贡献（单位：%）

图表54：二甲醚与LPG和柴油的物化特性比较（单位：kJ/kg，mj/kg，kg/l，%）

图表55：二甲醚生产成本（单位：吨，度，公斤，元，元/吨，元/度，元，公斤）

图表56：国内煤和天然气制二甲醚成本比较（单位：元/立方米，元/吨）

图表57：二甲醚和其他能源的性质对比（单位：，g/m³，atm，HJ/Nm³，MJ/Kg，%）

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市

场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1405/P74380GGRT.html>