

2009-2013年中国煤制油市 场深度调研及发展前景分析

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

《2009-2013年中国煤制油市场深度调研及发展前景分析》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/shiyou1101/Y575043Q09.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-23

【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

2009-2013年中国煤制油市场深度调研及发展前景分析 内容介绍：

第一章 煤制油产业基础分析

第一节 煤制油基础

一 煤制油的原理

二 煤液化诞生原因

三 煤液化技术路线

四 煤制油发展历史

第二节 煤液化工艺流程

一 间接液化工艺流程

二 直接液化工艺流程

第三节 各国典型工艺分析

一 俄罗斯煤加氢液化工艺

二 德国煤液化新工艺

三 日本NEDOL工艺

四 美国HTI工艺

第二章 2008-2009年全球石油背景

第一节 2008年石油储量分析

一 探明储量的地区分布

二 油气探明储量的国家排行

第二节 2008年全球石油生产

一 油气生产的地区分布

二 油气生产前10位国家

三 世界主要国家炼油能力

第三节 2008年全球石油消费

一 石油消费量的地区分布

二 油气消费量前10位国家

第四节 2008年能源消费结构

第三章 2009-2010年国际油价分析

第一节 2009年上半年市场分析

一 2009年上半年国外原油市场

二 2009年上半年国际油价分析

第二节 2009年下半年原油供需

一 世界经济复苏分析

二 石油需求分析预测

三 欧佩克限产政策

四 原油库存分析

第三节 2009年下半年油价分析

一 美元指数

二 基金炒作

三 政治风险、天气状况

四 国际机构对油价的预测

第四章 2008-2009年煤炭产业背景

第一节 2008年煤炭市场分析

一 2008年原煤产量

二 2008年铁路煤炭运量

三 2008年煤炭销售情况

四 2008年煤炭进出口完成

五 2008年电煤库存消耗

六 2008年冶炼精煤市场变化

七 2008年主要港口煤炭发运

第二节 市场运行主要问题

第三节 煤炭市场变化特点

第四节 2009年煤炭经济

一 2009年1-6月资源快速增长

二 2009年1-6月供需持续宽松

三 2009年1-6月价格稳中小幅波动

第五章 2008-2009年煤制油产业现状

第一节 煤制油政策分析

一 短期不再新批煤制油项目

二 石化产业振兴规划

第二节 2008-2009年项目分析

一 煤液化技术发展历程

二 企业煤制油技术结构

三 煤制油中国项目建设

四 2008-2009年煤制油产能

第六章 煤制油产业技术对比分析

第一节 技术开发现状

一 间接液化

二 直接液化

第二节 产业化现状

一 国外

二 国内

第三节 煤制油对煤质的要求

一 直接液化

二 间接液化

第四节 产品分布比较

第五节 煤制油能源转化效率

一 直接法

二 间接法

第六节 煤制油发展要素分析

一 油煤比价

二 煤炭资源条件

三 水资源条件

四 环境承载能力

第七节 我国煤制油技术选择方向思考

一 直接液化和间接液化的比较

二 我国煤制油技术的选择

第七章 煤制油项目的经济性分析

第一节 煤制油投入成本分析

一 投入的原料煤和燃料煤

二 生产用水

三 副产品

第二节 直接和间接液化投入比较

一 不同工艺投入产出分析

二 不同工艺CO₂排放分析

第三节 煤制油的经济性分析

一 煤制油项目的财务效益分析

二 煤制油项目的经济性分析

三 间接液化和直接液化的经济性比较

第四节 研究及基础建设投入

一 研究开发投入

二 基础建设投入

第八章 2008年煤制油企业及项目分析

第一节 神华集团

一 集团概括

二 煤制油项目分析

第二节 兖矿集团

一 兖矿集团

二 煤制油项目分析

第三节 潞安集团

一 集团概括

二 煤制油项目分析

第四节 晋城煤业

一 集团概括

二 煤制油项目分析

第五节 伊泰集团

一 集团概括

二 煤制油项目分析

第六节 中石化

一 集团概括

二 煤制油项目分析

图表 1 煤与液体油及甲烷的元素组成

图表 2 直接液化和间接液化工艺参数比较

图表 3 煤间接液化工艺流程简图

图表 4 煤的直接液化工艺流程简图

图表 5 2008年世界各地区石油探明储量情况

图表 6 2008年世界各地天然气探明储量一览表 单位：万亿立方米

图表 7 2008年石油天然气探明储量前十位国家一览表

图表 8 2008年位居世界油气生产前10位国家

图表 9 2008年世界主要国家炼油能力见表7。

图表 10 2008年世界各地原油消费情况

图表 11 2008年世界各地天然气消费情况

图表 12 2008年世界十大油气消费国

图表 13 2008年世界主要国家能源消费统计

图表 14 2009年上半年国际市场原油价格走势图

图表 15 2009年世界石油供需预测平衡一览表

图表 16 2009-2010年国际主要机构最新油价预测调查结果

图表 17 2008年底已探明煤炭储量

图表 18 目前在建煤制油项目

图表 19 各种液化工艺产品质量分布比较

图表 20 100万T / A煤直接液化原材料和公用工程消耗

图表 21 直接液化和间接液化的主要指标比较

图表 22 煤制油项目的投入产出对比一览表

图表 23 煤价变动下的煤制油项目具有经济性时所对应的最低原油价格

图表 24 CO₂排放额交易价变动下的煤制油项目经济评价价格

图表 25 汽油理论出厂价测算一览表

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1101/Y575043Q09.html>