

# 2010-2015煤制油行业深度 评估及市场调查研究报告及发展趋势分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2010-2015煤制油行业深度评估及市场调查研究及发展趋势分析报告》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.abaogao.com/b/shiyou/F198477DTF.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

2010-2015煤制油行业深度评估及市场调查研究及发展趋势分析报告 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 全球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年国外油价(油价市场考察)市场分析

## 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

#### 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 煤炭市场运行主要问题

### 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月煤炭资源快速增长

#### 二 2009年1-6月煤炭供需持续宽松

#### 三 2009年1-6月煤炭价格稳中小幅波动

## 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年煤制油项目分析

#### 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CO<sub>2</sub>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 中国石化

#### 一 集团概括

#### 二 煤制油项目分析

### 图表目录

图表：煤液化技术的机理

图表：间接液化工艺流程

图表：煤的直接液化工艺流程简图

图表：2008年世界各地石油探明储量

图表：2008年世界各地天然气探明储量

图表：2008年石油天然气探明储量前十位国家

图表：世界石油探明储量增长

图表：2008年全球各地区原油生产情况

图表：2008年全球各地区天然气生产情况

图表：2008年位居世界油气生产前10位国家

图表：2008年世界主要国家和地区炼油能力排行

图表：2008年世界石油消费总量

图表：2008年世界各地区天然气消费情况

图表：2008年十大油气消费国

图表：2008年世界主要国家能源消费

图表：2002-2010年国际油价变化

图表：2008年中国分地区原煤产量

图表：2008年全国铁路煤炭运量

图表：2008年全国铁路煤炭日均装车量

图表：2008年直供电厂日均耗煤量逐月变化

图表：2008年直供电网逐月库存变化

图表：2008年全国煤炭出口量

图表：2003-2009年中国煤炭(煤炭进口数据)进口趋势图 单位：千吨

图表：2008-2009年中国煤炭(煤炭出口数据)出口量趋势图

图表：2008-2009年中国煤炭(煤炭进口数据)进口量趋势图

图表：2009年1-9月中国原煤产量统计

图表：2009年1-10月中国煤炭(煤炭进口数据)进口国家对比情况单位：万吨

图表：2009年中国煤炭企业产量50强

图表：2009年中国煤炭企业100强

图表：2009年11月中旬中国煤炭(煤炭市场分析)市场价格

图表：2009年7月中国煤炭价格统计

图表：我国煤制油项目介绍

图表：各种液化工艺产品质量分布比较

图表：100万T / A 煤直接液化原材料和公用工程消耗

图表：100万T / A 煤直接液化能量输入

图表：100万T / A 直接法煤制油燃料油品的产量及能量输出

图表：100万T / A 间接法煤制油原材料和公用工程消耗

图表：100 万T / A 间接法煤制油能量输入

图表：100 万T / A 间接法煤制油燃料油品的产量及能量输出

图表：100 万T / A 直接液化项目不同煤价下的成本测算结果（元/吨）

图表：不同柴油价格下的油煤比价

图表：200 万T / A 间接液化项目不同煤价下的成本  
（元/吨）

图表：不同柴油价格下的油煤比价

图表：500 万T / A 煤直接液化和间接液化产品分布以及销售收入对比

图表：直接液化和间接液化的主要指标比较

图表：煤制油项目的投入产出

图表：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（不考虑CO<sub>2</sub>排放，单位：美元/桶）

图表：CO<sub>2</sub>排放额交易价变动下的煤制油项目经济评价价格（煤炭价格500元/吨，单位：美元/桶）

图表：汽油理论出厂价测算

图表：神华集团煤炭品种:

图表：神华集团组织结构

图表：神华集团2009年第三季度生产经营数据

图表：神华集团2009年第二季度生产经营数据

图表：神华集团2009年第一季度生产经营数据

图表：中国神华能源股份有限公司股权结构

图表：2004-2008年中国神华能源股份有限公司财务比率

图表：2008年9月-2009年9月中国神华能源股份有限公司财务比率

图表：2009年前三季度中国神华实现主营收入

图表：2009年前三季度中国神华实现主营收入表

图表：2009年前三季度中国神华实现净利润

图表：2009年前三季度中国神华实现净利润表

图表：兖州煤业股份有限公司组织结构

图表：2004-2008年兖州煤业股份有限公司财务比率

图表：2008年9月-2009年9月兖州煤业股份有限公司财务比率

图表：2009年前三季度兖州煤业实现主营收入

图表：2009年前三季度兖州煤业实现主营收入表



图表：2009年前三季度兖州煤业实现净利润  
图表：2009年前三季度兖州煤业实现净利润表  
图表：2004-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司财务比率  
图表：2008年9月-2009年9月山西潞安环保能源开发股份有限公司财务比率  
图表：2009年前三季度潞安环能实现主营收入  
图表：2009年前三季度潞安环能实现主营收入表  
图表：2009年前三季度潞安环能实现净利润  
图表：2009年前三季度潞安环能实现净利润表  
图表：2009年上半年潞安环能主要产品与服务销售收入  
图表：2008-2009年9月内蒙古伊泰煤炭股份有限公司利润表  
图表：2008-2009年9月内蒙古伊泰煤炭股份有限公司资产负债表  
图表：2008-2009年9月内蒙古伊泰煤炭股份有限公司组织结构  
图表：2004-2008年中国石化财务比率  
图表：2008年9月-2009年9月中国石化财务比率  
图表：2009年前三季度中国石化实现主营收入  
图表：2009年前三季度中国石化实现主营收入表  
图表：2009年前三季度中国石化实现净利润  
图表：2009年前三季度中国石化实现净利润表

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/F198477DTF.html>