# 2010-2013年中国煤制油产业市场调研与投资策略 分析报告

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

# 一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2013年中国煤制油产业市场调研与投资策略分析报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/8297082970.html

报告价格: 电子版: 6800元 纸介版: 7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人:客服

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、报告目录及图表目录

#### 摘要

我国总的能源特征是"富煤、少油、有气"。2003年我国总能源消费量达11.783亿吨油当量,其中,煤炭占67.86%,石油占23.35%,天然气占2.5%,水电占5.43%,核能占0.83%。我国拥有较丰富的煤炭资源,2000~2003年探明储量均为1145亿吨,储采比由2000~2001年116年下降至2002年82年、2003年69年。而石油探明储量2003年为32亿吨,储采比为19.1年。在较长一段时间内,我国原油产量只能保持在1.6~1.7亿吨/年的水平。煤炭因其储量大和价格相对稳定,成为中国动力生产的首选燃料。在本世纪前50年内,煤炭在中国一次能源构成中仍将占主导地位。预计煤炭占一次能源比例将由1999年67.8%、2000年63.8%、2003年67.8%达到2005年50%左右。我国每年烧掉的重油约3000万吨,石油资源的短缺仍使煤代油重新提上议事日程,以煤制油己成为我国能源战略的一个重要趋势。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上,主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息,对我国煤制油行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区煤制油市场的发展状况、煤制油消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国煤制油市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策,还对煤制油未来发展趋势进行了研判,是煤制油生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前煤制油行业发展动态,把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

#### 目录

- 第一章 2009-2010年中国煤制油产业运行其它环境分析
- 第一节 国内宏观经济环境分析
- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2010年中国宏观经济发展预测分析
- 第二节2009-2010年中国煤制油产业技术环境分析
- 一、高油价促煤制油技术再掀全球热潮
- 二、煤制油技术打破国外垄断
- 第三节2009-2010年中国煤制油产业社会环境分析
- 第二章 煤制油相关概述
- 第一节 煤制油简述
- 一、煤制油概念
- 二、煤制油的原理
- 第二节 煤制油与其他煤基燃料的优劣对比
- 一、甲醇燃料

- 二、二甲醚燃料
- 三、煤制油

第三节 中国发展煤制油的战略意义

- 一、发展煤制油产业可缓解能源危机
- 二、实施煤制油战略应对石油进口压力
- 三、煤制油是我国重要战略储备技术
- 四、发展煤制油有利干经济社会协调发展

第三章 2009-2010年中国煤化工产业总体发展状况分析

- 第一节2009-2010年中国煤化工产业发展概况
- 一、国内煤化工产业发展回顾
- 二、中国成为全球煤化工产业发展重点地区
- 三、我国煤化工的主要子产业链

第二节2009-2010年新型煤化工产业的发展分析

- 一、新型煤化工产业主要特征
- 二、新型煤化工的核心技术
- 三、煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系
- 四、中国新型煤化工发展有很大的空间

第三节2009-2010年中国煤化工与石油化工间的竞争分析

- 一、煤化工与石油化工在燃料领域的竞争
- 二、煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争
- 三、新煤化工产业向石油化工挑战

第四节2009-2010年中国煤化工产业存在的问题及发展对策

- 一、煤化工产业发展受环境资源约束
- 二、企业发展煤化工存在的误区
- 三、促进煤化工产业健康发展的基本对策
- 四、推动现代煤化工发展的措施
- 五、我国煤化工产业发展须谨慎

第四章 2009-2010年世界主要国家煤制油产业运行分析

#### 第一节 美国

- 一、美国积极推进煤制油项目发展
- 二、美国发展煤制油的必然性

## 第二节 南非

- 一、神华在南非的煤制油项目明年10月开工
- 二、南非煤制油合成航煤投入商业应用
- 三、南非Sasol公司拟在印尼开发煤制油项目

#### 第三节 印度

- 一、印度RIL公司投巨资进入煤制油领域
- 二、印度投资80亿美元将建煤制油装置

第五章 2009-2010年中国煤制油行业面临的政策环境分析

- 第一节 能源产业政策分析
- 一、《中华人民共和国能源法(征求意见稿)》
- 二、《中华人民共和国节约能源法》

第二节 中国煤制油相关政策解读

- 一、煤炭产业政策
- 二、石化产业调整和振兴规划(2009-2011年)
- 三、关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知
- 四、我国煤化工产业政策制定完成

第三节 国家对煤制油项目的调控政策

- 一、影响国家煤制油政策的主要因素
- 二、《关于加强煤制油项目管理有关问题的通知》
- 三、政府将严格控制煤制油新项目审批

第四节 中国政策对煤制油行业发展的影响

- 一、政策调整对煤制油行业的影响简析
- 二、政策调控难抑煤制油开发热情
- 三、国家控制煤制油总量预防能源转换风险
- 四、煤制油行业发展需要政策引导
- 五、煤制油调控政策制订须谨慎

第六章 2009-2010年中国煤制油产业运行形势分析

- 第一节2009-2010年中国煤制油产业发展综述
- 一、中国发展煤制油的可行性分析
- 二、中国煤制油产业初具规模
- 三、煤制油项目对煤质的要求
- 四、我国煤间接制油项目进展顺利

第二节2009-2010年中国煤制油行业发展现状分析

- 一、我国煤制油项目产能持续扩张
- 二、我国煤制油行业稳步推进
- 三、中国煤制油产业化进程加速
- 四、煤制油发展面临商业运营考验
- 五、国内煤企逆势推进煤制油项目
- 六、中国煤制油2015年超南非

第三节2009-2010年中国煤制油行业发展的问题及对策分析

- 一、中国煤制油行业存在的主要问题
- 二、制约煤制油产业化发展的因素
- 三、促进煤制油行业科学发展的措施
- 四、煤变油技术的国际合作力度须加强
- 五、煤制油产业应规模化集约化发展

第七章 2009-2010年中国煤制油技术工艺进展分析

- 第一节2009-2010年中国煤炭液化技术的发展
- 一、煤炭液化技术概述
- 二、世界各国煤炭液化技术的发展
- 三、煤炭液化技术及其产业化发展综述
- 四、从战略高度分析煤液化项目的工业化
- 第二节2009-2010年国外"煤制油"典型工艺
- 一、德国煤液化工艺
- 二、日本NEDOL工艺
- 三、美国HTI工艺
- 四、俄罗斯煤加氢液化工艺

第三节2009-2010年中国煤制油的技术路线分析

- 一、煤直接液化技术
- 二、煤间接液化技术
- 三、两种技术路线的比较

第四节2009-2010年中国煤制油技术的发展状况分析

- 一、煤制油技术发展历程
- 二、我国煤制油技术拓展新路线
- 三、中国煤变油技术支撑体系逐渐完善
- 四、煤制油的经济技术分析评价

第八章 2009-2010年中国煤制油重点地区格局及项目进展研究

- 第一节2009-2010年中国煤制油行业重点区域发展状况分析
- 一、内蒙古煤制油行业发展升温
- 二、新疆加速煤炭资源开发和转化
- 三、宁夏开展煤炭间接液化示范丁程
- 四、国内首台煤制油气化炉在山西研制成功
- 五、2018年陕西榆林煤制油产能将达1,000万吨
- 第二节2009-2010年中国煤制油重点企业项目建设分析
- 一、2009年神华煤制油项目再次开车试运行

- 二、潞安煤制油项目发展成效显著
- 三、2009年3月伊泰煤制油项目成功出油
- 四、2009年6月晋煤煤制油项目正式出油
- 五、兖矿集团逆势增资煤制油项目

第九章 2009-2010年中国煤制油重点项目建设企业分析

- 第一节 中国神华能源股份有限公司
- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 第二节 山西潞安环保能源开发股份有限公司
- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 第三节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司
- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第四节 晋城无烟煤集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 第五节 兖矿集团有限公司
- 一、企业概况

- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 第十章 2009-2010年中国煤制油相关行业运行态势分析

## 第一节 石油

- 一、中国石油工业总体发展状况
- 二、中国石油产品对外依存度逐年攀升
- 三、高油价引发煤制油项目投资热情
- 四、低油价使煤制油项目面临成本压力
- 五、石油价格波动影响煤制油行业发展

#### 第二节 煤炭

- 一、我国煤炭资源储量及分布特点
- 二、大型煤炭企业角逐煤制油领域
- 啊、煤价震荡加剧煤制油产业风险

### 第三节 化工

- 一、中国化工行业发展现状
- 二、我国化工行业进出口贸易综述
- 三、扩大内需市场使化工行业受益
- 四、我国进一步加快石化行业结构调整步伐
- 五、金融危机对国内石化行业的影响

#### 第四节 环保

- 一、我国环保行业总体情况
- 二、中国节能减排取得阶段性进展
- 三、发展煤化工中的CO2排放问题
- 四、煤制油项目环境成本较高
- 第十一章 2009-2010年中国煤制油产业投资情况透析
- 第一节 煤制油项目投资概况
- 一、煤变油的战略与成本分析
- 二、煤制油项目投资的经济性简析
- 三、全球煤制油领域投资趋热
- 四、煤变油投资热潮席卷全国
- 五、高收益使煤制油项目成投资热点
- 六、煤变油产业投资需谨慎

第二节 石油企业涉足煤制油领域

- 一、壳牌延迟实施在华煤制油项目
- 二、中石化购买国外煤制油中试技术设备
- 三、中石油与蒙古能源合作开发煤制油
- 四、中海油投资澳大利亚煤制油项目

第三节 煤制油的发展要素

- 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

第十二章 2010-2013年中国煤制油行业发展前景展望分析

第一节2010-2013年中国煤化工行业发展趋势分析

- 一、煤化工联产是产业进步的方向
- 二、中国煤化工产品需求潜力巨大
- 三、新型煤化工发展前景广阔

第二节2010-2013年中国煤制油行业发展预测分析

- 一、中国煤制油行业前景广阔
- 二、煤制油未来发展走向
- 三、2020年我国煤制油产能将达5000万吨

第三节2010-2013年中国煤制油产业市场盈利预测分析

第十三章 2010-2013年中国煤制油行业投资潜力与风险分析分析

第一节2010-2013年中国煤制油项目的投资潜力分析

- 一、煤制油产业的投资机会
- 二、我国煤制油自主化技术日趋成熟
- 三、国家政策仍将总体支持煤化工发展
- 四、煤制清洁能源中长期收益良好
- 五、我国煤制油投资远景依然乐观

第二节2010-2013年中国煤制油项目风险简析

- 一、金融风险
- 二、技术风险
- 三、成本风险
- 四、油价波动风险
- 五、政策风险

图表目录: (部分)

图表: 2005-2009年国内生产总值

图表:2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表:2009年居民消费价格比上年涨跌幅度(%)

图表:2005-2009年年末国家外汇储备

图表: 2005-2009年财政收入

图表:2005-2009年全社会固定资产投资

图表:2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度(亿元)

图表:2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表:2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表:2010年主要耗能产品(工作量)单位能耗指标

图表:2010年主要耗能设备能效指标

图表:"十一五"期间重点发展的能源类先进适用技术

图表:"十一五"期间重点发展的能源类前沿技术

图表:煤炭探明储量居前五位的国家

图表:煤炭生产量前7位国家

图表:世界煤炭消费量前7位国家

图表:国内部分乙烯厂与神华煤制烯烃项目的投资比较

图表:SMDS固定床、浆态床、流化床间接液化技术比较

图表:Shell粉煤气化与Texaco水煤浆气化比较

图表:500万t/a煤直接液化和间接液化产品分布及销售收入对比

图表:100万t/a直接液化项目不同煤价下的成本测算结果

图表:直接液化项目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测算结果

图表:间接液化项目不同柴油价格下的油煤比价

图表:中国神华能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表:中国神华能源股份有限公司经营收入走势图

图表:中国神华能源股份有限公司盈利指标走势图

图表:中国神华能源股份有限公司负债情况图

图表:中国神华能源股份有限公司负债指标走势图

图表:中国神华能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表:中国神华能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表:山西潞安环保能源开发股份有限公司主要经济指标走势图

图表:山西潞安环保能源开发股份有限公司经营收入走势图

图表:山西潞安环保能源开发股份有限公司盈利指标走势图

图表:山西潞安环保能源开发股份有限公司负债情况图

图表:山西潞安环保能源开发股份有限公司负债指标走势图

图表: 山西潞安环保能源开发股份有限公司运营能力指标走势图

图表:山西潞安环保能源开发股份有限公司成长能力指标走势图

图表:内蒙古伊泰煤炭股份有限公司主要经济指标走势图

图表:内蒙古伊泰煤炭股份有限公司经营收入走势图

图表:内蒙古伊泰煤炭股份有限公司盈利指标走势图

图表:内蒙古伊泰煤炭股份有限公司负债情况图

图表:内蒙古伊泰煤炭股份有限公司负债指标走势图

图表:内蒙古伊泰煤炭股份有限公司运营能力指标走势图

图表:内蒙古伊泰煤炭股份有限公司成长能力指标走势图

图表:晋城无烟煤集团有限公司主要经济指标走势图

图表:晋城无烟煤集团有限公司经营收入走势图

图表:晋城无烟煤集团有限公司盈利指标走势图

图表:晋城无烟煤集团有限公司负债情况图

图表:晋城无烟煤集团有限公司负债指标走势图

图表:晋城无烟煤集团有限公司运营能力指标走势图

图表:晋城无烟煤集团有限公司成长能力指标走势图

图表: 兖矿集团有限公司主要经济指标走势图

图表: 兖矿集团有限公司经营收入走势图

图表: 兖矿集团有限公司盈利指标走势图

图表: 兖矿集团有限公司负债情况图

图表: 兖矿集团有限公司负债指标走势图

图表: 兖矿集团有限公司运营能力指标走势图

图表: 兖矿集团有限公司成长能力指标走势图

图表:略.....

更多图表见报告正文

详细请访问: http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/8297082970.html