

2008-2009年中国煤制油行业研究咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2008-2009年中国煤制油行业研究咨询报告》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/75412853G7.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

2008-2009年中国煤制油行业研究咨询报告 内容介绍：

在高油价的背景下，2008-2010年煤制油行业将会有非常好的发展前景。但煤制油项目属于资本密集型产业，投资大，固定资产投资占50%以上，需要规模化经营才能产生效益，企业一哄而上，同时进行大量煤化工装置项目的建设，会给设备采购造成困难，并带来装置建设和设备安装力量的短缺。目前，有关煤制油的争论主要集中在经济性上，因技术门槛高、投资巨大，经济、环境风险难测，产业化一直难以实现。

国家批准试点的煤制油项目主要有神华、兖矿、潞安和伊泰四家，前三家是集团公司在操作，只有伊泰项目有上市公司参与。前三家都承诺，在合适时机将煤制油资产注入上市公司，由于我国并无煤制油项目的大规模工业化生产经验，装置的磨合期需要较长的时间，真正的盈利和资产注入可能要在2009年以后，所以煤制油项目短期内对相关上市公司并无实质性影响，长期看还是重大利好。

我国已完成煤间接液化千吨和万吨两套中间试验，预计2008年投产的煤制油项目有3个：神华集团所建设的世界第一条煤直接液化100万吨/年生产线、内蒙古伊泰集团煤制油项目以及潞安集团山西各一条16万吨/年煤制油间接液化项目将于2009年投产。2008年后将形成132万吨/年产能，到2020年全国将形成5000万吨/年的产能。“十一五”期间，有意投资煤制油的资金高达5000亿元。

《煤炭工业发展“十一五”规划》明确提出，“十一五”期间，完成煤炭液化的工业化示范，为后十年产业化发展奠定基础。示范工程包括：建成100万吨/年煤炭直接液化示范工程；采用不同的自主知识产权技术，分别完成16万吨/年和100万吨/年间接液化示范工程；引进国外成熟技术，建设300万吨/年的间接液化工厂，并完成商业化运行示范。“100万吨/年煤炭直接液化示范工程”指的就是神华集团的项目；“100万吨/年间接液化示范装置和示范工程”指的是兖矿集团的项目；“16万吨/年间接液化示范工程”指的是以山西煤化所为技术支持的潞安、伊泰和神华集团的3个16万吨项目。

本研究咨询报告由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、国家发改委、国务院发展研究中心、国家海关总署、国家经济信息中心、国家环境保护部、中国煤炭发展环境分析

第一节 中国能源分析

一、中国能源战略应以煤炭利用为主

二、中国能源供应情况

三、中国能源消费预测

第二节 中国煤炭资源分析

- 一、中国煤炭资源的分布及特点
- 二、中国煤炭能源新产业发展现状

第三节 中国石油资源分析

- 一、中国石油储量分析
- 二、“十一五”期间中国石油储量预测

第四节 产业政策分析

- 一、2008年资源税改革难以推出
- 二、《关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知》
- 三、《能源中长期发展规划纲要（2004-2020年）》
- 四、《煤化工产业中长期发展规划》促进产业规范发展
- 五、《煤炭工业发展“十一五”规划》

第五节 环境保护分析

- 一、水资源短缺制约煤化工产业发展
- 二、节约资源充分利用低成本劣质煤

第二部分 行业发展现状

第三章 煤化工行业发展分析

第一节 2008年煤化工产业发展概况

- 一、影响煤炭行业赢利因素的分析
- 二、2008年中国煤化工行业发展趋势及投资分析

第一节 2008-2010年行业发展趋势

- 一、2008-2009年煤制油在中国的发展
- 二、2010年煤制油企业的发展预测

第二节 煤制油在中国的风险因素

- 一、油价波动风险
- 二、成本上升风险
- 三、油价管制风险
- 四、二氧化碳风险

第三节 煤制油项目风险分析

- 一、金融风险
- 二、技术风险

三、成本风险

四、国际油价波动的风险

五、竞争对手的一哄而上

六、国家的战略规划和产业政策风险

七、工艺及方案选择的问题

第四节 2008年煤制油投资发展动态

一、2008年印度投资80亿美元将建煤制油装置

二、兖矿煤制油项目通过国家发改委审核

三、陕西榆林新型煤制油项目试产成功

四、中国自主研发建设的“煤变油”项目即将试产

五、2016年南非沙索与神华合作煤制油项目将投产

图表目录

图表：煤化工产业链示意图

图表：2010年分省（区、市）煤炭产量规划

图表：2010年分省（区、市）煤矿建设规模规划

图表：2010年小型煤矿产量控制目标

图表：煤化工主要工艺路线及产品

图表：三大能源的价格比较

图表：2006-2008年2月国内煤炭价格走势

图表：全球能源分布情况

图表：中国资源储量在全球中的比例

图表：2002-2010年国内原油生产和消费情况

图表：2002-2007年国内自产和进口原油对表观消费量的贡献

图表：部分煤气化、煤制油技术使用情况

图表：MTO和DMTO各技术指标对比

图表：2010年甲醇下游消费市场预测

图表：2010年甲醚下游消费市场预测

图表：2001-2007年我国甲醇产量和需求量情况

图表：2006-2008年1月国内甲醇价格走势

图表：2007-2008年3月国内二甲醚价格走势

图表：不同煤价下的DME成本

图表：不同油价下的DME替代价格

图表：2004-2007年国内煤焦油产量

图表：国内煤焦油利用情况

图表：国内上市公司中、烧碱产能和扩张情况

图表：2004-2010年国内产量情况

图表：2006-2008年3月国内价格走势

图表：2000-2007年国内PVA产量

图表：PVA下游需求情况

图表：国内主要PVA生产厂商

图表：2002-2008年3月PVA价格走势

图表：BDO下游使用情况

图表：BDO下游市场份额

图表：2006-2008年3月BDO价格走势

图表：2002-2007年国内氮肥增长情况

图表：2005-2008年2月国内尿素价格走势

图表：2010、2015、2020年中国煤化工发展规划

图表：2002-2007年中国原油自给状况

图表：2006-2008年3月中国原油(原油进口数据)进口趋势

图表：2007-2008年2月国际炼油毛利水平

图表：2007-2008年3月国际汽油、柴油价格走势

图表：2007-2008年3月国内外汽油、柴油价格比较

图表：2007-2008年3月国内外柴油毛利空间比较

图表：2007-2008年3月乙烯价格走势及毛利空间

图表：2007-2008年3月国内合成树脂价格走势

图表：2007-2008年3月合成树脂毛利状况

图表：2007-2008年3月合成橡胶价格及毛利状况

图表：2007-2008年3月国内合成纤维原料价格走势

图表：2007-2008年3月世界主要能源价格受原油价格影响走势

图表：2007-2008年3月甲醇市场价格

图表：2007-2008年3月二甲醚市场毛利状况

图表：煤化工主要工艺过程示意图

图表：石油化工主要工艺过程示意图

图表：高油价提升煤化工产业景气度的路径

图表：合成氨、甲醇和合成油生产对不同原料的消耗量比较

图表：合成氨、甲醇和合成油生产对不同原料的物耗价值比较

图表：煤炭行业产业政策

图表：1999-2008年2月煤炭行业利润率持续上升

图表：2001-2008年2月煤炭与主要用煤行业增速的对比

图表：1995-2008年3月中国煤炭进(煤炭进出口数据)出口

图表：1995-2008年3月中国煤炭净(煤炭净出口数据)出口

图表：2001-2008年3月中国煤炭社会库存与煤矿库存

图表：2001-2008年3月煤炭产量

图表：2003-2008年3月三类煤矿产量占比

图表：煤炭行业投资策略

图表：当前中国煤炭价格传导机制

图表：1987-2007年全球化石能源价格指数涨幅走势

图表：2000-2006年全球一次能源的消费结构比例

图表：2001-2006年全球化石能源储采比

图表：2006年中国一次能源消费结构

图表：中国和印度在能源需求、进口中所占的比重

图表：2005-2030年不同能源的年均消费增速预测

图表：世界一次能源需求预测

图表：可能发展煤制油的国家的石油、煤炭储采比

图表：国际上煤制油的发展状况

图表：各国煤直接液化技术开发情况

图表：2006年中国化石能源储采化

图表：1993-2006年中国石油储采比变动趋势

图表：2007年中国成品油产量

图表：中国石油对外依存度

图表：中科合成油技术有限公司股权结构

图表：2001年3月-2008年3月石油产品价格指数

图表：2001年3月-2008年3月煤炭产品价格指数

图表：神华集团煤制油划归占有的煤炭资源

图表：兖矿集团煤制油划归占有的煤炭资源

图表：潞安集团煤制油划归占有的煤炭资源

图表：鄂尔多斯盆地能源基地规划布局示意图

图表：鄂尔多斯盆地水资源供需平衡分析表

图表：能源转化效率比较

图表：部分机构对每吨二氧化碳捕集成本的估算

图表：煤与液化油及甲烷的元素组成

图表：直接液化和间接液化的工艺参数比较

图表：1970-2006年国际油价走势图

图表：Sasol关于煤制油成本估算的部分数据

图表：Sasol煤制油业务的毛利率

图表：主要机构对煤制油盈亏平衡点的预测

图表：“煤变油”原理示意图

图表：神华集团的煤炭资产

图表：2004-2006年神华集团有限责任公司销售收入

图表：2004-2006年神华集团有限责任公司净利润

图表：2004-2006年神华集团有限责任公司净资产收益率

图表：2004-2006年神华集团有限责任公司资产总额

图表：2007年2、4季度中国神华能源股份有限公司主营构成表

图表：2007-2008年中国神华能源股份有限公司每股指标

图表：2007-2008年中国神华能源股份有限公司获利能力表

图表：2007-2008年中国神华能源股份有限公司经营能力表

图表：2007-2008年中国神华能源股份有限公司偿债能力表

图表：2007-2008年中国神华能源股份有限公司资本结构表

图表：2007-2008年中国神华能源股份有限公司发展能力表

图表：2007-2008年中国神华能源股份有限公司现金流量分析表

图表：2007-2008年中国神华能源股份有限公司利润分配表

图表：2007年1-5月-2008年1-5月中国神华能源股份有限公司经营数据

图表：2007年-2008年1季度中国神华能源股份有限公司经营情况

图表：2008年-2009年中国神华能源股份有限公司盈利预测

图表：2008年-2009年中国神华能源股份有限公司各主要产品销量价格预测

图表：2004年-2009年中国神华能源股份有限公司盈利表

图表：2005-2010年中国神华能源股份有限公司基本财务情况

图表：神华集团煤化工规划项目分布图

图表：2007年2、4季度兖州煤业股份有限公司主营构成表

图表：2007-2008年兖州煤业股份有限公司每股指标

图表：2007-2008年兖州煤业股份有限公司获利能力表

图表：2007-2008年兖州煤业股份有限公司经营能力表

图表：2007-2008年兖州煤业股份有限公司偿债能力表

图表：2007-2008年兖州煤业股份有限公司资本结构表

图表：2007-2008年兖州煤业股份有限公司发展能力表

图表：2007-2008年兖州煤业股份有限公司现金流量分析表

图表：2007-2008年兖州煤业股份有限公司利润分配表

图表：2008年1季度兖矿集团现金流量变动情况

图表：2008年1季度兖矿集团利润表项目重大变动情况

图表：2008年1季度兖矿集团境外公告煤炭销售平均价格

图表：2008年1季度兖矿集团境内公告煤炭销售平均价格

图表：2008年1季度兖矿集团生产经营情况指标表

图表：2008年兖州煤业股份有限公司盈利预测表

图表：兖州煤业股份有限公司基本情况

图表：2008-2010年兖州煤业股份有限公司主要经营指标预测

图表：兖州煤业股份有限公司控制人股权结构图

图表：兖州煤业股份有限公司本部六矿简介表

图表：1999-2007年兖州煤业股份有限公司本部六矿原煤产量趋势图

图表：兖州煤业股份有限公司本部以外煤矿简介表

图表：2003-2008年兖州煤业股份有限公司煤炭出口量走势图

图表：2007-2008年1季度兖州煤业股份有限公司煤种价格走势图一

图表：2007-2008年1季度兖州煤业股份有限公司煤种价格走势图二

图表：2004-2008年1季度兖州煤业股份有限公司煤炭和下游行业产能增速对比

图表：2007年9月-2008年4月澳大利亚动力煤现货价格走势图

图表：2007年5月-2008年5月西安甲醇价格走势图

图表：2005-2010年兖州煤业股份有限公司煤炭销量表

图表：2005-2010年兖州煤业股份有限公司煤炭销售价格表

图表：2006-2010年兖州煤业股份有限公司利润表

图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司所处区域煤炭资源分布图

图表：2007年山西潞安环保能源开发股份有限公司各煤种所占总销量的比例

图表：2003-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司煤炭产销量情况

图表：2003-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司各主要煤种销售量及所占份额

图表：2003-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司各煤种价格走势

图表：2007年2、4季度山西潞安环保能源开发股份有限公司主营构成表

图表：2007-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司每股指标

图表：2007-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司获利能力表

图表：2007-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司经营能力表

图表：2007-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司偿债能力表

图表：2007-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司资本结构表

图表：2007-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司发展能力表

图表：2007-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司现金流量分析表

图表：2007-2008年山西潞安环保能源开发股份有限公司利润分配表

图表：2005-2009年山西潞安环保能源开发股份有限公司合并损益表

图表：2005-2009年山西潞安环保能源开发股份有限公司合并资产负债表

图表：2005-2009年山西潞安环保能源开发股份有限公司合并现金流量表

图表：2006-2010年山西潞安环保能源开发股份有限公司财务和估值数据

图表：2006-2010年山西潞安环保能源开发股份有限公司利润表

图表：2006-2010年山西潞安环保能源开发股份有限公司资产负债表

图表：2006-2010年山西潞安环保能源开发股份有限公司财务指标

图表：2006-2010年山西潞安环保能源开发股份有限公司现金流量表

图表：煤-电-化产业链产品结构图

图表：煤-焦-化产业链产品结构图

图表：煤-油-化产业链产品结构图

图表：获得发改委批准的煤制油项目

图表：2008年4月中国柴油、石脑油、LPG售价

图表：2006年国内公司对煤制油盈亏平衡点的预测

图表：兖矿集团间接液化项目的经济参数的变动

图表：伊泰集团间接液化项目的投资的变动

图表：潞安集团间接液化项目的盈亏平衡预测变动

图表：未来煤制油业务对中国神华的收入贡献

图表：未来煤制油业务对潞安环保能源收入贡献

图表：未来煤制油业务对伊泰B的收入贡献

图表：未来煤制油业务对兖州煤业的收入贡献

图表：2000年1月-2008年1月中国0号柴油出厂价走势与布伦特原油价格走势对比

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/75412853G7.html>