



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国煤制天然气行业需求深度调研与投资风险研究报告

# 一、调研说明

《2011-2015年中国煤制天然气行业需求深度调研与投资风险研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/172853.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

用褐煤等低品质煤种制取甲烷（即天然气主要成分）气体，可利用现有和未来建设的天然气管网进行输送。煤制天然气的耗水量在煤化工行业中是相对较少，而转化效率又相对较高，因此，与耗水量较大的煤制油相比具有明显的优势。此外，煤制天然气过程中利用的水中不存在污染物质，对环境的影响也较小。

煤制天然气是指煤经过气化产生合成气，再经过甲烷化处理，生产代用天然气（SNG）。煤制天然气的能源转化效率较高，技术已基本成熟，是生产石油替代产品的有效途径。

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国煤制天然气行业需求深度调研与投资风险研究报告》共九章。首先介绍了中国煤制天然气产业运行环境、中国煤化工产业发展状况等，接着分析了中国煤制天然气产业运行的现状，然后介绍了中国煤制天然气产业市场竞争与项目建设。随后，报告对中国煤制天然气产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国煤制天然气行业发展前景与投资预测。您若想对煤制天然气产业有个系统的了解或者想投资煤制天然气行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

艾凯数据研究中心是专业和专注的产业研究机构，拥有多年的产业研究、市场研究、市场调研、行业研究及项目咨询的专业经验，是中国市场领先的研究报告和竞争情报提供商。网站每天更新大量行业分析报告、图表资料、投资情报、竞争情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利。我们与国内各大数据源，（包括国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构）建立战略合作关系，保障准确、权威、可靠的数据信息服务。本报告为艾凯数据研究中心原创，近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录原样或改头换面后挂在其网站或一些博客网站进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本产业研究中心郑重声明：本报告为我单位原创，为确保您所购买报告的准确、真实、权威，请直接从本中心购买，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！

### 第一章 2010年中国煤制天然气产业运行环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 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、2011年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2010年中国煤制天然气产业政策环境分析

- 一、煤炭产业政策
- 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、石化产业调整和振兴规划（2009-2011年）

四、天然气利用政策

第三节 2010年中国煤制天然气产业社会环境分析

第二章 2010年中国煤化工产业发展状况分析

第一节 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 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 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 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

第三章 2010年中国煤制天然气产业运行总体分析

第一节 2010年中国发展煤制天然气的必要性

一、能源形势要求大力发展煤炭清洁利用

二、煤制天然气可优化我国能源消费结构

三、煤制天然气是生产石油替代产品的战略途径

第二节 2010年中国煤制天然气行业发展概况

一、我国煤制天然气行业发展势头良好

二、煤制天然气上演千亿投资大战

三、煤制合成天然气工艺技术选择

第三节 2010年中国煤制天然气行业存在的问题及发展对策

一、煤制天然气行业发展面临的主要问题

二、煤制天然气仍不适宜大规模发展

三、发展我国煤制天然气的对策措施

四、实现多联产可提高煤制天然气效益

五、解决煤制天然气运输分销问题的思路

第四章 2008-2010年中国天然气产量统计分析

第一节 2008-2009年全国天然气产量分析

第二节 2010年全国及主要省份天然气产量分析

第三节 2010年天然气产量集中度分析

第五章 2010年中国天然气与煤制天然气产业对比分析

第一节 天然气与煤制天然气

一、煤制天然气可推动中国天然气产业持续发展

二、煤制天然气成为天然气补充气源

三、天然气涨价凸显煤制天然气成本优势

第二节 2010年煤制天然气优化中国能源消费结构

一、中国天然气消费迅速增长，供应缺口增大

二、天然气占能源消费比例仍低，发展空间大

三、中国加大天然气进口力度

四、煤制天然气有益于中国能源消费结构

第三节 煤制天然气生产替代石油产品有效途径

第六章 2010年中国煤制天然气产业市场竞争与项目建设分析

第一节 2010年中国煤制天然气产业竞争现状分析

一、技术竞争分析

二、成本竞争分析

三、煤制天然气与煤制其他能源产品的竞争力比较

第二节 2010年中国煤制天然气新建项目进展分析

- 一、庆华集团55亿立方米煤制天然气项目新疆开工
  - 二、伊犁百亿立方米煤制天然气一期工程开工
  - 三、中海油300亿元投资山西煤制天然气项目
  - 四、大唐集团阜新煤制天然气通过环评
  - 五、神华鄂尔多斯煤制天然气项目
- 第三节 2010年中国煤制天然气提升竞争力策略分析

## 第七章 2010年中国煤制天然气产业优势企业竞争力分析

### 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 大唐国际发电股份有限公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第三节 新汶矿业集团有限责任公司

- 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
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第四节 中国海洋石油总公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业业务要览

## 第八章 2010年中国天然气终端销售市场运行态势分析

### 第一节 2010年中国天然气市场的总体概况

- 一、石油天然气市场价格或将受到CFTC限制
- 二、我国天然气市场交易情况分析
- 三、俄罗斯天然气欲进入中国市场

### 第二节 2010年中国天然气消费市场分析

- 一、国内天然气市场消费结构进一步优化
- 二、我国天然气市场消费的特点
- 三、我国部分城市天然气市场消费概况
- 四、我国天然气消费需理性
- 五、2010年我国天然气消费比重预测

### 第三节 2010年中国天然气市场的供给分析

- 一、中国天然气供应新格局逐渐显现
- 二、国内天然气短缺严重依赖进口弥补
- 三、国内采取进口放宽政策调节天然气供给
- 四、缓解天然气供应紧张的建议

### 第四节 2010年中国天然气市场的需求分析

- 一、中国天然气需求改变全球市场格局
- 二、国内天然气需求快速增长
- 三、天然气用户需求特点及预测方法的综述

### 第五节 2010年调节中国天然气供需的策略分析

- 一、促进我国天然气供需平衡的建议
- 二、中国天然气市场发展亟需破解供不应求的难题
- 三、开源节流应对天然气供应缺口
- 四、扩大我国天然气供应的途径
- 五、我国积极采取措施抑制天然气使用

## 第九章 2011-2015年中国煤制天然气行业发展前景与投资预测分析

### 第一节 2011-2015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 2011-2015年中国煤制天然气行业发展预测分析

- 一、中国煤制天然气行业前景广阔
- 二、煤制天然气行业未来发展趋势
- 三、我国煤制天然气行业景气度有望提升

## 第三节 2011-2015年中国煤制天然气项目投资机会分析

- 一、国家政策仍将总体支持煤化工发展
- 二、煤制清洁能源中长期收益良好
- 三、煤制天然气技术条件基本成熟

## 第四节 2011-2015年中国煤制天然气项目投资风险分析

## 第五节 专家投资建议

### 图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2010年上半年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：煤制天然气与煤制其他能源产品单位热值的投资、成本、总热效率比较

图表：煤制天然气与煤制其他能源产品的废水排放比较

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：大唐国际发电股份有限公司主要经济指标走势图

艾凯数据研究中心发布

的《2011-2015年中国煤制天然气行业需求深度调研与投资风险分析报告》，内容严谨、数据



翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表：大唐国际发电股份有限公司经营收入走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司盈利指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司负债情况图

图表：大唐国际发电股份有限公司负债指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司主要经济指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司经营收入走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司盈利指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司负债情况图

图表：新汶矿业集团有限责任公司负债指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司运营能力指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/172853.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法

## 7、预测研究方法

# 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

# 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。