

# 2015-2020年中国煤制天然 气市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2015-2020年中国煤制天然气市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/nengyuan1412/R91894LLJW.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-12-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国煤制天然气市场分析与投资前景研究报告》共五章。首先介绍了中国煤化工行业的总体发展状况，接着深入分析了中国煤制天然气行业的政策环境、发展概况等方面内容。然后具体阐述了大唐、神华、华能等企业煤制天然气项目的最新进展状况，并对煤制天然气行业的投资潜力进行了细致的透析。最后，报告对中国煤制天然气行业的发展前景进行了科学的预测。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。

中国资源禀赋的特点是“富煤、缺油、少气”。环渤海、长三角、珠三角三大经济带对天然气需求巨大，而内蒙古、新疆等地煤炭资源丰富，但运输成本高昂。因此，将富煤地区的煤炭资源就地转化成天然气，成为继煤炭发电、煤制油、煤制烯烃之后的又一重要战略选择。2010年6月，国家发改委发布《关于规范煤制天然气产业发展有关事项的通知》，进一步加强对煤制天然气产业的规范和引导，促进煤制天然气行业健康发展。

2014年7月底，大唐集团克什克腾旗煤制天然气项目甲烷化装置一次试车成功，产出合格天然气，甲烷含量达到94.99%。这一关键性节点的成功，标志着我国首个大型利用劣质褐煤生产天然气示范工程顺利实现全流程贯通。

2013年12月18日，大唐内蒙古克什克腾旗煤制天然气示范项目投运，正式向中石油北京段天然气管线输送清洁的煤制天然气产品，标志着我国首个煤制天然气项目顺利实现商业化运营。

2014年4月，国家强制性标准《煤制天然气单位产品能源消耗限额》（GB 30179-2013）正式对外发布，这意味着国内新建煤制天然气项目有了准入门槛，该标准将于2014年12月1日起实施。

随着国内可持续发展战略和加强环保等政策的实施，国内天然气消费市场将持续扩张。多渠道、多方式地扩大天然气资源供给，完善气源结构成为优化我国能源结构的重要战略。煤制天然气作为液化石油气和天然气的替代和补充，既实现了清洁能源生产的新途径，优化了煤炭深加工产业结构，又具有能源利用率高的特点，符合国内外煤炭加工利用的发展方向，对于缓解国内天然气短缺，保障我国能源安全具有重要意义。天然气价格上涨预期下，煤制天然气经济效益十分可观，中国煤制天然气行业发展前景广阔。

## 报告目录

### 第一章 2013-2014年中国煤化工产业发展状况

#### 1.1 2013-2014年中国煤化工产业综述

##### 1.1.1 中国煤化工产业发展迅速

##### 1.1.2 我国传统煤化工行业发展态势

##### 1.1.3 中国煤化工行业的发展特征

##### 1.1.4 中国煤化工产业发展的政策环境

##### 1.1.5 中国煤化工项目和技术发展成就

##### 1.1.6 我国能源金三角地区煤化工产业蓬勃发展

#### 1.2 2013-2014年中国煤化工行业的发展

##### 1.2.1 2014年中国煤化工行业发展状况

##### 1.2.2 2013年中国煤化工行业发展状况

##### 1.2.3 2014年中国煤化工行业发展形势

#### 1.3 2013-2014年新型煤化工产业的发展

##### 1.3.1 新型煤化工产业的发展地位

##### 1.3.2 新型煤化工产业主要特征

##### 1.3.3 国家积极规范新型煤化工产业发展

##### 1.3.4 中国新型煤化工项目稳步推进

##### 1.3.5 新型煤化工项目大规模发展需谨慎

##### 1.3.6 我国新型煤化工发展潜力分析

##### 1.3.7 新型煤化工产业将迎来密集投资期

#### 1.4 煤化工产业存在的问题及发展对策

##### 1.4.1 我国煤化工发展面临的问题及影响

##### 1.4.2 制约中国煤化工产业发展的主要因素

##### 1.4.3 实现我国煤化工产业规范运行的思路

##### 1.4.4 全面推进煤化工产业的可持续发展

##### 1.4.5 中国煤化工产业的发展建议

##### 1.4.6 实现煤化工产业健康发展的对策

##### 1.4.7 “十二五”时期煤化工产业发展的思路及对策

### 第二章 2013-2014年中国煤制天然气行业总体分析

- 2.1 中国煤制天然气行业面临的政策环境
  - 2.1.1 我国进一步规范煤制天然气发展
  - 2.1.2 我国发布新政鼓励民间资本投资能源领域
  - 2.1.3 天然气利用政策出台
  - 2.1.4 “十二五”期间我国天然气发展规划
  - 2.1.5 能源发展“十二五”规划解读
  - 2.1.6 2014年煤制天然气国标出台
- 2.2 中国发展煤制天然气的必要性
  - 2.2.1 能源形势要求大力发展煤炭清洁利用
  - 2.2.2 煤制天然气可优化我国能源消费结构
  - 2.2.3 煤制天然气是生产石油替代产品的战略途径
- 2.3 2013-2014年中国煤制天然气行业发展综述
  - 2.3.1 我国煤制天然气行业发展概述
  - 2.3.2 我国煤制天然气行业发展势头良好
  - 2.3.3 我国煤制天然气行业技术经济思考
  - 2.3.4 我国煤制气下游产业链发展潜力分析
  - 2.3.5 我国煤制气行业发展优劣因素分析
  - 2.3.6 煤制天然气与煤制其他能源产品的竞争力比较
  - 2.3.7 煤制合成天然气工艺技术选择
- 2.4 2013-2014年中国煤制天然气项目建设进展
  - 2.4.1 2014年国内煤制天然气项目建设进展
  - 2.4.2 2013年国内煤制天然气项目建设进展
  - 2.4.3 2014年国内煤制天然气项目建设进展
- 2.5 2013-2014年中国煤制天然气管网建设情况
  - 2.5.1 管网对煤制气项目经营的重要性
  - 2.5.2 我国煤制天然气管网建设提速
  - 2.5.3 我国煤制天然气管网建设政策环境
- 2.6 天然气与煤制天然气
  - 2.6.1 煤制天然气可推动我国天然气产业持续发展
  - 2.6.2 煤制天然气成为天然气补充气源
  - 2.6.3 天然气涨价凸显煤制天然气成本优势
  - 2.6.4 国内煤制天然气将成新供气来源

- 2.7 煤制天然气行业存在的问题
  - 2.7.1 煤制天然气行业发展面临的挑战
  - 2.7.2 煤制天然气市场亟待进行价格改革
  - 2.7.3 我国煤制天然气产业发展的隐忧
- 2.8 煤制天然气行业发展对策
  - 2.8.1 发展我国煤制天然气的对策措施
  - 2.8.2 实现多联产可提高煤制天然气效益
  - 2.8.3 解决煤制天然气运输分销问题的思路
  - 2.8.4 煤制天然气项目建设建议

### 第三章 2013-2014年中国煤制天然气行业重点企业分析

- 3.1 大唐发电
  - 3.1.1 公司简介
  - 3.1.2 大唐组建国内首家煤制天然气研究中心
  - 3.1.3 大唐阜新煤制天然气项目建设进展
  - 3.1.4 2014年大唐克旗煤制气项目建设进展
  - 3.1.5 2013年大唐克旗煤制气项目一期投产
- 3.2 中国海洋石油总公司
  - 3.2.1 公司简介
  - 3.2.2 中海油积极投身煤制天然气开发
  - 3.2.3 2014年1-12月中国海洋石油经营状况
  - 3.2.4 2013年1-12月中国海洋石油经营状况
  - 3.2.5 2014年1-6月中国海洋石油经营状况
- 3.3 太原煤气化股份有限公司
  - 3.3.1 公司简介
  - 3.3.2 2014年1-12月煤气化经营状况分析
  - 3.3.3 2013年1-12月煤气化经营状况分析
  - 3.3.4 2014年1-6月煤气化经营状况分析
- 3.4 神华集团
  - 3.4.1 公司简介
  - 3.4.2 神华煤制天然气项目建设进展
  - 3.4.3 神华鄂尔多斯煤制天然气项目开工

### 3.5 华能集团

#### 3.5.1 公司简介

#### 3.5.2 经营状况

#### 3.5.3 煤制天然气项目建设进展

#### 3.5.4 发展战略

### 3.6 新汶矿业集团

#### 3.6.1 公司简介

#### 3.6.2 煤制天然气项目建设进展

#### 3.6.3 发展战略

## 第四章 中国煤制天然气行业投资分析

### 4.1 煤制天然气项目投资潜力

#### 4.1.1 国家政策仍将总体支持煤化工发展

#### 4.1.2 煤制天然气技术条件基本成熟

#### 4.1.3 我国天然气市场需求旺盛

#### 4.1.4 煤制天然气将成常规能源重要补充

#### 4.1.5 煤制天然气将成投资热点

#### 4.1.6 我国煤制气产业发展提速

### 4.2 煤制天然气项目投资概况

#### 4.2.1 煤制天然气项目成煤化工行业投资新热点

#### 4.2.2 中国煤制天然气掀起投资热潮

#### 4.2.3 能源巨头积极投资煤制天然气项目

### 4.3 煤制天然气项目投资风险

#### 4.3.1 市场风险

#### 4.3.2 产业化风险

#### 4.3.3 成本风险

#### 4.3.4 政策风险

#### 4.3.5 安全风险

#### 4.3.6 环保风险

#### 4.3.7 建设期风险

#### 4.3.8 民企投资面临的风险

### 4.4 煤制天然气项目投资建议

- 4.4.1 谨慎选择建设地点和技术
- 4.4.2 实现其他煤化工和副产品的联产
- 4.4.3 配套输送管道的建设应同步进行
- 4.4.4 尽量控制和降低产品生产成本

## 第五章 博思数据关于中国煤制天然气行业前景展望

### 5.1 中国煤化工行业发展趋势及前景

- 5.1.1 “十二五”时期煤化工产业面临的形势
- 5.1.2 “十二五”期间我国煤化工产业前景广阔
- 5.1.3 “十二五”我国煤化工产业将步入调整期
- 5.1.4 “十二五”煤化工产业逐步向中西部资源地转移

### 5.2 中国煤制天然气行业未来发展预测

- 5.2.1 我国将重点扶持煤制天然气产业发展
- 5.2.2 我国煤制天然气行业景气度有望提升
- 5.2.3 我国煤制天然气产业未来竞争力分析
- 5.2.4 我国煤制天然气未来市场需求空间分析
- 5.2.5 2015-2020年中国煤制天然气行业预测分析

## 图表目录

- 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 2014年1-12月中国海洋石油综合收益表
- 图表 2013年1-12月中国海洋石油综合收益表
- 图表 2013年1-12月中国海洋石油分区域产量情况
- 图表 2014年1-6月中国海洋石油综合损益表
- 图表 2010-2014年煤气化主要会计数据和主要财务指标
- 图表 2010-2014年煤气化非经常性损益项目及金额
- 图表 2014年1-12月煤气化主营业务分行业、产品、地区情况
- 图表 2011-2013年煤气化主要会计数据和主要财务指标
- 图表 2011-2013年煤气化非经常性损益项目及金额
- 图表 2013年1-12月煤气化主营业务分行业、产品、地区情况
- 图表 2014年1-6月煤气化主要会计数据及财务指标



图表 2014年1-6月煤气化非经常性损益项目及金额

图表 2015-2020年中国天然气消费量预测

图表 2015-2020年中国煤制天然气产能预测

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、能源局、中国煤炭工业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对中国煤制天然气行业有个系统深入的了解、或者想投资煤制天然气相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1412/R91894LLJW.html>