

# 2013-2017年中国煤层气行业市场竞争力分析及投资前景研究报告

## 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

《2013-2017年中国煤层气行业市场竞争力分析及投资前景研究报告》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/nengyuan1302/L316188KF7.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】2013-02-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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《2013-2017年中国煤层气行业市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十章。首先介绍了煤层气行业的概念及全球发展概况，接着分析了中国煤层气行业发展环境，然后对中国煤层气行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国煤层气行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国煤层气行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国煤层气行业市场竞争力分析及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

煤层气是煤层本身自生自储式的非常规天然气，中国埋深浅于2000米的煤层气资源量为36.81万亿立方米，居世界第三位。全国95%的煤层气资源分布在晋陕内蒙古、新疆、冀豫皖和云贵川渝等四个含气区，其中晋陕内蒙古含气区煤层气资源量最大，占全国煤层气总资源量的50%左右。煤层气是高效洁净能源，是能源行业中空间巨大的新兴产业。“十一·五”期间我国已出台煤层气的相关规划和系列优惠鼓励政策，但管网等基础配套设备和专业化机构的壮大需要时间。

2011年全国煤层气勘查新增探明地质储量1421.74亿立方米，同比增长27.5%。新增探明技术可采储量710.06亿立方米，同比增长27.0%。至2011年底，全国累计探明地质储量4155.69亿立方米。预计“十二·五”期间我国煤层气产业规模将翻番，2015年全国煤层气（煤矿瓦斯）产量将达到300亿立方米，其中地面开发160亿立方米，基本全部利用，建成沁水盆地、鄂尔多斯盆地东缘两大煤层气产业化基地。

## 报告目录

### 第一章 煤层气概述

#### 第一节 概念与种类

##### 一、定义

##### 二、成因

##### 三、种类

##### 四、开采方式

#### 第二节 中国煤层气资源状况

一、煤层气资源储量及分布

二、中国煤层气蕴藏的基本规律

三、中国煤层气资源潜力分析

第三节 中国开发煤层气的必要性与可行性

一、国内常规天然气资源相对缺乏

二、利用煤层气有利改善煤矿安全性

三、我国能源消费结构不断优化

四、煤层气利用技术及可行性

五、煤层气开发的意义

第二章 2011-2012年全球煤层气产业发展分析

第一节 2011-2012年国际煤层气产业发展概况

一、2011年全球各种能源产销状况

二、世界煤层气资源及开发概况

三、主要国家煤层气产业化经验

四、国外煤层气主要应用领域

五、国外煤层气开发技术综述

第二节 美国

一、美国煤层气资源的分布

二、美国煤层气产业发展概况

三、美国煤层气开发的优惠政策

四、美国煤层气开发的有利因素

第三节 英国

一、英国煤层气开发利用概况

二、英国煤矿利用煤层气发电

三、英国煤层气投资鼓励政策分析

第四节 其它国家

一、加拿大煤层气勘探开发现状

二、印度政府扶持煤层气产业

三、俄罗斯积极加速煤层气开发与利用

四、澳大利亚煤层气产业发展势头良好

五、印度尼西亚煤层气开发日益活跃

### 第三章 2011-2012年中国煤层气产业发展分析

#### 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、2012年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 中国煤层气开发的契机

- 一、煤层气空排将付高代价
- 二、油价维持高位推动煤层气行业发展
- 三、科技进步力推煤层气产业发展进步
- 四、“西气东输”给煤层气带来输出机会

#### 第三节 2011-2012年中国煤层气产业发展概况

- 一、中国煤层气开发利用状况回顾
- 二、我国煤层气开发利用成就综述
- 三、我国煤层气行业实现较快发展
- 四、2011年中国煤层气开发进展状况
- 五、2012年我国煤层气地面开采新规实施
- 六、当前我国煤层气开发利用面临的形势

#### 第四节 2011-2012年煤层气开发产业化探讨

- 一、我国煤层气产业链完整成型
- 二、国内煤层气开发面临产业化机遇
- 三、煤层气产业化的利益归属分析
- 四、我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
- 五、国家出台政策促进煤层气产业化发展

#### 第五节 2011-2012年煤层气产业商业化动态

- 一、2011年国内煤层气市场集中度分析
- 二、中国陆采煤层气开始实现商品化
- 三、中国煤层气开发进入大规模商业化阶段
- 四、我国煤层气商业利用领域亟待扩展

#### 第六节 2011-2012年煤层气发电的发展

- 一、我国煤层气发电发展简况
- 二、2011年贵州低浓度瓦斯发电集群建成
- 三、2012年国内首个煤矿通风瓦斯电厂并网

#### 四、&ldquo;十二五&rdquo;山西煤层气发电业发展规划

#### 五、重庆将大力推进煤层气发电

#### 第七节 中国煤层气CDM项目进展情况

##### 一、清洁发展机制（CDM）

##### 二、我国清洁发展机制项目的管理与审批

##### 三、我国煤层气CDM项目开发状况

##### 四、我国煤层气CDM项目发展潜力巨大

##### 五、我国煤层气CDM项目开发中的问题及对策

#### 第八节 煤层气产业发展中的问题及对策

##### 一、煤层气产业尚需解决的关键点

##### 二、我国煤层气产业存在的主要问题

##### 三、中国煤层气开发的误区

##### 四、整装煤层气资源区块应整装开发利用

##### 五、系统化开发煤层气产业的建议

##### 六、引导煤层气产业发展的政策措施

### 第四章 2011-2012年山西省煤层气产业发展分析

#### 第一节 山西煤层气资源概况

##### 一、山西省煤层气储量

##### 二、山西沁水盆地煤层气储量勘探取得新进展

##### 三、主要煤田煤层气资源分布情况

##### 四、重点矿区井下煤层气资源特征

##### 五、山西煤层气保藏规律的影响因素

#### 第二节 2011-2012年山西煤层气产业发展状况

##### 一、山西煤层气产业化发展的有利条件

##### 二、山西煤层气开发利用模式

##### 三、山西煤层气产业格局面临调整

##### 四、2011年山西煤层气利用步入新阶段

##### 五、2012年上半年山西煤层气开发利用情况

##### 六、2012年山西省煤层气产业迎来发展新契机

#### 第三节 山西煤层气开发政策解析

##### 一、山西省促进煤层气产业发展的主要政策

- 二、山西产业政策发展序列及优惠政策
- 三、2011年山西首次将煤层气列入战略性新兴产业
- 四、2012年山西省瓦斯防治评估细则出台

#### 第四节 2011-2012年山西煤层气开发项目进展状况

- 一、2011年山西瑞阳含氧煤层气液化项目开建
- 二、2011年山西易高液化煤层气项目投产运行
- 三、2011年山西马军峪煤矿煤层气发电项目并网
- 四、2012年山西兰花集团煤层气开发项目获突破
- 五、2012年山西建设国内首个煤层气综合利用园区

#### 第五节 山西煤层气产业的问题及对策

- 一、山西煤层气产业的问题与不足
- 二、山西省煤层气产业发展的制约因素
- 三、山西煤层气产业发展战略
- 四、山西煤层气开发利用的发展建议

### 第五章 2011-2012年其它地区煤层气产业发展分析

#### 第一节 新疆

- 一、新疆煤层气资源状况
- 二、新疆煤层气开发正面临发展时机
- 三、2011年新疆煤层气开发取得新突破
- 四、2012年新疆瓦斯防治技术服务中心成立
- 五、新疆煤层气开发面临技术瓶颈

#### 第二节 贵州

- 一、贵州省煤层气资源状况
- 二、贵州省全面推进煤层气开发利用
- 三、贵州省煤层气商业化开发起步
- 四、2011年贵州煤层气资源评价项目通过验收
- 五、2012年六盘水市煤层气资源取得进展
- 六、贵州省进一步加强煤矿瓦斯综合开发利用

#### 第三节 安徽省

- 一、安徽省煤层气开采利用情况
- 二、安徽省煤层气利用市场

三、安徽煤层气开发项目可行性分析

四、安徽省促进煤层气产业发展的具体措施

#### 第四节 辽宁省

一、辽宁省煤层气资源特征

二、2011年辽宁古榆树镇煤层气勘查项目开钻

三、辽宁省积极推进煤层气抽采和综合利用

四、辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡

五、辽宁阜新推进煤层气商业化开发

#### 第五节 其它省区

一、陕甘宁盆地煤层气区地质评析

二、2011年江西首个煤层气CDM项目获批

三、2012年陕西成立首个省属煤层气公司

四、四川省加大煤层气资源勘探开发力度

五、河南煤层气资源开发利用前景广阔

### 第六章 2011-2012年业内重点企业分析

#### 第一节 中联煤层气有限责任公司

一、公司简介

二、中联公司潘河煤层气项目建成投产

三、中联公司与华北油田合作开发沁南煤层气

四、2012年中联公司与中海油达成合作协议

五、中联公司发展的战略与规划

#### 第二节 中石油煤层气有限责任公司

一、公司简介

二、中石油稳步推进煤层气业务发展

三、2011年中石油煤层气公司发展动态

四、2012年中石油煤层气公司发展提速

#### 第三节 晋城煤业集团

一、公司简介

二、晋煤集团煤层气业务发展综述

三、2011年晋煤集团煤层气开发利用情况

四、2012年上半年晋煤集团煤层气开发情况



## 五、晋煤集团大力推进煤层气发电业务发展

### 第四节 河南省煤层气开发利用有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、河南省煤层气开发利用公司开局良好

#### 三、公司有力推动河南煤层气产业发展

#### 四、河南煤层气公司平顶山煤层气正式启动

### 第五节 淮南矿业集团

#### 一、公司简介

#### 二、淮南矿业加快推进煤层气抽采及利用

#### 三、淮南矿业与中石化达成煤层气开发意向

### 第六节 阳泉煤业集团

#### 一、公司简介

#### 二、阳煤集团煤层气利用发展迅速

#### 三、阳煤集团煤层气开发中面临的障碍

## 第七章 2011-2012年中国煤层气市场的竞争与合作

### 第一节 煤层气与其他一次能源的市场竞争力比较

#### 一、煤层气与煤炭

#### 二、煤层气与石油

#### 三、煤层气与人工煤气及液化石油气

#### 四、煤层气与常规天然气

### 第二节 中国煤层气市场竞争格局

#### 一、国际资本抢滩我国煤层气开发

#### 二、我国民营资本介入煤层气资源开发

#### 三、中国煤层气产业竞争日趋激烈

#### 四、我国煤层气市场格局面临调整

#### 五、煤层气企业与煤炭企业合作深化

### 第三节 中国加强煤层气开发对外合作

#### 一、我国煤层气开发对外合作情况

#### 二、国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作

#### 三、打破煤层气专营权后合作各方利益分析

#### 四、我国煤层气对外合作的政策环境

#### 第四节 煤层气开发的国际合作动态

- 一、中加合作开发新疆煤层气资源
- 二、中美合作江西煤层气资源开发项目
- 三、中海油投资澳大利亚煤层气资源勘探
- 四、2011年首个中外合作煤层气商业化项目获批
- 五、2012年中石油购买澳大利亚煤层气资产

### 第八章 2011-2012年煤层气开发利用的技术分析

#### 第一节 煤层气藏保存条件与影响因素

- 一、煤层吸附力影响煤层气富集
- 二、良好的封盖是气体保存的重要因素
- 三、有利于煤层气保存的水动力条件
- 四、构造运动对煤层气保存的影响
- 五、煤层气保藏条件的主要因素

#### 第二节 煤层气资源钻井技术

- 一、定向煤层气钻井技术介绍
- 二、我国煤层气钻井技术取得新突破
- 三、煤层气井排水采气原理分析
- 四、煤层气试井设计方法与分析

#### 第三节 煤层气液化技术分析

- 一、发展煤层气液化技术的动因
- 二、煤层气液化技术的主要优点
- 三、国内外煤层气液化技术状况
- 四、煤层气液化工业的政策法规

#### 第四节 煤层气开采技术研究进展

- 一、国内外煤层气技术研究进程
- 二、中国煤层气勘探开发的技术成果
- 三、煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展
- 四、2011年低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破
- 五、2012年中石化煤层气V型井压裂成功

#### 第五节 煤层气勘探与开发技术前景

- 一、煤层气地质研究发展趋势剖析

## 二、煤层气回收增强技术的前景光明

## 第九章 2011-2012年中国煤层气产业投资分析

### 第一节 政策环境

- 一、促进煤层气产业发展的政策体系基本形成
- 二、煤层气抽采企业可享受税收优惠
- 三、政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作
- 四、我国鼓励社会资本参与煤层气开发

### 第二节 投资概况

- 一、全球范围内掀起煤层气投资热潮
- 二、中国煤层气产业蕴含巨大商机
- 三、中西部地区煤层气开发商机无限
- 四、低浓度煤层气项目投资前景看好
- 五、提高煤层气开发经济效益的因素及途径

### 第三节 煤层气项目的投融资渠道

- 一、竞争风险
- 二、环保风险
- 三、生产与市场脱节
- 四、煤层气与煤炭矿权重叠

### 第四节 煤层气投资利润敏感性分析

- 一、利润影响因子分析
- 二、煤层气项目投资估算
- 三、单因子敏感性分析
- 四、双因子敏感性分析

## 第十章 煤层气产业前景预测

### 第一节 煤层气产业发展前景

- 一、“十二五”中国煤层气开发展望
- 二、2020年我国煤层气行业产能预测
- 三、我国煤层气产业未来发展方向
- 四、中国各地区煤层气资源潜力
- 五、煤层气液化具有良好的应用前景

## 第二节 典型矿区煤层气开发前景

- 一、甘肃靖远宝积山煤层气资源开发前景
- 二、内黄隆起东缘斜坡带煤层气利用可期
- 三、贵州盘江矿区煤层气资源开发展望
- 四、贵州亦资孔盆地煤层气资源与开发前景
- 五、新疆准噶尔盆地煤层气勘探开发前景

## 附录

附录一：煤层气勘探开发管理暂行规定

附录二：煤层气测定方法（解吸法）标准

附录三：煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十二五”规划

附录四：煤层气地面开采安全规程（试行）

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据

主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1302/L316188KF7.html>