

# 2012-2016年辽宁省煤层气 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

《2012-2016年辽宁省煤层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/nengyuan1211/P74380GNPT.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-11-15

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年辽宁省煤层气市场分析与投资前景研究报告》共八章。介绍了辽宁省煤层气行业相关概述、中国辽宁省煤层气产业运行环境、分析了中国辽宁省煤层气行业的现状、中国辽宁省煤层气行业竞争格局、对中国辽宁省煤层气行业做了重点企业经营状况分析及中国辽宁省煤层气产业发展前景与投资预测。您若想对辽宁省煤层气产业有个系统的了解或者想投资辽宁省煤层气行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 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
- 二、煤层气资源分布
- 三、中国煤层气蕴藏的基本规律
- 四、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、煤层气利用技术及可行性
- 四、煤层气开发的意义分析

## 第二章、中国煤层气产业发展分析

### 第一节、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、煤层气产业的基本规模与分布
- 三、中国煤层气开发的优势
- 四、当前我国煤层气开发利用面临的形势

## 五、我国煤层气产业发展明显加速

### 第二节、煤层气开发产业化探讨

#### 一、我国煤层气产业化现状

#### 二、煤层气产业化的利益归属分析

#### 三、我国煤层气发展实现产业化面临的障碍

#### 四、中国出台新政促进煤层气产业化发展

### 第三节、中国煤层气市场的竞争与合作

#### 一、中联煤煤层气专营权被打破

#### 二、国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作

#### 三、国际资本抢滩我国煤层气开发

#### 四、我国民营资本介入煤层气资源开发

### 第四节、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、我国煤层气产业发展中存在的主要问题

#### 三、整装煤层气资源区块应整装开发利用

#### 四、系统化开发煤层气产业的建议

#### 五、引导煤层气产业发展的政策措施

## 第三章、辽宁煤层气产业的发展环境

### 第一节、政策环境

#### 一、煤层气开发的有关政策综述

#### 二、关于加快煤层气抽采利用的若干意见

#### 三、关于煤层气开发利用补贴的实施意见

#### 四、辽宁省促进中小企业发展条例

#### 五、辽宁省安全生产条例

### 第二节、经济环境

#### 一、2010年辽宁省国民经济运行情况

#### 二、2011年辽宁省经济发展简析

#### 三、辽宁省推动产业结构优化升级

#### 四、辽宁省大力推进民营经济发展

#### 五、辽宁省沿海经济带发展潜力巨大

### 第三节、社会环境

- 一、辽宁省加快基础设施建设
- 二、辽宁省对外开放的基本思路
- 三、辽宁省三大区域板块协调发展
- 四、辽宁省构建科技创新体系
- 五、结构调整助推辽宁节能减排

#### 第四节、行业环境

- 一、煤层气空排将付高代价
- 二、《京都议定书》与CDM的机遇
- 三、科技进步力推煤层气产业发展进步

### 第四章、辽宁省煤层气产业发展分析

#### 第一节、辽宁省煤层气资源概述

- 一、辽宁省煤层气资源赋存特征
- 二、辽宁煤层气开发效益分析

#### 第二节、辽宁省加快煤层气产业发展

- 一、辽宁省加速煤层气产业发展
- 二、辽宁省积极推进煤矿瓦斯抽采利用
- 三、2009年辽宁煤矿瓦斯利用取得新进展
- 四、辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡
- 五、煤层气产业化的利益归属分析

#### 第三节、辽宁煤层气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、辽宁铁法矿区煤层气CDM项目进展状况
- 四、煤层气CDM项目开发中的问题及对策

#### 第四节、辽宁煤层气产业的问题及对策

- 一、辽宁煤层气产业存在的主要问题
- 二、煤层气开发利用的主要误区
- 三、辽宁省煤层气产业发展的制约因素
- 四、推动辽宁煤层气产业发展的对策
- 五、辽宁煤层气产业发展战略

## 第五章、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、我国煤层气羽状水平井技术取得突破
- 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、低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺
- 四、煤层气开采技术研究待加强

### 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
- 三、煤层气产业技术的发展重点

## 第六章、辽宁省煤层气区域发展分析

### 第一节、沈阳市

- 一、煤层气开发助力沈阳突破气源瓶颈
- 二、沈阳市与煤企合作开发利用煤层气资源
- 三、沈阳法库县发展煤层气代替传统能源

#### 四、沈阳红菱煤矿煤层气发电节能效益突出

### 第二节、抚顺市

- 一、抚顺加强煤矿瓦斯综合开发利用
- 二、抚顺煤层气填补沈阳燃气缺口
- 三、辽宁抚顺矿业实现瓦斯利用产业化
- 四、抚顺老虎台煤矿瓦斯抽采成效明显

### 第三节、阜新市

- 一、阜新矿区煤层气资源简述
- 二、辽宁阜新煤层气开发步入商业化轨道
- 三、阜矿集团持续推进煤层气开发利用
- 四、辽宁阜矿集团瓦斯发电效益显著

### 第四节、铁岭市

- 一、铁岭调兵山市煤层气开发潜力巨大
- 二、铁煤集团加快煤层气抽采利用
- 三、铁法矿区煤层气产业发展规划

## 第七章、辽宁煤层气产业投资分析

### 第一节、投资机遇

- 一、中国宏观经济发展态势良好
- 二、我国进一步加速能源结构调整步伐
- 三、辽宁省清洁能源产业迎来发展机遇
- 四、天然气供应紧张凸显煤层气产业投资商机

### 第二节、投资热点及融资渠道

- 一、煤层气CDM项目蕴含巨大商机
- 二、煤层气发电投资热情高涨
- 三、煤层气商业化开发升温
- 四、煤层气项目的投融资渠道

### 第三节、投资风险

- 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

## 第八章、煤层气产业前景展望

### 第一节、煤层气产业未来发展预测

- 一、中国煤层气产业发展规模预测
- 二、2020年我国煤层气产能预测
- 三、能源短缺将有力推动煤层气的开发利用

### 第二节、辽宁省煤层气产业发展前景展望

- 一、新型煤层气产业将强势崛起
- 二、煤层气液化具有良好的应用前景
- 三、2012-2016年辽宁省煤层气行业前景预测

## 附录

附录一：煤层气测定方法（解吸法）标准

附录二：煤层气勘探开发管理暂行规定

## 图表目录：

- 图表 中国煤层气有利区块资源表
- 图表 全国煤层气资源分布直方图
- 图表 中国不同埋藏深度的煤层气资源分布量
- 图表 中国煤层气资源大于10000×10<sup>8</sup>立方米的含气带情况
- 图表 各成煤时代煤层气资源分布图
- 图表 不同煤级煤层气资源量统计表
- 图表 煤层气与常规气藏的勘探开发指标对比
- 图表 中国天然气资源与世界天然气总量的对比
- 图表 2010-2020年中国天然气市场预测
- 图表 中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量
- 图表 中国煤层气抽放量
- 图表 全国煤层气井分布直方图
- 图表 中国国有重点煤矿煤层气抽放量和利用量
- 图表 国有重点煤矿瓦斯抽采率
- 图表 国有重点煤矿瓦斯监控系统数量
- 图表 我国CDM项目申报审批流程
- 图表 试井设计参数表
- 图表 注入时间与调查半径和渗透率对照表

图表 渗透率与最大注入排量对照表  
图表 煤层气测定仪器-密封罐  
图表 煤层气解吸速度测定装置  
图表 解吸取样装置  
图表 气体损失量计算图  
图表 真空脱气装置  
图表 球磨罐  
图表 煤层气采样记录表  
图表 煤层气煤样中气体解吸速度测定记录  
图表 煤层气煤样送验单  
图表 煤层气脱气记录表  
图表 煤层气含量测定结果汇总表  
图表 煤样中气体成分含量测定结果表  
图表 煤样中气体成分含量测定报告  
图表 煤层气不同温度下的饱和水蒸汽压  
图表 煤层气不同温度下饱和食盐水的饱和蒸汽压

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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/nengyuan1211/P74380GNPT.html>