

# 2014-2020年中国页岩气市场 监测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

《2014-2020年中国页岩气市场监测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/xinnengyuan1409/L31618BYJ7.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】2014-09-03

【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《2014-2020年中国页岩气行业市场分析与发展前景评估报告》共十二章。首先介绍了中国页岩气行业的概念，接着分析了中国页岩气行业发展环境，然后对中国页岩气行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国页岩气行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国页岩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。

## 世界页岩气技术可采资源量（万亿立方米）

中国页岩气地质资源量为134.312万亿立方米，其中估计有31.555万亿立方米技术可采资源量，主要分布在四川盆地17.716万亿立方米、塔里木盆地6.113万亿立方米、准噶尔盆地1.019万亿立方米和松辽盆地0.453万亿立方米。埋藏在海相和湖相沉积的烃源页岩之中。

另外还有6.283万亿立方米技术可采资源量存在于较小的结构复杂的扬子地台、江汉和苏北等盆地。

到2015年，我国有望突破页岩气勘探开发关键技术，主要装备实现自主化生产，形成一系列国家级页岩气技术标准和规范，并建立完善的页岩气产业政策体系，为“十三五”页岩气快速发展奠定坚实基础。我国将基本完成全国页岩气资源潜力调查与评价，建成一批页岩气勘探开发区，初步实现规模化生产，页岩气年产量达到6.5亿立方米。

“十二五”期间，我国在页岩气开发上的重点任务包括：一是开展页岩气资源潜力调查评价；二是开展科技攻关，掌握适用于我国页岩气开发的关键技术；三是在全国重点地区建设19个页岩气勘探开发区。

## 第一章 页岩气行业相关概述

### 第一节 页岩气行业概况

- 一、页岩气存在状态
- 二、页岩气的开采
- 三、页岩气的应用

### 第二节 页岩气行业发展历程与特征

- 一、行业发展历程
- 二、行业发展特征

### 第三节 页岩气资源储量及开发意义

- 一、世界页岩气资源分布概况
- 二、中国页岩气储量及分布

三、开发页岩气的重要意义

四、页岩气对油气特种设备行业的影响

## 第二章 2013年中国页岩气行业发展环境分析

### 第一节 国际宏观经济环境分析

一、国际宏观经济运行情况分析

二、国际宏观经济未来发展预测

三、欧债危机对页岩气行业影响分析

### 第二节 国内经济环境分析

一、中国GDP分析

二、产业环境

三、政策环境

四、中国页岩气技术情况分析

### 第三节 中国页岩气行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、页岩气技术设备分析

### 第四节 页岩气行业投资机会分析

一、页岩气行业投资效益分析

二、页岩气行业投资状况分析

## 第三章 2013年国外页岩气行业发展情况分析

### 第一节 国际页岩气行业发展情况分析

一、国际页岩气行业发展现状分析

二、页岩气对世界各国的影响

三、未来页岩气产业面临5大风险

### 第二节 主要国家和地区行业发展情况分析

一、美国

二、加拿大

三、其他地区发展状况

四、页岩气发展对世界的影响

### 第三节 国外页岩气产业化经验

一、美国页岩气产业化经验

- 二、加拿大页岩气产业化经验
- 三、欧洲国家页岩气产业化经验

## 第四章 2013年中国页岩气行业发展现状分析

### 第一节 页岩气行业发展基本情况

- 一、中国页岩气行业发展态势分析
- 二、中国页岩气行业发展特点分析
- 三、中国页岩气行业资源潜力分析

### 第二节 中国页岩气行业发展分析

- 一、全国各地页岩气开发情况
- 二、中美将在能源数据和页岩气方面加强合作
- 三、页岩气开采对中国对中国经济的影响

### 第三节 中国页岩气行业存在问题及发展限制

- 一、与国外产品差异
- 二、基础设施不完善
- 三、生存困境
- 四、基本应对的策略

## 第五章 页岩气关联产业发展分析

### 第一节 煤炭行业发展分析

- 一、煤炭行业发展分析
- 二、煤炭行业经济运行数据分析
- 三、煤炭行业景气状况分析
- 四、2014-2020年煤炭行业发展预测

### 第二节 天然气行业发展分析

- 一、天然气产业链分析
- 二、2008-2013年天然气行业经济运行数据分析
- 三、天然气行业景气状况分析
- 四、2014-2020年天然气行业发展预测

### 第三节 煤层气行业发展分析

- 一、2013年煤层气行业发展分析
- 二、2008-2013年煤层气行业经济运行数据分析

三、2013年煤层气行业景气状况分析

四、煤层气行业发展预测

第四节 电力行业发展分析

一、2013年电力行业发展分析

二、2008-2013年电力行业经济运行数据分析

三、2013年电力行业景气状况分析

四、2014-2020年电力行业发展预测

第六章 页岩气分布情况

第一节 南方地区

一、南方海相地层发育区页岩气分布情况

二、2013年南方地区能源产量分析

三、南方地区页岩气发展前景

第二节 西南地区

一、四川页岩气藏勘探潜力

二、2013年西南地区页岩气开发情况

三、西南地区页岩气开发前景

第三节 西北地区

一、新疆地区页岩气主要分布

二、2013年西北地区页岩气开发状况

三、西北地区页岩分布特点及页岩气前景

第四节 松辽地松辽地区

一、松辽地区页岩气分布

二、松辽地区页岩气能源产量分析

三、松辽地区页岩气前景

第五节 华北地区

一、华北地区页岩气分布

二、2013年华北地区经济运行状况

三、2014-2020年华北地区页岩气发展规划

第七章 2013年中国页岩气开发利用的技术分析

第一节 页岩气井水力压裂技术及其应用分析

一、页岩气井水力压裂技术及其适用性

二、页岩气井水力压裂技术应用分析

三、页岩气水力压裂技术在国的应用

## 第二节 页岩气钻完井技术现状及难点分析

一、页岩气钻井发展历程

二、钻井工艺技术

三、固井技术

四、完井技术

五、钻完井难点及研究重点

## 第三节 页岩气开采技术研究进展

一、国内外页岩气技术研究进程

二、国内页岩气开采存在的主要问题

三、新技术展望

## 第四节 页岩气勘探与开发技术前景

一、页岩气开发技术研究现状

二、页岩气开发技术研究发展趋势

三、页岩气发电技术分析

## 第八章 2013年中国页岩气行业竞争格局分析

### 第一节 中国页岩气SWOT分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、威胁

### 第二节 中国石油加速提高页岩气产量

一、中国石油储备页岩气开发技术

二、中石油联手壳牌启动国内首个页岩气合作开发项目

三、中石油将四川作为页岩气开发主战场

### 第三节 页岩气开发的国际合作动态

一、中国页岩气开发需要注重国际合作

二、美来华推销页岩气合作开发

三、俄能源巨头计划进军美国页岩气市

- 四、中投拟入股美国页岩气企业
- 五、道达尔公司抢滩中国页岩气市场

## 第九章 2013年中国页岩气行业主要企业研究

### 第一节 中国石油天然气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2009-2013年经营状况
- 三、2014-2020年公司页岩气发展情况

### 第二节 中国石油化工股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、2011-2013年公司发展经营情况
- 三、2013年页岩气领域发展状况
- 四、2014-2020年公司页岩气发展预测

### 第三节 海油工程

- 一、企业概况
- 二、2013年企业经营情况
- 三、2014-2020年企业对页岩气发展规划

### 第四节 其它企业

- 一、湖南华晟能源投资发展有限公司
- 二、杰瑞股份
- 三、青岛金王
- 四、广汇能源股份有限公司

## 第四部分 投资前景分析

### 第十章 2014-2020年中国页岩气行业发展趋势分析

#### 第一节 2014-2020年页岩气行业发展前景与机遇分析

- 一、中国页岩气行业发展前景
- 二、中国页岩气发展机遇分析
- 三、中国开发页岩气面临的挑战

#### 第二节 2013-2013年中国页岩气市场趋势分析

- 一、页岩气出口分析
- 二、页岩气价格走势分析



### 三、页岩气市场分析

#### 第三节 2014-2020年中国页岩气市场需求与消费预测

##### 一、页岩气市场容量分析

##### 二、页岩气市场需求情况分析

##### 三、页岩气生产规模分析

##### 四、页岩气投资发展趋势

### 第十一章 2014-2020年中国页岩气行业投资机会分析

#### 第一节 2014-2020年中国页岩气行业投资效益分析

##### 一、页岩气行业投资状况分析

##### 二、页岩气投资效益分析

#### 第二节 2014-2020年中国影响页岩气行业发展的主要因素分析

##### 一、影响页岩气行业运行的有利因素分析

##### 二、影响页岩气行业运行的不利因素分析

##### 三、中国页岩气行业发展面临的挑战分析

#### 第三节 页岩气投资机会

##### 一、发展前景广阔

##### 二、需求大增，页岩气将是重要气源

##### 三、中国页岩气目前还处于探索阶段

### 第十二章 博思数据关于页岩气投资策略分析

#### 第一节 页岩气面临的风险

##### 一、资源勘探风险

##### 二、技术研发及技术合作风险

##### 三、勘探开发成本经济风险

##### 四、市场应用价格风险

##### 五、政策风险

##### 六、环保因素

#### 第二节 页岩气风险控制策略

##### 一、借鉴其他国家经验

##### 二、加快技术改革

##### 三、加强对页岩气发展规划

### 第三节 2014-2020年中国页岩气行业投资战略研究

#### 一、产业链企业在不同阶段受益

#### 二、先期进行技术储备的油服企业会在钻井阶段受益

图表目录：（部分）

图表：中国石油历年进口量

图表：2008-2013年国内生产总值

图表：2008-2013年居民消费价格涨跌幅度

图表：2013年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2008-2013年年末国家外汇储备

图表：2008-2013年财政收入

图表：2008-2013年全社会固定资产投资

图表：2013年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2013年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2013年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2008-2013年天然气产量及增长

图表：2008-2013年天然原油产量及增长

图表：2008-2013年原油加工产量及增长

图表：2008-2013年汽油产量及增长

图表：2008-2013年汽油产量及增长

图表：2013年原油加工及石油制品制造工业产量及增长

图表：2013年石油加工、炼焦和核燃料加工业销售产量及增长

图表：2013年石油和天然气开采业工业销售产量及增长

图表：2013年天然气产量

图表：2013年人造原油制造工业销售产量及增长

图表：2011年燃气生产和供应业企业家信心指数

图表：2013年石油和天然气开采业企业家信心指数

图表：2013年石油加工、炼焦及核燃料加工业企业景气指数

图表：2008-2013年全国煤气生产量

图表：2013年煤气生产量

图表：2013年家用燃气灶具

图表：2013年家用燃气热水器产量及增长

图表：2013年燃气生产和供应业企业景气指数

图表：2008-2013年全国发电量

图表：2011年10月-2013年全国发电量累计同比

图表：2013年全国电力生产工业销售产值及增长

图表：2013年全国电力生产出口交货值及增长

图表：2013年北京发电量累计量及增长

图表：2013年天津发电量累计量及增长

图表：2013年河北发电量累计量及增长

图表：2013年山西发电量累计量及增长

图表：2013年内蒙古发电量累计量及增长

图表：2013年辽宁发电量累计量及增长

图表：2013年吉林发电量累计量及增长

图表：2013年黑龙江发电量累计量及增长

图表：2013年上海发电量累计量及增长

图表：2013年江苏发电量累计量及增长

图表：2013年浙江发电量累计量及增长

图表：2013年安徽发电量累计量及增长

图表：2013年福建发电量累计量及增长

图表：2013年江西发电量累计量及增长

图表：2013年山东发电量累计量及增长

图表：2013年河南发电量累计量及增长

图表：2013年湖北发电量累计量及增长

图表：2013年湖南发电量累计量及增长

图表：2013年广东发电量累计量及增长

图表：2013年全国电力供应企业数

图表：2013年全国电力供应出口交货值及增长

图表：2013年全国电力生产企业单位数

图表：2013年各季度电力、热力的生产和供应业景气指数及信心数

图表：2013年湖北天然原油产量及增长

图表：2013年湖北天然气产量及增长

图表：2013年南方各省原油加工量及增长

图表：2013年南方各省发电量及增长

图表：2013年南方各省煤气生产量及增长

图表：2013年南方各省压实机械量及增长

图表：2013年南方各省挖掘、铲土运输机械量及增长

图表：2013年南方各省矿山专用设备量及增长

图表：2013年西南各省煤气生产量及增长

图表：2013年西南各省发电量及增长

图表：2013年四川原油加工量及增长

图表：2013年四川天然原油量及增长

图表：2013年四川天然气量及增长

图表：2013年西南各省压实机械量及增长

图表：2013年西南各省矿山专用设备量及增长

图表：2013年西南各省挖掘、铲土运输机械量及增长

图表：2013年东北各省天然气量及增长

图表：2013年东北各省天然原油量及增长

图表：2013年东北各省发电量及增长

图表：2013年东北各省煤气生产量及增长

图表：2013年东北各省矿山专用设备量及增长

图表：2013年东北各省压实机械量及增长

图表：2013年东北各省挖掘、铲土运输机械量及增长

图表：2011年天津、河北天然原油产量

图表：2013年天津、河北天然原油产量

图表：2011年天津、河北天然气产量

图表：2013年天津、河北天然气产量

图表：2011年天津、河北矿山专用设备产量

图表：2013年天津、河北矿山专用设备产量

图表：2011年天津、河北矿山挖掘、铲土运输机械产量

图表：2011年天津、河北压实机械产量

图表：2013年天津、河北压实机械产量

图表：2008-2013年中国石油天然气集团公司总资产量及增长

图表：2008-2013年中国石油天然气集团公司主营业务收入及增长

图表：2013年中国石油天然气集团公司主要财务指标

图表：2013年6月中国石油天然气集团公司主营业务构成

图表：2011-2013年中国石油化工股份有限公司净利润

图表：2011-2013年中国石油化工股份有限公司主营业务收入

图表：2011-2013年中国石油化工股份有限公司每股收益

图表：2011-2013年中国石油化工股份有限公司财务指标

图表：2011-2013年中国石油化工股份有限公司主要业务收入

图表：2008-2013年海洋石油工程股份有限公司总资产及增长

图表：2008-2013年海洋石油工程股份有限公司主营业务收入及增长

图表：2008-2013年海洋石油工程股份有限公司净利润及增长

图表：2008-2013年海洋石油工程股份有限公司主要财务指标

图表：2008-2013年海洋石油工程股份有限公司主要财务指标

图表：海洋石油工程股份有限公司业绩预测

图表：2014-2020年中国页岩气产量预测

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

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/xinnengyuan1409/L31618BYJ7.html>