

# 2022-2027年中国页岩气开发行业发展监测及投资 战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国页岩气开发行业发展监测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：[https://www.huaon.com/channel/natural\\_gas/789403.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/789403.html)

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

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。

报告目录：

第一部分 行业发展现状

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 2021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、国际形势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 中国页岩气所属行业产销情况分析

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 2021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 2021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 国内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、2022-2027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、2017-2021年天然气所属行业经济运行数据分析
- 三、天然气所属行业景气状况分析
- 四、2022-2027年天然气行业发展预测

##### 第三节 煤层气行业发展分析

- 一、2021年煤层气行业发展分析
- 二、2017-2021年煤层气所属行业经济运行数据分析
- 三、2021年煤层气所属行业景气状况分析
- 四、煤层气行业发展预测

##### 第四节 电力行业发展分析

- 一、2021年电力行业发展分析
- 二、2017-2021年电力所属行业经济运行数据分析
- 三、2021年电力行业景气状况分析
- 四、2022-2027年电力行业发展预测

#### 第二部 分行业发展情况分析

##### 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、2021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、2021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、2021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、2021年华北地区经济运行状况

三、2022-2027年华北地区页岩气发展规划

第七章 2021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

第三部分 行业竞争分析

第八章 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

第九章 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、企业经营状况
- 三、企业页岩气发展情况

## 第二节 中国石油化工股份有限公司

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

## 第三节 海洋石油工程股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、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 2022-2027年中国页岩气行业发展趋势分析

#### 第一节 2022-2027年中国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 2017-2021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 2022-2027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 2022-2027年中国页岩气行业投资机会分析

#### 第一节 2022-2027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 2022-2027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 2022-2027年中国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「HJ LT」

#### 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 2022-2027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：

图表 中国石油历年进口量

图表 2017-2021年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2017-2021年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表 2017-2021年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2017-2021年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2017-2021年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2017-2021年我国工业增加值增速统计

图表 2017-2021年我国全社会固定资产投资额走势图

图表 2017-2021年我国财政收入支出走势图 单位：亿元



图表 2017-2021年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2017-2021年我国货物进出口总额走势图

图表 2017-2021年中国货物进口总额和出口总额走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/natural\\_gas/789403.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/789403.html)