

# 2020-2025年中国非常规油气行业市场调查研究及 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国非常规油气行业市场调查研究及投资前景预测报告》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/chemical/639501.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

根据是否可以用传统技术可以获得自然工业产量、直接进行经济开发，油气资源可以分为常规油气及非常规油气。资源量上讲，非常规油气储量要大于常规油气。但常规和非常规油气具有过渡性，其界线可随技术水平和开采成本的变化而变化。

常规油气与非常规油气区别

非常规石油可采资源排名前三位的国家分别是美国、俄罗斯、加拿大，其中，美国非常规石油可采资源最多，为926万亿立方米。而中国非常规石油可采资源为212万亿立方米；非常规天然气可采资源为31万亿立方米。

全球各国非常规油气可采资源分布情况

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1章：中国非常规油气产业发展现状分析

1.1中国非常规油气产业发展政策分析

1.1.1页岩气发展相关政策分析

1.1.2煤层气发展相关政策分析

1.2中国非常规油气产业发展总体状况

1.2.1非常规油气资源储量及分布情况

1.2.2非常规油气资源开发现状分析

1.3非常规油气勘探开发关键技术进展分析

1.3.1页岩气勘探开发关键技术进展分析

(1)页岩气勘探开发主流技术分析

(2)页岩气勘探开发技术专利分析

1)专利申请数分析

2)专利申请人分析

3)行业热门技术分析

1.3.2煤层气勘探开发关键技术进展分析

(1)煤层气勘探开发主流技术发展分析

## (2) 煤层气勘探开发技术专利分析

### 1) 专利申请数分析

### 2) 专利申请人分析

### 3) 行业热门技术分析

## 1.3.3 页岩油勘探开发关键技术进展分析

### (1) 全球油页岩开采技术分析

### (2) 中国页岩油生产工艺分析

### (3) 页岩油勘探开发技术专利分析

#### 1) 专利申请数分析

#### 2) 专利申请人分析

#### 3) 行业热门技术分析

## 第2章：中国煤层气开发利用现状及前景分析

### 2.1 中国煤层气资源储量及产量状况

#### 2.1.1 煤层气资源储量分析

#### 2.1.2 煤层气资源分布状况

#### 2.1.3 煤层气抽采量状况

### 2.2 中国煤层气勘探开发现状分析

#### 2.2.1 煤层气地面开采现状及规划分析

##### (1) 煤层气钻井规模分析

##### (2) 煤层气地面开采规模分析

##### (3) 煤层气地面开采产业基地建设分析

###### 1) 沁水盆地煤层气产业基地建设分析

###### 2) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气产业基地建设分析

###### 3) 辽宁阜新煤层气开发建设分析

###### 4) 辽宁铁法矿区煤层气开发分析

###### 5) 河南焦作煤层气开发建设分析

###### 6) 河南平顶山煤层气开发建设分析

###### 7) 贵州织金-安顺煤层气开发分析

##### (4) 煤层气地面开采项目分析

##### (5) 煤层气地面开采规划分析

#### 2.2.2 煤层气井下抽采现状及规划分析

##### (1) 煤层气井下抽采规模分析

##### (2) 煤层气井下抽采项目分析

##### (3) 煤层气井下抽采规划分析

### 2.3 中国煤层气管道运输及利用现状分析

### 2.3.1煤层气管道运输基础设施分析

- (1) 煤层气运输管道建设分析
- (2) 天然气管网利用分析

### 2.3.2煤层气利用规模及结构分析

- (1) 煤层气利用规模分析
- (2) 煤层气利用结构分析

#### 1) 煤层气发电利用状况

#### 2) 煤层气工业利用状况

#### 3) 煤层气民用状况分析

### 2.4中国煤层气开发前景分析

#### 2.4.1煤层气开发驱动因素分析

#### 2.4.2煤层气开发优势分析

#### 2.4.3煤层气市场容量预测

## 第3章：中国页岩气开发现状及前景分析

### 3.1中国页岩气资源潜力及有利区分析

#### 3.1.1页岩气资源潜力分析

#### 3.1.2页岩气资源分布状况

#### 3.1.3页岩气有利区优选分析

#### 3.1.4页岩气产量分析

根据国家能源局发布的《页岩气发展规划（2016-2020年）》，2019年我国页岩气的产量为154亿立方米，2020年我国力争实现页岩气产量300亿立方米（预估实际2020年实现页岩气产量220亿立方米），2030年实现页岩气产量800亿立方米至1000亿立方米。

#### 2014-2020年中国页岩气产量变化趋势图

### 3.2中国页岩气开发模式分析

#### 3.2.1页岩气产能示范区分析

#### 3.2.2页岩气区块招标分析

- (1) 页岩气区块矿业权第一轮招标分析
- (2) 页岩气第三轮招标计划
- (3) 国土部将页岩气作为独立矿种招投标的意义

### 3.3中国页岩气勘探开发现状分析

#### 3.3.1页岩气勘探现状

#### 3.3.2页岩气开发历程分析

#### 3.3.3页岩气开发成本分析

### 3.3.4页岩气对外合作分析

### 3.3.5页岩气开发情况分析

### 3.3.6页岩气海外并购分析

### 3.3.7页岩气开发保障分析

### 3.3.8中国页岩气勘探开发规划目标

(1) 页岩气勘探开发规划目标

(2) 页岩气勘探开发重点任务

### 3.3.9中国页岩气开采面临的难点分析

(1) 页岩气开采核心技术尚未掌握

(2) 水力压裂技术用水量大

(3) 页岩气采收技术尚未掌握

(4) 政策环境和监管体系不完善

(5) 管网运输基础设施薄弱

(6) 投资主体中民营力量太弱

### 3.4中国页岩气开发前景分析

#### 3.4.1页岩气开发的必要性和可行性

#### 3.4.2页岩气勘探开发投资规模预测

#### 3.4.3页岩气勘探开发前景预测

#### 3.4.4页岩气勘探开发投资机会分析

### 3.5页岩气近期重点事件及影响

#### 3.5.1页岩气开采企业开罚单及影响

(1) 页岩气开采企业开罚单

(2) 罚单影响

#### 3.5.2下调页岩气产量规划及影响评析

(1) 下调页岩气产量规划

(2) 下调产量规划影响

#### 3.5.3城市规划区发现页岩气及影响评价

(1) 城市规划区发现页岩气

(2) 城市规划区发现页岩气影响

#### 3.5.4天然气价格调整及影响评析

(1) 2019年天然气价格调整安排

(2) 天然气价格调整对页岩气影响

## 第4章：中国页岩油开发现状及前景分析

### 4.1中国油页岩资源储量及分布

#### 4.1.1中国油页岩资源储量

#### 4.1.2中国油页岩资源分布状况

- (1) 油页岩按大区分布
- (2) 油页岩按省份分布
- (3) 油页岩按盆地分布

#### 4.1.3中国油页岩深度分布

#### 4.1.4中国油页岩含油率

#### 4.2中国页岩油开采现状分析

##### 4.2.1中国页岩油开采概况

##### 4.2.2中国页岩油开采主体

##### 4.2.3中国页岩油开采技术分析

##### 4.2.4中国油页岩开采项目分析

- (1) 辽宁抚顺油页岩项目
- (2) 吉林桦甸油页岩项目
- (3) 广东茂名油页岩项目

##### 4.2.5中国页岩油利用分析

- (1) 页岩油用途分析
- (2) 页岩油需求分布
- (3) 页岩油利用途径

#### 4.3中国页岩油开采前景分析

##### 4.3.1中国页岩油发展影响因素

- (1) 开发成本
- (2) 开采技术
- (3) 产业政策及制度
- (4) 环境污染处理技术

##### 4.3.2中国页岩油开采前景

#### 第5章：中国其他非常规油气开发前景分析

##### 5.1中国可燃冰开发前景分析

###### 5.1.1可燃冰资源储量及分布

###### 5.1.2可燃冰开采技术分析

- (1) 可燃冰开采方法
- (2) 可燃冰开采方案

###### 5.1.3可燃冰开发面临难题

###### 5.1.4可燃冰开采现状分析

###### 5.1.5可燃冰开采前景分析

##### 5.2中国油砂开发前景分析

### 5.2.1油砂资源储量及分布特征

- (1) 油砂储量分析
- (2) 油砂资源分布
- (3) 油砂资源重点地区分析

### 5.2.2油砂含油率分析

### 5.2.3油砂资源开发现状分析

- (1) 油砂加工主要产品
- (2) 油砂开发成本
- (3) 油砂开发现状

### 5.2.4油砂资源开采前景分析

## 5.3中国重油开发前景分析

### 5.3.1重油资源储量

### 5.3.2重油资源分布

### 5.3.3重油需求情况

### 5.3.4中国企业重油投资情况

### 5.3.5中国重油开发前景

## 第6章：中国非常规油气开发领先企业分析

### 6.1大石油集团非常规油气产业布局分析

#### 6.1.1中石油非常规油气产业布局分析

- (1) 中石油发展简况
- (2) 中石油生产规模
- (3) 中石油经营业绩
- (4) 中石油非常规油气产业布局现状
- (5) 中石油非常规油气资源勘探开发情况
- (6) 中石油发展非常规油气优劣势分析
- (7) 中石油非常规油气产业布局规划

#### 6.1.2中石化非常规油气产业布局分析

- (1) 中石化发展简况
- (2) 中石化生产规模
- (3) 中石化经营业绩
- (4) 中石化非常规油气产业布局现状
- (5) 中石化发展非常规油气优劣势分析
- (6) 中石化非常规油气产业布局规划

#### 6.1.3中海油非常规油气产业布局分析

- (1) 中海油发展简况



- (2) 中海油生产规模
- (3) 中海油经营效益
- (4) 中海油非常规油气产业发展现状
- (5) 中海油发展非常规油气优劣势分析
- (6) 中海油非常规油气产业布局规划
- 6.2非常规油气开发领先企业经营分析
  - 6.2.1中石油煤层气有限责任公司经营分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业非常规油气投资情况
    - (3) 企业非常规油气生产情况
    - (4) 企业非常规油气开发优劣势
    - (5) 企业非常规油气发展规划
  - 6.2.2中联煤层气有限责任公司经营分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业非常规油气投资情况
    - (3) 企业非常规油气生产情况
    - (4) 企业非常规油气开发优劣势
    - (5) 企业非常规油气发展规划
  - 6.2.3山西蓝焰煤层气集团有限责任公司经营分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业非常规油气投资情况
    - (3) 企业非常规油气生产情况
    - (4) 企业非常规油气开发优劣势
    - (5) 企业非常规油气发展规划
  - 6.2.4河南省煤层气开发利用有限公司经营分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业非常规油气投资情况
    - (3) 企业非常规油气技术实力
    - (4) 企业非常规油气产业发展现状
    - (5) 企业非常规油气开发优劣势
    - (6) 企业非常规油气发展规划
  - 6.2.5山西煤层气有限责任公司经营分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业非常规油气项目情况
    - (3) 企业非常规油气生产情况

(4) 企业非常规油气开发优劣势

(5) 企业非常规油气发展规划

#### 6.2.6 中澳煤层气能源有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业非常规油气投资情况

(3) 企业非常规油气生产情况

(4) 企业非常规油气开发优劣势

(5) 企业非常规油气发展规划

#### 6.2.7 绿龙煤气经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业非常规油气投资情况

(3) 企业非常规油气生产情况

(4) 企业非常规油气开发优劣势

(5) 企业非常规油气发展规划

#### 6.2.8 抚顺矿业集团有限责任公司页岩炼油厂经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业非常规油气产品及产销情况

(3) 企业非常规油气开发优劣势

(4) 企业非常规油气发展规划

#### 6.2.9 吉林成大弘晟能源有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业非常规油气投资情况

(3) 企业非常规油气项目情况

(4) 企业非常规油气开发优劣势

#### 6.2.10 陕西延长石油(集团)有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业非常规油气投资情况

(3) 企业非常规油气生产情况

(4) 企业非常规油气开发优劣势

(5) 企业非常规油气发展规划

### 第7章：中国非常规油气产业投资前景分析

#### 7.1 非常规油气产业发展前景分析 (AKLWY)

##### 7.1.1 非常规油气发展的必要性分析

##### 7.1.2 国家非常规油气发展战略分析

##### 7.1.3 非常规油气产业发展前景预测

## 7.2非常规油气产业投资分析

### 7.2.1非常规油气产业进入壁垒分析

### 7.2.2非常规油气与常规油气生产成本比较

### 7.2.3非常规油气产业投资规模分析

### 7.2.4非常规油气产业投资动向分析

## 7.3非常规油气产业投资建议

### 7.3.1非常规油气开发利用缺陷分析

(1) 开发成本高

(2) 技术要求高

(3) 具有环境污染隐患

### 7.3.2非常规油气产业投资风险分析

(1) 政策风险

(2) 技术风险

(3) 宏观经济波动风险

(4) 关联资源价格波动风险

### 7.3.3非常规油气产业投资建议分析

(1) 非常规油气产业品种投资建议

(2) 非常规油气产业区域投资建议

图表目录：

图表1：页岩气相关政策分析

图表2：煤层气相关政策分析

图表3：我国非常规油气资源量与分布情况

图表4：我国非常规油气资源开发情况

图表5：2015-2019年页岩气相关专利申请数量（单位：个）

图表6：截至2019年页岩气相关专利申请人构成（单位：个）

图表7：截至2019年页岩气相关专利申请人综合比较（单位：个，年）

图表8：截至2019年我国页岩气相关专利技术比重（单位：%）

图表9：截至2019年页岩气相关技术最新申请专利情况

图表10：2015-2019年煤层气相关专利申请数量（单位：个）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/639501.html>