

# 2021-2027年中国煤层气市场深度分析与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2021-2027年中国煤层气市场深度分析与未来前景预测报告》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.cction.com/report/202108/233950.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

煤层气是指储存在煤层中以甲烷为主要成分、以吸附在煤基质颗粒表面为主、部分游离于煤孔隙中或溶解于煤层水中的烃类气体，是煤的伴生矿产资源，属非常规天然气，是近一二十年在国际上崛起的洁净、优质能源和化工原料。俗称“瓦斯”，热值是通用煤的2-5倍，1立方米纯煤层气的热值相当于1.13kg汽油、1.21kg标准煤，其热值与天然气相当，可以与天然气混输混用，而且燃烧后很洁净，几乎不产生任何废气，是上好的工业、化工、发电和居民生活燃料。煤层气空气浓度达到5%-16%时，遇明火就会爆炸，这是煤矿瓦斯爆炸事故的根源。煤层气直接排放到大气中，其温室效应约为二氧化碳的21倍，对生态环境破坏性极强。在采煤之前如果先开采煤层气，煤矿瓦斯爆炸率将降低70%到85%。煤层气的开发利用具有一举多得的功效：洁净能源，商业化能产生巨大的经济效益。为国家战略资源。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国煤层气市场深度分析与未来前景预测报告》共十三章。首先介绍了煤层气行业市场发展环境、煤层气整体运行态势等，接着分析了煤层气行业市场运行的现状，然后介绍了煤层气市场竞争格局。随后，报告对煤层气做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤层气行业发展趋势与投资预测。您若想对煤层气产业有个系统的了解或者想投资煤层气行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分煤层气行业发展环境分析

第一章 煤层气行业相关概述

第一节 煤层气行业定义及分类

一、行业定义

二、煤层气的开采

三、煤层气的产业链

第二节 煤层气资源储量及开发意义

一、世界煤炭资源分布概况

二、我国煤层气储量及分布

三、开发煤层气的重要意义

## 第二章 煤层气行业发展环境分析

### 第一节 国际宏观经济环境分析

#### 一、2019年国际经济运行形势分析

#### 二、2019年国际经济运行发展展望

### 第二节 中国宏观经济环境分析

#### 一、2019年中国宏观经济运行分析

#### 二、2019年中国经济发展展望

### 第三节 政治环境分析

#### 一、2015-2019年煤层气开发利用的有关政策

#### 二、煤层气十三五规划

#### 三、2019年能源工作力推页岩气煤层气开发

#### 四、2019年煤层气产业政策公开征求意见

#### 五、《煤层气产业政策》征求意见稿解读

##### （一）补贴标准望大幅提高

##### （二）煤层气产业化或提速

##### （三）开发仍需大步快跑

##### （四）煤层气对所有国内企业开放

##### （五）10年内建设3至5个产业化基地

### 第四节 法律环境分析

#### 一、煤层气勘探开发管理暂行规定

#### 二、加快煤层气抽采利用的若干意见

#### 三、进一步扩大煤层气开采对外合作有关事项的通知

## 第三章 国外煤层气行业发展情况分析

### 第一节 国际煤层气行业发展情况分析

#### 一、国际煤层气行业发展现状分析

#### 二、煤层气受到世界能源巨头关注

### 第二节 主要国家和地区行业发展情况分析

#### 一、美国

#### 二、澳大利亚

#### 三、加拿大

#### 四、印尼

#### 五、澳大利亚

#### 六、欧洲煤层气开发潜力巨大

#### 第三节国外煤层气产业化经验

##### 一、美国煤层气产业化经验

##### 二、德国煤层气产业化经验

##### 三、英国煤层气产业化经验

##### 四、加拿大煤层气产业化经验

##### 五、俄罗斯煤层气产业化经验

##### 六、澳大利亚煤层气产业化经验

##### 七、波兰煤层气产业化经验

### 第二部分煤层气行业发展情况分析

#### 第四章煤层气行业发展现状分析

##### 第一节煤层气行业发展基本情况

##### 一、中国煤层气的发展阶段分析

##### 二、中国煤层气行业发展现状分析

##### 三、目前煤层气直接商业利用率

##### 四、中国煤层气消费模式

##### 五、中国煤层气资源量居世界第三

##### 六、中国煤层气产业发展潜力巨大

##### 第二节“十三五”煤层气行业发展缓慢的原因分析

##### 一、“十三五”煤层气发展规划与实际完成情况

##### 二、非市场因素拖累“十三五”煤层气行业表现

##### 三、煤层气增长亦受制于天然气定价机制

##### 第三节 2019年我国煤层气行业发展分析

##### 一、2019年全国煤层气产量

##### 二、2019年中国煤层气利用量

##### 三、2019年我国煤层气加快发展步伐

##### 四、2019年国内能源巨头加速布局煤层气

##### 五、2019年煤层气开发受多重制约待突破

##### 第四节我国煤层气行业存在问题及发展策略

- 一、制约国内煤层气发展的因素
- 二、煤层气的开发利用程度远低于常规天然气
- 三、我国亟待拓展煤层气抽采利用的广度和深度
- 四、我国煤层气产业化开发存在的问题
- 五、我国煤层气产业化开发的对策研究
- 六、组建煤层气行业的国家公司动议

## 第五章 煤层气关联产业发展分析

### 第一节 煤炭行业发展分析

- 一、2019年中国煤炭所属行业经济运行回顾
- 二、2019年全国煤炭经济运行情况
- 三、2019年中国煤炭消费总量预测
- 四、2019年全国煤炭生产能力情况预测
- 五、《煤炭工业发展“十三五”规划》解读

### 第二节 天然气行业发展分析

- 一、“十三五”我国天然气产量进入世界前十
- 二、2019年中国石油天然气探明储量
- 三、2019年我国天然气行业发展分析
- 四、2019年我国天然气行业发展分析
- 五、2019年我国天然气对外依存度
- 六、2019年发改委发布天然气利用政策
- 七、2019年《天然气利用政策》影响
- 八、“十三五”中国天然气行业展望
- 九、“十三五”我国天然气需求预测
- 十、未来十年我国天然气利用趋势探讨

### 第三节 电力行业发展分析

- 一、2019年全国电力供需形势
- 二、2019年全国电力供需预测
- 三、2019年发电量和装机容量发展水平
- 四、“十三五”电力工业发展思路与规划目标
- 五、2021-2027年未来电力需求预测

## 第六章 中国煤层气产业化分析

### 第一节 中国煤层气产业化发展现状

- 一、中国煤层气已具备产业化条件
- 二、我国实现低阶煤煤层气产业化开发利用
- 三、十三五中国将促进煤层气产业化发展
- 四、“十三五”将建成两大煤层气产业化基地
- 五、我国煤层气产业化发展潜力巨大

### 第二节 煤层气开发产业化探讨

- 一、中国煤层气开发逐渐升温
- 二、我国煤层气开发进入前沿阵地
- 三、我国将加大国内煤层气开发
- 四、中国煤层气勘探开发进展与发展前景

### 第三节 煤层气产业化发展存在的问题

- 一、煤层气产业尚需解决的关键点
- 二、我国煤层气产业发展存在的障碍
- 三、煤层气开采规模化发展难题待破
- 四、中国煤层气开发的误区分析
- 五、我国煤层气产业发展要破解四难题

### 第四节 煤层气产业化发展的对策与建议

- 一、整装煤层气资源区块应整装开发利用
- 二、我国煤层气产业发展的对策和建议
- 三、我国煤层气产业发展策略分析

## 第七章 山西省煤层气开发产业

### 第一节 山西煤层气资源及勘探

- 一、山西省煤层气储量与分布情况
- 二、山西省煤层气利用率居全国首位
- 三、山西煤层气保藏规律的影响因素
- 四、山西煤层气资源开发的政策性建议

### 第二节 山西煤层气产业发展状况

- 一、山西省煤层气产业的布局
- 二、山西省煤层气开发利用概况

### 三、山西加强煤层气开发的工作

### 四、山西煤层气利用的综合效益分析

#### 第三节 2019年山西的煤层气行业动态

- 一、2019年山西抽采煤层气同比增加情况
- 二、2019年山西煤层气综合利用项目入选世行贷款规划
- 三、2019年晋城煤层气产业迅猛发展成转型新亮点

#### 第四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、发展山西煤层气产业的建议与对策
- 三、构架管理法规体系和政策措施
- 四、天然气（煤层气）产业专门立法
- 五、产业开发优惠政策体系的构架

#### 第六节山西煤层气产业的发展预测

- 一、山西煤层气开发的“十三五”规划
- 二、“十三五”山西省大力提升煤层气领域自主创新能力

## 第八章 其它地区煤层气产业

### 第一节西北地区

- 一、新疆煤层气发展情况分析
- 二、新疆首个煤层气示范工程进入排采阶段
- 三、总投资72亿元的富平煤层气综合利用项目开工
- 四、陕西煤层气开发利用提速
- 五、宁夏首次摸清全区煤矿瓦斯“底细”
- 六、新疆等八省区将率先实现煤层气规模化开发

### 第二节西南地区

- 一、中石油与云南签煤层气开发利用合作框架协议
- 二、中华煤气在重庆实施全球最大煤层气液化项目
- 三、采油院完成贵州两煤层气井大型加砂压裂任务
- 四、四川能投采川南煤层气
- 五、湖南首个示范井压裂成功

### 第三节安徽省

- 一、安徽省煤层气发展情况概述



三、安徽省煤层气抽采利用重点任务

三、安徽省加速煤层气开采三项措施

四、安徽省煤层气抽采利用的政策与措施

#### 第四节辽宁省

一、辽宁阜新首次商业开发利用煤层气资源

二、辽宁铁岭获得煤层气资源新发现

三、辽宁昌图地区发现大煤田煤层气蕴含丰富

#### 第五节河南省

一、河南省煤层气开发添新“动力”

二、河南省首评煤层气资源潜力

### 第九章 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、大城地区煤层气保存条件综合评价

#### 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、煤层气井排水采气原理分析

三、煤层气井注入压降试井工艺方法及存在的问题

#### 第三节煤层气液化技术分析

一、中国煤层气液化概述

二、煤层气混合制冷剂液化流程

三、煤层气膨胀机液化流程

四、煤层气液化的安全问题探讨

五、煤层气液化工业的政策法规

#### 第四节煤层气勘探与开发技术前景

一、中国煤层气的基本特征

二、中国现有煤层气发电技术

三、中国煤层气发电地区分布

#### 四、中国煤层气发电现存问题

#### 五、中国煤层气发电技术发展趋势

### 第三部分煤层气行业竞争格局分析

#### 第十章 煤层气行业竞争格局分析

##### 第一节中国煤层气行业竞争格局

###### 一、中国煤层气开采竞争加剧

###### 二、中国煤层气开采格局分析

##### 第二节煤层气行业企业竞合分析

###### 一、中石油与中石化展开逐鹿之旅

###### 二、中石油拟提高煤层气产量重点布局山西

###### 三、中海油加速进军煤层气

###### 四、中石化抢滩山西煤层气市场

##### 第三节煤层气开发民企介入分析

###### 一、民资外资获准开发煤层气

###### 二、中石油等三公司获准与外企合作开采煤层气

###### 三、煤层气“有限放开”民资仍在门外

##### 第四节煤层气开发的国际合作动态

###### 一、开放煤层气对外合作开采权仅是第一步

###### 二、首例中外煤层气合作项目获批

###### 三、河南与英国签署合作开采煤层气协议

###### 四、英国看好贵州煤层气资源

#### 第十一章 煤层气行业主要企业研究

##### 第一节中联煤层气有限责任公司

###### 一、企业概况

###### 二、中联煤层气发展研究

##### 第二节中石油煤层气有限责任公司

###### 一、企业概况

###### 二、中石油煤层气发展研究

##### 第三节中石化

###### 一、企业概况

## 二、中石化煤层气发展研究

### 第四节晋煤集团（山西蓝焰煤层气集团有限责任公司）

#### 一、企业概况

#### 二、晋煤集团煤层气发展研究

#### 三、晋煤集团煤层气产业领跑全国

#### 四、山西蓝焰煤层气公司成为山西省“高新技术企业”

### 第五节河南省煤层气开发利用有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业技术进展情况

### 第六节陕西港联煤层气有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、港联公司煤层气发展研究

### 第七节顺阳煤层气有限责任公司

### 第八节晋城市铭石煤层气利用有限公司

### 第九节亚美大陆煤层气有限公司

## 第四部分煤层气行业发展趋势与战略

### 第十二章 2021-2027年我国煤层气行业发展趋势预测

#### 第一节煤层气开采的必然性和重要性

##### 一、能源需求缺口加大，调整资源结构

##### 二、环保要求日趋严格，煤层气作为清洁能源备受重视

#### 第二节煤层气开采行业的驱动因素分析

##### 一、油价维持高位推动煤层气行业发展

##### 二、天然气价格改革等政策加速煤层气行业发展

##### 三、矿山资源综合利用驱动煤层气行业发展

#### 第三节煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十三五”规划

##### 一、发展现状

##### 二、发展环境

##### 三、指导思想、基本原则和发展目标

##### 四、规划布局 and 主要任务

##### 五、环境影响评价

##### 六、保障措施

#### 第四节 2021-2027年煤层气产业发展预测

一、天然气煤层气消费市场规模快速扩大

二、资源开发制度障碍已逐步扫除

二、2019年煤层气产量或将超预期

#### 第五节 2021-2027年煤层气行业未来发展趋势

一、煤层气开采政策及走向

二、未来我国煤层气市场容量和产量预测

### 第十三章 2021-2027年煤层气行业发展战略研究

#### 第一节我国煤层气开发战略与经济政策选择

一、我国煤层气开发存在的问题

二、我国煤层气开发的战略定位

三、整装开采与分散开采的比较

四、我国煤层气开发对政策的需要

#### 第二节我国煤层气开发对外合作策略分析

一、煤层气开发的战略意义

二、煤层气开发对外合作现状

三、煤层气开发对外合作专营权分析

四、煤层气开发矿权纠纷分析

五、煤层气开发相关产业政策分析

#### 第三节关于加快我国煤层气(煤矿瓦斯)抽采利用的建议

#### 第四节 2021-2027年煤层气行业投资战略研究

一、煤层气开采利润敏感性分析

(一)煤层气开采利润影响因子分析

(二)煤层气开采利润敏感性分析

二、煤层气行业投资机会

(一)煤层气产业链上游投资机会

(二)煤层气产业链中游投资机会

(三)煤层气产业链下游投资机会

三、风险提示

部分图表目录：

图表：煤层气及其它油气示意图

图表：煤层气开采示意图

图表：我国各煤阶煤层气分布图

图表：我国煤层气地理结构分布图

图表：我国煤层气已探明储量分布（2019年）

图表：中国和美国资源潜力对比

图表：2015-2019年美国实际GDP季环比折年率走势（单位：%）

图表：2015-2019年美国实际GDP各构成要素季环比折年率走势（单位：%）

图表：2015-2019年各因素对美国经济增长的贡献度（单位：%）

图表：2015-2019年美国工业产值增长及产能利用率变化（单位：%）

图表：2015-2019年美国CPI&PPI变化趋势（单位：%）

图表：2015-2019年美国失业率变化（单位：%）

图表：2015-2019年欧元区GDP季同比增长变化（单位：%）

图表：2015-2019年欧元区、德国、法国、意大利工业产值月环比变化（单位：%）

图表：2015-2019年欧元区CPI、PPI同比增长变化（单位：%）

图表：2015-2019年欧元区失业率变化（单位：%）

图表：2015-2019年（季调后）日本实际GDP环比年率变化（单位：%）

图表：2019年日本工业产值情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/233950.html>