

# 2020-2025年中国煤层气行业市场运营现状及投资 战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国煤层气行业市场运营现状及投资战略咨询报告》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/605438.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/605438.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

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。

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：

### 第一章 煤层气概述

#### 第一节 概念与种类

#### 第二节 煤层气产业概述

##### 一、与天然气产业对比

###### （一）相同点

###### （二）不同点

##### 二、煤层气利用技术及可行性

##### 三、中国煤层气开发的优惠政策

###### （一）税收

###### （二）补贴

###### （三）鼓励煤层气发电

###### （四）矿区使用费

###### （五）探矿权、采矿权使用费

##### 四、煤层气开发的意义分析

#### 第三节 煤层气资源状况

##### 一、世界煤层气资源及开发

##### 二、中国煤层气资源及储量

##### 三、中国煤层气资源分布

##### 四、我国煤层气蕴藏的基本规律

## 五、中国煤层气可采资源量

### 第二章 国际煤层气产业概况

#### 第一节 美国

##### 一、美国的煤层气储量与分布

##### 二、美国煤层气开发与优惠政策

(一) <能源意外获利法>第29条税收补贴政策

(二) 多项法规促进了煤层气产业的发展

(三) 实施天然气管道的市场开放政策

##### 三、美国煤层气开发的有利因素

#### 第二节 西方国家

##### 一、英国

##### 二、德国

##### 三、加拿大

##### 四、澳大利亚

#### 第三节 其它国家

##### 一、印度

##### 二、俄罗斯

### 第三章 中国煤层气产业

#### 第一节 中国煤层气开发的契机

##### 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

##### 四、“西气东输”给煤层气提供的商机

#### 第二节 中国开发煤层气的必要性

#### 第三节 中国煤层气产业发展现状

##### 一、煤层气在我国能源结构中的位置

##### 二、中国煤层气开发利用产业现状

##### 三、煤层气产业的基本规模与分布

##### 四、我国煤层气开发的优势

##### 五、煤层气利用方式的选择及效益

##### 六、我国煤层气产业即将进入快车道

#### 第四节 煤层气开发产业化问题探讨

#### 第五节 煤层气产业发展的市场与战略

#### 第六节 煤层气产业化发展的障碍

##### 一、国家对煤层气产业的投资严重不足

二、对煤层气产业的经济扶持政策力度不到位

三、煤层气开发与煤炭开采间的矛盾突出

四、煤层气输送管网基础设施薄弱

五、社会对煤层气的观念上存在诸多误区

第七节 中国煤层气产业发展的对策与建议

一、存在问题亟待解决

二、在夹缝中求发展

三、低浓度利用难题当解决

第四章 煤层气产业的市场化分析

第一节 勘探服务工程的市场化

一、中油领先煤层气测井技术市场

二、中油成为国内煤层气勘探开发主力军

三、华油测井煤层气成像新技术成果不凡

四、中原油田压裂技术成功应用于煤层气开采

第二节 国内煤层气产业商业化动态

一、首家煤层气地面项目开始商业运营

二、我国煤层气发电分析

三、我国陆采煤层气开始实现商品化

四、外资青睐中国煤层气产业

第三节 煤层气开发的国际合作动态

一、中美合作开发15个煤层气项目

二、中美合作开发山西紫金山煤层气资源

三、中美合作江西煤层气资源开发项目分析

四、中加合力勘探贵州煤层气

五、中加合作煤层气技术研究项目

六、澳商与新疆地矿局合作煤层气开发

七、德国鲁尔与潞矿集团携手开发煤层气

第四节 国内企业煤层气开发领域动态

一、中石油介入煤层气开发运营

二、龙煤联合外资用煤层气生产柴油

第五章 中国煤层气主要区域分析

第一节 山西煤层气资源及勘探

一、山西沁水发现大型煤层气区域

二、山西煤层气资源蕴藏量丰富

三、山西省煤层气资源的分布特点

#### 四、山西煤层气保藏规律的影响因素

#### 五、山西煤层气资源勘探与经营方式

### 第二节 山西煤层气产业现状

#### 一、山西省煤层气产业布局

#### 二、山西启动国内最大煤层气开发项目

#### 三、山西煤层气利用的综合效益分析

#### 四、山西煤层气产业发展分析

### 第三节 山西煤层气开发政策解析

#### 一、山西省国民经济和社会发展规划

#### 二、山西省煤层气（天然气）利用规划纲要

#### 三、山西产业政策发展序列及优惠政策

（一）关于资金方面扶持政策。

（二）关于税收方面的扶持政策。

#### 四、山西省资源综合利用基金贷款暂行办法

#### 五、山西的环境政策利于煤层气发展

### 第四节 山西的煤层气开发项目动态

#### 一、沁水煤层气开发项目得到世行贷款

#### 二、晋城建国内第一个煤层气示范项目

#### 三、晋城寺河矿煤层气发电项目

（一）概况

（二）技术方案

（三）投资估算

（四）温室气体减排潜力

#### 四、中原井下山西煤层气项目开工

#### 五、国家山西煤层气项目及经济性评价

#### 六、2019年山西省煤层气拟建在建项目

### 第五节 山西煤层气产业的问题与不足

### 第六节 发展山西煤层气产业的建议与预测

#### 一、构架管理法规体系和政策措施

（一）法律监督体系和监管评价体系

（二）筹融资政策体系

（三）优惠扶持政策体系

（四）煤层气高新技术推广应用组织体系

#### 二、天然气（煤层气）产业专门立法

（一）我国天然气（煤层气）立法现状

- (二) 天然气(煤层气)法的要点
- 三、产业开发优惠政策体系的构架
- 四、山西省在煤层气开发中有重要地位
  - (一) 山西省煤层气资源的富集
  - (二) 山西省煤层气资源开发利用现状
- 五、2020-2025年山西煤层气市场预测
- 六、山西煤层气开发的“十三五”规划
- 第七节 盘江矿区煤层气产业发展分析
  - 一、煤层气资源概况
  - 二、地质概况及煤层气资源
    - (一) 矿区地质、煤层条件
    - (二) 煤层气资源
  - 三、煤层气开发现状
  - 四、发展煤层气产业的优势与劣势
  - 五、煤层气产业资源量及未来发展预测
- 第八节 吐哈盆地煤层气产业发展分析
  - 一、煤层气资源概况
  - 二、煤层气成藏条件分析
    - (一) 煤层发育特点
    - (二) 煤的变质程度
    - (三) 煤的物质组成
    - (四) 煤的吸附性
    - (五) 煤层气保存条件
  - 三、煤层气开发现状
  - 四、发展煤层气产业的优势与劣势
  - 五、煤层气产业资源量及未来发展预测
- 第九节 西北地区侏罗系煤层气发展分析
  - 一、煤层气资源概况
  - 二、煤层气地质特征
    - (一) 煤岩
    - (二) 煤质
    - (三) 煤级
    - (四) 含气性
    - (五) 煤层渗透性
  - 三、发展煤层气产业的优势与劣势

#### 四、煤层气产业资源量及未来发展预测

##### 第十节 湖北省煤层气发展分析

- 一、煤层气资源概况
- 二、煤系分布及煤层气的划分及成藏地质条件
- 三、煤层气成藏地质条件
- 四、煤层气开发现状
- 五、发展煤层气产业的优势与劣势
- 六、有利区带划分及建议试验区
- 七、煤层气产业资源量及未来发展预测

##### 第十一节 西北地区

- 一、新疆地区煤层气资源储量分析
- 二、新疆煤层气资源开发进展分析
- 三、中加合资开发新疆硫磺沟煤层气
- 四、中原、中联合力勘探宁夏永利煤层气
- 五、甘肃庆阳地区发现新煤层气资源
- 六、陕甘宁盆地煤层气区地质评析

##### 第十二节 西南地区

- 一、云南恩洪煤层气勘探进展分析
- 二、云南引进美国资金开发煤层气
- 三、重庆市开始进行煤层气开发
- 四、贵州丰富的煤层气资源待开发

##### 第十三节 辽宁

- 一、辽油与阜矿合作开发阜新煤层气项目
- 二、阜新刘家煤层气矿区转入商业开发
- 三、辽宁抚顺开发利用地下煤层气
- 四、铁煤集团煤层气利用CDM项目启动
- 五、亚行助阜新煤层气项目达成购买协议

#### 第六章 中国煤层气CDM项目分析

##### 第一节 当前中国有关煤层气领域的CDM进展情况

##### 第二节 煤矿区煤层气CDM项目发展前景

- 一、我国可能的CDM运行机制
- 二、国际支持CDM的资金机构
- 三、我国煤矿区煤层气CDM项目

#### 第七章 项目投资规划的设计

##### 第一节 项目投资规划

## 第二节 投资回报测算

一、影响煤层气生产经济效益的主要因素

二、我国部分煤层气项目投资回报

## 第三节 投资策略

## 第八章 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、较强的吸附能力是煤层气富集的前提

二、良好的封盖条件是煤层气保存的重要因素

三、构造运动对煤层气保存的影响

### 第二节 煤层气资源钻井技术

### 第三节 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技术成果

三、资源潜力巨大，勘探开发有独特经验

四、低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺

五、煤层气开发利用要坚持两个“一体化”

六、实现规模开发是取得效益的必由之路

## 第九章 国内煤层气重点企业竞争格局分析

### 第一节 中联煤层气

一、公司最近动态

二、公司发展情况

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

### 第二节 晋煤集团

一、公司最近动态

二、公司经营情况

三、公司竞争力分析

四、公司战略转型

### 第三节 淮南矿业集团

一、公司最近动态

二、公司经营情况

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

### 第四节 陕西港联煤层气有限公司

一、公司最近动态

## 二、公司经营情况

### 第五节 顺阳煤层气公司

#### 一、公司最近动态

#### 二、公司经营情况

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第六节 重庆松藻煤电公司

#### 一、公司最近动态

#### 二、公司经营情况

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第七节 山西能源煤层气有限公司

#### 一、公司最近动态

#### 二、公司发展战略分析

## 第十章 国外煤层气重点企业竞争格局分析

### 第一节 美国亚美大陆煤炭有限公司

#### 一、在华布局情况

#### 二、煤层气进展情况

#### 三、煤层气领域未来发展分析

#### 四、各个不同阶段在华经营的发展战略分析

### 第二节 美国博地能源公司

#### 一、在华布局情况

#### 二、煤层气领域未来发展分析

#### 三、各个不同阶段在华经营的发展战略分析

### 第三节 美国英美能源集团

#### 一、在华布局情况

#### 二、煤层气领域未来发展分析

#### 三、各个不同阶段在华经营的发展战略分析

### 第四节 Minegas有限公司

#### 一、在华布局情况

#### 二、煤层气进展情况

#### 三、煤层气领域未来发展分析

### 第五节 绿龙天然气有限公司

#### 一、在华布局情况

#### 二、在华并购情况

## 第六节 美国远东能源集团

- 一、在华布局情况
- 二、在华煤层气业务进展情况

## 第十一章 煤层气产业投资分析

### 第一节 投资机会与渠道

- 一、中国煤层气产业商机
- 二、中西部地区煤层气开发商机
- 三、煤层气项目的投融资渠道

### 第二节 安徽省煤层气资源投资价值分析

- 一、安徽省煤层气利用市场及前景分析
- 二、建立和促进省内煤层气产业发展的战略

### 第三节 投资现状

- 一、外资融入助力煤层气行业发展
- 二、山西省煤层气开发投资现状
- 三、煤层气发电项目

### 第四节 投资建议

- 一、勘探方面
- 二、对外合作方面
- 三、开发利用方面
- 四、科学技术方面

## 第十二章 重要相关产业发展状况分析

### 第一节 煤炭产业发展及对煤层气产业的影响

- 一、我国煤炭资源分布情况
- 二、我国煤炭产业发展状况分析
- 三、煤炭行业发展状况及对煤层气产业的影响

### 第二节 汽车燃料产业发展状况及对煤层气产业的影响

### 第三节 工业燃料产业发展状况及对煤层气产业的影响

## 第十三章 2020-2025年煤层气产业前景

### 第一节 煤层气勘探与开发技术前景

- 一、中国煤层气勘探开发规模展望
- 二、煤层气地质研究发展趋势剖析
- 三、煤层气回收增强技术的前景
- 四、中国煤层气技术发展方向和重点

### 第二节 典型矿区煤层气开发前景

- 一、甘肃省宝积山矿区煤层气开发前景分析

二、内黄隆起东缘斜坡带煤层气

三、贵州盘江矿区煤层气资源开发展望

四、贵州亦资孔盆地煤层气资源与开发前景

五、新疆准噶尔盆地煤层气勘探开发前景

第三节 煤层气产业发展前景

一、中国煤层气勘查预测

二、中国地面煤层气开发预测

(一)沁水盆地煤层气产业化生产基地

(二)鄂尔多斯盆地东缘煤层气产业化生产基地

三、我国开发利用面临的形势

四、中国煤层气产业存在的主要问题

第四节 “十三五”煤层气发展相关政策展望

一、煤层气利用的国家财税政策

二、我国煤层气综合利用目标

三、重点推广瓦斯利用技术和装备

四、煤矿瓦斯治理的规划措施

第五节 “十三五”煤层气产业相关规划

一、“十三五”能源规划财政支援煤层气

二、山西“十三五”煤层气勘探投资额

三、贵州“十三五”加速煤层气产业化

第十四章 相关政策法规

第一节 煤层气勘探开发管理暂行规（AK ZJH）定

第二节 国有煤矿瓦斯治理安全监察规定

第三节 煤矿瓦斯治理与利用实施意见

第四节 财政部关于煤层气(瓦斯)开发利用补贴的实施意见

第五节 关煤层气(煤矿瓦斯)排放标准(暂行)GB21522—

第六节 关于煤层气勘探开发项目进口物资免征进口税收的规定

图表目录：

图表1：我国煤层气与天然气藏比较

图表2：2015-2019年中国煤矿事故及煤矿瓦斯事故死亡人数统计图

图表3：中国天然气产量统计图

图表4：中国煤层气资源分布图

图表5：中国煤层气主要分布区

图表6：我国主要煤层气富集区基本地质特征

图表7：美国历次煤层气资源评价结果表

图表8：2015-2019年中国甲烷排放量变化图

图表9：2015-2019年中国煤层气抽采量变化图

图表10：2015-2019年煤层气利用量及利用率变化图

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/natural\\_gas/605438.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/605438.html)