

# 2019-2025年中国煤层气行业市场供需格局及未来 发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国煤层气行业市场供需格局及未来发展趋势报告》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/detail/387099.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。

2018年9月中国煤层气产量为6亿立方米，同比增长6.5%；2018年1-9月中国煤层气产量为54.1亿立方米，同比增长8%。

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：

### 第一章煤层气行业概述

#### 第一节概念

- 一、煤层气定义及分类
- 二、煤层气性质与用途
- 三、煤层气与天然气区别
- 四、煤层气多方面的优势

#### 第二节开发利用现状

- 一、煤层气开发利用概述
- 二、国内煤层气开发利用技术
- 三、煤层气开发利用的方式
- 四、煤层气开发利用的成果

#### 第三节市场特征分析

- 一、行业经济特性
- 二、产业关联度
- 三、行业发展驱动因素

#### 第四节产业链分析

- 一、产业链简述

## 二、煤层气上下游产业发展情况分析

### （一）煤层气产业链上游发展分析

### （二）煤层气产业链中游发展分析

### （三）煤层气产业链下游发展分析

## 第二章2014-2018年世界煤层气行业发展分析

### 第一节全球煤层气行业发展分析

#### 一、世界煤层气储量及其分布

#### 二、世界煤层气资源分布特点

### 第二节全球煤层气开采技术现状

#### 一、煤层气开采技术概况

#### 二、煤层气开发技术分析

### 第三节2014-2018年主要国家或地区煤层气行业发展分析

#### 一、美国

##### （一）煤层气资源储量及分布

##### （二）产业发展促进政策分析

##### （三）实施天然气管道市场开放政策

#### 二、加拿大

#### 三、澳大利亚

##### （一）煤层气资源储量及分布

##### （二）产业发展促进政策分析

## 第三章我国煤层气行业发展宏观环境分析

### 第一节2018年中国宏观经济发展环境分析

#### 一、2018年中国GDP增长情况分析

#### 二、2018年工业经济发展形势分析

#### 三、2018年全社会固定资产投资分析

#### 四、2018年社会消费品零售总额分析

#### 五、2018年城乡居民收入与消费分析

#### 六、2018年对外贸易的发展形势分析

### 第二节2014-2018年煤层气行业政策法规环境分析

#### 一、《煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十三五”规划》

#### 二、《关于加快煤层气抽采利用的若干意见》

#### 三、《关于利用煤层气(煤矿瓦斯)发电工作的实施意见》

#### 四、《煤层气（煤矿瓦斯）排放标准（暂行）》

#### 五、《关于“十三五”期间煤层气勘探开发项目进口物资免征进口税收的通知》

### 第三节社会发展环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

#### 第四章2014-2018年中国煤层气行业整体运行分析

##### 第一节2018年中国煤层气行业发展状况

一、国家煤层气公司组建动议

二、豫煤层气开发添新“动力”

三、华东局延川南煤层气日产突破40000立方米

##### 第二节2018年中国煤层气行业供需状况

一、行业产能分析

二、供给分析

三、需求分析

##### 第三节2014-2018年中国中国煤层气开采的经济分析

一、煤层气定价机制

二、煤层气开采成本

三、煤层气价格分析

#### 第五章2018年中国煤层气行业市场发展分析

##### 第一节2018年煤层气行业产品运输市场分析

一、煤层气运输主要方式

二、山西省的煤层气运输

##### 第二节2018年煤层气行业区域结构情况

我国埋深2000m以浅煤层气地质资源量约36.8万亿方，主要分布在华北和西北地区。其中，华北地区、西北地区、南方地区和东北地区赋存的煤层气地质资源量分别占全国煤层气地质资源总量的 56.3%、28.1%、14.3%、1.3%；1000m以浅、1000~1500m和1500~2000m的煤层气地质资源量，分别占全国煤层气资源地质总量的38.8%、28.8%和32.4%。我国煤层气分布情况（单位：m，万亿方，%）

##### 第三节2018年煤层气行业区域市场分析

一、华北地区

二、东北地区

三、华东地区

四、华中地区

五、西南地区

## 六、西北地区

### 第六章2018年中国煤层气行业运行效益分析

#### 第一节工业销售产值分析

##### 一、2018年产业工业销售产值分析

##### 二、不同规模企业工业销售产值分析

##### 三、不同所有制企业工业销售产值比较

#### 第二节市场销售收入分析

##### 一、2018年产业市场总销售收入分析

##### 二、不同规模企业总销售收入分析

##### 三、不同所有制企业总销售收入比较

#### 第三节产品成本费用分析

##### 一、2018年产业成本费用总额分析

##### 二、不同规模企业销售成本比较分析

##### 三、不同所有制企业销售成本比较分析

#### 第四节利润总额分析

##### 一、2018年产业利润总额分析

##### 二、不同规模企业利润总额比较分析

##### 三、不同所有制企业利润总额比较分析

### 第七章山西省煤层气产业发展分析

#### 第一节山西煤层气资源概况

##### 一、山西省煤层气储量

##### 二、主要煤田煤层气资源分布情况

##### 三、重点矿区井下煤层气资源特征

#### 第二节2014-2018年山西煤层气产业发展状况

##### 一、山西省煤层气抽采开发情况

##### 二、山西省管网建设情况

##### 三、山西省煤层气综合利用情况

##### 四、山西省煤层气市场需求情况

##### 五、山西省煤层气综合利用远景规划

#### 第三节山西煤层气开发政策解析

##### 一、山西省促进煤层气产业发展政策

###### (一) 地区政策

###### (二) 税收政策

###### (三) 土地政策

###### (四) 金融政策

二、2018年山西首次将煤层气列入战略性新兴产业

三、2018年山西省瓦斯防治评估细则出台

第四节2014-2018年山西煤层气开发项目进展状况

一、2018年山西瑞阳煤层气项目一期工程安装完工

二、2018年山西易高液化煤层气项目投产运行

三、2018年山西马军峪煤矿煤层气发电项目并网

四、2018年山西兰花集团煤层气开发项目获突破

五、2018年山西建设国内首个煤层气综合利用园区

第五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

(一) 煤炭和煤层气矿业权重叠严重问题

(二) 未批先建问题

(三) 行业管理职能弱化问题

二、山西省煤层气产业发展的制约因素

三、山西煤层气开发利用的发展建议

第八章2014-2018年全国其它地区煤层气产业发展分析

第一节贵州省

一、贵州省煤层气资源状况

二、贵州省煤层气商业化开发起步

三、2018年贵州煤层气资源评价项目通过验收

四、2018年六盘水市煤层气资源取得进展

五、贵州省进一步加强煤矿瓦斯综合开发利用

第二节新疆

一、新疆煤层气资源状况

二、新疆首个煤层气示范工程进入排采阶段

三、2018年新疆煤层气开发取得新突破

四、2018年新疆瓦斯防治技术服务中心成立

五、跨国公司聚焦新疆煤层气开发

第三节安徽省

一、安徽省煤层气开采利用情况

二、安徽投巨资治理煤矿瓦斯危害

三、安徽省促进煤层气产业发展的具体措施

第四节辽宁省

一、辽宁省煤层气资源特征

二、2018年辽宁古榆树镇煤层气勘查项目开钻

三、辽宁省积极推进煤层气抽采和综合利用

四、辽宁阜新推进煤层气商业化开发

第五节内蒙古

一、内蒙古煤层气资源现状

二、内蒙古煤层气钻井施工技术获突破

三、内蒙古瓦斯发电项目填补自治区空白

第六节其它省区

一、2018年陕西首个省属煤层气公司成立

二、2018年江西首个煤层气CDM项目获批

三、四川加速煤层气规模化勘探开发字号

四、江西首个自主开发CDM项目在联合国EB成功注册

五、重庆市煤层气抽采工作取得明显成效

第九章2014-2018年煤层气开发利用技术分析

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

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、我国煤层气钻井技术取得新突破

三、煤层气井排水采气原理分析

四、煤层气试井设计方法与分析

第三节煤层气液化技术分析

一、发展煤层气液化技术的动因

二、煤层气液化的主要优点分析

三、国内外煤层气液化工艺流程

四、煤层气液化工业的政策法规

第四节煤层气开采技术研究进展

一、煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展

二、2018年低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破

三、2018年中石化煤层气V型井压裂成功

四、煤层气基础研究有待加强

第五节煤层气勘探与开发技术前景

一、煤层气地质研究发展趋势剖析



## 二、煤层气回收增强技术的前景光明

### 第十章2014-2018年煤层气行业竞争格局分析

#### 第一节行业竞争结构分析

##### 一、现有企业间竞争

##### 二、潜在进入者分析

##### 三、替代品威胁分析

##### 四、供应商议价能力

##### 五、客户议价能力

#### 第二节行业集中度分析

##### 一、市场集中度分析

##### 二、企业集中度分析

##### 三、区域集中度分析

#### 第三节中国煤层气行业国际竞争力比较

##### 一、生产要素

##### 二、供需条件

##### 三、支援与相关产业

##### 四、行业结构与竞争状态

##### 五、政府的作用

### 第十一章2018年中国煤层气行业内重点企业竞争策略分析

#### 第一节主要企业市场竞争力综合表现分析

##### 一、重点企业资产总计对比分析

##### 二、重点企业从业人员对比分析

##### 三、重点企业营业收入对比分析

##### 四、重点企业利润总额对比分析

##### 五、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第二节中国煤层气企业竞争格局

##### 一、国际资本抢滩我国煤层气开发

##### 二、我国民营资本介入煤层气资源开发

##### 三、中国煤层气产业竞争日趋激烈

##### 四、我国煤层气市场格局面临调整

##### 五、煤层气企业与煤炭企业合作深化

#### 第三节煤层气行业企业竞争策略总结

##### 一、建立一体化发展战略

##### 二、与煤炭企业协调发展

##### 三、加强科技创新策略

#### 四、实现风险分散型经营

### 第十二章2018年中国煤层气行业内重点企业分析

#### 第一节中国石油天然气股份有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经济指标分析

##### 四、企业煤层气项目分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第二节中国石油化工股份有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经济指标分析

##### 四、企业煤层气项目分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第三节中国海洋石油有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经济指标分析

##### 四、企业煤层气项目分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第四节中联煤层气有限责任公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业资源情况分析

##### 三、企业煤层气产量分析

##### 四、企业煤层气项目分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第五节恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经济指标分析

##### 四、企业煤层气项目分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第六节山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

### 三、企业煤层气业务分析

### 四、企业煤层气项目分析

### 五、企业发展战略分析

## 第七节河南省煤层气开发利用有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、企业煤层气业务分析

### 三、企业煤层气开发优势

### 四、企业煤层气项目分析

### 五、企业发展战略分析

## 第八节太原煤气化股份有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业经济指标分析

### 四、企业煤层气项目分析

### 五、企业发展战略分析

## 第九节山西西山煤电股份有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业经济指标分析

### 四、企业煤层气项目分析

### 五、企业发展战略分析

## 第十节中国联盛煤层气页岩气产业集团有限公司

### 一、企业基本情况

### 二、企业经营情况分析

### 三、企业经济指标分析

### 四、企业煤层气项目分析

### 五、企业发展战略分析

## 第十三章2019-2025年中国煤层气行业发展趋势预测分析

### 第一节2018年煤层气行业发展环境展望

#### 一、2018年世界经济形势展望

#### 二、2018年宏观经济形势展望

#### 三、2018年行业政策走势展望

### 第二节2018年中国煤层气行业发展趋势分析

#### 一、煤矿区煤层气开发利用是主体

#### 二、煤层气压缩和液化是利用方向

### 三、低浓度瓦斯的利用技术是重点

#### 第三节2012-2018年中国煤层气行业发展前景预测

##### 一、2019-2025年煤层气产量规模预测分析

##### 二、2019-2025年煤层气地面抽采规模预测

##### 三、2019-2025年煤矿瓦斯的抽采规模预测

#### 第十四章2019-2025年煤层气行业投资机会与风险分析（AK LT）

##### 第一节煤层气行业活力系数比较及分析

##### 第二节煤层气行业投资收益率比较及分析

##### 一、2018年相关产业投资收益率比较

##### 二、2019-2025年行业投资收益率分析

##### 第三节2019-2025年煤层气行业投资效益分析

##### 一、煤层气行业投资状况分析

##### 二、煤层气行业投资效益分析

##### 三、煤层气行业投资趋势预测

##### 四、煤层气行业的投资方向

##### 五、2019-2025年煤层气行业投资的建议

##### 六、新进入者应注意的障碍因素分析

##### 第四节2019-2025年影响煤层气行业发展的主要因素分析

##### 一、有利因素分析

##### 二、不利因素分析

##### 三、煤层气行业发展面临的挑战分析

##### 四、煤层气行业发展面临的机遇分析

##### 第五节2019-2025年中国煤层气行业投资风险分析

##### 一、市场风险

##### 二、政策风险

##### 三、经营风险

##### 四、技术风险

##### 五、其他风险

#### 图表目录：

图表 1 不同来源煤层气甲烷浓度

图表 2 煤层气及其它油气示意图

图表 3 常规天然气与煤层气比较

图表 4 煤层气各种抽放方法的技术经济指标

图表 5 煤层气井与天然气井开采周期比较

图表 6 煤层气产业链分布图

图表 7 我国煤层气开采权情况一览

图表 8 中国煤层气下游应用领域结构分布

图表 9 中国煤层气下游应用领域一览

图表 10 世界主要煤层气赋存国资源概况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/387099.html>