

# 2021-2027年中国煤层气行业 发展态势与未来发展趋势报告

## 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年中国煤层气行业发展态势与未来发展趋势报告》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/202108/234024.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年中国煤层气行业发展态势与未来发展趋势报告》共十章。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：

### 第一章 煤层气概述

#### 1.1 煤层气相关介绍

##### 1.1.1 定义

##### 1.1.2 成因

##### 1.1.3 种类

##### 1.1.4 开采方式

##### 1.1.5 输送方式

#### 1.2 中国煤层气资源状况

##### 1.2.1 煤层气资源储量及分布

##### 1.2.2 中国煤层气蕴藏的基本规律

### 1.2.3中国煤层气资源潜力分析

## 第二章 2015-2019年国际煤层气产业发展分析

### 2.1国际煤层气产业发展状况

#### 2.1.1全球重要能源产销状况

#### 2.1.2国际煤层气勘探开发进展

#### 2.1.3国际煤层气开发模式分析

#### 2.1.4国际煤层气主要应用领域

#### 2.1.5国外煤层气开发技术分析

### 2.2美国

#### 2.2.1煤层气资源分布状况

#### 2.2.2煤层气开发技术分析

#### 2.2.3煤层气行业发展状况

#### 2.2.4煤层气行业政策分析

#### 2.2.5行业利好因素分析

### 2.3英国

#### 2.3.1煤层气开发利用状况

#### 2.3.2煤层气发电技术

#### 2.3.3煤层气项目投资政策

### 2.4澳大利亚

#### 2.4.1煤层气资源分布状况

#### 2.4.2煤层气开发进程加快

#### 2.4.3煤层气产业开发项目

### 2.5其它国家

#### 2.5.1加拿大

#### 2.5.2印度

#### 2.5.3俄罗斯

#### 2.5.4印度尼西亚

## 第三章 2015-2019年中国煤层气产业发展分析

### 3.1中国煤层气开发的契机

#### 3.1.1煤层气开发具有经济效益

- 3.1.2煤层气开发新政策出台
- 3.1.3煤层开采技术获得突破
- 3.1.4油价推动煤层气发展
- 3.22015-2019年中国煤层气开发利用状况分析
  - 3.2.1煤层气的应用领域
  - 3.2.2煤层气投资开发主体
  - 3.2.3煤层气开发利用回顾
  - 3.2.4煤层气开发利用状况
  - 3.2.5全国煤层气产量分析
  - 3.2.6煤层气开发面临的形势
- 3.32015-2019年中国煤层气开发产业化探讨
  - 3.3.1我国煤层气产业链分析
  - 3.3.2煤层气产业化基地建设
  - 3.3.3煤层气产业化利益归属分析
  - 3.3.4煤层气产业化发展障碍
  - 3.3.5煤层气产业化发展建议
- 3.42015-2019年中国煤层气发电技术分析
  - 3.4.1煤层气发电技术设备分析
  - 3.4.2地区煤层气发电状况
  - 3.4.3煤层气发电项目分析
  - 3.4.4煤层气发电面临的挑战
  - 3.4.5煤层气发电的政策建议
- 3.5中国煤层气节能减排项目分析
  - 3.5.1清洁发展机制（CDM）
  - 3.5.2中国CDM项目发展状况
  - 3.5.3煤层气CDM项目开发状况
  - 3.5.4煤层气CCER项目的崛起
- 3.6煤层气产业发展的问题及对策
  - 3.6.1整体发展问题
  - 3.6.2政策性障碍
  - 3.6.3行业发展对策
  - 3.6.4系统化开发建议

### 3.6.5总体性开发建议

## 第四章 2015-2019年山西省煤层气产业发展分析

### 4.1山西煤层气资源分布状况分析

#### 4.1.1煤层气资源分布概况

#### 4.1.2煤层气资源分布规律

#### 4.1.3煤层气资源分布特点

#### 4.1.4沁水盆地瓦斯开发区

### 4.22015-2019年山西省煤层气产业发展分析

#### 4.2.1山西省煤层气产业发展提速

#### 4.2.2山西省煤层气开发技术分析

#### 4.2.3山西省煤层气产业SWOT分析

#### 4.2.4山西省煤层气经济效益分析

#### 4.2.5山西省煤层气产业前景展望

### 4.32015-2019年山西煤层气开发政策分析

#### 4.3.1山西省出台煤层气发展意见

#### 4.3.2山西省出台煤层气装备业方案

#### 4.3.3山西省煤层气或迎来税收改革

#### 4.3.4山西省“气化山西”投资前景

### 4.42015-2019年山西省晋城市煤层气发展分析

#### 4.4.1晋城市煤层气发展现状分析

#### 4.4.2晋城市煤层气产业快速发展

#### 4.4.3晋城市煤层气产业链分析

#### 4.4.4晋城市出台煤层气产业政策

### 4.52015-2019年山西省煤层气开发项目分析

#### 4.5.1山西省煤层气示范园区投产

#### 4.5.2左权县煤层气项目发展进程

#### 4.5.3山西阳泉煤层气招商项目

#### 4.5.4山西省世行煤层气建设项目

### 4.6山西煤层气产业的问题及对策

#### 4.6.1山西煤层气产业存在的问题

#### 4.6.2山西煤层气开发的政策建议

#### 4.6.3山西煤层气产业投资前景

### 第五章 地区煤层气产业发展分析

#### 5.1新疆

##### 5.1.1新疆煤层气勘探开发状况

##### 5.1.2新疆加快煤层气开发利用

##### 5.1.3新疆煤层气开发利用阶段

##### 5.1.4新疆煤层气开发问题分析

##### 5.1.5新疆煤层气产业趋势预测

#### 5.2辽宁

##### 5.2.1辽宁省煤层气资源特征

##### 5.2.2辽宁出台煤层气防治规定

##### 5.2.3辽宁省煤层气开发项目

##### 5.2.4辽宁淘汰煤层气落后产能

#### 5.3陕西

##### 5.3.1陕西省瓦斯赋存的地质规律

##### 5.3.2陕西省瓦斯地质分带特征

##### 5.3.3陕西省出台煤层气开发意见

##### 5.3.4陕西省瓦斯综合利用示范区

#### 5.4河南

##### 5.4.1河南省煤层气资源状况

##### 5.4.2河南省煤层气开发状况

##### 5.4.3河南煤层气产业发展问题

##### 5.4.4河南煤层气发展对策分析

##### 5.4.5河南煤层气产业前景展望

#### 5.5贵州

##### 5.5.1贵州省煤层资源分布状况

##### 5.5.2贵州省煤层气资源勘探进展

##### 5.5.3贵州省推进煤层气开发利用

##### 5.5.4贵州成立煤层气技术研究所

#### 5.6其它省区

##### 5.6.1四川

5.6.2安徽

5.6.3宁夏

5.6.4河北

## 第六章 2015-2019年煤层气开发利用的技术分析

### 6.1煤层气藏保存条件与影响因素

#### 6.1.1煤层吸附力影响煤层气富集

#### 6.1.2良好的封盖是气体保存的重要因素

#### 6.1.3有利于煤层气保存的水动力条件

#### 6.1.4构造运动对煤层气保存的影响

#### 6.1.5煤层气保藏条件的主要因素

### 6.2煤层气资源钻井技术

#### 6.2.1定向煤层气钻井技术介绍

#### 6.2.2我国煤层气钻井技术获新突破

#### 6.2.3煤层气井排水采气原理分析

#### 6.2.4煤层气试井设计方法与分析

### 6.3煤层气液化技术分析

#### 6.3.1发展煤层气液化技术的动因

#### 6.3.2煤层气液化技术的主要优点

#### 6.3.3国内外煤层气液化技术状况

#### 6.3.4煤层气液化工业的政策法规

### 6.4煤层气开采技术研究进展

#### 6.4.1国内外煤层气技术研究进程

#### 6.4.2中国煤层气勘探开发的技术成果

#### 6.4.3煤层气开发钻井技术有所突破

#### 6.4.4煤层气开采技术研究待加强

### 6.5煤层气勘探与开发技术前景

#### 6.5.1煤层气地质研究发展趋势剖析

#### 6.5.2煤层气开发技术的发展趋势

#### 6.5.3煤层气回收增强技术前景光明

## 第七章煤层气产业重点企业发展分析



- 7.1 中联煤层气有限责任公司
  - 7.1.1 企业发展概况
  - 7.1.2 企业合作进展
  - 7.1.3 公司项目分析
  - 7.1.4 企业投资前景
- 7.2 中石油煤层气有限责任公司
  - 7.2.1 企业发展概况
  - 7.2.2 项目开发分析
  - 7.2.3 煤层气开发进展
- 7.3 中国石油化工集团公司
  - 7.3.1 企业发展概况
  - 7.3.2 项目开发进程
  - 7.3.3 煤层气环保项目
- 7.4 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
  - 7.4.1 企业发展概况
  - 7.4.2 企业经营板块
  - 7.4.3 煤层气开发状况
  - 7.4.4 煤层气开发模式
  - 7.4.5 瓦斯综合治理进展
- 7.5 淮南矿业（集团）有限责任公司
  - 7.5.1 企业发展概况
  - 7.5.2 煤层气开发状况
  - 7.5.3 企业推进瓦斯治理
  - 7.5.4 企业创新能力分析

## 第八章 2015-2019年中国煤层气市场的竞争与合作

- 8.1 煤层气与其他一次能源的市场竞争力比较
  - 8.1.1 煤层气与煤炭
  - 8.1.2 煤层气与石油
  - 8.1.3 瓦斯与人工煤气及液化石油气
  - 8.1.4 煤层气与常规天然气
- 8.2 中国煤层气国际合作的发展环境

- 8.2.1煤层气国际合作平台
- 8.2.2外资获准投入煤层气开发
- 8.2.3煤层气对外合作的政策环境
- 8.3中国煤层气产业对外合作进程分析
  - 8.3.1煤层气产业对外合作回顾
  - 8.3.2煤层气产业对外合作状况
  - 8.3.3煤层气产业对外合作展望
- 8.4国际煤层气合作项目分析
  - 8.4.1中美煤层气国际合作
  - 8.4.2煤层气国际融资进展
  - 8.4.3煤层气企业国际合作
  - 8.4.4煤层气国际合作项目

## 第九章 2021-2027年中国煤层气产业投资分析

- 9.1政策环境
  - 9.1.1煤层气产业政策发展演进
  - 9.1.2《煤层气产业政策》解读
  - 9.1.3煤层气抽采利用意见出台
  - 9.1.4煤层气的税收优惠制度
  - 9.1.5煤层气拓宽资本投资范围
- 9.2投资机会分析
  - 9.2.1全球掀起煤层气投资热潮
  - 9.2.2中西部煤层气开发商机无限
  - 9.2.3煤层气阶段性投资机会分析
  - 9.2.4低浓度瓦斯成为投资热点
  - 9.2.5废弃瓦斯矿井具备发展潜力
  - 9.2.6瓦斯经济效益的影响因素
  - 9.2.7煤层气项目的投融资渠道
- 9.3投资前景
  - 9.3.1环保风险
  - 9.3.2市场风险
  - 9.3.3产权风险

## 9.4煤层气投资利润敏感性分析

### 9.4.1利润影响因子分析

### 9.4.2项目投资估算分析

### 9.4.3单因子敏感性分析

### 9.4.4双因子敏感性分析

## 第十章 2021-2027年中国煤层气产业前景及趋势分析

### 10.1中国煤层气产业发展展望

#### 10.1.1产业趋势预测

#### 10.1.2产业产能预测

#### 10.1.3产业将进入成熟阶段

### 10.2“十三五”煤层气发展规划分析

#### 10.2.1产业发展目标及任务

#### 10.2.2产业发展的保障措施

#### 10.2.3产业投资前景

#### 10.2.4产业发展路径分析

#### 10.2.5地区勘探规划

### 10.3典型矿区煤层气开发前景

#### 10.3.1甘肃靖远宝积山煤层气资源开发前景

#### 10.3.2内黄隆起东缘斜坡带煤层气利用可期

#### 10.3.3贵州盘江矿区煤层气资源开发展望

#### 10.3.4贵州亦资孔盆地煤层气资源与开发前景

#### 10.3.5新疆准噶尔盆地煤层气勘探开发前景

### 部分图表目录：

图表 世界煤层气资源量最大的前四位国家

图表 2019年国内天然气气源结构

图表 全球一次能源消费量

图表 全球能源消费不同类型分布

图表 全球石油消费量、生产量按地区分布

图表 全球石油贸易活动

图表 全球天然气消费量、生产量按地区分布

图表 全球煤炭消费量、生产量按地区分布

图表 全球核能发电消费量按地区分布

图表 全球水力发电消费量按地区分布图

图表 全球其他可再生能源消费量以及占比按地区分布

图表 美国煤层气产量柱状图

图表 美国煤层气产量及规划

图表 美国各类CDM项目数量及所占比例

图表 2021-2027年美国天然气供需平衡情况及预测

图表 加拿大安大略省矿业厅办理矿产勘探开发全流程

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/234024.html>