



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2019-2025年山西省煤层气行业 市场专项调研及投资前景分析报 告

# 一、调研说明

《2019-2025年山西省煤层气行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/295579.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 概念与种类

##### 1.1.1 定义

##### 1.1.2 成因

##### 1.1.3 种类

##### 1.1.4 开采方式

#### 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

#### 1.3 中国开发煤层气的必要性与可行性

##### 1.3.1 国内常规天然气资源现状

##### 1.3.2 开发煤层气必要性分析

##### 1.3.3 我国能源消费结构分析

##### 1.3.4 煤层气利用技术及可行性

### 第二章 2015-2018年中国煤层气产业发展分析

#### 2.1 2015-2018年中国煤层气产业发展概况

##### 2.1.1 产业政策动向

##### 2.1.2 开发利用成就

##### 2.1.3 开发进展状况

##### 2.1.4 市场集中度分析

##### 2.1.5 开发利用形势

#### 2.2 2015-2018年煤层气开发产业化探讨

##### 2.2.1 产业链分析

##### 2.2.2 产业化促进政策

- 2.2.3 产业化利益
- 2.2.4 产业化障碍
- 2.2.5 产业化机遇
- 2.3 2015-2018年中国煤层气市场的竞争与合作
  - 2.3.1 产业竞争状况
  - 2.3.2 市场格局分析
  - 2.3.3 合作各方利益
  - 2.3.4 中外合作项目
- 2.4 煤层气产业发展中的问题及对策
  - 2.4.1 我国煤层气产业存在的主要问题
  - 2.4.2 中国煤层气开发利用的误区
  - 2.4.3 整装煤层气资源区块应整装开发
  - 2.4.4 系统化开发煤层气产业的建议
  - 2.4.5 引导煤层气产业发展的政策措施

### 第三章 2015-2018年山西煤层气产业的发展环境

- 3.1 政策环境
  - 3.1.1 山西煤层气产业优惠政策综述
  - 3.1.2 山西将煤层气列入战略性新兴产业
  - 3.1.3 山西省瓦斯防治评估细则出台
  - 3.1.4 2015-2018年山西煤层气政策动态
- 3.2 经济环境
  - 3.2.1 山西宏观经济运行情况
  - 3.2.2 山西省经济结构分析
  - 3.2.3 山西省能源产业发展态势
  - 3.2.4 山西省"十三五"发展规划
- 3.3 社会环境
  - 3.3.1 山西省积极建设现代产业体系
  - 3.3.2 山西省着力完善基础设施体系
  - 3.3.3 山西省加强安全生产管理
  - 3.3.4 山西省节能减排强势攻坚
- 3.4 行业环境
  - 3.4.1 煤层气空排将付高代价

- 3.4.2 高油价助推煤层气行业发展
- 3.4.3 科技进步力推煤层气产业发展进步
- 3.4.4 "西气东输"给煤层气带来输出机会

#### 第四章 2015-2018年山西省煤层气产业发展分析

- 4.1 山西煤层气资源概况
  - 4.1.1 山西省煤层气储量及勘探情况
  - 4.1.2 主要煤田煤层气资源分布情况
  - 4.1.3 重点矿区井下煤层气资源特征
  - 4.1.4 山西煤层气保藏规律的影响因素
- 4.2 2015-2018年山西煤层气产业发展状况
  - 4.2.1 山西发展煤层气产业的有利条件
  - 4.2.2 山西煤层气开发利用模式
  - 4.2.3 山西煤层气产业格局面临调整
  - 4.2.4 山西煤层气利用步入新阶段
  - 4.2.5 山西煤层气开发利用情况
  - 4.2.6 山西省煤层气产业发展分析
- 4.3 2015-2018年山西的煤层气开发项目动态
  - 4.3.1 2017年山西煤层气项目开发情况
  - 4.3.2 2017年山西煤层气项目名单情况
  - 4.3.3 2018年山西煤层气项目名单情况
- 4.4 山西煤层气CDM项目进展情况
  - 4.4.1 清洁发展机制 ( CDM )
  - 4.4.2 我国清洁发展机制项目的管理与审批
  - 4.4.3 山西省煤层气CDM项目进展情况
  - 4.4.4 山西煤层气CDM项目的效益分析
  - 4.4.5 山西煤层气CDM项目前景分析
- 4.5 山西煤层气产业的问题及对策
  - 4.5.1 山西煤层气产业的问题与不足
  - 4.5.2 山西省煤层气产业发展的制约因素
  - 4.5.3 山西煤层气产业发展战略
  - 4.5.4 山西煤层气开发利用的发展建议

#### 第五章 2015-2018年山西煤层气产业区域发展分析

## 5.1 太原

- 5.1.1 煤层气应用于太原城市燃气的可行性
- 5.1.2 世界首个煤层气汽车运输网在太原启动
- 5.1.3 太原嘉节煤层气热电联产项目获批
- 5.1.4 "太原-长治"输气管道全线通气
- 5.1.5 太原市引进煤层气推动"气化太原"

## 5.2 晋城

- 5.2.1 晋城市煤层气开发利用总体分析
- 5.2.2 晋城煤层气市场规模快速扩张
- 5.2.3 晋城市煤层气产业体系领先全国
- 5.2.4 晋城获批建设国家煤层气质检中心
- 5.2.5 晋城煤层气产业面临的问题及发展对策
- 5.2.6 晋城市煤层气产业发展思路分析

## 5.3 阳泉

- 5.3.1 阳泉煤层气资源特征
- 5.3.2 煤层气开发利用成为阳泉市新兴产业
- 5.3.3 阳泉市建设低浓度瓦斯发电站
- 5.3.4 阳泉市煤层气综合利用成效显著

## 5.4 长治

- 5.4.1 长治市加快推进煤层气开发利用
- 5.4.2 长治市煤层气产业发展目标及思路
- 5.4.3 长治市煤层气综合开发利用管理办法

## 第六章 2015-2018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取得新突破

- 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 煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展
  - 6.4.4 低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破
  - 6.4.5 中石化煤层气V型井压裂成功
  - 6.4.6 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 煤层气回收增强技术的前景光明

## 第七章 2015-2018年山西省重点煤层气企业介绍

- 7.1 晋城煤业集团
  - 7.1.1 企业发展概况
  - 7.1.2 晋煤集团煤层气业务发展综述
  - 7.1.3 2017年晋煤集团煤层气开发利用情况
  - 7.1.4 2017年晋煤集团煤层气开发利用情况
  - 7.1.5 2018年晋煤集团煤层气开发利用情况
  - 7.1.6 晋煤集团设立煤层气联合研究基金
  - 7.1.7 晋煤集团大力推进煤层气发电业务发展
- 7.2 阳泉煤业集团
  - 7.2.1 企业发展概况
  - 7.2.2 阳煤集团煤层气利用发展迅速
  - 7.2.3 阳煤集团大力发展煤层气利用市场
  - 7.2.4 阳煤集团煤层气开发中面临的障碍
- 7.3 山西焦煤集团

- 7.3.1 企业发展概况
- 7.3.2 山西焦煤矿区煤层气资源概况
- 7.3.3 山西焦煤集团建设煤层气发电项目
- 7.3.4 山西焦煤集团煤层气利用规划
- 7.4 潞安集团
  - 7.4.1 企业发展概况
  - 7.4.2 潞安集团与华北油田创新煤层气开发模式
  - 7.4.3 潞安集团成立金地煤层气勘查开发公司

## 第八章 山西煤层气产业投资潜力分析

- 8.1 投资机遇
    - 8.1.1 全球范围内掀起煤层气投资热潮
    - 8.1.2 中国煤层气产业投资环境趋好
    - 8.1.3 政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作
    - 8.1.4 我国鼓励社会资本参与煤层气开发
  - 8.2 投资概况
    - 8.2.1 中国煤层气产业投资持续升温
    - 8.2.2 中西部地区煤层气开发商机无限
    - 8.2.3 山西煤炭企业参与煤层气投资
    - 8.2.4 影响煤层气投资收益的因素
    - 8.2.5 煤层气项目的投融资渠道
  - 8.3 投资风险
    - 8.3.1 竞争风险
    - 8.3.2 环保风险
    - 8.3.3 生产与市场脱节
    - 8.3.4 煤层气与煤炭矿权重叠
  - 8.4 投资建议
    - 8.4.1 产业链投资建议
    - 8.4.2 提高煤层气开发效益的途径
    - 8.4.3 低浓度煤层气项目投资前景看好
- ## 第九章 山西省煤层气产业前景展望
- 9.1 煤层气产业未来发展预测
    - 9.1.1 中国煤层气产业发展规模预测



- 9.1.2 中国煤层气开发情况展望
- 9.1.3 2020年我国煤层气行业产能预测
- 9.1.4 我国煤层气产业未来发展方向
- 9.2 山西省煤层气产业发展前景展望
  - 9.2.1 "气化山西"产业战略发展
  - 9.2.2 山西省煤层气产业发展前景乐观
  - 9.2.3 山西低浓度煤层气开发具有良好前景
  - 9.2.4 山西新型煤层气产业将强势崛起
  - 9.2.5 山西煤层气需求形势预测

附录：

附录一：煤层气测定方法（解吸法）标准

附录二：煤层气勘探开发管理暂行规定

附录三：煤层气地面开采安全规程（试行）

附录四：煤层气产业政策

图表目录：

- 图表 世界煤层气资源量最大的前四位国家
  - 图表 煤层气与常规气藏的勘探开发指标对比
  - 图表 中国天然气资源与世界天然气总量的对比
  - 图表 我国煤层气开采权分布情况
  - 图表 煤层气下游主要销售市场
  - 图表 煤层气井与天然气井开采周期比较
  - 图表 2018年山西省生产总值及其增长速度
  - 图表 2018年山西省财政总收入及其增长速度
  - 图表 2018年山西省居民消费价格涨跌幅度
  - 图表 2018年山西省规模以上工业增加值增长情况
  - 图表 2018年山西省固定资产投资及其增长速度
  - 图表 2018年山西省社会消费品总额及其增长速度
- 更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/295579.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。