

# 2024-2030年中国煤层气行业市场供需规模及未来 前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国煤层气行业市场供需规模及未来前景分析报告》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.chyxx.com/research/202011/907501.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解煤层气行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国煤层气行业市场供需规模及未来前景分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国煤层气市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保煤层气行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年煤层气行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能煤层气从业者抢跑转型赛道。

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。

由于国内的巨大资源存量等客观情况已经确定了在比较长的一段时间里，煤炭作为国内的重要基础资源而难以取代。将“贯彻以煤炭资源为主体、电能为中枢、油气和新动能全面提升的能耗策略”。近年来我国煤层气产量整体呈上升态势，产量从2015年的63.39亿立方米增长至2022年的115.49亿立方米，2019-2023年CAGR为8.95%，其中山西省煤层气产量占比全国总产量83.24%，处于全国领跑地位。

从公司经营业绩来看，2022年蓝焰控股营业收入为25.02亿元，同比增长26.5%，其中煤层气销售收入为24.5亿元，同比增长25.46%，2022年公司煤层气销量为12.05亿立方米，同比增长9.65%，累计销量超100亿立方米。

目前，我国天然气对外依存度长期处于高位，在“碳达峰、碳中和”的目标导向下，煤层气是有效补充天然气的清洁能源。加快煤层气开发利用，是我国推进能源生产和消费革命的重要途径，也是国家能源安全的可靠保障。

《2024-2030年中国煤层气行业市场供需规模及未来前景分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是煤层气领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

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 2019-2023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 2019-2023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

## 3.2 2019-2023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

## 3.3 2019-2023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

## 3.4 2019-2023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 2019-2023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
- 4.2 2019-2023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
- 4.3 2019-2023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
- 4.4 2019-2023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
- 4.5 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2024-2030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 2024-2030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 “十四五”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

## 图表目录：部分

图表1：全球各国煤层气储备情况

图表2：近年来我国煤层气产业主要政策一览

图表3：2023年国内天然气气源结构：亿立方米

图表4：2019-2023年我国煤层气产量走势图

图表5：2019-2023年我国主要省市煤层气产量统计表（亿立方米）

图表6：2019-2023年全国煤层气产量集中度分析——按区域

图表7：煤层气产业链一览

图表8：2019-2023年山西省煤层气累计探明储量

图表9：2019-2023年山西煤层气产量

图表10：2019-2023年晋城市煤层气产量

图表11：2019-2023年晋城市煤层气企业主营业务收入

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/907501.html>