|  |
| --- |
| [中国山西省煤层气行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/3/28/ShanXiShengMeiCengQiShiChangDiaoChaBaoGao.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国山西省煤层气行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/3/28/ShanXiShengMeiCengQiShiChangDiaoChaBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1382283　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/28/ShanXiShengMeiCengQiShiChangDiaoChaBaoGao.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　山西省是中国煤层气资源最丰富的省份之一，拥有大量的煤层气储量。近年来，随着能源结构调整和清洁能源需求的增长，山西省加大了煤层气的勘探和开发力度。目前，山西省煤层气开发技术已经取得了一定的进步，但仍面临着地质条件复杂、开采难度大等挑战。
　　未来，山西省煤层气开发将更加注重技术创新和环境保护。一方面，通过引入先进的开采技术，提高煤层气的开采效率和经济性，同时减少对环境的影响。另一方面，随着国家对清洁能源支持力度的加大，山西省煤层气产业将迎来新的发展机遇，成为能源供应的重要补充。此外，随着煤层气综合利用技术的发展，煤层气不仅可以作为清洁能源使用，还可以用于化工原料，提高资源的综合利用效率。

第一章 煤层气概述
　　第一节 概念与种类
　　　　一、定义
　　　　二、成因
　　　　三、种类
　　　　四、开采方式
　　第二节 中国煤层气资源状况
　　　　一、煤层气资源储量及分布
　　　　二、中国煤层气蕴藏的基本规律
　　　　三、中国煤层气资源潜力分析
　　第三节 中国开发煤层气的必要性与可行性
　　　　一、国内常规天然气资源相对缺乏
　　　　二、开发煤层气有利于改善煤矿安全性
　　　　三、中国能源消费结构不断优化
　　　　四、煤层气利用技术及可行性

第二章 2025-2031年中国煤层气产业发展分析
　　第一节 2025-2031年中国煤层气产业发展概况
　　　　一、中国煤层气开发利用成就综述
　　　　二、中国煤层气行业实现较快发展
　　　　三、国内煤层气市场集中度分析
　　　　四、2025年中国煤层气开发进展状况
　　　　五、2025年中国煤层气开发掀起新高潮
　　　　……
　　　　七、当前中国煤层气开发利用面临的形势
　　第二节 2025-2031年煤层气开发产业化探讨
　　　　一、中国煤层气产业链完整成型
　　　　二、国内煤层气开发面临产业化机遇
　　　　三、煤层气产业化的利益归属分析
　　　　四、中国煤层气发展实现产业化面临的障碍
　　　　五、国家出台政策促进煤层气产业化发展
　　第三节 2025-2031年中国煤层气市场的竞争与合作
　　　　一、中国煤层气产业竞争日趋激烈
　　　　二、中国煤层气市场格局面临调整
　　　　三、打破煤层气专营权后合作各方利益分析
　　　　四、2025年首个中外合作煤层气商业化项目获批
　　第四节 煤层气产业发展中的问题及对策
　　　　一、中国煤层气产业存在的主要问题
　　　　二、中国煤层气开发利用的误区
　　　　三、整装煤层气资源区块应整装开发
　　　　四、系统化开发煤层气产业的建议
　　　　五、引导煤层气产业发展的政策措施

第三章 2025-2031年山西煤层气产业的发展环境
　　第一节 政策环境
　　　　一、山西煤层气产业优惠政策综述
　　　　二、2025年山西将煤层气列入战略性新兴产业
　　　　三、2025年山西省瓦斯防治评估细则出台
　　　　四、2025年中国煤层气地面开采新规实施
　　第二节 经济环境
　　　　一、2025年山西省国民经济运行状况
　　　　二、2025年山西经济运行情况
　　　　三、山西省加快经济结构调整步伐
　　　　四、山西省能源产业发展态势良好
　　　　五、山西省经济社会“十四五”发展目标
　　第三节 社会环境
　　　　一、山西省积极建设现代产业体系
　　　　二、山西省着力完善基础设施体系
　　　　三、山西省加强安全生产管理
　　　　四、山西省节能减排强势攻坚
　　第四节 行业环境
　　　　一、煤层气空排将付高代价
　　　　二、高油价助推煤层气行业发展
　　　　三、科技进步力推煤层气产业发展进步
　　　　四、“西气东输”给煤层气带来输出机会

第四章 2025-2031年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、山西省煤层气储量及勘探情况
　　　　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
　　　　四、山西煤层气保藏规律的影响因素
　　第二节 2025-2031年山西煤层气产业发展状况
　　　　一、山西发展煤层气产业的有利条件
　　　　二、山西煤层气开发利用模式
　　　　三、山西煤层气产业格局面临调整
　　　　四、2025年山西煤层气利用步入新阶段
　　　　五、2025年山西煤层气开发利用情况
　　　　六、2025年山西省煤层气产业迎来发展新契机
　　第三节 2025-2031年山西的煤层气开发项目动态
　　　　一、2025年山西瑞阳含氧煤层气液化项目开建
　　　　二、2025年山西易高液化煤层气项目投产运行
　　　　三、2025年山西马军峪煤矿煤层气发电项目并网
　　　　四、2025年山西兰花集团煤层气开发项目获突破
　　　　五、2025年山西建设国内首个煤层气综合利用园区
　　　　六、2025年山西企业与胜动集团合作煤层气发电项目
　　第四节 山西煤层气cdm项目进展情况
　　　　一、清洁发展机制（cdm）
　　　　二、中国清洁发展机制项目的管理与审批
　　　　三、山西省煤层气cdm项目进展情况
　　　　四、山西煤层气cdm项目的效益分析
　　　　五、山西煤层气cdm项目前景分析
　　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
　　　　二、山西省煤层气产业发展的制约因素
　　　　三、山西煤层气产业发展战略
　　　　四、山西煤层气开发利用的发展建议

第五章 2025-2031年山西煤层气产业区域发展分析
　　第一节 太原
　　　　一、煤层气应用于太原城市燃气的可行性
　　　　二、世界首个煤层气汽车运输网在太原启动
　　　　三、2025年太原嘉节煤层气热电联产项目获批
　　　　四、2025年“太原-长治”输气管道全线通气
　　　　五、太原市引进煤层气推动“气化太原”
　　第二节 晋城
　　　　一、晋城市煤层气开发利用总体分析
　　　　二、晋城煤层气市场规模快速扩张
　　　　三、晋城市煤层气产业体系领先全国
　　　　四、晋城获批建设国家煤层气质检中心
　　　　五、晋城煤层气产业面临的问题及发展对策
　　　　六、晋城市煤层气产业“十四五”发展思路
　　第三节 阳泉
　　　　一、阳泉煤层气资源特征
　　　　二、煤层气开发利用成为阳泉市新兴产业
　　　　三、阳泉市建设低浓度瓦斯发电站
　　　　四、阳泉市煤层气综合利用成效显著
　　第四节 长治
　　　　一、长治市加快推进煤层气开发利用
　　　　二、长治市煤层气产业发展目标及思路
　　　　三、长治市煤层气综合开发利用管理办法

第六章 2025-2031年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、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
　　　　五、煤层气保藏条件的主要因素
　　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、中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、煤层气液化技术的主要优点
　　　　三、国内外煤层气液化技术状况
　　　　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、国内外煤层气技术研究进程
　　　　二、中国煤层气勘探开发的技术成果
　　　　三、煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展
　　　　四、2025年低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破
　　　　五、2025年中石化煤层气v型井压裂成功
　　　　六、煤层气开采技术研究待加强
　　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

第七章 2025-2031年山西省重点煤层气企业介绍
　　第一节 企业一
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业成长性分析
　　　　四、企业经营能力分析
　　　　五、企业盈利能力及偿债能力分析
　　第二节 企业二
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业成长性分析
　　　　四、企业经营能力分析
　　　　五、企业盈利能力及偿债能力分析
　　第三节 企业三
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业成长性分析
　　　　四、企业经营能力分析
　　　　五、企业盈利能力及偿债能力分析
　　第四节 企业四
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业成长性分析
　　　　四、企业经营能力分析
　　　　五、企业盈利能力及偿债能力分析
　　第五节 企业五
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业成长性分析
　　　　四、企业经营能力分析
　　　　五、企业盈利能力及偿债能力分析

第八章 2025-2031年山西煤层气产业投资潜力分析
　　第一节 投资机遇
　　　　一、全球范围内掀起煤层气投资热潮
　　　　二、中国煤层气产业投资环境趋好
　　　　三、政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作
　　　　四、中国鼓励社会资本参与煤层气开发
　　第二节 投资概况
　　　　一、中国煤层气产业投资持续升温
　　　　二、中西部地区煤层气开发商机无限
　　　　三、山西煤炭企业参与煤层气投资
　　　　四、影响煤层气投资收益的因素
　　　　五、煤层气项目的投融资渠道
　　第三节 投资风险
　　　　一、竞争风险
　　　　二、环保风险
　　　　三、生产与市场脱节
　　　　四、煤层气与煤炭矿权重叠
　　第四节 投资建议
　　　　一、产业链投资建议
　　　　二、提高煤层气开发效益的途径
　　　　三、低浓度煤层气项目投资前景看好

第九章 煤层气产业前景展望
　　第一节 煤层气产业未来发展预测
　　　　一、中国煤层气产业发展规模预测
　　　　二、“十四五”中国煤层气开发展望
　　　　三、2025年中国煤层气行业产能预测
　　　　四、中国煤层气产业未来发展方向
　　第二节 中^智^林^－山西省煤层气产业发展前景展望
　　　　一、“气化山西”战略“十四五”发展思路
　　　　二、山西省煤层气产业发展前景乐观
　　　　三、山西低浓度煤层气开发具有良好前景
　　　　四、山西新型煤层气产业将强势崛起
　　　　五、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（煤矿瓦斯）开发利用“十四五”规划
略……

了解《[中国山西省煤层气行业现状研究分析及市场前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/3/28/ShanXiShengMeiCengQiShiChangDiaoChaBaoGao.html)》，报告编号：1382283，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/28/ShanXiShengMeiCengQiShiChangDiaoChaBaoGao.html>

热点：山西最好的煤层气区块、山西省煤层气行业协会、山西煤层气政策、山西省煤层气规划、山西煤层气储量全国第一、山西省煤层气研究院、山西2024年煤层气产量创新高、山西省煤层气产业综合实训基地、山西省煤层气(天然气)股份有限公司

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！