|  |
| --- |
| [中国煤层气行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/6/05/MeiCengQiHangYeFenXiBaoGao.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： | [中国煤层气行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/6/05/MeiCengQiHangYeFenXiBaoGao.html) |
| 报告编号： | 138A056　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/6/05/MeiCengQiHangYeFenXiBaoGao.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

　　煤层气是一种非常规天然气资源，近年来在能源供应中占据了一席之地。随着开采技术的进步，如水平钻井和水力压裂技术的应用，煤层气的开采效率和经济效益大幅提升。同时，煤层气的开发利用有助于减少煤矿瓦斯爆炸事故，改善煤矿安全生产条件，并为全球能源结构的优化和温室气体减排做出贡献。
　　未来，煤层气的开发将更加注重环境保护和经济效益的平衡。随着碳捕获与封存(CCS)技术的成熟，煤层气开采过程中产生的二氧化碳可以被捕捉并永久封存，减少对环境的影响。同时，提高煤层气的附加值，如将其作为化工原料或用于分布式能源系统，将提升煤层气产业的竞争力。此外，国际合作和共享技术平台的建立，将促进全球煤层气资源的合理开发和利用。

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
　　　　1.2.2 煤层气资源分布
　　　　1.2.3 中国煤层气蕴藏的基本规律
　　　　1.2.4 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相对缺乏
　　　　1.3.2 利用煤层气有利改善煤矿安全性
　　　　1.3.3 煤层气利用技术及可行性
　　　　1.3.4 煤层气开发的有关政策概述
　　　　1.3.5 煤层气开发的意义分析

第二章 国际煤层气产业发展分析
　　2.1 国际煤层气产业发展概况
　　　　2.1.1 2024年全球能源市场运行态势
　　　　2.1.2 世界煤层气资源及开发概况
　　　　2.1.3 主要国家煤层气产业化经验
　　　　2.1.4 国外煤层气主要应用领域
　　　　2.1.5 国外煤层气开发技术综述
　　2.2 美国
　　　　2.2.1 美国煤层气的储量和分布
　　　　2.2.2 美国煤层气产业发展概况
　　　　2.2.3 美国煤层气开发的优惠政策
　　　　2.2.4 美国煤层气开发的有利因素
　　2.3 英国
　　　　2.3.1 英国煤层气开发利用概况
　　　　2.3.2 英国煤矿利用煤层气发电
　　　　2.3.3 英国煤层气投资鼓励政策分析
　　2.4 其它国家
　　　　2.4.1 加拿大加快煤层气开发
　　　　2.4.2 政策法规促进德国煤层气产业发展
　　　　2.4.3 印度政府扶持煤层气产业
　　　　2.4.4 俄罗斯煤层气开发与利用概况
　　　　2.4.5 澳大利亚煤层气开发技术先进

第三章 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 煤层气空排将付高代价
　　　　3.1.2 《京都议定书》与cdm的机遇
　　　　3.1.3 科技进步力推煤层气产业发展进步
　　　　3.1.4 “西气东输”给煤层气输出机会
　　3.2 中国煤层气产业发展概况
　　　　3.2.1 中国煤层气开发利用状况回顾
　　　　3.2.2 煤层气产业的基本规模与分布
　　　　3.2.3 中国煤层气开发的优势
　　　　3.2.4 当前我国煤层气开发利用面临的形势
　　　　3.2.5 我国煤层气产业发展明显加速
　　3.3 煤层气开发产业化探讨
　　　　3.3.1 国内煤层气产业化开发获得突破
　　　　3.3.2 我国煤层气产业化现状
　　　　3.3.3 煤层气产业化的利益归属分析
　　　　3.3.4 我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
　　　　3.3.5 中国出台新政促进煤层气产业化发展
　　3.4 国内煤层气产业商业化动态
　　　　3.4.1 商业化利用煤层气的大好机会来临
　　　　3.4.2 中国陆采煤层气开始实现商品化
　　　　3.4.3 国内煤层气市场商业化提速
　　　　3.4.4 2024年中国煤层气开发进入大规模商业化阶段
　　3.5 煤层气发电
　　　　3.5.1 我国煤层气发电发展现状
　　　　3.5.2 2024年国家出台煤层气发电鼓励政策
　　　　3.5.3 2024年山西建成世界总装机容量最大煤层气发电厂
　　　　3.5.4 贵州煤层气发电享受多项优惠
　　　　3.5.5 新疆首个煤层气发电项目进展顺利
　　3.6 中国煤层气cdm项目进展情况
　　　　3.6.1 清洁发展机制（cdm）
　　　　3.6.2 我国清洁发展机制项目的管理与审批
　　　　3.6.3 我国煤层气cdm项目开发现状
　　　　3.6.4 2024年我国首个煤层气cdm项目获批
　　　　3.6.5 我国煤层气cdm项目开发中的问题及对策
　　3.7 煤层气产业发展中的问题及对策
　　　　3.7.1 煤层气产业尚需解决的关键点
　　　　3.7.2 我国煤层气产业发展中存在的主要问题
　　　　3.7.3 中国煤层气开发的误区分析
　　　　3.7.4 整装煤层气资源区块应整装开发利用
　　　　3.7.5 系统化开发煤层气产业的建议
　　　　3.7.6 引导煤层气产业发展的政策措施

第四章 山西省煤层气产业
　　4.1 山西煤层气资源概况
　　　　4.1.1 山西省煤层气储量
　　　　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 山西煤层气产业发展状况
　　　　4.2.1 山西煤层气产业“十五”发展回顾
　　　　4.2.2 山西省煤层气开发利用概况
　　　　4.2.3 2024年山西煤层气利用成效显著
　　　　4.2.4 2024年山西建设我国首条煤层气管道
　　　　4.2.5 山西煤层气产业化发展的有利条件
　　　　4.2.6 山西煤层气开发利用模式
　　　　4.2.7 2024-2030年山西省煤层气市场预测
　　4.3 山西煤层气开发政策解析
　　　　4.3.1 山西省促进煤层气产业发展的主要政策
　　　　4.3.2 山西产业政策发展序列及优惠政策
　　　　4.3.3 山西省煤层气产业“十三五”发展规划
　　　　4.3.4 2024年山西启动煤层气开发企业补贴办法
　　4.4 山西的煤层气开发项目动态
　　　　4.4.1 山西煤层气综合开发全面启动
　　　　4.4.2 沁水煤田煤层气开发项目可行性分析
　　　　4.4.3 山西长治沁源区块煤层气项目开工建设
　　　　4.4.4 国内最大煤层气液化工程在山西开建
　　　　4.4.5 壳牌参与山西石楼北区块煤层气项目开发
　　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 推动山西煤层气产业发展的对策
　　　　4.5.4 山西煤层气产业发展战略
　　　　4.5.5 产业开发优惠政策体系的构架

第五章 其它地区煤层气产业
　　5.1 贵州
　　　　5.1.1 贵州省煤层气资源状况
　　　　5.1.2 贵州开发利用煤层气资源的优势
　　　　5.1.3 贵州省出台措施落实煤层气抽采利用政策
　　　　5.1.4 贵州发展煤层气产业的问题及对策
　　5.2 新疆
　　　　5.2.1 新疆煤层气资源状况
　　　　5.2.2 新疆煤层气成西部能源开发热点
　　　　5.2.3 新疆加快煤层气产业发展
　　　　5.2.4 2024年新疆煤层气第一口开采试验井完工
　　5.3 安徽省
　　　　5.3.1 安徽省煤层气开采利用收效明显
　　　　5.3.2 安徽省煤层气利用市场
　　　　5.3.3 安徽煤层气开发项目可行性分析
　　　　5.3.4 安徽省“十三五”煤层气抽采利用的原则及目标
　　　　5.3.5 安徽省促进煤层气产业发展的具体措施
　　5.4 辽宁省
　　　　5.4.1 辽宁省煤层气资源特征
　　　　5.4.2 2024年阜新首次商业开发利用煤层气资源
　　　　5.4.3 辽宁抚顺开发利用地下煤层气资源
　　　　5.4.4 铁煤集团煤层气利用cdm项目启动
　　5.5 其它省区
　　　　5.5.1 陕甘宁盆地煤层气区地质评析
　　　　5.5.2 陕西以科技创新推动煤层气产业发展
　　　　5.5.3 河南煤层气资源开发利用前景广阔
　　　　5.5.4 重庆市煤层气开发利用状况与规划

第六章 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 我国煤层气羽状水平井技术取得突破
　　　　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 低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺
　　　　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 煤层气回收增强技术的前景光明
　　　　6.5.3 “十三五”煤层气产业技术发展重点分析

第七章 业内重点企业介绍
　　7.1 中联煤层气有限责任公司
　　　　7.1.1 公司简介
　　　　7.1.2 中联公司发展状况分析
　　　　7.1.3 2024年中联煤谋求上市
　　　　7.1.4 中联公司发展的战略与规划
　　7.2 晋城煤业集团
　　　　7.2.1 公司简介
　　　　7.2.2 公司煤层气业务发展状况
　　　　7.2.3 2024年晋煤集团煤层气能源新干线项目启动
　　　　7.2.4 晋煤集团未来发展规划
　　7.3 河南省煤层气开发利用有限公司
　　　　7.3.1 公司简介
　　　　7.3.2 2024年河南省煤层气开发利用公司开局良好
　　　　7.3.3 公司与韩企合作开发荥巩煤田煤层气
　　　　7.3.4 公司有力推动河南煤层气产业发展
　　7.4 淮南矿业集团
　　　　7.4.1 公司简介
　　　　7.4.2 淮南矿业加快推进煤层气抽采及利用
　　　　7.4.3 2024年淮南矿业煤层气cdm项目注册成功
　　　　7.4.4 2024年淮南矿业建成国内最深最大瓦斯孔
　　7.5 阳泉煤业集团
　　　　7.5.1 公司简介
　　　　7.5.2 阳煤集团煤层气利用发展迅速
　　　　7.5.3 阳煤集团煤层气业务收益可观
　　　　7.5.4 阳煤集团煤层气开发中面临的障碍

第八章 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 煤层气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 中国煤层气市场竞争格局
　　　　8.2.1 2024年中联煤煤层气专营权被打破
　　　　8.2.2 2024年中石油撤资中联煤
　　　　8.2.3 国际资本抢滩我国煤层气开发
　　　　8.2.4 我国民营资本介入煤层气资源开发
　　8.3 中国煤层气开发对外合作现状
　　　　8.3.1 我国煤层气开发对外合作情况
　　　　8.3.2 国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作
　　　　8.3.3 2024年我国进一步扩大煤层气开采对外合作
　　　　8.3.4 打破煤层气专营权后合作各方利益分析
　　　　8.3.5 政策助推煤层气对外合作驶入快车道
　　8.4 煤层气开发的国际合作动态
　　　　8.4.1 中美企业合作开发山西煤层气
　　　　8.4.2 中加合作开发新疆煤层气资源
　　　　8.4.3 贵州与国外公司合作开发煤层气资源
　　　　8.4.4 美国rdt与黑龙江省合作开发煤层气
　　　　8.4.5 中美合作江西煤层气资源开发项目
　　　　8.4.6 河南与澳大利亚公司达成合作意向

第九章 煤层气产业投资分析
　　9.1 政策环境
　　　　9.1.1 促进煤层气产业发展的政策体系基本形成
　　　　9.1.2 煤层气抽采企业可享受税收优惠
　　　　9.1.3 中央财政对开采煤层气予以补贴
　　　　9.1.4 政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作
　　9.2 投资机会与投资渠道
　　　　9.2.1 全球范围内掀起煤层气投资热潮
　　　　9.2.2 中国煤层气产业蕴含巨大商机
　　　　9.2.3 中西部地区煤层气开发商机无限
　　　　9.2.4 煤层气项目的投融资渠道
　　9.3 投资风险
　　　　9.3.1 竞争风险
　　　　9.3.2 环保风险
　　　　9.3.3 生产与市场脱节
　　　　9.3.4 煤层气与煤炭矿权重叠

第十章 煤层气产业前景展望
　　10.1 煤层气产业发展前景
　　　　10.1.1 中国煤层气产业发展规模预测
　　　　10.1.2 我国煤层气产能有望增500亿立方米
　　　　10.1.3 中国各地区煤层气资源潜力
　　　　10.1.4 能源短缺将有力推动煤层气的开发利用
　　　　10.1.5 煤层气液化具有良好的应用前景
　　10.2 煤层气产业“十三五”规划
　　　　10.2.1 煤层气产业“十三五”发展原则及目标
　　　　10.2.2 “十三五”煤层气勘查规划
　　　　10.2.3 “十三五”地面煤层气开发规划
　　　　10.2.4 “十三五”煤层气抽采利用规划
　　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

第十一章 2024-2030年中国煤层气发展趋势分析
　　11.1 2024-2030年中国煤层气产业前景展望
　　　　11.1.1 2024年中国煤层气发展形势分析
　　　　11.1.2 发展煤层气产业的机遇及趋势
　　　　11.1.3 未来10年中国煤层气产业发展规划
　　　　11.1.4 2024-2030年中国煤层气产量预测
　　11.2 2024-2030年煤层气产业发展趋势探讨
　　　　11.2.1 2024-2030年煤层气产业前景展望
　　　　11.2.2 2024-2030年煤层气产业发展目标

第十二章 中⋅智⋅林⋅专家观点与研究结论
　　12.1 报告主要研究结论
　　12.2 行业专家建议
略……

了解《[中国煤层气行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/6/05/MeiCengQiHangYeFenXiBaoGao.html)》，报告编号：138A056，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/05/MeiCengQiHangYeFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！