|  |
| --- |
| [2024-2030年煤层气开发市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/A/02/MeiCengQiKaiFaHangYeYanJiuBaoGao.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： | [2024-2030年煤层气开发市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/A/02/MeiCengQiKaiFaHangYeYanJiuBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1A3102A　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/A/02/MeiCengQiKaiFaHangYeYanJiuBaoGao.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

　　煤层气开发是一种非常规天然气资源的开发利用方式，近年来在全球范围内受到了广泛关注。随着技术的进步和政策的支持，煤层气的勘探和开采取得了重要进展。目前市场上的煤层气开发不仅在技术上有所突破，通过采用水平钻井和水力压裂技术，提高了煤层气的采收率，还在环保措施上有所加强，通过优化开采工艺，减少了对地下水和土壤的污染。此外，随着能源结构的调整，煤层气作为一种清洁能源，对于改善能源结构、减少温室气体排放具有重要意义。
　　未来，煤层气开发的发展将更加注重技术创新与国际合作。一方面，随着地质条件的复杂化，煤层气开发将更加注重技术创新，通过研发更加高效的开采技术和设备，提高煤层气的经济性和安全性。另一方面，随着全球能源合作的加深，煤层气开发将更加注重国际合作，通过引进国外先进的技术和经验，提升国内煤层气开发的整体水平。此外，随着新能源技术的发展，煤层气开发还将探索与其他能源形式的融合发展，如与太阳能、风能等可再生能源相结合，形成多元化的能源供应体系。

第1章 中国煤层气开发背景阐述
　　1.1 煤层气开发综述
　　　　1.1.1 煤层气的定义
　　　　1.1.2 煤层气的开发方式
　　1.2 煤层气开发的政策背景
　　　　1.2.1 煤层气资源管理法律、法规与规划
　　　　1.2.2 煤层气税收政策
　　　　1.2.3 煤层气价格政策
　　　　1.2.4 煤层气对外合作政策
　　　　1.2.5 煤层气其他优惠政策
　　　　1.2.6 煤层气开发与煤炭开采协调政策
　　　　1.2.7 煤层气“十三五”政策
　　　　（1）《关于“十三五”期间煤层气勘探开发项目进口物资免征进口税收的通知》
　　　　（2）《煤层气开发利用“十三五”规划》
　　1.3 煤层气开发的必要性
　　　　1.3.1 煤层气排放的环境问题
　　　　1.3.2 天然气市场的供需缺口
　　　　1.3.3 煤层气开发经济效益
　　　　1.3.4 煤矿安全生产的需要
　　1.4 煤层气开发的制约因素
　　　　1.4.1 中央与地方的矛盾
　　　　1.4.2 采煤权与采气权分离
　　　　1.4.3 技术制约因素
　　　　1.4.4 管道制约因素
　　　　1.4.5 政策制约因素
　　1.5 相关产业发展及对煤层气的影响分析
　　　　1.5.1 煤炭产业发展及影响分析
　　　　1.5.2 天然气产业发展及影响分析
　　　　1.5.3 其他产业发展及影响分析

第2章 世界煤层气资源
　　2.1 欧盟国家煤层气资源概况
　　　　2.1.1 英国煤层气资源概况
　　　　2.1.2 德国煤层气资源概况
　　　　2.1.3 法国煤层气资源概况
　　　　2.1.4 其他欧盟国家煤层气资源
　　2.2 美国煤层气资源概况
　　2.3 加拿大煤层气资源概况
　　2.4 澳大利亚煤层气资源概况
　　2.5 俄罗斯煤层气资源概况

第3章 世界煤层气资源勘探技术
　　3.1 欧盟国家煤层气勘探开发技术
　　　　3.1.1 英国煤层气勘探开发技术
　　　　3.1.2 德国煤层气勘探开发技术
　　　　3.1.3 法国煤层气勘探开发技术
　　　　3.1.4 其他欧盟国家的煤层气勘探开发技术
　　3.2 美国煤层气勘探开发技术
　　3.3 加拿大主要煤层气勘探开发技术
　　3.4 澳大利亚煤层气勘探开发技术
　　3.5 俄罗斯煤层气勘探开发技术

第4章 主要资源国煤层气产业发展
　　4.1 英国煤层气产业发展
　　4.2 德国煤层气产业发展
　　4.3 美国煤层气产业发展
　　4.4 加拿大煤层气产业发展
　　4.5 澳大利亚煤层气产业发展
　　4.6 俄罗斯煤层气产业发展

第5章 世界煤层气开发的经验与启示
第6章 中国煤层气开发现状分析
　　6.1 煤层气开发现状分析
　　　　6.1.1 地面开采现状及规划
　　　　（1）煤层气钻井规模
　　　　（2）煤层气地面开采规模
　　　　（3）煤层气地面开采项目
　　　　（4）煤层气地面开采规划
　　　　6.1.2 井下抽采现状及规划
　　　　（1）煤层气井下抽采规模
　　　　（2）煤层气井下抽采项目
　　　　（3）煤层气井下抽采规划
　　6.2 煤层气运输管道建设
　　　　6.2.1 煤层气运输管道建设
　　　　6.2.2 天然气管网利用分析
　　6.3 煤层气利用情况分析
　　　　6.3.1 煤层气利用量规模
　　　　6.3.2 煤层气发电情况
　　　　（1）煤层气发电概况
　　　　（2）煤层气发电价格分析
　　　　6.3.3 煤层气发电项目
　　　　6.3.4 煤层气工业利用情况
　　　　6.3.5 煤层气民用情况

第7章 中国煤层气地面开采产业基地建设
　　7.1 沁水盆地煤层气产业基地
　　　　7.1.1 沁水盆地煤层气资源
　　　　7.1.2 沁水盆地煤层气投资主体
　　　　7.1.3 沁水盆地煤层气投资规模
　　　　7.1.4 沁水盆地煤层气投资潜力
　　　　7.1.5 沁水盆地煤层气开发项目
　　　　7.1.6 沁水盆地煤层气开发规划
　　7.2 鄂尔多斯盆地东缘煤层气产业基地
　　　　7.2.1 鄂尔多斯盆地东缘煤层气资源
　　　　7.2.2 鄂尔多斯盆地东缘煤层气投资主体
　　　　7.2.3 鄂尔多斯盆地东缘煤层气投资规模
　　　　7.2.4 鄂尔多斯盆地东缘煤层气投资潜力
　　　　7.2.5 鄂尔多斯盆地东缘煤层气开发项目
　　　　7.2.6 鄂尔多斯盆地东缘煤层气开发规划
　　7.3 其他地区煤层气开发
　　　　7.3.1 辽宁阜新煤层气开发建设情况
　　　　7.3.2 辽宁铁法矿区煤层气开发情况
　　　　7.3.3 河南焦作煤层气开发建设情况
　　　　7.3.4 河南平顶山煤层气开发建设情况
　　　　7.3.5 贵州织金-安顺煤层气开发建设情况

第8章 中国地球物理探测技术分析
　　8.1 地球物理探测技术现状
　　　　8.1.1 煤层气测井勘探技术
　　　　（1）煤层气测井方法
　　　　（2）煤层气储层测井评价技术
　　　　8.1.2 煤层气地震勘探技术
　　8.2 地球物理探测技术适应性分析
　　　　8.2.1 煤层气测井技术适应性
　　　　8.2.2 煤层气地震勘探技术适应性
　　8.3 地球物理探测技术发展方向
　　　　8.3.1 煤层气测井技术展望
　　　　8.3.2 煤层气地震勘探技术展望

第9章 中国主要煤层气钻探技术分析
　　9.1 主要钻探技术发展现状
　　9.2 主要钻探技术适应性分析
　　　　9.2.1 主要钻进技术适应性分析
　　　　9.2.2 主要取心技术适应性分析
　　　　9.2.3 主要完井技术适应性分析
　　　　9.2.4 主要固井技术适应性分析
　　9.3 主要煤层气钻探技术发展趋势

第10章 中国煤层气开采技术分析
　　10.1 煤层气开采技术现状
　　　　10.1.1 排水采气工艺现状
　　　　10.1.2 羽状水平井开采现状
　　10.2 煤层气开采技术应用情况
　　　　10.2.1 排水采气应用情况分析
　　　　10.2.2 定向羽状水平井技术应用分析
　　10.3 煤层气开采技术发展趋势
　　　　10.3.1 排水采气技术发展趋势展望
　　　　10.3.2 羽状分支水平井发展趋势展望
　　10.4 煤层气采出水处理

第11章 中国煤层气增产技术分析
　　11.1 煤层气增产技术现状分析
　　11.2 主要增产技术应用分析
　　　　11.2.1 煤层气压裂技术应用分析
　　　　11.2.2 煤层气注气技术应用分析
　　　　11.2.3 煤层气多分支井技术应用分析
　　11.3 主要增产技术发展方向

第12章 中国煤层气储集区开发方案设计
　　12.1 适宜的煤层气开发技术
　　　　12.1.1 钻井技术
　　　　12.1.2 排采技术
　　　　12.1.3 增产技术
　　12.2 煤层气产能预测

第13章 中国煤层气井下抽采重点矿区及示范矿区建设
　　13.1 煤矿瓦斯抽采利用规模化矿区建设
　　　　13.1.1 山西规模化矿区建设情况
　　　　13.1.2 辽宁规模化矿区建设情况
　　　　13.1.3 安徽规模化矿区建设情况
　　　　13.1.4 河南规模化矿区建设情况
　　　　13.1.5 重庆规模化矿区建设情况
　　　　13.1.6 四川规模化矿区建设情况
　　　　13.1.7 贵州规模化矿区建设情况
　　13.2 煤矿瓦斯治理示范矿井建设
　　　　13.2.1 黑龙江峻德矿示范矿井建设情况
　　　　13.2.2 安徽潘一矿示范矿井建设情况

第14章 国际煤层气开发企业在营分析
　　14.1 美国远东能源公司在营分析
　　　　14.1.1 企业发展简况分析
　　　　14.1.2 企业技术水平分析
　　　　14.1.3 企业在营业绩
　　　　14.1.4 企业在华项目进展
　　　　14.1.5 企业在华发展战略
　　14.2 美国亚美大陆煤炭有限公司在营分析
　　　　14.2.1 企业发展简况分析
　　　　14.2.2 企业技术水平分析
　　　　14.2.3 企业在营业绩
　　　　14.2.4 企业在华项目进展
　　14.3 美国格瑞克公司在营分析
　　　　14.3.1 企业发展简况分析
　　　　14.3.2 企业在营业绩
　　　　14.3.3 企业在华项目进展
　　　　14.3.4 企业在华发展战略
　　14.4 加拿大亚太中国能源有限公司在营分析
　　　　14.4.1 企业发展简况分析
　　　　14.4.2 企业技术水平分析
　　　　14.4.3 企业在营业绩
　　　　14.4.4 企业在华项目进展
　　14.5 加拿大特拉维斯特能源公司在营分析
　　　　14.5.1 企业发展简况分析
　　　　14.5.2 企业在营业绩
　　　　14.5.3 企业在华项目进展
　　14.6 瑞弗莱克油气有限责任公司在营分析
　　　　14.6.1 企业发展简况分析
　　　　14.6.2 企业技术水平分析
　　　　14.6.3 企业在营业绩
　　　　14.6.4 企业在华项目进展

第15章 中国煤层气开发领先企业经营分析
　　15.1 中石油煤层气有限责任公司经营分析
　　　　15.1.1 企业发展简况分析
　　　　15.1.2 企业主营业务分析
　　　　15.1.3 企业经营业绩分析
　　　　15.1.4 企业工程项目进展
　　　　15.1.5 企业经营优劣势分析
　　　　15.1.6 企业投资动向分析
　　　　15.1.7 企业发展战略分析
　　15.2 中国石油化工股份有限公司华东分公司经营分析
　　　　15.2.1 企业发展简况分析
　　　　15.2.2 企业主营业务分析
　　　　15.2.3 企业经营业绩分析
　　　　15.2.4 企业经营优劣势分析
　　　　15.2.5 企业发展战略分析
　　15.3 中联煤层气有限责任公司经营分析
　　　　15.3.1 企业发展简况分析
　　　　15.3.2 企业主营业务分析
　　　　15.3.3 企业经营业绩分析
　　　　15.3.4 企业工程项目进展
　　　　15.3.5 企业经营优劣势分析
　　　　15.3.6 企业投资动向分析
　　　　15.3.7 企业发展战略分析
　　15.4 沁水蓝焰煤层气有限责任公司经营分析
　　　　15.4.1 企业发展简况分析
　　　　15.4.2 企业主营业务分析
　　　　15.4.3 企业经营业绩分析
　　　　15.4.4 企业经营能力分析
　　　　（1）企业产销能力分析
　　　　（2）企业盈利能力分析
　　　　（3）企业运营能力分析
　　　　（4）企业偿债能力分析
　　　　（5）企业发展能力分析
　　　　15.4.5 企业经营优劣势分析
　　　　15.4.6 企业发展战略分析
　　15.5 中联山西煤层气有限公司经营分析
　　　　15.5.1 企业发展简况分析
　　　　15.5.2 企业主营业务分析
　　　　15.5.3 企业经营业绩分析
　　　　15.5.4 企业工程项目进展
　　　　15.5.5 企业经营优劣势分析
　　　　15.5.6 企业发展战略分析
　　15.6 河南省煤层气开发利用有限公司经营分析
　　　　15.6.1 企业发展简况分析
　　　　15.6.2 企业主营业务分析
　　　　15.6.3 企业经营业绩分析
　　　　15.6.4 企业工程项目进展
　　　　15.6.5 企业经营优劣势分析
　　　　15.6.6 企业投资动向分析
　　　　15.6.7 企业发展战略分析
　　15.7 阜矿集团煤层气开发有限责任公司经营分析
　　　　15.7.1 企业发展简况分析
　　　　15.7.2 企业主营业务分析
　　　　15.7.3 企业经营业绩分析
　　　　15.7.4 企业工程项目进展
　　　　15.7.5 企业经营优劣势分析
　　15.8 陕西港联煤层气有限公司经营分析
　　　　15.8.1 企业发展简况分析
　　　　15.8.2 企业主营业务分析
　　　　15.8.3 企业经营业绩分析
　　　　15.8.4 企业工程项目进展
　　　　15.8.5 企业经营优劣势分析
　　15.9 顺阳煤层气有限责任公司经营分析
　　　　15.9.1 企业发展简况分析
　　　　15.9.2 企业主营业务分析
　　　　15.9.3 企业经营业绩分析
　　　　15.9.4 企业工程项目进展
　　　　15.9.5 企业经营优劣势分析
　　15.10 山西能源煤层气投资控股有限公司经营分析
　　　　15.10.1 企业发展简况分析
　　　　15.10.2 企业主营业务分析
　　　　15.10.3 企业工程项目进展
　　　　15.10.4 企业经营优劣势分析
　　　　15.10.5 企业发展战略分析

第16章 中国煤层气开发技术服务领先企业经营分析
　　16.1 北京奥瑞安能源技术开发有限公司经营分析
　　　　16.1.1 企业发展简况分析
　　　　16.1.2 企业技术工艺分析
　　　　16.1.3 企业经营业绩分析
　　　　16.1.4 企业经营优劣势分析
　　　　16.1.5 企业发展战略分析
　　16.2 龙门（北京）煤层气技术开发有限公司经营分析
　　　　16.2.1 企业发展简况分析
　　　　16.2.2 企业经营业绩分析
　　　　16.2.3 企业经营优劣势分析
　　16.3 中国石油集团测井有限公司经营分析
　　　　16.3.1 企业发展简况分析
　　　　16.3.2 企业技术工艺分析
　　　　16.3.3 企业经营业绩分析
　　　　16.3.4 企业经营能力分析
　　　　（1）企业产销能力分析
　　　　（2）企业盈利能力分析
　　　　（3）企业运营能力分析
　　　　（4）企业偿债能力分析
　　　　（5）企业发展能力分析
　　　　16.3.5 企业经营优劣势分析
　　　　16.3.6 企业发展战略分析
　　16.4 中原石油勘探局钻井一公司经营分析
　　　　16.4.1 企业发展简况分析
　　　　16.4.2 企业技术工艺分析
　　　　16.4.3 企业经营业绩分析
　　　　16.4.4 企业经营优劣势分析
　　　　16.4.5 企业发展战略分析
　　16.5 华北石油管理局第一钻井工程公司经营分析
　　　　16.5.1 企业发展简况分析
　　　　16.5.2 企业技术工艺分析
　　　　16.5.3 企业经营业绩分析
　　　　16.5.4 企业经营优劣势分析
　　16.6 四川天一科技股份有限公司经营分析
　　　　16.6.1 企业发展简况分析
　　　　16.6.2 企业技术工艺分析
　　　　16.6.3 企业经营情况分析
　　　　16.6.4 企业经营优劣势分析
　　　　16.6.5 企业发展战略分析
　　16.7 新疆准东石油技术股份有限公司经营分析
　　　　16.7.1 企业发展简况分析
　　　　16.7.2 企业技术工艺分析
　　　　16.7.3 企业经营情况分析
　　　　16.7.4 企业经营优劣势分析
　　　　16.7.5 企业发展战略分析
　　16.8 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司经营分析
　　　　16.8.1 企业发展简况分析
　　　　16.8.2 企业技术工艺分析
　　　　16.8.3 企业经营情况分析
　　　　16.8.4 企业经营优劣势分析
　　　　16.8.5 企业发展战略分析

第17章 中⋅智⋅林⋅－中国煤层气开发投融资前景分析
　　17.1 煤层气开发投资分析
　　　　17.1.1 煤层气开发投资规模分析
　　　　17.1.2 煤层气利用潜力分析
　　　　（1）煤层气发电潜力分析
　　　　（2）煤层气民用燃料利用潜力分析
　　　　（3）煤层气化肥及化工原料利用潜力分析
　　　　（4）煤层气工业和运输燃料利用潜力分析
　　　　17.1.3 煤层气开发投资前景分析
　　17.2 煤层气开发融资分析
　　　　17.2.1 煤层气开发融资渠道分析
　　　　（1）政府融资
　　　　（2）银行贷款
　　　　（3）外商投资
　　　　17.2.2 煤层气开发项目融资渠道
　　　　（1）雏型碳基金
　　　　（2）全球环境基金
　　　　（3）联合国计划开发署
　　　　17.2.3 煤层气开发融资前景
　　17.3 煤层气开发信贷分析
　　　　17.3.1 煤层气开发信贷风险分析
　　　　17.3.2 煤层气开发信贷环境现状
　　　　17.3.3 煤层气开发信贷环境趋势
　　　　17.3.4 主要银行贷款行为分析

图表目录
　　图表 1：煤层气储层与常规气藏的区别
　　图表 2：两种煤层气开发方比较
　　图表 3：2024年中国煤层气地面勘探开发钻井情况（单位：口，%）
　　图表 4：2024-2030年中国煤层气抽采规模（单位：亿立方米）
　　图表 5：中国煤层气勘探开发国内自营项目（单位：108m3）
　　图表 6：中国煤层气勘探开发主要对外合作项目
　　图表 7：2024-2030年煤层气井下抽采规模（单位：亿立方米）
　　图表 8：煤层气长输管道建设规划
　　图表 9：2024-2030年中国煤层气利用状况（单位：亿立方米）
　　图表 10：2024-2030年中国煤层气抽采量占天然气产量的比例（单位：%）
　　图表 11：西气东输管线价格参考（单位：元/m3）
　　图表 12：发电用煤层气可接受价格（单位：元/m3）
　　图表 13：工业燃料用煤层气可接受价格（单位：元/m3）
　　图表 14：化工用煤层气可接受价格（单位：元/m3）
　　图表 15：民用煤层气可接受价格（单位：元/m3）
　　图表 16：中国煤层气主要利用方案
　　图表 17：各产煤省（区、市）高瓦斯、煤与瓦斯突出煤矿情况（单位：个）
略……

了解《[2024-2030年煤层气开发市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/A/02/MeiCengQiKaiFaHangYeYanJiuBaoGao.html)》，报告编号：1A3102A，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/A/02/MeiCengQiKaiFaHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！