|  |
| --- |
| [2025-2031年中国页岩气勘探行业分析与市场前景报告](https://www.20087.com/3/12/YeYanQiKanTanFaZhanXianZhuangQianJing.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： | [2025-2031年中国页岩气勘探行业分析与市场前景报告](https://www.20087.com/3/12/YeYanQiKanTanFaZhanXianZhuangQianJing.html) |
| 报告编号： | 2959123　　←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/3/12/YeYanQiKanTanFaZhanXianZhuangQianJing.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

　　页岩气勘探是近年来全球能源领域的一个重要发展方向。随着页岩气开采技术的进步，特别是水力压裂技术的应用，许多国家和地区开始大规模开发页岩气资源。页岩气的开发不仅增加了天然气的供应量，还对能源安全产生了积极影响。然而，页岩气勘探也面临着环境和水资源管理等方面的挑战。
　　页岩气勘探的未来发展将取决于技术进步和政策环境的变化。一方面，随着技术创新，如提高水力压裂效率和减少对环境的影响，页岩气的开采成本将有望进一步下降。另一方面，随着清洁能源政策的实施，页岩气作为一种相对清洁的化石燃料，将在能源转型中扮演重要角色。此外，随着全球对气候变化的关注增加，页岩气勘探将更加注重环境可持续性，以减少温室气体排放。
　　《[2025-2031年中国页岩气勘探行业分析与市场前景报告](https://www.20087.com/3/12/YeYanQiKanTanFaZhanXianZhuangQianJing.html)》基于多年页岩气勘探行业研究积累，结合页岩气勘探行业市场现状，通过资深研究团队对页岩气勘探市场资讯的系统整理与分析，依托权威数据资源及长期市场监测数据库，对页岩气勘探行业进行了全面调研。报告详细分析了页岩气勘探市场规模、市场前景、技术现状及未来发展方向，重点评估了页岩气勘探行业内企业的竞争格局及经营表现，并通过SWOT分析揭示了页岩气勘探行业机遇与风险。
　　市场调研网发布的《[2025-2031年中国页岩气勘探行业分析与市场前景报告](https://www.20087.com/3/12/YeYanQiKanTanFaZhanXianZhuangQianJing.html)》为投资者提供了准确的市场现状分析及前景预判，帮助挖掘行业投资价值，并提出投资策略与营销策略建议，是把握页岩气勘探行业动态、优化决策的重要工具。

第一章 页岩气资源潜力分析
　　1.1 页岩气行业定义
　　1.2 页岩气的战略定位
　　　　1.2.1 中国油气资源消耗现状
　　　　1.2.2 中国油气资源对外依存度
　　　　1.2.3 中国天然气在能源结构中的地位
　　　　1.2.4 中国非常规天然气发展潜力
　　　　1.2.5 中国页岩气将迎来黄金时期
　　1.3 页岩气资源潜力评价及优选
　　　　1.3.1 资源潜力评价进程及成果
　　　　1.3.2 资源潜力评价及优选
　　　　（1）全国页岩气资源潜力
　　　　（2）上扬子及滇黔桂区
　　　　（3）中下扬子及东南区
　　　　（4）华北及东北区
　　　　（5）西北区

第二章 页岩气勘探开发现状及规划目标
　　2.1 页岩气勘探开发扶持政策
　　2.2 页岩气勘探开发利用现状
　　　　2.2.1 资源调查现状
　　　　2.2.2 资源管理现状
　　　　2.2.3 资源勘探现状
　　　　2.2.4 对外合作现状
　　　　2.2.5 科技攻关现状
　　2.3 页岩气勘探开发模式分析
　　　　2.3.1 产能示范模式
　　　　2.3.2 区块招标模式
　　2.4 页岩气探矿权招标评析与计划
　　　　2.4.1 第一轮页岩气探矿权招标评析
　　　　2.4.2 第二轮页岩气探矿权招标评析
　　　　2.4.3 第三轮页岩气探矿权招标计划
　　2.5 页岩气勘探开发规划目标及展望
　　　　2.5.1 “十四五”勘探开发规划目标
　　　　2.5.2 “十四五”勘探开发重点任务
　　　　（1）资源潜力调查评价
　　　　（2）科技攻关
　　　　（3）勘探开发布局
　　　　2.5.3 “十四五”勘探开发规划展望

第三章 页岩气开发成本与定价机制分析
　　3.1 页岩气开发成本测算
　　　　3.1.1 典型企业页岩气开发成本
　　　　3.1.2 页岩气生产成本理论测算
　　　　3.1.3 我国页岩气单井开发成本
　　3.2 页岩气盈亏平衡价格分析
　　　　3.2.1 单因子敏感性分析
　　　　3.2.2 双因子敏感性分析
　　3.3 页岩气价格形成机制
　　　　3.3.1 天然气价格形成机制
　　　　3.3.2 天然气价格体制主要问题

第四章 页岩气勘探开发装备及服务市场分析
　　4.1 页岩气勘探开发流程分析
　　　　4.1.1 页岩气勘探开发流程分析
　　　　4.1.2 页岩气勘探开发保障分析
　　4.2 页岩气勘探开发核心装备市场分析
　　　　4.2.1 钻井设备市场分析
　　　　（1）主要竞争企业
　　　　（2）产品应用现状
　　　　（3）产品毛利率分析
　　　　（4）产品市场容量预测
　　　　4.2.2 测井设备市场分析
　　　　（1）主要竞争企业
　　　　（2）产品应用分析
　　　　（3）产品毛利率分析
　　　　（4）测井设备市场容量预测
　　　　4.2.3 压裂设备市场分析
　　　　（1）主要竞争企业
　　　　（2）产品应用现状
　　　　（3）产品毛利率分析
　　　　（4）产品市场容量预测
　　4.3 页岩气勘探开发服务市场分析
　　　　4.3.1 页岩气钻井服务市场分析
　　　　4.3.2 页岩气测录井服务市场分析
　　　　4.3.3 页岩气压裂服务市场分析

第五章 页岩气勘探开发技术分析
　　5.1 页岩气选区评价技术
　　　　5.1.1 页岩气有利目标区优选技术
　　　　5.1.2 页岩气储层评价技术
　　5.2 页岩气含量测定方法
　　　　5.2.1 国际页岩气含量测定方法
　　　　（1）自然解吸法
　　　　（2）SCAL测定法
　　　　（3）测定法
　　　　5.2.2 国内页岩气含量测定方法
　　　　（1）廊坊早期测定方法
　　　　（2）廊坊当前测定方法
　　　　5.2.3 国内外测定方法对比
　　　　5.2.4 国内页岩气测定思路
　　5.3 页岩气水平井钻井技术
　　　　5.3.1 水平井优势分析
　　　　5.3.2 水平井部署注意事项
　　　　5.3.3 水平井眼位置及方向的确定
　　　　5.3.4 水平井丛式钻井及井身结构
　　　　5.3.5 水平井三大核心技术
　　　　（1）欠平衡钻井技术
　　　　（2）控制压力钻井技术
　　　　（3）旋转导向钻井技术
　　　　5.3.6 水平井钻井液体系
　　5.4 页岩气水平井压裂技术
　　　　5.4.1 压裂设计与裂缝监测
　　　　5.4.2 压裂液和添加剂
　　　　5.4.3 压裂技术和工艺
　　　　（1）多级压裂
　　　　（2）清水压裂
　　　　（3）同步压裂
　　　　（4）水力喷射压裂
　　　　（5）重复压裂
　　　　（6）不同压裂技术对比分析
　　　　5.4.4 压裂工艺优化内容
　　　　5.4.5 压裂配套技术
　　　　（1）射孔优化
　　　　（2）易钻桥塞
　　　　（3）压后返排
　　　　（4）压裂监测技术
　　5.5 页岩气开发技术研究方向

第六章 重点区域页岩气勘探开发进度及规划
　　6.1 四川页岩气勘探开发进度及规划
　　　　6.1.1 四川页岩气资源潜力分析
　　　　6.1.2 四川页岩气勘探开发主体及进度
　　　　6.1.3 四川页岩气勘探开发投资及规划
　　6.2 重庆页岩气勘探开发进度及规划
　　　　6.2.1 重庆页岩气资源潜力分析
　　　　6.2.2 重庆页岩气勘探开发主体及进度
　　　　6.2.3 重庆页岩气勘探开发投资及规划
　　6.3 贵州页岩气勘探开发进度及规划
　　　　6.3.1 贵州页岩气资源潜力分析
　　　　6.3.2 贵州页岩气勘探开发主体及进度
　　　　6.3.3 贵州页岩气勘探开发投资及规划
　　6.4 湖南页岩气勘探开发进度及规划
　　　　6.4.1 湖南页岩气资源潜力分析
　　　　6.4.2 湖南页岩气勘探开发主体及进度
　　　　6.4.3 湖南页岩气勘探开发投资及规划
　　6.5 江西页岩气勘探开发进度及规划
　　　　6.5.1 江西页岩气资源潜力分析
　　　　6.5.2 江西页岩气勘探开发主体及进度
　　　　6.5.3 江西页岩气勘探开发投资及规划
　　6.6 湖北页岩气勘探开发进度及规划
　　　　6.6.1 湖北页岩气资源潜力分析
　　　　6.6.2 湖北页岩气勘探开发主体及进度
　　　　6.6.3 湖北页岩气勘探开发投资及规划
　　6.7 河南页岩气勘探开发进度及规划
　　　　6.7.1 河南页岩气资源潜力分析
　　　　6.7.2 河南页岩气勘探开发主体及进度
　　　　6.7.3 河南页岩气勘探开发投资及规划

第七章 重点企业页岩气勘探开发进度及规划
　　7.1 中国石油天然气集团公司
　　　　7.1.1 公司页岩气勘探开发进度
　　　　7.1.2 公司页岩气勘探资源区块分布
　　　　7.1.3 公司页岩气探矿权竞标动向
　　　　7.1.4 公司页岩气勘探开发技术
　　7.2 中国石油化工集团公司
　　　　7.2.1 公司页岩气勘探开发进度
　　　　7.2.2 公司页岩气勘探资源区块分布
　　　　7.2.3 公司页岩气探矿权竞标动向
　　　　7.2.4 公司页岩气探矿权中标项目进展
　　7.3 中国海洋石油总公司
　　　　7.3.1 公司页岩气勘探开发进度
　　　　7.3.2 公司页岩气勘探资源区块分布
　　　　7.3.3 公司页岩气探矿权竞标动向
　　　　7.3.4 公司页岩气勘探开发技术
　　7.4 陕西延长石油（集团）有限责任公司
　　　　7.4.1 公司页岩气勘探开发进度
　　　　7.4.2 公司页岩气勘探资源区块分布
　　　　7.4.3 公司页岩气探矿权竞标动向
　　　　7.4.4 公司页岩气勘探开发技术
　　7.5 河南省煤层气开发利用有限公司
　　　　7.5.1 公司页岩气勘探开发进度
　　　　7.5.2 公司页岩气探矿权竞标动向
　　　　7.5.3 公司页岩气探矿权中标项目进展
　　　　7.5.4 公司页岩气勘探开发技术
　　7.6 中国华电集团公司
　　　　7.6.1 公司页岩气勘探开发背景
　　　　7.6.2 公司页岩气探矿权竞标动向
　　　　7.6.3 公司页岩气探矿权中标项目进展
　　　　7.6.4 公司页岩气勘探开发模式

第八章 国际页岩气勘探开发经验借鉴
　　8.1 全球页岩气资源储量及分布
　　8.2 美国页岩气勘探开发经验
　　　　8.2.1 美国页岩气开发利用现状
　　　　8.2.2 美国页岩气开发利用规划
　　　　8.2.3 美国页岩气未来发展预测
　　　　8.2.4 美国页岩气开发利用经验
　　　　（1）政府的优惠政策
　　　　（2）技术的发展进步
　　　　（3）开放的竞争环境
　　　　（4）健全的市场监管
　　　　8.2.5 美国页岩气发展对我国的启示
　　8.3 加拿大页岩气勘探开发经验
　　　　8.3.1 加拿大页岩气开发利用现状
　　　　8.3.2 加拿大页岩气开发利用规划
　　　　8.3.3 加拿大页岩气发展对我国的启示
　　8.4 国际页岩气勘探开发企业分析
　　　　8.4.1 美国Chesapeake能源公司
　　　　（1）公司简介
　　　　（2）公司页岩气业务覆盖地区
　　　　（3）公司页岩气勘探开发业绩
　　　　（4）公司页岩气勘探开发进展
　　　　8.4.2 美国Devon能源公司
　　　　（1）公司简介
　　　　（2）公司页岩气业务覆盖地区
　　　　（3）公司页岩气勘探开发业绩
　　　　（4）公司页岩气勘探开发动态
　　　　8.4.3 美国埃克森美孚公司
　　　　（1）公司简介
　　　　（2）公司页岩气勘探开发技术
　　　　（3）公司页岩气业务覆盖地区
　　　　（4）公司页岩气勘探开发业绩
　　　　8.4.4 荷兰壳牌公司
　　　　（1）公司简介
　　　　（2）公司页岩气勘探开发技术
　　　　（3）公司页岩气业务覆盖地区
　　　　（4）公司页岩气勘探开发进展
　　　　8.4.5 英国石油公司
　　　　（1）公司简介
　　　　（2）公司页岩气业务覆盖地区
　　　　（3）公司页岩气勘探开发进展
　　　　（4）公司页岩气勘探开发动态
　　　　8.4.6 挪威国家石油公司
　　　　（1）公司简介
　　　　（2）公司页岩气勘探开发技术
　　　　（3）公司页岩气业务覆盖地区
　　　　（4）公司页岩气勘探开发进展

第九章 (中:智:林)页岩气勘探开发风险与可行性分析
　　9.1 页岩气勘探开发风险分析
　　　　9.1.1 资源勘探风险
　　　　9.1.2 技术研发及技术合作风险
　　　　9.1.3 投资主体单一风险
　　　　9.1.4 管网设施不足
　　　　9.1.5 定价机制风险
　　　　9.1.6 政策风险
　　　　9.1.7 监管风险
　　　　9.1.8 环保因素
　　9.2 页岩气勘探开发可行性分析
　　　　9.2.1 页岩气勘探开发资源可行性
　　　　9.2.2 页岩气勘探开发资金可行性
　　　　9.2.3 页岩气勘探开发技术可行性
　　　　9.2.4 页岩气勘探开发效益可行性
　　　　（1）美国页岩气勘探开发成本效益
　　　　（2）我国页岩气勘探开发成本效益
　　　　9.2.5 页岩气勘探开发前景分析
　　　　（1）2020年页岩气勘探开发前景
　　　　（2）2021年页岩气勘探开发前景
　　9.3 各方企业进入页岩气领域可行性分析
　　　　9.3.1 电力企业
　　　　（1）电力企业业务多元化需求
　　　　（2）电力企业气电一体化优势
　　　　（3）电力企业具备资金实力
　　　　（4）电力企业页岩气开发模式
　　　　（5）电力企业进入页岩气领域可行性小结
　　　　9.3.2 煤炭企业
　　　　（1）煤炭企业勘查资质
　　　　（2）煤炭企业资金实力
　　　　（3）煤炭企业页岩气开发模式
　　　　（4）煤炭企业进入页岩气领域可行性小结
　　　　9.3.3 油气企业
　　　　（1）与煤电企业对比优势分析
　　　　（2）油气企业进入页岩气领域可行性小结
　　9.4 页岩气行业投资建议
　　　　9.4.1 页岩气行业投资价值分析
　　　　9.4.2 国外页岩气行业投资机会
　　　　9.4.3 国内页岩气行业投资机会
　　　　9.4.4 页岩气行业投资建议

图表目录
　　图表 页岩气勘探行业现状
　　图表 页岩气勘探行业产业链调研
　　……
　　图表 2020-2025年页岩气勘探行业市场容量统计
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业市场规模情况
　　图表 页岩气勘探行业动态
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业销售收入统计
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业盈利统计
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业利润总额
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业企业数量统计
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业竞争力分析
　　……
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业盈利能力分析
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业运营能力分析
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业偿债能力分析
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业发展能力分析
　　图表 2020-2025年中国页岩气勘探行业经营效益分析
　　图表 页岩气勘探行业竞争对手分析
　　图表 \*\*地区页岩气勘探市场规模
　　图表 \*\*地区页岩气勘探行业市场需求
　　图表 \*\*地区页岩气勘探市场调研
　　图表 \*\*地区页岩气勘探行业市场需求分析
　　图表 \*\*地区页岩气勘探市场规模
　　图表 \*\*地区页岩气勘探行业市场需求
　　图表 \*\*地区页岩气勘探市场调研
　　图表 \*\*地区页岩气勘探行业市场需求分析
　　……
　　图表 页岩气勘探重点企业（一）基本信息
　　图表 页岩气勘探重点企业（一）经营情况分析
　　图表 页岩气勘探重点企业（一）盈利能力情况
　　图表 页岩气勘探重点企业（一）偿债能力情况
　　图表 页岩气勘探重点企业（一）运营能力情况
　　图表 页岩气勘探重点企业（一）成长能力情况
　　图表 页岩气勘探重点企业（二）基本信息
　　图表 页岩气勘探重点企业（二）经营情况分析
　　图表 页岩气勘探重点企业（二）盈利能力情况
　　图表 页岩气勘探重点企业（二）偿债能力情况
　　图表 页岩气勘探重点企业（二）运营能力情况
　　图表 页岩气勘探重点企业（二）成长能力情况
　　……
　　图表 2025-2031年中国页岩气勘探行业信息化
　　图表 2025-2031年中国页岩气勘探行业市场容量预测
　　图表 2025-2031年中国页岩气勘探行业市场规模预测
　　图表 2025-2031年中国页岩气勘探行业风险分析
　　图表 2025-2031年中国页岩气勘探市场前景分析
　　图表 2025-2031年中国页岩气勘探行业发展趋势
略……

了解《[2025-2031年中国页岩气勘探行业分析与市场前景报告](https://www.20087.com/3/12/YeYanQiKanTanFaZhanXianZhuangQianJing.html)》，报告编号：2959123，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/12/YeYanQiKanTanFaZhanXianZhuangQianJing.html>

热点：页岩气和天然气的区别、页岩气勘探开发、页岩气和石油关系、页岩气勘探是干什么的、页岩气开采、页岩气勘探开发现状、广西柳州页岩气项目启动仪式、页岩气勘探招聘、2023年页岩气最新价格

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！