|  |
| --- |
| [2025年版中国页岩气市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/27/YeYanQiWeiLaiFaZhanQuShi.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年版中国页岩气市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/27/YeYanQiWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1592827　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 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/M_ShiYouHuaGong/27/YeYanQiWeiLaiFaZhanQuShi.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

　　页岩气是一种非常规天然气，近年来在全球能源市场中占据了越来越重要的位置。通过水平钻井和水力压裂技术，从富含有机质的页岩层中提取出的页岩气，已经成为美国、中国和加拿大等国天然气产量的重要来源。页岩气的开发不仅增加了全球天然气的供应量，也对传统能源结构产生了深远影响，促进了能源市场的多元化。然而，页岩气开采过程中的水资源消耗、化学添加剂使用以及潜在的地下水污染问题，引发了环境保护方面的争议。  
　　未来，页岩气行业的发展将更加注重环境友好和技术创新。在技术层面，研发更高效的钻井和压裂技术，减少对环境的影响，提高资源回收率。同时，探索碳捕获与封存（CCS）技术的应用，减少温室气体排放。在政策层面，制定更加严格的环保标准和监管措施，确保页岩气开发的可持续性。此外，页岩气的全球贸易将日益增加，成为能源外交和国际合作的新焦点。  
　　《[2025年版中国页岩气市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/27/YeYanQiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了页岩气行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了页岩气产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对页岩气行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对页岩气重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。  
  
第一章 2020-2025年页岩气行业的发展潜力分析  
　　1.1 页岩气的形成与开采  
　　　　1.1.1 页岩气的形成  
　　　　1.1.2 页岩气藏简介  
　　　　1.1.3 页岩气的开采特点  
　　　　1.1.4 页岩气与常规天然气的区别  
　　1.2 页岩气资源的储量  
　　　　1.2.1 全球页岩气资源储量概况  
　　　　1.2.2 中国页岩气资源储量情况  
　　　　1.2.3 中国页岩气资源的地域分布  
　　　　1.2.4 中国页岩气资源的富集模式  
　　　　1.2.5 中国页岩气资源的成藏特点  
　　1.3 开发页岩气资源的必要性  
　　　　1.3.1 世界清洁能源开发利用的大势所趋  
　　　　1.3.2 缓解天然气供应紧张的战略路径  
　　　　1.3.3 有助于改善我国能源利用结构  
　　　　1.3.4 有利于优化国内能源市场布局  
　　1.4 开发页岩气资源的效益分析  
　　　　1.4.1 社会效益  
　　　　1.4.2 经济效益  
　　　　1.4.3 环境效益  
  
第二章 2020-2025年国外页岩气行业发展经验借鉴  
　　2.1 2020-2025年页岩气开发对能源市场的影响  
　　　　2.1.1 页岩气对原油市场的影响  
　　　　2.1.2 页岩气对煤炭市场的影响  
　　　　2.1.3 页岩气对LNG市场的影响  
　　2.2 2020-2025年美国页岩气行业发展综述  
　　　　2.2.1 产业概况  
　　　　2.2.2 基本特征  
　　　　2.2.3 开发模式  
　　　　2.2.4 发展规划  
　　　　2.2.5 经验借鉴  
　　2.3 2020-2025年欧洲页岩气勘探开发进展状况  
　　　　2.3.1 产业现状  
　　　　2.3.2 各国措施  
　　　　2.3.3 发展隐忧  
　　　　2.3.4 前景展望  
　　2.4 其他国家（地区）页岩气开发进展情况  
　　　　2.4.1 南美地区  
　　　　2.4.2 加拿大  
　　　　2.4.3 澳大利亚  
　　　　2.4.4 印度  
　　　　2.4.5 南非  
　　2.5 国外能源巨头在页岩气领域的投资  
　　　　2.5.1 美国埃克森美孚公司  
　　　　2.5.2 美国雪佛龙公司  
　　　　2.5.3 法国道达尔公司  
　　　　2.5.4 英国石油公司（BP）  
　　　　2.5.5 荷兰壳牌公司  
　　　　2.5.6 意大利埃尼公司  
  
第三章 2020-2025年中国页岩气行业政策环境分析  
　　3.1 天然气利用政策  
　　　　3.1.1 《天然气利用政策》（2007版）  
　　　　3.1.2 《天然气利用政策》（2012版）  
　　　　3.1.3 新版《天然气利用政策》解读  
　　3.2 页岩气勘探开发政策  
　　　　3.2.1 页岩气被列为独立矿种  
　　　　3.2.2 2025年我国规范页岩气资源勘查开采  
　　　　3.2.3 我国统筹协调页岩气与其他矿产资源勘察开采  
　　　　3.2.4 地方可通过土地租赁试点满足页岩气用地需求  
　　　　3.2.5 政策明确鼓励民企、外企投资勘采页岩气  
　　3.3 页岩气补贴政策  
　　　　3.3.1 页岩气补贴政策实施  
　　　　3.3.2 补贴政策助力页岩气资源开发利用  
　　　　3.3.3 页岩气补贴政策实施面临的挑战  
　　　　3.3.4 页岩气补贴政策体系将进一步完善  
　　3.4 页岩气定价机制分析  
　　　　3.4.1 我国天然气定价机制综述  
　　　　3.4.2 我国减免页岩气矿业权使用费  
　　　　3.4.3 市场化定价提高勘探开采积极性  
　　　　3.4.4 价格过高制约页岩气商业化应用  
　　3.5 中国页岩气发展规划（2011-2015年）  
　　　　3.5.1 规划基础和背景  
　　　　3.5.2 发展形势  
　　　　3.5.3 发展原则及目标  
　　　　3.5.4 重点任务  
　　　　3.5.5 保障措施  
  
第四章 2020-2025年中国页岩气商业化开发分析  
　　4.1 中国页岩气商业化开发综述  
　　　　4.1.1 产业基础  
　　　　4.1.2 发展进程  
　　　　4.1.3 市场结构  
　　　　4.1.4 对相关行业的影响  
　　4.2 2020-2025年中国页岩气商业化开发进展状况  
　　　　4.2.1 2025年我国首个陆相页岩气流井点火成功  
　　　　4.2.2 2025年国内首个陆相页岩气水平井顺利完井  
　　　　4.2.3 2025年我国完成页岩气资源潜力系统评估  
　　　　4.2.4 2025年中国首家页岩气咨询中心成立  
　　　　4.2.5 2025年中美继续推进页岩气领域合作  
　　4.3 产能示范区模式分析  
　　　　4.3.1 产能示范区模式进展情况  
　　　　4.3.2 中石化涪陵大安寨示范区  
　　　　4.3.3 延长石油延安陆相页岩气示范区  
　　　　4.3.4 重庆梁平页岩气产能示范区  
　　4.4 区块招标模式分析  
　　　　4.4.1 2025年中国启动首轮页岩气市场招标  
　　　　4.4.2 2025年中国开展第二轮页岩气市场招标  
　　　　4.4.3 2025年第二轮页岩气招标降低开发门槛  
　　　　4.4.4 2025年参与页岩气竞标的企业格局  
　　　　4.4.5 2025年页岩气招标中标结果分析  
　　　　4.4.6 市场化招机制拉动页岩气资源开发升温  
　　4.5 中国页岩气行业产业链分析  
　　　　4.5.1 产业链综述  
　　　　4.5.2 勘探  
　　　　4.5.3 钻采  
　　　　4.5.4 运输管网  
　　　　4.5.5 应用  
　　4.6 页岩气商业化开发的制约因素  
　　　　4.6.1 探矿权重叠  
　　　　4.6.2 实际储量待细化  
　　　　4.6.3 支撑条件不完善  
　　　　4.6.4 监管体系不健全  
　　4.7 页岩气商业化开发  
　　　　4.7.1 加强规划  
　　　　4.7.2 体制创新  
　　　　4.7.3 完善配套设施  
　　　　4.7.4 “以我为主”+“对外合作”  
　　　　章 2020-2025年中国页岩气应用市场分析  
　　5.1 2020-2025年中国天然气市场供需分析  
　　　　5.1.1 天然气生产链及价格  
　　　　5.1.2 2020-2025年天然气产量数据  
　　　　5.1.3 2020-2025年天然气市场需求规模及增长  
　　　　5.1.4 2020-2025年天然气贸易分析  
　　　　5.1.5 国内天然气市场供需缺口分析  
　　5.2 2020-2025年天然气分布式能源的发展  
　　　　5.2.1 天然气分布式能源简述  
　　　　5.2.2 天然气分布式能源的可行性分析  
　　　　5.2.3 天然气分布式能源系统的形式及特点  
　　　　5.2.4 天然气分布式能源系统应用的差别化  
　　　　5.2.5 国内天然气分布式能源项目建设升温  
　　　　5.2.6 天然气分布式能源应用的未来发展方向  
　　5.3 页岩气分布式应用分析  
　　　　5.3.1 非常规天然气成为国内气源有效补充  
　　　　5.3.2 发展页岩气分布式应用的必要性  
　　　　5.3.3 产业政策鼓励页岩气分布式利用  
　　　　5.3.4 页岩气分布式利用的商业化途径  
　　5.4 天然气汽车  
　　　　5.4.1 天然气汽车的优势  
　　　　5.4.2 各地积极加快天然气汽车推广  
　　　　5.4.3 国内天然气客车市场快速扩张  
　　　　5.4.4 天然气汽车成城市燃气优先应用领域  
　　　　5.4.5 天然气汽车大规模推广面临的挑战  
　　　　5.4.6 中国天然气汽车市场前景展望  
　　5.5 天然气发电  
　　　　5.5.1 天然气发电产业的发展阶段  
　　　　5.5.2 发电用天然气消费需求快速增长  
　　　　5.5.3 中国天然气发电的发展现状  
　　　　5.5.4 燃气分销商发展燃气发电热情高涨  
　　　　5.5.5 中国天然气发电市场趋势调查  
  
第六章 2020-2025年中国页岩气行业区域发展分析  
　　6.1 中国页岩气开发的区位分析  
　　　　6.1.1 第一梯次  
　　　　6.1.2 第二梯次  
　　　　6.1.3 第三梯次  
　　6.2 西南地区  
　　　　6.2.1 资源储量  
　　　　6.2.2 产业现状  
　　　　6.2.3 开发模式  
　　　　6.2.4 技术进展  
　　　　6.2.5 前景展望  
　　6.3 中部地区  
　　　　6.3.1 资源储量  
　　　　6.3.2 产业现状  
　　　　6.3.3 技术进展  
　　　　6.3.4 前景展望  
　　6.4 华东地区  
　　　　6.4.1 资源储量  
　　　　6.4.2 产业现状  
　　　　6.4.3 技术进展  
　　　　6.4.4 前景展望  
　　6.5 东北地区  
　　　　6.5.1 资源储量  
　　　　6.5.2 勘探进展  
  
第七章 2020-2025年页岩气行业技术进展状况  
　　7.1 页岩气行业技术研发综述  
　　　　7.1.1 页岩气开采难度大于常规天然气  
　　　　7.1.2 国外页岩气勘探开发技术进展情况  
　　　　7.1.3 我国页岩气勘探开发技术取得突破  
　　　　7.1.4 技术进步推动页岩气开发逐步常规化  
　　　　7.1.5 我国页岩气开发面临的技术瓶颈  
　　　　7.1.6 我国页岩气钻完井技术难点及研究重点  
　　7.2 页岩气的开发方式  
　　　　7.2.1 水平井技术  
　　　　7.2.2 压裂技术  
　　　　7.2.3 油页岩气化开采技术  
　　　　7.2.4 页岩气井完井技术  
　　7.3 页岩气勘探开发的前沿技术  
　　　　7.3.1 测井综合评价技术  
　　　　7.3.2 页岩含气性检测技术  
　　　　7.3.3 页岩裂缝预测技术  
　　　　7.3.4 4D地震监测技术  
　　　　7.3.5 储层改造技术  
　　　　7.3.6 分段压裂封隔技术  
　　7.4 页岩气开发的环境影响  
　　　　7.4.1 我国页岩气开发的环境影响特征  
　　　　7.4.2 页岩气开发环评管理面临的问题  
　　　　7.4.3 促进页岩气开发环境评估的策略  
　　　　章 2020-2025年页岩气相关设备市场分析  
　　8.1 页岩气开发带动装备制造业发展  
　　　　8.1.1 页岩气勘探开发酝酿巨额装备市场  
　　　　8.1.2 我国页岩气开采装备制造亟待推进  
　　　　8.1.3 页岩气装备制造业投资升温  
　　　　8.1.4 页岩气开发特色装备简述  
　　　　8.1.5 页岩气相关设备市场规模分析  
　　8.2 油气特种设备  
　　　　8.2.1 国内油气特种设备市场景气度  
　　　　8.2.2 页岩气产业化推动油气特种设备业发展  
　　　　8.2.3 国内油气特种设备市场竞争格局  
　　　　8.2.4 连续油管设备市场发展空间广阔  
　　　　8.2.5 油气特种设备行业投资  
　　8.3 勘采设备  
　　　　8.3.1 开发页岩气拉动勘采设备市场景气度  
　　　　8.3.2 国内油气钻头用金刚石复合片技术现状  
　　　　8.3.3 金刚石复合片钻头将成页岩气勘采主力钻头  
　　　　8.3.4 页岩气开发对金刚石单晶市场的影响  
　　8.4 压裂设备  
　　　　8.4.1 国产化进程  
　　　　8.4.2 压裂设备市场潜力  
　　　　8.4.3 压裂服务市场规模预测  
　　8.5 LNG船  
　　　　8.5.1 市场现状  
　　　　8.5.2 竞争格局  
　　　　8.5.3 研发进展  
　　　　8.5.4 前景展望  
  
第九章 2020-2025年中国页岩气行业的竞争与合作  
　　9.1 国有企业  
　　　　9.1.1 石化双雄抢占页岩气开发先机  
　　　　9.1.2 油气企业争相发力页岩气市场  
　　　　9.1.3 国内煤电集团竞逐页岩气资源开发  
　　　　9.1.4 能源类国企巨头页岩气开发动态  
　　9.2 民营企业  
　　　　9.2.1 民营企业获准参与页岩气投资开发  
　　　　9.2.2 页岩气第二轮招标民营企业有收获  
　　　　9.2.3 民营企业参与页岩气开发面临的挑战  
　　9.3 外资企业  
　　　　9.3.1 外资能源企业进军中国页岩气市场  
　　　　9.3.2 壳牌谋求在华降低页岩气生产成本  
　　　　9.3.3 道达尔在华寻求页岩气领域发展机会  
　　　　9.3.4 雪佛龙勘探开发黔南盆地页岩气资源  
　　9.4 页岩气企业合作  
　　　　9.4.1 本土企业加强页岩气领域对外合作  
　　　　9.4.2 国企与民企应合作开发页岩气  
  
第十章 2020-2025年页岩气替代品市场发展分析  
　　10.1 液化天然气  
　　　　10.1.1 产业现状  
　　　　10.1.2 需求市场  
　　　　10.1.3 竞争力分析  
　　　　10.1.4 进口概况  
　　　　10.1.5 项目进展  
　　　　10.1.6 前景展望  
　　10.2 液化石油气  
　　　　10.2.1 产业结构  
　　　　10.2.2 市场特征  
　　　　10.2.3 竞争特点  
　　　　10.2.4 影响因素  
　　　　10.2.5 前景展望  
　　10.3 煤制天然气  
　　　　10.3.1 发展综述  
　　　　10.3.2 产业动态  
　　　　10.3.3 项目进展  
　　　　10.3.4 前景展望  
　　10.4 煤层气  
　　　　10.4.1 产业现状  
　　　　10.4.2 产业链完整  
　　　　10.4.3 市场集中度  
　　　　10.4.4 未来发展形势  
  
第十一章 2020-2025年中国页岩气行业投资潜力分析  
　　11.1 投资机遇  
　　　　11.1.1 政策扶持  
　　　　11.1.2 基础设施  
　　　　11.1.3 投资规模  
　　　　11.1.4 各阶段投资机会  
　　11.2 页岩气投资盈亏分析  
　　　　11.2.1 单井成本测算  
　　　　11.2.2 单因子敏感性分析  
　　　　11.2.3 双因子敏感性分析  
　　　　11.2.4 影响商业模式的变量分析  
　　11.3 投资前景  
　　　　11.3.1 成本风险  
　　　　11.3.2 价格风险  
　　　　11.3.3 效益风险  
　　　　11.3.4 环境污染  
　　11.4 投资建议  
　　　　11.4.1 切实加强地质调查研究  
　　　　11.4.2 准确研判重点地区页岩气技术可采性  
　　　　11.4.3 准确评估页岩气开采可能的负面效应  
  
第十二章 [:中:智:林:]2025-2031年中国页岩气行业趋势预测分析  
　　12.1 全球页岩气市场趋势调查分析  
　　　　12.1.1 页岩气开发或将影响未来世界格局  
　　　　12.1.2 世界重点区域页岩气产业前景分析  
　　　　12.1.3 全球页岩气大规模商业开采前景分析  
　　12.2 2025-2031年中国页岩气资源勘探开发趋势分析  
　　　　12.2.1 我国页岩气勘探开发的基本形势  
　　　　12.2.2 我国页岩气资源勘探开发的战略目标  
　　　　12.2.3 我国页岩气勘探开发的重点方向  
　　12.3 2025-2031年中国页岩气行业前景展望分析  
　　　　12.3.1 中国页岩气商业化开发的战略方向  
　　　　12.3.2 未来中国将大幅提高页岩气生产能力  
　　　　12.3.3 中国页岩气开发利用前景广阔  
　　　　12.3.4 2025年中国页岩气产业趋势分析  
略……

了解《[2025年版中国页岩气市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/27/YeYanQiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1592827，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/27/YeYanQiWeiLaiFaZhanQuShi.html>

热点：四川最大页岩气田在哪里、页岩气是新能源吗、页岩气占地能赔偿多少钱、页岩气开采的危害有哪些、全国四大页岩气基地、页岩气储量世界排名、页岩气百科、页岩气是可再生能源吗、页岩气的形成和分布

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！