|  |
| --- |
| [2024-2030年中国非常规油气市场深度调查研究与发展前景分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/53/FeiChangGuiYouQiHangYeXianZhuangYanJiu.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年中国非常规油气市场深度调查研究与发展前景分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/53/FeiChangGuiYouQiHangYeXianZhuangYanJiu.html) |
| 报告编号： | 1506853　　←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/M_NengYuanKuangChan/53/FeiChangGuiYouQiHangYeXianZhuangYanJiu.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

　　非常规油气是一种重要的能源资源，在近年来随着能源需求的增长和技术的进步而市场需求持续增长。目前，非常规油气不仅在提高开采效率、降低成本方面有所突破，而且在拓宽应用领域、提高安全性方面也取得了长足进展。随着新技术的应用，如更先进的水平钻井技术和水力压裂技术，非常规油气正朝着更加高效、安全的方向发展，能够更好地满足不同地区的能源需求。近年来，随着能源需求的增长和技术进步，非常规油气市场需求持续增长。  
　　未来，非常规油气行业将继续朝着技术创新和服务创新的方向发展。一方面，通过引入更多先进技术和设计理念，提高非常规油气的技术含量和安全性，如采用更先进的水平钻井技术和水力压裂技术。另一方面，随着能源需求的增长和技术进步，非常规油气将更加注重提供定制化服务，满足不同地区和应用场景的特定要求。此外，随着可持续发展理念的普及，非常规油气的开发和使用将更加注重节能减排和环境保护，减少对环境的影响。  
　　《[2024-2030年中国非常规油气市场深度调查研究与发展前景分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/53/FeiChangGuiYouQiHangYeXianZhuangYanJiu.html)》基于对非常规油气行业的深入研究和市场监测数据，全面分析了非常规油气行业现状、市场需求与市场规模。非常规油气报告详细探讨了产业链结构，价格动态，以及非常规油气各细分市场的特点。同时，还科学预测了市场前景与发展趋势，深入剖析了非常规油气品牌竞争格局，市场集中度，以及重点企业的经营状况。非常规油气报告旨在挖掘行业投资价值，揭示潜在风险与机遇，为投资者和决策者提供专业、科学、客观的战略建议，是了解非常规油气行业不可或缺的权威参考资料。  
  
第一章 全球非常规油气产业发展趋势分析  
　　1.1 非常规油气资源相关概念  
　　　　1.1.1 非常规油气资源一般定义  
　　　　1.1.2 中美非常规油气概念差异  
　　　　1.1.3 非常规油气藏形成机理  
　　　　1.1.4 非常规油气分布特征  
　　　　1.1.5 非常规油气聚集机理及特征  
　　1.2 非常规油气资源开发的影响分析  
　　　　1.2.1 加速全球能源消费结构的转型  
　　　　1.2.2 推进全球能源格局重心的分裂与转移  
　　　　1.2.3 影响全球政治经济格局的变迁  
　　1.3 全球非常规石油开发状况及趋势分析  
　　　　1.3.1 全球非常规石油资源潜力分析  
　　　　1.3.2 美国页岩油发展状况  
　　　　1.3.3 加拿大油砂发展状况  
　　　　1.3.4 全球非常规石油开发趋势分析  
　　1.4 全球非常规天然气开发趋势分析  
　　　　1.4.1 全球非常规天然气资源潜力分析  
　　　　1.4.2 全球非常规天然气资源分布特征  
　　　　1.4.3 全球非常规天然气开发现状分析  
　　　　1.4.4 美国页岩气发展状况及经验借鉴  
　　　　（1）美国页岩气储量及分布情况  
　　　　（2）美国页岩气开发扶持政策分析  
　　　　（3）美国页岩气开发技术历程  
　　　　（4）美国页岩气开发现状分析  
　　　　1）美国页岩气产量  
　　　　2）美国页岩气占天然气的比重  
　　　　3）美国页岩气产业企业运营状况  
　　　　（5）典型案例  
　　　　（6）美国页岩气发展经验借鉴  
　　　　1.4.5 全球非常规天然气开发趋势分析  
  
第二章 中国非常规油气产业发展现状分析  
　　2.1 中国非常规油气产业发展政策分析  
　　　　2.1.1 页岩气发展相关政策分析  
　　　　2.1.2 煤层气发展相关政策分析  
　　2.2 中国非常规油气产业发展总体状况  
　　　　2.2.1 非常规油气资源储量及分布情况  
　　　　2.2.2 非常规油气资源开发现状分析  
　　2.3 非常规油气勘探开发关键技术进展分析  
　　　　2.3.1 页岩气勘探开发关键技术进展分析  
　　　　（1）页岩气勘探开发主流技术分析  
　　　　（2）页岩气勘探开发技术专利分析  
　　　　1）专利申请数分析  
　　　　2）专利申请人分析  
　　　　3）行业热门技术分析  
　　　　2.3.2 煤层气勘探开发关键技术进展分析  
　　　　（1）煤层气勘探开发主流技术发展分析  
　　　　（2）煤层气勘探开发技术专利分析  
　　　　1）专利申请数分析  
　　　　2）专利申请人分析  
　　　　3）行业热门技术分析  
　　　　2.3.3 页岩油勘探开发关键技术进展分析  
　　　　（1）全球油页岩开采技术分析  
　　　　（2）中国页岩油生产工艺分析  
　　　　（3）页岩油勘探开发技术专利分析  
　　　　1）专利申请数分析  
　　　　2）专利申请人分析  
　　　　3）行业热门技术分析  
  
第三章 中国煤层气开发利用现状及前景分析  
　　3.1 中国煤层气资源储量及产量状况  
　　　　3.1.1 煤层气资源储量分析  
　　　　3.1.2 煤层气资源分布状况  
　　　　3.1.3 煤层气产量状况  
　　3.2 中国煤层气勘探开发现状分析  
　　　　3.2.1 煤层气地面开采现状及规划分析  
　　　　（1）煤层气钻井规模分析  
　　　　（2）煤层气地面开采规模分析  
　　　　（3）煤层气地面开采产业基地建设分析  
　　　　1）沁水盆地煤层气产业基地建设分析  
　　　　2）鄂尔多斯盆地东缘煤层气产业基地建设分析  
　　　　（4）煤层气地面开采规划分析  
　　　　3.2.2 煤层气井下抽采现状及规划分析  
　　　　（1）煤层气井下抽采规模分析  
　　　　（2）煤层气井下抽采项目分析  
　　　　（3）煤层气井下抽采规划分析  
　　3.3 中国煤层气管道运输及利用现状分析  
　　　　3.3.1 煤层气管道运输基础设施分析  
　　　　（1）煤层气运输管道建设分析  
　　　　（2）天然气管网利用分析  
　　　　3.3.2 煤层气利用规模及结构分析  
　　　　（1）煤层气利用规模分析  
　　　　（2）煤层气利用结构分析  
　　　　1）煤层气发电利用状况  
　　　　2）煤层气工业利用状况  
　　　　3）煤层气民用状况分析  
　　3.4 中国煤层气开发前景分析  
　　　　3.4.1 煤层气开发驱动因素分析  
　　　　3.4.2 煤层气开发优势分析  
　　　　3.4.3 煤层气市场容量预测  
  
第四章 中国页岩气开发现状及前景分析  
　　4.1 中国页岩气资源潜力及有利区分析  
　　　　4.1.1 页岩气资源潜力分析  
　　　　4.1.2 页岩气资源分布状况  
　　　　4.1.3 页岩气有利区优选分析  
　　4.2 中国页岩气开发模式分析  
　　　　4.2.1 页岩气产能示范区分析  
　　　　（1）重庆涪陵国家级页岩气示范区  
　　　　（2）四川长宁-威远国家级页岩气示范区  
　　　　（3）滇黔北昭通国家级页岩气示范区  
　　　　（4）延长石油延安国家级陆相页岩气示范区  
　　　　4.2.2 页岩气区块招标分析  
　　　　（1）页岩气区块矿业权第一轮招标分析  
　　　　（2）页岩气区块矿业权第二轮招标分析  
　　　　（3）国土部将页岩气作为独立矿种招投标的意义  
　　4.3 中国页岩气勘探开发现状分析  
　　　　4.3.1 页岩气勘探现状  
　　　　4.3.2 页岩气开发成本分析  
　　　　4.3.3 页岩气对外合作分析  
　　　　4.3.4 页岩气海外并购分析  
　　　　4.3.5 页岩气开发保障分析  
　　　　4.3.6 中国页岩气开采面临的难点分析  
　　　　（1）页岩气开采核心技术尚未掌握  
　　　　（2）水力压裂技术用水量大  
　　　　（3）页岩气采收技术尚未掌握  
　　　　（4）政策环境和监管体系不完善  
　　　　（5）管网运输基础设施薄弱  
　　　　（6）投资主体中民营力量太弱  
　　4.4 中国页岩气开发前景分析  
　　　　4.4.1 页岩气开发的必要性和可行性  
　　　　4.4.2 页岩气勘探开发投资规模预测  
　　　　4.4.3 页岩气勘探开发投资机会分析  
  
第五章 中国页岩油开发现状及前景分析  
　　5.1 中国油页岩资源储量及分布  
　　　　5.1.1 中国油页岩资源储量  
　　　　5.1.2 中国油页岩资源分布状况  
　　　　（1）油页岩按大区分布  
　　　　（2）油页岩按省份分布  
　　　　（3）油页岩按盆地分布  
　　　　5.1.3 中国油页岩深度分布  
　　　　5.1.4 中国油页岩含油率  
　　5.2 中国页岩油开采现状分析  
　　　　5.2.1 中国页岩油开采概况  
　　　　5.2.2 中国页岩油开采主体  
　　　　5.2.3 中国页岩油开采技术分析  
　　　　5.2.4 中国油页岩开采项目分析  
　　　　（1）辽宁抚顺油页岩项目  
　　　　（2）吉林桦甸油页岩项目  
　　　　（3）广东茂名油页岩项目  
　　　　5.2.5 中国页岩油利用分析  
　　　　（1）页岩油用途分析  
　　　　（2）页岩油需求分布  
　　　　（3）页岩油利用途径  
　　5.3 中国页岩油开采前景分析  
　　　　5.3.1 中国页岩油发展影响因素  
　　　　（1）开发成本  
　　　　（2）开采技术  
　　　　（3）产业政策及制度  
　　　　（4）环境污染处理技术  
　　　　5.3.2 中国页岩油开采前景  
  
第六章 中国其他非常规油气开发前景分析  
　　6.1 中国可燃冰开发前景分析  
　　　　6.1.1 可燃冰资源储量及分布  
　　　　6.1.2 可燃冰开采技术分析  
　　　　（1）可燃冰开采方法  
　　　　（2）可燃冰开采方案  
　　　　6.1.3 可燃冰开发面临难题  
　　　　6.1.4 可燃冰开采现状分析  
　　　　6.1.5 可燃冰开采前景分析  
　　6.2 中国油砂开发前景分析  
　　　　6.2.1 油砂资源储量及分布特征  
　　　　（1）油砂储量分析  
　　　　（2）油砂资源分布  
　　　　（3）油砂资源重点地区分析  
　　　　6.2.2 油砂含油率分析  
　　　　6.2.3 油砂资源开发现状分析  
　　　　（1）油砂加工主要产品  
　　　　（2）油砂开发成本  
　　　　（3）油砂开发现状  
　　　　6.2.4 油砂资源开采前景分析  
　　6.3 中国重油开发前景分析  
　　　　6.3.1 重油资源储量  
　　　　6.3.2 重油资源分布  
　　　　6.3.3 重油需求情况  
　　　　6.3.4 中国企业重油投资情况  
　　　　6.3.5 中国重油开发前景  
  
第七章 中国非常规油气开发领先企业分析  
　　7.1 大石油集团非常规油气产业布局分析  
　　　　7.1.1 中石油非常规油气产业布局分析  
　　　　（1）中石油发展简况  
　　　　（2）中石油生产规模  
　　　　（3）中石油经营业绩  
　　　　（4）中石油非常规油气产业布局现状  
　　　　（5）中石油非常规油气资源勘探开发情况  
　　　　（6）中石油发展非常规油气优劣势分析  
　　　　（7）中石油非常规油气产业布局规划  
　　　　7.1.2 中石化非常规油气产业布局分析  
　　　　（1）中石化发展简况  
　　　　（2）中石化生产规模  
　　　　（3）中石化经营业绩  
　　　　（4）中石化非常规油气产业布局现状  
　　　　（5）中石化发展非常规油气优劣势分析  
　　　　（6）中石化非常规油气产业布局规划  
　　　　7.1.3 中海油非常规油气产业布局分析  
　　　　（1）中海油发展简况  
　　　　（2）中海油生产规模  
　　　　（3）中海油经营效益  
　　　　（4）中海油非常规油气产业发展现状  
　　　　（5）中海油发展非常规油气优劣势分析  
　　　　（6）中海油非常规油气产业布局规划  
　　7.2 非常规油气开发领先企业经营分析  
　　　　7.2.1 中石油煤层气有限责任公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气生产情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.2 中联煤层气有限责任公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气生产情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.3 山西蓝焰煤层气集团有限责任公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气生产情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.4 河南省煤层气开发利用有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气技术实力  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.5 山西能源煤层气投资控股有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气项目情况  
　　　　（3）企业非常规油气生产情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.6 中澳煤层气能源有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气生产情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.7 绿龙煤气经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气生产情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.8 抚顺矿业集团有限责任公司页岩炼油厂经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气产品及销售情况  
　　　　（3）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（4）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.9 吉林成大弘晟能源有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气项目情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　7.2.10 汪清县龙腾能源开发有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气生产情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
　　　　7.2.11 陕西延长石油（集团）有限责任公司经营分析  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业非常规油气投资情况  
　　　　（3）企业非常规油气生产情况  
　　　　（4）企业非常规油气开发优劣势  
　　　　（5）企业非常规油气发展规划  
  
第八章 [:中智:林:]中国非常规油气产业投资前景分析  
　　8.1 非常规油气产业发展前景分析  
　　　　8.1.1 非常规油气发展的必要性分析  
　　　　8.1.2 国家非常规油气发展战略分析  
　　　　8.1.3 非常规油气产业发展前景预测  
　　8.2 非常规油气产业投资分析  
　　　　8.2.1 非常规油气产业进入壁垒分析  
　　　　8.2.2 非常规油气与常规油气生产成本比较  
　　　　8.2.3 非常规油气产业投资规模分析  
　　　　8.2.4 非常规油气产业投资动向分析  
　　8.3 非常规油气产业投资建议  
　　　　8.3.1 非常规油气开发利用缺陷分析  
　　　　（1）开发成本高  
　　　　（2）技术要求高  
　　　　（3）具有环境污染隐患  
　　　　8.3.2 非常规油气产业投资风险分析  
　　　　（1）政策风险  
　　　　（2）技术风险  
　　　　（3）宏观经济波动风险  
　　　　（4）关联资源价格波动风险  
　　　　8.3.3 非常规油气产业投资建议分析  
　　　　（1）非常规油气产业品种投资建议  
　　　　（2）非常规油气产业区域投资建议  
  
图表目录  
　　图表 1：非常规油气资源分类列表  
　　图表 2：中美非常规油气概念差异分析  
　　图表 3：煤层气、页岩气与其它油气藏示意图  
　　图表 4：非常规油气藏与常规油气藏特征的比较  
　　图表 5：全球典型非常规油气储层纳米孔喉分布  
　　图表 6：中国与北美非常规油气聚集特征差异  
　　图表 7：世界非常规天然气资源分布特征（单位：×1012m3）  
　　图表 8：全球天然气技术可开采量分布（单位：万亿立方米）  
　　图表 9：美国页岩气产区情况（单位：平方公里，亿立方米）  
　　图表 10：美国页岩气税收优惠与补贴政策  
　　图表 11：美国页岩气开发技术历程  
　　图表 12：2019-2024年美国页岩气产量情况（单位：亿立方米）  
　　图表 13：2019-2024年美国页岩气产量占天然气的比重（单位：%）  
　　图表 14：2024年以来油气勘探开发跨国公司并购交易情况（单位：百万美元）  
　　图表 15：2024年以来美国油气服务公司IPO募集资金情况（单位：百万美元）  
　　图表 16：2024年以来美国油气输送管道公司IPO募集资金情况（单位：百万美元）  
　　图表 17：“Barnett页岩气开发”发展阶段  
　　图表 18：影响美国页岩气发展的主要因素分析  
　　图表 19：2024-2030年乐观情景下全球非常规天然气产量预测（单位：万亿立方米）  
　　图表 20：页岩气相关政策分析  
　　图表 21：煤层气相关政策分析  
　　图表 22：我国非常规油气资源量与分布情况  
　　图表 23：2019-2024年页岩气相关专利申请数量（单位：个）  
　　图表 24：截至2023年底页岩气相关专利申请人构成（单位：个）  
　　图表 25：截至2023年底页岩气相关专利申请人综合比较（单位：个，年）  
　　图表 26：截至2023年我国页岩气相关专利技术比重（单位：%）  
　　图表 27：页岩气相关技术最新申请专利情况  
　　图表 28：2019-2024年煤层气相关专利申请数量（单位：个）  
　　图表 29：截至2023年底煤层气相关专利申请人构成（单位：个）  
　　图表 30：截至2023年底煤层气相关专利申请人综合比较（单位：个，年）  
　　图表 31：截至2023年我国煤层气相关专利技术比重（单位：%）  
　　图表 32：煤层气相关技术最新申请专利情况  
　　图表 33：抚顺干馏技术流程图  
　　图表 34：中国当前正在引进和自主创新油页岩干馏炼油新技术（单位：t/d）  
　　图表 35：2019-2024年页岩油相关专利申请数量（单位：个）  
　　图表 36：截至2023年底页岩油相关专利申请人构成（单位：个）  
　　图表 37：截至2023年底页岩油相关专利申请人综合比较（单位：个，年）  
　　图表 38：截至2023年我国页岩油相关专利技术比重（单位：%）  
　　图表 39：页岩油相关技术最新申请专利情况  
　　图表 40：全球煤层气资源量及释放量情况（单位：万亿立方米，万亿立方米/年）  
　　图表 41：中国煤层气资源分布状况（单位：%）  
　　图表 42：中国煤层气资源在不同深度的分布状况（单位：%）  
　　图表 43：我国不同煤阶的煤层气资源分布图（单位：%）  
　　图表 44：2019-2024年我国煤层气产量（单位：亿立方米）  
　　图表 45：2019-2024年中国煤层气钻井数（单位：口）  
　　图表 46：2019-2024年中国煤层气抽采规模（单位：亿立方米，%）  
　　图表 47：我国重点煤层气地面勘探开发情况（单位：口、万立方米、%）  
　　图表 48：中国煤层气勘探开发国内自营项目（单位：×108m3）  
　　图表 49：中国煤层气勘探开发主要对外合作项目（单位km2，万美元）  
　　图表 50：2019-2024年煤层气井下抽采规模及增长情况（单位：亿立方米，%）  
　　图表 51：我国煤层气长输管道建设情况（单位：mm，Km，MP，亿m3，亿元）  
　　图表 52：2019-2024年中国煤层气利用状况（单位：亿立方米）  
　　图表 53：2019-2024年中国煤层气抽采量占天然气产量的比例（单位：亿立方米，%）  
　　图表 54：我国煤层气利用结构（单位：%）  
　　图表 55：煤层气应用领域特点分析  
　　图表 56：煤层气发电利用过程  
　　图表 57：西气东输管线价格参考（单位：元/m3）  
　　图表 58：发电用煤层气可接受价格（单位：元/m3）  
　　图表 59：工业燃料用煤层气可接受价格（单位：元/m3）  
　　图表 60：化工用煤层气可接受价格（单位：元/m3）  
　　图表 61：民用煤层气可接受价格（单位：元/m3）  
　　图表 62：2019-2024年国际原油价格（单位：美元/桶）  
　　图表 63：2019-2024年我国天然气价格变化趋势图（单位：元/立方米）  
　　图表 64：2024-2030年煤层气市场容量预测（单位：亿立方米）  
　　图表 65：中国页岩气区域分布情况（单位：%）  
　　图表 66：国土部页岩气探矿权第二轮招标情况  
　　图表 67：国土部页岩气探矿权第二轮招标项目各区块前三名中标候选企业  
　　图表 68：第二轮页岩气中标企业工作情况进展（单位：千米，口，项，%）  
　　图表 69：美国和四川单井成本对比（单位：万元）  
　　图表 70：中国页岩气海外并购项目  
　　图表 71：我国页岩气开发保障  
　　图表 72：页岩气勘探开发细分子行业投资额（单位：亿人民币，%）  
　　图表 73：中国油页岩资源量（单位：亿吨）  
　　图表 74：中国油页岩大区分布（单位：%）  
　　图表 75：各省份油页岩资源情况  
　　图表 76：中国油页岩深度分布（单位：%）  
　　图表 77：中国油页岩含油率情况（单位：%）  
　　图表 78：国内页岩油主要生产厂家比较  
　　图表 79：商业化炼油技术统计  
　　图表 80：页岩油用途及主要产品  
　　图表 81：页岩油需求分布（单位：%）  
　　图表 82：页岩油利用途径  
　　图表 83：可燃冰开采方法对比  
　　图表 84：我国可燃冰开采研究历程  
　　图表 85：油砂资源重点地区分析  
　　图表 86：中国、加拿大油砂组成（单位：%）  
　　图表 87：不同生产方法的供油成本（单位：美元/桶）  
　　图表 88：2023-2024年中石油重油销售量（单位：千吨）  
　　图表 89：中国石油天然气集团公司基本信息表  
　　图表 90：中国石油天然气集团公司业务能力简况表  
　　图表 91：2023-2024年中国石油天然气集团公司经营规模指标（单位：百万桶，十亿立方英尺）  
　　图表 92：2023-2024年中国石油天然气集团公司产品销售情况（单位：千吨，亿立方米，%）  
　　图表 93：中石油发展非常规油气优劣势分析  
　　图表 94：中国石油化工集团公司基本信息表  
　　图表 95：2023-2024年中国石油化工集团公司经营规模指标（单位：百万桶，十亿立方英尺）  
　　图表 96：2023-2024年中国石油化工集团公司产品销售情况（单位：千吨，百万立方米）  
　　图表 97：中石化发展非常规油气优劣势分析  
　　图表 98：中国海洋石油总公司基本信息表  
　　图表 99：2019-2024年中国海洋石油总公司营业收入情况（单位：亿元）  
　　图表 100：中海油发展非常规油气优劣势分析  
　　图表 101：中石油煤层气有限责任公司基本信息表  
　　图表 102：中石油煤层气有限责任公司业务能力简况表  
　　图表 103：中石油煤层气有限责任公司非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 104：中联煤层气有限责任公司基本信息表  
　　图表 105：中联煤层气有限责任公司非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 106：山西蓝焰煤层气集团有限责任公司基本信息表  
　　图表 107：山西蓝焰煤层气集团有限责任公司业务能力简况表  
　　图表 108：山西蓝焰煤层气集团有限责任公司非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 109：河南省煤层气开发利用有限公司基本信息表  
　　图表 110：河南省煤层气开发利用有限公司非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 111：山西能源煤层气投资控股有限公司基本信息表  
　　图表 112：山西能源煤层气投资控股有限公司非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 113：中澳煤层气能源有限公司基本信息表  
　　图表 114：中澳煤层气能源有限公司非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 115：绿龙煤气非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 116：抚顺矿业集团有限责任公司基本信息表  
　　图表 117：抚顺矿业集团有限责任公司页岩炼油厂非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 118：吉林成大弘晟能源有限公司基本信息表  
　　图表 119：吉林成大弘晟能源有限公司非常规油气开发优劣势分析  
　　图表 120：汪清县龙腾能源开发有限公司基本信息表  
略……

了解《[2024-2030年中国非常规油气市场深度调查研究与发展前景分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/53/FeiChangGuiYouQiHangYeXianZhuangYanJiu.html)》，报告编号：1506853，

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_NengYuanKuangChan/53/FeiChangGuiYouQiHangYeXianZhuangYanJiu.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！