2025-2031年中国页岩气勘探开发市场分析与行业调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制
www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国页岩气勘探开发市场分析与行业调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.bosidata.com/report/T12853URG0.html

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元
【出版日期】2026-01-27
【交付方式】Email电子版/特快专递
【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630
博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国页岩气勘探开发市场分析与行业调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制，全面剖析了中国页岩气勘探开发市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议，规避市场风险，全面掌握行业动态。

第1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2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3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4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5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）EGI.UTAH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6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7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 企业概况7.1.2 企业优势分析7.1.3 产品/服务特色7.1.4 公司经营状况7.1.5 公司发展规划7.2中国石油化工集团公司7.2.1 企业概况7.2.2 企业优势分析7.2.3 产品/服务特色7.2.4 公司经营状况7.2.5 公司发展规划7.3中国海洋石油总公司7.3.1 企业概况7.3.2 企业优势分析7.3.3 产品/服务特色7.3.4 公司经营状况7.3.5 公司发展规划7.4陕西延长石油（集团）有限责任公司7.4.1 企业概况7.4.2 企业优势分析7.4.3 产品/服务特色7.4.4 公司经营状况7.4.5 公司发展规划7.5河南省煤层气开发利用有限公司7.5.1 企业概况7.5.2 企业优势分析7.5.3 产品/服务特色7.5.4 公司经营状况7.5.5 公司发展规划7.6中国华电集团公司7.6.1 企业概况7.6.2 企业优势分析7.6.3 产品/服务特色7.6.4 公司经营状况7.6.5 公司发展规划第8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9章页岩气勘探开发风险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页岩气行业投资建议9.2.1页岩气行业投资价值分析9.2.2国外页岩气行业投资机会9.2.3国内页岩气行业投资机会9.2.4页岩气行业投资建议图表目录图表1：2020-2024年中国油气表观消费量（单位：亿吨，百亿立方米）图表2：2020-2024年中国原油对外依存度变化趋势图（单位：%）图表3：2020-2024年中国天然气对外依存度变化趋势图（单位：%）图表4：2020-2024年天然气在能源消费结构中的比重变化趋势图（单位：%）图表5：中国非常规天然气发展潜力图表6：中国页岩气资源潜力评价历程图表7：全国页岩气资源潜力调查评价分区图图表8：全国页岩气地质资源潜力、可采资源潜力及优选有利区块图表9：上扬子及滇黔桂区页岩气地质资源潜力、可采资源潜力及优选有利区块图表10：中下扬子及东南区页岩气地质资源潜力、可采资源潜力及优选有利区块图表11：华北及东北区页岩气地质资源潜力、可采资源潜力及优选有利区块图表12：西北区页岩气地质资源潜力、可采资源潜力及优选有利区块图表13：页岩气勘探开发主要扶持政策图表14：《关于加强页岩气资源勘查开采和监督管理有关工作的通知》主要内容图表15：我国页岩气资源勘探现状更多图表见正文……

详细请访问：http://www.bosidata.com/report/T12853URG0.html