

中国页岩气行业现状分析与发展前景 研究报告（2024年版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国页岩气行业现状分析与发展前景研究报告（2024年版）

报告编号： 1A32566 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/6/56/YeYanQiHangYeFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

页岩气是非常规天然气的一种，近年来在全球能源市场上占据了重要地位，尤其是在美国，页岩气革命显著改变了能源供应格局。水力压裂技术的进步和成本的降低，使得页岩气的开采成为可能。不过，页岩气开采也引发了环境和水资源保护的争议，对地下水污染和地震活动的担忧成为行业面临的挑战。

页岩气行业的未来将更加注重环境保护和可持续性。随着技术的进一步创新，如减少水资源消耗和废物排放的新型压裂技术，以及对开采区域的严格监管，页岩气行业有望缓解环境压力。同时，全球能源转型背景下，页岩气作为过渡能源的角色将更加突出，特别是在那些致力于减少温室气体排放的国家，页岩气作为清洁燃烧燃料的吸引力将增强。

第一章 页岩气行业相关概述

第一节 页岩气行业概况

- 一、页岩气存在状态
- 二、页岩气的开采
- 三、页岩气的应用

第二节 页岩气行业发展历程与特征

- 一、行业发展历程
- 二、行业发展特征

第三节 页岩气资源储量及开发意义

- 一、世界页岩气资源分布概况
- 二、中国页岩气储量及分布
- 三、开发页岩气的重要意义

四、页岩气对油气特种设备行业的影响

第二章 2024年中国页岩气行业发展环境分析

第一节 国际宏观经济环境分析

- 一、国际宏观经济运行情况分析
- 二、国际宏观经济未来发展预测
- 三、欧债危机对页岩气行业影响分析

第二节 国内经济环境分析

- 一、中国gdp分析
- 二、产业环境
- 三、政策环境
- 四、中国页岩气技术情况分析

第三节 中国页岩气行业产销情况分析

- 一、行业生产情况分析
- 二、页岩气技术设备分析

第四节 页岩气行业投资机会分析

- 一、页岩气行业投资效益分析
- 二、页岩气行业投资状况分析

第三章 2024年国外页岩气行业发展情况分析

第一节 国际页岩气行业发展情况分析

- 一、国际页岩气行业发展现状分析
- 二、页岩气对世界各国的影响
- 三、未来页岩气产业面临5大风险

第二节 主要国家和地区行业发展情况分析

- 一、美国
- 二、加拿大
- 三、其他地区发展状况
- 四、页岩气发展对世界的影响

第三节 国外页岩气产业化经验

- 一、美国页岩气产业化经验
- 二、加拿大页岩气产业化经验
- 三、欧洲国家页岩气产业化经验

第四章 2024年中国页岩气行业发展现状分析

第一节 页岩气行业发展基本情况

- 一、中国页岩气行业发展态势分析
- 二、中国页岩气行业发展特点分析

三、中国页岩气行业资源潜力分析

第二节 国页岩气行业发展分析

- 一、全国各地页岩气开发情况
- 二、中美将在能源数据和页岩气方面加强合作
- 三、页岩气开采中国对中国经济的影响

第三节 中国页岩气行业存在问题及发展限制

- 一、与国外产品差异
- 二、基础设施不完善
- 三、生存困境
- 四、基本应对的策略

第五章 页岩气关联产业发展分析

第一节 煤炭行业发展分析

- 一、煤炭行业发展分析
- 二、煤炭行业经济运行数据分析
- 三、煤炭行业景气状况分析
- 四、2024-2030年煤炭行业发展预测

第二节 天然气行业发展分析

- 一、天然气产业链分析
- 二、2019-2024年天然气行业经济运行数据分析
- 三、天然气行业景气状况分析
- 四、2024-2030年天然气行业发展预测

第三节 煤层气行业发展分析

- 一、2024年煤层气行业发展分析
- 二、2019-2024年煤层气行业经济运行数据分析
- 三、2024年煤层气行业景气状况分析
- 四、煤层气行业发展预测

第四节 电力行业发展分析

- 一、2024年电力行业发展分析
- 二、2019-2024年电力行业经济运行数据分析
- 三、2024年电力行业景气状况分析
- 四、2024-2030年电力行业发展预测

第六章 页岩气分布情况

第一节 南方地区

- 一、南方海相地层发育区页岩气分布情况
- 二、2024年南方地区能源产量分析

三、南方地区页岩气发展前景

第二节 西南地区

- 一、四川页岩气藏勘探潜力
- 二、2024年西南地区页岩气开发情况
- 三、西南地区页岩气开发前景

第三节 西北地区

- 一、新疆地区页岩气主要分布
- 二、2024年西北地区页岩气开发状况
- 三、西北地区页岩分布特点及页岩气前景

第四节 松辽地松辽地区

- 一、松辽地区页岩气分布
- 二、松辽地区页岩气能源产量分析
- 三、松辽地区页岩气前景

第五节 华北地区

- 一、华北地区页岩气分布
- 二、2024年华北地区经济运行状况
- 三、2024-2030年华北地区页岩气发展规划

第七章 2024年中国页岩气开发利用的技术分析

第一节 页岩气井水力压裂技术及其应用分析

- 一、页岩气井水力压裂技术及其适用性
- 二、页岩气井水力压裂技术应用分析
- 三、页岩气水力压裂技术在国的应用

第二节 页岩气钻完井技术现状及难点分析

- 一、页岩气钻井发展历程
- 二、钻井工艺技术
- 三、固井技术
- 四、完井技术
- 五、钻完井难点及研究重点

第三节 页岩气开采技术研究进展

- 一、国内外页岩气技术研究进程
- 二、国页岩气开采存在的主要问题
- 三、新技术展望

第四节 页岩气勘探与开发技术前景

- 一、页岩气开发技术研究现状
- 二、页岩气开发技术研究发展趋势
- 三、页岩气发电技术分析

第八章 2024年中国页岩气行业竞争格局分析

第一节 中国页岩气swot分析

- 一、优势
- 二、劣势
- 三、机会
- 四、威胁

第二节 中国石油加速提高页岩气产量

- 一、中国石油储备页岩气开发技术
- 二、中石油联手壳牌启动国内首个页岩气合作开发项目
- 三、中石油将四川作为页岩气开发主战场

第三节 页岩气开发的国际合作动态

- 一、中国页岩气开发需要注重国际合作
- 二、美来华推销页岩气合作开发
- 三、俄能源巨头计划进军美国页岩气市
- 四、中投拟入股美国页岩气企业
- 五、道达尔公司抢滩中国页岩气市场

第九章 2024年中国页岩气行业主要企业研究

第一节 中国石油天然气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2019-2024年经营状况
- 三、2024-2030年公司页岩气发展情况

第二节 中国石油化工股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、2019-2024年公司发展经营情况
- 三、2024年页岩气领域发展状况
- 四、2024-2030年公司页岩气发展预测

第三节 海油工程

- 一、企业概况
- 二、2024年企业经营情况
- 三、2024-2030年企业对页岩气发展规划

第四节 其它企业

- 一、湖南华晟能源投资发展有限公司
- 二、杰瑞股份
- 三、青岛金王
- 四、广汇能源股份有限公司

第四部分 投资前景分析

第十章 2024-2030年中国页岩气行业发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国页岩气行业发展前景与机遇分析

- 一、中国页岩气行业发展前景
- 二、中国页岩气发展机遇分析
- 三、中国开发页岩气面临的挑战

第二节 2019-2024年中国页岩气市场趋势分析

- 一、页岩气出口分析
- 二、页岩气价格走势分析
- 三、页岩气市场分析

第三节 2024-2030年中国页岩气市场需求与消费预测

- 一、页岩气市场容量分析
- 二、页岩气市场需求情况分析
- 三、页岩气生产规模分析
- 四、页岩气投资发展趋势

第十一章 2024-2030年中国页岩气行业投资机会分析

第一节 2024-2030年中国页岩气行业投资效益分析

- 一、页岩气行业投资状况分析
- 二、页岩气投资效益分析

第二节 2024-2030年中国影响页岩气行业发展的主要因素分析

- 一、影响页岩气行业运行的有利因素分析
- 二、影响页岩气行业运行的不利因素分析
- 三、中国页岩气行业发展面临的挑战分析

第三节 页岩气投资机会

- 一、发展前景广阔
- 二、需求大增，页岩气将是重要气源
- 三、中国页岩气目前还处于探索阶段

第十二章 2024-2030年中国页岩气投资策略分析

第一节 页岩气面临的风险

- 一、资源勘探风险
- 二、技术研发及技术合作风险
- 三、勘探开发成本经济风险
- 四、市场应用价格风险
- 五、政策风险
- 六、环保因素

第二节 页岩气风险控制策略

- 一、借鉴其他国家经验
- 二、加快技术改革
- 三、加强对页岩气发展规划

第三节 中智林济研：2024-2030年中国页岩气行业投资战略研究

- 一、产业链企业在不同阶段受益
- 二、先期进行技术储备的油服企业会在钻井阶段受益

图表目录

图表 中国石油历年进口量
图表 2019-2024年国内生产总值
图表 2019-2024年居民消费价格涨跌幅度
图表 2024年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
图表 2019-2023年末国家外汇储备
图表 2019-2024年财政收入
图表 2019-2024年全社会固定资产投资
图表 2024年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
图表 2024年固定资产投资新增主要生产能力
图表 2024年房地产开发和销售主要指标完成情况
图表 2019-2024年天然气产量及增长
图表 2019-2024年天然原油产量及增长
图表 2019-2024年原油加工产量及增长
.....
图表 2024年原油加工及石油制品制造工业产量及增长
图表 2024年石油加工、炼焦和核燃料加工业销售产量及增长
图表 2024年石油和天然气开采业工业销售产量及增长
图表 2024年天然气产量
图表 2024年人造原油制造工业销售产量及增长
图表 2024年燃气生产和供应业企业家信心指数
图表 2024年石油和天然气开采业企业家信心指数
图表 2024年石油加工、炼焦及核燃料加工业企业景气指数
图表 2019-2024年全国煤气生产量
图表 2024年煤气生产量
图表 2024年家用燃气灶具
图表 2024年家用燃气热水器产量及增长
图表 2024年燃气生产和供应业企业景气指数
图表 2019-2024年全国发电量

图表 2019-2024年全国发电量累计同比

图表 2024年全国电力生产工业销售产值及增长

图表 2024年全国电力生产出货值及增长

图表 2024年北京发电量累计量及增长

图表 2024年天津发电量累计量及增长

图表 2024年河北发电量累计量及增长

图表 2024年山西发电量累计量及增长

图表 2024年内蒙古发电量累计量及增长

图表 2024年辽宁发电量累计量及增长

图表 2024年吉林发电量累计量及增长

图表 2024年黑龙江发电量累计量及增长

图表 2024年上海发电量累计量及增长

图表 2024年江苏发电量累计量及增长

图表 2024年浙江发电量累计量及增长

图表 2024年安徽发电量累计量及增长

图表 2024年福建发电量累计量及增长

图表 2024年江西发电量累计量及增长

图表 2024年山东发电量累计量及增长

图表 2024年河南发电量累计量及增长

图表 2024年湖北发电量累计量及增长

.....

图表 2024年广东发电量累计量及增长

图表 2024年全国电力供应企业数

图表 2024年全国电力供应出货值及增长

图表 2024年全国电力生产企业单位数

图表 2024年各季度电力、热力的生产和供应业景气指数及信心数

图表 2024年湖北天然原油产量及增长

图表 2024年湖北天然气产量及增长

图表 2024年南方各省原油加工量及增长

图表 2024年南方各省发电量及增长

图表 2024年南方各省煤气生产量及增长

图表 2024年南方各省压实机械量及增长

图表 2024年南方各省挖掘、铲土运输机械量及增长

图表 2024年南方各省矿山专用设备量及增长

图表 2024年西南各省煤气生产量及增长

图表 2024年西南各省发电量及增长

图表 2024年四川原油加工量及增长
图表 2024年四川天然原油量及增长
图表 2024年四川天然气量及增长
图表 2024年西南各省压实机械量及增长
图表 2024年西南各省矿山专用设备量及增长
图表 2024年西南各省挖掘、铲土运输机械量及增长
图表 2024年东北各省天然气量及增长
图表 2024年东北各省天然原油量及增长
图表 2024年东北各省发电量及增长
图表 2024年东北各省煤气生产量及增长
图表 2024年东北各省矿山专用设备量及增长
图表 2024年东北各省压实机械量及增长
图表 2024年东北各省挖掘、铲土运输机械量及增长
.....
图表 2024年天津、河北矿山挖掘、铲土运输机械产量
.....
图表 2019-2024年中国石油天然气集团公司总资产量及增长
图表 2019-2024年中国石油天然气集团公司主营业务收入及增长
图表 2024年中国石油天然气集团公司主要财务指标
图表 2024年中国石油天然气集团公司主营业务构成
图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司净利润
图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司主营业务收入
图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司每股收益
图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司财务指标
图表 2019-2024年中国石油化工股份有限公司主要业务收入
图表 2019-2024年海洋石油工程股份有限公司总资产及增长
图表 2019-2024年海洋石油工程股份有限公司主营业务收入及增长
图表 2019-2024年海洋石油工程股份有限公司净利润及增长
.....
图表 海洋石油工程股份有限公司业绩预测
图表 2024-2030年中国页岩气产量预测
略.....

订阅“中国页岩气行业现状分析与发展前景研究报告（2024年版）”，编号：1A32566，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/6/56/YeYanQiHangYeFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！