

碳中和愿景下中国页岩气行业市场前瞻及绿色转型机遇研究分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：页岩气行业界定及数据统计标准说明

1.1 页岩气的界定与分类

1.1.1 天然气资源分类及特征对比

1.1.2 页岩气的界定

1.1.3 页岩气的分类

1.2 页岩气相关概念的界定与区分

1.3 页岩气行业专业术语介绍

1.4 页岩气行业归属国民经济行业分类

1.5 本报告研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：全球页岩气行业发展态势及碳中和战略影响分析

2.1 全球页岩气行业发展历程

2.2 国外页岩气行业宏观环境分析

2.2.1 国外页岩气行业经济环境分析

2.2.2 国外页岩气行业政法环境分析

2.2.3 国外页岩气行业技术环境分析

2.3 全球页岩气行业发展现状分析

2.3.1 全球页岩气行业资源储量

2.3.2 全球页岩气勘探开发现状

2.3.3 全球页岩气市场供给变化

2.3.4 全球页岩气市场需求变化

2.4 全球页岩气行业市场规模测算

2.5 全球页岩气行业区域发展格局及重点区域发展现状

2.5.1 全球页岩气行业区域发展格局分析

2.5.2 全球主要经济体页岩气行业发展现状

(1) 美国页岩气行业发展现状

(2) 欧盟页岩气行业发展现状

(3) 俄罗斯页岩气行业发展现状

2.6 全球页岩气行业市场竞争格局及案例研究

2.6.1 全球页岩气行业市场竞争格局

2.6.2 全球页岩气企业兼并重组状况

2.6.3 全球页岩气行业代表性企业布局案例

(1) 美国Devon能源公司

(2) 美国埃克森美孚公司

(3) 荷兰壳牌公司

(4) 英国石油公司

(5) 挪威国家石油公司

2.7 全球页岩气行业发展趋势及市场前景预测

2.7.1 全球页岩气行业发展趋势预判

2.7.2 全球页岩气行业市场前景预测

2.8 全球主要经济体碳中和战略布局及对页岩气行业的影响分析

第3章：碳中和实现路径及页岩气行业环境友好状况评价

3.1 中国碳中和愿景的内涵及实现路径分析

3.2 中国页岩气行业环境友好状况评价

3.2.1 中国页岩气行业污染排放状况

3.2.2 中国页岩气行业污染治理状况

3.3 页岩气产业碳中和愿景的实现路径

3.4 碳中和愿景下中国页岩气产业优化升级发展路径

第4章：中国页岩气行业发展现状与市场规模测算

4.1 中国页岩气行业发展历程介绍

4.2 中国页岩气行业市场特性分析

- 4.3 中国页岩气行业参与者类型及入场方式
- 4.4 中国页岩气行业参与者企业数量规模
- 4.5 中国页岩气市场供给规模变化
 - 4.5.1 中国页岩气产能规模变化
 - 4.5.2 中国页岩气产量规模变化
- 4.6 中国页岩气市场需求分析
 - 4.6.1 中国能源消费总量及结构介绍
 - 4.6.2 中国天然气消费总量及占能源消费总量的比重
 - 4.6.3 中国天然气行业对外贸易依存度分析
 - 4.6.4 中国页岩气开发的必要性及可行性分析
 - 4.6.5 中国页岩气行业招投标情况
- 4.7 中国页岩气市场行情及走势
- 4.8 中国页岩气市场规模测算
- 第5章：碳中和愿景下中国页岩气行业市场竞争及绿色转型机遇分析**
 - 5.1 中国页岩气行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.1.1 中国页岩气行业投融资发展状况
 - 5.1.2 中国页岩气行业兼并与重组状况
 - 5.2 中国页岩气行业波特五力模型分析
 - 5.2.1 页岩气现有竞争者之间的竞争状况
 - 5.2.2 页岩气关键要素的供应商议价能力分析
 - 5.2.3 页岩气消费者议价能力分析
 - 5.2.4 页岩气行业潜在进入者分析
 - 5.2.5 页岩气替代品风险分析
 - 5.2.6 页岩气竞争情况总结
 - 5.3 中国页岩气行业国内市场格局及绿色转型机遇分析
 - 5.3.1 中国页岩气行业市场竞争格局
 - 5.3.2 中国页岩气行业市场集中度分析
 - 5.3.3 碳中和战略的推进对页岩气行业国内市场格局的影响分析
 - 5.3.4 碳中和愿景下中国页岩气企业的绿色转型机遇分析
 - 5.4 中国页岩气行业国际市场竞争力及绿色转型机遇分析
 - 5.4.1 中国页岩气行业国际市场竞争力分析
 - 5.4.2 全球页岩气进出口贸易环境分析
 - 5.4.3 中国页岩气行业进出口状况分析
 - 5.4.4 中国页岩气行业海外投资布局状况
 - 5.4.5 碳中和战略的推进对页岩气行业国际市场竞争的影响分析
 - 5.4.6 碳中和愿景下中国涉外页岩气企业的绿色转型机遇分析
 - 5.5 中国页岩气行业区域市场发展布局及绿色转型机遇分析
 - 5.5.1 中国页岩气行业区域市场发展布局
 - 5.5.2 中国不同省市页岩气行业政策汇总
 - 5.5.3 中国不同省市页岩气产业发展的环境友好状况
 - 5.5.4 碳中和战略的推进对不同省市页岩气行业发展的影响分析
 - 5.5.5 碳中和愿景下中国不同省市页岩气行业的绿色转型机遇分析
- 第6章：中国页岩气产业链布局状况及环境友好状况评价**
 - 6.1 中国页岩气产业结构属性（产业链）
 - 6.1.1 页岩气产业链结构梳理
 - 6.1.2 页岩气产业链生态图谱
 - 6.2 中国页岩气产业价值属性（价值链）
 - 6.2.1 页岩气开发成本测算
 - 6.2.2 页岩气行业价值链分析
 - 6.3 中国页岩气资源勘探阶段地质评价及经济评价分析
 - 6.4 中国页岩气已探明资源储量规模及区域分布
 - 6.5 中国页岩气资源开发潜力及开发模式分析
 - 6.5.1 中国页岩气资源开发潜力分析
 - 6.5.2 中国页岩气勘探开发模式介绍
 - 6.6 中国页岩气装备供应市场分析
 - 6.6.1 中国页岩气开发装备需求类型
 - 6.6.2 中国页岩气开发装备供应市场研究——钻井设备
 - 6.6.3 中国页岩气开发装备供应市场研究——测井设备
 - 6.6.4 中国页岩气开发装备供应市场研究——压裂设备

- 6.7 中国页岩气勘探技术服务市场分析
- 6.8 中国页岩气储运配阶段市场研究
- 6.9 中国页岩气终端应用市场研究
- 6.10 中国页岩气产业链各环节的发展环境友好状况评价
- 第7章：碳中和愿景下中国页岩气产业转型升级布局策略
 - 7.1 中国页岩气产业节能减排布局及机遇分析
 - 7.2 中国页岩气行业的绿色产品供给机遇分析
 - 7.3 中国页岩气产业绿色包装推广应用状况及机遇分析
 - 7.4 中国页岩气绿色工厂建设现状及机遇分析
 - 7.5 中国页岩气绿色物流发展及机遇分析
 - 7.6 中国页岩气产业信息化管理状况及机遇分析
 - 7.7 中国页岩气产业链数字化转型布局状况及机遇分析
- 第8章：中国页岩气代表性企业绿色转型布局案例研究
 - 8.1 中国页岩气代表性企业绿色转型布局对比
 - 8.2 中国页岩气代表性企业绿色转型布局案例（排名不分先后）
 - 8.2.1 中国石油化工集团有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - （2）企业发展状况
 - （3）企业页岩气业务布局状况
 - （4）企业页岩气竞标情况及项目案例
 - （5）企业页岩气绿色转型布局状况
 - 8.2.2 中国石油天然气集团有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - （2）企业发展状况
 - （3）企业页岩气业务布局状况
 - （4）企业页岩气竞标情况及项目案例
 - （5）企业页岩气绿色转型布局状况
 - 8.2.3 中国海洋石油有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - （2）企业发展状况
 - （3）企业页岩气业务布局状况
 - （4）企业页岩气竞标情况及项目案例
 - （5）企业页岩气绿色转型布局状况
 - 8.2.4 陕西延长石油（集团）有限责任公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - （2）企业发展状况
 - （3）企业页岩气业务布局状况
 - （4）企业页岩气竞标情况及项目案例
 - （5）企业页岩气绿色转型布局状况
 - 8.2.5 协鑫集团有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - （2）企业发展状况
 - （3）企业页岩气业务布局状况
 - （4）企业页岩气竞标情况及项目案例
 - （5）企业页岩气绿色转型布局状况
 - 8.2.6 中国华电集团有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - （2）企业发展状况
 - （3）企业页岩气业务布局状况
 - （4）企业页岩气竞标情况及项目案例
 - （5）企业页岩气绿色转型布局状况
 - 8.2.7 中联煤层气有限责任公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - （2）企业发展状况
 - （3）企业页岩气业务布局状况
 - （4）企业页岩气竞标情况及项目案例
 - （5）企业页岩气绿色转型布局状况
 - 8.2.8 国投重庆页岩气开发利用有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
- (3) 企业页岩气业务布局状况
- (4) 企业页岩气竞标情况及项目案例
- (5) 企业页岩气绿色转型布局状况
- 8.2.9 贵州天然气能源投资股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业页岩气业务布局状况
 - (4) 企业页岩气竞标情况及项目案例
 - (5) 企业页岩气绿色转型布局状况
- 8.2.10 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业页岩气业务布局状况
 - (4) 企业页岩气竞标情况及项目案例
 - (5) 企业页岩气绿色转型布局状况
- 第9章：中国页岩气行业发展潜力评估及市场前景预判**
 - 9.1 中国页岩气行业发展潜力评估**
 - 9.1.1 中国页岩气行业生命发展周期
 - 9.1.2 中国页岩气行业发展潜力评估
 - 9.2 中国页岩气行业发展前景预测**
 - 9.3 中国页岩气行业发展趋势预判**
- 第10章：中国页岩气行业投资特性及投资机会分析**
 - 10.1 中国页岩气行业投资风险预警及防范**
 - 10.1.1 页岩气行业政策风险及防范
 - 10.1.2 页岩气行业技术风险及防范
 - 10.1.3 页岩气行业宏观经济波动风险及防范
 - 10.1.4 页岩气行业关联产业风险及防范
 - 10.1.5 页岩气行业其他风险及防范
 - 10.2 中国页岩气行业市场进入壁垒分析**
 - 10.2.1 页岩气行业人才壁垒
 - 10.2.2 页岩气行业技术壁垒
 - 10.2.3 页岩气行业资金壁垒
 - 10.2.4 页岩气行业其他壁垒
 - 10.3 中国页岩气行业投资价值评估**
 - 10.4 中国页岩气行业投资机会分析**
 - 10.4.1 页岩气行业产业链薄弱环节投资机会
 - 10.4.2 页岩气行业细分领域投资机会
 - 10.4.3 页岩气行业区域市场投资机会
 - 10.4.4 页岩气产业空白点投资机会
- 第11章：中国页岩气行业投资策略与可持续发展建议**
 - 11.1 中国页岩气行业投资策略与建议**
 - 11.2 中国页岩气行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：非常规天然气资源分类列表
- 图表2：页岩气产品分类示意图
- 图表3：国家统计局对页岩气行业的定义与归类
- 图表4：本报告研究范围界定
- 图表5：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表6：全球页岩气行业发展趋势预判
- 图表7：2021-2026年页岩气行业市场前景预测
- 图表8：页岩气行业生产企业
- 图表9：三大页岩气开采公司产能情况（单位：亿立方米）
- 图表10：行业并购特征分析

- 图表11: 行业兼并重组意图
- 图表12: 页岩气行业现有企业的竞争分析表
- 图表13: 页岩气行业对上游议价能力分析表
- 图表14: 页岩气行业对下游议价能力分析表
- 图表15: 页岩气行业潜在进入者威胁分析表
- 图表16: 中国页岩气行业五力竞争综合分析
- 图表17: 中国页岩气行业主要区域分布图
- 图表18: 页岩气产业链结构
- 图表19: 页岩气产业链生态图谱
- 图表20: 中国页岩气单井成本结构
- 图表21: 中国页岩气产业链代表性企业发展布局对比
- 图表22: 中国石油化工集团有限公司发展历程
- 图表23: 中国石油化工集团有限公司基本信息表
- 图表24: 中国石油化工集团有限公司股权穿透图
- 图表25: 中国石油化工集团有限公司经营状况
- 图表26: 中国石油化工集团有限公司整体业务架构
- 图表27: 中国石油化工集团有限公司销售网络布局
- 图表28: 中国石油天然气集团有限公司发展历程
- 图表29: 中国石油天然气集团有限公司基本信息表
- 图表30: 中国石油天然气集团有限公司股权穿透图
- 图表31: 中国石油天然气集团有限公司经营状况
- 图表32: 中国石油天然气集团有限公司整体业务架构
- 图表33: 中国石油天然气集团有限公司销售网络布局
- 图表34: 中国海洋石油有限公司发展历程
- 图表35: 中国海洋石油有限公司基本信息表
- 图表36: 中国海洋石油有限公司股权穿透图
- 图表37: 中国海洋石油有限公司经营状况
- 图表38: 中国海洋石油有限公司整体业务架构
- 图表39: 中国海洋石油有限公司销售网络布局
- 图表40: 陕西延长石油(集团)有限责任公司发展历程
- 图表41: 陕西延长石油(集团)有限责任公司基本信息表
- 图表42: 陕西延长石油(集团)有限责任公司股权穿透图
- 图表43: 陕西延长石油(集团)有限责任公司经营状况
- 图表44: 陕西延长石油(集团)有限责任公司整体业务架构
- 图表45: 陕西延长石油(集团)有限责任公司销售网络布局
- 图表46: 协鑫集团有限公司发展历程
- 图表47: 协鑫集团有限公司基本信息表
- 图表48: 协鑫集团有限公司股权穿透图
- 图表49: 协鑫集团有限公司经营状况
- 图表50: 协鑫集团有限公司整体业务架构
- 图表51: 协鑫集团有限公司销售网络布局
- 图表52: 中国华电集团有限公司发展历程
- 图表53: 中国华电集团有限公司基本信息表
- 图表54: 中国华电集团有限公司股权穿透图
- 图表55: 中国华电集团有限公司经营状况
- 图表56: 中国华电集团有限公司整体业务架构
- 图表57: 中国华电集团有限公司销售网络布局
- 图表58: 中联煤层气有限责任公司发展历程
- 图表59: 中联煤层气有限责任公司基本信息表
- 图表60: 中联煤层气有限责任公司股权穿透图
- 图表61: 中联煤层气有限责任公司经营状况
- 图表62: 中联煤层气有限责任公司整体业务架构
- 图表63: 中联煤层气有限责任公司销售网络布局
- 图表64: 国投重庆页岩气开发利用有限公司发展历程
- 图表65: 国投重庆页岩气开发利用有限公司基本信息表
- 图表66: 国投重庆页岩气开发利用有限公司股权穿透图
- 图表67: 国投重庆页岩气开发利用有限公司经营状况
- 图表68: 国投重庆页岩气开发利用有限公司整体业务架构
- 图表69: 国投重庆页岩气开发利用有限公司销售网络布局

图表70: 贵州天然气能源投资股份有限公司发展历程
图表71: 贵州天然气能源投资股份有限公司基本信息表
图表72: 贵州天然气能源投资股份有限公司股权穿透图
图表73: 贵州天然气能源投资股份有限公司经营状况
图表74: 贵州天然气能源投资股份有限公司整体业务架构
图表75: 贵州天然气能源投资股份有限公司销售网络布局
图表76: 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司发展历程
图表77: 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司基本信息表
图表78: 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司股权穿透图
图表79: 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司经营状况
图表80: 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司整体业务架构
图表81: 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司销售网络布局
图表82: 中国页岩气行业发展潜力评估
图表83: 2021-2026年中国页岩气行业市场前景预测
图表84: 2021-2026年中国页岩气行业市场容量/市场增长空间预测
图表85: 中国页岩气行业发展趋势预测
图表86: 中国页岩气行业市场进入与退出壁垒分析
图表87: 中国页岩气行业市场投资价值评估
图表88: 中国页岩气行业投资机会分析
图表89: 中国页岩气行业投资策略与建议
图表90: 中国页岩气行业可持续发展建议
如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!