

2022-2028年中国页岩气产业竞争现状及投资战略规划报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国页岩气产业竞争现状及投资战略规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202011/907507.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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。

二、报告目录及图表目录

页岩气是指赋存于以富有机质页岩为主的储集岩系中的非常规天然气，是连续生成的生物化学成因气、热成因气或二者的混合，可以游离态存在于天然裂缝和孔隙中，以吸附态存在于干酪根、黏土颗粒表面，还有极少量以溶解状态储存于干酪根和沥青质中，游离气比例一般在20%~85%。

智研咨询发布的《2022-2028年中国页岩气产业竞争现状及投资战略规划报告》共十五章。首先介绍了页岩气行业市场发展环境、页岩气整体运行态势等，接着分析了页岩气行业市场运行的现状，然后介绍了页岩气市场竞争格局。随后，报告对页岩气做了重点企业经营状况分析，最后分析了页岩气行业发展趋势与投资预测。您若想对页岩气产业有个系统的了解或者想投资页岩气行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分页岩气产业环境透视

第一章 页岩气行业发展综述

第一节页岩气及其特征

一、页岩气基本概念

二、页岩气基本特征

三、页岩气地质特征

第二节页岩气的形成与开采

一、页岩气的形成

二、页岩气的开采特点

三、页岩气与常规天然气的区别

第三节页岩气的富集机理

一、页岩气赋存形态

二、页岩气藏的特点

三、页岩气富集规律

第四节页岩气资源的储量

一、全球页岩气资源储量概况

二、中国页岩气资源储量情况

三、中国页岩气资源的地域分布

四、中国页岩气资源的富集模式

五、中国页岩气资源的成藏特点

第五节开发页岩气资源的必要性

- 一、世界清洁能源开发利用的大势所趋
- 二、缓解天然气供应紧张的战略路径
- 三、有助于改善我国能源利用结构
- 四、有利于优化国内能源市场布局

第六节我国加快页岩气开发的战略意义

- 一、缓解我国能源供应形势，促进节能减排
- 二、推动油气产业发展，形成新的经济增长点
- 三、有利于带动关联产业发展及基础设施建设

第七节开发页岩气资源的效益分析

- 一、社会效益
- 二、经济效益
- 三、环境效益

第八节中国页岩气行业产业链分析

- 一、产业链综述
- 二、勘探阶段
- 三、钻采阶段
- 四、运输管网阶段
- 五、页岩气应用

第二章 页岩气行业市场环境及影响分析

第一节页岩气行业政治法律环境

第二节行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济形势分析
- 二、国内宏观经济形势分析
- 三、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节行业社会环境分析

- 一、页岩气产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、页岩气产业发展对社会发展的影响

第三章 2017-2021年页岩气行业技术进展状况

第一节页岩气行业技术研发综述

- 一、页岩气开采难度大于常规天然气
- 二、国外页岩气勘探开发技术进展情况
- 三、我国页岩气勘探开发技术取得突破

四、技术进步推动页岩气开发逐步常规化

五、我国页岩气开发面临的技术瓶颈

第二节页岩气的开发方式

一、水平井技术

二、压裂技术

三、油页岩气化开采技术

第三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、结论

第四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

第五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、页岩气开采存在的主要问题

三、新技术展望

第六节页岩气勘探开发技术分析

一、页岩气选区评价技术

二、页岩气含量测定方法

三、页岩气水平井钻井技术

四、页岩气水平井压裂技术

第七节页岩气开发的环境影响

一、我国页岩气开发的环境影响特征

二、页岩气开发环评管理面临的问题

三、促进页岩气开发环境评估的策略

第八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、页岩气发电现状分析

第四章 国际页岩气行业发展分析及经验借鉴

第一节全球页岩气市场总体情况分析

- 一、全球页岩气行业的发展特点
- 二、2017-2021年全球页岩气市场结构
- 三、2017-2021年全球页岩气行业发展分析
- 四、2017-2021年全球页岩气行业竞争格局
- 五、2017-2021年全球页岩气市场区域分布
- 六、2017-2021年国际重点页岩气企业运营分析

第二节页岩气开发对能源市场的影响

- 一、页岩气对原油市场的影响
- 二、页岩气对煤化工市场的影响
- 三、页岩气对LNG市场的影响

第三节美国页岩气行业发展综述

- 一、产业概况
- 二、基本特征
- 三、开发模式
- 四、发展规划
- 五、经验借鉴

第四节欧洲页岩气勘探开发进展状况

- 一、产业现状
- 二、各国措施
- 三、发展隐忧
- 四、前景展望

第五节国外能源巨头在页岩气领域的投资分析

第二部分页岩气行业深度分析

第五章 我国页岩气行业运行现状分析

第一节我国页岩气行业发展状况分析

- 一、我国页岩气行业发展阶段
- 二、我国页岩气行业发展总体概况
- 三、我国页岩气行业发展特点分析
- 四、我国页岩气行业商业模式分析
- 五、页岩气勘探开发模式分析
- 六、页岩气的战略定位

第二节2017-2021年页岩气行业发展现状

- 一、2017-2021年我国页岩气行业市场规模
- 二、页岩气勘探开发利用现状
- 三、我国页岩气行业发展分析

四、中国页岩气企业发展分析

第三节中国页岩气所属行业产销情况分析

- 一、我国页岩气所属行业工业总产值
- 二、我国页岩气所属行业工业销售产值
- 三、我国页岩气所属行业产销率

第四节页岩气探矿权招标评析与计划

- 一、第一轮页岩气探矿权招标评析
- 二、第二轮页岩气探矿权招标评析
- 三、第三轮页岩气探矿权招标计划

第五节页岩气资源潜力评价及优选

- 一、资源潜力评价进程及成果
- 二、资源潜力评价及优选

第六节页岩气开发成本与定价机制分析

- 一、页岩气开发成本测算
- 二、页岩气盈亏平衡价格分析
- 三、页岩气价格形成机制

第七节页岩气区块项目进展

第六章 2017-2021年我国页岩气市场供需形势分析

第一节页岩气行业生产分析

- 一、页岩气进口、自有比例
- 二、国内页岩气生产基地分布
- 三、页岩气产业集群发展分析
- 四、页岩气开采规模分析
- 五、2017-2021年页岩气产能情况分析

第二节我国页岩气市场供需分析

- 一、2017-2021年我国页岩气行业供给情况
- 二、2017-2021年我国页岩气行业需求情况
- 三、2017-2021年我国页岩气行业供需平衡分析

第三节页岩气产品市场应用及需求预测

- 一、页岩气产品应用市场总体需求分析
- 二、2022-2028年页岩气行业领域需求量预测

第三部分页岩气市场全景调研

第七章 中国页岩气商业化开发分析

第一节中国页岩气商业化开发综述

- 一、产业基础

二、发展进程

三、市场结构

四、对相关行业的影响

第二节中国页岩气商业化开发进展状况

第三节产能示范区模式分析

一、产能示范区模式进展情况

二、中石化涪陵大安寨示范区

三、延长石油延安陆相页岩气示范区

四、重庆梁平页岩气产能示范区

第四节区块招标模式分析

一、中国启动首轮页岩气市场招标

二、中国开展第二轮页岩气市场招标

三、第二轮页岩气招标降低开发门槛

四、参与页岩气竞标的企业格局

五、页岩气招标中标结果分析

六、市场化招机制拉动页岩气资源开发升温

第五节页岩气商业化开发的制约因素

一、探矿权重叠

二、实际储量待细化

三、支撑条件不完善

四、监管体系不健全

第六节页岩气商业化开发策略

一、加强规划

二、体制创新

三、完善配套设施

四、"以我为主"+"对外合作"

第八章 2017-2021年中国页岩气应用市场分析

第一节2017-2021年中国天然气市场供需分析

一、天然气产业链及价格

二、2017-2021年天然气产量数据

三、2017-2021年天然气市场需求规模及增长

四、2017-2021年天然气贸易分析

五、国内天然气市场供需缺口分析

第二节2017-2021年天然气分布式能源的发展

一、天然气分布式能源简述

二、天然气分布式能源的可行性分析

三、天然气分布式能源系统的形式及特点

四、国内天然气分布式能源项目建设升温

五、天然气分布式能源应用的未来发展方向

第三节页岩气分布式应用分析

一、非常规天然气成为国内气源有效补充

二、发展页岩气分布式应用的必要性

三、产业政策鼓励页岩气分布式利用

四、页岩气分布式利用的商业化途径

第九章 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、煤炭行业经济运行所属行业数据分析

三、煤炭行业景气状况分析

四、2022-2028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、天然气行业经济运行所属行业数据分析

三、天然气行业景气状况分析

四、2022-2028年天然气行业发展预测

第三节煤层气行业发展分析

一、煤层气行业发展分析

二、煤层气行业经济运行所属行业数据分析

三、2022-2028年煤层气行业发展预测

第四节电力行业发展分析

一、电力行业发展分析

二、电力行业经济运行所属行业数据分析

三、电力行业景气状况分析

四、2022-2028年电力行业发展预测

第十章 页岩气勘探开发装备及服务市场分析

第一节页岩气勘探开发流程分析

一、页岩气勘探开发流程分析

二、页岩气勘探开发保障分析

第二节页岩气勘探开发核心装备市场分析

一、页岩气开发带动装备制造业发展

二、钻井设备市场分析

三、压裂设备市场分析

第三节页岩气勘探开发服务市场分析

一、页岩气钻井服务市场分析

二、页岩气压裂服务市场分析

第四部分页岩气行业竞争格局分析

第十一章 页岩气行业区域市场分析

第一节中国页岩气重点区域市场分析预测

一、页岩气区域结构总体特征

二、页岩气区域集中度分析

三、页岩气区域分布特点分析

四、页岩气企业数的区域分布分析

第二节中国页岩气开发的区位分析

一、第一梯次

二、第二梯次

三、第三梯次

第三节四川页岩气勘探开发进度及规划

一、四川页岩气资源潜力分析

二、四川页岩气勘探开发主体及进度

三、四川页岩气勘探开发投资及规划

第四节重庆页岩气勘探开发进度及规划

一、重庆页岩气资源潜力分析

二、重庆页岩气勘探开发主体及进度

三、重庆页岩气勘探开发投资及规划

第五节贵州页岩气勘探开发进度及规划

一、贵州页岩气资源潜力分析

二、贵州页岩气勘探开发主体及进度

三、贵州页岩气勘探开发投资及规划

第六节湖南页岩气勘探开发进度及规划

一、湖南页岩气资源潜力分析

二、湖南页岩气勘探开发主体及进度

三、湖南页岩气勘探开发投资及规划

第七节江西页岩气勘探开发进度及规划

一、江西页岩气资源潜力分析

二、江西页岩气勘探开发主体及进度

三、江西页岩气勘探开发投资及规划

第十二章 2022-2028年页岩气行业竞争形势及策略

第一节行业总体市场竞争状况分析

- 一、页岩气行业竞争结构分析
- 二、页岩气行业企业间竞争格局分析
- 三、页岩气行业集中度分析
- 四、页岩气行业SWOT分析

第二节中国页岩气行业的竞争与合作

- 一、国有企业
- 二、民营企业
- 三、外资企业

第三节页岩气市场竞争策略分析

- 一、2021年页岩气行业竞争策略分析
- 二、2022-2028年我国页岩气市场竞争趋势预测
- 三、2022-2028年页岩气行业竞争格局展望

第十三章 页岩气行业领先企业经营形势分析

第一节中国页岩气企业总体发展状况分析

- 一、页岩气企业主要类型
- 二、页岩气企业资本运作分析
- 三、2021年页岩气行业企业排名分析

第二节中国领先页岩气企业经营形势分析

第三节中国石油天然气集团公司

- 二、中国石油化工集团公司
- 三、中国海洋石油总公司
- 四、重庆矿产资源开发有限公司
- 五、河南省煤层气开发利用有限公司
- 六、永泰能源股份有限公司
- 七、中国华电集团公司
- 八、中煤地质集团有限公司
- 九、北京泰坦通源天然气资源技术有限公司

十、重庆市能源投资集团有限公司

第五部分页岩气行业发展战略研究

第十四章 页岩气行业发展战略研究

第一节页岩气行业发展战略研究

第二节对我国页岩气品牌的战略思考

第三节页岩气经营策略分析

第四节页岩气行业投资战略研究

第十五章 研究结论及发展建议

第一节页岩气行业研究结论及建议

第二节页岩气子行业研究结论及建议

第三节页岩气行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议（ZY KT）

部分图表目录：

图表：全球可技术开采页岩气储量超过200立方英尺的国家占比情况

图表：中国页岩气分布现状

图表：页岩气产业链

图表：2017-2021年主要发达经济体失业率（单位：%）

图表：2021年中国经济数据

图表：2021年我国GDP增长速度

图表：2017-2021年我国国民生产总值及增长率分析

图表：2017-2021年我国粮食产量

图表：2021年我国规模以上工业增加值增速

图表：2021年我国固定资产投资（不含农户）名义增速

图表：2021年房地产开发投资名义增速

图表：2021年社会消费品零售总额名义增速

图表：2021年居民消费价格上涨情况

图表：2021年工业生产者出厂价格涨跌情况

图表：2017-2021年我国人口数量

图表：2021年人口数及其构成

图表：2017-2021年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2017-2021年研究与实验发展经费支出

图表：2021年专利申请受理、授权和有效专利情况

图表：2017-2021年卫生技术人员人数

图表：水力压裂技术特点及适用性表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/907507.html>