

中国非常规油气行业市场发展分析及发展趋势与投资前景预测报告(2024-2029版)

报告简介

非常规油气是指用传统技术无法获得自然工业产量、需用新技术改变储集层渗透率或流体黏度等才能经济开采的连续或准连续型聚集的油气资源，主要包括页岩油气、致密油气、煤层气、油砂和重油等。我国非常规油气资源丰富，加快非常规油气资源的开发利用，对提高我国近期和中长期油气资源保障具有重要的现实意义和战略意义。

进入21世纪以来，全球非常规油气勘探开发不断取得重大突破，重油、致密油、煤层气正成为非常规油气发展的重要领域，页岩气和致密油更是一跃成为全球瞩目的焦点。目前全球非常规与常规油气资源量比例为8比2，非常规油气资源的开发潜力远超常规油气。近年来，中国非常规致密油气、页岩气和煤层气，以及深层的火山岩油气、碳酸盐油气等勘探也取得了一系列重大突破，在纳米孔喉系统的连续型油气聚集机理、赋存状态、分布规律、资源预测、水平井体积压裂等理论技术都取得了重大创新，深层和非常规油气等将发挥越来越重要的作用。中国深层和非常规油气领域的突破和科技创新成果，引起了全球石油工业界、学术界的极大关注和兴趣。当今，常规油气资源面临非常规的"新挑战"，非常规油气资源正在转变成"新常态"，世界石油工业正在从常规油气向非常规领域跨越，引发一场重大科技革命。

非常规油气研究报告对非常规油气行业研究的内容和方法进行全面的阐述和论证，对研究过程中所获取的非常规油气资料进行全面系统的整理和分析，通过图表、统计结果及文献资料，或以纵向的发展过程，或横向类别分析提出论点、分析论据，进行论证。非常规油气报告绝对如实地反映客观情况，叙述、说明、推断、引用均恰如其分。文字、用词应力求准确。研究报告的文字也简单、明了、通顺、流畅，既明白如话，又把研究的效果准确地、科学地表达出来。非常规油气研究报告以行业为研究对象，并基于行业的现状，行业经济运行数据，行业供需现状，行业竞争格局，重点企业经营分析，行业产业链分析，市场集中度等现实指标，分析预测行业的发展前景和投资价值。通过最深入的数据挖掘，对行业进行严谨分析，从多个角度去评估企业市场地位，准确挖掘企业的成长性，已经为众多企业带来了最专业的研究和最有价值的咨询服务过程。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外非常规油气行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对非常规油气下游行业的发展进行了探讨，是非常规油气及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握非常规油气行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 中国非常规油气行业资源潜力分析

1.1 非常规油气行业概念界定

1.1.1 非常规油气定义

1.1.2 非常规油气的分类

1.1.3 非常规油气成藏机理

1.1.4 非常规与常规油气的区别

1.2 非常规油气资源的地质特征

1.2.1 源储特征

1.2.2 运聚特征

1.2.3 储集层特征

1.2.4 分布特征

1.2.5 流动特征

1.2.6 开采特征

1.3 全球非常规油气资源储量分析

1.3.1 页岩气

1.3.2 致密气

1.3.3 煤层气

1.3.4 致密油

1.3.5 其他

1.4 中国非常规油气资源储量分析

1.4.1 页岩气

1.4.2 煤层气

1.4.3 致密气

1.4.4 致密油

1.4.5 页岩油

1.4.6 其他

第二章 中国非常规油气行业市场环境及影响分析 (pest)

2.1 政策环境分析(p)

2.1.1 能源领域市场化提速

2.1.2 油气定价机制调整

2.1.3 新版《天然气利用政策》解读

2.1.4 油气管网向第三方开放

2.1.5 油气行业改革路线图

2.1.6 “十四五”政策导向

2.2 经济环境分析(e)

2.2.1 宏观经济状况

2.2.2 固定资产投资

2.2.3 工业经济运行

2.2.4 居民消费价格

2.2.5 经济运行趋势分析

2.3 社会环境分析(s)

2.3.1 社会环境因素的影响

2.3.2 能源消费结构

2.3.3 节能减排形势

2.3.4 节能环保观念

2.3.5 城镇化进程

2.4 技术环境分析(t)

2.4.1 非常规油气技术发展水平

2.4.2 技术进步克服环保瓶颈

2.4.3 技术革新降低开发成本

2.4.4 国外技术引进须因地制宜

第三章 国际非常规油气行业发展分析及经验借鉴

- 3.1 全球非常规油气市场总体概况
 - 3.1.1 全球非常规油气行业发展特点
 - 3.1.2 国际非常规油气市场区域结构
 - 3.1.3 非常规油气市场重点企业分析
 - 3.1.4 全球非常规油气行业发展动向
- 3.2 北美非常规油气发展状况及经验借鉴
 - 3.2.1 北美页岩气开发模式分析
 - 3.2.2 北美致密油勘探开发分析
 - 3.2.3 美国页岩气开发规模扩张
 - 3.2.4 美国非常规油气发展经验
 - 3.2.5 加拿大非常规油气发展经验
- 3.3 欧洲非常规油气发展状况及经验借鉴
 - 3.3.1 欧洲非常规油气开发进展
 - 3.3.2 英国加快非常规油气开发
 - 3.3.3 欧洲非常规油气面临挑战
 - 3.3.4 欧洲非常规油气发展经验
 - 3.3.5 欧洲非常规油气开发前景
- 3.4 亚洲非常规油气发展状况及经验借鉴
 - 3.4.1 亚州非常规油气开发进展
 - 3.4.2 日本非常规油气发展经验
 - 3.4.3 印度非常规油气发展经验
 - 3.4.4 印尼非常规油气发展经验
- 3.5 其他地区非常规油气发展状况及经验借鉴
 - 3.5.1 拉美地区非常规油气的发展

3.5.2 北非地区非常规油气的发展

3.5.3 澳大利亚非常规油气的发展

3.5.4 俄罗斯非常规油气的发展

第四章 2019-2023年中国非常规油气行业深度分析

4.1 2019-2023年中国石油天然气市场供需态势

4.1.1 2019-2023年中国天然原油产量分析

4.1.2 2019-2023年中国天然原油消费量分析

4.1.3 2019-2023年中国原油进出口数据分析

4.1.4 2019-2023年中国天然气产量分析

4.1.5 2019-2023年中国天然气消费量分析

4.1.6 2019-2023年中国天然气进出口数据分析

4.2 中国发展非常规油气的必要性分析

4.2.1 我国能源结构亟待转型

4.2.2 中国原油需求持续攀升

4.2.3 天然气对外依存度过高

4.2.4 非常规油气开发综合效益分析

4.3 中国非常规油气行业发展综述

4.3.1 非常规油气行业发展阶段

4.3.2 非常规油气行业发展机遇

4.3.3 非常规油气勘探开发提速

4.3.4 非常规油气行业规模分析

4.3.5 非常规油气行业开发模式

4.4 2019-2023年非常规油气行业格局分析

4.4.1 行业进入壁垒

4.4.2 行业退出壁垒

4.4.3 油气巨头加速布局

4.4.4 能源企业争相发力

4.4.5 民营企业参与角逐

4.5 2019-2023年非常规油气行业“波特五力”模型分析

4.5.1 上游供应商讨价还价能力

4.5.2 行业现有企业间的竞争

4.5.3 下游用户讨价还价能力

4.5.4 新进入者的威胁

4.5.5 替代品的威胁

第五章 中国非常规油气——页岩气行业分析

5.1 2019-2023年中国页岩气行业政策解读

5.1.1 我国规范页岩气资源勘查开采

5.1.2 页岩气开采补贴政策出台

5.1.3 能源局出台页岩气产业政策

5.1.4 财政部鼓励页岩气技术引进

5.2 2019-2023年中国页岩气行业发展综述

5.2.1 页岩气行业发展进程

5.2.2 页岩气行业市场结构

5.2.3 页岩气勘查开发规模

5.2.4 页岩气开发区位分析

5.2.5 页岩气市场竞争格局

5.2.6 页岩气产业链分析

5.3 2019-2023年中国页岩气重点区域分析

5.3.1 四川省

5.3.2 重庆市

5.3.3 湖南省

5.3.4 江西省

5.3.5 安徽省

5.3.6 河南省

5.3.7 山东省

5.4 2019-2023年中国页岩气重点项目分析

5.4.1 2019-2023年重点页岩气项目建设进展

5.4.2 2019-2023年重点页岩气项目建设进展

5.4.3 2022年重点页岩气项目建设进展

5.5 2019-2023年中国页岩气商业模式分析

5.5.1 页岩气产能示范区模式

5.5.2 页岩气区块招标模式

5.5.3 市场化模式拉动页岩气开发

5.5.4 影响页岩气商业模式的变量分析

5.5.5 打造中国特色页岩气发展模式

5.6 中国页岩气行业投资风险分析

5.6.1 成本风险

5.6.2 价格风险

5.6.3 效益风险

5.6.4 环境污染

5.7 中国页岩气行业投资策略建议

5.7.1 加强地质调查研究

5.7.2 争取选择发展路径

5.7.3 准确研判重点地区技术可采性

5.7.4 准确评估可能的负面效应

第六章 中国非常规油气——煤层气行业分析

6.1 2019-2023年中国煤层气行业发展综述

6.1.1 煤层气产业链分析

6.1.2 煤层气集中度分析

6.1.3 煤层产业化基础

6.1.4 煤层气受益政策扶持

6.1.5 煤层气开发面临的形势

6.2 2019-2023年中国煤层气市场规模分析

6.2.1 2019-2023年煤层气开发利用规模

6.2.2 2019-2023年煤层气开发利用规模

6.2.3 2022年煤层气开发利用规模

6.3 2019-2023年煤层气行业重点区域分析

6.3.1 山西省

6.3.2 陕西省

6.3.3 安徽省

6.3.4 贵州省

6.3.5 内蒙古

6.3.6 新疆

6.4 2019-2023年重点煤层气项目进展分析

6.4.1 2019-2023年重点煤层气项目建设进展

6.4.2 2019-2023年重点煤层气项目建设进展

6.4.3 2022年重点煤层气项目建设进展

6.5 中国煤层气行业投资机会分析

6.5.1 煤层气空排将付高代价

6.5.2 油价维持高位拉动煤层气需求

6.5.3 科技进步力推煤层气产业发展

6.5.4 “西气东输”带来煤层气输出机会

6.6 中国煤层气行业投资风险分析

6.6.1 竞争风险

6.6.2 环保风险

6.6.3 市场风险

6.6.4 矿权重叠风险

第七章 中国非常规油气——致密气行业分析

7.1 中国致密气行业资源特征

7.1.1 致密气储量快速增长

7.1.2 致密气资源潜力较大

7.1.3 全面动用地质储量的能力较差

7.2 2019-2023年中国致密气行业发展综述

7.2.1 致密气行业背景

7.2.2 致密气产量增长

7.2.3 致密气产能分布

7.2.4 致密气技术进步

7.2.5 致密气投资机遇

7.2.6 致密气项目进展

7.3 中国致密气行业投资风险分析

7.3.1 开发主体单一

7.3.2 技术瓶颈尚存

7.3.3 资金风险

7.3.4 政策风险

7.4 中国致密气开发策略建议

7.4.1 开展示范项目建设

7.4.2 扩大资源勘探范围

7.4.3 加大政策扶持力度

7.5 中国致密气行业前景展望

7.5.1 致密气发展路线

7.5.2 致密气发展前景

7.5.3 致密气市场规模预测

第八章 中国非常规油气——煤制天然气行业分析

8.1 2019-2023年中国煤制气行业发展综述

8.1.1 发展现状

8.1.2 投资规模

8.1.3 重点区域

8.1.4 配套设施

8.1.5 发展隐忧

8.2 2019-2023年中国煤制气项目建设进展

8.2.1 2019-2023年煤制气项目进展状况

8.2.2 2019-2023年煤制气项目进展状况

8.2.3 2022年煤制气项目进展状况

8.3 中国煤制气行业投资机会分析

8.3.1 成本优势

8.3.2 补充市场缺口

8.3.3 技术条件基本成熟

8.3.4 能源巨头积极参与

8.3.5 综合竞争力

8.4 中国煤制气行业的投资风险

8.4.1 市场风险

8.4.2 产业化风险

8.4.3 成本风险

8.4.4 政策风险

8.4.5 安全风险

8.4.6 环保风险

8.5 中国煤制气行业的投资策略

8.5.1 谨慎选择建设地点和技术

8.5.2 实现其他煤化工和副产品的联产

8.5.3 配套输送管道的建设应同步进行

8.5.4 尽量控制和降低产品生产成本

第九章 中国非常规油气——煤制油行业分析

9.1 2019-2023年中国煤制油行业发展综述

9.1.1 煤制油项目可行性分析

9.1.2 煤制油行业发展基础

9.1.3 煤制油行业发展规模

9.1.4 煤制油市场企业格局

9.1.5 煤制油行业发展态势

9.2 2019-2023年中国煤制油行业重点项目分析

9.2.1 2019-2023年重点煤制油行业项目建设进展

9.2.2 2019-2023年重点煤制油行业项目建设进展

9.2.3 2022年重点煤制油行业项目建设进展

9.3 2019-2023年中国煤制油行业重点区域分析

9.3.1 内蒙古

9.3.2 新疆

9.3.3 宁夏

9.3.4 陕西

9.3.5 山西

9.4 中国煤制油项目投资影响要素分析

9.4.1 油煤比价

9.4.2 煤炭资源条件

9.4.3 水资源条件

9.4.4 环境承载能力

9.5 中国煤制油项目投资风险分析

9.5.1 资源风险

9.5.2 环境风险

9.5.3 金融风险

9.5.4 技术风险

9.5.5 成本风险

9.5.6 政策风险

第十章 中国非常规油气——致密油行业分析

10.1 2019-2023年中国致密油行业发展综述

- 10.1.1 致密油行业资源潜力
- 10.1.2 致密油行业发展机遇
- 10.1.3 致密油行业发展模式
- 10.1.4 致密油行业瓶颈因素
- 10.1.5 致密油行业政策建议
- 10.2 2019-2023年重点致密油项目分析
 - 10.2.1 2019-2023年重点致密油项目建设进展
 - 10.2.2 2019-2023年重点致密油项目建设进展
 - 10.2.3 2022年重点致密油项目建设进展
- 10.3 2019-2023年主要油田致密油开发进展
 - 10.3.1 大庆油田
 - 10.3.2 吐哈油田
 - 10.3.3 青海油田
 - 10.3.4 新疆油田
 - 10.3.5 长庆油田
 - 10.3.6 辽河油田
- 10.4 致密油水平井压裂开发成本控制分析
 - 10.4.1 致密油水平井开发技术发展
 - 10.4.2 致密油水平井压裂开发成本构成
 - 10.4.3 致密油水平井压裂开发成本影响因素
 - 10.4.4 致密油水平井压裂开发成本控制策略
- 第十一章 其他非常规油气行业投资潜力分析
 - 11.1 页岩油
 - 11.1.1 中国页岩油储量分析

11.1.2 中国页岩油行业发展机遇

11.1.3 中国页岩油项目建设进展

11.1.4 页岩油开发的潜在风险

11.1.5 中国页岩油行业发展策略

11.2 油砂

11.2.1 油砂储量及分布

11.2.2 油砂开采成本逐渐降低

11.2.3 油砂开发利用趋势

11.2.4 油砂开发利用前景

11.3 可燃冰

11.3.1 可燃冰的开采利用

11.3.2 中国可燃冰资源丰富

11.3.3 中国可燃冰探索历程

11.3.4 可燃冰开发最新进展

11.3.5 可燃冰开发机遇与挑战

11.4 重油

11.4.1 重油的物理性质

11.4.2 重油的应用状况

11.4.3 重油的开发前景

第十二章 中国非常规油气行业技术工艺分析

12.1 页岩气行业相关技术及工艺

12.1.1 页岩气开发主要工艺技术

12.1.2 国外页岩气勘探开发技术进展

12.1.3 技术进步使页岩气开发渐趋常规化

- 12.1.4 中国页岩气勘探开发技术最新进展
- 12.1.5 我国页岩气开发面临的技术瓶颈
- 12.1.6 页岩气钻完井技术难点及研究重点
- 12.2 煤层气行业相关技术及工艺
 - 12.2.1 国内外煤层气技术研究进程
 - 12.2.2 煤矿区煤层气地面钻井抽采技术
 - 12.2.3 定向煤层气钻井技术介绍
 - 12.2.4 煤层气试井设计方法与分析
 - 12.2.5 中国煤层气技术最新进展
 - 12.2.6 借鉴国外煤层气技术的局限性
- 12.3 致密气行业相关技术及工艺
 - 12.3.1 致密气气藏描述技术
 - 12.3.2 致密气井网加密技术
 - 12.3.3 致密气增产工艺技术
 - 12.3.4 致密气钻采工艺技术
 - 12.3.5 中国致密气技术最新进展
- 12.4 中国煤制油行业相关技术及工艺
 - 12.4.1 煤炭液化技术概述
 - 12.4.2 国外“煤制油”典型工艺
 - 12.4.3 煤制油的技术路线
 - 12.4.4 中国煤制油技术最新进展
 - 12.4.5 煤制油技术产业化需市场检验
- 12.5 其他非常规油气行业开发技术进展
 - 12.5.1 致密油有效开发思路及关键技术

12.5.2 我国可燃冰成矿预测技术获突破

12.5.3 油砂开采及分离技术

第十三章 中国非常规油气产业链上游设备市场分析

13.1 2019-2023年中国油气装备制造制造业综述

13.1.1 发展特征

13.1.2 市场需求

13.1.3 产业园建设

13.1.4 拓展海外市场

13.2 石油钻采设备

13.2.1 产品结构及应用领域

13.2.2 石油钻采设备市场规模

13.2.3 钻采设备市场竞争格局

13.2.4 钻采设备市场集中度分析

13.2.5 石油钻采设备市场趋势

13.3 油气管道

13.3.1 油气大发展带动管道需求持续增长

13.3.2 国内pe管道市场格局稳定

13.3.3 油气管道市场面临的风险

13.3.4 油气输送管道市场前景预测

13.4 压裂设备

13.4.1 压裂设备应用进展

13.4.2 压裂设备国产化进程

13.4.3 压裂设备行业发展机遇

13.4.4 油田专用压裂车市场特点

13.4.5 油田专用压裂车市场格局分析

13.5 海洋工程装备

13.5.1 海洋工程装备业发展特点

13.5.2 国内海洋工程装备重点企业

13.5.3 海工装备细分领域分析

13.5.4 海工装备行业发展目标

13.6 中国油气设备市场前景展望

13.6.1 不利因素

13.6.2 发展机遇

13.6.3 前景预测

13.6.4 发展战略

第十四章 中国非常规油气产业链下游服务市场分析

14.1 油田服务业发展特点及模式

14.1.1 油田服务业定义及分类

14.1.2 油田服务的产业特性

14.1.3 油田服务业经营模式

14.1.4 油气企业与油服公司的关系演变

14.2 中国油气服务市场发展综述

14.2.1 行业发展历程

14.2.2 产业化基础

14.2.3 市场竞争结构

14.2.4 市场格局分析

14.2.5 企业并购分析

14.3 中国油气服务市场供求分析

- 14.3.1 供应状况
- 14.3.2 需求状况
- 14.3.3 海外业务分析
- 14.3.4 行业成长性分析
- 14.4 中国油气服务业盈利能力分析
 - 14.4.1 盈利点分析
 - 14.4.2 盈利模式分析
 - 14.4.3 盈利因素分析
- 14.5 中国油气服务业投资壁垒分析
 - 14.5.1 资质壁垒
 - 14.5.2 资金壁垒
 - 14.5.3 市场准入壁垒
 - 14.5.4 技术及人才壁垒
- 14.6 中国非常规油气开发服务需求预测
 - 14.6.1 未来发展方向
 - 14.6.2 市场空间分析
 - 14.6.3 需求增长
 - 14.6.4 细分领域前景预测

第十五章 中国非常规油气开发重点企业竞争力分析

- 15.1 中国石油天然气股份有限公司
 - 15.1.1 企业整体实力
 - 15.1.2 2019-2023年财务状况
 - 15.1.3 非常规油气业务进展
 - 15.1.4 企业竞争力分析

15.1.5 风险因素分析

15.1.6 未来发展规划

15.2 中国石油化工股份有限公司

15.2.1 企业整体实力

15.2.2 2019-2023年财务状况

15.2.3 非常规油气业务进展

15.2.4 企业竞争力分析

15.2.5 风险因素分析

15.2.6 未来发展规划

15.3 中国海洋石油总公司

15.3.1 企业整体实力

15.3.2 2019-2023年财务状况

15.3.3 非常规油气业务进展

15.3.4 企业竞争力分析

15.3.5 风险因素分析

15.3.6 未来发展规划

15.4 陕西延长石油(集团)有限责任公司

15.4.1 企业整体实力

15.4.2 2019-2023年财务状况

15.4.3 非常规油气业务进展

15.4.4 企业竞争力分析

15.4.5 风险因素分析

15.4.6 未来发展规划

15.5 中国神华能源股份有限公司

15.5.1 企业整体实力

15.5.2 2019-2023年财务状况

15.5.3 非常规油气业务进展

15.5.4 企业竞争力分析

15.5.5 风险因素分析

15.5.6 未来发展规划

15.6 中国中煤能源股份有限公司

15.6.1 企业整体实力

15.6.2 2019-2023年财务状况

15.6.3 非常规油气业务进展

15.6.4 企业竞争力分析

15.6.5 风险因素分析

15.6.6 未来发展规划

15.7 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

15.7.1 企业整体实力

15.7.2 2019-2023年财务状况

15.7.3 非常规油气业务进展

15.7.4 企业竞争力分析

15.7.5 风险因素分析

15.7.6 未来发展规划

15.8 兰州海默科技股份有限公司

15.8.1 企业整体实力

15.8.2 2019-2023年财务状况

15.8.3 非常规油气业务进展

15.8.4 企业竞争力分析

15.8.5 风险因素分析

15.8.6 未来发展规划

第十六章 中国非常规油气行业投资风险预警及策略

16.1 非常规油气行业风险因素分析

16.1.1 宏观经济波动风险

16.1.2 政策风险

16.1.3 技术风险

16.1.4 供求风险

16.1.5 相关行业风险

16.1.6 区域风险

16.1.7 价格管制风险

16.2 非常规天然气行业投资策略分析

16.2.1 区域投资建议

16.2.2 民营企业投资建议

16.2.3 提升企业核心竞争力

16.2.4 下游市场风险防范策略

16.2.5 非常规石油领域投资方向建议

16.2.6 非常规天然气领域投资方向建议

16.3 非常规天油气行业融资策略分析

16.3.1 融资环境

16.3.2 融资特点

16.3.3 融资渠道

16.3.4 融资建议

第十七章 国内外非常规油气行业重点项目运营及经验分析

17.1 美国页岩气开发对能源市场的影响

17.1.1 对原油市场的影响

17.1.2 对煤炭市场的影响

17.1.3 对Lng市场的影响

17.2 中石化涪陵页岩气项目

17.2.1 项目概况

17.2.2 产能规模

17.2.3 投资主体

17.2.4 建设进展

17.2.5 项目规划

17.3 沁水盆地南部煤层气产业化示范项目

17.3.1 项目概况

17.3.2 项目规模

17.3.3 建设模式

17.3.4 技术创新

17.3.5 投资效益

17.3.6 成功经验

17.4 大唐克旗煤制天然气项目

17.4.1 项目概况

17.4.2 投资规模

17.4.3 投资主体

17.4.4 技术工艺

17.4.5 建设进展

17.5 内蒙古伊泰煤制油项目

17.5.1 项目概况

17.5.2 产能规模

17.5.3 投资主体

17.5.4 建设进展

17.6 昌吉油田致密油先导试验区建设项目

17.6.1 项目概况

17.6.2 投资主体

17.6.3 建设进展

17.6.4 项目规划

第十八章 中国非常规油气行业发展战略分析

18.1 中国页岩气行业发展策略及政策建议

18.1.1 产业链上游积极开源夯实基础

18.1.2 产业链中游加快完善储运设施

18.1.3 产业链下游优化市场资源配置

18.1.4 建立符合国情的页岩气技术体系

18.1.5 推进页岩气重点试验区建设

18.1.6 完善页岩气产业监管和规范

18.2 中国煤层气行业发展策略及政策建议

18.2.1 制订适宜的经济扶持政策

18.2.2 支持重点煤层气示范工程项目建设

18.2.3 加大煤层气行业的可研投入

18.2.4 加快煤层气配套管网规划和建设

18.2.5 明确煤层气开发与煤矿生产和环境保护的关系

18.3 中国致密气行业发展策略及政策建议

- 18.3.1 政府加大政策扶持力度
- 18.3.2 大力推进气价市场化改革
- 18.3.3 实施低成本战略构建精细化管理体系
- 18.3.4 加强理论研究建立非常规气学科体系
- 18.4 中国煤制天然行业发展策略及政策建议
 - 18.4.1 主体装置与管网建设同步
 - 18.4.2 项目建设与环保设施同步
 - 18.4.3 主营产品与产品调峰同步
 - 18.4.4 生产准备与市场营销同步
- 18.5 中国煤制油行业发展策略及政策建议
 - 18.5.1 稳步推进煤制油示范项目审批
 - 18.5.2 建立煤制油长效发展机制
 - 18.5.3 解决水资源和碳减排两大关键问题。

第十九章 中国非常规油气行业发展前景预测

- 19.1 中国页岩气发展规划(2024-2029年)
 - 19.1.1 规划基础和背景
 - 19.1.2 发展形势
 - 19.1.3 发展原则及目标
 - 19.1.4 重点任务
 - 19.1.5 保障措施
- 19.2 煤层气(煤矿瓦斯)开发利用“十四五”规划
 - 19.2.1 发展环境
 - 19.2.2 指导思想、基本原则和发展目标
 - 19.2.3 规划布局和主要任务

19.2.4 环境影响评价

19.2.5 保障措施

19.3 2024-2029年中国非常规油气行业预测分析

19.3.1 2024-2029年中国油气需求预测分析

19.3.2 2024-2029年中国页岩气行业预测分析

19.3.3 2024-2029年中国煤层气行业预测分析

19.3.4 2024-2029年中国煤制天然气行业预测分析

19.3.5 2024-2029年中国煤制油行业预测分析

图表目录

图表：我国宏观经济运行指标

图表：我国宏观经济景气指数

图表：我国人口增长情况

图表：我国社会收入及消费能力经济指标

图表：非常规油气行业产业链示意图

图表：2019-2023年非常规油气行业上游产业供给情况

图表：2019-2023年非常规油气行业下游行业需求情况

图表：2019-2023年非常规油气行业全球发展状况

图表：2019-2023年非常规油气行业企业数量

图表：2019-2023年非常规油气行业企业数量走势图

图表：2019-2023年非常规油气行业资产总额

图表：2019-2023年非常规油气行业总资产增长趋势图

图表：2019-2023年非常规油气行业利润总额

图表：2019-2023年非常规油气行业利润总额增长趋势图

图表：2019-2023年非常规油气行业销售收入

图表：2019-2023年非常规油气行业销售收入增长趋势图

图表：2019-2023年非常规油气业产销率趋势图

图表：2019-2023年非常规油气行业盈利能力状况

图表：2019-2023年非常规油气行业偿债能力状况

图表：2019-2023年非常规油气行业营运能力状况

图表：2019-2023年非常规油气行业发展能力状况

图表：2019-2023年非常规油气行业需求状况

图表：2024-2029年非常规油气行业需求预测

图表：2024-2029年非常规油气行业市场规模预测

图表：2024-2029年非常规油气行业发展前景预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220218/246931.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)