

2020年中国页岩气行业分析报告- 产业格局现状与投资定位研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国页岩气行业分析报告-产业格局现状与投资定位研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/467651467651.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章页岩气行业发展概述

1.1页岩气的形成与开采

1.1.1页岩气的形成

1.1.2页岩气藏简介

1.1.3页岩气基本特征

1.1.4与常规天然气的区别

1.2页岩气资源的储量

1.2.1中国页岩气资源储量情况

1.2.2中国页岩气资源的地域分布

1.2.3中国页岩气资源的富集模式

1.3开发页岩气资源的效益分析

1.3.1社会效益

1.3.2经济效益

1.3.3环境效益

第二章2016-2019年国外页岩气行业发展经验借鉴

2.12016-2019年页岩气开发对能源市场的影响

2.1.1国际页岩气产业发展背景

2.1.2全球页岩气资源储量分布

2.1.3世界页岩气产业发展综况

2.1.4全球页岩气产业面临的风险

2.22016-2019年美国页岩气行业发展综述

2.2.1页岩气影响美国能源市场

2.2.2美国页岩气发展历程

2.2.3美国页岩气产量规模

2.2.4页岩气改变美国贸易市场

2.2.5美国页岩气开发模式

2.2.6典型页岩气田实例分析

2.2.7美国页岩气发展经验

2.32016-2019欧洲页岩气勘探开发进展状况

2.3.1欧洲页岩气产业综况

2.3.2 欧洲各国页岩气布局

2.3.3 波兰页岩气产业状况

2.3.4 欧洲页岩气发展风险

2.4 其他国家（地区）页岩气开发进展情况

2.4.1 南美地区

2.4.2 非洲地区

2.4.3 加拿大

2.4.4 印度

2.4.5 澳大利亚

2.4.6 印度尼西亚

第三章 2016-2019年中国页岩气行业政策环境分析

3.1 天然气相关政策分析

3.1.1 2019年能源工作指导意见

3.1.2 清洁能源优先发展战略

3.1.3 《天然气利用政策》发布

3.1.4 页岩气开发标准体系完善

3.1.5 页岩气绿色开发政策建议

3.2 页岩气产业相关补贴政策

3.2.1 页岩气开发需要财政补贴

3.2.2 财政补贴对页岩气产业的意义

3.2.3 页岩气开发利用补贴标准分析

3.2.4 页岩气开发利用财政补贴政策

3.2.5 页岩气减征资源税的通知下发

3.2.6 页岩气开发政策扶持建议

3.3 页岩气定价机制分析

3.3.1 页岩气定价的影响因素

3.3.2 国内外页岩气定价方法

3.3.3 我国天然气定价机制综述

3.3.4 价格过高制约页岩气商业化应用

3.4 页岩气发展规划（2020-2026年）

3.4.1 规划背景

3.4.2 指导原则

3.4.3 发展目标

3.4.4 重点任务

3.4.5保障措施

3.4.6社会效益

3.4.7环境评估

第四章2016-2019年中国页岩气商业化开发分析

4.1中国页岩气商业化开发综述

4.1.1产业链发展状况

4.1.2市场开发阶段

4.1.3市场发展现状

4.1.4项目发展进程

4.1.5市场产量分析

4.22016-2019年中国页岩气商业化开发进展状况

4.2.1市场开发热点动态

4.2.2开发工程技术获突破

4.2.3矿业权出让制度改革

4.3典型页岩气田开发案例分析

4.3.1蜀南页岩气田

4.3.2涪陵页岩气田

4.3.3鄂尔多斯盆地页岩气

4.4中国页岩气发展面临的挑战

4.4.1机构资源认识差距

4.4.2核心装备技术问题

4.4.3土地利用问题

4.4.4成本需进一步降低

4.5中国页岩气商业化开发策略

4.5.1地质调查方面

4.5.2工程技术方面

4.5.3管理规划方面

第五章2016-2019年中国页岩气应用市场分析

5.12016-2019年中国天然气市场供需分析

5.1.1市场供需分析

5.1.2市场产量分析

5.1.3基础设施建设

5.1.4市场行情分析

5.1.5进口市场分析

5.1.6相关政策措施

5.1.7未来发展展望

5.22016-2019年天然气分布式能源发展分析

5.2.1行业发展现状

5.2.2重点区域发展

5.2.3主要问题分析

5.2.4相关政策建议

5.2.5行业发展机遇

5.32016-2019年天然气汽车市场发展分析

5.3.1全球市场格局

5.3.2中国市场现状

5.3.3市场发展挑战

5.3.4市场突破策略

5.42016-2019年天然气发电行业发展分析

5.4.1行业发展概述

5.4.2行业发展现状

5.4.3相关领域应用分析

5.4.4市场制约因素

5.4.5发展前景展望

5.4.6未来发展路径

第六章中国页岩气行业区域发展分析

6.1中国页岩气开发的区位分析

6.1.1第一梯次

6.1.2第二梯次

6.1.3第三梯次

6.1.4重点区块

6.2西南地区

6.2.1四川省

6.2.2重庆市

6.2.3云南省

6.2.4贵州省

6.3中部地区

6.3.1山西省

6.3.2安徽省

6.3.3湖北省

6.3.4江西省

6.3.5湖南省

6.4华东地区

6.4.1江苏省

6.4.2浙江省

6.4.3江西省

6.5东北地区

6.5.1黑龙江省

6.5.2吉林省

6.5.3辽宁省

第七章2016-2019年页岩气行业技术进展状况

7.1页岩气行业技术研发综述

7.1.1页岩气开采难度大于常规天然气

7.1.2国外页岩气勘探开发技术进展情况

7.1.3中国页岩气技术发展现状分析

7.2中国页岩气工程技术新进展

7.2.1一体化设计技术

7.2.2随钻地层精细评价技术

7.2.3优快钻井技术

7.2.4新型油基钻井液

7.2.5水泥浆固井技术

7.2.6水平井体积压裂工艺技术

7.2.7新型分段压裂工具

7.2.8页岩气井高效压裂液

7.2.9大型压裂机组研发与应用

7.3中国页岩气测试及产能评价技术

7.3.1页岩气井产能评价技术

7.3.2页岩气井产气剖面测试技术

7.4中国页岩气技术未来发展展望

7.4.1完善中深层页岩气工程技术

7.4.2攻关深层页岩气工程技术

7.4.3发展常压页岩气工程技术

7.5页岩气开发的环境影响

7.5.1我国页岩气开发的环境影响特征

7.5.2页岩气开发环评管理面临的问题

7.5.3促进页岩气开发环境评估的策略

7.6中国页岩气技术标准发展综合分析

7.6.1技术标准制定现状

7.6.2技术标准体系分析

7.6.3技术标准发展建议

第八章2016-2019年页岩气相关设备市场分析

8.1页岩气相关装备产业发展分析

8.1.1页岩气开发特色装备简述

8.1.2页岩气装备制造技术突破

8.1.3页岩气开采装备国产化进程

8.1.4天然气装备市场规模预测

8.1.5页岩气相关设备规模估算

8.2油气特种设备

8.2.1国内油气特种设备市场景气度

8.2.2国内油气特种设备市场竞争格局

8.2.3连续油管设备市场发展空间广阔

8.2.4油气特种设备行业投资风险

8.3钻采设备

8.3.1钻采设备技术状况分析

8.3.2钻采设备市场竞争格局

8.3.3钻采设备的发展策略

8.3.4钻井装备未来发展趋势

8.4压裂设备

8.4.1压裂设备重点厂商

8.4.2压裂设备研发动态

8.4.3压裂市场竞争态势

8.5LNG船

8.5.1保有量规模

8.5.2市场状况

8.5.3影响因素

8.5.4发展问题

8.5.5发展前景

第九章2016-2019年中国页岩气行业的竞争与合作

9.1国有企业

9.1.1中石油页岩气产业布局特点

9.1.2中石化页岩气产业发展布局

9.1.3国内煤电集团布局页岩气开发

9.2民营企业

9.2.1政策鼓励民营企业参与页岩气投资

9.2.2民营资本进入页岩气产业的壁垒

9.2.3民营资本参与投资的监管环境

9.3外资企业

9.3.1外资企业放缓中国页岩气投资

9.3.2外资企业退出中国市场的原因

9.3.3外资企业退出中国市场的影响

9.4页岩气企业合作

9.4.1国内外页岩气科研合作逐步推进

9.4.2国内外企业加快页岩气产业合作

9.4.3国企合作开发页岩气成为趋势

第十章2016-2019年页岩气替代品市场发展分析

10.1液化天然气

10.1.1全球市场发展分析

10.1.2中国市场发展现状

10.1.3中国市场行情分析

10.1.4国内进口贸易状况

10.1.5下游市场需求分析

10.1.6项目建设进展情况

10.2液化石油气

10.2.1国际市场发展状况

10.2.2中国市场消费格局

10.2.3国内市场进口贸易

10.2.4区域市场供需结构

10.2.5农村领域消费分析

10.2.6企业经营销售状况

10.2.7未来发展前景展望

10.3煤制天然气

10.3.1市场基本建设条件

10.3.2关键技术发展分析

10.3.3项目建设进展情况

10.3.4产业发展问题分析

10.3.5产业发展对策建议

10.4煤层气

10.4.1产业发展现状

10.4.2产业发展特征

10.4.3政策支持措施

10.4.4资源管理建议

10.4.5科技发展进展

10.4.6对外合作思路

10.4.7未来发展展望

第十一章2016-2019年中国页岩气行业投资潜力分析

11.1投资机遇

11.1.1政策大力扶持

11.1.2合资开发模式

11.1.3投资规模

11.2页岩气投资盈亏分析

11.2.1单井成本测算

11.2.2单因子敏感性分析

11.2.3双因子敏感性分析

11.3投资风险

11.3.1成本风险

11.3.2价格风险

11.3.3效益风险

11.3.4环境风险

11.4投资建议

11.4.1切实加强地质调查研究

11.4.2准确研判重点地区页岩气技术可采性

11.4.3准确评估页岩气开采可能的负面效应

第十二章2020-2026年页岩气行业发展前景方向预测

12.1页岩气行业前景展望

12.1.12040年全球页岩气产量预测

12.1.2中国页岩气产业发展机遇

12.1.3中国页岩气产业未来发展思路

12.1.42020年中国页岩气产业前景预测

12.2页岩气行业发展方向分析

12.2.1工程技术方面

12.2.2勘探开发方面

12.2.3项目建设方面

12.2.4基础设施方面

附录：

附录一：2019年能源工作指导意见

图表目录

图表油气藏分布示意图

图表黑色页岩层系油气主要地质特征（一）

图表黑色页岩层系油气主要地质特征（二）

图表国内外主要页岩气储层参数对比（一）

图表国内外主要页岩气储层参数对比（二）

图表蜀南地区威201井纳米级孔隙分布特征

图表油气藏分布示意图

图表2016-2019年世界主要地区天然气消费增量

图表2016-2019年世界分地区天然气消费量

图表2016-2019年LNG现货报价走势

图表全国页岩气盆地及储量最多的11个国家

图表美国陆上页岩气田分布

图表详见报告正文……（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国页岩气行业分析报告-产业格局现状与投资定位研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/467651467651.html>