

2022-2027年中国辽宁省煤层气行业市场全景评估 及发展战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国辽宁省煤层气行业市场全景评估及发展战略研究报告》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.huaon.com/channel/coal_chem/787743.html

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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：

第一章 煤层气概述

1.1 概念与种类

1.1.1 定义

1.1.2 成因

1.1.3 种类

1.1.4 开采方式

1.2 中国煤层气资源状况

1.2.1 煤层气资源储量

1.2.2 煤层气资源分布

1.2.3 中国煤层气蕴藏的基本规律

1.2.4 中国煤层气资源潜力分析

1.3 中国开发煤层气的必要性与可行性

1.3.1 国内常规天然气资源相对缺乏

1.3.2 利用煤层气有利改善煤矿安全性

1.3.3 煤层气利用技术及可行性

1.3.4 煤层气开发的意义分析

第二章 2017-2021年中国煤层气所属产业发展分析

2.1 2017-2021年中国煤层气产业发展概况

2.1.1 我国煤层气开发利用成就综述

2.1.2 我国煤层气行业实现较快发展

2.1.3 国内煤层气市场集中度分析

2.2 2017-2021年煤层气开发产业化探讨

2.2.1 我国煤层气产业链完整成型

2.2.2 国内煤层气开发面临产业化机遇

2.2.3 煤层气产业化的利益归属分析

2.2.4 我国煤层气发展实现产业化面临的障碍

2.2.5 国家出台政策促进煤层气产业化发展

2.3 2017-2021年中国煤层气市场的竞争与合作

- 2.3.1 中国煤层气产业竞争日趋激烈
- 2.3.2 我国煤层气市场格局面临调整
- 2.3.3 打破煤层气专营权后合作各方利益分析
- 2.3.4 首个中外合作煤层气商业化项目获批
- 2.4 煤层气产业发展中的问题及对策
 - 2.4.1 我国煤层气产业存在的主要问题
 - 2.4.2 中国煤层气开发利用的误区
 - 2.4.3 整装煤层气资源区块应整装开发
 - 2.4.4 系统化开发煤层气产业的建议
 - 2.4.5 引导煤层气产业发展的政策措施

第三章 2017-2021年辽宁煤层气所属产业的发展环境

- 3.1 政策环境
- 3.2 经济环境
- 3.3 社会环境
- 3.4 行业环境

第四章 2017-2021年辽宁省煤层气产业发展分析

- 4.1 辽宁省煤层气资源概述
 - 4.1.1 辽宁省煤层气资源赋存特征
 - 4.1.2 辽宁煤层气开发效益分析
- 4.2 2017-2021年辽宁省煤层气产业发展
 - 4.2.1 辽宁省加速煤层气产业发展
 - 4.2.2 辽宁省积极推进煤矿瓦斯抽采利用
 - 4.2.3 辽宁煤矿瓦斯利用取得新进展
 - 4.2.4 辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡
 - 4.2.5 煤层气产业化的利益归属分析
- 4.3 2017-2021年辽宁煤层气CDM项目进展情况
 - 4.3.1 清洁发展机制（CDM）
 - 4.3.2 我国清洁发展机制项目的管理与审批
 - 4.3.3 辽宁铁法矿区煤层气CDM项目进展状况
 - 4.3.4 煤层气CDM项目开发中的问题及对策
- 4.4 辽宁煤层气产业的问题及对策
 - 4.4.1 辽宁煤层气产业存在的主要问题
 - 4.4.2 煤层气开发利用的主要误区
 - 4.4.3 辽宁省煤层气产业发展的制约因素
 - 4.4.4 推动辽宁煤层气产业发展的对策

4.4.5 辽宁煤层气产业发展战略

第五章 2017-2021年煤层气开发利用的技术分析

5.1 煤层气藏保存条件与影响因素

5.1.1 煤层吸附力影响煤层气富集

5.1.2 良好的封盖是气体保存的重要因素

5.1.3 有利于煤层气保存的水动力条件

5.1.4 构造运动对煤层气保存的影响

5.1.5 煤层气保藏条件的主要因素

5.2 煤层气资源钻井技术

5.2.1 定向煤层气钻井技术介绍

5.2.2 我国煤层气羽状水平井技术取得突破

5.2.3 煤层气井排水采气原理分析

5.2.4 煤层气试井设计方法与分析

5.3 煤层气液化技术分析

5.3.1 发展煤层气液化技术的动因

5.3.2 煤层气液化技术的主要优点

5.3.3 国内外煤层气液化技术状况

5.3.4 煤层气液化工业的政策法规

5.4 煤层气开采技术研究进展

5.4.1 国内外煤层气技术研究进程

5.4.2 中国煤层气勘探开发的技术成果

5.4.3 煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展

5.4.4 2021年低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破

5.4.5 2021年中石化煤层气V型井压裂成功

5.4.6 煤层气开采技术研究待加强

5.5 煤层气勘探与开发技术前景

5.5.1 煤层气地质研究发展趋势剖析

5.5.2 煤层气回收增强技术的前景光明

5.5.3 煤层气产业技术的发展重点

第六章 2017-2021年辽宁省煤层气区域发展分析

6.1 沈阳市

6.2 抚顺市

6.3 阜新市

6.4 铁岭市

第七章 辽宁煤层气产业投资分析

7.1 投资机遇

7.1.1 全球范围内掀起煤层气投资热潮

7.1.2 中国煤层气产业投资环境趋好

7.1.3 政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作

7.1.4 我国鼓励社会资本参与煤层气开发

7.2 投资概况

7.2.1 中国煤层气产业投资持续升温

7.2.2 中西部地区煤层气开发商机无限

7.2.3 影响煤层气投资收益的因素

7.2.4 煤层气项目的投融资渠道

7.3 投资风险

7.3.1 竞争风险

7.3.2 环保风险

7.3.3 生产与市场脱节

7.3.4 煤层气与煤炭矿权重叠

7.4 投资建议

7.4.1 产业链投资建议

7.4.2 提高煤层气开发效益的途径

7.4.3 低浓度煤层气项目投资前景看好

第八章 辽宁煤层气产业前景展望

8.1 煤层气产业未来发展预测(HJ HT)

8.2 辽宁省煤层气产业发展前景展望

8.2.1 新型煤层气产业将强势崛起

8.2.2 煤层气液化具有良好的应用前景

8.2.3 辽宁省煤层气行业前景展望

图表目录：

图表 中国煤层气有利区块资源表

图表 全国煤层气资源分布直方图

图表 中国不同埋藏深度的煤层气资源分布量

图表 各成煤时代煤层气资源分布图

图表 不同煤级煤层气资源量统计表

图表 煤层气与常规气藏的勘探开发指标对比

图表 中国天然气资源与世界天然气总量的对比

图表 中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量

图表 中国煤层气抽放量

图表 全国煤层气井分布直方图

图表 中国国有重点煤矿煤层气抽放量和利用量

图表 国有重点煤矿瓦斯抽采率

更多图表见正文.....

详细请访问：https://www.huaon.com/channel/coal_chem/787743.html