

2021-2027年中国河南省煤层气行业深度分析与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国河南省煤层气行业深度分析与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/meitan/Z227192VQ2.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

煤层气作为天然气补充能源，复合增速 27% 前景广阔。据《中国天然气发展报告 2017》数据，我国煤层气资源丰富，埋深 2000 米以浅煤层气可采资源量 12.5 万亿立方，是常规天然气可采资源量的 1/4。自 2005 年开始我国煤层气开发利用提升到新的高度 2006 年 6 月，国务院下发了《关于加快煤层气抽采利用的若干意见》，不仅确定了煤层气抽采利用实行的税收优惠政策，还明确提出从事煤层气勘查开采的企业在 2020 年前可以按照国家有关规定申请减免探矿权和采矿权使用费。2016 年 12 月，国家能源局发布《煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十三五”规划》，到 2020 年，提交探明地质储量 4200 亿立方，规划建成 2-3 个煤层气产业化基地，煤层气（煤矿瓦斯）地面抽采 100 亿立方，利用率 90% 以上，地面煤层气行业抽采量复合增速达 25.99%，利用量复合增速达 26.94%，行业前景广阔。煤层气新增探明地质储量、产量及煤层气利用量情况

据悉，我国煤层气资源丰富，资源量达 36.8 万亿立方米，居世界第三位，可采资源量约 10 万亿立方米。

而河南省煤层气资源极为丰富，据统计，该省包括煤层气在内的非常规天然气储量约为 7.5 万亿立方米（约 60 亿吨油气当量）。

智研数据研究中心发布的《2021-2027 年中国河南省煤层气行业深度分析与未来前景预测报告》共八章。首先介绍了中国河南省煤层气行业市场发展环境、河南省煤层气整体运行态势等，接着分析了中国河南省煤层气行业市场运行的现状，然后介绍了河南省煤层气市场竞争格局。随后，报告对河南省煤层气做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国河南省煤层气行业发展趋势与投资预测。您若想对河南省煤层气产业有个系统的了解或者想投资中国河南省煤层气行业，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 2019年中国煤层气所属产业发展走势分析

- 2.1 2019年中国煤层气产业发展概况
 - 2.1.1 中国煤层气开发利用状况回顾 煤层气利用量及利用率走势
 - 2.1.2 煤层气产业的基本规模与分布
 - 2.1.3 中国煤层气开发的优势
 - 2.1.4 当前我国煤层气开发利用面临的形势
 - 2.1.5 我国煤层气产业发展明显加速
- 2.2 2019年煤层气开发产业化探讨
 - 2.2.1 我国煤层气产业化现状
 - 2.2.2 煤层气产业化的利益归属分析
 - 2.2.3 我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
 - 2.2.4 中国出台新政促进煤层气产业化发展
- 2.3 2019年中国煤层气市场的竞争与合作
 - 2.3.1 中联煤煤层气专营权被打破
 - 2.3.2 国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作
 - 2.3.3 国际资本抢滩我国煤层气开发
 - 2.3.4 我国民营资本介入煤层气资源开发
- 2.4 2019年中国煤层气产业发展中的问题及对策分析
 - 2.4.1 煤层气产业尚需解决的关键点

2.4.2 我国煤层气产业发展中存在的主要问题

2.4.3 整装煤层气资源区块应整装开发利用

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 2019年河南省煤层气所属产业的发展环境透析

3.1 2019年河南省煤层气政策环境分析

3.1.1 煤层气开发的有关政策综述

3.1.2 关于加快煤层气抽采利用的若干意见

3.1.3 关于煤层气开发利用补贴的实施意见

3.1.4 河南省进一步加强煤矿瓦斯治理工作的实施意见

3.1.5 河南省安全生产条例

3.2 2019年河南省煤层气经济环境分析

3.2.1 河南省国民经济运行状况

3.2.2 河南由农业大省向经济强省迈进

3.2.3 河南省全力促进经济平稳较快发展

3.2.4 河南省加快经济结构调整

3.2.5 中国宏观经济发展走势分析

3.3 2019年河南省煤层气社会环境分析

3.3.1 河南省加强基础设施和社会事业建设

3.3.2 河南省促进城乡区域协调发展

3.3.3 河南省进一步扩大对外开放

3.3.4 河南省实施自主创新跨越发展战略

3.3.5 河南积极推进资源节约型社会建设

3.4 2019年河南省煤层气行业环境分析

3.4.1 河南省持续推进能源产业发展

3.4.2 河南煤炭工业发展目标及任务

3.4.3 煤层气空排将付高代价

3.4.4 与CDM的机遇

3.4.5 科技进步力推煤层气产业发展进步

第四章 2019年河南省煤层气产业发展分析

4.1 河南省煤层气产业总体发展概况

4.1.1 河南省煤层气资源潜力巨大

4.1.2 河南煤层气综合开发利用起步较早

4.1.3 河南省加快煤层气产业发展

4.1.4 河南引进外省煤层气缓解能源紧张

4.2 河南煤层气开发区域发展状况

4.2.1 焦作市加速煤层气开发利用

4.2.2 鹤壁煤层气综合利用收效显著

4.2.3 安阳首座煤层气发电站竣工发电

4.2.4 周口市扶沟煤层气参数井开工建设

4.3 2019年河南煤层气产业的问题及对策分析

4.3.1 河南煤层气产业存在的主要问题

4.3.2 煤层气开发利用的主要误区

4.3.3 推动河南省煤层气产业发展的对策

4.3.4 河南省煤层气产业发展战略

第五章 2019年河南煤层气产业项目进展及重点企业分析

5.1 河南煤层气CDM项目进展状况

5.1.1 清洁发展机制（CDM）

5.1.2 我国清洁发展机制项目的管理与审批

5.1.3 河南平煤集团煤层气CDM项目获批

5.1.4 义马煤层气CDM项目在联合国注册成功

5.1.5 煤层气CDM项目开发中的问题及对策

5.2 河南省煤层气开发利用有限公司

5.2.1 公司简介

5.2.2 河南省煤层气开发利用公司开局良好

4.5.1 公司与韩企合作开发荥巩煤田煤层气

5.2.4 公司有力推动河南煤层气产业发展

第六章 2019年煤层气开发利用的技术研究进展分析

6.1 煤层气藏保存条件与影响因素

6.1.1 煤层吸附力影响煤层气富集

- 6.1.2 良好的封盖是气体保存的重要因素
- 6.1.3 有利于煤层气保存的水动力条件
- 6.1.4 构造运动对煤层气保存的影响
- 6.1.5 煤层气保藏条件的主要因素
- 6.2 煤层气资源钻井技术
 - 6.2.1 定向煤层气钻井技术介绍
 - 6.2.2 我国煤层气羽状水平井技术取得突破
 - 6.2.3 煤层气井排水采气原理分析
 - 6.2.4 煤层气试井设计方法与分析
- 6.3 煤层气液化技术分析
 - 6.3.1 发展煤层气液化技术的动因
 - 6.3.2 煤层气液化技术的主要优点
 - 6.3.3 国内外煤层气液化技术状况
 - 6.3.4 煤层气液化工业的政策法规
- 6.4 煤层气开采技术研究进展
 - 6.4.1 国内外煤层气技术研究进程
 - 6.4.2 中国煤层气勘探开发的技术成果
 - 6.4.3 低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺
 - 6.4.4 煤层气开采技术研究待加强
- 6.5 煤层气勘探与开发技术前景
 - 6.5.1 煤层气地质研究发展趋势剖析
 - 6.5.2 煤层气回收增强技术的前景光明
 - 6.5.3 煤层气产业技术未来发展重点

第七章 2021-2027年河南煤层气产业前景展望分析

- 7.1 煤层气产业未来发展预测
 - 7.1.1 中国煤层气产业发展规模预测
 - 7.1.2 煤层气产业“十三五”发展目标
 - 7.1.3 2022年我国煤层气产能有望增500亿立方米
 - 7.1.4 能源短缺将有力推动煤层气的开发利用
- 7.2 河南省煤层气产业发展前景展望
 - 7.2.1 新型煤层气产业将强势崛起

- 7.2.2 煤层气液化具有良好的应用前景
- 7.2.3 2021-2027年河南煤层气产业前景预测
- 7.2.4 河南煤层气开发有望实现产业化

第八章 2021-2027年河南省煤层气产业投资机遇与热点分析 ()

8.1 2021-2027年河南省煤层气产业投资机遇

- 8.1.1 贸易战给国内投资环境带来的机遇与挑战
- 8.1.2 中国调整宏观政策促进经济平稳增长
- 8.1.3 贸易战影响下煤炭工业遭受冲击
- 8.1.4 贸易战为煤层气产业带来投资商机

8.2 2021-2027年河南省煤层气产业投资热点

- 8.2.1 煤层气CDM项目蕴含巨大商机
- 8.2.2 煤层气发电投资热情高涨
- 8.2.3 煤矿瓦斯综合利用大有可为
- 8.2.4 煤层气商业化开发升温

8.3 2021-2027年河南省煤层气产业投资概况

- 8.3.1 煤层气项目的投融资渠道
- 8.3.2 河南掀起煤层气投资热潮
- 8.3.3 澳洲公司投资参与河南煤层气项目
- 8.3.4 中裕燃气注资河南煤层气开发公司

8.4 2021-2027年河南省煤层气产业投资风险

- 8.4.1 竞争风险
- 8.4.2 环保风险
- 8.4.3 生产与市场脱节
- 8.4.4 煤层气与煤炭矿权重叠()

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 中国煤层气资源大于10000×10⁸立方米的含气带情况

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 2021-2027年中国天然气市场预测

图表 中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量

图表 2014-2019年中国煤层气抽放量

图表 全国煤层气井分布直方图

图表 2014-2019年来中国国有重点煤矿煤层气抽放量和利用量

图表 2014-2019年国有重点煤矿瓦斯抽采率

图表 2014-2019年国有重点煤矿瓦斯监控系统数量

图表 我国CDM项目申报审批流程

图表 试井设计参数表

图表 注入时间与调查半径和渗透率对照表

图表 渗透率与最大注入排量对照表

图表 美国次贷危机的形成

图表 美国次贷危机的扩大

图表 “十三五”煤层气新增探明储量规划

图表 “十三五”煤层气地面开发规划

图表 “十三五”全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划

图表 煤层气测定仪器-密封罐

图表 煤层气解吸速度测定装置

图表 解吸取样装置

图表 气体损失量计算图

图表 真空脱气装置

图表 球磨罐

图表 煤层气采样记录表

图表 煤层气煤样中气体解吸速度测定记录

图表 煤层气煤样送验单

图表 煤层气脱气记录表

图表 煤层气含量测定结果汇总表

图表 煤样中气体成分含量测定结果表

图表 煤样中气体成分含量测定报告

图表 煤层气不同温度下的饱和水蒸汽压

图表 煤层气不同温度下饱和食盐水的饱和蒸汽压

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/Z227192VQ2.html>