

2013-2017年河南省煤层气 市场研究与投资战略咨询报告

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

《2013-2017年河南省煤层气市场研究与投资战略咨询报告》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/P28941M0XU.html>

报告价格：印刷版：RMB 7200 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

第一章、煤层气概述

第一节、概念与种类

- 一、定义
- 二、成因
- 三、种类
- 四、开采方式

第二节、中国煤层气资源状况

- 一、煤层气资源储量
- 二、煤层气资源分布
- 三、中国煤层气蕴藏的基本规律
- 四、中国煤层气资源潜力分析

第三节、中国开发煤层气的必要性与可行性

- 一、国内常规天然气资源相对缺乏
- 二、利用煤层气有利改善煤矿安全性
- 三、煤层气利用技术及可行性
- 四、煤层气开发的意义分析

第二章、中国煤层气产业发展分析

第一节、中国煤层气产业发展概况

- 一、中国煤层气开发利用状况回顾
- 二、煤层气产业的基本规模与分布
- 三、中国煤层气开发的优势
- 四、当前我国煤层气开发利用面临的形势
- 五、我国煤层气产业发展明显加速

第二节、煤层气开发产业化探讨

- 一、我国煤层气产业化现状
- 二、煤层气产业化的利益归属分析
- 三、我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
- 四、中国出台新政促进煤层气产业化发展

第三节、中国煤层气市场的竞争与合作

- 一、中联煤煤层气专营权被打破
- 二、国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作
- 三、国际资本抢滩我国煤层气开发
- 四、我国民营资本介入煤层气资源开发

第四节、煤层气产业发展中的问题及对策

- 一、煤层气产业尚需解决的关键点
- 二、我国煤层气产业发展中存在的主要问题
- 三、整装煤层气资源区块应整装开发利用
- 四、系统化开发煤层气产业的建议
- 五、引导煤层气产业发展的政策措施

第三章、河南省煤层气产业的发展环境

第一节、政策环境

- 一、煤层气开发的有关政策综述
- 二、关于加快煤层气抽采利用的若干意见
- 三、关于煤层气开发利用补贴的实施意见
- 四、河南省进一步加强煤矿瓦斯治理工作的实施意见
- 五、河南省安全生产条例

第二节、经济环境

- 一、2011年河南省国民经济运行状况
- 二、河南由农业大省向经济强省迈进
- 三、河南省全力促进经济平稳较快发展
- 四、河南省进一步加快经济结构调整

第三节、社会环境

- 一、河南省加强基础设施和社会事业建设
- 二、河南省促进城乡区域协调发展
- 三、河南省进一步扩大对外开放
- 四、河南省实施自主创新跨越发展战略
- 五、河南积极推进资源节约型社会建设

第四节、行业环境

- 一、河南省持续推进能源产业发展

- 二、河南煤炭工业发展目标及任务
- 三、煤层气空排将付高代价
- 四、《京都议定书》与CDM的机遇
- 五、科技进步力推煤层气产业发展进步

第四章、河南省煤层气产业发展分析

第一节、河南省煤层气产业总体发展概况

- 一、河南省煤层气资源潜力巨大
- 二、河南煤层气综合开发利用起步较早
- 三、河南省加快煤层气产业发展
- 四、河南引进外省煤层气缓解能源紧张

第二节、河南煤层气开发区域发展状况

- 一、焦作市加速煤层气开发利用
- 二、鹤壁煤层气综合利用收效显著
- 三、安阳首座煤层气发电站竣工发电
- 四、周口市扶沟煤层气参数井开工建设

第三节、河南煤层气CDM项目进展状况

- 一、清洁发展机制（CDM）
- 二、我国清洁发展机制项目的管理与审批
- 三、河南平煤集团煤层气CDM项目获批
- 四、义马煤层气CDM项目在联合国注册成功
- 五、煤层气CDM项目开发中的问题及对策

第四节、河南省煤层气开发利用有限公司

- 一、公司简介
- 二、河南省煤层气开发利用公司开局良好
- 三、公司与韩企合作开发荥巩煤田煤层气
- 四、公司有力推动河南煤层气产业发展

第五节、河南煤层气产业的问题及对策

- 一、河南煤层气产业存在的主要问题
- 二、煤层气开发利用的主要误区
- 三、推动河南省煤层气产业发展的对策
- 四、河南省煤层气产业发展战略

第五章、煤层气开发利用的技术分析

第一节、煤层气藏保存条件与影响因素

- 一、煤层吸附力影响煤层气富集
- 二、良好的封盖是气体保存的重要因素
- 三、有利于煤层气保存的水动力条件
- 四、构造运动对煤层气保存的影响
- 五、煤层气保藏条件的主要因素

第二节、煤层气资源钻井技术

- 一、定向煤层气钻井技术介绍
- 二、我国煤层气羽状水平井技术取得突破
- 三、煤层气井排水采气原理分析
- 四、煤层气试井设计方法与分析

第三节、煤层气液化技术分析

- 一、发展煤层气液化技术的动因
- 二、煤层气液化技术的主要优点
- 三、国内外煤层气液化技术状况
- 四、煤层气液化工业的政策法规

第四节、煤层气开采技术研究进展

- 一、国内外煤层气技术研究进程
- 二、中国煤层气勘探开发的技术成果
- 三、低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺
- 四、煤层气开采技术研究待加强

第五节、煤层气勘探与开发技术前景

- 一、煤层气地质研究发展趋势剖析
- 二、煤层气回收增强技术的前景光明
- 三、煤层气产业技术未来发展重点

第六章、河南省煤层气产业投资分析

第一节、投资机遇

- 一、中国宏观经济发展态势良好
- 二、我国进一步加速能源结构调整步伐

- 三、河南省清洁能源产业迎来发展机遇
- 四、天然气供应紧张凸显煤层气投资商机

第二节、投资热点

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

第三节、投资概况

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

第四节、投资风险

- 一、竞争风险
- 二、环保风险
- 三、生产与市场脱节
- 四、煤层气与煤炭矿权重叠

第七章、煤层气产业前景展望

第一节、煤层气产业未来发展预测

- 一、中国煤层气产业发展规模预测
- 二、2020年我国煤层气产能有望增500亿立方米
- 三、能源短缺将有力推动煤层气的开发利用

第二节、河南省煤层气产业发展前景展望

- 一、新型煤层气产业将强势崛起
- 二、煤层气液化具有良好的应用前景
- 三、2013-2017年河南煤层气产业前景预测
- 四、河南煤层气开发有望实现产业化

附录

附录一：煤层气测定方法（解吸法）标准

附录二：煤层气勘探开发管理暂行规定

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 2010-2020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 中国煤层气抽放量情况
- 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
- 图表 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 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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/P28941M0XU.html>