

2016-2022年中国煤层气市场深度研究与投资前景评估报告

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

《2016-2022年中国煤层气市场深度研究与投资前景评估报告》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/G35327ZTW5.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 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

前言

在现代市场经济活动中，信息已经是一种重要的经济资源，信息资源的优先占有者胜，反之则处于劣势。中国每年有近100万家企业倒闭，对于企业经营而言，因为失误而出局，极有可能意味着从此退出历史舞台。他们的失败、他们的经验教训，可能再也没有机会转化为他们下一次的成功了！企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求。

随着煤层气行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的煤层气企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。

本煤层气行业研究报告是智研数据研究中心公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研数据研究中心在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国煤层气行业研究报告是2015-2016年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研数据研究中心公司领衔撰写，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、知识产权局、智研数据研究中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国煤层气行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国煤层气行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国煤层气行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

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 煤层气资源储量及分布
 - 1.2.2 中国煤层气蕴藏的基本规律
 - 1.2.3 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 我国能源消费结构不断优化
 - 1.3.4 煤层气利用技术及可行性
 - 1.3.5 煤层气开发的意义

第二章 2012-2015年国际煤层气产业发展分析

- 2.1 2012-2015年国际煤层气产业发展概况
 - 2.1.1 全球各种能源产销状况
 - 2.1.2 世界煤层气资源及开发概况
 - 2.1.3 主要国家煤层气产业化经验
 - 2.1.4 国外煤层气主要应用领域
 - 2.1.5 国外煤层气开发技术综述
- 2.2 美国
 - 2.2.1 美国煤层气资源的分布
 - 2.2.2 美国煤层气产业发展概况
 - 2.2.3 美国煤层气开发的优惠政策
 - 2.2.4 美国煤层气开发的有利因素
- 2.3 英国
 - 2.3.1 英国煤层气开发利用概况
 - 2.3.2 英国煤矿利用煤层气发电
 - 2.3.3 英国煤层气投资鼓励政策分析
- 2.4 其它国家
 - 2.4.1 加拿大煤层气勘探开发现状
 - 2.4.2 印度政府扶持煤层气产业

- 2.4.3 俄罗斯积极加速煤层气开发与利用
- 2.4.4 澳大利亚煤层气产业发展势头良好
- 2.4.5 印度尼西亚煤层气开发日益活跃

第三章 2012-2015年中国煤层气产业发展分析

- 3.1 中国煤层气开发的契机
 - 3.1.1 煤层气空排将付高代价
 - 3.1.2 油价维持高位推动煤层气行业发展
 - 3.1.3 科技进步力推煤层气产业发展进步
 - 3.1.4 “西气东输”给煤层气带来输出机会
- 3.2 2012-2015年中国煤层气产业发展概况
 - 3.2.1 我国煤层气开发利用成就综述
 - 3.2.2 我国煤层气行业实现较快发展
 - 3.2.3 2012年中国煤层气开发进展状况
 - 3.2.4 2012年我国煤层气地面开采新规实施
 - 3.2.5 2013年我国煤层气产业政策出台
 - 3.2.6 2015年我国煤层气产业发展形势
 - 3.2.7 当前我国煤层气开发利用面临的形势
- 3.3 2012-2015年煤层气开发产业化探讨
 - 3.3.1 我国煤层气产业链完整成型
 - 3.3.2 国内煤层气开发面临产业化机遇
 - 3.3.3 煤层气产业化的利益归属分析
 - 3.3.4 我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
 - 3.3.5 国家出台政策促进煤层气产业化发展
- 3.4 2012-2015年煤层气产业商业化动态
 - 3.4.1 国内煤层气市场集中度分析
 - 3.4.2 中国陆采煤层气开始实现商品化
 - 3.4.3 中国煤层气开发进入大规模商业化阶段
 - 3.4.4 我国煤层气商业利用领域亟待扩展
- 3.5 2012-2015年煤层气发电的发展
 - 3.5.1 我国煤层气发电发展简况
 - 3.5.2 贵州低浓度瓦斯发电集群建成

- 3.5.3 国内首个煤矿通风瓦斯电厂并网
- 3.5.4 “十三五”山西煤层气发电业发展规划
- 3.5.5 重庆将大力推进煤层气发电
- 3.6 中国煤层气CDM项目进展情况
 - 3.6.1 清洁发展机制（CDM）
 - 3.6.2 我国清洁发展机制项目的管理与审批
 - 3.6.3 我国煤层气CDM项目开发状况
 - 3.6.4 我国煤层气CDM项目发展潜力巨大
 - 3.6.5 我国煤层气CDM项目开发中的问题及对策
- 3.7 煤层气产业发展中的问题及对策
 - 3.7.1 煤层气产业尚需解决的关键点
 - 3.7.2 我国煤层气产业存在的主要问题
 - 3.7.3 中国煤层气开发的误区
 - 3.7.4 整装煤层气资源区块应整装开发利用
 - 3.7.5 系统化开发煤层气产业的建议
 - 3.7.6 引导煤层气产业发展的政策措施

第四章 2012-2015年山西省煤层气产业发展分析

- 4.1 山西煤层气资源概况
 - 4.1.1 山西省煤层气储量
 - 4.1.2 山西沁水盆地煤层气储量勘探取得新进展
 - 4.1.3 主要煤田煤层气资源分布情况
 - 4.1.4 重点矿区井下煤层气资源特征
 - 4.1.5 山西煤层气保藏规律的影响因素
- 4.2 2012-2015年山西煤层气产业发展状况
 - 4.2.1 山西煤层气产业化发展的有利条件
 - 4.2.2 山西煤层气开发利用模式
 - 4.2.3 山西煤层气产业格局面临调整
 - 4.2.4 山西煤层气开发利用情况
 - 4.2.5 山西煤层气产业发展分析
 - 4.2.6 山西省煤层气产业迎来发展新契机
- 4.3 山西煤层气开发政策解析

- 4.3.1 山西省促进煤层气产业发展的主要政策
- 4.3.2 山西产业政策发展序列及优惠政策
- 4.3.3 山西首次将煤层气列入战略性新兴产业
- 4.3.4 山西省瓦斯防治评估细则出台
- 4.4 2012-2015年山西煤层气开发项目进展状况
 - 4.4.1 2012年山西兰花集团煤层气开发项目获突破
 - 4.4.2 2012年山西建设国内首个煤层气综合利用园区
 - 4.4.3 2012年山西企业与胜动集团合作煤层气发电项目
 - 4.4.4 2013年山西保德煤层气热电联产项目动工
 - 4.4.5 2014年山西煤层气项目情况
- 4.5 山西煤层气产业的问题及对策
 - 4.5.1 山西煤层气产业的问题与不足
 - 4.5.2 山西省煤层气产业发展的制约因素
 - 4.5.3 山西煤层气产业发展战略
 - 4.5.4 山西煤层气开发利用的发展建议

第五章 2012-2015年其它地区煤层气产业发展分析

- 5.1 贵州
 - 5.1.1 贵州省煤层气资源状况
 - 5.1.2 贵州省全面推进煤层气开发利用
 - 5.1.3 贵州省煤层气商业化开发起步
 - 5.1.4 贵州煤层气资源评价项目通过验收
 - 5.1.5 六盘水市煤层气资源取得进展
 - 5.1.6 贵州省进一步加强煤矿瓦斯综合开发利用
- 5.2 新疆
 - 5.2.1 新疆煤层气资源状况
 - 5.2.2 新疆煤层气开发正面临发展时机
 - 5.2.3 新疆煤层气开发取得新突破
 - 5.2.4 新疆瓦斯防治技术服务中心成立
 - 5.2.5 新疆煤层气开发面临技术瓶颈
- 5.3 安徽省
 - 5.3.1 安徽省煤层气开采利用情况

- 5.3.2 安徽省煤层气利用市场
- 5.3.3 安徽煤层气开发项目可行性分析
- 5.3.4 安徽省促进煤层气产业发展的具体措施
- 5.4 辽宁省
 - 5.4.1 辽宁省煤层气资源特征
 - 5.4.2 辽宁古榆树镇煤层气勘查项目开钻
 - 5.4.3 辽宁省积极推进煤层气抽采和综合利用
 - 5.4.4 辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡
 - 5.4.5 辽宁阜新推进煤层气商业化开发
- 5.5 其它省区
 - 5.5.1 陕甘宁盆地煤层气区地质评析
 - 5.5.2 江西首个煤层气CDM项目获批
 - 5.5.3 陕西成立首个省属煤层气公司
 - 5.5.4 四川省加大煤层气资源勘探开发力度
 - 5.5.5 河南煤层气资源开发利用前景广阔

第六章 2012-2015年煤层气开发利用的技术分析

- 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 我国煤层气钻井技术取得新突破
 - 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 煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展
 - 6.4.4 低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破
 - 6.4.5 中石化煤层气V型井压裂成功
 - 6.4.6 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

第七章 2012-2015年煤层气行业重点企业分析

- 7.1 中联煤层气有限责任公司
 - 7.1.1 公司简介
 - 7.1.2 中联公司潘河煤层气项目建成投产
 - 7.1.3 中联公司与华北油田合作开发沁南煤层气
 - 7.1.4 中联公司与中海油达成合作协议
 - 7.1.5 中联公司发展的战略与规划
- 7.2 中石油煤层气有限责任公司
 - 7.2.1 公司简介
 - 7.2.2 中石油稳步推进煤层气业务发展
 - 7.2.3 2014年中石油煤层气公司发展提速
 - 7.2.4 2015年中石油煤层气公司发展动态
- 7.3 晋城煤业集团
 - 7.3.1 公司简介
 - 7.3.2 晋煤集团煤层气业务发展综述
 - 7.3.3 2014年晋煤集团煤层气开发利用情况
 - 7.3.4 2015年晋煤集团煤层气开发情况
 - 7.3.5 晋煤集团大力推进煤层气发电业务发展
- 7.4 河南省煤层气开发利用有限公司
 - 7.4.1 公司简介

- 7.4.2 河南省煤层气开发利用公司开局良好
- 7.4.3 公司有力推动河南煤层气产业发展
- 7.4.4 河南煤层气公司平顶山煤层气正式启动
- 7.5 淮南矿业集团
 - 7.5.1 公司简介
 - 7.5.2 淮南矿业加快推进煤层气抽采及利用
 - 7.5.3 淮南矿业与中石化达成煤层气开发意向
- 7.6 阳泉煤业集团
 - 7.6.1 公司简介
 - 7.6.2 阳煤集团煤层气利用发展迅速
 - 7.6.3 阳煤集团煤层气开发中面临的障碍

第八章 2012-2015年中国煤层气市场的竞争与合作

- 8.1 煤层气与其他一次能源的市场竞争力比较
 - 8.1.1 煤层气与煤炭
 - 8.1.2 煤层气与石油
 - 8.1.3 煤层气与人工煤气及液化石油气
 - 8.1.4 煤层气与常规天然气
- 8.2 中国煤层气市场竞争格局
 - 8.2.1 国际资本抢滩我国煤层气开发
 - 8.2.2 我国民营资本介入煤层气资源开发
 - 8.2.3 中国煤层气产业竞争日趋激烈
 - 8.2.4 我国煤层气市场格局面临调整
 - 8.2.5 煤层气企业与煤炭企业合作深化
- 8.3 中国加强煤层气开发对外合作
 - 8.3.1 我国煤层气开发对外合作情况
 - 8.3.2 国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作
 - 8.3.3 打破煤层气专营权后合作各方利益分析
 - 8.3.4 我国煤层气对外合作的政策环境
- 8.4 煤层气开发的国际合作动态
 - 8.4.1 中加合作开发新疆煤层气资源
 - 8.4.2 中美合作江西煤层气资源开发项目

- 8.4.3 中海油投资澳大利亚煤层气资源勘探
- 8.4.4 首个中外合作煤层气商业化项目获批
- 8.4.5 中石油购买澳大利亚煤层气资产

第九章 中国煤层气产业投资分析

9.1 政策环境

- 9.1.1 促进煤层气产业发展的政策体系基本形成
- 9.1.2 煤层气抽采企业可享受税收优惠
- 9.1.3 政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作
- 9.1.4 我国鼓励社会资本参与煤层气开发

9.2 投资概况

- 9.2.1 全球范围内掀起煤层气投资热潮
- 9.2.2 中国煤层气产业蕴含巨大商机
- 9.2.3 中西部地区煤层气开发商机无限
- 9.2.4 低浓度煤层气项目投资前景看好
- 9.2.5 提高煤层气开发经济效益的因素及途径
- 9.2.6 煤层气项目的投融资渠道

9.3 投资风险

- 9.3.1 竞争风险
- 9.3.2 环保风险
- 9.3.3 生产与市场脱节
- 9.3.4 煤层气与煤炭矿权重叠

9.4 煤层气投资利润敏感性分析

- 9.4.1 利润影响因子分析
- 9.4.2 煤层气项目投资估算
- 9.4.3 单因子敏感性分析
- 9.4.4 双因子敏感性分析

第十章 煤层气产业前景展望

10.1 煤层气产业发展前景

- 10.1.1 “十三五”中国煤层气开发展望
- 10.1.2 2020年我国煤层气行业产能预测

- 10.1.3 我国煤层气产业未来发展方向
- 10.1.4 中国各地区煤层气资源潜力
- 10.1.5 煤层气液化具有良好的应用前景
- 10.2 典型矿区煤层气开发前景(ZY PXS)
- 10.2.1 甘肃靖远宝积山煤层气资源开发前景
- 10.2.2 内黄隆起东缘斜坡带煤层气利用可期
- 10.2.3 贵州盘江矿区煤层气资源开发展望
- 10.2.4 贵州亦资孔盆地煤层气资源与开发前景
- 10.2.5 新疆准噶尔盆地煤层气勘探开发前景

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

附录三：煤层气地面开采安全规程（试行）

附录四：煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十三五”规划

附录五：煤层气产业政策

附录六：煤层气勘探开发行动计划

图表目录：

图表：世界煤层气资源量最大的前四位国家

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：世界煤层气资源估计情况

图表：美国煤层气产量走势情况

图表：美国各类CDM项目数量及所占比例

图表：1990-2030年美国天然气供需平衡情况及预测

图表：美国煤层气产量分布情况

图表：2000-2014年国际油价走势情况

图表：中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量

图表：中国煤层气历年抽放量

图表：我国煤层气开采权分布情况

图表：煤层气下游主要销售市场

图表：煤层气井与天然气井开采周期比较

图表：我国CDM项目申报审批流程

图表：我国已成功注册的不同类型CDM项目比例图

图表：陕甘宁盆地石炭——二叠系和侏罗系煤层气资源量初步估算结果

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：煤层气发电与煤炭发电的相对竞争力分析

图表：煤层气单口井投资收益测算表

图表：销售价格对开采利润变化的影响最为显著

图表：宝积山矿区煤层气含量成分

图表：亦资孔盆地与国内外煤层气煤层气资源丰度对比表

图表：准噶尔盆地深部煤层含气性预测结果

图表：准噶尔盆地煤层气总资源量统计表

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/G35327ZTW5.html>