

# 2008年中国煤层气行业投资与发 展分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2008年中国煤层气行业投资与发展分析报告》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.cction.com/report/200812/8031.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

我国煤层气资源丰富，与常规天然气资源基本相当。据新一轮全国煤层气资源评价结果，我国煤层气地质资源总量为36.8万亿立方米。其中，埋深1500米以浅的可采资源量为10.9万亿立方米。地质资源量大于1万亿立方米的盆地（群）有9个，总资源量为31万亿立方米，占全国的81%。其中，鄂尔多斯盆地资源量9.9万亿立方米，占全国的27%。2007年是我国煤层气产业发展具有里程碑意义的一年。根据中国煤炭学会煤层气专业委员会最新统计，2007年全国共钻煤层气井1073口，其中生产井701口，当年地面进口煤层气产量达到3.3亿立方米。到2007年底，全国累计钻煤层气井2446口。目前主要在沁水盆地、阜新盆地和鄂尔多斯盆地南部的韩城地区初步实现了煤层气的商业性生产、销售和利用。建成小型煤层气压缩站7座，压缩能力129.6万立方米；煤层气液化站3座，生产能力155万立方米。预计2008年将超过10亿立方米。目前，地面煤层气开发规模较大的国内企业主要有中联煤、中石油、晋城煤业集团蓝焰煤层气公司等。参与合作勘探开发煤层气的国外企业主要有美国格瑞克公司、远东能源公司等。先后有沁南潘庄、沁南潘河、沁南枣园和辽宁阜新4个煤层气示范项目进入商业化开发阶段。

近几年来，由于煤炭资源供需紧张，我国煤矿区瓦斯抽采非常活跃。2005年我国产煤21.1亿吨，井下瓦斯抽采18.7亿立方米；2006年产煤23.8亿吨，井下抽采32亿立方米；2007年产煤25.23亿吨，井下抽采44亿立方米，年均增幅54%。年抽采量超过1亿立方米有阳泉、晋城、淮南、鸡西、松藻、盘江、水城、淮北、宁煤、抚顺等10个矿区。目前，国有重点煤矿共有高瓦斯和瓦斯突出矿井286处，已建立瓦斯抽放系统的为264处，占92.3%。目前，国有重点煤矿共有高瓦斯和瓦斯突出矿井286处，已建立瓦斯抽放系统的为264处，占92.3%。2006年，全国煤矿瓦斯释放量为200亿立方米，瓦斯抽放率为16%。其中，国有重点煤矿瓦斯释放量为72亿立方米，瓦斯抽放率为36.3%。

目前，煤层气开发已列入了“十一五”期间的16个重大专项中。国务院办公厅《关于加强煤层气(煤矿瓦斯)抽采利用的意见》和《全国煤层气(煤矿瓦斯)开发利用“十一五”规划》的出台，为我国煤层气产业的发展提供了政策导航。根据规划，2010年全国煤层气产量将达到100亿立方米，2015年达到300亿立方米，2020年超过500亿立方米。这预示着我国煤层气产业将要迅猛崛起。

本报告详尽描述了中国煤层气行业运行的环境，重点研究并预测了其下游行业发展以及市场需求变化的长期和短期趋势。针对当前行业发展面临的机遇与威胁，提出了我们对煤层气行业发展的投资及战略建议。本报告以严谨的内容、翔实的数据、直观的图表帮助煤层气企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。我们的主要数据来源于国家统计局、国家信息中心、海关总署、中国煤炭学会等业内权威专业研究机构以及我中心的实

地调研。本报告整合了多家权威机构的数据资源和专家资源，从众多数据中提炼出了精当、真正有价值的情报，并结合了行业所处的环境，从理论到实践、宏观与微观等多个角度进行研究分析，其结论和观点力求达到前瞻性、实用性和可行性的统一。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，具有重要的参考价值！

## 目录

### 第一章 煤层气概况

#### 第一节 煤层气成分、成因及其特征

#### 第二节 煤层气的利用途径

##### 一、燃料

##### 二、化工原料

#### 第三节 煤层气开发影响因素分析

##### 一、煤层气利用技术及可行性

##### 二、煤层气开发的意义分析

### 第二章 世界煤层气开发现状

#### 第一节 世界煤层气储量分布概况

#### 第二节 世界煤层气发展利用状况

##### 一、世界煤层气开发利用现状

##### 二、世界主要国家煤层气开发政策

#### 第三节 主要国家地区开发现状

##### 一、美国煤层气开发利用现状

##### 二、英国煤层气开发利用现状

##### 三、俄罗斯煤层气开发利用现状

##### 四、澳大利亚煤层气发展现状

### 第三章 中国煤层气产业综合分析

#### 第一节 中国煤层气开发的契机

##### 一、煤层气空排将付高代价

- 二、《京都议定书》与CDM的机遇
- 三、科技进步力推煤层气产业发展进步
- 四、“西气东输”给煤层气输出机会

## 第二节 中国开发煤层气的必要性

- 一、国内常规天然气资源相对缺乏
- 二、煤层气开发利用的经济效益可观
- 三、利用煤层气有利改善煤矿安全性
- 四、煤层气是不可多得的替代能源

## 第三节 中国煤层气产业发展现状

- 一、中国煤层气开发利用状况回顾
- 二、中国煤层气产业发展现状
- 三、煤层气产业的基本规模与分布
- 四、中国煤层气开发的优势

## 第四节 煤层气开发产业化探讨

- 一、国内煤层气产业化开发获得突破
- 二、煤层气产业化的利益归属分析
- 三、国内煤层气产业化发展将提速
- 四、中国出台新政促进煤层气产业化发展

## 第五节 煤层气产业发展存在的问题

- 一、煤层气产业尚需解决的关键点
- 二、中国煤层气开发的三大薄弱点
- 三、开采权重叠使煤层气开发陷入困境
- 四、煤层气开采技术研究待加强
- 五、中国煤层气开发的误区分析

## 第六节 煤层气产业发展的对策与建议

- 一、整装煤层气资源区块应整装开发利用
- 二、系统化开发煤层气产业的建议
- 三、引导煤层气产业发展的政策措施
- 四、政策扶持助推煤层气发展

## 第四章 煤层气产业的市场化分析

### 第一节 勘探服务工程的市场化

- 一、中油领先煤层气测井技术市场
- 二、中原油田煤层气工程服务市场壮大
- 三、中石油煤层气钻井市场优势多

## 第二节 国内煤层气产业商业化动态

- 一、商业化利用煤层气的大好机会来临
- 二、中国陆采煤层气开始实现商品化
- 三、煤层气商业化化工的利用状况

## 第三节 煤层气开发的国际合作动态

- 一、中美企业合作开发山西煤层气
- 二、中加合作开发新疆煤层气资源
- 三、贵州与国外公司合作开发煤层气资源
- 四、美国RDT与黑龙江省合作开发煤层气
- 五、中美合作江西煤层气资源开发项目

## 第五章 中国煤层气产业SWOT分析

### 第一节 优势

- 一、国内常规天然气资源相对缺乏
- 二、煤层气开发利用的经济效益可观
- 三、利用煤层气有利改善煤矿安全性
- 四、煤层气是未来重要的替代能源

### 第二节 劣势

- 一、煤层气开采技术分析
- 二、煤层气开采缺少区域规划
- 三、煤层气管网建设滞后
- 四、煤层气勘探开发投入相对较低
- 五、开采权重叠影响产业发展

### 第三节 机会

- 一、煤层气列入国家能源规划
- 二、政策支持
- 三、煤层气产业化发展显现
- 四、煤层气产业商业化发展
- 五、国际对华煤层气援助政策

#### 第四节 威胁

- 一、投资额度较大
- 二、国外企业不断进入
- 三、中小煤层气企业开发安全问题

### 第六章 煤层气重点企业分析

#### 第一节 中联煤层气有限责任公司

- 一、公司发展概况
- 二、2008年对外合作开发状况
- 三、2008年煤层气液化发展状况
- 四、企业煤层气开发规划

#### 第二节 中国神华能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、煤层气领域发展状况
- 三、2008年经营发展状况
- 四、2008年财务分析

#### 第三节 山西国阳新能股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、煤层气领域发展状况
- 三、2008年经营发展状况
- 四、2008年财务分析

#### 第四节 贵州盘江精煤股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、煤层气领域发展状况
- 三、2008年经营发展状况
- 四、2008年财务分析

#### 第五节 上海大屯能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、公司主营业务
- 三、2008年经营发展状况
- 四、2008年财务分析

#### 第六节 山西西山煤电股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、煤层气领域发展状况

## 三、2008年经营发展状况

## 四、2008年财务分析

## 第七节 阳煤集团公司

### 一、公司发展概况

### 二、煤层气及相关领域项目建设情况

## 第七章 煤层气产业化发展因素分析

### 第一节 煤层气勘探工业

#### 一、中国煤层气勘探取得进展

#### 二、煤层气勘探开发技术水平

#### 三、中国煤层气勘探工业展望

### 第二节 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

### 第三节 煤层气液化市场分析

#### 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、中国煤层气液化发展现状

### 第四节 煤层气发电分析

#### 一、我国煤层气发电规模

#### 二、我国煤矿区煤层气发电技术及潜力分析

### 第五节 煤层气关联产业发展对该产业影响综述

## 第八章 中国煤层气CDM项目分析

### 第一节 煤层气领域的CDM进展情况

### 第二节 我国煤矿区煤层气CDM项目的开发现状与潜力

#### 一、国际COM项目的管理模式

#### 二、CDM项目管理

#### 三、煤矿区煤层气CDM项目进展



## 四、项目机会

### 第三节 煤矿区煤层气CDM项目发展前景

- 一、我国可能的CDM运行机制
- 二、国际目前支持CDM的资金机构
- 三、我国煤矿区煤层气CDM项目

## 第九章 煤层气产业投资分析

### 第一节 投资机会与投资渠道

- 一、中国煤层气产业蕴含巨大商机
- 二、中西部地区煤层气开发商机无限
- 三、煤层气项目的投融资渠道

### 第二节 安徽煤层气开发项目可行性分析

- 一、安徽煤层气开发项目的意义
- 二、煤层气开发项目基础与条件
- 三、煤层气开发项目的目标与产出
- 四、煤层气开发项目的进展
- 五、煤层气开发项目的投入与收益

## 第十章 煤层气产业前景与未来

### 第一节 煤层气产业发展前景

- 一、2008年中国煤层气利用将大幅增长
- 二、2008年中国煤层气开启大规模商业化
- 三、中国煤层气开发利用的未来展望
- 四、中国煤层气产业发展规模预测
- 五、中国各地区煤层气资源潜力

### 第二节 煤层气产业“十一五”规划

- 一、中国煤层气“十一五”规划的编制
- 二、“十一五”国内煤层气储量预测
- 三、山西“十一五”煤层气勘探投资过千亿
- 四、贵州“十一五”将加速煤层气产业化

### 第三节 典型矿区煤层气开发前景

- 一、甘肃靖远宝积山煤层气资源开发前景

- 二、内黄隆起东缘斜坡带煤层气利用可期
- 三、贵州盘江矿区煤层气资源开发展望
- 四、贵州亦资孔盆地煤层气资源与开发前景
- 五、新疆准噶尔盆地煤层气勘探开发前景

## 第十一章 煤层气行业投资风险分析与策略建议

### 第一节 煤层气行业投资价值分析与总结

### 第二节 煤层气行业投资风险分析

- 一、政策风险
- 二、经营风险
- 三、技术风险
- 四、进入退出风险

### 图表目录:

图表 中国主要煤层气聚气区含气量

图表 中国煤层气理论含气饱和度

图表 中国煤层气区划、资源和前景示意图

图表 中国主要煤层气聚气区的煤层气资源丰度

图表 全国以及各聚气区煤层气资源分布

图表 各单位评价区域内煤层气资源量统计表

图表 煤层气温度、压力和爆炸上限的关系

图表 :煤层气浓度和产量概率曲线

图表 长输管道建设规划

图表 2008-2010煤层气地面开发规划 ( 亿m<sup>3</sup> )

图表 全国具有开采潜力的煤层气资源地区排行

图表 三方合资煤层气生产柴油的股权比例

图表 2000-2020年山西及周边市场煤层气需求状况及预测

图表 陕甘宁盆地石炭&mdash;&mdash;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 中联公司自营勘探项目分布图

图表 安徽两淮煤田煤层气资源量

图表 两淮煤田煤层气开采项目开采规模对比

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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200812/8031.html>