

# 2008年中国煤层气行业研究咨询 报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2008年中国煤层气行业研究咨询报告》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/19438271RG.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

2008年中国煤层气行业研究咨询报告 内容介绍：

我国是仅次于俄罗斯、加拿大的世界第三大煤层气储藏国。我国煤层气最新探明储量是36.7万亿立方米，与陆上常规天然气储量相当。现时已探明煤层气地质储量仅1,180亿立方米，发展潜力巨大。煤层气产业在美国、加拿大等国早已形成可观规模，在中国却仍属待开发的朝阳产业。煤层气的产业化和规模化开发和利用，将大大减少煤矿安全生产事故，减少煤矿瓦斯排放对大气臭氧层的污染破坏，还可弥补中国清洁能源的不足。

2007年，煤层气国家工程研究中心成立；含氧煤层气分离液化技术取得突破并进入工业化生产阶段；商务部、发改委、国土资源部发出《关于进一步扩大煤层气开采对外合作有关事项的通知》；2007年全国新增煤层气生产井超过1000口，煤层气年产能超过5亿立方米……我国煤层气产业化取得重要进展。国家政策的大力支持使煤层气开发热遍全国，我国煤层气产业大规模商业化发展将加速实现。2007年国家决定进一步扩大煤层气开采对外合作，外资进入中国煤层气领域的相关政策进一步得到放宽，不但合作对象将扩大，所生产的煤层气更可销往国外。我国煤层气开采对外合作权正在逐渐放开，三大石油集团和中煤集团均有望获得煤层气对外合作权，中联煤层气有限责任公司失去了专营权，煤层气行业的垄断被打破。当前，我国已经建立了一整套促进煤层气产业发展的鼓励政策。国家从产业政策上给予煤层气企业优惠扶持，并从洁净能源开发利用角度给予技术引进研发优惠。在煤层气探矿权、采矿权管理方面，以及在煤炭和煤层气资源综合开发、综合利用方面采取了一系列有效措施。但是煤层气产业在投资上整体有些过热，实际上问题还很多，并不是遍地是黄金，目前过于悲观、乐观的情绪都不利于产业良性发展。

作为一种优质高效清洁能源，煤层气的大规模开发利用前景诱人。随着国民经济的快速发展，我国对能源的需求越来越大。而资源赋存条件决定国内油气产量无法大幅增长，油气供应缺口急剧增大。预计2010年我国油气缺口将分别达到1.3亿吨和300亿立方米；2020年这两个数字将分别上升到2.2亿吨和1000亿立方米。在这样的能源背景下，需对煤层气进行充分利用。21世纪是煤层气大发展的时代，煤层气是我国常规天然气最现实可靠的替代能源。依托于过去20年的不断积累，我国煤层气产业将有望在2008年以后实现大规模商业化发展。预计我国煤层气抽采量到2010年将达到50亿立方米。目前中国已经制定了煤层气开发和利用计划：到2010年，煤层气产量达到100亿立方米，利用80亿立方米。建设全长1400多公里的输气管道，设计总输气能力65亿立方米。此外，2010年力争新增煤层气探明地质储量3000亿立方米，促进煤层气和煤炭资源协调开发。

本研究咨询报告依据国家统计局、国家发改委、国家商务部、中国石油和化学工业协会、中国煤炭工业协会、中国煤层气、煤层气国家工程研究中心、煤层气专业研究机构提供的基础信息，以及国内外相关报刊杂志提供的大量资料，对煤层气相关企业和科研单位等的调查访问，对我国煤层气的供给与需求状况、发展状况、对外合作形势、消费需求等进行了分析。报告重点分析了世界及中国煤层气的发展趋势，并对中国企业如何面对这些变化提出了可操作性建议。结合新时期的各方面因素，用数字说话、图文并茂。报告还对国家煤层气行业相关战略、趋势进行研判，是煤层气生产企业、经营企业、科研单位、投资公司等单位准确、全面、迅速了解目前中国煤层气行业概述

## 第一节 煤层气概述

### 一、煤层气的定义

### 二、煤层气的开采

### 三、煤层气的应用

### 四、煤层气的危害

### 五、含氧煤层气分离液化

### 六、煤层气（瓦斯）发电技术

## 第二节 煤层气与天然气比较

### 一、煤层气与天然气的相同点

### 二、煤层气与天然气的不同点

## 第三节 煤层气资源储量及开发意义

### 一、世界煤炭资源分布概况

### 二、我国煤层气储量及分布

### 三、开发煤层气的重要意义

## 第二章 国外煤层气行业发展分析

### 第一节 国外煤层气行业分析

#### 一、煤层气开发热遍全球

#### 二、国外煤层气的开发利用现状

### 第二节 主要国家煤层气开发利用状况

#### 一、美国煤层气开发利用状况

#### 二、俄罗斯煤层气开发利用状况

#### 三、法国煤层气开发利用状况

#### 四、澳大利亚煤层气开发利用状况

## 第三章 中国煤层气发展经济环境分析

一、2007年前三季度宏观经济分析

二、2007年宏观经济热点问题分析

三、2007年宏观经济发展存在问题

四、从十七大报告看经济发展新趋势

第二节 2007年中国煤层气发展政策环境分析

一、2007年煤层气国家工程研究中心成立的意义

二、2007年国家政策煤层气开采对外合作的鼓励

三、2007年煤层气对外合作新政策对企业的影响

四、2007年发改委民用煤层气价格管理政策

五、2007年财政部煤层气开发利用补贴政策

六、2007年煤层气抽采业税收优惠政策

七、2007年煤层气发电上网电价优惠政策

八、我国将加强煤炭和煤层气资源综合勘查开采

第三节 中国煤层气发展法律环境分析

一、煤层气采气权法律属性及其法律关系

二、规范相邻权的制度设计

三、我国煤层气开发的法律将完善

第二部分 行业发展分析

第四章 中国煤层气发展的机遇

三、煤层气CDM项目开发中存在的问题分析

第四部分 行业竞争分析

第八章 煤层气行业竞争及主要企业分析

第一节 中国煤层气行业发展趋势及投资分析

第一节 煤层气行业发展趋势及预测

一、我国煤层气地质资源总量预计

二、2010年我国煤层气探明储量预测

三、2010年我国煤层气产量预测

四、2008年中国煤层气产业发展预测

五、煤层气利用产业化前景分析

第二节 煤层气行业投资分析

一、我国煤层气产业投资前景分析

二、2007年外资投资我国煤层气情况

三、2007年我国煤层气产业投资情况

四、民营资本煤层气产业投资机会分析

第十章 煤层气行业发展策略分析

第一节 我国煤层气开发战略与经济政策选择

一、我国煤层气开发存在的问题

二、我国煤层气开发的战略定位

三、整装开采与分散开采的比较

四、我国煤层气开发对政策的需要

第二节 我国煤层气开发对外合作策略分析

一、煤层气开发的战略意义

二、煤层气开发对外合作现状

三、煤层气开发对外合作专营权分析

四、煤层气开发矿权纠纷分析

五、煤层气开发相关产业政策分析

附录 《2007年关于进一步扩大煤层气开采对外合作有关事项的通知》

图表目录

图表：煤层气密封罐示意图

图表：煤层气解吸速度测定装置

图表：煤层气解吸取样装置

图表：气体损失量计算图

图表：真空脱气装置

图表：煤层气球磨罐示意图

图表：煤层气电站示意图

图表：煤层气发电工艺流程图

图表：煤层气与天然气异同点比较

图表：世界煤矿资源分布图

图表：2002年世界各国煤层气产量

图表：煤炭的生成示意图

图表：中国煤层气资源图

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含气量

图表：中国煤层气理论含气饱和度

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：西气东输管道工程线路走向图

图表：2007年第4季度宏观经济指标预测

图表：山西省煤层气资源分布图

图表：陕西省煤层气资源状况

图表：煤炭行业供应链体系结构图

图表：以煤炭生产为核心的供应链结构图

图表：煤炭行业运行机制图

图表：煤炭行业管理体系框架图

图表：2007年主要电力企业资产情况

图表：2007年2月LNG产量全国合计（分地区）

图表：2007年3月LNG产量全国合计（分地区）

图表：2007年4月LNG产量全国合计（分地区）

图表：2007年5月LNG产量全国合计（分地区）

图表：2007年6月LNG产量全国合计（分地区）

图表：2007年7月LNG产量全国合计（分地区）

图表：2007年8月LNG产量全国合计（分地区）

图表：2007年1-9月天然气进口数据

图表：2007年1月天然气进口数据

图表：2007年2月天然气进口数据

图表：2007年3月天然气进口数据

图表：2007年4月天然气进口数据

图表：2007年5月天然气进口数据

图表：2007年6月天然气进口数据

图表：2007年7月天然气进口数据

图表：2007年8月天然气进口数据

图表：2007年9月天然气进口数据

图表：2007年1-9月天然气出口数据

图表：2007年1月天然气出口数据

图表：2007年2月天然气出口数据

图表：2007年3月天然气出口数据

图表：2007年4月天然气出口数据

图表：2007年5月天然气出口数据

图表：2007年6月天然气出口数据

图表：2007年7月天然气出口数据

图表：2007年8月天然气出口数据

图表：2007年9月天然气出口数据

图表：川气东送工程正式开工

图表：川气东送管道工程全线线路走向示意图

图表：CDM项目申报审批流程见图

图表：截止2007年2月9日由国家发改委批准的各领域CDM项目所占比例

图表：国家发改委已批准煤层气领域清洁发展机制项目

图表：2007-2013年本项目预计甲烷消耗量

图表：2007-2013年本项目预计甲烷利用量

图表：中联煤层气有限责任公司组织架构

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司主营构成

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司每股指标分析

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司获利能力分析

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司经营能力分析

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司偿债能力分析

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司资本结构分析

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司现金流量分析

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司主营业务收入

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司主营业务利润

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司营业利润

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司利润总额

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司净利润

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司流动资产

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司长期投资

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司固定资产

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司无形资产

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司流动负债

图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司长期负债



图表：2007年1-2季度中国石油天然气股份有限公司股东权益

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司主营构成

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司每股指标分析

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司获利能力分析

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司经营能力分析

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司偿债能力分析

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司资本结构分析

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司发展能力分析

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司现金流量分析

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司主营业务收入

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司主营业务利润

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司营业利润

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司利润总额

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司净利润

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司流动资产

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司长期投资

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司固定资产

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司无形资产

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司流动负债

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司长期负债

图表：2007年1-2季度中国石油化工股份有限公司股东权益

图表：2007年9月中国神华能源股份有限公司主要运营数据

图表：2007年10月中国神华能源股份有限公司主要运营数据公告

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司主营构成

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司每股指标分析

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司获利能力分析

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司经营能力分析

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司偿债能力分析

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司资本结构分析

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司现金流量分析

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司主营业务收入

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司主营业务利润

图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司营业利润  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司利润总额  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司净利润  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司流动资产  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司长期投资  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司固定资产  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司无形资产  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司流动负债  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司长期负债  
图表：2007年1-2季度中国神华能源股份有限公司股东权益  
图表：2007年1-2季度山西国阳新能股份有限公司主营构成  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司每股指标分析  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司获利能力分析  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司经营能力分析  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司偿债能力分析  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司资本结构分析  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司发展能力分析  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司现金流量分析  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司主营业务收入  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司主营业务利润  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司营业利润  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司利润总额  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司净利润  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司流动资产  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司长期投资  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司固定资产  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司无形资产  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司流动负债  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司长期负债  
图表：2007年1-3季度山西国阳新能股份有限公司股东权益  
图表：2007年1-2季度贵州盘江精煤股份有限公司主营构成  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司每股指标分析

图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司获利能力分析  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司经营能力分析  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司偿债能力分析  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司资本结构分析  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司发展能力分析  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司现金流量分析  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司主营业务收入  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司主营业务利润  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司营业利润  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司利润总额  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司净利润  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司流动资产  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司长期投资  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司固定资产  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司无形资产  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司流动负债  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司长期负债  
图表：2007年1-3季度贵州盘江精煤股份有限公司股东权益  
图表：2007年1-2季度上海大屯能源股份有限公司主营构成  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司每股指标分析  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司获利能力分析  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司经营能力分析  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司偿债能力分析  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司资本结构分析  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司发展能力分析  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司现金流量分析  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司主营业务收入  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司主营业务利润  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司营业利润  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司利润总额  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司净利润  
图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司流动资产

图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司长期投资

图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司固定资产

图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司无形资产

图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司流动负债

图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司长期负债

图表：2007年1-3季度上海大屯能源股份有限公司股东权益

图表：2007年1-2季度山西西山煤电股份有限公司主营构成

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司每股指标分析

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司获利能力分析

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司经营能力分析

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司偿债能力分析

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司资本结构分析

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司发展能力分析

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司现金流量分析

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司主营业务收入

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司主营业务利润

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司营业利润

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司利润总额

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司净利润

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司流动资产

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司长期投资

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司固定资产

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司无形资产

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司流动负债

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司长期负债

图表：2007年1-3季度山西西山煤电股份有限公司股东权益

图表：2007年1-2季度郑州煤电股份有限公司主营构成

图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司每股指标分析

图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司获利能力分析

图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司经营能力分析

图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司偿债能力分析

图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司资本结构分析

图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司发展能力分析  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司现金流量分析  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司主营业务收入  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司主营业务利润  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司营业利润  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司利润总额  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司净利润  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司流动资产  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司长期投资  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司固定资产  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司无形资产  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司流动负债  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司长期负债  
图表：2007年1-3季度郑州煤电股份有限公司股东权益

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/19438271RG.html>