



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008-2010年中国煤层气行业市场调查与投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2008-2010年中国煤层气行业市场调查与投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/35783.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

统计资料显示，2007年1-9月份，全国煤矿瓦斯抽采量35.1亿立方米，同比增长40%左右，1-9月份瓦斯利用量10.1亿立方米，同比增长约50%。

我国煤矿瓦斯抽采量自2001年增长速度加快，2001-2007年抽采量均保持在10%以上的增长速度，尤其是近两年增长速度超过了40%。

国家发改委颁布了专项全国煤层气“十一五”开发利用规划，按照该规划，到2010年实现四个目标：全国煤层气（煤矿瓦斯）产量达100亿立方米，其中地面抽采煤层气50亿立方米，井下抽采瓦斯50亿立方米；利用80亿立方米，其中地面抽采煤层气利用50亿立方米，井下抽采瓦斯利用30亿立方米；新增煤层气探明地质储量3000亿立方米；逐步建立煤层气和煤矿瓦斯开发利用产业体系。

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、行业协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 煤层气行业定义及概述

##### 第一节 概念与种类

##### 第二节 煤层气行业概述

- 一、与天然气行业对比
- 二、煤层气利用技术及可行性
- 三、煤层气开发有关政策概述
- 四、煤层气开发意义分析

### 第三节 煤层气行业资源状况

- 一、世界煤层气资源及开发
- 二、中国煤层气资源及储量
- 三、中国煤层气资源分布

## 第二章 世界煤层气行业市场发展分析

### 第一节 国外煤层气发展现状

- 一、美国煤层气发展现状
- 二、加拿大煤层气发展现状
- 三、澳大利亚煤层气发展现状
- 四、印度煤层气发展现状
- 五、其它国家煤层气发展现状

### 第二节 国外煤层气行业发展方式分析

- 一、美国煤层气产业发展动因
- 二、美国政府在煤层气行业发展中积极作用
- 三、其他国家有益经验

### 第三节 国外各国利用煤层气分析

- 一、俄罗斯：煤田尝试回收利用
- 二、美国：二氧化碳成重要武器
- 三、德国：政策法规促进大发展
- 四、法国：融资方式是关键所在
- 五、澳大利亚：竭力打造技术优势

## 第三章 中国煤层气行业发展现状分析

### 第一节 中国煤层气开发契机

- 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、煤层气是不可多得替代能源

#### 第三节 中国煤层气产业发展现状

- 一、中国煤层气行业开发利用状况回顾
- 二、中国煤层气行业发展现状
- 三、中国煤层气行业基本规模与分布
- 四、中国煤层气行业开发优势

### 第四章 2007年中国煤层气行业勘探开发情况分析

#### 第一节 中国煤层气行业主要勘探开发方式

- 一、地面开
- 二、井下抽采

#### 第二节 中国煤矿区煤层气抽取现状分析（井下抽采方式）

- 一、1993-2007年煤层气抽采量增长情况
- 二、主要地区和矿井煤层气抽放情况
- 三、中国煤层气排放渠道

下图是我国煤层气排放渠道

#### 第三节 地面开发方式煤层气开采现状分析

- 一、地面开发试验区分布图及其探明储量
- 二、煤层气勘探资金投入情况
- 三、主要从事煤层气开发公司拥有钻井数量统计

#### 第四节 中国主要煤层气行业勘探开发地区地质条件

- 一、鄂尔多斯盆地东部地质条件
- 二、沁水盆地东南部地质条件

#### 第五节 2007-2010年煤层气行业勘查、地面煤层气开发、煤矿瓦斯抽采利用规划

- 一、煤层气勘查
- 二、地面煤层气开发
- 三、煤矿瓦斯抽采利用

#### 四、综合治理煤与瓦斯突出区域

#### 第六节 中国煤层气行业资源开发关键性问题及前景

##### 一、煤层气开发关键地质控制因素

##### 二、煤层气开发新技术

##### 三、煤层气地质研究面临的问题

#### 第七节 准噶尔盆地煤层气行业勘探前景

##### 一、构造演化及构造单元划分

##### 二、主要含煤地层特征

##### 三、煤变质程度及煤岩特征

##### 四、煤层含气性

##### 五、煤层气资源量

##### 六、煤层气勘探有利区

### 第五章 2007年中国煤层气行业开发利用情况

#### 第一节 中国煤矿煤层气利用现状和途径

##### 一、利用现状

##### 二、煤层气利用主要途径

#### 第二节 煤矿区煤层气项目开发障碍

### 第六章 2007年煤层气重要相关行业发展状况分析

#### 第一节 煤炭行业发展及对煤层气行业影响

##### 一、我国煤炭资源分布情况

##### 二、我国煤炭产业发展状况分析

##### 三、煤炭行业发展状况及对煤层气产业的影响

#### 第二节 化工行业发展及原油需求

##### 一、中国化工行业发展状况分析

##### 二、化工供需及价格走势对煤层气行业前景影响

#### 第三节 汽车燃料产业发展状况及对煤层气产业影响

#### 第四节 工业燃料产业发展状况及对煤层气产业影响

### 第七章 中国煤层气CDM项目分析

#### 第一节 中国煤矿区煤层气减排潜力和途径

一、中国煤矿区煤层气减排潜力

二、中国煤矿区煤层气减排技术途径

第二节 CMM项目引入CDM机制的必要性、原则、优选矿区的选择

一、CMM项目引入CDM机制的必要性

二、项目选择原则

三、优选矿区

第三节 矿区目前已经或者即将开展CDM项目

第八章 煤层气行业重点企业介绍

第一节 中联煤层气有限责任公司

一、企业概况

二、企业经营状况及竞争优势分析

三、煤层气领域未来发展分析

第二节 晋城煤业集团

一、企业概况

二、企业经营状况及竞争优势分析

三、煤层气领域未来发展分析

第三节 淮南矿业集团

一、企业概况

二、企业经营状况及竞争优势分析

三、煤层气领域未来发展分析

第四节 陕西港联煤层气有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况及竞争优势分析

三、煤层气领域未来发展分析

第五节 顺阳煤层气公司

一、企业概况

二、企业经营状况及竞争优势分析

三、煤层气领域未来发展分析

第六节 重庆松藻煤电公司

一、企业概况

二、企业经营状况及竞争优势分析

### 三、煤层气领域未来发展分析

#### 第七节 山西能源产业集团

##### 一、企业概况

##### 二、煤层气进展情况

##### 三、煤层气领域未来发展分析

### 第九章 中国煤层气行业存在问题与对策分析

#### 第一节 煤层气开发产业化问题探讨

##### 一、国内煤层气产业化开发获得突破

##### 二、煤层气产业化利益归属分析

##### 三、国内煤层气产业化发展将提速

#### 第二节 煤层气产业发展存在问题

#### 第三节 煤层气产业发展对策与建议

##### 一、整装煤层气资源区块应整装开发利用

##### 二、引导煤层气产业发展政策措施

### 第十章 2007-2010年煤层气行业发展前景及预测

#### 第一节 煤层气行业发展前景

##### 一、中国各地区煤层气资源潜力

##### 二、中国煤层气行业未来发展趋势

##### 三、中国煤层气行业开发利用未来展望

##### 四、中国煤层气行业发展规模预测

#### 第二节 典型矿区煤层气开发前景

##### 一、西北地区侏罗系煤层气发展分析

###### 1、煤层气资源概况

###### 2、煤层气地质特征

###### 3、中深层首口深探井所获钻探成果

###### 4、煤层气产业资源量及未来发展预测

##### 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

###### 1、煤层气资源概况

###### 2、矿区地质、煤层条件



3、矿区资源开发现状 129

4、煤层气资源情况

5、可回收的煤层气资源储量预测

6、煤层气开发前景

四、贵州亦资孔盆地煤层气资源与开发前景

1、贵州亦资孔盆地煤层气资源概况

2、地质条件

3、煤层气勘探情况即未来勘探选区方向

4、煤层气产业资源量及未来发展预建议

第三节 煤层气产业“十一五”规划

一、中国开启煤层气“十一五”规划编制

二、“十一五”能源规划将财政支援煤层气

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

附录

附录一：煤层气勘探开发管理暂行规定

附录二：国有煤矿瓦斯治理安全监察规定

附录三：煤矿瓦斯治理与利用实施意见

附录四：煤层气测定方法（解吸法）标准

附录五：勘探开发煤层气进口免税物资清单

图表目录部分

图表 1 国内部分煤层气的成分、密度和热值

图表 2 储藏方式比较图

图表 3 1982-2007年煤层气开发有关政策

图表 4 三种不同埋藏深度的煤层气所占其全国总量比例

图表 5 我国埋深300~2000m范围内煤层气资源地域分布状况

图表 6 我国埋深2000m以浅煤层气主要地区所占全国比例情况

图表 7 中国煤层气资源分布情况

图表 8 我国煤层气资源分布图

图表 9 1990-2006年美国煤层气产量走势图 单位：亿立方米

图表 10 煤层气生成、危害和开发利用技术及其综合效益

图表 11 1993-2007年9月我国煤矿瓦斯抽采量走势图 单位：亿立方米

图表 12 中国煤层气排放渠道

图表 13 “十一五”煤层气新增探明储量规划 单位：亿m<sup>3</sup>

图表 14 “十一五”煤层气地面开发规划 单位：亿m<sup>3</sup>

图表 15 “十一五”全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划 单位：万m<sup>3</sup>

图表 16 煤与瓦斯严重突出矿区

图表 17 煤与瓦斯突出矿区

图表 18 准噶尔盆地深部煤层含气性预测结果

图表 19 准噶尔盆地煤层气总资源量统计表

图表 20 我国煤层气利用主要途径

图表 21 2007--2010年全国煤炭需求量预测 单位：万吨

图表 22 煤层气开发利用的产业体系

图表 23 我国煤层气优选矿区分布图

图表 24 中国已提交PDD文件的项目清单

图表 25 晋城无烟煤集团有限公司资产负债情况 单位：千元

图表 26 晋城无烟煤集团有限公司成本费用情况 单位：千元

图表 27 晋城无烟煤集团有限公司主要经济指标运行情况

图表 28 淮南矿业集团竞争力分析

图表 29 淮南矿业（集团）有限责任公司资产负债情况

图表 30 淮南矿业（集团）有限责任公司成本费用情况

图表 31 淮南矿业（集团）有限责任公司主要经济指标运行情况

图表 32 1997-2006年淮南矿业集团煤层气开采量增长趋势图

图表 33 淮南矿业集团煤层气开采量预测图 单位：亿立方米

图表 34 重庆松藻煤电公司资产负债情况

图表 35 重庆松藻煤电公司成本费用情况

图表 36 重庆松藻煤电公司主要经济指标运行情况

图表 37 我国具有开采价值的煤层气盆地的资源量

图表 38 美国和中国煤层气可采储量增长曲线图

图表 39 美国和中国煤层气产量增长曲线图

图表 40 2002-2015年全国煤矿抽采瓦斯情况及预测 单位：亿立方米

图表 41 西北地区侏罗系中、下统煤层显微煤岩组分一览表

图表 42 西北地区侏罗系下、中统含煤区煤层灰分特征

图表 43 乌鲁木齐浅水河矿区煤层埋深与含气量关系图

图表 44 西北聚煤区部分矿区不同煤级含量对照

图表 45 西北侏罗系含煤区煤层气评价分类示意图

图表 46 内黄隆起东缘斜坡带剖面图

图表 47 内蒙古隆起东缘斜坡带石炭二叠系煤层气资源量估算表

图表 48 贵州西部上二叠统煤系地层分区对比简表

图表 49 六盘水地区与国内主要含煤盆地特征对比

图表 50 “十一五”煤层气新增探明储量规划 单位：亿m<sup>3</sup>

图表 51 “十一五”煤层气地面开发规划 单位：亿m<sup>3</sup>

图表 52 我国西部煤层气储量集中度分析

图表 53 密封罐

图表 54 煤层气解吸速度测定装置

图表 55 解吸取样装置

图表 56 气体损失量计算图

图表 57 真空脱气装置

图表 58 球磨罐

图表 59 2007-2010年我国煤层气市场需求预测

图表 60 略。。。。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35783.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。