



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年中国煤层气市场动态评估及未来前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2017年中国煤层气市场动态评估及未来前景预测报告》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/221130.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

煤层气是煤层本身自生自储式的非常规天然气，中国埋深浅于2000米的煤层气资源量为36.81万亿立方米，居世界第三位。全国95%的煤层气资源分布在晋陕内蒙古、新疆、冀豫皖和云贵川渝等四个含气区，其中晋陕内蒙古含气区煤层气资源量最大，占全国煤层气总资源量的50%左右。煤层气是高效洁净能源，是能源行业中空间巨大的新兴产业。"十一五"期间我国已出台煤层气的相关规划和系列优惠鼓励政策，但管网等基础配套设备和专业化机构的壮大需要时间。

2011年全国煤层气勘查新增探明地质储量1421.74亿立方米，同比增长27.5%。新增探明技术可采储量710.06亿立方米，同比增长27.0%。至2011年底，全国累计探明地质储量4155.69亿立方米。预计"十二五"期间我国煤层气产业规模将翻番，2015年全国煤层气（煤矿瓦斯）产量将达到300亿立方米，其中地面开发160亿立方米，基本全部利用，建成沁水盆地、鄂尔多斯盆地东缘两大煤层气产业化基地。

艾凯咨询集团发布的《2013-2017年中国煤层气市场动态评估及未来前景预测报告》共十章。首先介绍了煤层气行业的概念及全球发展概况，接着分析了中国煤层气行业发展环境，然后对中国煤层气行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国煤层气行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国煤层气行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 报告目录

#### 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、煤层气资源储量及分布

二、中国煤层气蕴藏的基本规律

三、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、我国能源消费结构不断优化

四、煤层气利用技术及可行性

五、煤层气开发的意义

第二章 2011-2012年全球煤层气产业发展分析

第一节 2011-2012年国际煤层气产业发展概况

一、2011年全球各种能源产销状况

二、世界煤层气资源及开发概况

三、主要国家煤层气产业化经验

四、国外煤层气主要应用领域

五、国外煤层气开发技术综述

第二节 美国

一、美国煤层气资源的分布

二、美国煤层气产业发展概况

三、美国煤层气开发的优惠政策

四、美国煤层气开发的有利因素

第三节 英国

一、英国煤层气开发利用概况

二、英国煤矿利用煤层气发电

三、英国煤层气投资鼓励政策分析

第四节 其它国家

一、加拿大煤层气勘探开发现状

二、印度政府扶持煤层气产业

三、俄罗斯积极加速煤层气开发与利用

四、澳大利亚煤层气产业发展势头良好

五、印度尼西亚煤层气开发日益活跃

### 第三章 2011-2012年中国煤层气产业发展分析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 中国煤层气开发的契机

- 一、煤层气空排将付高代价
- 二、油价维持高位推动煤层气行业发展
- 三、科技进步力推煤层气产业发展进步
- 四、“西气东输”给煤层气带来输出机会

#### 第三节 2011-2012年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、我国煤层气开发利用成就综述
- 三、我国煤层气行业实现较快发展
- 四、2011年中国煤层气开发进展状况
- 五、2012年我国煤层气地面开采新规实施
- 六、当前我国煤层气开发利用面临的形势

#### 第四节 2011-2012年煤层气开发产业化探讨

- 一、我国煤层气产业链完整成型
- 二、国内煤层气开发面临产业化机遇
- 三、煤层气产业化的利益归属分析
- 四、我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
- 五、国家出台政策促进煤层气产业化发展

#### 第五节 2011-2012年煤层气产业商业化动态

- 一、2011年国内煤层气市场集中度分析
- 二、中国陆采煤层气开始实现商品化
- 三、中国煤层气开发进入大规模商业化阶段
- 四、我国煤层气商业利用领域亟待扩展

#### 第六节 2011-2012年煤层气发电的发展

- 一、我国煤层气发电发展简况
- 二、2011年贵州低浓度瓦斯发电集群建成
- 三、2012年国内首个煤矿通风瓦斯电厂并网

#### 四、"十二五"山西煤层气发电业发展规划

#### 五、重庆将大力推进煤层气发电

#### 第七节 中国煤层气CDM项目进展情况

##### 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、我国煤层气CDM项目开发状况

##### 四、我国煤层气CDM项目发展潜力巨大

##### 五、我国煤层气CDM项目开发中的问题及对策

#### 第八节 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、我国煤层气产业存在的主要问题

##### 三、中国煤层气开发的误区

##### 四、整装煤层气资源区块应整装开发利用

##### 五、系统化开发煤层气产业的建议

##### 六、引导煤层气产业发展的政策措施

### 第四章 2011-2012年山西省煤层气产业发展分析

#### 第一节 山西煤层气资源概况

##### 一、山西省煤层气储量

##### 二、山西沁水盆地煤层气储量勘探取得新进展

##### 三、主要煤田煤层气资源分布情况

##### 四、重点矿区井下煤层气资源特征

##### 五、山西煤层气保藏规律的影响因素

#### 第二节 2011-2012年山西煤层气产业发展状况

##### 一、山西煤层气产业化发展的有利条件

##### 二、山西煤层气开发利用模式

##### 三、山西煤层气产业格局面临调整

##### 四、2011年山西煤层气利用步入新阶段

##### 五、2012年上半年山西煤层气开发利用情况

##### 六、2012年山西省煤层气产业迎来发展新契机

#### 第三节 山西煤层气开发政策解析

##### 一、山西省促进煤层气产业发展的主要政策

- 二、山西产业政策发展序列及优惠政策
- 三、2011年山西首次将煤层气列入战略性新兴产业
- 四、2012年山西省瓦斯防治评估细则出台

#### 第四节 2011-2012年山西煤层气开发项目进展状况

- 一、2011年山西瑞阳含氧煤层气液化项目开建
- 二、2011年山西易高液化煤层气项目投产运行
- 三、2011年山西马军峪煤矿煤层气发电项目并网
- 四、2012年山西兰花集团煤层气开发项目获突破
- 五、2012年山西建设国内首个煤层气综合利用园区

#### 第五节 山西煤层气产业的问题及对策

- 一、山西煤层气产业的问题与不足
- 二、山西省煤层气产业发展的制约因素
- 三、山西煤层气产业发展战略
- 四、山西煤层气开发利用的发展建议

### 第五章 2011-2012年其它地区煤层气产业发展分析

#### 第一节 新疆

- 一、新疆煤层气资源状况
- 二、新疆煤层气开发正面临发展时机
- 三、2011年新疆煤层气开发取得新突破
- 四、2012年新疆瓦斯防治技术服务中心成立
- 五、新疆煤层气开发面临技术瓶颈

#### 第二节 贵州

- 一、贵州省煤层气资源状况
- 二、贵州省全面推进煤层气开发利用
- 三、贵州省煤层气商业化开发起步
- 四、2011年贵州煤层气资源评价项目通过验收
- 五、2012年六盘水市煤层气资源取得进展
- 六、贵州省进一步加强煤矿瓦斯综合开发利用

#### 第三节 安徽省

- 一、安徽省煤层气开采利用情况
- 二、安徽省煤层气利用市场

三、安徽煤层气开发项目可行性分析

四、安徽省促进煤层气产业发展的具体措施

#### 第四节 辽宁省

一、辽宁省煤层气资源特征

二、2011年辽宁古榆树镇煤层气勘查项目开钻

三、辽宁省积极推进煤层气抽采和综合利用

四、辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡

五、辽宁阜新推进煤层气商业化开发

#### 第五节 其它省区

一、陕甘宁盆地煤层气区地质评析

二、2011年江西首个煤层气CDM项目获批

三、2012年陕西成立首个省属煤层气公司

四、四川省加大煤层气资源勘探开发力度

五、河南煤层气资源开发利用前景广阔

### 第六章 2011-2012年业内重点企业分析

#### 第一节 中联煤层气有限责任公司

一、公司简介

二、中联公司潘河煤层气项目建成投产

三、中联公司与华北油田合作开发沁南煤层气

四、2012年中联公司与中海油达成合作协议

五、中联公司发展的战略与规划

#### 第二节 中石油煤层气有限责任公司

一、公司简介

二、中石油稳步推进煤层气业务发展

三、2011年中石油煤层气公司发展动态

四、2012年中石油煤层气公司发展提速

#### 第三节 晋城煤业集团

一、公司简介

二、晋煤集团煤层气业务发展综述

三、2011年晋煤集团煤层气开发利用情况

四、2012年上半年晋煤集团煤层气开发情况



## 五、晋煤集团大力推进煤层气发电业务发展

### 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、公司有力推动河南煤层气产业发展

#### 四、河南煤层气公司平顶山煤层气正式启动

### 第五节 淮南矿业集团

#### 一、公司简介

#### 二、淮南矿业加快推进煤层气抽采及利用

#### 三、淮南矿业与中石化达成煤层气开发意向

### 第六节 阳泉煤业集团

#### 一、公司简介

#### 二、阳煤集团煤层气利用发展迅速

#### 三、阳煤集团煤层气开发中面临的障碍

## 第七章 2011-2012年中国煤层气市场的竞争与合作

### 第一节 煤层气与其他一次能源的市场竞争力比较

#### 一、煤层气与煤炭

#### 二、煤层气与石油

#### 三、煤层气与人工煤气及液化石油气

#### 四、煤层气与常规天然气

### 第二节 中国煤层气市场竞争格局

#### 一、国际资本抢滩我国煤层气开发

#### 二、我国民营资本介入煤层气资源开发

#### 三、中国煤层气产业竞争日趋激烈

#### 四、我国煤层气市场格局面临调整

#### 五、煤层气企业与煤炭企业合作深化

### 第三节 中国加强煤层气开发对外合作

#### 一、我国煤层气开发对外合作情况

#### 二、国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作

#### 三、打破煤层气专营权后合作各方利益分析

#### 四、我国煤层气对外合作的政策环境

#### 第四节 煤层气开发的国际合作动态

- 一、中加合作开发新疆煤层气资源
- 二、中美合作江西煤层气资源开发项目
- 三、中海油投资澳大利亚煤层气资源勘探
- 四、2011年首个中外合作煤层气商业化项目获批
- 五、2012年中石油购买澳大利亚煤层气资产

### 第八章 2011-2012年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、我国煤层气钻井技术取得新突破
- 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、煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展
- 四、2011年低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破
- 五、2012年中石化煤层气V型井压裂成功

#### 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

## 第九章 2011-2012年中国煤层气产业投资分析

### 第一节 政策环境

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

### 第二节 投资概况

- 一、全球范围内掀起煤层气投资热潮
- 二、中国煤层气产业蕴含巨大商机
- 三、中西部地区煤层气开发商机无限
- 四、低浓度煤层气项目投资前景看好
- 五、提高煤层气开发经济效益的因素及途径

### 第三节 煤层气项目的投融资渠道

- 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

### 第四节 煤层气投资利润敏感性分析

- 一、利润影响因子分析
- 二、煤层气项目投资估算
- 三、单因子敏感性分析
- 四、双因子敏感性分析

## 第十章 煤层气产业前景预测

### 第一节 煤层气产业发展前景

- 一、“十二五”中国煤层气开发展望
- 二、2020年我国煤层气行业产能预测
- 三、我国煤层气产业未来发展方向
- 四、中国各地区煤层气资源潜力
- 五、煤层气液化具有良好的应用前景

## 第二节 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

## 附录

附录一：煤层气勘探开发管理暂行规定

附录二：煤层气测定方法（解吸法）标准

附录三：煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十二五”规划

附录四：煤层气地面开采安全规程（试行）

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

通过《2013-2017年中国煤层气市场动态评估及未来前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供

了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/221130.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。