



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年宁夏煤层气市场分 析与投资前景评估报告

## 一、调研说明

《2012-2016年宁夏煤层气市场分析与投资前景评估报告》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/213986.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

### 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
- 二、煤层气资源分布
- 三、中国煤层气蕴藏的基本规律
- 四、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、开发煤层气有利于改善煤矿安全性
- 三、煤层气利用技术及可行性
- 四、煤层气开发的意义分析

### 第二章、中国煤层气产业发展分析

#### 第一节、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、煤层气产业的基本规模与分布
- 三、中国煤层气开发的优势
- 四、当前我国煤层气开发利用面临的形势
- 五、我国煤层气产业发展明显加速

#### 第二节、煤层气开发产业化探讨

- 一、我国煤层气产业化概况
- 二、国内煤层气开发面临产业化机遇
- 三、我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
- 四、中国出台新政促进煤层气产业化发展

#### 第三节、中国煤层气市场的竞争与合作

- 一、中联煤公司煤层气专营权被打破
- 二、国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作
- 三、国际资本抢滩我国煤层气开发
- 四、我国民营资本介入煤层气资源开发
- 五、我国煤层气行业成立技术创新联盟

#### 第四节、煤层气产业发展中的问题及对策

- 一、发展煤层气产业尚需解决的问题
- 二、我国煤层气产业发展中存在的主要问题
- 三、煤层气资源区块应整装开发利用
- 四、系统化开发煤层气产业的建议
- 五、引导煤层气产业发展的政策措施

### 第三章、宁夏煤层气产业的发展环境

#### 第一节、政策环境

- 一、煤层气开发的有关政策综述
- 二、关于加快煤层气抽采利用的若干意见
- 三、国务院关于进一步促进宁夏经济社会发展的若干意见
- 四、宁夏回族自治区关于加快发展新能源产业的若干意见
- 五、宁夏关于加快煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用的实施意见
- 六、宁夏回族自治区招商引资优惠政策

#### 第二节、经济环境

- 一、2011年宁夏自治区经济运行状况
- 二、2012年第一季度宁夏工业经济发展情况
- 三、西部大开发助推宁夏经济高速发展
- 四、宁夏持续推进产业结构优化调整

#### 第三节、社会环境

- 一、宁夏积极加快基础设施建设步伐
- 二、宁夏实施差别化的区域调控政策
- 三、宁夏坚持深化体制改革
- 四、宁夏加强自主创新建设
- 五、宁夏节能减排取得重要突破

#### 第四节、行业环境

- 一、宁夏能源化工产业发展迅速
- 二、煤层气空排将付高代价
- 三、《京都议定书》与CDM的机遇
- 四、科技进步力推煤层气产业发展进步
- 五、“西气东输”给煤层气输出机会

#### 第四章、宁夏煤层气产业发展分析

##### 第一节、宁夏煤层气资源概述

- 一、宁夏含煤地层及煤质特征
- 二、宁夏煤层气资源丰富
- 三、汝箕沟矿区煤层气资源特征

##### 第二节、宁夏煤层气产业总体发展状况

- 一、陕甘宁盆地煤层气资源丰富
- 二、宁夏煤层气加快煤层气开发利用
- 三、宁夏积极推进煤矿瓦斯综合治理
- 四、国家财政扶持宁夏煤层气开发利用
- 五、煤层气产业化的利益归属分析

##### 第三节、宁夏煤层气发电

- 一、国家出台煤层气发电鼓励政策
- 二、煤矿区煤层气发电技术分析
- 三、中石油2500千瓦煤层气发电站宁夏投产
- 四、宁夏积极推进煤矿瓦斯发电

##### 第四节、宁夏煤层气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、石嘴山煤矿瓦斯发电项目CDM获准
- 四、煤层气CDM项目开发中的问题及对策

##### 第五节、宁夏煤层气产业的问题及对策

- 一、宁夏煤层气产业的问题与不足
- 二、宁夏煤层气产业发展的制约因素
- 三、推动宁夏煤层气产业发展的对策
- 四、宁夏煤层气产业发展战略

## 第五章、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、我国煤层气羽状水平井技术取得突破
- 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、煤层气液化技术发展的科研及政策需求

### 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、低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺
- 四、煤层气开采技术研究待加强

### 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
- 三、煤层气产业技术主要发展方向

## 第六章、宁夏煤层气产业投资分析

### 第一节、投资机遇

- 一、中国调整宏观政策促进经济平稳增长
- 二、我国积极加快能源结构优化升级
- 三、天然气供应紧张凸显煤层气投资商机

#### 四、我国已具备大规模开发煤层气的基础

### 第二节、投资热点

- 一、煤层气CDM项目蕴含巨大商机
- 二、煤层气发电投资热情高涨
- 三、中西部地区成煤层气开发重点区域
- 四、煤层气商业化开发升温
- 五、煤矿瓦斯抽采利用市场空间广阔

### 第三节、投资概况

- 一、煤层气项目的投融资渠道
- 二、宁夏投资建设西部重要能源基地
- 三、宁夏白芨沟矿成煤层气招商热点
- 四、提高煤层气开发经济效益的因素及途径

### 第四节、投资风险

- 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

## 第七章、煤层气产业前景展望

### 第一节、煤层气产业未来发展预测

- 一、中国煤层气产业发展规模预测
- 二、2020年我国煤层气产能预测
- 三、能源短缺将有力推动煤层气的开发利用

### 第二节、宁夏煤层气产业前景展望

- 一、宁夏新型煤层气产业将强势崛起
- 二、煤层气液化具有良好的应用前景
- 三、2012-2016年宁夏煤层气产业前景预测

## 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

图表目录：

图表 中国煤层气有利区块资源表

图表 全国煤层气资源分布直方图

图表 中国不同埋藏深度的煤层气资源分布量

图表 中国煤层气资源大于10000×10<sup>8</sup>m<sup>3</sup>的含气带情况

图表 各成煤时代煤层气资源分布图

图表 不同煤级煤层气资源量统计表

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 2011-2020年中国天然气市场预测

图表 中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井日产量情况

图表 中国煤层气抽放量及其增长趋势

图表 全国煤层气井分布直方图

图表 中国国有重点煤矿煤层气抽放量和利用量情况

图表 国有重点煤矿瓦斯抽采量情况

图表 国有重点煤矿瓦斯监控系统数量统计

图表 宁夏回族自治区禁止开发的区域

图表 陕甘宁盆地石炭—二叠系和侏罗系煤层气资源量估算结果

图表 煤层气温度、压力与爆炸上限的关系

图表 我国CDM项目申报审批流程

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：<https://www.icandata.com/view/213986.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。