

# 2011-2015年中国煤层气行业运营局势与投资战略决策分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2011-2015年中国煤层气行业运营局势与投资战略决策分析报告》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.bosidata.com/nengyuan1101/Q7750433MO.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

2011-2015年中国煤层气行业运营局势与投资战略决策分析报告 内容介绍：

## 【目录】

### 第一章 煤层气概述

#### 1.1 概念与种类

##### 1.1.1 定义

##### 1.1.2 成因

##### 1.1.3 种类

##### 1.1.4 开采方式

#### 1.2 中国煤层气资源状况

##### 1.2.1 煤层气资源储量

##### 1.2.2 煤层气资源分布

##### 1.2.3 中国煤层气蕴藏的基本规律

##### 1.2.4 中国煤层气资源潜力分析

#### 1.3 中国开发煤层气的必要性与可行性

##### 1.3.1 国内常规天然气资源相对缺乏

##### 1.3.2 利用煤层气有利改善煤矿安全性

##### 1.3.3 我国能源消费结构不断优化

##### 1.3.4 煤层气利用技术及可行性

##### 1.3.5 煤层气开发的意义

### 第二章 2010年世界级主要国家煤层气产业发展动态分析

#### 2.1 2010年国际煤层气产业发展概况

##### 2.1.1 2009年世界能源(能源市场调研)市场运行特点

##### 2.1.2 世界煤层气资源及开发概况

##### 2.1.3 主要国家煤层气产业化经验

##### 2.1.4 国外煤层气主要应用领域

##### 2.1.5 国外煤层气开发技术综述

#### 2.2 美国

##### 2.2.1 美国煤层气的储量和分布

##### 2.2.2 美国煤层气产业发展概况

##### 2.2.3 美国煤层气开发的优惠政策

2.2.4 美国煤层气开发的有利因素

2.3 英国

2.3.1 英国煤层气开发利用概况

2.3.2 英国煤矿利用煤层气发电

2.3.3 英国煤层气投资鼓励政策分析

2.4 其它国家

2.4.1 加拿大煤层气勘探开发现状

2.4.2 政策法规促进德国煤层气产业发展

2.4.3 印度政府扶持煤层气产业

2.4.4 俄罗斯积极加速煤层气开发与利用

2.4.5 澳大利亚煤层气产量持续增长

第三章 2010年中国煤层气(煤层气行业调研分析)行业运行环境分析

3.1 2010年中国宏观经济环境分析

3.1.1 中国GDP分析

3.1.2 消费价格指数分析

3.1.3 城乡居民收入分析

3.1.4 社会消费品零售总额

3.1.5 全社会固定资产投资分析

3.1.6 进出口总额及增长率分析

3.2 2010年中国煤层气(煤层气行业调研分析)行业政策环境分析

3.2.1 煤层气测定方法(解吸法)标准

3.2.2 煤层气勘探开发管理暂行规定

3.2.3 关于加快煤层气(煤矿瓦斯)抽采利用的若干意见

3.3 2010年中国煤层气(煤层气行业调研分析)行业社会环境分析

3.3.1 人口环境分析

3.3.2 教育环境分析

3.3.3 文化环境分析

3.3.4 生态环境分析

3.4 2010年中国煤层气(煤层气行业调研分析)行业技术环境分析

第四章 2010年中国煤层气产业(煤层气产业市场调研)发展走势分析

4.1 2010年中国煤层气开发的契机

4.1.1 煤层气空排将付高代价

- 4.1.2 《京都议定书》与CDM的机遇
- 4.1.3 科技进步力推煤层气产业发展进步
- 4.1.4 “西气东输”给煤层气带来输出机会
- 4.2 2010年中国煤层气产业(煤层气产业市场调研)发展概况
  - 4.2.1 中国煤层气开发利用状况回顾
  - 4.2.2 中国煤层气产业(煤层气产业市场调研)发展明显加速
  - 4.2.3 我国煤矿瓦斯抽采量继续提升
  - 4.2.4 煤层气市场成为能源企业新的利润增长点
  - 4.2.5 中国煤层气开发的优势
  - 4.2.6 当前我国煤层气开发利用面临的形势
- 4.3 2010年煤层气开发产业化探讨
  - 4.3.1 中国煤层气产业化(煤层气产业化市场调研)发展概况
  - 4.3.2 国内煤层气开发面临产业化机遇
  - 4.3.3 煤层气产业化的利益归属分析
  - 4.3.4 中国煤层气(煤层气市场调研)发展实现产业化面临的障碍
  - 4.3.5 中国出台新政促进煤层气产业化发展
- 4.4 2010年国内煤层气产业商业化动态分析
  - 4.4.1 商业化利用煤层气的大好机会来临
  - 4.4.2 中国陆采煤层气开始实现商品化
  - 4.4.3 国内煤层气(煤层气市场考察)市场商业化提速
  - 4.4.4 中国煤层气开发进入大规模商业化阶段
  - 4.4.5 我国煤层气商业利用领域亟待扩展
- 4.5 煤层气发电
  - 4.5.1 中国煤层气发电(煤层气发电市场调研)发展简况
  - 4.5.2 国家出台煤层气发电鼓励政策
  - 4.5.3 山西建成世界总装机容量最大煤层气发电厂
  - 4.5.4 贵州煤层气发电享受多项优惠
  - 4.5.5 新疆首个煤层气发电项目进展顺利
- 4.6 2010年中国煤层气CDM项目进展情况分析
  - 4.6.1 清洁发展机制(CDM)
  - 4.6.2 中国清洁(清洁市场调研)发展机制项目的管理与审批
  - 4.6.3 我国煤层气CDM项目开发状况

- 4.6.4 中国煤层气CDM项目(煤层气CDM项目市场调研)发展潜力巨大
  - 4.6.5 我国煤层气CDM项目开发中的问题及对策
  - 4.7 2010年中国煤层气产业(煤层气产业市场调研)发展中的问题及对策分析
    - 4.7.1 煤层气产业尚需解决的关键点
    - 4.7.2 中国煤层气产业(煤层气产业市场调研)发展中存在的主要问题
    - 4.7.3 中国煤层气开发的误区
    - 4.7.4 整装煤层气资源区块应整装开发利用
    - 4.7.5 系统化开发煤层气产业的建议
    - 4.7.6 引导煤层气产业发展的政策措施
- 第五章 2010年山西省煤层气产业运行形势分析
- 5.1 山西煤层气资源概况
    - 5.1.1 山西省煤层气储量
    - 5.1.2 主要煤田煤层气资源分布情况
    - 5.1.3 重点矿区井下煤层气资源特征
    - 5.1.4 山西煤层气保藏规律的影响因素
  - 5.2 2010年山西煤层气产业发展状况
    - 5.2.1 山西煤层气产业进入规模化发展阶段
    - 5.2.2 2009年山西建成我国首条煤层气管道
    - 5.2.3 山西煤层气产业化发展的有利条件
    - 5.2.4 山西煤层气开发利用模式
    - 5.2.5 山西省煤层气CDM项目进展顺利
    - 5.2.6 2010-2020年山西省煤层气市场预测
  - 5.3 2010年山西煤层气开发政策解析
    - 5.3.1 山西省促进煤层气产业发展的主要政策
    - 5.3.2 山西产业政策发展序列及优惠政策
    - 5.3.3 山西启动煤层气开发企业补贴办法
    - 5.3.4 山西省煤层气产业“十一五”发展规划
  - 5.4 2010年山西的煤层气开发项目分析
    - 5.4.1 东方物探山西沁水煤层气项目初战告捷
    - 5.4.2 山西兰花煤层气发电项目投运
    - 5.4.3 川庆测井进入山西煤层气中澳项目
  - 5.5 2010年山西煤层气产业的问题及对策分析

5.5.1 山西煤层气产业的问题与不足

5.5.2 山西省煤层气产业发展的制约因素

5.5.3 推动山西煤层气产业发展的对策

5.5.4 山西煤层气产业发展战略

5.5.5 产业开发优惠政策体系的构架

## 第六章 2010年中国其它地区煤层气产业运行格局分析

### 6.1 贵州

6.1.1 贵州省煤层气资源状况

6.1.2 贵州省出台措施落实煤层气抽采利用政策

6.1.3 贵州省全面推进煤层气综合开发利用

6.1.4 贵州煤炭企业煤层气利用效益显著

6.1.5 贵州煤层气开发利用模式

6.1.6 贵州发展煤层气产业的问题及对策

### 6.2 新疆

6.2.1 新疆煤层气资源状况

6.2.2 新疆加快煤层气产业发展

6.2.3 2008年新疆煤层气第一口开采试验井完工

6.2.4 2009年新疆启动准噶尔盆地煤层气勘探研究

6.2.5 新疆煤层气开发面临技术瓶颈

6.2.6 新疆煤层气开发潜力巨大

### 6.3 安徽省

6.3.1 安徽省煤层气开采利用收效明显

6.3.2 安徽省煤层气利用市场

6.3.3 安徽煤层气开发项目可行性分析

6.3.4 安徽省“十一五”煤层气抽采利用的原则及目标

6.3.5 安徽省促进煤层气产业发展的具体措施

### 6.4 辽宁省

6.4.1 辽宁省煤层气资源特征

6.4.2 辽宁省积极推进煤层气抽采和综合利用

6.4.3 辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡

6.4.4 辽宁阜新推进煤层气商业化开发

6.4.5 抚顺煤层气填补沈阳燃气缺口

## 6.5 其它省区

- 6.5.1 陕甘宁盆地煤层气区地质评析
- 6.5.2 内蒙古加大煤层气资源勘探开发力度
- 6.5.3 陕西发现160亿方煤层气田
- 6.5.4 河南煤层气资源开发利用前景广阔
- 6.5.5 重庆市煤层气开发利用规划
- 6.5.6 四川省煤层气开发利用目标
- 6.5.7 云南省加快煤矿瓦斯开发利用

## 第七章 2010年煤层气开发利用的技术研究进展分析

- 7.1 煤层气藏保存条件与影响因素
  - 7.1.1 煤层吸附力影响煤层气富集
  - 7.1.2 良好的封盖是气体保存的重要因素
  - 7.1.3 有利于煤层气保存的水动力条件
  - 7.1.4 构造运动对煤层气保存的影响
  - 7.1.5 煤层气保藏条件的主要因素
- 7.2 煤层气资源钻井技术
  - 7.2.1 定向煤层气钻井技术介绍
  - 7.2.2 我国煤层气羽状水平井技术取得突破
  - 7.2.3 煤层气井排水采气原理分析
  - 7.2.4 煤层气试井设计方法与分析
- 7.3 煤层气液化技术分析
  - 7.3.1 发展煤层气液化技术的动因
  - 7.3.2 煤层气液化技术的主要优点
  - 7.3.3 国内外煤层气液化技术状况
  - 7.3.4 煤层气液化工业的政策法规
- 7.4 煤层气开采技术研究进展
  - 7.4.1 国内外煤层气技术研究进程
  - 7.4.2 中国煤层气勘探开发的技术成果
  - 7.4.3 低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺
  - 7.4.4 2009年国内低透气性瓦斯抽采技术获突破
  - 7.4.5 煤层气开采技术研究待加强
- 7.5 煤层气勘探与开发技术前景

7.5.1 煤层气地质研究发展趋势剖析

7.5.2 煤层气回收增强技术的前景光明

7.5.3 “十一五”煤层气产业技术发展重点分析

## 第八章 2010年中国煤层气(煤层气市场发展分析)市场的竞争与合作

8.1 煤层气与其他一次能源的市场竞争力比较

8.1.1 煤层气与煤炭

8.1.2 煤层气与石油

8.1.3 煤层气与人工煤气及液化石油气

8.1.4 煤层气与常规天然气

8.2 中国煤层气(煤层气市场发展分析)市场(煤层气市场竞争力)竞争格局

8.2.1 2007年中联煤煤层气专营权被打破

8.2.2 2008年中石油撤资中联煤

8.2.3 2009年煤层气行业成立技术创新联盟

8.2.4 国际资本抢滩我国煤层气开发

8.2.5 我国民营资本介入煤层气资源开发

8.3 中国加强煤层气开发对外合作

8.3.1 我国煤层气开发对外合作情况

8.3.2 国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作

8.3.3 打破煤层气专营权后合作各方利益分析

8.3.4 政策助推煤层气对外合作驶入快车道

8.4 煤层气开发的国际合作动态

8.4.1 中美企业合作开发山西煤层气

8.4.2 中加合作开发新疆煤层气资源

8.4.3 贵州与国外公司合作开发煤层气资源

8.4.4 美国RDT与黑龙江省合作开发煤层气

8.4.5 中美合作江西煤层气资源开发项目

## 第九章 2010年中国煤层气业内重点企业运营态势分析

9.1 中联煤层气有限责任公司

9.1.1 公司简介

9.1.2 2009年中联公司潘河煤层气项目建成投产

9.1.3 中联公司与华北油田合作开发沁南煤层气

9.1.4 中联煤层气公司谋求上市

### 9.1.5 中联公司发展的战略与规划

## 9.2 晋城煤业集团

### 9.2.1 公司简介

### 9.2.2 晋煤集团煤层气业务发展现状

### 9.2.3 2008年晋煤集团煤层气能源新干线项目启动

### 9.2.4 2009年晋煤集团寺河煤层气发电厂正式投产

### 9.2.5 2009年晋煤集团与甘肃庆阳签署煤层气开发协议

## 9.3 河南省煤层气开发利用有限公司

### 9.3.1 公司简介

### 9.3.2 河南省煤层气开发利用公司开局良好

### 9.3.3 公司有力推动河南煤层气产业发展

### 9.3.4 2009年河南煤层气公司平顶山煤层气正式启动

## 9.4 淮南矿业集团

### 9.4.1 公司简介

### 9.4.2 淮南矿业加快推进煤层气抽采及利用

### 9.4.3 2008年淮南矿业建成国内最深最大瓦斯孔

### 9.4.4 2010年淮南矿业与中石化达成煤层气开发意向

## 9.5 阳泉煤业集团

### 9.5.1 公司简介

### 9.5.2 阳煤集团煤层气利用发展迅速

### 9.5.3 阳煤集团煤层气业务收益可观

### 9.5.4 阳煤集团煤层气开发中面临的障碍

## 第十章 2011-2015年中国煤层气产业(煤层气产业市场调研)发展前景展望分析

### 10.1 2011-2015年煤层气产业发展前景分析

#### 10.1.1 中国煤层气产业(煤层气产业市场调研)发展规模预测

#### 10.1.2 2011-2015年我国煤层气抽采利用规划

#### 10.1.3 2020年我国煤层气产能预测

#### 10.1.4 中国各地区煤层气资源潜力

#### 10.1.5 煤层气液化具有良好的应用前景

### 10.2 煤层气产业“十一五”规划

#### 10.2.1 煤层气产业“十一五”发展原则及目标

#### 10.2.2 “十一五”煤层气勘查规划

- 10.2.3 “十一五”地面煤层气开发规划
- 10.2.4 “十一五”煤层气抽采利用规划
- 10.3 2011-2015年典型矿区煤层气开发前景分析
  - 10.3.1 甘肃靖远宝积山煤层气资源开发前景
  - 10.3.2 内黄隆起东缘斜坡带煤层气利用可期
  - 10.3.3 贵州盘江矿区煤层气资源开发展望
  - 10.3.4 贵州亦资孔盆地煤层气资源与开发前景
  - 10.3.5 新疆准噶尔盆地煤层气勘探开发前景
- 第十一章 2011-2015年中国煤层气产业投资机遇与风险分析
  - 11.1 2011-2015年中国煤层气产业投资环境
    - 11.1.1 促进煤层气产业发展的政策体系基本形成
    - 11.1.2 煤层气抽采企业可享受税收优惠
    - 11.1.3 中央财政对开采煤层气予以补贴
    - 11.1.4 政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作
  - 11.2 2011-2015年中国煤层气产业的投资机遇
    - 11.2.1 中国调整宏观政策促进经济平稳增长
    - 11.2.2 金融危机为煤层气产业带来投资商机
    - 11.2.3 能源短缺有力推动煤层气开发利用
    - 11.2.4 我国已具备大规模开发煤层气的基础
  - 11.3 2011-2015年中国煤层气产业投资概况
    - 11.3.1 全球范围内掀起煤层气投资热潮
    - 11.3.2 中国煤层气产业蕴含巨大商机
    - 11.3.3 中西部地区煤层气开发商机无限
    - 11.3.4 液化煤层气项目投资前景看好
    - 11.3.5 提高煤层气开发经济效益的因素及途径
    - 11.3.6 煤层气项目的投融资渠道
  - 11.4 2011-2015年中国煤层气产业投资风险
    - 11.4.1 竞争风险
    - 11.4.2 环保风险
    - 11.4.3 生产与市场脱节
    - 11.4.4 煤层气与煤炭矿权重叠

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年二季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年5月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年5月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民币利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年中国货物进(货物进出口数据分析)出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物(货物进口数据统计)进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年中国研究与试验(研究与试验市场调研)发展(RD)经费支出走势图

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：2010-2020年中国天然气(天然气市场发展分析)市场预测

图表：世界煤层气资源估计情况

图表：美国煤层气产量走势情况

图表：2007年美国各类CDM项目数量及所占比例

图表：2012年美国CDM项目核证排放量预测

图表：1990-2030年美国天然气供需平衡情况及预测

图表：美国煤层气产量分布情况

图表：中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量

图表：中国煤层气历年抽放量

图表：我国CDM项目申报审批流程

图表：我国已成功注册的不同类型CDM项目比例图

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——二叠系和侏罗系煤层气资源量初步估算结果

图表：四川古叙、筠连、芙蓉、宝鼎矿区煤层气资源统计表

图表：2010年四川省煤矿瓦斯开发利用规划目标

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：煤层气发电与煤炭发电的相对竞争力分析

图表：美国次贷危机的形成

图表：美国次贷危机的扩大

图表：“十一五”煤层气新增探明储量规划

图表：“十一五”煤层气地面开发规划

图表：“十一五”全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划

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

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

图表：略 . . . . .

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1101/Q7750433MO.html>