

# 2013-2017年安徽省煤层气 市场分析与发展前景报告

## 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

《2013-2017年安徽省煤层气市场分析与发展前景报告》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/S57750GWJl.html>

报告价格：印刷版：RMB 7200 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

### 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、利用煤层气有利改善煤矿安全性
- 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、我国煤层气产业化现状
- 二、煤层气产业化的利益归属分析
- 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

### 第四节、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、我国煤层气产业发展中存在的主要问题
- 三、整装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、安徽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、安徽省煤矿瓦斯治理规定
- 三、安徽省关于加快煤层气抽采利用的实施意见
- 四、安徽省煤矿瓦斯治理与利用考核办法
- 五、安徽省构建煤矿瓦斯综合治理工作体系实施办法

### 第二节、经济环境

- 一、2011年安徽省国民经济运行情况
- 二、固定资产投资助推安徽崛起
- 三、安徽省工业经济持续快速发展
- 四、产业结构优化升级力促安徽经济腾飞

### 第三节、社会环境

- 一、安徽省积极融入“长三角”
- 二、安徽省扩大对外开放力度
- 三、安徽省大力推进基础设施建设
- 四、安徽省着力提高自主创新能力
- 五、安徽将节能减排列为刚性指标

### 第四节、行业环境

- 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

#### 第四章、安徽省煤层气产业发展分析

##### 第一节、安徽省加快煤层气产业发展

- 一、安徽省煤层气资源储量丰富
- 二、安徽省强力推进煤矿瓦斯综合利用
- 三、安徽省煤层气开采利用收效明显
- 四、安徽省煤层气利用市场
- 五、煤层气产业化的利益归属分析

##### 第二节、安徽两淮煤田煤层气开发利用概况

- 一、安徽两淮煤田煤层气开发的意义
- 二、安徽两淮煤田煤层气开发的基础与条件
- 三、淮北煤田煤层气分布特征
- 四、淮南煤田煤层气抽采情况

##### 第三节、安徽煤层气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、安徽成功注册国内首个煤层气CDM项目
- 四、煤层气CDM项目开发中的问题及对策

##### 第四节、安徽煤层气产业的问题及对策

- 一、安徽煤层气产业的问题与不足
- 二、煤层气开发利用的主要误区
- 三、安徽省煤层气产业发展的制约因素
- 四、推动安徽煤层气产业发展的对策
- 五、安徽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、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、煤层气产业技术未来发展重点

## 第六章、安徽省重点煤层气企业介绍

### 第一节、淮北矿业集团

一、公司简介

二、淮北矿业加大煤层气综合利用力度

三、淮北矿业煤层气CDM项目进展顺利

四、淮北矿业煤层气发电项目效益显著

### 第二节、淮南矿业集团

一、公司简介

二、淮南矿业集团煤层气利用发展迅速

三、淮南矿业瓦斯利用项目获联合国认可

#### 四、淮南矿业拟建国内首个通风煤层气发电项目

### 第三节、国投新集能源股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、国投新集能源公司煤层气抽采概况

#### 三、国投新集二矿瓦斯发电站正式投产

#### 四、国投新集能源公司煤层气开发管理经验

### 第四节、皖北煤电集团

#### 一、公司简介

#### 二、皖北煤电集团祁东矿瓦斯电厂发电能力跃升

#### 三、安徽皖北煤电循环经济增收创效

## 第七章、安徽煤层气产业投资分析

### 第一节、投资机遇

#### 一、中国宏观经济发展态势良好

#### 二、我国进一步加速能源结构调整步伐

#### 三、安徽省清洁能源产业迎来发展机遇

#### 四、天然气供应紧张凸显煤层气投资商机

### 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、煤层气商业化开发升温

#### 四、安徽煤矿瓦斯综合利用发展迅猛

### 第三节、投资概况

#### 一、煤层气项目的投融资渠道

#### 二、安徽煤层气开发项目可行性分析

#### 三、安徽煤层气投资持续升温

#### 四、安徽大型煤企争相投资煤层气抽采利用

### 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

## 第八章、煤层气产业前景展望

### 第一节、煤层气产业前景预测

- 一、中国煤层气产业发展规模预测
- 二、2020年我国煤层气产能有望增500亿立方米
- 三、能源短缺将有力推动煤层气的开发利用

### 第二节、安徽省煤层气产业未来发展预测

- 一、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、2013-2017年安徽省煤层气产业前景展望

## 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

附录三：关于加快煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用的若干意见

## 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>立方米的含气带情况

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年中国天然气市场预测

图表 中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量

图表 中国煤层气抽放量

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

图表 国有重点煤矿瓦斯抽采率

图表 国有重点煤矿瓦斯监控系统数量

图表 安徽两淮煤田煤层气资源量



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 国投新集能源股份有限公司煤矿瓦斯抽放情况

图表 两淮煤田煤层气开采项目开采规模对比

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：<http://www.abaogao.com/b/meitan/S57750GWJI.html>