

# 2012-2016年新疆煤层气市场研究与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2012-2016年新疆煤层气市场研究与投资前景评估报告》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.chinairr.org/report/R02/R0205/201211/15-112069.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、新疆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、关于煤层气开发利用补贴的实施意见
- 四、中西部地区外商投资优势产业目录
- 五、新疆维吾尔自治区安全生产条例

#### 第二节、经济环境

- 一、2011年新疆国民经济运行状况
- 二、2011年新疆固定资产投资情况
- 三、新疆新型工业化进程全面加快
- 四、新疆积极推进经济结构优化升级
- 五、新一轮西部大开发将带动新疆经济腾飞

#### 第三节、社会环境

- 一、新疆着力加强基础设施建设
- 二、新疆实施全方位开放战略
- 三、新疆积极推进区域协调发展
- 四、新疆积极推进科技创新全面进步
- 五、新疆可持续发展能力不断增强

#### 第四节、行业环境

- 一、新疆煤炭产业进入发展黄金期
- 二、新疆煤电煤化工产业开发提速

- 三、煤层气空排将付高代价
- 四、《京都议定书》与CDM的机遇
- 五、科技进步力推煤层气产业发展进步

## 第四章、新疆煤层气产业发展分析

### 第一节、新疆煤层气产业发展概况

- 一、新疆煤层气资源丰富
- 二、新疆煤层气资源潜力巨大
- 三、新疆加快煤层气开发利用步伐
- 四、新疆煤矿瓦斯利用实现突破
- 五、新疆打下第一口煤层气开采试验井
- 六、煤层气产业化的利益归属分析

### 第二节、新疆煤层气发电

- 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、新疆首台瓦斯发电机组开始发电
- 四、新疆计划广泛推广煤矿瓦斯发电

### 第三节、准噶尔盆地煤层气产业

- 一、准噶尔盆地煤层气资源概况
- 二、准噶尔盆地煤层气勘探优势区域
- 三、煤层气将成为准噶尔盆地重要替代资源
- 四、准噶尔盆地煤层气勘探建议

### 第四节、新疆煤层气产业的问题及对策

- 一、新疆煤层气产业存在的主要问题
- 二、煤层气开发利用的主要误区
- 三、新疆煤层气开发面临技术瓶颈
- 四、推动新疆煤层气产业发展的对策
- 五、新疆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、新疆煤层气产业投资分析

## 第一节、煤层气产业的投资机遇

- 一、中国宏观经济发展势头良好
- 二、我国能源结构调整步伐加快
- 三、天然气供应紧张带动煤层气开发
- 四、煤层气产业带来发展机遇

## 第二节、投资热点及融资渠道

- 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、煤矿瓦斯抽采利用市场空间广阔
- 四、煤层气商业化开发升温

### 第三节、投资概况

- 一、“西气东输”加速新疆煤层气投资
- 二、新疆加大煤层气投资力度正逢其时
- 三、新疆掀起煤层气投资高潮
- 四、中外企业积极参与新疆煤层气勘查开发
- 五、煤层气项目的投融资渠道

### 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年我国煤层气产能增长形势
- 三、能源短缺将有力推动煤层气的开发利用

### 第二节、新疆煤层气产业发展前景展望

- 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、2012-2016年新疆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>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 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 煤层气温度、压力与爆炸上限的关系

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：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0205/201211/15-112069.html>