



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国新疆煤层气市场发展现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国新疆煤层气市场发展现状及战略咨询报告》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/271238.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

报告目录：

### 第一章 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（2011年修订）
- 五、新疆维吾尔自治区安全生产条例

#### 第二节 经济环境

- 一、2014年喀什将设立经济特区
- 二、2014年新疆率先试点资源税改革及影响

#### 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

### 第二章 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

## 第三章 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、2011年新疆煤矿瓦斯利用实现突破
- 五、2011年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、2011年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、“十二五”煤层气产业技术发展重点分析

## 第六章 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、煤层气产业“十二五”发展目标

三、2020年我国煤层气产能预测

四、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、新疆煤层气开发利用前景广阔

## 第七章 新疆煤层气产业投资分析

### 第一节 金融危机给煤层气产业带来投资机遇

- 一、美国次贷危机引发全球经济震荡
- 二、金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战
- 三、中国调整宏观政策促进经济平稳增长
- 四、金融危机影响下煤炭工业遭受冲击
- 五、金融危机为煤层气产业带来投资商机

### 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

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：煤炭的生成示意图

图表：中国煤层气资源图

图表：中国煤层气区划、资源和前景示意图

图表：中国主要煤层气聚气区含气量

图表：中国煤层煤层气理论含气饱和度

图表：中国主要煤层气聚气区的煤层气资源丰度

图表：全国以及各聚气区煤层气资源分布

图表：西气东输管道工程线路走向图

图表：山西省煤层气资源分布图

图表：陕西省煤层气资源状况

图表：中国煤层气资源大于 $10000 \times 10^8$ 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：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："十二五"煤层气新增探明储量规划

图表："十二五"煤层气地面开发规划

图表："十二五"全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划

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/271238.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。