



艾凯咨询
ICAN Consulting

宁夏煤层气行业运行前景与投资 潜力分析报告（2011-20 15年）

一、调研说明

《宁夏煤层气行业运行前景与投资潜力分析报告（2011-2015年）》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/175124.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

艾凯数据研究中心是专业和专注的产业研究机构，拥有多年的产业研究、市场研究、市场调研、行业研究及项目咨询的专业经验，是中国市场领先的研究报告和竞争情报提供商。网站每天更新大量行业分析报告、图表资料、投资情报、竞争情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利。我们与国内各大数据源，（包括国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构）建立战略合作关系，保障准确、权威、可靠的数据信息服务。本报告为艾凯数据研究中心原创，近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录原样或改头换面后挂在其网站或一些博客网站进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本产业研究中心郑重声明：本报告为我单位原创,为确保您所购买报告的准确、真实、权威，请直接从本中心购买，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！

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 开发煤层气有利于改善煤矿安全性

1.3.3 煤层气利用技术及可行性

1.3.4 煤层气开发的意义分析

第二章 2010年中国煤层气产业发展形势综述

2.1 2010年中国煤层气产业发展概况

2.1.1 中国煤层气开发利用状况回顾

2.1.2 中国煤层气开发的优势

- 2.1.3 我国煤层气产业发展明显加速
- 2.1.4 我国煤层气抽采量持续增长
- 2.1.5 2009年中国煤层气开发再掀热潮
- 2.1.6 煤层气市场成为能源企业利润增长点
- 2.2 2010年中国煤层气开发产业化探讨
 - 2.2.1 我国煤层气产业化概况
 - 2.2.2 国内煤层气开发面临产业化机遇
 - 2.2.3 我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
 - 2.2.4 中国出台新政促进煤层气产业化发展
- 2.3 2010年中国煤层气市场的竞争与合作
 - 2.3.1 中联煤公司煤层气专营权被打破
 - 2.3.2 国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作
 - 2.3.3 国际资本抢滩我国煤层气开发
 - 2.3.4 我国民营资本介入煤层气资源开发
 - 2.3.5 2009年我国煤层气行业成立技术创新联盟
- 2.4 2010年中国煤层气产业发展中的问题及对策分析
 - 2.4.1 发展煤层气产业尚需解决的问题
 - 2.4.2 我国煤层气产业发展中存在的主要问题
 - 2.4.3 煤层气资源区块应整装开发利用
 - 2.4.4 系统化开发煤层气产业的建议
 - 2.4.5 引导煤层气产业发展的政策措施

第三章 2010年宁夏煤层气产业的发展环境解读

- 3.1 2010年宁夏煤层气产业政策环境
 - 3.1.1 煤层气开发的有关政策综述
 - 3.1.2 关于加快煤层气抽采利用的若干意见
 - 3.1.3 国务院关于进一步促进宁夏经济社会发展的若干意见
 - 3.1.4 宁夏回族自治区关于加快发展新能源产业的若干意见
 - 3.1.5 宁夏关于加快煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用的实施意见
 - 3.1.6 宁夏回族自治区招商引资优惠政策
- 3.2 2010年宁夏煤层气产业经济环境
 - 3.2.1 宁夏回族自治区国民经济运行状况

- 3.2.2 宁夏工业经济保持平稳发展
- 3.2.3 西部大开发助推宁夏经济高速发展
- 3.2.4 宁夏持续推进产业结构优化调整
- 3.3 2010年宁夏煤层气产业社会环境
 - 3.3.1 宁夏积极加快基础设施建设步伐
 - 3.3.2 宁夏实施差别化的区域调控政策
 - 3.3.3 宁夏坚持深化体制改革
 - 3.3.4 宁夏加强自主创新建设
 - 3.3.5 宁夏节能减排取得重要突破
- 3.4 2010年宁夏煤层气产业环境
 - 3.4.1 宁夏能源化工产业发展迅速
 - 3.4.2 煤层气空排将付高代价
 - 3.4.3 《京都议定书》与CDM的机遇
 - 3.4.4 科技进步力推煤层气产业发展进步
 - 3.4.5 "西气东输"给煤层气输出机会

第四章 2010年宁夏煤层气产业发展动态分析

- 4.1 宁夏煤层气资源概述
 - 4.1.1 宁夏含煤地层及煤质特征
 - 4.1.2 宁夏煤层气资源丰富
 - 4.1.3 汝箕沟矿区煤层气资源特征
- 4.2 2010年宁夏煤层气产业总体发展状况
 - 4.2.1 陕甘宁盆地煤层气资源丰富
 - 4.2.2 宁夏煤层气加快煤层气开发利用
 - 4.2.3 宁夏积极推进煤矿瓦斯综合治理
 - 4.2.4 国家财政扶持宁夏煤层气开发利用
 - 4.2.5 煤层气产业化的利益归属分析
- 4.3 2010年宁夏煤层气产业的问题及对策
 - 4.3.1 宁夏煤层气产业的问题与不足
 - 4.3.2 宁夏煤层气产业发展的制约因素
 - 4.3.3 推动宁夏煤层气产业发展的对策
 - 4.3.4 宁夏煤层气产业发展战略

第五章 2010年宁夏煤层气发电及CDM项目进展

5.1 2010年宁夏煤层气发电分析

5.1.1 国家出台煤层气发电鼓励政策

5.1.2 煤矿区煤层气发电技术分析

5.1.3 中石油2500千瓦煤层气发电站宁夏投产

5.1.4 宁夏积极推进煤矿瓦斯发电

5.2 宁夏煤层气CDM项目进展情况

5.2.1 清洁发展机制（CDM）

5.2.2 我国清洁发展机制项目的管理与审批

5.2.3 石嘴山煤矿瓦斯发电项目CDM获准

5.2.4 煤层气CDM项目开发中的问题及对策

第六章 煤层气开发利用的技术分析

6.1 煤层气藏保存条件与影响因素

6.1.1 煤层吸附力影响煤层气富集

6.1.2 良好的封盖是气体保存的重要因素

6.1.3 有利于煤层气保存的水动力条件

6.1.4 构造运动对煤层气保存的影响

6.1.5 煤层气保藏条件的主要因素

6.2 煤层气资源钻井技术

6.2.1 定向煤层气钻井技术介绍

6.2.2 我国煤层气羽状水平井技术取得突破

6.2.3 煤层气井排水采气原理分析

6.2.4 煤层气试井设计方法与分析

6.3 煤层气液化技术分析

6.3.1 发展煤层气液化技术的动因

6.3.2 煤层气液化技术的主要优点

6.3.3 国内外煤层气液化技术状况

6.3.4 煤层气液化技术发展的科研及政策需求

6.4 煤层气开采技术研究进展

6.4.1 国内外煤层气技术研究进程

- 6.4.2 中国煤层气勘探开发的技术成果
- 6.4.3 低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺
- 6.4.4 煤层气开采技术研究待加强
- 6.5 煤层气勘探与开发技术前景
- 6.6.1 煤层气地质研究发展趋势剖析
- 6.6.2 煤层气回收增强技术的前景光明
- 6.6.3 煤层气产业技术主要发展方向

第七章 2011-2015年宁夏煤层气产业前景展望分析

- 7.1 煤层气产业未来发展预测
 - 7.1.1 中国煤层气产业发展规模预测
 - 7.1.2 2020年我国煤层气产能预测
 - 7.1.3 能源短缺将有力推动煤层气的开发利用
- 7.2 2011-2015年宁夏煤层气产业前景展望
 - 7.2.1 宁夏新型煤层气产业将强势崛起
 - 7.2.2 煤层气液化具有良好的应用前景
 - 7.2.3 2011-2015年宁夏煤层气产业前景预测

第八章 2011-2015年宁夏煤层气产业投资机遇与热点分析

- 8.1 2011-2015年宁夏煤层气产业投资机遇
 - 8.1.1 中国调整宏观政策促进经济平稳增长
 - 8.1.2 我国积极加快能源结构优化升级
 - 8.1.3 天然气供应紧张凸显煤层气投资商机
 - 8.1.4 我国已具备大规模开发煤层气的基础
- 8.2 2011-2015年宁夏煤层气产业投资热点
 - 8.2.1 煤层气CDM项目蕴含巨大商机
 - 8.2.2 煤层气发电投资热情高涨
 - 8.2.3 中西部地区成煤层气开发重点区域
 - 8.2.4 煤层气商业化开发升温
 - 8.2.5 煤矿瓦斯抽采利用市场空间广阔
- 8.3 2011-2015年宁夏煤层气产业投资概况
 - 8.3.1 煤层气项目的投融资渠道

- 8.3.2 宁夏投资建设西部重要能源基地
- 8.3.3 宁夏白芨沟矿成煤层气招商热点
- 8.3.4 提高煤层气开发经济效益的因素及途径
- 8.4 2011-2015年宁夏煤层气产业投资风险
 - 8.4.1 竞争风险
 - 8.4.2 环保风险
 - 8.4.3 生产与市场脱节
 - 8.4.4 煤层气与煤炭矿权重叠

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10000×10⁸m³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：“十一五”煤层气新增探明储量规划

图表：“十一五”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

艾凯数据研究中心发布的《宁夏煤层气行业运行前景与投资潜力分析报告（2011-2015年）》，内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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/175124.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）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。