

2011-2015年宁夏煤层气行业深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年宁夏煤层气行业深度调研与投资前景研究报告》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/nengyuan1105/A150437TBJ.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-05-03

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年宁夏煤层气行业深度调研与投资前景研究报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于煤层气产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为煤层气产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。

煤层气俗称“瓦斯”，其主要成分是CH₄（甲烷），与煤炭伴生、以吸附状态储存于煤层内的非常规天然气，热值是通用煤的2-5倍，主要成分为甲烷。1立方米纯煤层气的热值相当于1.13kg汽油、1.21kg标准煤，其热值与天然气相当，可以与天然气混输混用，而且燃烧后很洁净，几乎不产生任何废气，是上好的工业、化工、发电和居民生活燃料。煤层气空气浓度达到5%-16%时，遇明火就会爆炸，这是煤矿瓦斯爆炸事故的根源。煤层气直接排放到大气中，其温室效应约为二氧化碳的21倍，对生态环境破坏性极强。在采煤之前如果先开采煤层气，煤矿瓦斯爆炸率将降低70%到85%。煤层气的开发利用具有一举多得的功效：提高瓦斯事故防范水平，具有安全效应；有效减排温室气体，产生良好的环保效应；作为一种高效、洁净能源，商业化能产生巨大的经济效益。

第一章 “十一五”期间中国煤层气产业发展分析

第一节 “十一五”期间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、中国煤层气开发的优势
- 三、中国煤层气产业发展明显加速
- 四、中国煤层气抽采量持续增长
- 五、2009年中国煤层气开发再掀热潮
- 六、煤层气市场成为能源企业利润增长点

第二节 “十一五”期间中国煤层气开发产业化探讨

- 一、中国煤层气产业化概况
- 二、国内煤层气开发面临产业化机遇
- 三、中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 “十一五”期间中国煤层气市场的竞争与合作

- 一、中联煤公司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、国际资本抢滩中国煤层气开发
- 四、中国民营资本介入煤层气资源开发
- 五、2009年中国煤层气行业成立技术创新联盟

第二章“十一五”期间宁夏煤层气发展环境及政策回顾

第一节 2006年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2006年中国农业发展回顾
- 二、2006年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2006年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2006年中国国内贸易发展回顾
- 五、2006年中国对外经济发展回顾
- 六、2006年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2006年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2006年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2006年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2006年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2006年中国货币信贷环境发展回顾

第二节 2007年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2007年中国农业发展回顾
- 二、2007年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2007年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2007年中国国内贸易发展回顾
- 五、2007年中国对外经济发展回顾
- 六、2007年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2007年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2007年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2007年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2007年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2007年中国货币信贷环境发展回顾

第三节 2008年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2008年中国农业发展回顾
- 二、2008年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2008年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2008年中国国内贸易发展回顾
- 五、2008年中国对外经济发展回顾
- 六、2008年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2008年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2008年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2008年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2008年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2008年中国货币信贷环境发展回顾

第四节 2009年中国实体经济及货币信贷环境回顾

- 一、2009年中国农业发展回顾
- 二、2009年中国工业和建筑业发展回顾
- 三、2009年中国固定资产投资发展回顾
- 四、2009年中国国内贸易发展回顾
- 五、2009年中国对外经济发展回顾
- 六、2009年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2009年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2009年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2009年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2009年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2009年中国货币信贷环境发展回顾

第三章 “十一·五”期间宁夏煤层气产业的发展环境分析

第一节 “十一·五”期间中国政策环境分析

- 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、国务院关于进一步促进宁夏经济社会发展的若干意见
- 四、宁夏回族自治区关于加快发展新能源产业的若干意见
- 五、宁夏关于加快煤层气（煤矿瓦斯）抽采利用的实施意见
- 六、宁夏回族自治区招商引资优惠政策

第二节 “十一五”期间中国经济环境分析

- 一、2008年宁夏回族自治区国民经济运行状况
- 二、2009年宁夏工业经济保持平稳发展
- 三、西部大开发助推宁夏经济高速发展
- 四、宁夏持续推进产业结构优化调整
- 五、2010年宁夏继续增加固定资产投资

第三节 “十一五”期间中国社会环境分析

- 一、宁夏积极加快基础设施建设步伐
- 二、宁夏实施差别化的区域调控政策
- 三、宁夏坚持深化体制改革
- 四、宁夏加强自主创新建设
- 五、宁夏节能减排取得重要突破

第四节 “十一五”期间中国行业环境分析

- 一、宁夏能源化工产业发展迅速
- 二、煤层气空排将付高代价
- 三、《京都议定书》与CDM的机遇
- 四、科技进步力推煤层气产业发展进步
- 五、“西气东输”给煤层气输出机会

第四章 “十一五”期间宁夏煤层气产业发展分析

第一节 “十一五”期间宁夏煤层气资源概述

- 一、宁夏含煤地层及煤质特征
- 二、宁夏煤层气资源丰富
- 三、汝箕沟矿区煤层气资源特征

第二节 “十一五”期间宁夏煤层气产业总体发展状况

- 一、陕甘宁盆地煤层气资源丰富
- 二、宁夏煤层气加快煤层气开发利用
- 三、宁夏积极推进煤矿瓦斯综合治理
- 四、国家财政扶持宁夏煤层气开发利用
- 五、煤层气产业化的利益归属分析

第三节 “十一五”期间宁夏煤层气发电发展分析

- 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、2008年中石油2500千瓦煤层气发电站宁夏投产

四、2009年宁夏积极推进煤矿瓦斯发电

第四节 “十一五”期间宁夏煤层气CDM项目进展情况

一、清洁发展机制（CDM）

二、中国清洁发展机制项目的管理与审批

三、石嘴山煤矿瓦斯发电项目CDM获准

四、煤层气CDM项目开发中的问题及对策

第五章 “十一五”期间中国煤层气开发利用的技术分析

第一节 “十一五”期间中国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 “十一五”期间中国煤层气资源钻井技术

一、定向煤层气钻井技术介绍

二、中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 “十一五”期间中国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、煤层气液化技术发展的科研及政策需求

第四节 “十一五”期间中国煤层气开采技术研究进展分析

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

第六章 “十二五”期间世界及中国经济预测

第一节 “十二五”期间世界经济发展趋势

- 一、“十二五”期间世界经济将逐步恢复增长
- 二、“十二五”期间经济全球化曲折发展
- 三、“十二五”期间新能源与节能环保将引领全球产业
- 四、“十二五”期间跨国投资再趋活跃
- 五、“十二五”期间气候变化与能源资源将制约世界经济
- 六、“十二五”期间美元地位继续削弱
- 七、“十二五”期间世界主要新兴经济体大幅提升

第二节 “十二五”期间中国经济面临的形势

- 一、“十二五”期间中国经济将长期趋好
- 二、“十二五”期间中国经济将围绕“三个转变”;
- 三、“十二五”期间中国工业产业将全面升级
- 四、“十二五”期间中国以绿色发展战略为基调

第三节 “十二五”期间中国对外经济贸易预测

- 一、“十二五”期间中国劳动力结构预测
- 二、“十二五”期间中国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、“十二五”期间中国自主创新结构预测
- 四、“十二五”期间中国产业体系预测
- 五、“十二五”期间中国产业竞争力预测
- 六、“十二五”期间中国经济国家化预测
- 七、“十二五”期间中国经济将面临的贸易障碍预测
- 八、“十二五”期间人民币区域化和国际化预测
- 九、“十二五”期间中国对外贸易与城市发展关系预测
- 十、“十二五”期间中国中小企业面临的外需环境预测

第七章 “十二五”期间中国政策体系预测

第一节 “十二五”规划重点倾斜内容预测

- 一、大消费
- 二、高铁及城轨建设
- 三、生产性服务
- 四、战略新兴产业

第二节 “十二五”期间中国主要政策预测

- 一、“十二五”期间将进一步劳动力市场政策
- 二、“十二五”期间将进一步充实扩大就业的财税政策
- 三、“十二五”期间将进一步丰富扩大就业的金融政策
- 四、“十二五”期间将进一步完善扩大就业的社会保障政策

第三节 “十二五”期间中国经济社会发展阶段预测

- 一、“十二五”期间中国将加速全面建设小康社会
- 二、“十二五”期间中国将全方位改革综合推进阶段
- 三、“十二五”期间中国工业化中期向工业化后期转变

第八章 “十二五”期间中国经济将面临的问题及对策

第一节 “十二五”期间影响投资因素分析

- 一、财政预算内资金对全社会融资贡献率的分析
- 二、信贷资金变动对投资来源变动的贡献率分析
- 三、外商投资因素对未来投资来源的贡献率分析
- 四、自筹投资增长对投资来源的贡献率分析

第二节 “十二五”期间中国经济稳定发展面临的问题

- 一、经济结构失衡
- 二、产业结构面临的问题
- 三、资本泡沫过度膨胀
- 四、收入差距进一步扩大
- 五、通货膨胀风险加剧
- 六、生态环境总体恶化趋势未改

第三节 “十二五”期间中国经济形势面临的问题

- 一、世界政治、经济格局的新变化
- 二、国际竞争更加激烈
- 三、投资的作用将下降
- 四、第三产业对经济增长的作用显著增加
- 五、迫切需要解决深层次体制机制问题
- 六、劳动力的供给态势将发生转折

第九章 “十二五”期间中国区域经济面临的问题及对策

第一节 “十二五”期间促进区域协调发展的重点任务

- 一、健全区域协调发展的市场机制与财政体制
- 二、培育多极带动的国土空间开发格局
- 三、积极开展全方位多层次的区域合作
- 四、创新各具特色的区域发展模式
- 五、建立健全区域利益协调机制

第二节 “十二五”期间中国区域协调发展存在的主要问题

- 一、空间无序开发问题依然比较突出
- 二、东中西产业互动关系有待进一步加强
- 三、落后地区发展仍然面临诸多困难
- 四、财税体制尚需完善
- 五、区际利益矛盾协调机制不健全

第三节 “十二五”期间促进区域协调发展的政策建议

- 一、编制全国性的空间开发利用规划
- 二、以经济圈为基础重塑国土空间组织框架
- 三、制定基础产业布局战略规划
- 四、加紧制定促进区域合作的政策措施

第十章 “十二五”期间宁夏煤层气产业前景趋势分析

第一节 “十二五”期间中国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“十一五”发展目标
- 三、2020年中国煤层气产能预测
- 四、能源短缺将有力推动煤层气的开发利用

第二节 “十二五”期间宁夏煤层气产业前景展望

- 一、宁夏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、宁夏煤层气产业发展前景广阔

第三节 “十二五”期间中国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、“十一五”煤层气产业技术发展重点

第十一章“十二五”期间宁夏煤层气行业投资机遇与风险分析

第一节 “十二五”期间中国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、中国调整宏观政策促进经济平稳增长
- 三、中国积极加快能源结构优化升级
- 四、金融危机为煤层气产业带来投资商机
- 五、中国已具备大规模开发煤层气的基础

第二节 “十二五”期间中国投资热点分析

- 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、中西部地区成煤层气开发重点区域
- 四、煤层气商业化开发升温
- 五、煤矿瓦斯抽采利用市场空间广阔

第三节 “十二五”期间中国投资概况

- 一、煤层气项目的投融资渠道
- 二、宁夏投资建设西部重要能源基地
- 三、宁夏白芨沟矿成煤层气招商热点
- 四、提高煤层气开发经济效益的因素及途径

第四节 “十二五”期间中国投资风险分析

- 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

第十二章 “十二五”期间宁夏煤层气产业面临的问题及对策

第一节 “十二五”期间中国煤层气产业发展中的问题及对策

- 一、发展煤层气产业尚需解决的问题
- 二、中国煤层气产业发展中存在的主要问题
- 三、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

第二节 “十二五”期间宁夏煤层气产业的问题及对策

- 一、宁夏煤层气产业的问题与不足
- 二、宁夏煤层气产业发展的制约因素
- 三、推动宁夏煤层气产业发展的对策
- 四、宁夏煤层气产业发展战略

图表目录：

图表：十二五规划重点政策倾斜内容预测

图表：2010年部分中央领导人在省部级干部贯彻科学发展观加快经济发展方式转变研讨班的讲话

图表：城镇化和战略性新兴产业是加快转变经济发展方式的重点

图表：房地产投资需求拉动多个行业发展

图表：中国区域发展阶段差异概况

图表：金融危机以来中国出台的区域规划

图表：2008年中国各省城市化率与人均GDP的对数曲线关系

图表：城市化进程的三个阶段

图表：不同城市化阶段及其特征

图表：2010-2015中国城市化水平预测

图表：国家战略性战略格局维度布局

图表：2010-2015各省城市化率变化情况

图表：“十二五”时期各省市城市化率变动及城市化带动的投资空间分布

图表：美国经济刺激计划中的绿色投资

图表：主要国家经济刺激计划中的绿色投资

图表：主要耗能设施的生命周期

图表：不同领域对减排的贡献

图表：“十一五”各行业营收增长

图表：“十一五”各行业盈利增长

图表：“十一五”各行业ROE提升

图表：“十一五”各行业市场表现

图表：“十二五”规划预期重点及措施

图表：历次五年规划主要任务目标及实现情况

图表：“一五”至“十一五”中国经济发展

图表：“十二五”时期战略性新兴产业七大领域

图表：2020年电源预计规模

图表：低碳技术创新和应用的路线图

图表：动力电池成本的国际比较

图表：中国动力电池技术与国际水平比较

图表：中国90年代以来城镇居民家庭消费支出结构变化趋势

本报告详述了煤层气产品的行业概况、市场发展现状及煤层气产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究煤层气市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对煤层气行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对煤层气产品投资的建议。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1105/A150437TBJ.html>