



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国煤层气市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国煤层气市场深度分析与投资前景预测报告》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/237832.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

煤层气又称为"瓦斯"，是一种与煤炭伴生的非常规天然气，主要成分是甲烷（甲烷含量>85%），是以吸附在煤基质颗粒表面为主、部分游离于煤孔隙中或溶解于煤层水中的烃类气体；根据相关数据表明，从泥炭发展到无烟煤过程中每吨煤可产生50~300m³的煤层气。

目前世界上共有74个国家蕴藏着煤层气资源，俄罗斯、加拿大、中国和美国煤层气资源之和占全球总量的90%以上。中国是仅次于加拿大和俄罗斯的全球第三大煤层气资源国，我国埋深2000米以浅煤层气地质资源量36.8万亿立方米。

如果按照上限测算，全球煤层气资源量为270万亿方，是常规天然气储量的一半。以可比口径，美国煤层气资源量21.38万亿方，煤层气的稳定产量为550-556亿方，这一产量水平已经稳定保持了近十年；而我国煤层气资源量高于美国为36.8万亿方，经过测算的理论稳定产量为633-935亿方，2011年煤层气年总产量约118亿方，其中地面抽采量仅23亿方，可见国内煤层气产量具有极大的想象空间，理论稳定产量与2020年国内规划产量水平基本相当，那么未来3-5年将是煤层气勘探开发的高投入时期。

《2013-2018年中国煤层气市场深度分析与投资前景预测报告》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。报告在全面系统分析煤层气产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对煤层气产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

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。

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和煤层气的投资提供了决策依据。

报告目录：

第一章中国煤层气开发背景阐述

1.1煤层气开发综述

1.1.1煤层气的定义

1.1.2煤层气的开发方式

1.2煤层气开发的政策背景

1.2.1煤层气资源管理法律、法规与规划

1.2.2煤层气税收政策

1.2.3煤层气价格政策

1.2.4煤层气对外合作政策

1.2.5煤层气其他优惠政策

1.2.6煤层气开发与煤炭开采协调政策

1.2.7煤层气"十二五"政策

(1) 《关于"十二五"期间煤层气勘探开发项目进口物资免征进口税收的通知》

(2) 《煤层气开发利用"十二五"规划》

1.3煤层气开发的必要性

1.3.1煤层气排放的环境问题

1.3.2天然气市场的供需缺口

1.3.3煤层气开发经济效益

1.3.4煤矿安全生产的需要

1.4煤层气开发的制约因素

1.4.1中央与地方的矛盾

1.4.2采煤权与采气权分离

1.4.3技术制约因素

1.4.4管道制约因素

1.4.5政策制约因素

1.5相关产业发展及对煤层气的影响分析

1.5.1煤炭产业发展及影响分析

1.5.2天然气产业发展及影响分析

1.5.3其他产业发展及影响分析

第二章2013年全球煤层气开发及经验分析

2.1全球煤层气资源概况

2.1.1欧盟国家煤层气资源概况

(1) 英国煤层气资源概况

(2) 德国煤层气资源概况

(3) 法国煤层气资源概况

- (4) 其他欧盟国家煤层气资源
- 2.1.2 美国煤层气资源概况
- 2.1.3 加拿大煤层气资源概况
- 2.1.4 澳大利亚煤层气资源概况
- 2.1.5 俄罗斯煤层气资源概况
- 2.2 全球煤层气资源勘探技术
 - 2.2.1 欧盟国家煤层气勘探开发技术
 - (1) 英国煤层气勘探开发技术
 - (2) 德国煤层气勘探开发技术
 - (3) 法国煤层气勘探开发技术
 - (4) 其他欧盟国家的煤层气勘探开发技术
 - 2.2.2 美国煤层气勘探开发技术
 - 2.2.3 加拿大主要煤层气勘探开发技术
 - 2.2.4 澳大利亚煤层气勘探开发技术
 - 2.2.5 俄罗斯煤层气勘探开发技术
- 2.3 主要资源国煤层气产业发展
 - 2.3.1 英国煤层气产业发展
 - 2.3.2 德国煤层气产业发展
 - 2.3.3 美国煤层气产业发展
 - 2.3.4 加拿大煤层气产业发展
 - 2.3.5 澳大利亚煤层气产业发展
 - 2.3.6 俄罗斯煤层气产业发展
- 2.4 全球煤层气开发的经验与启示

第三章 2013年中国煤层气勘探资源分析

- 3.1 煤层气资源分布区的划分
 - 3.1.1 煤层气分布区划分基本原则
 - 3.1.2 煤层气资源分布区划分方案
- 3.2 煤层气资源储量及分布
 - 3.2.1 煤层气资源储量分析
 - 3.2.2 煤层气资源地区分布
- 3.3 煤层气资源地质条件及特征

- 3.3.1煤层气成藏地质理论分析
- 3.3.2煤层气地质资源总体特征
- 3.3.3主要含气区地质特征分析
- 3.3.4主要含气带地质特征分析
- 3.4煤层气区带排序优选研究
 - 3.4.1评价指标的选择及处理方法
 - 3.4.2煤层气含气带综合排序结果
- 3.5煤层气目标区基础指标排序优选研究
 - 3.5.1煤层气目标区排序标准和评价参数
 - 3.5.2主要煤层气目标区参数及其处理
 - 3.5.3主要煤层气目标区排序结果
- 3.6煤层气目标区经济指标排序优选研究
 - 3.6.1主要经济指标
 - 3.6.2煤层气目标排序优选方法
 - 3.6.3煤层气目标区排序优选结果
 - 3.6.4煤层气目标区分级优选结果
- 3.7煤层气资源分析总结
 - 3.7.1煤层气资源状况及地质特征
 - 3.7.2煤层气资源分布区划分总结
 - 3.7.3煤层气开发有利选区总结

第四章2013年中国煤层气开发技术分析

- 4.1地球物理探测技术分析
 - 4.1.1地球物理探测技术现状
 - (1)煤层气测井勘探技术
 - 1)煤层气测井方法
 - 2)煤层气储层测井评价技术
 - (2)煤层气地震勘探技术
 - 4.1.2地球物理探测技术适应性分析
 - (1)煤层气测井技术适应性
 - (2)煤层气地震勘探技术适应性
 - 4.1.3地球物理探测技术发展方向

- (1) 煤层气测井技术展望
- (2) 煤层气地震勘探技术展望
- 4.2 主要煤层气钻探技术分析
 - 4.2.1 主要钻探技术发展现状
 - 4.2.2 主要钻探技术适应性分析
 - (1) 主要钻进技术适应性分析
 - (2) 主要取心技术适应性分析
 - (3) 主要完井技术适应性分析
 - (4) 主要固井技术适应性分析
 - 4.2.3 主要煤层气钻探技术发展趋势
- 4.3 煤层气开采技术分析
 - 4.3.1 煤层气开采技术现状
 - (1) 排水采气工艺现状
 - (2) 羽状水平井开采现状
 - 4.3.2 煤层气开采技术应用情况
 - (1) 排水采气应用情况分析
 - (2) 定向羽状水平井技术应用分析
 - 4.3.3 煤层气开采技术发展趋势
 - (1) 排水采气技术发展趋势展望
 - (2) 羽状分支水平井发展趋势展望
 - 4.3.4 煤层气采出水处理
- 4.4 煤层气增产技术分析
 - 4.4.1 煤层气增产技术现状分析
 - 4.4.2 主要增产技术应用分析
 - (1) 煤层气压裂技术应用分析
 - (2) 煤层气注气技术应用分析
 - (3) 煤层气多分支井技术应用分析
 - 4.4.3 主要增产技术发展方向
- 4.5 煤层气储集区开发方案设计
 - 4.5.1 适宜的煤层气开发技术
 - (1) 钻井技术
 - (2) 排采技术

(3) 增产技术

4.5.2煤层气产能预测

第五章2013年中国煤层气开发现状分析

5.1煤层气开发现状分析

5.1.1地面开采现状及规划

(1) 煤层气钻井规模

(2) 煤层气地面开采规模

(3) 煤层气地面开采项目

(4) 煤层气地面开采规划

5.1.2井下抽采现状及规划

(1) 煤层气井下抽采规模

(2) 煤层气井下抽采项目

(3) 煤层气井下抽采规划

5.2煤层气运输管道建设

5.2.1煤层气运输管道建设

5.2.2天然气管网利用分析

5.3煤层气利用情况分析

5.3.1煤层气利用量规模

5.3.2煤层气发电情况

(1) 煤层气发电概况

(2) 煤层气发电价格分析

5.3.3煤层气发电项目

5.3.4煤层气工业利用情况

5.3.5煤层气民用情况

5.4全球对中国煤层气的援助

5.4.1中欧能源环境项目

5.4.2全球环境基金项目

5.4.3联合国开发计划署项目

5.4.4美国环保局项目

5.4.5美国贸易发展署项目

5.4.6美国能源部项目

5.4.7绿色援助计划

5.4.8清洁发展机制

第六章2013年中国重点地区煤层气开发建设情况

6.1煤层气地面开采产业基地建设

6.1.1煤层气地面开采产业基地建设

(1) 沁水盆地煤层气产业基地

1) 沁水盆地煤层气资源

2) 沁水盆地煤层气投资主体

3) 沁水盆地煤层气投资规模

4) 沁水盆地煤层气投资潜力

5) 沁水盆地煤层气开发项目

6) 沁水盆地煤层气开发规划

(2) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气产业基地

1) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气资源

2) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气投资主体

3) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气投资规模

4) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气投资潜力

5) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气开发项目

6) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气开发规划

(3) 其他地区煤层气开发

1) 辽宁阜新煤层气开发建设情况

2) 辽宁铁法矿区煤层气开发情况

3) 河南焦作煤层气开发建设情况

4) 河南平顶山煤层气开发建设情况

5) 贵州织金-安顺煤层气开发建设情况

6.2煤层气井下抽采重点矿区及示范矿区建设

6.2.1煤矿瓦斯抽采利用规模化矿区建设

(1) 山西规模化矿区建设情况

(2) 辽宁规模化矿区建设情况

(3) 安徽规模化矿区建设情况

(4) 河南规模化矿区建设情况

(5) 重庆规模化矿区建设情况

(6) 四川规模化矿区建设情况

(7) 贵州规模化矿区建设情况

6.2.2 煤矿瓦斯治理示范矿井建设

(1) 黑龙江峻德矿示范矿井建设情况

(2) 安徽潘一矿示范矿井建设情况

第七章 2013年中国煤层气开发经济效益评价

7.1 煤层气目标区经济评价体系

7.1.1 煤层气目标区经济评价方法

7.1.2 煤层气目标区经济评价参数

7.1.3 煤层气目标区经济评价参数估算方法

7.1.4 煤层气目标区经济评价基础数据

7.2 煤层气主要目标区经济评价

7.2.1 直井和多分支水平井经济性比较

7.2.2 典型煤层气目标区经济评价

(1) 韩城目标区经济评价

(2) 其他目标区经济评价

7.3 煤层气开发社会效益评价

7.3.1 煤层气开发对煤矿安全生产的贡献

(1) 降低煤矿瓦斯事故发生率

(2) 对煤矿安全生产贡献的估算

7.3.2 煤层气开发对环境保护的贡献

(1) 减少温室气体的排放

(2) 对环境保护贡献的估算

7.3.3 煤层气开发对能源安全的贡献

(1) 对中国能源安全的作用

(2) 对中国能源安全贡献的估算

第八章 2013-2018年中国煤层气开发投融资前景分析

8.1 煤层气开发投资分析

8.1.1 煤层气开发投资规模分析

- 8.1.2煤层气利用潜力分析
 - (1) 煤层气发电潜力分析
 - (2) 煤层气民用燃料利用潜力分析
 - (3) 煤层气化肥及化工原料利用潜力分析
 - (4) 煤层气工业和运输燃料利用潜力分析
- 8.1.3煤层气开发投资前景分析
- 8.2煤层气开发融资分析
 - 8.2.1煤层气开发融资渠道分析
 - (1) 政府融资
 - (2) 银行贷款
 - (3) 外商投资
 - 8.2.2煤层气开发项目融资渠道
 - (1) 雏型碳基金
 - (2) 全球环境基金
 - (3) 联合国计划开发署
 - 8.2.3煤层气开发融资前景
- 8.3煤层气开发信贷分析
 - 8.3.1煤层气开发信贷风险分析
 - 8.3.2煤层气开发信贷环境现状
 - 8.3.3煤层气开发信贷环境趋势
 - 8.3.4主要银行贷款行为分析

图表目录：部分

图表：煤层气应用多集中在中高浓度、

图表：一般天然气消费结构

图表：中国和美国资源潜力对比

图表：煤层气发展低于规划原因

图表：世界各国煤层气储量和开发情况

图表：煤层气、页岩气和常规气分布示意图

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2013年8月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年8月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-8月份固定资产投资（不含农户）主要数据
图表：2012年8月-2013年8月全国居民消费价格涨跌幅
图表：2013年8月份居民消费价格分类别同比涨跌幅
图表：2013年8月份居民消费价格分类别环比涨跌幅
图表：2013年8月居民消费价格主要数据
图表：2012年8月-2013年8月规模以上工业增加值同比增长速度
图表：2013年8月份规模以上工业生产主要数据
图表：2012年8月-2013年8月发电量日均产量及同比增速
图表：2012年8月-2013年8月钢材日均产量及同比增速
图表：2012年8月-2013年8月水泥日均产量及同比增速
图表：2012年8月-2013年8月原油加工量日均产量及同比增速
图表：2012年8月-2013年8月十种有色金属日均产量及同比增速
图表：2012年8月-2013年8月乙烯日均产量及同比增速
图表：2012年8月-2013年8月汽车日均产量及同比增速
图表：2012年8月-2013年8月轿车日均产量及同比增速
图表：2012-2013年8月全国房地产投资开发增速
图表：2012-2013年8月全国房地产开发企业土地购置面积增速
图表：2012-2013年8月全国商品房销售面积及销售额统计
图表：2012-2013年8月全国房地产开发企业本年到位资金增速
图表：2013年1-8月份全国房地产开发和销售情况
图表：2013年1-8月份东中西部地区房地产开发投资情况
图表：2013年1-8月份东中西部地区房地产销售情况
图表：中国制造业PMI指数走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/237832.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。