

2008年中国煤层气市场研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2008年中国煤层气市场研究报告》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.abaogao.com/b/meitan/C7716189LW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

2008年中国煤层气市场研究报告 内容介绍：

煤层气是赋存于煤层中的自生自储式非常规天然气,是一种新型的洁净能源和优质化工原料,是21世纪的重要接替能源之一。开发利用煤层气,对缓解常规油气供应紧张状况、实施国民经济可持续发展战略、保护大气环境等均具有十分重要的意义。

中国煤层气资源丰富,据新一轮全国煤层气资源预测结果,在中国陆上煤田埋深2000m以浅范围内拥有的煤层气资源量为 $31 \times 10^{12} \text{ m}^3$,居世界第二位,与中国陆上常规天然气资源量市场的发展做了全面的分析,然后分别对我国煤层气的资源、我国煤层气产业的运行情况、中国煤层气区域市场发展分析

第一节 世界煤层气资源及其开发

第二节 国外各国利用煤层气分析

一、俄罗斯：煤田尝试回收利用

二、美国：二氧化碳成重要武器

三、德国：政策法规促进大发展

四、法国：融资方式是关键所在

第三节 美国煤层气发展分析

一、美国煤层气资源的分布

二、美国煤层气的开发利用

三、美国主要煤层气生产基地

四、美国政府在煤层气产业发展中的积极作用

第四节 其他国家煤层气发展分析

一、英国煤矿利用煤层气发电

二、俄罗斯Gazprom天然气储藏增加煤层气

三、澳大利亚将从煤层气生产LNG

四、印度煤层气发展现状

第三章 中国煤层气资源分析

第一节 中国煤层气资源分布

第二节 我国煤层气资源状况

一、外资企业抢滩我国煤层气资源

二、我国煤层气地质资源总量预计

三、煤层气资源勘探开发潜力巨大

四、我国煤层气资源总量位居世界第三

五、河南省加快煤层气资源综合利用

第三节 煤层气资源量计算中的几个问题

一、煤层气资源量中的甲烷量

二、煤层围岩中的气体

三、不可采煤层中的气体

第四节 中国煤层气资源开发的问题及前景分析

一、煤层气开发的关键地质控制因素

二、煤层气开发新技术

三、煤层气地质研究面临的问题

第四章 我国煤层气产业运行情况分析

第一节 中国煤层气产业发展环境分析

一、油价高升促进了煤层气产业的发展

二、煤层气合作开发需完善相关产业政策

三、提高煤层气开采财政补贴

第二节 中国煤层气产业发展现状分析

一、煤层气期待政策扶持

二、中国煤层气产业迎来“地震”式的调整

三、我国煤层气产业迎来商业开发时代

四、我国首条煤层气管道开焊

五、民营资本瞄上煤层气开采领域

六、中国煤层气生产可行性研究成果

七、煤层气大规模开发依然存在风险

八、煤层气开发为能源企业带来新的利润增长点

九、煤层气产业发展步伐明显加快

第三节 中国煤层气产业化发展分析

一、国外煤层气产业化经验

二、我国煤层气产业化现状

三、煤层气产业化建议

第四节 中国煤层气发展的新机遇

一、新型产业的新前景

二、借鉴经验走自己的路

三、追热投资的“羊群效应”

第五节 中国煤层气产业发展存在的问题

第六节 中国煤层气产业发展态势及投资机会分析

第七节 加快煤层气发展的建议

一、从产业发展的高度狠抓科技进步

二、根据我国煤层气资源特点与分布，选择有利开发区块

三、制定完整、科学的煤层气开发规划战略

四、国家要对天然气的合理利用统筹规划，并建立相关法规

五、国家对煤层气开发利用的投入和扶持政策力度急需提高

六、国家把煤层气开发利用纳入能源发展规划和环保规划

第八节 专家对中国煤层气产业发展提出的建议

一、勘探方面

二、对外合作方面

三、开发利用方面

四、科学技术方面

第五章 中国煤层气区域发展展望

第七节 我国煤层气开发的优势及面临的挑战

第八节 我国煤层气开发利用的对策与建议

第七章 中国煤层气治理技术发展分析

第一节 煤层气治理技术比较分析

第二节 我国煤层气治理和利用技术发展现状

第三节 煤层气治理存在的问题分析

一、基础理论研究的滞后性

二、技术国情化程度较低

三、抽放率低，安全隐患大

四、利用率低导致资源浪费和环境污染

五、上下游发展不协调

第四节 煤层气治理对策与建议分析

一、加强政策引导

二、煤炭与煤层气开采与利用应同步规划

三、推进煤层气发电与民用燃料的产业化进程

四、保障煤矿生产安全

五、加强煤层气治理与利用技术创新

第八章 中国煤层气发电分析

第一节 煤层气发电定义

第二节 中国煤层气发电发展分析

第三节 我国煤矿区煤层气发电技术及潜力分析

一、我国煤层气资源

二、煤矿区煤层气发电技术分析

1、对煤炭及煤层气储量评估

2、煤矿井下抽放瓦斯的特点

3、报废矿井煤层气特点

4、煤层气的爆炸极限分析

5、可行性研究应进行抽放煤层气浓度和产量概率分析

6、发电设备选型分析

三、中国煤矿区煤层气发电发展创造了机遇

三、煤层气CDM项目开发中存在的问题

第二节 我国煤矿区煤层气CDM项目的开发现状与潜力

一、国际COM项目的管理模式

二、国内CDM项目管理

三、煤矿区煤层气CDM项目进展

四、项目机会

第三节 我国煤层气CDM项目区域市场分析

一、我国首个煤层气CDM项目落户安徽淮北

二、贵州省煤层气CDM开发潜力大

第四节 煤层气CDM项目开发前景广阔

第十章 煤层气重点企业分析

第一节 晋城煤业集团

一、公司简介

二、2008年公司获得17亿吨动力煤资源储量

第二节 铁煤集团

一、公司简介

二、集团迈向新型工业化之路

第三节 淮南矿业集团

一、公司简介

二、公司与德鲁尔集团结成合作联盟

三、公司将建成黄河以南最大能源企业

四、淮南矿业集团瓦斯综合利用情况

第四节 中国神华能源股份有限公司

一、公司简介

二、财务分析

三、公司未来发展战略和经营计划

（一）2008年宏观经济和行业环境展望

（二）2008年经营目标与经营策略

第五节 阳煤集团公司

一、公司简介

二、公司动态

第六节 上海大屯能源股份有限公司

一、公司简介

二、财务分析

三、公司未来发展展望

1、公司所处行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

2、公司面临的发展机遇

3、公司发展战略

4、2008年度经营计划

5、公司未来面临的主要风险因素

第七节 山西西山煤电股份有限公司

一、公司简介

二、财务分析

三、公司发展思路及2008年度经营计划

第八节 其他重点企业分析

一、中联煤层气有限责任公司

二、煤层气信息中心

三、陕西港联煤层气有限公司

四、顺阳煤层气公司

五、山西能源煤层气有限公司

第十一章 煤层气产业发展趋势与对策

第一节 煤层气发展前景分析

第二节 煤层气产业发展预测

- 一、我国煤层气开发将进入大规模商业化阶段
- 二、2008年中国煤层气利用将大幅增长
- 三、“十一五”期间国内煤层气探明储量预测
- 四、两大煤层气产业化基地开发利用规划即将发布

第三节 我国煤层气产业化开发利用前景分析

- 一、瓦斯空排代价高昂
- 二、能源短缺，需对瓦斯开发利用
- 三、煤层气开发利用经济效益可期
- 四、煤层气产业化整体尚待突破

第四节 煤层气对外合作的政策建议

第五节 我国煤矿区煤层气开发的战略分析

- 一、我国煤层气开发的策略
- 二、煤矿区煤层气开发的方式和技术
- 三、选择适用对路的煤层气开发方式和开发技术
- 四、开展专项科技攻关，解决制约煤层气高效开采的技术难题
- 五、加大政策支持力度，鼓励煤层气开发和利用

第六节 我国煤层气开发战略与经济政策选择

- 一、我国煤层气开发存在的问题
- 二、我国煤层气开发的战略定位
- 三、整装开采与分散开采的比较
- 四、我国煤层气开发对政策的需要

附录：相关政策法规

附录一：煤层气勘探开发管理暂行规定

附录二：国有煤矿瓦斯治理安全监察规定

附录三：关于加快煤层气抽采有关税收政策问题的通知

附录四：《煤层气（煤矿瓦斯）排放标准（暂行）》

附录五：关于利用煤层气（煤矿瓦斯）发电工作的实施意见

部分图表目录

图表 2007年全国瓦斯抽采量与利用量的对比图

图表 2007年1-11月贵州省大中型煤矿企业抽采与利用瓦斯总量情况

图表 2007年我国煤矿井下瓦斯与地面瓦斯抽采量对比图

图表 2008-2013年煤层气综合利用发电项目甲烷消耗量预计

图表 2007-2013年铁法矿区煤层气利用项目甲烷利用量情况

图表 2010年我国常规天然气产量与需求量预测

图表 2010、2015年中国天然气(天然气进口数据)进口量预测

图表 2010、2020年全国煤层气(煤矿瓦斯)产量预测

图表 2015、2020年山西省煤层气地面开采量预测

图表 2010年安徽省煤层气抽采量与利用量预测

图表 2010、2020年我国油缺口量预测

图表 2010、2020年我国气缺口量预测

图表 2004-2007年中国神华能源股份有限公司成长性分析

图表 2004-2007年中国神华能源股份有限公司经营能力分析

图表 2004-2007年中国神华能源股份有限公司盈利能力分析

图表 2004-2007年中国神华能源股份有限公司偿债能力分析

图表 2004-2007年上海大屯能源股份有限公司成长性指标分析

图表 2004-2007年上海大屯能源股份有限公司经营能力指标分析

图表 2004-2007年上海大屯能源股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2004-2007年上海大屯能源股份有限公司偿债能力指标分析

图表 2004-2007年山西西山煤电股份有限公司成长性指标分析

图表 2004-2007年山西西山煤电股份有限公司经营能力指标分析

图表 2004-2007年山西西山煤电股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2004-2007年山西西山煤电股份有限公司偿债能力指标分析

图表 国家发改委已批准煤层气领域清洁发展机制项目

图表 CDM项目申报审批流程

图表 煤层气产量概率曲线图

图表 煤层气浓度概率曲线图

图表 煤层气温度、压力和爆炸上限的关系

图表 煤层气各种抽放方法的技术经济指标

图表 勘探活动对生态环境的影响和破坏

图表 多分支水平井井身结构图

图表 工作面卸压区底抽巷、穿层瓦斯抽采钻孔位置

图表 煤层气有利区块资源表

图表 世界主要煤层气资源国的资源量

图表 煤层气的生成、危害和开发利用技术及其综合效益

图表 生物成因和热成因煤层气产生的阶段

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/C7716189LW.html>