

# 2016-2022年中国煤层气产业 业市场监测及投资趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2016-2022年中国煤层气产业市场监测及投资趋势研究报告》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.cction.com/report/201601/129372.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

2015年10月中国煤层气产量为5.44亿立方米，同比增长4.99%。2015年1-10月止累计中国煤层气产量51.87亿立方米，同比增长14.41%。2015年10月全国煤层气数据表如下表所示：2015年1-10月全国煤层气产量分省市统计表

| 地区  | 10月(亿立方米) | 1-10月止累计(亿立方米) | 10月同比增长(%) | 1-10月累计同比增长(%) |
|-----|-----------|----------------|------------|----------------|
| 全国  | 5.44      | 51.87          | 4.99       | 14.41          |
| 北京  | 1.45      | 13.68          | 20.85      | 35.65          |
| 天津  | -         | -              | -          | -              |
| 河北  | 0.05      | 0.58           | 4.13       | 70.3           |
| 山西  | 3.47      | 33.19          | -3.08      | 6.19           |
| 内蒙古 | 0.02      | 0.2            | 7.25       | 13.33          |
| 辽宁  | 0.07      | 0.65           | -11.27     | -29            |
| 吉林  | 0.08      | 0.77           | -          | -              |
| 黑龙江 | 0.01      | 0.16           | -47.64     | -33.59         |
| 上海  | -         | -              | -          | -              |
| 江苏  | -         | -              | -          | -              |
| 浙江  | -         | -              | -          | -              |
| 安徽  | -         | -              | -          | -              |
| 福建  | -         | -              | -          | -              |
| 江西  | -         | -              | -          | -              |
| 山东  | -         | -              | -          | -              |
| 河南  | -         | -              | -          | -              |
| 湖北  | -         | -              | -          | -              |
| 湖南  | -         | -              | -          | -              |
| 广东  | -         | -              | -          | -              |
| 广西  | -         | -              | -          | -              |
| 海南  | -         | -              | -          | -              |
| 重庆  | 0.11      | 1.13           | 2.98       | 1.26           |
| 四川  | 0.09      | 0.82           | -4.16      | -7.68          |
| 贵州  | 0.09      | 0.69           | 155.62     | 113.78         |
| 云南  | -         | -              | -          | -              |
| 西藏  | -         | -              | -          | -              |
| 陕西  | -         | -              | -          | -              |
| 甘肃  | -         | -              | -          | -              |
| 青海  | -         | -              | -          | -              |
| 宁夏  | -         | -              | -          | -              |
| 新疆  | -         | -              | -          | -              |

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

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 煤层气资源储量及分布

1.2.2 中国煤层气蕴藏的基本规律

1.2.3 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 利用煤层气有利改善煤矿安全性

1.3.3 我国能源消费结构不断优化

1.3.4 煤层气利用技术及可行性

1.3.5 煤层气开发的意义

第二章 2012-2015年国际煤层气产业发展分析

2.1 2012-2015年国际煤层气产业发展概况

2.1.1 全球各种能源产销状况

2.1.2 世界煤层气资源及开发概况

2.1.3 主要国家煤层气产业化经验

2.1.4 国外煤层气主要应用领域

2.1.5 国外煤层气开发技术综述

2.2 美国

2.2.1 美国煤层气资源的分布

2.2.2 美国煤层气产业发展概况

2.2.3 美国煤层气开发的优惠政策

2.2.4 美国煤层气开发的有利因素

2.3 英国

2.3.1 英国煤层气开发利用概况

2.3.2 英国煤矿利用煤层气发电

2.3.3 英国煤层气投资鼓励政策分析

2.4 其它国家

2.4.1 加拿大煤层气勘探开发现状

2.4.2 印度政府扶持煤层气产业

2.4.3 俄罗斯积极加速煤层气开发与利用

2.4.4 澳大利亚煤层气产业发展势头良好

2.4.5 印度尼西亚煤层气开发日益活跃

第三章 2012-2015年中国煤层气产业发展分析

3.1 中国煤层气开发的契机

3.1.1 煤层气空排将付高代价

3.1.2 油价维持高位推动煤层气行业发展

3.1.3 科技进步力推煤层气产业发展进步

3.1.4 “西气东输”给煤层气带来输出机会

3.2 2012-2015年中国煤层气产业发展概况

3.2.1 我国煤

层气开发利用成就综述3.2.2 我国煤层气行业实现较快发展3.2.3 2012年中国煤层气开发进展状况3.2.4 2012年我国煤层气地面开采新规实施3.2.5 2013年我国煤层气产业政策出台3.2.6 2015年我国煤层气产业发展形势3.2.7 当前我国煤层气开发利用面临的形势3.3 2012-2015年煤层气开发产业化探讨3.3.1 我国煤层气产业链完整成型3.3.2 国内煤层气开发面临产业化机遇3.3.3 煤层气产业化的利益归属分析3.3.4 我国煤层气发展实现产业化面临的障碍3.3.5 国家出台政策促进煤层气产业化发展3.4 2012-2015年煤层气产业商业化动态3.4.1 国内煤层气市场集中度分析3.4.2 中国陆采煤层气开始实现商品化3.4.3 中国煤层气开发进入大规模商业化阶段3.4.4 我国煤层气商业利用领域亟待扩展3.5 2012-2015年煤层气发电的发展3.5.1 我国煤层气发电发展简况3.5.2 贵州低浓度瓦斯发电集群建成3.5.3 国内首个煤矿通风瓦斯电厂并网3.5.4 “十三五”山西煤层气发电业发展规划3.5.5 重庆将大力推进煤层气发电3.6 中国煤层气CDM项目进展情况3.6.1 清洁发展机制（CDM）3.6.2 我国清洁发展机制项目的管理与审批3.6.3 我国煤层气CDM项目开发状况3.6.4 我国煤层气CDM项目发展潜力巨大3.6.5 我国煤层气CDM项目开发中的问题及对策3.7 煤层气产业发展中的问题及对策3.7.1 煤层气产业尚需解决的关键点3.7.2 我国煤层气产业存在的主要问题3.7.3 中国煤层气开发的误区3.7.4 整装煤层气资源区块应整装开发利用3.7.5 系统化开发煤层气产业的建议3.7.6 引导煤层气产业发展的政策措施 第四章 2012-2015年山西省煤层气产业发展分析4.1 山西煤层气资源概况4.1.1 山西省煤层气储量4.1.2 山西沁水盆地煤层气储量勘探取得新进展4.1.3 主要煤田煤层气资源分布情况4.1.4 重点矿区井下煤层气资源特征4.1.5 山西煤层气保藏规律的影响因素4.2 2012-2015年山西煤层气产业发展状况4.2.1 山西煤层气产业化发展的有利条件4.2.2 山西煤层气开发利用模式4.2.3 山西煤层气产业格局面临调整4.2.4 山西煤层气开发利用情况4.2.5 山西煤层气产业发展分析4.2.6 山西省煤层气产业迎来发展新契机4.3 山西煤层气开发政策解析4.3.1 山西省促进煤层气产业发展的主要政策4.3.2 山西产业政策发展序列及优惠政策4.3.3 山西首次将煤层气列入战略性新兴产业4.3.4 山西省瓦斯防治评估细则出台4.4 2012-2015年山西煤层气开发项目进展状况4.4.1 2012年山西兰花集团煤层气开发项目获突破4.4.2 2012年山西建设国内首个煤层气综合利用园区4.4.3 2012年山西企业与胜动集团合作煤层气发电项目4.4.4 2013年山西保德煤层气热电联产项目动工4.4.5 2015年山西煤层气项目情况4.5 山西煤层气产业的问题及对策4.5.1 山西煤层气产业的问题与不足4.5.2 山西省煤层气产业发展的制约因素4.5.3 山西煤层气产业发展战略4.5.4 山西煤层气开发利用的发展建议 第五章 2012-2015年其它地区煤层气产业发展分析5.1 贵州5.1.1 贵州省煤层气资源状况5.1.2 贵州省全面推进煤层气开发利用5.1.3 贵州省煤层气商业化开发起步5.1.4 贵州煤层气资源评价项目通过验收5.1.5 六盘水市煤层气资源取得进展5.1.6 贵州省进一步加强煤矿瓦斯综合开发利用5.2 新疆5.2.1 新疆煤层气资源状况5.2.2 新疆煤层气开发正面临发展时机5.2.3 新疆煤层气开发取得新突破5.2.4 新疆瓦斯防治技术服务中心成立5.2.5 新疆煤层气开发面临技术

瓶颈5.3 安徽省5.3.1 安徽省煤层气开采利用情况5.3.2 安徽省煤层气利用市场5.3.3 安徽煤层气开发项目可行性分析5.3.4 安徽省促进煤层气产业发展的具体措施5.4 辽宁省5.4.1 辽宁省煤层气资源特征5.4.2 辽宁古榆树镇煤层气勘查项目开钻5.4.3 辽宁省积极推进煤层气抽采和综合利用5.4.4 辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡5.4.5 辽宁阜新推进煤层气商业化开发5.5 其它省区5.5.1 陕甘宁盆地煤层气区地质评析5.5.2 江西首个煤层气CDM项目获批5.5.3 陕西成立首个省属煤层气公司5.5.4 四川省加大煤层气资源勘探开发力度5.5.5 河南煤层气资源开发利用前景广阔

第六章 2012-2015年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 我国煤层气钻井技术取得新突破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 煤层气液化工业的政策法规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 煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展6.4.4 低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破6.4.5 中石化煤层气V型井压裂成功6.4.6 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6.5.1 煤层气地质研究发展趋势剖析6.5.2 煤层气回收增强技术的前景光明

第七章 2012-2015年煤层气行业重点企业分析7.1 中联煤层气有限责任公司7.1.1 公司简介7.1.2 中联公司潘河煤层气项目建成投产7.1.3 中联公司与华北油田合作开发沁南煤层气7.1.4 中联公司与中海油达成合作协议7.1.5 中联公司发展的战略与规划7.2 中石油煤层气有限责任公司7.2.1 公司简介7.2.2 中石油稳步推进煤层气业务发展7.2.3 2013年中石油煤层气公司发展提速7.2.4 2015年中石油煤层气公司发展动态7.3 晋城煤业集团7.3.1 公司简介7.3.2 晋煤集团煤层气业务发展综述7.3.3 2014年晋煤集团煤层气开发利用情况7.3.4 2015年晋煤集团煤层气开发情况7.3.5 晋煤集团大力推进煤层气发电业务发展7.4 河南省煤层气开发利用有限公司7.4.1 公司简介7.4.2 河南省煤层气开发利用公司开局良好7.4.3 公司有力推动河南煤层气产业发展7.4.4 河南煤层气公司平顶山煤层气正式启动7.5 淮南矿业集团7.5.1 公司简介7.5.2 淮南矿业加快推进煤层气抽采及利用7.5.3 淮南矿业与中石化达成煤层气开发意向7.6 阳泉煤业集团7.6.1 公司简介7.6.2 阳煤集团煤层气利用发展迅速7.6.3 阳煤集团煤层气开发中面临的障碍

第八章 2012-2015年中国煤层气市场的竞争与合作 8.1 煤层气与其他一次能源的市场竞争力比较8.1.1 煤层气与煤炭8.1.2 煤层气与石油8.1.3 煤层气与人工煤气及液化石油气8.1.4 煤层气与常规天然气8.2 中国煤层气市场竞争格局8.2.1 国际资本抢滩我国煤层气开发8.2.2 我国民营资本介入煤层气资源开发8.2.3 中国煤层气产业竞争日趋激烈8.2.4 我国煤层气市场格局面临调整8.2.5 煤层气企业与煤炭企业合作深化8.3 中国加强煤层气开发对外合作8.3.1 我国煤层气开发对外合作情况8.3.2 国内煤层气开发企业纷

纷加强对外合作8.3.3 打破煤层气专营权后合作各方利益分析8.3.4 我国煤层气对外合作的政策环境8.4 煤层气开发的国际合作动态8.4.1 中加合作开发新疆煤层气资源8.4.2 中美合作江西煤层气资源开发项目8.4.3 中海油投资澳大利亚煤层气资源勘探8.4.4 首个中外合作煤层气商业化项目获批8.4.5 中石油购买澳大利亚煤层气资产 第九章 中国煤层气产业投资分析9.1 政策环境9.1.1 促进煤层气产业发展的政策体系基本形成9.1.2 煤层气抽采企业可享受税收优惠9.1.3 政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作9.1.4 我国鼓励社会资本参与煤层气开发9.2 投资概况9.2.1 全球范围内掀起煤层气投资热潮9.2.2 中国煤层气产业蕴含巨大商机9.2.3 中西部地区煤层气开发商机无限9.2.4 低浓度煤层气项目投资前景看好9.2.5 提高煤层气开发经济效益的因素及途径9.2.6 煤层气项目的投融资渠道9.3 投资风险9.3.1 竞争风险9.3.2 环保风险9.3.3 生产与市场脱节9.3.4 煤层气与煤炭矿权重叠9.4 煤层气投资利润敏感性分析9.4.1 利润影响因子分析9.4.2 煤层气项目投资估算9.4.3 单因子敏感性分析9.4.4 双因子敏感性分析 第十章 煤层气产业前景展望10.1 煤层气产业发展前景10.1.1 “十三五”中国煤层气开发展望10.1.2 2020年我国煤层气行业产能预测10.1.3 我国煤层气产业未来发展方向10.1.4 中国各地区煤层气资源潜力10.1.5 煤层气液化具有良好的应用前景10.2 典型矿区煤层气开发前景10.2.1 甘肃靖远宝积山煤层气资源开发前景10.2.2 内黄隆起东缘斜坡带煤层气利用可期10.2.3 贵州盘江矿区煤层气资源开发展望10.2.4 贵州亦资孔盆地煤层气资源与开发前景10.2.5 新疆准噶尔盆地煤层气勘探开发前景 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附录三：煤层气地面开采安全规程（试行）附录四：煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十三五”规划附录五：煤层气产业政策附录六：煤层气勘探开发行动计划 图表目录：图表：世界煤层气资源量最大的前四位国家图表：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：世界煤层气资源估计情况图表：美国煤层气产量走势情况图表：美国各类CDM项目数量及所占比例图表：1990-2030年美国天然气供需平衡情况及预测图表：美国煤层气产量分布情况图表：2000-2014年国际油价走势情况图表：中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量图表：中国煤层气历年抽放量图表：我国煤层气开采权分布情况图表：煤层气下游主要销售市场图表：煤层气井与天然气井开采周期比较图表：我国CDM项目申报审批流程图表：我国已成功注册的不同类型CDM项目比例图图表：陕甘宁盆地石炭—二叠系和侏罗系煤层气资源量初步估算结果图表：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：煤层气发电与煤炭发电的相对竞争力分析图表：煤层气单口井投资收益测算表图表：销售价格对开采利润变化的影响最为显著图表：宝积山矿区煤层气含量成分图表：亦资孔盆地与国内外煤层气煤层气资源丰度对比表图表：准噶尔盆地深部煤层含气性预测结果图表：准噶尔盆地煤层气总资源量统计表图表：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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201601/129372.html>