2025-2031年中国煤层气行业发展趋势与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国煤层气行业发展趋势与投资战略咨询报告》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/202507/488517.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

甲烷为主要成分，以吸附形式为主。煤炭在形成过程中，需要经历泥炭化和煤化两个阶段。第一个阶段，由于细菌的作用，可以生成少量的甲烷；第二个阶段，通过有机质热降解生成主要产物——甲烷。煤层形成后，形成的甲烷经历扩散、迁移等过程，最终在煤层中形成以甲烷为主要成分，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，称为煤层气。

截至2024年底，我国埋深2024米以浅煤层气地质资源量30万亿立方米，可采资源量12.5万亿立方米，分别是常规天然气储量及可采储量的1/3和1/4。从探明储量来看，2024年末煤层气约6300亿立方米，低于常规天然气，高于页岩气（埋深4500米以内）。

2024年地面煤层气抽采量不足1亿立方米，到了2024年，地面煤层气抽采量达到15亿立方米，利用量达到12亿立方米。随着“十二五”期间沁水盆地和鄂尔多斯东缘两大产业基地形成，地面煤层气井数量和地面抽采量快速增长，中国煤层气开发产业进入规模化发展阶段。2024年，我国煤层气抽采总量达到180亿立方米（井下瓦斯136，地面44），利用量为86亿立方米（井下瓦斯48，地面38），“十二五”期间抽采利用量19%的年均复合增速远高于中国天然气产量的6%增速。

2024年1-7月中国煤层气产量为38.7亿立方米，同比增长2.7%；2024年中国煤层气产量为74.8亿立方米，同比增长7.8%。

根据“十四五”规划，到2024年天然气占一次能源消费比重提高到10%左右，天然气消费量达到3600亿立方米，年均复合增长率高达14.2%，任重而道远。另一方面，我国天然气产量增长不及消费增长速度，进口量持续上升，2024年进口量753亿立方米，同比增长22%，进口依赖度从2024年的15.5%猛增到2024年的36.06%。因此，大力抽采煤层气将有助于促进清洁能源的消费，并降低天然气对外依存度。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国煤层气行业发展趋势与投资战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 煤层气行业相关概述

第一节 煤层气行业定义及分类

一、行业定义

二、煤层气的开采
三、煤层气的产业链
第二节 煤层气资源储量及开发意义
一、全球煤炭资源分布概况
二、我国煤层气储量及分布
三、开发煤层气的重要意义
第二章 煤层气行业发展环境分析
第一节 国际宏观经济环境分析
第二节 2024年中国宏观经济环境分析
第三节 政治环境分析
第四节 法律环境分析
第三章 国外煤层气行业发展情况分析
第一节 国际煤层气行业发展情况分析
一、国际煤层气行业发展现状分析
二、煤层气受到全球能源巨头关注
第二节 主要国家和地区行业发展情况分析
一、美国
二、澳大利亚
三、加拿大
四、印尼
五、澳大利亚
六、欧洲煤层气开发潜力巨大
第三节 国外煤层气产业化经验
一、美国煤层气产业化经验
二、德国煤层气产业化经验
三、英国煤层气产业化经验
四、加拿大煤层气产业化经验
五、俄罗斯煤层气产业化经验
六、澳大利亚煤层气产业化经验
七、波兰煤层气产业化经验
第四章 煤层气行业发展现状分析
第一节 煤层气行业发展基本情况

一、中国煤层气的发展阶段分析
二、中国煤层气行业发展现状分析
三、目前煤层气直接商业利用率
四、中国煤层气消费模式
五、中国煤层气资源量居全球第三
六、中国煤层气产业发展潜力巨大
第二节 煤层气行业发展缓慢的原因分析
第三节 2020-2024年我国煤层气行业发展分析
第四节 我国煤层气行业存在问题及发展策略
一、制约中国煤层气发展的因素
二、煤层气的开发利用程度远低于常规天然气
三、我国亟待拓展煤层气抽采利用的广度和深度
四、我国煤层气产业化开发存在的问题
五、我国煤层气产业化开发的对策研究
六、组建煤层气行业的国家公司动议
第五章 中国煤层气产业化分析
第一节 中国煤层气产业化发展现状
第二节 煤层气开发产业化探讨
一、中国煤层气开发逐渐升温
二、我国煤层气开发进入前沿阵地
三、我国将加大中国煤层气开发
四、中国煤层气勘探开发进展与发展前景
第三节 煤层气产业化发展存在的问题
一、煤层气产业尚需解决的关键点
二、我国煤层气产业发展存在的障碍
三、煤层气开采规模化发展难题待破
四、中国煤层气开发的误区分析
五、我国煤层气产业发展要破解四难题
第四节 煤层气产业化发展的对策与建议
一、整装煤层气资源区块应整装开发利用
二、我国煤层气产业发展的对策和建议
三、我国煤层气产业发展策略分析

第六章 山西省煤层气开发产业
第一节 山西煤层气资源及勘探
一、山西省煤层气储量与分布情况
二、山西省煤层气利用率居全国首位
三、山西煤层气保藏规律的影响因素
四、山西煤层气资源开发的政策性建议
第二节 山西煤层气产业发展状况
一、山西省煤层气产业的布局
二、山西省煤层气开发利用概况
三、山西加强煤层气开发的工作
四、山西煤层气利用的综合效益分析
第三节 2020-2024年山西的煤层气行业动态
第四节 山西煤层气产业的问题及对策
一、山西煤层气产业的问题与不足
二、发展山西煤层气产业的建议与对策
三、构架管理法规体系和政策措施
四、天然气（煤层气）产业专门立法
五、产业开发优惠政策体系的构架
第六节 山西煤层气产业的发展预测
第七章 其它地区煤层气产业
第一节 西北地区
第二节 西南地区
第三节 安徽省
第四节 辽宁省
第五节 河南省
第八章 煤层气开发利用的技术分析
第一节 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、大城地区煤层气保存条件综合评价

第二节 煤层气资源钻井技术
一、定向煤层气钻井技术介绍
二、煤层气井排水采气原理分析
三、煤层气井注入压降试井工艺方法及存在的问题
第三节 煤层气液化技术分析
一、中国煤层气液化概述
二、煤层气混合制冷剂液化流程
三、煤层气膨胀机液化流程
四、煤层气液化的安全问题探讨
五、煤层气液化工业的政策法规
第四节 煤层气勘探与开发技术前景
一、中国煤层气的基本特征
二、中国现有煤层气发电技术
三、中国煤层气发电地区分布
四、中国煤层气发电现存问题
五、中国煤层气发电技术发展趋势
第九章 煤层气行业竞争格局分析
第一节 中国煤层气行业竞争格局
一、中国煤层气开采竞争加剧
二、中国煤层气开采格局分析
第二节 煤层气行业企业竞合分析
一、中石油与中石化展开逐鹿之旅
二、中石油拟提高煤层气产量重点布局山西
三、中海油加速进军煤层气
四、中石化抢滩山西煤层气市场
第三节 煤层气开发民企介入分析
一、民资外资获准开发煤层气
二、中石油等三公司获准与外企合作开采煤层气
三、煤层气有限放开民资仍在门外
第四节 煤层气开发的国际合作动态
第十章 煤层气关联产业发展分析
第一节 煤炭行业发展分析

第二节 天然气行业发展分析
第三节 电力行业发展分析
第十一章 2020-2024年煤层气行业主要企业研究
第一节 中联煤层气有限责任公司
一、企业概况
二、中联煤层气发展研究
第二节 中石油煤层气有限责任公司
一、企业概况
二、中石油煤层气发展研究
第三节 中石化
一、企业概况
二、中石化煤层气发展研究
第四节 晋煤集团（山西蓝焰煤层气集团有限责任公司）
一、企业概况
二、晋煤集团煤层气发展研究
三、晋煤集团煤层气产业领跑全国
第五节 河南省煤层气开发利用有限公司
一、企业概况
二、企业技术进展情况
第六节 陕西港联煤层气有限公司
一、企业概况
二、港联公司煤层气发展研究
第七节 顺阳煤层气有限责任公司
第八节 晋城市铭石煤层气利用有限公司
第九节 亚美大陆煤层气有限公司
第十二章 2025-2031年我国煤层气行业发展趋势预测
第一节 煤层气开采的必然性和重要性
第二节 煤层气开采行业的驱动因素分析
第三节 2025-2031年煤层气产业发展预测
第四节 煤层气行业未来发展趋势
一、煤层气开采政策及走向
二、未来我国煤层气市场容量和产量预测

第十三章 2025-2031年煤层气行业发展战略研究
第一节 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
第二节 我国煤层气开发对外合作策略分析
一、煤层气开发的战略意义
二、煤层气开发对外合作现状
三、煤层气开发对外合作专营权分析
四、煤层气开发矿权纠纷分析
五、煤层气开发相关产业政策分析
第三节 关于加快我国煤层气(煤矿瓦斯)抽采利用的建议
第四节 2025-2031年煤层气行业投资战略研究
一、煤层气开采利润敏感性分析
（一）煤层气开采利润影响因子分析
（二）煤层气开采利润敏感性分析
二、煤层气行业投资机会
（一）煤层气产业链上游投资机会
（二）煤层气产业链中游投资机会
（三）煤层气产业链下游投资机会

详细请访问：http://www.cction.com/report/202507/488517.html