

2023-2029年中国山西省煤层气行业发展态势与市场运营趋势报告

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

《2023-2029年中国山西省煤层气行业发展态势与市场运营趋势报告》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/202305/359994.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

山西是资源大省，蕴藏着极为丰富的煤层气资源。全省埋深2000米以浅的煤层气预测资源量约为8.3万亿立方米，占全国总量近1/3。

国家在山西境内建成了陕京一线、陕京二线、陕京三线、榆济线、西气东输等东西向的过境管线；山西投资建设了连接22个市辖区、74个县城的省内管线，输气管道总长已达8000公里，形成“三纵十一横、一核一圈多环”的煤层气输气管网系统，为煤层气产业发展提供重要保障。

目前，山西省绝大多数煤层气矿业权，众多本土煤企难以进入，至今在山西省五万平方公里的油气区块中，鲜见省属企业身影；在煤层气开采相对集中的晋城沁河流域，聚集的众多煤层气开采企业大多也都是央企。一方面央企资金、技术实力雄厚，对开发油气区块拥有不可比拟的天然优势，但另一方面油气资源勘查开发竞争力不足，比较优势难以发挥，勘查开发进程难以令人满意。

山西省煤层气“十四五”规划目标为“1241”：即1万亿立方米累计探明地质储量（新增探明5000-8000亿立方米地质储量）、200亿立方米产量、400亿立方米产能、1千亿元产值，建强沁水盆地、鄂尔多斯盆地东缘两大煤层气地面抽采利用产业化基地。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国山西省煤层气行业发展态势与市场运营趋势报告》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，是企业布局煤炭综采设备后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 中国常规天然气资源相对缺乏
 - 1.3.2 开发煤层气有利于改善煤矿安全性
 - 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

第二章 中国煤层气产业发展分析

- 2.1 中国煤层气产业发展概况
 - 2.1.1 我国煤层气开发利用成就综述
 - 2.1.2 我国煤层气行业实现较快发展
 - 2.1.3 中国煤层气市场集中度分析
 - 2.1.4 近年中国煤层气开发进展状况
 - 2.1.5 我国煤层气产业政策动向
 - 2.1.6 我国煤层气开发进展状况
 - 2.1.7 当前我国煤层气开发利用面临的形势
- 2.2 近几年煤层气开发产业化探讨
 - 2.2.1 我国煤层气产业链完整成型
 - 2.2.2 中国煤层气开发面临产业化机遇
 - 2.2.3 煤层气产业化的利益归属分析
 - 2.2.4 我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
 - 2.2.5 国家出台政策促进煤层气产业化发展
- 2.3 中国煤层气市场的竞争与合作
 - 2.3.1 中国煤层气产业竞争日趋激烈
 - 2.3.2 我国煤层气市场格局面临调整
 - 2.3.3 打破煤层气专营权后合作各方利益分析
 - 2.3.4 首个中外合作煤层气商业化项目获批
- 2.4 煤层气产业发展中的问题及对策
 - 2.4.1 我国煤层气产业存在的主要问题
 - 2.4.2 中国煤层气开发利用的误区
 - 2.4.3 整装煤层气资源区块应整装开发
 - 2.4.4 系统化开发煤层气产业的建议

2.4.5 引导煤层气产业发展的政策措施

第三章 山西煤层气产业的发展环境

3.1 政策环境

3.1.1 山西煤层气产业优惠政策综述

3.1.2 山西将煤层气列入战略性新兴产业

3.1.3 山西省瓦斯防治评估细则出台

3.1.4 山西煤层气政策动态

3.2 经济环境

3.2.1 山西省经济运行状况

3.2.2 山西经济运行情况

3.2.3 山西省加快经济结构调整步伐

3.2.4 山西省能源产业发展态势良好

3.2.5 山西省“十四五”规划情况

3.3 社会环境

3.3.1 山西省积极建设现代产业体系

3.3.2 山西省着力完善基础设施体系

3.3.3 山西省加强安全生产管理

3.3.4 山西省节能减排强势攻坚

3.4 行业环境

3.4.1 煤层气空排将付高代价

3.4.2 高油价助推煤层气行业发展

3.4.3 科技进步力推煤层气产业发展进步

3.4.4 “西气东输”给煤层气带来输出机会

第四章 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 山西省煤层气储量及勘探情况

4.1.2 主要煤田煤层气资源分布情况

4.1.3 重点矿区井下煤层气资源特征

4.1.4 山西煤层气保藏规律的影响因素

4.2 2022-2023年山西煤层气产业发展状况

- 4.2.1 山西发展煤层气产业的有利条件
- 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 山西煤层气利用步入新阶段
- 4.2.5 山西煤层气开发利用情况
- 4.2.6 山西省煤层气产业发展分析
- 4.3 近几年山西的煤层气开发项目动态
 - 4.3.1 山西煤层气项目开发情况
 - 4.3.2 山西煤层气工程项目名单情况
 - 4.3.3 山西煤层气工程项目名单情况
- 4.4 山西煤层气CDM项目进展情况
 - 4.4.1 清洁发展机制（CDM）
 - 4.4.2 我国清洁发展机制项目的管理与审批
 - 4.4.3 山西省煤层气CDM项目进展情况
 - 4.4.4 山西煤层气CDM项目的效益分析
 - 4.4.5 山西煤层气CDM项目前景分析
- 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 2019-2022年山西煤层气产业区域发展分析

- 5.1 太原
 - 5.1.1 煤层气应用于太原城市燃气的可行性
 - 5.1.2 世界首个煤层气汽车运输网在太原启动
 - 5.1.3 太原嘉节煤层气热电联产项目获批
 - 5.1.4 “太原-长治”输气管道全线通气
 - 5.1.5 太原市引进煤层气推动“气化太原”
- 5.2 晋城
 - 5.2.1 晋城市煤层气开发利用总体分析
 - 5.2.2 晋城煤层气市场规模快速扩张

- 5.2.3 晋城市煤层气产业体系领先全国
- 5.2.4 晋城获批建设国家煤层气质检中心
- 5.2.5 晋城煤层气产业面临的问题及发展对策
- 5.2.6 晋城市煤层气产业发展思路分析
- 5.3 阳泉
 - 5.3.1 阳泉煤层气资源特征
 - 5.3.2 煤层气开发利用成为阳泉市新兴产业
 - 5.3.3 阳泉市建设低浓度瓦斯发电站
 - 5.3.4 阳泉市煤层气综合利用成效显著
- 5.4 长治
 - 5.4.1 长治市加快推进煤层气开发利用
 - 5.4.2 长治市煤层气产业发展目标及思路
 - 5.4.3 长治市煤层气综合开发利用管理办法

第六章 2017-2022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 2019-2022年山西省重点煤层气企业介绍

7.1 晋城煤业集团

- 7.1.1 公司简介
- 7.1.2 晋煤集团煤层气业务发展综述
- 7.1.3 晋煤集团煤层气开发利用情况
- 7.1.4 晋煤集团煤层气开发利用情况
- 7.1.5 晋煤集团煤层气开发利用情况
- 7.1.6 晋煤集团设立煤层气联合研究基金
- 7.1.7 晋煤集团大力推进煤层气发电业务发展

7.2 阳泉煤业集团

- 7.2.1 公司简介
- 7.2.2 阳煤集团煤层气利用发展迅速
- 7.2.3 阳煤集团大力发展煤层气利用市场
- 7.2.4 阳煤集团煤层气开发中面临的障碍

7.3 山西焦煤集团

- 7.3.1 公司简介
- 7.3.2 山西焦煤矿区煤层气资源概况
- 7.3.3 山西焦煤集团建设煤层气发电项目
- 7.3.4 山西焦煤集团煤层气利用规划

7.4 潞安集团

- 7.4.1 公司简介
- 7.4.2 潞安集团与华北油田创新煤层气开发模式

7.4.3 潞安集团成立金地煤层气勘查开发公司

第八章 山西煤层气产业投资潜力分析

8.1 投资机遇

8.1.1 全球范围内掀起煤层气投资热潮

8.1.2 中国煤层气产业投资环境趋好

8.1.3 政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作

8.1.4 我国鼓励社会资本参与煤层气开发

8.2 投资概况

8.2.1 中国煤层气产业投资持续升温

8.2.2 中西部地区煤层气开发商机无限

8.2.3 山西煤炭企业参与煤层气投资

8.2.4 影响煤层气投资收益的因素

8.2.5 煤层气项目的投融资渠道

8.3 投资风险

8.3.1 竞争风险

8.3.2 环保风险

8.3.3 生产与市场脱节

8.3.4 煤层气与煤炭矿权重叠

8.4 投资建议

8.4.1 产业链投资建议

8.4.2 提高煤层气开发效益的途径

8.4.3 低浓度煤层气项目投资前景看好

第九章 山西煤层气产业未来发展前景预测

9.1 煤层气产业未来发展预测

9.1.1 中国煤层气产业发展规模预测

9.1.2 中国煤层气开发情况展望

9.1.3 我国煤层气行业产能预测

9.1.4 我国煤层气产业未来发展方向

9.2 山西省煤层气产业发展前景展望

9.2.1 “气化山西”产业战略发展

- 9.2.2 山西省煤层气产业发展前景乐观
- 9.2.3 山西低浓度煤层气开发具有良好前景
- 9.2.4 山西新型煤层气产业将强势崛起
- 9.2.5 山西煤层气需求形势预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/359994.html>