2024-2030年中国煤层气市场全景调查与行业前景预测报告

报告大纲

共研网
www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：https://www.gonyn.com/report/1635463.html

报告价格：电子版: 8000元　纸介版：8000元　电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联 系 人: 李经理

二、报告目录及图表目录

煤层气又叫“瓦斯”，其主要成分是CH4（甲烷），是一种储藏于煤矿中高热值、无污染的新能源气体，由于煤层气的开发能够降低矿难的发生和污染气体的排放，故煤层气的开发和利用具有很好的经济效益和环境效益。

我国煤层气地质资源量排名世界前三，42个主要含煤盆地埋深2000米以浅的煤层气地质资源量36.81万亿立方米，具有现实可开发价值的煤层气地质资源量达到4万亿立方米。2005年以后，我国开始大规模对煤层气进行商业开发。2022年，全国煤层气累计产量为115.5亿立方米，比上年增加了10.8亿立方米，产量累计同比增长9.9%；月均产量为9.6亿立方米。2022年1-12月煤层气累计产量最高的地区是山西省，为96.1亿立方米；累计同比增幅最大的是河南省，产量累计同比增长2100.8%。

2021年10月24日，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》，其中提到加快推进页岩气、煤层气、致密油（气）等非常规油气资源规模化开发。2022年4月，国家能源局召开二季度网上新闻发布会，会上指出在谋划“十四五”能源发展中，国家能源局统筹煤层气开发和煤矿瓦斯综合治理，组织有关地区和重点企业研究编制了《煤层气（煤矿瓦斯）开发利用方案》，提出2025年全国煤层气开发利用量达到100亿立方米的发展目标，明确了“十四五”期间煤层气产业规划布局和重点任务。

在甲烷利用纳入碳交易市场的政策推动下，煤层气企业盈利模式或发生根本性转变。未来，随着碳排放权交易市场的发展，煤层气企业通过收集甲烷减少排放可以获得自愿减排收益凭证，并将其在碳交易市场上进行交易，此举或将成为煤层气企业未来主要盈利模式之一。从长远来看，我国煤层气资源潜力巨大，尤其是随着深层煤层气资源供应不断增加，整个市场将迎来新的发展机遇。

共研网发布的《2024-2030年中国煤层气市场全景调查与行业前景预测报告》共十章。首先介绍了煤层气的概念、种类和中国煤层气资源的储藏状况，接着分析了国内外煤层气行业的资源开发状况、行业发展现状。随后报告以山西省煤层气产业的发展状况为重点分析了中国重点省份煤层气产业的发展状况及煤层气开发技术的研究进展。紧接着分析了国内煤层气开发企业的财务经营状况及中国煤层气产业参与国际竞争与的合作现状。最后分析了煤层气产业的投资状况及行业未来的发展前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、能源局、共研网、共研网市场调查中心、中国煤炭工业协会、山西省煤层气行业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对煤层气行业有个系统深入的了解、或者想投资煤层气开发项目，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章　煤层气基本概述
1.1　煤层气相关介绍
1.1.1　定义
1.1.2　成因
1.1.3　种类
1.1.4　特点
1.1.5　开采方式
1.1.6　输送方式
1.2　中国煤层气资源状况
1.2.1　中国煤层气资源储量
1.2.2　中国煤层气累计探明量
1.2.3　中国煤层气资源分布
1.2.4　中国煤层气蕴藏的基本规律

第二章　2021-2023年国际煤层气产业发展分析
2.1　国际煤层气产业发展状况
2.1.1　全球重要能源产销状况
2.1.2　国际煤层气勘探开发形势
2.1.3　国际煤层气开发模式分析
2.1.4　国际煤层气主要应用领域
2.1.5　国外煤层气开发技术分析
2.2　美国
2.2.1　煤层气资源分布状况
2.2.2　煤层气开发技术分析
2.2.3　煤层气行业发展状况
2.2.4　煤层气行业政策分析
2.2.5　煤层气产业发展成功经验
2.3　英国
2.3.1　煤层气开发利用状况
2.3.2　煤层气发电技术
2.3.3　煤层气项目投资政策
2.4　澳大利亚
2.4.1　煤层气资源分布状况
2.4.2　昆州煤层气主要产区发展
2.4.3　昆州主要煤层气开发项目

2.5　其它国家
2.5.1　加拿大
2.5.2　俄罗斯

第三章　2021-2023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　煤层气开发具有综合效益
3.1.2　煤层气开发利好政策
3.1.3　煤层开采技术获得突破
3.1.4　油价推动煤层气发展
3.2　2021-2023年中国煤层气开发利用状况分析
3.2.1　煤层气产业发展条件
3.2.2　煤层气的应用领域
3.2.3　煤层气投资开发主体
3.2.4　煤层气勘探开发现状
3.2.5　煤层气清洁高效利用状况
3.2.6　煤层气开发企业竞争格局
3.2.7　煤层气行业发展走势
3.3　2021-2023年全国煤层气产量分析
3.3.1　2021-2023年全国煤层气产量趋势
3.3.2　2020年全国煤层气产量情况
3.3.3　2021年全国煤层气产量情况
3.3.4　2022年全国煤层气产量情况
3.3.5　煤层气产量分布情况
3.4　2021-2023年中国煤层气开发产业化探讨
3.4.1　我国煤层气产业链分析
3.4.2　煤层气产业化发展现状
3.4.3　煤层气产业化基地建设
3.4.4　煤层气产业化发展障碍
3.4.5　煤层气产业化发展建议
3.5　2021-2023年中国煤层气发电技术分析
3.5.1　煤层气发电基本概述
3.5.2　国家政策支持状况
3.5.3　煤层气发电技术设备
3.5.4　煤层气发电关键技术

3.5.5　煤层气发电能量利用形式
3.6　中国煤层气节能减排项目分析
3.6.1　清洁发展机制（CDM）
3.6.2　中国CDM项目发展状况
3.6.3　煤层气CDM项目开发状况
3.6.4　CDM项目开发障碍及对策
3.7　煤层气产业发展的问题及对策
3.7.1　煤层气开发利用问题
3.7.2　煤层气发展面临挑战
3.7.3　煤层气产业发展策略

第四章　2021-2023年山西省煤层气产业发展分析
4.1　山西煤层气资源分布状况分析
4.1.1　煤层气资源分布概况
4.1.2　煤层气勘查开发状况
4.1.3　煤层气资源分布特点
4.2　2021-2023年山西省煤层气产业发展分析
4.2.1　山西煤层气矿业权审批改革成效
4.2.2　山西煤层气产业化分析
4.2.3　山西煤层气产业发展举措
4.2.4　山西煤层气产业投资建议
4.2.5　山西煤层气产业前景展望
4.2.6　山西煤层气产业发展规划
4.3　2021-2023年山西煤层气产量分析
4.3.1　2021-2023年山西煤层气产量趋势
4.3.2　2020年山西煤层气产量情况
4.3.3　2021年山西煤层气产量情况
4.3.4　2022年山西煤层气产量情况
4.4　2021-2023年山西煤层气开发政策分析
4.4.1　山西煤层气体制改革实施方案
4.4.2　山西省煤炭资源综合利用规划
4.4.3　山西全面实行煤层气矿业权退出机制
4.4.4　山西煤层气协调稳定发展实施意见
4.4.5　山西管理煤层气开发项目备案权
4.4.6　山西省煤成气增储上产行动计划

4.4.7　山西省煤层气勘查开采管理办法
4.5　2021-2023年山西省晋城市煤层气发展分析
4.5.1　晋城市煤层气发展现状分析
4.5.2　晋城市煤层气产业快速发展
4.5.3　晋城市出台煤层气产业政策
4.6　2021-2023年山西省煤层气开发项目分析
4.6.1　山西沁水盆地成庄项目
4.6.2　山西沁水盆地马必南项目
4.6.3　山西鄂尔多斯盆地柳林项目
4.7　山西煤层气产业的问题及对策
4.7.1　矿权重叠引致的问题
4.7.2　产业发展其他存在的问题
4.7.3　解决矿权重叠的意见建议
4.7.4　山西煤层气产业发展战略

第五章　2021-2023年其他地区煤层气产业发展分析
5.1　新疆
5.1.1　新疆煤层气资源储量分布
5.1.2　新疆煤层勘查气开发现状
5.1.3　新疆地面煤层气开发项目
5.1.4　新疆煤层气开发成本分析
5.1.5　新疆煤层气抽采利用技术
5.1.6　新疆煤层气产业发展问题
5.1.7　新疆煤层气产业发展建议
5.1.8　新疆煤层气开发利用规划
5.2　陕西
5.2.1　陕西省瓦斯赋存的地质规律
5.2.2　陕西省瓦斯地质分带特征
5.2.3　陕西省煤层气企业发展战略
5.3　河南
5.3.1　河南省煤层气资源状况
5.3.2　河南省煤层气开发状况
5.3.3　河南煤层气产业前景展望
5.4　贵州
5.4.1　贵州省煤层资源分布状况

5.4.2　贵州省煤层气开发利好政策
5.4.3　贵州省煤层气产量分析
5.4.4　贵州省煤层气开采及利用技术
5.4.5　贵州省煤层气开发利用难点
5.4.6　贵州省煤层气多样化发展策略
5.5　其它省区
5.5.1　四川
5.5.2　安徽
5.5.3　宁夏

第六章　2021-2023年煤层气开发利用技术分析
6.1　煤层气储层安全与影响因素
6.1.1　煤层气储层特点分析
6.1.2　煤层气储层安全保护技术
6.1.3　影响煤层气储层安全的因素
6.2　煤层气梯级利用技术
6.2.1　中高浓度煤层气利用技术
6.2.2　低浓度煤层气利用技术
6.2.3　极低浓度煤层气利用技术
6.3　煤层气资源钻井技术
6.3.1　煤层气钻井技术主要难点
6.3.2　煤层气钻井技术基本介绍
6.3.3　地面煤层气钻井技术现状
6.3.4　煤层气钻井装备体系分析
6.3.5　煤层气钻井技术发展方向
6.4　煤层气资源开采技术
6.4.1　煤层气开采机理
6.4.2　常用煤层气开采技术
6.4.3　开采技术发展趋势

第七章　2020-2023年煤层气产业重点企业发展分析
7.1　中石油煤层气有限责任公司
7.1.1　企业发展概况
7.1.2　主营业务分析
7.1.3　煤层气开发利用状况

7.2　山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
7.2.1　企业发展概况
7.2.2　企业经营状况
7.2.3　企业勘探突破
7.2.4　煤层气开发利用状况
7.3　中国海洋石油集团有限公司（中联煤层气）
7.3.1　企业发展概况
7.3.2　企业经营状况
7.3.3　煤层气开发利用状况
7.3.4　项目建设动态
7.4　中国石化集团公司
7.4.1　企业发展概况
7.4.2　煤层气开发利用状况
7.4.3　项目建设动态
7.5　山西蓝焰控股股份有限公司
7.5.1　企业发展概况
7.5.2　经营效益分析
7.5.3　业务经营分析
7.5.4　财务状况分析
7.5.5　核心竞争力分析
7.5.6　公司发展战略
7.5.7　未来前景展望
7.6　中国中煤能源股份有限公司
7.6.1　企业发展概况
7.6.2　经营效益分析
7.6.3　业务经营分析
7.6.4　财务状况分析
7.6.5　核心竞争力分析
7.6.6　公司发展战略
7.6.7　未来前景展望
7.7　中国煤层气集团有限公司
7.7.1　企业发展概况
7.7.2　2021年企业经营状况分析
7.7.3　2022年企业经营状况分析
7.7.4　2023年企业经营状况分析

第八章　2021-2023年中国煤层气市场竞争与合作分析
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　瓦斯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　中国煤层气国际合作发展环境
8.2.1　对外合作主体竞争机制建立
8.2.2　煤层气国际标准发布动态
8.2.3　煤层气投资主体多元化
8.2.4　煤层气开发对外开放程度
8.3　中国煤层气产业对外合作进程分析
8.3.1　煤层气对外合作发展现状
8.3.2　煤层气对外合作项目动态
8.3.3　煤层气对外合作发展思路

第九章　2024-2030年中国煤层气产业投资分析
9.1　政策环境
9.1.1　加快煤层气抽采利用的意见
9.1.2　煤层气定向井井身质量控制要求
9.1.3　矿产资源合理开发利用指标要求
9.1.4　促进天然气协调稳定发展意见
9.1.5　煤层气产业“多增多补”政策
9.2　投资机会分析
9.2.1　国家大力推进生态文明建设
9.2.2　产业发展基础条件较好
9.2.3　油气体制改革机制利好
9.3　投资风险
9.3.1　环保风险
9.3.2　市场风险
9.3.3　融资风险
9.3.4　产权风险
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　项目投资估算分析
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　2024-2030年中国煤层气产业前景及趋势分析
10.1　中国煤层气产业发展展望
10.1.1　产业发展潜力
10.1.2　产业发展前景
10.1.3　产业发展思路
10.1.4　产业发展机遇
10.2　“十四五”煤层气开发利用规划
10.2.1　发展形势
10.2.2　发展目标
10.2.3　重点任务
10.2.4　保障措施
10.2.5　规划实施
10.3　对2024-2030年中国煤层气行业预测分析
10.3.1　2024-2030年中国煤层气行业影响因素分析
10.3.2　2024-2030年中国煤层气产量预测

图表目录

图表　煤层气与常规天然气、页岩气对比
图表　主要气田的开采成本
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　加拿大安大略省矿业厅办理矿产勘探开发全流程
图表　主要盆地煤层气资源分布表
图表　煤层气国家规划目标与完成情况
图表　2004-2018年煤层气产量增长情况
图表　2005-2018年煤层气利用量及利用率
图表　国内主要地面煤层气开发企业
图表　2020-2022年中国煤层气产量趋势图
图表　2020年全国煤层气产量数据
图表　2020年主要省份煤层气占全国产量比重情况
图表　2021年全国煤层气产量数据

图表　2021年主要省份煤层气占全国产量比重情况
图表　2022年全国煤层气产量数据
图表　2022年主要省份煤层气占全国产量比重情况
图表　2022年煤层气产量集中程度示意图
图表　煤层气发电各个子系统关系
图表　煤层气发电机组—热电联产关键技术流程
图表　电控混合器结构示意
图表　“应用燃气—蒸汽联合循环”的优势分析
图表　各减排类型CDM签发项目占比
图表　各省区CDM签发项目数量及估计减排量
图表　中国煤层气年度勘探投入强度统计图
图表　煤层气勘查开发规划主要指标
图表　2020-2022年山西煤层气产量趋势图
图表　2020年山西煤层气产量数据
图表　2021年山西煤层气产量数据
图表　2022年山西煤层气产量数据
图表　新疆煤层气生产井施工实际支出单项占比统计一览表
图表　煤矿瓦斯浓度分级与利用技术
图表　贵州省煤层气补贴政策
图表　2013-2021年贵州省煤层气产量
图表　2014-2021年四川省煤层气产量
图表　2016-2021年安徽省煤层气产量
图表　煤层气梯级利用技术汇总
图表　2020-2023年山西蓝焰控股股份有限公司总资产及净资产规模
图表　2020-2023年山西蓝焰控股股份有限公司营业收入及增速
图表　2020-2023年山西蓝焰控股股份有限公司净利润及增速
图表　2022-2023年山西蓝焰控股股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区
图表　2020-2023年山西蓝焰控股股份有限公司营业利润及营业利润率
图表　2020-2023年山西蓝焰控股股份有限公司净资产收益率
图表　2020-2023年山西蓝焰控股股份有限公司短期偿债能力指标
图表　2020-2023年山西蓝焰控股股份有限公司资产负债率水平
图表　2020-2023年山西蓝焰控股股份有限公司运营能力指标
图表　2020-2023年中国中煤能源股份有限公司总资产及净资产规模
图表　2020-2023年中国中煤能源股份有限公司营业收入及增速
图表　2020-2023年中国中煤能源股份有限公司净利润及增速

详细请访问：https://www.gonyn.com/report/1635463.html