

2018-2024年辽宁省煤层气未来发展趋势分析及投资规划建议研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年辽宁省煤层气未来发展趋势分析及投资规划建议研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/342882.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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	1.2.2煤层气资源分布	1.2.3中国煤层气蕴藏的基本规律	1.2.4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煤层气利用技术及可行性	1.3.4煤层气开发的意义分析	
2.12015-2017年中国煤层气产业发展概况	第二章2015-2017年中国煤层气产业发展分析	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国内煤层气市场集中度分析	2.1.42015年中国煤层气开发进展状况
2.1.62017年我国煤层气开发状况	2.1.52016年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	2.22015-2017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国内煤层气开发面临产业化机遇
2.2.4我国煤层气发展实现产业化面临的障碍	2.2.3煤层气产业化的利益归属分析	2.2.5国家出台政策促进煤层气产业化发展	2.32015-2017年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
2.3.4首个中外合作煤层气商业化项目获批	2.3.3打破煤层气专营权后合作各方利益分析	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
2.4.5引导煤层气产业发展的政策措施	第三章2015-2017年辽宁煤层气产业的发展环境	3.1政策环境	3.1.1煤层气开发的有关政策综述	3.1.2关于加快煤层气抽采利用的若干意见	3.1.3关于煤层气开发利用补贴的实施意见
3.1.5辽宁省促进中小企业发展条例	3.1.42017年我国煤层气产业政策出台	3.1.6辽宁省安全生产条例	3.2经济环境	3.2.12015-2017年辽宁经济发展状况	3.2.2辽宁省推动产业结构优化升级
3.2.3辽宁省大力推进民营经济发展	3.2.4辽宁省沿海经济带发展潜力巨大	3.3社会环境	3.3.1辽宁省加快基础设施建设	3.3.2辽宁省对外开放的基本思路	3.3.3辽宁省三大区域板块协调发展
3.3.5结构调整助推辽宁节能减排	3.4行业环境	3.4.1煤层气空排将付高代价	3.4.2《京都议定书》与CDM的机遇	3.4.3科技进步力推煤层气产业发展进步	3.4.4辽宁省煤层气资源概述
4.1.1辽宁省煤层气资源赋存特征	4.1辽宁省煤层气资源概述	4.1.2辽宁省煤层气开发效益分析	4.22015-2017年辽宁省煤层气产业发展	4.2.1辽宁省加速煤层气产业发展	4.2.2辽宁省积极推进煤矿瓦斯抽采利用
4.2.4辽宁开发煤层气保障燃气供需平衡	4.2.3辽宁省煤矿瓦斯利用取得新进展	4.2.5煤层气产业化的利益归属分析			

4.32015-2017年辽宁煤层气CDM项目进展情况	4.3.1清洁发展机制(CDM)
4.3.2我国清洁发展机制项目的管理与审批	4.3.3辽宁铁法矿区煤层气CDM项目进展状况
4.3.4煤层气CDM项目开发中的问题及对策	4.4辽宁煤层气产业的问题及对策
4.4.1辽宁煤层气产业存在的主要问题	4.4.2煤层气开发利用的主要误区
4.4.3辽宁省煤层气产业发展的制约因素	4.4.4推动辽宁煤层气产业发展的对策
4.4.5辽宁煤层气产业发展战略	第五章2015-2017年煤层气开发利用的技术分析
5.1煤层气藏保存条件与影响因素	5.1.1煤层吸附力影响煤层气富集
5.1.2良好的封盖是气体保存的重要因素	5.1.3有利于煤层气保存的水动力条件
5.1.4构造运动对煤层气保存的影响	5.1.5煤层气保藏条件的主要因素
5.2煤层气资源钻井技术	5.2.1定向煤层气钻井技术介绍
5.2.2我国煤层气羽状水平井技术取得突破	5.2.3煤层气井排水采气原理分析
5.2.4煤层气试井设计方法与分析	5.3煤层气液化技术分析
5.3.2煤层气液化技术的主要优点	5.3.1发展煤层气液化技术的动因
5.3.4煤层气液化工业的政策法规	5.3.3国内外煤层气液化技术状况
5.4.1国内外煤层气技术研究进程	5.4煤层气开采技术研究进展
5.4.3煤层气田地面工艺与集输技术研究项目进展	5.4.2中国煤层气勘探开发的技术成果
5.4.42015年低阶煤区煤层气勘探开发技术获突破	5.4.52016年中石化煤层气V型井压裂成功
5.4.6煤层气开采技术研究待加强	5.5煤层气勘探与开发技术前景
5.5.1煤层气地质研究发展趋势剖析	5.5.2煤层气回收增强技术的前景光明
5.5.3煤层气产业技术的发展重点	第六章2015-2017年辽宁省煤层气区域发展分析
6.1沈阳市	6.1.1煤层气开发助力沈阳突破气源瓶颈
6.1.2沈阳市与煤企合作开发利用煤层气资源	6.1.3沈阳法库县发展煤层气代替传统能源
6.1.4沈阳红菱煤矿煤层气发电节能效益突出	6.2抚顺市
6.2.1抚顺加强煤矿瓦斯综合开发利用	6.2.2抚顺煤层气填补沈阳燃气缺口
6.2.3辽宁抚顺矿业实现瓦斯利用产业化	6.2.4抚顺老虎台煤矿瓦斯抽采成效明显
6.3.1阜新矿区煤层气资源简述	6.3阜新市
6.3.3阜矿集团持续推进煤层气开发利用	6.3.2辽宁阜新煤层气开发步入商业化轨道
6.4.1铁岭调兵山市煤层气开发潜力巨大	6.3.4辽宁阜矿集团瓦斯发电效益显著
6.4.3铁法矿区煤层气产业发展规划	6.4铁岭市
7.1.1全球范围内掀起煤层气投资热潮	6.4.2铁煤集团加快煤层气抽采利用
7.1.3政府打破煤层气专营制度鼓励对外合作	第七章辽宁煤层气产业投资分析
7.2投资概况	7.1投资机遇
7.2.1中国煤层气产业投资持续升温	7.1.2中国煤层气产业投资环境趋好
7.2.3影响煤层气投资收益的因素	7.1.4我国鼓励社会资本参与煤层气开发
7.2.4煤层气项目的投融资渠道	7.2投资概况
7.3.2环保风险	7.2.1中国煤层气产业投资持续升温
7.3.3生产与市场脱节	7.2.2中西部地区煤层气开发商机无限
7.3.4煤层气与煤炭矿权重叠	7.2.3影响煤层气投资收益的因素
7.4投资建议	7.2.4煤层气项目的投融资渠道
7.4.1产业链投资建议	7.3投资风险
	7.3.1竞争风险
	7.3.2环保风险
	7.3.3生产与市场脱节
	7.3.4煤层气与煤炭矿权重叠
	7.4投资建议
	7.4.1产业链投资建议
	7.4.2提高煤层气开发效益的途径

7.4.3低浓度煤层气项目投资前景看好	第八章辽宁煤层气产业前景展望
8.1煤层气产业未来发展预测	8.1.1中国煤层气产业发展规模预测
8.1.2“十三五”中国煤层气开发展望	8.1.32022年我国煤层气行业产能预测
8.1.4我国煤层气产业未来发展方向	8.2辽宁省煤层气产业发展前景展望
8.2.1新型煤层气产业将强势崛起	8.2.2煤层气液化具有良好的应用前景
8.2.3辽宁省煤层气行业前景展望	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：煤层气产业政策
附录三：煤层气产业政策	图表目录：
图表中国煤层气有利区块资源表	图表全国煤层气资源分布直方图
图表中国不同埋藏深度的煤层气资源分布量	
图表中国煤层气资源大于10000×10 ⁸ 立方米的含气带情况	
图表各成煤时代煤层气资源分布图	图表不同煤级煤层气资源量统计表
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2010-2020年中国天然气市场预测	图表中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量
图表中国煤层气抽放量	图表全国煤层气井分布直方图
图表中国国有重点煤矿煤层气抽放量和利用量	图表国有重点煤矿瓦斯抽采率
图表国有重点煤矿瓦斯监控系统数量	图表我国CDM项目申报审批流程
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
图表煤层气测定仪器-密封罐	图表煤层气解吸速度测定装置
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	图表煤层气不同温度下的饱和水蒸汽压
图表煤层气不同温度下饱和食盐水的饱和蒸汽压	

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/342882.html>