

2024-2030年中国页岩气行业 发展态势与发展前景报告

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

《2024-2030年中国页岩气行业发展态势与发展前景报告》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/202310/417958.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国页岩气行业发展态势与发展前景报告》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：第一部分 页岩气产业环境透视 第一章 页岩气行业发展综述 第一节 页岩气及其特征 一、页岩气基本概念 二、页岩气基本特征 三、页岩气地质特征 第二节 页岩气的形成与开采 一、页岩气的形成 二、页岩气的开采特点 三、页岩气与常规天然气的区别 第三节 页岩气的富集机理 一、页岩气赋存形态 二、页岩气藏的特点 三、页岩气富集规律 第四节 页岩气资源的储量 一、中国页岩气资源储量概况 二、中国页岩气资源储量情况 三、中国页岩气资源的地域分布 四、中国页岩气资源的富集模式 五、中国页岩气资源的成藏特点 第五节 开发页岩气资源的必要性 一、世界清洁能源开发利用的大势所趋 二、缓解天然气供应紧张的战略路径 三、有助于改善我国能源利用结构 四、有利于优化国内能源市场布局 第六节 我国加快页岩气开发的战略意义 一、缓解我国能源供应形势，促进节能减排 二、推动油气产业发展，形成新的经济增长点 三、有利于带动关联产业发展及基础设施建设 第七节 开发页岩气资源的效益分析 一、社会效益 二、经济效益 三、环境效益 第八节 中国页岩气行业产业链分析 一、产业链综述 二、勘探阶段 三、钻采阶段 四、运输管网阶段 五、页岩气应用 第二章 页岩气行业市场环境及影响分析 第一节 页岩气行业政治法律环境 一、《天然气利用政策》 二、我国规范页岩气资源勘查开采 三、页岩气补贴政策实施 四、政策明确鼓励民企、外企投资勘探页岩气 五、页岩气被列为独立矿种 六、页岩气规划分析 第二节 行业经济环境分析 一、国际宏观经济形势分析 二、国内宏观经济形势分析 三、宏观经济环境对行业的影响分析 第三节 行业社会环境分析 一、页岩气产业社会环境 二、社会环境对行业的影响 三、页岩气产业发展对社会发展的影响 第三章 页岩气行业技术发展状况 第一节 页岩气行业技术研发综述 一、页岩气开采难度大于常规天然气 二、国外页岩气勘探开发技术进展情况 三、我国页岩气勘探开发技术取得突破 四、技术进步推动页岩气开发逐步常规化 五、我国页岩气开发面临的技术瓶颈 第二节 页岩气的开发方式 一、水平井技术 二、压裂技术 三、油页岩气化开采技术 第三节 页岩气井水力压裂技术及其应用分析 一、页岩气井水力压裂技术及其适用性 二、页岩气井水力压裂技术应用分析 三、结论 第四节 页岩气钻完井技术现状及难点分析 一、页岩气钻井发展历程 二、钻井工艺技术 三、固井技术 四、完井技术 五、钻完井难点及研究重点 第五节 页岩气开采技术研究进展 一、国内外页岩气技术研究进程 二、页岩气开采存在的主要问题 三、新技术展望 第六节 页岩气勘探开发技术分析 一、页岩气选区评价技术 二、页岩气含量测定方法

三、页岩气水平井钻井技术 四、页岩气水平井压裂技术 第七节 页岩气开发的环境影响 一、我国页岩气开发的环境影响特征 二、页岩气开发环评管理面临的问题 三、促进页岩气开发环境评估的策略 第八节 页岩气勘探与开发技术前景 一、页岩气开发技术研究现状 二、页岩气开发技术研究发展趋势 三、页岩气发电现状分析 第四章 国际页岩气行业发展分析及经验借鉴 第一节 中国页岩气市场总体情况分析 一、中国页岩气行业的发展特点 二、中国页岩气市场结构 三、中国页岩气行业发展分析 四、中国页岩气行业竞争格局 五、中国页岩气市场区域分布 六、国际重点页岩气企业运营分析 第二节 页岩气开发对能源市场的影响 一、页岩气对原油市场的影响 二、页岩气对煤化工市场的影响 三、页岩气对LNG市场的影响 第三节 美国页岩气行业发展综述 一、产业概况 二、基本特征 三、开发模式 四、发展规划 五、经验借鉴 第四节 欧洲页岩气勘探开发进展状况 一、产业现状 二、各国措施 三、发展隐忧 四、前景展望 第五节 国外能源巨头在页岩气领域的投资分析 第二部分 页岩气行业深度分析 第五章 我国页岩气行业运行现状分析 第一节 我国页岩气行业发展状况分析 一、我国页岩气行业发展阶段 二、我国页岩气行业发展总体概况 三、我国页岩气行业发展特点分析 四、我国页岩气行业商业模式分析 五、页岩气勘探开发模式分析 六、页岩气的战略定位 第二节 页岩气行业发展现状 一、我国页岩气行业市场规模 二、页岩气勘探开发利用现状 三、我国页岩气行业发展分析 四、中国页岩气企业发展分析 第三节 中国页岩气行业产销情况分析 一、我国页岩气行业工业总产值 二、我国页岩气行业工业销售产值 三、我国页岩气行业产销率 第四节 页岩气探矿权招标评析与计划 一、第一轮页岩气探矿权招标评析 二、第二轮页岩气探矿权招标评析 三、第三轮页岩气探矿权招标计划 第五节 页岩气资源潜力评价及优选 一、资源潜力评价进程及成果 二、资源潜力评价及优选 第六节 页岩气开发成本与定价机制分析 一、页岩气开发成本测算 二、页岩气盈亏平衡价格分析 三、页岩气价格形成机制 第七节 页岩气区块项目进展 第六章 我国页岩气市场供需形势分析 第一节 页岩气行业生产分析 一、页岩气进口、自有比例 二、国内页岩气生产基地分布 三、页岩气产业集群发展分析 四、页岩气开采规模分析 五、页岩气产能情况分析 第二节 我国页岩气市场供需分析 一、我国页岩气行业供给情况 二、我国页岩气行业需求情况 三、我国页岩气行业供需平衡分析 第三节 页岩气产品市场应用及需求预测 一、页岩气产品应用市场总体需求分析 二、页岩气行业领域需求量预测 第三部分 页岩气市场全景调研 第七章 中国页岩气商业化开发分析 第一节 中国页岩气商业化开发综述 一、产业基础 二、发展进程 三、市场结构 四、对相关行业的影响 第二节 中国页岩气商业化开发进展状况 一、我国首个陆相页岩气流井点火成功 二、国内首个陆相页岩气水平井顺利完井 三、我国完成页岩气资源潜力系统评估 四、中国首家页岩气咨询中心成立 五、中美继续推进页岩气领域合作 第三节 产能示范区模式分析 一、产能示范区模式进展情况 二、中石化涪陵大安寨示范区 三、延长石油延安陆相页岩气示范区 四

、重庆梁平页岩气产能示范区 第四节 区块招标模式分析 一、中国启动首轮页岩气市场招标 二、中国开展第二轮页岩气市场招标 三、第二轮页岩气招标降低开发门槛 四、参与页岩气竞标的企业格局 五、页岩气招标中标结果分析 六、市场化招机制推动页岩气资源开发升温 第五节 页岩气商业化开发的制约因素 一、探矿权重叠 二、实际储量待细化 三、支撑条件不完善 四、监管体系不健全 第六节 页岩气商业化开发策略 一、加强规划 二、体制创新 三、完善配套设施 四、“以我为主”+“对外合作” 第八章 中国页岩气应用市场分析 第一节 中国天然气市场供需分析 一、天然气产业链及价格 二、天然气产量数据 三、天然气市场需求规模及增长 四、天然气贸易分析 五、国内天然气市场供需缺口分析 第二节 天然气分布式能源的发展 一、天然气分布式能源简述 二、天然气分布式能源的可行性分析 三、天然气分布式能源系统的形式及特点 四、国内天然气分布式能源项目建设升温 五、天然气分布式能源应用的未来发展方向 第三节 页岩气分布式应用分析 一、非常规天然气成为国内气源有效补充 二、发展页岩气分布式应用的必要性 三、产业政策鼓励页岩气分布式利用 四、页岩气分布式利用的商业化途径 第九章 页岩气关联产业发展分析 第一节 煤炭行业发展分析 一、煤炭行业发展分析 二、煤炭行业经济运行所属行业数据分析 三、煤炭行业景气状况分析 四、煤炭行业发展预测 第二节 天然气行业发展分析 一、天然气产业链分析 二、天然气行业经济运行所属行业数据分析 三、天然气行业景气状况分析 四、天然气行业发展预测 第三节 煤层气行业发展分析 一、煤层气行业发展分析 二、煤层气行业经济运行所属行业数据分析 三、煤层气行业发展预测 第四节 电力行业发展分析 一、电力行业发展分析 二、电力行业经济运行所属行业数据分析 三、电力行业景气状况分析 四、电力行业发展预测 第十章 页岩气勘探开发装备及服务市场分析 第一节 页岩气勘探开发流程分析 一、页岩气勘探开发流程分析 二、页岩气勘探开发保障分析 第二节 页岩气勘探开发核心装备市场分析 一、页岩气开发带动装备制造业发展 二、钻井设备市场分析 三、压裂设备市场分析 第三节 页岩气勘探开发服务市场分析 一、页岩气钻井服务市场分析 二、页岩气压裂服务市场分析 第四部分 页岩气行业竞争格局分析 第十一章 页岩气行业区域市场分析 第一节 中国页岩气重点区域市场分析预测 一、页岩气区域结构总体特征 二、页岩气区域集中度分析 三、页岩气区域分布特点分析 四、页岩气企业数的区域分布分析 第二节 中国页岩气开发的区位分析 一、第一梯次 二、第二梯次 三、第三梯次 第三节 四川页岩气勘探开发进度及规划 一、四川页岩气资源潜力分析 二、四川页岩气勘探开发主体及进度 三、四川页岩气勘探开发投资及规划 第四节 重庆页岩气勘探开发进度及规划 一、重庆页岩气资源潜力分析 二、重庆页岩气勘探开发主体及进度 三、重庆页岩气勘探开发投资及规划 第五节 贵州页岩气勘探开发进度及规划 一、贵州页岩气资源潜力分析 二、贵州页岩气勘探开发主体及进度 三、贵州页岩气勘探开发投资及规划 第六节 湖南页岩气勘探开发进度及规划 一、湖南页岩气资源潜

力分析 二、湖南页岩气勘探开发主体及进度 三、湖南页岩气勘探开发投资及规划 第七节 江西页岩气勘探开发进度及规划 一、江西页岩气资源潜力分析 二、江西页岩气勘探开发主体及进度 三、江西页岩气勘探开发投资及规划 第十二章 页岩气行业竞争形势及策略 第一节 行业总体市场竞争状况分析 一、页岩气行业竞争结构分析 二、页岩气行业企业间竞争格局分析 三、页岩气行业集中度分析 四、页岩气行业SWOT分析 第二节 中国页岩气行业的竞争与合作 一、国有企业 二、民营企业 三、外资企业 第三节 页岩气市场竞争策略分析 一、2017年页岩气行业竞争策略分析 二、我国页岩气市场竞争趋势预测 三、页岩气行业竞争格局展望 第十三章 页岩气行业领先企业经营形势分析 第一节 中国页岩气企业总体发展状况分析 一、页岩气企业主要类型 二、页岩气企业资本运作分析 三、2017年页岩气行业企业排名分析 第二节 中国领先页岩气企业经营形势分析 第三节 中国石油天然气集团公司 二、中国石油化工集团公司 三、中国海洋石油总公司 四、陕西延长石油(集团)有限公司 五、河南省煤层气开发利用有限公司 六、永泰能源股份有限公司 七、中国华电集团公司 八、中煤地质工程总公司 九、北京泰坦通源天然气资源技术有限公司 十、重庆市能源投资集团有限公司 十一、重庆矿产资源开发有限公司 十二、国投重庆页岩气开发利用有限公司 十三、湖南华菱钢铁股份有限公司 十四、中国神华能源股份有限公司 十五、湖南省页岩气开发有限公司 十六、江西省天然气控股有限公司 十七、安徽省能源集团有限公司 十八、河南豫矿地质勘查投资有限公司 第五部分 页岩气行业发展前景展望 第十四章 页岩气行业前景及趋势预测 第一节 页岩气市场发展前景 一、页岩气市场发展潜力 二、页岩气市场发展前景展望 第二节 页岩气市场发展趋势预测 一、页岩气行业发展趋势 二、页岩气市场规模预测 三、页岩气行业开发趋势预测 第三节 中国页岩气行业供需预测 一、中国页岩气行业产量预测 二、中国页岩气行业需求预测 第十五章 中国页岩气勘探开发风险与可行性分析 第一节 页岩气勘探开发风险分析 一、地质条件复杂，前期勘探风险大 二、勘探开发配套技术尚未成熟、经验缺乏 三、页岩气专用管道数量少，外运并网存在不确定性 四、土地使用权风险 五、矿权重叠风险 六、采矿权取得风险 七、矿权转让风险 八、融资风险 九、社会风险 第二节 页岩气勘探开发可行性分析 一、页岩气勘探开发资源可行性 二、页岩气勘探开发技术可行性 三、页岩气勘探开发效益可行性 第三节 各方企业进入页岩气领域可行性分析 一、电力企业 二、煤炭企业 三、油气企业 第四节 我国页岩气发展建议 一、加强完善基础设施建设 二、加大国家政策扶持力度 三、增强科技攻关的针对性 四、积极开展国际合作 第十六章 页岩气行业投资价值评估 第一节 页岩气行业投资特性分析 一、页岩气行业进入壁垒分析 二、页岩气行业盈利因素分析 三、页岩气行业盈利模式分析 第二节 页岩气行业发展的影响因素 一、有利因素 二、不利因素 三、页岩气商业化开发的制约因素 第三节 页岩气资源开发的战略价值 一、能源价值 二、地质价值 三、经济价值 四、社会价值

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/417958.html>