

2021-2027年中国天然气工 业行业深度分析与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国天然气工业行业深度分析与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/qita/006189S2JY.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

天然气是存在于地下岩石储集层中以烃为主体的混合气体的统称。包括油田气、气田气、煤层气、泥火山气和生物生成气等。主要成分为甲烷，通常占85-95%；其次为乙烷、丙烷、丁烷等。天然气工业它是优质燃料和化工原料。中国可采资源量是上一轮的1.57倍，增加了57%，达到22万亿立方米。由于环保对清洁能源需求的加大，加之受高油价的影响，天然气产业已成为一个新的经济增长点。2019年1-10月中国天然气进口数量为7771万吨，同比增长7.9%；2019年1-10月中国天然气进口金额为33833435千美元，同比增长14.6%。

2019年1-10月中国天然气进口数量及进口金额统计表

时间	天然气进口数量(万吨)	天然气进口数量同比增长(%)	天然气进口金额(千美元)	天然气进口金额同比增长(%)
2019年1月	981	26.8	4864630	59.1
2019年1-2月	1736	18.5	8451441	46.2
2019年1-3月	2427	17.8	11662858	43.5
2019年1-4月	3189	16.4	14941491	39.7
2019年1-5月	3943	13.4	18007221	31.9
2019年1-6月	4692	11.6	21098572	27.7
2019年1-7月	5474	10.8	24274379	24.2
2019年1-8月	6304	10.3	27653193	20.8
2019年1-9月	7122	10.0	31081927	18.6
2019年1-10月	7771	7.9	33833435	14.6

数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理 智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国天然气工业行业深度分析与投资前景评估报告》共十八章。首先介绍了天然气工业行业市场发展环境、天然气工业整体运行态势等，接着分析了天然气工业行业市场运行的现状，然后介绍了天然气工业市场竞争格局。随后，报告对天然气工业做了重点企业经营状况分析，最后分析了天然气工业行业发展趋势与投资预测。您若想对天然气工业产业有个系统的了解或者想投资天然气工业行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。报告目录：第一章 天然气相关概述第一节 天然气的介绍一、天然气的定义二、天然气的形成及分类三、天然气的性质和特点四、天然气的主要用途五、天然气的运输与置换第二节 世界天然气资源及分布一、世界海洋油气资源分布的特点二、2017年世界天然气储量统计三、2018年世界天然气储量统计四、2019年全球天然气储量统计第三节 中国的天然气资源一、中国的天然气资源及分布二、国内天然气资源的分布特点三、中国天然气资源主要勘探领域四、2019年中国天然气资源分布状况五、2019年我国天然气储量继续增长第四节 石油天然气资源税费制度概况一、国外油气权利金制度二、中国油气资源税费制度三、国内外油气资源税费的比较四、完善我国油气资源税费制度的措施第二章 2019年中国天然气工业运行环境分析第一节 国内宏观经济环境分析一、GDP历史变动轨

迹分析二、固定资产投资历史变动轨迹分析三、2019年中国宏观经济发展预测分析第二节
2019年中国天然气工业政策环境分析一、天然气利用政策二、石油天然气管道保护条例三、
石油及天然气勘查、开采登记收费暂行规定四、石油天然气管道安全监督与管理暂行规定 第
三章 2019年全球天然气产业现状综述第一节 全球天然气产业的总体发展一、全球天然气产业
发展历程二、全球天然气产销状况三、全球天然气商业进入关键时期四、全球天然气消费量
有所下降第二节 全球天然气价格与原油价格的关系综述一、欧洲与亚洲的天然气计价公式二
、价格公式在市场取消管制后面临的挑战三、天然气价格与石油价格的间接联系四、天然气
与石油价格的未来趋势第三节 俄罗斯一、俄罗斯天然气工业发展综述二、俄罗斯天然气开采
情况三、俄罗斯天然气市场发展简析四、俄罗斯天然气定价机制改革及影响五、2030年俄罗
斯天然气产业发展规划第四节 美国一、美国天然气产业发展回顾二、美国天然气产量增长分
析三、美国页岩气发展迅猛影响全球市场格局第五节 伊朗一、伊朗天然气工业发展概述二、
伊朗天然气领域全球合作浅析三、2019年伊朗天然气产能预测第六节 英国一、英国天然气储
量二、英国天然气工业的发展以及监管的阶段三、英国天然气价格走势分析四、英国天然气
进口量分析第七节 其他国家一、卡塔尔天然气资源储量丰富二、沙特进一步加速天然气勘探
开发三、埃及大力推动天然气产业发展四、尼日利亚天然气开发利用状况五、阿尔及利亚天
然气产业发展势头良好六、西澳大利亚天然气资源及其开发状况 第四章 2019年中国天然气产
业运行态势剖析第一节 天然气产业概述一、天然气产业的特征二、中国天然气产业政策三、
中国天然气产业现状第二节 2015-2019年中国天然气产量统计分析一、2015-2019年全国天然气
产量分析二、2019年全国及主要省份天然气产量分析三、2019年天然气产量集中度分析第三
节 2019年中国天然气产业存在的问题分析一、制约中国天然气产业发展的因素二、天然气行
业急需统一规划资源配置三、中国天然气工业存在隐性忧患四、中国天然气行业发展面临的
挑战第四节 2019年促进天然气产业发展的对策分析一、我国天然气产业发展建议二、中国开
发利用天然气的对策三、国内天然气产业的发展战略四、保障天然气产业健康发展的策略五
、发展我国天然气行业的措施建议 第五章 2019年中国天然气市场运行动态分析第一节 2019年
中国天然气市场总体分析一、我国天然气市场发展现状二、国内天然气市场的基本定位三、
我国天然气市场发展模式透析四、我国天然气市场消费领域分析五、中国天然气市场发展的
影响因素第二节 2019年中国天然气市场供求分析一、中国天然气市场需求量持续攀升二
、2019年国内天然气市场供应严重不足三、国内天然气市场产生“气荒”的成因四
、缓解我国天然气市场供应紧张形势的对策五、西气东输三线工程将改变国内天然气供应格
局第三节 天然气调峰分析一、天然气调峰的主要方式二、不同类型的天然气存储方式的经济
性比较三、实施不同调峰策略满足市场需求第四节 构建中国天然气市场多元化体系一、以份
额气补充国内市场二、加大管网建设步伐三、进一步发展地下储气设施四、实施整装气田战

略储备第五节 2019年天然气市场存在的问题及对策分析一、天然气市场发展的主要障碍二、制约我国天然气市场有序发展的因素三、加快中国天然气市场发展的对策四、中国天然气市场改革与发展的思路 第六章 2015-2019年中国石油和天然气开采所属行业主要数据监测分析 第一节 2015-2019年中国石油和天然气开采所属行业总体数据分析一、2017年中国石油和天然气开采行业全部企业数据分析二、2018年中国石油和天然气开采行业全部企业数据分析三、2019年中国石油和天然气开采行业全部企业数据分析第二节 2015-2019年中国石油和天然气开采所属行业不同规模企业数据分析一、2017年中国石油和天然气开采行业不同规模企业数据分析二、2018年中国石油和天然气开采行业不同规模企业数据分析三、2019年中国石油和天然气开采行业不同规模企业数据分析第三节 2015-2019年中国石油和天然气开采所属行业不同所有制企业数据分析一、2017年中国石油和天然气开采行业不同所有制企业数据分析二、2018年中国石油和天然气开采行业不同所有制企业数据分析三、2019年中国石油和天然气开采行业不同所有制企业数据分析 第七章 2019年中国液化天然气市场深度研究第一节 液化天然气的相关概述一、LNG的基本概念二、LNG与其它能源气体比较三、LNG供气系统的主要设备四、LNG工业链概述第二节 2019年国际液化天然气市场分析一、全球液化天然气贸易回顾二、世界液化天然气贸易面临发展变局三、世界LNG贸易发展前景展望第三节 2019年中国液化天然气市场概况一、LNG在国内能源结构调整中的战略作用研究二、中国液化天然气市场方兴未艾三、液化天然气市场的发展影响天然气定价四、我国进一步加速东南沿海地区LNG布局五、我国加速LNG进口缓解天然气供应紧张六、中国液化天然气进口量分析第四节 2019年中国液化天然气小区气化的发展分析一、国内LNG小区气化发展的有利条件二、中国LNG小区气化的发展概况三、中国LNG小区气化发展的注意问题第五节 2019年中国主要地区液化天然气项目的发展分析一、广东LNG站线项目运营状况二、福建液化天然气项目投入商业运营三、上海液化天然气项目进入带气调试阶段四、大连液化天然气项目进展情况五、浙江液化天然气项目正式开建六、珠海液化天然气项目获得批准立项第六节 2019年液化天然气产业链成本及定价策略解析一、液化天然气产业链各环节 成本构成分析二、降低液化天然气产业链各环节 成本战略三、液化天然气下游用户的定价策略第七节 2019年中国液化天然气面临的问题及发展对策一、液化天然气发展的机遇与挑战二、我国LNG产业发展存在的主要问题三、中国液化天然气发展战略四、中国发展LNG项目的建议五、我国LNG项目发展需注重产运销结合第八节 LNG的发展前景展望一、中国LNG产业的发展方向二、液化天然气替代石油趋势简析三、未来中国液化天然气进口预测 第八章 2019年中国液化石油气市场发展动态分析第一节 液化石油气的相关概述一、液化石油气的定义二、液化石油气的问世及发展三、液化石油气的利用第二节 2019年全球液化石油气的发展一、世界液化石油气贸易回顾二、全球LPG市场供需概况三、中东地区液化石油气产量持续增长四、后液化石油气将成为拉丁美

洲主要原料

第三节 2019年中国液化石油气市场分析一、中国LPG市场格局二、我国液化石油气产业的市场特征三、中国LPG产业的市场结构与行为剖析四、国内液化石油气市场发展的五大变化五、终端用户给液化石油气市场发展带来的影响六、LPG生产经营企业的主要经营对策

第四节 我国液化石油气及其他烃类气进口量增长

第五节 2019年城市小区中央管道供给液化石油气的透析一、城市煤气发展的历史二、液化石油气的应用与发展三、液化石油气小区管道供气的发展四、不断完善的小区气化联网操作及管理

第九章 2019年中国管道天然气市场走势分析

第一节 2019年世界天然气管道的建设发展一、国外天然气管道发展的指导思想二、全球天然气管道建设进展状况三、西非天然气管道投运及其影响

第二节 俄罗斯与国际天然气管道一、俄罗斯天然气管道建设计划二、俄罗斯通往欧洲的天然气管道三、俄罗斯北欧天然气管道四、俄罗斯将在远东投资修建天然气管道

第三节 中亚天然气管道建设概况一、中亚天然气管道工程概述二、2019年中亚天然气管道工程首站开工三、2019年中亚天然气管道项目通气投产四、2019年中亚天然气管道五、中亚天然气管道已向中国输气逾10亿立方米

第四节 2019年国内管道天然气的发展分析一、中国天然气管网建设纵贯全国二、我国天然气管道建设进入黄金发展阶段三、中国天然气管道网络建设步入快车道四、加强天然气管网建设整体规划的综述

第六节 2019年中国部分地区管道天然气发展动态一、新疆自治区已建成环形地下天然气管网二、甘肃积极保障少数民族地区管道天然气供应三、陕西省进一步加速天然气长输管道建设四、山东省天然气管网工程全面开建五、福建省进一步加速天然气管网建设六、广东省天然气主干管网一期工程开建

第十章 2019年天然气所属行业进出口贸易分析

2016-2019年1-10月中国天然气进口数量及增速趋势图数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理

2016-2019年1-10月中国天然气进口金额及增速趋势图数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理

第一节 2019年国际天然气所属行业进出口贸易概况一、国际天然气贸易市场形势分析二、俄罗斯天然气贸易的基本原则三、澳大利亚天然气开采提速出口量增加四、欧洲将成伊朗天然气贸易最大目标市场

第二节 2019年中国天然气所属行业进出口贸易状况一、中国天然气所属行业进出口权的垄断格局被冲破二、中国天然气进口路线图出炉三、我国进口LNG预测四、国内沿海成澳大利亚LNG主要出口市场

第十一章 全国各省市天然气产业运行态势分析

第一节 新疆一、新疆石油天然气开发有利条件及竞争力综述二、新疆天然气产业发展简述三、新疆进一步加速天然气开发进程四、新疆天然气产业发展面临的挑战及对策

第二节 四川一、四川的天然气资源分布与勘察二、四川省天然气市场供需矛盾分析三、中石油与壳牌合作开发四川天然气资源四、促进四川天然气产区循环经济发展的思路五、四川将建成中国最大天然气化工基地

第三节 陕西一、陕西省天然气资源简况二、陕西省天然气产业的发展环境三、陕西省加大天然气产业发展力度四、推进“气化陕西”面临的主要挑战五、陕西省加快天然气产业发展的措施建议

第四节 山西一、山西省天然气利用概况二、天然气在山

西能源消费领域的战略定位三、山西省天然气产业发展存在的主要问题四、加快山西省天然气产业发展的体制框架五、山西省天然气产业发展的政策建议 第十二章中国天然气终端重点城市格局分析第一节 北京一、北京天然气地下储气库建设的综述二、北京市天然气供应能力不断提升三、北京市天然气日用量分析四、北京天然气使用总量持续增长五、未来北京市天然气供应将得到保障第二节 上海一、上海市天然气主干网络规划确定二、上海天然气主干管网二期工程开建三、上海洋山港液化天然气码头投运四、未来上海天然气供应将有多个来源五、2021-2027年上海天然气需求预测第三节 广州一、广州踏入天然气时代二、广州市天然气置换工作提前完成三、广州提高工商业用户天然气价格四、广州天然气利用情况及天然气置换实施措施五、2019年广州市用天然气展望第四节 深圳一、深圳天然气转换工程方案介绍二、深圳天然气利用工程建设的综述三、深圳天然气价格实行阶梯定价四、深圳口岸液化天然气进口量持续增长五、深圳市天然气供应过于依赖进口第五节 武汉一、忠武线开启武汉天然气工程二、忠武线天然气管道工程实施两部制管输价格的简析三、武汉天然气外环管网正式开工四、武汉市天然气液化储存基地开建 第十三章 2019年中国天然气化工产业运行态势透析第一节 2019年天然气化工产业的概况一、天然气化工的优势领域介绍二、中国天然气化工蓄势待发三、我国天然气化工产业概况四、天然气化工利用的经济性简析五、天然气化工的原料需求状况分析六、天然气化工的技术发展概况第二节 2019年全国各地天然气化工的发展一、重庆天然气化工行业总体分析二、四川达州建设西部天然气能源化工基地三、内蒙古建国家天然气煤化工质检中心获批四、黑龙江力争建成全国天然气化工基地第三节 2019年天然气化工发展的问题及对策一、中国天然气化工需克服的三大障碍二、天然气化工亟需技术的突破三、国内天然气化工发展的战略对策四、中国天然气化工发展应遵守的原则第四节 天然气化工的发展前景一、气价提高将推动天然气化工向精细化方向发展二、未来我国天然气化工发展将持续升温 第十四章 2019年天然气定价机制分析第一节 国外天然气定价机制概况一、国外天然气定价机制简述二、国外天然气定价机制的成功经验三、国外天然气定价机制对中国的启示第二节 2019年天然气市场改革概况一、中国能源市场化改革的总体分析二、油气行业市场化改革的特殊性三、天然气市场化改革难点与瓶颈四、中国天然气产权结构改革亟待深化五、我国应加快天然气价格改革第三节 天然气市场的定价机制概况一、中国天然气定价机制的总体概况二、中国天然气定价机制改革的必然性三、我国天然气定价机制的改革历程四、天然气定价机制改革有利于优化能源结构五、供需矛盾加速我国天然气定价机制调整步伐第四节 天然气价格管理分析一、发达国家天然气价格管理的实践与启示二、我国天然气价格管理存在的主要问题三、完善我国天然气价格管理的政策建议第五节 天然气市场定价机制存在的问题及对策一、我国天然气定价机制面临的主要问题二、天然气价改中应当遵循的原则三、天然气差别定价策略的综述四、可行的天然气定价方法第六节 中国天然气市场定价机

制的发展趋势一、中国和印度或将成为天然气价格制定者二、中国将逐步完善天然气价格形成机制 第十五章 2019年中国天然气的其他焦点专题分析第一节 天然气行业的监管探讨一、国内石油天然气行业实施监管的条件已成熟二、天然气产业发展期待现代监管三、政府对天然气管网实施监管的主要内容四、我国天然气产业监管体系存在的问题五、对中国天然气行业监管的政策建议第二节 煤制天然气一、中国煤制天然气行业发展概况二、我国煤制天然气行业发展势头良好三、煤制天然气与煤制其他能源产品的竞争力比较四、煤制合成天然气工艺技术选择五、天然气涨价凸显煤制天然气成本优势六、煤制天然气行业存在的问题及发展对策第三节 中国天然气产业发展标准化的意义一、加快国际竞争与合作的平台二、促进行业内专业标准体系的完善三、有利于提高天然气产品的质量四、能够促进分析测试技术的进步五、标准化成为中国液化天然气产业健康发展的道路 第十六章 中国天然气工业重点企业竞争力分析第一节 中国石油天然气股份有限公司一、企业概况二、企业主要经济指标分析三、企业盈利能力分析四、企业偿债能力分析五、企业运营能力分析六、企业成长能力分析七、中石油积极拓展天然气终端市场第二节 中国石油化工股份有限公司一、企业概况二、企业主要经济指标分析三、企业盈利能力分析四、企业偿债能力分析五、企业运营能力分析六、企业成长能力分析七、中国石化在天然气市场的发展优势第三节 中海油一、公司简介二、中国中海油经营状况分析三、企业运营能力分析四、中海油签署液化天然气购销协议第四节 申能股份有限公司一、企业概况二、企业主要经济指标分析三、企业盈利能力分析四、企业偿债能力分析五、企业运营能力分析六、企业成长能力分析七、申能股份天然气传输业务迎来发展机遇 第十七章 2021-2027年中国天然气的发展预测分析第一节 2021-2027年国际天然气的发展趋势一、世界天然气产业发展趋向二、世界天然气的潜力预测三、天然气在能源结构中的趋势四、2021-2027年全球天然气市场供需展望五、未来欧洲天然气供需预测六、中东与北非天然气供需的前景展望第二节 2021-2027年中国天然气市场发展趋势一、我国天然气产业主要发展趋势二、我国天然气资源勘探开发的目标及方向三、中国将继续提高天然气在能源消费中的比重四、我国发电用天然气消费量未来将持续增长五、国内天然气消费结构将进一步优化第三节 2021-2027年中国天然气行业前景展望一、2021-2027年中国石油与天然气开采行业预测分析二、我国天然气市场发展前景乐观三、中国非常规天然气资源开发潜力巨大四、2019年中国天然气管道总长度预测五、2019年中国天然气市场的需求预测 第十八章 2021-2027年中国天然气产业投资机会与风险分析（ ）第一节 2021-2027年中国天然气产业投资机会一、全球天然气市场需求巨大二、世界液化天然气项目逐渐成为投资热点三、未来中国天然气市场整体环境向好四、中国天然气市场需求增速快五、西气东输引发无限商机六、民资获准进入油气开发领域第二节 2021-2027年中国天然气产业投资概况一、中国天然气市场投资的基本特征二、影响我国天然气资源开发利用投资的因素三、天然气市场投资成本及价格因素分析四、中

国天然气终端投资上升五、外资介入中国燃气市场行为分析第三节 2021-2027年中国天然气产业投资风险一、价格变化的风险因素二、季节变化的风险因素三、专用性资产的风险因素四、竞争性替代品的风险因素五、结构性的风险因素第四节 2021-2027年中国天然气产业投资建议一、对天然气产业不同主体的建议二、民营企业步入天然气产业的时机三、天然气产业下游市场风险防范四、天然气产业领域投资方向建议 图表目录：（部分）图表：天然气成因分类图表：天然气形态分类图表：天然气分布图表：世界油气资源分布图表：全球天然气探明可采储量分布情况图表：主要国家天然气探明可采储量分布情况图表：中国天然气资源的层系分布图表：中国天然气资源的成因结构图表：中国天然气资源分布图表：全国天然气资源层系分布图表：全国天然气资源深度分布表图表：2019年中国天然气资源分布情况图表：2015-2019年国内生产总值图表：2015-2019年居民消费价格涨跌幅度图表：2019年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）图表：2015-2019年年末国家外汇储备图表：2015-2019年财政收入图表：2015-2019年全社会固定资产投资图表：2019年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）图表：2019年固定资产投资新增主要生产能力图表：2019年世界各地区天然气生产量图表：2019年世界各地区天然气消费量图表：欧洲长期合同气价与布伦特油价的关系图表：垄断市场与取消管制的市场的主要区别图表：美国天然气现货价与石油产品价格之间的关系图表：美国天然气消费结构变化情况图表：国外资本在伊朗能源领域的投资情况图表：2019年全国及主要省份天然气产量分析图表：2019年天然气产量集中度分析图表：天然气工业燃料用户的气价承受力更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/006189S2JY.html>