

2021-2027年中国天然气开 采市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2021-2027年中国天然气开采市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/728029IOUO.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2021-09-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2021-2027年中国天然气开采市场分析与投资前景研究报告》介绍了天然气开采行业相关概述、中国天然气开采产业运行环境、分析了中国天然气开采行业的现状、中国天然气开采行业竞争格局、对中国天然气开采行业做了重点企业经营状况分析及中国天然气开采产业发展前景与投资预测。您若想对天然气开采产业有个系统的了解或者想投资天然气开采行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

天然气也同原油一样埋藏在地下封闭的地质构造之中，有些和原油储藏在同一层位，有些单独存在。对于和原油储藏在同一层位的天然气，会伴随原油一起开采出来。对于只有单相气存在的，我们称之为气藏，其开采方法既与原油的开采方法十分相似，又有其特殊的地方。

由于天然气密度小，为0.75~0.8千克/立方米，井筒气柱对井底的压力小；天然气粘度小，在地层和管道中的流动阻力也小；又由于膨胀系数大，其弹性能量也大。因此天然气开采时一般采用自喷方式。这和自喷采油方式基本一样。不过因为气井压力一般较高加上天然气属于易燃易爆气体，对采气井口装置的承压能力和密封性能比对采油井口装置的要求要高的多。

天然气开采也有其自身特点。首先天然气和原油一样与底水或边水常常是一个储藏体系。伴随天然气的开采进程，水体的弹性能量会驱使水沿高渗透带窜入气藏。在这种情况下，由于岩石本身的亲水性和毛细管压力的作用，水的侵入不是有效地驱替气体，而是封闭缝洞或空隙中未排出的气体，形成死气区。这部分被圈闭在水侵带的高压气，数量可以高达岩石孔隙体积的30%~50%，从而大大地降低了气藏的最终采收率。其次气井产水后，气流入井底的渗流阻力会增加，气液两相沿油井向上的管流总能量消耗将显著增大。随着水侵影响的日益加剧，气藏的采气速度下降，气井的自喷能力减弱，单井产量迅速递减，直至井底严重积水而停产。目前治理气藏水患主要从两方面入手，一是排水，一是堵水。堵水就是采用机械卡堵、化学封堵等方法将产气层和产水层分隔开或是在油藏内建立阻水屏障。目前排水办法较多，主要原理是排除井筒积水，专业术语叫排水采气法。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2021-2027年中国天然气开采市场分析与投资前景研究报告》表明：2021年上半年我国天然气产量累计值达1044.6万吨，期末产量比上年累计增长10.9%。

指标 2021年6月 2021年5月 2021年4月 2021年3月 2021年2月 天然气产量当期值(

亿立方米) 172.2 168.8 168.6 184.7 天然气产量累计值(亿立方米) 1044.6 871.8 701.7
533.1 348.3 天然气产量同比增长(%) 13.1 5.8 7 12.1 天然气产量累计增
长(%)10.910.311.613.113.5

报告目录：

第一部分天然气开采所属行业发展分析

第一章 中国天然气开采行业发展综述

第一节 天然气开采行业定义及分类

一、行业定义

二、行业分类

第二节 中国天然气开采行业统计标准

一、天然气开采行业统计部门和统计口径

二、天然气开采行业统计方法

三、天然气开采行业数据种类

第三节 天然气开采行业发展历程与特征

一、行业发展历程

二、行业发展特征

第四节 中国天然气开采行业周期特征分析

一、天然气开采行业长周期特征

二、天然气开采行业中期周期特征

三、天然气开采行业季节性特征

第二章 我国天然气开采行业发展环境——PEST分析法

第一节 经济环境分析

一、国内经济形势

(一) 2019年国内经济运行形势分析

(二) 2019年国内经济运行发展展望

(三) 2015-2019年国内经济运行发展展望

(二) 国内经济对天然气开采行业的影响

二、国际经济形势

(一) 2019年国际经济运行形势分析

(二) 2019年国际经济运行发展展望

(二) 世界经济对天然气开采行业的影响

第二节 政策环境分析

一、行业监管体制与主管机构

二、行业结构调整相关政策

三、行业进出口相关政策

四、行业发展规划

第三节 天然气开采行业贸易环境分析

一、国际贸易保护主义

二、人民币升值

三、进出口关税

四、贸易环境小结

第四节 天然气开采行业节能环保分析

一、行业环境保护分析

（一）行业废水排放及处理情况

（二）行业废气排放及处理情况

（三）行业废固排放及处理情况

二、行业能源消耗分析

（一）行业能源消费总量分析

（二）行业能源消费结构分析

第五节 天然气开采行业市场环境小结

第三章 2015-2019年国外天然气开采所属行业发展情况分析

第一节 2019年世界天然气开采所属行业发展情况分析

一、2019年世界天然气开采行业发展回顾

二、2019年世界天然气开采所属行业发展分析

三、国际天然气开采行业发展趋势分析

第二节 2019年主要国家和地区所属行业发展情况分析

一、美国天然气开采产业

二、欧洲天然气开采产业

三、日本天然气开采产业

四、韩国天然气开采产业

五、巴西天然气开采产业

六、其他

第四章 2015-2019年天然气开采所属行业经济运行数据分析

第一节 中国天然气开采所属行业发展状况分析

- 一、中国天然气开采所属行业发展总体概况
- 二、中国天然气开采所属行业发展主要特点
- 三、2015-2019年天然气开采所属行业经营情况分析
 - (一) 2015-2019年天然气开采所属行业产业规模分析
 - (二) 2015-2019年天然气开采所属行业经营效益分析
 - (三) 2015-2019年天然气开采所属行业盈利能力分析
 - (四) 2015-2019年天然气开采所属行业运营能力分析
 - (五) 2015-2019年天然气开采所属行业偿债能力分析
 - (六) 2015-2019年天然气开采所属行业发展能力分析
- 四、固定资产投资完成情况分析
- 五、本季度行业景气现状及走势预测

第二节 2015-2019年天然气开采所属行业经济指标分析

- 一、天然气开采所属行业主要经济效益影响因素
- 二、2015-2019年天然气开采所属行业经济指标分析
- 三、2015-2019年不同规模企业经济指标分析
- 四、2015-2019年不同性质企业经济指标分析

第三节 2015-2019年天然气开采所属行业供需平衡分析

- 一、2015-2019年天然气开采所属行业供给情况
 - (一) 2015-2019年天然气开采所属行业总体生产情况
 - (二) 2015-2019年天然气开采所属行业月度生产情况
 - (三) 2015-2019年天然气开采所属行业分省生产情况
 - (四) 2015-2019年天然气开采所属行业分品种生产情况
- 二、2015-2019年天然气开采所属行业需求情况
 - (一) 2015-2019年天然气开采所属行业总体需求情况
 - (二) 2015-2019年天然气开采所属行业分月度消费情况
 - (三) 2015-2019年天然气开采所属行业分区域销售情况
 - (四) 2015-2019年天然气开采所属行业分产品消费情况
- 三、2015-2019年天然气开采所属行业供需平衡分析
 - (一) 2015-2019年天然气开采所属行业产销率分析

（二）2015-2019年天然气开采所属行业库存分析

第五节 2019年天然气开采所属行业进出口分析

一、2019年天然气开采所属行业进出口整体情况

二、2019年天然气开采所属行业进口情况

三、2019年天然气开采所属行业出口情况

第六节 2019年天然气开采所属行业发展预测

一、2019年天然气开采所属行业发展影响因素

（一）国外经济影响因素分析

（二）国内经济影响因素分析

二、2019年天然气开采所属行业发展趋势展望

（一）天然气开采所属行业产能发展趋势展望

（二）天然气开采所属行业供需平衡趋势展望

（三）天然气开采所属行业主要产品产量预测

第二部分天然气开采行业竞争格局

第五章 2019年天然气开采行业竞争形势分析

第一节 我国天然气开采行业竞争格局分析

一、行业原有竞争者分析

二、潜在竞争者分析

三、替代者分析

四、消费者讨价还价能力分析

五、供应者讨价还价能力分析

第二节 我国天然气开采产业集中度分析

一、我国天然气开采行业生产集中度现状

二、我国天然气开采行业生产集中度变化趋势

三、提高我国天然气开采产业集中度的益处分析

第三节 2015-2019年我国天然气开采市场竞争趋势分析

一、竞争内容

二、竞争对象

三、竞争形态

四、竞争方式

五、竞争结果

第六章 中国天然气开采行业主要企业生产经营分析

第一节 中国石油天然气股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业组织结构分析
- 三、企业竞争力评价
- 四、企业SWOT分析及BCG分析
- 五、企业主营业务分析

第二节 中国石油化工股份有限公司经营情况分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业组织结构分析
- 三、企业竞争力评价
- 四、企业SWOT分析及BCG分析
- 五、企业主营业务分析

第三部分 天然气开采行业发展趋势及战略

第七章 2015-2019年天然气开采行业发展趋势预测

第一节 2015-2019年影响天然气开采行业发展的主要因素

- 一、影响天然气开采行业运行的几种有利因素
- 二、影响天然气开采行业运行的几种稳定因素
- 三、影响天然气开采行业运行的几种不利因素

第二节 2015-2019年天然气开采行业发展趋势预测

- 一、产业政策趋向
- 二、技术革新趋势
- 三、未来市场走势
- 四、国际环境对国内天然气开采行业的影响

第三节 2015-2019年我国天然气开采生产能力与产量预测

- 一、2015-2019年天然气开采生产能力的预测
- 二、2015-2019年我国天然气开采产量预测

第四节 2015-2019年我国天然气开采需求与消费预测

- 一、2015-2019年天然气开采消费需求综述
- 二、2015-2019年天然气开采消费需求分析预测

第八章 2015-2019年天然气开采行业投资趋势分析

第一节 2015-2019年天然气开采行业转型升级战略研究

- 一、制定天然气开采行业转型升级投资前景
- 二、合理开发和利用天然气开采行业资源
- 三、推进科技进步与创新
- 四、促进天然气开采行业可持续发展

第二节 2015-2019年提升天然气开采行业竞争力的建议

第三节 2015-2019年国外先进经验对我国的借鉴

第四节 2015-2019年企业经营管理策略

- 一、成本控制策略
- 二、定价策略
- 三、竞争策略
- 四、并购重组策略
- 五、营销策略
- 六、国际化策略

第四部分天然气开采行业投资及风险评估

第九章 2015-2019年天然气开采行业投资趋势分析探讨

第一节 2015-2019年天然气开采行业壁垒分析

- 一、我国天然气开采行业进入壁垒现状分析
- 二、我国天然气开采行业退出壁垒现状分析

第二节 2015-2019年天然气开采行业投资环境

- 一、投资国内天然气开采行业的有利因素分析
- 二、投资国内天然气开采行业的不利因素分析

第三节 2015-2019年把握经济转型期下天然气开采行业的投资机会

第四节 2015-2019年天然气开采行业投资建议

- 一、总体原则
- 二、准入标准
 - (一) 鼓励类
 - (二) 允许类
 - (三) 限制类

（四）退出类

第十章 2015-2019年天然气开采行投资前景评估

第一节 政策风险及防范措施

一、宏观经济政策

二、产业政策

三、风险防范措施

第二节 宏观经济波动风险及防范措施

一、宏观经济波动风险

二、风险防范措施

第三节 技术风险及防范措施

一、技术风险

二、风险防范措施

第四节 供求风险及防范措施

一、供求风险

二、风险防范措施

第五节 原材料风险及防范措施

第六节 竞争风险及防范措施

第七节 产品结构风险及防范措施

第八节 国别风险及防范措施

第九节 区域风险及防范措施

图表目录：

图表：2015-2019年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2015-2019年国内生产总值同比增长速度

图表：2015-2019年工业增加值月度同比增长率（%）

图表：2015-2019年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：2015-2019年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表：2015-2019年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表：2015-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：2015-2019年固定资产投资完成额同比增长率（%）

图表：2015-2019年房地产开发投资同比增长率（%）

图表：2015-2019年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率

图表：2015-2019年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表：2015-2019年居民消费价格指数同比上涨情况（%）

图表：2015-2019年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表：2015-2019年工业品出厂价格指数同比上涨情况（%）

图表：2015-2019年货币供应量月度同比增长率（%）

图表：2015-2019年天然气开采行业经营效益分析（单位 万元，%，个，人）

图表：2015-2019年中国天然气开采行业盈利能力分析（单位 %）

图表：2015-2019年中国天然气开采行业运营能力分析（单位 次）

图表：2015-2019年中国天然气开采行业偿债能力分析（单位 %，倍）

图表：2015-2019年中国天然气开采行业发展能力分析（单位 %）

图表：2015-2019年天然气开采行业发展规模及增长情况（单位 亿元，%）

图表：2015-2019年天然气开采行业盈利水平（单位 %）

图表：2015-2019年天然气开采所属行业工业总产值和销售收入增长情况

图表：2015-2019年天然气开采行业利润总额和亏损情况

图表：2015-2019年天然气开采行业产品销售成本和销售费用增长情况

图表：2015-2019年天然气开采行业管理费用和财务费用增长情况

图表：2015-2019年天然气开采行业累计负债和应收帐款增长情况

图表：2015-2019年天然气开采行业天然气开采行业主要产品产量

图表：2015-2019年天然气开采行业工业销售值和产成品增长情况

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/728029IOUO.html>