



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国天然气开采市场运行态势及战略咨询报告

一、调研说明

《2015-2020年中国天然气开采市场运行态势及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/264923.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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。

自从1998年以来，在塔里木盆地、鄂尔多斯盆地、四川盆地相继发现的特大型气

塔里木盆地的天然气开采和集输局部

塔里木盆地的天然气开采和集输局部[1]

田非但出人意料地开启了中国全国性的天然气时代，亦戏剧性地增加了这个国家在国际天然气市场交易中的谈判筹码。中国陆上气田已探明地质储量超过陆海气田总储量的90%以上。对陆上气田产能的判断将使天然气业者对诸如进口天然气、境内市场的决策产生重要影响。在另一方面，近10年以来，针对中国海洋天然气产能前景的乐观情绪相当高涨。但如果摘下民族主义者的眼镜，中国天然气业者将发现期望和现实开发应用之间存在相当大的鸿沟：东海和南中国海的气田存在地区争议，以当前局势而言在十二五、十三五甚至十四五期间亦难有较大转圜；除了近期新开发的珠江口盆地荔湾3-1气田外，其他开采利用中的海上气田都是中小型气田，全部产能累加仅接近于1.5个沿海接收站的最大供气能力。

近年来中国的石油和天然气开采业发展迅速。2006年1-12月，中国石油天然气开采行业累计实现工业总产值759,073,351千元，比2005年同期增长了24.74%；累计实现产品销售收入773,655,604千元，比2005年同期增长了27.24%；累计实现利润总额363,568,825千元，比2005年同期增长了24.22%。2007年1-11月，中国石油天然气开采行业累计实现工业总产值726,174,178千元，比2006年同期增长了4.82%；累计实现产品销售收入767,905,515千元，比2006年同期增长了6.98%，累计实现利润总额334,817,296千元，比2006年同期下降了7.72%。2008年1-10月，中国石油和天然气开采行业累计实现工业总产值155,299,892千元，比2007年同期增长了46.85%；累计实现产品销售收入154,189,131千元，比2007年同期增长了42.07%；累计实现利润总额78,834,704千元，比2007年同期增长了61.23%。

中国近海海域发育了一系列沉积盆地，总面积达近百万平方公里，具有丰富的含油气远景。这些沉积盆地自北向南包括：渤海盆地、北黄海盆地、南黄海盆地、东海盆地、冲绳海槽盆地、台西盆地、台西南盆地、台东盆地、珠江口盆地、北部湾盆地、莺歌海-琼东南盆地、南海南部诸盆地等。中国海上油气勘探主要集中于渤海、黄海、东海及南海北部大陆架。

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家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。

第一章 天然气开采概述

第一节 天然气开采定义

第二节 天然气开采行业发展历程

第三节 天然气开采分类情况

第四节 天然气开采产业链分析

一、产业链模型介绍

二、天然气开采产业链模型分析

第二章 中国天然气开采行业发展概况

第一节 中国天然气开采行业发展态势分析

第二节 中国天然气开采行业发展特点分析

第三节 中国天然气开采行业市场供需分析

第三章 我国天然气开采行业发展现状分析

第一节 我国天然气开采行业发展现状

一、天然气开采行业品牌发展现状

二、天然气开采行业需求市场现状

三、天然气开采市场需求层次分析

四、我国天然气开采市场走向分析

第二节 中国天然气开采产品技术分析

一、天然气开采产品技术变化特点

二、天然气开采产品市场的新技术

三、天然气开采产品市场现状分析

第三节 中国天然气开采行业存在的问题

一、天然气开采产品市场存在的主要问题

二、国内天然气开采产品市场的三大瓶颈

三、天然气开采产品市场遭遇的规模难题

第四节 对中国天然气开采市场的分析及思考

一、天然气开采市场特点

二、天然气开采市场分析

三、天然气开采市场变化的方向

四、中国天然气开采行业发展的新思路

五、对中国天然气开采行业发展的思考

第四章 中国天然气开采生产现状分析

第一节 天然气开采行业总体规模

第二节 天然气开采产能概况

一、2011-2014年产能分析

二、2015-2020年产能预测

第三节 天然气开采市场容量概况

一、2011-2014年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2015-2020年市场容量预测

第四节 天然气开采产业的生命周期分析

第五节 天然气开采产业供需情况

第五章 天然气开采上游原材料供应状况分析

第一节 主要原材料

第二节 主要原材料价格及供应情况

第三节 2015-2020年主要原材料未来价格及供应情况预测

第六章 天然气开采行业上下游行业分析

第一节 上游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业最新动态及其对天然气开采行业的影响

四、行业竞争状况及其对天然气开采行业的意义

第二节 下游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业最新动态及其对天然气开采行业的影响

五、行业竞争状况及其对天然气开采行业的意义

第七章 天然气开采产业市场分析

第一节 市场占有率

第二节 市场应用及特点

第三节 供应商分析

第四节 市场价格分析

第八章 天然气开采国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 国内产品2012-2014年价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 2015-2020年国内产品未来价格走势预测

第九章 中国天然气开采区域销售市场结构变化

第一节 华北地区

一、产销情况

二、行业市场规模

三、行业销售渠道

四、行业发展趋势

第二节 华东地区

一、产销情况

二、行业市场规模

三、行业销售渠道

四、行业发展趋势

第三节 东北地区

- 一、产销情况
- 二、行业市场规模
- 三、行业销售渠道
- 四、行业发展趋势

第四节 华中地区

- 一、产销情况
- 二、行业市场规模
- 三、行业销售渠道
- 四、行业发展趋势

第五节 华南地区

- 一、产销情况
- 二、行业市场规模
- 三、行业销售渠道
- 四、行业发展趋势

第六节 西南地区

- 一、产销情况
- 二、行业市场规模
- 三、行业销售渠道
- 四、行业发展趋势

第七节 西北地区

- 一、产销情况
- 二、行业市场规模
- 三、行业销售渠道
- 四、行业发展趋势

第十章 天然气开采行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 天然气开采市场竞争策略分析

一、天然气开采市场增长潜力分析

二、天然气开采产品竞争策略分析

三、典型企业产品竞争策略分析

第三节 天然气开采企业竞争策略分析

第十一章 天然气开采国内重点生产厂家分析

第一节 企业一

一、企业基本概况

二、公司主要财务指标分析

三、企业成本费用指标

第二节 企业二

一、企业基本概况

二、公司主要财务指标分析

三、企业成本费用指标

第三节 企业三

一、企业基本概况

二、公司主要财务指标分析

三、企业成本费用指标

第四节 企业四

一、企业基本概况

二、公司主要财务指标分析

三、企业成本费用指标

第五节 企业五

一、企业基本概况

二、公司主要财务指标分析

三、企业成本费用指标

第十二章 2015-2020年天然气开采行业发展趋势分析

第一节 当前天然气开采存在的问题

第二节 天然气开采未来发展预测分析

一、中国天然气开采发展方向分析

二、2015-2020年中国天然气开采行业发展规模

三、2015-2020年中国天然气开采行业发展趋势预测

第三节 2015-2020年中国天然气开采行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第十三章 2015-2020年天然气开采行业投资前景分析

第一节 天然气开采行业投资情况分析

一、总体投资结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分地区投资分析

第二节 天然气开采行业投资机会分析

一、天然气开采投资项目分析

二、可以投资的天然气开采模式

三、天然气开采投资机会

第三节 天然气开采行业发展前景分析

一、金融危机下天然气开采市场的发展前景

二、天然气开采市场面临的发展商机

第十四章 市场指标预测及行业项目投资建议

第一节 中国天然气开采行业市场发展趋势预测

第二节 天然气开采产品投资机会

第三节 天然气开采产品投资趋势分析

第四节 项目投资建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

四、项目投资建议

图表目录:

图表 1 产业链形成模式示意图

图表 2 天然气开采的产业链结构图

图表 3 2014年国内生产总值初步核算数据

图表4 GDP环比增长速度

图表5 2006-2014年我国国内生产总值及其增长速度

图表 6 2014年GDP初步核算数据

图表 7 2011-2014年GDP环比增长速度

图表 8 2012-2014年中国各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表 9 2012-2014年中国各月累计主营业务收入与主营活动利润同比增速

图表 10 2012-2014年中国各月累计每百元主营业务收入中的成本与利润率

图表 11 2014年分经济类型主营业务收入与主营活动利润同比增色

图表 12 2014年规模以上工业企业主要财务指标

图表 13 2011-2014年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 14 2011-2014年固定资产投资到位资金同比增速

图表 15 2014年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 16 2006-2014年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表 17 2006-2014年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度

图表 18 2011-2014中国天然气开采产能分析

图表 19 2015-2020年中国天然气开采产能预测

图表 20 2011-2014年中国天然气开采市场容量分析

图表 21 2011-2014年我国天然气开采产能利用率

图表 22 2015-2020年中国天然气开采市场容量预测分析

图表 23 生命周期各发展阶段的影响

图表 24 2011-2014年我国天然气开采产业供需情况

图表 25 2011-2014年我国天然气开采行业需求市场现状

图表 26 2014我国天然气开采产业供需情况分析

图表 27 2014年我国天然气开采总体投资结构

图表 28 2011-2014年我国天然气开采产品行业投资增速分析

图表 29 2014年我国天然气开采产品分地区投资分析

图表 30 我国天然气开采产品投资项目分析

图表 31 2003年—2014年中药饮片行业收入情况

图表 32 2015-2020年中国天然气开采行业投资方向预测

图表 33 2015-2020年中国天然气开采行业发展规模预测

图表 34 2015-2020年我国天然气开采行业同业竞争风险及控制策略

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/264923.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。