



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国石油天然气开 采市场需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2016-2022年中国石油天然气开采市场需求及投资前景分析报告》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/273656.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

石油天然气开采业是国民经济的重要支柱，石油天然气开采行业的发展关系到国民经济的发展，关系到国家安全，而且与人们的生活息息相关。在举国上下的关心支持下，我国油气产业迅速崛起。

2011-2014年中国石油和天然气开采行业规模以上企业数量统计

资料来源：艾凯咨询网整理

我国油气资源丰富，勘探领域和地区广泛，勘探程度和资源转化率较低，油气勘探潜力巨大。我国油气储产量增长已进入高峰期，这一高峰期可能延续到2050年左右。未来油气勘探发展的总趋势：一是从中新生界向古生界转移，二是从中国东部向西部转移，三是从陆地向海洋转移，四是从石油向天然气（含非常规天然气）转移，五是从中浅层向中深层转移，六是快速发展非常规油气领域，七是开发利用国外油气资源。

作为当今世界的主要能源，石油与天然气的战略地位十分重要。油气资源是国民经济建设和人民生活的重要物质条件，对我国社会主义经济的发展具有举足轻重的作用，是综合国力的一个重要组成部分。我国油气资源丰富，勘探领域和地区广泛，勘探程度和资源转化率较低，油气勘探潜力巨大，前景光明。世界油气增长仍处于高峰期，我国油气储产量增长已进入高峰期。这一高峰期，可能延续到2050年左右。2随着需求量的增加，我国石油天然气开采业的重要地位也逐渐凸显出来，未来我国石油天然气开采业将面临的更多的机遇与挑战，同时吸引着更多的战略投资者深入到这个行业中来。

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 石油天然气概述 1

第一节 石油天然气基本概念 1

一、石油的定义 1

二、石油产品分类 1

三、天然气的概念和分类 2

四、天然气的用途 5

五、天然气与石油的差别 6

第二节 国际油气资源概况 7

一、世界各区域原油分布 7

二、全球海洋油气资源及分布 12

三、世界海洋油气资源勘探开发历程 12

第三节 中国油气资源概况 17

一、中国石油天然气资源分布 17

二、中国油气资源热点地区 23

三、中国油气资源面临的问题 29

四、中国油气资源和安全对策 30

第二章 国际石油天然气开采业分析 33

第一节 国际石油天然气开采综述 33

一、世界油气勘探发展史 33

二、世界油气勘探新发现 34

三、2014年全球油气勘探投资状况分析 37

四、2014年全球油气市场并购现状分析 42

五、世界深水油气勘探开发发展迅速 45

六、国外油气资源监管分析及启示 46

第二节 沙特阿拉伯 51

一、沙特天然气储量 51

二、沙特天然气工业发展现状 51

三、沙特石油工业发展现状 52

四、沙特石油产能近期规划情况 53

五、沙特将巨额投资油气项目 53

六、沙特将大幅提升天然气产量 54

七、沙特天然气行业开发战略 54

第三节 卡塔尔 55

一、卡塔尔石油天然气资源及行业发展综况 55

二、卡塔尔石油工业发展现状 57

- 三、卡塔尔油气产业发展预测 57
- 四、卡塔尔向中国市场供应液化天然气情况 58
- 第四节 俄罗斯 59
 - 一、2014年俄罗斯石油天然气开采概况 59
 - 二、2015年俄罗斯石油天然气开采概况 59
 - 三、2015年俄罗斯天然气产量分析 59
 - 四、2015年俄罗斯天然气出口量分析 60
 - 五、2015年俄罗斯天然气需求量分析 60
 - 六、俄罗斯未来石油产量预测 61
- 第五节 美国 61
 - 一、美国石油消费现状 61
 - 二、2015年美国石油需求量分析 62
 - 三、美国成为世界最大天然气生产国 63
 - 四、2016年美国天然气产量预测 64
 - 五、2016年美国天然气需求分析 64
 - 六、美国天然气产量正在不断上升 65
- 第六节 伊朗 68
 - 一、伊朗探明天然气储量 68
 - 二、伊朗石油天然气及石化工业发展成绩 68
 - 三、伊朗石油工业投资情况分析 69
 - 四、2015年伊朗天然气出口量 69
 - 五、2015年伊朗天然气产量分析 70
 - 六、伊朗计划巨额投资天然气领域 70
- 第七节 伊拉克 71
 - 一、伊拉克暂不向欧洲出口天然气 71
 - 二、伊拉克油气资源概况及政策分析 71
 - 三、伊拉克石油的出口量分析 74
 - 四、伊拉克开卖油气项目分析 74
- 第八节 哈萨克斯坦 76
 - 一、哈萨克斯坦石油产业发展历程 76
 - 二、哈萨克斯坦油气资源概况 78
 - 三、2015年哈萨克斯坦油气产量情况 83

四、2020年哈萨克斯坦天然气产量预测 83

第九节 其他国家石油天然气行业 84

一、尼日利亚石油天然气行业情况 84

二、厄瓜多尔石油资源概况 87

三、阿联酋石油天然气工业现状 90

四、马来西亚石油工业现状 90

五、澳大利亚石油工业现状 91

六、土库曼斯坦石油和天然气工业发展现状 91

七、越南油气储量情况分析 95

八、科威特石油天然气行业发展计划 95

九、利比亚未来石油天然气发展预测 96

第三章 中国石油天然气开采业分析 97

第一节 石油天然气开采业运行状况回顾 97

一、“十一五”期间石油天然气开采成绩显著 97

二、2013年石油天然气开采工业分析 97

三、2014年石油天然气开采工业分析 99

四、2015年石油天然气开采工业分析 99

第二节 2015年中国石油天然气开采业运行分析 100

一、行业规模 101

二、产销情况 102

三、成本费用结构 103

2014年中国石油和天然气开采行业成本结构分析

资料来源：艾凯咨询网整理

四、盈利情况 104

五、利用外资情况 105

六、行业运营绩效 107

七、投资情况 110

第三节 2015年中国石油天然气开采业运行分析 111

- 一、行业规模 112
- 二、产销情况 112
- 三、成本费用结构 113
- 四、盈利情况 115
- 五、行业运营绩效 115
- 六、投资情况 118
- 第四节 中国油气开采企业成本精细化管理研究 119
 - 一、油气开采企业成本精细化管理的内涵与实现思路 120
 - 二、油气开采企业成本精细化管理的基础工作 120
 - 三、油气开采企业成本精细化管理的切入点 121
 - 四、油气开采企业成本精细化管理的实施 122
- 第五节 中国《石油天然气法》制定的思考 123
 - 一、《石油天然气法》的指导原则 123
 - 二、《石油天然气法》的立法模式 124
 - 三、《石油天然气法》的表现形式 125
 - 四、《石油天然气法》的重点调整内容 126
- 第六节 石油天然气开采业问题和对策探析 129
 - 一、深海油气资源勘探开发的几点思考 129
 - 二、油气行业改革的途径及政策建议 133
 - 三、油气开采企业实施经济产量运行的问题和对策 141
 - 四、对石油产业进行管制的思路 144

第四章 石油天然气供需分析 148

第一节 国际油气储量及产量分析 148

- 一、2000-2015年全球油气储量变化情况 148
- 二、2013年世界油气储量、产量分析 148
- 三、2014年世界油气储量、产量分析 156
- 四、2015年世界油气储量、产量分析 163

第二节 国际石油天然气消费状况 167

- 一、2007年世界石油天然气消费分析 167
- 二、2010年世界石油天然气消费分析 169
- 三、2011年世界石油天然气消费分析 171

- 四、2012-2015年世界天然气消费分析 171
- 第三节 中国石油供需分析 173
 - 一、2010-2015年全国及主要省份天然原油产量分析 173
 - 二、2015年中国石油生产与消费分析 195
- 第四节 中国天然气供需分析 211
 - 一、2010-2015年全国及主要省份天然气产量分析 211
 - 二、中国天然气消费强劲增长 237
 - 三、2015年中国天然气表观消费量概况 237
 - 四、2015年中国天然气市场供需平衡断裂 237
- 第五节 石油和天然气供需预测 241
 - 一、世界石油天然气供需预测 241
 - 二、2016年中国天然气供需预测分析 245
 - 三、2016年中国石油供需预测分析 245
 - 四、2020年中国石油市场供需展望 246

第五章 中国主要区域油气资源勘探分析 248

第一节 新疆 248

- 一、新疆油气资源分布 248
- 二、新疆石油工业累计产油量 248
- 三、新疆油田油气勘探成绩显著 249
- 四、新疆加快三大盆地油气资源勘探步伐 250

第二节 四川盆地 251

- 一、四川盆地发现普光气田 251
- 二、四川盆地成天然气勘探开发热点区域 251
- 三、四川盆地天然气勘探前景 252

第三节 青海油田 256

- 一、“十一五”期间青海油田油气开采概述 256
- 二、青海油田油气勘探成果丰硕 258
- 三、青海油田油气勘探取得重要进展 258
- 四、2015年青海油田油气勘探生产概况 259

第四节 胜利油田 260

- 一、胜利油田新增探明石油地质储量过亿吨 260

二、浊积岩油藏成胜利油田勘探新亮点 260

三、胜利油田进军煤层气开发领域 261

四、胜利油田推进勘探开发工程一体化 263

第五节 其他 265

一、鄂尔多斯油气勘探开发调整思路 265

二、内蒙古已探明石油天然气产地46处 265

第六章 石油天然气进出口贸易分析 267

第一节 中国石油进出口分析 267

一、2009年中国石油进出口状况分析 267

二、2010年中国石油进出口状况分析 275

三、2011年中国石油进出口状况分析 285

四、2012-2015年中国原油进出口统计 297

第二节 中国天然气进口分析 300

一、2010年中国改变天然气进口战略 300

二、2011年中国天然气进出口统计 302

三、2012-2015年中国天然气进出口统计 303

四、进口天然气改变国内市场供应格局 303

第三节 2014-2015年液化石油气及其他烃类气进出口数据 304

一、2014年液化石油气及其他烃类气进出口数据 304

二、2015年液化石油气及其他烃类气进出口数据 305

第七章 石油天然气开采技术及设备分析 309

第一节 国内外油气开采技术取得的新进展 309

一、全球石油科技十大进展 309

二、全球石油科技的十大进展 313

三、挪威公司开发新的油气开采技术 319

四、国外油气上游技术研发新趋势 319

五、胜利油田极端微生物石油开采技术研制成功 321

六、胜利油田钻井院高温高压定向随钻测量技术取得突破 321

七、岩土所深部地层盐膏层钻井研究成果成功应用 321

八、国内第一套天然气水合物二维开采模拟系统诞生 322

第二节 国内外石油开采技术及发展趋势 323

- 一、简述抽油机井成组变频测控技术 323
 - 二、国内外分支井技术浅析 323
 - 三、固井技术现状及发展前景 327
 - 四、现代石油钻井技术的进展和发展趋势 337
 - 五、国内外油气清洁生产技术探讨 346
- ## 第三节 油气开采设备发展现状及趋势 353
- 一、国内石油钻机发展现状详谈 353
 - 二、中国成功研制9000米超深井石油钻机 362
 - 三、节能型石油开采设备前景看好 362
 - 四、大牛地气田欠平衡钻井技术前景 364

第八章 国内主要油气开采企业 367

第一节 中国石油天然气股份有限公司 367

- 一、企业简介
- 二、经营情况分析
 - (1) 企业主要经济指标
 - (2) 企业偿债能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业主要经营业务分析
- 五、企业发展最新动态及未来发展分析

第二节 中国石油化工集团公司 378

- 一、企业简介
- 二、经营情况分析
 - (1) 企业主要经济指标
 - (2) 企业偿债能力分析
 - (3) 企业盈利能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业主要经营业务分析

五、企业发展最新动态及未来发展分析

第三节 中国海洋石油总公司 391

一、企业简介

二、经营情况分析

(1) 企业主要经济指标

(2) 企业偿债能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

三、企业竞争优势分析

四、企业主要经营业务分析

五、企业发展最新动态及未来发展分析

第九章 2016-2022年石油天然气开采业发展前景分析 396

第一节 2016-2022年世界石油和天然气的开采前景 396

一、未来20年内石油天然气仍是能源市场的中坚力量 396

二、世界石油勘探开发六大趋势 396

三、未来全球油气上游投资预测 401

四、全球海洋油气勘探开发趋势 406

四、2016-2022年全球天然气产量预测 407

第二节 2016-2022年中国石油天然气工业发展前景 408

一、中国已制定未来石油天然气发展规划 408

二、十二五中国石油天然气行业发展规划解析 409

三、中国石油天然气行业未来发展态势预测 411

第三节 2016-2022年中国油气开采业的前景和趋势 414

一、中国油气勘探潜力巨大前景光明 414

二、低渗透油气将是中国未来油气勘探开发的主流 416

三、火山岩成为未来油气勘探重要领域 417

附录 420

附录一：石油及天然气勘查、开采登记收费暂行规定 420

附录二：中华人民共和国对外合作开采陆上石油资源条例 422

附录三：中华人民共和国对外合作开采海洋石油资源条例 427

图表目录：

图表：中东波斯湾沿岸原油分布 7

图表：北美洲原油分布 8

图表：欧洲及欧亚大陆原油分布 9

图表：非洲原油分布 10

图表：中南美洲原油分布 10

图表：亚太地区原油分布 11

图表：中国石油天然气资源分布 17

图表：1990-2015年世界原油现货价格走势 37

图表：世界范围油气勘探与开发投资 38

图表：2011-2015年跨国石油公司勘探与开发投资 38

图表：2000-2015年世界油气勘探与开发投资变化 39

图表：2005-2015年世界范围油气钻井 41

图表：2011-2015年全球油气市场上游并购交易统计 43

图表：2015年国家石油公司交易统计 43

图表。。。。。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/273656.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专业提供投资咨询报告、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。