

2018-2023年中国石油天然气 气开发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

《2018-2023年中国石油天然气开发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/M465106OG7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2018-03-20

【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《2018-2023年中国石油天然气开发市场分析与投资前景研究报告》介绍了石油天然气开发行业相关概述、中国石油天然气开发产业运行环境、分析了中国石油天然气开发行业的现状、中国石油天然气开发行业竞争格局、对中国石油天然气开发行业做了重点企业经营状况分析及中国石油天然气开发产业发展前景与投资预测。您若想对石油天然气开发产业有个系统的了解或者想投资石油天然气开发行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

天然气是指天然蕴藏于地层中的烃类和非烃类气体的混合物。在石油地质学中，通常指油田气和气田气。其组成以烃类为主，并含有非烃气体。

天然气主要用途是作燃料，可制造炭黑、化学药品和液化石油气，由天然气生产的丙烷、丁烷是现代工业的重要原料。天然气主要由气态低分子烃和非烃气体混合组成。

天然气是较为安全的燃气之一，它不含一氧化碳，也比空气轻，一旦泄漏，立即会向上扩散，不易积聚形成爆炸性气体，安全性较其他燃体而言相对较高。采用天然气作为能源，可减少煤和石油的用量，因而大大改善环境污染问题；天然气作为一种清洁能源，可减少二氧化硫和粉尘排放量近100%，减少二氧化碳排放量60%和氮氧化物排放量50%，并有助于减少酸雨形成，舒缓地球温室效应，从根本上改善环境质量。

据博思数据发布的《2018-2023年中国石油天然气开发市场分析与投资前景研究报告》表明：2017年我国天然气产量达1474.2亿立方米，累计增长8.5%。

						指标
2017年12月	2017年11月	2017年10月	2017年9月	2017年8月	2017年7月	
天然气产量_当期值(亿立方米)			136.1	126.3	124.1	111.5
天然气产量_累计值(亿立方米)			1474.2		1338.1	
119.5	117.4	858.1		天然气产量_同比增长(%)		2.9
1211.2	1087.2	977.7	天然气产量_累计增长(%)			8.5
3	15.4	10.7	11.7	14.7		
9.1	9.7	9.1	9.2	8.8		

报告目录:

第1章：中国石油天然气开发行业发展背景 14

1.1 行业定义 14

1.1.1 行业定义 14

1.1.2 报告范围界定 14

1.1.3 在国民经济中的地位 14

1.2 行业统计标准 15

- 1.2.1 行业统计口径 15
- 1.2.2 行业统计方法 15
- 1.2.3 行业数据种类 16
- 1.3 行业政策环境分析 17
 - 1.3.1 行业主管部门 17
 - 1.3.2 行业相关政策 18
 - 1.3.3 行业发展规划 24
- 1.4 行业经济环境分析 26
 - 1.4.1 国际宏观经济环境分析 26
 - 1.4.2 国内宏观经济环境分析 31
 - 1.4.3 宏观经济对本行业影响分析 37
- 1.5 行业社会环境分析 41
 - 1.5.1 行业发展面临的环保问题 41
 - 1.5.2 行业发展面临的资源问题 42

第2章：中国石油天然气资源勘探情况分析 44

- 2.1 国际石油天然气资源勘探情况分析 44
 - 2.1.1 国际石油天然气探明资源分布情况 44
 - 2.1.2 国际石油天然气勘探现状分析 46
 - 2.1.3 主要地区石油天然气勘探现状分析 47
 - 2.1.4 主要国家石油勘探成本对比分析 54
 - 2.1.5 国际石油天然气勘探开发形势分析 55
- 2.2 中国石油天然气资源勘探情况分析 55
 - 2.2.1 中国石油天然气探明资源分布情况 55
 - 2.2.2 中国石油天然气勘探现状分析 58
 - 2.2.3 中国勘探开发成本与投资情况分析 59
 - 2.2.4 主要公司石油天然气勘探进展分析 60
 - 2.2.5 中国石油天然气勘探发展趋势分析 61
- 2.3 石油天然气勘探技术发展分析 61
 - 2.3.1 新地质理论简介 61
 - 2.3.2 行业勘探新技术 64
 - 2.3.3 深水石油天然气勘探技术 66

第3章：国际石油天然气开发行业发展分析 73

3.1 国际石油天然气开发行业发展分析 73

3.1.1 国际石油天然气开发行业发展现状 73

3.1.2 国际石油天然气开发行业规制与经验借鉴 75

3.1.3 国际石油天然气开发行业合作模式 86

3.1.4 国际石油天然气开发行业难点分析 90

3.1.5 国际石油天然气开发行业发展趋势 90

3.2 主要国家石油天然气开发行业发展分析 90

3.2.1 沙特阿拉伯 90

3.2.2 伊朗 95

3.2.3 伊拉克 101

3.2.4 卡塔尔 104

3.2.5 俄罗斯 108

3.2.6 美国 114

3.2.7 哈萨克斯坦 120

3.2.8 委内瑞拉 123

第4章：中国石油天然气开发行业发展分析 128

4.1 中国石油天然气开发行业发展分析 128

4.1.1 行业发展现状分析 128

4.1.2 行业发展特点分析 133

4.1.3 行业管网建设情况 134

4.1.4 行业竞争状况分析 142

4.1.5 行业潜在威胁分析 142

4.2 中国石油天然气开发行业经营分析 143

4.2.1 行业经营效益分析 143

4.2.2 行业盈利能力分析 143

4.2.3 行业运营能力分析 144

4.2.4 行业偿债能力分析 144

4.2.5 行业发展能力分析 145

4.3 中国石油天然气开发行业供需平衡分析 145

- 4.3.1 行业供给情况分析 145
- 4.3.2 行业进出口分析 149
- 4.3.3 行业收入规模分析 152
- 4.3.4 行业产销率分析 152
- 4.4 中国石油天然气开发行业技术发展分析 153
 - 4.4.1 抽油机井成组变频测控技术 153
 - 4.4.2 分支井技术发展分析 154
 - 4.4.3 固井技术现状及发展趋势 158
 - 4.4.4 清洁生产技术发展分析 164
 - 4.4.5 深水石油天然气开采技术 168
- 4.5 中国石油天然气开发行业趋势预测分析 170
 - 4.5.1 行业开发趋势分析 170
 - 4.5.2 行业需求前景分析 171
 - 4.5.3 资源开发前景分析 172

第5章：中国石油天然气开发行业主要领域需求分析 176

- 5.1 中国石油天然气消费总体情况分析 176
 - 5.1.1 石油天然气消费在能源行业地位变化 176
 - 5.1.2 石油天然气消费变化情况 177
 - 5.1.3 石油天然气消费结构分析 178
- 5.2 中国石油加工、炼焦及核燃料加工业需求分析 179
 - 5.2.1 行业发展规模分析 179
 - 5.2.2 行业石油需求分析 180
 - 5.2.3 行业天然气需求分析 181
 - 5.2.4 行业趋势预测分析 182
- 5.3 中国化学原料及化学制品制造业需求分析 183
 - 5.3.1 行业发展规模分析 183
 - 5.3.2 行业石油需求分析 183
 - 5.3.3 行业天然气需求分析 184
 - 5.3.4 行业趋势预测分析 185
- 5.4 中国石油和天然气开采业需求分析 186
 - 5.4.1 行业发展规模分析 186

- 5.4.2 行业石油需求分析 187
- 5.4.3 行业天然气需求分析 188
- 5.4.4 行业趋势预测分析 188
- 5.5 中国电力、热力的生产和供应业需求分析 189
 - 5.5.1 行业发展规模分析 189
 - 5.5.2 行业石油需求分析 190
 - 5.5.3 行业天然气需求分析 190
 - 5.5.4 行业趋势预测分析 191
- 5.6 中国交通运输、仓储和邮政业需求分析 192
 - 5.6.1 行业发展现状分析 192
 - 5.6.2 行业石油需求分析 192
 - 5.6.3 行业天然气需求分析 193
 - 5.6.4 行业趋势预测分析 194
- 5.7 中国居民生活消费领域需求分析 196
 - 5.7.1 居民收入情况分析 196
 - 5.7.2 居民消费结构分析 197
 - 5.7.3 居民天然气需求现状 199
 - 5.7.4 居民天然气需求预测 199

第6章：国际石油天然气开发行业主要企业分析 200

- 6.1 国际石油天然气开发企业战略动向分析 200
- 6.2 国际石油天然气开发行业领先企业分析 201
 - 6.2.1 埃克森美孚石油公司（EXXON MOBIL） 201
 - 6.2.2 英国石油公司（BP） 204
 - 6.2.3 荷兰皇家壳牌石油集团（ROYAL DUTCH/SHELLGROUP） 207
 - 6.2.4 美国雪佛龙股份有限公司（Chevron Corporation） 211
 - 6.2.5 法国道达尔石油公司（TOTAL） 215
- 6.3 国际石油天然气公司进军中国市场现状与策略分析 220
 - 6.3.1 国际石油天然气公司进军中国市场现状 220
 - 6.3.2 国际石油天然气公司进军中国市场策略 224
 - 6.3.3 国际石油天然气公司在华今后发展态势及应对策略 229

第7章：中国石油天然气开发行业主要经营分析	232
7.1 中国石油天然气开发企业发展总体状况分析	232
7.1.1 石油天然气开发行业企业规模	232
7.1.2 石油天然气开发行业工业产值状况	233
7.1.3 石油天然气开发行业销售收入和利润	233
7.2 中国石油天然气开发行业领先企业个案分析	234
7.2.1 中国石油天然气股份有限公司经营情况分析	234
7.2.2 中国石油化工股份有限公司经营情况分析	243
7.2.3 中国海洋石油有限公司经营情况分析	251
7.2.4 大庆油田有限责任公司经营情况分析	262
7.2.5 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司经营情况分析	268
……另有25家企业分析。	

第8章：中国石油天然气开发行业投资分析	375
8.1 中国石油天然气开发行业投资特性分析	375
8.1.1 行业进入壁垒分析	375
8.1.2 行业盈利模式分析	375
8.1.3 行业盈利因素分析	375
8.2 中国石油天然气开发行业固定资产投资分析	376
8.2.1 行业固定资产投资规模	376
8.2.2 行业投资资金来源比重	377
8.3 中国石油天然气开发行业国内投资前景分析	377
8.3.1 行业政策风险分析	377
8.3.2 行业技术风险分析	377
8.3.3 行业供求风险分析	378
8.3.4 行业宏观经济波动风险分析	378
8.4 中国石油天然气开发行业海外投资前景分析	378
8.4.1 面临的主要风险因素	378
8.4.2 风险特点分析	380
8.4.3 海外投资前景评价	381
8.4.4 海外投资前景规避政策建议	383
8.5 中国石油天然气开发行业投资机会与建议	385

8.5.1 行业投资机会分析 385

8.5.2 行业投资建议 386

部分图表目录

图表1：2011-2016年石油天然气开发行业总产值占GDP比重统计表（单位：亿元，%） 15

图表2：2016年美国制造业PMI分项指数概览（单位：%） 27

图表3：2012-2016年美国就业指数走势（单位：%） 28

图表4：2012-2016年欧元区PMI走势（单位：%） 29

图表5：2012-2016年欧元区核心国家PMI走势（单位：%） 30

图表6：2011-2016年欧元区基准利率走势（单位：%） 30

图表7：2011-2016我国规模以上工业增加值同比增长速度（单位：%） 32

图表8：2011-2016我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%） 33

图表9：2011-2016我国居民消费价格涨跌幅（单位：%） 34

图表10：2011-2016我国社会消费品零售总额分月同比增长速度（单位：%） 35

图表11：2011-2016我国制造业PMI指数变化情况（单位：%） 36

图表12：2016年下半年我国GDP增速预测（单位：%） 36

图表13：2011-2016年我国商品房平均价格（单位：元/平方米） 37

图表14：2014\2015\2016年国际石油探明资源储量分布表（单位：万亿立方米，%） 44

图表15：2016年国际天然气探明资源储产比（单位：年） 45

图表16：2014\2015\2016年国际天然气探明资源储量分布表（单位：万亿立方米，%） 45

图表17：2016年国际天然气探明资源储产比（单位：年） 46

图表18：2011-2016年中东地区石油探明储量（单位：10亿桶） 47

图表19：2011-2016年中东地区天然气探明储量（单位：万亿立方米） 48

图表20：2011-2016年北美地区石油探明储量（单位：10亿桶） 50

图表21：2011-2016年北美地区天然气探明储量（单位：万亿立方米） 50

图表22：2011-2016年亚太地区石油探明储量（单位：10亿桶） 51

图表23：2011-2016年亚太地区天然气探明储量（单位：万亿立方米） 51

图表24：2011-2016年非洲地区石油探明储量（单位：10亿桶） 52

图表25：2011-2016年非洲地区天然气探明储量（单位：万亿立方米） 53

图表26：2011-2016年拉丁美洲地区石油探明储量（单位：10亿桶） 54

图表27：2011-2016年拉丁美洲地区天然气探明储量（单位：万亿立方米） 54

图表28：2012-2016年新增石油探明地质储量及增长情况（单位：亿吨） 56

图表29：2012-2016年新增天然气探明地质储量及增长情况（单位：亿立方米） 57

图表30：中国天然气资源分布 58

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/M465106OG7.html>