



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国致密气行业市场运营状况分析及投资规划建设咨询报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国致密气行业市场运营状况分析及投资规划建议咨询报告》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/290738.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

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 致密气行业发展综述

第一节 致密气行业定义及分类

一、行业定义

二、行业特性

第二节 致密气行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 我国致密气行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 致密气行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 致密气行业政治法律环境（P）

一、行业主要政策法规

二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、致密气产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、致密气技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 我国致密气行业运行现状分析

第一节 我国致密气行业发展状况分析

一、我国致密气行业发展阶段

二、我国致密气行业发展总体概况

三、我国致密气行业发展特点分析

四、我国致密气行业商业模式分析

第二节 致密气行业发展现状

一、我国致密气行业市场规模

二、我国致密气行业发展分析

三、我国致密气企业发展分析

第三节 致密气储量分析

一、致密气储量评价

1、致密气藏储量分类

2、致密气储量评价思路

3、致密气储量评价方法与流程

二、致密气储量规模

三、致密气储量分布

第四节 致密气产量分析

一、天然气产量规模

二、天然气产量结构

三、致密气产量规模

四、致密气产量分布

第五节 致密气行业发展前景

一、致密气探明储量增长预测

二、致密气产量增长预测

三、致密气产能建设前景

第三部分 市场全景调研

第四章 致密气行业技术最新进展

## 第一节 国外致密气专业技术最新进展

### 一、致密气钻井方式选择

### 二、致密气钻井技术

- 1、水平井
- 2、定向井
- 3、多分支井
- 4、小井眼技术
- 5、连续油管钻井
- 6、套管钻井
- 7、控压钻井
- 8、欠平衡钻井
- 9、复合钻井
- 10、FDP快速钻井工艺

### 三、致密气钻井配套技术

- 1、斯伦贝谢致密岩石分析系统
- 2、高分辨率井间测量技术
- 3、三维地质力学地球模型
- 4、适用于致密气藏的钻井液及水泥浆

### 四、致密气完井技术

- 1、多级水平井裸眼完井技术
- 2、多分支井完井技术
- 3、完井裂缝隔离方法

### 五、致密气压裂技术

- 1、常规压裂作业优化技术
- 2、哈里伯顿压裂服务系列
- 3、水平井多级压裂技术

## 第二节 国内致密气专业技术最新进展

### 一、地球物理勘探技术

- 1、储层预测技术
- 2、储层识别技术
- 3、全数字地震勘探技术

### 二、致密气钻井技术分析

- 1、直井和丛式井快速钻井技术
- 2、水平井快速钻井技术
- 三、致密气压裂技术分析
- 1、直井分层压裂技术
- 2、大规模压裂技术
- 3、混合压裂技术
- 4、水平井分段压裂技术
- 四、致密气地面集输模式

## 第五章 致密气行业开发模式与经济效益评价

### 第一节 致密气行业开发模式介绍

- 一、苏里格气田"5+1"开发模式
- 二、榆林气田"自主开发+国际合作"开发模式

### 第二节 苏里格气田开发经济效益评价

#### 一、实现经济效益开发需解决的问题

- 1、有效的储层改造方法
- 2、有效降低开发成本
- 3、天然气价格成为重要制约因素

#### 二、实现经济效益开发技术思路

- 1、开发原则
- 2、优化开发技术
- 3、气井技术经济指标预测
- 4、低成本开发工艺模式

#### 三、苏里格气田开发经济评价

- 1、单井投资
- 2、单位采气经营成本
- 3、销售税金及附加
- 4、单井经济效益测算

### 第三节 榆林气田开发经济效益评价

#### 一、榆林气田高效开发技术

- 1、加强气藏动态分析，提高单井开发效率
- 2、采取气藏工程手段简化动态监测工作量

## 二、榆林气田效益评价方法

- 1、气田效益分类与判断标准
- 2、气田成本费用构成
- 3、气田效益评价方法应用与形势分析

## 第四部分 竞争格局分析

## 第六章 致密气行业区域市场分析

### 第一节 鄂尔多斯盆地开发潜力分析

#### 一、盆地资源储量分析

#### 二、致密气地质特征

- 1、含气层系多，分布面积大
- 2、煤系烃源岩发育，气藏甲烷含量高
- 3、储层物性差，非均质性强
- 4、非浮力聚集成藏，圈闭界限不清
- 5、气藏具有典型三低特征，单井产量低

#### 三、致密气勘探开发历程

- 1、探索阶段
- 2、起步阶段
- 3、快速发展阶段

#### 四、致密气勘探开发现状

- 1、储量快速增长
- 2、资源潜力大
- 3、产量快速攀升
- 4、技术集成创新
- 5、开发模式创新

#### 五、致密气勘探新领域与资源潜力

- 1、苏里格南部
- 2、靖边-高桥
- 3、神木-米脂
- 4、盆地西南部
- 5、致密气产量预测

### 第二节 四川盆地开发潜力分析

#### 一、四川盆地资源储量分析

## 二、致密气地质特征

- 1、层厚度薄、含气面积大，气藏充满度不高
- 2、天然气成藏以岩性气藏为主，局部发育构造气藏
- 3、天然气以近源成藏为主，成藏丰度受本地气源灶控制

## 三、致密气勘探开发现状

## 四、须家河组天然气成藏潜力与分布

## 五、致密气勘探开发潜力地区

- 1、金华-蓬溪须二区带
- 2、剑阁-九龙山须三区带

## 六、致密气产量预测

### 第三节 塔里木盆地开发潜力分析

#### 一、致密气勘探开发现状

#### 二、致密气产量预测

### 第四节 其他区域开发潜力分析

#### 一、吐哈盆地开发潜力

#### 二、松辽盆地开发潜力

#### 三、渤海湾开发潜力

#### 四、准噶尔盆地开发潜力

## 第七章 2015-2017年致密气行业竞争形势

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、致密气行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

#### 二、致密气行业企业间竞争格局分析

- 1、不同地域企业竞争格局
- 2、不同规模企业竞争格局
- 3、不同所有制企业竞争格局

#### 三、致密气行业集中度分析



- 1、市场集中度分析
- 2、企业集中度分析
- 3、区域集中度分析
- 4、各子行业集中度
- 5、集中度变化趋势

#### 四、致密气行业SWOT分析

- 1、致密气行业优势分析
- 2、致密气行业劣势分析
- 3、致密气行业机会分析
- 4、致密气行业威胁分析

#### 第二节 我国致密气行业竞争格局综述

##### 一、致密气行业竞争概况

- 1、我国致密气行业品牌竞争格局
- 2、致密气业未来竞争格局和特点
- 3、致密气市场进入及竞争对手分析

##### 二、我国致密气行业竞争力分析

- 1、我国致密气行业竞争力剖析
- 2、我国致密气企业市场竞争的优势
- 3、民企与外企比较分析
- 4、国内致密气企业竞争能力提升途径

##### 三、致密气行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第三节 致密气行业竞争格局分析

##### 一、国内外致密气竞争分析

##### 二、我国致密气市场竞争分析

##### 三、我国致密气市场集中度分析

##### 四、国内主要致密气企业动向

##### 五、国内致密气企业拟在建项目分析

#### 第四节 致密气行业并购重组分析

- 一、行业并购重组现状及其重要影响
- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

#### 第八章 2015-2017年致密气行业领先企业经营形势分析

##### 第一节 我国致密气企业总体发展状况分析

- 一、致密气企业主要类型
- 二、致密气企业资本运作分析
- 三、致密气企业创新及品牌建设
- 四、致密气企业国际竞争力分析

##### 第二节 我国领先致密气企业经营形势分析

###### 一、西安宝德自动化股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

###### 二、新疆准东石油技术股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

###### 三、兰州海默科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

###### 四、重庆梅安森科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

###### 五、甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析

### 3、企业经营优劣势分析

## 六、恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司

### 1、企业发展简况分析

### 2、企业经营情况分析

### 3、企业经营优劣势分析

## 七、江汉石油钻头股份有限公司

### 1、企业发展简况分析

### 2、企业经营情况分析

### 3、企业经营优劣势分析

## 八、太原煤气化股份有限公司

### 1、企业发展简况分析

### 2、企业经营情况分析

### 3、企业经营优劣势分析

## 九、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

### 1、企业发展简况分析

### 2、企业经营情况分析

### 3、企业经营优劣势分析

## 十、山东宝莫生物化工股份有限公司

### 1、企业发展简况分析

### 2、企业经营情况分析

### 3、企业经营优劣势分析

## 第五部分 发展前景展望

### 第九章 2018-2024年致密气行业前景及投资价值

#### 第一节 致密气行业五年规划现状及未来预测

##### 一、“十二五”期间致密气行业运行情况

##### 二、“十二五”期间致密气行业发展成果

##### 三、致密气行业“十三五”发展方向预测

#### 第二节 2018-2024年致密气市场发展前景

##### 一、2018-2024年致密气市场发展潜力

##### 二、2018-2024年致密气市场发展前景展望

#### 第三节 2018-2024年致密气市场发展趋势预测

##### 一、2018-2024年致密气行业发展趋势

## 二、2018-2024年致密气市场规模预测

### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第五节 致密气行业投资特性分析

- 一、致密气行业进入壁垒分析
- 二、致密气行业盈利因素分析
- 三、致密气行业盈利模式分析

### 第六节 2018-2024年致密气行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

### 第七节 2018-2024年致密气行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
  - 1、行业活力系数比较及分析
  - 2、行业投资收益率比较及分析
  - 3、行业投资效益评估
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

## 第十章 2018-2024年致密气行业投资机会与风险防范

### 第一节 致密气行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、致密气行业投资现状分析

### 第二节 2018-2024年致密气行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、重点区域投资机会
- 三、致密气行业投资机遇

### 第三节 2018-2024年致密气行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

### 第四节 我国致密气行业投资建议

- 一、致密气行业未来发展方向
- 二、致密气行业主要投资建议
- 三、我国致密气企业融资分析

## 第六部分 发展战略研究

### 第十一章 致密气行业发展战略研究

#### 第一节 致密气行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

#### 第二节 致密气经营策略分析

- 一、致密气市场细分策略
- 二、致密气市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、致密气新产品差异化战略

#### 第三节 致密气行业投资战略研究

- 一、2018-2024年致密气行业投资战略
- 二、2018-2024年细分行业投资战略

## 第十二章 研究结论及发展建议(AK HT)

### 第一节 致密气行业研究结论及建议

## 第二节 致密气关联行业研究结论及建议

### 第三节 致密气行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：致密气行业生命周期

图表：致密气行业产业链结构

图表：2015-2017年全球致密气行业市场规模

图表：2015-2017年我国致密气行业市场规模

图表：2015-2017年致密气行业重要数据指标比较

图表：2015-2017年我国致密气市场占全球份额比较

图表：2015-2017年致密气行业工业总产值

图表：我国非常规天然气资源及主要类型分布情况

图表：致密气行业相关政策分析

图表：2015-2017年我国国内生产总值及其增长情况

图表：2015-2017年全国工业增加值及其增长情况

图表：2015-2017年我国致密气行业相关专利申请数量变化

图表：2015-2017年我国致密气行业相关专利公开数量变化

图表：2015-2017年我国致密气行业专利申请人构成图

图表：2015-2017年致密气行业技术相关专利申请人综合比较

图表：2015-2017年我国致密气行业相关公开专利分布领域

图表：致密气储量评价流程

图表：2015-2017年我国致密气储量规模

图表：我国致密气储量地区分布

图表：2015-2017年我国天然气产量及增长情况

图表：2015-2017年我国天然气产量结构分布

图表：2015-2017年我国致密气产量规模

图表：2015-2017年我国致密气产量分布

图表：2018-2024年我国致密气探明储量增长预测

图表：2018-2024年我国致密气产量增长预测

图表：2018-2024年我国致密气产能增长预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290738.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](http://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。