

# 2017-2022年中国油页岩市场专项调研及投资前景 分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国油页岩市场专项调研及投资前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201701/483204.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

油页岩属于非常规油气资源，以资源丰富和开发利用的可行性而被列为21世纪非常重要的接替能源。它与石油、天然气、煤一样都是不可再生的化石能源。在近200年的开发利用中，其资源状况、主要性质、开采技术以及应用研究方面都积累了不少经验。油页岩（又称油母页岩）是一种高灰分的含可燃有机质的沉积岩。它和煤的主要区别是灰分超过40%，与碳质页岩的主要区别是含油率大于3.5%。油页岩经低温干馏可以得到页岩油，页岩油类似原油，可以制成汽油、柴油或作为燃料油。除单独成藏外，油页岩还经常与煤形成伴生矿藏，一起被开采出来。

智研咨询发布的《2017-2022年中国油页岩市场专项调研及投资前景分析报告》共十六章。首先介绍了油页岩行业市场发展环境、油页岩整体运行态势等，接着分析了油页岩行业市场运行的现状，然后介绍了油页岩市场竞争格局。随后，报告对油页岩做了重点企业经营状况分析，最后分析了油页岩行业发展趋势与投资预测。您若想对油页岩产业有个系统的了解或者想投资油页岩行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 国际油页岩行业发展分析	13
第一节 国际油页岩行业概述	13
一、世界油页岩资源状况	13
二、油页岩的工业发展历程	14
三、油页岩开采技术进展	14
第二节 国际油页岩行业市场情况	16
一、2016年国际油页岩产业发展现状	16
二、2016-2022年国际油页岩行业发展动态	17
三、2016年国际油页岩行业新的机遇	21
第三节 油页岩行业发展分国家总览	22
一、美国油页岩行业的发展分析	22
二、爱沙尼亚油页岩行业的发展分析	23
三、约旦油页岩行业的发展分析	24
四、土耳其油页岩行业的发展分析	25
五、以色列油页岩行业的发展分析	25

## 第二章 我国油页岩行业发展分析 26

### 第一节 我国油页岩的工业发展历程 26

#### 一、中国油页岩行业发展回顾 26

#### 二、油页岩行业相关项目 27

### 第二节 我国油页岩的工业发展现状 32

#### 一、油页岩产业勘探开发现状及进展 32

#### 二、油页岩行业发展的局限 33

#### 三、先进的技术使油页岩工业崛起 34

### 第三节 2016年国内油页岩行业最新进展 35

#### 一、油页岩行业新项目 35

#### 二、油页岩行业新技术 36

## 第三章 2014-2016年中国油页岩行业经济运行分析 39

### 第一节 2016-2022年油页岩行业经济运行概况 39

#### 一、市场需求总体平稳 39

#### 二、石化行业下行压力增大 41

#### 三、石油化工行业投资增速 41

### 第二节 2014-2016年油页岩行业进口产量分析 42

#### 一、2016年我国油页岩产品产量分析 42

#### 二、2016-2022年我国油页岩产品产量预测 43

### 第三节 2014-2016年油页岩行业进出口分析 43

#### 一、2016年油页岩行业进口数据统计 43

#### 二、2016年油页岩行业出口数据统计 43

#### 三、2016-2022年油页岩进出口态势展望 44

## 第四章 2016年中国油页岩行业区域市场分析 45

### 第一节 山东地区油页岩行业开发进展情形 45

#### 一、油页岩的资源状况 45

#### 二、油页岩的相关项目 45

### 第二节 吉林地区油页岩行业开发进展情形 46

#### 一、油页岩的资源状况 46

#### 二、油页岩的前景展望 46

#### 三、油页岩的相关项目 47

### 第三节 辽宁地区油页岩行业开发进展情形 47

#### 一、油页岩的资源状况 47

- 二、辽宁地区油页岩的相关项目 47
- 第四节 内蒙古地区油页岩行业开发进展情形 48
  - 一、油页岩的资源状况 48
  - 二、内蒙地区油页岩的相关项目 48
- 第五节 广东地区油页岩行业的开发进展情形 48
  - 一、油页岩的资源状况 48
  - 二、广东茂名油页岩的发展历史 49
  - 三、油页岩的投资项目 53
- 第六节 陕西地区油页岩行业的开发进展情形 53
  - 一、油页岩被发现 53
  - 二、建设步伐加快 54

## 第五章 油页岩行业投资与发展前景分析 56

### 第一节 2016年油页岩行业投资情况分析 56

- 一、2016年总体投资结构 56
- 二、2016年投资规模情况 56
- 三、2016年投资增速情况 57
- 四、投资结构优化建议 57

### 第二节 油页岩行业投资机会分析 57

- 一、油页岩的投资势头强劲 57
- 二、油页岩投资项目分析 59
- 三、2016年我国油页岩行业挑战与机会 59

### 第三节 油页岩行业发展前景分析 59

- 一、油页岩发展前景广阔 59
- 二、油页岩投资前景分析 61
- 三、2016年油页岩市场面临的发展商机 61

## 第六章 油页岩行业竞争格局分析 63

### 第一节 油页岩行业集中度分析 63

- 一、油页岩市场集中度分析 63
- 二、油页岩企业集中度分析 63
- 三、油页岩区域集中度分析 63

### 第二节 影响油页岩行业竞争的因素 64

- 一、市场主体因素 64
- 二、美国牵动国际油价起伏 64

三、市场经济体制下行业竞争	65
第七章 2016-2022年中国油页岩行业发展形势分析	67
第一节 油页岩行业未来发展趋势	67
一、我国能源发展未来展望	67
二、能源发展应居安思危	73
第二节 2016-2022行业发展趋势预测	74
一、产业发展趋势的经济学分析	74
二、技术创新和研发投入的方向	75
第八章 中国油页岩行业整体运行指标分析	78
第一节 2016年油页岩行业运行情况分析	78
一、2016年油页岩行业经济指标分析	78
二、行业经济结构分析	78
第二节 行业营运能力分析	79
一、评价行业运营能力的作用	79
二、行业选择评价指标的原则	81
三、油页岩行业经营状况分析	84
第三节 行业发展能力分析	84
第九章 2016-2022年油页岩行业市场企业竞争态势分析	86
第一节 油页岩行业企业区域集中度分析	86
一、2016年油页岩东北区域集中度分析	86
二、2016年油页岩华南区域集中度分析	87
第二节 油页岩行业企业主要省市集中度分析	88
一、吉林省集中度分析	88
二、广东省集中度分析	89
三、辽宁省集中度分析	89
四、辽宁省集中度分析	90
五、陕西省集中度分析	91
第十章 国内油页岩行业主要企业分析	92
第一节 辽宁成大股份有限公司	92
一、企业概况	92
二、2014-2016年经营状况	94
三、2016-2022年盈利能力分析	97
第二节 吉林电力股份有限公司	99
一、企业概况	99
二、2014-2016年经营状况	100

三、2016-2022年盈利能力分析 103

第三节 广东电力发展股份有限公司 105

一、企业概况 105

二、2014-2016年经营情况 106

三、2016-2022年盈利能力分析 110

第十一章 2016-2022年油页岩行业相关行业市场运行综合分析 112

第一节 2016-2022年油页岩行业上游运行分析 112

一、油页岩行业上游介绍 112

二、油页岩行业上游发展状况分析 112

三、油页岩行业上游对油页岩行业影响力分析 114

第二节 2016-2022年油页岩行业下游运行分析 114

一、油页岩行业下游介绍 114

二、油页岩行业下游发展状况分析 114

三、下游行业对油页岩开发的影响 116

第十二章 油页岩的工业价值及行业地位分析 119

第一节 油页岩对能源大国的重要性 119

一、油页岩的工业价值 119

二、探明储量情况分析 120

第二节 油页岩行业的工业地位 121

一、非常规油气资源的重要性 121

二、非常规油气资源的替代性 121

第十三章 油页岩行业投资策略分析 124

第一节 行业发展特征 124

一、行业的周期性 124

二、行业的区域性 125

三、行业经营模式 125

第二节 行业投资形势分析 126

一、行业发展格局 126

二、行业进入壁垒 127

三、行业SWOT分析 128

四、行业五力模型分析 129

第十四章 油页岩行业投资风险和挑战 132

第一节 影响油页岩行业发展的主要因素 132

- 一、国际市场的影响 132
- 二、国内市场的影响 133
- 第二节 2016年我国油页岩行业发展面临的挑战 133
  - 一、目前油页岩开发利用的局限性 133
  - 二、相关产业还在探索阶段 134
- 第三节 油页岩行业投资风险预警 135
  - 一、投资环境风险 135
  - 二、市场风险 136
  - 三、技术风险（地质风险） 136
- 第十五章 油页岩行业发展的影响因素 138
  - 第一节 国家政策环境对油页岩行业的影响 138
    - 一、非常规油气开辟提速 138
    - 二、促进区域协调发展 139
  - 第二节 国内外技术环境对油页岩行业的影响 139
    - 一、中国油页岩行业技术发展现状及趋势 139
    - 二、国际油页岩提炼新技术 147
    - 三、行业技术发展的建议 156
  - 第三节 国内外市场环境对油页岩行业的影响 156
    - 一、2016年成品油市场回顾 156
    - 二、2016年成品油市场展望 158
    - 三、2016年国内原油市场分析 161
  - 第四节 国内外能源环境对油页岩行业的影响 164
    - 一、我国能源环境的热点 164
    - 二、我国能源结构状况 165
    - 三、能源工作的重点 167
  - 第五节 世界生态环境对油页岩行业的影响 176
    - 一、走"绿色环保"的新路 176
    - 二、浑源县转型跨越式发展 177
- 第十六章 2016-2022年油页岩行业规划与建议 183（ZY LII）
  - 第一节 油页岩行业发展规划 183
    - 一、政策支持发展向好 183
    - 二、规划实施的相关项目 184
    - 三、石化行业要走可持续发展之路 185
  - 第二节 2016-2022年油页岩行业发展建议 187



- 一、我国油页岩资源发展建议 187
- 二、对油页岩勘查开发利用的建议 188
- 三、油页岩行业"十三五"发展预测 189 (ZY LII)

图表目录:

- 图表 1 世界主要国家油页岩折算成页岩油资源储量统计表 /亿t 13
- 图表 2 中国油页岩资源分布特征 /亿t 14
- 图表 3 爱沙尼亚页岩油生产现状 23
- 图表 4 近年来中国各地页岩油生产状况 27
- 图表 5 2016-2022年我国油页岩产品页岩油产量预测 43
- 图表 6 2013-2016年油页岩行业进口数据统计 43
- 图表 7 2013-2016年油页岩行业出口数据统计 43
- 图表 8 2016-2022年油页岩进出口态势展望 44
- 图表 9 2016年1-9月我国油页岩总体投资结构 56
- 图表 10 2014-2016年我国油页岩产品行业投资增速分析 57
- 图表 11 我国油页岩产品投资项目分析 59
- 图表 12 2014-2016年油页岩行业经济指标分析 78
- 图表 13 2016年9月我国油页岩行业不同所有制企业销售收入分布图 78
- 图表 14 2016年9月我国油页岩行业不同规模企业销售收入分布图 79
- 图表 15 2014-2016年中国油页岩行业运营能力分析 84
- 图表 16 2014-2016年中国油页岩行业发展能力分析 84
- 图表 17 2014-2016年油页岩东北区域集中度分析 86
- 图表 18 2014-2016年油页岩华南区域集中度分析 87
- 图表 19 2014-2016年油页岩吉林省集中度分析 88
- 图表 20 2014-2016年油页岩广东省集中度分析 89
- 图表 21 2014-2016年油页岩辽宁省集中度分析 89
- 图表 22 2014-2016年油页岩辽宁省集中度分析 90
- 图表 23 2014-2016年油页岩陕西省集中度分析 91
- 图表 24 辽宁成大股份有限公司主要经济指标分析 94
- 图表 25 辽宁成大股份有限公司主要财务指标分析 97
- 图表 26 吉林电力股份有限公司主要经济指标分析 100
- 图表 27 吉林电力股份有限公司主要财务指标分析 103
- 图表 28 广东电力发展股份有限公司主要经济指标分析 106
- 图表 29 广东电力发展股份有限公司主要财务指标分析 110
- 图表 30 行业生命周期、战略及其特征 124

图表 31 2016-2022年我国油页岩行业同业竞争风险及控制策略 136

图表 32 世界各国干馏工艺对比 141

图表 33 各国油页岩燃烧发电情况 142

图表 34 ICP技术油页岩液态产物超选择性裂解(USC)与高转化率塔式裂化(HSC)% 144

图表 35 ICP技术透视图 145

图表 36 ICP技术一种井位分布图 145

图表 37 电压裂工艺 148

图表 38 RF/临界流原油提取技术 149

图表 39 IEP地热燃料电池处理 150

图表 40 ATP水平旋转窑炉 154

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201701/483204.html>