

# 2018-2024年中国石油压裂 支撑剂产业深度调研与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国石油压裂支撑剂产业深度调研与发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/shiyou/C971613TG8.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

石油支撑剂又叫石油压裂支撑剂。在石油天然气深井开采时，高闭合压力低渗透性矿床经压裂处理后，使含油气岩层裂开，油气从裂缝形成的通道中汇集而出，此时需要流体注入岩石基层，以超过地层破裂强度的压力，使井筒周围岩层产生裂缝，形成一个具有高层流能力的通道，为保持压裂后形成的裂缝开启，油气产物能顺利通过。

石油支撑剂的性能要求：

- 1、支撑剂要有足够的抗压强度和抗磨损能力，能耐受注入时的强大压力和摩擦力，并有效地支撑人工裂缝。
- 2、支撑剂颗粒相对密度要低，便于泵入井下。
- 3、支撑剂颗粒在温度为200度的条件下，与压裂液及储层流体不发生化学作用，酸溶解度最大允许值应小于7%。

目前常用的支撑剂主要有石英砂、铝矾土陶粒砂及树脂包覆的复合颗粒等。由于石英砂成本低，同时密度较低易于泵送，被大量使用，但石英砂强度低、球度差，降低裂缝导流能力，不适用于闭合压力高的深井。树脂包覆石英砂的复合颗粒，球度有改善，耐腐蚀性比较强，导流能力也较好，但产品保持期短，造价过高，在成本至上的今天推广不易，而采用铝矾土陶粒工艺的陶粒支撑剂，密度高，球度好，耐腐蚀，耐高温，耐高压，同时成本可以得到较好的控制，因此越来越广泛的被油气田所采用。实践证明，使用陶粒石油支撑剂压裂的油井可提高产量30 - 50%，还能延长油气井服务年限，是石油、天然气低渗透油气井开采、施工的关键材料，不但能增加油气产量，而且更能延长油气井服务年限。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国石油压裂支撑剂产业深度调研与发展趋势研究报告》共九章。首先介绍了石油压裂支撑剂相关概念及发展环境，接着分析了中国石油压裂支撑剂规模及消费需求，然后对中国石油压裂支撑剂市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国石油压裂支撑剂面临的机遇及发展前景。您若想对中国石油压裂支撑剂有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 中国石油压裂支撑剂行业发展环境18

## 第一节 石油压裂支撑剂行业及属性分析18

### 一、行业定义18

### 二、国民经济依赖性18

### 三、经济类型属性19

### 四、行业周期属性20

#### 1、幼稚期20

#### 2、成长期20

#### 3、成熟期20

#### 4、衰退期20

## 第二节 经济发展环境21

### 一、中国经济发展阶段21

### 二、2014-2016年中国经济发展状况21

#### 1、2016年我国经济运行主要特点21

#### 2、2016年我国经济运行环境24

### 三、经济结构调整26

#### 1、2016年宏观经济政策取向26

#### 2、2016年我国经济总体走势27

### 四、国民收入状况29

#### 1、GDP历史变动轨迹29

#### 2、固定资产投资历史变动轨迹32

#### 3、进出口贸易历史变动轨迹36

#### 4、2017年我国宏观经济发展预测40

## 第三节 政策发展环境44

### 一、产业振兴规划44

### 二、产业发展规划45

### 三、行业标准政策45

#### 1、SY/T5108-2006压裂支撑剂性能指标及测试推荐作法45

#### 2、SY/T6302-2009压裂支撑剂充填层短期导流能力评价推荐方法46

### 四、市场应用政策46

### 五、财政税收政策46

## 第四节 社会发展环境46

### 一、中国人口规模46

二、分年龄结构47

三、分学历结构48

四、分地区结构48

五、消费观念49

第五节 投融资发展环境51

一、金融开放51

二、金融财政政策52

三、金融货币政策52

四、外汇政策53

五、银行信贷政策54

六、股权债券融资政策54

第二章 中国石油压裂支撑剂行业发展现状55

第一节 中国石油压裂支撑剂行业发展概述55

一、石油压裂支撑剂行业发展历程55

二、石油压裂支撑剂行业面临的问题55

三、2014-2016年行业发展回顾55

四、2016年行业发展情况56

五、技术发展现状56

第二节 中国石油压裂支撑剂行业发展现状56

一、2014-2016年行业投资状况56

二、2014-2016年行业投资热点57

三、2014-2016年行业产能状况57

四、2014-2016年行业融资状况58

五、2014-2016年行业并购状况58

第三节 中国石油压裂支撑剂行业市场供需现状58

一、2014-2016年行业产量状况58

二、2014-2016年行业产品质量59

三、2014-2016年行业供给结构59

四、2014-2016年行业市场规模60

五、2014-2016年行业市场结构60

六、2014-2016年市场供需平衡61

#### 第四节 中国石油压裂支撑剂行业进出口状况61

一、2014-2016年进出口发展综述61

二、2014-2016年进出口总量分析61

三、2014-2016年进出口价格分析62

四、2014-2016年进出口月度分析63

五、2014-2016年进出口国别分析64

六、2014-2016年进出口地区分析64

#### 第五节 中国石油压裂支撑剂行业市场竞争现状65

一、行业核心竞争要素分析65

二、品牌竞争状况66

三、行业集中度66

四、主要竞争企业状况66

五、国内外企业的竞争差距67

#### 第六节 中国石油压裂支撑剂行业市场发展趋势67

一、产品发展趋势67

二、技术发展趋势67

三、市场规模预测67

四、价格走势预测68

五、竞争格局预测68

### 第三章 中国石油压裂支撑剂行业经济运行分析70

#### 第一节 2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业经济规模70

一、2014-2016年石油压裂支撑剂行业企业数量70

二、2014-2016年石油压裂支撑剂行业资产规模70

三、2014-2016年石油压裂支撑剂行业收入规模71

四、2014-2016年石油压裂支撑剂行业产值规模71

五、2014-2016年石油压裂支撑剂行业利润规模72

#### 第二节 2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业区域结构72

一、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业企业区域结构72

二、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业资产区域结构73

三、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业收入区域结构73

四、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业产值区域结构74

- 五、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业利润区域结构75
- 第三节 2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业规模结构75
  - 一、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业企业规模结构75
  - 二、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业资产规模结构75
  - 三、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业收入规模结构76
  - 四、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业产值规模结构76
  - 五、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业利润规模结构77
- 第四节 2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业控股结构78
  - 一、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业企业控股结构78
  - 二、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业资产控股结构80
  - 三、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业收入控股结构81
  - 四、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业产值控股结构81
  - 五、2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业利润控股结构82

#### 第四章 中国石油压裂支撑剂行业区域行业市场分析83

##### 第一节 东北地区83

- 一、2014-2016年行业发展环境分析83
- 二、2014-2016年市场供需现状分析83
- 三、2014-2016年行业发展现状分析83
- 四、2018-2024年行业发展前景预测84
- 五、2018-2024年行业投资风险预测85

##### 第二节 华北地区85

- 一、2014-2016年行业发展环境分析85
- 二、2014-2016年市场供需现状分析85
- 三、2014-2016年行业发展现状分析86
- 四、2018-2024年行业发展前景预测86
- 五、2018-2024年行业投资风险预测87

##### 第三节 华东地区87

- 一、2014-2016年行业发展环境分析87
- 二、2014-2016年市场供需现状分析87
- 三、2014-2016年行业发展现状分析88
- 四、2018-2024年行业发展前景预测88

## 五、2018-2024年行业投资风险预测89

### 第四节 华中地区89

一、2014-2016年行业发展环境分析89

二、2014-2016年市场供需现状分析89

三、2014-2016年行业发展现状分析89

四、2018-2024年行业发展前景预测90

五、2018-2024年行业投资风险预测91

### 第五节 华南地区91

一、2014-2016年行业发展环境分析91

二、2014-2016年市场供需现状分析91

三、2014-2016年行业发展现状分析92

四、2018-2024年行业发展前景预测92

五、2018-2024年行业投资风险预测93

### 第六节 西北地区93

一、2014-2016年行业发展环境分析93

二、2014-2016年市场供需现状分析93

三、2014-2016年行业发展现状分析93

四、2018-2024年行业发展前景预测94

五、2018-2024年行业投资风险预测94

### 第七节 西南地区95

一、2014-2016年行业发展环境分析95

二、2014-2016年市场供需现状分析95

三、2014-2016年行业发展现状分析95

四、2018-2024年行业发展前景预测96

五、2018-2024年行业投资风险预测96

## 第五章 中国石油压裂支撑剂行业盈利现状97

### 第一节 中国石油压裂支撑剂行业整体运行指标97

一、2014-2016年偿债能力97

二、2014-2016年发展能力97

三、2014-2016年经营能力97

四、2014-2016年盈利能力97

## 第二节 中国石油压裂支撑剂行业成本分析97

一、2014-2016年石油压裂支撑剂行业原材料价格走势97

二、2014-2016年石油压裂支撑剂行业人工成本分析98

三、2014-2016年石油压裂支撑剂行业销售成本分析98

四、2014-2016年石油压裂支撑剂行业管理成本分析99

五、2014-2016年石油压裂支撑剂行业成本费用分析100

## 第三节 产销运存分析101

一、2014-2016年石油压裂支撑剂行业产销情况101

二、2014-2016年石油压裂支撑剂行业库存情况101

三、2014-2016年石油压裂支撑剂行业资金周转情况102

## 第四节 中国石油压裂支撑剂行业整体盈利指标102

一、2014-2016年行业亏损面102

二、2014-2016年行业毛利率102

三、2014-2016年行业成本费用利润率103

四、2014-2016年行业营业利润率103

五、2014-2016年行业净利率104

## 第五节 中国石油压裂支撑剂行业盈利结构分析105

一、不同规模企业利润总额比较分析105

二、不同所有制企业利润总额比较分析105

三、不同规模企业销售利润率比较分析106

四、不同所有制企业销售利润率比较分析107

五、不同规模企业总资产利润率比较分析107

六、不同所有制企业总资产利润率比较分析108

七、不同规模企业产值利税率比较分析108

八、不同所有制企业产值利税率比较分析109

## 第六章 中国石油压裂支撑剂行业重点企业分析110

### 第一节 中陶支撑剂（贵州）有限公司110

一、企业概述110

二、企业产品结构110

1、主要产品110

2、产品用途111

三、2014-2016年企业经营规模111

四、2014-2016年企业财务指标111

五、2014-2016年市场业绩112

六、发展战略112

第二节 阳泉荣威石油压裂支撑剂有限公司112

第三节 山西省阳泉市长青石油压裂支撑剂有限公司114

第四节 陕西宝鸡太白振大石英厂115

第五节 成都威利尔石油压裂支撑剂有限责任公司115

第六节 阳泉市铸城石油压裂支撑剂有限公司116

第七节 贵州林海新材料制造有限公司116

第八节 郑州德赛尔陶粒有限公司117

第九节 贵州鑫益能陶粒支撑剂有限公司118

第十节 三门峡方圆实业股份有限公司125

第七章 中国石油压裂支撑剂行业投资状况分析127

第一节 石油压裂支撑剂行业投资优劣势分析127

一、投资优势分析127

二、投资劣势分析127

三、投资机会分析128

四、投资威胁分析129

第二节 石油压裂支撑剂行业投资概述129

一、2014-2016年投资规模129

二、2014-2016年投资结构130

三、2014-2016年投资增速130

四、2014-2016年投资地区131

第三节 石油压裂支撑剂行业投资机会分析132

一、石油压裂支撑剂行业投资项目分析132

1、贵州成黔冶金辅料有限公司年产10万吨石油压裂支撑剂项目132

2、河南康鸿陶粒砂有限责任公司年产3.5万吨石油压裂支撑剂生产线项目132

3、洛阳北方陶粒有限公司年产2万吨石油压裂支撑剂(陶粒砂)项目132

4、贵阳华悦化工有限公司年产35,000吨石油压裂支撑剂项目133

二、细分行业投资机会133

三、上下游投资机会133

四、产业链投资热点分析133

五、石油压裂支撑剂行业投资新方向134

第四节 石油压裂支撑剂行业投资前景分析134

一、行业市场发展前景分析134

二、行业市场蕴藏的商机134

三、石油压裂支撑剂行业金融危机下的发展前景135

四、行业市场面临的发展商机135

第八章 发展趋势与规划建议136

第一节 中国石油压裂支撑剂行业市场趋势预测136

一、2014-2016年我国石油压裂支撑剂行业市场趋势总结136

二、2014-2016年我国石油压裂支撑剂行业发展趋势分析136

第二节 中国石油压裂支撑剂行业市场供给趋势预测137

一、2014-2016年石油压裂支撑剂行业产品技术趋势分析137

二、2018-2024年石油压裂支撑剂行业产品进口趋势分析137

三、2018-2024年石油压裂支撑剂行业产量预测138

四、2018-2024年石油压裂支撑剂行业市场供给量预测138

第三节 中国石油压裂支撑剂行业市场需求趋势预测139

一、2018-2024年石油压裂支撑剂行业市场需求热点139

二、2018-2024年石油压裂支撑剂行业市场出口预测139

三、2018-2024年石油压裂支撑剂行业国内消费预测140

四、2018-2024年石油压裂支撑剂行业国内价格预测140

第四节 中国石油压裂支撑剂行业发展规划141

一、行业整体规划141

二、产业整合建议141

三、行业政策建议141

四、市场规范建议141

五、人才战略建议141

第九章 中国石油压裂支撑剂行业企业发展策略建议142 (ZY ZM)

第一节 市场策略分析142

一、价格策略分析	142
1、价格策略内涵	142
2、价格策略具体方法	142
二、渠道策略分析	143
第二节 销售策略分析	144
一、媒介选择策略分析	144
1、媒介策略内涵	144
2、媒介选择的要素	144
二、产品定位策略分析	145
1、产品定位策略内涵	145
2、产品定位理念	146
三、企业宣传策略分析	146
1、满足媒体需求	146
2、放眼社会写企业	147
3、找准新闻的卖点	148
4、确立业界话语权	148
5、关注新生代媒体	149
第三节 提高石油压裂支撑剂行业企业竞争力的建议	150
一、提高中国石油压裂支撑剂行业企业核心竞争力的对策	150
二、石油压裂支撑剂行业企业提升竞争力的主要方向	150
三、石油压裂支撑剂行业企业核心竞争力的因素及提升途径	151
四、提高石油压裂支撑剂行业竞争力的策略	151
第四节 对我国石油压裂支撑剂行业品牌的战略思考	151
一、石油压裂支撑剂行业实施品牌战略的意义	151
1、品牌战略的含义	151
2、企业创立品牌应注意事项	151
二、石油压裂支撑剂行业企业品牌的现状分析	152
三、石油压裂支撑剂行业企业的品牌战略	152
四、石油压裂支撑剂行业品牌战略管理的策略	153

图表目录：

图表1：2016年国内生产总值初步核算数据29

图表2：GDP环比增长速度29

图表3：2016年GDP走势同比增长（%）30

图表4：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）33

图表5：2016年固定资产投资（不含农户）同比增速33

图表6：2016年分地区投资相邻两月累计同比增速34

图表7：2014-2016年我国进出口总额（亿美元）36

图表8：2016年我国外贸进出口统计情况37

图表9：中国人口密度分布图49

图表10：2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业投资金额增长情况56

图表11：2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业产能增长情况57

图表12：2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业产量增长情况58

图表13：2016年中国石油压裂支撑剂产品供给结构59

图表14：2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业市场规模60

图表15：2014-2016年中国石油压裂支撑剂产品供需结构61

图表16：2014-2016年中国石油压裂支撑剂产品进出口量统计62

图表17：2014-2016年中国石油压裂支撑剂产品平均价格走势63

图表18：2016年中国石油压裂支撑剂产品月度进出口量64

图表19：2016年中国石油压裂支撑剂产品出口国别结构64

图表20：2016年中国石油压裂支撑剂产品出口地区结构65

图表21：中国石油压裂支撑剂行业核心竞争要素66

图表22：国内外石油压裂支撑剂企业的竞争差距67

图表23：2018-2024年中国石油压裂支撑剂产品市场规模增长预测68

图表24：2018-2024年中国石油压裂支撑剂产品价格走势预测68

图表25：2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业企业数量70

图表26：2016年中国石油压裂支撑剂行业资产规模增长70

图表27：2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业收入规模增长71

图表28：2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业资产值规模增长72

图表29：2014-2016年中国石油压裂支撑剂行业利润规模增长72

图表30：2016年中国石油压裂支撑剂行业企业区域结构73

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/C971613TG8.html>