



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国FPSO市场发展现状及战略咨询报告

## 一、调研说明

《2017-2022年中国FPSO市场发展现状及战略咨询报告》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/285884.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

FPSO（Floating Production Storage and Offloading），即浮式生产储油卸油装置，可对原油进行初步加工并储存，被称为“海上石油工厂”。

中国船舶工业集团公司第708研究所（以下简称708所）是中国进行FPSO设计的主要单位，建造FPSO的主要造船厂有上海外高桥造船有限公司，上海沪东中华造船（集团）有限公司，上海江南造船厂，大连新船重工船厂等。FPSO的自主化程度已经很高，压力容器、泵类、吊机、空压机、锅炉、应急/备用发电机、污水处理设备、消防救生设备、高低压盘、电缆、普通仪表、单点主体部分，已经全部实现自主化，主发电机、大型流量计、中央控制系统设备、惰气发生器、单点关键部件等仍依靠进口。

中国第一艘FPSO-52000吨“渤海友谊”号由708所设计、上海沪东中华造船（集团）有限公司建造，于1989年7月完工并投入海上油田生产。上海外高桥造船有限公司建造的30万吨级FPSO“海洋石油117号”，是中国承接吨位最大，造价最高，技术最新的FPSO，造价2.4亿美元，日加工原油19万桶、储油量200万桶。中国已经成为全球最大的FPSO制造与应用国，所拥有的FPSO数量与总吨位均居世界首位。

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：

第一部分 行业发展概况

第一章 海洋工程概况 1

第一节 钻井平台 1

第二节 生产平台 6

第三节 海洋工程辅助船 7

第四节 深水石油开采 9

第五节 全球海洋油气产业投资 28

第二章 海工装备产业概述 35

第一节 海工装备定义 35

第二节 海工装备分类 35

第三节 海工装备行业重要性 35

第四节 海工装备行业发展阶段 36

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第五节 海工装备行业增长速度              | 37 |
| 第二部分 行业运营状况                 |    |
| 第三章 浮式生产装置                  | 39 |
| 第一节 FPSO简介                  | 39 |
| 第二节 FPSO工作方式                | 39 |
| 第三节 FPSO结构                  | 40 |
| 第四节 FDPSO或DRFPSO            | 41 |
| 第五节 LPG-FPSO                | 46 |
| 第六节 油轮改造FPSO                | 47 |
| 第四章 FPS运营                   | 49 |
| 第一节 FPSO运营                  | 49 |
| 第二节 三井海洋开发                  | 54 |
| 第三节 SBMOFFSHORE             | 55 |
| 第四节 BWOffshore              | 56 |
| 第五节 Teekay                  | 57 |
| 第六节 BluewaterEnergyServices | 58 |
| 第七节 Fred.OlsenProduction    | 59 |
| 第八节 MaerskFPSOs             | 62 |
| 第九节 BumiArmada              | 65 |
| 第十节 Petrobras               | 68 |
| 第十一节 Engevix/GVA            | 71 |
| 第十二节 RoyalDutchShell        | 72 |
| 第十三节 中海油                    | 77 |
| 第十四节 道达尔                    | 79 |
| 第五章 FPS产业与市场                | 84 |
| 第一节 FPS产业投资地域分析             | 84 |
| 第二节 FPS产业规模地域分析             | 86 |
| 第三节 LNG-FPSO                | 88 |
| 一、LNG-FPSO简介                | 88 |
| 二、LNG-FPSO市场                | 88 |
| 第四节 FPS承建商分析                | 93 |
| 第五节 2014-2016年FPSO项目一览      | 95 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 第六节 FPS-SEMI                   | 97  |
| 第七节 TLP与SPAR                   | 98  |
| 第六章 FPS承建商研究                   | 102 |
| 第一节 三星重工                       | 102 |
| 第二节 现代重工                       | 103 |
| 第三节 STX                        | 106 |
| 一、STX（大连）造船有限公司                | 106 |
| 二、STX海洋工程                      | 107 |
| 三、STXOSV                       | 108 |
| 第四节 Keppel                     | 109 |
| 第五节 中远船务                       | 110 |
| 一、南通中远船务工程                     | 115 |
| 二、中远船务（启东）海洋工程                 | 116 |
| 第六节 Sembcorp                   | 117 |
| 第七节 DSME                       | 120 |
| 第八节 DrydockWorld               | 122 |
| 第三部分 行业发展形势                    |     |
| 第七章 2014-2016年中国海洋工程装备产业运行状况   | 125 |
| 第一节 2014-2016年全球海洋工程装备产业发展分析   | 125 |
| 一、2014-2016年全球海洋工程装备产业发展分析     | 125 |
| 二、2014-2016年全球海洋工程装备行业市场规模     | 125 |
| 三、2014-2016年全球海洋工程装备产业格局分析     | 126 |
| 第二节 2014-2016年中国海洋工程装备产业发展分析   | 129 |
| 一、2014-2016年中国海洋工程装备产业市场规模     | 129 |
| 二、2014-2016年中国海洋工程装备产业发展现状     | 129 |
| 三、2014-2016年中国海洋工程装备行业生产分析     | 130 |
| 第三节 2014-2016年中国海洋工程装备产业运行动态分析 | 138 |
| 一、2014-2016年中国海洋工程装备产业运行分析     | 138 |
| 二、2014-2016年中国海洋工程装备产业存在问题     | 139 |
| 三、2014-2016年中国海洋工程装备市场需求分析     | 139 |
| 四、2014-2016年中国海洋工程装备行业数据分析     | 141 |
| 第八章 2014-2016年中国海洋工程装备产业链分析    | 175 |

## 第一节 海洋工程装备产业链分析 175

### 一、海洋工程产业链概述 175

### 二、海洋工程产业链构成 175

### 三、海工用钢需求空间大 176

## 第二节 上游原材料价格与供给分析 177

### 一、主要原材料情况 177

### 二、2014-2016年原材料价格与供给分析 177

### 三、2017-2022年原材料市场变化趋势预测 219

## 第四部分 行业竞争格局

## 第九章 2014-2016年中国海洋工程装备产业发展销售预测分析 233

### 第一节 2014-2016年中国海洋工程装备产业竞争力分析 233

#### 一、2014-2016年我国海海洋工程装备产业竞争力 233

#### 二、2014-2016年我国海海洋工程装备国际竞争力 233

### 第二节 2014-2016年中国海洋工程装备产业竞争现状分析 234

#### 一、2014-2016年中国海洋工程装备产业竞争格局分析 234

#### 二、2014-2016年中国海洋工程装备产业竞争现状分析 235

### 第三节 2017-2022年中国海洋工程装备产业竞争态势分析 235

#### 一、2014-2016年海洋工程装备重点企业竞争分析 235

#### 二、2017-2022年海洋工程装备行业兼并重组分析 238

## 第十章 中国海洋工程装备产业上市公司运营分析 239

### 第一节 中集集团 240

#### 一、企业发展简况分析241

#### 二、企业经营情况分析242

#### 三、企业经营优劣势分析 243

### 第二节 中海油服 244

#### 一、企业发展简况分析245

#### 二、企业经营情况分析246

#### 三、企业经营优劣势分析 247

### 第三节 海油工程 248

#### 一、企业发展简况分析249

#### 二、企业经营情况分析250

#### 三、企业经营优劣势分析 251

#### 第四节 中国重工 252

##### 一、企业发展简况分析253

##### 二、企业经营情况分析254

##### 三、企业经营优劣势分析 255

#### 第五节 中国船舶 256

##### 一、企业发展简况分析257

##### 二、企业经营情况分析258

##### 三、企业经营优劣势分析 259

#### 第六节 振华重工 260

##### 一、企业发展简况分析261

##### 二、企业经营情况分析262

##### 三、企业经营优劣势分析263

#### 第七节 润邦股份 264

##### 一、企业发展简况分析265

##### 二、企业经营情况分析266

##### 三、企业经营优劣势分析 267

#### 第八节 宝德股份 268

##### 一、企业发展简况分析269

##### 二、企业经营情况分析270

##### 三、企业经营优劣势分析 271

#### 第九节 上海佳豪 272

##### 一、企业发展简况分析273

##### 二、企业经营情况分析274

##### 三、企业经营优劣势分析 275

#### 第十节 亚星锚链 276

##### 一、企业发展简况分析277

##### 二、企业经营情况分析278

##### 三、企业经营优劣势分析 279

#### 第五部分 行业投资前景

#### 第十一章 2017-2022年中国海洋工程装备产业发展趋势预测 280

##### 第一节 行业发展前景分析 281

##### 一、海洋工程装备产业前景分析 282

## 二、海洋工程装备未来发展分析 283

### 第二节 行业发展趋势预测 284

#### 一、2017-2022年海洋工程装备行业发展趋势 285

#### 二、2017-2022年海洋工程装备技术发展趋势 286

### 第三节 行业发展战略分析 287

#### 一、海洋工程装备行业投资策略 288

#### 二、海洋工程建设项目监管策略 289

### 第四节 行业未来发展规划 290

#### 一、海洋工程装备业中长期发展规划 291

#### 二、海洋工程装备行业"十二五"发展规划 292

#### 三、2011-2020年海洋工程装备产业创新发展战略 293

## 第十二章 2017-2022年中国海洋工程装备投资前景预测 294

### 第一节 2017-2022年中国海洋工程装备产业投资价值 295

### 第二节 2017-2022年中国海洋工程装备产业投资现状 296

### 第三节 2017-2022年中国海洋工程装备投资规模预测 297

### 第四节 2017-2022年中国海洋工程装备产业投资潜力 298

#### 一、海洋工程装备行业投资潜力分析 299

#### 二、海洋工程装备行业投资机会分析 300

#### 三、海洋工程装备行业发展面临挑战 301

#### 四、海洋工程装备行业投资风险管理 302 (AK LT)

### 部分图表目录：

图表：FPSO主要技术结构表 41

图表：Spar平台示意图 100

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量全国统计 130

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量天津市统计 130

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量河北省统计 130

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量辽宁省统计 130

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量黑龙江省统计 130

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量上海市统计 130

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量江苏省统计 131

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量浙江省统计 131

图表：2012-2016年民用钢质船舶产量安徽省统计 131



图表：2012-2016年民用钢质船舶产量福建省统计 131  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量江西省统计 131  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量山东省统计 131  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量河南省统计 132  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量湖北省统计 132  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量湖南省统计 132  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量广东省统计 132  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量广西区统计 132  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量重庆市统计 132  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量四川省统计 132  
图表：2012-2016年民用钢质船舶产量贵州省统计 133  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量全国合计 133  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量天津市合计 133  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量河北省合计 133  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量辽宁省合计 133  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量黑龙江合计 133  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量上海市合计 133  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量江苏省合计 133  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量浙江省合计 134  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量安徽省合计 134  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量福建省合计 134  
图表：2014-2016年民用钢质船舶产量江西省合计 134  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285884.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提供专业投资咨询报告、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。