

# 2017-2022年中国海上石油 钻井平台市场运行形势分析及发展战略研究报告

## 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

《2017-2022年中国海上石油钻井平台市场运行形势分析及发展战略研究报告》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/R4380255R0.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

海上钻井平台主要用于钻探井的海上结构物。上装钻井、动力、通讯、导航等设备，以及安全救生和人员生活设施。海上油气勘探开发不可缺少的手段。主要有自升式和半潜式钻井平台。

自升平台由平台、桩腿和升降机构组成，平台能沿桩腿升降，一般无自航能力。1953年美国建成第一座自升式平台，这种平台对水深适应性强，工作稳定性良好，发展较快，约占移动式钻井装置总数的1/2。工作时桩腿下放插入海底，平台被抬起到离开海面的安全工作高度，并对桩腿进行预压，以保证平台遇到风暴时桩腿不致下陷。完井后平台降到海面，拔出桩腿并全部提起，整个平台浮于海面，由拖轮拖到新的井位。

半潜平台上部为工作甲板，下部为两个下船体，用支撑立柱连接。工作时下船体潜入水中，甲板处于水上安全高度，水线面积小，波浪影响小，稳定性好、自持力强、工作水深大，新发展的动力定位技术用于半潜式平台后，工作水深可达900~1200米。半潜式与自升式钻井平台相比，优点是工作水深大，移动灵活；缺点是投资大，维持费用高，需有一套复杂的水下器具，有效使用率低于自升式钻井平台。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国海上石油钻井平台市场运行形势分析及发展战略研究报告》共九章。首先介绍了海上石油钻井平台产业相关概念及发展环境，接着分析了中国海上石油钻井平台行业规模及消费需求，然后对中国海上石油钻井平台行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国海上石油钻井平台行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国海上石油钻井平台行业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 国内外海上石油资源概况 21

第一节 全球海洋石油资源分析 21

一、海洋石油形成机理 21

二、海洋油气资源储量 22

三、海洋油气资源区域分布 25

## 第二节 中国海洋石油资源分析 29

### 一、中国海洋油气资源 29

### 二、中国海上油田现状 30

### 三、渤海油气资源分析 30

### 四、东海油气资源分析 31

### 五、南海油气资源分析 31

## 第三节 中国海洋石油开采分析 33

### 一、中国海上石油开采现状 33

### 二、“十三五”石油开采规划 37

### 三、中海油石油开采现状分析 38

## 第二章 世界海洋工程装备产业运行现状 39

### 第一节 海洋工程装备概述 39

#### 一、海洋工程装备界定 39

#### 二、海洋工程装备类别 39

#### 三、海洋油气勘探历史 39

### 第二节 世界海洋工程装备产业格局 40

#### 一、海洋工程装备市场规模 40

#### 二、海工装备业向中国转移 46

#### 三、海洋工程装备三大阵营 47

##### （一）欧美国家 47

##### （二）亚洲国家 47

##### （三）资源大国 48

#### 四、海洋工程装备竞争格局 48

##### （一）海洋工程主要承包商 48

##### （二）海洋工程主要设计商 51

##### （三）海洋工程主要建造商 53

##### （四）海洋工程其他企业 55

### 第三节 世界海洋工程装备集群分布 56

#### 一、新加坡 56

#### 二、韩国 56

#### 三、美国 56

#### 四、欧洲 57

##### 第四节 海洋工程装备新兴产品分析 57

###### 一、浮式生产储油船（FPSO） 57

###### 二、浮式钻井生产储油船（FDPSO） 58

###### 三、浮式液化天然气生产储卸船（LNG-FPSO） 59

###### 四、LNG浮式存储再气化装置（FSRU） 60

##### 第五节 世界海洋工程装备发展趋势 62

###### 一、大型化 63

###### 二、深水化 63

###### 三、多样化 63

### 第三章 全球海上石油钻井平台市场现状 65

#### 第一节 海上钻井平台发展概况 65

##### 一、海上石油钻井平台定义 65

##### 二、海上钻井平台技术进程 65

##### 三、海上钻井平台建造高峰 65

##### 四、海上钻井平台技术特点 71

#### 第二节 海上钻井平台市场规模 74

##### 一、全球钻井平台保有规模 74

##### 二、全球钻井平台需求规模 75

##### 三、全球钻井平台订单规模 78

##### 四、海洋平台辅助船舶规模 81

#### 第三节 全球钻井平台利用水平 85

##### 一、钻井平台的利用率分析 85

##### 二、海洋钻井平台日费水平 90

#### 第四节 全球钻井平台竞争格局 91

##### 一、钻井平台市场竞争特点 91

##### 二、钻井平台市场区域竞争 94

##### 三、钻井平台市场企业竞争 95

### 第四章 海上石油钻井平台重点领域投资机会 96

#### 第一节 自升式钻井平台 96

- 一、平台构造及特征 96
- 二、平台生产规模分析 97
- 三、全球订单数量分析 100
- 四、主要作业水域分布 101
- 五、平台市场利用水平 101
- 第二节 半潜式钻井平台 102
  - 一、平台构造及特征 102
  - 二、平台生产规模分析 104
  - 三、平台市场竞争格局 105
  - 四、平台主要研究热点 109
- 第三节 钻井船 110
  - 一、钻井船特征分析 110
  - 二、钻井船成交规模 111
  - 三、钻井船订单分布 112
  - 四、钻井船客户构成 112
  - 五、钻井船系统供应商 113
  - 六、钻井船市场驱动因素 115
- 第四节 其他钻井平台 118
  - 一、TLP（张力腿平台） 118
  - 二、柱体式平台（SPAR） 125
  - 三、牵索塔式钻井平台 125

## 第五章 2016年中国浮动或潜水式钻探或生产平台进出口状况分析 126

- 第一节 中国浮动或潜水式钻探或生产平台进出口分析 126
- 第二节 中国浮动或潜水式钻探或生产平台进出口地区分析 126
- 第三节 中国浮动或潜水式钻探或生产平台进出口方式分析 127

## 第六章 2016年国内外海上石油钻井行业重点企业分析 128

- 第一节 国外海上石油钻井平台企业竞争力分析 128
  - 一、三星重工 128
    - （一）企业发展概况 128
    - （二）企业经营情况 128

- (三) 企业在华业务 134
- (四) 企业最新订单 134
- 二、大宇造船 135
  - (一) 企业发展概况 135
  - (二) 企业经营情况 135
  - (三) 企业在华业务 141
  - (四) 企业最新订单 141
- 三、现代重工 142
  - (一) 企业发展概况 142
  - (二) 企业经营情况 144
  - (三) 企业在华业务 149
  - (四) 企业最新订单 149
- 四、胜科海事有限公司 151
  - (一) 企业发展概况 151
  - (二) 企业最新订单 151
  - (三) 企业经营情况 152
- 五、新加坡吉宝公司 157
  - (一) 企业发展概况 157
  - (二) 企业发展历程 159
  - (三) 企业经营情况 159
  - (四) 企业最新订单 165
- 六、法国Technip公司 166
  - (一) 企业发展概况 166
  - (二) 企业经营情况 167
  - (三) 企业在华业务 172
  - (四) 企业经营态势 173
- 七、意大利Saipem公司 174
  - (一) 企业发展概况 174
  - (二) 企业经营情况 174
  - (三) 企业经营策略 180
  - (四) 企业最新订单 180
- 八、美国McDermott公司 181

(一) 企业发展概况	181
(二) 企业经营情况	181
(三) 企业在华业务	187
(四) 分公司业务介绍	187
九、Subsea 7公司	187
(一) 企业发展概况	187
(二) 企业经营情况	188
(三) 企业在华业务	193
(四) 企业最新订单	193
第二节 国内海上石油钻井平台企业竞争力分析	194
一、中国船舶工业股份有限公司	194
(一) 企业基本情况介绍	194
(二) 企业海洋工程业务	195
(三) 企业经营情况分析	195
(四) 企业经济指标分析	201
(五) 企业盈利能力分析	204
(六) 企业业务发展策略	206
二、大连华锐重工集团股份有限公司	206
(一) 企业基本情况介绍	206
(二) 企业海洋工程业务	206
(三) 企业经营情况分析	207
(四) 企业经济指标分析	212
(五) 企业盈利能力分析	214
(六) 企业发展战略分析	216
三、中国熔盛重工集团控股有限公司	216
(一) 企业基本情况介绍	217
(二) 企业海洋工程业务	217
(三) 企业经营情况分析	217
(四) 企业经济指标分析	220
(五) 企业盈利能力分析	221
(六) 企业发展战略分析	222
四、青岛北海船舶重工有限责任公司	222

(一) 公司基本情况介绍	222
(二) 企业海洋工程业务	223
(三) 企业主要经济指标	224
(四) 企业盈利能力分析	229
(五) 企业技术实力分析	230
五、烟台中集来福士海洋工程有限公司	232
(一) 企业基本情况介绍	232
(二) 企业海洋工程业务	232
(三) 企业主要经济指标	232
(四) 企业盈利能力分析	237
(五) 企业研发能力分析	238
六、广州中船黄埔造船有限公司	238
(一) 企业基本情况介绍	238
(二) 公司组织机构分析	239
(三) 企业海洋工程业务	240
(四) 企业设施设备分析	241
(五) 企业研发能力分析	241
七、中远船务工程有限公司	242
(一) 企业基本情况介绍	242
(二) 企业海洋工程业务	242
(三) 企业技术实力分析	243
(四) 企业研究成果分析	244
八、山海关船舶重工有限责任公司	245
(一) 企业基本情况介绍	245
(二) 企业产区情况分析	245
(三) 企业设施设备分析	246
(四) 企业海洋工程业务	246
第七章 中国海上石油钻井平台市场运行现状	247
第一节 中国海上石油钻井平台行业现状	247
一、海洋石油钻井平台发展历程	247
二、中国海洋钻井平台建设规模	247

三、中国海洋工程装备市场规模 248

四、中国海洋钻井平台市场规模 249

第二节 中国海上石油钻井平台技术分析 252

一、深海油气资源开发平台 252

二、水面平台配套设备技术 253

三、水下生产系统（SUBSEA） 253

四、深潜器与深海空间站技术 253

（一）缆控潜器ROV 253

（二）高端深海钻井船 253

（三）载人深海潜水器 254

（四）深海载人空间站 254

第三节 中国海上石油钻井平台政策建议 254

一、扶持企业技术改造 254

二、打造专业制造基地 254

三、推进研发平台建设 255

四、投资重大创新工程 255

第八章 2017-2022年中国海上石油钻井平台行业投资前景及趋势分析 256

第一节 中国海上石油钻井平台投资前景分析 256

一、“十三五”中国海上石油钻井平台政策机会 256

二、“十三五”中国海上油气资源开发投资规模 256

三、“十三五”国家战略性新兴产业发展规划 259

四、海工装备行业重心向中国转移机遇分析 303

第二节 海上石油钻井平台发展趋势分析 304

一、中国海上石油钻井平台发展走向 304

二、海上石油钻井平台行业发展趋势 306

三、中国海上石油钻井平台技术趋势 307

第九章 2017-2022年中国海上石油钻井平台行业投资前景及风险预测 309（ZY CW）

第一节 中国海上石油钻井平台市场预测 309

一、世界海洋工程装备市场容量预测 309

二、中国海洋工程装备市场容量预测 309

三、中国海上钻井平台市场规模预测	309
第二节 中国海上石油钻井平台行业风险	310
一、产业政策风险	310
二、资源依赖风险	310
三、市场竞争加剧	310
四、技术更新风险	311
五、产品质量风险	312
六、专业人才短缺	312
七、原材料成本风险	312
第三节 海上石油钻井平台行业发展战略	313
一、行业发展形势的总体判断	313
二、发展战略及市场策略分析	314

部分图表目录：

图表 1 深海油区分布图	25
图表 2 全球海洋油气储量	26
图表 3 海底地震工作示意图	27
图表 4 钻井设备与海洋深度关系图	28
图表 5 水深与勘探成本关系图	28
图表 6 “十三五”我国海洋油气投资规划情况	37
图表 7 2010~2016年世界主要海洋钻井平台情况	41
图表 8 海洋工程目标外商细分	48
图表 9 世界海洋工程主要承包商分析	50
图表 10 世界海洋工程主要设计商分析	51
图表 11 世界海洋工程主要建造商分析	53
图表 12 全球主要移动钻井装置保有量及比例	74
图表 13 全球油气勘探与生产的资本支出	76
图表 14 全球移动式生产平台长期租约情况	76
图表 15 2012-2016年海洋开发生产投资额	83
图表 16 深海和浅海开发生产投资额	83
图表 17 全球及中国历年的OSV交付量	84
图表 18 2016年11月全球可移动海洋钻井平台利用情况（存量）	85

图表 19 全球参与竞争的海洋钻井平台利用情况（截至 9.14） 86

图表 20 主要海域的平台利用情况景气依旧 86

图表 21 全球钻井平台保有量分布情况 87

图表 22 全球 2000-5000 米半潜式平台率指数 88

图表 23 全球 5000 米以上半潜式平台率指数 88

图表 24 过去两年全球自升式平台利用率情况 89

图表 25 墨西哥湾自升式平台率指数 89

图表 26 欧洲西北部自升式平台日费率指数 90

图表 27 2016 年世界半潜式钻井平台建造国家前十名 106

图表 28 2016 年世界半潜式钻井平台新订单情况 106

图表 29 2016 年世界半潜式钻井平台主要承包商 107

图表 30 2016 年世界半潜式钻井平台主要承包商（新订单） 107

图表 31 近 4 年三星重工流动资产周转次数变化情况 128

图表 32 近 4 年三星重工流动资产周转次数变化情况 128

图表 33 近 4 年三星重工产权比率变化情况 129

图表 34 近 4 年三星重工产权比率变化情况 129

图表 35 近 4 年三星重工销售毛利率变化情况 130

图表 36 近 4 年三星重工销售毛利率变化情况 130

图表 37 近 4 年三星重工总资产周转次数变化情况 131

图表 38 近 4 年三星重工总资产周转次数变化情况 131

图表 39 近 4 年三星重工资产负债率变化情况 132

图表 40 近 4 年三星重工资产负债率变化情况 132

图表 41 近 4 年三星重工固定资产周转次数情况 133

图表 42 近 4 年三星重工固定资产周转次数情况 133

图表 43 近 4 年大宇造船流动资产周转次数变化情况 135

图表 44 近 4 年大宇造船流动资产周转次数变化情况 136

图表 45 近 4 年大宇造船产权比率变化情况 136

图表 46 近 4 年大宇造船产权比率变化情况 136

图表 47 近 4 年大宇造船销售毛利率变化情况 137

图表 48 近 4 年大宇造船销售毛利率变化情况 137

图表 49 近 4 年大宇造船总资产周转次数变化情况 138

图表 50 近 4 年大宇造船总资产周转次数变化情况 138

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/R4380255R0.html>