

2016-2022年中国海洋工程 装备市场深度研究与投资风险报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国海洋工程装备市场深度研究与投资风险报告》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/jixie/338477W4LJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

我国海洋工程装备制造业起步于20世纪七八十年代，实现快速发展是在进入21世纪以后。随着国内外海洋装备需求的增长，我国海洋工程装备制造业抓住市场高峰期的战略机遇，承接了一批具有较大影响力的订单，实现了快速发展，能力也明显提升。特别是近几年，我国先后自主设计建造了国内水深最大的近海导管架固定式平台，国内最大、设计最先进的30吨浮式生产储油轮装置FPSO，当代先进自升式钻井平台，具有国际先进水平的3000米深水半潜式平台等一批先进的海洋工程装备。

前海洋油气开发（特别是深水和超深水油气资源勘探开发）已经成为世界油气开采的重点领域，海洋石油开发推动海洋工程装备行业发展。在一个供大于求的需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求！随着海洋工程装备行业竞争的不断加剧，大型海工装备企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内优秀的海工装备生产企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的海工装备品牌迅速崛起，逐渐成为海工装备行业中的翘楚！

“未来海洋工程装备制造业等新兴产业增长速度仍将高于海洋经济总体增长速度，海洋新兴产业将成为未来10年中国海洋经济发展的新增长点。到2030年，我国海洋船舶制造业增加值占GDP的比例达4.5%；远洋渔业产量将达到215万吨，总产值为269亿元。”5月20日，我国首部海洋经济发展报告《中国海洋经济发展报告(2013)》(以下简称《报告》)在京发布，并作出上述预测。

21世纪前10年，我国海洋生产总值年均增长率为16.7%，总体进入海洋经济又好又快发展阶段。未来20年，我国海洋经济发展仍将处于成长期，其中，在2015~2030年间，将由不成熟逐步走向成熟，增长方式将由粗放型向集约型过渡，海洋资源利用率将大幅提高。《报告》预测，我国海洋经济将保持年均增长8%左右的发展势头，到2020年，生产总值占GDP的比重将超过12%，到2030年将超过15%。2030年后，我国海洋经济将进入成熟期。

报告资料显示近10年来，海洋新兴产业整体年均增长速度超过28%，成为海洋经济中增速最快的产业。未来，其将继续引领海洋经济快速发展。《报告》提出，在发展海工装备制造业方面，将重点突破海洋深水油气钻探、生产作业装备和海工辅助船的设计制造核心技术，重点发展半潜式钻井平台、钻井船、半潜式生产平台、浮式生产储卸装置、水下采油树等海工装备。到2015年，国内相关企业要具备深水海洋工程装备设计能力，海工装备设计制造能力进入世界前列；到2020年，海工装备制造业要为实现深水油气开发从300米到3000米的跨越

提供有力保障。

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 海洋工程装备业相关概述 10

第一节 海洋工程装备范畴 10

一、海洋工程装备界定 10

二、海洋工程装备类别 10

三、海洋工程主要装备 11

第二节 海洋石油开发产业链 18

一、海洋油气勘探历史 18

二、海洋石油产业链 19

第二章 2008-2015年油气市场背景 21

第一节 全球油气产储量 21

一、2015年全球油气储量 21

二、2015年全球油气产量 22

第二节 世界炼油工业述评 23

一、2015年全球炼油能力 23

二、2015年新增加工能力 24

三、炼油厂规模化一体化 28

四、世界最大炼油公司地位稳固 28

第三节 国内外市场动态 30

一、国际石油市场波动频繁，油价总体高位运行 30

二、航煤和广东广西气价改革率先试水 31

三、资源税改革和特别收益金上调联动推进 33

四、2015年国内石油消费呈前高后低走势 34

五、国内先后三次调整成品油价格 35

六、2015年我国石油石化产业将稳中求进 36

- 七、日本核危机震动全球能源市场 37
- 八、渤海湾漏油为海上油气生产敲响警钟 38
- 九、多国博弈北极油气资源 39

第三章2012-2015年世界海洋工程装备产业运行态势分析 40

第一节 世界海洋工程装备产业总体格局 40

- 一、海洋油气资源开发装备是海洋工程装备的主体 40
- 二、全球造船及海工装备业向中国转移 40
- 三、海洋工程装备新技术应用 42
- 四、海洋工程装备建造商三大阵营形成 45

第二节 世界海洋工程装备业市场动态 46

- 一、欧美垄断装备设计和高端制造领域 46
- 二、亚洲国家主导海洋工程装备制造领域 46
- 三、资源大国企业开始进入建造领域 47

第三节 世界海洋工程装备建造商集群分布 47

- 一、新加坡 47
- 二、韩国 47
- 三、美国 48
- 四、欧洲 49

第四节 世界海洋工程装备产业发展趋势 50

- 一、大型化 50
- 二、深水化 51
- 三、多样化 51

第四章 世界海洋工程装备产业运行态势分析 52

第一节 法国Technip公司 52

- 一、企业概况 52
- 二、经营情况 53
- 三、在华业务 53
- 四、企业动态 54

第二节 意大利Saipem公司 55

- 一、企业概况 55

二、经营情况 55

三、经营策略 56

四、企业动态 57

第三节 美国M cD erm ott公司 58

一、企业概况 58

二、经营情况 59

三、在华业务 59

四、分公司介绍 60

第四节 Subsea 7公司 60

一、企业概况 60

二、经营情况 61

三、在华业务 61

四、企业动态 62

第五节 三星重工 62

一、企业概况 62

二、经营情况 63

三、在华业务 63

四、企业动态 63

第六节 大宇造船 64

一、企业概况 64

二、经营情况 64

三、在华业务 65

四、企业动态 65

第七节 现代重工 65

一、企业概况 65

二、经营情况 65

三、在华业务 66

四、企业动态 67

第五章2015年中国海洋工程装备行业市场环境解析 69

第一节 2015年中国宏观经济发展环境分析 69

一、2015年中国GDP增长情况分析 69

二、2015年工业经济发展形势分析	70
三、2015年全社会固定资产投资分析	73
四、2015年社会消费品零售总额分析	76
五、2015年城乡居民收入与消费分析	77
六、2015年对外贸易的发展形势分析	79
第二节 2011-2015年中国海洋工程装备业政策环境分析	82
一、中国海洋资源法体系初探	82
二、我国调整海洋石油开采税收政策	83
三、海洋石油开采监管将有章可循	83
四、对外合作开采海洋石油资源条例	84
五、海洋工程设备列入十三五新兴产业规划	88
第三节 2011-2015年中国海洋工程装备市场技术环境分析	88
第六章 2012-2015年中国海上石油资源分析	90
第一节 2012-2015年全球储量	90
一、海洋石油形成机理	90
二、海洋油气资源储量	91
三、海洋油气资源区域分布	92
第二节 2012-2015年中国储量	92
一、中国海洋油气资源	92
二、中国海上油田现状	93
三、渤海油气资源分析	93
四、东海油气资源分析	94
五、南海油气资源分析	95
第七章 2012-2015年中国海洋工程装备业运行形势分析	100
第一节 2012-2015年中国海洋资源开采业运行总况	100
一、中国海洋资源的基本国情	100
二、中国海洋资源开发与管理现状	102
三、中国海洋石油开采应有新思路	104
四、中国海洋资源与可持续发展分析	105
第二节 2012-2015年中国海洋工程装备业运行现状综述	107

- 一、海洋工程装备成船企新增长点 107
- 二、造船龙头企业全面进军海工 108
- 三、海洋工程装备将跻身新兴产业 108

第八章 2012-2015年中国海洋工程装备业技术研究 110

第一节 2012-2015年中国海洋工程装备业技术现状 110

- 一、海洋工程装备逐渐成为研究热点 110
- 二、海洋工程装备技术产业化进程 110
- 三、海洋工程装备技术交流与合作 111

第二节 2012-2015年中国海洋工程技术装备技术需求前沿 111

- 一、深海油气资源开发平台技术 111
- 二、水面平台配套设备技术 112
- 三、水下生产系统（SUBSEA） 113
- 四、深潜器与深海空间站技术 114

（1）缆控潜器ROV 114

（2）深水钻井船 115

（3）载人潜器 115

（4）深海载人空间站 115

第三节 推动我国海洋工程技术装备业发展的建议 116

- 一、重点扶持企业技术改造 116
- 二、打造海工专业化制造基地 116
- 三、推进海工研发平台建设 116
- 四、投资海工重大创新工程 117

第九章 2012-2015年海洋工程装备市场分析 118

第一节 2012-2015年海洋工程装备市场格局 118

- 一、海洋工程装备市场格局 118
- 二、海洋工程主要承包商 120
- 三、海洋工程主要设计商 121
- 四、海洋工程主要建造商 122
- 五、海洋工程其他制造商 124

第二节 2012-2015年中国海洋工程装备市场分析 125

- 一、全球海洋工程装备市场规模 125
- 二、中国海洋工程装备市场规模 125
- 三、中国海洋工程装备市场结构 126
- 四、海洋工程装备细分市场规模 126
 - (1) 钻井平台市场规模 126
 - (2) 生产设施市场规模 127
 - (3) 辅助船舶市场规模 128
- 五、中国海工装备需求驱动因素 129

第十章 2012-2015年全球海洋平台设备市场 131

第一节 海上钻井平台发展 131

- 一、海上钻井平台定义 131
- 二、钻井平台技术进程 131
- 三、钻井平台建造高峰 134

第二节 2012-2015年钻井平台规模 134

- 一、2012-2015年现有钻井平台 134
- 二、2015年钻井平台类别结构 134
- 三、2010-2015年钻井平台交付 134
- 四、海洋钻井平台日费水平分析 135

第三节 钻井平台竞争格局 136

- 一、钻井平台市场竞争特点 136
- 二、钻井平台市场区域竞争 137
- 三、钻井平台市场企业竞争 137

第四节 海洋钻井平台市场预测 137

- 一、海洋钻井平台需求增长 137
- 二、深水平台是发展趋势 138

第五节 2012-2015年钻井船 138

- 一、钻井船成本结构分析 138
- 二、钻井船系统供应商 138
- 三、2011-2015年钻井船 139

第六节 2012-2015年FPSO市场 140

- 一、FPSO（浮式生产储油船） 140

二、FPSO数量及结构分析 140

三、FPSO建造及改造市场竞争 140

第七节 其他采油设备市场 141

一、TLP（张力腿平台） 141

二、柱体式平台（SPAR） 141

第十一章 2012-2015年中国海洋工程装备优势产品市场透析 142

第一节 自升式钻井平台 142

一、中国生产情况 142

二、中国订单占有率 142

第二节 半潜式钻井平台 143

一、中国订单情况 143

二、中国市场占有率 144

第十二章 2008-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台（89052000）进出口状况分析 146

第一节 2008-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台进口分析 146

一、中国浮动或潜水式钻探或生产平台进口数量情况 146

二、中国浮动或潜水式钻探或生产平台进口金额情况 146

第二节 2012-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台出口分析 147

一、中国浮动或潜水式钻探或生产平台出口数量情况 147

二、中国浮动或潜水式钻探或生产平台出口金额情况 147

第三节 2012-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台进出口均价分析 147

第十三章 2012-2015年中国海洋装备市场竞争新格局透析 149

第一节 2012-2015年中国海洋工程装备竞争总况 149

一、海洋工程装备行业“群雄逐鹿” 149

二、海洋工程装备进入企业 150

第二节 外资进入中国投资现状 154

一、外商投资中国海洋工程装备项目 154

二、外商投资中国海洋工程装备特点 156

第三节 2016-2022年中国海洋工程装备业竞争趋势分析 158

一、大型造船央企实力雄厚 158

- 二、多元化央企海工业务发展迅速 159
- 三、能源企业争相进入海工装备领域 164
- 四、民营造船企业专注海工细分领域 164

第十四章 2012-2015年中国海洋石油开采分析 166

第一节 中国海洋石油开采发展分析 166

- 一、中国海上石油开采发展现状 166
- 二、“十三五”时期石油开采规划 166

第二节 中国海洋工程建设发展分析 167

- 一、2008-2015年海洋工程建设量 167
- 二、2015年中海油资本支出分析 168

第三节 南海深海战略蓝图展望 169

- 一、南海（南沙群岛）简介 169
- 二、油气储量分析及他国开采 169
- 三、中海油--南海深水战略准备 170

第十五章 2016-2022年中国海洋工程装备行业前景及发展策略 173

第一节 2016-2022年中国海洋工程装备行业发展前景 173

- 一、中国海洋工程装备制造业前景 173
- 二、中国海洋工程投资前景分析 174
- 三、全球海工装备重心向中国转移 175

第二节 2016-2022年中国海洋工程装备市场预测 175

- 一、全球海洋工程装备市场容量预测 175
- 二、中国海洋工程装备市场容量预测 176

第三节 2016-2022年中国海洋工程装备行业风险分析 177

- 一、产业政策风险 177
- 二、资源依赖风险 177
- 三、全球市场竞争加剧 178
- 四、技术更新风险 178
- 五、产品质量风险 178
- 六、专业人才短缺 178
- 七、原材料成本风险 179

第四节 2016-2022年中国海洋工程装备行业发展战略及策略建议 179

一、对行业发展形势的总体判断 179

二、发展战略及市场策略分析 180

图表目录：

图表 1 海洋工程船舶分类 11

图表 2 自升式钻井平台 12

图表 3 半潜式钻井平台 13

图表 4 钻井船 13

图表 5 不同钻井平台工作水深 14

图表 6 不同钻井平台比较 14

图表 7 TLP生产平台 15

图表 8 Spar生产平台 16

图表 9 Semi生产平台 16

图表 10 FPSO生产平台 17

图表 11 不同生产平台工作水深 17

图表 12 不同生产平台比较 17

图表 13 海洋工程百年发展历程 19

图表 14 勘探开发海上油气生产过程一览表 20

图表 15 2008-2015年世界石油和天然气储量统计 21

图表 16 2008-2015年世界石油储量变化趋势图 21

图表 17 2008-2015年世界天然气储量变化趋势图 22

图表 18 2008-2015年世界石油和天然气产量统计 22

图表 19 2008-2015年世界石油产量变化趋势图 23

图表 20 2008-2015年世界天然气产量变化趋势图 23

图表 21 2003-2015年世界炼油厂数量及加工能力走势图 24

图表 22 2015年炼油能力居25名以前的公司统计 29

图表 23 2015年世界炼油厂排名情况 30

图表 24 美国海洋工程建设主要企业 48

图表 25 欧洲海洋工程建设主要企业 49

图表 26 2010-2015年Subsea 7公司主要财务指标表 61

图表 27 三星重工主要财务指标表 63

图表 28 大宇造船主要财务指标表 64

图表 29 2010-2015年现代重工主要财务指标表 66

图表 30 2008-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图 70

图表 31 2008-2015年中国人均国内生产总值变化趋势图 70

图表 32 2008-2015年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 71

图表 33 2015年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 71

图表 34 2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 74

图表 35 2008-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图 75

图表 36 2015年中国社会消费品零售总额同比增长趋势图 76

图表 37 2008-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 77

图表 38 2008-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 78

图表 39 2008-2015年农村居民纯收入及增长情况统计 78

图表 40 2015年中国货物进出口总额及其增长速度 79

图表 41 2008-2015年中国进出口总额增长趋势图 81

图表 42 1950-2015年全球油气资源结构图 91

图表 43 全球六大区域深水油气产量占比 92

图表 44 渤海重点海域介绍 93

图表 45 东海重点海域介绍 94

图表 46 东海主要油气资源 95

图表 47 南海重点海域介绍 96

图表 48 中国南海油气田分布图 98

图表 49 国家相继出台多项政策支持海洋工程装备行业发展 108

图表 50 海洋工程水面平台配套装备分析 113

图表 51 水下生产系统流程图 114

图表 52 全球海工装备市场形成三梯队金字塔格局 118

图表 53 2015年全球海工装备新接订单市场格局 119

图表 54 世界主要海洋工程承包商 120

图表 55 自升式钻井平台设计商市场份额 121

图表 56 半潜式钻井平台设计商市场份额 122

图表 57 世界海洋工程主要建造商 123

图表 58 2012-2015年全球海工市场规模增长图 125

图表 59 2012-2015年中国海工市场规模增长图 126

- 图表 60 中国海工设备细分市场结构图 126
- 图表 61 2012-2015年中国钻井设备市场规模增长图 127
- 图表 62 2012-2015年中国海工生产设备市场规模增长图 127
- 图表 63 全球主要国家海工生产设备订单份额 128
- 图表 64 2012-2015年中国海工装备辅助船舶市场规模增长图 128
- 图表 65 中国海洋油气开发辅助船存量及订单累计量 129
- 图表 66 2015年全球海工装备利用率统计 130
- 图表 67 钻井船供应商统计情况 139
- 图表 68 全球主要国家自升式钻井平台累计产量 142
- 图表 69 全球自升式钻井平台市场订单统计 143
- 图表 70 全球自升式钻井平台市场格局 143
- 图表 71 全球半潜式钻井平台累计产量 144
- 图表 72 全球半潜式钻井平台主要厂商市场份额 144
- 图表 73 2008-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台进口数量统计 146
- 图表 74 2008-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台进口金额统计 146
- 图表 75 2012-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台出口数量统计 147
- 图表 76 2012-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台出口金额统计 147
- 图表 77 2012-2015年中国浮动或潜水式钻探或生产平台进出口均价情况 148
- 图表 78 中国主要海工装备企业分类情况 149
- 图表 79 中国海洋工程装备主要制造企业 150
- 图表 80 中国主要海洋工程装备项目概况 151
- 图表 81 外商在中国投资的主要海工装备项目（含企业） 154
- 图表 82 外商投资中国海工项目地区分布图 157
- 图表 83 多元化央企布局中国海工装备制造 160
- 图表 84 2008-2015年中国海洋工程统计 167
- 图表 85 “十三五”中国海洋工程投资情况 174
- 图表 86 2016-2022年全球海洋工程市场规模预测 176
- 图表 87 2016-2022年中国海工装备市场规模增长图 177

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/338477W4LJ.html>