# 2026-2031年全球及中国海洋工程装备制造行业市场需求预测与战略规划分析报告

## 目 录

*CONTENTS*

——综述篇——
第1章：海洋工程装备综述/产业画像/研究说明
1.1 海洋工程装备综述
1.1.1 海洋工程装备的界定
1.1.2 海洋工程装备的分类
1、海洋工程装备的分类
2、新型海洋工程装备的分类
1.1.3 海洋工程装备所处行业——C3737海洋工程装备制造
1.1.4 海洋工程装备行业监管
1.1.5 海洋工程装备行业标准
1.2 海洋工程装备产业画像
1.2.1 海洋工程装备产业链结构图
1.2.2 海洋工程装备产业链全景图
1.3 海洋工程装备研究说明
1.3.1 报告研究范围界定
1.3.2 报告权威数据来源
1.3.3 报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：全球海洋工程装备行业发展现状分析
2.1 全球海洋工程装备行业发展历程
2.2 全球海洋工程装备市场订单情况
2.3 全球海洋工程装备市场供需现状
2.3.1 全球海洋工程装备设计企业及其产品
2.3.2 全球海洋工程装备制造企业及其产品
2.3.3 全球海洋工程装备——钻井平台数量及利用率
1、钻井平台数量
2、钻井平台利用率
2.3.4 全球海洋工程装备船队数量
2.4 全球海洋工程装备细分市场概况
2.4.1 全球海洋工程装备成交数量结构
2.4.2 全球海洋工程装备成交金额结构
2.4.3 全球海洋工程装备下游需求——海洋油气开发/ FPSO、FLNG
2.4.4 全球海洋工程装备下游需求——海上风电船舶
2.5 全球海洋工程装备市场竞争态势
2.5.1 全球海工装备市场梯队分布
2.5.2 全球钻井装备市场竞争格局
2.5.3 全球海工生产设备竞争格局
2.5.4 全球海工配套设备竞争格局
2.5.5 全球海洋工程装备并购交易
2.6 全球海洋工程装备区域发展格局
2.6.1 全球海工装备订单金额区域分布
2.6.2 全球海工装备订单数量区域分布
2.6.3 国内外海洋工程装备发展差距
2.7 全球海洋工程装备重点区域市场
2.7.1 重点区域海洋工程装备市场概况——欧洲
1、欧洲海洋工程装备市场概述
2、欧洲海洋工程装备市场订单结构
2.7.2 重点区域海洋工程装备市场概况——韩国
1、韩国海洋工程装备市场概述

2、韩国海洋工程装备市场订单结构
2.7.3 重点区域海洋工程装备市场概况——新加坡
1、新加坡海洋工程装备市场概述
2、新加坡海洋工程装备市场订单结构
**2.8 全球海洋工程装备发展趋势洞悉**
**第3章：中国海洋工程装备行业发展现状分析**
**3.1 中国海洋工程装备行业发展历程**
**3.2 中国海洋工程装备市场规模体量**
**3.3 中国海洋工程装备生产运营模式**
**3.4 中国海洋工程装备市场主体类型**
**3.5 中国海洋工程装备企业产品布局/国产化程度**
3.5.1 中国海洋工程装备企业产品布局
3.5.2 中国海洋工程装备重点领域产品布局
3.5.3 中国海洋工程装备国产化程度
**3.6 中国海洋工程装备进出口数据分析**
3.6.1 海洋工程装备适用海关HS编码
3.6.2 中国海洋工程装备对外贸易概况
3.6.3 中国海洋工程装备出口情况
1、出口规模
2、出口结构
3.6.4 中国海洋工程装备出口情况
1、进口规模
2、进口结构
**3.7 中国海洋工程投建热度及装备需求**
3.7.1 中国新增海洋工程投资额变化
3.7.2 中国新增海洋工程数量变化
3.7.3 中国海洋工程累计数量变化
3.7.4 中国海洋工程重大项目建设
3.7.5 中国海洋工程项目装备租赁现状
3.7.6 中国海洋工程装备企业产品销售
1、销售结构
2、代表性企业销售情况
**3.8 中国海洋工程装备企业盈利水平**
**3.9 中国海洋工程装备行业发展痛点**
**第4章：中国海洋工程装备市场竞争及投融资**
**4.1 中国海洋工程装备行业竞争态势**
4.1.1 中国海洋工程装备行业竞争者入场进程
4.1.2 中国海洋工程装备行业竞争者战略集群
**4.2 中国海洋工程装备行业竞争强度/激烈程度**
4.2.1 中国海洋工程装备现有竞争者的竞争强度
4.2.2 中国海洋工程装备潜在竞争者的进入威胁
4.2.3 中国海洋工程装备行业市场结构集中程度
**4.3 中国海洋工程装备企业竞争格局**
**4.4 中国海洋工程装备企业投资布局/兼并重组**
4.4.1 中国海洋工程装备企业投资布局
4.4.2 中国海洋工程装备企业兼并重组
**4.5 中国海洋工程装备企业融资动态**
**4.6 中国海洋工程装备行业投融资及并购总结**
**第5章：中国海洋工程装备技术及材料供应现状**
**5.1 海洋工程装备技术/进入壁垒**
5.1.1 海洋工程装备核心竞争力/护城河
5.1.2 海洋工程装备技术壁垒/进入壁垒
**5.2 海洋工程装备人才/基础研发**
5.2.1 海洋工程装备人才需求规模/人才缺口
5.2.2 海洋工程装备技术研发投入/研发强度
5.2.3 海洋工程装备专利申请状况/热门技术
1、海洋工程装备专利申请数量
2、海洋工程装备热门技术聚焦
3、海洋工程装备热门申请机构

5.2.4 海洋工程装备技术研发方向/未来重点
**5.3 海洋工程装备工艺/关键技术**
5.3.1 海洋工程装备生产工艺流程
5.3.2 海洋工程装备关键核心技术
1、海洋钻井平台技术
（1）半潜式海洋钻井平台
（2）自升式钻井平台
2、海洋钻井船、工程作业船及辅助船的技术
（1）钻井船
（2）工程作业船
（3）海洋工程辅助船
3、海洋工程的关键系统和配套设备技术
（1）动力定位系统
（2）深水锚系泊系统
**5.4 海洋工程装备成本结构/价值链**
5.4.3 海洋工程装备的成本结构
5.4.4 海洋工程装备产业价值链
**5.5 海洋工程装备原材料**
5.5.1 铝合金
1、铝合金概述
2、铝合金市场概况
3、铝合金在海洋工程装备的应用
5.5.2 重防腐涂料
1、重防腐涂料概述
2、重防腐涂料市场概况
3、重防腐涂料在海洋工程装备中的应用
5.5.3 铜及其合金
1、铜及其合金概述
2、铜及其合金市场概况
3、铜及其合金在海洋工程装备中的应用
5.5.4 不锈钢轴承
1、不锈钢轴承概述
2、不锈钢轴承在海洋工程装备的应用
**5.6 海洋工程装备无损检测**
5.6.1 无损检测概述
5.6.2 无损检测在海洋工程装备中的应用
**5.7 中国海洋工程装备原材料自主可控程度**
**第6章：中国海洋工程装备细分市场发展分析**
**6.1 海洋工程装备细分市场概况**
**6.2 海洋工程装备市场：钻井装备**
6.2.1 钻井装备概述
6.2.2 钻井装备市场概况
6.2.3 钻井装备竞争格局
6.2.4 钻井装备细分市场概况——自升式钻井平台Jack-up
1、自升式钻井平台发展现状
2、自升式钻井平台需求现状
6.2.5 钻井装备细分市场概况——半潜式钻井平台Semi-sub
1、半潜式钻井平台发展现状
2、半潜式钻井平在役情况
6.2.6 钻井装备需求趋势
1、浅水钻井装备逐渐向标准化发展
2、自动化和智能化发展已成定局
3、深水化发展是大势所趋
4、绿色环保节能发展将不断加快
**6.3 海洋工程装备市场：生产装备**
6.3.1 生产装备概述
6.3.2 生产装备细分市场概况——FPSO（海上浮式生产储油船）
1、FPSO发展现状
2、FPSO订单情况

6.3.3 生产装备细分市场概况——张力腿式（TLP）浮式平台
1、TLP发展现状
2、TLP技术研究方向
6.3.4 生产装备细分市场概况——单立柱平台（Spar）
**6.4 海洋工程装备市场：辅助船舶**
6.4.1 辅助船舶概述
6.4.2 辅助船订单情况
6.4.3 辅助船细分市场概况——三用工作船
6.4.4 辅助船细分市场概况——平台供应船
6.4.5 辅助船发展趋势
**6.5 海洋工程装备市场：配套设备**
6.5.1 配套设备概述
6.5.2 配套设备市场概况
1、中国配套设备自给率
2、配套设备主要生产企业
6.5.3 配套设备细分市场分析
1、通用设备市场
2、专用设备市场
6.5.4 配套设备发展模式探讨
**6.6 海洋工程装备市场：新型海工装备**
6.6.1 海洋矿产资源勘探开发装备
6.6.2 海洋可再生能源开发利用装备
6.6.3 海洋空间资源利用装备
**第7章：中国海洋工程装备制造重点区域市场**
**7.1 中国海洋工程装备制造区域分布**
**7.2 中国海洋工程装备需求——海洋经济区域格局**
**7.3 中国海洋工程装备需求——海洋工程数量分布**
**7.4 海洋工程装备重点区域：江苏**
7.4.1 江苏海洋工程装备发展环境
7.4.2 江苏海洋工程装备发展现状
1、江苏省海洋工程装备制造产业发展规模
（1）江苏省海洋工程装备制造产业集群发展规模
（2）江苏省海洋工程装备制造产业发展现状
2、江苏省海洋工程装备制造产业比较优势
7.4.3 江苏海洋工程装备发展规划
**7.5 海洋工程装备重点区域：山东**
7.5.1 山东海洋工程装备发展环境
7.5.2 山东海洋工程装备发展现状
1、山东省海洋工程装备制造产业发展规模
（1）山东省海洋工程装备制造产业集群发展现状
（2）山东省海洋工程装备制造产业产量发展规模
2、山东省海洋工程装备制造产业比较优势
7.5.3 山东海洋工程装备发展规划
**7.6 海洋工程装备重点区域：广东**
7.6.1 广东海洋工程装备发展环境
7.6.2 广东海洋工程装备发展现状
1、广东省海洋工程装备制造产业发展现状
2、广东省海洋工程装备制造产业比较优势
7.6.3 广东海洋工程装备发展规划
**7.7 海洋工程装备重点区域：上海**
7.7.1 上海海洋工程装备发展环境
7.7.2 上海海洋工程装备发展现状
1、上海市海洋工程装备制造产业发展情况
2、上海市海洋工程装备制造产业比较优势
7.7.3 上海海洋工程装备发展规划
**7.8 海洋工程装备重点区域：浙江**
7.8.1 浙江海洋工程装备发展环境
7.8.2 浙江海洋工程装备发展现状
1、浙江省海洋工程装备产业发展规模

2、浙江省海洋工程装备产业比较优势
7.8.3 浙江海洋工程装备发展规划
**第8章：中国海洋工程装备企业案例解析**
**8.1 中国海洋工程装备企业梳理对比**
**8.2 中国海洋工程装备企业案例分析**
8.2.1 中国船舶工业股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业海洋工程装备销售/工程业绩
5、企业发展优劣势
8.2.2 中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业海洋工程装备销售/工程业绩
5、企业发展优劣势
8.2.3 中船科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业发展优劣势
8.2.4 中国船舶重工股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业发展优劣势
8.2.5 中船海洋与防务装备股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业海洋工程装备销售/工程业绩
5、企业发展战略&优劣势
8.2.6 上海振华重工（集团）股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业发展优劣势
8.2.7 天海融合防务装备技术股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况

（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业海洋工程装备销售/工程业绩
5、企业发展优劣势
8.2.8 江苏亚星锚链股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业海洋工程装备销售/工程业绩
5、企业发展优劣势
8.2.9 巨力索具股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业海洋工程装备销售/工程业绩
5、企业发展优劣势
8.2.10 江苏润邦重工股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业海洋工程装备产品/生产布局
4、企业海洋工程装备销售/工程业绩
5、企业发展优劣势
——展望篇——
**第9章：中国海洋工程装备政策环境及发展潜力**
**9.1 中国海洋工程装备行业政策环境分析**
9.1.1 中国海洋工程装备行业政策汇总
9.1.2 中国海洋工程装备重点政策解读
1、《中国制造2025》
2、《“十四五”规划纲要》
9.1.3 各地海洋工程装备发展目标解读
9.1.4 中国海洋工程装备政策环境对海洋工程装备行业的影响
**9.2 中国海洋工程装备经济环境分析**
9.2.1 宏观经济发展现状
1、国内生产总值分析
2、中国三次产业结构
3、工业增加值
9.2.2 宏观经济发展展望
9.2.3 中国海洋工程装备制造行业发展与宏观经济相关性分析
**9.3 中国海洋工程装备社会环境分析**
9.3.1 中国人口规模及增速
9.3.2 中国能源消费总量及结构
9.3.3 社会环境对海洋工程装备制造行业发展的影响总结
**9.4 中国海洋工程装备行业SWOT分析图**
**9.5 中国海洋工程装备行业发展潜力评估**
**第10章：中国海洋工程装备前景预测及投资机会分析**
**10.1 中国海洋工程装备行业发展前景预测**
10.1.1 海洋工程装备制造行业有利因素分析
1、政府对海洋工程支持力度分析

2、海工装备潜在市场需求分析
10.1.2 海洋工程装备制造行业不利因素分析
1、基础技术和建造经验因素分析
2、自主创新能力和国外技术封锁因素分析
3、海工产能过剩因素分析
4、外资企业入驻挤压利润空间因素分析
10.1.3 中国海洋工程装备制造行业发展前景预测
**10.2 中国海洋工程装备行业发展趋势洞悉**
10.2.1 核心技术装备自主化、国产化加速推进
10.2.2 产业发展数字化、智能化明显加快
10.2.3 产业布局绿色化、融合化更加突出
10.2.4 品牌标签高端化、国际化不断擦亮
**10.3 中国海洋工程装备行业投资机会分析**
10.3.1 深海油气开发领域
10.3.2 海洋生物资源开发领域
10.3.3 深海矿产资源开发领域
10.3.4 海洋可再生能源领域
**10.4 中国海洋工程装备行业投资价值评估**
**10.5 中国海洋工程装备行业投资策略建议**
**10.6 中国海洋工程装备行业可持续发展建议**
10.6.1 加快推动海洋工程装备企业一体化转型发展
10.6.2 加快推动海洋高端装备自主孵化能力提升
10.6.3 加快推动海洋工程数字化、智能化发展
10.6.4 加快完善全产业链联动机制

# 图表目录

图表1：海工装备分类示意图
图表2：海洋油气资源开发三大核心装备
图表3：钻井设备及生产装备简介表
图表4：新型海洋工程装备的分类
图表5：海洋工程装备所处行业
图表6：海洋工程装备制造行业主管部门
图表7：海洋工程装备制造行业自律组织
图表8：中国海洋工程装备相关现行标准
图表9：海洋工程装备产业链生态全景图
图表10：海洋工程装备产业链生态全景图
图表11：报告研究范围界定
图表12：本报告权威数据来源
图表13：报告研究统计方法
图表14：全球海洋工程装备发展历程
图表15：2018-2025年全球海洋工程装备订单总额及数量情况（单位：座/艘，亿美元）
图表16：全球海洋工程装备设计企业及其产品
图表17：全球海洋工程装备制造企业及其产品
图表18：2021-2025年全球海上自升式钻井平台和浮动钻井平台数量（单位：座）
图表19：截至2025年年底全球海上自升式钻井平台和浮动钻井平台利用率（单位：%）
图表20：2021-2025年全球海洋工程装备船队数量（单位：艘）
图表21：2025年全球主要船厂订单产品结构分布情况（%）
图表22：2025年全球海洋工程装备成交结构-按金额（单位：%）
图表23：2026-2031年全球潜在 FPSO、FLNG 订单需求（单位：艘）
图表24：全球海上风电新增装机容量预测（单位：GW）
图表25：全球海工装备企业总体竞争格局
图表26：2025年全球十大海上钻井企业
图表27：2025年“韩国、新加坡、中国和巴西”FPSO代表性企业
图表28：全球海工配套设备竞争格局
图表29：2022-2025年全球海洋工程装备主要并购事件

图表30：2025年全球海工装备成交金额区域分布（单位：%）
图表31：2025年全球主要船厂国家订单数量区域分布（单位：%）
图表32：国内外海洋工程装备发展差距
图表33：2025年欧洲主要船厂海洋工程装备订单来源国（单位：座/艘）
图表34：2025年欧洲主要船厂海洋工程装备订单产品结构（单位：座/艘）
图表35：2025年韩国主要船厂海洋工程装备订单来源国（单位：座/艘）
图表36：2025年韩国主要船厂海洋工程装备订单产品结构（单位：座/艘）
图表37：2025年新加坡主要船厂海洋工程装备订单来源国（单位：座/艘）
图表38：2025年新加坡主要船厂海洋工程装备订单产品结构（单位：座/艘）
图表39：中国海洋工程装备行业发展历程
图表40：2021-2025年中国海洋工程装备制造产业营收规模（单位：亿元）
图表41：中国海洋工程装备生产运营模式
图表42：中国海洋工程装备市场主体类型
图表43：中国海洋工程装备企业产品布局
图表44：中国海洋工程装备重点领域产品布局
图表45：截至2025年中国部分钻井平台国产化程度（单位：%）
图表46：截至2025年中国部分深海探测装备国产化程度（单位：%）
图表47：海洋工程装备主要进出口产品
图表48：2022-2025年中国海洋工程装备对外贸易概况（单位：亿美元）
图表49：2022-2025年中国海洋工程装备出口规模（单位：亿美元）
图表50：2025年中国海洋工程装备出口结构（单位：个，艘，台，亿美元）
图表51：2022-2025年中国海洋工程装备进口规模（单位：亿美元）
图表52：2025年中国海洋工程装备进口结构（单位：个，艘，台，亿美元）
图表53：2021-2025年中国新增海洋工程投资额变化（单位：亿元）
图表54：2018-2025年中国新增海洋工程数量变化（单位：项）
图表55：2014-2025年中国海洋工程累计数量变化（单位：项）
图表56：2025年中国海洋工程重大项目建设（单位：项，公顷，亿元）
图表57：中国海洋工程项目装备租赁企业及业务汇总
图表58：2025年中国主要船厂海洋工程装备订单产品结构（单位：座/艘）
图表59：2025年中国海洋工程装备代表性企业产品产销售（单位：万载重吨，艘）
图表60：2021-2025年中国海洋工程装备企业毛利率水平（单位：%）
图表61：中国海洋工程装备行业发展痛点
图表62：中国海洋工程装备行业竞争者入场进程
图表63：中国海洋工程装备行业竞争者战略集群
图表64：中国海洋工程装备现有竞争者的竞争强度
图表65：中国海洋工程装备潜在竞争者的进入威胁
图表66：中国海洋工程装备行业市场结构集中程度
图表67：中国海洋工程装备制造细分行业竞争阵营
图表68：中国海洋工程装备企业投资布局
图表69：截至2025年中国海洋工程装备代表性企业对外投资行业分布（单位：%）
图表70：中国海洋工程装备制造代表性企业对外投资总结
图表71：2019-2025年中国海洋工程装备企业兼并重组
图表72：2019-2025年中国海洋工程装备制造代表性上市企业融资事件汇总
图表73：中国海洋工程装备行业投融资总结
图表74：海洋工程装备核心竞争力/护城河
图表75：海洋工程装备核心竞争力/护城河
图表76：2025年中国海洋工程装备技术研发研发投入/研发强度（单位：亿元，%）
图表77：2014-2025年中国海洋工程装备制造相关专利申请和授权情况（单位：项，%）
图表78：截至2025年中国海洋装备制造相关专利热门技术领域分布（单位：项）
图表79：截至2025年中国海洋装备制造相关专利申请人TOP10情况（单位：项）
图表80：海洋工程装备技术研发方向/未来重点
图表81：海洋工程装备生产工艺流程
图表82：2025年中国船舶船舶造修及海洋工程业务成本结构（单位：%）
图表83：海洋工程装备产业链结构示意图
图表84：铝合金的分类及性能特点
图表85：2017-2025年中国铝合金产量及增速（单位：万吨，%）
图表86：重防腐涂料的分类
图表87：2020-2025年中国防腐涂料产量（单位：万吨）
图表88：2020-2025年中国铜合金行业市场规模测算（单位：万元/吨，万吨，亿元）

图表89：海洋工程装备重要用铜部位举例
图表90：不锈钢轴承的分类
图表91：不锈钢轴承在海洋工程装备的应用
图表92：我国海洋工程装备原材料的自主可控程度
图表93：中国完工交付海工装备产品销售结构-按销售额（单位：%）
图表94：钻井平台的分类
图表95：2018-2025年中国钻井平台新租约数量（单位：份）
图表96：代表性企业钻井装备布局情况
图表97：半潜式平台发展情况
图表98：国内在役的半潜式钻井平台情况（单位：m）
图表99：海洋油气各类钻井装备装备特点比较
图表100：中国在全球FPSO市场中的占比（单位：%）
图表101：2025年中国FPSO部分订单情况
图表102：TLP市场主流研究方向
图表103：海洋工程辅助船舶分类
图表104：2025年全球海工辅助船订单结构（单位：%）
图表105：我国部分三用工作船设计情况
图表106：我国部分三用工作船设计情况
图表107：海工辅助船发展趋势
图表108：海洋工程装备配套设备分类
图表109：中国主要海工配套设备生产企业
图表110：我国海洋工程装备通用配套环节的自主可控程度
图表111：我国海洋工程装备专用配套环节的自主可控程度
图表112：中国海工配套设备发展的三种模式
图表113：中国深海矿产资源开发装备的不足
图表114：我国海洋可再生能源装备技术成熟度对比
图表115：海洋空间资源利用示意图
图表116：截至2025年海洋工程装备制造产业链生产企业分布热力地图图
图表117：2025年中国三大海洋经济圈的产业增加值情况（单位：亿元，%）
图表118：2025年中国海洋工程装备需求——海洋工程数量分布（单位：项）
图表119：江苏省海洋工程装备制造业政策汇总
图表120：江苏主要海工装备产业园或生产基地
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！