

# 2024-2029年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

#### 第1章：海洋工程装备制造业概述

##### 1.1 海洋工程装备简介

###### 1.1.1 海洋工程装备定义与分类

###### 1.1.2 海洋工程装备分类

###### (1) 海洋工程装备分类

###### (2) 海洋油气资源开发装备分类

###### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中海洋工程装备制造业行业归属

##### 1.2 中国海洋工程装备行业特性分析

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

#### 第2章：中国海洋装备制造行业宏观环境分析（PEST）

##### 2.1 中国海洋装备制造行业政策（Policy）环境分析

###### 2.1.1 中国海洋装备制造行业监管体系及机构介绍

###### (1) 中国海洋装备制造行业主管部门

###### (2) 中国海洋装备制造行业自律组织

###### 2.1.2 中国海洋装备制造行业标准体系建设现状

###### (1) 中国海洋装备制造现行标准汇总

###### (2) 重点标准解读

###### 2.1.3 中国海洋装备制造行业发展相关政策规划汇总及解读

###### (1) 中国海洋装备制造行业发展相关政策汇总

###### (2) 重点政策解读

###### (3) 政策环境对海洋装备制造行业发展的影响总结

##### 2.2 中国海洋装备制造行业经济（Economy）环境分析

###### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

###### (1) 中国GDP及增长情况

###### (2) 中国工业经济增长情况

###### (3) 中国三次产业结构

###### (4) 中国固定资产投资情况

###### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

###### 2.2.3 中国海洋装备制造行业发展与宏观经济相关性分析

##### 2.3 中国海洋装备制造行业社会（Society）环境分析

###### 2.3.1 中国海洋装备制造行业社会环境分析

###### (1) 中国人口规模及增速

###### (2) 中国能源消费总量及结构

###### 2.3.2 社会环境对海洋装备制造行业发展的影响总结

##### 2.4 中国海洋装备制造行业技术（Technology）环境分析

###### 2.4.1 中国海洋装备制造行业关键技术分析

###### (1) 海洋钻井平台技术

###### (2) 海洋钻井船、工程作业船及辅助船的技术

###### (3) 海洋工程的关键系统和配套设备技术

###### 2.4.2 中国海洋装备制造行业专利申请及公开情况

###### (1) 中国海洋装备制造行业专利申请

###### (2) 中国海洋装备制造行业热门申请人

###### (3) 中国海洋装备制造行业热门技术

###### 2.4.3 技术环境对海洋装备制造行业发展的影响总结

#### 第3章：全球海洋装备制造行业发展状况分析

##### 3.1 全球海洋装备制造行业发展现状分析

###### 3.1.1 全球海洋装备制造行业经济环境分析

###### (1) 国际经济形势分析

###### (2) 全球经济发展展望

- 3.1.2 全球海洋工程装备制造行业发展概况
    - (1) 全球海洋工程装备发展历程
    - (2) 海洋工程装备的产业格局
  - 3.1.3 全球海洋工程装备制造行业市场规模
    - (1) 海洋工程装备数量规模
    - (2) 全球海洋工程装备市场规模
  - 3.1.4 全球海上风电项目情况
  - 3.1.5 全球海洋工程资产交易情况
  - 3.2 主要国家海洋工程装备行业市场分析**
    - 3.2.1 欧美地区海洋工程装备市场分析
      - (1) 美国海洋工程装备市场分析
      - (2) 挪威海洋工程装备市场分析
      - (3) 法国海洋工程装备市场分析
      - (4) 英国海洋工程装备市场分析
      - (5) 其它国家海洋工程装备市场分析
    - 3.2.2 亚洲地区海洋工程装备市场分析
      - (1) 新加坡海洋工程装备市场分析
      - (2) 韩国海洋工程装备市场分析
      - (3) 日本海洋工程装备市场分析
  - 3.3 全球海洋工程装备制造行业竞争格局**
    - 3.3.1 全球海洋工程装备制造行业竞争格局
      - (1) 全球海洋工程装备制造行业总体格局
      - (2) 全球海洋工程装备制造行业细分领域竞争情况及代表公司
      - (3) 世界海洋工程装备制造行业整体竞争态势
    - 3.3.2 全球海洋工程装备制造行业领先企业分析
      - (1) 全球领先海工装备制造企业
      - (2) 全球领先海工装备制造企业
      - (3) 全球领先海洋工程承包企业
  - 3.4 全球海洋工程装备制造行业发展趋势**
- 第4章：中国海洋工程装备制造行业发展状况分析**
- 4.1 中国海洋工程行业发展状况分析**
    - 4.1.1 海洋工程行业发展总体状况
    - 4.1.2 海洋油气工程项目建设情况
      - (1) 海洋工程项目数量
      - (2) 海洋油气工程产值
      - (3) 海洋油气工程在建项目
      - (4) 新发现油田概况
  - 4.2 中国海洋工程装备制造业发展状况**
    - 4.2.1 海洋工程装备制造业发展概况
    - 4.2.2 海洋工程装备生产基地建设情况
    - 4.2.3 海洋工程装备进出口情况分析
      - (1) 海洋工程装备进口产品构成分析
      - (2) 海洋工程装备出口产品构成分析
    - 4.2.4 海洋工程装备制造行业营收情况
  - 4.3 中国海洋工程装备制造行业技术水平**
    - 4.3.1 海洋工程装备制造行业进展现状
      - (1) 深水油气开发趋势分析
      - (2) 海工装备两大决定指标分析
    - 4.3.2 国内外海洋工程装备制造技术差距分析
      - (1) 主流装备的自主设计能力差距分析
    - 4.3.3 海洋工程装备制造行业技术发展趋势
      - (1) 全球海洋工程装备制造技术发展趋势
      - (2) 中国海工装备制造技术发展趋势
- 第5章：重点地区海洋工程装备制造业发展分析**
- 5.1 山东省海洋工程装备制造产业现状与规划**
    - 5.1.1 山东省海洋工程装备制造主要配套政策
    - 5.1.2 山东省海洋工程装备制造产业发展现状
      - (1) 山东省海洋工程装备制造产业发展规模
      - (2) 山东省海洋工程装备制造产业比较优势

- (3) 山东省海洋工程装备制造产业科技实力
  - 5.1.3 山东省海洋工程装备制造产业发展规划
  - 5.2 江苏省海洋工程装备制造产业现状与规划**
  - 5.2.1 江苏省海洋工程装备制造主要配套政策
  - 5.2.2 江苏省海洋工程装备制造产业发展现状
    - (1) 江苏省海洋工程装备制造产业发展规模
    - (2) 江苏省海洋工程装备制造产业比较优势
    - (3) 江苏省海洋工程装备制造行业科技实力
  - 5.2.3 江苏省海洋工程装备制造产业发展规划
  - 5.3 上海市海洋工程装备制造产业现状与规划**
  - 5.3.1 上海市海洋工程装备制造产业主要配套政策
  - 5.3.2 上海市海洋工程装备制造产业发展现状
    - (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
    - (3) 上海市海洋工程装备制造产业科技实力
  - 5.3.3 上海市海洋工程装备制造产业发展规划
    - (1) 海工装备制造是上海市海洋经济发展的五大重点之一
    - (2) 上海市海工产业总体发展目标
    - (3) 上海市海工发展重点和产业布局
  - 5.4 浙江省海洋工程装备制造产业现状与规划**
  - 5.4.1 浙江省海洋工程装备产业主要配套政策
  - 5.4.2 浙江省海洋工程装备产业发展现状
    - (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
    - (3) 浙江省海洋工程装备产业科技实力
  - 5.4.3 浙江省海洋工程装备产业发展规划
  - 5.5 广东省海洋工程装备制造产业现状与规划**
  - 5.5.1 广东省海洋工程装备制造产业主要配套政策
  - 5.5.2 广东省海洋工程装备制造产业发展现状
    - (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
    - (3) 广东省海洋工程装备制造产业科技实力
  - 5.5.3 广东省海洋工程装备制造产业发展趋势分析
- 第6章：海洋工程装备制造行业细分产品市场分析**
- 6.1 海洋工程装备概述**
  - 6.1.1 钻井装备分类与特点
    - (1) 钻井装备分类
    - (2) 钻井装备特点
  - 6.1.2 生产装备分类与特点
    - (1) 生产装备分类
    - (2) 生产装备特点
  - 6.1.3 辅助船舶分类与特点
    - (1) 辅助船舶分类
    - (2) 辅助船舶特点
  - 6.1.4 配套设备主要大类
    - (1) 专用配套设备
    - (2) 通用配套设备
  - 6.2 钻井装备市场分析**
  - 6.2.1 钻井装备市场现状
    - (1) 钻井装备保有量分析
    - (2) 钻井装备订单情况分析
    - (3) 钻井装备市场总体格局分析
    - (4) 钻井装备利用率和日费率分析
  - 6.2.2 自升式钻井平台市场分析
    - (1) 自升式钻井平台需求现状
    - (2) 自升式钻井平台最新技术进展
  - 6.2.3 半潜式钻井平台市场分析
    - (1) 半潜式钻井平台的研发情况
    - (2) 半潜式钻井平台需求情况

- 6.2.4 钻井船市场分析
  - (1) 钻井船保有量分析
  - (2) 钻井船最新技术进展

### 6.3 生产装备市场分析

- 6.3.1 浮式生产设备市场分析
  - (1) 浮式生产装备构成情况
  - (2) 浮式生产装备订单量分析
- 6.3.2 FPSO市场状况分析
  - (1) FPSO运营规模
  - (2) FPSO订单量
  - (3) FPSO竞争格局
- 6.3.3 TLP市场状况分析
  - (1) TLP保有量
  - (2) TLP竞争格局
- 6.3.4 SPAR市场状况分析

### 6.4 辅助船舶市场分析

- 6.4.1 辅助船供需情况
- 6.4.2 辅助船手持订单情况
- 6.4.3 辅助船市场竞争格局

### 6.5 配套设备市场分析

- 6.5.1 配套设备的地位
- 6.5.2 配套设备供应情况
  - (1) 欧美垄断核心配套设备
  - (2) 中国配套设备自给率
  - (3) 配套设备主要生产企业
- 6.5.3 配套设备细分市场分析
  - (1) 海工系泊链
  - (2) 管件法兰、油套管
- 6.5.4 配套设备研发情况
  - (1) 海工系泊链研发情况
  - (2) 油套管研发情况
  - (3) 海工船舶起重设备研发情况
  - (4) 海工配套设备的竞争格局
  - (5) 海工配套设备研发重点
- 6.5.5 配套设备发展趋势
- 6.5.6 配套设备发展模式探讨
  - (1) 直接引进国外技术专利模式
  - (2) 联合外企设立合资工厂模式
  - (3) 产学研结合的自行研制模式

## 第7章：海洋工程装备制造行业领先企业经营情况分析

### 7.1 中国船舶集团有限公司经营情况分析

- 7.1.1 企业发展简况中国船舶集团有限公司
- 7.1.2 企业经营状况分析
- 7.1.3 企业产品与服务
- 7.1.4 企业技术研发情况
- 7.1.5 企业优劣势分析

### 7.2 中远船务工程集团有限公司经营情况分析

- 7.2.1 企业发展简况
- 7.2.2 企业产品与服务
- 7.2.3 企业海工基地建设
- 7.2.4 企业技术中心
- 7.2.5 企业海工业绩
- 7.2.6 企业优劣势分析

### 7.3 烟台中集来福士海洋工程有限公司经营情况分析

- 7.3.1 企业发展简况
- 7.3.2 企业产品与服务
- 7.3.3 企业海工基地建设
- 7.3.4 企业研发实力
- 7.3.5 企业海工业绩

- 7.3.6 企业优劣势分析
- 7.3.7 企业最新发展动向
- 7.4 上海振华重工（集团）股份有限公司经营情况分析
  - 7.4.1 企业发展简况
  - 7.4.2 企业经营状况分析
  - 7.4.3 企业产品与服务
  - 7.4.4 企业海工基地建设
  - 7.4.5 企业研发实力
  - 7.4.6 企业销售渠道分析
  - 7.4.7 企业优劣势分析
- 7.5 中国石油集团海洋工程有限公司经营情况分析
  - 7.5.1 企业发展简况
  - 7.5.2 企业经营情况
  - 7.5.3 企业产品与服务分析
  - 7.5.4 企业海工基地建设
  - 7.5.5 企业研发实力分析
  - 7.5.6 企业优劣势分析
- 7.6 宝鸡石油机械有限责任公司经营情况分析
  - 7.6.1 企业发展简况
  - 7.6.2 企业产品与服务
  - 7.6.3 企业研发实力
  - 7.6.4 企业海工业绩
  - 7.6.5 企业经营状况分析
  - 7.6.6 企业优劣势分析
  - 7.6.7 企业最新发展动向
- 7.7 海洋石油工程股份有限公司经营情况分析
  - 7.7.1 企业发展简况
  - 7.7.2 企业经营情况
  - 7.7.3 企业产品与服务
  - 7.7.4 企业技术研发情况
  - 7.7.5 企业销售渠道分析
  - 7.7.6 企业优劣势分析
- 7.8 招商局重工（深圳）有限公司经营情况分析
  - 7.8.1 企业发展简况
  - 7.8.2 企业经营情况
  - 7.8.3 企业产品与服务
  - 7.8.4 企业研发实力
  - 7.8.5 企业海工生产基地
  - 7.8.6 企业海工业绩
  - 7.8.7 企业优劣势分析
- 7.9 深圳赤湾胜宝旺工程有限公司经营情况分析
  - 7.9.1 企业发展简况
  - 7.9.2 公司经营情况
  - 7.9.3 公司海工产品
  - 7.9.4 企业研发实力
  - 7.9.5 企业海工业绩
  - 7.9.6 企业优劣势分析
- 7.10 福建东南造船有限公司经营情况分析
  - 7.10.1 企业发展简况
  - 7.10.2 企业经营情况
  - 7.10.3 企业产品与服务
  - 7.10.4 企业研发实力
  - 7.10.5 企业优劣势分析

## 第8章：中国海洋工程装备制造行业发展前景预测

- 8.1 中国海洋工程装备制造业驱动因素
  - 8.1.1 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
  - 8.1.2 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
- 8.2 中国海洋工程装备制造行业发展前景预测
  - 8.3 中国海洋工程装备行业发展趋势预判
  - 8.4 中国海洋工程装备行业投资机会分析
  - 8.5 中国海洋工程装备行业投资策略与建议

## 图表目录

- 图表1: 海工技术装备分类示意图
- 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: 《国民经济行业分类与代码》中海洋工程装备制造制造业归属
- 图表5: 中国海洋工程装备行业特征
- 图表6: 本报告数据来源及统计标准说明
- 图表7: 海洋工程装备制造行业主管部门
- 图表8: 海洋工程装备制造行业自律组织
- 图表9: 截至2023年中国海洋工程装备相关现行标准
- 图表10: 《海洋工程装备腐蚀控制工程全生命周期要求》标准解读
- 图表11: 截至2023年中国海洋工程装备制造行业发展政策汇总
- 图表12: 《中国制造2025》重点任务解读
- 图表13: 《“十四五”规划纲要》海洋工程装备相关发展目标解读
- 图表14: 2012-2023年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表15: 2012-2023年中国全部工业增加值及增速(单位: 万亿元, %)
- 图表16: 2012-2023年中国三次产业结构(单位: %)
- 图表17: 2012-2023年中国固定资产投资额(不含农户)及增速(单位: 万亿元, %)
- 图表18: 部分国际机构对2022年中国经济增长的预测(单位: %)
- 图表19: 2012-2023年中国人口规模及自然增长率(单位: 万人, ‰)
- 图表20: 2013-2023年中国能源消费总量及清洁能源占比(单位: 亿吨标准煤, %)
- 图表21: 2011-2023年中国海洋装备制造相关专利申请和授权情况(单位: 项, %)
- 图表22: 中国海洋装备制造相关专利申请人TOP10情况(单位: 项)
- 图表23: 2023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24: 2018-2023年美国国内生产总值变化趋势图(单位: 万亿美元, %)
- 图表25: 2019-2023年欧元区GDP季度同比变化(单位: %)
- 图表26: 2011-2023年日本GDP变化情况(单位: %)
- 图表27: 2024-2029年全球主要经济体经济增速预测(单位: %)
- 图表28: 全球海洋工程装备发展历程
- 图表29: 海洋工程装备的产业格局
- 图表30: 截至2023年末全球钻井平台数量(单位: 座)
- 图表31: 2023年全球海工装置拆解和交付量(单位: 个)
- 图表32: 2019-2023年全球海洋工程装备订单总额情况(单位: 亿美元)
- 图表33: 截至2023年末全球海上风电项目情况(单位: GW, 个)
- 图表34: 2023年全球海洋工程装备资产交易数量(单位: 个)
- 图表35: 截至2023年美国钻井平台结构(单位: 个, %)
- 图表36: 挪威海洋工程装备市场发展现状
- 图表37: 荷兰、瑞典主要海工装备企业及其技术领先优势
- 图表38: 新加坡海洋工程装备市场特点分析
- 图表39: 新加坡企业海洋工程装备行业发展经验总结
- 图表40: 2023年韩国高附加新船值订单占比(单位: %)
- 图表41: 全球海工装备总体竞争格局
- 图表42: 世界领先海洋工程承包企业介绍
- 图表43: 世界海洋工程装备制造行业竞争态势
- 图表44: 美国F&G公司基本简况表
- 图表45: 荷兰Gusto MSC公司基本简况表



- 图表46: 挪威Ulstein (乌斯坦) 公司基本简况表
- 图表47: 墨西哥J Ray McDermott公司基本简况表
- 图表48: McDermott公司全球布局情况
- 图表49: 新加坡吉宝O&M公司基本简况表
- 图表50: 吉宝自升式钻井平台介绍
- 图表51: 吉宝半潜式钻井平台介绍
- 图表52: 新加坡胜科海事公司基本简况表
- 图表53: 胜科海事代表性自升式钻井平台介绍
- 图表54: 胜科海事代表性半潜式钻井平台介绍
- 图表55: 三星重工FPSO/LNG-FPSO介绍
- 图表56: 三星重工代表性LNG-FPSO参数介绍 (单位: m, m<sup>3</sup>, 万吨/年)
- 图表57: 全球领先海洋工程承包企业介绍
- 图表58: 全球海洋工程装备制造行业发展趋势
- 图表59: 我国海洋工程公司与国际著名企业的主要差距
- 图表60: 2017-2023年中国海洋油气开发进展
- 图表61: 2018-2023年中国海洋工程新增数量变化情况 (单位: 项)
- 图表62: 2018-2023年我国海洋油气业增加值 (单位: 亿元)
- 图表63: 截至2023年年末海洋石油工程股份有限公司在建及进度项目一览表
- 图表64: 2019-2023年中国海洋石油公司新发现的部分油田一览
- 图表65: 中国国内大型企业集团典型海洋工程装备基地及项目
- 图表66: 中国国内海洋工程装备制造公司分布地域
- 图表67: 海洋工程装备主要进出口产品
- 图表68: 2019-2023年中国海洋工程装备制造行业进出口情况 (单位: 亿美元)
- 图表69: 2020-2023年中国海洋工程装备进口产品金额和数量 (单位: 艘, 座, 个, 台, 亿美元)
- 图表70: 2023年中国海洋工程设备进口主要产品构成情况 (按金额) (单位: %)
- 图表71: 2020-2023年中国海洋工程装备出口产品金额和数量 (单位: 艘, 座, 个, 台, 亿美元)
- 图表72: 2023年中国海洋工程设备进口产品构成情况 (按金额) (单位: %)
- 图表73: 2019-2023年中国海洋工程装备制造企业营收 (单位: 亿元)
- 图表74: 海洋油气勘探开发水深深度定义
- 图表75: 各梯队发展概况和差距
- 图表76: 国际海洋工程装备技术发展趋势
- 图表77: 中国海洋工程需突破的五类技术
- 图表78: 山东省海工装备政策汇总
- 图表79: 山东省海洋工程装备制造业四大产业集群示意图
- 图表80: 山东省海洋工程装备制造业青岛产业集聚区简介
- 图表81: 山东省海洋工程装备制造业烟台产业集聚区简介
- 图表82: 山东省海洋工程装备制造业东营产业集聚区简介
- 图表83: 山东省海洋工程装备制造业威海产业集聚区简介
- 图表84: 山东省海洋工程装备制造产业比较优势分析
- 图表85: 2023年度山东省海工装备制造业重点获奖科研项目情况表
- 图表86: 江苏省海洋工程装备制造业政策汇总
- 图表87: 江苏省海洋工程装备制造产业比较优势
- 图表88: 上海海工装备主要政策汇总
- 图表89: 上海市海洋工程装备制造产业比较优势
- 图表90: 上海市发展海洋经济五大重点示意图
- 图表91: 上海船舶与海洋工程装备制造产业区域布局示意图
- 图表92: 上海市海洋工程装备制造行业产业布局和重点投资项目
- 图表93: 浙江省海工装备政策汇总
- 图表94: 浙江重点海洋工程装备制造产业比较优势
- 图表95: 广东省海工装备相关政策汇总
- 图表96: 广东省海洋工程装备制造产业比较优势
- 图表97: 海洋油气钻井平台分类
- 图表98: 海洋工程生产设备分类
- 图表99: 海洋油气各类生产平台装备特点比较
- 图表100: 海洋工程辅助船舶分类
- 图表101: 海洋油气各类生产平台装备特点比较
- 图表102: 2019-2023年全球钻井装备保有量 (单位: 万口)
- 图表103: 2020-2023年全球海上钻井装备保有量 (单位: 口)
- 图表104: 2018-2023年中国钻井平台新租约数量 (单位: 份)

图表105: 钻井装备竞争格局  
图表106: 2023年全球及中国钻井装备利用率 (单位: %)  
图表107: 高油价催生新订单流程图  
图表108: 2024-2029年全球预计新增FPSO数量 (单位: 艘)  
图表109: 2020-2023年FPSO新增订单量变化 (单位: 艘)  
图表110: 2023年中国海工辅助船订单全球占比 (按载重吨) (单位: %)  
图表111: 海工船舶竞争格局  
图表112: 全球主要海工配套设备竞争格局  
图表113: 中国主要海工配套设备生产企业  
图表114: 全球海工系泊链主要生产厂商  
图表115: 国内主要工业金属管件法兰生产企业  
图表116: 国内外主要的油套管公司  
图表117: 全球海洋工程配套设备市场竞争格局  
图表118: 小水线面半潜箱型组合浮式结构工程化研制研究内容列表  
图表119: 多功能筒形桁架组合型浮式结构工程化研制研究内容列表  
图表120: 多功能单船体型浮式结构工程化研制研究内容列表  
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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!