# 2024-2029年中国海洋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：中国海洋装备制造业概述**
**1.1 海洋装备定义及分析**
1.1.1 海洋装备定义
1.1.2 海洋装备分类
**1.2 中国海洋装备行业发展环境分析**
1.2.1 行业政策环境分析
（1）行业监管体制分析
（2）行业相关政策分析
（3）行业重点政策解读
1.2.2 行业经济环境分析
（1）全球宏观经济形势及展望
（2）中国宏观经济形势及展望
1.2.3 行业社会环境分析
（1）海洋油气产业发展潜力巨大
（2）中国海上风电市场快速扩张
（3）“蓝色经济”受到高度中重视
1.2.4 行业技术环境分析
（1）海洋装备技术发展现状
（2）海洋装备技术专利分析
（3）海洋装备技术最新突破
（4）国内外海洋装备技术差距
（5）海洋装备技术发展趋势
**第2章：全球海洋装备制造行业发展状况分析**
**2.1 全球海洋装备制造行业发展现状分析**
2.1.1 行业发展历程分析
2.1.2 行业技术发展概况
（1）海洋开发装备技术现状
（2）海洋探测装备技术现状
（3）海洋环境监测设备技术现状
2.1.3 行业市场规模分析
2.1.4 行业竞争格局分析
**2.2 全球主要国家海洋装备行业市场分析**
2.2.1 欧美地区海洋装备市场分析
（1）美国海洋装备市场分析
（2）挪威海洋装备市场分析
（3）法国海洋装备市场分析
（4）英国海洋装备市场分析
（5）其它国家海洋装备市场分析
2.2.2 亚洲地区海洋装备市场分析
（1）新加坡海洋装备市场分析
（2）日本海洋装备市场分析
**2.3 全球海洋装备行业重点企业分析**
2.3.1 新加坡吉宝O&M
（1）发展历程
（2）经营情况
（3）产品情况
2.3.2 新加坡胜科海
（1）发展历程
（2）企业经营情况
（3）产品情况
2.3.3 韩国现代重工

（1）发展历程
（2）经营情况
（3）产品介绍
2.4 全球海洋装备行业发展趋势与前景
2.4.1 全球海洋装备行业发展趋势
（1）智能机器人代替人类
（2）海洋装备物联网
（3）海洋装备全寿命周期管理
（4）3D打印广泛应用
（5）装备的动力来源
（6）装备趋于环境友好型
（7）先进材料的使用
2.4.2 全球海洋装备行业发展前景
第3章：中国海洋装备制造行业发展状况分析
3.1 中国海洋事业发展状况分析
3.1.1 海洋法制管理
（1）海洋经济管理体制历史变革
（2）现行海洋经济管理体制介绍
（3）海洋经济管理体制存在问题
（4）构建海洋经济管理创新体制路径
3.1.2 海洋维权
3.1.3 海洋经济
3.1.4 海洋工程
3.1.5 海洋科技
3.1.6 海洋环保治理
3.1.7 海洋防灾减灾
3.1.8 海洋国际合作
3.1.9 深海探测考察
3.1.10 极地大洋考察
3.2 中国海洋装备制造业发展状况
3.2.1 海洋装备制造业发展概况
3.2.2 海洋装备制造业行业影响因素
（1）有利因素
（2）不利因素
3.2.3 海洋装备制造产业园/基地建设情况
3.2.4 海洋装备制造业行业竞争情况
（1）早期发展
（2）海工装备初步设计与建造发展阶段
（3）实力不断上升，逐渐走出国门阶段
（4）目前整体发展态势
（5）未来发展方向
3.3 中国海洋装备制造业进出口情况
3.3.1 进出口总体概况
3.3.2 进口情况
3.3.3 出口情况
3.3.4 进出口趋势及前景
第4章：重点地区海洋装备制造业发展分析
4.1 山东省海洋装备制造产业现状与规划
4.1.1 山东省海洋装备制造产业主要配套政策
（1）《山东海洋强省建设行动方案》
（2）《山东省“十四五”海洋经济发展规划》
（3）《关于建立实施渤海海洋生态红线制度的意见》
4.1.2 山东省海洋装备制造产业发展现状
（1）山东省海洋装备制造产业布局
（2）山东省海洋装备制造产业科技实力
（3）山东省海洋装备制造产业规模
（4）山东省海洋装备制造产业比较优势
4.1.3 山东省海洋装备制造产业发展规划
4.2 江苏省海洋装备制造产业现状与规划

4.2.1 江苏省海洋装备制造产业主要配套政策
4.2.2 江苏省海洋装备制造产业发展现状
（1）江苏省海洋装备制造产业布局
（2）江苏省海洋装备制造科技实力
（3）江苏省海洋装备制造产业规模
（4）江苏省海洋装备制造产业比较优势
4.2.3 江苏省海洋装备制造产业发展规划
**4.3 浙江省海洋装备制造产业现状与规划**
4.3.1 浙江省海洋装备制造产业主要配套政策
4.3.2 浙江省海洋装备制造产业发展现状
（1）浙江省海洋装备制造产业布局
（2）浙江省海洋装备制造科技实力
（3）浙江省海洋装备制造产业规模
（4）浙江省海洋装备制造产业比较优势
4.3.3 浙江省海洋装备制造产业发展规划
（1）舟山海洋装备制造发展规划
（2）宁波海洋装备制造发展规划
**4.4 上海市海洋装备制造产业现状与规划**
4.4.1 上海市海洋装备制造产业主要配套政策
（1）《上海市海洋发展“十四五”规划》
（2）《上海市船舶与海洋工程装备制造产业发展规划》
4.4.2 上海市海洋装备制造产业发展现状
（1）上海市海洋装备制造产业布局
（2）上海市海洋装备制造产业比较优势
（3）上海市海洋装备制造产业科技实力
4.4.3 上海市海洋装备制造产业发展规划
**4.5 福建省海洋装备制造产业现状与规划**
4.5.1 福建省海洋装备制造产业主要配套政策
4.5.2 福建省海洋装备制造产业发展现状
（1）福建省高端装备制造业产业布局
（2）福建省海洋装备产业园发展现状
（3）福建省海洋装备制造业科研实力
4.5.3 福建省海洋装备制造产业发展方向
（1）制定完善海洋装备发展扶持政策
（2）提升海洋装备创新能力
（3）构建完整产业链
**4.6 其它地区海洋装备制造产业发展分析**
4.6.1 珠海市海洋装备制造产业分析
（1）珠海市海洋装备制造产业发展现状
（2）珠海市海洋装备制造产业配套政策
（3）珠海市海洋装备制造产业比较优势
（4）珠海市海洋装备制造产业发展规划
4.6.2 天津市海洋装备制造产业分析
（1）天津市海洋装备制造产业发展现状
（2）天津市海洋装备产业基地现状
（3）天津市海洋装备制造产业发展规划
4.6.3 辽宁省海洋装备制造产业分析
（1）辽宁省海洋装备制造产业发展现状
（2）辽宁省海洋装备制造产业基地情况
（3）辽宁省海洋装备制造产业发展规划
**第5章：海洋装备制造行业细分产品市场分析**
**5.1 海洋工程装备市场分析**
5.1.1 海洋工程装备定义及分类
5.1.2 海洋钻井装备市场分析
（1）钻井装备市场分析
（2）自升式钻井平台市场分析
（3）半潜式钻井平台市场分析
（4）钻井船市场分析
5.1.3 生产装备市场分析

（1）浮式生产设备市场分析
（2）FPSO市场分析
（3）TLP市场分析
（4）SPAR市场分析
5.1.4 海洋工程辅助船舶市场分析
（1）辅助船租赁情况
（2）辅助船手持订单情况
（3）辅助船成交量与价格变化
（4）辅助船市场竞争格局
（5）辅助船舶造价预测
5.1.5 海洋工程配套设备市场分析
（1）配套设备的地位
（2）配套设备供应情况
（3）配套设备细分市场分析
（4）配套设备发展趋势
（5）配套设备发展模式探讨
5.1.6 海上风电设备市场分析
（1）全球海上风力发电装机容量分析
（2）全球海上风电订单容量分析
（3）中国海风资源以及海上风电装机容量
（4）全球海上风电市场竞争格局
**5.2 海洋探测/科考装备市场分析**
5.2.1 海洋探测装备市场分析
（1）海洋探测装备的国产化
（2）海洋探测技术研究进展
（3）海洋探测技术路径探索
5.2.2 海洋科考装备市场分析
（1）国内发展现状
（2）国内存在的问题分析
（3）我国海洋科考装备发展建议
5.2.3 极地大洋考察设备市场分析
**5.3 海洋环境监测/保护设备市场分析**
5.3.1 海洋环境监测设备市场分析
（1）市场概况分析
（2）海洋监测技术研究重点
（3）海洋监测技术研究进展
（4）提升海洋监测技术路径探索
5.3.2 海洋环境保护设备市场分析
（1）发展现状
（2）发展对策分析
**第6章：中国海洋装备制造业领先科研机构和企业分析**
**6.1 中国海洋装备制造业领先科研机构分析**
6.1.1 江苏科技大学海洋装备研究院
（1）研究院概况
（2）机构设置
（3）研究方向
（4）研究成果
（5）最新发展动态
6.1.2 中国海洋装备工程科技发展战略研究院
（1）研究院简介
（2）机构设置
（3）研究方向
（4）科研成果
（5）最新发展动态
6.1.3 青岛海洋科学与技术试点国家实验室
（1）实验室简介
（2）组织架构
（3）科研方向
（4）科研成果及进展

（5）国家合作交流
（6）科考船舶设备情况
（7）最新发展动态
6.1.4 海洋物探及勘探设备国家工程实验室
（1）实验室简介
（2）组织架构
（3）科研方向
（4）科研成果
6.1.5 海洋工程装备检测试验技术国家工程实验室
（1）实验室简介
（2）组织架构
（3）科研方向
（4）科研成果及动态
6.1.6 海洋水下设备试验和检测技术国家工程实验室
（1）实验室简介
（2）组织架构
（3）科研方向
（4）科研成果及动态
**6.2 中国海洋装备制造业重点企业分析**
6.2.1 中国船舶重工集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与服务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业海洋装备业务分析
（5）企业海洋装备技术及科研分析
（6）企业旗下海洋装备公司分析
（7）企业海洋装备业务最新发展动态
6.2.2 中远海运重工有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业技术及研发能力分析
（4）企业主营业务分析
（5）企业最新发展动态分析
6.2.3 烟台中集来福士海洋工程有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业技术及研发能力分析
（4）企业主营业务分析
（5）销售渠道与网络分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动态分析
6.2.4 中国船舶工业集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品与服务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业海洋装备业务分析
（5）企业海洋装备技术及科研分析
（6）企业旗下海洋装备公司分析
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业海洋装备最新发展动态
6.2.5 海洋石油工程股份有限公司
（1）公司发展简况分析
（2）公司主营业务分析
（3）公司经营情况分析
（4）公司海洋装备业务分析
（5）公司海洋装备技术及科研能力分析
（6）公司经营优劣势分析
（7）公司海洋装备业务最新发展动态
6.2.6 中国石油集团海洋工程有限公司

（1）企业基本信息
（2）企业产品与服务分析
（3）企业海洋装备基地建设
（4）企业研发实力分析
（5）企业优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动态分析
6.2.7 招商局工业集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业海洋装备业务分析
（3）企业海洋装备业务技术分析
（4）企业旗下海洋装备公司分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.8 上海振华重工（集团）股份有限公司
（1）公司发展简况分析
（2）公司主营业务分析
（3）企业经营状况分析
（4）公司技术水平分析
（5）公司海洋装备基地建设情况
（6）公司海洋装备业务发展分析
（7）公司经营优劣势分析
（8）公司海洋装备业务最新发展动态
6.2.9 中远船务工程集团有限公司
（1）企业发展简况
（2）企业产品与服务
（3）企业海工业绩
（4）企业技术及研发能力
（5）企业海洋装备基地建设
（6）企业旗下海洋装备公司分析
（7）企业优劣势分析
6.2.10 中电科海洋信息技术研究院有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业技术及研发能力分析
（3）企业主营业务分析
6.2.11 江苏中海达海洋信息技术有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业技术及研发能力分析
（4）企业主营业务分析
（5）销售渠道与网络分析
（6）企业发展历程分析
（7）企业最新发展动态分析
**第7章：中国海洋装备制造行业发展前景与投资建议分析**
**7.1 中国海洋装备制造行业市场趋势与发展前景分析**
7.1.1 行业生命周期分析
7.1.2 行业市场趋势分析
7.1.3 行业发展前景分析
（1）海洋油气开发投资潜力巨大
（2）海洋工程装备需求持续旺盛
（3）国家政策为产业发展带来机遇
（4）“蓝色经济”转型与“海上丝绸”需海洋装备支持
**7.2 中国海洋装备制造行业投资特性分析**
7.2.1 行业投资现状分析
（1）海洋工程装备项目建设情况
（2）海洋装备制造行业投资事件
7.2.2 行业进入壁垒分析
（1）资金壁垒
（2）技术壁垒
（3）人才壁垒

7.2.3 行业投资风险预警
（1）成本投入大
（2）按时交接风险
（3）进口依赖严重
**7.3 中国海洋装备制造行业投资机会与建议**
7.3.1 行业投资机会分析
（1）投资热点领域
（2）热点投资地区
7.3.2 行业投资建议分析
（1）行业投资建议
（2）行业融资模式分析

# 图表目录

图表1：海洋装备分类
图表2：海洋装备制造业主管部门
图表3：2009-2023年海洋工程行业国家政策情况表
图表4：《海洋工程装备制造业持续健康发展行动计划（2019-2023年）》发展目标
图表5：《海洋工程装备制造业持续健康发展行动计划（2019-2023年）》重点任务
图表6：2019-2023年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
图表7：2019-2023年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表8：2019-2023年美国GDP季度同比变化（单位：%）
图表9：2019-2023年欧元区GDP季度同比增长变化（单位：%）
图表10：2013-2023年日本GDP变化情况（单位：%）
图表11：2012-2023年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）
图表12：2015-2023年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元）
图表13：2014-2023年中国工业增加值走势图（单位：万亿元，%）
图表14：2014-2023年全球海上风电新增及累计装机容量情况分析（单位：MW）
图表15：截至2023年全球各国在建海上风电场在建装机容量（单位：MW）
图表16：国内主要海上风电安装船
图表17：2015-2023年中国海洋装备行业技术专利申请情况（单位：件）
图表18：2015-2023年中国海洋装备行业技术专利公开情况（单位：件）
图表19：截至2023年中国海洋装备行业技术专利申请人TOP10（单位：件）
图表20：截至2023年中国海洋装备行业热门专利TOP10（单位：件）
图表21：全球海洋装备行业发展历程分析
图表22：全球海洋深水技术进步简述
图表23：2018-2023年全球海洋工程装备成交额（单位：亿美元）
图表24：海洋装备的产业布局
图表25：挪威海洋工程装备市场发展现状
图表26：荷兰、瑞典主要海工装备企业及其技术领先优势
图表27：新加坡海洋装备市场特点分析
图表28：新加坡企业海洋装备行业发展经验总结
图表29：新加坡吉宝O&M公司基本简况表
图表30：吉宝自升式钻井平台介绍
图表31：吉宝半潜式钻井平台介绍
图表32：新加坡胜科海事公司基本简况表
图表33：2019-2023年胜科海事经营情况（单位：百万新元）
图表34：胜科海事代表性自升式钻井平台介绍
图表35：胜科海事代表性半潜式钻井平台介绍
图表36：韩国现代重工公司在华投资及内部结构
图表37：现代重工代表性钻井船参数介绍
图表38：现代重工代表性FPSO情况介绍
图表39：现代重工代表性半潜式钻井平台介绍
图表40：2024-2029年全球海洋工程装备成交额预测（单位：亿美元）
图表41：海洋经济管理五个层次
图表42：现行海洋经济管理体制

图表43：公众参与程度低
图表44：2019-2023年中国海洋产业生产总值（单位：亿元，%）
图表45：2019-2023年全国海洋三大产业结构分布（单位：%）
图表46：2019-2023年中国海洋工程建筑业增加值及增速（单位：亿元，%）
图表47：2019-2023年中国海洋工程建筑业占海洋经济产值的比重（单位：%）
图表48：2019-2023年中国海洋科研教育管理服务业增加值及增速（单位：亿元，%）
图表49：2011-2023年中国海洋科研机构及人员情况（单位：个，人）
图表50：2016-2023年中国海洋科研机构经费收入情况（单位：亿元）
图表51：2023年夏季中国管辖海域未达到第一类海水水质标准的各类海域面积（单位：平方千米）
图表52：2018-2023年近岸海域水质不同等级监测达标情况（单位：%）
图表53：不同地区海洋环保类法规汇总
图表54：2018-2023年中国海洋工程专用设备制造营收增长情况（单位：亿元，%）
图表55：2017-2023年海洋工程装备细分领域主要政策列表
图表56：中国海洋装备制造业产业园/基地建设情况
图表57：我国重点海工企业从事的优势产品及业务
图表58：2019-2023年中国海洋装备制造行业进出口情况（单位：亿美元，%）
图表59：2023年我国海洋装备制造行业进口产品（单位：艘，座，个，台，亿美元，%）
图表60：2023年我国海洋装备制造行业出口产品（单位：艘，座，个，台，亿美元，%）
图表61：《山东海洋强省建设行动方案》海洋装备相关内容简介
图表62：《山东省“十四五”海洋经济发展规划》海洋装备相关内容简介
图表63：《关于建立实施渤海海洋生态红线制度的意见》海洋装备相关内容简介
图表64：山东省海洋装备产业区域布局
图表65：山东省海洋装备制造业四大产业集群示意图
图表66：山东省海洋装备制造业青岛产业集聚区简介
图表67：山东省海洋装备制造业烟台产业集聚区简介
图表68：山东省海洋装备制造业东营产业集聚区简介
图表69：山东省海洋装备制造业威海产业集聚区简介
图表70：山东省海洋装备制造产业比较优势分析
图表71：《江苏省海洋工程环境影响评价文件分级审批管理办法》相关内容简介
图表72：江苏省海洋装备制造产业比较优势
图表73：《江苏省船舶与海洋工程装备产业“十四五”发展规划》海洋工程装备领域重点方向
图表74：《浙江省船舶和海工装备振兴发展行动计划》相关内容简介
图表75：2018-2023年浙江重点海洋工程企业——舟山中远海运重工有限公司新接订单情况
图表76：浙江重点海洋装备制造产业比较优势
图表77：《上海市海洋发展“十四五”规划》海洋装备相关内容简介
图表78：《上海市船舶与海洋工程装备制造产业发展规划》海洋装备相关内容简介
图表79：上海市海洋装备制造产业比较优势
图表80：上海市发展海洋经济五大重点示意图
图表81：《福建省“十四五”海洋经济发展专项规划》海洋装备相关内容简介
图表82：《珠海市装备制造业发展规划（2013-2023年）》海洋相关内容简介
图表83：珠海市海洋装备制造产业比较优势
图表84：《天津市海洋工程装备产业发展专项规划（2018-2023年）》海洋装备相关内容简介
图表85：《天津市海洋工程装备和高技术船舶产业发展三年行动方案（2019-2023年）》海洋装备相关内容简介
图表86：《辽宁省装备制造业发展“十四五”规划》海洋装备相关内容简介
图表87：海工技术装备分类示意图
图表88：海洋钻井平台区域分布（单位：%）
图表89：钻井装备竞争格局
图表90：2017-2023年浮式钻井平台和自升式钻井平台日租金走势图（单位：万美元/天）
图表91：高油价催生新订单流程图
图表92：2015-2023年自升式钻井平台手持订单量变化（单位：座）
图表93：2013-2023年全球自升式钻井平台平均利用率变化情况（单位：%）
图表94：2013-2023年全球自升式钻井平台造价变化情况（单位：亿美元，%）
图表95：2013-2023年半潜式钻井平台订单量变化趋势（单位：座，%）
图表96：2013-2023年全球半潜式钻井平台平均利用率变化情况（单位：%）
图表97：2013-2023年全球半潜式钻井平台平均造价变化情况（单位：亿美元，%）
图表98：2014-2023年钻井船新增订单量变化（单位：艘）
图表99：2013-2023年全球钻井船平均利用率变化情况（单位：%）
图表100：2023年全球浮式生产设备结构分布（单位：%）
图表101：2016-2023年全球浮式生产装备订单金额变化情况（亿美元）

图表102：2015-2023年FPSO新增订单量变化（单位：艘）
图表103：2024-2029年FPSO新增需求量预测（单位：艘）
图表104：全球FPSO运营商分布（单位：%）
图表105：典型的OSV船造价（单位：bnp，百万美元）
图表106：全球主要海工配套设备竞争格局
图表107：中国海工配套设备自给率情况（单位：%）
图表108：中国主要海工配套设备生产企业
图表109：全球海工系泊链主要生产厂商
图表110：国内主要工业金属管件法兰生产企业
图表111：国内外主要的油套管公司
图表112：国际海洋工程装备配套设备六大发展趋势
图表113：中国海工配套设备发展的三种模式
图表114：2015-2023年全球海上风电累计装机容量走势（单位：GW）
图表115：2019-2023年全年度全球风机订单容量（单位：GW）
图表116：中国近海5-20米水深的海域内、100米高度年平均风功率密度分布（单位：瓦/平方米）
图表117：2023年全球海上风电前十装机厂商（单位：GW）
图表118：国内海洋探测装备市场领先公司
图表119：中国海洋科考装备市场发展现状总结
图表120：中国海洋科考装备市场存在的问题总结
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！