

# 中国海洋工程装备制造现状调查与十四五发展规划分析报告2021-2026年

产品名称	中国海洋工程装备制造现状调查与十四五发展规划分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国海洋工程装备制造现状调查与十四五发展规划分析报告2021-2026年【报告编号】：323172【出版时间】：2021年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/323172.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

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 海洋油气开发产业链分析1.1.2 海洋工程装备定义与分类（1）海洋工程装备范畴（2）海洋工程装备分类1.1.3 海工装备与船舶产业关联分析（1）海工装备产业核心装备（2）主要海工装备作业分析（3）海工装备产业特性分析1.2 中国海洋工程装备行业发展环境分析1.2.1 中国海洋工程装备行业政治环境分析（1）行业相关政策（2）行业发展规划1.2.2 中国海洋工程装备行业经济环境分析（1）国内经济形势分析（2）经济走势对行业的影响1.2.3 中国海洋工程装备行业社会环境分析1.2.4 中国海洋工程装备行业技术环境分析（1）国际技术环境分析（2）国内技术环境分析第2章：世界海洋工程装备制造行业发展状况分析2.1 世界海洋工程装备制造行业发展现状分析2.1.1 世界海洋工程装备行业经济环境分析（1）国际经济形势分析（2）全球经济发展展望2.1.2 世界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）海洋工程装备的生命周期2.1.3 世界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）海洋工程装备市场规模2.1.4 世界海洋工程钻井平台订单规模2.1.5 世界主要海洋工程装备利用情况2.1.6 世界主要海洋工程装备地域分布2.2 主要国家海洋工程装备行业市场分析2.2.1 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2.2.2 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2.3世界海洋工程装备制造行业竞争格局2.3.1世界海洋工程装备制造行业竞争格局(1)世界海洋工程装备制造行业总体格局(2)世界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2.3.2世界海洋工程装备制造行业重点企业分析(1)世界领先海工装备设计企业(2)世界领先海工装备制造企业(3)世界领先海洋工程承包企业2.4世界海洋工程装备制造行业发展趋势2.4.1世界海洋工程装备制造行业发展趋势总览2.4.2世界海洋工程装备制造行业大型化发展趋势分析2.4.3世界海洋工程装备制造行业深水化发展趋势分析2.4.4世界海洋工程装备制造行业多样化发展趋势分析第3章：中国海洋工程装备制造行业发展状况分析3.1中国海洋工程行业发展状况分析3.1.1海洋工程行业发展总体状况3.1.2海洋油气工程项目建设情况(1)海洋油气工程投资情况(2)海洋油气工程已建项目(3)海洋油气工程在建项目(4)2017-2020新发现油田概况3.1.3海洋工程行业需求前景分析(1)海洋油气资源开发前景分析(2)海洋工程行业市场前景分析3.2中国海洋工程装备制造行业发展状况3.2.1海洋工程装备制造业发展概况3.2.2海洋工程装备项目建设情况3.2.3海洋工程装备制造行业订单规模3.2.4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3.2.5海洋工程装备制造行业影响因素(1)海洋工程装备制造行业有利因素分析(2)海洋工程装备制造行业不利因素分析3.3中国海洋工程装备制造行业技术水平3.3.1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3.3.2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3.3.3海洋工程装备制造行业技术发展趋势(1)全球海工程装备制造技术发展趋势(2)中国海工程装备制造技术发展趋势第4章：重点地区海洋工程装备制造业发展分析4.1山东省海洋工程装备制造产业现状与规划4.1.1山东省海洋工程装备制造主要配套政策(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)《山东省高端装备制造规划(2018-2025年)》4.1.2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4.2江苏省海洋工程装备制造产业现状与规划4.2.1江苏省海洋工程装备制造主要配套政策4.2.2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4.2.3江苏省海洋工程装备制造产业发展规划4.3上海市海洋工程装备制造产业现状与规划4.3.1上海市海洋工程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》4.3.2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4.3.3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4.4浙江省海洋工程装备制造产业现状与规划4.4.1浙江省海洋工程装备产业主要配套政策4.4.2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4.4.3浙江省海洋工程装备产业发展规划(1)舟山海工装备制造发展规划(2)宁波海工装备制造发展规划4.5珠海市海洋工程装备制造产业现状与规划4.5.1珠海市海洋工程装备制造产业主要配套政策(1)《珠海市装备制造业发展规划(2010-2020年)》(2)《珠江三角洲地区改革发展规划纲要(2008-2020年)》(3)珠海市海洋经济发展“十四五”规划(2016-2020年)4.5.2珠海海洋工程装备制造基地分析(1)珠海建设海洋工程装备制造基地优势分析(2)珠海市建设海洋工程装备制造基地劣势分析(3)珠海市建设海洋工程装备制造基地的机遇分析(4)珠海市建设海洋工程装备制造基地挑战分析4.5.3珠海市海洋工程装备制造产业发展现状(1)珠海市海洋工程装备制造产业发展历程(2)珠海市海洋工程装备制造产业比较优势(3)珠海市海洋工程装备制造产业科技实力4.5.4珠海市海洋工程装备制造产业发展规划4.6其它地区海洋工程装备制造产业发展分析4.6.1天津市海工装备产业分析(1)天津市海洋工程装备制造产业发展现状及规划(2)天津市海工装备基地情况(3)天津市海工装备制造产业发展现状4.6.2辽宁省海工装备产业分析(1)辽宁省海洋工程装备制造产业发展规划(2)辽宁省海工装备基地情况(3)辽宁省海工装备制造产业发展现状第5章：海洋工程装备制造行业细分产品市场分析5.1海洋工程装备概述5.1.1钻井装备分类与特点(1)钻井装备分类(2)钻井装备特点5.1.2生产装备分类与特点(1)生产装备分类(2)生产装备特点5.1.3

辅助船舶分类与特点 (1) 辅助船舶分类 (2) 辅助船舶特点5.1.4  
配套设备主要大类 (1) 专用配套设备 (2) 通用配套设备5.2 钻井装备市场分析5.2.1 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) 钻井平台区域分布分析 (4) 钻井装备市场总体格局分析 (5) 钻井装备利用率和日费用率分析5.2.2 自升式钻井平台市场分析 (1) 自升式钻井平台保有量变化情况 (2) 自升式钻井平台订单变化情况 (3) 自升式钻井平台利用率变化情况 (4) 自升式钻井平台造价变化情况 (5) 自升式钻井平台zui新技术进展5.2.3 半潜式钻井平台市场分析 (1) 半潜式钻井平台保有量变化情况 (2) 半潜式钻井平台订单变化情况 (3) 半潜式钻井平台利用率变化情况 (4) 半潜式钻井平台造价变化情况 (5) 半潜式钻井平台zui新技术进展5.2.4 钻井船市场分析 (1) 钻井船保有量变化情况 (2) 钻井船订单变化情况 (3) 钻井船利用率变化情况 (4) 钻井船zui新技术进展5.3 生产装备市场分析5.3.1 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5.3.2 FPSO市场状况分析 (1) FPSO运营规模 (2) FPSO订单量 (3) FPSO竞争格局 (4) FPSO需求量预测 (5) FPSO运营商分布5.3.3 TLP市场状况分析 (1) TLP保有量 (2) TLP订单量 (3) TLP竞争格局5.3.4 SPAR市场状况分析5.4 辅助船舶市场分析5.4.1 辅助船租赁情况5.4.2 辅助船手持订单情况 (1) 平台供应船订单情况 (2) 三用工作船订单情况5.4.3 辅助船成交量与价格变化5.4.4 辅助船市场竞争格局5.4.5 辅助船舶造价预测5.5 配套设备市场分析5.5.1 配套设备的地位5.5.2 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5.5.3 配套设备细分市场分析 (1) 海工系泊链 (2) 管件法兰、油套管5.5.4 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1) 海工配套设备的竞争格局 (4) 海工配套设备研发重点5.5.5 配套设备发展趋势5.5.6 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6章：海洋工程装备制造行业重点企业经营情况分析6.1 中国船舶重工集团有限公司经营情况分析6.1.1 企业发展简况6.1.2 企业产品与服务6.1.3 企业经营状况分析6.1.4 集团旗下主要海工装备企业经营分析 (1) 中国大连船舶重工集团有限公司经营分析 (2) 青岛北海船舶重工有限责任公司经营情况分析 (3) 上海海关船舶重工有限责任公司经营情况分析 (4) 武昌船舶重工集团有限公司经营情况分析6.2 中国船舶工业集团有限公司经营情况分析6.2.1 企业发展简况6.2.2 企业产品与服务6.2.3 企业市场地位6.2.4 公司技术水平和生产能力6.2.5 集团旗下主要海工装备企业经营分析 (1) 上海外高桥造船有限公司经营情况分析 (2) 上海船厂船舶有限公司经营情况分析 (3) 中船黄埔文冲船舶有限公司经营情况分析6.3 中远船务工程集团有限公司经营情况分析6.3.1 企业发展简况6.3.2 企业产品与服务6.3.3 企业海工基地建设6.3.4 企业技术中心6.3.5 企业海工业绩6.3.6 企业优劣势分析6.4 江苏熔盛重工集团有限公司经营情况分析6.4.1 企业发展简况6.4.2 企业产品与服务6.4.3 企业海工基地建设6.4.4 企业研发实力6.4.5 企业优劣势分析6.4.6 企业发展情况6.5 烟台中集来福士海洋工程有限公司经营情况分析6.5.1 企业发展简况6.5.2 企业产品与服务6.5.3 企业海工基地建设6.5.4 企业研发实力6.5.5 企业海工业绩6.5.6 企业优劣势分析6.5.7 企业zui新发展动向6.6 上海振华重工(集团)股份有限公司经营情况分析6.6.1 企业发展简况6.6.2 企业产品与服务6.6.3 企业海工基地建设6.6.4 企业研发实力6.6.5 企业销售渠道分析6.6.6 企业经营状况分析 (1) 主要经济指标分析 (2) 企业盈利能力分析 (3) 企业运营能力分析 (4) 企业偿债能力分析 (5) 企业发展能力分析6.6.7 企业优劣势分析6.6.8 企业zui新发展动向6.7 中国石油集团海洋工程有限公司经营情况分析6.7.1 企业发展简况6.7.2 企业产品与服务分析6.7.3 企业海工基地建设6.7.4 企业研发实力分析6.7.5 企业发展规划分析6.7.6 企业优劣势分析6.7.7 企业zui新发展方向6.8 宝鸡石油机械有限责任公司经营情况分析6.8.1 企业发展简况6.8.2 企业产品与服务6.8.3 企业研发实力6.8.4 企业海工业绩6.8.5 企业经营状况分析6.8.6 企业优劣势分析6.8.7 企业zui新发展动向6.9 海洋石油工程股份有限公司经营情况分析6.9.1 企业发展简况6.9.2 企业产品与服务6.9.3 企业海工基地6.9.4 企业技术水平和生产水平6.9.5 企业销售渠道分析6.9.6 企业海工业绩6.9.7 企业经营情况分析 (1) 主要经济指标分析 (2) 企业盈利能力分析 (3) 企业运营能力分析 (4) 企业偿债能力分析 (5) 企业发展能力分析6.9.8 企业优劣势分析6.9.9 企业zui新发展动向6.10 招商局重工(深圳)有限公司经营情况分析6.10.1 企业发展简况6.10.2 企业产品与服务6.10.3 企业海工基地建设6.10.4 企业研发实力6.10.5 企业海工业绩6.10.6 企业优劣势分析6.10.7 企业zui新发展动向6.11 深圳赤湾胜宝旺工程有限公司经营情况分析6.11.1 企业发展简况6.11.2 公司海工基地建设情况6.11.3 企业研发实力6.11.4 企业海工业绩6.11.5 企业经营状况分析6.11.6 企业优劣势分析6.11.7 企业zui新发展动向6.12 福建东南造船有限公司经营情况分析6.12.1 企业发展简况6.12.2 企业产品与服务6.12.3 企业研发实力6.12.4

企业经营状况分析6.12.5 企业优劣势分析6.13 四川宏华石油设备有限公司经营情况分析6.13.1  
企业发展简况6.13.2 企业产品与服务6.13.3 企业研发实力6.13.4  
企业优劣势分析第7章：海洋工程装备制造行业发展前景预测7.1 影响海洋工程装备需求的因素分析7.1.1  
海上油气开发因素分析（1）油气仍将是能源消费主要来源（2）陆上油气开发进程分析（3）海洋油气开发潜力分析7.1.2  
石油价格波动因素分析（1）石油价格或将进一步走高（2）原油价格与海洋装备制造业的关系分析7.1.3  
技术和政治因素分析7.1.4 装备利用率因素分析7.2 全球海洋工程装备制造行业前景预测7.2.1  
全球海工装备更新改装需求7.2.2 全球海工装备新增需求规模7.2.3 全球海工装备总体规模预测7.3  
中国海洋工程装备制造行业驱动因素7.3.1 石油对外依存度因素分析（1）石油的战略地位分析（2）石油对外依存度分析（3）陆地油气资源紧缺状况分析（4）海洋油气开发所处阶段分析7.3.2  
海工装备政策驱动因素分析7.3.3 中国油气开发投资因素分析7.3.4 船舶行业战略转移因素分析（1）国内船舶工业经济运行情况（2）国内造船产能利用监测指数（3）国内主船制造企业已经把海工装备当着未来发展重点7.4 中国海洋工程装备制造行业发展前景预测7.4.1 中国海工装备总体市场规模预测7.4.2 中国海工装备细分需求预测

图表目录

图表1：海洋石油产业链详解示意图

图表2：海洋油气开发装备体系图

图表3：海洋油气开发的三阶段图

图表4：海洋油气开采六大环节示意图

图表5：海工技术装备分类示意图

图表6：海工装备与船舶产业链之间的关系图

图表7：中国海工装备产业链示意图

图表8：海洋油气资源开发三大核心装备图

图表9：钻井设备及生产装备简介表

图表10：海工核心装备分类及其作用领域示意图

图表11：钻井设备及生产装备简介表

图表12：2006-2018年海洋工程行业国家政策情况表

图表13：海洋工程行业主要省份地方政策规划图

图表14：《海洋工程装备制造行业持续健康发展行动计划（2017—2020年）》

图表15：2008-2020年我国国内生产总值及其增长率变化情况（单位：万亿元，%）

图表16：2007-2020年中国天然气产量及其增长（单位：亿立方米，%）

图表17：2007-2018年中国天然气消费量及其增长（单位：亿立方米，%）

图表18：2007-2018年全球石油产量及增速（单位：亿吨，%）

图表19：历史上严重的海洋油气泄漏事件简述图

图表20：全球海洋深水技术进步简述图

图表21：2010-2020年海工装备相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表22：2010-2020年海洋工程相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表23：截至2020年10月12日海工装备相关专利申请人排名TOP10（单位：个）

图表24：截至2020年10月12日海工装备相关技术分类排名TOP10（单位：个）

图表25：海工装备制造行业技术主要发展任务分析图

图表26：2010-2018年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表27：2010-2018年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表28：2008-2020年印度GDP增速（单位：%）

图表29：2020年全球主要经济体GDP增速预测（单位：%）

图表30：全球海洋工程装备发展历程图

图表31：海洋工程装备的产业布局图

图表32：世界海洋工程装备制造行业生命周期图

图表33：2018-2020年全球钻井平台新租数量（单位：艘，月）

图表34：截止2018年上半年全球海洋工程装备交付情况（单位：艘）

图表35：截止2018年上半年全球海洋工程装备拆解数量（单位：艘）

图表36：2014-2018年全球海洋工程装备订单总额情况（单位：亿美元）

图表37：2018年全球海洋工程细分装备订单份额占比（单位：%）

图表38：2007-2018年全球海洋钻井平台二手交易及转售交易情况（单位：艘）

图表39：截止2018年上半年全球海洋工程装备在租数量（单位：艘）

图表40：2018年全球钻井平台保有量地区分布情况（单位：%）

图表41：2018年美国海洋工程深海钻井装备市场份额（单位：%）

图表42：2018年美国海洋工程自升式钻井平台市场份额（单位：%）

图表43：挪威海洋工程装备市场发展现状图

图表44：2018年法国船级社入级船舶类型结构（单位：%）

图表45：荷兰、瑞典主要海工装备企业及其技术领先优势图

图表46：新加坡海洋工程装备市场特点分析图

图表47：新加坡企业海洋工程装备行业发展经验总结图

图表48：世界海工装备总体竞争格局图

图表49：世界领先海洋工程承包企业介绍图

图表50：世界海洋工程装备制造行业竞争态势图

图表51：美国F&G公司基本简况表

图表52：荷兰Gusto MSC公司基本简况表

图表53：挪威Ulstein（乌斯坦）公司基本简况表

图表54：日本MODEC公司基本简况表

图表55：美国Diamond Offshore公司基本简况表

图表56：墨西哥J Ray McDermott公司基本简况表

图表57：McDermott公司全球布局情况图

图表58：新加坡吉宝O&M公司基本简况表

图表59：吉宝自升式钻井平台介绍图

图表60：吉宝半潜式钻井平台介绍图

图表61：新加坡胜科海事公司基本简况表

图表62：2018-2020年胜科海事经营情况（单位：百万新元）

图表63：胜科海事代表性自升式钻井平台介绍图

图表64：胜科海事代表性半潜式钻井平台介绍图

图表65：韩国现代重工公司在华投资及内部结构图

图表66：现代重工代表性钻井船参数介绍图

图表67：现代重工代表性FPSO情况介绍图

图表68：现代重工代表性半潜式钻井平台介绍图

图表69：2018-2020年三星重工经营情况（单位：百万韩元）

图表70：三星重工代表性钻井船参数介绍图

图表71：三星重工FPSO/LNG-FPSO介绍图

图表72：三星重工代表性LNG-FPSO参数介绍（单位：m，m<sup>3</sup>，万吨/年）

图表73：世界领先海洋工程承包企业介绍图

图表74：世界海洋工程装备制造行业发展趋势示意图

图表75：我国海洋工程公司与国际著名企业的主要差距图

图表76：2015-2020年中国海洋油气开发进展图

图表77：2009-2018年中国海洋

工程累计数量变化情况（单位：项，%）图表78：2011-2020年中国石油和天然气开采业投资发展情况（单位：亿元，%）图表79：2014-2018年我国海洋油气业增加值（单位：亿元，%）图表80：2014-2018年中海油工程项目审批名单图表81：2018年海洋石油工程股份有限公司在建及进度项目一览表图表82：2017-2020年中国海洋石油有限公司投产项目一览表图表83：2017-2020年中国海洋石油公司新发现的部分油田一览表图表84：2017年全球油气技术可采储量及探明率（单位：亿桶，%）图表85：全球石油最终可采资源量占比（单位：%）图表86：2021-2026年我国新增海上油气探明量预测（单位：百万吨，亿立方米）图表87：2021-2026年我国原油及天然气消费量（单位：亿吨，千亿立方米）图表88：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89：中国国内海洋工程装备制造公司分布地域图表90：2012-2018中国海工装备全球市场占比（单位：%）图表91：2014-2018中国海洋工程装备成交额（单位：亿美元）图表92：2017-2020中国海洋工程装备制造行业进出口情况（单位：万亿美元，%）图表93：2017-2020年中国海洋工程设备进口产品（单位：艘，座，个，台，万美元）图表94：2020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95：中国海洋工程设备出口产品（单位：艘，座，个，台，万美元）图表96：2020年中国海洋工程设备进口产品构成情况（按金额）（单位：%）图表97：2013-2020年海洋工程装备细分领域主要政策列表图表98：海洋油气勘探开发水深深度定义图表99：衡量海洋工程装备的两大指标图表100：各梯队发展概况和差距图表101：国际海洋工程装备技术发展趋势图表102：中国海洋工程需突破的五类技术图表103：《山东海洋强省建设行动方案》海工装备相关内容简介图表104：《山东省“十四五”海洋经济发展规划》海工装备相关内容简介图表105：《关于建立实施渤海海洋生态红线制度的意见》海工装备相关内容简介图表106：山东省海洋工程装备制造业四大产业集群示意图图表107：山东省海洋工程装备制造业青岛产业集聚区简介图表108：山东省海洋工程装备制造业烟台产业集聚区简介图表109：山东省海洋工程装备制造业东营产业集聚区简介图表110：山东省海洋工程装备制造业威海产业集聚区简介图表111：山东省海洋工程装备制造产业比较优势分析图表112：山东省海工装备制造重点获奖科研项目情况表图表113：《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114：2016-2020年江苏省南通市主要企业承接海洋工程订单情况图表115：江苏省海洋工程装备制造产业比较优势图表116：《上海市海洋发展“十四五”规划》海工装备相关内容简介图表117：《上海市船舶与海洋工程装备制造产业发展规划》海工装备相关内容简介图表118：上海市海洋工程装备制造产业比较优势图表119：上海市发展海洋经济五大重点示意图图表120：上海船舶与海洋工程装备制造产业区域布局示意图