|  |
| --- |
| [2025-2031年中国海洋工程行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/6/75/HaiYangGongChengHangYeXianZhuang.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国海洋工程行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/6/75/HaiYangGongChengHangYeXianZhuang.html) |
| 报告编号： | 2127756　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/75/HaiYangGongChengHangYeXianZhuang.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　海洋工程涵盖了海上油气勘探、深海矿产开发、海洋科学研究和海上可再生能源等多个领域。随着陆地资源的枯竭，海洋资源的开发变得日益重要。然而，海洋环境的复杂性和不确定性对工程技术和设备提出了巨大挑战。目前，深海钻探平台、海底管道和海上风力发电场是海洋工程的主要应用领域。
　　未来，海洋工程将更加依赖于自动化和机器人技术，以提高作业的安全性和效率。深海采矿和可再生能源的开发，如潮汐能和温差能，将开辟新的经济增长点。同时，海洋环境的保护和资源的可持续利用将成为行业发展的关键考量。海洋观测网络的建设，包括海底传感器和无人潜航器，将为海洋科学研究和资源管理提供重要支持。
　　《[2025-2031年中国海洋工程行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/6/75/HaiYangGongChengHangYeXianZhuang.html)》通过对海洋工程行业的全面调研，系统分析了海洋工程市场规模、技术现状及未来发展方向，揭示了行业竞争格局的演变趋势与潜在问题。同时，报告评估了海洋工程行业投资价值与效益，识别了发展中的主要挑战与机遇，并结合SWOT分析为投资者和企业提供了科学的战略建议。此外，报告重点聚焦海洋工程重点企业的市场表现与技术动向，为投资决策者和企业经营者提供了科学的参考依据，助力把握行业发展趋势与投资机会。

第一章 中国海洋工程行业发展综述
　　1.1 海洋工程行业定义及分类
　　　　1.1.1 海洋工程行业的定义
　　　　1.1.2 海洋工程装备的分类
　　　　1.1.3 海洋工程产业链分析
　　1.2 中国海洋工程行业市场环境分析
　　　　1.2.1 海洋工程行业政策环境
　　　　1.2.2 海洋工程行业经济环境
　　　　（1）国际经济环境对海工装备行业影响加大
　　　　（2）我国海上油气产量增长对海工行业利好
　　　　1.2.3 海洋工程行业技术环境
　　　　1.2.4 海洋工程行业环保问题

第二章 国内外油气资源开发状况及潜力分析
　　2.1 全球油气资源开发状况及潜力分析
　　　　2.1.1 全球油气资源开发背景
　　　　（1）全球油气资源储量及分布
　　　　（2）全球油气资源产量分析
　　　　（3）全球油气资源消费分析
　　　　（4）全球石油供需矛盾分析
　　　　2.1.2 全球海洋油气资源开发投资情况
　　　　（1）全球油气资源开发特点
　　　　（2）全球海洋油气资源分布情况
　　　　（3）全球海洋油气资源开发情况
　　　　2.1.3 主要国家海洋油气资源开发情况
　　　　（1）委内瑞拉海洋油气资源开发情况
　　　　（2）沙特阿拉伯海洋油气资源开发情况
　　　　（3）加拿大海洋油气资源开发情况
　　　　（4）伊朗海洋油气资源开发情况
　　　　（5）美国海洋油气资源开发情况
　　　　（6）哈萨克斯坦海洋油气资源开发情况
　　　　（7）巴西海洋油气资源开发情况
　　2.2 中国油气资源开发状况及潜力分析
　　　　2.2.1 中国油气资源储量及分布
　　　　2.2.2 中国油气资源供需矛盾分析
　　　　（1）中国油气产销情况
　　　　（2）中国油气对外依存度分析
　　　　（3）中国陆地油气开发潜力分析
　　　　2.2.3 中国海洋油气资源开发潜力
　　　　（1）渤海油气资源开发潜力
　　　　（2）南海油气资源开发潜力
　　　　（3）东海油气资源开发潜力

第三章 全球海洋工程行业发展现状及前景预测
　　3.1 全球海洋工程行业市场规模及需求分析
　　　　3.1.1 全球海工装备制造行业市场规模情况
　　　　3.1.2 全球海洋油气服务市场规模情况
　　　　3.1.3 全球海洋工程行业需求结构
　　3.2 全球海洋工程行业竞争格局分析
　　　　3.2.1 海洋工程装备行业总体竞争格局
　　　　3.2.2 海洋工程装备制造领域竞争格局
　　　　3.2.3 海洋工程装备配件领域竞争格局
　　　　3.2.4 海洋工程行业总包领域竞争格局
　　3.3 全球主要国家海洋工程行业市场分析
　　　　3.3.1 欧美地区海洋工程行业市场分析
　　　　（1）美国海洋工程行业市场分析
　　　　（2）挪威海洋工程行业市场分析
　　　　（3）法国海洋工程行业市场分析
　　　　（4）英国海洋工程行业市场分析
　　　　（5）其它国家海洋工程行业市场分析
　　　　3.3.2 亚洲地区海洋工程装备市场分析
　　　　（1）新加坡海洋工程行业市场分析
　　　　（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
　　　　（4）阿联酋海洋工程装备市场分析
　　　　3.3.3 俄罗斯海工装备行业市场分析
　　　　（1）俄罗斯海工装备制造行业现状
　　　　（2）俄罗斯海工装备制造行业需求
　　　　（3）俄罗斯重点海工装备制造企业分析
　　3.4 全球海洋工程行业发展前景预测
　　　　3.4.1 全球海洋油气开发投资预测
　　　　3.4.2 全球海洋工程行业市场容量预测
　　　　（1）全球海洋油服市场容量预测
　　　　（2）全球海工装备总体规模预测

第四章 中国海洋工程行业发展现状及前景预测
　　4.1 中国海洋工程行业发展状况分析
　　　　4.1.1 中国海洋工程行业发展总体概况
　　　　4.1.2 中国海洋工程行业整体竞争格局
　　4.2 中国海洋工程行业投资分析
　　　　4.2.1 中国海洋石油开发投资情况
　　　　4.2.2 中国海洋石油工程投资结构
　　4.3 中国海洋工程行业建设情况
　　　　4.3.1 中国海洋工程基地分布情况
　　　　4.3.2 中国海洋工程项目建设情况
　　4.4 中国海洋工程行业前景预测
　　　　4.4.1 中国海洋工程行业投资预测
　　　　（1）中国海洋工程行业投资结构
　　　　（2）中国海洋油气开发投资预测
　　　　4.4.2 中国海洋工程行业市场容量预测
　　　　（1）油田服务市场容量预测
　　　　（2）海工装备市场容量预测
　　　　（3）海工装备各环节市场容量预测

第五章 全球海洋工程装备制造市场现状及预测
　　5.1 全球海洋工程装备制造行业市场概况
　　　　5.1.1 全球海洋工程装备制造行业订单数量
　　　　5.1.2 全球海洋工程装备制造行业订单金额
　　5.2 钻井平台市场现状及预测
　　　　5.2.1 钻井平台结构特征分析
　　　　5.2.2 全球钻井平台市场现状分析
　　　　5.2.3 Jack up发展现状及预测
　　　　5.2.4 Semi-sub发展现状及预测
　　　　5.2.5 Drill ship发展现状及预测
　　5.3 采油平台市场现状及预测
　　　　5.3.1 采油平台结构特征分析
　　　　5.3.2 FPSO发展现状及预测
　　　　5.3.3 TLP发展现状及预测
　　　　5.3.4 SPAR发展情况
　　5.4 海洋工程辅助设备市场现状及预测
　　　　5.4.1 海洋工程辅助设备市场概况
　　　　5.4.2 三用工作船
　　　　5.4.3 平台供应船
　　5.5 海洋工程装备市场前景预测
　　　　5.5.1 海洋工程装备更新需求预测
　　　　5.5.2 海洋工程装备新增需求预测

第六章 中国海洋工程行业领先企业经营情况分析
　　6.1 海洋石油开发企业投资与规划分析
　　　　6.1.1 中国海洋石油总公司
　　　　（1）公司油气开发投资情况
　　　　（2）公司油气产量发展趋势
　　　　（3）公司新投产项目情况
　　　　（4）公司新发现油田概况
　　　　（5）公司油气开发战略及规划
　　　　6.1.2 中国石油天然气集团公司
　　　　（1）公司油气开发投资规模
　　　　（2）公司油气产量发展趋势
　　　　（3）公司石油勘探开发情况
　　　　（4）公司海洋油气开发项目进展情况
　　　　（5）公司海洋石油工程建设项目进展
　　　　（6）公司石油开发战略及规划
　　　　6.1.3 中国石油化工集团公司
　　　　（1）公司石油开发投资规模
　　　　（2）公司油气产量发展趋势
　　　　（3）公司油气勘探开发情况
　　　　（4）公司石油开发战略及规划
　　6.2 海洋工程行业领先企业经营情况分析
　　　　6.2.1 烟台中集来福士海洋工程有限公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司主营业务分析
　　　　（3）公司海工业绩分析
　　　　（4）公司技术水平与生产能力
　　　　（5）公司海工基地建设情况
　　　　（6）公司经营情况分析
　　　　（7）公司经营优劣势分析
　　　　6.2.2 中远船务工程集团有限公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司主营业务分析
　　　　（3）公司技术水平与生产能力
　　　　（4）公司海工基地分析
　　　　（5）公司海工业绩分析
　　　　（6）公司经营情况分析
　　　　（7）公司经营优劣势分析
　　　　（8）公司发展战略规划
　　　　6.2.3 中国船舶重工集团公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司产品与服务分析
　　　　（3）公司技术水平与生产能力
　　　　（4）公司海工业绩分析
　　　　（5）大连船舶重工集团有限公司经营分析
　　　　（6）山海关船舶重工有限责任公司经营分析
　　　　（7）青岛北海船舶重工有限责任公司经营分析
　　　　（8）武昌船舶重工有限责任公司经营分析
　　　　（9）公司经营优劣势分析
　　　　（10）公司发展战略规划
　　　　6.2.4 中国船舶工业集团公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司主营业务分析
　　　　（3）公司技术水平与生产能力
　　　　（4）公司海工业绩分析
　　　　（5）中船黄埔文冲船舶有限公司经营分析
　　　　（6）上海外高桥造船有限公司经营分析
　　　　（7）公司经营优劣势分析
　　　　（8）公司发展战略规划
　　　　6.2.5 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）公司技术水平与生产能力
　　　　（4）公司海工基地建设情况
　　　　（5）公司海工业绩分析
　　　　（6）公司经营情况分析
　　　　（7）公司经营优劣势分析
　　　　（8）公司发展战略规划
　　　　6.2.6 招商局重工（深圳）有限公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司主营业务范围分析
　　　　（3）公司技术水平分析
　　　　（4）公司海工基地分析
　　　　（5）公司海工业绩分析
　　　　（6）公司经营情况分析
　　　　（7）公司经营优劣势分析
　　　　6.2.7 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）公司技术水平与生产能力
　　　　（4）公司海工业绩分析
　　　　（5）公司经营情况分析
　　　　（6）公司经营优劣势分析
　　　　（7）公司发展战略规划
　　　　6.2.8 中海油田服务股份有限公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司主营业务分析
　　　　（3）公司技术水平与生产能力
　　　　（4）公司钻井服务业绩分析
　　　　（5）公司海外业务分析
　　　　（6）公司经营情况分析
　　　　（7）公司经营优劣势分析
　　　　（8）公司发展战略规划
　　　　6.2.9 江苏熔盛重工集团有限公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司主营业务分析
　　　　（3）公司技术水平与生产能力
　　　　（4）公司海工基地建设情况
　　　　（5）公司海工业绩分析
　　　　（6）公司经营情况分析
　　　　（7）公司经营优劣势分析
　　　　（8）公司发展战略规划
　　　　6.2.10 蓬莱巨涛海洋工程重工有限公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司主营业务分析
　　　　（3）公司技术水平与生产能力
　　　　（4）公司经营情况分析
　　　　（5）公司经营优劣势分析
　　　　（6）公司发展战略规划
　　　　6.2.11 深圳赤湾胜宝旺工程有限公司
　　　　（1）公司发展简况分析
　　　　（2）公司海工基地建设情况
　　　　（3）公司生产能力分析
　　　　（4）公司海工业绩分析
　　　　（5）公司经营情况分析
　　　　（6）公司经营优劣势分析

第七章 中智⋅林　中国海洋工程行业投资机会及投资建议
　　7.1 海洋工程行业投资风险提示
　　　　7.1.1 行业进入壁垒分析
　　　　7.1.2 行业投资风险提示
　　　　（1）宏观经济波动风险
　　　　（2）油价波动风险
　　　　（3）气候环境风险
　　　　（4）市场风险
　　　　（5）突发事件风险
　　　　（6）其他风险
　　7.2 海洋工程行业投资机会分析
　　　　7.2.1 产业链投资机会分析
　　　　7.2.2 产业链各环节市场空间分析
　　　　7.2.3 产业链各环节技术难度分析
　　　　7.2.4 产业链各环节受益时间顺序
　　　　7.2.5 产业链各环节投资机会分析
　　　　（1）油田钻采服务环节
　　　　（2）工程承包环节
　　　　（3）海工装备设计环节
　　　　（4）海工装备制造环节
　　　　（5）海工装备原材料环节
　　　　（6）海工装备配套设备环节
　　7.3 “一带一路”背景下海洋工程行业投资建议
　　　　7.3.1 行业投资热点地区
　　　　7.3.2 行业投资热点装备
　　　　7.3.3 行业主要投资建议

图表目录
　　图表 1：海洋工程分类
　　图表 2：海洋工程产业链简介
　　图表 3：海洋工程行业主管部门
　　图表 4：中国海洋工程相关支持政策汇总
　　图表 5：《中国制造2025年》海洋工程行业发展重点
　　图表 6：2020-2025年中国油气对外依存度情况（单位：%）
　　图表 7：全球海洋工程装备技术发展趋势
　　图表 8：中国海洋工程需突破的五类技术
　　图表 9：2020-2025年海洋工程相关专利申请数量变化图（单位：个）
　　图表 10：截至2024年海洋工程相关专利申请人构成（单位：个）
　　图表 11：2020-2025年部分河流携带入海的污染物量（单位：吨）
　　图表 12：2020-2025年全国海洋油气平台污染物排海量（单位：万立方米）
　　图表 13：2025年全球前十大石油储量国及其占比情况表（单位：十亿桶，%）
　　图表 14：全球油气资源探明情况示意图（单位：%）
　　图表 15：全球海洋油气资源地理分布
　　图表 16：2020-2025年全球石油产量发展趋势图（单位：亿公吨，%）
　　图表 17：2020-2025年全球天然气产量发展趋势图（单位：万亿立方米，%）
　　图表 18：2020-2025年全球石油消费量发展趋势图（单位：亿公吨，%）
　　图表 19：2020-2025年全球天然气消费量发展趋势图（单位：万亿立方米，%）
　　图表 20：2025-2031年世界石油需求预测（单位：万桶/天）
　　图表 21：2025-2031年各地区油气资源消费情况及预测（百万桶/天）
　　图表 22：2025-2031年全球石油供给情况及预测（单位：千桶/日）
　　图表 23：2025-2031年陆地油气长期供应情况及预测（单位：千桶/日）
　　图表 24：陆地油田综合递减率情况（单位：%）
　　图表 25：2025-2031年海洋油气长期供应情况及预测（单位：千桶/日）
　　图表 26：2025-2031年浅海油气长期供应情况及预测（单位：千桶/日）
　　图表 27：全球海域石油、天然气探明储量情况图（单位：亿吨，万亿立方米）
　　图表 28：当前全球海洋油气主要聚集区
　　图表 29：当前全球海洋油气主要聚集区情况图
　　图表 30：2020-2025年全球海洋油气资源占全球油气产量的比重（%）
　　图表 31：2025-2031年全球海洋油气总投资变化情况（单位：百亿美元）
　　图表 32：2025年全球海洋油气开发投资占比结构图（单位：%）
　　图表 33：国际石油公司深水投资聚集区域
　　图表 34：2025年全球石油储量排名前十五的国家一览表（单位：十亿桶，%）
　　图表 35：委内瑞拉马拉开波湖海洋石油开发情况
　　图表 36：2020-2025年委内瑞拉海洋石油产量趋势图（百万吨）
　　图表 37：中国在委内瑞拉石油领域的投资情况
　　图表 38：沙特阿拉伯主要海洋油田介绍
　　图表 39：2020-2025年沙特阿拉伯海洋石油产量趋势图（百万吨）
　　图表 40：中国在沙特阿拉伯石油领域的投资案例
　　图表 41：加拿大原油生产占比情况图（单位：%）
　　图表 42：加拿大主要海洋石油项目情况介绍（单位：亿桶）
　　图表 43：2020-2025年加拿大海洋石油产量趋势图（单位：百万吨）
　　图表 44：中国在加拿大石油领域的投资情况（单位：亿美元，%）
　　图表 45：伊朗主要油气田介绍（单位：万桶/日）
　　图表 46：2020-2025年伊朗海洋石油产量趋势图（单位：百万吨）
　　图表 47：中国在伊朗石油领域的投资案例
　　图表 48：美属墨西哥湾海洋油气资源开发情况
　　图表 49：2020-2025年美国海洋石油产量趋势图（单位：百万吨）
　　图表 50：中国在俄罗斯石油领域的投资案例
　　图表 51：哈属里海水域石油开发项目情况介绍
　　图表 52：2020-2025年哈萨克斯坦海洋石油产量趋势图（单位：百万吨）
　　图表 53：中国在哈萨克斯坦石油领域的并购投资案例（单位：亿美元，%）
　　图表 54：巴西主要海洋油气田储量情况表（单位：米，亿桶，亿立方米）
　　图表 55：2020-2025年巴西海洋石油产量趋势图（单位：百万吨）
　　图表 56：中国在巴西石油领域的部分投资案例
　　图表 57：中国主要油气资源分布
　　图表 58：中国近海已探明石油资源分布（单位：%）
　　图表 59：中国近海已探明天然气资源分布（单位：%）
　　图表 60：2020-2025年中国原油产量及其增长（单位：亿吨，%）
　　图表 61：2020-2025年中国天然气产量及其增长（单位：亿立方米，%）
　　图表 62：2020-2025年中国原油消费量及其增长（单位：亿吨，%）
　　图表 63：2020-2025年中国天然气消费量及其增长（单位：亿立方米，%）
　　图表 64：2020-2025年中国原油和天然气对外依存度（单位：%）
　　图表 65：2020-2025年大庆油田产量变化示意图（单位：万吨）
　　图表 66：2020-2025年中国渤海油气田相关项目进展情况一览表
　　图表 67：中国南海油气资源概况（单位：个，平方千米，万亿立方米，亿吨）
　　图表 68：东南亚部分国家侵占南海油田数（单位：个）
　　图表 69：2020-2025年中国南海油气田相关项目进展情况一览表
　　图表 70：2020-2025年全球海工装备市场订单情况（单位：亿美元，座，艘，%）
　　图表 71：2020-2025年海工装备年均需求结构（单位：%）
　　图表 72：世界海工装备总体竞争格局
　　图表 73：海工高端配件以欧美企业为主
　　图表 74：Transocean公司刷新世界海洋钻井水深记录（单位：m）
　　图表 75：美国海洋工程装备市场份额（单位：%）
　　图表 76：挪威海洋工程装备市场发展现状
　　图表 77：法国船级社入级船舶类型结构（单位：%）
　　图表 78：英国北海油田油气产量（单位：万桶油当日量/日）
　　图表 79：荷兰、瑞典主要海工装备企业及其技术领先优势
　　图表 80：2020-2025年新加坡海工装备订单情况（单位：艘，座）
　　图表 81：2020-2025年新加坡自升式平台订单交付状况（单位：座）
　　图表 82：新加坡企业海洋工程装备行业发展经验总结
　　图表 83：2020-2025年韩国海工装备市场订单情况（单位：亿美元，座，艘）
　　图表 84：截至2024年阿联酋海工装备订单情况（单位：个）
　　图表 85：2020-2025年俄罗斯海工装备订单情况一览表
　　图表 86：俄罗斯海洋油气资源分布情况表（单位：亿吨）
　　图表 87：2020-2025年俄罗斯海洋石油产量趋势图（单位：百万吨）
　　图表 88：俄罗斯海洋油气资源（分海域）开发动态情况表
　　图表 89：中国在俄罗斯石油领域的投资合作情况
　　图表 90：2025-2031年全球海洋油气总投资变化情况及预测（单位：百亿美元）
　　图表 91：2025-2031年全球海洋油气服务市场规模及预测（单位：百亿美元）
　　图表 92：2025-2031年全球海工装备市场规模预测（单位：亿美元）
　　图表 93：2025-2031年全球海工装备市场规模预测构成图（单位：%）
　　图表 94：中国海洋油气开发进展
　　图表 95：我国海洋工程公司与国际着名企业的主要差距
　　图表 96：我国重点海工装备企业分布
　　图表 97：我国重点海工企业从事的优势产品及业务
　　图表 98：海洋油气工程投资分布（单位：%）
　　图表 99：中国目前部分在建的海洋工程基地项目
　　图表 100：我国部分海工项目的生产能力分析（单位：台，座，艘）
　　图表 101：中国海洋工程行业投资结构（单位：%）
　　图表 102：“十一五”-“十四五”期间中国海洋油气开发投资额发展趋势预测（单位：亿元）
　　图表 103：截至2024年中国海洋远景规划相关指标情况（单位：万吨，个，座，艘）
　　图表 104：截至2024年中国海洋石油公司海工装备需求预测（单位：座，艘，个，公里）
　　图表 105：2025-2031年中国油田服务市场容量预测（单位：亿元）
　　图表 106：2020-2025年中国海工装备订单占全球比重（单位：亿美元，%）
　　图表 107：2025-2031年中国海工装备市场年均规模预测（单位：亿美元）
　　图表 108：海工装备价值链构成
　　图表 109：2025-2031年中国海工装备设计年均规模预测（单位：亿美元）
　　图表 110：2025-2031年中国海工装备总装建造年均规模预测（单位：亿美元）
　　图表 111：2025-2031年中国海工装备配套设备年均规模预测（单位：亿美元）
　　图表 112：2020-2025年全球海工装备市场订单情况（单位：亿美元，座，艘，%）
　　图表 113：2025年全球主要海洋钻井平台的订单数量及其同比增减情况（单位：座，艘，%）
　　图表 114：2020-2025年全球海洋工程装备订单总额情况（单位：亿美元）
　　图表 115：钻井平台的分类
　　图表 116：截至2024年日海洋钻井平台构成（单位：%）
　　图表 117：2025年主要钻井装备订单数量构成（单位：%）
　　图表 118：海洋钻井平台区域分布（单位：%）
　　图表 119：钻井装备竞争格局
　　图表 120：2020-2025年自升式及浮式钻井平台利用率走势（单位：%）
略……

了解《[2025-2031年中国海洋工程行业现状分析与发展前景研究报告](https://www.20087.com/6/75/HaiYangGongChengHangYeXianZhuang.html)》，报告编号：2127756，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/75/HaiYangGongChengHangYeXianZhuang.html>

热点：海洋工程专业大学排名、海洋工程是干什么的,就业方向?、海洋技术最好的出路、海洋工程专业大学排名、海洋工程是干什么的,就业方向?、海洋工程大学、江苏海洋大学保研率、海洋工程结构、海洋工程类信息工程保研去向

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！