

# 2024-2030年中国船舶水下清洗行业竞争现状及投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国船舶水下清洗行业竞争现状及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/980908.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解船舶水下清洗行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国船舶水下清洗行业竞争现状及投资策略研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国船舶水下清洗市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保船舶水下清洗行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年船舶水下清洗行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能船舶水下清洗从业者抢跑转型赛道。

船舶水下清洗是指对船舶在水下部分（例如船体、船底等）进行清洁和维护的过程。船舶在水中航行一段时间后，其船体可能会积聚各种污垢、藻类、海藻、贝壳以及其他附着物，这些附着物可能会影响船舶的性能、燃油效率以及航行安全等。因此，船舶水下清洗是船舶维护的重要环节之一。船舶水下清洗可以根据清洗方法和使用的设备分类，可分为手工清洗、机械清洗、水压清洗、超声清洗等。船舶水下清洗的发展可分为三个阶段：手工操作阶段、机械操作阶段和机器人作业阶段，目前行业处于机械操作阶段。

作为一种典型的船舶服务行业，船舶水下清洗产业链涉及的环节众多，行业上游相对简单，主要是船舶水下清洗设备、清洗剂及相关配套产品。下游行业主要是船东、船舶运营商等水路运输企业以及船舶融资租赁企业等。行业的参与者涉及港口运营企业，独立的清洗公司等，部分清洗设备厂商与水路运输企业也在逐步的进入行业。

船舶水下清洗行业与船舶市场现状密不可分。根据交通运输部相关数据显示，近年来我国水上运输船舶持续下降，从2014年的17.20万艘下降至2022年的12.19万艘，其中远洋运输船舶和内河运输船舶数量下降幅度较大，2022年国内远洋运输船舶和内河运输船舶数量分别为1387艘、10.95万艘，沿海运输船舶数量变动较小。

从全球船舶水下清洗行业现状来看，数据显示，2022年全球水下船舶清洗行业市场规模约为6.8亿美元，同比下降0.6%，全球船舶水下清洗市场基本保持稳定态势。地区分布方面，全球船舶水下清洗市场主要分布在欧洲和亚洲地区。数据显示，亚洲船舶水下清洗市场规模占比达44.9%，欧洲占比28.5%，其次美国地区市场占比13.8%。

全球船舶水下清洗需求量持续下降，2022年全球船舶水下清洗需求量下降至69.46万次，同比下降4.6%。主要是源于全球船舶水下清洗市场价格持续提升，据统计，2022年全球船舶水下清洗市场均价从2016年的681美元/次上升约为979美元/次。

就国内船舶水下清洗市场而言，国内船舶水下清洗行业市场规模保持稳定，数据显示，2022年中国船舶水下清洗行业市场规模约为7.6亿元，同比增长0.6%。其中沿海运输船舶市场占比较大，2022年市场占比约为46.9%，其次远洋运输船舶和内河运输船舶市场占比分别为25.9%、27.2%。

国内市场需求方面，随着我国船舶数量持续下降，船舶水下清洗等船舶维修养护市场需求下滑。2022年中国船舶水下清洗市场需求从2014年的20.05万次下降至2022年的13.14万次。市场价格方面，远洋运输船水下清洗均价呈现波动性变化，沿海运输船和内河运输船水下清洗均价基本保持稳定。

《2024-2030年中国船舶水下清洗行业竞争现状及投资策略研究报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是船舶水下清洗领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第1章 船舶水下清洗行业界定及发展环境剖析

### 1.1 船舶水下清洗行业界定及统计说明

#### 1.1.1 船舶水下清洗行业界定与分类

- (1) 船舶水下清洗的界定
- (2) 船舶水下清洗的分类

#### 1.1.2 本行业关联国民经济行业分类

#### 1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明

#### 1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

### 1.2 中国船舶水下清洗行业政策环境

#### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

#### 1.2.2 行业标准体系建设现状

- (1) 标准体系建设
- (2) 现行标准汇总
- (3) 即将实施标准
- (4) 重点标准解读

#### 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

- (1) 行业发展相关政策汇总
- (2) 行业发展相关规划汇总

#### 1.2.4 行业重点政策规划解读

#### 1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析

### 1.3 中国船舶水下清洗行业经济环境

#### 1.3.1 宏观经济发展现状

#### 1.3.2 宏观经济发展展望

#### 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

### 1.4 中国船舶水下清洗行业社会环境

### 1.5 中国船舶水下清洗行业技术环境

#### 1.5.1 行业核心关键技术分析

#### 1.5.2 行业技术创新发展动态

#### 1.5.3 行业专利申请及公开情况

#### 1.5.4 行业技术创新趋势

#### 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

## 第2章 全球船舶水下清洗行业发展趋势及前景预测

### 2.1 全球船舶水下清洗行业发展历程及发展环境分析

#### 2.1.1 全球船舶水下清洗行业发展历程

#### 2.1.2 全球船舶水下清洗行业发展环境

### 2.2 全球船舶水下清洗行业供需状况及市场规模测算

#### 2.2.1 全球船舶行业数据及结构

##### (1) 运营中国际航行船舶数量

##### (2) 运营中国际航行船舶类型分布

##### (3) 运营中国际航行船舶吨位分布

##### (4) 运营中国际航行船舶船龄分布

#### 2.2.2 全球船舶水下清洗行业供需状况

##### (1) 供给

##### (2) 需求

##### (3) 价格走势

#### 2.2.3 全球船舶水下清洗行业市场规模测算

### 2.3 全球船舶水下清洗行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 2.3.1 全球船舶水下清洗行业区域发展格局

#### 2.3.2 重点区域船舶水下清洗行业发展分析

##### (1) 欧洲

##### (2) 美国

##### (3) 日本

#### 2.4 全球船舶水下清洗行业市场竞争格局及代表性企业案例

- 2.4.1 全球船舶水下清洗行业市场竞争状况
- 2.4.2 全球船舶水下清洗企业兼并重组状况
- 2.4.3 全球船舶水下清洗行业代表性企业布局案例
- 2.5 全球船舶水下清洗行业发展趋势及市场前景预测
- 2.5.1 全球船舶水下清洗行业发展趋势预判
- 2.5.2 全球船舶水下清洗行业市场前景预测

### 第3章 中国船舶水下清洗行业发展现状与市场痛点分析

- 3.1 中国船舶水下清洗行业发展历程及市场特征
- 3.1.1 中国船舶水下清洗行业发展历程
- 3.1.2 中国船舶水下清洗市场发展特征
- 3.2 中国船舶水下清洗行业产品进出口状况分析
- 3.2.1 中国船舶水下清洗所属行业进出口概况
- 3.2.2 中国船舶水下清洗所属行业进口状况
  - (1) 行业进口规模
  - (2) 行业进口价格水平
  - (3) 行业进口产品结构
  - (4) 行业主要进口来源地
  - (5) 行业进口趋势及前景
- 3.2.3 中国船舶水下清洗所属行业出口状况
  - (1) 行业出口规模
  - (2) 行业出口价格水平
  - (3) 行业出口产品结构
  - (4) 行业主要出口来源地
  - (5) 行业出口趋势及前景
- 3.3 中国船舶水下清洗行业市场供需状况
- 3.3.1 中国船舶水下清洗行业参与者类型及规模
- 3.3.2 中国船舶水下清洗行业参与者进场方式
- 3.3.3 中国船舶水下清洗行业市场供给分析
- 3.3.4 中国船舶水下清洗行业市场需求分析
- 3.3.5 中国船舶水下清洗行业价格水平及走势
- 3.4 中国船舶水下清洗行业市场规模测算
- 3.5 中国船舶水下清洗行业市场痛点分析

### 第4章 中国船舶水下清洗行业竞争状态及市场格局分析

- 4.1 中国船舶水下清洗行业市场进入与退出壁垒
- 4.2 中国船舶水下清洗行业投融资、兼并与重组状况
  - 4.2.1 中国船舶水下清洗行业投融资发展状况
    - (1) 行业资金来源
    - (2) 投融资主体
    - (3) 投融资方式
    - (4) 投融资事件汇总
    - (5) 投融资信息汇总
    - (6) 投融资趋势预测
  - 4.2.2 中国船舶水下清洗行业兼并与重组状况
    - (1) 兼并与重组事件汇总
    - (2) 兼并与重组动因分析
    - (3) 兼并与重组案例分析
    - (4) 兼并与重组趋势预判
- 4.3 中国船舶水下清洗行业市场格局及集中度分析
  - 4.3.1 中国船舶水下清洗行业市场竞争格局
  - 4.3.2 中国船舶水下清洗行业国际竞争力分析
  - 4.3.3 中国船舶水下清洗行业市场集中度分析
- 4.4 中国船舶水下清洗细分市场结构及区域市场结构
  - 4.4.1 中国船舶水下清洗细分市场结构
  - 4.4.2 中国船舶水下清洗区域市场结构

## 第5章 中国船舶水下清洗产业链梳理及全景深度解析

- 5.1 船舶水下清洗产业链梳理及成本结构分析
  - 5.1.1 船舶水下清洗产业链结构及生态体系
  - 5.1.2 船舶水下清洗设备组成结构
  - 5.1.3 船舶水下清洗行业成本结构
- 5.2 中国船舶水下清洗行业上游核心零部件供应市场解析
  - 5.2.1 船舶水下清洗上游核心零部件类型
  - 5.2.2 船舶水下清洗上游核心零部件供应格局
    - (1) 供需状况
    - (2) 供应商格局
    - (3) 价格水平
  - 5.2.3 上游核心零部件供应对船舶水下清洗行业发展的影响分析
- 5.3 中国船舶水下清洗行业中游细分市场研究

5.3.1 中国船舶水下清洗工程服务市场

5.3.2 中国船舶水下清洗传统设备市场

5.3.3 中国船舶水下清洗机器人市场

5.4 中国船舶水下清洗行业下游需求潜力研究

5.4.1 中国船舶数据及结构

(1) 中国籍船舶数量

(2) 中国籍船舶类型分布

(3) 中国籍船舶吨位分布

(4) 中国籍船舶船龄分布

5.4.2 中国船舶水下清洗行业需求影响因素研究

第6章 中国船舶水下清洗产业链代表性企业发展布局案例研究

6.1 中国船舶水下清洗产业链代表性企业发展布局对比

6.2 中国船舶水下清洗产业链代表性企业发展布局案例

6.2.1 飞马滨(青岛)智能科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业船舶水下清洗业务布局状况

(4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析

6.2.2 中船重工特种设备有限责任公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业船舶水下清洗业务布局状况

(4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析

6.2.3 深圳市德润水下工程有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业船舶水下清洗业务布局状况

(4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析

6.2.4 国通净美科技服务有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业船舶水下清洗业务布局状况

(4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析

6.2.5 河北兴舟科技有限公司



- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业船舶水下清洗业务布局状况
  - (4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析
- 6.2.6 青岛华兴海洋工程技术有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业船舶水下清洗业务布局状况
  - (4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析
- 6.2.7 海南绿航水下清洗科技有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业船舶水下清洗业务布局状况
  - (4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析
- 6.2.8 青岛炬荣工程科技有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业船舶水下清洗业务布局状况
  - (4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析
- 6.2.9 北京德高洁清洁设备有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业船舶水下清洗业务布局状况
  - (4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析
- 6.2.10 上海彭浪水下工程有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业船舶水下清洗业务布局状况
  - (4) 企业船舶水下清洗业务布局的优劣势分析

## 第7章 中国船舶水下清洗行业市场前景及投资策略建议

### 7.1 中国船舶水下清洗行业发展潜力评估

#### 7.1.1 行业发展现状总结

#### 7.1.2 行业影响因素总结

#### 7.1.3 行业发展潜力评估

- (1) 行业生命发展周期
- (2) 行业发展潜力评估
- 7.2 中国船舶水下清洗行业发展前景预测
- 7.3 中国船舶水下清洗行业发展趋势预判
- 7.4 中国船舶水下清洗行业投资风险预警与防范策略
  - 7.4.1 中国船舶水下清洗行业投资风险预警
  - 7.4.2 中国船舶水下清洗投资风险防范策略
- 7.5 中国船舶水下清洗行业投资价值评估
- 7.6 中国船舶水下清洗行业投资机会分析
- 7.7 中国船舶水下清洗行业投资策略与建议
- 7.8 中国船舶水下清洗行业可持续发展建议

图表目录：

- 图表：船舶水下清洗行业分类
- 图表：船舶水下清洗行业研究内容
- 图表：船舶水下清洗行业研究定义的包含要素示意图
- 图表：船舶水下清洗行业现行标准
- 图表：船体表面清洗、验收标准
- 图表：船舶水下清洗行业相关政策
- 图表：船舶水下清洗行业相关规划
- 图表：传统清洁设备和技术
- 图表：水下清洁机器人的粘附技术现状
- 图表：2014-2022年全球船舶数量情况
- 图表：2022年运营中国际航行船舶类型分布（按运力）
- 图表：2022年全球船舶吨位分布情况
- 图表：全球海运船队船舶船龄分布
- 图表：2014-2022年全球船舶运力情况
- 图表：2014-2022年全球船舶水下清洗次数情况
- 图表：2014-2022年全球船舶水下清洗价格走势
- 图表：2014-2022年全球船舶水下清洗市场规模
- 图表：2022年全球船舶水下清洗行业区域发展格局
- 图表：2014-2022年欧洲船舶水下清洗行业市场规模
- 图表：2014-2022年美国船舶水下清洗行业市场规模
- 图表：2014-2022年日本船舶水下清洗行业市场规模
- 图表：全球船舶水下清洗行业主要企业

图表：2023-2030年全球船舶水下清洗行业市场规模预测

图表：2014-2022年中国船舶水下清洗行业船舶供给情况

图表：2014-2022年中国船舶水下清洗行业市场需求情况

图表：2014-2022年中国船舶水下清洗行业细分市场需求情况

图表：2014-2022年中国船舶水下清洗行业价格走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980908.html>