

2024-2030年中国水下清洗 机器人市场深度评估与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国水下清洗机器人市场深度评估与行业竞争对手分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202407/464113.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国水下清洗机器人市场深度评估与行业竞争对手分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：水下清洗机器人行业界定及发展环境剖析

1.1 水下清洗机器人行业界定及统计说明

1.1.1 水下清洗机器人行业界定与分类

（1）水下清洗机器人的界定

（2）水下清洗机器人的分类

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 中国水下清洗机器人行业政策环境

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

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总

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 中国水下清洗机器人行业经济环境

1.3.1 宏观经济发展现状

（1）中国GDP增长情况

（2）工业经济增长情况

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 中国水下清洗机器人行业社会环境

1.4.1 中国人口规模及结构

(1) 人口规模

(2) 人口结构

1.4.2 中国城镇化水平变化

1.4.3 中国居民收入水平

1.4.4 社会环境对行业发展的影响分析

1.5 中国水下清洗机器人行业技术环境

1.5.1 机器人技术发展现状

1.5.2 水下清洗机器人核心关键技术分析

1.5.3 水下清洗机器人技术专利分析

(1) 专利申请数量分析

(2) 专利申请人分析

(3) 专利技术分类

1.5.4 水下清洗机器人技术发展趋势

(1) 本体结构的发展方向

(2) 清洗设备和辅助系统的优化方向

(3) 智能发展的最终方向

1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章：全球水下清洗机器人行业发展现状及前景预测

2.1 全球水下清洗机器人行业发展背景分析

2.1.1 全球船舶行业发展现状

(1) 全球船舶制造行业造船指标分析

(2) 国际商业船舶数量分析

(3) 国际船舶类型分布

2.1.2 全球水下清洗机器人行业发展环境分析

(1) 经济环境

(2) 社会环境

(3) 技术环境

2.2 全球水下清洗机器人行业供需发展现状分析

2.2.1 全球水下清洗机器人行业供给现状

(1) 产品供给现状分析

（2）区域供给现状分析

2.2.2 全球水下清洗机器人行业需求分析

2.3 全球水下清洗机器人行业市场竞争格局及代表性企业案例

2.3.1 全球水下清洗机器人行业市场竞争状况

2.3.2 全球水下清洗机器人行业代表性企业布局案例

（1）三星重工（Samsung Heavy Industries）

（2）Semcon

（3）雷神技术公司（Raytheon Technologies）

2.4 全球水下清洗机器人行业发展趋势及市场前景预测

2.4.1 全球水下清洗机器人行业发展趋势

2.4.2 全球水下清洗机器人行业市场前景预测

第3章：中国水下清洗机器人行业发展现状与市场痛点分析

3.1 中国水下清洗机器人行业发展历程及市场特征

3.1.1 中国水下清洗机器人行业发展历程

3.1.2 中国水下清洗机器人市场发展特征

3.2 水下清洗机器人主要应用解决方案对比

3.2.1 清洗方式

3.2.2 路径规划方式

（1）路径规划方法种类

（2）水下机器人路径规划研究现状

（3）水下机器人规划的技术问题及研究方向

3.2.3 通信导航方式

（1）通信方式

（2）导航方式

3.3 中国水下清洗机器人行业市场供需状况

3.3.1 中国水下清洗机器人行业参与者类型及数量

3.3.2 中国水下清洗机器人行业参与者进场方式

3.3.3 中国水下清洗机器人行业市场供给分析

3.3.4 中国水下清洗机器人行业市场需求分析

（1）船舶清洗领域水下清洗机器人需求分析

（2）海洋平台水下结构应用领域水下清洗机器人需求分析

(3) 大坝、堤岸、闸门领域水下清洗机器人需求分析

(4) 海洋牧场水下清洗机器人需求分析

3.3.5 中国水下清洗机器人行业价格水平

3.4 中国水下清洗机器人行业市场规模测算

3.5 中国水下清洗机器人行业市场痛点分析

第4章：中国水下清洗机器人行业竞争状态及市场格局分析

4.1 中国水下清洗机器人行业市场进入壁垒

4.2 中国水下清洗机器人行业市场格局及集中度分析

4.2.1 中国水下清洗机器人行业市场竞争格局

(1) 行业整体竞争格局

(2) 企业产品对比分析

(3) 企业区域分布

4.2.2 中国水下清洗机器人行业国际竞争力分析

4.3 中国水下清洗机器人行业波特五力模型分析

4.3.1 现有竞争者之间的竞争

4.3.2 关键要素的供应商议价能力分析

4.3.3 消费者议价能力分析

4.3.4 行业潜在进入者分析

4.3.5 替代品风险分析

4.3.6 竞争情况总结

第5章：中国水下清洗机器人产业链梳理及全景深度解析

5.1 水下清洗机器人产业链梳理及成本结构分析

5.1.1 水下清洗机器人产业链结构梳理

5.1.2 水下清洗机器人行业成本结构

5.2 中国水下清洗机器人行业上游供应市场解析

5.2.1 水下清洗机器人产业链上游分析

5.2.2 水下清洗机器人上游核心零部件供应情况

(1) 控制器

(2) 传感器

(3) 机器视觉

(4) 磁性材料

(5) 推进器

5.2.3 上游核心零部件供应对水下清洗机器人行业发展的影响分析

5.3 中国水下清洗机器人行业中游细分市场研究

5.3.1 吸附爬壁机器人

(1) 产品简介

(2) 企业布局

5.3.2 螺旋桨清洗机器人

(1) 产品简介

(2) 研究布局

5.3.3 海洋平台导管架清洗机器人

(1) 产品简介

(2) 研究布局

5.4 中国水下清洗机器人行业下游需求潜力研究

5.4.1 中国船舶行业发展现状

(1) 船舶制造行业造船指标分析

(2) 主要沿海省际货运船舶数量分析

5.4.2 中国水下清洗机器人行业需求潜力分析

第6章：中国水下清洗机器人产业链代表性企业发展布局案例研究

6.1 中国水下清洗机器人产业链代表性企业发展布局对比

6.2 中国水下清洗机器人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) 企业发展状况及业务布局

(3) 企业水下清洗机器人业务布局状况

(4) 企业水下清洗机器人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) 企业发展简况分析

(2) 企业发展状况及业务布局

(3) 企业水下清洗机器人业务布局状况

(4) 企业水下清洗机器人业务布局的优劣势分析

6.2.3 昆明海威机电技术研究所（有限公司）

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业发展状况及业务布局
- （3）企业水下清洗机器人业务布局状况
- （4）企业水下清洗机器人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）企业发展简况分析
- （2）企业发展状况及业务布局
- （3）企业水下清洗机器人业务布局状况
- （4）企业水下清洗机器人业务布局的优劣势分析

6.2.5 河北兴舟科技有限公司

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业发展状况及业务布局
- （3）企业水下清洗机器人业务布局状况
- （4）企业水下清洗机器人业务布局的优劣势分析

6.2.6 青岛华兴水下机器人技术服务有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业水下清洗机器人业务布局状况

6.2.7 北京精瑞科迈净水技术有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业水下清洗机器人业务布局状况
- （4）企业水下清洗机器人业务布局的优劣势分析

6.2.8 南京市思展科技有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业水下清洗机器人业务布局状况

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）企业水下清洗机器人业务布局状况

第7章：中国水下清洗机器人行业市场及投资策略建议

7.1 中国水下清洗机器人行业发展潜力评估

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 行业所处生命周期

7.2 中国水下清洗机器人行业发展前景预测

7.3 中国水下清洗机器人行业发展趋势预判

7.4 中国水下清洗机器人行业投资风险预警

7.5 中国水下清洗机器人行业投资机会分析

7.6 中国水下清洗机器人行业投资策略与建议

图表目录

图表1：水下清洗机器人结构组成

图表2：水下清洗机器人分类

图表3：国家统计局对水下清洗机器人行业的分类

图表4：本报告水下清洗机器人行业研究范围的界定

图表5：本报告的研究方法及资料来源说明

图表6：水下清洗机器人行业监管体系

图表7：《船舶水下清洗指南》标准介绍

图表8：截至2021年机器人领域国家标准汇总

图表9：截至2021年水下清洗机器人行业发展相关政策规划汇总

图表10：《机器人产业发展规划（2017-2021年）》发展目标

图表11：《机器人产业发展规划（2017-2021年）》主要任务

图表12：2012-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2014-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表14：2021年中国主要经济指标预测（单位：万人，万亿斤，%）

图表15：2021年中国经济综合展望

图表16：2011-2021年中国人口数量增长趋势图（单位：亿人）

图表17：2021年末中国大陆人口数及其构成（单位：万人，%）

图表18：2012-2021年中国城镇化率变化分析图（单位：%）

图表19：2014-2021年中国城镇居民家庭人均可支配收入和农村居民家庭人均可支配收入变动

图（单位：元）

图表20：机器人发展阶段示意图

图表21：水下清洗机器人核心关键技术

图表22：2014-2021年中国水下清洗机器人行业技术领域专利申请量（单位：件）

图表23：截至2021年中国水下清洗机器人技术领域专利申请人TOP10（单位：件）

图表24：截至2021年水下清洗机器人技术分类统计（单位：%）

图表25：水下清洗机器人本体结构的技术发展方向

图表26：水下清洗机器人清洗设备和辅助系统的优化的技术发展方向

图表27：水下清洗机器人智能发展的最终方向

图表28：2014-2021年全球造船三大指标变化趋势（单位：万载重吨）

图表29：2015-2021年全球商业船舶数量（单位：万载重吨，艘，%）

图表30：2021年全球船舶类型分布（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202407/464113.html>