

2024-2030年中国遥控式水下机器人ROV市场评估与市场需求预测报告

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年中国遥控式水下机器人ROV市场评估与市场需求预测报告》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/202407/464240.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年中国遥控式水下机器人ROV市场评估与市场需求预测报告》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。

遥控式水下机器人（ROV）被广泛应用于军队、海岸警卫、海事、海关、核电、水利、水电、海洋石油、渔业、海上救助、管线探测和海洋科学研究等各个领域。截至2021年底，中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场规模达10.9亿元。

经过多年的发展，我国遥控式水下机器人（ROV）行业培育出一批具有较强竞争实力的本土企业，目前，国内ROV市场形成了以深之蓝、博雅工道等一众代表性企业为主导，若干中小型企业为补充的行业格局。

随着2022年全国区域性新冠肺炎疫情恢复后经济的复苏，PTA产能扩张等重大发展趋势带来新的发展机遇，遥控式水下机器人（ROV）行业呈现出较强的增长态势。带动遥控式水下机器人（ROV）行业市场规模增长，预计2022-2027年我国遥控式水下机器人（ROV）行业市场规模年复合增长率（CAGR）为13.7%，到2027年我国遥控式水下机器人（ROV）行业市场规模将达到23.5亿元。

报告目录：

第1章：遥控式水下机器人（ROV）行业综述及数据来源说明

1.1 遥控式水下机器人（ROV）行业界定

1.1.1 机器人界定

（1）国际机器人界定

（2）中国机器人界定

1.1.2 遥控式水下机器人（ROV）界定

（1）水下机器人的定义

（2）遥控式水下机器人（ROV）的定义

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中遥控式水下机器人（ROV）行业归属

1.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业分类

1.3 遥控式水下机器人（ROV）行业专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国遥控式水下机器人（ROV）行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国遥控式水下机器人行业监管体系及机构介绍

- （1）中国遥控式水下机器人（ROV）行业主管部门
- （2）中国遥控式水下机器人（ROV）行业自律组织

2.1.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业标准体系建设现状

- （1）中国遥控式水下机器人（ROV）标准体系建设
- （2）中国遥控式水下机器人（ROV）标准汇总
- （3）中国遥控式水下机器人（ROV）重点标准解读

2.1.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展相关政策规划汇总及解读

- （1）中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展相关政策汇总
- （2）中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展相关规划汇总

2.1.4 政策环境对中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展的影响总结

2.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

- （1）中国GDP及增长情况
- （2）中国三次产业结构
- （3）中国生产者价格指数（PPI）
- （4）中国工业经济增长情况

2.2.2 中国经济展望

- （1）国际机构对中国GDP增速预测
- （2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业社会环境分析

- （1）中国人口规模及增速
- （2）中国人口结构
- （3）中国城镇化水平变化

- (4) 中国劳动力人数及人力成本
- 2.3.2 社会环境对中国遥控式水下机器人（ROV）行业的影响总结
- 2.4 中国遥控式水下机器人（ROV）行业技术（Technology）环境分析
 - 2.4.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业关键技术分析
 - (1) 动力驱动技术
 - (2) 通信与导航技术
 - (3) 控制技术
 - (4) 总体技术
 - 2.4.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业专利申请及公开情况
 - (1) 专利申请数量
 - (2) 专利申请人TOP 10
 - (3) 专利区域分布
 - (4) 重点专利技术领域分布
 - 2.4.3 技术环境对中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展的影响总结

第3章：全球遥控式水下机器人（ROV）行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1 全球遥控式水下机器人（ROV）行业发展历程介绍
- 3.2 全球遥控式水下机器人（ROV）行业宏观环境背景
 - 3.2.1 全球遥控式水下机器人（ROV）行业经济环境概况
 - (1) 全球宏观经济现状概况
 - (2) 主要地区宏观经济走势分析
 - 1) 美国宏观经济环境分析
 - 2) 欧元区宏观经济环境分析
 - 3) 日本宏观经济环境分析
 - (3) 全球宏观经济发展展望
 - 3.2.2 全球遥控式水下机器人（ROV）行业政策环境概况
 - 3.2.3 全球遥控式水下机器人（ROV）行业技术环境概况
 - (1) 专利申请数量
 - (2) 专利申请人TOP 10
 - (3) 专利区域分布
 - (4) 重点专利技术领域分布
 - 3.2.4 新冠疫情对全球遥控式水下机器人（ROV）行业的影响分析

3.3 全球遥控式水下机器人（ROV）行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球遥控式水下机器人（ROV）行业发展现状概述

3.3.2 全球遥控式水下机器人（ROV）行业市场规模体量

- (1) 全球遥控式水下机器人（ROV）运营数量及人员规模
- (2) 全球遥控式水下机器人（ROV）的运营天数
- (3) 全球遥控式水下机器人（ROV）的市场规模

3.3.3 全球遥控式水下机器人（ROV）行业细分市场分析

3.4 全球遥控式水下机器人（ROV）行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.4.1 全球遥控式水下机器人（ROV）行业区域发展格局

- (1) 全球遥控式水下机器人（ROV）产业资源区域分布
- (2) 全球范围内遥控式水下机器人（ROV）行业需求市场分布

3.4.2 全球遥控式水下机器人（ROV）行业重点区域市场发展状况

- (1) 日本遥控式水下机器人（ROV）行业发展状况分析
- (2) 德国遥控式水下机器人（ROV）行业发展状况分析
- (3) 美国遥控式水下机器人（ROV）行业发展状况分析

3.5 全球遥控式水下机器人（ROV）行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.5.1 全球遥控式水下机器人（ROV）行业市场竞争格局

3.5.2 全球遥控式水下机器人（ROV）企业兼并重组状况

3.5.3 全球遥控式水下机器人（ROV）行业重点企业案例

- (1) Oceaneering
- (2) ECA Group
- (3) Fugro
- (4) Innova

3.6 全球遥控式水下机器人（ROV）行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球遥控式水下机器人（ROV）行业发展趋势预判

3.6.2 全球遥控式水下机器人（ROV）行业市场前景预测

第4章：中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展现状及市场痛点分析

4.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展历程

4.2 中国机器人行业进出口贸易状况

4.2.1 中国机器人行业进出口贸易概况

4.2.2 中国机器人行业进口贸易状况

- (1) 中国机器人行业进口产品结构
- (2) 中国机器人行业出口产品结构
- 4.2.3 中国机器人行业进出口发展现状
- 4.2.4 中国机器人行业进出口市场发展趋势
- 4.2.5 中国机器人行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
 - (1) 国际政治局势或成为重要影响因素
 - (2) 中国机器人行业进出口趋势判断
- 4.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场主体类型及入场方式
- 4.4 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场主体数量规模
- 4.5 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场供给状况
 - 4.5.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场供给能力分析
 - 4.5.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场供给水平分析
- 4.6 中国遥控式水下机器人（ROV）行业招投标市场解读
 - 4.6.1 中国遥控式水下机器人（ROV）招投标项目情况
 - 4.6.2 中国遥控式水下机器人（ROV）招投标项目汇总
 - 4.6.3 中国遥控式水下机器人（ROV）招投标项目分析
 - (1) 国内遥控式水下机器人（ROV）招标区域分布
 - (2) 国内遥控式水下机器人（ROV）中标金额分布
- 4.7 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场需求状况
- 4.8 中国遥控式水下机器人（ROV）作业情况统计
- 4.9 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场行情走势
- 4.10 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场规模体量
 - 4.10.1 中国遥控式水下机器人（ROV）保有量
 - 4.10.2 中国遥控式水下机器人（ROV）市场规模
- 4.11 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场痛点分析

第5章：中国遥控式水下机器人（ROV）行业竞争状况及市场格局解读

- 5.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业波特五力模型分析
 - 5.1.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业现有竞争者之间的竞争分析
 - 5.1.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业关键要素的供应商议价能力分析
 - 5.1.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业消费者议价能力分析
 - 5.1.4 中国遥控式水下机器人（ROV）行业潜在进入者分析

- 5.1.5 中国遥控式水下机器人（ROV）行业替代品风险分析
- 5.1.6 中国遥控式水下机器人（ROV）行业竞争情况总结
- 5.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.2.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业投融资发展状况
 - 5.2.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业兼并与重组状况
- 5.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场竞争格局分析
 - 5.3.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业竞争者入场进程
 - 5.3.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业区域竞争格局
 - 5.3.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业企业竞争格局
- 5.4 中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场集中度分析
- 5.5 中国遥控式水下机器人（ROV）企业国际市场竞争参与状况
 - 5.5.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业国际市场竞争力评价
 - 5.5.2 中国遥控式水下机器人（ROV）企业国际市场参与状况
- 5.6 中国遥控式水下机器人（ROV）行业国产替代布局状况

第6章：中国遥控式水下机器人（ROV）产业链全景梳理及布局状况研究

- 6.1 中国遥控式水下机器人（ROV）产业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 中国遥控式水下机器人（ROV）产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国遥控式水下机器人（ROV）产业链生态图谱
- 6.2 中国遥控式水下机器人（ROV）产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业价值链分析
- 6.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业上游原材料及设备供应状况分析
 - 6.3.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业上游市场概述
 - 6.3.2 中国遥控式水下机器人行业上游价格传导机制分析
 - 6.3.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业上游材料及新材料供应状况
 - (1) 中国钢材供应情况
 - (2) 中国磁性材料供应情况
 - (3) 中国硅材料供应情况
 - 6.3.4 中国遥控式水下机器人（ROV）行业上游核心零部件供应状况
 - (1) 控制系统
 - (2) 声呐

(3) ROV水下推进器	
(4) 水下摄像机	
6.3.5 中国遥控式水下机器人（ROV）行业上游供应的影响总结	
6.4 中国遥控式水下机器人（ROV）行业中游细分市场分析	
6.4.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业中游细分市场格局	
6.4.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业中游细分产品市场分析	
6.5 中国遥控式水下机器人（ROV）行业下游应用需求潜力分析	
6.5.1 中国遥控式水下机器人（ROV）系统集成及下游应用概述	
6.5.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业下游应用需求分析	
(1) 海上石油和天然气	
(2) 海洋可再生能源	
(3) 海洋测量	
(4) 海底资源勘探	
(5) 科学研究	
(6) 安全检测	
第7章：中国遥控式水下机器人（ROV）行业重点企业布局案例研究	
7.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业重点企业布局梳理	
7.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业重点企业布局案例分析	
7.2.1 深之蓝海洋科技股份有限公司	
(1) 企业发展历程及基本信息	
(2) 企业生产经营基本情况	
(3) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局状况及产品详情	
(4) 企业遥控式水下机器人（ROV）产业链上下游延伸布局状况	
(5) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局规划及最新动向追踪	
(6) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局优劣势分析	
7.2.2 博雅工道（北京）机器人科技有限公司	
(1) 企业发展历程及基本信息	
(2) 企业生产经营基本情况	
(3) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局状况及产品详情	
(4) 企业遥控式水下机器人（ROV）产业链上下游延伸布局状况	
(5) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局规划及最新动向追踪	

(6) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 布局优劣势分析

7.2.3 青岛罗博飞海洋技术有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局状况及产品详情

(4) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局规划及最新动向追踪

(6) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 布局优劣势分析

7.2.4 深圳潜行创新科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局规划及最新动向追踪

(5) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 布局优劣势分析

7.2.5 深圳鳍源科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局规划及最新动向追踪

(5) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 布局优劣势分析

7.2.6 天津海之星水下机器人有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 布局优劣势分析

7.2.7 上海查湃智能科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 业务布局规划及最新动向追踪

(5) 企业遥控式水下机器人 (ROV) 布局优劣势分析

7.2.8 上海遨拓深水装备技术开发有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业遥控式水下机器人（ROV）产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业遥控式水下机器人（ROV）布局优劣势分析

7.2.9 山东未来机器人有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局状况及产品详情
- (4) 企业遥控式水下机器人（ROV）产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业遥控式水下机器人（ROV）布局优劣势分析

7.2.10 天津蓝鳍海洋工程有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业遥控式水下机器人（ROV）业务布局状况及产品详情
- (4) 企业遥控式水下机器人（ROV）产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业遥控式水下机器人（ROV）布局优劣势分析

第8章：中国遥控式水下机器人（ROV）行业市场及战略布局策略建议

8.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业SWOT分析

8.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展潜力评估

8.2.1 中国遥控式水下机器人（ROV）行业生命发展周期

8.2.2 中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展潜力评估

8.3 中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展前景预测

8.4 中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展趋势预判

8.5 中国遥控式水下机器人（ROV）行业进入与退出壁垒

8.6 中国遥控式水下机器人（ROV）行业投资风险预警

8.7 中国遥控式水下机器人（ROV）行业投资价值评估

8.8 中国遥控式水下机器人（ROV）行业投资机会分析

8.8.1 遥控式水下机器人（ROV）行业区域投资机会

- (1) 区域遥控式水下机器人（ROV）行业发展情况
 - (2) 区域遥控式水下机器人（ROV）行业演变趋势
- 8.8.2 遥控式水下机器人（ROV）行业细分领域投资机会
- 8.9 中国遥控式水下机器人（ROV）行业投资策略与建议
- 8.10 中国遥控式水下机器人（ROV）行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：机器人的界定
- 图表2：水下机器人的种类
- 图表3：国家统计局对遥控式水下机器人行业的分类
- 图表4：Douglas Westwood关于遥控式水下机器人（ROV）行业分类
- 图表5：国家标准中关于遥控式水下机器人（ROV）行业分类
- 图表6：遥控式水下机器人（ROV）行业专业术语说明
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表9：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
- 图表10：全球工作级ROV制造商和运营服务商市场份额（按数量统计）（单位：%）
- 图表11：2014-2021年Oceaneering的ROV机队运行天数及利用率（单位：天，%）
- 图表12：2014-2021年Oceaneering的ROV机队规模（单位：台）
- 图表13：Oceaneering的ROV产品参数
- 图表14：ECA GROUP业务结构
- 图表15：ECA遥控式水下机器人应用解决方案
- 图表16：ECA遥控式水下机器人配置信息及应用场景
- 图表17：2018-2021年Fugro营收及净利润（单位：百万欧元）
- 图表18：2021年Fugro的业务结构（单位：%）
- 图表19：Fugro的工作型水下机器人参数
- 图表20：Innova的产品示意图
- 图表21：Innova ROV产品型号
- 图表22：全球遥控式水下机器人（ROV）行业发展趋势预判
- 图表23：2022-2027年全球遥控式水下机器人（ROV）行业市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表24：中国遥控式水下机器人（ROV）行业发展历程
- 图表25：中国机器人行业进出口商品名称及HS编码

图表26：2019-2021年中国工业机器人行业主要进口产品结构表（单位：台，万美元）

图表27：2019-2021年中国工业机器人行业主要出口产品结构表（单位：台，万美元）

图表28：2019-2021中国工业机器人行业进出口状况表（单位：亿美元）

图表29：中国遥控式水下机器人（ROV）主要科研院所

图表30：中国遥控式水下机器人（ROV）主要科研院所

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202407/464240.html>