

2026-2031年中国渔业智能装备制造行业深度调研及发展趋势预测报告

报告简介

渔业智能装备制造行业是融合现代传感、自动控制、水下通信、人工智能与海洋工程技术，面向水产养殖、资源监测、捕捞作业、水产品转运等场景开发智能化装备的制造业门类，产品涵盖智能网箱、水质在线监测设备、水下巡检机器人、自动投饲系统、渔业资源探测装备、养殖环境智能管控平台等软硬件产品。产业链上游包含传感器、动力系统、通信模块、耐腐蚀特种材料，下游服务近海养殖、内陆池塘、深远海渔场、渔业监管部门，是推动传统渔业向工业化、智慧化转型的核心装备支撑产业。

当前国内渔业智能装备制造行业正处在技术迭代加速与场景规模化落地的转型阶段。行业由简易自动化设备向成套智能化系统升级，产业依托海洋装备、农机制造集群形成配套布局。渔业经营主体的需求从单一设备替代人工，转向养殖全流程数字化管控、安全生产与资源可持续利用，行业竞争从基础硬件制造比拼转向成套系统方案设计、水下设备可靠性、运维服务与场景适配能力的综合竞争。渔业安全生产、水域生态保护、装备标准化相关规范持续完善，引导产品研发与项目落地规范化推进。未来，渔业智能装备制造行业将朝着深远海适配、一体化成套、绿色低耗方向持续演进。水下感知、无人作业、大数据分析技术持续融入装备体系，实现养殖环境、生物长势的实时监测与自主作业；装备设计更加注重抗风浪、耐腐蚀、低能耗特性，适配深远海复杂水域环境。软硬件一体化解决方案逐步成为主流，设备远程运维、故障预警体系不断完善，装备应用兼顾生产增效与水生生态保护，兼顾养殖生产与渔业资源监测多重功能。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及渔业智能装备制造行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国渔业智能装备制造行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外渔业智能装备制造行业的发展现状、

如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了渔业智能装备制造行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于渔业智能装备制造产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国渔业智能装备制造行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大具有学术和实践的双重意义。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 行业概述与研究界定

第一节 行业定义与范畴

一、渔业智能装备制造概念界定

二、产品分类体系

三、行业边界说明

第二节 研究范围与统计口径

一、研究时间维度

二、空间范围界定

三、数据来源与测算规则

第三节 报告研究框架与分析方法

一、整体研究逻辑框架

二、定量分析方法

三、定性分析方法

第二章 渔业智能装备制造产业链深度解析

第一节 产业链整体架构

一、上游基础零部件环节

二、中游装备制造与系统集成环节

三、下游应用场景环节

第二节 上游产业链分析

一、核心感知元器件供应分析

二、动力与传动组件供应分析

三、工控与通信模块供应分析

第三节 下游需求市场分析

一、工厂化养殖场景需求特征

二、网箱深远海养殖场景需求特征

三、捕捞与水产品加工场景需求特征

第三章 2024-2026年中国渔业智能装备制造行业市场规模分析

第一节 行业整体市场规模

一、行业营收规模变化分析

二、行业出货量变化分析

三、行业均价变动分析

第二节 细分产品市场规模

一、环境监测智能装备市场规模

二、投饲增氧智能装备市场规模

三、水下巡检与采收智能装备市场规模

第三节 区域市场规模分布

一、东部沿海市场规模

二、中部内陆水产市场规模

三、南部沿海市场规模

第四章 2026-2031年中国渔业智能装备制造行业市场前景预测

第一节 行业整体市场规模预测

一、2026-2031年行业营收规模预测

二、2026-2031年行业出货量预测

三、2026-2031年行业均价走势预测

第二节 细分产品市场前景预测

一、环境监测智能装备市场预测

二、投饲增氧智能装备市场预测

三、水下巡检与采收智能装备市场预测

第三节 区域市场发展潜力预测

一、东部沿海市场潜力分析

二、中部内陆水产市场潜力分析

三、南部沿海市场潜力分析

第五章 渔业智能装备制造行业产品结构与技术体系分析

第一节 行业产品结构分析

一、按功能划分产品结构

二、按自动化等级划分产品结构

三、按作业水域划分产品结构

第二节 核心技术体系

一、环境感知技术体系

二、智能控制算法技术体系

三、水下装备材料与密封技术体系

第三节 技术迭代发展特征

一、技术迭代周期分析

二、技术集成化发展特点

三、硬件小型化发展趋势

第六章 渔业智能装备制造行业供需格局分析

第一节 行业供给现状

一、国内产能总量分析

二、产能区域分布特征

三、产能利用率分析

第二节 行业需求现状

一、市场需求总量分析

二、需求结构变化特征

三、客户采购模式分析

第三节 供需平衡态势分析

一、供需缺口测算

二、结构性供需矛盾分析

三、供需格局演变预判

第七章 渔业智能装备制造行业进出口市场分析

第一节 行业进口市场分析

一、进口规模变化

二、进口产品结构

三、进口来源分布

第二节 行业出口市场分析

一、出口规模变化

二、出口产品结构

三、出口目标市场分布

第三节 进出口竞争格局对比

一、国内外产品价差对比

二、产品性能差异对比

三、进出口发展趋势预判

第八章 渔业智能装备制造行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构模型分析

一、供应商议价能力分析

二、下游采购方议价能力分析

三、行业潜在进入者威胁分析

四、替代品威胁分析

五、行业内部竞争强度分析

第二节 市场竞争梯队划分

一、第一梯队企业特征

二、第二梯队企业特征

三、第三梯队企业特征

第三节 市场集中度分析

一、cr3市场份额测算(按2026年营收口径)

二、cr5市场份额测算(按2026年营收口径)

三、cr10市场份额测算(按2026年营收口径)

第九章 渔业智能装备制造行业成本、盈利与价格分析

第一节 行业成本构成拆解

一、原材料成本占比

二、研发投入成本占比

三、生产制造与服务成本占比

第二节 行业盈利水平分析

一、行业毛利率变化

二、行业净利率变化

三、行业资产回报率变化

第三节 产品价格体系分析

一、不同品类产品价格区间

二、产品价格影响因素分析

三、中长期价格走势预判

第十章 渔业智能装备制造行业渠道与客户分析

第一节 行业销售渠道结构

一、直接销售渠道特征

二、经销商渠道特征

三、系统集成商渠道特征

第二节 下游客户群体分类

一、规模化水产养殖企业客户

二、水产产业园客户

三、渔业作业合作社客户

第三节 客户采购行为分析

一、客户采购决策流程

二、客户产品选型关注点

三、客户售后服务需求

第十一章 渔业智能装备制造行业驱动因素、制约因素与发展机遇

第一节 行业发展驱动因素

一、水产养殖集约化提升拉动装备需求

二、智能硬件成本持续下降

三、作业人力成本持续上行

第二节 行业发展制约因素

一、装备现场环境适配性不足

二、产品标准化程度偏低

三、前期购置投入门槛较高

第三节 行业发展机遇

一、深远海养殖场景拓展带来增量空间

二、多传感器融合技术落地

三、运维服务市场增长空间

第十二章 渔业智能装备制造行业风险分析与应对建议

第一节 市场风险

一、下游养殖周期波动风险

二、市场竞争加剧风险

三、产品价格下行风险

第二节 技术风险

一、技术迭代淘汰风险

二、装备可靠性不足风险

三、核心元器件供应波动风险

第三节 经营风险

一、项目回款周期风险

二、售后运维成本超支风险

三、产能扩张不及预期风险

第十三章 渔业智能装备制造行业细分产品市场分析

第一节 水质环境智能监测装备

一、市场发展现状

二、市场需求特征

三、市场前景预判

第二节 智能投饲与增氧装备

一、市场发展现状

二、市场需求特征

三、市场前景预判

第三节 水下机器人与智能采收装备

一、市场发展现状

二、市场需求特征

三、市场前景预判

第十四章 渔业智能装备制造行业区域市场发展分析

第一节 华东地区市场分析

一、市场供需现状

二、市场需求特点

三、市场发展前景

第二节 华南地区市场分析

一、市场供需现状

二、市场需求特点

三、市场发展前景

第三节 北方沿海地区市场分析

一、市场供需现状

二、市场需求特点

三、市场发展前景

第十五章 渔业智能装备制造行业标杆企业分析

第一节 青岛罗博飞海洋技术有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第二节 浙江富地机械有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第三节 青岛励图高科信息技术有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第四节 江苏叁拾叁智慧农业有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第五节 武汉中易天地物联科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第六节 宁波海上鲜信息技术有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第七节 烟台中集蓝海洋科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第八节 中联智科高新技术有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第九节 康宇传感器科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第十节 山东浪潮智慧海洋科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营概况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第十六章 2026-2031年渔业智能装备制造行业投资机会与投资策略建议

第一节 行业投资机会挖掘

一、细分赛道投资机会

二、产业链环节投资机会

三、区域市场投资机会

第二节 行业投资壁垒分析

一、技术研发壁垒

二、产品可靠性验证壁垒

三、客户场景积累壁垒

第三节 行业投资策略建议

一、标的筛选策略

二、投资时点策略

三、风险控制策略

第十七章 2026-2031年渔业智能装备制造行业发展趋势研判

第一节 产品发展趋势

一、装备一体化集成趋势

二、轻量化、低功耗发展趋势

三、装备模块化设计趋势

第二节 技术发展趋势

一、ai视觉识别技术规模化应用

二、多设备协同组网技术普及

三、装备数字孪生技术落地应用

第三节 产业模式发展趋势

一、装备+运维服务模式普及

二、定制化向标准化转型趋势

三、产业集群协同发展趋势

图表目录

图表：渔业智能装备制造产业链结构

图表：2024-2026年中国渔业智能装备制造行业市场规模变化

图表：2026-2031年中国渔业智能装备制造行业市场规模预测

图表：2026年中国渔业智能装备细分产品市场营收占比

图表：2026年中国渔业智能装备制造区域市场规模分布

图表：渔业智能装备制造行业五力竞争模型

图表：2024-2026年行业cr3、cr5、cr10市场集中度变化

图表：渔业智能装备产品成本结构占比

图表：2024-2026年行业毛利率、净利率变化趋势

图表：2026-2031年行业细分产品市场规模预测对比

图表：渔业智能装备制造产品分类统计

图表：2024-2026年中国渔业智能装备制造行业市场规模统计

图表：2026-2031年中国渔业智能装备制造行业市场规模预测

图表：2026年国内渔业智能装备制造企业市场份额统计

图表：2024-2026年渔业智能装备进出口规模统计

图表：渔业智能装备制造行业不同细分产品价格区间

图表：渔业智能装备下游应用场景需求特征对比

图表：行业主要企业经营指标对比

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4069800

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260920/4069800.shtml>

在线订购：[点击这里](#)