

# 中国智慧海洋产业发展格局及前景规划建议报告2023-2028年

产品名称	中国智慧海洋产业发展格局及前景规划建议报告 2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国智慧海洋产业发展格局及前景规划建议报告2023-2028年【报告编号】：388020【出版时间】：2023年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章智慧海洋相关概述第二章2020-2022年中国海洋经济发展状况分析2.1中国海洋经济产业发展综述2.1.1海洋经济运行特点2.1.2海洋经济发展指数2.1.3海洋经济区域布局2.1.4海洋产业优化升级2.1.5海洋经济示范区建设2.22020-2022年中国海洋经济运行状况分析2.2.1海洋生产总值现状2.2.2海洋经济细分产业2.2.3海洋经济区域格局2.3海洋经济发展中的主要问题2.3.1环境危机正在加剧2.3.2海洋科技创新能力较弱2.3.3结构调整力度急需加大2.3.4政策措施尚待健全2.4促进海洋经济发展的建议2.4.1海洋经济的科学发展思路2.4.2海洋经济产业链发展建议2.4.3海洋经济的统筹规划措施2.4.4国外海洋经济发展经验借鉴第三章2020-2022年中国海洋信息化建设状况3.1智慧时代海洋空间信息相关介绍3.1.1海洋空间信息思维特征3.1.2海洋空间信息理解需求3.1.3海洋空间信息认知服务3.2中国海洋信息化发展综述3.2.1海洋信息化发展历程3.2.2海洋信息化发展现状3.2.3海洋信息化发展特点3.2.4海洋信息化发展需求3.2.5海洋信息化基本思路3.3中国海洋信息产业状况分析3.3.1行业基本概述3.3.2行业组织建设3.3.3战略发展机遇3.3.4行业发展空间3.3.5行业发展思路3.4中国海洋信息化新型基础设施建设分析3.4.1建设的功能与意义3.4.2建设的可行性分析3.4.3建设应坚持的原则3.4.4建设的对策建议3.5海洋信息化发展存在问题及对策3.5.1缺乏顶层体系性设计3.5.2信息获取能力亟待提升3.5.3海洋信息缺乏有效共享3.5.4信息业务化应用水平低3.5.5核心技术装备力量薄弱3.5.6海洋信息化发展对策分析3.6海洋信息化发展顶层设计框架3.6.

1海洋信息化总体思路3.6.2海洋信息化主要任务3.6.3海洋信息化发展目标3.6.4海洋信息化框架设计3.6.5海洋信息化核心问题3.72023-2028年中国海洋信息化前景及趋势展望3.7.1海洋信息化发展热点3.7.2海洋信息化发展方向3.7.3海洋信息化发展趋势3.7.4海洋信息化发展前景第四章2020-2022年中国智慧海洋发展状况分析4.12020-2022年中国智慧海洋发展综述4.1.1智慧海洋发展历程4.1.2智慧海洋现状综述4.1.3智慧海洋发展需求4.1.4智慧海洋建设状况4.1.5智慧海洋体系架构4.1.6智慧海洋支持意见4.1.7智慧海洋对策建议4.1.8智慧海洋发展建设规划4.22020-2022年智慧海洋通信网络建设发展状况4.2.1智慧海洋通信网络基础4.2.2智慧海洋通信能力现状4.2.3智慧海洋天基通信系统4.2.4水下WiFi网络系统研发4.2.5智慧海洋通信网络服务模式4.2.6智慧海洋通信网络发展建议4.3智慧海洋军民融合建设发展分析4.3.1智慧海洋军民融合建设战略意义4.3.2智慧海洋军民融合建设基本构成4.3.3智慧海洋军民融合发展问题分析4.3.4智慧海洋军民融合建设发展对策4.3.5智慧海洋军民融合建设发展方向4.4智慧海洋示范工程建设案例深度解析4.4.1示范工程概述4.4.2海洋信息感知4.4.3海洋信息传输4.4.4海洋信息融合4.4.5海洋安全防护4.4.6建设成果与展望第五章2020-2022年中国智慧港口建设发展状况分析5.1智慧港口相关概述5.1.1智慧港口的概念5.1.2智慧港口的内涵5.1.3智慧港口的特征5.1.4智慧港口的功能5.1.5智慧港口的构成5.1.6智慧港口建设内容5.1.7智慧港口的目标5.2中国智慧港口建设发展分析5.2.1国外智慧港口建设实践经验5.2.2我国智慧港口建设意义分析5.2.3我国智慧港口建设面临的形势5.2.4我国智慧港口建设实践分析5.2.5我国智慧港口发展成效分析5.2.6疫情下我国智慧港口建设现状5.3中国智慧港口建设关键技术及应用分析5.3.1智慧港口关键技术驱动分析5.3.25G通信技术在智慧港口中的应用5.3.3物联网技术在智慧港口中的应用5.3.4大数据技术在智慧港口中的应用5.3.5北斗系统在智慧港口领域的应用5.3.6无人驾驶技术在智慧港口中的应用5.4中国智慧港口建设标准体系建设分析5.4.1标准体系建设的必要性5.4.2标准体系建设架构5.4.3标准体系建设成果及应用5.5中国主要智慧港口建设案例借鉴分析5.5.1广州港智慧港口建设分析5.5.2青岛港智慧港口建设分析5.5.3太仓港智慧港口建设分析5.5.4舟山港智慧港口建设分析5.5.5天津港智慧港口建设分析5.6中国智慧港口建设中存在的问题及对策5.6.1智慧港口建设存在的问题5.6.2智慧港口发展对策建议5.7中国智慧港口建设发展趋势分析5.7.1码头运营更智慧5.7.2港口物流更高效5.7.3业务创新更开放5.7.4客户服务更便捷5.7.5港口网络更协同第六章2020-2022年中国智慧渔业发展状况分析6.1智慧渔业基本介绍6.1.1智慧渔业的概念6.1.2智慧渔业的分类6.1.3智慧渔业产业图谱6.2中国现代渔业发展综合分析6.2.1现代渔业高质量发展分析6.2.2“互联网+渔业”战略分析6.2.3海洋渔业管理信息化建设实践6.3中国智慧渔业建设发展综述6.3.1智慧渔业建设背景6.3.2智慧渔业建设理念6.3.3智慧渔业建设思路6.3.4智慧渔业建设内容6.4中国智慧渔业水产养殖模式分析6.4.1智慧渔业水产养殖模式概述6.4.2智慧渔业水产养殖模式的内容6.4.3创建智慧渔业水产养殖模式的条件6.5智慧渔业背景下中国智慧型海洋牧场发展分析6.5.1智慧型海洋牧场概述6.5.2智慧型海洋牧场体系架构6.5.3智慧型海洋牧场关键技术6.5.4国外现代化海洋牧场建设情况6.5.5我国现代化海洋牧场建设情况6.5.6我国智慧型海洋牧场PEST分析6.5.7我国智慧型海洋牧场SWOT分析6.5.8我国智慧型海洋牧场建设存在的问题6.5.9我国智慧型海洋牧场发展的对策建议第七章中国海洋无人系统智能装备产业发展状况分析7.1海洋无人系统智能装备产业发展特点7.2海洋无人系统智能装备产业链分析7.2.1产业链整体概述

7.2.2产业链上游分析7.2.3产业链中游分析7.2.4产业链下游分析7.3海洋无人系统智能装备技术研发重点7.3.1智能感知技术7.3.2自主导航/避碰技术7.3.3先进动力源技术7.3.4新型推进技术7.4中国智能船舶产业发展分析7.4.1智能船舶基本介绍7.4.2智能船舶发展现状7.4.3智能船舶技术分析7.4.4智能船舶风险及对策7.4.5智能船舶战略规划7.4.6智能船舶发展趋势7.5中国无人船艇发展状况7.5.1无人船系统的组成7.5.2无人船关键技术7.5.3无人船发展现状7.5.4无人船应用领域分析7.5.5无人船技术发展趋势第八章中国水下机器人市场发展状况分析8.1水下机器人相关概述8.1.1水下机器人的定义8.1.2水下机器人的分类8.1.3水下机器人的优缺点8.1.4水下机器人的应用领域8.2全球水下机器人发展状况8.2.1全球市场规模8.2.2全球市场结构8.2.3美国发展状况8.2.4日本发展状况8.3中国水下机器人发展综述8.3.1发展历程分析8.3.2市场规模分析8.3.3行业竞争格局8.3.4行业影响因素8.3.5行业监管政策8.3.6行业投资风险8.4中国水下机器人产业链分析8.4.1产业链总体分析8.4.2产业链上游分析8.4.3产业链中游分析8.4.4产业链下游分析8.5中国水下机器人典型企业分析8.5.1深之蓝8.5.2臻迪科技8.5.3博雅工道8.6中国水下机器人行业发展趋势分析8.6.1智能化发展趋势8.6.2国产化发展趋势8.6.3其他发展趋势分析第九章中国智慧海洋其他重点技术进展分析9.1海洋卫星遥感技术9.1.1海洋卫星发展状况9.1.2海洋水色卫星遥感技术进展9.1.3海洋微波卫星遥感技术进展9.1.4海洋监视监测卫星遥感技术进展9.1.5海洋卫星遥感技术应用进展9.2海洋大数据技术9.2.1海洋大数据应用关键技术9.2.2海洋大数据应用现状9.2.3海洋大数据应用前景9.3海洋物联网技术9.3.1海洋物联网的概念9.3.2海洋物联网发展现状9.3.3海洋物联网技术方向第十章2020-2022年中国智慧海洋区域建设状况分析10.1江苏省智慧海洋建设分析10.1.1海洋经济现状分析10.1.2智慧海洋发展基础10.1.3智慧海洋主要短板10.1.4智慧海洋建设路径10.2浙江省智慧海洋建设分析10.2.1海洋经济发展现状10.2.2智慧海洋建设现状10.2.3智慧海洋建设模式10.2.4温州市智慧海洋建设10.2.5智慧海洋建设对策10.2.6智慧海洋发展规划10.3天津市智慧海洋建设分析10.3.1海洋经济发展状况10.3.2智慧海洋建设理念10.3.3智慧海洋建设重点10.3.4智慧海洋建设难题10.3.5智慧海洋建设策略10.4广东省智慧海洋建设分析10.4.1海洋经济现状分析10.4.2智慧海洋建设现状10.4.3惠州市智慧海洋建设10.4.4深圳市智慧海洋布局10.5其他省市智慧海洋建设状况10.5.1山东省10.5.2大连市第十一章2019-2022年中国智慧海洋重点企业布局状况分析11.1深圳市盐田港股份有限公司11.1.1企业发展概况11.1.2智慧海洋布局状况11.1.3经营效益分析11.1.4业务经营分析11.1.5财务状况分析11.1.6核心竞争力分析11.1.7公司发展战略11.1.8未来前景展望11.2招商局港口集团股份有限公司11.2.1企业发展概况11.2.2智慧海洋布局状况11.2.3经营效益分析11.2.4业务经营分析11.2.5财务状况分析11.2.6核心竞争力分析11.2.7公司发展战略11.2.8未来前景展望11.3天津港股份有限公司11.3.1企业发展概况11.3.2智慧海洋布局状况11.3.3经营效益分析11.3.4业务经营分析11.3.5财务状况分析11.3.6核心竞争力分析11.3.7公司发展战略11.3.8未来前景展望11.4北京海兰信数据科技股份有限公司11.4.1企业发展概况11.4.2智慧海洋布局状况11.4.3经营效益分析11.4.4业务经营分析11.4.5财务状况分析11.4.6核心竞争力分析11.4.7公司发展战略11.4.8未来前景展望11.5北京北斗星通导航技术股份有限公司11.5.1企业发展概况11.5.2智慧海洋布局状况11.5.3经营效益分析11.5.4业务经营分析11.5.5财务状况分析11.5.6核心竞争力分析11.5.7公司发展战略11.5.8未来前景展望11.6青岛励图高科信息技术有限公司11.6.1企业发展概况11.6.2企业经营状况分析11.6.3智慧海洋发展分析11.6.4智慧

渔业发展分析11.6.5海洋大数据发展分析11.6.6海洋装备发展分析第十二章2023-2028年中国智慧海洋投资分析及前景趋势预测12.1中国智慧海洋投资价值评估分析12.1.1投资价值综合评估12.1.2市场发展机会评估12.1.3进入市场时机判断12.2中国智慧海洋投资壁垒分析12.2.1竞争壁垒12.2.2技术壁垒12.2.3资金壁垒12.3智慧海洋投资风险提示12.3.1国际经济形势变化风险12.3.2行业投资成本前置风险12.3.3行业发展保障政策风险12.3.4智慧海洋投资建议综述12.4中国智慧海洋发展前景展望及趋势预测12.4.1智慧海洋前景展望12.4.2智慧海洋发展趋势

图表目录图表智慧海洋总体框架图图表智慧海洋构想示意图图表海洋经济发展示范区名单及主要任务图图表2015-2022年海洋生产总值图图表2015-2022年海洋三次产业增加值占海洋生产总值比重图图表2022年主要海洋产业增加值构成图图表2022年海洋生产总值数据表图图表海洋自然资源信息化智能海洋空间信息框架模型图图表智能地理空间信息服务模式图图表海洋信息化新型基础设施建设第三阶段目标计划图图表海洋信息网络概念图图表海洋信息化总体架构图图表海洋信息应用服务架构图表中国重要会议涉海论述图图表天空地海一体化感知数据图图表水下WiFi网络系统原理图图表\*\*产品结构层次及各层民企参与数量图图表军民技术相互融合的关系分析图图表大数据分析融合系统框图图表港口发展历程及其特征示意图图表国际主流运营商对港口特征的描述图图表智慧港口功能层次图图表2.4 GHz无线局域网络和TD-LTE宽带集群通信网络对比图图表5G与4G关键性能指标对比图图表5G业务场景模型图图表智慧港口的资源建设架构图表5G智慧港口的业务组网和部署图图表智慧港口的场景和网络能力要求图图表智慧港口集卡的切片解决方案图图表智慧港口集装箱卡车的切片部署图图表无人驾驶集卡远程遥控方案图图表岸桥远程控制示意图