|  |
| --- |
| [2023-2029年中国海洋电子装备行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/60/HaiYangDianZiZhuangBeiDeXianZhua.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国海洋电子装备行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/60/HaiYangDianZiZhuangBeiDeXianZhua.html) |
| 报告编号： | 2188601　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/60/HaiYangDianZiZhuangBeiDeXianZhua.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　海洋电子装备是海洋科学研究和开发利用的重要支撑，近年来随着海洋经济的快速发展而呈现出强劲的增长势头。目前，海洋电子装备涵盖了导航定位、通信、观测监测等多个领域，技术不断进步，产品日益多样化。随着深海探测技术的发展，海洋电子装备在深海资源勘探、海洋环境保护等方面发挥了重要作用。
　　未来，海洋电子装备的发展将更加注重技术创新和应用场景的拓展。随着人工智能、物联网等先进技术的应用，海洋电子装备将更加智能化，提高数据采集和处理的能力。同时，随着海洋经济的深化发展，海洋电子装备将被广泛应用于海上风电、海底电缆铺设、海洋牧场等新兴领域，推动海洋资源的可持续开发和利用。
　　《[2023-2029年中国海洋电子装备行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/60/HaiYangDianZiZhuangBeiDeXianZhua.html)》在多年海洋电子装备行业研究结论的基础上，结合中国海洋电子装备行业市场的发展现状，通过资深研究团队对海洋电子装备市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对海洋电子装备行业进行了全面、细致的调查研究。
　　市场调研网发布的[2023-2029年中国海洋电子装备行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/60/HaiYangDianZiZhuangBeiDeXianZhua.html)可以帮助投资者准确把握海洋电子装备行业的市场现状，为投资者进行投资作出海洋电子装备行业前景预判，挖掘海洋电子装备行业投资价值，同时提出海洋电子装备行业投资策略、营销策略等方面的建议。

第一部分 产业环境透视
第一章 中国海洋电子装备产业发展调研分析
　　第一节 海洋电子产业概述
　　　　一、概念
　　　　二、船舶电子产业发展调研分析
　　　　三、海洋石油工程的信息化发展调研分析
　　　　四、海洋环境观、探、监测电子产业发展调研分析
　　　　五、海洋地理信息系统发展调研分析
　　　　六、“数字海洋”的综合发展调研分析
　　第二节 我国海洋电子装备产业发展的影响因素分析
　　　　一、国家政策大力支持
　　　　二、电子产品制造业仍将保持持续增长
　　　　三、国内电子产业区域转移
　　　　四、生产自动化发展趋势
　　　　五、宏观经济波动影响较为明显
　　　　六、高端精密器件的配套环境较差
　　　　七、相关专业人才短缺
　　第三节 我国海洋电子装备下游产业发展调研分析
　　　　一、我国海洋环境总体发展调研分析
　　　　二、我国船舶工业发展调研分析
　　　　三、我国海洋工程装备制造业发展调研分析
　　　　四、港口物流产业发展调研分析
　　第四节 我国海洋电子装备生命周期分析
　　　　一、生命周期理论
　　　　二、我国海洋电子装备生命周期分析
　　第五节 我国海洋电子装备发展趋势及分析

第二章 中国海洋环境电子信息产业发展调研分析
　　第一节 海洋环境信息采集处理系统的发展现状分析
　　　　一、美国海洋环境信息采集处理系统的发展现状
　　　　二、英国海洋环境信息采集处理系统的发展现状
　　　　三、中国海洋环境信息采集处理系统的发展现状
　　　　四、中国海洋环境信息采集处理系统存在的问题
　　第二节 海洋环境观测发展调研分析
　　　　一、国内外天基海洋观测发展调研分析
　　　　二、国内外海基观测发展调研分析
　　　　三、国内外水下海洋观测发展调研分析
　　第三节 海洋环境监测发展调研分析
　　　　一、国外海洋环境综合监测发展调研分析
　　　　二、国内海洋环境综合监测发展调研分析
　　第四节 海洋环境探测发展调研分析
　　　　一、国外海洋环境探测发展调研分析
　　　　二、国内海洋环境探测发展调研分析

第二部分 行业深度分析
第三章 中国船舶电子产业发展运行调研分析
　　第一节 中国船舶工业信息化发展分析
　　　　一、船舶信息技术分析
　　　　二、船舶信息化市场潜力分析
　　　　三、我国船舶信息化建设重难点分析
　　　　四、我国船舶行业信息化发展状况分析
　　第二节 中国船舶电子产业问题及对策分析
　　　　一、我国船舶电子产业发展瓶颈
　　　　二、核心技术缺乏问题分析
　　　　三、船级社认证问题分析
　　　　四、中国船舶电子及导航设备产业发展措施
　　第三节 舰船电子装备体系的发展调研分析
　　　　一、舰船电子装备的发展历程
　　　　二、海上舰艇编队电子装备体系
　　　　三、海战场联合作战装备体系
　　　　四、海战场信息战装备体系

第四章 中国海工平台电子信息产业发展调研分析
　　第一节 海洋石油工程的信息化发展趋势分析
　　　　一、数字海油推动海油管理现代化
　　　　二、超远距离海陆微波通信
　　　　三、GPRS无线网络
　　　　四、数字化信息化平台建设
　　第二节 近距离海洋平台间无线通讯方案分析
　　　　一、无线通讯技术
　　　　二、微波扩频技术和无线仪表通讯技术的对比
　　　　三、近距离海洋平台间无线通讯应用案例
　　第三节 海上无人平台电子装备设计分析
　　　　一、电气方面
　　　　二、仪控方面
　　第四节 海洋工程电子自动化系统及技术分析
　　　　一、系泊系统及关键装置控制系统
　　　　二、动力定位控制系统及主要技术特征
　　　　三、海洋工程船舶综合信息集成管理系统及主要技术特征
　　　　四、自升式钻井平台齿轮齿条式升降控制系统及主要技术特征

第五章 中国海洋电子装备重点产品调研分析
　　第一节 海洋卫星
　　　　一、发展海洋卫星的背景与需求
　　　　二、海洋卫星的特点
　　　　三、美国海洋卫星发展状况调研分析
　　　　四、欧洲海洋卫星发展状况调研分析
　　　　五、俄罗斯海洋卫星发展状况调研分析
　　　　六、日本海洋卫星发展状况调研分析
　　　　七、印度海洋卫星发展状况调研分析
　　　　八、韩国海洋卫星发展状况调研分析
　　　　九、国外海洋卫星发展趋势分析
　　　　十、我国海洋卫星发展现状与成就
　　　　十一、中国现有海洋卫星的差距与不足
　　　　十二、发展中国海洋卫星体系的建议
　　第二节 海上雷达
　　　　一、海洋观测星载和机载平台雷达
　　　　二、海洋观测海基平台雷达
　　　　三、海洋观测岸基平台雷达
　　　　四、海洋观测雷达发展方向
　　　　五、民用航海雷达概述与发展现状分析
　　　　六、航海雷达新体制应用及发展方向
　　　　七、航海雷达的延伸应用分析
　　　　八、作战对舰载雷达的需求分析
　　　　九、国内外舰载雷达的技术现状
　　　　十、舰载雷达技术的发展趋势
　　　　十一、新体制雷达的发展及应用
　　第三节 海洋声呐
　　　　一、声呐结构与工作原理
　　　　二、声呐系统分类
　　　　三、影响因素
　　　　四、声呐系统的应用发展
　　　　五、现代声呐技术发展方向
　　　　六、潜艇声呐技术的发展方向和趋势
　　　　七、航空声呐技术发展分析
　　第四节 海上光电技术装备
　　　　一、激光雷达概述
　　　　二、海洋探测激光雷达发展状况调研分析
　　　　三、水下探测激光雷达发展状况调研分析
　　　　四、海军光电探测的发展
　　　　五、海军光电防御的发展
　　　　六、海军光电进攻的发展
　　　　七、海军光通信的发展
　　第五节 海上导航设备
　　　　一、无线电测向仪
　　　　二、罗兰
　　　　三、奥米伽
　　　　四、台卡
　　　　五、航海雷达
　　　　六、卫星导航
　　　　七、光纤陀螺仪
　　第六节 海上通信设备
　　　　一、卫星通信的发展
　　　　二、无线电通信的发展
　　　　三、常规通信设备
　　第七节 海上测量控制设备
　　　　一、VDR（船载航行数据记录仪）
　　　　二、EPIRB（应急无线示位标）
　　　　三、电罗经
　　　　四、磁罗经
　　　　五、多普勒计程仪
　　　　六、回声测深仪
　　　　七、自动雷达标绘仪
　　　　八、无线电测向仪
　　第八节 海上信息系统设备
　　　　一、电子海图显示与信息系统（ECDIS）
　　　　二、AIS（船舶自动识别系统）
　　　　三、全球海上遇险和安全系统
　　　　四、SSAS（船舶保安报警系统）
　　　　五、卫星电视系统和照明系统
　　第九节 GPS全球定位系统
　　第十节 北斗卫星定位系统
　　第十一节 动力定位控制系统
　　第十二节 水下生产控制系统

第三部分 市场全景调研
第六章 中国海洋电子装备重点技术调研分析
　　第一节 海洋立体观测系统技术
　　　　一、传感技术
　　　　二、遥感观测技术
　　　　三、海床基观测技术
　　　　四、水下自航式海洋观测平台技术
　　　　五、岸基台站观测
　　　　六、船基海洋观测技术
　　第二节 海洋信息技术
　　　　一、海洋信息的提取与融合技术
　　　　二、海量数据存储、压缩与管理技术
　　　　三、海洋数据的同化与复合技术
　　　　四、分布式空间数据库技术
　　　　五、“数字海洋”相关技术
　　　　六、四维海洋地理信息系统研究
　　第三节 灾害预警预报技术
　　　　一、赤潮卫星遥感跟踪
　　　　二、海上溢油应急预报系统
　　　　三、海上工程安全保障系统
　　第四节 海上导航通信技术
　　　　一、远洋船舶的现代通信技术
　　　　二、海上导航信息远程传输监控技术研究与应用分析

第七章 中国海洋电子装备重点单位调研分析
　　第一节 中国电子科技集团公司
　　　　一、基本介绍
　　　　二、中国电子科技集团公司第三十六研究所
　　　　三、中电科海洋信息技术研究院有限公司
　　　　四、中电科（宁波）海洋电子研究院有限公司
　　　　五、安徽四创电子股份有限公司
　　第二节 中船重工下属研究所
　　　　一、中国船舶重工集团公司第七一○研究所
　　　　二、中国船舶重工集团公司第七一七研究所
　　　　三、中国船舶重工集团公司第七二二研究所
　　　　四、中国船舶重工集团公司第七二三研究所
　　　　五、中国船舶重工集团公司第七二四研究所
　　　　六、中国船舶重工集团公司第七二六研究所
　　第三节 中国科学院声学研究所
　　　　一、基本介绍
　　　　二、主要海洋电子装备研究
　　　　三、最新发展
　　第四节 大连海事大学及相关单位
　　　　一、大连海事大学海洋电子研究
　　　　二、大连海事大学交通运输装备与海洋工程学院
　　　　三、舟山市江与海航运科技发展公司
　　第五节 中国海洋大学
　　第六节 北京海兰信数据科技股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、主要海洋电子装备产品
　　　　三、核心竞争力
　　　　四、最新发展
　　第七节 北京北斗星通导航技术股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、重点海洋电子下属企业
　　　　三、导航产品事业部
　　　　四、最新发展
　　第八节 广州海格通信集团股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、主要业务领域
　　　　三、核心竞争力
　　　　四、最新发展
　　第九节 歌尔声学股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、主要业务领域
　　　　三、核心竞争力
　　　　四、最新发展
　　第十节 广东汕头超声电子股份有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、主要产品
　　　　三、成员公司
　　　　四、最新发展

第四部分 发展前景展望
第八章 2023-2029年中国海洋电子装备产业发展前景分析
　　第一节 2023-2029年中国电子装备产业发展前景分析
　　　　一、中国电子装备产业技术发展趋势分析
　　　　二、中国电子装备产业市场需求发展分析
　　　　三、中国电子装备应用趋势发展分析
　　　　四、中国电子装备产业发展重点产品分析
　　第二节 2023-2029年中国海工装备产业发展前景分析
　　　　一、中国海工装备制造业技术发展趋势分析
　　　　　　1、移动钻井平台发展前景分析
　　　　　　2、浮式生产平台发展前景分析
　　　　　　3、海洋工程船发展前景分析
　　　　二、中国海工装备制造业发展方向分析
　　　　三、全球及我国海工投资情况预测分析
　　　　四、全球及中国海工装备的需求预测分析
　　第三节 2023-2029年中国海洋电子装备产业发展前景分析
　　　　一、中国海洋电子装备产业技术发展趋势分析
　　　　二、中国海洋电子装备重点发展产品分析
　　　　三、中国海洋电子装备产业建设分析

第九章 2023-2029年中国海洋电子装备产业发展建议分析
　　第一节 国内外海洋电子装备对比分析
　　第二节 世界海军电子信息装备的发展现状与技术水平
　　　　一、信息获取装备
　　　　二、信息传输
　　　　三、指挥控制系统
　　　　四、电子战装备
　　第三节 中国海洋电子装备企业发展案例分析

第十章 2023-2029年中国海洋电子装备产业发展预测分析
　　第一节 2023-2029年中国海洋电子装备产业园区建设预测分析
　　第二节 2023-2029年中国海洋电子装备市场发展规模预测分析
　　第三节 2023-2029年中国海洋电子装备重点产品预测分析
　　第四节 2023-2029年中国海洋电子装备市场主要产品需求预测分析
　　第五节 2023-2029年中国海洋电子装备市场前景预测分析

第十一章 2023-2029年中国海洋电子装备产业投资分析
　　第一节 中国海洋电子装备产业投资机会分析
　　　　一、中国海洋电子装备产业的重点投资区域
　　　　二、中国海洋电子装备产业的重点投资产品
　　第二节 中国海洋电子装备产业投资分险分析
　　　　一、市场风险
　　　　二、政策风险
　　　　三、技术风险
　　　　四、行业进入、退出壁垒风险
　　　　五、部分产品产能过剩潜在风险
　　第三节 中国海洋电子装备产业投资经济性分析
　　　　一、中国海洋电子装备的盈利能力分析
　　　　二、中国海洋电子装备的成长能力分析
　　　　三、中国海洋电子装备的偿债能力分析
　　　　四、中国海洋电子装备的发展能力分析
　　第四节 中国海洋电子装备产业投资策略及管理分析

第十二章 中国海洋电子装备产业研究结论及投资建议
　　第一节 “十三五”中国海洋电子装备产业研究结论及建议
　　　　一、加强政策引导和行业管理
　　　　二、制定财政税收扶持政策
　　　　三、建立健全投融资保障机制
　　　　四、提高行业创新能力
　　　　五、提升对外开放水平
　　　　六、加强人才队伍建设
　　第二节 中.智.林.中国海洋电子装备产业“十三五”投资建议
　　　　一、行业发展策略建议
　　　　二、行业投资方向建议
　　　　三、行业投资方式建议

图表目录
　　图表 安徽四创电子股份有限公司主营构成
　　图表 2023年安徽四创电子股份有限公司不同指标
　　图表 2023年安徽四创电子股份有限公司资产负债
　　图表 2023年安徽四创电子股份有限公司利润
　　图表 2023年安徽四创电子股份有限公司现金流量
　　图表 2023年北京海兰信数据科技股份有限公司主营构成
　　图表 2023年北京海兰信数据科技股份有限公司不同指标
　　图表 2023年北京海兰信数据科技股份有限公司资产负债
　　图表 2023年北京海兰信数据科技股份有限公司利润
　　图表 2023年北京海兰信数据科技股份现金流量
　　图表 重点海洋电子下属企业
　　图表 2023年广州海格通信集团股份有限公司主营构成
　　图表 2023年广州海格通信集团股份有限公司不同指标
　　图表 2023年广州海格通信集团股份有限公司资产负债
　　图表 2023年广州海格通信集团股份有限公司现金流量
　　图表 2023年广州海格通信集团股份有限公司利润
　　图表 广东汕头超声电子股份有限公司子公司
　　图表 2023-2029年中国海洋电子装备的盈利能力
　　图表 2023-2029年中国海洋电子装备成长能力
　　图表 2023-2029年中国海洋电子装备的偿债能力
　　图表 2023-2029年中国海洋电子装备的发展能力
略……

了解《[2023-2029年中国海洋电子装备行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/60/HaiYangDianZiZhuangBeiDeXianZhua.html)》，报告编号：2188601，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/1/60/HaiYangDianZiZhuangBeiDeXianZhua.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！