

2024-2030年中国海洋电子 装备市场前景研究与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2024-2030年中国海洋电子装备市场前景研究与市场全景评估报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202403/12-602928.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国海洋电子装备市场前景研究与市场全景评估报告》共九章。首先介绍了海洋电子装备行业市场发展环境、海洋电子装备整体运行态势等，接着分析了海洋电子装备行业市场运行的现状，然后介绍了海洋电子装备市场竞争格局。随后，报告对海洋电子装备做了重点企业经营状况分析，最后分析了海洋电子装备行业发展趋势与投资预测。您若想对海洋电子装备产业有个系统的了解或者想投资海洋电子装备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国海洋电子装备产业发展概述

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

第三节 我国海洋电子装备发展趋势及分析

- 一、海洋环境观、监、探测装备
- 二、智能船舶
- 三、深海工程、智能海工装备

第二章 海洋环境电子信息产业发展调研分析

第一节 海洋生态环境监测传感器的发展调研分析

一、海洋生态环境传感器的研究进展

二、海洋生态环境传感器的发展趋势及建议

第二节 海洋卫星观测传感器的应用与发展分析

一、中国卫星海洋观测系统

二、我国星载传感器应用

第三节 海洋环境雷达应用发展调研分析

一、海洋观测星载雷达

二、海洋观测海基平台雷达

三、海洋观测岸基平台雷达

四、海洋探测机载激光雷达

第四节 海洋环境应用主要仪器调研分析

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技术发展分析

一、船舶信息技术分析

二、智能船舶技术

三、数字化造船技术

第二节 智能船用感知重点设备

一、AIS(船舶自动识别系统)系统及设备

二、航海雷达

三、航行数据记录仪

四、电子海图显示与信息系统

第三节 船用导航通信系统电子设备

一、卫星导航系统

二、其他使用的无线电导航设备

三、卫星通信

四、甚高频通信系统

五、其他重要系统

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、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

第五节 海工重点电子系统发展调研分析

一、动力定位系统

二、水下生产控制系统

第五章 港口电子信息产业发展调研分析

第一节 我国港口信息化建设发展现状及问题

一、我国港口信息化建设发展现状

二、我国港口信息化建设中的信息共享存在的问题

第二节 智慧港口内涵及其关键技术

一、智慧港口内涵

二、智慧港口关键技术

第三节 港口信息化建设主要内容

第六章 中国海洋电子装备应用技术趋势调研分析

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、观测系统集成技术

四、观测载体技术

五、岸基高频地波雷达

六、海洋声学技术

七、生态系统观测技术

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、“数字海洋”技术

五、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

第七章 中国海洋电子装备重点单位调研

第一节 中国电子科技集团公司

一、中国电子科技集团公司

二、中电科海洋信息技术研究院有限公司

三、中电科(宁波)海洋电子研究院有限公司

四、安徽四创电子股份有限公司

第二节 中船重工下属研究所

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

第四节 大连海事大学及相关单位

一、大连海事大学航海学院

二、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

第八章 2024-2030年中国海洋电子装备产业发展前景分析

第一节 2024-2030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、中国电子装备产业技术制约发展的瓶颈
- 三、中国电子装备市场应用趋势发展分析
- 四、中国电子装备产业发展重点产品分析

第二节 2024-2030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
- 二、中国海工装备制造业发展方向分析
- 三、我国海洋工程装备制造业发展的瓶颈
- 四、我国海洋工程装备制造业的升级路径

第三节 2024-2030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

第四节 中国海洋电子装备发展建议分析

- 一、中国海洋电子装备产业建设分析
- 二、中国海洋电子装备企业发展建议

第九章 2024-2030年中国海洋电子装备产业发展预测分析

第一节 中国海洋电子装备产业的重点投资区域

第二节 2024-2030年中国海洋电子装备市场发展规模预测分析

第三节 2024-2030年中国海洋电子装备重点产品预测分析

第四节 2024-2030年中国海洋电子装备市场主要仪器需求预测分析

第五节 2024-2030年中国海洋电子装备市场国内外产品预测分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202403/12-602928.html>