

2024-2030年中国电动船舶行业市场全景评估及发展前景展望报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国电动船舶行业市场全景评估及发展前景展望报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202104/945530.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国电动船舶行业市场全景评估及发展前景展望报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析电动船舶行业未来的市场走向，挖掘电动船舶行业的发展潜力，预测电动船舶行业的发展前景，助力电动船舶行业的高质量发展。

报告从2023年全国电动船舶行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、细分市场、区域市场、竞争格局等角度，系统、客观的对我国电动船舶行业发展运行进行了深度剖析，展望2024年中国电动船舶行业发展趋势。《报告》是系统分析2023年度中国电动船舶行业发展状况的著作，对于全面了解中国电动船舶行业的发展状况、开展与电动船舶行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事电动船舶行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

目前，针对电动船舶尚没有明确的概念和定义，根据动力源的类型，同时参照电动汽车的划分方式，可将电动船舶初步划分为：纯电动船舶、混合动力电动船舶以及燃料电池电动船舶三种。其中，纯电动船舶主要包括锂电池+超级电容电动船舶，铅酸电池电动船舶，镍氢电池电动船舶等；混合动力电动船舶主要包括柴电混合电动船舶，太阳能、电能混合电动船舶以及风能、电能混合电动船舶等；燃料电池船舶主要包括氢燃料电池电动船舶，甲醇燃料电池电动船舶以及锌燃料电池电动船舶等。

随着国家碳达峰、碳中和战略的持续推进，能源消费侧结构不断优化，水上交通作为国家综合立体交通网中的重要一环，其清洁、低碳、高效的发展要求，为船舶行业发展带来新机遇。传统船舶动力系统采用柴油发电机组推进，电动船舶通过“以电代油”，依靠船用动力电池推进，在船舶靠港期间通过港口岸电为船供电并对船用电池充电，完全消除发动机的污染排放，可广泛应用于游轮、公务船、作业船、货船、拖轮等。近年来，依托我国船舶工业基础，电动船舶行业新建吨位数不断增长，2022年我国电动船舶行业新建吨位数从2017年的13556吨增长到了190600吨，预计2023年我国电动船舶行业新建吨位数有望达到297750吨。

随着环保政策趋严，动力电池系统价格的不断下降，纯电动船舶或者混合动力船舶的渗透率正在逐步提升，电动船舶市场规模持续增长，2022年我国电动船舶市场规模从2017年的2.27亿元增长至25.73亿元，预计2023年我国电动船舶市场规模有望增长至38.71亿元。

目前国内的电动船舶主要集中旅游观光领域，包括景区游船、内河邮轮等等，货运及其他领域仍处于较为初级的阶段。2022年我国旅游观光领域电动船舶市场规模21.92亿元，占85.19%；货运及其他领域电动船舶市场规模3.81亿元，占14.81%。

在政策及下游需求市场的推动下，我国电动船舶领域参与者数量呈增长态势，电动船舶市场发包方多为政府部门以及旅游企业，该类需求多以小型船舶为主，近年来越来越多的船企介

入电动船舶市场。对于电动船舶市场，上海瑞华（集团）有限公司、广船国际有限公司、上海丰滋新能源船舶科技有限公司、武汉712研究所等企业率先投入资金参与电动船的研发工作，推动电动船行业发展。现在宁德时代、亿纬锂能、合肥国轩等电池供应商也先后进入船舶行业，为电动船的发展提供动力。可以预见，中国的电动船发展前景将会越来越好。

船运行业是交通运输领域减碳的重要场景之一，推进绿色转型已成为全球主流国家的共识。各类船舶绿色动力技术中，电动船舶在运营成本和驾乘体验等方面具备优势，是船运行业技术升级的重要方向。实现船舶绿色转型的核心在于应用绿色动力技术，按照燃料不同分为LNG、液氨、甲醇、氢动力和锂电为主的电驱动。其中，以电池为储能装置、开展电力推进的技术具有多重优势，尤其是在降低运营成本、提升驾乘体验、以及推动船舶智能化等方面优势较为明显。减碳降污大势叠加电动技术迭代升级，电动船舶将逐渐渗透适宜场景，在未来的绿色船舶中占据一席之地。

全球持续推进船舶节能减排政策落地，电动船舶发展正处在快速增长前夕。国内外权威机构出台一系列政策，推动船舶领域节能减排。政策指引下，全球绿色船舶数量提升。海外尤其欧洲的船舶电动化发展较早，已开始由“消费品”场景向“经济实用”场景渗透，中国电动船舶近年来发展提速。

《2024-2030年中国电动船舶行业市场全景评估及发展前景展望报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是电动船舶领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 中国电动船舶概述

第一节 行业定义

第二节 行业特点和用途

第二章 国外电动船舶市场发展概况

第一节 全球电动船舶市场分析

第二节 亚洲地区主要国家市场概况

第三节 欧洲地区主要国家市场概况

第四节 美洲地区主要国家市场概况

第五节 国外主要电动船舶厂商分析

- 一、建造商—HAVYARD LEIRVIK
- 二、运营商—挪威FJORD1
- 三、电池厂商—加拿大CORVUS ENERGY

第三章 2023年中国电动船舶环境分析

- 第一节 中国经济发展环境分析
- 第二节 行业相关政策、标准

第四章 中国电动船舶技术发展分析

- 第一节 当前中国电动船舶技术发展现况分析
- 第二节 中国电动船舶技术成熟度分析
- 第三节 中、外电动船舶技术差距及其主要因素分析
- 第四节 未来提高中国电动船舶技术的策略

第五章 电动船舶市场特性分析

- 第一节 电动船舶市场集中度分析及预测
- 第二节 电动船舶SWOT分析及预测
 - 一、优势电动船舶
 - 二、劣势电动船舶
 - 三、机会电动船舶
 - 四、风险电动船舶
- 第三节 电动船舶进入退出状况分析及预测

第六章 中国电动船舶发展现状

- 第一节 中国电动船舶市场现状分析
- 第二节 中国电动船舶产量分析
- 第三节 中国电动船舶市场需求分析
 - 一、2019-2023年中国电动船舶需求量
 - 二、主要应用领域情况
- 第四节 中国电动船舶价格趋势分析
 - 一、2019-2023年电动船舶价格分析
 - 二、影响电动船舶价格的因素
 - 三、电动船舶市场价格预测

第七章 中国电动船舶产业链分析

第一节 中国电动船舶建造商发展现状

第二节 中国电动船舶运营商发展现状

第三节 中国电动船舶电池厂商发展现状

第八章 2019-2023年中国电动船舶所属行业进、出口分析

第一节 2023年电动船舶所属行业进、出口特点

第二节 2019-2023年电动船舶所属行业进口分析

第三节 2019-2023年电动船舶所属行业出口分析

第四节 2024-2030年电动船舶所属行业进、出口预测

第九章 主要电动船舶企业及竞争格局

第一节 广船国际有限公司

一、企业概况

二、产品结构

三、产品研究

四、发展战略

第二节 上海瑞华（集团）有限公司

一、企业概况

二、产品结构

三、产品研究

四、发展战略

第三节 长江船舶设计院

一、企业概况

二、产品结构

三、产品研究

四、发展战略

第四节 江龙船艇科技股份有限公司

一、企业概况

二、产品结构

三、产品研究

四、发展战略

第五节 宁德时代

一、企业概况

二、产品结构

三、产品研究

四、发展战略

第十章 2024-2030年电动船舶投资建议

第一节 电动船舶投资环境分析

第二节 电动船舶投资进入壁垒分析

一、安全管理

二、准入政策、法规

三、技术壁垒

第三节 电动船舶投资建议

第十一章 2024-2030年中国电动船舶未来发展预测及投资前景分析

第一节 未来电动船舶行业发展趋势分析

一、未来电动船舶行业发展分析

二、未来电动船舶行业技术开发方向

第二节 电动船舶行业相关趋势预测

一、城市渡船预测

二、内河货船预测

三、港口拖船预测

第十二章 2024-2030年中国电动船舶投资的建议及观点

第一节 投资机遇电动船舶

第二节 投资风险电动船舶

一、政策风险

二、宏观经济波动风险

三、技术风险

四、其他风险

第三节 行业应对策略

图表目录：部分

图表1：电动船舶产业链

图表2：全球电动船舶市场规模情况

图表3：全球主要国家电动船舶市场规模情况

图表4：中国船舶工业总产值情况

图表5：中国船舶产业出口情况

图表6：中国船舶工业行业经济运行状况

图表7：中国电动船舶行业新建吨位数情况

图表8：中国电动船舶市场规模情况

图表9：中国电动船舶细分领域需求分布格局

图表10：中国电动船舶均价情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202104/945530.html>