

# 2025-2031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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031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《2025-2031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。

《2025-2031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 2024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、2020-2024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、2020-2024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 2020-2024年中国电动船舶所属行业进、出口分析

### 第一节 2024年电动船舶所属行业进、出口特点

### 第二节 2020-2024年电动船舶所属行业进口分析

### 第三节 2020-2024年电动船舶所属行业出口分析

### 第四节 2025-2031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 2025-2031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 2025-2031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 2025-2031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>