2026-2031年全球及中国船用电池行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：船用电池行业综述及数据来源说明
1.1 船用电池行业界定
1.1.1 船用电池的界定
1、定义
2、特征
3、术语
1.1.2 船用电池的分类
1.1.3 船用电池所处行业
1.1.4 船用电池行业监管
1.1.5 船用电池行业标准
1.2 船用电池产业画像
1.2.1 船用电池产业链结构梳理
1.2.2 船用电池产业链生态全景图谱
1.2.3 船用电池产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球船用电池行业发展现状分析
2.1 全球船用电池行业发展历程
2.2 全球船用电池行业发展现状
2.2.1 全球商船队数量变化
2.2.2 全球绿色船舶数量变化
2.2.3 全球绿色船舶产品结构——电动船舶主导
2.2.4 全球电动船舶数量变化
2.2.5 全球电动船舶产品结构——混动HEV主导
2.2.6 全球船用电池市场概况
2.3 全球船用电池市场规模体量
2.4 全球船用电池市场竞争格局
2.4.1 全球船用电池市场竞争格局
2.4.2 全球船用电池市场集中度
2.4.3 全球船用电池并购交易态势
2.5 全球船用电池区域发展格局
2.6 国外船用电池发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：美国
2.6.2 重点区域市场：欧洲
2.6.3 重点区域市场：日本
2.6.4 国外船用电池发展经验借鉴
2.7 全球船用电池市场前景预测
2.8 全球船用电池发展趋势洞悉
第3章：中国船用电池行业发展现状分析
3.1 中国船用电池行业发展历程
3.2 中国船用电池市场主体分析
3.2.1 船用电池市场参与者类型
3.2.2 船用电池企业的入场方式
3.3 CCS认证的船用电池企业数量
3.4 CCS认证的船用电池产品数量

3.5 中国船用电池产线投建情况
3.6 中国船用电池的出货量情况
3.7 中国船用电池采购招标情况
3.7.1 船用电池客户采购模式
3.7.2 船用电池的招投标统计
3.7.3 船用电池的招投标分析
3.8 中国船用电池市场规模体量
3.9 中国船用电池市场竞争态势
3.9.1 船用电池市场竞争格局
3.9.2 船用电池市场的集中度
3.9.3 船用电池波特五力模型
3.10 中国船用电池行业投融资趋势
3.10.1 船用电池主要资金来源
3.10.2 船用电池行业兼并重组
3.10.3 船用电池行业融资动态
3.10.4 船用电池行业IPO动态
3.11 中国船用电池行业发展痛点问题
第4章：船用电池技术及原料设备分析
4.1 船用电池行业竞争壁垒
4.1.1 船用电池进入壁垒（竞争壁垒）
1、技术壁垒
2、认证壁垒
4.1.2 船用电池行业潜在进入者威胁
4.2 船用电池行业技术进展
4.2.1 船舶动力技术路线全景图
4.2.2 船用电池关键核心技术
4.2.3 船用电池生产工艺设计
4.2.4 船用电池生产工艺流程
4.2.5 船用电池生产工艺技术
4.2.6 船用电池专利申请/学术文献
4.2.7 船用电池技术研发方向/未来研究重点
4.3 船用电池产品设计开发
4.3.1 船用电池基本结构组成
4.3.2 船用电池产品设计开发
4.4 船用电池成本结构分析
4.5 船用电池的原材料供应
4.5.1 船用电池原料类型及选择
1、船用电池原料类型
2、船用电池材料选择
4.5.2 正极材料
4.5.3 负极材料
4.5.4 锂电隔膜
4.5.5 电解液
4.6 船用电池的质检及设备
4.6.1 船用电池质量检验检测
1、检测标准
2、检测方法
3、检测项目
4、检测机构
4.6.2 船用电池生产加工设备
4.6.3 船用电池自动化生产线
4.7 船用电池仓储物流市场
4.7.1 船用电池包装/标识/储运要求
4.7.2 船用电池仓储/物流市场概况
4.8 船用电池供应链面临的挑战
第5章：中国船用电池细分产品分析
5.1 船用电池行业细分市场发展概况
5.1.1 船用电池产品综合对比
5.1.2 船用电池细分市场概况

5.1.3 船用电池细分市场结构
5.2 船用电池细分市场：铅酸蓄电池/船舶起动/应急
5.2.1 铅酸蓄电池概述
5.2.2 铅酸蓄电池市场概况
5.2.3 铅酸蓄电池竞争格局
5.2.4 铅酸蓄电池发展趋势
5.3 船用电池细分市场：船用锂电池
5.3.1 船用锂电池概述
5.3.2 船用锂电池市场概况
5.3.3 船用锂电池竞争格局
5.3.4 船用锂电池发展趋势
5.4 船用电池细分市场：船用燃料电池
5.4.1 船用燃料电池概述
5.4.2 船用燃料电池模块
5.4.3 燃料电池发电系统
5.4.4 船用燃料电池竞争格局
5.4.5 船用燃料电池发展趋势
5.5 船用电池细分市场：船用电池管理系统（BMS）
5.5.1 船用电池管理系统（BMS）概述
5.5.2 船用电池管理系统（BMS）市场概况
5.5.3 船用电池管理系统（BMS）竞争格局
5.5.4 船用电池管理系统（BMS）发展趋势
5.6 船用电池细分市场：船用电池模组及PACK
5.6.1 船用电池模组及PACK概述
5.6.2 船用电池模组及PACK市场概况
5.6.3 船用电池模组及PACK竞争格局
5.6.4 船用电池模组及PACK发展趋势
5.7 船用电池细分市场战略地位分析
第6章：中国船用电池细分应用分析
6.1 中国船舶电动化发展现状
6.1.1 中国电动船舶产量及电动化率
6.1.2 中国电动船舶销量及价格水平
6.1.3 中国电动船舶保有量及增量
6.2 中国船舶电动化发展趋势
6.3 船用电池细分应用区域
6.3.1 中国电动船舶的应用区域
6.3.2 中国水路运输发展现状及趋势
6.3.3 中国水路运输船舶总量及电动化
6.3.4 中国内河运输船舶总量及电动化
6.3.5 中国沿海运输船舶总量及电动化
6.3.6 中国远洋运输船舶总量及电动化
6.4 船用电池细分应用船型
6.4.1 中国电动船舶的船型分布
6.4.2 中国邮轮经济发展现状及邮轮电动化
6.4.3 中国油船总量及电动化
6.4.4 中国干散货船总量及电动化
6.4.5 其他船型电动化现状
6.5 船用电池细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国船用电池企业案例解析
7.1 全球及中国船用电池企业梳理与对比
7.2 全球船用电池企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 德国科德宝电子动力系统公司（Freudenberg e-Power Systems ）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、船用电池业务布局
4、船用电池在华布局
7.2.2 加拿大混合动力和船舶电池供应商Corvus Energy
1、企业基本信息
2、企业经营情况

3、船用电池业务布局
4、船用电池在华布局
7.2.3 加拿大巴拉德动力公司（Ballard Power Systems）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、船用电池业务布局
4、船用电池在华布局
7.2.4 瑞典PowerCell公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、船用电池业务布局
4、船用电池在华布局
7.2.5 日本松下
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、船用电池业务布局
4、船用电池在华布局
7.3 中国船用电池企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 宁德时代新能源科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 惠州亿纬锂能股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 国轩高科股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 天津力神电池股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术

5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 瑞浦兰钧能源股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 欣旺达电子股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 河南省鹏辉电源有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 江西赣锋锂电科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 浙江佳贝思绿色能源有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 中国船舶重工集团动力股份有限公司

1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、船用电池专利技术
5、船用电池产品布局
6、船用电池应用现状
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国船用电池行业政策环境及发展潜力
8.1 船用电池行业政策汇总解读
8.1.1 中国船用电池行业政策汇总
8.1.2 中国船用电池行业发展规划
8.1.3 中国船用电池重点政策解读
8.2 船用电池行业PEST分析图
8.3 船用电池行业SWOT分析图
8.4 船用电池行业发展潜力评估
8.5 船用电池行业未来关键增长点
8.6 船用电池行业发展前景预测
8.7 船用电池行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国船用电池行业投资机会及策略建议
9.1 船用电池行业投资风险预警
9.1.1 船用电池行业投资风险预警
9.1.2 船用电池行业投资风险应对
9.2 船用电池行业投资机会分析
9.2.1 船用电池产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 船用电池行业细分领域投资机会
9.2.3 船用电池行业区域市场投资机会
9.2.4 船用电池产业空白点投资机会
9.3 船用电池行业投资价值评估
9.4 船用电池行业投资策略建议
9.5 船用电池行业可持续发展建议

图表目录

图表1：船用电池的定义
图表2：船用电池的特征
图表3：船用电池专业术语
图表4：船用电池术语辨析
图表5：船用电池的分类
图表6：本报告研究领域所处行业（一）
图表7：本报告研究领域所处行业（二）
图表8：船用电池行业监管体系
图表9：船用电池行业标准体系
图表10：船用电池行业标准汇总
图表11：船用电池产业链结构梳理
图表12：船用电池产业链生态全景图谱
图表13：船用电池产业链区域热力图

图表14：报告研究范围界定
图表15：报告权威数据来源
图表16：报告研究统计方法
图表17：全球船用电池行业发展历程
图表18：全球船用电池行业发展现状
图表19：全球商船队数量变化
图表20：全球绿色船舶数量变化
图表21：全球绿色船舶产品结构——电动船舶主导
图表22：全球电动船舶数量变化
图表23：全球电动船舶产品结构——混动HEV主导
图表24：全球船用电池市场发展概况
图表25：全球船用电池市场规模体量
图表26：全球船用电池市场竞争格局
图表27：全球船用电池市场的集中度
图表28：全球船用电池并购交易态势
图表29：全球船用电池区域发展格局
图表30：美国船用电池行业发展概况
图表31：欧洲船用电池行业发展概况
图表32：日本船用电池行业发展概况
图表33：国外船用电池发展经验借鉴
图表34：全球船用电池市场前景预测（未来五年）
图表35：全球船用电池发展趋势洞悉
图表36：中国船用电池行业发展历程
图表37：中国船用电池市场参与者类型
图表38：CCS认证的船用电池企业数量
图表39：CCS认证的船用电池产品数量
图表40：中国船用电池产线投建情况
图表41：中国船用电池市场需求现状（出货量）
图表42：中国船用电池市场供求关系
图表43：中国船用电池采购招标情况
图表44：中国船用电池客户采购模式
图表45：中国船用电池的招投标统计
图表46：中国船用电池的招投标分析
图表47：中国船用电池市场规模体量
图表48：中国船用电池市场竞争格局
图表49：中国船用电池市场的集中度
图表50：船用电池波特五力模型分析
图表51：中国船用电池投融资动态及热门赛道
图表52：中国船用电池行业主要资金来源
图表53：中国船用电池行业兼并重组态势
图表54：中国船用电池融资事件汇总
图表55：中国船用电池融资规模统计
图表56：中国船用电池热门融资赛道
图表57：中国船用电池企业IPO动态
图表58：中国船用电池行业发展痛点问题
图表59：中国船用电池技术及原料设备配套市场分析
图表60：图表60：船用电池行业进入壁垒分析
图表61：船用电池行业潜在进入者威胁分析
图表62：船舶动力技术路线全景图
图表63：船用电池关键核心技术分析
图表64：船用电池生产工艺设计
图表65：船用电池生产工艺流程图
图表66：船用电池生产加工技术分析
图表67：船用电池专利申请/学术文献
图表68：船用电池技术研发方向/未来研究重点
图表69：船用电池基本结构组成
图表70：船用电池产品设计开发
图表71：船用电池成本结构分析
图表72：船用电池原料类型及选择

图表73：船用电池材料类型的选择
图表74：正极材料市场概况
图表75：负极材料市场概况
图表76：锂电隔膜市场概况
图表77：船用电池质量检验检测
图表78：船用电池生产设备市场概况
图表79：船用电池自动化生产线
图表80：船用电池包装/标识/储运要求
图表81：船用电池仓储/物流市场概况
图表82：船用电池供应链面临的挑战
图表83：船用电池产品综合对比
图表84：船用电池细分市场概况
图表85：船用电池细分市场结构（单位：%）
图表86：铅酸蓄电池概述
图表87：铅酸蓄电池市场概况
图表88：铅酸蓄电池竞争格局
图表89：铅酸蓄电池发展趋势
图表90：船用锂电池概述
图表91：船用锂电池市场概况
图表92：船用锂电池竞争格局
图表93：船用锂电池发展趋势
图表94：燃料电池模块市场概况
图表95：燃料电池发电系统市场概况
图表96：船用燃料电池概述
图表97：船用燃料电池市场概况
图表98：船用燃料电池竞争格局
图表99：船用燃料电池发展趋势
图表100：船用电池管理系统（BMS）概述
图表101：船用电池管理系统（BMS）市场概况
图表102：船用电池管理系统（BMS）竞争格局
图表103：船用电池管理系统（BMS）发展趋势
图表104：船用电池细分市场战略地位分析
图表105：中国电动船舶产量及电动化率
图表106：中国电动船舶销量及价格水平
图表107：中国电动船舶保有量及增量
图表108：中国船舶电动化发展趋势
图表109：中国电动船舶的应用区域分布
图表110：中国水路运输发展现状及趋势
图表111：中国水路运输船舶总量及电动化
图表112：中国内河运输船舶总量及电动化
图表113：中国沿海运输船舶总量及电动化
图表114：中国远洋运输船舶总量及电动化
图表115：中国电动船舶的船型分布
图表116：中国邮轮经济发展现状及邮轮电动化
图表117：中国油船总量及电动化
图表118：中国干散货船总量及电动化
图表119：船用电池细分应用波士顿矩阵分析
图表120：全球及中国船用电池企业案例解析
图表121：全球及中国船用电池企业梳理与对比
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！