

社会责任报告



2024年

中船（上海）节能技术有限公司

编制说明

本社会责任报告由中船（上海）节能技术有限公司编制，以实事求是的态度向社会报告中船（上海）节能技术有限公司 2024 年内履行的员工责任、经济与服务责任、诚信责任、社会责任、环保责任等各项社会责任的收获和各类信息。

本报告中的“中船（上海）节能技术有限公司”、“节能公司”、“公司”、“我们”除特别指出外，均是指中船（上海）节能技术有限公司。

本报告以中文编写，形式为电子版。

本报告的版权属中船（上海）节能技术有限公司所有，允许社会公众在注明出处的前提下，对本报告的全部或部分内容进行引用。

目录

编制说明.....	1
领导寄语.....	3
公司概况.....	4
员工责任.....	4
安全生产责任.....	5
经济与服务责任.....	5
诚信责任.....	6
社会责任.....	6
环保责任.....	6
2024 年公司大事记.....	7
截止 2024 年主要荣誉.....	22

领导寄语

首先感谢您阅读中船（上海）节能技术有限公司《2024 年度社会责任报告》，本报告是 2019 年以来的中船（上海）节能技术有限公司连续第五年发布社会责任报告。

2023 年，节能公司以“众志成城，攻坚转折突破，奋进新征程！”为指导方针，企业取得了良好的经济效益和社会效益。

2024 年，节能公司的各项经济指标再创佳绩，公司共交付产品 723 套，全年节能产品销量持续增长，再创新高，营业收入 5.9 亿元。

我们坚持企业发展不忘社会责任，在创造企业经济效益的同时，更为社会创造价值，在履行社会责任方面取得了良好的成绩。

2024 年，公司积极践行社会责任和使命，为多艘民船提供了系统性的水动力节能解决方案，使其能效评级达标并取得了显著的节能减排效益；公司主办的 2024 船舶节能减排能效提升技术研讨会，在舟山成功举办，召集各大船东携手应对船舶能效新法规；这一年，公司荣获上海市专利工作示范单位、国家知识产权优势企业等荣誉，入选船舶工业 2023 年度创新产品名录、2024 年船舶工业“强链品牌”产品名录等；持续倡议开展“绿色转型，节能攻坚”为主题的全国节能宣传周活动。与员工、客户、供应商、社区保持了良好的合作和沟通。

2024 年，我们提出了“抓合规，控风险，凝心聚力谋新篇！”的指导方针，增强企业核心竞争力。我们将始终不变地秉承“关爱员工、关注节能、关联客户、关心社会”的要求，继续履行社会责任，创造更低碳环保的海洋环境。

在此，我们谨代表中船（上海）节能技术有限公司全体同仁感谢您的支持！

总经理：黄国富

2025 年 3 月

公司概况

中船(上海)节能技术有限公司(CMES-Tech),原名中船重工(上海)节能技术发展有限公司,2015年成立于上海黄浦江畔,是中国船舶集团有限公司为促进船舶节能产业而成立的专业公司,是中国船舶科学研究中心国有控股的混合所有制企业。先后获评国家级重点“专精特新”小巨人企业、上海市高新技术企业、上海市科技小巨人企业、上海市质量标杆企业、上海市专利示范单位、上海市制造业单项冠军企业等荣誉称号。公司主要从事船舶配套高效节能推进系统的四技服务及节能装置研发设计与产品销售,是目前我国绿色船舶领域低阻高效节能推进装置及能效升级系统解决方案的专业供应商,市场占有率国内领先。

公司为董事会领导下的总经理负责制,下设经营部、创新产品事业部、质保与售后服务部、设计部、财务部、综合计划部6个部门,扁平化管理,责任权利明确。截止2024年末,现有员工56人,其中本科及以上学历占比89%,平均年龄35岁,从事科研工作人员占比60%,工程师及以上专业技术职称占比74%,为公司持续发展提供了强有力的技术保障。

公司主要从事船舶配套节能推进系统的四技服务及节能装置研发设计与产品销售,目前有水动力节能装置(包括前置预旋导轮、桨毂消涡鳍、高效舵)、风力助推装置(风力助推转子和翼型风帆)、气层减阻系统共三类六种完全自主知识产权的核心产品。主营产品已成功应用于国内外2000余艘商船,取得3%-12%的节能效果。年均为船东节约主机燃油40余万吨,减少燃油费用20多亿元,减少CO₂排放超过120万吨,节能减排效益十分显著。主营产品市场占有率达国内市场60%以上,排名国内领先,且逐步在国际市场上崭露头角。

经过十年拼搏奋进,公司已形成以上海总部为中心,无锡、连云港、舟山三家分公司为基地的发展态势;拥有卓越的研发团队,博士、硕士等科研人员占比超过55%。公司发展势头良好,银行信用等级为A级。

公司秉承“创新、进取、诚信、共赢”之价值理念,致力于“做船舶节能技术的领跑者”,为广大船东、船厂等提供船舶能效升级和节能减排的系统解决方案和专业服务,预期达到“让全球船舶更绿色”之愿景。

员工责任

中船（上海）节能技术有限公司严格遵守劳动法、劳动合同法等法律法规,构建和谐劳动关系。坚持民主管理、平等协商、制定合理的薪酬制度、激励制度,执行法定员工休息制度。

在招用、薪酬、福利、晋升等方面不允许出现任何的歧视，2024 年度，本公司未发生因性别、民族、种族、宗教和健康状况相关的歧视事件，未发生违反劳动法律法规的事件。

公司积极改善劳动条件，维护劳动者的健康和生命安全。组织全体员工参加健康体检，为员工购买商业保险。

开展丰富的职工业余文体活动，2024 年举办年会、女神节、冬至、党团建等员工活动。

安全生产责任

2024 年，公司积极贯彻落实安全生产工作要点和年度方针目标，牢固树立底线思维和红线意识，强化责任落实，强化问题导向，强化源头防范，完善系统治理。公司安全环保形势全年总体保持平稳，未发生安全事故。

公司配备安全分管责任领导和安全员，各部门都有安全管理责任人，总经理亲自分管安全工作。与每位员工签订安全生产承诺书，逐级开展安全环保“一岗双责”的岗位承诺。通过领导干部与员工的安全互动进一步指导帮助安全生产工作，夯实安全管理基础，实现安全生产目标。切实履行好领导和各员工的安全生产职责。公司还开展了一系列的安全培训和消防培训，每年现场演练使用方法。

经济与服务责任

2024 年继续取得良好的经济效益，2024 年营业收入 5.9 亿元，纳税 2523

万元，产销量 723 套，累计销售 2000 余套节能产品。公司坚持“质量至上，创新驱动，绿色环保”的经营和技术发展理念，截至2024 年，公司已经形成6 个产品系列产品，可以满足不同船型和吨位的要求，最大应用船型已达 40 万吨。在做好主营产品业务的同时加大了对新产品的开发力度，以尽早实现实船应用。

诚信责任

在日常经营活动中，将诚信作为最基本的要求，公司强调诚信守法经营，遵守法律法规和社会公德、商业道德以及行业规则；不实施损害其他经营者及消费者的不正当竞争行为，诚实守信。每年通过发放客户满意度调查，通过顾客的评价反馈，寻找发现自身产品质量、服务质量中存在的不足并加以改进。

社会责任

2024 年，公司继续维护与周边社区的协调发展，与上级单位一起开展对口帮扶、科普演讲等社会公益活动。

环保责任

2024 年公司继续履行环保责任，致力于尽自己所能改善环境，稳步推进各项环保工作。通过为不同船舶量身打造水动力节能装置以达到最优的节能减排效果，尽量减少对海洋环境的污染；号召公司员工低碳出行、减少一次性用品使用，建议双面打印、二手纸利用，以此来尽量降低对环境的污染；公司各类危险废物 安全处置率达 100%；开展“全国节能宣传周”等环保性活动。

2024 年公司大事记

1 月

01 中船（上海）节能技术有限公司回迁



尊敬的合作伙伴：

新年好！感谢你们长期以来对我司的支持与厚爱！

我司原办公场所改造装修完毕，将于**2024年1月9日**起，由上海市黄浦区淮海中路8号兰生大厦 迁回至 **上海市黄浦区高雄路185号3楼**，公司电话、传真不变！

届时欢迎各位合作伙伴莅临参观、指导！

发至我司的快递等，请及时变更投递地址！

公司搬迁期间给您带来的不便，我们深表歉意！

我们将以此为新的起点，进一步为您提供更优的船舶节能减排系统解决方案和服务，再次感谢贵单位对公司的关注与支持，期待在新的办公环境中与您共创美好未来！

联系地址：上海市黄浦区高雄路185号3楼

联系电话：021-63050017

邮 编：200011

中船（上海）节能技术有限公司

2024年1月5日

02 公司中层以上干部参加廉洁提醒谈话



03 参加 2024 散杂货船舶投资和经营论坛



04 召开廉政专题组织生活会与民主评议会



05 舟山普陀区委领导赴公司调研



2月

01“风力助推转子”入选船舶工业创新产品名录

设备系统

- 1 南通中远海运船务 船舶绿色清洗成套装备
- 2 南京船配 船用内燃机进排气阀
- 3 海德威 海洋卫士船舶压载水处理系统
- 4 上海外高桥造船 非结构面多自由度喷涂机器人
- 5 中国船舶科学研究中心 海洋结构分析通用软件SAM
- 6 中船节能 风力助推转子

该设备的成功研发和实船应用，填补了国内空白，进一步丰富了我国船舶工业在船舶节能装置领域的产品线，有利于中国船舶工业为全球航运业温室气体减排提供更具竞争力解决方案。



02“前置预旋导轮”又获佳绩

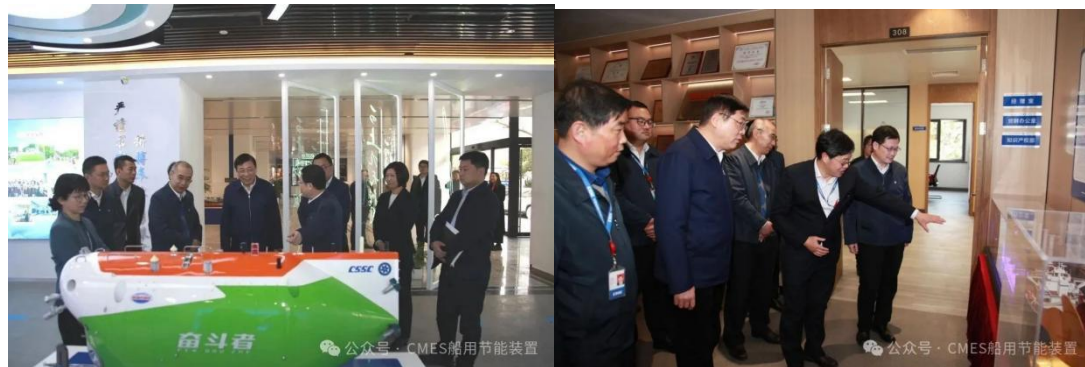


03 喜获七〇二所 2023 年度多项表彰奖励

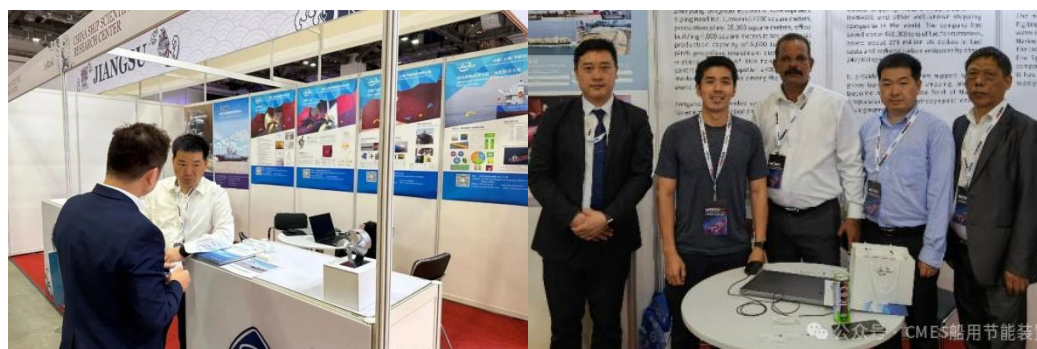


3 月

01 黄浦区委书记杲云一行赴公司调研



02 我司亮相新加坡 2024 亚太海事展



4月

01 我司亮相 2024 日本海事展



02 我司组团赴日本推广船舶节能产品



03 参加安全生产培训 增强安全责任意识



04 参加“2024 威海船舶机海务技术交流会”



05 巡察公司党支部工作动员会召开



06 参加“航运脱碳战略与新能源”论坛



5 月

01 接待舟山国际海运船东商会参观七〇二所



02 我司开展廉政教育活动



03 我司参加 2024 绿色航运论坛



04 开展党纪教育专题党课



05 举办 5m 级风力助推转子新品发布会



6月

01 参展上海碳中和技术、成品与成果博览会



02 转子与气层组合完成国内首次实船应用试验



03 安全生产月我司开展基本急救培训



04 节能公司 2024 年“三会”顺利召开



7 月

01 江苏省省长许昆林登上“创智号”试验船



02 参加“联”要素·特色航运服务发展论坛



03 中船节能公司巡察情况反馈会议召开



8月

01 举办船舶节能减排能效提升技术研讨会



02 两项节能装置产品入选“强链品牌”产品名录

中国船舶工业行业协会文件

船协〔2024〕128号

关于发布 2024 年度船舶工业“强链品牌”产品 认定结果的公告

各有关单位：

为提升船舶工业产业链供应链韧性，促进船舶工业企业产品品牌建设和产业链均衡发展，中国船舶工业行业协会（以下简称“中国船协”）继续开展 2024 年度船舶工业“强链品牌”产品申报和认定工作。

根据中国船舶工业行业协会《船舶工业“强链品牌”产品认定办法（试行）》，经企业自愿申报、中国船协组织专家依据《T/CANSI 148-2023 船舶工业强链品牌产品认定规范》进行审查，共 48 家船舶工业企业的 74 项产品符合认定条件，现予以公告（附件 1）。

编号	单位	产品	品牌名称
QP20240026	中船重庆液压机电有限公司	高压柱塞泵	重力
QP20240027	浙江亚达绿能科技股份有限公司	船用 LNG 燃料输送双壁管路系统	亚达
QP20240028	武汉船用机械有限责任公司	电动深井泵	WMP
QP20240029	中国船舶集团有限公司第七一研究所	轴带发电系统	CSSC 齐耀
QP20240030	中国船舶集团有限公司第七一研究所	船用余热发电装置	CSSC 齐耀
QP20240031	中船（上海）节能技术有限公司	风力助推转子	CMS-WAP
QP20240032	中船（上海）节能技术有限公司	船舶气层减阻系统	CMS-ALESS
QP20240033	迈尚智能科技有限公司（上海）有限公司	可视化态势感知辅助航行系统	迈尚航海慧眼
QP20240034	海德威科技集团（青岛）有限公司	船舶智能能效管理系统	海洋卫士
QP20240035	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	科考作业支撑系统	704
QP20240036	上海衡拓船舶设备有限公司	平台升降系统	衡拓船舶 HUNTER MARINE
QP20240037	南通中集太平洋海洋工程有限公司	船用液化气储罐	CIMC SOE
QP20240038	江苏华滋能源工程有限公司	船用液化气储罐	WE

03 公司 2024 年新员工培训圆满收关

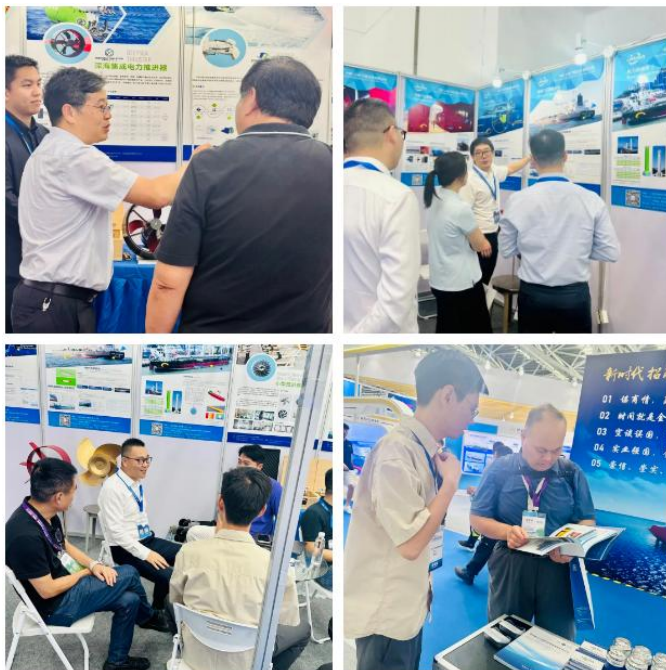


04 参加宁波绿色低碳船舶技术研讨会



9 月

01 参加 2024 南通船舶海工产业展



10 月

01 签下超大型风力助推转子国产商用首单！



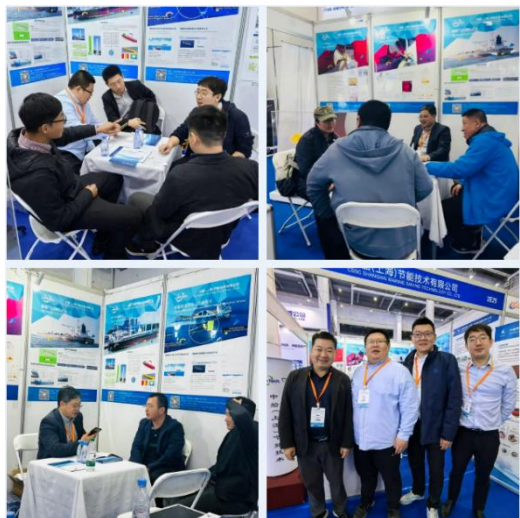
02 上海市黄浦区人大赴公司调研



03 “粤电 83”轮加装旋筒风帆正式签约



04 我司亮相第十六届大连国际海事展览会



11 月

01 党支部开展主题党日活动暨巡察整改推进会



02 3 案例入选“上海港航绿色发展典型案例集”

附件

《上海港航绿色发展应用典型案例集（2024）》 入选案例名单（排名不分先后）

序号	案例名称	案例分类	申报单位名称
1	全球首套散货船碳捕集系统	港航零碳低碳脱碳技术应用	中太海碳（上海）环保科技有限公司
2	中谷物流船舶岸电使用推广	港航零碳低碳脱碳技术应用	中谷物流股份有限公司
14	综合能效技术在大宗散货船舶效能提升中的成功实践	港航零碳低碳脱碳技术应用	上海宝钢航运有限公司
15	船舶岸电设施使用助力航运公司降碳减碳绿色发展	港航零碳低碳脱碳技术应用	上海宝钢航运有限公司
18	上海招商明华4500DWT散货船节能改造	港航零碳低碳脱碳技术应用	中船（上海）节能技术有限公司
19	上海鼎衡船务3500DWT化学品船节能改造项目	港航零碳低碳脱碳技术应用	中船（上海）节能技术有限公司、上海鼎衡航运科技有限公司
20	上海市首个批量内河纯电零碳集装箱船项目	港航零碳低碳脱碳技术应用	中船融资租赁（上海）有限公司

03 我司入选 2024 年上海市专利工作示范单位

2024 年上海市专利工作试点示范单位 拟认定名单

一、拟认定专利工作示范单位（企业类）

序	拟认定示范单位（企业类）名称	所在区
23	中船（上海）节能技术有限公司	黄浦区

12 月

01 参加 2024 上海国际船舶管理高峰论坛



02 参加 2024 船舶运营与管理论坛



03 公司股东会和董事会顺利召开



04 参加 2024 年象山县机务联谊会交流大会



05 参加 2024 海事创新大会并作专题报告



06 维权案件入选上海市知识产权优秀维权项目



附件：

优秀维权项目获评单位汇总表

序号	单位名称
6	中船（上海）节能技术有限公司

07 摘得十三届中国创新创业大赛专业赛三等奖



2024 年主要荣誉

序号	获奖时间	奖项名称	颁奖单位
1	2024.02	船舶工业 2023 年度创新产品名录（风力助推转子）	中国船舶工业行业协会
2	2024.02	CMES-PSV-II 前置预旋导轮取得上海市成果转化项目证书	上海市科学技术委员会
3	2024.08	2024 年船舶工业“强链品牌”产品目录	中国船舶工业行业协会
4	2024.11	《上海港航绿色发展应用典型案例集（2024）》	上海市港航事业发展中心
5	2024.11	上海市专利工作示范单位	上海市知识产权局
6	2024.12	2024 年上海市知识产权优秀维权项目	上海市知识产权局

编制人：朱婷婷
批准审核人：黄国富