

社会责任报告



2023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 2023 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.....	5
社会责任.....	5
环保责任.....	6
2023 年公司大事记	7
截止2023 年主要荣誉	31

领导寄语

首先感谢您阅读中船（上海）节能技术有限公司《2023 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。

2023 年，节能公司的各项经济指标再创佳绩，公司共交付产品 505 套，全年节能产品销量持续增长，再创新高，营业收入 4.365 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。

2023 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；公司与上海船东协会一起举办 2023 “船舶低碳技术”研讨会，召集各大船东携手应对船舶能效新法规；这一年，公司荣获“上海市创新产品推荐目录”、“上海市‘质量标杆’企业”等荣誉，入选国家知识产权优势企业；持续倡议开展“美丽中国 我是行动者”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。

2023 年，我们提出了“创模式，谋合作，党建引领开新局！”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

2024 年 6 月

公司概况

中船（上海）节能技术有限公司（CMES-Tech）是中国船舶集团为促进船舶节能减排配套产业发展而投资设立，由中国船舶科学研究中心等单位国有控股的混合所有制企业。公司是“上海市高新技术企业”、“上海市专精特新中小企业”、“上海市科技小巨人企业”，国家级“专精特新”重点小巨人企业。

公司为董事会领导下的总经理负责制，下设项目部、生产与售后服务部、财务部、综合计划部4个部门，扁平化管理，责任权利明确。截止2023年末，现有员工42人，其中本科及以上学历占比90%，平均年龄36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64%，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、风力助推装置、气层减阻系统等三类四种拥有完全自主知识产权核心产品。主营产品已成功应用于1800余艘商船，取得3%~12%的节能效果，年均为船东节约主机燃油20余万吨，减少燃油费用10多亿元，减少CO₂排放超过60万吨，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，排名国内第一，且逐步进军国际市场。公司发展势头良好，截止2023年公司资产54778万元，资产负债率78.5%，银行信用等级为A级；自成立以来收入和利润年均增长率均超过20%。

2023年起，为进一步巩固市场份额、同时加大新产品研发力度，公司着手开始布局全国市场，确立集团式发展思路、形成一中心三基地的发展态势。明确上海总公司为技术研发和商务总部，履行新品研发、商务统筹、项目总管等职能；在连云港、无锡、舟山设立3个分公司，分别结合区位优势开展经营活动。

公司致力于研发绿色船舶节能新技术、转化节能新成果，秉承“质量至上，创新驱动，绿色环保”之经营理念，为广大船东、船厂提供船舶节能减排的系统解决方案和专业化服务，是我国船舶节能技术研发、产品开发和应用的先行者和创新者。

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，2023 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，2023 年举办年会、女神节、冬至、党团建等员工活动。

安全生产责任

2023 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

2023 年继续取得良好的经济效益，2023 年营业收入 4.365 亿元，纳税 2395 万元，产销量 505 套，累计销售 1800 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 2023 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

2023 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

2023 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”等环保宣传活动。

2023 年公司大事记



1月 >

01

首艘应用我司气层减阻系统的30万吨超大型油船命名交付！



2023

相关链接：[【喜讯】新突破！应用气层减阻系统的首艘超大型VLCC油轮命名并交付](#)

02

公司2022年度工作总结暨员工表彰大会圆满召开。



相关链接：【动态】公司2022年度工作总结会圆满召开



2月 >

01

我司“船舶气层减阻系统”入选上海市创新产品名录！

拟列入2022年度第二批上海市创新产品
推荐目录产品名单

序号	企业名称	产品名称	型号规格	是否首次投入市场
1	沪东中华造船（集团）有限公司	17.4万方浮式液化天然气储罐及再气化装置（LNG-FSRU）	主尺度（L*B*D）：294*46.95*26.25米，舱容：17.4万立方	否
2	上海卫星工程研究所	甚高频数字交换系统	卫星星座系统	是
3	上海核天智慧能源技术有限公司	M-SNY100应急救生艇	M-SNY100	是
4	上海航标智能科技股份有限公司	智能纳米粉碎机	SMN10	是
5	上海人民企业集团有限公司	无负压管网增压稳流给水设备	RMWG	是
6	上海嘉福自动化技术有限公司	五轴三轴激光头	GF501	是
7	上海亚基阀门有限公司	超高压、超低温系列球阀	—	是
8	中船重工（上海）节能科技发展有限公司	船舶气层减阻系统	1代	是
9	上海科思美立有限公司	便携式市南屏取用仪	ASV GC/MS 9001	是
10	上海新成超声源技术股份有限公司	换件超声波焊机	2ES系列	是

相关链接：【喜讯】我司“船舶气层减阻系统”入选上海市创新产品名录

02

所领导莅临我司进行经营工作指导与廉政教育谈话。



相关链接：【动态】所领导莅临我司进行经营工作指导与廉政教育谈话

3月

01

我司喜获黄浦区企业技术中心认定



相关链接：【喜讯】公司喜获黄浦区企业技术中心

02

我司喜获“上海市产学研奖三等奖”



相关链接：【喜讯】我司喜获“上海市产学研奖三等奖”



4月



01

我司承办上海船东协会2023“船舶低碳技术”研讨会取得圆满成功！



相关链接：【动态】我司承办上海船东协会2023“船舶低碳技术”研讨会取得圆满成功

02

公司积极开展2023年知识产权宣传周活动



相关链接：【动态】公司积极开展2023年知识产权宣传周活动



01

我司申请的“上海品牌”项目（“船舶节能推进系统设计服务、集成服务”）顺利取证！



相关链接：【喜讯】我司顺利取得“上海品牌”认证证书

02

我司风力助推转子产品获CCS“船用产品原理认可证书”



相关链接：【喜讯】国内首张证书！我司风力助推转子产品获CCS“船用产品原理认可证书”

6月 >>>

01

中船重工（上海）节能技术发展有限公司名称变更

尊敬的合作伙伴：

非常感谢贵单位长期以来对我公司的支持与厚爱！

应中国船舶集团有限公司要求，经上海市市场监督管理局核准，“中船重工（上海）节能技术发展有限公司”现更名为：“中船（上海）节能技术有限公司”。于2023年5月12日起，公司所有对内及对外文件、资料、开票发票、账号、税号等全部使用新公司名称。

原中船重工（上海）节能技术发展有限公司与各合作伙伴签订的合同继续有效，业务关系和服务承诺均不变，所有业务由中船（上海）节能技术有限公司承接。

因公司名称变更给贵司带来的不便，我们深表歉意！

衷心感谢贵单位一贯的支持和关怀，我们将一如既往地和您保持愉快的合作关系，继续为您提供最优的船舶节能减排系统解决方案和优质的服务，并希望继续得到您的关心和支持！

特此通知！

中船（上海）节能技术有限公司



相关链接：【通知】关于中船重工（上海）节能技术发展有限公司名称变更通知函

02

我司赴希腊成功召开节能减排产品推介会



相关链接：[【动态】应对营运船舶碳减排，积极开拓海外市场！——我司赴希腊作市场推广，成功召开节能减排产品推介会](#)

05

我司亮相首届上海国际碳中和博览会



相关链接：【动态】我司亮相首届上海国际碳中和博览会

06

我司研制的风力助推转子产品成功装船



CMES船用节能装置



CMES船用节能装置



2023

相关链接：[【喜讯】国内首台！我司研制的风力助推转子产品成功装船](#)

7月 >

01 公司获评上海市“质量标杆”企业



上海市质量标杆(2022-2023)

中船(上海)节能技术有限公司

数字化赋能企业从研发到产品全过程
质量提升的实践经验

上海市经济和信息化委员会
二〇二三年七月

相关链接：【喜讯】公司获评上海市“质量标杆”企业

02

我司参加船舶与海洋工程装备产业链融合发展大会并作专业对接



相关链接：[【动态】我司参加船舶与海洋工程装备产业链融合发展大会并作专业对接](#)

03

我司受邀参加2023年中国（宁波）海洋经济博览会并在会上作主题报告



CMES船用节能装置



CMES船用节能装置

相关链接：[【动态】我司受邀参加2023年中国（宁波）海洋经济博览会并在会上作主题报告](#)

03

我司受邀参加2023年中国（宁波）海洋经济博览会并在会上作主题报告



相关链接：【动态】我司受邀参加2023年中国（宁波）海洋经济博览会并在会上作主题报告

8月 >

01

聆听所领导主题教育党课



相关链接：【党建】聆听所领导“习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育”党课

9月

01

公司党支部开展主题教育专题组织生活会



CMES船用节能装置

相关链接：【党建】公司党支部党员大会暨主题教育专题组织生活会顺利开展

02

公司开展质量月培训



CMES船用节能装置

相关链接：【动态】开展主题培训 提升质量意识 ——公司质量月培训顺利开展

10月 >>

01

公司参展2023中国海洋装备博览会并作专题报告



相关链接：【动态】公司参展2023中国海洋装备博览会并作专题报告

02

我司节能装置赋能全球首艘“移动的海上实验室”



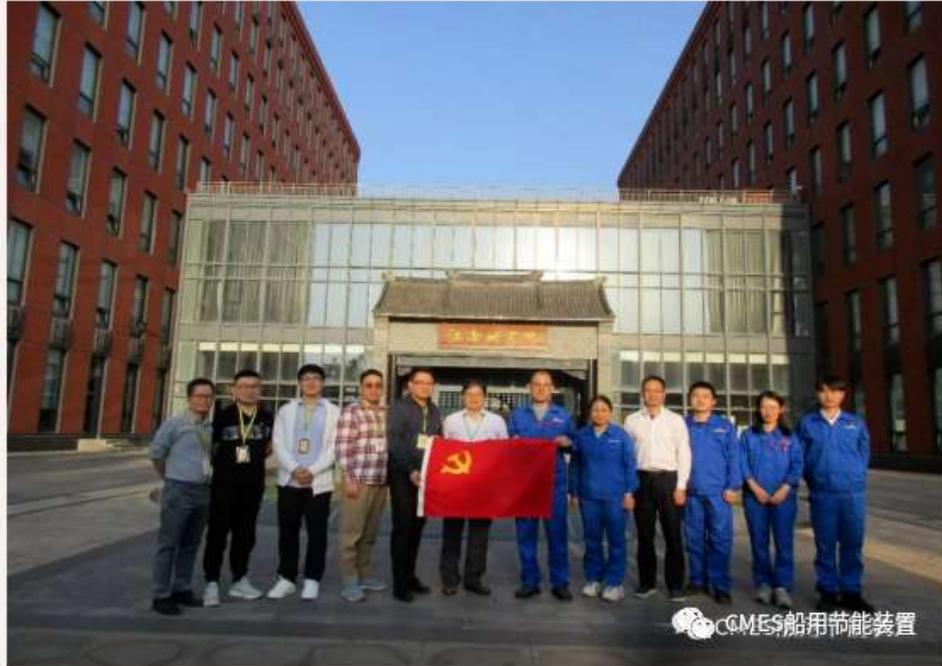
相关链接：【动态】我司节能装置赋能全球首艘“移动的海上实验室”



11月

01

我司党支部与江南研究院开发所党支部开展联学共建活动



相关链接：[【党建】党支部与江南研究院开发所党支部开展联学共建活动](#)

02

我司顺利入选上海市绿色低碳服务机构遴选名单

上海市经济和信息化委员会文件

沪经信节〔2023〕1006号

上海市经济信息化委关于公布2023年度 上海市绿色低碳服务机构遴选名单的通知

有关单位：

根据《上海市工业通信业节能降碳“百一”行动计划（2022-2025）》和《上海市经济信息化委员会关于开展2023年度绿色低碳服务机构遴选工作的通知》（沪经信节〔2023〕630号）等相关工作要求，我委在2022年遴选130家绿色低碳机构的基础上，继续组织开展2023年度绿色低碳服务机构遴选工作的申报遴选工作。经遴选，形成了2023年度上海市绿色低碳服务机构名单，其中85家为新增机构，26家为扩项机构，现予以公布。

 CMES船用节能装置

附件1

2023年新增遴选机构名单

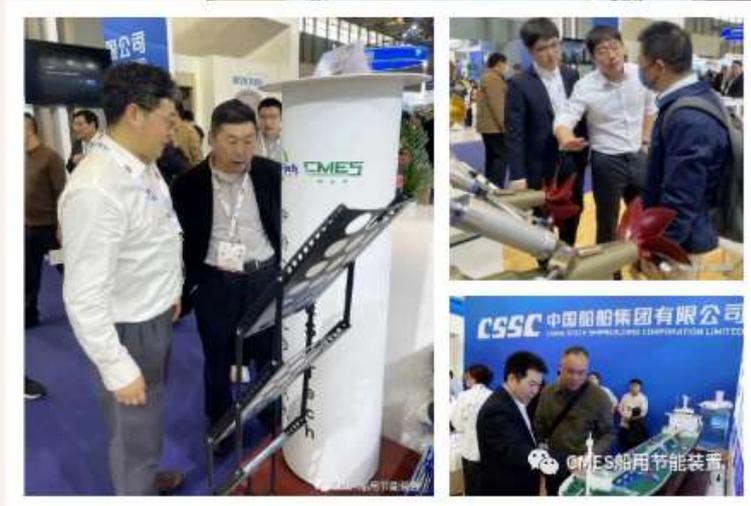
序号	机构名称	服务范围	联系人	联系电话
1	上海易碳数字科技有限公司	碳管理	张宇航	18521512430
70	上海裕电电力工程有限公司	绿色低碳改造服务	顾卫斌	18621117109
71	上海壹达资源再生科技有限公司	绿色低碳改造服务	董雨檬	18280072139
72	中国船级社实业有限公司	绿色低碳改造服务	郑瑞津	17521157809
73	中船（上海）节能技术有限公司	绿色低碳改造服务	张宁	18017571330
74	上海乾隆节能科技有限公司	绿色低碳改造服务	刘燕	15051726936

相关链接：【喜讯】我司顺利入选上海市绿色低碳服务机构遴选名单

12月 >

01

我司参加中国国际海事会展



CMES船用节能装置
CMES船用节能装置

CMES船用节能装置

相关链接：【动态】精彩亮相！中船节能公司登陆中国国际海事会展！

02

我司“风力助推转子”喜获中国船级社AIP证书



相关链接：【喜讯】中船节能“风力助推转子”喜获中国船级社AIP证书

03

我司3家分公司（无锡、连云港、舟山）同日揭牌

揭牌仪式



相关链接：【动态】整装待发！中船节能公司分公司（无锡、连云港、舟山）揭牌

04

中国国际海事会展我司总经理黄国富博士分别参加2023各地机海务联合会（上海站）及信德海事2023船舶管理与技术论坛并发表主题演讲



相关链接：【动态】我司总经理黄国富博士在2023各地机海务联合会（上海站）发表主题演讲

相关链接：【动态】我司总经理黄国富博士参加信德海事2023船舶管理与技术论坛

05

我司参加深海技术科学太湖实验室与连云港政府战略合作会谈，深化政研合作，着力推进连云港分公司建设



CMES船用节能装置

相关链接：【动态】深化政研合作，着力推进连云港分公司建设

06

公司党支部组织主题党日活动，学习贯彻2023中央经济工作会议精神，奋力开创船舶节能减排事业新局面



CMES船用节能装置

相关链接：【党建】学习贯彻2023中央经济工作会议精神，奋力开创船舶节能减排事业新局面

2023 年主要荣誉

序号	获奖时间	奖项名称	颁奖单位
1	2023. 01	上海市创新产品推荐目录 (气层减阻系统)	上海市经济和信息化委员会 上海市科学技术委员会 上海市张江高新技术产业 开发区管理委员会
2	2023. 02	上海品牌证书	上海品牌国际认证联盟
3	2023. 05	船用产品原理认可 (AIP) 证 书	中国船级社江苏分社
4	2023. 06	2023 年首批船舶工业“强链 品牌”产品目录	中国船舶工业行业协会
5	2023. 07	上海市“质量标杆”企业	上海市经信委
6	2023. 11	2023 年上海市绿色低碳服务 机构	上海市经信委
7	2023. 11	2023 年国家知识产权优势企 业	国家知识产权局