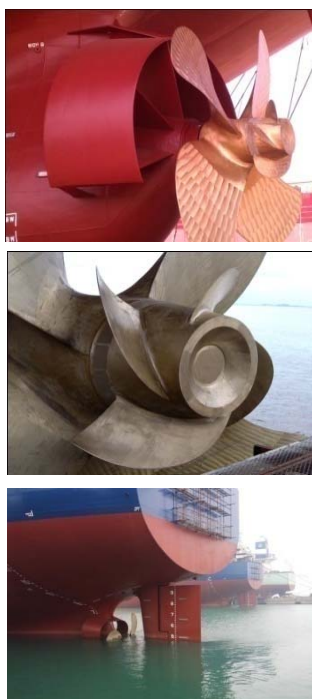


# 社会责任报告



2019 年

中船重工（上海）节能技术发展有限公司

## 编制说明

本社会责任报告由中船重工（上海）节能技术发展有限公司编制，以实事求是的态度向社会报告中船重工（上海）节能技术发展有限公司 2019 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“中船重工（上海）节能技术发展有限公司”、“节能公司”、“公司”、“我们”除特别指出外，均是指中船重工（上海）节能技术发展有限公司。

本报告以中文编写，形式为电子版。

本报告的版权属中船重工（上海）节能技术发展有限公司所有，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.....      | 4  |
| 经济与服务责任.....     | 5  |
| 诚信责任.....        | 5  |
| 社会责任.....        | 5  |
| 环保责任.....        | 5  |
| 2019 年公司大事记..... | 6  |
| 2019 年主要荣誉.....  | 15 |

## 领导寄语

首先感谢您阅读中船重工（上海）节能技术发展有限公司《2019年度社会责任报告》，本报告是中船重工（上海）节能技术发展有限公司第一年发布社会责任报告。

2019年，节能公司以“达识聚力高质量创新发展，信守承诺，使命必达”为指导方针，企业取得了良好的经济效益和社会效益。

2019年，节能公司的各项经济指标再创佳绩，公司共交付产品156套，全年节能产品销量持续增长，再创新高，营业收入1.0亿元。

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。

2019年，公司积极践行社会责任和使命，为多艘民船提供了节能装置及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；公司参加上海海事展、舟山及物协会第三届技术交流大会、河北省航运协会技术研讨会，向各大船东推广低碳减排节能装置；这一年，公司入选2018年度上海市“专精特新”中小企业名单，荣获“黄浦区2018年度节能减排先进集体”等等；持续倡议开展全国节能宣传周活动，为中华人民共和国成立七十周年献礼录制视频。与员工、客户、供应商、社区保持了良好的合作和沟通。

2020年，我们提出了“转变观念，主动作为，奋斗创造价值”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，我们谨代表中船重工（上海）节能技术发展有限公司全体同仁感谢您的支持！

总经理：黄国富

2020年4月

## 公司概况

公司成立于 2015 年 1 月，是中国船舶集团公司为了促进船舶节能减排配套产业发展而成立的，是中船第 702 所（又名中国船舶科学研究中心）的下属子公司。公司是上海市“高新技术企业”。主要从事船舶能效评级与升级、高效推进节能装置的四技服务及销售，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。

公司已拥有桨毂消涡鳍、前置半导轮等多项国家发明专利，相应产品已入选《国家重点节能低碳技术推广目录》，获得交通运输节能环保优秀推荐产品(技术)奖及首届节能环保大赛银奖，并入选交通运输节能环保示范项目、优秀推荐产品技术推广应用目录、上海市创新产品推广目录、中国电子节能协会优秀节能产品、上海市高转自主创新十佳。相关产品已成功应用于 700 余艘商船，取得 3%~12% 的节能效果，节能减排效益十分显著。

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导者和创新者。

## 员工责任

中船重工（上海）节能技术发展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，2019 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，2019 年举办年会、女神节、冬至、党团建等员工活动。

## 安全生产责任

2019 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，还为每个员工配置了消防器材，每年现场演练使用方法。

## 经济与服务责任

2019 年继续取得良好的经济效益，2019 年营业收入 1.0 亿元，纳税 938 万元，产销量 156 套，累计销售 700 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 2019 年，公司已经形成 5 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

2019 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等社会公益活动。

## 环保责任

2019 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。

## 2019 年公司大事记

1月

- 我司2018年年终总结暨优秀员工表彰大会圆满召开,8位先进工作者喜获表彰。



相关链接: [【动态】公司2018年年终总结暨优秀员工表彰大会圆满召开](#)

- 我司通讯“船舶水动力节能装置再创佳绩, 32.5万吨VLOC赢得竞标”入选七〇二所十大新闻。



2月

- 我司入选2018年度上海市“专精特新”中小企业名单。

|       |                    |     |                  |
|-------|--------------------|-----|------------------|
| 75    | 上海科特新材料股份有限公司      |     |                  |
| ★、黄浦区 |                    |     |                  |
| 序号    | 企业名称               | 序号  | 企业名称             |
| 150   | 上海瀚银信息技术有限公司       | 153 | 上海即信信息科技有限公司     |
| 151   | 上海申丰地质新技术应用研究所有限公司 | 154 | 上海闻泰电子科技有限公司     |
| 152   | 中船重工(上海)节能技术发展有限公司 |     |                  |
| 二、徐汇区 |                    |     |                  |
| 序号    | 企业名称               | 序号  | 企业名称             |
| 155   | 上海众知联方市山科技发展有限公司   | 156 | 上海众知联方市山科技发展有限公司 |

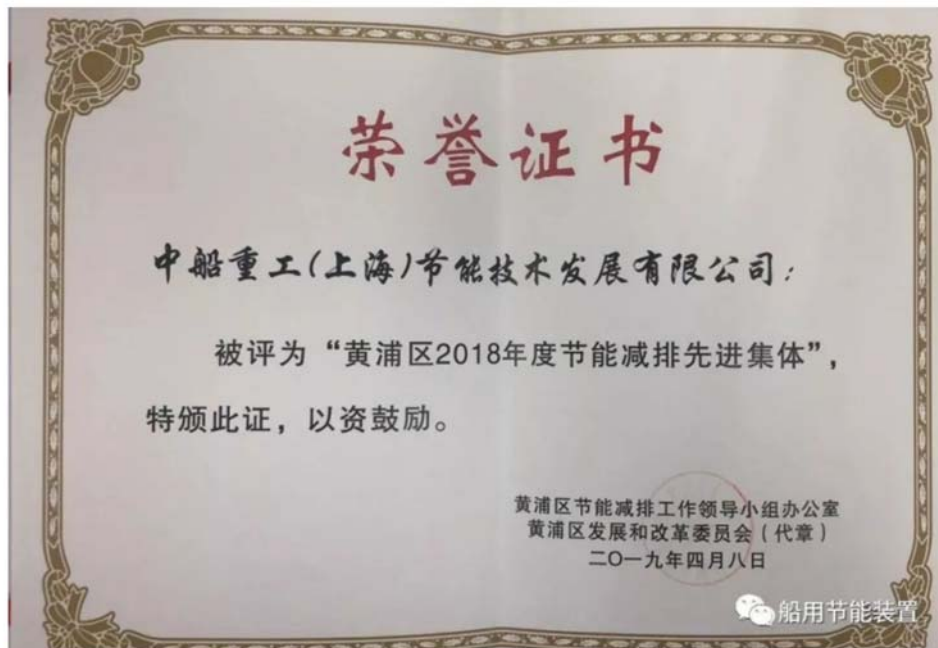
相关链接:【喜讯】我司入选2018年度上海市“专精特新”中小企业名单

4月

- 我司三会在上海顺利召开,明确2019年工作目标和重点。



- 我司荣获“黄浦区2018年度节能减排先进集体”称号。



相关链接:【喜讯】公司被评为“黄浦区2018年度节能减排先进集体”



5月

- 我司召开“勇担当、善作为，做新时代合格共产党员”为主题的党课。



相关链接：【党建】“勇担当，善作为”，争做新时代合格共产党员

6月

- 我司受邀参加“2019年舟山机务协会第三届技术交流暨联谊大会”，在舟山地区宣传推广老船水动力节能改造技术。



相关链接：【动态】我司受邀与舟山机务分享在营运船节能技改案例及经验

- 我司党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题教育动员部署会。

7月

- 我司2019年半年工作会暨上半年考核顺利进行。



相关链接:【动态】公司2019年半年工作会暨上半年考核顺利进行

8月

- 我司邀请七〇二所党委书记为员工上一堂《守初心，担使命，找差距，抓落实》党课。



相关链接:【党建】守初心担使命，听党课送清凉



- 我司党支部召开“不忘初心、牢记使命”专题组织生活会。



相关链接:【党建】公司党支部召开“不忘初心、牢记使命”专题组织生活会

9月

- 我司正式入选“2019年度上海市第二批拟认定高新技术企业名单”，继续享有“高新技术企业”称号。

相关链接:【喜讯】我司通过高新技术企业复审

- 我司受邀参加2019年航海技术高峰论坛交流会，为新造船满足EEDI第Ⅲ阶段指标提供解决方案。

## 目 录

1. 研究背景
2. 传统的船舶水动力节能技术
3. 气层润滑减阻系统
4. 风力助推技术
5. 结束语



相关链接:【动态】公司受邀在2019年航海技术高峰论坛交流先进节能技术

- 我司开展证照复审、质量考试、供应商考察、项目自查等一系列质量月活动。

10月

- 我司献礼中华人民共和国成立七十周年。



相关链接:【国庆专辑】热烈庆祝新中国成立70周年

- 装有我司导轮的32.5万吨VLOC首制船顺利完成试航, 节能减排效益突出。
- 我司顺利完成“北部湾66”船减振改造, 船上的舒适性得到显著提升, 获船东好评。



相关链接:【动态】公司顺利完成“北部湾66”船减振改造, 获船东好评

- 我司申报的2019年“上海张江国家自主创新示范区专项发展资金”中“高增长资助”和“人才”两个项目获批张江创新发展资金。

相关链接:【喜讯】公司两项目获批“上海张江国家自主创新示范区专项发展资金”

11月

- 我司受邀参加2019年大连机海务技术研讨会，分享“老船水动力节能改造典型案例分析”主题报告。



相关链接：【动态】公司受邀参加2019年大连机海务技术研讨会分享老船节能改造案例

12月

- 我司参加2019年上海中国国际海事会展。期间，我司被授予国内首张船舶气层减阻系统的原理认可证书；同时，由我司参与研发的满足EEDI三阶段的超级节能型88000DWT散货船正式发布，并获英劳船级社AIP证书。





- 我司项目“CMES-PSV-I型前置预旋导轮”喜获“2018年度上海市高新技术成果转化项目自主创新十强”。



相关链接：【喜讯】我司项目喜获“2018年度上海市高新技术成果转化项目自主创新十强”

- 我司喜获“2019全国节能环保优秀推荐产品技术奖”和“2019全国节能环保产品技术创新企业奖”。



相关链接：【喜讯】我司喜获“2019全国节能环保优秀推荐产品技术奖”和“2019全国节能环保产品技术创新企业奖”



- 我司受邀参加首届中国大宗商品多式联运（航运）交易大会，推广绿色船舶节能减排技术。



相关链接：【动态】我司受邀参加首届中国大宗商品多式联运（航运）交易大会

- 我司受邀参加第三届河北省航运协会技术研讨会，分享相关改造案例和成功经验。



- 我司正式受让气层减阻和风力助推转子两项技术成果，并继续开展工程化攻关。
- 我司开展个人和党支部2019年度考核工作，并评选出年度优秀。



相关链接：[【党建】我司党支部召开年度民主生活会](#)

## 2019 年主要荣誉

| 序号 | 获奖时间    | 奖项名称                       | 颁奖单位                           |
|----|---------|----------------------------|--------------------------------|
| 1  | 2019.04 | 黄浦区 2018 年度节能减排先进集体        | 黄浦区节能减排工作领导小组办公室、黄浦区发展和改革委员会   |
| 2  | 2019.10 | 高新技术企业                     | 上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局 |
| 3  | 2019.11 | 2018 年度上海市高新技术成果转化项目自主创新十强 | 上海市科技创新中心                      |
| 4  | 2019.12 | 全国节能环保产品技术创新企业             | 中国电子节能技术协会                     |
| 5  | 2019.12 | 全国节能环保优秀推荐产品技术             | 中国电子节能技术协会                     |