

中国船舶与海洋工程产业 知识产权联盟文件

中船联字〔2026〕02号

中国船舶与海洋工程产业知识产权联盟关于 第九届船舶与海洋工程行业专利奖授奖的决定

中国船舶与海洋工程产业知识产权联盟成员单位，各有关单位：

根据《船舶与海洋工程行业专利奖评奖办法》的规定，经中国船舶与海洋工程产业知识产权联盟成员单位申报，由船舶与海洋工程行业专利奖评审委员会评审，中国船舶与海洋工程产业知识产权联盟决定授予“低排放喷嘴、低排放双燃料燃烧室和燃气轮机发电机组”等 12 项发明专利船舶与海洋工程行业专利金奖，“一种移动式风力助推转子装置及船舶”等 15 项发明专利船舶与海洋工程行业专利银奖，“一种双悬臂纸箱开包机及其方法”等 18 项专利船舶与海洋工程行业专利优秀奖。

- 附件： 1.第九届船舶与海洋工程行业专利金奖项目名单
2.第九届船舶与海洋工程行业专利银奖项目名单
3.第九届船舶与海洋工程行业专利优秀奖项目名单

中国船舶与海洋工程产业知识产权联盟

2026年9月3日



附件 1

第九届船舶与海洋工程行业专利金奖项目名单

(12 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL202280006810.0	低排放喷嘴、低排放双燃料燃烧室和燃气轮机发电机组	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所, 哈尔滨工程大学	林枫, 李名家, 郑洪涛, 李雅军, 赵宁波, 徐文燕, 杨洪磊, 杨强, 齐秀龙, 冉军辉, 曹天泽, 范立云
2	ZL202211194819.7	工厂接头、工厂接头加工装置以及工厂接头制造工艺	中天科技海缆股份有限公司	张洪亮, 叶成, 闫志雨, 于洪森, 严彦, 张硕, 谢书鸿, 胡明
3	ZL202410309760.4	一种机器人打磨规则模板匹配方法及装置	中船黄埔文冲船舶有限公司, 津和(广东)实业控股有限公司	陈敦万, 罗进友, 张培, 石立业, 李志雄, 刘亚, 吴卫民, 龚道明, 杨华辉
4	ZL201510882897.X	一种漂浮式 FRP 齿状缓冲吸能防撞装置	哈尔滨工程大学	张建华, 谢逸群, 王启宇, 木标, 杨思远, 刘书建, 林佳悦
5	ZL202510686012.2	一种天然气再液化系统及再液化方法	沪东中华造船(集团)有限公司	金燕子, 王忠强, 赵志华, 黎翔, 张立威, 宋锋, 施政, 叶冬青, 吴军, 刘帅, 李红波, 吕栋

6	ZL202310949793.0	基于多能源捕耗建模的海洋机器人路径规划方法及系统	哈尔滨工程大学,中国船舶集团有限公司第七一六研究所	廖煜雷, 李可, 刘骁锋, 赵永波, 贾琪, 李晔, 马腾
7	ZL202310484764.1	用于半浸桨船舶的螺旋桨及半浸桨船舶	中国船舶科学研究中心	周剑, 史宗鹰, 辛公正, 丁恩宝, 周伟新
8	ZL202510148403.9	一种船舶组立生产单元及方法	江南造船(集团)有限责任公司	尹志双, 肖文林, 赵宇东, 杨可明, 冯俊, 周晨曦, 杨超
9	ZL201910406442.9	一种低速柴油机	中船动力研究院有限公司, 沪东重机有限公司	吴朝晖, 刘旭, 刘博, 夏倩, 刘利军, 宋雅丽, 崔俊峰, 曾定军, 李海艳, 尹子峰, 徐赵刚, 余志利, 黄丹清, 董晶瑾, 张志勇, 王雁冰, 文李明, 王奎, 吴安民
10	ZL202210764891.2	基于 Smart3D 的船舶管系制作图出图系统	上海外高桥造船有限公司	周超, 张世超, 李苗青, 张小辉, 李圣迪, 杨雪莲
11	ZL202210711599.4	一种滚装船轴系减振结构及减振方法	招商局金陵船舶(江苏)有限公司, 招商局金陵船舶(南京)有限公司	周亮, 于杰, 徐茂林, 李文全, 田帅
12	ZL202310390441.6	邮轮舷墙建造方法及矫平方法	上海外高桥造船有限公司	冯敏超, 孙建志, 王镇浩, 邵丹, 胡晓东, 何经先, 周佩蓉, 黄汶强, 高野

附件 2

第九届船舶与海洋工程行业专利银奖项目名单

(15 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL202410889041.4	一种移动式风力助推转子装置及船舶	中船(上海)节能技术有限公司	郭峰山, 朱玉柱, 孙承灿, 吴幼华, 张晓嵩, 彭祖光
2	ZL202510274551.5	一种船舶轴带发电系统及其使用方法	沪东中华造船(集团)有限公司	段斌, 兰子亮, 李勇, 周青锋, 朱汉卿, 安晨
3	ZL202410312162.2	一种型材划线切割设备及定位检测方法	中船黄埔文冲船舶有限公司	黄河莱, 伍广兴, 何开平, 刘季杭, 陈熙寰
4	ZL202310535636.5	一种多功能独立双螺旋桨式吊舱推进器	江苏科技大学	吴百公, 梁大荣, 刘金星, 姚震球
5	ZL202311849410.9	一种惯组位置及舵角可调的入水模型	哈尔滨工程大学	马贵辉, 姚熊亮, 孙龙泉, 方明, 王林林, 范士琪, 原凯, 卢佳兴, 姚譞, 栾景雷, 周强, 李国良
6	ZL202210427781.7	一种船用天然气和氨气两用供能系统	招商局船舶工业集团扬州鼎衡船厂有限公司	李晓晨, 刘聪, 张富伟, 高佩华

7	ZL202311413587.4	一种多学科联合仿真系统	中船奥蓝托无锡软件技术有限公司	袁茂才, 李坤, 田志峰
8	ZL202110301312.6	一种内嵌半径梯度变化的球形空腔阵列多频带声学覆盖层	哈尔滨工程大学	胡博
9	ZL202211260380.3	一种 LNG 加注船用回气减压单元系统及 LNG 加注船	沪东中华造船(集团)有限公司	关海波, 于朋, 李红波, 朱邵波, 方彬彬, 董建平, 周笑平
10	ZL202422579192.8	一种耐压软管及耐压软管组件	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	张建宇, 葛荣太, 赵立勇, 袁航, 吴立柱, 王聚财, 王彦涛
11	ZL202411930833.8	定子波绕线成型工艺及设备	跃科智能制造(无锡)有限公司	叶新
12	ZL202411635889.0	船舶中自动化系统的图纸生成方法、组装方法、系统	上海外高桥造船有限公司	王章建, 袁科琛, 于栋亮, 陈天祥, 赵林, 娄云飞, 赵建国, 史先茂
13	ZL201810256625.2	用于平台液位遥测系统的雷达式监控装置	招商局金陵船舶(江苏)有限公司, 招商局重工(江苏)有限公司, 南通市科大海工技术研究院有限公司	刘建成, 姚汝林, 董小伟, 朱金, 郝璇

14	ZL202011165798.7	一种任意驻停式球面二维自由度操纵杆及操纵方法	连云港杰瑞电子有限公司	陈帅, 钱蕴娟, 何文强, 徐磊, 韩彬, 吴凡, 李康, 郭潜, 高虎, 周凯
15	ZL201910215722.1	一种翻身设备及薄板分段的翻身方法	招商局邮轮制造有限公司	孙学荣, 梅先志, 王宝琳

附件 3

第九届船舶与海洋工程行业专利优秀奖项目名单 (18 项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL202210728737.X	一种双悬臂纸箱开包机及其方法	云南昆船烟草设备有限公司	李兴蕊, 王渊敏, 王靖, 刘玉, 包海涛, 阿梅, 李乃森, 赵华现
2	ZL201610133445.6	无人水下航行器 IVFH 避碰方法	哈尔滨工程大学	严浙平, 张耕实, 李本银, 徐健, 陈涛
3	ZL202411280884.0	一种船舶 CAD 系统结构板材模型坡口造型系统和方法	上海东欣软件工程有限公司	张锐, 郑斌华, 马彦军, 施绍刚, 俞洋, 何磊
4	ZL202310628311.1	一种滚装通道台架试验装置	招商局金陵船舶(江苏)有限公司, 招商局金陵船舶(南京)有限公司, 招商局重工(江苏)有限公司	于东权, 李国荣, 陈开顺, 高辰, 李建朝, 沈波
5	ZL202310629364.5	一种集装箱船舷侧总段的总装方法	上海外高桥造船有限公司	王虎, 张海甬, 练兆华, 冯涛, 陈小雨, 崔耕耀, 王大明, 张栋旭, 张理燕, 范晶晶, 肖文军

6	ZL202311321364.5	一种船舶艏门切割方法	招商局金陵船舶(南京)有限公司	杨猛, 陈建涛, 王斌, 赵玉磊, 周亮
7	ZL202210801679.9	一种单螺杆泵防止高低压运转和干摩擦保护系统	招商局金陵船舶(南京)有限公司, 招商局金陵船舶(江苏)有限公司	王建功, 黄芳
8	ZL202211473917.4	一种LNG船泵塔低温液货泵出口管预制用工装和方法	沪东中华造船(集团)有限公司	赵华锋, 戴伟, 钱振华, 严磊
9	ZL202411250114.1	一种光电滑环堆栈装置的安装与调试方法	中船九江精达科技股份有限公司	吕斌, 周曾炜, 王智勇, 胡泽闽, 信光成
10	ZL202411171597.6	一种集装箱船试箱精度控制方法	招商局金陵船舶(江苏)有限公司	赵育军, 邓兴龙, 吴金庆, 陈建涛, 陈学敏
11	ZL202211396614.7	一种转位机构框架的精加工方法	九江精密测试技术研究所	杨华, 王涵, 夏武林
12	ZL202411496568.7	一种带有锁紧结构的舱口盖	九江海天设备制造有限公司	孙理论, 柯思诚, 段凯晗, 崔纪坤
13	ZL201910635298.6	一种自动选择杀青方式的茶叶柔性加工系统及工艺	云南昆船设计研究院有限公司, 昆明船舶设备集团有限公司	王洪波, 张家毅, 吴华强, 陈兴毕, 段保中, 关晓阳, 母艳昌, 柴华, 张艳, 杨春文

14	ZL202411685860.3	一种缓冲型码头结构	招商局金陵船舶(南京)有限公司	李建朝, 张其斌, 段成, 田帅, 张东东, 董自强, 王召远, 陈明辉
15	ZL202510310504.1	一种集装箱船燃料舱及燃料泄露探测装置	江苏扬子鑫福造船有限公司	丁天祥, 谢磊, 王威, 穆友江, 童江, 朱帅
16	ZL202111585762.9	可调控 TiB2 原位增强铝基复合材料制备方法	中国船舶重工集团公司第十二研究所	范玉虎, 余申卫, 王成辉, 王惠梅, 汪勇, 曹栋, 姚永辉
17	ZL201810669730.9	一种用于高速侵彻评估效能试验的舰船陆地多层靶标	哈尔滨工程大学	姚熊亮, 吴子奇, 王治, 王志凯, 王逸南, 叶塘君, 洪峰, 徐振桓
18	ZL202211053149.7	一种用于全自动运行线路的车库门监控系统	中船海为高科技有限公司	李宇麒, 王建楹, 高振天, 尹恩华, 石磊, 朱伟, 李正东, 巴忠镭, 谢世琪