中国船舶与海洋工程产业知识产权联盟文件

中船联字〔2025〕02 号

中国船舶与海洋工程产业知识产权联盟关于第八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“一种低温液货存储运输用薄膜型围护系统的安装方法”等 14 项发明专利船舶与海洋工程行业专利金奖，“一种海水提铀用偕胺肟改性聚丙烯腈中空纤维膜及其制备方法”等 20 项发明专利船舶与海洋工程行业专利银奖，“一种零件底漆激光处理装置”等 26 项发明专利船舶与海洋工程行业专利优秀奖。对荣获行业专利奖的发明人（设计人），建议所在单位

将其获奖情况记入本人档案，作为考核、晋升、聘任职务的重要依据，并给予相应奖励。

附件：1.第八届船舶与海洋工程行业专利金奖项目名单

2.第八届船舶与海洋工程行业专利银奖项目名单

3.第八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

2025 年 9 月 3 日

附件 1

第八届船舶与海洋工程行业专利金奖项目名单

（14 项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL202410251272.2	一种低温液货存储运输用薄膜型围护系统的安装方法	沪东中华造船(集团)有限公司	金燕子，吴天威，史文军，万忠，王佳颖，宋炜，徐岸南，卢兴民，严雪阳，李晓情，冯奕媛，吴涛
2	ZL202310254288.4	一种液化气体的储存容器	中太能源科技(上海)有限公司	魏颖，陈世福，何炜
3	ZL202210937451.2	一种导流鳍与尾柱的安装定位方法	招商局金陵船舶(南京)有限公司	顿小辉，李国荣，李倩，李文全，周亮
4	ZL201911088452.9	三维声弹性广义水动力系数的高效并行算法	中国船舶科学研究中心(中国船舶重工集团公司第七〇二研究所)	邹明松
5	ZL202111385401.X	一种水热-球磨制备Ni-HITP 复合材料的方法及其应用	江苏科技大学	袁爱华，蔡越己，于超，孟春凤，王伟康

6	ZL200810084187.2	一种微电流电解灭菌除藻装置	海德威科技集团(青岛)有限公司	曹学良，曹学磊，王家君，王凤娟，杜清华，孙盛羽，刘炳言
7	ZL202210184700.5	一种氨动力船舶内燃机燃料供给装置	招商局工业集团扬州鼎衡船舶有限公司、江苏科技大学	刘聪，毕玙璠，沈中祥，王东，尹群，郑亚东，张富伟，满亮，汪朝晖，邓飞，贺时平，蔡斌
8	ZL201910860498.1	一种海洋柔性管缆弯曲滞回效应缩比模型实验测试装置与方法	哈尔滨工程大学	杨志勋，秦安壮，阎军，史冬岩，卢青针，杨钰城，陈金龙，吴尚华，胡海涛，英玺蓬，周保顺，苏琦，步宇峰，何东泽，岳前进
9	ZL202011267686.2	一种船舶智能化管理系统平台	南通中远海运川崎船舶工程有限公司	莫中华，周兰喜，杨海建，周旭，宋洋涛，王楠，朱懿，潘荣，王学营，谢刚，马小勇，胡平，郑传波
10	ZL202011350321.6	一种超声振动辅助激光熔覆钨钽铌合金装置及方法	江苏科技大学	李瑞峰，侯健成，刘彬，谷家扬，张峰
11	ZL202310068820.3	一种六自由度ROV作业仿真平台的搭建方法	哈尔滨工程大学	昝英飞，郭睿男，袁利毫，韩端锋
12	ZL201610153335.6	动态热拉伸与激冷联用的薄板随焊变形控制装置及方法	中船黄埔文冲船舶有限公司	闫德俊，蒋勇刚，钟美达，潘喜春，黄家勇，蒋佳霖，王旭，罗玖强，杨建国，田鹏

13	ZL202110428645.5	一种基于运动状态监测的自适应水平姿态测量方法	哈尔滨工程大学、哈尔滨哈船导航技术有限公司	赵玉新，李帅阳，奔粤阳，吴磊，李倩，周广涛，徐博，臧新乐，魏廷枭，王健成，周一帆
14	ZL202110719037.X	双混联 3P-6R 机器人协同喷涂装置	江苏科技大学; 上海外高桥造船有限公司	徐江敏，季剑波，姚震球，张冰蔚，谷家扬，凌宏杰，胡小才，杨振

附件 **2**

第八届船舶与海洋工程行业专利银奖项目名单

（20 项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL202311770819.1	一种海水提铀用偕胺肟改性聚丙烯腈中空纤维膜及其制备方法	哈尔滨工程大学	王君，张兵涛，朱晓洁，张宏森，刘琦，宋大雷，于静，朱佳慧，刘婧媛，陈蓉蓉，王乐乐，李茹民
2	ZL202210114023.X	一种滚轮闸刀掣链器定位装置及定位方法	中船黄埔文冲船舶有限公司	董伟锋，尹金辉，刘春华，杨雅娥，张悦，韩超
3	ZL202310952123.4	一种高效安全浮式生产储卸油装置及其建造工艺与精度控制方法	招商局重工(江苏)有限公司	吴四川，梅中华，颜长青，陈旭东，林海，陈伶翔
4	ZL202211467835.9	一种船用液压顶升式轴系校中调节装置及调节方法	沪东中华造船(集团)有限公司	丁韦青，王凯
5	ZL202010304435.0	基于定位基准线的超大型箱船的横舱壁分段建造方法	上海外高桥造船有限公司	甘伯惠，冯敏超，孙建志，曹岭，蔡叶琳，蒋林勇，何映潼，王镇浩，虞立毅

6	ZL202210972029.0	一种轻量化方舱式医疗救治系统	中船海神医疗科技有限公司	黄余红，樊志远，李心乐，李军芳，黄昊
7	ZL202210850472.0	一种浮态对接造船方法	江南造船(集团)有限责任公司	刁佳生，薛士雷，陈浩，蒲鹏飞，郑玉奇
8	ZL202410950288.2	一种船舶激振装置及船体振动试验分析方法	招商局金陵船舶(南京)有限公司	张亮，沈波，李国荣，朱春雷，卢斌
9	ZL202110901158.6	一种埋弧焊工装	广州文冲船厂有限责任公司	刘桑，杨伟锋，吴玉辉，许斌，王孟果，闫德俊，曾鹤鸣，余向前
10	ZL202110550210.8	一种海上火箭热发射起竖装置及起竖方法	鲁东大学	巩庆涛，滕瑶，庞福振，李康强，李海超，杜圆，王寿军，王刚，神克常，何士龙，金丽妍
11	ZL201910586715.2	图纸中电缆托架的自动标注方法、系统、设备和存储介质	上海外高桥造船有限公司	李淑婧，马曙光，刘俊红，张启鹏，黄伟，赵日升，王宇航，程鑫
12	ZL201710277156.8	大水域蓝藻及漂浮物自动清理船	杭州古伽船舶科技有限公司	韩吉，韩水成
13	ZL202211629542.6	一种货物柔性补货方法、装置	昆船智能技术股份有限公司	丁兴，李永衡，刘海萍，岳华，王响雷，徐超，曾玉楠，王健，高嫚，邹朝普，郑琳，沈玲

14	ZL202210139648.1	一种具有自动温控功能的智能矫平系统及其方法	江苏科技大学；江苏科技大学海洋装备研究院；招商局金陵船舶(江苏)有限公司；上海外高桥造船有限公司	许静，孙宁，许杰，刘焱鑫，任超凡，谷家扬，周亮，刘建峰，孙建志
15	ZL201911294887.9	一种层冰工况船舶推力减额分数数值估计方法	哈尔滨工程大学	王超，曹成杰，马开放，熊伟鹏，胡笑寒
16	ZL202410621522.7	一种奥氏体钢及其接头板状试样低温疲劳试验装置及方法	洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)	陈沛，刘辉，杨晓，张雅斐，罗先甫，吴泽鹏
17	ZL202110018166.6	一种用于 LNG 动力船加注装置	江苏扬子鑫福造船有限公司	王立平，王威，左奇，耿红卫，王军
18	ZL201711237483.7	一种起重机消除累积误差系统及消除累积误差方法	中船华南船舶机械有限公司	陈懿，梁兆环，杜春江，马倩云，林云志
19	ZL202211367014.8	一种多功能大洋钻探船船型	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	张海彬，何进辉，赵建亭，单铁兵，曾湛，童波
20	ZL202211511427.9	一种多目标船舶跟踪方法及系统	上海船舶运输科学研究所有限公司、上海海事大学、中远海运科技股份有限公司	陈信强，韩冰，吴中岱，吴星宇，杨勇生

附件 **3**

第八届船舶与海洋工程行业专利优秀奖项目名单

（26 项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL202210015438.1	一种零件底漆激光处理装置	江南造船(集团)有限责任公司	朱煜，蒋金刚，赵守君，尹志双，崔继龙，于洋，宋陶陶
2	ZL202210841273.3	一种海洋工程装备和船舶的氨燃料供给系统以及控制方法	招商局重工(深圳)有限公司、友联船厂(蛇口)有限公司	孙瑞，王杨志，刘建成，赵立玉，张家茂，司徒颖峰，刘鹤，杨威，黄朝俊，钟良省
3	ZL202210966975.4	双燃料船液罐鞍座分片制造及安装方法	上海外高桥造船有限公司	肖文军，王大明，张海甬，罗小林，练兆华，胡康毅，顾剑春
4	ZL202010038262.2	一种感应式绝对角度传感器	连云港杰瑞电子有限公司	石洪，程亚博，王德才，徐磊，沈梦龙，周柏，崔晓强，穆如传，高虎，王磊
5	ZL202210367685.8	一种激光 3D 打印多金属材料成型装置及其工作方法	江苏科技大学	关杰仁，王秋平，陈超
6	ZL202111354599.5	一种钛合金 T 型角焊缝环形肋骨双面双弧焊接方法	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	高福洋，李瑞武，高瑞，余巍

7	ZL202210826214.9	一种用于船舶管路对中安装的方法及对中安装支撑装置	沪东中华造船(集团)有限公司	张晨俊，黄云峰，曹东东，陈迪
8	ZL202122383050.0	风电导管架内胆式安装托架	广东中远海运重工有限公司	庄瑞民，刘向文
9	ZL201810581179.2	一种大功率柴油机连杆轴向疲劳性能测试装置及其使用方法	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	马江南，陈沛，张欣耀，查小琴，张利娟，郑国华
10	ZL202210976763.4	一种引气量可调且宽频噪声可控的进气旁通再循环结构	哈尔滨工程大学	刘晨，马泽群，曹贻鹏，张润泽，张新玉，张文平，杨洁，孙昌宏，国杰，赵晓臣，柳贡民
11	ZL202111196826.6	一种船舶分段艉轴管数字化镗孔装置	上海外高桥造船有限公司	杨振，胡小才，刘北英，卢军国，邓啸尘
12	ZL202210645668.6	一种船舶活动式固定甲板的设置结构	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	周亮，于杰，李文全，卢斌，张亮
13	ZL202010626769.X	一种基于深度强化学习的无人船艇编队路径跟踪方法	武汉理工大学	马勇，赵玉蛟，李昊
14	ZL202111281135.6	一种卷烟厂贮柜进柜自动换柜的控制系统和方法	云南昆船电子设备有限公司	葛勇，鲁建民，秦存金，田清远，刘晓林，张昆翔，石登安，杜廷勇，陈勇，尹毅，王中郭

15	ZL202111328777.7	基于光电开关信号识别的航空货物追踪分拣系统及方法	中国船舶集团有限公司第七一三研究所、中船海为高科技有限公司	朱翔宇，贾玉鹏，黄小珂，刘冰，李俊君，李传璨，靳成学，张伟超
16	ZL202010958698.3	一种海洋精密单点定位方法	哈尔滨工程大学	杨福鑫，李亮，张洁，程建华，赵琳
17	ZL202311220938.X	一种制备船用柔性轻量化隔音超细玻璃纤维壁板方法	招商局海洋装备研究院有限公司、重庆文理学院	翟福强，刘建成，彭绍源，李璐，刘洵，张忠一，伍春丽
18	ZL201610317760.4	用于加工 V 型柴油机缸孔面的装置及方法	陕西柴油机重工有限公司	麻阿妍，卫冬冬，孙志宏
19	ZL202310627905.0	深海采矿方法及该方法所用的采矿系统	中国船舶科学研究中心、深海技术科学太湖实验室	陈垦，杜新光，阚甜甜，曹阳
20	ZL202211393747.9	一种机场行李装载系统	昆明昆船智慧机场技术有限公司	曾学，吴刚，崔鸿刚，罗俊斌，祖云伟，单思阳，王娟，杨思瑜，田雨川，张炜，刘继深，赵进旺
21	ZL202210436717.5	一种应用于车载高精度线速度激励装置的控制系统	九江精密测试技术研究所	李施明，张旭明，吕智，熊宇峰，董恒
22	ZL202211419853.X	一种带有冲洗回路的减摇鳍闭式液压系统	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、上海衡拓船舶设备有限公司	金方银，曾启盛，鞠毅，王宇青，陶林

23	ZL202111521991.4	一种活动式螺旋桨拆装平台装置及拆装方法	友联船厂(蛇口)有限公司	袁华风，舒泓文，刘鹤，赵福志，袁福玉，黄晴南，彭炎武
24	ZL202210695841.3	一种超大开口货舱二氧化碳抽烟式集烟器布置结构及方法	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，徐桂民，张奇英，魏冬亮
25	ZL202111519903.7	一种主体单车承载、紧凑设计的中大功率燃气轮机移动电站	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	张楷弘，孙鹏，胡汀，栾永军，金刚，王煜
26	ZL202010931563.8	一种用于铝合金焊接工作台的散热装置及其使用方法	九江海天设备制造有限公司	孙俊峰，余细平，任泽良，王卫