

## 2022 年中国造船工程学会科学技术奖评审结果汇总表

### 一、 创新团队奖

序	项目编号	团队名称	团队带头人/团队主要成员
1	2022CXTD-003	极地船舶与海洋工程技术 与装备创新团队	韩端锋、薛彦卓、倪宝玉 袁利毫、王庆、狄少丞、鞠磊、鲁阳、咎英飞、李锋、 陈淼、高良田
2	2022CXTD-002	西北工业大学海洋声学 信息感知科技创新团队	杨坤德、王英民、陈景东 马远良、蒋兴伟、张平、陈捷、韩一娜、郭兵勇、盛美萍、 张晓雷、张雯、张利军、何正耀、李亚安

### 二、 技术发明奖

序	项目编号	项目名称	主要发明人（所在单位）	授奖等级
1	2022JSFM-006	滑扑一体仿蝠鲼柔体潜 水器技术及应用	潘光（西北工业大学） 宋保维（西北工业大学） 曹勇（西北工业大学） 曹永辉（西北工业大学宁波研究院） 黄桥高（西北工业大学） 孙海浪（中国船舶科学研究中心）	特等奖
2	2022JSFM-007	燃气轮机双燃料燃烧技 术研究及应用	林枫（中国船舶集团有限公司第七〇三研究所） 李名家（中国船舶集团有限公司第七〇三研究所） 赵宁波（哈尔滨工程大学） 李雅军（中国船舶集团有限公司第七〇三研究所） 徐文燕（中国船舶集团有限公司第七〇三研究所） 杨洪磊（哈尔滨工程大学）	一等奖
3	2022JSFM-008	船舶密闭辐照舱室管道 零泄漏柔性穿壁减隔振 技术	何涛（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 曹光明（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 徐广展（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 代路（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 郑召利（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 柳勇（中国船舶集团有限公司第七一九研究所）	一等奖
4	2022JSFM-009	船用集成化低噪声抗汽 蚀凝水泵技术	马灿（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 张克龙（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 谭磊（清华大学） 王苇（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 何涛（中国船舶集团有限公司第七一九研究所）	一等奖

序	项目编号	项目名称	主要发明人（所在单位）	授奖等级
			刘 明（清华大学）	
5	2022JSFM-001	面向复杂水域作业的带缆水下机器人关键技术研究与应用	戴晓强（江苏科技大学） 凌宏杰（江苏科技大学） 曾庆军（江苏科技大学） 姚震球（江苏科技大学） 赵 强（江苏科技大学） 张 冰（江苏科技大学）	一等奖
6	2022JSFM-004	高强韧易焊接钢纳米相强化技术及应用	张中武（哈尔滨工程大学） 张 洋（哈尔滨工程大学） 徐 锴（哈尔滨焊接研究院有限公司） 赵 刚（鞍钢股份有限公司） 张云飞（河钢股份有限公司） 孙利昕（哈尔滨工程大学）	二等奖
7	2022JSFM-003	船用燃气轮机涡轮气热设计与变几何技术	高 杰（哈尔滨工程大学） 姜玉廷（哈尔滨工程大学） 牛夕莹（哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司） 岳国强（哈尔滨工程大学） 董 平（哈尔滨工程大学） 郑 群（哈尔滨工程大学）	二等奖
8	2022JSFM-005	船舶中压交流岸电系统关键技术与应用	芦 宁（上海船舶运输科学研究所有限公司） 陈迪秋（上海船舶运输科学研究所有限公司） 赵一松（中远海运科技股份有限公司） 张凯杰（上海船舶运输科学研究所有限公司） 吴天裕（中远海运科技股份有限公司） 王宏星（上海船舶运输科学研究所有限公司）	二等奖
9	2022JSFM-002	中厚高强钢板高效摆动埋弧自动焊接技术研发应用	邵丹丹（中船黄埔文冲船舶有限公司） 张继军（中船黄埔文冲船舶有限公司） 雷炳育（中船黄埔文冲船舶有限公司） 卓振坚（中船黄埔文冲船舶有限公司） 黄楚畅（中船黄埔文冲船舶有限公司） 江金芬（中船黄埔文冲船舶有限公司）	二等奖

### 三、科技进步奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
1	2022KJJB-120	奋斗者号全海深载人潜水器研制	中国船舶科学研究中心 中国科学院沈阳自动化研究所	叶 聪、胡 震、杨 波、 赵 洋、李艳青、雷家峰、	特等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
			中国科学院声学研究所 中国科学院金属研究所 华中科技大学 中国船舶集团公司第七二五研究所 同济大学 中国科学院力学研究所 上海交通大学 宝鸡钛业股份有限公司 浙江大学 广州浩瀚电子科技有限公司 江苏科技大学 国家海洋局北海预报中心 国家海洋局北海海洋工程勘察研究院 南京宝色股份公司	何春荣、刘 帅、张 伟、 刘焯瑶、赵 兵、顾继红、 李 硕、李玲珑、武岩波、 杨鸣宇、姜旭胤、吴德发、 王 瑶、马英杰、王 磊、 许立坤、曲文新、张东升、 郑百林、潘子英、孙成奇、 何巍巍、冷建兴、施东春、 贾栓孝、郑 鹏、石 路、 陈志达、张 义、张 磊、 白 旭、陈 鹏、焦宏飞、 郭卫振、杜特专、赵诗雨、 平 伟、徐伟哲、刘 浩、 高 山、黄承义、杨华伟、 白 冰、杜 坤	
2	2022KJJB-114	船用低速机自主研发及应用	中船动力（集团）有限公司 中船动力研究院有限公司 哈尔滨工程大学 重庆江增船舶重工有限公司 沪东重机有限公司 中船动力镇江有限公司 大连船用柴油机有限公司 重庆红江机械有限责任公司 上海交通大学 天津大学 中船澄西船舶修造有限公司 中船黄埔文冲船舶有限公司 中国船级社 中国船舶集团有限公司第七一一研究所 常州中车柴油机零部件有限公司 武汉理工大学 大连理工大学 中船海洋动力部件有限公司	吴朝晖、刘 博、刘 龙、 李大保、董晶瑾、刘红丹、 周伟中、张继光、刘利军、 李万胜、梁兴雨、朱 磊、 吕秉琳、李正刚、钱跃华、 温苗苗、桂 勇、杨 鹏、 屠丹红、杨建国、李 韬、 田江平、杜 兵、卢熙群、 韩连任、邹晓峰、杨金国、 周秀亚、陈世凡、王雁冰、 谭勇敢、张文平、徐智杰、 杨 丽、涂天华、郭江峰、 王 磊、刘海峰、曹尔明、 田新娜、石 磊、尹彦普、 李玩幽、余志利、周锦冰、 葛 宇、姜 健、夏建光、 侯春国	特等奖
3	2022KJJB-134	万吨级大型海事巡逻船（海巡 09）研制	中国船舶集团有限公司第七〇一研究所 中船黄埔文冲船舶有限公司 中华人民共和国广东海事局	许 晟、邓爱民、向辉明、 李德智、胡要武、彭伟明、 帅英梅、郭 平、康美泽、 郑兴海、颜培博、梁 乾、 黄 峙、赖国栋、祁 波	一等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
4	2022KJJB-116	船舶振动噪声评估与低噪声设计控制技术的应用	武汉理工大学 中国船舶集团有限公司第七一〇研究所 中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	王献忠、喻敏、李晓彬、张咏鸥、张冠军、李志远、陈林、吴卫国、姜权洲、赵玫佳、李琼玥、叶曦、张尊华、谌伟、谢官模	一等奖
5	2022KJJB-015	基于海冰环向裂纹法的冰载荷预报技术及应用	江苏科技大学 中国船级社上海规范研究所 中国船舶工业公司第七〇八研究所	周利、丁仕风、曹晶、吴刚、王刚、王燕舞、王庆丰、刘仁伟、崔濛、詹志鹤、吴俊、李冬琴、张志刚、罗秋明、管延敏	一等奖
6	2022KJJB-018	船舶大型复杂构件高功率激光-电弧复合焊接关键技术研究与应用	中国船舶集团有限公司第七一六研究所 哈尔滨工程大学 北京工业大学 中船重工信息科技有限公司	孙宏伟、花磊、张政、张本顺、苗玉刚、肖珺、张贝贝、刘超、宋鑫、雷小伟、沈言、刘雨、张明盛、郭航、顾欢	一等奖
7	2022KJJB-082	基于自主可控视觉技术的智能化成套装备研发与应用	中船重工鹏力（南京）智能装备系统有限公司	张瑞、陆坤、李进、王军、黄义、魏阳、秦礼皓、史丽强、葛楼云、鲁小翔、赵宇豪、徐心创、张轶、俞涛、刘希慧	一等奖
8	2022KJJB-020	复杂环境水下结构物在线修复技术及应用	北京石油化工学院 上海核工程研究设计院有限公司 天津大学 中国人民解放军陆军装甲兵学院	朱加雷、焦向东、邵长磊、蔡志海、王东坡、张晓春、荆丰梅、高辉、崔雷、赵晓鑫、贺小明、梅乐、周灿丰、李守根、罗雨	一等奖
9	2022KJJB-021	H210-10MW海上中速永磁风电机组整机研制及示范	中国船舶集团海装风电股份有限公司 洛阳双瑞风电叶片有限公司 重庆齿轮箱有限责任公司 华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司	周祖田、谭术平、吕彬、文茂诗、张朝远、冯煜、韩佳、张洪雨、付仟仟、吴胜军、张宏洲、吕和生、杭兆峰、余民姚、邓雨	一等奖
10	2022KJJB-097	薄膜型LNG船液货系统高效调试工艺技术研究与应用	沪东中华造船（集团）有限公司	潘伟昌、叶冬青、李红波、关海波、边超斐、史卫星、陆伟、黎翔、许云隆、黄云峰、奚晨亮、吴军、刘帅、刘琳、崔貌	一等奖
11	2022KJJB-137	水上应急救援装备技术体系构建与应用研究	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	张信学、张英香、赵杰超、金浩、孙成功、潘长城、郭建华、黄肖静、任冠桥、	一等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
				张萧剑、王吉武、尹凡、吉洪文、郭谦、孔祥鹏	
12	2022KJJB-035	极地冰区 83500 吨油-散-化组合兼装船关键技术研发及制造	江苏科技大学 江苏新扬子造船有限公司 上海船舶运输科学研究所有限公司	张健、沈中祥、任乐天、袁平平、周科伟、洪智超、刘仁伟、钱登辉、杜成忠、崔健、夏茂龙、张宏飞、胡宇飞、张冠东、卞维勇	一等奖
13	2022KJJB-045	在役海洋油气采输结构系统安全保障技术及应用	天津大学 中海油能源发展股份有限公司采油服务分公司 聊城瑞奇精密钢管制造有限公司 无锡市思进工业自动化设备有限公司 天津深蓝海洋船舶工程技术服务有限公司 中船广西船舶及海洋工程有限公司 北部湾大学 天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司	余建星、李鹏、余杨、李振眠、谢小波、张宝雷、符妃、许伟澎、李志成、冯志强、崔宇朋、韩翔希、刘欣、吴静怡、刘良志	一等奖
14	2022KJJB-104	船岸协同的船舶智能综合安全监控系统关键技术研究及应用	上海船舶运输科学研究所有限公司 广州中海电信有限公司 武汉理工大学 中远海运科技股份有限公司 上海海事大学	林建华、韩冰、张金奋、王骏翔、刘晋、韩德志、张笛、吴中岱、童梅静、梅骁峻、朱宇、王炳德、李文华、卢嘉恩、徐城民	一等奖
15	2022KJJB-034	全海深高能量密度锂电池	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	朱刚、张祥功、余峰、周章华、陈大鹏、周思思、隋鑫、高波、刘强、彭政、李围、任志国、代化、黄伟、田闪	一等奖
16	2022KJJB-115	船海结构物抗冲击流固耦合分析与防护技术及应用	江苏科技大学 大连理工大学 中山大学 哈尔滨工程大学	崔杰、任鹏、张之凡、叶仁传、孙鹏楠、沈中祥、彭玉祥、刘念念、夏茂龙、孙士艳、陈林烽、张万超、黄祥宏、陈鑫、李明远	一等奖
17	2022KJJB-110	多平台海上协同作业仿真技术研究与应用	哈尔滨工程大学 江苏科技大学 海洋石油工程股份有限公司	咎英飞、袁利毫、罗小芳、宋峥嵘、黄福祥、王宏健、罗超、鞠磊、钟声华、	一等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
				白旭、李新飞、祝海涛、王庆、郭睿男、韩端锋	
18	2022KJJB-051	3600车位LNG双燃料电池混合动力汽车滚装船设计与建造	上海船舶研究设计院 江南造船（集团）有限责任公司	谢立新、张申宁、樊红元、朱锦标、杨璟、张展飞、许寒冰、邱华海、黄茜、姜云峰、马洪猛、刘皓、朱昆、王曙光、许浩	一等奖
19	2022KJJB-111	大型船舶振动控制关键技术及标准体系研究与应用	中国船级社上海规范研究所	周亚军、秦江璇、陈敏雄、李江、岳鹏、汤明文、詹志鹤、王旌生、段芳、宋夏	一等奖
20	2022KJJB-121	港作拖轮智能集成系统研发与应用	镇江赛尔尼柯自动化股份有限公司 天津港轮驳有限公司 中国船级社 江苏省镇江船厂（集团）有限公司 江苏科技大学	陈松涛、孙波、陈晓、陈宁、但家梭、伊杰、蔡国伟、王之民、顾婷、赵岩、孟永勋、陈石、马国利、路猛、徐海峰	一等奖
21	2022KJJB-125	安静型高可靠性动力系统多参数耦合匹配设计技术及应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所 浙江理工大学 中国人民解放军92578部队	李帅军、姚露、李华峰、陈景明、陈勇、李俊益、朱祖超、王玉成、宋志浩、孔夏明、李晓俊、陈琳、夏俊杰、崔宝玲、毕雄	一等奖
22	2022KJJB-072	数模驱动与气象融合的船舶能效智能管理系统	哈尔滨工程大学	李彦军、郭春雨、孙宝芝、随从标、汪春辉、史建新、葛坤、王佳琪、向拉、杜威、丁宇、杨龙滨、韩洋、张国磊、宋福元	一等奖
23	2022KJJB-029	深水FPSO内转塔式单点装置总装工程关键技术与工程应用	海洋石油工程股份有限公司 海洋石油工程（青岛）有限公司 深圳海油工程水下技术有限公司	钟文军、琚选择、宋峥嵘、齐金龙、黄曙光、刘玉玺、张庆营、高超、李敏雪、李雪松	二等奖
24	2022KJJB-027	船用低速柴油机气阀制造关键技术及产业化	南京中远海运船舶设备配件有限公司 重庆大学	鲁宏、权国政、戴魏魏、蒋立鹤、陈文彬、蒋倩、鲍海波、丁天、赵江、赵大忠	二等奖
25	2022KJJB-076	“奋斗者”号载人潜水器布放回	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	季建刚、李彬、丁鑫、唐古拉山、马斌、何宇	二等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
		收系统研制及应用	中国科学院深海科学与工程研究所 中国舰船研究设计中心 中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	华、付万里、张晓松、张勇、盖文庆	
26	2022KJJB-053	INF3 级放射性燃料专用运输船研制	上海船舶研究设计院 宜昌达门船舶有限公司	周 妍、焦宇清、黄海啸、李茂胜、任淑霞、叶 旭、徐德涛、王艳春、肖 力、黄信男	二等奖
27	2022KJJB-102	79960 立方米江海联运 LNG 船高效建造技术升级研究	沪东中华造船（集团）有限公司 上海江南长兴造船有限责任公司	习 猛、史卫星、陆 伟、黄云峰、戴 伟、吴 佩、罗 金、刘 帅、刘 凯、芮健灵	二等奖
28	2022KJJB-046	电控气体机和双燃料发动机燃料喷射系统关键技术研究及应用	重庆红江机械有限责任公司 哈尔滨工程大学 重庆理工大学	谢远文、范立云、李 栋、雷 刚、李亚洲、陈 超、黄 都、郑石兵、李鹏豪、张永林	二等奖
29	2022KJJB-100	国内首制 17.4 万立方 LNG-FSRU 设计与建造技术研究	沪东中华造船（集团）有限公司	宋 炜、王忠强、左德权、金燕子、楼丹平、边超斐、翁振勇、李红波、宋 锋、沈 宁	二等奖
30	2022KJJB-085	IMO 船舶温室气体减排初步战略及新技术措施研究	中国船舶集团有限公司第十一研究所 大连海事大学 中国船级社 中国船舶科学研究中心 上海船舶研究设计院 中船动力研究院有限公司 上海船舶运输科学研究所	储云泽、于 航、张 爽、汪 璇、顾雅娟、严 青、张云嵩、胡 琼、韩 炯、王天义	二等奖
31	2022KJJB-050	多种极端复杂环境下卫星定位装备关键技术研究及应用	青岛杰瑞自动化有限公司 中国船舶集团有限公司第七一六研究所 中船重工信息科技有限公司	颜舒琳、徐大林、周胜洪、姜丽颖、张贝贝、谭 青、王 翀、林治浩、焦志伟、陈 秩	二等奖
32	2022KJJB-090	船体分段智能制造试验验证平台建设及产业化应用	上海船舶工艺研究所 广船国际有限公司 上海中船临港船舶装备有限公司 上海申博信息系统工程有限公司	甄希金、孔 宁、周 清、甘 露、韦青嵩、侯 星、张怡敏、骆晓萌、张盈彬、胡晓轩	二等奖
33	2022KJJB	基于标准化设计	广船国际有限公司	康友平、黄 隽、高全林、	二等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
	-031	的 MR 船型研制		杨光军、徐志、刘晓龙、杨麟、郑新虎、葛秀江、汪建华	
34	2022KJJB-103	超级跨海隧道大曲率沉管钢壳制造关键技术及成套工艺	中船黄埔文冲船舶有限公司 深中通道管理中心	梁剑明、金文良、何开平、蒋巍、张长亮、陈标烘、夏丰勇、李奎、冯杰明、江金芬	二等奖
35	2022KJJB-049	海上吸力桶式导管架风机基础设计与施工关键技术及示范应用	中国船舶集团风电发展有限公司 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	刘扬、姜贞强、何奔、谢治、闫中杰、林亮、闵烨、高武双、刘集杰、郇彩云	二等奖
36	2022KJJB-083	氟氮精制装置研制与工程应用	中船重工鹏力（南京）超低温技术有限公司	段罗斌、胡咸军、陈杰、李艳锋、庄坤融、张超、刘茂农、周志坡、李海波、徐国稳	二等奖
37	2022KJJB-112	长江船舶碰撞评估及抗碰撞新技术研究与应用	中国船级社武汉规范所 华中科技大学 武汉理工大学	肖曙明、殷彩玉、王娜、陈志飏、裴志勇、孔祥韶、刘敬喜、许明财、朱加刚、潘文欢	二等奖
38	2022KJJB-002	补偿式海工折臂起重机	武汉船用机械有限责任公司	肖开明、胡发国、姬红斌、汤波、胡茂、杜鹏、石永科、张光锋、周闯、朱江森	二等奖
39	2022KJJB-117	桥梁板单元智能制造关键技术研究与应用	武昌船舶重工集团有限公司 武船重型工程股份有限公司 中船重工信息科技有限公司 华工科技产业股份有限公司	阮家顺、李立明、张华、史超、吴佰胜、吴继东、杨乐天、向晋华、黄超、乐凯宏	二等奖
40	2022KJJB-136	3000 吨级海洋渔业综合科学调查船研制	中国船舶科学研究中心 中国水产科学研究院东海水产研究所 中国水产科学研究院黄海水产研究所 沪东中华造船（集团）有限公司 中国水产科学研究院	倪其军、赵红萍、高建芳、辛福言、吕迪、侯小军、张志强、方萍、李胜忠、周帅	二等奖
41	2022KJJB-131	船用电力电子设备高效紧凑模块化水冷散热系统研制及应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所 上海交通大学 武汉海德博创科技有限公司	杨文铁、全晓军、耿攀、廖博文、徐林、徐应年、江伟斌、李锐、蔡凯、蔡久青	二等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
42	2022KJJB-067	大型多功能医院船关键技术研究与应用	大连船舶重工集团有限公司 天津新港船舶重工有限责任公司 中船重工船舶设计研究中心有限公司 哈尔滨工程大学 中国船舶科学研究中心 中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	刘志刚、封毅、张立刚、李玖明、强兆新、毛海波、邱延、王文涛、胡开业、迟迎	二等奖
43	2022KJJB-105	船舶智能机舱系统架构及关键技术研究	上海船舶运输科学研究所有限公司 大连理工大学 武汉理工大学 安徽大学 哈尔滨工程大学 上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	韩冰、韩敏、杨琨、钟凯、任伟杰、吴中岱、董胜利、严传续、陈宇航、王炳德	二等奖
44	2022KJJB-033	车用快速动态响应燃料电池发动机	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	胡梅、潘建欣、叶东浩、杨军、孙佳、刘强、吴桐、花仕洋、刘飞、张奥	二等奖
45	2022KJJB-047	船舶动力配套系统先进制造关键技术研究及应用	重庆红江机械有限责任公司 重庆大学 中国船舶集团有限公司第七一六研究所 深圳吉兰丁智能科技有限公司	黄都、宋豫川、罗付强、刘宏岩、徐辉、李永聪、李亚洲、王晋生、杨鑫、徐鹏	二等奖
46	2022KJJB-062	大型复杂异型结构智能吊装工艺技术研究及工程应用	大连理工大学 大连船舶重工集团有限公司 洛阳星派数值仿真研究院有限公司	李瑞、孙瑞雪、刘玉君、李政润、汪骥、董利民、张盛、严锦林、刘晓、李京	二等奖
47	2022KJJB-012	18.7万吨西澳浅吃水型散货船研发与建造	上海外高桥造船有限公司	严先锐、陈刚、卢华、涂仁波、蒯晶晶、陈骞、付佳、曹征宇、赵波、张理燕	二等奖
48	2022KJJB-113	双水层自适应内置式饱和潜水支持船设计与建造	中船黄埔文冲船舶有限公司 上海佳豪船海工程研究设计有限公司	樊斌、董军荣、吴德梅、高慧、马可、董晨霞、冯仕清、刘景敏、周于凯、贾颖晖	二等奖
49	2022KJJB-075	18000立方挖泥船设计及建造技	大连中远海运重工有限公司 大连理工大学	王彧、饶洪华、周波、陶述珍、郑克雄、王树山、	二等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
		术研究		杨 奥、夏天宝、白民权、田厚昌	
50	2022KJJB-022	大型海上风力发电机组吊装及调试效率提升技术	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	聂 超、何国华、童泽鑫、黄 健、柯余东、刘 城、李军庆、周 庆、李 炼、张宏洲	二等奖
51	2022KJJB-130	船用气载放射性监测系统研制	中国船舶集团有限公司第七一九研究所 武汉海王核能装备工程有限公司	左亮周、廖 武、陈祥磊、程 翀、吴汪洋、王益元、刘 单、贾靖轩、毕明德、刘海峰	二等奖
52	2022KJJB-089	船舶总装建造成套装备研制与应用	中国船舶集团有限公司第十一研究所 广船国际有限公司 中船黄埔文冲船舶有限公司 上海外高桥造船有限公司	于 航、姜 军、储云泽、杨润党、周荣富、甘 露、顾 胜、王 旭、王 耀、侯利恒	二等奖
53	2022KJJB-119	船舶燃气轮机研制全流程知识管理系统研究与应用	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所 中国船舶集团有限公司第七一四研究所 中国船舶集团有限公司工程管理中心	林 枫、孙 鹏、徐文燕、马正军、张智博、张 亮、张 超、金 鹤、刘 宇、赵 川	二等奖
54	2022KJJB-016	旅客安检智能传输系统	中国船舶集团有限公司第七一三研究所 中船重工海为郑州高科技有限公司	庞国华、王建楹、高治华、袁 杰、靳成学、李诗然、赵建波、张 强、孙 琪、朱翔宇	二等奖
55	2022KJJB-077	海上装备领域国际标准研究	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所 中国船舶集团有限公司第七一四研究所 武汉船用机械有限责任公司 南京中船绿洲机器有限公司 江苏姜堰船舶舾装件有限公司 昆山吉海实业有限公司	刘 震、杨龙霞、石 瑶、盛伟群、胡 茂、陆 慧、马维良、刘丽红、杨社建、张 涛	二等奖
56	2022KJJB-092	5600 载重吨全电力推进冰区航行加油船研发	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	张 勇、李银涛、时永鹏、吴 俊、陈 涛、刘奕谦、龚旭诚、郑 铭、杨 海、王 弢	二等奖
57	2022KJJB	大功率主推进柴	上海船舶运输科学研究所有限公	张兴龙、王 华、李庆峰、	二等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
	-106	油机双机并车控制装置研制与应用	司 中国船舶集团有限公司第七〇一研究所 中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	张秦峰、桂 栋、宋诗迪、张丹瑞、陈欢欢、陆锦辉、王晓东	
58	2022KJJB-025	基于国产硬件及操作系统的风电场监控系统	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	张 帆、杨 微、段圣猛、张志远、胡方平、朱 朋、吴科翰、周冬冬、雷春宇、江滔滔	二等奖
59	2022KJJB-063	自主便携式剖面监测仪及其组网技术	中国船舶集团有限公司第七一五研究所 浙江大学 杭州瑞利海洋装备有限公司	赵海潮、杨灿军、丁立超、陈燕虎、颜世龙、吴世军、熊育信、周璞哲、岳志杰、程 浩	二等奖
60	2022KJJB-070	船用柴油机高压共轨燃油系统数字化设计技术及应用	哈尔滨工程大学 中国人民解放军海军工程大学 重庆红江机械有限责任公司	赵建辉、刘振明、张 鹏、范立云、袁志国、卢相东、刘伟龙、徐 煜、张 恒、于志清	二等奖
61	2022KJJB-129	海基安全高效绿色核能转换关键技术及应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所 哈尔滨工程大学	朱东保、李勇全、田春平、郭洪婧、邱金荣、丁 铭、王 琮、李帅军、陈先兵、孙海军	二等奖
62	2022KJJB-135	深海装备综合试验船减振降噪包研制	中国船舶集团有限公司第七〇一研究所 渤海造船厂集团有限公司 中船重工海目测试技术（海南）有限公司	范明伟、刘文帅、杜 莛、王 壮、郑国群、周进华、郑 辛、仲继泽、鲁 纯、杨 光	二等奖
63	2022KJJB-071	面向智能水下机器人的在线自主学习技术及应用	哈尔滨工程大学	王 卓、朱仲本、秦洪德、孙延超、李 鹏、牟晓凯、李顺民、邓忠超、黄 海	二等奖
64	2022KJJB-041	船舶“壳舾涂一体化”建造 DCM 精度控制技术的研究与应用	中船澄西船舶修造有限公司 中船澄西扬州船舶有限公司	王广伟、何继荣、管云飞、王贲武、张道银、张 君、郭 鹏、魏 北、袁清波、徐佛忠	二等奖
65	2022KJJB-109	恶劣海洋环境下船舶结构性能评定技术研究及应用	哈尔滨工程大学 中国人民解放军海军工程大学 哈尔滨工业大学（威海）	李陈峰、滑 林、赵伟栋、周学谦、冯国庆、闵少松、牟金磊、许维军、魏冠臣、田 径	二等奖
66	2022KJJB	船用柴油机噪声	哈尔滨工程大学	杜敬涛、刘 杨、肖友洪、	二等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
	-073	主被动协同控制技术	中国船舶集团有限公司第七一一研究所 中国船舶集团有限公司第七〇一研究所 黑龙江省水上交通救援中心	徐贝贝、李新辉、周少伟、季振林、卢华兵、范立云、郑 晗	
67	2022KJJB-028	千米级深水气田水下生产系统初始启动技术研发与应用	海洋石油工程股份有限公司	张艳芳、刘培林、鞠朋朋、陈文峰、张 欢、刘飞龙、曾树兵、于成龙、王雪媛、李 伟	二等奖
68	2022KJJB-001	基于国产自主可控软件的大型船用机电设备数字化制造技术研究和应用	武汉船用机械有限责任公司 武汉华中数控股份有限公司	李 飒、吴红琼、华 霖、熊 登、张向文、熊冰峰、柳学杨、王少峰、熊永钊、雷于鹏	二等奖
69	2022KJJB-128	舰船密闭舱室大气环境适人性提升技术研究	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	周家勇、沈旭东、李 军、陈 剑、段 晨、朱求源、施红旗、陈 亮、徐宇哲、吴 昊	二等奖
70	2022KJJB-064	深海移动平台与海底观测网湿插拔接驳技术	中国船舶集团有限公司第七一五研究所 中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	顾海东、陆 瑜、羊云石、贾 斌、林 婕	三等奖
71	2022KJJB-126	海洋条件下舰船高可靠低噪声凝给水系统关键技术	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	肖 颀、苟金澜、黄崇海、李 勇、李邦明	三等奖
72	2022KJJB-043	ISO 17208-2 深水测量条件下船舶水下噪声源级测量国际标准制订	中国船舶科学研究中心 中国船舶信息中心 杭州应用声学研究所	吴文伟、庞业珍、石 瑶、陈 毅、孙玉东	三等奖
73	2022KJJB-127	核级高温高压速关蒸汽隔离球阀	中国船舶集团有限公司第七一九研究所 上海阀门厂股份有限公司 扬州电力设备修造厂有限公司	王 会、贾 臻、龚自力、王 琮、胡 晨	三等奖
74	2022KJJB-098	大型集装箱船系固系统高效建造技术研究	沪东中华造船（集团）有限公司 上海江南长兴造船有限责任公司	胡宏宇、习 猛、瞿雪刚、陆 麒、罗 金	三等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
75	2022KJJB-132	船舶蒸汽动力系统信息融合监测与一体化协同控制技术研究	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	邱志强、柯志武、李献领、郑伟、周宏宽	三等奖
76	2022KJJB-094	深水多功能饱和潜水支持船研制	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所 上海振华重工(集团)股份有限公司	尉志源、邬卡佳、董博、王显力、唐旭东	三等奖
77	2022KJJB-101	超大型集装箱船缩短船舶建造周期转模技术研究	沪东中华造船(集团)有限公司	邵志杰、庄劲松、金健博、吴佩、马景辉	三等奖
78	2022KJJB-037	节能环保型21500吨电推自卸船研制	中船澄西船舶修造有限公司 江苏科技大学 巴柏赛斯船舶科技(上海)有限公司	严兴春、贾巍、李文亮、由红、王广伟	三等奖
79	2022KJJB-095	深水钻井船自主研发	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所 上海船厂船舶有限公司	张海彬、何进辉、金余、赵建亭、高辉	三等奖
80	2022KJJB-011	通用型FPSO特殊结构建造工艺	上海外高桥造船有限公司	陈刚、马曙光、郑兴峰、赵丹蕾、刘俊红	三等奖
81	2022KJJB-065	新版ISO15016实船验证适用性研究	中国船舶科学研究中心 中国船级社 中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	胡琼、恽秋琴、刁峰、周伟新、顾雅娟	三等奖
82	2022KJJB-019	船舶工控安全接入防护与监测系统研究与应用	中国船舶集团有限公司第七一六研究所 江苏杰瑞信息科技有限公司 中船重工信息科技有限公司	武茂浦、李刚、李本刚、王跃、吴茂传	三等奖
83	2022KJJB-038	面向制造端的船舶锚系数字孪生体构建技术研究及应用	中船澄西船舶修造有限公司 江苏科技大学	周迺若、刘志强、任伟、吴泰峰、王后连	三等奖
84	2022KJJB-017	智慧停车系统	中国船舶集团有限公司第七一三研究所 中船重工海为郑州高科技有限公司	向阳、连斌、杜荣宝、霍建国、武雪林	三等奖
85	2022KJJB-024	风力发电机组国产PLC的主控软	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	刘杰、周冬冬、杨微、陈云、欧阳升	三等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
		件开发及应用			
86	2022KJJB-107	基于工业互联网的船舶动力系统远程运维平台	中国船舶集团有限公司第七一一研究所 上海齐耀重工有限公司	黄滔、陈冬梅、周航、李文荣、董舟	三等奖
87	2022KJJB-068	舰船焊接管控系统研究	江南造船（集团）有限责任公司	张国新、于洋、徐昇、王健、冯康良	三等奖
88	2022KJJB-074	LNG 运输船设计与建造关键技术研究与应用	大连中远海运重工有限公司 上海佳豪船海工程研究设计有限公司	王彧、饶洪华、郑克雄、张春伟、豆庆民	三等奖
89	2022KJJB-069	船舶吊马智能制造单元研制与应用	江南造船（集团）有限责任公司 芜湖行健智能机器人有限公司	郭常福、马知行、汪文灏、王宗义、刘晓宝	三等奖
90	2022KJJB-086	造船涂装工场挥发性有机物治理工艺提升与装备	中国船舶集团有限公司第十一研究所 上海中船临港船舶装备有限公司 中船澄西船舶修造有限公司	董浩、汪前进、夏凤刚、胡运涛、孟雨祥	三等奖
91	2022KJJB-023	风电机组转速安全保护技术研究及应用	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	雷春宇、邓雨、张华炼、欧阳升、汪航	三等奖
92	2022KJJB-059	船舶废气脱硫处理技术及应用	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	王廷勇、赵超、张文涛、刘雪雷、付洪田	三等奖
	2022KJJB-008	大型浮式储油船绿色高效建造工艺研究	上海外高桥造船有限公司	刘建峰、陈剑威、胡小才、孙建志、练兆华	三等奖
94	2022KJJB-088	船用典型金属焊缝先进无损检测技术研究	中国船舶集团有限公司第十一研究所 上海船舶工程质量检测有限公司	陆雷俊、周昌智、易一平、黄帅金、代雪佳	三等奖
95	2022KJJB-123	船用核设施环境防控关键技术和应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所 华中科技大学	余涛、王苇、徐乐瑾、冷文军、周爱民	三等奖
96	2022KJJB-009	21000 箱超大型集装箱船上层建筑的研制与高效激光-MIG 复合焊应用	上海外高桥造船有限公司 上海外高桥造船海洋工程有限公司	王毅、储年生、吴拥军、聂祥、王春雷	三等奖
97	2022KJJB-133	舰船操纵控制系统指标体系与安	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	余莹莹、郭嵩、向超、何晋秋、王丹	三等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
		全性设计要求研究			
98	2022KJJB-060	深海组网接驳装备技术研发与产业化	浙江大学 中天海洋系统有限公司	杨灿军、陈燕虎、张锋、林鸣威、张志峰	三等奖
99	2022KJJB-080	多工况性能匹配的调距桨设计技术及应用(新型远海救助拖船)	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所 上海船舶研究设计院 上海中船重工船舶推进设备有限公司	施睿贇、刘爱兵、邹义、闫秋莲、汪华	三等奖
100	2022KJJB-087	船用型材智能切割工艺装备技术研究	中国船舶集团有限公司第十一研究所 上海中船临港船舶装备有限公司	刘鹏、顾胜、唐兴华、时川、钱正龙	三等奖
101	2022KJJB-030	大跨距薄壁结构变形控制关键技术研究与应用	广船国际有限公司	韦青嵩、陈华、郑乐滨、江泽新、孙靖靖	三等奖
102	2022KJJB-124	舰船装备复杂系统可靠性与性能一体化建模与评价技术	中国船舶集团有限公司第七一九研究所 华中科技大学	徐巍、熊尧、李明宇、吴军、周海波	三等奖
103	2022KJJB-003	FPSO 液压潜液泵系统关键技术研究及应用	武汉船用机械有限责任公司 中海石油(中国)有限公司深圳分公司 中海油能源发展股份有限公司采油服务分公司	赵雷刚、程涛、刘华祥、白俊江、杨勤	三等奖
104	2022KJJB-061	极地油船关键技术研究	中船重工船舶设计研究中心有限公司 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所 大连船舶重工集团有限公司	郝金凤、季少鹏、窦钧、程保国、付健	三等奖
105	2022KJJB-057	新一代加尔各答航线大载运量绿色环保型1500TEU支链集装箱船研制	广州文冲船厂有限责任公司	吴文学、何小慧、张骥伟、连晓东、姜克义	三等奖
106	2022KJJB-108	5000 马力 LNG 动力油田守护供应船研发设计与应	上海佳豪船海工程研究设计有限公司	冯志根、刘森林、林玉璋、刘伟平、钱明锋	三等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
		用			
106	2022KJJB-078	“智飞”号智能集装箱船直流混合电力推进系统	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所 上海中船重工船舶推进设备有限公司	张元玮、王乐、石磊、王良秀、朱慎超	三等奖
108	2022KJJB-004	1000t 级绕桩式风电安装起重机	武汉船用机械有限责任公司	霍小剑、姬红斌、邓祖学、胡茂、吴健	三等奖
109	2022KJJB-081	新型近海救助拖船调距桨及轴系装置	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所 上海中船重工船舶推进设备有限公司	张玮炜、王国亮、汪华、李光、陈燕平	三等奖
110	2022KJJB-122	端到端智能无人艇导航避障算法泛化性评测平台开发	北京理工大学 中国船舶集团有限公司第七一一研究所 中国人民解放军海军工程大学	周治国、周学华、刘世棋、陈佳伟、贾书丽	三等奖
111	2022KJJB-007	起锚机的智能化及远程运维技术研究	武汉船用机械有限责任公司	王洪林、李艳春、周玉哲、龙俊杰、蔡敏	三等奖
112	2022KJJB-054	渤海湾新型多用途货滚船研发	上海船舶研究设计院	徐蓉、陈晓晨、华康、叶旭、夏玉涛	三等奖
113	2022KJJB-096	海上 LNG 装备减振降噪关键技术研究及工程应用	沪东中华造船（集团）有限公司	王佳颖、万忠、林盼盼、冯奕媛、刘涛	三等奖
114	2022KJJB-036	最大冷藏箱装载率支线型箱船研究和建造	中船澄西船舶修造有限公司 上海船舶研究设计院	杨金国、陆利平、周迺若、杨素琴、赵峰	三等奖
115	2022KJJB-032	智能涂装技术研究与应用	广船国际有限公司	王勇权、胡德庆、邓凯、肖越英、姚勇	三等奖
116	2022KJJB-084	医用喂药器自动化生产成套装备研制项目	中船重工鹏力（南京）塑造科技有限公司	戴春发、李进、王仕杰、徐存培、吴立丰	三等奖
117	2022KJJB-005	大型吊舱推进器安装平台	武汉船用机械有限责任公司	龚云、王恒智、胡发国、李洪强、刘利明	三等奖
118	2022KJJB-118	大型反铲式挖泥船建造技术研究与应用	武昌船舶重工集团有限公司	秦启虎、余青、汤山、蔡恒、芦洋	三等奖

序	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	授奖等级
119	2022KJJB-006	高效混流式喷水推进装置	武汉船用机械有限责任公司	胡彬彬、程哲、韩海辉、毛季、程涛	三等奖
120	2022KJJB-052	7500方LNG加注船设计及建造技术	上海船舶研究设计院 南通中集太平洋海洋工程有限公司	彭向阳、赵寅、温保华、张亦弛、赵家蛟	三等奖
121	2022KJJB-056	13800方耙吸挖泥船设计与建造	广州文冲船厂有限责任公司 中国船舶集团公司第七〇八研究所 长江航道工程局有限责任公司	蒋勇刚、仲伟东、华小云、王东凯、胡敏芝	三等奖
122	2022KJJB-066	海上自主航行船舶验证方法研究	中国船舶集团有限公司第七〇一研究所	魏沁祺、李莉丽、刘立坤、王兴众、陈曦	三等奖
123	2022KJJB-058	新型绿色节能Mini Cape散货船设计与建造	中船黄埔文冲船舶有限公司 上海船舶研究设计院	张洪流、匡岩、唐俊、周妍、孙小俊	三等奖
124	2022KJJB-055	极地2150TEU集装箱船设计与建造	广州文冲船厂有限责任公司	邹晓峰、陈列峰、张鹏程、林从飞、王永强	三等奖
125	2022KJJB-039	高经济性节能型MR化学品船关键设计建造技术研究与应用	中船澄西船舶修造有限公司 江苏科技大学 巴柏赛斯船舶科技(上海)有限公司	杨金国、王广伟、仝欣、郑晨阳、周宏	三等奖