

2023 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	2023CXTD-0003	沪东中华海上 LNG 产业链装备关键技术攻关创新团队	金燕子、宋 炜、何江华	潘伟昌、张秀峰、杨春华、王佳颖、习 猛、黄华兵、唐诗渊、史卫星、王 磊、徐岸南、叶冬青、王忠强
2	2023CXTD-0001	大连海事大学海洋传感与智能检测技术创新团队	王俊生、符 策、刘剑桥	王月竹、赵 凯、宋明珠、林远海、陈彦彤、彭 冉、赵万明、张一弛、董建红、冯巧宇、丁格格

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	2023JSFM-0004	深海爬游混合型无人潜水器（麒麟号）研制	陈 虹（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 王心亮（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 刘 智（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 刘顶峰（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 廖利辉（华中科技大学） 李 乐（西北工业大学）	一等奖
2	2023JSFM-0012	冰浆流耦合作用下螺旋桨性能预报技术研究与应用	郭春雨（哈尔滨工程大学） 王 超（哈尔滨工程大学） 汪春辉（哈尔滨工程大学） 黄 焱（天津大学） 曾志波（中国船舶科学研究中心） 叶礼裕（哈尔滨工程大学）	一等奖
3	2023JSFM-0009	漂浮式潮流能转换装置关键技术研究及应用	马 勇（中山大学） 孙 科（哈尔滨工程大学） 王晓航（哈尔滨电机厂有限责任公司） 胡 超（哈尔滨工程大学） 倪问池（中山大学） 张 旭（中山大学）	一等奖
4	2023JSFM-0013	极地高纬度通信导航一体化系统研制与应用	李一兵（哈尔滨工程大学） 张 亚（哈尔滨工业大学） 孙 骞（哈尔滨工程大学） 叶 方（哈尔滨工程大学） 杨 建（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
			印士波（中船航海科技有限责任公司）	
5	2023JSFM-0016	海底目标高效探查和精准识别技术研究及应用	张立川（西北工业大学） 张飞虎（西北工业大学） 郝拥军（中国船舶集团公司第七研究院） 刘 禄（西北工业大学） 于 洋（西北工业大学） 赵莽莽（西北工业大学）	一等奖
6	2023JSFM-0010	波浪驱动机器人关键技术研究与应	李 晔（哈尔滨工程大学） 廖煜雷（哈尔滨工程大学） 史 健（国家海洋技术中心） 马 腾（哈尔滨工程大学） 沈海龙（哈尔滨工程大学） 秦玉峰（国家海洋技术中心）	一等奖
7	2023JSFM-0014	20MW 级燃气轮机压气机研制及应用	林 枫（中国船舶集团有限公司第七〇三研究所） 王 琦（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） 徐 宁（中国船舶集团有限公司第七〇三研究所） 刘冰冰（中国船舶集团有限公司第七〇三研究所） 张 舟（中国船舶集团有限公司第七〇三研究所）	一等奖
8	2023JSFM-0011	船用大功率柴油机低噪声预测设计与控制关键技术	国 杰（哈尔滨工程大学） 曹贻鹏（哈尔滨工程大学） 赵晓臣（哈尔滨工程大学） 刘 晨（哈尔滨工程大学） 张新玉（哈尔滨工程大学） 张文平（哈尔滨工程大学）	一等奖
9	2023JSFM-0007	船舶自消声紧凑高效微细通道换热技术	林原胜（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 柯汉兵（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 陈 凯（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 肖 颀（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 黄崇海（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 杨小虎（中国船舶集团有限公司第七一九研究所）	一等奖
10	2023JSFM-0015	船舶动力系统多源信息在线监测与健康诊断技术研究及应用	张执南（上海交通大学） 黄文焘（上海交通大学） 石 磊（上海交通大学） 黄 都（重庆红江机械有限责任公司） 刘 杰（武汉理工大学） 尹 念（上海交通大学）	二等奖
11	2023JSFM-0002	LNG 船岸智能装卸系统	刘志成（连云港杰瑞自动化有限公司） 孟凡皓（连云港杰瑞自动化有限公司）	二等奖

序	项目编号	项目名称	主要发明人（所在单位）	授奖等级
			胡旭杰（连云港杰瑞自动化有限公司） 苗增（连云港杰瑞自动化有限公司） 陈一鸣（连云港杰瑞自动化有限公司） 陈睿（连云港杰瑞自动化有限公司）	
12	2023JSFM-0008	船舶轮缘推进器推力轴承关键技术及应用	欧阳武（武汉理工大学） 梁兴鑫（武汉理工大学） 郭智威（武汉理工大学） 金勇（武汉理工大学） 黄健（武汉理工大学） 袁成清（武汉理工大学）	二等奖
13	2023JSFM-0005	船舶高效低噪紧凑轮缘驱动泵技术	苟金澜（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） 王俊荣（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 邹振海（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） 羊慧（中国船舶集团有限公司第七一九研究所）	二等奖
14	2023JSFM-0006	船舶蒸汽动力系统数据降维故障诊断与衍变控制技术发明研究	柯志武（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 陶模（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 周宏宽（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 陈朝旭（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 郑伟（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 李献领（中国船舶集团有限公司第七一九研究所）	二等奖
15	2023JSFM-0001	环境友好型生物防污材料技术研究	郑纪勇（中国船舶集团有限公司第七二五研究所） 蔺存国（中国船舶集团有限公司第七二五研究所） 王利（中国船舶集团有限公司第七二五研究所） 张金伟（中国船舶集团有限公司第七二五研究所） 孙智勇（中国船舶集团有限公司第七二五研究所） 叶章基（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	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	2023KJJB-0064	高强度止裂钢关键技术及评价方法研究	中国船舶集团有限公司第七二五研究所、中国船级社、钢铁研究总院有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、宝山钢铁股份有限公司、鞍钢股份有限公	薛钢、宫旭辉、黑明、牛佳佳、高珍鹏、柴锋、徐伟、孙磊、高珊、徐博文、严玲、李恒坤、张中武、杜磊、丁鹏龙、	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
			司、南京钢铁股份有限公司、哈尔滨工程大学	刘刚、徐科、杨澍、张才毅、冯岩、曲占元、潘涛、王杏华、刘健、郑清刚、师仲然、沈传钊、陈华、张鹏、李冲、陈丹、马骞、付安新	
2	2023KJJB-0026	99000 立方米 B 型舱超大型乙烷运输船（VLEC）研制	江南造船（集团）有限责任公司	胡可一、张俭、陈兵、周清华、袁世振、陈志达、赵立刚、柳一点、陈建平、蒋淮、荀益本、苏晓鸣、王冰、涂晗、肖蕾、邹继明、陈惠东、张贵虎、袁敬平、周鑫元、刘海清、庞杰伟、赵雪春、霍瑞、吕庆华、蔡健、姜旭枫、邵逸峰、谢俊、郑刚	特等奖
3	2023KJJB-0101	船舶二代完整稳性工程科技体系及国际应用实效	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、上海船舶运输科学研究所有限公司、大连理工大学、上海交通大学	顾民、王志荣、鲁江、卜淑霞、周耀华、封培元、王田华、曾柯、储纪龙、刘长德、李传庆、李红霞、马宁、胡丽芬、覃晓青、刘震、朱建良、兰波、张宝吉、李焱、冷文浩、吴乘胜、韩阳、师超、张进丰、石珣、于圣堂、于立伟、王文华、石磊、吴恭兴、户艳宏	特等奖
4	2023KJJB-0162	海洋信息感知与船海装备智能运维体系建设及应用	中国船舶集团有限公司第七研究院、中船海装风电有限公司、中国船舶集团有限公司第七一五研究所、中国船舶集团有限公司第七二四研究所、北京长城电子装备有限责任公司、中国船舶集团有限公司第七一六研究所、中国船舶集团有限公司第七二二研究所、中国船舶集团有限公司第七〇九研究所、中国船舶集团有限公司第七〇七研究所、中国船舶科学研究中心	石刘、钱治强、江伟明、周希辰、于雷、王超、黄孝鹏、窦丽娜、张赫、刘晨、潘笑、刘冰冰、武树斌、吴沉寒、王彦国	一等奖
5	2023KJJB-	复杂海洋环境岛	中国船舶科学研究中心、中国人	陈徐均、叶永林、周伟新、	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
	0038	礁登岛通道技术及应用	民解放军陆军工程大学、南京广博工程技术有限公司	邵飞、苗玉基、沈海鹏、刘俊谊、吴广怀、黄恒、陈颖、谢兴坤、计淞、吴鑫鑫、睦爱国、郭泽鹏	
6	2023KJJB-0148	船舶低频重载轻量化减隔振技术及应用	中国人民解放军 92578 部队、南京航空航天大学、哈尔滨工程大学	唐宇航、滕汉东、李欣、缪旭弘、李海超、陈玉坤、苏常伟、杨佩、王雪仁、叶天贵、金阳、鲍真、高晟耀、管峰、宋昊	一等奖
7	2023KJJB-0143	极地冰区航行船舶风险评估方法及应用	哈尔滨工程大学、江苏科技大学	鲁阳、王永魁、武奇刚、李锋、白旭、李辉、狄少丞、袁广宇、王庆、张心悦、鞠磊、梁岩、薛彦卓、袁利毫、咎英飞	一等奖
8	2023KJJB-0160	大扭矩计量测试技术体系及应用	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	李涛、童小川、赵鼎鼎、马相龙、曾志龙、林杰俊、满卫芳、王佩君、顾海飞、戴明、吉鸿磊、倪晋权、高小赧、倪昔东、吴承勇	一等奖
9	2023KJJB-0017	大型邮轮薄板总段建造关键工艺研究及应用	上海外高桥造船有限公司	陈刚、陈小雨、刘建峰、张海甬、练兆华、徐占勇、张理燕、叶飞、孙建志、霍晟、余风华、李超、冯敏超、李宁、孟杨淳	一等奖
10	2023KJJB-0142	水下机器人手眼协同关键技术研究与应用	哈尔滨工程大学、同济大学、西北工业大学、中集海洋工程研究院有限公司	黄海、汤奇荣、王玉甲、张守旭、秦洪德、李鹏、邓忠超、王寿军、余敏、张铭钧、薛伟凡、牟晓凯、曹小建、周浩、王琪晨	一等奖
11	2023KJJB-0092	新型低碳高效波罗的海客滚船研制	招商局金陵船舶（江苏）有限公司、上海船舶研究设计院、江苏科技大学	丁健亮、罗文臣、葛彬、李倩、李坤、张忠宇、葛冀欢、沈波、王荣、陈家荣、李国荣、张晶、谷家扬、缪惠苏、郭健	一等奖
12	2023KJJB-0159	S-POD300L 吊舱推进器	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	田忠殿、郑安宾、郑建、刘爱兵、杨智、田野、高小赧、吴均云、李健、赵泰然、许汪歆、梁金雄、柯周军、张家玉、王平	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
13	2023KJJB-0040	大型浮标作业船(向阳红 22)研制	中国船舶集团有限公司第七〇一研究所、武昌船舶重工集团有限公司、中国船级社武汉规范研究所、华中科技大学、上海船舶运输科学研究所有限公司、中国船舶集团有限公司第七一一研究所、武汉海翼科技有限公司	陈锐、岳智君、鹿婷、胡社来、孙荣、喻欣、张艳、钟玉湘、李长节、张艳辉、刘继男、刘毅、邹欢、曾文涛、胡翩	一等奖
14	2023KJJB-0158	水下生产系统深水安装调试保障关键技术及装备研制	中海油深圳海洋工程技术服务有限公司、海洋石油工程股份有限公司、中海石油(中国)有限公司湛江分公司、华中科技大学	陈勇、林守强、高磊、鞠朋朋、张健、向先波、井元彬、崔宁、曹聚杭、王文龙、陈娟、杨安、汪智峰、范玉杨、李国毅	一等奖
15	2023KJJB-0049	LNG 船低温管系优化设计研究与应用	沪东中华造船(集团)有限公司	史卫星、刘帅、刘涛、颜廷乐、黎翔、夏武强、严亮、顾浩亮、钱振华、王洪普、张浩、王继鸣、武晓磊、邱斌、朱航宇	一等奖
16	2023KJJB-0146	舰船深远海绿色安全动力定位技术研究及应用	哈尔滨工程大学、中国舰船研究设计中心、上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司、哈尔滨船海智能装备科技有限公司	王元慧、张潇月、王成龙、严传续、周少伟、刘建旭、邵兴超、吴鹏、刘向波、陈兴华、任哲达、张驰、郭雪晴、鄂继洋、关一田	一等奖
17	2023KJJB-0147	水下航行器智能动力系统研制及应急管控技术研究与应用	哈尔滨工程大学、上海理工大学、江苏科技大学、上海海事大学	陈云赛、褚振忠、殷宝吉、刘增凯、孙兵、张栋、姜清华、张建、甘文洋、颜静	一等奖
18	2023KJJB-0034	“耕海 1 号”渔业综合平台自主研制	武昌船舶重工集团有限公司、大连船舶重工集团有限公司、渤海船舶重工有限责任公司、湖北海洋工程装备研究院有限公司	聂雪军、张成顺、唐滢、毕坚裔、曹国强、叶茂、刘波、张伟勇、王平、熊威、刘波、牛震宇、胡超凯、孙艳、丁传龙	一等奖
19	2023KJJB-0051	12800DWT 无浮箱单舱重吊多用途船开发设计与建造	上海船舶研究设计院、招商局金陵船舶(南京)有限公司	徐宜兵、何新宇、高晶、宋任健、李开封、顾英红、张琳、樊翔、杨军、王建功、顾剑刚、李敏、陆琛亮、周亮、王峰	一等奖
20	2023KJJB-0077	营运船舶能效及减排综合优化预报技术与应用	上海船舶运输科学研究所有限公司、哈尔滨工程大学、上海交通大学、中国船舶集团有限公司	陈弓、陈伟民、李传庆、赵大刚、朱仁传、季盛、刘义、张亚晖、马雪泉、	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
			第七〇八研究所、上海船舶研究设计院	李建鹏、许贺、马卫星、吴梓鑫、车霖源、赵威	
21	2023KJJB-0042	浮式 LNG 装置紧凑型高效微通道换热器研发与产业化	江苏科技大学、沪东中华造船(集团)有限公司、惠生(南通)重工有限公司、西北工业大学、杭州沈氏节能科技股份有限公司、长江三星能源科技股份有限公司、江苏科技大学海洋装备研究院	谷家扬、王自力、李瑞峰、蒋庆峰、刘彬、陈育平、王理林、刘涛、刘富斌、沈妍、沈卫立、陈智同、王洪福、焦晨、赵博	一等奖
22	2023KJJB-0030	基于数模驱动的船体平面分段智能焊接关键技术研究 and 工程应用	中船黄埔文冲船舶有限公司、DIG 自动化工程(武汉)有限公司	胡小明、苏士斌、饶宇中、李樊、黎书华、刘季杭、李硕、刘亚、何开平、朱尚坤、桂宏伟、闫德俊、杨伟锋、黄翔宇、刘英雄	一等奖
23	2023KJJB-0150	船用低速二冲程气体燃料发动机早燃机理及抑制技术	大连理工大学、哈尔滨工程大学	冯立岩、范立云、礼博、田江平、刘红、唐斌、龚震、依平、王自鑫、曲文静、卢耀、夏雨、方源、宋涓葭、潘敏	一等奖
24	2023KJJB-0151	船用大功率燃气轮机涡轮叶片一体化设计与试验技术及应用	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所、西北工业大学	牛夕莹、孙鹏、李名家、李磊、孙景国、刘宇、孙守义、侯隆安、李国强、游洋、徐波、李涛、刘勋、杨未柱、李宗全	一等奖
25	2023KJJB-0105	全球首艘 LNG 动力超大型油船研制	大连船舶重工集团有限公司、中远海运能源运输股份有限公司、中国船级社	关英华、孙嵘、李新鑫、李吉明、李嘉换、于世旭、朱杰、郭兴鸥、孔繁斌、耿思奇、刘春、颜秉钊、柯小磊、王礼东、片成荣	一等奖
26	2023KJJB-0065	机电耦合补偿轻型大阵面结构集成技术	中国船舶集团有限公司第七二四研究所、西安电子科技大学	高国明、卢青、常德杰、朱平、肖鸿、崔满堂、杨康、张帅、常坚、胡永君	二等奖
27	2023KJJB-0113	可变翼形双功能深海无人潜航器技术与应用	中国船舶科学研究中心、上海海事大学、东南大学、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)	张华、王健、朱大奇、徐令令、陈熙源、肖冬林、王萌、曹园山、褚振忠、郑鹏	二等奖
28	2023KJJB-	水下装备推进系	西北工业大学、中国船舶集团有	刘静、黄桥高、陈东阳、	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
	0154	统声振耦合机理与流致噪声抑制方法研究	限公司第七〇五研究所、中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国舰船研究设计中心	张新虎、施瑶、潘光、杨阳、张昊、尹韶平、李增光	
29	2023KJJB-0122	面向船舶行业的工业控制系统主动安全防护技术集成与应用	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	袁国材、黎楚、徐峻峰、周友龙、陈鹏、叶耀文、陈涛、李剑、徐倩、赵婷	二等奖
30	2023KJJB-0072	双尾鳍电推26000吨自装卸船研发和建造	中船澄西船舶修造有限公司、上海海洋大学、芬坦达海事工程咨询(上海)有限公司	黄光兵、周迺若、严兴春、曹宇、王成、李海滨、刘颖、杨金国、田春雷、陆国华	二等奖
31	2023KJJB-0084	城市轨道交通阻尼减振成套技术研究及应用	洛阳双瑞橡塑科技有限公司、中国船舶重工集团公司第七二五研究所	张用兵、王安斌、闫作为、王彦飞、杨巧云、段勇奇、曾飞、蔡斌、靳海葆、王志强	二等奖
32	2023KJJB-0124	基于立构复合技术的聚乳酸包装新材料及制品研制	中船鹏力(南京)塑造科技有限公司、南通大学	戴春发、潘刚伟、王仕杰、吴立丰、田春、余鹏、徐存培、龙啸云、葛建龙、姚理荣	二等奖
33	2023KJJB-0138	舰船辅机低噪声驱动关键技术研究与应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、华中科技大学、武汉华海通用电气有限公司	李锐、刘自程、吴浩伟、李鹏、蒋栋、孙海晶、李可维、蔡久青、史振宇、刘瑞杰	二等奖
34	2023KJJB-0134	水域立体防护关键技术与装备研制应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国人民解放军海军工程大学	魏华、欧阳晖、刘瑞杰、杜红彪、耿攀、张高明、雷阳、周国华、刘婷、林莉	二等奖
35	2023KJJB-0022	大型邮轮安全设计研究及应用	上海外高桥造船有限公司	周琦、郭勇、王高帅、李嘉宁、黄毅铭、谢旭晨、刘芳、何洪良、沈伟萍、刘超	二等奖
36	2023KJJB-0081	高效机械式蒸汽再压缩系统关键技术研发与产业化	重庆江增船舶重工有限公司	周东、文鑫、但光局、刘红丹、熊涛、鲁建于、袁华、刁钟洋、敖永翠、孙冬婷	二等奖
37	2023KJJB-0083	低微速大惯量特殊工况水下航行器操纵控制技术	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	余莹莹、刘元、石兆存、秦子明、赵俊涛、羊慧、郭嵩、徐俊、汪国祥、	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
				彭志刚	
38	2023KJJB-0149	船舶能效管理及评估系统	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、上海海事大学、海德威科技集团（青岛）有限公司	杨咏、曾向明、曹学磊、刘彬、张春昌、任瑞文、刘炳言、李子杰、杨柳、李昀哲	二等奖
39	2023KJJB-0053	大型 LNG—FSRU 再气化系统设计与应用	沪东中华造船（集团）有限公司	王忠强、王磊、范中彪、王志敏、黎翔、井雷雷、窦旭、李红波、金炳光、边超斐	二等奖
40	2023KJJB-0116	运输安装一体化自航起重船自主研发及工程应用	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	单铁兵、王鹏、郭宇、周书敏、王显力、国世乾、付为新、邵武豪、曾庆松、王怀刚	二等奖
41	2023KJJB-0016	10MW 级海上风电叶片关键技术研究及应用	洛阳双瑞风电叶片有限公司、中国船舶集团有限公司第七二五研究所	史俊虎、林明、张向东、吴胜军、关洪涛、冯威、熊刚、李圆圆、安俊虎、董佳琳	二等奖
42	2023KJJB-0096	高强度大厚板复杂结构智能焊接成套技术与装备	中国船舶集团有限公司第七一六研究所、哈尔滨工业大学、北京工业大学、中船重工信息科技有限公司	孙宏伟、陈卫彬、杨哲、蔡笑宇、蒋凡、赵昀、王康杰、李启明、张本顺、史则	二等奖
43	2023KJJB-0055	面向智能制造的船舶设计技术研究	沪东中华造船（集团）有限公司、上海交通大学、上海外高桥造船有限公司、大连船舶重工集团有限公司、中国船舶集团有限公司第十一研究所	罗金、万莉、周瑜、邓庆彪、王辉、张亚运、胡小才、骆晓萌、何丽丝、王昆	二等奖
44	2023KJJB-0023	混合型工业互联网模式下的船舶结构件协同制造与数字化切割线集成应用示范	江南造船（集团）有限责任公司、东华大学、上海外高桥造船有限公司、宝山钢铁股份有限公司、上海交通大学	曹恒玲、鲍劲松、袁轶、邹永毅、杨仪、蔡鸿明、陆奇宇、刘嘉慧、沈爱华、陈勇	二等奖
45	2023KJJB-0144	FPSO 失效数据库及风险评估系统	哈尔滨工程大学、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、上海外高桥造船有限公司	康庄、康济川、汤雅敏、袁洪涛、刘红兵、董岩、宋环峰、周佳、孙丽萍、马刚	二等奖
46	2023KJJB-0157	深水水下多功能管汇研发与应用	海洋石油工程股份有限公司	石磊、苏锋、陈再玉、张飞、肖易萍、赵晓磊、张大为、赵瑞云、刘立新、	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
				仲继彬	
47	2023KJJB-0054	第四代17.4万立方米双燃料LNG船设计建造	沪东中华造船(集团)有限公司	王磊、陈一强、袁亮、施政、毛志承、颜廷乐、王永健、刘帅、张伟、窦旭	二等奖
48	2023KJJB-0145	船舶柴油机机内外排放噪声协同控制关键技术及应用	哈尔滨工程大学、上海大学、中国船舶集团有限公司第七一一研究所、河南柴油机重工有限责任公司	肖友洪、刘莹、范立云、王正祥、孟亮虎、张子建、王志刚、沈腾、魏云鹏、原野	二等奖
49	2023KJJB-0103	复杂任务场景下船舶多模式航行关键控制技术应用	大连海事大学、哈尔滨工程大学、大连海洋大学	张国庆、张显库、黄晨峰、徐博、尹勇、吕红光、庞洪帅、李纪强、苏作靖、关巍	二等奖
50	2023KJJB-0020	恶劣海况下海洋装备非线性流固耦合理论和运动高效抑制技术研究与应用	江苏科技大学、大连理工大学、华南理工大学	程勇、嵇春艳、马哲、樊天慧、栗铭鑫、徐胜、赵庆凯、宋阜锴、杜未名	二等奖
51	2023KJJB-0156	极地型8万吨半潜船自主研制	广船国际有限公司、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、华南理工大学、中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	崔彬、蔡睿眸、迟少艳、洪晓斌、郑凯奇、林九悦、徐志、薛君、徐礼康、谢东维	二等奖
52	2023KJJB-0015	大型船舶企业科研项目管理数字化转型研究及应用	上海外高桥造船有限公司	张学辉、郑昕、王涛涛、祝激文、吴传伟、张鸿飞、严哲、吴思远、房奎凯、林思	二等奖
53	2023KJJB-0063	高低压船载岸电系统国产化研制与应用	澄瑞电力科技(上海)股份公司	曹亢、苗亚、胡金杭、王磊、张亮亮、方移山、刘磊、刘章、梁元卿、卢梦凡	二等奖
54	2023KJJB-0006	海底接驳系统关键技术研究	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所、浙江大学	车飞、林鸣威、刘维、张斌、李日朝、王继元、杨灿军、林日、杨政、刘亚兵	二等奖
55	2023KJJB-0153	新型大功率高效行星调速装置	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所、哈尔滨广瀚动力传动有限公司	王鑫、栾圣罡、邓广琳、王迪、高旭文、张健、朱振荣、孙德智、岳彦炯、李超	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
56	2023KJJB-0019	锚绞机电气化关键技术研究及应用	武汉船用机械有限责任公司	蔡敏、孙立坤、张恒、胡岫、李艳春、王洪林、龙俊杰、方瑞、刘恪畅、周玉哲	二等奖
57	2023KJJB-0060	极寒地区干船坞大型坞门研制与应用	中船第九设计研究院工程有限公司	蒋梦嫣、刘涛伟、董胜龙、华寅超、汪佳君、张铮、潘润道、汤大伟、沈清清、苗志一	二等奖
58	2023KJJB-0110	高海情超大负载舰船姿态模拟系统关键技术与应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、武汉大学、华中科技大学、中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	吴勇、胡文山、范卓、刘刚、储景瑞、毛宏勇、万涛、姜勇、曾保平、赵俊涛	二等奖
59	2023KJJB-0036	超大型集装箱船节律化建造关键技术研究与应用	江南造船(集团)有限责任公司	张国新、蔡乾亚、王理、杨长弟、杨公安、高勇、陈乐、姜旭枫、陆奇宇、邵逸峰	二等奖
60	2023KJJB-0089	船用低速柴油机电控系统关键技术研究与应用	上海船舶运输科学研究所有限公司、沪东重机有限公司	冯宁、周伟中、张欢仁、华金、陈迪秋、刘锋华、刘林华、苏芝、余志利、朱鹤骏	二等奖
61	2023KJJB-0163	宽带宽角相控阵天线关键技术及装备应用	中国船舶集团有限公司第七二三研究所、西安雷航电子信息技术有限公司、合肥工业大学	李祥祥、陆志宏、李业强、刘军、李彦文、王长胜、许露、张祖存、李哲、陶静	二等奖
62	2023KJJB-0120	超大容量海上风电场高效施工关键装备研发及产业化	南通大学、江苏韩通船舶重工有限公司、南通理工学院	曹阳、吴树谦、张华、茅靖峰、吴国庆、胡祖辉、钱仲、吴尚、梅梅、吴爱华	二等奖
63	2023KJJB-0045	船用大功率低速柴油机白合金轴瓦研制	重庆红江机械有限责任公司、上海交通大学、哈尔滨工程大学、中船动力研究院有限公司	钟宁、陈永红、李虎林、赵滨、陈广库、辛琦、屠力月、李文达、罗才勇、胡元琳	二等奖
64	2023KJJB-0130	设计-建造-检验数字化贯通的大型船舶协同设计技术及应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、渤海造船厂集团有限公司	殷洪、孙宇航、李飞、张文金、赵德月、李胜群、张芮、吴汪洋、胡洋、张军	二等奖
65	2023KJJB-0086	风电机组叶片换长增功提效技术	中船海装风电有限公司、重庆理工大学	冯煜、苏丽娟、张越、胡姚刚、聂超、付瑜	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
		及其应用		伍小冬、徐勇、王清飞、李顺建	
66	2023KJJB-0011	基于5G的智能薄板车间应用示范	上海外高桥造船有限公司	陈刚、袁轶、孙晓军、严哲、胡佐治、刘爱玲、李祖发、王世利、陈凤鸣、唐颖	二等奖
67	2023KJJB-0082	2000吨自航自升式风电安装平台研发与建造	中船黄埔文冲船舶有限公司、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、三峡物资招标管理有限公司	罗兵、程维杰、蔡肇斌、彭秀清、李细根、田雪、王鹏、赵登海、李峰、周崇冠	二等奖
68	2023KJJB-0078	80T单起升双40ft岸边集装箱起重机研制及应用	青岛海西重机有限责任公司	谢宛朋、童晖、王伟、刘向将、赵宇龙、石星宏、刘朝勇、刘赋荣、张浩星	二等奖
69	2023KJJB-0112	深远海半潜式起重拆解平台研制及产业化	招商局重工（江苏）有限公司、招商局海洋装备研究院有限公司、江苏科技大学、天津大学、武汉理工大学	刘建成、梅中华、陈旭东、何力、吴海建、周宏、徐立新、霍涛、沈鼎盛、王永强	二等奖
70	2023KJJB-0133	核级全金属零泄漏液压阻尼器	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	王晓斌、王会、贾臻、廖毅、龚自力、王强龙、祝海敏、谢浩、陈磊、王琮	二等奖
71	2023KJJB-0140	船舶结构线谱振动及舱室噪声预报与控制技术	哈尔滨工程大学、中山大学、北京宇航系统工程研究所、中国人民解放军92578部队、江苏科技大学	李海超、高聪、杜圆、梁德利、汤昶、唐宇航、黄祥宏、秦宇璇、江沛、庞福振	二等奖
72	2023KJJB-0079	深海原油转驳系统及核心装备关键技术攻关与工程应用	江苏科技大学、南通中远海运船务工程有限公司、武汉船用机械有限责任公司、哈尔滨工程大学、启东中远海运海洋工程有限公司、广东中远海运重工有限公司	周宏、吴承恩、俞健、胡开业、蔡灵、周英辉、邵小斌、李接虎、庄瑞民、陈晨	二等奖
73	2023KJJB-0107	高海况混合动力铝合金双体风电运维船研制	英辉南方造船（广州番禺）有限公司	李炎锋、陈晓亮、曾翠梅、雍春明、李经纬、林纯鑫、彭亮、何杰、李志和、汪亚利	二等奖
74	2023KJJB-0108	半小水线面高性能铝合金双体高	英辉南方造船（广州番禺）有限公司	陈晓亮、谢光能、李炎锋、黄家浩、武康泉、杨继武、	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
		速客船研制		詹锡波、郑如荣、何育健、蔡旭琳	
75	2023KJJB-0125	“一带一路”地中海海域豪华客滚船自主研制	广船国际有限公司	汪建华、陈 灏、万小三、李平军、娄 海、屠道刚、杨玉然、程 超、闫 政、李 屹	二等奖
76	2023KJJB-0104	大型 C 型货舱 8500 立方米多用途 LNG 燃料加注船研制	大连船舶重工集团有限公司、大连船舶海洋工程有限公司、中船重工船舶设计研究中心有限公司、浙江自贸区新奥海事服务有限公司	章 强、熊云霞、王 巍、周伟刚、陶 洋、赵 锐、张土生、胡 胜、张志彬、郭 辉	二等奖
77	2023KJJB-0013	大型浮式储油船大拼接合拢缝全位置自回收一体化智能无尘除锈系统关键技术研究及示范应用	上海外高桥造船有限公司、上海交通大学、上海理工大学	胡小才、卢军国、张 轲、刘建峰、盛同范、张 生、罗小林、吴传伟、杨 振、沈新新	二等奖
78	2023KJJB-0131	50000 吨半潜船研制	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	李成文、张达天、李小强、李子会、邓艳新、邓小兵、冉云升、高世伟、任 健、刘昌建	二等奖
79	2023KJJB-0074	大功率船用柴油机制造质量可靠性提升关键技术及应用	江苏科技大学、陕西柴油机重工有限公司、河南柴油机重工有限责任公司	周宏根、李国超、吴恒恒、景旭文、谢占成	三等奖
80	2023KJJB-0037	海上 LNG 船对船大流量加注系统研究及应用	中国船舶集团有限公司第七一六研究所、连云港杰瑞自动化有限公司、中海油能源发展股份有限公司采油服务分公司	孟凡皓、胡旭杰、周 毅、陈一鸣、王 巍	三等奖
81	2023KJJB-0135	紧凑型能量利用与消声装置研发与应用	中船动力研究院有限公司、哈尔滨工程大学、沪东重机有限公司	桂 勇、张文平、冯 亮、靳广超、赵晓臣	三等奖
82	2023KJJB-0031	28000 立方米 FRU 自主研发与建造	江南造船（集团）有限责任公司	柳卫东、董三国、夏 嵘、朱庆荣、盛海峰	三等奖
83	2023KJJB-0058	船舶声学可视化实时监测与控制技术	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、江苏科技大学	童宗鹏、温华兵、叶林昌、夏兆旺、王毅娜	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
84	2023KJJB-0059	船厂工艺快速布局系统 2.0 开发与应用	中船第九设计研究院工程有限公司	胡世南、丁炜杰、郑鹏飞、俞凌云、华 帅	三等奖
85	2023KJJB-0067	20000 方 LNG 加注/运输船开发与建造	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、虞 玮、周志峰、田 彧、曹广权	三等奖
86	2023KJJB-0109	中型豪华游船结构设计技术及水动力性能研究	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、中国船级社、哈尔滨工程大学	邱伟强、王金宝、高处、顾雅娟、周学谦	三等奖
87	2023KJJB-0100	风电大厚板配套埋弧焊材	武汉船用机械有限责任公司、武汉铁锚焊接材料股份有限公司	周海龙、吴光辉、包润新、张 翔、许鑫宇	三等奖
88	2023KJJB-0032	WLT2.1-20/95/70 高压热水锅炉	中船九江海洋装备（集团）有限公司、中船九江锅炉有限公司	徐明亮、戴冬华、范定军、郭胜贵、杨 明	三等奖
89	2023KJJB-0044	船用有色管智能焊接系统研制与应用	大连中远海运重工有限公司、陕西丝路机器人智能制造研究院有限公司	饶洪华、景 岩、魏世海、康承飞、隋志高	三等奖
90	2023KJJB-0061	1200t 绕桩式风电安装起重机	中国船舶集团华南船机有限公司	陈 懿、覃 勇、王 江、玉誉斌、邹 韬	三等奖
91	2023KJJB-0118	无人管涵清淤与检测装备研制及应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中电建（西安）港航船舶科技有限公司、西安交通大学	周成龙、夏建涛、李 乐、宋政昌、曾群锋	三等奖
92	2023KJJB-0137	非惯性坐标系下动态自反馈冷却系统多目标优化技术及应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	王 成、陈 勇、姚 露、夏俊杰、吴 昊	三等奖
93	2023KJJB-0050	LNG 船艙装设计工艺优化研究与应用	沪东中华造船（集团）有限公司	张少鹰、奚晨亮、罗 金、吕冠澎、梁宇煊	三等奖
94	2023KJJB-0075	全自动燃料元件破损在线监测系统	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	程 翀、刘海峰、左亮周、王益元、代传波	三等奖
95	2023KJJB-0115	超导电储能技术研究	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	李明勇、姬 凯、彭思思、李位勇、何金平	三等奖
96	2023KJJB-0004	超大型双层变轨火车滚装船研制	中船黄埔文冲船舶有限公司、上海船舶研究设计院	蒋勇刚、裘治杰、丁 超、徐进初、郭晟江	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
97	2023KJJB-0106	综合电力船舶能量管理系统	上海船舶运输科学研究所有限公司、江苏科技大学、中国船舶集团有限公司第七〇一研究所	刘伟、王智勇、戴晓强、王宏星、钱勤标	三等奖
98	2023KJJB-0043	船用柴油发动机缸盖精密加工柔性生产线研发及应用	陕西柴油机重工有限公司	雷军、郭兴安、符博峰、赵明、乔卫杰	三等奖
99	2023KJJB-0141	基于数据感知和推理的舰船核动力系统故障诊断技术及系统	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	高炼、李勇全、邱志强、李良、熊卿	三等奖
100	2023KJJB-0161	综合汇流环关键技术研究及应用	中国船舶集团有限公司第七二三研究所	严金根、陈君、冯静、汤明春、吕文力	三等奖
101	2023KJJB-0041	船舶最小安全功率研究	中国船舶科学研究中心、上海船舶运输科学研究所有限公司	周伟新、王艳霞、刁峰、徐杰、王杉	三等奖
102	2023KJJB-0056	270 组合式电控高压共轨油泵研制	重庆红江机械有限责任公司	谢远文、许强、肖朝南、涂天华、秦洪	三等奖
103	2023KJJB-0085	海水淡化关键设备用材料焊接及耐环境性能评价技术	中国船舶集团有限公司第七二五研究所、中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司	查小琴、罗先甫、黑鹏辉、徐魁龙、张欣耀	三等奖
104	2023KJJB-0095	基于 MBSE 的复杂舰船数字化设计关键技术及应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	胡迟、夏凯、方才华、蒋轩、张容川	三等奖
105	2023KJJB-0102	海洋环境实时在线监测系统	中国船舶集团有限公司第七一五研究所、杭州瑞利海洋装备有限公司	何志强、王文浩、李超、李春生、颜静佳	三等奖
106	2023KJJB-0071	新一代全通舱盖重吊多用途船研制	中船澄西船舶修造有限公司、上海船舶研究设计院、中波轮船股份公司	严兴春、王亚磊、郑庆国、顾伟杰、蒋曙晖	三等奖
107	2023KJJB-0152	船用燃气轮机大流量高压数字燃油系统研制	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所、中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司、哈尔滨广瀚燃气轮机有限公司	梁晨、杨永波、屈鑫、刘雪彬、何彬	三等奖
108	2023KJJB-	船舶高效传动智	中国船舶集团有限公司第七一	刘张超、胡军、陈德富、	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
	0039	能混合动力系统关键技术研究及应用	一研究所	宋志轩、曹健	
109	2023KJJB-0066	舱室油气污染特征辨识和防控关键技术及应用	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、军事科学院军事医学研究院环境医学与作业医学研究所、东南大学	余涛、林本成、刘聪、朱宙宇、田蕾	三等奖
110	2023KJJB-0129	高压、轻量化、长寿命钛合金气瓶技术研究	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	谢江辉、马士虎、冷文军、尚进、胡秋旭	三等奖
111	2023KJJB-0002	大型海上风机导管架高效建造技术研究	广州文船重工有限公司	魏笑科、吴巧荣、徐朝阳、陈文良、徐勋	三等奖
112	2023KJJB-0008	大型邮轮 T-Beam 装焊矫一体化生产线研究与应用	上海外高桥造船有限公司	孙建志、李宁、冯敏超、王世利、李超	三等奖
113	2023KJJB-0029	86000 立方米 LPG 双燃料动力 VLGC 自主研制	江南造船（集团）有限责任公司	陈兵、林青山、张金宝、杨磊、石东旺	三等奖
114	2023KJJB-0098	长江节能环保型 690 客位游船研制及示范应用	中国船舶集团青岛北海造船有限公司、中船重工船舶设计研究中心有限公司、重庆长航船舶设计研究院有限公司	强兆新、费钟成、周琢、邵诗逸、赵仲秋	三等奖
115	2023KJJB-0164	微波异质异构三维集成关键技术研究与应用	中国船舶集团有限公司第七二三研究所、扬州海科电子科技有限公司	王勇、陆志宏、韦炜、尹红波、宋世千	三等奖
116	2023KJJB-0009	4000 马力 LNG 动力守护供应船智能化及建造	武昌船舶重工集团有限公司	邹广庆、曹向东、朱学明、王文财、余世友	三等奖
117	2023KJJB-0035	船舶行业管理和基础类标准研究	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院、中国船舶工业行业协会	李强、曾红莉、张琦、梁启康、孙耀刚	三等奖
118	2023KJJB-0068	连云港 4000HP 纯电动拖轮动力系统	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	龙飞、刘凯、陈卓、刘建设、陈嘉福	三等奖
119	2023KJJB-	新一代绿色智能	中船澄西船舶修造有限公司、江	杨金国、仝欣、郑晨阳、	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
	0073	50000吨化学品船自主研制	苏科技大学、中船澄西扬州船舶有限公司	周宏、何继荣	
120	2023KJJB-0155	船舶目标自识别及显示优化系统研制与应用	中船航海科技有限责任公司、中国人民解放军海军装备部装备项目管理中心	姚帅、薛敏、李松霖、印士波、耿建宁	三等奖
121	2023KJJB-0046	7.99万方江海联运LNG船浅吃水快速性关键技术研究及应用	沪东中华造船(集团)有限公司	陈晓莹、严孝钦、龙潺、刘周、翁振勇	三等奖
122	2023KJJB-0097	深海可燃冰开采装备总体技术研究	中国船舶集团青岛北海造船有限公司、中船重工船舶设计研究中心有限公司、中国船舶集团有限公司第七一六研究所	李忠刚、崔海朋、曲广、金伟晨、于斌	三等奖
123	2023KJJB-0007	船舶建造质量管理技术研究与应用	上海外高桥造船有限公司	张小凯、蔡文、季海龙、吴剑锋、李云	三等奖
124	2023KJJB-0012	船舶尾轴管数字化镗孔装置研制	上海外高桥造船有限公司、北京科技大学	刘建峰、胡小才、刘北英、卢军国、杨振	三等奖
125	2023KJJB-0126	薄板线智能制造关键技术研究与应用	广船国际有限公司、中国船舶集团有限公司第十一研究所、上海申博信息系统工程有限公司	韦青嵩、江泽新、韦乃琨、诸卫平、刘博	三等奖
126	2023KJJB-0087	跨平台主控软件开发及其应用	中船海装风电有限公司	周冬冬、欧阳升、刘杰、段圣猛、邓雨	三等奖
127	2023KJJB-0094	适应复杂电网特性的高可用风电场能量管理系统	中船海装风电有限公司	张志远、段圣猛、刘杰、朱朋、胡晨	三等奖
128	2023KJJB-0132	流花FPSO建造技术研究与应用	中国船舶集团青岛北海造船有限公司	曹中义、许周喆、刘华焘、周雨、张杨	三等奖
129	2023KJJB-0088	“长江”舰复古新研技术研究与应用	江南造船(集团)有限责任公司	黄文飞、胡可一、李小灵、王家乐、郑剑	三等奖
130	2023KJJB-0047	23000TEU双燃料集装箱船“两并一”试航研究与应用	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	刘学东、阎焱、周卫忠、陈淼、李晓奎	三等奖
131	2023KJJB-0024	船舶涂装车间VOCs高效捕集	江南造船(集团)有限责任公司、上海赛捷能源科技有限公司、同	高鹏、朱彤、项铎、罗伟亮、徐平	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
		与治理关键技术 研究与应用	济大学		
132	2023KJJB-0128	极地高端装备关键建造技术研究及应用	广船国际有限公司、广东省科学院中乌焊接研究所	龙汉新、张 猛、齐 超、邢炳亮、潘琳琳	三等奖
133	2023KJJB-0052	LNG 燃料加注船舶对船转驳技术研究与应用	沪东中华造船（集团）有限公司	李永福、喻义华、季建洲、蔡鹏天、李 里	三等奖
134	2023KJJB-0005	高速智能型2038TEU 支线集装箱船设计与建造	广州文冲船厂有限责任公司、上海船舶研究设计院	伍蓉晖、林 洁、范文婷、颜 绪、邱瑾荣	三等奖
135	2023KJJB-0021	深水深槽硬岩精准破岩开挖施工关键技术	中交广州航道局有限公司	王 权、詹锐彪、廖曾平、杨振华、马定强	三等奖
136	2023KJJB-0076	41t 全功能小型轮胎式集装箱龙门起重机研制及应用	青岛海西重机有限责任公司	谢宛朋、童 晖、王 伟、赵宇龙、潘海鹰	三等奖
137	2023KJJB-0070	可远程监测的多用途液化气体罐箱的研究和建造	中船澄西船舶修造有限公司、中船澄西（泰州）装备科技有限公司、江苏科技大学	徐深泉、官昌祥、徐永松、张 健、徐 野	三等奖
138	2023KJJB-0001	深水多功能服务平台设计与建造	中船黄埔文冲船舶有限公司	周新根、刘富均、李细根、郑 勇、梁涓华	三等奖
139	2023KJJB-0028	Mark III 薄膜型围护系统自主建造关键技术研究	江南造船（集团）有限责任公司	巩 鹏、陈卫平、常 浩、马 杰、韩 啸	三等奖
140	2023KJJB-0062	半潜式海工平台模块化建造关键技术研究	中国船舶集团有限公司第十一研究所	姜 军、周文鑫、饶 靖、周荣富、黄敏健	三等奖