

2025年度中国造船工程学会科学技术评奖评审结果汇总表

一、技术发明奖

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	拟授奖等级
1	2025JSFM-0017	复杂海洋环境下AI赋能的水声组网关键技术及应用	宋姗姗（吉林大学） 郭佳妮（吉林大学） 韩光耀（西北工业大学） 刘振泽（吉林大学） 刘军（北京航空航天大学） 陈晨（吉林大学）	一等奖
2	2025JSFM-0010	海上大型浮式平台多模块连接系统研制及示范工程应用	汤明刚（中国船舶科学研究中心） 周国平（上海船舶研究设计院） 陈彧超（中国船舶科学研究中心） 陆晔（中国船舶科学研究中心） 王新宇（上海船舶研究设计院） 张海成（湖南大学）	一等奖
3	2025JSFM-0007	水下无人航行器海底地形导航关键技术研究及应用	马腾（哈尔滨工程大学） 张文君（北方工业大学） 张强（哈尔滨工程大学） 姜言清（哈尔滨工程大学） 张国成（哈尔滨工程大学） 李晔（哈尔滨工程大学）	一等奖
4	2025JSFM-0005	舰船高效集成式低噪声海水淡化技术及应用	刘小杰（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 李勇全（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 宋飞飞（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 牟兴森（大连理工大学） 王春国（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 沈胜强（大连理工大学）	一等奖
5	2025JSFM-0011	船用发动机连杆轴瓦实时测温系统研制	张函桥（中国船舶集团有限公司第七一一研究所） 朱清（中国船舶集团有限公司第七一一研究所） 安威威（中国船舶集团有限公司第七一一研究所） 苗玉松（中国船舶集团有限公司第七一一研究所） 史汝川（上海交通大学） 陶文辉（中国船舶集团有限公司第七一一研究所）	二等奖
6	2025JSFM-0008	深远海无人航行器集群化作业技术与系列装备研制及应用	卢道华（江苏科技大学） 王佳（江苏科技大学） 司玉林（浙江大学） 朱志宇（江苏科技大学） 汤雁冰（江苏科技大学） 杨淼（江苏海洋大学）	二等奖
7	2025JSFM-0015	船舶低噪声柔性推进轴系关键技术研究及应用	柯志武（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 周孟德（大连理工大学） 杨小虎（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） 郑召利（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 夏阳（大连理工大学）	二等奖
8	2025JSFM-0009	船用涡轮增压系统扩稳降噪减排协同设计技术	刘晨（哈尔滨工程大学） 曹贻鹏（哈尔滨工程大学） 杨传雷（哈尔滨工程大学） 张新玉（哈尔滨工程大学） 刘扬（中船（重庆）装备技术有限公司） 陈世凡（中船（重庆）装备技术有限公司）	二等奖

9	2025JSFM-0014	舰船紧凑高效低噪直混冷凝技术及应用	张克龙（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） 陈凯（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） 苟金澜（中国船舶集团有限公司第七一九研究所） 郭晓杰（中国船舶集团有限公司第七一九研究所）	二等奖
10	2025JSFM-0012	水下航行器智能健康管理关键技术及应用	陈云赛（哈尔滨工程大学） 刘增凯（青岛哈尔滨工程大学创新发展中心） 刘子然（哈尔滨工程大学） 刘文智（哈尔滨工程大学） 叶秀芬（哈尔滨工程大学） 王顺礼（智真海洋科技（威海）有限公司）	二等奖
11	2025JSFM-0013	大型船舶动力系统集成数字化设计关键技术及应用	冯光升（哈尔滨工程大学） 丁宇（哈尔滨工程大学） 吕宏武（哈尔滨工程大学） 随从标（哈尔滨工程大学） 向拉（哈尔滨工程大学）	二等奖

二、科技进步奖

序号	项目编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	拟授奖等级
1	2025KJJB-0289	略	略	略	特等奖
2	2025KJJB-0119	复杂海况无人舰艇智能航行系统研制及应用	王鸿东、岳 林、蔡 庆、冯伟强、楼建坤、张海华、张逸凡、袁文亮、闫昭琨、姚凤翔、朱奇舸、郭永晋、王检耀、孙世平、刘 洋	上海交通大学、中国人民解放军92942部队、中国舰船研究设计中心、中国船舶集团有限公司第七一六研究所、深海技术科学太湖实验室连云港中心	特等奖
3	2025KJJB-0288	略	略	略	特等奖
4	2025KJJB-0155	长江绿色智能内河标志性船型研制关键技术及应用	刘祖源、陈顺怀、冯松波、李雷雷、陈 辉、冯佰威、叶志坚、严仁军、马 杰、金 雁、周诗楠、赵丙乾、詹成胜、周 剑、魏锦芳、董 健、程细得、常海超、詹小兵、谌伟、李建正、郑 强、景彦铭、李 强、刘益清、杨祥国、马 超、宋学敏	武汉理工大学、中国船舶科学研究中心、武汉船用机械有限责任公司、武汉长江船舶设计院有限公司、中国船级社、中船船舶设计研究中心有限公司、长航货运有限公司、南京长江油运有限公司	特等奖

5	2025KJJB-0229	海底油气管道智能化敷埋成套作业关键技术及应用	向先波、陈 勇、王火平、张定华、李 俊、王杰文、于曹阳、刘宗保、王 旌、石 磊、张嘉磊、王文龙、张晶晶、魏行超、杨少龙、高 磊、向 巩、姬晓东、崔相鲁、杨 超、顾玉龙、江凯贤、陆予洋、王 岩、高 超、张 飞、杨建旭、魏米铃、瞿 洋、胡云海、谢正阳、陈 娟、张 捷、蒋兵兵、曹聚杭	华中科技大学、中海油深圳海洋工程技术有限公司、中海石油（中国）有限公司深圳分公司、海洋石油工程股份有限公司、上海交通大学、天津大学、上海中车艾森迪海洋装备有限公司、山东大学、中海石油（中国）有限公司湛江分公司、浙江凯富博科科技有限公司、中海石油（中国）有限公司海南分公司	特等奖
6	2025KJJB-0252	低蠕变抗老化聚氨酯基超结构隔振器研制及应用	陈 虹、蔡 玄、赵志高、石雅琳、张安付、吴 刚、张向东、夏兴隆、胡大炜、游 卓、苏丽丽、黄贻苍、何 鹏、李巧娇、王 鹏、徐庆辉、钱家昌、彭志刚、王强勇、胡旭、丰星星、于兴博、陈 伟、李 钊、张满弓、吴 涛、陈 虎、魏 伟、王 瀚、肖前进	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、黎明化工研究设计院有限责任公司	特等奖
7	2025KJJB-0063	大型深远海多功能综合救助船研制	周国平、丁 凯、桂满海、徐戎、史恭乾、张 鹏、盛 德、宋秀丽、阮红军、赖明雁、王世伟、孙海素、韩 强、蒋军、杜鹏飞、张尚耀、方恽民、赵立玉、罗 良、张贵平、邢 飞、陈 斌、邹庆国、张亦弛、乔春福、邹 康、杨伟光	上海船舶研究设计院、交通运输部南海救助局、招商局重工（深圳）有限公司、交通运输部救助打捞局、交通运输部规划研究院	特等奖
8	2025KJJB-0176	小颗粒海绵钛大型炉制备关键技术研究及产业化	廖志谦、许伟春、曲银化、张盘龙、王 非、代应杰、杜磊、王丽娟、尹世豪、王 磊、李 煜、王 刚、黄燕峰、邓 超、袁 伟、魏治中、邵智、郭 磊、王少鹏、薛东晓、何星鹏、张子阳、吴旭东、毛 帅、张琪林、张澳梅、袁小明、裴广帅、李 仪、高茹月	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）、洛阳双瑞万基钛业有限公司	特等奖
9	2025KJJB-0199	大型船用高强韧钢研制与高效焊接应用	王加友、李 红、朱 杰、范益、孙百万、王 纳、江家忠、张 宇、饶银辉、李 超、王莹媛、李恒坤、李 倩、沈慧军、张保森、汪晶洁、陈 华、伍道亮、杨 峰、王 彪、付 军、曹余良、刘澍彬、赵 孚、王天威、姜玉清、曹玉鹏	江苏科技大学、江苏沙钢集团有限公司、南京钢铁股份有限公司、广船国际有限公司、招商局金陵船舶（南京）有限公司、招商局重工（江苏）有限公司、上海外高桥造船有限公司、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、南京工程学院、张家港荣盛特钢有限公司	特等奖

10	2025KJJB-0242	船舶与海洋工程装备波浪载荷预报技术与商业软件开发及应用	任慧龙、李 辉、邹 健、黎庆芬、马红阳、刘日明、孙士丽、孙树政、冯国庆、周学谦、刘 宁、许维军、李陈峰、张维鹏、陈泽权、张道坤、李旭、路 琳、刘瑞祥、田 径、单一航、刘春雷、孙智勇	哈尔滨工程大学、中国船级社	特等奖
11	2025KJJB-0231	船用高功率密度齿轮箱减振降噪及智能运维技术	史冬岩、杨志勋、赵松涛、王鑫、王亚萍、付昆昆、江旭东、黄嘉奇、陈 涛、黄莹莹、韩莹莹、林 伟、李 硕、滕晓艳、史 航	哈尔滨工程大学、中国船舶集团有限公司第七〇三研究所、哈尔滨理工大学、同济大学	特等奖
12	2025KJJB-0139	海洋能装置与海工基础设施融合系统设计分析技术及应用	赵玄烈、耿 敬、李明伟、王宏伟、王文胜、盛其虎、周宇、张昊宸、盛松伟、胡振红、周素莲	哈尔滨工程大学、中国科学院广州能源研究所	一等奖
13	2025KJJB-0257	超大型海工装备海上载运与卸装高效作业关键技术研究及应用	李 欣、蔡连财、袁 梦、谭言、郭孝先、林炜南、孙 浩、杨 豪、付绍洪、孙铭远、张 鼎、周 伟、常雨润、韦冬娜、杜尚坤	上海交通大学、中远海运特种运输股份有限公司、广州中远海运船舶技术工程有限公司、上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	一等奖
14	2025KJJB-0173	基于低温核心配套全国产化的B型LNG加注运输船研制	金燕子、王佳颖、黄冠皓、黎翔、刁安娜、刘金峰、万 忠、刘志成、金 宁、黄华兵、杨玉强、庄家汉、陆金琪、冯静娅、朱子龙	沪东中华造船（集团）有限公司、中国船舶集团有限公司第七——研究所、连云港杰瑞自动化有限公司、上海沪东造船阀门有限公司、淮河能源燃气集团有限责任公司、上海阿波罗机械股份有限公司、中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	一等奖
15	2025KJJB-0248	基于高维动力学演化的船海装备智能故障预测研究及应用	陶俊勇、陈长盛、乔寿成、段东立、白光晗、吴小豪、符栋梁、章 力、王 洋、刘孟云、李合林、刘志强、高小赞、卢泽宇、杨 咏	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、国防科技大学、中国船级社上海规范研究所、西北工业大学、信息支援部队工程大学、唐智科技湖南发展有限公司	一等奖
16	2025KJJB-0213	水下高效无线充电关键技术及应用	毛昭勇、程 博、闫争超、孟祥尧、陈 轶、李 波、邱千钧、庞圣钊、闵令通、王 伟、沈钧戈、田文龙、张克涵	西北工业大学	一等奖
17	2025KJJB-0255	船体结构智能化检验系统与设备研制及应用	向林浩、蔡玉良、吕 品、蔡琰先、潘忠兵、袁 诚、唐伟强、王剑凡、方昊昱、郭翔宇、赵祖斌、苏 宇、刘桢兵、咎彬彬、王宇航	中国船级社、南京航空航天大学、南京森思科技有限责任公司、水上载运装备安全研究院（宁波）有限公司、中远海运能源运输股份有限公司、舟山中远海运重工有限公司	一等奖
18	2025KJJB-0160	舰船管路及设备一体化隔振系统研制及应用	冷文军、卢兆刚、钱大帅、亢维佳、李红钢、姚伍平、苏胜利、王强勇、孙国仓、鲁民月、黎雪刚、华如南、赵 成、丁 岚、卢嘉安	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、武汉海王科技有限公司	一等奖

19	2025KJJB-0234	半潜平台燃气轮机双燃料低排放燃烧室关键技术研究及应用	李名家、冉军辉、孙继昊、王元龙、栾永军、齐秀龙、刘世铮、曹天泽、张国强、杨强、孔庆毅、赵加凤、任博铖、白冰、赵宁波	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所、哈尔滨工程大学	一等奖
20	2025KJJB-0053	船舶氢燃料动力系统技术研究及应用	彭元亨、王振、冉毅川、陈卓、聂巍、张选高、周引平、张望、陈立剑、孟得东、雷刚、胡志忠、徐增师、刘强、胡梅	中国船舶集团有限公司第七一二研究所、中国长江电力股份有限公司、长江三峡通航管理局、中国船级社、中国船舶集团有限公司第七一八研究所、广州船舶及海洋工程设计研究院、交通运输部水运科学研究所、中国长江三峡集团有限公司、武汉长江船舶设计院有限公司、武汉理工大学	一等奖
21	2025KJJB-0256	长江大型载运危险货船爆炸安全防控关键技术研究及应用	李玮洁、刘昶亚、李营、张义军、郑元洲、朱红亚、刘其禹、徐双喜、陈晔、项久洋、张晋、王广莹、任宪奔、王继贇、许晓元	北京理工大学、应急管理部天津消防研究所、长江航运发展研究中心、武汉理工大学、中国船级社武汉分社	一等奖
22	2025KJJB-0270	恶劣环境下海上航行体跨介质动力学关键技术研究及应用	孙铁志、张桂勇、邹丽、张之凡、于宗冰、金国庆、许昊、李海涛、于淼、裴玉国、隋宇彤	大连理工大学	一等奖
23	2025KJJB-0265	水下航行器燃料电池动力系统研制及应用	路骏、史小锋、高慧中、王俊光、王贵领、孙盼、刘家余、孔亮、王贤义、李代金、赵婧、刘洋、程凤、高凌峰、姚佳欣	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所、哈尔滨工程大学、西北工业大学、武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司	一等奖
24	2025KJJB-0067	复杂场景智能船/艇关键技术研究及应用	陈建平、毕齐林、徐洁、高剑客、耿涛、郑凯、常欣、唐振宇、董良雄、彭端阳、刘继海、王慧、沈海青、端木玉、柏志辉	广州航海学院、珠海云洲智能科技股份有限公司、大连海事大学、广州工业智能研究院、东莞小豚智能技术有限公司、珠海太阳鸟游艇制造有限公司	一等奖
25	2025KJJB-0142	2万吨级大型南极磷虾捕捞加工船自主研制	祝海勇、吕大强、王治国、杨昊、甘少炜、李维林、刘冬梅、陈颜龙、张伟、何菲菲、周鹏程、王锴、郑海波、徐玉成、滕晓岩	武汉船舶设计研究院有限公司、中国舰船研究设计中心、辽渔集团有限公司、黄海造船有限公司、中国船级社武汉规范研究所、武汉理工大学	一等奖
26	2025KJJB-0037	175,000立方米Mark III Flex型LNG运输船研制	胡可一、柳卫东、梁小军、林青山、巩鹏、樊涛、姜云峰、瞿欢俊、郑雷、张林峰、杨长顺、郭俊林、李传杰、张宁、左永明	江南造船（集团）有限责任公司	一等奖
27	2025KJJB-0251	海洋油气水下连接关键装备技术创新及应用	王莹莹、蒋东雷、杜威、关清涛、李育房、张念涛、噶广山、单荐、李楠、曾春珉、孙海波、沈国华、王宝富、隋中斐、苏强	中国石油大学（北京）、中海石油（中国）有限公司海南分公司、中海石油（中国）有限公司天津分公司、中海石油（中国）有限公司湛江分公司、海油发展（澄迈）能源技术有限公司、海洋石油工程股份有限公司、中海油能源发展装备技术有限公司、中石化江钻石油机械有限公司、威飞海洋装备制造有限公司、苏州道森钻采设备有限公司	一等奖

28	2025KJJB-0203	海上风电漂浮式支撑结构系统关键技术研发与应用	樊天慧、陈新群、范可、刘运志、钟耀、程亮、刘鲲、严心宽、马远、滕华灯、张橙、薛洋洋、曾凡权、杨欣、张晓明	华南理工大学、三峡珠江发电有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、长江三峡集团福建能源投资有限公司、上海勘测设计研究院有限公司	一等奖
29	2025KJJB-0253	智能UUV集群控制系统研制及应用	洪智超、秦晓辉、赵强、徐彪、覃思洋、张胜、曹蒙泽、韩超帅、范梦浩、徐立新、朱进、戴晓强、朱寒冰、鲍海燕、曾庆军	江苏科技大学、江苏集萃清联智控科技有限公司、长三角船舶与海工装备技术创新中心、镇江元理创新科技有限公司、湖南大学无锡智能控制研究院	一等奖
30	2025KJJB-0254	运输船舶区域智能航行控制关键技术研究及应用	张国庆、李纪强、章文俊、尹勇、王常涛、柳晨光、张显库、李博、吕红光、初秀民、黄晨峰、单麒麟、关巍、吴晓雪、宋纯羽	大连海事大学、中船大连造船厂产业发展有限公司、武汉理工大学、大连海大智龙科技有限公司、大连博鰲船舶科技有限公司、大连海洋大学	一等奖
31	2025KJJB-0191	大型LNG储运装备研制及产业化	金燕子、宋炜、何江华、翁红兵、潘伟昌、张秀峰、杨春华、王磊、翁振勇、王佳颖、习猛、王皓、万忠、金宁、宋源	沪东中华造船（集团）有限公司、上海交通大学、中远海运能源运输股份有限公司、上海沪东造船阀门有限公司、宝武特种冶金有限公司	一等奖
32	2025KJJB-0042	船舶及水下装备声兼容关键技术研究与应用	周伟、陈欢、徐峰、苏帅、姚直象、汪晶晗、陈泓宇、陈子铨、朱大伟、陈凡胜、李钟、黄聪、王超、杨芳、王珊珊	中国舰船研究设计中心	一等奖
33	2025KJJB-0258	船舶源-网-荷-储协同电力系统与装备研制及应用	文书礼、朱森、冷文军、汪永茂、龙飞、田杰、方华松、马建军、鄢伦、葛启桢、张颖辉、冯雷、雷秉霖、赵强、陈真彦	上海交通大学、中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国船舶集团有限公司第七一二研究所、江苏科技大学、江南造船（集团）有限责任公司	一等奖
34	2025KJJB-0195	深远海浮式风电装备标准体系研究与产业化应用	李红涛、刘利琴、郝二通、杨林林、郭炳川、邓万如、曲晓奇、唐广银、李亚杰、黄磊、李焱、段晶辉、闵烨、高畅、王宾	天津大学、中国船级社海洋工程技术中心、中国船舶集团风电发展有限公司	一等奖
35	2025KJJB-0023	高动态环境下水面无人艇智能安全驾控系统开发与应用	庄佳园、张磊、郑宇鑫、曾江峰、张健、刘涛、姜亨利、李磊、张孝勇、马向峰、王博、齐博涵、沈海龙、苏玉民	哈尔滨工程大学、中国船舶集团有限公司系统工程研究院、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、哈尔滨电气集团海洋智能装备有限公司、哈尔滨北方船舶工业有限公司	一等奖
36	2025KJJB-0115	多体制空海跨域通信网关关键技术及应用	商志刚、乔钢、郝程鹏、秦继兴、李沫、杨健敏、谢志敏、孙若凡、张晏齐、王天琪、张通、邢铭涵、李鹤、李东禹、宋紫豪	哈尔滨工程大学、中国科学院声学研究所、中山大学	一等奖
37	2025KJJB-0126	船舶结构冲击毁伤过程预报关键技术及应用	肖巍、黄祥宏、姚熊亮、孙龙泉、杨娜娜、马贵辉、方明、周强、张鹏飞、曾斌、朱泉猛、缪东青、杨余	哈尔滨工程大学、江苏科技大学、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、福建海电运维科技股份有限公司	一等奖

38	2025KJJB-0065	长江绿色船舶高效操舵系统关键技术与开发应用	马志刚、汤 敏、经鹏飞、白秀琴、王恒智、董从林、张双喜、温新民、詹小兵、陈海兵、李 飒、江亚琪、尚前明、韩 阳、徐志刚	武汉船用机械有限责任公司、武汉理工大学、中国长江航运集团有限公司、南京长江油运物流有限公司、中国船舶科学研究中心、中国船级社	一等奖
39	2025KJJB-0146	船舶闭环电力系统关键技术与核心设备研发及产业化	张元玮、白艳祥、丁 虎、王良秀、高 路、付文秀、陈旭、石 磊、张凯杰、苏鸿涛、张本伟、黄文焘、王世伟、王宏星、李赞晟	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、上海船舶运输科学研究所有限公司、中国船级社、上海交通大学、南通中远海运船务工程有限公司	一等奖
40	2025KJJB-0131	船舶及海洋平台结构振动噪声预报与防护技术及应用	陈海龙、庞福振、杨文山、刘刚、于博天、孙宏伟、江 波、李海超、杜 圆、邹宇城、鲍 真、赵 喆、郑嘉俊、梁冉、王 铮	哈尔滨工程大学、烟台哈尔滨工程大学研究院、中国船舶集团有限公司第七一九研究所、烟台市北海海洋工程技术有限公司、黑龙江职业学院（黑龙江省经济管理干部学院）	一等奖
41	2025KJJB-0259	无人艇感知和自主航行系统研制与产业化应用	程宇威、朱健楠、姜梦馨、刘一民、封少东、王培栋、池雨豪、江佳威、陈 旭、张本伟、王康泰、杨 蓓	陕西欧卡电子智能科技有限公司、清华大学、中国船级社	一等奖
42	2025KJJB-0275	新一代绿色动力耙吸疏浚船研制与应用	顾 勇、马忠贤、周 滢、赵永生、张红升、李 夏、赵燕飞、洪国军、何炎平、胡京招、周子琛、何彦行、庞景墩、叶 昊、黄 吉	中交上海航道局有限公司、中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、上海交通大学、中港疏浚有限公司	一等奖
43	2025KJJB-0281	舰船高效冷却系统装备研制及应用	李 斌、于改革、武 鹏、胡洋、羊 慧、熊 呢、郭 嵩、石兆存、唐 昉、李 霖、刘 澍、文宏刚、伍柯霖、范宜霖、李兴东	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、合肥通用机械研究院有限公司、浙江大学	一等奖
44	2025KJJB-0241	深海多相混输管道内壁复杂腐蚀损伤感知与评估技术	徐云泽、赵海盛、王明昱、张晓灵、高 山、朱东旭、朱烨森、刘海超、黄 一、刘 磊、彭增利、李 昕、陈严飞、张仁龙	大连理工大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中海油能源发展装备技术有限公司、大连科迈尔海洋科技有限公司、中国石油大学（北京）	一等奖
45	2025KJJB-0078	“向阳红05”科学考察船	陆 超、孙 荣、杨 林、邹欢、徐 帅、刘 兴、吴林锋、郑向阳、龙 文、张 健、刘 玲、郑立高、易博思、潘锦平、曾 麒	中国舰船研究设计中心、武昌船舶重工集团有限公司	一等奖
46	2025KJJB-0128	海洋工程设施立体多元监测及智能安全预警关键技术与应用	王树青、于立伟、黄朝俊、吴松华、袁新安、刘修成、史璐铭、徐明强、孙 勤、蒋玉峰、刘晓英、刘文成、杨秀礼、李 磊、王希涛	中国海洋大学、招商局海洋装备研究院有限公司、青岛镭测创芯科技有限公司、中国石油大学（华东）、中交第二航务工程局有限公司、青岛雅合科技发展有限公司	一等奖

47	2025KJJB-0206	船舶分段智能制造装备与系统研制和应用	甄希金、鄢金波、杨润党、胡小才、韦青嵩、孟秀文、骆晓萌、于航、潘慧君、沈伟、饶靖、周清、范春健、侯星、杨帅	中国船舶集团有限公司第十一研究所、上海外高桥造船有限公司、广船国际有限公司、大连船舶重工集团有限公司、中国船舶集团有限公司第七一六研究所、沪东中华造船（集团）有限公司、中船黄埔文冲船舶有限公司、南通中远海运川崎船舶工程有限公司、上海申博信息系统工程技术有限公司、上海中船临港船舶装备有限公司	一等奖
48	2025KJJB-0124	安静型大型小水线面双体综合试验船研发设计	倪其军、吴有生、刘文帅、何春荣、侯小军、周爱国、邹明松、杨光、封海宝、李胜忠、郭卫杰、郭昂、潘新峰、凌伟、鲍家乐	中国船舶科学研究中心、中国船舶集团有限公司第七六〇研究所	一等奖
49	2025KJJB-0040	舰船特殊防火防爆安全关键技术研究与应用	张宏、庞国华、郭晨冰、陈延伟、石邦凯、杨晨、杜一村、邓茹凤、张玲玲、魏锦、薛寒寒、王帅、熊言义、张鹏翀、胡卫国	中国船舶集团有限公司第七一三研究所	一等奖
50	2025KJJB-0247	超大环境友好型货物滚装船研制	吴灵东、张忠宇、徐炼、周征兵、王世澎、周吉、李倩、缪振华、张亮、于东权、赵玉磊、于杰、马维峰、渠基顺、卢永勇	招商局金陵船舶（江苏）有限公司、江苏科技大学、招商局工业集团威海船舶有限公司、招商局海洋装备研究院有限公司	一等奖
51	2025KJJB-0260	深海多重干扰环境下的稳健水声通信技术及应用	韩笑、魏笠、葛威、杜鹏宇、杜军、陶俊、孙瑶、郑茂醇、李伟哲、张哲铭、田亚男、朱广军、潘鸿宝、贾亦真、殷敬伟	哈尔滨工程大学、清华大学、东南大学	一等奖
52	2025KJJB-0133	船舶动态响应测试装备研制与应用	李晓彬、赵鹏铎、刘彦、陈威、王琪、刘士钢、徐双喜、李应刚、陈鹏、李海涛、李茂、周佳良、陈辉、陈泳、张以恒	武汉理工大学、中国人民解放军92942部队、中国舰船研究设计中心、中国船舶科学研究中心、江苏东华测试技术股份有限公司	一等奖
53	2025KJJB-0145	水下目标声散射高效计算方法与应用	柴应彬、李威、桂强、龚志雄、杨顺奇、张阳、游翔宇、张启凡、张咏鸥、刘加一、王明升、杨宇正、雷明、纪仁超、邹志鸿	华中科技大学、上海交通大学、中国船舶集团有限公司七五〇试验场、长沙理工大学、武汉理工大学	一等奖
54	2025KJJB-0189	潜航器振声特性综合控制关键技术研究及应用	胡博、时洁、宋昊、张立琛、李松、陈鸿洋、苏琳、朱中锐、桂晨阳、高金童、张昊阳、胡昊灏、夏峙、叶仁传、莫世奇	哈尔滨工程大学、中国船舶集团有限公司系统工程研究院、江苏科技大学	一等奖
55	2025KJJB-0028	船用LNG燃料供气系统研制及应用	王廷勇、赵超、张建哲、曾维武、王智磊、解卫阔、秦辉、刘国臣、崔锦泉、王辉、张晓平、桑勋源、王晓亮、王敬洲、战庭军	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	一等奖

56	2025KJJB-0190	650客位长江新一代高端游轮研制及产业化	袁培银、彭建虎、刘 皓、谭武、周益品、赵 宇、何 川、葛平伟、赵 藤、盛进路、熊培培、窦云峰、赵 珂、左燕、谭小康	重庆交通大学、重庆冠达世纪游轮有限公司、武汉长江船舶设计院有限公司、中国船级社重庆分社、重庆金龙船业有限公司	一等奖
57	2025KJJB-0121	20MW级深远海高效风电安装平台设计建造关键技术研究及应用	钱善波、朱 寅、杨 伟、杨超、洪学武、龚庆德、邱伟辉、马 君、马 丹、付志斌、谢东维、杨 麟、王贤安、崔宝宝、谭小东	广船国际有限公司、招商局海洋装备研究院有限公司、广东广船国际海洋科技研究院有限公司	一等奖
58	2025KJJB-0043	营运特质驱动的超大型集装箱船能效和结构安全关键技术研究及应用	吴嘉蒙、沈兴荣、陈伟民、王金宝、王 超、师桂杰、罗秋明、蒋彩霞、刘亚冲、朱文博、熊小青、杨 旭、邹 健、徐 敏、韩 涛	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、哈尔滨工程大学、中国船级社、中国船舶科学研究中心、上海交通大学、沪东中华造船（集团）有限公司、上海外高桥造船有限公司	一等奖
59	2025KJJB-0075	在航船舶风险预测预警与决策支持平台研发与应用	韩 冰、马晓雪、董胜利、付姗姗、严传续、王炳德、余太军、乔卫亮、陈信强、王梓创、童梅静、刘 卫、陈宇航、王晨磊、刘虹余	上海船舶运输科学研究所有限公司、大连海事大学、上海海事大学、广州中海电信有限公司、上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	一等奖
60	2025KJJB-0178	船用大缸径甲醇双燃料发动机关键技术及应用	董晶瑾、徐赵刚、王传娟、李亮、曹尔明、王冬冬、张 鯤、魏守刚、文李明、张 欣、周秀亚、纪鑫成、乔英志、郭明壮、赵春辉	中船动力（集团）有限公司、上海中船三井造船柴油机有限公司、中船动力研究院有限公司、中船温特图尔发动机有限公司	一等奖
61	2025KJJB-0205	绿色修船表面处理关键装备研制与应用	陆 华、邵立宏、曹宇鹏、凌宏杰、孙英水、陈 真、鲁飞、张春林、王建强、姜飞超、郭晓东、秦海燕、肖文伟、李升杰、杨 勇	南通中远海运船务工程有限公司、南通大学、通用机械关键核心基础件创新中心（安徽）有限公司、合肥通用机械研究院有限公司、江苏科技大学、中船绿洲环保（南京）有限公司、广州文冲船舶修造有限公司、威海中远重工科技有限公司、上海中远海运重工有限公司、中国船舶集团有限公司第七一六研究所	一等奖
62	2025KJJB-0056	海洋油气水砂高效分离技术及应用	杨乐乐、邢 雷、王 晶、寇贝贝、钱 坤、陈瑶瑶、陈晓栋、黄骋宇、张 科、刘战剑	华南理工大学、东北石油大学、广东南油控股集团股份有限公司、大庆油田采油工艺研究院	一等奖
63	2025KJJB-0290	略	略	略	一等奖
64	2025KJJB-0291	略	略	略	一等奖
65	2025KJJB-0079	船舶大型旋转装备健康监测与智能诊断关键技术及应用	吴 军、吕雅琼、赵观辉、杨庆超、钱 璐、熊 尧、江伟雄、谭巍巍、舒启明、王 强、宁国云、朱海平、孙叶义、樊 佳、刘 余	华中科技大学、武汉理工大学、武汉中云康崇科技有限公司、中国人民解放军海军工程大学、中国舰船研究设计中心、武汉第二船舶设计研究所、武汉船用机械有限责任公司	一等奖

66	2025KJJB-0026	船舶总装建造分段车间5G应用关键技术研究	刘鑫宇、黄 斌、王栋耀、朱彤、倪 威、李红星、黄泽文、苏华德、孙晓军、孟祥慈、马吉林、刘 磊、商雷博、曹恒玲、胡佐治	中国船舶集团有限公司第七一六研究所、中船数字信息技术有限公司、上海江南长兴造船有限责任公司、上海外高桥造船有限公司、江南造船（集团）有限责任公司、招商局邮轮制造有限公司、中国船级社、中国船舶集团海舟系统技术有限公司	一等奖
67	2025KJJB-0082	“海洋石油123”智能FPSO研发	荆海东、姚志义、王舒雅、谭静轩、张宝雷、孙 蕾、羊卫、李康康、汪建平、童雨舟、赵柯翔、徐业峻、李福建、钱 建、赵 园	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、中海油能源发展股份有限公司采油服务分公司	一等奖
68	2025KJJB-0147	海上复杂电磁环境测试与效应控制技术应用	陈 亮、王文卓、吴 边、胡博、肖 龙、郑生全、倪 超、刘 义、张 崎、郭文菁、王 立、何 凡、杨 升、黄松高、黄明亮	中国舰船研究设计中心、西安电子科技大学	一等奖
69	2025KJJB-0198	深海通信用高端钛合金结构件研究及应用	乔海滨、孙宏喆、张志正、麻毅、王树军、王 哲、常化强、王卫超、穆晓辉、杨 光、孙 冰、贾国成、李维廷、王崇瑞、杨 莹	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）、洛阳双瑞精铸钛业有限公司	一等奖
70	2025KJJB-0230	船舶与海洋平台消防与作业安全关键技术研究与应用	陈 淼、袁利豪、霍 岩、吴坤罡、李 锋、柏洪涛、韩端锋、邹高万、梁佩斯、郭明阳、郜 冶	哈尔滨工程大学、南通中远海运船务工程有限公司	一等奖
71	2025KJJB-0235	复杂海况下无人艇用减摇陀螺系统及应用	郑建勇、钟宋义、李佳亮、白宏阳、谢 燮、鄢彤彤、彭艳、杨皓麟、祝 川、刘来烜、刘瑞鑫、郭 帅、瞿 栋、宋 锐、沈文杰	上海大学、上海新跃联汇电子科技有限公司、南京理工大学、精海智能装备有限公司	一等奖
72	2025KJJB-0010	舰船异形构件边缘智能成形关键技术与装备	胡小明、罗进友、王文东、刘季杭、陈敦万、陈 龙、何开平、陈中敏、陈建平、王聪毅、伍广兴、梁建辉、陈熙寰、苏士斌、刘新东	中船黄埔文冲船舶有限公司、西北工业大学、广州航海学院、广东熙瑞智能科技有限公司	一等奖
73	2025KJJB-0039	船用绿色智能涂装机器人研制与应用	陈 勇、方玉川、王永华、顾星、张行波、许志向、夏玉宝、张光辉、毛文胜、龚道龙	万邦船舶重工（舟山）有限公司	一等奖
74	2025KJJB-0093	面向高比例新能源接入的“电-氢-储-燃”系统研制与工程化应用	邓晓宗、杜建国、王长富、方华松、李黎明、孙妙云、苏醒、郭 苏、郝二通、杨乐萍、袁先明、闵 烨、王泽文、齐 文、洪云珊	中国船舶集团风电发展有限公司、中国船舶集团有限公司第七一八研究所、中国船舶集团有限公司第七一二研究所、武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司、军事科学院系统工程研究院军事新能源技术研究所、河海大学	一等奖
75	2025KJJB-0036	面向船舶建造的数字化设计技术研究与应用	仇 挺、张小伟、秦建国、曹先锋、齐东周、赵建宇、章伟、苏 宇、王树山、李 江、姜雨平、许东方、王成林、梅 志、王贺春	中远海运重工有限公司、扬州中远海运重工有限公司、启东中远海运海洋工程有限公司、舟山中远海运重工有限公司、大连中远海运重工有限公司	一等奖

76	2025KJJB-0159	豪华客滚船涂装关键技术研究与应用	王 鹏、姚 勇、徐晟辰、邢炳亮、黄汉金、陈 澄、王勇权、李 勤、包 奎、蔡欢欢、陈 维、赵红旭、段正启	广船国际有限公司	一等奖
77	2025KJJB-0237	氨-柴双燃料发动机及供氨系统研发和示范应用	王 彧、吕一斌、饶洪华、刘艳朝、李 铁、张桂勇、郑克雄、王 建、王志炎、王树山、刘绍岭、于得会、陈应战、蒋 倩、洪诗定	大连中远海运重工有限公司、中远海运重工有限公司、大连中车柴油机有限公司、上海交通大学、大连理工大学、威海中远海运重工科技有限公司、南通远洋船舶配套有限公司、南通中远海运重工装备有限公司、南京中远海运船舶设备配件有限公司、中石化中海船舶燃料供应有限公司辽宁分公司	一等奖
78	2025KJJB-0263	海洋内波演化特征预示关键技术研究及在水下航行器中应用	王 振、王 展、于宗冰、季新然、胡英杰、张九鸣、闻泽华、马鑫宇、韩佳琦、孙佳昭	北京航空航天大学、中国科学院力学研究所、大连理工大学	一等奖
79	2025KJJB-0137	6000米级深海采矿车研制	刘建成、张修占、陈旭光、李磊、陈 铭、彭绍源、陈峰落、谢 超、洪学武、马 勇、赵 昆、王世澎、沙 飞、李浩、魏佳康	招商局海洋装备研究院有限公司、中国科学院深海科学与工程研究所、中国海洋大学、招商局深海装备研究院（三亚）有限公司、中山大学、宝鸡钛业股份有限公司	一等奖
80	2025KJJB-0112	船用发动机高精度宽域柔性喷射关键技术及系统研制	赵建辉、谢远文、陈 超、黄都、涂天华、刘 洋、董 全、杨立平、何龙国、王忠巍、张永林、肖朝南、栗东民、屈超、许 强	重庆红江机械有限责任公司、哈尔滨工程大学	一等奖
81	2025KJJB-0268	分布式架构下的舰船导航系统研制及应用	王光伟、侯 巍、刘 伟、廉悦、郭 萌、王兴龙、孙凤霞、于清超、齐孟松、孙诗行	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	一等奖
82	2025KJJB-0148	水下机器人机械臂自主作业系统研制及工程应用	褚振忠、刘 星、姚 峰、聂华、周喜明、王 楠、孙 兵、孙宏博、彭 威、薛 钢、冷志文、刘 哲、吴晨睿、黄瑶、薛 袁	上海理工大学、哈尔滨工程大学、中国舰船研究设计中心、中船重工中南装备有限责任公司、中国海洋大学、上海海事大学、山东大学	一等奖
83	2025KJJB-0225	基于大数据分析技术的燃气轮机智能健康管理系統研制及应用	孙 鹏、赫英辉、崔 宝、唐瑞、范 阔、刘 睿、屈 鑫、段旭尧、王伟影、何 彬、庄 重、徐志强、杨永波、曲锋、张路阳	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	一等奖
84	2025KJJB-0174	人因工效驱动的舰船健康光环境体系构建与智能联控关键技术及应用	蓝 宇、林燕丹、于 帅、沈海平、汪永茂、夏 岭、黄超、张辉睿、曹君勤、江盼阁、颜声远、方 斌、李兴东、赵雨田、杨 琴	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、复旦大学、河海大学、哈尔滨工程大学、上海航空电器有限公司	一等奖
85	2025KJJB-0181	港口和系泊船共振致灾机理与安全防控技术研究及应用	高俊亮、周 利、郑振钧、严明宇、台 兵、宋志伟、马小舟、马玉祥、董国海、潘军宁、阳志文、沈雨生、侯林辉、崔广开、彭 伟	江苏科技大学、上海交通大学、大连理工大学、海南大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、交通运输部天津水运工程科学研究院、天津水运工程研究院有限公司	一等奖
86	2025KJJB-0164	海上环境治理多用途作业装备研制	王 朋、张保成、王洪升、曾雪丽、张开升、王 强、张德庆、陈玉静、张成磊、李光强、鞠建凯	青岛瑞龙科技有限公司、中国海洋大学	一等奖

87	2025KJJB-0219	船用大型设备抗冲击分析与考核关键技术研究及应用	王志凯、马贵辉、张春辉、姚熊亮、方明、崔雄伟、刘志忠、卢佳兴、周强、尹强	哈尔滨工程大学、中国人民解放军92942部队、中国舰船研究设计中心	一等奖
88	2025KJJB-0188	水下安防智能查证系统研制与应用	刘亮、潘谢帆、张永刚、刘本奇、杨文瑞、胡佳晟、陈铢蕾、郭苗、姚琳、张玺	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	一等奖
89	2025KJJB-0228	波浪中近距航行两船耦合运动和操控特性预报技术研究及应用	姚朝帮、王先洲、胡小兵、冯大奎、范永鹏、余嘉威、孟成、董国华、蔡新功、张志国	华中科技大学、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	一等奖
90	2025KJJB-0143	双燃料PCTC船批量高效建造关键技术研究及应用	康友平、张猛、吕岩、李珍璜、刘志林、邓阳富、黄思昊、郑乐滨、张光锋、吴泽民、邱立飞、舒向阳、王亮、秦永刚、唐俊杰	广船国际有限公司、哈尔滨工程大学	一等奖
91	2025KJJB-0207	浅水大型物探特种作业船研制	郭方昕、刘海波、苏绍娟、程启祥、刘志杰、周良涛、於国平、骆晓东、全海燕、甄春博、袁奎霖、白杰、徐冬昱、李中正、王宏远	大连恒星船舶工程设计有限公司、中石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、大连海事大学	一等奖
92	2025KJJB-0009	11.99万吨双燃料阿芙拉油船研制	郭勇、郭世玺、李嘉宁、朱庭国、周頌、陈骞、吴思莹、靖佳超、王璽文、季东、曹征宇、华向阳、赵欣、李世阳、王大明	上海外高桥造船有限公司	一等奖
93	2025KJJB-0019	3000吨智能柴电混推执法船设计与建造	罗兵、饶宇中、张义伟、李伟杰、张红兵、王贺、徐柱、黄健、徐水金、王震、黄红松、孙攀、高申、聂漾、毛鹏	中船黄埔文冲船舶有限公司、中国舰船研究设计中心	一等奖
94	2025KJJB-0125	内河绿色智能船舶动力系统研制	邱爱华、向阳、王志芳、杨峰、范爱龙、周晓洁、苏丽、周航、徐志刚、刘佳彬	中国船舶集团有限公司第七一一研究所、武汉理工大学、中国船级社、武汉长江船舶设计院有限公司、交通运输部规划研究院、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七〇四研究所	二等奖
95	2025KJJB-0216	舰船宽粘滑油高效集成供油技术及应用	邱志强、纪辉、刘轶、王俊荣、邹振海、王瑞奇、刘子平、陶泽宇、陈景明、尹方龙	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、北京工业大学	二等奖
96	2025KJJB-0104	船舶智能机舱关键技术研发及应用	张猛、解忠良、张金钊、柯赟、田立群、赵振宇、张晓慧、白龙雷、杨勇、王风翔	哈尔滨工程大学、西北工业大学、中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	二等奖
97	2025KJJB-0204	三峡过闸标准船型绿色智能混合动力系统	杨一鹏、李鹏、徐萌飞、宋星驰、龚学锐、葛启桢、江可扬、王晓海、别瑜、孙宇飞	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	二等奖

98	2025KJJB-0183	IMO 船舶黑碳减排技术研究	桂 勇、崔 磊、温苗苗、田新娜、熊 仟、张 艳、尚秋成、严 青、刘辰朋、朱 骏	中船动力（集团）有限公司、中船动力研究院有限公司、中国船级社、哈尔滨工程大学、复旦大学、中国船舶集团第十一研究所、上海外高桥造船有限公司	二等奖
99	2025KJJB-0025	船艇推进器复杂流-声特性预报技术及应用	孙 聪、王恋舟、吴铁成、徐佩、龚 杰、赵大刚、韩 阳、王 超、于 凯、周广利	哈尔滨工程大学、西南交通大学、中山大学、江苏海洋大学、武汉理工大学	二等奖
100	2025KJJB-0161	舰船减振元件静态参数自动化测量系统研制及应用	周福昌、王 帅、蒋士亮、田梦楠、刘 伟、赵 波、白光道、夏孟龙、李思恒、张国华	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、武汉海王科技有限公司	二等奖
101	2025KJJB-0224	水下非常规舰船全系统仿真平台研发与应用	宫大鑫、夏 凯、潘 炎、黄位海、张文金、胡 迟、张逸恒、方才华、施亚光、李冠群	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	二等奖
102	2025KJJB-0118	27万方大型LNG储罐智能建造关键技术及应用	韩小康、刘红兵、苏 娟、张良锋、程文强、沈柏任、蔡雪松、肖 操、王雨竹、朱震昊	海洋石油工程股份有限公司、哈尔滨工程大学、广东珠海金湾液化天然气有限公司	二等奖
103	2025KJJB-0027	大功率船用低碳燃料发动机关键件精密制造关键技术及应用	秦 洪、陈国江、王兆文、金江善、吴文斌、杨 静、魏刚、李 强、龚明锋、李亚洲	重庆红江机械有限责任公司、华中科技大学、中国船舶集团第十二研究所、中国船舶集团第七一一研究所	二等奖
104	2025KJJB-0046	MARK III型围护系统次屏蔽高效粘连工艺技术研究与应用	赵治坤、张 豪、严 磊、李明策、朱标腾、蒋梦辉、蒋贵全、王保凡、沈 杰、朱焊烽	沪东中华造船(集团)有限公司	二等奖
105	2025KJJB-0049	电池动力船舶大功率充换电站核心装备研发	曹 亢、苗 亚、胡金杭、孙英水、郭恒宇、张圣超、徐源、张本伟、王 磊、刘 伟	澄瑞电力科技（上海）股份公司、上海船舶运输科学研究所有限公司、中国船级社、厦门港务船务有限公司	二等奖
106	2025KJJB-0156	舰船辅机分布式集成控制技术及应用	李 霖、余莹莹、向 超、郑珊珊、张 超、刘 刚、刘承、周家勇、梁兆伟、刘 元	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国船舶集团有限公司第七二六研究所	二等奖
107	2025KJJB-0166	可重构的分布式船舶建造对中转运系统	高 双、王黔兴、王文杰、郭晓波、王学平、周泉杰、王晓龙、卞嘉辉、陈敏华、金 辉	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	二等奖
108	2025KJJB-0044	大型商船辅助航行系统研制及应用	顾一清、樊 翔、施文煜、秦尧、姚 望、金开嵩、黄建涛、房新楠、林辰儒、陈 立	上海船舶研究设计院、上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	二等奖
109	2025KJJB-0168	中高速双燃料内燃机微喷电控高压共轨引燃系统研制	王作群、陈 超、吴孝雄、钱进、孙 鹏、杨博耀、朱彦平、魏鹏飞、赵中祥、徐建新	中国船舶集团有限公司第七一一研究所	二等奖
110	2025KJJB-0089	船舶焊缝数字化检测技术研究与应用	黄凯华、马 骥、林家根、张锋、尹嘉雯、刘思明、李 辉、曾昭明、顾晓松、段 昊	中国船舶集团有限公司第十一研究所、中国科学院声学所、沪东中华造船(集团)有限公司、广船国际有限公司、上海船舶工程质量检测有限公司	二等奖

111	2025KJJB-0187	机器人国产化伺服驱动器与电机研制及应用	马玉华、连 斌、毛学宇、梁思蒙、刘 萍、毋少楠、周铭明、平增亮、刘三秋、孙榕泽	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	二等奖
112	2025KJJB-0170	船用动力关键件复合强化技术	崔秀芳、蒋立冬、金 国、温鑫、房永超、尹逊民、刘雨菲、徐 哲、李 健、杨雨云	哈尔滨工程大学、中国船舶集团有限公司第七〇三研究所	二等奖
113	2025KJJB-0052	面向海湾国家差异化需求的自升式支持平台系列化开发	张 辉、赵 彬、易红军、张敏、徐 咪、王 坚、王 港、郭振强、郑培培、郭艳茹	武汉船用机械有限责任公司	二等奖
114	2025KJJB-0076	航海光学惯导综合性能提升关键技术及应用	冷 悦、周平璜、杨 柳、何俊峰、杨 建、艾文字、周召发、刘 兵、刘文明、王 潺	中国船舶集团有限公司第七一七研究所、中船星惯科技（武汉）有限公司、哈尔滨工程大学、中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国人民解放军火箭军工程大学、中国船舶集团有限公司系统工程研究院	二等奖
115	2025KJJB-0274	无人艇集群护航控制系统研制及应用	熊珍凯、王晨旭、罗清华、刘家胜、王金龙、徐天亮、周志权、焉晓贞、吴幼冬、庄宇飞	哈尔滨工业大学（威海）、中国船舶集团有限公司第七一三研究所、安徽理工大学、香港鑫海航运有限公司、中国船舶集团有限公司第七〇九研究所、威海市海洋与渔业监测减灾中心	二等奖
116	2025KJJB-0045	高强度及高强度耐候桥梁钢配套焊接材料的开发及应用	杨恒闯、包润新、蔡 俊、贾波、梁 伟、张亚平、刘 东、刘 帆、程伟平、王 闯	武汉铁锚焊接材料股份有限公司	二等奖
117	2025KJJB-0094	海洋声探测关键计量标准及溯源技术与应用	陈 毅、侯 宏、刘永伟、王世全、张 军、庞业珍、贺志刚、贾广慧、商德江、吴文伟	中国船舶集团有限公司第七一五研究所、中国船舶科学研究中心、厦门大学、哈尔滨工程大学、西北工业大学	二等奖
118	2025KJJB-0172	大型船舶/海工平台电力设备故障预警与自动修复技术及装备	盛进路、王东阳、周利军、袁培银、梁金丹、符安志、郑婉媚、张 淋、杨雪锋、张 丹	重庆交通大学、西南交通大学、南通中远海运船务工程有限公司	二等奖
119	2025KJJB-0211	海上风电机组全景监测和智能决策系统	张大海、钱 鹏、赵 勇、邓巍、熊圣新、刘腾飞、汪 臻、许 瑾、司玉林、徐海洋	西安热工研究院有限公司、浙江大学、中船海装风电有限公司	二等奖
120	2025KJJB-0179	大型隔振系统研制及应用	雷智洋、张诗洋、张 威、邱昌林、闫肖杰、沈理姣、王 壮、孙启滨、付晓明、谢康迪	中国舰船研究设计中心	二等奖
121	2025KJJB-0250	离岸型桩柱式潮流能发电机组	李明勇、熊 用、陆忠民、肖阳、徐海滨、彭 亚、于留洋、匡 恒、陈 炼、苏礼邦	中国船舶集团有限公司第七一二研究所、中国长江三峡集团有限公司、上海勘测设计研究院有限公司	二等奖
122	2025KJJB-0271	舰船动力定位控制系统研制与应用	侯 巍、杨国文、王 岭、徐凯、王 福、刘 伟、王小东、黄 炜、赵 宾、李佳川	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	二等奖
123	2025KJJB-0279	密闭环境大气成分高精度广谱在线监测技术	施红旗、方 武、周家勇、田奇琦、徐 飞、孙永丰、徐亮、朱求源、余 然、李毅舟	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国科学院合肥物质科学研究院	二等奖

124	2025KJJB-0004	7000TEU集装箱船优质高效批量化建造技术研究及应用	陈刚、冯涛、练兆华、王虎、陆军、张海甬、王章建、甘伯惠、于栋亮、李超	上海外高桥造船有限公司	二等奖
125	2025KJJB-0006	基于模型的邮轮一体化三维数字设计技术研究及应用	张延昌、李思远、刘汶征、袁飞晖、王章建、朱庭国、董喆、孙杰、吴梓豪、林思	上海外高桥造船有限公司	二等奖
126	2025KJJB-0223	186米大件甲板运输船高压电力推进系统	汪敏、苏义鑫、孟得东、苏赋文、周兴、熊斌宇、陈静、郑雪筠、邹应勤、周鑫	中国船舶集团有限公司第七一二研究所、武汉理工大学	二等奖
127	2025KJJB-0059	江海直达700TEU纯电池动力集装箱船关键技术研发及应用	翟亚军、秦建国、张曙光、窦培林、刘玉涛、刘闽东、左成魁、谢仪、陈福忠、李桥忠	扬州中远海运重工有限公司、江苏科技大学	二等奖
128	2025KJJB-0081	抗超强台风海上风电机组多模态稳定性关键技术研发及应用	张凯、李杨、文茂诗、郑杰、邓雨、谭建军、钱权、黄永平、吴胜军、尚铭飞	中船科技股份有限公司、中船海装风电有限公司、中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院、厦门双瑞复材科技有限公司、重庆大学、重庆齿轮箱有限责任公司、震兑工业智能科技有限公司	二等奖
129	2025KJJB-0095	水性船舶舱室涂料与纳米防污剂开发	王娟、盛楠、牛建民、王永光、刘涛、禹文娟、刘景榕、方越、由佳、汪锋	中国船舶集团有限公司第十一研究所	二等奖
130	2025KJJB-0201	铜合金电液舷侧阀研制及应用	崔红力、史文祥、赵朋举、张新奇、闵帅超、刘兴玉、李志强、李跟飞、牛龙、罗焱泽	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）	二等奖
131	2025KJJB-0272	全海深光纤微缆研制及应用	高卓、汤伟江、曹珊珊、杨贺然、王健、沈一春、赵大智、胡旭娟、徐海涛、何冠平	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所、中天科技光纤有限公司、中国科学院沈阳自动化研究所	二等奖
132	2025KJJB-0184	船舶污染物快速检测与高效处理关键技术及应用	鲁正、施悦、王俊生、官涤、王月竹、姜海丽、凌瑞、高郁、史航、王儒贤	哈尔滨工程大学、大连海事大学、黑龙江科技大学	二等奖
133	2025KJJB-0180	浮动核电站辐射场构建及安全防护技术研究	王畅、余少杰、刘永阔、郝锐、李小辉、张静、高岩、晁楠、蔡垚、沈震宇	中国舰船研究设计中心、哈尔滨工程大学	二等奖
134	2025KJJB-0144	海洋内波对水下航行体作用预报与稳定控制系列技术及应用	杜鹏、胡海豹、郭斌斌、梁前勇、文俊、黄潇、谢络、解忠良、陈效鹏、李卓越	西北工业大学、广州海洋地质调查局	二等奖
135	2025KJJB-0227	船用燃气轮机标准体系构建及应用	牛夕莹、李翔宇、马晓红、董磊、陈鹏、王靖超、卫嘉、何永鑫、舒春英、毛冬岩	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	二等奖

136	2025KJJB-0266	船舶总装智能制造发展战略与典型技术研究	于 雷、闫文敏、胡明伟、穆志海、花 磊、尹洪亮、苏翔、孙 牧、张本顺、熊 韬	中国舰船研究院（中国船舶集团有限公司第七研究院）、中国船舶集团有限公司第七一六研究所、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）	二等奖
137	2025KJJB-0280	承压封装气胀式救生浮具研制	周 成、李 晟、杨文山、梁来雨、李光明、刘 俊、汪志强、余世伦、刘忠铭、桂 超	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、湖南湘投金天钛金属股份有限公司	二等奖
138	2025KJJB-0101	MARK III型薄膜围护系统国产材料研制及应用	徐岸南、金燕子、曹 恒、张威、何江华、曹睿阳、严 磊、楼丹平、华学明、汪 敏	沪东中华造船（集团）有限公司、江苏雅克科技股份有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、上海交通大学、中国船级社	二等奖
139	2025KJJB-0264	极地船舶破冰性能的多尺度耦合预报技术	刘 璐、狄少丞、曹 晶、黄嵘、龙 雪、孔 帅、何光伟、鲁 阳、窦晓亮、王 刚	大连理工大学、哈尔滨工程大学、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、中国船级社上海规范研究所、中国船舶科学研究中心、广船国际有限公司、中国极地研究中心（中国极地研究所）	二等奖
140	2025KJJB-0017	深水工程船大型厚壁结构高效焊接关键技术研究及应用	邵丹丹、雷炳育、卓振坚、张继军、郑登勇、吴斌涛、苗玉刚、李 健、梁剑明、杜 勇	中船黄埔文冲船舶有限公司、宁夏大学、哈尔滨工程大学、中国船级社广州分社、佛山大学	二等奖
141	2025KJJB-0041	无人艇集群协同控制关键技术及应用	张卫东、孙志坚、邹雪松、薛珊、刘若楠、李二磊、胡小波、徐 昊、徐婷婷、刘 夯	上海交通大学、珠海云洲智能科技股份有限公司、海之韵（苏州）科技有限公司、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七〇八研究所、深圳市镭神智能系统有限公司、上海华测导航技术股份有限公司	二等奖
142	2025KJJB-0073	基于人工智能的舰船结构冲击毁伤技术研究及应用	郭 君、任少飞、张 寅、李帅、杜 圆、谢耀国、杨 衡、赵华讯、王 爽、赵晓俊	哈尔滨工程大学	二等奖
143	2025KJJB-0109	双燃料210000吨散货船研制	邓小兵、邓艳新、郑世博、孙拓、成 杰、付英明、王吉强、朱和平、杨 磊、陈 辉	中国船舶集团青岛北海造船有限公司、中船船舶设计研究中心有限公司	二等奖
144	2025KJJB-0080	舰船辐射声场阵列测试技术研究及应用	黎雪刚、张锦岚、张 苗、关珊珊、谢 磊、钱大帅、李红钢、王 赟、杜朝辉、赵 成	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、西北工业大学	二等奖
145	2025KJJB-0132	预应力中空夹层钢管混凝土格构式塔架研制	李 强、周 扬、张 杰、兰涌森、孔维博、曹 海、骆光进、陈 庆、任 涛、毛 伟	中船海装风电有限公司	二等奖
146	2025KJJB-0212	绿色智能大容量换电型江海直达集装箱船研制	龙 飞、秦建国、张泽宇、刘玉涛、张 奇、葛启桢、朱晓强、耿 鹏、胡国昭、周 鑫	中国船舶集团有限公司第七一二研究所、扬州中远海运重工有限公司	二等奖
147	2025KJJB-0238	船舶产业链稳定性与安全性评估研究	曹友生、郭文杰、曾晓光、桂傲然、魏志威、刘二森、吕晓贺、陈柏全、彭晨阳、王子祺	中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	二等奖

148	2025KJJB-0097	双线多模式大型清漂船舶（三峡清漂5）研制	余克涛、范向军、孙晓晖、简铁柱、刘素玲、路卫兵、唐金龙、曹继学、钱志梅、王江坤	武汉船舶设计研究院有限公司、中国长江三峡集团有限公司流域枢纽运行管理中心	二等奖
149	2025KJJB-0100	长续航多源混合驱动无人艇研制及应用	廖煜雷、王 博、董 超、史健、曹 建、张拓圣、陈焱琨	哈尔滨工程大学、自然资源部南海调查中心、国家海洋技术中心	二等奖
150	2025KJJB-0120	船舶复杂曲面多工况智能焊接机器人装备研发及应用	张 猛、谷世超、陈 华、吴磊磊、林登强、江泽新、李恒敏、朱海飞、马 淼、刘 钱	广船国际有限公司、成都熊谷加世电器有限公司、广东工业大学、广州航海学院	二等奖
151	2025KJJB-0243	“十三五”船舶科技发展与决策支持研究	郭文杰、杨 强、刘二森、杨谨冬、吕晓贺、洪鸿雁、苗静、朱 晨、桂傲然、陈柏全	中国船舶工业综合技术经济研究院、工业和信息化部产业发展促进中心	二等奖
152	2025KJJB-0058	大型集装箱船可升降式上层建筑技术研究及应用	秦建国、庄亚龙、王炬成、朱建璋、吕一斌、左成魁、赵建宇、陈福忠、吴 飞、朱晓先	扬州中远海运重工有限公司、江苏科技大学	二等奖
153	2025KJJB-0072	基于多目标协同优化的绿色88800吨超巴拿马型散货船研制	杨金国、任 强、黄光兵、李涛、吴泰峰、顾金锋、李珠其、蒋士兴、吴婷婷、杨 伟	中船澄西船舶修造有限公司、中船澄西扬州船舶有限公司	二等奖
154	2025KJJB-0007	大型邮轮电缆数字化全流程管控技术研究及应用	陈 刚、袁飞晖、于栋亮、王焰、张海峰、周 超、杨雪莲、李思远、钱嘉楠、吴春峰	上海外高桥造船有限公司	二等奖
155	2025KJJB-0236	68000吨极地环保多用途纸浆船设计与建造	饶洪华、周 妍、罗文俊、张帆、郑克雄、王树山、叶 旭、殷华兵、孙 伟、刘 崇	大连中远海运重工有限公司、上海船舶研究设计院、中远海运特种运输股份有限公司、威海中远海运重工科技有限公司	二等奖
156	2025KJJB-0151	船用低应力超宽薄板变形控制技术研究与应用	韦青嵩、江泽新、王 斌、刘博、刘亚伟、马金军、黄佳建、乔 松、诸卫平、王丙兴	广船国际有限公司、东北大学、山东钢铁集团日照有限公司	二等奖
157	2025KJJB-0158	船舶与海洋工程建造智能精度控制系统的研究与产业化应用	万志波、崔海荣、陈 宇、赵俊莉、李劲华、董友强、高刚刚、王天远、祁文昊、张丛丛	青岛大学、青岛海徕天创科技有限公司、青岛海徕创智科技有限公司	二等奖
158	2025KJJB-0099	“极地”号破冰调查船研制	张东江、蔡睿眸、张洪欣、谷志珉、周祎隆、秦利军、濮骏、胡 斌、何 硕、胡始弘	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、广船国际有限公司、自然资源部北海局保障中心	二等奖
159	2025KJJB-0217	船舶智能制造车间及产线研发与应用	姜 军、徐 鹏、李敬花、王旭、周文鑫、汪 璇、胡小才、马彦军、王纪潼、宋得宁	中国船舶集团有限公司第十一研究所、中国船舶集团有限公司第七一六研究所、上海外高桥造船有限公司、大连船舶重工集团有限公司、沪东中华造船（集团）有限公司、哈尔滨工程大学	二等奖

160	2025KJJB-0141	船舶多附体耦合节能优化技术研究与应用	王炳亮、邓 锐、罗秋珍、农文森、吴继松、高全林、李玉香、杜 敏、李登华、吴铁成	广船国际有限公司、广东广船国际海洋科技研究院有限公司、中山大学	二等奖
161	2025KJJB-0062	船舶快速性数值计算集成平台关键技术研究及应用	陈伟民、杜云龙、张青山、邓锐、王炳亮、季 盛、邹 璐、伍 锐、陈昆鹏、吴铁成	上海船舶运输科学研究所有限公司、中山大学、广船国际有限公司、上海交通大学	二等奖
162	2025KJJB-0021	全球首制两罐最大型LNG运输船研制	柳卫东、张申宁、马振森、刘书文、巩 鹏、董三国、柏高杨、于 瑶、武 姗、秦 斌	江南造船（集团）有限责任公司	二等奖
163	2025KJJB-0015	基于多作业模式的封闭钻台模块研制	黄秋云、何 璘、伍常斌、冯杰明、黄宝文、卢晓丹、辛小卫、姚堂毅、庄广全、林航羲	中船黄埔文冲船舶有限公司	二等奖
164	2025KJJB-0245	面向复杂任务的舰船损管监控及模拟训练系统研制	郑志豪、赵德亮、林 芃、徐维泰、罗雯军、王 波、李冬冬、李 青、李国选、张洪涛	中国舰船研究设计中心、上海凌耀船舶工程有限公司、九江中船消防设备有限公司、镇江市亿华系统集成有限公司	二等奖
165	2025KJJB-0060	浅吃水多模式推进高效转载驳船关键技术研发与应用	马 川、苏 宇、敖武平、朱雨雷、许东方、李一舒、战研、陈 云、杨 超、李 宁	舟山中远海运重工有限公司、浙江海洋大学、广东中远海运重工有限公司	二等奖
166	2025KJJB-0098	邮轮舱室环境控制系统分区及计算方法研究	王 弢、安毓辉、冯 丰、张俊杰、常烜宇、张晓红、刘春江、朱文兵、赵 骊、胡琪玮	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	二等奖
167	2025KJJB-0005	大型邮轮吊舱推进器多维度安装工装研制及高质效安装工艺应用	周 琦、李 欣、郭 勇、周颖、王 彦、王 怡、陈小雨、项文彬、王翌文、柴子豪	上海外高桥造船有限公司	二等奖

三、创新团队

序号	项目编号	团队名称	团队带头人	团队主要成员	主要支持单位
1	2025CXTD-0002	上海交通大学极地海洋装备技术创新团队	周 利、黄 嵘、胡 昊	丁仕风、李 放、依 平、任政儒、韩 森、刘 俊、尹静波、孙乾洋、邹 璐、袁昱超、戴 磊、宋 斌	上海交通大学等