

2024年度中国造船工程学会科学技术评奖评审结果汇总表

一、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	2024CXTD-0001	中车艾森迪深海先进重型作业装备技术与产业化创新团队	张定华、朱迎谷、王鸿飞	涂绍平、郭园园、张中华、王 勇、朱 俊、项立扬、朱建波、陈 田、于会民、姜海雨、卢倪斌、李忻阳	上海中车艾森迪海洋装备有限公司
2	2024CXTD-0002	中远海运重工新能源船舶研发创新团队	姜季江、潘志远、吕一斌	曹 凯、陆明锋、瞿荣泽、秦建国、饶洪华、苏 宇、郑克雄、周 庆、左成魁、许东方、陈应战、张小伟	中远海运重工有限公司、扬州中远海运重工有限公司、舟山中远海运重工有限公司

二、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	2024JSFM-0005	大厚度钛合金结构电子束焊接技术	廖志谦 (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)) 王其红 (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)) 胡伟民 (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)) 吕逸帆 (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)) 刘希林 (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)) 耿永亮 (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))	一等奖
2	2024JSFM-0004	深远海隐蔽式多源自主浮能-柔性储能一体化技术	卢丞一 (西北工业大学宁波研究院) 曹永辉 (西北工业大学) 张丹红 (中国电子科技集团公司第十八研究所) 曹 勇 (西北工业大学宁波研究院) 裴 毓 (西北工业大学宁波研究院) 王任鑫 (中北大学)	一等奖
3	2024JSFM-0009	极地环境海洋结构物流固耦合分析技术及应用	张桂勇 (大连理工大学) 孙铁志 (大连理工大学) 叶礼裕 (哈尔滨工程大学) 周 波 (大连理工大学) 姜宜辰 (大连理工大学) 张之凡 (大连理工大学)	一等奖
4	2024JSFM-0006	深水隔水管无线网络化疲劳监测技术及应用	王海燕 (西安工程大学) 闫永胜 (西北工业大学) 申晓红 (西北工业大学) 杨德兴 (西北工业大学) 金学义 (中海油田服务股份有限公司) 董海涛 (西北工业大学)	一等奖
5	2024JSFM-0007	船舶推进轴系磁液复合式水润滑轴承技术	何 涛 (中国船舶集团有限公司第七一九研究所) 疏 舒 (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) 王 隼 (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) 张雪冰 (中国船舶集团有限公司第七一九研究所)	二等奖
6	2024JSFM-0008	船用紧凑型一体化通海阀研制与应用	柯志武 (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) 杨小虎 (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) 陈 列 (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)	二等奖

7	2024JSFM-0002	船用柴油机高效低排放关键技术及应用	梁兴雨 (天津大学) 刘 腾 (中船动力研究院有限公司) 桂 勇 (中船动力研究院有限公司) 贺泳迪 (天津大学) 刘庆岭 (天津大学) 钱跃华 (中船动力研究院有限公司)	二等奖
8	2024JSFM-0001	大型自升式风电安装平台大载荷升降基础高效制造及安装技术	戴小明 (中船黄埔文冲船舶有限公司) 徐志权 (中船黄埔文冲船舶有限公司) 郭敏生 (中船黄埔文冲船舶有限公司) 钟美达 (中船黄埔文冲船舶有限公司) 汪俊杰 (中船黄埔文冲船舶有限公司) 金 涛 (中船黄埔文冲船舶有限公司)	二等奖
9	2024JSFM-0003	海上浮式浪流集成发电关键技术	王世明 (上海海洋大学) 王泽坤 (上海大学) 沈 勤 (上海遨拓深水装备技术开发有限公司) 潘国乔 (上海景铭建设发展有限公司) 李永国 (上海海洋大学) 曹 宇 (上海海洋大学)	二等奖

三、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	2024KJJB-0166	混合动力船舶电力系统柔性组网关键技术与装备产业化	黄文焘、王硕丰、余墨多、乌云翔、王良秀、胡 斌、邵诗逸、常国梅、王 杰、白艳祥、岳 凡、李 江、高 飞、石林龙、邵能灵、武治江、李鸿彪、张柏阳、邵登科、常 彬、王绍远、刘 洋、徐少刚、王晓梅、郑 飞、黄宇晴、王亚荣、徐国林、王 楠、张明达、丁 俊	上海交通大学、中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、中船赛思亿(无锡)电气科技有限公司、上海科梁信息科技股份有限公司	特等奖
2	2024KJJB-0199	动载荷环境海洋结构物防护技术及应用	李 营、迟少艳、李玮洁、刘 昆、刘 阳、王燕舞、李海涛、徐双喜、杨 玥、张 伟、徐义刚、陈赶超、王加夏、任宪奔、顾军军	北京理工大学、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、沪东中华造船(集团)有限公司、中国人民解放军海军工程大学、江苏科技大学、武汉理工大学	特等奖
3	2024KJJB-0105	海上风电工程建设关键装备研制与应用	仇 明、张永康、罗必雄、高 航、王振刚、张 笛、赵大文、薛 驰、范永春、黄 兴、霍小剑、刘东华、金 晔、柯世堂、雷夕勇、吴平平、李成良、王 勇、冯学斌、万家平、池元清、王耀武、张永明、郑和辉、颜建军、谭桂斌、田崇兴、李红梅、周 冰、林 峰、王国军、石彦彪、孙博文、孙振军、黄 剑、陈旭东、王中权、王金玺、谷家扬、石 磊、谭 锋、吴春寒、屈 强、张吉海、张大勇、林超辉、张洪亮、王宣平、吴清源	启东中远海运海洋工程有限公司、广东工业大学、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、大连理工大学、上海电气风电集团股份有限公司、武汉理工大学、武汉船用机械有限责任公司、广州机械科学研究院有限公司、江苏中天科技股份有限公司、中国铁建港航局集团有限公司、广东精钢海洋工程股份有限公司、中材科技风电叶片股份有限公司、宁波东方电缆股份有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、招商局重工(江苏)有限公司、南京航空航天大学、国家电投集团广东电力有限公司、江苏科技大学、南方海上风电联合开发有限公司、南通中远海运船务	特等奖
4	2024KJJB-0109	大载量低能耗江海直达船舶关键技术及应用	吴卫国、裴志勇、孔祥韶、罗肖锋、肖曙明、秦江涛、甘 进、蔡 薇、刘光明、周瑞平、吴志东、贺 伟、王一雯、杨留名、杨中振、王 娜、林永水、李子如、程 虎、王志芳、周利兰、蒋利霞、钟 毅、谌 伟、黄克闪、吴铁刚、徐俊辉、朱 波、胡五龙、郑 成、陈志彪、刘 斌、敖 雷、黄朝霞、张 磊、刘光武、郭 雷、周国强、曾青松、金泽宇、朱加刚、杨 军、姬 辉、陈 钰、但 磊、何菲菲、朱 玲、郭 际、刘正国、唐卫国	武汉理工大学、中国船级社武汉规范研究所、武汉理工船舶股份有限公司、武汉理航智能船舶科技有限责任公司	特等奖

5	2024KJJB-0039	深水高效智能化打桩系统及关键技术装备研制	张 建、尚勇志、郭 胜、林 登、唐文献、李娟娟、竺明星、苏世杰、郑 永、李海瑞、陈 赟、齐继阳、殷宝吉	江苏科技大学、上海雄程海洋工程股份有限公司、浙江永安工程机械有限公司	特等奖
6	2024KJJB-0167	智能型无人系统母船（珠海云）研制	杨 俊、周 宁、罗 兵、王欣安、唐林涛、马忠俊、殷 非、段仲兵、赵德亮、刘 希、马 强、孙 攀、于海洋、徐水金、李效瑞、李 鲤、张红兵、徐 亮、曾 晨、范明伟、徐月宁、杨 朕、阳大海、潘改革、唐 猛、陈志宇、刘 彬、谭 琦、龚俭健、张 程	中国舰船研究设计中心、中船黄埔文冲船舶有限公司、南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）、清华大学、中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	特等奖
7	2024KJJB-0201	数值水池虚拟试验系统及应用	夏桂华、段文洋、周伟新、王文涛、赵彬彬、刘小健、赵伟文、马玉祥、陈纪康、张志荣、韩启龙、匡晓峰、廖康平、邱耿耀、印桂生、马 山、郑巢生、姚建喜、庄 园、艾丛芳、潘海为、刘 伟、马志强、宋洪涛、李 超、马小舟、吴 澜、张越峰、李丽洁、张 伟、曹留帅、闫岱峻、胡开业、刘成刚、赵战华、王宇华、师 超、许条建、薛庆雨、周晓葵、湛俊华、冯 毅、王建华、王 战、莫唐健、刘健宇、王 强	哈尔滨工程大学、中国船舶科学研究中心、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、上海交通大学、大连理工大学	特等奖
8	2024KJJB-0150	大型远洋综合测量船研制	于再红、叶 昊、王孝元、张申宁、张 良、孟繁涛、陈昌友、李向纲、叶林昌、夏兆旺、戴红伟、姜晓翔、梁 瑾、方 圆、姜乃嘉、陈志成、汪战军、杨宇超、诸国华、裴瑞阳、汪海燕、马振淼、邵武豪、刘 金、严 明、孙 瑶、程世明、丁 筠、徐明强、赵自法	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、江南造船(集团)有限责任公司、交通运输部东海航海保障中心、中国船舶集团有限公司第七一一研究所、江苏科技大学、中交通大数据(上海)科技有限公司	特等奖
9	2024KJJB-0170	深远海岛礁建筑物快速装配与防护关键技术及应用	兰 涛、秦广冲、刘 鑫、张晓巍、李 然、薛 辰、高睿祥、李泽旭、郭 妍、谢志栋、贺青青	中国船舶集团国际工程有限公司	一等奖
10	2024KJJB-0020	高性能大功率行星传动设计及制造技术	蒋立冬、常 山、尹逊民、傅 琳、魏 静、王 迪、方朝野、刘 岚、胡云波、林腾蛟、朱美玲、孙德智、李 珊、张 坤、孙 侨	中国船舶集团有限公司第七〇三研究所、哈尔滨广瀚动力技术发展有限公司、西北工业大学、重庆大学、重庆齿轮箱有限责任公司、湖南南方宇航高精传动有限公司	一等奖
11	2024KJJB-0107	冰缘区船舶阻力和推进器动力特性预报技术及应用	汪春辉、孙寒冰、侯远杭、骆婉珍、李 亮、王嘉安、郑 鑫、张郭杨、顾晨旭、陈锡霖、曹成杰、韩 阳、叶礼裕、王 超、郭春雨	哈尔滨工程大学、大连海事大学、中山大学、哈尔滨工业大学	一等奖
12	2024KJJB-0169	波浪能-浮式海洋工程结构一体化利用关键技术及应用	周斌珍、宁德志、金 鹏、王 磊、丛培文、李雪艳、陈丽芬、袁煜明、张恒铭、朱良生、周 宇、温鸿杰、孙毅超、王 琦、黄 煦	华南理工大学、大连理工大学、鲁东大学、香港理工大学、哈尔滨工程大学	一等奖
13	2024KJJB-0217	深海油气水下工厂数智化协同系统与装备研制	沐峻丞、王会峰、高 磊、李怀亮、丁东华、鞠朋朋、梁 健、吴海峰、张 玉、王杰文、杨少龙、安维峥、张 飞、孙 锟、陈 娟	康士伯数字技术服务(北京)有限公司、海洋石油工程股份有限公司、中海油深圳海洋工程技术服务有限公司、中海油研究总院有限责任公司、中国石油大学(北京)、华中科技大学	一等奖
14	2024KJJB-0110	深远海大型养殖网箱设计、建造与运维技术创新与应用	付世晓、刘贵杰、郭福元、许玉旺、傅 强、李碧英、刘富祥、湛志新、姜文鑫、孙 明、谢迎春、李润培、于富强、宋 斌	上海交通大学、中国海洋大学、烟台中集蓝海海洋科技有限公司、烟台中集来福士海洋工程有限公司、中国船级社、烟台经海海洋渔业有限公司、山东海洋集团有限公司、中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所、山东海洋现代渔业有限公司、上海振华重工(集团)股份有限公司	一等奖

15	2024KJJB-0026	水下超空泡航行体稳定航行技术	李代金、黄 闯、秦 侃、许海雨、颜 凤、罗 凯、党建军、师亚祯、古鉴霄、周舒宁、叶常盛、杨 浩、刘 钊、黄宝珠、刘帅忱	西北工业大学	一等奖
16	2024KJJB-0160	船舶压载水管理系统测试技术研究与应用	吴惠仙、杨 咏、王 琼、孙伟星、刘丽红、王慧芳、刘山尖、李子杰、顾胜健、张 宇、黄玉虹、任瑞文、欧阳昕、黄宋均、徐自炜	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、上海海洋大学、中国船级社上海规范研究所	一等奖
17	2024KJJB-0164	全海深高可靠声学释放器研制与应用	刘崧佐、马 璐、乔 钢、张国恒、陈凯云、周 锋、聂东虎、孙宗鑫、潘辰宇、刘亚男、乔志文、王兴远、马志腾、张轩野、高健乔	哈尔滨工程大学、北京长城电子装备有限责任公司、黑龙江科技大学	一等奖
18	2024KJJB-0202	新型多舵面水下航行器协同操纵控制系统研制	张锦岚、徐 侃、李 杨、余莹莹、黄 斌、张英浩、俞 健、吕帮俊、夏英凯、刘 刚、陈国琳、张德满、梁兆伟、刘 元、曾 宏	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国人民解放军92578部队	一等奖
19	2024KJJB-0048	船舶柴油机动力装置重大故障诊治技术及应用	史修江、郭宜斌、赵 滨、马 旋、赵国锋、徐含章、李 磊、董烈祯、倪世威、张恒诚、孟亮虎、李宏亮、王东华、王 曦、李玩幽	哈尔滨工程大学、嘉庚创新实验室、招商局海洋装备研究院有限公司、厦门大学、集美大学	一等奖
20	2024KJJB-0095	高效集群UUV及协同控制系统研制与应用	杜 雪、徐 博、张 伟、吴宏悦、苏 宇、管凤旭、任申真、吴奇阳、李伟坡、尹洪亮、李 娟、郑 岩、张宏瀚、张永矿、徐成龙	哈尔滨工程大学、中国船舶集团有限公司第七研究院、中科探海（深圳）海洋科技有限责任公司	一等奖
21	2024KJJB-0038	基于仿生结构的船舶表面防冰与减阻技术研究	冯晓明、田桂中、王安东、陈彩凤、周宏根、赵 磊、李凤芹、李 燕	江苏科技大学、江苏大学	一等奖
22	2024KJJB-0102	深海耐压结构极端环境下内爆评估与防护技术及应用	赵 敏、冯淼林、杜志鹏、刘 成、张培志、吕逸帆、郝 轶、苏一华、胡延东、祁 海、宋德军、张显丕、孙盛夏、郑建才、何腾武	上海交通大学、中国人民解放军92942部队、上海材料研究所有限公司、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）、中国船舶科学研究中心、中国船级社上海规范研究所	一等奖
23	2024KJJB-0127	绿色节能型24000TEU超大型集装箱船研制	刘学东、袁红良、陈晓莹、陆 麒、陈 森、万 忠、丁 岩、严孝钦、顾军军、原冬冬、丁 超、王浩良、姜春友、张 伟、田宝辉	沪东中华造船（集团）有限公司	一等奖
24	2024KJJB-0154	深海潜水器谱系化与高效数字化运维保障系统研究与应用	何春荣、胡 震、李 锋、孟 斌、徐春晖、黄云明、黄文育、张铮铮、王 帅、王 璇、吴鼎辰、曹 俊、侯德永、曲文新、苏晓云	中国船舶科学研究中心、国家深海基地管理中心、中国科学院沈阳自动化研究所、深海技术科学太湖实验室、中船奥蓝托无锡软件技术有限公司	一等奖
25	2024KJJB-0215	船舶大气污染排放控制技术研究与应	陈 瑾、徐洪磊、罗文斌、李晓波、周 松、沈 腾、李 悦、肖 飞、李 珂、王志刚、孟嗣斐、程金香、王 洁、陈秋燕、席鸿远	中国船舶集团有限公司第七一研究所、哈尔滨工程大学、上海国际港务（集团）股份有限公司、交通运输部规划研究院	一等奖
26	2024KJJB-0115	船用堆舱抑压系统射流冷凝机理研究及验证	王 畅、李小辉、孟兆明、郝 锐、汪广怀、王 冰、王俊杰、张 楠、余少杰、李应治、孙 露、陈万青、张 静、高 岩、陈家铭	中国舰船研究设计中心、哈尔滨工程大学	一等奖
27	2024KJJB-0183	船用蒸汽动力高温凝水精处理装置研发与应用	刘小杰、余志庭、郭 裕、田照科、徐宏涛、张金国、杨永强、刘芬芬、聂玉伦、朱智强、姚 露、张 敬、戴舟桥、周龙玉、陈宇轩	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、中国地质大学（武汉）	一等奖
28	2024KJJB-0051	自主品牌船用小缸径低速柴油机关键技术研究	刘 博、尹子峰、刘 旭、吴朝晖、刘锋华、董晶瑾、宋雅丽、周伟中、刘 龙、余志利、杨 丽、夏 倩、梅春阳、丁 佐、龙林钢	沪东重机有限公司、中船动力研究院有限公司、哈尔滨工程大学、中船动力镇江有限公司	一等奖

29	2024KJJB-0065	超高强度R6系泊链关键技术研究和应用	徐立新、陶兴、张卫新、范梦浩、鲍海燕、李剑、乔岩欣、韩超帅、邵云亮、洪智超、杨奕飞、窦培林、张明、董鑫、王霄	江苏科技大学、江苏亚星锚链股份有限公司、长三角船舶与海工装备技术创新中心	一等奖
30	2024KJJB-0152	船舶与海洋工程装备智能监测系统研制及应用	曲先强、张猛、刘学广、刘红兵、程文强、谢耀国、崔洪斌	哈尔滨工程大学、烟台哈尔滨工程大学研究院	一等奖
31	2024KJJB-0125	恶劣海洋环境下船舶动力装置高性能进气系统	王忠义、王萌、王艳华、陈小虎、栾一刚、武万强、杨连峰、张涛、曲永磊、郑晗、孙涛、朱俊豪、代铮、王瑞浩、李政	哈尔滨工程大学、东北大学、黑龙江省水上交通救援中心	一等奖
32	2024KJJB-0212	水声通信组网与跨介质信息高效传输关键技术及应用	杨健敏、商志刚、孙宗鑫、郑策、李整林、青昕、孙思博、刘兆丰、黄滢、李东奇、郭惠功、王佳惠、刘浩天、彭志鸿、吴卓谦	中山大学、哈尔滨工程大学、南方海洋科学与工程广东省实验室(珠海)	一等奖
33	2024KJJB-0100	船舶外板智能防腐机器人系统关键技术及应用	张明路、卢洋、王彧、朱平、张小俊、饶洪华、孙德平、张成顺、徐才振、李远、张策、孙凌宇、史延雷、李满宏、高春艳	彼合彼方机器人(天津)有限公司、大连中远海运重工有限公司、江南造船(集团)有限责任公司、中船(天津)船舶制造有限公司、河北工业大学	一等奖
34	2024KJJB-0175	深海装备技术体系及发展战略研究	王传荣、赵羿羽、焦慧锋、周恒、孟祥尧、冯景春、李洪林、孟德鑫、徐晓丽、田晓宇、王兆杰、刘卉、马焱、梁健臻、王叶剑	中国舰船研究院(中国船舶集团有限公司第七研究院)、深海技术科学太湖实验室、广东工业大学、自然资源部第二海洋研究所	一等奖
35	2024KJJB-0172	浪流耦合作用下潮流能水轮机性能预报技术研究与应用	荆丰梅、王树齐、郭彬、武贺、郑雄波、祁明旭、梅云雷、殷宝吉、田冉、胡晨星、盛其虎、刘恒序、孙寒冰、张虹、王心如	北京理工大学、江苏科技大学、哈尔滨工业大学(威海)、国家海洋技术中心、哈尔滨工程大学	一等奖
36	2024KJJB-0159	内河船舶事故模拟与应急救援演练系统及应用	吴兵、汪洋、陈立家、杜经农、朱国宏、李亚斌、陈德山、陈永彤、刘畅、李学东、张金奋、陈志强、薛爽、于巧婵、王腾飞	武汉理工大学、长江水上交通监测与应急处置中心、武汉长江航道救助打捞局、交通运输部水运科学研究所	一等奖
37	2024KJJB-0034	全球首制21万吨级双燃料纽卡斯尔型散货船研制及产业化	陈刚、卢华、蒯晶晶、郭勇、张启鹏、李芝忠、周颖、郭世玺、孙宇、赵林、王怡、黄亦飞、华向阳、肖文军、曹征宇	上海外高桥造船有限公司	一等奖
38	2024KJJB-0168	船用低/零碳燃料发动机智能燃烧关键技术及应用	隆武强、崔靖晨、王洋、辛强之、盛凯、王阳、肖鸽、贾宝富、任效江、王延瑞、董鹏博、田华、孟相宇、张振先、王千铭	大连理工大学、淄柴动力有限公司、西安电子科技大学、大连民族大学	一等奖
39	2024KJJB-0055	海洋油气装备结构可靠性技术及工程应用	余杨、尹汉军、余建星、张宝雷、叶志忠、贾鲁生、马建东、黄俊、杨尚玉、李振眠、黄国良、段庆昊、苏晔凡、曾庆泽、丁鸿雨	天津大学、中海油能源发展股份有限公司采油服务分公司、海洋石油工程股份有限公司、中海油研究总院有限责任公司、天津市兴旺达机械设备租赁有限公司、天津深蓝海洋船舶工程技术有限公司、天津德赛海洋工程平台装备有限公司、天津一新管道设备有限公司、天津仁爱学院	一等奖
40	2024KJJB-0129	全球首制NO96 SUPER+型大型LNG船围护系统建造技术研究及应用	徐岭峰、刘海洋、沈杰、金燕子、罗敬华、朱标腾、黄清添、曹睿阳、李宁、高思	沪东中华造船(集团)有限公司	一等奖
41	2024KJJB-0177	浮体水弹性响应及结构安全性评估技术	田超、丁军、倪歆韵、王琦彬、陆晔、司海龙、苗玉基、张海成、张正伟、蒋彩霞、汤明刚、郭晓宇、耿彦超、刘日明、胡嘉骏	中国船舶科学研究中心、上海交通大学、湖南大学、中国船级社	一等奖
42	2024KJJB-0210	舰船复杂机械系统振动噪声主动控制技术及应用	张锦岚、张苗、雷成友、聂修逸、马逊军、周刘彬、张磊、吴昊、汪利、鲁民月、李森琛、崔海健、李荣奇、王明刚、邓亮亮	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

43	2024KJJB-0097	深水半潜式起重铺管船J-Lay铺管系统设计技术与应用	康济川、康庄、袁洪涛、刘杨、艾尚茂、宋环峰、孟巍、孙宇、王宏伟、董岩、闫发锁、马刚、张子照	哈尔滨工程大学、上海外高桥造船有限公司	一等奖
44	2024KJJB-0174	船舶系泊与航行安全的智能预报与实时预警研究及应用	何广华、金瑞佳、伍锐、陈辰、张茵栋、沈文君、栾政晓、张焱飞、张程、崔婷、张航维	哈尔滨工业大学(威海)、上海船舶运输科学研究所有限公司、交通运输部天津水运工程科学研究所、武汉理工大学、中国海洋大学	一等奖
45	2024KJJB-0074	基于虚拟化客户端的船舶精益设计协同平台开发及应用	姜季江、潘志远、张小伟、陆燕辉、赵刚、秦建国、左成魁、梅耀辉、赵建宇、曹凯、李学军、李磊、厉彦波、朱晓强、周庆	中远海运重工有限公司、扬州中远海运重工有限公司	一等奖
46	2024KJJB-0089	船用一体化蔬果长效混储保鲜技术研究及应用	刘毅、王泉斌、谢承利、王俊新、高岗、王洋、刘婧、过志梅、王少鹏、周炫、李伟光、施红梅、于曼、王其兵、高中学	中国舰船研究设计中心、无锡海核装备科技有限公司	一等奖
47	2024KJJB-0200	复杂航段船舶智能驾控关键技术及应用	郑茂、韩冰、赵轩、柳晨光、李常伟、吴勇、孙英水、孙宁、孙旭、杜晓佳、周海明、铁井华、覃善兴、兰加芬、初秀民	武汉理工大学、上海船舶运输科学研究所有限公司、中国船级社、北京海兰信数据科技股份有限公司、中国舰船研究设计中心、武汉南华工业设备工程股份有限公司、江苏海事职业技术学院	一等奖
48	2024KJJB-0024	水下航行器振动噪声控制理论建模与关键技术	高南沙、屈毅林、彭星光、张飞虎、陈东阳、潘光	西北工业大学	一等奖
49	2024KJJB-0084	高能效客滚船设计与建造	李磊、刘建成、吴四川、郑和辉、梅中华、田正军、梅先志、欧书博、张亮、王世澎、吉春正、檀财旺、赵自兵、倪世威、宋磊	招商局海洋装备研究院有限公司、招商局金陵船舶(威海)有限公司、招商局工业科技(上海)有限公司、上海交通大学、招商局金陵船舶(南京)有限公司、招商局重工(江苏)有限公司、哈尔滨工程大学、山东交通学院、山东船舶技术研究院	一等奖
50	2024KJJB-0120	新型混合动力与LNG双燃料7000车位大型汽车滚装船研制	陈晓娜、吴四川、沈波、吴灵东、方正田、刘建成、韩金印、廖华、戴玛丽、薛洲标、杨江、刘钢东、陆琛亮、周亮、李国荣	上海船舶研究设计院、招商局金陵船舶(南京)有限公司	一等奖
51	2024KJJB-0158	船舶舾装、甲板机械标准国际化研究及应用	刘震、杨龙霞、陶冬明、胡发国、陈建锋、俞志刚、李佳佳、胡方珍、刘丽红、赵雷刚、邓梅、袁帅、田崇兴、贾妍妍、陈琳	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所、江南造船(集团)有限责任公司、武汉船用机械有限责任公司、南京中船绿洲机器有限公司	一等奖
52	2024KJJB-0114	潜水器电力推进器系列产品研制	韩野、姜言清、马腾、翁雨波、刘竟成、钟齐、范朝伟、刘雷	天津昊野科技有限公司、哈尔滨工程大学	一等奖
53	2024KJJB-0063	超大型智能双燃料集装箱船设计建造关键技术及应用	秦建国、窦培林、左成魁、张曙光、王树宝、刘闽东、高明、孔令海、李文锋、夏茂龙、张进、李毅、马厚标、沈人杰	扬州中远海运重工有限公司、江苏科技大学	一等奖
54	2024KJJB-0006	深水通用型浮式生产装置船型开发关键技术	张启鹏、马曙光、袁洪涛、孔维文、尹艳、张欢、王兆强、周波、王金成、郑昕、田庆明、王超、刘振、王钰涵、石小念	上海外高桥造船有限公司	一等奖
55	2024KJJB-0016	南极磷虾捕捞加工船设计与建造	罗兵、张骥伟、李志雨、赵凯、李效瑞、程世明、江南阳、王彦朋、张英捷、童雨舟、吴兴武、张雷、徐贺、周海峰、李阳	广州文冲船厂有限责任公司、中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	一等奖
56	2024KJJB-0146	综合智能科考船研制	蔡睿晔、张斌、尉志源、秦利军、陈建锋、申超、夏向明、曾庆松、汪新勇、林瞳、赵顿、吴伟、曾芸先、谭继良、夏群	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、广东智能无人系统研究院(南沙)、南京中船绿洲机器有限公司	一等奖

57	2024KJJB-0101	船用大功率重油低速机共轨试验装备技术及应用	谢远文、雷友军、王起新、赵瑞腾、杨宇坤、徐赵刚、欧汉文、吴竞、陈勇、杨雪莲	重庆红江机械有限责任公司、广州市新欧机械有限公司、上海中船三井造船柴油机有限公司、重庆文理学院、重庆理工大学	二等奖
58	2024KJJB-0179	大型邮轮工程设计技术研究及应用	马网扣、王冕、顾雅娟、张新桥、刘晓琼、裴俊杰、张逸、贺明鸣、王一飞、陈聪	中船邮轮科技发展有限公司、中国船级社上海规范研究所	二等奖
59	2024KJJB-0003	大型邮轮薄板结构矫平装备国产化研制与应用	刘建峰、孙建志、谷家扬、陈大伟、许静、冯敏超、方卫民、王镇浩、何经先、曹岭	上海外高桥造船有限公司、江苏科技大学	二等奖
60	2024KJJB-0093	面向海洋装备的融合型波浪能随体发电技术及应用	郑雄波、陆晔、周双红、荆丰梅、郑文慧、黄硕、崔琳、张之阳、刘恒序、倪阳	哈尔滨工程大学、中国船舶科学研究中心、北京理工大学、中山大学、长三角船舶与海工装备技术创新中心、江苏海洋大学、金陵科技学院	二等奖
61	2024KJJB-0072	海上散货转运设备与系统研制	邵宜峰、樊向东、陈伟忠、田彧、邓林峰、刘林伟、徐丹、肖昌云、吴志华、唐泉	上海船舶研究设计院、中远海运散运运输有限公司、江苏省镇江船厂(集团)有限公司	二等奖
62	2024KJJB-0198	舰船大型模块陆上联调试验平台及其声学控制技术	蒋士亮、张苗、王帅、李耀飞、程用超、张胜业、漆琼芳、陈林雄、田梦楠、刘伟	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
63	2024KJJB-0108	大吨位连续型液压插销升降系统研制及应用	霍小剑、田崇兴、胡茂、陈强、王鑫磊、王金秋、刘利明、刘杰、龚云、胡明佳	武汉船用机械有限责任公司	二等奖
64	2024KJJB-0205	基于健康状态的舰船复杂装备数智运维保障关键技术及应用	徐巍、李明宇、周海波、熊尧、章艺、程力旻、倪先胜、孙玉平、符栋梁、张华	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七〇四研究所	二等奖
65	2024KJJB-0076	多功能低噪声物探船研制及应用	张晔、王云鹤、汪辉、谢志强、张晓波、高辉、操桃秀、田中法、王威、郑文成	中国舰船研究设计中心、上海船厂船舶有限公司	二等奖
66	2024KJJB-0128	LNG液货系统自主化设计与示范应用	史卫星、叶冬青、王磊、黎翔、李红波、刘帅、关海波、朱海波、徐岸南、段斌	沪东中华造船(集团)有限公司	二等奖
67	2024KJJB-0062	智能灵便型17000DWT沥青船设计与建造	仝欣、孙海晓、何继荣、徐勇杰、张兴龙、李海滨、张曙光、尉宁、张晶、李刚	中船澄西船舶修造有限公司、上海船舶研究设计院、中船澄西扬州船舶有限公司、江苏科技大学	二等奖
68	2024KJJB-0064	远洋LNG双燃料危化品船系列化建造关键技术研究及应用	杨兴林、陈宁、吴义军、陈代芬、刘炜、胡以怀、刘聪、赵忠超、满亮、蔡斌	江苏科技大学、招商局金陵鼎衡船舶(扬州)有限公司、上海海事大学	二等奖
69	2024KJJB-0098	超低温用钢关键服役性能测试新技术开发及应用	罗先甫、陈沛、查小琴、刘辉、高宇昊、郑国华、刘岩、刘晓勇、田庆年、张欣耀	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)、厦门双瑞材料研究院有限公司	二等奖
70	2024KJJB-0195	系列化舰船水动力噪声自浮试验平台	孙国仓、冷文军、朱杰、刘翱、张苗、周福昌、杨明、牛晨、黎雪刚、郑国垠	中国船舶集团有限公司第七一九研究所	二等奖
71	2024KJJB-0030	泵喷推进器降噪关键技术及应用	黄桥高、沈克纯、叶鹏程、李哈、施瑶、潘光、刘静、郭浩昌、杨壮滔、何幸	西北工业大学、中国船舶集团有限公司第七二五研究所、中国船舶集团有限公司第七〇五研究所	二等奖
72	2024KJJB-0096	极地海冰力学与冰水池试验及冰区船性能预报技术研究	田于逵、赵桥生、季顺迎、王超、郝金凤、季少鹏、王迎晖、孙剑桥、刘俊杰、武坤	中国船舶科学研究中心、大连理工大学、哈尔滨工程大学、中船船舶设计研究中心有限公司、天津大学、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	二等奖

73	2024KJJB-0015	基于多因素变形控制的大型复杂薄壁铝合金结构建造技术研究与应用	罗兵、段显龙、刘铮、周海峰、叶剑辉、李剑、缪敏锐、杜巧玲、袁起、王洪波	中船黄埔文冲船舶有限公司	二等奖
74	2024KJJB-0130	船舶产品三维设计系统SPD6.0研发及应用	马彦军、张亚运、徐英杰、沈伟、赵继权、习猛、郑斌华、李连阳、杜吉旺、何磊	沪东中华造船(集团)有限公司、上海东欣软件工程有限公司	二等奖
75	2024KJJB-0135	高效高寿命抗谐波中高压海工发电机研发及产业化	朱明、赵建华、曾龙伟、温明亮、李逸、渠满菊、丁榴红、颜洁、张旭旭、许丰	镇江中船现代发电设备有限公司	二等奖
76	2024KJJB-0139	79960立方米江海联运LNG船设计与建造	史卫星、井雷雷、阳泽伟、迟本斌、罗乐、吴军、高艳侠、龙潺、冯发鸿、龚国华	沪东中华造船(集团)有限公司	二等奖
77	2024KJJB-0149	深水脐带缆试验测试系统及评估技术	杨志勋、阎军、卢青针、吴尚华、尹原超、陈金龙、卢海龙、史冬岩、英玺蓬	哈尔滨工程大学、大连理工大学、大连理工大学宁波研究院	二等奖
78	2024KJJB-0157	航海惯性导航国产化替代关键技术及系列装备	吴磊、刘利强、周广涛、张云浩、奔粤阳、徐博、兰贺、李倩	哈尔滨工程大学、哈尔滨哈船导航技术有限公司、浙江科技大学	二等奖
79	2024KJJB-0196	舰船中压直流应急电力系统研制与应用	汪永茂、于帅、王忠巍、冷凤、陈涛、欧阳晖、雷阳、程良奖、何忠祥、王磊	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七一一研究所、中国船舶集团有限公司第七一二研究所、哈尔滨工程大学	二等奖
80	2024KJJB-0001	非结构面多自由度喷涂机器人研制与示范应用	胡小才、杨振、徐江敏、刘建峰、罗小林、卢军国、邓啸尘、盛同范、陈修阳、姚震球	上海外高桥造船有限公司、江苏科技大学	二等奖
81	2024KJJB-0053	基于SAR卫星数据反演和中微尺度模拟的海上风资源评估关键技术研究及应	石杭、买小平、刘浩、燕志婷、颜拥、张光宇、郝三通、李莉、杨凤志、郝辰妍	中国船舶集团风电发展有限公司、中船海装风电有限公司、华北电力大学、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	二等奖
82	2024KJJB-0080	车载四面阵反无人机搜索跟踪雷达	王猛、张恒、沈洋、吴鸿鹄、李玉美、管军、李谦、王建跃、汪浩、薛锋	中国船舶集团有限公司第七二四研究所、中国船舶集团有限公司第七二三研究所	二等奖
83	2024KJJB-0007	抓斗挖泥船疏浚监控系统	许向东、曹湘波、董恒瑞、刘国生、刘烈晖、韦纪军、李晓燕、伍骏、黎宇、张继潮	中交广州航道局有限公司	二等奖
84	2024KJJB-0056	东亚快线Super-1100TEU集装箱船设计与建造	王德安、王翊、黄茜、刘向冬、黄剑、朱冬健、刘洋浩、林善军、林鏊各、翟允磊	上海船舶研究设计院、福建省马尾造船股份有限公司	二等奖
85	2024KJJB-0112	新巴拿马最大型单/双燃料推进15000TEU集装箱船设计与建造	初绍伟、丁子凌、孟鹏、张鼎、周祎隆、张寅南、李梦怀、黄津津、杨旭、陈猛	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所、江南造船(集团)有限责任公司、沪东中华造船(集团)有限公司	二等奖
86	2024KJJB-0182	永磁高效电机研制	周贵厚、谭波、胡发国、董梦龙、乔俊丽、宋爽、乔鸣忠、邓曙光、赵云杰、戴小云	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	二等奖
87	2024KJJB-0049	深海网络化高精度水声定位导航系统技术	潘笑、王超、李丁山、朱小辉、王鹏、熊省军、王平、杜鹏宇、郭超、李英波	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七一五研究所、北京环鼎科技有限责任公司	二等奖
88	2024KJJB-0082	船海装备科研与生产数字化协同管控平台研发及应用	苏翔、王念新、叶涛锋、杨玉雪、吴泮泮、苏逸凡、赵贵民、李克柱、史恭波、王平	江苏科技大学、镇江市金舟软件有限责任公司	二等奖
89	2024KJJB-0104	大中型集装箱船水动力性能预报优化技术研究	周伟新、陈京普、魏锦芳、苏甲、王杉、冯君、杨立、赵强、高玉玲、马艳	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	二等奖
90	2024KJJB-0126	基于北斗的水面/水下高精度定位系统	王浩、姚尧、杨丽春、周胜洪、李吟、邢炜、牛洁茹、李红星、窦丽娜、常鹏	中国船舶集团有限公司第七一六研究所、青岛杰瑞自动化有限公司、北京长城电子装备有限责任公司、中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所、中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	二等奖

91	2024KJJB-0137	LNG船用超低温截止类阀门国产化研制与产业化	金宁、范成裕、金燕子、俞垚、叶冬青、狄九旺、沈轶麟、张颖晓、翁武秀、刘养鹏	沪东中华造船(集团)有限公司、上海沪东造船阀门有限公司	二等奖
92	2024KJJB-0163	低温强磁场综合性测量仪	李艳锋、巢伟、李海波、李志文、陈杰、李俊、胡咸军、段罗斌、袁宇良、周志坡	中船鹏力(南京)超低温技术有限公司、中国科学院理化技术研究所、中国科学院电工研究所、中国科学院物理研究所、松山湖材料实验室	二等奖
93	2024KJJB-0214	深水油气田超远距离单海管回接流动保障关键技术研发与应用	曾树兵、张欢、陈文峰、鞠朋朋、刘飞龙、李伟、王东、刘媛、张振鹏、张淑艳	海洋石油工程股份有限公司	二等奖
94	2024KJJB-0047	大容量超级电容船舶动力系统关键技术研究及应用	周特威、周瑜、杨璇、吴明霞、丁超、曹健、罗晓园、赵德骥、陶锋、王斯琪	中国船舶集团有限公司第七一一研究所、上海船舶研究设计院、上海奥威科技开发有限公司	二等奖
95	2024KJJB-0059	风力发电机组电网频率快速响应技术及其应用	冯煜、王清飞、杨世林、游青松、阚力勤、季华强、魏涛、黄健、黄立沛、黄淼	中船海装风电有限公司、北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司	二等奖
96	2024KJJB-0148	智能无人船水下检测系统研制与应用	景强、袁林锋、王亚猛、谢天、李国红、肖雪露、李光军、李书亮、李德智、汪慧君	港珠澳大桥管理局、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七〇一研究所	二等奖
97	2024KJJB-0054	基于数字孪生的船舶中间产品制造运营管控技术及应用研究	刘鑫宇、徐鹏、朱彤、富威、王跃、杨哲、牟家正、朱大鹏、孟宇龙、冯骥	中国船舶集团有限公司第七一六研究所、江苏杰瑞科技集团有限责任公司、江苏杰瑞信息科技有限公司、哈尔滨工程大学、连云港杰瑞自动化有限公司、江苏科技大学海洋装备研究院	二等奖
98	2024KJJB-0028	9X92-B HP-SCR 超大型船用低速柴油机建造及产业化	李万胜、辛洪儒、黄娟、常磊、张国刚、刘佳、刘新芳、赵巍巍、王凯、宋辉	中船发动机有限公司、大连船用柴油机有限公司、宜昌船舶柴油机有限公司	二等奖
99	2024KJJB-0119	U型管高速精密螺纹成型技术研究及装备研制	王仕杰、徐存培、谢大帅、种法洋、管兰柏、戴春发、赵明飞、管平桂、吴立丰、陈在我	中船鹏力(南京)塑造科技有限公司	二等奖
100	2024KJJB-0077	混动型五星级国宾接待船	郭栋、程海刚、黄泉水、潘国平、孟昌、倪长青、邵诗逸、夏琼、赵发明、曾志威	中国船舶科学研究中心、无锡东方船研高性能船艇工程有限公司、中船赛思亿(无锡)电气科技有限公司	二等奖
101	2024KJJB-0027	YLSC345型80000kW水力测功器研制	孙仁君、许昌、冯德弋、洪维华、李少华、陈子军、汪求、郭尚涛、李云辉、张春远	中船发动机有限公司、宜昌船舶柴油机有限公司、大连船用柴油机有限公司	二等奖
102	2024KJJB-0066	1370客位/2800米车道多功能客滚船研制	徐蓉、杨超、韩金印、吴智华、陆琛亮、王静超、黄慧、徐婉青、王荣、潘胜	上海船舶研究设计院、广船国际有限公司	二等奖
103	2024KJJB-0151	船舶建造重要生产资源驾驶舱研发与应用	谢石昌、康友平、钱林伟、张志强、陆茂华、宁建江、温涛、王懂意、朱文礼、饶展	广船国际有限公司、广州红帆科技有限公司	二等奖
104	2024KJJB-0165	四岛式半潜船自主研发	仲伟东、王舒雅、田华勇、黄吉、荆海东、施海涛、杨青、李仁科、诸国华、刘学勤	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	二等奖
105	2024KJJB-0070	舰船平台与航行环境数字孪生关键技术研究及应用	陈于涛、张磊、雷忠诚、黄利华、叶金铭、胡文山、郭晶晶、王长杰、朱国情、高阳	中国人民解放军海军工程大学、中国船舶集团有限公司第七一九研究所、武汉大学、武汉大海信息系统科技有限公司	二等奖
106	2024KJJB-0189	水下XX艇多物理场一体化协同仿真关键技术及应用	施亚光、胡迟、夏凯、王献忠、张文金、张咏鸥、官大鑫、潘炎、方才华、李冠群	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、武汉理工大学	二等奖
107	2024KJJB-0117	船舶智能航行与远程控制系统开发与应用	刘彬、殷非、章建峰、张程、庄加兴、杨祯、范松伟、董九洋、陈忠言、李健	中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	二等奖
108	2024KJJB-0193	核级应急柴油发电机组电气控制与健康管理系统研制及应用	雷阳、欧阳晖、魏华、柳明、陈涛、于帅、刘婷、汪永茂、谢炜、张永	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、武汉科技大学	二等奖

109	2024KJJB-0046	基于工业大数据的船舶行业数字资产服务平台	孙路、王真、蒙潇然、王超、杨浩俊、周小冬、肖炳辉、徐胜文、丁嘉卿、邵浔峰	中船第九设计研究院工程有限公司、沪东中华造船（集团）有限公司、上海交通大学	二等奖
110	2024KJJB-0197	船舶蒸汽动力系统总体方案论证关键技术及应用	陈先兵、孔夏明、王琮、夏虹、张涛、李兴、姚硕、邵燕、田春平、王会	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、哈尔滨工程大学、华中科技大学	二等奖
111	2024KJJB-0011	85000吨节能环保新巴拿马型智能散货船（“海鲸”系列）研制	段仲兵、陈雷、张迪、罗维明、黄深、刘益平、张丁标、唐俊、王正锐、饶宇中	中船黄埔文冲船舶有限公司	二等奖
112	2024KJJB-0138	船用浮动双向化学品蝶阀国产化研制	金宁、沈轶麟、范成裕、俞垚、狄九旺、刘养鹏、翁武秀、刘帅、顾庭宇、苏黄磊	沪东中华造船（集团）有限公司、上海沪东造船阀门有限公司	二等奖
113	2024KJJB-0181	大型成套复杂装备的网络化协同设计系统研发与应用	李胜群、王长杰、李源、张军、孙宇航、李飞、沈梦家、赵鹏程、贾刚建、雷铭	中国船舶集团有限公司第七一九研究所、武汉数字化设计与制造创新中心有限公司、武汉大海信息系统科技有限公司	二等奖
114	2024KJJB-0019	300人居住栈桥式海洋工程作业支持船研制	陈标烘、王永珊、徐进初、郭平、江艳艳、彭秀清、马强、谢颢、梁展宇、宋土虎	中船黄埔文冲船舶有限公司	二等奖
115	2024KJJB-0122	高性能经济型MR油化船研制	李晓峰、邓艳新、黄鑫慧、曹中义、任淑霞、许周喆、郑凯、李子会、黄丞、冉云升	上海船舶研究设计院、青岛北海造船有限公司	二等奖
116	2024KJJB-0140	高能豪华客滚船研制	何光伟、曹继飞、何臣刚、刘天夫、孟庆雷、张振国、梁娟、张翔、麦康策、刘永发	广船国际有限公司	二等奖
117	2024KJJB-0088	船舶管件智能加工流水线研制与应用	孟秀文、秦忠文、邵国庆、李军、佟贵富、周庆林、孙进、亢国、姜文、刘海仁	大连船舶重工集团有限公司	二等奖
118	2024KJJB-0176	海洋油气领域碳排放源头管控技术体系的创建与应用	陈宏举、于航、刘强、余焱冰、郭雪飞、孙丽丽、魏宁、何庆阳、丁一、温阳	中海油研究总院有限责任公司、中国科学院武汉岩土力学研究所、中海石油（中国）有限公司、中国石油大学（北京）	二等奖
119	2024KJJB-0067	船舶结构检测效率提升新技术研发及应用	周昌智、吉宏林、黄帅金、尹嘉雯、陈志国、黄凯华、易一平、刘思明、张逸飞、孙宝民	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	二等奖
120	2024KJJB-0079	主动波浪补偿式登乘栈桥控制系统	郑文彬、龚海华、刘刚、赖智华、苏长青、曾悠兵、李丰、柴广楠、丁德甫、邓尚锦	中船九江海洋装备（集团）有限公司、九江精密测试技术研究所	二等奖
121	2024KJJB-0180	船舶建造技能人才产教融合培养体系及典型实训设备	曹磊、鲁慧娟、李海霞、晏裕生、张洋、祝莹莹、王春雨、郭敏、付满、金章	中船舰客教育科技（北京）有限公司、中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	二等奖