

2020年中国造船工程学会科学技术奖评审结果汇总表

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	2020XHJ-79	岛礁中型浮式结构物关键技术研究	中国船舶重工集团公司 第七〇二研究所 大连理工大学 大连船舶重工集团有限公司 中国船舶重工集团公司 第七二五研究所 上海交通大学 中国人民解放军陆军工程大学 江苏科技大学 哈尔滨工程大学 中国船级社	吴有生、顾学康、田超、宗智、戴挺、陈文炜、孙明先、汪学锋、程小明、吴小峰、嵇春艳、丁军、陈徐均、叶永林、陆晔、胡嘉骏、倪歆韵、段文洋、杨清峡、刘小龙、王纬波、邹丽、刘晓东、刘洪梅、马力、陈颖、裴玉国、路振、赵静、张凯、陈小平、吴波、周叶	特等奖
2	2020XHJ-81	极低频无线电磁超远程深地探测技术	中国船舶重工集团公司 第七研究院 中国船舶重工集团公司 第七二二研究所 中国地震局地质研究所 中国科学院地质与地球物理研究所	陆建勋、赵国泽、刘勇、郭锐、王若、卓贤军、郑巧珍、汤吉、张佳炜、许诚、付长民、陈小斌、沈运先、闫建峰、安志国	特等奖
3	2020XHJ-90	船舶空气污染物排放控制系列标准、技术与应用研究	中国船级社 中国船舶重工集团公司 第七一一研究所	陈实、刘军朴、沈飞翔、温苗苗、王慧芳、李路、李晓波、谢碧纯、肖红凡、乔寿成、张凌、范云志、王志刚、金建伟、胡亮、张子健、李圣军、傅夏明、崔艳、陈晶晶	一等奖
4	2020XHJ-86	海底特性多波束一体化声学探测技术与装备研制	哈尔滨工程大学 中国船舶重工集团公司 第七二六研究所	李海森、杜选民、朱建军、陈宝伟、周天、徐超、杜伟东、魏波、王艳、胡健辉、郭企嘉、刘振君、马晶鑫、史海荣、王昕阳	一等奖
5	2020XHJ-37	船舶柴电混合动力系统关键技术	中国船舶重工集团公司 第七一一研究所 上海齐耀科技集团有限公司 武昌船舶重工集团有限公司 山西汾西重工有限责任公司	赵同宾、邱爱华、周晓洁、刘佳彬、邵诗逸、严俊、孟嗣斐、谭琨、周庆波、刘晶晶、陈德富、乌云翔、王宇、刘亮清、申卿	一等奖
6	2020XHJ-34	船舶海水系统高效可靠集中换热	中国船舶重工集团公司 第七一九研究所	王苇、李邦明、魏志国、殷洪、李勇全、柯汉兵、李勇、	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
		技术		柯志武、羊慧、叶水生、李少丹、肖颀、庞杰、代路、陈朝旭	
7	2020XHJ-40	全球首制三耳 C 型舱式 8.5 万立方米超大型乙烷乙烷运输船设计与建造	大连船舶重工集团有限公司 上海绎凯船舶设计公司	章强、陈钢、梅荣兵、潘永泉、王志勇、李强、沈文娜、范垂杨、黄天颖、张永杰、唐志杰、李文涛、郭辉、苏宁、胡胜	一等奖
8	2020XHJ-87	环境自适应高速水声通信技术及网络	哈尔滨工程大学	刘淞佐、马璐、乔钢、孙宗鑫、周锋、聂东虎、李慧、章佳荣、青昕、尹艳玲、王巍、匡彪、杨健敏、干书伟、赵云江	一等奖
9	2020XHJ-56	600 吨级海上执法通用平台	中国船舶工业集团公司 第七〇八研究所 中船桂江造船有限公司 中船黄埔文冲船舶有限公司 中船西江造船有限公司	肖海松、艾春明、崔腾、黄庆锋、戴明城、陆屿、赵干文、王虎虎、彭营豪、罗汉清、韦金鑫、韦雪波、龚磊、陈舒思、周加建、王海洋、卢纪文、张哲、段仲兵、朱鑫、赵大军、郭建、刘佳鹏、何秦、吴志辉、刘文静、李贵斌、贺军、谢小敏、王俊站	一等奖
10	2020XHJ-20	船舶管系柔性制造及管控技术研究与应用	中国船舶重工集团公司 第七一六研究所 武昌船舶重工集团有限公司 江苏杰瑞科技集团有限责任公司 中船重工信息科技有限公司	吴茂传、蒋小伟、李建华、刘荣华、吴佰胜、周祺、史超、胡晓磊、吴继东、全先江、张锐、顾松柏、陆姜全、林晨、张刚	一等奖
11	2020XHJ-01	84,000 立方米超大型全冷式液化气 (VLGC) 自主研制	江南造船 (集团) 有限责任公司	陈兵、张金宝、朱庆荣、赵立刚、林青山、张道志、郑双燕、陈建平、李海洲、徐淑琴、柏高杨、薛勇、陈浩、陈红霞、王哲、谢润芳、朱剑鹏、张佩蕾、顾兰芳、周鑫元、张冬桂、苏晓鸣、洪鹰、潘波、徐楠、刘皓、王惠能、宗伟、王祺、邢峰	一等奖
12	2020XHJ	船舶三维数控弯	武汉理工大学	王呈方、焦涛、张国新、胡	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
	-91	板机装备研制及其工程化应用	山东中硕机械装备制造有限公司 江南造船（集团）有限责任公司	勇、李继先、伍朝晖、范正勇、袁萍、俞峰、朱凌、李美顺、吴一忠、黄朝炎、周永清、王健	
13	2020XHJ-41	翼型风帆助推技术在超大型油船（VLCC）上示范应用开发	大连船舶重工集团有限公司 招商局能源运输股份有限公司 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所 中国船级社 大连海事大学 大连理工大学	彭贵胜、吴建移、张威、张景天、岳孟强、关英华、李伟平、邓昌连、马庆英、陈立、潘子英、黄连忠、马骏、顾亚娟、张恩国	一等奖
14	2020XHJ-09	深渊耐压结构关键技术研发与应用	上海海洋大学 江苏科技大学 中电科（宁波）海洋电子研究院有限公司 上海彩虹鱼科考船科技服务有限公司 宝钛装备制造（宝鸡）有限公司	崔维成、王芳、张建、唐文献、朱永梅、潘彬彬、胡勇、连雪海、齐继阳、姜哲、苏世杰、周通、左新龙、王明禄、张猛	二等奖
15	2020XHJ-11	20000TEU 超大型集装箱船快速建造核心关键技术研究与应用	上海外高桥造船有限公司 中国船舶工业集团公司第十一研究所	刘建峰、邵丹、张海甬、涂仁波、周文鑫、孙建志、徐占勇、张学辉、刘俊、杨振、卢军国、喻军、马涛、王杰、张浩	二等奖
16	2020XHJ-59	大型海洋结构物极端载荷预报与极限强度评估技术研究及应用	哈尔滨工程大学 上海外高桥造船有限公司 哈尔滨理工大学	孙士丽、李陈峰、周学谦、许维军、徐东昊、袁洪涛、任慧龙、康济川、李辉、康庄、王钰涵、冯国庆、孙树政、刘宁、胡健	二等奖
17	2020XHJ-65	极地 Mini-cape 散货船设计和建造技术	上海船舶研究设计院 上海船厂船舶有限公司	周妍、郑建伟、谢文利、赵东国、黄海啸、徐辉、芮烜、黄运佳、朱文强、刘碧军、张捷、徐建民、叶旭、丁子凌、王侃	二等奖
18	2020XHJ-54	船舶直流综合电力系统高可靠性技术及装备	江苏科技大学 大全集团有限公司 江苏大全凯帆电器股份有限公司	朱志宇、王颢雄、戴罡、智鹏飞、王伟然、曾庆军、伍雪冬、李可礼、朱琬璐、葛飞、梁锋、王满商、魏海峰、	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
			江苏大全凯帆开关有限公司	李阳、姜文刚	
19	2020XHJ-53	自主船用低速柴油机开发验证平台研究及关键技术开发	中船动力研究院有限公司 沪东重机有限公司 天津大学 哈尔滨工程大学 武汉理工大学	桂勇、钱德英、吴朝晖、刘辰朋、朱骏、许德春、王雁冰、刘腾、田新娜、屠丹红、崔俊峰、周伟中、王天友、宋恩哲、杨建国	二等奖
20	2020XHJ-35	船舶动力管道复杂工况安全性设计与评估技术	中国船舶重工集团公司 第七一九研究所	柳勇、柯志武、代路、吴君、戴春辉、王苇、马灿、宋飞飞、王春国、张晓宇、劳星胜、魏志国、李勇、冯毅、廖梦然	二等奖
21	2020XHJ-61	49000吨双相不锈钢化学品船研发设计和建造技术	上海船舶研究设计院 沪东中华造船(集团)有限公司	黄鑫慧、潘伟昌、吴定凡、张立威、黄信男、徐凯、王丰、张少鹰、孙海素、周青峰、王成、高艳侠、黄丞、蔡跃胜、陈迪	二等奖
22	2020XHJ-76	海洋作业平台系泊锚绞系统关键技术研究及应用	南通力威机械有限公司 大连海事大学	李文华、葛杨元、林珊颖、娄兴建、章平、吕庆桃、韩凤翥、沈岩、张君彦、陈海泉、陈建国、汪彪、陆小建、蒋炎、谢林林	二等奖
23	2020XHJ-32	海洋工程装备设计建造标准体系顶层研究	中国船舶工业综合技术经济研究院 中国船级社 上海外高桥造船有限公司 中远海运重工有限公司	李强、李天煜、欧阳涛、张本伟、吴欣、曹凯、杨清峡、马飞、孙耀刚、罗文臣、冷阿伟、孙博文、孙猛、郑兴峰、孙楠	二等奖
24	2020XHJ-66	液化天然气船船用超低温阀门国产化研制	上海沪东造船阀门有限公司 沪东中华造船(集团)有限公司	金宁、翁武秀、俞垚、徐勇德、范成裕、丁波、郇海龙、狄九旺、卢智明、金燕凤	二等奖
25	2020XHJ-36	3500吨级敷缆船综合电力推进系统	中国船舶重工集团公司 第七一二研究所	郝卫明、孟得东、胡传西、窦晓峰、刘文达、高升华、金奎、张浩、李盛雄、姜钰梁	二等奖
26	2020XHJ-71	面向节能环保的大型LNG船智能化舱压控制技术研究与应用	沪东中华造船(集团)有限公司	潘伟昌、王磊、杨杰、井雷雷、陆伟、孟林、施政、袁亮、李红波、陆书文、倪春杰、叶冬青、吴天宇、窦旭、刁猛	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
27	2020XHJ-88	全球风电产业发展系列研究	中国船舶重工集团公司 第七一四研究所	李升江、宋固、张勤杰、赵俊杰、姜晓昌、曾晓光、金伟晨、曹博、孙崇波、陈叶	二等奖
28	2020XHJ-48	深海声学层析潜标关键技术研究	中国船舶重工集团公司 第七一五研究所 哈尔滨工程大学	夏铁坚、张光普、郝浩琦、应晓伟、王晋晋、蒋国军、欧阳哲、楼成淦、邹男、曾景贤	二等奖
29	2020XHJ-02	CHD622V20STC 相继增压柴油机研制	河南柴油机重工有限责任公司	史四强、刘文斌、聂志斌、徐宙斌、季永会、董飞莹、韩莉、张培堃、姜洪羽、姬仕强	二等奖
30	2020XHJ-33	军用船舶除锈打磨涂装机器人技术推广应用研究	中国船舶重工集团公司 第七一六研究所 武昌船舶重工集团有限公司	蒋小伟、何家健、李林、廖良闯、史超、陆姜全、梁树林、李阳、李爱英、由恒源、王兴华、温和煦、刘荣华、孙阳阳、潘绪波	二等奖
31	2020XHJ-74	23000TEU 双燃料大型集装箱船关键工艺技术研究	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、瞿雪刚、程丽、罗金、望华蓉、龙映玲、孙颖、丁岩、王浩良、王珏、瞿光、胡晋、宋飞金、郑宇、许浩军	二等奖
32	2020XHJ-39	液压小车运移系统	中船第九设计研究院工程有限公司	董胜龙、潘润道、李福森、衡超、居惠红、南海博、张罕冰、陈刚、汪洋、陈胜、刘嘉、翟虎道、慎辰、于海涛、刘季杭	二等奖
33	2020XHJ-85	NQI 专项优势特色领域(船舶海上设备)重要国际标准研究	中国船舶重工集团公司 第七一四研究所 中国船舶重工集团公司 第七〇四研究所 中国交通建设股份有限公司	吴笑风、石瑶、范维、杨龙霞、尹凡、冯书桓、李睿男、董琳、李萍、朱佳文、岳宏、张帆、刘震、田俊峰	二等奖
34	2020XHJ-67	3000 吨级海洋渔业综合科学调查船关键建造工艺研究	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	吕迪、罗金、周瑜、王浩良、王凯、赵江涛、杨伟兴、贺文欣、周飞、吉李祥、鲁德智、许胜宇、柯金、方汇、朱忠凯	二等奖
35	2020XHJ-44	8000KW 抢险打捞拖船设计建造	中船黄埔文冲船舶有限公司 中国船舶工业集团公司	梁永康、程维杰、徐进初、荆海东、叶剑辉、欧阳梅花、	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
			第七〇八研究所	王少华、袁金永、潘喜春、卫卫	
36	2020XHJ-04	风电安装船抱桩系统	武汉船用机械有限责任公司	赵世琰、马志刚、朱正都、童东坡、阮长松、徐潇、何鹏、陈佳俊、田崇兴	三等奖
37	2020XHJ-62	115000吨原油/成品油船设计与建造	上海船舶研究设计院 江苏新韩通船舶重工有限公司	匡岩、丁苏明、李博、陆琛亮、吴定凡、刘国庆、孙兴利、夏玉涛、蒋晓亮、许峰、杨江、叶旭、何建军、伍刚、冯伟	三等奖
38	2020XHJ-68	LNG船电力推进系统安装与调试工艺研究	沪东中华造船(集团)有限公司	何江华、左德权、黄中坚、黄华兵、吴建高、张秀峰、张少鹰、倪春杰、霍锐珠、王双鑫、孟林、吴锋、陈炼、姚仁光、黄云峰	三等奖
39	2020XHJ-19	大型水声设备试验平台研制	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 第七一五研究所 重庆川东船舶重工有限责任公司	孙攀、曹海林、张斌、李君清、袁晓芳、白士君、冉洪、王豪、陈启浩、周星扬	三等奖
40	2020XHJ-77	船用双燃料发动机电控系统工程化应用研究	重庆红江机械有限责任公司 电子科技大学	李鹏豪、黄都、陈勇、张永林、吴竞、曹钰、陈兴华、卢训、桑印、王文成	三等奖
41	2020XHJ-22	21万吨纽卡斯尔最大型散货船设计建造	渤海船舶重工有限责任公司	毕坚裔、张成顺、王平、王志标、董楠	三等奖
42	2020XHJ-31	消防员生命安全实时监控系统	北京长城电子装备有限责任公司 北京普天海弘通信技术发展有限公司 北京航空航天大学电子信息工程学院	马占平、闵志春、范明、马允泰、杨东凯、彭永刚、高建国、张露露、杨翰卿、姜苏航、张颖宇、宋凯	三等奖
43	2020XHJ-42	1600吨半潜/坐底多功能风电工程船设计建造	中船黄埔文冲船舶有限公司 上海船舶研究设计院	蒋勇刚、何静、李丽平、王波、郝立国、田彧、邓国辉、胡坚、刘聪、刘洪亮、宋莎莎、崔兵兵、黄顺、王磊、陈婷婷	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
44	2020XHJ-50	超大功率电驱天然气压缩机群组电力系统设计	海洋石油工程股份有限公司	张晓宇、刘树慰、杜银昌、丁洪霞、李璇、许建奎、张凯、谭红莹、黄波、徐建东、杨智彬、安晓龙、陈亮、卢雪松、张恒旭	三等奖
45	2020XHJ-43	大型挖沟船设计建造	中船黄埔文冲船舶有限公司 中国船舶工业集团公司 第七〇八研究所	徐进初、田华勇、彭秀清、乔国瑞、夏琛、张海文、王耀、姜晓翔、黄德燕、汪海燕、梁涓华、邹雯、周顺、郑唐文、尹宝福	三等奖
46	2020XHJ-15	船舶与海工建造质量信息管控平台开发与推广	中国船舶工业集团公司 第十一研究所 上海申博信息系统工程有限公司	喻天祥、刘坚、汪人杰、王冬梅、成宇韬、马跃洲、王浩、吕建军、王小强、郑菊艳、王鹏宇、郭威、任文彬、祁超、何泽宇	三等奖
47	2020XHJ-52	船舶柴油机曲轴智能校准装置	江苏航运职业技术学院	邹俊杰、王琪、邹承、王源庆	三等奖
48	2020XHJ-28	不锈钢双金属材料相控阵超声波检测技术的研究与应用	海洋石油工程股份有限公司	陈亮、吴员、张俊杰、张天江、尤卫宏、裴彪、周伟忠、常宇、胡卫震、陈昌俊	三等奖
49	2020XHJ-55	18万吨级好望角型散货船开发	中国船舶工业集团公司 第七〇八研究所 江苏扬子鑫福造船有限公司	王竟宇、陈忱、常松银、李文华、郑福都、徐智、冯毅、陈俊杰、李留洋、于海、赵骊、邱吉廷、王鑫、吴敏、邱伟强	三等奖
50	2020XHJ-60	海洋工程大厚板高强钢高效自动化焊接技术研究	广船国际有限公司 广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	麦荣枝、易耀勇、江泽新、徐望辉、马金军、韦青嵩、冀海俊、吴磊磊、郑乐滨、段正启、陈华、刘博、李金兰、易江龙、牛犇	三等奖
51	2020XHJ-63	6500吨集装箱滚装船开发设计和建造	上海船舶研究设计院 江苏新扬子造船有限公司	李健、高晶、周科伟、王正甲、方晨鑫、蒋才平、陈毓珍、杨军、朱亮、邬培培、李中扬、孙海晓、裘治杰	三等奖
52	2020XHJ-47	通用吊环焊接机器人工艺及设备研究	广州文冲船厂有限责任公司	胡小明、林洪山、刘桑、许斌、吴文学、姜宁、苏士斌、吴玉辉、吴峰、胡学东	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
53	2020XHJ-64	新型内贸专用集装箱船系列船型研发和建造	上海船舶研究设计院 上海船厂船舶有限公司 泉州安盛船务有限公司 上海中谷物流股份有限公司 宁波远洋运输有限公司	王国强、施斌、许寒冰、梁洪、黎峰、陈开顺、卢天赠、崔连军、倪柏义、张云凤、史天虹、蒋曙晖、陆毅、熊良银、徐勇杰	三等奖
54	2020XHJ-49	海洋稠油热采新工艺技术研究及应用	海洋石油工程股份有限公司	刘培林、陈文峰、唐敏、白宏乔、罗彭、武志坤、曾树兵、顾琳婕、王志祥、于成龙、余智、付子文、刘博、孙为志、杨施颖	三等奖
55	2020XHJ-73	17.4 万立方米级 LNG 船先进建造核心工艺技术研究	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	夏勇峰、罗金、瞿雪刚、万莉、周瑜、戴伟、孙颖、甘建新、邓庆彪、万忠、刘阳、黄云峰、杨立志、金国飞、刘海洋	三等奖
56	2020XHJ-13	整舱应急逃逸关键技术研究	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	王永军、吴世海、张震、潘广善、吴国庆、邱昌贤、余俊、杨华伟、万正权、李玉节	三等奖
57	2020XHJ-78	高海拔、强腐蚀盐岩湖泊矿床高效率采掘船关键技术研究与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 青海省盐业股份有限公司 甘肃中电建港航船舶工程有限公司 西安理工大学	赵光竹、张述清、孔令飞、张伟、谭生禄、买发佐、康智明、李金平、郝鑫、张东亚、晁忠德、邢桂源、马文学、魏召平、程文栋	三等奖
58	2020XHJ-23	大型船舶机舱协同高效设计技术	上海外高桥造船有限公司	王章建、王彦、刘建峰、吴幼奇、林建中	三等奖
59	2020XHJ-21	“三沙 1 号”交通补给船设计建造	渤海船舶重工有限责任公司 渤海造船厂集团有限公司	毕坚裔、张成顺、陈明智、王平、张凤梅、王延斌、王平、马宁、李安钰、张卓	三等奖
60	2020XHJ-70	军民船舶关键共性建造工艺技术转化应用研究	沪东中华造船（集团）有限公司	翁红兵、吴佩、邵志杰、马景辉、庄劲松、柯金、金健博、王中海、陆辉文、姜志强	三等奖
61	2020XHJ-82	自航耙吸式挖泥船全电力驱动系统	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	蒋炜、刘凯、汪敏、叶维力、夏星煜、殷进军、刘建设、张泽宇、孟得东、黎鹏飞	三等奖
62	2020XHJ	一种新型尾滑道	中国船舶集团有限公司	谢承利、李德智、范灏、高	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
	-08	式小艇收放系统研制	第七〇一研究所	瀚林、刘琦、李小军、王良武、张扬、魏春华、房玉吉、高岗、桂训俊、李秋成、刘安涟、严震海	
63	2020XHJ-75	LNG 燃料加注船工程化开发	沪东中华造船（集团）有限公司 上海船舶研究设计院 连云港远洋流体装卸设备有限公司 中国船级社	金燕子、江克进、陆晟、宋炜、王欢、魏洁、虞玮、唐永生、王麒淋、黄冠皓、王秀兰、龙潺、段斌、徐岸南、姜甲志	三等奖
64	2020XHJ-26	1500 吨级海关缉私舰调距桨及轴系装置	中国船舶重工集团公司 第七〇四研究所 上海中船重工船舶推进设备有限公司	施睿贇、邹义、谢清程、刘爱兵、徐逸然、陈伟、贵忠东、仇芝宇、汪华、金小弟	三等奖
65	2020XHJ-05	13m 无人艇喷水推进系统	武汉船用机械有限责任公司	韩海辉、程哲、胡彬彬、程涛、毛季	三等奖