

中国海洋工程咨询协会文件

中海协发〔2023〕29号

2023年度海洋工程科学技术奖初审公告

2023年度中国海洋工程咨询协会海洋工程科学技术奖初审工作已经结束，经65名海洋工程各领域评审专家对申报项目进行评审，共有50个项目通过初审（见附件）。

根据《海洋工程科学技术奖管理办法》规定，现将初审拟授奖项目进行公示，排名不分先后。公示期2023年9月28日至2023年10月27日。公示期内，任何单位和个人对成果的创新性、先进性、实用性和申报内容等方面有异议的，请以实名和书面形式向中国海洋工程咨询协会提出，并附有关证明材料及有效联系方式。

地址：北京市海淀区大慧寺路8号院泰诚楼中国海洋工程咨询协会；

邮编：100081；

电话（传真）：010-62130336；010-68046678。

附件：2023年度海洋工程科学技术奖初审通过项目。



附件:

2023 年度海洋工程科学技术奖初审通过项目

(排名不分先后)

序号	项目名称	申报类别	项目完成人	申报单位
1	重大海洋动力灾害致灾机理、风险评估及应对技术研究	社会公益类	侯一筠, 潘军宁, 杨晓梅, 吴克俭, 刘清容, 李涛, 杨永增, 张渊智, 胡珀, 张金善, 王志华, 冯兴如, 刘爱超, 荣增瑞, 孙天霆, 李水清, 刘岳明, 琚烈红, 石永芳, 陆尘	中国科学院海洋研究所
2	深海油气管道非焊接连接技术研究及应用	技术发明类	王刚, 姜瑛, 运飞宏, 安维峥, 储乐平, 张飞, 贾鹏, 李华山, 王向宇, 王宇臣, 王杰文, 赵晓磊, 侯广信, 钟朝廷, 王立权, 刘鸣, 王伟, 赵亚楠, 弓海霞, 张岚	哈尔滨工程大学
3	我国自主海洋水色业务卫星 (HY-1C/D) 组网运行与业务化应用	社会公益类	刘建强, 王丽丽, 丁静, 叶小敏, 张可立, 毛志华, 赵鸿志, 冯旗, 徐彭梅, 尹达一, 邹斌, 刘金普, 孙从容, 王超, 于倩, 宋庆君, 黄耀辉, 崔廷伟, 刘荣杰, 黄小仙	国家卫星海洋应用中心
4	海洋天然气水合物水平井试采安全提效关键技术	技术发明类	王志远, 廖华林, 张贺恩, 高永海, 孙宝江, 张剑波, 邸建伟, 孙小辉, 刘孝强, 单正锋, 王贤斯, 李昊, 付光明, 王雪瑞	中国石油大学 (华东)
5	海洋安全高效钻探关键技术与大规模应用	技术开发类	韦龙贵, 同武军, 关清涛, 赵维青, 朱国惊, 李莅临, 徐东升, 陈柯锦, 王刚, 赵德, 陈彬, 张贺恩, 肖谭, 李振坤, 邸建伟	中国石油大学 (北京)
6	86000 立方米 LPG 双燃料动力 VLGC 自主研制	技术开发类	陈兵, 林青山, 张金宝, 杨磊, 石东旺, 董三国, 朱彦, 何儒, 周鑫元, 于卫, 许敏, 周宝玉, 庞杰伟, 盖成, 薛勇	江南造船 (集团) 有限责任公司
7	复杂海床地层中大型风机筒型基础设计优化与应用	技术开发类	王胤, 徐强, 张先伟, 任博, 马哲, 慕全, 张友虎, 徐宏, 任玉宾	大连理工大学
8	“哪吒”海空跨域飞行器及其关键技术	技术发明类	曾铮, 连琏, 卢迪, 周赫雄, 毕鸢博, 金羽飞, 吕晨昕, 魏彤锦, 熊程珂, 白玉林, 胡锐, 樊志豪, 谢宏飞, 李俊平	上海交通大学
9	“深海勇士”号及“奋斗者”号载人潜水器母船“探索一号”研制与应用	重大工程类	倪其军, 唐古拉山, 何春荣, 晋晓婵, 毛立峰, 侯小军, 王阳康, 魏纳新, 梁展新, 张辉, 林金国, 周爱	中国船舶科学研究中心

			国, 曹晓明, 凌伟, 郭昂, 杨磊, 封海宝, 郭卫杰, 刘正锋, 陈公羽	
10	第二代耦合海浪的新型气候模式发展与应用	基础研究类	宋振亚, 乔方利, 舒启, 鲍颖, 宋亚娟, 杨晓丹, 李新放, 魏萌, 王世柱, 黄传江, 何琰, 赵彪, 陈思宇, 尹训强, 赵伟, 赵昌, 戴德君, 张敏, 郭景松	自然资源部第一海洋研究所
11	漂浮式海上风电关键技术及示范应用	技术开发类	林毅峰, 刘艾华, 林琳, 范可, 赵仕伦, 吴启仁, 薛洋洋, 刘俊峰, 聂焱, 陈鹏飞, 黄俊, 汪伊冰, 沈盼盼, 周莉莉, 林成迪	上海勘测设计研究院有限公司
12	西南印度洋中脊硫化物资源近底勘探评价关键技术及应用	社会公益类	陶春辉, 罗祎, 廖时理, 邓显明, 宋成兵, 周建平, 宋其新, 王渊, 葛彤, 王汉闯, 杨振, 臧龙, 吴涛, 张国堙, 吴超, 沈洪垒, 吕士辉, 亓庆新, 柳云龙, 徐巍军	自然资源部第二海洋研究所
13	水下井口系统国产化可靠性设计关键技术及应用	技术开发类	王莹莹, 李中, 耿亚楠, 王名春, 同武军, 叶道辉, 杜威, 畅元江, 李磊, 李昌亮, 孙翀, 郑文培, 李育房, 陈志煌, 张会增, 赵维青, 武胜男, 郭新军, 付兴, 蔡饶	中国石油大学(北京)
14	深水油气水下应急封井装置研制技术创新与应用	技术开发类	刘书杰, 董星亮, 张崇, 许宏奇, 黄熠, 顾纯巍, 罗鸣, 蒋东雷, 李文拓, 王宇, 陈艳东, 王莹莹, 任冠龙, 孟庆荣, 杜威, 刘立兵, 吴艳辉, 王卫华, 张磊, 于晓东	中海石油(中国)有限公司海南分公司
15	鲑鳟鱼类深远海养殖装备和技术研发与应用	技术发明类	董双林, 高勤峰, 姜文鑫, 安冬, 孙大江, 王勇强, 于弋甯, 汤庆凯, 黄六一, 位耀光, 刘长东, 刁菁, 于方杰, 周演根, 李丽	中国海洋大学
16	多重约束下融合智能计算的船舶自主协同控制理论与技术	基础研究类	马勇, 祝贵兵, 胡松林, 金新娟, 张磊, 郑元洲, 吴富民, 胡鑫, 解相朋, 齐乐, 肖方亮, 周春辉, 邵光明, 赵玉蛟, 刘成立	武汉理工大学
17	高承载及多功能一体化海洋资源开发脐带缆关键技术及应用	技术开发类	夏峰, 阎军, 潘矗直, 陈凯, 郭宏, 俞国军, 周章银, 郑利军, 王坤, 卢青针, 郭江艳, 荆彪, 陈仁栋, 王立斌	宁波东方电缆股份有限公司
18	极端海洋动力模拟及新型结构研发关键技术	社会公益类	孙志林, 赵西增, 何方, 赵鑫, 曾剑, 邓争志, 李莉, 沈林维, 刘维杰, 许丹, 黄森军, 聂会, 姚文伟, 辜伟芳, 祝丽丽	浙江大学
19	海上搜救与溢油应急信息保障关键技术及应用	社会公益类	牟林, 王力哲, 仇天宇, 耿雄飞, 李琰, 贾森, 陈智会, 朱瑞飞, 秦浩,	中国地质大学(武汉)

			王道胜, 牛茜如, 文捷, 周水华, 杨宗伟, 陈小岛, 王俊杰, 王玥玮, 刘会增, 胡忠文, 谌一夫	
20	1500 米深水油气田流动安全保障技术创新及工程实践	技术开发类	李清平, 姚海元, 史博会, 罗小明, 邓常红, 宫敬, 秦蕊, 孙旭, 程兵, 刘永飞, 宋尚飞, 何利民, 陈海宏, 朱军龙, 赖勇, 李焱, 王军, 庞维新, 郑利军, 杨博	中海油研究总院有限责任公司
21	渤海典型新污染物的分布特征与源汇过程研究	基础研究类	唐建辉, 李艳芳, 赵祯, 钟鸣宇, 甄小妹, 刘琳	中国科学院烟台海岸带研究所
22	海洋智感在线业务化环境监测与组网应用	社会公益类	王英龙, 王军成, 杨美红, 石绥祥, 武鲁, 孙继昌, 刘岩, 刘世萱, 陈世哲, 赵志刚, 漆随平, 曹煊, 盖志刚, 朱洪海, 张可可, 钱程程, 王波, 厉运周, 高杨, 史倩	山东省科学院海洋仪器仪表研究所
23	基于数字化的深水油气生产装备结构完整性诊断技术及工程应用	技术开发类	陈荣旗, 周雷, 刘培林, 冒家友, 刘刚, 张振兴, 尹丰, 李辉, 王巍巍, 范赞, 王文华, 徐皓, 张传杰, 石磊, 史轩	海洋石油工程股份有限公司
24	海洋天然气水合物储层声学实验探测技术及其应用	社会公益类	胡高伟, 卜庆涛, 王秀娟, 洪晓莉, 韩同城, 万义钊, 黄志刚, 李承峰, 陈强, 黄丽, 赵金环, 李彦龙, 孟庆国, 孙建业	青岛海洋地质研究所
25	海岸带新污染物综合评估及防控	社会公益类	吕剑, 武君, 张翠, 王建华, 骆永明, 吕宝一, 冯巍巍, 王润梅, 岳修鹏, 吕卷章, 张振华, 张宇轩, 蔡宗岐, 周倩, 田崇国	中国科学院烟台海岸带研究所
26	10 万吨级深远海大型养殖工船关键技术研究与应用	技术开发类	崔铭超, 郭晓宇, 黄温赟, 黄文超, 潘滢, 叶林昌, 邓艳新, 张璐, 王伟堂, 王靖, 黎建勋, 徐皓, 宋华玉, 王本龙, 王庆伟	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所
27	深水油气井浅部地层长效稳定固井理论与关键技术	技术发明类	柳华杰, 黄熠, 步玉环, 杜嘉培, 刘和兴, 路畅, 赵学战, 郭胜来, 马睿	中国石油大学(华东)
28	海洋应急通信网络关键技术研究	技术发明类	崔晓健, 任兴元, 李丁山, 戴江勇, 周雪, 肖琳, 邓拥军, 黄宛宁, 高素, 石刘, 陈萍, 杨发友, 郭超, 王晓瑞, 罗瑞丹, 金上玺, 向文豪, 孟晖, 蒋冰, 韩泽欣	国家海洋信息中心
29	深海装备耐压结构体、材料耐压特性及评估技术研究	基础研究类	万正权, 李艳青, 蔡新钢, 王雷, 邱建科, 王永梅, 孙成奇, 高福洋, 李良碧, 王莹莹, 冯士超, 黄如旭, 张铮铮, 陆波, 周平	中国船舶科学研究中心

30	深海多金属结核采矿技术体系创建及1000米级海试验证	社会公益类	张福民, 李向阳, 李茂林, 康健, 尹贤刚, 陈丹东, 张定华, 杨耀民, 郑皓, 吴鸿云, 李满红, 朱建波, 高祥兴, 孙晓辉, 陈泽龙, 张明, 陈秉正, 杜新光, 李修波, 王小谷	中国大洋矿产资源研究开发协会办公室
31	近岸海域生态保护修复规划关键技术研究与应用	社会公益类	陈彬, 胡文佳, 俞炜炜, 叶观琼, 杜建国, 方秦华, 马志远, 吴海燕, 陈顺洋, 巫建伟, 谢斌, 廖建基, 陈光程	自然资源部第三海洋研究所
32	功能导向的海珍品加工共性关键技术、设备开发及产业化应用	技术开发类	侯虎, 秦松, 李八方, 苏秀榕, 曹荣, 李文军, 樊燕, 芦晨阳, 王长伟, 朱露露, 王金花, 武玲, 吕文良, 苏志卫, 张朝辉	中国海洋大学
33	基于自主高分卫星的海面风浪信息提取新技术	技术发明类	郑罡, 王贺, 任林, 陈鹏, 张斌, 车助镁, 周立章, 常俊芳, 杨劲松	自然资源部第二海洋研究所
34	海洋深层大位移优快钻井关键技术研究及其应用	技术开发类	陈绪跃, 黄召, 高德利, 王涛, 李艳飞, 李朝玮, 葛俊瑞, 宋宇, 翁成开, 都旭, 李磊, 邹蚁麒, 陈柯锦, 朱国惊, 李潇	中国石油大学(北京)
35	强潮海域海底管线冲刷机理与防控关键技术及应用	社会公益类	吴修广, 张芝永, 杨元平, 拾兵, 许文兵, 杨立鹏, 郎一鸣, 刘光生, 何昆, 陈甫源, 胡成飞, 魏荣灏, 王瑞锋, 廖林燕, 汪求顺	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)
36	高性能复合材料海洋管道及智能化监测系统的研发与应用	技术发明类	时晨, 包兴先, 高云, 谢静, 徐长航, 付光明, 王森, 孙正义, 张欣冉, 蔺全智	哈尔滨工业大学(威海)
37	Mark III薄膜型围护系统自主建造关键技术研究	重大工程类	巩鹏, 陈卫平, 常浩, 马杰, 韩啸, 李明振, 谷运飞, 杨长顺, 杨新杰	江南造船(集团)有限责任公司
38	海上风电基础结构与系泊关键技术研究及工程应用	技术开发类	陈超核, 樊天慧, 焦甲龙, 赵仕伦, 李晓晨, 卢洪超, 陈远明, 刘虓, 马远, 严心宽, 杨跃富, 张宁, 李森, 曾宇阳, 刘程程	华南理工大学
39	大型邮轮安全设计研究及应用	技术开发类	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, 吴思莹, 范昕逸, 丁悦, 高金军, 陈霖	上海外高桥造船有限公司
40	海底界面安全精细探测、精准判识与风险评估关键技术及应用	技术发明类	秦志亮, 周天, 马本俊, 王微微, 陈涛, 李海森, 李伟, 吴时国, 徐超, 朱友生, 朱建军, 杜伟东, 刘雪芹, 王大伟, 时红丽, 雷鹏, 李翠琳	哈尔滨工程大学
41	海洋木霉的化学多样性及生物活性研究	基础研究类	季乃云, 宋银平, 时振振, 苗凤萍, 邹积雪, 梁小蕊, 刘向红, 方圣涛	中国科学院烟台海岸带研究所

42	基于 DNA 条形码和 eDNA 技术的海洋生物多样性监测和示范	社会公益类	董燕红, 战爱斌, 李海涛, 周凯, 庄泽彬, 王亚涛, 卢楚谦, 杨振雄, 高养春, 郭翔宇, 于惠莉, 陈洪彬, 易斌, 何静	国家海洋局南海环境监测中心
43	核电站海水冷链系统新型装备研发及应用	技术开发类	张伟, 李德睿, 郭树生, 刘生根, 向文元, 李剑波, 方兴, 齐晓海, 杨墨铭, 李建光, 田新华, 梁爱萍, 吴侨军, 张波, 付建明, 杨战勇, 郑登科, 张旺轩, 净晓飞, 柏延强	中广核研究院有限公司
44	海域泥质粉砂天然气水合物藏相变渗流理论与增渗降压开采方法	基础研究类	侯健, 刘永革, 郭天魁, 徐鸿志, 陈立涛, 刘昌岭, 郝永卯, 郝志伟, 李淑霞, 王天驹, 纪云开, 邓君宇, 刘晓强, 杜庆军, 赵二猛, 陆努, 韦贝, 白雅洁	中国石油大学(华东)
45	海上稠油热采井筒完整性关键技术研究与应用	技术发明类	张晓诚, 霍宏博, 陶林, 陈毅, 彭志刚, 林海, 岳明, 宋闯, 陈柯锦, 张启龙, 贾立新, 李文博, 王佳康, 张羽臣, 何瑞兵	中海石油(中国)有限公司天津分公司
46	海洋工程设施健康监测与韧性提升关键技术及其应用	技术发明类	王树青, 刘锦昆, 徐明强, 何文涛, 陈立, 石湘, 穆为磊, 杜君峰, 蒋玉峰, 徐兵, 吴敏, 陈同彦, 张智伟, 金凤学, 祝建军	中国海洋大学
47	海岸带牡蛎礁保护修复关键技术研究及应用示范	社会公益类	全为民, 范瑞良, 李楠楠, 姜伟, 吴祖立, 周为峰, 唐峰华, 李雪英, 张衡, 程起群, 唐保军, 陈渊戈, 欧阳珑玲	中国水产科学研究院东海水产研究所
48	重要深海药源天然产物合成生物学产生体系构建	基础研究类	鞠建华, 李文利, 戈惠明, 马明, 卢小玲, 马俊英, 李青连, 周雪峰, 漆淑华, 张文军, 王发左, 孙鹏, 周永军, 吴海珍, 安法梁	中国科学院南海海洋研究所
49	海上风电吸力基础沉贯理论与应用	社会公益类	李大勇, 张雨坤, 吴宇旗, 宋启明, 金春峰, 田岗	中国石油大学(华东)
50	海洋光学遥感海上定标关键技术研究与应用	技术开发类	陈树果, 马超飞, 彭海龙, 刘召伟, 胡连波, 宋庆君, 周武, 王俊玮, 商哲海, 杨铭伦, 张亭禄, 刘铭坤, 曲利芹, 穆博, 杨晟	中国海洋大学

备注：表中“项目完成人”为申报项目所有完成人，“申报单位”为申报项目第一完成单位。按照《海洋工程科学技术奖管理办法》，各项目授奖单位和完成人数量，复审后依据各项目的获奖等级确定。