

# 中国航海学会

---

航学函〔2021〕78号

## 关于邀请出席中国航海学会 2021 年学术年会 暨航海科学技术奖颁奖大会的函

各位航海科技奖获奖单位、科技展成果讲解人：

为积极响应国家建设交通强国、航运强国的号召，发挥航海科技创新驱动作用，中国航海学会将于8月4日-5日在辽宁省大连市召开中国航海学会 2021 年学术年会暨航海科学技术奖颁奖大会。特邀请各位演讲嘉宾参加会议并进行专题演讲，感谢您的大力支持！现将会议有关事项说明如下：

### 一、时间地点

时间：2021年8月5日，报到时间8月4日

地点：大连中远海运洲际酒店（酒店地址：大连市中山区友好广场6号，电话：0411-82366666）

### 二、主要内容

（一）大会。主要内容包括：领导致辞、颁发航海科技奖、发布中国航海科技发展报告分报告，邀请最高航海科技奖获奖者和中国工程院院士做学术报告。其中颁奖环节只颁发首届最高航海科技奖、2020年度航海科技进步奖特等奖/一等奖以及技术发明奖一等奖。请每个获奖项目由第一完成单位安排1位代表参会领奖。获奖项目名单详见附件2。

（二）专题论坛。设置航海与安全论坛、航海与环保论坛、航海与智能化论坛三个专题论坛，设置航海科技成果交

---

流及专家演讲等环节。

(三) 航海科技成果展。集中展示近年中国航海科技奖优秀获奖成果及交通运输部重大科技创新成果库中的优秀成果。

### 三、其他事项

(一) 请您于 2021 年 7 月 27 日前将参会回执电子版(附件 3) 发送至指定邮箱, 以便会务安排;

(二) 住宿为大连中远海运洲际酒店提供, 费用自理; 餐饮由会务组统一安排, 如有特殊需求, 请提前告知会务组;

(三) 会务组将根据您提供的航班信息, 统一安排人员和车辆接送。请务必填写本人手机号码和准确航班信息。

### 六、联系方式

联系人: 韩志戎 13321132093、连秋微 18301563901

电话: 010-65299869、010-65299798

邮箱: cinnet@163.com

特此致函。

附件 1: 中国航海学会 2021 年学术年会暨航海科学技术奖颁奖大会安排

附件 2: 2020 年度航海科技进步奖特等奖/一等奖以及技术发明奖一等奖获奖项目名单

附件 3: 出席 2021 年学术年会暨航海科学技术奖颁奖大会回执



附件 1:

中国航海学会 2021 年学术年会暨航海科学技术奖颁奖大会安排

时间: 8 月 5 日 9:00-12:00

地点: 大连中远海运洲际酒店柏拉图厅

会议议程

时间	内容
08:40-09:00	学会领导及特邀嘉宾导巡展
09:00-09:05	宣布大会开始并介绍嘉宾
09:05-09:45	航海学会理事长何建中致辞 大连市政府领导致辞 中国科协学会学术部领导致辞 交通运输部科技司领导致辞
09:45-10:20	颁发 2020 年航海科技进步奖、2020 年航海技术发明奖一等奖
	颁发 2020 年航海科技进步奖特等奖
	颁发 2021 年中国航海学会最高航海科技奖
10:20-10:30	会议中场休息
10:30-10:40	发布《中国航海科技发展报告(2020 版)分报告》
10:40-11:00	《科技创新支撑世界一流港口发展》 最高航海科技奖获得者包起帆
11:00-11:20	《船舶工程技术创新推进航海事业高质量发展》 最高航海科技奖获奖者徐青
11:20-11:40	《高坝通航关键技术及工程应用》 中国工程院院士钮新强
11:40-12:00	《内河航运绿色智能发展趋势及路径选择》 中国工程院院士严新平

附件 2:

## 2020 年度中国航海学会科学技术进步奖获奖项目 (特等奖、一等奖)

### 特等奖 (2 项)

#### 1. 高水头大型垂直升船机成套关键技术及工程应用

主要完成人: 钮新强 覃利明 郭彬 张世平 齐俊麟 于庆奎 吴俊东 廖乐康 王可 路卫兵 曹阳 张艳红 刘继全 曹中升 陈小虎 刘科青 段波 朱虹 田清伟 方杨 黄星 唐勇 朱厚玲 金辽 李然 彭荣生 李智 邓润兴 王启行 陈金鑫

主要完成单位: 长江勘测规划设计研究有限责任公司 三峡机电工程技术有限公司 中国船舶重工集团武汉船舶工业有限公司 长江三峡通航管理局 中国水利水电科学研究院 二重(德阳)重型装备有限公司 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司

#### 2. 基于波流边界层特性的海湾水沙运动模拟关键技术研究与应用

主要完成人: 陆永军 左利钦 龚政 周益人 李寿千 周济福 解鸣晓 张庆河 陈槐 姚鹏 王志力 何杰 陈同庆 季荣耀 黄廷杰 韩西军 莫思平 徐群 王旭 陆彦 余小建 刘怀湘 徐华 苏敏 朱昊 侯庆志 张茜 吴攀 朱明成 刘菁

主要完成单位: 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 河海大学 中国科学院力学研究所 天津大学 交通运输部天津水运工程科学研究所

### 一等奖 (16 项)

#### 1. 复杂条件下沉船打捞关键技术和装备研发与应用

主要完成人: 弓永军 戴厚兴 张增猛 鲍永杰 郑云亮 侯交叉 隋海琛 宁大勇 陈圣涛 毕远涛 吴厚德 胡伟东 杜洪伟 王道能 李兴奎

主要完成单位: 交通运输部烟台打捞局 大连海事大学 天津水运工程勘察设计院 交通运输部救助打捞局 柳州欧维姆机械股份有限公司

#### 2. 集装箱港口智能化关键技术研发及应用

主要完成人: 汪沛 刘彬 卢赞新 王维 沈卓明 王小杰 郭子坚 王文渊 彭云 姜影 尹鹏 刘骢 张毅 林敏 孙羽

主要完成单位：招商局国际信息技术有限公司 大连理工大学  
深圳海星港口发展有限公司

### 3. 深远海多功能原油转驳船自主开发与工程应用

主要完成人：李荣 吴承恩 甘正林 胡开业 周宏 庄瑞民  
谢利强 匡晓峰 蔡灵 王丹 季信一 陈杰 丁勇 刘朋 彭秋  
红

主要完成单位：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 广东中远海运重工有限公司 哈尔滨工程大学 中  
国船舶重工集团公司第七〇二研究所 上海船舶运输科学研究所  
江苏科技大学 启东中远海运海洋工程有限公司

### 4. 超大型集装箱船规范标准体系研究与技术开发应用

主要完成人：王刚 汤明文 虞赟 罗秋明 王旌生 周卫忠  
施永新 徐勇 徐敏 郑刚 韩钰 陈敏雄 王然章 王辉 周亚  
军

主要完成单位：中国船级社 中国船舶工业集团公司第七〇八研究  
所 沪东中华造船（集团）有限公司 中远海运集装箱运输有限公司

### 5. 船舶摩擦学理论和技术体系的研究及应用

主要完成人：袁成清 白秀琴 杨琨 董从林 郭智威 欧阳  
武 王兵 盛晨兴 杨俊 毛世红 周新聪 梁兴鑫 贺小燕 黄  
健 严新平

主要完成单位：武汉理工大学 长江航道局 中国船舶重工集团  
公司第七一九研究所

### 6. 中长周期波海况下浮式防波堤关键技术研发及应用

主要完成人：张华庆 阳志文 何方 许条建 丛培文 解鸣  
晓 赵海亮 徐立新 谢华亮 李怀远 袁春光 邱松 侯志强  
崔广开 郭阳

主要完成单位：交通运输部天津水运工程科学研究所 浙江大学  
大连理工大学 天津水运工程勘察设计院 中交第三航务工程局有  
限公司

### 7. 国家水上交通安全监管和救助系统布局规划及调整关键技术 研究

主要完成人：杨立波 刘胜利 刘昕 王世伟 赵培雪 李勤  
荣 陈兵 张鹏 乔春福 程金香 陈厚忠 水仲飞 王福斋 赵  
显峰 高学英

主要完成单位：交通运输部规划研究院

### 8. 海上风电工程水域通航风险防控关键技术研究与应用

主要完成人：刘克中 张金奋 李世刚 孙敬东 袁志涛 季晓强 甘浪雄 乐治济 张新刚 吴志华 马全党 余庆 周春辉 熊海涛 刘炯炯

主要完成单位：武汉理工大学 江苏海上龙源风力发电有限公司 上海勘测设计研究院有限公司 江苏海宇航务工程有限公司 江苏金风科技有限公司 福建海事局

### 9. 中国智能航运发展系统设计与成果应用

主要完成人：张宝晨 史世武 张鹭 于巧婵 高惠君 李亚斌 文捷 周丹 邹云飞 王勇 程紫来 周鸿茂 魏洪斌 周昱城 耿雄飞

主要完成单位：交通运输部水运科学研究所 中国海事服务中心

### 10. 基于北斗和智能技术的航标管理系统与设备研发应用

主要完成人：洪四雄 杨有良 孙腾达 李辉 桑凌志 朱文韬 刘华松 赖擎青 王伟 郑祥鑫 林宗雄 李松松 史婧 郭伟 杨雪

主要完成单位：交通运输部南海航海保障中心 中国交通通信信息中心 深圳市闻迅数码科技有限公司 福建吉星智能科技股份有限公司 成都帝欣科技有限公司

### 11. 港口危险货物集中区域安全风险管控关键技术研究及应用

主要完成人：王绪亭 冯悦 詹水芬 刘艳 姚玉良 王帅 蒋治强 肖竹韵 陈琳 肖云杰 邓迪 陈健 蒋文新 李俊峰 徐明

主要完成单位：交通运输部天津水运工程科学研究所 天津东方泰瑞科技有限公司 天津港（集团）有限公司 天津市港航管理局

### 12. 基于海洋大数据的电子海图桌关键技术研究与应用

主要完成人：徐明强 李华光 万辉 孙冰 史晓平 吴宇晓 李维运 徐卫国 李忠新 陈相明 朱晓华 朱利安 孙东礼 周彬翀 周建松

主要完成单位：交通运输部东海航海保障中心上海海图中心 上海华海航标技术工程有限公司；浙江易航海信息技术有限公司 中交上海航道勘察设计研究院有限公司 厦门星烛信息科技有限公司

### 13. 散货港口智能绿色生态系统研发与应用

主要完成人：刘林 潘伟 宋桂江 黄健仓 于建海 沈东 周合亭 乔朝起 汪大春 刘亮 胡艳 王鑫 刘洪宝 刘海龙 闫洪涛

主要完成单位：神华黄骅港务有限责任公司 中交第一航务工程局有限公司 中交一航局安装工程有限公司 中交第一航务工程勘察设计院有限公司 中交天津港湾工程研究院有限公司

#### 14. 港珠澳大桥沉管隧道施工监测技术研究与应用

主要完成人：潘伟 李树奇 赵鹏 胥新伟 张勇发 刘思国  
刘馨 时闽生 高潮 朱德华 刘亚平 黎双邵 王新刚 蔡军  
苏昕

主要完成单位：中交天津港湾工程研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司

#### 15. 圆筒型浮式海上油气生产储卸平台设计与制造

主要完成人：李荣 段梦兰 管庆泉 赵雷刚 梁岩峰 曾骥  
谭瞳 李荣稷 郭宜斌 安晨 魏军 郭晓东 陈政辉 曹宇鹏  
宋志国

主要完成单位：南通中远海运船务工程有限公司 中国石油大学（北京） 上海海事大学 武汉船用机械有限责任公司 启东中远海运海洋工程有限公司 哈尔滨工程大学 南通大学

#### 16. 珠江口水上交通安全治理方法与技术研究与应用

主要完成人：陈毕伍 邹采荣 沙正荣 吴建生 戴希红 蔡壮标 梁德章 张金水 黄曙路 陈伟 高宇 常文 雷虎 王安琪 王群朋

主要完成单位：广州航海学院 广东海事局 港珠澳大桥管理局

## 2020 年度中国航海学会技术发明奖获奖项目

### (一等奖)

#### 一等奖（1 项）

##### 1. 船舶压载水采样及检测成套技术装备

主要完成人：潘新祥 王俊生 吴旭东 田雯 张晓杰 丁格格

主要完成单位：大连海事大学 广东海洋大学 江阴海关综合技术服务中心 齐齐哈尔医学院 江苏卓微生物科技有限公司

附件 3:

出席 2021 年学术年会暨航海科学技术奖颁奖大会回执

姓 名		职 务	
工作单位			
手机电话		E-mail	
安排酒店住宿	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
住宿日期	<input type="checkbox"/> 8 月 4 日		<input type="checkbox"/> 8 月 5 日
航班信息	接送机 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	抵达航班: 离开航班:	
参加专题论坛			
备 注			

1. 请清晰填写并于 7 月 27 前反馈, 以便统计和做好服务;
2. 会务咨询电话: 010-65299798;
3. 回执邮箱: [cinnet@163.com](mailto:cinnet@163.com);
4. 因酒店套房和大床房有限, 请以当天实际房型为准。