



上海市船舶与海洋工程学会

# 会 讯

2019年第3期（总第89期）

• 2019年6月25日 •

## 要 闻

### 船舶系统两位专家入选 2019 年上海“最美科技工作者”

2019年上海“最美科技工作者”日前揭晓，经我会推荐，2017年“辛一心科技创新奖终身成就奖”获得者、上海交通大学教授朱继懋成功当选“最美”。此外，中船重工集团公司第七一一研究所副总工程师黄立也成功当选。船舶系统入选人数占1/5，体现了船海领域科技工作者奉献与奋斗的精神风貌。

5.30“全国科技工作者日”，市委宣传部、市科技党委、市科委、市委军民融合办、市科协等单位共同组织推荐、遴选确定的10名2019年上海“最美科技工作者”评选结果在科学会堂发布，王恩多、丁奎岭、朱继懋等10位科技工作者当选。

这10位上海“最美科技工作者”中，有的在基础科学前沿不断开拓进取，取得了具有国际影响力的科研成果；有的积极投身于国家重大战略科技

任务，突破了关键核心技术难点；有的心系百姓福祉、社会发展，磨练一技之长，造福一方。从太空到陆地、从海面到海底，上海科技工作者在天地之间绘下了一幅幅美丽的创新画卷。

我国最早从事深潜技术研究的专家之一、上海交通大学教授朱继懋始终站在国际深潜技术的最前沿，突破了万米级无人潜水器关键技术，开创了我国深潜领域多项第一，创造了我国首次使用ROV发现深海热液黑烟囱的记录，取得了多项具有国际先进技术水平的成果。

中船重工集团公司第七一一研究所副总工程师黄立主持了多型柴油机国产化研制科研项目，在整机总体设计、关键零部件设计、样机研制、试验研究等方面取得多项关键技术突破，为我国舰船柴油机事业的发展作出了突出的贡献。（秘书处）

## 学会活动

### 学工委召开 2019 年第二次扩大会议

5月22日下午，上海市船舶与海洋工程学会学术工作委员会（以下简称学工委）在学会会议室召开了2019年第二次扩大会议，会议由学会理事、学术工作委员会副主任范余明主持，学会秘书长冯学宝出席了会议。本次会议的中心议题是讨论和落实2019年学会大型学术活动实施方案、各专业学

术委员会和3个会员代表处的学术活动计划。

会上，学工委秘书长薛鸿祥介绍了“2019年大型综合系列学术年会”和“第二十一届工博会科技论坛——造船与海洋工程专题研讨会”实施方案；学工委青年创新促进委员会主任曾骥介绍了“第三届学会青年科技论坛”实施方案及筹备情况；学工

委副主任张敏介绍了“第二十届中国国际海事技术学术会议和展览会高级海事论坛”框架方案和2019年“辛一心船舶与海洋工程科技创新奖”申报情况说明。各专业委员会、会员代表处主任或秘书长也在会上介绍了2019年开展学术活动的计划和设想，表示将利用学会搭建的学术平台，举办形式多样的学术活动，注重和发挥学术引领作用。与会人员围绕学会2019年学术活动各项计划及实施方案展开热烈讨论，提出完善和修改意见建议。经过讨论，会议确定了各项学术活动主题、主要议题和计划安排。

2019年学会将继续举办大型综合系列学术年会、工博会科技论坛专题研讨会、青年科技论坛、辽沪粤总工程师论坛等4项大型学术活动。届时，将邀请学会副理事长、学工委主任、上海交通大学副校长黄震，中国船舶工业综合技术经济研究院副院长包张静，上海市经信委领导和有关院校、院所、企业、配套单位等有关领导、资深专家学者与会作报告。今年学会举办的学术年会和工博会科技论坛专题研讨会继续入选市科协相应学术活动，继续得

到市科协的关注和支持。青年科技论坛则首次入选市科协“2019年度上海科技论坛”，成为其重要组成部分。这些成绩表明学会持续倾力打造学术活动品牌的努力取得了可喜进步。

2019年学会各专业委员会和会员代表处仍将继续组织举办10多场专业学术年会和多场各具特色、丰富多彩的学术活动。新恢复的海洋工程专业学术委员会也将组织举办专业学术年会。2019年学会仍将继续与外高桥造船有限公司联合举办“2019外高桥造船发展论坛”；继续与江苏省造船学会、浙江省造船学会和安徽省造船学会联合主办“第十五届长三角地区船舶工业发展论坛”。

会议最后范余明副主任作了总结发言。他感谢与会人员在百忙中参加会议，希望与会者抓紧落实和执行会议部署的各项学术活动计划，对有关建议将进行研究落实，并指出第二十届中国国际海事会展高级海事论坛是学工委今年工作的重中之重，一定要尽全力办好。学工委副主任、委员，各专业委员会和会员代表处主任、秘书长和副秘书长等共21人出席了会议。（学工委）

## 上海市船舶与海洋工程学会 2019 年主要学术活动安排

### 一、学会主办的综合性学术活动

#### 1. 大型综合学术年会

主题：创新、智造、转型，推动船海工业高质量发展

会议时间：2019年10月16日（星期三）

会期：上午（半天）。

会议地点：上海市科学会堂 国际会议厅

会议规模：150人左右

#### 2. 第21届中国国际工业博览会科技论坛 造船与海洋工程专题研讨会

主题：绿色、高效、新规，船海工业的挑战与机遇

时间：2019年9月24日（星期二）

会期：半天（上午）

会议地点：上海市科学会堂海洋能厅

会议规模：100人左右

#### 3. 第三届青年科技论坛

主题：深远海装备与关键技术

时间：2019年10月10日（星期四）

会期：半天（上午）

地点：上海市科学会堂海洋能厅

规模：100人左右

### 二、第20届中国国际海事会展高级海事论坛

论坛主题：“创新、智能、融合”

Innovation, Smart Manufacturing,

Collaboration

时间：2019年12月2日至12月5日

地点：上海浦东嘉里大酒店

规模：6个分场，1500人次左右

### 三、学会与外省市造船工程学会联合举办的学术活

## 动

### 1. 第十五届长三角地区船舶工业发展论坛

主题：科技引领、智能制造、融合发展

时间：2019年9月25-27日

承办：安徽省造船工程学会

地点：安徽合肥

### 2. 第四届辽沪粤学会总工程师论坛

主题：未定

时间：2019年9月24日（星期二下午）

承办：上海市船舶与海洋工程学会

地点：上海市科学会堂海洋能厅

会议规模：100人左右

## 四、各专业学术委员会组织召开的系列学术年会

### 1. 信息技术专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：信息化与船舶高质量发展

日期：9月18日（星期三上午）

地点：上海市科学会堂南楼 902 会议室

### 2. 电气和自动化专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：电驱改变生活、智能引领未来

日期：9月20日（星期五上午）

地点：上海市科学会堂 901 会议室

### 3. 海洋工程专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：创新驱动海洋工程高质量发展

日期：9月26日（星期四上午）

地点：上海市科学会堂 901 会议室

### 4. 轮机专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：新时代船舶轮机工程自主化配套与发展

日期：10月8日（星期二上午）

地点：江南造船（集团）有限责任公司

### 5. 管理科学和船史专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：促进管理提升 推动高质量发展

日期：10月16日（星期三上午）

地点：上海市科学会堂 902 会议室

### 6. 建造工艺和材料专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：高质量发展船海工业建造工艺和材料水平

日期：10月18日（星期五一天）

地点：上海市科学会堂 901 会议室

### 7. 结构力学、标准与规范专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：结构分析技术与规范标准的融合发展

日期：10月24日（星期四一天）

地点：上海市科学会堂 901 会议室

### 8. 辅机专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：融合、创新、转型，助推智能辅机发展

日期：10月25日（星期五上午）

地点：上海市科学会堂 902 会议室

### 9. 设计专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：船舶与海洋工程设计技术

日期：10月29日（星期二上午）

地点：上海市科学会堂 901 会议室

### 10. 流体力学专业学术委员会 2019 年学术年会

专题：船舶模型水池试验技术

日期：10月30日（星期三上午）

地点：708 研究所闵行分部

## 五、各会员代表处组织召开的学术活动

### 1. 江南长兴会员代表处

主题：数字造船、工业互联网 驱动制造模式转型发展

时间：7月初

地点：本公司会议室

### 2. 外高桥会员代表处

主题：未定

时间：10月18日（星期五上午）

地点：本公司会议室

### 3. 沪东中华会员代表处

主题：实施军民融合促进企业高质量发展

时间：9月6日（星期五上午）

地点：东华大厦 3 楼会议中心

（学工委）

## 学会组织高级会员参观上海市历史博物馆

5月16日下午，学会组织高级会员参观上海市历史博物馆(上海革命历史博物馆)。学会办事机构部分工作人员也参加了此项活动。

上海市历史博物馆，原为上海跑马总会大楼，解放后相继被用作上海博物馆、上海图书馆和上海美术馆，是上海重要的文化场所和城市地标，也是上海市文物保护单位及优秀历史建筑，总建筑面积23000 m<sup>2</sup>，展陈面积9800 m<sup>2</sup>。

大家在讲解员的引导下，分别参观了“古代上海”和“近代上海”。上海从哪里来，谁是最早的上海人，上海为何成为上海？“古代上海”部分以马家浜文化、崧泽文化、良渚文化等丰富遗存见证上海悠远的历史，以航运贸易的发展、盐业与纺织业的兴盛讲述上海市镇的繁荣。近代上海部分则反

映1843年至1949年间上海作为全国经济和文化的中心、近代中国发展缩影与世界重要都会以及中国近代革命策源地。

从20世纪初辛亥革命上海光复、中共创建开天辟地、经济中心远东都会、同心戮力抗击日寇、到争取民主都市新生，上海人民各界人士从未停止过正义斗争，展现出可贵的民族气节，最终赢得伟大胜利。

通过参观上海历史博物馆，认真聆听讲解员的介绍，使我们更加深刻地感受了上海历史的沧桑变化，并且串连了上海这座城市的远古文化、江南文化、海派文化和红色文化和上海人数千年来开拓进取的文化积累和城市精神。

(组工委)

## 学会召开首届监事会第一次会议

上海市船舶与海洋工程学会首届监事会第一次会议于2019年5月10日在学会会议室召开。监事会共有监事3名，实际到会监事3名，实到监事人数超过应到监事人数的2/3，本次监事会及其形成的决议有效。

会议宣读了第十四届理事会第四次会议和第

四次会员代表大会决议、选举产生了监事长、审议通过了监事会制度，并向监事颁发了聘书。

会议要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党的领导，遵守有关法律法规和本会章程，接受会员代表大会领导，切实履行职责，为学会发展保驾护航。

(秘书处)

## 走向深蓝，巨轮铺就21世纪海上丝绸之路

### ——4.23 海军节暨纪念人民海军成立70周年主题活动

“走向深蓝，巨轮铺就21世纪海上丝绸之路——4.23 海军节暨纪念人民海军成立70周年主题活动”于2019年4月23日在闵行区航华第二中学和文来中学举行。活动由上海市船舶与海洋工程学会、中国船舶与海洋工程设计研究院、中国电工技术学会船电专委会联合举办。上海市船舶与海洋工程学会副理事长、科普和学生工作委员会主任韩华，闵行区科协副主席雷志术，闵行区青少年科技

辅导协会会长叶银花，闵行区航华第二中学校长张凤荣及两所学校的师生共600余人出席了本次活动。

开幕式由韩华主任致开场辞，张凤荣校长致欢迎辞，雷志术副主席宣布活动开始。随后，两位来自中国船舶与海洋工程设计研究院“海上中国梦”宣讲团的专家张富明教授和牟蕾频高工，为两校师生做了精彩的船舶科普讲座。牟蕾频高工介绍了建

国 70 年来，我国船舶工业领域取得的成就、造船皇冠上的三颗“明珠”、船舶类型以及面向未来的干货船的智能发展；张富明教授将 LNG 船的特点、难点和我国 LNG 船建造的发展历史和现状向在场师生们娓娓道来。学生们全神贯注地聆听，讲座不仅

丰富了他们的视野，还拓展了他们的知识。

学会今后将更多地开展在学生兴趣课程及学校特色建设上的合作，希望通过科普教育工作，培养广大青少年勤奋好学、勇于实践的科学精神。

(科普委)

## “2019 航海总动员”航海节活动

### 暨第 9 届航海技能大比武比赛顺利举行

近日，由上海市船舶与海洋工程学会和上海海事大学商船学院团委共同主办，商船学院学生会、上海海事大学船舶与海洋工程学会共同承办的 2019 年航海技能大比武在航海广场成功进行。上海市船舶与海洋工程学会秘书长冯学宝、办公室主任范成阳等出席活动及开幕式。

开幕式上，商船学院陈宇里副院长表示，航海技能大比武比赛是我校航海节中的重要组成部分，希望广大学生能通过比赛检测学习成果，做到学以致用、服务生活。

冯学宝秘书长在致辞中表示，学会与海事大学一直保持着密切的合作与联系，航海技能大比武是我会和上海海事大学商船学院主办的品牌活动，是学会科普和学生工作的重要组成部分。值此人民海军 70 华诞、上海海事大学成立 110 周年之际，希望通过本次航海节系列活动，能够激励学生们更好

地接触海洋、热爱海洋。学会也将继续依托学校资源，更好地推广航海知识，服务社会，促进航海事业更好发展。

此次大比武的项目较去年进行了调整，分设实践类及知识类项目，分别为水手结、撇缆、基本急救、穿消防服以及旗语、救生知识、看图识港。自宣传开始得到校内各学院学生的积极响应，最终共收到 30 余组近 130 人报名参与。今年比赛安排更为灵活，参赛队伍可以根据兴趣和专长在 7 个项目中选择 4 项完成比赛。大比武项目每年都进行调整，意在更好地促进学生综合能力地发展。

本届航海技能大比武，旨在提高学生的航海技能，培养学生职业素养，在丰富学生课余生活的同时，增加学生们对航海事业的热爱。上海海事大学一直积极与我会合作开展各类特色项目，如学术交流、海洋知识竞赛等。(科普委)

## “青年创新促进工作委员会”举行 2019 年第一次工作会议

为进一步发挥青年和“青年科技论坛”在创建学术活动品牌、促进科技创新、培养青年成长中的重要作用和建立长效机制，上海市船舶与海洋工程学会学工委于 2019 年初组建了“青年创新促进工作委员会”(以下简称“青工委”)。首届青工委由学会 2015 年、2017 年两届“辛一心科技创新青年英才奖”获得者和主要团体会员单位的核心青年科技骨干共 10 人组成，上海海事大学青年教授曾骥任主任。

2019 年 4 月 19 日下午，上海市船舶与海洋工程学会青年创新促进工作委员会在学会会议室举行了 2019 年第一次工作会议。会议主要议题是讨论和制定 2019 年青工委学术工作计划，策划和落实“第三届青年科技论坛”实施方案。

会上首先由学工委副主任张敏介绍了青年创新促进工作委员会组建和报批情况；青工委主任曾骥介绍了“第三届青年科技论坛”申报市科协项目的情况。

随后参会委员们对“第三届青年科技论坛”实施方案（讨论稿）展开讨论，提出修改完善意见，确定了论坛主题、会议要素和征文主要内容。

会议讨论并确定了“第三届青年科技论坛”主题为“深远海装备与关键技术”。主要研讨内容有：深远海资源开发共性基础技术；深远海油气资源勘探装备开发技术；深远海油气资源生产装备开发技术；深远海新能源装备开发技术；深远海矿产资源勘探、开采装备开发技术；深海水合物开采装备开发技术；深潜器开发技术；深远海环境监测和探测技术；深远海关键装备建造技术；深远海装备系列化研发，服务体系构建等 10 个专业方向。“第三届青年科技论坛”计划于 2019 年 10 月 23 日上午在上海市科学会堂海洋能厅举行，会议规模将超过 100 人。

“第三届青年科技论坛”将邀请部分青年科技

专家就“雪龙 II”号破冰船、SPAR 平台、东方红三号、海洋牧场等热点深远海装备与关键技术作专题演讲；同时将广泛向船舶与海洋工程领域 40 岁以下青年征集相关论文，择优进行现场演讲，并将编辑为论坛论文集。征文通知将通过学会网站、微信公众号、会讯等媒介对外发布。

会上，参会委员们就如何开展青年科技创新促进工作，活跃青年科技创新氛围，提升青年学术活动水平，创建“青年科技论坛”学术活动品牌等议题踊跃发言并积极提出自己的意见和建议。

本次会议由青工委主任曾骥教授主持，上海外高桥造船有限公司袁洪涛、上海交通大学田新亮，江南造船（集团）有限责任公司朱明华，上海船舶运输科学研究所韩冰，沪东中华造船（集团）有限公司王佳颖，711 研究所童宗鹏等出席了会议。

（学工委）

党建

## 学会党支部组织参观

### “城市荣光——庆祝上海解放 70 周年”主题展览

为纪念上海解放 70 周年，重温历史，回望过去，6 月 18-19 日，学会党支部组织支部党员和学会办事机构全体人员分批参观了由市委宣传部、市委党史研究室、上海警备区政治工作局、市档案局等共同主办的“城市荣光——庆祝上海解放 70 周年”主题展览。

本次主题展围绕庆祝上海解放 70 周年，以时间线为轴，分为“解放大上海”“建设新上海”“敢为天下先”“逐梦新时代”四个部分，以党中央对上海的关怀指导和发展定位为主线，以城市发展建设成就和人民群众获得感为展示重点，集中呈现上海解放 70 年来的光辉历程。

大家从一幅幅珍贵照片和一段段历史影像中，体会着上海 70 年中的沧桑巨变。从那充斥着血与火的艰苦卓绝战斗、到解放后，上海人民生活翻天覆地的变化；从改革开放期间的敢为人先、攻坚克难

难，到筑梦新时代，上海正在书写的无愧于中国特色社会主义新时代的“上海答卷”。走到“船界活化石——杨樵”及学会团体会员单位——上海海洋大学研制的科考“利器”和江南造船研制的新型驱逐舰图片前，大家感受到了在几代船海科技工作者坚持不懈的努力下，上海海洋产业正迸发出耀眼的活力。上海市海洋局公布的数据显示，上海的海洋生产总值目前已占到全市 GDP 的 28.1%，占到全国海洋生产总值的 11%。在创新“引擎”的驱动下，这份活力将更加持久、强劲。

大家表示，通过参观展览，从中汲取精神力量，坚定前行方向，油然而生的是对为上海解放和不断发展而流血流汗的前辈们的敬佩和感激。在以后的工作生活中，更要学习前辈们舍身忘我的革命精神，进一步增强改革开放再出发的勇气，为创造上海更美好的明天做出新贡献。（党支部）

## PAAMES AMEC2020 第一次征文通知

第九届 PAAMES 会议和 AMEC 2020 将于 2020 年 9 月 27-30 日在俄罗斯圣彼得堡举行，主题为“海事技术 4.0”。征集论文的主题及范围如下：

### 1. 当代造船及航运技术

- 1.1 船舶设计及建造
- 1.2 造船技术
- 1.3 船舶维修及革新
- 1.4 大陆架和近海石油\天然气生产
- 1.5 海上安全与环境保护
- 1.6 国际规则
- 1.7 海洋可再生能源
- 1.8 极地工程与航运
- 1.9 港口工程和管理

### 2. 海洋工程 4.0

- 2.1 数字化、大数据、物联网
- 2.2 3D 技术
- 2.3 虚拟原型制作、虚拟仿真
- 2.4 人工智能、无人机
- 2.5 电子航海
- 2.6 计算机辅助设计与制造、计算力学

会议官网将于 2019 年 11 月开放论文摘要提交系统。摘要提交截止日：2020 年 2 月 15 日；摘要录用：2020 年 3 月 5 日；全文提交：2020 年 7 月 15 日。提交的论文、摘要必须用英语写作。

详情请登录学会网站查询，或致电学会吴贻欣（62581223）。（科普委）

## 2019 年个人会员会费收缴通知

2019 年度学会个人会员会费标准：普通会员 30 元/人；高级会员 100 元/人。

缴纳办法：

1. 向所在单位联络秘书付缴；
2. 通过邮局付缴（地址：江宁路 495 号博鸿大厦 21 楼，上海市船舶与海洋工程学会收。邮编 200041）；到学会缴付（地址同上），每周一至周五上午 8:30—下午 3:30。

## 2018 年会费缴纳人员名单（第 9 批）

中船集团公司第七〇八研究所	黄建章
江南造船（集团）有限责任公司	陈大林
沪东中华造船（集团）有限公司	陶程明 周阳生 丁韦青 赵华锋 杨宏伟 茅于东
上海外高桥造船有限公司	耿蔚翔 孙忠海 王琦 陶颖 刘建峰 许平 姚慧 陈刚 厉敏燕 刘芳 赵海东 江一娜
	梁志浩 曹征宇 熊勇 赵定刚 周颖 施煜 汪静君 许艳霞 夏中华 蒯晶晶 杨鑫 张征
	余风华 蔡志君 吴兆阳 陈思 柴子豪 高鹏 严先锐 周春霞 唐佳 张晓明 赵波 沈轶斌
	陈建国 陈新华 张子琼 王怡 王立波 龚建东 吴鹏飞 查晶晶 吴拥军 房奎凯 杨喜昌 鲁勇敏
	吴传伟 张学辉 孙晓华 周俞 郭勇 张伟 袁飞鹏 王展 娄春景 胡永梅 龚丽 王华
	马海波 唐春明 金宇恒 李奎 王钰涵 丁建民 白明根 郑志波 霍文晶 曹云飞 吴建军 李祖发
	陆亥彦 郭长林 张明铭 陈博洁 吴燕子
中国船舶科学研究中心上海分部	黄振宇 周伟新
其他	程新强

