



上海市船舶与海洋工程学会

会 讯

2018 年第 2 期（总第 82 期）

• 2018 年 4 月 25 日 •

要 闻

2018 年度世界海事技术大会第一次工作例会在伦敦召开

2018 年 3 月 14 日，上海市船舶与海洋工程学会作为 WMTIC 成员单位，应邀参加了在英国伦敦召开的 2018 年度世界海事技术大会第一次工作例会。学会国际交流工作委员会秘书长、现任 WMTIC 副主席吴嘉蒙研究员代表学会出席了此次会议。出席本次会议的还有美国造船工程学会、英国轮机工程及海事科技学会、丹麦造船工程学会和印度海洋工程学院等机构的代表。

会议讨论了自上次例会以来各项工作的落实和进展情况，包括丹麦造船工程学会明确承办 WMTIC'21、WMTIC'24 的申办学会讨论、WMTIC 组织框架完善及经费问题以及 WMTIC 新增一个成员单位等。

WMTIC'18 国内筹备委员会执行负责人吴嘉蒙重点介绍了 WMTIC'18 最新筹备工作，包括论文摘要收集、预审、录用情况、论文版权、技术专场设置、主席人选、主旨发言计划、学生网络在线研讨会和学生设计竞赛方案等。经我会预审和录用的 WMTIC'18 论文摘要数量已超过 200 篇，为落实已录用的论文全文征集，减少其中的不确定性，学会代表与参会代表充分交流了东西方关于学术发表、版权转移、工业界与学术界诉求等差异，确定了向论文作者提供更多版权转移选择的原则，并就 WMTIC'18 论文发表、网站下载方式等确定了初步方案。

与会代表经充分讨论，明确了部分技术专场的承担学会，初步确定了 WMTIC'18 主旨发言将聚焦从船东、船级社、造船界等不同海事利益相关方探讨

海事新技术引起的挑战和机遇。与会代表对 WMTIC'18 学生网络在线研讨会主题、学生设计竞赛方案等也进行了讨论并给出了建设性意见。

自 2013 年成功申办 2018 年世界海事技术学术会议（WMTIC'18），学会积极推进各项筹备事宜，现已进入最关键的准备期。与会人员对学会的筹备工作给予了一致的肯定与感谢，纷纷表示期待参加即将在上海召开的 WMTIC'18。

吴嘉蒙代表学会向 WMTIC 各成员学会对 WMTIC'18 的支持表示了感谢，并承诺学会将尽快就本次 WMTIC 工作例会的讨论结果进行逐项的落实，推动 WMTIC'18 筹备工作继续深化，及时发布包括学生活动等相关信息，力争在年底给世界海事界呈现一场具有中国特色的高质量的王 MTIC 学术会议。

世界海事技术学术会议 (World Maritime Technology Conference) 三年举办一次，此前已先后在美国旧金山、英国伦敦、印度孟买、俄罗斯圣彼得堡和美国罗德岛州成功举办 5 届。WMTIC'18 将于 2018 年 12 月 4-7 日在上海举行，由上海市船舶与海洋工程学会承办，主题为“创新，智能，转型，发展”。预计本次会议上将发表超过 180 篇论文，论文内容涵盖 30 多个专业方向，围绕行业热点和前沿技术展开深度研讨，共话产业未来。会议期间，将为各国学生提供多项活动，以鼓励学生更多的投入到海事事业中，开拓视野，增强国际间的交流。

（吴嘉蒙）

第 33 届上海市青少年科技创新大赛在科学会堂开幕

3 月 17 日, 主题为“创新·体验·成长”的第 33 届上海市青少年科技创新大赛在上海科学会堂开幕。上海市教委、上海市科委、上海市知识产权局、共青团上海市委、上海市科协、中国福利会和上海科普教育发展基金会等单位领导出席了开幕式。学会副理事长、科普和学生工作委员会主任韩华受邀参加开幕式。

学会设立学术团体专项奖“郑和奖”作为上海市青少年科技创新大赛的奖项之一。学会韩华副理

事长, 学会科普和学生工作委员会张毅副主任、王磊副主任受邀担任“郑和奖”的评审工作。三位评审通过对入围终评作品的展示以及和学生的面对面交流, 经过讨论评选出最终获得“郑和奖”的 10 件作品, 奖项已于近日在相关网站进行公示。

上海市青少年科技创新大赛是面向在校中小学学生开展的具有示范性和导向性的科技教育活动, 学会很荣幸能为提高学生科学素养、传播科学文化、培养科学兴趣奉献自身的力量。(科普委)

2017 年上海科普教育创新奖出炉

2017 年上海科普教育创新奖颁奖典礼于近日在上海儿童艺术剧场隆重举行。学会科普与学生工作委员会副主任王磊获得科普贡献奖(个人)二等奖。

王磊老师作为上海市海洋工程科普基地负责人、上海市船舶与海洋工程学会科普与学生工作委员会副主任以及上海交通大学“船舶与海洋工程

自主创新工作室”责任教授坚持公益科普 20 年, 在宣传船舶与海洋工程科普事业方面做出了突出成绩。

学会将继续为上海船舶与海洋工程科普事业做出贡献的个人和集体提供支持, 为全面提升公民科学素养、助推上海科创中心建设添砖加瓦。

(科普委)

学会活动

学会理事长邢文华拜访 ABB 船舶与港口事业部

4 月 3 日, 上海市船舶与海洋工程学会理事长、中船第 708 研究所所长邢文华应邀拜访位于上海康桥的 ABB 船舶与港口事业部中国区总部, 受到其中国区总裁欧德纳博士的热情接待。

在首先举行的战略合作会议上, 双方就中船第 708 研究所、上海市船舶与海洋工程学会和 ABB 的合作进行了深入交流。邢文华代表 708 所和学会对 ABB 多年来的支持表示感谢, 并表示 708 所非常愿意与 ABB 在下一代海工装备、破冰船、科考船、豪华邮轮及水动力基础研究等方面展开合作。同时, 上海市船舶与海洋工程学会作为有一定影响力的学术社团, 将继续发挥平台作用, 为会员和业界提供服务。未来, 学会可与 ABB 就行业发展趋势甄选热点话题举办论坛和技术交流会。今年年底, 学会

将举办第六届世界海事技术学术会议, ABB 的支持对成功举办本届大会大有帮助。明年, 中国国际海事会展将迎来 20 届 40 周年, ABB 作为最早的参展企业, 与 Marintec 一起成长, 邢文华对 ABB 长期以来的支持表示感谢, 并发出诚挚的邀请, 共迎行业盛会。

欧德纳表示, ABB 与 708 所有着长期的良好合作关系, 已经在海洋工程装备、科考船、挖泥船等领域有着深入合作。未来, 希望双方能继续加深合作, 共同推动技术进步和产业升级。在谈到中国国际海事会展时, 欧德纳认为这是全球最好的海事会展, 组织得力, 观众踊跃, 且专业化程度高。欧德纳对当下热点——智能船舶和无人船舶有着独到见解, 他认为, 船舶最终发展到无人船阶段, 需要脚

踏实地的稳步进步，对全船设备的整合、综合性和稳定性要求很高，ABB 目前正在进行相关研究，将和业界一起努力推动其发展。

当天，邢文华一行还参观了 ABB 船舶联合运营中心和机器人制造中心，深入了解了 ABB 船舶联合运营中心的运作模式。邢文华表示，要实现对更大规模商船的实时监控，需要更多相关企业的合作和

相关标准的支持，这是智能船舶未来发展的趋势。

学会秘书长冯学宝，中船第 708 研究所所长助理朱建璋、科技质量部主任倪明杰，ABB 船舶与港口事业部中国区船舶部总经理杨奎、船舶与港口事业部中国区技术总监鄂飞，以及相关业务负责人参加了会见。

（秘书处）

学会 2017 年智库建设结出丰硕成果

学会紧紧围绕党和国家提出的“建设世界造船强国”战略目标，促进船舶产业科学发展，不失时机地开展软课题研究，积极承担政府和企业具有战略性和紧迫性的咨询研究项目，为船海工业创新发展提供智力服务，为政府决策提供智力支撑。学会已经成为业内软课题研究及决策咨询不可或缺的学术团体和上海船舶与海洋工程智库。

2017 年学会智库建设又结出丰硕成果，全年共完成 4 项决策咨询与软课题研究项目。其中，《以智能船厂为核心的智能造船工程》为上海市科技发展基金软科学研究项目；《互联网海洋工程智能平台工程》、《深水海洋工程装备发展》为中国工程院咨询研究项目；《上海电气发展海工产业对策研

究》为上海市中国工程院院士中心项目。这些项目的研究内容围绕国家发展战略，聚焦行业发展热点，形成了 4 份具有一定前瞻性、战略性和行业共性的咨询研究报告，获得了市科委和“院士中心”领导的高度评价。

另外，由中国工程院院士何友声领衔，上海市船舶与海洋工程学会承担和编著的中国工程院《海洋工程科技创新与跨越发展战略研究》咨询研究项目同名出版物《海洋工程科技创新与跨越发展战略研究》一书由上海科学技术出版社出版。2017 年 11 月，该书荣获第三十届华东地区优秀科技图书奖一等奖。

（学工委）

学会召开老领导、老专家和老同志座谈会

学会近日在学会会议室召开了两场老领导、老专家和老同志迎春座谈会，40 多位老领导、老专家和老同志参会，学会第十四届理事会副理事长韩华和秘书长冯学宝分别主持会议。

学会领导首先向大家通报了 2017 年主要工作情况和 2018 年主要工作计划。大家纷纷感谢学会

的关心，并对学会的新气象、新面貌深感高兴。作为学会工作过的老同志对学会充满感情，感谢学会搭建的平台给大家相见相聚的机会，并对学会的工作谈了自己的看法和意见，为学会更好得发展提出了建设性的建议。

（秘书处）

学会召开 2018 年第一次秘书长会议

学会近日召开 2018 年第一次秘书长会议，学会秘书长冯学宝主持会议。会议向各位秘书长通报了学会 2017 年主要工作情况和 2018 年工作打算，并就学生活动、会员服务和会员代表处的工作开展

等进行了讨论。

学会在 2017 年取得了丰硕的成绩，学术交流、科学普及、国际交流、会员服务开展情况良好，尤其是第 19 届中国国际海事会展在低迷的船市下依

然取得突破，各项指标均创新高，实现了与汉堡海事展不相上下的目标，为推动中国和世界海事相关产业的复苏和发展起到促进作用。

2018年，组织承办第六届世界海事技术学术会

议和建设学会新的会员之家将是学会的重点工作。秘书长会议对这两项工作也进行了深入讨论，各位秘书长均表示，将积极支持学会办好这两项工作，提升学会的影响力和服务水平。（秘书处）

学会领导上门慰问院士专家 and 老领导

春节期间，上海市船舶与海洋工程学会秘书长冯学宝，副秘书长陈传明、张世联、王文凯，以及学会综合部和学术部有关负责人受学会理事长邢文华之托，代表学会理事会分别看望了杨樾、潘镜芙、胡传治、张圣坤、金柱青、张德洪、陈金海等多位院士专家和老领导，向他们送去亲切的节日问

候和美好的新春祝福。

各位院士专家和老领导对学会理事会的关心表示感谢，对学会取得的新成就表示由衷的高兴，希望学会在新的一年里，继续努力，取得更大成绩，为上海乃至中国和世界海事业的发展作出新的贡献。（秘书处）

学会召开 2018 年迎春联谊会

年前，上海市船舶与海洋工程学会 2018 年迎春联谊会在科学会堂召开，近 200 位会员参加了联谊会。今年的迎春联谊会形式简朴且不失温馨，学会秘书长冯学宝受学会理事长邢文华之托，向广大会员汇报了学会 2017 年主要工作情况和 2018 年工

作打算，感谢大家对学会工作的支持，代表学会理事会给大家拜个早年。简短的汇报后，大家一起观看了一部励志电影《神秘巨星》，寓意学会将不忘初心，砥砺前行，为实现把学会建设成为具有国际影响力的著名学会而不懈努力。（秘书处）

组工委召开 2018 年第一次工作会议

2018 年 4 月 12 日下午，学会组织工作委员会 2018 年第一次工作会议在学会会议室召开，会议由组工委主任焦侬主持，学会秘书长冯学宝出席了会议。

会议上，大家就 2017 年主要工作进行了回顾和总结，并对 2018 年的工作进行了安排和布置。会议初审了沪东中华代表处主任、副主任、秘书长人员名单和 7 家单位的 19 名申请入会人员名单，审议了《联络秘书管理办法》的讨论稿。

通过此次会议，组织工作委员会明确了今年的

主要工作，一致认为组织工作委员会的主要工作是在本届理事会领导下，做好组织建设、会员服务和会员管理工作，在学会重大活动和主要任务中起到组织保障作用，进一步提高年轻科技人员申请入会意愿的积极性。

学会秘书长冯学宝通报了近期学会的工作进展情况，重点介绍了今年我会主办的世界海事技术学术会议(WMTC18)的筹备工作时间节点和论文征集情况，最后对今年理事会、会员代表大会时间的安排进行了说明。（组工委）

2018 年海事大学航海技能大比武

2018 年 4 月 11 日，由上海市船舶与海洋工程学会、上海海事大学商船学院、上海海事大学商船

学院团委主办，上海海事大学船舶与海洋工程学会、上海海事大学商船学院启航学生会承办的 2018

年航海技能大比武在商船学院航海广场顺利进行。学会副理事长、科普与学生工作委员会主任韩华、学会秘书长冯学宝等 3 人出席开幕式和有关活动。

开幕式上，韩华副理事长致辞表示：“航海技能大比武近年来一直是我学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。希望通过本次航海节系列活动，能够激励学生们更热爱这一蓝色文明，在未来去探索更精深的航海文化。最后也衷心祝愿本届航海节取

得圆满成功。”

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。海事大学一直积极与我会合作开展各类特色项目，如学术研讨交流、海洋知识竞赛等，学会主办的 2018 世界海事技术大会将于 12 月在上海举行，海事大学也将通过论文、旗语表演、大学生活动等方式积极参与本次大会。（科普委）

国际交流工作委员会召开 2018 年第一次工作会议

2018 年 4 月 17 日下午，学会国际交流工作委员会召开 2018 年第一次工作会议。会议由国际交流工作委员会主任胡可一主持，学会秘书长冯学宝，国际交流工作委员会副主任王金宝、张新曙、江一娜、陈伟民和各位委员，以及学会有关工作人员出席了会议。会议介绍了 2017 年学会国际交流总体情况以及 2018 年的工作计划。

胡可一主任在发言中肯定了国际交流工作委员会目前在国际交流方面的工作和成绩，指出应继续发掘素材，提高委员会的学术内容。冯学宝秘书长表示学会在去年工作取得的成绩离不开各委员及委员单位的支持，希望新的一年继续协同努力，

创新发展，继续做好国际交流工作。王金宝副主任表示去年委员会在原有的国际交流工作上做了很多新的尝试，也取得了不错的成果。

国际交流工作委员会秘书长吴嘉蒙着重介绍了 2018 年国际海事技术学术会议方面的筹备情况和后续计划。今年国际交流委员会还计划启动有关钢结构船（英文）的撰写工作。

胡可一主任最后在总结讲话中再次强调了国际交流工作对于学会的必要性，希望各委员及委员单位继续支持学会的国际交流工作，并建议学会创新机制、协同努力，把学会国际交流工作在 2018 年推上新高度。（国际交流委员会）

学工委召开 2018 年第一次扩大会议

3 月 30 日下午，学工委 2018 年第一次扩大会议在学会召开，会议由学会副理事长、学工委主任、上海交通大学副校长黄震主持。会议主要就 2017 年学术活动情况进行交流总结，制定和讨论 2018 年学术工作计划。

首先，学工委副主任张敏总结了 2017 年度学工委学术工作情况，各专业学术委员会主任或秘书长分别介绍了各专业分支机构 2017 年学术活动情况。2017 年学会紧紧围绕国家创新驱动和“中国制造 2025”发展战略以及船舶与海洋工程装备产业科技发展的特点、热点和难点，积极组织会员开展国内外学术交流、软课题研究和社化科技服务等活

动，在学术交流、决策咨询、科技评价、人才奖励和推荐等方面开展了多项工作，取得了显著成绩。2017 年学会开展或参与的主要活动包括：大型综合系列学术年会、外高桥造船发展论坛、首届青年论坛：“豪华邮轮设计与建造研讨会”、2017 年海洋科学考察船技术高峰论坛、第十九届工博会科技论坛：“智能制造与智能造船工程研讨会”、第十三届长三角地区船舶工业发展论坛、第二届辽沪粤学会总工程师论坛、国际喷水推进技术研讨会（IWWP2017）和第十九届中国国际海事会展和高级海事论坛等。此外，学工委积极组织和依靠行业资深专家，完成 4 项决策咨询软课题研究项目；为会

员单位提供 9 项科技评价服务；组织开展 2017 年度“辛一心船舶与海洋工程科技创新奖”评选活动；推荐 5 名科技人员申报上海市“科技精英”，其中 1 人获选；推荐申报“上海市科技进步奖”、“中国海洋工程咨询协会海洋科技奖”各 1 项。2017 年学会软课题研究撰写的《海洋工程科技创新与跨越发展战略研究》一书荣获第三十届华东地区优秀科技图书奖一等奖，学会荣获“上海市科协第十五届学术年会优秀组织单位”称号。

会上，张敏还介绍了 2018 年学会学术工作设想和重要节点。2018 年，学会主要学术工作安排如下：

1. 继续开展大型系列学术年会、工博会船舶科技论坛、青年论坛、长三角船舶工业发展论坛等传统品牌学术活动；

2. 与外高桥代表处、江南长兴代表处和沪东中华代表处积极开展相关学术活动；

3. 继续开展软课题研究、决策咨询、科技评价、成果和人才推荐等方面的社会化科技服务工作；

4. 开展 2016-2017 年优秀学术论文评选活动；

5. 承办“2018 年世界海事技术学术会议（WMTC'18）”；

6. 积极推进专业技术人员职称评审资质申请

工作。

会上，学工委秘书长薛鸿祥介绍了学会优秀学术论文评选办法，学工委副主任范余明介绍了首次在中国举行、由学会承办的“2018 年世界海事技术学术会议（WMTC'18）”的筹备情况。与会人员围绕学工委 2017 年工作总结、2018 年工作设想、优秀论文评选方法和 2018 年世界海事技术学术会议框架方案等展开热烈讨论，为如何开展今年的学术工作提出了意见和建议，并纷纷表示将积极参与。

黄震对 2017 年的学术工作给予充分肯定和高度评价，并表示 2018 年除了要继续开展大型系列学术年会和各项传统品牌学术活动外，更要重视和努力办好 WMTC'18 会议，为广大会员和科技工作者搭建国际学术交流平台，提供国际化的学习交流机会，提升学会国际学术影响力。

学会秘书长冯学宝，学会国际交流工作委员会主任、学术工作委员会副主任、江南造船（集团）有限责任公司总工程师胡可一，学术工作委员会副主任 708 所副所长李小平、上海船厂船舶有限公司总工程师叶锦文、上海船舶研究设计院总工程师王刚毅等，以及学工委委员、各专业学术委员会主任、秘书长和副秘书长等共 31 人出席了会议。

（学工委）

学会组工委赴代表处调研并赠书

4 月 9 日、11 日，学会秘书长冯学宝和学会组工委有关人员等一行四人分别赴外高桥、江南造船、沪东中华办事处进行调研工作。各代表处高度重视此次调研工作，上海外高桥造船有限公司总工程师陶颖、江南造船（集团）有限责任公司副总经理伍朝晖和沪东中华造船（集团）有限公司副总经理金燕子，以及有关负责人均出席调研会议，并对学会的调研表示欢迎，对组工委的工作给予高度评

价。经过此次调研，学会组工委深入了解大家的实际需求，各代表处也进一步明确 2018 工作计划。

学会还向三个代表处赠送了由学会组编的科技书籍《印象国内外疏浚装备》、《怎样寻找海洋石油与天然气宝藏——探索海洋开发装备的问答题》、《海洋石油钻井与升沉补偿装置》。代表处的负责人对学会提供的帮助表示了感谢。

（组工委）

WMTC'18 论文摘要通过专家评选

2018 年 2 月 6 日-7 日，上海市船舶与海洋工程学会组织召开了 2018 年世界海事技术学术会议

（WMTC'18）论文摘要专家评选会。

世界海事技术学术会议是目前国际海事领域

规格最高、参会人员最多的学术会议，每三年举办一次，此前已先后在美国旧金山、英国伦敦、印度孟买、俄罗斯圣彼得堡和美国罗德岛州成功举办 5 届，本届会议将于 2018 年 12 月 4-7 日在上海举办，由上海市船舶与海洋工程学会具体组织承办。本届会议将设若干个分会场，将举办多场平行论坛，围绕行业热点和前沿技术，展开深度研讨，共话行业未来发展。

本届会议于 2017 年 6 月开始通过各种渠道向境内外海事、造船等相关行业征集论文，论文内容涵盖 30 多个专业方向。截止 2018 年 1 月底，共收

到境内外 12 个国家 235 篇论文摘要，国内 111 篇（47%），国外 124 篇（53%）。WMTC' 18 论坛筹备组聘请多位资深专家组成了论文评选组，对征集的 235 篇论文摘要分别进行了审阅，并经过集体讨论、审议和评选，最终通过了 205 篇论文摘要的选题。筹备组对论文摘要评选结果进行了整理，已与 2 月 8 日开始以邮件的方式通知论文第一作者提交论文英文全文。

同时，专家组还根据以往举办国际会议经验和征集论文摘要的内容进行会议总体策划，并提出建议和专业分类，积极支持办好 WMTC' 18。（WMTC）

党建

学会党支部组织参观中共二大会址纪念馆

2018 年 4 月 13 日，学会党支部组织支部党员和学会办事机构全体人会员分批参观了中共二大会址纪念馆，重温党的发展历程，感受党的光辉岁月。

中共二大会址位于上海市静安区老成都北路。1922 年 7 月 16 日至 23 日，中共二大在这里召开，第一次提出了党的民主革命纲领，第一次提出党的统一战线思想，制定了第一部党章，第一次比较完整地提出对工人运动、妇女运动和青少年运动提出了要求，第一次决定加入共产国际，第一次明文提出“中国共产党万岁”的口号，对我党成长发展起了至关重要的作用。

纪念馆由“序厅、中共二大展厅、党章历程厅、中共二大会议旧址、平民女校旧址展厅”五个展区组成。展出珍贵史料 300 余件，辅以先进的展示手段，真实再现中国共产党创建初期的峥嵘岁月。展

陈风格庄重大气、巧中见精，通过人机互动展陈方式和多媒体展示等交互手段，使党史知识传播更为深入浅出，丰富和提升了观众的参观体验。

通过参观，大家对中国共产党在二大召开前后重要发展历程、中共二大的历史意义有了更进一步了解。在中共二大纪念馆中，让人印象最深刻的是一整面火红的党章陈列墙，展出了不同时期不同版本的党章。其中一排党章汇编，供参观者翻阅和学习。在珍贵的影像、图文、实物资料所营造的浓浓历史氛围中，大家得到了在其他地方无法感受到的熏陶，这亲身参观所获的感悟是在书本上无法获得的。大家纷纷表示，在新时代参观二大旧址确有新感悟，既能更好地领会“不忘初心、牢记使命”内涵，也能激发大家迎接新挑战、展现新姿态、做出新成绩。

（党支部）

告示

学会将开展 2016-2017 年度优秀学术论文评选工作

为鼓励广大会员开展技术研究、撰写学术论文的积极性，培养会员创新意识和创新能力，促进船海工程行业科技人才的成长和科学技术进步，提高船海工程行业整体科学技术水平，上海市船舶与海洋工程学会（以下简称学会）2018 年将开展优秀学术论文评选工作。优秀学术论文的推荐条件和程序等情况，

