



会 讯

2012年第4期（总第49期）

• 2012年8月30日 •

上海市船舶与海洋工程学会

要 闻

市科协副主席李虹鸣来我会调研指导工作

8月14日上午，市科协副主席李虹鸣带队来我会调研指导科技思想库建设试点工作，同时前来的还有市科协副秘书长林巍、调研部部长周勇、副部长王新等领导。原市科委主任、学会高顾委主任金柱青、副主任孙松鹤、秘书长王凌志等参加了座谈。

高顾委主任金柱青首先代表学会全体会员向前来调研和指导工作的科协领导表示由衷的欢迎和感谢，市科协周勇部长介绍了这次调研的背景与内容。

李虹鸣副主席、林巍副秘书长在听取了学会的工作汇报后分别作了重要指示。强调指出，国家和上海市对船舶与海洋工程装备产业的战略规划定位，决定了学会有着很大的发展前景，要充分发挥学会作为社会团体组织的桥梁纽带作用，建家交友，在现有基础上注重于科技工作者的整体素质的提高，注重于科技思想库的建设，通过学术交流、软课题研究等渠道，在第一时间反映反馈有关信息、建议，把会员的智慧凝炼成集体的智慧，服务于改革决策，引领社会发展。

这次座谈会后，学会将根据市科协领导的指示和工作布置，研究制定具体措施，认真、及时做好科技人员状况调查和科技思想库建设工作。（学会办公室）

江苏省科协党组副组长、副主席陈惠娟等来我学会考察

为贯彻落实全国科技大会精神，江苏省科协党组副组长、副主席（主持工作）陈惠娟偕同江苏省科协党组成员、副主席张铁恒、党组成员、秘书长汤成快、连云港市科协党组书记、主席程晓红等一行七人，由上海市科协副秘书长林巍、学术部副部长洪耀明陪同，于8月23日下午来我会考察。

我学会党的工作小组组长、副理事长周振柏、秘书长王凌志等热情接待了来访客人。

陈惠娟副书记等领导在认真听取了王凌志秘书长和有关同志等的工作汇报后，对我学会在开展学术和决策咨询活动、举办海事会展、对外交流、科普教育、会员服务等方面所取得的业绩予以了高度评价，认为学会既有社会责任，又有清晰的发展战略定位，工作务实、踏实、有效，热情希望能更充分地利用上海得天独厚的资源优势，继续加强与学会的全方位合作，全面推动江苏省船舶与海洋工程装备产业的联动发展，纵深体现长三角地区的经济一体化。

据了解，江苏省科协党组主要负责同志此次在上海考察期间，将重点学习上海市科协围绕中央深化科技体制改革、加快国家创新体系建设的部署，在发挥科协组织优势、履行“三服务一加强”工作职能中的先进经验和创新举措，并会商联办第九届长三角科技论坛事宜。（学会办公室）

学会召开第十二届常务理事会第三次会议

2012年8月3日下午，学会在科学会堂思南楼1002室召开第十二届常务理事会第三次会议。本届28名常务理事中有19名出席（部分常务理事委派代表），出席率67.9%（超过应出席人员总数的2/3）。部分工作委员会主任、副秘书长等列席会议。

会议由张圣坤理事长主持。

会议审议和原则通过了王凌志秘书长所作的“2012年上半年工作小结和下半年主要工作建议”，一致同意学会财务工作委员会主任贺德川所作的学会2012年上半年财务预算执行情况报告，一致确认学会与俄罗斯联邦造船科技学会签订的友好合作协议，原则通过了与美国造船工程学会签订有关著作的出版协议，审议通过了学会2012年第三批申请入会人员名单。

党的工作小组组长、副理事长周振柏在会上对学会上半年所取得成绩予以了充分肯定，并结合最近到南海考察学习谈了自己的体会。面临南海的严峻形势和现实状况，深感作为中国当代造船人和学会工作者的责任重大，要求大家务必加倍努力，进一步提高学会为会员和会员单位服务的质量，同时要把自己的本职工作搞好，深入了解科技人员的需要和思想动态，强调和谐稳定，互相配合支持，把下半年的换届、学术活动等各项工作做好，为上海船舶与海洋工程装备产业的跨越发展作出更大贡献。

张圣坤理事长在总结讲话中着重提出了三方面的工作要求：

第一，要做好换届工作，这是学会下半年的重要工作。具体分三个层面：一是工作层面，核心是达到继往开来，创新发展。学会在历届理事会的领导下，在广大会员的共同努力下，取得了令人瞩目的成绩，对此，我们要保持清醒的头脑，珍惜来之不易的成果，要正确看待荣誉和压力，既不能沾沾自喜，也不能妄自菲薄；二是组织层面。换届是新旧交替，俗话说：铁打的营盘流水的兵。我们要严格按照市科协规定的程序，通过换届，把“营盘”扎得更牢，代代相传；三是政治层面。换届也是稳定工作的一部分，在今年党的十八大召开之际，在“创新驱动，转型发展”经济发展形势的大环境下，我们一定要有深刻的长期奋斗认识，把稳定作为第一考虑，要更有信心，更有责任感。

第二，关于举办“辛一心大师百年诞辰纪念系列活动”。学会高顾委在7月份召开了一次座谈会，会议开得很成功，为下一步举办辛一心先生纪念大会作了必要的准备；最近，我们与上海交大、708所、702所又共同探讨了定于9月20日在上海召开“辛一心先生百年诞辰纪念会”有关事宜；9月22日，学会还将组队前往浙江绍兴参加由中国造船学会等组织召开的辛一心先生纪念活动。张理事长在讲话中激情而感慨地对我国造船界一代宗师辛一心先生的生平事迹作了扼要介绍，强调指出：我们要通过这一系列活动，把科学道德和学风建设推向高潮，将辛一心先生的高贵人品和治学精神，在年轻一代学生和科技人员中生根开花。纪念会要开得严肃、庄重，要有感情，讲实效。

第三，实现人才强会的战略刻不容缓。当前，学会工作越来越繁重，千头万绪，摆在我们面前的只有发展，没有退路。与此同时，学会的组织队伍建设越来越迫切。例如海事会展，与UBM已签订了10年合作协议，我们的目标是要超过德国汉堡，但办会人才后继乏人，急切需要年富力强的人才来接班；再如每二年一届的PAAMES会议，我们是发起单位之一，要撑起这面大旗，主题报告还得有后起之秀，在国际竞争的舞台上决不能落后；还有，这次我们学会组团出访参加俄罗斯圣彼得堡举办的2012年（第四届）世界海事技术大会，争取到了我会2018年世界海事技术会议的主办权，2015年将要举行交接仪式，这个会议对上海建设航运中心有很重要的意义；再有，如正在组织筹备中的海工论坛、安全展等。总之，学会发展有着广阔的天地，大有作为。平台已搭好，问题是人才缺口明显，为此，张理事长在会上恳切希望大家能多多关心，着力推荐。

（学会办公室）

学会被评为年度科技活动周先进集体

基于今年科技活动周期间，我学会在服务社会、注重科普活动的社会效应；服务会员、培育具有学会特色的品牌活动等方面的突出成绩，近日，全国科技活动周（上海）组委会办公室特授予我学会“2012年上海科技活动周先进集体”荣誉奖牌。

（学会办公室）

学会活动

2012年学术年会日程

序号	名称	时间	地点
1	大型综合学术年会 主题：创新中转型，转型中发展，全面建设我国造船强国	9月28日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼地热能厅
2	船舶轮机专业学术委员会学术年会 主题：船用柴油机及配套设备新技术与应用	6月27日 上午9:00—12:00	科学会堂思南楼901室
3	海洋工程专业学术委员会学术年会 主题：创新中转型，转型中做强，建设海洋工程装备制造大国	9月12日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼901室
4	船舶材料专业学术委员会学术年会 主题：做强船舶材料，满足建设造船强国需求	9月20日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼902室
5	管路科学专业学术委员会学术年会 主题：管理持续创新，船舶工业持续健康发展	9月25日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼902室
6	船舶辅机专业学术委员会学术年会 主题：船舶辅机新技术	9月26日上午 8:30—12:00	科学会堂思南楼901室
7	船舶自动化专业学术委员会学术年会 主题：在创新中转型，在转型中发展的船舶自动化技术	9月27日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼901室
8	船舶设计和标准与规范专业学术委员会学术年会 主题：绿色船舶设计与船舶推进、节能技术研究	10月11日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼901室
9	船舶流体力学专业学术委员会学术年会 主题：船舶推进与节能技术	10月12日 上午8:30—12:00	待定
10	船舶电气专业学术委员会学术年会 主题：电力推进技术在船舶及海洋工程中的应用	10月16日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼901室
11	船舶建造工艺专业学术委员会学术年会 主题：造船新工艺、新技术、新装备	10月17日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼901室
12	船舶结构力学专业学术委员会学术年会 主题：船舶与海洋工程结构物的设计与优化	10月18日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼902室
13	信息技术专业学术委员会学术年会 主题：信息化，行业转型的重要推手	10月19日 上午8:30—12:00	科学会堂思南楼902室
14	老科技工作者委员会年会	10月11日 下午1:00—4:00	科学会堂思南楼三楼报告厅、902、903、1004室

学会组织开展“一会一品、一校一课”科教活动

由中国科协青少年科技中心、国家教育部基础教育二司支持，上海市科协技术协会和上海市教育委员会联合主办的“2012 未成年人科学素质发展论坛”将于 9 月 15 日上海科普日同期在上海科协会堂举行。本次论坛主题为：“一会一品促创新、一校一课提素质”，并设有“科学教育案例设计与实施经验分享”、“科学家社会责任与未成年人科学素质的提高”两大议题。

面向学会、协会、研究会的“一会一品”科教活动，旨在有效应用长期以来开展的青少年科普工作的经验和成果，创立符合学会、协会、研究会特色的精品科学教育资源。“一会一校”则是围绕科技“资料包”和“做中学”案例，建立起一个优秀科学教育课程资源共享库和一支多元化的科学教育队伍，发展一批科学教育实践基地。

根据文件精神，学会在年内召开的 8 所共建学校联络员会议上及时布置了有关工作要求。7 月 18 日，学会派员参加了上海市未成年人科学教育推广项目办公室和上海市科协学会服务中心在科学会堂六楼召开的“一会一品促创新、一校一课提素质”科学教育资源征集动员会。会后，学会抓紧进行了研究，决定以具有持续 10 多年之久的科技特色校会共建（船文化科普教育、船模制作等）为内容申报项目。（学会办公室）

学会举办“应对 EEDI 措施研讨会”

为积极应对 EEDI 的新变化，适应造船与航运业的发展，以及建设造船强国的需要，学会于 7 月 25 日上午在科学会堂海洋能厅举办“应对 EEDI 措施研讨会”，深入研讨 EEDI 对我国造船和航运业的影响，提出应对措施和建议，为建设造船强国作出积极贡献。会议由学会理事、学术工作委员会副主任肖红星和船舶流体力学专业委员会主任范余明主持。

张圣坤理事长、党的工作小组组长、副理事长周振柏、王凌志秘书长等学会领导出席会议，张理事长在会上致开幕辞。

会议特邀国家和工业和信息化部应对 EEDI 专家组组长、中国船级社上海规范研究所所长杨忠民作“EEDI 对造船和航运业的影响及其对策措施”的主题报告，工信部应对 EEDI 专家组成员周伟新、李百齐、范建新、杨葆和、李路、钱文豪等作专题报告。

当前，全球性气候变暖、能源可持续性，以及人类职业健康等问题越来越成为国际政治和经济舞台关注的重大问题，国际海事组织（IMO）不断提升船舶相关标准，船舶温室气体排放、节能和船舶再利用标准正成为新一轮国际标准权益竞争的焦点。有基于此，业内专家在本次研讨会上围绕将于 2013 年 1 月 1 日起实施的新船能效设计指数（EEDI）有关应对措施，以及验证评估技术、衡准方法、技术路径等发表了六篇高水平的研究论述，有 120 多位学工程技术人员参加了本次研讨会，大家深感颇有启迪，受益匪浅，对 EEDI 的基本概念和规则实施要求有了更进一步的了解，对需相应采取的降低碳排放、加快推进绿色造船技术的应对措施有了更系统的认识。（学会办公室）

学会启用“不端稿件查询系统”

随着我国船舶与海洋工程的发展，大量新技术、新工艺、新方法、新成果不断涌现，广大会员也向《船舶与海洋工程》（原《上海造船》）杂志投来许多高水平、高质量的稿件，为加强科技交流、促进学科发展、

扩大会影响发挥了重要作用。

然而，我们也发现个别作者在投稿中存在一稿多投，以及抄袭他人论文的有违学术道德的现象。《船舶与海洋工程》编辑部除了加强宣传力度外，启用了“不端稿件查询系统”进行严格审查，以杜绝此类情况的发生。

“不端稿件查询系统”是我国基于现代信息技术，运用大型高速计算机对大型论文数据库进行审查、检索和管理的有效工具。一篇新的论文上传至系统后，在几分钟内即可查询出是否存在重复发表、与其他论文文句重复比率以及相应的段落。从而帮助编辑人员进行把关，防止登载不端稿件，有利于维护学术道德，确保会刊论文的质量。

“不端稿件查询系统”并不限制正当地引用其他著作或论文，相反，在他人成果的基础上进行再创造或加以优化改进是完全正常的，但应在文尾的参考文献中列出，同时在论文引用处表明。

因此，我们提醒作者在撰稿时，应着重阐述自身在科技、设计、工艺或理论上的创造、改进或提高方面的成果和经验，不应以抄录其他文章为己所用，以免产生抄袭嫌疑；同时要避免一稿多投的做法，维护学术道德。
(《船舶与海洋工程》编辑部)

讣告

中国工程院院士、中国共产党优秀党员、著名舰船研究设计专家、上海市船舶与海洋工程学会高级顾问、中国船舶工业集团公司第七〇八研究所张炳炎同志，因病医治无效，于2012年8月2日上午8时20分在上海逝世，享年78岁。

张炳炎同志，男，山东省庆云县西蒙家村人，汉族，1934年10月14日出生，1960年10月参加革命工作，1961年12月加入中国共产党，1995年5月当选中国工程院院士，病逝前一直坚持在工作第一线。

1955年，张炳炎同志在苏联列宁格勒造船学院船舶设计与制造系学习，1960年起一直在中国船舶工业集团公司第七〇八研究所工作，历任技术员、工程师、高级工程师、研究员和博士生导师。

张炳炎同志一生致力于舰船与海洋工程的科学技术研究设计工作，是我国第一艘万吨级远洋调查船“向阳红10号”、第一艘全电力推进船“中国海监83号”、天然气水合物综合调查船“海洋六号”等众多产品的总设计师，为我国舰船事业发展作出杰出贡献。曾荣获国家科技进步特等奖和一、二、三等奖，荣获省、部级多项科技进步奖，1999年被评为全国优秀科技工作者。

张炳炎同志治学严谨、学术造诣精深、成就卓著，他把毕生精力献给了我国科技和造船事业，为我国舰船与海洋工程领域科学技术的发展作出了卓越的贡献，深受业界同仁和广大科技人员爱戴。

张炳炎同志追悼会于2012年8月6日上午九时三十分在上海龙华殡仪馆银河厅举行。(学会办公室)

会员建言回应

在最近的学会会员复查登记工作中，我们收到了许多会员反馈的积极而中肯的建议和意见，迫切希望能有更多机会参加学会组织的科技交流和学术活动，特别是有关造船和海洋工程装备的新技术介绍；希望通过学会提供的平台，加强船厂与大专院校、与设计研究院所、与配套企业之间的联系与沟通，促进我国船舶和海洋工程配套产业的跨越发展；希望充分发挥网络作用，建立电子交流平台，共同学习，提高效率，等等。对此，我们将集中进行分析研究，改进工作中的不足之处，并向关心学会工作的会员们表示衷心的感谢！

什么是科学道德与学风问题

科学道德与学风问题是指科技工作者在科研规范、行为准则、治学精神、治学态度、治学风气、治学原则等方面出现的失范现象。因为其不利于科学技术事业的发展和科技成果的正确使用，所以称之为问题。科学道德与学风问题反映了现代科研体制在科研活动中存在的问题和漏洞，既有科技工作者精神层面的伦理道德问题，也有行为层面的科研规范问题。对科技事业而言，科学道德与学风问题直接影响到科学的繁荣发展，是带有全局性、根本性的问题。加强科学道德和学风建设，不仅是推动学术研究自身健康发展的前提和基础，而且对倡导求真务实的社会风气，对不断提高全社会的思想道德水准也能起到积极的促进作用。

什么是学术不端行为

违反科学道德的学术不端行为表现为以下七种类型：

1. 故意做出错误的陈述，捏造数据或结果，破坏原始数据的完整性，篡改实验记录和图片，在项目申请、成果申报、求职和提职申请中做虚假的陈述，提供虚假获奖证书、论文发表证明、文献引用证明等；
2. 侵犯或损害他人著作权，故意省略参考他人出版物，抄袭他人作品，篡改他人作品的内容；未经授权，利用被自己审阅的手稿或资助申请中的信息，将他人未公开的作品或研究计划发表或透露给他人或为己所用；把成就归功于对研究没有贡献的人，将对研究工作做出实质性贡献的人排除在作者名单之外，僭越或无理要求著者或合著者身份；
3. 成果发表时一稿多投；
4. 采用不正当手段干扰和妨碍他人研究活动，包括故意毁坏或扣压他人研究活动中必需的仪器设备、文献资料，以及其他与科研有关的财物；故意拖延对他人项目或成果的审查、评价时间，或提出无法证明的论断；对竞争项目或结果的审查设置障碍；
5. 参与或与他人合谋隐匿学术劣迹，包括参与他人的学术造假，与他人合谋隐藏其不端行为，监察失职，以及对投诉人打击报复；
6. 参加与自己专业无关的评审及审稿工作；在各类项目评审、机构评估、出版物或研究报告审阅、奖项评定时，出于直接、间接或潜在的利益冲突而作出违背客观、准确、公正的评价；绕过评审组织机构与评议对象直接接触，收取评审对象的馈赠；
7. 以学术团体、专家的名义参与商业广告宣传。除上述违反科学道德的行为表现外，还有假冒学历和假冒文凭、学位和权力的交易等。

如何防止科研活动中的不端/不当行为

科研不端/不当行为是一个复杂问题，很难通过制度规范来防范所有的不端行为，科研人员和科技共同体的自律更为重要。在加强制度建设，加大对不端行为惩处力度的同时，需要在科技界大力提倡道德自觉意识、加强舆论的引导，特别是要重视对年轻科研人员的道德规范教育。要发挥好科学共同体的自律作用，积极倡导求实、创新、自由、独立的科学精神，无私、诚实的科学道德。只有当科学精神和科学道德内化于科学共

共同体每个成员思想和行为中，科学共同体获得了自身道德伦理的本来地位，才会使科学共同体对其成员产生道德上的规范和引导作用，才不会致使其成员由于道德上的迷茫和价值观的混乱而在金钱和权力的诱惑下犯错误。要发挥研究团队在防范科研不端/不当行为中的互相监督作用。研究团队的负责人有责任通过整体把握各个环节，明确研究分工和责任，把握研究工作方向，在研究团队内营造团结合作的学术环境，有效发挥研究团队所有成员的专长和潜质，保证研究工作按科研行为规范进行，并进行有效监督。要强化防范科研不端/不当行为的教育和引导。大学和研究机构有责任指定经验丰富的教师、高级研究人员对学生和新进青年研究人员进行指导，不应只教授必要的专业知识，还应教授科研道德准则和行为规范。研究生导师有义务向学生提供与科研行为规范有关的各种规章制度，并向他们讲解有关规定。

如何看待当前科技界的科学精神缺失与学风浮躁问题

科学精神缺失是指没有遵循科学共同体的基本信念、价值标准和行为规范进行科学（或学术）活动的现象，它的直接表现是不遵循求真务实的理念，缺乏团队协作意识和能力、不具备包容和开放的心态，不愿意为科学而奉献终生，不善于大胆地质疑，盲目推崇学术权威，在科学活动的标准评判中掺杂了种族、性别、年龄、宗教、民族、国家、阶级、个人品质等主观因素。

所谓学风浮躁，主要指学界追慕虚名、急功近利的风气，它与学术研究所必备的理智、沉稳、严谨、求实的风尚背道而驰。当前学术界中比较常见的浮躁学风有：不安心从事系统、扎实、深入的学术研究，而是浮光掠影，浅尝辄止，粗制滥造，只求数量、不顾质量，企图不付出艰苦的努力就获得高额的学术回报。

近几年来，我国科技界的科学精神缺失和学风浮躁的突出问题主要表现在：①科研活动的功利色彩浓厚，过多地看重了个人或小团体的利益得失，利用科研机会谋取私利。在商业利益冲突下，部分科研人员彻底忘记了科学的非私利性，追求不当利益；②迷信或畏惧学术权威，轻信永恒不变的真理，部分丧失了科学的质疑和批判本性。在科研设计、研究方法选择、研究过程、技术标准、数据分析和成果应用等环节不能时刻保持批判意识和态度；③不遵循科学共同体公认的科学规范和科研方法，缺乏必备的相关学科知识；学术态度不严谨，科学态度不端正，因主观倾向造成的系统性差错；④不愿意不断接受严格又系统的科学训练，不关注最新的学科发展动态，把主要精力用在跑科研项目、拉关系、参加社会活动上；⑤普遍存在着低水平重复、粗制滥造、泡沫学术等不良现象，甚至抄袭、剽窃他人成果，将他人的劳动成果据为己有，随意篡改、捏造实验数据，将本不具有创新型的成果贴上创新的标签，骗取公众承认而获取学术地位和物质利益，企图不付出艰苦的努力就获得高额的学术回报。这些严重背离科学精神的行为在很大程度上影响着正常的学术氛围，对于我国科学研究和学术发展十分不利。违背科学精神必然会对国家、学术界带来严重的后果。

引用时需要避免的七种行为

第一种，著而不引。这是一种非常常见的现象，一些作者把原作者的研究进行改头换面，再用自己的语言叙述出来，并当作自己的论述而不注明出处。

第二种，引而不著。利用引注或者改写/转述引文，并以之构成自己论著作的主要部分或核心内容，即为引而不著。

第三种，有意漏引。在引用文献综述特定领域的研究、或者佐证自己的研究时，为了减少工作量而故意不去查阅一部分文献，或者只选择对自己研究有利的研究，或者为了突出自己研究的意义而不提及某些已有研究，等等。

