

学会动态

2012年第5期
(总第38期)

中国机械工程学会工作总部编

2012年5月5日

本期目录

总部工作要览

美国机械工程师学会代表团来访-----	2
张彦敏秘书长赴太原考察工作-----	2
走进挂靠单位 开展对专业分会的调研-----	2
第十届理事会各工作委员会分别召开第一次工作会议-----	3

行动计划聚焦

广东省“数控一代”机械产品创新应用高端论坛成功举办-----	7
数控工程师高端培训再续征程-----	8

分会活动集锦

中国摩擦学代表团出席第三届摩擦学高层论坛-----	10
“永冠杯”第三届中国大学生铸造工艺设计大赛评选会议在宁波举行-----	10
2012年“世界腐蚀日”科普宣传活动-----	11
成组技术分会举办云制造关键技术研究研讨会及论坛-----	13
材料分会七届三次委员会暨新材料与产业论坛在无锡举办-----	14
卫生部实施《预包装食品标签通则》等4项新标准-----	15

地方信息荟萃

广东学会召开六届七次常务理事会议-----	16
湖北学会召开七届六次理事(扩大)会议-----	17
陕西学会成功举办第三届科技活动周-----	18
山西学会组织专家团队对企业进行安全质量标准化咨询服务-----	20
北京学会热处理分会召开年度学术报告会暨分会委员会工作会议-----	20
香港理工大学科技管理班赴广东考察交流-----	21
英国机械工程师学会一行到访广东省机械工程学会-----	21

美国机械工程师学会代表团来访



2012年4月23日下午，美国机械工程师学会（ASME）2004-2005年度理事长 Harry Armen 先生、国际事务主任 Michael Michaud 先生、Cummins 公司杨晓平博士、北京代表处首席代表张强先生、秘书孙媛媛小姐一行5人访问中国机械工程学会。我会副理事长兼秘书长张彦敏先生、副秘书长左晓卫女士、继续教育处副处长王玲

女士及学会有关工作人员出席了会谈。

双方讨论了合作举办国际增量制造技术及应用论坛、2012国际机械工程教育峰会的有关细节，并探讨了针对学会工作人员开展互访培训的合作机制。

(工作总部)

张彦敏秘书长赴太原考察工作

为了做好今年6月由山西省人民政府和中国机械工程学会共同主办的“中国创新论坛之走进山西”活动前期工作，4月10日，中国机械工程学会张彦敏秘书长、左晓卫副秘书长来太原现场考察并商定具体工作。考察期间，张彦敏秘书长等亲自拜访了论坛的承办单位——山西省科协党组书记杨伟民同志，就举办创新论坛对促进山西省经济转型跨越发展的重要意义达成了进一步的共识，总部愿在人力和技术资源方面尽最大努力，从宏观决策到微观层面解决技术难题，为山西发展高端装备制造业出谋划策，与地方经济的发展形成长效合作机制；省科协愿在省政府的总体部署下，充分发挥科协决策咨询、服务经济的智库作用，安排做好全方位的接待服务工作，保证让参加会议的院士、专家在与山西省的长期合作中满意。中午，中国机械工程学会理事、山西省纪检委书记李兆前同志到迎泽宾馆会见了参与论坛筹备的有关同志，并作了重要指示。通过一天的时间，总部领导、山西省科协学会部和山西省机械工程学会有关同志基本完成了论坛的总体方案设计工作，考察结束后，将按照各自的分工进行落实，确实把“中国创新论坛之走进山西”活动搞得既要有一定的影响力，更要注重活动的成效。

(工作总部)

走进挂靠单位 开展对专业分会的调研

2012年3月23日上午，张彦敏副理事长兼秘书长、邢梅副秘书长等来到北京机械工业自动化研究所，对挂靠在该所的机械工业自动化分会和流体传动与

控制分会进行调研。

本次调研活动得到了自动化所领导及专业分会负责人的高度重视，自动化所党委书记王振林，所长、我会理事张入通，副所长、我会理事、流体传动与控制分会副主任委员兼总干事郭洪凌，及自动化所生产力促进中心主任、机械工业自动化分会总干事黎晓东，中心副主任傅海峰，分会副总干事陈维；流体传动与控制分会副总干事赵曼琳，以及两个分会的部分成员参加了座谈。

张入通所长首先介绍了所里的基本情况，以及近几年发展的现状。张彦敏秘书长在介绍此次调研的主要目的时强调，随着国家对社团的规范管理，民政部正在推动社团评估工作，学会从今年开始已着手评估的准备工作。这次评估工作将作为本届理事会运行期间组织工作的一项重要内容，对全面提高学会的工作质量、优化组织结构、规范运行体制将起到积极的推动作用。以此为契机，将针对专业分会的不同情况，建立起一套适用的系统内部的考核评价指标，以规范和推动提升分支机构的工作。因此，深入调研，全面了解专业分会的运行情况，加强与挂靠单位联系与沟通，很有必要。两个分会的相关负责人详细的介绍了各自分会的情况。

座谈时还探讨了分会挂靠单位的角色、作用、以及挂靠单位与分会的关系等问题。会后，张秘书长一行参观了两个分会的办公地点。

张彦敏秘书长代表学会感谢自动化所多年来对两个分会工作的大力支持，同时也希望两个分会在今后的工作中能够继续得到自动化所一如既往的支持，使分会活动的开展上一个新台阶。

(工作总部)

第十届理事会各工作委员会分别召开第一次工作会议

组织工作委员会第一次工作会议。2012年3月14日，中国机械工程学会第十届理事会组织工作委员会第一次工作会议在学会工作总部召开。

学会副理事长、组织工作委员会主任张彦敏，副主任邢敏、左晓卫，委员石治平、李兆前、沈功田、郭洪凌及委员代表、秘书等出席了会议。

针对十届理事会所面临的各项工作，各位委员对即将制定的学会事业发展规划要点（2012-2016）中如何加强学会的组织建设进行了重点讨论，会议还讨论了组织工作委员会的工作条例。张彦敏主任和左晓卫副主任分别介绍了上一个五年规划编写原则、完成情况以及新的五年规划中关于学会组织建设的规划目标的编写背景。针对民政部正在推动的社团评估工作，全体到会委员一致认为：我会作为一个在行业中有着较大影响力的社团，应该把这项工作作为本届理事会运行期间组织工作的一项重要内容，结合评估指标的要求，建立起一套适用的系统内部的考核评价指标，以规范和推动提升学会系统各级组织的工作，全面提高学会的工作质量，推进学会组织结构的优化、运行的规范。会议还讨论了学会分支机构挂靠、人员的培训等问题。

科技咨询工作委员会第一次工作会议。2012年3月22日，中国机械工程学

会第十届理事会科技咨询工作委员会第一次会议在中国机械工业集团公司召开。

学会副理事长、科技咨询工作委员会主任任洪斌，学会副理事长、副主任蔡惟慈，副主任齐二石（程光代表），委员王宝瑞、叶猛（杨前进代表）、冯益柏、李勤、李济生、范多旺、夏越璋、顾卡丽、谢谈、楚建安以及委员会秘书出席会议。委员付玲、王继生、姜国栋、贾晓枫发来书面意见。夏越璋委员向会议提交了一份《传统产业的非传统发展之策》研究报告。学会副理事长兼秘书长张彦敏也出席了会议。学会工作总部杨丽、刘晓红列席会议。

会议由任洪斌主任主持。蔡惟慈副主任宣读《科技咨询工作委员会条例（讨论稿）》和《中国机械工程学会第十届理事会科技咨询工作委员会（2012—2016）工作要点（讨论稿）》。出席会议的委员及代表就会议主题展开热烈讨论，并紧密结合今后五年学会科技咨询工作如何开展提出许多中肯建议和修改意见。张彦敏副理事长兼秘书长发表了讲话，他对各位委员在百忙之中抽出时间参会表示感谢，并介绍了学会今后五年事业发展规划编写计划及安排，重点总结和介绍了过去五年学会科技咨询工作所取得的部分成绩，并对本届科技咨询工作委员会的工作提出了期望。

会议经过讨论，表决通过了《科技咨询工作委员会工作条例》和《中国机械工程学会第十届理事会科技咨询工作委员会（2012—2016）工作要点》等事项。全体到会委员一致认为：本届科技咨询工作委员会要紧紧密围绕学会思想库建设，以推动《中国机械工程技术路线图》实施为主要工作，积极开展面向政府的咨询，着力加强为企业和科技服务，大力提高我会在社会组织 and 科协系统的影响力。

任洪斌主任在总结发言中，就科技咨询工作委员会今后的工作提出了三点建议：一是根据工作重点制定委员会内部的工作计划；二是为委员工作打造长期可依靠的平台；三是希望各位委员尽职尽责，加大向中央政府建言献策的力度，提高建议的质量，帮助行业解决制约行业发展的的问题。会议期间，委员们观看了国机集团宣传资料片，并参观了国机集团部分办公设施。对国机集团给予本次会议的大力支持表示感谢。

国际交流工作委员会第一次工作会议。2012年3月28日，中国机械工程学会第十届理事会国际交流工作委员会第一次工作会议在学会工作总部召开。

学会副理事长、国际交流工作委员会主任陈钢，副主任汪劲松，委员查建中、李健、李荣德、娄延春、徐跃明、张强、张玉茹以及工作委员会秘书出席了会议。会议由陈钢主任主持。

张彦敏副理事长兼秘书长出席会议并介绍了学会新的五年工作规划制定背景，与会代表们审议了国际交流工作委员会工作条例、讨论了学会2012--2016年国际交流工作要点，并结合自身的工作经验，就学会如何开展国际交流活动来提升学会国际影响力提出了宝贵的意见和建议。

会员会籍工作委员会第一次工作会议。2012年3月29日，中国机械工程学会第十届理事会会员会籍工作委员会第一次工作会议在机械科学研究总院召开。

学会副理事长、会员会籍工作委员会主任李新亚，副主任左斌、左晓卫，委员王亚军、宋永伦、苑伟政、周祖德及委员代表，工作委员会秘书等出席会议。会议李新亚主任主持。

张彦敏副理事长兼秘书长出席了会议并介绍了制定学会 2012-2016 年工作计划要点的背景，左晓卫副主任汇报了会员会籍工作委员会上届五年发展规划（2007-2011）及会员工作情况。会议围绕会员会籍工作委员会 2012-2016 年工作要点和工作条例展开讨论，在完善会员结构、大力发展会员、提升会员服务质量和扩大会员服务渠道等方面提出了许多建议，指明了今后五年会员工作的要点。感谢机械科学研究总院对本次的大力支持。

学术工作委员会第一次工作会议。2012 年 4 月 1 日，中国机械工程学会第十届理事会学术工作委员会第一次工作会议在学会工作总部召开。

学会副理事长、学术工作委员会主任卢秉恒，副主任高金吉、雒建斌，委员苍大强、杨合、陈建敏、赵万生、王国彪、唐晓青、韩炎、蔡敢为以及张彦敏副理事长兼秘书长、左晓卫副秘书长出席了会议，部分工作委员会秘书列席会议。

会议卢秉恒主任主持，在主持人向各位委员介绍了委员会的成员组成和学术工作委员会的工作条例后，张彦敏副理事长兼秘书长介绍了学会（2012-2016）工作计划要点的制定背景。左晓卫副秘书长介绍了上届理事会制定的学会工作计划要点（2007-2011）中有关学术部分的制定背景和最终的完成情况。随后，与会委员重点围绕学会（2012-2016）工作计划要点（学术部分）的建议等内容进行了热烈的讨论，并提出了有针对性的意见和建议，供规划编写组参考。

信息工作委员会第一次工作会议。2012 年 4 月 6 日，中国机械工程学会第十届理事会信息工作委员会第一次工作会议在工作总部召开。

学会副理事长、信息工作委员会主任杨海成，副主任陈超志，委员陈强、韩少平、韩永生、吕明、王成恩、袁铭辉、张立彬、左浩泓、委员代表及助理、委员会秘书等参加会议。会议针对信息工作委员会的工作条例、工作重点、五年规划等进行了讨论。

科普工作委员会第一次工作会议。2012 年 4 月 9 日，中国机械工程学会科普工作委员会第一次工作会议在学会工作总部召开。

学会副理事长、科普工作委员会主任包起帆，副主任王至尧、周志立，委员张义民、林安及委员代表、工作委员会秘书等参加会议。会议由包起帆主任主持。

张彦敏副理事长兼秘书长出席了会议并介绍了制定学会 2012-2016 年工作要点的背景。会议围绕科普工作委员会 2012-2016 年工作要点和工作条例展开讨论，对如何做好科普工作提出了许多宝贵建议。

科技奖励工作委员会第一次工作会议。2012 年 4 月 10 日，中国机械工程学会第十届理事会科技奖励工作委员会第一次工作会议在学会工作总部召开。

学会副理事长、科技奖励工作委员会主任郭东明，副主任王德成，委员黄庆学、李立德、张入通、易光、徐金梧、马敬坤、雷源忠及委员代表、工作委员会秘书等出席了会议。会议由郭东明主任主持。

张彦敏副理事长兼秘书长出席会议并介绍了学会（2012-2016）工作规划要点的制定背景；与会代表们就科技奖励工作委员会工作条例、学会 2012--2016 年科技奖励工作要点等事宜进行讨论。

教育培训工作委员会第一次工作会议。2012 年 4 月 12 日，中国机械工程学会第十届理事会教育培训工作委员会第一次会议在学会工作总部召开。

学会副理事长、教育培训工作委员会主任李培根，学会副理事长、副主任林忠钦，副主任赵继，委员马玉山、王振林、吴昌林、陈关龙、陈学东、林江海、姜怀胜、姜澄宇、王吉生（罗瑞星代）、龙兴元（王怀科代）、李志义（刘志军代）、邹胜（邵龙成代）以及工作委员会秘书出席会议。委员檀润华发来书面意见。会议由李培根主任主持。

张彦敏副理事长兼秘书长出席会议并介绍了制定学会 2012-2016 年工作要点的背景及学会各工作委员会的基本工作情况。

会上，出席会议的委员及代表围绕《教育培训工作委员会条例（讨论稿）》和《中国机械工程学会第十届理事会教育培训工作委员会（2012—2016）工作要点（讨论稿）》深入展开讨论，并紧密结合今后五年学会教育培训工作重点提出许多中肯建议和意见。会上通过了《教育培训工作委员会条例（讨论稿）》和《中国机械工程学会第十届理事会教育培训工作委员会（2012—2016）工作要点（讨论稿）》的重点事项。全体到会委员一致认为：今后五年，教育培训工作委员会要以服务机械工程技术人员为落脚点，以工程教育认证、机械工程师资格认证为龙头，以职业发展教育和继续教育为要点，以服务制造业转型升级为主线，以推动机械行业人才培养为己任，通过调研挖掘人才成长规律，创新机制、搭建平台，扩大规模、形成特色，充分发挥学会优势，大力提升我会的社会服务能力、社会影响力和社会公信力。本次会议为今后五年教育培训工作委员会的工作指明了方向。

青年工作委员会第一次工作会议。2012 年 4 月 16 日上午，中国机械工程学会第十届理事会青年工作委员会第一次会议在学会工作总部召开。

青年工作委员会副主任熊卓，委员张峥、朱胜、王常勇、焦宗夏、杨绍普、韩旭、洪军、施庆华以及委员代表出席会议。张彦敏副理事长兼秘书长和左晓卫副秘书长参加了会议。

会议由熊卓副主任主持，张彦敏副理事长兼秘书长首先向各位委员介绍了制定学会 2012-2016 工作规划要点的背景，随后委员们对青年工作委员会的工作条例、青年工作委员会在本届理事会任职期间工作的重点、如何在学会的五年发展规划要点中切实加强青年工作展开了讨论。委员们一致认为，学会的青年工作非常重要，直接关乎学会的未来，青年工作委员会的工作更多是要关注青年的特定需求，与其他工作委员会的工作相互配合。与会代表们提出：为青年会员打造高质量的学术交流的平台，提高青年会员参与学会活动的积极性。在学会年会上设立独立的青年论坛版块十分有意义。委员们还建议多渠道、多方向拓展青年工作的形式和内容，以特色服务促进青年科技人员的成长，提高青年会员的数量。会上还通过了新的《中国机械工程学会青年工作委员会工作条例》。

编辑出版工作委员会第一次工作会议。2012年4月16日下午，中国机械工程学会第十届理事会编辑出版工作委员会第一次会议在学会工作总部召开。

学会副理事长、编辑出版工作委员会主任谭建荣，副主任黎明、陈超志，委员王田苗、王淑芹、尤政、李明哲、张柏春、陆辛、周佑启以及工作委员会秘书出席会议。学会副理事长兼秘书长张彦敏出席本次会议。

会议由谭建荣主任主持。张彦敏副理事长兼秘书长首先对各位委员在百忙之中抽出时间参会表示感谢，并介绍了制定学会2012-2016年工作要点的背景及学会各工作委员会的基本工作情况。随后，出席会议的委员们就《中国机械工程学会编辑出版工作委员会工作条例（讨论稿）》和《中国机械工程学会第十届理事会编辑出版工作委员会（2012—2016）工作要点（讨论稿）》进行了深入的讨论，并提出许多重要的建议和意见。

会上通过了《中国机械工程学会编辑出版工作委员会工作条例（讨论稿）》。对今后五年编辑出版工作委员会的工作要点，全体到会委员一致认为：要以打造学会品牌、整合期刊资源、提供定制服务作为工作方向，充分发挥并联合学会期刊资源，充分利用网络信息平台，为政府、行业、高校以及广大科技工作者提供有特色的、个性化的定制服务。要以提升学会的学术影响力和社会影响力为目标，着重提高编辑出版水平，加强学会期刊建设和科技图书策划组织能力，进一步提升学会竞争力和社会服务能力。

会上委员们也表示，编辑出版工作是学会工作的重要组成部分，是学会活力的体现，也是学会形象的外化。新的五年里，大家共同努力，使编辑出版工作更上一层楼。

（工作总部）

行动计划聚焦

广东省“数控一代”机械产品创新应用高端论坛成功举办

“数控一代”主要目的是用数控技术实现机械产品的创新，简化机械结构，提高制造精度和装备性能，以数控技术引发机械产品的升级换代，形成机械产品的数字化时代。广东作为制造大省，以机械装备的数控化支撑产业转型升级具有重要的战略意义。广东省“数控一代”机械产品创新应用高端论坛3月8日在中国广州国际工业自动化技术及装备展的广州中国进出口商品交易会展馆1.2号馆隆重举行。来自电子制造机械、印刷包装机械、塑料机械、轻工机械、木材加工机械、纺织机械、铸造机械等行业用户企业管理/高工/技术管理人员，相关自动化产品生产厂商和OEM制造业厂商，各大专院校，设计院所工程技术人员和专家学者，广东省相关地市的政府部门的主管领导近300多人出席了论坛。

本次论坛由广东省科学技术厅主办，广东省机械工程学会、广东省自动化学会以及中国自动化网为支持单位，广东省机械工程学会制造业信息化分会、华南理工大学、广东工业大学、广东省科学院自动化工程研制中心、中自传媒、广州富洋展览有限公司共同承办。论坛由国家数控一代专家组成员、广东省机

械工程学会副理事长兼秘书长刘奕华教授主持，广东省科学技术厅高新处黄攀科长代表王韧处长致词。

该论坛的举办旨在推进实施广东省“数控一代”机械产品创新应用示范工程，促进广东省机械装备数控化关键技术攻关、典型行业/区域示范、应用和培训服务体系建设，助推广东省建设成为国家“数控一代”工程的示范省。论坛以“数字化智造带给制造业的调整机遇”为主题，围绕“数控一代”的理念与内涵、“数控一代”专项对数控系统技术提出的挑战及应对以及机械产品行业数控应用等进行了热烈的探讨。

论坛专家广东省机械工程学会制造业信息化分会副理事长、广东工业大学陈新度教授在会上作广东省装备制造“数控一代”机械产品创新应用示范初探的报告；广东省自动化学会副理事长、华南理工大学李迪教授在会上作“数控一代”专项对数控系统技术提出的挑战及应对的报告；广东省自动化学会副理事长、华南理工大学胡跃明教授在会上作电子制造装备“数控一代”机械产品创新应用的报告；广州数控设备有限公司龚德明教授在会上作塑料机械制造装备“数控一代”创新应用的报告；广东省科学院自控中心程韬波教授在会上作数控技术应用服务和培训体系建设的报告。他们从多角度阐述“数控一代”的机械产品创新应用，还为行业用户和自动化产品生产厂商报告了机械装备数控化在电子制造机械、印刷包装机械、塑料加工机械等相关行业的机械装备数控化对自动化产品的技术需求和典型应用成果。

(广东学会)

数控工程师高端培训再续征程

2012年3月23日上午，陕西省机械工程学会和西安思源学院联合举办的数控高端培训项目——数控工程师二班隆重举行了开学典礼。陕西省机械工程学会副理事长兼秘书长任国梁、西安思源学院技术学院院长李荣科、西安思源学院副院长田晓明、副院长曾荣新、西安思源学院机电学院院长马锡琪、技术学院院长汪锋等领导出席了开学典礼。由技术学院培训中心主任、数控工程师班项目负责人何冠中主持此次数控工程师二班的开学典礼。

数控工程师高端培训项目，是由陕西省机械工程学会主办，西安思源学院承办的国家高档数控机床与制造装备人才配套项目。该项目是陕西省机械工程学会应陕西省机制企业需求，按照工信部“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项根

据《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》来实施一项重大专项课题配套项目，极大的满足了当前机制企业极度缺乏数控工程师的现状。

首先，西安思源学院副院长田晓明致欢迎词。对陕西省机械工程学会对我院数控工程师班的大力支持表示感谢，对数控工程师二班学员的加入表示祝贺。他强调，举办数控工程师班，目的在于利用思源学院优越的办学条件、雄厚的师资力量、完善的实验实训设备、先进的办学理念、等培养数控方面的优秀人才。他指出，技术学院此种培训不光在教学特色、培训内容和手段上有了创新，

同时也充分契合了社会对数控行业的需求与期望。教学改革的方式方法吸引着其他院校，也是范例。他希望数控班的学生能抓住这一有利时机，刻苦学习，取得优异成绩。

陕西省机械工程学会副理事长兼秘书长任国梁先生在讲话中对数控工程师的成功、顺利举办表示祝贺。他结合自己近40年来从事数控技术工作的实际，畅谈了我国数控技术发展、现状以及数控技术人才的教育、需求状况。他指出，很多大学生缺少实践经验，而现在的学生应需用新的思维、新的理念来实践。他认为数控技术人才需求大，数控专业前途广阔，有西安思源学院技术学院和相关企业的良好合作，适应了社会需求，从操作、编程、管理步步展开，从能力素质的提高对将来的发展有很大帮助，经过从理论到实践的步步锤炼，思维不断地更新，逐渐超越的法兰克和德国西门子的控制，数控工程师一定会取得优异的成绩，培养出优秀的专业人才。

西安思源学院机电学院院长马锡琪在讲话中提到，传统的大学教育在大学生培养中，主要教授基础理论知识，并没有深入实践，而从事具体岗位工作后还是需要大量的由实践能力强的学生。他说，数控工程师班的教学理念及模式，使学生在学习中切实的参与到了生产中的每一步，这条路走的很对，弥补了很多的企业培训能力达不到的空缺。并介绍了当今机制类企业用人的标准和数控类学生需掌握的学习方法。他说，较强的人，喜欢文武兼备的人，喜欢动手能力较强的人。他希望数控班的学生要确立好自己奋斗目标，善于日积月累、不耻下问，掌握良好的学习方法。

数控工程师一班学员代表李洋也做了发言，代表数控工程师一班学员欢迎二班学员的加入，他们希望二班的同学一定要继承和保持数控工程师班一贯良好的学习探索精神，尽快适应全新的体验式学习氛围中，更快的接受碎片式教学模式对他们的挑战。

数控工程师二班学员代表马瑞代表二班的全体学生发言，表示不辜负学校厚望，好好学习，刻苦专研，力争把自己培养成数控专业技术人才。对于数控工程师班的教学模式他们感到很新鲜，对于这种全新的教学模式他们非常认可，感觉在学习中充满的信心，并且学到了很多实际的、非常有用的专业知识和技能。

在学院及学会领导讲话之后，西安思源学院技术学院院长李荣科、西安思源学院副校长曾荣新为数控工程师二班授了班旗，并祝贺数控工程师二班的顺利开班。

最后，技术学院院长汪锋就陕西省机械工程学会、西安思源学院等单位的领导及各位教师的出席表示感谢，并对学会及思源学院对数控工程师班的成长的关注和支持表示感谢。再次勉励数控工程师班学员一定再接再厉，为自己的未来、为数控工程师班的发展积淀、为我国数控行业的崛起的尽自己的努力。

(陕西学会)

中国摩擦学代表团出席第三届摩擦学高层论坛

由中国机械工程学会摩擦学分会和日本摩擦学学会共同发起的“摩擦学高层论坛”，于2010年在日本岩手大学举行第一届，2011年在洛阳举行第二届。2012年4月15日—16日，第三届论坛在日本名古屋大学举行，中国10位学者出席论坛。与会代表共55人，NSK、JTEKT、NTN等17个企业参加了会议。

会议开幕式由名古屋大学梅原德次教授主持，日本摩擦学学会主席熊田喜生（Yoshio Kumada）和摩擦学分会主任委员刘维民分别致词，祝贺会议成功连续举办。

日本东京工业大学益子正文教授（Masabumi Masuko）做了题为“Boundary lubrication study bridging macro- and nano-tribology”的大会特邀报告，中国兰州化学物理研究所刘维民研究员做了题为“Synthetic lubricants in China”的大会特邀报告。会议共安排了20个学术报告，中国代表做了9个。

在第三届摩擦学高层论坛期间，4月15日中午，中国机械工程学会摩擦学分会与日本摩擦学会进行了交流。参加交流的中方代表有：雒建斌院士、刘维民理事长、葛世荣校长、李健总干事。日方代表有：熊田喜生会长、益子正文教授、多川则男教授、梅原德次教授等。双方就近年来中日两国摩擦学交流进行了回顾，并且讨论了第四届摩擦学高层论坛有关事宜。4月17日，代表团应邀访问了位于名古屋的日本丰田公司技术中心。Yoshihiko Masuda先生做了题为“Tribology as the basis of automotive engine development”的报告。摩擦学分会代表团还参观了丰田博物馆。4月18日，代表团应邀访问了位于藤泽的日本精工株式会社（NSK）。代表团与技术开发部部长正田义熊先生会晤，听取了关于技术研发和轴承生产的介绍，并参观了轴承生产与技术研发部。

（摩擦学分会）

“永冠杯”第三届中国大学生铸造工艺设计大赛 评选会议在宁波举行

2012年3月31日—4月4日，“永冠杯”第三届中国大学生铸造工艺设计大赛（以下简称“大赛”）评选会议在浙江省宁波市举行。本届大赛由中国机械工程学会、中国机械工程学会铸造分会、铸造行业生产力促进中心、中国机械工业教育协会和教育部高等学校机械学科教学指导委员会等单位联合主办，中国机械工程学会铸造分会承办，永冠能源科技集团独家冠名赞助。

来自有关高校、科研单位、铸造企业的40余位评委参加了评选会议。在4月1日召开的全体会议上，中国机械工程学会铸造分会苏仕方总干事和永冠能源科技集团宁波永祥铸造有限公司徐清雄总经理分别代表本届大赛的主办单位和赞助单位对到会的各位评委表示欢迎，并希望评委们对每份参赛作品本着客

观、公正的态度进行审阅。中国机械工程学会铸造分会原主任委员孙国雄教授组织全体评委对评选办法进行了认真的讨论。全体会议由中国机械工程学会铸造分会秘书曹阳主持。

本届大赛自 2011 年 6 月启动以来，得到了国内有关高校的广泛关注和积极响应，各参赛学校均在本校组织了预赛。最终有 37 所参赛学校选送的 210 份作品入围决赛，入围决赛的参赛学生共计 754 人。本届大赛参赛学校有（排名不分先后）：哈尔滨工业大学、哈尔滨理工大学、黑龙江科技学院、佳木斯大学、吉林大学、沈阳工业大学、大连理工大学、大连交通大学、清华大学、山东大学、山东理工大学、山东建筑大学、太原理工大学、太原科技大学、河南科技大学、河南理工大学、上海大学、江苏大学、江苏科技大学、江苏技术师范学院、合肥工业大学、重庆大学、湘潭大学、南昌航空大学、华中科技大学、湖北汽车工业学院、华南理工大学、福州大学、昆明理工大学、贵州大学、攀枝花学院、兰州理工大学、内蒙古工业大学、长春大学、沈阳理工大学、石家庄铁道大学、西安文理学院。

本次评选会议按照全体评委会议、分组讨论评选、评选结果揭晓的流程有序进行。各组评委的选定采取回避原则以保证评选的公正性，基本保证本校老师不参评本校作品。本届大赛指定了六种铸件作为比赛题目，并将参赛作品根据铸件种类分成六组，分别为：A 组（本科生，铸铁件）、B 组（本科生，铸铁件）、C 组（本科生，铝合金件）、D 组（本科生，铸钢件）、E 组（硕士生，铸铁件）、F 组（硕士生，铝合金件）。评委也根据选定的零件种类被分为六组。经过全体评委近两天的认真讨论和评审，最终评选出本届大赛的各奖项。本届大赛评选出本科生组一等奖 7 个，二等奖 24 个，三等奖 50 个，优秀奖 83 个；研究生组一等奖 2 个，二等奖 6 个，三等奖 14 个，优秀奖 24 个。获奖名单详见本届大赛评选公告。

在评选结果揭晓阶段，各评委组组长分别介绍了本组的评选过程，公布了本组的评选结果，并对本组获奖作品的获奖理由进行了重点讲解。在大赛组委会将组织颁奖仪式，为获奖作品颁发获奖证书、奖牌和奖金。

在评选结果揭晓后，到会评委就大赛的有关工作进行了讨论，提出了一些积极的建议，苏仕方总干事对本届大赛的组织工作进行了总结。

评选会议期间，与会评委还参观了永冠能源科技集团位于宁波的宁波陆霖机械铸造有限公司和宁波永祥铸造有限公司和永冠能源科技集团总部。

（铸造分会）

2012 年“世界腐蚀日”科普宣传活动

“世界腐蚀日（Worldwide Corrosion Day）”由世界腐蚀组织（WCO）确立。由美国腐蚀工程师国际协会、中国腐蚀与防护学会、欧洲腐蚀联盟、澳大利亚腐蚀协会四个组织联合发起。是一个代表地方及其国家的科学家、工程师和其它团体的世界性组织。2009 年经过 WCO 各成员的讨论并一致通过了在世界范围内确立每年的 4 月 24 日为“世界腐蚀日（Worldwide Corrosion Day）”，其设立的

宗旨是唤醒政府、工业界以及我们每个人认识到腐蚀的存在。每年4月份，世界若干个国家、地区都会按照设立“世界腐蚀日”的宗旨开展相关内容的宣传活动。



2012年4月9日，结合“世界腐蚀日中国区活动”，推动绿色防腐蚀产品与先进技术的宣传和应用，全国金属与非金属覆盖层标准化技术委员会、中国机械工程学会表面工程分会、中国腐蚀与防护学会涂料涂装与表面保护技术专业委员会、中国表面工程协会转化膜技术专业委员会、国家电镀技术生产力促进中心和湖北省暨武汉腐蚀与防护学会联合

举办了科普活动，参观武汉材料保护研究所技术研发中心腐蚀研究室和武汉材料保护研究所成果展览室。

GB10123-88“金属腐蚀及防护术语和定义”中关于腐蚀术语定义是“金属与环境间的物理-化学相互作用，其结果是使金属的性能发生变化，并常可导致、环境或由它们作为组成部分的技术体系的功能受到损伤。”这里强调了腐蚀会造成环境和设施（技术体系）的更大损坏。

腐蚀是一个自发的过程，在一般环境中它在材料上的作用过程几乎就是制造材料的逆过程，且这种破坏非常广泛，无处不存在，它涉及到国民经济，社会生活的各个方面。人类制造出的绝大多数固体（或凝聚态）材料不同程度地遭受着不同环境的作用而腐蚀失效，可以说金属材料三大（磨损、腐蚀、断裂）失效中，尤以腐蚀最为广泛，它甚至不需要外力而在不同环境中自发的，有时是很迅速地进行着。腐蚀就发生在我们眼前，发生在我们身边，影响着我们的生活。

“全世界每90秒有一吨铁变成铁锈。另一方面，炼制一吨铁所需的能源约可供一个家庭三个月之用”。据《中国自然环境和工业环境腐蚀调查》报告，2000年我国因腐蚀造成的国民经济损失约4000-5000亿人民币。腐蚀的经济损失，是地震、飓风、洪水、火灾自然灾害损失总和的6倍。

人类在制造和使用材料的同时就和腐蚀进行着斗争，人类物质文明发展促使着腐蚀科学的发展，人类科学技术的进步促进着腐蚀科学的进步。防腐蚀方法，依腐蚀方式和腐蚀发生的条件的不同而采用各种不同的防护方法；方法的选择决定于在每一特殊条件下的有效性以及经济因素。所有的防护方法可分为五类：基于电学方法、基于改变腐蚀金属性质的方法、基于表面覆盖其他材料的方法、基于改变介质性质的方法和联合方法。腐蚀研究在向微观机理，宏观规律上发展；腐蚀防护在向长效延寿，环境友好上发展；腐蚀管理更要向广泛教育，普及知识，措施严谨上发展。

我国是一个高速发展中的大国，经济总量已达世界第二位。目前我国建筑总量占世界的一半以上，钢铁生产量占世界40%以上，水泥生产量占世界60%左右，高分子材料重多品种的产量已是世界第一，材料的总体产能和规模已达

世界第一，因此加强对腐蚀的防护，不但对我国材料腐蚀损耗的有效减缓具有重大意义，而且对世界材料的发展也是一个极大的贡献。

调查表明在已经腐蚀的损失中，仍有三分之一的腐蚀可以通过良好的管理和防护措施，得到有效的控制。在各类防腐蚀技术已发展到了很高水平的今天，先进防腐蚀技术的普及，防腐蚀知识的传播和教育，各行各业决策者对防腐蚀重视的程度，防腐蚀工程的设计及管理水平和政府对腐蚀与防护科学的关注和投入，都将影响到腐蚀损失进一步控制的有效性以及对资源环境的有效保护程度。

为此在腐蚀日即将到来之时，我们呼吁重视腐蚀与防护，重视资源与环境，呵护我们的财富。

(表面工程分会)

成组技术分会举办云制造关键技术研究研讨会及论坛

由成组技术分会主办、郑州大学信息工程学院承办的云制造关键技术研究研讨会于2012年3月31日至4月1日在郑州大学召开。郑州大学副校长高丹盈教授出席会议并讲话。来自863云制造主题项目的北京航空航天大学、清华大学、西安交通大学、北京交通大学、重庆大学、华中科技大学、武汉理工大学、合肥工业大学、东南大学、同济大学、中科院软件研究所、机械科学研究总院以及航天二院、北京机械工业自动化研究所、中国北车股份有限公司、曙光公司、广东电子工业研究院、广东工业大学、北京清软英泰信息技术公司、北京恩维协同科技有限公司等高校和企业的云制造技术研究方面的50多位专家，以及郑州大学信息工程学院部分老师共80余人参加了会议。

与会专家就云制造的理念、方法与技术，云制造服务平台的开发、系统构建及应用，以及如何打造制造资源云服务平台，促进中小企业核心竞争力提升等主题展开热烈讨论，并对云制造若干课题进行了交流、总结和部署。参会专家学者发言积极，讨论热烈，充分体现了对云制造关键技术的深刻思考和长期探索。

4月1日，参加研讨会的北京航空航天大学张霖教授、清软英泰技术总监贾鹏飞博士、重庆大学尹超教授、清华大学黄必清副教授、e-works总编黄培博士、恩维协同科技有限公司技术总监赵欣培博士、航天科工集团工程信息技术中心研发组组长曲慧杨博士等7位专家，在中原工学院承办的云制造服务技术研讨会高层论坛上，就“云制造——理念、方法与技术”、“中国北车云制造服务平台开发、系统构建及应用”、“服务科学与制造服务”、“打造制造资源云服务平台，促进中小企业核心竞争力提升”、“中小企业云制造服务平台的设计思想与应用”、“商腾网-您的商务关系管理云平台”、“面向航天复杂产品的云制造跨阶段协同技术研究”等话题进行了演讲。来自中原工学院和郑州有关高校的教师和研究生以及河南省各地市80多家企业的技术人员，共约140多人参加了论坛。每位专家演讲结束后都认真地回答了参会人员的提问，会场互动和交流的氛围良好。

本次云制造服务技术研讨会及其论坛的举办得到了郑州大学校长、成组技

术分会主任委员申长雨教授的关心和支持。感谢承办单位郑州大学和中原工学院的精心组织，感谢郑州大学信息工程学院、河南航天金穗电子有限公司对会议的资助。

(成组技术分会)

材料分会七届三次委员会暨新材料与产业论坛在无锡举办

“中国机械工程学会材料分会七届三次委员会暨新材料与产业论坛”于 2012 年 3 月 23 日~25 日在江苏无锡市锡洲大酒店成功召开，参加委员会的委员、拟增补的委员及其代表共计近 70 人，参加新材料与产业论坛的还有会议承办方江苏大明金属制品有限公司的技术人员 10 多人。

3 月 24 日上午的会议开幕式由东风汽车公司商用车技术中心副中心长、分会副主任委员褚东宁教授级高工主持；首先由江苏大明金属制品有限公司副总、分会理事唐中海高级经济师代表东道主致欢迎辞，他介绍了大明公司的发展历史和目前的发展情况；接着由华东理工大学副校长、分会主任委员涂善东教授致辞，他首先对江苏大明金属制品有限公司给予学会工作的大力支持表示感谢，对各位委员能在百忙之中来参加委员会表示感谢，并特别对材料分会的发展做出过贡献的老同志表示感谢，对分会工作提出了继承与创新相结合的总体要求，特别强调要做好协同创新的工作，促进材料科学与机械工程等相关学科的协同，强化与产业的结合。简短的开幕式后全体代表合影留念。

理事会正式会议由中国汽车工程研究院副总工程师、分会副主任委员马鸣图教授主持；首先由胡军总干事传达了中国科协、中国机械工业联合会、中国机械工程学会等上级单位有关学会工作的最新精神，特别传达了总会十次全国代表大会的精神并介绍了总会换届后的新的组织机构和相关负责人；然后就分会 2011 年的工作及 2012 年计划进行了总结汇报。2011 年材料分会共组织了学术会议（活动）有多次，包括：第六届模具钢学术会议、第 16 届全国残余应力学术会议、第十届全国工程陶瓷学术年会、第六届海峡两岸工程材料研讨会、2011 第三届上海国际特种陶瓷研讨会等。分会学术活动注重不同层次的需求，每个活动各具特色，影响较大，从不同方面体现出了材料分会在我国材料科学学术交流与技术推广上的作用与价值。

高温材料及强度专业委员会第六届委员会成立大会暨六届一次工作会议于 2011 年 6 月 24 日在苏州相城区举行，赵杰为主任委员，王正东副主任委员兼秘书长。“第 16 届全国残余应力学术会议”被授予中国机械工程学会“2011 年度十大最具影响力的学术会议之一”。

2012 年分会的重点工作之一就是组团参加在韩国釜山召开的“2012 年亚太地区断裂与强度-材料与力学学术会议 (APCFS-MM 2012)”和组团参加在台湾召开的“第七届海峡两岸工程材料研讨会”，并在全体理事中做了动员。

会上还颁发了分会理事在总会十次全国代表大会上获得的总会工作成果奖、学会先进工作者奖和优秀论文奖，并重点介绍了分会获得的总会首届“绿色节能奖”两个项目的基本情况，鼓励大家今后积极申报。然后展示了材料分会网

站 www.mi-cmes.org，介绍了分会网站的基本框架与主要内容及内容发布流程。会上还介绍了拟增补的分会委员杨钢教授级高工的基本情况，全体代表一致同意，会后将向总会报批。

随后马鸣图教授介绍了结构钢专业委员会的工作情况；赵杰教授介绍了高强度今年的学术活动计划；牛济泰教授介绍了物理模拟与数值模拟专业委员会工作情况，成立此学术方面国际联合会的手续正在进行中，今年应能成立，并介绍了明年在芬兰召开国际会议的情况，欢迎大家参会；杨睿副教授代表高分子专业委员会介绍了相关情况；姜传海教授介绍了今年残余应力专业委员会的活动；吴玉道教授介绍了模具材料专业委员会的情况；齐龙浩教授介绍了工程陶瓷专业委员会的今年的计划。期间，刘礼华等多位委员对如何搞好学会工作提出了许多好的建议。

最后，全体参会代表就分会理事单位——长春机械科学研究院有限公司提出的成立“材料及零部件测试专业委员会”的可行性及必要性进行了充分的讨论，代表们均认为有必要成立，但如何在工作重点上与兄弟分会“理化检测分会”有所区别，在名称与内容上体现出不同于普通的材料性能的测试，希望分会秘书处与相关单位做好准备工作。

会上长春机械科学研究院有限公司和法尔胜公司都提出了承办明年委员会的申请，经代表商量后初步确定，明年的委员会（七届四次）将在6-7月间在吉林长春召开，由长春机械科学研究院有限公司承办。

下午，举办了“新材料与产业论坛”，报告会由中国科学院沈阳分院副院长、分会副主任委员韩恩厚研究员主持，全体参会代表与江苏大明公司的有关技术人员一起参加。首先，由大连理工大学的刘黎明教授作了题为“我国焊接材料的发展”报告；然后中国汽车工程研究院的副总工程师马鸣图教授作了题为“汽车轻量化高强度钢的应用和发展”报告；最后，钢铁研究总院的程世长教授进行了题目为“超超临界锅炉钢和合金的发展状况”报告。大家对三个报告评价较高，认为报告人都进行了充分的准备，资料详实，很有参考与借鉴作用

然后，全体代表参观了江苏大明公司，对该公司的工作和发展全体代表给出了较高的评价，对公司的高精尖设备和领先的金属加工能力给予了高度称赞。晚上，江苏大明公司设宴招待全体会议代表，公司总经理周克明出席了宴会。

江苏大明金属制品有限公司对这次委员会的召开特别重视，进行了认真的准备，在人力、财力上给予了大力支持，在此材料分会对公司领导、相关同志表示衷心的感谢！

(材料分会)

卫生部实施《预包装食品标签通则》等4项新标准

卫生部公布了《食品添加剂使用标准》、《预包装食品标签通则》等4项新的食品安全国家标准。其中一条新标准规定：所有食品添加剂必须在食品标签上明显标注。此前的规定中，食品标签中只要求标示使用超过2%的添加剂，如防腐剂、着色剂等，而此次将标注范围扩展到所有添加剂。

新标准中要求，食品标签应当真实、准确、通俗易懂，应当按照加入量的递减顺序，标明所使用的食品添加剂的通用名称，并增加了推荐标示可能对人体致敏物质的要求。另外，标签上须明确标示依法承担法律责任的生产者或经销者的联系方式的要求，更是加强了这种约束作用。虽然卫生部很早就有过关于食品添加剂使用原则的规定，但新标准还是再一次明确了食品添加剂的使用原则，如使用添加剂不得掩盖食品腐败变质，不得以掺杂、掺假、伪造为目的而使用等。据了解，《预包装食品标签通则》于2012年4月20日实施。

(包装与食品工程分会)

地方信息荟萃

广东学会召开六届七次常务理事会议

2012年3月25日下午，广东省机械工程学会六届七次常务理事会议在华南理工大学召开，会议由广东省机械工程学会副理事长兼秘书长刘奕华教授主持。会议主题是通报近期学会重点活动及审议通过学会重要的人事变动提案等事宜。

学会常务理事58名，出席今天大会的常务理事共50名，因公出差等原因请假8名，符合学会章程的规定。省机械工程学会名誉理事长、常务理事60多人出席会议。

学会副理事长兼秘书长刘奕华教授首先向与会常务理事汇报了2012年3月2日在广州机械科学研究院召开的广东省机械工程学会全省秘书长工作会议的总体情况。会议对学会秘书处提出的相关提案进行了审议，并以举手形式进行表决：

- (1) 一致同意关于李元元同志辞去第六届理事会理事长职务的提案；
- (2) 一致同意关于瞿金平同志为第六届理事会理事长的提案；
- (3) 一致同意关于授予李元元同志为第六届理事会名誉理事长的提案。

广东省机械工程学会名誉理事长、广东省机械工业厅原厅长奚志伟代表学会向瞿金平院士颁发广东省机械工程学会理事长证书。

瞿金平院士作为新当选的广东省机械工程学会第六届理事会理事长，作了热情洋溢的讲话，他表示要传承广东省机械工程学会的优良传统，为广东省机械工程学科的发展，为广东省机械工业的发展，与学会广大同仁一起努力将学会工作推上新台阶。

广东省机械工程学会名誉理事长、广东省机械工业厅原副厅长李明端教授、广东省机械工程学会名誉理事长、华南理工大学原书记刘树道教授分别讲话祝贺。

与会的副理事长陈新、吴国平、陈雪梅、李鸣、饶启琛、徐年生、许冠、莫均全、陈基镛、陈建荣、张树华、欧阳惠芳、王卫东、张宪民等，与会的常务理事谢存禧、兰凤崇、范彦斌、夏伟、阮锋、杨永强、魏兴钊、李积彬、孙海翔、阮毅、曹人靖、李达桂、李振石、陈庆熙、许慧明、徐宏佳、张弢等

分别讲话祝贺，并就今后加强学会的工作提出建议。大家一致认为：瞿金平院士作为广东省机械工程科学学科带头人，当选的广东省机械工程学会第六届理事会理事长，众望所归，期待在他的领导下，广东省机械工程学会的工作更加有声有色，取得更大的进步！

(广东学会)

湖北学会召开七届六次理事(扩大)会议



湖北省机械工程学会七届六次理事(扩大)会议于2012年4月10日上午在武汉职业技术学院凌峰楼C21报告厅召开。参加会议的有本会理事、专兼职秘书长、专业委员会理事长、秘书长和团体会员单位负责人、联系人共97人。本会理事长、华中科技大学校长李培根院士，3位副理事长：武钢股份公司副总经理胡邦

喜、武锅集团阀门公司董事长吕召政和副理事长兼秘书长陈万诚，武汉职业技术学院党委书记张玲，湖北工业大学2位副校长钟毓宁，董仕节，湖北理工学院副校长尹念东，武汉材料保护研究所副所长潘邻，湖北省机电研究设计院副院长朱永平等领导和嘉宾参加会议。会议由胡邦喜主持。

会议有六项议程：

一是张玲书记致欢迎词并介绍了武汉职业技术学院情况；二是副理事长吕召政宣读了学会关于表彰三项“2011年度优秀、精品学术活动”的决定后，李培根理事长为获奖专业委员会颁发了证书和奖金；三是陈万诚代表秘书处汇报了学会2011年工作总结和2012年工作计划。他从学术活动、组织建设、编辑出版等九个方面全面总结了2011年的学会工作，汇报了学会的财务状况，提出了学会2012年将要组织开展的20项活动计划；四是陈万诚汇报了理事会换届原则、章程修改稿说明、表彰奖励方案和初步会议议程，提请理事会议讨论修改完善；五是会议经充分讨论一致同意2012年9月召开本会第八次会员代表大会进行理事会换届；同意秘书处提出的初步会议议程、理事会换届原则和表彰奖励方案；同意秘书处提出的章程修改稿。请秘书处抓紧做好各项筹备工作，包括：理事候选人的推荐遴选，工作报告、财务报告等文字资料的起草，章程修改稿的审核备案，财务审计和党政领导干部兼职审批手续等，保证会员代表大会按期召开；六是李培根理事长作会议总结，他讲了五点意见：

1、感谢与会理事和代表对学会的关心、重视和支持！今天的会议到会人员较多，大家在百忙之中抽时间参加会议，是对学会的重视和支持，而且在讨论中对学会工作和第八次会员代表大会的筹备、章程修改、理事会换届方案等提出了很好的意见；

2、陈万诚秘书长的汇报从九个方面总结汇报了学会2011年的工作和财务状况，非常全面，可以说学会活动丰富多彩，有声有色，这是大家有目共睹的。

本月 18-20 号将要召开湖北省科学技术协会第八次代表大会，会上省人社厅、省科协将要表彰科协系统 20 个先进集体和 99 位先进工作者，我们湖北省机械工程学会和陈万诚秘书长都将榜上有名。从省人社厅、省科协鄂人社 [2012] 14 号表彰文件看，获得双料表彰的仅此一家。这充分说明我们学会的工作不仅得到学会内部的认可，也得到了上级主管部门的充分肯定。他指出学会成绩的取得与秘书长陈万诚的努力是分不开的，他已年近 70，还全身心的投入学会工作，对学会发展贡献很大，我作为理事长，要对他表示衷心感谢！

3、学会虽然取得了很大成绩，如果在以下三方面加强，将发挥更大作用：

一是要加强同企业，特别是民营企业的联系。民营制造企业在整个制造业中的比重越来越大，作用也会越来越突出。要在自愿的基础上把民营制造企业的负责人或技术负责人吸收到学会理事会中来。

二是要加强同高等职业院校联系。湖北省 96 所普通高校，专科学校和职业院校就有 57 所，占 59.3%，设有机械（电）系的占一半以上。要吸收高职院校机械（电）系负责人进入到学会理事会，在这次筹备学会理事会换届就要考虑。

三是要发挥学会人才智力和联系广泛的优势，组织专家为企业解决技术难题，在产学研结合上多下功夫，促进科技成果转化为现实生产力。要在力所能及的范围内尽力为企业服务，为之排忧解难；

4、换届筹备工作要抓紧进行，筹备工作包括：1)、理事候选人的推荐，按照刚才通过的推荐方案进行；2)、章程修改稿抓紧定稿，还要报民政厅审查备案；3)、工作报告、财务报告、章程修改报告等会议材料的起草；4)、表彰奖励项目的确定；5)、会务工作的落实和经费筹集等。请秘书处抓紧进行，也请各有关单位积极配合，大力支持。这是学会今年的头等大事，保证 9 月按计划召开会员代表大会。

5、武汉职业技术学院为这次会议创造了很好的条件，免费提供会议场地，进行了周到服务，张玲书记全程参加会议，并详细介绍学校情况，中午张书记和马必学校长将宴请了全体会议代表；我代表全体与会人员对武汉职业技术学院的大力支持表示衷心感谢！

会议期间张玲书记陪同与会代表参观机电学院实训基地和纺织服装展厅。

(湖北学会)

陕西学会成功举办第三届科技活动周

2012年3月15日至18日，第十四届西部国际装备制造业博览会暨中国欧亚国际工业博览会在西安举行。与此同时，作为陕西省第二十届“科技之春”宣传月主要活动、陕西省机械工程学会第三届科技活动周重点活动的“第三届数控机床及自动化技术专家论坛”于3月16日在西安曲江国际会展中心召开（200余人出席会议）；第三届“陕西省工业工程改善创意竞赛暨专家论坛”于3月17日上午在西安曲江国际会展中心启动（200人出席了会议）；3月17日下午，陕西省机械工程学会压铸分会在曲江国际会展中心召开了陕西压铸行业发展论坛（40人出席了会议）；3月16日，陕西省机械工程学会理化检验分会在西安曲江国际会展中心召开“金属材料力学性能标准宣贯会”（122人出席了会议）。3月17日，陕西省机械工程

学会可靠性分会一届八次理事会在曲江会展中心召开（60人出席了会议）；3月23日上午，陕西省机械工程学会和西安思源学院联合举办的数控高端培训项目——数控工程师二班举行了开学典礼（40人出席了会议）。

我会在2012年3月举办了陕西省机械工程学会第三届科技活动周，活动周共有6次活动，约660多人参加。这些活动有以下特点：

1、突出学术交流

这6项活动中，有2项是举办专家论坛，1项是举办发展论坛，1项是召开技术标准宣贯会，占了三分之二（另外两项是召开理事会议和数控工程师班开学典礼）。技术交流、学术交流是我会今年举办的第三届科技活动周的主线。

2、多学会联合开展学术活动

“第三届数控机床及自动化技术专家论坛”由陕西省机械工业协会、陕西省机械工业联合会、陕西省机械工程学会联合主办；陕西省自动化学会、陕西省模具工业协会、西安自动化学会、《变频技术与应用》杂志社协办；陕西省机械工程学会数控自动化分会、设备与维修工程分会、特种加工分会、陕西华拓科技有限责任公司、西部制博会组委会承办。省市5大与自动化专业有关的学术团体、3个专业分会第一次联手举办大型学术论坛。

数控机床及自动化技术专家论坛在前两届成功举行的基础上，影响力逐步扩大，吸引了陕西省内外众多的企事业单位和科研院所参加，为期一天的会议汇聚了200余名代表。本届专家论坛邀请了众多行业内的知名专家，其中12位专家围绕“高效加工与精密制造”主题作专题报告。针对新型加工设备、最新加工技术以及实际生产中所遇到的加工难题和与会代表进行广泛深入的交流。

“第三届数控机床及自动化技术专家论坛”是联合办会的一种方式。

3、学会、企业、院校联手开展创意竞赛

由陕西省机械工程学会主办，西安理工大学承办的第三届“陕西省工业工程改善创意竞赛启动仪式暨专家论坛”于3月17日上午在西安曲江国际会展中心A馆二楼南厅会议室启动。本次竞赛得到了陕西省机械工程学会工业工程分会、生产工程分会、可靠性分会、《电子元器件》编辑部及西安航空发动机（集团）有限公司、西安陕鼓动力股份有限公司、陕西重汽专用汽车有限公司等单位的大力支持，由西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学、陕西科技大学、西安工程大学、西安工业大学、西安石油大学、西安科技大学、西安邮电学院等高校的大力支持，200余人参加了会议。专程赶来的中国机械工程学会工业工程分会副主任、西安交通大学管理学院孙林岩首先代表中国机械工程学会工业工程分会对本届竞赛的举办表示祝贺，加强了我会工业工程分会与全国工业工程分会的联系，我会对上级学会的大力支持，表示衷心的感谢！

启动仪式后，6位专家教授作专题报告。“陕西省工业工程改善创意竞赛启动仪式暨专家论坛”是联合办会的另一种方式。

4、学会为在校学生和刚毕业的大学生服务

为了加深高校学生对工业工程专业知识的理解，提高大学生的创新意识，促进工业工程人才素质的全面提高、创新精神与实践能力的培养，深化工业工程课程的教育教学改革，提高社会对工业工程专业的认知程度，深化工业工程在

企业的推广应用，根据国家和社会对工业工程创新型人才的要求，陕西省机械工程学会主办，西安理工大学承办的第三届“陕西省工业工程改善创意竞赛”正式启动，为期3个月，2012年6月进行决赛。

数控工程师高端培训项目，是由陕西省机械工程学会主办，西安思源学院承办的国家高档数控机床与制造装备人才配套项目。该项目是我会根据陕西省机械制造企业需求，按照工信部“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项根据《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》来实施的一项重大专项课题配套项目，力图改变当前机械制造企业极度缺乏数控工程师的现状。陕西省机械工程学会与西安思源学院联办的数控工程师二班是为了让刚毕业的大学生“回炉”，提高他们（未来的数控工程师）的工作和管理能力。适应社会需求，从数控机床的操作、编程、管理逐步展开，经过从理论到实践的步步锤炼。

5、学会的活动围绕发展陕西经济这条主线

陕西省机械工程学会可靠性分会一届八次理事会在曲江会展中心召开。会上，可靠性分会与国防科工委培训中心、西安东仪综合技术试验研究中心、陕西西谷微电子有限责任公司、陕西缔邦有限责任公司等4家单位签署战略合作框架协议。协议的签署为学会下一步的发展奠定了坚实的基础，加快了我为发展陕西经济服务的步伐。

（陕西学会）

山西学会组织专家团队对企业进行安全质量标准化咨询服务

为落实国家安检局关于对企业安全质量标准化认证工作的部署，进入3月份以来，我会组织多名专家由石万坤副秘书长带队，先后对潞安机械有限公司和三联铸造有限公司等企业进行了咨询服务，他们不辞劳苦，深入车间，班组进行座谈，掌握第一手资料，在调查研究的基础上，肯定成绩，提出存在的问题，进行扎扎实实的整改。

在整改的基础上，进行评价（打分），经过几次的评价（打分），使企业逐步达到标准，实现了认证的要求，消除不安全因素。

我会作为安全质量标准化评审机构，是省政府转移过来的职能，几年来我会认真开展这项工作，已取得了很好的效果。受到了企业的认可。并在省科协；中国科协有关会议上做了经验交流。

（山西学会）

北京学会热处理分会召开年度学术报告会暨分会委员会工作会议

北京机械工程学会热处理分会于2012年4月20日在清华大学焊接馆召开了年度学术报告会暨分会委员会工作会议。分会主任委员、清华大学教授姚可夫作了题为“脉冲电流处理——一种新型的热处理技术”学术报告会。分会总干事杨兴宽代表委员会作了工作报告，与会委员就分会的工作方向和工作方法进行了热烈的探讨，提出了今后的工作方针和重点；同时，对当前我国热处理行业



的现状进行了分析，提出了“规范热处理行业”的迫切愿望。北京机械工程学会常务副秘书长李业壮、中国机械工程学会热处理分会副主任委员邵周俊等领导出席了会议并作讲话，肯定了分会的工作，并对分会未来的发展提出了要求和希望。

会议得到了清华大学的大力支持。清华大学机械系党委书记、北京机械工程学会副

理事长单际国教授在会上介绍了清华大学机械系的情况及发展，并希望与各界广泛交流与合作。

(北京学会)

香港理工大学科技管理班赴广东考察交流

由香港理工大学工业与系统工程系主任文效忠教授带领的香港理工大学科技管理班一行 80 多人，在 3 月 8 日至 10 日赴广东考察交流，3 月 10 日下午广东省机械工程学会副理事长兼秘书长刘奕华教授在华南理工大学为香港理工大学科技管理班介绍了广东省机械工程学科的现状，作了题为“广东省机械工程学科与十二五广东装备制造业发展”的报告。受到热烈的欢迎。广东省机械工程学会常务理事、焊接分会理事长杨永强教授陪同先后参观了、广州丰田汽车有限公司广州龙闾造船厂有限公司、东方电气（广州）有限公司、广州数控设备有限公司和东莞宏威数码有限公司等。

(广东学会)

英国机械工程师学会一行到访广东学会

2012 年 3 月 24 日，英国机械工程师学会 Stuart W Cameron 副理事长及英国机械工程师学会香港分部周伟强主席等一行在出席第一届大中华设计赛期间，到访广东省机械工程学会。广东省机械工程学会刘奕华副理事长兼秘书长代表李元元理事长及学会热情欢迎英国机械工程师学会及香港分部一行到访。刘奕华副理事长兼秘书长向 Stuart W Cameron 副理事长及周伟强主席等贵宾介绍了广东省机械工程学会的总体状况，以及 2012 年活动计划，Stuart W Cameron 副理事长介绍了英国机械工程师学会的结构和活动并热情提出加强与广东省机械工程学科合作。Stuart W Cameron 副理事长及周伟强主席高度赞扬广东省机械工程学会在会员活动以及在学科发展等工作的成效。三方共识就今后在会员交流、会员资格的互认等将加强合作，共同推进两地学科及经济的发展。

(广东学会)