

学会动态

2012年第2-3期
(总第35-36期)

中国机械工程学会工作总部编

2012年3月5日

本期目录

总部工作要览

中国机械工程学会2012年总干事秘书长工作会议在三亚召开-----	2
路甬祥荣誉理事长考察华德液压公司等企业-----	5
关注民生热点, 聚焦食品安全—2012年迎春报告会在京举行-----	6
路甬祥荣誉理事长为宁波材料论坛题词-----	7
我会特邀理事薛群基院士获2011年“国际摩擦学金奖”-----	8

行动计划聚焦

广东召开“数控一代机械产品创新应用示范工程”动员大会-----	9
教育部在广东建立金属材料与热处理技术专业实习培训基地-----	10
宁夏学会被认定为2011年自治区中小企业公共服务示范平台-----	10
2011年度富士康科技集团“擢才创研计划”资助研究生名单公布-----	11
超过5000名学生获得企业与学术机构颁发的双资格证书-----	11

分会活动集锦

摩擦学分会代表团出席国际摩擦学理事会会议-----	11
首届物流工程国际会议、物流工程教学、物流工程专业发展研讨会在京召开-----	12
第十届全国摩擦学大会在武汉举行-----	14
第16届全国残余应力学术会议在西安举办-----	15
塑性加工理论与计算机技术应用专题研讨会在武汉举行-----	16
第四届全国换热器学术会议暨压力容器分会第四届换热器委员会会议在南京召开-----	17
第十二届中国国际润滑油品及应用技术展览会在北京举办-----	18

地方信息荟萃

宁夏学会召开2011年年会暨2012年新春团拜会-----	19
山西学会召开七届六次理事会扩大会议暨迎新春座谈会-----	21
云南学会召开七届四次常务理事(扩大)会-----	21
“神经工业工程与安全生产”前沿高端学术交流会在杭州举办-----	22

广东学会举办2011省特种设备技术应用与发展论坛-----	23
北京学会举办第五届青年科技论坛-----	24
贵州学会召开七届十一次常务理事暨秘书长工作会议-----	24
广东学会制造业信息化分会理事长召开办公会议-----	25
2011年理化检测学术研讨会在贵阳召开-----	25
陕西学会活动集锦-----	26
2011年沈阳热处理及装备业工作者联谊会暨企业创新经验介绍会在沈阳召开-----	30
辽宁学会机械设计分会换届暨学术交流会议在沈阳召开-----	31
浙江学会物流工程分会召开九届一次委员扩大会议-----	31
湖南学会材料热处理分会和表面工程分会联合召开学术年会-----	32
湖南学会无损检测分会召开换届会议-----	32

总部工作要览

中国机械工程学会 2012年总干事秘书长工作会议在三亚召开



中国机械工程学会 2012 年总干事秘书长工作会议于 2 月 16-17 日在海南省三亚市召开。我会各专业分会总干事、各省区市机械工程学会秘书长以及工作总部相关工作人员共 80 余人出席了会议。会议由陈超志副秘书长主持，宋天虎监事长专程出席了此次会议。

张彦敏秘书长首先在会上传达了中国科协八届全委会第二次会议、我会第十次全国会员代表大会以及 2012 年度

理事长办公会议精神，并安排部署了学会 2012 年的重点工作。

▲ 2012 七项重点工作与活动

1. 编制中国机械工程学会五年（2012—2016）发展规划要点（2012.1-6）
2. 制定与落实推介“路线图”和推动“路线图”实施行动计划（2012.1—12）
3. 以科普为切入点推动“数控一代”机械产品创新工程的实施（2012.1—12）
4. 在工程师继续教育方面寻找切入点（2012.1-12）
5. 中国创新论坛之“走进山西”（2012.6 拟山西）
6. 北京埃森焊接展览会（2012.6 北京）
7. 2012 中国机械工程学会年会（2012.11 拟福建）

▲ 2012 五项重要工作会议

1. 2012 年度理事长办公会（2012.1 北京）
2. 2012 年度全国总干事秘书长工作会议（2012.2 海南）

- 3.第十届一次常务理事会议（2012.6 拟山西）
- 4.第十届二次常务理事会议（2012.11 拟福建）
- 5.第十届二次理事会议（2012.11 拟福建）

▲2012 四项自身建设重点

- 1.副理事长分工、各工作委员会调整（2012.1-2）
- 2.各工作委员会工作职责修订（2012.1-3）
- 3.民政部的社团评估准备（2012.2-12）
- 4.副秘书长分工及处室工作任务调整（2012.1—3）

张彦敏秘书长在会上重点强调做好 2012 年学会工作的五方面的要点。

一、认真编制五年规划，规划引路坚持科学发展。使学会的目标更加凝聚、任务更加明确、重点更加突出、力量更加集中。

二、精心搞好学会活动，打造品牌提升服务能力。服务科技创新能力：最具影响力学术活动、机械工程学科发展报告、精品期刊。服务经济服务企业能力：最具影响力综合活动平台、中国创新论坛走进地方系列活动。服务科学决策能力：路线图拓展系列。服务人才成长能力：专业认证、工程师资格认证表彰奖励、人才举荐。

三、积极争取科协专项，依托专项提升服务能力。实施学会能力提升专项；实施国际民间科技组织事务专项；实施工程教育国际互认专项；实施科技期刊国际影响力提升专项；实施学会决策咨询资助计划。各省区市机械工程学会也应积极通过地方科协争取项目支持！

四、着力抓好自身建设，夯实基础提升服务能力。

1、先进分会、先进学会评选（2012 年 12 月）。以“社团评估”为基本条件，通过评选促进分会和学会建设，为社团评估打基础。各专业分会和省区市学会要按时报送材料。

2、总干事、秘书长培训（2012 年 5—10 月）。国外学会考察与交流，国内兄弟学会学习与交流专题培训。

3、学会工作专题研讨会（2012 年 1—12 月）。学会工作总部每季度组织一次专题研讨会，围绕学会工作重点、难点、热点，每次选择一个主题，可根据主题邀请科协有关领导或专家主讲。

4、加强国际交流工作会议（2012 年 4 月）。交流国际交流经验，研究实施国际民间科技组织事务专项，研究如何加强国际科技交流与合作。

5、学会期刊工作会议（2012 年 4 月合肥）。交流办刊经验，研究实施科技期刊国际影响力提升专项，研究如何加强学会期刊的合作。

6、资格认证工作会议（2012 年 5 月 四川）。交流资格认证经验，研究资格认证工作。

五、合力建设学会系统，联合协作提升服务能力。工作总部、专业分会、省区市机械工程学会要统筹协调、联合协作、优势互补、合作共赢。

会议听取了左晓卫副秘书长关于加强学术交流，创品牌活动的发言；听取了陈超志副秘书长关于编写《中国机械工程学会年鉴》等问题的说明；听取了邢梅副秘书长关于财务审计案例介绍。

湖北学会、铸造分会、摩擦学分会、陕西学会、北京学会、工业工程分会等六个单位分别在会上做了关于“协助总会开好年会，办好智能制造论坛”；“围绕行业需求，做好服务工作”；“积极组织、团结协作、提升实力、扩大影响”；“开展多种形式的学术交流，为会员服务”；“机械工程师资格认证工作情况交流”“开展学术活动”等发言。介绍了他们组织多种形式的活动，促进学科发展及产业繁荣，搭建人才培养平台，推进企业创新发展的做法和经验，使全体代表很受启发。

会议代表围绕会议内容并就如何落实和开展学会工作进行了分组讨论。大家一致认为：2012年学会重点工作的安排部署非常具有指导性。尤其是如何提升服务能力，更好地服务科技创新，服务机械行业，服务企业应该是学会工作的重中之重。学会要进一步加强自身建设，提升服务能力。学会评选名牌创优活动很有意义，提升了学会的凝聚力和影响力，应该持续坚持做下去。财务审计案例介绍对大家很有启发，很有帮助。尤其是对过去一些不正规的做法很有警示意义。学会作为科技社团开展活动，在行业性和权威性方面具有比较好的条件，要积极争取政府的支持，使政府愿意出资购买学会的服务。

会上还对我会系统2011年度最具影响力学术会议、最具影响力综合活动平台和2011年度机械工程师资格认证工作优秀单位、先进单位与先进个人进行了表彰。

被授予“2011年度最具影响力的学术会议”（按活动举办时间先后排序）：2011再制造国际论坛、第六届表面工程国际会议（6th C-ICSE）、2011流体传动与机电一体化国际学术会议（FPM2011）、2011年全国粉末冶金学术会议暨海峡两岸粉末冶金技术研讨会、第16届全国残余应力学术会议、第十六次全国焊接学术会议、第14届全国特种加工学术会议、动力传动国际会议（ICPT'2011）、第十届全国摩擦学大会、第8届中日超精密加工双边国际学术会议。

被授予“2011年度最具影响力的综合活动平台”（按活动举办时间先后排序）：第十六届北京·埃森焊接与切割展览会、第18届工业工程与工程管理国际学术会议暨第13次工业工程年会、第十二届全国铸造年会暨2011中国铸造活动周、2011年中国机械工程学会年会。

被授予2011年度机械工程师资格认证工作的优秀单位是：北京机械工程学会、山西省机械工程学会、浙江省机械工程学会、上海市机械工程学会（上海市业余科技学院）、广东省机械工程学会、江苏省机械工程学会、机械设计分会、热处理分会、工业工程分会。

被授予2011年度机械工程师资格认证工作的先进单位是：辽宁省机械工程学会、湖北省机械工程学会、四川省机械工程学会、宁夏回族自治区机械工程学会、物流工程分会、设备与维修工程分会。

被授予2011年度机械工程师资格认证工作的先进个人是：刁云章、马燕燕、刘春林、江建春、孙薇、苏彦虎、李俚、李瑞芝、杨申仲、徐晓妍、徐跃明、蒋全荣、喻晓、程光、鲍雨梅。

宋天虎监事长和张彦敏秘书长为以上获奖单位和个人颁奖，并鼓励他们在以后的工作中再创佳绩！

最后，张彦敏秘书长做了会议总结发言。他指出，学会通过评选最具影响力学术会议和综合活动平台，打造培育了学会活动精品品牌，提升了学会的竞争力和影响力。在加强自身建设方面，各专业分会、各省区市学会必须依据国家政策、法规、制度办事，尤其是财务工作不能“创新”。总干事秘书长们责任重大，必须时时刻刻、年年月月警钟长鸣！他希望各专业分会、各省区市学会要积极参与学会《年鉴》和《服务指南》的编写工作。他强调，《年鉴》展示学会的整体形象，是学会工作的历史记录。《服务指南》是学会为会员、为企业、为社会、为政府提供服务产品的样本，是学会全年活动的集中展示，是提高学会活动计划性、规范性、扩大学会影响力的载体。《年鉴》和《服务指南》的编写需要大家共同努力，鼎力支持。它们是我们共同的作品，也是我们共同的责任。希望各专业分会、各省区市学会充分重视，按时报送、准确报送、全面报送，让我们的作品不断进步与完善，

张彦敏秘书长希望全学会系统积极行动起来，贯彻落实科协会议精神和理事长办公会议精神，认真做好2012年七项重点工作与活动，开好2012年五项重要工作会议，抓好2012年四项自身建设重点。在我会十届理事会的领导下，真正使全学会系统的工作目标更加集中、重点更加突出、效果更加明显。也使我们的活动内容不断丰富、团队力量不断成长、社会影响不断扩大、基础能力不断增强，核心竞争力不断提高，共同推进中国机械工程学会的创新与持续发展！

(工作总部)

路甬祥荣誉理事长考察华德液压公司等企业



2012年2月23日下午，全国人大常委会副委员长、中国机械工程学会荣誉理事长路甬祥考察了位于北京亦庄经济技术开发区的北京华德液压工业集团有限责任公司和德国博世力士乐（北京）液压有限公司。陪同考察的有我会副理事长兼秘书长张彦敏、工信部装备司机械处王建宇处长、北京机械工程学会李业壮副秘书长等。



华德液压公司是北京京城机电控股有限责任公司所属重点企业，主要产品为液压阀、泵、液压成套设备等，是液压行业重点骨干企业。2011年实现销售收入9亿元人民币。路甬祥荣誉理事长参观了展览室和装配、检测车间，听取了企业负责人的汇报并与企业领导班子座谈。

路甬祥荣誉理事长对华德液压的发展

以及企业在产品种类、规模和经营管理等方面积累的优势给予高度评价。他指出，液压件是支撑我们自主中高端设备的基础核心部件，是装备制造业发展的重要基础之一。发展液压，责任重大，使命光荣。在看到液压行业发展机遇的同时，也要看到面临的严峻挑战。他希望企业进一步做好发展战略规划，开拓全球视野，优化资源配置，重视人才培养和引进，坚持走集约化、规模化、专业化发展道路，坚持科技创新、管理创新和机制创新，在与外资企业、民营企业同台竞争中不断取得新成绩。

博世力士乐（北京）液压公司是德国独资企业。主要产品包括工业和行走液压元件、电子传动与控制、线性传动与组装技术、气动和服务等。路甬祥听取了企业有关情况介绍，参观了生产车间。他对博世力士乐在华的迅速发展表示祝贺，感谢对中国经济发展作出的贡献。他表示，现代工业文明是在欧洲兴起的，外国企业在中国提供的不仅仅是产品和服务，还有管理和文化。未来 20 年中国前景更好，环境更优化，当然竞争也会更加激烈，祝愿博世力士乐在中国有更好的发展。

（工作总部）

关注民生热点，聚焦食品安全——2012 年迎春报告会在京举行



欢声辞旧岁，笑语迎新春。由中国机械工程学会、中国农业机械学会、中国汽车工程学会、中国仪器仪表学会、中国电工技术学会联合举办的“2012 年迎春报告会”于 2012 年 1 月 9 日在北京中国农业机械化科学研究院报告厅隆重举行。

2012 年迎春报告会的主题是“食品安全与装备保障”，特别邀请了中国农业大学教授、中国食品科技学会副理事长胡小松和中国农机院首席专家、中国食品和包装机械工业协会理事长、中国农业机械学会秘书长李树君做主题报告。中国科协、中机联领导、5 个学会的领导和会员共计 180 余人出席了迎春报告会。



作为 5 学会新年的第一场学术活动，学会主管单位中国科协和中机联的领导给予了高度重视，中国科协学会学术部副部长朱雪芬、中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长赵驰等欣然出席并在会上发表了热情的致辞，对活动的形式和内容给予了充分肯定。中国农业机械化科学研究院首席专家、中国食品和包装机械工业协会理事长、中国

农业机械学会秘书长李树君代表主办方致开幕式欢迎辞。中国机械工程学会副理事长兼秘书长张彦敏、中国汽车工程学会常务副理事长付于武、中国仪器仪

表学会副理事长兼秘书长吴幼华、中国电工技术学会副理事长兼秘书长裴相精代表各自所在学会给广大会员拜年。报告会由中国农业机械学会副理事长韩鲁佳主持。

2012年报告会的主题聚焦国内广受关注的热门话题——食品安全。近年来，随着人民生活水平的不断提高，食品安全问题日益成为民生焦点。而我国和世界范围内经媒体曝光的食品安全事故频频出现，更使“怎样吃才安全”成为每个人绕不开的迷局。如何确保食品和农副产品的食用安全，如何更好的研发及使用食品加工装备、监督检测仪器，依靠多方面有效措施保障食品安全，成为我们机械口相关学会广大会员普遍关心的热点问题，也是我们相关科技工作者所面临的重大任务。因此，经五学会共同商议，本次迎春报告会主题确定为“食品安全与装备保障”。

中国农业大学科技发展研究院常务副院长、中国食品科技学会副理事长胡小松教授以《我国食品安全的迷与思》为题，从世界范围内诸多食品安全的案例入手，概述了我国从追求“吃饱”、到追求“吃好、吃的更丰富”，再到今天追求“吃的更营养、更健康、更安全”的转变历程，深刻分析了食品安全事故产生的诸多原因和影响因素，澄清了许多公众对食品安全的迷茫和错误概念，介绍了保障食品安全的诸多新技术，并提出了解决食品安全问题的若干办法和思路。

中国农业机械化科学研究院首席专家、中国食品和包装机械工业协会理事长、中国农业机械学会秘书长李树君研究员以“大力发展食品装备制造业，支撑食品工业健康发展”为题，从食品加工装备业国内发展现状和存在问题、国外发展现状及趋势、食品加工装备业科技发展成就等方面，较详尽的介绍了如何发展我国的全产业链的食品装备制造业以提升我国食品安全保障的目标措施。

从2007年开始，由中国机械工程学会、中国汽车工程学会、中国仪器仪表学会、中国电工技术学会、中国农业机械学会（2011年加入）机械行业五学会联合举办的迎春报告会已成功连续举办了六届，报告会围绕热门话题、行业焦点或世界热点，邀请有关专家答疑解惑，以启迪思路，增进合作与交流，使之逐渐成为五学会的一个品牌学术活动。如2007年主题为“生物制造工程”，2008年主题为“机械工业的增值服务”、2009年主题为“全球经济危机与中国制造”、2010年主题为“气候变化与低碳经济”，2011年为主题“国际形势与军事热点”。

专家生动的解读，权威的学术氛围，使所有聆听报告的会员收益匪浅。活动在大家热烈的掌声中圆满落幕。

（工作总部）

路甬祥荣誉理事长为宁波材料论坛题词

宁波市连续举办六届宁波材料论坛，快速提升了宁波新材料产业层次。近日，全国人大常委会副委员长、我会荣誉理事长路甬祥为中国（宁波）材料与产业化国际论坛题词：汇聚材料科技英才，做强先进材料产业。他同时批示指出，中科院与机械工程学会、宁波市合作创办材料及产业化论坛，对推动先进

材料研发创新，促进材料产业跨越提升均很有意义。要进一步形成特色和优势，凝聚主题，邀请和吸引优秀专家，在关注基础前沿的同时，关注先进工艺与方法的创新，推进产业化，研究走特色、务实之路，形成自己的优势。

据了解，由中国科学院、中国机械工程学会、中国材料研究学会、浙江大学、宁波市政府主办的材料论坛已成为我国材料研究领域重要的学术交流活动之一。六届论坛紧密结合当前新材料领域发展动态和宁波市产业基础，邀请国内外权威专家来甬，举办了 19 场专题报告，师昌绪、徐冠华、黄伯云等 23 位两院院士先后来甬作专题报告。

目前，以中科院宁波材料所、中国兵科院宁波分院等为龙头，宁波已形成了富有活力的新材料研发和产业化体系，产生了一批具有自主知识产权的技术和成果，在磁性材料、高性能金属材料等 6 大领域，形成雄厚的产业基础和较强的竞争实力。材料领域的宁波“明星企业”逐渐增多，在全国甚至全球市场有着巨大影响力。韵升、科宁达等企业在稀土永磁材料领域的产业档次提升和规模扩张，使宁波成为国内最重要的钕铁硼永磁材料生产和销售基地；大成化纤在高强、高模聚乙烯纤维材料领域已成为国内最大、世界第二的产业基地……宁波新材料产业和企业已在国内占有举足轻重的地位。

(工作总部)

我会特邀理事薛群基院士获 2011 年“国际摩擦学金奖”

据国际摩擦学理事会官方网站报道，经国际摩擦学会评奖委员会评审，国际摩擦学领域最具权威性和影响力的奖项，2011 年“国际摩擦学金奖 (Tribology Gold Medal)”，授予中国科学院兰州化学物理研究所学术委员会主任、工程院院士薛群基研究员。该奖项每年奖励一位在摩擦学领域做出突出贡献的全球学者，自 1972 年设立以来中国科学家首次获此殊荣。

颁奖仪式拟于 2012 年 2 月 27 日在北京英国驻华大使馆举行，英国驻华大使 Sebastian Wood 勋爵将为薛群基院士颁发证书和奖章。

国际摩擦学理事会成立于 1969 年，其宗旨是协调保持世界各地的摩擦学学术团体之间的联系和接触，促进摩擦、磨损、润滑和相关学科的发展，并在世界范围内遴选和表彰在摩擦学领域做出杰出贡献的学者。

薛群基院士的获奖评价为：“鉴于其在摩擦学领域的杰出成就，特别是在空间润滑领域的出色研究工作，摩擦学领域世界最高奖—2011 年度国际摩擦学金奖授予了中国科学院兰州化学物理研究所学术委员会主任薛群基教授。薛群基教授创建了固体润滑国家重点实验室，在他的领导下，实验室成长为中国最大和最出色的摩擦学研究团队之一，为中国的经济建设，特别是在降低成本、能源消耗、摩擦和磨损等方面做出了突出贡献，提高了许多工业产品的可靠性和寿命。薛群基教授是近 40 年来世界上最杰出和最具影响力的摩擦学家之一。”

(工作总部)

广东召开“数控一代机械产品创新应用示范工程”动员大会

由广东省科技厅主办，广东省机械工程学会协办，广东工业大学承办的“广东省数控一代机械产品创新应用示范工程动员大会”于2012年12月8日下午，在广州白云国际会议中心隆重召开，中国工程院院长、中国机械工程学会理事长周济出席会议并作重要讲话。科技部高新技术发展及产业化司杨咸武副司长、广东省科技厅龚国平副厅长、广东工业大学陈新校长、广东省机械工程学会副理事长兼秘书长刘奕华、广东省机械工程学会副理事长陈雪梅等出席了会议，会议由省科技厅高新技术发展及产业化处王韧处长主持。

中国机械工程学会周济理事长在会上做了专题报告：他阐述了“数控一代”机械产品创新工程的战略意义和工作目标，明确了应用数控技术实现机械产品创新的技术路线。他指出：经过新中国60多年特别是改革开放30多年的奋斗，中国机械工业实现了跨越式发展，制造业生产总值成为世界第一，我国已成为“制造大国”，但不是“制造强国”。“数控一代”机械产品创新工程是我国工业设备实现由电气化向数控化转变的一项重大技术改造工程，该工程计划用5~8年的时间，将中国的机械产品全面升级为“数控一代”，再经过10年左右时间，到2030年，全面升级为“智能一代”，整体上走到世界前列。周济院长还充分肯定了我省在纺织机械、印刷和包装机械、轻工机械、建材机械、塑料等行业机械的产品技术水平、企业创新能力，对我省“数控一代”机械产品创新应用示范工程给予了殷切希望。

华中科技大学邵新宇副校长代表国家数控一代“示范工程”专家组介绍了《“数控一代”机械产品创新应用示范工程科技发展“十二五”专项规划》，陈新校长代表我省专家组系统介绍了《广东省数控一代机械产品创新应用示范工程十二五实施方案》（征求意见稿），方案就我省机械装备数控化的关键技术、重点行业应用示范和重点区域应用示范提出了实施方案和具体目标。东莞华中科技大学制造工程研究院常务副院长张国军作了典型行业数控技术应用的专题报告。

杨咸武副司长表示，国家已经成立了“示范工程”工作领导小组，将通过国家科技计划对“示范工程”给予支持，系统开展试点省份、试点区域、示范市、示范产业链和示范专业镇等多层次的示范工作，并对广东在全国率先启动“示范工程”表示热烈的祝贺，希望广东作为首批示范省，为全国积极探索数控一代机械产品创新应用经验。

龚国平副厅长代表广东省科技厅表示，广东将积极推进并配合国家数控一代机械产品创新应用示范工程的实施，做好示范省的排头兵。“十二五”期间，省科技厅将整合资源，设立数控一代机械产品应用示范工程科技专项，加大对共性关键技术的攻关力度，大力支持数控技术在典型行业的应用示范，并在条件成熟的产业集群和区域中推行区域示范。

省发展改革委、经济和信息化委、教育厅，中科院广州分院，珠三角及汕头、韶关、云浮市各地级以上科技局，各省级及国家级高新区，有关专业镇，有关高校，有关科研院所，省机械工程学会以及有关企业代表近 200 多人参加了会议。

(广东学会)

教育部在广东建立金属材料与热处理技术专业实习培训基地

为了强化对制造业发展急需人才的培养，提高高职高专学生的工作技能，建立学生就业与企业需求对接的有效渠道，在教育部高职高专教学指导委员会的指导下，2011 年 7 月，“金属材料与热处理技术专业”实习培训基地佛山实习培训基地在广东世创金属科技有限公司挂牌成立。这是 2010 年 5 月以来“教育部高职高专金属材料与热处理技术专业实习培训基地”在广东地区建立的第 3 个“金属材料与热处理技术专业”实习培训基地。作为广东的第 3 个“金属材料与热处理技术专业”实习培训基地，实习培训期为一年。实习期满后，学生可以选择就地就业，也可以重新应聘到其它地方工作。

2010 年 5 月，作为全国首批建立的“教育部高职高专金属材料与热处理技术专业实习培训基地”，深圳市先力得热处理有限公司和广州市新濠热处理厂两家企业分别获得授权，建立深圳实习培训基地和广州实习培训基地。2010 年以来，来自山西机电职业技术学院金属材料与热处理技术专业的三年级学生已先后分头进入这三个基地进行专业实习培训，已有若干人选择在广东热处理企业就业。

“教育部高职高专金属材料与热处理技术专业实习培训基地”在广东地区的建立是中国热处理行业协会会同广东省机械工程学会热处理分会力推的结果，对解决当前热处理行业工程技术人员匮乏、人才培养渠道不畅的问题是一项重大举措，借此积极推动热处理专业人才的多渠道培养和人才引进工作，努力满足本地企业对高技能人才的需求。这项工作的开展也标志着我省热处理专业人才培养工作进入一个新的阶段。

(广东学会)

宁夏学会被认定为 2011 年自治区中小企业公共服务示范平台

为贯彻落实国家工信部《关于促进中小企业公共服务建设的指导意见》(工信部联企业【2010】175 号文件)精神，宁夏机械工程学会(宁夏机械工业学会)按照自治区经信委《关于报送自治区中小企业公共服务示范平台认定材料的通知》(宁经信中小发【2011】600 号文件)要求，认真组织并上报文件及有关材料。2011 年 12 月 5 日，自治区经信委组织专家评审，认定我会为 2011 年自治区中小企业公共服务示范平台。我会将继续发挥公共服务示范平台为中小企业服务的功能，不断开拓，勇于创新，完善功能，提高服务能力和水平，为自治区经济社会发展做出新贡献。

(宁夏学会)

2011 年度富士康科技集团“擢才创研计划” 资助研究生名单公布

由富士康科技集团发起，中国机械工程学会工业工程分会与台湾工业工程学会共同组织承办的“擢才创研计划”，根据《富士康擢才创研计划评审管理办法细则》的规定，经过网上征集、资格审查、专家评审和擢才创研计划管理委员会评审等阶段工作，所有相关项目工作已圆满结束。现将获得“擢才创研计划”资助的名单公布如下：

博士研究生：

1. 尔古打机(电子科技大学)；2. 李涛(天津大学)；3. 孟凡兴（清华大学）；4. 谢天（暨南大学）；5. 李双琳（西南交通大学）；6. 于鲲鹏（重庆大学）

硕士研究生：

1. 孙明超（四川大学）；2. 张勇（电子科技大学）；3. 汪倩茹（华北电力大学）；4. 陆俊睿（吉林大学）；5. 岳芬芳（长沙大学）

(工业工程分会)

超过5000名学生获得企业与学术机构颁发的双资格证书

SolidWorks与中国机械工程学会机械设计分会建立良好合作关系并于2007年确认了技术资格认证互认工作(中国机械工程学会机械设计分会与SolidWorks公司互相承认对方的见习机械设计工程师和机械设计工程师技术资格认证，即通过任何一方的考试合格，可相对应的获得两方技术认证证书)。目前已有超过5000名学生通过了CSWAA和CSWAE认证，获得了双方认证证书。强化在校学生综合能力与专业技能的培训，提高了学生的设计能力和职业竞争力。

SolidWorks还为全球教育市场上的普及率树立了一个基准。每年都有超过100万名学生在全球的14,500所教育机构中完成SolidWorks培训。凡是采用SolidWorks作为教学科研平台的学校均可申请成为中国授权教育基地或者中国授权CSWA (Certified SolidWorks Associate) 考试中心，学生通过考试后可获得全球认可的CSWA认证证书。

(机械设计分会)

分会活动集锦

摩擦学分会代表团出席国际摩擦学理事会会议

2012年1月10~12日，在德国 Esslingen 举行了 18th International Colloquium Tribology (第18届国际摩擦学会议)，会议的主题为 Industrial and Automotive Lubrication (工业和汽车润滑)。中国机械工程学会摩擦学分会主任委员刘维民研究员、常务理事雒建斌院士、顾问委员会主任张嗣伟教授应邀参加了本次会议。

国际摩擦学理事会会议于1月9日晚举行，中国代表团出席了会议。会议由国际摩擦学理事会主席 HP Jost 主持。国际摩擦学理事会副主席雒建斌院士作了申办第六届世界摩擦学大会的申请报告。中国能否申办成功将在2013年9月于意大利举行的第五届世界摩擦学大会上由国际摩擦学理事会投票决定。访问德国期间代表团还参观了位于 Wurzburg 研制生产摩擦磨损设备的 INNOWEP 公司，参观了位于 Munich 的 BMW 研究发展中心。

(摩擦学分会)

首届物流工程国际会议、物流工程教学、 物流工程专业发展研讨会在京召开



2012年2月10日，物流工程分会在北京召开了首届物流工程国际会议、物流工程教学、物流工程专业发展研讨会，参加会议的有来自北京起重运输机械设计研究院、北京科技大学、北京交通大学、北京邮电大学、北京物资学院、同济大学、大连理工大学、太原科技大学、武汉理工大学、山东科技大学、东北大

学、浙江工业大学、广西大学、交通部水运科学研究所、河南科隆集团、太原重工股份有限公司、中国中元国际工程公司物流所、上海天睿物流咨询有限公司的代表25名。会议由周云总干事主持。

陆大明主任委员全程参加了会议并作重要讲话，他在讲话中感谢所有与会代表在百忙之中前来参加这次重要的会议，感谢大家对分会工作的一贯支持及对今年分会召开的首届物流工程国际会议的重视。国际会议是物流工程分会第一次自己举办，需要依靠大家的大力支持与协助，希望大家的共同努力下，在整体策划、国际水准的论文数量与质量、国外专家参会、技术层面与商业层面上下功夫，组织委员会要在主会场、分会场、企业参观与交流、交通安排方面仔细安排，使得会议形式丰富多彩，力争将物流工程国际会议打造成精品会议并传承下去。

一、关于首届物流工程国际会议

周云向代表们汇报了国际会议筹备的前期情况，介绍了已经进行的工作、程序委员会和组织委员会组成、论文征集安排、论文SCI检索及美国出版集团ASL杂志的协商结果、会议基本安排。

代表们进行了热烈的讨论，对证文的内容与范围、论文的分类、比例、来源（工程界、学术界）、邀请国外学者与专家、会议的基本安排、以及参会者与企业的互动，以会议为平台，搭载更多的内容、论文评审等发表了充分的意见。会议代表对此次会议的100篇左右的高水平论文将由ASL杂志专刊发表进行了详细评估，认为是一件有益于行业的事情，一定要组织好具有高水平的论文。

会议就首届物流工程国际会议的准备工作的确定以下事项：

1.论文将会两部份，一是需SCI检索在ASL上发表的论文，需要专门组织，保证在有一定数量的基础上选出100篇论文，交由ASL，国内不再印刷发行；二是不需要在ASL上发表的论文将出版中文论文集。

2.请各程序委员会委员、组织委员会委员要负责落实邀请国外学者与专家人数、SCI检索的论文投稿数量、内容与方向，并于14日Email给学会秘书处。

3.请各专业委员会、地方专业委员会推荐优秀论文的数量于14日Email给学会秘书处。

4.确定由程序委员会副主席王国华教授担任论文评审组负责人。

二、关于物流工程专业发展

周云汇报了分会正在参与的《国家职业分类大典》修订工作的情况，介绍了《国家职业分类大典》修订中新增物流工程技术人员内容。物流工程技术人员在新修订的《国家职业分类大典》中，属于机械工程小类中的机械工业管理与服务职业中的一个专业，在以前的国家职业分类中是没有的，此次通过争取已列入，下一步还要对新增职业进行论证，此项工作如有必要，还请相关人员给予配合。会议对分会所做工作给予了肯定，认为对整个物流工程行业是一件好事。

三、关于物流工程师资格认证

分会通过与总会及其他几个分会沟通，准备启动高级物流工程师资格认证，同时也对物流工程师资格认证的文件做了一些修改，提交会议讨论。

陆大明指出认证工作要有准确的定位、认证的人群与对象，并争取与教育绑定。

代表们提出了许多好的建议：加强宣传，并力争提高证书的含金量；分析市场，找准对象，如有些高职、三本需要双证毕业，可以与他们进行合作推广；与工程硕士捆绑；在具有需求的企业中进行推广，以点带面；可能的话在企业评级、人才要求上提出标准；引导、认定一批具备高级物流工程师水平的专家、学者等等。总干事将与分会考试认证委员会对此进行专题研究、落实。

会议确定可以开展高级物流工程师资格认证工作。

四、物流工程教学研讨

来自高校的代表对于物流工程教学介绍了各自学校的情况，专业设置、专业培养方向、就业，以及专业方向上的一些困惑。

物流工程专业是一门新兴的专业，由于其含盖的内容比较广泛，各高校在专业培养方向上不尽相同，并还在摸索之中。在物流工程与物流管理的本质区别、内涵上还有不同的认知。但总的来说，设置物流工程专业其工程与技术的性质是共同的。还有一些问题：如生源上，基础不是太好；实习环节、教学与实践脱节；实验室的后续资金、设备利用率的问题；综合类人才的培养等。在就业上总体比较好，但存在量大而质不高的问题。

来自企业的代表就高校物流工程人才培养发表了意见：企业需要具有除专业知识以外还具备较高的沟通、社交技巧、具备工程素质，熟悉设备选型、设备的应用及发展趋势的综合性人才。企业代表表示很愿意与高校合作，包括共同建设实验室等。此外，可以研究建立就职培训及招生网络的工作。

首次小范围的教学研讨取得预想的效果，在条件成熟时分会将组织较大范围的教学研讨会议，以推动教学以及与企业的对接。

五、关于分会个人会员工作

分会的个人会员发展工作已作为学会的一项重要工作，并为此建立了专门的会员服务网站为会员提供服务，此项工作希望得到大家的支持。分会的会员服务平台的网址是：www.clei.org.cn

(物流工程分会)

第十届全国摩擦学大会在武汉举行



第十届全国摩擦学大会 2011 年 11 月 5—7 日在武汉科技会展中心隆重举行。中国科学院兰州化学物理研究所薛群基院士、中国石油大学原校长张嗣伟教授等出席会议。湖北省科协徐菊明副主席、湖北省科协学会部丁慧玲副部长、湖北省科技厅陈毛生调研员、湖北省机械工程学会程万诚秘书长等领导到会祝贺。

大会开幕式由摩擦学分会副主任委员、中国矿业大学校长葛世荣教授主持。摩擦学分会第七届委员会主任委员、清华大学摩擦学国家重点实验室主任雒建斌教授致开幕词。摩擦学分会总干事、武汉材料保护研究所副总工程师李健研究员向大会作“摩擦学分会工作报告”。中国机械工程学会组织工作委员会委员张嗣伟教授，代表中国机械工程学会宣布“关于聘任中国机械工程学会摩擦学分会第八届委员会的批复”，并向刘维民主任委员颁发了聘书。湖北省科协徐菊明副主席讲话，代表湖北省科协向大会表示热烈祝贺。

开幕式上，摩擦学分会副主任委员、西南交通大学校长助理周仲荣教授宣读了《中国机械工程学会摩擦学分会关于颁发 2011 年摩擦学奖励的决定》。薛群基院士、张嗣伟教授给摩擦学青年学者奖获得者王立平研究员、2009 年度摩擦学最佳论文奖获得者马天宝副教授、2010 年的摩擦学最佳论文奖王周义博士颁发证书。

摩擦学分会副总干事、清华大学邵天敏教授宣读了《摩擦学分会给卸任委员的致敬信》和《给摩擦学分会原主任委员万长森先生的感谢信》。开幕式后，摩擦学分会第八届委员会主任委员、兰州化学物理研究所所长刘维民研究员主持了大会特邀报告会。进行特邀报告的有：摩擦学国家重点实验室路新春教授，报告题目是“纳米精度表面制造”；南京航空航天大学戴振东教授，报告题目是“分级构造、冗余自锁的粘附/摩擦力保障壁虎的可靠接触”；固体润滑国家重点实验室张俊彦研究员，报告题目是“纳米结构碳薄膜低摩擦机制及发动机应用”；哈尔滨工业大学王黎钦教授，报告题目是“苛刻环境和工况条件下的滚动轴承基础研究”。所有报告人均来自科研工作一线，直接参与国家重点项目

的研究工作，报告的内容丰富精彩、形式生动活泼，受到与会代表的一致好评，会场内座无虚席。

11月6日下午到11月7日晚间，大会进行了6个分会场的学术论文交流，共219位专家学者报告了科研成果。各个分会场的学术气氛活跃，互动交流效果显著。本次大会共有来自全国各地高等院校、科研院所、科技型企业的代表520多人参加了会议并进行了学术交流活动。

本次会议由摩擦学分会主办，武汉材料保护研究所和武汉理工大学承办，全国18个与摩擦学相关的院校、科研结构和企业单位参与了协办。会议期间还举办了小型展会，部分与摩擦学相关的国内外企业到会展示了仪器设备。

(摩擦学分会)

第16届全国残余应力学术会议在西安举办

第16届全国残余应力学术会议由中国机械工程学会材料分会、失效分析分会、表面工程分会、理化检验分会及中国物理学会X射线衍射委员会共同举办，由空军工程大学(等离子体动力学重点实验室)承办，于2011年10月8日至13日在西安召开。来自国内外共175家单位的262名代表参加了本次学术会议，共收到学术交流论文127篇。

开幕式由专业委员会秘书长上海交通大学姜传海教授主持，在简要汇报了会议的筹备过程之后，首先由专业委员会主任西安交通大学徐可为教授致辞，总结了近几年我国残余应力研究与应用领域的可喜进展。空军工程大学等离子体动力学重点实验室主任李应红教授代表承办单位致辞，热烈欢迎来自国内外的与会代表。国外同行法国巴黎第十一大学嵇宁教授介绍了国际残余应力领域的新技术和发展动态，为我们提供了宝贵的经验。机械工程学会材料分会总干事长胡军先生发表了重要讲话，充分肯定了多年来本专业委员会的工作成绩，并对今后工作提出了更高的期望。

简单而隆重的开幕式后进行了学术交流，主要内容包括：①残余应力测试与计算；②制造加工中的残余应力；③使用服役中的残余应力；④新材料中的残余应力；⑤残余应力调控技术；⑥残余应力与材料性能；⑦残余应力与失效分析；⑧喷丸强化技术与残余应力；⑨宏微观应力与材料微细组织结构；⑩与残余应力相关的其它问题。

残余应力界老前辈，王仁智研究员、胡奈赛教授及陈立功教授等做了精彩的专题报告，传授了宝贵的理论知识和前沿研究成果，与会代表受益匪浅。本次会议出现了一批高水平的年轻同志，在会上积极交流、踊跃发言，增加了新生的力量。会议期间，举办了为期一天的X射线应力测试技术培训班，收到了预期的效果。应我国残余应力行业的迫切需要，专业委员研制出200余套件的已知残余应力标样，已免费分发放给各位与会代表，得到了大家的一致好评。此外，还展示了国内外新型残余应力仪器设备，安排厂商技术人员解答代表们感兴趣的问题。

鉴于我国从事残余应力研究与应用的单位和人员不断增加，全体与会代表

恳切希望残余应力领域的各位老专家学者继续关心和指导本领域的研究活动和专业委员会的工作，以期我国残余应力事业能够持续发展和不断提高，学术交流更加活跃。

会议期间，召开了专业委员会全体委员及资深委员会议，肯定了前两年的工作成绩，确定了今后两年的工作方向和目标，仍然要坚持残余应力基础研究与工程应用并重，并侧重解决我国十二五规划重大技术装备、工艺与材料、基础元器件和集成系统中的残余应力相关问题。会后，将尽快向国际残余应力学会通报，详细介绍本次会议的内容。

衷心感谢承办单位空军工程大学(等离子体动力学重点实验室)对会议付出的辛勤劳动。十分感谢西安市科技局、《《机械工程材料》》和《《理化检验》》编辑部的大力支持。同时也特别感谢支持本次会议的各家赞助单位。

第 17 届全国残余应力学术会议暨国际残余应力研讨会，拟定于 2013 年下半年召开。考虑到目前国内有多家单位积极申报承办下一届会议，专业委员会将经过充分协商、调研和慎重考虑后，确定下一届会议的地点和承办单位。

(材料分会)

塑性加工理论与计算机技术应用专题研讨会在武汉举行

2011 年 11 月 15—17 日，由中国机械工程学会、塑性工程分会主办，塑性工程分会塑性加工理论与数字化技术学术委员会和华中科技大学材料成形与模具技术国家重点实验室承办的“塑性加工理论与计算机技术应用专题研讨会”在武汉纽宾凯润丰国际酒店举行。本次会议将作为中国机械工程学会 2011 年学术年会的系列专题会议之一，与年会同期在武汉召开。

会议由华中科技大学材料成形与模具技术国家重点实验室李建军教授和上海交通大学机械与动力工程学院彭颖红教授共同主持。在 16 日下午和 17 日上午共举办了四场主题报告。塑性工程分会第十届委员会主任委员、长江学者、国家杰出青年科学基金获得者西北工业大学材料学院杨合教授的报告题目是《高性能轻量化精确成形一体化研究》；武汉理工大学汽车工程学院院长、国家杰出青年科学基金资助获得者华林教授的报告题目是《超大型环件轧制理论与技术》；塑性工程分会副主任委员、中国科学院精密铜管工程研究中心主任张士宏教授的报告题目是《高温合金热锻过程中的组织均匀性控制原理与工艺优化方法》；机械科学研究总院博士生导师、机械科学研究总院先进制造技术研究中心材料工程研究所副所长、金泉林研究员的报告题目是《大锻件及其本构关系》。上述报告紧紧围绕塑性工程领域的前沿问题、国际难题，直面我国当前在塑性加工方面的重大需求，内容翔实，受到与会代表的一致好评。

在大会主题报告后，分别举行了两个分会场报告。会场学术气氛活跃，大家就塑性前沿问题进行了深入的探讨，取得较好的效果。40 多位来自全国各地高等院校、科研院所、科技型企业的代表的参加了本次学术活动。

(塑性工程分会)

第四届全国换热器学术会议 暨压力容器分会第四届换热器委员会会议在南京召开

2011年12月8日至10日，由中国机械工程学会压力容器分会换热器委员会、合肥通用机械研究院主办，江苏中圣集团承办的第四届全国换热器学术会议在江苏省南京市召开，共有78个单位的128名代表参加了会议。会议特邀清华大学姜培学教授、山东大学程林教授、合肥通用机械研究院陈永东教授级高工、江苏中圣高科技产业有限公司刘丰高工、一重集团大连设计研究院有限公司赵景玉高工作了《强变物性下流体换热规律及换热器的模块化建模方法》、《换热器的关键科学问题与设计方法》、《世界LNG工厂和接收站换热的技术进展》、《PTA装置钛内波外螺纹管氧化第一冷凝器的研制》、《大型管壳式换热器的设计与制造》专题报告。12位专家作了换热器专业相关研究、试验、结构、材料、设计、制造、应用、振动分析和能效评价方面的报告。中圣集团董事长郭宏新博士作了《高效传热技术助科技企业腾飞》的报告，将学术会议推向高潮。

会议始终围绕“大型、节能、高效、创新”的主题，总结和展示了四年来我国换热器行业各方面的技术进展和研究成果，代表们交流互动、情趣盎然。会议组织全体代表参观了江苏中圣高科技产业有限公司。本次学术会议共征集论文50余篇，从中选出41篇论文汇编成论文集，并由合肥工业大学出版社正式出版。

2011年12月8日，中国机械工程学会压力容器分会第四届换热器委员会全体会议在南京召开。中国机械工程学会压力容器分会荣誉理事长张立权教授级高工代表中国机械工程学会压力容器分会宣读了第四届换热器委员会的组成人员名单，并向到会的33位委员颁发了聘书。第四届换热器委员会共有委员37人，覆盖了换热器行业基础理论、设计研究、产业技术、工程设计与应用等各个领域，基础扎实、经验丰富、年龄合理。与会委员就换热器领域的技术问题和换热器委员会的未来工作展开了热烈的讨论。

“高压换热器各种工况耦合作用下的有限元分析”、“壳程高压条件下换热器膨胀节的设计技术”、“高压废热锅炉的制造技术”、“换热器大型化带来的若干问题”、“换热器设计制造一体化以及换热器传热设计与机械设计一体化”、“工艺性能与可靠性的和谐统一”等方面成了委员们的关注热点。

到会委员充分肯定了第三届换热器委员的工作，并希望新的一届委员会能够继续进步，在更高的平台上加强委员单位之间的合作，增进委员之间的友谊，整合资源、为解决我国换热器工程应用中的实际问题作出更大的贡献。

委员会建议：(1)缩短每四年召开一次全国换热器学术会议的周期；(2)对征集的论文设立优秀论文奖，学术会议期间评审和适当奖励；(3)将换热器行业当前迫切需要解决的主要技术问题列成专题，适当时间进行讲座或交流，欢迎鼓励企业提出技术专题；(4)筹建换热器行业专家联系网络，搭建换热器行业网络交流平台。

第四届换热器委员号召全体委员秉承创新合作的理念，团结全国换热器行业的专家学者和产业技术人员，不断拓宽学术技术范围，深化学术技术交流内容，进一步发挥学会的桥梁和纽带作用，努力为换热器行业多作实事，推动换热器产业的技术发展、为国家经济建设服务。

(压力容器分会)

第十二届中国国际润滑油品及应用技术展览会在北京举办



由中国石化润滑油公司、中国石油润滑油公司、中国国际贸易促进委员会上海市分会、中国机械工程学会设备与维修工程分会联合举办的“第十二届中国国际润滑油品及应用技术展览会”将以“创新产业技术，驱动绿色润滑”为主题，于2011年11月16-18日在北京中国国际展览中心隆重召开。

本届展会来自中国、美国、英国、意大利、德国、加拿大、日本、韩国、香港及台湾地区等150余家国内外知名润滑油品牌企业参与现场展示。该展会是国内润滑油行业最权威、最具规模、最有影响力的行业盛会。

本展会展示产品包括车用润滑油脂及汽车化学养护品、各种工业润滑油脂、金属加工等工艺用油液、添加剂、基础油、润滑系统与设备、相关仪器等。参与展览展示的品牌不乏有国际知名的埃克森美孚化工、巴斯夫、禾大化学，新进入国内市场的国际品牌如德国力魔、德国 ROWE、日本 IDEMITSU、美国百达等，还有发展较好的民营品牌如东风油品、东昊油品、金引擎、福建加美、北京亚太、雅士科莱恩等。

本届展览会主题是：创新产业技术，驱动绿色润滑。

在展览会期间，还举办了2011中国国际润滑油品产业发展高峰论坛。2011年，国内润滑油品需求量增加给润滑油品生产企业将市场机遇的同时也带来前所未有的困难，基础油、添加剂原辅材料的紧张接踵而来。随着国家相关排放标准的出台，对各类消费市场提出了更高的节能与环保要求。作为润滑油品的核心技术的基础油和添加剂领域又将迎来一系列最新的技术竞争与发展。本论坛以“创新产业技术、驱动绿色润滑”为主题，围绕当下润滑油品产业有关润滑油品市场发展趋势、基础油和添加剂最新技术产品，以及润滑热点应用领域的最新需求等方面，邀请中石化、中石油、埃克森美孚化工、巴斯夫等国内外知名企业专家和行业精英展开高峰研讨与交流。

中国汽车工业对高档润滑油的旺盛需求带动了技术研发和产品的不断升级。将品牌建设、产品优化与市场拓展三方关系协调统一并形成战略部署，以品牌为保障，以产品带市场，成为国内润滑油市场的发展趋势。由《汽车维修与保养》杂志社与上海国际展览中心有限公司联合主办“汽车润滑油行业发展趋

势论坛”，邀请 200 余位全国各地汽车养护店、维修店、4S 店等技术总监、服务经理等人员，就国内车用润滑油市场现状和前景，环保节能高要求下国内外润滑油产品技术的最新动态，和维修企业润滑油产品管理、营销模式等话题展开会议交流。

为支持与鼓励润滑油品企业自主创新、特色发展，也为提高油品行业产品质量、树立产品标杆，且更好地服务油品行业以及众多民营企业，本届展会携手上海市润滑油品行业协会专家联合推出面向润滑油品民营生产企业的“符标润滑油品认证”活动。通过展会专家组认证的企业及产品由组委在展会现场特别颁发的“符标产品证书”，有特色的优秀产品在展会现场向广大专业用户进行推介宣传。该认证旨在为民营企业的优秀产品提供一份可靠证明，更是为民营企业扩大知名度提高产品竞争力提供另一平台。

随着目前金属加工行业的迅速发展，加工工艺也日益有了新的变化，对加工润滑技术提出更高的要求。该会议将邀请国内钢铁加工、有色金属加工、金属热加工领域的专家介绍目前金属加工领域中对润滑技术的最新需求及趋势，同时还邀请国内外目前领先的金属加工润滑最新技术进行研讨和交流，旨在为企业更好了解应用领域的发展现状进而改善自身产品和技术更好适应市场的需求。

近年来，中国民用汽车保有量保持两位数的增长速度，随着中国汽车消费市场的持续火热，相对应汽车日常养护也成为越来越多车主日益关注的话题。于此同时，“绿色环保”已经成为当下社会经济发展的主旋律，也是越来越多汽车消费者日渐青睐的生活方式。在展览会期间围绕如何为爱车挑选合适养护产品、把握机油更换周期，如何及时有效进行 DIY 爱车检测和日常养护，以及爱车绿色养护体验等环节开展一场为有车一族的消费者、车友俱乐部等的汽车消费公众为对象的“爱车绿色养护倡议活动”，旨在让更多汽车消费者能更高效更环保的养护爱车。

(设备维修分会)

地方信息荟萃

宁夏学会召开 2011 年年会暨 2012 年新春团拜会

2012 年 1 月 14 日，宁夏机械工程学会（宁夏机械工业协会）2011 年年会暨 2012 年新春团拜会在银川市银川经济技术开发区会堂隆重召开。自治区人力资源和社会保障厅副厅长郑建国、自治区科协副主席王冰、银川经济技术开发区管委会副主任陈伟、吴忠仪表集团董事长、总经理、宁夏机械工程学会（宁夏机械工业协会）理事长马玉山等领导，以及装备制造企业科技工作者、会员单位负责人、理事、特聘常务理事、自治区发改委、经信委、科技厅、科协等厅局有关处室的处长 100 余人出席了年会暨新春团拜会。

1 月 14 日上午 9:00，宁夏机械工程学会（宁夏机械工业协会）年会正式开始。会议由学会、协会副秘书长周宁生同志主持。银川经济技术开发区（银川

高新技术开发区)管委会陈伟副主任首先代表管委会就年会在开发区的召开发表了热情洋溢的欢迎致辞。陈伟副主任说:“宁夏机械工程学会(宁夏机械工业协会)年会在我们银川经济技术开发区的举办,是对开发区的极大鼓励和鞭策。开发区仅装备制造企业就有70余家,2011年完成销售收入约78.6亿元,增长27.5%,这些成绩的取得都是与宁夏机械工程学会(宁夏机械工业协会)长期合作分不开的。今后,银川经济技术开发区继续加大与学会(协会)的密切合作力度,继续加大机械装备制造企业的招商引资力度。如:煤矿机械、标准件等。使开发区早日形成机械装备制造企业门类齐全、结构合理、基础夯实、高端引领的发展格局。所以,宁夏机械工程学会(宁夏机械工业协会)是必不可少的技术参谋。”

学会(协会)执行理事长李生贵同志就2011年学会(协会)工作做了全面的总结。他说“宁夏机械工程学会第六届理事会和宁夏机械工业协会第一届理事会在国家机械工程学会、自治区经信委、自治区科协等上级部门的领导下,学会(协会)紧紧围绕转变经济增长方式和产业结构调整这条主线,强化服务意识,竭尽全力地完成政府和企业委托的服务工作。一年来,无论在科技服务、技术咨询,可行性研究、科技人员继续教育,还是在企业技能人才培养、鉴定以及为中小企业服务等方面均取得了骄人成绩,受到政府有关部门的表彰奖励,但成绩只能说明过去。”在谈到2012年工作时,他说:“在新的一年里,学会、协会继续按照‘三服务,一加强’的工作目标,紧紧围绕国家和自治区转方式、调结构、保增长的主要任务,搭建好为政府、为企业、为会员服务的平台,更好的履行学会、协会职能。按照国家确定的装备制造业要‘主攻高端、创新驱动、夯实基础、两化融合、绿色发展’的发展战略和指导思想,围绕自治区装备制造业的实际,重点组织机械行业高端发展、绿色发展、转型升级和配套体系建设专题研讨会,制定各专项计划,为政府部门提供决策依据。同时要做好专项课题研究、科技人员继续教育等10件大事。”

年会上,自治区经信委装备产业处处长陈志清代表王永耀主任、戎生灵副主任向学会、协会年会的召开表示诚挚的祝贺,并就自治区装备制造业发展现状和今后计划做了长篇发言。

年会上,自治区有关厅局领导及学会(协会)领导还为荣获第十一届宁夏自然科学优秀论文二、三等奖马维新、范静波等4位同志,荣获中国机械工程学会先进工作者马玉山等6位同志,荣获全国科协系统先进工作者李军颁发了证书。同时,还向获得2011年中国机械工程师资格的55人以及获得国际互认机械工程师的刘凤林、杨东同志颁发了专业资格证书。

最后,马玉山理事长代表学会(协会)作总结讲话。他说:“宁夏机械工程学会(宁夏机械工业协会),在中国机械工程学会的指导下,在自治区经信委、自治区科协等上级部门的领导下,在会员单位的支持下,在同志们的努力下,取得了长足的进步,快速的发展,引起了社会的极大关注,为今后的更快发展奠定了雄厚基础。成绩只能说明过去,新的一年,我们将再接再厉,为地方经济社会发展做出新的更大贡献。为此,我代表学会(协会)向给予我们支持的各级领导、企业家、科技工作者表示衷心感谢,借此,祝大家新年快乐,阖家

幸福!”。年会暨新年团拜会，在欢快的乐曲声中落下帷幕。

(宁夏学会)

山西学会召开七届六次理事会扩大会议暨迎新春座谈会

2012年2月4日山西省机械工程学会在省城太原召开了七届六次理事会扩大会议暨迎新春座谈会，七届理事会理事、科技顾问、各专业委员会、团体会员单位领导及联络员和八届候选理事共161人参加了会议。会议由吕明副理事长主持，黄庆学副理事长传达了2011年第十次会员代表大会的精神，王守信常务副理事长兼秘书长总结2011年的工作并安排了2012年的重点工作，韩焱副理事长宣读了关于表彰2011年度先进集体和优秀个人的决定，省科协宣调部部长王重一作了热情洋溢的讲话。在代表畅谈学会工作的自由发言中，省学会副秘书长石万坤介绍了2011年在机械企业开展安全生产质量评审工作情况，山西国联管业集团公司副总经理杨向东谈了山西省机械工程学会帮助企业咨询评审安全生产标准化建设工作的体会，太原科技大学机械学院机电教研室主任文豪介绍了2011年通过机械设计制造及其自动化专业工程教育认证的情况，晋西工业集团有限责任公司技术部党支部书记王林喜介绍了在企业如何开展学会工作的体会，长钢锻压机械有限公司总工程师邢伟荣谈了省学会如何服务企业的体会，中北大学机械工程与自动化学院系主任李瑞琴介绍了如何组织见习工业工程师考试认证的情况，山西交通职业技术学校史同心谈了参加机械工程师资格认证、取得双师型教师资格的体会。科技顾问的代表王鹰教授、徐重教授、王爱玲教授、温振家高级工程师的发言都对学会的工作给予了高度评价和寄予更高的期望，衷心希望学会越办越好，为山西省的装备制造业转型和跨越发展做出新贡献!

(山西学会)

云南学会召开七届四次常务理事（扩大）会



2012年1月5日，云南省机械工程学会七届四次常务理事（扩大）会在昆明学院召开，云南省科协副主席牟双江、理事长孙衍坤、省科协学会部刘耘副部长、昆明理工大学校长周荣等领导出席了会议，邱海莲常务副秘书长主持了会议，参加会议的常务理事、理事及代表共43人。

会上，牟双江副主席发表了讲话，对学会去年所做的工作给予了充分的肯定，也对学会今后的工作开展提出了4点殷切的希望和宝贵的意见。孙衍坤理事长也做了重要讲话，从装备制造业的发展分析了我们现在所面临的一些问题，今后我们将如何创新、改革，才能为企业更好的服务。最后，副理事长兼秘书长施庆华作了题为《转变发展方式，创新学会工作》的工作报告，在认真总结



去年学会工作所取得的成绩的基础上，对 2012 年的学会工作作了部署。

同时，邱海莲副秘书长会上传达了中国机械工程学会第十次会员代表大会的会议精神，并代表中国机械工程学会，为激励学会会员和广大科技工作者的工作热情，进一步推动机械科学技术的发展，颁发了学会工作成果奖及先进

工作者奖。

会后参观了昆明学院新校址。会议在轻松愉快的氛围中结束。

(云南学会)

“神经工业工程与安全生产”前沿高端学术交流会在杭州举办

2011 年 11 月 26 日，由中国科协主办，浙江大学神经管理学实验室、中国“管理科学与工程学会”、中国技术经济学会价值工程专业委员会、浙江省机械工程学会、浙江省技术经济与管理现代化研究会、浙江大学管理学院联合承办的“神经工业工程与安全生产前沿高端学术交流会”在浙江大学玉泉校区隆重举行。本次会议是在浙江大学神经管理学实验室主任马庆国教授积极倡导下，神经工业工程与安全生产领域在我国的第一次学术前沿研讨会，共有来自国内 15 所知名院校和 14 家高新技术企业的 40 多位著名专家、学者及企业家代表参会。我国资深脑科学和神经信息学家中科院院士唐孝威、中国安全生产科学研究院副总工程师李湖生、浙江省机械工程学会副秘书长唐任仲教授、浙江省技术经济与管理现代化研究会常务副理事长王光明、浙江省科协学会部副部长胡国等领导与嘉宾到会祝贺并致开幕辞。

本次会议以“神经工业工程与安全生产”为主题，安排了精彩的大会报告和相关热点问题的深入研讨，内容涉及神经管理学、神经工业工程、安全生产、产学研结合、军事研究等领域，全方位展示了海内外学者近年来在该前沿领域的出色研究成果。会议主席马庆国教授在题为“神经工业工程与安全生产”的主题报告中，界定了神经管理学的最重要分支“神经工业工程学”的概念、范围、研究工具、研究方法，以及该分支能够解决的、以往学科难以解决的问题。报告概括了工业工程的发展阶段，指出：把生产中当事人的生理状态信息与生产物质系统的状态信息放在一起，作为对生产过程优化的依据，就把制造信息化工程带入了一个新阶段，也是工业工程的新阶段，实现人文制造、和谐生产。马教授还重点介绍了神经工业工程在制造业、脑控驾车、脑控机器人、脑控假肢、脑控体外骨骼等前沿领域的最新进展。浙江大学神经管理学实验室卞军博士在“安全生产与安全标志”中，集中介绍了浙大团队在应用神经工业工程于安全标志的开拓性的成果，探讨了神经工业工程对安全生产的重大作用，对更为科学的人性化管理与和谐生产的重大作用。”实验室王求真副教授着重介绍了眼动技术及其在人因工程中的应用。三场主题报告均得到了与会专家的热烈响应。

在自由研讨中，与会专家和企业代表就“关键岗位工作人员疲劳检测预警技术研究”和“安全生产与安全技术”等业内关切的热点主题，展开了积极讨论。复旦大学戴伟辉教授、上海理工大学徐福缘教授、浙江大学吴铁军教授、李晓明教授、南开大学张国萍副教授、中国安全生产研究院李湖生教授等与会代表分别就“神经与社会科学交叉、与工程科学交叉”、“智慧城市的最终构建”、“脑动刹车可能存在的问题”、“以应用为导向的神经工业工程”和“神经管理学与企业、国家安全”等学术前沿问题，展开了热烈的讨论，介绍了自己的最新研究成果和思考，深化了与会者对神经工业工程和安全生产的认识和见解。精彩的演说赢得了与会者的阵阵掌声。

会后，与会代表来参观了浙江大学神经管理学实验室。实验室付辉建博士、王翠翠博士、李典典博士分别向与会代表演示了有关测量设备的使用和应用领域。与会专家和企业代表还就神经工业工程领域的产学研一体化问题交换了意见，促成了合作。

当前，社会科学正酝酿着一场由研究平台和技术进步所推动的范式革命。“神经工业工程与安全生产”高端学术交流会，对相应学术前沿做了重要探讨，为神经工业工程的进一步发展探索了方向。

(浙江学会)

广东学会举办2011省特种设备技术应用与发展论坛

锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械、游艺机和游乐设施、厂内机动车辆、客运索道、防爆电气及相关安全附件等特种设备是机械工程的重要装备。广东省尤其是在锅炉、压力容器、电梯、起重机械、游艺机和游乐设施等产业在国内具有比较优势，有极大应用市场。

由广东省机械工程学会、广东省特种设备行业协会联合举办的“2011省特种设备技术应用与发展论坛”于2011年12月27日在广东省特种设备研究院举行。该论坛是广东省特种设备行业协会、广东省机械工程学会在2011年联合举办的重要科技活动之一，广东省特种设备行业协会胡立义会长和广东省机械工程学会副理事长吴国平教授级高工担任论坛联合主席，广东省机械工程学会副理事长陈雪梅教授级高工和广东省特种设备行业协会洪锡纲教授担任论坛学术委员会联合主席，广东省特种设备行业协会副秘书长何柏如和广东省机械工程学会副理事长兼秘书长刘奕华担任论坛联合秘书长。

论坛以“特种设备创新开发及应用”为主题，旨在贯彻落实科学发展观，推动广东省特种设备的装备及工艺的研究、开发与创新（含数字化、信息化、智能化），着力推动以绿色、智能为特征的先进制造技术与产业的发展，本次论坛围绕锅炉、压力容器、电梯、起重机械等特种设备，从产品设计过程的有限元分析、焊接工艺、无损检测、设备运行与修理等展开论道，必将有力促进我省特种设备的创新开发、应用和检测技术的发展。

论坛由广东省机械工程学会副理事长兼秘书长刘奕华教授级高工主持。论坛主席广东省特种设备行业协会胡立义会长和广东省机械工程学会副理事长吴

国平教授级高工分别致词，广东省特种设备行业协会何柏如副秘书长作“省特种设备现状初探”、杨景标作“承压设备风险分析中失效后加权模型研究”、黎华作“LABVIEW和C语言混合编程在工业锅炉中热效率计算的应用”、张振顶作“热电梯曳引条件及制导行程的深入解读”、富阳作“高衰减性材料超声波检测研究与应用”等专题报告。与会的两会领导向论文作者颁发了论文证书，会议还组织参观了国家电梯质量监督检验中心。来自锅炉、压力容器、电梯、起重机械等特种设备企业、科研院所工程技术人员60多人出席论坛。

(广东学会)

北京学会举办第五届青年科技论坛



为了积极推动和倡导科技创新，促进北京地区青年科技工作蓬勃发展，北京机械工程学会、压力加工分会、北京科技大学于2011年12月24日在北京科技大学联合举办了“北京机械工程学会第五届青年科技论坛”。论坛主题是：创新与未来。来自有关单位的青年科技工作者和高校的大学生90多人参加。

北京机械工程学会压力加工分会秘书长张登科主持了论坛。在论坛开幕式上北京机械工程学会常务副秘书长李业壮和压力加工分会主任委员韩静涛教授在讲话中说：北京机械工程学会每年举办一届青年科技论坛，目的是为青年科技人员成长、发表观点提供平台，希望青年科技人员打破常规，敢于创新，为发展“科技北京”做贡献。

论坛上，北京机械工程学会材料学分会秘书长吕德龙高级工程师做了《神秘的材料科学与创新技术》学术报告；清华大学林峰教授做了《先进预应力结构及其在重型装备上的应用》学术报告；北京机械工程学会工业设计分会秘书长、北京服装学院杨恩源教授做了《创新——工业设计的灵魂》学术报告；北京科技大学于浩教授做了《先进钢铁制造流程——薄板坯连铸连轧》学术报告。

(北京学会)

贵州学会召开七届十一次常务理事暨秘书长工作会议

贵州省机械工程学会七届第十一次常务理事暨秘书长工作会议于12月21日在贵州省机电研究设计院会议室召开。除6名常务理事因事请假外，在筑的常务理事及分会秘书长计19人参加了会议。

蔡国顺副理事长主持会议，何力理事长首先对各位常务理事及秘书长在年终工作繁忙之际安排好工作参加本次会议表示感谢，并向其致以新问候。随后杜剑平常务副秘书长向会议汇报了第八次会员代表大会筹备，蔡国顺副理事长就八大筹备情况进行了补充。并将“贵州省机械工程学会章程（修改草案）”、“贵

贵州省机械工程学会第七届理事会工作报告（提纲）”、“八届理事推荐名单”、“八届理事会拟任领导及常务理事名单”、“八届会员代表大会拟表彰情况”、“第八次会员代表大会会议日程”、“八届理事会理事候选人推荐及选举程序”等重要文件提交会议讨论。参会的常务理事和秘书长就会议议题进行了认真的讨论，对贵州省机械工程学会第八次会员代表大会的筹备基本就绪表示满意，同时提出了意见及措施，责成秘书处按时完成，会议决定本会第八次会员代表大会于2012年2月下旬召开。

（贵州学会）

广东学会制造业信息化分会理事长召开办公会议

2011年11月10日下午，广东省机械工程学会制造业信息化分会在广东省机械研究所召开了理事长办公会议。出席理事长办公会议的有：制造业信息化分会理事长赖健康、副理事长钟燕锋、李鸣、陈雪梅、李伟光，李耀堂副理事长因出差在外请假，省学会副理事长兼秘书长刘奕华及罗慧副秘书长出席会议，制造业信息化分会理事长赖健康主持了会议。

会议首先由省学会副理事长兼秘书长刘奕华介绍了2011年11月6日广东省机械工程学会在华南理工大学机械与汽车工程学院会议室召开2011年度第二次理事长办公会议精神。会议就制造业信息化分会的新一届分会理事会理事长候选人选、挂靠单位的确定以及推荐新理事人选、换届程序和时间等事宜进行了充分讨论，一致同意新一届分会理事会理事长候选人选、挂靠单位等事宜并形成了决议。

（广东学会）

2011年理化检测学术研讨会在贵阳召开

贵州省机械工程学会摩擦学分会和理化检测分会于2011年11月12日~13日在贵阳市南江峡谷联合举办了2011年理化检测学术研讨会暨新设备展示活动，近80名相关专业科技人员参加了研讨会。学会常务副秘书长杜剑平高工到会并讲话，杜剑平副秘书长对摩擦学分会和理化检测分会多年来结合贵州实际，以经济建设为中心所进行卓有成效的工作，为推进贵州省机械学科技术进步发挥的重要作用给予肯定和赞扬，对岛津公司对此次研讨会给予的支持表示感谢，同时希望摩擦学分会和理化检测分会在今后的工作中，为提高贵州省装备制造业核心竞争力新的贡献。

摩擦学分会副理事长熊志文高工介绍了中航南昌物理和化学检测会议精神并通报了中航贵州化学、力学、无损检测、物理冶金四个学科组的联络人和联络方式，同时就2012年贵州时效分析学术研讨会进行动员。随后就理化技术应用，化学、力学实验室建设，检测设备使用心得等进行了交流和研讨。会议邀请了岛津公司产品工程师进行了AG-X系列电子万能材料试验机和光电发射光谱仪专题报告，并就相关技术同与会技术人员进行了研讨。

本次学术研讨会的举办，使与会代表对理化检测、材料试验和材料分析技

术发展有了进一步的了解，这对推动我省机械、航空、航天、电子、冶金等行业理化检测技术进步，提高理化试验人员的技术理论水平起到的积极的作用。

(贵州学会)

陕西学会活动集锦



九届三次理事扩大会议在西安召开。

2011年12月10日在西安理工大学教学六楼12层科技报告厅召开。全国人大常委、陕西省机械工程学会理事长蒋庄德教授，陕西省机械工程学会副理事长王润孝、刘凯、曹巨江、廖明、李宏安、刘辉、龙平、任国梁、卫军水等，共95人参加了会议。

会议由西安理工大学副校长、陕西省机械工程学会副理事长刘凯教授主持。陕西省机械工程学会常务理事楚建安在会上传达了中国机械工程学会第十次会员代表大会精神。陕西省机械工程学会副理事长王润孝教授作《陕西省机械工程学会2011年工作总结和2012年工作计划》报告，报告详细总结了2011年的工作。

2011年，我会在春天开展“第二届科技活动周”（科技之春），秋天开展学术金秋。2011年举办的“第二届科技活动周”有12项活动，其中重点活动有3项，有面向装备制造业的高层论坛——“第二届数控机床及自动化技术专家论坛”（我会主办，数控自动化分会、设备与维修分会、特种加工分会、三联科技会展公司承办）；面向工人的技术大赛——“威特力杯焊工比武大赛”（焊接分会主办）；面向在校大学生的科技竞赛——“陕西第二届工业工程改善创意竞赛启动仪式暨专家论坛”（我会主办，西北工业大学承办）。这3项重点活动是我会的重点品牌，开展活动最少已有3年的历史。参加“第二届科技活动周”的人数达到1100人次。我会领导对“科技活动周”非常重视，蒋庄德理事长参加第二届数控机床及自动化技术专家论坛的开幕式；王润孝副理事长参加陕西第二届工业工程改善创意竞赛启动仪式暨专家论坛。

我会于8月18日-11月26日，举办了学术金秋活动。我会主办、协办了13项活动，共1200多人（次）参加。

他们是“2011年全国激光加工制造技术及西部产业化论坛”（我会协办），“电力电子产品用电子元器件应用技术大型交流会”（我会协办），“第九届中国机构与机器科学应用国际会议暨中国轻工机械协会科技研讨会”（陕西科技大学承办，我会协办），“第一届动力传动国际会议(ICPT2011)”（我会协办），“陕西省第四届理化实验室主任会议暨理化检验学术论坛”（我会主办），上述5项活动共720多人（次）参加。

2011年，陕西省机械工程学会全年组织各类学术活动30次，参加活动的人数有2700余人次，比2010年开展的活动数增加50%，比2010年参加活动的人数增加73%。

我会锁志海副秘书长、向河副秘书长、姚国才副秘书长、任志刚副秘书长分别在会上汇报了学术工作委员会、科普工作委员会、教育培训工作委员会、组织工作委员会的工作。

我会财务室姚克信主任介绍学会常务理事会关于学会个人会费调整的意见，九届三次理事扩大会议作出决定：个人会员会费自即日起，从10元/年增加到20元/年。

我会常务副理事长兼秘书长任国梁在会上介绍关于《陕西省机械工程学会大事记》(1952-2012)审定工作，介绍陕西省机械工程学会六十周年年会及年会论文征文，介绍了2012年5月陕西省机械工程学会成立六十周年庆典的安排。

陕西省机械工程学会六十周年年会征稿工作将于2012年2月底结束，学会理事、各分会应积极供稿，计划在年会上安排8位专家作报告。

西京学院机电系主任蔡红专理事介绍西京学院承办“陕西省机械工程学会六十周年庆典”的安排。为了承办庆典，西京学院拨出专款重新装修了学院的礼堂、拨出经费支持学会印刷《陕西省机械工程学会大事记》(1952-2012)。

经过讨论，九届三次理事扩大会议做出决定：

因孙惠同志已经调到北京工作，同意孙惠同志辞去陕西省机械工程学会常务副理事长职务，增补中国新时代国际工程公司副总经理廖明同志担任陕西省机械工程学会常务副理事长；增补陕西宝成航空仪表有限责任公司总经理、董事长龙平同志为陕西省机械工程学会副理事长。增补西安工业大学副校长陈桦同志、西京学院机电系主任蔡红专同志为陕西省机械工程学会常务理事。增补塑性工程分会常务副理事长、中国重型机械研究院锻压研究所所长权晓惠同志为陕西省机械工程学会理事。

根据《陕西省机械工程学会章程》第十九条：“理事会实行理事动态管理机制，每位理事、常务理事在任届期间，要认真履行理事职责，如果两年内无故不参加理事会、常务理事会及所在单位是团体会员不交纳团体会员费的，其学会职务自动被取消。”会议决定：汤慧萍同志、祝钦海同志的理事职务自动取消；会议决定：陕西东岳机电设备有限公司不作为我会团体会员单位。至此，我会理事会理事总数还是93人。

西安三联科技会展有限公司总裁、我会副理事长卫军水在会上介绍了2012年3月15-19日举办的第十四届中国西部国际装备制造业博览会的筹备情况。

蒋庄德理事长作会议总结，他说：王润孝副理事长作的学会工作报告，非常全面、重点突出，说明秘书处做了大量工作。秘书长的汇报，付出的劳动没说，谈到了困惑，说明学会“缺钱”。明年是学会成立60周年，感谢西京学院承办了这次庆典，西京学院的支持，体现了西京学院的积极参与。60周年庆典是我会的一件大事，我会邀请中国机械工程会张彦敏秘书长参加庆典，邀请朱森第副会长届时来西安作报告，西安交通大学负责全程陪同。《陕西省机械工程学会大事记》(1952-2012)的编辑出版，希望各位理事单位、特别是理事长单位在经费上支持一点。交大出资，也希望其他单位也资助。

2012年的各项工作都应该进一步加强，60周年庆典是大事，新区建设也是大事，他在西安国际大都市的建设中有重要作用，装备制造业论坛要积极筹备。

陕西省机械工程学会九届三次理事扩大会议在西安理工大学召开，西安理工大学做了大量的工作。

陕西省机械工程学会 60 周年庆典将于 2012 年 5 月在西京学院召开，筹备工作均已全面展开，正在按部就班的进行。

工作会议结束后，蒋庄德理事长、王润孝、刘凯、曹巨江、廖明、李宏安、刘辉、龙平、任国梁、卫军水等副理事长、楚建安常务理事合影。

第四届理化主任会议暨理化论坛 2011 年 11 月 5-7 日在汉中举行。来自省内各行业的理化工作者及从事理化仪器研制销售的公司代表共 108 人参加了会议。11 月 5 日晚召开了理化仪器厂家代表座谈会，通报了会议筹备及安排，听取了代表对学会的期望和要求，取得了共识。

6 日上午的开幕式由陕西省机械工程学会理化检验分会王维发秘书长主持。他向会议代表介绍了参会理化仪器厂家的代表和各单位的情况，加强了代表对各厂家的了解。理化检验分会张洪远理事长致辞，总结了第三届理化主任会议以来的工作及学会今后的工作。

西安昆仑工业集团有限公司祁红权、西北工业集团计量理化二中心王聪、西安航空动力有限公司杨健分别就理化实验室的标准化、市场化、国际化及新形势下实验室管理等议题做了重点发言；代表们就理化实验室的相关议题进行了热烈讨论。

测试仪器是理化测试工作最重要的物质基础。随着科学技术的进步，各种产品对理化测试的要求更加严格和广泛，国内外理化仪器的研制公司亦及时推出满足需要的新仪器新技术。北京钢铁研究总院陈吉文博士、深圳三思纵横科技股份有限公司姚智民、欧波同纳米技术有限公司罗俊工程师分别就化学分析、力学性能、物理冶金测试技术的应用和发展进行了专题报告；10 余家仪器公司在会上进行了先进理化设备仪器的宣传展示。使我们开阔了视野，为今后选择仪器与合作提供了信息。

会议收集了 52 篇论文和省内 88 个厂、所、校的理化实验室概况，并汇编成册发放给代表和相关实验室。会议收集的 50 多篇论文，只是我省理化工作者在生产科研中所做重要贡献的冰山一角。论文的质量是前所未有的。充分说明了我省理化测试工作者的技术素质和水平在不断地进步和提高。人才是理化工作最基本的要素，发现、培养、使用人才是理化工作的重中之重。实验室概况中的相关信息，不仅体现了我省理化实验室的基础设施日益完善，理化测试工作的广度和深度更加强化，而且为各实验室间的相互了解、合作提供帮助。

塑性工程分会召开第五届一次理事会于 2011 年 12 月 3 日在中国重型机械研究院（原西安重型机械研究所）召开第五届理事会一次会议，在陕高校、研究院所和企业代表 30 余人参加了本次理事会议，陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁出席了本次理事会议，中国重型机械研究院科技工作部部长陈坚兴研究员到会表示祝贺。

本次理事会议审议并通过了陕西省机械工程学会塑性工程分会第五届理事会理事候选人名单，会议选举西北工业大学杨合教授为第五届理事会理事长，中国重型机械研究院权晓惠研究员为本届理事会常务副理事长，西安交通大学

赵升吨教授和西北有色金属研究院赵永庆研究员为本届理事会副理事长。

在选举产生了本次理事会组织结构后，本次理事会议审议并通过了陕西省机械工程学会塑性工程分会 2012 年的工作安排，其中包括开一次理事会、组织一次学术交流会和做一次总结会等。

会后，中国重型机械研究院组织参会代表到金属挤压/锻造装备技术国家重点实验室进行了参观，并进行了合影留念。



陕西省数字化焊接技术及弧焊机器人的应用技术交流会于 2011 年 12 月 10 日下午在西安理工大学召开。来自全省机械、电气工程、建筑、石油、汽车、轨道交通、冶金等系统的参会代表共计 192 人，大会由焊接分会副秘书长、西安理工大学材料学院副院长张敏老师主持。在大会开幕式上，陕西省机械工程学会焊

接分会常务理事、陕西宝达机电设备有限公司总经理张宝民致开幕词。盛赞这次大会开得及时，并对陕西地区焊接技术水平的提高有着重大的意义。

大会特邀松下公司焊接技术中心的王玉松老师和谢鼎全老师作了关于数字化焊接技术和弧焊机器人应用的专题报告。通过大会交流，使与会代表了解到焊接技术最新的发展水平与发展动态，由此使代表们深受启发和教育。同时通过本次交流会，在我省将会掀起推广和普及数字化焊接技术及弧焊机器人应用的新高潮。可以预期在未来 5-10 年内，此类新技术将会在三秦大地上结出丰硕的果实。

在交流会的闭幕式上，陕西省机械工程学会焊接分会王士元秘书长介绍了 2012 年省焊接分会的主要工作安排。其一、在 2012 年 3.15-3.18 配合西部制博会，焊接分会将发起和组织焊接新技术交流会和焊工比武大赛；其二、分会将于 2012 年 9 月召开全省焊接学术年会，并要求焊接分会的会员及焊接工作者积极撰写焊接科技论文，支持焊接学术年会的召开。

其三、进一步发展焊接会员，壮大焊接分会，使焊接分会能更有效的组织全省焊接工作者为陕西省经济建设贡献力量。

数字化焊接技术及弧焊机器人的应用技术交流会在宝鸡召开。应宝鸡市焊接学会的邀请和要求，2011 年陕西省数字化焊接技术及弧焊机器人的应用技术交流会于 2011 年 12 月 11 日下午在宝鸡市陕西焊接工程技师学院胜利召开。宝鸡是一座新兴又重要的工业城市，它的钛材工业、桥梁、石油管道、石油钻机及电子工业在国内都是久负盛名的重要企业，为我国的工业现代化建设作出了重大贡献。来自宝鸡地区 95 位焊接分会会员和焊接工作者参加了本次交流会。

大会由陕西省机械工程学会焊接分会副秘书长、西安理工大学材料学院副院长张敏老师主持。大会特邀松下公司焊接技术中心的王玉松老师和谢鼎全老师作了关于数字化焊接技术和弧焊机器人应用的专题报告。通过大会交流，使与会代表了解到数字化焊接技术及弧焊机器人应用的最新发展水平和发展动向。同时这次会议也是与会代表受到了一次焊接技术知识的再学习。在这次会议后，在宝鸡地区将会掀起推广和普及数字化焊接技术及弧焊机器人应用的新

高潮。

在大会的开幕式上，陕西省陕西省机械工程学会常务理事、陕西宝达机电有限公司总经理张宝民先生致开幕词，欢迎各位代表的到来，并预祝大会圆满成功。陕西省焊接工程技术技师学院董事长刘荣先生致欢迎词。

在大会闭幕式上，陕西省机械工程学会焊接分会王士元秘书长介绍了2012年省焊接分会的工作安排。

(陕西学会)

2011年沈阳热处理及装备业工作者联谊会 暨企业创新经验介绍会在沈阳召开

由沈阳市机械工程学会热处理分会、辽宁机械工程学会热处理分会、沈阳市热处理协会和沈阳热处理及装备业厂长、经理研究会共同主办，沈阳世润重工有限公司承办的“2011年沈阳热处理及装备业工作者联谊会暨企业创新经验介绍会”于2011年12月8日在沈阳世润重工有限公司召开。来自沈阳、大连、丹东、盘锦、哈尔滨、保定、江苏姜堰、湖北十堰、郑州、南京和山东莱州等地的学会理事和企业的代表约90多人参加了本次会议。

会议由沈阳市机械工程学会热处理分会副理事长陈立佳教授主持。

首先，沈阳世润重工有限公司总经理肇君致欢迎词，对与会人员的到来表示热烈的欢迎，并介绍了沈阳世润重工有限公司的基本情况。沈阳世润重工有限公司自2005年成立以来，根据自身的情况和特点，选择了适合自己的发展道路。通过广泛的国内外市场调研和充分论证，引进了国际先进、国内空白的先进加工设备-----德国DEPO 6轴镗铣加工中心和德国HOFLEER高精度8轴联动数控成型磨齿机，解决了国内航空、航天、高铁、舰艇、冶金、矿山、发电等行业及科研中尖端技术产品加工和复杂曲面加工的难题，加工任务饱满。

全国劳模、辽宁省及沈阳市劳模、沈阳世润重工有限公司总裁苏士印就(1)企业先进思想、先进文化、先进理念；(2)企业结构创新、市场创新、管理创新；(3)企业根据自身特点如何选择发展与创新道路。详细地介绍了沈阳世润重工有限公司的企业思想、企业文化和企业的经营理念。苏士印总裁的精彩报告获得了与会人员的好评和阵阵掌声。

辽宁省机械工程学会副理事长兼秘书长于盛慕、沈阳市机械工业联合会会长马翔庆、沈阳市机械工程学会常务副秘书长杨长群等有关单位的领导在会上讲了话。

辽宁省机械工程学会热处理分会和沈阳市机械工程学会热处理分会理事长李友教授作了会议总结。沈阳市机械工程学会热处理分会秘书长王家良做了沈阳市机械工程学会热处理分会2011的工作总结并对2012年学会工作计划和设想作了简要的说明。

会后，与会人员参观了沈阳世润重工有限公司的生产车间和先进加工设备--德国DEPO6轴镗铣加工中心和德国HOFLEER高精度8轴联动数控成型磨齿机。

(辽宁学会)

辽宁学会机械设计分会换届暨学术交流会议在沈阳召开

2011年12月9日辽宁省机械工程学会机械设计分会换届暨学术交流会议在东北大学机电学馆召开。出席会议的四届理事、五届理事候选人、会员及特邀代表共60余人。辽宁省机械工程学会副理事长兼秘书长于盛蓁和副秘书长陈秀敏出席了会议。会议由东北大学机械工程与自动化学院副院长孔祥伟教授主持。

会议开始，孔祥伟教授做了五届理事会推荐情况的说明，在于盛蓁秘书长的主持下，大会选举产生了机械设计分会第五届理事会以及分会的领导机构。东北大学博士生导师谢里阳教授当选为理事长，中科院沈阳自动化所现代装备设计中心主任赵明扬研究员、辽宁工业大学副校长李卫民教授、锦州矿山机械（集团）有限公司总经理冷奎高工、沈阳工业大学机械工程学院院长王世杰教授当选为副理事长，东北大学孔祥伟教授任秘书长。

谢里阳教授代表第五届理事会，就加强交学术流和产学研协作，不断完善组织机构，等事宜，提出了五届理事会的工作设想。

换届工作结束后，大会进行了学术交流。中科院沈阳自动化所赵明扬研究员、东北大学赵新军副教授、辽宁工业大学李卫民教授和东北大学谢里阳教授，分别做了《焊接装备创新设计》、《发明问题解决理论——创新设计》、《协同设计与制造技术》和《机械装备设计安全系统与可靠性》的报告。

理事们都表示今后要积极参与机械设计分会的各项活动，并给予四个学术报告高度的评价。在愉快热烈的讨论中，圆满结束了大会的整个议程。

(辽宁学会)

浙江学会物流工程分会召开九届一次委员扩大会议

2011年10月25日，浙江省机械工程学会物流工程分会在杭州市余杭镇召开了八届四次会议暨九届一次委员扩大会议，中国机械工程学会物流工程分会周云副主任委员兼总干事、浙江省机械工程学会许少宁秘书长等应邀出席，参会人员共计48人。

会议分为两个阶段进行。第一阶段由八届副主任委员邓琪同志主持，会议承办单位茅伟平董事长致欢迎词。周云发表了热情洋溢的讲话，对浙江分会的工作给予肯定并寄予期望。许少宁秘书长宣布了浙江省机械工程学会物流工程分会第九届委员会的组成名单，八届主任委员倪光裕同志向会议作分会工作总结报告，阐述了八届委员会主要工作内容、工作体会和对今后工作的建议。

第二阶段由九届副主任委员兼总干事鲁建厦同志主持，新任主任委员沈建华同志发表了满腔热忱的讲话；到会代表们一一做了自我介绍，交流了会员单位的科技发展近况、面临的突出问题及采取的对策，并对学会工作提出了建议。参会代表对学会这几年所做的工作给予了充分肯定和高度评价，并期待学会发挥更大作用。大家希望学会加大会员发展力度，优化会员结构，加强为会员服务的各项基础工作，提高会员对学会工作的参与度，集聚多领域的专家团队，有针对性地开展学术研究和行业服务。会议形成共识，将努力发挥学会组织作

用，积极开展学术交流、科技咨询、厂会协作、技术培训等活动，促进物流工程和物料搬运技术及装备的开发应用，推动物流新理论、新技术在会员单位的创新发展。

会后，与会同志参观了杭州银玛机械设备制造有限公司，并对该公司对本次会议的支持表示衷心感谢。

(浙江学会)

湖南学会材料热处理分会和表面工程分会联合召开学术年会

2011年湖南省机械工程学会材料热处理分会和表面工程分会学术年会于2011年12月17-18日在株洲高新大厦召开。湖南省机械工程学会副秘书长张敬坚，主任李红慧，材料热处理分会荣誉主任委员张家春，主任委员白书欣，表面工程分会主任委员李根实，总干事蔡毓英以及两个分会的副主任委员、委员、专家、工程技术人员等60余人参加了会议。会议由白书欣、肖汉宁、潘清林、苏立武先后主持。

会议首先由湖南特科能热处理有限公司总经理杉山辉阳致欢迎词。省机械工程学会副秘书长张敬坚致词并传达了上级有关会议精神。接着材料热处理分会主任委员白书欣总结了该分会2011年的工作。

会议的重点是进行学术交流。会议邀请特科能热处理有限公司的野口奉夫做了题为《真空浸碳的应用及发展趋势》、南昌大学的孙晓刚教授做了题为《碳纳米管研究及应用进展》、国防大学肖加余教授做了题为《先进复合材料及在装备中的应用》、华磊光电的戚运东做了题为《LED制造工艺与装备》、中南大学的黄启忠教授做了题为《碳/碳复合材料制造新工艺及装备》、湘潭大学的王先友教授做了题为《锂离子电池材料研究进展》、湖南顶立科技有限公司的羊建高教授做了题为《中国硬质合金装备技术进步与发展60年》的学术报告。

会前，两个分会进行了论文的征集、评选和编辑出版。两个专业共征集论文31篇，会议安排了部分论文作者进行了交流。

会后与会代表参观了湖南特科能热处理有限公司。

(湖南学会)

湖南学会无损检测分会召开换届会议

2011年12月23日至24日，湖南省机械工程学会无损检测分会2011年委员会会议在浏阳华天大酒店隆重召开。本次会议由湖南凯源电子科技有限公司承办，主题是“适应社会需求，推动无损检测技术快速发展”，主要议程包括：1、委员会换届；2、关于加强无损检测技术应用的研讨；3、关于无损检测人员培训工作的研讨。

会议开幕式由陈国平总干事主持，罗飞路主任委员首先回顾了分会以往的工作开展情况，并介绍了无损检测技术的重要应用。湖南省机械工程学会常务副秘书长代表湖南省机械工程学会对无损检测分会委员会会议的召开表

示祝贺，向与会代表通报了湖南省机械工程学会今年开展的 72 项工作和学术活动概况，并宣读了无损检测分会新一届委员会组成名单。

潘孟春主任委员代表新一届委员会发表了热情洋溢的讲话，详细分析了无损检测技术的研究现状与发展前景，并表示在上级学会和各委员单位的大力支持下，有信心把分会的工作推上一个新的台阶。接下来的代表交流与讨论环节由吴新开副主任委员主持，首先安排 4 位代表作重点发言，其中陈棣湘总干事详细介绍了 2011 年 11 月在厦门举行的全球华人无损检测高峰论坛的情况，中联重科环卫机械有限公司质检部付社伟部长介绍了无损检测在工程机械质量监测中的应用，湖南省特种设备检验检测研究院赖庆丰部长介绍了无损检测在特种设备检验检测中的应用，湖南省劳动人事学校的唐海波副校长介绍了无损检测人员培训与考核方面的工作经验。其他代表也踊跃发言，介绍了各自单位开展无损检测工作的有关情况，并就如何促进学会发展、加强无损检测人员培训、增强学会自身的造血功能等问题展开了热烈的讨论和交流。

潘孟春主任委员对会议进行了总结，感谢湖南凯源电子科技有限公司对此次会议的大力支持，指出此次会议达到了扩大学会影响、促进会员交流与合作的目的，并提出了扩大会员数量、发挥分会在无损检测人员培训中的作用、加强无损检测技术在大型机械装备动态监控中的应用等工作设想，得到了与会代表的支持与肯定。大家纷纷表示，今后将积极为无损检测分会这个“家”的发展献计献策，使分会能够兴旺发达，成为一个汇聚各方资源、促进事业发展的优质平台。

(湖南学会)