

学会动态

2012年第11期
(总第44期)

中国机械工程学会工作总部编

2012年11月5日

本期目录

总部工作要览

何光远、陆燕荪荣誉理事长赴河南调研-----	2
2012年绿色制造科学技术进步奖评审结束-----	3

行动计划聚焦

2012再制造国际论坛在北京举办-----	4
河南学会开展学术活动月科普讲座系列活动-----	4
广东学会设立科技奖评审委员会-----	6

分会活动集锦

2012年全国青年摩擦学学术会议暨第六届生物摩擦学与内植物工程学术研讨会在徐州召开-----	7
第2届计算机辅助焊接工程国际学术研讨会在济南举办-----	8
压力容器分会制造年会暨技术交流会在哈尔滨召开-----	9
《中国表面工程》期刊第四届编委会换届-----	10
理化检验分会召开七届五次委员会工作会议-----	11
第十二届全国膨胀节学术会议在沈阳召开-----	11

地方信息荟萃

美国机械工程师学会秘书长劳克麟访问西安-----	12
山西学会召开七届六次常务理事会议-----	14
广东学会组团访问香港压铸及铸造总会、香港理工大学-----	14
陕西学会工业工程分会召开三届二次委员会暨学术交流会-----	15
浙江学会组织会员参观第14届上海国际机床展-----	17
摩擦学分会工业摩擦学工作委员会成立大会暨全国首届企业润滑管理高峰论坛在广州召开-----	17
第八届安徽省理化检验学术年会在合肥举行-----	18
芜湖高端装备制造业创新与发展论坛在安徽商贸学院举行-----	18
海南学会举办第四届会员大会暨2012海南机械科技学术年会-----	19

何光远、陆燕荪荣誉理事长赴河南调研

2012年10月11日至15日，我会荣誉理事长、原机械工业部部长何光远、副部长陆燕荪赴河南安阳机床及锻压企业、新乡物流装备企业考察调研，并就数控一代在企业的推广应用召开座谈会。

在安阳一机床、二机床参观时，何、陆两位老部长就高档数控机床及基础制造装备国家重大专项成果的应用和实施进行了调研，并希望企业在专项成果实施过程中，提高企业管理水平和研发水平，利用专项技术，提高企业的竞争力。

安阳锻压（集团）机械工业有限公司是我国最大的数控锤生产基地，何、陆两位老部长希望企业与国内数控研发单位加强合作，努力降低成本，提高效率；希望学会就热加工生产企业如何推广数控一代等问题提出好的办法。何、陆两位老部长希望企业在当下经济出现一些困难，特别是订单减少的情况下，加大职工培训的力度，改造生产线，提高技术和管理水平，为新一轮的经济增长做好充分准备，争取实现转危为机。

在新乡科龙集团和卫华集团公司参观时，何、陆两位老部长兴致勃勃地了解了实验室化学分析、质量检测、智能门式起重机、防摇摆技术以及现场生产等相关情况。

在与卫华集团的座谈会上，何部长说，卫华能够发展到今天的规模确实不简单。目前，国内经济因为受到世界金融危机的影响面临着严峻的形势，在这种情况下，整个国民经济都在转型升级，起重机行业也要转型升级。这既是挑战，也是一个机遇。我们可以充分利用这段调整期练好内功，努力提高产品的质量和技术含量，在工艺管理、定制管理等方面弥补不足。另外也要抓好市场调研，紧盯诸如应急装备等新的领域，培育新的经济增长点。

陆部长在座谈会上说，卫华现在有着很大的规模和良好的基础，在经济调整时期，要看到未来的发展趋势，并且为此做好准备。要继续做好主业，加强内部管理，改进工艺管理，追求质的提高，走质量效益型的发展道路。两位部长共同就制造企业如何提高物流设备智能化水平，以及物流机械的再制造提出了建议。两家集团公司的领导对此表示受益匪浅，非常感谢！

座谈会结束后，何部长还为卫华集团题词：“工艺出精品、精品创品牌、品牌增效益、效益促发展”，勉励集团干部员工继续拼搏进取，再创佳绩。

河南省机械工程学会马伟常务理事、物流工程分会周云总干事、工作总部张伟光、田原等同志陪同调研。

(工作总部)

2012年绿色制造科学技术进步奖评审结束

2012年“绿色制造科学技术进步奖”的评选从2012年1月正式启动，共收到申报项目23份。根据“绿色制造科学技术进步奖”办法，学会组织专家进行了初评和复评，经过两轮评审，11个项目进入终评答辩环节，终评会于10月10日在中国机械工程学会中会议室举行。

本次终评专家组由宋天虎、潘乐陶、李冬茹、雷源忠、刘红旗、周思刚、王西峰、朱胜、侯睿等九名专家组成，11个入选项目按照随机抽签的顺序进行了答辩。

经专家们认真评审、投票表决，6个项目胜出。分别是：一等奖一名，项目名称：数字化无模铸造精密成形技术研究；二等奖二名，项目名称：东方自主开发300MW等级流化床锅炉及资源综合利用、废弃家电产品高值化利用关键技术研究及应用；三等奖三名，项目名称：Φ114mm短流程连轧管机组、大型冶金系统脱硫装置新型高效废热锅炉研制及工业应用、转炉炼钢烟气干法除尘与能量回收一体化系统研发及应用。

评审专家反映，与去年首届申报项目相比，今年的报奖项目总体水平有了较大提高，无论在技术创新能力、实际应用价值、推动行业进步特别是在节能环保提高效能等方面亮点不少。其中四川长虹电器股份有限公司申报的“废弃家电产品高值化利用关键技术研究及应用”项目，以其在应用方面的广泛作用受到潘乐陶先生的高度关注，拟将此项技术推荐给香港特别行政区政府，建议实施。

潘乐陶先生表示，非常感谢专家们和工作组为本奖项付出的努力，希望本奖项能为推动绿色制造做出更多的贡献，同时他也希望有更多的民营企业参与到本奖的评审中来。

按照“绿色制造科学技术进步奖”评奖办法的规定，终评会结束后，对所有胜出项目进行了15天的公示期。11月27日公示期结束，工作组未收到任何质疑和投诉。所有获奖项目名单将在11月20日召开的中国机械工程学会年会开幕式上正式发布并向获奖单位颁发奖牌和证书。

(工作总部)

行动计划聚焦

2012再制造国际论坛在北京举办

2012年9月19~21日，由国家发展和改革委员会、工业和信息化部、中国工程院等单位主办，再制造技术国家重点实验室承办的“2012再制造国际论坛”在北京国际会议中心举办。本次大会结合我国循环经济发展和十二五战略性新兴产业发展规划，以“再制造工程和战略性新兴产业”为主题，邀请了国际再制造领域权威专家相互交流再制造领域最新研究成果，探讨了再制造领域的创新热点问题，分析了再制造产业发展形势，探讨了再制造在中国面临的机遇与挑战，

共议再制造国际合作交流措施。来自中国、美国、英国、德国、波兰、丹麦等国家的政府机关、专家学者、工程师和企业家等 260 余名代表出席论坛，论坛主席由中国工程院院士、再制造技术国家重点实验室徐滨士教授担任。

中国工程院常务副院长潘云鹤院士、国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司何炳光司长、工业和信息化部节能与综合利用司高东升副司长、美国商务部商务公使 William Zarit、欧洲汽车零部件再制造协会副主席 Fernand、国家标准化委员会装备处王军伟处长等国内外领导出席论坛并致辞。

中国工程院院士、再制造技术国家重点实验室徐滨士教授，中国工程院院士、北京化工大学高金吉教授，欧洲再制造技术中心主任 Rolf 教授等研究院所代表；美国卡特彼勒再制造事业部亚太区总经理 Frank Li、中国一汽集团副总工程师李骏博士、中国重汽集团总裁助理胡伯康、新疆油田副总工程师张学鲁、德国 BU 汽车公司总裁 Buecker 教授等企业代表分别在论坛上作精彩报告。

论坛期间组织召开了“中波科学家和工程师高峰论坛”。会议为进一步提升我国再制造能力水平提供了良好的交流平台，中波双方专家就中波科学家和工程师对话中心合作方式和研究内容进行了深入交流，促进中波政府间的科技合作。

会议同期举办了“2012 再制造国际展览”，展示和交流了国内外再制造最新技术和产品。

(表面工程分会)

河南学会开展学术活动月科普讲座系列活动

为了深入贯彻落实科学发展观，推进《全民科学素质行动计划纲要》，根据河南省科协 2012 年度重点学术活动月的工作安排，2012 年 9 月份，河南省机械工程学会组织会内专家在全省开展了学术活动月科普讲座系列活动，先后在许昌、洛阳、郑州等地举办多场学术讲座，约 1700 人参加了此次学术活动月活动。

9 月 17 日，在许昌襄城县河南万杰食品机械公司会议中心，教授级高工高文生为企业做了《制造技术创新方法与案例集锦》技术报告。万杰公司技术及研发人员 50 多人听取了报告。结合落实省委提出的把河南由全国粮仓进一步发展成全国人民的“厨房”的产业方针，有关专家有针对性地为万杰食品机械新产品的研发展开了交流，取得了良好的效果。

9 月 18 日，吴晓铃教授在河南工业大学做了《面向 2030-中国机械工程技术发展方向》技术报告，报告会由栗政新教授主持，听讲师生约 80 人。

9 月 18-19 日，在洛阳中国一拖技术中心举办了 2 场《工业工程—企业创新方法》技术报告，主讲人是河南科技大学杨晓英教授，一拖集团技术中心研发人员及企业管理人员约 400 人参加了学习。报告会为企业创新提供了素材和思路，受到企业的热情欢迎。

9月25日，在河南工业大学材料学院学术报告厅，高文生教授级高工做了《制造业技术创新方法与案例集锦》技术报告，该院在读的研究生及部分青年教师约60人听取了报告。

9月26日，高文生教授级高工分别在河南机电职业学院做了《装备制造业的风采—发展、成果、挑战》的技术报告，在河南工程学院机电系做了《制造业技术创新方法与案例集锦》的技术报告。河南机电职业学院机电系新生280人参加了讲座，讲座内容结合行业发展和新生特点，向新生介绍了我国机械行业的现状及取得成果，提高了新生的学习兴趣，受到了新生的热烈欢迎，并建立了学会与新生的通讯联系。在河南工程学院机电系的《制造业技术创新方法与案例集锦》技术报告会，约280名师生参加了讲座报告，报告针对大三、大四高年级学生，着重创新方法与意识讲解，有利于青年学生的学习成长。

9月26日，省学会常务理事宁祎教授在河南工程学院机电系做了《机器人技术及应用》技术报告，在校约240名师生参加了讲座报告。

9月27日，高文生教授级高工在河南电视大学郑东新校区做了《装备制造业的风采》技术报告，在校机械专业师生约300人参加听讲，报告会受到热烈欢迎。

学会通过本次学术活动月开展了多场学术讲座，组织学会专家进企业、进校园，为企业带去了最新的科技动态及创新思路，为在校师生带去了行业发展信息和技术前沿动态，取得了良好的社会效果。我学会通过此次活动密切了与企业沟通和交流，了解了企业在不同发展时期对科技信息、创新方法的需求；通过与在校师生的交流，我们带去的技术动态，创新案例受到了师生的热烈欢迎和好评，我们也吸收了有热情的学生加入到学会中来，建立了沟通渠道。本次学术活动月活动，我会秘书处在理事会领导下，事先征询企业和学校需求，并发文通知。在实施过程中，认真组织、密切联系相关专家理事和学者，合理安排系列报告，取得了良好的社会效益，在发挥学会作用、推动行业技术进步方面取得了成功。

(河南学会)

广东学会设立科技奖评审委员会

2012年9月15日，广东省机械工程学会召开科学技术奖评审委员会会议并举行评委会委员聘任仪式，中国工程院院士、广东省机械工程学会瞿金平理事长出席并讲话。会议由黄兴副理事长主持，黄兴副理事长宣读了省科技厅批准设立广东省机械工程学会科学技术奖（粤科奖社证字11号）文。

刘奕华副理事长兼秘书长宣读关于设立广东省机械工程学会科学技术奖奖励委员会、设立评审委员会办公室、聘任评审委员会的通知；并就《省机械工

程学会科学技术奖励办法》进行了解读；瞿金平理事长向与会的委员颁发了评审委员会委员证书，并发表重要讲话。

广东省机械工程学会设立的科学技术奖奖励委员会共由 7 位委员组成，瞿金平理事长任主任，陈新副理事长、刘奕华副理事长兼秘书长为副主任（兼评审委员会办公室主任）；评审委员会共由 19 位委员组成，瞿金平理事长任主任，陈新副理事长、刘奕华副理事长兼秘书长为副主任。

瞿金平理事长在讲话中讲到：经过学会多年来的努力，广东省机械工程学会科学技术奖终于在 2012 年 4 月经国家科学技术奖励工作办公室备案批准、广东省科技厅 8 日以粤科函管字（2012）569 号文批准设立。这是广东省机械工业行业及其机械工程学科的大喜事。广东省机械工程学会科学技术奖作为全省机械工业行业及机械工程学科的唯一专项奖，已经由广东省人事与劳动保障厅备案，并认可作为工程技术人员申报职称评定的业绩条件之一。同时也作为全省机械工业行业企业、事业单位申报高新技术企业和认证事项的业绩条件之一。这将更进一步体现广东省机械工程学会的学科带动性和行业指导性。这对广东省作为装备大省和制造大省，将极大调动我省机械行业科学技术工作者的积极性和创造性，推动我省的科技进步做出贡献。

瞿金平理事长指出：按照预定计划，广东省机械工程学会科学技术奖将在 9 月 18 日正式开始组织申报，今天的会议也是广东省机械工程学会科学技术奖正式启动会议。要做好宣传发动工作，尤其是积极争取省科技厅的帮助、指导和支持；切实做好广东省机械工程学会科学技术奖工作：

- 1、要尽快组织建立完善评委会专家库；
- 2、积极发动省学会直属各专业分会和专委会，组织会员单位积极申报；
- 3、积极发动各地市机械工程学会配合，组织各地市会员单位及相关企业申报；
- 4、要与省直相关的专业学会、协会互动，组织与机械工程学会关联单位的项目积极申报；
- 5、密切与各地市相关科技、经贸部门，组织相关单位的项目积极申报；
- 6、要重点宣传发动省内科研设计院所、大专院校、省属及在广东省辖内注册的民营、中外合资及外资等企事业单位的直接申报项目。

瞿金平理事长特别强调：开展广东省机械工程学会科学技术奖组织申报评审工作对学会来说应该说是一个全新的工作，要最大限度地覆盖广东省的装备制造业企业、机械工程学科以及制造业，积极争取全省各相关企业的积极参与及经费等方面予以支持。我们一定要切实按照奖励办法的规定，严格把关。要不断总结经验做法。我们在尝试、探索！更重要是要切实通过这项工作真正达到调动我省机械行业科学技术工作者的积极性和创造性，推动我省的科技进步做出贡献。

（广东学会）

2012年全国青年摩擦学学术会议 暨第六届生物摩擦学与内植物工程学术研讨会在徐州召开

2012年7月27日至29日，2012年全国青年摩擦学学术会议暨第六届生物摩擦学与内植物工程学术研讨会在徐州召开。来自高等院校、科研院所、公司企业的350余名摩擦学工作者参加了会议。会议通过学术交流展示了我国青年摩擦学界在摩擦学研究和应用方面取得的最新成果。徐滨士院士、薛群基院士、国家自然科学基金委员会工程与材料学部王国彪处长，中国机械工程学会摩擦学分会主任委员刘维民研究员、副主任委员张永振教授、中国矿业大学校长葛世荣教授、副书记张爱淑教授、徐州工程学院院长韩宝平教授、摩擦学分会青年工作委员会主任王海斗教授出席了会议。

此次会议由中国机械工程学会摩擦学分会青年工作委员会主办，中国矿业大学、徐州工程学院承办。会议得到了中国机械工程学会摩擦学分会、国家自然科学基金委员会工程与材料学部、江苏省摩擦学分会的大力支持，还得到了协办单位的积极配合与帮助。

7月28日上午8:30，在中国矿业大学机电工程学院院长李威教授主持下，大会在中国矿业大学电教馆隆重开幕。第八届摩擦学分会刘维民主任委员致开幕词，中国矿业大学副书记张爱淑教授和徐州工程学院院长韩宝平教授发表了热情洋溢的欢迎讲话，徐滨士院士代表老一辈摩擦学工作者致辞，并对青年摩擦学代表提出了殷殷期望，摩擦学分会青年工作委员会王海斗主任代表青工委致辞。大会特邀薛群基院士、王国彪处长、朱旻昊教授、王海斗教授和周峰教授做了精彩的主旨报告。当天下午，来自全国各大院校的10名青年学者分别就各自摩擦学研究领域做了精彩特邀报告。

7月29日，与会代表分别在中汇国际酒店的6个分会场就摩擦学基础理论、摩擦材料、工业技术与摩擦学应用、表面工程、生物材料及摩擦学、摩擦测试与检测等多个领域进行了学术研讨与交流。同日下午，代表们还参观了中国煤炭博物馆和中国矿业大学摩擦学与可靠性工程实验室。会议在气氛热烈、和谐融洽的欢送晚宴中结束。

此次大会共收到论文200余篇，通过专家评审，会议录用论文194篇，其中全文133篇，摘要61篇。在与会特邀专家的参与下，本次大会评出优秀组织奖1个、优秀论文奖15篇。论文集中反映了我国青年摩擦学界活跃的学术思想和较高的学术水平。会议的成功举办必将对我国青年摩擦学界今后的发展产生重要影响。

(摩擦学分会)

第2届计算机辅助焊接工程国际学术研讨会在济南举办

2012年8月23-25日,由中国机械工程学会焊接分会计算机辅助焊接工程专业委员会和山东大学材料连接研究所联合主办的“第2届计算机辅助焊接工程国际学术研讨会(2nd International Symposium on Computer-Aided Welding Engineering, 缩写为 CAWE2012)在济南学府大酒店隆重举行。中国科学院院士、清华大学潘际銮教授,国际焊接学会执委会成员、日本大阪大学 Nishimoto 教授,国际焊接学会 XII 专业委员会副主席、澳大利亚卧龙岗大学 Norrish 教授,焊接学会原理事长、兰州理工大学陈剑虹教授等 210 余位专家学者、工程技术人员和研究生参加了会议(其中海外代表 20 余人)。

大会主席、焊接分会计算机辅助焊接工程专业委员会主任武传松教授主持开幕式,介绍了参会嘉宾、大会报告人和特邀报告人。焊接分会副主任委员兼总干事王麟书研究员致辞,向大会的胜利召开表示热烈祝贺。山东大学张永兵副校长致欢迎辞,对来自国内外的专家学者表示热烈欢迎,并介绍了山东大学的概况。

简短的开幕式之后,是大会报告单元。国际著名刊物 STWJ 主编、美国宾夕法尼亚州立大学教授 DebRoy, 国际焊接学会 XII 专业委员会主席、日本焊接学会理事长、大阪大学教授 Hirata, 潘际銮院士和国际焊接学会 SC-AUTO 专门委员会主席、德国联邦材料试验研究院教授 Rethmeier 分别做了题为“Critical assessment of heat transfer models in welding”、“Energy industry and welding”、“Welding simulation for industrial and research applications”、“Numerical prediction and measurement of 3D temperature distribution of gas shielded arc plasma”的大会报告。

大会分 3 个会场安排了 18 个并行单元。在每个单元的开始,都有一位著名专家先做特邀报告,再进行论文宣读和讨论。来自美国、加拿大、澳大利亚、德国、日本、韩国、印度、台湾的 14 位海内外著名焊接专家和 4 位国内著名焊接学者就焊接工艺过程模拟、传感检测与控制、焊接冶金与新材料连接、残余应力与变形、搅拌摩擦焊、激光焊与激光-电弧复合焊等前沿领域介绍了最近研究进展与发展趋势。在 18 份特邀报告和 75 份口头报告之外,还安排了一个展报单元,展出和交流了 45 份展报。大会进行过程中,各国专家学者在介绍自己最新研究成果的同时,进一步研讨了相关领域的最新发展动态,这对推动该领域的研究和应用、促进我国焊接科技水平的提高、扩大焊接分会的学术影响力产生了积极影响。

为了鼓励年轻教师和研究生积极参加学术会议,大会学术委员会从其交流的论文中评选出了优秀论文一等奖 6 名、二等奖 12 名。闭幕式上,武传松教授宣布了获奖名单,潘际銮院士和国外著名学者向获奖者颁发了证书和奖牌。

CAWE2012 国际会议得到了国家自然科学基金委员会、山东大学、唐山开元机器人系统有限公司、北京创联智软科技有限公司和中国机械工程学会焊接分会等单位的资助。本次会议为焊接科技工作者提供了一个良好的学术、技术交流和研讨平台。与会的国内外著名同行专家一致认为,本次会议非常成功,其标志性特色是相关领域国际著名学者一起相聚在济南,大会报告和邀请报告

水平高、内容新、信息量大。与会代表深入交流和研讨了计算机和信息技术在“绿色、节能、高效、优质”高端焊接工艺与装备研发方面的最新成果和发展动向，这对于进一步促进焊接技术的自动化、信息化和智能化发展具有重要意义。

(焊接分会)

压力容器分会制造年会暨技术交流会在哈尔滨召开

中国机械工程学会压力容器分会制造年会暨技术交流会议于2012年9月16日至20日在哈尔滨召开，出席会议的有来自制造、材料设备供应及设计等50家单位计83名代表。

这次会议是我国压力容器制造行业每年一次的学术交流会。本次会议邀请了全国锅炉压力容器标准化技术委员会戈兆文教授作《承压设备焊后热处理现状》讲座、全国焊接标准化技术委员会朴东光秘书长作《焊接标准化现状及发展动态》报告、哈尔滨焊接研究所副所长杜兵作《焊接技术在重大装备中的应用》报告、哈尔滨威尔焊接有限责任公司副总经理徐锴作《压力容器高效优质焊接材料现状及应用》报告，并对压力容器的热处理、特材和化工装置典型压力容器的制造、焊接技术等进行了交流讨论。

会议由中石化南化公司化工机械厂总工程师韩冰主持。中石化南化公司化工机械厂厂长李建平致开幕词，对参会代表的支持表示衷心的感谢。会议协办单位哈尔滨焊接研究所杨玉亭书记发言，对参会代表表示热烈的欢迎。中国机械工程学会压力容器分会秘书卞庆生作了讲话，肯定了一年来制造分委会所做的工作，并对制造委员会的下一步工作提出了建议与要求。

会议共收到论文24篇，论文集收录23篇，内容涉及压力容器焊接、制造成型、无损检测、热处理和质量控制等内容。大会宣读论文11篇，与会代表就有关问题进行了热烈深入的讨论，并赴哈尔滨焊接研究所新址进行参观交流。

制造委员会对明年的工作进行了认真的讨论，提出单位积极配合做好四年一届的第八届全国压力容器学术会议的筹备工作，协助分会做好论文的征集工作以及邀请专家对压力容器制造等专项领域的技术发展作专题报告等。

本次年会得到了会议承办单位中石化南化公司化工机械厂和协办单位哈尔滨焊接研究所的大力支持，在此表示衷心的感谢！

(压力容器分会)

《中国表面工程》期刊第四届编委会换届

《中国表面工程》期刊在中国机械工程学会、中国机械工程学会表面工程分会和以徐滨士院士任编委会主任的第三届编辑委员会的关怀指导下，期刊的学术水平和编辑质量逐年提高，2011年再次入编北大版《中文核心要目总览》，并被波兰《哥白尼索引》、俄罗斯《文摘杂志》等五大国际数据库收录，为我国表面工程、再制造工程学科建设，为国民经济建设以及国防建设做出了贡献。按照《中国表面工程》期刊编委会工作章程，2012年《中国表面工程》进行了

编委会换届工作。此次编委会人选推荐的原则是：在第三届编委会名单的基础上，保留学术造诣深、社会影响力大的编委；重点扩大学术水平高、精力充沛、关心《中国表面工程》期刊发展的年轻编委；适当吸纳有代表性的设备管理干部和表面工程企业界人士；编委从事的专业能涵盖表面工程和再制造工程的主要领域；工作性质转变及长期无法联系的编委一般不再续任编委。

经各方协商，并征求编委候选人意见，呈报机械工程学会审批，圆满通过了第四届编委的组成方案。编委共 113 位，其中院士 19 位，国际编委 18 位（名单见批文）；徐滨士院士继续担任编委会主任，马世宁、朱胜教授任编委会副主任。会议定于 2012 年 10 月在宁波举行第四届编委换届会议并颁发聘书。

在总会和分会的领导下，在新一届编委会的指导下，我们有信心将《中国表面工程》期刊办得更好，为推动我国机械工程事业的发展做出更大贡献。

《中国表面工程》编辑部

理化检验分会召开七届五次委员会工作会议

中国机械工程学会理化检验分会七届五次委员会工作会议于 2012 年 9 月 12 日~16 日在四川阿坝召开，近一半的委员或代表出席了会议。

理化检验分会总干事陶美娟同志首先传达了全国代表大会及中国机械工程学会 2012 年总干事秘书长工作会议精神，还作了理化检验分会 2011 年工作总结及 2012 年工作安排的报告。报告总结了分会 2011 年的主要工作成绩和存在的不足。2011 年分会在四川成都召开了 2011 年全国化学与光谱分析会议，约 80 人参加了该会议；与中国机械工程学会失效分析分会在陕西西安联合召开了 2011 年全国失效分析学术会议，来自全国各个行业的 150 余名失效分析与理化检测专家和工程技术人员参加了此次会议；在云南腾冲召开了理化检验分会七届四次委员会会议；全年共培训了 1000 人次左右的初中高级理化检验人员。陶美娟同志还对分会 2012 年工作安排及“2013 年全国失效分析学术会议”提出了具体要求。

随后，与会委员对分会工作畅所欲言，就进一步做好分会委员的扩大发展，理化分会学术会议的品牌树立，理化人员的培训教育，理化检验方面的标准、实践操作培训，期刊、教材的出版等提出了许多宝贵的意见和建议。委员们纷纷表示要全力支持分会工作，尽力尽职，履行义务。

最后理化检验分会第七届委员会主任委员鄢国强同志做了总结发言，感谢长期支持分会工作的委员们，使分会红红火火发展到今天，也感谢分会秘书处的辛勤工作，把分会的培训与日常检测业务紧密结合，使培训工作稳步健康发展。鄢国强主任委员对分会如何加强自身建设、进一步开展学术交流、做好理化检验人员的教育培训及分会如何做好科学普及等工作做了重要讲话。

（理化检验分会）

第十二届全国膨胀节学术会议在沈阳召开

中国机械工程学会压力容器分会第十二届全国膨胀节学术会议暨膨胀节第五届第二次委员会于2012年9月23日至26日在辽宁省沈阳市召开。此次会议由中国机械工程学会压力容器分会膨胀节委员会、合肥通用机械研究院主办，沈阳仪表科学研究所承办。出席会议的有来自企业、高校和科研院所42家单位的103名代表。

中国机械工程学会压力容器分会第七届委员会荣誉主任委员张立权教授级高工在会上讲话。会议承办单位沈阳仪表科学研究所丰艳春副院长到会讲话，对本届学术会议在沈阳召开表示热烈的祝贺，对参会代表表示热烈的欢迎。

会议颁发了论文作者的论文证书。本次会议共收到论文54篇，论文集收录52篇，内容涉及圆形、矩形、高镍合金波纹管、大直径波纹管及万向环结构的设计、计算、试验研究、工程应用、失效分析、标准介绍与分析等，基本反映我国膨胀节行业近期设计、制造、应用技术进展情况。

大会宣读论文43篇，与会代表在进行学术交流的同时，并就有关问题进行了热烈深入的讨论。第十二届全国膨胀节学术会议论文集首次申报书号，由出版社编辑出版，其内容和质量明显提高，得到与会代表的一致好评。本届会议首次设立的五篇专题报告，其中关于膨胀节在水利水电行业应用和展望的专题介绍，拓宽了膨胀节应用的视野，提出增强行业间学术交流的积极建议，引起代表们的普遍关注。

大会听取了蔡善祥研究员作的第五届膨胀节委员会的两年工作总结和第十二届全国膨胀节学术会议筹备工作的汇报。与会代表一致同意蔡善祥研究员的工作报告，对第五届膨胀节委员会两年的工作给予了充分肯定，对学术会议与企业结合给予积极的评价，认为本次会议有四个特点：论文数量较往届多；论文作者青年人多；会议学术气氛浓；海峡两岸同行同台交流。两年一次的膨胀节学术会议是一个推广先进技术、交流实践经验、探讨发展方向、获取各种信息的最佳平台，希望第五届膨胀节委员会继续以学术交流为中心，拓宽交流范围，深化交流内容，进一步起到学会的桥梁和纽带作用，努力为膨胀节行业服务，推动膨胀节行业发展和技术进步。

河北巨力科技有限公司代表在会议期间提出申请承办第十三届全国膨胀节学术会议。

(压力容器分会)

地方信息荟萃

美国机械工程师学会秘书长劳克麟访问西安

2012年10月14-16日美国机械工程师学会(以下简称ASME)秘书长 Thomas G. Loughlin (中文名劳克麟)先生一行访问西安。

10月15日上午，ASME秘书长劳克麟先生一行参观西安交通大学的新老校区，在我会理事、西安交通大学机械制造系统工程国家重点实验室副主任赵玉

龙教授陪同下，参观了国家重点实验室。

10月15日上午，美国机械工程师学会、陕西机械工程学会在西安交通大学南洋大酒店二楼会议室召开“座谈会”。

会议由陕西机械工程学会蒋庄德理事长主持。蒋庄德理事长首先致辞，对劳克麟先生一行的到访表示热烈欢迎，蒋庄德理事长回顾了亲身经历的中国机械工程学会与ASME的合作往事。陕西省机械工程学会一贯积极参与国际科技交流。目前能源产业是国家发展的重点行业，蒋庄德理事长希望到会的高校、研究所及企业代表畅所欲言，提出自己感兴趣的问题与美方代表交流和探讨。蒋庄德理事长对任国梁秘书长及张强首席代表为促成这次交流活动付出的辛劳表示感谢。

ASME劳克麟秘书长随后致辞，他表示对上午参观的西安交通大学重点实验室印象深刻，并向与会的中方代表介绍了ASME的历史背景与发展现状。

10月15日下午，美国机械工程师学会劳克麟一行访问了中国重型机械研究院，中国重型机械研究院韩炳涛副总经理、研究院科技部陈坚兴部长等研究院领导会见劳克麟秘书长、张强首席代表。韩炳涛副总经理向ASME秘书长劳克麟介绍中国重型机械研究院的发展历程、近年所取得的成果业绩，陪劳克麟参观国家重点实验室。

中国重型机械研究院韩炳涛副总经理陪同ASME秘书长劳克麟、张强首席代表参观“金属挤压与锻造装备技术国家重点实验室”

10月16日，美国机械工程师学会劳克麟秘书长一行访问陕西鼓风机(集团)有限公司，陕鼓集团姜国栋技术总监、总工程师办公室常抗震副主任、能源动力与自动化工程研究院王泉敏副主任等领导会见了劳克麟秘书长、张强首席代表。

陕鼓集团公司技术总监姜国栋对劳克麟的到访表示欢迎，并就公司近年来业绩、市场及新兴产业发展基本情况进行了介绍，与劳克麟秘书长就陕鼓关于学会组织、参与、合作等方面内容进行了交流和探讨。经过交流和探讨，劳克麟秘书长表示通过对陕鼓的了解，使自己对中国机械制造业有了更新认识，希望派与陕鼓业务领域相关技术专家团队进一步探讨，期待双方在技术交流、培训及国际标准开发等方面有好的合作。客人一行先后参观了陕鼓展厅、文化长廊、以及各主要加工生产车间。通过交流和实地参观，双方不仅表达了相互学习、相互合作的愿望。同时对公司厂容厂貌及员工精神面貌表示赞许，而且劳克麟对陕鼓特色文化和制度的执行力表示关注和认同。

ASME劳克麟秘书长一行结束在西安的访问，于10月17日离开西安飞抵北京。

(陕西学会)

山西学会召开七届六次常务理事会议

2012年10月14日下午，山西省机械工程学会在山西省机电行业办公室二楼会议室召开了七届六次常务理事会议。出席会议的有理事长、副理事长、常

务理事共 38 人，学会常务副理事长兼秘书长王守信主持会议，并向与会的常务理事汇报了有关工作。

一、关于第八次会员代表大会的准备情况。经过一年多的筹备，到目前为止，山西省科协学会部和山西省民间组织管理局已经分别批准了我会关于换届工作的请示报告，同意我会召开第八次会员代表大会，选举产生新一届学会领导机构。为了更好的履行民主程序，做好会前的各项准备工作，确保会议圆满成功，会议通报了提交第八次会员代表大会的人事安排意见、《章程》修改等有关情况；商定了代表大会的规模、会议地址、时间及经费筹集等问题。与会同志希望对工作报告中增加今年工作的情况，并抓紧时间做好第七届理事会工作期间的财务审计工作。

二、关于《机械管理开发》杂志的改制情况、“机械企业安全生产标准化咨询评审”、“机械工程师资格认证”及“省级科技思想库试点单位”等工作的进展情况。

与会的常务理事就工作汇报进行了热烈的讨论，并形成了共识，一致同意大会提出的各项议案，并表示以自己的实际行动为第八次会员代表大会的顺利召开创造良好的条件。

最后杨世春理事长做了总结发言，他充分肯定了学会今年各项工作取得的良好成绩，并对学会秘书处的工作表示了高度赞扬。他感谢到会人员对学会工作的支持，希望大家的共同努力下使学会工作越办越好，创造出新的辉煌。

(山西学会)

广东学会组团访问香港压铸及铸造总会、香港理工大学

2012 年 9 月 26 日香港压铸及铸造总会在香港九龙的龙堡国际宾馆隆重举行“27 周年会庆暨就职典礼”，香港乐丰集团谢国夫先生当选为新一届香港压铸及铸造总会会长。

广东省机械工程学会刘奕华副理事长兼秘书长，何和智、罗慧副秘书长，谢存禧、阮毅、王锦红常务理事以及压铸与铸造分会副主任委员李业军、陈永成、何韶等应邀出席了庆典仪式。

刘奕华副理事长兼秘书长代表省学会瞿金平理事长及省学会全体同仁祝贺新一届香港压铸及铸造总会理事会的成立以及谢国夫先生荣任新一届香港压铸及铸造总会会长。

多年来，广东省机械工程学会与香港压铸及铸造总会在技术交流、学术交流以及人才培养等方面有着很好的互动合作，刘奕华副理事长兼秘书长与谢国夫会长等就双方的今后进一步加强合作等事宜达成共识，谢国夫会长等表示将在年内组团来访我会落实共识合作等事宜。

同日，广东省机械工程学会刘奕华副理事长兼秘书长，何和智、罗慧副秘书长，谢存禧、阮毅常务理事一行前往香港理工大学，与香港理工大学工业及系统工程学系副系主任容启良教授、工业及系统工程学系副教授杜雪博士、工业及系统工程学系微型系统科技中心项目副主任陈社桦女士就组筹第 12 届粤港

机电工程技术与应用研讨会的主题、组织机构、时间及会议形式、范围和规模等方面进行了交流落实并达成共识：会议主题为“航空航天与制造”，也包括先进制造系统、装备及工艺的研究、开发与创新（含数字化、信息化、智能化）；现代控制与检测技术；节能减排、绿色制造；粤港世界级先进制造业基地建设；粤港机电工程技术人才培养；粤港两地机电工程专业资格互认；粤港制造业技术服务平台的建设等。会议确定于2012年12月上旬在香港理工大学举行。
(广东学会)

陕西学会工业工程分会召开三届二次委员会暨学术交流会

陕西省机械工程学会工业工程分会三届二次委员会暨学术交流会于2012年9月22日在西北工业大学正禾宾馆召开。来自西安航空发动机集团有限公司、西安理工大学、西安电子科技大学、西安工程大学、西安工业大学、陕西科技大学、西安科技大学、西安邮电大学、西安建筑科技大学、西安思源学院以及西北工业大学等10余所单位30余名代表出席了会议。

会议由陕西省机械工程学会工业工程分会主任委员、西北工业大学工业工程系主任秦现生教授主持。

陕西省机械工程学会副理事长、西北工业大学党委副书记、副校长王润孝教授发表讲话，细数工业工程分会的发展历程以及取得的成绩，高度肯定了工业工程分会的工作。王润孝副理事长谈到工业工程竞赛作为陕西省机械工程学会重点打造的品牌活动，起点高，社会影响大，对加深高校学生及企业科技人员、管理人员对工业工程专业知识的理解，提高大学生及科技人员、管理人员的创新意识和改善意识，促进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有着不可估量的影响。王润孝副理事长回顾了当前高校普遍认可的高水平大赛，也重点分析了高水平大赛的成功之处，希望工业工程竞赛向高水平竞赛看齐，规范各项规章制度，在各高校共同努力下，本着循序渐进的原则，把大赛办成西北，乃至在全国有一定影响力的大学生竞赛。

陕西省机械工程学会副秘书长、西北工业大学科协秘书长向河副研究员在致辞中说，工业工程分会在近年来成绩斐然，有目共睹，科协也将一如既往继续支持学会发展，全力以赴支持工业工程竞赛发展。

工业工程分会秦现生主任委员简要回顾了陕西省工业工程改善创意竞赛的发展历程，从2009年西北工业大学校内试点发展到陕西省全省范围10所高校参与，从最初的学科竞赛发展成陕西省各高校认可的专业竞赛，总共开展了三届工业工程改善创意竞赛。如何总结经验、吸取教训，进一步规范竞赛操作环节、提升竞赛品牌知名度是目前竞赛发展的关键阶段，他希望参赛单位以及与会代表畅所欲言、各抒己见、共商发展，并希望在各参赛单位配合下，群策群力，在第四届工业工程竞赛启动仪式上正式发布《工业工程竞赛暂行办法》，为把工业工程竞赛提升到更高层次共同努力。

西安理工大学（第三届竞赛承办单位）的孙林辉老师总结了承办第三届比赛的成功经验，西安工业大学（第四届竞赛承办单位）房亚东老师将前期对竞赛的设想以及组织策划、启动仪式、专家交流、竞赛细则等组织工作进行了汇报。

陕西省机械工程学会工业工程分会副主任委员、西安航空发动机集团有限公司副总经理刘军谈到了工业工程竞赛的重要性和必要性并提出了四点举措：一是强化理论基础，不能仅仅停留在方案的定性分析上；二是锻炼学生的观察能力，引导学生如何从观察入手进行创新；三是制定评审的可衡量标准，提高评审环节的专业化。四是希望指导教师多下功夫，通过老师的引导涌现出更多具有创新性的优秀作品。

任国梁秘书长对工业工程竞赛总结进行了主题发言。任国梁秘书长代表陕西省机械工程学会对各承办单位和参赛单位所做的贡献表示感谢，回顾了竞赛所取得的成绩，并就竞赛的成功举办寄予了美好的期盼。任国梁秘书长对竞赛规则进行了剖析，他说陕西省工业工程竞赛正在逐渐提高知名度，已经在社会上引起了正面积积极的影响，正在逐步扩大在全省、全国的影响，希望尽快制定出详细的竞赛执行细则，规范竞赛操作。

会上，西北工业大学管理学院副院长车阿大教授做了《物料搬运装置的自动化生产系统调度研究》专题报告；西安电子科技大学经济管理学院副院长李华教授就个人经历和科研教学进行了全面介绍，并对学会增补其为委员表示感谢；西安思源学院管理学院院长李光瑶教授就本校的工业工程专业、个人经历和科研兴趣、教学工作进行了详细介绍；西安邮电学院工业工程系主任杨象驰教授也介绍了自己的个人经历、科研教学领域和取得的成果。

会议对工业工程分会的工作进行了总结，对未来的规划进行了研讨，统一了认识，达成了共识，增进了同行了解，加深了彼此印象，扩大了学会影响，是陕西省机械工程学会工业工程分会的一次重要会议，必将对工业工程分会的繁荣和发展起到深远的意义。

（陕西学会）

浙江学会组织会员参观第 14 届上海国际机床展

浙江省机械工程学会应邀于 2012 年 7 月 3-6 日组织 200 余位会员参观第 14 届上海国际机床展。

展前，学会向有关理事和团体会员单位的设备管理、技术部门发出通知，组织以会员和机械工程师为主体的专业观众参访团队。

7 月 3 日，来自省内的 68 位会员代表，从杭州集中乘车前往上海新国际博览中心赴展。其中有杭汽轮、杭氧、浙大、浙工大、中国计量学院等理事单位

代表和杭州、宁波、温州、绍兴、台州等地企业会员，浙江学会继续教育科目“机电技术在重大工程领域的创新发展高研班”的机械工程师参加了此次活动。

在展会现场，会员们参观了数控金属切削机床、数控成形机床、数控系统、功能部件等展品展台。以高精、高效为特征的各种通用机床、专用机床，展示了作为制造业基础的机床工业的最新技术及产品信息。

结合会员单位不断提高的加工精度和加工效率的需求，参观会展的会员和机械工程师有意向持续关注以集成化、自动化、专机化为特色的机床行业新发展。

(浙江学会)

摩擦学分会工业摩擦学工作委员会成立大会暨 全国首届企业润滑管理高峰论坛在广州召开

2012年9月21日，中国机械工程学会摩擦学分会工业摩擦学工作委员会成立大会暨全国首届企业润滑管理高峰论坛在广州市隆重召开。来自全国各高等院校、科研机构、企事业单位、从事工业摩擦学应用研究及设备润滑管理的专家学者70多人参加本次大会。会议由中国机械工程学会摩擦学分会工业摩擦学工作委员会主办；广州机械科学研究院有限公司承办；分别得到中国机械工程学会摩擦学分会、国家橡塑密封工程技术研究中心（在建）、装甲兵工程学院装备再制造技术国防科技重点实验室、中国科学院兰州物理化学研究所固体润滑国家重点实验室、广东省机械工程学会、机械工业润滑工程技术研究中心、广东省工业摩擦学重点实验室、广东省机械装备公共实验室的支持和积极参与。

大会由广州机械科学研究院有限公司科技部范清部长主持；中国机械工程学会摩擦学分会副理事长、工业摩擦学工作委员会主任、广东省机械工程学会副理事长、广州机械科学研究院有限公司董事长兼总经理黄兴致欢迎词；中国机械工程学会摩擦学分会顾问委员会主任张嗣伟宣读了中国机械工程学会摩擦学分会的贺信；广东省机械工程学会副理事长兼秘书长刘奕华致祝词；会议还收到装甲兵工程学院装备再制造技术国防科技重点实验室徐滨士院士、中国石油和化学工业联合会润滑脂专委会、中国可再生能源学会风能专委会等发来的贺信。

中国机械工程学会摩擦学分会顾问委员会主任张嗣伟作题为“抓住机遇、迎接挑战，加速我国工业摩擦学的发展”的主旨报告；大会分别进行了以工业摩擦学应用主题、企业设备润滑管理为专题的相关报告。

与会行业专家认为：我国在创新发展、转型升级和节能降耗方面面临严峻的挑战，摩擦学作为研究机械设备摩擦、磨损和润滑的学科必将发挥越来越重要的作用。本次论坛重点探讨解决企业工程化应用中存在的各种摩擦学问题的技术、方法；通过对摩擦学工业应用、设备润滑管理等方面技术交流，必将进一步促进摩擦学相关技术在工业领域的应用。

(广东学会)

第八届安徽省理化检验学术年会在合肥举行

10月13日，第八届安徽省理化检验学术年会在合肥市科苑大厦举行，来自省机械工程学会理化检验专委会的理事和会员以及全省理化检验科技工作者90多人参加了年会。这次年会是由安徽省机械工程学会理化检验专委会主办。理化专委会副理事长汪本林主持了年会。理化专委会理事长、安徽大学江淮学院院长张胜义教授致开幕词，安徽省机械工程学会副理事长兼秘书长刘成刚高工代表安徽省机械工程学会对年会的召开表示热烈的祝贺。

年会期间，安徽大学测试中心主任朱克荣教授作了《现代理化检测技术》的报告，合肥工业大学材料工程学院陈九磅教授作了《热处理及冷变形对高强度高导铜合金性能的影响》的报告，合肥工业大学土木工程学院刘一华教授作了《失效分析中的有关力学问题》的报告，这些报告受到与会代表的热烈欢迎。

年会期间，同时举办了第七届理化检验专委会代表会议，理化专委会秘书长汪明伟作了七届理事会工作报告，会议通过民主协商，选举产生了第八届理化检验专委会理事会，张胜义担任理事长，汪明伟、陈九磅、刘一华、邱世洵、汪本林、洪智担任副理事长，邱世洵兼任秘书长。

年会还邀请了理化检测仪器设备生产厂家：北京瑞赛司仪器有限公司、钢研纳克检测技术公司、上海江文国际贸易公司等单位在会上介绍了理化检测的新技术、新设备。

(安徽学会)

芜湖高端装备制造业创新与发展论坛在安徽商贸学院举行

9月22日，芜湖高端装备制造业创新与发展论坛在芜湖市安徽商贸职业技术学院举行。来自芜湖市机械行业的工程技术人员和安徽商贸学院学生200多人参加了会议。这次论坛会是由芜湖市科协主办，芜湖市机械工程学会承办。芜湖市机械工程学会理事长、安徽商贸职业技术学院院长张胜义教授致开幕词，安徽省科协和芜湖市科协的领导到会讲话，安徽省机械工程学会副理事长兼秘书长刘成刚代表安徽省机械工程学会对芜湖高端装备制造业创新与发展论坛会的举办表示衷心的祝贺。

论坛会上，邀请了合肥工业大学副校长刘志峰教授作了《高端装备制造业创新与发展》的主旨报告，安徽工程大学、安徽机电技术学院、芜湖技师学院、芜湖通力电机有限公司等单位的专家、教授在论坛会上宣读了学术论文，论坛会还编印了《论文集》，对优秀论文作者进行表彰。

这次论坛会是围绕“高端装备制造业的创新与发展”为主题，就芜湖的装备制造业的科技创新和科学发展进行探讨，总结和交流芜湖市装备制造业的自主创新、绿色制造、科技成果转化和产学研合作等方面的成果和经验，为芜湖市高端装备制造业的创新发展提供了一个有效平台。

(安徽学会)

海南学会举办第四届会员大会暨2012海南机械科技学术年会

海南省机械工程学会、海南省机械工业质量管理协会（以下简称省机学、协会）第四届会员大会暨 2012 海南机械科技学术年会于 2012 年 9 月 22 日上午在海南军区迎宾馆会议厅召开。参加本次会议的人员有理事长叶茂，副理事长曹阳、蒋顺兴、符新、张洪义、陈海雄、陈克文、张国健、李基雄，秘书长李国壮，副秘书长王东红、陈海芳、伍庆瑶，以及理事会成员及会员共 233 名。省机学、协会的主管部门海南省科学技术协会委派调研员龚莉出席了本次会议。

会议分两个阶段进行，上午是省机学、协会第四届会员大会，会议将审议省机学、协会第三届理事会的工作报告、财务报告、章程修改草案、今后五年的发展规划，并且选举省机学、协会第四届理事会理事，召开四届一次理事会选举常务理事、正副理事长、秘书长。下午召开主题为“推进节能环保，给力绿色崛起”的 2012 海南机械科技学术年会，将由四位专家学者作专题报告。

大会由副理事长蒋顺兴主持。副理事长张洪义代表第三届理事会向大会作了第三届理事会的工作报告。报告从“加强学术交流，促进自主创新；实施三个行动计划，深入基层服务企业；加强机学、协会组织建设，增强机学、协会活力”等三大方面回顾了过去五年的工作，并从三个方面提出了今后五年的工作建议：一是坚持加强学术交流，促进行业转变和科技进步；二是坚持围绕大局，拓宽领域，服务经济社会发展；三是坚持加强学会自身建设，提高服务能力和水平。大会以举手表决的方式通过了这个报告。

副理事长陈克文作了关于修改省机学、协会章程的报告。大会以举手表决的方式通过了这个报告。副理事长陈海雄向大会作了第三届理事会财务报告。大会以举手表决的方式通过了这个报告。副秘书长王东红作了省机学、协会（2012—2017）事业发展规划要点说明。这个发展规划回顾了五年的工作情况，分析了面临的形势，明确了指导思想，提出了六项目标，确定了五项重点任务及主要措施。大会以举手表决的方式通过了这个报告。常务理事王国飞作了关于设立第一届省机学、协会监事会的建议。大会以举手表决的方式通过了这个建议。

副理事长李基雄作了省机学、协会第四届理事候选人遴选、推荐过程和选举办法的说明。大会以举手表决的方式通过了这个报告。大会以投票表决的方式选举理事会成员，第四届理事候选人当选的票数均以超过半数选票通过。之后，召开了省机学、协会第四届第一次理事会会议及监事会，会议以举手表决的方式通过了荣誉理事长、理事长、副理事长、秘书长、常务理事和监事长的人选。

新一届理事长叶茂最后发表了任职感言，他感谢大家对他的信任，也深感重任在身，表示在新一届理事会的工作中继续发扬上一届理事会的工作作风，兢兢业业，集思广益，与理事会一班人在一起共同努力，开拓创新，在新的形势下实现新的突破，促进省机学、协会在新的征途中实现新的发展。他对新一届理事会的工作提出了七点要求：一是加强服务意识，要全心全意为会员服务，为机械行业的科技人员服务，为机械工业的发展服务，为海南的经济社会发展服务；二是积极开展学术交流活动，使海南的会员了解掌握机械行业最新

的科技成果和发展趋势；三是加强自身建设，进一步提高服务水平；四是急企业之所急，对企业遇到的技术难题，学会要发挥纽带和桥梁的作用，组织联合攻关；五是提供咨询和培训，使会员获得更多的知识和技能；六是做好工程师认证工作，积极争取这项工作早日得到政府的认可；七是办好会刊和网站。

下午继续召开 2012 年机械科技学术年会，本次年会的主题为“推进节能环保，给力绿色崛起”，会议邀请了四位专家学者到会作专题学术报告。会议由省机学、协会副理事长张玉苍主持。副理事长巫劭平代表省机学、协会致开幕词。会议内容：

1、 中国空间技术研究院资深研究员王至尧发表题为《制造技术革命》的学术报告；

2、 台湾区中华科技大学教授吴玉祥发表题为《锂电池之负极材料技术》的学术报告；

3、 海南大学副校长曹阳教授发表题为《可再生能源现状及发展趋势》的学术报告；

4、 深圳东海浪潮工业设计有限公司总经理、总设计师李海波发表题为《工业设计—商战利器》的学术报告。

以上四篇学术报告已经收录到《海南省机械工程学会 2012 论文集》。

最后，省机学、协会理事长叶茂作会议总结，他充分赞誉四位专家学者所作的专题学术报告，他们无私地奉献自己的智慧和学术成果，进一步开拓了大家的视野，使我们了解机械行业新的发展趋势，分享最新的科技成果，获得了更多的新知识，让海南机械行业的科技人员获益匪浅。他代表海南省机学、协会对四位专家学者的精彩报告表示衷心感谢。他希望省机学、协会今后要多举办这样的学术交流活动，使海南机械行业的科技人员不断了解机械科技发展动态，跟上科技进步的时代潮流。本次机械科技学术年会获得了圆满成功。

(海南学会)