

学会动态

2013年第3期
(总第48期)

中国机械工程学会工作总部编

2013年3月5日

本期目录

总部工作要览

2013年迎春报告会——航母与舰载机的发展历程-----	2
我会颁发中国机械工程学会2012年度“伯乐奖”-----	2
我会对接台州企业活动取得初步成效-----	3
我会党支部举行第四届青年员工演讲比赛-----	4

五年规划聚焦

陈文哲教授科研团队荣获2012年度国家技术发明奖二等奖-----	4
《中国物流技术与装备发展研究报告2012》正式发布-----	5
江西学会为企业咨询服务解决问题-----	7
宁夏装备制造业专家工作站获得全国“讲理想比贡献”活动先进集体荣誉称号-----	8
山西学会顺利完成省级科技思想库决策咨询调研课题-----	9
“柯林杯”大学生赛在杭州举行-----	9

分会活动集锦

物流工程分会供应链专业委员会组织参观上海优秀企业-----	10
全国水液压专业年会在淮南召开-----	11
“应对全球经济下行 打造价值型供应链”高峰论坛在上海召开-----	11

地方信息荟萃

陕西学会荣获陕西“优秀科技社团”一等奖-----	12
山西学会召开第八次会员代表大会暨学术报告会-----	13
江西学会与江铃集团就做好“江铃科技奖”工作达成共识-----	14
浙江学会召开秘书长总干事工作会议暨浙江省机械工程教育论坛-----	15
北京学会召开2013年学会工作会议-----	16
宁夏学会召开2012年年会暨2013年迎春团拜会-----	16
湖北学会召开2013年秘书长总干事工作会议-----	17
贵州学会召开八届第一次常务理事扩大暨秘书长工作会议-----	17
北京学会动力工程分会举办“北京市非工业用能单位能源审计现状与对策”报告会-----	18
浙江学会生产工程分会召开第六次会员代表大会-----	19
浙江省工业工程专业教育发展及教材建设研讨会举行-----	20
陕西省机械工程学会活动集锦-----	20

2013年迎春报告会——航母与舰载机的发展历程

2013年1月11日，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、中国农业机械学会联合举办的一年一度的迎春报告会在北京召开。

中国机械工业联合会副会长、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兼秘书长张进华，中国电工技术学会副理事长兼秘书长裴相精，中国仪器仪表学会名誉副理事长张开逊、副理事长兼秘书长吴幼华，中国农业机械学会副理事长韩鲁佳和诸慎友出席了报告会，并在报告开始前一同代表主办此次活动的5家学会向出席报告会的各位会员代表致以诚挚的新春祝福。来自5家学会的在京会员共100余人参加了报告会。报告会由中国机械工业联合会副会长、中国机械工程学会副理事长兼秘书长张彦敏主持。

2012年是国际形势复杂多变的一年，5家学会的众多会员多从事机械工程及相关领域的技术研究，他们在日常工作中奉献着并关注着我国国防力量的成长，尤其是2012年11月，我国的歼-15战机在辽宁号航母上的首降成功，吸引了全国人民乃至世界各国的关注。为使广大会员更多了解现代航母的基础知识，本次报告会特将主题聚焦为航母和舰载机，邀请中国航空工业发展中心副总师吴强研究员为大家作题为《航母与舰载机的发展历程》的主题报告。

吴强研究员围绕世界各国航母和舰载机发展的各个历史阶段，以丰富的图片和生动的讲解，介绍了美、英、法、俄等先进国家的航母及舰载机的使用、航母典型综合保障设备和人员设置、舰载机的典型甲板摆放方式、着舰引导、回收等流程，使与会会员对航母和舰载机的基本运行方式有了概括的了解，受到大家的欢迎。最后，活动在大家的热烈讨论中圆满结束！

(工作总部)

我会颁发中国机械工程学会2012年度“伯乐奖”

中国机械工程学会高级会员自1988年发展以来，队伍不断壮大。我会高级会员们活跃在机械工业各个专业领域中，为我国机械工业的发展做出了杰出的贡献。这批人才的发现是与广大学会工作者和高级会员的大力支持和推荐分不开的，为此授予苏永在等5名同志、工业工程分会等10个单位中国机械工程学会2012年度“伯乐奖”。

为了对他们的贡献表示感谢，特赠阅2013年度《书摘》杂志1份，希望今后有更多的“伯乐”，推荐更多的优秀人才参加中国机械工程学会的活动，成为中国机械工程学会高级会员。

中国机械工程学会2012年度“伯乐奖”获得者名单：苏永在、王孝义、王文健、任树棠、刘飞。

工业工程分会、工业设计分会、机械传动分会、机械工业自动化分会、可

靠性工程分会、流体传动与控制分会、塑性工程分会、再制造工程分会、河南省机械工程学会、湖北省机械工程学会。

(工作总部)

我会对接台州企业活动取得初步成效

2012年11月8-11日，由中国科学技术咨询服务中心、中国机械工程学会、浙江省科协等单位联合主办的“2012院士专家项目对接台州企业（机床工具行业）活动”在台州成功举办。由我会丁培璠顾问、夏越璋理事、热处理分会总干事邵周俊等8位专家组成的中国机械工程学会专家团队受邀出席了此次活动。

8位专家分成4个小组，实地考察、走访调研相关企业，了解企业工艺水平、存在问题以及科技所需，并与温岭市天工工量刀具科技服务中心、台州嘉山精密铸造有限公司、台州华达工量具制造有限公司、浙江台州先顶液压有限公司、台州德力通工量具制造有限公司、台州市机床工具行业协会等单位进行了对接活动，现场解决企业的技术难题。经商洽，天工工量刀具科技服务中心意向与中国机械工程学会合作，建立院士专家工作站。此外，专家们还考察和调研了椒江水果场。

浙江省台州市是我国新时期股份制经济的发源地，是中国当前两大经济模式之一的“温台模式”的创始者。台州机床工具产业从零星的小作坊起步，经过30多年的积累，目前拥有工具企业2000多家，形成了以玉环的机床设备制造、温岭的工量具制造和椒江、黄岩、路桥三区的机床附近制造等为代表的产业集群，各类机床工具产品在国内外具有较强的市场影响力和竞争力。温峤镇更是被誉为“中国工具名镇”，拥有全国规模最大、品牌集聚最多、交易额最大的专业性市场——浙江工量刀具交易中心。

为推动台州机床工具（工量刀具）产业的创新转型，台州方面发起开展了“院士专家项目对接台州企业活动”。我会受邀，并作为主办单位之一，在集中对接活动前做了大量基础工作。2011年12月，综合技术处受邀到温岭市浙江工量刀具市场及相关企业调研。2012年4月24日，由浙江省科协常委、台州市科协郭耀明主席带队，台州市科协副主席舒甫周、台州市路桥区科协主席方德、台州市温岭市科协主席蒋金荣等一行11人访问我会。双方就筹备开展针对台州市机械制造、工量刀具制造的企业技术需求对接服务系列活动进行了交流研讨，并就依托我会系统的专家和技术资源，围绕热处理技术、工量刀具设计研发及制造工艺技术、材料及设备领域，深入开展为台州市制造业企业服务活动达成了共识。7月6日，由台州市科协牵头，我会热处理分会在浙江工量刀具交易中心举办了“中国机械工程学会热处理分会对接台州企业活动暨工量刀具热处理技术培训会”，温峤镇热处理相关企业共40多人参加了此次培训。

此次对接活动的成功举办，有助于切实转变企业发展理念，提升可持续发展能力，助推台州工量刀具行业转型升级。

(工作总部)

我会党支部举行第四届青年员工演讲比赛

2012年12月24日下午，由我会党支部组织的一年一度青年员工演讲比赛如期举行。为鼓励青年员工加快熟悉业务工作，提高业务素质，不断学习、研究和思考问题，以加强学会能力建设，我会党支部已连续四年举办了青年论文演讲比赛。

此次比赛学会党支部再次邀请了学会原党支部书记、原副秘书长丁培璠，中国机械工业联合会副秘书长李海燕和中国科协学会学术部学术交流处处长杨书宣担任评委。

今年共有19名40岁以下的青年员工参加论文撰写，经过初审，10名员工进入复赛。学会副秘书长陈超志介绍了比赛规则后，十位参赛选手结合本职工作及学会工作特点进行了热情洋溢的演讲。

学会党支部书记、常务副理事长兼秘书长张彦敏在比赛结束后，对参赛论文进行了点评。张彦敏说，本次参赛论文的撰写紧密结合学会工作，参赛选手对本职工作进行了认真的总结分析，提出了很好的建议。张彦敏表示，党支部今后还要持续开展这项活动，这项活动有利于青年员工的成长。

最终，比赛决出了一等奖一名，二等奖两名，三等奖三名，优秀奖四名。比赛结束后，举行了颁奖仪式，到会的领导向获奖选手颁发了荣誉证书，并合影留念。

(工作总部)

五年规划聚焦

陈文哲教授科研团队荣获2012年度国家技术发明奖二等奖

中共中央、国务院18日在北京人民大会堂举行2012年度国家科学技术奖励大会，中国国家主席胡锦涛，中共中央总书记、中央军委主席习近平等出席大会，习近平主持大会。

福建工程学院副院长、福建省机械工程学会理事长陈文哲教授、福建省机械工程学会秘书长陈鼎宁教授、福建省机械工程学会常务理事王乾廷博士组成的科研团队和福耀玻璃工业集团股份有限公司共同完成的科技成果“汽车玻璃深加工的关键制造技术及应用”荣获国家技术发明奖二等奖。该项目自主创新发明新型组合式异型曲面汽车玻璃钢化风栅、曲率连续可调弯曲压制成型机、玻璃塑料包边等装备，以及开发汽车玻璃深加工工艺技术，实现系列安全、功能汽车玻璃的制造，全面突破了国外垄断和专利壁垒，主要关键核心技术居国际同类产品领先水平。目前已获授权国家发明专利20项、实用新型专利59项，全面突破了国外垄断和专利壁垒，主要关键核心技术居国际领先水平。该项目整体技术在福耀玻璃及其下属的20多家子公司应用，不仅替代了进口产品，而且出口到美国、欧洲、日本等地，累计总产值达200多亿元，我国汽车玻璃生产再也不用看外国企业的脸色。

福建省委常委叶双瑜秘书长致电转达省委尤权书记、省政府苏树林省长对陈文哲教授科研团队和学校的热切祝贺及亲切问候！

省委常委、副省长、省委教育工委书记陈桦发来贺信：“欣悉陈文哲教授荣获国家技术发明二等奖，这是我省新建本科院校首次获此殊荣，可喜可贺！希望你们再接再厉，为推进我省企业技术创新和产业升级作出更大贡献！”

1月21日上午，省委常委、副省长、教育工委书记陈桦同志慰问荣获2012年度国家技术发明奖二等奖的陈文哲教授，省委教育工委副书记、教育厅党组书记、厅长鞠维强，省委教育工委副书记、教育厅党组副书记、副厅长郑传芳一起陪同。

副省长洪捷序做出批示：“祝贺陈教授研究团队和福耀公司取得重大技术发明成果。希望福建工程学院继续加强产学研合作，促进企业技术创新转型升级”。光明日报、中国教育报、中国青年报等多家媒体对表彰活动和陈文哲教授科研团队做了深度采访报道。

(福建学会)

《中国物流技术与装备发展研究报告 2012》正式发布

由中国机械工程学会物流工程分会组织编写的《中国物流技术与装备发展研究报告 2012》(以下简称《报告》)，总结了近年来我国国内在物流仓储设备、分拣设备、起重机械、输送设备(智能输送)、物流信息技术、物流仿真技术等领域的创新技术发展、新产品、新工艺、新材料，以及行业未来的发展趋势，较详尽地分析了电子商务、烟草物流、冷链物流、服装物流、医药物流系统等相关领域对物流装备的需求。

《报告》力求反映近年来我国的物流装备技术水平取得的进步，总结发展历程，发现行业价值，推广先进技术，增强市场对国产物流技术装备的信心，满足服务需求。同时，《报告》力求正视行业发展中存在的问题，找出差距，如同质化产品严重、现代制造服务业发展缓慢，价值链的高端缺位等。

《报告》对于从事物流技术装备的研究、开发、制造、应用的企业、科研院所、高校及用户在进行行业分析、制订企业发展战略、产品开发方向、产品合理应用、人才培养等方面有较大的参考价值，希望能对行业的技术进步起到一定的推动作用。

《中国物流技术与装备发展研究报告 2012》的主要内容：

开篇

一、物流技术装备的发展环境；二、国家“十二五”科技发展战略；三、中国机械工程技术路线图；四、中国物流技术装备标准化；五、我国物流技术装备的发展态势。

第一篇 物流与仓储设备

一、自动化立体库；二、货架；三、托盘；四、叉车；五、AGV；六、自动分拣设备。

第二篇 输送技术与设备

一、带式输送设备与技术的发展趋势；二、带式输送系统；三、圆管带式输送系统；四、管道物料输送；五、气垫带式输送机；六、斗式提升、埋刮板与螺旋输送设备；七、智能输送装备。

第三篇 起重机械装备

一、起重技术装备的现状与发展趋势；二、起重机械的轻量化设计；三、起重机械的大型化、可靠化；四、新产品及获奖；五、新技术和新材料的研发与应用；六、新工艺的开发与应用；七、新的设计及研究方法。

第四篇 物流信息技术

一、条码技术的应用与发展；二、射频技术；三、机器视觉技术；四、物联网技术及其应用；五、仓储管理系统。

第五篇 物流系统仿真技术应用

一、物流系统仿真的发展现状；二、物流系统仿真的应用；三、物流系统仿真技术的价值体现；四、实施数字化物流系统仿真；五、数字化物流系统仿真应用前景。

第六篇 行业物流技术装备的发展需求

行业一：冷链物流系统与装备行业。一、冷链物流行业特点及成长性；二、国内冷链物流装备技术发展；三、生鲜食品加工中心（包括中央厨房）；四、国际冷链物流发展情况及分析；五、“十二五”期间冷链物流装备技术发展总体需求。

行业二：中国医药行业。一、医药行业对物流技术装备的特种要求；二、我国医药物流技术装备的应用；三、我国十二五期间医药物流技术装备需求。

行业三：烟草物流。一、现代烟草营销物流支撑；二、烟草生产物流技术与装备发展；三、烟草商业物流中心技术与装备发展；四、分拣装备标准化；五、烟草行业物联网建设。

行业四：电子商务——快销品物流技术。一、电子商务发展的物流瓶颈；二、电子商务运营的软件需求；三、电子商务自动化。四、我国与国际水平的差距五、电子商务物流的世界主流趋势。

行业五：中国服装物流技术装备行业解析。一、服装行业的快速发展；二、服装行业物流现状；三、服装行业的物流技术装备；四、服装物流技术和装备的发展需求。

行业六 工程机械——重型履带起重机。一、精益设计及关键零部件；二、产品设计及新产品的发展日新月异；三、标准化、通用化、规范化水平同步提升；四、向大吨位甚至超大吨位迈进。

(物流工程分会)

江西学会为企业咨询服务解决问题

2012年江西学会组织专家组，两次深入工业园，成立专家咨询委员会，帮助制订发展规划，解决多个技术难题。

1、小蓝对接会。我会在2012年，为深入贯彻落实省第十三次党代会、中

国科协八大精神和省委 2 号文件精神，充分发挥科协所属团体的智力、网络和信息优势，进一步转变科技工作者工作作风，提升基层科技水平，增强基层科技创新能力，江西省科协决定开展“百会千名专家下基层”活动。

按照省科协在全省开展“百会千名专家下基层”活动的精神，5 月 29 日我会在南昌小兰经济开发区举办了专家下基层技术咨询服务对接会。省学会理事长李立德、省科协学会工作部主任科员黄华勇、南昌市政协提案委员会副调研员贺晶、南昌小蓝经济开发区党工委委员，管委会副主任蔡进彰、南昌小蓝经济开发区管委会经济发展局局长王鹏、省机械工程学会副理事长兼秘书长李海先、常务理事兼咨询工作委员会副主任吴禄慎、省机械工业情报所副所长赵阳等出席了会议。这次应邀参加对接会的有：省机械学会所属各专业分会(包括铸造、塑性工程、焊接、热处理、理化检验、无损检测、机加工、设备与维修工程、摩擦学、压力容器、电加工、液体传动与控制、表面工程、工业工程)及咨询工作委员会的 23 名专家；小兰经济开发区 13 个企业的 15 名负责人；应邀参加对接会的还有苏州威璟机械有限公司和江西天下人力资源有限公司的代表。

对接会之前，我会与省机械工业情报所合作，在南昌小蓝经济开发区的大力支持下，在开发区举办了“科技信息、技术标准和知识产权战略专题培训”，得到了区内机电、汽车、电工电器 60 多个企业的参加和支持，为对接会进行了前期准备；作为该活动的第二步，应南昌小蓝工业园的邀请，我会组织了学会所属的 11 专业分会(包括铸造、塑性工程、焊接、热处理、理化检验、无损检测、摩擦学、压力容器、电加工、表面工程、工业工程)及咨询工作委员会的 23 名专家；小兰开发区经济发展局组织了开发区内有关机电、汽车、电工电器 13 个企业带来的 20 多个疑难问题，来到现场进行科技咨询服务对接活动。

科技咨询服务对接活动由省学会常务理事兼咨询工作委员会副主任吴禄慎教授主持，企业负责人纷纷提出企业疑难问题，由专家逐一解答，并结对子相约会后进一步联系（会上散发了出席会议的专家及企业负责人联系电话）。

对接会之后，我会热处理专家咨询委员会根据与会企业三锐精密在会上提出的疑难问题，派出数名专家深入该企业，帮助解决技术难题。目前，已有二个技术难题取得了进展，该项咨询服务活动还在进行中。同时，我会还和南昌小蓝经济开发区签订了技术咨询合作的长期协议。

这一活动，受到了省科协的赞赏，并得到了省科协重点活动项目的资金支持。目前，南昌小蓝经济开发区已升格为国家级经济技术开发区。

2、安福液压机电产业园。9 月 28 日，我会还应邀参加了江西（安福）液压机电产业园开园仪式，派出七名专家深入产业园进行调研；同时，还应邀参加了江西省中小企业协会机电专业委员会成立大会，与江西三川集团、九江银星造船、吉安宏达水泥、江西液压件、富明弹簧、玉山天长集团、玉山科轮轴承等近百家省内外知名中小企业的董事长广泛接触，并与他们就今后开展技术咨询服务交换了意见。

之前，我会热处理分会专家咨询委员会还帮助工业园制订了该园热处理发展规划并协助组织实施。

5、2012 年为企业咨询服务解决的问题。1)、我会热处理分会专家咨询委员

会还帮助工业园制订了该园热处理发展规划并协助组织实施。2)、帮助小蓝工业园三锐精工高频淬火层深和渗碳问题；3)、帮助赣州核力机械公司解决渗碳问题。

(江西学会)

宁夏装备制造业专家工作总站 获得全国“讲理想、比贡献”活动先进集体荣誉称号

2012年11月26日，中国科协、国家发展改革委、科技部和国务院国资委联合在京召开2011-2012年度全国“讲理想、比贡献”活动总结表彰大会。宁夏装备制造业专家工作总站获得全国“讲理想、比贡献”活动先进集体荣誉称号。

近年来，宁夏装备制造业专家工作总站，承担了为自治区政府部门、国家级和自治区级的开发区、行业及有关企业制作中长期发展规划、企业发展研究、先进工艺技术推进、行业调研报告、自治区再制造“十二五”发展规划、自治区装备制造业配套体系建设方案等共13项研究课题。为企业培训工程技术人员、高技能技术工人及高校应届毕业生5000多人次。承办或与有关部门合作成功举办了“中国创新论坛之走进银川”系列活动，“加强铸造企业技术创新，防止铸件缺陷提高铸件质量新技术高端论坛”，“中国内燃机工业协会缸套活塞环分会2012年高端技术交流会”，“第十五届海峡两岸机械工程技术交流会”，“全国铸造企业技术创新高端论坛”，“全国机械产品优化设计和先进工艺技术推进高级研修班”及“全区工业和信息化‘两化’融合经验交流会”“全区企业两化融合专业和管理人才高级研修班”等八次大型高端技术会议和活动。取得中国机械工程学会认证的机械工程师123人，取得国际互认机械工程师2人。收集整理工程技术人员科研课题及科技论文230篇筛选编辑成论文集。在2011年6月成功举办的“中国创新论坛之走进银川”活动期间，全国人大副委员长、中国机械工程学会理事长路甬祥与宁夏回族自治区党委书记张毅共同为“银川经济技术开发区装备制造院士专家工作站”揭牌。中国机械工程学会与宁夏回族自治区签订了战略合作协议。仅2012年，总站专家参加宁夏发改委、经信委、科技厅以及银川市、石嘴山市政府部门组织的重大科技攻关、战略新型产业、科技成果转化、新产品鉴定、新技术新工艺推广等项目的评审论证达213项。

(宁夏学会)

山西学会顺利完成省级科技思想库决策咨询调研课题

在2012年5月山西省科协召开的“全省科协系统宣传调研工作会议”上，按照中国科协的安排，根据《山西省科协关于加强决策咨询工作推进省级科技思想库建设的意见》要求，确定山西省机械工程学会和晋中市科协为省级科技思想库建设试点单位。

2011年山西学会承担的“加快两化深度融合 促进产业转型升级的机制研究”课题获得“山西省国家级科技思想库决策咨询调研课题”一等奖，并且得到了有关决策部门的肯定，为省委和政府科学决策提供了必要的依据。山西省科协、

山西省国家级科技思想库建设工作领导小组给予了表彰，并颁发了荣誉证书。

通过建立省级科技思想库建设试点单位，是要发挥学会人才智力优势，围绕山西省综改试验区建设和经济社会发展中与科技相关的重要问题，组织科技工作者深入调查研究，积极建议献策，开展决策咨询，把科技工作者的个体智慧凝聚上升为有组织的集体智慧，服务省委、政府以及行业部门科学决策。

按照省科协对省级科技思想库建设试点单位的要求，今年应该完成两项咨询调研课题，经过与省科协宣调处领导多次交换意见，确定今年的调研课题为“山西省高端装备制造业发展路径研究”和“物联网技术在山西省装备制造业中的应用研究与产业发展建议”。该两项课题在秘书处的精心组织下，经过写作提纲的编写、讨论、修改，参加课题调研、撰写人员的选择与确定，课题初稿的汇总与调整，到目前为止，两个课题已经完成。

山西省科协把省级科技思想库建设试点单位授予山西省机械工程学会，我们要珍惜这难得的机会，按照山西省机械工程学会的《章程》规定，把决策咨询调研课题的任务做为科技工作者与政府部门联系和沟通的渠道，推动科技工作者的调研意见做为政府决策咨询依据，这是我们的责任，也是我们的光荣！

(山西学会)

“柯林杯”大学生机械综合竞赛在杭州举行

2012年12月11日，由浙江省机械工程学会、杭州市机械工程学会和杭州电子科技大学联合主办的2012年杭州电子科技大学“柯林杯”大学生机械综合竞赛暨机械工程学院2012年学生年度科技成果展，在杭州电子科技大学下沙校区举行。

机械综合竞赛和年度科技成果展吸引了该校机械工程学院80%的学生积极参与，在前期专题竞赛的基础上，67件作品参加本次综合竞赛，作品均来自“挑战杯”、“机械设计竞赛”、“铁艺杯”、“斯特林发动机”等大学生科技创新大赛的优秀成果。经学科专家组提名和综合评审委员会现场问辩，评审出特等奖作品一项，一等奖作品7项，二等奖作品11项，三等奖作品16项。

在“柯林杯”机械综合竞赛颁奖暨产学研基地授牌仪式上，浙江省机械工程学会执行副理事长李大柯、秘书长许少宁，杭州市机械工程学会副理事长陈国金、秘书长徐晓健，杭州电子科技大学副校长郑宁，杭州柯林电力设备有限公司副总经理张艳萍为获奖同学颁奖。

(浙江学会)

分会活动集锦

物流工程分会供应链专业委员会组织参观上海优秀企业

2012年12月19日，由中国机械工程学会物流工程分会供应链专业委员会组织的上海优秀企业参观活动取得圆满成功。

上海优秀企业参观团 59 人在供应链专业委员会主任委员邱伏生先生，上海国际物流行业协会薛纪玲女士的带领下，开始当天的参观活动。参观团成员来自于各行各业（制造行业居多，也有第三方物流公司），如广东美的、重庆美的、浙江贝因美、联想信息产品、萨帕铝热传输、斯派莎克工程，还有夏贝尔服饰、金红叶纸业集团、上海梦辉物流、金光纸业、和由海关贸易事务俱乐部 CIT Club 带领加入的 10 多家企业，另有上海新经济党组织党员 10 人，近 20 多家企业。

上午，参观团一行人对国内汽车制造企业物流管理的排头兵——上海通用汽车有限公司的总装车间进行了全程观摩。其中重点就其包装模式，区域规划、物料搬运、流线布局、SPS 配套上线模式、整个现场的物流信息化管理进行了学习。结束后，邱伏生先生与参观嘉宾就通用的物流管理进行了深入的讨论与交流，使得嘉宾对通用物流模式有更为深刻的认识和见解。

下午，在森马集团上海有限公司张振林总监的带领下对森马现代物流配送中心进行参观。该物流配送中心总投资达 1 亿元，占地 30000 平方米。参观包括立体库区、流利货架区、分拣区、等等区域。整个参观过程中，张总监对整个物流中心的业务流程以及相应的先进物流技术应用进行了介绍。结束后，在会议室就物流中心的运营管理进行了深入、热烈的讨论。参观嘉宾积极向张总监和邱伏生提出相关问题并发表个人见解，邱伏生先生对此次参观企业供应链模式做了详细的分析、点评、总结与分享，此次参观取得了良好的效果。

参观结束后，参观嘉宾无不感慨于现代先进信息技术、自动化技术、先进的供应链管理在物流方面的应用，并表示在此次参观活动中收获颇多，欲将结合自身企业的特点进行相应的物流与生产改善。并一致希望供应链专业委员会日后能够多组织类似活动。

(物流工程分会)

全国水液压专业年会在淮南召开

2012 年 10 月 20-21 日，全国水液压专业 2012 年年会在安徽淮南举办。本次年会由中国机械工程学会流体传动与控制分会水液压专业委员会主办、安徽理工大学机械工程学院承办。来自浙江大学、华中科技大学、大连海事大学、燕山大学以及北京机械工业自动化研究所、中国船舶重工集团第七〇七、七一九研究所、北京华德液压工业集团有限责任公司、上海立新液压有限公司等 20 余家高校、研究院及企事业单位行业代表参加了此次会议。会议紧紧围绕水液压技术的主题，回顾总结前期水液压技术的研究进展和研究成果，同时结合国外的研究状况，探讨国内水液压领域的新技术、新前沿和新发展思路。

开幕式由浙江大学流体传动与控制国家重点实验室、中国机械工程学会流体传动与控制分会水液压专业委员会周华教授主持。安徽理工大学副校长王其东教授，水液压专业委员会主任委员、长江学者杨华勇教授，中国机械工程学会流体传动与控制分会副总干事赵曼琳教授先后在本次年会上致辞，对与会代表的到来表示热烈欢迎并预祝会议取得圆满成功。

学术报告会上，杨华勇教授作了题为《水液压技术在浅海采矿装备中的应用展望》的特邀报告，报告指出：水液压技术在浅海采矿装备中应用范围广阔、拓展空间大，推进水液压技术的创新，发挥水液压技术的应用优势具有十分重要的实际意义。针对国内外水液压发展形势，杨华勇教授还强调要积极做好国内水液压领域的技术战略储备和专业人才的培养计划。浙江大学周华教授、华中科技大学刘银水教授、燕山大学吴晓明教授、安徽理工大学王传礼教授、广西大学陈远玲教授、北京华德液压工业集团有限责任公司杨广文高工等 10 余名专家代表随后分别就国内外水液压技术的发展方向、研究热点及研究中遇到的技术瓶颈等进行了学术报告并与代表们进行了研讨交流。

会议期间，代表们还应邀赴国投新集集团刘庄煤矿进行了实地考察。刘庄煤矿是在安徽省阜阳市境内新建的特大型现代化矿井，是国家和安徽省“十五”重点建设工程。此行受到了国投新集集团总经理助理兼刘庄煤矿党委书记开晓彬的热情接待，双方就煤矿液压方面技术问题进行了研讨座谈，并针对矿用机械装备的部分液压元件产品展开了技术交流。

年会为期两天后圆满结束，此次年会的召开总结了前一个时期水液压技术领域的科研工作经验，集中展示广大专业人士的科研成果，同时明确下一阶段的科研工作任务和方向，对国内水液压技术及专业学科发展起到一个积极有效的推动作用。

(流体传动与控制分会)

“应对全球经济下行 打造价值型供应链”高峰论坛在上海召开

物流工程分会供应链专业委员会和上海国际物流行业协会共同主办的“应对全球经济下行 打造价值型供应链”高峰论坛，于 2012 年 11 月 11 日在上海召开，70 名代表参加了会议。

面对当前经济下行压力，企业的竞争将会演化为供应链之间的竞争，企业如何和上下游建立牢固的供应链关系，使整条供应链信息通畅，产需互通，优化环节，同时逐步改变自身定位以实现转型来规避风险、降低成本，从而实现共赢，共渡难关？此次会议旨在帮助引导企业在经济下行环境中的应对和强化措施来持续生存与发展。

大会由上海国际物流行业协会副会长兼秘书长薛纪玲主持，邱伏生致欢迎辞，国务院发展研究中心高级顾问潘汉达致辞。

中国物流团购网董事、上海四方锅炉工程集团财务总监种永作“企业如何适应全球经济下行的转型发展”的报告，同时提出了本次会议的热点话题之一——“人脉供应链”。

上海斐讯数据通信技术有限公司的顾云峰从专业角度，运用软硬件结合技术深度解读了对于供应链风险的控制，并且启发大家从综合角度对供应链风险预防措施进行思考。

太平洋保险股份有限公司上海分公司的章州海针对现在中小型企业融资难的问题，剖析了太平洋的投融资政策，从外部为物流制造企业保驾护航。

宁波通商银行物流与商业金融部总经理施颖带来了银行对宏观供应链与微观供应链的解读，提出供应链管理中心从物流层面转向财务层面的建议，并提出了从产品上避免风控单一的理念。施颖为我们普及了供应链金融方面的知识，以后我们要经常请一些银行界和金融投资界的专家和企业代表来会做演讲。

企达管理咨询集团总裁方光华用非常生动形象的表现形式说明价值型供应链的打造需要依靠领导力，引导客座嘉宾依照西点领导力七原则强化自身领导力建设，取得大家的一致好评。

日本嘉宾伊藤孝雄的切入点为软件开发，构筑可视化物流的平台，利用丰富的案例经验诠释 RFID 技术在日本企业中的实际运用，并勾画了对中国未来的计算机技术在物流中使用的蓝图。

供应链专业委员会宫讯伟带来了供应商管理最新的理念，同时也带动了整个会场的气氛。

会议最具特色的是“丘尔说物流，丘尔说供应链”的互动环节，参会代表积极踊跃发问，气氛热烈。这次会议从多个方面对供应链的价值型进行描述，并引出‘人脉型供应链’与‘能力型供应链’两大话题。在座嘉宾认识到供应链发展所依靠的不仅仅是企业之间的供求关系，更重要的是人才引入与政策的支持。会议成效超出预测，下一步将用会议成果指导工作并加以落实，以推动国家供应链的发展，建设和谐供应链管理思想体系。

(物流工程分会)

地方信息荟萃

陕西学会荣获陕西“优秀科技社团”一等奖

2013年2月1日，陕西省科协省级学会秘书长会议在西安召开。中国科协党组成员、学会学术部部长沈爱民应邀作题为《提升学会能力推动学会发展》的报告。

沈爱民的报告从6个方面分析了学会发展面临的机遇与挑战。报告为科技社团发展指明了方向：要有良好的学术创新力，切实成为国家创新体系中不可替代的有生力量；要有广泛的社会公信力，切实成为社会管理创新的重要协同力量；要有强大的会员凝聚力，切实成为科技工作者和会员之家；要有雄厚的自主发展能力，切实在我国社会组织的发展中发挥开拓和引领作用。报告还结合中国科协学会能力提升专项就如何提升学会服务科技创新、服务社会建设的能力提出了具体的工作思路。沈爱民的报告理论联系实际、内涵丰富、针对性强，其间许多新的思维方式和大量的信息为与会者拓宽工作思路、创新工作方法带来了深刻的启示。

陕西省科协党组书记呼燕在讲话中就贯彻沈爱民报告精神，切实做好2013年省科协学会学术工作，提出了五点要求：一是要深入学习贯彻党的十八大精神，切实把思想与行动统一到中央和省委的决策部署上来；二是要选好主题、精心设计，切实谋划好2013年学术交流工作；三是要发挥优势、服务社会，深入开展形式多样的科普活动；四是要以奖促建、提升能力，积极引领全省科技社团创新发展；五是要优化服务、建家交友，不断加强学会组织建设。

会议还表彰了2012年度“学会服务能力提升计划”优秀科技社团。10个学会荣获一等奖，10个学会荣获二等奖。

陕西省机械工程学会荣获“优秀科技社团”一等奖。

陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁、《陕西省机械工程学会简报》责任编辑杨延钊参加了会议。

(陕西学会)

山西学会召开第八次会员代表大会暨学术报告会

2013年1月12日，山西省机械工程学会在太原科技大学召开了第八次会员代表大会进行改选换届。参加会议的代表共186人，原山西省副省长彭致圭、中国机械工程学会监事长宋天虎、山西省工业经济联合会副会长李生仁、省科协、省机电行业办、太原科技大学、山西省内燃机学会的领导都应邀出席了会议，并做了热情洋溢的讲话。嘉宾对山西省机械工程学会第七届理事会的工作给予了充分的肯定，特别是在学术交流、机械工程师资格认证、科技期刊编辑出版、承接政府职能转移、为政府和企业提供服务等方面取得的显著成绩给予了高度评价，并语重心长地寄希望于新一届理事会，希望在十八大精神的指引下，继续开拓进取，为创新学会工作做出新贡献！

会上宣读了由中国机械工程学会、山西省科学技术协会、山西省机械电子工业行业管理办公室、湖北、四川、河南、江西、黑龙江、甘肃、陕西、浙江、海南、辽宁、上海、广东、湖南、北京、新疆、河北、云南、山东、内蒙古、宁夏、安徽、贵州等22个兄弟省市机械工程学会及山西省电子学会、山西省计算机学会、山西省内燃机学会发来的贺信和贺电，与会代表报以长时间热烈的掌声，以示对发来贺信和贺电单位的感谢和敬意，感谢上级部门和兄弟学会多年来对山西省机械工程学会工作的指导、支持和帮助，愿我们的合作和友谊源远流长！

代表大会正式开始后，杨世春理事长、吕明副理事长、韩焱副理事长、李永堂副理事长、王吉生副理事长、王守信常务副理事长兼秘书长代表第七届理事会分别作了“增强创新意识，努力创建新型学会”的工作报告、《章程》修改报告、财务审计报告、宣读了表彰第七届理事会期间的先进集体和先进个人的决定、建议第八届理事会期间收取会费标准的意见以及第七届理事会向代表大会推荐的第八届理事会理事及监事会成员名单。全体与会代表对上述的各项报告和意见进行了逐项审议和表决，全部通过。会议共选举154名同志为第八届理事会理事，3名同志为监事会成员。紧接着召开了八届一次理事会，选举产生了67人组成的常务理事会及学会主要领导，并决定聘请王爱玲、郭会光等14名同志为第八届理事会科技顾问。

在接着召开的代表大会上，新当选的秘书长主持会议，宣布了选举结果和聘请决定。荣誉理事长：彭致圭、李生仁、杨世春；监事长：王守信；理事长：黄庆学；副理事长：刘复兴、王吉生、刘小平、李永堂、许并社、韩焱、武正河、张新民、吕明、寇子明、姚建社、杨述平、王铁；秘书长：王铁

(兼)。新当选的理事长黄庆学教授作了表态发言，表示不负众望，任劳任怨，竭尽全力，团结全体会员，为实现山西省机械装备工业的转型发展做出新贡献！

下午，中国机械工程学会宋天虎监事长和山西省机械工程学会黄庆学理事长分别作了“关于制造工程转型——现代制造的发展趋势”和“加强基础研究和产学研合作，促进冶金装备实现自主创新”的学术报告，受到与会代表的高度评价。会议在团结祥和的气氛中落下帷幕，会议取得了圆满成功！

(山西学会)

江西学会与江铃集团就做好“江铃科技奖”工作达成共识

11月7日，江西省机械工程学会理事长李立德带领副理事长兼秘书长李海先，常务理事兼副秘书长刘瑞茂到江铃汽车集团公司会见了江铃集团董事长王锡高，总经理邱天高。

会见中，李立德理事长介绍了他参加的中国机械工程学会科技奖励工作委员会的工作情况。他说，为振兴江西机械工业，奖励对其作出突出贡献的科技人员，省学会与江铃集团公司曾于一九九五年商定，由江铃集团公司捐赠20万元作为我省机械工业“江铃”科技奖的基金。同时，制订了章程、评选细则，以及成立了相应的“基金会”管理和监督基金的使用机构。自一九九五年起至今7届，共评选110人次获奖，收到了良好的效果。

为进一步调动机械科技工作者的积极性，激励创新，鼓励创新，提高科技人员的社会地位，根据中国机械工程学会十届理事会科技奖励工作委员会第一次会议的精神和要求，经学会理事长秘书长办公会研究，拟抓住时机，创造条件，把“江铃科技奖”做大做强，使之成为行业最具影响力和权威性的奖项，打造成知名奖项品牌，他提出四点意见：

1、提高“江铃科技奖”影响力和权威性，奖项《基金会》加强与省科协、省民政厅、省科技厅、省机械行业办等部门的沟通和联系，争取更大的关注与支持，提高奖项在行业与社会的影响力；

2、加强对捐赠设奖企业江铃集团的宣传力度，提升在社会上的影响力，并树立良好的企业形象；

3、请江铃集团支持增加“江铃科技奖”基金数额200万元，用其所得利息每2—3年颁发一次科技奖；

4、对“江铃科技奖”《基金会》、《章程》、《评奖办法》等进行修订完善。

王锡高董事长表示同意李立德理事长的意见，他也谈了四点意见：

1、“江铃科技奖”要突出科技创新，奖励那些为江西经济建设作出了科技创新贡献的科技人员；

2、同意分期增加“江铃科技奖”基金数额，2014年内增至200万元；

3、省学会要加强与江铃集团在“江铃科技奖”工作中的沟通，每次“江铃科技奖”评奖的结果要给江铃集团存档；

4、“江铃科技奖”的奖品、奖状，要有纪念意义，利于长久保存；江铃集团愿意代为设计；

最后，邱天高总经理对李立德理事长团结全省机械行业各方力量，积极办好省机械学会所作出的贡献表示赞赏！李海先秘书长对江铃集团的大力支持表示感谢！并表示省学会一定认真落实李立德理事长、王锡高董事长的意见，进一步做好“江铃科技奖”工作，使之成为我会的一个品牌项目。

(江西学会)

浙江学会召开秘书长总干事工作会议 暨浙江省机械工程教育论坛

2013年1月21日，由浙江省机械工程学会主办、浙江大学机械工程学系承办的浙江省机械工程学会2013年度秘书长、总干事工作会议暨浙江省机械工程教育论坛在浙江大学玉泉校区召开，浙江学会李大柯执行副理事长、浙江大学机械工程学系副主任潘晓弘教授、中国机械工程学会技术资格认证中心浙江分中心副主任王宽福教授、浙江学会秘书长许少宁、副秘书长唐任仲教授、副秘书长赖海鸣出席，省学会各机构秘书长、总干事，浙大机械系各学科负责人及有关企业科技专家30余人参加。

会议总结了学会系统2012年度开展的学术交流、技术推广、科普宣传、继续教育、人才培养和组织建设等领域活动及取得的成效，交流了学会工作体会和经验，研究制定2013年度学会主要活动项目与初步计划。会议要求省学会系统紧密联系会员和机械科技工作者，积极参与科协、学会组织的各项活动，努力发挥学会优势，持续推动浙江机械制造业的科技进步和创新发展。

机械工程教育论坛传达了“2012国际机械工程教育峰会”的有关内容，讨论了省内高校机械工程及自动化专业培养方案中的课程设置问题，讨论了学会在高校和企业之间搭建学生实习联络平台等生产实习类问题，建议省学会建立有关机械工程类专业课程设置、工程教育等方面的专家库或咨询委员会，建议学会引荐相关企业界人士走进高校，为学生讲授工程伦理、安全、标准规范等方面的课程或讲座，为人才成长做出新贡献。

(浙江学会)

北京学会召开2013年学会工作会议

北京机械工程学会于2013年1月31日在北京机电院高技术股份有限公司大会议室召开了2013年学会工作会议。李济生理理事长出席并讲话。本会监事长马光忻，监事杨飒、王彦钦，各分会总干事，编辑部负责人等20多人出席了会议。唐维秘书长主持会议。

李业壮常务副秘书长总结本会2012年工作、2013年重点工作安排并传达上级有关会议精神。马燕燕副秘书长通报了学会财务情况。各分会及杂志社编辑部汇报了2012年工作、2013年重点工作安排。

李济生理理事长在听取工作汇报后提出4点建议：1、选好学术及技术交流的主题及项目，2、联合开展活动，扩大活动影响及实效，3、促进技术进步的同时要围绕首都的发展进行工作，4、要坚持为会员、社会提供需要的好服务，

同时积极发展组织。李济生理事长在结束讲话时，代表北京机械工程学会向学会工作人员一年来的辛勤工作表示感谢并祝大家春节快乐，新的一年工作顺利、身体健康。

唐维秘书长在总结时指出，大家要认真贯彻会议的精神，尤其是李济生理事长的几点工作建议，安排好今年的工作。

(北京学会)

宁夏学会召开 2012 年年会暨 2013 年迎春团拜会

2013 年 1 月 22 日，宁夏机械工业协会、宁夏机械工程学会 2012 年年会暨 2013 年迎春团拜会在宁夏回族自治区吴忠市召开。自治区有关部门的领导到会给予了指导，特聘常务理事、理事及全区机械行业 70 多个会员单位的 103 名会员代表参加了会议。

马玉山理事长致辞并作了会议总结。李生贵执行理事长代表常务理事会做了 2012 年工作报告。报告汇报了 2012 年围绕企业经济发展中心工作，在科技咨询服务、举办全国性高级研修班为企业培训工程技术人员，开展高层次学术交流活动情况等四个方面的主要工作，提出了 2013 年的 6 项工作任务。报告汇报了一年来获得的各种奖励情况：2012 年 2 月被自治区科协授予“创新发展开拓奖”；2012 年 3 月被中国机械工程学会评为全国机械工程师资格认证工作先进单位；2012 年 11 月，被中国科协、国家发改委、科技部和国务院国资委授予全国“讲理想、比贡献”活动先进集体荣誉称号；2012 年 12 月，被自治区科协评为 2012 年度全区先进学会。至此，自 2008 年至 2012 年，宁夏机械工程学会已经连续 5 年被自治区科协评为先进单位。

自治区发改委、经信委、人力资源和社会保障厅、财政厅等有关部门的领导在会议上讲话。自治区科协副主席、协会学会名誉理事长王冰作了重要讲话，对协会学会 2012 年的工作成效给予了充分肯定，对 2013 年工作提出了四点要求。希望在新的一年里，重点抓好协会学会的机制建设、能力建设、队伍建设、基础建设，真正把协会、学会办成政府放心、社会认可、行业信任、企业支持、具有一定影响和作为的一流行业社团组织。

马玉山理事长在会议总结中指出，协会学会工作报告总结工作全面务实、工作建议明确具体，成效和业绩突出。做好 2013 年工作要注重四点：要紧密围绕企业发展实际，把搞好服务作为首要任务；要及时跟踪了解行业企业运行中的困难和问题，及时反映企业诉求，开展卓有成效的工作；要发挥协会学会优势，继续抓好科技咨询服务与培训工作；要不断加强自身建设，把学会协会办成企业之家。

(宁夏学会)

湖北学会召开 2013 年秘书长总干事工作会议

2013年1月8日湖北省机械工程学会2013年秘书长、总干事工作会议在武船双柳制造基地召开。学会专兼秘书长和18个专业委员会主任委员、总干事和工作人员共30人参加会议。会议由本会副理事长兼秘书长陈万诚主持。

陈万诚秘书长报告了2012年学会工作情况及2013年工作设想。2012年学会成功召开了第八次会员代表大会，进行了理事会换届，学会及其专业委员会组织开展了一系列学术活动，机械工程师资格认证、职业技能鉴定、合作培训办学都取得了显著成效。

会议讨论修改了《湖北省机械工程学会工作机构、办事机构和分支机构工作条例（讨论稿）》，介绍了“湖北省科协科技创新源泉工程”和“湖北省科协青年科技晨光计划实施办法”。各专业委员会汇报交流2012年工作情况及2013年计划。会后代表们参观了双柳武船重工有限责任公司。

（湖北学会）

贵州学会召开八届第一次常务理事会扩大暨秘书长工作会议

贵州省机械工程学会八届第一次常务理事会暨秘书长工作会议于1月24日在贵州省机电研究设计院会议室召开。除8名常务理事因事请假外，其他常务理事及分会秘书长计27人参加了会议，会议由杜剑平常务副秘书长主持。

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，安排好工作参加会议表示并致以新年问候，随后何力理事长就2012年学会工作进行了总结，对2013年的工作提出了要求，特别对第十五届中国科协年会中涉及我的工作提出具体要求：杜剑平常务副秘书长传达了“中国机械工程学会十届二次理事（扩大）会议有关精神及周济理事长结合中共“十八大”精神对学会工作提出的意见，传达了贵州省科协关于第十五届中国科协年会筹备有关事项，并就会费收入和秘书处相关工作向会议进行了汇报；会刊《现代机械》编辑部刘洪主编就会刊运行相关情况向会议进行了汇报。

与会常务理事充分肯定了学会在2012年学会工作所取得的成绩，并就提交会议讨论的所有议题进行了认真的研究，与会常务理事畅所欲言，经充分酝酿、讨论，作出如下决议：

1、会议同意秘书处提出的关于配合中国机械工程学会和贵州省科协举办第十五届中国科协年会的组成部分——“绿色化营运 创新型人才国际论坛”和“两岸四地工程教育圆桌会议（港澳台）”两个分会场会议运行方案，由秘书处负责，全体理事给予支持；

2、同意我会设备维修专委会更名为设备维修及再制造分会，请张荣副理事长、薛仁政理事、曾力理事负责分会筹建工作；

3、同意我会机械工业自动化专委会更名为数字仿真及自动控制分会，请苏明常务理事、郑继明理事、负责分会筹建；

4、同意会刊《现代机械》对我会会员投稿，给予版面优惠，由秘书处具体负责；

5、对贵州机电（集团）有限公司、贵州桑泰信息系统有限公司承诺新建的二个分会给予人力、经费及办公场所的支持给予肯定，同意设备维修及再制造分会分会秘书处挂靠在贵州机电（集团）有限公司，数字仿真及自动控制分会分会秘书处挂靠在贵州桑泰信息系统有限公司。

会议责成秘书处会在会后将会议决定内容配合实施，并向省民政厅、省科协、省经贸委和全国总会汇报并办理相关手续。本次会议是一次务实的会议，其形成的决议，对我会今后贯彻党的十八大报告指出的“实施创新驱动发展战略”的精神，围绕省委省政府工业强省战略，搞好学会的改革，改变学会目前的困难处境，理顺和完善学会组织体制和运行机制，为提高我省装备制造业核心竞争力作出新的贡献，完成时代和社会赋予我们学会的使命奠定了良好的基础。

（贵州学会）

北京学会动力工程分会 举办“北京市非工业用能单位能源审计现状与对策”报告会

北京机械工程学会动力工程分会于2012年12月27日举办了“北京市非工业用能单位能源审计现状与对策”报告会，来自北京地区的有关单位80多人参加了报告会。

北京节能环保中心工业一部主管能源审计工作的朱益丹高级工程师进行了宣讲报告。报告讲述了能源审计概念，此概念主要依据企业能源审计技术通则GB/T17166-1997、企业节能量计算方法GB/T13234-2009等11个国家相关标准通则。报告还讲述了北京市用能单位能源审计推广实施方案（2012-2014）以及2012审核工作实施方案。报告内容丰富、政策性强，受到热烈欢迎。期间还进行了交流咨询，取得良好的效果。报告会的共识是：单位及每个人都要有节能、低碳、环保的意识并从实际做起。

（北京学会）

浙江学会生产工程分会召开第六次会员代表大会

浙江省机械工程学会生产工程分会第六次会员代表大会于2012年11月23日在杭州汽轮机股份有限公司会议中心举行，60余名会员代表和特邀代表出席会议。

代表大会第一次全体会议由生产工程分会第五届委员会孙德华副主任委员主持，第五届委员会副主任委员兼总干事赖海鸣致开幕词。浙江省机械工程学会副主任委员、杭州汽轮机股份有限公司总工程师叶钟教授级高工发表了热情洋溢的讲话，他介绍了杭州汽轮机公司的发展概况及历程，畅谈了行业的发展方向与前景，并预祝分会代表大会取得圆满成功。浙江省机械工程学会秘书长许少宁介绍了浙江学会的近期工作，使与会代表明确了机械工程学会的工作任务。

生产工程分会第五届委员会主任委员潘晓弘教授作第五届委员会工作报告。报告全面回顾了本届委员会成立以来的工作，总结分会开展的各项活动和

取得的成绩、经验及存在的问题，分析了当前分会所面临的机遇与挑战，对今后分会工作提出了建设性意见。

赖海鸣副主任委员作了第六届委员会候选人推荐与选举报告。本次会议采用无记名投票选举方法，代表五届委员会提出总监票人及监票人建议名单，并提请大会通过该建议名单。在总监票人、生产工程分会第五届委员会副主任委员吴作伦教授的主持下，全体代表选举产生了由36位委员组成的浙江省机械工程学会生产工程分会第六届委员会。

第六届委员会第一次会议选举产生了委员会领导机构组成人员，推选浙江大学现代制造工程研究所副所长杨将新教授为主任委员，赖海鸣、孙德华、范伟民、翁泽宇为副主任委员。会议一致推选潘晓弘教授为第六届委员会名誉主任委员，推选董太宁为总干事，曹衍龙、余阳为副总干事。

代表大会第二次全体会议由孙德华副主任委员主持，他宣读了六届一次委员会选举结果。随后，新当选的主任委员杨将新教授致辞，表达了对上届委员会及以前各届委员会为生产工程分会所做工作的衷心感谢，并表示将努力工作、齐心协力把浙江省机械工程学会生产工程分会越办越好。

会议邀请浙江省“十二五”重大科技专项和成果转化工程“高端装备制造技术重大科技专项”咨询专家组组长、浙江大学现代制造工程研究所常务副所长傅建中教授作了主题为智能制造装备的学术报告，传递省级科技专项和成果转化工程信息，为企业发展提供创新引导。

与会全体代表参观了杭州汽轮机股份有限公司并合影留念。本次大会在新任委员会主要成员气氛热烈的座谈会中圆满闭幕。

(浙江学会)

浙江省工业工程专业教育发展及教材建设研讨会举行

2012年12月25日，由浙江省机械工程学会管理工程分会主办、浙江大学工业工程中心和浙江大学出版社承办的“浙江省工业工程专业教育发展及教材建设研讨会”在浙江大学西溪校区举行。相关院校专业负责人、科研院所专家和浙江省机械工程学会负责人共23人出席。

会议气氛融洽、讨论热烈，通过交流达到了预期的目标。9所省内院校的专业负责人介绍了本校工业工程专业设置、教学、招生、就业及教材使用情况，研讨了编写带有浙江特色“工业工程系列教材”的初步计划，形成了组建浙江省工业工程专业学术交流平台共识，拟就会议纪要和后续工作方案，建议会后向有关单位征求意见。

(浙江学会)

陕西省机械工程学会活动集锦

风能与动力分会2012年年会暨第四次风电技术研讨会召开。2013年1月5日上午，陕西省机械工程学会风能与动力分会2012年度年会暨第四次风电技术研讨会在西安热工研究院有限公司会议室召开。出席会议的有西北工业大学、

西安交通大学、陕西科技大学、西安热工研究院、西安高大机电公司、西安长真机械厂、西安航空动力控制工程有限公司等单位近 30 名科技人员。

首先，风能与动力分会副主任委员、西安热工研究院张心代表本次会议的承办方西安热工研究院致开幕辞，对各位领导、老师、专家、及同仁的到来表示热烈的欢迎。

风能与动力分会主任委员席德科教授回顾总结了风能动力分会 2012 年度的工作，并就风能与动力分会及风电领域作了学术报告。席教授对国内外的风电行业趋势进行了展望，并分析了风光互补技术中的一些具体问题，最后探讨了大型风力机设计中所涉及的几个关键技术问题。

分会副主任委员兼总干事、西安交通大学袁奇教授作了“基于风力机厚翼型表面粗糙度的数值研究”的报告。他谈到了叶片表面粗糙严重地破坏其气动性能，不同的粗糙度大小与位置有着不同的影响。

分会副主任委员、陕西科技大学孟彦京教授作了“关于风力发电中混合储能技术的研究进展”的报告。他介绍了目前重要的几种储能技术，并对比分析了各自在储存容量、功率、效率、响应速度、存储周期和转换次数等重点参数上的性能，提出了适合风电的混合储能方案。同时，他还介绍了陕西科技大学屋顶太阳能发电项目的相关情况。

西安热工研究院赵勇作了“关于风电设备典型质量缺陷及控制措施”的报告，分别对于主机、叶片、塔架、箱变等设备的质量缺陷进行了分析，给出了相应的预防措施和建议。他在报告中还介绍了西安热工研究院开展风电设备监理工作的情况。

与会代表认真听取专家、教授的报告及建议，踊跃发言，积极讨论，相互交流。会议共征集论文 25 篇，涉及的主要内容有：风电设备的质量控制；风电设备的材料研究；风力发电关键技术研究；风电设备的典型故障分析；海上风电的技术研究；太阳能电池的研究等。

本次会议还提出了风能动力分会 2013 年度工作计划：一季度到陕西科技大学参观屋顶太阳能发电项目；二季度到西北工业大学的咸阳风电场项目现场参观；组织开展技术研讨会议；参加陕西省机械工程学会科技活动周和学术金秋的活动。

工业设计分会 2012 学术年会在西安召开。2012 年 12 月 25 日，陕西省机械工程学会工业设计分会 2012 年学术年会在西安石油大学会议中心召开。陕西省机械工程学会工业设计分会委员、陕西各高校的工业设计专业负责人及相关企业代表、西安石油大学工业设计系师生共 100 余人参加了年会。

陕西省机械工程学会理事、西安石油大学机械工程学院党总支书记彭勇到会祝贺。陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁参加会议，并在会上做了讲话。本次学术年会共分为两部分：学术报告会和委员会。此次学术年会以“设计文化·美丽中国”为主题，主要讨论“创新设计”指引下工业设计的发展前景和高等教育模式。

学术报告会由陕西省机械工程学会常务理事兼工业设计分会主任委员陆长德教授主持。分会委员、西安石油大学屈文涛教授以《根植行业·整合服务》为

题介绍学校工业设计专业在石油行业的业绩；分会委员、西安交通大学李晓玲副教授以《设计·生活·关怀》为题讲述了美国工业设计研究生教育方式的体验和探讨；分会委员、西北农林科技大学段海燕老师以《管中窥豹——从普渡大学工业设计看美国设计教育》为题讲述了中美本科工业设计教育的对比和对我国设计教育的启发；分会委员、西北工业大学王淑侠老师以《国外学术合作及新方向的拓展》为题介绍了如何在科研方面进行国际合作与交流。现场气氛热烈，学术氛围浓厚。

学术报告会后召开了工业设计分会委员会。陕西省机械工程学会工业设计分会总干事、西北工业大学陈登凯副教授总结分会 2012 年开展的各种活动，介绍了 2013 年的工作计划。各位委员围绕工业设计分会的工作，提出建设工业设计分会信息化平台，加强学术交流的意见。

无损检测分会召开第十三届委员会。陕西省机械工程学会无损检测分会第十三届委员会于 2012 年 12 月 15 日在临潼召开，陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长，陕西省机械工程学会无损检测分会主任委员、总干事以及常务委员、委员等共 30 多人出席了会议。

会议由无损检测分会总干事马小怀主持，陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁到会并讲话。

任国梁秘书长肯定了无损检测分会 2012 年的工作成绩，向分会获得陕西省机械工程学会 2011-2012 年度先进分会表示祝贺，并对无损检测分会 2012-2013 年的工作提出了具体要求和希望。陕西省机械工程学会无损检测分会主任委员、西安航空动力股份有限公司无损检测中心主任李泽做“加强学会能力建设、加强无损检测人员的技术培训和企业、院校的合作、加强技术交流活动”的工作报告，汇报了无损检测分会一年来所作的各项工作，并对关键问题进行了梳理和总结；随后李泽对 2013 年分会的工作进行了部署。

各位委员对 2012 年无损检测分会顺利通过欧盟考试中心的互认给予了高度评价，并围绕学会下一阶段如何适应人员培训与资格鉴定的新形势，以及如何组织科技攻关项目、开展技术咨询服务工作、更大效率地发挥分会在无损检测技术发展中的作用等方面交流了意见，并提出了一些具有建设性的想法和建议，如开展技术比武，如何改变超声探头市场国内技术远低于仪器发展的现状，在实时监控保证乘客安全性方面的成熟度和研究方向，以及对在职人员如何开展岗位培训等一系列问题。这些想法和建议具有很强的实践性。

分会主任委员、总干事也就下一步在开展技术比武中试样准备等一些代表性问题与各位委员进行了具体安排。

会议最后由无损检测分会马小怀总干事作了归纳总结。本次会议的召开，有赖于主任委员和委员们的大力支持，既达到了总结计划工作、交流信息的目的，也达到扩大学会影响力、增强相互凝聚力的作用，对促进学会建设起到了积极的推动作用。

会议完成了各项预定议程，取得圆满成功。

(陕西学会)

