

学会动态

2009 年第 9 期
(总第 9 期)

中国机械工程学会工作总部编

2009 年 12 月 5 日

目 录

总部工作要览

[2009 国际工程教育大会在北京召开](#)
[路甬祥理事长在 2009 国际工程教育大会开幕式上的致辞](#)
[中国工程建设受到全球同行的肯定和褒奖](#)
[宋天虎常务副理事长会见美国机械工程师学会代表团](#)
[我会与英国工程技术学会签署工程师资格认证合作协议](#)
[首届中日物流市场与技术交流会在上海举办](#)
[我会启动“企业家走进校园”科普活动](#)

行动计划聚焦

[从黑到绿，从高碳到低碳，技术创新是关键](#)
[第六届中国热处理活动周暨第四届亚洲热处理及表面工程国际会议在北京召开](#)
[首届全国电镀与精饰四新推广应用会暨化学镀技术交流会在长沙召开](#)
[山西省机械工程学会成立万柏林机械制造集群技术联盟](#)
[辽宁机械工程学会举办“2009 自动化先进装备制造高峰论坛”](#)
[山西省机械工程学会举办“技术创新理论及应用”课程讲座](#)
[辽宁省机械工程学会举办贴近企业贴近会员技术创新理论培训班](#)

分会活动集锦

[第 15 届全国残余应力学术交流会在重庆召开](#)
[第七届全国压力容器学术会议在无锡召开](#)
[物流工程分会召开八届二次委员（扩大）会议](#)
[第 13 届全国特种加工学术会议在南昌召开](#)
[2009 年全国失效分析学术会议在上海召开](#)
[现代农产品和食品加工技术及装备学术年会在北京召开](#)
[十一届全国塑性工程学术年会暨第二届亚洲微米纳米技术研讨会在长沙召开](#)
[我会常务理事黄田教授获得“IFTOMM 服务贡献奖”](#)

地方信息荟萃

[装备制造产业发展论坛在武汉举办](#)
[福建省机械工程学会召开第八届理事会第四次（扩大）会议](#)
[安徽省机械工程学会召开七届二次理事会](#)
[陕西省机械工程学会召开第九次会员代表大会](#)
[福建省机械工程学会举办 2009 年学术年会](#)
[辽宁省机械工程学会召开理事长办公会议](#)
[辽宁省机械工程学会召开 2009 第二次秘书长工作会议](#)

2009 国际工程教育大会在北京召开

2009 年 10 月 21-22 日，由中国科协主办，我会牵头联合八个全国学会和四个国外学会共同承办的“2009 国际工程教育大会”在北京召开。世界各国近 500 名教育界、产业界、科技界的工程教育专家、大学和企业领导齐聚北京，以“融合 互动 创新”为主题，共同探讨面向企业需求、服务科学发展的工程教育。

全国人大常委会副委员长、中国科学院院长、我会理事长路甬祥，中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠，人力资源与社会保障部副部长王晓初，教育部副部长陈小娅，住房和城乡建设部副部长郭允冲，中国工程院常务副院长、我会副理事长潘云鹤等领导出席开幕式。开幕式由中国科协书记处书记冯长根主持。



路甬祥致开幕词

邓楠致欢迎辞

冯长根主持大会

路甬祥理事长担任本届大会主席并致开幕词，潘云鹤副理事长在大会上做了“中国的工程创新与人才对策”特邀报告，姜澄宇理事做了“中外机械工程专业本科教育比较分析”特邀报告。

路甬祥理事长在开幕辞中指出，2009 国际工程教育大会是继 2006 年国际机械工程教育大会后的又一次盛会，这不仅仅是中国工程教育界，也是国际工程教育界的一件大事。大会将有助于推动国际工程教育界、科技界和产业界的广泛合作，进而推动工程教育的改革、创新和发展。

潘云鹤副理事长的报告围绕对世界金融危机的反思、中国建设新型工业化国家面临的挑战和机遇、工程创新的特点以及当代工程创新人才的特征分析等方面，提出中国应从加快高等工程教育改革、政产学研在工程科技创新中多方位合作、设立国家工程科技创新基金、工程师创新能力再培训、建设激励工程科技创新的环境和机制等方面培养创新性工程人才。

姜澄宇理事的报告以美、德、俄、中四国各一所有代表性的大学为例，从培养目标、能力要求、课程体系和实践环节等 4 个方面分析了中外机械工程专业教育的异同和对中国机械工程专业教育的启示。

大会期间还举办了高端论坛，就“教育与企业关系”话题展开了高端对话。大会还设有“工程教育专业认证”、“工程创新人才成长之路”、“面向企业需求的工程教育”三个分会场。16 名国内外的工程教育专家和行业、企业界人士做了生动精彩、针对性很强的专题报告，受到广泛好评。

路甬祥理事长 在 2009 国际工程教育大会开幕式上的致辞

女士们、先生们、朋友们：

值此 2009 国际工程教育大会在北京举行之际，我谨代表本次大会向来自教育界、科技界、产业界的国内外工程教育专家、大学领导、企业领袖等代表表示诚挚的欢迎，向大会的隆重召开表示热烈的祝贺。

2009 国际工程教育大会是继 2006 年国际机械工程教育大会后的又一次盛会，这不仅是中国工程教育界、也是国际工程教育界的一件大事。我相信，未来两天会议所取得的成果将产生积极而深远的影响，将有助于推动国际工程教育界、科技界和产业界的广泛合作，进而推进工程教育的改革、创新和发展。

当前，世界工程教育正面临经济全球化与工程教育全球化的双重挑战。本次会议以“融合·互动·创新”为主题，共同探讨面向未来需求、推动科技进步、促进人类文明发展的世界工程教育，这标志着工程教育的发展与全球合作将进入一个崭新的历史阶段。

学科交叉融合是工程教育的时代要求。工程教育的目的不仅要通过训练使人掌握技能，而且要通过工程教育和创新活动，确立正确的人生价值理念；通过教育和工程实践活动，了解社会，关注人类面临的挑战，认识地球生态环境和全球变化；通过工程历史和人文教育，给人以道德和信仰的力量，坚持和发展工程技术的价值与人类的伦理准则。

人类未来的工程师不仅需要技术和技能，更需要人文素养与伦理道德追求，需要承担起社会责任，促进对于生命、自然生态、人类社会的公平和可持续发展，从而服务社会，造福人类。为此，工程教育的发展不仅需要本领域内的多学科合作，更需要与自然科学、数学、工程技术与人文社会科学之间的交叉与融合，共享人类文明成果，共创人类更美好的未来。鉴于全球交流合作的不断加强，考虑到各国工程师教育体系与工程师教育质量控制系统以及工程职业管理体系的差异，打破国家民族地域间的市场和文化壁垒，通过签订互认协议，建立学位与专业资格互认制度等等，将成为未来全球工程教育发展的必然趋势。

教育与产业互动是工程人才培养的重要路径。工程教育的发展离不开经济、社会需求的发展，工程人才的成长离不开产业、企业的发展。工程科技社团、企业与高校应共同探讨工程教育需求与发展，促进交流和合作，共同开展积极的、前瞻性的改革和探索，从而创新工程教育实践方式和环境。大学有责任为企业发展培养工程技术和工程管理人才，有责任面向产业需求开展继续工程教育及各类目标驱动的专项人才培养。大学应积极鼓励学生走向社会，走进企业。企业自然有责任和义务为大学生们提供工程实践的机会和场所，为高校教师的培养培训提供支持，为工程教育提供有专长的兼职教师。各国政府和社会组织

应积极行动起来，提高社会对工程教育的认识，促进公众对工程教育的支持，促进产学研合作，推进工程科学与工程技术的研究、开发与创新。

创新型工程人才的培养是工程教育的核心目标。工程的本质是创造，是超越存在和创造未来的智慧性、实践性、创造性活动，是人类赖以生存和发展的基础。创新是工程教育本质属性，创新必须以严谨的科学精神为先导，以高度的社会责任感为基础，以创造性的思维方式去检讨各种已有结论和工程模式为前提。工程创新是企业得以发展进步和提升竞争力的根本所在，工业企业的创新主要来源于市场需求的推动和人的创造力。而这种创新活力源于工程教育所提供的工程创新人才保证。所以在培养工程人才创新能力的今天，工程教育应当通过知识拓展、方法创新、工程实践和 ICT 虚拟现实等相结合，实施和推进以创新工程人才培养为目标的工程教育改革创新行动。

为实现“融合·互动·创新”的世界工程教育目标，需要建立世界各国科技界、教育界、产业界相关组织的多边合作，并充分发挥世界各国工程学会的积极作用。让我们通过这次国际工程教育大会，加强国际合作与交流，增进世界各国工程教育界的友谊与理解，积极应对世界工程教育面临的挑战，分享经验，共创未来，为促进世界和平、和谐发展 with 共同繁荣，发挥积极的作用，做出应有的贡献！最后祝大会圆满成功！

(工作总部)

[返回首页](#)

中国工程建设受到全球同行的肯定和褒奖



我会副理事长、著名工程专家包起帆和他的团队建设的上海罗泾散杂货码头，首次在这个世界上实现公共散杂货码头和大型钢铁企业的无缝隙物流配送，实现了一条岸线同时供公共码头、钢厂和电厂灰场共用的方案，成为资源节约型、环境友好型码头建设的优秀典范。经中国科协推荐，世界工程组织联合会专家评选，他以 161 分的高分，荣获 2009 年度世界工程组织联合会“阿西布·萨巴格(Hassib J. Sabbagh)优秀工程建设奖”。这是我国工程界首次获此殊荣。包起帆副理事长成为工程界在创新发展中做出突出贡献的代表人物，也是科学发展观指导下的中国工程建设在全球获得赞誉。

包起帆副理事长载誉从科威特回到北京后，中国机械工程学会于 11 月 9 日举行了发布会。会前，路甬祥理事长专程发来贺信。发

布会由张彦敏秘书长主持。中国科协冯长根书记、中国机械工程学会宋天虎常务副理事长以及全国总工会庞文芝等出席发布会并致辞。包起帆副理事长介绍了获奖主要内容。

包起帆副理事长长期在港口生产第一线从事物流工程的研发工作，是一名从码头工人成长起来的教授级高级工程师。他的发明创新成果，改变了我国港口木材、生铁、废钢等货物的落后工艺系统，被誉为“抓斗大王”，他曾连续4次荣获全国劳动模范称号，2次获全国“五一”劳动奖章，今年在全国评选的100位感动中国人物中，包起帆名列其中，还被评选为共和国60位最具影响力的劳动模范。



包起帆介绍获奖主要内容



包起帆回答记者提问



包起帆接受东方卫视采访

(工作总部)

[返回首页](#)

宋天虎常务副理事长会见美国机械工程师学会代表团

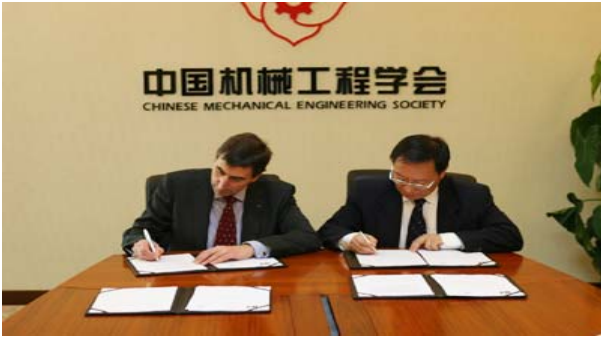
2009年10月22日，宋天虎常务副理事长在京接待了来访的美国机械工程师学会理事长 Amos Holt 先生、秘书长 Thomas Loughlin 先生等一行。双方就未来合作领域等内容展开了深入而广泛的探讨，增进了相互之间的了解，为今后的合作打下了坚实的基础。



(工作总部)

[返回首页](#)

我会与英国工程技术学会签署工程师资格认证合作协议



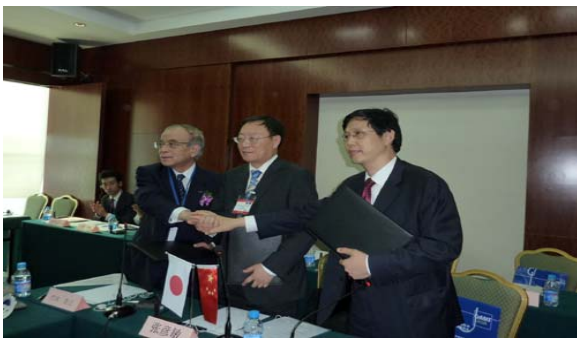
2009年10月23日，张彦敏秘书长在工作总部会见了来访的英国工程技术学会首席执行官Fine先生一行，双方共同签署了关于工程师资格认证的合作协议。此协议主要涉及专业工程师技术资格认证及注册工作等内容，它的签署将推动双方对认证标准、程序和机制进行深入了解，最终取得相互认同。通过组织有需求的会员获得专业注册工程师资格，我会可以更好地为广大会员提供专业服务。根据协议内容，双方将组织国内工程师，特别是那些希望参与国际工程合作，承接国际项目的工程师积极参加工程师资格认证，这对提高工程师会员的专业能力和国际竞争力起到重要作用。

签署合作协议仅仅是双方合作的一个良好开端，要想推动中国工程师达到国际互认的标准，增加受国际认可的工程师数还有很长的路要走，需要双方进一步合作。

(工作总部)

[返回首页](#)

首届中日物流市场与技术交流会在上海举办



由我会及其物流工程分会和日本物流系统机器协会共同举办的首届中日物流市场与技术交流会于10月26日在上海召开。会议期间签订了双边合作协议，我会秘书长张彦敏，物流工程分会主任委员陆大明、日本物流系统机器协会会长竹内克己出席了签字仪式。

本届交流会为业内同行之间的会议，日本物流系统机器协会组织了32位物流设备生产商高层专家与会，中方邀请了国内主要的物流设备生产企业29位专家参加会议。

会议期间，双方就今后的合作方向开展了热烈的讨论：就技术与市场、市场带动技术、技术合作引进领域畅所欲言。并在1、机场物流（行李分拣）；2、医药物流（污物物流、药剂物流）；3、清洁物流（高精度半导体车间）三个板块达成共识。双方就中国的市场、日本的先进物流技术如何有机结合、共创市场，双赢发展等领域的合作交换了想法并商定第二届中日物流市场与技术交流会明年在日本召开。

(工作总部)

[返回首页](#)

我会启动“企业家走进校园”科普活动

“企业家进校园”科普讲座活动是由我会、江苏省轻工协会主办。通过邀请优秀企业、行业代表为在校学生讲解前沿技术、行业动态及企业对人才的要求等来开阔学生视野、激发学生学习的热情。



2009年11月6日，“企业家进校园”科普讲座活动在南京工业职业技术学院拉开帷幕。此次活动吸引了南京工业职业技术学院、南京信息职业技术学院和应天职业技术学院的近三百名师生代表参加。

会上作了题为“从江苏塑料看塑料工业的现状和发展”的报告。报告内容深入浅出，结合学生关心的热点。如塑料行业的

的就业与创业、有效地解决白色污染的途径等等。学生们有创意的提问，活跃了互动气氛。通过本次活动，参会师生很好的了解了塑料及塑料产品的发展现状、塑料工业的现状和发展前景等知识，对拓展师生视野起到了很好的作用；同时也加深了学生对行业的认识，有利于提高高职院校学生的职业素质与就业规划能力。此次活动是首站，近期，“企业家进校园”科普讲座活动还将相继走进江苏省其他高校进行。

(工作总部)

[返回首页](#)

行动计划聚焦

从黑到绿，从高碳到低碳，技术创新是关键



由我会、英国工程技术学会和西安市人民政府主办的 2009 技术与创新国际学术会议于 10 月 12 日-14 日在西安成功召开。技术与创新国际学术会议是我会、英国工程技术学会创建并主办的品牌性学术会议，是我国制造领域高规格的专业会议。



大会以“低碳和可持续制造”为主题。内容包括 5 个特邀主题报告、3 个专题论坛、10 余个专题学术交流演讲、录用 150 余篇相关专业研究成果论文展示等。来自国内外能源和制造业以及工业企业管理领域知名院士、专家学者和业界 200 多名

代表参会。在本次大会上还同期举办了相关专业研究成果论文展示。在这一舞台上，各位专家学者利用论文全面展示了我国能源和制造业以及工业企业管理

领域的新技术。通过展示活动，充分展现了我国相关领域的科技实力，吸引了与会代表的关注和重视。

2009 技术与创新国际学术会议是中国制造领域的一次盛会，为相关专业的专家、学者和专业人士搭建了学术交流和产学研沟通的平台。此次大会在西安的成功召开，将有利于西安乃至西北地区能源和制造业以及工业企业管理领域研究水平和创新实力的提高，促进相关领域产、学、研的良性互动，共同推动我国制造业的自主设计和持续快速发展。

(工作总部)

[返回首页](#)

第六届中国热处理活动周暨 第四届亚洲热处理及表面工程国际会议在北京召开



由热处理分会主办的第六届中国热处理活动周于 10 月 26—29 日在北京召开，来自全国各地有关大专院校、科研院所和公司企业的热处理科技工作者及各界代表 300 多人参加了本次活动。本次活动周的“热处理技术发展及装备制造业结构调整”，“关于我国热处理发展中人才培养与专业化两个问题的探讨”，“先进机械制造用结构钢的发展”，“热处理计算机模拟的若干进展”，“材料改性与热处理前沿技术发展研究纲要”，“我国石油装备制造业热处理的现状与展望”，“纳米结构涂层与纳米改性材料”等报告引起了与会代表们的广泛关注和热烈讨论。

活动周期间还组织了零件热处理、组织与性能、材料研究、感应加热、渗碳及可控气氛、有色金属热处理等专题技术研讨会、热处理青年论坛和主题为“人才培养与热处理专业化”的热处理战略研究论坛。活动周期间还召开了全国热处理学会八届三次理事扩大会议、全国热处理学会第六届青年工作委员会第一次全体会议和《材料热处理学报》编辑委员会会议。

活动周期间还召开了第四届亚洲热处理及表面工程国际会议，来自日本、韩国、泰国、法国、德国等 9 个国家或地区的 50 多位国外代表和近百位国内代表出席了本届亚洲国际会议，共收到论文 140 多篇。会议为同行架起学术交流与经济合作平台，对推动和促进材料热处理学科及其产业的发展起到积极作用，对制造业的跨越式发展以及新材料产业产生深远影响。

(热处理分会)

[返回首页](#)

首届全国电镀与精饰四新推广应用会暨化学镀技术交流会在长沙召开

2009年10月21-23日，由表面工程分会主办的“首届全国电镀与精饰四新推广应用会暨化学镀技术交流会”在长沙召开。会议主题：节约资源，保护环境，发展循环经济。来自全国各地的150余名专家、教授、企业家、工程技术人员出席交流会，共同探讨电镀与精饰业应对金融危机的举措，寻找新的发展契机。

随着长株潭城市群成为全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区，国际资本和沿海产业加快向中部转移，必将促进该地区快速全面发展。与此同时，制造业步入发展高峰期，与之配套的表面处理需求量与日俱增，发展潜力巨大。会上作了“5，5-二甲基乙内酰脲无氰镀银体系光亮剂的研究”，“高、低浓度COD废水处理新技术”，“环保型高磷化学镀镍工艺”，“镁合金直接化学镀镍新工艺”，“替代氰化镀铜的无氰酸性镀铜工艺”，“高性能的铝合金三价铬处理工艺”，“硫酸盐镀铜光亮剂的研究进展”，“锈钢铁底材的磷化”，“新型化学镀镍槽成套工艺设备”，“化学镀镍实践中关于节能减排的新认识”，“落实《GB21900—2008》标准的XHC法”等精彩的学术报告和新技术、新工艺、新材料、新设备介绍，使广大与会者获益匪浅！

(表面工程分会)

[返回首页](#)

山西省机械工程学会成立万柏林机械制造集群技术联盟

由山西省机械工程学会发起和组建的太原市“万柏林区机械制造行业集群技术联盟（简称机械产业技术联盟），经过筹备于2009年10月17日在太原市成立。联盟的宗旨是：以联盟企业为核心，依托区域优势、整合区域机械产业资源，搭建万柏林区机械制造信息平台，着力解决中小企业共性技术难题，构建一流的行业合作创新平台，形成新的合作创新机制，提高行业自主创新能力和产业竞争力。会议通过了《联盟章程》，选举产生了联盟领导机构，常务副理事长兼秘书长王守信被推选为名誉理事长。王守信在讲话中表示，山西省机械工程学会遵照总部的转型部署，就是要贴近行业，服务企业。联盟成立后，我会发挥优势，愿为广大企业服务，有求必应。当前，我会正在做的两件事：一是机械工程师技术资格认证，每年都有一百多人报考，有70%~80%的同志取得了中国机械工程师技术资格证书，认证率在全国名列前茅，影响越来越广，周边省份也有来我省报名的。二是我会主办的一份科技期刊——《机械管理开发》是由国家出版总署颁发的刊号并被评为山西省一级（优秀）期刊。这两项工作都是为广大知识分子、科技工作者设置的一个发挥才智的平台，欢迎大家报名和投稿。会议在和谐的氛围中结束。

(山西学会)

[返回首页](#)

辽宁机械工程学会举办“2009自动化先进装备制造高峰论坛”

2009年9月1—2日，辽宁省机械工程学会等单位共同在东北大学举办了“2009自动化先进制造高峰论坛”，与会代表500余人。中国航空工业沈阳发动机设计研究所科技委常委张绍基、沈阳机床股份有限公司生产总监肖立伟和北方重工沈重集团总工程师赵凯军分别做了企业科技创新发展的报告。吉林大学郭孔辉、大连理工大学王立鼎、东北大学王国栋和沈阳工业大学唐任远等四位院士分别就汽车工程、精密齿轮、材料制造和特种电机作了专题报告。中科院沈阳自动化研究所研究员韩建达、新松机器人自动化公司博士邢飞和东北大学教授谢植分别介绍了“飞行机器人的研制进展”、“新松激光主推东北装备制造”和“连铸钢水温度连续测量与凝固过程优化控制”。

与会代表反映，这是一场高水平的论坛，既是一个科技创新的经验交流套，又是振兴东北老工业基地的战略研讨会，必将促进区域经济的发展。大会代表还分两路参观了东北大学、中科院沈阳自动化研究所、新松机器人、606所、以及沈阳鼓风机集团、沈阳机床集团和沈阳铸锻工业公司。

(辽宁学会)

[返回首页](#)

山西省机械工程学会举办“技术创新理论及应用”课程讲座

2009年10月17日，山西省机械工程学会在太原通泽重工有限公司举办了“技术创新理论及应用”课程讲座。讲座期间，省学会王守信秘书长亲临现场与大家互动并共同探讨企业创新的重要意义，学习氛围十分浓厚，收到了预期的效果。创新是发展的动力。面对国际金融危机，企业应依靠科技创新，加速结构调整，创造新的经济增长点和创新发展模式，以创新应对危机，在逆境中实现企业持续发展。如果企业拥有了掌握先进技术和具有创造能力、创新意识的员工，企业就会在竞争中立于不败之地。为了帮助企业提高员工的创新意识，提升创新能力，山西省机械工程学会充分发挥自身优势，积极整合资源，努力构建以企业为主体、以市场为导向、“产学研”紧密结合的技术创新体系。依据中国机械工程学会关于围绕中心、服务企业的工作目标，省学会首先从理论创新入手，着眼于各会员单位，从上半年开始就为企业准备了贴切实际的理论讲座书籍，选拔专业授课老师，为“技术创新理论及应用”讲座做好了充分准备。山西省机械工程学会还将陆续在有意开展这方面工作的会员单位举办理论讲座，为企业建立多方位、多层次的创新理论平台，推进企业创新能力的进一步提高。

(山西学会)

[返回首页](#)

辽宁省机械工程学会举办贴近企业贴近会员技术创新理论培训班

辽宁省学会为落实中国机械工程学会“促进自主创新”、“加强人才培养”

行动计划，走进企业，培训企业创新人才，到 2009 年 8 月末，已先后在省学会秘书长工作会议、物流工程分会换届会议上，并分别与葫芦岛市学会、大连重工·起重集团有限公司和大连橡胶塑料机械股份有限公司共同举办了三次“技术创新理论(TRIZ)及应用”报告会。共有 500 多人接受了培训。培训专门邀请了省学会设计分会秘书长、东北大学工业设计研究所所长赵新军副教授做技术创新方法—发明问题解决理论(TRIZ)专题报告。

报告人结合企业技术创新需要，贴近企业技术创新实际，以企业创新案例为主，就技术创新理论(TRIZ)及应用进行了介绍和讲解。参加报告会的技术人员表示，听了报告受益匪浅，不仅汲取了新的技术创新理论、方法，并且开阔了视野和思路。以前对这个理论不甚了解，通过培训使自己的创新意识有了很大提高，也初步学习和了解了 TRIZ 理论创新方法。他们还表示，在今后的工作中要加以应用和实践，希望以后能够举办更多这样的培训。

(辽宁学会)

[返回首页](#)

分会活动集锦

第 15 届全国残余应力学术交流会在重庆召开

由全国残余应力学术委员会发起，联合材料分会等分会共同举办的第 15 届全国残余应力学术交流会，于 2009 年 10 月 29 日-11 月 3 日在重庆市召开。来自国内外高校、研究院所及各行业的专家、学者及工程技术人员共 230 多人参加了交流会。会上，20 多位专家就目前一些前沿和普遍关注的学术和应用问题作了精彩的学术报告；会议共收到交流论文近百篇，会议论文的内容包括：①残余应力的测试与计算；②制造加工中的残余应力；③新材料中的残余应力；④残余应力的调控技术；⑤残余应力与材料性能；⑥残余应力与失效分析；⑦宏微观应力及材料微细结构；⑧与残余应力有关的其它问题。

大会将对论文进行评选，将优秀论文推荐到《机械工程材料》和《理化检验-物理分册》上发表。会议期间还展示国内外残余应力仪器设备，安排厂商技术人员解答代表们感兴趣的问题。本次会议还根据大家的要求举办了残余应力测试技术培训班。

(材料分会)

[返回首页](#)

第七届全国压力容器学术会议在无锡召开

第七届全国压力容器学术会议暨第七届压力容器分会委员会于 2009 年 10 月 28 日至 30 日在无锡市召开。会议分大会专题报告和分组宣读论文两部分。大会专题报告内容先进、有战略前瞻指导作用，对我国压力容器技术发展有重大的推动作用。会议还分组宣读了材料、设计、制造、使用管理等 161 篇论文，这些论文反映了我国近四年来在这些领域内取得的科研及工程实践的应用成

果，具有很高的实用性，是我国压力容器行业的一笔宝贵财富。

会议期间召开了第七届压力容器分会委员会会议。会议强调本届委员会要进一步推进分会成员单位之间的协同工作，在科技攻关中发挥分会作用；发挥分会在法规标准制订中的咨询作用，收集意见，反映需求；争取获得第15届国际压力容器技术会议在中国承办的权利；在与国外压力容器标准化组织对口交流中发挥分会在技术层面上的交流作用；开展技术培训工作；紧密结合行政需要，承担有关调研咨询项目。希望全体委员共同努力，团结广大压力容器科技工作者，为我国压力容器技术发展和行业进步作更多的贡献。

(压力容器分会)

[返回首页](#)

物流工程分会召开八届二次委员（扩大）会议

物流工程分会八届二次委员（扩大）会议于2009年10月23-24日在杭州召开。会议总结了一年的工作，并对下一年度筹备分会成立三十周年纪念活动、积极发展个人会员、继续稳妥地推进物流工程师资格认证工作、推动专业委员会的活动健康发展、做好展览会的推广工作、组织好国际交流活动等工作提出设想。各专业委员会和部份地方专业委员会在会上进行了经验交流，物流仓储专委会、起重机械专委会、起重机结构专委会、管道物料输送专委会、供应链专委会和上海市、浙江省、四川省、湖北省等专委会分别介绍了他们所做的工作和努力、开展各种学术交流活动的经验，他们在自己的专业领域或地域所开展的活动，受到参与者的欢迎，受到行业的重视，在推动行业的发展方面做出了自己的贡献。会议期间还召开了物流工程技术发展高端研讨会，在研讨会上就行业形势、企业销售情况，新技术与新产品的开发与应用及对未来发展的评估做了精彩的重点发言。

(物流工程分会)

[返回首页](#)

第13届全国特种加工学术会议在南昌召开



第13届全国特种加工学术会议于2009年10月23日至27日在江西南昌举行，来自全国特种加工领域的231名代表参加了会议，这是我国特种加工领域规模最大的一次盛会。

本次学术会议是对近年来特种加工学会工作的一次检阅，是对特种加工领域学术理论和自主技术创新的回顾。开幕式后，举行了专题技术报告会。

代表们听取了“制造业五大发展走向”、“激光先进制造技术的现状与发展动态”、“电加工新产品中的最新技术”、“数控高效放电铣加工技术”、“3D模型在电加工领域的最新应用技术”、“预应力坎合连结原理及其应用”。代表们还听取了2010年上海国际电加工学术会议及国家数控机床专项、863项目

中特种加工项目情况的通报。会议还举行了“电火花加工技术交流会”、“电化学加工技术交流会”、“激光加工技术交流会”、“快速成形与快速制造技术交流会”、“电火花线切割加工技术论坛”等分会场活动。会议期间，新组建的特种加工分会第九届委员会召开了第一次全体会议。

(特种加工分会)

[返回首页](#)

2009 年全国失效分析学术会议在上海召开



2009 年全国失效分析学术会议于 10 月 19 日-23 日在上海召开。来自全国各个行业的失效分析工作者、大专院校师生及仪器厂商代表共计 170 余人参加了会议。本次会议特邀报告有：“失效分析可靠性的探讨”、“失效分析技术在冶金企业的应用和发展”、“滑动轴承设计及失效全分析”、“模具失效分析中的几个问题”、“蠕变持久性能的统计分析及寿命的可靠性预测”、“PTA 装置干燥机的失效分析及其解决对策”、“航空发动机转子叶片常见失效模式、特点与规律”。会议代表分别就“基础件类、叶片类、轴类、石油钻杆类、锅炉与压力容器类以及失效分析方法基理与应用”等专题进行了深入的研讨。

此次会议是失效分析分会和理化检验分会继 2005 年在广州、2007 年在长沙召开全国失效分析年会后，举办的又一次全国性失效分析会议。两分会将继续合作，努力把全国失效分析学术会议办成精品会议。

(理化检验分会、失效分析分会)

[返回首页](#)

现代农产品和食品加工技术及装备学术年会在北京召开

由包装与食品工程分会主办的现代农产品和食品加工技术及装备学术年会开于 2009 年 10 月 26 日在中国农机研究院召开。会议做了关于农产品和食品加工业及装备的科技进展、中国机械工业运行态势、农产品加工业存在问题及发展、食品加工业转型与思考的主旨报告，报告为学术年会增色添彩，使与代会代表受益匪浅。年会上还举办了学术报告会，邀请了行业内著名学者和企业家分别就行业发展状况、存在问题与对策、农产品和食品加工新技术、新工艺和装备等做了大会报告，使代表及时了解国内外本行业的科技进展，开阔了眼界，收获颇丰。会议期间召开了包装与食品工程分会五届三次委员会，对 2010 年学会工作进行了讨论研究。

27 日上午年会代表出席了在北京国际展览中心举办“第十一届中国国际食品加工和包装机械展览会”开幕式并进行了参观，包装与食品工程分会在展会设立了展台，展示了分会历史发展进程。下午，年会代表出席了“现代农产品和食品加工技术及装备高峰论坛”。

(包装与食品工程分会)

[返回首页](#)

十一届全国塑性工程学术年会 暨第二届亚洲微米纳米技术研讨会在长沙召开

由塑性工程分会主办的“第十一届全国塑性工程学术年会暨第二届亚洲微米纳米技术研讨会”于2009年10月24日~27日在湖南省长沙召开。钟志华院士为大会作了题目为“汽车模块化轻量化中的若干材料成型前沿问题与对策”的主旨报告，报告不仅对汽车行业轻量化的研究做出了概括性总结，也对汽车材料成型方面提出了设想，指出了方向。分会场锻造组和冲压组的报告精彩纷呈，无论是钛合金的锻压技术，还是黑色金属的精锻成形；无论是管材制备的工艺优化，还是板材成形的数值模拟技术，都给人留下了深刻的印象。会议期间还举办了第二届亚洲微米纳米技术研讨会、《锻压技术》编委会成立大会、精密塑性成形技术标准体系研讨会、秘书长工作会议等。

(塑性工程分会)

[返回首页](#)

我会常务理事黄田教授获得“IFTToMM 服务贡献奖”

第42届IFTToMM(国际机构学和机器科学联合会)执委会于2009年9月30日-10月1日在墨西哥瓜纳华托(Guanajuato)召开，会上天津大学黄田教授被确定为2009年度“IFTToMM 服务贡献奖”人选。在10月12日-15日于罗马尼亚召开的国际研讨会(SYROM09)上，由IFTToMM主席Marco Ceccarelli教授为黄田教授颁发了获奖证书。

“IFTToMM 服务贡献奖”，用于表彰长期为IFTToMM组织服务并做出突出贡献的人士，黄田教授是第十位该奖项获得者，同时也是首位华人获奖者。

(IFTToMM 中国委员会)

[返回首页](#)

地方信息荟萃

装备制造产业发展论坛在武汉举办



2009年促进中部崛起专家论坛暨第五届湖北科技论坛—装备制造产业发展论坛于2009年11月4日在华中科技大学举办，它是由中国科协、中国工程院和湖北省政府主办的2009年促进中部崛起专家论坛暨第五届湖北科技论坛的七个专题论坛之一，主题是“自主创新 科学发展”。论坛特邀报告“加

快结构调整,实现可持续发展”、“数字化与企业理念”及“东风商用车轻量化开发”受到了全场热烈欢迎,学术氛围很浓。论坛还安排了技术交流,交流报告也很精彩,交流结束后,参加论坛的全体代表参观了华中数控股份公司。

许多参加论坛的代表,特别是来自企业界的代表向组委会反映,一致认为这是一次高水平、高规格、高层次的大型高端学术论坛,他们平时很难听到这样的报告和技术交流,深感受益匪浅。

(湖北学会)

[返回首页](#)

福建省机械工程学会召开第八届理事会第四次(扩大)会议



福建省机械工程学会第八届理事会第四次(扩大)会议于2009年10月30日在福州大学召开。出席会议人员有八届理事会全体理事,各专业分会理事长、秘书长等共60人。会议由福建省机械工程学会陈文哲理事长主持。陈鼎宁秘书长向理事会汇报2009年学会主要工作。黄永提常务副秘书长向理事会提出2010年学会工作思路。与会理事对

学会2009年工作进行讨论补充,对2010年学会工作提出新的建设性意见。

会议经过讨论研究:增补三明学院物理与机电工程系工学博士、副教授吴龙,三明职业技术学院机械系书记、副主任、副教授林陈彪,英国戴纬润滑油有限公司(深圳)总经理张建杨,福州科杰电子衡器有限公司董事长刘辉4位同志为理事。

(福建学会)

[返回首页](#)

安徽省机械工程学会召开七届二次理事会

安徽省机械工程学会七届二次理事会于9月13日在合肥举行。理事和常务理事46人参加了会议。会议先召开了常务理事会议,然后进行全体理事会议。理事长刘光复教授主持了会议。会议期间,副理事长兼秘书长刘成刚汇报了学会今年1-8月份的工作情况,传达了全国机械工程学会包头会议精神,并对秘书处起草的“安徽省机械工程学会工作管理条例”、“安徽省机械工程学会财务管理暂行办法”和“安徽省机械工程学会会费缴纳标准的规定”进行了详细的说明。与会常务理事和理事们对上述的学会三个规章制度进行充分的讨论,提出修改意见并一致通过这三个规章制度。

(安徽学会)

[返回首页](#)

陕西省机械工程学会召开第九次会员代表大会



陕西省机械工程学会第九次会员代表大会暨学术年会于2009年11月1日在西北工业大学召开。

大会审议并通过《陕西省机械工程学会第八届理事会工作报告》、修改后的《陕西省机械工程学会章程》、《陕西省机械工程学会财务报告》、《陕西省机械工程学会关于团体会员、个人会员缴纳会费的规定》。大会授予第八届理事会理事长徐通模为第九届理事会“荣誉理事长”称号。蒋庄德当选为理事长，任国梁当选为常务副理事长兼秘书长。

大会期间举行了学术年会。5位专家分别以“从宏观到微观—微纳制造技术研究进展”、“我国物流业及其技术装备现状与发展趋势综述”、“多通用工业PC主板并行处理技术的PC+I/O开放式多轴联动数控系统的研究与开发”、“提升产品创新设计能力的协同仿真平台系统研究”、“构建装备制造业中小企业的核心竞争力”为题，作学术报告。

代表大会后，陕西省机械工程学会召开九届一次理事会。第九届理事会理事长蒋庄德向各位副理事长、常务理事、理事颁发聘书。会议研究了2010年工作，并就工作委员会的组成交换了意见。

(陕西学会)

[返回首页](#)

福建省机械工程学会举办2009年学术年会



由福建省机械工程学会主办的2009年福建省机械工程学会学术年会于2009年10月31日在福州大学举行。年会主题为：节能创新，科学发展。出席年会的专家、学者及280人。年会围绕海西建设对我省装备制造业和机械工程学科的要求，所面临的机遇

和挑战，提出了促进和推动省制造业和机械工程学科协调发展的主要发展目标及对策思路。会议做了作“打造数字化设计制造技术平台，提升福建制造业竞争力”、“适应海西经济建设需求 加速培养机械工业人才”、“改革开放三十年福建省机械工业的巨变”等学术报告。参加年会的代表还参观了福建省制造业数字化设计工程研究中心。

(福建学会)

[返回首页](#)

辽宁省机械工程学会召开理事长办公会议

省学会于2009年10月25日在中科院沈阳自动化研究所召开了理事长办公会议。会议听取了副理事长兼秘书长于盛蓁关于省学会“八大”筹备工作进展

情况及大会具体安排的汇报，并就八届理事候选人推荐、《章程》修改、大会召开的具体事宜以及今后学会工作建议等方面进行了认真而热烈的讨论。会议基本同意八届理事候选人的组成，建议再推荐部分热心学会工作有一定规模的民营企业人。会议对《章程》（修改草案）提出了很多修改意见。

荣誉理事长方志昭在讲话中，首先对大家继续推荐自己作为八届理事会荣誉理事长表示感谢。他说，辽宁省学会曾创造过辉煌，也走过一段低谷，“七大”以后，很快从低谷走向复苏，现在形势很好。希望大家继续努力，一定能干好。

省经济与信息化委员会装备产业处处长李怀东在讲话中肯定了学会七届理事会的工作成绩，并表示继续支持学会的工作。

（辽宁学会）

[返回首页](#)

辽宁省机械工程学会召开 2009 第二次秘书长工作会议

为做好第八次会员代表大会的筹备工作，省学会于 2009 年 11 月 31 日在沈阳召开了年内第二次秘书长工作会议。会议分别传达了 中国机械工程学会九届三次常务理事（扩大）会议和 2009 年 10 月 25 日省学会理事长办公会议精神。会议对章程修改并对重点条款逐一进行了讨论，并提出了具体修改意见。会议还就举办省学会学术年会的有关事项作了说明。最后，副理事长秘书长于盛蓁做了会议总结，他说，这是今年第二次秘书长工作会议，主要任务是落实理事长办公会议精神，筹备开好省学会“八大”，做好今年的工作收尾及提早安排好明年的工作。开好学术年会，既是今年的一件大事，又是明年的一件大事，希望大家回去认真抓好落实，省学会将在 12 月份召开专题会议研究落实。

（辽宁学会）

[返回首页](#)