

学 会 动 态

2009 年第 3 期

(总第 3 期)

中国机械工程学会工作总部编

2009 年 6 月 5 日

目 录

总部工作要览

[2008-2009 机械工程学学科发展报告\(机械制造\)发布](#)
[张彦敏秘书长出席“科技社团在国家创新体系中的作用”座谈交流会](#)
[我会《机械工程学报》等 8 种期刊入选中国科协精品科技期刊工程](#)
[创新方法是自主创新的根本之源---工作总部开展创新方法培训](#)
[中国机械工程学会圆满完成两院院士候选人推荐、提名工作](#)
[中国机械工程学会专业技术资格认证消息通报](#)
[中国机械工程学会党支部召开接收预备党员会议](#)
[中国机械工程学会再次当选中国机械工业联合会副会长单位](#)

行动计划聚焦

[走进基层 传播创新理念 弘扬科学精神](#)
[深入企业服务 推进节能减排](#)
[辽宁省机械工程学会举办技术创新方法—TRIZ 理论报告会](#)
[物流工程分会举办“输送机械技术发展专家研讨会”](#)
[北京机械工程学会召开供热系统智能控制技术报告会](#)
[我会参加中国科协工程师资格认证国际交流工作会议](#)

分会活动集锦

[热处理分会召开八届二次常务理事会议](#)
[摩擦学分会召开主任委员工作会议](#)
[包装与食品工程分会召开第五届第二次委员会](#)
[中部六省第二届摩擦学学术论坛在合肥召开](#)
[2009 全国青年摩擦学及工业应用学术会议在长沙召开](#)
[激光先进制造技术应用学术研讨会在北京召开](#)
[“现代机构学学术前沿及发展战略中青年研讨会”第一次会议召开](#)
[第二届中德材料成形工艺与技术研讨会在多特蒙德成功举办](#)
[“第 42 届国际冷锻组织大会”即将召开](#)
[第 69 届世界铸造会议征文通知](#)
[第八届全国表面工程学术会议暨第三届表面工程青年学术论坛征文通知](#)

地方信息荟萃

[我会系统 8 个省级机械工程学会荣获中国科协 2008 年“学会之星”荣誉称号](#)
[北京机械工程学会召开九届三次常务理事会议](#)
[湖北省机械工程学会召开七届三次理事\(扩大\)会议](#)
[辽宁省机械工程学会召开 2009 年秘书长工作会议](#)

[湖南省机械工程学会成立摩擦学学会](#)

[陕西省机械工程学会物流工程分会召开成立二十周年庆祝大会](#)

[广东省机械工程学会专家团前往东方电气\(广州\)公司参观学习](#)

[湖北省机械工程学会举办“第十二届自动化及仪器仪表展暨第六届武汉装备展”](#)

[失效分析培训班在西安举办](#)

总部工作要览

2008-2009 机械工程学科发展报告（机械制造）发布

2009年4月10日上午，中国科协在北京举行“2009中国科协学术建设发布会”，向科技界和全社会发布了由中国科协组织，全国28个学会承接，各领域专家研究撰写的我国机械工程、农业工程、空间科学、化学、地质学、地理学、地球物理学、昆虫学、心理学、土木工程、环境科学技术、林业科学、中医学、中西医结合医学、药学、生物医学工程、资源科学、实验动物学、仪器科学与技术、电子信息、航空科学技术、食品科学技术、农业科学、兵器科学技术、冶金工程技术、化学工程、纺织科学技术、水产学共28个学科的进展情况。会上，中国科协副主席、中国科学院常务副院长白春礼在介绍28个学科的进展情况时说：通过对这28个学科的综合分析，学科发展呈现出五个特点和趋势：一是大科学发现与方法创新促进基础学科发展；二是技术进步与实际应用取得重大成果；三是科技人才培养与学科队伍建设支撑学科发展；四是学科平台建设保障科技创新能力提升；五是学科基础建设与科技软环境建设亟待加强。

《2008-2009 机械工程学科发展报告（机械制造）》由我会组织，生产工程分会承办，我会常务理事、中国工程院院士钟志华教授为首席科学家，常务理事、国家自然科学基金委员会工程与材料科学部原机械学科主任雷源忠研究员为撰写专家组组长，丁汉、宁汝新、卢秉恒等13人为评审专家，50多位专家学者参与研讨和撰写。《2008-2009 机械工程学科发展报告（机械制造）》设综合报告和12个专题报告。专题报告包括：现代机械设计、高速高效加工、超精密加工、微纳制造、表面功能结构制造、复杂曲面制造、非传统加工、板料成形、轻合金成形、重型制造装备、机械制造测量、未来制造系统，涵盖了机械制造学科的主要领域。《2008-2009 机械工程学科发展报告（机械制造）》努力站在学科前沿和国家战略需求的高度，比较分析机械制造学科的国内外研究动态、研究前沿和发展趋势，并对机械制造学科近年来产生的主要新观点、新理论、新方法、新技术进展和成果进行评述，对学科发展的未来进行预测。

《2008-2009 机械工程学科发展报告（机械制造）》针对我国机械制造学科未来发展的优先领域、重要科技问题和发展对策提出的建议，将为国家相关部门和从事机械工程学科研究的专家学者提供参考。

（工作总部）

[返回首页](#)

张彦敏秘书长出席 “科技社团在国家创新体系中的作用”座谈交流会

为更好地发挥科技社团在提高自主创新能力、建设创新型国家中的作用，4月22日，部分全国政协科协界委员和10余位全国学会负责同志一起，就“科技社团在国家创新体系中的作用”进行了一场面对面的座谈交流。座谈会由全国政协常委，中国科协副主席、书记处书记齐让主持。全国政协委员葛志荣、孟宪来、宋南平、欧阳钟灿、冯培德、李和平等参加调研。我会张彦敏秘书长出席座谈会。

2008年12月15日，胡锦涛总书记在纪念中国科协成立50周年大会上的讲话中明确提出，科协和学会要积极参加国家创新体系建设，把开展学术交流、发挥学术交流对自主创新的重要作用作为学会的基本职责，积极搭建不同形式、不同层次的学术交流平台，要把进行科技评价、举荐创新人才作为科协所属学会的重要职能。

“科技社团在国家创新体系中的作用”是全国政协教科文卫体委员会确定的2009重点调研课题之一，委托中国科协具体承办。此次座谈会该调研课题的首次活动，之后将开展一系列的座谈、实地考察等活动，调查了解国家级、省级有关科技类学会，特别是国家级学会在促进国家创新体系建设中的功能、作用、现状和存在的问题，形成一份调研报告。

中国机械工程学会、中国仪器仪表学会、中国汽车工程学会、中国计算机学会、中国造船工程学会、中国纺织工程学会、中国电机工程学会、中国化工学会、中国煤炭学会、中国流行色协会等学会负责同志分别介绍了学会在国家创新体系建设中已开展的工作、发挥的作用以及面临的主要困难和问题，并就如何促进学会发展提了许多意见和建议。

近两年，全国学会在科技培训、服务企业、自身建设等方面做了大量工作。中国仪器仪表学会利用多年来发展积累的优势，开展面向行业、面向企业的12个服务平台，充分发挥企业作为创业主体作用，为企业自主创新提供了动力和

助力，加强了学会同企业的联系，受到广大企业的普遍欢迎。中国煤炭学会开展 1248 品牌工程，一年做大做强一个学术论坛。中国化工学会开展化工科技成果技术鉴定与评价工作，促进科技成果的转化和产业化，推进自主创新，促进科技人才脱颖而出。中国流行色协会成立国家层面，企业层面和个人层面的服务体系，积极根据行业需求，开展社会服务，承担社会职能。中国机械工程学会直接到企业中去开展活动，深入基层，促进产学研结合。中国纺织工业学会在继续教育工作中把应对国际金融危机影响方面作为重点，与企业紧密结合，培训重点突出新产品的开发和分析，帮助学员获取产品开发的准确信息，专业知识更新和提升产品的创新能力。中国计算机学会积极进行民主治理结构的改革，初步按照现代社团管理模式探索建立了民主选举、民主监督、民主管理的现代科技社团模式等等。

全国学会负责同志普遍认为，虽然近几年来学会发展势头良好，但仍存在一些问题。学会在国家创新体系中的作用还没有得到充分展现，学会发展的外部政策环境有待进一步优化，学会在立法、财税、承接政府转移职能方面需要进一步得到政府和社会的支持。学会自身建设有待加强，组织体制和运行机制需要进一步完善。

(工作总部)

[返回首页](#)

我会《机械工程学报》等 8 种期刊 入选中国科协精品科技期刊工程

2009 年度中国科协精品科技期刊示范项目和英文版期刊国际推广项目评审结果日前公布，本会主办的《机械工程学报》获得中国科协精品科技期刊示范项目 B 类资助，《中国机械工程》、《焊接学报》、《特种铸造及有色合金》、《塑性工程学报》、《中国表面工程》、《润滑与密封》入选非资助项目，《中国机械工程学报(英文版)》获得英文版期刊国际推广项目资助。

中国科协精品科技期刊工程 2006 年设立，2009 年对资助内容做了部分调整，旨在通过搭建科技期刊创新与发展平台、增强科技期刊基础条件和基础能力建设、加强精品科技期刊示范与引导，促进中国科协及全国学会主办科技期刊深化改革、创新发展，增强科技期刊核心竞争力；努力提高科技期刊学术质量和出版质量，大力推进科技期刊国际化与网络化建设；培育一批在学科和专业领域内有较强影响力和辐射力的精品科技期刊，从而带动我国科技期刊整体

质量和水平的提高，为推动科技发展和建设创新型国家服务。精品科技期刊工程包括三个方面内容：精品科技期刊示范项目、科技期刊国际推广项目和科技期刊创新平台建设项目。

2009 年共有 145 个期刊列为精品科技期刊示范项目，其中 A 类项目 5 个，每项资助 25 万元/年，B 类项目 40 个，每项资助 15 万元/年，非资助项目 100 个；英文版期刊国际推广项目 7 个，每项资助 8 万元/年。

(工作总部)

[返回首页](#)

创新方法是自主创新的根本之源

——工作总部开展创新方法培训

为全面提高学会为企业服务的能力，大力推动创新方法的普及与应用，4 月 29 日下午，工作总部在会议室举办全体员工参加的创新方法培训活动。宋天虎常务副理事长、张彦敏秘书长出席培训活动并讲话。

此次培训邀请了专门从事创新方法培训的张青华老师以及学会陈江高级工程师和孙永新高级工程师为大家进行创新方法 TRIZ 理论的培训。张老师采用案例分析、互动答疑的方式对大家进行深入浅出的讲解；陈江高工就自己学习 TRIZ 理论的心得结合学会实际工作进行阐述；孙永新高工就 TRIZ 理论中的技术矛盾与创新原理用生动形象的案例进行解析。培训课上，大家踊跃提问，气氛活跃。三位老师演讲精彩、案例生动、内容丰富，与听众之间产生了良好的互动。培训中还介绍了 TRIZ 在国内外以及我会近年来开展 TRIZ 理论培训活动等情况。

我会开展 TRIZ 理论培训活动起源于上世纪末期。2002 年由我会设计分会牵头出版了《发明问题解决理论》专著；2004 年我会北京工程师进修学院组织了一期 TRIZ 培训班，并录制了多媒体学习课件；2006 年我会为航天一院项目负责人技术骨干业务培训班组织了一场 TRIZ 培训。2007 年科技部为从源头上促进国家自主创新能力的提高，大力推动、支持创新方法普及与应用。2008 年科技部、国家发展改革委、教育部、中国科协四部委联合发布《关于加强创新方法工作的若干意见》，我会作为科技部《技术创新方法培训》项目的重要成员，积极推动以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系建设，搭建创新培训平台。自 2008 年 6 月以来，我会先后在包头、兰州、天津、太原等地为企业开展创新方法培训，受到社会各界的普遍好评。

此次在工作总部举办 TRIZ 理论学习与推广培训，使全体员工通过 TRIZ 理论学习，在突破思维障碍、打破思维定势、以新的视角分析问题等方面受益匪浅。大家认为，没有创新方法，科学研究和技术发展将始终只能跟踪模仿，受制于人。建设创新型国家，核心就是把增强自主创新能力作为发展科学技术的战略基点，走出一条中国特色的自主创新道路。回顾人类发展历史以及科学技术进步历程，每一次重大跨越和重要发现都与思维创新、方法创新、工具创新密切相关；离开了“创新”，人类社会不可能向前迈进，科学技术也不可能有实质性的进步。可以说，建设创新型国家迫切需要创新科学方法，创新方法是自主创新的根本之源。

(工作总部)

[返回首页](#)

中国机械工程学会 圆满完成两院院士候选人推荐、提名工作

为配合中国科协完成推荐、提名中国科学院、中国工程院院士候选人的工作，我会根据中国科协科协办发组字[2009]1号文《关于推荐、提名中国科学院、中国工程院院士候选人的通知》要求，于2009年1月18日以机学科[2009]006号文通知学会各理事以及各省区市学会、专业分会推荐、提名两院院士候选人。截止2月20日，共收到提名推荐候选人7名。

2月27日我会成立了以王玉明副理事长为组长，宋天虎、徐滨士、钟群鹏、陈蕴博、雷源忠、王淑芹等7位同志组成的学会推荐、提名两院院士候选人工作及材料审查小组，并召开了评审会。根据两院院士的标准和条件，推荐、提名两院院士候选人工作及材料审查小组对候选人进行了认真的资格审查和评审，并通过无计名投票方式选举产生了我会上报中国科协参加提名中国科学院、中国工程院院士候选人的正式人选，共计6人，名单如下：中国科学院技术科学部雒建斌（清华大学）；中国工程院机械与运载学部郭东明（大连理工大学）、信息与电子工程学部王耀南（湖南大学）、环境与轻纺工程学部孙克勤（东南大学）、工程管理学部包起帆（上海国际港务（集团）股份有限公司）、屈贤明（机械科学研究总院）。

因王耀南同时由中国自动化学会和中国仪器仪表学会推荐、孙克勤同时由中国环境科学学会推荐，经征求其本人意见，此两人分别以中国自动化学会、中国环境科学学会推荐为主，我会作为共同推荐单位。

3月13日，我会将雒建斌、郭东明、包起帆、屈贤明等4位同志的材料送至中国科协初、遴选两院院士候选人工作办公室。

(工作总部)

[返回首页](#)

中国机械工程学会 专业技术资格认证消息通报

截止到2009年2月16日，通过中国机械工程学会专业技术资格认证的机械工程师以及机械设计、材料热处理、物流、工业工程专业工程师和见习专业工程师共有6925人，其中：机械工程师1471人(含44人取得英国工程委员会“技术工程师”和“特许工程师”资格)；专业工程师240人(其中：机械设计工程师31人，材料热处理工程师48人，物流工程师51人，工业工程师110人)；见习专业工程师5214人(其中：见习机械设计工程师4348人，见习材料热处理工程师136人，见习物流工程师507人，见习包装与食品机械工程师223人)。

(工作总部)

[返回首页](#)

中国机械工程学会 党支部召开接收预备党员会议

2009年4月29日下午，中国机械工程学会党支部在工作总部大会议室召开接收梁莹、程明泓两位同志为预备党员的会议。会议由党支部书记张彦敏主持。会上，梁莹和程明泓两位同志宣读了入党志愿书，并表示在今后的工作中努力做好先锋模范作用。梁莹的入党介绍人丁培璠、程维勤两位同志和程明泓的入党介绍人宋天虎、邢梅两位同志分别向大会认真介绍了梁莹及程明泓的情况。

支部大会全体党员经过充分讨论，认为梁莹、程明泓两位同志的现实表现符合共产党员的标准，以全票通过了吸收两位同志为预备党员。

(工作总部)

[返回首页](#)

中国机械工程学会 再次当选中国机械工业联合会副会长单位

5月21日，工作总部召开全体大会，宋天虎常务副理事长传达了出席5月20日中国机械工业联合会三届一次会员大会的情况。他说，此次会上听取审议了于珍会长“中机联二届理事会工作报告”，选举产生了中机联第三届理事会。我

会在会上再次当选为副会长单位，张彦敏秘书长当选为新任副会长，这是中机联对我会的信任、支持和期待。我们要将此转化为振兴我国机械工业、振兴装备制造业的具体行动。在新的历史起点上，我们学会应有所为、能有所为和必有所为。

宋天虎常务副理事长对总部工作提出三点意见。他强调，学会要坚持将科学发展观内化为科学办会观，努力实现双转型；要充分整合学会资源，目标同向、行动统一，打破各自为政的体制壁垒，只有这样才能最大限度地发挥我会资源优势，并使其成为推动我会发展的利器；要实现资源共建、共享、共用，从而提高我会的 GDP。

张彦敏秘书长在会上做了发言，他重点通报了学会近期的几项主要工作。

一、6月初，在上海举办第十四届埃森焊接展。项目组针对国际经济危机带来的负面影响，对各个环节都制定了特别的应对措施，各项工作进度顺利。

二、6月底，在包头召开九届三次常务理事（扩大）会议暨“中国创新论坛之走进包头”。这是我会贯彻落实中央关于深入基层、服务企业的具体行动。目前会议的各项筹划进展正常。

三、10月，在北京举办“国际机械工程学会联合会 2009 年会议”，会议筹备工作正在组织落实。

四、10月，在北京举办 2009 国际工程教育会议。会议将由中国科协主办，扩大了学科范围，会议由我会牵头与 8 个学会共同承办。

五、12月，筹办“中国创新论坛”，内容包括自主创新案例推介等。

张彦敏秘书长强调，我会在深入基层、服务企业方面，必须要走出自己的路子，做出自己的特色，为政府决策提供咨询建议。正如路甬祥理事长所期望的，学会要对制造业水平的提升、结构的调整、自主创新能力的提高作出贡献。我们要用更大的注意力关注、帮助企业把技术、知识和人才转变成为现实生产力、转变成为物质和精神财富，制造业主要是生产物质财富。学会的咨询工作如此，学会的培训工作也如此，展览和学术交流等工作也是同理。希望大家与时俱进，开拓创新，承担起新的历史任务，为学会的发展，为我国装备制造业的振兴做出新的贡献。

（工作总部）

[返回首页](#)

走进基层 传播创新理念 弘扬科学精神

2009年5月18日，中国机械工程学会走进基层，在沈鸿的家乡—海宁开展科普活动。本次活动由海宁市人民政府与中国机械工程学会主办，参加报告会有政府有关部门、机械制造企业、职业技术学校学生共300余人。



海宁市人民政府把中国机械工程学会此次活动作为科技活动周的启动仪式。海宁市科协主席唐建伟主持科技周启动仪式和报告会，他对活动能够在海宁举办表示欢迎。中国机械工程学会程维勤处长代表学会致词。她说，我们用举办科技周、举行科普活动的形式来纪念沈鸿先生诞辰103周年，很有意义。今天我们特地请来清华大学颜永年教授给大家做科普报告，并带来先进制造技术设备快速成形机和激光加工机，希望更多的海宁人了解“数字化设计与制造”这一先进技术在自主创新中的应用。通过科普活动提高自主创新能力，为促进经济平稳较快发展做出新的贡献！

颜永年教授作了《现代重型装备制造技术路线》报告。颜教授用大量生动的案例、比较的方法、生物体受力的分析，启迪青少年创新思维方法。在设计制造重型级装备时，要回顾前人的设计思路，要考虑现在的制造、运输、成本、可靠性、生产周期等现实问题，更要科学创新。重型压机设计中应用了人体颅骨、乌龟壳体、生物进化的原理，让青少年打开思维联想借鉴的大门。重型结构从非预应力结构发展到预应力结构、是重型装备制造设计的新技术路线之一，颜教授讲解的重型装备相关知识，图文并茂，讲解深入浅出，描绘出一幅重型制造技术前景图。

为增强科普活动的参与性，中国机械工程学会精心设计，在活动中设置了快速成形和激光加工设备现场演示，进行科普互动，让听众在动手过程中，与专家进行面对面地交流，更加形象地理解报告中的论述，让科技创新意识和理念根植于企业、青少年之中。学生们在专家的指导下，饶有兴趣参与实物成形制作，每人都得到了一件用数字化设计与制造设备加工出来的小作品。

(工作总部)

[返回首页](#)

深入企业服务 推进节能减排

企业是落实科学发展观的主力军和主战场，实现优质高效、低耗清洁生产、健康安全生产是企业落实科学发展观的具体形式和途径。2009年2月24日--3月6日，中国机械工程学会所属的北京中机天腾认证咨询中心咨询组一行5人赴郑州日产汽车有限公司，开展环境/职业健康安全管理体系认证现场咨询服务。此次咨询活动是继该中心为一汽集团、二汽集团、潍柴动力、西飞集团等大型国有企业进行环境/职业健康安全管理体系认证咨询的又一个重点项目，也是深入落实中国机械工程学会在制造业企业中开展“推进绿色制造行动计划”、推进制造业企业节能减排工作的一次具体实践活动。



郑州日产汽车有限公司是由中日双方合资组建的整车制造企业，生产流水线47条，年生产能力9万辆。主要生产车间有冲压车间、底盘（车架）车间、总装车间、涂装车间和焊接车间。汽车制造业为传统制造行业，随着环境保护标准的提高和工艺技术的不断改进，汽车制造业这个能源消耗大户将改变传统制造模式，“节能降耗、发展绿色制造”成为亟待解决的问题。郑州日产汽车有限公司把建立和实施环境/职业健康安全管理体系作为推动企业节能减排、改变环境保护现状的工作之一，并列入2009年工作重点。

此次咨询组赴现场服务活动的主要内容是整个咨询项目七个阶段的前三个阶段，即：1、管理体系标准的宣贯及内审员培训，包括制造业和汽车业贯彻落实科学发展观、节能减排的现状和形势需求；建立和实施环境/职业安全健康管理体系的步骤、方法和技术特点及GB/T24001和GB/T28001标准的主要内容以及审核技巧和方法，参加培训的人员主要是企业中层以上管理人员和内审员。2、初始环境/安全评审，即深入作业现场，班组、岗位、附属设施，对环境因素和危险源进行识别和辨识，采用科学方法评价重要环境因素和重要危险源。3、管理体系策划，即根据初始评审结果，结合企业特点和现状，制定环境/安全方针、目标、指标和管理方案，提出三级体系文件框架和企业各部门标准要素职能分配、适用法律法规清单。

咨询活动得到了郑州日产汽车有限公司的大力支持，有包括管理人员和内审员在内的上百名员工参与培训和初始评审，中心咨询组全体成员走遍企业作

业现场和附属现场，到班组和岗位、与员工、内审人员进行面对面的现场观察、沟通、交流和指导，识别和辨识环境因素和危险源数千项，特别是针对现场存在重大职业健康安全隐患和可造成重大环境污染环境因素进行逐个识别和排查，并提出有效建议，较大地提高了员工和管理人员对环境/职业健康安全管理体系的深入理解，在制定管理方案中，把对企业的环境安全性能改善、企业的节能降耗以及绿色制造技术和先进制造技术的应用提出了具体要求。参加这次活动的公司员工们普遍反映咨询组的工作对推进郑州日产环境和安全管理体的形成和公司“节能减排，绿色制造”目标发挥了重要作用，与专家们的交流受益匪浅。

(工作总部)

[返回首页](#)

辽宁省机械工程学会 举办技术创新方法——TRIZ 理论报告会

为落实中国机械工程学会“促进自主创新行动”、“推动绿色制造行动”、“加强人才培养行动”等三个行动计划，大力推进发展创新方法，三月十八日下午，辽宁省机械工程学会在葫芦岛市举办了《技术创新方法——TRIZ 理论报告会》。报告会在葫芦岛渤船机械工程有限公司接待厅召开，来自葫芦岛市机械工程学会七个团体会员单位的工程技术人员、机械工程师和省学会有关人员近百人参加了会议。辽宁省机械工程学会副理事长兼常务副秘书长于盛蓁同志主持会议。报告会邀请 2008 年度中国十大创新培训杰出人物、辽宁省机械工程学会工业设计分会秘书长、东北大学工业设计研究所所长赵新军博士做了技术创新方法——发明问题解决理论(既 TRIZ 理论)学术报告。赵博士的报告语言通俗易懂，列举大量实例由浅及深地从创造与创新、发明与发现的区别和相互对应的关系讲到 TRIZ 理论的产生和内容；从谈人的创造力的发挥和创新三要素，到逐一举例展开讲解发明问题解决理论的 39 个工程参数、40 条发明原理和五个等级。非常形象地介绍了创新方法理论及其使用方法。赵博士精彩的报告受到与会人员的热烈欢迎和好评。报告结束后，赵博士还对与会人员提出的问题做出了令与会者满意的解答。

(辽宁省机械工程学会)

[返回首页](#)

物流工程分会 举办“输送机械技术发展专家研讨会”

4月15日，物流工程分会在河南科隆公司举办输送机械技术发展专家研讨会，专家们提出了如何更有效地推广并扩大输送设备的应用范围，对发展大运量、绿色、环保、节能的输送设备等全面进行了研讨。专家们认为，在输送设备的发展过程中，技术创新上应是行业首要的重点之一。此外，来自输送设备运用部门的专家们介绍了相关行业的情况，对输送设备生产企业具有一定的启发作用。本次会议议程紧张有序，现场讨论气氛热烈，众专家们知无不言，纷纷阐述了各自的独到的见解。专家们还参观了天隆输送设备公司，对公司的发展给予好评，并希望公司在新的形势下有更好的发展。

(物流工程分会)

[返回首页](#)

北京机械工程学会 召开供热系统智能控制技术报告会



北京机械工程学会动力工程分会于2009年2月25日在北京市煤气热力工程设计院有限公司三楼多功能厅，召开供热系统智能控制技术报告会。

节能减排是国家基本国策，是持续发展中的永恒课题。为了进一步落到实处，从工业结构和能源结构调整是十分必要的，从建筑上节能，实施供热系统节能减排也是非常重要的方面。管理科学规范化和节能减排技术进步，是完成目标的可靠手段。报告会由动力工程分会副秘书长吴全华主持。会上，博创家和公司的杨振庭工程师作“从奥运村供热系统看节能技术的应用”、黄友武工程师作“燃煤锅炉高效节能燃烧技术”、姚锦阳工程师作“气候补偿技术原理和工艺特点及节能应用”主旨报告。动力工程分会副主任邱荣贵对分会2008年工作进行了小结，并提出了2009年工作设想。报告会到会人数158人，发放了6种资料，共计768份，是历年来到会人数最多的一次。充分说明了节能减排不仅仅是单位、企业的大事，也是实实在在深入老百姓日常生活的大事，是人人为子孙后代造福应该做的一件大事。

(北京机械工程学会)

[返回首页](#)

我会参加中国科协工程师资格认证国际交流工作会议



2009年1月5—6日，中国科协工程师资格认证国际交流工作会议在北京昌平召开。我会等15个学会和中国科协主管部门的40余位领导、专家、管理者参加了本次会议。中国科协国际联络部国际组织处苏小军处长主持会议。

会议总结了中国科协在过去几年组织部分学会开展工程师技术资格国际认证和参与工程教育专业认证试点的工作，讨论了如何在全国工程师制度改革协调小组的统一领导下，通过参与此项工作来拓展学会工作职能，培养学会专业队伍，提高学会组织的影响力和公信力，进一步发挥学会组织在国家创新体系中的重要作用。

中国科协国际联络部副部长梁英南介绍了工程师制度改革及工程教育专业认证的形势与任务；中国科协学会学术部副部长朱雪芬回顾了中国科协2008年专业技术资格认证试点和工程教育专业认证试点工作并介绍了2009年工作重点；我会综合技术处高炉处长介绍了工程师技术资格国际互认基本面的分析。

中国机械工程学会、中国电机工程学会、中国仪器仪表学会、中国电子学会、中国腐蚀与防护学会等分别介绍了各自领域内与英国工程技术学会（IET）、英国营运工程师学会、英国测量控制学会、美国腐蚀工程师国际协会等开展的工程师互认工作进展情况。此外，中国计算机学会介绍了参加美国ABET组织的计算机类工程教育专业认证的观摩考察情况。

会议认为，2009年将按照“规范国内、推进国际”的思路，进一步规范专业技术资格认证试点工作，加强培训，培育队伍；支持试点学会加强与国外对口组织的交流，争取国际专业组织间的互认；积极配合加入华盛顿协议相关工作，支持工程教育专业认证试点学会在认证工作及专家遴选等方面发挥核心作用。

会议认为，做好工程师制度改革及工程教育认证工作，首先，要练好内功、扎实工作；其次，尽快培养人才队伍，提高全面素质；第三，认证试点的各学会要总结提炼开展工作成功的经验和模式；并建议由科协牵头开展我国工程师

专业分类的研究。

(工作总部)

[返回首页](#)

分会活动集锦

热处理分会召开八届二次常务理事会议

热处理分会八届二次常务理事会议于2009年4月11~12日在无锡召开。会议审议和通过了2008—2009年度总结,传达了2009年度中国机械工程学会总干事工作会议会议精神,审议和通过了第四届亚洲材料热处理及表面工程国际会议和第六届中国热处理活动周的会议安排、组织机构和大会报告人选,审议和通过了热处理分会奖励体系以及增免第八届理事会理事的建议。常务理事全体代表参加了2009年热处理发展战略研讨会,就会议议题各抒己见,共同讨论发展战略大计。会议圆满完成了预期的工作任务。

邵周俊副秘书长代表秘书处向会议汇报了热处理分会2008—2009年度工作总结,完成的主要工作包括:2008年8月在上海成功举办了第五届中国热处理活动周和国际热处理展览会;2008年10月组团参加了在日本召开的第17次国际热处理与表面工程大会;《金属热处理》和《材料热处理学报》编辑委员会顺利换届;《中国热处理技术通讯》完成改版;2009年4月将出版雷廷权院士纪念专刊;启动第二套《热处理技术丛书》的编写工作;召开了八届二次理事扩大会议和2009年度理事长办公会议;开展了热处理发展战略研究工作;完成了青年工作委员会换届工作;材料热处理工程师资格认证工作规模不断扩展。2008年10月我会荣誉理事长潘健生院士荣获IFHTSE最高荣誉奖。第5届中国热处理活动周被评为2008年度中国机械工程学会系统10项最具影响力的学术活动之一。我会通过了2008年ISO900质量认证年审。

会议讨论了第四届亚洲材料热处理及表面工程国际会议和第六届中国热处理活动周的筹备工作。邵周俊副秘书长代表秘书处向会议汇报了国际会议和活动周的日程安排、组织机构名单和大会报告题目和报告人安排。会议一致认为有必要增加大会报告数量,有必要从装备制造业和钢铁材料发展的高度,邀请几个大会报告,并论文发表形式等提出了建议。

会议审议和通过了《热处理学会周志宏奖奖励条例》。为维护周志宏奖的权威性和高水准,常务理事对秘书处提交的《热处理学会周志宏奖奖励条例》

(草案)提出了修改意见,决定设立《热处理学会周志宏成就奖》、《热处理学会周志宏青年奖》和《热处理学会优秀论文奖》《热处理学会科技创新奖》两大系列,并增设《热处理学会杰出贡献奖》。会议一致通过了秘书处提出的增补马臣等 10 位新理事和免去 3 位理事资格的建议,并形成决议。

会议认为我会要认真贯彻执行中国机械工程学会 2009 年度总干事秘书长工作会议的会议精神,学会工作应从主要面向学术转向既要面向学术更要面向企业、面向经济,为行业的技术进步和科学发展做出贡献。

(热处理分会)

[返回首页](#)

摩擦学分会召开主任委员工作会议



2009 年中国机械工程学会摩擦学分会主任委员工作会议于 4 月 25 日在合肥工业大学召开。摩擦学分会正副主任委员及其代表出席会议了会议。摩擦学学会第一届顾问委员会主任张嗣伟教授出席了会议。应邀出席会议的还有摩擦学分会常务理事王慧教授、合肥工业大学摩擦学研究所刘焜教授。

会议由摩擦学分会主任委员雒建斌教授主持。秘书处通报了一年来摩擦学分会的工作情况,得到大家充分的肯定。会议侧重讨论了摩擦学分会成立 30 周年纪念活动的各项筹备工作,并进行了规划和分工。会议还对“摩擦学分会表彰奖励办法实施细则”进行了认真的讨论。摩擦学分会对合肥工业大学摩擦学研究所为会议提供的大力支持表示感谢。

(摩擦学分会)

[返回首页](#)

包装与食品工程分会 召开第五届第二次委员会

包装与食品工程分会第五届第二次委员会于 2009 年 5 月 15 日在浙江温州召开。出席会议委员及代表 41 人,会议由主任委员李树君主持,田恒增作了秘书处工作汇报。会议对 2009 年学术年会的时间、地点及论文征集工作进行了讨论研究。会议研究讨论了包装与食品工程分会成立 20 周年有关活动事项。会议通过了《包装与食品机械工程师资格认证实施细则》修订稿、《见习包装与食品

机械工程师资格认证实施细则》修订稿，见习包装与食品机械工程师继续教育培训要点等三个专业工程师资格认证有关文件。会议听取了关于建立包装与食品机械工程师资格认证考试试题库工作汇报。会议还研究讨论了开展本专业工程教育认证有关问题，代表认为目前教育部的学科设置不利于本专业的发展，改变这种状况难度很大，暂缓开展本专业工程教育认证。会议研究了会员和会员单位在会刊上发表文章、发布广告、订阅和参展的优惠措施。

本次会议与中国食品和包装机械工业协会第四届第四次理事会同时召开，在中国食品和包装机械工业协会第四届第四次理事会上，特邀中国机械工程学会技术资格认证中心副主任李先正高级工程师作了《中国机械工程学会在我国工程师制度改革工作中地位与作用》主旨报告，受到与会代表的欢迎。会议还同当地有关部门共同举办了“提升、超越、发展”论坛，李树君理事长、东北农大孔保华院长作了行业发展和畜产品加工安全等报告，受到与会代表好评。

(包装与食品工程分会)

[返回首页](#)

中部六省第二届摩擦学学术论坛在合肥召开

2009年4月26日，由摩擦学分会主办，湖北、湖南、河南、江西、山西和安徽中部六省共同参与，安徽合肥工业大学摩擦学研究所承办的2009年中部地区摩擦学论坛在合肥工业大学召开。这次论坛是继2008年在湖北省武汉市召开的中部地区摩擦学论坛之后的第二次论坛。根据中部地区六省摩擦学研究有关机构形成的共识，每年与中部博览会同期同地点举办一次中部地区摩擦学论坛，每年论坛都选择一个与中部区域经济密切相关的产业提出论坛主题。这次论坛的主题是“汽车工业摩擦学”。

论坛开幕式由武汉理工大学副校长严新平教授主持。摩擦学分会理事长雒建斌教授代表摩擦学分会发言，充分肯定了论坛对于促进区域交流和推动摩擦学发展以及工业应用的意义。此次论坛无论是参加人数、报告水平还是会议组织都比前次论坛有较明显进步，说明区域论坛作为一种促进摩擦学学术交流的形式，正在逐步使得国内摩擦学工作者的关注。与会代表在论坛期间还参观了合肥工业大学摩擦学研究所，并对合肥工业大学摩擦学研究所为会议提供的条件和周到的接待表示感谢。论坛取得了圆满成功。

(摩擦学分会)

[返回首页](#)

2009 全国青年摩擦学及工业应用学术会议在长沙召开

2009 全国青年摩擦学及工业应用学术会议于 2009 年 5 月 8 日~10 日在湖南省长沙市召开，会议由中国机械工程学会摩擦学分会和摩擦学分会青年工作委员会主办，承办单位为中南大学和湘潭大学。来自装甲兵工程学院、清华大学、武汉材保所、兰州化物所、中南大学、湘潭大学、福州大学等 63 个单位的 232 名代表参加了会议，会议共收到全国各行业作者的学术论文 102 篇。大会共邀请了 14 位学者作大会报告，报告期间代表们踊跃发言，积极提问，学术气氛十分浓厚。

5 月 10 日上午大会设立四个分会场，就摩擦学发展与趋势、摩擦学理论、摩擦/耐磨材料、润滑剂（润滑油、脂）及表面工程等方向进行深入的交流和探讨。为了和国际接轨，会议还组织了墙报展示。墙报展示内容丰富，学术思想浓厚，墙报作者和参会代表之间进行了细致的交流。为了表彰优秀论文，会议通过以听众投票为主，参考评委会的意见，从分会场和墙报中选出了 12 篇优秀论文，并颁发了优秀论文证书和奖金，同时还从投票的代表中抽取了选票奖，颁发了奖品。

会议期间召开了湖南省摩擦学会成立大会，温诗铸院士和中国机械工程学会摩擦学分会副总干事邵天敏教授到会指导工作。大会收到湖北省摩擦学专业委员会、江西省摩擦学分会、河南省摩擦学分会、合肥工业大学摩擦学研究所等单位及中国机械工程学会组织委员会委员/摩擦学分会前任理事长张嗣伟教授的贺信。

会议期间，还召开了青年工作委员会工作会，并颁发第九届青年工作委员会聘书，工作会议讨论了本届工作委员会的主要工作和 2010 年及 2011 年学术会议的召开地点，初步确定 2010 年青年摩擦学学术会议在浙江杭州召开，2011 年在北京装甲兵工程学院召开。

从会议的情况来看，有如下几个特点：1) 参会单位和代表数量明显增加；2) 参加会议的论文数量多，质量高，有不少创新性研究；3) 大会报告涉及的面大，具有很强的前瞻性；在介绍学术进展的同时，开展了“花样年华—我与摩擦学”等人文思考，尤其是温诗铸院士关于磨损的思考，给予了广大代表以学术和思想上的触动；4) 青年学术会首次采用墙报展示，展示的数量不多，但版面设计好和逻辑严密性强，充分体现了年轻学者在学术和计算机应用方面结合的

紧密度；5) 在有限的会议时间内，通过增加会场等措施，学术讨论得到较深入的展开。

整个会议开得十分紧凑，内容丰富，富有成效，达到了预定的换届、学术交流、信息传播的目的，会议取得了圆满成功。

(摩擦学分会)

[返回首页](#)

激光先进制造技术应用学术研讨会在北京召开

随着全世界范围内工业激光技术的迅猛发展，激光先进制造技术在汽车、电子、航空航天、冶金、石油化工、能源、生物工程等领域正得到越来越广泛的应用。为了加强激光先进制造领域的学术交流，促进激光先进制造技术在国内的应用和产业发展，中国机械工程学会特种加工分会和中国光学学会激光加工专业委员会于2009年4月10~12日在北京联合举办了“激光先进制造技术应用学术研讨会”，会议由北京工业大学激光工程研究院承办。北京工业大学副校长蒋毅坚教授到会并致开幕词，中国机械工程学会特种加工分会总干事徐均良和中国光学学会激光加工专业委员会主任邓树森参加此次研讨会，并分别对大会的召开表示祝贺。来自全国高校、科研院所和企业的专家、教授、学者、在校研究生共150余人参加了会议。

本次会议上，邓树森教授、黄卫东教授、陈彦宾教授等15名专家针对激光先进制造技术、金属零件激光成形、激光-电弧复合焊接技术等进行了大会报告，并进行了12篇论文的交流，内容涵盖激光焊接、激光成形、激光熔覆、激光切割、激光微加工、激光器及激光制造设备的最新研究进展和前沿应用。会后部分代表参观了北京工业大学激光工程研究院。

这次研讨会是在全球经济不景气的大背景下召开的。参会代表的踊跃程度及会议的规模超出了组织者的预期，这充分反映出我国激光先进制造技术学术研究和产业应用的良好发展势头。这次会议的召开为我国激光先进制造技术学术界和产业界人士提供了一个极好的学习交流平台，增进了彼此间的了解，为推动我国激光先进制造技术的学术研究、产业发展和应用将产生积极影响。

(特种加工分会)

[返回首页](#)

“现代机构学学术前沿及发展战略中青年研讨会” 第一次会议召开

2009年4月24—25日，“现代机构学学术前沿及发展战略中青年研讨会”第一次会议在天津大学机械工程学院召开。本次会议由国家自然科学基金委员会主办，由中国机械工程学会IFTToMM中国委员会与机构学专业委员会协办。

应国家自然科学基金委员会邀请，中国机械工程学会机械传动分会机构学专业委员会主任邹慧君、哈尔滨工业大学副校长邓宗全等20余位机构学专家及优秀中青年学者（教育部长江学者/国家杰出青年基金获得者）参加了本次会议。经国家自然科学基金委员会批准，本次会议安排了开幕式、学术报告、交流研讨及实验室参观四项内容。

会议开幕式由IFTToMM中国委员会主席、天津大学机械工程学院院长黄田主持。天津大学党委书记刘建平、国家自然科学基金委员会工程与材料科学部机械学科主任王国彪出席了开幕式，并分别致词。中国科学院院士熊有伦等对本次会议的顺利召开表示了由衷祝贺。

开幕式后，王国彪主任首先介绍了国家自然科学基金的机构学资助现状。随后，18位专家/学者以学术报告方式，深入交流了机构创新设计、机构学及其机械系统组成原理的国际发展动态，内容涉及并混联型装备机构、宇航空间机构、水下仿生推进机构、巨型重载装备机构、医疗机器人机构、微操作/微尺度/柔顺机构、变胞机构及航天可展机构等。上述报告侧重基础、侧重前沿，并面向国家重大装备需求，较全面地阐述了现代机构学的创新学术思想与前沿成果。

4月25日，与会专家、学者围绕本次会议主题（现代机构学学术前沿及发展战略）进行了认真研讨，并形成以下共识。

1. 近三十年来，在国家自然科学基金委员会的大力支持下，我国机构学基础理论研究始终位于国际领先行列，表现为并联机构结构学研究在国际上产生重要学术影响，高速/高精/重载、仿人/仿生、微操作/微尺度/柔顺、移动/空间机器人机构研究等取得重要进展；

2. 我国机构学基础理论研究仍面临发展中的一系列问题，如少有在国际上产生重要学术影响的新机构问世，机构的功能与性能设计理论衔接尚欠密切，现代机构学的国际前沿问题亟需进一步凝练，对国家重大装备原始创新支撑作用不强等；

3. “十二五”期间，我国机构学基础理论研究将面临宝贵的历史机遇；必须面向国际学术前沿，并紧密结合国家重点行业建设/重大装备原始创新，凝练现代机构学的共性基础科学问题，明确现代机构学的未来发展方向，进而形成“现代机构学发展战略”研究报告及建议重点资助方向。

为保持我国机构学研究的国际领先地位，进一步提升我国装备制造业的自主创新能力与核心竞争力，并为国家自然科学基金委员会“十二五”学科发展规划提供重要依据，会议决定，由高峰、李泽湘教授负责组织“现代机构学发展战略”研究报告的起草/修订工作。

会议期间，与会专家、学者还参观了天津大学机械工程一级学科及机械工程实践教学中心部分实验室。本次会议于4月25日胜利闭幕。

根据国家自然科学基金委员会的工作安排，“现代机构学学术前沿及发展战略中青年研讨会”（第二次会议）将于2009年8月下旬在上海交通大学举行。

（IFTToMM 中国委员会）

[返回首页](#)

第二届中德材料成形工艺与技术研讨会 在多特蒙德成功举办

由德国多特蒙德大学和中国西北工业大学主办，塑性工程分会青年工作委员会协办，杨合教授和德方 A. Erman Tekkaya 教授共同主持的第二届中德“材料成形工艺与技术双边研讨会（Second Sino-German Workshop on Metal Forming Processes and Technology 于 2009 年 4 月 5 日至 10 日在德国多特蒙德召开。参加这次会议的 10 多位德国学者是从事材料塑性成形工艺与技术研究与开发的著名大学的顶级教授和专家，包括 A. Erman Tekkaya（ICTP’2011 共同主席）、G. Hirt（ICTP’2011 共同主席）、Werner Homberg、Mathias Liewald 等，包括阮雪榆院士、长江学者、国家杰出青年科学基金获得者等在内的 13 位中国的教授赴德参加了这次会议。与会学者重点围绕板、管精确成形和体积高效、节能的近净成形新工艺和先进技术及其最新进展进行了深入的学术交流，探讨了其技术前沿领域和发展趋势。中国学者还参观访问了多特蒙德大学的成形技术与轻量化结构研究所(IUL)、亚琛工业大学的金属成形研究所 (IBF)、汉诺威大学的金属成形及设备研究所(IFUM)，受到了德方热情友好的接待。

这次会议为两国同行进行学术研讨、相互学习、建立友谊提供了高水平的平台，特别是德国从事材料成形技术研究的科学家的认真、敬业的精神，面向工业界的需求，又追求学科前沿的高水平、国际化的研究工作与展示，为中国学者提供了一个近距离向德国科学家、国际先进水平同行学习与交流的好机会。这次会议取得的成果对促进两国材料成形科学家在所关注的领域开展进一步的高水平研究工作，发展材料成形先进工艺与技术，促进两国科学家未来可能达成的共同合作项目打下了基础。

(塑性工程分会)

[返回首页](#)

“第 42 届国际冷锻组织大会”即将召开

由国际冷锻组织(International Cold Forging Group, ICFG)主办，上海交通大学承办，中国机械工程学会塑性工程分会协办的“第 42 届国际冷锻组织大会”将于 2009 年 9 月 20-24 日在上海举办，阮雪榆院士担任会议主席。

国际冷锻组织是国际精密锻造领域最重要的国际学术组织，汇聚了来自 20 多个国家和地区学术界和工业界的 90 多位知名专家学者，是国际精密锻造领域的重要学术交流平台，也是精密锻造行业共性技术研究的重要平台，对促进国际冷锻行业的发展发挥着极其重要的作用。自 1967 年成立以来，ICFG 每年举办一次全体大会，本届年会是 ICFG 首次在中国举办的大会。

会议网站: <http://icfg2009.sjtu.edu.cn>

(塑性工程分会)

[返回首页](#)

第 69 届世界铸造会议征文通知

由世界铸造组织主办，中国机械工程学会铸造分会(FICMES)承办的第 69 届世界铸造会议将于 2010 年 10 月在中国杭州举行。世界铸造会议每两年举行一次,是全世界铸造行业最具影响力的国际盛会。会议期间将进行广泛深入的学术和技术交流，同时也为企业进行技术与产品展示创造了绝好的机会。FICMES 向国内外铸造界发出邀请，欢迎广大铸造界人士积极投稿并参与第 69 届世界铸造会议。

征文范围：涉及金属铸造及相关领域的新理论、新观点、新技术；铸造行

业的技术和管理经验总结等。

征文要求：1.技术内容：论文必须是原作，且未在国内外公开发表过；论文内容要求是涉及铸造领域的材料、工艺、管理等方面的最新知识和方法；论文的主题要能够适应国内外学者需求。2.论文语言：论文必须用英语书写。

征文程序：请于 2009 年 9 月 30 日前将论文题目及摘要通过 e-mail 报给会议秘书处：E-mail: paper@wfc2010.com；摘要原则上不超过 400 个英文字符；摘要应论述文章的目的和主要观点，并简要介绍所使用的主要方法和取得的成果，尤其是它的实际意义和结论；摘要不能包含图表和照片。请论文作者于 2010 年 1 月 31 日前向秘书处递交论文全文。

会议学术委员会有权利拒绝没有依据规则而提交的论文。被录用的论文请作者向秘书处递交书面原稿，同时使用光盘或通过电子邮件方式将论文全文发至秘书处。会议组委会要求所有的论文作者遵守征文程序。

联系方式：中国机械工程学会铸造分会（FICMES）

电话：024-25851598 25852311-202/206 传真：024-25855793

(铸造分会)

[返回首页](#)

第八届全国表面工程学术会议 暨第三届表面工程青年学术论坛征文通知

可持续发展已成为国际社会经济发展的共识和主流，我国在科学发展观的指导下，提出建设资源节约型、环境友好型社会的奋斗目标，而表面工程、再制造工程是实现这一目标的重要技术支撑。为使表面工程与再制造工程学科的发展与国家重大需求更紧密地结合，有效应对全球金融危机的挑战；同时也为了回顾二十多年来我国表面工程事业蓬勃发展的历程，并展望表面工程的美好未来，促进表面工程的开拓创新，中国机械工程学会表面工程分会拟在 21 世纪第一个十年到来之际，即 2010 年 4 月 25-27 日在北京召开第八届全国表面工程学术会议暨第三届表面工程青年学术论坛，会议主题“表面工程的发展与开拓创新”，为全国表面工程、再制造工程领域的专家学者、工程技术人员及企业家提供深入交流的良好平台。

本届会议继续设立青年表面工程学术论坛，以吸引在表面工程研究方面崭露头角的青年学者的参与，促使他们更快成长，并使本届会议更加充满创新思维和勃勃生气。

征文内容：表面工程的历史回顾与展望；表面与界面科学；再制造工程的理论与技术；表面工程的失效分析、寿命评估及检测技术；热喷涂表面工程技术；电化学及微弧氧化表面工程技术；物理气相沉积和化学气相沉积技术；三束表面改性、化学热处理技术；微纳米薄膜与分子薄膜技术；自动化表面工程技术；涂装、涂饰与防护技术；表面涂层的摩擦、磨损与润滑；表面涂层的防腐机理与应用；表面工程的模拟与仿真技术；表面技术的典型工程应用；其它表面工程相关研究。

论文要求：未在国内外公开刊物上发表；突出主题，内容新颖，理论性及实用性强；文字简练，数据完整，论文全文不超过 6000 字，文前附中英文标题、摘要及关键词。论文格式：会议一律采用电子投稿，不接受纸质稿件。作者注明工作单位、通讯地址、邮编、联系电话和电子信箱等，以便联络。

联系方式：装备再制造技术国防科技重点实验室

联系电话：010-66718540 010-66718541

投稿邮箱：tribology@263.net

(表面工程分会)

[返回首页](#)

地方信息荟萃

我会系统 8 个省级机械工程学会 荣获中国科协 2008 年“学会之星”荣誉称号

为促进科技社团的改革和发展，中国科协学会学术部与《学会》杂志社联合开展对省级学会的评估工作，自 1991 年起，每年评选 300 名省级“学会之星”，对推动省学会的改革与发展起到了积极的促进作用。

在 2008 年全国“学会之星”评选活动中，我会系统的天津市机械工程学会、山西省机械工程学会、湖北省机械工程学会、北京机械工程学会、黑龙江省机械工程学会、贵州省机械工程学会、广东省机械工程学会、浙江省机械工程学会等 8 个学会获得 2008 年全国“学会之星”荣誉称号。

(工作总部)

[返回首页](#)

北京机械工程学会召开九届三次常务理事会



2009年5月8日，北京机械工程学会在机械科学研究总院召开了九届三次常务理事会。会议由李新亚副理事长主持。应到会常务理事15位，实际出席会议12位；另3位因事请假。本会监事会代表1人列席会议。

李新亚副理事长首先简要地介绍了机械科学研究总院的情况。中国机械工程学会副秘书长王瑞刚宣布了增补李济生为中国机械工程学会第九届理事会理事、常务理事的决定。马光忻秘书长传达了“中国机械工程学会2009年秘书长、总干事工作会”和市科协2009年工作会及有关的其他会议精神。李业壮副秘书长汇报了本会2008年工作总结和2009年工作安排意见并宣读了“关于本会第十次会员代表大会召开及理事会换届延期进行的建议”。到会的常务理事充分发表了意见。经过会议表决：通过了本会2008年工作总结、2009年的工作安排意见；同意本会第十次会员代表大会召开及理事会换届延期至2010年内进行的建议。

北京机械工程学会李济生理事长做了会议总结发言。他表示作为新增补的中国机械工程学会第九届理事会的理事、常务理事一定尽职尽责，开展工作。会议上传达的中国机械工程学会2009年秘书长、总干事工作会和市科协2009年工作会及有关的其他会议精神很重要，我们要在工作中认真贯彻结合实际执行。会议通过了本会2008年工作总结、2009年的工作安排意见；同意本会第十次会员代表大会召开及理事会换届延期至2010年内进行的建议。到会的常务理事对学会的工作提出了很好的建议。本会2008年开展了很多的活动，取得了较好的社会效益，得到了上级及有关部门的肯定和表彰。这是学会专、兼职干部和广大会员以及在坐的各位共同努力的结果。同时也是与秘书处的挂靠单位北京市机电研究院等单位的大力支持分不开的。

去年下半年以来，全球遭遇了一场历史罕见的金融危机，给国际金融体系和许多国家的实体经济带来了很大冲击，我国经济也面临前所未有的挑战，正处于本世纪以来最困难时期。我们北京的机械行业也受到了影响。为了应对国际金融危机，中央确定了“扩内需、保增长，调结构、上水平，抓改革、增活力，重民生、促和谐”的总体原则。为此，我们要深刻认识到，加快科技创新，发挥

科技第一生产力的重要作用。我们地处北京，又是北京机械的科技社团，具有最好的专家及科技优势。因此，我们要动员和组织会员和广大科技人员深入基层、走进企业，在促进经济平稳较快发展中发挥应有的作用，更好的把为企业服务与学会发展结合起来。

(北京机械工程学会)

[返回首页](#)

湖北省机械工程学会召开七届三次理事(扩大)会议

湖北省机械工程学会七届三次理事(扩大)会议于2009年2月28日在湖北工业大学召开。参加会议的有湖北省机械工程学会理事、专兼职秘书长、专业委员会理事长、秘书长、特邀代表共115人。

上午的会议安排了两个学术报告：一是华中科技大学副校长，博士生导师邵新宇教授做的“制造系统运行优化”，报告通过制造系统运行的优化和集成，实现汽车制造厂生产线均衡化生产，取得了良好的经济与社会效益。二是武汉科技大学绿色制造与节能减排研究中心主任，博士生导师张华教授做的“绿色制造理论、技术及应用”，报告紧密结合机械制造行业节能减排，就绿色制造的理论、技术及应用研究三个方面进行了详细论述，指出绿色制造是我国制造业发展的必由之路。

下午是理事(扩大)会议，副理事长兼秘书长陈万诚汇报了学会2008年工作总结和2009年工作计划。他从学术活动、组织建设、编辑出版等6个方面全面总结了2008年学会工作，并汇报了学会的财务状况；提出了学会2009年将要组织开展的18项活动计划；介绍了拟调整增补的理事情况；提出了“筹备成立热喷涂与再制造专业委员会的建议”。与会代表进行了热烈讨论，一致认为：学会秘书处汇报的2008年工作总结非常全面，充分反映了学会全年的工作和举办的活动，成效显著。特别是举办“节能减排与机电产业发展论坛”层次和规格高、规模和影响大、效果好。学会举办的一系列报告会、研讨会、专业学术年会也都取得了很好的效果。2009年学会活动计划也安排得很好。与会理事纷纷表示将一如既往的支持学会，积极参加学会活动。一致同意并通过秘书处提出的调整增补理事意见。

(湖北省机械工程学会)

[返回首页](#)

辽宁省机械工程学会召开 2009 年秘书长工作会议

为传达上级会议精神，落实省学会七届二次理事(扩大)会议关于 2009 年的工作部署、总结工作，交流经验，做好 2009 年学会工作安排，辽宁省机械工程学会于 2 月 18 日在沈阳召开了 2009 年度秘书长工作会议。省学会各专业分会和各市学会秘书长 30 余人参加了会议，省学会张成伦理事长出席会议并讲话。会议由省学会副理事长兼常务秘书长于盛蓁主持，会上，于盛蓁副理事长传达了省科协七届二次全委会议精神，会议传达了 中国机械工程学会 2009 年总干事秘书长工作会议和中国机械工程学会机械工程师认证工作座谈会会议精神。会议邀请了东北大学工业设计所所长赵新军博士做了发明问题解决理论(TRIZ)技术创新方法介绍，受到热烈欢迎。各专业分会和各市学会秘书长们在讨论时纷纷发言，总结交流学会工作经验。会议最后由于盛蓁秘书长做了 2008 年学会工作总结和 2009 年学会工作安排，会议要求各专业分会各市学会为迎接省学会第八次会员代表大会的召开和庆祝辽宁省机械工程学会成立五十周年，加强自身建设“围绕中心、服务大局、解放思想、创新工作”，认真落实总会提出的“三个行动计划”，做好学会的各项工作。

(辽宁省机械工程学会)

[返回首页](#)

湖南省机械工程学会成立摩擦学学会



湖南省机械工程学会摩擦学学会成立大会于 2009 年 5 月 8 日在长沙枫林宾馆举行。中国科学院院士、中国机械工程学会摩擦学分会名誉理事长、清华大学温诗铸，中国机械工程学会摩擦学分会常务理事、福州大学副校长高诚辉，中国机械工程学会摩擦学分会副秘书长、清华大学精仪系摩擦学研究所所长邵天敏教授，中南大学粉末冶金研究院常务副院长、长江学者熊翔教授，湖南省机械工程学会副理事长易健宏教授、副秘书长陈细娥以及会议代表、学校师生共 40 余人参加了会议。会议由湖南省机械工程学会常务副秘书长张敬坚主持。

会议由易健宏教授代表湖南省机械工程学会致辞并宣读了湖南省机械工程学会关于湖南省摩擦学分会理事会组成的批复，温诗铸院士等为摩擦学分会新一届理事会理事颁发了聘书。温院士还以自身的经历回顾了我国摩擦学的发展历程，寄语现在从事摩擦学研究和应用的年轻人努力进取，开创摩擦学的新未来。随后高诚辉副校长、邵天敏教授先后发表了热情洋溢的讲话，他们对湖南省摩擦学分会的成立表示热烈的祝贺。

湖北省机械工程学会和河南省机械工程学会的代表在会上宣读了这两个学会的贺信，新任理事长姚萍屏宣读了江西省机械工程学会、安徽省机械工程学会以及清华大学摩擦学国家重点实验室、装甲兵工程学院装备再制造技术国防科技重点实验室、中科院兰州化学物理研究所固体润滑国家重点实验室发来的贺信。最后熊翔教授代表挂靠单位讲话，他表示中南大学粉末冶金研究院将全力支持湖南省摩擦学学会的工作。

(湖南省机械工程学会)

[返回首页](#)

陕西省机械工程学会物流工程分会 召开成立二十周年庆祝大会

2009年5月5日，陕西省机械工程学会物流工程分会成立二十周年庆祝大会在陕西科技大学隆重召开，省内物流工程领域近30家企业、科研院所和高等院校的代表参加了会议。



陕西科技大学副校长张美云教授代表分会挂靠单位致辞，中国机械工程学会物流工程分会副主任委员兼总干事周云、陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁分别宣读了贺信并讲话，陕西省机械工程学会物流工程分会第二届理事会理事长田奇和副理事长顾静言分别回顾了分会的发展历程；分会第二届理事会秘书长谷长林作了理事会工作报告。与会领导和成员单位的代表总结、回顾了物流业在我省的发展历程和物流工程分会所发挥的不可或缺作用，展望了我省未来物流业振兴发展的新趋势，并就分会今后的工作进行了讨论和交流。

新当选的陕西省机械工程学会物流工程分会第三届理事会理事长、陕西科技大学副校长曹巨江教授在讲话中综述了当前国内外物流工程发展的形势和趋向，并提出了新一届理事会要重点做好的几项工作：

一，加强分会建设，发展壮大队伍。二，面向行业，面向实际，推动学会学术研究第三，充分发挥学会的桥梁作用，推动行业创新和人才培养的良性互动。四，不断开拓为会员、为企业、为行业服务的新领域。

曹巨江理事长最后指出：“国家《物流业调整和振兴规划》为我国现代物流业发展指明了方向，新的形势向我们提出了新的要求，中国物流业面临着前所未有的发展机遇，正站在一个新的历史起点上。让我们继往开来，锐意进取，为开创学会及其理事会工作的新局面，为陕西、西部地区乃至全国物流业的繁荣发展做出新的更大贡献。

（陕西省机械工程学会）

[返回首页](#)

广东省机械工程学会专家团 前往东方电气（广州）公司参观学习

2009年2月26日，由广东省机械工程学会组织的专家团在李明端理事长的率领下，前往东方电气（广州）重型机器有限公司参观学习，受到公司高层领导热情接待。专家团由华南理工大学刘树道教授（原党委书记）、广东工业大学张湘伟校长（教授）、孙友松教授（原副校长）、省风险投资公司总经理黎伯其教授等15位教授专家组成。到达公司后，首先听取了公司王卫平副总经理的公司发展、落户广东的介绍。公司董事长温枢刚先生、总经理王宏先生亲自会见了专家团全体成员，合影留念后陪同专家参观核发电设备（核岛）生产的全过程。专家们受到很大的启发，特别是核岛的零部件—重大型锻件（上百吨）至今国内未能生产配套、仍要靠进口的问题亟待解决。通过参观互动，双方表示今后要加强合作，为发展广东核电子业而努力创新工作。

（广东省机械工程学会）

[返回首页](#)

湖北省机械工程学会举办 “第十二届自动化及仪器仪表展暨第六届武汉装备展”

由湖北省机械工程学会和湖北省自动化学会共同主办的“第十二届武汉国际工控自动化及仪器仪表展暨第六届武汉国际装备展”于2009年4月16~18日在武汉国际会展中心成功举办。80多家厂商参展，展出面积3000M²，比往届展览有所扩大。4月16日在展览开幕的当天，湖北省机械工程学会和湖北省自动化学会在武汉国际会展中心4楼4-10琴台厅共同主办主题报告会，邀请武汉理工大学博士生导师陈定方教授，上海工业自动化仪表研究所彭瑜教授分别做“能源.材料.信息——“人本”设计之源”和“现场总线应用的发展现状和方向”学术报告。

(湖北省机械工程学会)

[返回首页](#)

失效分析培训班在西安举办

中西部地区理化检验联合会与陕西省机械工程学会理化检验分会于2009年5月8日至5月11日在西安市委党校举办“失效分析培训班”。来自新疆、宁夏、青海、四川、河南、陕西等6省研究院所、企业的40位从事失效分析工作的同志参加了培训班。

培训班编发了《机械构件失效分析案例选编》。邀请了长期从事失效分析的陕西省机械工程学会理化检验分会副理事长、西安航空发动机公司理化中心主任杨健研究员级高工，西安航空发动机公司理化中心姜亦田高工，陕西省机械工程学会理化检验分会副理事长兼秘书长、西安煤矿机械有限公司质量处处长王维发高工，陕西省机械工程学会理化检验分会常务理事、陕西重型汽车有限公司理化科科长白培谦研究员级高工讲授了失效分析的方法、思路、裂纹产生的原因及预防、断口的识别。详细讲授了典型失效分析案例，从最初的外观检查、制定分析计划、现场检验、实验室分析、直至得出结论的全过程，进行了详细的分析和讲授。同时，还邀请了失效分析中经常要使用的制样设备、金相显微镜、电子显微镜厂家介绍了这些设备在失效分析中的应用。最后，还进行了考试，合格者发给证书。

参加学习的同志普遍反映，通过培训班学习，收获很大，对今后作好失效分析工作很有帮助。同时，通过几天大家在一起学习，也加强了各省理化人员的沟通和了解。

(陕西省机械工程学会)

[返回首页](#)