

# 学会动态

2010年第11期  
(总第20期)

中国机械工程学会工作总部编

2010年11月5日

## 本期目录

### 总部工作要览

路甬祥理事长对学会工作的重要指示	2
路甬祥理事长获美国机械工程师学会颁发的 Robert E. Koski 终身成就奖	3
《中国机械工程技术路线图》编写工作正式启动	3
“中国创新论坛”之走进“一汽集团”系列活动在长春举行	4
我会组织学生会员参观装备再制造技术国防科技重点实验室	6

### 行动计划聚焦

山西学会—参加推进两化融合课题研究	7
山西学会—协助山西明汇机械设计研究所挂牌成立	8
陕西学会—风能与动力分会成立大会在西安召开	8
广东学会—与企业合作开展技术进步活动	9
广东学会—为珠海工程技术人员搭建培训平台	10

### 分会活动集锦

2010年特种轧制学术交流会在昆明召开	10
高档数控机床与制造工艺创新技术—精密塑性成形技术论坛在宜昌举办	11
第一批设备工程师、见习设备工程师资格认证已获通过	12
我国学者受聘 IEEE-ASME TMech 期刊编委	12

### 地方信息荟萃

依靠科技为地方经济发展助力—辽宁省第四届学术年会在阜新市召开	13
山西学会锻压专业委员会六届四次理事会在太原召开	14
第七届华北(扩大)塑性加工学术年会在太原召开	15
全国第11届25省、自治区、市暨山西省第22次铸造会议在太原召开	16
北京学会召开九届四次常务理事	17
陕西学会可靠性分会召开一届六次常务理事会议	18
陕西学会特种加工分会召开常务理事扩大会议	19
陕西学会可靠性分会召开一届六次常务理事会议	19
四川学会物流工程专业委员会第七届四次委员会在金堂召开	20
中日工业工程专家论坛及工业工程应用研讨会在绵阳召开	21
2010年川渝蓉粉末冶金学术会在成都召开	22
第五届泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会在德阳召开	23
广东学会荣获广东省科协先进集体称号	24

## 路甬祥理事长对学会工作的重要指示

编者：今年10月18日，在中央召开十七届五中全会期间，路甬祥理事长致函学会及工作总部领导，提出“我会要认真学习五中全会精神和关于“十二五”规划的建议，结合我会工作实际，进一步明确工作重点，围绕中心，服务大局，为提升我国制造业发展水平，加快实现由大变强的历史性转变贡献力量”的重要意见。现将此函全文刊载于此，请大家认真学习并贯彻落实。

### 彦敏、天虎：

中央提出的“十二五”规划建议强调：要改造提升制造业；培育发展战略性新兴产业；加快发展服务业；加强现代能源产业和综合运输体系建设；全面提高信息化水平；发展海洋经济。

制造业发展的重点是优化结构，改善品种质量，增强产业配套能力，淘汰落后产能。发展先进装备制造业，促进制造业由大变强。进一步提高基础工艺、基础材料、基础元器件研发和系统集成水平。支持企业技术改造、增强新产品开发能力和品牌创建能力。合理引导企业兼并重组，提高产业集中度，发展拥有国际知名品牌和核心竞争力的大中型企业，提升小企业专业化分工协作的水平，促进企业组织结构优化。要科学判断未来市场需求变化和技术发展趋势，加强政策支持和规划引导，强化核心关键技术研发，突破重点领域，积极有序发展新一代信息技术、节能环保、新能源、生物、高端装备制造、新材料、新能源汽车等产业，加快形成先导性、支柱性产业，切实提高产业核心竞争力和经济效益。

五中全会和“十二五”规划的建议将为我国科学发展、创新发展、和谐持续发展注入新的动力。我会要认真学习五中全会精神和关于“十二五”规划的建议，结合我会工作实际，进一步明确工作重点，围绕中心，服务大局，为提升我国制造业发展水平，加快实现由大变强的历史性转变贡献力量。尤其要着力推进“三基”工作，提升企业创新能力和竞争力；为支持战略性新兴产业发展的先进装备创新研发和制造做贡献；促进制造服务业的发展，优化我国制造业结构和附加值；促进产学研结合，推进学术交流和先进技术推广，做好人才培训和继续教育，提高制造业工程技术人员和技术工人的知识和技能，继续做好国际交流合作、专业资格认证和会展，引进国际先进技术与智力，提升我国制造产业的自主创新能力和绿色、智能、可持续发展水平。请你们研究，并在今年理事会讨论后落实。

路甬祥

10月18日

## 路甬祥理事长获美国机械工程师学会颁发的 Robert E. Koski 终身成就奖



为表彰路甬祥理事长在流体传动与控制领域的杰出贡献，美国机械工程师学会于2010年9月16日在“2010ASME/Bath 流体动力与运动控制研讨会”上授予他2010年度流体传动与控制领域 Robert E. Koski 终身成就奖。该奖项由美国机械工程师学会于

2007年设立，旨在奖励在流体传动与控制的教育与创新并致力于推进国际合作方面做出重要贡献的杰出人士，每年颁发一人。路甬祥在获奖后表示，这不仅是他个人的荣誉，也是中国流体传动与控制界乃至机械工程界的集体荣誉。经过多年的飞速发展，流体传动与控制工程已成为先进机械技术的核心内容，未来必将以绿色智能的特点更好地应对能源短缺、环境污染等全球问题。近些年，流体传动与机械工程在中国的发展也很迅速，培养了一大批工程师，研发能力显著增强，但在从传统模式向绿色智能化方向转变方面，我们仍然面临着诸多挑战。为此，中国科研人员将继续努力并将与各国科学家紧密合作，共同推进流体传动与控制及机械工程领域的持续发展。

(工作总部)

## 《中国机械工程技术路线图》编写工作正式启动



2010年9月16日，中国机械工程学会在北京工作总部召开了《中国机械工程技术路线图》编写工作会议。高金吉、关桥、胡正寰、林尚扬、柳百成、潘健生、谭建荣院士等40余位专家、学者出席会议。

会议由宋天虎常务副理事长主持，他首先介绍了《中国机械工程技术路线图》的项目背景；中国机械工程学会张彦敏秘书长介绍了《中国机械工程技术路线图》编写工作安排及进度；北京化工大学高金吉院士介绍了中国工程院“装备制造工程科技发展战略研究”情况；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教授介绍了国家



自然科学基金委开展“十二五”学科发展战略研究情况；中国机械工程学会丁培璠顾问介绍了美、日机械学会技术路线图研究情况；机械工业信息研究院文献资源中心左浩泓主任介绍了如何为专家提供信息服务的情况。



在听取了以上介绍后，与会专家就《中国机械工程技术路线图》编撰工作组织机构及人选、编写原则、编写大纲和编写要求进行了讨论。各位院士和专家对《中国机械工程技术路线图》的编写工作提出很多重要的意见和建议。主要包括：“路线图”的编写要有所为有所不为，不

可能面面俱到；各专题报告标题的表述应当更加准确；重视关键基础零部件及其制造技术；关注民生科技与民生装备；处理好再制造与其他专题之间相交叉的关键技术；体现出需求牵引与科技推动对机械工程技术的作用等。

随后，根据不同专题进行了分组讨论。讨论会后，各专题小组召集人做了汇报。最后，宋天虎常务副理事长做了会议总结。

会议原则通过了《中国机械工程技术路线图》编撰工作组织机构及人选，建议根据编写工作的需要，对编写委员会组成成员进行必要的补充和调整。与会专家对《中国机械工程技术路线图》编写大纲原则上表示赞同。《中国机械工程技术路线图》暂定由1个总报告和6个专题报告组成。6个专题报告分别为：先进设计、成形制造、智能制造、精密与微纳制造、再制造和仿生与生物制造。与会专家对《中国机械工程技术路线图》编写要求提出修改建议，要求进一步细化编写内容与结构。

本次会议的召开，标志着《中国机械工程技术路线图》编写工作正式启动。

(工作总部)

## “中国创新论坛”之走进“一汽集团”系列活动在长春举行



以“新装备、新工艺、新材料与汽车先进制造技术”为主题的“中国创新论坛”之走进“一汽集团”系列活动于2010年9月7日在吉林长春隆重召开。本次活动由中国机械工程学会主办，吉林省科学技

术协会、吉林省机械工程学会、吉林省汽车工程学会协办，中国第一汽车集团公司科学技术协会、北京联讯动力有限公司承办。来自长春、一汽集团和受邀专家学者以及汽车整车与零部件加工装备供应商代表近300人出席了各项活动。



中国机械工程学会秘书长张彦敏，一汽集团总经理助理于永来、吉林省机械工程学会理事长赵继、吉林省科协学会学术部部长马晓春出席论坛并代表活动组织的各方致辞。张彦敏在致辞中表示：“走进车间”系列活动是中国机械工程学会工作转型，推动学者、专家、工程技术人员与企业接触、交流，实现产、学、研相结合的一个平台；一汽集团总经理助理于永来则在致辞中表达了希望通过学会和一汽集团这种企学合作的互动方式，促使一汽集团在开拓思维，推动自主创新，把科学理念转化为生产力方面，实现双赢。

大会邀请了中国机械工程学会常务理事装备再制造技术国防科技重点实验室刘世参教授、国务院发展研究中心张永伟研究员、中国汽车工程学会顾问陈长年研究员、华中科技大学制造装备数字化国家工程研究中心黄禹博士、上海尤顺汽车零部件有限公司扬州等，围绕“汽车零部件再制造”、“新能源汽车的国家投资与产业投资”、“汽车制造技术自主创新”、“高功率激光切割焊接加工技术与装备”、“发动机制造技术”等主题作了专题报告。在刘世参教授做的主题为“再制造工程及基本科学问题”的报告中，详细讲述了再制造技术的发展历程及其对我国工业发展，特别是汽车工业发展的重要意义。面对全球资源枯竭的危机，发展再制造技术是节能环保的有效途径。报告指出，再制造技术虽然历经几十年的发展，但是仍然有很多悬而未决的问题需要探讨。报告还向听众介绍了装甲兵学院再制造技术重点实验室的科研进展。中国汽车工程学会顾问陈长年做的题为“汽车制造技术自主创新”的报告指出，2009年我国已经成为汽车全球销售冠军，与此同时能源消耗量也成为世界第一。制造技术相对国外还有很大差距，尤其是国产装备制造技术还满足不了汽车工业的需求。推进汽车制造技术自主创新是我国汽车工业发展的必由之路。

本次“中国创新论坛”之走进“一汽集团”系列活动，除了主会场专家报告外，还进行了金属塑性加工、汽车数字化制造、焊接技术、检测与测量等四个专业分会场的交流。一汽科协金属塑性加工学会秘书长邵云凯、一汽科协焊接学会理事长刘国山、一汽科协试验与认证学会秘书长刘亚新、工厂工艺规划

学会理事长穆学锋分别主持，特别邀请的北京理工大学材料学院教授鄂大辛、吉林大学材料科学与工程学院徐国成、国家汽车质量监督检验中心林艳萍等专家与来自一汽的科研、生产人员共同交流产品研发、工艺改进、应用新技术的途径和经验，现场讨论热烈，为破解一汽的技术难题、活跃学术交流起到了积极的推动作用。9月8日上午，各专家领导以及供应商代表在一汽相关负责人的陪同下，参观了一汽轿车股份有限公司生产车间及汽车展示中心。

本次论坛得到了齐齐哈尔二机床（集团）公司、格兰富水泵（上海）有限公司、上海ABB工程有限公司、首钢莫托曼机器人有限公司、欧地希机电（上海）有限公司、德国马哈公司北京代表处、北京信测科技有限公司、西门子工业软件（上海）有限公司的大力支持。鉴于本次论坛的成功举办，学会和一汽集团商定，今后论坛活动将按照不同的选题方向继续举办。

（工作总部）

### 我会组织学生会员 参观装备再制造技术国防科技重点实验室



9月25日，70余名来自清华大学机械工程系不同年级的学生会员在我会组织下来到解放军装甲兵工程学院，参观装备再制造技术国防科技重点实验室。本次活动受到了同学们的热烈欢迎，报名踊跃，但因车辆和场地限制，还有相当一部分同学没能如愿。

装备再制造技术国防科技重点实验室的主任朱胜教授是清华大学机械系81级老校友、看到自己的师弟师妹们来到自己的实验室，他满面笑容。和实验室的同事们一起热情接待了来自母校的同学们。

同学们首先参观了实验室的展览厅，朱胜教授向大家详细介绍了实验室的情况并进行了认真的讲解。同学们随着讲解仔细观看了展出的各种使用后的零部件和再制造后的发动机及零部件。之后，同学们还饶有兴致地参观了三个主要的实验室。

参观结束后，大家又来到会议室，进行了长达两个多小时的座谈。期间，朱胜教授向大家介绍了当前世界经济发展面临的能源资源紧张的局势，尤其我



国在发展的关键时期，能源资源已成为制约发展的一个最大的瓶颈，发展再制造尤为重要。接着，朱胜教授着重讲解了再制造技术的提出、发展和应用以及待解决的关键技术问题。随后，同学们踊跃发言，有的发表了自己对再制造的看法，有的提出了相关的问题，朱胜教授都做了认真的讲解。整个座谈在轻松热烈的氛围中进行。由于时间所限，很多同学仍感意犹未尽，希望以后能够继续与朱胜教授交流。

通过参加这次活动，同学们感到收获颇丰，增长了见识，拓宽了视野，更学到了很多关于机械制造，尤其是装备再制造方面的知识，对我国机械行业的发展有了更深刻的认识，强化了投身机械、扎身机械的信念，纷纷希望学会今后能多组织类似的活动。

本次活动得到了装甲兵工程学院和装备再制造技术国防科技重点实验室的大力支持以及清华大学的热情参与，系主任朱胜教授全程接待、亲自讲解；王小明参谋细致周到安排和联系，并亲自带车接送清华大学的同学们。清华大学学生会会员胡潇同学，积极宣传并配合学会组织这次活动，为此次活动能顺利圆满的完成，提供了非常有力的支持。

(工作总部)

## 行动计划聚焦

### 山西学会—派员参加推进两化融合课题研究

由山西省电子信息系统推广应用办公室组织、山西省机械工程学会秘书长王守信等同志共同撰写的《山西省“十二五”期间推进两化融合及发展软件服务业的战略研究》于2010年8月19日通过了山西省科技厅组织的专家评审。

该课题根据国内外经济及科技发展的形势，结合山西省转型跨越发展的实际情况，在八大支柱产业（煤炭、冶金、焦化、电力、装备制造、煤化工、新材料、食品）信息化的基础上，通过大量的调查研究，以翔实的数据资料，严谨的分析、论证，科学地阐明了以推进两化融合和发展软件服务业对促进山西经济转型跨越发展的必要性和可行性，同时具体的给出了“十二五”期间八大支柱产业转型升级实现两化融合和发展软件服务业的主要目标、任务和途径。报告共8万余字，既可做为领导部门“十二五”规划的决策参考，又可以提供给八大支柱产业的企业做为实际工作的操作依据。

该课题主题鲜明、内容丰富，对全省转型跨越发展，建设国家新型能源和工业基地具有很好的针对性、指导性和方向性。对推动山西省两化融合和软件

服务业的发展将起到积极的作用。目前已经送达政府有关部门作为制订“十二五”规划的参考依据。

(山西学会)

### 山西学会-协助山西明汇机械设计研究所挂牌成立

在山西省机械工程学会王守信常务副理事长兼秘书长的多方面帮助和指导下,经过较长时间的筹备,山西明汇机电设计研究所经上级有关部门批准,于2010年8月12日挂牌正式成立。该所的创立是学习落实科学发展观,发挥科技人员智慧的结果,也是发挥民营企业和民间组织作用的结果。该所的宗旨是:真诚为社会各界服务,为我国装备制造业走向世界共同努力。该所研究的主要方向是:(1)国外先进机械设备机电一体化设计方案。(2)复杂精密零件的材料、模具、铸造、热处理、工艺手段与加工手段的研究等。该所发展的目标是:(1)寻求参与国家重点项目研究和发。展。(2)逐步建设同国际接轨的现代化工厂。(3)产品质量达到发达国家质量标准等。

该所拥有太原明汇机模设备制造有限公司试验基地和生产基地,几年来已为有关生产企业和科研院所试验和生产了多种复杂、疑难工件,受到了用户的好评。

(山西学会)

### 陕西学会—风能与动力分会成立大会在西安召开

为推广低碳技术、发展低碳产业,推动陕西经济可持续发展,2010年1月30日,陕西省机械工程学会九届一次常务理事会议决定成立风能与动力分会。经过半年多的筹备,筹备组先后在西北工业大学、陕西科技大学召开两次筹备会议,完成了召开成立大会所必需的准备工。作。

2010年9月11日,陕西省机械工程学会风能与动力分会成立大会暨学术交流会在西北工业大学国际会议中心第二会议室成功召开。

出席会议的有:西北工业大学科技处副处长王海燕,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常务理事兼常务副秘书长、西北工业大学科协秘书长向河。出席会议的还有风能与动力分会筹备组所有成员以及30多名会员和理事。





会议由风能与动力分会筹备组秘书张胜利主持。陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁宣读了《陕西省机械工程学会关于风能与动力分会成立报告的批复》(陕机学[2010]024号)。同意成立陕西省机械工程学会风能与动力分会，分会挂靠在西北工业大学。批准包仕凯、曹

平宽、崔萍(女)、陈景文、郭玉贵、黄利群、何安、陆森林、刘新正、李言、龙礼贤、孟彦京、毛世民、蔡修真、任行富、唐民乐、卫军水、席德科、肖时峰、袁奇、杨作义、曾翔君、赵勇、张胜利、张心、张纯槐、张国柱、张兴汉、张财年等 29 人为风能与动力分会理事。批准席德科(西北工业大学航空学院教授)为理事长，郭玉贵(西安航空发动机集团有限公司副总工程师兼西安维德风电设备有限公司董事长)、杭宝军(陕西秦川机床工具集团公司副总经理)、孟彦京(陕西科技大学电气与信息工程学院教授)、唐民乐(西安高大机电有限公司总经理)、肖时峰(西安金风科技有限公司总经理)、袁奇(西安交通大学能动学院教授)、张心(西安热工研究院有限公司电站建设技术部研究员)等 7 人为副理事长。袁奇兼任秘书长。陆森林(西北工业大学航空学院副教授)、张胜利(西北工业大学航空学院副教授)、包仕凯(陕西格润新能源科技有限公司总经理)为副秘书长。

西北工业大学科技处副处长王海燕、风能与动力分会理事长席德科教授以及分会副理事长兼秘书长袁奇教授分别致辞并介绍了分会未来的年度工作计划。

会议接着进行学术交流，席德科理事长、孟彦京副理事长、袁奇副理事长在会上分别作了《我国风力发电技术的现状及与国外的差距》、《高速同步无刷励磁风力发电机组》以及《中国海上风力发电的前景与挑战》的学术报告。

郭玉贵、肖时峰、唐民乐、杭宝军、张心等副理事长在会上介绍了所在单位的风力机制造与科研情况，并对风力发电以及分会未来工作提出了自己的设想、建议和意见。

(陕西学会)

## 广东学会——与企业合作开展技术进步活动

2010年7月16日广东省机械工程学会应邀前往肇庆市广东鸿特精密技术股

份有限公司，开展企业技术进步合作活动，受到公司的热烈欢迎。省学会秘书长徐宏佳一行 3 人和广东鸿特公司技术服务及知识产权主管李维明等 3 人开展了双方技术服务合作的可行性探讨，并签署了广东省机械工程学会和广东鸿特精密技术股份有限公司的“技术服务协议”，为下一步开展企业技术进步专项服务打下了良好基础。鸿特公司是一家以精密重力铸造为特色的压铸民营企业，引进和采用国外先进压铸技术，为国外多家汽车厂生产关键零部件，取得很好的业绩，是我省压铸行业的骨干企业之一。

(广东学会)

### 广东学会--为珠海工程技术人员搭建培训平台

为了进一步开展工程技术人员的继续教育工作，我会和珠海科协学会部于 2010 年 8 月 6 日在珠海共同探讨开展为珠海市装备制造业特别是民营企业工程技术人员的初次认定和职称申报以及机械工程师资格社会认可的培训工作，并达成一致共识：共用省学会为民营企业会员大专毕业生开展初次认定和珠海市质监局属下的质安技术职业培训学校资源，指导开展工程技术人员继续教育活动，为珠海工程技术人员搭建继续教育培训平台。这一工作得到珠海质安学校领导的大力支持和配合。我会徐宏佳秘书长、罗慧副秘书长和有关专家、企业家参加了活动。

(广东学会)

## 分会活动集锦

### 2010 年特种轧制学术交流会在昆明召开

中国机械工程学会塑性工程分会特种轧制学术委员会于 2010 年 7 月 25 日-27 日在云南省昆明市召开了“2010 年特种轧制学术交流会”，与会代表 31 人，塑性工程分会领导参加了会议。会议编辑印刷了交流会论文集，收入论文 29 篇。

交流会邀请特种轧制领域专家学者做了学术报告。学术报告题目如下：

- 1、特种轧制成形特点分析及其发展的重要意义
- 2、我国环轧技术发展现状与发展方向
- 3、斜轧与楔横轧技术现状与发展前景
- 4、摆动辗压技术在我国研究应用现状及展望

## 5、我国辊锻成形技术应用与研究展望

上述学术报告深入分析了我国特种轧制技术研究应用现状，指出了与先进国家之间的差距，提出了今后研究发展方向。论文作者宣读了论文，代表们进行了讨论。学术交流会气氛热烈，收到了预期效果。

学术交流会期间召开了特种轧制学术委员会工作会议，10名委员出席会议。会议总结了三年来的工作，对今后工作内容与方式进行了讨论，初步协商了学术委员会明年换届事宜。

学术交流会对推动我国特种轧制技术进步具有促进作用。会议代表表示，在我国塑性工程生产领域从制造大国向制造强国的前进过程中，特种轧制技术一定会承担起相应的重要任务。

(塑性工程分会)

## 高档数控机床与制造工艺技术——精密塑性成形技术论坛在宜昌举办

为了共同探讨中国塑性加工（锻压）业对制造装备和工艺需求、精密成形技术及设备的自主创新，中国机械工程学会塑性工程分会于2010年9月25日-27日在湖北省宜昌市举办了“高档数控机床与制造工艺技术论坛——精密塑性成形技术论坛”。论坛主题：面向塑性成形技术与装备、近净成形技术需求，发展自主创新的制造装备和先进塑性成形装备与工艺。参加本次会议的人员来自参与“国家十一五项目”、“重大专项”的课题研究者；锻造企业、锻造设备企业、精密锻造技术的主要生产企业和相关单位人员。

会议中的主题报告从不同的角度分别展现了塑性成形技术的发展设想：

- 1、精密锻造技术“十二五”发展重点与思考（钟志平 研究员 北京机电研究所）
- 2、冷锻技术发展的思考与展望（赵震 教授 上海交通大学）
- 3、精密锻造标准体系研究（金红 研究员 北京机电研究所）
- 4、大型模锻件塑性成形模具及成形技术研究（周杰 教授 重庆大学）
- 5、高强度钢热轧钢板冲压特性实验研究和数值（陈军教授 上海交通大学）

参会人员积极发言讨论。华中科技大学的夏巨湛教授介绍了“华中科技大学——精密锻造技术的现状与发展”，深入的分析了精密锻造技术的特点和研究中发现的问题，为精密锻造技术的未来提出了宝贵的建议，为研发工作指出了方向，对精锻技术的设备和模具寿命等提出了要求。江苏森威精密锻造有限公司的徐祥龙副总经理介绍了温锻技术的关键问题所在，并提出机械自动化技术



的发展方向 and 国外先进国家的某些关键技术内容。武汉理工大学的朱春东教授介绍了参与“重大专项”课题的情况和环轧技术研究的问题与未来。郑州机械研究所的刘华研究员介绍了齿形件的研究与发展，参与国家“十一五”“重大专项”课题研究的情况，介绍了多年来研究齿形零件和精密锻造技术的体会。青岛青锻锻压机械有限公司的张元良副总经理介绍了青锻厂锻压机械生产品种的现状并针对大家提出的伺服压力机的需求以及国内目前的现状提出了设想。东风锻造有限公司的周鹏高工介绍了本厂的精密锻造情况并对周杰教授提出的模具设计与制造新技术、新方法给予了极高的认知和兴趣。一拖锻造公司、江苏太平洋精锻科技股份有限公司、哈尔滨工业大学等单位也分别发表了见解。

(塑性工程分会)

### **第一批设备工程师、见习设备工程师资格认证已获通过**

随着科学技术的迅速发展，新成果不断应用在设备上，使设备的现代化水平迅速提高，正在朝着大型化、高速化、精密化、电子化、自动化方向发展，加快培养设备管理人材是十分重要的。中国机械工程学会设备与维修工程分会按照《设备工程师、见习设备工程师资格认证文件汇编》要求，通过报名阶段、继续教育阶段、考试阶段、评审发证阶段，第一批设备工程师、见习设备工程师资格认证工作已顺利结束，共有20名同志取得设备工程师专业技术资格证书；4名同志取得见习设备工程师专业技术资格证书。在这次资格认证过程中，得到中国科协、中国机械工程学会领导支持和具体指导，得到北京工业大学机电学院领导和老师帮助是分不开的。通过这次资格认证工作开展，使各位申报者在设备管理上得到很大的帮助和提高，同时也促进我国设备工程人才成长和学科发展。

(设备维修分会)

### **我国学者受聘 IEEE-ASME TMech 期刊编委**

在9月13日召开的 IEEE/ASME Transactions on Mechatronics 期刊管理委员会会议上，批准新聘任编委17人，聘期3年。其中中国大陆2位学者入选，他们是华中科技大学数字制造装备与技术国家重点实验室主任丁汉教授和流体传动与控制分会常务委员、北京航空航天大学自动化学院机械电子工程学科博士生导师李运华教授。

IEEE/ASME Transactions on Mechatronics 是 IEEE 的机器人分会、工业电子学分会和 ASME 的动力学系统与控制分会 (DSCD) 联合主办的机械电子工程领域的国际顶尖学术期刊。该期刊 1996 年创刊。根据 2009 的 SCI JCR, 目前该期刊的 SCI IF 为 2.331, 属于 Automation and Control Systems; 和 Engineering, Electrical and Electronic, Manufacturing, Mechanical 等四个学科领域的 Q1 区期刊 (前 10%, top 10 percent)。中国大陆 2 位学者受邀担任该刊编委, 说明我国相关领域的研究工作已经引起国际学术同行的注意和重视。

(流体传动与控制分会)

## 地方信息荟萃

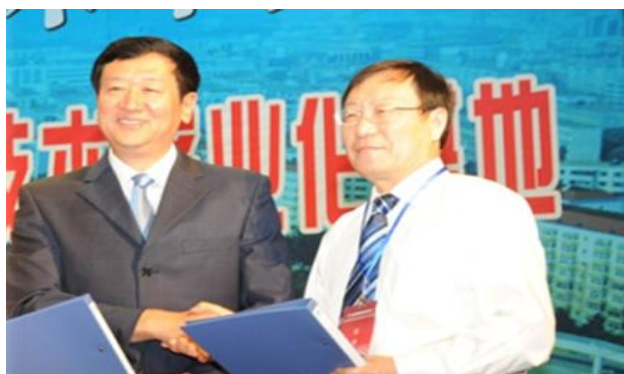
依靠科技为地方经济发展助力

### 辽宁省第四届学术年会在阜新市召开



由辽宁省科学技术协会、中国机械工程学会、中共阜新市委、阜新市人民政府主办的辽宁省第四届学术年会于 2010 年 9 月 13 日在“琥珀之都”辽宁阜新隆重召开。阜新市是一座因煤而立, 因煤而兴的城市, 从第一个五年计划起, 阜新就成为共和国最早建立起来的能源基地。但自上个世纪八十年代以来, 阜新煤炭可采储量逐年减少, 经济发展受到很大影响, 成为典型的资源枯竭型城市, 只有进行经济转型, 才能走出困境。在中国科协把阜新列为资源枯竭型城市依靠科技实现经济转型与振兴

试点市后, 辽宁省科协又把今年的年会地点放在了阜新, 并邀请中国机械工程学会作为本届年会的主办单位之一, 重点围绕液压和铸造等产业的技术发展, 邀请业内专家共同为阜新出谋划策。



本次学术年会由主题报告会、专题论坛、院士专家阜新企业行、阜新液压产业发展高端对话会等一系列活动组成。来自省外的受邀专家和 100 多名与会代表, 围绕液压和铸造等产业发展, 进行了深入学术交流。大会开幕式由辽宁

省科协党组书记、副主席康捷主持，辽宁省科协主席、中国工程院院士王天然，市长潘利国，中国机械工程学会秘书长张彦敏，中国科协巡视员、计财部副部长任林在开幕式上致辞。开幕式上，张彦敏秘书长与阜新市市长潘利国签定了中国机械工程学会与阜新市政府的合作协议。沈阳铸造研究所与阜新市铸造协会、兰州理工大学与阜新阜太泵业制造有限公司也分别签定了技术合作协议。



年会主题报告会由中共阜新市委副书记张鹏主持，我会流体传动与控制分会副主任委员、燕山大学副校长孔祥东教授和我会铸造分会主任委员、沈阳工业大学校长李荣德教授分别做了题目为“流体传动及控制技术的现状与展望”和“中国铸造业的发展现状与展望”的主题报告，受到与会代表的高度重视和热烈欢迎。在本届学术年会专题论坛的液压产业及高新技术发展分论坛上，我会流体传动与控制分会委员、哈尔滨工业大学教授韩俊伟，太原理工大学教授权龙，兰州理工大学教授冀宏教授（张伟教授代宣读），中科院沈阳自动化所研究员赵明扬分别做了题目为“电液伺服控制技术与系统集成”、“工程机械液压控制技术分析、比较及发展趋势”、“现代液压元件的创新与思考”、“混合伺服油缸与应用”等专题报告，并与参加专题论坛的其他业内专家和企业科技人员进行了技术交流。

年会期间，张彦敏秘书长、中国科协领导、辽宁省科协领导、受邀院士专家等应邀参观了阜新国家液压装备高新技术产业化基地，并听取阜新德尔汽车转向泵有限公司、正德铸件、金风科技等企业技术人员对企业产品、技术和管理等发展情况的介绍。在接下来的“阜新液压产业发展高端对话会”上，专家们与阜新的各方人士共同分析了阜新液压产业基地面临的问题及具备的发展优势，围绕企业产品研发、人才引进、市场开拓和政府基地建设如何更好地发挥作用等方面进行了热烈和深入的交流，并就进一步加强合作交换了意见。

(辽宁学会)

### 山西学会锻压专业委员会六届四次理事会在太原召开

山西省机械工程学会锻压专业委员会理事会于2010年8月15-16日在太原科技大学学术交流中心召开，参加会议代表25人，其中学会理事23人。



大会由山西省机械工程学会副理事长、锻压专业委员会理事长李永堂教授主持，山西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长王守信教授级高工致开幕词，王秘书长就我国锻压行业当前的良好发展形势进行了简要阐述，强调找对目标加强重型机械、铁路机械、煤炭机械、汽车及零部件等装备业的发展，加强产学研合作实现跨越式发展；山西省锻压专业委员会秘书长刘建生教授向大会做了第六届理事会工作报告，充分肯定了学会任职期内为我省锻压行业做出的努力，也提出了工作存在的不足，为新一届理事会的进一步工作指出了目标；理事会成员商讨了理事会换届人选，并选举产生了山西省锻压专业委员会第七届理事会；会议代表就学会 2010—2011 年度工作展开了热烈的讨论并做出了安排，就学会理事会的活动内容提出了许多合理化建议，提出应在学术交流的基础上增加技术难题的探讨，让学会成为企业之间技术与信息的交流平台；最后会议代表参加了第七届华北（扩大）塑性加工学术年会。

会议期间，与会各位代表与其它省会学会同行进行了较为丰富的学术交流和信息交流。随后，与会代表就国内外塑性加工新技术、新工艺和新装备进行论文交流。本次会议的学术交流气氛浓厚，为同行间的切磋、共进提供了一个良好平台。

（山西学会）

### 第七届华北（扩大）塑性加工学术年会在太原召开

第七届华北（扩大）塑性加工学术年会于 2010 年 8 月 15~18 日在太原科技大学学术交流中心召开。来自华北六省市及其他省市锻压学会的 33 位代表参会。锻压专业委员会积极承办了此次会议。

大会由山西省锻压学会副理事长太原科技大学刘建生教授主持。河北锻压学会、天津锻压学会、内蒙古锻压学会、北京锻压学会、山西锻压学会分别为大会做了关于平面弯曲弹塑理论及工程应用、重型数控高速铁路铁轨锻造液压机成套装备、塑性成形技术研究进展、辊成形技术与装备发展、金属锻造过程组织的模拟与控制等五个专题报告，随后，与会代表就国内外塑性加工新技术、新工艺和新装备进行论文交流。本次会议的学术交流气氛浓厚，为同行间的切磋、共进提供了一个良好平台。会后，与会代表参观了太原重型机械集团有限公司。

本次年会受到河北锻压学会、天津锻压学会、内蒙古锻压学会、北京锻压学会、河南锻压学会和山西锻压学会的广泛支持和关注，共收到会议论文 30 篇，具有新作者多、新工艺新技术多、计算机技术应用多等特点，会议编辑了论文集。

(山西学会)

## 全国第 11 届 25 省、自治区、市暨山西省第 22 次铸造会议在太原召开

在庆祝山西省机械工程学会铸造专业委员会成立 50 周年和山西省铸造行业协会成立 23 周年的日子里，由安徽、北京、福建、广东、甘肃、河北、河南、黑龙江、湖北、湖南、江苏、江西、内蒙古、青海、山西、陕西、上海、四川、天津、新疆、浙江及成都、柳州、武汉、西安等铸造学会主办、由山西省机械工程学会铸造专业委员会、山西省铸造行业协会承办的全国第 11 届 25 省、自治区、市暨山西省第 22 次铸造会议于 2010 年 7 月 26-28 日在山西省太原市迎西大厦召开，会议主题为“以科学发展观，指导绿色铸造的未来”。

来自全国各地 130 多家企业、公司、研究所及各大院校的铸造专家、学者、教授、技术人员等 156 位代表参加了会议，会议共收到论文 120 余篇。中国铸造协会副理事长兼秘书长张立波、全国铸造分会秘书长苏仕方、山西省经济信息化委员会副处长段晋兰、李正峰、山西省科协主席侯晋川、山西省机械电子工业联合会会长文小平、山西省机械行业办公室主任刘小平、山西省机械工程学会理事长杨世春、山西省贸促会联络展览部部长韩小平等领导出席了开幕式。

7 月 27 日 8 时会议正式开始，首先由山西省机械工程学会铸造专业委员会理事长、山西省铸造行业协会常务副会长董必义教授级高工代表承办单位发表了热情洋溢的讲话，对来自全国各地的代表表示热烈的欢迎，并介绍了山西省机械工程学会铸造专业委员会和山西省铸造行业协会的发展历程，分析了山西省铸造行业发展的基本状况和特点。希望通过这次难得的机会，让大家多了解山西的铸造行业，多学习铸造同行的先进经验，为改变山西省的铸造现状，为山西省能早日进入全国铸造的先进行列出谋划策。接着中国铸造协会秘书长、全国铸造分会秘书长、山西省经济信息化委员会投资处、产业处等领导作了讲话和致词，充分肯定了山西省铸造行业所取得的成就和具有的优势，并希望以本次会议主题为指导，使山西铸造行业获得更好更快的发展。

开幕式后，共有来自省内外的 8 位专家作了精彩的主题报告，分别是：(1) 国际铸造执委、东南大学教授孙国雄先生的“关于风电铸件产业的思考”的专题报告；(2) 中国铸造协会常务理事、副秘书长，清华大学教授黄天佑先生的“抓紧结构调整、迈向铸造强国”的专题报告等 8 个专题报告。

代表们兴致勃勃地欢聚一堂，会上聚精会神的听报告，会下还带着各自生产、科研中的成果、技术和问题，向专家和同行们请教，在交流、研讨中解决了自己的问题。

7 月 28 日上午，大会统一组织参观了我国著名的重型装备制造企业、全国机械 500 强之一的太重集团太原重工股份有限公司，参观了挖掘焦化设备分公司、起重机分公司、铸锻分公司、轮轴分公司等，代表们对太原重工先进的制造能力和一流的产品质量表现出惊叹和欣赏。

在会前的 7 月 26 日晚上与会的各省、自治区、市的学会领导或代表共 15 人参加了秘书长联席会议。经会议表决，2011 年由新疆自治区铸造学会承办，2012 年由安徽省铸造学会承办。下届承办方新疆自治区铸造学会表示有信心、有能力办好明年的会议，欢迎全国铸造界同仁到美丽的新疆来。

大会对山西省机械工程学会铸造专业委员会、山西省铸造行业协会在会议的筹备及召开期间的辛勤工作和周到服务深表谢意。

(山西学会)

### 北京学会召开九届四次常务理事会议



2010 年 9 月 10 日在北京环球贸易中心召开了本会九届 4 次常务理事会议。应出席会议常务理事 15 人，实际到会常务理事 15 人（其中有 5 人因事派代表或做委托）。副理事长吴道洪受委托主持了会议。

秘书长马光忻传达了中国机械工程学会济南会议和北京市科协有关会议的精神；副秘书长李业壮汇报上半年工作及下半年工作安排；本会第十次会员代表大会召开的筹备方案。会议讨论研究了本会的工作，重点是召开本会第十次会员代表大会的事项。

经过讨论研究形成如下会议决议

- 1、上半年工作进展很好，继续做好下半年的工作。



2、同意本会第十次会员代表大会召开及理事会换届的方案。

3、拟定于2010年10月15日在北京召开本会第十次会员代表大会。

李济生理事长在会议总结时指出：今天会议开得很好，大家充分地发表了意见。研究了学会的工作，重点是研究了本会第十次会员代表大会的事项并形成了会议决议。此次会议很重要，会后我们要落实会议的决议，努力做好工作。

(北京学会)

### 陕西学会可靠性分会召开一届六次常务理事会议

陕西省机械工程学会可靠性分会一届六次常务理事会议于2010年9月12日在陕西博螯企业管理咨询顾问有限公司会议室召开，会议由可靠性分会秘书长李军主持。陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁，可靠性分会李赞理事长，龙浩、谢立仁、张龙、代权利、王梅芳、樊华等副理事长，白革新、马平福、许辉、张收黎、陈晓敏等分会理事，共23人参加了会议。

可靠性分会李赞理事长在会上传达了可靠性分会一届五次常务理事会的会议精神，同时就上半年分会开展的一系列活动和取得的成果作了总结，并对可靠性分会在3月份与陕西博螯企业管理咨询顾问有限公司合作事宜及后期开展的质量可靠性培训业务进行了详细阐述。李赞理事长对陕西省机械工程学会的支持表示感谢，并希望所有理事会成员和博螯公司能互帮互助，资源共享。陕西博螯企业管理咨询顾问有限公司的龙浩总经理就上半年公司业务情况和近期公司将开展的业务作了汇报。

随后，李赞理事长介绍了即将召开的“可靠性学术交流年会”的安排，活动内容、目前的筹备情况。王梅芳副理事长宣读了陕西省国防科工委发文的《关于举办陕西国防科技工业系统可靠性学术交流会的通知》。常务理事们对本次年会活动内容进行讨论，并作出如下决议：

一、会议决定第三届可靠性交流年会于10月16-17日在西安临潼召开（15日报到）。由陕西省国防工办负责以文件形式给军工企业发出参加会议的通知。

二、协商了各位理事在年会筹备工作的分工和通知发放要求，并将“第三届可靠性交流年会分工表”发放给每个理事会成员。

三、会议决定由5位专家组成专家组，对征集到的论文进行初审，将部分优秀论文提交大会。对9月30日前未来的及提交的论文，作者自行将论文打印100份带到大会现场交流。择优选送论文在《武器装备》杂志上发表。

四、认真执行任国梁秘书长对本次会议的筹备工作提出的要求：常务理事们就各自工作执行情况及时沟通，保证年会顺利进行；征集论文的评选要严格，优秀论文质量一定要高。

参会的各位理事对学会上半年的工作表示肯定和满意，对下半年学会工作提出了建设性意见。

(陕西学会)

### 陕西学会特种加工分会召开常务理事扩大会议

陕西省机械工程学会特种加工分会于2010年9月4日在西安瑞江机电有限公司召开了常务理事扩大会议，参会人员22人。会议由特种加工分会任中根理事长主持，陕西省机械工程学会常务理事兼秘书长任国梁到会讲话并传达了省机械工程学会2010年8月21日召开的学会工作会议精神，并对特种加工分会的工作提出了希望和要求。

会议重点讨论了特种加工分会计划于今年10月14日~18日召开特种加工分会第九届年会及理事换届工作。深入讨论了九届理事会组成人员名单，初步提出由44名理事组成，其中理事长、副理事长、常务理事共18人，新增年轻常务理事8人、年轻理事10人。

会议还汇报和讨论了换届年会的筹备、会议日程的安排、论文集的刊印等工作。此次会议为特种加工分会第九届年会的顺利召开奠定了一定的基础，落实了年会召开的各项事宜。此次会议得到特种加工分会成员单位西安瑞江机电有限公司的大力支持与帮助，在此表示感谢。

(陕西学会)

### 陕西学会可靠性分会召开一届六次常务理事会议

陕西省机械工程学会可靠性分会一届六次常务理事会议于2010年9月12日在陕西博鳌企业咨询顾问有限公司会议室召开，会议由可靠性分会秘书长李军主持。陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁，可靠性分会李贇理事长，龙浩、谢立仁、张龙、代权利、王梅芳、樊华等副理事长，白革新、马平福、许辉、张收黎、陈晓敏等分会理事，共23人参加了会议。

可靠性分会李贇理事长在会上传达了可靠性分会一届五次常务理事会的会议精神，同时就上半年分会开展的一系列活动和取得的成果作了总结，尤其是

可靠性分会在 3 月份与陕西博螯企业管理顾问有限公司合作事宜及后期开展的一些质量可靠性培训业务进行了详细阐述。对陕西省机械工程学会的支持表示感谢，并希望所有理事会成员和博螯公司能互帮互助，资源共享。陕西博螯企业管理顾问有限公司的龙浩总经理就上半年公司业务情况和近期公司即将开展的业务作了简单的汇报，主要是对一些军工企业开展的一些培训项目进行了汇报。

李贇理事长详细介绍了即将召开的“可靠性学术交流年会”的安排，活动内容、目前的筹备情况。王梅芳副理事长宣读了陕西省国防科工委发文的《关于举办陕西国防科技工业系统可靠性学术交流会的通知》。常务理事们对本次年会活动内容进行讨论，并作出如下决议：

一、会议决定第三届可靠性交流年会于 10 月 16-17 日在西安临潼召开（15 日报到）。由陕西省国防工办负责以文件形式给军工企业发出参加会议的通知。

二、协商了各位理事在年会筹备工作的分工和通知发放要求，并将“第三届可靠性交流年会分工表”发放给每个理事会成员。

三、会议决定由 5 位专家组成专家组，对征集到的论文进行初审，将部分优秀论文提交大会。对 9 月 30 日前未来的及提交的论文，作者自行将论文打印 100 份带到大会现场交流。择优选送论文在《武器装备》杂志上发表。

四、任国梁秘书长对本次会议的筹备工作提出要求：要求常务理事们就各自工作执行情况及时沟通，保证年会顺利进行；征集论文的评选要严格，优秀论文质量一定要高。

各位理事对学会上半年的工作表示肯定和满意，对下半年学会工作提出了建设性意见。

（陕西学会）

### 四川学会物流工程专业委员会第七届四次委员会在金堂召开

四川省机械工程学会物流工程专业委员会第七届四次委员会于 2010 年 7 月 24 日在成都市金堂四川川起起重设备有限公司召开，参加会议的有来自物流工程分会、四川省和重庆市两地委员代表和荣誉委员 20 余人，十多家团体会员单位。

为促进行业企业提高自我创新和成功申报省级重点项目的能力，此次会议特邀请了四川省经济委员会技术创新处张开愚科长作了“四川省重点技术创新

项目申报与管理”的报告，对申报系统、工作程序、重点专项、相关注意事项等作了详细讲解和说明，并对与会代表的提问作了解答。专委会主任委员程文明教授作为项目评审专家，从项目评审角度详细讲解了项目评审的关键点和申请书写作所应注意的事项，同时对物流工程分会三十周年庆典的相关事宜及论文征集作了详细介绍；对在本行业具有重要影响力的《起重机设计手册》修订版编写工作作了说明，并对征集编委会情况作了通告。最后，各委员对学会工作作了热烈讨论，提出很多建设性的意见和建议，大家一致认为专委会要继续加大平台建设、加强技术支持与培训等方面工作，搭建院校、企业之间合作平台，为行业企业解决实际难题。同时初步确定了2010年七届五次委员会（扩大）会议的召开时间。最后，主任委员程文明教授作了总结性发言并衷心感谢所有热心、支持学会工作的委员，希望大家的关心和支持下，将学会工作做得更好。会议按照原定议程圆满结束。

（四川学会）

### 中日工业工程专家论坛 及工业工程应用研讨会在绵阳召开

7月9日至10日，由四川省机械工程学会和西南科技大学、日本ME管理工程服务有限公司联合主办的中日工业工程专家论坛及工业工程应用研讨会在西南科技大学学术报告厅召开。西南科技大学及省内6所高校代表、中国工程物理研究院、天津一汽丰田及四川长虹、九州等10余家企业高层或工业工程主管共70余人参加了会议。会议由西南科技大学制造科学与工程学院石宇强主持。

为期两天的论坛中，共有桥本贤教授、田村孝文教授、李从东教授、齐二石教授、中国机械工程学会王瑞刚副秘书长等5位中日工业工程专家就《中国工业工程的推进》、《中国工厂现场考察印象及案例分析》、《中国制造企业如何提升制造价值》、《工业工程与技术创新》、《我国大陆工业工程的发展与工业工程师培养》等内容作主题报告，天津一汽丰田代表做了工业工程应用经验交流报告。与会代表就工业工程在我国企业的深入推广应用进行了深入交流与探讨。

会议期间，四川省机械工程学会召集与会部分代表商讨筹建工业工程分会事宜，与会代表一致同意将筹备小组设在西南科技大学制造科学与工程学院。

（四川学会）



## 2010年川渝蓉粉末冶金学术会在成都召开

四川省机械工程学会粉末冶金专委会、成都市机械工程学会粉末冶金分会、重庆市有色金属学会粉末冶金专委会联合于2010年8月19日至21日在成都市科学技术协会召开了学术交流会。本次会议也是“2010成都市科学技术年会、成都市机械工程学会机电论坛粉末冶金学术交流会”。来自成都、重庆和省内各粉末冶金生产企业、科研院所和高校的34个单位的64名代表参加了会议。成都市科协黄庆主任、成都市机械工程学会张荣锦秘书长出席了会议。

会议收到学术论文24篇，评出一等奖一篇、二等奖四篇、三等奖五篇，优秀论文十四篇，出版论文集100册。

开幕式由成都市机械工程学会粉末冶金分会总干事王劲松高级工程师主持。在开幕式上成都市机械工程学会粉末冶金分会主任委员邹政首先致开幕词。邹政主任委员肯定了学会换届一年多来，在学术交流方面搭起了学校与企业学术交流的平台。同时开展了铁铜基粉末冶金学组、硬质合金学组组内技术交流，提升了企业的技术水平，工作很有起色；成都市科协主任黄庆就成都市建设“现代田园城市”的背景及规划等作了较为详细的介绍，并欢迎学会和企业的各种技术交流活动来成都市科协举办，市科协将提供优质廉价的服务，同时可为民营企业工程技术人员职称评定提供方便；成都市机械工程学会张荣锦秘书长代表成都市机械工程学会秘书处对大会的召开表示热烈的祝贺，并感谢四川、重庆同行对会议的支持。

随后，大会进行了学术交流，交流会由重庆市有色金属学会粉末冶金专委会副理事长陈德茂、成都市机械工程学会粉末冶金分会副主任委员张文彬主持；自贡硬质合金有限责任公司的张圣杰、缪兵工程师、四川理工学院的陈建教授、中国核动力研究院潘钱付工程师、黄华伟工程师、邢忠虎工程师，西南大学材料科学与工程学院姜爱民研究生，成都正通特种材料厂刘嵘总经理，重庆仪表材料研究所阳浩工程师分别在会上宣读了论文。

交流会上还进行了行业信息发布活动，四川顺应纳米材料科技有限公司在会上着重介绍了该公司专为硬质合金、粉末冶金行业生产的超细镍粉及其优良性能，本产品可部分替代羰基镍粉使用；成都科海数字设备公司着重介绍了该公司开发的硬质合金数字化专用设备，可大大提高硬质合金的材料性能及毛坯尺寸精度。最后，成都市机械工程学会粉末冶金分会主任委员邹政向获得论文一、二、三等奖及优秀奖的论文作者颁发了证书和奖金。

## 第五届泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会在德阳召开

2010年8月15日至8月16日,第五届泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会在四川省德阳市成功举办。此次会议由四川省机械工程学会锻压专委会主办,广东锻压学会、重庆锻压学会、贵州锻压学会、江西锻压学会、福建锻压学会协办。参加会议的有华南理工大学、重庆大学、西北工业大学、广东工业大学、福建工程学院、福州大学、南昌大学、四川大学、西南科技大学、四川工程职业技术学院、成都电子机械高等专科学校、顺德职业技术学院、中国二重集团公司、东方汽轮机有限公司、东方电机有限公司、广州造船厂有限公司、贵州安大航空锻造有限公司、四川民盛特殊钢有限公司、中国二重万信工程设备有限公司、德阳立达机电设备有限公司等20家单位,70名代表。全国锻压学会副理事长杨合、四川省机械工程学会副理事长兼秘书长王承陵应邀出席了会议。四川锻压学会主任委员、中国第二重型机械集团公司副总经理杨建辉,广东锻压学会理事长阮锋教授,广东锻压学会秘书长夏琴香教授,贵州锻压学会理事长、贵州科技风险投资有限公司总裁张华,重庆锻压学会理事长周杰教授,江西锻压学会秘书长孙玲教授,福建锻压学会副理事长詹艳然教授等出席了会议。

大会由四川省机械工程学会锻压专委会秘书长、中国第二重型机械集团公司大型铸锻件研究所副所长王海荣主持。四川锻压学会杨建辉主任致热情洋溢的欢迎辞,全国锻压学会副理事长杨合教授、省学会副理事长兼秘书长王承陵代表上级学会致辞,对“第五届泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会”的顺利召开表示了祝贺。下届“泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会”主办方福建省锻压学会副理事长詹艳然教授代表二届东道主讲了话,盛情邀请各位代表到福建参加会议。

开幕式后,全国锻压学会副理事长、西北工业大学杨命教授,中国二重集团公司锻造厂孙海燕副厂长,中国二重集团公司设计研究院于江主任,德阳立达机电设备有限公司锻压设备分公司夏勇总工程师,华南理工大学阮锋教授,中国二重集团公司万航模锻厂李蓬川主任,中国二重集团公司大型铸锻件研究所杨运民博士分别作了《航空航天大型复杂构件局部加载近净成形技术及建模仿真》、《中国二重大锻件研发进展》、《8万吨大型航空模锻压机结构设计》、《锻压装备与技术》、《现代技术集成在塑性加工中的应用》、《中国二重大

型航空模锻件生产现状及发展趋势》、《中国二重大型铸锻件数值模拟国家工程实验室介绍》的专题报告。报告丰富的内容与生动的讲解使与会者受益匪浅。本次人会共收录来自企业和高校的论文共4日篇， 这些论文从不同角度反映厂近年来泛珠三角区域在锻压技术领域中的新成果、新技术和新工艺。华南理工大学夏琴香教授、西南科技大学薛松教授、贵州安大航空锻造有限公司苏春民、福州大学詹艳然教授、南昌大学王丽敏和广州造船厂有限公司向延平在大会上分别作了题为《长轴类大锻件锻前加热及锻后热处理工艺的研究》、《钢制同步器齿环的精锻研究》、《大重型盘形锻件轧制工艺》、《电池冲压成形性能的试验研究》、《超高强度钢板热冲压成形数值模拟》、《浅析3吨蒸空自由锻锤电液技术改造的能效》的论文交流报告。与会代表认真听取了论文交流汇报，反响热烈，展开了深入的交流和讨论。

会议期间，与会代表前往东方电机有限公司、东方汽轮机有限公司、中国二重集团公司和德阳立达机电设备有限公司直行了参观和交流。

这次会上，经大家讨论决定，“泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会”自2006年起已举办了五届，为了使“泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会”活动更加规范，拟成立“泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会”联席会。联席会理事长：夏琴香教授，理事：王海荣，周杰，周天瑞，王乾延，刘建雄，詹艳然，张华。与会代表对这次会议给与了很高的评价，对行业的发展、目前的形势有了进一步认识，开阔了思路，增强了信心。此次会议紧凑、务实，取得了圆满成功。

(四川学会)

### 广东学会荣获广东省科协先进集体称号

2010年9月6日广东省科协在省科学馆召开了“广东省科协学会改革经验交流会”，第一批和第二批创新发展试点学会分别在会上介绍了学会创新发展的工作经验。会上表彰了2008-2009年度先进集体和先进工作者，我会连续第五次获广东省科协系统先进集体称号，同时，罗慧副秘书长和吴春苗副秘书长（兼）获先进工作者称号。图片为我学会副理事长兼秘书长徐宏佳代表领奖。

(广东学会)