

学会动态

2009年第7期

(总第7期)

中国机械工程学会工作总部编

2009年10月5日

目 录

总部工作要览

[“自主创新打造西部制造业高地研讨会”在重庆成功举办](#)
[中国机械工程学会与重庆机床集团共建院士专家工作站](#)
[我会圆满完成“第十一届中国青年科技奖”候选人推荐工作](#)
[中机联党委来我会检查开展学习实践科学发展观活动整改方案落实情况](#)

行动计划聚焦

[国务院办公厅关于“2009年节能减排工作的安排”](#)
[见习工业工程师资格认证工作研讨会议在哈尔滨召开](#)
[山西省积极开展机械工程师资格认证工作，为装备制造业提供人才保障](#)
[2009年十四省市热处理暨第八届全国化学热处理学术交流会议在宜昌召开](#)
[辽宁省机械工程学会摩擦学分会走进本钢服务企业](#)

分会活动集锦

[“绿色摩擦学—节能、节材，改善环境与生命质量”—摩擦学分会代表团访问英国](#)
[中国学者出席第四届世界摩擦学大会](#)
[中国机械工程学会和物流工程分会代表团访问日本](#)
[2009工业工程应用与推广及人才培养研讨会在哈尔滨召开](#)
[全国机械设计及见习工程师认证工作会议在武汉举办](#)
[摩擦学分会召开常务委员暨顾问委员会会议](#)

地方信息荟萃

[2009年十三省区市机械工程学会学术年会暨学会工作交流会在兰州召开](#)
[无损检测论坛在中北大学举行](#)
[吉林省机械工程学会召开六届四次理事会](#)
[辽宁省机械工程学会物流工程分会召开换届会议](#)
[湖南省机械工程学会召开专业分会工作会议](#)
[陕西省机械工程学会召开粉末冶金分会（恢复）成立大会](#)
[西南地区第十次无损检测学术交流会暨2009年全国射线检测新技术研讨会在贵阳市召开](#)

“自主创新打造西部制造业高地研讨会”在重庆成功举办



2009年9月8日，由中国科协和重庆市人民政府联合主办的第十一届中国科协年会在重庆大礼堂隆重开幕。开幕式后，中国机械工程学会理事长路甬祥作了题为《应对危机，把握机遇，科学前瞻，创新发展》的报告，中国工程院院长徐匡迪作了题为《应对气候变化，发展低碳经济》的报告，重庆市市长王鸿举，中国工程院副院长邬贺铨，铁道部副总工程师张曙光和香港城市大学校长、中国工程院外籍院士郭位等著名科学家也为大会作了特邀报告。会议紧密围绕中国科协年会主题“自主创新与持续增长”展开，着重结合重庆装备制造业发展的现状，既有针对性又有前瞻性，使广大与会者受益匪浅。

年会期间，中国机械工程学会和重庆市机械工程学会共同主办了主题为“自主创新打造西部制造业高地研讨会”的中国科协年会“分10”会场，150余名代表参加会议。会上，中国工程院院士徐滨士将军、中国工程院院士谭建荣教授、重庆大学刘飞教授、重庆长安汽车集团汽车工程研究院季方胜博士分别做了《中国特色的再制造工程及其发展》、《数字样机共性关键技术及其应用》、《实施机床绿色再制造，提升西部制造业装备能力》、《造安全车是长安自主品牌不懈追求的目标》等专题报告。



徐滨士院士的报告深入浅出，从再制造的重要性、理论基础、支撑技术、关键技术、工程应用实例、产业化前景等多个方面进行阐述，强调再制造工程高度契合了国家构建循环经济的战略需求，并为其提供了关键技术支撑，大力开展绿色再制造工程是废旧机电产品资源化的最佳途径和首选形式之一，也是实现循环经济和可持续发展的主要途径之一。



谭建荣院士在报告中指出采用数字化设计与基于虚拟现实的数字样机技术，对于促进产品自主设计、自主创新和吸收、引进、消化、再创新具有重要意义。通过采用数字化设计与数字样机技术，对产品进行结构建模、虚拟装配、功能验证与性能分析，将减少产品研发中实物样机试制次数，降低产品开发成本，缩短

产品开发周期，增加企业的综合竞争能力。



刘飞教授从废旧机床再设计技术、机床零部件修复与再制造技术、机床整机再制造技术、质量控制技术以及其他支撑技术，结合重庆机床集团机床再制造应用案例，介绍了绿色再制造机床的综合性能，分析了机床绿色再制造的综合效益，展示了对于提升西部制造业装备能力的重要意义。

季方胜博士的报告指出，长安汽车集团不管从理论到实践再到应用，都实现了长安自主研发造安全车。真正体现了企业自主创新能力。



通过研讨，与会代表和专家们更深刻地认识到：科学技术只有进入企业才能转化为生产力；高校院所是我国科技创新的生力军，产学研联盟是企业完善自主创新体系的重要途径。



此外，“分 10”还组织代表们参观了重庆机床集团的装配分厂、汽齿车间、齿轮分厂、机一分厂、机二分厂等。代表们深刻地感触到：重庆机床集团通过事实展示了机床绿色再制造是一种基于废旧机床资源循环利用的机床制造新模式，是提升西部制造业装备能力的思路，同时也为企业带来一定的综合效益。

(工作总部)

[返回首页](#)

中国机械工程学会与重庆机床集团 共建院士专家工作站



2009年9月9日，中国机械工程学会与重庆机床集团举行了共建院士专家工作站揭牌仪式。这是中国机械工程学会利用科协年会打造的平台，为举办地开展服务。

中国机械工程学会张彦敏秘书长，特邀理事徐滨士院士，理事谭建荣院士，常务理事雷源忠研究员，理事刘飞教授以及重庆机电控股（集团）公司杨明全副总裁，重庆市科委高新技术及产业化处高克君调研员，重庆市机械工程学会邹晓东秘书长和企业 120

余名科技管理人员出席揭牌仪式。

揭牌仪式后，举行中国机械工程学会与重庆机床集团共建院士专家工作站的第一项活动，徐滨士院士、谭建荣院士分别做了《装备再制造关键技术及应用》和《制造企业产品研发与技术创新——关键技术与产品集成》两个针对重庆机床企业情况的学术报告，受到企业的热烈欢迎。

企业是创新的主体，科学技术是第一生产力，科学技术只有进入企业才能转化为生产力，科技人才只有不断进入企业，建立强大的企业研发队伍，企业才能真正走强。中国机械工程学会与重庆机床集团愿意共同实践院士专家工作站这一模式，为西部、为机床制造业提升民族品牌贡献力量。

(工作总部)

[返回首页](#)

我会圆满完成 “第十一届中国青年科技奖”候选人推荐工作

根据科协发组字[2009]16号《关于开展第十一届中国青年科技奖候选人推荐与评选工作的通知》的要求，我会成立了以王玉明副理事长为组长的评审组，严格按照“中国青年科技奖条例”的评选条件对本会理事、各专业分会和各省、自治区、直辖市机械工程学会提名的候选人进行了认真评议，以无记名投票方式选举确定了刘达、熊万里、何闻、单忠德、张秀平、徐兵等6位同志为我会推荐的“第十一届中国青年科技奖”候选人人选。

(工作总部)

[返回首页](#)

中机联党委来我会 检查开展学习实践科学发展观活动整改方案落实情况

2009年8月21日下午，中机联党委党群工作部赵文成主任、苗剑锋处长来我会检查开展学习实践科学发展观活动整改方案落实情况。我会党支部书记张彦敏、副书记程维勤、组织委员邢梅、宣传委员陈超志共同出席并向中机联党委汇报了我会学习实践科学发展观活动总体情况及整改落实情况。

张彦敏书记就学会开展学习实践科学发展观活动的背景与学会工作的融合进行了汇报。他指出，学习实践科学发展观活动对学会的工作及发展有较大的推进作用。程维勤副书记着重从学会落实学习实践科学发展观活动整改方案的具体三个方面八个项目的整改情况向中机联党委做了汇报。

赵文成主任在认真听取了汇报后，对学会开展学习实践科学发展观活动做出了肯定。他表示，中国机械工程学会学习实践科学发展观活动抓得认真、扎实。在开展学习实践科学发展观活动以来，每项工作都落实得比较好，体现了实践特色，学习实践科学发展观已落实在学会的各项工作中，尤其是学会开展项目管理的做法非常好。他认为，听完汇报后觉得学会的发展思路比较清晰，符合学会工作实际，各项工作也逐步取得了成效。

(工作总部)

[返回首页](#)

行动计划聚焦

编者按：为了更好地推进落实我会的三个行动计划，现将国办发〔2009〕48号国务院办公厅关于2009年节能减排工作的安排全文印发，请大家认真学习。

国务院办公厅关于 2009年节能减排工作的安排

“十一五”前三年，各地区、各部门认真落实党中央、国务院的部署，把节能减排作为促进科学发展的重要抓手，作为扩内需、保增长、调结构的重要内容，工作力度不断加大，节能减排取得积极进展。全国单位GDP能耗逐年逐季降低，2006年下降1.79%，2007年下降4.04%，2008年下降4.59%，三年累计下降10.1%，节能约2.9亿吨标准煤。全国二氧化硫、化学需氧量(COD)排放总量不断降低，2007年分别下降4.66%和3.14%，2008年分别下降5.95%和4.42%，“十一五”前三年累计分别下降8.95%和6.61%。

虽然节能减排取得积极进展，特别是今年以来产业结构发生了一些积极变化，但结构不合理的问题仍然突出，第三产业比重偏低，高耗能工业增速较快。国际金融危机对我国影响加剧，给节能减排工作带来新的问题和挑战。有的地方出现盲目上高耗能、高排放项目的苗头，有的地方擅自出台高耗能行业电价优惠政策；一些企业效益回落，影响节能减排重点工程实施。工作层面也还存在着认识不到位、激励政策不完善、机制不健全、监管不到位、基础工作薄弱等问题。从目前进展情况看，“十一五”节能目标完成进度仍落后于时间进度，形势严峻，任务艰巨。

2009年是实现“十一五”节能减排目标具有决定性意义的一年，各地区、各部门要进一步统一思想，充分认识节能减排工作的重要性和艰巨性，增强紧迫感和责任感，以科学发展观为指导，在保持经济平稳较快增长中坚持节能减排不动摇，继续把节能减排作为调整经济结构、转变发展方式的重要抓手，作为应对国际金融危机，扩内需、保增长、调结构的重要内容，作为减缓和适应全球气候变化、促进人类可持续发展的重要举措，全面落实各项节能减排政策措施，进一步加大工作力度，务求取得更大成效，确保节能减排目标完成进度与“十一五”规划实施进度同步。

一、加强目标责任考核。组织相关部门和专家对省级政府2008年节能减排目标完成情况进行现场评价考核，评价考核结果向社会公告，落实奖惩措施，实行严格的问责制。组织各地节能主管部门开展千家企业节能目标责任评价考核，审核汇总考核结果，向社会公告并做好考核结果的运用。发布2008年全国和各地区单位GDP能耗、主要污染物排放及工业增加值用水量指标公报，以及2009年上半年全国单位GDP能耗和主要污染物排放量指标公报。抓好军队资源节约统计与考评工作。

二、推动重点工程实施。继续加大中央预算内投资、新增中央投资、中央财政专项资金和国外优惠贷款对节能减排的支持力度，重点支持十大重点节能工

程建设、循环经济发展、淘汰落后产能、城镇污水处理设施及配套管网建设、重点流域水污染治理，以及节能环保能力建设。2009年，通过实施十大重点节能工程，形成7500万吨标准煤的节能能力；实施“节能产品惠民工程”，对能效等级1级或2级以上高效节能空调、冰箱等10大类产品，通过财政补贴方式加大推广力度；推广节能灯1.2亿只；支持在北京、上海、重庆等13个城市开展节能与新能源汽车示范试点。新增城市污水日处理能力1000万立方米，全国36个大城市基本实现污水全部收集处理；新增燃煤电厂烟气脱硫设施5000万千瓦以上，新增钢铁企业烧结机烟气脱硫设施20台（套）。

三、严控高耗能、高排放行业盲目扩张。组织修订《产业结构调整目录》。在抓紧组织实施钢铁、汽车、造船、石化、轻工、纺织、有色金属、装备制造、电子信息、物流等重点产业调整振兴规划过程中，严格执行国家产业政策和项目审核管理规定，强化用地审查、节能评估审查、环境影响评价，从严控制高耗能、高排放行业盲目扩张。继续推动外商投资产业结构优化升级。加大信息技术在传统产业中的应用力度，对高耗能、高排放行业进行改造和提升。加大淘汰落后产能的力度，2009年“上大压小”关停小火电机组1500万千瓦，淘汰落后炼铁产能1000万吨、炼钢600万吨、水泥5000万吨、造纸50万吨、铁合金70万吨、焦炭600万吨。完善淘汰落后产能退出机制，公告淘汰落后产能企业名单，推广大型企业兼并重组落后企业等有效做法，落实好差别电价政策和淘汰落后产能企业职工安置政策措施。发布节能设备指导目录、落后高耗能设备淘汰目录等，推动淘汰落后高耗能设备。落实节能发电调度办法，抓紧出台配套政策。大力促进服务业和高技术产业发展，提高其在国民经济中的比重。

四、加快技术开发和推广。围绕能源、资源、环境等领域，建设和完善若干国家工程中心、国家工程实验室和国家重点实验室，在高效发电、重污染行业清洁生产、建筑节能等方面组织科研攻关，攻克一批节能减排关键和共性技术。编制工业、通信业清洁生产技术指南和重点节能技术推广专项规划。支持大型先进压水堆及高温气冷堆核电站重大科技专项。加大新技术、新产品产业化的实施力度，推动电动汽车产业化，做好“金太阳”太阳能发电、大型超超临界发电、有机废水循环利用等技术的规模化推广应用。制定半导体照明（LED）产业发展意见。推进浅层地热能开发利用。加快风能资源的评估与开发。发布农业机械节能减排技术。出台关于推行合同能源管理加快节能服务产业发展的意见，鼓励专业节能公司采用合同能源管理方式，为中小企业、公共机构实施节能改造。启动污泥处理处置示范工作。积极推进环保产业发展，继续开展烟气脱硫特许经营试点，规范城镇污水和垃圾处理特许经营，鼓励排污单位委托专业化公司承担污染治理或设施运营。发布当前国家鼓励发展的环保设备（产品）目录，编制环保装备示范工程规划。广泛开展节能减排国际合作，切实加强双边、区域和多边在节能、新能源和低碳技术研发等方面的交流，积极引进国际先进技术和管理经验。

五、着力抓好重点领域节能减排。继续大力推进千家企业节能行动，发布能源利用状况公告，开展节能管理师试点，形成 2000 万吨标准煤的节能能力。制定发布钢铁、建材、电子信息、军工和中小企业节能减排指导意见，深入开展重点耗能行业能效水平对标活动。扩大强制性能效标识实施范围，制定发布电风扇、微波炉、通风机、工业锅炉等 6 种产品能效标识实施规则。组织开展 5 万个锅炉房节能管理达标活动。2009 年底施工阶段执行节能强制性标准比例提高到 90% 以上；全面开展北方采暖地区既有居住建筑节能改造，2009 年改造 6000 万平方米；继续推进供热按用热量计量收费；扩大可再生能源建筑应用示范规模，出台推动太阳能光电技术在建筑领域应用的实施意见，实施好新建经济适用房、廉租房、新农村农房可再生能源建筑规模化应用项目。大力发展公共交通，优化道路运输组织管理；严格执行汽车燃料消耗量限值标准，实施落后车辆淘汰制度，完善报废汽车回收机制；加快发展水路运输，推进船型标准化；加快电气化铁路建设；优化航线航路，启动机场节电工程，研究建立民航业节能减排激励约束机制；建立交通运输行业节能减排监测考核体系。安排财政资金 70 亿元，鼓励汽车、家电“以旧换新”。推进节约型机关、学校、科技场馆、文化场馆、医院、体育场馆等“六个 100 示范工程”建设，研究建立公共机构节能考核制度。开展大型公共建筑能耗统计、审计和公示工作。继续安排中央投资支持农村沼气建设；实施农村清洁工程，加大“以奖促治”工作力度，解决一批村镇存在的突出环境问题。推进零售业节能降耗。

六、大力发展循环经济。做好循环经济促进法贯彻实施工作。组织编制重点行业和重点领域循环经济发展规划，印发省市循环经济发展规划编制指南。建立循环经济发展专项资金，支持循环经济技术研发、示范推广、能力建设等。深化循环经济示范试点，开展“循环经济专家行”活动。加快实施汽车零部件再制造试点，出台促进汽车零部件再制造产业发展意见，建立汽车零部件再制造产品标识制度。组织编制实施再生金属利用规划、重大机电装备再制造产业发展规划。加快国家生态示范工业园区建设。研究建立循环经济评价指标体系和统计制度。发展矿产资源领域循环经济，推进矿产资源综合利用，加快脱硫石膏、磷石膏、农作物秸秆等资源重点工程建设。启动第三批禁止使用实心粘土砖和第三批“禁止现场搅拌砂浆”工作。制定重点电子信息产品污染物管理目录，推动废弃电器电子产品回收利用。加快第二批再生资源回收体系建设试点，支持建设一批统一规范的社区回收站点、专业化分拣中心和区域集散市场。推进城镇污水处理再生利用。启动餐厨垃圾无害化处理试点。促进灾区建筑废弃物资源化利用。进一步加大“限塑”和秸秆综合利用工作力度。落实国务院办公厅关于治理商品过度包装的有关文件精神，抓紧制定治理商品过度包装的相关标准和政策。推动机电产品包装节材代木。推进循环农业促进行动，重点抓好 10 个循环农业地市建设，以及农垦制糖业、天然橡胶业的循环产业建设。

七、完善相关经济政策。继续推进资源性产品价格改革，落实成品油价格和税费改革方案。完善天然气价格形成机制。实行鼓励余热余压发电的上网和价

格政策。继续推进电价改革，完善需求侧电价管理制度。继续实行促进节约用水的水价制度，鼓励使用再生水。完善老旧汽车报废更新补偿制度。出台农村老旧渡船拆解改造补偿制度。研究调整车辆购置税政策。推进环保收费改革，提高收缴率。研究建立污染物减排激励机制。修订高污染、高环境风险产品名录，继续控制高耗能、高排放和资源性产品出口。继续实施促进节能减排的政府采购政策，完善清单动态管理制度、公示制度和执行政策的奖惩制度。完善矿产资源有偿使用制度改革。逐步建立生态环境补偿机制。进一步扩大用于节能减排的企业债券发行规模，研究开展污水处理项目收益债券试点、环境污染责任保险试点。金融机构继续加大对节能减排重大项目的信贷支持。推进有条件的地区开展排污权有偿使用和交易试点工作。

八、加快法规和标准建设。完善节能减排法律法规体系，加快节约能源法和循环经济促进法配套法规建设。落实好民用建筑节能条例、公共机构节能条例。研究起草排污许可证条例。尽快出台固定资产投资项目节能评估和审查办法、城镇排水和污水处理条例。修订重点用能单位节能管理办法、能效标识管理办法、节能产品认证管理办法，组织制订、修订电炉钢冶炼和氧化铝、尿素等高耗能产品能耗限额强制性国家标准，以及水源热泵机组、小功率电机、容积式空气压缩机、通风机、工业锅炉等用能产品强制性能效标准。进一步完善并严格执行电石、热轧带肋钢筋等高耗能和易造成环境污染产品的市场准入条件。制订电力企业节能降耗主要指标监管评价标准。

九、强化节能减排监管。加强对各地区节能减排工作的监督检查，督促各项节能减排优惠政策的落实，坚决制止和纠正擅自出台对高耗能行业实行优惠电价、违规乱上高耗能和高排放项目等行为。加强节能减排执法检查，严肃查处严重浪费能源资源、严重破坏环境、违反能源利用状况报告制度、私自排污等问题。开展能效标识、能源计量器具配备、能源计量数据及使用、高耗能特种设备等专项检查。深入开展环保执法专项行动，重点做好电力、钢铁、建材、造纸等12个高耗能、高排放行业排放总量控制和排污许可制度执行情况的监督检查。加强职工节能减排义务监督员队伍建设，强化对义务监督员的培训。发布电力企业节能减排情况通报。

十、加强监管能力建设。加快节能减排统计、监测和考核体系建设。加强资源环境、循环经济基础研究，建立体现资源节约型、环境友好型社会建设的中国资源环境统计指标体系。抓紧组建国家节能中心，健全省级节能监察机构和节能技术服务中心。结合第二次全国经济普查，组织实施第二、三产业用能单位能耗调查和主要耗能行业重点耗能设备普查。继续推进污染源普查工作，加强环境质量监测、污染源自动监控、信息传输与统计等能力建设。进一步完善城镇污水处理管理信息系统，启动建设全国城镇生活垃圾处理管理信息系统。建设电力行业节能减排监管信息平台。

十一、开展规划编制等重大问题研究。编制节能环保产业发展规划，加快培育新的经济增长点。开展“十二五”节能专项规划前期研究，研究节能重大问题，

重点做好节能目标预测。对节能中长期专项规划实施情况进行评估。开展“十二五”污染物排放总量控制计划前期研究，重点对实施总量控制的污染物及排放指标等开展专题研究。做好“十二五”城镇污水、垃圾处理设施建设规划的前期研究，重点是目标、技术路线、政策机制等，特别是对垃圾处理技术路线、污泥无害化处理做专题研究，为制订“十二五”规划纲要做好前期准备。

十二、加大宣传教育工作力度。继续广泛深入开展“节能减排全民行动”，以节油节电和全民节能为重点，深入开展节能减排宣传教育，普及节能环保知识，积极倡导节约型的生产方式、消费模式和生活习惯。做好2009年全国节能宣传周、中国城市无车日、世界水日、中国水周、全国城市节水宣传周、“六·五”环境日的宣传活动。各地区要对节能减排做出突出贡献的单位和个人予以表彰，在全社会进行广泛宣传。开展“汽车节能环保驾驶”活动，大力宣传节能环保驾驶理念。新闻媒体要加大节能减排报道力度，宣传先进经验，曝光反面典型，发挥舆论的引导和监督作用。

发展改革委要加强节能减排综合协调，环境保护部要做好减排协调工作，指导、督促、检查各地区、各部门落实国务院节能减排综合性工作方案和本工作安排的各项工 作，及时向国务院报告节能减排进展情况，提出意见和建议。

[摘自国办发〔2009〕48号文]

[返回首页](#)

见习工业工程师资格认证工作研讨会在哈尔滨召开

2009年8月3日，中国机械工程学会及其工业工程分会在哈尔滨召开见习工业工程师资格认证工作研讨会。来自全国20余所高校的工业工程专业负责人参加了会议。王瑞刚副秘书长向与会代表介绍了学会开展工业工程专业教育的历史背景，开展工业工程师、机械工程师资格认证工作的起源、发展过程和目前的进展情况。继续教育处王玲副处长从工程教育专业认证、机械工程师资格认证及CMES工业工程师三个方面向与会代表介绍了中国机械工程学会开展的各项工作情况。

会上还讲解了见习工业工程师资格考试大纲及见习工业工程师资格考试指导书编写内容；介绍了见习工业工程师资格考试认证程序、管理办法及培训机构的管理规定。见习工业工程师资格认证专家组成员、郑州航空工业管理学院管理科学与工程学院院长栗全庆教授作了题为《专业人士的成才之路——见习工业工程师资格认证首次培训考试工作体会》的报告，向申请参加见习工业工程师资格认证的专业负责人介绍了郑州航空工业管理学院开展认证培训工作的经验和体会。

参加会议的很多高校认为，开展见习工业工程师工作对于高校人才培养与企业用人需求的衔接很有必要，并表示非常愿意并将积极参与见习工业工程师的试点工作。

(工作总部)

[返回首页](#)

山西省积极开展机械工程师资格认证工作 为装备制造业提供人才保障

山西省机械工程学会积极开展机械工程师资格认证工作，截止目前，全省已有 446 名工程技术人员报名参加了考试，有 261 人取得了由中国机械工程学会颁发的“机械工程师资格证”，还有 6 位同志通过中英资格互认，取得了英国技术工程师资格，成为国际上通用的技术工程师。今年山西省又有 130 多人报名参加考试，有 55 人被中国机械工程学会审批通过取得了机械工程师资格。

机械工程师资格认证与国际接轨是广大工程技术人员和有识之士提升自我、就业择业、参与市场竞争的必经之路。山西省机械工程学会承担着全省的机械工程师资格认证工作，学会始终坚持“以会员为本，为会员服务”的指导思想，积极为会员搭建机械工程师资格认证的平台，根据会员的实际情况，编写专门教材，聘请太原理工大学、太原科技大学、中北大学的专业教师授课，同时对报考人员进行考前培训，促进了考试合格率的提高。在资格认证申报过程中，通过认真审核，严格把关，使全省的机械工程师资格认证工作质量大大提升，认证率达到了100%。山西省积极开展机械工程师资格认证工作，为装备制造业提供了人才保障。

(山西学会)
[返回首页](#)

2009 年十四省市热处理暨第八届全国化学热处理学术交流会议在宜昌召开



由中国机械工程学会热处理分会、湖北省机械工程学会主办的 2009 年十四省市热处理暨第八届全国化学热处理学术交流会议于 2009 年 8 月 19—21 日在湖北省宜昌市召开。来自十四省市的 113 位行业专家、企业家、热处理工作者参加了会议。

大会特邀华中科技大学谢长生教授做了题为“纳米敏感材料与电子鼻技术”的开场报告。报告介绍了该团队开发的纳米金属氧化物半导体 MOS 并制成纳米传感器件，这种传感器能够准确测量微量气体含量，应用领域十分广泛，为今后热处理等领域的技术走向“绿色环保，节能减排”的发展道路提供了可靠的检测方法。随后，江苏省热处理及表面改性工程技术中心副主任刘肃人教授做了讲话，从金融危机对热处理行业的影响，热处理技术目前在诸多国计民生方面的广泛应用以及针对未来热处理行业的发展方向——“绿色环保，节能减排”，提出了一些值得广大热处理行业人士借鉴的建议和措施。随后，大会进入学术交流阶段。与会的各位热处理同仁分享了他们的最新成果研究，精彩内容获得了与会者的一致认同。

会议期间，还召开了各省市热处理学会负责人联席会议，讨论了十四省市热处理行业的交流、下一届大会的举办地等问题。联席会议一致同意，下届十四省市热处理学术交流会议定于2011年4、5月间在河南省洛阳市举行。在全国化学热处理技术委员会首次会议。秘书处汇报了上一届技委会的工作情况，总结了经验，并讨论了新一届技委会的任务和工作安排。会议期间，代表们参观了举世闻名的三峡枢纽工程。

(湖北学会)
[返回首页](#)

辽宁学会摩擦学分会走进本钢服务企业

2009年8月18日，辽宁省机械工程学会摩擦学分会组织省内摩擦学暨润滑技术专家小组赴本溪钢铁(集团)有限责任公司，召开“2009摩擦与润滑技术研讨会”。本次研讨会的主题为“走进企业，走进基层”，目的是将学会专家的科学与工程知识与企业、与本钢的生产实际相结合，并转化为先进的生产力。研讨会上，本钢的工程技术人员与摩擦学分会的专家们一起讨论了生产中存在的有关摩擦与润滑的工程技术问题，研究解决的方法。本钢感到，技术权威、专家学者来到企业，使他们了解科学知识的新发现与工程技术的新发展，对企业生产力的促进大有好处。与会的专家们感到，科学技术必须走出院校与院所，面向生产实践、面向工矿企业。大家还共同感到，这样的研讨会还要再继续举办下去，并且可以由摩擦与润滑专业延展到其它有关技术领域，使我国的企业在产品与技术的升级改造、自主创新上不断进步。研讨会后，专家们参观了本钢的炼铁厂、炼钢厂、热轧厂及二冷轧的生产线。

(辽宁学会)
[返回首页](#)

分会活动集锦

“绿色摩擦学—节能、节材，改善环境与生命质量” ——摩擦学分会代表团访问英国



应英国工程与技术学会(IET)和国际摩擦学理事会主席 Peter Jost 博士的邀请，中国机械工程学会摩擦学分会代表团于2009年6月7日至14日在英国进行了工作与学术访问。此次访问的主题为“绿色摩擦学—节能、节材，改善环境与生命质量”。

在英国访问期间，代表团出席了英国政府科学与创新部主办的高层小型报告会。并在会上分别作了“中国的摩擦学应用与绿色摩擦学”、“中国水电工程的摩擦学应用”

和“中国铁路运输的摩擦学研究”等报告,介绍了近年来我国摩擦学工业应用调查的情况与成果。在出席主题为“绿色摩擦学——节能、节材,改善环境和生命质量”的研讨会上,代表团分别以“中国的摩擦学应用与绿色摩擦学”、“中国水电工程的摩擦学应用”、“纳米制造的摩擦学”、“中国铁路运输的摩擦学研究”、“生物系统的摩擦表征:表面织构、形貌和材料”等题目作了学术报告,进行交流。

IET 还在它的摩擦学网为中国代表团的此次访问专门出版了一份题为《30周年和‘绿色摩擦学’——一个成功的中国代表团访问英国的报告》,介绍了代表团的使命和活动概况,并刊登了“中国的摩擦学应用与绿色摩擦学”的摘录。报告中还特别提到:“在过去的30年,中国的摩擦学就像中国的经济一样,取得了惊人的发展,从而在伦敦的30周年纪念会上引领了绿色摩擦学的启动。作为摩擦学的一个新时期开始的日子,2009年6月8日是一个在将来将为所有的摩擦学家牢记的日子”。IET 已将这份报告及这次访问所作的全部报告通过它的网络传播到全世界。

(摩擦学分会)

[返回首页](#)

中国学者出席第四届世界摩擦学大会



中国摩擦学的发展予以了高度关注。

第四届世界摩擦学大会于2009年9月7日-11日在日本京都国际会议中心召开。中国学者50余人出席了会议,是除东道主日本以外,到会人数最多的国家。薛群基院士应邀作大会邀请报告。邵天敏教授作大会主体报告。摩擦学分会在会议期间还应邀与日本摩擦学学会举行了会谈。国际摩擦学学会主席 JOST 先生在大会讲话中对

(摩擦学分会)

[返回首页](#)

中国机械工程学会和物流工程分会代表团访问日本



应日本物流系统机器协会和日本流通研究社的邀请,中国机械工程学会和物流工程分会代表团于2009年7月12日—16日对日本进行了访问。

代表团陆大明团长向日方介绍了中国机械工程学会、物流工程分会、中国重机协会仓储分会的情况,并回顾了中日自1994年以来开展的技术交流活动。他预祝双方共同举办的第一届中日物流交流会取

得成功。中日双方还就物流标准进行了交流，并就在中国举办的物流展及日本东京的物流展相关事宜进行了讨论。在与日本物流系统机器协会事務局举行的会议中，双方就10月在上海举办首次中日物流市场与技术交流会进行了充分讨论，双方都对此次会议非常重视。

在日期间，代表团还参观了FANCL东京物流中心、大正制药物流大宫中心和丰田堤工厂。

(物流工程分会)

[返回首页](#)

2009 工业工程应用与推广及人才培养研讨会在哈尔滨召开

2009 工业工程应用与推广及人才培养研讨会于2009年8月1日在哈尔滨召开。来自全国各地的120余名专家、教授、企业高管、工程技术人员等出席了会议。会议分别做了题为“产品与服务的主导创新设计”、“我国工业工程发展的若干问题分析”、“质量过程控制在汽车制造企业中的应用”、“精益生产实践”、“工业工程应用与人才培养”等专题报告。各位专家的报告深入浅出，紧扣我国当前的发展变革，以企业实践活动为案例进行分析研讨，受到了与会代表的普遍好评。大家一致认为，工业工程应用不能照搬国外的，要走中国自己的路，要与生产实际相结合。工业工程贵在应用，中国的工业工程应用与推广是一个漫长、持久的过程，有很多困难、挫折，需要各行各业的相关人员持续努力，坚持应用，必有成果。

通过每年一次的工业工程应用与推广研讨会，搭建了一个广阔的信息沟通平台，使企业、学校、研究机构等各方面的专家、科技人员相互交流了工程应用、科学研究和人才培养中的成果和经验，使工业工程成为企业实用而有效的技术，使学校能够培养出更多优秀的工业工程人才。最后各位代表实地考察了哈尔滨哈飞汽车工业集团有限公司轿车、微型车生产现场。

(工业工程分会)

[返回首页](#)

全国机械设计及见习工程师认证工作会议在武汉举办

《纪念全国机械设计教学研究会成立二十周年暨第十一届全国机械设计教学研讨会议》于2009年7月22日至24日在武汉市华中科技大学举行。来自全国23个省(直辖市、自治区)的93所高校，5个出版社，6家企业代表共240余人，出席了开幕式。7月23日全天进行了大会专题报告。7月24日就见习机械设计师资格认证进行了经验交流与研讨。全体代表还参观了华中科技大学国家级实验教学示范中心，华中科技大学工程实训中心及“华中数控”公司。

本次会议的最大特点之一是特约了全国“机械设计”老一辈专家为大会撰写了专题报告，他们都曾为我国“机械设计”的教学、科研、教材建设、教学改革与青年教师培养等工作做出过很大的贡献。本次会议的另一特点是对“机械设计系列课程教学基本要求”与“见习工程师资格认证”的讨论与经验交流，比以往的教

学研讨会都更为热烈，不少代表除介绍经验与做法外，还提出了不少意见与建议。

(机械设计分会)

[返回首页](#)

摩擦学分会召开常务委员暨顾问委员会会议



中国机械工程学会摩擦学分会于2009年9月17日在北京西郊宾馆召开常务委员暨顾问委员会委员会议。摩擦学分会正副主任委员、顾问委员会主任、常务委员和顾问委员会委员以及正副总干事、学会秘书等28人出席了会议。根据摩擦学分会奖励工作条例，在摩擦学分会理事推荐的基础上，会议选举产生了摩擦学分会首届“摩擦学最高成就奖”、“摩擦学杰出贡献奖”“摩擦学青年学者奖”和“2007/2008年度摩擦学最佳论文奖”。会议还讨论了第九届全国摩擦学大会暨摩擦学分会成立30周年庆典活动的有关事宜。

(摩擦学分会)

[返回首页](#)

地方信息荟萃

2009年十三省区市机械工程学会学术年会暨学会工作交流会在兰州召开

由甘肃省机械工程学会承办的2009年晋、冀、内蒙古、鲁、豫、鄂、沪、滇、黔、川、甘、湘、渝十三省区市机械工程学会学术年会暨学会工作交流会在兰州召开。2009年8月13日-17日，来自十三个省市区的60余位专家、学者及企业界人士齐聚兰州，以“先进制造与节能减排”为主题，探讨技术、共谋前景，为加快十三省区市装备制造业的发展和学会工作的突破献计献策。

8月13日晚召开了十三省区市秘书长工作会议。到会的秘书长和代表们各抒己见，共同为地方学会的发展谋划蓝图。8月14日学术年会的主题大会在兰州交通大学召开。大会分别作了题为《绿色镀膜技术与应用》、《动态试验机技术的最新进展》、《焊接电缆与焊接节能》的专题报告。

报告会后，甘肃省机械工程学会向代表们做了甘肃省学会工作介绍，并就学会工作未来的发展提出了一些思考。甘肃省机械工程学会副理事长兼秘书长韩少平做了总结发言，期待地方学会间的交流、合作能够源源不断。会议还组织代表对甘肃省特色制造技术中心和科研院所进行了参观考察。

(甘肃学会)

[返回首页](#)

无损检测论坛在中北大学举行

2009年8月6日,由中国机械工程学会无损检测分会主办,山西省机械工程学会无损检测专业委员会、中北大学承办的第三届无损检测高等教育发展论坛暨电磁涡流无损检测技术国际交流会在中北大学拉开帷幕。来自美国、英国以及全国十三个省市二十七所高校、研究所和十三个企业的100余名代表参加了会议。会议为期三天,设“无损检测教育与现代无损检测技术”“电磁涡流”两个分会场,针对无损检测高等教育发展与改革、无损检测新技术、电磁(涡流)检测与复合集成技术、无损检测发展动态专题报告、无损检测新技术交流、产学研技术需求与合作及新产品介绍和展示专题进行了研讨。山西省无损检测学会理事长韩焱教授做了“无损检测技术发展趋势与人才培养”的大会学术报告。

(山西学会)

[返回首页](#)

吉林省机械工程学会召开六届四次理事会

2009年6月13日上午,吉林省机械工程学会六届四次理事会在吉林大学隆重举行。来自全省大专院校、科研院所、机械行业企事业单位和政府相关部门的领导和80余位理事参加了会议。会议由吉林省机械工程学会副理事长兼秘书长杨兆军教授主持,吉林省机械工程学会理事长赵继教授作了学会年度工作报告。报告总结了吉林省机械工程学会一年来的工作和取得的主要成绩,并结合省机械工业发展的需要,对学会的自身建设、会员服务 and 促进行业发展等方面的工作提出了指导性意见,特别是对青年工作委员会提出了期望。会议还讨论增补理事和成立机械工程师资格认证中心吉林省分中心的问题。

会议邀请吉林省工业与信息化厅周永泽副厅长做了题为“吉林省工业现状”的报告,还邀请到长春工业大学校长张德江教授作了“节能技术与节能途径”的专题报告。两个报告精彩纷呈,赢得各位理事和与会代表的热烈掌声。

本次大会的胜利召开对加强吉林省机械工程学会的建设和推动我省机械行业的学术交流和科技进步均具有重要意义。

(吉林学会)

[返回首页](#)

辽宁省机械工程学会物流工程分会召开换届会议

辽宁省机械工程学会物流工程分会换届会议于2009年7月11日在沈阳召开。省机械工程学会副理事长兼秘书长于盛蓁代表省学会宣读了物流工程分会七届理事会正副理事长及理事名单,代表一致鼓掌通过。并为全体理事颁发了聘书。新当选的七届理事会理事长杨好志代表七届理事会感谢省学会和广大会员的信任,并表态做好物流工程分会的组织建设、学术交流等项工作,为物流工程的发展作出应有的贡献。于盛蓁副理事长代表省学会对物流工程分会顺利完成换届表示祝贺,并对物流工程分会的发展寄予厚望,他还介绍了中国机械工程学会在内蒙古包头召开的九届三次常务理事(扩大)会议的有关情况。

会上,还分别作了“物流工程及其发展”和“技术创新方——TRIZ理论”专题

报告，受到代表们的好评。会议在愉快的气氛中结束。

(辽宁学会)

[返回首页](#)

湖南省机械工程学会召开专业分会工作会议



湖南省机械工程学会于2009年8月15日在长沙凯天环保科技有限公司召开专业分会工作会议。陈细娥副秘书长传达了全国机械工程学会包头会议的精神，张敬坚和常力平副秘书长分别就今年我会成立五十周年纪念活动安排、要求和分会要承担的工作进行了说明和布置。张副秘书长强调，今天会议的主题就是要通过分会的工作

汇报和交流，探讨如何做好分会工作，推动学会和分会工作的全面创新。

随后各分会的领导相继发言。他们在汇报分会工作的同时，畅谈分会工作的心得和体会，并提出了许多建设性的意见和建议。特别是在对学会工作要深入基层，面向企业，为企业服务，为会员服务以及加强产、学、研结合等方面有了更深入的认识，更具体的行动。各分行都表示支持我会纪念成立五十周年的各项活动，承担并完成分配的任务。

罗建雄副理事长兼秘书长在小结中认为这次会开得很好，汇报了工作，交流了经验，统一了认识，布置了工作，希望会后各分会按照各自的计划和安排的任务做好下半年的工作。

(湖南学会)

[返回首页](#)

陕西省机械工程学会召开粉末冶金分会（恢复）成立大会



2009年9月12日上午，陕西省机械工程学会粉末冶金分会恢复成立大会暨学术报告会在陕西省机械研究院隆重召开。来自陕西省内外粉末冶金行业近60家企业、科研院所、高等院校的代表110余人参加了会议。陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁在会上宣读了陕西省机械工程学会批复文件(陕机学文件09-40号)。

陕西省机械工程学会曾于1980年6月成立粉末冶金分会，由于种种原因，1985年以后便停止了活动。2008年12月陕西省机械工程学会作出了恢复重建粉末冶金分会的决定。陕西省机械研究院院长杜芳平为理事长。陕西华夏粉末冶金有限责任公司总经理谢家瑞为秘书长。粉末冶金分会挂靠在陕西省机械研

究院。杜芳平理事长在成立大会上作了讲话，他综述当前国内外粉末冶金发展的形势和趋向。他说：随着全球粉末冶金技术的不断拓展和深入，分会要顺应新的形势，深入研究和探讨现代粉末冶金技术发展的前景和方向，通过积极的努力和卓有成效的工作，为理事单位提供可靠信息，组织大家共同推动我省粉末冶金事业的发展。他还指出：要把学会的工作做好，可以用八个字来概括：“做大、做强、做实、做活”。进一步发展学会组织的规模，壮大学会组织的力量，吸纳更多的粉末冶金技术精英和全省有志于粉末冶金技术与进步的单位、机构和个人参加到学会中来，发挥大家的作用去共同服务于我省的粉末冶金事业，推动我省粉末冶金事业的发展，同时为政府决策出谋献策。

(陕西学会)

[返回首页](#)

西南地区第十次无损检测学术交流会暨 2009年全国射线检测新技术研讨会在贵阳市召开

由贵州省机械工程学会无损检测分会承办的西南地区第十次无损检测学术交流会暨 2009 年全国射线检测新技术研讨会，于 2009 年 8 月 14 日至 15 日在贵阳市召开。来自国内从事无损检测技术人员及厂商代表共 230 余人出席了会议。西南地区无损检测学术交流会三年一次由各省区轮流主办，在全国无损检测界是一个独创，已历三十年不衰，该活动得到各省机械工程学会及全国无损检测学会的支持和肯定，受到国内同行和仪器器材厂商的高度重视及大力支持。

会议进行了专题报告、学术交流、优秀论文表彰奖励、新产品展示等活动，丰富多彩并切合生产实际的会议内容获得了与会代表的高度评价，有力地推动了西南地区及我省无损检测技术的学科进步，会议取得圆满成功，受到与会代表的好评。

(贵州学会)

[返回首页](#)