

# 学会动态

2011年第10期  
(总第31期)

中国机械工程学会工作总部编

2011年10月5日

## 本期目录

### 总部工作要览

不可坐视中介组织沦为社会腐败主体-----	2
历届中国机械工程学会科技成就奖和青年科技成就奖获奖者名单-----	3

### 行动计划聚焦

广东学会召开教育培训与机械工程师认证工作会议-----	3
贵州学会承办“贵州工业强省院士专家论坛装备制造业分论坛”-----	4
首届物流装备绿色与智能制造发展研讨会在京召开-----	5
“永冠杯”第三届中国大学生铸造工艺设计大赛启动仪式在大连举办-----	6

### 分会活动集锦

第六届无损检测人员认证与标准化国际会议在瓦伦西亚召开-----	7
工业炉分会七届四次委员会在桂林召开-----	8
2011年全国化学与光谱分析会议在成都召开-----	8
摩擦学分会与美国摩擦学工作者和润滑工程师学会举行电话会议-----	9

### 地方信息荟萃

北京机械工程学会接待朝鲜科学技术总联盟平壤市委员会代表团来访-----	9
IEEE2011年第二届计算、控制与工业工程国际会议在武汉举办-----	10
“十二五”堆焊、热喷涂及表面工程技术发展前瞻学术会议在贵阳举行-----	11
西南地区第十一届无损检测学术年会在昆明成功举办-----	11
2011机械、材料科学与工程应用国际学术会议在武汉举办-----	13
浙江学会八届二次理事(扩大)会议在绍兴召开-----	13
北京学会召开干部培训班和工作会议-----	14
湖南学会召开2011年分会工作会议-----	15
湖南省机械工程学会应力学分会召开2011年学术报告及交流会议-----	15
第六届泛珠三角塑性工程(锻压)学术年会在福州召开-----	16

## 不可坐视中介组织沦为社会腐败主体

编者语：宋天虎常务副理事长指示工作总部认真学习北京青年报上刊登的“不可坐视中介组织沦为社会腐败主体”的文章。希望我会未雨绸缪，确保健康、永续发展。现将北京青年报“不可坐视中介组织沦为社会腐败主体”的文章刊登如下，供大家学习参考。

据《瞭望》周刊报道，近年来，随着中国市场经济改革的不断深入，作为市场社会的一种自主协调机制，中介组织承担着越来越多由政府部门下移的服务、公证、沟通、监督等社会职能，在现代社会中发挥着极其重要的作用。但是，在中介组织迅速发展的同时，其中参与和引发的行贿、洗钱、合谋侵吞国有资产等案件也呈剧增趋势，严重损害了中介组织的社会公信力。

所谓中介组织，是指按照一定的法律、法规、规章或受政府的委托成立，在经济社会活动中发挥服务、沟通、鉴定、公证等功能，实施社会性、技术性、执行性、服务性行为的机构或社会组织。在成熟的市场经济体制下，中介组织在政府部门和市场主体之间一手托两家，发挥着无可替代的沟通和服务功能。然而，在当前经济结构不合理、经济增长方式粗放、国家法律法规不够健全的大环境下，一些中介组织为了获取利益，在重大基建项目审批、行政许可备案、专项资金配置、信贷、官员考核升迁等事项中，不同程度地参与了腐败行为。而在政府采购、工程建设、地价评估、产权交易、资源开发等领域中，也晃动着不良中介组织的身影。

一些中介组织成为助长腐败之风的重要力量，一个重要原因是某些中介与政府部门明里暗里的依附关系没有剥除。部分中介组织从事政府部门下移的服务职能，与政府部门的下属单位无异。有些中介从业人员本就来自政府部门，知道权力运行的公开程序和潜规则。这类中介组织凭着深厚的人脉资源和熟练的操作门道，能把别人投不到的标投下来，把别人盖不着的章盖下来，把别人要不到的钱磕下来，他们也就成为了“求贤若渴”的客户眼中的大能人。当然，馅饼不会从天上掉下来，他们能把事办成，一方面凭着有关系、懂规矩，另一方面则是金钱开路，腐蚀拉拢当权者。一个重大项目经过权钱交易之后得到审批，地方政府或公司拿到了梦寐以求的批文，掌握着公权力的人得了好处，中介组织拿到了不菲的提成，看似皆大欢喜之局，实际上国家的巨额投资是否花到了刀刃上，究竟能否产生应有效用，这个最关键的问题却被忽略了。在一段又一段类似故事发生之后，社会上的腐败之风也就越刮越猛。

少数中介组织参与腐败还有另一种方式，那就是提供技术支持。中介从业者往往在某一领域有着精深的造诣，关于重大项目的可行性论证、专项资金的配置是否合理、政府采购的价格是高是低、地价评估的数据是否准确、产权交易的过程是否合法，他们均能凭借专业知识写出天花乱坠的报告。请注意，这样的报告既可以实事求是地提供技术分析，也可以指鹿为马地混淆是非，全看利益的指挥棒怎样挥舞。很多时候，为了获取厚利，少数中介组织不惜违反职业道德，为错误决策或者不当竞争提供技术支持。这同样会损害公平正义，扩

大全社会的腐败面积和深度。

事到如今，中介组织为害之烈已然显形，必须抓紧整治。首先要向那些“半官半民”的中介组织开刀。与有关部门存在行政依附关系的中介组织，难以发展成为真正意义上的中介组织，他们必然要凭借其特殊身份兴风作浪、扰乱秩序。要切除现有的行政依附关系，就得使中介组织在财务和人事关系上脱离行政机构，实现中介组织兴办主体、投资主体和所有制结构的多元化。

其次，要通过法治的力量来规范中介组织的行为。缺位已久的《社会中介组织法》《行业协会法》及其实施细则要尽快出台，现有法律法规要补充和完善中介组织行贿、帮助行贿的行为界定和责任追究的相关条款。在中介组织头上高悬法律的利剑，加大对其腐败行为的惩罚力度，增加其腐败成本，降低其腐败的欲望，也可以有效预防和打击中介组织的腐败行为。

(工作总部)

## 历届中国机械工程学会科技成就奖 和青年科技成就奖获奖者名单

### 科技成就奖

- 1986年 吴仲华、沈鸿、孟少农、周惠久、陶亨咸、雷天觉
- 1991年 潘际銮、周尧和、徐性初、海锦涛
- 1996年 应崇福、林尚扬、姚福生、徐滨士、谢友柏
- 2001年 徐兴尧、汪应洛、钟群鹏、梁桂明、张曙
- 2003年 陆燕荪、胡正寰
- 2006年 关 桥、潘云鹤
- 2009年 顾国彪

### 青年科技成就奖

- 1991年 李同生、苏义祥、武传松、顾卫星、冯雪飞
- 1996年 于劲、朱瑞富、杨合、张峥、张立斌、郭德伦、陶春虎、葛世荣
- 2001年 史铁林、齐恬、王华明、周仲荣、杨桂生、汪劲松
- 2003年 陈学东、徐西鹏、贾振元、吴生富
- 2005年 郭谊民、盛美萍(女)、赵万华、尹周平
- 2007年 王洪军、刘黎明、刘宣勇、洪 军、徐 鹏
- 2009年 刘达、熊万里、何 闻、单忠德、张秀萍、徐 兵

(工作总部)

### 行动计划聚焦

## 广东学会召开教育培训与机械工程师认证工作会议

2011年8月31日，广东省机械工程学会在广州今明科技有限公司召开了“教育培训与机械工程师认证工作会议”。会议由广东省机械工程学会副理事长兼教育与培训专委会主任钟燕锋教授级高工主持。广东省机械工程学会教育与培训

专委会委员、广东省机械工程学会各培训基地的负责人共 30 多人参加了会议。广东省机械工程学会副理事长兼秘书长刘奕华教授级高工出席会议并致辞，向与会者介绍了上半年学会的总体工作情况和下半年的工作计划。

钟燕锋教授级高工在会上传达了中国机械工程学会 2011 年教育培训与机械工程师认证工作会议精神，提出了 2011 年学会教育培训与机械工程师认证工作计划。罗慧副秘书长宣读了广东省人事厅关于认定广东省机械工程学会为广东省继续教育基地的批复，传达了完善继续教育工作的有关精神。

与会代表就广东省机械工程学会 2011 年的教育培训工作以及开展机械工程师认证和继续教育工作进行了热烈讨论。

(广东学会)

### 贵州学会承办“贵州工业强省院士专家论坛装备制造业分论坛”

2011 年 8 月 29 日，贵州省科协主办的“贵州工业强省院士专家论坛暨特聘科技专家活动”在贵阳市贵州饭店国际会议中心举办。本次论坛除大会系列活动及主题报告外，还针对贵州工业发展举办了电力能源、装备制造业、新材料、电子信息、中药产业五个分论坛。其装备制造业分论坛由贵州省机械工程学会承办、贵州省航空学会协办，支持单位有中国机械工程学会、中国自动化学会、中国仪器仪表学会、中国汽车工程学会、中国兵工学会、中国航空学会、中国宇航学会。

2011 年 8 月 29 日下午，装备制造业分论坛开始，论坛分二个阶段，第一阶段是院士专家报告，由省科协副主席、贵州科学院院长、贵州机械工程学会理事长何力教授主持。何力教授首先就贵州装备业基本概况、分布区域、主要产品、在全国的地位、存在问题向与会专家进行了介绍。并就省委省政府在总结“十一五”、规划“十二五”的基础上提出的工业强省战略，将装备制造业列入十大产业振兴规划，明确提出到 2015 年，实现全省规模以上装备制造业总产值突破 1000 亿，年均增速达 23% 以上；工业增加值年均增速达 30% 以上，力争规模以上装备制造业总产值在全国排位中上升到 2-3 位的目标进行详细介绍。

随后中国科学院院士、北京航空材料研究院曹春晓研究员作了《一代材料，一代飞机》报告；中国工程院院士、暨南大学应用力学研究所所长刘人怀教授的报告题目是《关注世界科学技术创新态势 大力推动政产学研金合作创新》；装甲兵工程学院原院长、少将、中国机械工程学会常务理事刘世参教授作了《一项战略性新兴产业——装备再制造业》报告；国家自然科学基金委员会研究员，中国机械工程学会常务理事雷源忠研究员作了《我们怎样拥有自主高端装备技术及产业》报告。

曹春晓院士介绍了飞机材料结构的百年变化，指出没有先进的航空材料，就没有先进的飞机，反过来，没有飞机发展的特殊需求，也不会有航空材料的今日辉煌。刘人怀院士指出改革开放以来，我国科技和经济都发生了飞跃，然而，我国只是制造大国，而不是创造大国。要成为创造大国，必须转变经济发展方式，其关键是企业要成为创新型企业，而要实现这一点，必须大力推动政

产学研金合作创新模式。刘世参教授指出制造和再制造是互相补充的两个方面，再制造产品能达到或超过原型机新品性能，可以改进产品性能、提高市场竞争力、延伸售后服务、增强市场竞争力，从存量更新市场中获得效益。同时介绍，国家将再制造选为战略性新兴产业，国家相关部委对装备再制造业，采取多种措施大力推进行业的健康发展。雷源忠研究员提出了企业建立企业技术创新机制，建立科技创新—装备创新—企业创新—商业创新的创新链思路和策略。

分论坛开第二阶段由贵州大学机械学院院长、贵州省机械工程学会常务理事何林教授主持，这一阶段的内容是省外院士专家与省内企业代表互动交流。参会的院士专家对本次院士专家论坛暨特聘科技专家活动召开给予充分的肯定，并就我省装备制造业产业和技术领域的发展提出了中肯的建议，建议贵州装备制造业找准自己的位置，制定切实规划，注重发展有潜力的特色行业，为贵州省装备制造业发展做好扎实的基础工作。刘人怀院士、曹春晓院士、清华大学张俊智教授、兵器工业 210 研究所田雨华研究员、上海大学陈明仪教授、中国仪表学会刘继发教授等专家就钛合金应用技术、汽车智能设计及新能源电动汽车、国防科技成果应用、光学精密仪器、装备制造服务等方面发展提出自己的看法，并意就各自相关领域与我省相关企业开展科研、人才交流与培养、管理等方面的合作，与贵州企业谋求共赢的发展。

(贵州学会)

## 首届物流装备绿色与智能制造发展研讨会在京召开

2011年7月10-12日，首届物流装备绿色与智能制造发展研讨会在北京召开。本次研讨会由中国机械工程学会、物流工程分会、装备再制造技术国防科技重点实验室和北京起重运输机械设计研究院共同举办。中国机械工程学会宋天虎常务副理事长，物流工程分会主任委员、北京起重运输机械设计研究院院长陆大明，副主任委员兼总干事周云，副主任委员王国华教授，荣誉委员陈宏勋等近80位代表出席会议。

会议由物流工程分会副主任委员兼总干事周云主持。中国机械工程学会常务副理事长宋天虎做了“创新发展物流工程推动产业转型升级”的报告。宋天虎常务副理事长提出了创新发展物流工程、推动产业转型升级的看法，回顾了机械工业近十年所面临的形势、当前的政策、今后的任务等。在谈到智能制造时，他介绍了国家对高端制造业的政策及业内的机遇，以及我国2050年先进制造科技发展路线图等相关内容中所指出的——未来十年，我国智能制造装备产业，应牢牢抓住发展的战略机遇期，本着“创新优先、重点突破、技术融合、夯实基础、多元投入”的原则，面向传统产业改造提升的需求和战略性新兴产业发展的需求，融合集成先进制造、信息和智能等技术，实现制造业的绿色化、自动化和智能化。他还着重谈到物流科学与技术的发展，指出物流装备应遵循着机械化、自动化、数字化、感知化、信息化、智能化、网络化的路径，科学快速的发展。

陆大明主任委员做了“基于物联网在役起重机械安全监测的研究”的报告,指出随着《安全生产法》的贯彻实施,设备在安全生产中的地位已经引起制造厂和使用单位的高度重视。基于物联网,采用传感技术、识别技术、信息技术等,对在役起重机进行实时安全监测,就可以防范于未然。

物流工程分会副总干事、太原科技大学孟文俊院长对于智能制造及(IM)及绿色制造(GM)的概念作了详细的描述。太原重工股份有限公司技术中心起重运输设备设计研究所吴建华所长在研讨会上的报告中分析了起重机智能化信息管理系统现状与发展趋势。北京邮电大学自动化学院的报告阐述了智能设计的发展、基于自组织理论的智能设计方法。北京起重运输机械设计研究院张喜军总工程师做“起重机的轻量化设计”的报告。上海振华重工电气有限公司蔡峰副总经理做“电控技术在大型设备上的应用”的报告。北京科技大学魏增产教授阐述了国际绿色壁垒对我国制造业的影响及应对策略。河北晨阳工贸集团有限公司技术开发中心郭晓峰副主任做“水性工业漆在机械行业中的应用”的报告。

研讨会在装备再制造技术国防科技重点实验室召开了现场工作会议。代表们听取了实验室徐一副主任关于装备再制造的报告,参观了实验室,对实验室在装备再制造方面取得的成就感到由衷的敬佩,同时表示了合作意愿。

(物流工程分会)

## “永冠杯”第三届中国大学生铸造工艺设计大赛启动仪式在大连举办

2011年6月9日,“永冠杯”第二届中国大学生铸造工艺设计大赛颁奖典礼暨“永冠杯”第三届中国大学生铸造工艺设计大赛启动仪式在大连理工大学举行。“永冠杯”第二届中国大学生铸造工艺设计大赛由中国机械工程学会、中国机械工程学会铸造分会、教育部高等学校机械学科教学指导委员会、中国机械工业教育协会、铸造行业生产力促进中心主办,颁奖典礼及启动仪式由中国机械工程学会和大连理工大学联合承办。

来自大赛主办、承办单位和大赛赞助单位的代表与各参赛学校获奖师生代表近400人参加并见证了第二届中国大学生铸造工艺设计大赛的颁奖典礼及第三届中国大学生铸造工艺设计大赛的启动仪式,部分媒体代表也参加了本次活动。

出席嘉宾有:中国机械工程学会铸造分会主任委员、沈阳工业大学校长李荣德教授,中国机械工业教育协会会长张明毫教授,大连理工大学副校长宁桂玲教授,永冠能源科技集团董事长张贤铭先生,大连理工大学教务处副处长刘志军教授,大连理工大学材料科学与工程学院院长雷明凯教授,中国机械工程学会铸造分会总干事、铸造行业生产力促进中心副主任苏仕方研究员,沈阳工业大学副校长李英民教授,大连理工大学机械工程与材料能源学部副部长杨晓英教授等。

中国机械工程学会铸造分会主任委员、沈阳工业大学校长李荣德教授,大连理工大学副校长宁桂玲教授,永冠能源科技集团董事长张贤铭先生分别致辞。颁奖典礼由苏仕方总干事主持。他代表大赛组委会宣读了获得大赛一、二、三

等奖的获奖名单，并对获奖师生表示热烈的祝贺，并邀请嘉宾为获奖师生代表颁发了奖牌和证书，为参赛的 33 所学校颁发了优秀组织奖。

中国机械工业教育协会会长张明毫先生代表中国大学生铸造工艺设计大赛组委会宣布了“永冠杯”第三届中国大学生铸造工艺设计大赛正式启动，并公布了比赛题目。第三届大赛仍将采取命题制，组委会已经开始组建题库。永冠能源科技集团将继续支持和赞助第三届中国大学生铸造工艺设计大赛。

6月9日下午，获奖师生代表参观了大连华锐重工铸钢股份有限公司和大连理工大学。在华锐铸钢公司，师生们听取了产品和工艺介绍，参观了加工车间、清整车间、造型车间和热处理车间，与该公司相关人员进行了交流。在大连理工大学，师生们参观了新投入使用的图书馆。现代化的图书馆、先进的管理和舒适的环境给师生们留下了很深的印象。师生们还参观了创新实验学院，学院新颖的教学模式和灵活的管理方法对培养和激发学生的创新意识有非常积极的作用，令参观的师生们大开眼界。师生们还参观了工程实践中心。

大连市铸造学会和大连华锐重工铸钢股份有限公司为本次活动提供了协助，大赛组委会对他们再次表示衷心感谢。

(铸造分会)

## 分会活动集锦

### 第六届无损检测人员认证与标准化国际会议在瓦伦西亚召开

第六届无损检测人员认证与标准化国际会议于 2011 年 6 月 13 日到 14 日在西班牙瓦伦西亚市瓦利西亚大学召开。无损检测分会代表团参加了这次会议，代表团成员有：分会认证委员会主任委员徐永昌、考试中心主任施天敏、分会副总干事朱亚青以及林俊明、潘炳勋、张辉、吴勤箴和屠耀元。

这次会议的主要议程是欧盟认证体系内的各个国家和地区汇报无损检测人员认证工作的开展情况，并着重讨论了认证工作的标准化问题。无损检测分会自 2007 年开始等同采用 ISO9712 标准实施人员培训与认证工作，2009 年 4 月通过了欧盟审核并被批准加入 EFNDT MRA( 欧盟无损检测人员国际互认体系 )，使中国无损检测人员认证工作真正实现国际接轨，同时在认证的规范和标准化方面上了一个台阶。自加入 MRA 以来，中国已有 7048 人次取得欧盟证书，其中：UT 3669 人、MT 2004 人、PT 782 人、RT593 人。欧盟证书的取得为从事涉外工程的企业提供了很大的方便。目前分会进入 MRA 体系的只有 UT、RT、MT 和 PT 四种方法。这次会议确认了今年七月中旬，欧盟官员将赴上海评审学会新增项目。

朱亚青女士代表无损检测分会全面汇报了分会在与欧盟认证体系接轨方面所作的工作与取得的成果。她的精彩发言博得了阵阵掌声。代表团在会议结束后赴瑞士拜访和参观了瑞士 COMET 公司，COMET 公司是瑞士一家生产 X 射线管的专业公司，许多知名 X 射线设备企业都用该公司的射线管。

(无损检测分会)

## 工业炉分会七届四次委员会在桂林召开

中国机械工程学会工业炉分会七届四次委员会于 2011 年 4 月 21 日至 23 日在广西壮族自治区桂林市召开。王瑞刚副秘书长到会,参会代表 34 人。会议由主任委员苍大强和副主任委员易光主持。

王瑞刚副秘书长首先介绍了学会近期的情况。中国机械工程学会根据世界发展趋势以及我国目前产业状况,提出绿色、智能制造将为我国产业结构调整、升级和战略性新兴产业的发展提供新的技术和装备,并将促进我国经济发展方式的转变,实现我国经济依靠改革开放、科技创新驱动,走资源节约、环境友好的绿色、智能、可持续发展之路。中国机械工程学会不断调整工作重点,积极推进适应绿色、智能制造技术进步和突破的学科交叉与融合,着力推进以企业为主体、以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系建设,提升我国制造业的自主创新能力,培育适应绿色、智能制造的创新创业人才,为服务国家创新发展、绿色发展、智能发展、科学发展、和谐发展、持续发展做出新贡献。王瑞刚副秘书长还介绍了上银优秀机械博士论文奖的情况。他希望工业炉界的研究与学术领域的专家和学者积极参与,争取通过参与这样的活动积极促进工业炉水平的发展。王瑞刚副秘书长重点介绍了“节能及绿色工业科研成果奖”的情况。他希望工业炉界的企业积极参与,为工业炉设备制造的节能减排做出贡献。

王书玉总干事代表工业炉分会做了《2010 年工业炉分会工作总结》的报告。易光副主任委员就 2010 年的欧洲展览会和北京展览会进行了介绍和总结,并对 2011 年的展览会工作进行了部署和安排。他对今年 6 月德国杜塞尔多夫举行的展览会进行了详细的介绍,表示作为此类展览会的首次参展方,工业炉分会有义务和责任为国内的工业炉制造界提供更广泛的宣传平台,并希望工业炉制造企业积极参展,扩大宣传。

会议确定了工业炉分会主办的第八届全国工业炉学术会议论文的征集事宜。本次会议圆满完成了既定的议题,委员们发言踊跃,气氛团结热烈。会议对未来工业炉分会工作的顺利开展、深入贯彻节能减排精神有着重要的推动作用。

(工业炉分会)

## 2011 年全国化学与光谱分析会议在成都召开



由中国机械工程学会理化检验分会主办,上海材料研究所承办的 2011 年全国化学与光谱分析会议于 2011 年 7 月 29 日~8 月 2 日在成都召开。来自全国各地的光谱分析专家、学者与技术人员共约 80 人参会,会议收到论文 60 余篇。

会议由中国机械工程学会理化检验分会总干事、上海材料研究所检测中心副主任陶美娟高工主持。四川省机械工程学会理化检验分会理事长、四川机械设计研究院副总工程师申卫东教授致欢迎



词，中国机械工程学会理化检验分会主任委员、上海材料研究所副所长鄢国强教授作了重要讲话。中国机械工程学会理化检验分会副主任委员、湖南大学化学化工学院吴海龙教授出席会议，我国著名光谱学家和化学家、厦门大学教授黄本立院士发来贺信并祝大会取得圆满成功。

会议特别邀请了武汉钢铁（集团）公司研究院资深专家曹宏燕教授做“测量结果的准确度和分析方法的评价”、中科院上海有机化学研究所郭寅龙教授做“有机小分子化合物的质谱学研究”、湖南大学吴海龙教授做“复杂化学体系定量分析理论研究进展”及上海材料研究所马冲先教授做“HG-AFS 及其在金属材料痕量元素分析中的最新进展”等报告。会议还进行了论文交流、国内外仪器厂商的光谱分析检测新仪器与新技术的介绍。

会议学术气氛浓厚，参会代表对化学与光谱分析的发展动态有了新的全面的了解和认识，对光谱分析过程中的问题进行了热烈的探讨。通过本次大会，增进了代表之间的友谊与沟通，提供了通力合作的机会，代表们建议今后多举行此类会议。

本次大会得到了各级学会和有关单位的大力支持，特别是上海材料研究所、四川机械设计研究院、珀金埃尔默仪器（上海）有限公司、安东帕（上海）商贸有限公司以及无锡英之诚高速分析仪器有限公司的大力协助和支持，大会组委会向上述单位表示衷心的感谢！

（理化检验分会）

## 摩擦学分会与美国摩擦学工作者和润滑工程师学会举行电话会议

2011年5月8日,中国机械工程学会摩擦学分会(CTI)与美国摩擦学工作者和润滑工程师学会(STLE)举行电话会议。会议讨论了STLE代表团出席2011年兰州国际摩擦学会议有关事宜,并且就双边进一步合作以及摩擦学未来发展等问题进行了讨论。参加电话会议的有:摩擦学分会主任雒建斌教授、摩擦学分会顾问委员会主任张嗣伟教授、清华大学孟永钢教授;美国STLE的Jane Wang教授,以及Peter Drechsler、Mike Dugger、Ed Becker、Ed Salek等。

（摩擦学分会）

### 地方信息荟萃

## 北京学会接待朝鲜科学技术总联盟平壤市委员会代表团来访



2011年8月31日上午,北京机械工程学会配合北京市科协联合接待了以金昌烈委员长为团长的朝鲜科学技术总联盟平壤市委员会代表团一行6人。北京市科协田文副主席、国际联络部部长徐跃、副部长曾福林、学会

部王晖副部长、北京机械工程学会常务副秘书长李业壮及学会有关专家共 12 人参加接待。田文副主席和李业壮常务副秘书长分别代表市科协和北京机械工程学会欢迎朝方代表团的来访。金昌烈委员长致答词。

会见期间就进一步开展的互访交流交换了意见。同时围绕着消失模设备制造技术、行星摆线减速机制造技术、钻头制造技术等相关专业进行了技术座谈和交流。

下午，在国际联络部副部长曾福林和北京机械工程学会常务副秘书长李业壮的陪同下，朝鲜科学技术总联盟平壤市委员会代表团一行 6 人分别参访了北京机电院机床有限公司的数控机床生产线、北京机电院高技术有限公司的食品机械及模具制造。

(北京学会)

## IEEE 2011 年第二届计算、控制与工业工程国际会议在武汉举办



由华中科技大学、IEEE 北京分会、湖北省机械工程学会共同主办，美国卡特彼勒研究院支持，华中科技大学承办，中国地质大学(武汉)协办的“IEEE 2011 年第二届计算、控制与工业工程国际学术会议”，2011 年 8 月 20-21 日在华中科技大学国际学术交流中心三楼报告厅隆重召开。来自国内外 186 名专家、学者和代表参加会议，其中美国 2 人、英国 1 人，德国 1 人、印度 1 人，巴基斯坦 1 人，中东留学生 2 人，伊朗留学生 2 人。



华中科技大学机械学院工业工程系主任、数字制造装备与技术国家重点实验室主任助理高亮教授任大会主席。高亮、陈万诚(湖北省机械工程学会秘书长)、高全杰(武汉科技大学机械学院院长、教授)、彭放(中国地质大学(武汉)数理学院副院长、教授)、融亦鸣(美国乌斯特理工学院教授,国家千人计划专家,清华大学特聘教授)、王少军(美国东南密苏里州立大学教授)、Naresh Kumar Miryala(印度加尔各答大学教授)、叶牡才(中国地质大学(武汉)教授)、何水民(中国地质大学(武汉)教授)、周敏(武汉科技大学材料学院工业工程系主任、教授)等 9 人组成大会主席团。

8 月 20 日上午大会进行开幕式和专家学术报告。大会主席高亮教授致开幕词，陈万诚秘书长致贺词。融亦鸣教授、王少军教授、高亮教授 3 位专家作专题学术报告,并分别现场回答代表们的提问。8 月 20 日下午和 21 号上午举行分组报告会，共有 17 位国内外学者和代表进行交流报告。

8月21日下午参会代表参观了中国地质大学(武汉)博物馆。本次会议征集学术论文456篇,审评录用优秀论文235篇。会议论文集由IEEE出版社出版,书号ISBN:978-1-4244-9597-9。全部录用论文已送EI、ISTP收录检索。

(湖北学会)

## “十二五”堆焊、热喷涂及表面工程技术发展前瞻学术会议在贵阳举行

由中国焊接学会堆焊及表面工程专业委员会与中国设备管理协会再制造技术委员会、中国设备管理协会工程机械维修委员会联合主办,贵州省机械工程学会、北京工业大学材料学院、北京焊博焊接材料科技有限公司等单位协办的以“十二五”堆焊、热喷涂及表面工程技术发展前瞻”学术会议于8月11日~14日在贵阳举行。8月11日,会议邀请我国表面工程学科和再制造工程学科的倡导者和开拓者之一、中国工程院徐滨士院士作“我国再制造产业发展状况及展望”,邀请轧制技术领域的国际知名专家、中国工程院王国栋院士到会作“轧制技术发展”与“轧辊技术”专题学术报告。

本次报告会共有来自全国各地的160余名相关科技人员参加听讲。两位院士是我国知名科学家,此次到贵州并作专题学术报告,是一次我省相关科技人员难得的学习机会,贵州省机械工程学会组织我省相关科技人员听讲,贵州省机电研究设计院、贵州大学、贵州师范大学、首钢贵阳特钢公司、南方汇通公司、云马飞机制造厂、险峰机床厂、东方机床厂、詹阳公司、黎阳航空发动机公司等单位的40多名科技人员到场。

徐滨士院士的报告就表面工程理论与技术的四个发展阶段进行了阐述,对再制造的内涵、特征、必要性和发展前景进行了展望,并就我国自主创新的具有中国特色的再制造模式进行了详细讲解。指出我国的再制造发展迅猛,有关再制造的法律法规、基础理论、关键技术、行业标准等不断完善,尤为重要,再制造的产业试点已全面铺开,再制造产业已成为我国的朝阳产业。王国栋院士从研究工作出发,结合轧制理论,详细介绍了轧辊技术发展方向和绿色钢铁发展的方向。

贵州省科协领导对两位院士到筑极为重视,并安排专人对院士在贵州期间进行陪同,省科协党组书记任湘生副主席、路贵副主席专程拜访两位院士及部分专家,向院士、专家介绍贵州省委省政府高度重视装备制造业的发展,提出实施工业强省战略,把装备制造产业作为我省支柱产业,希望院士、专家对贵州省的装备制造业技术进步和经济发展给予大力支持,建立长期合作关系,为贵州省的经济建设献言献策,提出宝贵意见。

(贵州学会)

## 西南地区第十一届无损检测学术年会在昆明成功举办

为促进无损检测技术在西部的发展,加快国际国内先进无损检测技术在西部的推广与应用,西南地区第十一届无损检测学术年会于2011年8月12日至8月16日在昆明隆重召开。本次会议由云南省机械工程学会无损检测分会、四

四川省机械工程学会无损检测分会、重庆市机械工程学会无损检测分会、贵州省机械工程学会无损检测分会共同主办，云南省机械工程学会无损检测分会承办。



本届学术年会的主题是：“构建和谐交流平台 提高检测技术水平”。会议的召开得到了中国机械工程学会无损检测分会、云南省科学技术协会、云南省机械工程学会等单位的大力支持。来自中国、美国、日本等国家的无损检测技术专家、学者、业内人士 240 余人出席了本届会议。

开幕式由本届会议组委会主任、云南省机械工程学会无损检测分会常务副理事长鲍宗川主持，云南省科学技术协会副巡视员罗元明致欢迎词，中国无损检测学会耿荣生理事长到会并致贺词，云南省机械工业行业协会范道东秘书长介绍了云南无损检测技术历史可以追溯到抗战的驼峰航线时期，1939 年新加坡华侨机修领队王文松就将英国的磁粉探伤仪器和技术带到云南，为云南的抗日战争胜利做出了贡献。



开幕式上举行了隆重的颁奖仪式，本届学术年会共征集各类学术论文 70 多篇，经过各省组委会的推介和评审，孔繁庚、陈勤发、仲维畅获得特别荣誉奖，周黎获得本届会议突出贡献奖。中国新闻社、云南新闻网、春城晚报等媒体进行了会议报道，无损检测信息中心首次利用远红外线进行了会议实况报道。

会议期间，全国特种设备无损检测考委会副秘书长、江苏省特种设备安全监督检验研究院强天鹏副院长做了“TOFD 技术应用的若干问题研究”的主题发言。来自国内外的专家学者共作专题学术报告 15 场，报告范围涉及超声 TOFD 技术应用、工业 CT 技术与系统、在线射线数字化成像检测技术、射线数字成像技术、激光超声检测、相控阵技术的应用、声发射（AE）技术的应用、电磁检测新技术、涡流检测新技术等无损检测领域新研究成果和新技术应用。会议期间还进行了西南地区无损检测技术发展情况的交流。除学术报告外，同时有 26 家国内外无损检测仪器设备厂商在会议期间举办了新产品展示和新技术演示活动。并在会议上进行了学术交流。

为了“西南地区无损检测事业更加辉煌”，西南地区各省、市无损检测理事会将“携手共进”继续办好下届学术年会。在会议结束时，由云南省机械工程学会无损检测分会理事长牛璞向第十二届年会承办方：四川省机械工程学会无损检测分会申卫东理事长转交了会旗，申卫东理事长做了热情洋溢的讲话，“欢迎国内外无损检测的同仁 2013 年到成都相聚”。至此，西南地区第十一届无损检测学术年会在热烈的掌声中圆满结束。

（云南学会）

## 2011 机械、材料科学与工程应用国际学术会议在武汉成功举办



由武汉科技大学、华中科技大学、美国爱荷华大学、湖北省机械工程学会共同主办，中国机械工程学会支持，武汉科技大学承办的“2011 机械、材料科学与工程应用国际学术会议”于 7 月 15-16 日在武汉科技大学主楼二楼报告厅隆重举办。来自国内外 116 名专家和代表参加会议，其中美国 1 人，澳大利亚 1 人，

英国 1 人，阿拉伯 1 人，巴基斯坦 1 人，中东留学生 2 人，伊朗留学生 2 人。



武汉科技大学机械与自动化学院院长高全杰教授出任本次大会主席。7 月 15 日上午大会进行开幕式和专家学术报告，武汉科技大学副校长陈奎生教授致欢迎词。会议邀请美国 WPI 杰出教授、国家千人计划特聘专家、清华大学融亦鸣教授、华中科技大学材料与工程学院副院长周华民教授、武汉科技大学

机械与自动化学院副院长赵三星教授、武汉科技大学机械与自动化学院副院长张华教授分别作专题学术报告,并与会议代表现场互动答疑。

15 日下午和 16 号上午会议举办分组报告会，共有 16 名国内外代表分进行学术交流；16 日下午与会代表参观了武汉钢铁集团公司博物馆。

本次会议征集论文 568 篇, 审评初录 325 篇, 送 TTP( Trans Tech Publications ) 出版社下的国际期刊 Advanced Materials Research ( AMR ) 和 EI 检索机构终审, 录用优秀论文 219 篇, 并已于 2011 年 6 月全部被 EI 收录检索( 其中澳大利亚、韩国、巴基斯坦等国外论文 15 篇 )。所有论文会前由 AMR 正式出版论文集两册 ( Part1、Part2 )。

(湖北学会)

## 浙江学会八届二次理事（扩大）会议在绍兴召开



7 月 12 日，浙江省机械工程学会八届二次理事（扩大）会议在绍兴召开。王敏理事长，李大柯执行副理事长，刘伟辉、谢平副理事长，浙江省科协黄云菁和绍兴市科协申承建，以及学会理事等 90 余人出席了会议。会议由谢平副理事长主持。黄云菁传达了全国科协第八次全国代表大会

精神并介绍了浙江省机械工程学会推荐出席大会代表和受表彰人选情况，许少宁秘书长传达了全国机械工程学会九届五次常务理事（扩大）会议、2011 年度总干事秘书长工作会议、机械工程师资格认证第八次工作会议和 2011 年浙江省

科协学会工作精神。李大柯执行副理事长作《浙江省“十二五”规划暨“浙江海洋经济发展示范区”列入国家发展战略规划中机械行业创新思考》报告。唐任仲副秘书长作学会 2010 年至 2011 年上半年工作总结和 2011 年活动计划与执行情况报告。计时鸣副主任作科学普及与教育培训委员会筹建工作和列入省科协 2011 年科普项目计划的“与科学同行、与祖国共成长”机械专题科普月活动报告，傅建中主任作青年工作委员会组织“第八届(2011)浙江机电一体化论坛”暨第六届浙江中西部科技论坛分论坛筹备进展报告。应富强秘书长代表机械设计分会、凌国平秘书长代表热处理分会作会议发言，塑性工程与模具分会、粉末冶金分会、设备维修分会作书面交流。

会议选举了出席中国机械工程学会第十次全国代表大会的浙江学会代表和中国机械工程学会第十届理事候选人、备选理事候选人与特邀理事候选人；通过了参与 2011 年中国机械工程学会优秀论文奖评选的推荐论文、申报中国机械工程学会第十次全国代表大会表彰奖励活动的推荐项目和人选；通过了开展见习机械制造工程师资格认证工作决议；增补 1 名理事，2 名常务理事。

王敏理事长作会议总结，对学会近期工作和议案进行的审议表示肯定，要求学会系统围绕“十二五”规划和“浙江海洋经济发展示范区”规划与浙江装备制造业的创新发展，积极开展学术交流和科技服务活动，在促进传统产业优化升级和新兴产业快速成长中做出新的努力。



机械工程师培训基地的授牌仪式在浙江工业职业技术学院举行，仪式由中国机械工程学会技术资格认证中心浙江省分中心主任、浙江省机械工程学会执行副理事长李大柯主持。王敏理事长向杜时贵院长授予浙江工业职业技术学院机械工程师培训基地的铜牌，王敏理事长和学院何瑶伟书记分别发表了热情洋溢的讲话。

代表们参观了该院的数控技术、模具设计与制造、计算机辅助设计与制造的教学设施，以及设置在该院的绍兴市技能实习中心。

与会理事和代表对绍兴市机械工程学会、浙江漓铁集团有限公司、浙江工业职业技术学院等单位对会议提供的支持和帮助表示衷心感谢。

(浙江学会)

### 北京学会召开干部培训班和工作会议

2011 年 8 月 1 日，北京机械工程学会在延安举办了干部培训班。14 个分会的秘书长或代表、《现代制造工程》杂志社的代表共计 26 人参加了培训学习。北京机械工程学会常务副秘书长李业壮讲授了国内外非政府组织的情况、我国对社团组织的管理、如何结合学会的实际开展活动和管理。压力加工分会秘书长张登科介绍了如何策划和组织好学术会议。动力工程分会副主任委员邱荣贵介绍了如何以会员为本为会员服务，做好会员发展和组织建设。

8月2日召开了2011年下半年工作会。14个分会的秘书长或代表、《现代制造工程》杂志社的代表、本会监事长等共27人出席了会议。李业壮常务副秘书长主持了会议。

李业壮常务副秘书长传达了北京市科协、中国机械工程学会有关会议精神；总结了本会2011年上半年工作；传达了2011年下半年重点工作安排意见。各分会及《现代制造工程》杂志社汇报了上半年工作及2011年下半年重点工作安排。唐维秘书长做会议总结。

(北京学会)

### 湖南学会召开2011年分会工作会议

2011年7月23日湖南省机械工程学会在中南大学粉末冶金研究院召开学会2011年分会工作会议。13个分会的理事长、秘书长和学会理事长及秘书处的工作人员31人参会，会议由学会副理事长兼秘书长罗建雄主持。

中南大学粉末冶金研究院常务副院长熊翔致欢迎词，他表示要用实际行动来支持学会的工作并努力把粉末冶金专业分会办起来，为湖南科技进步作出贡献。学会常务副秘书长常力平小结了上半年学会已完成的16项工作和各分会的突出成绩，并对下半年分会的工作进行了布置。学会副秘书长张敬坚就下半年湖南省科技论坛之“湖南机械装备制造业高峰论坛暨湖南机械制造工业博览会”的活动内容、论文征集出版等工作进行了安排。

表面处理、模具制造、铸造、焊接四个分会的理事长或秘书长重点发言，介绍了他们上半年的工作成绩和宝贵经验以及在工作中的创新和特色。每个分会负责人都在会上发言，分别就各自的专业特点和实际情况，将开展活动的情况进行了汇报和交流。

学会理事长罗志平在会议总结中首先介绍了湖南机械行业的总体情况，对分会及学会秘书处上半年的工作给予了肯定。他要求大家要认真做好下半年的工作，特别是要把湖南省科技论坛之“湖南机械装备制造业高峰论坛暨湖南机械制造工业博览会”的筹备工作做细做扎实，确保活动的效果和成功。

会后全体同志合影留念并参观了“粉末冶金研究院陈列室”。这次会议得到了中南大学粉末冶金研究院及摩擦研究所的周到安排和热情服务，在此表示衷心的感谢！

(湖南学会)

### 湖南学会应力学分会召开2011年学术报告及交流会议

8月14日上午，湖南省机械工程学会应用力学分会在广西北海中玉酒店三楼会议室召开2011年学术报告及交流会议。省机械工程学会副理事长、应用力学分会理事长、湖南师范大学副校长黎大志教授出席并主持会议，省机械工程学会常务副秘书长常力平出席报告会。

作为庆祝应用力学分会成立三十周年系列活动之一，本次会议的召开得到了学

会成员的大力支持。会议共收到到交流论文 13 篇，中南林业科技大学罗迎社、国防科大张春华、湘潭大学赵荣国、湖南大学唐驾时等 4 人进行了专题汇报。报告间隙，全体与会人员结合报告内容、交流论文以及其它感兴趣的问题进行了广泛而深入地讨论和交流。会议最后，黎大志理事长对本次会议的成果进行了总结，并表示学会要继续坚持“学术活动不断、学术交流不断”的基本理念，更好地为湖湘经济发展及两型社会建设服务。

(湖南学会)

## 第六届泛珠三角塑性工程（锻压）学术年会在福州召开

由福建省锻压分会主办，广东省锻压分会、重庆市锻压分会、贵州省锻压分会、江西省锻压分会、四川省锻压分会、云南省锻压分会协办第六届泛珠三角塑性工程（锻压）年会 2011 年 7 月 27 日至 31 日在福建省福州市华威大饭店隆重举行。

会议开幕式由福建省机械工程学会压力加工（锻压）分会秘书处王乾廷主持，分会副理事长、福州大学詹艳然教授致欢迎词，福建省机械工程学会理事长陈文哲教授到会祝贺并致辞。泛珠三角塑性工程（锻压）联席会会长、广东省锻压分会秘书长夏琴香教授传达了第六届泛珠三角塑性工程（锻压）联席会理事扩大会议精神，下届年会举办方云南省锻压分会、昆明理工大学刘建雄教授致邀请词。会议安排了七场主题报告：分别由华南理工大学阮锋教授、重庆大学周杰教授、广东工业大学孙友松教授、南昌大学卢险峰教授、华南理工大学夏琴香教授、东方汽轮机集团谢彬高工、福建信息职业技术学院廖金堆教授主讲，内容涉及塑性成形新工艺、新设备、新材料、新技术。主题报告紧扣专业领域前沿、内容丰富。会议还从论文集中精选出 8 篇论文进行宣读。与会人员对泛珠三角地区塑性成形相关领域的新技术进行了热烈的交流与深入探讨，并展望了新时期泛珠三角地区塑性加工的前景。

(广东学会)