

学会动态

2013年第7期
(总第52期)

中国机械工程学会工作总部编

2013年7月5日

本期目录

总部工作要览

- 新工业革命与增材制造国际研讨会在京隆重召开-----2
北京国际工业智能及自动化展览会盛装开幕—四大专题演绎智能制造解决方案-----3
《3D 打印 打印未来》科普图书首发式在京举行-----4
第十八届北京·埃森焊接与切割展览会落下帷幕-----5
中国科协代表我国顺利加入《华盛顿协议》-----6
绿色化营运.创新型人才国际论坛在贵阳举行-----8
《机械工程学报》等5种期刊获2013年中国科协精品科技期刊项目资助-----9

五年规划聚焦

- 发挥科技社团作用 助推职业技术教育事业发展-----9
“永冠杯”第四届中国大学生铸造工艺设计大赛举办颁奖典礼-----10
陕西省第四届工业工程改善创意竞赛决赛在西安工业大学举行-----12

分会活动集锦

- 第三届激光先进制造技术应用研讨会在北京举办-----13
第五届全国青年表面工程学术会议在银川召开-----14
2013年海峡两岸平坦化技术研讨会在河北工业大学举行-----15
理化检验分会召开第八届委员会换届工作会议-----16

地方信息荟萃

- 2013过程装备、机电工程与材料科学国际学术会议在武汉召开-----17
贵州省学会成立数字仿真及自动控制分会-----17
陕西军工系统检验处长培训班圆满结束-----18
2013湖北省无损检测人员认证一期培训班圆满结束-----19
浙江学会热处理分会九届一次理事会议在杭州召开-----20

新工业革命与增材制造国际研讨会在京隆重召开

6月26日，由我会和中国电子信息产业发展研究院具体承办，工业和信息化部、科技部、中国科学院、中国工程院联合主办的“新工业革命与增材制造国际研讨会”在北京展览馆隆重召开。十二届全国政协副主席、科技部部长万钢，工业和信息化部部长苗圩，中国科学院副院长施尔畏出席研讨会并致辞。工业和信息化部副部长苏波、中国工程院副院长干勇分别做了题为《中国制造业的转型升级》和《实现从制造大国到制造强国的历史性发展》的主题演讲。我会宋天虎监事长、张彦敏副理事长兼秘书长出席会议。



万钢在致辞中说，我国3D打印制造技术已具备了一定的研发基础，已开发出一批相关工艺和装备，并得到初步应用。但是作为一个新兴技术，我国还存在一定差距：一是在装备制造和工艺控制方面，工艺稳定性、核心元器件等关键技术及产品有待突破。二是在科研和产业化组织方面，以企业为主体、产学研用相结合的组织模式需要进一步完

善。三是在市场开拓方面，还需要有更多的应用领域和更新的商业模式。

苗圩表示，当今世界，新的科技和产业革命正在孕育和兴起，其中增材制造技术尤为引人注目。从世界范围来看，作为一项新型数字化制造技术，经过多年的发展，增材制造已经形成比较完整的技术体系，应用范围不断拓展，产业链初步形成，市场规模快速增长。苗圩指出，当前和今后一个时期，我们将抓住新一轮科技和产业革命的机遇，坚持走中国特色新型工业化道路，以改革创新为动力，加快工业的转型升级步伐，推动打造中国经济的“升级版”。一是大力推进工业结构调整优化，促进全产业链整体升级。二是着力推进创新驱动发展，不断提高科技进步对工业发展的贡献率。三是加快推进信息化和工业化深度融合，推动制造模式向数字化、网络化、智能化、服务化转变，深入推进经济社会各领域的信息化。四是进一步加强工业和信息化领域的国际交流与合作，不断提高合作的层次和水平，实现互利共赢，共同发展。

施尔畏在致辞中表示，当前，我国在增材制造领域，虽然已经取得了一些研究成果和产业化成果，但总体上还处在起步阶段。如何从中国国情出发，以应用需求为牵引，以市场为导向，以技术创新为驱动，研究制定3D打印相关领域的总体发展规划，突破关键核心技术，建立健全技术创新链、产业服务体系 and 市场发展平台，实现产业的可持续健康发展，是当前亟待思考和解决的问题。施尔畏表示，“十二五”期间，中科院在“创新2020”发展规划指引下，以重大成果产出为导向，充分发挥多学科综合优势，从变革性创新、系统性创新、核心

技术创新等层面开展自主创新活动。在液态金属成型材料、钛合金材料和高分子材料制备，以及设备制造、软件开发、系统应用等增材制造核心技术领域取得了一些重要的研发和产业化成果。中科院愿进一步加强与社会各界和海内外同行的广泛合作，以市场需求为牵引，进一步加强材料制备、制造工艺、成形装备等核心共性关键技术与设备的研究与攻关，着力推进增材制造相关技术、应用和产业的可持续纵深发展，为提升我国制造业整体科技创新水平，推动相关战略性新兴产业的健康发展贡献力量。

研讨会以“新工业革命与增材制造，全球及中国制造业的机遇与挑战”为主题，来自各主办单位的主管领导、中国工程院卢秉恒院士、增材制造战略咨询研究组李培根院士、《3D 打印》作者之一赫德·里普森、美国总统科学技术政策办公室先进制造技术助理主任 Kurfess 博士、北京航空航天大学王华明教授、北京航空制造工程研究所李志强总工程师、上海交通大学王成焘教授、西北工业大学齐乐华等国内外知名专家学者以及来自以色列 Stratasys 公司、比利时 Materialise 公司、北京航空制造工程研究所、北京太尔时代、武汉滨湖机电技术产业有限公司等国内外的专家学者就全球增材制造的发展现状与趋势、我国增材制造技术创新与产业化现状、增材制造给我国制造业发展带来的机遇和挑战等议题进行了深入探讨。工信部、科技部等相关部门负责人、专家、企业代表共 400 余人参加了会议。

(工作总部)

北京国际工业智能及自动化展览会盛装开幕

——四大专题演绎智能制造解决方案



由中国机械工程学会主办，汉诺威米兰展览（上海）有限公司、德国汉诺威展览公司和中国机械工程学会承办的 2013 北京国际工业智能及自动化展览会（以下简称 IA BEIJING 2013）今日于北京展览馆盛装开幕，近 200 家行业领先企业坐镇现场，以国内外先进的自动化理念、产品和技术、解决方案与观众近距离接触，共同探索市场机遇。开幕两天超过 10000 人次观众参观展会。科学技术部部长万钢、工业和信息化部部长苗圩、副部长苏波参观展览会参观展览会。

本届展会在机器人应用技术、传感器连接器、运动控制技术和增材制造（3D 打印）四大专题下演绎完整的自动化生产平台，帮助企业提高生产效率及效益。而“智慧工厂 1.0”创新展区在 1 号馆的首次

亮相则展现了自动化新时代的光明前景。工业自动化各板块下的龙头企业：菲尼克斯、图尔克、易福门、西克、巴鲁夫、宜科、浩亭、魏德米勒、万可、伦茨、山洋电气、德恩科、EPLAN、光洋、威图、唐山松下、史陶比尔、广州数控等悉数到场，借助展会布局北方市场。

中国北方市场是全球自动化企业越来越重视的阵地，IA BEIJING 坚持以行业发展为本，致力为业界建立权威的展示交流平台，从而帮助企业实现市场扩张的愿景，德国汉诺威展览公司高级副总裁裴喜表示：“今年展会不但规模创造了历史新高，我们还通过行业分析，引进许多开创性的理念和内容，进一步开拓展会价值，扩大展会的品牌影响力。”

IA BEIJING 2013 同期将举办近 20 场高规格的现场论坛，涵盖当今工业自动化产业及其应用领域的前沿问题和热点话题，包括新工业革命与增材制造国际研讨会、机器人产业研发与应用研讨会、物流装备绿色与智能技术发展研讨会、先进智能制造技术研讨会、2013 中国自动化服务品牌评选系列活动之“服务对接需求”用户交流会、机器人·自动化—行业解决方案应用大会、科技自动化助力装备制造业迈向智慧工厂等。一大批优秀的自动化企业也将举行自己的新产品、新技术发布会。

(工作总部)

《3D 打印 打印未来》科普图书首发式在京举行



2013 年 6 月 26 日，由工信部、科技部、中国科学院、中国工程院主办，中国电子信息产业发展研究院和中国机械工程学会承办的“新工业革命与增材制造国际研讨会”在北京展览馆召开，会上举行了《3D 打印 打印未来》科普图书首发式。首发式由中国机械工程学会副理事长兼秘书长张彦敏主持，中国机械工程学会副秘书长陈超志与中国科学技术出版社社长吕建华共同为图书揭幕，来自国内外 400 多位增材制造领域的知名专家、学者共同见证了这一时刻。



《3D 打印 打印未来》由中国机械工程学会编著、中国科学技术出版社出版，全国人大常委会原副委员长、中国机械工程学会荣誉理事长路甬祥院士为该书作序。

增材制造技术（俗称 3D 打印）作为有别于传统制造模式的新技术，为社会各界广泛关注。为了科学、客观、通俗地向社会公众介绍这项技术，中国机械工程学会组织了国内从事增材制造技术

的专家学者编写了《3D 打印 打印未来》科普图书。该书介绍了 3D 打印技术的由来、技术特点、工艺原理、发展现状、未来发展趋势等内容，并系统整理了 100 个典型应用案例，用通俗易懂的语言生动地解读 3D 打印这一社会热点技术，力图使公众对该技术的发展有一个比较全面的认识。该书在编写过程中得到了清华大学、北京航空航天大学、华中科技大学、华南理工大学、西安交通大学、西北工业大学、中航工业北京航空制造工程研究所、西北有色金属研究院等单位的众多专家学者的帮助和支持，是集体智慧的结晶。

(工作总部)

第十八届北京·埃森焊接与切割展览会落下帷幕



第十八届北京·埃森焊接与切割展览会于 2013 年 6 月 18 日在上海新国际博览中心盛大开幕，展会持续四天，6 月 21 日落下帷幕。

展会的展品覆盖机械制造、压力容器、汽车制造、铁道机车、石油管道、船舶、航空航天等领域。展会共占上海新国际博览中心的 N1-N5 及 E5-E7 8 个展馆，共 96200 平方米展览

面积。参展商 1,019 家，分别来自澳大利亚、阿根廷、中国、丹麦、德国、法国、芬兰、韩国、荷兰、加拿大、新西兰、马来西亚、美国、挪威、日本、瑞典、萨摩亚、台湾、土耳其、西班牙、新加坡、意大利、印度、印度尼西亚、英国、捷克、越南和香港等 28 个国家和地区。美国、德国及其它欧洲国家、韩国以及日本等国家展团以突出的阵容在展览会亮相，焊接与切割领域里的各种产品和众多厂家竞相争锋！

据统计，本届展会上由生产厂家举办的技术研讨会共 8 场，展出新产品和新技术的企业有 513 家，涉及弧焊、电阻焊、高能束焊接设备、各类机器人系统、切割设备、热喷涂设备、防护设备及塑料焊接设备及材料等。

展会期间共举办会议论坛 12 场，包括“迈向智慧焊接”国际论坛、2013'中国焊接产业论坛--高效焊接技术及应用、2013'中国焊接市场论坛—第三届焊接装备及材料用户调查结果发布会、2013 年第四届焊缝检测新技术应用专题论坛等。

在 N5 馆 M47 会议室举办的中美焊接标准与焊接技术研讨会现场座无虚席，讨论热烈。丰富的活动不胜枚举，这些配套活动将为参会者提供更多的信息，使展会内容更加丰富多彩。相信关心焊接和切割领域的业界人士每年都不愿错过到北京·埃森焊接与切割展览会来了解业内最新状况和进展。

展馆内部人来人往，络绎不绝，尤以 N5、E7 两个展馆最为显著。而在 3 号和 2 号两个入口大厅，登记处人山人海，热情的观众把咨询台围得水泄不通，观众量之大可见一斑。这充分反映出这个在中国举办的名列全球两大焊接展的

专业性国际焊接盛会的魅力！中国的焊接与切割产品和技术在全球买家中颇有吸引力，中国市场需求使得国际上的焊接与切割制造及供应企业给予更多重视！

欲了解展会详细信息，请登录北京·埃森焊接与切割展览会官方网站：

<http://www.beijing-essen-welding.com> 或者 www.北京埃森展.com。

(工作总部)

中国科协代表我国顺利加入《华盛顿协议》

近日从中国科协获悉，国际工程联盟大会经过正式表决，全票通过接纳我国为《华盛顿协议》预备会员。至此，中国科协为之奋斗八年的工作目标终于实现了。根据《华盛顿协议》的规定，预备成员通过规定的审查和评估可转为正式成员。

《华盛顿协议》是工程教育本科专业认证的国际互认协议，1989年，由美国、英国、加拿大、爱尔兰、澳大利亚、新西兰6个国家的工程专业团体发起成立，旨在通过校准、系统的工程教育本科专业认证保证工程教育质量，为工程师资格国际互认奠定基础。《华盛顿协议》所有签约成员均为本国（地区）政府授权的、独立的非政府和专业性团体，目前共有15个正式成员、5个预备成员。

目前我国已初步建立了与《华盛顿协议》要求基本一致的工程教育专业认证体系。中国科协所属的中国工程教育认证协会是经中国政府部门授权在中国开展工程教育认证的唯一合法组织。截至2012年年底，已在机械、电子与电气、化工制药、计算机、土木等14个专业领域，认证了295个专业点。

随着中国实施更加开放的人才政策，工程技术人才国际交流合作日益频繁。此次顺利加入《华盛顿协议》是提高中国工程教育质量、促进中国工程师按照国际标准培养、提高中国工程技术人才培养质量的重要举措，是推进工程师资格国际互认的基础和关键，对我国工程技术领域应对国际竞争、走向世界具有重要意义。

在主管部门的领导和支持下，中国机械工程学会按照我国工程教育专业认证工作的总体部署和工作要求，积极探索，扎实工作，历经了专业认证体系从无到有的创建过程，为促进此项工作的发展发挥了重要作用。2006年3月机械工程专业认证试点工作组成立，是教育部批准成立的4个试点工作组之一。2007年8月机械类专业认证分委员会改组，是教育部批准成立的2个分委员会之一；2010年11月，教育部批准机械类专业认证分委员会成立秘书处，秘书处挂靠在中国机械工程学会，具体承办机械类专业认证日常工作。械类专业认证分委员会秘书处是教育部批准成立的第一个专业类分委会秘书处。

近年来，中国机械工程学会联合美国机械工程师学会（ASME）、英国机械工程师学会（IMechE）等多家国外工程学会，举办了多届国际工程教育大会（峰会）。历次大会，内容丰富、报告精彩、观众参与度高，受到教育界和行业界专家学者们的广泛认可。

2013年5月,中国机械工程学会与香港工程师学会、澳门科学技术协进会、海峡两岸学术文化交流协会等联合承办了“两岸四地工程教育圆桌会议”,会议以“基于标准、建设特色、尊重个性”为主题,邀请两岸四地工程教育界的140余位专家教授出席了会议。本次圆桌会议的主题受到了工程界和教育界的高度关注和一致好评。

截止2012年底,经机械类专业分委会认证并在认证有效期内的专业点包括:

学校	专业
北京航空航天大学	机械工程及自动化
浙江大学	机械工程及自动化
东南大学	机械工程及自动化
山东大学	机械设计制造及其自动化
哈尔滨工业大学	机械设计制造及其自动化
上海交通大学	机械工程及自动化
西南交通大学	机械设计制造及其自动化
北京工业大学	机械工程及自动化
华中科技大学	机械设计制造及其自动化
华东理工大学	过程装备与控制工程
合肥工业大学	机械设计制造及其自动化
清华大学	机械工程及自动化
大连理工大学	机械设计制造及其自动化
	过程装备与控制工程
	材料成型及控制工程
北京化工大学	过程装备与控制工程
西安交通大学	机械工程及自动化
北京科技大学	机械工程及自动化
太原科技大学	机械设计制造及其自动化
天津大学	机械设计制造及其自动化
湖南大学	机械设计制造及其自动化
燕山大学	机械设计制造及其自动化
重庆大学	机械设计制造及其自动化
东北大学	材料成型及控制工程
吉林大学	车辆工程

	机械工程及自动化
西北工业大学	机械设计制造及其自动化
浙江工业大学	机械工程及自动化

(工作总部)

绿色化营运.创新型人才国际论坛在贵阳举行

2013年5月25日-26日,第15届中国科协年会第1分会场——绿色化营运·创新型人才国际论坛在贵州省贵阳市举行。本次论坛主要围绕当前国际上共同关注的绿色化营运、创新型人才等热点话题进行研讨。

本次论坛由中国科协、贵州省政府共同主办,中国机械工程学会、英国营运工程师学会联合承办,中国机械工程学会物流工程分会、中国机械工程学会设备与维修工程分会、英国营运工程师学会香港分会联办,贵州省机械工程学会、贵州机电(集团)有限公司、北京信息科技大学、贵州大学机械工程学院、香港工程师学会安全专家委员会、香港工程师学会燃气与能源分部协办。

25日下午,论坛正式开幕。开幕式由分会场主席、中国机械工程学会副理事长、上海市人民政府参事包起帆主持。中国机械工程学会副理事长兼秘书长张彦敏、英国营运工程师学会上任会长 Chris Grime 分别代表两家承办单位致辞。

论坛分为现代物流技术和设备管理两个专题进行研讨,分别由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和中国机械工程学会设备与维修工程分会总干事杨申仲主持。

在现代物流技术专题环节,包起帆副理事长,中国工程院院士、英国皇家工程院院士、世界电动汽车协会创始主席、香港大学荣誉教授陈清泉, Chris Grime, 交通运输部水运科学研究院研究员陈宏勋, 昆船物流信息产业有限公司副总工程师方泳等分别做了“中国港口自动化的探索和实践”、“全球绿色交通——电动汽车产业化及创新”、“立法和环保意识下的创新型英国物流运营”、“绿色物流中的散料输送技术进展”、“创新智能物流技术装备——实现柔性化绿色制造”等专题报告。

在现代设备管理专题环节,北京信息科技大学副校长许宝杰教授,英国营运工程师学会设备工程师专家委员会委员 Philip Evans, 设备与维修工程分会主任委员徐小力教授,贵州机电(集团)有限公司总工程师邓佑祖,分别做了“大学生创新能力培养——探讨与实践”、“工程可持续性生产及营运”、“设备运行状态监测及故障预警技术”和“做强机床设备技术改造 打造产业转型升级的坚实基础”等专题报告。

共有来自英国、中国、加拿大和香港等国家和地区的160多名代表参加了本次活动。论坛期间,代表们还参加了第15届中国科协年会主会场活动,参观了贵州机电(集团)有限公司。

(工作总部)

《机械工程学报》等 5 种期刊获 2013 年中国科协精品科技期刊项目资助

2013 年度中国科协精品科技期刊工程新增项目评审工作已经结束，共评出期刊学术质量提升项目 52 项，期刊出版人才培养项目 12 项。我会主办的《中国机械工程》、《塑性工程学报》、《中国表面工程》3 种期刊获得学术质量提升项目资助，《中国机械工程学报》(英文版)获得科技期刊出版人才国际培训项目资助。《机械工程学报》继去年获得学术质量提升项目资助后今年又获得了此项目的延续资助。至此，我会共有 5 种期刊获得 2013 年中国科协精品科技期刊项目资助。

(工作总部)

五年规划聚焦

发挥科技社团作用 助推职业技术教育事业发展

——河南省职业教育校企合作促进委员会首批行业指导委员会成立

2013 年 6 月 6 日，河南省政府、省教育厅在政府综合办公楼 A 区 9 楼会议室召开了河南省行业职业教育校企合作指导委员会成立大会。会上宣布成立了省机械、地矿、医药、农业、建设、石化、粮食、统计和食品 9 个行业职业教育校企合作指导委员会（以下简称“行指委”）。河南省政府、教育厅、财政厅、发改委、人力资源社会保障厅等 21 个河南省职业教育校企合作促进委员会成员单位负责人参加会议。副省长徐济超出席会议并讲话。受赵剡水理事长和高文生秘书长的委托，省机械工程学会郭新伟副秘书长代表我省机械行业科技社团作了“服务行业职业教育，为中国制造加力”的发言。

河南省机械工程学会是一个传统的行业科技社团，在全省拥有 9000 多个人会员和数百个团体会员，下设 23 个专业技术分会，从传统的“铸、锻、焊、热、车、铣、刨、磨”等专业到今日新型现代化的数控加工、无损检测、理化分析、机电一体化控制、工业工程等专业技术领域，学会每年都要与企业、会员一道组织开展学术交流、大型工业装备展览、技术咨询、科技评价、新技术推广、工程继续教育与培训等多方面的工作。我们的理事、会员来自行业、企业的占多数，每年数以百计的各种学会活动也是面向行业、面向企业和面向会员的。学会现有理事和会员中又凝聚了行业内，来自企业生产一线的一批经验丰富的工程技术人员和企业家，这为今后我们在“省职教校企合作促进委员会”的领导下做好“行指委”的工作奠定了良好的基础。

河南省行业职业教育校企合作指导委员会是省职业教育校企合作促进委员会的下设机构，由行业行政主管部门（省教育厅）或行业组织（学会、协会）牵头组建和管理，是对相关行业(专业)职业教育校企合作工作进行研究、指导、服务和质量监控的权威性专家咨询服务组织。

机械行指委的主要职责是分析研究我省经济社会发展过程中，尤其是中原经济区建设对本行业人才需求的影响，提出本行业适应经济发展对职业教育的

人才培养的要求；推动本行业教产合作，推进校企联合办学、校企一体化建设和校企合作开展实训基地建设；推动校企间高技能人才和教师的沟通交流；推动本行业校企合作培养技能型人才；组织开展行业性专业技能竞赛；提出本行业职教专业设置、建设标准等。

按河南省职业教育校企合作促进会的要求，首批成立的行指委中，河南省机械行业职业教育校企合作指导委员会是由河南省机械工程学会牵头，依托河南机电职业学院，精选了一批在省内、行业内有经验、有能力、有心于机械职业技术教育的专家、企业家；凝聚了行业内，来自企业生产一线的一批经验丰富的工程技术人员和企业家，推荐为机械行指委的成员。在地域方面，机械行指委比较充分的考虑了省内现有与机械制造相关的职业技术学院，行指委专家的遴选也照顾到了主要的地市与偏远地区的企业和相关院校。

科技型学会社团在联系、服务行业方面具有较大的优势，在原有“服务会员、服务行业、服务区域经济发展”的工作中，发挥理事、专家的作用，动员组织、吸引激励更多的会员、企业关注、关心、参与、支持机械职业技术教育工作；动员推荐更多的优秀机械企业成为职教师资进修培训的基地和学生实习实训的车间；动员吸引更多具有丰富动手能力的一线技工和工程技术人员加入职教专兼职师资队伍；帮助职教院校共同编写新型机械专业职教教材，培养更多的优秀毕业生，指导学生就业，还可以帮助企业招聘到更多适合本企业需要的优秀职业院校毕业生。校企合作是搞好职业技术教育的重中之重，也将是行指委设立后重要的工作内容。机械行指委的设立将在服务指导全省机械职业技术教育、培养更多的高技能人才方面做出有益的探索。

(河南学会)

“永冠杯”第四届中国大学生铸造工艺设计大赛举办颁奖典礼



“永冠杯”第四届中国大学生铸造工艺设计大赛历时一年，圆满落下帷幕。2013年5月25-26日，“永冠杯”第四届中国大学生铸造工艺设计大赛颁奖典礼暨“永冠杯”第五届中国大学生铸造工艺设计大赛启动仪式在宁波威斯汀酒店举行。“永冠杯”第四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联合主办，由永冠能源科技集团赞助。“永冠杯”第四届中国大学生铸造工艺设计大赛颁奖典礼暨“永冠杯”第五届中国大学生铸造工艺设计大赛启动仪式由中国大学生铸造工艺设计大赛组织委员会承办。

中国大学生铸造工艺设计大赛是对铸造专业教学的一个补充，为同学更加牢固地掌握所学的知识，接触生产实际，增进交流搭建了一个平台。为了提高大赛的整体水平和竞争性，增加参赛学生的参与度，促进参赛学生的实力和水平

平提高，促进参赛作品的内容、形式和水平向生产实际靠近，为参赛学生提供更多的互动、交流、学习和锻炼的机会，大赛组委会在成功举办前三届大赛的基础上，对大赛的组织和评选办法进行了总结，对本届大赛的评选办法进行了调整和修改，在本届大赛的颁奖典礼期间引进了现场答辩环节，并邀请了万仁芳、金永锡、赵喜林、郭锐、郁小兵、黄烈群、金立等7位来自铸造企业的专家对现场答辩作品进行点评。

第四届大赛共有来自41所院校的241份参赛作品，评选委员会推荐出18所高校的24份作品进行现场答辩，角逐本届大赛的一等奖和二等奖。参加答辩的学生通过PPT演示对参赛作品的设计思路进行了阐述和讲解，专家们对学生的答辩内容做出了点评，并从结构、尺寸、材料分析，工艺合理性、参数计算，工艺图绘制，工艺文件编写、方案验证，实际生产指导价值，讲解与答辩水平等几个方面给出了答辩成绩。

答辩现场，台上答辩学生张扬青春、展示才华，台下评委和观众仔细倾听、认真记录，台上台下互动频繁，精彩处掌声热烈。答辩学生和列席观摩的师生代表都非常珍惜这次难得的学习机会，认真倾听评委的专业点评，充实自己的专业知识。经过25日一整天的激烈角逐，“永冠杯”第四届中国大学生铸造工艺设计大赛各级奖项最终确定。



5月26日，“永冠杯”第四届中国大学生铸造工艺设计大赛颁奖典礼暨“永冠杯”第五届中国大学生铸造工艺设计大赛启动仪式隆重举行。来自大赛主办单位、大赛赞助单位和宁波市政府的嘉宾和参赛学校的获奖师生代表200余人出席了大赛第四届颁奖典礼和第五届的启动仪式。出席的嘉宾有：中国机械工程学会铸造分会副主任委员朱世根教授，中国机械工业教育协会张明毫会长，中国机械工程学会奖励处梅熠处长，中国机械工程学会荣誉会员、永冠能源科技集团张贤铭董事长，宁波市政府洪嘉祥副市长，宁波市台办谢再盛副主任，宁波市北仑区政府徐斌副区长，宁波台商协会宗高雄常务副会长等。大赛的各位评委和组织委员会的有关领导，浙江省以及宁波市有关行业的领导，宁波市和北仑区的台商代表及永冠能源科技集团的代表等，《铸造》、宁波电视台、宁波市人民广播电台、宁波市北仑区电视台、《宁波日报》、《现代金报》、《东南商报》、中国宁波网等多家媒体代表等也出席了颁奖典礼和下届大赛的启动仪式。

颁奖典礼和启动仪式由中国机械工程学会铸造分会苏仕方总干事主持。中国机械工程学会铸造分会副主任委员朱世根教授代表大赛组委会致辞，他向嘉宾和师生代表诠释了举办大赛的主旨和意义，并对大赛的组织工作提出了“希望大赛能够长期地办下去，办出影响，办成品牌，扩大影响，使大赛成为促进铸造工艺设计创新的重要源泉之一”的工作目标。

宁波市洪嘉祥副市长代表宁波市政府对参加颁奖典礼的嘉宾和师生代表表示热烈的欢迎，对组织大赛的意义和大赛取得的成绩给予了很高的评价，对永冠能源科技集团对铸造行业人才培养的热心支持表示赞赏，并热情邀请获奖学生到宁波工作。

永冠能源科技集团为大赛的举办作出大力支持，集团董事长张贤铭先生代表赞助单位对大赛的组织工作给与了充分的肯定，并对参赛学生成长与发展提出了殷切期望。宁波市台商协会宗高雄常务副会长在讲话中对永冠能源科技集团在培养铸造行业人才方面的善举表示赞赏。

苏仕方总干事宣布了“永冠杯”第四届中国大学生铸造工艺设计大赛获奖名单。出席颁奖典礼的嘉宾为获奖学生代表颁发了奖牌，还为各参赛学校颁发了优秀组织奖。颁奖典礼期间，朱世根副理事长和梅熠处长代表大赛组织委员会向大赛赞助单位永冠能源科技集团致谢，并赠送纪念品。中国机械工业教育协会张明毫会长代表大赛组委会宣布“永冠杯”第五届中国大学生铸造工艺设计大赛正式启动，并向各学校发出参赛邀请，同时也对下届大赛的举办提出了期望。

颁奖典礼和启动仪式结束后，获奖学生代表纷纷合影留念，为自己的青春留下最美好的记忆。中国大学生铸造工艺设计大赛的主承办单位和赞助单位达成高度共识，要将下一届大赛办的更好，为培养铸造行业精英不遗余力。

(铸造分会)

陕西省第四届工业工程改善创意竞赛决赛在西安工业大学举行

由陕西省机械工程学会主办，西安工业大学承办的“齐鑫杯陕西省第四届工业工程改善创意竞赛”决赛于2013年6月2日在西安工业大学未央校区图书馆报告厅隆重举行。



本次竞赛受到了陕西省机械工程学会工业工程分会、生产工程分会、物流工程分会、可靠性工程分会、上海齐鑫自动化系统有限公司、西安航空发动机（集团）有限公司、北京格瑞纳电子产品有限公司、亚马逊中国、比亚迪汽车有限公司等单位的大力支持，由西北工业大学、西安电子科技大学、西安理工大学、陕西科技大学、西安工程大学、西安科技大学、西安邮电大学、西安财经学院、陕西理工学院和西安思源学院等高校协办，各校及相关企业领导、专业负责人、指导教师、参赛学生代表及西安工业大学教务处、团委、机电学院相关领导等400余人参加了决赛活动和颁奖仪式。竞赛历时近6个月，300余个改善创意项目、2000余人参加角逐。通过校内预赛、校内决赛、陕西省网评，最终选出22个项目参加了陕西省工业工程改善创意竞赛决赛。陕西人民广播电台、西安人民广播电台、西部网等多家媒体对决赛盛况进行了报道。

陕西省机械工程学会常务副理事长兼秘书长任国梁高级工程师代表主办单位致开幕辞。任国梁秘书长重点介绍了学会对“陕西省工业工程改善创意竞赛”的支持情况和工业工程改善创意竞赛在省内的影响，期望各参赛单位本着团结合作、公平竞争原则积极参与竞赛活动；希望大家群策群力，力争把工业工程竞赛做大、作强，凸显竞赛品牌效应。

答辩过程中，参赛队员思路敏捷、陈述清晰，充分运用了多媒体手段向与会专家评委和兄弟院校展示了自己的创意改善方案。评审专家充分听取了各个参赛队的精彩陈述，从方法工具和应用效果两方面提出质疑，并给予肯定和建议。现场掌声阵阵，气氛热烈。经过一上午紧张而有序的答辩、质询和评审、评议，共评出特等奖2项，一等奖11项，二等奖19项，三等奖18项。经过讨论公示无异议后，现场打印制作了获奖证书。

工业工程改善创意竞赛决赛评审委员会秦现生组长主持竞赛结果评议

颁奖环节中西安工业大学副校长雷亚萍教授发表了热情洋溢的讲话，首先对对各位领导、专家及参赛单位广大师生莅临竞赛现场表示热烈欢迎和衷心的感谢；其次对参赛选手能够以专业的视角观察生活、关注生产，进而提出改善创意方案而感到欣喜；最后希望该项赛事能够促进我省工业工程人才培养和工业工程知识的推广应用。与会企业、高校领导及专家分别宣布了比赛结果，向各代表队颁发了获奖证书。

陕西省科学技术协会张晓黎部长感谢主办方、承办方、各参赛高校、企业在大学生科技活动中所做的辛勤努力，愿广大青年学子努力拼搏，成为科技创新的先锋，为实现中国梦，谱写辉煌壮丽的青春诗篇。希望广大青年学生进一步把创新与实践相结合，努力提高自身的综合素质。希望各学校一如既往地以培养高质量人才为己任，积极创造条件，努力提高大学生课外学术科技活动的质量和水平。

经过大家商议讨论，确定“陕西省第五届工业工程改善创意竞赛”由西安航空发动机（集团）有限公司承办，陕西省机械工程学会工业工程分会副理事长、西安航空发动机（集团）有限公司副总经理刘军研高工负责具体承办事宜。

（陕西学会）

分会活动集锦

第三届激光先进制造技术应用研讨会在北京举办

2013年4月21日，由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联合主办、北京工业大学激光工程研究院承办的“第三届激光先进制造技术应用研讨会”在北京工业大学召开，来自全国高校、科研院所和企业的专家、教授及在校研究生共150余人参加了会议。

开幕式由本次大会主席、北京工业大学激光工程研究院陈继民教授主持，北京工业大学副校长蒋毅坚教授代表北京工业大学全体师生对参会代表表示热

热烈欢迎，中国机械工程学会特种加工分会总干事徐均良、中国光学学会激光加工专业委员会主任王又良分别致辞。

会议首先由国内外激光先进制造技术领域的知名专家和企业界做大会特邀报告。加拿大滑铁卢大学与北京工业大学特聘教授胡安明、吉林大学教授孙洪波、IPG 北京总经理周建波、清华大学教授周明、华南理工大学教授杨永强、东南大学教授张永康等分别就激光微纳加工前沿技术、激光应用技术、皮秒激光打孔以及激光 3D 打印技术等内容作了介绍。接着，会议设激光微细加工技术、激光焊接与应用技术、激光表面改性技术、激光切割技术四个分会场，邀请江苏大学教授周建忠、北京飞虹激光公司总经理张国田做了两场特邀报告，与会的专家、学者和研究生进行了 25 篇精彩纷呈的论文交流。

会议结束后，进行了优秀学生论文评选，吉林大学田振南、华中科技大学肖龙生、江苏大学罗开玉和北京工业大学闫胤州获优秀学生口头报告奖，湖南大学周宇、浙江工业大学易云杰和北京工业大学陈洋获优秀论文奖。中国机械工程学会特种加工分会副主任委员肖荣诗和中国光学学会激光加工专业委员会主任王又良分别为获奖学生颁发了奖状和奖金。

本次大会为我国激光加工学术界和产业界人士提供了一个极好的交流平台，使与会者更深入了解国内外激光先进制造技术的发展动态，进一步明确了激光先进制造技术的发展方向，会议的召开对促进我国激光先进制造技术的发展和具有积极意义。本次会议得到了 IPG 北京光纤激光公司和北京飞虹激光公司的赞助，两公司祝贺本次会议取得圆满成功并表示将继续给予支持。与会代表相约 2015 年第四届会议再见。

(特种加工分会)

第五届全国青年表面工程学术会议在银川召开



2013 年 5 月 28-31 日，由中国机械工程学会表面工程分会青年工作委员会主办、中科院兰州化学物理研究所固体润滑国家重点实验室承办的第五届全国青年表面工程学术会议暨表面工程分会第一届青年工作委员会成立会议在宁夏银川召开。会议的主题是“绿色表面工程及其创新应用”，聚焦于表

面工程交叉领域青年学者的交流与进步。会议由表面工程分会主任委员陈建敏研究员担任学术委员会主席，中科院兰州化学物理研究所王立平研究员担任组织委员会主席。会议得到了国家自然科学基金委员会工程与材料学部、宁夏大学机械工程学院的大力支持，还得到了装甲兵工程学院、中科院宁波材料所、大连理工大学、北京科技大学、西北工业大学、东北大学等多家协办单位的积极配合与帮助。来自全国高等院校、科研院所、公司企业的 260 余名表面工程领域工作者参加了会议。



大会开幕式由大连理工大学雷明凯教授主持，中国表面工程学科的创始人和奠基人徐滨士院士、国际热处理及表面工程联合会主席徐可为教授、表面工程分会主任委员陈建敏研究员、宁夏地方代表、以及固体润滑国家重点实验室副主任阎逢元研究员等分别致辞，对表面工程领域的青年工作者提出了殷切

希望。会议期间由表面工程分会副主任委员马世宁教授宣布第一届青工委组成名单颁发聘书，中科院兰州化学物理研究所王立平研究员当选为表面工程分会第一届青工委主任委员。

来自表面工程领域的知名专家徐滨士院士、薛群基院士、赖一楠教授、陈建敏研究员、王福会研究员以及青年学术带头人朱旻昊教授、王海斗教授、刘宣勇教授、郑玉峰教授、周峰研究员以及孙海林博士等做了精彩的大会特邀报告。大会特邀报告内容展示了表面工程领域的最新发展方向及学科发展前沿，给广大青年科技工作者提供了一个很好的学习机会，受到代表高度评价。



与会代表分别在 3 个分会场就气相沉积及等离子表面工程技术、喷涂及摩擦学表面工程、其他功能表面工程技术三个方向进行了学术研讨与交流。分会场气氛活跃，研讨热烈，各种学术思想得到了很好地交融，特别是一批在表面工程领域青年人员崭露头角的优秀学者做了精彩的分会场邀请报告。本届会议探讨了青年表面工

程领域的发展和未来趋势，为与会者提供了一个交流新思想、切磋新技术的平台，促进了青年表面工程领域的研究创新和技术发展。

在与会特邀专家以及会场主持的参与下，本次会议评出优秀论文奖 10 篇，由青工委副主任委员孙晓峰、马大衍和谢玉江为优秀论文作者颁发了荣誉证书和奖金。另外对会议提供支持的 17 家承办和协办单位颁发了支持学会工作“特别贡献奖”和“突出贡献奖”。会议期间同时召开了表面工程分会第六次常委扩大会议和碳基薄膜专业委员会筹备会议。

(表面工程分会)

2013 年海峡两岸平坦化技术研讨会在河北工业大学举行

为促进海峡两岸在平坦化技术方面的交流与合作，由中国机械工程学会摩擦学分会主办、河北工业大学承办的 2013 年海峡两岸平坦化技术研讨会于 2013 年 5 月 16 日至 18 日在天津河北工业大学举行。来自海峡两岸的化学机械平坦化以及其它微纳制造相关领域的近 80 位专家学者参加了此次研讨会。会议安排

了三十多个学术报告，海峡两岸的专家学者针对 IC 制造过程的化学机械平坦化以及其它微纳制造领域的前沿问题进行了深入的研讨交流。

清华大学摩擦学国家重点实验室主任、摩擦学分会常务委员雒建斌院士，中科院上海微系统与信息技术研究所所长王曦院士，河北工业大学校长展永，华侨大学副校长徐西鹏教授，微纳制造摩擦学专业委员会主任委员、ICPT（平坦化技术国际会议）执委、清华大学路新春教授，河北工业大学微电子技术材料与材料研究所所长刘玉岭教授，ICPT 执委、复旦大学屈新萍教授以及台湾平坦化协会理事长、台湾科技大学陈焯彰教授出席了研讨会。中芯国际、上海华力、台湾永润应材等海峡两岸多家 IC 制造企业也派代表参加了研讨会。

（摩擦学分会）

理化检验分会召开第八届委员会换届工作会议

中国机械工程学会理化检验分会第八届委员会换届工作会议暨第一次委员会工作会议于 2013 年 5 月 16 日~18 日在广西北海召开，出席会议代表近 50 人。

会议由分会第七届委员会总干事陶美娟女士主持并致欢迎辞。分会第七届委员会主任委员鄢国强代表七届委员会作工作报告，报告总结了分会第七届委员会的主要工作成绩和存在的不足，对分会下一届工作提出了建议，并祝愿分会以“十八大”精神为指导，认真贯彻总会精神，执行总会的决定，团结、联系广大理化科技人员，以经济建设为中心，与时俱进，开拓创新，为我国理化检验事业做出更大贡献。主任委员鄢国强宣读了总会机学组[2013]058 号文“关于聘任中国机械工程学会理化检验分会第八届委员会”的批复文件，并向第八届委员会委员颁发聘书。

分会第八届委员会副总干事梅坛作分会第八届委员会换届筹备工作报告。总干事陶美娟传达了中国机械工程学会 2013 年总干事秘书长会议精神，并对分会 2013 年工作安排及“2013 年全国失效分析学术会议”提出了具体要求。各与会代表就如何开展学会工作、落实 2013 年工作部署进行了交流。理化检验分会第八届委员会主任委员鄢国强同志做了总结发言，首先感谢长期支持学会工作的委员们，使分会红红火火发展到今天，也感谢学会秘书处的辛勤工作，把学会的培训与日常检测业务紧密结合，使培训工作稳步健康发展。并结合理化分会的特点和市场的变化，对分会如何加强自身建设；如何进一步开展学术交流；做好理化检验人员的教育培训及分会如何做好科学普及等工作做了重要讲话，并表示在总会的领导下一一定会把第八届委员会的工作越做越好。

最后会议经讨论并确认中国机械工程学会理化检验分会下属机构负责人名单如下：物理测试专业委员会主任：朱敏，副主任：周庆宪，文九巴，王维发，赵杰。化学分析专业委员会主任：吴海龙，副主任：史秀春、沈虹、王争鸣。国际交往工作委员会主任：陈文哲，副主任：林江海，申卫东，刘俊亮。教育培训工作委员会主任：陶美娟，副主任：黄杉生，林介东，高尚书。

（理化检验分会）

2013 过程装备、机电工程与材料科学国际学术会议在武汉召开



2013年6月15日上午，2013过程装备、机电工程与材料科学国际学术会议（2013 International Conference on Process Equipment, Mechatronics Engineering and Material Science，简称PEME2013）在武汉工程大学多功能报告厅隆重召开。武汉工程大学党委书记吴元欣教授、澳大利亚迪肯大学（Deakin University）孔令学教授、

湖北省机械工程学会常务副理事长兼秘书长陈万诚、武汉理工大学陈定方教授、武汉工程大学国际学院院长兼外事处处长李琼、武汉工程大学电气学院书记洪汉玉教授、武汉科技大学汽车与交通工程学院副院长张光德教授应邀出席会议。来自美、英、法、澳大利亚、新加坡、印度、马来西亚、印尼、索马里、加纳等国家的代表10余人参加了学术交流，与会代表120余人。

本次国际学术会议由武汉工程大学发起和承办，教育部批准，澳大利亚迪肯大学、武汉科技大学、湖北省机械工程学会协办。会议主题是：过程装备、机电工程与材料科学。大会主席由武汉工程大学机电工程学院院长徐建民教授担任。

会议征集学术论文389篇，评审录用135篇，会前由瑞士TTP出版社旗下的国际期刊AMM出版论文集，并将送EI、ISTP收录检索。

会议邀请孔令学教授、陈定方教授和洪汉玉教授分别作了题为“Fabrication of mesoporous silica nanoparticles with unique structures for biological and biomedical applications”、“智能结构与器件研究”和“Motion Deblurring and Image Processing”的精彩学术报告。报告涉及纳米粒子材料和智能材料、运动图形去模糊等领域。西安交通大学、东北大学、北京理工大学、北京矿冶研究总院、广东工业大学、武汉工程大学等单位的16位代表进行了大会论文交流，与大家分享了他们的科研成果。参会代表就过程装备、机电工程与材料科学应用前沿中的热点、难点问题展开了交流和探讨，有些还提出了合作意向。

会后与会代表参观了湖北省博物馆。本次会议达到了预期目的，取得了圆满成功，将为提升武汉工程大学有关学科的学术地位和国际影响产生积极作用。

（湖北学会）

贵州省学会成立数字仿真及自动控制分会

5月16日下午，贵州省机械工程学会数字仿真与自动控制分会成立大会在贵阳市小河区西苑酒店顺利召开，来自本省各高校、科研院所、企业的40多名代表参会。该分会由贵州师范大学联合相关企业发起，经贵州省机械工程学会

报请贵州省科学技术协会批复成立。

大会由贵州省机械工程学会副秘书长杜剑平主持。贵州省机械工程学会常务副理事长蔡国顺宣读了贵州省机械工程学会数字仿真及自动控制分会理事长、副理事长、秘书长、副秘书长组成名单，介绍了贵州省机械工程学会的办会宗旨、职能和发展定位，强调了学会在人才吸引、学术交流、科技服务、成果转化、编辑出版、政产学研结合等方面的优势。表面工程分会代表学会19个分会对数字仿真与自动控制分会的成立表示祝贺。



会上，贵州师范大学苏明教授被推选为分会理事长，贵州桑泰信息系统有限公司苟红斌董事长、贵州大学何峰教授、贵阳矿山机器厂李平厂长、贵州航宇科技发展股份有限公司刘朝辉副总经理被推选为分会副理

事长。分会秘书处设在贵州桑泰信息系统有限公司，贵州桑泰信息系统有限公司陈文憬被推选为分会秘书长，贵州师范大学郑继明教授、贵州华烽电器有限公司邓国江总经理助理被推选为分会副秘书长。

该分会的工作是依托高等院校、企业的科技资源，针对社会需求，围绕服务社会、培养人才、产学研合作、技术交流与培训等四个方面积极开展工作，为我省装备制造业的发展提供有力支撑。

(贵州学会)

陕西军工系统检验处长培训班圆满结束

2013年6月14—15日，由陕西省机械工程学会可靠性分会承办的陕西军工系统检验处长管理能力提升培训班在陕西国防科技工业质量与可靠性基地召开，来自陕西及周边省市19家军工单位的20名检验部门领导参加。14日上午8点，陕西省国防科工委培训中心主任王卫华、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可靠性分会理事长李贇，及西安东风仪表厂质量总工程师袁雪萍4位领导参加培训班开班典礼，并发表讲话。

本次培训特邀海军驻某所原总代表任志久、陕西省质量协会特聘专家马正稳、陕西科技大学管理学院院长王新平及国家质量体系审核员张国栋4位老师亲临授课。各位老师将自己多年的经验与理论相结合，主要从军工单位检验处长综合素质提升；军工单位检验处长工作技巧；如何有效发挥检验部门与用户科学沟通的作用等方面详细讲授了：质量检验工作策划、检验处长主要职责、如何打造一流检验队伍、如何提高检验履职能力、检验点怎样设置更加有效等内容。短短两天的培训，使来自19家军工单位的检验部门领导全面了解自身的角色定位以及应具备的工作技巧，各位老师授课风格轻松、活泼，充满激情，深受大家的喜爱。

在授课之外，在 14 号晚上，各单位检验部门领导就各自单位检验工作的情况进行了热烈的交流，将各自的实战经验进行总结并对现有出现的问题提出了各自的己见。

开办 2013 年第二届陕西军工系统检验处长管理能力提升培训班是为了提升陕西军工系统检验处长的管理能力，加强军工核心能力建设。培训班的成功举办必将进一步推进军工企事业及民口配套单位武器装备研制以及生产过程中产品检验与质量管理，为各单位的产品质量的腾飞，起到推波助澜的作用！并在会上征集意见、科学筹划。于 2013 年 8 月开办检验人员培训班。

(陕西学会)

2013 湖北省无损检测人员认证一期培训班圆满结束



2013 年 4 月 28 日，由湖北省机械工程学会无损检测专业委员会主办的 2013 年度超声检测 II 级人员培训暨湖北省无损检测人员资格认证培训班开班典礼在湖北工业大学举行，这次培训开班标志着湖北省无损检测人员资格认证培训工作正式启动。湖北省机械工程学会常务副理事长兼秘书长陈万诚、湖北省机械工程学会无损检测专委会赵大兴教授、孟传亨高

工、宋小春教授、张淑芳经理出席了开班典礼，典礼由宋小春主持。

陈万诚在讲话中回顾了湖北省机械工程学会无损检测专委会的发展历程，总结了专委会在人才培养、考核考证工作中的宝贵经验，充分肯定了专委会在服务湖北地方经济建设中发挥的重要作用、为培养无损检测人才做出的突出贡献，并对湖北省无损检测人员资格认证培训开班表示热烈祝贺。

赵大兴代表无损检测专委会向授课专家和全体学员表示热烈欢迎，他指出，本次培训将有力的提高湖北省无损检测从业人员专业水平，为湖北无损检测事业发展输送生力军，同时也为各位学员提供了一个深入交流、学习的机会，祝愿大家学有所思、行有所成，增进友谊、加强联系。本次培训正值五一小长假期间，他十分关心各位学员的生活情况，并表示学会将尽最大可能为大家做好后勤保障。宋小春对培训工作进行了具体部署，并要求各位学员，珍惜机遇，端正态度，认真学习，学有所获。

本次培训受到了省内多家知名企业及其无损检测从业人员的热烈欢迎，并得到了上级学会和多家理事单位的大力支持。参加学习的 38 位学员在培训期间学习热情高、劲头足，无论是对无损检测理论的学习，还是实践操作都全情投入，极其认真。学员通过 10 天（4 月 28~5 月 8 日）集中学习与培训，无损检测理论、实践操作水平等都有了较大提高。6 月 8 日，考评委员会严格按照中国机械工程学会无损检测无损检测分会(CHSNDT)的考核要求和考核标准，组织学

员参加了超声波Ⅱ级人员理论考试与实际操作考试，其结果即将报送 CHSNDT，经核定后发证。

据悉，湖北省无损检测人员培训中心是经 CHSNDT 授权的 35 家省市、部分工业系统培训机构之一，具有无损检测 1 级和 2 级人员培训资格。后期，将陆续举办超声波、磁粉、射线等方面的无损检测 1 级和 2 级人员资格认证培训。
(湖北学会)

浙江学会热处理分会九届一次理事会议在杭州召开

5 月 30 日，浙江省机械工程学会热处理分会九届一次理事会议在浙江大学玉泉校区邵逸夫科技馆召开，九届理事和省内各地市热处理分会理事长、秘书长共 56 人参加了会议。

第一次会议由分会八届秘书长凌国平教授主持，八届理事长郦剑教授作了《2012-2013 年度工作报告》。报告回顾了分会 2012 年 5 月至 2013 年 5 月期间的 12 项主要活动任务，重点是落实全国热处理学会和省机械工程学会开展的多项工作，其中包括去年 8 月根据省科协和省机械工程学会通知而组织会员参评的浙江省自然科学学术奖优秀论文及获奖表彰情况，去年以来和今年 2 月根据中国机械工程学会热处理分会实施的材料热处理工程师资格认证办法，分会在浙江机电职业技术学院和台州学院进行的见习热处理工程师资格认证活动进展。郦剑教授对八届理事单位和会员对分会工作的一贯支持表示衷心感谢！

浙江省机械工程学会执行副理事长李大柯宣读了省学会《关于浙江省机械工程学会热处理分会第九届理事会组成人员的通知》批复文件。浙江大学材料系副主任、金属材料研究所所长涂江平教授担任九届理事长，浙大金属材料实验室主任吴进明教授担任九届秘书长。李志章教授、郦剑教授为九届荣誉理事长。

九届理事会财务主管张升才高工作了《2012-2013 年度财务报告》，向理事汇报了一年来的收支情况。

第二次会议由新任秘书长吴进明教授主持，新任理事长涂江平教授作了即席发言。涂教授感谢大家的支持，表示要进一步搞好学会工作任重而道远，希望全体理事和各地学会大力协助，共同努力把浙江热处理行业建设得欣欣向荣，力争更上一层楼。

各地市热处理分会理事长或秘书长分别介绍了地市热处理学术活动情况，互相进行了交流，并表示对新一届理事会的密切配合和支持。

荣誉理事长李志章教授对八届理事会的工作表示肯定，并对八届理事长郦剑、八届秘书长凌国平和办公室主任骆太泳的工作做出了高度评价，赞扬他们兢兢业业一心为学会的工作热情和奉献精神！同时对新一届理事会给予殷切期望，提出了具体要求，希望他们承前启后，同心同德，不断努力，把热处理学会的工作做得更好。

新任理事长涂江平教授为九届荣誉理事长李志章教授、郦剑教授，九届荣誉理事叶心德高工、孟亮教授颁发了荣誉证书。

(浙江学会)