

学 会 动 态

2016 年第 3 期
(总第 84 期)

中国机械工程学会 主办
组稿: 刘永华 李月华

2016 年 3 月 15 日
印发: 李月华

本 期 目 录

总部工作要览

- 中国机械工程学会 2016 年总干事秘书长工作会议在北京召开 1
《“数控一代”案例集》2016 年第一次工作会议在北京召开 7

分会活动集锦

- 《中国表面工程》进入 EI 检索系统 8
韩国焊接学会理事长访问焊接分会 8

地方信息荟萃

- 山西省机械工程学会召开八届六次理事扩大会议暨迎新春座谈会 9
《“数控一代”案例集(河南卷)》编辑工作座谈会举办 10
新疆机械工程学会评为自治区科协 A 类学会并荣获 2015 年度先进自治区学会
..... 10
第四届湖南焊接论坛暨 2015 年湖南省焊接学会年会在株洲顺利召开 11
重庆市机械工程学会特种加工分会召开学术研讨会 12
贵州省机械工程学会获省优秀学会称号 12
四川省机械工程学会理事长办公会暨 2016 年迎春座谈会在成都召开 13
重庆市机械工程学会召开常务理事会与分会工作会 14

观点集萃/文摘

- 专家认为德国数字化存在诸多“短板” 14

中国机械工程学会 2016 年总干事秘书长工作会议 在北京召开



中国机械工程学会 2016 年总干事秘书长工作会议于 2 月 26 日在北京召开。中国机械工程学会监事长宋天虎，副理事长兼秘书长张彦敏，副秘书长陈超志、邢梅、左晓卫，各专业分会总干事和各省区市机械工程学会秘书长及工作总部员工共 100 多人参加了本次会议。会议由陈超

志副秘书长主持。

张彦敏秘书长在会上传达学习了 2016 年中国科协学会工作会议上的主要精神，并结合中国机械工程学会工作情况重点传达了中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记尚勇的讲话精神。尚勇书记的讲话主要包括三方面内容：

1. 全面学习领会中央对中国科协及所属学会的指示精神，不断增强深化改革的信心和紧迫感。一是中国科协及所属全国学会具备良好的工作基础；二是中国科协及所属全国学会的改革发展正迎来难得的历史机遇；三是全国学会在服务创新驱动发展方面担负重要使命；四是全国学会发展现状与中央的要求还不相适应。

2. 深化学会治理体系改革，引导学会更好发展。一是改革学会治理结构，推动学会领导机构有效履职；二是改革学会会员结构，增强学会会员凝聚力；三是改革学会办事机构，推动学会办事机构职业化建设；四是加强学会联合体建设，促进学会间协作联合；五是改革学会运营思路，提高自主运营能力；六是改革学会评价方式，建立奖优罚劣的评价管理机制。

3. 加大学会治理方式创新，加强服务平台建设，为科协系统深化改革奠定坚实基础。一是搭建优质学术交流平台；二是组织协同创新；三是强化学术期刊影响力提升；四是推进承接政府转移职能；五是组织好成果转化和科技服务。

张彦敏秘书长要求专业分会和省区市学会要积极学习领会讲话精神，积极落实有关工作内容，争取各项工作能更上一层楼。

2016 年对于中国机械工程学会是具有重要意义的一年。不但要召开第十一次全国会员代表大会，选举产生第十一届理事会和新的领导班子，同时还将迎来中国机械工程学会成立 80 周年。根据理事会议上通过的

2016 年重点工作任务和 2016 年理事长办公会议主要精神，张彦敏秘书长在会上部署了 2016 年重点工作任务：

一、坚持搞好学术交流活动。提升质量、注重实效，打造品牌，充分发挥学术交流服务科技创新的重要作用。持之以恒的办好总会和分会年会，全力打造学术活动品牌；精心办好高端、前沿、跨学科等各类专题学术会议；不断提高科技期刊质量和水平，提高国际影响力；坚持编写学科发展报告；更好发挥最具影响力学术评选活动的促进作用。

二、助力创新驱动发展战略。积极探索学术团体服务企业、服务行业、服务区域经济的行之有效、可持续发展模式，助力创新驱动发展战略的实施，积极主动开展助力“中国制造 2025”规划实施的各类活动。继续办好“中国创新论坛之走进地方”等服务区域经济活动；巩固提高“集展览展示、技术交流、技术推广于一体的综合活动平台”；努力发挥“联盟”等新产业服务平台作用。

三、抓好政府职能转变与转移机遇。抓住抓好政府机构改革、职能转变与转移机遇，拓展学会发展新业务、新领域、新空间。认真完成科协承接政府职能转移试点与扩大试点的工程教育认证、资格认证、社团标准、科技评价、科技奖励等项目；加强战略咨询研究，大力提高我会战略咨询与建言献策能力；持续开展机械工程技术路线图研究与系列丛书编写；积极主动谋划新项目。

四、大力提升学会创新和服务能力。紧紧围绕服务创新、服务社会和政府、服务科技工作者和服务自身发展提升能力。抓好抓实知识中心建设项目，创新知识网络时代学会发展模式；更好利用互联网等新媒体提升学会服务能力；切实提升会员发展与服务能力；努力提升学会科普信息化水平；提升全学会资源动员能力、统筹协调能力和资金保障能力；提高学会各级组织的战略规划能力、活动策划能力和行动执行能力。

五、搞好学会换届和成立 80 周年纪念活动。

2016 年我会将召开第十一次全国会员代表大会，选举产生第十一届理事会和新的领导班子。同时正值中国机械工程学会成立 80 周年，召开好这次代表大会，完成换届，搞好学会 80 周年纪念活动，是十分重要的一件大事。换届工作要按照章程、理事会决议和上级主管部门要求，规范有序进行；80 周年纪念活动按照理事长办公会、常务理事会和理事会“办实事、打基础、促发展、可持续”的总要求，在全面做好学会 2016 年工作基础上，重点抓好对学会基础建设、能力建设和长远发展有重要作用的 8 件事，以实际行动和突出业绩纪念建会 80 周年。这 8 件事是：

1. 编写“中国机械工程技术路线图（2016 版）”。开展中国机械工程技术路线图（2016 版）和若干分领域技术路线图编写工作。把路线图每五年再版和各分领域技术路线图编写工作纳入学会长期任务，积极发挥学会对科技进步和产业发展的技术引领作用。完成“中国机械工程技术

路线图(2016版)”;完成“物流工程、创新设计、塑性成形、特种加工、再制造、铸造、焊接、增材制造分领域技术路线图”。

2. 开展数控一代机械产品创新技术推广应用示范，开展若干区域案例集编写与推广应用示范。推动学会系统、特别是各省区市学会以数控一代先进技术推广为抓手，助力中国制造2025，助力创新驱动发展战略。完成山东、山西、广东、安徽、河南、物流、锻压、液压等数控一代案例集研究及推广应用。

3. 深入推进专业认证、资格认证和继续教育。积极发挥学会对实现制造强国人才培养的支撑保障作用。继续发挥机械分委会在认证工作中的支撑示范引领作用，建立机械行业卓越工程师教育联盟；深入总结十五年认证成果，争取认证工作的转型升级；完成机械行业人才调研报告和学会系统继续教育状况调研，制定机械工程人才培养与继续教育纲要。

4. 成立学会标准工作委员会。积极参加社团标准试点，完成增材制造等学会标准制定工作，积极支持各专业分会制定专业领域的社团标准，努力使我会在国家标准体系改革与构建中占有一席之地。完成学会标准工作委员会组建，完成学会标准化工作体系构建和相关管理文件制定，完成增材制造技术领域2至4项团体标准。

5. 成立专门的战略咨询部门。建立学会系统战略咨询系统和专兼职队伍，做好学会战略咨询发展规划，提升学会服务政府决策咨询能力，为把我会建设成为机械工程领域知名科技智库打好基础。完成工作总部咨询部门和学会专兼职咨询队伍组建，制定学会战略咨询发展规划，围绕制造业热点重点问题撰写“学会要报”一至两期。

6. 成立中国机械工程学会知识服务中心。以工程院知识中心制造业分中心建设为依托，整合学会系统信息资源，联合社会力量，组建学会知识服务中心。筹备发起成立制造业知识服务联盟。为建立适应知识网络时代发展的学会服务体系、服务能力、服务模式和核心竞争力奠定基础。完成学会知识服务中心和制造业知识服务联盟组建，继续专业资源整合、数据加工处理和知识服务功能开发，开展知识服务示范。

7. 举办纪念学会80周年系列宣传活动。积极开展学会宣传活动，扩大学会影响力。完成学会视频宣传片制作，学会80周年图片集制作，学会发展展望研究工作；支持鼓励各专业分会和各省区市学会开展纪念学会80周年的宣传活动。

8. 召开学会成立80周年纪念座谈会和纪念大会。本着隆重热烈、节俭务实原则组织召开学会成立80周年纪念会议。拟9月份召开纪念学会成立80周年座谈研讨会；拟11月份在北京召开学会成立80周年纪念大会，大会初拟议程：上级领导致辞、理事长讲话、“路线图”等书籍发布仪式、表彰学会先进工作者及颁发学会奖项。大会会场内外设立纪念学会80周年成果展板展示。

左晓卫副秘书长在会上宣读了“2015年度最具影响力的学术会议”、“2015年度最具影响力的综合活动平台”、20个优秀分会和省区市学会、20个先进分会和省区市学会名单，监事长宋天虎和秘书长张彦敏为获奖单位颁发了奖牌

获得荣誉的专业分会和省区市学会代表分别作了工作经验交流发言。主要内容如下：

压力容器分会做了《提高工作质量，努力扩大学会的影响力》的发言，2015年压力容器分会成功举办了第14届国际压力容器技术会议；积极开展国内外学术交流，举办了第五届全国换热器学术会议和低温钢、加钒CrMo交流会议；不断开展技术服务工作，承担了“球罐全位置的自动焊接技术开发”和“07MnDR-50℃球罐用CHE607QR焊条”两项项目评审工作，开展了第二期“上海石化静设备专业技术人员高级研究班”；《压力容器》杂志的学术质量和影响力得到提升，在32种机械制造工艺和设备期刊中排名第一；继续保持对外交往，积极参加国际学术交流活动，派员赴美参加了2015年度AMSE-PVP会议。

铸造分会介绍了2015年的主要工作项目。2015年汇集全国铸造专家的智慧，完成了《铸造行业“十三五”技术发展规划纲要》的编制工作，这部纲要结合了国内外铸造技术发展现状、发展热点和中国铸造技术发展需求，提出了铸造行业技术发展目标、重点、项目及关键技术，《纲要》由铸钢、熔模铸造等18个部分组成，其中13个部分的规划内容涉及到《中国制造2025》全部五个重大工程，覆盖了高端装备创新工程10大领域中的8个领域，是中国铸造行业2016~2020年铸造技术发展的指南；2015年，先后组织了第十届中国国际压铸会议、第2届有色金属及特种铸造技术国际研讨会和世界铸造组织造型材料及工艺国际论坛，造型材料委员会在10月组织了2015世界铸造组织造型材料及工艺国际论坛，本次论坛的主题是：“绿色环保的造型材料及先进铸造工艺”；于2015年7月在上海召开了第十届中国国际压铸会议，共有来自中国、瑞士、德国、加拿大、美国、日本、韩国和中国香港等8个国家和地区的120余位会议代表参加了会议，邀请了21篇国内外压铸行业专家学者和知名企业代表作会议交流报告；铸造分会主办的《铸造》杂志在中国现有科技期刊5000多种中，脱颖而出，成功入选2015中国“百强科技期刊”。这是继《铸造》杂志入选2013中国“百强科技期刊”后第二次入选中国“百强科技期刊”；“首届中国铸造科技成果交易洽谈会”于2015年10月27日上午在长沙市湖南宾馆开幕，会议是在国家鼓励创新发展，企业需要转型升级的大环境下召开的，本次会议促进了铸造行业科技成果的转化和科技服务工作的的发展，把科技创新成果变成实实在在的产业活动和市场效益，创造新的增长点，充分发挥行业资源优势，搭建了互联互通服务平台，为铸造行业科技创新和中小企业发展提供服务，评选

了全国铸造行业优秀青年人才奖。

广东省机械工程学会做了《创新发展，力促学会工作上台阶》的发言。2015年广东省机械工程学会坚持学会学术与技术交流，举行了珠江西岸（恩平）装备制造发展论坛、2015中国智能制造发展推进大会、第17届中国科协年会第2分会场“机器换人”与智能制造论坛、机器人与智能制造技术创新与产业对接交流会、智造江门青企论坛、2015年珠中江先进装备制造产业论坛、2015年顺德区塑料机械及自动化技术交流会、第11届先进成型与材料加工技术国际研讨会；以创新学会发展为切入点，积极推进科技与经济的结合，启动了广机器人产业发展示范区、被国家人社部批准为首批国家级专家服务基地，并且连续4年承担国家万名专家服务基层的广东省先进制造服务基层计划项目、启动“数控一代”机械产品创新应用案例集（广东卷）的编写工作、设立广东省机械工业科学技术奖、签订韩国/广东机器人产业战略联盟合作备忘录、召开广东以色列先进制造业解决方案匹配会、与英国皇家特许计量及控制学会就合作互认签约等活动。并交流了2016年度六大重点任务：一是争取政府职能转移先行启动试点；二是建设国家级先进制造专家服务基地；三是华南智能机器人创新研究院的建设；四是加强科技服务与项目承接；五是完善专业分会运营与组建；六是筹办智能制造大赛。

四川省机械工程学会做了《提升创新服务能力 助推学会持续发展》的发言，一是四川省机械工程学会的基本情况。二是四川省机械工程学会创新服务科技的能力，开展走访调研、科技咨询达30余次，协办了第二十一届中国西部国际装备制造业博览会；积极配合四川省科协、地方市县科协开展“创新驱动发展助力工程”活动；利用学会资源优势与仁寿视高产业园区长期合作，开启了专业学术团体与地方政府联手创新协同发展、互利共赢的先例。三是创新服务社会管理能力，圆满完成《四川省“十三五”智能制造发展专题规划》的编写任务。四是承担政府转移职能，负责组织“中国机械工业科技奖”四川地区的组织申报工作；创新服务模式，将专业技术人员的“继续教育培训工作”与“机械工程师资格认证”工作相结合等。

湖北省机械工程学会做了《提升能力求发展，合作办学创新路》的发言，近几年湖北省机械工程学会根据三原则来拓展学会服务领域：一是社会有需求（有市场）——前提；二是国家和政府支持——重要条件；三是学会有条件、有能力承担——基础。湖北省机械工程学会从2012年至今，与武汉工程职业技术学院合作兴办模具设计制造专业。陈万诚秘书长首先阐述了湖北省机械工程学会为什么开展这项工作：国家和机械制造企业大量需要模具设计制造技能型人才，湖北省武汉市高职院校众多，每年高考后招生量要占招生总量的70%以上；国家支持社会力量办学；湖北省机械工程学会有人才、智力和联系广泛的的优势，有条件有能

力承担此项工作。其次是这项工作的主要内容：签订协议，招收新生；建设“湖北省暨武汉机械工程学会教育培训基地”；教学实践环节强化培训，每周安排3-4天到培训基地进行模具设计制造的强化培训；安排学生进行为期一年的工程实习，2012年首批招收168名学生，完成了2年的校内学习任务后，2014年6月至2015年6月陆续把他们安排到广东、江苏、浙江和本省的模具生产企业实习；推荐学生就业，就业率目前达到100%；效果显著，合作办学已经4个年头，该专业4年的招生数分别为168、252、202、186人。高职院校的一个专业达到这样的招生数是较为少见的，特别是首批招收的学生工厂实习情况良好，受到用人单位好评，获得100%的就业率。最后是效益与经验：湖北省机械工程学会每年每生收取学费5000元，取得了可观的经济收入；二是目前高职院校普遍面临生源不足的困境，而合作办学的效果很好，一定程度上缓解了学校的生源困难，合作办学获得了学校、学会、学生和家長、用人企业四满意的良好效果。

理化检验分会、无损检测分会、生产工程分会和安徽省学会、河南省学会分别对各自2015年的工作进行了总结。

根据会议议程的安排，下午分专业分会组和省区市学会组进行了交流研讨。讨论主要围绕以下方面：一是围绕张彦敏秘书长在会上部署的2016年重点工作任务进行了讨论；二是专业分会和省区市学会就自身发展过程中所面临的共性的问题进行了讨论；三是对学会的未来发展提出了建议。

张彦敏秘书长对会议进行了总结。

一是要继续加强工作总部的统筹协调规划能力。做好各项工作的顶层设计，协调做好专业分会和省区市学会的沟通。

二是要利用多种媒介加强信息的沟通交流，及时分享工作总部、专业分会和省区市学会的各项工作和最新成果，共建共享。三是专业分会要继续发挥行业的综合优势，积极参与行业技术发展规划的制订，为政府工作提供支撑，打造行业品牌，提高学会的权威性。例如目前推动专业分会编写路线图，主要目的是凝聚本行业的技术专家，形成合力，推出学会各专业分会的品牌。

四是要发挥学会在科技成果转化中的特别优势。发挥科技社团有独特的优势，搭建服务平台，将科技成果所有者、企业、投资者等组织到一起，强化科技成果同实体经济对接，推动科技成果的转化。

五是强调深化改革创新发展。要领会中国科协学会工作会议精神，及时对政府转移职能和深化改革的信息予以关注，找准各自的切入点，顺利的完成学会的转型。

六是探索学会的职业化建设。

七是要打造线上线下相结合的网络化学会，实现学会的升级。

(工作总部)

《‘数控一代’案例集》2016年第一次工作会议在北京召开

为继续推动中国机械工程学会系统开展数控一代产品创新技术应用示范,助力中国制造2025和创新驱动发展战略,2月25日《“数控一代”案例集》2016年第一次工作会议在北京召开。

中国机械工程学会监事长宋天虎、继续教育处处长罗平、副处长王玲、山东机械工程学会、山西省机械工程学会、广东省机械工程学会、河南省机械工程学会、安徽省机械工程学会、塑性工程分会、物流工程分会、流体传动与控制分会和机构及中国科学技术出版社的有关负责人参加会议。

本次会议由罗平处长主持。会议内容包括: 1. 宋天虎监事长讲话; 2. 王玲副处长汇报业务工作; 3. 八家单位负责人介绍工作进度; 4. 出版社对有关问题进行说明; 5. 会议研讨。

宋天虎监事长在讲话中指出,在2016年全国工业和信息化工作会议上,工业和信息化部部长苗圩作了题为“稳增长 调结构 促融合 实施中国制造2025 建设制造强国网络强国”的工作报告,苗圩部长提出,2015年以来,工业面临着下行压力持续加大的困难与挑战,工业运行缓中趋稳、稳中有进,转型升级迈出坚实一步,要适应经济新常态加快调整优化产业结构。国务院总理李克强1月27日主持召开国务院常务会议,确定金融支持工业增效升级的措施,壮大实体经济基础;决定推动《中国制造2025》与“互联网+”融合发展。会议指出,实施《中国制造2025》对促进制造业升级等发挥了积极作用,这也是深化供给侧结构性改革的重要内容。必须坚持市场导向,引导企业适应和引领市场,在“中国制造+互联网”上尽快取得突破,实现中国制造迈向中高端。为此,《“数控一代”案例集》在新常态社会环境下,将会产生很好的行业效应和社会影响力。

随后,王玲副处长对案例集的编写总体情况进行了通报。山东机械工程学会林江海秘书长、山西省机械工程学会王守信监事长分别向与会代表介绍了编写案例集的经验和体会。河南省机械工程学会秘书长高文生、安徽省机械工程学会副秘书长刘成刚、塑性工程分会总干事陆辛、物流工程分会总干事周云、流体传动与控制分会总干事赵曼玲分别介绍了各自负责案例卷的工作进展。出版社根据前期工作经验就出版的注意事项进行了说明。

(工作总部)

《中国表面工程》进入 EI 检索系统

2015 年 12 月 4 日,《中国表面工程》收到 EI Compendex 通知,从 2016 年 1 月起被正式列入 EI Compendex 检索刊源。

EI 是主要收录工程技术期刊文献和会议文献的大型检索系统,与《科学引文索引(SCI)》和《科技会议录索引(ISTP)》并列为国际最著名的三大数据库。2015 年 EI 在全球范围内共收录期刊 4 859 种,其中中国大陆出版的中文期刊 160 种。《中国表面工程》期刊此次成为 EI 检索源核心刊,标志着我刊的学术质量和编辑质量达到国内先进水平。

近年来,《中国表面工程》影响因子逐年提升,稿件水平和期刊质量有明显提升,综合水平以明显优势居于表面处理类榜首。期刊 1988 年创刊,1998 年公开发刊,2008 年成为“中文核心期刊”;目前已发展成为“中国期刊方阵‘双效’期刊”、“中国科技核心期刊”、“RCCSE 中国核心学术期刊”、“中国精品科技期刊”和“百种中国杰出学术期刊”;被美国《化学文摘》、俄罗斯《文摘杂志》等重要国际数据库收录;并授权中国科技期刊开放获取平台(COAJ)进行开放获取。于 2008、2013、2015 年获得三期“中国科协精品科技期刊工程项目”资助;近 3 年共 38 篇文章入选“领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖论文(F5000)”。

优良的成绩得益于各位编委、专家、作者和读者对本刊长期以来的关注与支持,本刊编辑部在此表示诚挚地谢意。《中国表面工程》下一步将开放视野,重点加强专题组稿,紧跟学科前沿及热点,请大家一如既往地关注和支持期刊发展,使期刊迈上新的台阶!

(表面工程分会)

韩国焊接学会理事长访问焊接分会

应焊接分会邀请,韩国焊接学会理事长、韩国明知大学张熙硕教授于 2016 年 1 月 5-9 日来华访问,并参加了 1 月 7 日在上海交通大学(徐汇)召开的国际焊接学会(IIW)2017 年会筹备会议。



焊接分会主任委员陈强教授,副主任委员吴毅雄教授、田志凌教授,总干事王麟书研究员,副总干事李晓延教授、孙振国副教授,上海交通大学李铸国教授等参加了会议。

韩国焊接学会于 2014 年 7 月承办了 I IW2014 首尔年会,共有来自 46 个国家的 804 位代表及陪同人员出席了会议,代

表的满意度很高，会议总体上很成功。张熙硕教授作为组织委员会的主席，对此有丰富的经验。焊接分会将于 2017 年 6 月在上海承办 IIW 第 70 次年会，为此特别邀请了张教授来访，与分会的同仁们分享办会经验，为成功举办 IIW2017 会议献计献策。

张教授在会议中全面介绍了 IIW2014 年首尔年会的情况，包括参会人员构成及来自的国家、年会中 IIW 各委员会及国际会议的报告的情况、会议经费来源及支出情况、代表预定宾馆的房型及数量等，并在节约会议开支、如何吸引代表参会等方面提出了许多积极的建议和意见，为我们办会开阔了思路，并对我们反思当前存在的问题，做好未来工作提供了很大帮助。

会后，张熙硕教授参观了位于上海交通大学闵行校区的上海市激光制造与材料改性重点实验室，并在李晓延教授的陪同下前往兰州访问了兰州理工大学并做学术报告。

(焊接分会)

地方信息荟萃

山西省机械工程学会 召开八届六次理事扩大会议暨迎新春座谈会

山西省机械工程学会于 2016 年 2 月 20 日在太原理工大学召开了八届六次理事扩大会议暨迎新春座谈会，参加会议的有学会全体理事、联络员及科技顾问，到会人数达到 176 人，大家欢聚一堂，共谋山西省机械工程学会的改革与发展。

会议由学会副理事长、省人大外事工委副主任、太原理工大学原校长吕明教授主持。会议首先由李玉贵秘书长传达了 2015 年 11 月中国机械工程学会在南宁召开年会的主要精神，太原理工大学校长黄庆学理事长对山西省机械工程学会 2015 年的工作进行了回顾，对 2016 年的主要工作做了安排部署，王吉生副理事长宣读了表彰 2015 年度先进集体及先进工作者的决定。

座谈会上，山西省安全生产监督管理局韩富贵处长就山西省机械工程学会承担机械企业安全生产标准化咨询与评审工作给予了高度评价，并鼓励继续协助政府部门做好安全生产标准化建设工作；太原通泽重工有限公司郭继保总工程师、中国北车集团太原机车车辆厂阎俊祥高工分别就 2016 年企业如何继续深入开展好“数控一代”工作做了汇报；山西省安全科学研究院聂瑾国家注册安全工程师就如何进一步做好企业安全生产标准化咨询评审工作提出了很好的建议；太原煤气化公司设备动力部范毅部长谈了自己对机械工程师资格认证工作的认识与体会；铸造专

业委员会游志勇秘书长就如何为企业、行业做好服务谈了体会；新成立的“激光加工与 3D 打印”专业委员会主任白培康副校长介绍了专业委员会工作情况及今后打算；新团体会员单位富士康—鸿富晋精密工业（太原）有限公司和中国奥盟网赵井阳副总经理各自介绍了企业的情况；年逾 80 高龄的学会科技顾问郭会光、古纯效教授积极发言，满怀激情的表达了对学会的无限热爱和真诚的期望，全场报以经久不息的掌声。

最后，吕明副理事长做了总结发言，希望在座的各位按照黄庆学理事长的安排，今年重点在继续深入开展“数控一代”、开展学术交流、强化组织管理等方面作出新成绩，为山西省装备制造业创新发展、转型发展做贡献！

（山西学会）

《“数控一代”案例集（河南卷）》编辑工作座谈会举办

2016 年 2 月 19 日上午，《“数控一代”案例集（河南卷）》编辑工作座谈会在郑州市钻石精密制造有限公司召开。中国机械工程学会监事长宋天虎主持会议。省内 20 多家企业代表约 50 人参加了此次座谈会。



中国机械工程学会监事长宋天虎、继续教育处处长罗平、顾梦元，中国科学技术出版社吕建华总编、编辑郭秋霞和高锋，先后向大家介绍了《“数控一代”案例集》系列丛书的编写工作及要求，并与会议代表交流案例集申报、编写等细节问题。会议期间代表们参观了郑州市钻石精密制造有限公司。

参加座谈会的单位有：郑州机械研究所、河南万杰智能科技有限公司、河南科技大学、中国一拖、南阳二机石油装备、中铁装备、郑州新大方、郑煤机、郑纺机、宇通客车、宇通重工、河南勃达微波装备、中航郑飞装备、南阳油田机械、长垣卫华集团、平高集团、安阳鑫盛、华中建机、宏润机电、郑州锅炉、郑州奥特科技、许昌豪丰农机、洛阳中重自动化等单位。

（河南学会）

新疆机械工程学会评为自治区科协 A 类学会并荣获

2015 年度先进自治区学会

2016 年 2 月 18 日，自治区科协八届三次全委会在乌鲁木齐市自治区科协学术报告厅隆重召开，自治区党委常委、自治区副主席艾尔肯·吐尼亚孜、自治区科协八届委员、各地（州、市）科协领导及自治区学会

(协会、研究会)的代表出席了本次会议。



全会通报了自治区学会 2015 年度评估情况。新疆机械工程学会因 2015 年度工作突出,被评为自治区科协 A 类学会。

全会决定对在服务科技创新、服务社会治理、服务科技工作者和自身建设等方面取得较好成绩的 32 个学会和 70 名个人予以表彰。新疆机械工程学会荣获“2015 年度先进自治区学会”,学会秘书长王银岐同志荣获“2015 年度学会工作先进个人”。

新疆机械工程学会将把荣誉作为新起点,认真总结工作经验,始终坚持学术主体地位,充分发挥学会作用,力争在今后的工作中再创佳绩、再立新功。

(新疆学会)

第四届湖南焊接论坛暨 2015 年湖南省焊接学会年会 在株洲顺利召开

第四届湖南焊接论坛暨 2015 年湖南省焊接学会年会于 2016 年 1 月 23 日在株洲天一焊接技术有限公司多功能厅顺利召开。上午是第四届湖南焊接论坛,主题是《中国制造 2025》之湖南智造。

论坛邀请两位资深专家,一位是湖南省机械工业协会会长兼总工程师、湖南省机械工程学会副理事长何建国研究员,一位是有多年数字化工厂咨询与建设经验的艾普工华武汉科技有限公司的杨凯总监。何会长题为《中国制造 2025》与焊接自动化的报告从宏观政策层面解读了中国装备制造与焊接自动化目前水准、差距和今后发展趋势及努力方向,特别突出了创新是解决目前困境并以创新来创造需求,以创新解决产能过剩、同质低价竞争的有效途径,令人反思。杨凯总监题为《智能制造与数字化工厂》的报告,信息量大,全面介绍德国工业 4.0 的发展路径,数字化工厂概念与建设,各种数字化工厂建设案例,让大家了解到未来制造企业发展方向,每个焊接工作者也要与时俱进,及时更新自身的知识结构,把个人的发展与企业发展结合起来。出席论坛的有来自株洲、湘潭、长沙、衡阳、岳阳等企业技术人员和学校老师 105 人。

2015 年湖南省焊接学会年会下午隆重开幕,会议由副理事长兼秘书长黄立新女士主持,会议还有幸请到湖南省机械工程学会常务副秘书长李汨出席并致辞,李秘书长发表了热洋溢的讲话,对湖南省焊接学会 2015 年的工作给予很高的评价,鼓励焊接学会更加务实地为企业服好务,促进湖南焊接事业乃至装备制造业的发展。学会理事长洪波教授代表理事会做了 2015 年工作报告,报告内容丰富,成绩斐然,2015 年是湖南焊接界亮点最多的一年,协助常务理事单位湖南智谷焊培成功举办湖南第

五届职工职业焊工技能大赛和全国第五届职工职业焊工技能大赛，特别是在全国大赛中，一方面组织得力获得国家省市各级领导及各参赛代表高度认可，一方面湖南代表队因在湖南智谷焊培基地集中培训、精心准备获得全国团体第一名及个人分获第四、六、十名的历史最好成绩，得到省市领导一致嘉奖，各类媒体竞相报道，极大的宣传了焊接事业，引发了大家对焊接事业的广泛关注。一年来，举办4次高规格、接地气的焊接论坛、五次焊接工益课，学会理事自发组织十余次企业走访，面对面交流助力企业解决各种问题，部分项目创造了可观的经济效益。广大会员对洪理事长的工作报告报以热烈的掌声，对取得的成绩予以充分肯定并深感自豪。会议还由李光副秘书长报告了财务情况，李志明常务副秘书长报告了省焊接协会的筹备情况。接下来是每一位会员作自我介绍并就学会的工作发表意见和建议，大家踊跃发言，通过观点碰撞，产生很多金点子，十分有益于学会工作的更好开展。最后洪理事长做总结发言，感谢广大会员的积极参与和努力工作，并送上新年的祝福！

(湖南学会)

重庆市机械工程学会特种加工分会召开学术研讨会

2016年1月24日，重庆市机械工程学会特种加工分会召开了“2015年学术年会暨重庆地区精冲技术研讨会”。参加会议的80余名代表来自重庆地区的40多个企业、院校和科研院所。会议由特种加工分会副理事长邓明主持，重庆市机械工程学会理事长王时龙和秘书长冉振亚出席了会议。邓明副理事长总结了2015年学会的工作和通报了2016年的工作计划，王时龙理事长介绍了国家和重庆市有关机械工程领域的十三五规划以及各相关专项的情况。重庆理工大学邓明、冯文杰，兵器工业五九研究所梁复明，重庆江东机械有限公司汪义高，重庆东创机械有限公司蒋永明等，分别作了“我国精冲技术及产业的现状及发展趋势”、“精冲设备的现状及YJF26-630全自动精冲液压机研发”、“精冲技术的拓展及模具设计案例”、“载重汽车齿轮冷挤压成形技术研究及应用”和“曲轴信号盘和升降齿板的精冲工艺及模具开发”等5个汽车零部件塑性成形及模具方向的学术报告。

(重庆学会)

贵州省机械工程学会获省优秀学会称号

贵州省机械工程学会在贵州省科协领导和中国机械工程学会的指导下，在全体理事、会员单位及各专委会、分会和会员们的支持和积极

参与下，2015年在学术交流、科技咨询、教育培训、编辑出版等方面都取得了系列成绩。经贵州省科协省级学会2015年度目标考核考评，贵州省机械工程学会获省目标考核优秀学会，获贵州省科协2015年度省级学会创新奖。杜剑平副秘书长被评为贵州省科协2015年度省级学会优秀学会工作者，并受到科协奖励。

(贵州学会)

四川省机械工程学会理事长办公会 暨2016年迎春座谈会在成都召开

2016年1月15日，四川省机械工程学会理事长办公会暨2016年迎春座谈会在成都雅乐大酒店召开，省经信委领导、省科协领导，本会理事长、副理事长、名誉理事长、秘书长、副秘书长及部分特邀嘉宾近50人出席了会议。

会议由本会理事长钟开华主持。省科协黄竞跃副主席、李梅部长到会指导。黄主席首先肯定了我会2015年的工作并予以表扬，尤其是获得中国社会组织评估等级4A级学会和再次荣获省科协系统2015年度“十佳学会”称号。黄主席对学会工作寄予厚望。他指出面对前所未有的发展机会，科技类社团将比以往承担更重的任务，这些都将促使我会更好地思考学会的发展。省经信委重装处孙仁伟副处长感谢我会在“省重大装备技术首台(套)认定”项目推荐、《四川省“十三五”智能制造发展专题规划》起草等重要工作中给予的支持和配合，并指出随着装备制造业发展和未来产业结构转型，学会将承担重要角色，希望我会在2016年继续给予支持，重点协助推行智能制造装备工作的开展。

会上，副理事长兼秘书长赵其春从服务科技创新能力、服务社会管理创新能力、服务科技工作者能力、增强自身建设能力等四个方面对我会2015年开展的各项工作进行了全面总结。同时指出要着力发展单位会员和个人会员，壮大学会队伍，扩大学会影响力。他结合学会自身优势与助力创新驱动发展的新思路，对2016年工作作了初步设想。

接下来，常务副秘书长于萍根据我会“学会工作先进集体评选细则”，就2015年度学会各分会、专委会的工作总结和完成情况，向会议提交了2015年学会工作先进集体提名名单，会议讨论评选出无损检测分会等10个2015年度四川省机械工程学会工作先进集体。

会议还就筹建四川省机械工程学会“可靠性工程”专业委员会的相关事宜进行了商讨。

迎春座谈会上，本会监事长范中成、监事田长浒等在会上畅所欲言，寄予学会极大的期望和美好祝愿。

最后，钟开华理事长作会议总结发言。会议在欢乐祥和的气氛中结

束。

(四川学会)

重庆市机械工程学会召开常务理事会与分会工作会

为深化改革，创新学会发展，重庆市机械工程学会于 2016 年 3 月 11 日在重庆大学召开了学会 2016 年常务理事会与各分会工作会，传达贯彻中国机械工程学会 2016 年总干事秘书长工作会议精神，布置重庆学会 2016 年工作。会议由秘书长冉振亚主持，共有五项议程。来自学会常务理事单位与 15 个分会的领导和代表，近 30 人参加了会议。

会议首先传达了 中国机械工程学会总干事秘书长工作会议 精神，学习了中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记尚勇的讲话精神，传达了 中国机械工程学会张彦敏副理事长兼秘书长关于 2016 年学会工作布置以及中国机械工程学会 80 周年纪念活动安排。冉振亚秘书长布置了 2016 年工作。

王时龙理事长宣布了关于调整学会传动分会的批复；就学会开展对分会的年度考核以及评分表的栏目设置进行了说明；他要求学会常务理事单位和各个分会，要抓住中国科协深化改革的机遇，围绕中国制造 2025 与智能制造，创新学会发展，充分发挥学会桥梁纽带作用，团结广大会员和会员单位，更好地服务于广大科技工作者，服务社会。

大家纷纷表示，要充分应用学会的平台，发挥高校、专家的作用，发挥学会桥梁纽带的作用，向中国机械工程学会成立 80 周年献礼。

(重庆学会)

观点集萃/文摘

专家认为德国数字化存在诸多“短板”

德国研究与创新专家委员会日前向政府提交的年度评估报告认为，德国在发展数字化技术方面存在诸多“短板”，称德国应当更加重视数字化技术的研发和应用，以在未来能更好地进行相关创新和创造就业岗位。

德国研究与创新专家委员会是德国政府设立的由资深专家学者组成的智囊团队，每年向政府提供评估报告。

在 2 月 17 日向德国总理默克尔提交的年度评估报告中，专家委员会指出，云计算和大数据等技术正带来颠覆性创新，可能产生深远影响。新的技术服务商特别是美国公司在接触终端用户这个具有战略意义的方面越来越占主导地位，威胁传统技术服务商的地位。委员会批评“德国

政策过于重视适应性调整和捍卫德国的传统优势”，没有足够重视数字化带来的各种有决定意义的可能性。

专家委员会建议德国政府为促进风险投资和为年轻创新企业设立股市板块创造更好的条件。此外，德国大中小学也应充分重视与互联网和数字化相关的挑战，应将信息技术作为关键学科对待，“应在所有培训领域切实培养学生与数字技术和相关经营模式打交道的能力”。

专家委员会还指出，德国中小企业目前不擅长运用数字经济的经营模式。总体而言，在德国，企业规模越小，往往越不重视运用数字化技术。大多数中小企业低估了数字化变革的重要意义。

专家委员会的报告还特别提到数字化的机器人技术，认为德国虽然在工业机器人方面目前还处于国际领先地位，但在服务型机器人方面却存在不足。委员会认为，德国政府应提出一个明确的机器人战略，特别是重视服务机器人的发展，应使机器人技术在高校和各类培训机构中占有更重要的地位。

专家委员会还批评德国政府在电子政务方面说得多做得少，没有实现 2010 年提出的各级政府电子政务要在 2015 年前达到国际水平的战略目标。报告称，德国在这方面明显落后。

报告批评德国很多高校缺乏数字化发展战略，建议德国政府通过机制化的手段促进高校实施数字化战略，其中要重视跨学科性、前瞻性和突出本校特色。

专家委员会说，“人与物的互联日益扩展，将创造全新的行动空间。这一发展将给政界、经济界和社会提出巨大挑战。”为了更好地应对挑战，“德国政策需要反思”。

(科技日报)