

学会动态

2015 年第 5 期
(总第 74 期)

中国机械工程学会工作总部编

2015 年 5 月 5 日

本期目录

总部工作要览

- 我会党支部召开“落实全面从严治党责任，服务行业创新发展”主题活动动员大会-----2
2015 中国工业清洁与安全系列研讨会——储罐清洗与储罐安全专题会议在上海召开-----2

五年规划聚焦

- 陕西学会举办 2015 年“科技之春”焊接技术讲座-----3
新丝路 (New ID) 工业设计大赛颁奖典礼暨工业设计学术论坛在西工大举行-----4
沈阳工业大学首批见习铸造工程师培训及考试圆满结束-----5

分会活动集锦

- 理化检验分会八届二次工作会议在上海召开-----7
第 7 届中-英摩擦学研讨会在汉举行-----8
“永冠杯”第六届中国大学生铸造工艺设计大赛第一轮评审会议在南京召开-----8
热处理分会举办“第二期金相检验及相关标准技术培训班”-----9

地方信息荟萃

- 湖北武汉学会召开 2015 年理事(扩大)会议-----11
陕西学会召开十届一次理事长办公会议-----13
广东学会召开七届六次常务理事(扩大)会议-----14
河南学会举办 2015“中国制造”系列学术报告活动-----15
重庆学会举办“聚焦智能制造 助推产业升级”论坛活动-----16
“超硬材料工具先进制造技术+工业 4.0”高端学术沙龙在郑州举办-----17
韩国/广东机器人产业与发展论坛在广州举办-----18
重庆学会召开 2015 年分会工作会-----18
珠江西岸(恩平)装备制造发展论坛隆重举行-----19
广东学会制造业信息化分会召开理事会-----19

我会党支部召开“落实全面从严治党责任，服务行业创新发展” 主题活动动员大会



2015年4月20日，中共中国机械工程学会党支部召开了“落实全面从严治党责任，服务行业创新发展”主题活动动员大会，学会党支部全体党员参加了会议。

会议由党支部宣传委员张华主持。党支部副书记邢梅副秘书长传达了中机联党委书记王瑞祥同志在中机联“落实全面从严治党责任，服务行业创新发展”主题活动动员大会上的讲话精神，要求学会党支部全体党员按照要求深入学习、查找问题、认真做好整改提高。同时要配合党中央开展的“三严三实”专题教育活动，推动建立学会“一岗双责”、“两个责任”的长效机制。

会上党支部纪检委员陈超志副秘书长传达了《习近平、王岐山同志在第十八届中央纪律检查委员会第五次全体会议上的讲话和报告》。

(工作总部)

2015 中国工业清洁与安全系列研讨会 ——储罐清洗与储罐安全专题会议在上海召开



由中国机械工程学会及压力容器分会、上海博华国际展览有限公司共同主办的“2015 中国工业清洁与安全系列研讨会——储罐清洗与储罐安全专题会议”3月31日下午在上海世博展览馆召开。会议由中国机械工程学会压力容器分会总干事范志超主持，中国机械工程学会副理事长兼

秘书长张彦敏到会并致词。国家安全生产监督管理总局专员、规划科技司副司长施卫组，上海电气集团总公司副总裁吕亚臣，合肥通用机械研究院院长陈学东，美国机械工程师学会亚太区首席代表张强，中国石化上海石油化工股份有限公司储运部安全科长曹建初，德国 KARCHER 工程产品经理徐晓斌受邀，在会上做了精彩演讲。共有来自全国各地相关行业的专家、企业人员 150 多人参加了此次研讨会。

张彦敏秘书长在致词中提到，中国已成为世界制造大国，但是大而不强，突出表现在产品质量不高、可靠性差、附加值低、缺少知名品牌、产业结构不合理、创新能力薄弱，处于全球产业链的中低端，这些问题引起了政府、企业和社会的广泛关注，将在我国即将出台的“中国制造 2025”规划中加以解决和突破。但是，目前，工业安全还没有被提到应有的高度而引起重视。特别是是近年来因工业设

备清洁不到位而引起的事故屡有发生，影响工业生产的安全，并造成人们生命财产安全的损失。有鉴于此，决定自 2015 年起举办以“工业清洁与安全”为主题的系列研讨会，为广大从事工业安全的同行打造交流和互动的平台，为推动我国工业安全管理、推广工业清洁技术的应用做出积极的贡献。不安全的储罐，就像一颗定时炸弹一样，随时有可能夺去人们的生命，因此，本次会议以“储罐清洗与储罐安全”为主题进行探讨，以期引起政府、企业和社会的重视，进而推动技术的管理、应用和实施。

施卫祖副司长以“科技进步与技术创新是推动产业发展的不竭动力”为题做演讲。从宏观层面对安全科技工作的发展方向和安全技术装备的发展方向进行了阐述，并就我国在安全领域的相关政策深入解读，对具体做法进行说明，对十三五期间有关安全领域的科技专项进行了重点介绍。吕亚臣副总裁对上海电气（集团）总公司的安全生产理念、安全生产监管体系的顶层设计和实际运行和经验、以及实施效果进行了介绍。陈学东院长做了“石化过程装置系统工程风险分析和长周期安全保障”的主题演讲。从石化装置长周期运行概况、我国石化装置系统工程风险分析技术进展、基于事故分析与风险控制的极端条件重要压力容器设计制造等几个方面，对我国的压力容器与管道安全工程技术的发展现状和未来研究的方向进行了详细介绍。张强先生概要介绍了美国机械工程师学会的总体情况，重点说明了美国机械工程师学会在机械工程领域的标准建设工作，以及美国机械工程师学会与中国政府和企业等相关机构合作的情况。曹建初科长从常见储罐的类型、储罐清洗作业的目的、储罐清洗作业的风险、储罐清洗前的准备、储罐清洗的安全措施和应急救援 6 个方面，对储罐的清洗和安全发表了来自实践一线的心得和体会。许晓斌先生对德国 KARCHER 工业罐体清洗系统及其在中国开展的业务进行了简要介绍。

此次研讨会在第十六届中国清洁博览会、2015 上海国际清洁技术与设备博览会、2015 上海国际工业清洁与安全展览会、2015 上海国际先进洗涤设备及用品展览会期间举行。嘉宾的演讲受到了与会代表的热烈欢迎，研讨会期间与会代表积极与嘉宾互动，取得了预期效果。

(工作总部)

五年规划聚焦

陕西学会举办 2015 年“科技之春”焊接技术讲座



按照陕西省机械工程学会 2015 年“科技之春”活动安排，为促进陕西省焊接技术发展和信息交流，陕西省机械工程学会焊接分会于 2015 年 3 月 18 日邀请知名专家、学者在西安市曲江国际会展中心举办了“科技之春”焊接技术讲座。来自全省各个行业的 160 余位焊接分会会员以及焊接工

作者参加了技术讲座。

担任西北工业大学摩擦焊接陕西省重点实验室主任的李京龙教授，为各位来宾首先作了题为“扩散焊原理及应用”的报告，概要地介绍了这种特种焊接方法所涉及的材料、工艺、设备等相关科学问题与技术问题，并且就目前扩散焊工艺在异种材料连接中的应用、瞬间液相扩散焊（TLP）技术以及多层结构扩散焊制造技术，给出了丰富的实际例证。

西安理工大学张敏教授，分别从焊接成型过程的力学行为及结构质量控制与焊接凝固过程的组织演变行为及先进焊接材料两个方面为大家作了题为“焊接结构设计及结构失效分析方法和新型焊接材料开发过程及其新进展”的报告，提出了应综合应用力学计算、工艺控制、组织控制以及新型焊接材料研发等多种手段，以解决好实际工程焊接结构的失效问题，张教授的讲解深入浅出，引起了各位会员以及相关企业代表的极大兴趣。

西安石油大学周勇教授作了题为“LNG 储罐的焊接及其质量控制”的报告，介绍了焊接技术在能源输送及能源安全领域的最新应用情况，并着重讨论了 9Ni 低温钢的焊接工艺、焊接材料以及焊接变形与应力控制等方面国内外研究进展情况。

最后，由来自西安交通大学的“腾飞计划”特聘教授，教育部跨世纪人才，国家杰出青年基金获得者—李长久教授作了题为“基于喷涂粒子连接控制的高性能涂层按需设计与制备的研究进展”的精彩报告，从科学研究的高度对近期热喷涂领域内的前沿进展进行了详细的阐述，介绍了按涂层服役性能优化要求通过调控喷涂粒子状态与沉积粒子界面结合，进行涂层的智慧化设计与制备的最新进展；通过典型研究结果展示基于熔融粒子沉积制备层间结合致密陶瓷涂层的策略，以及根据服役条件对涂层组织结构的要求进行涂层最优化设计与实现方法。李教授认为，基于热喷涂颗粒组装的涂层设计与制备的智慧化，将显著提高涂层的服役效能、大幅度拓展热喷涂技术的应用领域。

讲座期间，陕西省机械工程学会常务副理事长任国梁作了热情洋溢的讲话，并祝贺全体参会代表在今后工作中取得更大的成绩。

本次焊接技术讲座的举办，增进了焊接同仁的相互交流，加深了彼此印象，扩大了学会影响，也是陕西省机械工程学会焊接分会发展中的又一重要历程，必将对焊接分会的繁荣和发展、对陕西省的焊接技术发展产生积极推动作用。

(陕西学会)

新丝路 (New ID) 工业设计大赛颁奖典礼 暨工业设计学术论坛在西工大举行

2015年1月7日，新丝路 (New ID) 工业设计大赛颁奖典礼暨工业设计学术论坛在西北工业大学国际会议中心举行。来自教育部工业设计教学指导委员会、中国机械工程学会工业设计分会、陕西省机械工程学会、高校设计学院等权威机构的专家以及知名企业首席设计师和政府代表出席颁奖仪式。

“新丝路” (New ID) 工业设计大赛由西北工业大学发起主办，大赛旨在更好

地激发设计创新热情，进一步提升西部地区工业设计水平，加快培养工业设计人才，发展工业设计产业，推动西部地区高等院校工业设计教育的发展、加强院校间沟通与交流。

本次大赛共收到700余份参赛作品。大赛组委会特邀请来自工业设计教学指导委员会、中国机械工程学会工业设计分会、陕西省机械工程学会、中国美术家协会工业设计艺术委员会、高校设计学院等权威机构的专家、院长、教授及知名企业首席设计师和政府代表组成了评奖委员会。经过严格和认真评审，最终评出一等奖3项、二等奖5项、三等奖30项，同时评出最佳及优秀组织奖。

颁奖活动中，西北工业大学张俊副校长代表主办院校致辞，陕西省科学技术协会学会部张晓黎部长、陕西省机械工程学会常务副理事长任国梁先后讲话，随后为获奖者和单位颁奖。张晓黎部长肯定了这次大赛的重要意义，认为本次大赛的举办，将进一步推动高校、企业之间的学术交流，提高工业设计学生的创新意识，扩大工业设计的社会影响力。任国梁副理事长说：西北工业大学结合国家打造“新丝路”及“两带一路”战略，发起主办了“新丝路”工业设计大赛，这对推动陕西省乃至西部和全国工业设计的发展具有积极的意义。来自西安理工大学的获奖学生代表在发言中感谢大赛提供了一个展示创意能力及设计水平的大舞台，充分激发了设计者的设计创新热情。与会嘉宾及获奖者均希望大赛能够越办越好，成为西部高等学校工业设计界的年度盛事，并逐年把大赛打造成具有高水平专业性、学术性、面向所有设计教育界的更大规模赛事，向全国乃至海外院校

颁奖典礼后，举行了“历史与文化、设计与创新”工业设计学术论坛。

(陕西学会)

沈阳工业大学首批见习铸造工程师培训及考试圆满结束

为提高在校铸造相关专业学生的从业适应能力和未来的工作竞争力，强化学生的专业综合能力以及实践动手能力，沈阳工业大学高度重视见习铸造工程师的培训和考试环节，其首届见习铸造工程师资格认证培训班共有材料成型及控制工程专业卓越计划学生22人参加，分别进行了理论培训和考试、实践培训和考试等多个环节，于2015年3月16日圆满结束，取得了较好的效果。

一、理论培训和考核

围绕中国机械工程学会铸造分会颁发的《见习铸造工程师培训大纲(理论知识部分)》，进行了《铸造合金及其熔炼》、《造型材料》、《铸造工艺学》、《特种铸造及绿色铸造》、《铸造设备》、《铸件形成理论》等六门理论课程的培训，随后由中国机械工程学会铸造分会随机从题库中抽取了一套理论试题并进行了考核。

二、实践培训和考核

实践培训共分为三大部分。第一部分是企业高级工程师进行实践教学授课；第二部分是通过工厂企业岗位见习实习环节，进行了黑色金属铸造部分的实践培训；第三部分是在校内大型实验室进行了有色合金铸造部分的实践培训。最后结

合实践培训内容，进行了实践方面的考核。沈阳铸造研究所高尚书研究员讲授了有色合金的生产部分，包括 ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系、有色合金分类、有色合金熔炼过程的物理化学基础和精炼效果、有色合金的铸造性能和力学性能、有色合金常用铸造成形方法等，还以铝合金生产为例具体讲解了有色合金的生产过程，例如图纸与数据的接收和分析、工艺方案及工艺流程的制定、模具的定制及维护保养技术、炉前检验、配料、熔炼和浇注、铸件的清理、废品挽救及热处理、造型材料及辅助材料等并重点讲解了铸件缺陷分析和防止，以及铸件质量检验。

沈阳铸锻工业有限公司铸造分公司副总经理苏文生高工对铸铁件的生产进行了全方位的授课，主要内容包括：大型缸套的铸造工艺方案设计及工艺流程的制定、大型缸体无芯撑铸造工艺设计、球铁飞轮的数值计算及生产实践、厚大断面球铁铸造工艺、“铸魂”雕塑的生产实践等，重点讲解了铸铁的生产工艺，包括铸铁材料与配料方法、铸铁熔炼过程、冲天炉和中频感应电炉熔炼设备、炉前处理、球化处理、炉前检查、浇注工艺、铸铁件缺陷分析及交货标准等。他丰富的生产实践经验，深入浅出的生动讲解，使学员们受益匪浅。

沈阳铸锻工业有限公司铸钢分公司技术部部长王话高工对铸钢件的生产实践进行了系统授课。她详细介绍了铸钢件的铸造工艺设计及铸件生产，包括浇注系统设计计算、冒口和冷铁的设计计算、钢水的熔炼及浇注等，还重点讲授了四分之一齿轮、上冠、下环等铸件的铸造工艺设计及数值模拟过程。

本次实践培训的第二大部分是学生到沈阳铸锻工业有限公司进行了企业岗位见习实践培训。将学生分成四个小组，分别轮流到沈阳铸锻工业有限公司的造型分公司、铸造分公司、铸钢分公司和特钢分公司进行车间实际生产岗位的见习和实训，在每个分公司均有兼职教师进行实际指导和讲解。实习过程中，学生各方面严格按照工厂的标准要求进行，如上下班时间、安全护具的配备等。通过这次校企合作进行的企业岗位见习，取得了极其良好的实践培训效果。

本次实践培训的第三大部分是在校内大型实验室实践基地进行了有色合金铸件部分的学生动手实际操作方面的实践培训。主要进行了铝合金铸件砂型铸造生产的实际操作培训。在这一环节中，学员们亲自动手用树脂砂和粘土砂两种工艺生产了铝合金铸件，重点培训了 CAD/CAE/CAM 先进铸造成形技术。混砂、造型、合箱、配料、熔炼、变质和精炼、刷涂料、浇注、打箱、落砂和清理、缺陷分析等全部由学生自己动手来完成。这样的培训是真正严格按照《见习铸造工程师培训大纲(基本技能部分)》来进行的。而学生在这样的实践培训中表现出了极大的兴趣。他们一致认为，从这样的实践培训中学到的系统专业知识记忆是最深刻的，这对于他们即将走上工作岗位，增加了信心。

最后，结合本次实践培训内容，进行了实践能力考试。从学生的试卷答题情况可以看出，本次实践培训取得了较好效果。通过培训和考试，学生的专业水平和综合素质确实得到了明显的提升。正像学员们自己所说，“这次见习铸造工程师资格认证培训，不仅是让我们得到了一个见习铸造工程师资格证书，最重要的是对我们的专业知识进行了一个全面系统的梳理和总结，使我们在毕业之前获得

了一次极难得的全面提升机会，尤其是在实践动手方面和创新能力培养方面，这是我们大学四年来极为宝贵的一次学习机会。”

(铸造分会)

分会活动集锦

理化检验分会第八届二次工作会议在上海召开

理化检验分会第八届二次委员会工作会议于 2015 年 3 月 17 日-19 日在上海召开，中国工程院院士、分会副主任委员王海舟教授，厦门理工学院校长、分会副主任委员陈文哲教授，上海科学院副院长、分会主任委员鄢国强教授，各委员及代表 40 余人出席会议。

分会第八届委员会总干事陶美娟教授主持会议并做工作报告，她从分会组织建设、召开学术会议、深入基层，服务企业、教育培训、编辑出版五个方面对 2014 年我会工作进行了全面总结；重点提出了 2015 年我会主要工作任务和工作重点，要求分会以“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的贡献。分会第八届委员会副总干事梅坛传达了 2015 年全国失效分析学术会议精神，并对分会 2015 年工作安排及筹备 2015 年全国失效分析学术会议提出了具体要求。

王海舟院士把“需求牵引，创新驱动”、“材料基因组计划”等国家战略及“全流程监控系统”的工作思路带到了本次会议，提升了学会的工作理念。结合分会未来的发展方向，王院士对我们的委员提出了殷切期望，从事理化检验的科技工作者必将会大有作为。

总干事陶美娟宣读总会机学组[2015]30 号文“关于增聘中国机械工程学会理化检验分会第八届委员会委员”的批复文件，同意增补宁夏共享集团有限责任公司张宏凯为分会委员，主任委员鄢国强向新委员颁发聘书。会议讨论并通过了新增陶美娟为分会第八届委员会副主任委员的议案，并上报总会审批。与会代表就如何开展学会工作、落实 2015 年工作部署进行了充分交流。对学会未来的发展，很多委员也都提出了很好的意见和建议，如来自航空行业的多位委员均反映了目前检测工作中存在的困难，希望学会调动全行业力量参与标准制订工作，来自大连理工大学的赵杰委员建议进一步规范和系统化理化取证工作等。

主任委员鄢国强做了总结发言，他首先感谢长期支持学会工作的委员们，只有发挥团体的力量才能把学会越办越好，肯定了秘书处 2014 年的工作成绩和 2015 年的各项工作部署。对我会下一步工作提出了三点要求：认清形势，协同发展；聚焦产业，引领行业；练好内功，做好服务。鄢国强祝贺会议圆满成功并相信会在总会的正确领导下，在各位委员的共同努力下，学会的工作一定会越做越好。

(理化检验分会)

第7届中-英摩擦学研讨会在汉举行

第7届中-英摩擦学研讨会（7th China - UK Tribology Symposium）于2015年4月6-8日在武汉玛雅海滩酒店召开，本次研讨会由武汉理工大学可靠性工程研究所主办，英国南安普顿大学国家先进摩擦学中心和中国科学院兰州化学物理研究所固体润滑国家重点实验室协办。该系列会议每年举办1次，分别在中国和英国交替举行，此前已经连续举办了6届。

本次研讨会的主题是交通系统中的摩擦学问题。中国机械工程学会特邀理事、中国科学院兰州化物所学术委员会主任薛群基院士担任会议名誉主席。摩擦学分会副主任委员、武汉理工大学严新平副校长，摩擦学分会主任委员、中科院兰州化学物理研究所刘维民院士担任会议中方主席，英国南安普顿大学国家先进摩擦学中心主任 Robert JK Wood 教授担任会议英方主席。会议共设3个主旨报告，14个邀请报告，12个青年学者报告，共计60余人参会，是紧密围绕交通系统中的摩擦学问题而充分交流的一个高品质国际学术会议。



本次研讨会的3个主旨报告分别为：南安普顿大学的 Robert JK Wood 教授所做的《Tribology in transportation systems and associated impact and cost savings》，摩擦学分会副秘书长、中科院兰州化学物理研究所张俊彦研究员所做的《The fullerene like structure carbon films and application in engine》，摩擦学分会委员、武汉理工大学袁成清教授所做的《Study on wear behaviours for NBR/stainless steel under sand water-lubricated conditions》。

中英双方多年来在摩擦学领域一直保持着良好的合作和交流传统，近年来在摩擦学与表面工程领域都取得了较好的成绩。该研讨会充分展示了中英双方近年来在摩擦学与表面工程研究领域的最新研究进展和动态，有效地促进了中英双方摩擦学科研究人员进一步的深入交流与合作，对推动中国和英国摩擦学与表面工程领域的基础和应用研究科技合作以及中英双方研究生学术和文化交流均产生了积极的重要影响。

（摩擦学分会）

“永冠杯”第六届中国大学生铸造工艺设计大赛 第一轮评审会议在南京召开



2015年4月16—19日，“永冠杯”第六届中国大学生铸造工艺设计大赛（以下简称“本届大赛”）第一轮评审会议在江苏省南京市召开。本届大赛由中国机械工程学会、中国机械工程学会铸造分会、铸造行业生产力促进中心、中国机械工业教育协会和教育部高等学校机械学科教学指导委员会等单

位联合主办，中国机械工程学会铸造分会承办，永冠能源科技集团独家冠名赞助。

本届大赛自 2014 年 10 月启动以来，得到了国内有关高校的广泛关注和积极响应。参赛学校在校内组织了初赛，选出了参加本届大赛的参赛作品。最终有 44 所参赛学校选送的 239 个作品被提交至大赛组委会，其中本科生组 189 个，硕士研究生组 50 个，这些参赛作品由 748 名在校学生完成。

本届大赛的评审工作分两轮进行。第一轮评审将评出本届大赛的三等奖和优秀奖作品，推荐出参加答辩环节角逐一等奖和二等奖的作品；第二轮评审将通过答辩方式评审产生本届大赛的一等奖和二等奖作品名单。在第一轮评审工作中，提交给每位评委的作品不包含有任何参赛作品来源（参赛学校名称、指导教师姓名和参赛学生姓名）的信息。每位评审专家首先依据评审规则对所负责评审的参赛作品进行了认真、细致的独立评审，并从每组参赛作品中提出前 20% 的作品与其他专家进行互评并提出各组的评审结果。4 月 18 日的评审会议对各参赛学校开放，每位评审专家首先分别对参赛作品进行了总体评价，然后，各位评审专家又先后提出本组推荐参加答辩的作品编号，并对这些作品进行了逐一的点评。第一轮评审产生了本届大赛三等奖、优秀奖和推荐参加答辩的作品名单，第一轮评审结果为：本科生组推荐答辩作品 19 个，三等奖作品 75 个，优秀奖作品 84 个；硕士研究生组推荐答辩作品 5 个，三等奖作品 18 个，优秀奖 21 个；另有 17 个作品被评为入选参赛作品。来自 13 所参赛学校的 17 名指导老师代表观摩了本届大赛第一轮评审会议。

在评审结果产生以后，到会的专家和指导教师代表又针对大赛的组织和评审工作进行了讨论。

大赛组委会拟定于 2015 年 6 月初组织推荐答辩作品进行现场答辩，最终评出本届大赛的一等奖和二等奖作品。

大赛组织委员会感谢各位专家在评审过程中所付出的辛苦，感谢各参赛学校的支持，感谢各位指导教师对参赛学生的认真指导，感谢永冠能源科技集团对大赛的热情支持与赞助。大赛组织委员会将开始筹备本届大赛的答辩会，并向参加答辩的同学发出邀请，向有关参赛学校发出参加答辩会的通知。

(铸造分会)

热处理分会举办“第二期金相检验及相关标准技术培训班”



由全国热处理学会主办，上海机械工艺制造研究所有限公司协办的“第二期金相检验及相关标准技术培训班”于 2015 年 3 月 27-29 日在上海举办，全国 18 个省（市）、自治区的 48 名来自企业、大专院校的相关人员参加了本期培训，培训达到了预期目的，圆满成功。

在 3 月 27 日上午开班仪式上，热处理分会副

理事长、上海机械工艺制造研究所有限公司所长叶俭同志代表全国学会致辞，随后，培训班按照计划正式开课。首先，全国热处理学会荣誉理事长、中国工程院院士、上海交通大学潘健生教授授课。潘院士以其亲身经历，讲述了周志宏院士、徐祖耀院士等老前辈在工作中对金相研究的重视和一些趣事，他以典型案例，教导学员牢记历史使命，苦练基本功，要善于发现问题，解决问题，严谨求真。潘院士的精彩讲演深深地打动了每一位学员，大家充分认识到金相技术对于一个合格的热处理工程师的重要性。

下午的课程中，任颂赞研究员主讲金相分析基础，他从金相学及金相分析、金相分析的作用、金相试样的选取、截取及制备、金相试样观察及记录、金相分析基本要点、金相分析报告的基本要素等方面对基础知识进行了细致讲解。任老师作为上海机械工艺制造研究所有限公司总工程师，同时也是上海大学材料科学与工程学院研究员，全国热处理标准化技术委员会顾问，长期从事理化检测及失效分析工作，在金相技术研究领域颇有造诣，取得很多的科研成果，他的讲课方式深入浅出，得到了学员们的广泛好评。下半时段，由上海工程技术大学朱祖昌教授讲述材料基本组织与组织转变的内容，朱教授以他丰富的教学经验，授课慷慨激昂而又不失幽默感，课堂氛围热烈、掌声不断。3月28日上午，工模具钢、不锈钢金相分析的内容由任颂赞总工和刘国永副主任共同讲授完成，内容精彩，讨论热烈，取得了很好的效果。下午课程由上海机械工艺制造研究所有限公司检测中心陈德华主任主讲，他针对有色金属金相分析、化学热处理金相分析两部分内容进行了详细讲解。随后，还带领学员们参观了上海工艺所检测中心，通过直观感受加深了课堂所学的内容。参观过程中，带队老师被团团围住，学员们结合自己的实际工作提出各种问题，老师们一一耐心解答。3月29日，金相室于晖主任、杨华平高工主讲铸铁金相分析、非金属夹杂物及晶粒度测定、图像处理技术等内容，培训内容贴近实际，注重提高实际操作能力，既有理论深度，又有实践环节，将金相知识与现代科学技术相结合，使学员们充分认识到拍摄技巧和专业设备对金相技术的重要性。

经过三天紧张有序的在老师和学员的共同努力下，培训班取得了圆满成功。学员们表示在此次活动中，收获很大，深刻认识到金相检验技术博大精深，奥妙无穷，需要持之以恒才能做好、做精，老师们的谆谆教诲深深地印在每个学员的心中，通过参加此次培训，必将对今后的工作产生积极的影响，对热处理行业的质量检测水平提升发挥更大的作用。同时作为主办单位，将综合考虑学员的反馈意见，决心把培训工作做的更细更好。

本期培训班的成功举办，得到了上海机械工艺制造研究所有限公司多方面的支持，叶俭所长、任颂赞总工程师亲力亲为，计划周密，为学员创造了良好的上课环境，大大提高了培训质量和效果，在此表示衷心感谢。

(热处理分会)

湖北省暨武汉机械工程学会召开 2015 年理事(扩大)会议

湖北省暨武汉机械工程学会 2015 年理事（扩大）会议（省学会八届三次、市学会五届二次）于 2015 年 4 月 11 日上午在武汉地质大学（武汉）迎宾楼报告厅召开。本次会议由地大机械与电子信息学院承办，参加会议的有本会理事、专兼职秘书长、专业委员会理事长、秘书长和团体会员单位负责人、联系人等共计 150 余人。参加会议的领导和嘉宾有：中国地质大学(武汉)党委副书记傅安洲教授、本会副理事长，武汉理工大学副校长严新平教授、副理事长，湖北工业大学副校长董仕节教授、 副理事长武汉材料保护研究所原所长顾卡丽教授、武汉材料保护研究所所长吴勇教授等。会议由严新平主持。会议有七项议程：

一、傅安洲副书记致欢迎词

中国地质大学（武汉）党委副书记傅安洲教授代表学校 2 万 8 千多名师生员工对大会的召开表示热烈祝贺！湖北省暨武汉机械工程学会长期以来对学科发展和经济建设作出了重要贡献；地质大学是教育部直属全国重点大学，是国家“211 工程”和教育部“优势学科创新平台”项目建设的大学，至今已有 60 多年的发展历史。学校以地球科学为主要特色，拥有地质学、地质资源与地质工程两个国家一级重点学科，学科涵盖理学、工学、文学、管理学、经济学、法学、艺术学、教育学、哲学等门类。我们希望通过这次会议加强同省内高校、科研院所和企业的联系，特别是与机械工程学会会员单位的交流、合作，共同为我国机械工业的发展，为国家的机械人才培养做出应有的贡献。

二、地大机械与电子信息学院院长丁华锋教授介绍学院情况

地大机械工程学科是由 1956 年组建的地质勘探机械学科调整和拓展建立的国家一级学科，机械与电子信息学院是通过校内优势学科调整而组建的。学院以“地矿机械装备及仪器”为特色、机械与信息相结合，设有机械设计制造及自动化、电子信息工程、通信工程、工业设计 4 个本科专业，拥有地质装备工程二级学科博士点、机械工程、信息与通信工程、设计学等 3 个一级学科硕士点和 1 个国家级工程实践教学中心、3 个省部级科研平台，获得湖北省教学成果一等奖和二等奖多项，湖北省科技进步二等奖 2 项、三等奖 1 项。希望我们学院能得到学会的指导和支 持。也期待能与各会员单位进行交流、协作，实现共同进步。

三、表彰奖励 3 项 2014 年度精品学术活动

在主持人严新平副校长宣读了学会的表彰奖励文件后，在主席台就坐的领导和嘉宾为获奖专业委员会颁发了奖励证书。

四、特邀专题报告

会议邀请武汉奋进智能机器制造有限公司总经理徐击水教授作特邀专题报告，题目是：新工业革命驱动装备变革。报告从德国工业 4.0、美国工业互联网分析了全球智能制造战略；为了应对新一轮世界各国工业激烈竞争，习总书记强

调“我们要做一个强国，就一定要把装备制造业搞上去！”，李克强总理、苗圩部长也都做了一系列论述：要实施“中国制造 2025”，坚持创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展，加快从制造大国转向制造强国。促进工业化和信息化深度融合，开发利用网络化、数字化、智能化等制造技术，着力在一些关键领域抢占先机、取得突破。”，“智能制造是我们主攻的方向，这是解决我国制造业由大变强的根本路径。”；报告分析了我国智能制造发展现状，介绍了奋进智能工厂解决方案和应用层、工业云、传输层、感知与执行层的智能制造系统构架和关键构件，介绍了 5 项典型应用场景，并进行现场演示。报告受到了与会代表和地大师生 300 余人的热烈欢迎。

五、汇报学会年工作

陈万诚秘书长汇报了学会 2014 年工作总结、2015 年工作计划和学会的财务状况。他从学术交流、组织建设等九个方面汇报了 2014 年的学会工作。

学术活动方面重点汇报了举办武汉市第六届科学年会——绿色制造、智能制造与再制造学术研讨会；围绕 3D 打印（增材制造）技术开展的系列学会活动：3D 打印技术研讨会（设备演示）、3D 打印技术高级研修班；进行第十五届优秀论文评审等。

技术培训方面重点汇报了学会与武汉工程职业技术学院共同开办“模具设计与制造（CAD/CAM 方向）”专业，3 年共招生 612 人，其中 2012 级学生已完成了两年的校内学习计划和学会安排的实践环节强化培训，从去年 6 月开始全部转入企业实习阶段，实习情况良好。实践证明经过培训的学生，其设计制造能力明显高于其它实习生，普遍受到用人单位的好评和欢迎，并且都与用人单位达成了就业意向。可以说我会与武汉工程职业技术学院合作办学是成功的，取得了学校、学会、学生及家长和用人单位四满意的良好效果。

编辑出版方面重点汇报了由我会理事、设计与传动专业委员会理事长陈定方教授任主编，组织我会 100 多位专家教授，历时 3 年完成编写和审稿的《现代机械设计师手册》（上、下）分别于 2014 年 3 月、4 月由机械工业出版社出版发行。手册共 13 篇 88 章 850 多万字，它的编写、出版是一项浩大工程，也是一部机械设计工具书的巨著，实用价值很大。

2015 年的学会工作取得了一定的成绩，得到了省市科协和中国机械工程学会的肯定和表彰。在 2 月 6 号召开的中国机械工程学会 2015 年总干事、秘书长工作会议上，我会被授予“2014 年度先进（省区市）学会”称号。

2014 年学会安排了 20 多项活动，重点是智能制造与机器人技术和产业发展高端论坛、第六届湖北省摩擦学学术年会、石油机械专委会学术年会暨换届会议、机械工业自动化专委会第 12 届学术年会、第 13 届热处理学术年会、第 23 届机械设计与传动专委会学术年会等。

陈万诚还汇报了 2014 年学会的财务状况。

六、增补、调整学会副理事长、常务理事、理事

根据情况变化和有关单位人员变动，学会需要增补、调整学会副理事长、常务理事、理事共 7 人。陈万诚逐一介绍了 7 人情况和调整、增补意见后，进行大

会表决，获得一致通过。

七、严新平副理事长作会议总结讲话



他说这次会议邀请徐击水教授做的题为“新工业革命驱动装备变革”的专题报告内容丰富，非常精彩，顺应了我国实施《中国制造 2025》的新形势。工信部和工程院组织百余名专家研究撰写的《中国制造 2025》，既有前瞻性、先导性，又针对深层次问题和结构性矛盾，提出了具体措施，可操作性强。李克强在政府工作报告中明确指出要实施《中国制造 2025》，坚持创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展，加快从制造大国转向制造强国。报告分析了我国智能制造的现状和发展趋势，介绍了奋进智能工厂解决方案，介绍了典型应用实例，并进行现场演示，受到了与会代表的热烈欢迎。

会议表彰奖励了 3 项精品学术活动，汇报了 2014 年的学会工作和 2015 年的活动计划，增补调整了学会理事、常务理事和副理事长，完成了预定议程，取得了圆满成功。

我要特别指出的是湖北省暨武汉机械工程学会在陈万诚秘书长主持下，学会活动有声有色、丰富多彩，得到全体理事和广大会员的一致肯定，也得到了省市两级科协和中国机械工程学会的好评，多次受到表彰。我代表参会人员和全体理事向陈万诚秘书长和秘书处工作人员表示衷心感谢！

这次会议得到了中国地质大学的大力支持，特别是机械与电子信息学院为承办好会议做了周密安排，提供了全方位的周到服务，使会议取得圆满成功，我代表参会人员向地质大学及其机电学院表示衷心感谢！

会后与会代表参观了中国地质大学逸夫博物馆。

(湖北学会)

陕西学会召开十届一次理事长办公会议

2015年1月22日，陕西省机械工程学会召开了十届一次理事长办公会议。会议由蒋庄德理事长主持，李宏安、曹巨江、龙平、任国梁、王晓玲、卫军水副理事长和其他副理事长代表：韩炳涛、郭宝安、屈薛勇、赵强、刘大鹏、王军强、张长富、向良葵等16人参加了会议。

蒋庄德理事长在会上首先介绍了今年省科协推荐中国工程院院士的文件精神以及中国重型机械研究院股份公司董事长谢东钢的基本情况和他获得的成就；然后，蒋庄德理事长提出增补陕西省机械工程学会常务副理事长的议案；接着，王晓玲副理事长兼秘书长介绍了学会各工作委员会人员组成情况，任国梁副理事长介绍了《装备制造》杂志编委会人员构成情况；随后，王晓玲副理事长兼秘书长就新一届理事会各项工作制度、陕西省机械工程学会2015年财务预算情况、任国梁和王晓玲工作分工和学会秘书处走访计划、发放调研表情况做了汇报；卫军水副理事长通报了第二十届中国西部装备制造业博览会筹备情况。最后，任国梁

副理事长就《陕西制造—2025》编写情况、科技之春活动、我会第六届科技活动周及2014年财务情况做了汇报。

参会人员对这10项议题进行了认真讨论，一致同意推荐谢东钢为中国工程院院士候选人；同意增补任国梁为陕西省机械工程学会常务副理事长；同意学会各工作委员会人员组成；同意《装备制造》杂志编委会人员组成。

会议通过了陕西省机械工程学会制定的各项规章制度和学会秘书处走访计划，并同意建设学会新网站和申报5A级学会的准备工作以及学会2015年财务预算报告。会议还同意在2015年3月19-22日中国西部国际装备制造业博览会期间组织开展科技之春活动，举办我会第六届科技活动周。

与此同时，会议还重点研究了《陕西制造—2025》编写方案。要求各相关单位积极配合，并组建“陕西制造—2025”的编写组班子，并在6月底前提交《陕西制造—2025》初稿。

蒋庄德理事长最后作了会议总结，他强调要抓紧《陕西制造—2025》的编写工作，要求各单位给与大力支持，使这届理事会真正能为陕西的装备制造、科技发展做出应有的贡献。

陕西省机械工程学会秘书处秘书李斌、王玲华、王芸列席了会议。

(陕西学会)

广东学会召开七届六次常务理事（扩大）会议

2015年3月21日，广东省机械工程学会七届六次常务理事（扩大）会议在恩平市隆重举行。出席会议的有广东省机械工程学会常务理事、专业分会秘书长、地市学会理事长以及2014年度省机械奖获奖单位代表，共90多人。会议由广东省机械工程学会副理事长程韬波主持。

会议听取了广东省机械工程学会常务副理事长兼秘书长刘奕华所作的广东省机械工程学会2014年工作总结暨2015年工作计划。在2014年度，学会先后召开3次常务理事工作会议，开展54次专门性科普活动，进行了49项学术及培训活动，被评为省创建科技服务站先进省级学会，积极配合总会及相关分会在广东省的专项活动3次，组织召开了9项科技成果鉴定会，为16家企业提供了项目和报奖的技术咨询，参与组织或派员参加了6次港澳学术会议，受理中高级职称申报评审236人，机械工程师认证培训与全国统考55人。

广东省机械工程学会副理事长黄兴教授代表学会宣读了2014年度广东省机械工程学会科学技术奖公告及获奖名单。共奖励26项，其中特等奖1项，一等奖4项，二等奖9项，三等奖12项。学会领导为获奖单位代表颁发了证书。

中国工程院院士、广东省机械工程学会理事长瞿金平教授作大会总结。他对过去一年学会的工作和2015年学会的工作安排予以充分肯定和高度评价，强调在新的一年里，要进一步加强学会的建设、学会的技术交流和学会为会员及企业的服务，充分发挥学会在协同创新工作中的重要作用。

与会代表参观了广东省示范性园区——江门产业转移工业园恩平园区及其恩平市恒钢重工有限公司和海天电子科技有限公司。

同期还举行了广东省机械工程学会全省秘书长会议。刘奕华常务副理事长兼秘书长落实 2015 年工作安排，与会代表进行了工作交流。

(广东学会)

河南学会举办 2015“中国制造”系列学术报告活动



2015 年 4 月 17 日,由河南省机械工程学会青年工作委员会、安阳工学院、安阳市科技局、河南省机械职业教育校企合作行业指导委员会共同举办“2015‘中国制造’系列学术报告会”在安阳工学院学术报告厅成功举办。

安阳工学院副院长张玲教授,安阳市科技局副局长杨焯副调研员,河南省机械工程学会副理事长兼秘书长高文生教授级高工,河南科技大学机电工程学院、洛阳市机械工程学会秘书长马伟教授、安阳工学院机电工程学院马洪儒院长,省机械工程学会青年工作委员会主任薛玉君教授、副主任张勇教授共同主持了此次系列学术活动。来自河南省工业情报信息中心、安阳科技局、安阳鑫盛机床、安阳高新技术开发区内的部分企业工程技术人员以及安阳工学院师生共约 260 多人参加了此次活动。

上午 8:30 学术报告开始。安阳工学院张玲副院长发表了热情洋溢的致辞,安阳科技局杨焯副调研员则就中国制造 2025 和安阳市装备制造业的实际情况作了针对性发言,还就安阳市工业规划等提出了一些建设性意见。本次系列学术报告活动共安排了 5 场主旨报告。

河南省机械工程学会副理事长兼秘书长高文生教授级高工,作了《“中国制造 2025”解读》主题报告。报告围绕中国制造 2025 规划主题,介绍了坚持“创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展”,从制造大国转向制造强国的发展战略。我国是制造业大国,也是互联网大国,互联网与制造业融合空间广阔,潜力巨大。实施“互联网+”行动计划,以数控一代、智能制造为突破口,推进互联网和制造业深度融合,是建设制造强国的有效途径。



河南科技大学教授、河南省机械设计及传动系统重点开放实验室主任李济顺教授作了《数控机床设计技术进展与创新》主题报告。报告立足于我国数控机床产业的发展态势,对照美国、日本、德国、意大利等国家进出口数据,全面分析了亚洲、欧洲、北美等国数控机床制造业的发展态势。数控机床已是衡量一个国家机械制造业水平的重要标志,创新发展数控机床技术是我国机械制造业的必由之路。

河南科技大学教授,河南省机械工程学会副秘书长,洛阳市机械工程学会秘

书长马伟教授作了《我国工业强国战略和工业强基》主题报告。报告详细分析了我国“基础技术、基础工艺、基础材料以及基础零部件行业的现状和国民经济发展中的地位作用，对我国轴承、齿轮、弹簧、密封件、标准件等行业做了分析，对比世界发达制造国和大公司统计数据，较全面的分析了我国机械基础件的发展现状，并重点诠释了轴承在我国高端重点科技攻关项目的新进展，包括风力发电、高速动车、高精数控等机械行业新热领域的实时数据。

郑州大学机械学院教授，郑州市制造业信息化建设专家组成员张三川教授作了《新常态下节能与新能源汽车及其产业发展》主题报告。围绕新常态、新能源分析了我国和河南省的新能源汽车产业现状，对我国新能源汽车产业布局，重点研发的新技术领域做了跟踪调查，在“新能源+互联网”的新背景下具有一定的参考和指导意义。

河南工业大学机器人研究所所长宁祎教授作了《机器人技术是引领智能制造和数字工厂的发动机》主题报告。报告提出了“机器人技术是引领智能制造和数字工厂的发动机”的观点，阐述了在当前信息数据大融合的背景下，工业机器人已广泛应用于各个领域的工业现场，网络化工厂+机器人技术是新趋势。

我国是制造业大国，也是互联网大国，互联网与制造业融合空间广阔，潜力巨大。李克强总理在今年《政府工作报告》中指出，要实施“中国制造 2025”，坚持“创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展”，加快从制造大国转向制造强国，提出了我国制造强国建设三个十年的“三步走”战略，“中国制造 2025”是第一个十年的行动纲领。

此次学术报告会围绕“中国制造 2025”，结合安阳市工业科技创新需要，经事前认真调研和周密组织，精心选题，邀请学会智力专家，服务于区域经济发展和工程院校开展校企合作的需要，服务于相关企业，获得了与会者一致好评。在有关各方的努力下，多方互动研讨，本次学术报告活动取得了圆满成功。

(河南学会)

重庆学会举办“聚焦智能制造 助推产业升级”论坛活动



2015年4月10日至12日重庆市经信委在南坪会展中心举办了以“云端融合 数聚智慧”为主题的云博会，云博会期间，展览展示了物联网、智能汽车、智能制造及机器人、云应用等八大展区，还举办了峰会、论坛。重庆市机械工程学会协助举办了“聚焦智能制造 助推产业升级”分论坛。来自重庆市工业企业和高校的领导和代表约60人出席了论坛。

论坛特别邀请中国机器人产业联盟秘书长宋晓刚作了题为“对我国工业机器人发展的若干思考”主题报告；重庆市机械工程学会邀请了重庆大学尹超教授题为“数字化车间-现代工业企业的必然选择”专题报告；论坛还就“3C产业云制造技术”、“工业机器人在铸造行业的典型应用”、“重庆机器人租赁模式”等进行了研讨。

重庆是我国制造业基地，工业机器人近几年在机械加工、汽车制造等方面得到了广泛的应用，通过论坛，对我市机器人的发展将起到极大的推动作用。

(重庆学会)

“超硬材料工具先进制造技术+工业 4.0”高端学术沙龙郑州举办



2015年3月29日，为促进河南省超硬材料及工具行业的产业产品结构调整和向高端发展，由河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会、郑州大学（河南资源与材料工业技术研究院）、河南省机械工程学会青年工作委员会、河南省机械工程学会信息技术中心联合举办的“超硬材料工具先进制造技术+工业 4.0”高端学术沙龙，在

郑州大学（河南资源与材料工业技术研究院）成功举行。为使这次学术沙龙具有广泛的代表性，特邀了超硬材料工具、中国轴承协会、热处理、铸造、石材、检测方面的知名学者、超硬材料工具生产企业的专家参与讨论，并实时通过移动互联网面向“超硬材料与超硬工具”微信群的用户进行图文、语音视频直播，线上线下 200 多人共同交流，讨论积极热烈。除沙龙的正式参加人员外，为更好地分享先进的学术成果，学术沙龙还邀请了郑州大学、郑州机械所的部分工程技术人员和在读研究生现场参与并听取了前半段的学术报告和技术交流。

此次高端学术沙龙遵循民主、平等、自由的原则，采取了学术报告加自由讨论沙龙的形式，特邀七个精彩纷呈的学术报告，分别是：《中国制造 2025 解读》——高文生教授级高工；《金刚石工具先进钎焊技术及其发展趋势》——龙伟民研究员；《超声检测技术在金刚石聚晶复合片领域的检测应用技术》——段建林（美国 Sonoscan 公司 工程师）；《飞纳扫描电镜在超硬材料工具中的应用》——鲁楠（复纳科学仪器（上海）有限公司工程师）；《工业 4.0-在工厂设计中的思考》——赵新力教授级高工；《电子商务：驱动产业变革》——雷兵教授以及《河南资源与材料产业协同创新中心》建设概况——王立国教授。

报告围绕贯彻国家产业结构调整政策和“超硬材料工具先进制造技术+工业 4.0”主题，介绍了“中国制造 2025”纲要和“（德国）工业 4.0”的主要内容，与大家分享了超硬刀具焊接及检测仪器等方面的最新研究成果，深入浅出的介绍了互联网促进超硬材料工具行业转型升级的发展方向、面临的问题以及目前最新超硬工具制造技术与最新商业模式。

学术报告后，特邀嘉宾及专家围坐一起，自由发言，就“超硬材料工具先进制造技术+工业 4.0”话题，结合各自工作及研发实践，进行了内容广泛的交流。化学专家侯益民研究员谈了他参与超硬材料研发的情况和对超硬材料与制品发展的认识；中国轴协代表马伟教授为大家报告了轴承行业在强基工程中的发展动态及其对超硬刀具、磨具的需求情况；赵波教授就超硬工具在振动切削、振动磨削方面的试验应用提出了建设性意见。针对我国制造业尤其是超硬材料与制品行

业在转型升级过程中所面临的紧迫问题，大家一致希望能够经常性地举办跨领域、跨学科的学术交流，以利于开展广泛深入的协同创新与合作。河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会理事长王秦生、常务副理事长栗正新、秘书长李剑分别做了发言。

此次高端学术沙龙得到了郑州大学（河南资源与材料工业技术研究院）、河南省机械工程学会、美国 Sonoscan 公司、复纳科学仪器（上海）有限公司、河南志刃刀具有限公司、天下工具网的大力支持与周到服务。

（河南学会）

韩国/广东机器人产业与发展论坛在广州举办

2015 年 1 月 26 日，韩国/广东机器人产业与发展论坛在广州香格里拉大酒店举行。该论坛作为 2015 广东省与韩国合作交流的专题活动，由广东省自动化学会承办，广东省机械工程学会等协办，广东省自动化学会程韬波副理事长兼秘书长及韩国梁孝植副会长分别在会上致辞。

此次论坛邀请中韩两国的专家分别介绍中韩机器人产业发展的现状和趋势，7 家韩国机器人企业介绍相关技术及产品，中方 50 余位专家和企业人员进行交流对接。此次会议具有很强的针对性和时效性，相信将对两地产业发展产生重要的作用和积极的影响。

（广东学会）

重庆学会召开 2015 年分会工作会



为深化改革，创新学会发展，重庆市机械工程学会 4 月 9 日在重庆铁山坪松庐山庄召开了学会 2015 年分会工作会，来自学会 16 个分会的理事长和秘书长共 30 余人参加了会议。会议进行了四项议程，一是传达贯彻了中国机械工程学会 2015 年秘书长工作会议精神；二是对学会 2014 年工作作了总结，2015 年工作进行了布置；三是各个分会分别介绍了 2015 年工作计划和活动安排，四是进行了座谈讨论；最后学会常务副理事长兼秘书长冉振亚教授作了总结，并对各个分会提出了希望和要求。他要求各个分会要认清形势，谋划发展；抓产学研，服务会员；全面开展认证工作；开展高品质的学术交流活动，不断扩大学会影响力。

通过工作会的召开，大家提高了认识，明确了方向，统一了思想并一致表示，要加强学会各个分会自身能力建设；加强与政府职能部门的交流沟通，做好准备，承接政府转移职能；各分会加强交流沟通，形成学会与各分会资源共享；加强对学会各会员单位的服务，针对企业的需求，进行专家咨询，并进行上门服务；在新形势新常态下，我们要抓住机遇，创新驱动，立足发展，迎接挑战，使学会得到可持续发展，努力为实现政府、企业、社团组织三元化新型社会管理模式作出

积极贡献。

(重庆学会)

珠江西岸（恩平）装备制造发展论坛隆重举行

2015年3月22日，“珠江西岸（恩平）装备制造发展论坛”在恩平市隆重举行。本次论坛由广东省机械工程学会、佛山市机械装备行业协会主办，佛山市珠江西岸装备制造产业联盟发展促进会、恩平市机械行业协会承办。来自广东省相关院校及珠江西岸各个市（区）企业界代表共250多人参加本次论坛。论坛由广东省机械工程学会常务副理事长兼秘书长刘奕华主持。

广东省科协副主席、广东省机械工程学会理事长、广东省智能制造产业联盟理事长、中国工程院院士瞿金平教授，广东省机械工程学会副理事长、广东工业大学校长陈新教授，中国机械工业联合会特别顾问、中国机械工程学会副理事长蔡惟慈，佛山市委统战部副部长、市工商联党组书记朱卫华，恩平市委书记、市人大常委会主任李灼冰，恩平市委副书记、市长薛卫东，佛山市机械装备行业协会会长、佛山市珠江西岸装备制造产业联盟发展促进会执行会长、中南机械有限公司董事长许冠等领导嘉宾出席论坛。瞿金平院士、薛卫东市长、许冠会长等分别在会上致辞。

论坛特别邀请蔡惟慈副理事长专程到会，他就我国智能制造装备现状与发展，以“迎接挑战，升级图强——对机械工业现状与未来的思考”作专题报告；广东省机械工程学会副理事长、广东工业大学陈新校长就“两化融合与智能制造”作专题报告；广东省机械工程学会副理事长、华南理工大学机械汽车工程学院院长张宪民教授就“珠江西岸高端装备制造业发展机遇与思考”作专题报告；恩平市委常委周解波就省产业转移园恩平园区作了专题介绍。

恩平是著名的侨乡，地处珠江西岸重要区域江门和阳江的中间，具有一定的区位优势。恩平市委、市政府提前谋划，在省产业转移的过程中，专门在恩平园区开辟一个“园中园”发展先进装备制造业，取得初步的效果。据了解，江门产业转移工业园恩平园区自2009年启动建设以来，恩平已经投入13.8亿元完善基础设施建设。目前已引进项目120个，投资总额达124亿元。其中，以“园中园”模式引进机械装备制造组团项目39个，总投资47.5亿元。

(广东学会)

广东学会制造业信息化分会召开理事会

2015年1月17日，广东省机械工程学会制造业信息化分会理事会暨广东省“十二五”制造业信息化科技工程专家组会议在广东工业大学数控一代南海研究院召开。分会理事及专家组人员近30人参加了会议。会议对2014年工作进行了回顾，并深入讨论了2015年工作规划。

会上，分会秘书长杨海东首先做了2014年理事会工作总结暨2015年工作计划报告。

广东省机械工程学会副理事长兼制造业信息化分会理事长、广东工业大学校长陈新发表讲话，他指出，在工业 4.0 时代背景下，在“两化”深度融合的大趋势下，在广东产业转型升级的关键时期，理事会需建立长效、稳定、持续的运行机制，形成新型科技智库。理事会需凝聚力量、发挥专业优势、提高主观能动性，提炼行业共性问题，形成科技项目指南，开展专题研讨，分年度、分阶段提交研究报告，为政府科技决策提供具有系统性、前瞻性、长远性和战略意义的建议和参考。

随后，各理事和专家组成员对 2015 年工作计划的进行了深入讨论，形成以下几方面意见：一是举办主题为机器人与智能制造的第九届制造业信息化论坛，二是建立理事会信息分享平台，三是深入开展企业调研活动，四是引入互联网、信息领域的专家进入分会等。

(广东学会)