

学会动态

2016年第4期
(总第85期)

中国机械工程学会 主办
组稿: 刘永华 李月华

2016年4月15日
印发: 李月华

本期目录

总部工作要览

《高端轴承技术路线图》编写工作会议在西安举行 1

分会活动集锦

《铸造技术路线图》编写工作会议在北京召开 1

《焊接技术路线图》编写工作会议在北京召开 2

热处理分会十届一次常务理事(扩大)会议在四川召开 3

铸造分会组织科技成果鉴定会议 4

地方信息荟萃

陕西省第七届工业工程改善创意竞赛启动仪式暨专家论坛举行 4

广东省机械工程学会2016年理事会工作(扩大)会议召开 6

第七届数控机床与自动化技术专家论坛在西安举行 6

河南省铸造学科及铸造行业发展报告发布会暨河南省先进制造技术报告会举办 7

云南省机械工程学会八届三次常务理事会议召开 8

河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会年会暨超硬材料工具先进制造技术学术沙龙在郑州召开 9

陕西省机械工程学会举办第七届科技活动周 10

湖北学会2016年理事(扩大)会议在华中农业大学召开 12

陕西省机械工程学会特种加工分会召开第十届四次理事会暨特种加工技术研讨会 15

河南省机械工程学会六届五次理事扩大会议在郑州召开 16

观点集萃/文摘

中国科协《2016年学会改革工作要点》 17

《高端轴承技术路线图》编写工作会议在西安举行

2016年3月10日，中国机械工程学会和中国轴承工业协会共同在西安交通大学组织召开了《高端轴承技术路线图》研讨会。中国轴承工业协会秘书长周宇、专务委员何加群、卢刚参加研讨。会议邀请了洛阳LYC、瓦轴、哈轴、天马、人本、江苏南方等行业龙头企业，洛阳轴承研究所、清华大学、重庆大学、河南科技大学、西安交通大学等科研院校参加研讨。

中国轴承工业协会专务委员卢刚主持会议。本次会议就《中国机械工程路线图》（修订版）“第十一章第二节轴承”初稿进行了评审；研讨了《高端轴承技术路线图》的编写方案、编写内容及分工、工作进度等。中国机械工程学会田利芳就路线图的研究方法、要素、制定流程，以及关键技术遴选方法等和与会专家进行了交流。

高端轴承技术路线图的研究是中国机械工程学会组织的中国机械工程分技术领域路线图研究项目中的一个子项目，其研究成果《高端轴承技术路线图》将纳入中国机械工程路线图丛书中。中国轴承工业协会在十三五开局之时实施本书的编写计划，目的是要理清我国高端轴承发展的技术思路，为引领行业贯彻“创新驱动”、“转型升级”、“建设轴承强国”等一系列战略决策提供指导，为政府部门决策提供科学建议。

研讨会上，周宇感谢专家们畅所欲言，希望参编专家尽智尽力，认真总结各自在研发高端轴承过程中的经验教训，消化吸收国外先进技术，编写好高端轴承技术路线图。

（工作总部）

《铸造技术路线图》编写工作会议在北京召开

由中国机械工程学会铸造分会组织的《铸造技术路线图》编写工作会议于2016年3月12日在学会工作总部召开，《铸造技术路线图》专家委员会和编写委员会共计20余位专家出席了本次会议。会议由《铸造技术路线图》编写委员会主任、中国机械工程学会铸造分会副理事长、沈阳铸造研究所所长姜延春主持。

中国机械工程学会副理事长兼秘书长张彦敏出席会议并讲话。他指出，中国机械工程学会自2012年开展依托专业分会、地方学会，以及行

业协会开展中国机械工程分技术领域路线图项目研究,取得一定成绩。铸造技术路线图项目作为子项目之一,其研究成果《铸造技术路线图》也将纳入中国机械工程分技术领域路线图系列丛书中,希望铸造分会如期完成编写工作。中国机械工程学会咨询处副处长田利芳向与会专家介绍



了路线图的研究方法、要素及制定流程,以及关键技术遴选方法等,对路线图的研究编写起到指导作用。

随后,与会专家对提纲、研究范围进行讨论,明确在14个技术基础上增加快速铸造技术和半固态铸造技术,进一步明确16个技术的编写

负责人。

最后,娄延春副理事长进行了会议总结并提出下一步的工作进度安排,并强调各章节负责人要认真学习并落实《铸造技术路线图》研究方法和编写要求,广泛吸纳行业专家的意见和建议,按要求进一步开展研究工作。

(铸造分会)

《焊接技术路线图》编写工作会议在北京召开

2016年3月24日,由中国机械工程学会焊接分会组织的《焊接技术路线图》编委工作会议在学会工作总部召开。哈尔滨工业大学冯吉才教授、中国机械工程学会副理事长兼秘书长张彦敏、北京工业大学李晓延教授、王智慧教授,西北工业大学刘金合教授、哈尔滨工业大学方洪渊教授、刚铁教授,以及焊接领域内的专家、学者等共计30余人参加会议。



中国机械工程学会焊接分会秘书长王麟书主持会议。会上,各章编写负责人首先介绍本章编写情况、研究内容,并提出编写过程中遇到的问题。随后,与会专家围绕上述内容展开讨论,提出“焊接技术路线图”的研究内容、研究目标,提出修改和调整意见,进一步明确编写方向和任务重点。编委会主任李晓延教授以“广东省无铅焊接技术路线图”为例,对路线图的内涵、原理及研究方法、分析方法、绘制等进行了详尽的讲解。

(焊接分会)

热处理分会十届一次常务委员（扩大）会议在四川召开

2016年3月24日，热处理分会十届一次常务委员（扩大）会议在四川成都金牛宾馆隆重召开。热处理分会主任委员周玉院士，副主任委员徐跃明、李儒冠、程晓农、朱文明，热处理分会各位常务委员以及四川省和重庆市部分委员共43人参加了本次会议，西南交通大学校长徐飞教授、西南交通大学材料学院院长朱旻昊教授特地到会祝贺。



会议开始前，热处理分会主任委员周玉、副主任委员徐跃明、西南交通大学校长徐飞、材料学院院长朱旻昊进行了亲切简短的交流，徐飞校长邀请周玉院士和学会各位委员参观西南交大轨道交通国家实验室，并向周玉院士赠送了纪念版的高铁模型。

常务委员（扩大）会议于早上八点半正式开始，上午会议由徐跃明副主任委员和朱文明副主任委员主持。西南交通大学校长徐飞教授致辞，他对热处理分会各位委员的到来表示热烈的欢迎。西南交通大学材料学院有着悠久的历史，培养出了许多优秀的人才，尤其是在高铁方面，几乎都是西南交通大学培养出的骨干。结合西南交通大学的三大战略，以及“工科登峰、理科强基、文科跨越、生命振兴”学科行动计划，推动高铁行业更好地发展。徐飞校长指出，热处理学会是全国性的优秀热处理科学技术工作者的学术性社会团体，正逢西南交通大学120周年校庆，希望各位理事到校参观。

随后材料学院院长朱旻昊教授致辞，朱旻昊院长详细介绍了材料学院的历史和杰出校友。朱旻昊院长还具体介绍了学院的机构设置、教学平台、科研工作业绩、国际学术交流与合作、主要研究方向等信息。

热处理分会主任委员周玉院士对西南交通大学材料学院对会议的大力支持表示衷心感谢。他提出学会的发展要与国家创新发展战略相契合，我国建设制造强国，大力发展高端装备制造，尤其是“中国制造2025”战略的实施，为热处理行业的发展带来了新的契机，分会要抓住机遇，以贡献求支持。热处理分会具有优秀的传统和历史，既有国际学术交流同时又与国内产业相结合，本次会议就是要总结过去，展望未来，继承和发扬学会优良传统，更好地发挥学会职能，引领热处理学科和行业发展。

（热处理分会）

铸造分会组织科技成果鉴定会议

2016年1月17日，受中国机械工程学会委托，中国机械工程学会铸造分会在沈阳组织召开了鉴定会，对沈阳铸造研究所完成的“航空发动机钛合金关键部件精密成形技术与产品”和“呋喃树脂砂工艺生产超低碳不锈钢铸件防渗碳的关键技术研究”两项科技成果进行鉴定。

2015年7月17日，《中共中央办公厅 国务院办公厅关于印发〈中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案〉的通知》（科协发学字〔2015〕60号），其中以政府转移的包括科技评估等科技类公共服务职能的整体或部分转接为重点。科技成果鉴定是中国机械工程学会开展科技评估试点工作的重要组成部分，为了贯彻中国机械工程学会关于开展科技评估制度改革，为我国铸造科技成果评估提供平台，在中国科协和中国机械工程学会的领导下，在有关单位支持与配合下，中国机械工程学会铸造分会逐步开展铸造科技成果评估工作。凡涉及与铸造相关的科技成果，均可申请科技评估（成果鉴定）。

（铸造分会）

地方信息荟萃

陕西省第七届工业工程改善创意竞赛启动仪式暨专家论坛举行

为了加深高校学生及科技人员对工业工程专业知识的理解，提高大学生及科技人员的创新意识和改善意识，促进工业工程课程的教育教学改革，提高企业、社会对工业工程专业的认知程度，深化工业工程在企业的推广应用，根据国家和社会对工业工程创新型人才的要求，陕西省第七届工业工程改善创意竞赛启动仪式暨专家论坛于2016年3月19日在西安曲江国际会展中心举行。

此次竞赛由陕西省机械工程学会主办，西安科技大学承办，陕西省机械工程学会工业工程与管理分会协办。同时，竞赛得到了西安交通大学、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、西安工业大学、长安大学、西安建筑科技大学、西安石油大学、西安财经学院、空军工程大学、西安邮电大学、西安航空学院、陕西理工学院、西安思源学院、陕西机械电子工程师进修学院等高校的积极参与，以及西安航空发动机（集团）有限公司、西安重工装备制造集团有限公司、西科天使基金等单位的大力支持。陕西省第七届工业工程改善创意竞赛启动仪式暨专家论坛是陕西省“科技之春”宣传月重点活动之一，是陕西省机械工程学会“第七届科技活动周”的三大重点活动之一。180余人参加了会议。

创意竞赛启动仪式由西安科技大学机械工程学院院长张传伟教授主持。

陕西省机械工程学会常务副理事长任国梁教授级高级工程师代表主办单位致辞，指出竞赛在 8 年时间内逐步推广到了陕西省绝大多数开设工业工程专业的大专院校，成为了陕西省乃至全国都具有广泛影响力的品牌，并宣布陕西省第七届工业工程改善创意竞赛正式启动。

陕西省机械工程学会工业工程与管理分会理事长、西北工业大学机电学院工业工程系秦现生教授介绍了竞赛的发展历程，感谢各个高校为竞赛付出的努力，并对竞赛的整体规划和未来发展都做了详细的阐述，期望在大家的协同支持与共同努力下把比赛办得更好。

西安科技大学副校长李树刚教授代表承办单位致辞，介绍了西安科技大学的悠久历史和丰硕成果，学校将为竞赛活动的开展提供全方位的服务与支持，希望在学会的指导和大家的支持下把此项赛事办成精品活动。

陕西省机械工程学会工业工程与管理分会副理事长、西安交通大学管理学院工业工程系主任吴锋教授代表参赛高校致辞，从工业工程中的 5W1H 出发，详细阐述了在竞赛活动中教师、学生、高校、企业应该发挥的作用以及获得的效果。

西安重工装备制造集团有限公司副总经理张大伟教授级高级工程师代表企业单位致辞，对竞赛给予了很高的期望，希望大家多发掘实际生产中的问题，实现“产学研用”相结合，并诚挚邀请各位专家学者到企业参观指导。

陕西省机械工程学会工业工程与管理分会副理事长、西安工程大学教务处副处长赵小惠教授宣读了陕西省第七届工业工程改善创意竞赛规则及赛程。本次竞赛分为初赛、网评、决赛 3 个阶段，历时三个月，最终决赛将于 2016 年 6 月 4 日在西安科技大学临潼校区举行，获奖团队经竞赛评审委员会的专家现场评分产生，并颁发获奖证书。

启动仪式结束后，省内的工业工程领域的专家教授齐聚一堂，进行了本次活动的第二项议程——专家论坛。专家论坛由陕西省机械工程学会工业工程与管理分会副理事长、西安工业大学机电工程学院副院长闫莉教授主持。

陕西省机械工程学会工业工程与管理分会常务理事、西北工业大学机电学院副院长张映锋教授做了“制造过程智能控制方法”报告，西安重工装备制造集团有限公司副总经理、西安煤矿机械有限公司总经理吴海雁教授级高级工程师做了“立足智能制造 加快行业转型升级 促进研发、制造与服务的一体化融合发展”报告，陕西省工业工程与管理分会常务理事、西安科技大学机械工程学院副院长曹现刚教授做了“基于大数据的设备云维护”报告，精彩的报告受到了与会领导、专家和广大代表的一致欢迎。

(陕西学会)

广东省机械工程学会 2016 年理事会工作（扩大）会议召开

2016 年 3 月 4 日，广东省机械工程学会 2016 年理事会工作（扩大）会议在广汽研究院召开。省学会理事会成员 105 人和各专业分会及地市学会秘书长共 150 名代表参加了本次会议。会议由省学会副理事长范彦斌主持。

省学会常务副理事长兼秘书长刘奕华代表省学会做 2015 年工作总结。他回顾了过去一年省学会在科技创新、为政府、行业与学科服务以及在科技开发和交流等方面取得的显著成效，并指出了存在的主要问题与下一步的改进措施，并对 2016 年省学会主要工作要点与计划安排做了说明。之后，与会代表经过审议，通过了工作总结和计划安排。

省学会副理事长、广汽研究院院长黄向东做了专题报告《广州汽车产业发展情况介绍》，综述了中国汽车行业“十二五”发展情况，概述了广州市汽车工业运行现状，重点介绍了广汽集团自主研发事业，包括节能与新能源汽车研发、关键技术与核心零部件开发和先导技术研究。

中国工程院院士、省学会理事长瞿金平做了总结发言，对 2016 年的省学会工作要点提出了建议，殷切地希望省学会秘书处与各专业分会和专委会、各地市学会一起，按照 2016 年度的活动计划积极配合互动，并发动广大会员积极参与学会的各项工作。同时，他还向大力支持本次会议的广汽集团和广汽研究院表示了衷心的感谢。

会后，与会代表参观了广汽研究院。

（广东学会）

第七届数控机床与自动化技术专家论坛在西安举行

围绕“中国制造 2025”和陕西装备制造业提质增效这一主题，为进一步深化陕西省“数控机床与自动化技术”领域内的产学研用合作与技术交流，第七届数控机床与自动化技术专家论坛于 2016 年 3 月 19 日上午在西安曲江国际会展成功举办。

此次论坛由陕西省机械工业联合会和陕西省机械工程学会主办，陕西省机械工程学会数控自动化分会、陕西华拓科技有限责任公司承办，西安自动化学会、西部制博会组委会等单位协办。来自西安交通大学、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、西北大学、西安工业大学、西安思源学院、西安铁路职业技术学院、西安航空学院、西安航空职业技术学院、西安德高机电集团、陕西省机械研究院、西安知象光电、上海狮迈科技、北京数码大方、北京优尔特、西安飞机工业（集团）有限责任公司、陕西重汽集团公司、陕西柴油机重工有限公司、陕西鼓风机集团公司、西安航空发动机（集团）公司等单

位的代表 100 余人参加了会议。

论坛由中国机械工程学会常务理事兼陕西省机械工程学会数控自动化分会副理事长、西安德高机电集团董事长楚建安主持。

陕西省机械工业联合会白晓光会长介绍了全国机械工业的形势和陕西省机械工业发展形势。

西安市科协副主席、陕西省机械工程学会副理事长兼秘书长王润孝教授致辞。

西安知象光电科技有限公司总经理周翔作《光学三维扫描技术进展与应用》的报告；陕西华拓科技有限责任公司创客事业部岳峰经理作《高端数控提升众创空间发展的探索与实践》的报告；上海狮迈科技有限公司董事长张仕进博士作《传统加工模式和智能水刀在新材料加工方面的思考》的报告；陕西科技大学曹西京教授作《五轴数控加工几个相关问题的探讨》的报告；陕西省机械工程学会常务副理事长任国梁作《制造业大国向制造业强国转变——装备制造业真正意义上的国产化是关键》的报告。

陕西省机械工程学会副理事长曹巨江，陕西华拓科技有限责任公司总经理、陕西省机械工程学会常务理事兼数控自动化分会常务副理事长石毅，西安微电机研究所自动化工程部主任、西安自动化学会秘书长吴玉新出席了会议。

西安飞机工业（集团）有限责任公司副总经理、陕西省机械工程学会常务理事兼数控自动化分会理事长史靠军作会议总结发言。

论坛自 2010 年创立以来，在每年的西部制博会期间定期举办，为该领域的专家学者和厂商提供了进行科技交流的互动平台，收到了良好的社会效果，入选中国机械工程学会及多次入选陕西省机械工程学会的“年度最具有影响力的学会活动”。第七届数控机床与自动化技术专家论坛是陕西省“科技之春”宣传月重点活动之一，是陕西省机械工程学会“第七届科技活动周”的三大重点活动之一。

（陕西学会）

河南省铸造学科及铸造行业发展报告发布会暨河南省先进制造技术报告会举办

为推动河南省学科建设和更好地服务于社会经济的发展，2016 年 3 月 23 日，河南省科协、河南省机械工程学会在郑州会展中心召开了《河南省铸造学科及铸造行业发展报告》发布会和河南省先进制造技术报告会。

出席发布会的有：河南省科协党组成员、副主席冯琦，省科协学会部部长邓洪军，省机械工程学会副理事长兼秘书长高文生，省土木建筑

学会秘书长王新泉，省机械学会铸造专委会秘书长孙玉福，洛阳市机械工程学会秘书长马伟，郑州市机械工程学会秘书长郭新伟，省铸锻协会副会长董国强等行业社团的负责人。

发布会首先由省科协党组成员、副主席冯琦讲话。他在讲话中指出建立学科建设发布制度是省科协服务河南省经济社会发展大局、提升河南省自主创新能力的一项重要学术工作，旨在凝聚科技团体的集体智慧，发挥全省学会在创新体系建设中的作用，为实施创新驱动发展战略、建设创新型河南做出贡献。

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为大家介绍了2014—2015年《河南省铸造学科及铸造行业发展报告》的编写过程及主要内容。

发布会后是河南省先进制造技术报告会。

首先由河南工业大学机器人研究所所长宁祎教授作了有关智能机器人的主题报告。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。

郑州大学李倩教授作了《机械精密微制造技术及应用》主题报告。报告中指出随着中国制造2025行动纲领的实施，我国航空航天事业、微机械加工业、生物工程也越来越多的应用到机械精密微制造技术，在精密微部件有着十分重要的作用，前景十分广阔，“微小的是美好的”。

省机械工程学会副理事长、河南理工大学机械学院赵波教授作了“制造中的超声加工技术”主题报告。报告主要介绍了国内外超声振动复合加工技术的研究现状和超声加工技术的应用及其发展趋势，并详细介绍了超声切削在难加工材料精密制造中的优势以及河南理工大学在该领域取得的一系列工程应用成果。

还有来自河南省一拖集团公司、中信重工、中铁装备、宇通重工、平高集团、洛阳轴承、郑州新大方重工、河南万杰智能科技等优秀企业的代表，郑州大学、河南科技大学、河南机电职业学院、中原工学院、黄河科技学院、安阳工学院、河南科技学院、河南职业技术学院等我省高等院校的师生以及郑州机械所等科研院所的科技工作者代表，省市机械工程学会的部分理事和行业专家等近300人参加了此次会议。本次系列先进制造技术报告会取得了圆满成功。

(河南学会)

云南省机械工程学会八届三次常务理事会议召开

2016年1月12日上午，云南省机械工程学会八届二次常务理事会在云南省机械研究设计院七楼报告厅举行，41个理事单位的52名常务

理事及代表参加了会议，会议由学会副秘书长王蔚芳主持。

会议向各位常务理事汇报了云南学会 2015 年学会工作情况；讨论制定云南学会 2016 年工作活动计划；传达中国机械工程学会 2015 年会会议精神；各会员单位进行了信息通报及交流发言。



2015 年学会在云南省科协和省民政厅的指导下，在省机械工业行业协会党组和挂靠单位云南省机械研究设计院的支持下，继续加强学会组织建设，提升学会能力，推进学会改革，学会工作取得长足进步，被省科协评为 2015 年度优秀学会奖。一年来定期召开常务理事（理事）会，全年承办全国性

学术交流会议 1 项，参加人数 140 余人，活动共征集论文 138 篇；主办全省学术交流活动 2 项，参与人数 440 余人；组织开展国际学术交流 1 项，参与人数 90 余人；开展科普类培训工作 6 场，培训人员 1000 余人；全年编辑简讯 4 期；通过学会网站，加强与会员单位的联系，积极开展联谊活动，以多种渠道联系、慰问会员；积极完成并参加中国机械工程学会、省科协组织的各项活动。全年完成省科协资助立项项目，项目验收率达 100%，并被云南省科协授予省级“三级学会”称号。

会议期间，各常务理事对学会工作建言献策，希望学会积极开展学术交流和决策咨询，不断提高学术交流的质量与实效，提高决策咨询的水平和针对性，着力解决突出问题，充分发挥学会在推动自主创新、促进决策科学化和民主化方面的重要作用，努力开创学会工作的新局面。

（云南学会）

河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会年会暨超硬材料工具先进制造技术学术沙龙在郑州召开

2016 年 3 月 24 日，河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会年会暨超硬材料工具先进制造技术学术沙龙在郑州会展中心召开。会议由河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会秘书长李剑主持。

本次学术沙龙的主题是“创新及创新人才培养”，此次沙龙特邀中原工学院、河南工业大学、中国中铁工程装备集团有限公司的专家围绕主题分别作了精彩的学术报告。来自中原工学院、河南工业大学、郑州大学、郑州航空工业管理学院、中南钻石、郑州华晶、富耐克、金海威、联合磨料、河南万克、郑州机械研究所等十多家知名高校、企业理事和代表参加了本次活动。

河南省机械工程学会超硬材料工具专业委员会秘书长李剑向专委会的各位理事汇报了专委会过去一年的工作情况，并就 2016 年拟开展的工

作提出了建议。河南省机械工程学会副理事长兼秘书长高文生出席会议并致辞，他肯定了专委会成立一年多来所取得的成绩，并进一步提出了新的工作要求。超硬材料工具专业委员会理事长王秦生阐述了专委会学术沙龙举办的意义。

会议首先由中国中铁工程装备集团有限公司刀具研究所张家年所长做《中铁装备盾构介绍及超硬材料刀具可行性研讨》的报告，报告中关于盾构机的工作原理、前端盾构刀具的工作状况及应用超硬材料刀具替代传统合金钢与硬质合金刀具的可行性分析，引起了专委会理事们的极大兴趣，各位理事纷纷发言，与张所长互动，就超硬刀具应用于盾构机上的工作方式，盾构结构的革新做了深入探讨和设想。

中原工学院材料学院院长张旺熙教授，做了关于《中原工学院超硬材料创新成果及创新人才培养》的报告，集中展示了近年来中原工学院在超硬材料研究方向所取得重要成果以及在创新人才培养方面所取得的显著成绩。

河南工业大学材料学院栗正新副院长做了关于《世界知名超硬材料企业创新案例分享》的报告，集中展示了元素六、圣戈班等世界知名超硬材料、磨料磨具企业的关于超硬材料的最新创新成果及应用情况，深入分析了这些企业的创新机制和发展规律，并分析了我国超硬材料和磨料磨具行业与国外先进企业的差距，极大开阔了与会理事的视野。

最后，中原工学院机电学院院长赵则祥教授做了关于《精密超精密制造及应用、精密超精密制造对超硬材料及其工具的需求》的报告，使与会者了解到关于中原工学院在精密超精密制造领域的最新技术及应用成果，中原工学院利用超硬材料及工具在精密超精密制造领域的应用技术已走在了国内同业者的前面。

会议期间，各位理事参观了中铁工程装备集团有限公司的盾构机生产现场，深入交流了超硬材料刀具应用在盾构机上的可行性以及技术优势；各位理事还参观了中原工学院新郑龙湖校区的金刚石高效精密锯切工具重点工程实验室和机电学院精密超精密制造实验室，并进行了深入交流。

(河南学会)

陕西省机械工程学会举办第七届科技活动周

2016年第二十二届中国西部国际装备制造业博览会于2016年3月17-20日在西安曲江会展中心举行。在西部制博会举办期间，陕西省机械工程学会举办第七届科技活动周活动。

3月17日，陕西省机械工程学会理化检验分会召开“直读光谱分析及金相制样技术讲座演示会”；设备与维修工程分会召开理事会暨学术

报告会,期间西安电子科技大学刘安利教授等 3 位专家作了相关学术报告;团体会员单位——陕西宝达机电设备有限公司和设备与维修工程分会联合召开“2016 西部制造绿色&智能发展报告会”,上海交通大学和唐山松下 的 3 位专家教授作了报告。

3 月 18 日,焊接分会召开“陕西省机械工程学会 2016 年科技之春——焊接技术讲座”,宋永伦教授等 9 位专家作了关于焊接技术的最新研究成果的报告;特种加工分会召开“陕西省机械工程学会特种加工分会第十届四次理事会暨特种加工技术研讨会”,上海交通大学的奚学程教授等 4 位专家在会上作了报告;材料及热处理分会召开“第八届理事会成立大会暨先进热处理及表面工程技术研讨会”,西安交通大学周敬恩教授、柴东朗教授等专家在会上作了报告。

3 月 19 日,数控自动化分会召开“第七届数控机床及自动化技术专家论坛”,陕西省机械工程学会王润孝副理事长致辞,陕西省机械工业联合会白晓光主任、上海狮迈科技有限公司董事长张仕进博士等 6 位专家教授作报告;机械设计分会召开“机械设计分会第六届理事换届会议暨学术交流会”,西安交通大学高端制造协同创新中心的王俊岭教授等 4 位专家作了报告;表面工程分会召开“2016 先进装备表面技术研讨会”,西安交通大学马飞教授等 4 位专家在会上做了学术报告;工业工程分会召开“陕西第七届工业工程改善创意竞赛启动仪式暨学术论坛”,西北工业大学机电学院张映峰教授等 4 位专家在会上作了学术报告;压铸分会召开“2016 年陕西压铸技术交流会”,5 位专家作了报告。

在陕西省第二十四届科技之春期间,陕西学会举办的第七届科技活动周共开展了 12 场学术活动,1100 余人参加了学术交流。陕西省机械工程学会任国梁常务副理事长、王润孝副理事长兼秘书长、赵立波常务副秘书长、李磊副秘书长分别参加了上述活动。

3 月 27 日下午,“西部制博会组委会会期活动总结表彰大会”在三联公司多功能厅召开。陕西省机械工程学会工业工程与管理分会、理化检验分会、焊接分会、数控与自动化分会、材料与热处理分会等 5 个分会荣获会期活动组织一等奖。设备与维修工程分会、无损检测分会、特种加工分会、机械设计分会、压铸分会、表面工程技术分会等 6 个分会荣获会期活动组织二等奖。陕西省机械工业联合会朱锦春副会长、陕西省机械工程学会任国梁常务副理事长、陕西省模具工业协会陈博源副理事长、西安三联科技会展公司卫军水总经理及组委会成员向获奖分会颁发了荣誉证书和奖金、纪念品。陕西省机械工程学会焊接分会冯胜利常务副理事长代表获奖分会在大会上发言。

在“西部制博会组委会会期活动总结表彰大会”上,参加会议的代表分别介绍了各分会的工作并研讨了 2016 年“学术金秋”将要开展的相关活动。

(陕西学会)

湖北学会 2016 年理事(扩大)会议在华中农业大学召开

湖北省暨武汉机械工程学会 2016 年理事(扩大)会议(省学会八届四次、市学会五届三次)于 2016 年 3 月 19 日在华中农业大学工学院报告厅召开。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 168 人。参加会议的领导和嘉宾有:中国工程院院士、华中科技大学原校长、省学会理事长李培根教授;中国工程院院士、华中科技大学李德群教授;武汉科技大学党委书记、校长、市学会理事长孔建益教授;华中农业大学党委副书记、副校长李名家教授;省学会副理事长,武汉理工大学原副校长严新平教授;省学会副理事长,武汉职业技术学院原党委书记张玲教授;省学会副理事长、武汉华中数控股份有限公司董事长陈吉红教授;省学会副理事长、湖北省机电研究设计院股份有限公司董事长、总经理杨德斌研究员;武汉材料保护研究所所长吴勇研究员;省学会副理事长、武汉锅炉集团阀门厂董事长吕召政高工;湖北理工学院副校长尹念东教授等。会议由孔建益主持。

会议首先由李名家副校长致欢迎词,他代表华农 25000 多名学生和 2600 多名教职工热烈欢迎这次会议在华农召开。他介绍了学校 118 年的发展历程,特别是纳入 211 工程和划归国家教育部领导以后,学校步入了发展的快车道。毛泽东主席早在 1956 年就作出了“农业的根本出路在于机械化”的著名论断,无论是过去、现在和将来,都必须用先进的农业机械装备提升农业发展水平。国务院去年发布的《中国制造 2025》核心是大力发展智能制造,我们要用先进的智能制造理念,研发现代农业机械装备。

会议承办单位,华农工学院院长廖庆喜教授详细介绍了学院基本情况和今后发展思路。

本次理事(扩大)会议通过了五项议程:

一、表决通过《湖北省暨武汉机械工程学会精品、优秀学术活动表彰奖励办法》

陈万诚秘书长宣读了该办法审议稿,并作说明。该办法自 2009 年推出至今已试行了 6 年,2009~2014 年省学会共奖励了精品学术活动 15 项,优秀学术活动 4 项,发放奖金 3.4 万元,在一定程度上激励了本会各专业委员会举办学术交流活动的积极性,推动了各种形式学术交流活动的开展。经省学会秘书长工作会议多次讨论,和省学会学术工作委员会同意,拟在总结经验的基础上修改完善上述办法,形成了修改稿提交本次理事会议审议。

大会表决通过了《湖北省暨武汉机械工程学会精品、优秀学术活动表彰奖励办法》,并决定从 2015 年起实施。

二、表彰奖励了 2015 年度 1 项精品学术活动和 2 项优秀学术活动

陈万诚宣读了省学会的表彰奖励文件，李培根和李德群两位院士为获奖专业委员会颁发了奖励证书。

三、会议邀请李德群院士和陈吉红董事长作特邀专题报告

李德群院士报告的题目是《塑料注射成形模拟技术和智能装备》。报告从研发背景与意义、建立注射成形过程模型、开发注射成形模拟软件、研制注射成形智能装备四个方面详细介绍了李院士领导的科研团队 30 多年的研发经历和取得的一系列显著成果。特别是研制的注射成形智能装备，将先进工艺融入装备之中，通过信息融合实现了注射机工艺参数自动设置、能量按需精确供给和产品质量动态调控，使得智能型注射机具备主动感知、智慧决策、自律执行三大特征和工艺自动设置、工况多源感知、质量主动调控、异常实时检测、产品自动分拣、能量按需供给六大功能。智能型注射机已实现了产业化，且出口德国、澳大利亚等 30 余国家，创造了巨大的经济效益和社会效益。该装备获得授权国家发明专利 17 项（另受理 5 项），获 2012 年教育部技术发明一等奖。

陈吉红董事长报告的题目是《数控加工大数据与智能化升级》。报告分析了制造装备的新变化、智能手机的启迪和德国工业 4.0、美国的 CPS，提出了基于德国工业 4.0 思维的智能机床和智能数控系统。他认为智能机床是具有自感知、自调节、自诊断、自适应及通讯功能，能够实现最优化加工的高性能机床。介绍了他们以德国西门子 840D 数控系统为目标，在国家科技重大专项项目支持下成功研发的“华中 8 型”高档数控系统，已为 04 专项课题高档数控机床配套 400 多台，打破了国外封锁限制，在一定程度上实现了数控机床的智能化。报告还介绍了华中数控公司今后的发展方向。

四、汇报 2015 年学会工作和 2016 年计划

陈万诚秘书长汇报了省学会 2015 年工作总结、2016 年工作计划和学会的财务状况。他从学术交流、组织建设、教育培训等九个方面汇报了 2014 年组织开展的大量学会活动：

学术活动方面重点汇报了举办智能制造与机器人技术和产业发展高端论坛、《中国制造 2025》技术与发展学术报告会、承办第六届全国材料与热加工物理模拟与数值模拟学术会议、举办电磁超声导波成像检测技术青年科学家论坛、召开设计与传动专业委员会第 23 届学术年和设备与维修工程专委会八届七次理事会议暨学术年会等。

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）”专业和与湖北交通职业技术学院合办“机电一体化（工业机器人及自动化方向）”专业。特别是模具设计与制造专业已经办了 4 年，2012—2015 每年的招生人数分别为 168、252、202、186 人。在当前高职院校普遍面临招生困难，生源严重不足的情况

下，我们合办的专业招生数量可观，说明合办的这个专业得到了社会认可。更为可喜的是2012年招收的168名学生，2015年6月已经毕业，获得了100%的就业率，而且用人单位普遍认为我们培养的学生上手快，设计制造能力明显高于其它学校的学生，受到用人企业的好评。实践证明该专业的合作办学是成功的，取得了学校、学会、学生及家长、用人单位四满意的良好效果，也取得了理想的社会效益和经济效益。

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26号召开的中国机械工程学会2016年总干事、秘书长工作会议上，我会被授予“2015年度先进（省区市）学会”称号。

2016年学会安排了20多项活动，重点是举办中国制造+互联网高端论坛、第九届互联网与分布式计算系统国际会议（IDCS2016）、2016湖北省铸造学术年会、焊接材料现状及发展学术研讨会、第六届湖北省摩擦学学术年会、机械设计与传动专委会第24届学术年会等。

陈万诚还汇报了2014年学会的财务状况。

五、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6人。陈万诚逐一介绍了6人情况和调整、增补意见后，进行大会表决，获得一致通过。增补、调整情况如下表：

六、李培根理事长作会议总结讲话

李培根理事长认为这次会议完成了预定的各项任务，开得很成功。他用五个感谢作为会议总结：

一是感谢两位专家的精彩学术报告。李德群院士及其所领导的课题组几十年如一日，潜心研究注塑成形技术，从工艺到装备，注重两者的紧密联系，开发了基于工艺的先进装备。我认为只有对工艺有深刻了解才能开发出先进适用的装备。特别是把智能技术、节能技术用到了注射成形装备上，使得所研发的塑料注射成形机具备主动感知、智慧决策、自律执行特征和多种智能化功能。

二是感谢大家大力支持学会，积极参加学会活动。我感到我们学会所举办的诸多活动都是人气旺盛，热情高涨，除了活动的选题好符合需要以外，离不开全体理事和广大会员支持和参与。

三是感谢学会秘书处和陈万诚秘书长的辛勤工作和精心组织。学会没有这样一个工作班子和秘书长是搞不好的。总会也是这样，要靠宋天虎、张彦敏他们组织策划，具体运作。

四是感谢华中农业大学对这次会议的重视和支持，校领导亲临会议，并致热情洋溢的欢迎词。工学院承办这次会议做了大量的筹备工作，为会议的成功召开创造了良好条件。

五是感谢华中数控股份有限公司对会议的支持，不仅陈吉红董事长为会

议作了精彩报告，而且公司也为会议召开做了一些具体工作。

会后与会代表参观了华中农业大学试验基地，欣赏了试验基地盛开的粉红的桃花、洁白的梨花和金黄的油菜花，仿佛进入了花的海洋，倍感阳光明媚、春意盎然、赏心悦目、春色满园。

(湖北学会)

陕西省机械工程学会特种加工分会召开第十届四次理事会暨特种加工技术研讨会



在 2016 年第 22 届中国西部国际装备制造博览会期间，陕西省机械工程学会特种加工分会于 2016 年 3 月 18 日上午在西安曲江国际会展中心召开了“陕西省机械工程学会特种加工分会第十届四次理事会暨特种加工技术研讨会”。参会的有来自陕西省机械工程学会特种加工分会原理事长任中根教授，上海汉霸机电有限公司总经理欧东发，618 所、7103 厂、西安航空发动机集团公司以及全国“985”院校的专家、学者、研究生共计 60 余人。

会议由陕西省机械工程学会特种加工分会朱红钢理事长主持。特种加工分会理事唐霖博士、上海交通大学奚学程教授、四川深扬机床公司董事长李克君等专家分别作题为“闭式叶轮电解-电火花组合加工技术研究”、“六轴联动电火花加工技术发展及应用”、“中走丝线切割技术交流”的报告，由 2015 年获得全国电加工实操能手进行了电加工机床操作及应用互动交流。会议围绕我国的航空航天、武器装备制造等问题进行热烈研讨。

专家们对当前特种加工新技术的应用、企业的需求及在国际竞争市场中遇到的问题进行了广泛深入的交流。此次会议对我省乃至全国的航空、航天、兵器企业的技术提升意义很大，期待这些新技术能在实际生产中得到广泛应用，为实现“中国制造 2025”的强国梦铸就坚强后盾。

陕西省机械工程学会特种加工分会秘书长韩卫刚对 2016 年分会的工作进行了布置和安排，对分会会员的发展、论文集和“千厂千会”工作以及技术咨询等工作提出了要求。陕西省机械工程学会常务副理事长任国梁到会并讲话，任国梁常务副理事长对特种加工分会的工作作了充分的肯定，同时对分会下一步的工作提出了意见和建议。

陕西省机械工程学会特种加工分会与西玛机床公司签署“千厂千会合作协议”长达 10 余年，2015 年 4 月 25-26 日，陕西省机械工程学会常务副理事长任国梁和特种加工分会朱红钢理事长一行再次与西玛机床公司签署“千厂千会合作协议”。特种加工技术研讨会后，与会理事和代

表参观了西玛机床公司的机床展品。

(陕西学会)

河南省机械工程学会六届五次理事扩大会在郑州召开

2016年3月23日，河南省机械工程学会六届五次理事扩大会在郑州国际会展中心召开。

省机械工程学会执行理事长周志立教授，省机械工程学会副理事长兼秘书长高文生教授级高工，省机械工程学会副理事长赵波教授，省机械工程学会高级顾问王上均教授、吴晓铃教授，省学会副秘书长、洛阳市机械工程学会秘书长马伟教授，省学会常务副秘书长、郑州市机械工程学会秘书长郭新伟和无损检测、理化分析、热处理、锻压、超硬材料工具、表面工程、铸造、青年工作等专委会的负责人代表和学会理事、顾问、学者70多人参加了此次会议。

会议由省机械工程学会副秘书长马伟主持。省机械工程学会副理事长兼秘书长高文生教授作了省机械工程学会2015工作总结和2016年度工作要点报告。报告中指出，在2015年新常态下，我会按照中国机械工程学会和河南省科协的要求，在赵剡水理事长及各位领导的指导下，积极开展各项工作，取得了丰硕成果。本着为会员服务，为企业服务，为机械科技工作者服务，为促进机械行业职业教育健康发展服务的理念，创新学会活动模式，打造以大型装备制造业博览会为平台的综合性学术交流阵地，有效的融入会展营销、技术报告、学术交流、继续教育培训、新产品、新技术、新工艺推介等创新元素，积极推广先进技术，建设新兴学科，积极促进科技成果的产业化，获得了良好的社会效益。

结合中国机械工程学会工作思路，2016年河南省机械工程学会主要工作思路：

一是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。

二是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。

三是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。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；提高学会办事机构战略规划能力、活动策划能力和行动执行能力。

工作报告获得一致通过。

会议还进行了表彰奖励。2015年河南在学术交流、助力创新、服务会员、科技咨询、学科建设发布等方面的工作取得了显著成绩，发挥了

科技型社团在经济社会发展中的积极作用。荣获中国机械工程学会颁发的 2015 年度全国优秀学会奖和河南省科协系统 2015 年度创新驱动助力工程示范学会等多项荣誉奖励

会上，各专业委员会秘书长作了工作交流发言，汇报 2015 年工作总结、2016 年工作计划。

本次会议号召广大会员和理事单位，新的一年，要在河南省科协和中国机械工程学会的领导下，在我会理事、会员单位及各专委会和会员们的支持和积极参与下，以创新的态度，提升学会服务能力，打造学术品牌，努力创造学会工作的新业绩。

(河南学会)

观点集萃/文摘

中国科协《2016 年学会改革工作要点》

为贯彻落实科协系统深化改革实施方案，推进学会改革，2016 年 3 月 29 日中国科协印发了《2016 年学会改革工作要点》，主要内容如下：

2016 年学会改革工作要点

经研究，依据科协系统深化改革实施方案和中国科协学会学术工作创新发展“十三五”规划，提出 2016 年学会改革工作要点如下。

一、改革学会治理结构

1. 修订《中国科协团体会员管理办法》。
2. 修订《中国科协全国学会组织通则》。
3. 开展学会治理体系改革试点，选择 50 个全国学会，分优先、重点和特色三个层次分类推进。
4. 制定《中国科协所属全国学会分支机构管理办法》，健全学会分支机构备案制，规范设置，加强管理，强化分支机构依法依规办事。
5. 召开学会改革经验交流会，研究出台中国科协关于加强学会工作的若干意见，推进学会治理体系改革工作。

二、改革学会治理方式

6. 推动学会制定不同层级的会议议事规则，建立务实高效、位阶有序的会议制度。
7. 督促学会领导机构按期换届，确保代表大会、理事会(常务理事)、监事会依法依规履职。
8. 制定发布学会兼职人员行为准则，规范在职及退(离)休领导干部在学会兼职，明确兼职人员的责任和义务，及时调整不能正常履职的学会工作人员。

三、改革学会办事机构

9. 推进学会办事机构实体化建设，建立办事机构支撑单位动态调整

机制，扩大无挂靠、无业务主管单位学会试点范围。

10. 推进学会办事机构工作人员职业化建设，实施理事会聘任秘书长制，推进秘书长职业化，扩大专职工作人员聘任制试点。

11. 推进学会办事机构规范化建设，完善学会财务、档案、监督、信息公开等管理制度，制定学会工作人员行为规范。探索建立学会诚信档案制度。

四、改革会员发展与服务方式

12. 扩大学会个人会员数量，规定加入中国科协团体会员的学会个人会员数量必须达到 1000 人以上。

13. 拓展会员种类，突出个人会员的主体地位，设立资深会员，大力发展学生会员和赞助会员，大幅度提高基层一线科技工作者在学会领导机构中的比例，扩大代表性。

14. 制定学会会员分类服务管理办法，明确不同类型会员的责任、权利、义务，制定会员服务标准和联系服务制度。

15. 推行学会年报制度，让会员及时了解学会工作，拥有更大的获得感和荣誉感。

16. 健全个人会员入会申请审批制度、注册制度和付费收缴制度，制定会员行为规范，严肃会员纪律。

17. 做好青年人才托举工程，及时总结经验，选拔支持 200 个左右 32 岁以下青年科技人才。

五、改革学会组织体系

18. 在生命科学、清洁能源、军民融合、信息科技等重点领域成立 5-8 个学会联合体。

19. 研究制定学会联合体章程范本，发布学会联合体管理办法，制定联合体建设规划和建设工作细则。

20. 召开学会联合体工作会议，总结成功经验和做法，推动学会联合体健康有序开展活动。

六、深入实施学会创新和服务能力提升工程

21. 遴选支持 10 个优先建设学会、30 个重点建设学会、10 个特色建设学会，推动科协所属学会能力的整体跃升。

22. 研制学术会议规范标准和分级标准，建设科技工作者科研诚信档案和科技专家资信评价系统，发布科学道德与学风建设年度报告，提升学术建设能力。

23. 拓宽学会创新服务渠道，制定学会社会服务良好行为准则，定期发布科技与民生年度报告和社会服务报告，提升社会服务能力。

24. 加大会员动员和资源募集力度，强化资产意识，整合社会资源支持学会发展，着力提升基础保障能力。

25. 树立经营理念，发布学会公共服务产品清单和政府购买服务清单，

争取学会在政府购买服务中占有更大份额。

26. 开展年度示范学会评选活动，打造 50 个学术水平高、服务能力强、内部管理规范、社会信誉好的示范学会，发挥好典型示范作用。

七、建立团体会员动态调整机制

27. 建立科协团体会员动态调整机制，研究制定中国科协所属全国学会综合考核评价指标体系和考核办法，按照重点建设优秀学会、整改落后学会、淘汰沉默学会的原则，优化科协团体会员结构。

28. 鼓励和支持新兴学科领域新成立的全国学会加入中国科协作为团体会员，主动吸收优秀全国学会成为中国科协团体会员。

29. 加大纪律执行强度，依据执行科协决定、参与科协工作、学术发展、社会服务、基础保障、会员评价等情况综合评估学会，对 5%-10% 的末位学会给予黄牌警告，情况严重者取消中国科协团体会员资格。

八、创新学会工作方式

30. 对《关于优化学术环境的指导意见》落实情况实施动态监测，进行第三方评估，向全社会公布相关结果。

31. 推动出台关于深化科技评价导向改革的若干意见。

32. 出台关于加强科技期刊管理与改革的意见，建立优胜劣汰机制。

33. 开展中国科技期刊年度优秀论文评选推介活动，对优秀科技期刊和办刊人、审稿人进行推选表彰，掌握学术评价主导权。

34. 优化会议结构，培育 100 个学术会议示范品牌，支持 100 项高端专题学术会议，举办 30 个“会、展、赛”三位一体的综合性会议。

35. 开展学科年度科技人物评选推介活动，鼓励支持学会面向会员设立科技人才奖项，加大学会科技人才宣传力度。

36. 开展科技与社会研究，发布学科发展、学科发展路线图和学科史系列研究报告。

37. 依托学会联合体开展年度科技进展评选发布活动，引导科技工作者准确把握最新科技进展和发展方向，抢占科技发展制高点。

38. 建设科技工作者之家网，支持科技工作者通过网络反映意见建议，开展网上学术交流，共享学术资源，建设网上科技工作者之家。

39. 建立学术会议监测评估制度，发布学术会议服务标准规范，完善学术会议管理制度及实施细则，制定学术会议评价指标体系，对学术会议质量进行第三方评估监测并发布年度学术会议评估报告。

40. 举办创新助力总结交流会和成果展示会，总结推广创新驱动试点成功经验，重点推广创新驱动助力 10 种工作模式。

41. 支持学会结合学术交流举办行业性新技术、新成果展示展览活动，促进行业科技成果信息汇聚交流，搭建洽谈交易平台。

42. 建设全国双创服务云平台，开展年度双创人物评选活动，加强创

新创业监测评估。

43. 引导支持学会牵头组建学会主导，企业、高校、科研机构、金融机构以及其他机构共同参与的产业协同创新共同体。

九、承接政府转移职能

44. 稳步推进试点工作，支持 20 个左右全国学会成为重大科技计划、项目评估的主要承接者，推动 10 个左右全国学会开展工程技术领域专业技术人员职业资格认定，制定推广 200 项左右团体标准，获得国家科技奖励推荐资格的全国学会规模扩大到 20 个左右。

45. 制定发布行为规范，明确学会承接政府转移职能的内容、途径和程序，引导学会及时把试点经验凝炼上升为制度性规范文件，强化自律功能，规范工作行为。

46. 建立学会承接政府转移职能工作的绩效评价机制，形成监管和评估体系。

47. 拓宽提供科技类社会化公共服务产品通道，支持一批学会形成科技类公共服务产品竞争优势和品牌。

48. 建立上下联动的工作机制，建立工作简报制度，加大对地方科协承接政府转移职能工作的指导力度，鼓励全国学会与对口地方学会协同开展承接工作，开展年度经验交流活动。

十、加强学会党的建设

49. 在学会办事机构层面普遍建立党组织，积极探索在学会理事会层面设立党委或党建工作小组，探索学会联合设立党组织，实施学会党建与年检、评估三同步。

50. 积极推动各级科协设立科技社团党工委，探索科协党组领导学会党的工作、科技社团党工委指导学会办事机构党建工作的新机制，理顺科协指导学会党建工作的体制机制。

51. 以促进学会党员领导干部过双重组织生活、定期召开专题民主生活会、参与“三重一大”决策为突破口，强化党的领导。

52. 召开中国科协学会党建工作会议，出台中国科协关于加强学会党建工作的文件。

53. 深入实施“党建强会”计划，选派一批科协机关人员进入学会担任党务干部，研究出台学会党务干部补贴办法。

54. 定期举办学会党建工作学习班、交流会，加强学会党建理论研究，推动学会反腐倡廉制度建设，打造学会党建活动品牌。

(科协网站)