

学会动态

2010年第3期
(总第12期)

中国机械工程学会工作总部编

2010年3月5日

本期目录

总部工作要览

- 路甬祥理事长对学会工作的重要指示----- (2)
- 张彦敏秘书长出席中国科协七届五次全委会----- (3)
- 中国机械工程学会工作总部召开2010年计划工作会议----- (5)
- 时代赋予重任,我们如何应答----- (10)
- 中国科协2010年学会学术工作要点----- (15)
- 中国机械工程学会再次获得“全国先进社会组织”荣誉称号----- (15)
- 2010年迎春报告会——气候变化与低碳经济----- (15)
- 《中国电气工程大典》首发式在京隆重举行----- (16)
- 中国机械工程学会代表团赴台参加“第十二届海峡两岸机械工程技術交流会”----- (18)
- 2010年北京·埃森焊接与切割展览会盛况可期----- (19)

行动计划聚焦

- 着眼企业需求 发挥区域优势 继续做好资格认证工作----- (20)
- 浙江省机械工程学会举办2009年机械工程师论坛----- (22)
- 2009年机械工程师资格认证考试新疆考区顺利结束----- (23)
- 热处理行业节能减排论坛暨2009沈阳热处理及装备业工作者联谊会在沈阳召开----- (23)
- 香港压铸及铸造业总会访问广东省机械工程学会洽谈合作开展人才发展战略----- (24)

分会活动集锦

- 设备与维修工程分会举办“世界维修论坛 09 广州”----- (24)
- 2009年“双赢之道”现代企业设备管理论坛在青岛举办----- (25)
- 首届“永冠杯”中国大学生铸造工艺设计大赛进展顺利----- (26)
- 物流工程分会供应链专委会召开2009年年会----- (26)
- 物流工程分会筹备成立三十周年纪念活动----- (27)

地方信息荟萃

- 回顾与展望——纪念上海市机械工程学会物流工程专业委员会成立五十周年----- (28)
- 山西省机械工程学会举行七届四次理事扩大会暨迎春座谈会----- (30)
- 陕西省机械工程学会召开九届一次常务理事会议----- (31)
- 甘肃省机械工程学会召开六届五次常务理事(扩大)会议----- (32)
- 安徽省机械工程学会承办省科协年会——机械工程分年会----- (33)
- 广东省机械工程学会特种加工分会年会在深圳举行----- (33)
- 福建省机械工程学会举行2010年迎春茶话会----- (34)

路甬祥理事长对学会工作的重要指示

编者：今年3月5日，全国两会召开期间，路甬祥理事长致函学会及工作总部领导，就学会如何贯彻落实两会精神，围绕中心，服务大局，开拓创新，求真务实，扎扎实实开展工作提出重要意见。现将此函全文刊载于此，请大家认真学习并贯彻落实。

彦敏，天虎并各位副理事长、副秘书长：

总理在政府工作报告中指出：“今年是继续应对国际金融危机、保持经济平稳较快发展，加快转变经济发展方式的关键一年，是全面实现‘十一五’规划目标、为‘十二五’发展打好基础的重要一年”。展望“十二五”，将是我国经济从量的扩增转向质的提高、结构优化的关键时期，也是我国制造业从“中国制造”走向“中国创造”的关键时期。中国机械工程学会要深刻认识发展形势，明确肩负的责任，坚持围绕中心，服务大局，开拓创新，求真务实，扎扎实实做好工作，创造新的业绩。

总理报告中就加快转变经济发展方式，调整优化经济结构着重讲了六方面工作：“继续推进重点产业调整振兴，大力培育战略性新兴产业，进一步促进中小企业发展，加快发展服务业，打好节能减排攻坚战和持久战，推进区域经济协调发展”，体现了科学发展观的要求，也为机械制造行业的发展和服务提出了新要求。我学会要认真组织学习，并联系我会实际认真贯彻落实。要着力推动以绿色、智能为特征的先进制造技术与产业发展；着力为产业结构调整，节能减排，提高中国制造的竞争力提供有力支持；着力为企业，尤其是中小企业创新能力的提升提供支持，促进先进制造集聚基地的形成和发展；着力为物流、设计、信息、教育培训等制造产业相关的现代服务业发展提供支持，促进我国制造业向制造服务业方向发展，提升市场适应能力和国际竞争力，提升附加值。希望您们认真学习研究，将总理报告，“两会”精神和我会工作规划结合起来，做好今年学会工作，力争取得新的成效，创造新的工作机制和工作方式。

路甬祥

5/3-2010

(工作总部)

[返回首页](#)

张彦敏秘书长出席中国科协七届五次全委会

2010年1月13日上午，中国科协第七届全国委员会第五次会议在京开幕。中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国出席会议并讲话。全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德作了题为“坚定信心，开拓奋进，为加快转变经济发展方式，推动科学发展作出新贡献”的全委会工作报告。中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠传达了中央书记处对科协工作的指示精神。中国科协第七届全国委员会委员出席会议。全国学会和地方科协主要负责同志列席会议。我会张彦敏秘书长出席了此次会议。

王兆国首先代表党中央充分肯定了 2009 年科协工作取得的成绩。他指出，各级科协要深入学习贯彻党的十七届四中全会和中央经济工作会议精神，切实把广大科技工作者的创新热情和创造活力最大限度地调动激发出来，为战胜国际金融危机冲击、保持经济平稳较快发展提供更加有力的科技支撑。要引导科技工作者紧紧围绕提高自主创新能力、培育战略性新兴产业这个关键环节，着力在物质科学、生命科学、信息技术、纳米技术、清洁能源和可再生能源等前沿科技及交叉学科奋力攻关，研发推广节能技术、环保技术、低碳能源技术，推进绿色经济、循环经济、低碳经济发展。要努力打造跨学科、国际化、综合性学术交流平台，培育一批针对性强、特色鲜明的专题论坛，使学术研讨真正成为自主创新的源头活水。要大力开展各种形式的主题科普活动，探索建立社会科普资源集成共享机制，扎实推进提高全民科学素质工作。特别是要围绕服务科学决策，打造一批有特色、有影响的科协决策咨询品牌，积极推动国家科技思想库建设，为社会进步提供启迪，为治国理政提供良策。

王兆国强调，科协工作是党的群众工作和国家科技工作的重要组成部分，各级党委政府要进一步加强和改善对科协工作的领导，为科协开展工作创造更加有利的条件。各级科协要以改革精神加强自身建设，不断提高为科技工作者服务的能力和水平，切实把科协办成“科技工作者之家”。

韩启德在报告中总结了 2009 年工作，提出了 2010 年的重点任务，要求各级科协高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，按照党的十七大和十七届三中、四中全会精神和胡锦涛总书记在纪念中国科协成立 50 周年大会上的重要讲话要求，紧紧围绕加快经济发展方式转变，深入开展学术交流，扎实推进全民科学素质工作，大力举荐表彰优秀人才，夯实科协组织基础，引导广大科技工作者为推动经济平稳较快发展、完成“十一五”规划各项任务 and 制定“十二五”规划献计出力。

会议期间，委员们结合中央一系列重要会议精神，学习讨论中央书记处指示精神和王兆国同志讲话，审议中国科协全委会工作报告，研究提出做好科协 2010 年工作的具体措施。

(工作总部)
[返回首页](#)

中国机械工程学会工作总部召开 2010 年计划工作会议

中国机械工程学会工作总部 2010 年计划工作会议于 2 月 1-3 日在北京昌平商务部培训中心召开。宋天虎常务副理事长出席会议并作了重要讲话。会议听取了张彦敏秘书长关于“2009 年工作总结与 2010 年工作任务”的工作报告；听取了王瑞刚、陈超志、邢梅副秘书长关于对工作总部的项目管理、网络信息建设、制度建设等工作的安排意见；听取了各处室（项目组）负责人对 2010 年工作计划的汇报。工作总部全体员工参加了会议。

宋天虎常务副理事长的讲话以“时代赋予重任，我们如何应答”为主题，分别从形势与任务、基础与保障、强身与健体、改革与发展四方面，对学会工作提出了新的要求（讲话内容另发）。

张彦敏秘书长的工作报告回顾了 2009 年学会所经历的大事，通报了 2009 年工作总部项目完成的情况，提出了 2010 年的重点任务。张彦敏秘书长要求工作总部在新的一年里，继续落实五年规划和三个行动计划，坚持深入基层、服务企业。他指出，五年发展规划是本届理事会的工作方向、目标和任务，三个行动计划是规划的细化与量化，深入基层服务企业是实施三个行动计划的关键环节。为此，2010 年工作总部要做好五项重点工作和三项能力建设。

关于五项重点工作。张彦敏秘书长强调：一是要坚持搞好学术交流，打造精品会议和品牌活动，促进技术创新。要大力促进与推动学会系统创建精品会议和品牌活动，坚持开展十项最具影响力学术活动和十项综合活动平台评选。2010 年 5 月，我会将在北京新国展中心举办第十五届北京埃森焊接与切割展览会。11 月，将在河南洛阳举办九届五次理事（扩大）会议暨 2010 中国机械工程学会年会，工作总部各部门要积极行动起来，全力以赴完成上述精品会议和品牌活动的筹备。二是要深入基层服务企业，创建我会企业服务平台，促进企业发展与产业进步。工作总部要继续面向大型企业办好院士专家工作站，选择重点企业开展“走进车间”活动。学会系统要继续面向中小企业搞好技术咨询服务，选择试点企业推广“企业信息解决方案”。2010 年中旬，我会将在山东济南召开九届四次常务理事（扩大）会议暨中国创新论坛之走进济南，同时选择山东装备制造企业开展“走进车间”活动。三是要坚持搞好工程教育认证、工程师资格认证和继续教育，为机械工业培养合格人才。四是要加强网络信息平台建设，创新服务模式，扩大服务范围，提升服务质量，迎接 e 时代。五是要开展战略决策咨询研究与服务。围绕国家科技、经济、社会发展宏观战略，组织机械行业专家，开展战略决策咨询研究与服务。

关于三项能力建设。张彦敏秘书长要求：一是要建立评价与考核制度。能力建设的重点要放在工作总部，实施以项目管理为基础的计划、执行、检查、评价体系，并将项目目标纳入 ISO9000 体系管理。二是要开展学习培训与社团文化建设。组织学习与研讨、员工培训、青年员工撰写论文与演讲比赛等活动，积极推动学会文化建设。三是要掌握团结协作统筹协调的工作方法。学会的性质决定了团结协作、统筹协调是其工作主要方法，是完成任务、实现目标的主要手段。统筹协调的目的是将各方面的力量调动起来，发挥各自优势，实现优势互补、资源共享，使学会工作目标更加凝聚、工作重点更加突出、工作效果更加明显。搞好统筹协调，工作总部是关键。要积极探索适合我会特点的大系统、多元化合作办会新体制，逐步建立起网络化组织机构的有效协调机制。

会上，王瑞刚、陈超志、邢梅副秘书长分别就工作总部的项目管理、网络信息建设、制度建设等工作做了发言。各处室（项目组）负责人对 2010 年工作计划进行了汇报（相关内容见学会 OA 网）。

本次会议还对 2009 年度学会优秀项目和先进个人进行了表彰及发奖。最后，张彦敏秘书长做了会议总结。

（工作总部）

[返回首页](#)

时代赋予重任，我们如何应答

宋天虎常务副理事长在工作总部 2010 年计划工作会议上发表了重要讲话，讲话以“时代赋予重任，我们如何应答”为主题，分别从形势与任务、基础与保障、强身与健体、改革与发展四方面，对学会工作提出了新的要求。现将部分内容摘要如下，供大家学习参考。

一、形势与任务

宋天虎常务副理事长首先从国家、科协、学会三个层面，强调了要围绕转变经济发展方式这一主线，有针对性的开展学会活动。

在国家层面上，宋天虎常务副理事长谈到，怎样认识加快经济发展方式转变的重要性和紧迫性？2009 年 12 月召开的中央经济工作会议已经给出了答案：“综合国际国内经济形势看，转变经济发展方式已刻不容缓”。刻不容缓这样的措辞，很容易使人想起毛主席的一句诗词：“一万年太久，只争朝夕”。的确，转变经济发展方式这个问题，给人的感觉真的是“一万年太久”。转变经济发展方式以前的提法叫转变经济增长方式，经过一二十年的发展，至今收效甚微。

1997 年亚洲金融危机爆发后，我国就认识到，依赖出口和投资拉动经济发展的传统模式存在难以为继的巨大缺陷，当时就提出了扩大内需的发展战略。但危机过后，经济发展的传统模式依然故我，以至于经济的对外依存度越来越高，政府占有的资源越来越多。据有关统计，我国居民消费率从 1981 年的最高点 52.5% 下降到 2008 年的 35.3%。此次国际金融危机的爆发，使我国转变发展方式问题更加突显出来。国际金融危机对我国经济的冲击，表面上是对经济增长速度的冲击，实质上是对不合理的经济发展方式的冲击。

我国经济面临的不少困难和问题，根源在于经济发展方式转变的缓慢和滞后。长期以来，主要依靠物质投入、资源消耗、牺牲环境、外延扩张、低端出口的传统经济发展方式，再也不能继续下去了。用工业和信息化部部长李毅中的话来说，叫做“经济发展过分依赖国际市场不可持续；经济发展主要依靠物质资源投入、资源和环境支撑难以为继；经济发展技术含量不高、增长方式粗放、一些行业产能过剩问题亟待解决”。惟其如此，转变经济发展方式已刻不容缓，需要有一种只争朝夕的精神。中央经济工作会议把 2010 年 GDP 增长的预期目标定在 8% 左右，工业和信息化部把明年规模以上工业增加值增长的预期指标定在 11% 左右，是积极的和实事求是的，体现了经济工作的着力点不在盲目追求更高的速度，而在下更大功夫推动发展方式转变和经济结构调整，提高经济发展的质量和效益，增强发展的可持续性。这表明转变经济发展方式的重点更多地在于转变工业发展方式，而转变工业发展方式，其涉及到的内容是多方面的。

一是把转变发展方式作为明年经济工作的主线，把贯彻落实装备制造业和汽车产业等调整和振兴规划为主要内容，把调整产业结构促进产业升级放在更加突出的高度；二是积极应对气候变化，开展低碳经济试点。在哥本哈根大会上，温家宝总理代表中国政府宣布，到 2020 年我国单位国内生产总值二氧化碳排放比 2005 年下降 40%-45%；国务院常务会议还决定，通过大力发展可再生能源、积极推进核电建设等行动，到 2020 年我国非化石能源占一次能源消费的比

重达到 15%左右；三是加强节能降耗、减排治污。高耗能、高排放、高污染的现象，再也不能继续下去了。确保实现万元工业增加值能耗降低 7%左右的预期指标，为先进产能拓展增长空间；四是推进两化融合，加快把信息技术等高新技术和先进适用技术应用到机械、汽车、船舶、轨道、轨道交通、数控机床等制造业中，从而显著提升工业产品科技含量和制造水平，大力发展先进制造业，大力发展生产性服务业；五是加大自主创新力度，组织实施好国家科技重大专项，加强核心技术和关键技术攻关，发展战略性新兴产业。

总而言之，做好今年经济工作，特别是要着力突破带动技术革命、促进产业振兴的前沿科学问题；着力突破提高健康水平、保障改善民生的重大公益性科技问题；着力突破增强国际竞争力、维护国家安全的战略高技术问题。为此，必须把保持经济平稳较快发展与结构调整结合起来，把推动自主创新与培育战略性新兴产业结合起来，把深化改革与促进发展结合起来，切实提高经济发展的可持续性、均衡性和协调性。

在科协层面上，宋天虎常务副理事长指出，中国科协韩启德主席在 2009 年 12 月 15 日的中国科协会员日报告会上的致辞讲到：今天是中国科协会员日，共同庆祝我们自己的节日，主要目的是深入学习贯彻胡锦涛总书记在纪念中国科协成立 50 周年大会上的重要讲话精神，进一步增强科协组织及所属团体为会员服务、为科技工作者服务的意识和能力，引导社会公众正确理解科技社团在提高自主创新能力、建设创新型国家中的地位和作用，调动激发科技工作者的创新热情和创造活力。

历史传统上的科学共同体是由拥有共同价值观念、具有相近精神气质、遵守共同科学规范的科学家组成的社会群体。科技社团是科学共同体的重要组织形式，组织会员开展活动、为会员提供优质高效服务，是增强科技社团吸引力、凝聚力的根本之道，也是推动科技进步、造就科学大师的重要途径。

早在 1603 年，意大利罗马就诞生了林赛学院这样现代意义的科技社团，包括伽利略在内的 32 名会员，志趣相投、意气相合，深入交流、切磋琢磨，开辟了近代科学研究的许多新方向、新领域，为近代世界带来了科学的曙光。

从 17 世纪中期起，以英国皇家学会为代表的科技社团，出版学术刊物，举办学术讨论，交流新的科学思想、科学理论和科学方法，不仅涌现出一大批影响世界的科学成果，而且培养了一批奠定现代科学基础的巨匠，拉开了近代科学革命的序幕。正是英国皇家学会组织开展的学术交流和研讨活动，使牛顿得以“站在巨人的肩膀上”，开创了科学史上长达两个多世纪的“牛顿时代”。

进入 19 世纪特别是 20 世纪以来，科技社团不仅成为科学技术建制化进程的重要组成部分，而且越来越成为推动科学和技术一体化、促进学科交叉融合的重要动力，IEEE 等一些重要的科技社团甚至跨出国门、走向世界，呈现出越来越明显的综合化、国际化特征，在开展国际科技交流、推进科技前沿方面发挥着越来越重要的作用。

中国的科技社团是在科学救国的大潮中应运而生的，担负着将现代科学引入中国、推动中国科学技术建制化和广泛传播科学技术、促进科学技术走向大众走向民间的双重使命。早在 19 世纪末 20 世纪初，梁启超就明确提出“欲振中

国，在广人才；欲广人才，在兴学会”，革命先行者孙中山先生在 1895 年亲笔撰写《创立农学会征求同志书》，倡导创立农学会。1915 年成立的中国科学社，秉承“联络同志、研究学术，以共图中国科学之发达”的宗旨，设立生物研究所和图书馆，创办《科学》和《科学画报》等学术期刊，出版《科学丛书》和《科学译丛》等科学书籍，在十分艰难的条件下弘扬科学精神、开展科学教育、传播科学知识、倡导科学研究，对现代科学在中国的创立、发展和普及起到了十分重要的推动作用。

新中国成立特别是改革开放以来，我们不仅迎来了科学的春天，也迎来了科技社团蓬勃兴旺的历史新时期，学必有会、会必交流成为科技界一道靓丽的风景线。在科协组织的团结推动和社会各界的大力支持下，各种形式、各种层次的科技社团积极行动起来，动员组织科技工作者深入开展学术交流、广泛普及科技知识、大力举荐创新人才、积极参与决策咨询。在促进科学技术的繁荣和发展、促进科学技术的普及和推广、促进科技人才的成长和提高、促进科学技术与经济发展相结合等方面，做了大量卓有成效的工作，成为国家创新体系的重要组成部分，为充分发挥科学技术第一生产力的重要作用作出了突出贡献。

当今世界，科技知识创造、扩散和应用的规模越来越大，速度越来越快，科学技术越来越成为经济社会发展的关键力量和综合国力竞争的决定性因素。准确把握科学技术发展的主要方向，充分发挥科学技术的支撑引领作用，积极培育战略性新兴产业，牢牢掌握综合国力竞争的战略主动权，迫切需要科技社团积极活跃的活动起来。

以开展学术交流、发挥学术交流对自主创新的重要作用为基本职责，切实把学会作为国家创新体系重要作用充分发挥出来。另一方面，经过新中国成立 60 年特别是改革开放 30 年来的不懈努力，我国科技人力资源总量已经超过 5000 万，科协系统各级各类学会的会员人数也达到 1250 万，广泛分布在科技经济社会生活的各个领域、各个方面。面对广大科技工作者多样化、多层次的需求，科技社团有责任、有义务按照胡锦涛总书记在纪念中国科协成立 50 周年大会上重要讲话的要求，从建立创新型国家的战略高度出发，搭建平台、创造条件，提供机会、促进交流。

为科技工作者提供优质高效服务，最大限度地满足科技工作者的个性化需求，切实把他们的创新热情充分调动起来，把他们的创造活力充分激发出来。让创新火花竞相迸发，创新思想不断涌流，创新成果有效转化。我们要进一步增强以会员为本、为科技工作者服务的能力和水平，团结带领广大科技工作者更好地为经济社会发展服务，为提高全民科学素质服务，努力创造无愧于时代、无愧于祖国和人民的辉煌业绩。

为此，学会在安排今年工作时，面对这一光荣而艰巨的使命，我们要做好思想上和技术上的准备。可见，如何拓展活动内容、如何创新活动方式是摆在我们大家面前的现实课题。确实需要我们大家认真研究、思考与对待！

在学会层面上，宋天虎常务副理事长强调，首先，我们要认清在促进战略性新兴产业发展中肩负着不可替代的作用。为什么？因为，战略性新兴产业具有发展的前瞻性、较强的社会性、要素的先进性以及入市的艰巨性。为此，除

了政府要主动支持与组织外，作为科技社团也要积极倡导与促进！学会主要做好如下两方面的促进工作：一是大力组织高新技术的交流，充分发挥我会的智力优势，努力促进关键技术的突破。因为，战略性新兴产业是充分利用科技革命和重大技术创新成果建立起来的。缺乏核心技术，再大的产业规模也难具竞争力。二是积极推进战略性新兴产业形成上中下游的完整产业链条，充分发挥我会的综合优势，积极促进增强新兴产业的整体竞争力。

其次，我们要关注新兴产业及低碳产业的发展与传统产业振兴紧密结合；特别要关注与传统产业优化升级紧密结合，注重挖掘传统产业的潜能，通过技术改造，实现有效的节能减排，提高其质量和效益。要将传统产业的节能减排优化升级与发展新兴产业统筹协调，支撑低碳经济、循环经济和绿色经济的发展。

另外，我们要以加快结构调整和发展方式转变为主线，着力推进结构优化和产业升级，把推进两化融合作为促进制造业在高起点上加快发展的重要任务。信息技术是经济增长“倍增器”、是发展方式“转化器”、是产业升级“助推器”。为此，要重点推动和深化信息技术在制造业中的应用。实现两化深度融合，显著提高研发与生产的信息化、智能化水平和安全保障能力，显著增强产业竞争力和抗风险能力。

总之，要努力促进科技创新模式服务于产学研相结合；努力促进科技创新资源服务于产业结构调整；努力促进科技创新产出服务于新的增长目标。特别是在新的一年开始，我们要开动机器、群策群力、围绕大局，瞄准我会发力的主攻方向——五年规划要点和三个行动计划，在科技支撑、创新驱动、内生增长的道路上紧步前行！

二、基础与保障

宋天虎常务副理事长提出，要用“双提升”来推动我会的“双转型”。双提升既提升自身服务(社会)能力，提升彼此协同(创新)能力，这是我会发展的基础，是实现双转型的保障。“双提升”的核心内容是——提升服务能力和提升协同能力。“双提升”即是“双转型”的基础和保障，也是“双转型”的延伸和拓展。两者是一个统一的整体。只有加强“双提升”，才能为“双转型”创造条件，促进我会不断创新、持续发展。而只有推进“双转型”，也才能为我会的“双提升”提供更加广阔的发展空间。

1、提升自身服务(社会)能力。要做好本职工作，要做好服务会员、服务企业、服务社会，要搞好学会活动。当前急需提高我们的服务能力。为此：一要掌握两个要领；二要抓好三个提高。

两个要领既整理与拒绝。整理就是整理思绪比整理资料更重要，构思要充分；框架要清晰；路线要合理；目标要明确；措施要具体。拒绝就是对效果不明显，特别是不符合我会主旋律的事要“学会”说“不”。

三个提高既敬业求真——提高持续学习的能力，勤奋务实——提高具体工作的能力，服务会员——提高人脉积累的能力。

2、提升彼此协同(创新)能力。一是“形散神聚”。我会各个处室(项目)的活动内容不同，表现为“形散”。然而，正是由于这些“不同”才能组成面向广大会员、

服务广大会员多种需求的一个整体。关键是要有意识的做到“神聚”。目前，我会一定程度上存在着资源不够集中，目标不够聚焦的“孤岛式”工作模式的问题。如何强化系统筹划，如何凝练活动重点，如何整合学会资源，确实需要我们增强紧迫感和危机感，要认真的考虑，要付诸于实践与行动！为此，我们要紧紧围绕五年计划要点和三个行动计划，着力凝聚创新要素；着力捕捉创新载体；着力推动创新发展。

二是“协同发展”。通过每个处室、每个项目之间的积极主动有机配合，创造单一处室、单一项目无法达到的最佳效果。可以说，“协同发展”体制一旦建立，我会的工作将会上升到一个新的水平——团结就是力量！让我们共享资源、共促发展、共建家园。

三是“创新观念”。创新就是求异行为(求变行为)，就是解放自己，后人超前人，就是以新的眼光去观察新的现象、去策划新的活动，并找到一种新的模式；启发一种新的领悟，达到一个新的水平。知常达变是常规科学时期科技工作者的行为方式。寻常究变是当前科学变革时期科技工作者的行为特征。知常达变是以常格物。让事实就范于已有的范式，也就是以常论变。而寻常究变是以新的常取代已有的常，以解释新的现象，开拓新的局面，而不是以常论变。总之，创新思维的基本意义是：意料之外，情理之中。既突破了传统思维又符合客观规律。创新的本质就是指创新的出发点，在很大程度上解决的是创意问题；解决的是方向问题；解决的是着力点问题，也就是创新思路问题。假如创新思维没有实质突破，即使做了不少事，尽管也会有这样那样的进步，但难以实现根本（本质）上的飞跃！一个崇尚创新的人，一个善于思变的人，任何目标的实现在其身上都是有可能的！

三、强身与健体

宋天虎常务副理事长强调，要特别关注内生能力的增长（内生性增长）。学会各处室各项活动的活动既要关注其一时的效益、当时的影响等活动业绩，更要特别关注其对自身的可持续发展是否有促进内生能力增长的作用。这是我会在新时期新阶段创新发展持续发展的重要保证。

“内生能力”主要表现在如下四方面：工作——深广兼具，人员——形成团队，社会——广泛认可，基础——越夯越实。实践表明：我会搞得比较好的项目，在内生能力不断增长和积淀方面做的也是比较好的，其活动不断向纵深推进。具体表现在：活动内容不断丰富、团队力量不断成长、社会影响不断扩大，基础能力不断增强，从而使其核心竞争力不断提高并正向不可替代性方向迈进。

俗话说：“修文德以来之”。在当前形势下，工作总部确实需要通过提高自身的能力来推动中国机械工程学会系统的持续发展和创新发展，历史和现实都清楚的告诉了我们：这是我会不断进步的正确走向！

四、改革与发展

宋天虎常务副理事长要求，要不断改革体制、机制，积极推动我会创新持续发展。目前，我会已由生存型学会向发展型学会转变。因此，在发展模式上，在体制与机制上，也应该适应这一阶段性特征。在某种意义上说，学会的发展取决于如何平衡“变与不变”，“不患无策、只患无心，思变才能应变，才能持续

发展”。为此，学会工作总部的领导班子、职能处室以及全体员工都要不断提高深化改革的自觉性和主动性，都要不断提高学会改革的承受力和执行力。进一步改革体制、优化机制，从而促进资源共享、相辅相成，促使学会工作目标更加凝聚，工作重点更加突出，工作效果更加显著。

此外，学会还要科学管理、规范管理、严格管理，未雨绸缪、防微杜渐，以防范“公益不端”的倾向发生！国资委黄淑和副主任针对协会、学会的工作强调指出：必须坚持以改革促发展，使协会、学会运行更规范、更健康，从而步入可持续发展的轨道。我们必须坚持以改革促发展，使我会运行更规范、更健康，从而步入可持续发展的轨道。

最后，宋天虎常务副理事长希望大家要心往一处想，劲往一处使，形成上下联动、左右互动、全力推动的良好局面。要主动想学会发展的事情；积极谋学会发展的事情；扎实做学会发展的事情。要在积极探索中谋创新；在服务社会中增实力；在市场需求上扩空间；在更高层次上求发展。要以智力开发财力、以财力壮大实力，在学会改革创新的大道上烙下自己坚实自信的脚步！艰辛成就学会事业，奋斗铸成学会风范。让我们站在下一个十年的起点上，进一步把握历史机遇，营造更加有力的外部环境和内部条件，顽强拼搏、开拓创新、团结前进，共同迎接奋发有为的2010年！

(工作总部)

[返回首页](#)

中国科协 2010 年学会学术工作要点

2010年的学会学术工作要学习贯彻党的十七届四中全会精神，深入落实科学发展观，按照胡锦涛总书记12.15重要讲话要求，围绕党和国家工作大局，全面搭建学术建设和学会改革两大平台，明确创新导向，突出重点领域，集成有限资源，凝聚各方力量，通过巩固、完善、总结和提高，培育形成学术学会新的发展格局，切实增强学会凝聚力、影响力和自主发展能力，力争在引领我国学科持续进步，引领我国科技期刊质量不断提高，引领我国科技社团创新发展方面发挥重要作用，为建设创新型国家、构建和谐社会贡献力量。

一、搭建交流平台，提高交流质量，完善学术交流发展格局

(一) 主要思路

以推动自主创新为主线，以加快经济发展方式转变为导向，以综合交叉、高端前沿、学术服务、学术基础建设、学术在线五大学术交流系列为载体，形成完善功能完备、全面持续的学术交流格局，按照分类指导原则，进一步提高学术交流的质量和实效，使学术交流整体水平上一个新的台阶。

(二) 重点工作

1. 综合交叉系列平台

——举办第十二届中国科协年会。进一步发挥中国科协年会的导向作用。突出年度特征，围绕经济转型和结构调整、低碳经济等方面设立年会主题；突出学科交叉，加强分会场学术建设；突出举办地特色，加强海峡两岸交流；突出国际化元素，加强与国际科技界的交流合作，搭建高水平、国际化学术交流

平台；结合“千人计划”、“海智计划”，提升海外华人专家学者对年会的参与和关注。

——结合年度特点和科技发展趋势，选择具有重要影响的标志性科技事件，以中国科协名义并联合其他部门，举办大型学术活动。

——择优支持全国学会和地方科协举办综合性学术活动，打造系列学术品牌。

积极支持国际科技组织和专业组织在华召开的国际学术活动，增强我国科技团体在国际科技界的影响力。

2. 高端前沿系列平台

面向国家中长期科学和技术发展规划确定的重点领域和优先主题，紧密瞄准和跟踪科技发展前沿，组织以中国科技论坛为骨干的学术系列。

——加大中国科协论坛组织力度。以主题前沿性、学科交叉性、人员高端性和规模小型性为主要特征，就引领未来科技发展的关键科学问题、制约经济社会发展的瓶颈技术问题、重大工程技术中的核心问题进行研讨，打造标志性的中国科协学术品牌。全年拟举办 8 期。

——举办青年科学家论坛。以培养创新人才为目标，以青年科技工作者为主体，采取丰富、灵活、多样的举办形式，为未来的学术带头人和杰出的科学家铺路搭桥。全年拟举办 20 期。

——开展国家自然科学基金委创新研究群体推荐工作。持续支持基础科学的前沿研究，培养和造就以优秀中青年科学家为学术带头人和骨干的研究群体。面向社会征集，共推荐 21 个。

——支持全国学会及地方科协开展小型前沿学术交流活动的。全年拟支持 120 项。

3. 学术服务系列平台

以推动经济发展方式转变为目标，紧密结合我国区域性、行业性发展的热点、难点问题，组织开展跨学科、跨区域的系列论坛，整合产学研各方资源，推动学术成果为保持经济平稳较快发展提供支持。

——举办中部崛起专家论坛。围绕国务院《促进中部地区崛起规划》涉及的重点领域，组织有关全国学会、地方科协联合开展针对性的交流研讨活动。由江西省科协承办。

——举办资源型地区科学发展论坛。围绕我国资源型地区或资源型经济的科学发展、可持续发展，组织有关重点城市联合开展交流研讨。

——举办专题论坛。围绕培育战略性新兴产业，发展绿色经济、低碳经济、循环经济，联合有关全国学会和地方科协举办行业技术创新论坛或区域创新发展论坛。

4. 学术基础建设系列平台

以加强学术建制等基础性、根本性建设为切入点，充分发挥科学共同体在学术建制中的独特作用，为促进自主创新营造良好的学术环境。

——持续开展学科发展研究。继续组织 25 个左右全国学会开展学科发展研究，举办系列学科发展讨论会，编写出版系列学科发展报告，向全社会公开发布研究成果，完善学科研究体系。

——继续开展学科史研究。结合学科发展研究，遴选 3 个不同类别学科进行学科史研究试点，梳理学科发展脉络，明晰学科发展链条。

——举办新观点新学说学术沙龙。以营造多学科交叉并自由探讨学术问题的良好学术生态为宗旨，为萌芽时期尚未获得主流认可的学术观点以及灵感提供交流平台。全年举办 12 期。加强沙龙交流模式的推广和辐射，择优支持学会和地方科协参照沙龙模式组织活动。

——以“学科发展与科技创新”为主题，举办第五届学术交流理论研讨会，推动学术建制建设。

5.学术在线系列平台

以提高学术交流时效性和凝聚力为目标，充分利用网络跨时空、跨地域以及方便、快捷、价格低廉的优势，吸引更多科技工作者积极参与在线学术交流，推动传统学术交流形式的更新和学术资源的共享。

——支持 10 个全国学会建设网上学术交流平台。

——组织 5 个左右全国学会在第十二届中国科协年会期间开展网上交流讨论，举办系列专家访谈，对部分分会场进行网络视频直播。

——继续支持全国学会以 BBS、主题讨论、网上沙龙、学术援助、在线讲座、学术博客、网上科学视频等方式开展网络学术交流。

二、加大精品科技期刊工程实施力度，促进科技期刊质量持续提高

（一）主要思路

以充分发挥科技期刊学术交流效能为核心，以科技期刊体制机制改革和期刊出版数字化建设为突破口，加强培训、指导与服务，推动科技期刊提高学术质量和出版水平，增强竞争发展能力，加大力度支持精品科技期刊示范项目，点面结合，综合推动，提高我国科技期刊的国际影响力和认知度。

（二）重点工作

1.加大力度支持精品科技期刊示范项目

在继续支持精品科技期刊示范项目 A 类和 B 类项目的同时，拟加强对 A 类项目支持的力度，由每年支持 5 项增加为支持 7 项，恢复对 C 类项目的支持，支持规模为 45 项。

2.继续加强科技期刊国际推广计划

——开展期刊国际学术研讨等交流活动

与国际期刊出版机构开展专题学术交流与研讨，促进科技期刊国际出版交流与合作；宣传推介中国科协精品科技期刊，推动国内优秀科技期刊加入国际著名检索系统，支持学会主办期刊参加重要国际性科技期刊出版会议及期刊展览。

——开展国际化出版专业培训

设立国际化交流与培训通道。邀请国际著名出版机构专家进行期刊数字化与网络化、在线出版、国际化合作等专题培训，加快科技期刊编辑人才成长。

——支持英文版科技期刊

支持英文版科技期刊充分发挥自身优势，积极参与国际竞争，通过加强在稿源、编审、出版、发行等方面的国际交流与合作，吸引国际国内优秀论文，进一步扩大中国科协英文版科技期刊的国际影响力和权威度，打造中国的世界名刊。拟重点支持7种英文版科技期刊。

3.深入开展科技期刊创新平台建设

——开展2010年科技期刊出版体制改革及数字化建设试点项目申报与2009年度项目总结工作

在2009年试点项目总结验收的基础上，开展2010年项目的申报评审工作。继续支持2个具有典型代表性的学会或期刊出版单位作为改革试点单位；继续支持4个主办一定数量期刊且管理相对集中、有一定网络化基础的学会建立科技期刊网络发布平台。

——编制《中国科协科技期刊发展报告2011》

继续编制中国科协科技期刊年度发展报告。综合研究近5年来中国科协科技期刊发展状况及发展趋势，采取年度分析、个案分析、数据收集与考察比较相结合的方式形成年度发展报告。

——举办第六届中国科技期刊发展论坛

继续与新闻出版总署联合举办第六届“中国科技期刊发展论坛”，总结交流和研讨国内外科技期刊出版界先进经验，分析科技期刊的现状与问题，促进新时期科技期刊出版改革与创新发展的。

——举办科技期刊主编持证上岗培训班及秘书长政策法规培训

继续按照新闻出版总署出版专业技术人员职业资格和岗位资格有关规定，举办主编岗位培训班，提高科技期刊从业人员业务素质，加强科技期刊队伍建设。举办全国学会秘书长期刊出版政策法规培训班。

——开展科技期刊与新闻媒体见面会活动

建立科学技术原创成果与传媒的沟通机制，推动国内科技期刊所发表研究成果在大众媒体中的传播，促进公众对最新科学技术成果的了解和理解。拟每月举办1期，共12期。

——开展科技期刊年度核验和年度审读工作

根据新闻出版总署要求，对中国科协主管的427种科技期刊开展年度核验工作。按照《期刊出版管理规定》等有关法规文件精神，开展对中国科协所属科技期刊出版质量的审读工作。出版《科技期刊出版语言病例评析与规范》（暂定书名）。

——继续加强中国科协系统期刊出版日常监督与管理

加强对中国科协主管期刊管理、监督、检查和业务指导，履行主管单位的各项出版管理职责。

三、推动学会创新发展，建设现代科技社团

（一）主要思路

以新社会组织深入学习实践科学发展观活动为契机，以深化学会创新发展推广工程、优化学会发展政策环境为两大着力点，引导学会创新体制机制，增

强服务功能，提高凝聚力和吸引力，形成适应社会主义市场经济体制，符合科技社团发展规律，满足会员、政府和社会需求的现代科技社团发展新格局，为推动国家社会管理体制创新做出积极贡献。

（二）重点工作

1. 巩固和扩大学习实践科学发展观活动成果

通过精心组织全国学会深入开展学习实践活动，积极研究推动解决影响和制约学会创新发展的突出问题，努力建立科学合理、相互配套、运转有序的体制机制，提高学会管理的科学化、规范化水平；探索以党建工作带动学会自身建设、推动学会发挥作用的新方法新途径，推动建立学会党组织与学会办事机构良性互动的工作机制，切实提高学会为会员服务的能力和水平。

2. 深化学会创新发展推广工作

按照项目牵引、骨干示范、夯实基础、服务创新的原则，继续开展学会创新发展推广工程示范项目、基础项目。与民政部的沟通协调，加强对资助项目的评估、检查和验收，围绕学会改革发展的突破口，不断总结学会创新发展经验，重点培育和扶持一批具有较强示范性的骨干学会，带动多数学会强化组织建设基础、拓展服务领域、提高发展能力。

3. 优化学会发展政策环境

一是继续扩大和深化共建的深度和广度。完善与中国科学院、农业部共建学会的机制，着力落实共建内容；加快与交通部、卫生部等部门的沟通协调，争取逐步扩大共建学会的范围。

二是继续加强与国家科技奖励办的沟通协调，为学会作为国家科技奖励直接推荐单位创造更多的机会。

三是加强与财政部、税务总局、民政部的沟通协调，为学会享受财税优惠政策开展更为深入细致的工作。

四是加强与科技部、民政部的沟通协调，开展有关调研工作，为出台支持科技社团发展的宏观政策打下基础。

五是继续推进专业技术资格认证试点，积极推进试点学会与国外相关组织建立互认关系，将部分全国学会的专业技术资格认证试点工作纳入全国工程师制度改革试点体系，做好加入“华盛顿协议”工作。

4. 开展继续教育试点示范活动，为科技工作者学术成长和职业发展服务

打造教育品牌，推动科协系统继续教育体系建立。培育具有科协特色、高端前沿的培训活动；支持教材建设、课程开发、师资库等基础建设；建立继续教育网络共享平台，开发多媒体课件、资料包和配套软件等教学资源；支持学会继续参与国家专业技术人才知识更新工程、企业创新方法培训工程；开展重点领域、关键技术方面高层次人才培养的国际交流与合作。拟支持项目 35 项。

试行继续教育评估、登记、考核和激励制度，及时总结经验进行推广。加强继续教育理论和政策研究。组织科协系统继续教育培训班，培育高素质的管理队伍。争取尽早召开继续教育工作会议，部署继续教育工作。

5. 加大学会工作队伍建设的支持力度

要在现有基础上，加大学会人才队伍建设的力度，探索建立不同类型、不同层次的学会人员培训体系。

不断探索创新学会理事长研修班、秘书长沙龙、秘书长活动日等系列活动的组织形式和工作模式，将活动与学会改革发展的热点、焦点问题结合起来，将相互研讨与扩大宣传结合起来，广泛联合有关部门，开门办会，联合办会。继续开展培训教材编制工作，加强师资库建设，推进培训工作的规范化。

6.继续推进学会组织管理的规范化建设

重新修订学会管理报备工作指南和流程，加强组织建设数据库和电子档案建设，探索学会年检、换届审批、分支机构管理的制度化、信息化途径。不断推进学会会员管理系统和会员登记号的推广和使用。

7.加强调查研究，为学会工作奠定理论基础

编制中国科协全国学会发展报告（2010）卷，系统总结近年来学会改革发展的成果。开展近代科技社团发展史研究。

积极争取民政部、科技部等部门的支持，联合有关单位开展针对学会工作的调查研究和理论课题的研究工作，为制定支持学会发展的有关政策打下基础。

8.加强宣传引导，树立学会工作良好形象

通过加强与民政部社会组织网、社团管理研究、科技口有关报纸的联系，探索与有关媒体的合作机制，广泛宣传学会创新发展的经验和成绩，树立学会的良好社会形象。

（工作总部）

[返回首页](#)

中国机械工程学会再次获得“全国先进社会组织”荣誉称号

2010年2月26日，民政部在人民大会堂隆重召开全国先进社会组织表彰暨社会组织深入学习实践科学发展观活动总结大会，这是继2004年全国社会组织首次表彰之后的又一次全国范围的表彰活动，也是对全国社会组织学习实践科学发展观活动的全面总结。595个社会组织获得了全国先进社会组织的荣誉称号，184个学习实践活动先进单位受到了表彰。中国机械工程学会继2004年获得首届全国先进社会组织荣誉称号之后，再次获得此项荣誉。

（工作总部）

[返回首页](#)

2010年迎春报告会——气候变化与低碳经济



值新春即将到来之际，中国机械工程学会、中国汽车工程学会、中国电工技术学会、中国仪器仪表学会于2010年1月26日在北京联合举办了一年一度的迎春报告会。本次会议主题紧扣当前备受大家关注的哥本哈根会议、气候变化、低碳经济等热点问题，特别邀请了中国气象局王守荣副局长为与会高级会员作

了题为“气候变化与低碳经济”的主题报告。

报告会由中国仪器仪表学会副理事长兼秘书长吴幼华主持，出席会议的有中国机械工程学会常务副理事长宋天虎，中国机械工业联合会副会长，中国机械工程学会秘书长张彦敏，中国汽车工程学会常务副理事长兼秘书长付于武，副秘书长张宁，中国电工技术学会副理事长兼秘书长裴相精，副秘书长隋建中、周远翔，中国仪器仪表学会名誉副理事长陆廷杰、副秘书长刘津西、秦雄文，以及四个学会的在京津地区的高级会员共计一百余人。



王守荣副局长曾主持参加“中国短期气候预测研究”、“南海季风试验”、“西北地区生态气候环境监测预测方法研究”、“全球气候变化和环境管理政策研究”等多项国家和部门重点科研项目。在核心科技刊物发表多篇学术论文，并出版专著多部。现任中国气象局党组成员、副局长，世界气象组织（WMO）气候专业委员会（CCL）副主席。

在主题报告中，王守荣副局长从气候变化的热点问题谈到哥本哈根联合国气候变化峰会，论及全球气候变化的趋势及影响、中国气候变化的趋势及影响、国际社会应对气候变化的博弈、我国应对气候变化工作的形势及建议等四个方面的问题，并着重分析了我国在应对气候变化中面临的挑战。

详实的内容，鲜明的观点，生动幽默的语言，不时激起现场听众会心的微笑。大会报告后，与会者就气候问题以及中国应对气候变化的政策与行动等问题展开了热烈的讨论。2010年迎春报告会得到四个学会领导的大力支持，主题贴合时代热门话题，受到了与会代表的热烈欢迎。

（工作总部）

[返回首页](#)

《中国电气工程大典》首发式在京隆重举行



由中国电工技术学会、中国机械工程学会、中国电机工程学会、中国动力工程学会、中国水力发电工程学会共同组织，中国电力出版社出版的《中国电气工程大典》首发式于1月22日在北京钓鱼台国宾馆隆重举行。该书是汇集我国电气工程领域改革开放30

多年来科研成就的鸿篇巨著，被新闻出版总署列入国家“十一五”重点出版规划，共15卷，本月全部出版。江泽民同志对《中国电气工程大典》编辑出版高度赞赏，并欣然为该书题写书名。全国政协原副主席、中国工程院院长徐匡迪为该书作序。

全国人大常委会副委员长、中国科学院院长、中国机械工程学会理事长路甬祥，全国政协原副主席、中国工程院院长徐匡迪，新闻出版总署副署长阎晓宏，原能源部部长黄毅诚，原航空航天工业部部长林宗棠，原电力工业部部长史大桢，中国机械工程学会荣誉理事长、原机械工业部部长何光远，原机械工业部

部长包叙定，中国机械工程学会荣誉理事长、《中国电气工程大典》编委会主任陆燕荪等领导及有关政府部门、电力企业、学会负责人及电气、出版行业专家学者共 140 余人出席《中国电气工程大典》首发式，并对该书的出版给予了高度评价。

《中国电气工程大典》共 15 卷，约 5000 万字。从 2004 年下半年开始策划、2005 年 2 月开始启动至今，历时 5 年。这部巨著是一项具有重大影响创新出版工程，不仅体现在新型发电方式、清洁高效利用能源、特高压输电、智能电网、节能环保技术等专业内容上，而且体现在编纂的组织形式上，首次由中国电工技术学会、中国机械工程学会、中国电机工程学会、中国动力工程学会、中国水力发电工程学会等五个全国学会和英大传媒集团中国电力出版社共同组织全国 2000 多位专家学者（其中两院院士 30 余位）完成编纂出版工作。

《中国电气工程大典》按照“内容新颖、实用便查”的编撰原则组织编写，具有全而精、新而准，突出重点、注重发展，实用便查、注重综合等突出特点，按照专业内容分为 15 卷，分别为《现代电气工程基础》、《电力电子技术》、《电气工程材料及器件》、《火力发电工程》、《水力发电工程》、《核能发电工程》、《可再生能源发电工程》、《电力系统工程》、《电机工程》、《输变电工程》、《配电工程》、《船舶电气工程》、《交通电气工程》、《建筑电气工程》、《电气传动自动化》。它是一部集专业手册和专著于一体的综合性技术工具书，其内容涵盖了电气工程领域中的各个方面，既有技术详解、产品设计，又有工程应用；既有基础理论、实验测试数据，又有最新技术发展及趋势，并附有应用实例。

《中国电气工程大典》为原创出版工程。它涉及电气工程设计制造、建设施工、生产运行、科研教学、工程管理等领域，总结了我国改革开放 30 年来电气工程各领域的技术发展与成功经验，展示了电气工程各领域的最新技术、设计经验、科研成果和发展动态，汇集了国内外相关的先进理念和成熟经验，体现了科学性、先进性和实用性的结合，是一套可供电气工程领域专业技术人员和管理人员使用的权威大型综合性工具书。它的编纂出版将对我国的电力工业、制造业、信息产业以及相关领域产生深远的影响，并将对我国科学技术的发展产生积极的推动作用。

《中国电气工程大典》为创新出版工程。其中《核能发电工程》、《水力发电工程》和《可再生能源发电工程》等卷，对核能、太阳能、风能、生物质能、水能、海洋能与地热等新的发电方式进行了全面论述，介绍了如何清洁、高效地利用各种能源，建立可持续能源发电体系，实现低碳经济。《输变电工程卷》的特高压篇对交流和直流特高压系统进行全面论述。《中国电气工程大典》对相关知识、技术成果的总结和论述，对增强自主创新能力，加强能源资源的节约和生态环境的保护具有重要的意义，对提高我国电气工程领域整体水平和国际竞争力将做出积极的贡献。

由于《中国电气工程大典》出版规模庞大，质量要求高，为保障高品质出版要求，在编写筹备阶段，编委会多次组织工作会议，反复讨论修改编写大纲，确定编写内容；在编写落实阶段，各卷主编多次召开编写工作会议，讨论修改

编写方案，确定取材内容，精心挑选参编作者。在编写出版过程中，全体参与编写的专家学者兢兢业业，奉献自己的智慧和力量，为我国的电气工程领域的技术发展留下了宝贵的财富。参编的众多科研院所、企业、院校等单位从人力、物力和财力等方面都给予了大力支持和帮助。

(工作总部)

[返回首页](#)

中国机械工程学会代表团 赴台参加“第十二届海峡两岸机械工程技術交流會”



2009年11月24日，以任洪斌副理事长为团长，张彦敏秘书长为副团长的中国机械工程学会代表团一行17人，赴台湾参加了第十二届海峡两岸机械工程技術交流會。为落实理事长关于学会工作要服务企业的指示，本次代表团成员主要以企业代表为主，他们既有来自中国机械工业集团

公司下属科研院所的主要负责人和学术带头人，也有来自机械行业的民营企业代表。随着科技的不断进步，机械行业领域内各学科的交叉与融合现象越来越多，机械与生物制造，机械与电脑模拟、微纳制造等逐渐成为未来机械工程的发展方向。为了更好地研究机械工程的发展趋势，推动海峡两岸产学研结合，本次交流会的主题定为“机械工程与跨领域技术创新”，并征集了12篇报告。大陆方面，合肥通用技术研究院的陈学东院长、郑州磨料磨具磨削研究所的朱峰所长、苏州电加工机床研究所有限公司的叶军董事长、中国电器科学研究所的马坚院长以及宁波金凤焊割机械制造有限公司的李乃建副总经理等都做了精彩的学术报告；台湾方面，台北科技大学制造技术研究的杨哲化所长，台湾大学的郑荣和教授等也针对各自领域的进展做了详细的报告。其中陈学东院长关于“中国压力容器设计、制造与在役保障技术进展”、以及郑荣和教授关于“绿色运具与台湾的绿色机会”等报告引起了大家的强烈兴趣，并受到了大家的好评。



会上任洪斌副理事长代表我会与台湾机械工程学会互赠了礼物，并做了讲话。

会上任洪斌副理事长代表我会与台湾机械工程学会互赠了礼物，并做了讲话。

任洪斌副理事长在讲话中回顾了两岸机械工程交流的历史，高度评价了海峡两岸交流会对推动两岸机械行业的进步、增进两岸机械行业同仁的感情所起到的重要作用。任洪斌副理事长还对海峡两岸机械工程交流未来的发展提出了新的希望，他认为根据两岸工程学会在各自领域的影响力，我们应该进一步扩大海峡两岸工程技术交流會的影响力，更加贴近企业，为促进两岸产学研交流做出更大的贡献。

会上张彦敏秘书长和台湾机械工程学会林荣庆秘书长还针对2009年各自学

会开展的各项活动以及自身发展的情况做了工作报告，与两岸机械行业同仁共享了学会的成果，并邀请大家参加未来学会的各项工作和活动。



代表团访台期间还参观了台湾大学、台北科技大学、新竹工业技术研究院、台湾引兴公司。

2009年12月1-2日，代表团还参加了由中国机械工业联合会和台湾机器产业同业公会共同举办的2009两岸精密机械产业合作及交流会议。本次会议共有四百多位海峡两岸机械行业同仁参加，其中大陆代表100多位。我会代表团的广州机械科学研究所的黄兴院长还做了一个技术报告，取得了很好的效果。

通过参加本次海峡两岸机械工程技术交流会，我们看到两岸机械行业的关系越来越密切，双方交流越来越频繁，在不久的将来我们一定可以看到两岸超越学术交流，大范围的展开产业交流与合作。2010年，第十三届海峡两岸机械工程技术交流会将由我会主办，我们一定要精心设计，尽量扩大会议的影响力，并争取推动两岸产业的实质性合作。

(工作总部)

[返回首页](#)

2010年北京·埃森焊接与切割展览会盛况可期

由中国机械工程学会及其焊接分会、中国焊接协会、中国电器工业协会电焊机分会、德国焊接学会和德国埃森展览公司共同主办的第十五届北京·埃森焊接与切割展览会将于2010年5月27—30日在北京的中国国际展览中心(新馆)举办。

2010年展会规模仍将持续增长。北京·埃森焊接与切割展览会(以下简称北京埃森展)自1987年首次举办至今已经23周年了，享有全球第二、亚洲第一的专业国际焊接展览会的美誉，并且展览会规模连续多年保持高速增长，即便在2009年全球经济危机及H1N1流感广泛传播的背景下，依然逆势增长创出新高。

2010年全球经济虽有复苏的势头，但是形势还仍不能乐观。令人刮目的是，北京埃森展的招展情况依旧喜人。据展会组委会消息，已经有900多家展商预定展位，美国、德国、其它欧洲国家、韩国以及日本等国家展团均会以突出的阵容在展览会亮相，中国国际展览中心(新馆)W1-W4及E2-E4号共七个馆，共9万多平方米展览面积已经基本全部被预订。可以预见2010年对北京埃森展来说将又是一个创新高的年份。

打造焊接行业综合平台。回顾其发展历程，我们不难发现中国经济20年来的蓬勃发展是北京埃森展连年来所取得成就的根基，而其主办方以独到的经营思想很好地抓住了发展的契机，定位于打造全球的焊接行业综合平台，更是为它发展为全球两大国际焊接展之一铺平了道路。

如今，无论是全球市场领军企业，还是新兴市场明星企业，都把北京埃森展作为自己必不可缺的展示窗口，全球各应用行业商家更是把北京埃森展作为洞悉国际焊接技术走势、了解市场行情、降低采购成本、考察供应商的最佳良机，展会期间丰富的行业和学术配套活动更是进一步丰富了焊接业界交流的渠道，而组委会组织编写的《展后综合技术报告》则不仅是展会的总结和点评，更是整个焊接行业技术和产品的概览和分析。

2010年，全球瞩目并寄希望于中国的市场和发展，我们期待着北京埃森展能更好地发挥其行业凝聚力和影响力，为全球制造业提供更大的商机和更为广阔的合作空间

注重互联网功能提升展会影响力。在当今的互联网时代，越来越多的人依靠互联网获取信息。北京埃森展组委会一直非常注重利用互联网渠道扩大展会影响，据统计上届北京埃森展的互联网宣传媒体有40多家，今年组委会表示将继续扩大展会的互联网宣传力度，尤其是增加海外互联网站和国际搜索引擎的宣传渠道。

另外，展会自己的官方网站也很注重服务功能实现。北京埃森展是国内较早采用网上观众预登记系统的展会之一，观众网上登记系统已经非常完善，现在观众不仅可以网上登记，更可以在网上自助打印胸卡和索要邀请函，真正免除观众在展会参观现场排队的烦恼。同时，北京埃森展的展商网上服务系统今年也将会更加方便快捷。据悉，展会官方网站：<http://essen.cmes.org>的在线观众预登记系统将于元月开通。

(工作总部)

[返回首页](#)

行动计划聚焦

着眼企业需求 发挥区域优势 继续做好资格认证工作

2009年12月13日，中国机械工程学会在中国科技会堂召开机械工程师资格认证工作座谈会。

中国机械工程学会宋天虎常务副理事长，张彦敏秘书长，王瑞刚、陈超志、邢梅副秘书长，继续教育处罗平处长、王玲副处长出席会议。机械工程师资格认证专家组汪士治组长、陈耀昌总工、李先正教授级高工，以及各专业分会的代表、各省、自治区、直辖市机械工程学会的代表和学会工作总部的工作人员共计60余人参加本次座谈会。

会议围绕当前资格认证工作遇到的问题以及2010年资格认证的工作设想，进行了比较深入的工作座谈。会议由罗平处长主持。

首先，宋天虎常务副理事长对资格认证工作提出了三点意见。他强调：

第一，资格认证工作是学会五年规划要点和三个行动计划的重点工作之一，工作总部对于认证工作非常重视。工作中要做到统筹协调，将各方面的力量调动起来，发挥各自的优势，实现优势互补，资源共享，使学会的工作目标更加凝聚，使学会的工作重点更加突出，使学会的工作效果更加显著。工作总部、

专业分会和省区市学会应围绕这一目标，努力工作。

第二，资格认证工作呈现不同的工作态势，目前以各省区市学会为主的机械工程师资格认证工作仍处于相持阶段，以专业分会为主的见习专业工程师发展速度很快，见习专业工程师的发展也反映了目前市场需求，应尊重并积极服务这种需求。

第三，资格认证工作总体在向好的方向发展。我国目前正在积极筹备加入华盛顿协议的相关事宜，中国科协和教育部的领导也对加入华盛顿协议的一些具体问题达成一致意见，一旦中国加入华盛顿协议，作为工程教育专业认证下一环节的工程师资格认证问题就将会迎刃而解。

罗平处长介绍了资格认证工作的具体情况。中国科协领导非常重视工程教育专业认证和工程师资格认证工作，正在筹备召开一次规模较大的认证工作会议，总结前一阶段工作，研究今后的政策走向。对于中国机械工程学会系统来说，工程师资格认证工作必须服从国家工程师制度改革的大方向，在目前比较困难的时候，更要加强力量，加强质量保证，只有保证质量，将来才有可能承接政府职能转移的部分工作。

王玲副处长通报了学会系统前一阶段认证工作进展情况以及明年认证工作的初步想法，按照“工程教育专业认证——工程师资格认证——工程师职业发展教育”三个层次分别介绍了学会在这三方面所做的主要工作。在工程教育专业认证方面，学会承担机械类专业认证分委员会秘书处工作，2009年先后参与了西南交通大学、北京工业大学、华中科技大学、清华大学、华东理工大学和合肥工业大学等6所高校机械类专业认证考查，2009年下半年又参与教育部“卓越工程师”计划机械类标准的制定工作；在工程师资格认证方面，首先介绍了机械工程师资格考试大纲和考试指导书修订进展情况；汇报了2009年机械工程师、专业工程师认证工作的进展情况，并以工业工程师资格认证为例介绍了专业工程师认证的具体做法和经验；在工程师培训方面，主要介绍了开展资格认证工作人员培训、机械工程师在线学习平台建设和参与“653”工程科目指南编写工作的情况。王玲副处长在报告中，用大量的篇幅介绍了山西、上海、湖北、广东、甘肃、四川、湖北、新疆、天津、陕西、北京等分中心的工作体会和具体做法，对各地区工作特色和取得的工作成绩给予了肯定，也供各分中心互相学习借鉴。另外，对于各分中心2010年工作设想中的共性问题进行了总结。在谈到2010年工作安排时，王玲表示，中心明年将工作重点放在机械工程师综合素质与技能考试、健全管理制度、在有条件的分中心开展面试试点、制定和印制一批宣传材料、推进国际互认工作等方面。最后，提出了如何保证综合素质考试工作质量、如何开展工程师继续教育、如何开展工程师再注册等议题供代表们讨论。

会上，各参会代表围绕上述议题进行了热烈的发言。中心和各分中心代表就所关心的综合素质考试时间、考试次数、考试具体实施方案、卓越工程师计划、在开展资格认证工作过程中遇到的问题和困惑等交换了具体的看法。可靠性工程分会和工业设计分会的代表也分别谈了准备开展的可靠性工程师、工业设计师认证的工作设想。

罗平处长总结提出了2010年关注的七个问题：1、关于大纲和指导书修订。

总体变化不会太多，修订主要集中在计算机等部分知识内容相对陈旧的部分；2、关于考试。学会将委托地方学会组织考务工作，有巡视制度，并且将考试管理纳入学会 ISO9000 认证体系中；3、关于见习工程师。提倡地方学会和专业分会合作，地方学会和专业分会发挥各自优势，强强联合，形成 1+1 大于 2 的态势；启动见习制造工程师试点，委托浙江、上海、江苏共同制定一个方案，通过试点进行推广；4、关于更高层次的工程师资格认证。更高层次的工程师定位在英国特许工程师的水平，同时，在机械工程师认证中探讨实行面试制度；5、关于调研。明年总部将拿出一部分经费用于调研工程师认证与培训的有关情况，希望地方学会和专业分会支持；6、关于信息系统建设。明年这部分工作要加强；7、关于第七次工作会议。2010 年在适当时间召开一次工作会议。

最后，张彦敏秘书长作会议总结。他指出：第一，资格认证工作，政府认可可是关键，但是政府认可的前提是市场需求。为此，要看准企业的需求。第二，做好资格认证工作，要注重自身建设，现在的工作重点是把自身的工作做好，保质保量，尤其是保质。第三，一步一步坚持做好认证工作，从自身建设做起，培养自己的专家队伍，从市场的需求出发，扎扎实实做好各项工作。

(工作总部)

[返回首页](#)

浙江省机械工程学会举办 2009 年机械工程师论坛



2009 年 12 月 19-20 日，浙江省机械工程学会在杭州主办了以“制造技术与方法新进展——快速原型制造及工模具制造”为主题的“2009 年机械工程师论坛”。

论坛在浙江工业大学机械工程学院报告厅举行，由省学会许少宁副秘书长主持。邀请浙江省机械工程学会机械设计分会秘

书长、浙江工业大学先进制造与现代设计技术研究所副所长应富强教授做“浙江省先进制造技术与装备重中之重学科成果”报告，邀请浙江工业大学先进制造与现代设计技术研究所董星涛副所长做“快速成型和快速模具技术”主题报告，还邀请“国家标准网络服务系统”在浙应用机构到会发布信息。

主题报告分析产品研发的发展趋势，介绍产品设计开发流程，详述样机快速制造技术和快速模具制造技术。论坛着重于快速制造技术原理与应用，结合多种方法比较和 RP 技术、SLS 金属件模具制作实例，研讨了包括直接单件小批量零件、运动器材、仿真模型、电动工具、电子配件、生物医学构件和艺术品的快速制造技术与经验。

参会代表还现场考察了浙江工业大学特种装备制造与先进加工技术教育部重点实验室和快速制造零件、模具陈列品库，观摩了进口设备的激光选区烧结法快速制造过程，有关单位还表达了相互交流、样机委托和零件加工的意向。

面对机械工程师职业发展的新领域、新技术、新知识需求和先进制造业不断出现的新工艺、新材料、新装备成果，参会代表就学术交流、继续教育和资

格认证等活动的进展，提出了很多有益的想法和建议。

(浙江学会)

[返回首页](#)

2009 年机械工程师资格认证考试新疆考区顺利结束

在新疆机械工程学会、资格认证新疆分中心和自治区高等教育自学考试办公室的共同努力下，2009 年 11 月 21 日，在乌鲁木齐市和昌吉市分别举行机械工程师资格认证考试，53 人报名，37 人参加了“综合素质与技能考试”。考试当天，自治区机电行办副主任、新疆机械工程学会秘书长王银岐同志，以及有关同志分别到昌吉和乌鲁木齐考场进行了察看和检查，看望了正在考试的考生，考试分上午、下午两个阶段进行，考场秩序井然，考试圆满结束。

考试结束后，为了及时掌握和了解考试情况，分中心及时召集考生座谈，了解试题的难易程度，试卷是否合理，是否有超大纲等现象，倾听考生建议，考生普遍认为试题均在大纲范围内，难度适中。通过座谈、沟通和交流，为今后开展继续教育培训工作奠定了基础。

机械工程师资格认证考试从 2005 年在新疆开展以来，在总会的领导下，在各有关各部门的支持和帮助下，先后已有 225 人报名参加了机械工程师资格认证考试，有 40 人取得了“机械工程师资格认证”证书，在新疆产生了积极的影响，已逐步得到社会和单位的认可，今后我们将积极推动这一工作，使新疆的技术人员有机会走向世界。

(新疆学会)

[返回首页](#)

热处理行业节能减排论坛

暨 2009 沈阳热处理及装备业工作者联谊会在沈阳召开

热处理行业是机械行业中耗能大户，为了更有效地节约能源，改善工作及生存环境，降低生产成本，提高经济效益，把节能减排工作推向一个新高度，辽宁省机械工程学会热处理分会、沈阳市热处理协会、沈阳热处理及装备业厂长经理研究会于 2009 年 12 月 16 日在沈阳永源光辉机械厂召开了“热处理行业节能减排论坛暨 2009 沈阳热处理及装备业工作者联谊会”。来自沈阳、大连、丹东、和哈尔滨、保定、北京、天津、济宁等地代表共 70 余人出席会议。省机械工程学会副理事长兼秘书长于盛蓁、副秘书长陈秀敏、沈阳市机械工程学会副理事长兼秘书长迟艳秋、常务副秘书长杨长群等出席了会议。

会上，大连海威集团董事长于成歆、保定金能换热设备公司总经理宋重福、北京科技大学材料学院副院长、教授、博导孙建林、辽宁海明化学品有限公司董事长姜聚满和沈阳永源光辉机械厂厂长赵学铭，分别作了“智能型组合淬火冷却系统”、“新型节能环保热处理换热器及余热利用技术及装置”、“水基聚合淬火介质的现状及发展”、“PAG 淬火介质的应用”和“企业机制创新及结构”等报告。

山东济宁金铸合金钢有限公司董事长宋玉林作了企业产品介绍。省市热处理学会理事长李友对学会 2009 年完成的“热处理行业技术发展报告”进行了解读。这些报告和讲话受到了与会代表的欢迎。

省学会副理事长兼秘书长于盛蓁作了重要讲话，他对会议给予了充分肯定，并对学会工作今后的发展提出了很好的建议，对学会工作具有指导意义。沈阳市学会常务副秘书长杨长群发表了热情洋溢的赞美，赢得了热烈的掌声。市学会、研究会秘书长王家良对市学会、研究会 2009 年工作进行了总结，并就 2010 年工作进行了安排。

(辽宁学会)

[返回首页](#)

香港压铸及铸造业总会访问广东省机械工程学会 洽谈合作开展人才发展战略

继上月 21 日我省机械工程学会理事长李明端等一行九人应邀前往香港拜访香港压铸及铸造业总会，本月 7 日，香港与香港压铸及铸造业总会会长李远发、常务副会长谭哲豪等一行 8 人到访我会，并在我会副理事长单位广州岭南教育集团洽谈合作开展人才发展战略。会议由学会副理事长、岭南教育集团总裁钟燕锋主持，学会理事长李明端、副理事长兼秘书长徐宏佳出席了会议。岭南教育集团董事长贺惠山致欢迎词，双方交流了当前企业人才需求与培训的关系。香港压铸及铸造业总会会长李远发及总会其他代表介绍了总会的发展历程，压铸及铸造业在制造业中的重要位置，及目前人才断层的紧迫状况，期望通过总会与学会、院校合作培养压铸及铸造高级人才，为行业发展提供长期有效的人才供需链。我会理事长李明端强调学会的一个重要任务是科技人员的培训和继续教育，对领军人物、管理人才及高技能人才这三个团队的培养，应作长期战略考虑，双方共同合作探讨一条适合企业发展的人才培养的道路。这次会面洽谈，双方达成共识，共建“粤港合作的压铸及铸造业人才培养基地”。

(广东学会)

[返回首页](#)

分会活动集锦

设备与维修工程分会举办“世界维修论坛 09 广州”

2009 年 11 月 27 日，备受关注的“世界维修论坛 09-广州”在羊城开幕，来自世界各地的设备维修管理界的精英人士齐聚广州，共同探讨维修管理的前景和趋势。本次论坛由设备与维修工程分会和广州大学主办，世界维修论坛组委会、广州大学机械与电气工程学院和澳大利亚战略工业研究圆桌组织协办，中国石油化工股份有限公司广州分公司友情赞助。设备与维修工程分会主任委员邢敏、总干事杨申仲应邀出席论坛活动。

世界维修论坛的宗旨是“理念全球化，行动本地化”，旨在倡导通过全球设备管理与维修业界经验的分享，共同提升各地区的制造业设备管理水平进步。论坛主要关注工业维护、基础设施维护、世界遗产维护和维修教育训练四个领域，并确立了开展活动的组织架构和活动方式。

本次论坛以“金融危机下的卓越维修管理”为主题，是一次国际性的维修和设备管理的交流盛会，为全世界维修管理者、制造商和供应商打造了一个沟通交

流的平台。同时工艺技术的改进、企业竞争力的提升和节能环保的发展，均是本次论坛与会者共同关注和探讨的话题。在金融危机影响世界范围内企业生存和发展的大背景下，本届维修管理论坛受到了企业的热捧。来自美国、英国、瑞士、荷兰、澳洲、德国等 32 个国家知名企业的 150 多名代表参加了论坛活动。

27 日上午，世界维修论坛组委会主席 GuidoWalt 先生的“立足本土，关注全球”致辞拉开了会议的帷幕。设备与维修工程分会员邢敏主任委员、广州大学党委书记易佐永先生分别在大会上致辞以及发表宣言声明。来自荷兰的 WoutTheuws，中国设备管理协会全面生产维护委员会主任委员李葆文教授，澳大利亚的 Bill Holmes 以及英国的 ManWilson 分别在会上做了主旨发言。

论坛活动分为三个分会场，分别是工业维护、设施维护、维修教育，与会的国内外嘉宾分别分享了全世界设备管理新理念及新方法。来自荷兰的 Mark Haarman 与代表们分享了价值驱动维修论题，阐述了在市场经济下如何创建与维护股东价值。来自德国的 CathrinPlate 与代表们分享了《使用 RFID 技术的维修生命周期和知识管理》研究成果。在基础设施和企业管理方面，挪威代表 Terje Nilsen 阐述了铁路建设中的 RCM 应用，来自中油测井技术服务公司伊朗基地的 Mr, Kayvan Tavana 则与代表们分享了 TnPM 在长城钻井伊朗分公司的应用。

本次论坛的另一特色就是将论坛和小型展览相结合，面向国内外设备制造商、技术供应商等提供展位，展示最新的设备技术和仪器。他们分别为广州学府设备管理工程顾问公司、阿拉伯运行与维修协会、《中国设备工程》杂志、深圳长升工业设备制造有限公司、北京泛泰克斯仪器公司和上海鸣志自动控制设备有限公司等。其中阿拉伯运行与维修协会的展位引起了众多代表的注意，他们的展览主题是协会在中东地区设备和运行领域的学术及咨询的影响力；而广州学府设备管理工程顾问公司的展位充分展示了其在咨询、内训、软件等五大业务以及 20 多年来公司的光辉发展历程等；深圳长升公司和北京泛泰克斯仪器制造公司展出的状态检测仪器颇受代表欢迎。他们都为本次论坛带来了各方面相关的设备产品、技术等信息。由此可见，维修是生产力已成为企业界的共识，维修的地位及作用越来越受到重视。大力倡导绿色维修，推进维修技术进步。向维修管理要效益也成为一种普遍趋势。会后，大会组织中外代表参观中国石油化工股份广州分公司的开放检验中心、化工二部、炼油四部等核心区域，向国内国外展示了广州石化坚持不懈推进 TnPM 管理体系的成果成效。在此次论坛上，组委会成员还共同签署了世界维修论坛宣言，标志着会议圆满结束。

(设备与维修工程分会)

[返回首页](#)

2009 年“双赢之道”现代企业设备管理论坛在青岛举办

由中国机械工程学会设备与维修工程分会和青岛啤酒股份有限公司共同主办、常州德力科怡软件有限公司承办的“设备管理与现代企业运营双赢之道”暨首届现代企业设备管理方法与实践论坛，于 2009 年 11 月 16—18 日在青岛举办。中国机械工程学会设备与维修工程分会常务副主任委员洪孝安、青岛啤酒股份有限公司制造中心总裁樊伟、山东设备管理协会主任率雷、常州德力科怡软件

有限公司总经理沈维刚与会并发表讲话，与来自全国各地 120 余位从事设备管理相关工作的专家、学者和企业代表们齐聚一堂，共同探讨现代企业新形势下的设备管理方法与实践运用中的新观点、新问题、新手段。

论坛为期 3 天，分两个会场，包含了企业设备管理论坛在青岛举办观念创新、技术创新、管理创新三个环节，分别从新技术应用、设备管理信息化应用和管理模式变革入手，探讨经济危机之后，企业如何利用新机遇、新方法，进一步提高设备的运行效率，如何采用更合理的管理与维护方式，引入新技术和新观念，导入 TPM 管理方式，成功运用设备管理信息化技术，以改进设备管理方法和效率，在本领域取得更好的发展途径。

来自各行业的与会代表发言积极、思维活跃，围绕企业设备管理信息化、构建设备管理模式、提升设备管理水平等献计献策，畅所欲言，以期达到共同提高的目的，会议取得了预期的效果。

(设备与维修工程分会)

[返回首页](#)

首届“永冠杯”中国大学生铸造工艺设计大赛进展顺利

首届“永冠杯”中国大学生铸造工艺设计大赛自 2009 年 10 月正式启动以来，得到国内有关高校的广泛关注和积极响应。目前，大赛正处于初赛阶段。各参赛院校的组织与实施工作均在有条不紊的进行当中，大赛整体情况进展顺利。截止到 2010 年 1 月 10 日，大赛组委会已陆续收到来自各参赛院校的 85 组参赛报名表。目前，已提交参赛报名表的院校有：大连交通大学、吉林大学、华中科技大学、山东建筑大学、江苏大学、哈尔滨理工大学、湖北汽车工业学院、华南理工大学、太原科技大学、大连理工大学、兰州理工大学、上海大学、佳木斯大学等。还有一些学校将在近期提交参赛材料。有关本次大赛的最新进展，大赛组委会将及时公布，敬请关注。

(铸造分会)

[返回首页](#)

物流工程分会供应链专委会召开 2009 年年会

物流工程分会供应链专业委员会第十三次会议暨 2009 年年会于 2010 年 1 月 9 日在上海华东师范大学隆重召开。会议以“物流产业振兴之机——和谐供应链”为主题，齐聚了自政府部门、制造企业、物流企业以及物流管理界的近百名专家和学者，共商振兴大计。

我会副理事长兼秘书长周云先生，供应链专业委员会主席、上海天睿物流咨询有限公司董事长邱伏生先生，上海 RFID 产学研联盟秘书长、上海市物流学会副会长、中美物流研究院院长助理、上海交通大学现代物流信息技术研究所所长王东博士，上海伍陆信息技术有限公司董事长、无锡美捷现代物流科技有限公司董事总经理、科技部创新基金评审专家、上海市科委制造业信息化专项领域专家田少鸿先生，上海圣华物流有限公司董事总经理施松标先生、上海惠尔物流有限公司执行总裁郑富贵先生，浙江供应链协会副秘书长杨向红女士，杭

州通创物流咨询有限公司董事长、杭州晓风供应链管理研究所所长、杭州通创管理咨询有限公司董事长、浙江供应链协会发起单位赵成峰先生，南京吉玛物流董事长兼总经理供应链专业委员会企业会员徐晓祥先生，上海国际物流行业协会副会长薛纪玲女士，上海商业储运研究会副会长贺云龙先生等应邀出席了本次会议。

会议第一天为主题演讲与讨论。邱伏生先生对我会供应链专业委员会自成立至今，3年以来的发展历程作了回顾。详细介绍了我专委会委员会在此期间所组织的会议及活动，并对2010年的活动计划作了相关介绍。王东博士在会上作了《从RFID走向物联网》的演讲。他向大家解释了“物联网”这一概念的由来，生动地描述了RFID的强大功能，配以视频更加形象的让大家了解到RFID在物联网中的应用给人们的生活带来的巨大便利。惠尔物流执行总裁郑富贵先生介绍了惠尔物流的相关情况，让大家对惠尔有了进一步的认识，并为第二天的参观做了铺垫。作为我国物流发展的一个趋势，托盘共用越来越受到大家的关注。焦永泰先生在会上演讲的《中国托盘共用发展方向》一题，就托盘共用的方式和途径以及未来发展的前景等方面谈了自己的一些看法。联想集团的唐文全先生就《如何打造和谐供应链》与大家做了分享，并从一个全新的哲学角度进行了分析，让大家耳目一新。上海圣华物流有限公司总经理施松标先生的演讲振奋人心，《和谐共赢——打造物流“服务供应链”》的精彩演讲，引起了在座企业家强烈的共鸣。讲述了一个企业家该用怎样的服务态度来打造物流供应链，从而实现共赢。田少鸿先生作了关于《新型供应链管理新模式——一体化物流》的演讲。他从专业角度来讲述物流供应链上的每个环节该怎样来管理、沟通和协作，形成一体化标准，从而促进物流业的发展。

会议的第二天，我会供应链专委会组织与会者到惠尔青浦现代物流生态园进行参观。郑富贵先生为大家介绍了生态园的交通、园区功能规划、仓库的用途以及未来招商的定位等情况，并对大家的提问进行了一一解答。大会取得了圆满成功！

(物流工程分会)

[返回首页](#)

物流工程分会筹备成立三十周年纪念活动

中国机械工程学会物流工程分会自1980年在西安成立，至2010年已走过三十个春秋。三十年来，在上级学会的领导下，在一代代热心于学会、奉献于行业的专家、学者、科技工作者的共同努力下，学会为推动我国物流工程技术进步做了许多的工作。伴随着祖国的日益强大，学会也在成长。

俗话说三十而立，学会成立三十周年，应该是一个值得纪念的日子。为了这个特殊的日子，开展学会成立三十周年纪念活动，一要总结学会走过的三十年历程；二要传承学会光荣的传统；三要以此扩大学会的社会影响、增加学会的凝聚力；四要展望未来、奔向更美好的前程！

为纪念学会成立三十周年，学会将开展一系列的活动，其中主要有：

1. 编辑出版发行《物流工程三十年 技术创新发展之道》。学会将组织行业专家、学者、企业、高校、用户共同编写并公开出版发行《物流工程三十年 技术创新发展之道》专著，分上、下册全面总结物流工程发展历程、现状及未来趋势；行业重点企业的实力、水平、技术创新成果、社会贡献与责任、未来发展蓝图；技术研究报告与论文、人才培养等，我们的目的是通过此专著使读者全面了解物流工程现状、水平和未来发展。

2. 征集论文。向社会广泛征集具有理论深度和实用性的研究论文，内容涉及到根据国民经济和社会发展的总体趋势，探讨如何实施科技与经济的结合，增强自主创新能力、低碳经济和可持续发展，结合物流工程、物料搬运（起重机械、输送机械、装卸机械、仓储设备及机械、工业车辆）、物流系统、物流管理（软件、硬件）、供应链、电子商务等方面的最新发展动态、设计理论及方法；系统集成自动化及控制系统、新技术、新材料、新工艺、典型零部件及配件设计、改进等，并将评选出 10 篇优秀论文给予奖励。论文将公开出版发行。

3. 编写《物流工程学会成立三十周年纪念图册》。学会历史回顾图片和学会三十年大事记。

4. 表彰先进。设立学会突出贡献奖、学会优秀贡献奖、优秀专业委员会奖、学会地方专委会贡献奖、学会重大工作项目贡献奖、支持学会工作杰出贡献奖、优秀论文奖等，对三十年来为学会的发展做出贡献的个人和单位给予奖励。

5. 召开纪念大会。纪念大会将于 2010 年 10 月下旬召开。会议将邀请领导及专家学者出席；同期召开物流工程技术创新高峰论坛、企业家座谈会、港口装卸机械电气控制自动化新技术研讨会、八届三次理事(扩大)会议及与大会同期召开的各专委会专业会议。

欢迎物流工程界的同仁们积极参与我们组织的各项活动，撰写论文、参加会议，更欢迎企业深度参与纪念活动的各项筹备工作。

(物流工程分会)

[返回首页](#)

地方信息荟萃

回顾与展望

——包起帆在上海市机械工程学会物流工程专业委员会成立五十周年纪念会上的讲话

春花秋实，岁月如梭。上海市机械工程学会物流工程专业委员会自 1959 年在全国学会系统中率先成立“上海市机械工程学会起重运输机械学组”至今已经整整五十年了。作为党和政府团结广大科技工作上作者的纽带，我会随着我国国民经济的蓬勃发展、高新技术的引入和推广应用不断成长、壮大，学科领域也不断拓宽。从 1959 年的“起重运输机械学组”到 1985 年的“物料搬运专业委员会”，再到 2002 年“物流工程专业委员会”，本会前后三次名称的变更，反映了与时俱进的历史发展足迹，从单一的“起重运输机械”学科，扩大为“物流工程及装备”的技术领域，会员人数更是从最初的 10 余人增加到如今的近千人，团体会员单位也逾六十家，成为上海市机械工程学会和全国物流工程学会中会员人数最多、学术活动内容最丰富、影响力最大的专业委员会之一。目前，我会会员

来自机械、建筑、造船、冶金、化工、仪表、铁路、海运、隧道、地铁等各个行业，遍布上海及邻近省、市工厂企业、高等院校、科研设计等各类单位的科技人员。

我会成立至今，在上海市机械工程学会指导、帮助下，始终坚持科协系统办会的宗旨，牢固树立服务意识、市场意识，广泛深入开展本学科领域的国内外学术交流、技术座谈、专题讲座、人员培训、学习参观、科技咨询等各类技术服务，形成了“团结和谐、求真务实”的优良传统，在社会效益和经济效益上，学会工作都取得了较好的成绩，为我国的经济建设、社会和谐、科技振兴、学科发展做出了应有的贡献，受到广大会员、团体会员单位及社会各界的认可和赞誉。在学会内部，已经形成老中青三结合传、帮、带梯队工作班子，老爱小、小敬老的光荣传统得到发扬光大。老同志运用自己的经验和智慧，为学术活动、专题研究、技术攻关等工作献言献策，年轻同志虚心求教，努力工作，焕发出勃勃生机和活力。学会领导与广大会员犹如一个团结奋进、爱岗爱业、学术活跃、欢愉和谐温暖的大家庭。

粗略估算，50年来，我会组织的各类国内外学术交流、技术辅导讲座、学习参观等活动约达500次以上，参加人数约20000余人次，其中包括：与德、日、美、法、英、芬兰、荷兰、瑞典等国及香港地区的学者、专家、公司的技术交流；集装箱起重机新技术、大型桥式与门式起重机的设计、长距离带式输送机、气力输送技术新发展等专题讲座；起重机计算机辅助设计、串级调速、新的设计规范学习研讨、配合国家质检总局颁布的《起重机械安装改造重大维修监督检验规则》举办《自检记录》辅导讲座；举办学术年会及科技论坛10次以上，已先后出版年会论文集6册；组织会员考察国内外先进企业，学习借鉴先进管理经验，积极为企业之间的交流“搭桥铺路”，不断开阔会员视野。并从上世纪八十年代初(即更名为“物料搬运专业委员会”并成立第一届理事会)起，在全国学会系统中率先开展了有偿科技咨询及技术服务，先后完成的项目超过百项。如：山东济南塑料一厂的全国第一台计算机程控的PVC粒子密相气力输送装置的设计与制作，新疆红星钙塑厂输送系统的设计改进；为上海冶金系统三产企业完成了两种工作类型的通用桥式起重机系列设计；受上海市劳动局委托，对上海市起重机投产前的设计图纸进行安全审查；为上海市南浦大桥、杨浦大桥、徐浦大桥设计研制了深受用户好评的大桥养护行车；为山东胜利油田海上钻井船设计了特轻型的甲板起重机，以及大型造船起重机的方案审查、设计审查、科技成果鉴定；2008年受宝钢委托，对国外进口、应用于宝钢高炉扩容改造工程的钢索式液压提升装置的施工可行性进行安全评估。其中有些项目还获得了上海市科技进步奖及有关部门和国际友人的好评。通过这些科技咨询服务项目，尽量把知识力量运用到产品设计的每一环节，不仅推动了本行业科技进步和技术创新，还扩大了本会在社会上的影响，同时为办会经费提供了一定保证。

我会在2002至2003年期间，从上海起重运输机械行业发展的实际需要出发，在上海市机械工程学会的指导下，成功筹备、组建了上海起重运输机械行业协会，为充分发挥行业协会“服务企业、规范行业、发展产业”奠定了坚实基础，为推动行业可持续发展做出了贡献。

随着学会各项活动的深入开展，学会组织也从单机为主的“起重运输机械学组”发展为如今包括起重机、输送系统、气力输送、仓储及物流、电气等学组的千人队伍。目前，本届理事会下设学术交流、技术培训、科技咨询、编辑出版等学组，理事们分工负责，尽心尽力，使我会的活动多姿多彩，形成浓厚的学术氛围。

忆往昔，峥嵘岁月稠。五十年来，我会所走过的路、所取得的成绩，令人欣慰，催人奋进。在此，我们要感谢上级领导对本会长期的关怀、指导，感谢团体会员单位的大力支持，感谢广大会员的积极参与，没有他们我们不可能取得今天的成绩。我们更敬佩老一辈的学会工作者，特别是德高望重的本会荣誉理事长、上海交通大学孙鸿范教授，他长期担任本会和全国物流工程学会的理事长，五十年来为办好学会、为学会的进步发展不辞辛苦、呕心沥血、兢兢业业、忘我奉献，至今虽已年过八旬，还在继续为学会工作出谋划策，在学会活动中仍能看到他不知疲劳、忘我工作的身影；我们也不会忘记我国起重运输机械专业和本会的奠基人、学会前身“上海市机械工程学会起重运输机械学组”的创建者、组长、上海交通大学赵介文教授和我们行业的资深专家、长期担任本会副理事长的上海起重运输机械厂总工程师蒋浩良高工，正是因为有了以他们为代表的老教授、老专家、老工程技术人员的辛劳与付出，才有了学会今天的辉煌和荣誉。他们是学会工作的见证者和实践者。这里我们还要感谢本会的长期挂靠支持者单位——上海起重运输机械厂有限公司。几十年来，他们从人力、物力、财力等多方面给予学会强有力的支持，还先后派出一批热爱学会工作的同志担任学会主要领导及负责秘书组的日常工作。

中国现代化是人类历史上前所未有的大变革。科学技术是推动这场变革的原动力。当前，我们正处在国民经济进一步发展的重要战略机遇时期，时代对我们学会工作提出了更新、更高的要求，让我们站在新的历史起点上以科学发展观指导、强化服务宗旨，突出工作重点，创新工作思路，提高工作效率，加强自身建设，不断增强学会的凝聚力、影响力，更好地利用学会平台，发挥专家作用，针对性地组织开展各种学术交流和科技成果推广应用等活动，把学会真正办成是广大科研人员发挥聪明才智和创造力的温馨之家，以学术研究的成果来推动科技进步和技术创新，继续书写学会发展绚丽的华章，共创行业美好发展的未来。

(上海学会)

[返回首页](#)

山西省机械工程学会举行七届四次理事扩大会议暨迎春座谈会

2010年1月30日，山西省机械工程学会七届四次理事扩大会议暨迎春座谈会在太原科技大学召开。杨世春理事长主持了会议，参加会议的理事、科技顾问以及有关人员163人。太原科技大学副校长、本会副理事长李永堂教授传达了全国机械工程学会九届四次理事（扩大）会议、2010年度总干事、秘书长工作会议和《从制造到创造：装备制造业振兴的战略选择》论坛等会议精神并代表

太原科技大学致欢迎词。常务副理事长兼秘书长王守信教授级高工作了《山西省机械工程学会 2009 年工作总结及 2010 年工作计划》的报告；太原理工大学副校长、本会副理事长吕明教授宣读了表彰的 2009 年度 60 个先进集体和 82 名优秀工作者名单；山西省机械电子工业行业管理办公室主任、本会副理事长刘小平高工代表行业办通报了全国和山西省机电工业 2009 年经济运行情况；山西省科学技术协会学会部苗洪泽部长讲话，对本会工作作了充分肯定。

会议对 2009 年工作总结和 2010 年的工作计划进行了认真的审议，先后有山西汾西重工有限责任公司、太原通泽重工有限公司、晋西机器工业集团有限责任公司、长治钢铁（集团）锻压机械制造有限公司、太原明汇机模设备制造有限公司、山西交通职业技术学院和山西综合职业技术学院等多名理事发言，对学会一年来开展了多种活动，特别创新学会工作所取得的成效表示充分肯定，并对今后工作提出了不少建议，会议一致通过了“2009 年工作总结及 2010 年工作计划”。会议完成了各项任务后，在民主、和谐的氛围中结束。

(山西学会)
[返回首页](#)

陕西省机械工程学会召开九届一次常务理事会



陕西省机械工程学会九届一次常务理事会会议于 2010 年 1 月 30 日在西安交通大学召开，会议由刘凯副理事长主持。蒋庄德理事长，曹巨江、孟昭彬、林建国、任国梁、卫军水等副理事长，常务理事及部分分会的理事长或秘书长，共 42 人参加了会议。

蒋庄德理事长在会上传达了中国机械工程学会九届四次理事扩大会议精神和中国机械工程学会 2009 年年会精神，任国梁秘书长传达了 2010 年总干事秘书长会议精神和中国机械工程学会机械工程师资格认证工作座谈会精神。

任国梁秘书长向九届一次常务理事会介绍了陕西省机械工程学会九届理事会 5 个工作委员会组成方案和《装备制造》杂志编委会组成人员的调整意见；介绍了《2009—2010 年先进专业分会评选办法》及实施细则；介绍了我会在 2010 年装备制造业博览会期间将开展的 8 项活动及每年春天举办“科技活动周”的设计；汇报了组建“风能与动力分会”的建议。卫军水副理事长介绍“中国西部国际装备制造业博览会”规模及筹备情况。常务理事们对任国梁秘书长汇报的 5 项内容进行讨论，并作出相应决议。

会议通过《九届理事会 5 个工作委员会组成方案》，同意蒋庄德理事长、刘凯副理事长、王润孝副理事长、孙惠副理事长、任国梁副理事长分别担任学术工作委员会、教育培训工作委员会、科学普及工作委员会、技术咨询及推广工作委员会、组织工作委员会主任，名单将以学会文件下发。同意《装备制造》编委会组成方案，徐通模为名誉主任委员，蒋庄德为主任委员，王润孝、任国梁为副主任委员，任国梁为主编，刘敏捷为副主编。

会议决定，从 2010 年起，每年春天，为配合陕西省科协举办的“科技之春”宣传月活动，我会于 3 月 17-20 日举办“科技活动周”。2010 年科技活动周的内容有：数控机床与自动化技术专家论坛、“创新设计技术与企业产品性能提升需求”学术会议、设计创新是“中国制造”转型的根本出路专题报告会、“铸件质量控制技术新发展”专题报告会，特种加工分会、热处理分会、压铸分会等分会将在活动周期间召开分会理事会。会议还通过了《2009—2010 年先进专业分会评选办法》及实施细则，评选先进分会对推动分会工作的开展能起到积极的推动作用，应该继续坚持开展这一评选表彰活动。

会议认为，组见“风能与动力分会”是可行的，具体名称可再商榷。按“理事必须是会员的原则”，组建理事会和发展会员可同时进行，尽可能在半年内完成分会的组建工作。

会议增补郭军（航天恒星空间技术应用有限公司副总经理）、姬文华（西安机电科技技术学院院长）、廖若杉（西安柏福润滑油制品有限公司总经理）等 3 人为我会理事。最后，蒋庄德理事长作了会议总结。

（陕西学会）

[返回首页](#)

甘肃省机械工程学会召开六届五次常务理事（扩大）会议

甘肃省机械工程学会六届五次常务理事（扩大）会议于 2010 年元月 22 日在兰州召开，出席会议的有我会六届理事长、副理事长、常务理事、专业委员会总干事及特邀代表 50 余人。

六届五次常务理事（扩大）会议由朱鹏理事长主持，副理事长兼秘书长韩少平做 2009 年工作报告及财务报告，并对 2010 年学会工作计划和未来五年发展规划提交大会讨论。会上代表发言踊跃，气氛热烈，副理事长兰州理工大学副校长邱平、副理事长天水星火机床有限责任公司董事长李维谦、常务理事甘肃省工信委装备处处长王海峰在会上做了重要发言，对学会今后的发展寄予很大的希望，并提出了更高的要求。

2010 年，我们将迎来甘肃省机械工程学会成立五十周年的华诞和甘肃省机械工程学会第七次全体会员大会的召开。

展望下一段征程，我们的学会工作还会面对很多的挑战和变化，会员大会的召开，新一届理事会的上任，责任感、使命感和紧迫感都要求我们进一步转变观念，拓展思路，不断创新活跃学会工作，扎扎实实做好每一件事，开创学会工作的全新局面。未来的路途上，学会需要广大会员、会员单位的携手并肩，才能走得更远。

2010，注定会是甘肃省机械工程学会发展历程中难忘的一页；2010，也必将开启学会发展中下一个充满希望的起点。

（甘肃学会）

[返回首页](#)

安徽省机械工程学会承办省科协年会—机械工程分年会

2009年安徽省科协年会—机械工程分年会于2009年11月29日上午在合肥科技创新公共服务会议中心会议厅举行。安徽省机械工程学会会员和理事以及来自全省的机械科技工作者150多人参加了年会。年会开幕式由省机械工业协会会长、学会副理事长金建国主持，年会主旨报告由省经济和信息化委员会副主任、学会副理事长王有军主持，全国政协常委、省政协副主席、省科协副主席、合肥工业大学原副校长、学会理事长刘光复出席了年会。

开幕式上，省科协副主席、江淮汽车集团总裁、学会副理事长安进致开幕词，安徽博一流体传动股份有限公司董事长、学会常务理事闵玉春致欢迎词，省科协副主席王海彦作了重要讲话，他指出我会是科协系统学术活动开展得比较活跃的工科学会之一，是我省机械工业发展的一支重要力量。肯定了我会在学术交流、科技咨询、科普宣传、科技培训和自身建设等方面所取得的成绩，并激励我会在新的形势下，继续努力，充分发挥学会的积极性和创造性，开展多层面、多层次的学术交流活动，为我省经济建设和机械工业的发展做出新贡献。

在主旨报告会上，合肥锻压集团董事长严建文教授作了《浅谈金融危机下的中国企业及企业创新》的报告，合肥工业大学机械与汽车工程学院院长刘志峰教授作了《绿色制造技术应用与发展》的报告，安徽博一流体传动股份有限公司技术部长程孟专高工作了《为中国流体传动与世界同步而努力》的报告。

年会期间，与会代表参观了安徽博——流体传动股份有限公司的生产车间和检测实验基地。随后与会代表以专业委员会为主分别开展了专题学术讨论会和报告会。

这次年会是由安徽省科协主办，安徽省机械工程学会和安徽博——流体传动股份有限公司承办。参加年会的学会副理事长还有安徽理工大学原校长张文祥教授、机械工业第一设计研究院院长王玉珏研究员级高工、安徽叉车集团公司总工程师马庆丰高工和省机械工程学会秘书长刘成刚高工。与会代表对安徽博一流体传动股份有限公司给予年会的大力支持表示衷心的感谢。

(安徽学会)
[返回首页](#)

广东省机械工程学会特种加工分会年会在深圳举行

2010年1月9日，广东省机械工程学会特种加工（原电加工）分会在深圳举行年会。来自广州、深圳、佛山、汕头、江门、惠州、梅州以及香港等地的工厂企业和大专院校代表共80多人参加了会议。广东省机械工程学会徐宏佳秘书长出席了年会活动。

会议期间，进行了学术交流和讨论。深圳大学李积彬教授作了题为《快速原型制造技术及应用》的报告；广州轻工职业技术学院朱派龙教授作了题为《电火花深孔加工技术》的报告；五邑大学李霆教授作了题为《机床动力学分析与结构动态设计》的报告；广东工业大学唐勇军副教授作了题为《超声加工技术

现状与未来发展趋势》的报告；广东工业大学谢小柱副教授作了题为《激光技术在太阳能电池制造中的应用》的报告。精彩的报告内容获得了听众的热烈的掌声。在讨论会上，与会者积极发言。广东省机械工程学会徐宏佳秘书长、分会理事长郭钟宁教授、深圳福斯特数控机床有限公司周建平总经理、广州南洋电子机械厂黄小琪总经理、《模具与设备》杂志柳亚强总编等作了发言。

大会还组织参观了深圳福斯特数控机床有限公司的生产车间。

(广东学会)

[返回首页](#)

福建省机械工程学会举行 2010 年迎春茶话会



金牛辞旧岁，祥虎迎新春。值此新春佳节来临之际，福建省机械工程学会与福建省机械工业联合会、福建省机床工具行业协会于 2010 年 2 月 15 日在福州联合举办迎春茶话会。出席茶话会的有两会顾问、本届理事、福建省经贸委、人事厅、民政厅、福建省科协等有关单位负责人共计 260

余人。

茶话会由福建省机械工业联合会常务副会长陈庆友主持。福建省机械工程学会荣誉理事长、原福建省机械工业厅厅长陈文钊、原福建省机械工业厅老厅长夏玉瑚、凌玉章、郑永钦，福建省机械工程学会副理事长、福州大学副校长高诚辉等多位同志在茶话会上发言，福建省机械工程学会理事长陈文哲分别代表两会作 2009 年工作总结和 2010 年工作安排的报告。福建省经贸委机电行业办副主任韩西儒作 2009 年福建省机械行业经济运行情况介绍。茶话会气氛欢乐、祥和，互相问候，共同祝愿福建省机械工业的美好明天。

陈文哲理事长代表福建省机械工程学会向各位理事、来宾，并通过他们向全体会员致以节日的问候和衷心的感谢！2010 年已经过去一个月，新的一年仍然存在不可预见的困难，但挑战与机遇并存，我会将紧密团结全体会会员，依靠会员，充分发挥会员的聪明才智，全力以赴、努力办好全国会议，为海西建设作出更大的贡献。衷心地祝福您们：虎年虎虎生威、身体健康、工作顺利、阖家幸福、万事如意！

(福建学会)

[返回首页](#)