

学会信息

XUEHUI XINXI

双月刊 2001 年创刊

2007 年第 1、2 期

(总第 37、38 期)

2007 年 4 月 25 日出版

主 办: 湖北省机械工程学会秘书处

<http://www.hbmcs.com>

支持单位:

武汉材料保护研究所

协办单位:

华中科技大学

华中科技大学机械学院

华中数控股份有限公司

武锅集团阀门公司

黄石赛福摩擦材料公司

江汉石油管理局

东风汽车公司

武汉科技学院

中国人民解放军 3303 工厂

神龙汽车有限公司

武钢工业港

地 址: 武汉市武昌武珞路 421 号

邮政编码: 430070

电 话、传 真: 027-87332101

主编: 陈万诚 027-62519577

E-mail: chwc422@126.com

chwc0422@sina.com

责任编辑: 余文芳 027-62519533

E-mail: shewenfang@163.com

(内部资料 免费赠阅)

目 录

湖北省机械工程学会成立 60 周年
暨第七届会员代表大会专辑

●领导题词

原机械工业部部长、中国机械工程学会荣誉理事长.....何光远(2)

原机械工业部副部长、中国机械工程学会荣誉理事长.....陆燕荪(3)

原机械工业部科技司司长、中国机械工程学会常务副理事长.....宋天虎(4)

原华中科技大学校长、中国科学院院士、教授.....杨叔子(5)

●贺信.....(6)

●领导讲话

湖北省机械工程学会成立60周年暨第七届会员代表大会开幕词.....朱玉泉(11)

在湖北省机械工程学会成立60周年暨第七次会员代表大会上的贺词.....王瑞刚(12)

在湖北省机械工程学会成立60周年暨第七届会员代表大会上的讲话.....张家胜(13)

在湖北省机械工程学会成立60周年暨第七届会员代表大会上致词.....王裴道(13)

在湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会开幕式的讲话.....张树勋(14)

●大会报告

全面落实科学发展观 增强自主创新能力为振兴湖北省装备制造业而努力奋斗.....王东风(15)

湖北省机械工程学会章程.....(23)

关于修改《湖北省机械工程学会章程》的报告.....乔培新(26)

湖北省机械工程学会第六届理事会财务报告.....张建钢(27)

湖北省机械工程学会团体费收费标准.....(28)

●表彰奖励.....(29)

●会议纪要

湖北省机械工程学会六届七次理事会议纪要... (35)

湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会纪要..... (37)

湖北省机械工程学会七届一七次理事会议纪要... (35)

湖北省机械工程学会特种加工专业委员会成立大会纪要.....(41)

湖北省机械工程学会理化检验专业委员会理事会换届大会暨学术研讨会会议纪要.....(42)

湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会代表名册.....(43)

●中国机械工程学会动态

2007 年中国机械工程学会年会在长沙举行... (41)

●本会动态

2007 年度中国机械工业科学技术奖推荐项目... (35)

●湖北省机械工程学会简介..... (46)

加强学术交流
促进行业发展
繁荣机械科技
再创新的辉煌

贺湖北省机械工程学会五十年华诞
何光远
二〇〇六年
五月廿日

原机械工业部部长、中国机械工程学会荣誉理事长

为促进科技成果
转化为生产力
发挥学会的积极
作用

祝贺湖北省机械工程
学会成立六十周年

陆燕荪

二〇〇六年七月

原机械工业部副部长、中国机械工程学会荣誉理事长

祝贺湖北省机械工程学会成立六十周年
六十年辉煌历程
新世纪再创佳绩

中国机械工程学会

宋雪 2007年2月

原机械工业部科技司司长、中国机械工程学会常务副理事长

制造，经济的基础，
机械，工业的核心；
没有先进的制造科技，
没有强大的机械行业，
就没有现代的社会，
就没有富强的国家！

热烈祝贺

中国机械工程学会成立七十周年
湖北省机械工程学会成立六十周年

杨叔子敬题
二〇〇六年十一月

原华中科技大学校长、中国科学院院士、教授

贺 信

湖北省机械工程学会：

欣悉贵省学会将召开第七届会员代表大会暨学会成立 60 周年庆典，我们北京机械工程学会向贵会表示祝贺。我们是兄弟学会，在过去的工作和交往中，互相支持和帮助，建立了良好的合作关系和深厚的友谊。贵学会有许多工作经验值得我会学习和借鉴。让我们在今后继续互相支持和帮助，携手共进，为学会事业的发展共同努力奋斗。

本应派员参会，但因工作和活动安排较多，故发此贺信以示祝贺，望谅解。

最后衷心祝贵省学会第七届会员代表大会暨学会成立 60 周年庆典活动圆满成功！

北京机械工程学会

2007-3-9

贺 信

湖北省机械工程学会：

正值春光明媚的大好时节，欣闻贵会将于 2007 年 3 月 23—25 日召开湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会。我们谨代表福建省机械工程学会全体会员及广大机械科技工作者，向贵会全体会员表示热烈的祝贺！向拼搏奋斗在湖北省机械工程技术领域的专家教授和广大工程技术人员表示热烈祝贺！并致以崇高的敬意！

湖北省机械工程学会已经走过 60 年光辉历程，长期以来，贵会充分发挥学会工作的特点和作用，开展了各种活动，取得了很大成绩，是我们学习的榜样。

让我们两个兄弟学会进一步发展友谊、加强联系、密切合作，共同总结经验，改革创新，再创新业绩，共创学会工作新的辉煌。

预祝湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会圆满成功！在新的一届理事会领导下，取得更大成绩！

福建省机械工程学会

2007 年 3 月 15 日

贺 信

湖北省机械工程学会：

值此湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七次会员代表大会隆重召开之际，我会谨代表贵州省机械工程学会全体会员和贵州省机械科技工作者向你们表示热烈的祝贺！并通过你们向全体代表和你省机械科技工作者致以亲切的问候和崇高的敬意！

贵会经过 60 年发展壮大，在各届理事会的领导下，依靠湖北省企业、科研院所、高等院校的广大机械科技工作者，立足科学技术，面向经济建设，大力开展科学普及、技术培训、编辑出版、技术咨询等各项活动，为促进湖北省的经济建设和社会发展，为机械工业科学技术的进步，为机械科技人才的成长，作出了突出的成绩和重要的贡献，学会工作取得了可喜成绩！为此，我们对贵会的 60 华诞表示衷心的祝贺！

此次代表大会对在新形势下开创学会工作的新局面具有重要的历史意义。我们深信，你会在新的理事会领导下，与时俱进，继往开来，一定能为我国装备制造业的振兴和和谐社会的建设做出新的更大的贡献。

让我们两个兄弟学会进一步发展友谊、加强联系、密切合作，携手共进，共创学会工作新的辉煌。祝大会圆满成功！

贵州省机械工程学会

2007 年 3 月 15 日

贺 信

湖北省机械工程学会：

值此贵会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会召开之际，河北省机械工程学会谨向你们，并通过你们向全体代表致以最热烈的问候。

六十年来，特别是恢复活动以来，贵会在理事会领导下，在全体会员的共同努力下，通过学术交流、科普活动和科技咨询等多种形式为湖北省机械工业的振兴和繁荣发展做出了不懈努力，取得了可喜成绩。对此，我们表示衷心的祝贺。

过去的几年中，我们两兄弟学会之间建立了密切的联系和良好的合作，愿这种联系和合作今后进一步加强。

祝大会圆满成功，祝全体代表身体健康，祝贵会事业更加兴旺！

河北省机械工程学会

2007 年 3 月 6 日

贺 信

湖北省机械工程学会：

值此湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会隆重召开之际，河南省机械工程学会谨代表全省八千余名会员和广大机械科技工作者，向大会的召开表示热烈的祝贺，并向出席大会的全体代表致以诚挚的问候和良好的祝愿。

湖北省机械工程学会历史悠久，成绩卓著，曾为湖北省机械化事业的发展做出过不懈努力，亦为全省装备制造业的发展做出了巨大贡献。面对新的世纪、新的形势，科技型社团与学会工作面临比以往任何时候更为严峻的挑战与广阔的发展空间，在社会经济生活中将发挥越来越重要的作用。组织学术交流、厂会协作、科技攻关、咨询服务，开展继续教育、技术资格认定和实用技术培训等，促进新技术推广应用，提升区域性技术创新能力和行业竞争力，建设好会员之家，是我们的重要任务。随着政府机构改革、职能转变和与世界的接轨，学会性质的中介组织也将承担日益繁多的社团服务职能。湖北省是老工业基地，全面建设小康社会离不开装备制造业的强力支撑，装备制造业的发展具有巨大的空间。我们相信在全体代表的努力下，紧密依靠广大会员，充分发挥机械科技工作者的作用，湖北省机械工程学会将领导广大会员继往开来，为湖北省先进机械制造事业的繁荣做出新的、更大的贡献。

预祝大会圆满成功！

河南省机械工程学会

二〇〇七年三月五日

贺 信

湖北省机械工程学会：

值此贵会召开第七次会员代表大会之际，我会谨向你们表示热烈的祝贺，并通过你们向贵省机械行业的科技工作者表示亲切的问候和崇高的敬意。

贵会自第六次代表大会以来，在理事会的领导下，学会工作取得了突出的成绩，为科学发展和振兴湖北省机械工业做出了积极的贡献，对你们付出的辛勤劳动所取得的丰硕成果，我们表示由衷的高兴。

愿两会进一步携手起来，加强合作，互通信息，交流经验，为促进机械工业的发展再作贡献。

祝大会圆满成功！

江苏省机械工程学会

二〇〇七年三月八日

贺 信

湖北省机械工程学会：

值此湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会隆重召开之际，仅代表我会全体会员向大会及出席会议的全体代表，并通过你们向全体会员表示热烈的祝贺！

60 年来，湖北省机械工程学会团结广大会员和科技工作者为湖北省机械工业的振兴作出了积极的贡献。我们深信在新一届理事会领导下，学会工作必将开创新局面再创辉煌！

愿我们两个兄弟学会一如既往，紧密合作，携手并进，在振兴装备制造业建设创新型国家的伟大征程中再创新的业绩！

祝大会圆满成功！

辽宁省机械工程学会

2007 年 3 月 18 日于沈阳

贺 信

湖北省机械工程学会：

欣闻贵会召开第七次会员代表大会，举行换届工作，我会特向贵会表示热烈祝贺！

贵会在上届理事会的领导下，在全体会员的共同努力下，加强管理、改革进取，积极落实科学发展观，努力创建新型学会，使学会的各项工作取得了很大进展，为本省的装备制造业，为全社会的经济建设做出了积极的贡献。

多年来，我会与贵会有着十分深厚的友谊，特别是跨地区的学术交流，使我们更加了解，友谊更加深厚。让我们携起手来，为我们两会的共同发展迈出新的步伐。

盛世中华，歌舞升平。在大喜的日子里，预祝大会圆满成功！

祝各位代表身体健康，事业有成。

山西省机械工程学会

二〇〇七年三月五日

贺 信

湖北省机械工程学会：

欣悉湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七次会员代表大会即将隆重召开，我们谨代表陕西省机械工程学会全体会员及广大机械科技工作者，向贵会全体会员表示热烈的祝贺！向拼搏奋斗在湖北省机械工程技术领域的专家教授和广大工程技术人员表示热烈祝贺！并致以崇高的敬意！

60 年来，贵会在大力开展学术交流、科技咨询、教育培训、编辑出版、以及加强学会组织建设等方面，做了大量工作，取得了很大成绩，多次受到了上级有关部门表彰。贵会积累了丰富的学会工作经验，是我们学习的榜样。

让我们两个兄弟学会进一步发展友谊、加强联系、密切合作，携手共进，共创学会工作新的辉煌。

预祝湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七次会员代表大会圆满成功！在新的一届理事会领导下，取得更大成绩！

陕西省机械工程学会

2007 年 3 月 14 日

贺 信

湖北省机械工程学会：

喜悉贵会隆重召开学会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会。谨向你们表示最诚挚的祝贺，并预祝大会取得圆满成功。

湖北省机械工程学会在过去的一届里，在学术交流、科技咨询、组织建设为会员和经济建设服务等各个方面的工作开展的相当出色和活跃，获得了良好的业绩，值得我们学习和借鉴。

愿你们在即将产生的新一届理事会的领导下，进一步加强我们之间的相互合作和交流，为机械工业的科学发展、构建和谐环境作出贡献。

上海市机械工程学会

2007 年 3 月 19 日

贺 信

湖北省机械工程学会：

在你会召开成立 60 周年庆典暨第七次会员代表大会之际，四川省机械工程学会向贵会表示热烈的祝贺！

湖北省机械工程学会长期以来，紧紧围绕经济建设和机械工业的振兴，以求实创新的精神，团结广大会员和科技工作者努力开展学术交流、科技咨询服务、教育培训、科学普及、编辑出版和资格认证等活动，为经济发展和机械工业科技进步作出了重要贡献。湖北省机械工程学会历史悠久，成绩显著，经验丰富，是我会学习的榜样。

四川、湖北两省机械工程学会长期以来在工作中有过多次密切合作和深厚的友谊。希望我们在新形势下进一步加强联系和合作，开创学会工作的新局面。

祝大会圆满成功！

四川省机械工程学会

二〇〇七年三月八日

贺 信

湖北省机械工程学会：

金猪鸿运，万象更新。值此春暖花开之际，喜闻湖北省机械工程学会举行建会 60 周年庆典暨第七届会员代表大会，特致以热烈祝贺，预祝庆典暨大会圆满成功！

在湖北省机械工程学会六届理事会的领导下，学会工作作出了诸多的成绩和贡献，多次被评为先进学会。预祝贵学会在新一届理事会领导下，工作取得新的更大的成绩和进步。

楚天接滇云，金沙连长江。多年来，我们和其他兄弟学会携手举办十二省区市机械工程学会学术年会，一年一届，轮流承办，为繁荣学术交流并促进兄弟学会之间的联谊作出了积极的贡献。该项目荣获中国机械工程学会工作成果奖，贵学会从中发挥了重要作用，作出了重要的贡献。预祝十二省区市机械工程学会年会长办不衰，越办越好，不断取得新的成果！

云南省机械工程学会

二〇〇七年三月五日

贺 信

湖北省机械工程学会：

欣悉贵会将于 3 月 23-25 日召开湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会，特发贺信。谨向全体代表和贵省机械科技工作者致以亲切的问候和崇高的敬意！

愿我们两会互助互勉、继往开来，为学会的发展和壮大，共创新辉煌！

预祝湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会圆满成功！

浙江省机械工程学会

二〇〇七年三月九日

贺 信

湖北省机械工程学会：

喜闻贵会将于本月 23-25 日召开湖北省机械工程学会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会，我会对会议的召开，表示诚挚地祝贺，并预祝会议圆满成功！

贵会在本届理事会领导下，积极改革，努力创新，不断进取，扎实工作，在学会工作中取得了突出成绩，提供了有益经验，多年荣获全国先进学会，在全国省市区学会中做出了榜样。同时，贵会同我会保持良好的兄弟关系，在工作交往中，对我会给予支持和帮助，我们表示衷心地感谢！

希望我们在今后的工作中，继续保持良好的兄弟情谊，携手共进，努力开创学会工作新局面。

重庆市机械工程学会

2007 年 3 月 1 日

贺 信

湖北省机械工程学会：

值此贵会成立 60 周年庆典暨第七届会员代表大会召开之际，湖北省土木建筑学会特向你会致以热烈祝贺！并通过你们向你会全体会员致以崇高的敬意！

长期以来，你会全面贯彻科学发展观，坚持科技领先，不断自主创新，在我省机械工业快速发展的道路上，努力拼搏，开拓进取，并与相关学术领域增进沟通交流，为全省科技发展与学术交流做了大量卓有成效的工作，值得我们学习。愿贵我两会今后在构建和谐社会的进程中携手并进，为全省经济发展与社会进步作出更大贡献！

湖北省土木建筑学会

2007 年 3 月 23 日

湖北省机械工程学会成立 60 周年 暨第七届会员代表大会

开 幕 词

朱玉泉

在我国改革开放和经济建设取得举世瞩目的巨大成就,全国人民在以胡锦涛为总书记的党中央的正确领导下,豪情满怀、信心百倍地实施“十一五”发展规划,建设创新型国家的大好形势下,迎来了湖北省机械工程学会成立六十周年的喜庆日子和第七届会员代表大会的召开。

1947 年 6 月以范致远、江炳麟、郭寿恒为首的一批机械工程技术人员发起,组织成立了中国机械工程师学会武汉分会,这就是湖北省机械工程学会的前身。1952 年 1 月 6 日召开了解放后的第一次会员代表大会,学会更名为中国机械工程学会武汉分会,选举产生了 21 名理事和 2 名候补理事,刘颖教授任理事长。1958 年底湖北省科学技术协会成立以后,将武汉科联原有的 36 个学会和省科普协会的 17 个学组按专业调整合并成若干学会,并挂靠省有关业务主管部门,中国机械工程学会武汉分会挂靠湖北省机械工业厅,并改名为湖北省机械工程学会。1959 年 4 月、1963 年 10 月、1979 年 9 月、1987 年 11 月、1994 年 5 月、2001 年 1 月分别召开了 6 次会员代表大会,都是由湖北省机械工业厅或行业办领导任理事长。

湖北省机械工程学会经过几代机械工程科技人员的探索、创新和发展,走过了整整六十年的发展历程。学会荟萃了全省机械工程界的科研、教学、管理和生产经营的骨干科技力量,已经成为具有六千多名个人会员,一百多个团体

员,24 个专业分支机构的大型省级工科学会,为机械工程科学的发展,人才培养,为机械工业的技术进步和经济发展作出了应有的贡献。

当前我国的经济和社会长期保持较快发展势头,社会生产力、科技实力和综合国力显著增强。现在已经进入了“十一五”发展时期,党和国家高度重视科技工作,作出了增强自主创新能力、建设创新型国家、走中国特色自主创新道路的重大战略决策;确定了“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技指导方针;党和国家高度重视装备制造业的振兴和发展,颁发了《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》。湖北省委省政府也作出了《关于增强自主创新能力,建设创新型湖北的决定》。可以说无论是本世纪头 20 年,还是“十一五”时期,我们都面临着难得的发展机遇。

“全面落实科学发展观,构建和谐社会”、“提高全民素质,建设创新型国家”、“加快振兴和发展装备制造业”是机械科技工作者的历史使命和光荣任务。我们要紧密团结在以胡锦涛为总书记的党中央周围,坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,以高度的责任感、紧迫感,解放思想、开拓创新、脚踏实地、永攀高峰,为实现“十一五”规划和全面建设小康社会的宏伟目标,为加快振兴机械工业、为建设创新型湖北作出新贡献!我们要进一步做好学会工作,以更加优异的成绩迎接党的十七大胜利召开!

在湖北省机械工程学会成立 60 周年 暨第七次会员代表大会上的贺词

中国机械工程学会 王瑞刚
2007 年 3 月 24 日 武汉

湖北省机械工程学会：

值此湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七次会员代表大会隆重召开之际，我代表中国机械工程学会对大会的隆重召开表示热烈的祝贺，向全体代表致以亲切的问候和崇高的敬意！

六十年前，中国机械工程学会决定在南京、上海、武汉、广东等地建立分会。其中武汉市的一批来自铁路、造船、机器制造等方面的工程师于 1947 年 6 月 6 日召开会议，成立了“中国机械工程师学会武汉分会”，成为中国机械工程学会最早的分支机构之一，并发展成后来的湖北省机械工程学会。

六十年来，湖北省机械工程学会在党和政府正确方针的指引下，在省科协的直接领导下，荟萃了全省机械工程界的科研、教学、管理和生产经营的骨干科技力量，发展成为具有七千多名个人会员，一百多个团体会员，24 个专业分支机构的大型省级工科学会。学会依靠科学技术，面向经济建设，以学术交流为中心，大力开展科学普及、技术培训、编辑出版、咨询服务和机械工程师资格认证等各项活动，积极开拓创新，为促进湖北省的经济建设和社会发展，为机械工业科学技术的进步，为机械科技人才的成长作出了重要的贡献！

六十年来，湖北省机械工程学会经过几代

机械工程科技人员的探索、创新和开拓，在设计理论、材料工程、物流工程、设备诊断、摩擦学、特种铸造、自动化、信息技术、数字制造等领域在全国起到了引领作用，成为全国乃至国际关注的焦点，对中国机械工程学会的各项工作给予了极大的支持。

湖北省机械工程学会在与兄弟省、市、区学会的交往中建立了密切的联系和良好的合作关系，积极参与了由沪晋冀鲁豫云贵川湘甘蒙鄂十二省区市机械工程学会联合主办的学术年会，这一跨省区市的学术活动对于增强创新能力，建设创新型湖北，发展具有特色的区域经济起到重要的推动作用。

展望未来，我国机械工程学科发展呈现出六大主要趋势，即数字化（信息化驱动）、智能化（知识化驱动）、精密化（高质量、高功能、低消耗、低成本驱动）、微型化（探索微观世界规律驱动）、生命化（探索生物界奥秘驱动）、生态化（与自然界和谐一体驱动）。在这喜庆的日子里，我们相信湖北省机械工程学会一定会更加紧密的团结奋进，努力工作，在开拓和探索中再创辉煌，为全国做出表率，为湖北省的科技进步、经济建设和社会发展做出新的更大的贡献，

预祝大会取得圆满成功！

谢谢大家！

在湖北省机械工程学会成立 60 周年 暨第七届会员代表大会上的讲话

湖北省科协副主席 张家胜

各位代表，各位专家：

在这春暖花开的季节，我们迎来了湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会的隆重召开，我谨代表省科协对大会的召开表示热烈的祝贺，向与会专家、代表表示诚挚的问候和崇高的敬意！

湖北省机械工程学会一直是我省的先进学会，甚至是全国的优秀学会。学会成立 60 周年来，在各届理事会的领导下，在挂靠单位和各会员单位的大力支持指导下，坚持民主办会，在开展学术交流、组织技术培训、推广先进技术、开展科普咨询服务、接受政府委托等方面做了大量卓越的工作，提高了我省机械制造工业的技术水平，推动了我省机械行业专业队伍的建设，创造了良好的社会效益和经济效益。特别是，近年来，学会紧跟社会发展形势，创办了学会网站，搭建了与会员沟通的信息平台，为学会的可持续发展打下了良好的基础。

当前，我国正在建设创新型国家、努力构建和

谐社会。随着社会主义市场经济的不断完善，各项改革不断深入，社会团体将发挥越来越大的作用。

与此同时，由于我国社会发育尚未成熟，相关法律与政策还不完善，学会传统的工作领域、活动方式和运行机制面临着挑战。为此，我们要努力适应社会发展与科技进步的实际，紧密团结广大会员，积极探索出一条适合本学会发展的路子。

我们相信学会一定能够借换届的春风，在新一届理事会的领导下，以科学发展观为指导，努力探索，勇于实践，积极推进学会的改革，以学会会员为本，建立健全民主办会机制，努力拓宽学会活动领域和发展空间，增强学会的凝聚力和自身发展能力，树立良好的社会形象，逐步把学会建设成为适应国家、社会以及机械制造科技工作者的需要、符合社会团体活动规律、充满生机和活力的现代科技社团，为促进湖北又好又快发展做出新的更大贡献。

祝大会圆满成功！

二 00 七年三月二十日

在湖北省机械工程学会成立 60 周年 暨第七届会员代表大会上致词

湖北省民间组织管理局局长 王裴迺

湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会今天在华中科技大学召开，请允许我代表湖北省民间组织管理局向大会的召开表示热烈祝贺！

湖北省机械工程学会是一个非常好的学会，在众多省级学会中，机械工程学会是最好的学会之一，在历年表彰先进学会中都榜上有名。机械工程学会会员广泛，层次高，凝聚力、感召力强，为机械行业科技人员搭建了一个很好的平台，出了很多成果，培养了大量人才，推动了机械行业的发展。

学会的资源就是人才资源，学会应充分发挥人才资源优势搞有偿服务。我们鼓励社会团体为

政府部门进行有偿服务，就是由政府拿钱，学会为政府服务；还要为企业有偿服务。

学会没有拨款，必须依靠会员支持。我在这里呼吁：无论是团体会员还是个人会员要交会费，要对学会有所贡献，要积极参加学会活动；学会也要努力为会员服务，为会员排忧解难。

要加强学会秘书处建设，提高办事效率。希望湖北省机械工程学会在上一届理事会已经取得成绩的基础上，在新一届理事会领导下，使学会工作更上一层楼，努力把学会办成我省社会团体中的一面旗帜。

预祝大会圆满成功！

(根据纪录整理)

在湖北省机械工程学会成立 60 周年暨 第七届会员代表大会开幕式的讲话

湖北省机械汽车行业投资促进中心主任 张树勋

尊敬的各位专家、各位代表：

我非常高兴参加湖北省机械工程学会的这次盛会。首先我代表湖北省机械汽车行业投资促进中心向“湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会”的隆重召开表示热烈祝贺！向参加大会的各位领导和全体代表表示热烈欢迎！

湖北省机械工程学会是我省成立比较早的学会之一，经过几代机械工程科技人员的努力探索和创新，走过了六十年的发展历程。60 年来，特别是改革开放以来，学会荟萃了全省机械工程界的骨干科技力量，在学术交流、技术培训、技术咨询服务和编辑出版方面做了大量工作，为机械工程科学的发展，人才培养，为机械工业的技术进步和经济建设作出了重要贡献，多次受到中国机械工程学会、湖北省科协、湖北省民政厅表彰。

我省机械汽车工业经过 50 多年的发展，尤其是改革开放以来近 30 年的发展，已经成为全省国民经济的重要支柱产业之一，形成了以汽车及零部件产业为主导、包括机床工具、电工电器、环保机械、船舶制造等产业门类齐全的工业体系。2006 年全省机械汽车行业完成工业总产值 1790 亿元，工业增加值 563 亿元，实现产品销售收入 1677 亿元，利税总额 139.5 亿元，利润总额 72.48 亿元。汽车工业在“十一五”开局之年，率先实现了省委、省政府提出的“千亿元工程”目标，实现销售收入 1160 亿元。2007 年全行业工业总产值、产品销售收入有望双双突破 2000 亿元大关。湖北省已是名副其实的机械汽车制造大省。湖北机械汽车工业的发展离不开社会各界的支持，包括学会的支持，同时也为学会的发展提供了有力的支撑。

当前我国的经济建设和社会发展已进入了一个新的发展时期，党和国家高度重视科技工作，作出了增强自主创新能力、建设创新型国家、走中国特色自主创新道路的重大战略决策；党和国家高度重视装备制造业的振兴和发展，颁发了

《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》。为促进中部地区崛起，去年中央下发了[2006]10 号文件，明确提出中部地区发展的重点，其中建设具有自主创新能力的现代装备制造基地是其重点之一。湖北省也作出了建设创新型湖北的决定。省委、省政府领导对振兴装备制造业非常重视，成立了领导小组，设立了专项基金。由省政府办公厅牵头组织开展的“湖北装备制造业竞争力”课题调研工作已正式启动。党和国家以及省委、省政府的一系列重大战略决策和部署对我们包括机械工程学会在内的工作指明了方向，提出了更新更高的要求，任务艰巨而光荣。

实践使我们认识到：湖北机械汽车工业要发展、要振兴，要由机械汽车制造大省变为机械汽车制造强省，必须牢固树立和全面贯彻落实科学发展观，必须发挥湖北的科技优势，坚持走新型工业化道路，坚持走以企业为主体，以市场为导向，产学研相结合的技术创新之路，必须在技术创新方面有较大的突破，这是振兴我省机械汽车工业的关键所在。湖北省机械工程学会是机械工程学科的学术性社会团体，有着人才荟萃、联系广泛的优势，省内主要高等院校、科研院所和厂矿企业的负责人或技术负责人、高层次专家学者大都是学会理事。我们真诚的希望新一届学会理事会能更好地发挥各个会员单位的积极作用，发挥全体会员的聪明才智和创造力，使学术研讨上水平，学会工作上台阶。同时，将学会工作与我省机械汽车工业的发展和振兴紧密结合起来，将理论和实践紧密结合起来，将学术探讨与解决行业发展中的重大技术问题紧密结合起来，并使之相互促进，共结硕果。尤其是在推进我省机械汽车工业结构优化升级和自主创新，加速科技成果向现实生产力转化等方面发挥积极作用，为全省机械汽车工业乃至全省经济的又快又好发展作出新的贡献。

预祝大会取得圆满成功！

谢谢大家。

全面落实科学发展观 增强自主创新能力 为振兴湖北省装备制造业而努力奋斗

——湖北省机械工程学会六届理事会工作报告

王东风

在我国改革开放和社会主义现代化建设取得举世瞩目的巨大成就,全国人民在以胡锦涛为总书记的党中央的正确领导下,豪情满怀、信心百倍地实施“十一五”发展规划,建设创新型国家的大好形势下,迎来了湖北省机械工程学会成立六十周年的喜庆日子。从 1947 年 6 月以范致远、江炳麟、郭寿恒为首的一批机械工程技术人员发起,组织成立中国机械工程师学会武汉分会起,湖北省机械工程学会经过几代机械工程科技人员的探索、创新和发展,走过了整整六十年的发展历程。学会荟萃了全省机械工程界的科研、教学、管理和生产经营的骨干科技力量,已经成为具有七千多名个人会员,一百多个团体会员,24 个专业分支机构的大型省级工科学会,为机械工程科学技术的发展,人才培养,为机械工业的技术进步和经济发展作出了应有的贡献。

今天来自全省各部门、各行业、各地区、各单位的机械工程科技工作者积聚一堂,共同庆祝学会成立六十周年!我们回顾历史、畅叙友情、展望未来;我们交流学术和科研成果,交流科技工作和学会工作经验,探讨在新形势下如何进一步发挥学会的社会功能和作用,为建设创新型国家、创新型湖北作出更大贡献。

我受学会第六届理事会的委托向大会做工作报告,请各位代表审议。

(一) 六年工作回顾

2001 年 1 月我会召开第六届会员代表大会,至今已整整六年。六年来学会在省科协、省民政厅、省机械汽车行业投资促进中心等有关部门的领导下,在中国机械工程学会的指导下,认真贯彻科教兴国、科教兴鄂和走新型工业化道路,振兴装备制造业的发展战略,充分发挥学会人才、智力密集和联系广泛的优势,紧密结合我省机械

汽车工业实际,组织开展了大量学术交流、科技咨询、技术培训和编辑出版等活动,对促进机械工程科技事业的发展发挥了积极作用。

六年来学会共组织开展了各类学术交流活动 84 次(其中国际学术交流活动 2 次),参加人数 4956 人次,交流论文 2415 篇;举办各种培训班 15 期,培训科技人员 782 人次;开展科技咨询服务活动 34 项,创造了很大的社会效益;加强学会组织建设,坚持民主办会,努力为会员服务;创办学会内部刊物《学会信息》和学会网站,推进学会的信息化建设;开展机械工程师资格认证;拓展学会服务领域,推进学会改革发展。六年来学会两次被湖北省科协、三次被中国机械工程学会评为“先进学会”,连续六年被中国科协和《学会》杂志社授予全国地方“学会之星”称号。

一、努力开展各种形式的学术交流活动

1、坚持每年参加和承办十二省区市机械工程学会学术年会。

由沪晋冀鲁豫云贵川湘甘蒙鄂十二省区市机械工程学会联合主办的学术年会每年举办一次,各省区市学会轮流承办。这一跨省区市的学术活动从 1987 年陕西、河北省机械工程学会发起,逐步发展为三省、五省、……十二省区市。我会从 1983 年加入这项活动,每年征集论文,编印或出版论文专集,组团参加会议,并 4 次承办会议。

2005 年十二省区市机械工程学会学术年会于当年 7 月 30 日-8 月 4 日在宜昌市三峡大学接待中心召开。会议主题是:“实施制造业信息化战略、推进新型工业化进程”。参加会议的代表 57 人。会议邀请华中科技大学宾鸿赞教授作了题为“制造技术创新与信息化改造”的专题学

术报告, 交流论文 383 篇, 其中大会宣读论文 6 篇。

2、积极承办湖北省科技论坛热点板块的专题研讨活动

2001 年的首届, 2003 年的第二届湖北省科技论坛, 我会都承担了论坛热点板块的专题研讨活动的组织任务。2001 年 10 月 25 -26 日在武汉科技会展中心组织召开了首届湖北省科技论坛“信息技术与传统工业改造研讨会”, 杨叔子院士任大会主席, 参会代表 180 余人。会议邀请李培根、周祖德等 8 位专家教授作精彩学术报告, 参观了华中科技大学重点实验室。会后在杨叔子院士主持下, 由陈万诚和吴波教授执笔, 撰写了“大力发展信息化制造技术和产业, 促进我省传统产业改造的建议”上报省科协;

2003 年 10 月 20 日在洪山礼堂组织召开了第二届湖北科技论坛“湖北省汽车零部件产业发展战略研讨会”, 杨叔子院士主持大会, 参会代表 154 人。黄树槐、陶德馨等 13 位专家教授作专题学术报告, 会后我们撰写了《湖北省汽车零部件产业发展战略研讨会综述》上报省科协。

3、召开国际学术会议

2001 年 10 月 28 -30 日生产工程专业委员会同华中科技大学联合召开了“第 17 届计算机辅助生产工程国际会议”(CAPE)。我会生产工程专业委员会理事长, 华中科技大学宾鸿赞教授任大会主席, 英国爱丁堡大学皇家教授任常务主席。参加会议代表分别来自中国、英国、德国、波兰、印度和香港等国家和地区共 60 多人。会议论文集收录论文 100 篇, 由英国机械工程师学会 IMechE 出版, 面向世界发行。

2005 年 9 月 23 -25 日在武汉国际会展中心举办的“2005 年国际工业设计研讨会暨第十届全国工业设计学术年会”和“2005 年讯通杯工业设计作品大奖赛”, 是由国家知识产权局外观部、中国机械工程学会和武汉市政府联合主办, 我会和武汉理工大学、湖北工业大学联合承办。来自中国、法国、德国、英国、韩国、新加坡、日本和香港等 8 个国家和地区的 156 位专家和代表参加会议, 会议主题是“品牌创新与工业设计”。会议论文集收录论文 176 篇, 由中国机械

工业出版社出版论文专集。34 位国内外专家分别在武汉国际会展中心会场和武汉理工大学、湖北工业大学分会场作了精彩演讲。

“讯通杯武汉国际工业设计作品大奖赛”共征集到中国、日本、韩国的参赛作品 618 件, 从中评选出获奖优秀作品 298 件, 其中金奖 1 件; 银奖 3 件; 铜奖 6 件; 特别奖 2 件; 优秀奖 20 件, 其余作品均获入围奖。298 件获奖优秀作品在武汉国际会展中心二楼展厅展出。

2002 年 11 月 20 -22 日中国机械工程学会在武汉召开“第四届物流技术与装备国际学术会议”, 我会物流工程专业委员会利用这次会议在武汉召开的有利条件, 广泛宣传这次会议, 发征文通知, 并组织了 100 多位工程技术人员参加会议。

4、承办先进制造技术与制造装备青年博士论坛

由湖北省科学技术协会主办, 我会青年分会和湖北工业大学承办的本次论坛于 2006 年 11 月 5 日在湖北工业大学举办。参会代表 112 人。会议邀请熊有伦院士为大会作了题为“数字制造技术”的专题学术报告; 李世其教授、徐铭恩博士、盛步云教授分别作学术报告。论坛围绕“先进制造技术”、“制造业信息化”、“数字化制造”、“制造装备与测控技术”4 个专题分组进行交流, 共有 41 位博士或博士生交流了他们的研究成果。会议征集博士论文 43 篇, 由湖北省科协编印了论文专集。论坛结束后我会起草了《关于振兴湖北省装备制造业的若干建议》, 通过省科协上报省委省政府。

5、召开系列专业学术年会

机械设计与传动专业委员会 2002 年-2006 年连续召开了第十届、十一届、十二届、十三届、十四届学术年会, 每年一届, 从不间断, 而且征集论文较多, 用《湖北工学院学报》、《湖北工业大学学报》正刊出版论文专集;

热处理专业委员会分别于 2001 年、2004 年、2006 年召开了第八届、九届、十届学术年会, 每届会议不仅征集论文较多, 参会代表踊跃, 而且还有一些热处理设备和器材生产厂商展示其技术和产品, 会议气氛热烈;

自动化专业委员会分别于 2002 年、2004 年、2006 年召开了第六届、七届、八届学术年会。会议邀请专家作学术报告,使与会代表得到最新科技信息。会议代表不仅交流了学术成果,探讨了问题,还组织了联谊活动,增进了友谊。

6、召开第八届 21 省(市区)4 市铸造学术年会

由安徽、北京、福建、广东、甘肃、河北、河南、黑龙江、湖北、湖南、江苏、江西、内蒙古、青海、山西、陕西、上海、四川、天津、新疆、浙江 21 省(市区)及武汉、西安、成都、柳州 4 市铸造专业学会主办、我会铸造专业委员会承办的本届学术年会于 2006 年 8 月 21 -25 日在湖北宜昌骏王大酒店召开。来自相关省市区铸造界的专家学者和工程技术人员近 300 人出席了这次盛大的学术年会。会议期间有 15 位专家教授作精彩专题报告。与会代表还就奥贝球铁(ADI)生产关键技术、造型材料、合金熔炼与净化、消失模铸造技术、铸造业的自主创新等内容进行了大会交流;一批铸造设备和原辅材料生产企业、软件公司和科技开发公司进行了产品展示、演示和经贸、技贸交易活动。会议录用论文 125 篇汇编成大会论文集。

7、召开无损检测第八届学术年会暨无损检测专业委员会成立 20 周年庆典

会议于 2002 年 9 月 18 -21 日在武汉召开,参会代表 160 余人。会议邀请蒋危平教授,刘明贵研究员,朱融高工、游凤荷副教授作专题报告。会议期间举办了无损检测器材展销会,有 20 多个参展厂商在会上介绍并演示了先进设备。会议精选了 57 篇论文编印成年会论文集。年会还编印了无损检测专业委员会成立 20 周年纪念册。

会议期间进行了专业委员会换届选举,产生了由 40 位专家组成的无损检测专业委员会第八届理事会,刘明贵研究员为理事长、李祺为秘书长。

8、召开本会焊接专业委员会成立二十五周年庆典活动暨 2005 年学术年会

会议于 2005 年 11 月 3-6 日在武汉召开,参会代表 90 余人。会议邀请张寿荣院士,梁昆总经理,张富巨教授作学术报告,宣读论文 6 篇。会议编印了大会文集。文集第一部分为焊接行业

采风,介绍了本省 23 家焊接企业、院校的概况;第二部分为焊接学术论文,共 47 篇。在技术商务推介活动中,北京时代科技股份有限公司以“时代焊机的数字化历程”为题进行了多媒体演示。代表参观了楚天激光和华工激光两个公司。

9、召开现代物流技术与装备研讨会

会议由本会物流工程专业委员会与卫华集团有限公司于 2006 年 7 月 8-11 日在河南长垣联合举办,参会代表 50 余人。长垣县近年来起重机械发展迅速,100 吨以下起重机占领了全国 60%以上的市场份额,销售量全行业第一。但产品结构不尽合理,技术创新能力不强,希望同湖北机械工程学会物流工程专业委员会进行技术合作。会议邀请韩宪保董事长、陶德馨教授、刘晋川研究员、刘建平高工、胡吉全教授作专题报告。

10、召开港口起重机钢丝绳专题学术研讨会

由中国工程机械学会港口机械分会主办、我会物流工程专业委员会和武汉理工大学物流学院承办的本次会议于 2006 年 11 月 30 日在武汉理工大学物流学院召开。来自全国 60 多个单位的 110 多名代表参加了会议。会议邀请陶德馨教授、陈伟华工程师、黄雷明经理、博士生廖红卫、习昊皓高工、杨旭总工程师 6 位专家学者作专题学术报告;湖北福星科技公司、咸阳石油钢管钢绳公司、营口恒力机械科技公司、法尔福钢绳(上海)公司、宁夏恒力钢丝绳公司、江苏法尔胜公司等单位的专家介绍了他们的技术和产品。与会代表参观了交通部港口机械重点实验室和武汉港迪电气有限公司。

11、进行了 3 届优秀学术论文评审

我会与省科协同步,分别于 2002 年、2004 年、2006 年进行了第九届、第十届、第十一届优秀学术论文评审活动,共受理评审 498 篇。经各专业委员会和本会学术委员会两个层次评审,评选出本会优秀学术论文 315 篇,其中特等 10 篇、一等 41 篇、二等 103 篇、三等 161 篇;按照省科协要求和下达的指标,学术委员会优中择优,选拔部分优秀学术论文上报,有 60 篇论文被湖北省自然科学学术论文评审委员会评为优秀学术论文,其中特等 1 篇、一等 6 篇、二等

18 篇、三等 35 篇,由湖北省人事厅、湖北省科技厅、湖北省科学技术协会联合颁发优秀学术论文证书。

二、举办各种专业技术培训活动,提高企业人才素质

几年来学会举办了多次短期技术培训班,为提高企业人才素质发挥了积极作用。

2001 年 4 月 16-18 日在湖北省军区招待所举办“科技成果规范管理培训班”,有 18 位企事业单位科技成果管理人员参加培训。我们邀请湖北省科技厅成果管理处负责人和中国地质大学教授讲课,内容为科技成果登记、评审奖励、成果转化和推广应用、科技成果管理软件演示和应用说明等。

表面处理与涂装专业委员会 2001 年 10 月 15-20 日在总装 03 办事处招待所举办“表面处理与涂装技术培训班”,参加培训人员 63 人。培训班邀请武汉材料保护研究所、武汉化工学院、神龙汽车公司的专家教授讲课,内容为涂装前处理材料与工艺、涂料与涂装工艺、涂料质量与涂层性能检测、汽车涂装新材料、新装备与新工艺、涂装生产线与环境保护等。

哈尔滨焊接培训中心和本会焊接专业委员会联合于 2001 年 5 月 14-28 日在华中科技大学举办“第七届国际焊接工程师资格培训班”。焊接专业委员会负责招生,提供教学场地等事务工作,哈尔滨焊接培训中心负责教学,提供教材,并对 43 名考试合格人员颁发资格证书。

表面处理与涂装专业委员会于 2002 年 4 月 1-4 日在总装 03 办事处招待所举办“全国表面处理磷化与涂装技术标准培训班”,来自全国各地有关单位的代表 56 人参加了学习。我们邀请武汉材料保护研究所、神龙汽车公司专家讲授最新国际标准、国家行业标准。

2002 年 10 月 15-18 日在总装 03 办事处招待所举办“制造工艺信息化关键技术高级研讨班”,来自全省 20 多家企业的 40 多位工程技术人员参加学习。邀请高校教授、博士讲课,并就机械制造行业工艺信息化进行研讨。

2005 年 5 月 1-4 日在华中科技大学机械学院举办《先进制造工程学》技术讲座,参加讲座

的学员 47 人。我们邀请包括杨叔子院士在内的华中科技大学机械学院的 8 位学科带头人、教授、博士生导师授课,讲座的内容丰富,信息量大,涵盖先进制造技术的主要方面,教学效果很好。

焊接专委会同省总工会技协办、省职业技能鉴定指导中心于 2005 年 7 月 13-16 日在武汉东湖风景区湖滨客舍联合举办“湖北省焊工职业技能竞赛裁判员培训取证班”。参加培训的学员接受了裁判员职业道德、行为规范教育和职业技术竞赛程序培训。省劳动和社会保障厅给考试合格的 41 名学员颁发了裁判员资格证书。

2005 年 10 月 1-4 日在华中科技大学材料学院快速制造中心举办“先进成形及模具技术培训班”,来自陕西、福建、河南、湖南、浙江、湖北 6 省的 29 位学员参加学习。我们邀请华中科技大学材料学院的 7 位学科带头人、教授、博士生导师和东风汽车模具公司总经理、鄂丰模具公司总经理授课。通过学习,学员们了解了塑性成形和模具设计制造的前沿课题,学到了许多实用性很强的新技术。

2006 年 10 月 1-7 日在华中科技大学举办“数控机床维修与改造技术研修班”,来自湖北、湖南、广东、河南、四川五省的 49 名学员参加学习。培训内容主要有:数控机床的编程及加工、维修维护基础、常用元器件的工作原理和使用方法、国内外常见数控系统的基本知识、控制电路分析、数控机床的故障诊断及排除等。我们邀请华中数控公司的专家教授授课,采取课堂讲授与现场实际操作相结合的方法,效果很好。

三、积极开展机械工程师资格认证工作

经中国科学技术协会批准,2004 年 4 月中国机械工程学会在北京召开了首次机械工程师资格认证工作会议和新闻发布会,正式在全国开展机械工程师资格认证。3 年来我会按照中国机械工程学会部署,在湖北省范围内积极开展这项工作:一是进行了广泛的宣传发动:大量印发有关材料;约请省内主要媒体记者进行详细介绍,《湖北日报》、《楚天都市报》、《楚天金报》和湖北电视台多次进行了报道;充分利用各种网站和学会刊物发布有关信息;学会工作人员深入省内重点企业宣讲;召开机械工程师资格认证工作会

议。通过这些宣传发动工作,起到了一定的积极作用;二是主动与湖北省的考试机构联系,协调资格考试有关事宜,与湖北省考试院联合下发了《关于开展机械工程师资格认证考试的通知》;三是积极组织工程技术人员报名参加每年一次的机械工程师综合素质与技能考试。2004-2006 三年湖北省的报考人数、参考人数和考试合格人数如下表:

年 份	报考人数	参考人数	合格人数
2004 年	47	37	33
2005 年	31	27	7
2006 年	55	49	27
合 计	133	113	67

四是组织考试合格人员参加继续教育培训;五是帮助考试合格人员通过机械工程师资格认证。至今我省已有 30 人获得中国机械工程学会颁发的机械工程师资格证书。

四、积极推进学会改革,促进学会发展

2004 年初湖北省科协出台了《湖北省科协全省性学会改革的意见》,并确定了 10 个改革试点学会,我会是其中之一。当年 6 月我们起草了《湖北省机械工程学会改革方案》,受到了省科协的高度评价,认为这是一个比较全面、比较好的改革方案。通过 2 年半的改革实践,我们在学会工作的创新和发展方面作了以下工作:

一是开展机械工程师资格认证(前已叙述)

二是进行个人会员重新登记,换发会员证

1993 年学会编印过一本《湖北省机械工程学会会员名录》,收录了 5687 名个人会员。现在学会号称拥有 7000 多名会员,实际上只有少数会员参加学会活动,同学会保持联系,这本名录成了历史资料。中国科协、中国机械工程学会、省科协都要求学会必须进行会员重新登记,并进行会员信息化管理。这也是学会的重要基础工作。2005 年我们开始进行个人会员重新登记,换发会员证。要求每个会员填写会员登记表,交 2 张照片,然后换发由中国机械工程学会统一制作的会员证。现在已对 625 位会员完成了登记换证,并建立了电子档案(包括会员登记表、照片

和汇总表),基本实现了会员的信息化管理。

三是创办学会网站

当今世界已经进入信息化,网络化时代,并日益呈现出突飞猛进的发展态势。建立学会网站不仅是全体理事和广大会员的要求,也是学会改革,学会发展的客观需要。2004 年 10 月我们在武汉市制造业信息化工程公司支持下开通了学会网站(WWW.hbmcs.com)。2 年来我们不断完善网站功能,扩充栏目设置,及时发布学会信息达 200 余条。广大会员可以利用这个网站及时了解学会动态,查阅内部刊物。不少会员通过网站下载会员登记表,办理会员登记换证或加入学会;不少青年科技人员通过网站了解机械工程师资格认证的有关信息并报名参加考试;还有不少会员直接通过网站的“在线留言”栏目对学会提出意见和建议,咨询有关情况等等。通过两年多创办学会网站的实践,我们体会到学会网站的确是沟通学会与会员、学会与理事、学会与专业委员会、分会之间良好的信息平台。

通过实施这些改革和创新措施,有力地推动了学会发展,扩大了学会影响,增强了学会的服务能力。

五、加强学会组织建设,努力为会员服务

1、坚持每年召开一次理事会议,六年来共召开七次理事会议。主要内容是听取学会秘书处汇报年度工作总结、下一年度工作计划和财务收支情况;听取专家学术报告;讨论决定学会的重大事项;对学会工作提出意见和建议等。通过理事会议实现学会的民主管理和民主决策。

2、加强学会办事机构——秘书处建设,增强办事效率和能力。秘书处是学会的日常办事机构,对于学会工作的开展起着十分重要的作用。为了适应学会工作信息化需要,近年来购置了 3 台电脑,并配置相关的外部设备:打印机、复印机、扫描仪、投影仪等;学会的专职工作人员学习电脑操作知识和技能,学习使用各种应用软件,基本实现了办公信息化。

3、加强对分支机构——专业委员会、分会的管理和服务。六年来我们积极支持各专业委员会、分会开展学会活动;帮助有困难的专业委员会、分会解决问题;发展增加了表面处理与涂装、

热镀锌、特种加工三个专业委员会,扩大了学会的专业覆盖面。

4、在老会员重新登记换发会员证的基础上,注重发展新的个人会员和团体会员,增加学会的新生力量。力所能及地努力为会员服务。

六、存在问题

学会第六届理事会在任期内作了一些有益的工作,取得了一些成绩,但也存在一些不足之处:一是学会工作、学会活动同我省机械汽车行业结合不够,为行业发展献计献策不够;二是学会工作人员没有树立经营学会的理念,开展咨询服务活动很少;三是学会主动同理事单位,团体会员单位联系较少,没能有效地为之排忧解难;四是专业委员会发展不平衡,有少数专业委员会多年未开展活动。这些都有待于今后改进。

(二) 面临的形势与任务

改革开放以来,我国的经济和社会长期保持较快发展势头,社会生产力、科技实力、综合国力显著增强。现在我国已经进入“十一五”发展时期,党和国家高度重视科技工作,作出了增强自主创新能力、建设创新型国家、走中国特色自主创新道路的重大战略决策,确定了“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技指导方针;党和国家高度重视装备制造业的振兴和发展,颁发了《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》。湖北省委省政府也作出了《关于增强自主创新能力,建设创新型湖北的决定》。可以说无论是本世纪头 20 年,还是“十一五”时期,我们都面临着难得的发展机遇。

我们也面临着严峻的挑战,我国的经济和社会发展面临许多突出矛盾和问题,科技总体水平同发达国家相比还有很大差距;我国的机械制造业虽然形成门类齐全、具有相当规模和一定水平的产业体系,成为世界第四位的制造业大国,成为我国国民经济的重要组成部分,但缺少世界知名品牌,缺少具有自主知识产权和较强国际竞争力的产品;很多关键技术、核心技术来源于国外;基础研究、前沿技术研究、共性和关键技术研究还十分薄弱;科技成果转化、贡献率低,产学研结合的技术创新体系尚未建立。

我省的机械制造业经过建国后,特别是改革

开放近 30 年发展,也形成了门类较为齐全的产业体系,部分产品在国内具有较强竞争优势,但产业结构、产品结构、组织结构不尽合理、自主创新能力不强,产品的技术含量不高,附加值低。

因此我们机械工业战线的科技工作者必须保持清醒头脑,要在充分肯定成绩的同时,全面分析和正确认识我们面临的机遇和挑战,充满信心的去迎接挑战。

一、团结和动员广大机械科技工作者积极投身到自主创新的洪流中来。我们要增强责任感、使命感和紧迫感,锲而不舍、抢抓机遇、迎接挑战、急起直追,加快自主创新步伐,为增强国家核心竞争力努力奋斗。

二、落实科学发展观,为构建和谐社会献计献策

落实科学发展观,构建和谐社会是党中央从建设中国特色社会主义事业总体布局和全面建设小康社会的全局出发提出的重大战略任务。学会工作要坚持以人为本,努力为科技工作者服务,团结和依靠广大机械科技工作者为构建和谐社会献计献策,为建设创新型国家贡献力量。

三、走新型工业化道路,为振兴机械制造业施展才华

机械制造业是为国民经济和国防建设提供技术装备的基础性产业。大力振兴装备制造业,是党的十六大提出的一项重要任务,是树立和落实科学发展观,走新型工业化道路,实现国民经济可持续发展的战略举措。我们机械科技工作者要锐意进取,加大自主创新力度;要促进循环经济发展,走节约资源,保护环境,可持续发展道路;要大力开发和推广先进制造技术,致力于振兴和繁荣机械制造业,推动我国由制造大国向制造强国转变。

(三) 对今后学会工作的建议

湖北省机械工程学会下一届(第七届)理事会工作期间正是我国实施《十一五》规划,开始实施《十二五》规划的重要时期;是落实科学发展观,构建社会主义和谐

社会、建设创新型国家,走中国特色自主创新道路,全面建设小康社会的关键时期。湖北省机械工程学会作为全省机械工程技术学术性社

团,应当努力工作,动员和团结广大机械科技工作者紧紧围绕党和政府的中心工作开展活动,为实现《十一五》规划宏伟目标,建设创新型国家,为加快振兴机械制造业作出新贡献。

一、坚持民主办会,加强组织建设

1、充分发挥理事会作用,坚持每年召开一次理事会议或常务理事会议,研究学会工作,决定重要事项,使学会真正做到民主管理、民主决策,民主监督。要加强学会同理事的联系,扩大联系渠道,及时传递学会活动和工作信息,广泛听取理事对学会的批评和建议。

2、在继续进行个人会员登记换证的基础上,注意发展个人会员和团体会员,壮大会员力量;要加强同会员的联系,坚持以人为本、强化服务意识,努力为个人会员和团体会员排忧解难。把学会真正办成会员之家,增强学会凝聚力。

3、加强学会制度建设。要按照《社团登记管理条例》和国家、省的一系列关于社团管理的条例、文件精神,完善学会内部各项管理制度,切实遵守业务主管单位、登记管理机关和各级主管部门的规定,规范学会的组织机构,在章程规定的范围内开展活动,严格遵守法律法规,把学会办成自律性社团组织。

4、积极稳妥地发展专业学术分支机构,根据学术活动的需要和可能增设新的专业委员会。大力支持专业委员会开展各种形式的专业学术活动。采取积极有效措施帮助活动较少和困难较多的专业委员会开展活动。

二、大力开展学术交流活动,提高学术活动的质量和水平

学术性是学会的根本属性,大力开展学术交流活动是学会的首要任务。要加强组织学术活动的力度,经常开展综合性、专业性,多层次、多形式的学术活动。学会及其各专业委员会要定期举学术年会,经常举办小型学术报告会、研讨会、新技术推广会,所组织的学术活动力求高质量、高水平,使之真正起到推动学术研究和科技进步的作用。

三、加强教育培训工作,提高人才素质

当今世界科学技术发展日新月异,知识更新速度不断加快,我们的工程技术人员、管理人员

如不能经常学习新理论、新技术、拓展知识面,将不能适应发展需要。学会要利用其人才和智力优势,同高等院校联系密切的有利条件,根据行业发展和企业实际需要,经常举办各种培训班、研修班,为提高机械行业人才素质发挥学会的积极作用。

四、坚持开展机械工程师资格认证工作

机械工程技术人员的水平能力评价和资格认证由相应的社会团体负责是通行的国际惯例。党和政府早就提出了“要积极探索专业技术人员水平能力评价的科学化、社会化”。因此中国机械工程学会经中国科协批准,于2004年开始进行的机械工程师资格认证工作是符合中央精神的,有利于机械工程技术人员的水平能力评价的科学化、社会化。虽然当前开展这项工作难度很大,但脱离政府部门的包办和垄断,是大势所趋。我们要克服困难,按照中国机械工程学会统一部署,坚定不移地坚持开展这项工作。

五、积极推进学会改革,推动学会工作进一步发展

学会第六届理事会工作期间,在学会改革发展方面作了一些积极的探索,如创办学会内部刊物《学会信息》和学会网站、进行会员重新登记换证、开展机械工程师资格认证等都是学会工作的创新,这些卓有成效的工作还要坚持进行下去。我们要在已经取得成绩的基础上,进一步探索学会工作的新领域,要树立经营学会理念,创造条件兴办经济实体,积极开展科技咨询服务和厂会协作活动;要进一步加强同机械汽车行业管理部门和企业的联系,使学会工作努力为行业发展服务。

各位代表,“全面落实科学发展观,构建和谐社会”、“提高全民素质,建设创新型国家”、“加快振兴和发展装备制造业”是机械科技工作者的历史使命和光荣任务。我们要紧密团结在以胡锦涛为总书记的党中央周围,坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,以高度的责任感、紧迫感,解放思想、开拓创新、脚踏实地、永攀高峰,为实现“十一五”规划和全面建设小康社会的宏伟目标,为加快振兴机械工业而努力奋斗!

湖北省机械工程学会章程

(按民政部《社会团体章程示范文本》修改,
湖北省机械工程学会第七届会员代表大会通过)

第一章 总则

第一条 本社团名称是湖北省机械工程学会(以下简称本会)。英文译名为: Mechanical Engineering Society of Hubei Province. 缩写为 HBMES。

第二条 本会是湖北省内机械工程科学技术研究的人员和实践工作者自愿组成的全省性、学术性、非营利性社团组织。

第三条 本会宗旨是:以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放;遵守宪法、法规和国家政策,遵守社会道德风尚;提倡辩证唯物主义和实事求是的科学态度;贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针,充分发扬民主,开展学术上的自由讨论;倡导“献身、创新、求实、协作”精神。团结会员为振兴湖北机械、汽车工业,提高学术水平,繁荣和发展机械科学事业服务;为促进出成果、出人才,加速实现我国社会主义现代化贡献力量。

第四条 本会接受业务主管单位湖北省科学技术协会和社团登记管理机关湖北省民政厅的业务指导和监督管理。

第五条 本会办事机构(秘书处)设在湖北省武汉市武昌区武珞路 421 号。

第二章 业务范围

第六条 本会业务范围是:

- 1、开展国内外学术交流,组织重点课题的研讨和技术考察,促进机械行业科学技术的开发和应用;
- 2、接受政府主管部门委托,对制定全省机械汽车行业科技发展战略、中长期规划、制定技术经济政策进行论证、评议和咨询;进行项目论

证、科技成果鉴定和评审;进行技术职务资格评定、科技文献和技术标准编审;

3、开展技术咨询、技术服务和技术转让中介活动,推广新设备、新技术、新工艺、新材料,促进科技成果转化成为生产力;

4、开展技术培训,组织科技人员的继续教育,提高其学识水平和业务技术素质,普及科技知识,传播先进技术和管理经验;

5、广泛收集信息,编辑出版科技书刊、学术论文集和科技资料,办好学会网站;

6、表彰奖励有突出贡献的会员和科技工作者、优秀论文作者和学会工作积极分子;

7、举办与本会宗旨相符的为经济建设服务的事业活动,依法兴办科技实体;

8、努力为会员服务,为会员排忧解难,维护会员的合法权益,反映会员的建议和呼声。

第三章 会员

第七条 本会会员分为个人会员和单位会员。

第八条 会员条件:

个人会员条件 承认本会章程,有加入本会的意愿,本人从事机械工程科学技术范围内的科研、设计、生产经营、教学、管理等工作,并具备下列条件之一者:

- 1、具有工程师、技师、讲师、助理研究员及以上技术职称,技术职务或技术水平的科技人员;
- 2、取得硕士及以上学历的科技人员;
- 3、高等院校本科毕业,从事本学科有关工作 3 年以上,具有一定学术水平和独立工作能力的科技人员;或虽非高等院校本科毕业,但已工

作多年,具有相当于本条规定的学术水平和工作经验的科技人员或技术革新家;

4、有突出贡献的科技人员;

单位会员必须同时具备下列条件:

1、承认本会章程;

2、有加入本会的意愿;

3、申请加入本会的单位必须是从事机械工程科学技术的研究、设计、工业生产经营、教学、管理的企事业或依法成立的社会团体;

4、积极支持和参加本会活动。

第九条 会员入会程序

1、提交入会申请书,个人会员填写“湖北省机械工程学会会员技术经历登记表”;单位会员填写“湖北省机械工程学会单位会员申请表”;

2、本会理事会讨论通过;

3、由理事会授权秘书处颁发会员证书和徽章。

第十条 会员享有下列权利:

(一) 本会的选举权、被选举权和表决权;

(二) 有权参加本会有关活动;

(三) 有获得本会服务的优惠权、包括技术咨询、获取技术信息和资料,参加技术培训等;

(四) 有对本会的批评和建议权、监督权;

(五) 入会自愿,退会自由。

第十一条 会员履行下列义务:

(一) 执行本会决议;

(二) 维护本会合法权益;

(三) 完成本会交办的工作,协助本会开展有关活动;

(四) 按规定交纳会费;

(五) 向本会反映情况,提供有关资料。

第十二条 会员退会应书面通知本会,并交回会员证,办理会籍注销手续。会员如果 1 年不交纳会费或不参加本会活动,视为自动退会。

第十三条 会员如有严重违反本章程的行为,经本会理事会或常务理事会讨论通过后予以除名;会员如果触犯刑律并被剥夺政治权利,其会籍自动取消。

第四章 组织结构和负责人的产生和罢免

第十四条 本会的最高权力机构是会员代表大会。会员代表大会的职权是:

(一) 制订或修改章程;

(二) 选举和罢免理事;

(三) 审议理事会的工作报告和财务报告;

(四) 制订和修改会费标准;

(五) 决定终止事宜;

(六) 表彰奖励有突出贡献的会员和科技工作者、优秀学会工作者;

(七) 制订本会工作方针和任务;

(八) 决定本会其它重大事宜。

第十五条 会员代表大会须有 2/3 以上会员代表出席方能召开,其决议须经到会会员代表半数以上通过方能生效。

第十六条 会员代表大会每届 5 年。因特殊情况需延期换届的须经理事会表决通过,报业务主管单位审查,并经社团登记管理机关同意。但延期换届最长不超过 1 年。

会员代表由全体理事及本会工作机构、分支机构,团体会员单位和各市州机械工程学会选派。

第十七条 理事会是会员代表大会的执行机构,在闭会期间领导本会开展日常工作,对会员代表大会负责。

第十八条 理事会的职权是:

(一) 执行会员代表大会的决议;

(二) 选举和罢免理事长,副理事长、秘书长;

(三) 筹备召开会员代表大会;

(四) 向会员代表大会报告工作和财务状况;

(五) 决定会员的吸收和除名;

(六) 决定申请设立和注销本会的工作机构、分支机构、代表机构和实体机构;

(七) 决定副秘书长和各机构主要负责人的聘任;

(八) 领导本会各机构开展工作；
(九) 制订本会内部管理制度；
(十) 制订理事会的工作方针；
(十一) 制订年度活动计划；
(十二) 决定本会表彰奖励事项和其它重大事项。

第十九条 理事会议须有 2/3 以上理事出席方能召开，其决议须经到会理事 2/3 以上表决通过方能生效。

第二十条 理事会每年至少召开一次理事会议，情况特殊也可以采取通讯形式召开。

第二十一条 本会设立常务理事会。常务理事由理事会选举产生，在理事会闭会期间行使第十八条（一）（三）（五）（六）（七）（八）（九）（十一）（十二）项的职权，对理事会负责。常务理事人数不超过理事人数的 1/3。

第二十二条 常务理事会须有 2/3 以上常务理事出席方能召开，其决议须经到会常务理事 2/3 以上表决通过方能生效。

第二十三条 常务理事会至少半年召开一次会议，情况特殊也可以采取通讯形式召开。

第二十四条 本会理事长、副理事长、秘书长必须具备下列条件：

- （一）坚持党的路线、方针、政策，政治素质好；
- （二）在本会业务领域有较大影响；
- （三）最高任职年龄不超过 70 岁，秘书长为专职；
- （四）身体健康，能坚持正常工作；
- （五）未受过剥夺政治权利和刑事处罚；
- （六）具有完全民事行为能力；
- （七）在技术和管理上有一定成就，学风正派，关心和支持本会工作。

第二十五条 本会理事长、副理事长、秘书长如超过最高任职年龄，须经理事会表决通过，报业务主管单位审查并经社团登记管理机关批准同意后方可任职。

第二十六条 本会理事长、副理事长、秘书长每届任期 5 年，如连选连任最长不超过两届。

因特殊情况需延长任期的，须经会员代表大会 2/3 以上会员代表通过，报业务主管单位审查并经社团登记管理机关批准同意后方可任职。

第二十七条 本届理事会设常务副理事长 1 人。常务副理事长须经理事会讨论通过，受理事长委托，行使理事长职权。常务副理事长为本会的法定代表人。本会法定代表人不兼其它社会团体法定代表人。

第二十八条 本会理事长行使下列职权：

- （一）召集和主持理事会及常务理事会；
- （二）检查会员代表大会、理事会、常务理事会决议的落实情况；
- （三）代表本会签署有关重要文件。

第二十九条 本会秘书长行使下列职权：

- （一）主持学会办事机构开展日常工作，组织实施年度工作计划；
- （二）协调本会各分支机构、代表机构和实体机构开展工作；
- （三）提名副秘书长以及分支机构、办事机构和实体机构主要负责人，交理事会或常务理事会决定；
- （四）决定办事机构和实体机构专兼职工作人员的聘用；
- （五）处理其它日常事务。

第三十条 理事会理事由本会工作机构、办事机构、分支机构、市州机械工程学会、高等院校、科研设计单位和企业按分配名额推荐候选人，由会员代表大会选举产生。

第三十一条 理事候选人条件是坚持党的路线、方针、政策，政治上可靠；在学术或科技管理上有一定成就，学风正派；关心和支持本会工作，积极参加本会活动；身体条件较好、能从事本会实际工作的会员。

理事会理事应以在职工作人员为主，中青年科技工作者应占一定比例。

理事在任期内因故不能继续担任理事，原推荐单位应向本会提交书面报告说明原因，并提出更换人选，由本会理事会或常务理事会批准确认。

第三十二条 本会会费标准的制订和修改须经会员代表大会半数以上的会员代表表决通过, 审议通过的会费标准须在此后 30 日内报业务主管单位、社团登记管理机关和财政部门备案。

第五章 资产管理、使用原则

第三十三 本会经费来源

(一) 会费;
(二) 捐赠;
(三) 政府或有关部门资助;
(四) 在核准的业务范围内开展活动或服务的收入;

(五) 利息;
(六) 其它合法收入。

第三十四条 本会按照国家有关规定收取团体和个人会员会费。

第三十五条 本会经费必须用于本章程规定的业务范围和事业发展, 不得在会员中分配。

第三十六条 本会建立严格的财务管理制度, 保证会计资料合法、真实、准确、完整。

第三十七条 本会配备有专业资格的会计人员, 会计不得兼任出纳。会计人员必须进行会计核算, 实行会计监督。会计人员调动工作或离职时必须与接管人员办清交接手续。

第三十八条 本会的资产管理必须执行国家规定的财务管理制度, 接受会员代表大会和财政部门的监督, 资产来源属于国家拨款或社会捐赠、资助的, 必须接受审计机关的监督, 并将有关情况向社会公布。

第三十九条 本会更换法定代表人之前必须接受社团登记管理机关和业务主管单位组织的财务审计。

第四十条 本会资产任何单位、个人不得侵占、私分和挪用。

第四十一条 本会专职工作人员的工资和保险、福利待遇参照国家事业单位的有关规定

执行。

第六章 章程修改程序

第四十二条 对本会章程的修改必须经理事会表决通过后报会员代表大会审议。

第四十三条 本会的章程必须在会员代表大会通过后 15 日内经业务主管单位审查同意, 并报社团登记管理机关核准后生效。

第七章 终止程序及终止后的资产管理

第四十四条 本会完成宗旨或自行解散或其它原因需要注销的, 由理事会提出终止动议。

第四十五条 本会终止动议须经会员代表大会表决通过, 并报业务主管单位审查同意。

第四十六条 本会终止前必须在业务主管单位及有关机关指导下成立清算组织, 清理债权债务, 处理善后事宜。清算期间不开展清算以外的活动。

第四十七条 本会经社团登记管理机关办理注销登记手续后即为止。

第四十八条 本会终止后的剩余财产在业务主管单位和社团登记管理机关监督下, 按国家有关规定用于发展与本会宗旨相关的事业。

第八章 附则

第四十九条 本章程经 2007 年 3 月 24 日召开的本会第七届会员代表大会表决通过。

第五十条 本章程解释权属本会理事会。

第五十一条 本章程自社团登记管理机关核准之日起生效。

注: 本章程稿已于 2006 年 9 月 1 日经湖北省民政厅核准, 并加盖“湖北省社会团体章程核准专用章。”

关于修改《湖北省机械工程学会章程》的报告

乔培新

各位代表：

我受湖北省机械工程学会第六届理事会的委托，作章程修改报告，请审议。

一、章程修改的必要性

当前我国已经进入实施《十一五》规划时期，党和国家高度重视科技工作，作出了增强自主创新能力、建设创新型国家、走中国特色自主创新道路的重大战略决策；确定了“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技指导方针；党和国家高度重视装备制造业的振兴和发展，颁发了《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》。湖北省委省政府也作出了《关于增强自主创新能力，建设创新型湖北的决定》。可以说无论是本世纪头 20 年，还是“十一五”时期，我们都面临着难得的发展机遇。作为湖北省机械工程技术的学术性社会团体，要适应新的发展形势，紧跟时代步伐，加强学会组织建设，充分发挥学会作用，履行学会职责，必须对章程作适当修改、补充和完善。

二、章程修改的指导思想

章程修改的指导思想是：以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，全面落实科学发展观，为构建和谐社会，建设创新型国家、创新型湖北，加快振兴和发展装备制造业而发挥学会的积极作用。

三、章程修改的主要依据

章程修改的主要依据：一是 1998 年 10 月发布的国务院第 250 号令《社会团体登记管理条例》；二是 2001 年 12 月发布的湖北省政府 217 号令《湖北省社会团体登记管理办法》；三是民政部 1998 年 11 月发布的《社会团体章程示范文本》。

四、章程修改的主要内容

本会 2001 年 1 月召开的第六届会员代表大会通过的章程是按照国务院《社会团体登记管理条例》和民政部《社会团体章程示范文本》修改的，共八章 53 条。本次修改稿的基本框架不变，只是根据实际情况的变化作了一些调整，文字叙述上也作了一些修改。在报省民政厅核准过程

中，又作了一些修改。这次的修改稿为八章 51 条，修改内容作如下说明：

1、第一章“总则”的第五条取消了挂靠单位，保留了办事机构地址（省民政厅核准时取消）；

2、第二章“业务范围”只有一条，即第六条本会的业务范围和主要任务，其中第 5 款增加了“办好学会网站”；

3、第三章“会员”第七条——第十三条，在文字表述上进行了精练，只有一处作了改动，即取消了个人会员条件中的第 5 款“热心和积极支持本会工作并从事机械科技组织管理的领导干部”（省民政厅核准时取消）；

4、第四章“组织机构和负责人产生、罢免”是修改内容最多的一章：

第十四条“会员代表大会的职权”由（七）款改为（八）款，增加的第（四）款为“制订和修改会费标准”。这是根据《民政部、财政部关于调整社会团体会费政策等有关问题的通知》（民发[2003]95 号文件）精神补充的；

第二十七条改为“本届理事会设常务副理事长 1 人。常务副理事长须经理事会讨论通过，受理事长委托，行使理事长职权。常务副理事长为本会的法定代表人。本会法定代表人不兼其它社会团体法定代表人”，这是根据本届理事会实际需要改写的；

第三十二条为增加的一条，即“本会会费标准的制订和修改须经会员代表大会半数以上的会员代表表决通过，审议通过的会费标准须在此后 30 日内报业务主管单位、社团登记管理机关和财政部门备案”。这是根据《民政部、财政部关于调整社会团体会费政策等有关问题的通知》和《省民政厅、省财政厅关于执行民政部、财政部调整社会团体会费政策有关文件的通知》要求增加的；

5、第五章“资产管理”、第六章“章程修改程序”、第七章“终止程序及终止后的资产管理”、第八章“附则”均没有变化。

以上说明和《湖北省机械工程学会章程》（审议稿）请各位代表审议。

湖北省机械工程学会 第六届理事会财务报告

张建国

根据本会章程、本会财务制度规定和有关文件精神,我受湖北省机械工程学会第六届理事会委托向大会作财务报告。

一、财务审计情况

根据国务院《社会团体登记管理条例》、《湖北省社会团体登记管理办法》和有关文件要求,学会秘书处于 2007 年 1 月,请省民政厅指定的湖北开元会计师事务所有限公司进行了财务审计。该公司依据《中国注册会计师独立审计准则》以及国家相关政策,依法调审了王东风任理事长(法定代表人)的本会第六届理事会任期内(2001 年 1 月 1 日—2006 年 12 月 31 日)全部财务报表和相关资料,抽查了会计凭证,审计结论如下:

“我们认为湖北省机械工程学会的内部控制制度比较健全,王东风任职期内建立健全了各项规章制度,并付诸实施;对历年各项管理制度进行了整理、修订;对规范操作行为、明确工作职责、提高办事效率起到了明显的推动作用;其

资产实现了保值增值,完成了任期目标。”

二、学会的财务状况

2001 年—2006 年总收入 817,818.24 元,总支出 715,993.95 元。

2000 年 12 月 31 日滚存结余资金 107,085.98 元;2006 年 12 月 31 日滚存结余资金 246,345.92 元(其中结余资金 197,171.92 元,固定资产 49,174.00 元),净增 139,259.94 元。

三、相关说明

1、学会在第六届理事会任期内滚存结余资金净增 90,085.94 元,新增固定资产 49,174.00 元,实现了学会资产的保值增值;

2、学会的财务由湖北省机械汽车投资促进中心组建的学会协会财务中心负责,其财务人员(会计、出纳各 1 人)为专职,并具有会计师资格;

3、学会制订了内部财务管理制度,严格执行有关法律法规,遵守财务纪律,定期接受省科协、省民政厅和有关上级主管部门审查监督。

以上报告请各位代表审议。

(上接第 38 页)经过近一年时间的筹备和省科协、省民政厅审批,并办理了登记手续后成立的。会议于 3 月 25 日上午在华中科技大学学术交流中心一号楼 311 会议室召开,参加会议代表 20 多人。陈万诚代表上级学会宣读了省科协和省民政厅的批文,宣读了“关于聘任湖北省机械工程学会特种加工专业委员会第一届理事会的批复”;特种加工专业委员会副理事长兼秘书长、武汉火花电加工科技公司总经理王鼎星高工作了“国内外特种加工概况”的报告,并汇报了特种加工专业委员会筹备工作情况;与会全体代表参观了科技大学快速制造中心和创形创质制造实验室。

理化检验专业委员会换届暨学术研讨会于 3 月 25 日在华中科技大学学术交流中心一号楼 312 会议室召开,参加会议代表 30 多人。陈万诚代表上级学会讲话并宣读了“关于同意聘任湖北省机械工程学会理化检验专业委员

会第二届理事会理事的批复”;新任理事长,武汉大学物理学院副院长潘春旭教授在讲话中表示,要充分发挥理事会的作用,团结和依靠全体理事和广大会员共同搞好学会工作;武汉材料保护研究所滕清泉研究员代表第一届理事会作工作报告;新任秘书长,武汉材料保护研究所检测中心主任姜新华高级工程师作学会 07 - 08 年度工作计划的报告;与会代表就今后搞好学会工作,开展学会活动进行了热烈讨论,提出了 6 条很好的建议;大会邀请了 7 位专家作专题报告。

这次大会得到了华中科技大学及其机械学院和校科协、华中数控股份有限公司、武锅集团阀门公司、黄石赛福摩擦材料公司和中国机械工程杂志社的大力支持,与会代表对他们的支持表示衷心的感谢。

湖北省机械工程学会秘书处

2007 年 3 月 30 日

湖北省机械工程学会团体会员收费标准

(湖北省机械工程学会第七届会员代表大会通过)

根据《民政部、财政部关于调整社会团体会费政策等有关问题的通知》(民发[2003]95号文件)和《省民政厅、省财政厅关于执行民政部、财政部调整社会团体会费政策有关文件的通知》(鄂民社发[2004]12号文件)精神,社会团体会费收费标准须经会员代表大会审议通过。现将《湖北省机械工程学会团体会费收费标准(审议稿)》提请大会审议。

一、我会团体会费收取的基本情况

我会从 1989 年开始发展团体会员、收取团体会费。民政部、财政部民社法[1992]27号文件下发关于社会团体收取团体会费的通知以后,我会的收费标准按此文件规定执行。

但实际上我会的团体会费收取情况不尽如人意,1989 年只有 12 家团体会员交会费共 3,800 元。上个世纪交会费最好的年份是 2000 年,有 28 家团体会员交会费共 39,800 元。

自从 2001 年 1 月我会召开第六届会员代表大会,理事会换届以后,我们加强了为会员服务的工作力度,拓宽了服务领域,受到了广大会员的欢迎和支持,团体会费收取情况也有好转 2001 年 75,000 元/37 家、2002 年 68,300 元/39 家、2003 年 84,000 元/45 家、2004 年 99,100 元/43 家、2005 年 90,300 元/39 家、2006 年 96,300 元/36 家。

由于没有其它创收渠道,团体会费收入占学会总收入的 90%以上。近年来随着学会工作内容逐渐拓宽,经费支出也不断增加。如免费给部分理事邮寄《中国机械工程》杂志(24 期/年);学会内部刊物《学会信息》(6 期/年)发行量由 300 份逐渐增加到 650 份,其费用(包括邮寄费)成倍增加。学会在压缩不必要开支的情况下,会费收入只能维持学会的基本支出。

二、团体会费审核备案情况

我会于 2004 年 3 月 7 日召开的六届四次理事会议认真讨论了团体会费收费标准问题,并通过了秘书处提出的团体会费收费标准:

大型企业、上市公司	4,000—6,000 元/年
中型企业	2,000—4,000 元/年
小型企业	1,000—2,000 元/年
高等院校	2,000—3,000 元/年
事业单位、科研院所	1,000—2,000 元/年

按照省民政厅要求,社会团体会费的收费标准须经会员代表大会讨论通过,也可以采用通讯方式请会员代表审议。我会于 2004 年上半年请 183 名会员代表对上述标准进行通讯审议,并获得通过。2004 年 6 月 30 日我会以鄂机学[2004]13 号文件“关于湖北省机械工程学会团体会费收费标准审议意见的报告”上报省民政厅审核备案,并获得确认。

三、会费收费标准的建议

1、个人会员会费收费标准

根据国家和湖北省有关社会团体的法律法规和文件精神,社会团体的个人会员必须交纳会费。参照中国机械工程学会和兄弟学会制订的标准,提出我会的个人会员会费收费标准为 30—100 元/年。

考虑到我会老会员重新登记、换发新会员证工作还在进行之中,暂时不收取个人会员会费,何时收取由理事会决定。

2、团体会员会费收费标准

本次提请大会审议的收费标准维持 2004 年省民政厅审核备案的标准不变:

大型企业、上市公司	4,000—6,000 元/年
中型企业	2,000—4,000 元/年
小型企业	1,000—2,000 元/年
高等院校	2,000—3,000 元/年
事业单位、科研院所	1,000—2,000 元/年

3、理事单位会费收费标准

正副理事长单位	5,000—8,000 元/年
常务理事单位	3,000—5,000 元/年
理事单位	2,000—3,000 元/年

理事单位会费、团体会员会费不重复交纳。

关于湖北省机械工程学会表彰奖励的决定

鄂机学[2007]03 号

根据本会六届六次理事会议和鄂机学[2006]15 号文件精神,在各专业委员会、分会推荐的基础上决定授予铸造专业委员会等 19 个专业委员会“先进专业委员会(分会)”称号;授予陈万诚等 54 人“先进学会工作者”称号;授予陈丽华等 91 人“学会活动积极分子”称号;授予郭芷荣等 39 人“学会荣誉工作者”称号;授予东风汽车公司等 28 个单位“优秀团体会员”称号;“800MPa 超细组织钢的焊接热影响区组织转变行为研究”等 106 篇论文获优秀论文奖。

希望各专业委员会、分会、各有关单位和广大会员向获奖单位和个人学习,进一步发挥学会功能和作用,全面落实科学发展观,为构建和谐社会,为实现“十一五”规划和全面建设小康社会的宏伟目标作出更大贡献!

附:湖北省机械工程学会表彰奖励名单

湖北省机械工程学会

2007 年 3 月 25 日

湖北省机械工程学会表彰奖励名单

一、先进专业委员会(19 个)

铸造专业委员会	设计与传动专业委员会	工业工程专业委员会
塑性工程专业委员会	摩擦学专业委员会	石油机械专业委员会
焊接专业委员会	粉末冶金专业委员会	表面处理与涂装专业委员会
热处理专业委员会	无损检测专业委员会	热电镀专业委员会
生产工程专业委员会	设备与维修工程专业委员会	青年分会
机械工业自动化专业委员会	工业设计专业委员会	
物流工程专业委员会	船舶机械专业委员会	

二、学会先进工作者（54 人）

陈万诚 余文芳 余 靖 曾祥鸿 万 里 莫健华 张海鸥 卢 明 廖 源 潘 邻 张良界
 喻明峰 宾鸿赞 张汉林 李 斌 吴晓光 李 曦 顾必冲 孙明尧 陶德馨 高全杰 程志毅
 陈兴德 刘佐民 顾卡丽 华 林 毛华杰 郑桂平 张继龙 朱丽先 童东城 孙大森 闫朝勤
 陈汗青 杨明忠 方 兴 柯常忠 刘鸣凤 施 平 李胜新 马士华 金 勇 胡圣玉 黄仲华
 李新立 刘秀生 叶栓宏 陈 侃 杨练根 汤双清 周佑启 卢湘帆 郭 伟

三、学会活动积极分子（91）

陈丽华 程宗连 钟丽丽 钟新梅 王建军 孙元秀 黎昌林 张恒山 李 尧 邵新宇 赵新泽
 梅顺齐 林家奎 唐霞辉 张国号 石守银 刘生发 王 宏 周小平 邹仕魁 张祥林 曹 标
 易振明 胡国安 张崇文 张洪江 汪金桃 董 军 吴建民 肖钊方 曹作栋 钟贤荣 陈玉成
 宦廷军 徐盛林 刘小芹 常恒毅 陈满意 朱国力 彭芳喻 汪 甦 刘建平 计三有 龙靖宇
 徐江洪 陈定方 李志明 何建豫 江进国 马 力 肖汉梁 李 健 王二虎 王三全 李信平
 徐汉娇 王小伍 方义俊 杨德章 王晓华 李春晖 胡其才 张 伟 张幼华 许开强 生鸿飞
 杨 正 刘世创 尚 森 陈京汉 王立洲 解德智 王 红 杨为勤 韩先斌 陆 薇 崔南方
 林 勇 陈 勇 刘明华 牛虎文 吕忠洲 吴 勇 李春燕 赵大兴 刘文超 方子凡 张永林
 周本盛 马咬发 郭淑平

四、学会荣誉工作者（39 人）

郭芷荣 肖景容 王运赣 何永标 李志刚 黄早文 尹至诚 谢长生 张 黔 陈道清 程宗祥
 张柏松 肖常模 邹鸿承 王建华 王铁军 余兴倬 陈尔昌 彭惠春 王侗生 马贤才 黄学群
 李道贵 黄凤珍 周世棠 李壮云 曾庆力 赵 源 李森蓉 赵仲治 蒋危平 游凤荷 淡 斌
 董师尧 钟生超 刘值阶 刘如兰 陈德年 王朝根

五、优秀团体会员（28 个）

华中科技大学	武钢港务公司	武汉锅炉集团阀门公司
华中科技大学机械学院	武钢焦化公司	武汉武重机床有限公司
武汉华工激光工程有限责任公司	东风汽车公司	宜昌立帝机床股份有限公司
武汉理工大学	东风汽车有限公司设备制造厂	武汉天元锅炉有限责任公司
湖北工业大学	神龙汽车有限公司	中国人民解放军 3303 工厂
武汉科技大学机械自动化学院	江汉石油管理局	武汉凯奇特种焊接设备公司
武汉科技学院	江钻股份有限公司	武昌造船厂
三峡大学机械学院	江汉石油管理局第四石油机械厂	湖北汉丹机电有限公司
武汉材料保护研究所	中国长江动力（集团）公司武	湖北京山轻工机械股份有限
湖北省机电设计研究院	汉汽轮发电机厂	公司

六、优秀学术论文（106 篇）

序号	论文题目	作者姓名	作者单位	评审等级
特等论文 5 篇				
1	800MPa 超细组织钢的焊接热影响区组织转变行为研究	刘吉斌 胡伦骥 王玉涛 缪 凯	武钢技术中心高	特
2	A study of information technology used in oil monitoring (用于油液监测中的信息技术研究)	严新平 赵春华 吕植勇 周新聪 萧汉梁	武汉理工大学	特
3	Microstructures and properties of coating from cemented carbide by vacuum powder sintering	周小平 华 林	湖北工学院机械学院 武汉理工大材料学院	特
4	汽车试验场可靠性试验强化系数的研究	郭 虎 邓耀文 吴慧敏	东风汽车有限公司 商用车技术中心	特
5	交错轴斜齿轮面接触区的计算机辅助分析	赵亚平 魏文军 王书茂	武汉科技大学机械学院	特
一等论文 9 篇				
6	铸造铝合金激光表面合金化的研究	周龙早等	华中科技大学	一
7	对接接头横向残余应力调控技术研究	游 敏 郑小玲	三峡大学教授	一
8	Investigations in self-assembled monolayers on steel surfaces and extreme pressure properties of Schiff base additives in oils (钢表面的自组装分子层和 Schiff 基添加剂在油中的极压性能研究)	高新蕾 李 键 高万振	武汉材料保护研究所	一
9	Wavelet theory and confocal laser scanning microscopy (小波理论和共焦激光扫描显微镜)	袁成青 彭中笑 严新平	武汉理工大学	一
10	天然气成分对发动机性能及排放影响的试验研究	程 伟 黄荣华 代称程 顾善愚	东风汽车有限公司 商用车技术中心	一
11	活齿端面谐波齿轮的传动原理与传动比	张佑林 李 峰 刘文波	武汉理工大学机电学院	一
12	一种支持产品复用的集成产品开发环境研究	陈满意 陈定方 吴定川	武汉理工大学机电学院	一
13	使用触发式测头的 CAD 模型指导下的自由曲面检测规划研究	陈满意 李 斌 段正澄	武汉理工大学机电学院	一
14	基于粒子群优化的切削参数优化算法	高 亮 高海兵 周 驰	华中科技大学机械学院	一
二等论文 33 篇				
15	我国水电施工焊接技术现状与展望	漆卫国等	葛洲坝机电建设公司	二
16	钛合金激光焊接过程中等离子体光信号的检测与分析	王春明等	华中科技大学	二
17	35CrMo 钢电火花堆焊接头的界面行为及其组织变化	张国栋等	武汉大学	二
18	硼、稀土对铁基合金激光熔敷层性能的影响	温家伶等	武汉理工大学	二
19	铁基合金激光熔敷的研究	于有生等	武汉理工大学	二
20	14MnNbq 钢超厚板焊接性能研究	缪 凯等	武钢技术中心	二

21	高碳钢薄板渗锌后的组织和弹性性能研究	张黔 漏卫娟 刘 坤等	武汉大学动力与机械学院	二
22	用 PCVD 法在 1Cr18Ni9 不锈钢表面沉积 AlN 薄膜的研究	潘应君 陈淑花 张细菊等	武汉科技大学 材料与冶金学院	二
23	超低碳合金钢形变连续冷却过程中的相变	孔君华 刘易明 郑琳等	华中科技大学 武钢技术中心钢铁产品所	二
24	高功率激光去除薄金属构件中缺陷之研究	胡木林 胡军辉 谢长生等	华中科技大学材料学院 台湾大学材料科学系	二
25	常用渗碳材料渗层浓度分布数值模拟系统	罗冰洋 程晓敏 虞莉娟等	武汉理工大学 自动化学院 材料学院	二
26	珠光体—奥氏体异种钢焊接接头中碳迁移的“原位”观察	黄文长 潘春旭 付 强	武汉大学物理学院 东风汽车有限公司工艺所	二
27	Cr12MoV 模具的溶盐碳化物覆层技术	张良界 杨闽红	武汉材料保护研究所	二
28	汗腺微孔结构特征分析模型的研究	王砚军 刘佐民	武汉理工大学	二
29	基于神经网络泛函数的摩擦学系统转化模型研究	徐建生 潘天堂 顾卡丽	武汉化工学院	二
30	连续抽油杆表面防护的热挤塑工艺优化研究	刘 卫 潘运平 莫易敏	武汉理工大学	二
31	粉末烧结材料屈服函数形状	华 林 秦训鹏	武汉理工大材料学院	二
32	粉末冶金材料屈服条件简化	华 林 秦训鹏	武汉理工大材料学院	二
33	粉末冶金材料两个屈服条件几何性质	华 林 秦训鹏	武汉理工大材料学院	二
34	关于加快发展我国疏浚设备制造业的照例思考	施平 黄海林	武昌造船厂	二
35	渤海湾大型客滚船快速性设计探讨	范为 胡广宇	武昌造船厂	二
36	客滚船车辆舱布置与总体设计	颜一书	武昌造船厂	二
37	典型欧Ⅲ柴油机烟度与 NO _x 排放特性试验研究	叶 波	东风汽车有限公司 商用车技术中心	二
38	若干因素对回转烘干机料幕形成影响的研究	刘胜国	黄石理工学院机电学院	二
39	基于规则和事例混合推理的冲突解决技术研究	丁毓峰 胡业发 盛步云 周祖德	武汉理工大学机电学院	二
40	面向订单生产方式的传动机械 ERP 系统	丁毓峰 江征风 吴华春	武汉理工大学机电学院	二
41	基于有限元的功率计算及隔振系统优化设计技术研究	伍先俊 朱石坚	武汉理工大学机电学院	二
42	新型滚镀锌生产线设计简介	刘保平	东风汽车紧固件有限公司	二
43	21 世纪面向汽车工业的磷化技术	王红洲	东风汽车有限公司 工艺研究所	二
44	无镀层烧结新工艺在双金属衬套生产中的应用	刘晔红 刘立炳 王拥军	东风汽车有限公司 工艺研究所	二
45	抛光对汽车面漆涂层外观质量的影响	孟东阳	东风汽车有限公司工	二

			艺研究所	
46	基于奇异值分解的曲面最佳适配的不确定度分析	陈满意 李 斌 段正澄	武汉理工大学机电学院	二
47	Electroless Nickel-Zinc Plated Multiwalled Carbon Nanotubes for Reinforcing Metal-matrix Composites	李四年 郑 重	湖北工业大学研究生处	二
三等论文 59 篇				
48	厚壁压力油罐人孔锻件焊接裂纹分析	吴佑明等	武钢金属结构公司	三
49	高温再热器密封套处管子泄漏分析	赵晓红等	武汉锅炉股份公司	三
50	POLYSOUDE600PC 热丝 TIG 焊机在生产中的应用	刘 勇等	武汉锅炉股份公司	三
51	管线钢焊接接头抗 HIC 性能分析	黄治军	武钢技术中心	三
52	UN500×2 型带钢连铸连轧线在线大型闪光对焊机组的研制	张 炼 胡 斌 芦立楷	武汉凯奇特种焊接 设备公司	三
53	激光切割紫铜板的工艺研究	梁 昆等	武汉楚天绿激光加 工公司	三
54	某型号导弹弹射架壳体的焊接	朱传文	宏图飞机制造厂技 术中心	三
55	三峡压力钢管的焊接质量控制	钱爱梅	葛洲坝机电建设公司	三
56	管道下向焊技术在城市天然气管网中的运用	马占超、刘先琼	武汉建工安装公司	三
57	DB685R 钢焊接工艺评定试验	吴建民	湖北华舟有限公司	三
58	时代焊机的数字化历程	鲍云杰	时代科技股份公司	三
59	低铬铸铁磨球在铜矿磨粉中的应用	邹宏、从善海	大冶有色金属公司 武汉科技大学	三
60	WZC-30 型真空炉绝缘电阻下降原因分析及修复	余际星 赵玉民 华 林	武汉理工大学	三
61	2311 和 2738 模具钢热处理质量效应的数值模拟	宛 农 熊惟皓 肖建中等	华中科技大学 武汉工业学院	三
62	大线能量焊接用钢模拟热影响区的组织与性能	陈颜堂 丁庆丰 刘惟忠	武钢技术中心	三
63	高炉风口“多元渗-烧结”新工艺研究	肖常模 肖攸安 杨德运等	武汉理工大学 武 汉钢铁公司	三
64	球铁曲轴离子渗氮工艺及其对圆角滚压强化效果的影响	高亮庆	东风汽车有限公司	三
65	低速机活塞杆中频淬火变形的原因分析及控制	陈佑诚	宜昌船舶柴油机厂	三
66	东风车桥半轴断裂研究	宋先祥	东风车桥公司十堰 工厂	三
67	机车轮箍防弛缓方法的研究	刘 卫 莫易敏 余先涛	武汉理工大学	三
68	粉末冶金烧结材料广义塑性屈服条件	秦训鹏 华 林	武汉理工大材料学院	三
69	在 45 钢表面粉末烧结制备硬质合金覆层的研究	周小平 华 林	武汉理工大材料学院 湖北工学院机械学院	三
70	金属粉末注射成形过程的计算机模拟	余世浩 杨秀芝	武汉理工大材料学院	三
71	表面硬质合金覆层的耐磨特性研究	周小平 华 林	武汉理工大材料学院 湖北工学院机械学院	三
72	武昌造船厂信息化建设实践	严 俊 施 平	武昌造船厂	三
73	CADDs 三维生产设计管系开孔系统设计及软件开发	高 飞	武昌造船厂	三
74	1300 客位/1800m 车道客滚船冷却水系统方案优化	曹 南 孟宪敏	武昌造船厂	三
75	大型客滚船主推进装置的优化选择	曹 南 孟宪敏	武昌造船厂	三
76	1300 客位/1800m 车道客滚船减摇装置配置	严 俊	武昌造船厂	三
77	1300 客位/1800m 车道客滚船结构设计与研究	王 涛 严 俊	武昌造船厂	三
78	客滚船应用电力推进系统的可行性研究	周凌辉 沈 勃	武昌造船厂	三

79	船舶制造虚拟现实系统构造技术研究	杨海严俊	武昌造船厂	三
80	客滚船结构防火形式选择和新型轻质材料应用	丁岚	武昌造船厂	三
81	大型客滚船通道设备结构分析	杨军	武昌造船厂	三
82	舰船总装物流仿真可视化实现关键技术研究	严俊严睿	武昌造船厂	三
83	舰船三维电缆长度计算研究	姚胜华 刘正游 宇	武昌造船厂	三
84	浅析 FAUNC 工业机器人伺服控制系统结构、原理及其机械维护	丁涛	东风商用车公司车身厂	三
85	电子控制技术在汽车上的应用	顾华	东风汽车有限公司商用车技术中心	三
86	EQD180N-30 电喷 CNG 发动机的开发	程伟吴晓	东风汽车有限公司商用车技术中心	三
87	关于汽车覆盖件模具高速加工的若干问题	蔡以君 黄洪清 朱立文	东风汽车模具有限公司	三
88	东风雪铁龙 DC7163RAN 型两用燃料车运行原理	刘伟杰	神龙汽车有限公司	三
89	位置度的三坐标测量方法	叶宗茂	同上	三
90	曲轴缓慢偏差检测难点及常见加工质量问题分析	叶宗茂	同上	三
91	关于“十一五”制造业信息化发展战略的思考	席丹胥军	武汉制造业信息化工程技术有限公司	三
92	东风 DF8S1200 重型变速箱的开发	雷君	东风汽车集团股份有限公司技术中心	三
93	电刷镀设备装置的设计与改造	刘晔红 刘立炳 肖先红	东风汽车有限公司工艺研究所	三
94	一种可替代进口的磷化液—DSM997 的研制	龚顺耀 万杰	东森汽车密封件有限公司	三
95	活塞丝网印刷石墨涂层质量问题的分析	袁国民	东风活塞轴瓦有限公司	三
96	中低温清洗剂的研制与应用	胡著高	东风科技汽车制动系统公司	三
97	电镀废水处理与电镀工艺的持续发展	李宁 徐翔春 王红洲	东风汽车有限公司工艺研究所	三
98	加热方式对锰系磷化膜质量的影响及其对策	翁箭英	东风车桥有限公司十堰工厂	三
99	缸盖进气道模具的 CAD/CAM 探讨	张路勃	东风汽车有限公司商用车铸造一厂	三
100	缸体上下水道冷芯盒开发	张路勃	东风汽车有限公司商用车铸造一厂	三
101	多壁纳米碳管化学复合镀钴	郑重 李四年	湖北工业大学机械学院材料系	三
102	精铸管接件表面处理工艺的开发与应用	刘立炳 王红洲 邹志武	东风汽车有限公司工艺研究所	三
103	基于 AutoLISP 的计算机辅助钣金展开	王晓青 丁晚景	黄石理工学院机电学院	三
104	基于 GeoMagic 的异形曲面快速数字建模技术研究	黄成驹 齐荣	武汉职业技术学院继续教育学院	三
105	基于 ATOS 测量系统原型曲面快速数字测量处理	黄成驹 齐荣	武汉职业技术学院继续教育学院	三
106	实现两次拟合的凸轮反求系统研制	刘雪红 郭顺生 陈俊	武汉理工大学机电学院	三

湖北省机械工程学会 六届七次理事会议纪要

湖北省机械工程学会六届七次理事会议于 2007 年 3 月 23 日下午在华中科技大学学术交流中心 8 号楼三楼报告厅召开。参加会议人员 88 人,其中理事 66 人、列席会议的专业委员会理事长、秘书长 22 人。理事长王东风、常务副理事长兼秘书长陈万诚和朱玉泉、熊健民、张建钢、乔培新、常恒毅、曾冠凡、张汉林等副理事长参加会议;中国机械工程学会副理事长、华中科技大学校长、中国工程院院士李培根教授参加会议。会议由本会理事长、湖北省科技厅副厅长兼湖北省知识产权局局长王东风主持。

本次会议是湖北省机械工程学会第六届理事会的最后一次理事会议,主要内容是由秘书处汇报“湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会”筹备、第七届理事会理事候选人推荐等有关情况。本会常务副理事长兼秘书长陈万诚进行了详细汇报:

一、关于第七届理事会理事候选人推荐情况

第七届理事候选人的推荐工作是按照本会六届六次理事会议通过的“关于湖北省机械工程学会第七届理事会理事候选人推荐方案”,于 2006 年 6 月开始进行的。学会秘书处共发出推荐信 105 封,收到 79 个单位 120 名理事候选人的推荐表;21 个专业委员会理事长是当然的理事候选人;另外我们还保留了 8 名积极支持学会工作的老理事为理事候选人,共 149 人。这 149 位理事候选人基本符合条件,拟提交第七届会员代表大会选举;

二、章程修改情况

陈万诚同志就章程修改必要性、指导思想、主要依据、修改的主要内容作了详细汇报。2006 年 7 月将完成的章程修改稿报省科协和民政厅核准。在核准过程中又作了一些修改和完善,2007 年 9 月 1 日获得湖北省民政厅核准,并加盖“湖北省社会团体章程核准专用章”;

三、财务审计情况

刚刚完成,我们就请湖北省民政厅指定的湖北开元会计师事务所有限公司进行了财务审

计。该公司调审了本会第六届理事会任期(2001 年-2006 年)6 个年度的全部财务报表和相关资料,抽查了会计凭证,审计结论认为:“湖北省机械工程学会的内部控制制度比较健全,建立健全了各项规章制度,并付诸实施;对历年各项管理制度进行了整理、修订;对规范操作行为、明确工作职责、提高办事效率起到了明显的推动作用;其资产实现了保值增值,完成了任期目标。”

四、表彰奖励推荐情况

按照本会六届六次理事会议通过的“湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会表彰奖励方案”,经本会各专业委员会、分会多次研究,形成了鄂机学[2007]03 号文件“关于湖北省机械工程学会表彰奖励的决定”,决定在大会上表彰 19 个“先进专业委员会(分会)”、54 位“学会先进工作者”、91 位“学会活动积极分子”、39 位“学会荣誉工作者”、28 个“优秀团体会员”单位、106 篇“优秀学术论文”;

五、领导专家题词

通过学会秘书处工作人员的努力和中国机械工程学会总部的协助,我们请到了原机械工业部部长、中国机械工程学会荣誉理事长何光远、原机械工业部副部长、中国机械工程学会荣誉理事长陆燕荪、原机械工业部科技司司长、中国机械工程学会常务副理事长宋天虎和原华中科技大学校长、中国科学院院士杨叔子教授等 4 位领导和专家题词;

六、会议文字资料准备情况

学会秘书处从 2007 年 1 月开始准备会议文字资料,包括大会工作报告,题目是“全面落实科学发展观,增强自主创新能力,为振兴湖北省装备制造业而努力奋斗”;修改章程报告和章程(审议稿);财务报告;团体会员收费标准(审议稿);表彰奖励决定;第七届理事候选人情况表和湖北省机械工程学会简史等。会前已印刷装订成册。

七、新一届理事会正副理事长、秘书长建

议人选

学会秘书处多次与有关单位充分协商后提出了新一届理事会正副理事长、秘书长的建议人选，并向湖北省科协、湖北省民政厅，湖北省机械汽车投资促进中心等主管部门汇报。学会秘书处的挂靠单位湖北省机械汽车投资促进中心党组于 2006 年 12 月 29 日以鄂机汽党[2006]21 号文件下达“关于湖北省机械工程学会第七届理事会领导人选的批复”，基本同意会秘书处提出的建议人选：理事长由华中科技大学校长、中国工程院院士李培根教授担任；常务副理事长(学会法定代表人)由湖北省机械汽车投资促进中心陶红兵副主任担任；还有 16 位副理事长是：朱玉泉、周祖德、孔建益、熊健民、张建钢、董仕节、乔培新、胡邦喜、童东城、黄松、康理、谢永金、熊述波、张恒山、张汉林、陈万诚。秘书长由陈万诚兼任，专职副秘书长余文芳，6 位兼职副秘书长是：陈丽华、程宗连、廖起华、李秉忠、胥军、秦启华；

八、会务工作筹备和经费筹集情况

学会秘书处会前就会议资料的印刷、会议用品的准备、奖杯奖牌和证书的制作等做了大量工作。会议在华中科技大学学术交流中心召开，李培根校长、朱玉泉党委书记非常重视，指示机械学院和校科协全力支持，并就会议的许多具体问题作了周到细致的安排。

华中科技大学机械学院、华中数控股份有

限公司、武汉锅炉集团阀门公司、黄石赛福摩擦材料公司和中国机械工程杂志社 5 个单位给予大会经费赞助，共 41000 元；

九、大会日程安排

3 月 23 日全天报到，下午召开六届七次理事会议；24 日全天大会：上午进行会议开幕式、工作报告、修改章程报告、通过章程审议稿、财务报告、通过团体会员标准审议稿、宣读表彰奖励文件并颁奖、选举第七届理事会理事；中午召开七届一次理事会议；下午公布第七届理事会理事选举结果；宣读七届一次理事会议纪要；请李培根院士、熊有伦院士和熊清平教授分别作“先进制造技术的发展现状与趋势”、“数字设计、数字制造与数字企业”、“自主创新，用中国大脑装备中国制造”学术报告。25 日安排 2 项专业学术活动：一是特种加工专业委员会成立大会；二是理化检验专业委员会换届暨学术研讨会。

与会理事就陈万诚同志汇报的内容进行了认真讨论，一致认为学会秘书处为大会的召开做了大量深入细致的工作、进行了认真、充分和卓有成效的准备，基本同意秘书处提出的意见。部分理事为了有利于更好的开展学会工作，提出增补 2 位理事候选人和增补副理事长、兼职副秘书长人选的建议，得到会议的一致同意。与会全体理事会后参观了华中数控股份有限公司。

湖北省机械工程学会 2007 年度中国机械工业科学技术奖推荐项目表

序号	项 目 名 称	申 报 单 位	申报推荐等级
1	180 米/分大型宽带电工钢连续退火机组的研制应用	武钢股份公司设备管理部	—
2	YTK5180 提拉式数控插齿机	宜昌长机科技有限责任公司	—
3	PPF3600—6000 系列电液伺服数控折弯成型机	湖北三环锻压机床有限公司	—
4	XKU2645 数控双龙门移动镗铣床	武汉重型机床集团有限公司	—
5	针织服装电脑提花大圆机数字化制造	武汉科技学院	—
6	2000M 直升机吊装轻便型模块钻机	中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂	—
7	快速移动和快速安装钻机	中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂	—
8	全启式弹簧安全阀	武汉锅炉集团阀门有限责任公司	二
9	基于机器视觉的摇臂轴承漏针检测系统	湖北工业大学	二

湖北省机械工程学会成立 60 周年 暨第七届会员代表大会纪要

湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会于 2007 年 3 月 23-25 日在华中科技大学学术交流中心召开,参加会议代表 184 人。中国机械工程学会副秘书长王瑞刚教授专程从北京莅临大会。参加会议的领导和著名专家有:湖北省科学技术协会副主席张家胜、学会部副部长王纪风、湖北省民间组织管理局局长王裴道、湖北省科学技术厅副厅长兼湖北省知识产权局局长,本会理事长王东风、湖北省机械汽车行业投资促进中心主任张树勋、副主任陶红兵、华中科技大学党委书记朱玉泉教授、校长李培根院士、中国科学院院士杨叔子教授、中国科学院院士熊有伦教授、武汉理工大学副校长陶德馨教授、武汉科技大学副校长陈奎生教授、湖北工业大学校长熊健民教授、武汉科技学院校长张建钢教授、武汉材料保护研究所所长乔培新教授等。

3 月 23 日下午在华中科技大学学术交流中心 8 号楼三楼报告厅召开了湖北省机械工程学会六届七次理事会议,这是本会第六届理事会的最后一次理事会议。会议由理事长王东风主持,主要内容是由秘书处汇报“湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会”筹备、第七届理事会理事候选人推荐等有关情况。本会常务副理事长兼秘书长陈万诚进行了详细汇报,并获得与会全体理事的一致赞同(见《湖北省机械工程学会六届七次理事会议纪要》)。

3 月 24 日上午的大会由本会副理事长,华中科技大学党委书记朱玉泉教授主持。王瑞刚教授代表中国机械工程学会宣读了热情洋溢的贺词。张家胜副主席、王裴道局长、张树勋主任、李培根院士分别代表湖北省科协、湖北省民间组织管理局、湖北省机械汽车行业投资促进中心和华中科技大学讲话。

王东风理事长代表本会第六届理事会作了题为《全面落实科学发展观,增强自主创新能力的报告》的工作报告。报告全面总结了第六届理事会任期内的工作和取得的成绩:六年来组织开展各类学术交流活动 84 次(其中国际学术交流活

动 2 次),参加人数 4956 人次,交流论文 2415 篇;举办培训班 15 期,培训科技人员 782 人次;开展科技咨询服务活动 34 项;加强组织建设,坚持民主办会,努力为会员服务;创办学会内部刊物《学会信息》和学会网站,推进学会的信息化建设;开展机械工程师资格认证;拓展学会服务领域,推进学会改革发展。六年来学会两次被湖北省科协、三次被中国机械工程学会评为“先进学会”,连续六年被中国科协和《学会》杂志社授予全国地方“学会之星”称号。

报告分析了我们所面临的形势与任务,对学会和全体会员提出了三项要求:一是团结和动员广大机械科技工作者积极投身到自主创新的洪流中来,加快自主创新步伐,为增强国家核心竞争力努力奋斗;二是落实科学发展观,为构建和谐社会献计献策;三是走新型工业化道路,为振兴机械制造业施展才华。

报告对今后的学会工作提出了五项建议:一是坚持民主办会,加强组织建设;二是大力开展学术交流活动,提高学术活动的质量和水平;三是加强教育培训工作,提高人才素质;四是坚持开展机械工程师资格认证工作;五是积极推进学会改革,推动学会工作进一步发展。

本会副理事长,武汉材料保护研究所所长乔培新教授作修改章程报告,他就章程修改的必要性、指导思想、主要依据和修改的主要内容作了详细说明。

本会副理事长,武汉科技学院校长张建钢教授作财务报告,他就财务审计情况和审计结论、学会的财务状况和相关说明进行了详细介绍。

本会副理事长,武锅集团阀门公司董事长兼总经理张汉林高工宣读了团体费收费标准(审议稿),他介绍了我会收取团体费的基本情况、团体费收费标准审核备案情况和收费标准建议,与会全体代表一致通过了《湖北省机械工程学会团体费收费标准(审议稿)》。

在本会副理事长,华中科技大学党委书记朱玉泉教授宣读《关于湖北省机械工程学会表彰奖励的决定》以后,主席台上的领导和专家

为获奖者颁发奖杯、奖牌和证书。本次受到表彰奖励的有 19 个先进专业委员会、28 个优秀团体会员、54 位学会先进工作者、91 位学会活动积极分子、39 位学会荣誉工作者和 106 篇优秀学术论文。

在本会常务副理事长兼秘书长陈万诚介绍了 149 位第七届理事候选人推荐情况和选举办法后,推选了梅安静、张良界、李曦、毛华杰、闫朝勤、柯常忠 6 位同志为选举工作人员,接着进行选举:发出选票 107 张、收回选票 107 张;经过 6 位选举工作人员计票统计,149 位第七届理事候选人所得选票都在 100 票以上,全部当选。

大会选举的第七届理事会全体理事利用中午休息时间召开了本会七届一次理事会议,会议由上一届秘书长陈万诚主持。会议用举手方式选举产生了由 53 人组成的常务理事会;选举杨叔子、熊有伦、崔崑三位院士为荣誉理事长;选举华中科技大学校长、中国科学院院士李培根教授为理事长;湖北省机械汽车行业投资促进中心副主任陶红兵副研究员为常务副理事长(本会法定代表人);孔建益、朱玉泉、乔培新、张建钢、张恒山、张汉林、陈万诚、周祖德、胡邦喜、黄松、谢永金、康理、董东城、董仕节、熊健民、熊述波等 16 人为副理事长;陈万诚兼任秘书长;李秉忠、余文芳、陈丽华、胥军、秦启华、程宗连、廖起华等 7 人为副秘书长;选举周祖德为学术工作委员会主任委员、陈万诚为组织工作委员会主任委员、张汉林为咨询工作委员会主任委员、朱玉泉为教育培训工作委员会主任委员、孔建益为编辑出版工作委员会主任委员。会议通过了七届一次理事会议纪要(全文另发)。

下午的会议由常务副理事长陶红兵主持,在陈万诚秘书长宣布 149 位第七届理事候选人全部当选、谢永金副理事长宣读七届一次理事会议纪要以后,新任理事长李培根教授讲话,他首先感谢大家的信任,表示尽力支持搞好学会工作。他提出学会要成为三个平台:一是机械工程学科学术交流的平台、二是信息沟通的平台、三是咨询服务的平台。湖北、武汉大型企业很多,如东风汽车公司、武钢等,希望学会能够更多的发挥企业的作用,针对企业的实际开展活动。湖北省机械工程学会是一个历史悠久的学会,也是办得不错的省级学会,要继

承和发扬学会的优良传统,要依靠大家,依靠全体理事和广大会员,依靠学会秘书处,齐心协力使学会越办越好,学会活动越来越活跃。

大会邀请李培根院士、熊有伦院士和华中数控股份有限公司副总经理熊清平教授作学术报告。李培根院士报告的题目是“先进制造技术的发展现状与趋势”,他从世界制造业及制造科技的发展趋势、我国对先进制造技术的战略需求、我国先进制造技术的若干进展和存在问题与差距等方面进行了深刻分析,提出必须贯彻落实科学发展观,依靠科技进步,开创一条资源消耗少、环境污染轻、技术含量高的制造业发展道路。从“中国制造”走向“中国创造”;由“制造大国”走向“制造强国”。

熊有伦院士报告的题目是“数字设计、数字制造与数字企业”。报告从问题的提出、RPD 的数字建模、数字工厂与数字企业、数字服务、研究与展望 5 个方面进行了阐述,指出:世界制造业的发展趋势是全球化、集群化、信息化和服务化;我国制造业应走内涵式发展道路,优势互补,联合开发,利用虚拟手段进行产业结构调整 and 资产重组,通过合作,提高市场的快速响应能力;构建数字企业动态联盟,进一步研究协同产品设计与制造、数字工厂模型以及适应可变生产环境下企业联盟资源的动态配置等方面的理论与方法,实现零库存供应链管理和动态生产资源重组。

熊清平教授报告的题目是“自主创新,用中国大脑装备中国制造”,报告从国家战略技术必须立足自主创新、创新需要与市场接轨、创新需要坚持不懈、持续创新是企业可持续发展的根本 4 个方面介绍了华中数控公司走自主创新道路,开发具有完全自主知识产权数控系统的经验,介绍了公司的发展过程和远景规划。

陶红兵常务副理事长作了大会总结,他说这次大会在全体代表的共同努力下完成了各项任务,达到了预期目的,取得了圆满成功。希望学会在新一届理事会领导下进一步做好学会工作,为实现“十一五”规划和全面建设小康社会的宏伟目标,为加快振兴机械工业、为建设创新型湖北作出新贡献!

3 月 25 日的会议是 2 个专业学术活动,一是特种加工专业委员会成立大会;二是理化检验专业委员会换届暨学术研讨会。

特种加工专业委员会是(下转第 27 页)

湖北省机械工程学会七届一次理事会会议纪要

湖北省机械工程学会第七届会员代表大会选举产生的由 149 名理事组成的第七届理事会于 2007 年 3 月 24 日下午在华中科技大学召开了七届一次理事会。作为当选理事的华中科技大学党委书记朱玉泉教授、校长李培根院士都参加了会议。会议由第六届理事会常务副理事长兼秘书长陈万诚主持。经到会理事充分讨论,就以下事项达成一致意见:

一、湖北省机械工程学会第六届理事会任期 6 年的工作是扎扎实实、卓有成效的。学会在省科协、省民政厅、省机械汽车行业投资促进中心的领导下,在中国机械工程学会的指导下,认真贯彻“科教兴国”、“科教兴鄂”战略方针,组织开展了大量的学术交流、科技咨询、技术培训和编辑出版等活动;积极推进学会改革与创新,不断探索和开拓新的服务领域,如开展机械工程师资格认证、创办学会内部刊物《学会信息》和学会网站(www.hbmcs.com);加强组织建设,建立健全规章制度,充实学会办事机构——秘书处力量,提高工作效率,为机械工程学科和机械工业的发展作出了重要贡献。几年来学会在进行老会员登记换证的同时发展了一批个人会员和团体会员,增设了 3 个专业分支机构,壮大了学会力量,注重努力为会员服务,增强了学会的凝聚力和影响力,使湖北省机械工程学会成为湖北省科协系统办得比较好的学会之一,2 次被省科协、3 次被中国机械工程学会评为“先进学会”,连续 6 年被中国科协学会部和《学会》杂志社授予全国地方“学会之星”光荣称号。

二、王东风同志代表第六届理事会所作题为“全面落实科学发展观、增强自主创新能力、为振兴湖北省装备制造业而努力奋斗”的工作报告全面总结了第六届理事会任期内的的工作,分析了我们所面临的形势与任务,提出了今后学会工作的意见。这个报告是实事求是的,对今后学会工作有重要指导意义。

三、与会理事经民主协商,研究确定了由 53 人组成本会第七届常务理事会,名单如下(按姓氏笔画为序):

孔建益 王峻乔 王建军 王三全 方 兴
孙东洪 李培根 李国其 李 尧 李 宏

刘名凤 朱玉泉 江征风 乔培新 任 鲁 军
张建钢 张志刚 张亦平 张恒山 张 琼 平
张汉林 陈万诚 陈力亮 陈汗青 陈 奎 生
杨德斌 肖汉斌 邵新宇 谷玉洪 周 祖 德
范崇显 林家奎 胡邦喜 胡晓涛 赵 大 兴
陶德馨 陶红兵 夏木阳 唐霞辉 桂 林
高全杰 谢永金 黄 培 黄 松 康 理
游 敏 童东城 董仕节 葛 懿 覃 林 盛
解顺兴 熊健民 熊述波

四、会议研究确定了本会第七届理事会荣誉理事长、理事长、常务副理事长、副理事长、秘书长、副秘书长的人员名单:

荣誉理事长:杨叔子 熊有伦 崔崑

理 事 长:李培根

常务副理事长:陶红兵

副理事长(16 人,按姓氏笔画为序):孔建益
朱玉泉 乔培新 张建钢 张恒山 张 汉 林
陈万诚 周祖德 胡邦喜 黄 松 谢 永 金
康 理 童东城 董仕节 熊健民 熊述波
秘 书 长:陈万诚(兼)

副秘书长(7 人,按姓氏笔画为序):李秉忠
余文芳 陈丽华 胥 军 秦启华 程宗连 廖起华

五、会议研究确定了本会五个工作委员会主任委员名单,他们是:

学术工作委员会 主 任 委 员:周祖德

组织工作委员会 主 任 委 员:陈万诚

咨询工作委员会 主 任 委 员:张汉林

教育培训工作委员会主任委员:朱玉泉

编辑出版工作委员会主任委员:孔建益

各工作委员会在理事会领导下,在秘书处配合协调下负责学会一个方面的工作。

六、与会理事一致认为第七届理事会工作的指导思想是:以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面落实科学发展观,贯彻“科教兴国”、“科教兴鄂”战略方针,进一步推进学会改革,开拓学会工作新领域,增强学会活力和凝聚力,团结广大会员和机械科技工作者发扬“献身、创新、求实、协作”精神,为构建和谐社会,建设创新型国家、创新型湖北,为实现“十一五”规划和全面实现建设小康社会的宏伟目标,加快振兴和发展装备制造业而努力奋斗!

湖北省机械工程学会第七届理事会理事名单

(149 人,按姓氏笔画为序):

马士华 孔建益 方 兴 王志武 王茂清 王峻乔 王建军 王三全 王玉涛 王鼎星
尹念东 史铁林 史玉升 卢 红 卢立楷 孙东洪 孙大森 付火根 冯启泰 叶 琳
李远才 李新立 李建军 李培根 李 箭 李刚炎 李友荣 李国其 李 尧 李秉忠
李信平 李世明 李建基 李 宏 李祖元 李明波 李龙标 华 林 华中平 刘明贵
刘汉涛 刘顺洪 刘小芹 刘名凤 刘文焱 刘白雁 刘建军 刘景军 朱玉泉 朱永平
江征风 乔培新 池胜高 阮宏全 汤致标 任鲁军 闫朝勤 许绪武 张海鸥 张业鹏
张建钢 张志刚 张亦平 张国号 张恒山 张日新 张琼平 张汉林 陈兴德 陈万诚
陈力亮 陈定方 陈汗青 陈邦文 陈丽华 陈奎生 杨佳福 杨练根 杨德斌 杨定国
杨跃华 杨怀林 杨德章 吴 勇 吴水萍 宾鸿赞 余文芳 肖汉斌 邵新宇 巫世晶
严新平 汪福成 余光明 谷玉洪 周佑启 周祖德 周国柱 周思柱 范崇显 陆全龙
郑 琳 易振明 林家奎 胡邦喜 胡业发 胡晓涛 胡文圣 赵大兴 赵新泽 钟毓宁
胥 军 郭国顺 段正澄 陶德馨 陶红兵 夏巨谌 夏木阳 唐霞辉 唐善洲 徐景山
徐唐水 桂 林 高万振 高全杰 谢永金 黄志强 黄诚驹 黄 培 黄坤平 黄 松
梅顺齐 康 理 游 敏 常治斌 崔若东 童东城 曾冠凡 董仕节 葛 懿 覃林盛
解顺兴 熊健民 熊述波 廖起华 潘春旭 潘 邻 谭清平 魏厚培 戴开明

湖北省机械工程学会第七届理事会常务理事名单

(53 人,按姓氏笔画为序):

孔建益 王峻乔 王建军 王三全 方 兴 孙东洪 李培根 李国其 李 尧 李 宏
刘名凤 朱玉泉 江征风 乔培新 任鲁军 张建钢 张志刚 张亦平 张恒山 张琼平
张汉林 陈万诚 陈力亮 陈汗青 陈奎生 杨德斌 肖汉斌 邵新宇 谷玉洪 周祖德
范崇显 林家奎 胡邦喜 胡晓涛 赵大兴 陶德馨 陶红兵 夏木阳 唐霞辉 桂 林
高全杰 谢永金 黄 培 黄 松 康 理 游 敏 童东城 董仕节 葛 懿 覃林盛
解顺兴 熊健民 熊述波

湖北省机械工程学会第七届理事会理事长、秘书长名单

荣 誉 理 事 长: 杨叔子 熊有伦 崔 崑

理 事 长: 李培根

常务副理事长: 陶红兵

副理事长(16 人,按姓氏笔画为序):

孔建益 朱玉泉 乔培新 张建钢 张恒山 张汉林 陈万诚 周祖德
胡邦喜 黄 松 谢永金 康 理 童东城 董仕节 熊健民 熊述波

秘 书 长: 陈万诚(兼)

副秘书长(7 人,按姓氏笔画为序):

李秉忠 余文芳 陈丽华 胥 军 秦启华 程宗连 廖起华

湖北省机械工程学会 特种加工专业委员会成立大会纪要

湖北省机械工程学会特种加工专业委员会成立大会于 2007 年 3 月 25 日上午在华中科技大学学术交流中心一号楼 311 会议室召开,参加会议代表 20 余人。会议由华中科技大学模具技术国家重点试验室主任李建军教授主持。

湖北省机械工程学会副理事长兼秘书长陈万诚高工宣布湖北省机械工程学会特种加工专业委员会正式成立。他说该专业委员会是经过了一年时间的筹备,多次召开筹备会议,特别是 2006 年 10 月 14 日在汉口江城大酒店召开的“湖北省机械工程学会特种加工专业委员会筹备会议暨特种加工先进技术研讨会”为该专业委员会的成立作了充分的组织准备和技术准备。湖北省科学技术协会和湖北省民政厅先后以鄂科协办[2007]3 号文件、鄂民社登[2007]18 号文件同意成立该专业委员会,并办理了注册登记手续,湖北省民政厅办法了登记证书,登记证号为鄂社证字 91-24 号。

陈万诚高工宣读了湖北省机械工程学会鄂机学[2007]07 号文件“关于聘任湖北省机械工程学会特种加工专业委员会第一届理事会的批复”,宣布了由 38 位专家教授组成的该专业委员会第一届理事会成员名单。他说这份名单是在多次会议研究、民主协商的基础上提出来的,具有广泛的代表性,今后还可以根据专委会发展需要进行调整增补。华中科技大学机械学院博士生导师张海鸥教授任理事长;王鼎

星、李建军、史玉升、李建华、江正平、余宏毅、李安平 7 人任副理事长;王鼎星兼任秘书长;徐盛林、李秉忠、吴可、祝世明 4 人任副秘书长。

陈万诚对该专业委员会寄予厚望,特种加工专业委员会虽然刚刚成立,但希望能成为湖北省机械工程学会 24 个专业委员会中的后起之秀,在学会的组织建设、学术交流、技术培训、科技咨询等方面走在前面,为机械工业的发展作出贡献!

特种加工专业委员会副理事长兼秘书长、武汉火花电加工科技公司总经理王鼎星高工作了“国内外特种加工概况”介绍。同时汇报特种加工专业委员会筹备工作情况。

下午与会全体代表参观了科技大学快速制造中心,蔡道生教授详细介绍了快速成形技术和产品;参观了“创形创质制造试验室”,张海鸥教授介绍了他们的最新研究成果,代表们深受启发。

与会代表一致表示,要在新成立的特种加工专业委员会理事会的领导下,积极参加学会活动,大力支持学会工作,为特种加工领域技术发展、为湖北省机械工业的技术进步贡献力量!

湖北省机械工程学会特种加工专业委员会秘书处

2007 . 03 . 26

据中国机械工程学会报道:

2007 年中国机械工程学会年会将在长沙举行

为了贯彻落实中央关于“中部崛起”的发展战略,推动中部地区制造业的发展,2007 年中国机械工程学会年会定于 11 月 3—6 日在长沙召开,主题为“发挥产学研优势,推动区域经济发展”。

年会将继续结合区域经济的特点,重点关注数字制造、智能制造、精密制造、绿色制造、微纳米制造、生物制造等重点领域,突出先进制造领域的前沿技术,贴近生产实际和企业应

用,推动探索产学研结合的有效途径。届时,路甬祥理事长将做大会主旨报告,来自多学科的知名专家学者和院士将做前沿学术报告并进行机械工程领域科技进展的发布。

希望学会系统各级组织广泛动员广大会员和科技工作者踊跃参加年会,利用这次难得的机会与同行进行深入的交流与切磋,激发创新灵感,促进企业的技术进步,为建设创新型国家做出贡献!

湖北省机械工程学会理化检验专业委员会理事会 换届大会暨学术研讨会会议纪要

湖北省机械工程学会理化检验专业委员会第二届理事会换届大会暨学术研讨会于 2007 年 3 月 25 日在华中科技大学学术交流中心一号楼 311 会议室召开。来自全省高等院校、科研院所和机械、冶金、汽车、军工、公安系统企业的 30 余位代表参加了会议。

大会由武汉大学物理学院副院长潘春旭教授主持。首先由湖北省机械工程学会秘书长陈万诚同志代表上级学会讲话,他首先肯定了理化检验专业委员会自成立以来对全省理化检验工作作出的贡献,同时也指出了存在的不足,并对理化检验专业委员会今后的工作作了重要指示。随后他代表上级学会领导宣读了关于聘任潘春旭等 33 位同志组成湖北省机械工程学会理化检验专业委员会第二届理事会的批文。

潘春旭理事长代表第二届理事会讲话。他首先对上级学会给予第二届理事会的信任与支持表示衷心的感谢,并决心在今后的学会工作中,团结广大理事与会员,努力搞好学会工作,在学会工作中,充分发挥理事会的作用,学会的重要事项,均由理事会研究决定,使学会真正做到民主管理、民主决策、民主监督。同时要加强学会同理事的联系,扩大联系渠道,及时传递学会活动和工作信息,广泛听取理事对学会的建议。

武汉材料保护研究所滕清泉研究员代表第一届理事会作工作报告。报告首先回顾了第一届理事会团结广大会员所开展的大量学会工作。诸如失效分析研讨会、标准宣贯会、多项学术交流会、优秀论文评审活动、金桥工程服务工作、理化资源调查工作以及学会换届筹备工作等,这些工作对湖北省理化检验工作起到了积极的促进作用。与此同时,他也指出了学会工作存在的问题,特别是在上届理事长和秘书长缺任、理事会组织不健全的情况下未能及时换届而对学会工作造成了较大的影响。为使学会工作和学会活动能正常开展,经常召开理事会议研究学会工作,理事会要定期换届,做到组织健全、人员落实,才能保证学会的正常运转。

第二届理事会秘书长、武汉材料保护研究所检测中心主任姜新华高级工程师作了学会 07 - 08 年度工作计划的报告。工作计划主要包括四个方面的工作;第一是理事的增补和会员的发展工作。会员是学会的基石,要搞好学会

工作,必须依靠广大会员的积极支持,没有会员卓有成效的工作和支持,学会工作就无从谈起,因此为真正搞好学会工作,下一步要努力做好会员的发展工作。理事会是学会工作的组织核心,只有理事会充分发挥作用,才能带领广大会员搞好学会工作,因此增补理事也是一项重要的工作;第二是进一步搞好理化资源的调查工作;第三是组织会员开展参观、交流、咨询等活动以及组织有关专家解决会员单位的一些实际工作中的难题;第四是计划 2008 年下半年举办一次学术交流会。

针对学会工作报告和学会工作计划,代表们进行了热烈的讨论,并就以下问题达成了共识:

一是积极发展会员、扩大学会影响;二是完善理事会组织,下设金相物理专业组、化学分析专业组、力学性能专业组;三是网络技术应运用到专业委员会的有关工作中;四是组织有关单位及专家解决企业的一些技术难题,做一些较大的项目;五是积极开展实用技术专题的学术交流;六是进一步做好理化资源调查的工作。

会议邀请 7 位专家在大会上作专题报告,题目和主讲人分别是:

1、“碳包覆纳米铝粉的研究”,华中科技大学宋武林教授;

2、“锆的光度分析进展”,湖北省机电研究设计院杨浩义副院长;

3、“超细晶钢组织结构研究”,武钢技术中心李和平教授;

4、“等离子发射光谱分析的测量不确定度评估”,武汉理工大学铁丽云副教授;

5、“有机试剂合成及分析应用”,三峡大学化学与生命科学学院黄应平教授;

6、“聚合物碳纳米复合材料制备与研究”,武汉大学方鹏飞副教授;

7、“材料修复过程中内应力的测定”,武汉材料保护研究所检测中心姜新华主任。

以上报告选题做到了深度和广度的统一,内容丰富,信息量大,十分精彩,与会代表很受启发,受益匪浅。

此次会议在广大理事和会员的努力下达到了预期目的,取得了圆满开成功。

湖北省机械工程学会理化检验专业委员会
2007 年 3 月 25 日

湖北省机械工程学会成立 60 周年暨第七届会员代表大会代表名册

序号	姓 名	工 作 单 位	职 务	职 称	序号	姓 名	工 作 单 位	职 务	职 称
1	王瑞刚	中国机械工程学会	副秘书长	教授	32	胡业发	武汉理工大学机电学院 数字制造重点实验室	主任	教授
2	王东风	湖北省科学技术厅	副厅长	高工	33	王志武	武汉大学动力机械学院		副教授
3	王裴道	湖北省民政厅民间组织 管理局	局长		34	潘春旭	武汉大学资源环境学院	副院长	教授
4	马方毅	同上			35	林 安	武汉大学物理学院		教授
5	张家胜	湖北省科学技术协会	副主席		36	刘顺洪	华中科技大学材料学院		教授
6	王纪风	湖北省科学技术协会 学会部	副部长		37	陶德馨	武汉理工大学	副校长	教授
7	张树勋	湖北省机械汽车投资促 进中心	主任		38	江征风	武汉理工大学机电学院	院长	教授
8	陶红兵	同上	副主任	研究员	39	李刚炎	武汉理工大学机电学院	副院长	教授
9	吴季湘	湖北省机械汽车投资促 进中心二处	副处长		40	卢 红	武汉理工大学机电学院	副院长	教授
10	朱玉泉	华中科技大学	党委 书记	教授	41	刘佐民	武汉理工大学机电学院 摩擦研究所		教授
11	李培根	华中科技大学	校长	教授 院士	42	柯常忠	武汉理工大学艺术设计 学院工业设计系	系主任	教授
12	杨叔子	华中科技大学机械学院		教授 院士	43	肖汉斌	武汉理工大学物流学院	院长	教授
13	熊有伦	华中科技大学机械学院		教授 院士	44	陈定方	武汉理工大学物流学院		教授
14	周佑启	中国机械工程杂志社	主编	编审	45	顾必冲	武汉理工大学物流学院		教授
15	蒋全荣	湖北省机械汽车投资促 进中心			46	计三有	武汉理工大学物流学院	副主任	副教授
16	包宗敬	同上			47	钟云泉	武汉理工大学物流学院	科长	副教授
17	王思通	同上			48	华 林	武汉理工大学材料学院	副院长	教授
18	邵新宇	华中科技大学机械学院	院长	教授	49	毛华杰	武汉理工大学材料学院		教授
19	史铁林	华中科技大学机械学院	副院长	教授	50	王华君	武汉理工大学科学院		副教授
20	吴 波	华中科技大学机械学院		教授	51	陈奎生	武汉科技大学	副校长	教授
21	张海鸥	华中科技大学机械学院		教授	52	高全杰	武汉科技大学机械学院	院长	教授
22	彭方喻	华中科技大学机械学院		教授	53	李友荣	武汉科技大学机械学院		教授
23	李 曦	华中科技大学机械学院		副教授	54	刘白雁	武汉科技大学机械学院		教授
24	张 芬	华中科技大学机械学院		讲师	55	曾良才	武汉科技大学机械学院		教授
25	陈立亮	华中科技大学材料学院	院长	教授	56	熊健民	湖北工业大学	校长	教授
26	史玉升	华中科技大学材料学院	副院长	教授	57	钟毓宁	湖北工业大学	副校长	教授
27	夏巨谌	华中科技大学材料学院		教授	58	赵大兴	湖北工业大学机械学院	院长	教授
28	李建军	华中科技大学材料学院 模具国家重点实验室	主任	教授	59	李 祺	武汉岩土力学研究所智 能仪器室	主任	高 工
29	万 里	华中科技大学材料学院		副教授	60	周国柱	湖北工业大学机械学院		教授
30	巫世晶	武汉大学动力机械学院	副院长	教授	60	杨练根	湖北工业大学机械学院		教授
31	金 勇	湖北工业大学商贸学院	院长	教授	62	梅安静	焊接专业委员会	秘书长	高工

序号	姓 名	工 作 单 位	职 务	职 称	序号	姓 名	工 作 单 位	职 务	职 称
63	张建钢	武汉科技学院	校长	教授	96	黄坤平	武钢机制公司	总经理	教授
64	梅顺齐	武汉科技学院机电学院	院长	教授	97	余光明	武钢机制公司	总工	高工
65	李国其	江汉大学		研究员	98	钟 毅	武钢机制公司		高工
66	余五新	江汉大学机电建筑学院		副教授	99	陈兴德	武钢机械制造公司		研高
67	吴水萍	武汉工业职业技术学院机械系	主任	副教授	100	张亦平	武钢国贸公司	副总经理	高工
68	陆全龙	武汉工程职业技术学院		副教授	101	张国号	武钢国贸公司采购部	主任	高工
69	游 敏	三峡大学校办	校长助理	教授	102	张志刚	武钢粉末冶金公司	经理	
70	赵新泽	三峡大学机械材料学院	院长	教授	103	李信平	武钢粉末冶金公司	总工	高工
71	兰 辉	三峡大学			104	李森蓉	武钢粉末冶金公司		研高
72	尹念东	黄石理工学院机电学院	院长	教授	105	郑 琳	武钢研究院		研高
73	徐庆华	黄石理工学院机电学院	副院长	副教授	106	王玉涛	武钢研究院		研高
74	周思柱	长江大学机械学院	院长	教授	107	汪福成	武钢研究院	首席顾问	研高
75	徐小兵	长江大学机学院	副院长	教授	108	陈帮文	武钢研究院	副总工	研高
76	董仕节	湖北汽车工业学院	院长	教授	109	谢永金	江汉石油管理局	副局长	教授
77	常治斌	湖北汽车工业学院机械系	主任	教授	110	胡圣玉	江汉石油管理局资产装备处		高工
78	乔培新	武汉材料保护研究所	所长	研究员	111	钟新梅	江钻股份公司		工程师
79	潘 邻	武汉材料保护研究所	副所长	研究员	112	秦 斌	第四石油机械厂		高工
80	高万振	武汉材料保护研究所		研究员	113	张庆华	解放军 3303 工厂	副厂长	高工
81	刘秀生	武汉材料保护研究所		研究员	114	戴开明	湖北江山重工有限公司技术部	部长	高工
82	张良界	武汉材料保护研究所热处理室		研高	115	孙东洪	三江航天集团江北机械厂	厂长	高工
83	吴 勇	武汉材料保护研究所热处理室		研高	116	孙大森	东风汽车有限公司商用车公司装备管理部	部长	研高
84	姜新华	武汉材料保护研究所检测中心	主任	高工	117	丁卫红	解放军 3303 工厂技术处	处长	高工
85	滕清泉	同上		研高	118	张 羿	3604 工厂		高工
86	李秉忠	武汉材料保护研究所热喷涂事业部		研高	119	闫朝勤	武昌造船厂舰船事业部		研高
87	杨德斌	湖北省机电研究设计院	院长	研高	120	李 彬	武汉中泰包装公司		
88	朱永平	湖北省机电研究设计院	副院长	研高	121	杨文康	湖北省齐星公司		
89	杨浩义	湖北省机电研究设计院	副院长	研 高	122	陈丽华	东风汽车公司		
90	谭国良	湖北省机电研究设计院	主任		123	程宗连	神龙汽车有限公司		
91	常恒毅	湖北省机电研究设计院		研究员	124	曾冠凡	武汉市机械工程学会	理事长	高工
92	何一兵	武钢焦化公司	主任	高工	125	杨佳福	武汉市机械工程学会	秘书长	高工
93	胡邦喜	武钢股份公司	副总经理	研 高	126	李祖元	东风汽车有限公司商用车技术中心	总工	研高
94	魏厚培	武钢股份公司设备管理部	副部长	研高	127	百传彬	CAXA 软件公司中南大区	经理	
95	肖胜强	同上	科长	工程师	128	张 宏	湖北车桥有限公司		

序号	姓名	工作单位	职务	职称	序号	姓名	工作单位	职务	职称
129	桂 林	武重集团公司	总工	高工	157	陈训全	武重集团公司科协	秘书长	高工
130	刘 静	武汉科技大学		教授	158	童 华	武汉大学测试中心		教授
131	张日新	东风汽车有限公司设备制造厂技术部	部长	高工	159	李虬玉	东风汽车有限公司工艺研究所	副总工程师	高工
132	周培民	东风汽车有限公司设备制造厂	主任	高工	160	宋武林	华中科技大学分析测试中心	业务主任	
133	郭国顺	武汉锅炉集团有限公司核工办	副总工程师	高工	161	李 松	武汉汽轮发电机厂中心试验室	主任	高工
134	张汉林	武锅集团阀门公司	董事长	研高	162	方鹏飞	武汉大学物理学院		副教授
135	廖起华	武锅集团阀门公司	副总经理	高工	163	祝世明	武汉火花电加工科技公司	经理	工程师
136	解顺兴	华中数控有限公司	副总经理	高工	164	林家奎	湖北京山轻工机械股份公司技术中心	总工	高工
137	胥 军	武汉制造业信息化工程公司	副总经理		165	王鼎星	武汉火花电加工科技公司	总经理	高工
138	王三全	黄石赛福摩擦材料公司	总经理	高工	166	陈士华	武钢研究院检测所	所长	高工
139	潭清平	黄石赛福摩擦材料公司	总工	高工	167	李建华	武钢研究院检测所		高工
140	王文胜	黄石赛福摩擦材料公司	副主任		168	吴立新	武钢研究院检测所		高工
141	马贤才	湖北银轮蒲起机械有限公司		研高	169	易振明	湖北三环锻压设备有限公司	总工	研高
142	刘文焱	武汉天元锅炉有限公司产品开发部	主任	高工	170	刘兴武	广州银安科技公司武汉分公司	总工程师	工程师
143	刘姗姗	湖北力帝机床股份公司		高经	171	苏明国	武钢研究院检测所		高工
144	李 娟	武汉市公安局刑侦局			172	周运武	武钢研究院检测所		高工
145	陈 琳	3303 厂云鹤座椅公司		工程师	173	李立军	武钢研究院检测所		高工
146	李 彬	武汉中泰包装公司			174	李和平	武钢研究院检测所		高工
147	杨文康	湖北省齐星公司			175	刘继雄	武钢研究院检测所		高工
148	蔡道生	华中科技大学材料学院快速制造中心	副总经理		176	余宏毅	武汉无线电器材厂	董事长 总经理	高工
149	邹家荣	宜昌 612 厂机动处	处长		177	李银祥	武汉理工大学测试中心	副主任	
150	胡兴才	中船 712 研究所机电部	副部长	高经	178	铁丽云	武汉理工大学测试中心		
151	吴 可	中航公司中南公司	处长		179	叶卫平	武汉理工大学材料学院		教授
152	张鸿海	华中科技大学机械学院		教授	180	刘 涛	武汉双骏汽车齿轮制造有限公司	副总工	
153	黄应平	三峡大学化学生命学院	院长	教授	181	王维廉	武汉锅炉股份有限公司	副所长	
154	陈 琳	武汉云鹤座椅公司	工程师		182	周真年	湖北省机械工程学会		
155	陈万诚	湖北省机械工程学会	秘书长	高工	183	胡惠英	湖北省机械工程学会		
156	余文芳	湖北省机械工程学会	副秘书长	高工	184	秦启华	华中科技大学机械学院	科长	

湖北省机械工程学会简史

(1997 年学会成立 50 周年编写, 2007 年 1 月补充)

一 成立时间

1947 年 6 月 6 日

二 沿革

湖北省机械工程学会的前身是中国机械工程师学会武汉分会。1946 年 4 月平汉铁路局夏光宇等工程技术人员决定筹办中国机械工程师学会武汉分会。1947 年 5 月 14 日召开会议, 出席会议的有范致远、华尔英、张人镜等。会议决定同年 6 月 6 日召开成立大会, 推选江炳麟、郭寿衡和王一鸣负责筹备, 刘正负责登记会员, 并确定范致远(平汉铁路局副局长)为分会会长、郭寿衡为副会长, 江炳麟和王一鸣为干事。成立大会以后, 同年 10 月召开学术交流会, 由郭寿衡作“武汉机械工业展望”、王世铨作“三十年来中国之造船工程”报告。后因范致远会长调到郑州铁路局、人员多变、活动中断。

解放后, 1950 年 6 月在武汉科联领导下筹备成立新的学术组织。1951 年 9 月中国机械工程师学会在北京召开会员代表大会, 湖北省派武汉大学刘颖副教授参加。1952 年 1 月 6 日在武昌召开会员代表大会, 学会更名为中国机械工程师学会武汉分会。推选出理事 21 人, 候补理事 2 人组成新的理事会, 其中部分理事有: 刘颖、翟永庆、邓正桐、彭开煦、杜少甫、张承祜、刘启宇、程天柱、萨本炘、赵学田、刘忠同、张道、柯润华、程先振、周兹柏、施晓卫、徐文珍。刘颖副教授任会长、翟永庆任秘书长、彭开煦任学术部主任、杜少甫任总务部主任、邓正桐任组织部主任。当时有会员 530 人。

1955 年 5 月 8 日在华中工学院召开理事会议, 由刘颖主持、王心平记录。会议决议事项有: 通过增补理事名单; 推选秘书长及各部部长、副部长; 发展会员; 决定当年下半年学术活动筹备召开下一届会员代表大会等。参加会议人员 21 名。经本次会议增补理事共 29 人: 刘颖、柯润华、万泉生、高乃谦、陈日曜、朱沅浦、倪文馨、张道、杜少甫、刘启宇、施晓

卫、郭寿衡、左衡谷、高光德、赵学田、刘忠同、萨本炘、吴裕煜、徐文珍、余泽之、周兹柏、程天柱、程先振、潘重远、李洪举、董宝参、程良俊、沙秉喜。会议还决定为第一、二、三机械工业部武汉办事处、重型机床厂、武汉第二汽车厂、武汉汽车学校各留一个理事名额。会议决定柯润华为秘书长、万泉生为组织部长、高乃谦为副部长; 陈日曜为学术部部长、朱沅浦、倪文馨为副部长。

1958 年年底湖北省科协成立后, 将武汉科联原有的 36 个学会和省科普的 17 个学组按专业调整合并成若干学会, 并归口有关业务主管部门, 实行省科协和相关业务主管部门对学会的双重领导。中国机械工程师学会武汉分会归口湖北省工业厅领导。

1959 年 3 月 28 日在武昌洪山路 23 号湖北省工业厅三楼会议室召开学会成立预备会议, 有省科协、省工业厅、华中工学院、武汉水运工程学院、武汉重型机床厂、武汉市机电局、湖北机器制造学校、武汉热处理研究所、湖北省机械研究所、武汉锅炉厂、锻压中心厂筹备处等单位的主要负责人参加。会议研究确定了理事会组成人选及专业学组负责人名单。同年 4 月 11 日在湖北省工业厅三楼会议室召开学会成立大会, 学会更名为湖北省机械工程学会。第一届理事会理事长由湖北省工业厅副厅长王祥担任、副厅长陈新乾任副理事长兼秘书长。学会下设铸造、焊接、热处理、机械加工、动力机械、农业机械、设备维修 7 个学组。1960 年会员发展到 1100 人。

1963 年 10 月 18 日在武昌召开第二届会员代表大会, 学会改名为湖北省暨武汉市机械工程学会, 改选产生了第二届理事会, 理事 78 人, 其中常务理事 26 人。湖北省工业厅副厅长王祥任理事长、副厅长郝国藩任副理事长兼秘书长。学会下设学术、普及宣传、组织三个职能部和铸造、锻压、焊接、热处理、机械加工、动力机械、电机、透平机及锅炉、理化、基础理论、汽车 11 个学组。

文化大革命期间学会停止活动。1978 年 10 月学会恢复活动。

1978 年初湖北省机械工业局委派科技处杨淑荣负责学会具体工作。1979 年 9 月在武昌召开第三届会员代表大会暨学术年会, 学会改名为湖北省机械工程学会, 选举产生了第三届理事会, 理事 105 人, 其中常务理事 38 人。湖北省机械工业局局长白洛任理事长、毕华林、支德瑜、魏超、吴宝琳、米林、赵学田、王祥、赵均之、初丹木、刘颖、柯润华任副理事长、杨淑荣任秘书长、陈安炳任副秘书长。学会下设铸造、锻压、焊接、热处理、粉末冶金、机械加工、机械设计与传动、汽车、设备维修、物料搬运、摩擦学、无损检测、技术经济极现代化管理研究会等 13 个专业学会和武昌造船厂分会。会员发展到 5354 人。

1985 年 2 月湖北省机械工业厅委派科技处副处长陈万诚负责学会具体工作。后经白洛理事长提议, 增补陈万诚为副秘书长。

1986 年湖北省科委、省科协以鄂科业字(1986)第 016 号、鄂科协字(1986)第 4 号联合发文, 对全省性自然科学学术组织进行复查登记。学会按该文件要求, 对组织机构、活动情况、作用和办会条件等进行自查, 并填写有关表格上报。经审查, 湖北省科委以鄂科业字(1986)第 065 号文件批复 90 个全省性自然科学学术组织继续开展活动, 其中包括湖北省机械工程学会在内。

1987 年 11 月 25 日—27 日在武汉汽车标准件厂召开第四届会员代表大会暨学术年会, 徐鹏航副省长到会作重要讲话。中国机械工程学会张润生高工、湖北省科协向克家副主席, 湖北省机械工业厅周坚卫厅长到会并讲话。大会选举产生了第四届理事会, 理事 92 人, 其中常务理事 27 人。湖北省机械工业厅副厅长马骏任理事长, 黄树槐、毕华林、姜奎华、毕顺、支德瑜、张春早、曾冠凡任副理事长, 陈万诚任秘书长。学会下设学术、组织、教育培训、咨询、编辑出版 5 个工作委员会; 秘书处、咨询分部和机械工程师进修大学湖北分校 3 个工作机构; 14 个专业学会、分会。当时会员发展到 7539 人。

1988—1993 年学会及其各专业学会、分会

对全体会员进行清理登记, 每个会员重新填写“技术经历表”, 换发中国机械工程学会统一制作的会员证。在此基础上, 1993 年 12 月汇编了一本《湖北省机械工程学会会员名录》, 收录会员 5693 人。

按照 1989 年国务院颁布的《社会团体登记管理条例》, 湖北省民政厅对学会进行复查登记。通过湖北省机械厅、省科协、省民政厅三个层次的全面审查, 湖北省民政厅下发了鄂民社批(1991)第 194 号文件“关于同意湖北省机械工程学会复查登记的批复”, 并颁发了登记证书, 登记证号为“鄂社法证字第 091 号”, 法定代码为“50357698—4”。湖北省民政厅在 1991 年 8 月 25 日湖北日报第 4 版发布了包括湖北省机械工程学会在内的登记公告。

1994 年 5 月 6 日—8 日在华中理工大学召开第五届会员代表大会暨学术年会, 中国机械工程学会副秘书长潘鑫翰、湖北省科协副主席向克家到会并讲话。大会选举产生了第五届理事会, 理事 134 人, 其中常务理事 53 人。湖北省机械工业厅厅长曹启佑任理事长, 总工程师罗作彝任常务副理事长、曾冠凡、杨叔子、孙国正、徐尔强、宋尔涛、毕顺、王铁军、宋延光、黄立华、徐万朴、戴维新任副理事长, 陈万诚任秘书长。

2001 年 1 月 8 日—9 日在武昌楚林宾馆召开第六届会员代表大会暨学术年会。大会由杨叔子院士主持, 中国机械工程学会常务副理事长兼秘书长宋天虎、湖北省科协副主席栗陶生、湖北省民间组织管理局局长王斐道到会并讲话。大会选举产生了第六届理事会, 理事 157 人, 其中常务理事 67 人。湖北省机械汽车行业管理办公室副主任王东风任理事长, 陈万诚任常务副理事长兼秘书长、杜哲兴、朱玉泉、周祖德、潘安福、林安、常恒毅、曾冠凡、宋延光、张世端、钟国强、杨跃华、徐万朴、胡望明、邵启标任副理事长。

三 组织

湖北省机械工程学会十分重视组织建设工作, 组织机构比较健全。学会设有 2 个办事机构: 秘书处(学会办公室)和咨询分部, 均由陈万诚负责, 办事机构挂靠湖北省机械汽车

投资促进中心。

学会设有 5 个工作委员会：1、学术工作委员会由武汉理工大学校长周祖德教授任主任委员；2、组织工作委员会由陈万诚任主任委员；3、咨询工作委员会由三环集团公司总工程师杨跃华高工任主任委员；4、教育培训工作委员会由华中科技大学党委书记朱玉泉教授任主任委员；5、编辑出版工作委员会由湖北省机电研究设计院院长常恒毅研究员任主任委员。

学会下设 1 个青年分会和 21 个专业委员会：铸造、塑性工程、焊接、热处理、机械加工、自动化、物流工程、机械设计与传动、摩擦学、粉末冶金、无损检测、管理、设备维修、理化检验、工业设计、船舶机械、石油机械、工业设计、情报、表面处理与涂装、热镀锌。正在积极筹办特种加工专业委员会。专业委员会和分会分别挂靠有关高等院校、科研院所和企业。

四 会员

学会现有会员 6325 人，其中有中国科学院院士 2 人：杨叔子、熊有伦；中国工程院院士 2 人：崔崑、李培根。4 位院士均为华中科技大学教授。会员中具有高级职称的 1842 人，占 29.1%，中级职称的 2598 人，占 41.1%。

上述会员数仅为统计数字，其中大部分会员同学会失去了联系。现在学会正在进行会员重新登记，换发新会员证，并建立会员电子档案，实行会员动态信息化管理。已经登记换证的会员 625 人，预计 2007 年底完成这项工作。

学会有团体会员 120 家，其中 40 多家积极组织本单位的科技人员参加学会活动，坚持每年交纳团体费，有力支持了学会，是学会的骨干力量。

五 主要活动

早在解放前学会就开展了一些学术活动，组织技术报告会和学术交流会。解放初期学会围绕工业生产的需要积极组织活动。50 年代在党中央的正确领导下，全国人民斗志昂扬，意气风发，科学技术日趋繁荣，学会活动得以顺利发展。

1955 年 6 月在武昌造船厂召开工业炉技术报告会并组织参观，7 月在中南工业试验所进行金属理化检验技术报告和表演，8 月在武汉汽车配件厂作技术报告的同时，学会还组织技术力量为企业解决生产技术问题，如研究改进铸钢生产问题。

1963 年—1966 年学会活动十分活跃，11 个专业学组都开展了学术活动，如铸造学组推广机械化造型、金属模造型和卡腰冲天炉；动力机械学组组织科技人员和技术工人下乡检修柴油机；理化学组举办中南、西南 8 省理化检验培训班，推广炉前快速检验法；焊接学组举办全国焊接技术培训班等等。

1962 年 11 月湖北省机械工程学会和全国粉末冶金学会（筹委会）在武汉联合召开粉末冶金铁基制品学术会议，有 42 个单位 68 名代表参加会议，白洛同志致开幕词，沈鸿到会讲话。同年铸造专业学会召开第一届会员代表大会，参加会议代表 210 人。随后汽车专业学会筹委会成立，刘颖教授为主任委员、潘重远、吴业森、方昌焰为副主任委员。这一年学会颁发了第一个试行会章。

1963 年 10 月全国热处理专业学会成立大会暨首届学术年会在武汉召开，湖北省机械工程学会受中国机械工程学会委托，承担了会议的组织工作，27 个省区市的 170 余名代表参加了会议。大会征集论文 231 篇，宣读 47 篇，副省长陶述曾到会作报告，省委书记王树成、武汉市委书记宋一平接见会议代表。

1965 年 10 月湖北省机械工程学会和湖北省农机学会联合组织 33 人的“技术下乡服务队”，深入 7 个县的 73 个生产大队进行技术服务，举办短训班 30 次，培训 730 名农机修理工和拖拉机手、动力机手，有力地支援了农业。同年学会还举办了学术活动成果展览。

自 1978 年恢复活动以来，学会贯彻党的一系列方针政策，紧密结合湖北省机械工业实际，为经济建设服务，为机械行业发展服务。主要活动有：

1980 年本会与湖北省轻工学会一起组织专家咨询小组，深入全省 28 个自行车、洗衣机、缝纫机等轻工产品重点生产企业进行技术考察和技术服务，就提高产品质量提出了 34

条建议；同年学会承担了省经委、省机械厅下达的汽车节油攻关项目，经过 3 年努力，取得了 10% 综合节油效果，受到国家经委的好评。

1981—1982 年学会组织专家对湖北省机械工业‘六五’后三年规划及‘七五’规划设计进行咨询论证，提出了许多有价值的意见和建议，从而提高了规划的科学性、合理性和可行性。

1982 年 12 月在武昌召开湖北省机械工程学会成立 30 周年年会（当时把 1952 年 1 月 6 日作为学会成立时间），会议很隆重，规模也很大，到会代表 220 人。省科委、省经委、省科协、省机械工业局以及中国机械工程学会主要负责人到会并讲话。湖北省机械工业局局长，学会理事长白洛代表第三届理事会作了题为“开创学会活动新局面，为实现两个倍增作贡献”的工作报告。大会收到学术论文 64 篇，交流论文 13 篇。大会表彰了一批先进集体和 45 名学会先进工作者。大会还举办了学会工作成就和学术活动成果展览。

1983 年学会组织 24 位专家对湖北化工厂正在运行的 3 台压力容器发现焊接缺陷进行咨询诊断，经过超声探伤和强度计算，全面分析缺陷性质，提出降压使用到计划大修期的建议，避免了上百万元的停产损失。同年学会还组织有经验的教师和管理干部，对曾一度严重亏损的黄州电机厂先后进行 13 次咨询诊断；组织热处理工程师对湖北自行车零件六厂进行热处理技术攻关。

1984 年机械加工专业学会为京山、大悟、通城三县举办中级设计人员培训班，学员 92 人。通过为期一年的培训学习，学员们基本上达到中等专业技术水平。同年还为京山机械厂的发展规划进行论证，为其研制搬运车综合试验台；为京山轻工机械厂设计半自动纸箱装订机；为京山铁合金厂研制电脑控制的电炉电极自动升降装置。

1985 年学会在武昌组织召开第二届国际金属切削与自动化国际会议，征集论文 64 篇，其中外国学者的论文 17 篇。同年还召开低碳马氏体应用技术交流会、无损检测学术年会、铸造专业学会第三届学术年会。

1987 年 11 月学会召开第四届会员代表大

会暨学术年会，到会代表 144 人。徐鹏航副省长、省机械厅周坚卫厅长、朱楚生、马骏副厅长、省科协向克家副主席等领导、中国机械工程学会张润生高级工程师出席大会。徐鹏航副省长、周坚卫厅长分别在开幕式、闭幕式上讲话。白洛理事长作了题为“勇于改革、开拓前进、开创学会工作新局面，为机械工业的发展贡献力量”的工作报告。大会选举产生了第四届理事会，同时召开四届一次理事会议。大会表彰了 12 个先进集体和 42 名优秀学会工作者和优秀会员。大会宣读或小组交流学术论文 30 篇。

1988、1989、1991 年由本会牵头，联合湖北省电子学会、仪器仪表学会、自动化学会、兵工学会、计算机学会、华中理工大学科协、湖北省机电研究院共同组织召开了 3 届“湖北省机电一体化研讨会。”省政府及其有关主管部门对这种综合性跨学科的学术研讨活动十分重视，徐鹏航副省长在第一届研讨会上作书面讲话，给第三届研讨会发了贺信；省科委、省经委、省机械厅、省国防工办、省微机办、省电子总公司、省科协等部门的主要领导同志到会并讲话。这 3 届机电一体化研讨会的规模一届比一届大，交流的论文一次比一次多，分别为：81 人/33 篇；86 人/80 篇；148 人/126 篇。每一届研讨会都编印了论文集。更重要的是这 3 届研讨会打破了单纯交流论文的传统模式，把学术交流与研讨我省机电一体化产业的发展结合起来，先后向省委省政府提出《关于促进湖北省机电一体化发展的建议》和《统一领导、全面规划，加速我省机电一体化产业的发展》的建议，受到有关部门的高度重视。这些建议成为制定我省发展高新技术产业长远规划的重要依据。

学会经常主办（承办）或参加跨省市学术活动；1991 年锻压专业委员会在武汉主办“第五届全国锻压学术年会”，与会代表达 340 人”；同年物料搬运专业委员会主办“第二届全国起重运输机械 CAD 技术及软件演示交流会”；1992 年热处理专业委员会主办“11 省市热处理学术研讨会”，与会代表达 370 人，征集论文 200 篇，其中 170 篇论文汇编成论文集；1996 年物料搬运专业委员会在武汉承办“第五届全国物

料搬运学术年会”，参会代表 154 人，交流论文 37 篇；同年铸造专业委员会在宜昌主办“九省三市铸造学术年会”会议代表 160 人，征集论文 150 多篇，交流论文 70 篇，120 篇论文编印成论文集。

从 1993 年开始，我会同河北、山东、山西、河南、内蒙等省（区）机械工程学会一起，每年举办一次学术年会，每年突出一个主题，各省（区）学会分别征集论文，编印论文集，各省（区）学会轮流承办。后来发展成为十、十一、十二省区市机械工程学会学术年会。我会于 1994、1999、2005 年承办了 3 次会议，均在宜昌市召开。1994 年 10 月我会承办的“1994 年六省区机械工程学会学术研讨会”主题是“加强技术改造，促进企业技术进步，适应市场经济需要”，会议代表 75 人，交流论文 122 篇、宣读 30 篇。会后组织代表参观了葛洲坝水利枢纽工程，考察了举世瞩目的三峡工程。1999 年 10 月我会承办的“1999 年六省区机械工程学会学术研讨会”主题是“21 世纪机械工程技术展望”，会议代表 59 人，邀请杨叔子院士作了题为“知识经济、高新技术、历史责任”的专题学术报告。除会议代表外，宜昌市机械工程学会还组织了 150 位技术人员聆听杨院士报告，场面十分热烈。会议交流 406 篇，宣读 16 篇。2005 年 7 月 30 日—8 月 4 日在宜昌三峡大学接待中心召开“2005 年十二省区市机械工程学会学术年会”，主题是“实施制造业信息化战略、推进新型工业化进程”。会议代表 57 人。会议邀请华中科技大学宾鸿赞教授作“制造技术创新与信息化改造”专题学术报告，大会交流论文 506 篇，宣读 6 篇。会后全体代表参观了举世瞩目的三峡工程，游览了风景优美的神农架自然保护区。

1994 年 5 月 6 日—8 日在华中理工大学召开第五届会员代表大会暨学术年会，到会代表 198 人。马骏理事长代表第四届理事会作题为“紧密团结、努力奋斗，为我省机械工业的振兴和发展作出新的贡献”的工作报告。会议选举产生了第五届理事会。大会邀请华中理工大学周济、师汉民教授、武汉汽车工业大学杨明忠教授作专题学术报告，宣读论文 16 篇。会前征集论文 164 篇，经专家评审精选 101 篇优

秀论文由中国机械工程 1994 年增刊出版论文专集。

2001 年 1 月 8 日—9 日在武汉楚林宾馆召开本会第六届会员代表大会，会议代表 134 人。会议由本会副理事长、中国科学院院士、华中科技大学校长杨叔子教授主持，本会理事长、湖北省机械汽车行业管理办公室主任曹启佑作了题为“团结奋斗、开拓进取、为实现新世纪湖北省机械行业的振兴和发展作出更大贡献”的工作报告。会议选举产生了由 157 人组成的本会第六届理事会，并召开了六届一次理事会议，选举产生了由 67 人组成的常务理事会、王东风任理事长、陈万诚任常务副理事长，赵九九任秘书长。

2001 年的首届，2003 年的第二届湖北省科技论坛，我会都承担了论坛热点板块的专题研讨活动的组织任务。2001 年 10 月 25—26 日在武汉科技会展中心组织召开了首届湖北省科技论坛“信息技术与传统工业改造研讨会”，杨叔子院士任大会主席，参会代表 180 余人。会议邀请李培根、周祖德等 8 位专家教授作精彩学术报告，参观了华中科技大学重点实验室。会后在杨叔子院士主持下，由陈万诚和吴波教授执笔撰写了“大力发展信息化制造技术和产业，促进我省传统产业改造的建议”上报省科协；

2003 年 10 月 20 日在洪山礼堂组织召开了第二届湖北科技论坛“湖北省汽车零部件产业发展战略研讨会”，杨叔子院士主持大会，参会代表 154 人。黄树槐、陶德馨等 13 位专家教授作专题学术报告，会后我们撰写了《湖北省汽车零部件产业发展战略研讨会综述》上报省科协。

由省科协主办，我会青年分会承办的“先进制造技术与制造装备青年博士论坛”于 2006 年 11 月 5 日在湖北工业大学举办。参会代表 112 人。会议邀请熊有伦院士为大会作了题为“数字制造技术”的专题学术报告；李世其教授、徐铭恩博士、盛步云教授分别作学术报告。论坛围绕“先进制造技术”、“制造业信息化”“数字化制造”、“制造装备与测控技术”4 个专题分组进行交流，共有 41 位博士或博士生交流了他们的研究成果。会议征集博士论文 43

篇,由湖北省科协编印了论文专集。论坛结束后我会起草了《关于振兴湖北省装备制造业的若干建议》,通过省科协上报省委省政府。

由安徽、北京、福建、广东、甘肃、河北、河南、黑龙江、湖北、湖南、江苏、江西、内蒙古、青海、山西、陕西、上海、四川、天津、新疆、浙江 21 省(市区)及武汉、西安、成都、柳州 4 市铸造专业学会主办、我会铸造专业委员会承办的本届学术年会于 2006 年 8 月 21-25 日在湖北宜昌骏王大酒店召开。来自相关省市区铸造界的专家学者和工程技术人员近 300 人出席了这次盛大的学术年会。会议期间有 15 位专家教授作精彩专题报告。与会代表还就奥贝球铁(ADI)生产关键技术、造型材料、合金熔炼与净化、消失模铸造技术、铸造业的自主创新等内容进行了大会交流;一批铸造设备和原辅材料生产企业、软件公司和科技开发公司进行了产品展示、演示和经贸、技贸交易活动。会议录用论文 125 篇汇编成大会论文集。

改革开放以来学会的对外学术交流也很活跃,接待国外、境外学术团体交流和参观考察较多,也组织了一些会员和科技人员出国参加国际会议或交流考察。1978 年 10 月加拿大铸造工程师考察团赴东风汽车公司考察铸造工程自动化,并进行技术座谈;同年 11 月联邦德国 INA 公司的 3 位专家到襄阳汽车轴承厂进行滚针轴承技术座谈;国际摩擦学会主席 Jost(英)教授先后率团于 1997 年 5 月、1980 年 9 月 1986 年 9 月三次来汉技术考察和作学术报告;1980 年 11 月联邦德国无损检测访华团一行 5 人到东风汽车公司、武汉重型机床厂、武汉钢铁公司参观访问;1981 年瑞士机械制造商协会代表团 13 人来汉进行仪器仪表技术报告和座谈;1985 年瑞典荣生公司(香港)的 2 位专家来汉介绍电脑轴承检测仪新产品;1986 年 4 月、6 月、10 月学会先后接待了 3 个国外大型学术团体:联邦德国机械制造商协会(VDMA)代表团 29 人;美国液压技术代表团 34 人、美国电气技术代表团 40 人来汉进行技术交流和考察;1988 年 8 月美国管道工程代表团 43 人来汉进行市政管道和建筑管道工程技术交流和考察;1962 年 6 月学会配合省科

协接待了乌克兰技术代表团 5 人访鄂,参观考察了 8 个机械企业,同宜昌市 15 个机械企业进行座谈,签署了技术转让合同和合作意向书。

1985 年 8 月杨淑荣秘书长率领我会的 3 人代表团赴日本参加国际 53 届摩擦学学术会议,并进行技术考察;1986 年 9 月学会派华中理工大学王文清教授、武汉工学院贾云福教授赴捷克参加 53 届国际铸造学术会议;1990 年陈万诚参加中国机械工程学会代表团参观访问匈牙利,同匈牙利机械工程学会进行技术交流并考察;1992 年底焊接专业委员会组团 5 人到俄罗斯、乌克兰进行为期 1 个月的技术考察,考察了莫斯科、基辅和圣彼得堡 3 个城市,重点参观巴顿焊接研究所、基辅工学院、莫斯科动力学院、圣彼得堡和莫斯科的焊接设备与焊接材料工厂。

学会还多次邀请国外、境外专家来武汉讲学:1994 年 10 月武汉交通科技大学同学会联合邀请德国斯图加特大学起重运输机械专家贝斯坦纳教授来汉讲学;1996 年 12 月邀请美国 ANSYN 公司北京办事处总经理作 ANSYN 软件应用技术报告、邀请法国康白尼技术大学马瑟斯教授作 CAD 专题技术报告;粉末冶金专委会 1994 年先后邀请德国曼内斯曼德马格公司 5 位专家来汉进行雾化铁粉、钢粉技术交流;同瑞典霍根拉斯公司、台湾秀丰实业公司进行还原铁粉技术交流;同美国 Drever 公司副总裁就工业炉的生产和使用进行技术交流。

1994 年 9 月粉末冶金专委会同武钢粉末冶金公司共同主办首届海峡两岸粉末冶金技术研讨会,参会代表 76 人,其中台湾专家 20 人,交流论文 20 篇。

2001 年 10 月 28-30 日生产工程专业委员会同华中科技大学联合召开了“第 17 届计算机辅助生产工程国际会议”(CAPE)。我会生产工程专业委员会理事长,华中科技大学宾鸿赞教授任大会主席,英国爱丁堡大学皇家教授任常务主席。参加会议代表分别来自中国、英国、德国、波兰、印度和香港等国家和地区共 60 多人。会议论文集收录论文 100 篇,由英国机械工程师学会 IMechE 出版,面向世界发行。

2005 年 9 月 23-25 日在武汉国际会展中

心举办的“2005 年国际工业设计研讨会暨第十届全国工业设计学术年会”和“2005 年讯通杯工业设计作品大奖赛”。来自中国、法国、德国、英国、韩国、新加坡、日本和香港等 8 个国家和地区的 156 位专家和代表参加会议，会议主题是“品牌创新与工业设计”。会议论文集收录论文 176 篇，由中国机械工业出版社出版论文专集。34 位国内外专家分别在武汉国际会展中心会场和武汉理工大学、湖北工业大学分会场作了精彩演讲。

“讯通杯武汉国际工业设计作品大奖赛”征集中日韩三国的参赛作品 618 件，从中评选出获奖优秀作品 298 件，其中金奖 1 件；银奖 3 件；铜奖 6 件；特别奖 2 件；优秀奖 20 件，其余作品均获入围奖。298 件获奖优秀作品在武汉国际会展中心二楼展厅展出。

学会从 80 年代以来不断开拓咨询服务新领域，组织专家直接为经济建设服务；1984 年生产工程专委会组织专家对大悟、京山进行调查和咨询，就发展规划、人才培养、新产品开发、新技术推广等签订协议，有几位专家还担任企业的技术顾问；摩擦学专委会为葛洲坝水力发电厂水轮机转轮气蚀问题进行咨询；无损检测专委会为上钢 5 厂储气罐进行无损探伤等等。

1985 年学会组织专家为大悟县机床厂设计开发了石材加工成套设备；为京山轻工机械厂设计了纸箱装订机；船舶机械专委会对赵李桥镇农机厂进行全面扶持，使这个濒临破产的小厂起死回生。设备维修专委会为企业牵线搭桥，组织闲置设备调剂，全年调剂转让 34 台。

1986 年 7 月我会受省科委、省科协委托，为沙市水处理设备厂阴极电泳漆超滤器的星火计划项目进行可行性方案论证，专家们一致认为该工艺是机械产品涂装的发展方向，国外已普遍采用技术上先进合理，方案可行，使省科委上报这个项目有了充分的依据，国家科委把它纳入了国家星火计划项目。物料搬运专委会为长航红光港机厂组织召开产品发展方向咨询座谈会，请专家介绍国外先进的链式卸船机、集装箱自卸技术、筒仓计量技术等，为该厂发展港口机械产品提出了宝贵建议。设计传动专委会帮助新洲阀门厂推广成组技术，当年提高工

效 30%。粉末冶金专委会为武汉冶炼厂进行氧化铜回收技术咨询，也取得了很好的效果。

1988 年学会组织“湖北省机械工业 2000 年发展规划纲要”专家论证会，就我省大机械行业发展规划、人才培养、优化组织结构、强化技术进步、推行现代化管理等方面提出了许多宝贵建议。同年学会受鄂州太和非金属矿产公司委托，为其新建的化工厂研制一台高温烟气沸腾炉，用于烘干化工产品。我们组织华中工学院燃烧技术国家重点实验室的专家教授，在其沸腾燃烧成熟技术的基础上，较快的开发成功适合该厂需要的高温烟气沸腾炉。这是该厂的一台关键设备，投入运行后不仅满足生产需要，而且 2 年的节煤费用就可以回收该设备的全部投资。该项目经省科委组织的技术鉴定，认为“该炉具有热效率和燃尽率高，煤种适应性强，自动化程度高，环保效果好，达到国内领先水平”。该成果已获 1990 年湖北省科技进步二等奖。

1989 年学会受省机械厅委托，对老河口汽车车身厂技术改造设计方案进行技术经济论证，学会聘请专家对该设计的工艺方案、工艺设备的技术水平，能否满足生产纲领需要进行全面评价，提出了一些很好的改进建议。

1990 年焊接专委会受武钢安全处委托，对汉阳钢厂 1 号储气罐的焊接缺陷修复方案进行论证，提出了补充意见，避免了不必要的停产损失，社会效益很大，受到了武钢安全处好评。

1992 年学会对洪湖市工业泵厂进行全面技术扶持：采用先进的树脂砂铸造工艺，并传授技术诀窍；帮助解决不锈钢熔炼和浇铸工艺不过关问题；指导该厂引进关键技术，更新设备，充实测试仪器，培训理化检验人员；帮助制定各种管理制度和工艺规程，培训工艺和质量管理人员，从而使该厂的泵体试压渗漏率由过去的 30%—50%降低到 10%以下。船舶机械专委会为武昌造船厂承担的国家重点军工任务 039 工程专用 921 特种钢板热处理缺陷进行攻关，使该厂挽回了 55 万元经济损失，保证了军工任务的进度和质量。无损检测专委会长期扶持黄石探伤机械厂，从市场调研、产品选型到制造销售，实行一条龙服务，使这个不足百人的小厂白手起家，当年实现产值 150 万元，利

税 30 万元。

1993 年学会帮助武昌县铸造厂设计建立理化试验室, 培训理化检验人员, 制订工艺文件和操作规程; 自动化专委会帮助孝感东方塑料厂, 对其引进德国的注塑机故障频繁的问题进行技术攻关, 更换了部分电子电器元件, 使其运转正常。

1994 年学会组织专家就隔河岩水电枢纽工程升船机招标定标为清江水电开发公司进行技术经济咨询。该机提升重量为三峡大坝升船机的十分之一, 其技术方案比较接近, 是三峡大坝升船机理想的中试工程。因此这个项目不仅关系到隔河岩工程本身, 更重要的是关系到三峡工程。我会受清江公司委托, 聘请专家在全面分析工程价格构成后进行了认真细致的核算, 提出了最终标底造价和 7 条建议, 全部被清江公司采纳, 至少使项目投资减少 2100 万元。

在清江隔河岩水电枢纽工程建设期间, 无损检测专委会受清江公司委托, 承担了水电站 4 台 300MW 水轮发电机组蜗壳无损探伤任务, 共完成纵缝、环缝、丁字缝 r 射线探伤检测总长达 1073.2 米, 检测质量完全达到美国 ASME 标准, 按时完成了评片总结报告, 为工程建设节约了一大笔资金, 为提前发电争取了时间。该项目荣获湖北省科协第二届金桥工程一等奖。

1999 年 5 月—2004 年 12 月无损检测专委会还承担了三峡工程大坝左岸 14 台水轮发电机组安装工程的全部焊缝探伤任务, 包括蜗壳制造、安装焊缝、压力钢管焊缝的 r —射线探伤, 保证了制造、安装质量和工程进度, 受到了三峡开发总公司、第八水电工程局和青云公司的一致好评, 为举世瞩目的三峡工程建设作出了一定贡献。

1995 年设计传动专委会帮助阳逻镇创办结晶器铜管公司, 将武钢机械制造公司研究所开发的结晶器铜管转让该公司生产, 并帮助建立生产线, 使该公司创年产值 150 万元。船舶机械专委会为武昌造船厂承担的军工出口任务大型高温机械手组织技术攻关, 包括采用合金钢焊接工艺, 大型构件加工工艺, 振动时效等新技术, 保证了制造质量, 使该项目获中船总公司科技进步三等奖, 国家科委新产品奖。

在教育培训方面, 学会除举办大量短期培训班以外, 坚持针对在职科技人员的继续教育, 办好机械工程师进修大学湖北分校, 工作很有成效。机械工业部 1984 年创办机械工程师进修大学, 1985 年经总校批准成立湖北省分校, 学会秘书处承担了省分校的教学组织工作。先后参加学习的学员达 7000 多人, 有 1500 人修满规定学分, 获得机械工业部颁发的继续教育资格证书。参加机电一体化专业(本科段)、工业工程专业(本科段) 自学考试的学员 2000 多人, 有 200 多人通过国家规定课程的全部考试考查, 通过毕业设计(论文) 答辩, 获得了本科毕业证书和工学学士学位证书。无损检测专委会承担了南昌航空学院武汉函授站的全部工作, 1986 年建立函授站, 招收学员 200 多人, 毕业 190 人, 为我省培养输送了一大批无损检测专业大专层次的技术人才。

哈尔滨焊接培训中心和本会焊接专业委员会联合于 2001 年 5 月 14—28 日在华中科技大学举办“第七届国际焊接工程师资格培训班”。焊接专业委员会负责招生, 提供教学场地等事务工作, 哈尔滨焊接培训中心负责教学, 提供教材, 并对 43 名考试合格人员颁发资格证书。

2006 年 10 月 1—7 日在华中科技大学举办“数控机床维修与改造技术研修班”, 来自湖北、湖南、广东、河南、四川五省的 49 名学员参加学习。培训内容主要有: 数控机床的编程及加工、维修维护基础、常用元器件的工作原理和使用方法、国内外常见数控系统的基本知识、控制电路分析、数控机床的故障诊断及排除等。我们邀请华中数控公司的专家教授授课, 采取课堂讲授与现场实际操作相结合的方法, 效果很好。

经中国科学技术协会批准, 2004 年 4 月中国机械工程学会在北京召开了首次机械工程师资格认证工作会议和新闻发布会, 正式在全国开展机械工程师资格认证。3 年来我会按照中国机械工程学会部署, 在湖北省范围内积极开展这项工作: 一是进行了广泛的宣传发动: 大量印发有关材料; 约请省内主要媒体记者进行详细介绍, 《湖北日报》、《楚天都市报》、《楚天金报》和湖北电视台多次进行了报道; 充分

利用各种网站和学会刊物发布有关信息；学会工作人员深入省内重点企业宣讲；召开机械工程师资格认证工作会议。通过这些宣传发动工作，起到了一定的积极作用；二是主动与湖北省的考试机构联系，协调资格考试有关事宜，与湖北省考试院联合下发了《关于开展机械工程师资格认证考试的通知》；三是积极组织工程技术人员报名参加每年一次的机械工程师综合素质与技能考试。2004-2006 三年湖北省的报考人数 132 人、参考人数 113 人、考试合格人数 67 人。已有 30 人获得中国机械工程学会授予的“机械工程师资格证书”。

六、学会刊物和网站

湖北省机械工程学会承办的公开发行的刊物《中国机械工程》(半月刊)。该刊是中国机械工程学会会刊，由中国机械工程学会主办，湖北省机械工程学会、湖北省机电研究设计院承办。该刊的前身《机械工程》是湖北省机械工程学会会刊，由湖北省机械工程学会主办，湖北省机电研究设计院承办。1989 年总会、省学会、机电院三方签订协议，改变成现在的主承办关系。该刊是国家重点核心期刊，在国内学术界影响很大。为了有利于该刊的发展，考虑到湖北省机电研究设计院已于 2003 年整体并入湖北工业大学，现正在向该刊的主办单位中国机械工程学会积极争取将承办单位改为湖北省机械工程学会和湖北工业大学。

内部刊物 1 种，即《学会信息》(双月刊)该刊于 2001 年创办，主要栏目有专家论坛、政策法规、上级文件、总会动态、省科协动态，本会动态等。免费发送本会理事、专业委员会(分会)、团体会员单位、上级主管部门、兄弟省市区学会等。

学会网站(www.hbmcs.com)于 2004 年创办开通，它是学会同全体理事、专业委员会、分会、团体会员单位、广大会员和机械科技工作者加强联系的良好信息平台。

七、办公地址及联系人

地址：武汉市武昌区武珞路 421 号

邮编：430070

电话：027-87332101

传 真：027-87332101

网 址：www.hbmcs.com

电子信箱：Chwc422@126.com

Chwc0422@sina.com

shewenfang@163.com

联 系 人：陈万诚 余文芳

八、历届理事会成员名单

中国机械工程师学会武汉分会(1947 年)

理 事：范致远 郭寿衡 张人绕 华尔英
江炳麟 王一鸣等

会 长：范致远

副会长：郭寿恒

干 事：江炳麟 王一鸣

中国机械工程学会武汉分会(1952 年)

理事(21 人)：刘 颖 翟永庆 邓正桐

彭开煦 杜绍甫 张承祐 刘启宇 程天柱

萨本炘 赵学田 刘忠同 张 道 柯润华

程先振 周兹柏 施晓卫 徐文珍等

会 长：刘 颖

秘书长：翟永庆

湖北省机械工程学会第一届理事会(1959 年)

理 事：(尚未查到资料)

理 事 长：王 祥

副理事长：黄 立 李彼得 孙 毅 陈新乾

秘 书 长：陈新乾(兼)

湖北省暨武汉市机械工程学会

第二届理事会(1963 年)

理事 78 人，其中常务理事(带*号者，后同)
26 人：

王 祥* 白 洛* 刘 颖* 李彼得*

吴宝琳* 陈新乾* 冯 炜* 柯润华*

张德甫* 郝国藩* 邓文英* 余家祐*

叶梅仙* 邓忠瑞* 刘文光* 李诗曼*

吴裕煜* 陈日曜* 陈维耀* 张承甫*

宴鸿基* 姚宗虞* 徐芝应* 陈芳秋*

郭寿衡* 潘重远* 董文秀 周兹柏

潘昌凯 王英蔚 刘启宇 丁守万

程尚模 赵学田 马毓义 程良俊

路亚衡 熊醉陶 邹建中 钱春茂

黄廷经 倪文馨 周昌先 郭道西

欧阳骥 杜绍甫 朱 海 黄世尧
 王泰春 陈熙郎 朱元蒲 唐 德
 谢西山 陈 樵 莫次卿 曹鹏兴
 杨执勤 马学礼 胡大猷 朱学良
 左衡谷 张祖烈 吴经声 薛竹溪
 高乃谦 陈堤然 黄 敏 刘家材
 董实参 陈若昕 李芳宁 朱开诚
 胡敬修 李树藩 施勋力 冯其昌
 王浩然 刘国臣

理 事 长: 王 祥

副理事长: 白 洛 刘 颖 李彼得 吴宝琳
 陈新乾 冯 炜 柯润华 张德甫 郝国藩

秘 书 长: 郝国藩 (兼)

副秘书长: 邓文英 余家祐 叶梅仙

湖北省机械工程学会第三届理事会 (1979 年)

理事 105 人, 其中常务理事 37 人:

白 洛* 毕华林* 支德瑜* 魏 超*
 吴宝琳* 米 林* 赵学田* 王 祥*
 赵均之* 初丹木* 刘 颖* 柯润华*
 王国祥* 王家金* 邓文英* 杨执勤*
 余家祐* 张承甫* 陈日曜* 杨淑荣*
 陈安炳* 郭炳生* 崔 崑* 熊昌跃*
 徐芝应* 郭寿衡* 高益庚* 黄 铃*
 郭恩林* 杨金亭* 李拖芜* 孙 玲*
 夏志昂* 李诗曼* 潘重远* 邓忠瑞*
 乐 云* 丁守万 余殿涛 马学礼
 马毓义 马嗣昀 王浩然 王子孝
 王学礼 毛国俊 方昌焰 方笃文
 仇启琴 尹家骥 左长庚 傅积霖
 吉宁志 左良士 朱学良 杨 均
 杨志谦 杨以德 李天培 李自钧
 李冬陆 李方宁 何光逵 沈德彰
 肖景容 邹建中 吴业森 余 俊
 张 钰 张子云 张志雄 张或定
 张志果 陈力展 陈兴德 陈伯英
 陈若昕 陈曜明 杭世聪 周昌先
 周佩瑜 周兹柏 欧阳骥 施勋力
 胡封奎 胡敬修 钟建业 贺孝先
 倪文馨 夏以焜 陆瑞松 郭芷荣
 郭道西 唐 德 莫次卿 黄世尧
 曹正光 谢西山 程尚模 程良俊
 姜奎华 路亚衡 熊醉陶 潘昌凯

郭世荣

理 事 长: 白 洛

副理事长: 毕华林 支德瑜 魏 超 吴宝琳
 米 林 赵学田 王 祥 赵均之
 初丹木 刘 颖 柯润华

秘 书 长: 杨淑荣

副秘书长: 陈安炳

湖北省机械工程学会第四届理事会 (1987 年)

理事 105 人, 常务理事 37 人:

丁德年 马学礼* 马 骏* 王华民
 王国祥* 王铁军 王胜泉 王维聪
 王葵新 支德瑜* 方运银 方笃文
 尹至诚 白 洛* 冉昌鑫 刘有昌*
 刘法旭 刘兢生 孙 玲 孙国正
 师汉民 毕华林* 毕 顺* 任永金
 李太峰 李心元 李必强 李冬陆
 李裕好 李端厚 余 俊 余家祐
 汪 洪* 汪钟正 何光奎 吴业森
 吴成联 但汉云 陆 信 陆瑞松
 沈德彰 陈才真 陈万诚* 陈日曜
 陈安炳* 陈兴德* 陈若昕 陈祖阴
 陈耀明 杨以德 杨玉坤 杨叔子*
 杨淑荣* 杨耀才 易忠生 周敏政
 罗作彝* 张春早* 张开达 姜奎华*
 赵仲治* 赵忠传 赵德辉 柯 群
 邴振声 姚志海 欧阳瑶 胡海泉
 段正澄 席宏卓* 夏巨湛 高发远
 高益庚 高登华 恽诚之* 郭炳生
 黄树槐* 崔 崑* 王道先 常喜生
 阎朝勤 蒋危平* 程良俊 彭怀景
 辜愆改 曾冠凡* 傅积霖 解积堂
 蔡玉麟 熊昌跃* 端木瑞荣* 戴西凌
 魏 超*

理 事 长: 马 骏

副理事长: 黄树槐 毕华林 姜奎华 毕 顺
 支德瑜 张春早 曾冠凡

秘 书 长: 陈万诚

湖北省机械工程学会第五届理事会 (1994 年)

理事 136 人, 常务理事 55 人:

于 群* 马正厚 马贤才 王 昆
 王道先 王长期 王昌诚 王承权

王铁军*	王建华	王振有	王福香	尹肖彤*	方国材*	方 磊*	包宗敬
尹至诚*	邓 平	白明超	冉昌新	史铁林	冯运华	卢立凯*	叶 琳
田经纶	包宗敬	阎朝勤	任景龙	刘佐民	刘业富	刘谦贵	刘求云*
许金华	师汉民	刘长建*	刘有昌*	刘顺洪	朱玉泉*	孙国正*	孙东洪
刘兢生	刘顺森	孙晓卿	孙国正*	孙传中	孙泽强	吕忠洲	庄松鹤
李心元	李必强	李友荣*	李明生	任景龙	李远才	李森蓉*	李培根*
李彦路	李家启*	李志远	李柏松	李国其*	李友荣	李跃军	李 宏
李吉生	李振宇	李森蓉*	向日康	李 南	李吉生	李新立*	陈兴德*
吕家才	苏德明	毕 顺*	沈永成	陈荣秋*	陈 刚	陈立平	陈卓宁*
吴定川*	吴绪声	吴成联	宋尔涛*	陈光前*	陈丽华	陈 弘	陈维真
宋延光*	宋宏章	宋海远	余作江	陈正伟	陈万诚*	杨明忠*	杨顺子
汪全芳	何国桢*	严广勤	杨叔子*	杨跃华*	杨定国	苏卫国	苏炳君
陈万诚*	陈永富	陈光炼	陈兴德*	张建钢*	张忠凯	张煜盛	张幼凌
陈绍全	饶如麟	张玉明	张晓农	张国号	张廷建*	张世端*	张光友*
张明生	张建钢*	罗作彝*	范敬民*	张 君	张才福	张恒山*	杜哲兴*
林道修	周 济*	周本盛	周东帆	杜少卿	邵新宇	邵启标*	吴庆鸣
周恒盛*	周国柱*	周瑞华	金 杰	吴定川*	宋延光*	宋宏章*	余文芳
柯 群*	胡正民*	胡海泉	胡方钢*	金华荣*	周佑启	周祖德*	周哲民*
赵生铸	赵清海	赵仲治	侯振普*	周正祥	周国柱*	周本盛*	范敬民*
查正德	查莲馨	闻立标	岳 友*	范崇显*	林 安*	林家奎	林文涛*
姜奎华	段正澄*	段建民*	钟国强*	易振明	郑连喜*	岳 友*	赵春生*
姚安佑*	夏巨湛	夏丕恒	敖炳秋*	赵九九*	赵佐政*	胡本炎*	胡望明*
邴振声*	宾鸿赞*	袁化全	袁复华	胡方钢	钟毓宁	钟国强*	洪永成*
桂玉昆	栾聚宝	莫辞正	席宏卓	柯绪生*	柯 群*	姜世和	夏巨湛*
徐万朴*	徐尔强*	徐仕才	徐鹏程*	宾鸿赞*	段正澄*	顾必冲*	阎朝勤
龚守纪	龚振江	黄立华*	黄正元*	阎新华	谈云义	唐开庆	唐霞辉*
黄远松*	黄沛钧	黄树槐*	黄志强*	高 旻	高红卫	高浩东	徐才发
常恒毅	郭应龙	宰宏云*	高选鼎	徐万朴*	徐逢源	徐鹏程	敖炳秋
梅敬民*	韩炳洪	程良俊	曹启佑*	桂 林	袁复华	蒋自立*	蒋危平
覃林盛*	曾冠凡*	蒋危平*	蒋维铭*	黄志强	黄乃瑜*	黄树槐	游 敏
廉乃聚*	甄启民*	蔡玉麟*	蔡绥林	常治斌	常恒毅*	崔若东	梅敬民*
滕清泉	熊昌跃*	戴维新*	魏忠德	龚守纪	程国平	曾冠凡*	葛 懿*
理 事 长: 曹启佑				彭代康	廉乃聚	覃林盛*	谢长生
副理事长: 罗作彝(常务)	曾冠凡	杨叔子		谢永金*	甄启民	蔡文彬	蔡绥林
徐尔强	孙国正	宋尔涛	毕 顺	廖启华	滕清泉	潘安福*	潘永岳
宋延光	黄立华	徐万朴	戴维新	潘毓桢*	熊泽民	黎昌林*	薛 峰
秘 书 长: 陈万诚				魏小波			

理 事 长: 王东风

湖北省机械工程学会第五届理事会 (2001 年)
理事 157 人, 常务理事 68 人:

于 群	马贤才	万兴奖	万晓丹
毛正斌	王东风*	王建中	王建军
王裕满	王思通	王荣南*	尹至诚*

副理事长: 陈万诚(常务) 朱玉泉 周祖德
潘安福 林 安 常恒毅 宋延光 张世端
曾冠凡 钟国强 杨跃华 徐万朴 胡望明
邵启标

秘 书 长: 赵九九 (2003 年改由陈万诚兼任)