

# 学会信息

XUEHUI XINXI

双月刊 2001 年创刊

2006 年第 1 期 (总第 31 期)

2006 年 2 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:

东风汽车公司

东风汽车有限公司制造总部

东风汽车有限公司设备制造厂

中国人民解放军 3303 工厂

江汉石油管理局

武汉理工大学

武汉科技学院

神龙汽车有限公司

武钢工业港

武钢热轧带钢厂

武锅集团阀门有限公司

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](mailto:chwc422@126.com)

[chwc0422@sina.com](mailto:chwc0422@sina.com)

责任编辑: 畚文芳 027-62519533

E-mail: [shewenfang@163.com](mailto:shewenfang@163.com)

(内部资料 免费赠阅)

# 目 录

## ●领导讲话

关于2006年的科协工作...刘会永(2)

## ●专家论坛

实施提升我国创新和营销能力的战略.....郭重庆(7)

## ●政策法规

湖北省发展和规范行业协会暂行办法.....(12)

## ●中国机械工程学会动态

中国机械工程学会2006年学术活动计划.....(16)

## ●本会动态

关于组织申报 2006 年度“中国机械工业科学技术奖”的通知.....(27)

湖北省机械工程学会二 五年工作总结.....(29)

湖北省机械工程学会 2 0 0 6 年活动(工作)计划表.....(35)

中国机械工程学会、教育部考试中心联合开展全国机械工程师资格考试与资格认证并积极推进技术资格国际互认...(37)

湖北省机械工程学会焊接专业委员会六届五次常务理事(扩大)会议纪要.....(38)

湖北省机械工程学会热处理专业委员会第八届理事会成立暨年度表彰大会会议纪要.....(39)

# 关于 2006 年的科协工作

——在省市州科协主席座谈会上的讲话

省科协党组书记、常务副主席刘会永

2006 年 1 月 6 日

同志们：

2006 年是“十一五”规划的开局之年，是全面贯彻落实科学发展观的重要一年，也是湖北省科协第六届委员会履行使命和职责的最后一年，因此，2006 年对于科协来讲是非常重要的

一年。

科协的工作必须服从于和服务于党和国家的工作大局，因此，考虑 2006 年的科协工作，必须了解和明确党和政府 2006 年有关的重大部署和中国科协的重要工作安排。一是党的十六届五中全会和全国、全省经济工作会议的召开，明确提出“十一五”时期我国将面临两个重大课题：一是要全面落实科学发展观；二是建设和谐社会。这是根据国际社会发展的经验和我国当前的实际情况提出的、指导我国经济社会健康发展的重大方针。因为我国正处于人均国内生产总值从 1000 美元向 3000 美元过渡的关键时期，国际社会发展的经验告诉我们，这个时期既是一个发展的机遇期，也是一个矛盾凸现期。这个时期，无论从我国面临的能源资源约束经济增长和维护经济安全的形势看，还是从国际科技竞争加剧和知识产权保护强化的趋势看，我国已经到了必须更多依靠增强自主创新能力和提高劳动者素质推动经济发展的历史阶段。中央明确提出，要把增强自主创新能力作为科学技术发展的基点和调整产业结构、转变增长方式的中心环节，大力提高原始创新能力、集成创新能力和引进消化吸收再创新能力。为此，省委、省政府把“增强自主创新能力建设和高素质人才培养”作为 2006 年必须抓好的十项重大工作之一，并明确有要围绕重点领域和优势产业，组织实施一批重大科技专项。突破一批关键技术，开发一批拥有自主知识产权的产品。二是今年元月党中央、国务院将

召开全国科技大会，发布实施国家中长期科学和技术发展规划，明确提出要加快建设以企业为主体、产学研有机结合的科技创新体系，不断增强自主创新能力，努力建设创新型国家。三是 2006 年五月下旬中国科协将召开第七次全国代表大会，团结动员广大科技工作者为建设创新型国家作贡献。四是 2005 年 12 月 19 日中央书记处听取中国科协党组的工作汇报，对科协工作作出了一系列重要指示，提出了更高的要求。要求科协一是要发挥好科学技术作为第一生产力在落实科学发展观，推动经济社会全面协调可持续发展、全国建设小康社会中的重要作用；二是要发挥科协组织在推动科技自主创新、建设创新型国家中的重要作用；三是要发挥好科协工作在推动社会主义新农村建设、促进经济增长方式转变和经济结构调整中的重要作用；四是要发挥好科协工作在提高全民族科学文化素质、推进社会主义和谐社会建设中的重要作用。上述这些，既为今年的科协工作指明了方向，又给今年的科协工作提出了更高的要求，是各级科协考虑今年工作的基本出发点和落脚点。

考虑今年的科协工作，还要结合多年来科协工作的实践经验和奋斗目标，在继承中创新和发展。中国科协去年提出了“三服务、一加强”，即充分发挥党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用，竭诚为科技工作者服务；充分发挥作为国家推动科技事业发展重要力量的作用，积极为经济社会全面协调可持续发展服务；充分发挥科普工作主要社会力量的作用，努力为提高全民科学文化素质服务；不断加强自身建设，切实增强发展能力。中央书记处已肯定这个定位是准确的。湖北省科协 2004 年提出构建四大工作体系，即充分发挥科技工作者的群众组织的作用，围绕

建设科技工作者之家,构建充分履行桥梁纽带职责的工作体系;充分发挥推动科技事业发展重要作用的作用,围绕促进科技进步,构建群众性的科技服务工作体系;充分发挥科普工作主要社会力量的作用,围绕深入实施科学素质工作,构建社会化的科普工作体系;充分发挥人才、网络优势,围绕实施人才强国战略,构建国内外广泛的学术交流与科技交往工作体系。现在看来,这个提法是准确的,是富有远见的。因为其主要精神与中国科协提的“三服务、一加强”相吻合,与中国科协今年提的“搭建工作平台”相一致。

根据上述情况,2006 年湖北省科协工作总的指导思想是:以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实党的十六届五中全会、全国科技大会及全省经济工作会议精神,以《全民科学素质行动计划纲要》的实施和中国科协“七大”的召开为契机,加强自身建设,搭建工作平台,为提高公众的科学素质、增强自主创新能力、促进和谐社会建设作贡献。具体讲要着重做好五个方面的工作。

### **一、全面宣传落实科学发展观,组织广大科技工作者为推进自主创新,把湖北建设成为促进中部地区崛起的重要战略支点而奋斗**

坚持以科学发展观统领经济社会发展全局,这是党中央、国务院在“十一五”期间的重大指导方针,各级科协必须认真宣传、积极贯彻并把它落实到科协的各项工作中去。

1、要组织广大科技工作者积极开展决策咨询。开展决策咨询,是科协组织科技工作者在高层决策中发挥作用的一项重要措施,各级科协要切实加强这项工作。要围绕科学发展,针对经济社会发展中的重要问题、改革发展稳定中的热点问题、关系人民群众切身利益的突出问题,充分发挥科学技术优势、人才优势、组织网络优势,给党委、政府建言献策,以促进科学决策和科学发展。要组织学会和科技工作者积极参与当地经济社会重要课题项目的竞标活动,争取在重大项目的论证、评估和科研中发挥作用。省科协继续组织有关学会和科研人员,对 2006 年湖北重大自然灾害发生趋势进行综合分析预测,研究对策建议,编印 2006 年湖北减轻自然灾害白皮书;继续组织有关学会和科研人员对湖北省区域投资环境竞争力的情况进行研究和评估,编印湖北省区

域投资环境竞争力评估报告书,为各级党委政府当参谋。

2、为更好地实施中部地区崛起战略,落实好胡锦涛总书记关于“把湖北建设成为促进中部地区崛起的重要战略支点”的指示。2006 年下半年,省科协计划组织“促进中部地区崛起——百名院士湖北行”活动,组织上百名院士到湖北作科技报告,进行学术研讨、开展科技咨询等科技活动,实施好中部地区崛起战略和为把湖北建设成为促进中部地区的重要战略支点献计献策。此活动争取由中国工程院和湖北省人民政府主办,湖北省科协承办,经费实行社会筹措。

3、要按照 2005 年全省学会工作会议的要求,全面推进学会的改革,增强学会的自主发展、自主创新能力。构建高水平的学术交流平台,支持学会广泛开展国内外的学术交流与科技交往活动。要引导各种技术活动在加强创新内涵,明确创新导向,增强原始创新能力上下功夫,努力为建设创新型国家服务。

4、配合科学发展,深入开展“金桥工作”、“厂会协作”、“讲理想、比贡献”竞赛和送科技下乡等活动,增强企业自主创新能力,促进农村科技进步。各级科协要加强科技咨询工作,因为科技咨询具有决策咨询和技术服务两大内涵,是科协直接为经济建设服务的重要手段和最佳切入点,而且随着市场经济的发展和改革的深化,科技中介服务组织将越来越发展,科技咨询工作将愈有广阔的前景。中国科协今年将召开全国科协科技咨询工作会议,制定加强科技咨询工作的意见,省科协将根据中国科协的有关精神,对我省的科技咨询工作进行全面部署。

5、要加强对外的科技交流与交往工作,为把湖北建设成促进中部地区崛起的重要战略支点引智引资。开展民间科技交流与交往是科协的优势,湖北的科研院所、大专院校和知名科技人员数量在全国位居前列,他们都与海外的科研机构 and 科技人员有着广泛的联系,我们应充分发挥这些优势,扩大对外科技交流与交往的渠道,拓展对外科技交流与交往的领域,积极参与中国科协的“海外智力为国服务计划”,为我省引智引资。

### **二、做好“科学素质工程”与“全国科学素质行业计划纲要”的对接工作,努力把科协建成科普资源的开发中心、集散中心和服务中心,为**

## 提高公众的科学素质服务

由中国科协牵头,中央和国务院 14 个部门参与起草的《全民科学素质行动计划纲要》,今年要颁布实施,这是我国第三个全民行动纲要。把普及科学知识,提高全民的科学素质列为全民的行动计划,这说明党中央、国务院对科普工作的重视,也标志着我国科普工作一个新时期的到来。各级科协要抓住这个历史机遇,以全面实施《全民科学素质行动计划纲要》为契机,努力开创科协科普工作新局面。

1、做好科学素质工作与全民科学素质行动计划纲要的对接工作。湖北在全国率先组织实施的科学素质工作,在省委、省政府和各级党委、政府的重视与支持下,已实施多年,为提高我省科普工作整体水平,提高我省公众的科学素质,发挥了显著的作用。科学素质工作与全民科学素质行动计划纲要在内涵与目标上是一致的,但全民科学素质行动计划纲要是由国务院颁布的全民的行动纲要,它的范围更广,内容更丰富。我们要积极地做好科学素质工程与全民科学素质行动计划纲要的对接工作,把科学素质工程融入全民科学素质行动计划纲要之中。由于我省已实施科学素质工程多年,也就是说我们从各个方面为实施全民科学素质行动计划纲要打下了良好的基础,因此,我们必须从更高的起点和更高的目标、要求组织实施全民科学素质行动计划纲要,力争走在全国的前列。

2、加强农村科普工作,服务社会主义新农村建设。农村、农业、农民,始终是全党工作的重中之重。党的十六届五中全会和“十一五”规划提出要加强社会主义新农村的建设,要着力培养有文化、懂技术、会经营的新型农民。科协要围绕这个主题,结合当前农村正在开展的保持共产党员先进性教育活动,加强农村的科普工作。开展农村劳动力转移技能培训,是省委交给科协的一项重要任务,也是科协加强农村科普,提高农民科技素质,发展农村经济的重点。各级科协一定要拓展思路,增强责任感,以科技馆、农函大等为阵地,充分利用社会资源、多渠道、多形式地开展农村劳动力转移技能培训工作。同时,积极开展好农村先进实用技术培训,配合组织开展好农村党员干部现代远程教育试点工作。要配合社会主义新农村建设,大力开展乡村“一站、一栏、一员”建设,即乡镇村都要建立农村科普活

动站、科普宣传栏和科普员。各级科协要力争把这项建设列入党委、政府社会主义新农村建设规划。农村专业技术协会是县级科协在农村的基础组织,是社会主义新农村建设的推动者,市县乡科协要大力支持、帮助农村专业技术协会发展提高。

3、以组织开展各种活动为载体,推进科普工作社会化。《全民科学素质行动计划纲要》突出强调了科普工作的社会化。《科普法》也明确了科协的职责是组织经常性、社会性、群众性的科普活动。所以,组织开展各种活动既是推进科普工作社会化的重要手段,也是各级科协的重要职责。要继续广泛、扎实地组织好 2006 年以预防疾病、健康生活为题的全国科普日活动;要继续认真、扎实地开展好全国科普示范县市(区)创建活动;以创建促进科协工作,继续组织开展好送科技下乡和科教进社区的活动;继续开展好以增强创新意识和实践能力为重点的各种青少年科技活动;继续开展好领导干部现代科技知识讲座活动;继续组织开展各种科技知识竞赛等科普活动,以活动为载体,广泛组织群众参与,推进科普工作社会化。

4、加强“三建设、一开发”,努力把科协建成科普资源的开发中心、集散中心和服务中心。把科协建成科普资源的开发中心、集散中心和服务中心,是中央书记处对科协工作的重要指示,也是新时期科协提高科普工作服务能力和服务水平的必然要求。为此,各级科协必须加强科普队伍、科普阵地、科普手段的建设工作,加强科普资源的开发工作。

省、市州、县市三级各自要组建和充实一支具有一定规模的农业专家科技服务队伍,组成“农村科技服务团”;各县市科协要指导和组织乡村建立一支能在乡村开展科普工作的科普员队伍;各城镇社区要组建一支适应社区居民科普需要的科普志愿者队伍,组成“社区科普志愿者服务团”;省、市州、县市各自组建一支能指导青少年开展科技活动的科技辅导员队伍,组成“青少年科技活动辅导团”;省科协要调整充实“领导干部现代科技知识报告团”;全省要培养建设好一支科普创作者队伍;各级科协要加强反邪教协会的建设,建立一支倡导科学、反对邪教的工作队伍。这七支队伍是科协开展社会化科普服务的主要力量,要加强对他们的经常性培训,

研究制定管理办法,充分发挥他们的作用。

要按照全省第五次科技馆工作会议的要求,加强科技馆的建设,充分发挥科技馆科普主阵地的作用;要进一步高标准地加强科普示范基地的建设,发挥好科普示范基地的科技示范和辐射作用;充分利用社会资源,加强城乡科普宣传栏的建设,抓好城镇的“百城万米”建设和乡村的“一乡一栏、一村一栏”建设;要充分利用社会资源,同有关单位一起将试验室、博物馆、展览馆、动植物园等建成科普教育基地;要同有关部门开展科普公园、社区科普俱乐部、农村科普站的建设。

要进一步加强湖北科普网的建设,实现市县与省科协联网,增加网上科普内容,扩大覆盖面;各级科协要在电视台、广播台和有关报刊上开辟科普专题专栏;要与移动和联通通讯联系,开办科普短讯和科普咨询服务;要积极向中国科协申报,增加“科普大篷车”的数量,发挥好“科普大篷车”的作用等,不断增强现代化的科普工作手段。

各级科协要注意科普资料的收集和增强科普资源的开发工作。要进一步加强省科技馆科普展品研制中心的研制开发工作。为了鼓励科普资源的开发和创新,从今年起省科协将设立科普资源开发创新奖,奖励开发与创新的科普项目。

### 三、积极贯彻落实人才强省战略,竭诚为科技工作者服务,促进和谐社会建设

各级科协是党委人才工作领导小组的成员单位,是党和政府联系广大科技工作者的桥梁纽带。因此,宣传贯彻党和政府的人才工作方针政策,竭诚为科技工作者服务,维护科技工作者的合法权益,促进和谐社会建设,是科协义不容辞的职责。

1、进一步加强维护科技工作者合法权益的工作,竭诚为科技工作者服务。随着改革的不断深化和社会主义市场经济的不断发展,更多的科技人员和更多的科研成果将会走向市场,这有利于促进科研成果的转化,有利于社会主义现代化建设。但由于我国法制还不够健全,人们的法制观念还较淡薄,维护科技工作者合法权益的工作量将越来越大,运用科技为司法服务的要求将越来越多。因此,做好维护科技工作者合法权益的工作和司法鉴定工作,是科协为科技工作者服务

的最有效的形式和最佳切入点。省市科协要进一步加强维护科技工作者权益工作机构的建设,加强上下联系、配合,形成服务网络,及时为科技工作者排忧解难。今年适当时候召开全省维护科技工作者权益工作会议,总结交流经验,推动维权工作的进一步开展。

2、大力宣传举荐优秀科技工作者,激励广大科技工作者为自主创新作贡献。进一步开展好湖北优秀科技工作者和湖北青年科技奖的评选表彰活动,并在湖北日报和湖北科技报上开辟专栏宣传他们的先进事迹。继续与中国大众科技报联办“湖北科技大家”专版,宣传湖北有突出贡献的科学家。各级科协要利用各种形式加大对优秀科技工作者的宣传力度,通过评选表彰发现优秀人才,向党委政府举荐优秀人才。

3、今年,在全省开展科技工作者队伍状况调查,对全省各系统、各学科的科技工作者情况及他们的诉求进行一次系统的、全面的问卷调查,综合形成调查报告报省委和省人才工作领导小组,为省委加强人才工作提供情况、当好参谋。同时,组织专班到省科协人才工作联系点的蕲春县和十堰市太和医院,对科技工作者的情况和诉求进行一次全面摸底调查,加强联系,帮他们研究制定人才工作方案,向有关部门反映他们的诉求。各级科协要建立联系科技工作者的制度,加强与科技工作者的联系,倾听呼声意见。

### 四、做好中国科协“七大”代表和委员的推选工作,以贯彻落实大会精神为契机,进一步加强自身建设

经中央书记处同意,中国科协第七次全国代表大会将于2006年5月召开。中国科协“七大”的主题为:团结和动员广大科技工作者,为提高全民科学素质,增加自立创新能力,实现长期持续发展,为建设创新型国家,实现中华民族伟大复兴而努力奋斗。中国科协“七大”代表为1200名,比“六大”多200名,中国科协要求“七大”的代表要有广泛性和代表性,既要有自然科学各学科领域的代表,又要有新兴学科、交叉学科领域的代表;既要有从事科学研究、技术开发工作的代表,又要有从事科学技术推广普及和科技管理工作的代表。中国科协分配给湖北省的代表31名,其中含中国科协六届常委张启发,实际可分

配的代表为 30 名,除北京、上海、辽宁、山东外,湖北的代表名额在全国为第 5 位。中国科协对我省 30 名代表的构成作了明确的规定,要求女代表 5 名,45 岁以下的青年代表 9 名,少数民族代表 2 名,民主党派代表 2 名,企业代表 5 名,共 23 名,这样一来,省科协可以自主安排的只有 7 名,市州主席就不能全部安排为代表候选人。具体分配方案将按中国科协的分配方案执行,即代表名额的分配,根据各地人口和科技人员数量,科协各级组织的设置情况、活动开展情况以及社会影响,全面安排。各级科协、各全省性学会都要按中国科协的要求和省科协将要分配的方案,严肃认真地做好代表的选举工作。各地要在保证代表构成的同时,选举在科技工作上有贡献、在科技界有声望的、热爱科协工作具有一定活动能力的科技工作者为代表。代表的确定,千万不能只由几个科协或学会的领导人说了算,要按一定的民主程序选举产生。中国科协“七大”的委员定为 350 名,比上届增加 50 名,分给湖北的委员候选人名额 3 名,其中 45 岁以下科技工作者 1 名,我们已向中国科协写报告要求增加 1 名。

中国科协“七大”,除了审议工作报告、修改科协章程、选举产生新的领导班子外,还有两点是值得大家关注的,一是会上要讨论中国科协起草的《关于动员和组织广大科技工作者为建设创新型国家作出新贡献的若干意见》;二是准备试行代表建议案制度,让代表在会上能充分发表意见和建议,并确保闭会期间代表作用能够得到充分发挥。因此,代表产生后,要求代表就科技工作者最关心的问题以及科技工作、科协工作深入调查研究,准备意见和建议。

中国科协“七大”是我国科技界的一次盛会,会上不仅是对今后五年的科协工作作出部署,中共中央总书记胡锦涛同志还要到会作重要讲话,代表党中央对新时期的科协工作提出要求,因此,传达贯彻中国科协“七大”的精神,是今年各级科协的一项重要任务。各级科协都要抓住这次机遇,向党委、政府汇报中国科协“七大”的精神,汇报贯彻落实的意见,汇报科协的工作,力争借这个东风为科协解决点实际问题。各级科

协要以中国科协“七大”的召开为契机,进一步加强科协的条件建设、组织建设、思想作风建设。特别是要加强科协的组织建设和民主办会的制度建设。要在深入工作的基础上,加强和指导大专院校、各种所有制的企业科协的建设工作,做到“哪里科技工作者比较集中,哪里就有科协组织”。要进一步健全民主办会制度,按时召开常委会、全委会和代表大会,完善常委会、全委会的决策制度。

### 五、充分利用社会力量,集合系统资源,努力搭建社会化的科协工作舞台

科协是科技工作者组成的群众团体,不是党政部门,科协没有行政手段,更不拥有行政权力,所以科协绝不能套用行政模式来开展工作。但科协具有人才、智力和组织、网络的优势,科协具有跨行业、跨部门的特点,科协还具有长期组织开展大规模的群众性、社会性活动的丰富经验。因此,从事科协工作的同志必须转变观念,必须强化大团体意识,突出大联合的优势,广泛动员和充分利用社会力量,集合系统资源,搭建社会化的科协工作舞台。中国科协党组书记邓楠同志强调:“能不能把科协的事业做大做强,归根结底是看我们能不能把社会力量广泛动员起来,搭建社会化的科协工作舞台。这个舞台有多大,科协的能力就有多大,科协的地位就有多高。检查衡量各级科协工作的成效,很重要的一点就是看我们动员了多少力量共同开展工作,在能力建设和其它方面给大家提供了什么样的帮助,搭建了什么样的社会化服务平台。”这是科协多少年来工作经验的总结。这次中国科协“七大”修改的章程就体现了这个精神,全国县以上科协只一个章程,下一级科协主席和常务副主席要报上一级科协同意。这是体现“系统”的精神,加强系统建设,集合系统资源的最根本的措施。湖北省科协最近几年来提出和在不断加强的“三大建设”和构建“四大体系”,就是在朝这个目标努力。

同志们,元旦刚过,春节将至。借此机会我代表湖北省科协向在座的各位主席并通过你们向全省科协系统的同志们拜个早年,祝大家万事如意,事业辉煌!

# 实施提升我国创新和营销能力的战略

郭重庆

(同济大学机械工程学院, 上海, 200092)

## 1 中国衬衫的故事

讲故事的人是世界营销大师米尔顿·科特勒:

“一件在中国加工的Hugo Boss衬衫,在美国纽约最繁华的第五大道的Saks Fifth Avenue百货公司的零售价是120美金,在这120美金中,渠道商Saks Fifth Avenue赚了72美金(60%),名牌商Hugo Boss赚了36美金(30%),而中国的制造商只赚取了12美金(10%)”。

科特勒甚至说中国的制造商们还在打价格战,很可能只以9.6美元(8%)的报价在抢订单。

中国制造商处在商品价值链的低端,且面临着美欧不公平的贸易保护的壁垒。中国勤劳的打工妹(仔)们日以继夜地劳动所创造的财富并没有使自己富裕起来。科特勒也在提问:“既然中国有能力生产出120美金一件的衬衫,为什么只能获得9.6美金的收入”。

科特勒继而忠告:“一个只关注价值中最薄弱环节的产业政策是不能支撑中国未来的经济发展的。”

## 2 中国应当走什么样的工业发展道路

这是当前经济学界、管理层、媒体和社会公众所关注的一个热点,这也是由于新一轮经济高位运行和重化工业化过程加速,以及在各种矛盾凸显的背景下,所引发的对我国经济与社会发展战略的思考。

### 2.1 中国能不能绕开重化工业化的历史进程

重化工业化进程带来的资源和环境代价使人们又堕入了前几年知识经济和新经济风靡一时时一些未来学家(如托夫勒)的浪漫遐想:中国可以绕开工业化发展阶段而直接进入信息化时代。问题就出在人们用西方先行国家后工业化发展阶段的思维方式去考虑中国工业化发展阶段的问题。世界已完成工业化进程的国家人口合计7亿人,遇到了中国13亿人口挑战西方工业物质文明利益分配的逻辑和规则。不让中国这样一个人口大国分享人类工业物质文明的成果是不现实的,中国13亿人口的工业化、城市化和现代化进

程是无法替代的。中国人要改善自己的生活状况,对人类和对世界都不是灾难性的,而是积极性的,相信人类的力量以及中国人的智慧,我们不会自掘坟墓,也不会殃及别人,这20年的发展证明了中国人的能量、责任感和不断调整自己的能力。中国是无法绕开重化工业化的历史发展阶段的。

### 2.2 中国当前重化工业热潮是如何引发的

一种观点认为是由于只认GDP的干部考核制度;生产型增值税导致的重复建设;土地、劳力、资本等要素价格扭曲所引发的过度投资。

另一种观点认为重化工业化进程加速的原因在于,进入新世纪以来中国的消费特征发生了变化:从衣食消费向住房、汽车和通信转化;城市化进程和经济全球化进程明显加速,带动了制造业发展的加速,重化工业化特征明显,是经济社会发展的必然结果。中国经济增长之谜是国内外国经济学界所关注的一个热点,区域增长竞争主导了中国经济的持续增长,过分地妖魔化地方官员是不公平的。

### 2.3 重化工业化热潮带来了什么后果

正面后果是:中国对世界经济和政治格局的影响愈来愈大,中国经济总量占世界经济总量的5%,对外贸易总额占世界对外贸易总额的8%,但对世界经济增长和世界贸易增长的贡献率分别是11%和13%。中国因素愈来愈大,随着贸易额的扩大,我们买什么,什么就涨,我们卖什么,什么就跌。1.15万亿美元进出口总额的第三贸易大国的地位始料未及,连世界银行《2020年的中国》的权威预测也失水准。不经意间中国已取代日本成为东亚经济的领头雁。从中国经济崩溃论到威胁论,再到推动论,中国经济在取得20多年的高速发展后仍有一个长期向好的预期。

重化工业化热潮的负面后果也很明显:消耗了大量不可再生的资源、能源,承受了环境污染,加剧了贸易摩擦,背负着“倾销”恶名而利润大头却不在我们手里,而又不能不面对这样的现实,因技术、品牌、营销渠道都不在我们手里,且贸易大国的地位与在国际贸易游戏规则和价格的制定中却少话语权(如大豆、铁矿石、石油、

铜.....)的尴尬处境相悖。

中国面临着两难选择,但过度地对资源能源环境约束的唱衰也是不确当的,世界上尚难找到一个没有资源能源环境约束的国家,当前我国一次能源自给率达94%,高于OECD国家的70%,2020年能源自给率也不会低于80%。

#### 2.4 对外开放是否过度了

联合国开发计划署《1999年人类发展报告》:中国是经济全球化最大的收益者之一,对外开放的20年经济实力大增,居民收入翻番,吸引外资居世界前列。世界多数经济学家也认同这种观点,认为中国是FDI(国外直接投资)最成功的国家。

截止去年底我国FDI已累计达5600亿美金,排行在世界前3~4位,余额在2500~3500亿美元,2004年中国实现FDI606亿美金,居世界首位,约占世界对外投资的10%。

FDI带来了资金、技术、管理和销售渠道,对中国经济增长的贡献是不可否定的,但负面影响是对民族工业的“挤出效应”,“市场换技术”是一厢情愿,不要说高端产品,就连日常的洗漱用品,市场也被美国的宝洁、英国的联合利华、日本的花王和德国的汉高所席卷。

一种意见是:减少FDI,给民族工业以发展机会,短期承受GDP增长放缓,出口减少,失业增加的苦痛。

一种意见是:“中国经济不存在过度依赖对外贸易的问题,我们想占产业链的高端还没有能力、没有品牌、没有技术和现代服务业,我国只能老老实实再走十年的加工贸易的路,再为外国公司打工打上二十年”。“2003年对外贸易存度按购买力评价(PPP)修正后仅为20%左右,低于德、美、日,FDI余额占GDP18%,FDI占全社会固定资产投资的7.2%,均小于27%和12.2%的世界平均水平。”

印度2004年FDI为80~90亿美金,扬言到2010年要累计达到3000亿美金。20世纪90年代以前,FDI主要集中在工业发达国家之间的并购,在于产业的水平分工,90年代以后FDI明显地趋向向发展中国家的产业转移,在于产业的垂直分工,且势头正旺,你不承接转移,别人就会承接。何去何从,是进?是退?得要有一个战略把握,关键是在经济全球化大潮中找准自己的位置——差异化生存之道。

#### 2.5 政府干预是否过度了

是政府还是市场主导经济始终是经济学界争论的一个焦点。我国主流的自由主义市场经济

学者们否定国家对经济的调控作用,认为“政府的政策一定会扭曲市场资源配置,导致大量的寻租行为和腐败现象。”并且提出:“把经济发展战略提到国家宏观战略的角度,本身是否合适就是一个问题。”倡导政府只安于做“守夜人”。而东亚国家基本上是政府主导型的市场经济,且很成功。如何把握市场和政府的作用始终是考验中国政策决策者智慧和能力的一个重要尺度,“拉美化陷阱”(国际货币基金组织IMF自由主义市场经济主导的“华盛顿共识”所导致的恶果)的阴影始终是中国人所挥之不去的,一定程度上又加深了政府干预和自主发展的欲望。

#### 2.6 振兴中国工业的路在何方

当前在中国工业发展战略、路径和优先发展产业选择上存在着不同的观点和价值取向:

发展战略:民族工业?融入全球化产业链?

技术路径:自主创新?引进技术?

优先发展产业选择:高技术产业?比较优势产业?

迄今还没有一个取得共识的说法。民族、自主、高技术的选择肯定有诱惑力,比较煽情,但有难度。两种说法都兼顾的中性提法最稳妥,不会有争议,但指导意义不强。融入、引进和比较优势的提法人气最不足,但在企业实际操作面上却大都走的是这条路,似乎科技界、企业界、经济学界各说各的,缺乏共识,这在中国汽车工业发展道路的争论中最为明显。

#### 2.7 中国要做“制造中心”还是“研发中心”

“世界供应基地”、“世界工厂”的这顶帽子,考证起来,并不是中国人自己首先给自己安的称谓,不管中国人是否乐意接受,中国已经成为世界制造业产品的采购中心。

面对这种经济格局,存在着两种不同的看法:

一种是“来之不易”,是中国在世界制造业价值链中和全球化国际分工中的一个地位突显,应充分利用,中国有2~3亿农村剩余劳动力的转移和城市每年近1000万人的就业压力,我们不能齐刷刷地去干研发。

一种观点是“不做世界加工车间,要做世界研发中心”,对“世界工厂”的提法不屑一顾,好像“世界工厂”是一顶不光彩的帽子。

#### 2.8 什么是“新型工业化道路”

“新型工业化道路”是十六大报告中首先提出的,它给定了5个边际条件:科技含量高,经济效益好,资源消耗低,环境影响小,人力资源

优势得到充分发挥。科技界强调高技术,环境学界强调可持续发展,经济学界强调比较优势,企业界强调效益。管理层如何平衡?

中国应当走什么样的工业化道路?这的确是一个需要认真把握的发展战略问题。

### 3 国家创新和营销服务战略是后WTO时代中国经济增长的关键

中国经济增长方式和产业结构的调整势在必行,创新能力不足,现代服务业不发育是中国经济发展的两大软肋:

#### (1) 创新能力不强

关键技术自给率低,技术对外依赖度达50%,60%的装备需进口,发明专利只占世界总量的1.8%,中国经济发展主要靠外来关键技术和装备的支撑。

#### (2) 现代服务业不发育

2004年中国第三产业占GDP的比重为31.8%,作为下中等收入国家,低于世界低收入国家45%的平均水平,1991~2004年12年中,中国服务业比重不升反降1个百分点。

(3) 创新和营销服务能力的缺失,使中国企业缺乏核心竞争力

支撑中国企业生存的一是依靠低成本劳力优势,靠低价格竞争,缺乏资金和技术的积累。二是依靠宏观经济高速发展支持下的本土市场优势,强宏观,弱企业。资本对经济增长的贡献率高达60%~70%,但投资收益又低于资金成本,难以为继。

#### (4) 创新路径选择不当致使科技与经济脱节

创新路径各国采取了不同的选择,美国杜鲁门总统的科学顾问布什的名言“科学——无止境的前沿”曾左右了美国科学发展的道路,注重基础科学研究,涌现了不少源头创新,出了不少诺贝尔奖得主,科技实力与国力无人望其项背,但复制美国模式很难。英国基础科学研究也很强,获诺贝尔奖得主也多,但没有一个像样的产业。法、德选择了技术路线,虽获诺贝尔奖不多,但有竞争力的产品很多。日、韩在技术研发上下功夫,采取了引进—消化—再创新的模式,卓有成效。中国倾羨美国模式,依靠高校和科研院所的成果转化,但创新的市场化基础不够,大多是技

术驱动型的创新,效果甚微,而引进技术不注重消化,引进—落后—再引进,陷入依赖陷阱,所以美国道路、日韩道路都没有走通。中国的科技发展道路需要反思。

### 4 经济全球化背景下制造业发展趋势及中国制造业发展之路

4.1 世界制造业的资源优化配置已经突破了车间—企业—社会—国家的界线,正在全球范围内寻求优化配置

动因是企业成本竞争所驱使,此次产业转移的推动者是跨国公司。回顾世界工业化先行国家发展的历史进程,制造模式随着世界经济发展和技术进步也在不断地发生变化,演绎了不少具有典型发展阶段特征的制造模式,制造模式沿着大规模流水生产—精益生产—敏捷制造—全球制造的轨迹演进,物流、资金流、信息流在全球经济一体化及信息网络化的支撑下突破国界流动,大大地促进了全球制造。

全球制造改变了世界经济的格局,这也正是“中国—世界工厂”凸现的时

代背景,世界经济格局的调整及产业的转移已经成为一个事实。

有的学者描述今后若干年世界经济的格局:

可移动的商品:工业发达国家研发—发展中国家生产—世界范围内销售(而这种国际分工格局的改变,取决于发展中国家内生的研发和营销服务能力的提高,以及工业发达国家高投入、高增值的研发能力的持续能力)。

可移动的服务(软件、会计、客户服务):转移到印度、中国。

不可移动的商品(房地产)

不可移动的服务(餐饮、理发、超市):

中国与印度谁主本世纪沉浮,成为当前一个议论的热点,问题不在当前两者处于何种位置,重要的是我们的邻居未来会处于何种位置?实际上这是一场全方位的竞争。经济全球化已经是一个事实,是一个客观的历史进程,任何国家都无法置身其外,事实证明:没有一个国家能够在闭关锁国的状态下生存下去,我们不可能再回到高筑墙、深挖洞的年代,全球化是不可抗拒的,抗拒全球化,或屈从全球化,到头来付出的代价

更大,或可能被边缘化。

但中国在世界制造业产业转移中处于被动的地位,如何把消极地引资,利用廉价的土地、劳力和税收优惠赚取辛苦钱的“房东经济”,产业链短,引发不了财富效应,长骨头不长肉的经济增长方式改变为积极主动地整合世界研发和营销渠道资源,利用自身的比较优势,进而拓展世界市场的角色调整。这是中国制造业发展的命门。非此,中国制造业永远处于价值链的低端。

问题在于能不能实现这种角色转变?有可能,是由于:

**4.2 世界制造业的价值链已经开始分解,技术和营销已经成了一个独立的商品形态**

创新和营销活动已变为一种社会行为,国际化行为。随着经济全球化,技术交叉化,价值链分散化,企业专业化和科技、营销资源配置社会化、国际化的趋势下,创新和营销活动很难在一个企业,甚至在一个国家内独立完成,研发商、投资商、供应商、制造商、分销及产前、产中、产后的专业服务商以及客户、政府机构、大学都是企业创新和营销链中的一员。工业文明越发展,社会职能分工程度也愈高。企业不能再走封闭的、单打独斗的创新和营销老路。原本在一个企业内完成的研发、设计、制造、销售和服务的产品生产全进程,现在正被分解到多个企业中。一个企业或者一个国家不可能在整个价值链上都具优势,市场竞争逼得它只能守住自己增值最大的一块。如生产路由器的思科抛掉了生产部分,爱立信手机生产外包,通用、福特甩掉了自己的汽车零部件生产实施全球采购。制造业企业生产活动外置及服务外包(Outsourcing)已经形成为独立的服务业商品形态,竞争性技术也已经变成了一种独立的商品形态,后发国家没有技术也可以在世界范围内寻求独立研发商、设计商解决自身欠缺的研发和设计能力,如沪东造船厂买来一个造船业认为是代表造船顶级水平的LNG船的技术,也不失为一条发展弱势和幼稚产业的道路。善于利用产品价值链的分解带来的机遇发展自己的品牌,也是一个新的经营理念,三峡70万kW水电机组成功地利用并集成了别仍留在发达国家本土。

人的研发资源,接长了自己的短板。

**4.3 制造业企业缩短产业链,专注自身核心竞争力的提高已成为世界制造业企业的变革趋势**

制造业企业专注自己的核心竞争力的提高已成为世界制造业企业的一个变革趋势,20世纪末席卷欧美企业的突出核心业务,突出核心竞争力的风暴正是在此时代背景下进行的。市场竞争的本质是专业化的竞争,零部件的集中生产及工艺的专业化生产以及生产活动外置和服务外包已经成为趋势,是当今制造业企业主要的变革方向,这也正应了经济学家减低交易成本的概念:“市场机制总能把企业对市场的替代限制到能使社会总成本最小的程度”(诺贝尔奖得主罗纳·德·科斯)。

但中国制造业企业似乎尚处于样样都有的原始扩张思维中,企业自供、自产、自销的传统一体化经营模式仍较普遍,工业企业流动资金周转一年仅1.62次,企业流动资金贷款相当于GDP的70%,资金效率之低实属罕见,企业盈利和资金积累能力非常弱,技术创新的动力和资金支持力度不足,制造业企业的整体竞争能力较弱。

**4.4 生产性服务业与制造业的融合互动已经成为世界经济发展的一个趋势**

制造业与服务业之间的界线越来越模糊,关系愈来愈密切,从制造业发展看,服务化趋势日益显现;从服务业发展看,生产性服务(中间投入服务),亦即研发、供应、销售服务,也就是现代服务业日益兴起。服务——工业化(Service-Industrialization)已成为一种趋势。创新——生产——营销一体化特征日益明显。

服务业的生产性服务:金融、风险投资、物流、供应链、分销、售后服务、人力资源培训、会计、税务、研发、设计和制造技术等专业中介服务成为新兴服务业,经济活动由制造为中心日渐变为以创新与营销为中心。中国已进入产品经济向服务经济的过渡,过去20年产品是稀缺资源,产品制造是整个经济价值的核心,当前,现代服务业(中间投入服务业)正在成为制造业企业提高劳动生产率和商品竞争力的关键手段。

但中国生产性服务业发展的滞后,已经成为中国制造业进一步发展的瓶颈。

#### 4.5 社会组织资本也是生产力

诺贝尔奖得主斯蒂格列茨认为：“影响一个国家和地区发展的关键因素除了物质资本、人力资本和知识以外，另一种资本是社会和组织资本，变革的速度和模式取决于这种资本的形成，国力的增长也取决于这种社会和组织资本。”中国有让世人羡慕的高储蓄率、高FDI、庞大的科技队伍和取之不竭的劳力资源，因此，中国不缺钱、劳力、科技，唯独稀缺的是社会组织资源，这是转型国家的共同点，也是中国的当务之急。国家创新系统的始推动者Freeman认为，对国家创新系统来说“社会能力是必不可少的，社会能力的建设比技术能力的建设更复杂。”

### 5 管理创新是创新的原动力，企业家是创新的主要推动力

1912年，经济学家熊彼得首次提出“创新”的概念，并将创新定义为“企业家对生产要素的新组合”，认为“创新”是经济发展的根本动因。熊彼得创新概念涵盖了产品、工艺、市场、组织和生产要素等五种创新形式。

经典的创新案例：

#### 5.1 创新了一个新的生产方式

福特的大规模流水生产模式：福特按照亚当·斯密劳动分工提高劳动生产率的理论，开创了大规模流水生产方式，大大地降低了汽车成本，汽车才真正进入家庭，现代管理之父德鲁克评价这一创新对社会基础带来的变革是人类历史上前所未有的。

丰田的精益生产模式：丰田创始人丰田英二等创立的精益生产模式一举颠覆了美国世界制造业霸主的地位，精益生产模式核心理念：“贴近客户，善待员工，低成本，零缺陷”已经变成了世界制造业企业共同追求的价值观和经营理念。

#### 5.2 创新了一个企业组织结构

通用汽车的原总裁斯隆创新了一个大企业联邦式分权的管理模式——事业部机制，平衡了企业集权和分权的利弊，挽救了通用汽车并造就了一个世界最大的工业企业，这种分权的组织结构已经成为世界现代大公司的主要管理架构。

#### 5.3 创新了一个新的直销模式

世界500强企业中最年轻的CEO戴尔成功地整合了别人的制造资源，快速响应市场，为用户量身订做个性化的PC，他没有什么我们看重的

技术创新，也只是创新了一种营销方式，如没有一个强大的供应链服务商、物流商及分销系统的贴身相助，就不会有戴尔。

#### 5.4 创新了一个新的产品

Intel的原CEO摩尔的脍炙人口的摩尔定律和其日新月异的产品，再珠联璧合上比尔·盖茨的视窗系统，一举颠覆了IBM IT精英们的帝国，造就了一个全新的PC机时代，对世界信息化发展功不可没。

#### 5.5 创新了一个全新的销售服务理念

IBM刚离职的CEO郭士纳，一个IT外行，不理睬IBM IT精英们的技术驱动思维，而向下顺应了IT客户们的需求，将硬件、软件、销售服务三位一体的给客户一个信息化的整体解决方案，服务商的概念油然而生。这就是创新的内涵：创新源于客户需求。

#### 5.6 创新了一个供应链方式

法国人雷诺——日产CEO戈恩·卡洛斯，人称汽车行业的成本杀手，挽救了日产，成为工业界的一个新星，他的成功在于成本管理，突破了日本企业的配套供应的企业依存关系，创新了生产要素管理，日产翻身了，卡洛斯也出名了。

由以上案例，可得出几点结论：

- (1) 创新的源泉在于市场需求。
- (2) 企业家是创新的主要驱动力。
- (3) 创新不仅仅是技术创新。
- (4) 企业是创新的主体。

### 6 中国制造业发展面临着前所未有的机遇与挑战

进入新世纪以来，中国制造业已进入了新一轮需求刺激的急速扩张周期，随着城市化进程的加速，基础设施建设如火如荼，电力建设、高速公路建设、港口建设、通信网络建设等均刷新了先行工业发达国家的增长速度和绝对增长数量，以及全球化进程的加速，国际贸易大国地位的确立均刺激了重化工业化进程，天时、地利、人和给中国制造业发展带来了历史上最好的发展机遇。

中国制造业的软肋在于国有企业市场化转型的迟缓，产业升级的创新和营销能力欠缺，以及资源、能源瓶颈和环境约束，这些挑战也是史无前例的，也在挑战中国管理层和企业界的智慧和创新能力。

祝愿中国制造业发展一帆风顺！

[编者按]湖北省人民政府第 284 号令发布《湖北省发展和规范行业协会暂行办法》自 2006 年 1 月 1 日起施行。本办法所涉及的有关政策规定对学会组织同样具有规范和指导意义,现予全文刊载,参照执行。

## 湖北省发展和规范行业协会暂行办法

### 第一章 总 则

第一条 为了促进行业协会的健康发展,规范行业协会的组织和行为,发挥行业协会在社会主义市场经济中的作用,根据法律、法规及国家有关规定,结合本省实际,制定本办法。

第二条 本办法所称行业协会是指由同行业各类生产经营主体,包括企业、个体工商户、其它经济组织和有关单位自愿组成,依法实行自律管理,主要为本行业生产、经营活动提供服务的非营利性社团法人。

同业公会、行业商会以及省外的投资者在本省行政区域内投资从事生产经营所组建的商会列入行业协会管理范围。

第三条 行业协会的活动必须遵守法律、法规、规章,维护国家利益和社会公共利益,符合行业整体利益。

行业协会应以行业自律,促进行业发展和行业协作,为会员服务,维护会员的合法权益为宗旨。

行业协会应遵循民主办会、自主办会的原则,其合法权益受法律保护,任何单位或个人不得非法干涉。

第四条 各级人民政府及有关部门应当鼓励和扶持行业协会的发展,将行业协会的发展纳入本地区社会经济发展规划,保障行业协会独立开展活动。

县(含县级市、省辖市的区,下同)以上民政部门是行业协会的登记管理机关,对行业协会实施登记管理,并会同有关部门拟订行业协会发展的政策措施。

第五条 各级人民政府及有关部门对于为经济和社会发展作出突出贡献的行业协会及其工作人员,应当予以表彰和奖励。

### 第二章 设立与内部组织机构

第六条 行业协会按照国家现行行业或产品的分类标准设立,也可以按照服务功能、经

营方式或经营环节的不同分类设立。

行业协会的设立应符合经济发展的需要,具有所在行政区域的行业代表性。县以上同一行政区域内不得重复设立业务范围相同的行业协会。行业协会之间没有隶属关系。

第七条 鼓励设立为从事农产品生产、加工、销售的企业和个体工商户提供服务以及为开展农村技术开发、技术推广、信息交流提供服务的行业协会,促进农村经济发展。

乡镇以下农村专业经济协会的设立登记应体现高效便民的原则,具体办法由省民政部门征求有关部门的意见后,根据国家的有关规定制定。

第八条 依法登记并连续经营二年以上、诚信守法的企业、个体工商户或其它经济组织可以作为发起人发起设立行业协会,发起人的个数应符合法律、法规、规章的规定。

行业协会及其分支机构、代表机构的成立、变更以及注销登记,按国家和省有关社会团体登记管理的规定执行。

第九条 拟设立的行业协会可以选择政府相关部门或授权的组织作为其业务主管单位。业务主管单位难以确定的,由登记管理机关推荐政府相关部门或授权的组织,并征得其同意后作为该行业协会的业务指导单位。

业务主管单位按照《社会团体登记管理条例》(以下简称《条例》)的有关规定行使相应职责。业务指导单位负责指导、监督行业协会依据其章程,在宪法、法律和国家政策允许的范围内开展活动,协助登记管理机关和其它机关查处行业协会的违法活动。

业务主管单位或业务指导单位不得派员在行业协会中任职。业务主管单位或业务指导单位履行规定的职责,不得向行业协会收取费用。

第十条 行业协会实行会员制。同一行业内依法登记的企业、个体工商户、其它经济组织

或有关单位, 承认行业协会章程, 经申请并获批准, 均可以成为该行业协会的会员。

兼营两种以上行业业务的, 可以分别加入两个以上相关的行业协会。法律、法规和规章另有规定的除外。

在本行业从事经营管理卓有建树的资深人员以及相关专业技术人员可以个人会员的身份加入行业协会。

行业协会对不同所有制或经营规模的企业、个体工商户、其它经济组织或有关单位应执行相同的入会标准, 保证其平等的入会权利。

行业协会会员有自愿退会的权利。

第十一条 行业协会的名称应当符合法律、法规规定, 可以在名称中表明其所属行业, 并可以冠以“行业协会”或者“同业公会”、“商会”等字样。不属于本办法界定的行业协会范围的其它社会团体不得冠以“行业协会”、“同业公会”、“商会”字样。

被依法注销、撤销的行业协会的名称三年内不得使用。

第十二条 行业协会章程应符合国家有关规定, 经会员大会或会员代表大会表决通过, 报登记管理机关核准后方能生效。

行业协会所有会员依据法律规定和本协会章程, 平等地享有权利、履行义务。

第十三条 行业协会的最高权力机构是会员大会或会员代表大会, 每届任期 1 至 5 年。会员数量在 100 个以上的行业协会, 可以设立会员代表大会, 会员代表由会员选举产生, 选举办法由行业协会按照依法、平等、合理的原则制订。

行业协会每年应召开一次会员会议或会员代表会议。理事会认为有必要或经五分之一以上会员或会员代表提议, 可以召开临时会员会议或临时会员代表会议。

第十四条 行业协会应设立理事会作为会员大会或会员代表大会的执行机构, 由会员大会或会员代表大会选举产生。理事不得超过会员或会员代表数的三分之一。理事会每年至少应召开一次会议。

理事超过 50 人的应设立常务理事会。常务理事会在理事会闭会期间行使理事会的部分职权,

对理事会负责。常务理事不得超过理事的三分之一。常务理事会至少每半年应召开一次会议。

第十五条 理事会或常务理事会会议由会长或副会长召集和主持, 到会的理事或常务理事不得少于总数的三分之二。三分之一以上的理事或常务理事提议召开理事会或常务理事会会议的, 应当召开理事会或常务理事会会议。

理事会或常务理事会会议作出的决议, 须经出席会议的理事或常务理事的过半数同意, 涉及人事、财务等重大事项的, 须经出席会议的理事或常务理事的三分之二以上同意。会议应对所议事项做好完整的记录。

第十六条 行业协会应设立监事或监事会, 产生办法由行业协会章程规定。监事列席理事会或常务理事会会议, 监督行业协会的业务活动及财务管理, 并向会员大会或会员代表大会报告工作。

监事不得兼任会长、副会长、秘书长、理事及常务理事。

第十七条 行业协会设会长一人, 副会长若干人, 秘书长一人, 设常务理事的, 副会长人数不得超过常务理事的三分之一。会长为行业协会的法定代表人。会长、副会长从理事或常务理事中经民主选举产生。秘书长应由专职人员担任, 可以从理事或常务理事中竞选产生, 也可以由会长提名, 理事会聘任, 聘任的秘书长列席理事会、常务理事会会议。

会长、副会长、秘书长(以下简称行业协会负责人)应符合下列条件:

(一) 具有较高的政治思想素质, 善于团结协作, 热心公益事业, 社会信用良好;

(二) 熟悉行业情况, 在行业内被公认具有丰富的专业知识和良好的组织领导及协调能力;

(三) 热爱协会工作, 有奉献精神;

(四) 身体健康, 能坚持正常工作。

第十八条 行业协会负责人不得由国家机关或具有行政管理职能的事业单位在职人员兼任。行业协会的法定代表人不得兼任其它社会团体的法定代表人。

被依法取缔的非法民间组织的发起人及其负责人 5 年内不得再发起设立行业协会或者在社会团体中担任领导职务。被撤销的行业协会

的负责人，3 年内不得再发起设立行业协会或担任行业协会的负责人。

第十九条 秘书处为行业协会的办事机构，其工作人员实行聘用制或会员单位派驻制。

行业协会应与聘用的工作人员订立劳动合同，明确双方的权利和义务。会员单位派驻行业协会的工作人员应符合行业协会的工作需要，派驻人员工资、福利待遇由原单位解决，并不得低于在原单位工作时的标准。

### 第三章 工作范围

第二十条 行业协会以行业服务、行业自律、行业协调和担任本行业的代表为基本职能，可结合本行业的具体情况开展以下工作：

（一）制定并组织实施本行业实行自律的行业规则、质量规范和服务标准，进行行业内考评，建立健全行业自律机制，提高行业整体素质，协调会员关系，维护行业利益；

（二）开展行业内的调查研究，提出制定行业发展规划的建议，代表本行业对与本行业发展、改革及与本行业利益相关的政府决策提出意见和建议，依照法定程序向政府和有关机关提出制定政策和立法的建议；

（三）组织开展本行业的培训、技术咨询、新技术（标准）推广、信息交流、会展招商等活动；

（四）代表会员对侵犯其合法权益的行为进行调查并依法维护会员的合法权益，代表本行业企业进行反倾销、反垄断、反补贴措施的调查、起诉、应诉工作；

（五）制订并负责实施行业协会内争议处理规则，协调本行业协会与其它行业或者其它组织的相关生产经营事宜；

（六）经法律、法规授权或由政府及有关部门委托，开展行业统计、行业调查，发布行业信息，出具公信证明，协调价格争议，参与等级考核（鉴定）、产品质量认证或评比、生产经营资质认证等工作；

（七）向政府有关部门提出制定有关产品标准的建议，依法参与制定（修订）并组织实施有关产品的国家标准、行业标准和地方标准；

（八）开展国内外经济技术交流与合作；

（九）其它依据法律、法规及行业协会章

程可以开展的工作。

第二十一条 行业协会应督促会员依法开展生产经营。

对违反行业协会章程和行业规则，达不到质量规定或服务标准，参与不正当竞争，损害消费者合法权益和行业形象的会员，行业协会应当依据协会章程或行业规则采取警告、批评、同业制裁、开除会员资格等惩罚措施。对会员利用经营规模、市场份额等优势限制其它会员发挥作用的，行业协会应予以制止和依据协会章程处理。对行业内违法经营的企业或者其它经济组织，应建议并协助有关国家机关予以查处。

行业协会应鼓励会员参与社会公益事业。

### 第四章 扶持措施

第二十二条 政府各部门应通过转变职能，将一些可以由行业协会承担的工作，采取依法委托、转移等方式，交由行业协会承担。

行业协会承担授权或委托的公共管理事务所需经费，应从政府公共资金中支出。政府有关部门委托行业协会承担公共管理事务的，应当采取购买服务的方式进行。

第二十三条 政府及有关部门在拟订涉及行业利益的地方性法规、规章、公共政策、行政措施、行业发展规划及确定相关产业资助项时，应当听取行业协会的意见。

第二十四条 政府有关部门应当为行业协会开展工作提供便利条件，帮助行业协会了解有关法律、法规、规章和政策措施及市场信息，并及时向上级国家机关反映行业的意见和要求。

行业协会依法开展活动需要政府部门或其它社会组织支持帮助时，有关单位应在职权范围内积极予以支持帮助，不得推诿拖延。

行业协会的业务主管单位或业务指导单位应依法保障行业协会开展活动以及机构、人事、财务管理等方面的自主权，不得干预行业协会的正常活动。

第二十五条 政府有关部门或者社会组织应当支持行业协会参加反倾销、反垄断、反补贴措施的调查、起诉、应诉工作。

第二十六条 政府及有关部门、授权的组织应积极创造条件吸引全国性行业协会在本省落户，鼓励本省具有产业、产品和市场优势的行

业组织依法牵头组建全国性的行业协会。

第二十七条 对于为当地支柱产业服务的行业协会，政府有关部门应以项目资助等方式提供支持。

对农村专业经济协会发展所需经费，地方人民政府和有关部门应当给予适当支持。

第二十八条 行业协会开展行业服务活动所取得的收入，税务部门应认真落实其依法应享受的税收优惠政策，并提供专用发票。

规划、建设、国土资源等部门对行业协会自建办公用房和创建产业化基地、专业市场应收取的有关费用应按收费标准下限收取；行业协会兴建办公场所用地可以依法采取划拨方式提供土地使用权。

劳动和社会保障、人事等有关部门应制定社会团体人事管理、职称评定及保险福利方面的规定，支持行业协会引进人才。

第二十九条 行业协会的合法财产受法律保护，任何单位或个人不得侵占。严禁向行业协会非法收费、罚款或进行各种形式的摊派。

## 第五章 监督与管理

第三十条 登记管理机关应建立健全行业协会监测评估办法，并向社会发布评估情况。

第三十一条 授权或委托行业协会承担公共管理事务的政府有关部门或组织，应当定期对所授权或委托事项的执行情况进行监督检查。行业协会应当定期向登记管理机关和业务主管单位或业务指导单位提供开展被授权、委托工作的书面报告。

第三十二条 行业协会应依照法律、法规、规章及其章程开展活动，不得从事下列活动：

（一）通过制订行业规则或者其它方式垄断市场，妨碍公平竞争，损害消费者、非会员企业或者其它组织的合法权益及社会公共利益；

（二）开展各种以收费为前提的评比、排序活动；

（三）滥用权力，限制会员开展合法经营活动或参与其它合法社会活动；

（四）对会员实行歧视性待遇。

第三十三条 行业协会必须执行国家规定的财务管理制度。

行业协会可以通过收取会费、接受捐赠和

资助、开展服务或承办政府部门委托事务以及其它合法途径筹措经费。经费使用应限于行业协会章程规定的使用范围，不得在会员中分配，并应接受会员大会或会员代表大会的监督检查。经费来源属于财政拨款或社会捐赠、资助的，应当接受财政、审计机关的监督。

行业协会的会费标准应根据章程规定的业务范围、工作成本和会员的承受能力合理确定，会费标准须经会员大会或会员代表大会到会人员三分之二以上以无记名投票方式表决通过，并报登记管理机关及相关部门备案。会费收支情况应每年书面向全体会员公开，会员有权对会费收支情况提出质询，可以向理事会或者常务理事会申请公开财务帐目。会员认为行业协会有违法收费或违法开支会费行为的，可以向政府有关部门投诉。

行业协会注销之前，由有关机关依法组织清算。行业协会换届或变更法定代表人之前，由登记管理机关组织进行财务审计。行业协会被撤销后的剩余资产应上缴国库。

第三十四条 登记管理机关为履行监督管理职责，需要行业协会提交有关业务活动或财务情况的报告时，行业协会应当予以配合。

第三十五条 行业协会会员对行业协会实施的行业规则、行业自律措施或者其它决定有异议的，可以提请行业协会进行复核，或者依法提请政府有关部门处理。

非会员单位和个人认为行业协会的有关措施损害其合法权益的，可以要求行业协会予以变更，也可以依法提请政府有关部门处理或者向人民法院提起诉讼。

## 第六章 法律责任

第三十六条 违反本办法，《条例》和省有关社会团体登记管理办法有处罚规定的，按《条例》和省有关规定予以处罚。

第三十七条 行业协会违反有关社会团体财务管理的规定，违法使用社会团体会费收据、财务凭证，或者向登记管理机关提供虚假、隐瞒重要事实的财务报告的，由登记管理机关给予警告、责令改正，限期暂停活动整顿；情节严重的，予以撤销登记；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

行业协会出租、出借登记（下转第 40 页）

## 中国机械工程学会 2006 年学术活动计划

序号	活动类别	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	联系人	电 话	电子信箱
1	学术活动	焊接生产制造企业国际认证研讨会	国际认证	2006. 01	40	哈尔滨	解应龙	0451-82689382	wtixie@public.hr.hl.cn
2	学术活动	高级会员迎新报告会	航天发展-神州与探月	2006. 01. 19	160	北京	程维勤	010-68595217	chengwq@cmes.org
3	学术活动	第 2 届切削与测量工程国际研讨会	交流生产工程领域精密加工技术中的切削与测量技术	2006. 03	180	成都	辛节之	028-83242219	
4	学术活动	2006 年生产工程测试技术论坛	交流制造业生产工程领域测试技术最新进展	2006. 03	90	成都	裘祖荣	022-27403431	
5	学术活动	面向用户全面润滑解决方案研讨会	为用户提供全面润滑服务	2006. 03	60	北京	陈惠卿	010-62949743	sinopecchen@163.com
6	学术活动	全国高校物流工程专业教学研讨会	全国高等院校物流工程专业办学经验交流、专业发展方向研讨。	2006. 03	80	三亚	周云	010-64002961	Mhi-bjhd@263.net
7	学术活动	工业炉节能基础研究战略研讨会	针对目前国内现状研讨为协调发展所需的节能基础研究方向、目标、内容等	2006. 03	60	北京	彭晓峰	010-62789751	Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn
8	学术活动	液压技术创新和企业发展研讨会	先进加工技术对技术创新的推动作用以及企业自主技术创新对企业发展的作用	2006. 03	40	广州	黄人豪	021-52897643	hrtec@163.com
9	学术活动	液压集成控制技术研讨会	液压集成控制技术、二通插装阀控制技术以及螺纹插装阀控制技术的研讨	2006. 03	50	广州	黄人豪	021-52897643	hrtec@163.com
10	学术活动	先进制造技术系列讲座	快速原型制造技术	2006. 04	80	深圳、香港	程维勤	010-68595217	chengwq@cmes.org
11	学术活动	焊接专机及成套设备现状及发展趋势研讨会	焊接专机及成套设备现状及发展趋势研讨	2006. 04	30	杭州	陈强	13897659919	
12	学术活动	第 5 届带传动年会	带传动设计制造研讨	2006. 04	100	长沙	姜洪源	0451-86418028	

13	学术活动	齿轮传动的润滑和冷却及齿轮的磨损研讨会	技术研讨	2006. 04	60	北京	王琦	0371-67710820	Wangqi620@163.com
14	学术活动	推行 TnPM—全面规范化生产维护研讨会	对企业如何推进 TnPM, 搞好设备管理工作进行研讨	2006. 04	120	黄山	岳福林	010-64019685	sbwxgc@sohu.com
15	学术活动	物流系统规划培训班	针对叉车销售经理的专门培训	2006. 04	40	北京	张洁	010-64002961	lei@lei.org.cn
16	学术活动	工业炉热载体加热技术研讨会	全国热载体加热技术研讨会	2006. 04	40	无锡	刘世武	0418-3358728	info@fxhb.com
17	学术活动	“十一五”科技信息发展规划研讨会	科技发展规划研讨	2006. 04	70	北京	石勇	010-68998060	
18	学术活动	第 1 次中欧再生医学生物材料研讨会	组织工程与生物材料学术交流	2006. 04. 03-07	100	苏州	张兴栋	028-85414308	CESB1@biomater.com
19	学术活动	第 7 届中国消失模铸造学术年会	学术交流	2006. 04. 15-17	80	南京	叶升平	027-87543876	
20	学术活动	第 8 届中国国际铸造、锻压、工业炉展览会及国际学术交流会	工业炉展览会及国际学术交流会	2006. 04. 18-21	3000	北京	易光 苍大强	010-62038412 010-62333456	device@capdi.com cangdaqiang@metall.ustb.edu.cn
21	学术活动	钢结构焊接国际论坛	研讨对钢结构制造与工程具有重要支撑作用的焊接科学与技术近年来取得的进展	2006. 05	150	北京	田原	010-68594819	tianyuan@cmes.org
22	学术活动	制造与再制造中的堆焊技术交流会	制造与再制造中的堆焊技术交流	2006. 05	60	郑州	张平	010-66719249	
23	学术活动	第 4 届中国热处理活动周	学术交流, 产品展示	2006. 05	400	南京	邵周俊	010-82755375	Chts@Chts.org.cn
24	学术活动	第 9 届全国真空热处理年会	学术交流, 产品展示	2006. 05	100	南京	丛培武	010-62920649	cpw@brimetzkl.com.cn
25	学术活动	全国感应热处理技术交流会	学术交流, 产品展示	2006. 05	80	南京	孙宁	010-68962100-8016	Sn_ning@163.com
26	学术活动	第 9 届全国高能密度热处理会议	学术交流, 产品展示	2006. 05	80	南京	张光钧	021- 67791205	jgs@sues.edu.cn
27	学术活动	数控机床维修技术培训班	以发那克系统为主, 对机床维修人员进行技术培训	2006. 05	60	北京	岳福林	010-64019685	sbwxgc@sohu.com

28	学术活动	材料分会学术交流会	21 世纪新材料发展邀请报告	2006. 05	200	福州	严阿龙	021-65555962	yalm@sh163. net
29	学术活动	失效分析与安全研讨会	学术交流	2006. 05	80	北京	陈再良	010-62914115	clrc1@163. com
30	学术活动	全国数字化设计与快速制造技术研讨会	产品创新技术研讨	2006. 05	60	厦门	杨前进	010-88301741	camst@126. com
31	学术活动	第 1 届全国内脏器官组织工程学学术研讨会	组织器官工程技术研讨	2006. 05	80	北京	王常勇	010-66931592	Wcy2000@yahoo. com
32	学术活动	第 10 届润滑技术学术年会	就润滑技术学术进行交流	2006. 05. 01	120	北海	吴海华	021-28256628	diangi@bgddd. com
33	学术活动	中国切割技术论坛	切割技术交流	2006. 05. 14 -15	100	北京	张华	0451-86334861	
34	学术活动	第 7 届海内外青年设计与制造科技会议	推动设计与制造科学研究和技术发展, 加强设计制造科学领域海内外青年学者的学术交流与合作。	2006. 06. 18 -20	400	广州	王成勇	020-37627606	cywang@gdut. edu. cn
35	学术活动	圆弧齿轮的理论、设计及加工技术研讨会	技术研讨	2006. 06	60	郑州	王琦	0371-67710820	Wangqi620@163. com
36	学术活动	2006 年全国光谱年会	光谱分析学术交流	2006. 06	140	上海	鄢国强	021-65557357	gqyan@vip. sina. com
37	学术活动	全国摩擦、耐磨、减磨材料与技术学术会议	就摩擦、耐磨、减磨材料理论和实用技术进行交流	2006. 06	80	合肥	姚萍屏	0731-8876614	ppyao@csu. edu. cn
38	学术活动	第 4 届摩擦学测试技术学术年会	就摩擦学测试技术的理论和应用进行交流	2006. 06	80	五台山	耿秀英	0531-87193865	gengxy66@tom. com
39	学术活动	青岛现代物流研讨会	现代物流技术、物流装备发展研讨	2006. 06	100	青岛	周云	010-64002961	Mhi-bjhd@263. net
40	学术活动	国际散料输送技术研讨会	学术讲座、交流	2006. 06	80	上海	潘仁湖	0597-2886116	
41	学术活动	工业炉工艺加热中的燃烧与传热研讨会	学术交流	2006. 06	60	北京	彭晓峰	010-62789751	Pxf-dte@mail. tsinghua. edu. cn
42	学术活动	第 11 届全国耐磨材料大会	学术交流	2006. 06	100	待定	关成君	010-64882559	guancj78@sohu. com

43	学术活动	可靠性技术讲座	邀请美国教授来华进行综合保障讲座	2006. 06	20	北京	刘振领	010-88301557	Machine_reliab@sohu.com
44	学术活动	全国中小企业制造业信息化应用技术研讨会	信息应用技术研讨	2006. 06	60	烟台	李超	010-88301741	camst@126.com
45	学术活动	第 5 届国际压铸学术会议及展览会	压铸会议、压铸展览会	2006. 06. 28-07. 01	300	上海	苏仕方 刘秀玲	024-25851598	
46	学术活动	2006 年高能束及特种焊学术会议	专题报告, 研讨真空电子束焊机激光焊机的发展战略、激光焊机设备使用交流等	2006. 06. 或 09	80	桂林	刘金合	029-88492624	jinhliu@nwpu.edu.cn
47	学术活动	工业工程应用与推广研讨会	工业工程在非制造业中的应用	2006. 07	100	呼和浩特	付萍	010-88301645	cceeme@cmes.org
48	学术活动	国内外压力焊技术发展研讨会	国内外压力焊技术发展研讨	2006. 07	50	成都	赵熹华	0431-5094246	zhaoxh@jlu.edu.cn
49	学术活动	钎焊及特种连接第 14 次全国学术交流会议	钎焊及特种连接相关学科学术交流	2006. 07	90	西安	冯吉才	0451-86416607	fengjc@hit.edu.cn
50	学术活动	企业设备信息化管理培训班	培训企业设备信息化管理人员	2006. 07	100	大连	岳福林	010-64019685	sbwxgc@sohu.com
51	学术活动	机械可靠性学术交流会	学术交流	2006. 07	50	扬州	宋耘	010-88301557	Machine_reliab@sohu.com
52	学术活动	第 11 届全国特种铸造及有色合金学术年会	学术交流	2006. 08	100	郑州	袁振国	027-85486024	
53	学术活动	金属焊接及焊接材料学术交流会	相关金属焊接性及焊接材料学术交流	2006. 08	40	包头	李午申	022-27405889	
54	学术活动	焊接环境健康与安全学术年会	邀请著名专家和企业做报告, 进行学术交流	2006. 08	60	北京	康龙	0931-2756309	
55	学术活动	焊接力学及结构设计制造学术会议	相关焊接力学及结构设计制造学术研讨	2006. 08	40	包头	霍立兴	022-27405889	lxhuo@tju.edu.cn

56	学术活动	第 8 届全国冲压学术年会	交流冲压新技术、新设备、新工艺的发展、展望	2006. 08	70	南昌	李春峰	0451-86418753	lchfeng@hope.hit.edu.cn
57	学术活动	模具信息化制造研讨会	交流生产工程领域模具制造技术	2006. 08	100	大连	宋满仓	0411-84708869	
58	学术活动	第 8 届全国机械设计教学研讨会	机械设计教学交流	2006. 08	160	乌鲁木齐	孙薇	010-88379785	sheji@cmes.org
59	学术活动	第 12 届全国机械设计年会	学术交流	2006. 08	100	乌鲁木齐	孙薇	010-88379785	sheji@cmes.org
60	学术活动	振动时效技术推广会	技术交流	2006. 08	60	北京	胡晓琴	010-85547937	
61	学术活动	2006 年全国化学分析学术年会	学术交流	2006. 08	80	南昌	鄢国强	021-65557357	gqyan@vip.sina.com
62	学术活动	声发射学术交流会	学术交流	2006. 08	100	待定	戴光	13936953570	
63	学术活动	企业应用集成系统与技术学术研讨会	学术研讨	2006. 08	80	昆明	崔素荣	010-62024309	cuisr@riamb.ac.cn
64	学术活动	汽轮机行业润滑技术交流会	交流汽轮机润滑技术, 提高汽轮机润滑水平	2006. 08	30	哈尔滨	陈惠卿	010-62949743	sinopecchen@163.com
65	学术活动	设备监测与诊断技术培训班	培训企业设备监测与诊断人员	2006. 08	120	哈尔滨	岳福林	010-64019685	sbwxgc@sohu.com
66	学术活动	亚洲制造业与精益生产技术高峰论坛	精益制造技术给中国制造业带来的发展机遇和推动作用	2006. 08	150	广州	周云	010-64002961	Mhi-bjhd@263.net
67	学术活动	2006 年设备结构学术专题研讨会	起重机结构疲劳强度和寿命问题	2006. 08	50	宁波	过玉卿	027-86843701	renmingguo@hotmail.com
68	学术活动	压力容器用气体保护焊工艺及装备技术交流会	学术交流	2006. 08	60	北戴河	董力莎	025-57793622	ncmwdis@163.com
69	学术活动	欧盟压力容器标准与 ASME 标准研讨会	EN13445、ASMEⅧ-1 与我国压力容器标准的对比与研讨	2006. 08	40	哈尔滨	秦叔经	021-32140016	Sw6@tced.com
70	学术活动	第 3 届全国管道学术交流会	学术交流	2006. 08	100	新疆	徐佩珠	0551-5333745	xupeizhu@sina.com

71	学术活动	第 7 届工业炉分会学术年会	学术交流	2006. 08	150	桂林	苍大强 张文怡	010-62333456 029-85271372	cangdaqiang@metall.ustb.edu.cn gongyelu@cmes.org
72	学术活动	工业炉热处理技术学术交流会	学术交流	2006. 08	30	桂林	陈先咏	027-87860240	
73	学术活动	燃料炉技术学术交流会	学术交流	2006. 08	150	桂林	苍大强 张文怡	010-62333456 029-85271372	cangdaqiang@metall.ustb.edu.cn gongyelu@cmes.org
74	学术活动	第 4 届中日合作过滤与分离国际学术研讨会暨展览会	学术交流、展览	2006. 08	100	杭州	赵扬	0551-5335592	zhaoyang0204@vip.sina.com
75	学术活动	机械工业情报信息交流会	信息交流	2006. 08	50	济南	石勇	010-68998060	
76	学术活动	液力发展研讨会	行业会议技术研讨	2006. 08	50	待定	徐洁	022-26554006	xujie@cm518.com
77	学术活动	全国数字化设计与快速制造技术研讨会	产品创新技术研讨	2006. 08	60	青岛	杨前进	010-88301741	camst@126.com
78	学术活动	全国网络化制造技术学术研讨会	学术研讨	2006. 08	80	北京	赵旭会	010-88301741	camst@126.com
79	学术活动	2006 年全国摩擦学科学与技术年会暨摩擦学分会 40 周年庆祝会	就摩擦学科学与技术中主要问题进行研究	2006. 08. 01	300	哈尔滨	林福严	010-62326456	Linfy.cumtb.edu.Cn
80	学术活动	2006 年内燃机滑动轴承技术年会	就内燃机滑动轴承技术进行交流	2006. 08. 01	120	无锡	李柱国	021-62932671	lizhuguo@online.sh.cn
81	学术活动	第 4 届全国流体传动及控制学术会议	主题为“流体传动与信息化”	2006. 08. 02-05	180	大连	熊伟	0411-84728606	xiongwei2000@vip.sina.com
82	学术活动	第 6 届全国表面工程学术交流会	节约型社会和循环经济中的表面工程	2006. 08. 11-14	200	兰州	张帆	027-83641631	zhangfan02@hotmail.com
83	学术活动	首届青年表面工程学术论坛	材料的高值化、多功效和循环使用	2006. 08. 11-14	200	兰州	张帆	027-83641631	zhangfan02@hotmail.com

84	学术活动	第 15 届中国机构与机器科学学术会议	机构的创新与发展研讨	2006. 08. 14 -17	120	银川	邹慧君	021-62933054	
85	学术活动	电火花成形加工技术自主创新能力和发展战略研讨会	分析和研讨国内外电火花成形加工技术新动向、新进展及存在问题等	2006. 08. 26 -27	60	北京	伏金娟	010-62022374	zhiliang@biem.com.cn
86	学术活动	第 4 届全国等温淬火球铁 (ADI) 技术研讨会	技术研讨	2006. 09	80	苏州	张忠仇 李克锐	0371-67983208	
87	学术活动	第 9 届质量控制及检测技术年会	学术交流	2006. 09	100	西安	张乃蕴	010-65912288- 2413	
88	学术活动	锻造加热技术研讨会	交流锻造加热技术的应用与发展	2006. 09	30	哈尔滨	宋湛苹	022-23366600	sidaping@eyou.com
89	学术活动	光整加工技术及表面工程国际学术会议	交流精密光整加工技术和新装备的研究成果与进展及表面工程技术应用的发展	2006. 09	160	大连	高航	024-83681818	
90	学术活动	2006 年机械传动国际学术会议	交流生产工程领域机械传动技术的最新进展	2006. 09	200	重庆	陈小安	023-65106514	
91	学术活动	第 9 届全国典型零件热处理技术交流会暨第 6 届物理冶金学术报告会	学术和技术交流	2006. 09	80	九江	冯忠信	029-82660764	fengzx@mail.xjtu.edu.cn
92	学术活动	第 11 届全国弹簧学术会议	学术交流	2006. 09	100	扬州	刘辉航	029-85265572	shurongfu@163.com
93	学术活动	第 9 届全国弹簧失效分析讨论会暨第 5 届海峡两岸弹簧专业研讨会	学术交流	2006. 09	150	扬州	舒福荣	029-85265572	shurongfu@163.com
94	学术活动	锥齿轮及准双曲面齿轮传动的理论设计及加工研讨会	技术研讨	2006. 09	60	长沙	王琦	0371-67710820	Wangqi620@163.com
95	学术活动	设备润滑管理与润滑技术培训班	设备润滑管理与润滑技术培训班	2006. 09	120	桂林	岳福林	010-64019685	sbwxgc@sohu.com
96	学术活动	第 6 届压力容器使用管理技术交流会	学术交流	2006. 09	50	南京	朱勇	025-85091619	zhuyong@jlpec.com

97	学术活动	工业炉 CFD 技术和数值方法在工艺分析与质量控制中的应用研讨会	学术研讨	2006. 09	60	北京	彭晓峰	010-62789751	Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn
98	学术活动	第 5 届全国高分子材料科学与工程研讨会	高分子材料最新研究成果、在工程应用研究中最新进展	2006. 09	200	绵阳	谢续明	010-62773607	Xxm-dce@mail-tsinghua.edu.cn
100	学术活动	液压气动发展研讨会	行业会议技术研讨	2006. 09	40	待定	李宝仁	027-87541769	fstfly@mail.hust.edu.cn
101	学术活动	装备可靠性报告会	专题报告	2006. 09	20	北京	刘振领	010-88301557	Machine_reliab@sohu.co
102	学术活动	国际创新与模块化设计高级研讨班	学术研讨	2006. 09	50	太原	吴良树	010-88301741	camst@126.com
103	学术活动	中国材料科技周	打造产学研结合的开放平台, 提高自主创新能力	2006. 09. 15-18	400	宁波	张伟光	010-68595320	zhangwg@cmes.org
104	学术活动	第 11 届全国铸造年会' 2006 年中国铸造活动周	中国铸造工业发展论坛、学术与技术交流、技术及成果发布	2006. 09. 18-24	350	西安	苏仕方 刘秀玲	024-25851598	
105	学术活动	铸铁熔炼技术研讨会	冲天炉和电炉的熔炼技术	2006. 09. 21	100	西安	苏仕方 刘秀玲	024-25851598	
106	学术活动	汽车铸件生产技术研讨会	提高成品率, 追求零废品	2006. 09. 21	100	西安	苏仕方 刘秀玲	024-25851598	
107	学术活动	承办中国科协年会分会场	待科协安排	2006. 09 或 10	100	北京	程维勤	010-68595217	chengwq@cmes.org
108	学术活动	全国数字化材料成形与模具技术交流会	交流数字化材料成形方面的发展及其在模具方面的应用	2006. 10	60	武汉	李志刚	027-87543494	Zgli2@hust.edu.cn
109	学术活动	第 2 届全国生产工程青年科学家论坛	交流生产工程领域青年学者最新科研成果及人才培养经验	2006. 10	200	待定	吴锡兴	010-64739690	
110	学术活动	第 2 届全国 TRIZ 高级研讨会	学术交流	2006. 10	60	天津	檀润华	022-25654037	rhtan@hebut.edu.cn
111	学术活动	减变速机学术及信息年会	减变速机的创新及发展研讨	2006. 10	100	北京	周有强	010-62331152	

112	学术活动	齿轮加工机床及应用研讨会	技术研讨	2006. 10	60	宝鸡	王琦	0371-67710820	Wangqi620@163. com
113	学术活动	2006 年全国油液监测技术年会	本会为“铁谱监测”拓展为“油液监测”后的首届年会	2006. 10	120	广州	杨其明	028-83072795	yqm2795@126. com
114	学术活动	全国计算机辅助工程 (CAE) 技术与应用高级研讨会暨第 2 届中国工程分析技术年会	技术交流	2006. 10	150	上海	黎晓东	010-62024309	lixd@riamb. ac. cn
115	学术活动	第 6 届全国设备维修与改造学术会议	交流研讨设备维修与改造技术和经验	2006. 10	130	武汉	岳福林	010-64019685	sbwxgc@sohu. com
116	学术活动	压力容器使用材料学术交流会	压力容器调质钢开发与应用	2006. 10	60	上海	章小浒	0551-5335537	Zxh8088@263. net
117	学术活动	第 9 届全国膨胀节学术交流会	学术交流	2006. 10	80	黄山	蔡善祥	0551-5335459	Csx2003@126. com
118	学术活动	泵、喷射技术行业研讨会	学术交流	2006. 10	80	温州	薛胜雄 舒平玲	0551-5335441	flow@chiflow. com. cn
119	学术活动	机械可靠性培训班	面向机械企业的可靠性技术培训	2006. 10	30	待定	宋耘	010-88301557	Machine_reliab@sohu. com
120	学术活动	第 13 届工业工程与工程管理国际学术会议	工业工程发展与应用、理论与实践的经验及学术交流	2006. 10	300	天津	沈江	022-27890062	
121	学术活动	全国先进制造模式与大规模定制技术高级学术研讨会	高级学术研讨会	2006. 10	80	杭州	宋大虎	010-88301741	camst@126. com
122	学术活动	计算机辅助焊接工程国际学术研讨会	计算机辅助焊接工程相关学术研讨	2006. 10. 19 -22	80	济南	武传松	0531-88392711	wucs@sdu. edu. cn
123	学术活动	低速走丝电火花线切割加工技术发展研讨会	低速走丝电火花线切割加工技术现状分析与探讨	2006. 10. 20 -21	30	苏州	周大农	0512-68253925	zjb@ssgedm. com
124	学术活动	第 4 届中国机器人焊接会议暨国际机器人焊接、智能化和自动化会议	提出了机器人焊接智能化技术等 16 个主题	2006. 10. 26 -28	200	北京	陈善本	021-62932429	sbchen@sjtu. edu. cn

125	学术活动	管道物料输送技术研讨会	学术交流	2006. 11	60	待定	施铁矛	0571-87971859	
126	学术活动	粮食气力输送研讨会	学术交流	2006. 11	30	衡阳	陈守康	027-85867740	
127	学术活动	第 5 届流体工程分会学术会议	学术交流	2006. 11	120	待定	薛胜雄 舒平玲	0551-5335441	<a href="mailto:flow@chiflow.com.cn">flow@chiflow.com.cn</a>
128	学术活动	2006 年中国机械工程学会年会	学术报告、专题学术交流及 CMES 成立 70 周年纪念活动	2006. 11	800	杭州	王瑞刚	010-68594838	<a href="mailto:wangrg@cmes.org">wangrg@cmes.org</a>
129	学术活动	热处理分会会员技术报告会暨 会员联谊活动	学术和技术交流	2006. 11	150	杭州	荆秀华	010-82755375	<a href="mailto:Chts@Chts.org.cn">Chts@Chts.org.cn</a>
130	学术活动	中国内植物医学工程学术研讨会	检阅科研成果、促进医工合作	2006. 11	80	待定	王承焘	021-62932203	<a href="mailto:trib@mail.sjtu.edu.cn">trib@mail.sjtu.edu.cn</a>
131	学术活动	先进制造技术论坛暨第 5 届制造业 自动化与信息化技术交流会	技术研讨	2006. 11	100	杭州	崔素荣	010-62024309	<a href="mailto:cuisr@riamb.ac.cn">cuisr@riamb.ac.cn</a>
132	学术活动	第 5 届全国材料与热加工物理模拟 与数值模拟学术会议	材料与热加工物理模拟与数 值模拟研究成果交流	2006. 11	60	郑州 或杭州	牛济泰	0451-86413373	<a href="mailto:jtn@hit.edu.cn">jtn@hit.edu.cn</a>
133	学术活动	风机、压缩机行业研讨会	学术交流	2006. 11	80	西安	张玉洁	029-3931400	<a href="mailto:fjzywyh@163.com">fjzywyh@163.com</a>
134	学术活动	国际工业设计研讨会暨第 11 届 全国工业设计学术年会	高温以及水汽环境的影响	2006. 11	200	杭州	周立钢	0571- 87953695	<a href="mailto:Case-c6@zju.edu.cn">Case-c6@zju.edu.cn</a>
135	学术活动	第 7 届国际计算机辅助工业设计 与概念设计学术会议	环境诱发开裂以及失效	2006. 11	200	杭州	周立钢	0571- 87953695	<a href="mailto:Case-c6@zju.edu.cn">Case-c6@zju.edu.cn</a>
136	学术活动	第 5 届“产品创新-中国工业设 计论坛”	面向企业的工业设计论坛, 为 设计教育和企业应用架构桥 梁	2006. 11	500	杭州	周立钢	0571- 87953695	<a href="mailto:Case-c6@zju.edu.cn">Case-c6@zju.edu.cn</a>
137	学术活动	全球化中的制造业与工业工程 研讨会	学术交流	2006. 11	200	宁波	沈江	022-27890062	
138	学术活动	全国数字化设计与快速制造技 术研讨会	产品创新技术研讨	2006. 11	60	南京	杨前进	010-88301741	<a href="mailto:camst@126.com">camst@126.com</a>

139	学术活动	中国 PLM 高层论坛	学术与应用研讨	2006. 11	80	上海	吴良树	010-88301741	<a href="mailto:camst@126.com">camst@126.com</a>
140	学术活动	微纳米制造技术及其应用研讨会	微纳米制造领域最新技术及应用的研讨	2006. 11	50	杭州	左晓卫	010-68595318	<a href="mailto:zuoxw@cmes.org">zuoxw@cmes.org</a>
141	学术活动	食品加工和包装工程新技术与装备学术会	绿色食品与加工装备	2006. 11. 04 -07	100	杭州	田恒增	010-64882509	
142	学术活动	第 2 届技术与创新国际学术会议 (ITIC2006)	对技术与创新的交流探讨	2006. 11. 06 -07	200	杭州	罗丹青	010-68595318	<a href="mailto:cmes_ac@cmes.org">cmes_ac@cmes.org</a>
143	学术活动	汽车用合金结构钢学术交流会	学术交流	2006. 11. 12	100	江阴	蔡燮璜	13706162839	
144	学术活动	全国高温材料强度学术年会	金属和聚合物的时效高温以及水汽环境的影响环境诱发开裂以及失效	2006. 11. 18 -20	70	南京	王正东	021-64253513	<a href="mailto:zdwang@ecust.edu.cn">zdwang@ecust.edu.cn</a>
145	学术活动	第 4 届全国快速成形与快速制造学术会议	大会报告, 经验交流, 学术研讨	2006. 11. 22 -25	120	广州	颜永年	010-62783565	<a href="mailto:dmeyyn@tsinghua.edu.cn">dmeyyn@tsinghua.edu.cn</a>
146	学术活动	第 10 届亚太地区断裂与强度学术会议	材料和结构领域的断裂、强度、完整性和可靠性的最新实验技术、理论与计算等研究成果等	2006. 11. 22 -25	500	三亚	严阿龙	021-65555962	<a href="mailto:yalm@sh163.net">yalm@sh163.net</a>
147	学术活动	第 2 届全国先进制造装备与机器人技术高峰论坛	学术交流	2006. 12	100	昆明	黎晓东	010-62024309	<a href="mailto:lixd@riamb.ac.cn">lixd@riamb.ac.cn</a>
148	学术活动	第 3 届全国换热器学术会议	专题报告	2006. 12	150	长沙	陈永东	0551-5335811	<a href="mailto:Hrg304@Sina.com.cn">Hrg304@Sina.com.cn</a>
149	学术活动	工业炉可再生能源的工艺加热应用与技术应用基础研讨会	学术研讨	2006. 12	60	北京	彭晓峰	010-62789751	<a href="mailto:Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn">Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn</a>
150	学术活动	阀门行业研讨会	学术交流	2006. 12	80	待定	黄明亚	0551-5335551	
151	学术活动	全国工业设计竞赛	不同主题及产品类别的全 国性设计竞赛, 目的在于提高我 国设计行业的整体水平	2006 全年	3000	全国	周立钢	0571- 87953695	<a href="mailto:Case-c6@zju.edu.cn">Case-c6@zju.edu.cn</a>

# 湖北省机械工程学会

鄂机学[2006]01 号

## 关于组织申报 2006 年度“中国机械工业科学技术奖”的通知

各位理事、各团体会员单位、机械行业各有关单位：

按中国机械工业科学技术奖励工作办公室《关于 2006 年度“中国机械工业科学技术奖”的推荐通知》要求，我会将组织湖北省范围内 2006 年度“中国机械工业科学技术奖”的申报推荐工作。现将有关事项通知如下：

### 一、奖励范围

- 1、发明类成果；
- 2、技术进步类成果；
- 3、工程化和新技术推广类成果。
- 4、软科学和标准类成果。

### 二、申报材料

- 1.《中国机械工业科学技术奖推荐书》；
- 2.科技成果鉴定证书、验收报告或评估报告、专利证书；
- 3.已获经济效益证明(有财务公章的证明)；
- 4.用户使用或社会效益证明；
- 5.科技成果研究报告。

科技成果研究报告一式三份，推荐书及其它附件一式五份，并按上述顺序排列，装订成册（其中一套完整材料须是原件），装订后《中国机械工业科学技术奖推荐书》勿另附加封面。

三、申报单位在按上述要求提交申报材料的同时，须按附件要求录入计算机软盘一张。同时交一张能体现项目内容的彩色照片，尺寸：10×14cm，清晰度 300，并在照片背面用铅笔注明项目名称。附件中“项目简介”一栏的内容用于网上、公告公开宣传，保密责任自负，字数控制在 800-1000 个汉字以内。

### 四、申报渠道

湖北省范围内的 2006 年度“中国机械工业科学技术奖”的申报推荐工作统一由湖北省机械工程学会负责，各申报单位请按上述要求报送申报材料。个人项目需有 5 名(其中 3 名应为非本单位)具有高级技术职称的同行专家联名推荐。

我会将对申报材料进行形式审查，组织专家初评并填写推荐意见后统一报送中国机械工业科学技术奖励工作办公室。

### 五、申报经费

每个申报项目需交评审费 600 元(含初审、邮寄、上交评审费等)，统一由湖北省机械工程学会收取。

### 六、报送地点 湖北省机械工程学会秘书处

地址：武汉市武昌区武珞路 421 号 邮编：430070

电话(传真)：027—87332101

联系人：陈万诚（小灵通：027-62519577） 俞文芳（小灵通：027-62519533） 七、申报时间 申报截止时间为 2006 年 3 月 31 日。

八、2006 年的科技奖励工作开始执行新的奖励办法，新的“中国机械工业科学技术奖奖励办法”、《推荐书》格式、填写说明已在以下网站公布，推荐单位可到网上查询和下载：

1. 中国机经网：<http://www.mei.net.cn>
2. 中国机械工程学会网：<http://www.cmes.org>

九、涉及国防、国家安全领域的保密项目、汽车类项目不在中国机械工业科学技术奖奖励范围。

“中国机械工业科学技术奖”是经国家批准的机械工业科技奖，获得该奖的一、二等奖项目，择优推荐国家科学技术奖。因此请各有关单位要积极支持、高度重视，认真做好该奖项的申报推荐和初评、报送工作。

附件：基本情况

湖北省机械工程学会  
2006.1.5

附件：

### 一. 基 本 情 况

项目名称			
完成单位			
主要完成人			
单位地址 (邮 编)			
推荐等级		所属行业	
联系人		电 话	
传 真		电子信箱	
计算机编号		标识码	

注：计算机编号、标识码栏目由奖励工作办公室填写。

### 二. 项 目 简 介

××××××× (项目名称)

(项目简介内容：800-1000 个汉字)

# 湖北省机械工程学会二〇〇五年工作总结

## （一）工作总结

湖北省机械工程学会一年来进一步推进学会改革、在加强组织建设、开展学术交流、技术培训、编辑出版、为企业服务等方面做了一些工作,取得了一定的成绩。全年共开展各种学术交流活动 12 项,参加人数 864 人次,交流论文 539 篇;编辑出版《学会信息》6 期、论文专集 4 种。现将主要工作总结如下:

### 一、积极开展多种形式的学术交流活动

#### 1、承办“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”

由国家知识产权局外观设计审查部、中国机械工程学会、武汉市人民政府联合主办,湖北省机械工程学会、武汉理工大学、湖北工业大学等单位联合承办的“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”及“讯通杯武汉国际工业设计作品大奖赛”,于 2005 年 9 月 22 日至 26 日在武汉市隆重举行。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 位专家和代表出席了本届会议。中国科学院院士、华中科技大学原校长杨叔子教授、国家知识产权局外观设计审查部宫宝珉部长、武汉市人大常委会单大年副主任、武汉市外经局曾稳清副局长、湖北省机械汽车投资促进中心刘谦贵副主任、中国机械工程学会工业设计分会常务副主任委员胡志勇教授、以及三个承办单位的领导同志和香港讯通展览公司梁天富董事长出席会议开幕式并致辞。这次会议和大奖赛的举办是借助第六届中国国际机电产品博览会的平台,成为博览会的重要配套活动之一,得到了博览会组委会的大力支持。会议期间套开了“中国机械工程学会工业设计分会管理委员会四届六次(扩大)会议。

会前向国内外征集论文 300 余篇,经程序委员评审录用优秀论文 176 篇,由中国机械工业出版社正式出版论文专集(金装)。本次学术会议参与面广,会议内容基本反映了国际工业设计研究的现状和发展趋势,也反映了我国工业设计领域的最高学术水平。

本届会议主题是“**品牌创新与工业设计**”。国内外同行专家共同交流与探讨了当前世界工业设计领域中的最新动态和发展趋势;新世纪工业

设计发展的新课题;中国工业设计的未来、发展战略、目标和任务。有 34 位国内外专家紧紧围绕会议主题,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 2 个分会场作了精彩演讲报告。无论是中心会场还是分会场,除了会议正式代表外,武汉市及湖北各高校师生列席旁听演讲者多达 2000 余人次,场面十分热烈。

“讯通杯武汉国际工业设计作品大奖赛”经过半年多筹备,共征集到中国、日本、韩国的参赛作品 618 件。通过专家公平公正、严格评审,评出获奖优秀作品 298 件,其中金奖作品 1 件;银奖作品 3 件;铜奖作品 6 件;特别奖(国际奖)作品 2 件;优秀奖作品 20 件,其余作品(266 件)均获入围奖。在 23 日上午的大会开幕式上举行了隆重的颁奖典礼,由杨叔子院士、宫宝珉部长、单大年副主任、曾稳清副局长、刘谦贵副主任等领导同志、梁天富董事长和专家为获奖选手颁奖。298 件获奖优秀作品经组委会精心喷绘和装裱后在武汉国际会展中心二楼展厅展出,吸引了众多设计爱好者观摩,也引来了许多新闻媒体记者采访和报道。

#### 2、承办 2005 年十二省区市机械工程学会学术年会

由晋冀鲁豫蒙鄂沪云贵川甘湘十二省区市机械工程学会共同组织,我会承办的“2005 年十二省区市机械工程学会学术年会”于 7 月 30 日至 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**。参加会议的代表共 57 人。湖北省科学技术协会副主席许晓金、学会部副部长王纪风加了大会,许晓金副主席作了重要讲话。中国机械工程学会对本次会议非常重视,不仅派学术处杨玉梅同志参加会议,会前还发来了热情洋溢的贺信。

会议邀请华中科技大学教授、博士生导师宾鸿赞作了题为“制造技术创新与信息化改造”的专题学术报告。报告论述了数控加工和生长型制造技术是 20 世纪制造技术的两大突破性创新;论述了制造技术创新的基础和制造技术信息化、服务化和高技术化的发展趋势,报水平较高、内容丰富、受到代表的普遍欢迎。会议共征集论文 506 篇,入选各省区市机械工程学会论文专集的论文 383 篇,大会宣读论文 6 篇。会议期间,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。

### 3、召开设计与传动专委会第六次代表大会暨第十三届学术年会

会议于 2005 年 5 月 28 日在武汉科技大学召开,参加会议代表 72 人。会议邀请两位专家作学术报告:一是华中科技大学李宝仁教授的《气动技术的发展动态》;二是铁道部大桥局设备部何建豫总工的《海上多跨长桥整体运架建造技术》;还有两位论文作者宣读了论文:一是武汉理工大学硕士生王乐的《基于 ViRTTools 的分布式虚拟现实技术研究》;二是中国地质大学硕士生石雁林的《先进制造中的几种前沿技术》。会前编辑出版了论文专集,由《湖北工业大学学报》2005 年第 3 期(正刊)出版。

会议在专委会理事长陈兴德教授作工作总结报告后,通过民主协商,产生了由 48 位专家教授组成的湖北省机械工程学会设计与传动专业委员会第六届理事会,陈兴德教授继续担任理事长,武钢设计研究院高工陈晋萍任秘书长。会议研究了专委会今后的工作,授予了 6 位对学会的重大贡献老理事、老专家“荣誉理事”称号。

### 4、召开本会焊接专业委员会、武汉市焊接学会成立二十五周年庆典活动暨二五年学术年会

会议于 2005 年 11 月 3 日至 6 日在武汉东湖风景区湖滨客舍举行。来自全省各地高等院校、工矿企业、商贸公司的焊接科技工作者、论文作者及会员代表 90 余人参加了会议。会议主要内容有:召开六届二次理事会;请专家作报告;参观高新技术企业;优秀学术论文交流;本年度学会工作总结;部分理事调整;技术与商务推介活动等。

大会由秘书长梅安静高工主持,在理事长范崇显致开幕词以后,湖北省劳动和社会保障厅职业技能鉴定指导中心主任徐淳、湖北省机械工程学会常务副理事长兼秘书长陈万诚、武汉市民政局局长杨战兵、处长李玉清等领导先后讲话;中国科学院院士、著名焊接专家潘际銮教授为大会作了亲笔题词:“自主创新 振兴制造业 走向世界 做焊接强国”。北京时代科技股份有限公司总裁翟波也在开幕式上发表了热情洋溢的讲话。

大会邀请中国工程院院士、原武钢总工程师张寿荣,武汉楚天绿激光加工产业集团公司梁昆总经理,武汉大学张富巨教授分别作了“钢铁行

业发展现状及未来趋势”、“激光加工的现代应用”、“超窄间隙焊接研究及赴德参加埃森博览会观感”的学术报告。3 个报告使与会代表了解到焊接技术前沿发展的新动向,深受代表欢迎。

本次学术年会编印了大会文集。文集第一部分为焊接行业采风,介绍了本省 23 家焊接企业、院校的单位概况;第二部分为焊接学术论文,共 47 篇。葛洲坝机电建设公司漆卫国、武汉大学动力与机械学院张国栋等 6 人进行了大会论文宣读,其它论文于会议间隙时间或以书面形式进行交流。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。

会议期间梅安静秘书长作了工作总结报告,他从调整健全组织机构、会员重新登记换证、组织焊工技能竞赛、优秀论文征集评审、举办首次湖北省焊工职业技能竞赛裁判员培训取证班、落实学会挂靠单位、团体会费征收、学会内部管理等八个方面对学会换届以来的工作进行全面总结。与会理事和代表一致认为焊接专委会 2003 年换届,特别是 2004 年调整秘书处工作班子以后,学会工作有了突破性进展,基本步入了良性发展轨道。

大会组织与会代表参观了楚天激光和华工激光两个公司。代表对激光在航天、医疗、冶金、石化、机械制造等方面的广泛应用和独特的优势引起了极大的兴趣,激光切割、激光焊接、激光堆焊修复更是代表们询问和讨论的热烈话题。

为适应经济建设的需要,加强学会同为工矿企业和商贸公司合作,大会向具有一定规模、信誉良好、积极支持并参加学会活动的七家焊接企业和技贸公司颁发了“湖北省暨武汉焊接学会团体会员单位”铜牌。希望学会和公司共同努力为会员单位提供优质优惠服务,并做到互利互惠,实现双赢。

## 二、加强学会组织建设

### 1、召开六届五次理事会议

会议于 2005 年 3 月 2 日在武汉国际会展中心召开,参加会议代表 68 人。湖北省科协学会部王纪凤副部长,湖北省机械汽车投资促进中心张树勋副主任等领导同志参加会议。会议由本会副理事长、武汉科技大学校长刘光临教授主持。与会全体代表在会议之前参加了第二届湖北国际工业装备展览会开幕式,刘光临教授代表学会致开幕词。

会议首先请华中科技大学机械学院副院长、教授、博士生导师史铁林、武汉理工大学汽车学院教授、博士生导师王仲范分别作了题为《微系统与微制造及其工程应用》、《氢能时代与燃料电池电动汽车》专题学术报告。然后传达了中央书记处书记王兆国同志在中国科协六届五次全会上的讲话；学会秘书处汇报了“2004 年学会工作总结和 2005 年学会活动计划”，“湖北省机械工程学会改革方案”，“湖北省机械工程学会个人会员重新登记换证办法”，“拟增补的副理事长、常务理事和理事的情况”。最后是讨论学会工作，提出意见和建议。

与会理事一致认为：2004 年的学会工作很有成效；学会改革方案比较全面，同意并通过这个改革方案；个人会员重新登记换证很有必要，同意并通过会员登记换证办法；同意增补学会副理事长、常务理事和理事的建议；建议学会注重加强同民营企业的联系，发展民营企业为团体会员，拓展学会活动空间，努力为民营企业服务；建议学会进一步办好学会网站，充分利用这个良好的信息平台，加强同全体理事、广大会员和科技人员的联系，加强同专业委员会（分会）和团体会员的联系，交流科技开发、技术攻关和人才培养等信息。

## 2、召开青年分会 2005 年年会暨换届选举大会

会议于 2005 年 8 月 20 日~24 日在湖北工业大学召开，参加会议代表 48 人。上届青年分会秘书长钟毓宁教授代表理事长张建钢教授作工作报告，他总结了 1995 年分会成立以来开展的工作，本次会议的筹备和新一届理事会理事的推荐情况，以及分会今后的工作。通过无记名投票，选举产生了由 27 位专家教授组成的湖北省机械工程学会青年分会第二届理事会，华中科技大学机械学院副院长，博士生导师史铁林教授任理事长，湖北工业大学机械学院院长赵大兴教授任秘书长。会议期间召开了青年分会二届一次理事会议，研究制定了今后一段时间的工作计划。新任理事长史铁林教授在会上作了题为“机械工业的发展趋势”专题学术报告。会前征集论文 60 篇，筛选 46 篇优秀论文由《湖北工业大学学报》2005 年第 5 期出版论文专集

## 3、召开粉末冶金专业委员会第五届理事会成立暨学术交流会议

会议于 2005 年 11 月 18 日在武汉理工大学材料学院召开，参加会议的代表来自省内有关高

等院校和粉末冶金企业共 30 余人，会议由由本会常务副理事长兼秘书长陈万诚主持。会议内容主要有：1、武汉理工大学校长助理陈文教授、材料学院总支书记赵宏忠教授分别代表学校和学院领导讲话；2、上一届理事长李森蓉高工作总结报告；3、宣布粉末冶金专业委员会第五届理事会组成人员名单和理事会分工；4、新任理事长，武汉理工大学材料学院副院长，教授、博士生导师华林讲话；5、老理事长赵仲治教授讲话；6、学术报告：一是华林教授的“粉末冶金新技术”；二是武钢粉末冶金公司李信平总工程师的“武钢粉末冶金公司现状与发展思考”；7、与会代表热烈讨论；8、会议主持人陈万诚作会议总结。

代表们认真分析了我国我省粉末冶金行业发展状况、存在问题和差距，一致认为新的第五届粉末冶金专委会理事会要多举办活动，特别要在组织调研，开展学术研讨，提出我省粉末冶金行业发展对策建议，组织高校，科研院所和企业间的技术合作等方面发挥积极作用。

陈万诚秘书长在主持会议过程和总结中，希望粉末冶金专业委员理事会换届以后学会工作要有新的起色，要努力使学会成为为学术交流服务、为经济建设服务，为大会会员和会员单位服务三个平台，也希望全体理事和全省粉末冶金界企事业单位大力支持学会，积极参加学会活动，为共同办好学会献计出力。

第五届粉末冶金专业委员理事会由 25 人组成，华林任理事长，武汉理工大学材料学院毛华杰教授任秘书长。

## 4、召开热处理专业委员会第八届理事会成立暨年度表彰会议

会议于 2005 年 12 月 23-24 日在应城汤池召开，来自省内热处理行业的 48 位专家学者和企业界出席了会议。中国热处理协会秘书长佟晓辉研究员到会并作了重要讲话。他指出湖北省是我国制造业重要基地，装备制造发展离不开热处理行业的发展，要把提高自主创新能力作为发展战略的核心，希望湖北省热处理行业工作走在全国的前列。湖北省机械工程学会常务副理事长兼秘书长陈万诚到会并讲话：他首先肯定了热处理专业委员会的成绩，坚持开展学术活动，召开理事会议，对热处理技术和行业的发展发挥了积极作用，希望热处理专委会在十一五期间进一步把我省热处理行业及其科技力量组织起来，为推进湖北机械制造业发展和中部崛起作出更大贡献。理

事长谢长生教授代表第七届理事会作了工作报告。他总结了第七届理事会组成以来所主办的一系列学术活动和开展的卓有成效的工作,希望热处理专委会此次换届以后,在第八届理事会领导下更上一层楼,把工作做得更好。

在陈万诚同志宣读了湖北省机械工程学会鄂机学[2005]35 号文件“关于聘任湖北省机械工程学会热处理专业委员会第八届理事会的批复”后,新任理事长潘邻研究员代表第八届理事会作工作计划报告,提出在本届理事会任期内要努力开展学术交流、完成会员登记换证、加强同理事和会员的联系、加强同全国学会协会,同兄弟省市区学会的联系、恢复编辑出版《热处理通讯》、定期进行优秀学术论文评审、组织技术考察和行业考评等方面的工作,为推动技术进步和经济建设,促进人才成长作出新的贡献。

热处理专委会第八届理事会由马为跃等 37 人组成,潘邻任理事长,张良界任秘书长。

会议授予崔昆院士、酆振声教授、谢长生教授荣誉理事长称号并表彰了张黔等 20 位优秀会员和 18 篇优秀学术论文。

会议邀请华中科技大学胡树兵教授、武钢技术中心周桂峰研究员、武汉大学潘春旭教授作了精彩专题学术报告,题目分别是“物理气相沉积氮化钛涂层性能及在模具上的应用”、“钢材生产过程中的热处理问题”、“2500 年前的热处理技术—战国青铜剑的表面处理技术研究”。这些报告内容丰富新颖,受到了与会代表的一致好评。

### 5、进行会员登记换证工作

1993 年我会进行过一次会员登记换证工作,并汇编了有 5687 名会员的会员名录。十多年来,其中的许多会员同学会失去了联系,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换证,并进行会员信息化管理。这也是学会的重要基础工作。2004 年我们起草了“湖北省机械工程学会个人会员登记换证办法”,经秘书长会议讨论修改和六届五次理事会议通过,于今年 3 月正式实施,打算用 2 年时间完成。年内有 255 名会员完成了登记换证,全部建立了电子档案(包括会员登记表、照片和汇总表)。这项工作难度很大,但我们下决心做好,希望各专业委员会、分会积极配合。

### 6、召开 2005 年秘书长工作会议

会议于 2005 年 11 月 9-11 日在武汉理工大学材料学院会议室召开,参加会议人员有本会正副

秘书长,各专业委员会、分会理事长、秘书长共 22 人。《中国机械工程》杂志主编周佑启应邀参加会议,武汉理工大学科技处副处长辜志强教授代表校领导参加会议。会议传达了中国机械工程学会八届五次理事扩大会议精神、交流了学会及其各专业委员会工作情况和经验、研讨了 2006 年的学会工作。会后全体代表游览了九华山国家森林公园和杏花村。

### 三、积极开展技术培训

#### 1、举办《先进制造工程学》技术讲座

讲座于 2005 年 5 月 1-4 日在华中科技大学机械学院举办,参加讲座的学员来自省内有

关企业、科研院所和职业技术学院共 29 个单位、47 人。湖北省机械汽车行业投资促进中心刘谦贵副主任,饶兴利、吴季湘处长;湖北省机械工程学会常务副理事长兼秘书长陈万诚、湖北机电工程技术进修学院院长蒋全荣参加了讲座。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,既有科学技术发展趋势、展望和先进制造技术的前沿课题,也有工程技术的实际应用。教师们讲课非常认真,课前做了大量准备,收集整理了大量资料,精心制作了电脑文件,讲课的水平高、艺术性强,生动、风趣、引人入胜。学员们听课也很认真,纷纷利用休息时间复制教师讲课的电脑教学文件,向教师请教、询问和交流。

#### 2、首次举办湖北省焊工职业技能竞赛裁判员培训取证班

在湖北省总工会、湖北省劳动和社会保障厅的大力支持下,本会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了焊工技能竞赛裁判员培训班。来自全省有关单位的学员接受了裁判员职业道德、行为规范教育、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。这将为我省今后开展焊工技能竞赛活动提供公平公正和规范的裁判服务奠定了基础。

#### 3、举办“先进成形及模具技术培训班”

培训班于 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,来自陕西、福建、河南、湖南、浙江、湖北 6 省,15 个单位的 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

汽车模具有限公司总经理、鄂丰模具有限公司总经理授课。教师们授课很认真,很精彩,而且内容丰富,资料翔实。学员们学习积极性也很高,不仅听课专心,认真记笔记,还利用讲课的间隙时间同教师直接交流和咨询,不少学员纷纷拷贝教师的授课电脑文件,我们还为未带移动硬盘的学员制作教学光盘,得到了学员们的普遍欢迎。通过 4 天的学习,学员们既了解了塑性成形和模具设计制造的前沿课题,又学到了许多实用性很强的新技术,开阔了眼界、受到了启迪。有的学员还表示将建议本单位引进华中科技大学研发的新技术、购买应用软件。这次培训班对先进成形和模具技术推广应用将起到积极作用。

#### 四、组建全省代表队参加全国工程建设系统第七届焊工技能大赛

本会焊接专业委员会同湖北省劳动和社会保障厅联合组建了湖北省焊工代表队,于 2005 年 4 月中旬赴首都北京参加了全国工程建设系统第七届焊工技能大赛。此次大赛共有 25 个代表队,152 名来自全国各行业、各地区的焊接能手参加角逐。湖北省代表队由 8 名队员组成,选手分别来自湖北电建二公司、江汉石油管理局、第一冶金建设公司和武钢等单位。这是首次由本会焊接专委会和政府部门联合组建代表队参加全国焊工技能大赛。赛前湖北省代表队的 8 名队员集中在焊接专委会理事长单位武钢金属结构公司进行了为期一个月的集训。武钢金属结构公司和本会焊接专委会投入了大量人力、物力、财力,在较短的时间内大幅度提高了选手们电弧焊、钨极氩弧焊、CO<sub>2</sub> 气体保护焊三种焊接技术水平,进一步巩固了各种工况下的试件焊接要领。

湖北省代表队由于领导重视、准备充分、措施得力,取得了 2 名选手进入前二十名、团体总分第五名,团体加赛的小型容器焊接项目成绩优秀,与北京代表队并列第一的好成绩。

#### 五、继续开展机械工程师资格认证工作

2005 年我们进一步加强了宣传工作:一是通过湖北省科协宣传部,约请湖北日报科教组记者,向他们详细介绍了机械工程师资格认证的有关情况和我们开展的工作,使之充分认识到开展这项工作的重大意义。在 2005 年 6 月 17 日的《湖北日报》B4 版,刊登了《工程师:正在孕育民间“派司”》的署名文章;全省发行量最大的《楚天都市报》2005 年 8 月 16 日报道了“机械工程师资格认证考试 11 月开考”的消息;二是大量

印发“开展机械工程师资格认证、积极推进技术资格国际互认”的宣传广告,发送省内有关单位张贴;三是召开了首次“湖北省机械工程师资格认证工作会议”,来自全省有关企业、高职院校和研究院所共 25 个单位,29 人参加了会议。会议请湖北机电工程技术进修学院院长蒋全荣高工作“认清形势,以积极的姿态,规范的运作,努力推进机械工程师技术资格认证工作”的报告,与会代表就各单位如何开展机械工程师技术资格认证进行了咨询和讨论;上述三项工作对推动我省的机械工程师资格认证将产生积极作用。

为了帮助去年首考合格人员进行机械工程师资格认证,开展继续教育我们利用“五一”劳动节长假(5 月 1 日—4 日),举办了“先进制造技术讲座”;“十一”国庆节长假(10 月 1 日—4 日)举办“先进成形及模具技术培训班”,讲座和培训班分别有 47 人、29 人参加学习。对于 33 名 2004 年考试合格人员,我们根据他们具体情况分 2-3 批申报资格认证,第一批申报的汪克飞等 7 人的已获得“中国机械工程学会机械工程师资格证书”,第二批 13 位考试合格人员的申请已于 11 月底报出。

今年 11 月 19 日教育部考试中心举行了第二次机械工程师资格认证考试,我省参考人员 29 人(报考 31 人)。

#### 六、积极组织申报推荐“中国机械工业科学技术奖”

由中国机械工业联合会、中国机械工程学会联合设立,并经国家批准的“中国机械工业科学技术奖”是在原机械工业部科技进步奖的基础上发展形成的,对机械行业的发展和科技进步有着十分重要的积极推动作用。从 2001 年首次评奖以来,我会每年都积极组织申报推荐。今年我会组织申报推荐的 2 个项目分别获得二等奖、三等奖。获得二等奖项目是武汉理工大学等单位的“分布式虚拟设计/制造平台”;获得三等奖项目是湖北汽车工业学院,东风车桥有限公司的“计算机辅助拉刀设计系统”。

#### 七、认真做好编辑出版工作

##### 1、坚持做好《学会信息》的编辑发行工作

《学会信息》(双月刊)是 2001 年初本会第六届会员代表大会决定并创刊的学会内部刊物,至今已办了整整五年了。今年正常出版发行了 6 期,免费寄送本会全体理事、团体会员单位、兄弟省市区学会及有关上级主管部门,受到了学会内外的一致好评。明年将扩大发行到已经登记换

证个人会员，仍然坚持免费。

## 2、出版发行 4 种学术论文集

一是机械设计与传动第十三届学术年会论文集，由《湖北工学院学报》2005 年第 3 期（正刊）出版；二是青年分会 2005 年年会暨换届选举大会论文集，由《湖北工学院学报》2005 年第 5 期（正刊）出版；三是焊接专业委员会成立二十五周年庆典活动暨二五年学术年会文集；四是由机械工业出版社正式出版的《品牌创新与工业设计》—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论文集。

## 3、进一步办好学会网站

学会网站([WWW.hbmcs.com](http://WWW.hbmcs.com))自去年 10 月底开通以来在全体理事和专业委员会、分会的大力支持下，特别是网站的技术依托单位—武汉市制造业信息化工程公司帮助下，不断完善和扩充栏目设置、及时发布学会信息，2005 年我们利用网站发布各种信息达 60 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《学会信息》。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。通过一年多创办学会网站的实践，我们真正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。

一年来湖北省机械工程学会做了一些工作，取得了一定的成绩，但也存在一些不足之处：一是为行业发展服务不够；二是学会活动形式缺乏创新、不够生动；三是少数专业委员会多年没有开展活动，学会工作没有跟上去；四是走访团体会员单位、与之联系不够，为他们服务的力度也不够。这些都有待于今后改进。

## （二）二 六年工作计划

2006 年是实施十一五规划的开局之年，学会工作要以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，认真贯彻落实中共中央十六届五中全会精神，积极推进学会改革，为促进机械科技进步与创新，振兴机械制造业而发挥学会的积极作

用。2006 年的学会工作主要有以下几项：

- 1、参加“2006 年 12 省区市机械工程学会学术年会”。会议将于 7 月中旬在上海市召开，由上海市机械工程学会承办，主题是“发展先进装备制造业的现代服务业”。我们将在省内组织征文，编辑出版论文集并组团参加会议；
- 2、启动本会第七届会员代表大会筹备程序，考虑理事会换届、修改章程等事宜，争取年内召开第七届会员代表大会；
- 3、召开六届六次理事会议；
- 4、进行第十一届优秀学术论文评审；
- 5、举办首次数控机床维修技术培训班；
- 6、继续开展机械工程师资格认证工作：一是进一步加强宣传力度，拟采取遴选企业，特别是民营企业、外资合资企业、高科技企业上门宣讲；召开资格认证工作会议等形式扩大影响，争取更多的人员报考；二是组织第二批、第三批机械工程师资格认证的申报；三是举办继续教育培训班等；
- 7、认真做好个人会员重新登记换证工作，争取年内完成；
- 8、组织推荐“中国机械工业科学技术奖”，争取扩大申报单位、增加申报项目；
- 9、进一步办好学会网站，包括完善栏目设置，充实内容，及时更新信息，并加强同理事、会员、团体会员、专业委员会分会的网上沟通；
- 10、继续办好内部刊物《学会信息》，并免费扩大发行到已经登记换证的个人会员；
- 11、协助有关展览公司办好“第九届国际工业控制自动化及仪器仪表展览会”；
- 12、协助有关专业委员会办好专业学术会议和换届会议，帮助部分专业委员会解决存在困难，推动学会活动的正常开展；
- 13、走访部分团体会员单位，加强同团体会员单位的联系，组织团体会员单位开展有关活动，努力为会员单位服务；
- 14、参加中国机械工程学会、湖北省科协、省民政厅、省机械汽车投资促进中心有关会议，完成上级布置的有关工作。

湖北省机械工程学会秘书处

2006 年 1 月 5 日

## 湖北省机械工程学会 2006 年活动(工作)计划表

序号	项目名称	主要内容	参加人数	时间 (月、季)	地点	会期 (天)	联系人			备注
							姓名	单位	电话	
1	第七届会员代表大会	工作报告、修改章程、选举第七届理事会、表彰奖励、学术报告	150	12 月	武汉	2	陈万诚 畚文芳	学会秘书处	027-87332101	
2	六届六次理事会议	报告工作、讨论第七届会员代表大会筹备方案	100	2 月	武汉	1	陈万诚 畚文芳	学会秘书处	027-87332101	
3	参加 06 年 12 省机械工程学会学术年会	征集论文、出版论文集, 参加会议	50	7 月	上海	5	陈万诚 畚文芳	学会秘书处	027-87332101	
4	第十一届优秀学术论文评审	与省科协同步		上半年			陈万诚 畚文芳	学会秘书处	027-87332101	
5	技术培训班	数控机床维修技术	40	6 月	武汉	5	畚文芳 陈万诚	学会秘书处	027-87332101	
6	技术培训班	汽车模具设计制造	40	9 月	武汉 十堰	6	蒋全荣 陈万诚	学会秘书处	027-87899857 027-87332101	
7	机械工程师资格认证	加强宣传、走访企业, 组织考试, 继续教育培训、办理认证	100	全年			蒋全荣 陈万诚	学会秘书处	027-87899857 027-87332101	
8	推荐“中国机械工业科学技术奖”	组织申报、进行初审		一季			陈万诚 畚文芳	学会秘书处	027-87332101	
9	会员登记换证	本会全体会员重新登记、换发新会员证	1500	全年			陈万诚 畚文芳	学会秘书处	027-87332101	
10	学会网站建设	扩充网站功能, 完善栏目设置		全年			陈万诚 胥 军	学会秘书处 武汉制造业信息 化工工程公司	027-87332101 027-87592219	
11	办好学会内部刊物《学会信息》	双月刊, 增加内容, 扩大发行量(面向全体会员)		全年			畚文芳 陈万诚	学会秘书处	027-87332101	
12	商业展览会	第九届国际工业控制自动化及仪器仪表展览会		3 月	武汉	3	张 凡 陈万诚	瑞吉斯展览公司 学会秘书处	027-51826300 027-87332101	
13	团体会员联谊活动	技术报告, 信息交流, 参观考察	50	9 月	待定	5	陈万诚 畚文芳	学会秘书处	027-87332101	
14	走访部分团体会员	增强联系, 加深了解		全年			陈万诚 畚文芳	学会秘书处	027-87332101	

序号	项 目 名 称	主 要 内 容	参 加 人 数	时 间 (月、季)	地 点	会 期 (天)	联 系 人			备 注
							姓 名	单 位	电 话	
15	报告会	焊接材料研究与发展趋势	100	10 月	武汉	1	梅安静	焊接专委会	027-86487623	
15	学术研讨会	激光焊接学术研讨会	60	5 月	武汉	2	梅安静	焊接专委会	027-86487623	
16	技术服务	帮助武汉凯奇焊接设备公司建立焊接实验室		全年	凯奇公		梅安静	焊接专委会	027-86487623	
17	技术咨询	为企业进行技术攻关, 解决技术难题	10	3 季			梅安静	焊接专委会	027-86487623	
18	技术培训	焊工技术培训	50	8 月	武汉	4	梅安静	焊接专委会	027-86487623	
19	学术年会	第十四届机械设计与传动学术年会	80	5 月	武汉	1	陈兴德	设计与传动专委会	027-86806387	
20	报告会	分布式虚拟汽车驾驶模拟器的研究与实践	60	5 月	武汉	1	陈兴德	设计与传动专委会	027-86806387	
21	报告会	智能传感与控制技术	60	5 月	武汉	1	陈兴德	设计与传动专委会	027-86806387	
22	研讨会	内容待定	80	11 月	武汉	1	陈兴德	设计与传动专委会	027-86806387	
23	学术年会	承办第八届 21 省 4 市铸造学术年会	280	8 月	宜昌	5	万 里	铸造专委会	027-87557004	
24	换届会议	船舶机械专业委员会理事会换届	50	11 月	武汉	1	闫朝勤	船舶机械专委会	027-68887574	
25	技术攻关	为武昌造船厂进行先进制造工艺技术攻关	10	全年	武汉		闫朝勤	船舶机械专委会	027-68887574	
26	技术讲座 (2 次)	推广新技术、新工艺、新设备	30 30	6 月 11 月	武汉	1 1	闫朝勤	船舶机械专委会	027-68887574	
27	技术论证	激光切割与焊接在造船厂的应用	6	全年	武汉		闫朝勤	船舶机械专委会	027-68887574	
28	学术年会	自动化专业委员会第八届学术年会	40	8 月	待定	4	李 斌	自动化专业委员会	13317184018	
29	学术年会	青年分会学术年会	50	8 月	宜昌	4	杨练根	青年分会	027-62133425	
30	技术咨询	设备维修、设备改造技术服务		全年			田 忠	设备维修与工程 专业委员会	0719-8238057	
31	换届会议	设备维修与工程专业委员会换届大会	50	11 月	待定	1	孙大森	设备维修与工程 专业委员会	13971913468	
32	技术讲座	设备管理专题讲座	50	待定	待定	1	孙大森	设备维修与工程 专业委员会	13971913468	

## 中国机械工程学会 教育部考试中心 联合开展全国机械工程师资格考试与资格认证 并积极推进技术资格国际互认

《中共中央、国务院关于进一步加强人才工作的决定》指出,“ 专业技术人员的评估重在社会和业内认可。……积极探索资格考试、考核和同行评议相结合的专业技术人才评估方法。发展和规范人才评价中介组织,在政府宏观指导下,开展以岗位要求为基础、社会化的专业技术人才评估工作。积极推进专业技术人才执业资格国际互认。”温家宝总理在《政府工作报告》中也强调,“ 推进政府职能转变……要加快政企分开,进一步把不该由政府管的事交给企业、社会组织和中介组织。”

改革现行工程师制度,由社会中介组织逐步取代政府职能部门认证工程技术人员的技术资格势在必行。近年来,中国机械工程学会正在全国范围内广泛开展的机械工程师资格认证工作就是工程师制度改革的具体尝试,也是积极推进工程教育界与国际接轨和工程师资格国际互认的实际步骤。

### 一、认证目的

机械工程师资格认证的标准是参照工业发达国家有关标准制定的。开展这项工作的主要目的是: 为企业事业单位在人才的选择上提供一个比较客观的评价; 推进国际技术资格互认; 促进机械工程技术人才接受继续教育,构筑终身教育体系。

### 二、认证特点

实行培训、考试、资格认证三分离原则,面向社会体现公开、公平、公正。培训由基层培训部门组织(或自学);“ 综合素质与技能”考试由国家教育部考试中心统一组织;资格认证由中国机械工程学会组织同行专家评议。

资格认证与继续教育紧密结合。认证前必须接受继续教育,取证后还要接受继续教育,对取证后的工程技术人员实行跟踪式的计算机管理,用人单位可在网上查询。

资格认证的发展趋势是“ 三步曲”,即同行认可 社会认可 国际互认。

### 三、认证类型、对象和条件

当前开展的技术资格认证主要是机械工程师和专业机械工程师两种类型。认证的重点对象是从事机械工程类工作的比较年轻的科技人员和中高级职业教育的教师。

申请机械工程师的认证条件是:

- 1、本人具有良好的职业行为和道德规范。
- 2、应满足以下自然条件:

中国机械工程学会会员(待正式认证前办理会员申报手续) 工科大学毕业 工程师外语考试合格 计算机应用技术培训考试合格

- 3、实际工作年限及经历:

机械类专科毕业 4 年以上(非机械类工科需 6 年)  
机械类本科毕业 3 年以上(非机械类工科需 5 年)  
其它教育背景者须有 15 年以上的实践工作经历  
机械工程工程硕士

4、全国统一的机械工程师“ 综合素质与技能”考试成绩合格。

5、满足机械工程师的技能要求。

6、每年须参加与专业岗位有关的知识更新性质的继续教育。

7、用人单位对个人专业技术经历和能力的认可。

目前,开展认证的专业机械工程师只有机械设计、物流和热处理工程师三类(另有相应条件)

### 四、认证程序

有意申请认证的专业技术人员可以向中国机械工程学会技术资格认证工作的合作机构报名、咨询有关事宜,购买《机械工程师资格考试指导书》(含《考试大纲》),参加教育部考试中心每年十一月组织的“ 综合素质与技能”考试,考试合格并满足其它基本条件者,即可正式填表申请资格认证。经各省的合作机构初审后上报中国机械工程学会组织同行专家评议通过,再颁发机械工程师资格证及证书(样品附后)。

### 五、认证费用

资格认证是非盈利性的社会服务事业,但需收取适当的费用,以保证工作的正常运转。主要费用是资格考试报考费及申请资格认证报名费等。

### 六、湖北省承办单位

湖北省由《中国机械工程学会技术资格认证中心湖北省分中心》承办。

地址:武汉市武昌区武珞路 421 号(原省机械厅大院内办公楼 517 号)

邮 编:430070

电 话:027-87899857、62850504

传 真:027-87332101

联系人:陈万诚、蒋全荣、杜厚荣

E-mail:chwc422@126.com 或 Chwc0422@sina.com

hbjdgc88@hotmail.com

网 址: [www.hbmcs.com](http://www.hbmcs.com) (通过此网址可查询有关信息)

我们热忱欢迎有关企事业单位或个人来电来函咨询、报考。当年的“ 综合素质与技能”考试报名截止时间为九月三十日。

中国机械工程学会技术资格认证中心

湖北省分中心

二〇〇六年二月

## 湖北省机械工程学会焊接专业委员会六届五次常务理事 (扩大) 会议纪要

湖北省机械工程学会焊接专业委员会六届五次常务理事(扩大)会议于 2006 年 1 月 7 日在武汉凯奇特种焊接设备公司召开。湖北省机械工程学会常务副理事长兼秘书长陈万诚、副秘书长畚文芳, 武汉市科协学会部部长阮泰祺应邀参加了会议。

会议由秘书长梅安静主持。主要内容如下: 1、会议东道主单位武汉凯奇公司董事长芦立楷致欢迎辞, 并向代表们介绍了凯奇公司的生产经营形势和发展战略; 2、省机械工程学会陈万诚传达了 2005 年中国机械工程学会年会、湖北省机械工程学会秘书长工作会议精神, 同时对焊接学会 2005 年的工作给予了极高的评价。3、理事长范崇显对学会 2005 年的工作进行了全面总结, 并根据中国科协要求建好“三个平台”和“经营学会”的精神, 提出了焊接学会 2006 年的工作思路: 继续贯彻落实科学发展观, 进一步繁荣学术和技术交流活动; 调动和发挥会员及会员单位的积极性, 面向企业开展技术服务、技术攻关活动, 面向社会开展焊工职业技能培训, 焊接技术竞赛活动; 加强薄弱地区的组织发展, 完成会员重新登记建档办证工作; 深化改革, 勇于创新, 逐步树立“经营学会”理念, 开创学会工作新局面。4、秘书长梅安静向常务理事会提出了 2006 年学会工作计划(草案), 供会议讨论审议。5、会议研究了理事增补和司库变动等事项。6、常务副秘书长张洪江就 2005 年学会财务收支情况作了说明, 并向会议代表们公布了财务收支明细表, 学会财务状况良好, 初步实现了以会养会, 有所结余。7、武汉市科协学会部阮泰祺在会上作了重要讲话, 宣传了中国科协工作会议的精神, 肯定了焊接学会一年来的工作成绩, 有突破, 有创新, 同时希望 2006 年再上一个新的台阶。最后, 常务理事和会议代表们怀着极大的兴趣, 参观了凯奇特种焊接设备生产现场, 工人们热情地为会议代表进行了闪光焊表演, 现场刚钢火花闪烁, 呈现出一派繁忙有序的火热生产景象。

常务理事们对学会 2005 年的工作总结和 2006 年主要工作计划进行了热烈的讨论。一致认为: 2005 年学会在调整健全组织机构、会员重新登记办证, 征收团体会员会费, 大力发展民营企业入

会等学会组织建设方面, 做了大量深入细致的工作, 取得了可喜的成效; 在开展焊接学术、技术交流活动中, 注重交流推广高新技术, 注重学术水平和实用技术的有机结合, 注重高等院校, 生产企业和商贸公司的互动, 有了一个良好的开端; 在组织焊工技能比赛, 举办焊工比赛裁判员培训取证工作方面, 主动与政府有关职能部门, 工会组织联络合作上进行了有益的探索, 并收到了理想的效果。学会工作有很大的起色, 增强了学会的凝聚力和广大会员对学会的信心。对 2006 年学会工作计划(草案), 原则上给予了认可, 并提出了一些很好的补充建议。概括起来主要有: 1、要逐步提高学术活动的水平和档次, 举办全国性甚至国际性的学术会议或论坛, 提高湖北武汉地区焊接学术活动的水平和层次, 扩大影响力。2、发挥学会的人才智力优势, 在作好市场调研的基础上, 面向社会有针对性的开展多层次的焊接人才培训工作, 从初级焊工职业技能到国际焊工工程师资格培训。3、发挥学会组织网络优势, 在高校院所与工矿企业之间搭建起技术服务和技术攻关的桥梁, 为企业解决生产技术难题, 推动科研成果转化为生产力。4、调动焊接学会所属三个专业委员会(学术, 材料, 设备)的积极性, 多领域, 多方位, 全面推进学会活动, 为本地区经济建设服务。

会议还通过了如下事项:

1、一致同意增补董向阳(武汉材保所)、周承化(一冶钢构)为学会理事, 学会司库变更为缪凯(武钢技术中心)。

2、审议并决定成立焊接学会教育培训委员会。其组成名单如下: 主任委员: 李志远(华中科技大学)、副主任委员: 张崇文(武锅)、张洪江(武钢金结)、委员: 吕宏国(武钢一技校)、廖源(省电建二公司)、陈忠斌(省电设计院)、刘光秋(一冶焊培中心)、漆卫国(葛洲坝机电)、董军(沙市钢管厂)、严桂芬(武冶设备公司)、汪金桃(荆州第四石油机械厂)、熊建钢(华中科技大学)、杨元武(武锅)、杨艳超(武锅)。

焊接专业委员会秘书处

## 湖北省机械工程学会热处理专业委员会第八届理事会 成立暨年度表彰大会会议纪要

2005 年 12 月 23 日—24 日在湖北应城汤池召开了湖北省机械工程学会热处理专业委员会第八届理事会成立暨年度表彰大会。来自省内热处理行业的 48 位专家学者和企业家出席了会议。全省热处理行业同仁齐聚应城,就依靠科技推动自主创新,促进循环经济发展,充分发挥热处理行业在先进制造技术中的重要作用等议题开展广泛深入的研讨活动。

中国热处理协会秘书长佟晓辉研究员到会并作了重要讲话。他说,湖北省是我国制造业重要基地,热处理是机械制造的基础工艺技术,装备制造发展离不开热处理行业的发展,要把提高自主创新能力作为科学技术发展战略的核心。希望我省热处理行业工作走在全国的前列。

湖北省机械工程学会常务副理事长兼秘书长陈万诚到会并讲话:他首先肯定了热处理专业委员会的成绩,近年来做到了每年开展学术活动,召开理事会议,对热处理科学技术和行业的发展发挥了积极作用,指出热处理专业委员会在学会的 23 个专业分支机构中是办得比较好的;希望热处理专业委员会在十一五期间进一步把我省热处理行业及其科技力量组织起来,为推进湖北机械制造业发展和中部崛起作出更大贡献。

湖北省机械工程学会热处理专业委员会第七届理事长谢长生教授代表第七届理事会作了工作报告。他总结了热处理专业委员会第七届理事会组成以来所主办的一系列学术活动和开展的卓有成效的工作,指出学会在全省热处理科技界和行业有一定的影响力和凝聚力,特别是 1999 年在孝感召开的第七届会员代表大会暨学术年会,其规模之大、人数之多是始料未及的。希望热处理专业委员会此次换届以后,在第八届理事会领导下更上一层楼,把工作做得更好。

会前经第七届理事会和全省热处理科技界充分民主协商,并报请湖北省机械工程学会批

准,确定了热处理专业委员会第八届理事会人选。会上陈万诚秘书长宣读了湖北省机械工程学会鄂机学[2005]35 号文件“关于聘任湖北省机械工程学会热处理专业委员会第八届理事会的批复”。热处理专业委员会第八届理事会由马为跃等 37 人组成(名单附后),潘邻任理事长,华林、朱蕴策、陈峰、周桂峰、胡树兵、董仕节、潘春旭任副理事长,张良界任秘书长,周磊、黄开金、喻明峰、程晓敏任副秘书长。考虑到学会发展和工作的需要,今后将适当增补和调整理事人选。

会议对为湖北省热处理科学技术和行业发展,对学会工作作出了重大贡献老领导、老专家表示崇高的敬意和衷心的感谢。特授予崔昆院士、酆振声教授、谢长生教授荣誉理事长称号。

会议表彰了张黔等 20 位优秀会员,感谢他们在第七届理事会任职期间对学会的无私奉献,表彰他们所取得的成绩成就。会议还表彰奖励了 18 篇优秀学术论文。

新任理事长潘邻研究员代表第八届理事会作工作计划报告,提出在本届理事会任期内要努力开展学术交流、完成会员登记换证、加强同理事和会员的联系、加强同全国学会协会,同兄弟省市区学会的联系、恢复编辑出版《热处理通讯》、定期进行优秀学术论文评审、组织技术考察和行业考评等方面的工作,为推动技术进步和经济建设,促进人才成长作出新的贡献。

会议邀请华中科技大学胡树兵教授、武钢技术中心周桂峰研究员、武汉大学潘春旭教授作了精彩专题学术报告,题目分别是“物理气相沉积氮化钛涂层性能及在模具上的应用”、“钢材生产过程中的热处理问题”、“2500 年前的热处理技术—战国青铜剑的表面处理技术研究”。这些报告内容丰富新颖,受到了与会代表的一致好评。

湖北省机械工程学会热处理专业委员会

2005.12.24

## 湖北省机械工程学会热处理专业委员会第八届理事会组成人员名单

### 一、理事（37 人，按姓氏笔画为序，带\*为常务理事）

马为跃\* 叶世坤 王志武 石成刚\* 华 林\* 吕 钢 朱志华 朱蕴策\*  
吴 勇\* 肖钊方\* 李松辉\* 李国斌 陈 峰\* 陈玉成 陈德斌\* 张良界\*  
周 磊\* 周桂峰\* 钟贤荣\* 胡西炳\* 胡树兵\* 胡景军 宦廷军 曹作栋\*  
黄开金\* 程义军 程晓敏\* 董仕节\* 彭 辉 喻明峰\* 喻孟军 曾卫华\*  
潘 邻\* 潘应君\* 潘春旭\* 颜 东 魏 翔

### 二、理事会职务

荣誉理事长（3 人）：崔 崑 邴振声 谢长生

理事长：潘 邻

副理事长（7 人，按姓氏笔画为序）：华 林 朱蕴策 陈 峰 周桂峰 胡树兵  
董仕节 潘春旭

秘书长：张良界

副秘书长（4 人按姓氏笔画为序）：周 磊 黄开金 程晓敏 喻明峰

（上接第 15 页）侵占、私分、挪用行业协会资产，违反规定向会员收费的，由登记管理机关给予警告，责令改正，限期暂停活动整顿、并可以建议行业协会依据章程撤换直接负责的主管人员；情节严重的，予以撤销登记；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

前款规定的行为有违法经营额或者违法所得的，予以没收，可以并处违法经营额 1 倍以上 3 倍以下或者违法所得 3 倍以上 5 倍以下的罚款。

第三十八条 对于内部管理混乱或一年内不能正常开展活动的行业协会，登记管理机关应予以撤销登记。

第三十九 政府有关部门或授权的组织违反本办法规定，侵害行业协会合法权益的，行业协

会可以依法向有关部门投诉，也可以申请行政复议或提起行政诉讼。

## 第七章 附 则

第四十条 本办法施行前已经成立的行业协会，不符合本办法规定的，应当于本办法施行之日起进行整改，并在一年内达到本办法的要求。

第四十一条 主要以企业为会员的联合会、促进会、研究会以及依法由具有执业资格的专业人员组成的社会团体的规范和管理，参照本办法执行。

第四十二条 本办法自二〇〇六年一月一日起施行。