



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2009 年第 4 期

(总第 100 期)

2009 年 12 月 20 日

贺《中国农业工程学会会讯》出刊满 100 期

要闻摘登

- 中央经济工作会议在京召开····· (1)
- 学会科学道德规范(试行)····· (1)
- 中国科协召开全国学会深入学习实践科学发展观活动动员大会····· (2)
- 全民科学素质“十二五”座谈会召开····· (3)
- 中国科协会员日报告会在京举行 刘延东出席····· (4)
- 科技部科普工作统计结果发布····· (4)

学会动态

- 中国农业工程学会成立 30 周年暨中国农业工程学会 2009 年学术年会捐款单位····· (5)
- 科协年会分会场组织出色 学会受中国科协表彰····· (5)
- 学会创新试点工作受到科协表彰····· (6)
- 2009 生物质成型燃料及燃烧技术国际研讨会在京举行····· (7)
- 2009 年全国学会学科发展研究理论研讨班召开····· (7)
- 第三届中国可再生能源及节能产品、技术博览会在石家庄召开····· (7)
- 亚洲精细农业与计算机农业应用联合国际学术大会在北京召开····· (8)
- 国际农业工程学会电子刊物合作协议签字仪式在京举行····· (9)
- 杨邦杰名誉理事长率团出席世界工程组织联合会(WFEO)全体大会····· (10)

编辑: 中国农业工程学会秘书处

通讯地址: 北京市朝阳区麦子店街 41 号

邮政编码: 100125

责任编辑: 管小冬

编辑: 武耘 席枝青

电话/传真: 010-65929450

Email: hqcsae@agri.gov.cn

会讯准印证号: Z1752-911752

生物质与有机废气可持续利用国际会议在京召开·····	(10)
杨邦杰名誉理事长清华做报告 谈“中国的农业与可持续发展”·····	(11)
全国农业建筑环境与能源工程(能源方向)专业国家规划教材编写工作研讨会在河南召开·····	(11)
中国农业工程学会举办“土地综合整治与评价”系列专题讲座·····	(12)
陶鼎来先生专著—《中国农业工程》再版发行·····	(13)
罗锡文教授当选中国工程院院士·····	(13)
第五届高等学校教学名师奖公布 我会专家获此殊荣·····	(13)
中国农业工程学会获中国科协 2009 年度综合统计调查年报工作优秀单位·····	(14)
中国农业工程学会获中国科协 2009 年度财务工作优秀单位·····	(14)
中国科协调宣部崔建平副部长赴中国农业工程学会调研学习实践活动·····	(14)
华盛顿州立大学唐炬明教授应邀报告 谈“微波杀菌技术在食品工业中的应用”·····	(14)
秘书处工作简讯·····	(15)

专委会动态

国际农业工程师学会“炎热气候区畜舍系统”国际研讨会在重庆召开·····	(15)
中国农业工程学会畜牧工程专业委员会第八届理事会成立暨畜禽健康养殖工程技术研讨会在北京召开·····	(16)
2009 北京国际设施园艺工程论坛暨北京市农业机械研究所成立五十周年专题学术交流会在北京召开·····	(17)
中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会第八届委员会组成名单·····	(18)
中国农业工程学会畜牧工程专业委员会第八届委员会组成名单·····	(18)

相关信息

农业部规划设计研究院院举办建院 30 周年高层论坛·····	(19)
--------------------------------	------

通知公告

关于向学会历届理事会理事和专业委员会赠送《中国农业工程学会 30 周年纪念册》的通知·····	(19)
---	------

要闻摘登

中央经济工作会议在京召开

12月5~7日,中央经济工作会议在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛发表重要讲话。会议提出了明年经济工作的六大主要任务。

胡锦涛在会上发表重要讲话,全面分析了当前国际国内经济形势,深刻阐述了加快经济发展方式转变的重要性和紧迫性,明确提出了明年经济工作的总体要求、重要原则、主要任务。温家宝在讲话中全面总结了今年经济工作,阐述了明年经济社会发展主要预期目标和宏观经济政策,具体部署了明年经济工作。

会议提出了明年经济工作的主要任务。

一、提高宏观调控水平,保持经济平稳较快发展。要处理好保持经济平稳较快发展、调整经济结构、管理通胀预期的关系,巩固和增强经济回升向好势头。要继续实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策,把握好政策实施的力度、节奏、重点。要突出财政政策实施重点,加大对民生领域和社会事业支持保障力度,增加对“三农”、科技、教育、卫生、文化、社会保障、保障性住房、节能环保等方面和中小企业、居民消费、欠发达地区支持力度,支持重点领域改革。要保持投资适度增长,重点用于完成在建项目,严格控制新上项目。要加强税收征管和非税收入管理,继续从严控制一般性支出。货币政策要保持连续性和稳定性,增强针对性和灵活性。要密切跟踪国内外经济形势变化,把握好货币信贷增长速度,加大信贷政策对经济社会薄弱环节、就业、战略性新兴产业、产业转移等方面的支持,有效缓解小企业融资难问题,保证重点建设

项目贷款需要,严格控制对高耗能、高排放行业和产能过剩行业的贷款,着力提高信贷质量和效益。要积极扩大直接融资,引导和规范资本市场健康发展。

二、加大经济结构调整力度,提高经济发展质量和效益。要以扩大内需特别是增加居民消费需求为重点,以稳步推进城镇化为依托,优化产业结构,努力使经济结构调整取得明显进展。

三、夯实“三农”发展基础,扩大内需增长空间。要坚持中国特色农业现代化道路,完善强农惠农政策,增加涉农补贴规模,加快发展现代农业,扎实推进社会主义新农村建设,稳步扩大农村需求,巩固和发展农业农村好形势。

四、深化经济体制改革,增强经济发展动力和活力。要坚持社会主义市场经济的改革方向,坚定信心、锐意改革,统筹兼顾、综合配套,加强调查研究和战略规划,不失时机地推进重要领域和关键环节改革。

五、推动出口稳定增长,促进国际收支平衡。要坚持开拓国际市场和扩大国内市场并举,坚持“引进来”和“走出去”相结合,拓展对外开放广度和深度,健全开放型经济体系。

六、着力保障和改善民生,全力维护社会稳定。保障和改善民生是我们发展经济的最终目的,也是实施扩大内需战略和推动经济发展方式转变的重大举措。明年要把改善民生、发展社会事业作为扩大内需、调整经济结构的重点,坚定不移加以推进。(据新华网报道编辑整理)

学会科学道德规范(试行)

(2009年9月7日中国科协七届十一次常委会议审议通过)

第一章 总 则

第一条 为加强科学道德建设,提升科技团体的道德水平和公信力,促进科学技术的发展和繁荣,中国科学技术协会制定《学会科学道德规范》。

第二条 本规范适用于中国科学技术协会所属全国学会、协会、研究会和各省、自治区、直辖市科协所属学会(以下简称“学会”)。

第三条 执行和宣传《学会科学道德规范(试行)》,加强学会自律,推进科学道德规范制度建设,履行对科学道德规范的管理责任。

第二章 责 任

第四条 倡导和执行科学研究造福人类和服务社会的原则,避免和防止科学技术的不当使用,抵制一切违反科学道德与伦理的科研行为,反对和避免利用科研活动及成果谋取不正当利益,营造健康科学的科研环境。

第五条 倡导开展负责任的科学研究,维护科学尊严,反对各种形式的伪造、剽窃、篡改和其他违背科学共同体惯例的行为。

第六条 促进学术交流与交往,引导不同学术观点的自由争论和相互尊重,避免受权威、权势及其他利益的影响,不得以无科学依据的质疑、人身攻击等方式干扰正常的学术争论,不得占有、窃取他人的科研数据和成果。反

对学术交流中的形式主义。

第七条 在科技评价中发挥专家主导作用,不得以任何方式干扰评议专家的选择和判断,保持和维护科学共同体在科技评价中的独立性。评议结果公布前不得泄露有关信息,不得提供夸大和不切实际的评估或其他任何形式的证明。

第八条 开展科技咨询应提供真实可靠的数据和信息,正确处理所存在的直接、间接或潜在的利益关系,不得利用咨询为个人或小团体谋取不正当的利益。

第九条 选拔和举荐人才应以道德品质、专业水平和发展潜力为主要标准,不应受个人好恶、利益集团等因素的影响,要保证信息公开、程序规范、评判公正,不得违规操作。

第十条 加强对学术期刊的管理,建立并完善同行评议、成果保密、信息共享和防止利益冲突的相关政策,确保编辑出版的诚信,维护学术期刊的信誉。

第十一条 从事经营活动,应抵制以学会品牌获取资源和谋取不正当利益或各种干扰学会活动的行径,避免因追逐商业利益损害学术声誉。

第十二条 强化会员的社会责任感,加强对会员的科学道德与伦理教育,督促会员遵守《科技工作者科学道德规范(试行)》,促进会员的道德自律。

第十三条 加强对会员的诚信管理,将科研诚信和职业伦理规范标准作为会员入会和保持会籍的条件。会员有违背科学道德的行为,应视其情节严重程度进行处理,直至除名。不得以任何方式隐瞒、包庇、纵容学术不端行为。

第三章 监督

第十四条 学会应建立科学道德专门委员会或相关机制,制订本学会的科学道德规范及对科学不端行为的处理办法,并负有本学会科学道德规范执行情况的监督管理责任。

第十五条 建立合理有效、公正透明的查处程序及规则,受理对所属会员科学不端行为的投诉,并知会有关单位,必要时开展联合调查。对调查属实的科学不端行为,应根据相关规定进行处理,并以适当的方式公开处理结果。

第十六条 中国科学技术协会对所属学会执行《学会科学道德规范(试行)》的情况及科学道德状况进行监督与评估,发现问题将采取相应措施,并视情节严重程度实施必要的处罚。

第四章 附则

第十七条 本规范最终解释权归中国科学技术协会。

第十八条 本规范自2009年9月7日生效并实施。

中国科协召开全国学会深入学习实践科学发展观活动动员大会

11月10日下午,中国科协所属全国学会深入学习实践科学发展观活动动员大会在北京召开。中国科协常务副主席、书记处第一书记、党组书记邓楠作大会动员讲话。中国科协副主席、书记处书记、党组副书记、中国科协全国学会深入学习实践科学发展观活动领导小组组长齐让主持大会。中国科协书记处书记、党组成员、中国科协全国学会深入学习实践科学发展观活动领导小组副组长冯长根出席大会。中国科协所属全国学会的秘书长、党组负责人和党员代表等近300人参加了大会。我会秘书长秦京光和常务副秘书长管小冬参加了此次大会。

邓楠在讲话中指出,根据中央的安排部署,第三批深入学习实践科学发展观活动从今年9月开始,到2010年2月基本结束。在民政部门登记的社会团体、基金会和民办非企业单位(以下统称为“新社会组织”)参加第三批学习实践活动。中国科协是由民政部牵头成立的新社会组织深入学习实践科学发展观活动指导小组的成员单位,参与对新社会组织学习实践活动的指导工作。同时,作为业务主管单位,负责组织实施全国学会的学习实践活动。中国科协已经成立了全国学会深入学习实践科学发展观活

动领导小组,齐让同志担任组长,冯长根、沈爱民同志担任副组长,成员由中国科协机关和直属事业单位有关负责同志组成,负责对全国学会学习实践活动的组织指导工作。中国科协在对全国学会党建情况进行调查摸底的基础上,研究制定了《关于中国科协所属全国学会开展深入学习实践科学发展观活动的指导意见》和《关于中国科协所属全国学会开展深入学习实践科学发展观活动实施方案》。

邓楠指出,全国学会开展深入学习实践科学发展观活动的指导思想是,全面贯彻党的十七大和十七届三中、四中全会精神,以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,按照“党员干部受教育、科学发展上水平、人民群众得实惠”的总体要求,牢牢把握“坚持解放思想、突出实践特色、贯彻群众路线、正面教育为主”的总体原则,努力实现“提高思想认识、解决突出问题、加强基层建设、促进科学发展”的具体目标,着眼全国学会的自身特点,根据全国学会党建工作基础薄弱的实际情况,以“加强组织建设,提高服务能力”为主题,更加注重取得实效,更加注重简便易行,更加注重分类指导,更加注重统筹协调,

切实推进全国学会党的建设和自身建设,把学会作为国家创新体系重要组成部分的作用充分发挥出来。

全国学会开展深入学习实践科学发展观活动目标任务是,加强党的建设,通过学习实践活动,创新党组织设置形式,扩大党在全国学会中的组织覆盖和工作覆盖,创新党员教育管理理念和活动方式,创新党建工作管理体制,探索新时期全国学会党建工作管理模式;加强自身建设,健全权责明确、运转协调、制衡有效的法人治理结构,建立完善议事、选举、财务、人事等内部制度,建设坚强有力的领导班子和过硬的专职干部队伍;提高服务能力,服务社会、服务公众、服务会员,充分发挥学会组织在经济建设、政治建设、文化建设、社会建设以及生态文明建设中的积极作用。这次学习实践活动主要在包括全国学会党组织的领导成员、学会秘书长以上主要负责人(理事长、驻会或常务副理事长、专职正副秘书长)和专职工作人员中的党员中展开。这次学习实践活动按照学习调研、分析检查、整改落实三个阶段进行。在学习调研阶段,重点抓好学习讨论和调研走访两项工作;在分析检查阶段,重点抓好组织专题民主生活会和撰写分析检查报告两项工作;在整改落实阶段,重点抓好制定整改落实方案和解决突出问题两项工作。

邓楠强调,在全国学会深入开展学习实践科学发展观活动中,要把学习贯彻党的十七届四中全会精神作为学习实践活动的重要内容贯穿于学习实践活动全过程,通过深入学习贯彻全会精神推动学习实践活动的健康发展,通过深入开展学习实践活动促进全会精神的落实。学会在深入开展学习实践科学发展观活动中,必须把加强学会党建工作贯穿于学习实践活动全过程。目前学会党建工作仍然是一个薄弱环节:一是学会党组织的覆盖率偏低;二是一些党组织定位、职能、作用不清晰,党组织的战斗堡垒作用不强,党员先锋模范作用发挥不明显;三是党建工作缺人才、少经费、无场所等问题比较突出。全国学会要以党建促工作,重点解决好党组织组建问题,不断扩大党的组织和党的工作在学会的覆盖面;解决好学会已有党组织的作

用发挥问题,切实增强学会党组织的战斗堡垒作用,在广泛听取党员、群众意见的基础上,认真进行对照检查,查找突出问题,深入分析主客观原因,制定切实可行的整改措施并认真抓好落实;解决好学会党员队伍建设问题,切实增强党员队伍的生机活力。新中国成立特别是改革开放30年来,各级学会得到了很大发展,形成了覆盖各学科、各地区、各部门、多层次的组织体系和学术交流网络。但同时应当看到,全国学会的现实状况与党和国家的要求,与广大科技工作者的现实需求之间,还存在着较大的差距。全国学会要将这次学习实践活动作为加强学会自身能力建设、推动学会事业健康发展的重要契机,将学习实践活动与学会工作有机结合,把加强学会工作贯穿于学习实践活动全过程。

邓楠要求,全国学会在此次学习实践活动中,要切实加强组织领导,切实落实领导责任,认真制定本学会的学习实践活动工作方案,针对不同对象、不同岗位提出不同要求,增强活动的针对性和实效性,同时也要组织好流动党员的学习实践活动,确保党员全部参与、全程参与。学会要突出特色,既要严格按照中国科协学习实践活动实施方案的要求,找准本学会开展学习实践活动的着力点,确保规定动作不走样,又要结合本学会的特点和实际,设计一些有利于党员群众参与的活动载体,针对当前开展的重要工作、重大活动和急需解决的突出问题,开动脑筋、积极探索、大胆创新,让学习实践活动有声有色。要营造良好的舆论氛围,中国科协在中国科协网上设置全国学会学习实践科学发展观活动专栏,建立了简报发送制度。希望各全国学会在按要求及时报送相关材料的基础上,积极向媒体投稿,在学会的会刊、网站上设立专栏,把本学会在学习实践活动中的好做法、好经验、好典型宣传出去,促进第三批学习实践活动健康有序地开展。要结合实际,务求实效,精心组织,扎实推进,把结合实际和务求实效有机结合起来,确保全国学会学习实践活动取得实效。

(摘自中国科协网站)

全民科学素质“十二五”座谈会召开

12月9日,全民科学素质行动“十二五”工作座谈会在北京召开。中宣部、发改委、科技部等23个部门和有关单位的37位代表参加座谈。会议旨在进一步推动《全民科学素质行动计划纲要》(以下简称《全民科学素质纲要》)的贯彻落实,在国民经济和社会发展规划中体现科学素质建设的目标和要求,研讨全民科学素质行动“十二五”工作思路。会议由中国科协科普部组织召开,中国科

协科普部部长王可主持会议。

中国科协书记处书记程东红出席会议并讲话。她指出,2010年是“十一五”的最后一年,目前科技部牵头制定的“十二五”科普规划是国民经济和社会发展规划的一部分,各部门也都在研究制定本部门 and 行业的“十二五”规划。希望各部门能够按照《全民科学素质纲要》的要求,将科学素质建设的目标和要求体现在各部门的相关规划

当中。依据《全民科学素质行动计划纲要实施工作方案》提出的要求,中国科协目前正在研究制定《全民科学素质行动“十二五”规划》,这一规划将与各有关工作相互衔接,体现大联合、搭建大平台。

会上,科技部政体司副司长李普介绍了“十二五”科普事业发展规划研究的有关情况,环保部科技标准司科技发展处处长禹军和中国环境科学学会副秘书长易斌介绍了落实国务院《全民科学素质纲要》“十二五”环保科普

工作规划的思路,中国科协科普部基础处处长楼伟介绍了《全民科学素质行动“十二五”规划》制定工作的情况。

气象局科技司科技发展处处长刘文泉介绍了气象科普“十二五”规划工作的想法,中宣部、发改委、教育部、财政部、农业部、卫生部、林业局、国家安全生产监督管理总局、中科院、自然科学基金会、全国总工会等部门代表就“十二五”期间如何结合各自工作职能贯彻落实全民科学素质工作进行了研讨。(摘自中国科协网站)

中国科协会员日报告会在京举行 刘延东出席

12月15日,中国科协会员日报告会在人民大会堂小礼堂隆重举行。中共中央政治局委员、国务委员刘延东出席报告会并发表重要讲话。全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德致辞,向广大会员表示节日的祝贺,并要求科技社团组织会员开展活动,搭建平台、提供机会,以优质高效服务增强科技社团吸引力凝聚力。

中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠主持报告会。在主席台就座的还有张玉台、何康、郭桂蓉、杜占元、方新、旭日干、何鸣鸿、韦钰、林蕙青和鲍红,出席会议的还有中国科协副主席、书记处书记齐让,书记处书记冯长根,党组成员苑郑民,以及来自各条战线、各个领域的700多名科技工作者。

韩启德在致辞中指出,科技社团组织会员开展活动、为会员提供优质高效服务是增强科技社团吸引力凝聚力的根本之道,也是推动科技进步、造就科学大师的重要途径。科技社团有责任、有义务按照胡锦涛总书记在纪念中国科协成立50周年大会上重要讲话的要求,从建立创新型国家的战略高度出发,搭建平台、创造条件,提供机会、促进交流,为科技工作者提供优质高效服务,最大限度地满足科技工作者的个性化需求,切实把他们的创新热情充分调动起来,把他们的创造活力充分激发出来,让创新火花竞相迸发、创新思想不断涌流、创新成果有效转化。

韩启德强调,科技社团要更加积极地参与和推动科技体制改革,引导和组织广大科技工作者参与决策咨询、积极建言献策,推动革除阻碍科技生产力发展的一切体制机制障碍;要更加积极地为科技工作者提供学术交流服务,

切实把科技工作者的积极性主动性和创造性引导到增强自主创新能力、建设创新型国家的宏伟事业中来;要更加积极地搭建不同形式、不同层次的科普服务平台,帮助公众理解科学,为科技进步和创新打下最深厚最持久的基础;要更加积极地发现、培养和举荐优秀人才,努力形成人尽其才、才尽其用、用尽其能的生动局面;要更加积极地推动科学道德与学风建设,充分发挥科学共同体自律机制和自我纠错机制的重要作用,引导科技工作者遵守学术规范,坚守学术诚信,完善学术人格,维护学术尊严,旗帜鲜明地揭露和抵制学术不端行为,增强科技社团的社会公信力。

会上,中国力学学会常务理事、北京工业大学机电学院教授张伟,中航工业沈阳黎明航空发动机(集团)有限责任公司首席技术专家王聪梅,河北省河间市国欣农村技术服务总会会长卢怀玉,分别作为全国学会会员代表、企业科技工作者代表和农村科技工作者代表进行了发言。

中国科协会员日是我国广大科技工作者自己的节日,也是在全社会宣传优秀科技工作者、倡导科学精神和创新文化的盛会。中国科协七届十一次常委会议决定,自2009年起,将每年12月15日定为中国科协会员日。中国科协会员日主要通过集中开展形式多样、内容丰富的各类会员日活动,进一步增强科协组织及所属团体为会员服务、为科技工作者服务的意识和能力,引导社会公众正确理解科技社团在提高自主创新能力、建设创新型国家中的地位和作用,调动激发科技工作者的创新热情和创造活力。

(摘自中国科协网站)

科技部科普工作统计结果发布

由科技部组织实施的科普工作统计在相关部委和地方科技厅(科委)的共同努力下,已于近日圆满结束。此次科普工作统计包括31个省、自治区和直辖市,20个中央、国务院部委所属系统,是目前国内统计范围最广、覆盖面

最大的一次科普工作基础数据调查。统计时间截止2008年底,内容主要包括科普人员、科普场地、科普经费、科普传媒和科普活动5大类一级指标,75个二级指标。

统计数据表明,2008年我国科普事业保持了良好的

增长态势。科普人员和经费投入显著增加,全国共有专兼职科普人员 176.10 万人,比 2006 年增长 8.47%;科普经费筹集额共计 64.84 亿元,人均科普经费升至 1.84 元。新建、扩建了一批科普场馆,全国科普场馆基建支出共计 11.91 亿元,比 2006 年增长 21.87%;截至 2008 年底,我国已建成了 285 个科技馆,这些科技馆中,大部分建筑面积在 5000 平方米以下,2008 年全国科技馆、科技博物馆参观人数达到 6 千余万人次。广播影视、科普图

书等形式多样的科普作品大量涌现,2008 年全国广播电视台和电视台播出科普(技)节目总时长分别达到 18 万和 22 万个小时,比 2006 年增长了 84.28%和 92.66%;全国共出版科普类图书 3888 种,增长率为 22.96%。科普活动成为科技惠及公众的重要平台。以科技活动周为代表的群众性科普活动,2008 年全国共投入经费 2.73 亿元,比 2006 年增长 23.15%,参加人次达到 9797 多万。

(摘自《全民科学素质纲要》工作简讯)

学会动态

中国农业工程学会成立 30 周年暨中国农业工程学会 2009 年学术年会捐款单位

[编者按] 中国农业工程学会成立 30 周年暨中国农业工程学会 2009 年学术年会圆满结束。在会议组织过程中,各单位都付出了辛勤的努力,部分机构和个人捐款支持了学会 30 周年庆典活动,现致以感谢。名单公布如下(排名不分先后):

崔绍荣、苗香雯

中国农业工程学会特种水产分会

中国农业大学水利与土木工程学院

北京京鹏环球科技股份有限公司

黑龙江农业工程学会

吉林大学

沈阳农业大学

河北农业大学

山东理工大学

山东农业大学

安徽农业大学工学院

安徽农业大学信息计算机学院

山东五征机械集团公司

西北农林科技大学机械与电子工程学院

浙江大学

浙江理工大学

华中农业大学

江苏大学

湖南农业大学

西南大学

华南农业大学

科协年会分会场组织出色 学会受中国科协表彰

今年中国农业工程学会承办组织了第十届中国科协年会第 11 分会场“丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展论坛”,会议组织出色,会议交流热烈,活动形式丰富,根据《中国科协年会学术交流优秀分会场评选表彰办法(试行)》,被评定为“学术交流优秀分会场”。

中国科协学术交流组共对本届年会的 34 个分会场进行了考评,经年会办公室总结会议通过,对前 10 名的学术交流优秀分会场进行了表彰奖励,并召开了第十届中国科协年会分会场总结表彰会议。中国科协有关同志及本届年会 34 个分会场组织单位负责人共 70 余人参加了会议。年会办公室主任、中国科协学会学术部部长沈爱民出

席会议并讲话。会议由年会办公室副主任、中国科协学会服务中心副主任王江宏主持。

会议首先由年会办公室学术交流组组长、学会服务中心学术活动组织处处长夏震总结了本届年会学术交流分会场的组织情况,并对优秀分会场评选工作进行了介绍。夏震表示,在中国科协领导和学会学术部领导的高度重视下,各分会场的共同努力,本届年会分会场学术交流质量与去年相比有了明显提高,具备了国际元素进一步增加、组织工作更趋完善、地方单位积极参与、分会场重视考评工作等四个特点。在筹备过程中,分会场组织单位高度重视,积极与举办地配合,在论文征集、会议安排、会场布

置等方面做了大量工作，为分会场的成功提供了基本保障。同时，各分会场结合自身工作经验和体会，对年会的组织工作提出了好的建议和意见。

会议还邀请中国毒理学会、中国环境诱变剂学会分会场负责人分别介绍了分会场组织及学术交流情况，在分会场选题、会议组织安排、论文质量等方面交流了成功经验，并提出了建议。

年会综合协调组组长、学会学术部学术交流处处长刘兴平宣布了本届年会学术交流优秀分会场表彰名单。

沈爱民代表年会办公室和学会学术部对各分会场组织单位为本届年会所付出的辛勤劳动表示衷心感谢，并对本届年会学术交流组织工作及成效给予了充分肯定。他强调，本届年会学术交流分会场具有以下四个方面特点：一是选题好；二是活动形式丰富；三是顾全大局；四是学术交流现场组织更规范。

对于优秀分会场评选工作，沈爱民要求，要进一步修

改和完善评价体系、调整打分权重、组织专门人员和专家参与分会场考评工作。

最后，沈爱民从分会场组织申办、会议安排、论文征集、到会率和离会率、会场组织等方面对下一届分会场组织筹备工作提出了设想和要求，希望各学会继续参与和支持年会各项组织工作，进一步提高年会分会场学术交流的质量，力争把中国科协年会办成国内真正一流的学术会议，把年会学术交流分会场办成规范的、有意义的学术交流平台。

在此，感谢中国农业工程学会农业机械化电气化专业委员会、山区资源综合利用分会、西南大学对第11分会场“丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展论坛”组织工作做出的辛勤努力，同时感谢中国农业大学、中国农业机械学会农业机械化分会的大力支持。

(根据中国科协网站信息整理)

学会创新试点工作受到科协表彰

----- 全国学会研讨创新发展交流试点经验

2009年11月20日，全国学会创新发展试点工作经验交流会在京隆重开幕。各全国学会的秘书长，各省、自治区、直辖市科协学会部负责人、各有关单位约300余名代表齐聚北京研讨学会改革创新。我会管小冬常务副秘书长参加了会议，并提交了“开展质量管理加强信息化建设”交流论文。

会议由中国科协学会学术部、民政部民间组织管理局主办，主要任务是贯彻《中国科协关于加强学会工作的若干意见》及《关于推进科技类学术团体创新发展试点工作的通知》精神，系统总结近年来全国学会创新发展试点工作的成效与经验，探讨科技社团建设的有效途径，促进全国学会持续健康发展。中国科协书记处书记冯长根、民政部民间组织管理局副局长贾晓九同志出席会议并作重要讲话。

2006年以来，中国科协在民政部的支持下，结合科技社团发展的自身特点和面临的形势，按照“有限目标、重点突破、分类指导、面向未来”的思路，从全面改革、专项改革两个层面，通过设立38个学会试点项目，启动了新一轮试点工作，在会员管理服务、办事机构队伍建设、组织体制改革、承接社会职能等方面取得会员为本的服务意识日益增强、办事机构队伍的职业化改革进展顺利、学会组织体制改革获得新突破等积极成效，一批内部管理规范、学术质量优良、服务效应明显、发展能力强劲、社会信誉良好的示范性学会应运而生，引领并推动着全国学会

向自主、自立、自强、自律方向发展，为建立适应社会主义市场经济体制，符合科技社团发展规律，满足政府、社会和会员需求的科技社团发展格局做出了积极贡献。以中国计算机学会为代表的综合改革试点单位已初步按照现代社团的发展模式，建立了以会员为本的民主治理结构，在民主选举、民主监督、民主参与和民主管理等方面建立了一套具有自身特色的组织体制和运作机制，进行了大量具有开拓性的工作；以中国消防协会、中国照明学会为代表的一批具有行业背景的试点学会在行业科技人才评价、职业资格认证等方面进行了积极探索，承接了政府转移的社会职能，他们的工作取得了行业主管部门和业内的认可，为社团积极承接政府转移的社会职能、参与社会管理体制创新提供案例；以中国机械工程学会、中国标准化协会、中国农业工程学会等为代表的试点学会，将学会办事机构和分支机构工作纳入ISO9000质量管理体系，参照质量管理体系建立完整的学会工作规章制度和 workflow 及质量要求，为推进学会组织管理的规范化建设探索了有效途径。以中国机械工程学会、中国标准化协会、中国力学学会为代表的部分试点单位，立足自身实际，积极研究和探索学会办事机构人才队伍建设的策略和办法，在专职人员聘用、考核、评价、激励、培训等方面建立了规章制度，在促进办事机构人才队伍建设、推进专职队伍职业化、专业化、社会化方面进行了积极的尝试，取得了初步的成绩。

冯长根书记希望学会要认真学习实践科学发展观，

充分认识新形势下全国学会在构建和谐社
会、建设创新型国家中的新机遇，进一步
认清形势，明确定位，积极借鉴试点工
作经验，抓住机遇，勇于探索，锐意创
新，为把学会建设成为适应社会主义市
场经济体制、符合科学技术和学术团体
发展规律、满足国家和社会需求的新型
科技社团、开创学会工作的新局面而努
力奋斗。

会上，中国计算机学会、中国营养学
会、中国生物医学工程学会、中国化学
会、中国力学学会、中国针灸学会分

别就一个学会是如何变革的；改革创
新一学会发展的必经之路；搞好组织体
制改革，加强学会全面建设；创新会员
服务，营造会员之家；深化机构改革，
实现学会办事机构职业化、国际化；建
设机构，规划先行，培养队伍等为主
题作了大会经验交流。参会代表也将分
组进一步交流近年来全国学会创新发
展试点工作的成效与经验，并就科技社
团建设等方面问题进行进一步探讨。

(根据中国科协报道整理)

2009 生物质成型燃料及燃烧技术国际研讨会在京举行

2009 年 8 月 13~14 日，生物质成
型燃料设备及燃烧技术国际研讨会在北
京二十一世纪饭店举行，来自瑞典、丹
麦、波兰等欧洲国家、中国有关政府部
门、科研院所、高等院校、企业界以及
新闻媒体的代表近 120 人参加了此次
研讨会，分别就生物质成型燃料产业发
展政策、技术、示范推广以及市场运作
模式等主题进行了广泛而深入的交流和
研讨，会议期间在会场设立了产品展示
专区，还组织与会代表参观了位于北京
大兴区礼贤镇的农业部生物质固体成
型燃料试点示范项目。

近年来，生物质能开发利用成为当前
国内外广泛关注的重大课题之一，既关
系能源安全，又涉及粮食安全和农业可
持续发展，对促进节能减排、发展循环
经济具有重要意义。生物质固体成型燃
料因其燃料热效率高，燃烧性能好，无
污染，温室气体排放近乎零，便于贮
运，易于实现产业化生产和大规模使用
等优点，且可以替代煤炭，正日

益受到人们的青睐。瑞典等北欧国家
在生物质固体成型燃料产业化方面走在
世界前列，已经形成了从原料收储运、
成型燃料生产到规模化应用的成熟的经
验和市场化运作模式，值得我国借鉴。
经过多年的研发与应用，我国生物质固
体成型燃料技术已经取得了阶段性成果，
处于产业化初期，截至 2008 年底，全
国已有不同规模的生物质成型燃料生
产点 102 处，年利用量约 20 万吨。农
业部等政府部门已在北京、安徽等省
市建立了生物质固体成型燃料试点示
范项目，大力推进产业化发展。

此次研讨会旨在进一步推动我国农
作物秸秆等生物质能源化的开发利用，
促进我国生物质固体成型燃料产业化
进程，加强国际生物质成型燃料及燃
烧技术的交流与推广。会议由农业部能
源环保技术开发中心和中国农村能源
行业协会联合瑞典国家技术研究所联
合主办，农业部科技发展中心、中国农
业工程学会等单位协办。

2009 年全国学会学科发展研究理论研讨班召开

2009 年 9 月 25 日，“2009 年全
国学会学科发展研究理论研讨班”在
内蒙古满洲里市召开。会议主要任务是
总结近年来学科发展研究工作，分析梳
理项目执行过程中出现的问题和原因，
为进一步推动学科发展研究项目的顺
利开展提出建设性意见。中国科协学
会部部长沈爱民主持会议，内蒙古科
协党组书记、副主席景建华到会表示
祝贺并致辞，来自全国 40 多个学会
专家代表出席。我会负责组织开展农
业工程学科发展研究项目的管小冬常
务副秘书长参加了会议。

会议邀请北京大学科学与社会研究
中心任定成教授，中国社会科学院近代
史所左玉河研究员，中国科学院物理
所聂玉昕研究员分别以《整合智识史
和社会史的新思路》，

《中国现代学术体制的创建》，《从物
理学的角度看学科发展研究》为题就
学科发展研究作了专题报告。各学会
代表就本学科发展研究及组织中的经
验、问题，对学科发展研究工作的建
议及对《中国科协学科发展研究项目
管理实施办法（试行）》进行了热烈
讨论。

沈爱民部长在会议中指出，各全国
学会要通过开展学科发展研究，培养
出一支专门的研究骨干队伍；集中力
量组织全学科优秀专家学者写出能真
正代表本学科发展状况的权威性报
告；报告要坚持学会的客观性和中立
性，在体现学会特点的同时做到统一
规范；进一步推动学科发展研究成果
的深层次应用。

第三届中国可再生能源及节能产品、技术博览会在石家庄召开

第三届中国可再生能源及节能产品、技术博览会已于10月11日在河北省省会石家庄市国际博览中心盛大开幕。由中国农村能源行业协会、中国沼气学会、中国节能协会、中国农业工程学会联合主办的本届博览会，是目前新能源行业规模最大、参展企业最多的一次行业盛会。

中国农村能源行业协会会长、中国农业工程学会理事长朱明在开幕式致辞中说：采取积极措施应对全球气候变化是当今社会和世界各国政府关注的焦点，运用新能源和可再生能源逐步替代传统的化学能源，改善能源消费结构，减少二氧化碳排放已是全球社会和世界发展的必然趋势。党中央国务院高度重视建设两型社会，提出要建设资源节约型、团结友好型社会的要求，并做出了节能减排的重大战略部署。借建国60周年的喜庆气氛，在我国著名的城市—石家庄迎来了“2009第三届中国可再生能源及节能产品、技术博览会”，与前两届博览会相比，在展览面积、展示内容、参展商位、社会关注度等方面均有大幅度的提升，本届博览会不仅是对我国可再生能源行业发展的一次大检阅、大展示、大交流，同时也是一次促进行业进步、产品升级的大宣传活动，再次向中华人民共和国60华诞献上了一份厚礼。

农业部科技教育司处长李少华在致词中表示：近年来，国家出台了多项政策推动可再生能源现在的发展，农业部也先后制定和出台了相关的政策法规，加大工作力度，积极推进农村能源建设和节能减排工作，2006年到2009年中央共投入697亿元支持农村能源建设，特别是

2008年以来为了应对金融危机，扩大内需，促进经济发展，中央在建设项目中新增80亿元沼气项目，进一步加快农村沼气的发展。太阳能热利用行业每年以30%的速度递增，我国太阳能热水器生产量、使用量均居世界首位。2009年太阳能热水器被国务院列为家电下乡产品，并开始享受国家补贴，这项优惠政策实施必将进一步促进太阳能事业又好又快的发展。目前在节能炉具行业事态良好的同时，技术、设备等也取得进一步进展。光伏发电、风力发电等产业也在稳步推进。农村能源各项事业逐步呈现可喜的发展势头，为建设新农村建设发挥了重要作用。希望通过本次博览会的成功举办，进一步能够促进企业界与科技界在节能减排和可再生能源发展等领域的交流与合作，提升行业创新能力，生产出更多更好的节能产品，为推动全世界节能环保意识的普及，为新农村做出新的贡献。

来自全国各地的160余家企业展示了太阳能热水器、沼气池、沼气灶、沼气控制仪表、沼渣运输车、沼气灯具、生物质节能炉及相关产品与配件，充分展示了我国近年来在新能源领域取得的重大技术成果、新产品、新技术、新工艺。由于本届博览会展示的产品与技术契合当前节能减排和可再生能源发展的社会需求，因而深受观众欢迎。

国家农业部、河北省、石家庄市等相关政府部门领导、参展企业代表及中央电视台7套、河北电视台、中国电子报、能源导报、中国太阳能产业资讯、阳光能源、家电科技、热讯家电网、河北日报、河北科技报等媒体600余人参加了本届博览会开幕式。

亚洲精细农业与计算机农业应用联合国际学术大会在北京召开

亚洲精细农业与计算机农业应用联合国际学术大会（Joint International Agricultural Conference，简称：JIAC2009•Beijing）于2009年10月14~17日在北京召开，大会由3个国际会议组成，分别是第三届亚洲精细农业国际学术会议（3rd ACPA）、第五届智能化农业信息技术国际学术会议（5th ISIITA）以及第三届国际计算机及计算技术农业应用学术会议（3rd CCTA）。本次会议由中国农业大学、国家农业信息化工程技术研究中心、亚洲精细农业联合会、中国农业工程学会等单位联合主办。中国农业工程学会名誉理事长、中国农业大学教授汪懋华院士、日本东京农工大学 Sakae Shibusawa 教授、美国佛罗里达大学 Pedro Zazueta 教授和中国农业工程学会常务理事、国家农业信息化工程技术研究中心赵春江研究员担任大会主席。会议讨论了亚洲和世界精细农业、农业信息科

学技术研究与应用发展现状，面临的挑战与机遇，为与会者提供了一个学习交流与研讨发展战略思路的平台，来自亚洲及世界各国的专家和学者，借此机会分享了精细农业与农业信息科学技术研究的创新思想和经验。

精细农业是基于现代信息技术和农业装备技术，以提升农业生产力和资源利用率，建设资源节约型和环境友好型可持续农业与食品生产技术体系为目标，通过综合运用农艺、信息、装备、技术经济学等多学科知识，实现对农业和食品生产经营全过程科学管理的现代农业。在农业经营规模集约化程度较高的发达国家，精细农业已经有了十多年的系统实践，得到了很好的应用发展。进入新世纪以来，精细农业技术思想已开始于亚洲等新兴经济体和发展中国家开展应用实践，并推动了相关支持技术及装备的创新研究。

智能化农业信息技术和计算机农业应用技术近年来发展很快,大幅度提高了农业生产力,推动了新的农业科技革命,正深刻改变着农业的生产经营方式。信息化与农业现代化的融合,已经成为当今世界农业发展的新趋势,计算机科学技术在未来农业生产和农村经济发展中将发挥越来越重要的作用。

联合组成本次大会的 3 个国际会议都是具有很大影响的国际会议。亚洲精细农业国际学术会议(ACPA: Asian Conference on Precision Agriculture)由亚洲精细农业联合会主办,是为了适应亚洲精细农业研究与实践的发展而发起的。从 2003 年开始筹备,2004 年正式成立并组成了理事会。2005 年 8 月在日本丰桥市召开了第一届学术年会(ACPA2005),2007 年 8 月在韩国平泽市召开了第二届学术年会(ACPA2007)。智能化农业信息技术国际学术会议(ISIITA: International Symposium on Intelligent Information Technology in Agriculture)是由我国主办的传统的农业信息化国际学术会议,从 2000 年起,由国家 863 计划计算机软硬件技术主题专家组和国家农业信息化工程技术研究中心联合主办,已经成功举办了 4 届国际学术会议,每次都吸引来自 20 多个国家的几十名专家和国内数百名代表参会,通过学术会议交流,充分展示了我国农业信息技术研究应用取得重要成果,同时也使国内同行了解了国际上农业信息技术发展动态,取得了圆满的效果,得到了学术界充分肯定。国际计算机及计算技术农业应用学术会议(CCTA: International Conference on Computer and Computing Technologies in Agriculture)创始于 2007 年,每年举办一次,会议为致力于农村信息化建设的各级政府、专家学者和企业搭建了一个交流平台,促进了各方的广泛、深入交流,为农村信息化的进一步发展寻找思路,献计献策,有效地推进农村信息化的发展。

JIAC2009•Beijing 设置了 2 个大的主题:“精细农业技术研究与实践”和“信息通信技术在农业中的应用”。“精细农业技术研究与实践”主题包含了以下专题:3S

技术农业应用与农用产品技术创新、农业生物资源环境信息高效获取新型传感器与数据处理技术、农田作物与畜牧生产系统管理决策支持与变量作业处方生成技术、农业机械装备与设施智能化精确控制技术、面向亚洲地区精细农业应用系统集成技术、亚洲地区发展精细农业的实践与前景展望;“信息通信技术在农业中的应用”主题包含了以下专题:农业与农村信息化基础设施建设的科学技术支持、普适化农村信息服务技术及服务体系发展研究、动植物生产过程模拟模型与管理决策支持系统研究、虚拟农业技术、农产品质量检测与溯源技术、农产品电子商务技术、信息通信技术在农业中应用、农业与农村信息化典型案例。

本次大会共收到 660 多篇学术论文,经大会学术委员会评审后,接受了 542 篇作为大会论文,编入论文集并在大会交流。大会组委会还选出约 60 篇优秀英文论文推荐到了相关 SCI 期刊发表,选出约 100 篇优秀英文论文推荐在相关的 EI 期刊发表,优选约 100 篇论文以中文方式发表于农业工程学报和农业机械学报增刊,这些措施扩大了会议的影响和交流面,大大提高了会议的学术水平,也吸引了更多的代表与会交流。

根据会议注册,来自美国、加拿大、墨西哥、英国、德国、西班牙、比利时、希腊、荷兰、土耳其、埃及、日本、韩国、新加坡、马来西亚、印尼、印度、伊朗等 20 多个国家的近 60 名外国专家与会,国内有超过三百参会者进行交流。会议围绕着农业遥感、传感和测量与数据采集、变量作业与系统集成技术、光电检测与自动化和计算机农业应用技术等方面,重点交流了 2007 年以来亚洲精细农业和农业信息技术方面取得的重要成果;同时探讨了开展国际合作的有效途径。大会共邀请了 45 位专家做主题报告,有 170 余位代表作口头发表。

在各级领导的大力关心和支持下,在各位与会专家和代表的信任和支持下,通过会议组织者的辛勤工作和努力,本次大会取得了圆满的成功,对我国精细农业和农业信息技术发展起到了巨大的促进作用。

国际农业工程学会电子刊物合作协议签字仪式在京举行

2009 年 10 月 16 日,由中国农业机械学会(CSAM)和中国农业工程学会(CSAE)联合承担国际农业工程学会电子刊物(CIGR E-journal)编辑出版工作的框架性合作协议签字仪式在北京举行。

签字仪式由中国农业机械学会副理事长兼秘书长李树君主持。国际农业工程学会(CIGR)现任主席 Soeren Pedersen 教授、中国农业机械学会副理事长兼秘书长李

树君研究员、中国农业工程学会理事长朱明研究员围绕合作协议内容进行友好协商达成共识后,分别代表 CIGR、CSAM、CSAE 签署了合作协议,并分别代表各方致词祝贺 CIGR E-journal 落户中国,表示大力支持和认真做好此项工作。

中国农业工程学会和中国农业机械学会名誉理事长汪懋华院士、CIGR 前任主席(1999-2000) Bill Stout

教授出席了签字仪式和会谈，并致词支持。两会的有关专

家同时参加了签字仪式和会谈。

杨邦杰名誉理事长率团出席世界工程组织联合会（WFEO）全体大会

世界工程组织联合会（WFEO）2009年大会于2009年11月1日~6日在科威特首都科威特城举行，致公党中央副主席、中国农业工程学会名誉理事长、农业部规划设计研究院副院长杨邦杰、中国科协书记处书记程东红率中国科协代表团一行17人，出席了大会及其间举行的WFEO执委会和各专门委员会会议。

会议期间，作为WFEO技术委员会委员，中国农业工程学会名誉理事长、农业部规划设计研究院副院长杨邦杰教授参加了技术委员会工作会议，会议审议通过了2008-2009年委员会工作报告，讨论了2010年工作计划。杨邦杰委员在讨论中建议技术委员在未来的工作中加强运用工程手段改善人居环境和保障粮食安全等方面的工程信息交流，得到与会代表赞同。

本次大会共有来自76个国家的会员以及国际组织的会员出席了会议，会议通过了工作报告、选举产生2010年WFEO主席，颁布了优秀工程等奖项。中国工程院院士、清华大学钱易教授荣获“WFEO优秀工程教育奖”，中国机械工程学会副理事长、上海国际港务（集团）股份有限公司包起帆副总裁获“WFEO优秀工程建设奖”。

会议期间，杨邦杰副主席与中国驻科威特大使黄杰明会晤，了解华侨社团等问题，并参加了“替代能源国际研讨会”的有关学术活动。

中国农业工程学会常务副秘书长管小冬随同杨邦杰名誉理事长参加了WFEO会议及学术交流活动的。

相关背景：

世界工程组织联合会（World Federation of Engineering Organizations, WFEO）成立于1968年，是在联合国教科文组织的倡议和支持下成立的世界上最大的非政府工程组织。其宗旨是促进国际工程教育与培训；加强工程信息交流；发展各国工程组织间的技术交流与合作；召开国际工程技术会议。WFEO共设有8个专业委员会：1、工程与环境委员会；2、教育与培训委员会；3、技术委员会；4、信息与通讯技术委员会；5、能源委员会；6、食品工程委员会。7、工程反腐败委员会8、妇女工程委员会。各专业委员会独立开展学术活动。

中国科协于1981年加入世界工程组织联合会，成为其国家会员。之后，以中国科协领导和有关科学家组成的代表团出席了历届大会，促进了我国信息、工程教育与培训、能源、环境等工作的进一步发展。多年来，我国著名科学家在WFEO担任重要领导职务，如副主席、执委等；并有数名科学家担任专业委员会委员，发挥了中国在WFEO的重要作用，扩大了中国在世界工程界的影响。通过参加WFEO的活动，推动我与世界各国工程组织的联系、交流与合作。2004年，中国科协、中国工程院与WFEO合作，在中国上海成功地举办了世界工程师大会，中国农业工程学会与中国农学会成功组织了“农业工程与食品安全”分会场。

生物质与有机废气可持续利用国际会议在京召开

2009年11月19~21日，“生物质与有机废气可持续利用国际会议（ORBIT2009CHINA）”在中国农业大学召开。会议由中国农业大学、国际有机废弃物循环利用与生物处理学会（ORBIT）主办，中国农业工程学会等国内外众多机构协办。会议议题包括：堆肥技术及肥料利用，沼气工程及沼气利用，生物质资源评价，法律政策、技术标准、环境影响评价、CDM及其他投资手段等。

中国农业大学党委书记瞿振元、ORBIT主席 Werner Bidlingmaier教授、德意志联邦共和国农业参赞 Thomas Helfen、农业部国际司亚非处处长刘中蔚、农学与生物技术学院程序教授、国家环境保护部孔源、农业部外经中心副主任周启疆、中国农业工程学会常务副秘书长管小冬以及来自26个国家和地区的代表和国内著名高校、研究机

构和产业单位的300余名代表参加了大会，中国农业大学资源与环境学院院长张福锁主持开幕式。

中国在有机废弃物利用领域有着悠久的历史，有机废弃物的合理利用可以维持土壤肥力、提供可再生能源和保护环境、减少温室气体排放和控制全球气候变化。为了应对化肥过量使用带来的资源和环境压力，中国政府已经制定了一系列政策和法规，推动有机肥利用和可再生能源生产。在今年G20会议之后以及即将举行的哥本哈根气候峰会之前，举办本次“生物质与有机废弃物的可持续利用”国际会议，意义更为重大。希望与会各方充分利用本次会议的机会，广泛交流，共同探讨当今世界能源、环境问题日益突出下的技术创新与合作途径，以相互分享经验，共建一个有价值的合作平台，分享技术和成果，交流经验和

教训。

生物质与有机废弃物可持续利用国际学术会议是欧洲国际有机废弃物循环利用与生物处理学会（ORBIT）与中国合作举办的第一次国际学术会议，也是第一次在欧洲

之外的国家举办学术会议，是国内首次将沼气、堆肥、酒精等废弃物利用方向整合在一起的一次高水平会议。我会常务理事中国农业大学的董仁杰教授作为大会秘书长在会议的策划和运行中做了大量卓有成效的工作。

杨邦杰名誉理事长清华做报告 谈“中国的农业与可持续发展”

2009年11月20日下午，中国农业工程学会名誉理事长杨邦杰在清华大学为研究生作题为“中国的农业与可持续发展”报告。

杨邦杰研究员根据近年来在参政议政工作中所进行的调研，以图文并茂的丰富资料，向学生介绍了中国农业的成就、问题、对策与对未来发展的思考。

1. 农业是可持续发展的基石。农业为中国发展提供粮食、能源，为工业提供劳动力与原料，为生存提供了良好的环境与田园风光。乡村发展是农业发展落实到农民生活的体现。

2. 农业面对挑战包括：（1）粮食安全（2）食品安全

（3）土地减少、退化（4）水需求增加、污染、水利设施问题（5）谁在种地？（6）贫困与城乡差别。

3. 关于对策包括（1）建设国家粮食核心生产区；（2）耕地保护；（3）基础设施建设，特别是水利；（4）提高农业的效率；集约化与种田人素质；（5）农业教育与科技（6）关于中国生态农业。

4. 最后，杨邦杰指出：（1）中国的农业文明维持了中国可持续发展；（2）耕地保护最为重要；（3）要建设粮食安全与核心区建设；（4）中国人多地少，必须走中国特色的农业现代化道路。

全国农业建筑环境与能源工程（能源方向）专业国家规划教材编写工作研讨会在河南召开

全国农业建筑环境与能源工程（能源方向）专业国家规划教材编写工作研讨会于2009年11月21~22日在河南郑州召开，研讨会由教育部高等学校农林业工程教学指导委员会和中国农业工程学会主办，河南农业大学承办，中国农业工程学会秘书长秦京光和河南农业大学正校级调研员崔保安教授等领导同志出席了会议，教育部高等学校农林业工程教学指导委员会秘书李保明教授对会议筹备工作给予了充分的指导。会议期间，来自于东北农业大学、山东理工大学、云南师范大学、吉林农业大学、沈阳农业大学、河南农业大学等有关高等学校的36名专家学者就农业建筑环境与能源工程专业可再生能源系列教材

的编写工作进行了讨论，形成以下意见：

1. 会议代表们就全国农业建筑环境与能源工程（能源方向）专业主要课程及教材体系达成一致，明确6门专业基础课（工程热力学、传热学、流体力学、燃烧学、能量有效利用、热工测量）和4门专业课（生物质能工程、太阳能工程、风能工程、农村节能工程）作为各相关高校的专业必开课程。

2. 讨论通过了农业建筑环境与能源工程专业可再生能源系列规划教材的编写大纲，明确了各教材的主编、副主编、参编人员（见表1）。

表1、农业建筑环境与能源工程专业可再生能源系列教材主参编人员

教材名称	主编单位	主编	副主编	建议参编人员
工程热力学	东北农业大学	刘建禹	李明 袁洪印 徐桂转	钟浩（云南师大） 陈东雨（沈阳农大） 胡建军（河南农大）
传热学	中国农业大学		袁小艳 王忠江	罗川旭（云南师大） 孙培灵（东北农大） 关正军（东北农大） 张鸿琼（东北农大） 王丽丽（东北农大） 徐桂转（河南农大） 陈东雨（沈阳农大） 张敏（沈阳农大）
流体力学	云南师范大学	李明	柏雪源	岳建芝（河南农大） 高文峰（云南师大）

			王琪 孙清	林文贤(云南师大) 刘滔(云南师大) 钟浩(云南师大) 李岩(东北农大) 赖庆辉(东北农大) 谷士艳(沈阳农大) 赵玲(沈阳农大)
燃烧学	河南农业大学	张全国	李志合 关正军 胡建军	孙清(沈阳农大) 赵民善(河南农大) 张春梅(沈阳农大) 董良杰(吉林农大) 李永军(山东理工) 钟浩(云南师大)
能量有效利用	沈阳农业大学	刘庆玉	孙勇 徐广印 张鸿琼	张影微(东北农大) 李轶(沈阳农大) 谷士艳(沈阳农大) 敖永华(沈阳农大)
热工测量	山东理工大学	易维明	高文峰 焦有宙 张影微	张鸿琼(东北农大) 高微(沈阳农大) 王丽红(山东理工) 蔡红珍(山东理工)
生物质能工程	东北农业大学	李文哲	孙培灵 张全国 张无敌	尹芳(云南师大) 公维佳(东北农大) 尤希凤(河南农大) 李轶(沈阳农大) 张春梅(沈阳农大) 王毅(河南农大)
太阳能工程	云南师范大学	夏朝凤	涂洁磊 浦邵选 王艳锦	唐润生(云南师大) 牛卫生(沈阳农大) 赵民善(河南农大) 廖华(云南师大) 郑国秀(东北农大)
风能工程	吉林农业大学	董良杰	李岩 李轶 李刚	李金洋(沈阳农大) 公维佳(东北农大) 冯放(东北农大) 孙育峰(河南农大) 赵玲(沈阳农大) 张敏(沈阳农大) 高微(沈阳农大)
农村节能工程	河南农业大学	刘圣勇	吕铁彪 刘剑虹 李金洋	孙勇(东北农大) 李静宇(东北农大) 李刚(河南农大) 谷士艳(沈阳农大) 郭前辉(河南农大)

3. 协商成立了全国农业建筑环境与能源工程专业可再生能源系列规划教材编审委员会，其组成人员分别为：主任委员：李文哲（东北农大）；副主任委员：张全国（河南农大）、易维明（山东理工）、夏朝凤（云南师大）；15名委员：王效华（南京农大）、刘建禹（东北农大）、刘庆玉（沈阳农大）、刘荣厚（上海交大）、刘圣勇（河南农大）、李文哲（东北农大）、张全国（河南农大）、张衍林（华中农大）、易维明（山东理工）、柏雪源（山东理工）、施正香（中国农大）、郭康权（西北农林）、夏朝凤（云

南师大）、董长青（华北电力大学）、董良杰（吉林农大）、秦京光（中国农业工程学会）。

4. 会议代表们建议各主编适时召开本部教材编写会议，按照本次会议通过的编写大纲开展编写工作，要求于2010年7月底前完稿并交至可再生能源系列规划教材编审委员会，建议2010年8月份在哈尔滨召开可再生能源系列规划教材编审委员会审稿研讨会，争取于2010年12月向出版社提交最终稿件。

中国农业工程学会举办“土地综合整治与评价”系列专题讲座

受国土资源部土地整理中心委托，由中国农业工程学会承办的“土地综合整治与评价”系列培训于11月27日迎来了首场报告。此次报告主讲人邀请了中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院院士汪懋华教授，报告主题为“信息科技发展与农地利用整治技术创新”。汪院士从

农业发展新阶段、促进信息化与农业现代化的融合、信息科学技术（ICT）发展新趋势、ICT为农地整治提供科技支撑、创新思维与农地整治的工程实践等方面进行了讲解。汪院士不仅介绍了国际信息化科技进展前沿，更以风趣的语言引导土地整理科技工作者展开对土地整治技术

创新的思考。

会后,汪院士还前往国家农用地分等定级估价办公室与国土资源部土地整治重点实验室指导工作。他强调,国

家花大量资金和精力取得的农用地分等定级估价成果,要高度重视数据成果的安全管理和保密管理。

陶鼎来先生专著——《中国农业工程》再版发行

11月30日上午,在陶鼎来先生九十华诞之际,中国农业工程学会和农业部规划设计研究院共同举办陶鼎来先生九十华诞暨《中国农业工程》再版发行。发行仪式由中国农业工程学会理事长、农业部规划设计研究院院长朱明主持。农业部原部长何康,全国人大原秘书长何椿琳,中国工程院院士、中国农业工程学会名誉理事长汪懋华教授,华南农业大学副校长、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文教授,中国农业机械化科学研究院副院长李树君等陶鼎来先生同事好友及中国农业工程学会在京理事张、专委会主任等学会领导共40余人参加了活动,何康老部长、何椿琳秘书长为《中国农业工程》再版发行揭幕。

作为中国农业工程学会会员日活动之一,借由《中国农业工程》一书的再版发行仪式,与会专家回顾展望了中国农业工程的发展历程和趋势,对《学会科学道德规范》展开了讨论,并结合科学发展观,就如何进一步加强会员服务,促进学会在引领学术道德方面的作用展开了讨

论。

陶先生是我国农业工程学家、社会活动家,中国农业工程学科的奠基人之一。陶先生毕生致力于中国农业工程类综合科学和事业的发展,倡导和参与组建农业机械化、农业工程的科学研究机构;倡导和促进建立国家科委农业工程学科组;倡导并主持运筹学、区域规划、系统工程等在农业上应用的科学研究,开拓和发展了农业工程科学研究的领域和范围;提出了“进行农业建设的方法”,主张农业区域综合治理开发建设,积极争取并主持了中国第一个利用世界银行优惠贷款的大型农业区域开发建设项目——《华北平原农业项目》。20世纪80年代中后期,陶先生对中国农业现代化建设逐步形成系统的思想和观点,2002年由农业出版社出版的《中国农业工程》一书中,全面系统地反映了他的学术思想和对中国农业现代化建设的观点,《中国农业工程》再版发行,就是要进一步学习和实践陶先生的学术思想和研究方法。

罗锡文教授当选中国工程院院士

据中国工程院于12月2日发布的最新消息,2009年度增选院士的结果已揭晓,9个学部共产生48名新院士,其中农业学部新增7名院士。中国农业工程学会常务副理事长、华南农业大学罗锡文教授当选。

罗锡文教授,1945年12月生人,华南农业大学教授,博士研究生导师,现任我会第八届理事会常务副理事长,《农业工程学报》编委。

1970年7月他毕业于华中工学院(现华中科技大学)无线电技术专业,1970年至1979年在贵州省铜仁县农机厂工作,1979年8月至1982年6月在华南农学院(现华南农业大学)攻读农业机械化专业硕士学位,毕业后留校工作至今。1992年晋升为教授,1993年被批准为博士生导师,1987年~1989年间曾在美国弗吉尼亚理工大学和州立大学、美国肯塔基大学进修,1992年~1996年任华南农业大学农业工程系系主任、工程技术学院院长,1996年~2006年任华南农业大学副校长。

罗锡文教授现任南方农业机械与装备关键技术省部共建教育部重点实验室主任,兼任国务院学位委员会农业工程学科评议组召集人、中国农业工程学会常务副理事长、广东省农业机械学会副理事长等职务,并是ASABE、AAAAE、CIGR、ISTVS、ISTRO等国际学术组织成员。主要研究领域:农业机械化发展战略与规划;南方农业机械与装备关键技术,重点研究水田激光平地机、水稻工厂化育秧、水稻精量穴直播机和蔗田深松耕作关键技术;精细农业关键技术,重点研究3S技术在农业上的应用、农情信息快速采集技术、机器视觉及计算机图像分析和精细农业作业平台。

罗锡文教授长期致力于农业工程学科发展和教学改革,是“建立逢单年召开学术年会,逢双年开展全国高等院校农业工程学科建设与教学改革学术研讨的制度”的发起人和推动者之一。他兢兢业业,任劳任怨,热情的投入到学会的各项工作中去,是农业工程科技工作者的楷模。

第五届高等学校教学名师奖公布 我会专家获此殊荣

根据《教育部、财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见》(教高〔2007〕1号)精神,按照《关于组织开展第五届高等学校教学名师奖评选表彰工作的通知》(教高司函〔2009〕25号)要求,教育部、财政部组织了第五届高等学校教学名师奖的评选工作。

评选结果现已公布,我会常务副理事长、中国工程院院士、华南农业大学罗锡文教授,副理事长、沈阳农业大学副校长李天来教授,理事、浙江大学何勇教授及高级会

员、宁夏大学田军仓教授获此殊荣。

教育部、财政部设立“名师奖”旨在鼓励教授上讲台,表彰长期在本科教学第一线教书育人,在教学改革、师资队伍建设和做出突出贡献的教师,以及积极推进高等职业教育发展、加强工学结合、产学研合作的高素质“双师型”教师。此前的评选中我会副理事长应义斌教授、高级会员邹志荣教授均获此殊荣。

中国农业工程学会获中国科协 2009 年度综合统计调查年报工作优秀单位

据科协计函计字〔2009〕69号,中国农业工程学会出色完成2009年度全国学会综合统计调查年报工作,获2009年度全国学会综合统计调查年报工作优秀单位。

按照《中国科协统计工作评比表彰办法》规定,全国

学会综合统计年报工作从报送日期、报送方式、错漏项、电子数据库、工作总结、综合评价等六个方面进行综合考评。这已经是学会连续第五年获中国科协表彰。

中国农业工程学会获中国科协 2009 年度财务工作优秀单位

据科协计函计字〔2009〕89号,中国农业工程学会出色完成2008年度全国学会财务决算编制工作,获2008年度决算工作先进学会。

本次评选主要根据学会决算报表的上报时间、编报质量和编制说明等内容进行了综合考核评比,共表彰了73个学会。

中国科协调宣部崔建平副部长赴中国农业工程学会调研学习实践活动

12月8日,中国科协调宣部崔建平副部长一行到中国农业工程学会调研,了解学会科学发展观学习实践活动进展情况以及学会各项工作。我会副理事长崔明、秘书长秦京光、副秘书长管小冬及工作人员参加了会议。

会上,崔明副理事长全面介绍了我会积极参加第三批科学发展观学习实践活动的情况,近年来,中国农业工程学会以参加“中国科协改革创新试点项目”为契机,加强了办事机构能力建设,在自身建设、学术交流、人才举荐和科普和咨询等方面均取得了进步。通过此次学习实践活动,学会将围绕“加强组织建设,提高服务能力”这一主题,结合自身工作,提升自身及学会团队业务能力;树立

服务意识,加强会员工作和人才举荐工作;营造和谐氛围和归属感,打造“科技工作者之家”,促进学风道德建设,增强学会在引导科技工作者恪守职业道德,推动学风建设方面的主动性和自觉性。

与会人员还就学会基层党组织的建立、学会学术交流、科普、咨询开展的形式进行了讨论。

崔建平副部长在听取相关工作介绍和汇报后指出,中国农业工程学会工作的很有特色,学习实践活动开展的很积极、很扎实。同时,感谢农业部规划设计研究院所作为挂靠单位对中国农业工程学会的发展所提供的大力支持和帮助。

华盛顿州立大学唐炬明教授应邀报告 谈“微波杀菌技术在食品工业中的应用”

12月22日,受中国农业工程学会联合农业部规划设

计研究院邀请,华盛顿州立大学唐炬明教授做了题为“微

波杀菌技术在食品工业中的应用”的报告。

作为“农业工程科技论坛系列讲座”中的第三讲，唐教授介绍了杀菌技术的历史、分类，并结合多年研究经验，图文并茂的详细介绍了微波杀菌技术的研究过程、要领、优点和前景，希望能为大家是食品加工方面提供新的思路。报告结束后，与会人员就报告内容进行了讨论和提问，唐教授均热心作答，交流气氛融洽热烈。

会后，唐教授与学会秘书处、《农业工程学报》和《国际农业与生物工程学报》的有关领导和工作人员就学术交流、期刊出版交流了意见和建议。

报告人简介：唐炬明(Juming Tang)教授，1982年

中南理工大学本科毕业，1987年获加拿大圭尔大学硕士学位，1991年获加拿大萨斯卡切万大学博士学位，先后在加拿大阿卡迪亚大学、美国南达科塔大学任教，1995年起在华盛顿州立大学工作，现为生物系统工程系教授、系学位委员会主席，海外华人农业、食品与生物工程学会前任会长，并任多家学术期刊的编委。近期主要研究方向为食品与过程工程中的热加工、干燥、包装材料及微波处理等，是美国军用口粮及民用微波杀菌研发专家组和果品收后射频非化学加工病虫害防治研究联合体的负责人，承担了美国农业部、国防部和加州政府及企业的大量课题。

秘书处工作简讯

1、开展会员日活动，举行陶鼎来先生专著—《中国农业工程》再版发行，祝贺陶鼎来先生九十华诞；

2、按中国科协要求，积极开展科学发展观学习实践活动，参加了由中国科协在11月13日和12月1日分别组织的两次全国学会深入学习实践科学发展观活动集中辅导报告会，中国科协相关领导赴学会调研学习情况；

3、协助设施园艺工程专业委员会、畜牧工程专业委员会完成换届工作，参加浙江省农业工程学会第七届会员代表大会；

4、完成2010年度国家科学技术奖励项目推荐评审工作；

5、完成中国农业工程学会“杰出贡献奖”、“特别贡献奖”、“工作突出贡献奖”及“科技发展贡献奖”奖金发放工作；

6、参加“事业单位薪酬制度改革与绩效工资制度”、“ISO9000:2008质量管理体系内审员”培训并获证书、信息采编培训和社会化聘用人员管理培训等；

7、学会副秘书长管小冬参加中国科协计财部工作会议；

8、部分工作人员参与中国农村能源行业协会第五届全国会员代表大会会务工作；

9、网站的日常维护和建设。

专委会动态

国际农业工程师学会“炎热气候区畜舍系统”国际研讨会在重庆召开

由国际农业工程学会第二分会主办，中国农业工程学会畜牧工程专业委员会和重庆市畜牧科学院承办的国际农业工程师学会第13届工作组会议：“炎热气候区畜舍系统国际研讨会”(13th CIGR Working Group: “Animal Housing in Hot Climates”)于2009年10月22~25日，在重庆市畜牧科学院举行，会议由中国农业工程学会畜牧工程专业委员会主任李保明教授担任主席并主持了开幕式，国际农业工程师学会主席、丹麦奥胡斯大学 Soeren Pedersen 教授、国际农业工程师学会第二分会主席比利时鲁汶大学 Daniel Berckmas 教授，中国科技部发展计划

司巡视员申茂向研究员和重庆市畜牧科学院院长刘作华教授等领导专家和专家出席开幕式并讲话。来自中国、美国、丹麦、比利时、德国、澳大利亚、意大利、韩国和埃及等国家的50多位畜牧环境工程领域的著名专家教授出席了会议。

本次会议的主要议题是围绕炎热气候条件下的畜禽生产。会议特别邀请比利时鲁汶大学 Daniel Berckmas 教授作了气候变化对畜舍通风和温度调控影响分析的大会主题报告。会议重点研讨了畜禽舍建筑、环境与装备名词术语定义、畜禽产热与产湿参数、热浪对畜禽的影响、

炎热气候条件下的动物福利与动物行为、畜禽新型健康养殖工艺模式、畜禽养殖降温新技术等。

会议期间，与会专家还出席了“国际知名研发机构重庆行动”和“第四届中国畜牧科技论坛暨第六届中国畜牧科技新项目新技术新产品博览会”的开幕式，参观了第六届中国畜牧科技新项目新技术新产品博览会、重庆荣昌国家现代畜牧业示范区、重庆畜牧科学院的新建实验猪场等。

中国农业工程学会畜牧工程专业委员会第八届理事会成立暨畜禽健康养殖工程技术研讨会在北京召开

12月4~6日，中国农业工程学会畜牧工程专业委员会第八届理事会暨畜禽健康养殖工程技术研讨会在中国农业大学国际会议中心召开。中国农业工程学会名誉理事长、中国农业大学教授汪懋华院士，常务副理事长、中国农业大学副校长傅泽田，中国农业工程学会畜牧工程专业委员会名誉理事长、中国农业大学教授王云龙，科技部发展计划司巡视员申茂向，农业部农机化司副司长刘宪，农业部农机化司科教处处长范学民，中国农业工程学会秘书长秦京光等领导出席会议并讲话，全国24个省、市、自治区的120余位代表参加会议。

本次会议由中国农业工程学会畜牧工程专业委员会主办，中国农业大学、农业部设施农业工程重点开放实验室承办，主题是回顾总结中国农业工程学会畜牧工程专业委员会30年发展历程，探讨中国特色畜牧工程技术的创新与发展。会议期间，还举行了我国畜牧工程学科奠基人之一王云龙教授80华诞庆祝活动。

开幕式上，傅泽田宣读了中国农业工程学会为大会发来的贺信并致辞。他对第八届理事会成立和研讨会召开表示祝贺，对长期以来支持畜牧工程学科发展的兄弟单位和相关部门表示感谢，并对王云龙教授80寿辰表示祝贺。傅泽田希望业界专家对我校工作给予更多长期支持，同时也期待科技工作者结合整个国家大发展、社会工业化从高涨走向成熟的进程，继续推动新的技术革命运行，并在学科领域与世界环境问题等与农业工程重大关联的领域积极探索，对国家和整个人类社会有所贡献。汪懋华院士向王云龙颁发了“中国农业工程学会工作突出贡献奖”，以表彰其为我国畜牧工程学科及整个农业工程学会所作出的突出贡献。中国农业工程学会秘书长秦京光宣读了委员会成员和企业委员单位组成名单。新一届委员会共设100名，其中常务委员39名，分别来自全国24个省市自治区的大专院校、科研、工程设计、食品检测、养殖企业、设备制造企业、行政管理等单位部门。

通过此次学术研讨会，较全面展示我国畜牧业发展的现状和畜禽环境工程领域的新进展，进一步加深了国外畜禽环境工程领域专家对我国畜禽养殖业的了解和认识，得到了国际著名专家的高度认可与赞赏，促进了国内外专家的交流和合作。

与会专家高度评价会议承办单位的热情好客与周到细致，对参与大会服务的志愿者和组织者表示衷心地感谢！

中国农业工程学会畜牧工程专业委员会主任委员、中国农业大学李保明教授致开幕词。他回顾了畜牧工程专业委员会的发展历程及其对我国特色畜牧产业所作出的贡献。他指出，畜禽养殖业的新阶段对畜牧装备、环境和工程提出了更高的要求，应积极引导农户采用新型养殖模式，使养殖规模化、专业化、规范化，保证畜禽养殖效率高、效益好，产品更安全、健康。研究单位和畜牧企业除承担科技创新任务外，更应引导农民的畜禽小户养殖向适度规模化、组织化、专业化转变。学会应为科学家和企业、学术界和产业界之间搭起金桥，为我国畜牧畜牧业的可持续发展发挥更大的作用。

会议特邀申茂向研究员、黑龙江八一农垦大学校长包军教授作“农业工程学将广泛用于未来农业”、畜禽健康养殖与畜牧业可持续发展”主题报告。申茂向围绕技术创新引领经济社会信息发展、我国生物技术领域取得进展和新能源技术和低碳经济如何发展等内容，介绍了世界主要国家减排计划和其推动服务创新的相关举措，认为要大力倡导种植区域化、鼓励各种产业带建设，期待在发展现代工程畜牧业、缩小与发达国家差距的同时，通过各种有效手段把农业工程学广泛应用到农业中去。

会上，农机化司刘宪副司长介绍了我国农业机械化总体情况和购机补贴政策。他表示，购机补贴目录即将扩大，在继续以推进粮食作物关键环节机械化为重点的同时，兼顾畜牧业、渔业等农机补贴，逐步加大对畜牧水产养殖的购机补贴。范学民处长从科研角度、补贴方向、培训角度、标准化建设、新技术推广、长远机制方面介绍了科教处的工作内容，并与代表们就畜牧装备纳入农机补贴范畴等问题进行了沟通与探讨。

与会代表针对我国畜牧产业发展面临的新形势，就中国特色畜牧工程技术的创新与发展进行了深入探讨与交流。随着我国现代农业产业技术体系和工程体系的逐步建立与运行，主要畜禽产业的健康安全生产模式与成套工程

支撑技术的发展问题已愈来愈突出。围绕现代畜牧业的健康可持续发展工程技术模式、畜禽养殖技术与装备标准化、畜禽养殖设施与装备的国家相关政策支持等相关重大技术的交流研讨与推广应用,已成为当前畜牧工程界共同关注的焦点。结合我国科技发展战略、产业政策、新时期畜牧业发展方向、以及我国畜禽养殖业存在的主要问题,与会代表在以下几个方面达成共识:

1) 近 30 年来我国畜牧业得到了快速发展,我国大宗畜产品供应短缺问题已基本解决,目前人们普遍关注的是畜产品安全与食物健康问题。引导和推动我国畜牧业向适度规模化、专业化的养殖方式转变,创造发展出具有中国特色的适度规模科学养殖模式,促进我国畜牧业整体水平提高。畜牧工程技术作为现代畜牧产业发展的重要技术支撑,将在积极推广科学健康养殖模式,创新养殖工艺方式,研发实用新型的健康养殖成套设备及配套设施,确保畜禽生产过程的健康和疫病防控中发挥越来越重要的作用。

2) 导致畜禽养殖环境污染的主要问题是种养脱节。应积极发展生态农业模式,协调发展种植和养殖,促使其相互利用、生态循环。结合我国社会主义新农村建设,推广专业化生态化养殖模式;制定和完善养殖场的整体工程设计、建设标准、生产管理规程等相关标准。集中规划养殖场的粪污处理,同时,结合粪污后期利用为目标,把粪污资源化利用作为主要措施来抓。建议国家支持规划养殖场周边地区,建设农田有机肥贮存设施,在就地无害化处

理后送到附件的这些农地有机肥贮存池,加大有机肥使用的政策支持力度,同时促进种植农产品安全与健康水平。

3) 促进科学家和企业家、学术界和产业界良好结合是学会金桥工程的主要作用。本届理事会组成吸纳了高校、科研单位、设计咨询、养殖企业、设备制造企业 and 行政管理等不同部门专家、企业家及行政管理人员。利用学会这一平台,组织相关科研院所的技术专家、设备生产企业、养殖场共同探讨企业生产一线不断提出需要解决的相关生产实际问题,共同协作,使畜牧工程技术迅速转化和应用到生产中,尽快在生产中发挥作用。

会议结合畜禽养殖产业新阶段的特点及需求,对新阶段畜禽养殖产业中的模式建构、后期经济利益、畜牧工程实用性、环境评价、节能减排、动物福利、地区差异性补贴等议题进行了研讨,明确下一步的工作重点,即期望能组织有关课题的研究,整合资源、技术优势,进行集成创新研讨,针对不同地域的实际情况,推出几种典型的中国特色养殖模式,以畜牧工程的发展促进畜禽养殖业的发展。

承办单位中国农业工程学会畜牧工程专业委员会和中国农业部设施农业工程重点开放实验室为本次会议的筹备、组织做了大量卓有成效的工作,使本次大会得以圆满成功。中国农业大学水利与土木工程学院和动物科技学院 20 名学生志愿者为大会提供了热情周到的服务,在此一并致谢!

2009 北京国际设施园艺工程论坛暨北京市农业机械研究所 成立五十周年专题学术交流会在北京召开

2009 年 11 月 23 日,由中国农业工程学会设施园艺工程专委会主办,北京市农业机械研究所承办的“北京国际设施园艺工程论坛暨北京市农业机械研究所成立五十周年专题学术交流会”在北京市国家电网公司高级培训中心拉开帷幕。

论坛分别由南京农业大学郭世荣教授和农业部农技推广中心首席专家张真和研究员主持。来自日本千叶大学、中国农业大学、北京市农业机械研究所、京鹏温室公司、沈阳农业大学等近 40 个高校及相关技术推广部门的科技工作者 100 余人受邀出席了论坛。农业工程学会秘书长秦晋光亲临会场并对大会的召开表示热烈祝贺。

上午 8:30,论坛在热烈的气氛中正式开幕。首先由论坛组委会主任、北京农机所所长、京鹏公司田真董事长和中国农业大学陈青云教授分别致开幕词,对论坛的召开表示热烈祝贺,对各位出席论坛的嘉宾表示欢迎。陈青云教授肯定了中国设施园艺领域在近 20 多年取得的进步和

成就,但也指出与国际相同领域研究水平相比,学科建设不完善、科技成果转化慢等问题仍然存在。设施园艺工程论坛的举办,就是要国内外专家们谏言献策,集思广益,取长补短,不断创新。他相信本次论坛的成功举办将对推动设施园艺学科发展大有裨益,希望与会各方通过讨论交流从中受益,进而为整个学科发展提供帮助。

论坛上,日本千叶大学原校长古在丰树,中国农业大学陈青云教授,北京市农机所所长田真,京鹏温室公司总设计师周增产,全国农业技术推广中心首席专家张真和研究员,日本佐藤株式会社部长直木武之助,沈阳农业大学副校长李天来教授,西北农林科技大学李建明教授等分别做了专题报告,内容涉及日本的植物工厂、设施农业配套关键技术与装备、我国蔬菜产业的发展战略、中国日光温室在日本、设施装备与农艺及栽培相结合技术、设施园艺技术进展、设施园艺的国情走向等。同时,与会专家、代表们还围绕我国各地区设施园艺生产中所面临的各种问

题进行了会议交流与讨论。

此次学术论坛,内容涵盖了国内外设施园艺工程新进展、我国温室行业发展动态和技术创新、设施园艺工程领域的工程结构及自动控制、环境及模型模拟、设施栽培理论及新技术等设施园艺工程的诸多方面,全面展示了我国设施园艺产业发展的新进展及目前所面对的问题。中日两国相关专家的研讨,进一步深化了国内外设施园艺工程领域专家对我国设施园艺的了解和认识,促进了我国日光温室的环境研究与结构改进,加强了国内外专家的进一步交

流与合作。是一次非常成功的会议。

论坛结束后,召开了中国农业工程学会设施园艺专业委员会第八届委员会换届成立大会,会议由中国农业工程学会秘书长秦京光主持。中国农业工程学会设施园艺专业委员会第八届委员会由来自教学、科研、推广等40余个单位的61位成员组成,涵盖了园艺作物设施栽培、环境调控、温室设计等多个领域的专家学者。成立大会上,中国农业工程学会副理事长李天来、中国农业工程学会秘书长秦京光为专委会委员颁发了聘书。

中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会第八届委员会组成名单

主任:陈青云

副主任:马承伟 王铁良 张志斌 张真和 邹志荣 周长吉 郭世荣

秘书长:高丽红

副秘书长:须晖

委员:(按姓氏笔划为序)

于贤昌 于海业 毛罕平 王树忠 王振庄 王晓冬 艾希珍 乔晓军 刘士哲 刘世琦 刘明池
吕国华 孙忠富 孙治强 余纪柱 别之龙 吴凤芝 张天柱 张亚红 张振贤 张福墁 张德林
李亚灵 李远新 李建设 杨仁权 杨其长 汪晓云 陈日远 陈运起 陈贵林 陈殿奎 周强
周付文 林义章 罗庆熙 郁继华 金智慧 徐飞鹏 徐刚毅 徐志豪 桂金光 郭文忠 高志奎
崔世茂 崔海信 黄丹枫 喻景权 程子林 蒋卫杰 魏珉

中国农业工程学会畜牧工程专业委员会第八届委员会组成名单

名誉主任:王云龙

主任委员:李保明

副主任委员:朱鹤岩 董红敏 包军 王俊勋 王生雨 施正香 祁春清 王宝维 田真 孙希民 马谥均
陆昌华 刘春来 张定宏 廖新倬

秘书长:施正香(兼)

副秘书长:王生雨(兼) 陶秀萍 王朝元

常务委员(按姓氏笔划为序):

马谥均 王生雨 王宝维 王俊勋 王浚峰 包军 卢凤君 史修纪 布仁 田真 刘雷 刘文奇
刘春来 刘继军 孙希民 朱鹤岩 祁春清 张定宏 李振 李伟 李保明 赵来兵 沈根祥 辛盛鹏
陆昌华 周国财 林海 林保忠 南国良 姜玉杰 施正香 洪年发 胡朝阳 高振江 高腾云 黄涛
程福成 董红敏 廖新倬

委员(按姓氏笔划为序):

马启军 马连平 王光 王立权 王守伟 王成新 王彦云 王思珍 王顺清 王朝元 邓红雨 史光华
宁中华 田萍 刘春燕 刘德健 曲绪仙 朱松明 朱能武 闫宏 吴迪梅 坎杂 张玉 张晓霞
张铁明 张庆东 李昂 李千军 李小琴 李秀辰 李苏新 汪开英 陈刚 陈安国 陈洪伟 郑家龙
俞宏军 赵芙蓉 姬宝霖 席磊 栾冬梅 浦士良 耿爱莲 袁巧霞 郭子龙 郭玉文 郭建文 陶秀萍
高凤仙 崔之文 崔成杰 常杰 黄仁录 黄庆荣 黄有堂 温翔 程勤阳 董泰丽 詹凯 熊本海
滕光辉

相关信息

农业部规划设计研究院举办建院 30 周年高层论坛

11 月 30 日下午,农业部规划设计研究院举办建院 30 周年高层论坛,邀请到农业部原老部长:何康、陈耀邦、刘成果、尹成杰、宋树友,科技部原副部长韩德乾,原国家土地局副局长马克伟,农业工程界专家:中国工程院、中国农业大学教授汪懋华,华南农业大学副校长、教授罗锡文、中国农业大学教授韩鲁佳等出席论坛,农业部规划设计研究院老院长陶鼎来、张昆、胡南强、徐文海参加了论坛。在建院 30 周年之际,论坛围绕“农业工程和中国农业现代化”主题,回顾过去,展望未来。中国农业工程学会理事长,农业部规划设计研究院院长朱明研究员主持了论坛。

朱明院长首先向老领导、老专家汇报了建院 30 年来取得的成绩和经验。农工院自建院以来,紧紧围绕农业和农村经济结构战略性调整、建设现代农业、走中国特色农业现代化道路的重大战略任务,紧紧围绕农业部的中心工作,进一步强化我院各项科技业务建设,积极构建和完善“服务政府、科技创新、工程集成”三大平台,取得的明显成效;目前,院科技创新平台—“农业部生物质工程中心”建设项目已获得国家发改委的初步设计批复,项目总建筑面积 13061 平方米;科技成果转化和示范基础—顺义区杨镇购买的工业用地,总用地面积约 40 余亩,正积极争取农业部和国家有关部门对基地建设的支持;按照部领导的指示,围绕解决农业重大建设项目“建什么、怎么建,在哪儿建”的问题,院积极组织筹划的“现代农业产业工程技术体系”建设方案,得到了部领导的充分肯定,已

开始获得 2009 年国家财政专项的支持。

老领导、老专家在发言中纷纷表示,农工院建院 30 年来特别是在新世纪取得的发展成绩巨大,围绕中心服务大局,积极开展农业规划、设计、研究的技术支撑服务,为“三农”工作做出了重要贡献。老领导、老专家指出:当前,重要的是,农工院面临极大的发展机遇,大有可为,要抓住机遇;要进一步谋划长远发展,以开放的思路,积极发挥农业工程科技国家队的作用;要进一步解放思想,在体制机制创新上下功夫;要在规划、设计工作中深入贯彻生态文明的理念,在综合规划的深度开发上有新的提高;要进一步开拓市场,服务好政府和社会,研究工作适当超前,具体工作面对当前;抓紧“现代农业产业工程技术体系”建设尤为重要和迫切,要加强生物质能研究开发,积极为农业增效、农民增收提供技术支撑;要进一步加强高素质人才队伍建设,工程技术迫切需要大量的综合性科技人才,等等。

朱明院长表示,农工院建院 30 年来的发展,得到了农业部历届部党组、部领导、国家部委有关部门领导、农业工程界的专家的悉心关怀和大力支持、指导;老领导、老专家提出的指示、建议和意见,高屋建瓴,为院发展指明了方向,深受鼓舞和鞭策,一定要认真学习领会,深入抓好落实,不断取得新进展、新成效,为把院建设成为“一流队伍、一流设施、一流业绩、一流效益”的农业工程科技国家队和世界一流的农业工程科研机构而努力奋斗!

通知公告

关于向学会历届理事会理事和专业委员会赠送《中国农业工程学会 30 周年纪念册》的通知

中国农业工程学会成立 30 周年庆典已圆满落幕,为庆祝活动专门出版的《中国农业工程学会 30 周年纪念册》也已出版。

纪念册为 16 开本,精装彩色印刷,分为“序”、“前言”、“纪念文章”、“题词与贺信”、“学会概况”、“历史沿革”、“学会活动”和“学会纪事”8 个部分,共 139 页。纪念册全面记录了学会 30 年来在党和挂机的关怀、指导

下筹备、诞生、成长的足迹,回顾了学会经历的每一个重要的发展阶段,一张张珍贵的照片,再现了学会开展的丰富多彩的国内外学术和技术交流活动,展示了学会在促进农业工程科学技术发展传播中的积极作用,彰显了学会在农业工程领域不断提高的地位和影响力。纪念册还记录了科普咨询、学术期刊、科技书籍出版、人才举荐等方面的成功实践。

各位历届学会理事和专业委员会都曾为学会的建设和发展贡献了宝贵的时间和经验，作为历史的回顾和交流，现特向历届学会理事和专业委员会赠送纪念册。请历届学会理事和京外专业委员会将联系和邮寄方式告诉我们，在京的专业委员会请派员于2010年1月30日前到秘

书处领取。

地址：北京市朝阳区麦子店街41号

联系人：武耘 席枝青 电话：010-65929450

Email: hqcsae@agri.gov.cn