

要闻摘登

中国科协 2011 年工作要点

2011 年是中国共产党成立 90 周年，也是“十二五”开局之年，科协工作的总体要求是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，按照党的十七大、十七届三中、四中、五中全会精神和胡锦涛总书记 12·15 讲话要求，团结带领广大科技工作者，以召开中国科协八大为契机，围绕科学发展主题和加快转变经济发展方式主线，立足服务、促进和谐，深入基层、务求实效，为增强自主创新能力、提高全民科学素质、完成“十二五”规划、全面建成小康社会作出新的更大贡献。

一、认真学习、深入贯彻党的十七届五中全会和中央经济工作会议精神，团结带领广大科技工作者努力为加快转变经济发展方式服务：1. 组织开展高水平的学术交流活动，着力提升自主创新能力；2. 着眼于把创新要素引入企业，推动建立企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系；3. 切实加大“科普惠农兴村计划”实施力度；4. 努力为党和政府科学决策发挥好国家级科技思想库作用；5. 精心组织开展对外科技交流合作活动。

二、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素质、建设人力资源强国服务：6. 修改完善并实施好全民科学素质行动计划纲要实施方案；7. 进一步扩大全国科普日的品牌示范作用；8. 切实加强重点人群科学素质工作；9. 着力提高科普资源共建共享水平。

三、充分发挥团结动员科技工作者的独特作用，努力为创新型科技人才队伍建设服务：10. 进一步加大人才工作力度；11. 大力引进举荐高层次人才；12. 继续办好“12·15”会员日等重要活动，广泛宣传优秀科技工作者；13. 深入开展继续教育和专门培训活动；14. 推动和谐学术生态建设。

四、自觉把深入开展创先争优活动、做好新形势下群众工作同加强自身建设结合起来，把广大科技工作者紧紧团结在党的周围：15. 深入开展创先争优活动。认真贯彻落实党中央关于在党的基层组织和党员中深入开展创先争优活动的意见，结合科协实际，组织各级科协及所属学会广泛开展纪念建党 90 周年宣传活动，深入开展创先争优活动，不断密切同广大科技工作者的思想沟通、情感交流和工作联系。认真学习胡锦涛总书记在第十七届中纪委第六次全会上的重要讲话精神，切实加强党风廉政建设；16. 支持学会创新发展；17. 推动基层组织建设。

五、认真筹备精心组织，开好中国科协第八次全国代表大会：18. 认真起草好中国科协八大工作报告；19. 研究编制中国科协“十二五”事业发展规划；20. 做好代表、委员选举工作。研究制定代表、委员产生办法和名额分配方案，提交常委会通过后下发；21. 做好表彰奖励工作；22. 筹备并开好中国科协第八次全国代表大会。

(摘自中国科协网)

“东方红杯”2010 年全国农机化十大新闻评选揭晓

2010 年 12 月 29 日，由中国农机化协会、《中国农机化导报》和中国一拖集团有限公司联合主办的“东方红杯”2010 年全国农机化十大新闻评选活动在京举办，37 位评委在热烈讨论和反复斟酌后，投票评选出“2010 年全国农机化十大新闻”。

一、《国务院关于促进农业机械化和农机工业又好又快发展的意见》出台，这是改革开放以来，由国务院直接发出的第一个专门针对农业机械化和农机工业发展的文件，是指导当前和今后一个时期我国农业机械化和农机工业发展的纲领性文件。《意见》的出台，标志着我国农业机械化和农机工业发展的法律法规政策体系基本形成。

二、我国农作物耕种收综合机械化水平首次突破 50% (达到 52%)，农业生产方式实现了从人畜力为主向机械

作业为主的历史性跨越，成为中国农业发展史上又一座重要的里程碑，在促进我国粮食产量七连增及农业稳定发展中发挥了至关重要的作用。

三、中国农业机械化协会在京成立，使农业机械化工作有了整合行业内各种资源的有效载体，在政府和农机生产者、农机使用者之间搭建了一座加强沟通了解的重要桥梁，共同推动农机化事业向前发展。

四、山东省玉米收获机械化水平突破 70% (达到 71.5%)，成为我国实现玉米生产全程机械化的第一省。

五、首届海峡两岸丘陵山区农业机械展览会及“海峡两岸山区丘陵机械化论坛”在福建省漳州市成功举办，中共中央政治局委员、国务院副总理回良玉观看了展览。表明农业机械开始成为两岸农业交流合作中一大亮点，也为

两岸携手促进丘陵山区农业机械化发展构建了重要平台。

六、北大荒激情奋斗六十余载，成为中国农业机械化的领跑者，到 2010 年底，黑龙江垦区农机化生产水平高达 96.5%，率先达到世界发达国家的先进水平，在全国发挥了重要的示范带头和引领作用。

七、中央财政大幅增加农机具购置补贴资金，农业部、财政部在总结购机补贴政策实施 6 年经验基础上，实现了“八大创新完善”；同时中央财政增加作业补贴，首次将深松整地作业纳入新增农资综合补贴支持范围，全国共完成农机深松整地作业面积 1.4 亿亩，大大提升了农业生产能力。

八、农业机械化公共服务体系建设被提上重要位置，各级政府开始着力打造公共财政提供的以农机技术推广、质量监督、安全监理、教育培训、信息服务为主要内容的农机化公共服务体系。为适应公共服务体系建设需要，农业部在农机化管理司增设了安全监理处。

九、中国农业机械工业协会、中国农业机械流通协会联手打造“农机产业投融资及金融服务平台”，充分调动利用社会资金，为农机生产企业、流通企业提供有效的投融资及金融服务。

十、我国首台动力换挡重型拖拉机在中国一拖集团下线，结束了我国不能生产动力负载换挡拖拉机的历史，使我国拖拉机制造能力接近世界先进水平，也标志着“十一五”国家科技支撑计划“多功能农业装备与设施研制”项目取得了突破性的成果。该项目总投资 3.15 亿元，是建国以来投资力度最大、参加单位和人员最多、取得突破性成果最多的农机科研项目。

本次评选活动的评委由农机界和新闻界的专家共同组成，农机界评委分别来自农业部农机化管理司、农垦局、中国农机化协会、农业部农机试验鉴定总站、农业部农机化技术开发推广总站、农业部南京农机化研究所、解放军总后勤部军需油料部、北京市农业局、黑龙江农垦总局农机局、中国农机化科学研究院、中国农业工程学会、中国农机工业协会、中国农机流通协会、中国农机学会、中国农业大学和中国一拖集团有限公司；新闻界评委来自新华社、中央电视台、经济日报、中央电视台农业节目、中国网、中国农村杂志社、中国农机化导报、中国工业报、中国农业信息网、中国农业机械化信息网、《农业机械》、《农机科技推广》等单位。

（摘自中国农机化导报）

学会动态

中国农业工程学会 2010 年工作总结

2010 年学会在八届理事会领导下，以科学发展观为统领，认真学习贯彻中央重大决策部署，学习领会《中共中央国务院关于加大统筹城乡发展力度 进一步夯实农业农村发展基础的若干意见》以及党的十七届四中、五中全会精神，开展学习实践和创先争优活动，按照中国科协、民政部、农业部的工作要求，坚持民主办会，围绕党和政府的中心工作，根据学会“三服务一加强”的工作定位，以关注农业工程学科发展为主线，开展了形式多样的学术交流、人才培养、组织建设、科普咨询、会员服务等各类活动，为促进学会发展和现代农业建设发挥了积极的作用。

一、加强自身建设 增强服务意识和能力 办好科技工作者之家

（一）重视学会党建工作

1、参加第三批学习实践科学发展观活动

学会认真参加学习实践活动，作为中国科协第四组组长单位，汇报了学会学习实践活动采取的措施和取得的成

效，在 2 月 25 日中国科协召开的全国学会深入学习实践科学发展观活动总结大会上作典型发言并于中国科协网站发布。

2、深入开展创先争优活动

根据中国科协要求，经挂靠单位党组织批准，建立学会党支部。学习《关于转发《关于在社会组织党组织和党员中深入开展创先争优活动的指导意见》的通知》（农（党委）[2010]26 号文）和中国科协党组印发《关于在中国科协系统深入开展创先争优活动的指导意见》，学会党支部积极开展创先争优活动，力求从组织机构自身建设、学术交流建设和促进学风道德建设三方面推进学会工作。

（二）管理支持得到加强

中国科协与农业部在北京签署了“关于合作共建中国农学会等九家学会的协议”。我学会名列其中。挂靠单位农业部规划设计研究院从 2010 年起支持学会工作经费每年 20 万元。2010 年挂靠单位关注科技期刊发展，特别对

英文科技期刊业务发展提供了经费支持。

（三）办事机构制度及能力建设成效显著

1、学会改革创新工作获得中国科协表彰

中国科协通报 2010 年第 4 期以“学会改革创新工作取得实效”为题，表彰了在 187 个全国学会首先开展改革创新的 38 个学会。其中我会以引入管理机制，推动规范化管理获得办事机构队伍职业化建设表彰。2010 年学会在财务决算、统计和中国科协高层次人才信息采集项目工作中，皆获得中国科协发文表彰。

2、完成各种日常管理

完成社团年检、组织机构代码登记及分支机构登记等有关事项。协助所属期刊完成各种年检手续。完成统计、财务、业务培训，出版会讯和国际农业工程学会会讯中文版。自筹资金更换网站服务器和电脑等设备。《农业工程学报》（中英文刊）和《农业工程技术》杂志编辑部也都开展了相关专业培训。加强学会信息化建设及新闻报道，2010 年中国科协网站和动态刊登学会稿件 10 余篇。

3、坚持民主办会制度

按时组织召开理事会、常务理事会和学会工作会议，及时通报和决策学会工作。大部分理事能积极参加活动并缴纳会费。

4、同分支机构和地方学会沟通渠道通畅

2010 年秘书处 13 人次参加了 7 个专业委员会的活动；通过秘书处八届以来的有效沟通，开展活动的分支机构皆按分支机构管理办法及时提交了各种活动报告和会议交流材料。学会网站和各类出版物分别对分支机构的活动进行及时报道。同黑龙江、吉林、辽宁、上海、安徽、湖南、陕西、四川、贵州、福建省农业工程学会相互沟通学会工作经验。

5、改善会员服务 开展会员日活动

1) 通过了《中国农业工程学会志愿者管理条例》。

2) 全年出版会讯 4 期，《国际农业工程学会会讯（中文版）》10 期。

3) 创新工作方法，成功举办 2010 年中国科协会员活动日暨首届“利安达”杯乒乓球比赛。

为向全社会宣传中国科协会员活动日，在全国学会中更广泛推广使用中国科协全国学会个人会员管理系统和中国科协所属学会会员登记号制度，在展示中国科技工作者乒乓球技术水平和健康风采的同时增强了学会的凝聚力和学会会员的归属感，搭建了学会工作交流的大平台，增进了各学会间的友谊。由中国科协学会学术部、中国乒乓球协会支持，中国农业工程学会、中国铁道学会主办的 2010 年中国科协会员日暨首届“利安达”杯乒乓球比赛

于 12 月 15 日在北京广安体育馆举行。中国科协和主办单位学会领导出席了开幕仪式，向参赛的 24 个全国学会颁发了优秀组织奖。秘书长秦京光获得了男子单打第三名。

6、评审与推荐

经秘书处组织评审推荐，中国农业工程学会高级会员江正强获第十一届中国青年科技奖；副理事长应义斌获“全国优秀科技工作者”；理事长朱明等 10 位专家入选中国科协决策咨询专家库。200 位学会专家进入中国科协高层次人才信息采集库。

（四）分支机构加强自身建设

2010 年有农业水土工程、农业系统工程等 6 个分支机构完成换届。根据学科和社会经济发展需要，部分分支机构经过本专委会民主议程，提出更改专委会名称，如原电子技术及计算机应用专业委员会提请常务理事会议，拟更名为电气信息与自动化专业委员会，常务理事会议建议更名为农业信息与电气工程专业委员会，后续工作仍在继续；原农业机械化电气化专业委员会更名为农业机械化专业委员会。

设施园艺工程专委会讨论积极推进成立设施园艺产业联盟，为未来以联盟成员为主组织申报相关科研项目做准备。《农业工程学报》编委会确立了编辑部实施“开放编辑平台”的方案，提出条件适当时改为半月刊。农业水土工程专委会召开了第六次年会，参与青年学者近半数。土地利用工程专委会专门召开工作会议讨论土地整治专业设置问题。田间育种试验机械化专委会将专委会工作与国际组织活动有机结合。农产品加工与贮藏专委会召开了近两届专委会中农产品加工学术领域学术影响力最大学术盛会。畜牧工程专委会组织了国际会议。农业遥感专委会组织了与香港专家的交流并组织行业培训。特种水产分会、蓖麻经济技术分会与产业联系紧密。农业工程情报信息专委会组织的国际会议共录用 SCI 论文 170 余篇，EI 论文 350 余篇。电气信息与自动化专业委员会举办更名后首次年会，农业机械化专业委员会探索按区域开展学术交流等新方法。教育委员会等工作委员会组织了学会的大型活动。农村能源工程等 8 个专业委员会及工作委员会参与《2010-2011 年农业工程学科发展报告》的撰写工作。

山区资源综合利用分会的挂靠单位要求取消对该分会挂靠。

二、研究学科发展战略 加强学术交流 为促进社会发展提供智力支撑

2010 年学会各级领导专家带头，开展农业工程学科发展与战略研究，组织各类学术会议 22 次。据不完全统计，全年参加会议的人数约 3517 人次，会议交流论文约

1440 篇。编辑出版论文集 3 本(册)。出版《农业工程学报》正刊 12 期,增刊 2 期。主办协办科技展会四个,积极参与为地方经济服务。

(一) 组织开展学科发展与中长期战略研究

组织开展近两年学科发展与未来 10-20 年农业工程中长期战略研究,不仅对学会在引导我国农业工程学科发展中应有的作用具有积极意义,有利于增强学会的凝聚力和学术影响力;同时为服务国家战略发展需要,促进经济社会可持续发展,为科技工作者、决策部门和社会公众及时了解农业工程学科发展提供了良好的平台。

(二) 组织形式多样的学术会议 搭建平台 促进融合 促进科技创新

在 2010 年召开的 22 个国内外学术会议中,有 7 个是学会通过直接组织及同学术交流、国际交流、教育委员会、土地利用工程、农业工程情报信息 5 个专业(工作)委员会、中国农业机械学会等兄弟学会、国务院学位委员会农业工程学科评议组、国土资源部土地整理中心、农业大学等科研院所共同主办的。分别为“中国农业工程学科发展战略高层论坛”、“第九届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革学术研讨会”、“2010 国际农业工程大会”、中国科协“2010 农业工程学科发展研究报告”与中国工程院“中国农业工程科技中长期发展战略研究报告”综合研讨会、“第四届国际计算机及计算技术在农业中的应用研讨会(CCTA2010)暨第一届国际智能无损检测与信息处理技术学术研讨会(INDIP2010)”,“2010 无线传感器网络农业应用国际研讨会”和“2010 年农用地定级估价与应用学术研讨会”。

国内外学术会议中有 15 个会议是由《农业工程学报》七届编委会、设施园艺工程、农业系统工程、农业水土工程、蓖麻经济技术分会、田间育种试验机械化、畜牧工程、特种水产工程、电气信息与自动化、农业机械化、农产品加工及贮藏工程 11 个分支机构专委会根据自身特色组织召开的。他们分别是《农业工程学报》编委会会议、资源高效利用型设施蔬菜生产技术总结及十二五设施园艺工作重点小型研讨会议、中国设施农业可持续发展论坛、2010 中国设施园艺工程学术年会、中日设施园艺研讨会(东京)、陕西延安地区山地日光温室发展研讨会、2010 全国农业系统工程学术研讨会、中国农业工程学会农业水土工程专业委员会第六届学术研讨会、蓖麻经济技术分会四届专委会第二次年会、全国育种与种子加工机械化研讨会、第二届中美蛋鸡生产与环境控制学术交流研讨会、第二届封闭循环水养殖技术交流研讨会、中国农业工程学会电气信息与自动化专业委员会(原电子技术及计算机应用

专业委员会)暨中国电机工程学会农村电气化分会科技与教育专委会 2010 年学术年会及科技成果展、土地整治工程专业设置及学科发展研讨会、中国农业工程学会第七届农业机械化专业委员会学术年会暨海南农机化发展研讨会、2010 年中国农业工程学会农产品加工及贮藏工程专委会学术年会暨华南地区农产品加工产学研研讨会。

2010 年是近年来学会组织学术会议最多的一年,是分支机构组织活动最多的一年(共有 20 个分支机构组织活动),也是与兄弟社团、科研院所合作最多的一年。会议内容涉及农业工程各分支学科,反响积极热烈。这些会议为促进农业工程学科发展、战略研究、科技创新、成果推广、人才培养,为实现学会组建农业工程大团队、搭建大平台、实现大融合等目标,进行了积极有效地探索和实践。

(三) 打造农业工程学术精品期刊

1、《农业工程学报》

2010 年全年出版 12 期,增刊 2 期。2009 年《农业工程学报》总被引频次 5588,影响因子 1.126。《农业工程学报》首次进入了中国自然科学类“百种中国杰出学术期刊”。2010 年入选中国科协精品期刊工程项目的 C 类,获得资助。学报注意质量控制和提升,防范学术不端行为。

学会根据中国科协学术部要求,自 2007 年以来,坚持由《农业工程学报》编辑部将在学报上刊发的学术成果通过“中国科协科技期刊与新闻媒体见面会”向大众媒体进行宣传。2010 年共发布 37 篇,其中重点发布 17 篇,书面发布 20 篇。这一工作宣传了农业工程界的科研成果、学者、学报及学科,拓展了期刊为作者服务的内容,体现了“品牌期刊具备品牌服务”的办刊理念。

2、《国际农业与生物工程学报》

2010 年《国际农业与生物工程学报》(IJABE)在线出版 4 期,刊载论文 36 篇,国际稿件 60%以上。来稿作者超过 15 个国家和地区。继续完善网站,扩大宣传,点击率超过 20 万次。办刊以来,已被 CA/, CAB/CABI, Inspec, EBSCO, Abstract Journal, Agricola, and Google 检索收录。完成 4 期论文的 DOI 注册。目前注册用户 3000 个。期刊策划组织合办国际会议,增加交流和来稿,如组织 2010 中美生态农业国际研讨会、2010 中美精准农业智能装备与农用航空遥感测量技术研讨会、组织专家 40 余人参加 2010CIGR 世界大会等。

3、《国际农业工程学会》会刊(CIGR EJournal)

2010 年 2 月 12 日中国农业机械学会、中国农业工程学会、国际农业工程学会就 CIGR 期刊一事召开了国际视频会议。4 月 7 日通过国际视频会议,CIGR 期刊(CIGR

Journal)正式从美国移交到中国,承办工作由中国农业机械学会、中国农业工程学会共同承担。中国工程院汪懋华院士、中国农业机械学会李树君副理事长、中国农业工程学会朱明理事长等领导专家出席移交会议。王应宽博士通过CIGR招聘,成为期刊主编,编辑部设在中国农业机械化学研究院,编辑团队由农机院的同志担任。期刊为网络出版物,目前已出版3期,刊稿70余篇。承办的第一期会刊在今年6月加拿大CIGR会议期间进行发放,受到CIGR和代表认可。相关工作正在进一步深入。

三、科学普及与产学研平台搭建

(一)全国农口学(协)会农业产业联盟成立

经中国科协学会学术部批准,由中国农业工程学会、中国农业机械学会、中国园艺学会、中国作物学会、中国沼气学会、中国农村能源行业协会发起成立的全国农口学(协)会农业产业联盟(以下简称“联盟”),于9月正式成立。联盟秘书处设在中国农业工程学会。联盟计划将紧紧围绕国家经济建设和社会需求开展多项重点工作。

(二)参与举办科技展会和社会活动 探索产学研平台搭建

学会2010年参与主办“北京国际现代农业展览会”、“第四届中国可再生能源及节能产品技术博览会”。学会协办“2010第五届中国黑龙江·北大荒国际农业机械展览会”和“第九届中国国际产业用纺织品及非织造布展览会”。

学会还参与“第二届全国农机行业十大女杰”评选、“东方红杯”2010年全国农机化十大新闻评选等业界有影响的社会活动,扩大影响。

(三)出版《农业工程技术》科普杂志

全年出版36期,内容涉及温室园艺、农产品加工、新能源产业。

四、国际交流

(一)参与国际组织工作得到加强

2010年我学会共有6位专家当选国际农业工程学会(CIGR)执委和专委会成员,他们分别是王应宽作为CIGR期刊代表当选执委,黄冠华任CIGR第一分会主席,李保明为第二分会委员,方宪法为第三分会委员,朱明为第四分会委员,应义斌作为第七分会委员。

我学会杨邦杰、韩鲁佳、管小冬3位专家已于2008年分别在世界工程组织联合会(WFEO)担任了技术委员会和妇女委员会的委员,目前正在为WFEO2011做筹备工作。

国际田间试验机械化协会(IAMFE)主席尚书旗教授参加了北欧地区国际学术研讨会暨机械装备展览会,正在筹备2012年在中国召开的第14届国际田间试验机械化学术会议暨机械装备展览会。

增加在国际组织的参与度,更有利于多方面了解追踪国际农业工程发展,宣传我国农业工程成就,提高我国专家、提高学会的国际影响力产生了积极的影响。

(二)圆满完成中国科协交派的南美学术交流的重任

朱明理事长随中国科协代表团6月出访古巴、秘鲁,分别做了“中国甘蔗生产机械化”、“中国水稻精量穴直播新技术与机具”、“中国科技园区情况概要”、“发展中的中国农业工程学会”等报告,与两国科技界同行进行了愉快的交流。常务副秘书长管小冬承担了中国科协交派南美出访交流农业工程项目的选择与交流实施,协助安排科协代表团访问古巴和秘鲁农业工程师学会,拟定中国农业工程学会和古巴甘蔗研究所谅解备忘录草案等文本,协助安排中国材料研究学会的交流,撰写总结报告等工作。随中国科协代表团代表中国科协完成了同秘鲁国家科学技术理事会的首次交流与合作。该项出访得到了学会常务副理事长罗锡文院士、副理事长李萍萍校长、荣誉理事区颖刚教授、江苏大学鞠时光院长的大力支持,整个筹备和出访期间的工作得到中国科协学会学术部领导的肯定和好评。

根据中国科学技术协会网站10月13日报道,中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠9日在北京会见了古巴国务委员会科技顾问菲德尔·卡斯特罗·迪亚斯-巴拉特博士。双方都提及到6月中方访问时两学会与古方达成的交流意向,巴拉特博士期待中国科协所属全国学会与古巴有关方面在农业工程领域内的合作取得成果。此次出访为我会专家同南美同行开展交流打开了新的渠道。

(三)坚持出版英文学术期刊和CIGR工作通讯中文版

综上所述,2010年的学会工作体现显现“上下联动,全员参与,学会活动大家办”的特点。有很多理事单位、会员单位、会员,挂靠单位为学会各项活动的顺利开展提供了各种积极有效的支持,在各项活动中反映了“凝练研究方向,加强团队建设,促进学科发展,创新培养模式”的大主题,在学术交流中探索“良田、良种、良法”贯穿于现代农业建设中的理念,体现了农业工程科技界面向“十二五”的责任感和使命感。

各省、自治区、直辖市农业工程学会、各专业（工作）委员会 2010年工作总结摘编

天津市农业机械与农业工程学会

2010年,深入学习实践科学发展观,紧紧围绕市委、市政府“三个层面”统筹、“三区”联动的工作思路,以为现代园区建设服务为核心,积极开展多种形式的技术交流、培训、科普宣传和咨询服务活动,取得了较大成绩。2010年为配合市科技周、学术月等活动的开展,市农机学会充分发挥农机顾问团的技术支撑作用,围绕设施农业发展、新农村建设、现代物理农业发展等热点,组织各种研讨会和学术交流活动8次,其中全国性学术交流会议2次。举办现场演示会、咨询会、科技入户50次,参与学术活动的科技人员达584人,宣传培训农民8344人次,发放各类科普资料近2万份。2010年学会围绕新农村建设、现代物理农业发展、设施农业装备、保护性耕作等热点,组织各种学术活动8次,收录论文50篇,参加学术活动的科技人员达584人次,产生了较大的社会效益和经济效益。

成功举办了第二届全国现代物理农业工程技术发展研讨会和2010年天津市农机化青年科技论坛及组织召开了第二届全国旱地栽植机械化技术研讨会等活动。

2010年天津市农机化青年科技论坛、第二届全国现代物理农业工程技术发展研讨会、促进农业机械化和农机工业又好又快发展意见座谈会、市农机化科技奖评审等活动的举办,为我市广大农机科技工作者搭建了学习交流的平台,为提高农机科技人员为设施农业发展服务的水平,更好地促进我市农业发展方式转变,推动农业结构调整优化,推进农业集中集约发展,提高我市农业的发展水平和质量效益,为我市打造沿海都市型现代农业高地做出了积极的贡献。

吉林省农业工程学会

2010年,加强自身建设,完善自身机制,积极开展多种形式的技术交流、培训、科普宣传、科技下乡等工作,学会工作得到健康稳定的发展。

学会以科学发展观为指导,配合省农机局认真落实全国农机化工作会议精神和吉林省农业农村工作会议精神,以促进粮食增产和农业发展,推进现代农业建设为目标。不断建立健全组织机构,完善规章制度,规范管理,做到经费以自筹为主,学会工作做到了年初有计划、年终有总结。按照省纪委关于印发《社会团体“小金库”专项治理实施办法》的通知精神,根据业务主管部门的具体要求,学会开展了社会团体“小金库”自查自纠“回头看”,严

格招待财经法规和财务管理制度,设有专职财务人员,帐目清楚、整洁规范,收支笔笔列帐,公开、民主,票据规范、合法,财务审批手续健全,从根本上保证了有限经费的有效使用和各项学会活动的开展。由吉林省信阳会计师事务所有限公司对资产负债情况和年度业务活动情况进行审计,审计结果合格。

开展科学普及和形式多样的科技服务活动,增强学会的活力,加大政策宣传,为学会的创新发展争取良好的环境。一年来,吉林省农业工程学会严格按照省科协的要求,深入基层开展多种形式的科学普及和技术咨询服务活动。一年来解答农民咨询惠农政策、有关法律和法规达到10000多人次,下基层为农民进行技术咨询和解决各类问题达到50余次。通过科学普及和技术咨询真正让农民了解了政策,得到了实惠。

今后学会将树立自我完善、自我发展、改革创新的理念,积极改革学会体制,强化学会功能,抓住机遇、迎接挑战,开创学会工作的新局面。

山西省农业机械与农业工程学会

2010年,围绕全省农机化生产和管理的中心工作,与农机主管部门密切配合,积极开展学术研讨、技术普及、技术培训和宣传交流工作,取得了一定的成效。为加快柠条生产加工机械化技术发展,促进科研院所、推广部门与生产单位的交流与合作,1月26日召开了山西省柠条生产加工机械化技术座谈会。3月3日举办了第五届北方现代农业装备推广展示会,展会精选了20余种先进、实用的春季作业农机具进行了现场作业演示,充分满足了广大农民观摩选购的需求。展会突出了“落实强农惠农政策,促进科技交流,推动农机发展,服务广大农民”的办会宗旨,充分体现了展会的公益性与服务性,达到了预期的目标。为了加快全省玉米、马铃薯两大作物收获机械化发展,有效提高了农机推广人员、技术骨干、农机科技推广示范户和农机操作手的技术素质和操作能力,9月25~30日,农机普及委员会与省农机推广站采取分片举办培训班的办法,分别在原平市、榆次区、屯留县、方山县、五寨县等五个县举办了玉米、马铃薯机械化收获技术培训。参加培训人数达1000多人。培训中,学员们积极参与学习讨论,主动学习的氛围浓厚,培训取得了良好效果。组织召开我省农机科技人员座谈会,学会常务副理事长张培增同志就当前我省农机科技开发创新工作发表了讲话。生产企业、科研单位的技术负责人进行了踊跃发言,发表了各自

的看法。学会以《当代农机》为依托，发挥刊物的宣传作用，为现代化农业和新农村建设服务。一年来，围绕全省机械化农业重点工程、农机产业结构调整、农机社会化服务体系建设、农机新技术及新机具运用，采取多种形式，全方位、多角度宣传好典型、好经验，展现农机风采，弘扬农机文化，并对重点企业及其产品进行宣传，赢得了社会各界的好评。

陕西省农业工程学会

2010 年按照省科协的指示精神，积极落实科学发展观，在组织建设、科普工作、学术交流、科技服务等方面开展了一系列卓有成效的工作。发挥学会各专业委员会的学科优势，积极开展科技下乡活动。2010 年，我学会各专业委员会根据自身的特点，积极组织科技人员，深入乡村、地头，通过现场培训和示范等形式指导农民进行设施农业的栽培与管理、新农业机械的使用，推广果园丰产技术、设施农业丰产栽培与管理技术、农产品贮藏与加工实用新技术。学会理事长张有林同志带领学会农产品贮藏加工专业委员会的会员多次深入榆林市横山县双城乡，现场对枣农进行冬枣丰产栽培技术的培训与示范，讲解冬枣的贮藏保鲜技术，指导当地枣农建立 300 亩冬枣丰产园，培训枣农 200 多人。农产品贮藏加工专业委员会的陈锦屏、张海生同志受新疆和田、阿克苏等建设兵团和当地政府和企业的邀请，帮助当地解决红枣、核桃、小白杏等农产品的深加工技术难题，现场为当地企业职工和果农培训农产品人工干制技术，为当地企业培训技术骨干 20 多人，参加培训工人和果农 280 余人。农业机械专业委员会协助省农机局开展“全省农机培训大行动”活动，学会副理事长惠立峰同志亲自编写讲稿，为农机管理干部、业务技术人员及农机手等 1000 多人讲农机法制、农机安全和农机技术推广，办培训班 2 期，培训人数近 200 人多人。设施农业专业委员会的邹志荣教授带领部分会员深入咸阳、宝鸡等地的田间、地头，为当地菜农进行保护地蔬菜、花卉以及无土蔬菜的栽培、管理技术的示范与培训，参与菜农 160 多人。2010 年全年学会各专业委员会共召开现场会 20 余次，培训人员达 1500 多人。

积极开展“科技之春”活动和“学术金秋”活动，农产品贮藏加工专业委员会利用其会员高校教师的有利条件，发动其所在单位大学生走上街头开展食品安全宣传活动，发放传单 3000 余份。3 月 25 日，学会秘书长张海生同志带领学会农产品贮藏加工专业委员会的 4 名会员深入我省石榴主产区临潼，进行“科技之春”科普宣传活动，为当地果农现场讲解和咨询石榴、猕猴桃、冬枣等水果的贮藏保鲜实用技术，发放科普宣传材料 2000 多份，学会

名誉理事长陈锦屏教授应西安市委宣传部邀请，深入西安市社区，举办了十几场“食品营养与安全”专题报告会，听众近万人。积极开展学术金秋活动，我会利用高校会员多的特点，各专业委员会分别在所依托的高校通过对立、合作和协助等方式举办个丰富多彩的学术活动，主要包括学术报告和学术交流。农业工程学会利用会员分布行业多的优势，开展丰富多彩的各种科普宣传活动。

贵州省农业工程学会

2010 年我会以促进农业增效和农民增收为重点，围绕服务“三农”开展了相关活动和学会工作。共组织开展各类学会活动了 33 次，参加活动人员及受益民众 1455 人次。开展活动主要性质和内容有：组织参加学术活动、开展科普活动、开展技术培训、科技下乡、科技咨询服务及工作会等共 31 次，参加和受益人 1145 人次。

开展的主要工作与典型事例如下：开展学习实践科学发展观活动是党的十七大提出的用中国特色社会主义理论体系武装全党的重大举措，是深入推进改革开放，推动经济社会又好又快发展，促进社会和谐稳定的迫切需要。我会领导班子及骨干会员都是省级相关部门、大专院校及科研院所的技术干部和教师，都已参加了第一批学习实践科学发展观活动，这次作为学会会员又开展学习，是否必要，认识上有不同想法。我们认真讨论了作为新社会组织开展学习实践科学发展观活动的重要意义，不仅是中央要求的要学习实践科学发展观的科学内涵、精神实质和理论体系，更重要的是以科学发展观为动力，结合学会自身工作实际，推动学会工作的改革和发展。2010 年 1 月 10 日在贵阳组织召开了常务理事扩大会议，邀请常务理事、部分理事及会员代表参加，以科学发展观为指导，用创新学会发展理念、转变学会传统管理方式、增强学会发展活力的思路，讨论贯彻落实第三次全省会员代表大会精神及 2010 年的学会工作，抓好组织建设和制度建设，为更好地开展学会工作提供保障。元月 14 日，我会申请，经中共贵州省科协机关党委批准，成立了贵州省农业工程学会临时党支部。通过开展学习实践科学发展观活动，促进了我会的改革与发展，特别是解决了我会多年来未召开会员代表大会换届的问题。2010 年 2 月 25 日，在省科协召开的新社会组织深入学习实践科学发展观活动总结表彰大会上，我会被安排作了经验体会交流发言，并被评为“学习实践科学发展观活动先进学会。”我会将按照中央要求，把深入学习实践科学发展观作为学会工作的一项长期任务，坚持用科学发展观指导学会工作。

四川省农业工程学会

2010 年我省加快地震灾后建设新家园、加快建设西

部经济发展高地的关键之年。农业工程学会的工作，紧紧围绕学习贯彻党的十七大、十七届四、五中全会精神，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入学习实践科学发展观，按照胡锦涛总书记在纪念中国科协成立 50 周年大会上的重要讲话，建设现代农业和构建和谐社会的主题，在省科协的指导下，充分发挥学会人才荟萃，知识密集的优势，努力为“三农”服务，团结动员广大农业工程科技工作者为加快推进灾后恢复重建、保持农村经济平稳较快发展做出新的努力。积极开展行业学术研究和交流，开展科普宣传和技术培训，促进行业科学技术进步，推进四川农业工程事业的发展壮大，为四川经济社会发展服务。

发挥学会优势，积极开展学术交流活动。搭建学术交流的平台，积极组织会员参加学术交流。学术交流是学会工作重中之重，是学术性社团的重要标志，发挥学会人才优势，组织开展和参与多种形式的学术研讨活动。2010 年可再生能源技术国际培训班在四川成都举办，来自亚洲、非洲、欧洲、大洋洲等 35 个国家和地区的 68 名学者、专家及政府机构委员等参加了此次培训。四川省农机学会农产品加工贮藏专业委员会主任谢祖琪总工程师在培训班讲授了“生物质气化技术及设备”。全体学员还考察了四川省农业机械研究设计院，对其农机(农业工程)科研、成果及发展方向等进行了专题学术交流。在肯定工作成绩的同时，我们也清醒地认识到，我们学会的工作离党和政府的要求以及科技工作者的期待还有较大的差距，为科技工作者服务的能力和手段亟待增强，为四川农村经济社会发展服务的作用尚未充分发挥，学会工作正常的运行的经费有待明确，科普教育、科研学术交流活动等运作机制有待完善。

湖南省农业机械与工程学会

2010 年，学会以服务“三农”为宗旨，以促进农业增效、农民增收为中心，把握农机行业发展历史机遇，围绕我省农业机械化工作重点开展工作。同时贯彻实施胡锦涛总书记在纪念中国科协成立 50 周年大会上的重要讲话精神，进一步发挥学会作为政府有关部门联系全省广大农机科技工作者的桥梁和纽带作用，团结会员和会员单位，在促进全省农机化工作又快又好发展中起到了积极作用。为增强学会秘书处力量，今年特聘请了一位热心学会事业、关心农机行业发展的离退休干部在秘书处工作。人员力量的增强，更有利于集思广益，推动学会工作更好发展。秘书处认真完成日常工作，按规定召开理事会、常务理事会和理事长会议。2010 年还建立季度例会制度，即每季度召开一次秘书处工作会议，参加人员为：秘书长、副秘书

长、常务副秘书长和秘书处工作人员，季度例会制度的实施，使学会工作更加落到实处，工作效率进一步提高。

学会积极组织农业工程技术方面的专家、技术人员深入乡村，以现场咨询、发放资料、农机现场演示等多种方式向农民普及科技知识。4 月参加了省农机局在浏阳举办的“湖南省 2010 年农机科技下乡”活动，学会组织的农机专家在现场向广大农民朋友提供农机信息咨询服务，并发放购机补贴资料、农业科技书籍、农机驾驶员培训教材等等，取得良好效果。

为促进我省农业机械化工作再上新台阶，学习借鉴台湾地区农业机械和农业工程发展的经验，学会于 10 月组织了全省农机化系统科技人员、管理人员、农机企业负责人赴台湾进行农业机械和农业工程技术考察活动。考察团成员考察台湾当地农机化发展现状和趋势，了解农业机械化政策法规，了解行业管理办法，与农机企业台湾三久集团股份有限公司进行了座谈和交流，开辟我省农机行业与台合作的新渠道。7 月 23 日省科协领导来我学会指导学会工作并与我会领导进行了亲切交谈，对我学会取得的成绩表示肯定并对学会的发展提出了希望，要求学会与省科协学会部要进一步加强联系，不断发展成为紧密型的关系。学会表示要努力争创一流学会。

福建省农业工程学会

2010 年认真组织学习实践科学发展观第三阶段活动安排；鉴于本会理事会组成人员均已在原单位参加学习实践科学发展观活动，学会没有专职工作人员的实际情况，不符合建立党支部的条件；经挂靠单位农垦局党支部研究，选派支委陈祖新同志为我会党建工作指导员。对照本会工作开展情况，大家认为由于本会是跨部门的宏观性学会，在政府部门职能细化的条件下如何发挥作用确是个需要探索的问题，要按照省科协提出的四点要求办会：即能为经济平稳较快发展、为提升自主创新能力和学术评价工作等、为提高全民素质做出贡献、为凝聚和举荐科技人才发挥作用。因此必须加强为会员服务，依靠会员民主办会。参加国际学术大会，加强科技信息交流；“第 17 届世界农业与生物工程学会世界大会”于 2010 年 6 月 13 至 17 日在加拿大魁北克召开。会议邀请了来自世界各地的专家报告他们各自最新的、最前沿的研究成果。吴德峰教授是福建省唯一代表并在第二分会专题会议上宣读了参会的论文“Study on the Technique of Ecotype pig (生态猪工程模式研究)”。吴教授的报告让我们不出国门也能分享到世界各地的有关农业工程各方面先进技术和成果的盛宴。

积极参加中国科协十二届年会活动：今年 11 月 1 日

在福州召开的中国科协十二届年会,是省科协的重要工作和大事,按照省科协领导的要求,我们学会积极配合,重在参与。学会领导积极参加省科协今年召开的各次学习和会议,理事长带队组织 5 名理事参加了十二届年会主会场活动,认真学习和领会了中国科协,省领导的重要讲话和报告精神,听取院士专家做的学术报告,受到了极大的鼓舞。部分理事还参加了相关专业分会场的学术活动和院士报告会。

田间育种试验机械化专业委员会

2010 年 8 月 21~22 日,由中国农业工程学会田间试验机械化专业委员会主办的“全国育种与种子加工机械化学术研讨会”在青岛农业大学举行,100 多位来自北京、天津、重庆、江苏等 17 个省市的高校、科研院所和企业代表参加会议,就如何进一步提高我国田间育种与种子加工机械化水平进行交流和讨论。会议以大会主题报告、种子工程科技创新论坛、学术交流与专题研讨等多种方式进行了交流和探讨。整个会议期间,与会专家学者及企业负责人共作专题报告 35 人次。共收集到论文 39 篇,经过专家评审,其中 33 篇优秀论文被农业工程学报录用,其中 9 篇为学报正刊,24 篇为增刊。本次会议为专业委员会历次会议最好的一次,会议论文质量与数量大幅提高。

2010 年 9 月 21~24 日,国际田间试验机械化协会(IAMFE)北欧地区国际学术研讨会暨机械装备展览会在俄罗斯圣彼得堡召开。专业委员会主席尚书旗教授作为国际田间试验机械化协会(IAMFE)主席出席大会并致辞,肯定了 2008 年丹麦奥胡斯会议以来 IAMFE 取得的进展以及北欧地区研究成果的良好应用,并介绍了中国分会对 2012 年在中国召开的第 14 届国际田间试验机械化学术会议暨机械装备展览会“IAMFE' China2012”的筹备情况。尚书旗教授还在大会上做了“IAMFE 的发展与中国的成就”主题报告,得到代表的好评,会后部分研究机构主动寻求与中国的合作。会议期间,尚书旗教授还应邀访问了俄罗斯农业科学院西北农业工程及电气工程研究所,受到了俄罗斯圣彼得堡国立农业大学校长维克多(Mr. Efimov Viktor)等教授的热情接待,并就科研、教学、研究生教育及青年教师的交流等做了深入的探讨,也提供了广为合作的领域。

由中国农业工程学会田间试验机械化专业委员会主任委员、青岛农业大学尚书旗教授主持的国家“948”项目——“柔性精密播种机综合技术的引进”已取得阶段性成果,2010 年年底即可圆满结束和验收。该项目共申请发明专利 4 项,实用新型专利 4 项,发表论文 6 篇,其中 EI 收录论文 2 篇,培养技术骨干 20 余人,博士研究生 2

人,硕士研究生 4 人。

2010 年 11 月 1 日在中国农业大学召开了专业委员会执行委员会会议,会议主要讨论了讨论 2012 年国际会议的准备问题,并对 2010 年的工作进行了总结。在此次组织工作会议上,初步确定了 2012 年国际会议的主题、主办单位、协办单位和承办单位,初步讨论了 2012 年国际会议的组委会成员、会议筹备组成员、学术委员会成员名单,以及拟邀请的国内外专家,并对会议经费的筹措和会议的宣传细节进行了讨论。此外,本次会议还就专业委员会的人事增补和变动进行了讨论。

在 2010 年本专业委员会注重组织建设,积极发展新会员入会,通过会议等方式宣传学会及专业委员会,到 11 月份已发展新会员 26 名,是近年来会员队伍增长速度最快的一年。

特种水产工程分会

水产养殖工程学是农业工程技术和水生生物学的有效融合。随着可持续发展战略的实施,水产工程和养殖、栽培、废弃物资源化等的关系日益密切,是提升现代水产养殖业的重要技术手段。中国农业工程学会水产养殖工程分会在开展学术交流、宣传水产工程科学知识、多项农业工程技术在水产养殖业应用加速科技成果产业化、促进水产养殖工程教育等诸多方面,起到了积极的作用。第二届封闭循环水养殖技术交流研讨会 2010 年 10 月 23~25 日在青岛召开,本次研讨会汇聚了国内 116 位从事封闭循环水和水产工程学研究、生产应用,以及水处理系统设施设备制造的专家学者、企业家、生产管理人员、工程技术人员、在读研究生等,代表来自山东、江苏、广东、浙江、福建、辽宁、四川、北京、上海、天津等十个省市地区,本次会议主题是封闭循环水养殖—机遇与挑战。在本次会议上,中国工程院院士、中国水产科学研究院黄海水产研究所雷霖研究员、浙江大学生物系统工程与食品科学学院常务副院长朱松明教授,以及科研单位和企业的 38 位代表分别就发展我国工业化养鱼的思路、封闭循环水养殖工程、生态、病害、种质、营养等方面进行了报告和交流研讨。本次交流研讨会,展示了我国封闭循环水养殖的研究与应用状况,总结了我国封闭循环水养殖的经验与教训,提出了发展封闭循环水的途径和方法,整个会场气氛热烈,发言踊跃,通过本次交流和学习,把从事封闭循环水研究与应用的从业人员紧密地联系起来,必将推进国内循环水养殖学科和产业的发展和进步。学会成员积极和从事封闭循环水养殖与养殖工程的企业建立合作,先后和山东东方海洋科技股份有限公司、天津盛亿水产养殖有限公司等通过项目合作、技术协作等方式,加强学会和企业的联系,

扩大会的社会影响力。据不完全统计,分会会员 2010 年度发表文章 30 余篇,申报发明专利 6 项。

设施园艺工程专业委员会

2010 年 3 月 19 日在北京召开资源高效利用型设施蔬菜生产技术总结及十二五设施园艺工作重点的小型研讨会,参会人员 40 人左右,会议首先对“十一五”科技支撑项目“资源高效利用型设施蔬菜安全生产技术与示范”五年来的执行情况进行了总结,并围绕目前灾害天气频发、我国园艺设施抗灾减灾能力较低的现实,初步提出了“十二五”设施园艺的重点研究方向是提高设施的抗灾减灾能力和实现轻简省力化栽培。同时对 2010 中国设施园艺工程学术年会筹备工作进行了交流,拟定了会议主题,并对会议论文审阅、专题报告选题、会议地点、会议规模等进行了讨论和协商,确定了会议论文的发表杂志,初步拟定了会议的议程。

2010 年 12 月 12~14 日,“陕西延安地区山地日光温室发展研讨会”在革命圣地延安安塞举行,与会代表 50 余人。会议首先参观了安塞地区的山地日光温室,并围绕山地日光温室结构、性能等展开了热烈讨论,对山地日光温室的健康发展提出了建议。

2010 年 4 月 16 日,“中国设施农业可持续发展”论坛在人民大会堂河南厅举行。参加论坛的有全国各地设施农业领域专家学者等共 80 余人。论坛上参会专家分别作了“中国设施园艺沿革与耐候功能膜研究进展”、“日光温室的最新进展”、“阳光板在温室领域中的应用”、“设施农业精准生产管理技术”、“工厂化育苗技术进展”主题报告。论坛共收录设施农业研究领域最新论文 30 余篇。

2010 年 8 月 4~6 日“中国设施园艺工程学术年会”在宁夏银川市隆重召开。来自北京、河北、山东、江苏、浙江、黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、广东、宁夏、青海、陕西、新疆等全国 14 个省、市、区的 140 余位设施园艺界专家、学者及企业相关人士与会。参会专家就我国设施蔬菜产业规划布局、荷兰温室园艺发展状况、日本植物工厂的现状与展望、植物工厂与垂直农业、温室环境控制研究进展、纳米技术在设施农业中的应用、水培技术风险原因分析、宁夏设施园艺发展和设施结构类型演变等主题进行了大会报告。大会还有 33 位代表就自己的研究领域进展、专题实验研究结果和与会代表进行了广泛交流。

2010 年 10 月 24 日,由中国农业工程学会设施园艺工程专委会和日本植物工厂研究会等机构共同举办的中日设施园艺研讨会在日本东京举行。来自中方的 38 名代表分别以“日本植物工厂的发展”和“中国日光温室的发展”为题作了主题演讲。中日双方约 100 名与会人员就中

日两国设施园艺的交流与合作进行了广泛而深入的讨论。

畜牧工程专业委员会

2010 年,中国农业工程学会畜牧工程专委会依托相关现代农业产业技术体系和工程体系,围绕建立我国不同气候区域、不同规模的畜禽新型健康养殖模式与关键技术,开展了一系列的技术研发和成果推广以及相关学术交流活动。2010 年 8 月 15~17 日,由中国农业工程学会畜牧工程专委会和农业部设施农业工程重点开放实验室承办,中国农业大学、美国伊利诺伊大学、浙江大学和中国农业机械化科学研究院联合主办的“2010 中美环境增值能源论坛”在北京国际会议中心召开。本次论坛围绕微藻能源发展潜力与关键技术、我国生物质与生物能源现状与前景以及生物环境能源技术等进行了重点研讨,形成了会议白皮书。论坛还引起了国内多家媒体的关注。2010 年 10 月 10~12 日,由国家蛋鸡产业技术体系生产与环境控制功能研究室、中国农业工程学会畜牧工程专业委员会联合组织的“第二届中美蛋鸡生产与环境控制学术交流研讨会”在上海召开。本次会议旨在研究我国特色蛋鸡产业体系的生产模式与健康养殖环境控制技术,借鉴美国等发达国家的先进经验,交流世界现代蛋鸡生产的发展趋势。来自全国 43 个高等院校、科研院所、综合实验站和畜牧工程生产企业及行业主管部门的 99 位代表参加了本次研讨会。2010 年 4 月 17 日,由农业部设施农业工程重点开放实验室和中国农业工程学会畜牧工程专委会组织的“设施农业与集约化养殖工程科技中长期发展战略研讨会”在北京召开,旨在共同研讨设施农业与集约化养殖工程科技中长期(2020-2030 年)发展战略问题。2010 年 3 月 21 日~4 月 1 日,应美国蛋品工业中心的邀请,中国农业工程学会畜牧工程专委会主任李保明教授率领我国蛋鸡产业技术体系的生产与环境控制研究室、疾病控制研究室、营养与饲料研究室及蛋品加工研究室的相关岗位专家等 5 人组团,对美国蛋鸡生产的第一大州-衣阿华州(Iowa)的蛋鸡生产技术发展与应用现状、及衣阿华州立大学(Iowa State University)和衣阿华州蛋品工业中心的相关研究人员进行访问交流与座谈,并参加了美国蛋业中心与普渡大学在芝加哥联合召开的第二届美国蛋品工业中心学术论坛。

在召开“第二届中美蛋鸡生产与环境控制学术交流研讨会”期间,召集中国农业工程学会畜牧工程专业委员会参会理事,重点研讨了 2011 年专业委员会的主要任务和拟开展的主要工作。

蓖麻经济技术分会

2010 年,分会围绕着“科技创新,发展蓖麻产业,

实现稳定可持续发展”这一目标,有计划、有步骤的开展了富有成效的工作,得到了各会员单位、企业及种植基地等各方面的认同;随着国际和国内经济逐步得到复苏,我国蓖麻产业进入了快速发展阶段。在学会活动中严格按照《中国农业工程学会章程》开展活动,遵纪守法,依法办会;在业务上积极投身科学研究工作中。一年来,学会圆满地完成了上年制订的计划任务,全年未发生理事、会员等人违法违纪违章行为或现象。学会组织基本形成了民主和谐的良好氛围。2010年蓖麻经济技术分会继续加强自身建设,专兼职人员配备到位,机构更加健全,进一步完善了各项规章制度。组织机构、运行机制、工作方式方法、内部管理、活动经费、工作情况等方面,均符合上级要求。

2010年3月5~7日在深圳市召开第四届第二次理事扩大会议,会议就“我国蓖麻产业的有序发展,蓖麻油深加工产品的综合开发及应用”进行了深入的研讨。出席了会议代表共计35人。通过这次的会议交流、研讨,使到会代表对蓖麻市场有了一个更加清楚的认识,对如何发展中国蓖麻产业有了新的思路。中国农业工程学会蓖麻经济技术分会第四届第二次年会于2010年8月10-12日在江苏苏州召开。本次会议主题是“发展蓖麻产业、实现低碳生活”。出席本次会议的有分会各位理事、会员、国内外有关蓖麻贸易公司的经理、国内蓖麻产品加工企业的经理、国内各蓖麻品种研究单位专家和种植基地代表等,共计76人。会议围绕:“我国蓖麻加工业现状和趋势,面临的问题和解决办法;如何快速地发展我国蓖麻种植业;国际蓖麻产业的现状和发展趋势。

在过去的一年里,分会组织加强了与国际蓖麻油协会、世界油料作物学会及德国生物能源加工企业的联系。2010年3月组织了国内企业领导人和专家再一次去印度,对印度蓖麻加工企业进行了考察与学习。4月份组织分会理事及加工企业负责人参加了在北京召开的国际蓖麻油协会2010年年会,介绍了中国的蓖麻发展状况和相关企业的生产现状。

蓖麻经济技术分会在过去的一年中,虽然做了大量的

工作,但其作用在某些领域还没有得到充分的发挥。在今后的工作中,将发挥分会的专业优势,加强各方面资料收集、整理和宣传工作;做好蓖麻种植、科研,企业和贸易单位协调工作;服务农民、服务企业,为中国蓖麻产业和再生能源产业的发展作出应有的贡献。

《农业工程学报》编委会

2010年1月17日,编委会在北京召开了“《农业工程学报》第七届一次编委会(扩大)会议”,会议完成了编委会的换届工作,到会编委104人。会议代表对编委会的工作、出刊事宜等相关问题进行了讨论。编委会确立了编辑部处理稿件实施“开放编辑平台”的方案,要求编委及专家积极审稿,专家参与编辑出版工作;会议分析了农业工程学科发展形势,提出在条件适当时《农业工程学报》刊期需改为半月刊。

2011年按时出版12期学报,2本增刊。2010年在学报上刊发的学术成果通过大众媒体进行宣传,共发布37篇,其中重点发布17篇,书面发布20篇。这一工作宣传了农业工程界的科研成果、学者、学报及学科,拓展了期刊为作者服务的内容,提高了服务质量,体现了“品牌期刊具备品牌服务”的办刊理念。2010年6月、11月分别组织编辑培训;针对新的编辑出版规范,科技英文的写作等内容对全体编辑人员进行了两次为期3天的培训,提高了编辑的编辑规范等业务能力。按要求参加中国科协主办的主编岗位培训。

2010年6月、8月、9月分别派编辑参加了国际农业工程师学会主办的、在加拿大举办的第17届世界农业与生物工程学会学术年会、新疆的干旱地区节水农业国际会议、青岛的田间育种机械化学术会及上海的中国科技期刊第六届期刊发展论坛等会议。

由中国科学技术信息研究所2010年发布的2009年中国科技期刊数据信息,《农业工程学报》首次进入了中国自然科学类“百种中国杰出学术期刊”。2010年《农业工程学报》入选中国科协精品期刊工程项目的C类,获得资助。

中国农业工程学会八届四次常务理事会、各专业(工作)委员会主任会议纪要

中国农业工程学会八届四次常务理事会、各专业(工作)委员会主任会议于2011年1月8日在北京召开。会议由常务副理事长罗锡文院士主持。学会名誉理事长汪懋华院士出席会议。王克昕、王征国、王福林、王德成、刘鹰、刘清水、朱明、许树坡、应义斌、张全国、李里特、李保

明、李洪文、李萍萍、杜瑞成、杨仁全、杨仁刚、汪春、陈青云、尚书旗、罗锡文、胡国胜、赵春江、郇文聚、秦京光、崔明、董仁杰、雷廷武、管小冬、裴志远、魏秀菊、魏益民等32位常务理事及代表、各专业(工作)委员会主任及秘书处工作人员参加了会议。刁学锋、于海业、王

革华、王征国、朴在林、齐飞、余健、佟金、吴普特、张长利、张立彬、李天来、李文哲、沈瑾、易中懿、郑旭荣、赵立欣、徐立鸿、高向军、康绍忠、傅泽田、谢国华、韩山盛、韩鲁佳等 24 位常务理事因故无法到会皆致电学会秘书处请假并表示同意常务理事会形成的决议。

会议首先由朱明理事长总结了 2010 年学会工作，并通报了 2011 年工作计划。2010 年学会各级领导专家带头，开展农业工程学科发展与战略研究，组织各类学术会议 22 次。据不完全统计，全年参加会议的人数约 3517 人次，会议交流论文约 1440 篇。编辑出版论文集 3 本（册），主办协办科技展会四个，是学会近年来组织学术会议最多、分支机构组织活动（共有 20 个分支机构组织活动）最多、与兄弟社团、科研院所合作最多的一年。按期高质出版《农业工程学报》、《国际农业与生物工程学报》、《国际农业工程学会会刊（CIGRE Journal）》及《农业工程技术》杂志。学会在党建工作、办事机构制度及能力建设上及国际交流上也取得了显著的成效。学会积极参加第三批学习实践科学发展观活动及创先争优活动。根据中国科协要求，经挂靠单位党组织批准，建立了学会党支部。学会改革创新、财务决算、统计及高层次人才信息采集项目工作均受到中国科协表彰。学会推荐 2 人次分别获第十一届中国青年科技奖和“全国优秀科技工作者”，推荐 10 名专家入选中国科协决策咨询专家库，200 位专家进入中国科协高层次人才信息采集库。圆满完成了中国科协交派的南美学术交流重任，学会专家参与国际组织工作得到了加强，学会各项常态工作运转顺利，并在各项活动中反映了“凝练研究方向，加强团队建设，促进学科发展，创新培养模式”的大主题，在学术交流中探索“良田、良种、良法”贯穿于现代农业建设中的理念，体现了农业工程科技界面向“十二五”的责任感和使命感。

随后与会代表审议并责成秘书处完善中国农业工程学会“十二五”期间事业发展规划草案（讨论稿）。

经学会推荐，我会副理事长应义斌教授获得了“全国优秀科技工作者”荣誉称号。朱明理事长宣读了表彰文件，名誉理事长汪懋华院士向应义斌教授颁发了奖牌。我会常务理事张立彬教授和赵春江研究员此次也获此殊荣，名誉理事长汪懋华院士、理事长朱明、常务副理事长罗锡文院士以及到会副理事长李萍萍教授与两位获奖者应义斌教授和赵春江研究员在常务理事的祝贺声中合影留念。

秦京光秘书长传达了中国科协 2011 年度全国学会秘书长工作会议有关精神；介绍了目前 2011 年中国农业工程学会学术年会筹办事宜。经常务理事会讨论，拟定于

2011 年 10 月中下旬在重庆西南大学召开年会。

管小冬常务副秘书长介绍了分支机构管理的有关事宜。常务理事会审议通过了农业系统工程专业委员会、畜牧工程专业委员会、设施园艺工程专业委员会、电子技术与计算机应用专业委员会、农业遥感专业委员会、农业机械化电气化专业委员会、农业水土工程专业委员会和《农业工程学报》编委会的等 8 个专委会的新一届成员组成名单；根据中国农村技术开发中心的“关于申请取消作为中国农业工程学会山区资源综合利用分会挂靠单位的函”中的要求，同意取消中国农村技术开发中心作为山区资源综合利用分会的挂靠单位。申请更名的农业机械化电气化专委会主任委员李洪文教授代表专委会说明了更名原因，申请更名为“农业机械化专业委员会”，常务理事会同意申请。电子技术与计算机应用专业委员会（以下简称“电子专委会”）委员杜松怀教授代表专委会说明了更名原因，并申请更名为“电气信息与自动化专业委员会”。常务理事会经过研讨，建议专委会考虑更名为“农业信息与电气工程专业委员会”。请电子专委会再次征求本专委会委员意见，若同意“农业信息与电气工程专业委员会”这一名称可直接报学会秘书处办理更名手续，若有不同意见需再次报常务理事会通过。

与会常务理事就学会下一步工作展开讨论。名誉理事长汪懋华院士肯定了学会的工作，也提出学会应在重大学科发展战略问题上有所作为。八届理事会应当通过何种方式引领农业工程学科发展、农业工程学会如何为促进传统产业方式转变作出贡献、农业工程学科如何支持农业新兴产业形成与发展，如何建立多方协作、沟通交流，面向全局解决问题的农业工程学科人才队伍都是值得思考的问题。与会常务理事也纷纷为学会工作建言献策，建议：

1) 学会在保持目前学术交流活跃的基础上，应该加强与相关产业的联系，关注产业发展，充分发挥政府与产业间桥梁纽带的作用；

2) 学会下一步工作应紧抓三大主线：凝聚队伍抓战略咨询研究；聚焦民生抓产业培育；面向未来抓学科建设和人才培养；

3) 明年学会工作应关注农业工程学科在高标准农田建设中能做什么，怎样做的问题；

最后朱明理事长对会议作了简要总结，提出学会还有很大的发展潜力，要提出创新思路，转变工作观念，抓重点、难点、亮点问题，肩负起推动农业工程学科发展的责任和使命，同时也感谢学会领导、理事和专家对学会工作的大力支持。

院士专家共议黑龙江省农业工程发展

“黑龙江省农业工程学会 2011 学术年会暨第八次会员代表大会”于 2011 年 1 月 15 日在东北农业大学召开。中国农业工程学会名誉理事长汪懋华院士、中国农业工程学会荣誉理事长蒋亦元院士、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文院士，中国农业工程学会荣誉理事、东北农业大学赵匀教授、黑龙江省农业机械工程科学研究院院长何堤研究员参加会议并作精彩学术报告。

蒋亦元院士作了题为“现代的、大规模农业机械对粮食生产的作用”的学术报告，就大规模农业机械对粮食的增产支撑作用做了深入阐述，对农机合作社的发展和存在的问题提出了很好的解决建议。

汪懋华院士作了题为“转变农业发展方式与推进农业工程科技创新的战略思考”的报告，对黑龙江如何抓住和利用好发展的重要战略机遇，以科学发展为主题，在服务三农过程中转变农业发展方式，推进农业工程学科创新发展提出了建设性的建议，为农业工程工作者提出了新的任务，展现了美好前景。

罗锡文院士在题为“低碳农业与农业机械节能减排”的报告中，结合我国农机现状，就如何实现低碳农业和农业机械节能减排，提出了十项重要举措。对今后开展新型

农业机械化的研究和在农业生产中科学地应用农业机械有重要的指导意义。

赵匀教授作了“移栽机械核心部件的研究与产业化”的报告。赵匀教授重点从“移栽机械的创新与转让、理论研究成果及产业化成果”等方面进行了详尽的阐述，对今后农业机械化领域科技创新与科研成果产业化发展具有重要的指导意义。

何堤研究员作了题为“黑龙江省农业机械化与农机制造业发展问题”的报告，报告在回顾了“十一五”期黑龙江省农业机械化发展成就、存在的问题及措施的基础上，对黑龙江省发展农机制造业的有利与不利条件、发展农机制造业的主要措施等问题进行了深入细致地阐述。

各位专家的报告紧紧围绕社会经济发展现状及会议主题，内容丰富充实。使与会代表对我国及我省农业工程技术发展现状、问题有了更深入的理解，使与会代表对在新的经济形势下的农业工程技术的地位、作用及发展方向有更新、更高层次的认识，为进一步做好黑龙江省乃至全国的农业工程领域科学研究、技术创新、学术交流等工作指明了具体方向。

学会秘书处工作简讯

1、完成 2010 年执行中国科协创新推广工程项目总结报告，组织开展 2011 年中国科协学术交流、创新推广工程、会员日等项目申报工作。

2、中国农业工程学会 2011 年年会（CSAE2011）及第二届北京国际现代农业展览会正在紧张筹备中。

3、3 月完成 2010 年文件归档和财务总结工作。

4、组织召开中国农业工程学会八届四次常务理事会议、各专业（工作）委员会主任会议。

5、完成《2009-2010 年农业工程学科发展报告》组织撰写工作，已定稿交付出版社。

6、完成 CIGR2011-2012 中国会费缴纳。

7、网站日常建设和维护。

专委会动态

中国农业工程学会换届分支机构组成名单

【编者按】2011 年 1 月 8 日中国农业工程学会八届四次常务理事会议、各专业（工作）委员会主任会议审议通过了农业系统工程专业委员会、畜牧工程专业委员会、设施园艺工程专业委员会、电子技术与计算机应用专业委员会、农业遥感专业委员会、农业机械化电气化专业委员会、农业水土工程专业委员会和《农业工程学报》编委会的等 8 个专委会的新一届成员组成名单，根据农工学发[2011]7 号文，现名单刊载如下（排名不分先后）。

农业系统工程专业委员会

主任: 王福林
副主任: 杨印生 孟军 李炳军 任爱胜 张晋国 郝庆生 左月明 邱立春 何勇 付强 马九杰
卢凤君 晏国生 冷志杰 韩洁
秘书长: 孙福田
副秘书长: 王立军
委员: 李传威 周桂霞 刘继展 敖长林 王艳华 郭鸿鹏 贾士靖 乔金友 刘东 陈彰德 陈青春
汪晓银 孙福田 王立军 王丽丽

畜牧工程专业委员会

名誉主任: 王云龙
主任: 李保明
副主任: 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 马诒均
陆昌华 刘春来 张定宏 廖新倮
常务委员: 王浚峰 卢凤君 史修纪 布仁 刘雷 刘文奇 刘继军 李振 李伟 杨战勇 沈根祥
辛盛鹏 周国财 林海 林保忠 南国良 娄玉杰 洪年发 胡朝阳 高振江 高腾云 黄涛
程福成
委员: 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 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 李昂 李千军 李小琴 李秀辰 李苏新 汪开英 陈刚 陈安国 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 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 熊北海
滕光辉

设施园艺工程专业委员会

主任: 陈青云
副主任: 张志斌 周长吉 郭世荣 邹志荣 马承伟 王铁良 张真和
秘书长: 高丽红
副秘书长: 须晖
委员: 杨仁权 张福墀 陈殿奎 蒋卫杰 孙忠富 孙治强 李远新 刘士哲 陈日远 喻景权 陈贵林
李亚灵 于贤昌 别之龙 金智慧 徐志豪 张振贤 周强 黄丹枫 于海业 张亚红 高志奎
吕国华 余纪柱 崔世茂 程子林 王树忠 王振庄 王晓冬 毛罕平 杨其长 吴风芝 刘世琦
魏珉 乔晓军 刘明池 李建设 郭文忠 林义章 陈运起 罗庆熙 郁继华 徐飞鹏 张天柱
张德林 汪晓云 桂金光 周付文 艾希珍 徐刚毅 崔海信

电子技术与计算机应用专业委员会 (电气信息与自动化专业委员会)

顾问: 汪懋华 王一鸣 罗锡文 杨邦杰
主任: 杨仁刚
副主任: 赵春江 毛罕平 赵德安 何东健 朴在林 张小超 刘成良 彭彦昆
秘书长: 孙明
委员: 苏中滨 何勇 江道灼 王剑平 尹文庆 张铁民 王春光 陈东辉 曹成茂 李绍稳 陈建
祝诗平 孙维连 徐立鸿 刘木华 侯加林 左月明 高晓阳 黄操军 梁志瑞 邹彩虹 龚丽农
徐建瑜 刁培松 李小昱 孙松林 王伟 张汝坤 武传宇 张伟玉 蔡小华 王月志 段爱旺

高万林 杜松怀 王 库 唐 巍 孙瑞志 孙 明

农业遥感专业委员会

主 任：裴志远

副 主 任：周清波

委 员：李 兵 刘述彬 湛洪举 王毅敏 刘桂香 何晋武 孙 玲 梁自立 徐振宇 王 勇 程永政
胡久生 王新生 高万林 陈劲松 曹卫彬 钱永兰 杨 蓉 周建辉 汪庆发

秘 书：汪庆发

农业机械化电气化专业委员会（农业机械化专业委员会）

主 任：李洪文

副 主 任：李文哲 贾红雷 王相友 马跃进 廖庆喜 蒋焕煜 张进疆 洪添胜 吴建民 朱瑞祥 陈 建

秘 书 长：徐丽明

副秘书长：徐惠荣 何 进

委 员：张煜明 杨文革 邱立春 王金武 王福林 董良杰 孙士明 李 俊 许春林 张立明 郭 跃
胡家才 李淑芳 陈国彦 王春光 刘 宪 杨 林 朱 良 郭建辉 杨学军 刘立晶 刘汉武
孟海波 刘 卓 王德成 张东兴 宋建农 张晓文 胡 伟 庞俊杰 董佑福 张晓辉 李汝莘
蒋金琳 尚书旗 何 明 赵忠海 张晋国 田继来 张焕民 余泳昌 李冠峰 夏 放 张培增
杨敏丽 郭玉明 谢方平 吴明亮 周 忠 刘木华 刘建政 王剑平 王继先 李耀明 王新忠
丁为民 高 翔 鲁植雄 吴崇友 武传宇 李秦川 马 旭 熊元芳 蒋恩臣 曹新惠 孙长宝
朱晓江 朱虎良 上官永 曹卫彬 马俊贵 梁勤安 王洪兴 万 平 魏学庆 许振林 杨 薇
张汝坤 张 佩 程少兰 战 都

联 络 人：衣淑娟 杨自栋 曹光乔 朱立学 祝诗平

农业水土工程专业委员会

主 任：康绍忠

副 主 任：许 迪 黄修桥 韩振中 黄介生 彭世彰 康跃虎 蔡焕杰 冯绍元 史海滨 程吉林 王铁良
徐建新 费良军 付 强

委 员：马孝义 马娟娟 文 俊 方荣杰 王士武 王让会 王仰仁 王全九 王艳芳 王景雷 丛沛桐
冯 浩 叶 进 司振江 左 强 田军仓 白美健 仵 峰 刘 东 刘永红 刘廷玺 刘洪禄
刘海军 孙书洪 孙仕军 孙西欢 孙景生 朱仲元 齐学斌 何小武 何俊仕 吴军虎 张亚丽
张庆华 张江辉 张建丰 张建华 张忠学 张展羽 张喜英 张富仓 李 红 李久生 李伏生
李光永 李和平 李明思 李益农 李就好 杜太生 杜贞栋 杨培岭 杨路华 苏德荣 迟道才
邵东国 陈 建 陈 菁 陈素英 周明耀 周振民 孟维忠 尚学灵 尚松浩 虎胆·吐马尔白
俞双恩 姚帮松 施垌林 胡 孟 胡 焱 胡笑涛 倪福全 原保忠 郭宗楼 郭相平 崔远来
曹红霞 麻泽龙 黄冠华 龚时宏 龚爱民 龚道枝 程满金 粟晓玲 谢小立 韩会玲 雷廷武
裴 毅 樊贵盛 缴锡云 魏占民 魏永霞 魏晓妹 魏新平

秘 书：佟 玲

《农业工程学报》编委会

名誉主任委员：汪懋华 杨邦杰

主 任：罗锡文

常务副主任：朱 明

副 主 任：任露泉 吴普特 张长利 张立彬 李天来 李里特 赵 匀 赵杰文 袁寿其 崔 明 曹卫星
傅泽田 韩鲁佳

委 员：丁为民 于海业 马跃进 区颖刚 孔祥斌 戈振扬 毛志怀 毛罕平 王 俊 王 柳 王 海
王全九 王有年 王纪华 王应宽 王金武 王俊发 王彦军 王春光 王相友 王继先 王福军
仇农学 付 强 付梅臣 冯仲科 冯绍元 史海滨 左 强 白中科 任文涛 任露泉 刘洪禄
刘荣厚 孙大刚 孙西欢 朱 明 朱松明 朴在林 汤楚宙 衣淑娟 许 迪 齐 飞 何东健
余泳昌 佟 金 吴普特 应义斌 张小超 张凤荣 张长利 张玉华 张立彬 张全国 张晓辉
张富贵 李 春 李久生 李小昱 李天来 李文哲 李民赞 李玉娥 李成华 李汝莘 李秀金
李里特 李保国 李保明 李洪文 李笑光 李萍萍 李耀明 杜瑞成 杨仁刚 杨印生 杨其长
汪 春 陈 建 陈立平 周长吉 周志立 尚书旗 尚松浩 岳田利 易维明 罗锡文 郑宝东
胡志超 胡振琪 赵 匀 赵立欣 赵庚星 赵杰文 赵春江 郟文聚 袁寿其 袁洪印 郭玉明
崔 明 崔远来 康绍忠 曹卫星 黄介生 黄兴法 龚时宏 傅泽田 彭世彰 焦险峰 程吉林
董红敏 蒋恩臣 韩正晟 韩会玲 韩鲁佳 雷廷武 廖小军 廖庆喜 蔡焕杰 裴志远 魏秀菊
魏益民

海外委员：

Bill Stout Felix Kogan Heather McNairn Yoshisuke Kishida Nick Sigrimis Otto J Loewer
Paul Blankwel Roger Ruan Simon Blackmore Chenghai Yang Jiannong Xin Naiqian Zhang
Ruihong Zhang Qiang Zhang Xiusheng Yang Yubin Lan Zhongli Pan

顾问委员：马成林 王一鸣 王茂新 申德超 严泰来 张守勤 张国祥 杨 青 杨振声 陈锦屏 陈端生
胡南强 夏朝凤 喻谷源 曾德超 程 序 蒋亦元

地方学会动态

福建省农业工程学会 2010 年学术年会会议纪要

2010 年 12 月 18 日上午，福建省农业工程学会 2010 年学术年会在福州市五四北路福建省农业科学院三楼会议室召开，年会主题是“海西生态农业发展研讨”，理事长刘冬生，副理事长钱午巧、吴德峰、林斌，名誉理事长顾卯令，顾问刘文英、傅坤仁，在榕理事，各专业组组长，论文作者及农林大学部分研究生等共计 65 人到会；福建省农垦经济学会副理事长兼秘书长江福隆，福建省热带作物学会秘书长黄国成等关联学会代表应邀到会指导。年会由徐飙秘书长主持，以专题报告会形式进行、与会代表们积极展开互动和交流，效果良好。

会议首先安排福建农林大学教授吴德锋做“参加 2010 年第 17 届国际农业工程学会世界大会”出访报告，吴教授图文并茂地介绍了于 2010 年 6 月 13 至 17 日在加拿大魁北克召开的“大会”盛况：会议邀请了来自世界各地的专家报告他们各自最新的、最前沿的研究成果。中国参加第 17 届国际农业工程学会世界大会的代表团由中国

农业工程学会组团，《国际农业与生物工程学报》(IJABE)编辑部具体负责，共有来自全国各地高校和科研机构的 40 多名中国代表参加了大会。大会主题为“以工程手段实现可持续生物系统 (SustainableBioSystems throughEngineering)。大会主题包括 CIGR 的 7 个专业技术分会，同时还配合各个分会联合召开相关的专题学术研讨会。吴德峰教授是福建省唯一的参会代表并在第二分会专题会议上宣读了参会的论文“Study on the Technique of Ecotype pig(生态猪工程模式研究)”。同时，播放了由央视七套拍摄的约 30 分钟的“生态猪工程模式研究”科教专题片，吴教授的报告和影像资料让我们不出国门也能分享到世界各地的有关农业工程各方面先进技术和成果。

接着由省农科院农业工程所徐庆贤助理研究员做“福建省农村沼气工程建设进展评估与对策”专题报告，“福建省沼气工程建设进展评估与对策”是我会唯一入选 201

0 年省科协决策咨询研究课题项目, 由林斌研究员负责, 省农科院和农业厅有关人员积极准备相关材料, 开展调查研究, 进行整理和汇总, 按时提交了决策咨询研究报告。徐庆贤助理研究员精心制作和准备的 PDP 图像资料让与会者更直观地了解全省农村沼气工程发展概况。

会议还安排由刘冬生理事长向代表们宣读闽委[2010]30 号“中共福建省委、福建省人民政府关于进一步加强新时期科协工作的意见”文件, 要求与会人员深入学习和领会省委文件精神, 增强信心, 继续做好学会各项

工作。最后刘冬生理事长做“福建省农业工程学会 2010 年度工作总结及 2011 工作计划戈仁报告, 将一年来的学会主要工作和存在问题、困难向代表们做了通报, 并提出明年学会工作初部安排设想: 开好一场学术年会, 争取入选省科协决策咨询和调查研究课题 1-2 项, 帮助会员单位进行技术资料和技术成果总结, 申请科技推广示范项目或科技奖励等; 并征求各联办单位、会员代表意见, 筹备换届选举事宜等。

黑龙江省农业工程学会 2011 学术年会暨第八次会员代表大会纪要

“黑龙江省农业工程学会 2011 学术年会暨第八次会员代表大会”于 2011 年 1 月 15 日在东北农业大学召开。中国农业工程学会名誉理事长汪懋华院士、中国农业工程学会荣誉理事长蒋亦元院士、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文院士, 黑龙江省农业工程学会第七届理事会理事、论文作者以及来自黑龙江省农业工程领域高等院校、科研单位、企事业单位等来自 30 多个单位的 150 余名代表参加此次会议。

东北农业大学国际文化学院院长、黑龙江省农业工程学会第七届理事会常务副理事长、秘书长李文哲教授主持会议开幕式。东北农业大学副校长、黑龙江省农业工程学会第七届理事会理事长张长利教授致开幕词, 张长利理事长首先代表学会对与会的各位领导表示欢迎和感谢, 并对这次大会的宗旨做了简要介绍; 东北农业大学党委书记、校长徐梅教授亲自到会祝贺, 并代表东北农业大学对各位专家以及与会代表表示热烈的欢迎, 充分肯定了黑龙江省农业工程学会以及东北农业大学工程学院在农业工程学科建设及发展方面取得的成绩; 黑龙江省农业委员会白祥和副主任出席会议并讲话, 白祥和副主任对黑龙江省农业工程学会以往的工作给予了高度评价并对今后的工作提出了殷切希望; 中国工程院院士、中国农业工程学会副理事长罗锡文教授代表中国农业工程学会对会议的召开表示祝贺并讲话, 罗锡文院士对黑龙江省农业工程学会的工作做了充分肯定, 并对学会工作提出建设性建议。

黑龙江省农业工程学会 2011 学术年会的主题是“加强合作, 全力促进我省农业工程技术与低碳经济发展”。会议邀请中国工程院蒋亦元院士、汪懋华院士、罗锡文院

士、东北农业大学赵匀特聘教授、黑龙江省农业机械工程科学研究院院长何堤研究员等农业工程领域顶级专家围绕年会主题作了精彩的学术报告。此次年会共征集学术论文 40 余篇, 涵盖了农业机械化工程、农业电气化与自动化、农业水土工程、农产品加工、设施园艺工程与装备、农业系统工程等领域。经会议学术委员会认真审阅, 评出优秀论文一等奖 9 篇、二等奖 9 篇, 三等奖 22 篇。

会议通过了“黑龙江省农业工程学会第七届理事会工作报告”、“黑龙江省农业工程学会第七届理事会财务报告”; 会上还表彰了黑龙江省农业工程学会 2007-2010 先进工作者、表彰了黑龙江省农业工程学会 2007-2010 优秀科技工作者。按照黑龙江省科学技术协会的相应文件要求以及《黑龙江省农业工程学会章程》的相关规定, 采取无记名投票方式选举产生了黑龙江省农业工程学会第八届理事会, 通过选举确定了黑龙江省农业工程学会第八届理事会理事长、副理事长、秘书长和副秘书长、常务理事, 通过选举确定了各专业(工作)委员会主任, 通过表决确定了黑龙江省农业工程学会第八届理事会办公室主任。

“黑龙江省农业工程学会 2011 学术年会暨第八次会员代表大会”圆满完成各项议程, 于 2011 年 1 月 15 日胜利闭幕。本次会议程序严谨、作风民主、气氛活跃、内容丰富、安排合理。学术年会紧紧围绕当前国家和黑龙江省经济建设和发展主旋律, 主题鲜明突出; 尤其是农业工程领域的三位院士以及农业工程领域的各位专家参加此次会议并作了高水平学术报告, 提升了本次会议的档次和水平, 使黑龙江省农业工程学会的学术交流工作迈上了一个新台阶。

黑龙江省农业工程学会第八届理事会名单

名誉理事长	蒋亦元	白祥和	杨广林					
理 事 长	张长利							
副 理 事 长	李文哲	汪 春	何 堤	岳洪斌	蒋双庆	姚和雨	翟国勋	
秘 书 长	蒋恩臣							
副 秘 书 长	乔金友	张 勋	张 伟	王俊发	王立舒			
常 务 理 事	张长利	李文哲	汪 春	何 堤	张 勋	岳洪斌	蒋恩臣	蒋双庆
	姚和雨	翟国勋	乔金友	张 伟	李 俊	王立舒	李传威	许春林
	鄂佐星	赵玉林	王福林	张忠学	刘伟业	陈海涛	雷国平	苏中滨
	郑先哲	王俊发	付 强	衣淑涓				
理 事	张长利	李文哲	汪 春	何 堤	张 勋	岳洪斌	蒋恩臣	蒋双庆
	姚和雨	翟国勋	张 伟	乔金友	王立舒	李 俊	李传威	许春林
	鄂佐星	赵玉林	王福林	张忠学	刘伟业	雷国平	苏中滨	郑先哲
	衣淑娟	夏吉庆	刘建禹	叶 东	李 智	魏中文	杨金生	柴玉华
	付 强	刘军茹	王松滨	王俊发	李宪义	孙景山	张立明	李金泽
	赵春光	沈中山	陈海涛	孙福田	杜长征	张 敏	程建军	王 熙
	董 欣	房俊龙	王树文	王文富	卢振声	丛 昕	肖 红	周海波
	周福君	陈滨江	魏世锋					
办公室主任	崔 金							

学术动态

孙大文院士应邀出席中组部海外知名专家学者座谈会

2011年1月15日,中共中央组织部海外知名专家学者座谈会在人民大会堂云南厅举行,中共中央政治局委员、中央书记处书记、中组部部长李源潮,全国人大常委会副委员长韩启德,全国政协副主席、中共中央统战部部长杜青林出席会议,并与海外知名专家座谈。国际农业工程委员会当选主席、国际著名食品工程专家、爱尔兰皇家科学院孙大文(Da-Wen Sun)院士和其他二十几位海外知名专家学者应邀参加了座谈会。

李源潮部长在座谈上介绍了我国经济、科技和人才发展情况。他指出,中国的发展需要人才,也为各类人才施展才华提供了广阔天地。国家对海外留学人才实行出入自由、

来去方便政策,欢迎身在海外人才回国发展或以各种方式关心支持国内建设,回馈桑梓、报效祖国。

孙大文院士是国际著名的生物系统工程和食品科学与工程方面的学术权威,现担任都柏林大学(University College Dublin, 简称UCD)食品和生物系统工程教授,是爱尔兰有史以来第一位华人终身教授。2010年,孙大文教授当选爱尔兰皇家科学院院士,并在国际农业工程学会(CIGR)第17届世界大会暨CIGR第51届全体会员大会上被选为CIGR候任主席,该学会素有农业工程界的“奥林匹克”之称。

会议通知

第七届国际农业工程学会国际论坛相关信息

第七届国际农业工程学会国际论坛将于 2011 年 9 月 18~21 日在加拿大魁北克召开, 本次会议主题为“Cement Based Materials for a Sustainable Agriculture”。目前会议初步日程已确定, 可登录 <http://www.bioeng.ca/docs/csas2011/csas2011-preli>

inary-prog.pdf 上下载。同时会议已开始注册, 可登录 <http://www.bioeng.ca/docs/csas2011/CSAS2011-RegistrationForm.pdf> 上下载注册表注册。网上注册系统也即将开放。会议进一步信息请登陆中国农业工程学会网站 (www.csae.org.cn) 查询。

关于向学会会员征集科技成果或在研项目的通知

为加强学会会员间的沟通, 搭建学术交流平台, 促进科技创新与合作, 学会秘书处现面向中国农业工程学会会员(包括高级会员、会员和学生会员)征集您拟发布的科技成果或在研项目, 在学会会讯和网站上登出。拟投稿会员需提供成果或项目名称、300 字左右的简介、联系人及联系方式。

会员投稿可通过两种方式:

1) 登录中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn, 在首页上“由此登录”处输入用户名和密码进入后, 可见“科技成果”内容, 点击进入输入相关内容提交即可。

2) 发送邮件至 hqcsae@agri.gov.cn。

投稿事宜可联系中国农业工程学会秘书处 武耘
电话: (010) 65929450

第二届北京国际现代农业展览会将于 5 月在北京召开

由中华人民共和国科学技术部批准(国科外审字(2010)0624号), 由中国农业工程学会、中国农业机械学会、中国农村能源行业协会、北京国际科技服务中心主办, 由北京雄鹰国际展览有限公司承办的“第二届北京国际现代农业展览会(简称: CIMAE 2011)”将于 2011 年 5 月 11 日至 13 日在北京全国农业展览馆举行, 预计展出面积 2 万 m²。

CIMAE 2011 将以“依靠科技进步、发展现代农业”为主题, 将重点突出专业性, 大力组织国内外的厂商参展, 同时也将邀请更多的国际组织到会参观与交流, 使 CIMAE 成为中国最大的农业技术交流及产品交易的重要平台。

CIMAE 2011 同期举办“第二届中国现代农业发展论

坛”。论坛将邀请政府、科研、协会、企业等机构专家、学者深入交流行业现状, 共同剖析产业走向, 论述行业内热点话题, 是此次展会的亮点之一; 专设的新产品、新技术发布会将为展示企业在产品、技术、市场销售等方面带来不可估量的效益, 为展会的亮点之二; 有计划、精心组织的专业观众参观也将成为此次展会的特色亮点。

请拟参展的企业事业单位, 结合本单位的产品宣传与推广的年度计划, 积极组织参展。有参展意向的中国农业工程学会会员单位及专业委员会会员请与学会秘书处联系。

展览会详情请登陆中国农业工程学会网站 (www.csae.org.cn) 查询。

中国农业工程学会 2011 年学术年会将于 10 月在重庆召开

2011 年中国农业工程学会学术年会(CSAE 2011)定于 2011 年 10 月中下旬在重庆召开。会议由中国农业工程学会主办, 西南大学承办。本次会议主题为“创新农业科技 推进现代农业发展”。会议将根据以下 9 个专题征集论文与组织会议交流研讨:

1. 农业工程科技发展战略与提高自主创新能力

2. 农业机械化与现代农业装备科技创新

3. 农业水土工程与节水农业科技创新

4. 农业生物环境与设施装备工程科技创新

5. 农业信息化与智慧农业科技创新

6. 农产品贮藏加工与食品安全工程科技创新

7. 农业生物质资源化利用与新能源工程科技创新

8. 农业现代化与当代土地利用工程的使命

9. 交叉学科创新领域六、论文征集

中国农业工程学会 2011 年学术年会征集论文通过网络提交。会议论文摘要现已开始提交，重点日期如下：

2011 年 5 月 31 日前提交 400 字以内的论文摘要；

2011 年 6 月 30 日前，大会学术委员会完成摘要审核工作；

2011 年 8 月 31 日前提交论文全文（论文格式以网站上公布的《农业工程学报》格式为准）。

中国农业工程学会会员参会，会议注册费将给予优惠。

欢迎农业工程各界人士入会并参加会议。入会详情请登陆中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn 或与学会秘书处席枝青老师联系。

年会期间将召开中国农业工程学会八届四次理事会、2011 年全国农业工程学会理事长、秘书长工作会，交流学会工作。

请拟在年会期间开展活动的专业委员会于 2011 年 6 月 30 日前通知学会秘书处。

联系方式：

1. 承办会务单位：西南大学工程技术学院

地址：400716 重庆市北碚区天生路 216 号

电话：023-68251265

传真：023-68251265

联系人：祝诗平

E-mail: csae2011@sina.com

2. 主办单位：中国农业工程学会

地址：100125 北京市朝阳区麦子店街 41 号

电话：010-65929450 65910066 转 2502/3502

传真：010-65929450

联系人：武耘 席枝青 秦京光

E-mail: hqcsae@agri.gov.cn

请各专业(工作)委员会，各省、市、自治区农业工程学会，会员单位，各有关单位、企业及学术组织认真组织会员和科技人员撰写论文并参加会议。

具体论文提交方式即会议详情请登录中国农业工程学会网站 (www.csae.org.cn) 查询。

2011 年学术活动计划表

会议名称	主要内容	时间	人数	地点	联系人	电话
中国农业工程学会 2011 年学术年会	创新农业工程科技，推进现代农业发展。	10 月	500	重庆	秦京光 武 耘	010-65929450
美国农机展	参观美国农业机械、特别是田间育种机械。	2 月	12	美国	杨然兵	13646422839
2011 年蓖麻经济技术分会第四届三次常务理事会议和学术交流会	讨论学会的工作安排和蓖麻产业发展措施。加工企业就蓖麻油深加工技术和产品综合利用进行学术上的交流；种植业专家学者就新品种的研究、基因技术的应用进行探讨。	3 月	50	云南或 西安	邢先贵	13633410670
全国农村清洁能源与低碳技术学术研讨会	清洁能源政策、藻类能源利用技术、生物质固体燃料技术、生物质液体燃料技术、生物气化（CH ₄ 、H ₂ ）、生物质热解气化工程技术、生物质发电技术、太阳能光热利用技术、小水电、小风电、热开发与热泵利用技术、低碳节能新技术	4 月	60	郑州	简保全 秦雪敏	010-65929451
2011 年天津市农机化青年科技论坛	“十二五”期间我国农业机械开发生产面临的机遇和挑战、环保农业发展趋势及机遇、设施农业节能技术及设备的应用与开发、农作物移栽机的推广应用、生物质能源开发与应用	4-6 月	200	天津	相俊红	022-87895312
设施园艺作物抗逆预灾技术研讨会	针对近年频发的低温、干旱及设施内土壤盐害、水资源紧缺问题展开讨论	4-5 月	20	北京	高丽红	010-62732825
第二届北京国际现代农业展览会暨第二届国际现代农业发展论坛	集中展示当前农业高新技术、温室及节水灌溉设备、农业机械设备、农村可再生能源、品牌农产品等以及现代农业生产技术、工艺和设备等，预计将有超过 500 家国内外业	5 月	500 余家 企业	北京	秦京光	010-65929450

	内企业亮相，展示当前农村发展的最新产品与技术。同期举办“第二届国际现代农业发展论坛”		参展			
2011 农业工程新技术国际学术会议	农业工程新技术、新进展；支撑低碳农业及可持续发展的农业工程新技术；太阳能、风能、生物质能利用新技术；农产品加工新技术及食品/农产品品质分析/安全检测新技术	5 月	200	山东 淄博	杨自栋 石学军	0533-2786896
天津市畜禽废弃物综合利用机械化技术研讨会	畜禽废弃物综合利用机械化技术应用现状、发展方向及前景分析；畜禽粪便综合处理技术模式研究；小型沼气工程发电技术可行性研究。新技术、新产品展示、演示。	5 月	200	天津	相俊红	022-87895312
高效生态（有机）循环农业研讨会	高效生态（有机）循环农业理论与应用技术体系研究、生态特色产业研究等	5 月	80	贵阳	吕大明	0851-6570763
天津市水产健康养殖机械化技术发展研讨会	当前水产养殖关键机械化技术的应用现状、发展方向及前景分析；耕水机械化技术机理研究；高位循环养殖模式前景展望；水产健康养殖新产品、新技术开发与推广。新技术、新产品展示、演示；论文交流、现场参观考察。	6 月	200	天津	相俊红	022-87895312
吉林省农业工程学会第八次学会研讨	围绕吉林省关键技术、关键环节和重点时节进行研讨	7 月	50	长春	曹纯华	0431- 88906324
畜禽养殖模式创新与配套技术学术研讨会（暂定）	主要畜禽品种的新型养殖工艺模式、配套设施与设备开发，以及环境调控技术	7 月	120 人	青岛	施正香 王朝元	010-62737570 010-62736904
2011 年促进农机又好又快发展论坛	征集论文，进行评选、交流；邀请国务院《关于促进农业机械化 and 农机工业又好又快发展的意见》的起草人到会主讲，宣读政策精神；论坛将根据专家的意见综合整理成《湖南省又好又快发展农机若干意见》，报送有关部门。	9 月	200	长沙	李文静	0731- 88900549

畜禽健康环境与动物福利国际研讨会	畜禽健康养殖环境参数与动物福利	10月	外方 30人 中方 70人	重庆	王朝元	010-62736904
福建省农业工程学会 2011 年学术年会	专题报告会、论文交流	10月	80	福州	陈树芬	0591-87812002
西北干旱地区设施蔬菜节水提质技术研讨会	围绕节水模式、节水技术和节水原理及水分管理与蔬菜品质关系展开讨论	11月	30	甘肃武威	高丽红	010-62732825
都市型设施园艺技术研讨会	围绕设施园艺的优质生产、生态旅游、科技示范等功能展开相关研究课题的研讨	12月	20	上海	高丽红	010-62732825
柠条平茬加工技术装备研讨会	围绕平茬、切断、揉丝、颗粒压制等设备的设计研究和试验使用进行学术交流研讨	待定	40	山西五寨	张建中	0351—4051142
玉米收获机械化技术研讨会	围绕目前玉米收获机的设计研究、试验使用、选型和适用性进行学术交流研讨	待定	60	待定	张建中	0351—4051142

2011 年组织活动计划表

会议名称	主要内容	时间	人数	地点	联系人	电话
中国农业工程学会八届四次常务理事会议	2010 年学会工作回顾与总结；讨论 2011 年学会工作等	1月	52	北京	武耘 席枝青	010-65929450
中国农业工程学会八届四次理事会	2011 年工作讨论	10月	125	重庆	武耘 席枝青	010-65929450
天津市农业机械与农业工程学会	第七届理事会领导机构、总结 2010 年学会工作、安排 2011 年工作计划。	3月	38	天津	相俊红	022-87895312

第七届一次理事会						
田间育种试验机械化委员会第一次常务工作会议	讨论并确定 2011 年专业委员会的工作安排, 讨论 2012IAMFE 国际会议的具体筹备事宜。	4 月	5-10	北京	孙 群	010-62732775
吉林省农业工程学会第三届会员代表大会	学会换届	5 月	180	吉林	曹纯华	0434-88906324
中国农业工程学会畜牧工程分会理事会	研讨学会的组织与活动	7 月	50 人	青岛	王朝元	010-62736904
2011 年第四届三次蓖麻技术年会	参观蓖麻种植基地、研究基地和加工企业, 就 2011 年蓖麻生产状况和发展前景, 进行总结和交流。促进研发、种植、加工、贸易等方面的相互合作。	8 月	150	待定	邢先贵	13633410670
玉米收获机械化技术培训会	对玉米项目实施区管理人员、技术人员及农机操作手进行玉米机收技术培训	9-10 月	200	待定	张 进 贺文胜	0351-4061375
贵州省农业工程学会第三届二次理事会	研究学会改革、创新与发展	10 月	40	贵州 贵阳	吕大明	0851-6570763
田间育种试验机械化委员会第二次常务会议	总结 2011 年的工作, 并安排 2012 年专业委员会的工作重点, 并进一步协调 2012IAMFE 国际会议的筹备。	11 月	5-10	北京	孙 群	010-62732775
机械化深松技术培训会	对项目区技术人员及农机操作手进行深松技术培训	待定	200	待定	程海富	0351-4035922

2011 年继续教育活动计划表

会议名称	主要内容	时间	人数	地点	联系人	电话
日光温室蔬菜农艺节水综合技术	设施栽培黄瓜、番茄需水规律；耗水特性、水分管理模式与综合农艺节水技术	1 月	100	甘肃 武威	高丽红	010-62732825
农机驾驶员培训	理论学习、实际操作、故障排除	2 月	300	待定	王洪涛	0431-87972621
科技项目管理培训班	科技项目申报、立项、组织实施要点及经验交流	4 月	60	天津	相俊红	022-87895312
南京标准园建设培训班	标准园建设要求、蔬菜、花卉、果树标准化栽培技术培训等	4 月	60	南京	郭世荣	025-8435267
封闭循环水养殖技术交流研讨	研讨封闭循环水的关键技术、设备以及操作管理维护等	5 月	20	山东 烟台	刘佳亮	13853588878
标准培训班	新标准宣读、学习	5 月	80	长沙	李文静	0731-88900549
中高级技术人员培训班	农机化发展现状及发展方向研讨	7 月	100	天津	相俊红	022-87895312
畜禽健康养殖技术培训班	分别对规模化场和养植物进行畜禽健康养殖工艺模式、饲养技术及其环境调控技术培训	5 月、8 月	90	青岛 重庆 西安	施正香	010-62737570
拖拉机驾驶员培训班	拖拉机驾驶	10 月	50	湖南 宁乡	李文静	0731-88900549
北京标准园建设培训班	标准园建设要求、蔬菜、花卉、果树标准化栽培技术培训等	11 月	50	北京	高丽红	010-62732825

2011 年科普活动计划表

会议名称	主要内容	时间	人数	地点	联系人	电话
各区县春季科技下乡咨询服务活动	农机化新技术、新机具展示及培训活动	2月	3000	天津	相俊红	022-87895312
东北地区农机产品展示会	1、展示农机新技术和新产品 2、宣传国家惠农政策	2月	100000	长春	宋波	0431-88906325
农机产品质量打假维权活动	围绕农机产品质量投诉、真假识别、补贴产品选择等进行宣传普及。	3月	500	临汾	赵海林	0351—6261356
送科技下乡	“新品种的推广、栽培新技术的应用”现场讲座，发放种植技术资料和相关品种资料。	3-4月	10	山西吕梁 内蒙通辽 吉林通榆 新疆伊犁	邢先贵	13633410670
设施蔬菜高效生产技术现场会及经验交流会	设施蔬菜保护设施构型优化、育苗技术及高效栽培管理技术等	5月	70	徐州	马月花 郭世荣	025-84359267
日光温室喜温蔬菜越冬一大茬高产高效栽培技术	专用品种、双根嫁接、内置式秸秆生物反应堆、温室增温保温技术、定量灌水带技术、震荡授粉技术等	6月	100	北京	高丽红	010-62732825
贝类设施养殖工程与关键技术	贝类设施养殖的技术与关键设备	7月	40	大连	张晓芳	13372861919
日光温室土壤消毒技术	介绍太阳能消毒、臭氧消毒、石灰氮消毒和高效低毒化学药剂消毒的方法和效果	7月	100	北京	高丽红	010-62732825
可再生人工营养基质及配套栽培关键技术	人工营养基质配制要求、栽培过程水肥管理技术等	8月	80	沈阳	须晖 高丽红	010-62732825
各区县秋季科技下乡咨询服务活动	农机化新技术、新机具宣传、展示及现场培训活动	10月	2800	天津	相俊红	022-87895312