



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2012年第3期

(总第111期)

2012年9月30日

要闻摘登

- 第十四届中国科协年会在河北省石家庄市隆重召开..... 1
- 中国科协年会科学道德建设论坛召开..... 3
- 首届学会党建论坛召开 5
- 种业科技创新与产业发展专家论坛召开..... 6

学会动态

- 中国农业工程学会获批中国科协学会能力提升专项..... 8
- 第十届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会在内蒙古召开..... 9
- 中国农业工程学会八届五次理事会在内蒙古召开.....10
- 第三届北京国际现代农业展览会暨 2012 中国高效节水灌溉技术与配套设备应用论坛胜利召开.....12
- 全国高原有机畜牧业产业发展论坛在青海召开.....13
- 农村饮水安全工程建设材料设备应用研讨会圆满结束.....14
- 第十届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革研讨会开幕词.....15

编辑：中国农业工程学会秘书处

责任编辑：管小冬

Email: hqcsae@agri.gov.cn

通讯地址：北京市朝阳区麦子店街 41 号

编辑：武耘 席枝青

会讯准印证号：Z1752-9117

邮政编码：100125

电话/传真：010-65929450

第十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闭幕词···17
秘书处工作简讯·····20

专委会、地方学会动态

上海市农业工程学会召开第三次学会会员代表大会·····21

学会通知

关于征集中国农业工程学会会训的通知·····21
2012 国际计算机与计算机技术在农业中的应用研讨会通知····· 22
关于召开生态环境与畜牧业可持续发展学术研讨会暨中国畜牧兽医学会 2012 年
学术年会和第七届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会会议的通知·· 23
2012 中国设施园艺学术年会正式通知·····24
关于召开“2012 全国农业系统工程学术研讨会”的第一轮通知·····25

要闻摘登

第十四届中国科协年会在河北省石家庄市隆重召开

体现中华民族聪明才智的千年赵州桥，默默见证着中国科协年会两千余位顶尖科技工作者思想、智慧的交流与碰撞。2012年9月8日，第十四届中国科协年会在河北省石家庄市河北会堂隆重开幕。



中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国出席开幕式并作重要讲话，全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德致开幕词，中共河北省委书记、河北省人大常委会主任张庆黎致欢迎词。中央和国务院有关部委同志，解放军有关领导同志，包括两院院士在内的国内外著名专家学者，来自科研、生产、教学第一线的科技工作者，以及港澳台和海外的专家学者，共 2200 余人出席大会开幕式。开幕式由中国科协常务副主席、书记处第一书记陈希主持。

王兆国强调，广大科技工作者要认真学习贯彻全国科技创新大会精神，更加坚定地走在科技改革发展的最前列，为推动实施创新驱动发展战略、加快建设创新型国家作出新的更大贡献。

王兆国指出，实施创新驱动发展战略是中央的一项重大决策，是实现经济平稳较快发展的客观要求，是推动社会全面进步的根本保障，也是应对国际激烈竞争的必然选择。要充分认识到实施创新驱动发展战略的重要性和紧迫性，继续深化科技体制改革，推动完善人才培养与发展机制，加快建设创新文化，为科技工作者充分施展才华创造有利条件，营造全社会尊重和鼓励创新创业的良好环境，大力激发科技工作者推动实施创新驱动发展战略的积极性。广大科技工作者要更加坚定地走在科技改革发展的前列，全力支持和推动科技体制改革，更加积极自觉地提高自主创新能力，自觉践行社会主义核心价值观体系，为加快国家创新体系建设、实施创新驱动发展战略、弘扬科学道德和创新文化建设多作贡献。

王兆国强调，各级党委和政府要切实加强和改进对科协工作的领导，重视发挥科协及所属团体在

加快建设国家创新体系中的重要作用，逐步提高科普经费的增长速度，确保“十二五”时期我国公民具备基本科学素质的比例超过5%的目标顺利实现。切实加强和科技工作者的联系，倾听他们的意见和呼声，协调各方面力量为他们多办好事、实事，把科技工作者更加紧密地团结在党的周围。各级科协组织要认真履行“三服务一加强”工作职能，发挥好科技社团在推动全社会创新活动中的作用，承担起促进人才成长提高的重要任务，推动形成社会化科普工作格局，促进全民科学素质不断提高。

韩启德在大会开幕词中指出，优秀文化是科技创新的活力所在、根基所系。科学文化是一种集体创造，是围绕科学活动所形成的一套价值体系、思维方式、制度约束、行为准则和社会规范，已经广泛渗透进现代社会和现代文化之中，深刻影响着社会上的每一个人。科学文化的核心是科学精神，科学精神对塑造人类精神世界和先进文化具有引领作用。对真理的执着追求是科学精神的核心，追求真理就要承认未知、宽容失败，要克服功利主义的科学观。科学精神的精髓是崇尚理性，要唯实、要切问近思。要提倡理性的质疑和批判，质疑是研究的起点，批判是科学的生命，要敢于超越，要敢于开展平等的学术争论，要善于识别真伪。

韩启德认为，对确定性的追求是现代科学的基本思维方式和根本特性，也是现代科学的威力和魅力所在。中国学术界在坚持传统整体观和辩证观的同时，要虚心学习现代科学的长处，努力追求范畴内的确定性，融合中西之长，促进中国科学技术发展，并为人类文明作出更大贡献。

韩启德指出，中国已经奠定了现代科学技术的基础，建立起完整的体系，并取得了一系列世人瞩目的成就。但我国的科技实力仍然落后于发达国家，科学精神还没有在全社会得到足够的弘扬，全民科学素质还远远不能适应我国科学发展的要求。要认识到科学精神的培育是一个漫长和艰巨的过程，也要看到我国科技赶超先进的有利条件。我们要继承中国优秀文化传统，弘扬两弹一星精神和载人航天精神，培育科学文化。

韩启德强调，中国的发展要靠科学技术，科学技术的发展和其他各个方面的发展要靠弘扬科学精神。他热切呼吁，每一位科技工作者要肩负起重任，从我做起，带头践行科学精神，带动全社会进一步形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围和良好风尚。

中共河北省委书记、河北人大常委会主任张庆黎致欢迎词，他说，去年河北省第八次党代表大会确立了建设经济强省、和谐河北的战略目标。实现这一战略目标根本要靠改革开放，靠科技创新，靠人才支撑。河北省在发展中将始终坚持科技引领、创新驱动，把科技创新和科技进步贯穿于经济发展的各个行业、各个领域，增强自主创新能力和提高全民科技素质。加快建设经济强省，和谐河北的进程。他表示，第十四届中国科协年会在河北举办，为学习先进经验，深化科技合作，提供了宝贵机遇。河北省将以改革创新的精神和更加有力的举措，更好地借助海内外科技人士的优势，深化科技改革，扩大科技开放，使更多的科学理念、科学知识、科学技术、科学精神、科学方法在河北落地生根，开花结果，推动各项事业迈上新的台阶。

本届年会由中国科学技术协会、河北省人民政府共同主办，主题为“科技创新与经济结构调整”。开幕式上颁发了第五届周光召基金会科技奖、第十五届中国科协求是杰出青年实用工程奖和成果转化奖。

开幕式后，举行大会特邀报告会。中国工程院院长、中国工程院院士周济，河北省委副书记、河北省人民政府省长张庆伟，斯坦福大学物理系冠名教授、清华大学“千人计划”特聘教授张首晟，北京师范大学常务副校长、国家减灾委员会专家委副主任史培军分别作大会特邀报告。报告会由中国科协副主席、中国科学院副院长李静海主持。

本届年会以“大科普、学科交叉、为举办地服务”为宗旨，围绕“科技创新与经济结构调整”主题，搭建学术交流、科普活动、决策咨询三大平台。年会的学术交流活动共设 21 个分会场，其中国际分会场 4 个。科普活动包括院士专家进校园、科普大联动、省会科普嘉年华活动、科普文艺演出等 4 个系列 1400 多项活动。围绕河北省科技、经济、社会发展中的关键问题和热点难点问题，年会专门设立了 8 个专题论坛；年会特别举行河北省党政领导与院士专家座谈会，为河北省经济社会发展建言献策。年会还将举办中国科协主席韩启德与河北大学生见面会、求是杰出青年奖获奖者与大学生见面会、求是杰出青年奖获奖者座谈会、科学道德建设论坛、技术创新·企业发展论坛、中国科技政策论坛、女科学家高层论坛、学会党建论坛、中国科协科技馆基金会合展励学金捐赠仪式、年会成果发布会等 11 项专项活动。

（摘自中国科协网）

中国科协年会科学道德建设论坛召开

9月7日，第十四届中国科协年会科学道德建设论坛在河北省石家庄市召开。全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德，中国科协常务副主席、书记处第一书记陈希，中国科协书记处书记张勤，教育部部长助理、党组成员林蕙青，河北省委副书记赵勇，省人大常委会副主任宋长瑞，近 20 位两院院士，以及来自美国、日本的专家学者出席论坛。中国科协副主席、常委会科技工作者道德与权益专门委员会主任，中国工程院院士黄伯云主持论坛。

韩启德在致辞中说，在中国科协年会开幕前，我们召开科学道德建设论坛，彰显了中国科协这个科学共同体对科学道德建设的重视，科学道德建设论坛从第十一届年会开始迄今已举办了四次，越来越多的学者开始深入思考科学道德诚信问题的症结所在并求索解决途径，因此，每一次科学道德建设论坛都能得到广泛的关注并产生积极的社会反响。

韩启德表示，科学道德和学风建设取得了很大的成效，首先就是确立规范和制度。近年来，许多部门和科研机构都制订了相关道德准则，中国科协也出台了《科技工作者科学道德规范》，我们要充

分发挥科学共同体自律机制和自我纠错机制的重要作用，引导科研人员坚决抵制一切违反科学道德与伦理的科研行为。其次，加强教育。中国的科技界和教育界已经行动起来，去年开始，中国科协和教育部联合行动。今年，中国科学院、中国社会科学院、中国工程院也共同参与到这项工作中。宣讲教育也在向高年级本科生、新上岗的研究生导师、新入职的教师和青年科技工作者延伸，按照“全覆盖、制度化、重实效”的目标要求，形成了可喜的局面，取得了明显成效，社会各界反响强烈。再次，严格的监督和惩罚。只有规范、教育，没有对学术不端的惩罚，难以实现学术界的纯净。科学道德不仅仅是一种规范，更是一种文化，是一种精神。要弘扬科学精神，才能在科学道德上走的更远。

韩启德强调，科学道德和学风建设宣讲教育是一项长期性、制度性的工作，也是一项艰巨的使命和任务，弘扬科学精神，就要提倡科学家为追求精神、为追求真理来做真正的科学，这是科学道德建设当前面临的一个重要任务。但“千里之行，始于足下”，只有坚持，一步步推动科学道德和学风建设教育落到实处，才能使科学精神在全社会产生更加深刻的影响，让科学道德建设拥有更加美好的前景。

赵勇在讲话中表示，科学道德是科学精神的集中体现，是社会道德的重要内容，是引领社会风向的风向标。只要旗帜鲜明地抓、坚持不懈地抓、求真务实地抓，科学道德水平就会不断地提高，就会引导整个社会道德风尚的进步。加强科学道德建设，要求广大科技工作者弘扬求真务实之德、回报社会之德、诚信自律之德、包容协作之德，坚持以优秀的学术成果回报国家和社会。要加强科学道德体验，通过道德的体验实践活动，把高尚的道德内化为每一个科技工作者的品格、习惯和行为。要强化科学道德约束，通过强化政策法规、制度管理、监督机制，努力营造健康良好的学术环境。河北将认真吸收利用论坛的成果，全力提升河北科学道德建设水平，为推进科技创新，加快经济发展方式转变，加速经济强省、和谐河北建设进程，提供强有力的支撑。

中国科协荣誉委员、国家自然科学基金委员会原主任、北京大学原校长、中国科学院院士陈佳洱，中国科协常委会科技工作者道德与权益专门委员会委员、北京理工大学校长、中国力学学会理事长、中国科学院院士胡海岩，中国科协荣誉委员、中国地震局地球物理研究所名誉所长、北京大学地球与空间科学学院名誉院长、中国地震学会理事长、中国科学院院士陈运泰，中国科协荣誉委员、常委会科技工作者道德与权益专门委员会顾问、中国工程院原副院长、中国工程院院士杜祥琬，中国科协常委会科技工作者道德与权益专门委员会委员、中国原子能科学研究院副院长、中国科学院院士王乃彦，中国科协荣誉委员、常委会科技工作者道德与权益专门委员会顾问、中国科学院数学与系统科学研究院名誉院长、中国科学院院士杨乐等近 20 位院士，以及来自美国和日本的专家出席论坛。

（摘自中国科协网）

首届学会党建论坛召开

第十四届中国科协年会开幕式之后，首届学会党建论坛于9月8日下午在石家庄市召开。中国科协书记处书记、机关党委书记王春法出席论坛并作主题报告，河北省科协党组书记唐树钰致辞。中央组织部干部四局副巡视员刘素利、组织二局四处副处长周勇，中直工委组织部组织处处长舒家鑫，财政部教科文司科学处调研员李文进，民政部民间组织管理局政策法规处处长田维亚，河北省省委组织部人才工作处处长李寿松出席论坛。中国科协计划财务部副部长周文标，中国科协学会服务中心主任、党委书记李桐海等有关部门和单位的领导，部分地方科协分管学会党建工作的领导，全国学会秘书长、党务干部和有关学会党建研究的专家等70余人参加论坛。论坛由中国科协机关党委常务副书记、纪委书记、组织人事部副部长王守东主持。我学会秘书长秦京光同志参加了此次会议。

为进一步发挥科协组织系统的优势，促进党建工作与业务工作相结合，加强学会党建学术理论研究和经验总结，通过开展学术研究的形式，研究学会党建工作的特点和规律，推动学会创新发展，在中国科协年会期间，首次增设了主题为“新时期学会党建工作的理论、实践与探索”学会党建论坛。论坛由中国科协机关党委主办，中国科协学会服务中心党委承办。



开幕式上，王春法书记作了《加强学会党建工作，提升学会服务能力》的主题报告。王春法表示，在中国科协年会期间举办的首次学会党建工作论坛，得到中组部、民政部、中直工委等部门领导的高度重视，希望能够通过这次论坛研讨出有利于学会党建工作的好观点好方法。

王春法在报告中谈了5个方面问题。首先是为什么要加强学会党建工作？第二，如何加强学会的党建工作？第三，中国科协的学会党建工作。第四，加强学会党建工作的几个问题。包括学会党组织与办事机构党组织的关系，党务和业务的关系，学会党组织数量和质量的关系，组织和活动的关系等。第五，需要深入思考的问题。包括学会党组织究竟应该如何建，是谁来领导，怎么体现学会党组织的

政治核心和战斗堡垒作用等。

王春法指出，科协工作是党的群众工作的重要组成部分，也是国家科技工作的重要组成部分。对科协来说，党建工作也是业务工作，而且是头号的业务工作。做好学会党建工作，关键是思想上重视，行动上抓落实。

在论坛上，中国科协机关党委常务副书记、纪委书记、组织人事部副部长王守东表示，近年来，中央关于加强新社会组织党的建设，作出了一系列重要战略部署。中央书记处明确要求中国科协要在所属学会中深入实施“党建强会计划”，通过加强党的建设带动学会建设，充分调动各学会党组织和广大党员的积极性主动性创造性，增强学会履职能力和会员服务能力。这既是中央赋予中国科协的新任务，也是对各级科协工作提出的新要求。加强学会党建，是中国科协和地方科协、各级学会肩负的共同的责任。

随后，天津市社团局副局长、社工委副书记张宝甫作《以创新精神，加强和改进社会组织党建工作》主题报告。

9月9日上午，论坛进入第二单元专题报告阶段。中国基本建设优化研究会党支部书记张金来作《新时期学会党建工作的“五个力”》报告，中国兵工学会党办主任贺岭作《充分发挥党委作用 为学会工作健康发展保驾护航》报告，中国抗癌协会组织部长、党支部书记张静作《牢记党的宗旨 竭诚为民服务》报告，河北省科协宣传部副调研员华世勃作《关于学会党建工作的几点思考》报告，山东省科协副巡视员、社会组织党委书记李云云作《明确职责 创新形式 实现党组织在省级学会的全覆盖》报告，上海市科协学会服务中心副主任、科技社团党委副书记范习友作《坚持创新实践 不断提升科技社团党建科学化水平》报告。中国科协学会服务中心主任、党委书记李桐海进行了综述发言。

9月9日下午，举行了学会党建工作探讨座谈会，王守东进行了论坛总结。

（摘自中国科协网）

种业科技创新与产业发展专家论坛召开

“没有强大的种业就没有发达的农业”，农作物种业是国家战略性、基础性核心产业。8月11日，由中国科协主办，中国农学会、中国种子协会、黑龙江科协、黑龙江农委、黑龙江农科院承办，全国13个全国学会协办的种业科技创新与产业发展专家论坛在黑龙江省哈尔滨市举行，我学会是此次会议的协办单位之一。中国科协副主席、书记处书记程东红，农业部副部长、中国农学会会长张桃林，黑龙江省人大常委会副主任王东华，副省长程幼东，省科协主席马淑洁出席论坛开幕式。

程东红在讲话中要求，中国科协及其所属学会要发扬学术民主和求真务实的科学精神，探索搭建

产学研用结合、高水平、多元化的现代农业科技交流创新平台，针对推动农业发展的核心技术和研发体制机制等问题，充分发挥学术、人才和智力优势，协同创新，积极促进农业科技创新和推动经济发展。

张桃林在讲话中说，我国持续保持农业稳步发展的良好形势，农业科技进步贡献巨大，以良种为代表的科技成果推广功不可没。随着全球化进程的加快和现代科技的迅猛发展，科技创新的要素在全球范围内加快流动和整合，我国种业创新正面临日益严峻的挑战，必须切实把农业科技创新摆上重要战略位置，把种业科技创新落实到具体行动中，紧紧围绕农业生产实际，突破关键技术瓶颈，做大做强现代种业。

中国工程院院士戴景瑞、刘旭、喻树迅以及 400 余位国内外种业产学研相关领域专家、企业家参加论坛，共谋我国种业科技创新与产业发展大计。

戴景瑞院士在报告中说，现代种业是一条完整的产业链，没有贯穿于种业全产业链的科技创新，就没有现代种业，没有现代化的管理思维和观念，也不会有现代种业，必须科技创新和管理创新同步推进；对种业产业链上、中、下游科技创新的支持或扶植，既要找准薄弱环节，更要抓住难点和关键；对企业的扶持政策要以企业自力更生为主，政府财政和政策扶植为辅，重点扶植育繁推一体化、管理完善、遵纪守法、业绩突出的大型种子企业，引导企业实行联合、合并、兼并重组、跨行业投资融资，做大做强；对具有创新优势的大专院校，要充分发挥其现有的优势，保持我国种业的竞争力和对现时农业生产的支撑力，并逐步引导其向种业上游转移，发挥其创造力；推动种业科技创新必须抓好种质创新，走规模化、工程化的路子，加强种质资源、知识产权和专利技术的保护，强化产学研的联合和合作，培养现代种业的科技创新人才和高层管理人才。

中国农业科学院副院长、中国工程院院士刘旭针对粮食安全和可持续发展问题提出，国家扶持粮食生产应纳入公共财政投入，加大政策支持力度，提高种粮积极性；加快科技成果转化，提高综合生产能力的科技支撑；加强国家财政收入，提升国家粮食安全的条件支撑能力；加深体制改革，建立粮食安全预警预测机制。

中国工程院院士喻树迅介绍了通过科技创新做强做大棉花种业，支撑整个国家棉花产业的成功经验。中国农业科学院作物所所长万建民等专家针对我国作物分子育种进展、国内外转基因技术发展、作物优良性状的选育、耕作制度改革对优良品种的需求、国际种业知识产权制度、我国的商业化育种和实践作了精彩报告。

与会代表还分别围绕种质资源保护开发、现代育种技术、种业育繁推一体化的有效机制与模式、建立种业科技创新体系、种子商业化与知识产权保护等专题进行了深入交流和研讨，为黑龙江省种业做大做强提供了意见和建议。会后，代表们参观了黑龙江省国家级农业科技示范园区。

（摘自中国科协网）

学会动态

中国农业工程学会获批中国科协学会能力提升专项

为提升学会综合能力，充分发挥科技社团在推动全社会创新活动中的作用，经财政部批准，中国科协决定自 2012 年起组织实施学会能力提升专项（以下简称“专项”）。希望通过专项的实施，着力提升学会服务创新能力、服务社会和政府能力、服务科技工作者能力以及自我发展能力，努力打造一批社会信誉好、发展能力强、学术水平高、服务成效显著、内部管理规范的示范性学会，切实把学会建设成为中国特色的现代科技社团。

项目采取以奖代补的形式，设立优秀科技社团奖项，在中国科协所属全国学会、协会、研究会（以下简称全国学会）中评选表彰 5 个一等奖，每个年度奖金 300 万元；15 个二等奖，每个年度奖金 200 万元；25 个三等奖，每个年度奖金 100 万元。每个年度都将对项目实施情况进行考核，考核通过才可继续承担该项目。项目经费连续拨付三年。

目前科协已经完成了项目评审，我学会经过激烈的竞争，脱颖而出，获得优秀科技社团三等奖。据统计，中国科协工科类学会共有 68 家，获奖学会仅 17 家，而且大部分都是诸如中国航空学会、中国机械工程学会、中国水利学会等传统大学科领域的大学会。这一项目的获批是学会理事会和办事机构共同努力的成功。

未来三年，中国农业工程学会将以“总体规划 分步引导 突出重点 全面提升”为项目实施宗旨，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，坚持“三服务一加强”的工作定位，围绕经济社会发展中心任务，结合学会重点工作安排，以“2012-组织建设年”、“2013-学术促进年”、“2014-科技服务年”为基本实施思路，从服务创新工作、服务社会和政府事务工作、服务科技工作者工作三个方面入手，增强学会会员凝聚力、学术影响力、自主发展能力和社会公信力，推动学会事业又好又快发展，全面提升学会能力，努力成为国内一流、国际知名的现代科技社团。

第十届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会在 内蒙古召开

2012年8月16-17日,由中国农业工程学会主办,内蒙古农业大学承办的第十届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会召开。来自全国近48所高等院校及科研单位的200余名专家学者参加了会议。

16日上午,第十届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会隆重开幕。中国工程院院士汪懋华教授,中国工程院院士罗锡文教授,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,国务院学位办欧百钢,自治区教育厅厅长李东升,内蒙古农业大学校长李畅游教授等出席开幕式,大会开幕式由王春光副校长主持,朱明理事长代表学会致开幕词,自治区教育厅厅长李东升讲话,李畅游校长代表内蒙古农业大学致欢迎词。

开幕式结束后,汪懋华院士、罗锡文院士、欧百钢处长、朱明理事长、麻硕士教授、张伯良教授、陆华忠教授、熊范纶研究员、赵匀教授、赵春江研究员、区颖刚教授等围绕“凝炼方向,加强建设,创新模式,促进发展”的大会主题,分别作了题为“转型、创新与发展—引领农业工程学科跨越发展的思考”、“华南农业大学精准农业技术研究进展”、“农业工程学科研究生培养质量问题”、“关于中国特色现代农业发展与建设路径的战略思考”、“种猪数字化养殖平台的构建”、“农业生物质资源高效利用创新研究的探索”、“推进农业信息工程学科创新发展的思考”、“第三次工业革命与现代农业装备创新发展的对策”、“世界农业信息技术与装备发展现状”、“我国农业工程学科课程设置和学生知识结构研究”的主题报告。



17日,与会代表分为农业机械化与装备工程组、农业电气化与信息化组、农业水土工程组、农业生物环境与能源工程和农业生物系统工程组4个分会场,围绕大会主题展开交流和讨论。

大会闭幕式于17日下午召开,中国农业工程学会副理事长、中国农业工程学会教育委员会主任委员佟金教授致闭幕词,各小组召集人分别汇报了分组讨论的成果。经过5个申报单位的精彩申办陈述,与会代表民主投票。罗锡文院士新疆石河子大学从5个申办单位中脱颖而出,获得第十一届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会的承办资格。

感谢内蒙古农业大学对此次会议的付出和支持!

中国农业工程学会八届五次理事会在内蒙古召开

中国农业工程学会八届五次理事会于2012年8月15日在呼和浩特召开。会议由罗锡文院士主持，学会理事及秘书处工作人员参加了会议，因故无法到会的理事皆致电学会秘书处请假并表示同意理事会形成的决议。

朱明理事长首先从“组织建设、常项工作、第九次全国会员代表大会筹备及学会能力提升项目”四个方面汇报了学会2012年1-8月的主要工作。2012年学会顺利通过民政部年检，完成了中国科协社团统计报表的填写及报送，完成了中国农业工程学会2011年财务审计及文件存档工作。1-8月，学会积极开展学术交流、科学普及等常项工作，举办第三届北京国际现代农业展览会，召开学



术研讨会3次，承担科协“党建强会”、学会重点科普及优秀科普资源项目，取得了良好的成效。《农业工程学报》获批中国科协精品期刊，受中国科协资助两项，分别是期刊出版质量提升项目及期刊国际人才保障项目。中国科协精品期刊项目共87家，其中农口精品期刊获资助10项，《农业工程学报》就获得其中的2项，充分证明了科协对学报工作的肯定。2012年学会将要召开第九次全国会员代表大会（以下简称“九大”），选举产生学会第九届理事会。朱明理事长汇报了“九大”目前的筹备情况，并介绍了本次九大新增的理事评估工作的内容。

2012年，中国科协为了提升学会综合能力，充分发挥科技社团在推动全社会创新活动中的作用，组织实施了学会能力提升专项（以下简称“专项”）。专项通过以奖代补的形式，设立优秀科技社团奖项，在中国科协所属全国学会、协会、研究会（以下简称全国学会）中评选表彰5个一等奖，15个二等奖，25个三等奖，按奖项级别拨付项目经费，项目执行期为三年。希望通过专项的实施，着力提升学会服务创新能力、服务社会和政府能力、服务科技工作者能力以及自我发展能力，努力打造一批社会信誉好、发展能力强、学术水平高、服务成效显著、内部管理规范的示范性学会，切实把学会建设成为中国特色的现代科技社团。

我学会经过激烈的竞争，脱颖而出，获得优秀科技社团三等奖。据统计，中国科协工科类学会共

有 68 家，获奖学会仅 17 家，而且大部分都是诸如中国航空学会、中国机械工程学会、中国水利学会等传统大学科领域的大学会，这也是学会理事会和办事机构共同努力的成果。随后，理事会认真研讨了学会能力提升项目的实施思路和实施细则，并提出了意见和建议。



秦京光秘书长介绍了中国农业工程学会第九次全国会员代表大会筹备方案及相关文件，与会理事审议通过了中国农业工程学会第九次全国会员代表大会换届方案、《中国农业工程学会第九次全国会员代表大会代表产生办法》、《中国农业工程学会第九届理事会理事候选人推荐、产生办法》、《中国农业工程学会第九次全国会员代表

大会理事候选人评估及考核办法》、《中国农业工程学会第九届副理事长任职基本条件》、《中国农业工程学会第六届青年科技奖推荐、评选办法》、《中国农业工程学会关于评选学会专职、兼职先进工作者的办法》，同时建议中国农业工程学会青年科技奖评奖改为每年评选 1 次，4 年表彰一次的形式。

为适应中国科协学会改革的趋势，学会拟以九大为契机，制定学会会训，制作学会会旗。与会理事对会训及会旗的制作提出了意见和建议：建议面向社会广泛征集会训，会训应突出农业工程学科特色及农业工程科技工作者风采；会旗可用白底，上面印刷学会会徽及中文名称。

理事会审议通过了同意增加中国农业工程学会农用航空分会的申请，挂靠单位为农业部南京农业机械化研究所。罗锡文院士做会议总结，提出：1) 要做好学会九届理事候选人的评估考核工作，真正选拔一批有热情有能力的专家学者进入学会，带领农业工程学科向前发展；2) 国家政策支持、产业发展需要及社会认可度提高使得农业工程学科发展面临大好的机遇，农业工程科技工作者要加大科技创新力度，科研院所要更好地发展提高自身的自主创新能力，主动适应经济社会发展的需要，要加强关键技术的研发，加强农机农艺的融合，加强产学研合作，要继续推进联合攻关，充分重视科技创新载体的建设，并充分发挥载体在科技创新中的作用。政府对于承担科技创新任务的载体（如龙头企业、黑龙江农垦、新疆兵团及种田大户）等应给予资金和政策上的支持，科研单位要主动联系载体开展科技创新，实现产学研的合作。最后他希望，大家精诚合作，开好“九大”，共同努力使中国农业工程学科发展迈向新的台阶。

第三届北京国际现代农业展览会暨 2012 中国高效节水灌溉技术与配套设备应用论坛胜利召开

2012 年 6 月 28 日“第三届北京国际现代农业展览会”在北京国际展览中心隆重召开，展会由中

国农业工程学会、中国农业节水和农村供水技术协会、北京国际科技服务中心主办，北京雄鹰国际展览有限公司承办。

同期举办的 2012 中国高效节水灌溉技术与配套设备应用论坛和第二届现代都市农业发展高层论坛在北京国际展览中心召开，论坛由北京市海淀区农业实用新技术推广协会和中国农业大学农业规划科学研究所承办。会议得到水利部农水司、水利部农村饮水安全中心、国际灌排委员会、中国灌溉排水发展中心、北京市水利科学研究所、国家农业信息化工程技术研究中心、北京市富通环境工程有限公司、北京中农富通园艺有限公司、北京国际都市农业科技园的大力支持。



为贯彻落实中国科协资助实施的“学会重点科普活动”项目，会议期间还通过 20 块展板，从找水和取水新技术、饮用水的标准、饮用水处理技术、饮用水源保护与农村生活污水处理、农村饮水安全工程技术集成与示范应用五个方面展示宣传了用水知识，提高了农村的安全饮水意识和节约保护水资源意识。

中国高效节水灌溉技术与配套设备应用论坛论坛由北京市海淀区农业实用新技术推广协会时殿波秘书长主持。论坛期间，大禹节水股份有限公司门旗博士深入的从技术、管理及发展做出了精彩的演讲。国家农业信息化工程技术研究中心申长军副研究员、黑龙江中道农业科技发展有限公司的姜佰文教授、世华智业管理公司的李秀凡老师、中国农业大学的黄兴法教授、拉斐尔（北京）科技有限公司的翟虹经理、廊坊盛大滴灌设备有限公司的鲍峰总工、北京中农天陆微纳米气泡水科技有限公司的赵咏梅在交流会上做了精彩的发言。

6 月 29 日，论坛参会嘉宾集体参观考察了北京国际都市农业科技园和小汤山国家农业科技园等北京市农业科技代表性园区。

本次活动加强了政府部门、科研院所、灌溉企业等广大用户之间的交流与合作，展望了节水灌溉市场机会和发展前景，普及了现代灌溉、科学灌溉、节水灌溉的理念和技术，通过交流与考察，达到了交流会预期的效果。

全国高原有机畜牧业产业发展论坛在青海召开

8 月 1 日，“全国高原有机畜牧业产业发展论坛”在青海省河南蒙古族自治县隆重召开。本次论坛由青海省农牧厅、农业部规划设计研究院主办，中国农业工程学会、河南县委县政府承办。来自农业

部、省农牧厅、全国有关专家及各州县的有关领导参加了论坛会。

中国农业工程学会秘书长秦京光主持了会议开幕式。农业部发展计划司副司长刘北桦发表讲话，学会理事长、农业部规划设计研究院院长朱明研究员、青海省农牧厅副厅长赵念农分别代表主办单位致辞，来自畜牧业各个领域的专家就如何打造“高原有机畜牧业产业发展”展开了热烈的研讨。

河南县委副书记、县长阿琼详细介绍了河南县的畜牧业发展情况。他说，为做大做强有机畜牧业产业品牌，推动有机畜牧业产业发展，根据国家相关政策，河南县按照“以工业化的理念发展有机畜牧业”的工作思路，在有机畜牧业园区建设中，积极探索，创新运行机制，主动与国家农业部、省农牧厅等上级部门衔接，邀请相关专家来我县就发展有机畜牧业进行调研。与会专家分别从福利化畜禽养殖模式与环境控制、农产品地理标志保护、物联网技术等角度介绍了目前畜禽业的科技前沿，还针对河南县目前的畜牧业产业方面存在的问题进行了深刻阐述，介绍了羊肉加工技术、有机牦牛肉商品质量设计、草地生态畜牧业特色等内容，给当地畜牧业养殖户带来了新的经验和技术创新，大家纷纷表示论坛办的好，专家们的经验值得学习。



“青海很美，但是河南县更美，第一次来河南县，就被美丽的风景所深深吸引。”在论坛上，来自中国农业工程学会常务理事、畜牧工程专委会主任委员、中国农业大学教授李保明心情激动地说。他还说，河南县的草原很肥沃，在这片美丽的草原上发展畜牧业是最好的产业。他相信，只要找对路子，用工业化的理念来发展畜牧业，那么河南县的有机畜牧业产品就会走向全省乃至全国。

据了解，目前，河南县已委托国家农业部规划设计院编制完成了《河南县生态农牧业科技示范园区发展规划》，逐步建立起发展有机畜牧业生产、加工、管理、信息、营销的运行体系，形成生态保护和畜牧业发展良性循环，经济、社会、生态三大效益协调统一的产业体系，使有机畜牧业逐渐成为

全县牧业经济的支柱产业。

农村饮水安全工程建设材料设备应用研讨会圆满结束

为全面配合《全国农村饮水安全工程“十二五”规划》的实施，进一步提高农村饮水安全工程建设质量和运行管理工作，“农村饮水安全工程建设材料设备应用研讨会”于2012年7月27日在北京召开。本次研讨会由中国农业节水和农村供水技术协会、中国农业工程学会主办，北京市海淀区农业实用新技术推广协会承办。会议得到了水利部农水司、农村饮水安全中心、中国疾病预防控制中心农村改水技术指导中心等单位的大力支持。

会议议题主要有：全国农村饮水安全工程“十一五”规划的实施与“十二五”规划重点解析、农村饮水安全工程建设与管理模式、农村饮水安全处理技术与设备、农村供水水质消毒技术与设备、水质监测技术与设备、农村供水信息化管理等。

参加研讨会的有水利部农水司、水利部农村饮水安全中心、中国疾病预防控制中心农村改水技术指导中心、部分省（自治区）水利厅（局）、中国水利水电科学研究院、华北水利水电学院、河北省水利水电勘测设计研究院、北京公众健康饮用水研究所等单位的有关领导及专家，国内部分企业的代表等共90余人。会议由中国农业节水和农村供水技术协会常务副会长李代鑫、秘书长鞠茂森共同主持。我学会秦京光秘书长出席了会议。

水利部农水处张敦强处长到会做了重要讲话，他介绍了农村饮水安全工程建设的进展情况、取得的成就，指出了目前存在的不足和困难，强调了工程建设和运行的管理办法和措施，并对企业有序竞争、保证供货质量和加强产品质量监管等提出了要求。

农村饮水安全中心张汉松处长介绍了《全国农村饮水安全工程“十一五”规划》的实施情况和解析了《全国农村饮水安全工程“十二五”规划》的实施内容。

其他专家和企业代表分别就农村供水水质消毒和水质监测的技术与设备、农村供水信息化管理、农村饮水发展、农村安全饮水模式与对策、农村饮水工程安全评价方法、农村饮水安全相关技术标准、水利行业产品质量认证等进行了介绍。

为贯彻落实中国科协资助实施的“学会重点科普活动”项目，会议期间中国农业工程学会还通过20块展板进行科普宣传，从找水和取水新技术、饮用水的标准、饮用水处理技术、饮用水源保护与农村生活污水处理、农村饮水安全工程技术集成与示范应用五个方面展示，提高农村的安全饮水意识和节约保护水资源意识。

会议就农村饮水安全工程建设材料设备的采购与应用进行专题研讨，展开了热烈的讨论。与会人员就进一步加强农村饮水安全工程材料设备采购与应用的管理工作提出了建议。

参会代表普遍反映这次研讨会主题鲜明、内容丰富、收获很大，为全国农村饮水安全工程建设国家管理层、地方管理层、技术支撑科研院校、企业提供了一次全面的交流平台，对农村饮水安全工程“十二五”规划的实施具有积极的作用。

第十届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革研讨会开幕词

中国农业工程学会理事长 朱明研究员

尊敬的各位领导、各位专家，女士们，先生们：

第十届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革研讨会在塞外青城——呼和浩特市隆重召开了。这次大会由中国农业工程学会主办，内蒙古农业大学承办。出席这次大会的有来自全国 40 余所高等院校及科研单位的近 200 名代表。在此，我谨代表本届大会组委会向出席本次研讨会的各位领导与专家表示热烈的欢迎和衷心的感谢，向长期以来关心、支持、促进农业工程学会学科发展的各位朋友表示衷心的感谢，向精心承办本次大会的内蒙古农业大学致以诚挚的谢意！

高等院校农业工程相关学科建设与教学改革学术研讨会作为学会的品牌学术交流项目，迄今已举办九届，会议着重交流农业工程学科建设、科学研究和人才培养方面的成果，分析学科发展及教学方向，探讨学科团队建设、人才培养、科技创新的有效手段，旨在积极推进实现农业工程学科“大联合大协作”平台，建设“开放性、跨学科、一站式”的科技创新和成果转化平台，推动建立知识创新、科技进步和社会服务的有效机制。本次大会的主题是凝炼方向，加强建设，创新模式，促进发展。这不仅是所有农业工程学者感兴趣的话题，也是与每个人都息息相关的重要课题。农业工程是连接农业工程基础科学、技术与农业产业的桥梁和纽带，是实现农业现代化的重要物质基础和保障，是建设现代农业和社会主义新农村最关键的科学技术领域之一。随着科学技术的交叉融合，生物技术和信息技术的广泛应用极大地丰富了农业工程学科的内涵。生物技术与工程技术的交叉运用，使农业工程学科与农业学科的结合日趋紧密协调，信息科学与信息技术在农业工程学科中的交叉渗透，为提高农业信息服务能力，实现我国传统农业产业化的改造升级提供了理论和实践应用的基础。同时，农业工程学科的发展对其他相关学科的发展产生了良好的促进作用，如现代精细农业技术的发展促进了信息技术、传感器技术乃至农业经济与系统工程学科的发展，农业机械的发展促进了农机工业和机械制造业的发展，农业工程学科对科学技术发展的辐射引导作用日趋凸显。

近年来，我国农业工程学科在在加强现代农业物质支撑和服务体系、加快农业科技创新步伐、加快推进农业机械化、现代化、加强农田水利建设和水土保持等方面取得了显著成就。学科水平、办学

条件、承担重大科研课题的能力、科技成果、师资队伍、人才培养质量以及学术交流等方面也取得了明显成效。据统计, 2005-2010 年间, 农业工程学科共有 7 项成果荣获国家技术发明二等奖, 23 项成果荣获国家科技进步二等奖, 还有一大批科技成果在实际生产中得到了广泛的应用并获得省部级科技成果奖励。截止目前, 学科拥有国家重点实验室 3 个, 国家工程技术研究中心 10 个, 国家“985 工程”二期科技创新平台 4 个, 教育部重点实验室 10 个, 农业部重点开放实验室 11 个, 此外还有一批省级重点实验室和研究中心。据《2010-2011 年农业工程学科发展报告》, 2009-2010 年新增课题 2030 项, 其国际合作课题 9 项, 国家级课题 540 项, 获得国家科技和教学成果奖励 16 项。新增科研经费 11.81 亿元, 其国际合作课题和国家级课题经费占 58%, 在 SCI 和 EI 收录期刊及一级学报上发表学术论文 4117 篇, 授权发明专利达 416 件。罗锡文教授、康绍忠教授当选为中国工程院院士, 引进“国家千人计划”人才 2 名。主办国际学术会议 18 次, 举办国内学术会议 56 次, 参会人数达 9000 余人。有 400 余名农业工程领域专家学者到国外进行合作交流、讲学和参加国际学术会议, 长期聘请外国专家 14 人次, 短期邀请外国专家 176 人次, 签订国际合作协议 12 份, 成立国际合作机构 4 个。学科队伍中有 30 人次在相关国际学术组织任职, 49 人次在国际学术刊物中担任主编或编委。出版相关著作 85 部、教材 117 部。这些都为农业工程学科的可持续创新发展奠定了基础。但是我们也应该清醒地看到, 学科发展所面临的严峻挑战及与农业工程发展先进国家之间的差距希望全体与会专家围绕大会主题, 深入展开讨论和交流, 找差距, 出思路, 以期实现农业工程学科又好又快地发展。

全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革研讨会从举办以来, 就始终坚持博采众长、共同提高的理念, 在各位专家的悉心点拨和广大同仁的热情参与下, 已经成为一个相互交流、促进发展的平台。为了加强会议的参与性和互动性, 除大会主题报告外, 还设立了 4 个小组就农业工程学科发展面临的挑战与机遇、农业工程科技创新与产学研的结合、农业工程学科结构与专业目录的调整、农业工程学科的研究生教育和农业工程学科本科专业的人才培养与教学改革等议题展开深入的讨论。希望各位专家积极建言献策, 共同推进农业工程事业的发展!

各位专家, 2012 年中央 1 号文件明确要求, 要加快农业机械化发展, 加强农田水利建设, 在农业生物技术、信息技术、精准农业技术等方面取得一批重大自主创新成果, 抢占现代农业科技制高点, 着力突破技术瓶颈, 在良种培育、节水灌溉、农机装备、新加工贮运、循环农业、农村民生等方面取得一批重大实用技术成果, 这些都为我们农业工程学科发展提供了大好机遇, 同时也要求我们的学科发展更加紧密地结合国家经济发展的战略需求, 特别是在改善设施装备条件, 不断夯实农业发展物质基础方面发挥更大作用。农业工程科技工作者要稽古振今, 明确创新方向, 突出创新重点, 完善创新机制, 改善创新条件, 充分发挥农业工程学科优势, 与时俱进, 勇于改革, 通力合作, 开拓创新, 为加快推进农业科技创新做出新的贡献。

最后, 预祝大会圆满成功! 谢谢!

第十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闭幕词

中国农业工程学会副理事长

中国农业工程学会教育委员会、中国农业机械学会教育委员会主任委员

佟金教授

尊敬的汪懋华院士、罗锡文院士、各位专家：

由国务院学位委员会农业工程学科评议组、中国农业工程学会教育委员会、中国农业机械学会教育工作委员会和全国高等院校农业工程学科校长联谊会主办，内蒙古农业大学承办的“第十届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会”就要闭幕了，会议取得了圆满成功。参加这次会议的共有来自 29 个省市自治区、46 个单位的 150 名代表。会议期间按照“凝练方向，加强建设，创新模式，促进发展”的主题，与会专家进行了认真、深入、细致的研讨。汪懋华院士，罗锡文院士和中国农业工程学会理事长朱明研究员参加了全部或部分活动，内蒙古自治区教育厅李东升厅长参加了大会开幕式。罗锡文院士致开幕词，汪懋华院士、罗锡文院士、朱明理事长、张百良校长、熊范伦研究员、赵春江教授、赵匀教授、麻硕士教授、陆华忠教授、区颖刚教授和应义斌教授在大会上做了重要的学术报告。这些报告，内容丰富、信息量大，分别介绍了相关单位近几年在学科建设、科学研究和人才培养方面的成果，特别是两位院士的报告，站在国际发展前沿和国家发展战略的高度，分析了学科发展的方向、学科建设的措施和人才培养的有效手段，具有重要指导意义。

会议还按照农业工程 5 个二级学科分组，就农业机械化工程与装备工程、农业电气化与自动化、农业水土工程、农业生物环境与能源工程及农业生物系统工程学科的发展，进行了深入的交流研讨。刚才，各组召集人对研讨情况进行了汇报。

通过大会报告和分组交流研讨，形成如下共识。

一、回顾过去，农业工程学科做出了重要贡献；展望未来，农业工程学科大有作为。

农业工程学科的研究领域迅速拓宽。农业工程学科的发展经历了从简单工程技术在农业上的应用到工程技术科学与生物科学等密切结合的过程。农业工程走向新的多学科交叉，首先是表现在与生物学科的融合，其次是与信息技术等多种技术集成，造就了新型的生物生产系统。近年来农业工程学科在动植物环境工程、农业遥感、电气与电子技术在农业中的应用、农业系统工程、能源开发与利用、设施园艺、饲料和食品加工工程、水土保持、农业宏观发展战略等领域的研究出现了崭新的发展势头。近几年，我国粮食连续增产，棉、油、糖和肉、蛋、奶、水产品、蔬菜、水果等主要农产品稳步发展，

农产品质量安全水平不断提高。科技支撑能力稳步提高，农民科技文化素质不断提升，2010年农业科技进步贡献率达到52%，可以说，农业工程“十一五”以来所取得的成就与农业工程学科的工学密切相关。

农业工程实用技术的研究与推广进程加快。农业工程实用技术的研究与推广在推动现代农业企业、现代化村镇的建设与发展，促进农村经济繁荣的过程中起着重要作用。如现代精细农业技术的发展促进了信息技术、传感器技术乃至农业经济与系统工程学科的发展，农业机械的发展促进了农机工业和机械制造业的发展。随着农业的高度发展，农业工程技术的研究与开发，已经进入到一个新的技术发展阶段，并着重于发展机、电、液一体化和环境友好的高新技术装备和服务于可持续发展的集成技术体系的研究。

“十二五”时期是我国全面建设小康社会承上启下的关键时期。经济增长方式的深刻变革、经济社会发展战略的持续调整，国家对人才、科技、教育和“三农”问题的重视，为高等院校农业工程学科的发展带来了前所未有的机遇。农业工程学科的发展对于促进农业生产、推动农业增长方式和农民生活方式的根本性变革，保护生态环境，高效使用自然资源和生产要素，实现经济社会可持续发展等方面均发挥着不可替代的重要作用。农业工程学科的发展，不仅可为农业生产和农村发展提供更先进适用的装备，满足多功能、多层次、多方位和高效益现代农业向纵深发展的迫切需要，而且有利于提高农业相关企业的创新能力和核心竞争力，是国家建设现代农业、强化农业基础、增强农业功能以及振兴装备制造业的迫切需要。

二、农业现代化的发展对农业工程学科的设置及教学模式提出了更高的要求，农业工程学科建设与教学还需进一步强化。

在当前形势下大力发展农业工程有突出的重要性和紧迫性。我国大规模的现代农业建设刚刚开始，发展迅速，农业工程学科如果不能及时提供现代农业建设所需要的先进适用的技术成果，不能科学地、系统地服务于现代农业基础设施和装备条件建设，将极大影响现代农业的发展进程和建设效果。中央一号文件所提出的农业科技创新和设施装备支撑的目标将无法实现，国家“十二五”规划纲要提出的到2020年农业科技要进入世界先进行列的目标也将成为空谈。农业工程科技创新任务艰巨，使命光荣。农业工程学科科技工作者要认真总结过去，深刻分析当前形势和存在的问题，把握良好机遇，扎实推进科技创新，提升我国农业工程学科的综合实力。

在凝炼学科方向方面要跟踪国际前沿领域和学科发展科学问题，应对农业工程领域的国际竞争。从国际上看，欧美国家的农业工程学科主要是面向科技前沿问题，注重学科深化，朝着“生物系统工程”的学科方向发展；日本的农业工程学科则基于产业发展需求，朝着生命环境与生物生产领域拓展。我国的农业工程学科要按照“科学问题与产业需求相结合、国际前沿与现实问题相结合、纵向研究与横断拓展相结合”的思路凝炼学科方向。

在创新团队和学术队伍建设方面要应对国际竞争力的提高和我国现代农业发展的需求，要以学校科技创新条件平台、重点建设科研机构和重点学科为依托，以旗帜性人才、杰出人才等为核心，以科研项目为载体，促进学科交叉融合和集成发展，在关键领域取得重大标志性成果，提高各校人才培养质量，为社会发展提供人才支持和知识贡献。要利用产业创新联盟和产学研一体化的科技创新体系，营造青年学者在高等学校、科研院所、大型企业之间的学术访问和工程实践氛围，通过互派访问学者和博士后研究人员提高青年学者的学术水平和企业实践能力，协力培养青年学术骨干和后备学术带头人，改善和优化农业工程学科队伍的结构，提升我国农业工程学科队伍的整体实力。为解决我国“三农”问题和建设现代农业做出实实在在的贡献。

应注重学科平台建设，使现有资源得到整合，使其优势作用最大化。学科平台建设实际上是以内涵发展为主的方式，打破原有的围墙，整合原有的各种资源，加以新的少量投入为补充。做到人尽其材、物尽其用，使其优势作用最大化。通过顶层设计和跨学科组织，推进学科交叉与融合，培育新的科技创新增长点。在培育农业工程科技创新平台的同时，还要注重高层次人才培养以及科技成果转化平台建设，高质量做好“农林学科试点实践基地建设项目”，突出大学的社会服务功能，构建科技推广与人才培养相结合的有效机制。

在国内外学术交流方面要保持和深化已有的全国性农业工程学科学术交流机制，保持并进一步加强高层次、实质性国际学术交流与合作，按计划实施国际学术交流与合作项目，积极争取主办大型国际学术会议和研讨会，深化与国际著名或知名大学农业工程学科的合作与交流，注重发挥海外校友的作用；逐渐增加农业工程学科学者在国际学术组织或国际学术刊物上的任职，鼓励教师出国参加国际会议，提升我国农业工程学科在国际上的学术地位和影响。

胡锦涛总书记在 2012 年两院院士大会上强调指出，“要坚定不移走中国特色自主创新道路，把增强自主创新能力作为战略基点，下大力气解决影响我国未来发展的重大科学和关键技术问题”。胡锦涛总书记在全国科技创新大会上的讲话强调，“要坚持自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的指导方针，以提高自主创新能力为核心，着力解决制约科技创新的关键问题；我们必须增强机遇意识、忧患意识”。总书记要求，“要使若干领域的创新成果进入世界前列，关键领域的科学研究取得原始性重大突破，战略高技术领域实现跨越式发展”。胡总书记的讲话为农业工程学科的建设和发展指明了方向。

各位代表：

农业工程学科在国家发展中的战略地位愈来愈重要，更加受到国家政府部门的高度重视。近年来，在学科平台建设方面，又有若干单位建成教育部等部委和省级实验室和工程研究中心，标志着农业工程学科的平台建设有明显进展。在学术队伍建设方面，取得显著成绩，学会常务理事、农业水土工程专委会主任委员康绍忠教授当选中国工程院院士，新增 2 名长江学者特聘教授，李道亮教授获得第十

二届中国青年科技奖。

各位代表：

这次大会的成功举办，承蒙全国各有关单位的大力协助，特别是内蒙古农业大学，从学校领导到机电学院的教职员工，为大会做了大量的卓有成效的组织工作，对此，我们表示衷心感谢！感谢参加会议的每一位代表。

祝各位返程安全、顺利。期待着 2014 年再相聚。

秘书处工作简讯

1、按照民政部及中国科协要求，开展年检工作，学会年检合格。

2、积极组织筹备召开第九次全国会员代表大会。完成科协代表大会召开备案的材料报送工作，成立第九次全国会员代表大会筹备委员会及工作委员会，面向第八届理事开展评估工作。开展学会工作报告撰写、财务审计及章程修改工作。确定第九次全国会员代表大会在湖北武汉华中农业大学召开。目前各项组织工作正在紧张有序的进行中。

3、组织实施中国科协优秀科普资源项目，制作科普动漫片——《精准农业机械技术》。

4、按照中国科协要求，完成学会能力提升专项项目合同及未来三年工作计划报送工作。

5、面向社会开展农业工程学会会训征集工作，创建农业工程界科技界和谐统一价值体系。

6、秦京光秘书长参加首届学会党建论坛及中国科协承办的科技社团党建座谈会，并在会上作了题为“党建在科技社团的中的作用”专题发言。在中国科协年会期间参加了由中国科协调宣部主办的科技政策论坛。

7、学会秘书处武耘同志参加中国科协党建通讯员培训班及中国科协年鉴编纂培训班。学会秘书处席枝青同志参加挂靠单位财务培训及中国科协档案培训班。

8、学会网站日常维护管理工作。

专委会、地方学会动态

上海市农业工程学会召开第三次学会会员代表大会

上海市农业工程学会于 2012 年 7 月 20 日在同济大学召开了第三届学会会员代表大会，进行了换

届选举。会议应到代表 72 名，实到代表 72 名。

会议由二届理事会副理事长刘建政主持，会员代表大会审议并通过了本届理事会的工作报告、学会财务报告、学会章程、学会章程修改的说明、学会理事会换届筹备工作报告和学会理事会选举办法。大会通过无记名等额投票选举的方式产生了第三届理事会。

新当选的上海市农业工程学会第三届理事会理事 21 人，名单如下：

徐立鸿、刘建政、刘成良、庄平、万旺根、蒯本科、李少远、吴海波、刘兴国、余纪柱、陆永明、方澄、周仪华、王世明、张丽珍、王磊、朱洪光、房文红、蔚瑞华、胡庆松。

代表大会还邀请上海交通大学刘成良教授作了关于精准农业技术及其应用的精彩报告。

代表大会结束后，立即召开了第三届理事会第一次会议，应到理事 21 名，实到 18 名，另外 3 名请假理事分别派代表参加了会议。

会议经无记名等额投票选举，决定由徐立鸿担任学会理事长职务，刘建政、刘成良、庄平、万旺根等担任学会副理事长职务，由蔚瑞华担任学会秘书长职务，由胡庆松担任学会副秘书长职务并兼任学术部部长、顾兆俊担任学会副秘书长。

按照市科协党组对各下属学会成立党组的指示精神，会议还讨论了第三届理事会党组的组成，由党员正副理事长和秘书长组成，他们是：徐立鸿、刘建政、庄平、万旺根、胡庆松。徐立鸿任党组负责人。

学会通知

关于征集中国农业工程学会会训的通知

各位理事，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各专业(工作)委员会，各有关单位，各有关专家，各位会员：

中国农业工程学会自 1979 年成立以来，在各届理事会和理事长的领导下，经过几任秘书长和全体同志们的共同努力，各项事业都有了长足的发展。为了响应中国科协学会改革的号召，进一步增强农业工程各界人士的凝聚力、自信心和自豪感，不断提升中国农业工程学会的地位和形象，现面向社会公开征集中国农业工程学会会训，具体事宜通知如下：

一、征集要求

1、文字精练，主题鲜明，对仗工整，寓意深刻。

2、会训应当高度概括农业工程学科特色及行业特点，充分体现农业工程科技工作者职业使命与时代精神，完整诠释中国农业工程学会的办会宗旨和核心价值。

3、文字一般不超过 12 个字。对训词涵义要作相应的文字说明，如有典籍出处请注明。

二、应征方式

欢迎大家积极参与投稿，并请于 10 月 10 日前通过电子邮件或传真的方式将会训提交学会秘书处。邮件主题或传真中请注明“会训征集”字样和作者姓名及联系方式（手机及电子邮件）。选中的会训将予以适当的物质奖励。

学会对大家的大力支持和热心参与表示衷心的感谢！

联系人：武耘 张晓彤 秦京光

电 话：010-65910066 转 3502

传 真：010-65929450

邮 箱：hqcsae@agri.gov.cn wuyun1983511@126.com

2012 国际计算机与计算机技术在农业中的应用研讨会通知

CCTA2012 由国际信息处理联合会先进农业信息处理专业委员会、中国农业工程学会、中国农业大学主办，中欧农业信息技术研究中心与湖南农业大学承办，将于 2012 年 10 月 19—21 日在中国湖南张家界举行。会议旨在促进国内外农业领域信息化技术与信息的发展，提高计算机及计算机技术在农业中的应用水平，汇集国际社会的研究者和从业人员，推动国际知名专家学者之间的合作与交流，回顾和探讨计算机及计算技术在农业领域中的最新进展和未来的发展方向。

目前会议征稿工作已经截止。会议将甄选部分优秀文章推送到 SCI 特别增刊中发表。其余符合会议征文范围及英文表达规范的论文将发表在 CCTA2012 会议论文集中，由 Springer 公司出版，为 EI 核心检索。

会议期间将召开“第六届中国农村信息化发展论坛”。“第六届中国农村信息化发展论坛”是 CCTA2012 的中文分论坛。论坛拟邀请工业和信息化部、科技部、农业部等部委相关领导、地方农村信息化工作者、国家农村信息化示范省实施单位、领域内知名专家，业内知名企业参会，共同解读中国农村信息化发展的新形势、新动向、新问题、新对策。衷心希望各位领导、专家和朋友在百忙之中能参加本次论坛，为信息技术发展现代农业、促进城乡统筹建言献策，共同推进我国农村信息化事业的发展。

目前会议已经开始报名注册，具体事宜可登录中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn 中文版公告栏或与会务组联系。

会务组联系方式：

会议秘书：沈立宏

办公地址：北京市清华东路 17 号中国农业大学东校区信电学院 543 房间

电话：010-62737994 传真：010-62737741 Email: ccta2011@163.com

关于召开生态环境与畜牧业可持续发展学术研讨会暨中国畜牧兽医学会 2012 年学术年会和第七届全国畜牧兽医青年科技工作者学术 研讨会会议的通知

近年来，随着我国经济社会的发展，人们对动物蛋白食品的需求不断增加，促进了畜禽养殖业的快速发展，但随之而来的是养殖污染问题也越来越突出，养殖产生的粪污、气体等既污染了环境同时也对畜禽的健康生产造成了威胁。健康养殖是畜牧业高产的前提、也是提供安全畜产品的保障。为此，中国畜牧兽医学会、中国农业工程学会商定 2012 年 11 月 2 日—5 日在北京友谊宾馆共同举办“生态环境与畜牧业可持续发展学术研讨会”。本次大会并将作为中国畜牧兽医学会 2012 年学术年会，第七届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会。大会将由北京大北农科技集团股份有限公司承办。

大会期间还将举行国家现代农业产业技术体系——畜禽养殖业体系生产与环境控制功能研究室岗位科学家联谊会、中国畜牧兽医学会家畜生态学分会第八次全国会员代表大会、家畜环境卫生学分会第七次全国会员代表大会、动物微生态学分会第十一次全国学术研讨会暨四届三次理事会，中国农业工程学会畜牧工程专委会理事会等活动。

会议将邀请国内外知名专家学者做大会报告，同时将设两个分会场，其中第一分会场将就“畜舍环境与调控技术”、“畜牧工程装备技术”、“环境与动物健康”、“家畜健康养殖模式”、“畜牧业减排与废弃物资源化利用”等专题进行讨论；第二分会场将就“饲料卫生与安全”、“家畜微生态与健康养殖”等专题进行交流和探讨。中国农业工程学会畜牧工程专委会、家禽环境卫生学分会、家畜生态学分会、动物微生态学分会将承办分会场活动。

除各分会(专委会)的会员代表大会或理事会活动外，大会还将于 11 月 3 日晚上召开“才能与财富——付出与回报”互动论坛，组织青年科技工作者与学界、业界知名专家、企业家座谈，畅谈人才成长成功之道，在 11 月 5 日上午还将举行专家答疑等互动活动，欢迎青年学者、基层科技工作者、企业管理者踊跃参与。

目前会议已开始报名并可提前缴费。拟参会代表请登录会议网站 <http://caav.acmis.com.cn/> 在线注册报名，在线报名日期截止于 2012 年 10 月 25 日。在线注册步骤及投稿、订房方法请阅读会议网站上的“会议报名系统使用指南”。如您在报名中遇到系统问题，请致电 010-85959006、85959010 咨询。

会议详细情况可登陆中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn 中文版公告栏或中国畜牧兽医学会

网站 www.caav.org.cn 查询，或与会议会务组联系。

会务组联系方式：

1. 中国畜牧兽医学会

(1) 中国畜牧兽医学会学术部—接受投稿、免费参会申请、报名系统咨询

联系人：刘海霞 石 娟 (010-85959010) 樊 博 申 凌 (010-85959006)

地 址：北京朝阳区农展馆南路 9 号博雅园 1 座 106 室

邮 编：100125 传 真：010-85959010 E-mail: caav2007@163.com

(2) 中国畜牧兽医学会科技咨询部—会议赞助、学会团体会员单位参会

联系人：颜海燕、张高霞 电 话：010-62125896 62125686

传 真：010-62111186 E-mail: bj86010@126.com

2. 中国农业工程学会

地 址：北京市朝阳区麦子店街 41 号

邮 编：100125 电 话：010-65910066-3502

传 真：010-65929450 E-mail: wuyun1983511@126.com

联系人：武 耘

2012 中国设施园艺学术年会正式通知

由中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会、中国园艺学会设施园艺分会、国家大宗蔬菜产业技术体系共同主办，南京农业大学承办，多家单位协办的“2012 中国设施园艺学术年会”拟定于 2012 年 11 月 1~3 日在南京召开。本次会议主题为“共同探讨我国设施园艺产业发展大计”。会议诚邀中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会委员、中国园艺学会设施园艺分会理事以及国家大宗蔬菜产业技术体系“栽培与营养”、“设施环境调控与设施工程”等研究室和相关综合试验站成员、论文代表和从事与设施园艺有关的科研、教学、生产、企业、管理、技术推广等有关人员（包括在校研究生和大学生）参加。期间还将邀请部分知名企业现场展示设施园艺新产品、新设备。

会议详细情况可登陆中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn 中文版公告栏或与会议会务组联系。

会议会务组设在南京农业大学园艺学院。

联系人：孙 锦，电话：13390799382，025-84395267，信箱：jinsun@njau.edu.cn；

马月花，电话：13770520971，邮箱：yuehuama@njau.edu.cn。

关于召开“2012 全国农业系统工程学术研讨会”的第一轮通知

为总结交流我国农业系统工程科学研究、应用与教学等方面的成果，拟于 2012 年 12 月 14—16 日在杭州浙江大学召开“全国农业系统工程学术研讨会”。会议由中国农业工程学会农业系统工程专业委员会、中国系统工程学会农业系统工程专业委员会主办，浙江大学生物系统工程与食品科学学院承办。

本次会议主要分为两个方面，学术交流及学科建设与教材建设研讨。

学术交流的主要议题为：

- 1、系统工程理论、方法及应用；
- 2、管理信息系统、专家系统与决策支持系统；
- 3、社会主义新农村建设问题研究；
- 4、区域或行业发展战略与规划；
- 5、农业系统分析评价与优化；
- 6、建设现代农业以及农业“转方式、调结构”的相关问题
- 7、统筹城乡发展、小城镇建设有关理论和实践问题
- 8、生态、节能减排或循环经济下的农业发展以及低碳农业问题
- 9、农产品安全问题及农产品供应链理论与方法问题
- 10、农业信息化建设问题
- 11、其它

学科建设与教材建设的主要议题为：

- 1、学科建设
- 2、教材建设

(1) 成立《农业系统工程》第二版（国家十二五规划教材，中国农业出版社）编写委员会，并召开教材编写会议；

(2) 成立《运筹学》（机械工业出版社）编写委员会，并召开教材编写会议。

会议详细情况可登陆中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn 中文版公告栏或与会务组联系。

会务组联系方式：

何 勇：13857143505

王福林：0451—55191462 13054284728

赵庆祯：0532—83175936 13616417368

Email: nyxtgc@163.com nyxtgc2006@sina.com