

要闻摘登

科技群英齐聚八闽 共议经济发展方式转变与自主创新

11月的八闽大地山清水秀，深秋的海峡西岸气候宜人，作为中国近代造船工业摇篮的马尾港再次见证了一次科学的盛会。11月1日，100多位中国科学院、中国工程院两院院士，科研、生产、教学第一线的科技工作者，有关方面的负责同志，以及港澳台和海外的专家学者，新闻界朋友共5000余人齐聚福州海峡国际会展中心，共商“经济发展方式转变与自主创新”大计，参加第十二届中国科协年会这一科技界的年度盛典。

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年会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。中共福建省委书记、福建省人大常委会主任孙春兰，中共福建省委副书记、省长黄小晶，以及中央和国务院有关部委领导同志，解放军有关领导同志出席大会开幕式。美国耶鲁大学教授、2009年度诺贝尔化学奖获得者托马斯·斯泰茨先生，德国哥廷根大学教授、1991年度诺贝尔生理学或医学奖获得者厄温·内尔先生，以及美国科学促进会、英国工程技术学会、俄罗斯科学工程协会联合会、日本科技振兴机构的代表也应邀出席开幕式。开幕式由中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠主持。

中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国在年会开幕式上讲话强调，广大科技工作者要认真学习贯彻十七届五中全会精神，充分发挥科技创新的先导性、基础性作用，为加快经济发展方式转变、实现“十二五”规划目标任务提供强大科技支撑。

王兆国指出，加快转变经济发展方式是我国发展进入新阶段的内在要求，是抢占制高点、争创新优势的必由之路，是应对国际经济形势深刻变化的必然选择。要深刻认识加快转变经济发展方式的重要性和紧迫性，充分发挥科学技术的第一生产力作用，把增强自主创新能力作为中心环节，着力突破一批关键核心技术，把加快转变经济发展方式建立在科技进步的基础之上；大力普及科学技术，把加快转变经济发展方式建立在不断提高劳动者素质的基础之上；用好用活创新人才，把加快转变经济发展方式建立在充分发挥人才优势的基础之上。广大科技工作者要勇

挑时代重任，用一流的创新成果引领经济发展方式转变，用科学的对策建议服务经济发展方式转变，用创新的社会氛围促进经济发展方式转变。

王兆国强调，各级党委和政府要为科技工作者成长成才和发挥作用创造良好环境，充分发挥好科技工作者在加快转变经济发展方式中的关键性作用。各级科协要进一步发挥推动我国科技事业发展重要力量的作用，推动学术交流、科学普及、人才举荐、决策咨询工作协调发展，把为广大科技工作者提供优质高效服务作为根本任务，真正建设成为“科技工作者之家”。

全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德在致辞中强调，广大科技工作者要深刻领会党的十七届五中全会精神，切实肩负起光荣的使命，既要贡献智慧，进行创造性科研实践，又要开启民智，进一步提高我国的公民科学素质。要充分发挥科学共同体的作用，围绕社会热点、焦点问题开展科普宣传工作，帮助公众用科学的精神和态度来看问题，用科学的方法和知识来分析问题。

开幕式上颁发了周光召基金会地质科学奖、应用科学奖和技术创新奖，香港求是科技基金会“求是杰出科学家奖”，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，举行了大会特邀报告会。全国政协副主席、科技部部长万钢围绕提高自主创新能力、建设创新型国家，福建省省长黄小晶围绕福建科技、经济发展，卫生部副部长、国家中医药管理局局长、中华中医药学会会长王国强围绕中医药发展，国家文物局局长单霁翔围绕文物保护，信息产业部电信研究院副院长曹淑敏围绕三网融合，中国农业科学院植物保护所研究员彭于发围绕转基因科技作大会报告。年会期间还举办了福建省党政领导与院士专家座谈会，为加快转变福建省经济发展方式，推动科技进步和创新献计献策。

人民网、搜狐网、中国经济网、中国科协网、东南网等网络媒体对年会开幕式、大会特邀报告进行了全程网络视频直播和图文直播。

(摘编自中国科协网)

水稻生产机械化技术研讨会在惠州召开

2010年11月15~16日“水稻生产机械化技术研讨会”在广东惠州召开。本次会议由农业部农业机械化技术开发推广总站和农业部水稻生产机械化专家组主办,广东省农业厅和华南农业大学协办,惠州市农业局和惠州市海纳粮油食品有限公司承办。来自中国、美国、澳大利亚、意大利、日本、韩国、菲律宾、泰国的水稻及其生产机械化方面的专家,我国水稻种植主要省份的农业、农机和推广部门的负责人,农业部水稻生产机械化技术专家组成员,有关科研院所、高校、学会、协会、企业等单位的领导和专家共200多人参加了会议。来自广东地市县农机管理、农机推广,以及粮食生产大县、水稻生产机械化技术示范点的管理、技术人员100多人参加了学习观摩。

第九届全国政协常委、民建中央副主席、农业部原副部长路明;中国工程院院士、国家杂交水稻工程技术研究中心袁隆平研究员;中国工程院院士、中国农业工程学会名誉理事长、中国农业大学汪懋华教授;中国工程院院士、农业部水稻生产机械化专家组组长、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;中国科学院院士、华南农业大学卢永根教授;中国工程院院士、武汉大学朱英国教授;农业部农业机械化司刘宪副司长;农业部农业机械化技术开发推广总站丁翔文站长;农业部农业机械鉴定总站刘敏站长及广东省相关领导、相关协会学会领导出席此次会议。

水稻作为我国主要粮食作物之一,在粮食安全中占有极其重要的地位。但因其生产环节多、季节性强、用工量多、劳动强度大,使得目前机械化水平相对较低,农民劳作非常辛苦。改变水稻生产“面朝黄土背朝天,弯腰曲背几千年”的生产方式,一直是广大农民的迫切愿望。本次会议旨在研究国内外水稻生产机械化的发展模式与技术路线,展示我国先进适用的水稻生产机械与装备,推进我国水稻生产机械化的发展,保障粮食安全。

国家杂交水稻工程技术研究中心袁隆平院士作了《发展杂交水稻,保障粮食安全》的大会报告,农业部原副部长路明,中国农业大学汪懋华院士,华南农业大学罗锡文院士,武汉大学朱英国院士和广东省惠州市海纳粮油食品有限公司钟振芳总经理等20多位中外专家作了相关专题报告。与会代表参观了水稻生产机械化装备田间现场演示会,演示机具代表了我国水稻生产机械研发和应用的最新科技成果,获得了与会领导和专家的高度评价。

谈及水稻机械化的发展趋势,汪懋华院士指出,我国水稻农业机械化研究目前在水田耕整、制种育秧、轻型栽培、田间管理、水稻收获、稻谷干燥贮藏、产品深加工等方面都有很大的发展空间。他建议,广东信息化产业发达,应加大力度促进信息化与农业现代化的深度融合。例如通过云计算平台、物联网等搭建农业现代信息服务平台。

罗锡文院士建议,加大对农业机械特别是水稻生产机械制造企业的支持力度,强化质量标准化体系,提高水稻生产机械的性能和质量。应扶持各种水稻种植企业、大户和农机合作组织,进一步完善加快发展水稻生产机械化的相关政策,包括购机补贴、作业补贴、机手培训等。

与会国外专家介绍了美国、澳大利亚、意大利、日本、韩国、菲律宾等国的水稻生产机械化概况,使与会代表获得了全球主要水稻生产国的发展经验,对拓宽我国水稻生产机械化发展思路提供了参考。

与会代表总结了我国水稻生产机械化的成绩,分析了我国水稻生产机械化面临的机遇与挑战。结合我国国情,积极建言献策,探讨了我国水稻生产机械化发展的新思路。

此次研讨会是我国水稻生产机械化的一次盛会,必将对提升我国水稻生产机械化水平和推动水稻生产全程机械化进程产生重大影响。

(华南农业大学供稿)

学会动态

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”)正式成立。

联盟以科学发展观为理论基础,以“推动农业技术创新、促进现代农业发展”为宗旨,以《国家中长期科学和技术发展规划纲要》为指导,坚持面向市场、平等自愿、风险共担、利益共享的原则,本着大联合、大协作的基本

思路,建立国家级学术团体联合服务经济社会的创新模式和体系。

联盟以农业产业发展学术理论为交流对象,以农业产业技术创新为交流目的;以生物技术与工程技术的有机结合为基本思路,以生态农业、循环农业建设为中心,以解决产业共性的关键技术难题为目标,促进我国农业发展方式的转变和农业科学技术的研发与应用水平,提高农业的经济效益,进而促进我国现代化农业的发展。

联盟秘书处设在中国农业工程学会。联盟将紧紧围绕国家经济建设和社会需求开展多项重点工作:

1、跟踪研究国内外农业产业状况与趋势,调查研究国内外农业产业发展现状与问题,搭建产业技术交流平台,发布国内外农业产业研究动态,组织产业技术交流研讨;

2、整合资源,建立农业技术创新发展价值链基础之上的契约式协作机制,互惠互利、优势互补;

3、瞄准前沿,统筹规划与分工协作,共同开展农业发展战略研究和共性、关键技术联合研发,解决我国农业发展中遇到的综合性、重大技术和产业化问题;

4、资源共享,组织国内和国际农业产业理论、技术交流,面向行业促进技术扩散和转移。

2010 国际农业工程大会在上海召开

2010 国际农业工程大会于 2010 年 9 月 17~20 日在中国上海市隆重召开。本次会议由亚洲农业工程学会(AAAE)、中国农业机械学会(CSAM)、全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC201)和中国农业工程学会(CSAE)联合主办,中国农业机械化科学研究院(CAAMS)、上海市农业机械学会(SSAM)承办,国际农业工程学会(CIGR)、美国农业与生物工程师学会(ASABE)、海外华人农业生物工程师学会(AOC)等 8 个国内外学术组织协办。来自世界 13 个国家和地区、全国各地的农业工程科技领域的各级领导、专家学者 600 余名出席了大会。农业部农业机械试验鉴定总站、山东五征集团有限公司、浙江新界泵业股份有限公司、中国一拖集团有限公司、天津拖拉机制造有限公司、上海纽荷兰农业机械有限公司和江苏大学等单位对大会给予了大力支持。

9 月 18 日上午举行了 2010 国际农业工程大会开幕式。出席开幕式的中外嘉宾有:中国国家标准化管理委员会副主任孙晓康,中国科技部农村科技司副司长王喆,中国农业部农机化司副司长刘宪,中国机械工业集团有限公司副总裁、中国农机院院长陈志,中国工程院院士、中国农业机械学会理事长、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文,中国工程院院士、中国农业机械学会、中国农业工程学会名誉理事长汪懋华,中国科学院院士、中国农业机械学会名誉理事长任露泉,中国农业工程学会理事长朱明,农业部农机化开发推广站站站长丁翔文,上海市农业委员会副主任殷欧,亚洲农业工程学会前主席 V. M. Salokhe、Yoshisuke Kishida,国际农业工程学会主席、佛罗里达大学副首席信息官 Fedro Zazueta,美国农业部农业研究服务局西部研究中心主任 Howard Zhang,美国农业生物工程师学会标准委员会主席、美国约翰迪尔公司标准化经理 Douglas Durant,美国农业生物工程师学会标准技术

主任 Scott Cedarquist。亚洲农业工程学会主席、中国农业机械学会秘书长、中国农机院常务副院长李树君主持了大会开幕式。

在开幕式的致辞中,国家标准化管委会副主任孙晓康,科技部农村司副司长王喆和农业部农机化司副司长刘宪分别从我国政府重视机械标准、重视三农的高度,阐述了我国农机与国际农机标准的接轨、互认和采用的必要性,农业工程前沿技术对我国可持续发展农业所发挥的重要作用。中国农业工程学会理事长朱明研究员致辞祝贺大会的召开,本次大会本着“创新 合作 分享”的理念,汇聚国内外农业工程科技工作者,搭建了一个良好的沟通平台,为今后广泛的国际交流创造了条件,他同时表示希望农机、农工两个学会能秉承历来的良好合作关系,继往开来,攀登新的台阶。

出席开幕式的嘉宾也分别代表各自机构致辞祝贺大会召开。

在随后举行的全体大会主题报告发言中,来自中外的世界知名农业工程专家就“农业工程科技创新驱动发展的战略思考”、“21 世纪在线教育”、“食品与饲料生产过程中的食品安全问题”、“中国农业装备的技术发展”、“创新一是中国食品工业新一轮增长的必由之路”、“工程仿生学研究进展”、“农副产品的增值利用”、“日本农业的信息化与机械化”、“美国农业生物工程师学会在本国及国际农机标准发展中的作用”等专题做了精彩的报告。大师们新颖的观点、独特的视角、先进的技术、丰富的知识、广博的信息和充足的数据无不给参会的中外代表留下了深刻的印象,大家纷纷表示专家的发言使每位到会者受益匪浅。

9 月 19 日,大会举行了 11 个分会场的专题交流。其中第 1~3 分会场为国际分会场,分别为:亚洲论坛、国际农业标准研讨会和中美农产品加工论坛,第 4~11 为

内分会场，研讨主题分别为：提升装备技术水平，促进农产品、食品和包装加工业发展；数字化设计与仿真技术；“十二五”低碳农业装备技术创新研究；现代畜牧业装备创新与产业化；现代物理农业工程技术研讨；发展循环农业，推动低碳经济；节水灌溉工程，促进农业可持续发展；现代农机新技术应用研讨。

由中国农业工程学会和中国农业机械学会编辑出版的《国际农业工程学会会刊》(CIGR Ejournal)、《国际农业与生物工程学报》、《亚洲农业工程学会学报》三个刊物

的情况也在大会上予以了介绍。

2010 国际农业工程大会在主承办单位的精心筹备、相关单位的大力支持和广大中外学者的积极参与下取得了圆满成功。在大会组委会提供的学术交流平台上，中外学者、专家和各界人士不但进行了农业工程领域广泛的学术、技术交流，还建立了良好的关系，结交了新朋友，为日后开展学术和技术合作打下了良好的基础。

(中国农业工程学会、中国农业机械学会联合供稿)

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”综合研讨会在京召开

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（以下简称“综合研讨会”）于 2010 年 10 月 17 日~19 日在北京召开。中国工程院汪懋华院士、罗锡文院士，中国科协学会学术部刘兴平副部长、学会学术部黄珏处长，中国农业工程学会理事长朱明，参与中国科协“2010 农业工程学科发展研究报告”和中国工程院“中国农业工程科技中长期发展战略研究报告”两个课题组负责人及成员、国务院农业工程学科评议组成员、特邀专家共 38 人参加了会议研讨。

10 月 17 日下午，综合研讨会在金码大厦开幕。开幕式由中国农业工程学会常务副理事长、中国工程院院士罗锡文教授主持。中国科协学会学术部副部长刘兴平致辞。他提到：学科发展报告项目作为中国科协的重大项目之一，自 2006 年启动学科发展研究及学术建设发布项目以来，有 106 个（次）全国学会和有关单位承担了学科发展研究任务，先后完成和出版发行了学科发展分报告 110 部，共计约 3000 万字；总计印制发行约 22 万册。有近万名（次）科学家和专家参加学科发展的研讨，4000 余位科学家和专家参加了学科发展分报告和综合卷的执笔撰稿。项目的成功运行实施，对探索学科发展规律，分析学科发展趋势，促进学科交叉融合和人才成长、树立学会形象起到了积极的作用。目前学科发展报告已成为部分学校的辅导书目、部委评奖及设立项目的依据，为建设创新型国家做出了贡献。中国农业工程学会作为中国科协所属的 191 个学会之一，学会工作历来做得出色，执行项目认真深入。2006 年中国农业工程学会入选首批撰写学科发展报告的三十个学会之一，目前已出色完成了 2 次学科发展报告的撰写工作，此次研究涉及 2009-2010 年农业工程学科发展与趋势，希望学会同仁能继续再接再厉，完成此次撰写工作，

写出新意，写出水平。

随后，中国农业工程学会理事长朱明研究员发表讲话，指出：此次综合研讨会的召开正处于“十二五”谋划的关键时期，意义特殊。专家们共聚一堂，就两个课题的研究报告进行研讨，共商学科发展大计，对农业工程未来的发展有着重要的意义。中国科协历来对学会给予了极大的关心和支持，在此表示感谢。

中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院“中国农业工程科技中长期发展战略研究”课题组负责人，汪懋华院士发表讲话，指出：中国目前正处于经济社会发展新的战略转型期，农业工程学科如何适应这种过渡，如何站在更高的角度和前瞻性思考，研究学科建设和科技创新面临的发展机遇与挑战值得大家深入思考。希望此次会议的研讨能够提出新的思路和见解。

会议第二阶段由朱明研究员主持。中国科协“2010 农业工程学科发展研究报告”综合组组长应义斌教授和各专题组负责人—农业机械化工程组组长李洪文教授、农业水土工程组成员杜太生副教授、农业生物环境工程组（设施园艺）组长陈青云教授、农业生物环境工程组（畜牧工程）组长李保明教授、农村能源工程组成员田宜水高级工程师、农业电气化与自动化、信息化组组长杨仁刚教授、农产品加工工程组成员王海研究员和土地利用工程组组长郎文聚研究员分别就本专题研究报告的撰写进行了汇报，重点介绍了本领域近两年来的发展情况。

10 月 18 日上午，汪懋华院士就“中国工程科技中长期发展战略研究农业领域工程科技发展战略研究的总体实施部署作了主题发言。随后“中国农业工程科技中长期发展战略研究报告”综合组组长李民赞及各专题组负责人—现代农业装备与机械化组区颖刚教授、农业水土工程组康绍忠教授、设施农业与集约化养殖组李保明教授、农村与

农业信息化组刘刚教授、农业生物质资源化利用组张百良教授、农产品深加工与产品安全工程王海研究员分别就本专题的研究进展进行了汇报。

10月18日下午和19日上午，与会专家就两个研究报告展开了深入的研讨。罗锡文院士指出此次学科发展报告的撰写应重点着笔于总结成绩、了解动态、明确方向、促进交叉、扩大影响五个方面。专家们集思广益，建议2010农业工程学科发展研究报告要找准落脚点，重点在于分析2009-2010两年来学科的新见解、新思路、新成果、新进展等，同时各专题报告应统一体例，把握好撰写内容中“多与少、虚与实、理论与应用、成绩与问题”的篇幅和提法，要处理好综合报告和专题报告之间的关系，综合报告要注重学科各方面进展的提炼，专题报告要写出自己的特色。对于中国农业工程科技中长期发展战略研究报告，应重点研讨未来10-20年我国农业与工程科技发展趋势与对农业工程科技创新的战略需求、目标与转变发展方式的分析研讨，正确认识“人才培养VS科学研究、战略研究VS战术研究、基础研究VS应用研究、数量增加VS质量提升”的问题，提出对“十二五”期间工程科技发展的建议，2020年的较为具体的发展目标，2030年前后农业工程领域工程科技发展的愿景及总体目标，从我国工程科技整体发展要求，以及本领域工程科技发展的特定要求出发，提出需要国家层面解决的问题及政策建议。同时专家还结合十七届五中全会精神，就农业工程学科的人才培养以及在社会转型期的定位和作用展开了讨论。

为使本次学科发展报告的内容更为详尽，将继续向农业工程学科相关单位发送“农业工程学科发展报告综合报告数据调查表（2009-2010）”。综合组组长，中国农业工程学会副理事长应义斌教授就调查表的内容设置进行了

介绍，并希望相关单位给予支持，及时反馈调研信息。调查表将重点调研学科建设情况，新增科研、教学基地，获得国家科技成果和教学成果奖励情况，承担国家级科研课题和国际合作课题情况，人才培养情况，团队建设和人才引进情况等方面。与会专家就调查表内容进行了讨论，建议增加专利、国家级精品课程、优秀毕业生等方面的调研。

朱明理事长总结时重申了中国科协对学科发展报告的有关要求，指出学会将继续对学科发展报告撰写工作给予高度重视。希望通过项目实施，在农业工程学科内建立起一支专家队伍，学会将有意识的邀请培养中青年骨干专家参加，以此增强学会对科技工作者的凝聚力，推动学科建设和发展，打造学会品牌；他同时传达了“中国科协精神”，希望综合组和专题组明确学科发展研究项目和学科发展研究报告的定位，按照项目总体要求，把握时间进度，做好报告的撰写工作。报告要注重权威性和学术性，要得到同行的认可；各项统计数字应作为学科发展的支撑出现；研究报告做到有本学科的发展亮点，突出学科进展中的重点，关注学科发展热点，提出本学科发展趋势的观点；发展研究报告要注意相关学科、交叉学科报告内容的一致性；学术交流和学术出版要从学科角度论述。

汪懋华院士和学会常务副秘书长管小冬分别就两个项目的后期工作计划及进度安排作了说明。

本次会议是两个课题在本年度的最后一次大型研讨会，会议审议了两个发展研究报告初稿，集中对发展形势与机遇、发展战略思路、战略重点、学科发展与科技创新发展路线图与促进发展的战略性措施与建议进行了深入的开放性研讨，集思广益，提高了当前正在总结综合的两个重要课题研究报告的战略性、前瞻性、科学性。

2010年中国科协会员活动日暨首届“利安达”杯乒乓球比赛圆满举行

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年中国科协会员活动日暨首届“利安达”杯乒乓球比赛于2010年12月15日在北京广安体育馆举行。

中国科协学会学术部副部长朱雪芬、中国科协机关纪委会副书记、工会主席孙铭，中国科协学会学术部学会管理处朱文辉、中国铁道学会副理事长兼秘书长吕长清，中华全国工商业联合会执委、中外商界名人乒乓球会副理事长，利安达会计师事务所董事长黄锦辉，中国水利学会秘书长李赞堂，中国农业工程学会理事长朱明，中国农业工程学会副理事长崔明出席开幕仪式。中国农业工程学会秘书长

秦京光主持开幕式。吕长清副理事长代表主办单位致词，黄锦辉董事长代表冠名单位致辞，运动员吕雪和裁判长王占峰代表运动员和裁判员宣誓。

为了表彰各个学会在此次比赛组织筹备工作中的贡献，组委会特向24个学会颁发了优秀组织奖。

中国农业工程学会理事长朱明宣布比赛开始。随后，24个学会127名运动员展开了角逐，分别争夺团体、男单、女单三个项目的冠、亚、季军。最终经过历时一天的激烈比赛，中国航空学会、中国宇航学会、中国地质学会和中国科协机关事业单位分获团体比赛前三名，中国宇航学会吕雪，中国地质学会王希，中国植保学会康越景和中

国水利学会张英瑶分获女子单打前三名,中国水利学会朱成、中国兵工学会李志刚、中国宇航学会肖波和中国农业工程学会秦京光分获男子单打前三名(季军为并列第三)。

中国科协机关事业单位、中国地质学会、中国地理学会、中国动物学会、中国菌物学会、中国农业机械学会、中国农业工程学会、中国水利学会、中国电子学会、中国铁道学会、中国公路学会、中国航空学会、中国宇航学会、中国兵工学会、中国腐蚀与防护学会、中国水产学会、中国植物保护学会、中国草学会、中华医学会、中华口腔医学会、中国图书馆学会、中国国土经济学会、中国体视学

学会、中国产学研合作促进会等 24 家单位的 160 余名科技工作人员的参加了此次活动。

参加比赛的学会均表示此次活动非常有意义,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。

此次赛事参与比赛运动员均为各全国学会在册登记会员,通过比赛旨在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。

“2010 无线传感器网络农业应用”国际研讨会在京召开

进入新世纪以来,无线传感器网络技术研究已成为国际农业生物系统与农业工程科技界的热门研究课题,我国农业信息科技界与发达国家的合作交流也得到顺利发展。为组织国际农业生物系统工程科技界与技术提供商专家共聚一堂,研讨交流农业领域相关技术创新与产业技术的新发展、应用研究成果和未来国际技术发展趋势,由中国农业大学“现代精细农业系统集成研究”教育部重点实验室、国家农业信息化工程技术研究中心、美国堪萨斯州立大学生物与农业工程系和美国俄克拉荷马州立大学生物系统与农业工程系四所大学及研究机构联合组织筹备,中国工程院政策研究室学术与出版处、中国工程院“物联网在农业领域的应用”专项课题组、北京市自然科学基金委的财政赞助和美国农业与生物工程师学会和中国农业工程学会联合支持的“2010 无线传感器网络农业应用”国际研讨会于 2010 年 11 月 18~21 日在中国农业大学国际会议中心召开。

本次研讨会以尊重各单位个人科研成果知识产权为前提,提倡学术民主,鼓励不同学术观点的碰撞与交流,开会方式主要以交流发言、开放性专题讨论和技术参观为主。

中国农业大学张林逸副校长和国际交流合作处董仁杰处长出席了会议开幕式,大会主席、中国工程院和国际欧亚科学院院士汪懋华教授主持大会并作了主题演讲。来自美国、加拿大、荷兰、德国、韩国、日本、中国等 8 个国家和我国台湾地区约 50 位专家、学者及相关企业界代表应邀出席了本次会议。会议围绕无线传感器网络在物联网农业应用领域的应用及相关产业技术发展趋势及应用案例,集中围绕(1)无线传感器网络应用的关键技术;(2)工业界无线传感器网络产业技术开发;(3)无线传

感器网络在精细大田作物生产、畜牧及水产精细养殖、设施园艺及果园管理精细化应用等组织了深入而热烈的大会特邀报告、交流发言及开放性研讨;并先后参观考察了国家农业信息化工程技术研究中心、国家蔬菜工程技术研究中心、“2010 信息化与现代农业博览会”、北京市特菜基地和北京奶牛中心基地等。

汪懋华院士在主题发言中提到:信息与通信技术的快速发展,出现了几乎任何系统都可以实现数字化、无线信息获取、智能信息处理与系统互联的事实,众多创新的微小型智能化传感器开始被嵌入到各种物体、设施和现代农业装备中,为在广域空间分布的农业资源、环境、生产过程、农产品产后处理、供应链安全、现代农业装备与公共服务信息,通过无线通信与互联网络进入计算系统分析处理,优化过程控制与支持科学的管理决策。传感网、物联网、移动互联与云服务技术的发展将催生过去无法实现的服务。发展低成本、自组织传感器网络与实时智能信息处理技术,在国家中长期科技发展规划纲要中被列为信息科技研究的重点领域及其优先主题。进入新世纪以来,无线传感器网络技术研究也已成为国际农业生物系统与农业工程科技界的热门研究课题,我国许多高等院校和研究所已开展了有关应用技术研究,物联网农业应用相关新兴产业也正在兴起。他希望借助本次研讨会的机会,广泛交流和分享不同国家、地区科研人员及企业在农业无线传感器网络,包括先进传感技术、无线传感器网络、物联网及云服务等领域研究新思想和新经验。会议最后邀请国内外数位专家对讨论的问题作了综合评述与围绕大会主题开展了对发展展望的开放性研讨。

(中国农业大学供稿)

中国农业工程学会深入开展创先争优活动

根据《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，中国农业工程学会党支部积极开展创先争优活动，实现学会工作跨越。

学会党支部党员认真学习了中央关于创先争优活动文件精神，传达了全国社会组织创先争优活动领导小组《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》，并对学会开展创先争优活动进行安排部署。

党员们一致认为，在全党深入开展创建先进基层党组织、争当优秀共产党员活动，是落实学习实践科学发展观

活动的延伸和拓展，是推进学会工作的重要保障，是实现党员全面发展、提升职工综合素质的重要举措。在创建先进基层党组织要努力做到以创建“领导班子好、党员队伍好、工作机制好、工作业绩好、群众反映好”为主要内容“五个好”，争做优秀共产党员要努力做到以“品德修炼模范、学习成长模范、工作创新模范、作风养成模范、快乐生活模范”为主要内容的“五带头”。

学会党支部将深入开展创先争优活动，围绕建立现代社会组织制度，加强自身建设，提高学会办事机构和办事人员素质，实现学会工作的跨越。

中国农业工程学会办事机构党员赴上海参观学习

2010年9月16~20日，学会秘书处、《农业工程学报》编辑部及《农业工程技术》杂志社党员同农业部规划设计研究院信息中心党支部同志一行9人赴上海参观学习。

根据中共中央的统一部署，按中国科协要求，中国农业工程学会于2009年参加了第三批学习实践活动。本次党支部活动，旨在深入实践科学发展观，加强与地方学会的沟通合作，进一步推进学会工作的发展。

党员同志先后参观了中国共产党第一次全国代表大会会址，“一大”卫士王会悟女士的故居和著名作家茅盾先生纪念馆。

在上海农业工程学会副秘书长、同济大学朱洪光副教授的带领下，党员同志参观了上海市科委崇明生态岛科技支撑项目基地已经建成的小型沼气集中供气工程、多种可再生能源综合利用试验工程和沼气管理公司，并深入农家，与当地农民互动，亲身感受了农业工程技术在建设农民美好家园的作用。

结合农业工程的研究和实践，党员同志就学会工作、生态循环农业等问题，与上海农业工程学会理事长徐立鸿教授、秘书长陈杰副教授及副秘书长朱洪光副教授进行了热烈的交流。上海农业工程学会和中国农业工程学会历来有着良好的合作关系，希望今后能进一步加强合作，为农业工程学科发展和农业工程技术普及作出新的贡献。

此行，部分成员参加了在上海举办的2010国际农业工程大会。还有一部分同志参观了上海世博会的盛况。

此次活动“寓党建于工作”，党支部党员加深了对党的诞生、成长历程的认识，更加坚定了党的理想信念；走进田间地头，亲身体会了农业工程技术在新农村建设中的作用，提高了对自身工作的认识。大家纷纷表示，要把科学发展观理念融入日常工作中，继续推进各项工作的良性运转。

（中国农业工程学会、农业部规划设计研究院信息中心联合供稿）

我会专家在世界工程组织联合会（WFEO）任职情况

姓名	WFEO 任职	在学会担任职务
杨邦杰	世界工程组织联合会（WFEO）技术委员会委员	中国农业工程学会名誉理事长
韩鲁佳	世界工程组织联合会（WFEO）妇女工程委员会委员	中国农业工程学会副理事长
管小冬	世界工程组织联合会（WFEO）技术委员会委员	中国农业工程学会常务副秘书长

2010年第10期科技期刊与新闻媒体见面会在京召开 我学报论文重点发布

为及时报道发表于中国科协及全国学会主办学术期刊中原创性学术论文所反映的基础科学、技术科学、工程技术及其相关学科的最新研究进展,推动国内科技期刊所发表研究成果在大众媒体中的传播,建立科研成果与传媒的沟通机制,促进公众对最新科学技术成果的了解和理解,提高科技期刊的社会影响力,促进科技期刊发展,自2007年1月起由中国科协学术部主办,中国科技期刊新闻学会、中国科协学会服务中心承办了中国科协科技期刊与新闻媒体见面会。我学会主办刊物《农业工程学报》自2008年期一直积极开展参与此项工作,截止2010年12月,推荐论文新闻稿中已有80篇被选中在“中国科协期刊与新闻媒体见面会”上重点或书面发布,取得了广泛社会影响。

近日,中国农科院文星等专家在2010年第9期的《农业工程学报》上发表的文章被重点发布。文章针对时下备受关注的肉品安全问题,提出一种利用光学快速、准确、无损、便捷检测猪肉新鲜度的方法。该研究基于生物光子学原理,应用近红外稳态空间分辨光谱技术,根据肉品光学参数与新鲜程度变化之间的关系,设计出可见短波近红外多通道光学参数检测装置。这项研究成果为广大消费者食品安全提供了保障。

据介绍,肉的主要成分是蛋白质(包括肌原纤维蛋白、

肌浆蛋白)、水分、脂类、少量浸出物(含氮与不含氮的物质)、微量的维生素等。在肉品新鲜度变化的过程中,由于肉品各主要成分的含量及肉品结构的变化使得其吸收系数和散射系数都会发生相应的变化,通过测定二者的变化或者直接表示两者变化的参数情况就可以反映出肉品品质的变化情况。

文章指出,课题组研究人员采用稳态空间分辨光谱技术由多通道短波近红外光谱仪器组成检测系统以获得光学参数,从而得到研究光学无损检测猪肉新鲜度更有效方法。利用这种方法可以测得具有一定检测深度的肉品品质信息,使结果更准确可靠。研究者利用测试装置(原理样机)对肉品进行了光学参数的测量,并通过大量的实验证明,在肉类的腐败过程中会产生挥发性盐基氮(TVB-N,主要是混胺物质),且肉品结构显著改变,在短波近红外范围内可以建立近红外光谱与TVB-N的相关关系,从而达到评价肉类新鲜度的目的。该研究为设计离散波长的短波近红外无损新鲜度检测系统提供理论依据和设计基础。并介绍,该项目作为国家“863计划”之一,目前已经申请了国家发明专利,并计划于两年之内推广应用。

(摘编自中国科协网)

我学会副理事长应义斌教授获“全国优秀科技工作者”荣誉称号

为深入贯彻党的十七大、十七届五中全会和全国人才工作会议精神,大力推进科教兴国战略和人才强国战略,在全社会弘扬“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的良好风尚,调动和激发广大科技工作者投身建设创新型国家的积极性和创造热情,根据《全国优秀科技工作者评选表彰办法》,经各全国学会、各省区市科协、新疆

生产建设兵团科协和解放军总政治部干部部评选推荐,公众投票,全国优秀科技工作者评审委员会评审,中国科协常委会批准,授予977名同志“全国优秀科技工作者”荣誉称号。

我学会副理事长应义斌教授获此殊荣。

秘书处工作简讯

1、9月16~17日,中国科协继续教育中心在中国科技馆会堂举办了“全国学会科学传播能力建设高级研修班”,来自54个全国学会的64位科普工作负责人参加了此次培训。我会工作人员席枝青参加了此次培训。培训班就科学传播项目设计、当代中国科学传播的理论与实践及中国及海外科学交流展开了研讨。

2、由我会主办的中国科协年会第十一分会场论文集—西南大学学报自然科学版2009年增刊《丘陵山地综合

开发与农业工程及农业机械化发展论坛论文集》被“北京理工大学中国科协文献收藏与交流中心”收录。

3、据科协计函计字[2010]67号,2010年度全国学会综合统计调查年报工作顺利完成。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、综合评价六个方面进行了综合考评。我学会总评分在95分以上,被评为全国学会综合统计调查年报工作优秀单位。

4、在全国学会、协会、研究会领导和财务人员的重视和大力支持下，2009 年度全国学会财务决算编制工作顺利完成。据科协计函财字[2010]93 号文，中国科协计划财务部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，共评出 2009 年度决算工作先进学会 52 个，我学会获此殊荣。

5、中国农业工程学会秘书处承担中国科协高层次人才信息采集项目，因按照项目要求，高质量完成了项目工作。据科协组函人字[2010]379 号，鉴于学会在项目实施工作中的优良表现，特予以表扬。

6、12 月 4~5 日，学会常务副秘书长管小冬和工作人员武耘参加挂靠单位农业部规划设计研究院 2010 年度

财务管理培训班。培训班系统、全面地介绍了国家、农业部及院的财经法规政策，提高了大家日常工作中财物管理安全风险意识。

7、12 月 22~23 日，学会工作人员武耘参加中国科技期刊国际化境内培训，培训从期刊编辑、中国期刊国际化现状分析和对策思考、科技期刊影响力和影响因子等多个方面展开研讨，为期刊从业人员提供了新的工作视角。

8、12 月 25 日，学会工作人员席枝青参加了挂靠单位农业部规划设计研究院档案管理培训，培训主要讲解了文书档案立卷归档的集中统一管理内容。

9、网站日常建设和维护。

关于颁发“纪念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（CSAE 2009）特别组织奖”的决定

据农工学发(2009)24 号文，为表彰山西农业大学、山西省农机局、山西农业机械与农业工程学会、农业部规划设计研究院、中国农业大学水利与土木工程学院、山东五征集团有限公司等单位在“纪念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（CSAE 2009）”组织工作中的突出成绩，经中国农业工程学会八届二次常务理事会议决定，特给以上单位颁发“特别组织奖”。

专委会动态

2010 年全国农业系统工程学术研讨会在哈尔滨召开

“2010 年全国农业系统工程学术研讨会”于 2010 年 7 月 23~25 日在哈尔滨市东北农业大学召开。会议由中国农业工程学会农业系统工程专业委员会主办，黑龙江省农业工程学会和东北农业大学工程学院协办。会议的主要议题是开展学术交流、深入讨论学科建设和发展问题，并正式组建第八届中国农业工程学会农业系统工程专业委员会。来自中国人民大学、浙江大学、中国农业大学、吉林大学、南京农业大学、吉林农业大学、山西农业大学、河北经贸大学、河北农业大学、河南农业大学、黑龙江八一农垦大学和东北农业大学等 20 余所高校和研究机构的教师、科研人员和研究生共 70 余人出席了本次会议。出席本次会议的特邀嘉宾有：农业系统工程奠基人中国人民大学张象枢教授，原黑龙江省政协副主席、农业系统工程专家梁荣欣教授，东北农业大学党委书记徐梅教授，原浙江理工大学校长、原中国农业工程学会副理事长、中国农业工程学会荣誉理事赵匀教授，东北农业大学副校长、中国农业工程学会副理事长张长利教授。

会议由中国农业工程学会农业系统工程专业委员会

主任委员、东北农业大学王福林教授主持，并致开幕词；东北农业大学校党委书记徐梅教授代表东北农业大学致欢迎词；东北农业大学副校长、中国农业工程学会副理事长张长利教授代表中国农业工程学会致贺词；中国系统工程学会农业系统工程专业委员会副主任、中国农业科学院任爱胜教授代表中国系统工程学会农业系统工程专业委员会致贺词；原黑龙江省政协副主席梁荣欣教授结合自己的学习和发展谈了农业系统工程的地位和作用，同时对农业系统工程工作者的成长感到欣慰，并对会议的召开表示热烈的祝贺。

本次会议共收到学术论文 70 余篇，经筛选编辑出版了《2010 年全国农业系统工程学术研讨会论文集》，同时经本次会议学术委员会的认真评审评出一等奖论文 12 篇，二等奖论文 16 篇，三等奖论文 22 篇。

本次会议共邀请三位农业系统工程方面的专家做大会主题报告。大会主题报告分别为中国人民大学张象枢教授作了题为“开来学、拓新路——文明更替和环境社会系统科学与工程的任务”的报告；东北农业大学王福林教授

作了题为“BP 神经网络研究”的报告；中国农业大学卢凤君教授作了题为“战略分析体系在昆明都市型现代农业发展战略中的应用”的报告。三位教授的重要报告为与会代表开阔了视野，为农业系统工程的发展指明了方向，受到了与会代表的一致好评。在分组学术交流中与会的专家、学者、研究生等许多代表进行了论文报告和交流，报告的内容包括农业系统工程的理论、方法、应用、学科建设、教材编写等内容，从报告中反映出农业系统的研究与应用正处于蓬勃发展时期，农业系统工程的学科建设日趋成熟。本次会议的学术交流气氛浓厚、代表发言踊跃，各抒己见，为日后同行间的切磋、共进营造了良好的氛围。

会议通过选举产生了第八届中国农业工程学会农业

系统工程专业委员会，并召开了八届一次会议，讨论了专业委员会的分工问题。经过会议讨论，根据全国农业系统工程的发展和队伍不断壮大，研究实力不断增强，建议在《农业工程学报》增设农业系统工程专栏；同时探讨了举办农业系统工程高级培训班的可行性和必要性；讨论了中国系统工程学会农业系统工程专业委员会联合召开学术研讨会以及下次会议召开的时间和地点等事宜。

全体与会代表对本次会议的承办单位东北农业大学的辛勤工作和周到服务表示感谢，同时也特别感谢黑龙江省农业工程学会、东北农业大学工程学院和中国系统工程学会农业系统工程专业委员会对会议的大力支持。

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

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”（2nd Sino-US Workshop on Layer Production Systems and Environmental Control）在上海陕西商务酒店召开。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。国家蛋鸡产业体系生产与环境控制功能研究室主任、中国农业工程学会畜牧工程专业委员会主任、中国农业大学水利与土木工程学院副院长李保明教授主持会议，上海市农委畜牧办主任陈文良、副主任林卫东、蛋鸡体系首席科学家中国农业大学动物科技学院教授杨宁、美国依阿华州立大学农学院院长Wendy Wintersteen教授等出席会议并讲话。美国蛋品工业中心主任、依阿华州立大学辛宏伟教授、美国加州大学戴维斯分校张瑞红教授、美国海兰公司兽医专家Kenton Kreager博士、美国俄亥俄州立大学赵灵英副教授等应邀出席，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。

林卫东副主任对本次会议在上海召开表示热烈祝贺，对各位功能实验室和体系内专家、尤其是远道而来的美国教授表示欢迎。他指出，产业技术体系是对我国整个农业技术改革的全面调整，而这种形式的交流研讨会正是产业技术体系逐步进入常态运行、加以固化的必然要求。

美国依阿华州立大学农学院院长Wendy Wintersteen教授发表了热情洋溢的讲话。她说中国和美国作为世界上蛋鸡生产最大的两个国家，两国相关专家聚在一起共同研

讨蛋鸡生产与环境控制技术的发展，意义重大。而依阿华州是美国最大的蛋鸡生产州，蛋鸡存栏5400万只、约占美国总存栏的19%、每年约生产鸡蛋164亿枚、产值12亿美元，增加了就业岗位、政府税收以及生产者收入，同时还拉动了当地大豆和玉米等饲料作物的种植与消费。她还介绍了美国依阿华蛋鸡协会。

国家蛋鸡体系首席科学家杨宁教授指出，蛋鸡产业技术体系经过二年多的工作，在很多方面取得了可喜的成绩。由于我国目前蛋鸡产业的主体仍然是散户和小规模饲养，如何通过体系更好地解决产业层面所存在的问题，切实推动我国蛋鸡产业的技术进步，需要体系专家深入思考和努力探索。杨宁希望各位体系内科学家多尝试对产业发展有益的形式，把体系建设得更好、更完整，不断加深专家和实验站的结合，以体系为平台，致力于解决长期制约产业发展的关键问题，为蛋鸡生产的健康、高效、安全和可持续性发展做出更大贡献。

美国依阿华州立大学辛宏伟教授、美国海兰公司Kenton Kreager博士、美国俄亥俄州立大学赵灵英博士、美国加州大学戴维斯分校张瑞红教授和上海交通大学蛋鸡体系岗位科学家杨长锁教授分别作了“美国蛋鸡生产的过去、现在与未来”、“美国蛋鸡生产的生物安全控制”、“美国蛋鸡生产的空气质量控制技术”、“美国加州的蛋鸡生产与气体排放测试”和“上海的蛋鸡生产与育种技术发展”等大会主题报告。蛋鸡生产与环境控制研究室的李保明、宁中华、黄仁录、詹凯、廖新第5位岗位科学家，蛋鸡饲料与营养研究室主任岗位科学家佟建明、蛋鸡疾病控制研究室岗位科学家王红宁，以及同济大学朱洪光、上海正宏农牧机械有限公司周国财等专家教授和企业家作了

大会报告。中美两国专家的报告反映了研究的最新动态和产业转变的技术需求,对促进我国蛋鸡生产与环境控制技术今后的研究具有很好的指导意义。

与会代表还就中美蛋鸡产业现状、蛋鸡育种、动物营养与健康、饲养方式、鸡舍建筑、环境控制、气体排放监测及控制、粪污处理、生物安全控制、设施设备等领域的热点问题进行了深入的交流与探讨,对中美两国蛋鸡产业进行了比较,

美国蛋鸡业的今天,将会是我国蛋鸡产业的明天,我们能从美国的蛋鸡产业发展历程中获得许多有益启示,借鉴宝贵经验。然而,我国蛋鸡产业不只是养好鸡、吃好蛋的问题,而是农业、农村、农民“三农”问题,是社会稳定问题。以农民为主的小规模大群体生产方式在今后一段时间里仍然是生产主导方式,因此,学习美国的蛋鸡集约化、一体化生产,建立生物安全体系和产品质量控制体系

仍将是一个漫长过程。当前,我国已开始实施蛋鸡生产标准化建设,有了良好的开端,期望我国蛋鸡产业的技术进步会更快更好。

会议期间,代表们还参观了国家家禽工程技术研究中心上海蛋鸡示范生产场。

本次会议得到了与会人员的高度重视和广泛参与,农业部设施农业工程重点开放实验室、国家家禽工程技术研究中心、上海正宏农牧机械设备有限公司、美国爱荷华州蛋业中心给予了大力支持,国家蛋鸡体系产业经济研究室、营养与饲料研究室、遗传育种研究室、疾病控制研究室及环境控制研究室的12个岗位科学家和13个综合试验站站长及其团队成员参加了本次研讨会。上海市环境科学研究院、上海交通大学、中国农业大学的会议工作人员,为本次大会圆满、顺利召开提供了周到细致的服务,在此表示衷心的感谢!

第二届封闭循环水养殖技术交流研讨会在青岛召开

由中国农业工程学会特种水产工程分会主办、农业部渔业装备与工程重点开放实验室、国家863重点项目-工厂化海水养殖成套设备与无公害养殖技术课题组协办的第二届封闭循环水养殖技术交流研讨会2010年10月22日~24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一机遇与挑战。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 and 进步。

中日设施园艺研讨会在东京举行

2010年10月24日,中日设施园艺研讨会在日本东京举行。本次研讨会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。研讨会由日本植物工厂研究会理事长、千叶大学前校长古在丰树教授和中国农业工程学会设施园艺工程专委会主任、中国农业大学农学院副院长陈青云教授共同主持。中方38名代表分别来自中国农业大学、上海交通大学、沈阳农业大学、华南农业大学、宁夏大学、内蒙古农业大学、北京市农科院、宁夏农科院等单位。古在丰树教授与中国农大马承伟教授分别以“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

中日两国设施园艺交流与合作进行了广泛而深入的讨论。

研讨会结束后,中方一行参观考察了位于东京闹市区的植物工厂PASONA公司、千叶县农林综合研究所、千叶县循环农业示范基地,并参加了第七届东京国际花卉博览会。Pasona是世界上首家利用人工光源,在闹市区办公大楼的地下空间成功栽培与收获水稻的植物工厂(中央电视台新闻联播节目曾经播出),该水稻植物工厂自10年前开始运行,每年收获水稻3茬,吸引了全世界100多个国家的领导人和研究人员前来参观考察。该植物工厂的成功运行充分展示了设施园艺利用人工调控环境实现作物高产稳产的优势与前景。千叶县循环农业示范基地是日本科

技部资助的科研项目，由 60 多户农家组成专业合作社，饲养 500 多头肉牛和奶牛，种植数十公顷蔬菜。将畜禽粪尿和蔬菜残叶进行固液分离，液体用来发生沼气，固体用于堆肥，种植业与养殖业互补，整个农场做到完全零排放。该项目设计科学、运行高效、管理井然有序，打造了循环农业的成功典范，该基地运行 6 年来，接待了 50 多个国家的参观者，也给我们中方代表团留下了深刻印象。同时，日方研究人员对我国保温节能的日光温室也是赞赏有加。

其实两年前日本就派出了约 40 名研究人员访问中国农大等地，参观考察我国的日光温室，作为这次活动的成果，在日本福冈诞生了首座日光温室，目前北海道等地正在积极筹备建造日光温室，以实现日本设施园艺的节能减排。

通过此次访问，加深了中日两国在设施园艺领域的了解与认识，双方参会人员都表示两国在设施园艺领域各有所长，应该多加强交流与合作，共同提高设施园艺的研究与产业水平。

中国农业工程学会电气信息与自动化专业委员会 中国电机工程学会 农村电气化分会&科技与教育专委会 2010 年学术年会在京召开

中国农业工程学会电气信息与自动化专委会(原电子技术及计算机应用专委会)、中国电机工程学会农电分会科技与教育专委会 2010 年学术年会暨科技成果展，于 2010 年 10 月 29 日~31 日在北京-中国农业大学国际会议中心(金码大厦)隆重举行。本届年会由中国农业大学信息与电气工程学院、国家农业信息化工程技术研究中心联合主办。

本届年会共收到应征学术论文 202 篇，经专家评审最终录用 182 篇，其中 50 余篇推荐到中国农业大学学报增刊审稿和发表。征文共分 13 个方向，其中，农村高效安全电力能源关键技术 25 篇，农村可再生能源发电与综合利用技术 14 篇，智能农电与节电技术 15 篇，这三个专题方向作为第一分会场——农村电力与新能源发电技术的报告内容；精准农业关键技术 14 篇，农业机器人技术 7 篇，农业传感器与测控技术 17 篇，农畜产品无损检测及质量安全与可追溯技术 25 篇，这四个专题作为第二分会场——农业电子与自动化技术的报告内容；农业(农村)综合信息服务与物联网技术 10 篇，农业资源与环境信息化技术 17 篇，种植与养殖业信息化技术 16 篇，智能通信技术及其它相关研究 22 篇，这四个专题作为第三分会场——农业农村信息化技术的报告内容。

大会邀请了中国农业工程学会理事长朱明、国家电网公司农电工作部技术处长刘福义、中国农业大学工学院教授彭彦昆、信息与电气工程学院教授杨明皓、现代精细农业系统集成研究教育部重点实验室主任李民赞、国家农业信息化工程技术研究中心主任赵春江等 6 位领导和专家做大会主题报告；同时还邀请了沈阳农业大学教授朴在林、河北农业大学教授霍利民，华北电力大学教授梁志瑞，东北农业大学教授苏中滨、西南大学教授祝诗平、江苏大学

教授赵德安、毛罕平，中国农业机械化科学研究院研究员张小超，上海交通大学教授刘成良，江西农业大学教授刘木华，黑龙江八一农垦大学教授黄操军，安徽农业大学教授李绍稳，国家农业信息化工程技术研究中心研究员王纪华，中国农业大学教授王一鸣、王库、叶林、李道亮、郑丽敏等 18 位专家学者做分会场专题报告；13 所院校、56 位代表在分会场宣读了论文。

本届年会还特别组织了农业电气化、信息化与自动化科技成果及装备展。

大会闭幕期间，组织召开了中国农业工程学会电气信息与自动化专业委员会和中国电机工程学会农村电气化分会科教专委会联席会议，两个专委会的主任委员杨仁刚教授主持会议。联席会议完成了两项重要议题：一是明确了各专委会单位对“2010-2011 农业电气化与自动化、信息化学科发展报告”的修改任务和进度安排；二是商定下届年会的承办单位，经过竞选程序后一致同意 2012 年学术年会由沈阳农业大学承办。

参加本届学术年会和科技成果展的高校、科研院所和企事业单位共 31 家，正式代表 135 名。经过半年多的精心筹划和准备，在中国农业工程学会、科技部农村中心、教育部科技司、国家电网公司农电工作部、中国农业大学及其他兄弟院校、以及北京双电电力电子有限公司等的大力支持下，组委会顺利完成了本届年会的各项议程。本届年会是更名后的“中国农业工程学会电气信息与自动化专业委员会”的第一次全国学术性学术会议，是一次团结的会议、体现创新的会议、成功的会议。全体代表对本届年会组委会秘书组、会务组、论文组、会场组、宣传组、以及会展组的努力工作和周到服务表示衷心感谢，并预祝下届年会取得圆满成功。

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在海南召开

2010年11月25~26日,由中国农业工程学会农业机械化专业委员会主办,海南大学承办的“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”在海南大学顺利召开,来自全国20余家农业机械化工程学科的学科骨干50余人汇聚一堂,围绕“农业机械化学科发展对策”、“低碳农机化技术”和“海南农机化发展”等主题进行了热烈而深入的讨论。

25日上午,研讨会举行开幕式。中国工程院院士、华南农业大学罗锡文教授,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,海南大学副校长曹献坤教授,教育部长江学者、中国农业大学博士生导师、中国农业工程学会农业机械化专业委员会主任李洪文教授,中国农业工程学会常务副秘书长管小冬,海南省农业机械管理局副局长肖峭等出席开幕式。海南大学副校长曹献坤教授致欢迎词,中国农业工程学会理事长、农业部规划设计研究院朱明院长致辞。

李洪文主任代表农业机械化专业委员会向各位代表、领导和嘉宾的到来表示热烈欢迎,向精心筹备本次会议的海南大学以及机电工程学院表示衷心地感谢。他介绍了近年来农业机械工程学科领域的发展情况,并表示将进一步搭建和利用好农业机械化专业委员会这个平台,积极开展农业机械化工程学科的学术交流,提高学术水平,以推动我国农业机械化工程学科的发展。

曹献坤副校长代表学校对本次研讨会的召开表示热烈的祝贺,向出席本次研讨会的各位专家、代表表示热烈的欢迎。曹献坤副校长向与会专家、代表介绍了海南大学的基本情况,尤其是针对海南经济社会发展实际和国际旅游岛建设需要,学校确立了“热带、海洋、特区”三大特色方向,积极为海南国际旅游岛建设提供服务,同时提高学校的科研水平,培育学校的核心竞争力,提升学校服务社会、服务地方的能力和贡献力。

曹副校长希望通过“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”的成功召开,进一步加快农业工程在海南的普及与推广,提升海南大学以及海南省农业工程科技人才的培养质量,特别是加强学校与各科研院所在农业机械化方向上的交流与合作,联合申报国家重要科技项目及课题,充分利用海南得天独厚的地域优势开展科学试验研究,不断将农业工程研究推向新的高度,为海南乃至全国的经济社会发展和进步作出新的更大的贡献。

朱明理事长代表中国农业工程学会对研讨会的召开表示热烈的祝贺。他指出,农业机械化专业委员会是中国农业工程学会下属的19个专业委员会之一,在学术交流、技术推广和国际交流方面非常活跃。朱明理事长指出,随着国家购机补贴扶持力度的增加,《国务院关于促进农业机械化发展和农机工业又好又快发展的意见》的出台,我国农业工程领域面临更多的挑战和机遇。他衷心希望农业机械化专业委员会在“十二五”期间,进一步团结和带领广大农业机械化工程科技工作者,针对我国区域特点,主攻薄弱环节机械化,加强农机和农艺融合、促进技术创新,努力推动农业机械化科学发展。

开幕式结束后,与会专家审议讨论了“2010年度农业机械化学科发展报告”,专家们就报告中一些热点进行了广泛讨论交流。下午,中国工程院罗锡文院士作了题为“低碳农业与农业机械节能减排”的学术报告,朱明院长作了题为“设施园艺‘十二五’发展的重点与热点”的学术报告,华中农业大学工学院院长、博士生导师廖庆喜教授作了题为“我国油菜机械化直播技术与装备研究与发展”的学术报告,华南农业大学工程学院博士生导师区颖刚教授作了题为“甘蔗机械收获技术与研究进展”的学术报告,华南农业大学工程学院院长、博士生导师洪添胜教授作了题为“山地橘园省力化生产机械研究与示范”的学术报告。

11月26日上午,罗锡文院士主持了海南省农机化发展研讨会,结合海南省农机化现状,机电工程学院院长翁绍捷教授、海南省农业机械研究所所长王文研究员、海南金鹿农机发展股份有限公司王能副总经理等先后就海南省农机化科研、推广、农机制造等相关情况向与会专家做了汇报。专家们结合海南省农机化现状和国家对海南的“国际旅游”定位,提出了海南农机化发展的战略定位、重点研究领域、农机农艺结合、发展思路等方面提出了建议和措施。

另外,11月24日下午,应机电工程学院院长翁绍捷教授邀请,罗锡文院士和李洪文教授还专程前往海南大学儋州校区进行学术交流。在科教楼一楼多功能报告厅,罗锡文院士分别作了题为“创新农业机械设计,促进现代农业建设”和“食品安全与物联网”的精彩学术报告,罗院士在长达三个小时的报告中始终保持激情澎湃的态度,以自己的亲身经历和大量、翔实的数据和资料,为师生们阐述了农业机械化工程学科创新性以及他对满腔热情投身

我国农机化事业的决心和无悔。

来自华南农业大学、华中农业大学、西南大学、山东理工大学、浙江大学、西北农林科技大学、河北农业大学、广州市仲凯农业工程学院、广州市农机所、甘肃农业大学、

黑龙江八一农垦大学、东北农业大学、农业部南京农业机械化研究所、吉林大学、农机化专业委员会副主任以及海南大学的师生 50 余人参加了大会。

全国农用地分等定级估价成果与应用学术研讨会在长沙召开

2010 年 11 月 24~25 日，国土资源部土地整理中心会同中国土地勘测规划院、中国农业工程学会、湖南农业大学在湖南省长沙市联合召开了“2010 年全国农用地分等定级估价成果与应用学术研讨会”。

会上，部分专家学者做了“基于质量等别的农用地可持续利用对策”、“农村土地流转与定级估价探讨”、“展望

十二五的农村土地整治”等 15 个专题报告，与会人员积极交流、点评，并就土地评价、土地整治、土地节约集约利用等方面的问题进行了深入探讨。

湖南农业大学周清明校长、中国农业工程学会副理事长、国土资源部土地整理中心鄢文聚副主任及来自全国各地 100 余位专家学者出席了会议。

2010 年全国农产品加工大会在广州隆重召开

12 月 10~11 日，“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”在华南理工大学励吾科技楼国际报告厅隆重召开。来自全国各地近 100 个从事农产品加工领域工作的高等院校、科研机构、大型企业等单位的 430 多位与会代表以及华南理工大学轻工与食品学院 300 多位教师、研究生等参加了这次大会。华南理工大学陈克复院士、华南农业大学罗锡文院士、北京工商大学孙宝国院士等 3 位中国工程院院士参加了大会开幕式，使得这次大会成为我国农产品加工学术领域参会人数规模最大、专家档次最高、学术影响力最大的一次学术盛会。

这次大会由中国农业工程学会农产品加工及贮藏工程专委会主办、华南理工大学轻工与食品学院承办。华南理工大学副校长李琳教授、广东省科学技术厅副厅长刘炜博士、中国农业工程学会农产品加工及贮藏工程专委会主任委员李里特教授分别在开幕式上致辞，他们都向从全国各地专程赶来参会的代表们表示热烈欢迎和衷心感谢，并希望大家通过相互交流、相互学习来了解国内外农产品加工领域的最新科技进展，共同促进我国相关领域的科技进

步及人才素质的提高。

在开幕式上，孙宝国院士、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文院士、美国康奈尔大学刘瑞海教授、华南理工大学副校长李琳教授、江南大学副校长金征宇教授以及中国农业大学原副校长李里特教授分别作了“中国食品工业的现状和发展趋势”、“食品安全与物联网”、“Phytochemicals for cancer prevention molecular targets”、“农产品资源功能化精确修饰新技术研究”、“我国方便食品的现状和发展趋势”以及“新时期我国农产品加工开发的任务和机遇”等精彩的主题学术报告，与近千名参会人员共同分享了最新前沿信息。

这次大会以“农产品加工、应用、开发技术及安全检测”为主题，设置“农产品绿色加工工艺与装备”、“生物技术在农产品加工中的应用”、“农产品资源综合利用”、“食品安全检测新技术”等 4 个专题，内容涉及到农产品加工领域的科学前沿、相关产业的现状与发展趋势、食品安全检控技术以及农产品资源充分利用等关键新技术新装备新产品等，同时还涉及到农产品加工过程许多专业性明显、针对性强的研究成果，大会收到论文近 300 篇。

地方动态

安徽省农业工程学会会员代表大会暨成立大会召开

2010 年 11 月 6 日，安徽省农业工程学会会员代表大会暨成立大会在安徽省农业科学院学术交流中心顺利召开。中国农业工程学会常务副理事长、中国工程院罗锡文

院士、安徽省科协副主席王海彦、安徽农业大学副校长程备久教授、安徽省农业科学院徐义流副院长、安徽省农学会副理事长卢卫峰、安徽省农业机械协会会长郭子超，以

及来自安徽农业大学、安徽省农业机械管理局、合肥工业大学、安徽省农业科学院、安徽科技学院、淮委水利科学研究院等高等院校，科研院所，企业，政府部门（包括农机监理、鉴定、推广、农垦、水利水文等）代表出席了会议。

大会由周素敏同志主持。会上，安徽农业大学工学院王继先教授作了《关于安徽省农业工程学会筹备工作的报告》；大会审议通过了《安徽省农业工程学会章程(草案)》、《安徽省农业工程学会组织机构选举办法》和《安徽省农业工程学会关于收取 2010—2014 年度团体会费及个人会费的决议》等，选举产生了安徽省农业工程学会新一届理事会，并由新成立的理事会选举产生了学会常务理事会。王继先教授当选为安徽省农业工程学会理事长，余世铸等 10 人当选为学会副理事长，周素敏同志当选为学会秘书长。王继先教授代表学会理事会发言，他对学会提出了明确的任务和具体要求，希望学会立足于自主创新，加强农业工程领域的研究、开发和应用，大力加强学术交流，科技评价，决策咨询和技术服务，加强产学研的协同配合，开拓创新；并勉励各位理事积极发挥带头作用，为安徽由农业大省向农业强省转变过程中发挥更大作用。

中国农业工程学会、安徽省作物学会、安徽省园艺学会、安徽省徽茶文化研究会、安徽省有机茶研究会、中国自然资源学会热带亚热带资源利用专业委员会、安徽省土地学会、安徽省农业信息化协会发来贺信庆贺大会胜利召开。

会员代表大会结束后，罗锡文院士为与会者做了题为《创新农业机械设计，促进现代农业建设》报告。院士报告会由安徽农业大学副校长程备久教授主持，程备久教授向与会嘉宾、代表介绍了罗院士的基本情况，高度评价了罗锡文院士在农业机械领域的成就、对安徽农业机械发展的感情投入与科研合作。报告从水稻生产机械与装备开发、水稻精量穴直播机、精细农业三个层面进行了详细论述。报告内容信息丰富，研究系统深入，尤其是在机制创新、机构创新设计方面的思路新颖突出，对开阔学术视野、科研思路，科技创新、长期坚持明确科研方向等方面具有重要启示，博得了与会嘉宾和会员代表的热烈掌声。罗锡文院士并对安徽农业机械的创新发展、科研方向提出了宝贵的建议，希望安徽省农业工程学会深入践行科学发展观，根据安徽省情，寻求更快发展。

福建省农业工程学会召开 2010 年学术年会暨第五届理事会议简报

福建省农业工程学会于 2010 年 12 月 18 日在福州市福建省农业科学院召开 2010 年学术年会暨第五届理事会议，会议向理事通报学会 2010 年主要工作情况，审议了福建省农村沼气发展进展与评估报告，吴德锋教授介绍了美国农业工程发展考察情况，同时为活跃学术研究氛围，

加强农业工程技术与信息交流，学会组织开展了“海西生态农业发展”论文征集活动，请会员踊跃将有关此方面内容的学术论文、技术工作总结等材料发到学会邮箱 Fjsae@126.com。

会议通知

2011 世界工程师大会即将召开

中国科协于 1981 年加入世界工程组织联合会(WFEO)，成为其国家会员。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。

中国农业工程学会专家一直积极支持 WFEO 的工作，学会也积极参与 WFEO 的活动，曾成功组织“2004 世界工程师大会—农业工程与食品安全分会场”，推动了我国农业工程界与世界各国工程组织的联系、交流与合作。

2011 年世界工程师大会将于 2011 年 9 月在瑞士日内

瓦召开，请学会各位专家积极参与论文投稿。本次大会的主题是“工程师推动世界—面对全球能源挑战 (Engineers Power the World - Facing the Global Energy Challenge.)”。围绕这个主题，大会设立了七个讨论领域作为议题。分别是：全球挑战 (global challenge)、工程教育 (Education in engineering)、移动与运输 (Mobility and transport)、城市发展与建设 (Urban development and buildings)、能源转换与分配 (Energy conversation and distribution)、可再生能源与存储 (Renewable energy and storage) 及合理使用与消费

(Rational end use and large consumers)。

大会关于论文投稿的安排如下:

2010年12月15日 论文摘要投稿截止

2011年1月31日 论文摘要录用通知

2011年3月31日 论文全文投稿截止

有关大会的情况请及时关注会议的网站,

<http://www.wec2011.ch/>。如有疑问,可与学会秘书处联系。

联系人:管小冬

电话:010-65929450 65910066-2502

电子邮箱:hqcsae@agri.gov.cn

关于召开“黑龙江省农业工程学会 2011 学术年会 (HSAE2011) 暨第八次会员代表大会”的通知 (第一轮)

黑龙江省农业工程学会 2011 学术年会 (HSAE2011) 暨第八次会员代表大会定于 2011 年 1 月 15 日在哈尔滨东北农业大学召开。本次会议主题是农业工程技术与低碳经济发展,将主要讨论现代农业工程技术与低碳经济发展、农业机械化工程、农业信息化、数字农业、精准农业技术应用、地方电力系统自动化及其装备、农产品贮藏、加工技术及应用、农业生物环境与可再生能源开发利用、设施农业技术与装备、农业水土工程与节水农业及农业工程相关学科、专业建设与教育教学改革等方面的内容,同时将召开“黑龙江省农业工程学会第八次会员代表大会”,选举产生第八届理事会。本次年会将印制论文集,会议论文将由中国学术期刊(光盘版)杂志社收录到“中国知识资

源总库中国重要会议论文全文数据库(CPCD)”,并发论文收录证书,并组织学术委员会对论文进行评审,颁布优秀论文证书。请农业工程领域各行业专家、学者以及研究生踊跃投稿。

会议秘书处联系方式:

王立舒 0451-55190145、15945181330

乔金友 0451-55190916、13019722037

电子邮箱:h1jsae@126.com

传 真:0451-55190667

地 址:哈尔滨市香坊区木材街 59 号

东北农业大学工程学院 黑龙江省农业工程学会

邮 编:150030

节能减排论文征稿启事

《农业工程技术》是中华人民共和国农业部主管,农业部规划设计研究院、中国农业工程学会主办,面向国内外公开发行的全国性专业期刊(国内统一刊号 CN11-5436/S)。为加快推进建设资源节约型、环境友好型社会步伐,推进农业和农村节能减排技术广泛应用的进程,亦为政府决策提供技术支持和相关信息,《农业工程技术》编辑部决定面向农业全行业及广大作者征集论文稿件。致力于农业农村节能减排领域的科研、管理及农村实用技术人员均可围绕主题撰写文章并以电子邮件形式提交。征集的论文一个月内告知是否可以录用,征稿结束后根据投稿情况择优以专刊形式或在《农业工程技术—新能源产业》杂志“节能减排”栏目公开发表。

投稿要求:

1、自觉遵守学术道德规范,无政治问题,确保其为本人原创,如有问题,后果自负

2、电子邮件形式提交至:jnjpmoa@126.com。邮件标题注明“节能减排+第一作者”

3、请注明作者姓名、单位、第一作者简介、电话、邮政编码、通信地址

4、提供图片、照片等素材的请注明图片来源及内容

5、截稿日期为 2010 年 12 月 31 日

注意事项:

本次论文征集采用的文章均收取相应版面费,论文发表后一个月左右付给作者稿酬。详情可来电具体咨询。

联系人:孔箐铤 010-65929429

通信地址:北京市朝阳区麦子店街 41 号农业部规划设计研究院 100125

详细内容请登陆中国农业工程学会网站(www.csae.org.cn)

全国农村清洁能源与低碳技术学术研讨会即将召开

为了加强学术交流,提升我国清洁能源开发和利用的水平,展示相关科研成果,推动技术进步和产业的发展,《农业工程学报》、中国农业工程学会农村能源工程专业委员会将共同组织召开“农村清洁能源开发学术研讨会”。会议将围绕太阳能光热利用、生物质能、小水电、小风电、地热开发等领域,开展研讨与交流。

会议拟邀请国内各大院校、科研院所、企业等单位从事清洁能源研究的专家、学者进行深入交流、成果推广,并为企业、厂商提供科技合作的平台。会期3天,定于2011年4月22~24日召开。

为了加强科研成果的推广,会议将征集会议论文,通过审核的将在《农业工程学报》(增刊)上发表,送EI收录。欢迎相关专家、学者、企业家、研究生参加此次大会,并踊跃投稿、展示、交流。

本次会议主题为清洁能源开发与利用研究新进展,主要议题为: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(生物柴油、乙醇等)技术;

生物气化(CH₄、H₂)、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;地热开发与热泵利用技术。

本次会议征集与会议主题内容相关的政策、基础研究,生产工艺、装备制造等研究及综述性论文,征集截止日期2011年1月10日。论文稿件请发电子邮件到jianbaoquan@tcsae.org,论文格式参照附件《农业工程学报》写作规范。2011年1月31日前为论文评审阶段,通过评审可发录用通知,论文版面费按照《农业工程学报》相关规定收取。

联系人:《农业工程学报》编辑部

秦学敏 简保权 王柳

联系电话:010-65910066 转 2503、3503

传真:010-65929451

Email: jianbaoquan@tcsae.org

详细内容请登陆中国农业工程学会网站
(www.csae.org.cn)

CIGR“可持续生物生产国际研讨会-水、能源与食物”即将于日本召开

2011年,所有CIGR7个分会的工程师和科学家将会在9月19~23日于东京 Tower Hall Funabori 举行的2011CIGR“可持续生物生产国际研讨会-水、能源与食物”上探讨水、能源与食物方面最新的议题以及最新的技术进展。本次会议由SCJ(日本科学院)、JAICABE(日本国际农业与生物系统工程协会)、CIGR(国际农业和生物系统工程委员会)资助,会议将重点研讨农业中的土壤与水、设备与环境、机械设备与结构、电力,风能,太阳能和生物能量、产后加工的有效管理、谷物农业领域、高地农业领域、干旱土地农业、食品加工、农业机器人和生物机器人技术、遥感技术、农业的风险,安全和保险、一般或其他各种主题等议题。

重要日期:

2010年7月1日:提交文章摘要

2010年8月1日:摘要录用通知

2011年9月1日:提交最初手稿

2011年6月1日:将审查过的手稿返还给全部作者

2011年7月1日:提交最终打印的手稿

提早登记截止日期:2011年7月1日

登记截止日期:2011年8月1日

联系方式:

Yutaka Kitamura 副教授(研讨会的副秘书长)

e-mail: kitamura@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

更正

《中国农业工程学会会讯》2010年第3期登载消息“第二届全国农机行业十大女杰颁奖表彰仪式在哈尔滨举行”原文中“常务副理事长韩鲁佳、管小冬常务副理事

长”内容有误,更正为“副理事长韩鲁佳、管小冬常务副秘书长”,并向读者道歉。