



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2009 年第 3 期

(总第 99 期)

2009 年 9 月 20 日

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

- 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 年学术年会在山西隆重召开……(1)
- 中国农业工程学会理事长朱明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 年学术年会上致开幕词……(2)
- 中国科协书记处书记冯长根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 年学术年会开幕式上的贺信……(4)
- 农业部副部长危朝安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 年学术年会开幕式上的贺信……(4)
- 山西省教育厅副厅长王李金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 年学术年会开幕式上的讲话……(5)
- 中国农业工程学会第四届理事长、名誉理事长洪绂曾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 年学术年会开幕式上的讲话……(5)
- 科技部中国农村技术开发中心副主任陈良玉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 年学术年会开幕式上的讲话……(6)
- 山西农业大学校长董常生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 年学术年会开幕式上致欢迎辞……(7)
- 国际农业工程学会贺信……(8)
- 联合国亚太农业工程与机械中心贺信……(8)
- 国际田间育种试验机械化协会贺信……(9)
- 亚洲农业工程学会贺信……(9)
- 加拿大生物系统工程学会贺信……(10)

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 邮政编码: 100125
编辑: 武耘 席枝青 电话/传真: 010-65929450
会讯准印证号: Z1752-911752

韩国农业工程学会贺信·····	(10)
日本农业机械学会贺信·····	(11)
海外华人农业、生物与食品工程师协会贺信·····	(12)
中国农业机械学会贺信·····	(12)
中国农业工程学会成立 30 周年纪念大会同贺单位·····	(13)
关于颁发中国农业工程学会杰出贡献奖的决定·····	(14)
关于颁发中国农业工程学会特别贡献奖的决定·····	(14)
关于颁发中国农业工程学会工作突出贡献奖的决定·····	(14)
关于颁发中国农业工程学会 30 周年优秀论文奖的决定·····	(14)
关于颁发中国农业工程学会科技发展贡献奖的决定·····	(18)
关于颁发“中国农业工程学会 2009 年学术年会青年学生优秀论文”奖的决定·····	(18)
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 年学术年会各分会会场及工作会议总结·····	(18)
中国农业工程学会常务副理事长罗锡文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 年学术年会上致闭幕词·····	(22)
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 年学术年会花絮·····	(25)

学会动态

2009 中国科协年会第十一分会场—丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展论坛纪要	(25)
中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院院士汪懋华在 2009 中国科协年会第十一分会场上致开幕词·····	(27)
重庆市副市长谢小军在 2009 中国科协年会第十一分会会场上的讲话·····	(27)
西南大学副校长王永才在 2009 中国科协年会第十一分会会场上的讲话·····	(28)
中国农业工程学会完成第八次会员代表大会相关材料民政部备案工作·····	(29)
《设施园艺工程术语》国家标准发布·····	(29)
中国农业工程学会完成第八届光华奖候选人推荐评审工作·····	(29)
纪念中国农业工程学会成立 30 周年专家座谈会在京召开·····	(29)
秘书处工作简讯·····	(29)

地方学会

福建省农业工程学会 2009 年第二次理事长办公会议纪要·····	(30)
-----------------------------------	------

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

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 年学术年会在山西隆重召开

2009 年 8 月 22~24 日, 由中国农业工程学会主办, 山西农业大学、山西省农机局和山西农业机械与农业工程学会承办, 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 年学术年会在山西农业大学隆重召开并取得了圆满成功。来自 26 个省市、131 个单位的 612 名代表(其中学生代表 162 人)参加了此次盛会。会议共收到论文 467 篇。

本次会议以“现代农业与农业工程”为主题, 通过纪念册发布、评奖表彰、大会主题报告、分会场专题研讨、墙报展示、参观考察等多种方式回顾了中国农业工程学会成立、发展和改革的三十年历程、进行了广泛的学术交流, 探讨了当前农业工程领域的热点、重点、难点问题, 就新时代、新机遇下农业工程学科如何走在时代前沿、为社会主义新农村建设和现代农业建设贡献己力提出了可行性建议。会议气氛热烈, 交流踊跃。

开幕式由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主持。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发表了热情洋溢的开幕词。农业部常务副部长危朝安、中国科协书记处书记冯长根亲自题写贺信对大会的召开表示热烈祝贺。中国农业工程学会第四届理事长, 名誉理事长, 原农业部副部长洪绂曾发表了题为“发展农业工程事业 为我国农业现代化做贡献”的讲话。中国农业机械学会张振新副秘书长、加拿大生物系统工程学会张强教授、日本农业机械学会 Noboru Noguchi 教授、海外华人农业、生物及食品工程师协会潘忠礼教授等代表本学会致辞和宣读贺信。国际农业工程学会、联合国亚太农业工程与机械中心、国际田间育种试验机械化协会、亚洲农业工程学会纷纷发来贺信表示祝贺。中国工程院汪懋华院士, 李佩成院士, 中国农业工程学会第四届理事长、名誉理事长洪绂曾, 山西省副省长刘维佳, 山西省教育厅副厅长王李金, 科技部中国农村技术开发中心副主任陈良玉, 科技部火炬中心副主任马彦民, 加拿大生物系统工程学会代表张强, 日本农业机械学会代表 Noboru Noguchi, 海外华人农业、生物及食品工程师协会代表潘忠礼, 山西农业大学党委书记石扬令、校长董常生等校领导、中国农业工程学会理事长朱明和常务副理事长、副理事长、中国农业工程学会各专业委员会主任、地方学会负责人以及全国各地农业工程学者和学生参加了此次大会。

自 1979 年成立至今, 中国农业工程学会走过了成立、发展和改革的 30 年辉煌历程。为总结成果、展望未来, 大会在开幕式上颁发了“中国农业工程学会杰出贡献奖”、“中国农业工程学会特别贡献奖”、“中国农业工程学会工作突出贡献奖”、“中国农业工程学会三十周年优秀论文奖”。陶鼎来、曾德超、汪懋华、蒋亦元同志获中国农业工程学会杰出贡献奖, 马成林等 8 位同志获中国农业工程学会特别贡献奖, 马彦民等十五位同志获中国农业工程学会工作突出贡献奖, 《走向繁荣发展的中国农业工程》(作者:陶鼎来)等 68 篇论文获中国农业工程学会三十周年优秀论文奖。颁奖活动达到了开幕式的高潮, 与会代表均被老专家致力奉献农业工程事业的精神所鼓舞, 表示将在农业工程学科建设、科研推广、人才培养等各方面继续努力, 为构建社会主义和谐社会作出更大的贡献。

大会报告由中国农业工程学会副理事长张长利教授、李天来教授和中国农业工程学会理事长朱明分别主持。汪懋华院士、李佩成院士、朱明研究员、罗锡文教授代蒋亦元院士分别作了题为“继往开来, 开拓创新 为建立现代农业产业体系建新功”、“强化生态文明灌区建设 推进农业水土工程事业向纵深发展”、“建设现代农业产业工程体系”和“林查理与中国农业工程”的主题报告。赵匀、高焕文、佟金、张强(加拿大)、Noboru Noguchi(日本)和潘忠礼(美国)等 6 位海内外著名专家就农业工程热点问题在全体大会上作了专题发言, 他们的报告题目分别为:“农业机械创新和研究方法的探索”、“我国保护性耕作发展现状、问题和对策”、“2008~2009 农业工程学科发展报告”、“The Profession of Agricultural Engineering in Canada: the Past, Present and Future”、“New Technologies for Processing Efficiency, Value, Quality, and Safety of Food and Agricultural Products”。

8 月 23 日以“现代农业装备与农业机械化”“农业生物环境与设施农业工程”“农业水土工程与节水农业”“农业电气化与自动化工程”“农业信息化与数字农业”“农产品产地贮藏与加工”“农村能源与生物质利用”“土地整理与利用工程&农村建筑与环境工程”为主题设立八个分会场, 共有 172 名专家、教授、学生代表在各分会场发言, 并与会议代表交流。分会场报告涉及农业工程领

域各个方面，专业性强，对关键性问题进行了深入探讨，对热点、难点、重点问题展开了热烈讨论。青年学者积极参与到学术交流中，思维活跃，提问踊跃。部分分会场还邀请外国专家、政府代表、知名学者作主题报告，使交流向更深层次拓展。同期还召开了 2009 年度农业工程领域工程硕士教育协作组工作研讨会和农业生物（建筑）环境与能源工程学科发展与教学改革会议。年会还设立了墙报专区，使学术成果的交流更为广泛、深入。

8 月 23 日下午召开了纪念中国农业工程学会成立三十周年老专家座谈会。对学会倾注心血并做出贡献的老同志、现任学会领导班子及秘书处共 30 名同志参加了会议。会上老同志深情感怀了昔日工作生活的场景，也非常欣慰学会事业后浪推前浪，同时对新时代下学会工作提出了很好的建议，并寄予厚望。

8 月 23 日晚上召开了中国农业工程学会八届二次理事会。会议由学会理事长朱明研究员主持。会议传达了 2009 年中国科协工作要点和学会学术部 2009 年工作要点，通报了国际农业工程学会 2014 大会、第十一届中国科协年会会议信息，同时讨论了地方学会作为团体会员加入中国农业工程学会的可行性。各位理事集思广益，认为：学会应本着“大家的会大家办”的精神，发挥学会协调、沟通的作用，民主办会，积极推进学会的改革发展。

大会期间，农业机械化电气化专业委员会、电子技术与计算机应用专业委员会和《农业工程学报》编辑委员会分别召开了工作会议。

大会承办单位山西农业大学、山西省农机局、山西省农业机械与农业工程学会对会议进行了精心的安排和筹备。会议期间安排了欢聚晚宴，观看了“纪念中国农业工程学会成立三十周年”文艺晚会，参观了山西农业

大学及山西当地民俗。大会为会议代表创造了宽松愉快和友好交流的氛围，使与会代表充分感受到学会大家庭的温暖。

大会闭幕式于 8 月 24 日上午举行，中国农业工程学会常务副理事长傅泽田教授主持。各分会场主席汇报了分会场交流的情况。塔里木大学、西南大学、山东理工大学就“中国农业工程学会 2011 年学术年会”进行了热烈地申办陈述，经与会代表投票，中国农业工程学会名誉理事长汪懋华院士宣布西南大学取得承办资格。朱明理事长宣读了“中国农业工程学会 2009 年学术年会特别组织奖”、“中国农业工程学会科技发展贡献奖”获奖名单，副理事长佟金教授宣读了“中国农业工程学会 2009 年学术年会青年学生优秀论文”获奖名单，并进行了上述奖项的颁奖仪式。学会常务副理事长罗锡文教授致闭幕词，指出在大家的努力和支持下，圆满完成了所有议程，会议组织非常出色。此次会议的召开恰逢学会成立 30 周年之际，来自国内外的几代农业工程学会科技工作者欢聚一堂，通过大会报告、座谈会、纪念册等多种形式，第一次比较全面地回顾了中国农业工程学科的发展历史；从学科建设、研究队伍建设、研究条件建设、人才培养质量、研究方向、自主创新和为社会服务的能力、国内外学术交流等 7 个方面认真总结了中国农业工程学科 30 年来取得的主要成绩；从战略高度的进一步凝练了农业工程的学科发展方向，通过强化学科队伍建设，培养一大批优秀人才，不断创造出农业工程高水平标志性成果。

最后，大会向山西农业大学、山西省农机局和山西省农业机械与农业工程学会给予的大力支持表示感谢！

大会在与会代表热烈的掌声中圆满结束。

中国农业工程学会理事长朱明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 年学术年会上致开幕词

尊敬的刘维佳副省长、洪绂曾老部长，尊敬的汪懋华院士、李佩成院士，尊敬的各位领导、各位来宾、各位代表，女士们、先生们：

大家上午好！

今天，我们在中华文明的重要发祥地山西太谷和我国农业教育的重要起源地山西农业大学古朴美丽的校园隆重集会，纪念中国农业工程学会成立 30 周年并召开学术年会。首先，我谨代表中国农业工程学会对莅临纪念大会的各位领导、各位来宾和各位代表表示热烈的欢迎和衷心的感谢！

在 1978 年召开的全国科学大会上，主持科技工作的国务院副总理方毅在大会报告中明确提出了“要加强农业工程学的研究和应用”，并指出农业工程是国家应当重点发展的 25 门学科之一。1978 年 8 月国家科委设立了农业工程学科组并召开了专门会议，1979 年 5 月国务院批准成立了中国农业工程研究设计院（农业部规划设计研究院），1979 年 11 月中国农业工程学会在浙江杭州正式成立。

30 年前，伴随着全国科技大会的和煦春风，中国农业工程学会应运而生；30 年来，伴随着改革开放的时代

大潮，中国农业工程学会和我国农业工程学科在为国家农业现代化提供科技和人才支撑的同时，不断发展壮大，走过了不平凡的道路，创造了光辉的业绩。

国务院副总理回良玉在 2004 年国际农业工程大会上指出：中国以不足世界 7% 的耕地养活了超过世界 22% 的人口并初步实现了小康社会，其中农业工程的发展和应用起到了非常重要的、不可替代的作用，为中国农业的发展提供了大量设施装备和工程技术；中国的农业机械化 and 农业电气化改变了中国农业生产的方式；现代农业水利工程和设施为中国农业的高产稳产奠定了基础；设施农业在过去的十几年里发展了近 300 倍，从根本上解决了中国城镇居民的菜篮子问题。农业工程科学技术在中国的应用和发展提高了中国农业从业人员的素质、农业生产过程的工业化水平和农产品的产量、质量与产值，改善了农民生活水平，消化和转移了近 2 亿多农村劳动力，推进了中国的城市化建设，奠定了农业产业化和农业现代化的基础，对中国的国家粮食安全和国民经济的可持续发展做出了重要贡献。

30 年来，作为学术性、综合性和社会公益性科技社团，中国农业工程学会积极开展学术交流、科学普及、技术咨询等活动，广泛团结组织全国农业工程科技工作者，为促进农业工程科技创新和学科发展，培养农业工程科技人才，加强农业工程科技知识普及，促进现代农业建设做出了重要贡献。中国科协副主席白春礼院士在中国科协 2008~2009 学术建设发布会上对农业工程学科发展和中国农业工程学会的工作给予了高度评价，他指出：我国农业工程学科队伍建设取得突出成绩，整体实力明显增强，一些知名学者及一批中青年科技人才分别荣获各种国际或国家荣誉称号和科技奖项，为学科培养了规模合理的专业技术人才和梯队。

我国农业工程学科的迅速发展和农业工程学会的不断壮大，凝聚着农业工程界前辈们的卓越贡献，凝聚着农业工程界全体同仁的不懈追求，也凝聚着国家和社会各界的关心支持。在中国农业工程学会成立 30 周年的历史时刻，我们对为中国农业工程学会创立和中国农业工程学科发展付出毕生心血的学界前辈们表示深深的崇敬，对支持学会建设发展的广大会员和学界同仁表示由衷的感谢。为此，在学会成立三十周年纪念之际，专门设立了“中国农业工程学会杰出贡献奖”、“中国农业工程学会特别贡献奖”、“中国农业工程学会工作突出贡献奖”和“中国农业工程学会三十年优秀论文奖”等重要奖项，以表彰为中国农业工程学会和我国农业工程学科发展做出重要贡献的专家学者和学会工作者，激励广大农业工程科技工作者不断进取，继往开来！为全面记录

学会成立 30 年来的发展历程，学会经过历时半年多的精心筹备和编辑，印制了《中国农业工程学会 30 周年纪念册》，精美的纪念册以照片为主要形式展示了历届学会的活动状况，通过纪念文章和大事记等全面记录了中国农业工程学会创建和发展的全过程，具有较高的史料价值。

本次大会得到了我国有关政府部门、高校院所、友好学会和海外农业工程学术组织的热情祝贺和良好祝愿。农业部党组副书记、常务副部长危朝安同志和中国科协书记处书记冯长根同志专门发来贺信祝贺，加拿大生物系统工程学会、日本农业机械学会、海外华人农业生物系统与食品工程师协会、中国农业机械学会等方面的代表亲临会议祝贺，国际农业工程学会、联合国亚太农业工程与机械中心、亚洲农业工程学会、韩国农业工程学会也专门致信祝贺。在此，我代表大会组委会，向发来贺信和贺函的有关部门、团体和单位，向特地到会表示祝贺的各位来宾表示衷心的感谢！

本次大会得到了广大农业工程科技工作者的积极参与。大会共收到论文 400 余篇，参会人数达 600 多人。大会将以现代农业与农业工程为主题，围绕农业工程学科发展及科技发展战略、农业工程科技与农业现代化建设、农业生物环境与设施农业工程、现代农业装备与农业机械化、农业水土工程与节水农业、农业电气化与自动化工程、农业信息化与数字农业、农产品产地贮藏与加工、农村能源与生物质利用和土地整理与利用工程等十个专题，通过大会主题报告、分会场学术交流与专题研讨等多种方式开展学术交流和研讨。同时大会按专题编辑了论文摘要汇编和全文电子稿光盘版，供大家交流和研讨。会议期间还将召开纪念中国农业工程学会成立三十周年老专家座谈会、中国农业工程学会八届二次理事会、《农业工程学报》编委会和部分专业（工作）委员会工作会议，以及 2009 年度农业工程领域工程硕士教育协作组工作研讨会和农业生物（建筑）环境与能源工程学科发展与教学改革会议，还要举行表彰奖励，评选优秀论文等活动。

本次大会的承办单位山西农业大学、山西省农机局和山西农业机械与农业工程学会为大会的顺利召开进行了精心的筹备和周密的安排，提供了良好的环境和周到的服务，付出了艰苦的努力，给予了大力的支持，我谨代表中国农业工程学会和全体与会代表向他们表示衷心的感谢！

各位代表，各位同仁：

最后，我以国务院副总理回良玉在今年 7 月写给农业部规划设计研究院成立 30 周年的贺信中的一段话作为

结束语，回良玉副总理指出：“目前我国已进入加快改造传统农业、走中国特色农业现代化道路的关键时期，农业工程战线的同志们肩负着更加光荣的使命。希望你们全面贯彻党的十七大和十七届三中全会精神，以发展壮大我国农业工程事业为己任，树立远大目标，勇攀科学

高峰，不断提升农业工程科技创新能力，为提高农业物质技术装备水平、促进农业稳定发展和农民持续增收，做出更大的贡献！”

祝大会取得圆满成功！

谢谢大家！

中国科协书记处书记冯长根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 年学术年会开幕式上的贺信

各位来宾、同志们、朋友们：

今天，中国农业工程学会成立 30 周年庆典暨 2009 学术年会在山西农业大学隆重召开了。首先，我代表中国科协向大会表示热烈的祝贺，向与会的各位代表，并通过你们向为我国农业工程科技进步辛勤工作，并做出贡献的广大科技工作者致以诚挚的问候和崇高的敬意，向长期关心和支持中国农业工程学会工作的有关部门表示衷心的感谢！并向所有农业工程界的专家、学者、科技人员表示慰问，向参加 2009 学术年会的海外代表表示热烈的欢迎。

中国农业工程学会是中国科协所属 190 个学会中较为活跃的学会，作为中国农业科技界有影响力的学术团体之一，为我国农业工程发展做出了历史性贡献，成效显著。学会在理事会的领导下，紧密围绕国家农业和农村经济发展的中心工作，积极推进学会改革，充分发挥跨部门、跨行业、跨学科、跨地域的优势，大力倡导和举办综合交叉性学术、科普、咨询等活动，推进了农业工程科技进步和现代农业建设，为我国农业和农村经济发展做出了重大贡献。

自 1979 年成立至今，中国农业工程学会走过了成立、

发展、改革的 30 年辉煌历程。学会广泛团结组织农业工程科技工作者，坚持以学术交流为主要内容，深入贯彻胡锦涛总书记“把开展学术交流、发挥学术交流对自主创新的重要作用作为学会的基本职责，积极搭建不同形式、不同层次的学术交流平台”的精神，广泛开展学术交流及学科发展研究、开展国际交流、科普、咨询、培训和举办展览会等活动。中国农业工程学会 2007 年年会在大庆召开，我曾亲自参加，会议气氛热烈，学术交流扎实，给我留下了很深的印象。今年，适逢学会成立 30 周年，同期还将在山西太谷山西农业大学召开 2009 年学术年会，这是中国农业工程学会发展历程中的大事，在此我表示热烈的祝贺！

2009 年是全面推进社会主义新农村建设的关键一年。坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，实行工业反哺农业、城市支持农村，推进社会主义新农村建设，促进城镇化健康发展。建设社会主义新农村是我国现代化进程中的重大历史任务。充分认识并着力推进这一重大任务，对于构建社会主义和谐社会具有重大意义。

最后，预祝大会成功。谢谢大家！

农业部副部长危朝安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 年学术年会开幕式上的贺信

中国农业工程学会：

欣闻中国农业工程学会召开成立 30 周年纪念大会暨 2009 年学术年会，我谨代表农业部向大会表示热烈祝贺，向与会的各位代表，并通过你们向为我国农业工程科技进步辛勤工作，做出贡献的广大科技工作者致以诚挚的问候，向参加大会的海外代表表示热烈的欢迎。

中国农业工程学会成立 30 年来，秉承“现身、创新、求是、协作”的精神，团结动员广大农业工程科技工作者，紧密围绕党和国家工作大局，大力开展国内外学术交流、技术咨询、建言献策、举荐人才等活动，为促进我国农业工程学科的繁荣发展，促进人才成长和提高，

促进农业农村经济发展，促进我国农业现代化发展做出了贡献。中国农业工程学会取得的成绩，是几代农业工程科技工作者不断追求真理，锐意进取的集中体现。在此我谨代表农业部向对农业工程事业做出贡献的科学家和工程师们表示崇高的感谢，对中国农业工程学会三十年来取得的成绩表示由衷的祝贺！

当前我国已进入运用现代工程手段改造传统农业的关键时期。党的十七大提出要建设现代农业，走中国特色农业现代化道路。我们要把党的十七大精神作为谋划农业工程建设、促进农业工程学科发展，深化农业工程教育改革的重要指导思想，深入贯彻落实科学发展观，

在建设现代农业产业技术支撑体系的同时，还要加强建设现代农业产业工程支撑体系，不断推进农业工程事业的发展。

三十年艰苦努力，三十年硕果累累。回顾过去，展望未来，我希望农业工程科技工作者抓住机遇，迎接挑

战，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，以学术繁荣促进农业工程科技创新，以科技创新推进现代农业建设，为建设创新型国家和构建社会主义和谐社会做出新的更大的贡献。

最后祝大会圆满成功，谢谢大家。

山西省教育厅副厅长王李金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 年学术年会开幕式上的讲话

各位领导、各位专家、各位代表、朋友们：

在全国人民喜迎新中国 60 华诞之际，中国农业工程学会主办，山西农业大学、山西省农机局和山西农业机械与农业工程学会共同承办的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 年学术年会今天在太原隆重召开了。这是全国农业工程领域的一次盛会。体现了主办方对我们山西的关心和支持，也为我们山西提供了学习提高的机会。我代表山西省教育厅对大会的召开表示热烈的祝贺！对前来出席年会的各位领导、专家学者和科技工作者表示诚挚的欢迎！

山西是国家的能源重化工基地，矿产资源十分丰富。尤其以煤著称。多年来煤炭产量居全国前列，为全国源源不断地提供能源支持，为全国的工业现代化做出了重大贡献。

山西是华夏文明的重要发祥地之一，据统计宋辽及以前的地面建筑占全国总量的 72%，国家级重点文物保护单位 271 处，占全国总数的 11.5%，雄居全国第一，被誉为中华文明的“主题公园”和“历史建筑艺术博物馆”。希望各位代表在完成会议日程的同时多到山西各地走走，感受一下山西的现代化建设和厚重文化，增加对山西的了解，提供更多关系、帮助。

山西也是农业大省，我省农村人口占到全省总人口的 56%。农业、农村、农民工作在全省多项工作中处于重中之重中的地位。在山西省全面建设小康社会，建设“充满活力、富裕文明、和谐稳定、山川秀美”新山西，最广泛最深厚的基础在农村，最强大最持久的力量在农村，

最艰巨最繁重的任务也在农村。当前，我省农村正在发生新的变革，要求农业必须在提高集约化、规模化、组织化成都的同事，走高产、优质、高效、生态、安全的现代农业之路。我省正在实施现代化农机装备、机械化粮食生产能力建设工程，扩大农机新技术覆盖面，大幅度提高农业科研装备水平，加快推进农业机械化。根据我们的计划，到 2020 年，全省农机总动力大道 4000 万千瓦，主要作物耕种收综合机械化水平达到 70%以上，农业科技贡献率要争取达到 60%以上。届时，山西农业会呈现出新的面貌。

中国农业工程学会历史悠久，在国内外学界享有崇高的声誉。学会成立 30 年来，在各届理事会的正确领导下，已经逐步发展成为国内规模较大、气氛活跃、极具影响力的学术团体，为促进我国科技、经济和社会事业的发展、国际间的学术交流合作、科技人才的培养做出了突出的贡献。在此，我代表山西省教育系统恳请各位领导、各位嘉宾，多为山西农业、山西教育的发展建言献策，多为我们山西经济社会发展提出宝贵的意见和建议，相信本次大会必将会对山西农业工程现代化、实施转型发展、安全发展、和谐发展战略产生积极而深远的影响。

最后，祝本次大会圆满成功！祝各位领导、各位来宾身体健康，万事如意！祝中国农业工程学会事业兴旺发达！

谢谢各位。

中国农业工程学会第四届理事长、名誉理事长洪绂曾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 年学术年会开幕式上的讲话

同志们，朋友们：

今天，全国各地农业工程界代表和关心农业工程事业发展的各位同仁会聚山西农业大学，隆重庆祝中国农

业工程学会成立 30 周年庆典，同时召开 2009 年年会，共同研究农业工程学会发展战略及农业工程届的科技人

员如何积极参与国家经济与农业现代化建设。应邀参加中国农业工程学会的这次盛会，感到很兴奋，并且为 30 年来学会所做的贡献表示由衷祝贺。

中国农业工程学会成立于 1979 年，迄今已有 30 年历史。早在 1948 年，就由我国赴美国学习农业工程专业的 19 名留学生（同期前往还有赴美国短期学习的 7 名中国留学生）在美国加利福尼亚州 STOCKTON 城召开了“中国农业工程师学会”首次筹备会，到 1978 年，方毅副总理在全国科学大会的报告中明确提出“要加强农业工程学的研究和应用”，后于 1979 年在杭州召开了中国农业工程学会成立大会，开始了与我国改革开放同步的迅速发展阶段。

30 年来，作为学术性、综合性和社会公益性科技社团，中国农业工程学会通过组织、开展、举办各种学术活动，团结全国农业工程科技工作者，促进农业工程科技创新与学科发展，加强农业工程科技知识的普及与科学技术的推广，加快科技人才的成长和提高，成为党和政府联系农业工程科技工作者的桥梁和纽带，逐渐成为国家发展农业和农业工程科学技术事业的参谋和助手，是促进我国农业工程科技创新的重要社会力量，为我国农业科技创新和社会经济发展做出了重大贡献。

30 年来，在全国农业工程科技工作者的共同努力下，学会对我国的农业工程事业发挥功能的特色，在以下几方面取得了长足的发展：1) 学科建设得以不断加强：农业工程学科作为工学门类下的一级学科，已经形成了中专、大专、本科、硕士、博士等全层次的人才培养体系；2) 自主创新和为社会服务的能力不断增强、科学研究成果显著：农业机械化学科、农业水土工程学科、农业生物环境与能源学科、农业电气化与自动化学科、土地利用工程学科等在科学研究不同领域不断取得重大进展和一批标志性成果；3) 学科队伍建设不断提高：农业工程学科已有一支以院士、长江学者、求是学者、泰山学者，教育部优秀跨世纪人才、国家杰出基金获得者为

带头人，一大批优秀中青年专家为骨干，知识结构、年龄结构合理的学术梯队；4) 国内外学术交流得到了不断加强：学会建立的逢单年召开全国农业工程学术年会，逢双年召开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制度使国内学术交流得到了加强；以 2004 年，中国农业工程学会成功举办了国际农业工程大会（2004CIGR）为标志的国际农业工程领域的学术交流，使中国农业工程学者越来越多地展现在国际舞台上，扩大了在国际上的影响，与国际农业工程学者的交流越来越频繁，成效越来越显著；5) 学术出版进一步繁荣：《农业工程学报》等学术期刊质量稳步上升，品牌知名度逐步扩大，国际化程度逐步提高。

进入新世纪以来，我国政府高瞻远瞩，以前所未有的魄力，在取得改革开放重要成果的基础上，为实现中华民族的复兴和经济可持续发展作出了重大决策和部署，我国已进入运用现代工程手段改造传统农业的关键时期。党的十七大提出要建设现代农业，走中国特色农业现代化道路。作为全国性学术组织要把党的十七大精神作为谋划农业工程建设、促进农业工程发展，深化农业工程改革的重要指导思想，深入贯彻落实科学发展观，在建设现代农业产业技术支撑体系的同时，还要加强建设现代农业产业工程支撑体系，不断推进农业工程事业的发展。

展望未来，我国农业工程行业和大农业等领域一样正面临着千载难逢的历史机遇，同时也面临着国家现代化建设和面对世界金融危机的严峻挑战。作为中国农业工程生力军，祝愿全国的农业工程科技工作者以更高的历史责任感继续奋力前行，实现更大的跨越，祝愿中国农业工程学会，在科技与社会高速发展的新时期，为我国的农业现代化建设和农业工程学科发展建言献策，为国家现代农业发展和社会主义新农村建设，农业增效和农民增收做出更大的成绩！

科技部中国农村技术开发中心副主任陈良玉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 年学术年会开幕式上的讲话

各位来宾、同志们、朋友们：

在喜迎新中国成立 60 周年前夕，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 年学术年会今天在有着百年历史文化遗产的著名学府山西农业大学召开了，这是农业工程科技领域的一件大事、喜事、盛事。在此，我谨代表科技部农村中心、中国农业工程学会山区分会及我个人向大会的成功召开表示热烈祝贺，

向长期从事农业工程科技研发、推广的广大科技工作者致以诚挚的问候和崇高的敬意！

中国农业工程学会自成立以来，伴随着改革开放的步伐，逐渐发展为广大农业工程科技工作者学习、交流、沟通和相帮互助的会员之家，在团结农业工程科技工作者，促进农业工程科技创新，加强农业工程科技知识的普及与推广方面发挥了十分重要的示范作用，为我国农

业科技创新和社会经济发展做出了重大贡献，成为党和政府联系农业工程科技工作者的桥梁和纽带。

当前，我国农业进入中国特色农业现代化发展新阶段，正在从数量型转向数量与质量效益型并重，农业农村发展对科技和人才的依赖程度不断加深，对科技和人才的需求更加迫切。当今世界的农业竞争集中体现在高新技术在农业的应用以及农业产业化发展的水平上。目前，发达国家科技在农业增长中的贡献份额一般达到 60% 左右，甚至有的高达 80%。相比之下，我国不仅科技对农业增长中的贡献率较低，而且农业产业化规模较小、联合程度较低以及组织形式比较简单，原料及资源消耗大，严重制约了农业现代化的进程与农业产业竞争力的提高。

在众多现实问题面前，从长远发展角度看，新阶段的农业发展不仅要用新型工业化理念打造现代农业，更需要用工程科技的手段引领和支撑现代农业。第一，要用新型工业化的理念，引领现代农业发展。用现代工业理念谋划农业发展，用工业化方式组织农业生产经营，跳出“城乡”二元经济结构思维定势，把工业化的管理理念、生产方式、营销手段、科学技术植入农业，对农业的生产模式实行脱胎换骨的改造，使农业生产向规范化、规模化、社会化、专业化方向发展，加快农业产业结构升级，提高农业的经济社会效益，加快农业现代化

进程。

第二，要用农业工程科技的手段，支撑现代农业发展。要从我国实际出发，围绕农业与农村发展的重大需求，加强植物新品种培育、健康养殖和清洁生产、农林生物质开发、重大病虫害防控、现代农业装备、节水农业等关键技术的创新与工程技术集成配套，为保障粮食安全，增加农民收入，增强农业可持续发展能力提供有效的科技支撑。

第三，要加大科技推广力度，全面提升农业科技应用水平。要围绕新农村建设的主要任务，进一步明确农业科技成果转化与推广的工作定位，重点加强新技术、新成果、新产品的技术熟化、工程化与转化。要切实发挥农业科研、教学、推广单位的人才、技术、设施等优势，积极探索培训农业技术和推广人员、新型农民的长效机制。要继续开展“星火科技富民工程”、全面深入推进科技特派员农村科技创业行动等相关工作，加强对农民和农业技术人员的培训，不断提高农民的科学文化素质和经营管理能力，努力把广大农户培养成有较强市场意识、有较高生产技能、有一定管理能力的现代农业经营者。

最后，预祝大会圆满成功。

谢谢！

山西农业大学校长董常生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 年学术年会开幕式上致欢迎辞

尊敬的各位领导、各位代表、朋友们：

大家好！今天，我们齐聚在景色宜人的山西农业大学，纪念中国农业工程学会成立 30 周年，并召开 2009 年学术年会。首先，请允许我代表山西农业大学党委、校行政及万余名师生员工，向大会的召开表示热烈的祝贺！向出席会议的各位领导，各位院士及来自全国各地的代表朋友们表示衷心的感谢和诚挚的问候！

山西农业大学是山西省唯一的综合性高等农业学府，有 102 年的办学历史，建校以来培养了 6 万余名各类人才。目前在校生 2 万余人，在职教职工 1600 余人，有一大批博士点硕士点、省部级重点学科、重点实验室和监测中心。在国家级教学名师、国家精品课程、国家级教学团队、国家级教学实验示范中心、国家级特色专业、国家级重点培育学科等方面不断有新突破，教学、科研和社会服务不断取得新成绩，为全省乃至全国农业经济的发展、农村面貌的改善和农民生活的提高，作出了突出贡献，创造了辉煌业绩。

农业工程学科是我校的传统优势学科。早在 1931 年，我校的前身铭贤学校就开办工科；1941 年的私立铭贤农工专科学校，设农业工程科，与垦殖科、畜牧科一起，奠定了学校学科发展的基石。经过新中国成立以来 60 年的风雨历程，尤其是近几年的跨越式发展，我校农业工程学科由小到大，由弱到强，学科建设突飞猛进，教学质量显著提高，服务社会的能力和水平不断增强。我们深知，这些成绩的取得，离不开各级领导的大力支持，更离不开中国农业工程学会和在座各位专家学者的帮助。借此机会，我代表山西农业大学，向长期以来关心支持学校发展的各级领导，专家学者表示衷心的感谢！

我们相信，本次纪念大会和学术年会的召开，一定能够集中展示改革开放以来我国农业工程学科发展的新成就、新思路；一定能够集思广益，有力地推动农业工程学科的科学发 展。山西农业大学、山西省农机局和山西农业机械与农业工程学会能够承办本次会议，感到非常荣幸，这是难得的一次学习和提高的机会，希望各位

专家学者对我校各项工作都能提出宝贵意见。由于我校地处乡村办学，接待条件有限，有不妥的地方还请大家谅解。我们将全力以赴，认真组织，热情服务，努力为

各位代表创造良好的工作、生活条件。

最后，预祝大会圆满成功！祝大家身体健康，工作顺利！谢谢大家！

国际农业工程学会贺信

CIGR President (2009-2010) Soeren Pedersen
国际农业工程学会主席 (2009-2010) 索伦·彼得森

To the Chinese Society of Agricultural Engineering (CSAE):

It is a great pleasure for CIGR to congratulate you with your thirty years anniversary and CIGR are aware of CSAE play an important role in China in respect of improving agricultural modernization, strategic restructuring of agriculture, comprehensive efficiency and increasing farmers'

请允许我代表 CIGR 热烈祝贺中国农业工程学会成立 30 周年庆典大会的召开。中国农业工程学会在中国扮演着越来越重要的角色，在推动农业现代化、促进农业战略结构调整、增加农民收入等方面均发挥了巨大的作用。

CIGR 非常欣喜地看到，中国农业工程学会会员在 CIGR 成员中所占的比重，同时我们也更加期望中国农业

income, etc.

CIGR appreciate very much your membership of CIGR and we are looking forward to further negotiations about CSAE's contribution to the job as Chief Editor for our CIGR Ejournal.

Congratulation with your thirty years birthday! We wish you good luck for the future.

Best regards!

工程学会能作为主编对我们的 CIGR 电子期刊作出更多贡献。

最后，再次祝贺中国农业工程学会 30 周年庆典。预祝学会在未来有更辉煌的成就。

谢谢！

联合国亚太农业工程与机械中心贺信

On the occasion of the 30th anniversary of the Chinese Society of Agricultural Engineering (CSAE) and the opening of the annual conference of CSAE in 2009, please accept warm congratulations of the United Nations Asian and Pacific Centre for Agricultural Engineering and Machinery (UNAPCAEM). Over the years, the Chinese Society of Agricultural Engineering and Chinese agricultural engineers have worked tirelessly to promote the development of agricultural mechanization in China and commendable achievements have been made. Since its operation, UNAPCAEM has forged good cooperative partnership

值此中国农业工程学会成立三十周年和中国农业工程学会 2009 年学术年会召开之际，联合国亚太农业工程与机械中心向大会表示热烈的祝贺！

多年来，中国农业工程学会及其广大农业工程科技工作者们为促进中国农业机械化发展付出了辛勤的努力，取得了可喜的成绩。联合国亚太农业工程与机械中

with CSAE. CSAE has become a platform for exchanges between UNAPCAEM and Chinese agricultural experts. We thank CSAE for all the assistance and support in the work of UNAPCAEM. UNAPCAEM sincerely hopes to further strengthen the exchanges and collaboration with CSAE and make joint contribution to the development of agricultural engineering in the Asia and Pacific region in the years ahead. Wish the conference a complete success.

心自成立以来与中国农业工程学会建立了良好的合作关系，中国农业工程学会为联合国亚太农业工程与机械中心与中国农业技术专家的业务交流与沟通提供了有益的平台和大力的帮助。感谢中国农业工程学会长期以来对联合国亚太农业工程与机械中心工作的支持与协助。今后，联合国亚太农业工程与机械中心愿进一步密切与中

国农业工程学会在农业工程领域的交流与合作，共同为
推动亚太地区的农业工程发展做出贡献。

祝大会圆满成功！

国际田间育种试验机械化协会贺信

IAMFE Executive Secretary: Dr.Vladislav Minin

国际田间育种试验机械化协会常务秘书长：米尼尔·维兰迪斯拉博士

Dear President Zhu Ming and the Committee of CSAE:
On behalf of the International Association on
Mechanization of Field Experiments (IAMFE), let me
offer congratulations to the membership of the
Chinese Society of Agricultural Engineering (CSAE)
on your 30th anniversary.

I would like to congratulate the CSAE on 30 years
of excellence-in research and developing new
knowledge, which is contributing to the advancement
of agriculture in China. This dedication to the
advancement of agriculture in China has been
critical to the development of quality agriculture
in your communities. You should be proud of your
尊敬的朱明理事长暨中国农业工程学会：

我谨代表国际田间育种试验机械化协会祝贺中国农业
工程学会成立三十周年庆典的召开。

30 年来，中国农业工程学会在农业科学研究和开发
中做出了突出贡献，促进了中国农业的发展，对中国农
业的进步起到了至关重要的作用。你们应为这段历史和

history and leadership in leading the way in
agricultural technology and project.
Congratulations!

IAMFE and CSAE has established the good relationship
in cooperation and research in the past years. Our
two organizations have a proud history of
contributing to the development of agriculture in
China. Together we have played an important role in
the development of agricultural research. It is
exciting to look at this base of knowledge that has
been created and to imagine what great knowledge our
two organizations will develop in the future.

对农业技术工程的引领作用感到自豪！

国际田间育种试验机械化协会历来与中国农业工程
学会保持着良好的合作关系。我们两个组织在中国农业
的发展中都做出了令人骄傲的成绩，并在农业科技研究
中起着重要作用。回顾过去，展望未来，我们将取得更
为瞩目的成绩！

亚洲农业工程学会贺信

亚洲农业工程学会前主席 维拉斯·萨罗奇

I have learnt, with great sense of delight, about
this significant milestone in chronology that the
Chinese Society of Agricultural Engineering (CSAE)
is celebrating its 30th anniversary. On behalf of
the Asian Association for Agricultural Engineering
(AAAE), it is with enormous pleasure that I am
offering fraternal congratulations to CSAE.

CSAE has been honorably mentioned amongst elite
group of professional societies for its noteworthy
inputs, The contribution of CSAE in Chinese
agriculture is gigantic. Its role is extensively

perceptible in the impressive performance of
agricultural sector in China.

On the Twenty-Second August this year, CSAE will
have completed its glorious thirty years. At this
blessed moment of tremendous success, I am obliged
to reveal that AAAE has gladly enjoyed closely-knit
ties with CSAE since its inception, and more
particularly in the recent decades.

While offering our sincere congratulations on this
occasion, I strongly believe that our closer
cooperation will define newer heights to the

profession of Agricultural Engineering-in the region and the worldwide.

尊敬的中国农业工程学会主席，

我怀着异常激动的心情，对中国农业工程学会成立 30 周年，这一具有重大里程碑式的纪念大会的召开，表示热烈的祝贺！我仅代表亚洲农业工程学会，表达我们对兄弟般中国农业工程学会最真挚的祝福。

中国农业工程学会拥有一支精锐的专业队伍，在农业工程领域中做出了显著的贡献。中国农业工程学会为中国的农业所做出的贡献是非常巨大的，并且在中国农业现代化发展中扮演着越来越重要的角色。

2009 年 8 月 22 日，中国农业工程学会将走过 30 年

Have a great celebration of this legendary milestone day at Shan xi Province.

辉煌历程。在这激动的时刻，我谨代表亚洲农业工程学会，与中国农业工程学会共同欢庆，共同分享我们在过去的十年里，我们与中国农业工程学会紧密结合在一起所取得的显著成绩。

借此祝贺之际，我也更加坚信，通过我们更为紧密的合作，我们将在本区域乃至全世界的农业工程领域做出更新更大的贡献。

预祝中国农业工程学会在山西举行的具有里程碑意义的庆典活动圆满成功。

加拿大生物系统工程学会贺信

On behalf of Canadian Society for Bioengineering (CSBE), I would like to extend warm congratulations to the members of the Chinese Society of Agricultural Engineering (CSAE) on the occasion of your society's 30th anniversary celebration.

Feeding 1.3 billion people in China presents a most serious challenge to those working in the Chinese

我很高兴代表加拿大生物系统工程学会参加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。

养活 13 亿人民对中国的农业科技工作者提出了严峻的挑战。在过去的 30 年中，中国农业工程学会和会员们

agricultural sector. In the past 30 years, your society and its members have played a key role in modernizing Chinese agriculture and solving the problem of feeding 20% of the world population. We congratulate you for your achievements, Which are significant not only to China, but also to the world. Best wishes on your 30th Anniversary and for continued success.

在中国现代农业建设中扮演了极其重要的角色，解决了世界 20% 的人口的吃饭问题。我们祝愿学会未来的成绩，不仅对中国，乃至对世界都产生显著的影响。

祝大会圆满成功！

韩国农业工程学会贺信

President of Korean Society of Agricultural Engineers: SUH, WON-MYUNG

韩国农业工程师学会主席:孙文幕

I am very pleased to have the opportunity of congratulating the 30th anniversary of the Chinese Society of Agricultural Engineering (CSAE). On behalf of the Korean Society of Agricultural Engineering (KSAE), I wish to send our sincere congratulations on your great anniversary.

I know that CSAE has been a leading professional organization in the fields of agricultural engineering for last 30 years, and has endeavored

to promote the great progress of Chinese agricultural industry. And the CSAE has played an instrumental role in building new academic fields such as multifunctionality of agriculture, paddy ecology, and regional planning & development as well as precision in agricultural and automation.

As you know, the global community is facing with a lot of pressing challenges such as global warming, water shortage, safe food supply, starvation, and

environmental degradation, and so forth. Any one of these issues is not easy to overcome by certain society or individual country alone. Now is the time to share our knowledge and experiences, and also the time to learn from the research of others from all over the world. It is also the time to celebrate the utility, the equipment, and above all the diversity of world-wide modern technology related with agricultural engineering. It is time to show how our individual efforts as agricultural engineers can contribute to achieving a more harmonious and lovely world.

非常高兴有机会祝贺中国农业工程学会成立 30 周年。我谨代表韩国农业工程学会，对本次纪念大会的召开表示最诚挚的祝贺！

中国农业工程学会在过去的 30 年里，在农业工程领域引领着一只强大的专业队伍，全力推进了中国农业产业的进步，并取得了巨大成就。中国农业工程学会在创建诸如多功能农业、稻田生态系统等新学科领域的区域规划和发展中起到很重要的承载作用。正如当年的精细农业及自动化一样。

众所周知，全球共同体面临着巨大的压力和挑战，比如全球气候变暖，水资源短缺，粮食安全，饥饿和生态环境退化等一系列问题。这些问题不是某一个国家某一个团体能够独自解决的问题。因此需要我们共同分享我们的知识和经验，并从世界各地其他学术团队中不断

Looking to the future, we are fully confident that CSAE will remain expansive, open, dynamic and resilient. I sincerely wish the CSAE great success in achieving your vision and I am sure it will bring even greater benefits not only to the Chinese Agricultural industry but to the Asian and world-wide countries. As a good neighbor, close partner and friend, I wish the CSAE to work with us and to contribute to achieving a more organic and cooperative relationship.

Once again, I congratulate the CSAE on its 30th anniversary of founding.

学习。同时我们也看到，目前我们在农业工程相关领域的技术应用、装备、多样性和全球现代科技创新方面的成就也是值得赞扬的。作为一名农业工程师，需要贡献我们各自的力量去建设一个更加和谐美好世界的时候已经到来。

未来，我们完全确信，我也真诚的希望，中国农业工程学会将继续保持广泛、开放、活跃的精神，实现预期的目标，取得更大成绩。那将为中国农业工程，乃至亚洲和世界各国带来更大的利益。作为中国的近邻，亲密的合作伙伴和朋友，我希望中国农业工程学会能与我们共同建造一种更加有机的合作关系。

再次祝贺中国农业工程学会成立 30 周年纪念庆典胜利召开！

日本农业机械学会贺信

President of JSAM: Prof. Sakae Shibusawa
日本农业机械学会主席: Sakae Shibusawa

On behalf of the Japanese Society of Agricultural Machinery(JSAM), I an pleasure to send a message of congratulations on the 30th anniversary of the Chinese Society of Agricultural Engineering (CSAE). I an now working as the president of the JSAM from last April, and we also promoting international exchanges worldwide. In particular we really convince that the CSAE has contributed the great development of modernization in Agricultural

我代表日本农业机械学会对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 年学术年会的召开表示热烈的祝贺。自 2008 年 4 月担任日本农业机械学

sectors in the whole China, which encourages many people who are willing to devote academies and industries on Agricultural fields in the world. I will try my best to enhance the exchange and collaboration between our two societies, looking at future of Asian countries and regions.

I am looking forward to seeing you and the colleagues in near future.

With my best regard.

会主席以来，我们致力于在世界范围内推进国际交流。我们确信中国农业工程学会在中国农业工程现代化发展中做出了极大的贡献，这也鼓舞了世界更多学者致力于

从事农业领域的研究和实践工作。我将全力支持，进一步增强两个学会间的交流和联合。

希望在不久的将来我们会面！

海外华人农业、生物与食品工程师协会贺信

海外华人农业、生物及食品工程师协会现任主席：王玲娟 博士 上任主席：潘忠礼 博士

值此“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”召开之际，我们谨代表海外华人农业、生物及食品工程师协会（AOCABFE）向大会的顺利召开表示热烈的祝贺，并向与会代表及全体会员表示诚挚的敬意。中国农业工程学会成立的三十年也是中国改革开放的三十年。在这三十年里，中国的经济、社会和人民生活水平发生了巨大的变化。中国农业工程学会及其会员为此做出了卓越的贡献，尤其是为解决中国的三农问题献计献策，为中国的农业工程及科学技术的发展起到了关键性作用。值得高兴的是，海外华人

农业、生物及食品工程师协会以及全体会员通过同中国农业工程学会的有效合作也为中国的农业发展做出了贡献。自二零零一年海外华人农业、生物及食品工程师协会成立以来，通过两会会员的共同努力已在多方面取得了显著成果。去年，英文版国际农业生物工程杂志的成功发行是著多成果的代表。

我们相信通过两会及全体会员的进一步交流与合作，一定会在推动祖国的农业工程和科学技术发展方面做出新的贡献。

预祝大会圆满成功！

中国农业机械学会贺信

值此中国农业工程学会成立三十周年暨中国农业工程学会 2009 年学术年会召开之际，中国农业机械学会谨向贵会三十周年华诞及学术年会的隆重召开表示最热烈的祝贺！向你们并通过你们向中国农业工程学会的广大会员和科技工作者，致以兄弟般节日的问候和崇高的敬意！

伴随着我国改革开放事业的历程，中国农业工程学会成立三十年来，在中国科协的正确领导下，依靠理事会的集体力量和挂靠单位的大力支持，团结组织农业工程领域的广大科技工作者，积极开展了一系列卓有成效的科技活动，促进了农业工程学科发展，起到了党和政府联系科技工作者的桥梁与纽带作用，为实现我国农业现代化做出了重要贡献。

我会与贵会一直保持着深厚的兄弟般友谊和广泛的交流与合作。特别值得一提的是，2004 年 10 月，我们两会合作成功举办了“2004 国际农业工程大会”。这是国际农业工程学会 CIGR 首次在我国举办的国际性学术会议，大会云集了国内外农业工程领域的顶级专家和学者，参会的中外来宾近千人，会议规模空前，即使后来的 2006CIGR 世界大会和 2008CIGR 大会的规模都逊色于它。它不仅扩大了我们两会和中国农业工程领域的科技工作者在国际上的影响，对我国和世界农业工程领域的发展

也具有重大的现实意义和深远的历史意义。时至今日，国际农业工程界的专业人士还对此会的成功举办高度评价和赞扬。

我国政府一直十分重视“三农”工作，为了减少世界经济危机对我国经济的冲击，去年以来相继出台了一系列扶持政策，以确保我国农业持续稳定发展。作为为农业生产提供科技支撑和重要生产手段的农业机械和工程更为国家所重视，今年政府投入 130 亿人民币巨资实行农机具购机补贴政策。如此大好的行业发展形势和许多重大任务，都对我国农业机械和工程领域的科技创新提出了更新、更迫切的要求。我们农业机械和工程领域科技工作者责任重大、任重道远。

贵会与我会有着共同的志向和奋斗目标，我们衷心希望两会继续相互合作、共同发展，为把学会建设成为既适应社会主义市场经济又符合科技团体自身发展规律的新型学会而努力奋斗！为推动农业机械和工程领域的科技自主创新、促进学科发展，为建设有中国特色的现代农业做出更大的贡献！

恭贺中国农业工程学会三十周年华诞！

预祝中国农业工程学会 2009 年学术年会取得圆满成功！

中国农业工程学会成立 30 周年纪念大会同贺单位

中国科学技术协会

全国性学会（协会）

中国农学会 中国林学会 中国草学会 中国蚕学会 中国水产学会
中国海洋学会 中国土地学会 中国茶叶学会 中国植物学会 中国园艺学会
中国水利学会 中国力学学会 中国电子学会 中国动物学会 中国植物学会
中国铁道学会 中国石油学会 中国土壤学会 中国水利学会 中国作物学会
中国太阳能学会 中国流行色协会 中国内燃机学会 中国微生物学会 中国生态学学会
中国标准化协会 中国计算机学会 中国能源研究会 中国农业机械学会 中国纺织工程学会
中国国土经济学会 中国热带作物学会 中国科普作家协会 中国畜牧兽医学会 中国植物保护学会
中国植物生理学会 中国植物病理学会 中国机械工程学会 中国生物工程学会 中国水土保持学会
中国系统工程学会 中国环境科学学会 中国可再生能源学会 中国腐蚀与防护学会
中国食品科学技术学会 中国农村专业技术协会 中国老科学技术工作者协会 中国青少年科技辅导员协会

相关院校

中国农业大学	沈阳农业大学	江西农业大学
清华大学	吉林大学	福建农林大学
中国地质大学（北京）	东北农业大学	湖南农业大学
华北电力大学	黑龙江八一农垦大学	华中农业大学
同济大学	江苏大学	河南农业大学
上海交通大学	南京农业大学	华南农业大学
西南大学	安徽农业大学	四川农业大学
内蒙古农业大学	山东理工大学	云南农业大学
山西农业大学	青岛农业大学	西北农林科技大学
中北大学	浙江大学	陕西师范大学
河北农业大学	浙江理工大学	石河子大学
河北科技大学	浙江工业大学	

科研院所

农业部规划设计研究院	中国农村技术开发中心
中国农业机械化科学研究院	农业部南京农业机械化研究所
国土资源部土地整理中心	北京市农业机械研究所
中国科学院海洋研究所	上海市农业机械研究所
中国农业科学院农产品加工研究所	山东省农业机械科学研究所
中国农业科学院农田灌溉研究所	广东省农业机械研究所
国家农业信息化工程技术研究中心	云南省农业工程研究设计院

国外相关机构和组织：

国际农业工程学会	韩国农业工程学会
联合国亚太农业工程与机械中心	加拿大农业工程学会
日本农业工程学会	海外华人农业生物技术和食品工程师协会

地方学会：

北京市农业工程学会
上海市农业工程学会
天津市农业机械与农业工程学会
内蒙古自治区农业工程学会
山西省农业机械与农业工程学会
辽宁省农业工程学会
吉林省农业工程学会
黑龙江省农业工程学会
江苏省农业工程学会
安徽省农业工程学会
山东省农业工程学会
浙江省农业工程学会

江西省农业工程学会
福建省农业工程学会
湖南省农业机械与农业工程学会
河南省农业工程学会
贵州省农业工程学会
四川省农业工程学会
云南省农业工程学会
陕西省农业工程学会
甘肃省农业工程学会
青海省农业工程学会
新疆农业工程学会

关于颁发中国农业工程学会杰出贡献奖的决定

据农工学发〔2009〕18号文件，根据《中国农业工程学会杰出贡献奖推荐、评选办法》的规定，经中国农业工程学会八届二次常务理事会会议决定，为表彰陶鼎

来、曾德超、汪懋华、蒋亦元四位同志对农业工程学科和学会发展做出的杰出贡献，决定授予以上四位同志“中国农业工程学会杰出贡献奖”。

关于颁发中国农业工程学会特别贡献奖的决定

据农工学发〔2009〕19号文件，根据《中国农业工程学会特别贡献奖推荐、评选办法》的规定，经中国农业工程学会八届二次常务理事会会议决定，为表彰马成林、王松涛、史伯鸿、杨邦杰、赵匀、胡南强、徐文海、

程序八位同志对农业工程学科和学会发展做出的特别贡献，决定授予以上八位同志“中国农业工程学会特别贡献奖”。

关于颁发中国农业工程学会工作突出贡献奖的决定

据农工学发〔2009〕20号，根据《中国农业工程学会工作突出贡献奖推荐、评选办法》的规定，经中国农业工程学会八届二次常务理事会会议决定，为表彰马彦民、王一鸣、王云龙、朱永达、杨广林、邱国庆、杨振

声、陈殿奎、陈锦屏、张福墁、陈端生、苗香雯、郭佩玉、高焕文、李仑绩等十五位同志在学会工作中的突出表现，决定授予以上十五位同志“中国农业工程学会工作突出贡献奖”。

关于颁发中国农业工程学会 30 周年优秀论文奖的决定

据农工学发〔2009〕21号，根据中国农业工程学会八届一次常务理事会关于评选优秀论文并在学会成立30周年庆典期间颁奖的决定，在专家推荐的基础上，由学术交流工作委员会及学报编委会组织评审小组评审，经学会八届二次常务理事会讨论通过，从《农业工程学报》

自1985年创刊至2009年6月刊登的6700多篇学术论文中评选出《走向繁荣发展的中国农业工程》（作者：陶鼎来）等68篇论文为“中国农业工程学会30周年优秀论文”。现将获奖论文名单公布如下：

附件：获奖论文名单

论文题目	作者	单位	年, 卷(期): 起止页
黄淮海平原盐碱地综合治理工程规划设计方案的探讨	陈章琛,于铜钢.	农业部规划设计研究院	1985,1(1):29-39
中国式省柴灶及其在农村能源中的地位和作用	陈秉聪,蒋成球,张勤	吉林大学	1985,1(2):43-49
试论农业机械化的发展规律和中国式的农机化道路	余友泰	东北农学院	1986,2(4):1-11
发展中的中国设施园艺	刘步洲,陈端生	中国农业大学	1989,5(3):38-41
走向繁荣发展的中国农业工程	陶鼎来	农业部规划设计研究院	1999, 15 (增刊):4-14
“精细农业”发展与工程技术创新	汪懋华	中国农业大学	1999,15(1):1-8
调控亏水度灌溉对成龄桃树生长和产量的影响	雷廷武,曾德超,王小伟等	中国农业大学	1991,7(4):63-69
摘脱后切割茎秆搂成条铺的稻(麦)联合收获机	蒋亦元,许家美,涂澄海等	东北农业大学	1997,13(1):51-56
论中国土地整理的总体方略	鹿心社	国土资源部土地整理中心	2002, 18(1):1-5
中国特色保护性耕作技术	高焕文,李问盈,李洪文	中国农业大学	2003,19(3):1-4
中国用水结构发展态势与节水对策分析	吴普特, 冯浩, 牛文全, 高建恩, 蒋定生, 汪有科, 范兴科, 戚鹏	西北农林科技大学(中科院水保所)	2003, 19(1):1-6
现代农业与生态节水的技术创新与未来研究重点	康绍忠,蔡焕杰,冯绍元	中国农业大学	2004,20(1):1-6
中国生物质产业及发展取向	孙振钧	中国农业大学	2004,20(5):1-5
中国农业工程的新发展(英)	朱明	农业部规划设计研究院	2005, 21(12):1-11
基于覆盖层能量平衡法的园艺设施覆盖材料传热系数理论解析与验证	马承伟,张俊芳,覃密道等	中国农业大学	2006,22(4):1-5
片状迷宫滴头中悬浮颗粒浓度分布规律数值分析	王文娥,王福军	中国农业大学	2007,23(3):1-6
玉米秸秆粉末闪速加热挥发特性的研究	易维明,柏雪源,李志合等	山东理工大学	2004,20(6):246-250.
甜高粱茎秆汁液固定化酵母酒精发酵的研究	刘荣厚,李金霞,沈飞等	上海交通大学	2005,21(9):137-140
玉米秸秆热解生物油特性的研究	王丽红,柏雪源,易维明等	山东理工大学	2006,22(3):108-111
支持向量机在电子鼻区分不同品种苹果中的应用	邹小波,赵杰文	江苏大学	2007,23(1):146-149
农田土壤养分的空间变异性特征	胡克林,李保国,林启美等	中国农业大学	1999,15(3):33-38
质构仪质地多面分析(TPA)方法对苹果采后质地变化的检测	潘秀娟,屠康	南京农业大学	2005,21(3):166-170
土壤动物减粘脱土规律初步分析	任露泉,陈德兴,胡建国	吉林大学	1990,6(1):15-20
石羊河流域气候变化对参考作物蒸发蒸腾量的影响	佟玲,康绍忠,粟晓玲	西北农林科技大学	2004,20(2):15-18
滴灌水器迷宫流道主航道抗堵设计方法研究	魏正英,赵万华,唐一平等	西安交通大学	2005,21(6):1-7
组合内窝孔玉米精密排种器的试验研究	于建群,马成林,左春怪	吉林大学	1997,13(4):94-97
9LRZ-80型立式秸秆揉切机的研制	韩鲁佳,刘向阳,阎巧娟等	中国农业大学	1999, 15(3):137-141
椭圆齿轮行星系分插机构推秧装置的动力学模型的建立及验证(英文版)	陈建能, 赵匀, 俞高红, 张国凤, 李革	浙江大学	2003,19(5):71-76

双流道泵水力设计的研究	刘厚林,袁寿其,施卫东	江苏大学	2005, 21(1):76-78
基于软构件模型的农业智能系统平台	赵春江,吴华瑞,杨宝祝	国家农业信息化工程技术研究中心	2004,20(2):140-143
温室蒸发湿帘风机降温系统热环境的研究	金羽周,黄之栋,崔引安	中国农业大学	1987,3(1):47-58
智能温室综合环境因子控制的技术效果及合理的环境参数研究	李萍萍,毛罕平,王多辉,谢明岗,陈庆芳	江苏大学	1998,14(3):197-201
固体生物质快速热解动力学参数计算	吴创之,徐冰嫵	中国科学院广东能源研究所	1992,8(3):67-72
用计算机视觉进行黄花梨果梗识别的新方法	应义斌,景寒松,马俊福	浙江大学	1998,14(2):221-225
中国主要农作物秸秆资源能源化利用分析评价	崔明,赵立欣,田宜水,孟海波,孙丽英,张艳丽,王飞,李冰峰.	农业部规划设计研究院	2008,24(12):291-296
作物茎秆生物力学性质与形态特性相关性研究	梁莉,郭玉明	山西农业大学	2008,24 (7): 1-6
沙漠绿洲灌区膜下滴灌作物需水量及作物系数研究	张振华,蔡焕杰,杨润亚,赵永	烟台师范学院	2004 20(5):97-100
保水剂对滴灌土壤湿润体影响的室内实验研究	王成志,杨培岭,任树梅,杨林林	中国农业大学	2006, 22(12):1-7
土壤入渗性能的线源入流测量方法研究	雷廷武,毛丽丽,李鑫,刘汗,黄兴法,张亚楠	中国农业大学	2007. 23(1):1-5.
基于能量平衡的喷灌作物冠层截留损失估算	王迪,李久生,饶敏杰	中国水利水电科学研究院水利研究所	2007, 23(8): 27-33
基于 ANN 技术的大型灌区节水改造后农田水环境预测	陈亚新,屈忠义,高占义	内蒙古农业大学	2009, 25(1):1-5
旋耕刀滑切角及滑切角方程的研究	丁为民,彭嵩植	南京农业大学	1995, 11 (4): 67-72
回转破碎气流干燥设备试验研究	韩捷,国清金,张玉华,陈通	农业部规划设计研究院	1997,13(5):150-153
果园自动对靶静电喷雾机设计与试验研究	何雄奎,严苛荣,储金宇,汪健,曾爱军,刘亚佳	中国农业大学	2003,19(6):78-80
气动关节人工手的研究	张立彬,杨庆华,阮健,陈刚,周泉,都明宇	浙江工业大学	2003,19(1):84-86
4H-2 型花生收获机的设计原理及运动特性分析	尚书旗,王建刚,王方艳,刘曙光,姜元志	青岛农业大学	2005, 21(1):87-91
2JC-350 型蔬菜插接式自动嫁接机的研究	辜松	东北农业大学 (现在华南农业大学)	2006, 22(12):103-106
种子加工成套设备的计算机测控技术研究	王书茂,祝青园,康峰,王德成,王光辉	中国农业大学	2007, 23(8):122-125

开沟起垄式水稻精量穴直播机的研制	罗锡文,蒋恩臣,王在满,唐湘如,李就好,陈伟通	华南农业大学	2008,24(12):52-56
多时相归一化植被指数 NDVI 的时空特征提取与作物长势模型设计	裴志远; 杨邦杰	农业部规划设计研究院	2000,16(5):20-22
智能化水产养殖信息系统的设计与初步实现	李道亮, 傅泽田, 马莉, 郭大民	中国农业大学	2000,16(4):135-138
基于驻波率原理的土壤水分传感器的测量敏感度分析	赵燕东,王一鸣	中国农业大学	2002, 18(2):5-8
用遗传算法训练的人工神经网络识别番茄生理病害果	房俊龙,张长利,潘伟,王树文	东北农业大学	200420(3):113-116
计算机视觉技术在水产养殖中的应用与展望	徐建瑜,崔绍荣,苗香雯,刘鹰	浙江大学	2005, 21(8):174-178
基于 GPRS 和 WEB 的温室环境信息采集系统的实现	孙忠富,曹洪太,李洪亮,杜克明,王迎春,苏晓峰,蔡田芳,刘爽,褚金翔.	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	2006,(6):131-134.
基于支持向量机的葡萄病害图像识别方法	田有文,李天来,李成华,朴在林,孙国凯,王滨	沈阳农业大学	2007, 23(6):175-180
论温室工程标准制订中的几个问题	周长吉,王松涛,陈端生,周允将,杨振声.	农业部规划设计研究院	2002,18(4):189-192.
中国温室气候区划及评述	张亚红,陈青云	中国农业大学	2006,22(11):197-202
夏季鸡舍纵向通风系统的应用与研究	李保明, 周允将, 崔引安	中国农业大学	1992, 8 (4): 83-89
猪的舍饲散养清洁生产工艺及其关键技术	施正香, 李保明, 陈刚, 席磊	中国农业大学	2006, 22 (12): 180-184
双层炉排生物质成型燃料锅炉设计与研究	刘圣勇,张百良,杨群发,李刚,郭前辉,杨继涛	河南农业大学	2003, 19(6):268-271
牛粪湿法厌氧消化规律及载体影响的研究	李杰,李文哲,许洪伟,王永成	东北农业大学	2007, 23(3):186-191
GIS 支持下的量化、自动化农用地评价方法的探讨	赵庚星, 李玉环, 李强	山东农业大学	1999,15(3):219-223
不同复垦时间的粉煤灰充填复垦土壤重金属污染与评价	胡振琪, 戚家忠, 司继涛	中国矿业大学	2003,19(2):214-218
果实表面颜色计算机视觉分级技术研究	何东健, 杨青, 薛少平, 耿楠	西北农林科技大学	1998,14(3):202-205
高水分大豆蛋白组织化生产工艺和机理分析	魏益民,康立宁,张波,赵多勇	中国农科院农产品加工所	2006, 22(10):193-197
高压电场处理对贮藏番茄活性氧代谢的调节	王 愈,李里特	山西农业大学	2009, 25(1):255-259
从北美农业工程学科的发展谈我国设立生物系统工程二级学科的必要性的必要性	应义斌, 王剑平, 赵文波.	浙江大学	2003,19(增刊): 226-232.

关于颁发中国农业工程学会科技发展贡献奖的决定

据农工学发〔2009〕22号,根据《中国农业工程学会科技发展贡献奖推荐、评选办法》的规定,经中国农业工程学会八届二次常务理事会议决定,为表彰朴在林、吕国华、尚书旗、赵杰文、赵春江、徐立鸿、毛罕

平、蔡焕杰、李洪文、杨其长、郭玉明、李瑞川同志等十二位同志在农业工程学科发展和学会工作做出的贡献,决定授予以上十二位同志“中国农业工程学会科技发展贡献奖”。

关于颁发“中国农业工程学会 2009 年学术年会青年学生优秀论文”奖的决定

据农工学发〔2009〕23号,根据中国农业工程学会 2009 年学术年会学术委员会、论文集编辑委员会、各专业委员会推荐意见,经理事长(扩大)会议审议,决定

评选王冲撰写的《水稻钵苗行栽机设计与试验研究》等 18 篇论文为“中国农业工程学会 2009 年学术年会青年学生优秀论文”。获奖论文题目及作者名单公布如下:

- | | |
|-----|-----------------------------|
| 王冲 | 水稻钵苗行栽机设计与试验研究 |
| 王凤花 | 基于粗糙集理论和神经网络的黄豆产量预测研究 |
| 王在满 | 水稻精量穴直播机具与农艺相结合的探讨 |
| 丛宏斌 | 4YQK-2 型茎秆青贮打捆玉米收获机的设计 |
| 司振中 | “贴边建设”预防机制的初步研究 |
| 孙美 | 渠道渗漏室内试验土壤水分运动数值模拟 |
| 安晓飞 | 便携式土壤有机质测定仪的开发 |
| 吴亚丽 | 果蔬材料力学性质压痕测定法研究 |
| 张东光 | 2BX-10 型小籽粒精少量播种机排种性能试验研究 |
| 张继栋 | 土地复垦方案报备流程进化与管理模式研究 |
| 李格萍 | 粮食干燥体系火用平衡方程及其传递规律的研究 |
| 孟欣 | 无机复合材料塑料连栋温室的建造及其性能研究 |
| 胡海珠 | 多组分溶质在饱和土壤中反应运移的试验及模拟 |
| 郝晓霞 | 中性电解水体外抑杀猪蓝耳病毒的效果研究 |
| 郭力娜 | 传统农区农户耕地利用行为特征分析——以河北省曲周县为例 |
| 高荣杰 | 水果内部品质便携式和在线近红外检测研究 |
| 廖娜 | 基于 ANSYS 的玉米秸秆轴向压缩过程数值模拟研究 |
| 廖宜涛 | 无信息变量消除法在近红外光谱检测猪内 PH 值中的应用 |

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 年学术年会各分会场及工作会议总结

第一分会场：现代农业装备与农业机械化

本分会场共收到论文 93 篇,参加分会的人数 80 多人。会场发言人数 22 人,其中 2 位专家教授做了精彩的主题发言。4 位学生的论文被评为优秀论文。论文主要涉及农业机械化综合性研究、玉米生产机械化、水稻生产继续化、油菜生产机械化、甘蔗生产机械化、果园生产机械化、仿生机械、农业机器人等。

经过一天的交流,来自高校和研究所各位专家教授和学生针对近几年各自的研究成果进行了交流和探讨,

分会场主席：李洪文

会场气氛热烈,整个会场洋溢着浓厚的学术氛围,通过相互间的沟通,加强了学术信息的交流,促进了多学科的融合和发展。

会议形成以下几个亮点:

- (1) 水稻精量穴直播机具
- (2) 水稻穴盘播种机
- (3) 水稻柔性脱粒试验
- (4) 荔枝去核剥壳机

- (5) 果园喷雾机
- (6) 黄瓜和番茄采摘机器人
- (7) 西南山地丘陵地区农业机械化发展
- (8) 油菜机械化播种技术
- (9) 深施型液态施肥关键部件的设计
- (10) 茎秆青贮打捆玉米收获机
- (11) 奶牛精料自动补饲装置
- (12) 基于 fluent 的组合式轴流装置板齿处谷物流

运动分析

- (13) 麻纤维剥制机械
- (14) 小籽粒精少量播种机排种性能

总之，本次会议取得了圆满成功，各位专家学者通过本次会议的交流，不仅在学术上获取了最新的信息，在感情上也加强了沟通。相信在各位专家共同努力下，我国农业机械化和农业装备将会拥有更加辉煌的明天，在不久的将来将赶上或超过世界发达国家。

第二分会场：农业生物环境与设施农业工程&农业生物（建筑）环境与能源工程学科发展与教学改革会议 分会场主席：李保明

一、农业生物环境与设施农业工程分会场交流情况

共有 55 篇论文，其中分会交流报告 30 人，参加听报告人数 70 余人。其中研究生约占一半。分会场讨论交流包括种养殖设施环境检测、调控、节能减排。分会的特点是年轻人多、关键技术探讨深入、水平明显较高。

重点新技术研究与应用：植物换型与环境控制技术、声频对植物生长的影响及其调控技术、电解水处理技术及其应用、设计健康养殖新模式、工艺模式的创新与工程配套、设施新材料开发应用、设施的适度规模（家庭）

二、农业生物建筑环境与能源工程学科发展与教学改革会议

会议共有 11 所大学（中国农大、江苏大学、吉林大学、沈阳农大、东北农大、华中农大、山西农大、内蒙古农大、云南农大、河南农大、浙江大学），20 多人参加。

会议讨论内容有教材建设、大学生设计大赛、注册农业工程师。在教材建设中确定了六门专门基础课（传感学、工程热力学、流体力学、燃烧学、热工测试技术、能量有效利用），在原有六门专业主干的基础上制定能源方向的五个专业课（太阳能、生物质能、风能、水能、农村节能），编写统编教材争取列入“十二·五”规划教材。并确定具体计划：

（一）教材建设

- 1、11 月在云南师大召开教材编写大纲研讨会；
- 2、2010 年 4、5 月在河南农大召开教材的课程内容

第三分会场：农业水土工程与节水农业

参加本分会场学术交流的单位有：中国水利水电科学研究院、中国科学院地质科学与资源研究所、中国农业大学、西北农林科技大学、华南农业大学、北京师范大学、华中农业大学、中国农科院农田灌溉研究所、湖南农业大学、山西农业大学、西安理工大学、国家节水灌溉工程技术杨林研究中心等单位的 50 余位代表，近 50 篇论文。

教改研讨会。

正在修订的教材：农业生物环境原理、农业生物环境工程、设施农业工程工艺、农业建筑结构、新能源工程、专业导论

（二）大学生设计大赛

讨论农业建筑环境与能源工程的“全国大学生农业设施结构设计大赛”并形成了大赛章程——本次会议的具体成果之一。同时决定将在 2010 年举办首届大赛，由“教育部高等学校农林业工程教学指导委员会”和“中国农业工程学会”共同主办。

（三）注册农业工程师

讨论了“注册农业工程师执业制度的建设”。在 4 月份在江苏大学召开的“专业学科改革发展研讨会”上提出布置任务，经过近 4 个月的广泛调研形成了一份建议书（包括美国、加拿大、日本、欧洲及国内注册特点）。

工程硕士教指委的领导表示，他们正在研究执业工程师制度，将成熟的领域优先纳入。他们听了我们的汇报，表示我们已做了很多工作，是较成熟的领域可以优先纳入。

希望农业工程学会各专业对建设过程进行批评、指正和言益。望相关部门和工程院以加快促进“中国注册农业工程师”制度建立和执行。这对我们学科学会、人才培养、行业发展有很大的促进作用。

分会场主席：康绍忠

会议从上午八点到下午六点，共分 4 个单元有 18 位专家进行了会议交流，内容涉及到人类活动与气候变化对水循环的影响与模拟、喷微灌与地面灌溉技术与模式、土壤入参与土壤中水分测定方法、渠道渗漏测定与模拟、再生水利用及溶质在土壤中的转移等问题，代表们进行了充分的讨论，会议取得了圆满成功。有关代表还介绍了黄土高原侵蚀与草地农业国家重点实验完开放基金申

请情况、即将启动的国家基金委重大研究计划“黑河流域生态—水文流域研究”1.5亿元的情况。

分会场还探讨了学科前沿—气候变化与人类活动对水循环的影响与调控、灌区节水改造的生态环境效应与评估、灌排条件下农业化学物的迁移转化与面源污染控

第四分会场：农业电气化与自动化工程

电子技术与计算机应用专业委员会组织全国农林类高校和科研院所 20 余家单位的 100 余名代表参加了会议。21 日晚在山西省太谷县逸园大酒店召开了中国农业工程学会电子技术与计算机应用专业委员会工作会议，会议由主任委员杨仁刚教授主持，共计 23 位委员及代表参加了会议。经过与会委员和代表认真协商讨论：首先，推荐了新一届副主任委员和委员名单；第二，提出了把现在的“电子技术与计算机应用专业委员会”名称，改成“电气信息与自动化专业委员会”的建议，第三，会议推选由中国农业大学信息与电气工程学院和国家农业信息化工程技术研究中心联合，在北京承办电子技术与计算机应用专业委员会 2010 年学术研讨会；最后，对 23 日分会场的学术交流报告安排作了进一步落实。

农业电气化与自动化工程分会场共收到学术论文

第五分会场：农业信息化与数字农业

“农业信息化与数字农业”分会场共收到 63 篇学术论文。本分会场报告交流从 8 月 23 日上午 8:00 开始进行到下午近 18:00。参加交流的有来自山西农业大学、江苏大学、华南农业大学、西南农业大学、浙江大学、江西农业大学、华东交通大学、宁波大学、中国农机研究院、中科院合肥智能所、河北省农村信息化工程技术研究中心、中国农业大学等 10 余所高校和科研院所的 80 余位专家学者。会场进行了热烈地交流和讨论，共进行了 25 个学术报告，其中学生报告 11 个，内容涵盖农业信息化领域的理论、实践、技术、方法、动态、趋势、成果等多个方面。

傅泽田常务副理事长听取了大部分交流报告，并应邀在分会场讲话。他首先介绍了自己从事农业信息化领域的相关工作。接着，他阐述了农业信息化的重要性，指出农业信息化主要任务是解决现实世界中资源分布不均衡和知识分布不均衡的问题，实现资源与知识的精细化配置，达到高效、节约、快捷、准确的目的。大家目前的工作主要是解决资源分布不均衡问题，而知识海量发展、分布不均匀，因此解决知识分布不均衡的问题难度更大、更为重要，但是目前开展的工作远远不足，需要继续开展八个环节的相关工作，由于时间关系在此就

制、再生水灌溉对土壤环境和作物的影响节水生态灌区建设的论证与模式与生产实践—大中灌区节水改造、农村水环境与人类饮水安全、农业节水技术示范、牧区水利工程改造水土保持等方面的内容。

分会场主席：杨仁刚

105 篇，来自中国农业大学、江苏大学、沈阳农业大学、东北农业大学、中国农业机械化研究院、华南农业大学、甘肃农业大学等单位的优秀代表进行了认真而热烈的学术交流。大会交流论文 25 篇。沈阳农业大学交流的论文“农村配电网无功优化智能系统的研究与实施”、东北农业大学交流的论文“基于虚拟仪器的电能质量监测系统的设计”、华南农业大学交流的论文“田间水分传感器网络的应用”、中国农业大学交流的论文“基于相位检测原理的时域反射（TDR）土壤水分测量关键技术研究”等受到代表们的热烈反响和关注。

与会代表一致认为纪念中国农业工程学会成立三十周年活动十分有意义。2009 年学术年会内容丰富，很有收获，代表们对山西农业大学的会务组织表示衷心感谢。

分会场主席：高万林

不展开了。最后，他强调农业信息化对农业工程的重要作用，指出进入知识时代、信息技术成为知识发展的支柱，分会场有如此众多的专家学者进行学术交流，体现出分会场代表了科学技术的方向，农业现代化建设需要我们不走老路，以信息化带动工业化，实现高水平、高效率的农业现代化。目前光靠农业工程学会这个平台远远不够，需要我们共同开展和开辟其它交流渠道，增加学习，共同努力推进农业信息化建设。

江苏大学李萍萍、华南农业大学区颖刚、江西农业大学刘木华、昆明理工大学戈振扬分别主持了上午、下午的会场。李萍萍副理事长还在分会会上做了交流报告。

由于时间关系，另有 4 位代表被安排在第四分会场农业电气化与自动化工程进行汇报交流。

本分会场为首次单独设立，参加人员众多，讨论非常热烈，大家普遍认为分会场的研讨交流有启发、有提高、很有收获。同时，大家也深切体会到学术交流的重要性和必要性。在信息化促进现代化，以农业信息化改造和提升传统农业、建设现代农业和社会主义新农村中，农业信息化肩负着重要的责任、任重而道远。为了更好的发挥农业信息化领域相关专家学者的作用、提供一个广泛的交流平台，经过本专委会商定，计划于 2010 年由

中国农业大学和国家农业信息化工程技术研究中心合办本专委会交流年会。同时，经过与会人员的讨论，建议把分会场名称“农业信息化与数字农业”改为“农业信息化”；并提议在适当的时间成立“农业信息化专业委员会”。

第六分会场：农产品产地贮藏与加工

本分会场共收到会议论文 43 篇，参加学术交流的会议代表有 56 人，分别来自中国农业大学、中国农科院农产品加工所、农业部规划设计研究院、华南农业大学、西北农林科技大学、上海交通大学、浙江大学、江西农业大学等多家单位。会议分为四个单元进行学术交流，从早上 8:00 开始，一直到下午 6 点结束，共有 18 位学者和专家在本会场进行了发言，其中：在发言的代表中有 7 位是学生代表。

从收到的研究论文和专家的会议发言来看，内容包括：食品溯源及确证技术、高效节能全自动粮食集中干燥成套技术设备、农产品加工预警体系建设、低温挤压加酶淀粉质原料及应用、农产品超高压加工新技术、果蔬变温压差膨化干燥技术、猪肋排骨的通电加热试验研究、果蔬气调保鲜运输技术、球形果蔬物料冷冻干燥过程冻结模型的建立与求解、西瓜果肉和果汁的微波介电特性及其与糖度关系的研究等。其研究涉及到农产品贮藏与加工方面的各个领域，从基础理论技术研究，到生产实际技术成果应用转化和产业化方面的研究，从农产品加工管理和预测软科学，到产品加工工艺和工程装备

第七分会场：农村能源与生物质利用

在本次学术年会上，我们分会共接收论文 21 篇，与其他分会相比，虽然论文整体数量不多，但基本涵盖了农村能源相关领域。研究内容包括农村沼气研究，秸秆固体成型研究、畜禽粪便农业废弃物利用等方面，同时还涉及到地热、农村建筑节能、生物燃料乙醇等方面。总的特点是覆盖面广。

在昨天的分会上，共有 9 位代表做了精彩的发言，

第八分会场：土地整理与利用工程&农村建筑与环境工程

我是国土资源部土地整理中心郎文聚，我代表第八分会场把会场情况给大家汇报一下。我们土地利用工程专业委员会为了这次会议还是做了精心的准备。第一，我们展示了全国农用地分等成果，这是我们连夜从北京运来的，展出取得了良好的效果；第二，我们借鉴大会经验，对收集到的论文进行了评奖，土地利用工程专业委员会共收到全文论文 49 篇，再加上农村建筑与环境工程论文 6 篇，总共 55 篇，我们评选了优秀论文一等奖 7

会”。

最后，非常感谢农业工程学会对本专委会和分会的大力支持 and 指导！感谢山西农业大学热情而周到的会务服务工作。

分会场主席：李里特

方面的研究都有。

从分会场学术讨论和代表发言的总体情况来看，本次会议有以下几个特点：

1、所有会议发言代表，会前都是经过认真充分的准备。从所用 ppt 的制作质量和水平、语言表达逻辑和精练程度等方面水平都很高，发言时间掌握的也非常好，都能在规定的时间内完成自己的报告。

2、研究内容新颖，研究成果水平高。所有代表发言都是将自己多年研究技术方法和取得的最新成果展示给听众，受到参会代表的好评。

3、学术气氛浓厚。与会代表积极参与发言和提问，就自己关注的问题发表意见和看法，并进行广泛的讨论，会场气氛即活跃又严肃，学术交流非常浓厚，达到了会议要求学术交流目的，所有代表都取得了很大的收获。

总之，经过一天的紧张学术研讨和交流，完成了会议所有的议程安排，并取得了圆满的结果。

最后感谢所有参会代表对农产品贮藏与加工分会的支持和帮助，谢谢大家。

分会场主席：赵立欣

包括 2 名教授，7 名博士。他们从自己的研究领域与各位代表共同探讨了目前农村能源领域的热点、难点问题，会场上讨论热烈，尤其是对几位博士开展的试验研究，与会代表对试验存在的问题提出了相关的意见和建议，通过讨论促进了交流，取得了较好的效果。

十分感谢山西农业大学会务组同志对本分会的协助与支持。

分会场主席：郎文聚

篇，优秀论文二等奖 7 篇；第三我们将收集到的论文进行汇总分类，出版了精美的论文集；第四，我们与山西农业大学的对口单位资源与环境学院进行了很好地对接与交流，也十分感谢山西农业大学这几天的大力支持与帮助。

可以说，土地利用工程在农业工程领域是首要的，只有守住 18 亿亩耕地红线，只有把土地整治好，才能保证国家粮食安全，才能实现农业机械化作业，才能使农

业水利工程更好地发挥灌溉排水作用。

第八分会场共有来自国土资源部土地整理中心、中国农业大学、北京师范大学、中国矿业大学、河南农业大学、河北农业大学等 12 家单位的 25 位代表发言，其中教授 12 位，学生 13 位。分会场报告上午八时准时开

始，有幸的是，朱理事长第一个到我们分会场听取报告，并提了第一个问题。会场报告还提了一项奖惩制度，报告每超时 1 分钟，罚款 100 元。分会场一直到晚上六点一刻才结束，分会场气氛热烈，取得了圆满成功。谢谢大家！

中国农业工程学会常务副理事长罗锡文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 年学术年会上致闭幕词

各位领导、各位专家、各位代表：

由中国农业工程学会主办，山西农业大学、山西省农机局和山西农业机械与农业工程学会承办，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 年学术年会在山西农业大学隆重召开并取得了圆满成功，这是我们学会发展历程中的一个重要事件。

参加本次会议的共有来自 26 个省市、131 个单位的 612 名代表，其中学生代表 162 人，大会共收到论文 467 篇。

参加此次盛会的代表有中国工程院汪懋华院士，李佩成院士，中国农业工程学会第四届理事长、名誉理事长洪绂曾，山西省副省长刘维佳，科技部中国农村技术开发中心副主任陈良玉，科技部火炬中心副主任马彦民，加拿大生物系统工程学会代表张强，日本农业机械学会代表 Noboru Noguchi，海外华人农业、生物及食品工程师协会代表潘忠礼，中国农业工程学会理事长朱明和常务副理事长、副理事长以及全国各地农业工程学者和学生，山西农业大学党委书记石扬令、校长董常生等校领导也参加了我们的盛会。中国科协书记处书记冯长根、农业部常务副部长危朝安、国际农业工程学会、国际田间作业机械协会、联合国亚太农业工程与机械中心、亚洲农业工程联合会、韩国农业工程学会和中国农业机械学会发来了贺信。朱明理事长致开幕词，汪懋华院士作了题为“继往开来，开拓创新 为建立现代农业产业体系建新功”的主题报告，李佩成院士等 10 位国内外著名专家作了大会发言。

大会进行了热烈的学术交流，设立了 8 个分会场，与会代表以现代农业与农业工程为主题，就现代农业装备与农业机械化、农业生物环境与设施农业工程、农业水土工程与节水农业、农业电气化与自动化工程、农业信息化与数字农业、农产品产地贮藏与加工、农村能源与生物质利用、土地整理与利用工程以及农村建筑与环境工程等论题进行了广泛的交流，215 位代表宣读了论文。

会议期间，举办了中国农业工程学会成立 30 周年表

彰奖励，颁发了中国农业工程学会杰出贡献奖，中国农业工程学会特别贡献奖，中国农业工程学会工作突出贡献奖，中国农业工程学会三十周年学报优秀论文奖，还颁发了中国农业工程学会科技发展贡献奖、中国农业工程学会 2009 年学术年会青年学生优秀论文奖、中国农业工程学会 2009 年学术年会特别组织奖；召开了纪念中国农业工程学会成立三十周年老同志座谈会、中国农业工程学会理事会、《农业工程学报》编委会等工作会议，还召开了 2009 年度农业工程领域工程硕士教育协作组工作研讨会及农业生物（建筑）环境与能源工程学科发展与教学改革会议。

这次会议取得的主要成绩可以归纳为三个方面：

第一，会议通过大会报告、座谈会、纪念册等多种形式，几代农业工程专家第一次比较全面地回顾了中国农业工程学科的发展历史。

1916 年，林查理教授作为美国宗教部的公理会传教士来华工作，1932 年，林查理教授在南京金陵大学讲授“初等农业机械学”、“机械学”、“机械制造”、“水力学”、“高等机械学”、“机械设计”和“纺织原理”等课程，并从事多种项研究工作，改进美国的农业装备以适应中国的农村和经济条件。

1933 年，中国第一批农业工程硕士入学，吴相淦、刘永济和王美均三位师从林查理教授。

1944 年 6 月，时任联合国粮农组织 (FAO) 副主席和中国农林部驻美代表的邹秉文先生莅临美国农业工程师学会年会，发表“中国需要农业工程”的演说。他说“中国需要一批有创造力的农业工程师来改进所有的手工和畜力农具，并制造拖拉机，以特别满足东北、华北以及西北广大平原地区的需要。在农民个人买不起这些设备的地方，农民应当组成合作社，联合起来购买和使用这些设备和机械”。他还提出了在中国发展农业工程的四点建议和七项工作。同年由租借法案提供公费选送万鹤群、柳克令等 8 名大学毕业生赴美国学习农业机械，他们分别到美国的农业机械制造厂及农场实习，并在艾奥华州立大学进修有关农业工程课程。

1945年,由美国万国农具公司向中国教育部提供奖学金,经考试选拔了20名大学毕业生分别到美国艾奥华州立大学及明尼苏达大学攻读农业工程硕士学位。

1947年通过邹秉文博士联系,得到美国万国农具公司董事长Fowler McCormic的支持,由美国政府派4名农业工程专家来华工作。两人到中央农业试验所,一人到金陵大学,一人到中央大学。

1947年金陵大学招收两年制农业工程专修科学生。

1948年金陵大学和中央大学同时分别成立农业工程系。吴相淦任金陵大学农业工程系系主任,崔引安任中央大学农业工程系系主任。

1948年1月15日我国赴美国学习农业工程专业的19名留学生(同期前往的还有赴美国短期学习的7名中国留学生)在美国加利福尼亚州STOCKTON城召开了“中国农业工程师协会”首次筹备会,并选举李克佐、李翰如、蒋耀三人为筹备组成员,回国后因种种原因中国农业工程师协会未能正式成立。

1949年新中国成立,促进了中国农业工程学科的发展。一方面对落后的旧农具进行改革,同时又研究推广适合于中国具体情况的新式农具,与此同时,还试办了一批机械化国营农场和拖拉机站,除接收原美国生产的拖拉机外,又引进了一批苏联及捷克、波兰、匈牙利等国生产的拖拉机和大型农具。在中央农业部内先后成立了农业器械局和国营农场管理局,在北京、南京、哈尔滨、西安分别建立了农机研究所及相应的培训机构,并在北京原华北修械所的基础上建立了华北农具制造厂。建国前后回国的农业工程留学生成了这一领域各个方面的主要技术骨干。

20世纪50年代,汪懋华、蒋亦元、李佩成等一批学者赴苏留学。

1959年,毛主席指出:“农业的根本出路在于机械化”,这是时代的号召,也是历史性预见。

1978年,方毅副总理在全国科学大会的报告中明确提出“要加强农业工程学的研究和应用”,1979年在杭州召开了中国农业工程学会成立大会。同年成立了中国农业工程研究设计院,其后北京农业机械化学院更名为北京农业工程大学,一批农业大学的农业机械系相继改名为农业工程系(学院),标志着中国农业工程事业开始了全新的发展阶段。

第二,认真总结了中国农业工程学科30年来取得的主要成绩。

农业工程是现代农业科学的三大分支之一,是实现农业工业化,改变传统农业和农村经济增长方式,发展现代农业的重要科学技术支撑。农业工程学科设置以来,

为我国农业科技创新和社会经济发展做出了重大贡献。

1、学科建设得到了不断加强

目前,我国农业工程学科作为工学门类下属的一级学科,已经形成了中专、大专、本科、硕士、博士等多层次的人才培养体系。全国已有70余所高校设有农业工程类本科专业,11所高校具有农业工程一级学科博士、硕士学位授予权,有59个农业工程二级学科博士学位授予点,包括被农业工程一级学科博士、硕士授权点覆盖的博士点40个;批准设置的二级学科博士点8个;自主设置的二级学科博士点11个。

有农业工程一级学科硕士点26个;包括被农业工程一级学科博士硕士授权点覆盖的农业工程一级学科硕士点10个,批准设置的农业工程一级学科硕士点16个。

有农业工程二级学科硕士点150个;包括被农业工程一级学科覆盖的硕士点104个,其中被农业工程一级学科博士硕士授权点覆盖的二级学科硕士点40个、被批准设置的农业工程一级学科硕士授权点覆盖的二级学科硕士点共64个;批准设置的二级学科硕士点34个;自主设置的二级学科硕士点12个。

有农业工程博士后流动站11个。

被批准为国家重点学科的农业工程一级学科博士点1个,二级学科博士点5个,培育点2个,被批准为省重点学科的农业工程一级学科博士点2个,被批准为省重点学科的二级学科博士点14个,被批准为省重点学科的农业工程一级学科硕士点3个(不含被批准为省重点一级学科博士点覆盖的硕士点),被批准为省重点学科的农业工程二级学科硕士点20个(不含被批准为省重点二级学科博士点覆盖的硕士点)。

2. 研究队伍建设得到了不断加强

研究队伍结构不断优化,已有一支以院士、长江学者、求是学者、泰山学者、国家杰出青年基金获得者、教育部跨世纪和新世纪人才为带头人,一大批优秀中青年专家为骨干,知识结构,年龄结构合理的学术梯队。现有中国工程院院士7人,中国科学院院士1人,教育部“长江学者奖励计划”特聘教授4人,国家杰出青年基金获得者4人。

3. 条件建设得到了不断加强

现有国家重点实验室1个,国家工程技术研究中心5个,教育部重点实验室3个,教育部工程技术研究中心1个,农业部重点开放实验室6个,农业部研究中心3个,省部共建教育部重点实验室2个,此外还有一批省级重点实验室和研究中心。

4. 人才培养质量得到了不断提高

据不完全统计,至2008年底,已毕业博士生400人,

在校 400 人，已毕业硕士生 2500 人，在校 2000 人，已毕业本科生 30000 人，在校 6000 人。共获全国百篇优秀博士学位论文 7 篇，全国优秀博士学位论文提名论文 8 篇。还有一批省级优秀博士、硕士学位论文和一大批校级优秀研究生论文。

5. 研究方向得到了不断凝炼

许多学校和单位的农业工程学科围绕区域社会经济发展和“三农”工作的需要，不断凝炼研究方向，坚持“有所作为、有所不为”和“发挥优势、突出重点、凸现特色”的原则，努力加强基础研究、应用基础研究和应用研究，不断增加自主创新能力，形成了一批特色鲜明、在国内外有较大影响的研究方向，如中国农业大学的保护性耕作和精细农业技术，西北农林科技大学的节水农业技术，吉林大学的农业工程仿生技术和东北农业大学的水稻割前脱粒技术。

6. 自主创新和为社会服务的能力不断增强

农业机械化工程学科的发展有力地推动了我国现代农业装备制造技术的快速发展和农业机械化水平的不断提高。我国目前已能生产 14 大类、95 个小类约 3000 多个品种的农业机械，年产值在 500 万元以上的农机制造企业 1468 个。2005 年，总产值达到 1083.22 亿元，销售额达到 1058.16 亿元，销售利润总额达 41.43 亿元。

农业水土工程学科的发展，有力地推动了我国农业水利化的发展。生物节水、工程节水和管理节水技术，大大提高了水土资源利用的效率和效益，增强了水土资源的承载能力。水土保持能力增加，水土流失得到有效控制，植被覆盖率增加，为我国农业可持续发展提供了保障。

农业电气化与自动化学科的发展有力地推动了我国电力、电网新技术的推广应用，新材料、新装备、新工艺的采用大大降低了损耗，显著提高了农村电力生产和管理的自动化水平，为我国社会主义新农村送去了光明。精准农业、数字农业及农业信息化技术的发展和自主创新明显缩短了我国与先进国家的差距，为我国发展现代农业提供了技术保障。

农业生物环境与能源工程学科的发展，显著改善了我国动植物生产环境，促进了农村能源技术的开发利用。我国温室大棚面积跃居世界第一，为我国设施蔬菜生产用 20%的菜田面积提供了 40%的蔬菜产量作出了突出贡献。沼气技术和可再生能源的广泛应用为解决广大农村的能源发挥了重要作用。

农业工程科学研究取得了一大批重要的科研成果。2001 年至 2003 年度获国家科技进步二等奖各 1 项，2005 年度获国家技术发明二等奖 1 项，国家科技进步二等奖 3

项，2006 年度获国家技术发明二等奖 2 项，国家科技进步二等奖 4 项，2007 年度获国家技术发明二等奖 1 项，国家科技进步二等奖 4 项，2008 年度获国家技术发明二等奖 2 项，国家科技进步二等奖 2 项，2009 年度又有五项成果拟被授予国家科技进步二等奖（公布中）。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。

7. 国内外学术交流得到了不断加强

从 1994 年起，坚持每两年召开一次全国农业工程相关专业学科建设和教学改革研讨会。全国各农业工程学科建设单位都踊跃参加会议，共谋我国农业工程学科的发展，期间还召开了不同区域不同类型的农业工程学科建设研讨会及农业工程研究生教育研讨会和本科生教学改革研讨会。从 2005 年起，决定每逢双年召开农业工程学术年会，每逢单年召开农业工程相关专业学科建设与教学改革研讨会。

与国际农业工程学界的学术交流不断加强。每年我国都有不少学者参加美国、欧洲、亚洲等国家和地区的农业工程学术会议。2004 年我们成功举办了国际农业工程大会（2004CIGR）。中国农业工程学者越来越多地出现在国际舞台上，在国际上的影响越来越大，与国际农业工程学者的交流越来越频繁，成效越来越显著。

第三，进一步明确了我国农业工程学科的发展方向

1. 坚定信心，高举农业工程学科大旗

农业工程学科已成为我国农业现代化建设的一面旗帜，农业工程学科的存在和发展是发展我国现代农业和建设社会主义新农村的重大需求，在相当长一段时间内，“农业工程”仍是适合我国国情的一个学科。我们坚信，农业工程学科这面旗帜必将引领学科的发展和科技的进步。

2. 从战略高度，进一步凝练农业工程的学科方向

随着我国社会经济的快速发展，特别农业的快速发展，需要我们瞄准国际前沿并注重我国的实际，凝练出高水平的具有战略性的理论与技术、工程与规划，科学研究与人才培养相结合的学科方向，学科建设与平台建设并进，从而显著提高我国农业工程学科的整体实力和影响。

3. 强化学科队伍建设，培养一大批优秀人才

学科建设和科技竞争的关键在于人才队伍的建设与发展，我国农业工程学科需要有一大批在国内外有一定影响的高水平的学科团队和优秀人才，这是学科建设的永恒任务。只要我们全国农业工程界同仁团结一致，共同努力，在老一辈学者的指导下，敢于登攀，克服困难，勇于创新，不懈追求，我们的目标就一定能够实现。

4. 勇于创新，敢于攻坚，不断创造出农业工程高水平标志性成果

农业工程学科系统遍及全国各地，需要集中优势力量，团结合作，组织跨学位、跨区域，乃至全国性的联合攻关团队，有效发挥资源综合的优势，承担国家重大科技计划项目，不断产出高水平的标志性的科技创新成果，为国家发展，民族振兴作出我国农业工程学科的应有贡献，并使农业工程学科在国家经济社会的快速发展

中而壮大。

值此三十周年庆典，特撰一联，以为纪念：

西湖起航三十载共筑学会伟业

太谷携手新世纪齐创农工辉煌

最后，再次感谢会议承办单位，感谢到会的农业工程老专家，感谢参加会议的专家和同学。祝各位在返程中安全，顺利，让我们下一次年会再见。

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 年学术年会花絮

[编者按]学会自 1979 年在杭州西子湖畔成立至今已走过 30 年的历程，时值 30 周年庆典之际，广大农业工程界人士纷纷抒怀，表达喜悦之情。

一、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 年学术年会主会场对联：

皓首群经发展学科为农业工程泽被苍生板凳甘坐十年冷
苦心孤诣创新技术为现代农业造福于民文章不写一句空
百年农大开放办学喜迎国内外农工领域学术精英蓬荜生辉
卅岁学会欣逢盛世共商社会主义新农村发展大计再创辉煌

二、学会常务副理事长罗锡文教授特撰一联：

西湖起航三十载共筑学会伟业

太谷携手新世纪齐创农工辉煌

三、学会常务理事、副秘书长郦文聚研究员作诗一首：

卅年光阴瞬时过，岁月蹉跎感慨多。

工学兴农理水土，城乡统筹塑山河。

先贤远谋今得证，后俊更谱明日歌。

复兴伟业机遇在，甘当铺路石一颗。

学会动态

2009 中国科协年会第十一分会场——丘陵山地综合开发与农业工程 及农业机械化发展论坛纪要

由中国科协和重庆市人民政府联合主办的第十一届中国科协年会于 2009 年 9 月 8 日~10 日在重庆市举行，主题为“自主创新与持续增长”，分为国际交流、生态环境、工程技术、医疗健康、城乡建设、经济管理与信息工程六大版块共 34 个分会场。同期还将举办系列科普和专题论坛活动。

中共中央政治局委员、国务委员刘延东专门电贺会议的召开，向全体参会的科技工作者表示问候和致意。中共中央政治局委员、重庆市委书记薄熙来发来贺信，

对年会的召开表示热烈祝贺。

全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥，全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德，中国科协名誉主席周光召，中国工程院院长徐匡迪，重庆市委副书记、市长王鸿举以及来自全国各地、各学科领域，工作在科研、生产、教学第一线的 3500 名科技工作者出席开幕式。开幕式由中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠主持。

全国人大常委会副委员长、中国科协主席、本届年

会主席韩启德在开幕辞中指出，当今世界科技正处在一次新的革命性变革的前夜，而全球金融危机所带来的世界经济、产业格局的大变化，很可能会加快新科技革命的到来。在这样的关键时刻，准确预判新技术革命将在哪一个领域首先取得突破，具有十分重要的意义。中国的科技工作者应该有信心也有勇气做出前瞻性的判断，协助政府作出战略决策，使我国在新一轮技术革命中取得主动。

开幕式上颁发了香港求是科技基金会求是杰出科技成就集体奖，周光召基金会临床医师奖和应用科学奖，中国科协求是杰出青年实用工程奖和中国科协求是杰出青年成果转化奖。

开幕式后，全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥，中国工程院院长徐匡迪，重庆市市长王鸿举，中国工程院副院长邬贺铨，铁道部副总工程师张曙光和香港城市大学校长、中国工程院外籍院士郭位等著名科学家为大会作特邀报告。

中国农业工程学会、中国农业工程学会农业机械化电气化专业委员会、山区资源综合利用分会、西南大学工程技术学院联合承办 2009 中国科协年会第 11 分会场丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展论坛的组织工作。会议得到中国农业大学、中国农业机械学会农业机械化分会等单位的支持。

本次会议以“丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展”为主题，共有来自我国主要丘陵、山区省份的科研院所、农机与农业管理部门的 60 多名代表参加会议，18 名知名专家做了主题报告和专题报告。共收到论文 60 多篇，经分会场学术委员审阅，优选 37 篇论文编辑出版了《西南大学学报自然科学版》专辑。

9 月 8 日分会场代表参加了在重庆大礼堂召开的中国科协主会场活动，代表们认真聆听了专家的报告，受益匪浅。

分会场开幕式于 9 月 9 日上午举行，中国农业工程学会理事长、农业部规划设计研究院院长朱明研究员主持。中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院院士汪懋华教授发表了热情洋溢的开幕词，重庆市副市长谢小军同志、西南大学副校长王永才教授分别致辞。随后大会从丘陵山区农业机械化战略管理、农业机械化技术推广、农机机具设计研究等多方面展开了学术交流。国土资源部土地整理中心副主任邵文聚研究员、浙江工业大学校长张立彬教授、中国农业大学高焕文教授、浙江理工大学赵匀教授及华南农业大学罗锡文教授分别作了题为“山区土地资源保护、开发与利用”、“关于丘陵山区农业机械化发展战略的思考”、“丘陵山区保护性耕作发

展研究”、“农业机械创新、研究平台建设及丘陵山区插秧机研究”和“农机农艺相结合创新设计水稻生产机械”的主题报告。来自四川、重庆等西南省份的农机管理部门领导针对地方特色也发表了报告。

本次会议召开引起国内知名的山区机械生产企业的重视，共有 15 个企业派出技术人员参与会议交流。

会议同样在东南亚国家引起较大反响，尼泊尔、孟加拉、柬埔寨、泰国等国的山区机械化专家发来邮件，希望参加会议交流。其中尼泊尔派出一名青年博士参加会议，其他专家发来邮件，希望能够与参会专家加强交流。

分会场研讨热烈，参会代表与会人员结合我国丘陵山地社会经济现状的需要和国际丘陵山地农业机械化发展模式进行了广泛的研讨，并就不同的丘陵山地区域开展的综合开发研究与农业机械化工程研究成果进行了交流。会议的召开，明确了山区机械化发展的问题，理清我国山区机械化发展思路，确定了山区机械化的发展原则。与会专家一致认为，会议成果将有利推动我国山区健康、高效发展。

与会代表认识到，就我国山区来看，特殊的农业耕地环境，农民文化水平低和人均收入水平增长缓慢、农机推广体系不健全是影响山区农业机械化发展的主要阻力。

应农机企业邀请，与会代表实地部分适于山地使用的农业机械，并对机具进行现场评价，对机具改进提出建议。

与会代表达成了有关共识：

一、山区落后的农业机械化水平已经严重影响到我国农业机械化水平的提高。

二、农业机械化对山区发展至关重要。现代农业和农民收入的增长要求山区发展应该优先考虑机械化的发展，山区农业技术研究应该首先考虑机械化作业的可能性与可行性。

三、山区发展应该重视生态环境的保护，不能再走先破坏后治理的老路。

四、山区农业机械应该成为我国农机科研人员今后的一个研究重点。

五、山区农业机械开发既可以借鉴平原机械，更应有创新。

会议建议：

1、国家和各级政府加大政策扶持力度，以减轻农民购买和应用农业机械的负担；

2、加快土地使用管理，强化农机服务推广体系，推动山区土地适合农业机械化发展；

- 3、加强农民培训，增强农民使用和维护农机的技能；
- 4、加大科研投入，为山区机械化发展提供技术支撑；
- 5、建议企业在山区机械化发展中发挥更大作用；
- 6、加强专利管理，强化专利保护，尊重知识产权，尊重他人劳动成果；
- 7、加大山区农机购置补贴比例。

与会代表认为中国科协在本届年会中针对重庆等地区山区发展，适应当地的技术需求，设立“丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展论坛”，意义深远，是我国山区机械化方面的一次高水平会议。对中国科协、重庆市政府、西南大学等单位精心组织、热情接待表示衷心感谢！

中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院院士汪懋华在 2009 中国科协年会第十一分会场上致开幕词

尊敬的重庆市谢小军副市长，各位领导，同志们，

第十一届中国科协年会昨天正式开幕，昨天大会上我们听取了科协主席韩启德同志的开幕词和六位大会特邀报告，对本次大会的主题是“自主创新与持续增长”有了更好的理解。这次大会内容非常丰富，9月7日大会组织了十个专题论坛，其中包括由重庆市农委承办，西南大学、重庆市农业科学院、重庆市畜牧科学院和重庆市农学会协办的“重庆山地农业发展论坛”。今天大会将开展举行的34个交流分会场、八个专项活动和十一项科普活动等。

本分会场作为大会的第十一分会场，为“丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展”论坛，由中国农业工程学会、中国农业工程学会农业机械化电气化专业委员会、山区资源综合利用分会、西南大学工程技术学院联合承办。来自全国13个省市，24个单位，涉及高校、科研院所和政府有关部门的60余名代表参加了本分会场，其中青年代表22名，占总33%，学生代表12人，占18%。会议共收到37篇论文。今天将有18位专家在论坛发言交流和开展课题讨论。

参加今天会议的还有来自重庆市13家农业工程与装备企业的代表，我代表会议承办单位，向来自全国各地的农业工程领域专家表示热烈的欢迎和为会议交流，准备的发言和论文的各位和科技人员表示衷心的感谢。

本次大会在重庆召开，本分会场的学术交流以丘陵

山地综合开发与农业工程及农业机械化发展为主题，对探讨农业工程“自主创新与持续增长”具有特别重要的意义。

我国是山地大国，山地占土地总面积的69.4%，山区人口占全国人口的50%以上。山地是我国自然资源的富集区，它集中了95%以上的森林和水电资源，85%的草地资源，80%以上的矿产资源以及60%的石油资源。80%以上的文化遗产和70%以上的自然保护区和国家级风景区也集中在山地地区。

山区被称之为我国的“天然水塔”，生物多样性宝库和生态环境的重要屏障，是13亿多人的生态环境、民族生存、和谐发展和可持续发展的基础。山区自然生态条件也比较复杂，坡陡、土薄、石碎，植被生长缓慢，水土流失及土地侵蚀严重等等，因此山区又是我国新农村建设反贫困的主战场。

本次大会在重庆召开具有特殊的意义。我国耕地、平耕地占土地总面积的71.7%，缓坡耕地占23.8%，陡坡耕地占4.5%，以重庆市为例，其中耕地、平耕地占21%，缓坡耕地占63%，陡坡耕地占16%。因此山区丘陵机械化的实现对于重庆的农业发展有着至关重要的意义。2009年中央1号文件中“加快推进农业机械化，启动农业机械化推进工程中”就同时突出提出“加快研发适合丘陵山区使用的轻便农业机械”。

祝本次会议取得圆满成功。

重庆市副市长谢小军在 2009 中国科协年会第十一分会场上的讲话

尊敬的懋华院士，各位专家，各位来宾：

上午好！

首先，我代表重庆市人民政府对第十一届中国科协年会丘陵山区综合开发与农业工程及机械发展论坛的召开表示热烈的祝贺，并向与会的各位院士、专家致以敬意，向各位领导和嘉宾表示热烈的欢迎！

重庆地处中西结合部、长江上游经济带核心地区。

直辖以来，我们紧紧抓住西部大开发和三峡工程建设契机，经济社会全面发展，综合实力显著增强，人民生活水平大幅度提高。当前，全市正深入贯彻胡锦涛总书记对重庆新的历史时期发展作出的“314”总体部署，全面落实国务院3号文件精神，加快实施统筹城乡综合配套改革，大力推进宜居重庆、畅通重庆、森林重庆、平安重庆、健康重庆等“五个重庆”建设，努力在西部地区

率先实现全面建设小康社会的目标。

纵观发达国家建设现代农业和实现农业现代化的历程，虽然这些国家技术路线的选择不同，自然条件有别，资源禀赋各异，但无一例外都是先实现农业机械化，进而实现农业现代化。在由传统农业向现代农业发展的历史阶段，农业机械是农业生产要素中影响现代农业进程的关键因素，农业机械化水平的高低决定着农业现代化的进程和农业竞争力的强弱。回良玉副总理曾在中央农村工作会指出：“要狠抓农业机械化发展。这是农业发展中一件带方向性的大事。随着农业劳动力结构的快速变化，农民对农机作业的需求越来越迫切，农业对农机应用的依赖越来越明显，现在已经到了加快推进农业机械化的阶段。”

重庆的农业和农村与全国一样，正发生重大而深刻的变化，正处于由传统农业向现代农业转变的关键时期。要推动城乡统筹发展，实现传统农业向现代农业的根本转变，就必须依靠农业机械化，改变主要依靠手工劳动

的传统农业生产方式，改变农业人口占很大比重的不发达状态。加快发展重庆农业机械化，积极探索丘陵山区农业机械化道路，是我们建设城乡统筹发展的直辖市的必然要求。

此次论坛在重庆召开，对于我市发展现代农业是一次十分难得的机会。我曾下乡在梯田坡地上劳作了四年多。对农业耕种的艰难，对农林生活的艰辛，对农民改善生产生活条件这个任务艰巨，深有体会。我也曾在重庆农村工作办公室工作过两年，当时说要改变农业农林面貌一靠政策，二靠投入，三靠科技。我们现在有了胡总书记 314 总体部署，有国务院 3 号文件给予了多项强有力的支持，就有了强大的前进动力。我们将充分吸纳各位院士、各位专家的良方妙策，认真借鉴国际丘陵山地农业机械化发展模式，扎实开展综合开发和农业机械化工程研究，推动全市农业农村快速健康发展。衷心期望各位专家给我们以指导，给我们以大力的支持。

祝愿本次论坛取得圆满成功。

西南大学副校长王永才在 2009 中国科协年会第十一分会场上的讲话

尊敬的汪院士，谢市长，主席先生及各位专家，来宾：

大家上午好！

首先请允许我代表西南大学热烈欢迎各位代表来到火热的山城参加第十一届中国科协年会“丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展论坛”，目前我国农业机械化与农业现代化事业得到了快速的发展，而丘陵山地的农业机械化与农业现代化的发展比较缓慢，这次论坛的召开对于探讨丘陵山地农业机械化与农业现代化发展模式，促进丘陵山地农业现代化的进程，具有非常重要的意义。

西南大学是国家教育部直属重点综合大学，国家“211”工程重点建设学校，地处国家级风景名胜区——北碚。学校是闻名遐迩的花园式学府、全国精神文明先进单位、全国绿化先进单位，教育部表彰的文明校园。学科门类涵盖了哲、经、法、文、史、教、理、工、农、医、管等 11 个学科门类。学校下设 30 个学院，拥有 5 个国家级重点学科、36 个省部(市)级重点学科、11 个博士后科研流动站、9 个博士学位一级学科授权点、68 个博士点、22 个硕士学位一级学科授权点、161 个硕士学位授权点、5 个专业硕士学位授权点、95 个本科专业。学校现有在校学生 5 万余人，其中普通本科生 40000 余人、硕士、博士研究生 8300 余人。学校现有专任教师 2600 余人，其中，中国科学院院士 1 人，中国工程院院士 2 人，教授、副教授(含研究员、副研究员)1100 余人，博

士生导师 150 余人。

学校一直重视农业机械化工程与农业工程相关学科的建设与发展，结合西南地区三农实际，积极开展了丘陵山地农业机械化与农业工程项目的研究，主持完成多项科研项目，多项科研项目研究成果获得国家或省部级科技进步奖。学校始终把人才培养作为第一要务，努力改进教学环境和条件，创造良好的学习环境和学术氛围，已为国家培养农业机械化相关专业硕士研究生、本科生、专科生 4000 多名，多年来为全国各地特别是四川、重庆等西南各地培训技术干部 6000 余人次。

由于历史与地理位置的原因，重庆等西南地区的丘陵山地农业机械化发展还比较缓慢，作为地处丘陵山地区域的从事农业工程领域科研和教学的高校，我们有义务促进我国西南丘陵山地农业机械化和农业工程又好又快的发展，我们也热切的盼望在我们的工作能够得到在座的各位院士、专家的指导与各兄弟单位的支持。

杏坛育人、劝课农桑、学行天下、服务民生，是西南大学百年不变的追求。西南大学秉承“含弘光大、继往开来”的校训，以人才培养为中心、学科建设为龙头、队伍建设为保障、科技创新为支撑，一如既往的支持农业工程学科的发展，为我国山地丘陵农业机械化的发展承担应尽的责任。

没有丘陵山地的农业机械化，我国的农业机械化与农业现代化就不可能完全实现，我坚信在农业工程领域

各位专家的指导下，在国家政策的指引和政府的支持下，在各位农业机械化同仁的努力下，丘陵山地农业机械化的前景将一片光明。

最后，再次感谢各位代表参加这次论坛，热烈欢迎

各位专家代表来西南大学做客!也祝各位代表在重庆度过一段美好的时光!在这次会议的举办过程中还存在诸多不足，希望得到各位代表的谅解，我们将在今后的类似活动中加以改进!祝论坛取得圆满成功!谢谢!

中国农业工程学会完成第八次会员代表大会相关材料民政部备案工作

据民社登[2009]第 11152 号，我会报送的《社团负责人变动申请表》及《社会团体负责人备案表》收悉，

经审查，材料符合相关规定，予以备案。

《设施园艺工程术语》国家标准发布

2009年3月27日中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化管理委员会发布《设施园艺工程术语》国家标准(GB/T 23393—2009)，2009年10月1日实施。

该标准由中华人民共和国农业部提出并归口，起草单位为农业部规划设计研究院、中国农业工程学会。主要起草人为管小冬、周长吉、周新群、王柳、程勤阳、赵梦、王莉。

中国农业工程学会完成第八届光华奖候选人推荐评审工作

根据中国科协要求和农工学发(2009)25号文，中国农业工程学会完成第八届光华工程科技奖候选人推荐评审工作。学会成立了专门的工作及专家评审组，就候选人材料进行了认真的评审，并以无记名投票方式推选了候选人。

附注：光华工程科技奖是由中国工程院管理、承办，

面向全国的中国籍学者(含居住在台湾省和香港、澳门特别行政区以及侨居他国者)设立的奖项。奖励对象是在工程科学技术及管理领域取得突出成绩和重要贡献的中国工程师、科学家。受中国工程院委托，中国科协将组织所属各全国学会推荐候选人并组织遴选，中国科协推荐的候选人名额为工程奖36名，青年奖36名。

纪念中国农业工程学会成立30周年专家座谈会在京召开

2009年9月18日，纪念中国农业工程学会成立30周年专家座谈会在北京农业部规划设计研究院二层会议室召开。学会荣誉理事长陶鼎来先生及其夫人吴祖鑫女士，名誉理事长胡南强先生，曾任学会常务理事、副秘书长刘平先生，常务理事张福漫女士，理事陈端生先生，常务理事、秘书长张元生女士、常务理事、《农业工程学报》编委会主任杨振声、副秘书长徐林江出席了会议。学会理事长朱明、副理事长崔明以及秦京光、管小冬、郎文聚、车锡媛、靳佩贞、魏秀菊、席枝青、武耘、白

杨等同志参加了会议。

会议由中国农业工程学会副理事长崔明主持，秘书长秦京光首先通报了在山西太原山西农业大学召开的“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”的盛况。随后进行了“中国农业工程学会杰出贡献奖”、“中国农业工程学会特别贡献奖”、“中国农业工程学会工作突出贡献奖”的颁奖仪式。与会专家们饱含深情地回顾了学会的发展历程，并对学会未来发展表达了衷心的祝福。

秘书处工作简讯

1、召开纪念中国农业工程学会成立三十周年暨中国农业工程学会2009年学术年会(CSAE 2009)，八届二次理事会，纪念中国农业工程学会成立三十周年老专家座

谈会，会议取得圆满成功。

2、开展《2008-2009 农业工程学科发展报告》征订工作。

3、9月8~10日,与中国农业工程学会农业机械化电气化专业委员会、山区资源综合利用分会、西南大学工程技术学院联合承办2009中国科协年会第11分会场丘陵山地综合开发与农业工程及农业机械化发展论坛的组织工作。会议得到中国农业大学、中国农业工程学会农业机械化分会等单位的支持。

4、中国植物保护学会第十次全国会员代表大会召

开,致贺。

5、中国动物学会第十六次会员代表大会暨学术研讨会召开,致贺。

6、完成第八届光华奖候选人推荐评审工作。

7、参与农业部规划设计研究院建院三十周年活动的部分筹备工作。

8、网站的日常维护和建设。

地方学会

福建省农业工程学会2009年第二次理事长办公会议纪要

2009年8月11日,第二次理事长办公会议在省农业厅农垦局会议室召开,到会的有刘冬生、钱千巧、林斌、林启训、王昌翼、徐飙、廖清棋、陈树芬等10人。会议就第一季度办公会上提议的有关事项进行讨论和协调,达成一致意见,现通报如下:

1、关于本届理事会领导增补报批事宜:2008年年会上提议通过,会后并征询未到会理事书面意见后,决定聘任陈绍军同志为第五届理事会名誉理事长;增补福建农林大学成教学院吴德峰教授、福建省农业科学院林斌研究员为第五届理事会副理事长的议案由秘书组负责向省科协、民政厅民间组织管理局办理有关手续。

2、根据我会实际情况,今年学术年会主题、时间、地点经讨论后决定于2009年11月份在福州市五四北路福建省农科院会场召开,主题确定为“农业工程与海西建设发展”。年会安排论文交流外,特约林斌研究员做“福建省大、中型沼气池建设发展现状”主题报告;因此,请各单位广泛发动会员积极撰写论文,投稿时间截止为2009年10月30日,届时将视论文质量推荐部分论文到有关CN刊物上发表。论文可直接发到学会邮箱FJSAE@126.com

3、关于确定参加中国农业工程学会成立30周年纪念大会暨2009年学术年会代表人选及担负协调农业工程有关资质事宜:会上确定由刘冬生、林斌、林启训三位

同志代表本会出席在山西省太谷召开的中国农业工程学会成立30周年纪念大会暨2009年学术年会;并负责争取协调中国农业工程学会、农业部规划设计院继续授权或以合作方式,赋予本会承接省内农业工程可研及扩初设计等相应权限,解决本会发展瓶颈,拓展服务三农的空间。

4、讨论制定和健全学会各项规章制度:根据2008年省民政厅、科协联合组织的关于开展对学会进行评估工作的要求,各学会团体必须制定和健全各项规章制度。为此,秘书组根据本会实际,参照其他学会的相关规章制度,拟定出各项规章制度的草案,交由办公会议讨论修改后,留待年会上通过实施。

5、关于提交全省农村沼气建设发展情况调研报告问题:2008年根据陈厅长布置的工作,学会开展了沼气建设发展情况调研工作,已组织人员先后到南平市顺昌县、福州市福清市、平潭县,漳州市漳浦县、龙海县等地开展入户调查,具体调研方案和报告由林斌同志负责实施和提交。

6、关于团体会员费缴纳事宜:与会人员一致同意,各单位按原定标准交纳团体会费,由学会秘书组负责发出缴纳团体会员费书面通知,以保证学会工作的正常运转,更好地为会员服务。