



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2013 年第 1 期

(总第 113 期)

2013 年 5 月 10 日

中国农业工程学会第九次全国会员代表大会

中国农业工程学会第九次全国会员代表大会在武汉召开·····	1
中国农业工程学会第九次全国会员代表大会开幕词·····	2
中国农业工程学会第九次全国会员代表大会闭幕词·····	5
中国农业工程学会第八届理事会工作报告·····	6
中国农业工程学会章程·····	17
关于修改中国农业工程学会章程的说明·····	21
关于授予汪懋华、蒋亦元、李佩成同志为中国农业工程学会荣誉理事长的决定···	23
关于表彰中国农业工程学会先进工作者的决定·····	23
关于表彰中国农业工程学会第六届青年科技奖获奖者的决定·····	23
中国农业工程学会第九届理事会理事长、常务副理事长、副理事长、秘书长、常务副 秘书长、常务理事、理事名单·····	24
中国农业工程学会第九届专业（工作）委员会召集人名单·····	25

编辑：中国农业工程学会秘书处

责任编辑：秦京光

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

要闻摘登

中国科协 2013 年工作要点·····	26
----------------------	----

学会动态

中国农业工程学会 2012 年工作总结·····	30
各省、自治区、直辖市农业工程学会、各专业（工作）委员会 2012 年工作总结摘编·····	34
中国农业工程学会九届一次常务理事会议纪要·····	44
关于聘任王德成等四位同志为中国农业工程学会副秘书长的决定·····	48
关于中国农业工程学会增补理事、常务理事的通知·····	48
新增补的常务理事、理事简介·····	49
更换分支机构召集人简介·····	50

会议通知

中国农业工程学会 2013 年学术年会（CSAE 2013）第一轮通知·····	50
关于举办首届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛的通知·····	52

活动计划

2013 年学术活动计划表·····	56
2013 年组织活动计划表·····	58
2013 年继续教育活动计划表·····	59
2013 年科普活动计划表·····	60

注：因中国农业工程学会的第九次全国会员代表大会相关材料和章程需经中国科协和民政部核准审批后方可公布，故本次会讯出版日期略有延迟。

中国农业工程学会第九次全国会员代表大会

中国农业工程学会第九次全国会员代表大会在武汉召开

中国农业工程学会第九次全国会员代表大会于 2012 年 12 月 23-24 日在武汉隆重召开。本次会议由中国农业工程学会主办,湖北省农业工程学会、华中农业大学承办。出席大会的正式代表和列席代表共 220 余人。会议代表来自中国农业工程学会 24 个分支机构及全国 21 个省、自治区、直辖市农业工程学会,以及政府主管部门、高等院校、科研院所、企业、新闻媒体等有关单位。中国林学会、中国农业机械学会、中国畜牧兽医学会、中国草学会、中国园艺学会、中国沼气学会、中国植保学会、中国茶叶学会、中国农村能源行业协会均向大会致信表示祝贺。

大会开幕式由中国农业工程学会理事长朱明研究员主持。中国工程院院士、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文教授致开幕词,中国工程院院士、华中农业大学邓秀新校长代表承办单位致欢迎词,中国农业机械化研究院副院长、中国农业机械学会常务理事方宪法研究员代表兄弟学会致辞。

本次会议共分为学术报告会及第九次全国会员代表大会工作会议两项议程。学术报告会旨在围绕“农机农艺相结合”这一理念,邀请国内知名专家学者从各自研究领域出发,提出未来农业工程学科的发展方向,为与会代表提供工作研究的新思路、新视角和新观点。第九次全国会员代表大会的主要任务有:审议通过第八届理事会工作报告、财务报告;修改并审议通过中国农业工程学会章程;选举产生中国农业工程学会第九届理事会及常务理事会;审议通过中国农业工程学会第九届专业(工作)委员会召集人名单;表彰中国农业工程学会第六届青年科技奖获奖者、学会先进工作者、全国优秀科技工作者等。

一、围绕“农机农艺相结合”这一理念,学会分别邀请中国工程院院士、华中农业大学校长邓秀新教授,中国工程院院士华中农业大学傅廷栋教授,中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院院士、中国农业大学汪懋华教授,中国农业工程学会理事长、十八大代表朱明研究员,中国工程院院士、中国农业工程学会副理事长康绍忠教授分别作了题为“园艺产业发展趋势—对机械化的需求”、“农艺与农机结合—南方油菜生产机械化问题”、“把握机遇,创新跨越”、“增强农业工程科技创新的系统性、整体性和协同性,为现代农业建设提供有力的战略谋划和工程科技支撑”、“变化环境下不同尺度 ET 的响应过程与节水调控机制”的报告。与会代表均表示受益匪浅,也为今后农业工程学科打造“大团队、大平台”,实现协同创新作出了积极的探索。

二、与会代表认真听取并审议了朱明理事长代表八届理事会作的题为“团结奋进 继往开来 推动学会工作迈上新台阶”的工作报告。代表们认为工作报告比较全面的反映了过去四年学会在八届理事会领导下,在推进农业工程学科繁荣发展,扩大会影响力,科普服务基层,举荐表彰人才以及加强自身建设上所取得的进展,八届理事会在任期内圆满完成了各项工作任务,“全国科协系统先进集体”的荣誉称号也肯定了学会一直以来的工作。认为总结实事求是,客观清晰,对今后四年工作的建议切实可行,全体代表一致通过了工作报告。

三、与会代表认真听取并审议了管小冬常务副秘书长作的第八届理事会财务报告,并通过了该报告。

四、与会代表认真听取了秦京光秘书长作的“关于中国农业工程学会章程的修改说明”,审议并同意第八届理事会提请审议的《中国农业工程学会章程(修改草案)》,决定新章程自民政部核准之日起实施。

五、代表大会选举产生了由 160 人组成的第九届理事会(含为企业和未成立学会的省份的理事候选人名额)。九届一次理事会会议选举产生了由 70 名理事组成的常务理事会(含特邀常务理事)。选举朱明同志为第九届理事会理事长,罗锡文同志为常务副理事长,王铁良、刘旭、杜瑞成、李畅游、李树君、李瑞川、

佟金、应义斌、汪春、张全国、陆华忠、赵春江、郟文聚、袁寿其、崔明、康绍忠、韩鲁佳等 17 人为副理事长，管小冬同志为秘书长，秦京光同志为常务副秘书长。同意聘任汪懋华、蒋亦元、李佩成院士为第九届理事会荣誉理事长。审议通过了第九届各分支机构召集人名单。

六、大会颁发了中国农业工程学会第六届青年科技奖，陈龙健、李云开、孙霁宇、付强、孙霞、杨洲、王振华、焦有宙、霍再林、王朝元、程永强、姚宗路等 12 位同志荣获该奖项。张全国等 61 名长期从事学会工作，并作出贡献的同志荣获中国农业工程学会先进工作者。经学会推荐，长江学者、中国农业大学李洪文教授，青岛农业大学尚书旗教授荣获全国优秀科技工作者荣誉称号，也在大会现场举行了颁奖仪式。

在第九次全国会员代表大会闭幕式上，新当选的学会领导一一与代表见面，九届理事会理事长朱明发表了热情洋溢的闭幕词。他表示：非常感谢中国科协等上级部门的关心领导，感谢各地方学会、分支机构、理事单位及全体会员代表一直以来的大力支持，感谢湖北省农业工程学会及华中农业大学对本次会议付出的辛勤劳动。当选新一届的理事长，深感责任重大。当前我国正处于转变经济发展方式，调整经济结构，着力提高科技自主创新能力的关键时刻，党的十八大也为我们提出了到二〇二〇年实现全面建成小康社会的宏伟目标，这就需要农业生产逐步走向集约化、标准化、设施化、精细化、智能化，要建立起协同创新的农业科技创新大平台，实现“良田、良种、良法”，建立起“高产、优质、高效、生态、安全”的现代农业产业体系。这些需求对我国农业工程学科的发展提出了更新、更迫切的要求，也明确了学会今后的发展方向，农业工程科技工作者任重而道远。八届理事会在大家的共同努力下取得了优异的成绩，九届理事会将在八届理事会成功的经验上，以“搭建协作联合平台 促进农机农艺结合”为工作指针，积极开展学术交流、学科发展战略研究、科学普及、决策咨询、人才举荐、会员服务等工作，强化学会服务意识，增强学会凝聚力，开创学会工作的新局面。

这次会议是中国农业工程学会发展历史上极具意义的大会，大会的成功召开为我们更好地团结全国农业工程科技工作者，实现十八大报告中提出“凝聚力量 攻坚克难”，做好了组织上的准备。中国农业工程学会将紧密团结在以习近平为总书记的党中央周围，在“三个代表”和科学发展观的指导下，为 2020 建成小康社会提供现代农业支撑，为建设现代农业和社会主义新农村作出更大的贡献！

经全体与会代表的共同努力，中国农业工程学会第九次全国会员代表大会取得了圆满成功。

中国农业工程学会第九次全国会员代表大会开幕词

中国农业工程学会第八届理事会常务副理事长 罗锡文

尊敬的邓秀新校长、傅廷栋院士、汪懋华院士、朱明理事长，
尊敬的各位来宾、各位代表、女士们、先生们：

上午好！

“中国农业工程学会第九次全国会员代表大会”今天开幕了！首先，请允许我代表中国农业工程学会第九次全国会员代表大会筹备委员会向出席本次代表大会的全体代表表示热烈的欢迎！向参加中国农业工程学会第九次全国代表大会开幕式的各级领导表示衷心的感谢！

这次会议的主要任务是：审议通过中国农业工程学会第八届理事会工作报告，中国农业工程学会新的章程及修改报告和第八届理事会财务审计报告；选举产生第九届理事会；选举产生新一届领导机构，为更好地团结全国农业工程科技工作者实现党的十八大报告中提出的实现全面建成小康社会和全面深化改革开

放的目标做好组织上和思想上的准备。

中国农业工程学会第八届理事会（2008-2012）期间，是我国经济社会发展的重要时期。四年来，中国农业工程学会坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，按照“三服务一加强”的工作定位，带领广大会员，团结广大农业工程科技工作者，以服务党和国家工作大局为核心，团结协作，开拓创新，通过开展形式多样的学会活动，提升了学会服务社会的能力，推动了农业工程学科发展。在中国科协等上级部门的正确领导下，在各省、自治区、直辖市农业工程学会的通力协作下，在理事单位、各专业委员会及分会和全体会员的共同努力下，依靠挂靠单位大力支持和学会专兼职工作人员的辛勤劳动，第八届理事会圆满完成了各项工作任务，为建设社会主义新农村和推进现代农业发展做出了积极贡献。

第一，以《学科发展报告》、学术年会和《农业工程学报》为平台，全面推进学科繁荣。

（一）建立《学科发展报告》制度，发挥学科引领作用。

在中国科协的组织领导下，八届理事会任期内组织撰写了《2008-2009 农业工程学科发展研究报告》和《2010-2011 农业工程学科发展研究报告》，由中国科学技术出版社出版发行。据统计，2006-2011 年间中国科协共资助 97 个学会开展了相关学科的发展研究工作，连续 3 次撰写学科发展报告的学会仅有 7 家，农业工程学会位列其中。

（二）学术年会的品牌效应日益显现，得到业内认可、社会赞誉。

八届理事会期间，我们坚持了逢单年召开农业工程学术年会，双年召开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学术交流机制。经过学会同仁的共同努力，目前这两个会议已成为学会的品牌学术交流活动，受到了业内广泛认可和赞誉。

（三）《农业工程学报》办刊质量继续腾飞，国内一流学术交流平台地位日益巩固。

2009 年《农业工程学报》被 EI 全文收录。据不完全统计，目前学报已被 15 家国际重要数据库收录。2009-2011 连续三年入选中国科协精品期刊工程，2010、2011 年连续两年被评为“百种中国杰出学术期刊”。2009-2011 连续三年在本学科核心期刊中排名第 1，影响因子逐年上升，分别达 1.024，1.126，1.347；成为农业工程学术交流、学科争鸣的重要平台。

第二，学会建设和发展紧扣国家发展重大需求，国内外影响力日益扩大。

一是牵头成立了全国农口学（协）会农业产业联盟，探索建立产业技术交流平台。

二是学会国际交流与合作取得新突破，国际影响力日益提升。

八届理事会期间，学会国际交流与合作取得了新的突破，越来越多的中国农业工程科技工作者亮相国际舞台，中国农业工程学科的国际影响持续提高。

CIGR Journal 与亚洲农业工程学会秘书处落户中国，这对推动我国农业工程领域学者参与国际学术交流具有重要的意义。

学会与美国、加拿大、日本、韩国、巴西、澳大利亚等农业工程学会建立了联系。

三是特色专题学术交流活动影响逐步扩大。

八届理事会期间，中国农业工程学会与专委会联合，面向农业工程学科各个分支领域积极开展专题学术交流活动 50 余次，取得了良好成效，部分专题会议已形成固定召开机制，极大地促进了该领域的学术繁荣。

这些会议的召开为促进农业工程学科发展、战略研究、科技创新、成果推广、人才培养，为实现学会组建农业工程大团队、搭建大平台、实现大融合等目标进行了积极有效的探索和实践。

四是成功举办国际学术会议，形成品牌国际学术交流项目。

2009-2012 年，共举办国际学术会议 13 次，内容涉及农业工程学科各分支领域。

第三，积极开展科普活动，让农业工程知识和技术走向基层、走向群众。

中国农业工程学会科普工作一直以积极贯彻《全民科学素质行动纲要》、推广农业生产农村生活实用技术为宗旨，提高农民科学素质，助力新农村建设，促进产学研结合，服务现代农业发展。

- 一是努力办好科普期刊《农业工程技术》杂志；
- 二是关注社会热点，开展学会重点科普活动；
- 三是开辟科普工作新思路，制作科普动漫片及科普挂图；
- 四是举办系列展览，科学普及与行业发展联动。

第四，大力举荐表彰杰出人才，学会服务会员能力不断增强。

八届理事会积极开展中国工程院院士、科学技术奖励项目、优秀科技工作者、青年科技奖等举荐工作。四年间，罗锡文和康绍忠当选中国工程院院士，应义斌、李洪文、黄冠华和刘成良4人被批准为长江学者特聘教授，江正强和李道亮获中国青年科技奖，应义斌、赵春江、李洪文和尚书旗4人获全国优秀科技工作者荣誉称号，康绍忠教授团队获2012年度中国科协推荐候选创新研究群体。2010年学会推荐200位专家进入中国科协高层次人才信息采集库，为政府科学决策提供强有力的智力支撑。年会期间学会还颁发了青年学生优秀论文奖，表彰在学会年会中青年学生提交的优秀论文，促进优秀后继力量的成长。

第五，不断加强自身建设，学会秘书处工作名列全国一级学会前茅。

在八届理事会的领导下，本届学会各项工作依照民主程序，规范有序地进行。每年召开两次常务理事会议、一次理事会，贯彻中国科协等上级主管部门的指示精神，定期研讨学会的重大工作，加强与分支机构及地方学会的联系并开展广泛的交流合作。连续四年承担中国科协组织建设项目，学会自身管理服务能力不断提高，并获得“全国科协系统先进集体”荣誉称号。

在此，我代表全体与会代表向第八届理事会表示衷心的感谢并致以崇高的敬礼！

各位代表，中国共产党第十八次全国代表大会提出了实现全面建成小康社会和全面深化改革开放的目标，对推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和全面提高党的建设科学化水平，作出了全面部署。这一宏伟目标和全面部署，是改善人民生活、增进人民福祉的宣言书，是鼓舞人心、催人奋进的动员令，对于凝聚全党全国人民共同创造我们的幸福生活和美好未来具有十分重要的意义。

党的十八大标志着我们党开启了全面建成小康社会的新的伟大进军，开启了共创中国人民和中华民族更加幸福美好未来的崭新征程。当前，摆在我们面前的首要政治任务，就是认真学习党的十八大精神，全面贯彻党的十八大精神，自觉把思想和行动统一到党的十八大精神上来，把智慧和力量凝聚到落实党的十八大提出的各项任务上来。我们要按照十八大要求，务必增强忧患意识，始终保持清醒头脑；务必增强创新意识，始终保持奋发有为的精神状态；务必增强宗旨意识，始终把人民放在心中最高位置；务必增强使命意识，胸怀理想，坚定信念，不动摇、不懈怠、不折腾，顽强奋斗、艰苦奋斗、不懈奋斗。

党的十八大提出了“解决好农业农村农民问题是全党工作重中之重，城乡发展一体化是解决“三农”问题的根本途径”的重要论断。要求加快发展现代农业，增强农业综合生产能力，确保国家粮食安全和重要农产品有效供给。深入推进新农村建设和扶贫开发，全面改善农村生产生活条件。

目前我国正处在转变经济发展方式，调整经济结构，着力提高科技自主创新能力的时期。农业生产将逐步实现集约化、标准化、设施化、精细化、智能化。农业科技创新将更加需要农业生物、工程、经济、社会科技工作者携手协作，大力推进农艺、工程、管理学科的结合，改变农业产业发展方式，实现“良田、良种、良法”集约经营，提升资源节约、环境友好和农业可持续发展能力，建立起“高产、优质、高效、生态、安全”的现代农业产业体系。学会将以“搭建协作联合平台 促进农机农艺结合”为工作指针，在新一届理事会的领导下，继续引领学科发展，开创新局面，推进农业工程学科科技创新发展，加强农业

工程科技工作者人才队伍建设，为2020年我国全面建成小康社会提供现代农业工程技术支撑。

各位代表，党的十八大为夺取中国特色社会主义新胜利展现了更加广阔的前景，为社会主义现代化和中华民族的伟大复兴展现了更加壮丽的前景，为中国人民和中华民族的美好未来展现了更加灿烂的前景。让我们高举中国特色社会主义伟大旗帜，更加紧密地团结在党中央周围，解放思想、改革开放、凝聚力量、攻坚克难，在推进伟大事业中创造无愧于历史、无愧于时代、无愧于人民的新业绩，在面向现代化、面向世界、面向未来的历史进程中争取我们农业工程的新光荣。

谢谢大家！

中国农业工程学会第九次全国会员代表大会闭幕词

中国农业工程学会第九届理事会理事长 朱明

各位代表：

大家好！

在中国科学技术协会的领导下，在全体会员代表的积极努力下，在华中农业大学工程学院的大力支持下，中国农业工程学会第九次全国会员代表大会顺利完成了各项议程。大会开的成功顺利！我代表中国农业工程学会第九届理事会向参加会议的各级领导、各位代表表示衷心的感谢！

这次大会我们邀请了傅廷栋、邓秀新、康绍忠院士为大会作了精彩的学术报告；大会审议通过了第八届理事会的工作报告、关于章程修改的说明以及财务报告；选举产生了第九届理事会；通过了关于授予汪懋华、蒋亦元、李佩成院士第九届理事会荣誉理事长的决议，授予陈龙健等12位同志“中国农业工程学会第六届青年科技奖”、授予张全国等61位同志“中国农业工程学会先进工作者”的决议。会议还对中国科协授予李洪文、尚书旗“全国先进科技工作者”进行了表彰。同期还将举办学术报告会。

会议完成了预定的任务：通过全体代表对八届理事会工作的审议，总结学会2008-2012年以来的成绩、经验和教训，团结协作，开拓创新，为我们更好地团结全国农业工程科技工作者，实现十八大报告中提出“凝聚力量 攻坚克难”，做好了组织上的准备。

成绩说明过去，未来仍需努力。党的十八大于11月胜利闭幕，这次大会为我们提出了到二〇二〇年实现全面建成小康社会的宏伟目标，并提出了“解决好农业、农村、农民问题是全党工作重中之重，城乡发展一体化是解决“三农”问题的根本途径”这一重要论断。同时要求：“要加快发展现代农业，增强农业综合生产能力，确保国家粮食安全和重要农产品有效供给”以及“深入推进新农村建设和扶贫开发，全面改善农村生产生活条件”等。这些要求对我国农业工程领域的科技创新提出了更新、更迫切的要求，也明确了学会今后的发展方向，因此，我们农业工程科技工作者任重而道远。

目前我国正在转变经济发展方式，调整经济结构，着力提高科技自主创新能力的关键时刻，农业生产将逐步实现集约化、标准化、设施化、精细化、智能化。农业科技创新，将更需要农业生物、工程、经济社会科学家携手协作，大力推进农艺、工程、管理学科的结合，改变农业产业发展方式，实现“良田、良种、良法”集约经营，提升资源节约、环境友好和农业可持续发展能力，建立起“高产、优质、高效、生态、安全”的现代农业产业体系。

我们学会工作也将以“搭建协作联合平台 促进农机农艺结合”为工作指针。始终把学术交流放在学会工作的突出位置，加强农业工程的学科发展战略研究；学会工作要紧紧围绕国家经济社会发展需要，围绕

发展现代农业和社会主义新农村建设需要这一基本原则，广泛开展学术交流、科学普及、科技咨询等工作；学会工作还要着力强化学会服务意识，增强学会的凝聚力，不断加强新时期的学会办事机构的能力建设。

同志们，中国农业工程学会第九届理事会肩负着重大的历史使命和责任。让我们团结在以习近平为总书记的党中央周围，在“三个代表”和科学发展观的指导下，凝心聚力，继往开来，在更高的平台上，以更加广阔的视野，继续引领学科发展，开创局面，推进农业工程学科科技创新力度，加强农业工程科技工作者人才队伍建设，为 2020 建成小康社会提供现代农业支撑。为建设现代农业和社会主义新农村作出更大的贡献！谢谢大家！

中国农业工程学会第八届理事会工作报告

中国农业工程学会第八届理事会理事长 朱明

各位理事、各位代表、同志们：

中国农业工程学会自 2008 年 12 月在北京召开第八次全国会员代表大会至今已四年了，第八届理事会任期已满。我受中国农业工程学会第八届理事会委托，向大会作工作报告，请代表们审议。

这次大会的主要任务是：深入学习贯彻党的十八大精神，科学总结过去四年学会工作，全面谋划今后四年学会重点工作，选举产生新一届学会理事会，团结奋进、继往开来，更好地发挥中国农业工程学会在推进我国农业工程学科发展和科技进步中的重要作用，为现代农业和新农村建设、为全面建成小康社会做出新的贡献。

一、过去四年的主要工作

2008-2012 年是我国经济社会发展的重要时期。四年来，中国农业工程学会坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，按照“三服务一加强”的工作定位，学会理事会带领广大会员，团结广大农业工程科技工作者，以服务党和国家工作大局为核心，团结协作，开拓创新，通过开展形式多样的学会活动，有效提升了学会服务社会的能力，有力推动了农业工程学科发展。在中国科协等上级部门的正确领导下，在各省、自治区、直辖市农业工程学会的通力协作下，在理事单位、各专业委员会及分会和全体会员的共同努力下，在挂靠单位大力支持和学会专兼职工作人员的不懈努力下，本届理事会圆满完成各项工作任务，获得“全国科协系统先进集体”荣誉称号，为建设社会主义新农村和推进现代农业发展做出了积极贡献。

四年来，在八届理事会的带领下，学会工作取得了多项重要进展：

（一）以《学科发展报告》、学术年会和《农业工程学报》为重要基础平台和抓手，全面推进农业工程学科繁荣和发展

1、建立《学科发展报告》制度，发挥学科引领作用

在中国科协的组织领导下，八届理事会分别组织撰写了《2008-2009 农业工程学科发展研究报告》和《2010-2011 农业工程学科发展研究报告》，由中国科协技术出版社出版发行。据统计，2006-2011 年间中国科协共资助 97 个学会开展了相关学科的发展研究工作，连续 3 次撰写学科发展报告的学会仅有 7 家，农业工程学会位列其中。

为切实做好《学科发展报告》编撰工作，成立了以汪懋华院士、蒋亦元院士为顾问，朱明理事长为组

长，罗锡文院士、傅泽田教授为副组长，由各分支机构和学会秘书处组成的专家组，以农业机械化工程、农业水土工程、农业生物环境工程、农村能源工程、农业电气化与自动化工程、农产品加工工程和土地利用工程等7个最具特色的农业工程学科分支为对象，以队伍建设、科技创新、人才培养、平台建设、学术交流与出版等为主要内容，对各学科分支所取得的重要进展进行系统总结、客观评价，并与国际同类学科的发展现状进行比较，研判我国农业工程各分支学科的特点、问题和发展趋势，提出促进各学科分支发展的建议与措施。《学科发展报告》以其全面性、科学性、公正性和权威性，日益获得社会认可，得到中国科协领导高度评价，逐步成为引领农业工程学科发展的重要研究成果。

以《学科发展报告》编撰和学科发展研究为基础，在汪懋华、罗锡文、康绍忠院士的领导下，确立了农业工程二级学科的名称和内涵，由国务院学科评议组确定并经国务院学位办批准后进行了发布，并在《学科发展报告》中进行了阐述。

2、学术年会的品牌效应日益显现，得到业内认可、社会赞誉

学会建立的逢单年召开学术年会，双年召开农业工程高等院校学科建设与教学改革研讨会的学术交流机制，已成为学会的品牌学术交流活动，得到了业内广泛认可和赞誉。

八届理事会任期内，分别于2009年在山西农业大学、2011年在重庆西南大学共举办了两次学术年会，分别于2010年在华中农业大学、2012年在内蒙古农业大学举办了两次学科建设与教学改革研讨会。

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）参加了此次会议，会议共收到论文467篇。纪念活动通过大会报告、座谈会、纪念册等多种形式，全面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；从战略高度进一步凝练了农业工程的学科发展方向，提出了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的发展愿景。年会以“现代农业与农业工程”为主题，共设“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”八个分会场，有172名专家、教授、学生代表在各分会场发言，就农业工程学科热点、难点、重点问题展开了热烈讨论，对关键性问题进行了深入探讨，青年学者积极参与到学术交流中，思维活跃，提问踊跃。部分分会场还邀请国外专家、政府代表、知名学者做主题报告，使交流向更深层次拓展。年会还设立了墙报专区，使学术成果的交流更为广泛、深入。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优秀论文奖，还颁发了中国农业工程学会2009年学术年会科技发展贡献奖等奖项；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等会议。

2011年10月22-24日，“中国农业工程学会2011年学术年会”在重庆西南大学隆重召开。本次学术年会由中国农业工程学会主办，西南大学、重庆市农业委员会、重庆市科学技术委员会承办，来自全国30个省市、46所高校、9个科研院所的872名代表参加了此次会议，其中学生代表216人，占参会代表的25%，收到论文589篇，其中学生论文203篇，占论文总数的35%。年会主题为“创新农业工程科技推进现代农业发展”，并根据我国“十二五”规划及今后一个时期我国现代农业发展的实际，设置了七个分会场，共有193人在分会场发言。本次年会是以青年专家为主体的农业工程科技、教育与相关产业界的科技创新交流

盛会。我国及国外农业工程领域的专家通过相互的交流互动，进一步聚集了农业工程科技的发展需求和研究重点，进一步创新了农业工程科研的思路与方法，进一步扩大了学界与产业界的交流与合作。

2010年5月31日-6月2日，“第九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”在湖北武汉华中农业大学召开。来自全国50所高等院校及科研单位的150余名专家学者参加了此次会议。本次会议主题为“凝练研究方向，加强团队建设，促进学科发展，创新培养模式”，共有19所高校介绍了在农业工程学科建设与教学改革的经验，并按农业工程学科四个二级学科，分为农业机械化工程、农业电气化与自动化、农业水土工程和农业生物环境与能源工程四个小组，围绕大会主题展开交流和讨论，就加强自主创新能力，加强队伍建设，加强农机农艺结合，加强成果培养及加强全国农业工程学科的大联合和大协作达成了共识。

2012年8月16-17日，“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研讨会”在内蒙古呼和浩特市内蒙古农业大学召开。来自全国48所高等院校及科研单位的200余名专家学者参加了会议。会议认真总结了2011-2012年间农业工程学科建设与教学改革的成果，同时延续了以往以二级学科为标准的分组模式，深入研讨了未来农业工程学科的发展战略。

3、《农业工程学报》办刊质量持续跃升，进入国内一流学术期刊行列

《农业工程学报》始终按照“搭建农业工程学术交流平台，培养农业工程人才，促进农业工程学科繁荣”办刊宗旨和新闻出版各项规定，依靠编委会和广大审稿专家力量，严格选审稿件，坚持按照规范和高质量要求出版。2009年《农业工程学报》被EI全文收录。据不完全统计，目前学报已被15家国际重要数据库收录。2009-2011连续三年入选中国科协精品期刊工程，2010、2011年连续两年被评为“百种中国杰出学术期刊”。2009-2011连续三年在本学科核心期刊中排名第1，影响因子及总被引频次逐年上升，分别为1.024, 1.126, 1.347; 4390, 5588, 6958（数据来自中信所中国科技期刊引证报告）。据中信所2011年发布的数据：学报总被引频次在1998种核心期刊中排名第10；综合评价总分90.8，排名第16。2009-2012年间，学报编辑出版正刊58期，刊载论文3316篇，增刊8期，刊载论文537篇，成为农业工程学术交流、学科争鸣的重要平台。

学报编辑部针对弄虚作假、抄袭、重复发表等学术不端行为采取行之有效的措施，严格执行“《农业工程学报》关于防范学术不端行为的措施和处理办法”，加大对学报稿源的查重力度，严惩学术不端行为。同时，学会利用网站、年会及各个学术会议宣传《科技工作者科学道德规范》（试行）及《学会科学道德规范》，营造严谨诚信、鼓励争鸣、良性竞争的学术氛围。

学会与美国海外华人农业、生物及食品工程师协会联合主办的国际英文刊物《国际农业与生物工科学报》，2009-2012年间，出版16期，刊载论文160余篇，采取开放存取模式出版，目前已被美国《化学文摘》等8家检索机构收录，国际论文作者数占刊载论文总数的60%以上，初步实现了学会期刊的国际化，有效推动了科技期刊的国际交流与合作。

（二）学会建设和发展紧扣国家发展重大需求，学会影响力日益扩大

1、牵头成立全国农口学（协）会农业产业联盟，探索建立产业技术交流平台

2010年10月，经中国科协学会学术部批准，由我会牵头发起，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参与的全国农口学（协）会农业产业联盟正式成立。联盟以“推动农业技术创新、促进现代农业发展”为宗旨，整合自身资源，倡导资源共享，紧密围绕国家经济建设和社会需求，共同开展技术交流研讨、农业发展战略研究，搭建产业技术交流平台，发布产业研究动态等活动。2011年5月11-13日，联盟贯彻“大联合大协作”的思路，召开了“多学科在现代农业建设中交叉运用技术研讨会”，约300余人参加了研讨会，营造了多学科交叉并自由探讨学术问题的良好环

境。

2、国际交流与合作取得新突破，学会国际影响力日益提升

八届理事会期间，学会国际交流与合作工作取得了新的突破，越来越多的中国农业工程科技工作者亮相国际舞台，中国农业工程学科的国际影响力持续提高。

CIGR Journal 与亚洲农业工程学会秘书处落户中国。2009年10月16日中国农业工程学会、中国农业机械学会和国际农业与生物系统工程学会共同签署了CIGR Ejournal的合作协议，CIGR Ejournal正式落户中国。亚洲农业工程学会秘书处也于2010年落户中国，这对推动我国农业工程领域科学家参与国际学术交流、更快走向世界具有重要的意义。

积极参与国际组织活动，中国农业工程学科的国际影响有效提升。据不完全统计，2009-2012年间，共500余人次国外专家来华参会；6位理事任国际农业与生物系统工程学会执委，3位理事任世界工程组织联合会执委，1位理事任国际田间育种试验机械化协会主席，50余位会员任国际学术刊物编委。

积极建立与国外农业工程学会的联系。1989年我学会与中国农业机械学会联合以国家会员身份加入国际农业与生物系统工程学会国家会员。近年来，随着国际交流的日趋广泛，学会已与美国、加拿大、日本、韩国、巴西、澳大利亚等农业工程学会建立联系。

2010年学会受中国科协委托承担南美出访任务。朱明理事长随中国科协代表团于6月出访古巴、秘鲁，分别做了“中国甘蔗生产机械化”、“中国水稻精量穴直播新技术与机具”、“中国科技园区情况概要”、“发展中的中国农业工程学会”等报告，与两国科技界同行进行了广泛的交流。该项出访得到了学会常务副理事长罗锡文院士、副理事长李萍萍校长、荣誉理事区颖刚教授、江苏大学鞠时光院长的大力支持，整个筹备和出访期间的工作得到中国科协学会学术部领导的肯定和好评。根据中国科学技术协会网站2010年10月13日报道，中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠9日在北京会见了古巴国务委员会科技顾问菲德尔·卡斯特罗·迪亚斯-巴拉特博士。双方都提及到6月中方访问时两学会与古方达成的交流意向，巴拉特博士期待中国科协所属全国学会与古巴有关方面在农业工程领域内的合作取得成果。此次出访为我会专家同南美同行开展交流打开了新的渠道。

2011年10月23日，中美农工学会国际交流与合作论坛在重庆召开。美国农业与生物系统工程学会主席Jacobsen Sonia Marie Maassel女士，执行主席Darrin Drollinger先生，中国农业工程学会名誉理事长汪懋华院士、中国农业工程学会理事长朱明研究员、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文院士及学会专家参加了此次论坛。中美双方农业工程学会就如何进一步扩大、深化两会的学术交流，如何引进、转化和采标美国农业工程相关标准、如何开展有效的技术合作以及如何推进共同信息平台建设等问题展开了探讨。并就如何进一步拓展合作领域交换了意见。

除此之外，学会还多次组团参加国际农业与生物系统工程学会、美国农业工程师学会等组织的学术交流活动，并接待了国际农业工程学会、亚洲农业工程学会、美国农业工程学会及澳大利亚农业工程学会等学会领导的拜访。

（三）专题学术交流活动效果显著，与产业界联系更为紧密

八届理事会期间，中国农业工程学会与专委会联合，面向农业工程学科各个分支领域积极开展专题学术交流活动70余次，取得了良好成效，部分专题会议已形成固定机制，有效促进了该领域的学术繁荣和为产业界服务。

2009年9月8-10日，由中国农业工程学会和西南大学工程技术学院联合承办，中国农业工程学会农业机械化与装备(原农业机械化电气化)专委会和山区资源综合利用分会协办的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”在重庆召开。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。因会议组织出色，会议交流热烈，活动形式丰富，本次年会分会场被评定为“学术交流优秀分会场”。

学会水土工程、农产品加工与贮藏工程、畜牧工程、设施园艺、土地利用工程专委会及特种水产工程、蓖麻经济技术分会均定期召开专题研讨会，对该领域的科研现状、创新研究、应用与发展等进行了深入交流和研讨。教育、农业工程情报信息、农业机械化与装备（原农业机械化电气化）、农业系统工程、田间育种试验机械化、农业电气化与信息化（原电子技术与计算机应用）、农业遥感、农村能源工程、农村建筑与环境工程、农业工程经济与管理等专委会和工作委员会也根据自身实际，积极开展学术交流活动。

这些会议的召开为促进农业工程学科发展、战略研究、科技创新、成果推广、人才培养，为实现学会组建农业工程大团队、搭建大平台、实现大融合等目标，进行了积极有效地探索和实践。

（四）举办系列国际学术会议，形成品牌国际学术交流项目

2009-2012 年，共举办国际学术会议 13 次，内容涉及农业工程学科各分支领域。

2010 年 9 月 17-20 日，国际农业工程大会在上海召开，来自 13 个国家和地区、600 余名代表出席会议。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。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，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—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，并举行了 11 个分会场的专题交流。

2011 年 5 月 27-29 日，2011 农业工程新技术国际学术会议暨泰山学者学术论坛在淄博山东理工大学召开。会议由中国农业工程学会、山东省教育厅主办，山东理工大学承办。来自美国、德国、澳大利亚、爱尔兰、伊朗、巴基斯坦、尼泊尔、孟加拉国及国内的 180 余名专家学者一起交流学术思想、分享学术成果，40 余场精彩纷呈的学术报告为国内外同行提供了高水平的学术盛宴。与会专家学者围绕农业机械化新技术和新进展，支撑低碳农业、设施农业及早作农业的新技术，太阳能、风能、生物质能利用新技术，农产品加工新技术及食品、农产品品质分析和安全检测新技术等领域，分别在 4 个分会场作了学术报告和交流发言。会议收到论文 350 余篇，精选了近 40 篇论文发表在亚洲农业工程学会会刊《国际农业工程学报》（EI 源刊）上，其余论文由美国科研出版社出版了三册论文集（同时出版了论文集的光盘版）供大会交流。

2012 年 10 月 13-14 日，国际田间试验机械化协会（IAMFE）、中国农业工程学会和农业部农业机械化技术开发推广总站联合主办，青岛农业大学和中国农业工程学会田间育种试验机械化专委会承办的第 14 届国际田间试验机械化研讨会暨机械装备展览会在青岛农业大学举行。来自世界 11 个国家和地区的育种及田间机械化领域的 300 多位专家学者参加了大会。来自国内外的 18 位知名专家做了主题报告、34 位专家和学者作了分会场专题报告。大会议题涉及田间试验设计与管理，育种技术和育种方法，小区及株行播种机械、收获机械装备，种子加工机械装备及相关技术等 13 个研究领域。围绕会议主题，来自世界各国的育种及田间试验机械化领域的各位专家代表本着“发展、创新”的宗旨展开了热烈讨论，交流了研究成果。本次会议共收到 120 余篇学术论文，经过多轮专家审稿，选出 70 余篇符合主题、水平较高的优秀论文编撰了论文集，并推荐出其中 52 篇与《农业工程学报》合作出版了 2012 年一期增刊。

学会与中国农业大学、国家农业信息化工程技术研究中心、亚洲精细农业联合会主办，创办品牌学术国际交流项目-国际计算机及计算机技术在农业中的应用研讨会，2008 年以来已连续召开五届，会议由农业

工程情报信息专委会具体承办，汇集了 20 多个国家逾千人研究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，对促进国内外计算机与计算技术在农业领域的应用与发展，推动国际知名专家学者之间的合作与交流产生了积极的影响，同时会议还与国际出版公司合作出版论文集，并推荐优秀文章到 SCI 及 EI 检索杂志发表，影响力不断提升。

2012 年 11 月 8-10 日，农业与生物系统工程科技创新发展战略国际论坛（IFABSE 2012）在北京召开，来自国内外的 208 位代表参加了会议。论坛由中国农业工程学会、中国农业机械学会、中国农业大学和农业信息化工程技术研究中心联合主办，由农业部规划设计研究院、中国农业机械化科学研究院、中国农业机械化协会、中国农机工业协会、中国农机流通协会、中国农机化导报社、北京市自然科学基金委员会、亚洲农业工程学会、亚洲精细农业会议、浙江大学和华南农业大学联合协办，由中国农业大学信息与电气工程学院、工学院、水利与土木工程学院和“现代精细农业系统集成研究”教育部重点实验室共同承办。来自国内外的 300 余名代表参会，共有 18 个大会报告，设有 2 个大会自由讨论单元，并由 4 位专家进行了总结评述，着重研讨了农业发展新阶段对工程科技创新发展的战略需求、农业与生物系统工程科技发展展望、农业工程师职业发展面临的问题与发展对策以及全球化视角的创新驱动发展机制与发展模式等四大内容。通过组织开放性的研讨，开拓了农业与生物系统工程学科发展战略的新思路，加强了农业工程学科结构调整的前瞻性思考，为建设现代农业产业体系提供了工程科技基础支撑。大会的成功举办对推动农业与生物系统工程科技创新发展具有重要意义。

（五）积极开展科普活动，让农业工程知识和技术走向基层、走向群众

中国农业工程学会科普工作一直以积极贯彻《全民科学素质行动纲要》，推广农业生产农村生活实用技术为宗旨，提高农民科学素质，助力新农村建设，促进产学研结合，服务现代农业发展。

1、努力办好科普期刊《农业工程技术》杂志

科普期刊《农业工程技术》2009-2012 年共出版 144 期，面向农业基层技术人员，发放范围覆盖全国，内容集中在设施农业、农产品加工和农村能源等方面，贴近生产实际，注重农业工程实用技术普及推广。

2、关注社会热点开展学会重点科普活动

科学普及历来是学会的重要工作之一，八届理事会期间，学会积极参加全国科普日活动，承担中国科协科学普及项目，依托项目开展科普工作，取得了良好成效。

2009-2011 年，学会连续参加全国科普日活动，面向公众普及农业工程技术知识，宣传新农村建设成果，倡导节能减排理念，受众人数上万人。2011 年全国科普日期间，学会与中国农业节水和农村供水技术协会联合，主办了现代灌溉技术普及暨设备展示交流会。交流会通过 100 块展板展示了我国节水灌溉现状及各省、市、自治区节水灌溉园区的基本情况，设备厂家现场展示了最新的节水灌溉新产品及新技术，受到了业内人士及公众的一致好评。

2011 年 10 月 8-9 日，学会“走进西柏坡节水知识农村行”——中国农业工程学会党建特色活动在河北平山县举行。活动得到了山区资源综合利用分会的大力协助。本次活动是学会首次将科普与党建工作结合在一起，党员同志在参与党建活动的同时，深入乡村，面向农民，发放有关农村节水用水的相关资料，赠送除氟机一台，并深入农户家中实地调研当地农民用水情况，将水样带回北京进行检测，并及时将检测结果反馈给了当地，切实的帮助到了当地农民。

3、开辟科普工作新思路，制作科普动漫片及科普挂图

在中国科协支持下，2011、2012 年学会与北京农业信息技术研究中心合作，以农业工程新技术为核心，连续制作了两部题为节水灌溉智能控制技术及精准农业机械技术的科普动漫片。其中节能灌溉智能控制技术科普动漫片时长 23 分钟，精准农业机械技术科普动漫片时长 20 分钟，动漫片可通过网络、DVD、手机等

多种方式播放，达到了寓教于乐，便于普及的目的。动漫片依托中国科协平台广泛发放给了相关领域，促进了农业工程新兴技术的普及。

八届理事会期间，学会组织制作科普挂图三套 21 张，印刷发放两万余份。科普挂图以时兴的动漫人物为主角，通过通俗易懂的话语介绍农村能源、节能减排等方面的知识，受到了公众的普遍欢迎。由我会农业机械化与装备(原农业机械化电气化)专委会编写的《保护性耕作技术》科普图书获 2011 年度农业部中华农业科技将科普类奖励第一名。

新型的媒体技术为学会开展科普工作提供了新的思路和平台，学会也借此实现了科普工作上的创新，使“科技服务民生”落到了实处。

4、举办系列展览，科学普及与服务产业联动

2010 年，学会开始举办北京国际现代农业展览会，迄今已举办三届。展览会共计展出面积三万多平米，1012 家企业参展，第一届交易额达到 4800 万元，第二届交易额 1.35 亿元，第三届交易额 9150 万元，受众人数三万余人，展出内容涉及农业高新技术及工艺、农业机械设备、设施农业、农村新能源、农副产品深加工、植保机械、肥料、种子、农药、绿色食品等各个方面，集中展示了我国农业现代化发展的突出成就。展览会的成功举办充分展示了农业工程技术在我国农业现代化中发挥的重大作用，学会在科技与经济结合中的中介作用，为促进产学研结合做出了积极贡献。

中国农业工程学会与中国农村能源行业协会等学会联合举办的中国可再生能源及节能产品、技术博览会分别于 2009 年、2010、2011 年在河北石家庄、吉林沈阳召开。展会展示内容涉及太阳能热利用技术与产品、光伏发电技术与产品、沼气技术与产品、节能炉具、生物质能设备技术与产品、空气源、水源、地源热泵设备及系统、配套技术及零配件、可再生能源行业新技术、新专利等，集中展示了我国可再生能源和新能源方面的最新产品和技术，是近年来可再生能源行业展示品类最全最多的博览会。

四、大力举荐表彰杰出人才，学会服务会员能力不断增强

(一)举荐表彰工作成效显著，优秀人才层出不穷

八届理事会积极开展中国工程院院士、国际科学技术奖励项目、全国优秀科技工作者、中国青年科技奖等举荐工作。四年间，罗锡文、康绍忠等 2 人当选中国工程院院士，江正强、李道亮等 2 人获中国青年科技奖，应义斌、赵春江、李洪文、尚书旗等 4 人获全国优秀科技工作者荣誉称号，康绍忠教授团队被中国科协推荐候选 2012 年度创新研究群体。2010 年学会推荐 200 位专家进入中国科协高层次人才信息采集库。年会期间学会通过颁发青年学生优秀论文奖，表彰在学会年会中青年学生提交的优秀论文，促进优秀后继力量的成长。

(二)积极为会员提供优质服务，努力建好会员之家

2010 年，学会设立了《中国农业工程学会会员管理办法》、《中国农业工程学会会员工作制度》，做到了会员工作有章可循。同时加强会员管理机构建设，通过每年至少参加业务相关培训 3 次等措施，不断提高工作人员的职业素养；贯彻落实会员实名制，清理原有会员资料，积极发展实名制会员，实名登记会员由最初的 142 名增长至 2012 年 2000 余名。

学会通过建立会员管理信息系统，实现与中国科协所属学会个人会员管理系统即时共享，全面实现会员“申请、审批、服务”网络化服务，会员信息“管理、维护、更新”规范化流程，入会程序更为简化、便捷。会员管理信息系统的成功建成，搭建了为会员服务的又一平台，拓展了会员展示自我成果风采的途径，增强了学会与会员的互动沟通，进而加强中国科协在农业工程领域的学科引领作用；提高了学会办事机构工作效率，提供数据共享共建，减少重复投资，降低了工作成本，树立了学会“以会员为本”的社会形象，增强了凝聚力和吸引力。

会员服务体系进一步完善,定期向会员发放相关材料;通过网站及邮件及时发布农业工程学科各类信息;优先发表会员论文并减免版面费;会员通过网站发布自己的研究成果及科研进展;向会员赠送中国知网检索阅读卡等。面向学生会员,减免其参加学会会议注册费,年会注册费减免50%;鼓励学生会员积极参与到学会活动中,担当志愿者,并颁发“蒲公英徽章”给予精神奖励。

在搭建青年会员成长平台的同时,学会还关心关怀农业工程前辈专家。2012年11月10日,适逢中国改革开放以来我国农业工程学科发展承前启后的开拓者之一,中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、国际农业工程协会会士汪懋华教授八十华诞。学会与中国农业大学等单位共同举办庆祝汪懋华院士八十华诞庆祝会,来自全国农业工程界的专家以及汪院士的家人、弟子、好友齐聚一堂,共同为他祝寿。庆祝会邀请汪院士结合他近30年来有关农业工程科技发展研究和探索实践,作了关于“中国农业与生物系统工程科技发展战略与展望”的学术报告,并出版了纪念邮票首日封、汪懋华文选、访谈录、随笔集、画册以及其专著《数字农业》和《现代精细农业理论与实践》。

3、积极支持中国科协工作,办好“会员日”活动

2010年起,学会连续两年承办中国科协“会员日暨乒乓球比赛”。2010年会员日活动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,于12月15日在北京广安体育馆举行,共有24个学会的160余名科技工作人员参加了此次活动。2011年会员日活动由中国科协调宣部、学会学术部主办,中国农业工程学会、中国铁道学会承办,于2011年11月19-20日在北京广安体育馆举行。中国科协书记处书记、机关党委书记兼调宣部长王春法出席了活动开幕式。来自中国科协机关、科技导报社、北京、重庆、内蒙、广西、贵州、福建科协;中华医学会、中国航空学会、中国兵工学会、中国农业工程学会、中国铁道学会、中国公路学会等30个学会,200余人参加了此次活动。为了表彰各省科协和各学会在此次比赛组织筹备工作中的贡献,组委会每届均向参赛单位颁发优秀组织奖。会员日活动的成功举办,增进了全国学会与各省科协间的交流,增强了学会的凝聚力和学会会员的归属感,搭建了学会与科协工作交流的大平台,增进了彼此的友谊。

(五) 不断加强自身建设,学会秘书处工作在全国一级学会中名列前茅

在八届理事会的领导下,学会各项工作依照民主程序,规范有序开展。每年召开两次常务理事会、一次理事会,贯彻中国科协等上级主管部门的指示精神,定期研讨学会的重大工作专项,加强与分支机构及地方学会的联系并开展广泛的交流合作。连续四年承担中国科协组织建设项目,学会自身管理服务能力不断提高。

1、学会荣获“全国科协系统先进集体”荣誉称号

根据人社部发(2011)61号《关于表彰全国科协系统先进集体和先进工作者的决定》文,中国农业工程学会荣获“全国科协系统先进集体”荣誉称号,中国农业工程学会常务副秘书长管小冬同志荣获“全国科协系统先进工作者”荣誉称号。该评选每五年举行一次,中国科协所属的198个学会、协会、研究会共有25家获得先进集体荣誉称号,30人获得先进工作者荣誉称号。

2、学会党建工作取得新进展

2010年,学会根据中国科协要求,经挂靠单位党组织批准,成立了学会党支部。学会党支部成立以后,坚持民主生活会制度,深入开展创先争优活动,通过参观、讲座、座谈等多种形式开展活动,推进党支部建设。

2011年学会成为首批入选中国科协“党建强会”特色活动的项目承担单位,于2011年10月赴西柏坡开展了“节水知识农村行”活动。在科普工作的同时,学会党支部组织党员、入党积极分子参观了西柏坡纪念馆及中共中央旧址,深刻理解了西柏坡精神,深切领会了如何将西柏坡精神贯彻运用到实际工作中去。

指导工作的开展。同时，学会党支部结合当地情况，与当地村民进行了座谈，了解了基层党支部的工作情况和工作方式。本次活动充分发挥了党员先锋模范及带头服务群众的作风，探索了“工作党建相结合”的党组织工作新形式，并在全国党建工作座谈会上做了典型发言。2012年学会继续承担了中国科协“党建强会”特色活动项目，继续加强党支部建设。

3、强化制度规范管理，办事机构管理工作纳入挂靠单位 ISO9001：2000 质量管理体系

学会以执行中国科协组织建设项目为契机，管理工作纳入挂靠单位 ISO9001：2000 质量管理体系，秘书处3人获 ISO9001：2000 标准管理体系内审员资格证书，增强了过程管理控制和质量意识；建立健全学会内部管理机制，制（修）订规定流程27项，涉及办事机构工作流程、办公室日常工作制度、专项工作管理、网站等22个方面，做到了凡事有章可循，增强了组织的协调性，极大的提高了工作质量和效率。中国科协通报2010年第4期以“学会改革创新工作取得实效”为题，表彰了在187个全国学会首先开展改革创新的38个学会。其中我会以引入管理机制，推动规范化管理获得办事机构队伍职业化建设受到表彰。八届理事会期间，学会在财务决算、统计和中国科协高层次人才信息采集项目等工作中，都获得中国科协发文表彰。

4、坚持民主办会，加强分支机构管理

按时召开工作会议，运用调查表、邮件、网络、短信等多种形式与分支机构有效沟通，加强民主决策。2003年学会设立《中国农业工程学会分支机构管理条例》，2012年为适应学会发展新形势，加强对分支机构的领导和管理，学会废止了原有的管理条例，出台《中国农业工程学会分支机构管理办法》。管理办法共有六章28条，详细规定了分支机构的职能与任务、设置和申报以及管理及缓解等各个方面。

5、按期出版会讯，加强网站建设，增强学会信息化工作手段

2009-2012年间，学会共出版会讯16期。2011年底，为适应学会发展新趋势，经学会常务理事会决议，2012年起学会会讯改为电子版发送，通过网站发放给学会会员。

2009-2012年间，学会不断根据业务发展需要，完善新版网站功能。目前网站分为中文版和英文版，共设学11个栏目，建成会员管理系统、论文提交、会议管理及信息递送四大信息平台，会员申请审核管理、会议参会、信息及论文提交均可在网站上完成。

截至2012年11月，四年间学会网站共上传信息千余条，网站浏览量已达300余万人次，成为学会会员及农业工程科技工作者了解学会工作的重要平台。

二、未来四年的工作建议

当前，我国农业发展正处于从传统农业向现代农业加快转型的关键时期，农业发展方式进入到了由传统小农生产向社会化大生产加快转变的新阶段，农产品需求发生深刻变化；农村劳动力供求数量与结构发生深刻变化；农业的投入与成本结构发生深刻变化；农业发展与资源环境的关系发生深刻变化；转变农业发展方式，加快建设现代农业任务紧迫。

党的十八大报告指出我国发展中不平衡、不协调、不可持续问题依然突出，农业基础依然薄弱，城乡区域发展差距和居民收入分配差距依然较大。强调城乡发展一体化是解决“三农”问题的根本途径，要加大统筹城乡发展力度，加快发展现代农业，增强农业综合生产能力，确保国家粮食安全和重要农产品有效供给，着力促进农民增收，保持农民收入持续较快增长。强调要坚持走中国特色新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化道路，促进“四化”同步发展。强调要大力推进生态文明建设，坚持节约资源和保护环境的基本国策。这些都表明了党对全面建成小康社会重点难点的清醒认识，同时提出了解决“三农”问题的新理论、新对策、新战略。这些都对农业工程科技发展带来新的机遇，也对学会工作提出了新的要求。中国农业工程学会作为农业科技创新体系的重要组成部分，肩负着推动农业工程学科发展和科技进步的历

史责任，学会作为党和政府联系农业工程科技工作者的桥梁与纽带，要以高度的责任感和使命感，与时俱进，开拓创新，为服务现代农业建设做出不懈努力。

从 1978 年 3 月，全国科学大会决定将“农业工程学”列入亟待发展的 25 门技术科学之一，到 1985 年农业工程学会升级为国家一级学会，再到农业工程学科发展成为国家一级学科，历经 30 多个春秋，农业工程学科得到了快速发展，已从改革开放前主要开展农田水利、农业机械化电气化等工程技术范畴，拓展到适应现代农业生产方式与市场经济体制需要的各种工程技术领域。进入 21 世纪以来，中国农业进入由传统农业向现代农业转变的新阶段，农业工程学科有了更加广阔的施展空间，也迎来了快速发展期。在过去四年中，农业工程学科领域科技创新成果多次折桂国家和省部级大奖，并在生产中得到了广泛的应用，获得了良好的经济社会效益。这些成绩是我会会员和农业工程科技工作者共同努力，进取拼搏的成果。因此未来学会工作要更加专注于推动学科发展，更好地为科技工作者服务。要以执行中国科协“学会能力提升”专项为契机，着力提升学会服务创新、服务政府和社会、服务会员和科技工作者以及自我发展四大能力，推动学会事业又好又快发展。

（一）紧密围绕农业工程学科建设，提升学会服务创新能力

学会将围绕农业工程学科建设，以建立学科发展报告发布制度为抓手，以国内外学术交流（学术会议及学术期刊）为平台，以学术生态建设为内涵，促进农业工程科技创新，推动学会科研诚信和学风建设，广泛集成学术资源，引领学科发展，提升学科影响力。

1、大力开展以自主创新能力为导向的学术交流活动，形成“夯实基础，关注前沿”的学术交流机制，全面推进学科繁荣，促进农业工程学科科技创新。

学会要继续贯彻逢单年召开学术年会，双年召开农业工程高等院校学科建设与教学改革学术研讨会（以下简称“教改会”）的基础学术交流制度；建立专业学术会议资助制度，贯彻“农机农艺融合”及“良田、良种、良法”的协同创新和融合创新理念，关注学科前沿，追踪学术动态，提升现有专业学术会议质量与实效，鼓励未建立学术交流活动的分支机构建立专业学术会议制度，形成创新、全面、持续的学术交流发展格局，最终增强农业工程学科科技创新能力，培育形成新的学科增长点。

加强对外合作交流，提升学会开展国际交流合作能力，进而提升学科国际影响力。2014 年学会将与中国农业机械学会共同承办由国际农业与生物系统工程学会主办的世界农业工程大会。学会要以此为平台宣传我国农业工程领域的成果，推出农业工程领军人物，进一步加深与国际及各地区、各国农业工程相关组织的联系。

2、建立学会学科发展报告发布制度，开展 2012-2013 年农业工程学科发展研究，推进队伍建设，引领学科发展。

学会要继续组织开展农业工程学科发展研究，全面总结和客观评价农业工程学科 2012-2013 年间的重要进展，并与国际同类学科比较，分析未来我国农业工程学科特点、问题和发展趋势，提出促进我国农业工程学科发展的措施与建议，出版《2012-2013 农业工程学科发展报告》。

3、推进《农业工程学报》质量建设，大力开展学会科研诚信和学风建设，构建和谐学术生态。

《农业工程学报》要密切跟踪学科前沿，实时调整学报刊载范围，优化期刊学科布局；要实现由月刊调整为半月刊，缩短出版周期；要继续推进科技期刊数字化平台建设，优化网络审稿流程；2014 年要实现《农业工程学报》英文刊出版，并争取被 EI 收录；努力保持《农业工程学报》在本学科排名第一的位置，不断提升期刊影响因子和总被引频次。

学会要大力开展科研诚信和学风建设，构建和谐学术生态，成立学会科学道德委员会，起草《农业工程学科科学道德规范实施细则》及《中国农业工程学会科技工作者科学道德规范》，建立学会科研诚信和学

风建设宣传长效机制，教育和引导科技工作者遵守学术规范，坚守学术诚信，完善学术人格，维护学术尊严。

（二）紧紧围绕人才评价和科学普及两大平台，完善学会人才评价体系，开展科技民生服务，提升学会服务政府和社会能力。

学会要以人才评价与科普工作为主线，向上重点面向青年学术人才开展农业工程学科队伍建设及人才培养工作，向下面向基层开展农业工程技术普及工作，“向上向下”联动，促进农业工程学科队伍建设与技术普及推广。

要健全学会科技奖励制度，修订完善原有青年科技奖评选条例，与中国青年科技奖评选结合，由原有的四年一评选改为两年一评选（逢双年表彰），为中国青年科技奖储备后备人选；建立科技奖评审专家库，搭建青年学者交流平台，广泛宣传获奖人选，营造良好学科氛围，大力培育创新文化。

要重视青年学生培养，针对目前农业工程学科培养人才流失严重，学生学习兴趣有待加强，学生动手能力不足等问题，开展农业工程学科青年学生创新实践大赛。通过创新大赛的举办，搭建青年学生成长平台，提升学科吸引力，激发从事农业工程科技工作的意愿和热情，同时在此过程中探索农业工程教学中存在的问题，以教促赛，以赛促改。

以科普工作委员会为主导，确定学会科普重点方向及基本形式。继续坚持新型媒体技术与科普工作相结合的思路，拓展科普工作方式，开展大型科普活动，并尝试申报有关科普奖项。

学会要进一步增强服务政府、服务产业的能力。要充分发挥农业工程学科综合、专家荟萃的优势，积极开展战略研究和集成创新，为政府部门提供决策咨询，为现代农业建设提供有效的工程科技支撑，为现代农业产业和设施装备企业提供优质科技成果和技术服务。

（三）以会员工作为基础，辐射带动，提升服务会员和科技工作者能力。

学会要以加强会员工作为基础，拓展服务会员的能力和手段，辐射带动，提高科技工作者参与度，打造科技工作者之家。

要完善会员分类制度，扩大会员发展覆盖面，注重吸收农业工程企业界个人会员及高校、农业工程行业企业单位会员，明确各类会员权利义务，实行多元化、分层次会员服务体系，加强会员管理信息化建设，做好会员分类管理，使院士、青年科技奖、全国优秀科技工作者、创新群体等人才举荐工作能够更加有效。

梳理农业工程领域人才结构，在现有会员专家库基础上建立农业工程学科专家库；开展农业工程科技工作者状况调查，反应科技工作者状况和呼声。组织专家会员建言献策，积极为国家经济建设大局服务。

（四）推进学会组织管理体制创新，增强学会办事机构综合实力，提升学会自我发展能力。

学会要以“九大”为契机，打造有热情有活力有能力的理事队伍，夯实学会组织基础，推进学会民主办会程度。

要建立健全学会内部管理机制，加强对分支机构的管理及地方学会业务指导工作。开展主任委员评估竞聘工作，并建立年度考核机制；通过支持资助分支机构开展专业领域学术交流、继续教育及科普咨询等工作，提升分支机构活动能力，建立总会与分支机构更为密切的联系纽带，并开展优秀分支机构评选表彰活动，树典型，促发展。

要推动办事机构职业化建设，不断加强自身建设，党建促会建，会建强党建，设立分支机构党建联系人，形成业务党建两条线的联系方式，将党建与业务工作贯穿融合。

要推进学会信息化建设，上线新版网站，优化会员管理、论文提交、会议报名、信息递送平台；增强学会网站互动性和学术共享性，提升网站国际化水平，充实英文版内容。

各位代表，各位来宾：科技社团是国家政治、经济和科技体制的有机组成部分，是国家创新体系的重要力量

之一。我们相信，在党的十八大精神和“自主创新 重点跨越 支撑发展 引领未来”的科技方针引导下，在中国科协的正确领导下，在新一届理事会的正确带领及广大农业工程科技工作者的团结协作下，中国农业工程学会一定能够在转变农业生产发展方式，实现农业可持续发展，促进农业工程学科繁荣进步，服务社会主义新农村和现代农业建设中，发挥重大的和不可替代的作用，开创中国农业工程学会工作的新局面，为建设创新型国家和全面建成小康社会做出新的贡献！

中国农业工程学会章程

第一章 总则

第一条 本团体的名称是：中国农业工程学会（以下简称“本团体”），英文名称：CHINESE SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERING，缩写：CSAE。

第二条 本团体是农业工程科技工作者及其相应的单位或团体自愿结成的学术性、全国性、非营利性社会组织，是发展我国农业工程科技创新体系的组成部分。

第三条 本团体的宗旨：团结、组织广大农业工程科技工作者，遵守国家宪法、法律、法规和政策，遵守社会道德风尚，崇尚科学道德风尚和诚信自律。贯彻“百花齐放，百家争鸣”的方针，坚持民主办会原则，充分发扬学术民主，提倡辩证唯物主义和历史唯物主义，坚持实事求是、开拓创新、与时俱进的科学精神、科学态度和优良学风；弘扬“尊重知识，尊重人才，尊重劳动、尊重创新”的风尚，积极倡导“献身、创新、求实、协作”的精神和“坚持真理、诚实劳动、亲贤爱才、密切合作”的科学道德。促进农业工程学科的创新和发展，加强农业工程技术的普及和推广，推动农业工程技术与经济的结合，促进科技人才的成长和提高，维护科技工作者的合法权益，为建设创新型国家，全面建成小康社会做出贡献。

第四条 本团体接受登记管理机关中华人民共和国民政部和业务主管单位中国科学技术协会的业务指导和监督管理。

第五条 本团体的住所：北京市朝阳区麦子店街41号，邮编：100125。

第二章 业务范围

第六条 本团体的业务范围：

- （一）开展农业工程学科的学术交流，提高学术水平；
- （二）宣传普及农业工程科学技术知识，推广农业工程技术，组织技术培训，促进农民整体素质的提高；
- （三）经政府有关部门批准开展以下工作：
 - 1) 对农业工程发展战略、农业工程建设项目等进行决策咨询、可行性研究和技术开发、技术服务，对农业工程科研项目和科技成果组织专家评估、论证、鉴定，承担技术转让和实施产业化的中介服务；
 - 2) 接受国家、地方部门的委托，组织专家评定农业工程科技人员技术职称，开展科技成果评价和奖励；
 - 3) 按照规定经批准，表彰奖励在学会各项活动中取得成绩的集体和个人；
- （四）开展农业工程学科的继续教育；
- （五）依照有关规定编辑出版中英文农业工程学术期刊、学术性文集和科普读物等出版物；接受政府有关部门委托或根据市场和行业发展需要，举办农业工程专业性的展览会和与之相关的技术讲座；

(六) 开展国际间农业工程科技交流活动, 促进农业工程领域的国际合作, 发展同国外农业工程科技团体和科技工作者的友好联系。组织国外技术考察、培训, 向国外选派研修生以及组织参展等活动;

(七) 向党和政府反映农业工程科技工作者的建议、意见和诉求, 维护他们的合法权益, 促进科学道德和学风建设;

(八) 扶持和举荐优秀科技人才, 尤其是青年科技人才。参与推荐中国科学院院士、中国工程院院士和中国青年科技奖候选人, 为学科带头人的发现和成长创造良好环境;

(九) 其他与本团体性质和宗旨相符的活动。

第三章 会员

第七条 本团体的会员种类:个人会员和单位会员。

(一) 个人会员。符合下列情况之一者可申请成为个人会员:

具有一定专业技术职务或专业知识的科技人员; 高技能人才; 热心和积极支持学会工作并具有相应专业知识的管理工作者。

(二) 单位会员。与全国学会学科或专业相关, 具有一定数量科技人员, 愿意参加学会有关活动, 支持学会工作的科研、教学、生产、设计等合法设立的企业、事业单位以及社会团体(港澳地区民间社会团体除外)。

第八条 申请加入本团体的会员, 必须具备下列条件:

(一) 拥护本团体的章程;

(二) 有加入本团体的意愿;

(三) 在本团体的业务(行业、学科)领域内具有一定的影响。

第九条 会员入会的程序是:

(一) 提交入会申请书;

(二) 经理事会讨论通过;

(三) 个人会员: 提交入会申请书, 经会员介绍或所在单位推荐或地方学会和分支机构推荐, 由常务理事会议授权本团体办事机构依据条件核批。

(四) 单位会员: 由具有法人资格的团体或单位向本团体提出申请, 由本团体常务理事会批准。

(五) 由理事会或理事会授权的机构发给会员证。

第十条 会员享有下列权利:

(一) 本团体的选举权、被选举权和表决权;

(二) 参加本团体的活动;

(三) 获得本团体服务的优先权;

(四) 对本团体工作的批评建议权和监督权;

(五) 入会自愿、退会自由。

第十一条 会员履行下列义务:

(一) 执行本团体的决议;

(二) 维护本团体合法权益;

(三) 完成本团体交办的工作;

(四) 按规定交纳会费;

(五) 向本团体反映情况, 提供有关资料;

(六) 推荐优秀人才、单位参加本团体;

第十二条 会员退会应书面通知本团体, 并交回会员证。会员如果 1 年不交纳会费或不参加本团体活动的, 视为自动退会。

第十三条 会员如有严重违反本章程的行为, 经理事会或常务理事会表决通过, 予以除名。

第四章 组织机构和负责人产生、罢免

第十四条 本团体的最高权力机构是全国会员代表大会, 全国会员代表大会的职权是:

- (一) 制定和修改章程;
- (二) 选举和罢免理事;
- (三) 审议理事会的工作报告和财务报告;
- (四) 制定和修改会费标准;
- (五) 决定终止事宜;
- (六) 决定其他重大事宜。

第十五条 全国会员代表大会须有 2 / 3 以上的会员代表出席方能召开, 其决议须经到会会员代表半数以上表决通过方能生效。

第十六条 全国会员代表大会每届 4 年。因特殊情况需提前或延期换届的, 须由理事会表决通过, 报业务主管单位审查并经社团登记管理机关批准同意。但延期换届最长不超过 1 年。

第十七条 本团体设立理事会。理事会是全国会员代表大会的执行机构, 在闭会期间领导本团体开展日常工作, 对全国会员代表大会负责。

第十八条 理事会的职权是:

- (一) 执行全国会员代表大会的决议;
- (二) 选举和罢免理事长、副理事长、秘书长; 选举和罢免常务理事;
- (三) 筹备召开全国会员代表大会;
- (四) 向全国会员代表大会报告工作和财务状况;
- (五) 决定会员的吸收或除名;
- (六) 决定办事机构、分支机构、代表机构和实体机构的设立、变更和注销;
- (七) 决定副秘书长、各机构主要负责人的聘任;
- (八) 领导本团体各机构开展工作;
- (九) 制定内部管理制度;
- (十) 根据工作需要增补理事, 增补理事数不超过原理事数的 1/4;
- (十一) 检查理事权利、义务执行情况;
- (十二) 根据有关规定经批准进行奖励和表彰活动;
- (十三) 决定其他重大事项。

第十九条 理事会须有 2 / 3 以上理事出席方能召开, 其决议须经到会理事 2 / 3 以上表决通过方能生效。

第二十条 理事会每年至少召开一次会议。情况特殊的, 也可采用通讯形式召开。

第二十一条 本团体设立常务理事会。常务理事会由理事会选举产生, 在理事会闭会期间行使第十八条第一、三、五、六、七、八、九项的职权, 对理事会负责(常务理事人数不超过理事人数的 1 / 3)。

第二十二条 常务理事会须有 2 / 3 以上常务理事出席方能召开, 其决议须经到会常务理事 2 / 3 以上

表决通过方能生效。

第二十三条 常务理事会至少半年召开一次会议；情况特殊的也可采用通讯形式召开。

第二十四条 本团体的理事长、副理事长、秘书长必须具备下列条件：

- (一) 坚持党的路线、方针、政策、政治素质好；
- (二) 在本团体业务领域内有较大影响；
- (三) 理事长、副理事长最高任职年龄不超过 70 周岁；
- (四) 秘书长最高任职年龄不超过 60 周岁，秘书长为专职；
- (五) 身体健康，能坚持正常工作；
- (六) 未受过剥夺政治权利的刑事处罚；
- (七) 具有完全民事行为能力。

第二十五条 本团体理事长、副理事长、秘书长如超过最高任职年龄的，须经理事会表决通过，报业务主管单位审查并经社团登记管理机关批准同意后，方可任职。

第二十六条 本团体理事长、副理事长、秘书长任期 4 年，最长不得超过两届。因特殊情况需延长任期的，须经全国会员代表大会 2/3 以上会员代表表决通过，报业务主管单位审查并经社团登记管理机关批准同意后方可任职。

第二十七条 本团体理事长为本团体法定代表人，法定代表人代表本团体签署有关重要文件。因特殊情况，经理事长委托、理事会同意，报业务主管单位审查并经社团登记管理机关批准后，可以由副理事长或秘书长担任法定代表人。

本团体法定代表人不兼任其他团体的法定代表人。

第二十八条 本团体理事长行使下列职权：

- (一) 召集和主持理事会、常务理事会；
- (二) 检查全国会员代表大会、理事会、常务理事会决议的落实情况。

第二十九条 本团体秘书长行使下列职权：

- (一) 主持办事机构开展日常工作，组织实施年度工作计划；
- (二) 协调各分支机构、代表机构、实体机构开展工作；
- (三) 提名副秘书长以及各办事机构、分支机构、代表机构和实体机构主要负责人，交理事会或常务理事会决定；
- (四) 决定办事机构、代表机构、实体机构专职工作人员的聘用；
- (五) 处理其他日常事务。

第五章 资产管理、使用原则

第三十条 本团体经费来源：

- (一) 会费；
- (二) 捐赠；
- (三) 政府资助；
- (四) 在核准的业务范围内开展活动或服务的收入；
- (五) 利息；
- (六) 其他合法收入。

第三十一条 本团体按照国家有关规定收取会员会费。本团体开展表彰奖励活动不收取任何费用。

第三十二条 本团体经费必须用于本章程规定的业务范围和事业的发展，不得在会员中分配。

第三十三条 本团体建立严格的财务管理制度，保证资产来源合法、真实、准确、完整。

第三十四条 本团体配备具有专业资格的会计人员。会计不得兼任出纳。会计人员必须进行会计核算，实行会计监督。会计人员调动工作或离职时，必须与接管人员办清交接手续。

第三十五条 本团体的资产管理必须执行国家规定的财务管理制度，接受全国会员代表大会和财政部门的监督。资产来源属于国家拨款或者社会捐赠、资助的，必须接受审计机关的监督，并将有关情况以适当方式向社会公布。

第三十六条 本团体换届或更换法定代表人之前必须接受社团登记管理机关和业务主管单位组织的财务审计。

第三十七条 本团体的资产，任何单位、个人不得侵占、私分和挪用。

第三十八条 本团体专职工作人员的工资和保险、福利待遇，参照国家对事业单位的有关规定执行。

第六章 章程的修改程序

第三十九条 对本团体章程的修改，须经理事会表决通过后报全国会员代表大会审议。

第四十条 本团体修改的章程，须在全国会员代表大会通过后 15 日内，报业务主管单位审查，经同意，报社团登记管理机关核准后生效。

第七章 终止程序及终止后的财产处理

第四十一条 本团体完成宗旨或自行解散或由于分立、合并等原因需要注销的，由理事会或常务理事会提出终止动议。

第四十二条 本团体终止动议须经全国会员代表大会表决通过，并报业务主管单位审查同意。

第四十三条 本团体终止前，须在业务主管单位及有关机关指导下成立清算组织，清理债权债务，处理善后事宜。清算期间，不开展清算以外的活动。

第四十四条 本团体经社团登记管理机关办理注销登记手续后即终止。

第四十五条 本团体终止后的剩余财产，在业务主管单位和社团登记管理机关的监督下，按照国家有关规定，用于发展与本团体宗旨相关的事业。

第八章 附则

第四十六条 本章程经 2012 年 12 月 23 日第九次全国会员代表大会表决通过。

第四十七条 本章程的解释权属本团体的理事会。

第四十八条 本章程自社团登记管理机关核准之日起生效。

关于修改中国农业工程学会章程的说明

依据民政部“社会团体章程示范文本”和中国科协有关规定，结合学会发展实际，对 2008 年 12 月第八次全国会员代表大会表决通过的《中国农业工程学会章程》（以下简称《章程》）进行修改。

一、修改《中国农业工程学会章程》的必要性

现行的《中国农业工程学会章程》是 2008 年 12 月 26 日在中国农业工程学会第八次全国会员代表大

会上表决通过的,现已实施四年。四年来我国农业农村经济发生了巨大变化,学会作为我国科技创新体制的重要组成部分,也面临着重要的发展机遇,因此,需要对章程进行必要的修改、补充和完善。

二、修改《中国农业工程学会章程》的指导思想和主要原则

修改《中国农业工程学会章程》指导思想:以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面贯彻科学发展观,认真落实党的十八大及中国科协八大会议精神,团结和动员全国广大农业工程科技工作者,为推动学科进步和技术创新,为转变经济发展方式,发展现代农业,全面建成小康社会而努力。

修改《中国农业工程学会章程》主要原则:坚持党对学会工作的领导,围绕党对农业农村农民的各项方针政策,依据国家对科技社团的有关法律法规,从农业工程学会的实际出发,在保持章程的连续性、可操作性的原则上做好修改工作。

三、修改《中国农业工程学会章程》依据和程序

修改《中国农业工程学会章程》依据:根据中国科协《全国学会召开全国会员代表大会及理事会换届工作办法》第十四条规定:“全国学会章程应按照民政部《社团章程示范文本》、参照《中国科协章程》进行规范和修订”。具体规定有:国家颁布的有关科技社团的政策和法规;《民政部关于社会团体登记管理有关问题的通知》(民函[2007]263号);民政部《社会团体章程示范文本》;《中国科学技术协会章程》;中国科协事业发展“十二五”规划)。

修改《中国农业工程学会章程》的程序:在中国农业工程学会常务理事会的领导下,成立了以学会秘书长为组长的《章程》修改小组,在广泛征求各部门、各位理事意见的基础上,根据学会实际,对《章程》作了审读、修改。经八届六次常务理事会讨论通过,并征得中国科协同意,提交第九次全国会员代表大会审议。

四、《章程》修改的重点

1、第一章总则第二条:本团体是农业工程科技工作者及其相应的单位或团体自愿结成的学术性、科普性的全国性的非营利性的社会组织,改成“本团体是农业工程科技工作者及其相应的单位或团体自愿结成的学术性、全国性、非营利性社会组织”;

2、第二章业务范围第六条第三款:表彰奖励在学会各项活动中取得成绩的集体和个人,改成“按照规定经批准,表彰奖励在学会各项活动中取得成绩的集体和个人”,增加“按照规定经批准”;

3、第三章会员第七条第一款:个人会员:符合下列情况之一者可吸收为个人会员,改成“个人会员。符合下列情况之一者可申请成为个人会员”;

4、第三章会员第七条第二款:团体会员。与全国学会学科或专业相关,具有一定数量科技人员,愿意参加学会有关活动,……,事业单位以及社会团体(港澳地区民间社会团体除外),改成“单位会员。与全国学会学科或专业相关,具有一定数量科技人员,愿意参加学会有关活动,……,事业单位以及社会团体(港澳地区民间社会团体除外);

5、第四章组织机构和负责人产生、罢免第十八条第六款:决定设立办事机构、分支机构、代表机构和实体机构,改成“决定办事机构、分支机构、代表机构和实体机构的设立、变更和注销”,增加“的设立、变更和注销”;

6、第四章组织机构和负责人产生、罢免第十八条第十二款:进行奖励和表彰活动,改成“根据有关规定经批准进行奖励和表彰活动”;

7、第五章资产管理、使用原则第三十一条:本团体按照国家有关规定收取会员会费,改成“本团体按照国家有关规定收取会员会费。本团体开展表彰奖励活动不收取任何费用”,增加“本团体开展表彰奖励活动不收取任何费用”。

关于授予汪懋华、蒋亦元、李佩成同志为中国农业工程学会 荣誉理事长的决定

农工学发[2012]22号

根据《中国农业工程学会章程》，经中国农业工程学会八届六次常务理事会提名，经九届一次理事会审议通过，授予汪懋华、蒋亦元、李佩成同志为中国农业工程学会荣誉理事长。

二〇一二年十二月二十四日

关于表彰中国农业工程学会先进工作者的决定

农工学发[2012]23号

根据中国农业工程学会八届六次常务理事会关于在第九次全国会员代表大会期间表彰学会先进工作者的决定，经各地方学会、各分支机构推荐，八届六次常务理事会审定，表彰张全国等61名同志为中国农业工程学会先进工作者。

希望受表彰的先进工作者再接再厉、树立创新意识，不断探索学会工作的新思路、新办法，加快学会发展的步伐，为我国农业工程事业的发展作出更大贡献。

获奖名单如下：（按姓氏笔画为序）

马 蓉 王 立 王 柳 王 海 王生雨 王立舒 王丽丽 王宝济 王金满 王洪波 王家胜
王德成 丛宏斌 史海滨 叶尊忠 白中科 乔金友 伍德林 刘士哲 刘海萍 刘冬生 刘木华
吕敬堂 孙 明 孙 群 成 洪 朱 英 何 勇 佟 玲 张全国 张庆元 张杰云 张海生
李云开 杜太生 汪小岳 林启训 邹志荣 陈传强 武 耘 郑加强 施正香 段月梅 洪添胜
赵志华 赵满全 唐 巍 席枝青 徐广印 徐丽明 徐建瑜 秦京光 郭世荣 曹卫彬 曹纯华
盛奎川 蒋焕煜 廖乐思 管小冬 薛文通 魏秀菊

二〇一二年十二月二十四日

关于表彰中国农业工程学会第六届青年科技奖获奖者的决定

农工学发[2012]24号

为全面贯彻党的十八大精神，深入贯彻落实科学发展观，鼓励农业工程青年科技工作者奋发进取，表彰在科技工作中成绩优异，并具有优良科技道德和学风的优秀科技工作者，根据《中国农业工程学会第六届青年科技奖推荐、评选办法》的规定，由各地方学会、各分支机构推荐提名，经中国农业工程学会八届六次常务理事会审定，授予陈龙健等12名同志为中国农业工程学会第六届青年科技奖。

希望各位获奖者再接再厉、开拓创新，为我国农业工程事业的发展作出更大贡献。

获奖名单如下：（按姓氏笔画为序）

王振华	石河子大学	王朝元	中国农业大学
付强	东北农业大学	孙霁宇	吉林大学
孙霞	山东理工大学	李云开	中国农业大学
杨洲	华南农业大学	陈龙健	中国农业大学
姚宗路	农业部规划设计研究院	焦有宙	河南农业大学
程永强	中国农业大学	霍再林	中国农业大学

二〇一二年十二月二十四日

中国农业工程学会第九届理事会理事长、常务副理事长、副理事长、 秘书长、常务副秘书长、常务理事、理事名单

理事长：朱明

常务副理事长：罗锡文

副理事长（以姓氏笔画为序）

王铁良 刘旭 杜瑞成 李畅游 李树君 李瑞川 佟金 应义斌 汪春 张全国 陆华忠
赵春江 郇文聚 袁寿其 崔明 康绍忠 韩鲁佳

秘书长：管小冬

常务副秘书长：秦京光

常务理事名单（以姓氏笔画为序）（含特邀常务理事）

刁学锋 于海业 王罗方 王铁良 王福林 王德成 方宪法 白中科 朴在林 朱明 刘旭
刘鹰 刘木华 齐飞 许树坡 苏中滨 杜瑞成 李俊 李天来 李文哲 李安宁 李里特
李畅游 李树君 李保明 李洪文 李笑光 李萍萍 李道亮 李瑞川 杨仁刚 杨仁全 杨印生
吴普特 佟金 应义斌 汪春 张长利 张全国 陆华忠 陈建 陈青云 尚书旗 易中懿
罗锡文 周志立 周新群 郑旭荣 赵立欣 赵春江 赵跃龙 胡国胜 战嘉波 郇文聚 秦京光
袁寿其 徐立鸿 曹曙明 崔军 崔明 康绍忠 董仁杰 韩鲁佳 傅泽田 雷廷武 裴志远
管小冬 薛文通 魏秀菊 魏益民

理事名单（以姓氏笔画为序）

丁为民 刁学锋 于海业 万旺根 马跃进 王俊 王恩 王海 王应宽 王罗方 王春光
王洪明 王铁良 王福林 王德成 毛罕平 方宪法 田真 田德 白中科 朴在林 吕大明
吕敬堂 朱明 朱松明 任文涛 刘旭 刘波 刘鹰 刘木华 刘少林 刘建政 刘荣厚
刘清水 齐飞 许树坡 孙君社 孙松林 苏中滨 杜松怀 杜瑞成 李杰 李俊 李久生
李天来 李文哲 李安宁 李里特 李畅游 李宝海 李树君 李保明 李洪文 李晓钢 李笑光
李萍萍 李道亮 李瑞川 杨洲 杨大海 杨仁刚 杨仁全 杨印生 杨培岭 杨敏丽 吴普特
吴德峰 别之龙 何勇 佟金 余永昌 余纪柱 邹志荣 应义斌 汪春 汪晓云 张宪

张长利 张有林 张伟玉 张全国 张衍林 张培增 陆华忠 陈建 陈巧敏 陈青云 陈绍江
 陈海涛 武传宇 尚书旗 易中懿 易维明 罗锡文 周大迈 周志立 周宏平 周新群 郑旭荣
 郑铁志 孟海波 赵立欣 赵春江 赵跃龙 郝晋珉 胡伟 胡国胜 战嘉波 鄢文聚 施六林
 施正香 洪添胜 骆琳 秦京光 袁寿其 贾英民 徐广印 徐立鸿 徐惠荣 郭玉明 郭世荣
 郭康权 黄介生 黄冠华 曹卫彬 曹成茂 曹曙明 崔军 崔明 康绍忠 彭世彰 彭彦昆
 董仁杰 董佑福 蒋焕煜 韩会玲 韩鲁佳 傅泽田 雷廷武 裴志远 管小冬 廖庆喜 廖绵清
 薛文通 魏秀菊 魏益民

二〇一二年十二月二十四日

中国农业工程学会第九届专业（工作）委员会召集人名单

根据《中国农业工程学会分支机构管理办法》第五章细则，经中国农业工程学会八届六次常务理事会议提名，经中国农业工程学会九届一次理事会审议通过。具体如下（排名不分先后）：

学术交流工作委员会	韩鲁佳
科普工作委员会	秦京光
咨询工作委员会	李笑光
国际交流工作委员会	应义斌
教育委员会	佟金
《农业工程学报》编委会	朱明
农业标准化委员会（原农村建筑与环境工程专委会）	赵跃龙
土地利用工程专委会	鄢文聚
农业机械化与装备专委会（原农业机械化电气化专委会）	李洪文
农产品加工及贮藏工程专委会	李里特
设施园艺工程专委会	陈青云
农业工程情报信息专委会	李道亮
农业系统工程专委会	王福林
畜牧工程专委会	李保明
农业遥感专委会	裴志远
农业工程经济与管理专委会	崔明
田间育种试验机械化专委会	尚书旗
山区资源综合利用开发分会	刘旭
农村能源工程专委会	赵立欣
农业电气化与信息化专委会（原电子技术及计算机应用专委会）	杨仁刚
特种水产工程分会	刘鹰
农业水土工程专委会	康绍忠
葛麻经济技术分会	胡国胜
青年科技工作委员会	于海业

要闻摘登**中国科协 2013 年工作要点**

2013 年，科协工作的总体要求是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入学习贯彻党的十八大精神和全国科技创新大会精神，认真履行“三服务一加强”工作职能，围绕科学发展主题和加快转变经济发展方式主线，把做好国家科技工作和做实党的群众工作有机结合起来，把做好当前工作和谋划长远工作有机结合起来，把做好一般工作和推动重点工作有机结合起来，把做好“三服务”和推动“一加强”有机结合起来，统筹推进学术交流、科学普及、人才举荐、决策咨询、组织建设各项工作，突出重点、抓住关键，真抓实干、务求实效，为深入实施创新驱动发展战略、全面建成小康社会作出新的更大贡献。

一、深入学习贯彻落实党的十八大精神，切实把思想和行动统一到中央决策部署上来

1. 面向广大科技工作者深入开展中国特色社会主义宣讲教育。按照中央决策部署，紧紧围绕坚持和发展中国特色社会主义，把学习宣传贯彻十八大精神不断引向深入。深化教育内容，拓展教育形式，着力引导科技工作者胸怀理想、坚定信念，以坚持和发展中国特色社会主义作为聚焦点、着力点、落脚点，不断增强科技工作者的道路自信、理论自信、制度自信，切实把学习贯彻十八大精神与实际工作有机结合，把个人发展融入国家和人民事业，为建设创新型国家贡献智慧和力量。

2. 组织开展科协系统对十八大精神的学习培训。采取报告会、座谈会等多种形式，组织引导广大科技工作者认真研读十八大文件，深刻领会十八大报告精神，用党的十八大精神武装广大党员干部，着力打造一支政治坚定、能力过硬、作风优良、奋发有为的科协工作骨干队伍，切实提升科协工作的科学化水平，在服务党和国家工作大局中创先争优。

3. 科学谋划科协事业未来发展。按照十八大确定的宏伟目标和任务要求，紧密围绕实施创新驱动发展战略，紧密结合科协工作实际，在服务党的群众工作和国家科技工作大局中找准工作定位，认真谋划科协事业发展全局和工作重点，把科协作为党领导下的人民团体、国家推动科技事业发展重要力量的作用充分发挥出来。

二、以提升学会能力为导向，着力提高学术交流和 Service 创新的质量水平

4. 深入推进学会能力提升计划。通过“以奖促建”方式，以首批入选的 45 个全国学会为重点，打造一批社会信誉好、学术水平高、发展能力强的优秀学会，发挥示范带动作用，引领科技社团发展。以加强学术建设为重点，积极搭建形式多样、层次丰富的学术交流平台，打造学术交流精品，着力提升学会服务创新的能力。以积极承接社会化服务职能为突破口，支持和帮助学会更加主动地承担更多政府转移的科技奖励、成果评价、人才评价、专业技术资格认证、科技咨询等社会化服务职能，进一步拓展学会发展领域和空间，着力提升学会服务社会和政府的能力。以服务创新人才成长提高为抓手，推动学会办事机构的职业化建设，扩大会员基础，服务会员专业学术需求，回应会员诉求，不断增强学会对会员、对科技工作者的凝聚力、号召力，着力提升学会服务科技工作者的能力。支持和指导省级科协加强所属学会能力建设，形成科协系统共同加强学会能力建设的良好格局。

5. 实施科技期刊国际影响力提升计划。在财政部支持下，联合有关部门进一步拓展“科技期刊国际影响力提升计划”的支持范围，推动高水平英文科技期刊数量和质量均显著提升。切实加强对首批获得支持的 35 家英文科技期刊的指导，推动建立高水平的编委队伍和审稿人队伍，建立与国际接轨的管理制度，积

极吸纳高水平的国际稿源，缩短稿件出版周期，争取高水平学术论文首发权。继续大力推进“精品科技期刊工程”，加大对中文优秀科技期刊的支持力度。

6. 打造高端学术交流平台。与贵州省人民政府共同主办第十五届中国科协年会，不断扩大品牌效应，更加注重实效。围绕世界科技前沿，支持全国学会积极申办在国际上享有盛誉的高端学术会议，承办好在华举办的第64届国际宇航联大会等一批重大国际会议，充分利用全球优质学术资源，促进提升我国科技界在国际学术界的影响力。以促进自主创新为导向，集成学术资源，努力形成并完善不同模式、不同类型的学术交流系列，重点围绕新兴学科、交叉学科等举办高端、前沿学术交流活动。着力加强学科建设，支持学会开展学科发展研究，组织所属学会编撰出版学科发展研究系列报告，开展学科史研究，帮助科技工作者及时了解学科前沿动向。

三、以大联合大协作为主要工作方式，着力提高全民科学素质

7. 认真履行好纲要办公室职责。牵头深入实施全民科学素质行动计划，建立完善公民科学素质建设监测评估机制，加强“十二五”中期实施情况督导检查，建立完善科学素质纲要实施长效机制。根据《中共中央国务院关于深化科技体制改革加快国家创新体系建设的意见》任务分工方案的要求，围绕到2015年我国公民具备基本科学素质比例超过5%的目标，明确落实全国各科学素质纲要实施部门和地方政府的目标和责任，建立完善监测评估和激励支持机制，加强对重点任务落实情况的检查督察，充分调动中央和地方两方面的积极性，形成一级带动一级、层层抓落实的良好局面。

8. 推动建设中国特色的现代科技馆体系。着眼于提高科普服务能力，重点建设基于网络的数字科技馆，在有条件的大中城市建好用好高水平综合类科技馆和专业科技馆，在县域组织开展流动科技馆巡展，在乡镇及边远地区开展科普大篷车活动、配备农村中学科技馆，提供必要的条件和制度保障，逐步形成中国特色的现代科技馆体系。启动实施流动科技馆项目，2013年计划运行超过70个流动科技馆，覆盖全国200多个县。推动全国有条件的科技馆免费开放，加强流动科技馆、科普大篷车、全国科普教育基地和科普站（栏、员）建设，科普大篷车保有量超过700辆，扩大科技馆提供科普服务的覆盖面和受益面，提升整体利用效能。

9. 广泛开展群众性科普活动。以“保护资源环境，建设美丽中国”为主题，认真组织开展2013年全国科普日系列活动，与北京市人民政府及有关部门共同主办北京主场活动。深入开展基层科普行动，继续实施“科普惠农兴村计划”和“社区科普益民计划”，通过“以奖代补、奖补结合”的方式，对全国优秀农村、城镇社区基层科普组织和带头人进行奖补，不断完善动员社会力量开展基层科普工作的长效机制。加大结合社会热点问题开展科普工作的力度，继续参与全国科技周、科技下乡、全民健康科技行动等活动，把优质高效的科普服务送到千家万户。

10. 促进高校、科研院所和企业优质科普资源的开发开放。继续与教育部合作组织开展青少年高校科学营活动，进一步扩大参与高校和学生规模，涵盖港澳台学生，并以科学营、专题营的形式将主办单位逐步扩展到科研院所和企业，吸引广大青少年学习科学、体验科学、激发创造力。在全国科普日期间联合教育部等开展全国高校科普开放日活动，推动和支持高校、科研院所和企业的实验室、博物馆、陈列室及其它教学（科研、生产）设施向公众开放，举办科普讲座、科普展示等活动，提高优质科普资源开发开放力度。组织开展高校科普创作与科技传播试点，积极组织高校师生和科技社团开展科普创作和科技传播活动，培养科普创作传播骨干人才和团队。

四、以引导科技资源向企业集聚为核心，着力服务企业技术创新

11. 推动“讲理想、比贡献”活动深入开展。按照“深化、扩展、充实、提高”的要求，与发改委、科技部和国资委联合协作，组织企业科研生产一线科技人员立足本职岗位，广泛开展技术攻关、技术革新、

工艺和新产品开发等技术创新竞赛活动，及时发现、培育、推广一批“讲、比”活动先进典型，充分发挥示范引领作用，营造人人皆可创新、人人都作贡献的良好氛围。

12. 加快企业专家工作站（服务中心）建设。搭建产学研联合研发和攻关平台，支持和帮助高等院校、科研院所的科研人员深入企业生产一线开展科技服务，为企业解决市场分析、技术预测、产品研发、技术改造、科研管理和技术规划等方面的关键、难点问题，努力促进企业技术创新能力和管理水平的提高。选择条件较好的专家工作站，探索联合高校培养研究生试点工作，实现“引才育才、双向培养”的目的。

13. 加快培养企业创新人才。以科技型企业密集、科技工作者集中的高新技术产业开发区、经济技术开发区和产业集群为重点，开展科技信息服务试点和知识产权战略巡讲活动，提高科技人员自主创新能力和知识产权保护意识。开展创新方法培训，重点向西部地区倾斜，以当地骨干企业为对象，大力培养掌握先进技术创新方法、具备专利知识和意识的企业一线创新工程师。支持全国学会面向企业科技工作者需求开展继续教育，把学术交流成果转化为继续教育资源，满足企业科技工作者对知识更新与职业成长的需求。

14. 帮助企业引入海外智力资源。加快海智基地建设，针对企业需求推荐海外人才和技术项目，为企业转型和科技创新服务。扩大与海外科技团体和科技专家联系，促成与企业联合开展专题国际学术交流、技术对接活动，为企业利用海外智力资源牵线搭桥。鼓励和支持企业科技工作者参与国际学术会议等交流活动，及时掌握前沿技术动向。

五、以优化人才成长环境为重点，着力培养举荐优秀科技人才

15. 扎实开展科学道德和学风建设宣讲教育。深入贯彻落实习近平等中央领导同志的重要指示精神，以加强社会主义核心价值体系建设为导向，坚持“两个拓展、两个结合”原则，在2012年基本实现“两个拓展”的基础上，重点推动“两个结合”，即集中宣讲与经常性教育有机结合，着力推动科学道德教育纳入本科生和研究生培养的必要环节，成为科研人员经常性教育内容，逐步使全国科学道德和学风建设常态化、长效化；坚持教育与制度、监管（包括监督和惩处）有机结合，推动建立完善合理有效、公开公正的学术不端行为查处制度，使监督惩处成为治理学术不端行为的必要举措。联合教育部、中科院、社科院、工程院召开全国科学道德和学风建设工作会议，继续举办首都高校科学道德和学风建设报告会和省级集中宣讲报告会。

16. 推动发现培养急需人才和后备人才。积极配合“千人计划”，发挥好“海智计划”作为海外高层次人才联系窗口的作用，通过与海外科技团体签约、建立基地，进一步加强同海外华人科技团体和华人科学家的沟通联系，支持海外专家为国服务。扎实开展继续教育和专门培训工作，配合科技人员知识更新工程和“创新人才推进计划”，扩大继续教育示范基地建设试点，着力培养企业急需的工程技术人才、城镇社区急需的实用技术人才和农村急需的农业技术致富能手。深入开展青少年创新实践活动，发挥好青少年科技创新大赛等竞赛活动的重要作用，着力培养科技后备人才。

17. 大力表彰举荐优秀科技人才。充分发挥同行认可的基础性作用，继续做好国家科技奖励和两院院士推荐工作，积极举荐我国科学家担任国际民间科技组织领导职务。改进推荐和评选方式，充分发挥全国优秀科技工作者、中国青年科技奖、中国青年女科学家奖和全国学会主办的88个科技奖项的示范引领作用，推动建立具有权威性和公信力的优秀科技人才表彰奖励体系，拓宽科技工作者成长成才的通道。加强与各类优秀科技工作者的重点联系工作，努力使他们更加紧密地团结在党的周围。

六、以建设国家级科技思想库为抓手，着力提高决策咨询能力和水平

18. 深入开展科技工作者状况调查。把五年一次的面上调查与每年开展的专项调查相结合，开展第三次全国科技工作者状况调查，精心组织、周密部署，确保科学、准确了解和掌握全国科技工作者在分布状况、生活状况、就业方式、业务方向、流动趋势、价值观念等方面出现的新变化新问题，及时反映科技工

作者的现实需求和利益关切，畅通党和政府与科技工作者联系的渠道。配合科技工作者状况调查，进一步加强科技工作者状况调查站点体系建设，优化科技工作者调查站点结构。研究发布《中国科技人力资源发展研究报告》，及时准确把握科技人力资源规模、分布和结构的变化，为科学决策提供依据。

19. 打造决策咨询品牌。组织广大科技工作者特别是担任人大代表、政协委员的科技工作者，围绕经济社会发展中的重大问题，深入调查研究，推出一批有份量、有影响的调研报告，努力把个体智慧上升为有组织的集体智慧。推动建好26个地方科协国家级科技思想库试点，实施好学会决策咨询资助计划，加强中国科协决策咨询数据库建设，着力提升科协系统决策咨询能力水平。着重办好《科技界情况》和《科技工作者建议》，进一步提高调研成果报送质量。围绕全国人大和国务院相关部门要求，组织和动员全国学会参与立法咨询，为社会主义民主法制建设贡献力量。

20. 研究塑造科技界良好社会形象。深入实施老科学家学术成长资料采集工程，有步骤地做好采集资料的整理、研究和二次开发工作，逐步建立较完整、系统的中国现代科学家学术成长资料库，梳理科技人才成长规律，推动形成新中国的学术传统。加大“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”的实施力度，重点宣传一批为新中国科技事业作出卓越贡献的科学大师，支持一批高校学生剧团创作排演以近现代著名科学家为主题的话剧或歌剧，作为学校传统剧目传承下去，用更加鲜活的科学家形象教育青少年，引领时代风尚。充分利用电视电影、书籍报刊、话剧等文化载体，大力宣传老一辈科学家、优秀科技工作者和创新团队的光辉事迹和崇高精神，塑造好维护好我国科技界良好社会形象和国际形象。

七、以广泛开展“建家交友”活动为载体，着力加强组织建设

21. 加大党建工作力度。坚持以加强党的执政能力建设和先进性、纯洁性建设为主线，紧密联系科协工作实际，努力加强思想建设、组织建设、作风建设、制度建设和反腐倡廉建设，不断提高科协党建工作的科学化水平。深入开展“党建强会计划”，坚持分类指导的原则，建立健全学会党建指导员制度，资助学会党组织开展有特色的支部共建、建言献策、服务会员等活动，抓好党支部共建活动，不断扩大学会党组织覆盖面和党的工作覆盖面。支持鼓励学会创新发展，引导学会进一步优化内部治理结构，完善会员服务制度，推动办事机构的职业化建设，夯实学会创新发展的基础，不断提升学会履职能力和会员服务能力。

22. 大力加强基层组织建设。着眼于扩大科协组织覆盖面，重点加强农工协及乡镇、高校、社区、企业、园区等科协组织建设，把增强基层组织活力与开展业务工作有机结合起来。着力加强高校科协建设，支持高校科协把开展学术交流、科学普及与科学道德和学风建设等活动有机结合，促进高校科普资源开发开放，倡导优良学风。着力加强企业科协组织建设，推动企业科协从企业科技人员创新需求出发，把开展“讲理想、比贡献”活动与服务企业技术创新有机结合，着力培育企业创新人才和团队，增强科协组织对企业科技人员的凝聚力向心力。着力加强基层农工协建设，把推动实施科普惠农兴村计划和增强基层科普服务能力有机结合，努力把创新要素引向农村、引入农户，支持有一定规模影响、辐射带动作用较强的农工协做大做强。

23. 服务基层科技工作者。重点做好新经济组织科技工作者职称评定服务工作，进一步扩大试点范围，帮助企业科技工作者提升职业技能和学术地位，促进更多科技工作者向企业流动。以中国科协代表中国申请加入《华盛顿协议》并争取被接纳为预备成员为契机，引导和支持全国学会积极参与工程教育认证试点，争取更多的专业认证委员会秘书处设在中国科协所属全国学会，承接和参与工程教育专业认证工作，为基层科技工作者提供优质高效的认证服务。

24. 积极推进科协文化建设。根据《中共中央 国务院关于深化科技体制改革加快国家创新体系建设的意见》确定的任务分工方案，落实引导科技工作者自觉践行社会主义核心价值观的任务分工，联合中宣部等有关部门研究制定科学文化建设纲要。大力宣传科技界普遍认同的核心价值理念和行为准则，搭建活动

平台,拓展文化载体,培育具有鲜明时代特征的科协文化。通过建立基层联系点、示范点等形式,鼓励和引导学会积极探索新形势下联系和服务会员的新思路、新举措。继续举办中国科协会员日活动,密切与科技工作者的感情交流和工作联系,不断增强科协组织的吸引力凝聚力,切实把中国科协建成“科技工作者之家”,使各级科协干部成为“科技工作者之友”。

学会动态

中国农业工程学会 2012 年工作总结

2012年,中国农业工程学会在八届理事会领导下,以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面贯彻落实科学发展观、胡锦涛总书记在中国科协成立50周年纪念大会上的重要讲话、习近平副主席在中国科协“八大”开幕式上的致辞,全面把握中国科协事业发展“十二五”规划的目标任务和重点工作,按照学会“十二五”规划提出的发展思路,紧密围绕国家经济建设大局及农业工程学科发展要求,积极开展学术交流、科学普及、期刊出版、人才举荐、会员服务等工作,助力我国新农村建设与现代农业发展;不断深化组织体制改革,完善自身建设,增强学会综合实力,推进学会工作全面发展。

一、项目引导,继续深化组织体制改革,全面提升学会能力

2006年起,学会以执行中国科协办事机构改革创新试点项目及学会创新发展推广工程项目为契机,从管理制度、人员构建和基础能力建设三方面入手开展学会改革,取得了良好成效。2011年学会获批中国科协学会能力提升专项,这对学会发展提出了更高的要求,在此基础上,学会继续深化组织体制改革,从加强自身建设,为项目实施提供基础保障着手,全面提升学会能力。

(一) 坚持民主办会 夯实学会组织基础

1、召开中国农业工程学会第九次全国会员代表大会

2012年12月23-24日中国农业工程学会第九次全国会员代表大会在武汉隆重召开。会议由中国农业工程学会主办,湖北省农业工程学会、华中农业大学承办。出席大会的正式代表和列席代表共220余人。大会分为学术报告会及第九次全国会员代表大会工作会议两项议程。学术报告会围绕“农机农艺相结合”这一理念,邀请了邓秀新、傅廷栋、汪懋华、康绍忠院士从各自研究领域出发,提出了未来农业工程学科的发展方向,为与会代表提供了工作研究的新思路、新视角和新观点。朱明理事长作为十八大代表,作了题为“增强农业工程科技创新的系统性、整体性和协同性,为现代农业建设提供有力的战略谋划和工程科技支撑”的报告。报告全面系统的介绍了十八大对农业发展提出的新的要求,希望农业工程科技工作者继续搭建协同创新的农业科技创新大平台,实现“良田、良种、良法”,建立起“高产、优质、高效、生态、安全”的现代农业产业体系。

第九次全国会员代表大会的主要任务有:审议通过了由朱明理事长代表八届理事会作的题为“团结奋进继往开来 推动学会工作迈上新台阶”工作报告及学会财务报告;修改并审议通过了中国农业工程学会章程;选举产生了中国农业工程学会第九届理事会及常务理事,朱明同志任九届理事会理事长,罗锡文同志为常务副理事长,王铁良、刘旭、杜瑞成、李畅游、李树君、李瑞川、佟金、应义斌、汪春、张全国、陆华忠、赵春江、郇文聚、袁寿其、崔明、康绍忠、韩鲁佳等17位同志任副理事长,管小冬同志为秘书长,秦京光同志为常务副秘书长,聘任汪懋华、蒋亦元及李佩成院士为学会荣誉理事长;审议通过了中国农业工程学会第九届专业(工作)委员会召集人名单;陈龙健等12人获中国农业工程学会第六届青年科技奖获

奖者，张全国等 61 人获学会先进工作者，李洪文、尚书旗教授获全国优秀科技工作者，在大会上予以了表彰。

2、党建促会建 全面推进学会党支部建设

2012 年学会继续承担中国科协“党建强会”特色活动项目，深入开展创先争优活动，积极组织各项活动，推进党支部建设。

为加强学会党员同志党性修养，增强组织活力，探索“工作党建相结合”的党组织工作新形式，学会党支部组织面向全体党员开展了“讲学习 求创新 将奉献 促发展”活动，活动主要包括观看电影《钱学森》及“看三本好书 走三个博物馆”这两大项内容，通过活动，党员同志深切感受到了老一辈科技工作者的拳拳爱国之心和务实创新、艰苦朴素的作风，深入了解了如何以实际行动去当一个最优秀的党员，系统学习了中国农业工程学科的发展历程。党员同志纷纷表示会树立爱国、责任、风险的理念，努力做好农业工程学科研究、出版和学术交流、科学普及等工作，为促进学科繁荣发展奉献自己的力量。

3、加强分支机构管理 完成各种日常管理

2012 年，为适应学会发展新形势，学会废止了原有的分支机构管理条例，审议通过了《中国农业工程学会分支机构管理办法》，管理办法对分支机构成立、换届、负责人竞聘等各项工作都做了明确的规定，有效的保证了分支机构管理的规范化和畅通性。

依据学会章程，按时组织召开理事会、常务理事会和学会工作会议，及时通报和决策学会工作。大部分理事能积极参加活动并缴纳会费。完成社团年检、组织机构代码登记及分支机构登记等有关事项。协助所属期刊完成各种年检手续。自筹资金保证学会网站的正常运转。加强学会信息化建设及新闻报道，增加期刊论文显示度。

4、服务会员 开展会员日活动

1) 全年出版会讯 4 期，《国际农业工程学会会讯（中文版）》3 期。

2) 举办 2012 年中国科协会员活动日乒乓球比赛。

与中国铁道学会、中国公路学会、中国体育科学学会合作主办 2012 年中国科协会员活动日乒乓球比赛，比赛于 2012 年 11 月 24-25 日在北京召开，旨在提高科技人员身体素质，增强中国科协和全国学会的凝聚力和学会会员的归属感，增进各全国学会、各省科协间的交流。

5、评审与推荐

完成中国科协全国优秀科技工作者、国家科技奖励项目推荐工作。面向会员开展中国农业工程学会第六届青年科技奖及学会先进工作者评选表彰活动，树典型，促发展。

二、广泛开展国内外学术交流活动，推进期刊质量建设，促进农业工程学科发展和人才队伍建设

2012 年学会以促进农业工程学科发展为核心，搭建学术交流平台，以学术会议及期刊出版两大内容为抓手，推动农业工程学科繁荣。

（一）积极开展国内外学术交流活动

据不完全统计，2012 年学会共组织各类学术会议 12 次，全年共有 2800 余人次参加学术交流活动，编辑出版论文集 6 本（册），其中 2 本被 EI 或 SCI 收录。

较之以往，2012 年学术会议数量居中，但交流质量得到了大幅提升。12 次会议中，有国际组织来华召开国际大会 1 个（第 14 届国际田间试验机械化研讨会暨机械装备展览会）；学会大型品牌学术交流活动 1 个（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）；专业品牌学术交流活动 5 个，内容涉及农业工程学科水土、设施、特种水产、农业信息化、农产品加工贮藏等分支领域，参会人数均在 300 人以上，且均有外籍专家与会；参与协办由中国科协主办的种业科技创新与产业发展专家论坛；与中国

畜牧兽医学会合作举办生态环境与畜牧业可持续发展学术研讨会；与中国农业大学、农业部规划设计研究院等单位合作主办业内知名专家汪懋华院士寿辰暨农业与生物系统工程科技创新发展战略国际论坛，与中国农业节水和农村供水技术协会合办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，与青海省河南蒙古族自治县合办全国高原有机畜牧业产业发展论坛。这些会议的召开极大的推进了农业工程分支学科领域的融合发展，为地方经济建设做出了贡献，学术交流活动向大规模、深层次、广覆盖和国际性发展的趋势也为农业工程学科发展营造了良好氛围。

1992 年学会建立了每隔两年召开全国高等农业院校农业工程相关及学科教学改革学术研讨会制度。2012 年 8 月 16-17 日，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农业大学召开。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。与会专家围绕“凝炼方向，加强建设，创新模式，促进发展”的大会主题，并根据农业工程学科二级学科的设置，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，围绕大会主题展开了交流和讨论，对农业工程学科及人才队伍建设提出了自己的意见和思考。按照惯例，在大会闭幕式上，经过申办单位精彩的申办陈述，与会代表民主投票选举产生了下届会议的承办单位新疆石河子大学。与会专家一致认为，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，必须能够科学系统的服务于现代农业基础设施和装备条件建设。因此农业工程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，在凝炼学科方向方面要应对农业工程领域的国际竞争，跟踪国际前沿领域和学科发展科学问题，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，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科学学术交流机制，保持并进一步加强高层次、实质性国际学术交流与合作，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，通过以上努力把握良好机遇，将落脚点放在提高科技创新能力上，全面提升我国农业工程学科的综合实力。

2012 年 10 月 13-14 日，国际田间试验机械化协会（IAMFE）、中国农业工程学会和农业部农业机械化技术开发推广总站联合主办，青岛农业大学和中国农业工程学会田间育种试验机械化专业委员会承办的第 14 届国际田间试验机械化研讨会暨机械装备展览会在青岛农业大学举行。作为国际田间试验机械化协会每 4 年召开一次的全球性国际学术交流会暨田间育种试验机具、种子检测仪器和加工设备展览会，来自世界 11 个国家和地区的育种及田间机械化领域的 300 多位专家学者参加了本次大会，交流了各自在田间育种试验及种子检测加工等方面的新设备、新技术、新经验及研究成果，来自国内外 11 家知名企业的田间试验（育种）机械和种子加工装备企业也展出并介绍了各自公司的最新产品和技术。同时，会议决定，青岛农业大学尚书旗教授连任国际田间试验机械化协会（IAMFE）主席，协会总部自俄罗斯圣彼得堡国立农业大学迁至青岛农业大学。

2012 年 11 月 2-5 日，由中国农业工程学会和中国畜牧兽医学会共同主办的“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”在北京隆重举行。来自全国及海外畜牧兽医科研、教学、生产及相关领域的专家、学者、广大青年科技工作者、企业管理者等 560 余名代表参加大会。本次学术研讨会以“生态、环境与畜牧业可持续发展”为主题，安排了 12 个大会报告，并围绕“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”、“饲料卫生与安全”、“家畜微生态与健康养殖”等专题开展了两个半天的分会场交流。为进一步加强与会专家学者、企业管理者与青年学者间的互动交流，会议期间还设置了“付出与回报、才能与财富——谈做人之道”互动论坛和专家答疑互动论坛，交流互动热烈，反响很好。本次研讨会的成功召开将对我国在维护生态安全的同时，实现畜牧业持续健康发展这一

目标产生积极的影响。

作为学会能力提升专项中推进青年人才队伍建设的一项重要工作，中国农业工程学会“院士专家校园行”活动于2012年12月正式启动。中国工程院院士，中国农业大学汪懋华教授受邀担任首讲嘉宾。华中农业大学工学院近百名青年学生聆听了讲座。汪院士以自身经历为切入点，以“成长的回顾与发展的机遇”为主旨，通过回顾自己五十余年的农业工程学科学习研究生涯，声情并茂的讲述了在科学研究中遇到的困难，得到的乐趣和取得的成就。随后，汪院士站在国家发展大环境的高度上，对青年学生提出了希望，希望青年同学能够关注国情，深入农村，以科学严谨、实事求是的精神、虚心向学、脚踏实地的态度，灵活运用所学的专业技术知识，从解决实际问题切入，开展科学研究及工作学习，为社会发展贡献自己的力量。讲座结束后进入了互动环节，气氛非常热烈。同学们纷纷表示通过讲座，不仅全面的了解了我国农业工程学科发展的进程和现状，更被老先生在困难中乐观的生活态度，科研中执着的研究精神，平易近人，睿智幽默的科学家风范深深的打动并由衷的敬佩。

（二）认真做好期刊编辑出版工作

2012年《农业工程学报》全年出版24期。据12月中信所发布，学报再次入选“百种中国杰出学术期刊”，最新影响因子1.276，总被引频次7871。在执行好出版任务的同时，学报还积极拓展建设自身能力。2012年获得中国科协科技期刊工程项目支持两项，分别为出版质量提升国际出版人才保障项目。按照项目要求，学会面向2009年以后发表的论文开展了优秀论文评奖工作并给予奖励，同时加大了论文英文摘要的篇幅以及图表英文信息量，增加参量等的英文标注，使得论文成果更有易于在国际范围内传播。积极贯彻“走出去，请进来”的编辑人才战略规划，加强期刊的国际交流。通过编辑境外中长期高级访学研究，选派编辑参加本学科国际会议及境外培训，了解国际学科发展动态、学习办刊的模式，出版流程等先进的国际办刊经验，服务于学报自身发展。经过20余年的努力，农业工程学报已成为学科领域优秀学术期刊之一，连续三年在本学科核心期刊中排名第一。

《国际农业与生物工程学报》(IJABE)在线出版4期。

（三）继续做好工程教育认证工作

2011年学会成为中国工程教育认证协会发起单位。作为发起单位，继续做好工程教育认证工作，为建立与注册工程师制度相衔接的工程教育专业认证体系，促进我国农业工程技术专业国际流动，实现学位互认贡献力量。

（四）继续做好学会国际交流工作

2012年，学会积极联系业内专家，开展国际交流工作。学会专家参加了国际农业工程2012国际大会，履行委员义务，并汇报了中方筹备2014年国际农业工程学会世界大会的情况。同时，学会专家还积极参加诸如2012美国农业与生物工程师学会学术年会等多个国际会议，推动学会国际交流工作开展。

三、结合学科特点及学会优势，大力开展科学普及工作，服务科技民生

（一）主办科技展会——第三届北京现代农业展览会

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。经过三年的组织，现代农业展览会已在业内小有名气。本次展览会参展商200余家，展出面积近1万平米，达成交易额9150万元，极大的促进了产学研用合作。

（二）出版《农业工程技术》科普杂志

全年出版36期，内容涉及温室园艺、农产品加工、新能源产业。

（三）传统与新兴方式相结合，面向农村社区开展科学普及活动

2012年，为贯彻落实中国科协资助实施的“学会重点科普活动”项目，学会以“农村安全饮水知识”

为主题，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，面向农村和社区群众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。

除开展学会重点科普活动外，学会继续承担了中国科协繁荣科普创作资助计划项目，制作了时长 20 分钟，内容为精准农业机械的科普动漫片，继续推动新兴技术在科普工作中的应用。

2012 年中国农业工程学会紧密围绕国家重大部署，在八届理事会带领下，圆满完成了各项工作任务，为社会主义新农村建设和现代农业发展做出了积极的贡献。

各省、自治区、直辖市农业工程学会、各专业（工作）委员会

2012 年工作总结摘编

山东省农业工程学会

2012 年山东省农业工程学会团结和组织各会员单位、各位会员和广大农业工程科技工作者，围绕发展现代农业、服务“三农”的中心工作任务和农业工程科学技术研究重点，积极开展学术交流、科学普及、科技咨询服务、科技培训、编辑出版科技期刊，做了许多有益的工作，为我省现代化农业建设和农村经济发展做出了积极贡献。现将一年来的工作总结如下。

积极开展学术活动，推进农业工程科技进步。开展学术交流是学会最主要的工作任务，也是农业工程学会发挥优势的立会之本。我们始终把开展学术活动作为中心工作来抓。学会及各专业委员会围绕自己的专业特点，全年共组织召开学术交流会 6 次，参会代表 530 多人次，学术会议有力地促进了农业工程学科的发展，组织召开 2012 年度学术研讨会。组织召开“中日韩农塑工程技术发展研讨会”。研讨交流了设施蔬菜、无土栽培、工厂化生产、可降解农膜、干法涂布 PO 膜、新型地膜、蔬菜种苗生产、光环境调控等方面的最新科研和生产应用进展情况，来自中国、日本、韩国的蔬菜和农膜科研、企业、销售、质检专家和会员代表 150 多人参加研讨交流，交流论文 30 余篇。

组织专家研究立项重大科研项目。学会办公室组织山东省农机技术推广站、山东省农机科学研究所等会员单位一起针对棉花生产现状进行了专题调研，起草了“我省棉花机械化收获技术发展建议”。

9 月由学会办公室牵头在莱阳市的花生机械化农机农艺结合示范基地，组织召开了“花生收获机械化现场作业演示会”。

举办现代农业机械技术推广与装备运用高级研修班。与省农机推广站联合举办了“现代农业机械技术推广与装备运用高级研修班”。组织玉米收获保护性耕作技术培训班。组织会员代表 80 多人参加了“第十四届农业博览会”，组织 40 多人参加了在新疆举办的农机博览会，组织会员企业和会员代表 120 人次参加了在沈阳举办的全国农机装备展览会。针对免耕播种机播种质量不稳定、分蘖率低等问题，3 次组织企业会员单位和广大会员 40 余人到外省进行考察学习。

湖南省农业机械与工程学会

2012 年学会通过全省各级农机管理部门的大力支持和团体会员单位以及广大农机科技人员的共同努力，以科学发展观为指导，贯彻落实省科协学会工作会议精神，围绕加快推进农机化科学发展、提升现代农业发展新水平的目标任务，积极开展了学会各项工作。

完善学会管理制度，推动学会规范有序健康发展。为健全学会会员档案，向各会员单位发出了《关于

开展会员重新登记和发展会员的通知》，对原有的和新申请加入的会员单位资料进行了整理、编册，同时为明年学会换届选举工作做好准备。加大力度进行会费催缴工作，通过发文、电话、短信等形式，督促各会员单位严格按照《会费管理办法》缴纳会费。学会秘书处工作人员不畏烦琐，反复解释有关会费规定的相关问题、说明缴纳会费的重要性，得到了各会员单位的理解和支持，会费缴纳率比往年有所提高，确保了学会工作的正常运转。

根据省民政厅的相关规定，完成了学会证照的年检。

积极参与科普活动，发挥学会专家作用。学会组织农机工程专家、技术人员参加了省农机局在汨罗举办的“2012 湖南省农机科技下乡”活动。学会在活动现场设立了农机科技技术宣传咨询台，并向广大农民群众发放了农机科普书籍 500 多本。学会的专家、技术人员还深入田间，现场操作、指导新型耕作机械的现场演示，访问农民机械耕作的实际情况，解决相关问题。

加强与上级指导部门的联系，提升学会对外影响力。积极参加中国农业工程学会、中国农业机械学会、湖南省科协的各项活动，增进感情、加深联系。

11 月向中国农业工程学会第九届理事会推荐了三位理事候选人，向中国农业工程学会第六届青年科技奖推荐了一位候选人，推荐了两位候选人参加中国农业工程学会先进工作者的评选。

回顾总结一年来学会工作，虽然取得了一定成绩，但离上级对我们的要求和农机化形势发展的要要来看，还有很大差距，学术活动、科普活动开展力度不够，原计划组织会员单位进行的国内优秀农机企业考察活动，由于种种原因，也没有来得及开展。为此，明年学会工作还将更加努力，群策群力，开拓创新，按党的十八大发展目标和要求，为我省农机化健康、稳步发展做更大贡献。

河南省农业工程学会

2012 年认真贯彻落实《国务院关于支持河南省加快建设中原经济区的指导意见》和全国科技创新大会精神，以促进科技与经济社会发展紧密结合为工作重点，积极发挥党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用，在开展学术交流，组织科技咨询，普及农业科技知识，传播推广先进农业科学技术等方面圆满的完成了全年工作计划，取得了较好的成绩。

学会召开理事会和常务理事会，传达上级各项文件和会议精神，学会秘书处就 2012 年工作计划向理事会进行了汇报，学会理事长就 2012 年学会的学术交流、科普活动等问题提出了总体要求，并对上半年工作作出安排。2012 年 9 月，学会再次召开常务理事会，认真学习贯彻全国科技创新大会精神，具体落实下半年工作计划，并就理事会提出的工作要求制定具体落实方案。学会在学会理事会带领和全体会员大力支持下，进一步加强组织建设，建立健全各项管理制度。学会还完善了会员信息，建立了会员信息档案，凝聚学会科技资源，给会员、会员单位之间进行工作联系和学术交流架起了桥梁。

在河南省加快建设中原经济区的新形势、新任务下，学会积极组织、广泛开展了多种形式的学术交流活动，提高了会员的整体素质和学会的学术水平，为构建现代农业产业体系，积极推动“三化”协调发展做出了努力。

学会不断加强国际间学术交流，组织成员参加能源与环境保护国际学术会议，与国内外专家学者围绕能源、环境与低碳经济等内容展开广泛的讨论。学会努力搭建高层次科研平台，提升自身创新能力。

学会秉承“提高农民科技素质、促进先进适用的农业工程技术普及推广”的宗旨，充分利用行业影响力和专家群体优势，大力开展科技咨询、技术指导服务，提高农业专业化、规模化，培育现代农业产业体系。

学会承办了农村劳动力培训阳光工程农业创业培训，通过讲座、座谈、参观等方式，向农民传授农业机械化新技术、作业规范和技术要点，为提高农业机械化生产中机具的正确使用率，增强参训农民的技术

应用示范带动作用，促进农业机械化新技术的应用普及，减少农机质量与安全事故起到了很好的作用。学会还参与了济源农民阳光培训工程，在农机化发展和农业机具普及应用方面为与会学员做了深入浅出的报告。

学会组织专家分别深入新疆、四川、吉林、安徽、河北、河南等省十多个县市，采取问卷调查、专家咨询、走访企业、农民访谈等方式进行农业机械适用性的影响因素调查。为广大农民普及科学种田知识，并赠送了惠农科普手册和优良小麦品种，给广大农民朋友带来了实惠，赢得了农民们的一致好评。

学会开展的一系列科普宣传活动效果良好，先后被中国青年报、河南日报、新华网等多家媒体广泛报道，为学会赢得了良好的社会声誉和学术影响力。

2012年，认真完成河南省科协编纂《河南省科协所属学会协会研究会》及《2010-2012年省部级以上学术类奖项获奖情况调查表》的工作，安排会员参加河南省科技协作会议、河南省科技计划项目申报工作会议等会议，统筹组织、认真安排学会科技计划项目申报工作，今年在申报数量和质量上取得了突破。

2013年河南省农业工程学会工作的总体目标是，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻科学发展观，认真学习党的十八大会议精神，认真落实全国科技创新大会的要求，继续组织学术交流，开展科技咨询，为普及农业科技知识、传播推广先进农业科学技术做出新的贡献。

吉林省农业工程学会

2012年吉林省农业工程学会以科学发展观为指导，围绕科学发展主题和加快转变经济发展方式主线，从学会特点出发，配合省农业机械化管理局以调整优化农机装备结构、突破薄弱环节机械化、推广先进适用农机化新技术为主攻方向，积极培育农机大户和农机合作组织，不断强化公共服务，有效地推动了全省农机化的持续快速发展。

配合省农机局积极培育农机大户和农机专业合作组，服务能力不断增强。预计2012年末，全省农机化作业服务组织和农机户达到106万户（个），比2011年增长1.9%，其中拥有农机原值100万元以上的服务组织和大户超过5000户（个）。促进了农业生产专业化、标准化、规模化和集约化，也促进了农村经济快速发展。学会充分利用科技人员的优势，农机化新技术推广应用面积不断扩大，增产增收增效作用十分突出。2012年全省水稻机插面积达到726万亩，玉米机收面积1948万亩，农机深松面积1500万亩，保护性耕作面积超过450万亩。

进一步开展农机化教育培训。充分利用各种培训资源，采取多种形式，加强对农机化管理人员、技术人员和作业服务人员的培训。一是借助阳光工程培训政策，对农机从业人员开展培训；二是开展冬春农机化新技术培训。在农闲时期，组织农机技术人员开展农机新技术讲座；三是各级农机部门组织开展继续教育培训、统计培训、农机事故处理员、拖拉机联合收割机考试员等岗位业务培训，提高农机管理人员、技术人员的能力和水平。全年举办各级各类培训班1000多次，培训在岗人员达到7000人，培训操作人员、维修人员10万人次，其中新购机农民4万次，发放技术资料20万份。

发挥学会人才作用，加大对农机各类人员的培训。全省新建基层网站1个，全省市、县各级网站总数达到46个，覆盖率近90%。省级网站更新各类农机化信息3000余条，编辑各类农机化信息2500多条，总点击率达到1280万次。同时向中国农机化信息网、农机化司政务信息、中国农机化导报、吉林农业报、省农委工作简报报送信息1000多条，采用率达到90%以上；印发《吉林农机化简报》12期，总字数达25万余字，印发9000余册。举办了全省农机化信息员培训班和全省优秀网站和优秀信息员评比活动，进一步提高信息员的业务素质和能力。

存在的问题：学会在组织机构和运行机制等方面，改革和创新意识不足。二是学会在发挥作用方面还有待于进一步加强。三是学会独立开展活动还比较少。

陕西省农业工程学会

陕西省农业工程学会 2012 年按照省科协的指示精神，积极落实科学发展观，在组织建设、科普工作、学术交流、科技服务等方面开展了一系列卓有成效的工作。响应省委、省政府和省科协的号召，积极开展“科技之春”活动。

按照省科协的部署和要求，学会根据自身特点，充分发挥各专业委员会的作用，开展了一系列形式多样的“科技之春”科普宣传活动。农产品贮藏加工专业委员会组织学会专家和学生会员分别在雁塔区长安南路吴家坟陕西师范大学新西门前和长安区郭杜镇街道开展食品营养与食品安全科普宣传与咨询活动；农业机械专业委员会在杨凌开展新农机推广及使用宣传和咨询活动；设施农业专业委员会在杨凌开展设施农业栽培、管理及丰产技术的宣传和咨询活动，共发放各类宣传资料 3000 多份，接受群众咨询上千人次。

发挥学会涉农特色和学科优势，积极开展科技下乡活动。2012 年，学会各专业委员会根据自身的特点，积极组织科技人员，深入企业、乡村、地头，通过宣讲、现场培训和示范等形式指导农民进行设施农业的栽培与管理、新农业机械的使用，推广果园丰产技术、设施农业丰产栽培与管理技术、农产品贮藏与加工实用新技术。学会农产品贮藏加工专业委员会的张有林教授带人多次深入榆林、延安、周至、临潼等地，现场对果农进行红枣丰产栽培技术的培训与示范，讲解和示范冬枣、石榴和猕猴桃等果蔬的实用贮藏保鲜技术；陈锦屏教授、张宝善教授、张海生副教授等多次带人深入陕北、山西吕梁、河北石家庄、新疆和田、阿克苏等地和新疆建设兵团，帮助当地解决红枣、核桃、小白杏等农副产品的加工技术难题，现场为当地企业和果农讲解、示范和培训农产品人工干制技术，参与培训和示范的人员达 600 余人，为各地企业培训技术骨干 40 多人；张富新教授带人深入富平、阎良等乳品企业，帮助企业解决羊奶加工中存在的问题。农业机械专业委员会协助省农机局开展“全省农机培训大行动”活动，学会副理事长惠立峰同志亲自编写讲稿，为农机管理干部、业务技术人员及农机手等 1000 多人讲农机法制、农机安全和农机技术推广。设施农业专业委员会的邹志荣教授带领部分会员深入西安、杨凌、咸阳、宝鸡等地的田间、地头，为当地菜农进行保护地蔬菜、花卉以及无土蔬菜的栽培、管理技术的示范与培训，参与菜农 300 多人。2012 年全年学会各专业委员会共召开现场会 15 次，培训人员达 1500 多人，开展科普宣传报告会十几场，听众 1 万多人。

积极开展“学术金秋”活动，学会组织农产品贮藏与加工专业的会员参加了 9 月在江西南昌举办的中国农业工程年会暨农产品贮藏与加工学术研讨会，学会的多位专家和会员在大会进行了主题发言、学术报告和学术交流。

积极发展新会员，不断壮大学会，并加强学会自身建设。会员是学会开展各项工作的根本，只有不断发展新会员，壮大学会，才能有效开展各项工作，全年发展新会员 80 多人。

设施园艺工程专业委员会

2012 年 6 月 20 日在北京召开日光温室果类蔬菜水肥高效利用技术专题研讨会议，参会人员 20 人，主要为在京专委会成员与从事设施果菜水肥高效利用研究人员，会议主要对近几年围绕设施果菜开展的水肥高效利用研究成果进行了总结，尤其是对自 2011 年以来对北京、河北、山东高产示范户的水肥投入与产量关系的追踪调查结果进行了总结，提出了在设施栽培条件下，针对不同土壤肥力情况的养分管理指标。同时对 2012 年 11 月在南京召开的中国设施园艺工程学术年会筹备工作进行了交流，拟定了会议主题，并对会议论文审阅、专题报告选题、会议规模等进行了讨论和协商，确定了会议论文的发表杂志，初步拟定了会议的议程。

2012 年 11 月 1-3 日，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，江苏大学、江苏省农业科学院、南京林业大学、金陵科技学院、南京市蔬菜科学研究所、国家大宗蔬菜产业技术体系徐州综合试验站、国家大宗蔬菜产业技术体系淮安综合试验站、国家大宗蔬菜产业技术体系苏州综合试验站、南京农业大学（宿迁）设施园艺研究院、南京新农科创投资有限责任公司等单位协办的“2012 中国设施园艺学术年会”及“设施蔬菜栽培技术研讨暨现场观摩会”在南京农业大学隆重召开。来自全国 26 个省、市、自治区的高等院校、科研院所、行政管理部门、农业技术推广部门的 155 家单位共计 450 余位代表参加了本次会议，就设施园艺工程、环境、生物等领域的关键热点问题举行了专题报告、学术交流与实地观摩考察，共同探讨了我国设施园艺产业发展的大计。

会议共征集到专题综述与创新性学术论文 119 篇，基本反映了近几年我国设施园艺的发展成就及设施园艺各领域的科技成果和研究进展。其中，8 篇论文刊登在 2012 年《江苏农业学报》（第 28 卷 4 期）、25 篇论文刊登在 2012 年（9 月下）《中国蔬菜》（18 期、设施园艺会议论文专刊），其余 86 篇论文编辑在《2012 中国设施园艺学术年会及设施蔬菜栽培技术研讨暨现场观摩会》论文集中。

2012 年 10 月下旬，由中国农业工程学会设施园艺工程专委会和日本植物工厂研究会等机构共同举办的中日设施园艺研讨会在日本东京举行。中方 20 多名代表分别来自中国农大、上海交大、沈阳农大、华南农大、宁夏大学、内蒙古农大、北京市农科院、宁夏农科院等单位。中日双方约 100 名与会人员就中日两国设施园艺的交流与合作进行了广泛而深入的讨论。

农业水土工程专业委员会

2010 年、2012 年分别在云南昆明、宁夏银川组织了第六届、第七届全国性农业水土工程学术研讨会。其中第六届农业水土工程专业委员会学术研讨会被中国科协列入 2010 年度最重要的学会学术交流活动之一。专业委员会学术年会已成为全国性知名学术会议品牌，赞助商逐届增加，参会规模不断扩大，学术交流水平不断提高，极大促进了全国农业水土工程学科的学术繁荣和发展。同时还积极组织参加中国农业工程学会主办的各次活动，2009 年 8 月 22 日，专业委员会组织相关科技人员参加了在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”，并组织了“农业水土工程与节水农业”分会场学术报告，有近 80 余位农业水土工程专家学者和研究生参加了学术交流。2011 年 10 月在重庆西南大学召开中国农业工程学会 2011 年学术年会期间，也组织了农业水土工程分会场会议。

农业水土工程专业委员会重视国际交流与合作，通过学术交流，扩大了在国际学术界的影响，提高了国际知名度。2011 年，专委会多名成员前往美国参加了美国 ASABE 年会暨 AOC 成立十周年庆典，与国外专家建立了广泛的联系。

2011 年中共中央一号文件指出：“农田水利建设滞后仍然是影响农业稳定发展和国家粮食安全的最大硬伤”。农业水土工程学科面临着前所未有的大好发展环境，有关农业水土工程学科的国家 and 地方科研项目与研究经费增加的幅度较快、学科平台与人才队伍建设成效显著。在国家“十二五”863 计划中已启动了“农业高效用水精量控制技术与产品”重点项目；国家科技支撑计划中启动了“干旱半干旱地区节水农业技术集成与示范”、“农业综合节水关键技术与示范”、“大型灌区节水技术及设备研究与示范”和“东北四省区高效灌溉技术研究与规模化示范”等项目。2012 年农水学科批准的国家自然科学基金面上、青年、地区基金项目达到 40 余项，中国农业大学黄冠华教授获得国家杰出青年科学基金，杜太生副教授获得了优秀青年基金（小杰青）项目。

近年来在农村水利尤其是农业高效用水方面获得了一批具有自主知识产权的技术与产品，产生了显著的经济社会效益和环境效应。由新疆天业（集团）有限公司、国家节水灌溉工程技术研究中心（新疆）郭

庆人等完成的“西部干旱地区节水技术及产品开发与推广”获2009年度国家科技进步二等奖。由中国农业大学杨培岭等完成的“农业化学节水调控关键技术与系列新产品产业化开发及应用”获2010年国家科技进步二等奖。由农业水土工程专业委员会副主任委员、中国水利水电科学研究院水利研究所许迪等完成的“精量高效灌溉水管理关键技术与产品研发”成果获2009年大禹奖一等奖。由北京市水利科学研究所刘洪禄等完成的“北京市再生水灌溉利用示范研究”获2009年北京市科学技术二等奖。由中国水利水电科学研究院水利研究所李久生等完成的“现代灌溉水肥管理原理与技术”成果获2010年大禹奖二等奖。

专业委员会参与编写“农业水土工程科技中长期发展战略研究专题研究报告”及“农业水土工程学科发展研究报告(2008-2009、2010-2011)”。专业委员会主任康绍忠教授主著的《西北旱区流域尺度水资源转化规律及其节水调控模式》一书获国家科技著作出版基金资助并由中国水利水电出版社出版。吴普特等著的《中国雨水利用》被作为“十一五”国家重点图书出版。杨培岭等著的《农业化控节水技术与应用》由科学出版社出版。彭世彰等著的《农业高效节水灌溉理论与模式》基于室内外试验取得的丰富资料,对现代高效农业节水灌溉的基本理论、计算方法、模拟模型及技术指标进行了较深入地探索。对促进农业水土工程学科领域的学术繁荣和技术普及以及推动我国农业水土工程学科发展做出了贡献。

土地利用工程专业委员会

本年度继续在主任委员郇文聚研究员的带领下,在国土资源部土地整治中心、中国地质大学(北京)土地科学技术学院、国土资源部土地整治重点实验室及其他相关高等院校和科研机构的积极协作下,以学术活动为纽带,组织全国土地利用工程科技工作者,着力加强土地利用工程学科及其支撑体系建设,取得了一定的成绩。开展的主要学术活动包括:组织《农业工程学报》“土地整理工程”栏目建设研讨会和中日土地整理国际学术交流会,举行“6.25”土地日宣传活动等,在推动学会发展方面发挥了重要的作用。

2012年6月10-16日在日本东京和北海道共同举办了“土地整理与农业可持续发展”中日国际学术研讨会。来自日本和中国的30余位专家、学者参加了本次研讨会。会议围绕土地调查、评价与规划、土地整理工程技术、土地利用与农业可持续发展等议题进行了深入交流和研讨。

中国参会学者通过与日方学者的广泛的接触和深入交流,对日本土地整理与利用领域的研究与应用有了更全面的了解,并与日本学者建立了广泛的联系。本次会议也加强了参加研讨会的中国学者之间的了解和合作。日本会议主办方还为中国代表团安排参观了位于日本北海道的富田农场和四季彩之丘农场。在参观过程中,中国学者们对农场管理和运作模式方面的经验产生了很大的兴趣。同时日本土地的合理利用及治理也给中国学者们留下了非常深刻的印象。

6月25日,迎来了我国第22个土地日。土地利用工程专业委员会、中国地质大学(北京)土地科学技术学院与国土资源部土地整治中心,围绕今年土地日的宣传主题“建设高标准基本农田,保障国家粮食安全”在中国地质大学(北京)举办了“6.25土地日宣传活动”。

成果宣传包含了三个方面:第一是土地科学技术学院科技项目成果展;第二是土地日宣传材料的发放;第三是签名活动。通过宣传土地日,让全校师生知道土地日,清楚国家的土地资源状况,了解国家的土地管理形势。

目前,“土地日”宣传活动已成为土地利用工程专业委员会的品牌宣传活动之一。通过对“土地日”的宣传,增强了对“土地日”的了解,让更多的人成为科学用地、合理用地、节约集约用地以及建设高标准基本农田的宣传者和实践者。

经验体会:专委会年轻血液不足,需通过专业委员会委员的换届工作,吸纳更多年轻有活力的土地利用工程科技工作者进入专委会;土地利用工程学科建设薄弱,需加强土地利用工程学术和学科建设交流,

每年举办一次专业委员会学术研讨会和学科建设研讨会，为与中国农业工程学会学术年会保持一致，专委会单数年举办公学学术研讨会，双数年举办学科建设研讨会。

特种水产工程分会

水产养殖工程学是农业工程技术和水生生物学的有效融合，是提升现代水产养殖业的重要技术手段，在开展学术交流、宣传水产工程科学知识、加速科技向生产转化、促进水产工程教育等诸多方面，起到了积极的作用。在“八大”期间，吸引新会员 40 余名入会。进一步完善了位于浙江大学华家池校区实验基地的特种水产养殖工程设施，组织相关专家进行合作研究，形成节能、节水的养殖水生物净化营养源和养殖水循环利用、立体养殖等示范工程设施并进行推广，取得了良好的社会效益、生态效益和经济效益。水产养殖已成为我国大农业的重要且成部分，特种水产养殖工程也成为我国《农业生物环境与能源工程》学科、《农业建筑环境与能源工程》本科专业的重要组成部分。

分会会员在“八大”期间，获得国家、省部级奖励 10 余项。

在“八大”期间，先后主办了第二、三届封闭循环水养殖技术研讨会。

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—机遇与挑战。

“第三届水产工业化养殖技术暨封闭循环水养殖技术国际研讨会”于 2012 年 10 月 30 日-11 月 1 日在杭州召开。

学会成员积极和从事封闭循环水养殖与养殖工程的企业建立合作，先后和山东东方海洋科技股份有限公司、天津海发产养殖有限公司、宁德市海洋技术开发有限公司等 30 余家企业通过项目合作、技术转让、协作等方式，加强分会和企业的联系，扩大学会的社会影响力。

畜牧工程专业委员会

2012 年，中国农业工程学会畜牧工程专委会主要围绕我国畜禽健康养殖装备技术、畜禽福利化健康养殖技术、畜禽标准化规模养殖支撑技术等内容开展了一系列的研究、技术推广、技术培训和相关学术交流活动，作为承办方之一，举办了“生态环境与畜牧业可持续发展学术研讨会”、主办了“畜禽健康环境与福利国际研讨会”（重庆），成立了畜禽环境与福利国际研究中心；召开了畜牧工程分会理事会，组织了“首届（2012）中国畜牧机械日暨行业颁奖活动”，并对生产单位与企业开展了相关的咨询与培训活动。

2012 年 11 月 4 日，中国农业工程学会畜牧工程专委会在友谊宾馆召开一年一度的理事会，共有 50 余名理事及学会工作积极分子参加了会议。会议由李保明理事长主持，秘书长施正香代表八届理事会汇报了一年来学会开展的工作情况。讨论了理事会换届事宜和 2013 年学术年会筹备工作安排及会议主题。讨论推荐了中国农业工程学会第九届全国会员代表大会青年科技奖和先进工作者人选以及参会代表人选。

2012 年 11 月 11-13 日，与重庆市畜牧科学院在荣昌联合主办了“畜禽健康环境与福利国际研讨会暨国家现代畜牧园区（荣昌）核心区发展咨询会”，来自美国、荷兰、加拿大、澳大利亚、丹麦和中国的专家学者共 100 余人参加了本次会议。会上，还研究成立了畜禽环境与福利国际研究中心。

2012 年 11 月 2 日，组织召开了“现代农业产业技术体系养殖业体系的环境控制岗位科学家联谊会”，会上各位岗位科学家就我国畜禽养殖生产环境方面遇到的常见问题和关键难题、2013-2015 间亟需解决的共性和关键技术问题等进行了交流和充分讨论。与会人员一致认为，随着我国畜牧业标准化和规模化进程的

快速推进，畜牧产业在环境控制和废弃物处理方面面临很多共性问题，开展体系间相同学科的交流与合作很有必要，可以互相借鉴经验，互通有无，相互促进。加强畜牧业体系间联谊，尤其是相近属种、相近岗位之间的联谊，有助于科技资源的共享，对提高畜牧科技和提升我国畜产品整体竞争力有积极的意义。

2012年5月19日，由中国农业工程学会畜牧工程专业委员会联合中国养殖网在南京国际博览中心共同举办了首届(2012)中国畜牧机械日活动。

2012年12月23-24日，李保明、施正香、王朝元、王生雨、席磊、袁巧霞等参加了在武汉召开的中国农业工程学会第九次全国会员代表大会。王朝元获中国农业工程学会第六届青年科技奖，施正香、王生雨获中国农业工程学会先进工作者称号。

田间育种试验机械化专业委员会

2012年3月，以田间试验机械化专业委员会成员为骨干力量所主持承担的“2012年度国家公益性行业(农业)科研专项经费项目”——“作物品种小区精确种植与收获装备研发与示范”项目正式启动。该项目国家拨款总经费1427万元，主要任务是针对中国地区主要作物种子小区育种试验的种植模式和农艺要求，对国内主要的育种试验基地的小区育种试验模式关键技术进行探索与分析，实现作物品种小区的精密播种、联合收获机械化精确作业。

2012年10月13-14日，国际田间试验机械化协会(IAMFE)、中国农业工程学会和农业部农业机械化技术开发推广总站联合主办，田间育种试验机械化专业委员会和青岛农业大学共同组织承办的“第14届国际田间试验机械化研讨会暨机械装备展览会”在青岛农业大学举行。来自中国、挪威、奥地利、德国、瑞典、美国、新西兰、埃及、沙特阿拉伯等11个国家和地区的育种及田间机械化领域的300多位专家学者参加了大会。

2012年10月14日，国际田间试验机械化协会执行委员会大会在青岛农业大学举行。

2012年11月6日-15日，以田间育种试验机械化专业委员会主任委员尚书旗教授为团长组成的代表团赴意大利博洛尼亚参加了“第40届意大利国际农业机械暨园林机械展览会”，同时参观考察了当地相关企业。

2012年12月24日，专委会主任委员尚书旗教授携专委会代表陈绍江教授、孙群副教授、杨然兵博士及王家胜博士代表田间育种试验机械化专业委员会出席参加了中国农业工程学会第九次全国会员代表大会。

田间育种试验机械化专业委员会主任委员尚书旗教授荣获2012年度全国五一劳动奖章、荣获中国科协第五届“全国优秀科技工作者”称号。

教育委员会

主办了2012年8月15-17日在内蒙古农业大学举行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。接待2012年11月11-13日来访的美国堪萨斯州立大学工学院访问团，并在吉林大学主办了“Workshop of JLU and KSU on R&D of Agricultural Engineering”。接待英国格鲁斯特郡大学张书军教授来访，并举行了“Bionic Management”学术报告会。

完成了教育委员会的换届工作，成立了新一届教育委员会。

组织委员参加了2012年12月23-24日在武汉华中农业大学举行的中国农业工程学会第九次全国会员代表大会，教育委员会主任委员佟金教授再次当选中国农业工程学会副理事长。

参与组建全国工程教育专业认证专家委员会农业工程类专业认证分委员会以及注册农业工程师制度申请工

作。

山区资源综合利用分会

完成了中国农业工程学会山区资源综合利用分会理事会成员的调整。9月6日,与河北省共同承办的第十四届中国科协年会“资源高效利用与农业可持续发展论坛”在石家庄市举行。结合河北农业大学建校110周年庆典,9月-10月山区分会和河北农业大学共同承办了“百场学术报告”。邀请行内著名学者、业内主管领导、知名校友及企业精英作学术报告138场。报告人既有国内知名专家,也有国外著名学者。“百场学术报告”营造了良好的学术氛围,为广大师生拓展了研究视野、开阔了研究思路、丰富了研究内容、增强了学术融合。通过与著名学者近距离的接触,进一步培养了年轻教师的研究情趣,激发了青年学生学习成才的强烈愿望。8月23日匈牙利Pannonia大学Sisak博士到山区分会挂靠单位河北农业大学,针对山区GIS的数字化研究、小流域径流模型研究方面,进行了交流讨论,并参观考察了龙门山庄小流域治理基地。Sisak博士充分肯定了山区分会在山区数字模型研究方面所做的工作,同时以匈牙利Pannonia大学的名义邀请山区分会研究人员赴Pannonia大学进行合作研究。11月29日下午,应山区分会副理事长周大迈研究员邀请,美国加州大学戴维斯分校博士生导师、农业地理信息系主任张明华教授到河北农业大学开展学术交流,作了题为“GIS在农业上的应用”的学术报告。介绍了GIS在美国农业研究领域的应用以及我国GIS在农业上的发展前景;我国水资源现状与粮食生产的关系、气候变化对水资源及粮食安全的影响。

蓖麻经济技术分会

2012年,蓖麻经济技术分会在各会员单位的大力支持下,在分会理事们的共同努力和带动下,分会围绕着“科技创新,发展蓖麻产业”这一目标,有计划、有步骤的开展了富有成效的工作,得到了各会员单位、企业及种植基地等各方面的认同;随着国际和国内经济逐步得到复苏,我国蓖麻产业进入了快速发展阶段。

2012年蓖麻经济技术分会工作人员认真学习了中国农业工程学会理事会议各项决定,完成了上级交给的任务。在分会活动中严格按照《中国农业工程学会章程》开展活动;在业务上积极投身科学研究工作中。一年来,学会圆满地完成了上年制订的计划任务,全年未发生理事、会员等人违法违纪违规行为或现象。学会组织基本形成了民主和谐的好氛围。

2012年蓖麻经济技术分会继续加强自身建设,专兼职人员配备到位,机构更加健全,进一步完善了各项规章制度。组织机构、运行机制、工作方式方法、内部管理、活动经费、工作情况等方面,均符合上级要求。

蓖麻经济技术分会2012年2月27-29日在海南省三亚市召开第四届四次理事扩大会议,会议就“我国农副产品价格上升,印度蓖麻产量大幅增加,中国蓖麻如何发展”进行了深入的研讨。出席了会议的有学会的常务理事和蓖麻加工企业领导、蓖麻种植基地代表,共计52人。通过这次的会议交流、研讨,使与会代表对蓖麻市场有了一个更加清楚的认识,对如何发展中国蓖麻产业有了新的思路。

2012年8月16-18日在新疆伊犁自治州召开了第四届第四次蓖麻年会及蓖麻学术研讨会。会议主题为“应对挑战,持续发展”。出席本次会议的有分会各位理事、会员、国内外有关蓖麻贸易公司的经理、国内蓖麻产品加工企业的经理、国内各蓖麻品种研究单位专家和种植基地代表等,共计86人。

分会组织加强了与国际蓖麻油协会、世界油料作物学会及德国生物能源加工企业的联系。2012年2月组织了国内企业领导人和专家再一次去印度,对印度蓖麻加工企业贸易单位进行了考察与学习。4月份组织分会理事及加工企业负责人参加了在美国召开的国际蓖麻油协会2012年年会,介绍了中国的蓖麻发展状

况和相关企业的生产现状。

蓖麻经济技术分会在过去的一年中，虽然做了大量的工作，但其作用在某些领域还没有得到充分的发挥。在今后的工作中，将发挥分会的专业优势，加强各方面资料收集、整理和宣传工作；做好蓖麻种植、科研，企业和贸易单位协调工作；服务农民、服务企业，为中国蓖麻产业和再生能源产业的发展作出应有的贡献。

农村能源工程专业委员会

2012年紧紧围绕我国农业和农村经济发展需要，跟踪全球可再生能源领域发展热点，积极开展农村能源宏观政策研究，开展国际交流与合作，不断加强农村能源学科建设，促进我国农村能源技术与国际接轨。

开展学术交流，加强国际合作。按照“走出去、请进来”的原则，2012年专业委员会组织专家赴英国、德国、波兰、美国等国家开展生物质能成型、燃烧、沼气、生物炭等方面的学术交流与合作，并邀请英国、波兰等专家到中国开展学术交流，共同完成相关生物质能燃烧试验，提升了本专业委员会的学术水平和影响力。

积极参与农村能源发展战略研究，加强政府咨询服务。组织开展我国农作物秸秆资源调查与评价，进一步摸清了我国农作物秸秆资源情况和利用现状，开展畜禽粪便资源调查，这为我国发展农村能源提供了资源基础，为我国政府发展农村能源、制定相关政策提供了技术支撑。

提升专委会学术水平，加强农村能源人才队伍建设。成功申报了农业部农业废弃物资源化利用重点实验室，并申报了农业科研杰出人才及其创新团队，实验室主任赵立欣研究员获得了农业科研杰出人才称号，其团队获得“农业废弃物资源化利用创新团队”。

组织本专业委员会相关专家积极参加在武汉召开的农业工程学会全国第九次代表大会，并向大会推荐先进工作者2名，第六届青年科技奖1名。

青年科技工作委员会

2012年在各位委员的共同努力下，参加中国农业工程学会第九次全国会员代表大会，在会议筹备期间和召开之际，按照总会的指示进行了相应的工作，尤其是青年科技奖的推荐工作。

参加中国农业工程学会2012年8月在内蒙古召开的“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”，在会议筹备期间和召开之际，按照总会的指示进行了相应的工作。

完成了中国农业工程学会布置的各项任务和工作。完成了2012年的计划工作，并向总会提交了总结报告和下一年度的工作计划。

农业工程情报信息专业委员会

召开第六届国际计算机与计算技术在农业中应用研讨会（CCTA2012）暨第六届中国农村信息化发展论坛。

美国、加拿大、德国、意大利、挪威等国的200余名专家、学者、企业技术人员、政府工作人员参加会议，共同探讨现代信息技术在农业领域的最新应用进展，探索农村信息化未来发展方向和运营模式。会议共分先进传感技术、智能信息处理技术、自动控制技术、精准作业技术、移动互联技术、农村信息化等6个专题，为来自全球各地的专家、学者和代表们搭建了农业农村信息化交流平台。

由李道亮教授担任中方负责人和协调人的欧盟第七框架（FP7）项目 Intelligent Sensor Network and System Technologies for Fish Farming 年度会议也同期举行，项目伙伴分别汇报了项目执行情况、讨论了

人员 2013 年交流计划和一年来各单位遇到的问题，并就下一步合作申请 2013 欧盟项目的目标、任务、合作伙伴、时间进度进行了磋商。

据了解，自 2007 年以来，李道亮教授团队连续六年主办国际计算机与计算技术在农业中应用研讨会，积极推动国内外专家学者学术交流，推动我国农业农村信息化。

农业系统工程专业委员会

组织筹备了 2012 年全国农业系统工程学术研讨会，该会议于 12 月 14 日-16 日在浙江大学召开，并圆满结束，收到学术论文 30 余篇。

组织申报了全国普通高校“十二五”规划教材的编写工作，并获得了教育部批准，王福林教授担任教材主编。

组织专家为黑龙江省农委制定了黑龙江省农业物联网发展规划。

组织专家申报了国家“十二五”科技支撑入库项目和行业专项项目，并均获得批准。

东北农业大学申报了全国第一个农业系统工程与管理工程博士点，并获得批准。

中国农业工程学会九届一次常务理事会纪要

中国农业工程学会九届一次常务理事会于 2013 年 3 月 9 日在北京召开。会议应到 70 人，实到 56 人，符合章程规定。朱明理事长主持会议。



本次工作会议共有三项主要内容：一、传达中国科协有关文件精神；二、总结学会 2012 年工作，审议 2013 年工作计划；三、审议学会 2013 年重点工作。



一、传达中国科协有关会议精神

朱明理事长向与会常务理事传达了李源潮部长在中国科协八届三次全委会上的讲话——“用党的十八大精神激励科技工作者 为全面建成小康社会贡献智慧和力量”以及中国科协《2012 年学会学术工作总结和 2013 年学会学术工作思路》。朱明理事长指出，2012 年学会获批中国科协学会能力提升专项，是对我工作的充分肯定。2013 年学会要继续贯彻落实中国科协学会学术工作思路，尤其是要做好学会能力提升专项的实施工作，全面推进学会建设。同时，他也号召学会会员要认真学习党的十八大精神，特别是“对与科技事业和科技工作者自身发展有关的内容，包括目标、政策、计划等要有很好的解读”，希望大家将贯彻十八大精神与科技创新创业有机结合，为增强农业工程领域创新驱动发展新动力、促进经济持续健康发展作出贡献。

二、总结学会 2012 年工作，审议 2013 年工作计划

朱明理事长简要总结了学会 2012 年主要工作：在过去的一年，学会在组织体制改革、国内外学术交流、科学普及等方面均取得新的进展：学会以项目为抓手，不断加强自身建设，加强能力提升；学术交流数量与质量并重，全年共组织学术会议 12 次，2800 余人次参与活动，编辑出版论文集 6 本，其中 2 册被 EI 或 SCI 收录；期刊建设取得新突破，在完成日常出版任务的同时，《农业工程学报》获批中国科协精品科技期刊工程项目支持两项；筹备组建中国工程教育认证协会农业工程类专业委员会；通过制作科普动漫片、丰富科普杂志内容、举办第三届北京现代农业展览会等多种形式创新科普工作模式。总体来说，学会圆满完成了各项工作任务，在社会主义新农村建设和现代农业发展中发挥了积极的作用。

与会常务理事审议通过了学会 2013 年工作计划，同时也希望尚未上报 2013 年工作计划的专委会和地方学会及时将材料报送至学会秘书处。

三、审议学会 2013 年重点工作

1、中国农业工程学会 2013 年学术年会

会议承办单位江苏大学毛罕平院长到会并汇报了目前筹备的情况，经讨论：

(1) 初步确定会议在 8 月 17-25 日之间召开，会期两天，责成秘书处与承办单位江苏大学尽快确定具体时间，发放通知；

(2) 会议主题确定为“创新农业工程科技 推动现代农业发展”，将分为七个专题征集论文。在征集论文的基础上，确定分会场设置；

(3) 学术年会要更加体现系统性，协同性，提倡围绕学科、产业的发展交流一些共性问题。同时要加

强国际交流，让国际上更多地学者参加会议。如设置国际分会场，也不应增加总会和承办单位的负担，继续贯彻以往的“谁邀请谁负担经费”的措施，建议由各个单位根据自身外事计划，尽量邀请外籍学者在年会召开期间来访。国际分会场统筹工作由国际交流工作委员会负责；

(4) 建议提前注册优惠，以便承办单位能及时了解参会人员信息，以便会务组织工作的顺利开展。

2、首届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新竞赛

为推动农业工程学科发展，培养学生创新能力、协助精神和理论联系实际学风，加强学生专业知识、动手能力、设计水平的训练，为我国农业工程类优秀人才脱颖而出创造条件，在中国科协学会能力提升专项项目支持下，学会拟于今年8月年会召开期间，同期举办首届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新竞赛。

竞赛承办单位中国农业大学李保明教授汇报了目前筹备的基本情况，与会常务理事对此予以了充分肯定，同时建议：

(1) 竞赛的名称可以在斟酌一下，更响亮一些；

(2) 为保证竞赛的可持续性，应主动向教育部高教司汇报竞赛情况，争取获得支持，提升对学生的吸引力；

(3) 扩大参加竞赛的范围，由本科生参加扩大至本科、硕士、博士都可以参加，评审时可分为本科组及硕士、博士组分别评审；

(4) 可以通过冠名、协办等多种方式，积极争取企业赞助；

(5) 积极学习其他竞赛的经验，如全国大学生节能减排竞赛等，以此为起点，最终形成整个农业工程领域的大学生竞赛。

3、中国农业工程学会科学道德委员会

与会常务理事原则上同意《中国农业工程学会科学道德委员会章程》，文字细节修改责成秘书处办理。同时提议科学道德委员会成员增加《农业工程学报》常务副主编魏秀菊研究员。

4、中国农业工程学会专业学术会议申报制度

在中国科协学会能力提升专项项目支持下，中国农业工程学会拟从2013年起建立专业学术会议申报制度，旨在加大对现有基础好的分支机构专业会议的扶持力度，鼓励开展立意新、前沿性的学术交流活动，加强与分支机构的直接联系，逐步形成“夯实基础 关注前沿”的学术交流机制。

与会常务理事原则上同意《中国农业工程学会专业学术会议申报管理办法》，文字细节修改及后续工作实施责成秘书处办理。

5、筹备组建中国农业工程学会组建中国工程教育认证协会农业工程类专业认证委员会

中国农业工程学会教育委员会秘书长、吉林大学杨印生教授汇报了中国农业工程学会组建中国工程教育认证协会农业工程类专业认证委员会的前期筹备工作。与会常务理事对中国农业工程学会秘书处、教育委员会及吉林大学生物与农业工程学院在前期所做的工作给予了充分肯定，并一致认为工程教育认证工作十分必要，农业工程专业要做大做强，就一定要在中国工程教育协会中占有自己的位置；反之，如果这项工作做不好就会制约我们自身的发展。同时大家建议认证委员会（筹）委员的构成要更加全面；要广泛与国际同行交流，了解国外农业工程学历互认及工程师认证制度；未来该项工作科协等主管部门有经费支持最好，如果没有，各个高校也可以承担一部分经费，共同推进该项工作。



6、2014 国际农业工程学会世界大会

国际交流工作委员会主任委员应义斌教授介绍了 2014 国际农业工程学会筹备的基本情况：会议已定于 2014 年 9 月 16-19 日在北京国家会议中心召开，预计到会 1000 人，其中外宾 500 人。会议主题为农业及生物系统工程——提高生活品质，官方语言为英语，目前会议网站 www.cigr2014.org，已正式上线运行。希望农业工程全体同仁共同努力，办好这次国际农业工程学会的盛会，充分展示我国农业工程发展的风采。

7、会员发展

学会向与会常务理事发放了《中国农业工程学会会员分布表》。罗锡文常务副理事长指出，一个团体要扩大影响，组织建设是第一位的。会员发展是学会的重要工作之一，各个理事单位今后在开展工作的時候一定要更多地考虑会员发展的问题，进一步做好扩大会员的工作，使更多地人了解学会。学会秘书处要继续做好会员服务，打造会员之家。秦京光常务副秘书长在会上解释了地方学会会员与总会会员的关系。常务理事上海农业工程学会徐立鸿教授表示地方学会在工作中要加大总会会员入会宣传力度，同时再次表达地方学会在“九大”期间工作讨论中达成的共识，希望总会在以后的工作中加强总会与地方、地方与地方学会之间的工作交流，搭建平台，共同推动学会发展。

8、组织机构建设

会议通过了《中国农业工程学会成立农业航空专业委员会的申请报告》，责成秘书处尽快与中国科协、民政部联系办理。

同意增补李国军、宋毅、程勤阳三位同志为中国农业工程学会第九届理事会理事，廖庆喜同志为中国农业工程学会第九届理事会常务理事。

同意青年科技工作委员会召集人由吉林大学于海业教授更换为浙江大学蒋焕煜教授。

9、副秘书长聘任

管小冬秘书长向与会常务理事提请了关于聘任中国农业工程学会副秘书长的议案，与会常务理事审议通过了《关于聘任中国农业工程学会副秘书长的决定》及其职责分工方案，决定聘任王德成、郇文聚、王应宽、武耘四位同志为中国农业工程学会副秘书长，也希望各位副秘书长能够恪尽职守，做好学会各项工作。



关于聘任王德成等四位同志为中国农业工程学会副秘书长长的决定

农工学发[2013]11号

根据中国农业工程学会章程及工作需要，经中国农业工程学会九届一次常务理事会议讨论通过，决定聘任王德成、郇文聚、王应宽、武耘四位同志为中国农业工程学会副秘书长。

二〇一三年三月九日

关于中国农业工程学会增补理事、常务理事的通知

农工学发[2013]12号

根据中国农业工程学会章程及工作需要，经中国农业工程学会九届一次常务理事会议讨论通过，决定增补李国军、宋毅、程勤阳三位同志为中国农业工程学会理事，增补廖庆喜同志为中国农业工程学会常务理事。

二〇一三年三月九日

新增补的常务理事、理事简介

廖庆喜常务理事简介

廖庆喜，男，汉族，工学博士，博士生导师，现任华中农业大学工学院院长。一直从事农业机械化工程、现代农业装备与计算机测控等领域的科研与教学工作，2007年度入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2007年度入选国家油菜产业技术体系直播机械岗位科学家。获2008年中国农业机械学会东方红杯第一届青年科技奖，获第五届中国农业工程学会青年科技奖。

近年来主持承担国家、省部级项目13项，其中国家自然科学基金2项；发表论文100余篇，其中SCI和EI论文25余篇；授权国家专利40余项，其中发明专利13项；通过湖北省科技成果鉴定3项；获审定湖北省地方标准2项；作为第一完成人获教育部科技进步二等奖、湖北省科技进步二等奖、2011年武汉市科技进步一等奖和武汉市外观设计专利设计银奖各一项。主持国家自然科学基金项目、科技部农业科技成果转化基金、国家油菜产业技术体系直播机械岗位、科技部“十一五”国家支撑计划项目子课题、教育部科技重点项目、湖北省科技攻关计划项目等国家、省市各级科研项目。近年来在《农业工程学报》、《农业机械学报》等国内外学术期刊及国际会议上发表学术论文超过80篇，SCI、EI收录论文多篇，获国家授权专利20余项。

程勤阳理事简介

程勤阳，男，汉族，现任农业部规划设计研究院农产品加工工程研究所所长，1977年3月-2001年12月于农业部规划设计研究院设施农业研究所，从事温室工程技术研究与推广。2002年1月-2007年12月于农业部规划设计研究院设施农业研究所，从事温室工程、畜牧工程技术研究与推广。2008年1月-2010年12月于农业部规划设计研究院农业部北京设计院，从事农产品贮藏与流通工程技术研究，农业工程设计、标准化研究与项目评估。2011年1月至今在农业部规划设计研究院农产品加工工程研究所，从事农产品贮藏与流通工程技术研究与推广、农产品加工技术推广。主持完成的“北京平谷现代蛋鸡养殖及新型农民专业合作社示范项目可行性研究”获得全国优秀工程咨询成果二等奖，并参与编写《中国蔬菜栽培学》、《现代温室工程》著作以及《温室及设备管理》译著的写作。

李国军理事简历

李国军，男，汉族，现任黑龙江省农委党组成员、黑龙江省农业机械工程科学研究院院长兼党委书记。1992年任黑龙江省农机局副局长（正处级），2000年任黑龙江省农业委员会农机局副局长（正处级），2001年任黑龙江省农业委员会副巡视员，组建黑龙江省农机作业合作社。组建农机作业合作社这套全新思路的实施，多项改革措施的配套，在全国农机化建设上标新立异。1、改革投资方式，建立多元化投入机制。2、引入竞争机制。3、创新建设机制，专门制定了《全省农机作业合作社会计核算办法》，并严格遵章执行。4、规范运行机制，大型农业机械实行“六统一”管理，推行机械标准化作业和连片规模作业。5、引进管理人才。

组织的农机合作社在 2004 年被中宣部列为全国“改革创新、服务‘三农’”专题报道的 10 大典型之一，中央电视台《新闻联播》《人民日报》《香港大公报》等同时进行了宣传报道，是黑龙江省惟一典型。

宋毅理事简历

宋毅，男，汉族，现任中国农业出版社副总编，《世界农业》（中文核心期刊）主编，1991 年任农业部办公厅新闻处处副处长，1995 年任中国农机安全报社社长、总编辑。曾发表过《笔写阡陌～一个新闻记者笔耕农业机械化之旅》（中国农业出版社出版 36.8 万字）、《献身农业工程 促进学科发展——中国工程院汪懋华院士口述学术生涯》（合著、第一执笔人，中国农业出版社出版 15 万字）、《艰难的探索～建国初期（1949—1959）我国农机化发展道路的探索实践》，（分 7 次刊载于 2011 年《中国农机化导报》）。

更换分支机构召集人简介

青年科技工作委员会召集人——蒋焕煜

蒋焕煜，男，现任浙江大学生物系统工程与食品科学学院副院长，1993 年 9 月-1998 年 9 月任浙江农业大学工程技术学院助教、讲师；1998 年 10 月至 2008 年 12 月任浙江大学生物系统工程与食品科学学院讲师、副教授；2009 年 1 月至今任浙江大学生物系统工程与食品科学学院教授、博导、副院长；其中：2003 年 9 月至 2004 年 1 月在美国伊利诺伊大学做访问学者。主要研究方向：1、机械制造，2、设施农业装备及自动化，3、机器视觉自动导航，4、基于近红外光谱的植物生长信息获取，5、农业机械。近年来研究的计算机视觉的水果品质智能化实时检测分级技术与装备荣获国家技术发明二等奖和教育部高校技术发明奖一等奖；水果品质在线同步检测与智能化分级技术装备研究荣获浙江省科学技术奖二等奖；设施园艺育苗生产线的研制及其产业化荣获浙江省科学技术奖二等奖。

会议通知

中国农业工程学会 2013 年学术年会（CSAE 2013）第一轮通知

各位理事，各省、市、自治区农业工程学会，各专业(工作)委员会，各有关单位,各有关专家：

2013 年中国农业工程学会学术年会（CSAE 2013）定于 2013 年 8 月 18-20 日在江苏镇江江苏大学召开。现将有关会议事项通知如下：

- 一、会议主办单位：中国农业工程学会
- 二、会议承办单位：江苏大学
- 三、会议时间：2013 年 8 月 18 日报到，19-20 日开会
- 四、会议主题：创新农业工程科技 推动现代农业发展
- 五、会议专题

会议将围绕以下 7 个专题征集论文与组织会议交流研讨：

1. 农业机械化与现代农业装备

2. 农业水土工程科技创新与节水高效农业发展
3. 设施农业转型发展与生物环境工程
4. 农业电气化与信息化(A:农村智能配电网技术; B:农业农村信息化技术)
5. 农产品贮藏加工与生产安全工程
6. 生物能源利用与美丽家园建设
7. 创新良田工程科技 重构现代农业基础

六、论文征集

中国农业工程学会 2013 年学术年会征集论文通过网络提交。

1、提交时间：2013 年 5 月 15 日前提交 400 字以内的论文摘要；

2013 年 6 月 15 日前，大会学术委员会完成摘要审核工作并通知论文作者；2013 年 7 月 20 日前提交论文全文（论文格式以网站上公布的《农业工程学报》格式为准）。

2、提交方式：请登录中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn，进行论文摘要及全文提交。

1) 已在网上注册的用户（包括中国农业工程学会高级会员、会员、学生会员），请在首页上“由此登录”处输入用户名和密码，然后点击“相关专题”处“中国农业工程学会学术年会”或“会议论坛”处“中国农业工程学会 2013 年学术年会”，进入网页后点击左侧栏“会议征文”，按网页提示步骤提交即可。未在网站上注册的用户，请直接点击“相关专题”处“中国农业工程学会学术年会”，进入网页后点击左侧栏“会议征文”，按网页提示步骤填写个人详细资料，提交即可。

2) 提交论文作者请于 2013 年 6 月 15 日后登录网站，在首页上“由此登录”处输入用户名和密码，点击“查看论文信息”，摘要通过审核后即可上传全文。

3) 论文模版可从“中国农业工程学会学术年会”专栏“会议征文”处下载。

4) 论文集：会前编辑出版会议论文摘要，论文全文将制作成光盘于会议报到时发给注册参会代表。

5) 如在提交过程中有疑问，请咨询主办或承办单位联系人。

七、入会事宜

中国农业工程学会会员参会，会议注册费将给予优惠。

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

八、2011~2013 农业工程学科成果，学科发展热点、难点问题征集

年会期间将举办农业工程学科成果展示会。请各专业委员会委员负责提供本分支领域相关材料，并于 2013 年 5 月 30 日前报送学会秘书处。报送邮箱：hqcsae@agri.gov.cn，csaezxt@126.com。

征集范围及要求：2011-2013 农业工程学科获得国家科技奖励的成果介绍，每页 500 字左右；农业工程学科发展热点及难点问题，1000 字左右。

鼓励各专业委员会提供照片，照片大小至少 500K，图注内容要准确。

欢迎社会各界人士提供征集信息。

九、年会期间其它相关活动

1、召开中国农业工程学会九届二次理事会、2013 年全国农业工程学会理事长、秘书长工作会，交流学会工作。

2、专业委员会活动。请拟在年会期间开展活动的专业委员会于 2013 年 6 月 30 日前通知学会秘书处。

十、联系方式

1. 承办会务单位：江苏大学

地址：江苏省镇江市

电话：88791214

传真：88797338

联系人：黄文岳

E-mail: csae2013@163.com

2. 主办单位：中国农业工程学会

地址：100125 北京市朝阳区麦子店街 41 号

电话：010-65929450 65910066 转 3502

传真：010-65929450

联系人：张晓彤 武耘

E-mail: hqcsae@agri.gov.cn csaezxt@126.com

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

关于举办首届全国大学生农业建筑环境与能源工程 相关专业创新设计竞赛的通知

各有关高等学校：

经教育部高等学校农业工程教学指导委员会和中国农业工程学会研究，定于 2013 年 8 月中旬在江苏大学召开 2013 年中国农业工程学会学术年会期间，举办首届全国大学生农业建筑（生物）环境与能源工程相关学科专业创新设计竞赛（以下简称农建专业竞赛），现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛目的

推动我国农业建筑（生物）环境与能源工程专业的教学改革，培养学生的创新能力、协作精神和理论联系实际的学风，加强学生专业知识、动手能力、设计水平的训练，提高学生实际工作能力，吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为我国农业工程类优秀人才的脱颖而出创造条件。

二、大赛的主题与内容

1、主题：美丽乡村与现代农业工程

2、内容：

根据我国农业建筑（生物）环境与能源工程专业方向的特点，本次竞赛内容共分为四类，具体内容包

括：

（1）工艺与环境类

结合当地自然与社会条件，完成设施种植和养殖（具体到一个品种）的高效、优质、健康生产新工艺与环境调控方案。

（2）设施与设备类

围绕节能、环保主题开展设施新形式、新构造以及新材料的开发利用；围绕安全、高效主题开展设施生产环境智能化调控或省力化生产管理设备的设计与开发，完成相应的设计方案或者模型

（3）清洁能源工程类

以生物质能源、太阳能、风能等可再生能源开发利用，设施节能技术等所使用的设备、材料、工艺、

方法的改进与创新为出发点，以农业废水、废物以及其它可再生资源为基本原料，完成推动清洁能源的资源化利用设计。

（4）乡镇规划与农业建筑类

结合当地自然与社会条件，选取国内具有地域特点、地方特色的村镇为案例，进行产业、空间、建筑、景观、基础设施等全面规划，或完成城镇生态住宅设计方案。

所有参加决赛的作品必须与本届大赛的主题和内容相符，与主题和内容不符的作品不能参赛。

三、主办与承办单位

主办单位：中国农业工程学会

教育部高等学校农业工程教学指导委员会

承办单位：中国农业大学

江苏大学

四、组织与领导

为了保证大赛的顺利开展，大赛成立首届全国大学生农建专业竞赛指导委员会、竞赛委员会、组织委员会，负责大赛的指导、评审、组织宣传等具体工作。

指导委员会：汪懋华 中国工程院院士
罗锡文 中国工程院院士
康绍忠 中国工程院院士
朱 明 中国农业工程学会理事长
傅泽田 中国农业大学副校长
袁寿其 江苏大学校长

竞赛委员会：（具体名单待各校报名后确定）

组织委员会：武 耘 中国农业工程学会
段 娜 中国农业大学
黄仕伟 中国农业大学
朱伟兴 江苏大学

五、参赛条件与方式

1. 参赛对象：全国农业工程类（农业建筑环境与能源工程、农业生物系统工程、农业工程等）、农学类（设施农业科学与工程等）以及其他相关专业普通本科在校大学生或研究生均可以个人或小组的方式通过学校推荐报名参赛。每个参赛队（或每件作品）的学生人数不得超过4人，指导教师不超过2人。作品类别划分按照学历最高的队员划分至本科生或研究生类作品。参赛作品由所在学校统一向组委会报名（按照本科生组和研究生组分别报），鼓励有条件的学校在组织校级预赛的基础上，推荐优秀作品参加本次竞赛。

2. 参赛方式

接本通知后，各参赛单位即可按大赛主题和内容要求进行准备，完成作品的设计与制作，获得学校推荐后，由所在学校统一向组委会提交下列材料：

- （1）作品报名表；
- （2）完整的设计说明书和图纸（包括纸质和电子文档）；
- （3）实物作品需提交作品的模型或样机；
- （4）介绍作品功能的展板的电子版（展板规格：0.9m×1.2m）

3. 作品要求：全国大学生农建专业竞赛作为全国高校创新教育中的一个实践教学环节，通过让学生结

合某一题开展广泛调研论证,充分发挥想象力和创造力,自行撰文或拟定设计方案,完成设计图纸,实物作品由学生自行加工,完成作品的制作,达到全面培养学生创新设计能力和工程实践能力的目的。参赛学校可为参赛队聘请指导教师,但作品的选题、设计、分析和制作等工作都应由学生自行组织与完成。所有作品必须为在校大学生或研究生的原创作品,不得侵犯他人的知识产权,不得将教师的科研成果作为学生作品参赛。

实物作品体积不超过2立方米且最长方向尺寸不超过2米。

4. 参赛名额:各高校推荐的参赛作品数量一般不超过4件(包括本科生和研究生)。

六、大赛进程与时间安排

2013年3月发布首届全国大学生农建专业竞赛通知;

1. 作品报名:各参赛学校于2013年6月30日前将参赛作品报名表(见附件1)(双面打印)及推荐参赛作品汇总表(见附件2)各一份报送大赛组委会。同时发送报名表和汇总表的电子文档。参赛作品报名后,相关信息(包括作品名称、参赛学生、指导教师等)一般不得更改。

2. 作品提交:各参赛学校于2013年7月31日前将参赛作品的设计说明书按规定格式一式15份(双面打印)报送大赛组委会,同时提交设计说明书电子版及作品介绍展板(展板尺寸为0.9米×1.2米,展板由组委会统一安排打印)。作品实物在参赛报到时提交。

大赛时间:本次大赛于2013年8月中旬在江苏大学举行。

七、评奖

1. 奖项

届全国大学生农建专业竞赛设立优秀作品奖、优秀指导教师奖和优秀组织奖三类奖项。其中优秀作品奖按照本科生类和研究生类分别设特等奖、一等奖、二等奖和优秀奖各若干项。

2. 评审原则

由教育部高等学校农业工程教学指导委员会、中国农业工程学会聘请专家组成本届大赛评审委员会。评审委员会本着“公平、公正、公开、科学、规范”的原则,通过设计资料审阅、现场答辩和实物演示等程序,从参赛作品的选题、方案设计、结构设计和制作等方面,对作品的可行性、创新性、科学性和先进性以及参赛队员答辩与作品现场演示情况进行评审(本科生和研究生分别评审),确定优秀作品奖及等级。对于获特等奖作品的指导教师,颁发优秀指导教师奖。对竞赛组织工作成绩突出的参赛学校颁发优秀组织奖。

八、其他事项

1. 各参赛学校指定一名联系人,负责参赛工作的联系、组织申报及材料报送等工作,竞赛作品报名表及汇总表请于6月30日前报送大赛组委会。

2. 为做好本次大赛评审委员会专家库的组建工作,请各校协助推荐1—2名作风正派、工作认真、在农建学科领域有一定造诣、具有教授职称的专家人选。推荐人选请填写推荐表(见附件3),并于4月30日前报送大赛组委会。

3. 大赛组委会联系方式:

联系人:段娜

电话:010-62737329

手机:13810264860

Email: duanna@cau.edu.cn

通讯地址:北京市海淀区清华东路17号

中国农业大学水利与土木工程学院

邮编：100083

本次大赛的具体地点和日程安排另行通知。本通知、大赛作品报名表、推荐参赛作品汇总表、评审委员会专家推荐表等文档可网上下载（网址：<http://www.csae.org.cn>），也可通过电子邮件联系索取。大赛其他相关信息资料将陆续在网上发布。

2013 年学术活动计划表

序号	会议名称	主要内容	时间	人数	地点	联系人	电话
1	中国农业工程学会 2013 年学术年会	学术交流	8 月	600	镇江	武耘	010-65929450
2	中国农业工程学会首届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新竞赛	面向本科生举办首届全国大学生农业建筑环境与能源工程专业竞赛	8 月	100	镇江	王朝元 武耘	010-62736698 010-65929450
3	学科发展研究启动会	启动 2011-2013 农业工程学科发展研究工作	8 月	60	待定	管小冬	010-65929450
4	《农业工程学报》选派赴美访问学者	期刊建设	6 个月	1	美国	王柳	010-65929430
5	生物-环境-工程研讨会	水产养殖工程相关概念、方法、案例	1 月	30	青岛	刘鹰	0532-82898646
6	封闭循环水养殖技术交流研讨会	研讨封闭循环水的关键技术、设备以及操作管理维护等	3 月	20	烟台	王顺奎	13964520476
7	海水养殖废水测定方法	相关养殖海水水质参数测定方法、优化等	4 月	35	杭州	刘明星	13969665229
8	番茄岩棉培高产栽培技术研讨与观摩	围绕我国无土栽培蔬菜单位面积产量低、环境控制水平和能力不高等问题,就在我国气候和栽培设施条件下,如何提高岩棉培番茄单位面积产量、关键制约因素及解决对策进行研讨	4 月	15-20	北京	高丽红	010-62732825
9	土地利用工程学科建设研讨会	土地利用工程的学科体系与课程设计,研讨土地整治工程师的培养目标和人才培养的模式	5 月	50	北京	王金满	010-82322135
10	畜禽健康养殖与装备学术研讨会	规模化猪、鸡场健康养殖工艺与装备创新研究进展、技术集成与应用等	5 月	150	武汉	施正香	010-62737570

11	高等学校工程热物理第十九届全国学术会议	高等学校工程热物理研究进展	5月	200	郑州	王艳锦	0371-63558040
12	东北地区设施蔬菜发展论坛及现场观摩	东北地区设施蔬菜发展研讨,现场参观	6月	60	哈尔滨	吴凤芝	13946030853
13	设施养殖技术与装备研讨会	讨论水产养殖设施的发展现状、优势、主要养殖品种等	7月	50	宁波	李贤	0532-82898031
14	2013年第四届五次年会与学术交流会	讨论学会的工作安排和蓖麻产业发展措施。	8月	100	待定	邢先贵	13633410670
15	畜禽健康养殖与装备学术研讨会	规模化猪、鸡场健康养殖工艺与装备创新研究进展、技术集成与应用等	5月	150	武汉	施正香	010-62737570
16	高等学校工程热物理第十九届全国学术会议	高等学校工程热物理研究进展	5月	200	郑州	王艳锦	0371-63558040
17	东北地区设施蔬菜发展论坛及现场观摩	东北地区设施蔬菜发展研讨,现场参观	6月	60	哈尔滨	吴凤芝	13946030853
18	设施养殖技术与装备研讨会	讨论水产养殖设施的发展现状、优势、主要养殖品种等	7月	50	宁波	李贤	0532-82898031
19	2013年第四届五次年会与学术交流会	讨论学会的工作安排和蓖麻产业发展措施	8月	100	待定	邢先贵	13633410670
20	2013中国农业工程学会学术年会土地利用工程研讨会	土地利用工程学术研讨	8月	50	镇江	王金满	010-82322135
21	第七届国际计算机及计算机技术在农业中的应用研讨会	决策支持系统、专家系统及人工智能、3S和精细农业、机器视觉等技术在农业中的应用	9月	300	北京	李道亮	010-62737994
22	湖南省农业机械“十二五”规划研讨会	论文交流、专家讲座、优秀论表彰、形成建议报告,为管理部门提供决策依据	9-10月	300	长沙	李文静	13807311150
23	院士报告会	农业工程化的进展和趋势	10月	80	郑州	王亮	0371-63558040
24	设施作物高产栽培与工厂化育苗技术研讨会	设施园艺作物高效栽培技术、集约化育苗、环境控制新技术等	10月	200	待定	尚庆茂 高丽红	010-62732825

25	2013 国际畜禽环境与福利学术研讨会	畜禽行为与环境、动物福利与健康、畜禽健康养殖工艺与设施、健康养殖装备技术等	10 月	200	重庆	王朝元	010-62736698
----	---------------------	---------------------------------------	------	-----	----	-----	--------------

2013 年组织活动计划表

序号	会议名称	主要内容	时间	人数	地点	联系人	电话
1	中国农业工程学会九届一次常务理事会	讨论学会工作	3 月	70	北京	武耘	010-65929450
2	中国农业工程学会九届二次理事会	讨论学会工作	9 月	200	镇江	武耘	010-65929450
3	中国农业工程学会九届二次常务理事会	讨论学会工作	待定	70	北京	武耘	010-65929450
4	全国农业工程学会理事长、秘书长工作会议	交流学会工作	9 月	70	镇江	武耘	010-65929450
5	吉林省农业工程学会理事会	计划安排学会 2013 年工作	1 月	50	长春	曹纯华	0434-88906325
6	2013 年第四届五次理事扩大会议	总结 2012 年我国蓖麻种植和加工的状况,分析 2012-2013 年度印度的产量和市场。讨论我国 2013 年种植蓖麻前景和采取相应措施。促进研发、种植、加工、贸易等方面的相互合作	3 月	60	珠海	邢先贵	13633410670
7	河南省农业工程理事会会议	健全学会规章制度	4 月	100	郑州	刘新萍	0371-63558040
8	工业化循环水养殖技术研讨会	探讨工厂化三文鱼养殖目前现状、存在问题、解决方法等	4 月	80	天津	刘宝良	13969815257

9	土地利用工程学科建设研讨会	土地利用工程的学科体系与课程设计, 研讨土地整治工程师的培养目标和人才培养的模式	5月	50	北京	王金满	010-82322135
10	中国农业工程学会畜牧工程分会第九届理事会	选举新一届畜牧工程专业委员会理事组成	5月	100	武汉	施正香	010-62737570
11	河南省农业工程常务理事会议	专业委员会规范发展规划	6月	20	郑州	王振锋	0371-63558040
12	循环水养殖系统简介	海水循环水养殖系统简介与实例	7月	40	青岛	李贤	0532-82898031
13	2013年第四届五次年会与学术交流会	针对“2012年我国蓖麻种植和加工状况, 国际蓖麻产业的现状和发展趋势”进行研讨	8月	100	待定		
14	湖南省第二届第三次会员代表大会	换届选举, 产生新一届的理事长、副理事长、秘书长、常务理事、理事; 作第二届工作报告、财务报告; 表彰学会工作先进集体、先进个人	9-10月	300	长沙	李文静	13807311150
15	吉林省农业工程学会第三次会员代表大会	传达上级文件精神; 学会换届及学术交流	12月	150	长春市	曹纯华	0431-88906325

2013年继续教育活动计划表

序号	会议名称	主要内容	时间	人数	地点	联系人	电话
1	蛋鸡健康养殖环境与标准化建设技术培训	蛋鸡标准化规模养殖的要求和主要支撑技术应用, 培训国内蛋鸡企业的技术骨干, 促进科技成果的普及与推广应用	1月	40	成都	李保明	010-62736904
2	猪的健康养殖模式与环境控制技术培训	猪的健康养殖模式、环境调控技术、关键技术装备及其应用, 培训国内养猪企	1月	300	重庆	李保明	010-62736904

		业的技术骨干,促进科技成果的普及与推广应用					
3	山地温室建设标准与配套栽培技术培训班	山地温室建设要求、适宜栽培作物品种与茬口、关键栽培技术等	4月	60	陕西 安塞	邹志荣	13991124991
4	第二届全国畜牧机械日活动	评选 2012 年度畜牧机械行业十强企业、年度畜牧机械行业最具影响力企业、畜牧机械行业最佳解决方案、畜牧机械行业最具创新力产品等奖项	5月	100	武汉	施正香	010-62737570
5	收稻机插、水稻机收、玉米机收培训会	理论学习、技术操作使用、故障排除	4月、8月	300	待定	王洪涛	0431-87972621
6	《农业工程学报》学术论文写作培训班	《农业工程学报》学术论文写作	7月	50	北京	王金满	010-82322135
7	奶牛健康养殖环境与工程技术培训	奶牛健康养殖模式其关键技术,培训国内奶牛企业的技术骨干,促进科技成果的普及与推广应用	7-8月	400	北京	施正香	010-62737570
8	日光温室蔬菜栽培技术培训	设施栽培蔬菜新品种、冬季温室综合增温保温技术、壮苗培育技术、嫁接技术等	8月	100	北京 小汤山	王永泉 高丽红	010-62732825
9	阳光工程农民创业培训	农机使用和创新创业教育	11月	100	郑州	刘新萍	0371-63558040
10	陕西府谷县设施蔬菜种植技术培训班	集约化育苗技术、设施蔬菜高产高效栽培技术、设施蔬菜病虫害安全控制技术	11月	20	北京	马少军 高丽红	010-62732825

2013 年科普活动计划表

序号	会议名称	主要内容	时间	人数	地点	联系人	电话
----	------	------	----	----	----	-----	----

1	第四届北京现代农业展览会	展示现代农业新成果、新技术	6月	1万	北京	秦京光	010-65929450
2	院士专家校园行	邀请知名专家学者进入校园,普及农业工程知识	待定	600	北京	武耘	010-65929450
3	可再生人工营养基质及配套栽培关键技术	人工营养基质配制要求、栽培过程水肥管理技术等	2月	50	沈阳	须晖	13940008826
4	送科技下乡	新品种的推广和机械化收获技术的应用	3-4月	4	吉林通榆, 新疆伊犁	邢先贵	13633410670
5	吉林省农机产品展示会	展示农机新技术和新产品、宣传国家惠农政策	4月	10万	长春	宋波	0431-88906325
6	湖南省农业工程机械操作培训班	农业工程机械操作知识学习、现场演示、牌证管理法规学习班	5月	200	长沙	李文静	13807311150
7	设施蔬菜高效生产技术现场会及经验交流会	设施蔬菜保护设施构型优化、育苗技术及高效栽培管理技术等	5月	70	徐州	马月花 郭世荣	025-84359267
8	全国第23个土地日	2013年6月25日是全国第23个土地日。根据2013年土地日的主题,专委会联合相关单位举行纪念6.25全国第23个土地日。包括专题报告会和发放宣传材料	6月	500	北京	王金满	010-82322135
9	农村沼气使用与维护公益培训	农村沼气使用与维护	7月	80	郑州	刘新萍	0371-63558040
10	2013湖南省全省科技下乡	农机专家咨询、现场演示、送农机科技书籍	7-8月	500	长沙	李文静	13807311150
11	日光温室喜温蔬菜越冬一大茬高产高效栽培技术	专用品种、双根嫁接、内置式秸秆生物反应堆、温室增温保温技术、定量灌水带技术、震荡授粉技术等	8月	100	北京	高丽红	010-062732825
12	农机使用与维护公益培训	农机使用与维护	8月	90	郑州	王榆芳	037163558929

13	2013 第六届中国黑龙江北大荒国际农业机械展览会	展示农业机械,加强农机化国际国内交流合作	9 月	1 万	哈尔滨	王瑞娜	0451-55198263
----	---------------------------	----------------------	-----	-----	-----	-----	---------------