



# 中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2013 年第 4 期

(总第 116 期)

2013 年 12 月 30 日

## 要闻摘登

在中国科协学习贯彻党的十八届三中全会精神会议上的讲话……………1

## 学会动态

- 中国农业工程学会邹小波获第十三届中国青年科技奖……………7
- 中国农业工程学会尚书旗教授获“第八届大北农科技奖促进奖”……………7
- 中国农业工程学会副理事长应义斌教授参加美国农业与生物工程师学会 (ASABE) 国际学术年会……………9
- 第六届中国黑龙江·北大荒国际农业机械展览会在哈尔滨隆重召开……………9
- 国际农业工程学会 (CIGR) 第 68 届常务理事会在布拉格召开…………… 10
- CIGR 第 18 届世界大会官网上线仪式在京隆重举行…………… 11
- 中国农业工程学会工作及学术期刊交流座谈会在京召开…………… 13
- 中国科协组织人事部到中国农业工程学会调研…………… 14
- 中国农业工程学会常务副秘书长秦京光调研、走访、慰问农业工程及相关学科的一线科技人员… 15
- 2013 中国科协会员日暨全国科协系统第四届乒乓球赛在京举行…………… 16
- 中国农业工程学会荣获中国科协系统 2012 年度统计工作一等奖…………… 19
- 中国农业工程学会顺利通过 2012 年度社团年检……………19

编辑：中国农业工程学会秘书处

通讯地址：北京市朝阳区麦子店街 41 号

邮政编码：100125

责任编辑：秦京光

编辑：管小冬 胡江漫

电话/传真：010-65929450

Email: hqcsae@agri.gov.cn

会讯准印证号：Z1752-9117

## 专委会动态

“ModernAgri 2013 国际现代农业博览会”在沪成功举办·····	19
农业工程教育与新型农业经营主体培育论坛在吉林大学举行·····	21
智慧农业国际学术会议（ISIITA2013，CCTA2013）暨第七届中国农村信息化发展论坛在北京开幕·····	22
土地工程学科建设和卓越人才培养研讨会纪要·····	24
2013 中国农业工程学会畜禽健康环境与福利化养殖国际研讨会纪要·····	25
生物质成型燃料成型与燃烧国际研讨会在京召开·····	27
中国农业工程学会农业工程咨询工作研讨会在京召开·····	28

## 通知公告

关于 2014 年第十八届国际农业与生物系统工程学会（CIGR）世界大会的预备通知·····	29
2014 年中国设施园艺学术年会预备通知·····	29
中国农业工程学会农业水土工程专业委员会第八届学术研讨会邀请函暨第一轮通知·····	30
The Sixth Edition of The International Conference on Agricultural Development and Sustainability “AGROCENTRO 2014” to Be Held in 2014·····	31

## 要闻摘登

# 在中国科协学习贯彻党的十八届三中全会精神会议上的讲话

中国科协常务副主席、党组书记、书记处第一书记 申维辰

同志们：

党的十八届三中全会于11月9日至12日胜利召开，这是在我国改革开放新的重要关头党中央召开的一次重要会议，是我国改革开放历史上又一个重要里程碑。全会按照十八大描绘的宏伟蓝图，对统筹推进经济、政治、文化、社会、生态文明建设等领域的改革进行了全面部署，标志着我国改革进程的新阶段、我们党思想认识的新飞跃、全面深化改革政策举措的新突破、实现中华民族伟大复兴中国梦的新境界，必将对推动中国特色社会主义事业产生重大而深远的影响。全会审议通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》，是我们党在新的历史起点上全面深化改革的科学指南和行动纲领。全会强调全党同志要把思想和行动统一到中央关于全面深化改革重大决策部署上来，增强进取意识、机遇意识、责任意识，牢牢把握方向，大胆实践探索，注重统筹协调，凝聚改革共识，落实领导责任，坚定不移实现中央改革决策部署。

全会闭幕后，中国科协党组于12日下午五时召开党组扩大会议，认真学习领会习近平总书记在全会上所作的重要讲话，并对科协系统传达学习和贯彻落实会议精神进行部署。11月13日上午召开了中国科协党员干部大会，传达了十八届三中全会公报精神。之后，党组要专题学习全会所做出的《决定》。现在，我就全面深入学习十八届三中全会精神、推动科协工作实现新跨越，谈几点意见：

### 一、认真学习、深刻领会十八届三中全会精神，切实把思想和行动统一到中央全面深化改革的战略部署上来

十八届三中全会是在全国上下深入贯彻落实党的十八大精神、各项工作取得新进展的大好形势下召开的一次具有深远历史意义的重要会议。全会强调，全面深化改革必须高举中国特色社会主义伟大旗帜，以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，坚定信心，凝聚共识，统筹谋划，协同推进，坚持社会主义市场经济改革方向，以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点，进一步解放思想、解放和发展社会生产力、解放和增强社会活力，坚决破除各方面体制机制弊端，努力开拓中国特色社会主义事业更加广阔的前景。全会提出，全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。国家治理体系和治理能力现代化是一个全新的提法，是一个重大理论突破。全会强调更加注重改革的系统性、整体性、协同性，加快发展社会主义市场经济、民主政治、先进文化、和谐社会、生态文明，让一切劳动、知识、技术、管理、资本的活力竞相迸发，让一切创造社会财富的源泉充分涌流，让发展成果更多更公平惠及全体人民。实现这些目标，都离不开现代化的国家治理体系建设和治理能力的提升。

《决定》坚持以经济建设为中心，把经济体制改革放在突出重要的地位，强调坚持和完善基本经济制度，加

快完善现代市场体系，加快转变政府职能，深化财税体制改革，健全城乡发展一体化体制机制，构建开放型经济新体制，突出使市场在资源配置中起决定性作用，加强科学的宏观调控和有效的政府治理，在完善社会主义市场经济体制上迈出崭新步伐。市场经济可以优化资源配置，提高配置效率，这是资本主义对人类文明的贡献。然而，资本主义在发展过程中其自身的矛盾和弊病不断暴露出来，危害着人类的公平正义和健康发展，虽然经过不断完善与改进，但是资本主义固有的基本矛盾并没有完全解决。时至今日，世界经济仍然还没有完全走出前几年次贷危机所引发的世界金融危机的影响。在这种情况下，中国共产党在改革开放中探索并开辟出的中国特色社会主义道路，把社会主义基本制度与市场经济有机结合起来，展现出光明的发展前景，这是对人类文明的一个重大贡献。我们党对这个问题的认识经历了一段艰难的过程，党的十四大提出了发展市场经济，后来提出发挥市场在资源配置中的基础性作用。现在我们通过实践认识到，凡是资源配置中不尽如人意的地方，凡是问题比较多的地方，恰恰是市场经济的作用发挥得不够的地方，因此，总结多年来的实践，中央提出要发挥市场在资源配置中的决定性作用，这是《决定》在理论方面的重大突破，意义非常重大。同时，《决定》指出，市场起决定性作用但不是全部作用，政府应该发挥应有的监管作用，因为在高度发展的市场经济条件下，也会存在市场失灵、扭曲的问题，这些离不开政府的监管。

《决定》高度重视民主法治建设，强调加强社会主义民主政治制度建设，推进法治中国建设，强化权力运行制约和监督体系，特别是推进协商民主，促进决策科学化民主化，改革司法体制和运行机制等，在推进社会主义民主政治建设方面提出了新目标。

《决定》对文化建设做出具体部署，强调推进文化体制机制创新，要求以人民为中心的工作导向，坚持把社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一，以激发全民族文化创造活力为中心环节，在建设社会主义文化强国，增强国家文化软实力方面采取了新举措。

《决定》对加强社会建设做出战略部署，强调推进社会事业改革创新，创新社会治理体制，其中深化教育领域综合改革，健全促进就业创业体制机制，形成合理有序的收入分配格局，建立更加公平可持续的社会保障制度，深化医药卫生体制改革等举措关系民生大计，在实现发展成果更多更公平惠及全体人民方面做出了新安排。

《决定》突出生态文明建设的重要地位，强调要加快生态文明制度建设，用制度保护生态环境，着力健全国家自然资源资产管理体制和完善自然资源监管体制，为加快建设美丽中国做出了新的制度安排，这也是一个重大创新。

《决定》进一步明确了国防建设的目标任务，强调深化国防和军队改革，构建中国特色现代军事力量体系，在建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队的强军目标方面开创新局面。

《决定》特别对党的建设提出明确要求，强调加强和改善党对全面深化改革的领导，充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，建设学习型、服务型、创新型的马克思主义执政党，提高党的领导水平和执政能力，确保改革取得成功。

《决定》明确提出全面深化改革的中长期目标是到 2020 年，在重要领域和关键环节改革上取得决定性成果，形成系统完备、科学规范、运行有效的制度体系，使各方面制度更加成熟更加定型。

《决定》要求，全党同志要把思想和行动统一到中央关于全面深化改革重大决策部署上来，正确处理中央和地方、全局和局部、当前和长远的关系，正确对待利益格局调整，充分发扬党内民主，坚决维护中央权威，保证政令畅通，坚定不移实现中央改革决策部署。

当前和今后一个时期，学习贯彻十八届三中全会精神和习近平总书记一系列重要讲话，是科协系统的首要政治任务。一是精心组织对全会精神的学习宣传贯彻。科协系统全体党员干部要高度重视，领导干部带头学习，党员干部主动学习，掀起学习贯彻三中全会精神的热潮。把学习习近平总书记一系列重要讲话和十八届三中全会精神有机结合起来，把深化对中央重大决策部署的学习认识，与开展教育实践活动、筑牢科技界理想信念、科学谋划科协事业发展结合起来，着力在认真学习、全面领会、正确把握、凝聚共识上狠下功夫。二是研究提出改革举措。围绕大局提出科协改革发展的基本思路和重大措施，坚持解放思想、实事求是，以重大问题为导向，着力突破长期制约科协事业发展的体制机制问题，使科协组织在国家创新体系建设和党的群众工作中发挥更加重要的作用。三是切实提高党员干部推动改革的能力。把学习贯彻全会精神纳入科协系统党员干部培训的重点内容，通过深入学习研讨，切实把各级科协组织和广大党员干部的思想和行动统一到中央精神上来。充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用，引导广大党员积极投身改革事业，发扬“钉钉子”精神，抓铁有痕、踏石留印，为全面深化改革作出积极贡献。四要精心组织面向科技工作者的宣讲教育，引导广大科技工作者深刻领会三中全会的重大意义，充分认识全面深化改革的极端重要性和现实紧迫性，准确理解全面深化改革的总体要求、宏伟蓝图、重大原则，同时深入了解科技工作者对全会精神的反响和思想状况，及时回应科技工作者关切，广泛凝聚改革共识，切实增强创新自信。

## 二、认真贯彻落实全面深化改革的重大部署，努力推动科协工作实现新跨越

一要凝聚广大科技工作者的智慧和力量为实施创新驱动发展战略作贡献。习近平总书记多次强调，实施创新驱动发展战略是立足全局、面向未来的重大战略，必须加快从以要素驱动为主向创新驱动发展转变，发挥科技创新的支撑引领作用。实施创新驱动发展战略，提高自主创新能力是关键环节，要坚定不移走中国特色自主创新道路，这条道路最大的优势就是我国社会主义制度能够集中力量办大事。习近平总书记明确要求，要增强创新自信，在新的起点上实现更大跨越。《决定》明确提出，加快转变经济发展方式，加快建设创新型国家。科协要围绕改革发展大局发挥好科技思想库作用，调动科技工作者参与改革发展重大决策咨询的自觉性和主动性，围绕实施创新驱动发展战略中的重大热点难点问题，深入调查研究、积极建言献策。开展决策咨询是科协的强项，今年以来我们有若干重要建议和报告得到中央领导的高度关注，获得了一系列重要批示。我们要认真汇编一下，好好梳理一下，深入进行研究，找准中央最关切的问题，充分发挥科协的作用。积极整合全国学会优质学术资源打造高端、前沿、跨学科的学术交流平台，办好一批高质量的学术会议，扎实推进科技期刊国际影响力提升计划和精



品科技期刊工程，以高质量的学术交流启迪创新思维、引领学科发展。支持学会面向经济转型和产业升级的紧迫需求开展专业化服务，多种形式促进产学研有机结合，积极探索加快关键技术研发和成果转化的有效机制，推动科技与经济发展紧密结合。加强专家工作站建设，组织院士专家深入企业参与技术攻关，开展技术咨询、技术诊断和项目合作，努力把更多的创新要素引向企业，通过广泛活跃的群众性技术创新活动提升企业自主创新能力。

二要抓住改革机遇着力培育承担社会化服务职能的现代科技社团。三中全会《决定》中明确提出，必须切实转变政府职能，深化行政体制改革，强调进一步简政放权，要求凡属事务性管理服务，原则上都要引入竞争机制，通过合同、委托等方式向社会购买。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》中要求“充分发挥科技社团在推动全社会创新活动中的作用”。《国务院机构改革和职能转变方案》明确提出，“需要对企业事业单位和个人进行水平评价的，政府部门依法制定职业标准或评价规范，由有关行业协会、学会具体认定”。这些文件的出台，为科技社团参与科技体制创新和社会管理创新、承接政府转移职能指明了方向，提供了良好机遇。今年以来，习近平总书记、李克强总理、刘云山同志、刘延东同志、李源潮同志分别对学会承接政府职能问题作出重要批示，在源潮同志的直接指导下，中国科协党组成立了推进学会有序承接政府转移职能领导小组，由我任组长，东红同志、章良同志、爱民同志任副组长，爱民同志任办公室主任，大力推进此项工作。9月27日，在李源潮同志召集的推进学会有序承接政府转移职能协调会上，我们与中编办、发展改革委、教育部、科技部等10个单位主要领导就如何推动此项工作进行了研究，统一了思想，达成了共识。10月25日，李源潮同志出席学会承接政府转移职能的调研工作部署会，对统一思想认识、作好调研工作，稳步推进试点等提出了明确要求。目前我们已启动前期调研，完成了对中国农学会等23个学会的调研，与中编办、民政部、人社部、教育部、财政部进行了初步会商，取得积极效果。我们要把推动学会承接政府转移职能摆在当前科协工作的优先地位，全力以赴把这项工作抓紧、抓实、抓好。与此同时，要切实抓好学会能力提升，努力打造一批高水平、能够服务社会管理创新和承接政府转移职能的现代科技社团。

三要创新科普工作机制推动全民科学素质不断提高三中全会明确提出，构建现代公共文化服务体系，要求整合基层宣传文化、党员教育、科学普及、体育健身等设施，推动公共图书馆、博物馆、文化馆、科技馆等组建理事会，建立法人治理结构。我们要认真学习领会中央的精神，抓紧研究在文化体制机制创新中，如何贯彻落实好中央战略部署。要继续深化公民科学素质建设共建机制，推动公民科学素质建设目标纳入各级政府目标责任，抓紧做好“十三五”规划预研工作，研究提出促进科普产业发展的具体举措。重视发挥好网络在提升科普实效方面的重要作用，推动基于互联网的科技传播体系建设，重点打造中国数字科技馆品牌，扩大科普资源开发共享。围绕人的城镇化扎实推进城镇社区科普工作，表彰科普特色突出、成效显著、示范带动效果明显的示范社区，推动城镇居民科学文化素质提高，帮助新居民尽快适应城市生活。继续办好全国科普日活动，动员全社会力量广泛开展主题鲜明、形式多样的科普活动，努力使崇尚科学、支持创新成为社会风尚。

四要充分发挥科协作为创新人才成长通道的重要作用。中央高度重视科技人才的作用，习近平总书记强调推

进自主创新，人才是关键，要推进科技创新人才队伍建设。习近平总书记指出，要开发利用好国际国内两种人才资源，完善科技人才工作制度体系，以用为本、按需引进，重点引进战略性人才和创新创业的领军人才。要大胆放手使用科技人才，在全社会营造大胆创新、勇于创新、包容创新的良好氛围，在这方面科协是有用武之地的，既要重视成功，更要宽容失败，为科技人才发挥作用、施展才华提供更加广阔的天地，让他们人尽其才、才尽其用、用有所成。要完善促进科技人才脱颖而出的机制，完善科技人才发展机制，不拘一格选拔任用科技人才，培育宏大的、具有创新活力的创新型青年科技人才队伍。要鼓励科技人才发扬“先天下之忧而忧、后天下之乐而乐”的传统美德，自觉把个人理想与实现中国梦结合起来，脚踏实地、勤奋工作，把自己的智慧和力量奉献给实现中国梦的伟大奋斗。科协组织要把为科技工作者提供优质高效服务作为根本任务，认真组织全国优秀科技工作者评选，深入实施“海智计划”，办好青少年科技创新大赛等竞赛活动，大力发现举荐优秀人才，培养后备人才。大力塑造科技界良好形象，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，继续做好老科学家学术成长资料采集工程及相关成果的挖掘展览工作，联合教育部、中科院、工程院、团中央共同组织“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”剧目年度汇演，逐步扩大参与高校的覆盖范围，大力弘扬求真务实、勇于创新、团结协作、无私奉献、报效祖国的精神。研究制定科学文化建设纲要，明确提出建设科学文化的目标任务、重要举措，在全社会营造尊重知识、尊重人才的良好氛围。

五要巩固党的群众路线教育实践活动成果，努力建好科技工作者之家、广交科技工作者之友。在全党深入开展以为民务实清廉为主要内容的党的群众路线教育实践活动，是党的十八大作出的战略部署，是新形势下坚持党要管党、从严治党的重大决策，是顺应群众期盼、加强学习型服务型创新型马克思主义执政党建设的重大部署，是推进中国特色社会主义伟大事业的重要举措。按照中央的部署，中国科协党组以“建好科技工作者之家、广交科技工作者之友”为载体，深入开展党的群众路线教育实践活动，先后5次召开专题会议学习中央领导有关讲话精神，广泛听取基层科协和科研生产一线科技工作者的意见建议，征集意见建议862条，深刻查摆“四风”问题，严肃认真开好民主生活会。坚决贯彻落实中央八项规定，明确提出9个方面18项具体措施。2013年，以中国科协名义举办的全国性会议数量比去年同期减少20%，发文数量减少36%，公务接待费用减少66%，出国组团减少27%。这些减少并不是以牺牲工作为前提的，而是以促进工作把工作做得更好为结果的。要继续巩固教育实践活动成果，切实转变科协机关、事业单位工作作风，树立为民务实清廉的新形象。与此同时，要坚持面向基层、重心下移，大力加强科协基层组织建设，重点推动在科技工作者密集的科技型企业、高新技术产业开发区、大学科技园等建立科协基层组织，扩大科协基层组织覆盖面，密切与科技工作者的联系。

### 三、集中精力重点抓好今年工作收官和明年工作开局

现在到年底还有1个多月的时间，各项工作都进入倒计时阶段。近期，李源潮同志要来科协调研，对科协工作和队伍建设提出新的要求。当前，我们要切实抓好党的十八届三中全会精神的学习贯彻工作，把学习三中全会精神与推动工作结合起来，把学习成果转化为提高科协工作水平的强大动力，确保中央的要求和全委会布置的任

务得到全面落实。我着重强调几项工作：

第一，做好向中央书记处汇报的准备工作。年底之前，党组要专题向中央书记处汇报今年的工作情况和明年的工作安排，中央书记处对科协工作作重要指示。要抓紧做好汇报的准备工作，既要全面反映科协工作整体进展，更要突出按照中央书记处要求集中精力抓大事的显著成效。调宣部要充分听取机关各部门及直属单位的意见，起草一份高质量的汇报材料。办公厅要做好与中办的沟通联系，争取尽早安排汇报。近期召开一次党组理论中心组学习会，结合贯彻落实三中全会精神专题讨论研究明年工作。

第二，扎实做好党的群众路线教育实践活动整改落实环节各项工作。党组的民主生活会后，有关情况已经向党员干部作了通报，机关各部门和直属单位也陆续开始召开专题民主生活会和专题组织生活会。按照中央统一部署，第一批教育实践活动进入整改落实、建章立制阶段。党组将根据中央第 28 督导组的安排，及时研究制定整改落实方案和专项治理计划、建章立制计划，按时上报中央教育实践活动领导小组，同时还要按照中央批准的中国科协党组对照检查材料，精心合理安排好整改落实任务分工，抓紧整改落实，办成一两件群众关注的实事难事，确保教育实践活动达到中央的要求、实现预期的目标。

第三，抓紧做好学会承接政府转移职能调研工作。按照中央领导的要求，中国科协要在明年全国两会之前拿出学会承接政府转移职能的方案上报，两会之后开始试点工作，半年之后全面推开。当务之急是要把政府希望转、可以转、同意转的职能梳理清楚，把学会能够承接、应该承接、希望承接的政府职能也梳理清楚，找准两者的结合点。要客观分析困难，下功夫研究提出解决方法，深入细致地与有关部门沟通、谋求最大共识，为制定切实可行的承接政府转移职能工作方案打下基础。

第四，认真组织好中国科协会员日活动。中国科协会员日是广大科协会员和科技工作者的节日，要充分发挥科协组织是党和政府联系科技工作者的桥梁、纽带作用，把党和政府的关心和温暖送到科技工作者身边。以科技工作者的需求为导向，设计好会员日活动内容，增加活动的吸引力，注重宣传实效，形成品牌和影响，注意克服形式主义。特别是做好中国现代科学家主题展的组织实施工作，安排好中国青年科技奖颁奖相关工作，策划实施好会员日宣传工作，为会员日营造良好氛围，引导社会公众理解科技活动、支持科技工作者的工作。

第五，做好全委会和常委会的筹备工作。新年伊始，我们要先后召开中国科协八届五次全委会、地方科协党组书记工作研讨会，部署安排全年工作。机关各部门要认真做好明年工作的谋划，出思路、出举措、出政策，是机关部门的一项重要职责，这对领导干部提出了很高要求。希望大家切实加强调查研究，善于发现基层科协工作中的亮点，及时总结地方实践经验，主动听取科技工作者的意见建议，找准科协工作的着力点和突破口，不断创新工作机制和工作方式，形成朝气蓬勃、奋发有为的新局面。

同志们，

35 年前，党的十一届三中全会开启了我国科学的春天，十八届三中全会的胜利召开，必将迎来科学技术的又一个春天。科协事业发展面临着新的机遇、肩负着新的任务，我们的责任重大、使命光荣。希望大家认真学习、



深刻领会中央全面深化改革的战略部署和要求,更加积极主动地创造性地开展工作,以更加奋发向上的精神面貌,开拓进取、扎实工作,推动科协工作不断迈上新台阶,努力开创科协事业发展新局面。

(摘自中国科协网)

## 学会动态

### 中国农业工程学会邹小波获第十三届中国青年科技奖

经由中国农业工程学会推荐,中国青年科技奖评审委员会组织评审,中国青年科技奖领导工作委员会审定,中共中央组织部、人力资源和社会保障部、中国科学技术协会决定,中国农业工程学会、江苏大学邹小波教授获得第十三届中国青年科技奖。

邹小波,男,39岁,江苏大学教授、博导。从事农产品质量与安全快速无损检测领域教学和科研工作,在农产品气味图像化检测、高光谱图像检测等交叉领域作了创新性研究。获2008年全国百篇优秀博士学位论文和国家技术发明二等奖(排第3),另获部省级一等奖3项。授权美国发明专利1项、中国发明专利25项;以第一作者或通讯作者发表论文被SCI收录31篇,EI收录45篇,被他引1026篇次;出版专著1本、合著外文专著1本。承担的两门本科专业课程均被评为国家精品课程,促成江苏大学与利兹大学食品专业2+2国际化人才培养计划。此外,还获得教育部新世纪人才、江苏省十大科技之星、中国机械工业青年科技成就奖、江苏特聘教授和霍英东优秀青年教师奖等荣誉。

中国青年科技奖于1987年设立,面向全国广大青年科技工作者,每两年评选一次,旨在表彰奖励在国家经济发展、社会进步和科技创新中成就突出的青年科技人才。此次共有99名在各个学科领域取得重大成就的优秀青年科技人才获奖。

### 中国农业工程学会尚书旗教授获“第八届大北农科技奖促进奖”

2013年11月14日,由大北农集团、北京生产力促进中心主办,中国农业工程学会、中国畜牧兽医学会、中国作物学会、北京现代农业科技创新服务联盟等单位协办的“第八届大北农科技奖颁奖大会暨中关村全

球农业生物技术创新论坛”在北京国家会议中心隆重举行。国内外农业领域知名专家学者、新闻媒体朋友1000余人出席了本次大会。



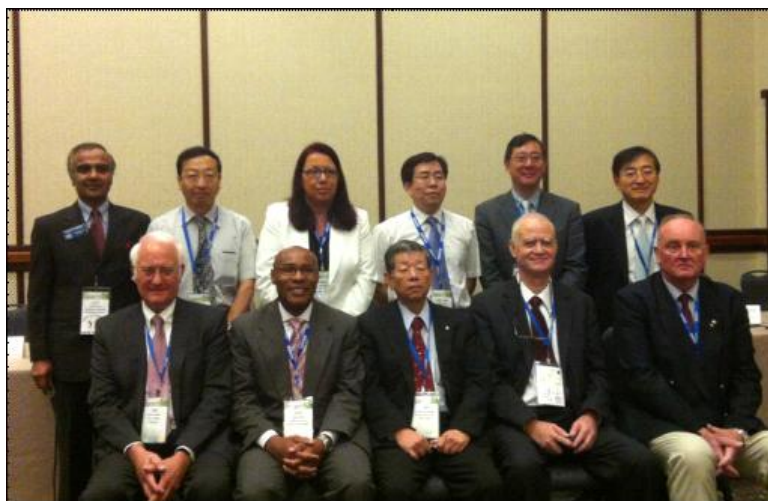
“第八届大北农科技奖”自2013年1月1日开始接受网上申报，共收到申报项目261项（含国外项目12项），经专家评审，最终共奖励人数72人，奖励总金额1000万元，创“大北农科技奖”历史新高。首次参加评奖的中国农业工程学会常务理事、青岛农业大学尚书旗教授获得“第八届大北农科技奖促进奖”；中国农业工程学会荣获“第八届大北农科技奖活动优秀组织奖”。



2013年，中国农业工程学会在与大北农集团成功合作的基础上，积极与大北农集团探讨协商将农业工程领域纳入到大北农科技奖评审范围事宜；学会坚持服务广大科技工作者，充分发挥人才举荐的桥梁作用，为推动农业工程学科发展作出不懈努力。

## 中国农业工程学会副理事长应义斌教授参加美国农业与生物 工程师学会（ASABE）国际学术年会

受学会理事长委托，学会副理事长、国际交流工作委员会主任应义斌教授应邀参加了7月22日美国农业与生物工程师学会的国际学术年会的全球论坛（2013 Global Forum at ASABE），（2013 ASABE Annual International Meeting），应义斌教授代表中国农业工程学会和中国农业机械学会出席会议并做了题为“Most Pressing Challenges Facing Agricultural and Biosystems Engineers in China”的发言。



## 第六届中国黑龙江·北大荒国际农业机械展览会在哈尔滨隆重召开

2013年9月5日，第六届中国黑龙江·北大荒国际农业机械展览会在哈尔滨拉开帷幕。本届展览会由黑龙江北大荒农机集团、科隆展览（中国）有限公司、华鸿集团、哈尔滨冰城展览有限公司承办。来自农业部农机化司领导，20多个国家和地区的驻华使馆官员、团体组织、国家展团及国内外参展企业代表200余人莅临现场，见证了展会开馆。作为本次展会的支持单位，中国农业工程学会理事长朱明、中国工程院院士、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文、学会副理事长李树君、常务副秘书长秦京光应邀出席了展览会开幕式。



本届展览会以“大农业、大农机、大企业、国际化”为主题，围绕农业、农机对外开放合作，打造世界一流农业盛会的目标，进行国际化、专业化运营，在规模、参展质量、交流层次上均取得新突破。展会总展览面积达 8.1 万平方米，共接待观众 18 万人次，其中农业和农机专业观众 6 万多人次。中外企业总参展达 1500 家，德、法、意、澳、韩、西班牙、马来西亚等 9 个国家和地区展团精彩亮相，200 余个海外及合资企业参展，海外国家（地区）展团和企业占三分之一，参展产品达 40 多个大类、3800 余台（件），创展会规模记录。

展会期间，朱明理事长、罗锡文院士、李树君副理事长和秦京光常务副秘书长作为嘉宾出席了同期举办的“‘沃得杯’第三届全国农机行业十大女杰”颁奖典礼、“第三届中国农机化发展（黑龙江）论坛”等主题系列活动，我会农村能源工程专业委员会主任、农业部规划设计研究院能源环保研究所所长赵立欣获得本届“十大女杰”称号。活动充分借助展览会这一广阔平台，内容丰富，形式多样，扩大影响，为展览会的成功举办增添了色彩。

## 国际农业工程学会（CIGR）第 68 届常务理事会在布拉格召开

2013 年 9 月 2 日 CIGR 第 68 届常务理事会在捷克布拉格召开，CIGR 中方执委李树君（赵凤敏研究员代）、张兰芳研究员等参加了此次会议。

张兰芳研究员在会议上就 2012-2013 年会刊编辑出版及 2014 年 CIGR 第 18 届世界大会筹备工作进行了汇报，包括成立大会及各分会组织架构；落实了会议地点；完成了中国农业工程学会和中国农业机械学



会各所属专业委员会与 CIGR 7 个专委会的对接；确定了所有分会场的中方合作主席；开通 2014 年 CIGR 大会网站，建立了会议论文评审专家库、开发了论文提交系统、会议注册系统等。CIGR 常务理事会对方承办的 CIGR 会刊出版工作给予肯定，对中方的 CIGR 第 18 届筹备工作表示满意并就会议论文评审、参会代表注册等过程中可能出现的问题及解决方案提出意见和建议。CIGR 现任主席、秘书长与我方代表签署了 CIGR 第十八届世界大会合作协议。



## CIGR 第 18 届世界大会官网上线仪式在京隆重举行

9 月 24 日上午，2014 年国际农业工程学会（CIGR）第 18 届世界大会（下简称：CIGR 世界大会）官网上线仪式在中国农机院隆重举行。CIGR 世界大会秘书长、中国农机院副院长方宪法、中国农业大学副校长傅泽田、中国农业工程学会秘书长管小冬等领导出席上线仪式并致辞。CIGR 前主席 Bill Stout 教授，中国农业工程学会常务副秘书长秦京光，中国农业机械学会副秘书长刘瑞雯、张振新，中国农机院新闻与信息部部长叶舸、副部长张茅，以及 CIGR 世界大会各分会代表及有关工作人员也参加了仪式。仪式由中国农业机械学会国际部部长赵小鹏主持。



会议播放了 CIGR 世界大会官方网站的介绍视频，视频短片直观地介绍了大会官网筹备过程、网站结构功能等情况。观看视频后，方宪法副院长首先致辞，他强调本次启动仪式标志着世界大会筹备已进入实质性工作阶段，希望各分会及相关单位能够继续加强大会筹备工作，利用强大的网站平台宣传此次大会，让更多的人了解 CIGR 世界大会，更好地向世界宣传我国农业工程科技的发展；傅泽田副校长表示，随着我国社会经济的不断发展，农业工程发展也变得越来越重要，中国农业大学将全力投入大会筹备工作，为大会成功举办贡献力量；管小冬秘书长首先转达了中国农业工程学会和农业部规划设计研究院领导对官网开通的祝贺，同时表示在认真吸取 2004 年办会经验的同时，中国农业工程学会和农业部规划设计研究院一定全力协同合作，按大会统一安排做好筹备工作，积极通过各种手段宣传大会，让世界了解中国，让中国感动世界。

国际农业工程学会执委张兰芳研究员介绍了中方执委参加 CIGR 第 68 届常务理事会工作会议并向理事会汇报了 CIGR 世界大会的筹备情况。最后，CIGR 第 18 届世界大会几家主承办单位的领导共同按下启动球，CIGR 第 18 届世界大会官方网站(<http://www.cigr2014.org/EN/volumn/home.shtml>)正式上线运行。



## 中国农业工程学会工作及学术期刊交流座谈会在京召开

2013年9月26日中国农业工程学会工作及学术期刊交流座谈会在北京农业部规划设计研究院内召开。会议由秦京光常务副秘书长主持。

中国农业工程学会副理事长、农业部规划设计研究院副院长崔明致辞，他向美国农作物土壤环境科学协会（ACSESS）、中国农学会（CAASS）、中国农业机械学会（CSAM）、中国农业科学院（CAAS）、iGroup 中国 - 长煦信息技术咨询（上海）有限公司的贵宾们表达了最诚挚的欢迎与问候，介绍了中国农业工程学会和农业部规划设计研究院的概况，为《农业工程学报》2007-2012年的英文摘要被ACSESS数字图书馆收录感到高兴，并对本次座谈会与ACSESS及兄弟学会共同交流彼此在学会和期刊工作方面的经验，分析学会和期刊发展趋势，探讨未来合作的可能充满了期待；接着，ACSESS的首席执行官Bergfeld女士致辞，她很高兴参加此次会议，期待与大家能够加强合作；随后崔明副理事长代表中国农业工程学会向远道而来的外宾赠送纪念品。中国农业工程学会管小冬秘书长介绍了中国农业工程学会及所主办期刊的情况，美国农作物土壤环境科学协会Tricia Newell女士介绍ACSESS及其数字图书馆情况，《农业工程学报》副主编王柳、中国农学会编辑部主任韩忠超、中国农业科学院资源与区划研究所主任张华、《农业机械学报》编辑庞树杰、《中国农业科学（英文版）》编辑部张娟分别对各自所在期刊的历史沿革、办刊宗旨、下设版块、编委会组成、在领域内的影响力等方面做了详细的介绍。

会议就双方合作问题展开了热烈的讨论。就能否进行论文数据库相互收录、刊物间版面互登、联合举办学术会议交流、合办综合性英文期刊并按照国际规范和要求面向中国作者和全球读者以及会员服务等问题各抒己见。

ACSESS首席执行官Ellen Bergfeld表示双方合作是对彼此扩大国际影响力、促进交流合作很好的机

会，她有意向进行合作，并将与团队进一步探讨后续的方案。

中方也表示对未来双方合作充满期待。中国农业工程学会、中国农学会及在座学会将与相关农业领域学会和农业领域期刊交流合作平台进行讨论研究，为活动进一步开展研讨方案。

整个会议气氛热烈，中方和外方与会人员充分交换了意见，与会人员都表达了对未来开展合作的美好意愿。



## 中国科协组织人事部到中国农业工程学会调研

2013年12月11日，中国科协组织人事部王进展部长、解欣处长等一行4人到我会就科学道德建设相关工作进行工作调研。学会秘书长管小冬、常务副秘书长秦京光以及学会秘书处有关工作人员陪同参加调研。

首先，管小冬秘书长汇报了中国农业工程学会的历史沿革、组织架构、近年来学会活动。秦京光副秘书长就2013年成立科学道德委员会，制定、讨论出台科学道德委员会章程、科技工作者科学道德规范（讨论稿）和实施细则（讨论稿）的情况做了详细介绍，特别提出了在制定和实施的实践中遇到的问题。

王进展部长对学会近年来的工作给予了高度评价，对学会在科学道德建设方面做出的努力表示了肯定。随后，详细了解了科学道德委员会成员名单的构成情况、学会在科学道德学风建设过程中的实施方法，遇到学术不端等行为后的处理办法。我会介绍了九届二次理事会对此项工作的意见，支持推动此项工作的开展，原则通过科技工作者科学道德规范（讨论稿）和实施细则（讨论稿），但具体内容需要调研推敲后再组织定稿发布。双方就在推进科学道德和学风建设过程中，在章程、规范、实施细则的编写过程中有关监督、查处以及实施工作等方面与学科专业有机结合的难点进行了深入探讨和交流。



王进展部长和解欣处长在讲话中谈到,科学团体在推进科学道德建设中具有重要作用。科学道德和学风建设进行到一定阶段后,面临力量不足和专业人才不足两个突出问题,目前我国科技界尚未形成专门从事科学道德和学风建设研究的队伍,科学家进行科学道德和学风建设宣讲教育的共同规律多,与学科内容结合较少。解欣处长提出学会要成立长效性的专门工作机构,建立、完善制度规范,加强同行借鉴后再适时出台相关文件,同时应继续实施科学道德和学风建设宣讲教育等意见。



## 中国农业工程学会常务副秘书长秦京光调研、走访、慰问 农业工程及相关学科的一线科技人员

根据《中国科协办公厅关于举办2013年中国科协会员日活动的通知》(科协办发组字[2013]4号)文件要求及中国农业工程学会根据文件精神制定的会员日活动计划安排,中国农业工程学会常务副秘书长秦京光于2013年12月13-15日,赴中国农业工程学会田间育种机械化专业委员会的挂靠单位青岛农业大学工学院、中国农业工程学会特种水产分会的挂靠单位中国科学院海洋所和中国农业工程学会副理事长单位山东五征集团有限公司调研、走访、慰问了农业工程及相关学科的教学、科研、生产单位的一线科技人员。

2013年12月13日上午,学会常务副秘书长秦京光来到学会挂靠在青岛农业大学工程学院的田间育种机械化专业委员会。时值学院召开科研课题结题会议,即与科技人员一起张贴中国科协会员日活动的招贴画,与一线教师座谈,并赠送了学会制作的学会纪念邮折。

2013年12月13日傍晚,学会常务副秘书长秦京光赶到挂靠在中国科学院的特种水产分会,参观了科技人员的实验室,与科技人员座谈,了解分会与水产养殖企业结合的具体情况。并带回了学会会员对学会的期望和服务要求。

2013年12月15日，秦京光常务副秘书长前往山东五征集团宣传中国科协会员日，时值五征集团召开科研成果鉴定会。利用鉴定会向来五征集团参加科研鉴定会的学会专家、以及五征集团的科技人员宣传中国科协会员日、向科技人员表示节日祝贺、并与科技人员合影留念，期间还参观了五征集团的产品展览馆。



## 2013 中国科协会员日暨全国科协系统第四届乒乓球赛在京举行

在深入学习贯彻党的“十八大”精神，开展“中国梦”宣传教育，巩固和深化党的群众路线教育实践活动成果的形势下，中国农业工程学会、中国铁道学会、中国公路学会、中国体育科学学会在大力表彰优秀科技工作者，宣传他们恪守科学道德、奋力科技创新、服务社会发展的精神风貌，走访慰问基层一线科技工作者之际，联合举办了固定的中国科协会员日活动。2013年11月30日，在北京铁路局工人文化宫举办了“2013中国科协会员日暨第四届全国科协系统乒乓球赛”。

开幕式由中国农业工程学会常务副秘书长秦京光主持。主办单位代表中国公路学会办公室主任毛文、中国体育科学学会副秘书长程新、中国铁道学会副理事长吕长清；支持单位代表北京珍禾伟业农业发展有限公司宋云鹏

总经理、山西华商盛天城市投资建设有限公司的代表、山东五征集团有限公司董事长姜卫东；特邀嘉宾中国乒乓球队领队黄彪、中央电视台体育节目著名主持人蔡猛等出席开幕式。

中国铁道学会副理事长吕长清代表主办单位致辞。致辞系统总结了从 2010 年以来四届中国科协会员日暨全国科协系统乒乓球赛的经验和所取得的成果。致辞说，这项赛事是我们全国学会一项固定的会员日活动，这项活动随着我们对会员日活动的逐步理解和活动方式的不断探索，已成为我们全国学会建立科技工作者之家和为会员服务的重要形式。四年来，赛事以“以球会友、互动交流、强身健体、创新发展”为宗旨，坚持以改善我国科技工作者的健康状况，体现中国科协和全国学会的凝聚力和学会会员的归属感，增进各全国学会间的交流，以向全社会展示我国科技工作者的“创新、积极向上，健康、努力奋进”新形象为目的，在参加这项会员日活动的学会和学会，会员和会员之间建立了密切的联系，这种联系已经不仅仅是感情的交流、业余活动的交流，已经成为学会工作间的信息交流平台。这次活动我们又创新了会员活动日的形式，不但赛事本身得到了企业的支持，我们还鼓励学会和企业共同组队参赛，如：中国农业工程学会-山东五征集团有限公司代表队；中国铁道学会—神华分会代表队。我们希望通过这次活动，在密切联系学会和学会，会员和会员的基础上，鼓励赛事主办与企业结合，也鼓励学会和企业联合组队参赛，增强学会和企业的结合，丰富学会和企业的联系方式，密切学会和企业的关系，使这项活动能健康持续的发展下去。

开幕式上，山西华商盛天城市投资建设有限公司；北京珍禾伟业农业发展有限公司总经理宋云鹏、山东五征集团有限公司董事长姜卫东均表示了对活动的大力支持和充分肯定。接着，出席开幕式的领导、嘉宾为参赛学会颁发了“最佳组织奖”。开幕式最后，特邀嘉宾中国乒乓球队领队黄彪和中央电视台体育节目著名主持人蔡猛宣布“2013 中国科协会员日暨第四届全国科协系统乒乓球赛开幕”。随后，共有来自 25 个全国学会近 160 名运动员分 5 个项目展开了角逐。经过一天的激烈比赛最后成绩如下：

#### 一、团体

- 1、冠军 中国铁道学会—神华分会
- 2、亚军 中国公路学会
- 3、并列第三名 中国铁道学会 中国电子学会

#### 二、女子单打

- 1、冠军 钱桂琼 (中国电子学会)
- 2、亚军 张莉莎 (中国公路学会)
- 3、并列第三名 刘佳 (中国图书馆学会)  
夏天 (中国科学技术协会机关工会委员会)

#### 三、专职干部女子单打

- 1、冠军 钟萍 (中国农业历史学会)



2、亚军 袁春菊 (中国铁道学会)

3、并列第三名 王焕英 (中国图书馆学会)

吕景兰 (中国农业历史学会)

四、男子单打

1、冠军 闫世军 (中国科学技术协会机关工会委员会)

2、亚军 杨帆 (中华医学会—人民卫生出版社)

3、并列第三名 陈沅 (中国电子学会)

徐闵桥 (中国铁道学会)

五、专职干部男子单打:

1、冠军 孙铁兵 (中国铁道学会)

2、亚军 陶峰 (中华医学会—人民卫生出版社)

3、并列第三名 樊福辉 (中国航空学会)

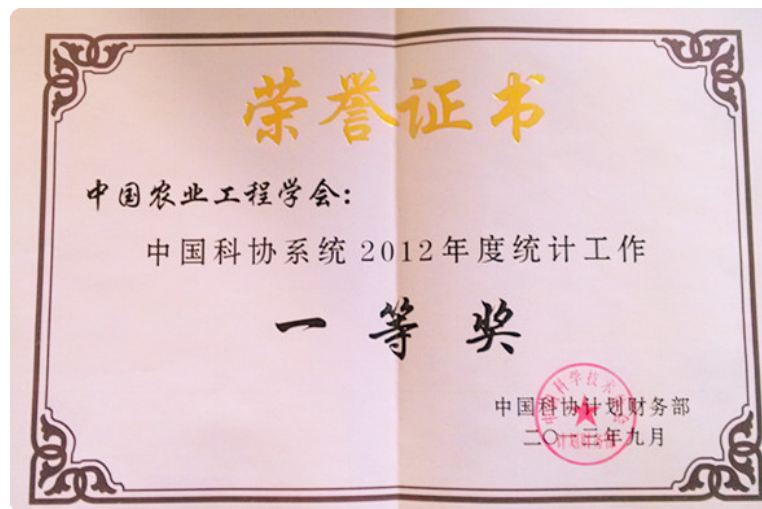
秦京光 (中国农业工程学会)





## 中国农业工程学会荣获中国科协系统 2012 年度统计工作一等奖

根据《中国科学技术协会综合统计报表制度》（国统制〔2012〕161号）的规定，中国科协系统综合统计调查以统计报表的形式收集 2012 年度全国学会的组织建设和各项活动的情况，主要包括综合统计年度调查和重点工作统计调查。根据《中国科协统计工作考评表彰办法（试行）》，中国科协计划财务部组织专家，本着“客观评价、年度考核、鼓励先进、推动工作”的原则，对全国学会统计工作的组织与管理、统计调查完成情况等进行考评。学会按时、准确、高质量完成了统计工作，荣获中国科协系统 2012 年度统计工作一等奖。



## 中国农业工程学会顺利通过 2012 年度社团年检

2013 年，民政部继续开展社会组织年检工作。根据《社会团体登记管理条例》有关规定，经民政部严格审查、评定，中国农业工程学会顺利通过 2012 年度社团年检，年检结论为“合格”。

### 专委会动态

## “ModernAgri 2013 国际现代农业博览会”在沪成功举办

2013 年 9 月 17-19 日，中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会、上海市农业工程学会、鸿与智商业媒体集团联合主办的“ModernAgri 2013 国际现代农业博览会”在上海成功举办。



本届“ModernAgri 2013 国际现代农业博览会”涵盖设施园艺、节水灌溉、农药肥料、种业行业、数字农业等领域，吸引了来自美国、印度、以色列、日本、韩国等国家的多个展商前来参展，总参展企业过百家，展出面积达 10000 平米，专业观众达到 1329 人次。此外，“ModernAgri 2013 国际现代农业博览会”同期举办国际现代农业大会和新型肥料科技创新论坛、节水灌溉高峰论坛、国际设施园艺产业网高峰论坛、数字农业发展峰会等 4 场高峰论坛，以及现代农业中外贸易采购洽谈会、新产品新技术发布会等主题活动，聚焦行业热点，引发全球瞩目，展馆现场摩肩接踵，人气火爆。



本次“ModernAgri 2013 国际现代农业博览会”同时受到了多家行业媒体的聚焦关注。现代农业产业网、中国农业网、中国农资导报网、中国新型肥料网等十余家主流媒体对展览以及同期会议进行采访报导。主办方与媒体搭建完美的互助合作平台，不断汇聚品牌人脉资源，传播品牌力量。

展会同时，举办了“现代农业研讨会”，中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会主任、中国农业大学农学与生物技术学院副院长陈青云主持研讨会。农业部全国农技推广中心节水处处长高祥照、中国农科院农业信息研究所农业信息技术实验室主任刘世洪、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所主任杨

其长、浙江大学生物系统自动化与信息技术研究所所长何勇、上海交大现代农业与生物工程中心主任黄丹枫、扬州大学水资源高效利用与管理研究所所长周明耀、南京农业大学设施农业科学与工程系主任郭世荣、南京农业大学生命科学学院教授黄为一、江苏大学农业工程研究院教授陈树人、华南农业大学资源环境学院教授沈宏、上海农业机械研究所副所长刘建政、安徽省农作物品质改良重点实验室土壤资源环境实验室主任李录久等专家围绕设施农业、植物工厂、农业水利、信息农业、农业微生物等议题发表了演讲。



## 农业工程教育与新型农业经营主体培育论坛在吉林大学举行

由中国农业工程学会教育工作委员会、中国农业机械学会教育工作委员会和中国农业机械学会地面机器系统分会共同主办，吉林大学生物与农业工程学院承办的“农业工程教育与新型农业经营主体培育论坛”于9月13-15日在长春顺利举行。

生物与农业工程学院院长杨印生教授主持了开幕式。中国农业工程学会副理事长、中国农业工程学会教育委员会主任委员、中国农业机械学会教育委员会主任委员、长江学者佟金教授致开幕词。吉林大学常务副校长、中国农业机械学会副理事长赵继教授出席论坛并向大会致辞。

共有中国工程院院士、中国农业工程学会荣誉理事长汪懋华、中国工程院院士、中国农业工程学会常务副理事长罗锡文、中国科学院院士任露泉、中国农业机械化科学研究所所长、中国农业机械学会秘书长、中国农业工程学会副理事长李树君、中国农业工程学会常务副秘书长秦京光、美国堪萨斯州立大学张乃迁教授、俄克拉何马州立大学汪宁副教授和 Paul Weckler 博士等来自 40 个国内外高校或科研院所的 80 余位专家学者参加了本次论坛。本次论坛由 3 位院士的特邀报告和 10 个大会报告组成，参会学者们围绕“农业工程教育与新型农业经营主体培育”这一主题，共同研讨农业工程教育在新型农业生产经营主体培育中的作用，探讨新型农业生产经营主体培育途径，这对于推进我国新型农业经营主体的培育和职业农民的成长，

从而推进现代农业建设必将起到重要的积极作用，同时也能对政府决策提出很好的政策建议。



## 智慧农业国际学术会议（ISIITA2013，CCTA2013）暨第七届中国农村信息化发展论坛在北京开幕

2013年9月18日，智慧农业国际学术会议（ISIITA2013，CCTA2013）暨第七届中国农村信息化发展论坛在北京开幕，此次会议由我国家农业信息化工程技术研究中心、国家农业智能装备工程技术研究中心、中国农业大学、中国农业工程学会农业工程情报信息专业委员会、国际信息处理联合会先进农业信息处理专业委员会联合主办。大会内容包括：“第七届智能化农业信息技术国际学术会议（7th ISIITA）”和“第七届国际计算机及计算技术在农业中的应用研讨会（7th CCTA）”，同期举行“第七届中国农村信息化发展论坛”，大会由中国农业工程学会农业工程情报信息专委会主任、国际信息处理联合会农业先进信息处理专委会主席、中欧农业信息技术研究中心主任、中国农业大学信息与电气工程学院李道亮教授主持。

此次大会设立中英文共两个会场，美国、加拿大、德国、意大利、希腊、波兰、俄罗斯等国的400余名专家、



学者、企业技术人员、政府工作人员参加会议，英文会场 19 日共进行大会特邀报告 16 个，20 日分为四个专题进行专题报告 46 个。中文会场共进行大会特邀报告 6 个，分三个专题进行专题报告 22 个。中国农业大学汪懋华院士、国际精准农业协会主席 John Stafford 博士、希腊雅典农业大学农业工程学院 Nick Sigrimis 教授、国立农业工程研究中心，澳大利亚南昆士兰大学 Thomas Banhazi 教授、意大利墨西拿大学 Antonio Puliafito 教授、欧盟 RTD 国际研究中心 Michele Genovese 教授、德国莱布尼兹淡水生态与内陆渔业研究所 Georg Bruno Otto Staaks、Daniela Baganz 教授、加拿大圭尔夫大学 Simon Yang 教授、美国华盛顿州立大学生物系统工程学院 Qin Zhang 教授、国际农业工程学会前主席 Bill Stout 教授、德国夫琅和费技术应用中心 Thomas Frank Rauschenbach、Divas Karimanzira、Andre Weiskopf 教授、农业部信息中心李昌建主任、中国农业工程学会农业工程情报信息专委会主任、中国农业大学李道亮教授、中国农业工程学会副理事长、国家农业信息化工程技术研究中心主任赵春江研究员、北京市城乡经济信息中心刘军萍主任、华东交通大学刘燕德教授、江苏省农业科学院曹宏鑫研究员会议期间分别作了主题相关的报告。报告内容主要围绕计算机图像处理技术、导航定位系统、无线传感网络及物联网、云计算及农业应用等在农业中的应用进行了集中展示，期间还有提问回答相互交流环节，帮助听众更好地理解研究项目的细节问题。本次会议共收到了学术论文 357 篇，其中，80 篇论文被 SCI 检索，180 篇论文被 EI 检索，出版了会议论文集供参会代表学习交流。

国际会议期间，召开了中国农业工程学会农业工程情报信息专业委员会内部会议，与会委员和专家对信息专委会的当前的现状及存在的问题进行了总结，对于信息专委会如何依托 International Conference on Computer & Computing Technologies in Agriculture (CCTA) 会议的优质资源，促进专委会会员在农业情报信息领域的交流与合作，提出了意见和建议，会后形成了中国农业工程学会农业工程情报信息专委会工作章程。

会议结束后，部分与会专家参观了北京市都市农业科技园。此次学术会议加强了农业信息技术领域国际间的合作与交流，获知了国内外农业信息技术发展的最新动态，为进一步开展与国际研究机构的合作研究、推动农业信息化进程奠定了基础。

国际计算机及计算技术在农业中的应用研讨会发轫于 2007 年，目前，已成为国内外专家学者进行农业信息技术和农村信息化交流的重要平台，并对农业信息技术和农村信息化的发展起到了积极的促进作用。





## 土地工程学科建设和卓越人才培养研讨会纪要

为加强土地工程学科建设和卓越人才培养，中国地质大学（北京）和国土资源部土地整治中心、中国农业工程学会土地利用工程专业委员会于9月28日在中国地质大学（北京）召开了“土地工程学科建设和卓越人才培养研讨会”，中国地质大学（北京）雷涯邻副校长、国土资源部人事司张绍杰副司长、国土资源部土地整治中心党委书记张晓燕、国土资源部国科司单卫东处长出席会议并发表了重要讲话。



来自中国农业工程学会、国土资源部土地整治中心、中国农业大学、中国矿业大学（徐州）、中国矿业大学（北京）、南京农业大学、南京大学、湖南农业大学、河北农业大学、云南农业大学、华南农业大学、东北大学、中国地质大学（武汉）以及中国地质大学（北京）、内蒙古自治区土地整理中心和福建省土地开

发整理中心等 20 多家高校、重点实验室、整治中心和学会的 60 多位专家学者参加了会议。

本次研讨会由中国农业工程学会土地利用工程专业委员会主任、国土资源部土地整理中心副主任郎文聚研究员和中国农业工程学会常务理事、土地科学技术学院院长白中科教授主持。会议围绕土地工程学科建设需求、土地工程学科内涵及分学科设置、土地工程专业共建与对接、现有高校土地工程专业设置和建设方案、全国土地工程行业管理机构高级专业技术人才进修与培训、土地工程科技创新重点和学会学报建设展开了热烈讨论。教育部公共管理类学科专业教学指导委员会成员河北农业大学许皞教授、中国矿业大学卞正富教授、东北大学雷国平教授、浙江大学吴次芳教授和南京农业大学欧名豪教授，以及福建省土地开发整理中心王其标主任和内蒙古自治区土地整理中心闫旭东主任做了主题发言。会议在土地科学（土地科学与工程）学科建设的行业需求、组织领导、学科设置和建设方案等方面达成了共识，并提出了“三五八”的学科近、中和远期建设目标。



## 2013 中国农业工程学会畜禽健康环境与福利化养殖国际研讨会纪要

2013 中国农业工程学会畜禽健康环境与福利化养殖国际研讨会（2013 International Symposium on Healthy Environment and Animal Welfare）于 2013 年 10 月 19-22 日在重庆市荣昌县成功举行。来自美国、加拿大、巴西、澳大利亚、荷兰、比利时、丹麦、德国、非洲博茨瓦纳等国的 17 所海外高校和科研单位的 30 位国际畜禽环境和动物福利研究领域的著名专家教授和来自中国各地的 160 余位代表，共计 190 余人参加了研讨会。

本次会议由“动物环境与福利国际研究中心”（International Research Center for Animal Environment and Welfare, <http://www.ircaew.org/>）发起，由中国农业工程学会和重庆市科学技术委员会主办，中国农业工程学



会畜牧工程专业委员会、农业部设施农业工程重点实验室和重庆市畜牧科学院承办。

重庆市畜牧科学院刘作华院长任组委会主席并主持了大会开幕式；中国农业工程学会畜牧工程专业委员会主任、中国农业大学李保明教授和美国蛋品工业中心主任、美国爱荷华州立大学 Hongwei Xin 教授担任大会主席，并致大会开幕词；重庆市科委副主任王力军，中国农业工程学会副理事长、东北农业大学校长包军教授，科技部发展计划司原巡视员申茂向研究员等出席大会开幕式并作重要讲话。中国工程院院士、中国农业工程学会荣誉理事长、中国农业大学汪懋华教授，美国工程院院士、康奈尔大学 Norman Scott 教授，国际农业工程师学会（CIGR）建筑环境分会主席、澳大利亚南昆士兰大学 Thomas Banhazi 教授，加拿大农业工程学会主席、马尼托巴大学 Qiang Zhang 教授等参加了本次研讨会。

中国工程院院士汪懋华教授应邀作了“转型创新—推动畜牧养殖产业持续发展”的大会开题报告，阐述了转型创新在推动畜牧养殖产业持续发展中的重要性。美国工程院院士 Norman Scott 教授应邀作了“Toward a Sustainable World: Perceptions and Challenges for Animal Agriculture”的大会主题报告，对动物农业的现状与挑战进行了全面的论述。

本次会议共举行了 19 个特邀报告，专家们分别介绍了五大洲主要代表性的最新技术进展以及研究的热点，为我国畜牧业健康可持续发展提供了经验借鉴。特邀报告后会议举行了 27 个专题报告，专家学者们围绕畜禽新型养殖生产工艺与装备、畜禽健康环境调控、动物行为与福利、废弃物处理技术等主题进行了广泛的交流和讨论。本次会议汇聚了世界上畜禽健康环境和福利化养殖领域的高层专家学者们，大家认真研讨问题、广泛交流、相互学习、共同提高、合作共赢，形成了世界性的良好交流平台。会议共收到论文 50 篇，并编印了会议论文集。

会议期间，召开了“动物环境与福利国际研究中心”理事会，共同签署了动物环境与福利国际研究中心章程。专题组织了国际动物环境与福利研发机构与我国畜牧生产与装备企业的对接会，构建了一个国际高层学者与我国企业家互动的平台，促进了世界范围内动物环境与福利的研究和成果的应用推广，有助于推进我国现代畜牧业的科技进步和重庆国家现代畜牧业示范区的建设和发展。

本次会议上，与会的专家学者们都将自己最新的研究成果以论文和报告形式交流和学习，展望了现代畜禽环境工程未来发展方向，达成了诸多共识。本次会议增强了中国农业工程学会畜牧工程专业委员会的国际合作与交流能力，对于推动畜牧产业的发展、助推重庆打造区域性科技高地等都产生了积极实在的影响。





## 生物质成型燃料成型与燃烧国际研讨会在京召开

为进一步推动北京地区生物质资源化的开发利用，促进生物质固体成型燃料产业化进程，解决华北地区雾霾天气、促进北京清洁行动计划的实施，同时为加强国际生物质成型燃料及热化学转化技术的交流与推广，农业部规划设计研究院、英国爱丁堡大学组织，中国农业工程学会农村能源专业委员会于 2013 年 11 月 15—16 日在北京二十一世纪饭店共同召开了“生物质成型燃料成型与燃烧国际研讨会”，重点开展生物质成型燃料燃烧、生物炭、节能减排等方面的研讨，进一步加强我国与英国、波兰、瑞典等欧美国家在生物质燃料产业领域的广泛合作，搭建产学研合作平台，为华北地区减少雾霾天气、节能减排做出贡献。

来自英国、波兰、世界银行等国家、国际组织以及国内科研院所、高等院校、企业界的代表 70 余人参加了此次研讨会，来自国家能源局、农业部、环保部等主管部门领导对我国生物质能源发展存在的问题，从行业主管角度解读了相关产业发展政策和技术需求建议。16 位特邀代表作了主题发言，围绕生物质成型燃料产业发展政策、标准、成型燃料清洁生产技术、高效燃烧技术、热裂解炭化技术与装备等主题进行了广泛而深入研讨与交流。

研讨会后组织参观了由农业部规划设计研究院承担建设的生物质固体成型燃料供热应用示范工程，该工程位于密云县的农业部绿化基地，包括 1 处生物质集中供暖工程和 2 处生光互补供暖工程。同时，依托农业部农业废弃物资源化利用重点实验室，建立了中国生物质成型燃料网，内容涵盖农业部规划设计研究院、中国农业工程学会农村能源专业委员会生物质成型燃料科研动态，成果转化，及重点实验室的基本情况，为推动生物质成型燃料技术与推广提供共享平台。





## 中国农业工程学会农业工程咨询工作研讨会在京召开

2013年12月7日，农业工程咨询工作研讨会在京召开，会议由学会常务理事、咨询工作委员会主任李笑光研究员主持，中国农业工程学会常务理事秦京光秘书长出席了会议并介绍了学会发展情况。来自农业部、高等院校、科研院所和企业的相关专家学者出席本次会议。此次研讨会重点围绕如何通过发挥现代农业工程技术的重大作用来促进我国现代农业的发展进行了研讨。有关专家积极介绍各自已经开展的咨询工作和经验，提出前瞻性的宝贵意见，就发展现代农业农业工程技术是关键，加强现代农业工程技术咨询工作的开展具有重大意义等方面达成共识。本次会议为咨询工作委员会今后工作指明了方向，并提出了具体工作内容，进一步认识了农业工程咨询工作的意义和作用。



## 通知公告

# 关于 2014 年第十八届国际农业与生物系统工程学会（CIGR） 世界大会的预备通知

2014 年第十八届国际农业与生物系统工程学会（CIGR）世界大会将于 2014 年 9 月 16 日-19 日在北京召开，会议将由 CIGR、中国农业机械学会、中国农业工程学会共同主办，中国农业机械化科学研究院、农业部规划设计研究院和中国农业大学承办，会议以“农业及生物系统工程——提高生活品质”为主题，围绕水土工程，农场建筑、设备、结构与环境，作物设备工程，农业能源，管理、人机工程学和系统工程，采后技术和加工工程，信息系统等七个分会议题进行分会场交流，并举行标准化论坛、亚洲论坛和同轴会议。目前大会网站已开通并良好运行，CIGR 世界大会征集论文通过网络提交，网址如下：[www.cigr2014.org](http://www.cigr2014.org)。

会议论文摘要现已经开始提交，重点日期如下：

论文摘要征集起始日期	2013 年 9 月 1 日
论文摘要征集截止日期	2014 年 3 月 1 日
摘要录用通知	2014 年 4 月 15 日
优惠注册费截止日期	2014 年 5 月 31 日
全文提交截止日期	2014 年 6 月 1 日
网上发布全文录用通知	2014 年 7 月 1 日

请各有关单位和个人积极组织参加论文投稿。会议详情和论文提交方式请登录 2014 年第十八届国际农业与生物系统工程学会（CIGR）世界大会网站（[www.cigr2014.org](http://www.cigr2014.org)）查询。

## 2014 年中国设施园艺学术年会预备通知

为总结和交流新世纪我国新兴的节能、低碳、高效设施园艺领域科技和产业发展，提升设施园艺技术、装备研发水平，推进并实现我国设施园艺现代化，保证城市蔬菜长期、安全、稳定供应，大力提高蔬菜生产能力，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，新疆农业科学院、新疆农业大学承办，多家单位协办的 2014 中国设施园艺学术年会，拟定于 2014 年 7 月（会期暂定 3 天）在乌鲁木齐市召开。本次盛会将从设施园艺工程装备与技术、环境调控、生物等领域的关键热点问题举行专题报告、学术交流与实地参观考察，共同探讨我国设施园艺产业发展的大计。

会议现已开始论文征集。征集范围为与设施园艺相关的创新性学术研究论文与专题综述，主要内容为我国设施农业温室工程及高效生产技术、工厂化育苗技术、设施环境工程调控等方面的新理论、新方法、新技术和新产品。稿件经专家评审后，优秀论文将在《中国蔬菜》、《新疆农业科学》正刊刊发，其余合格论文将由《新疆农业科学》（增刊）刊发。稿件截止日期为 2014 年 1 月 15 日。

会议详情请登录中国农业工程学会网站（[www.csae.org.cn](http://www.csae.org.cn)）公告栏处查询。

会务组联系方式：

马彩雯(0991-4550053, 15999101958, [xjmcw2010@sina.com](mailto:xjmcw2010@sina.com))

张彩虹 (13565822531, [rainbowking1125@sina.com](mailto:rainbowking1125@sina.com))

于秀针 (18935922981, [yxzshz@126.com](mailto:yxzshz@126.com))

传真：0991-4500174

## 中国农业工程学会农业水土工程专业委员会第八届学术研讨会 邀请函暨第一轮通知

由中国农业工程学会农业水土工程专业委员会主办，中国农业科学院农田灌溉研究所承办的农业水土工程专业委员会第八届学术研讨会将于 2014 年 8 月（具体日期待定）在河南省新乡市召开。本次会议的主题是“农业水土资源高效安全利用”。会议将围绕我国农业节水理论、技术与装备、农业水资源安全持续利用、农业涝渍灾害防控理论技术、农业水政策及管理运行机制等方面在保障我国粮食安全中的作用的最新研究成果进行学术交流和研讨，并进行农业水土工程专业委员会换届。大会将邀请国内外权威专家做专题报告，同时诚邀各相关单位专家、学者、企业家参会，就相关问题进行深入探讨交流。

为了便于交流，征集论文将由会议学术委员会组织评审，入选论文由《灌溉排水学报》正刊（2014 年第 4 期）发表，在会前正式出版。论文截止日期为 2014 年 4 月 1 日，论文格式参照《灌溉排水学报》论文；查重率不要超过 20%。大会将评选“十佳优秀青年学术论文”，并给予适当奖励。投稿邮箱：[gfid@sina.com](mailto:gfid@sina.com);[nyst2014@163.com](mailto:nyst2014@163.com)（注明“征文投稿”）

会议详情请登录中国农业工程学会网站（[www.csae.org.cn](http://www.csae.org.cn)）公告栏处查询。



联系方式

地 址： 河南省新乡市牧野区宏力大道东 380 号

中国农业科学院农田灌溉研究所

邮 编： 453002

联系人： 李东伟 0373-3393096

王景雷 0373-3393384

刘春成 0373-3393346

高 峰 0373-3393253

## The Sixth Edition of The International Conference on Agricultural Development and Sustainability “AGROCENTRO 2014” to Be Held in 2014

The Agriculture and Animal Sciences Faculty of the Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (UCLV), its academic staff and Organizing Committee call to the Sixth Edition of the International Conference on Agricultural Development and Sustainability “AGROCENTRO 2014” to be held from 9 to 11 April 2014. The Conference goal is the scientific exchange among specialists along the world in relevant and interesting topics that will be presented with high academic-scientific level. The Conference is supported by CIGR, the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering. [http://www.cigr.org/documents/2nd\\_Call\\_Agrocentro2014-v2En.pdf](http://www.cigr.org/documents/2nd_Call_Agrocentro2014-v2En.pdf)

Among the Conference Events is the VI Symposium of Agricultural Engineering, which includes: Modern irrigation technologies. Hydrographic basins manage. Mechanics and soils dynamics, Precision farming. Numeric methods applied to the agricultural engineering. Conservation agriculture. Agricultural machinery. Renewable energy resources in agriculture sector. Post harvests manage of crops. Agriculture infrastructure.

The Organizing Committee of AGROCENTRO invites you to present your professional or practical contributions with the guaranty that we will obtain common objectives in a friendly and solidarity environment with fraternity. The abstract submission deadline is December 15th 2013.

The Organizing Committee will publish the works and will hand out the Participation Certificate to the author of the Virtual Presentations (non participant delegate) once they make the payment by banking transference within the established date.

Please submit your paper sending mail to [omar@uclv.edu.cu](mailto:omar@uclv.edu.cu) .

The Conference will be held in Hotel HUSA Premium Cayo Santa María Beach Resort in Villa Clara, Cuba. In an island paradise off the northern coast of Cuba, surrounded by beautiful beaches and lush tropical vegetation.

Dr. C. Omar González Cueto.

Jefe del Dpto. Ingeniería Agrícola.

Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Universidad Central “Marta Abreu” de las Villas.

Santa Clara, VC, Cuba.

拉斯维利亚斯玛塔阿布雷乌中央大学（UCLV）农业和畜牧学院将于 2014 年 4 月 9 日—11 日举行第六届农业可持续发展“AGROCENTRO 2014”国际会议。会议旨在邀请参会专家就会议相关议题和热门话题进行高水平的学术交流。本次会议得到了国际农业与生物工程学会 CIGR 的支持。具体信息详见

[http://www.cigr.org/documents/2nd\\_Call\\_Agrocentro2014-v2En.pdf](http://www.cigr.org/documents/2nd_Call_Agrocentro2014-v2En.pdf)

本次会议的第六分会主题为农业工程，包括：现代灌溉技术，水文流域管理，精准农业，土壤动力学，农业工程数字化应用，农业保护，农业机械，农业可再生能源，作物后熟管理，农业基础设施等方面。

AGROCENTRO 的组织委员会诚邀您展示您在专业领域内或在实际应用中的贡献，我们相信此次交流会在团结友好的环境下达到共同的目标。文章摘要提交的截止时间是 2013 年 12 月 15 日。

论文投递请发送至电子邮箱 [omar@uclv.edu.cu](mailto:omar@uclv.edu.cu)。

会议详情请登录中国农业工程学会网站（[www.csae.org.cn](http://www.csae.org.cn)）查询。