



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2012年第2期

(总第110期)

2012年6月30日

曾德超先生永垂不朽.....(1)

要闻摘登

我国科教界全面、扎实、深入推进科学道德和学风建设.....(3)

纪念全国土地日:建设高标准基本农田 保障国家粮食安全.....(4)

农业部农业设施结构工程重点实验室正式启动.....(6)

2012中国科协学术建设发布会举行.....(6)

学会动态

我学会常务理事尚书旗教授荣获全国五一劳动奖章.....(7)

我学会朱明理事长座客人民网 畅谈学会发展.....(8)

专委会动态

中国农业工程学会教育委员会组成名单.....(8)

编辑: 中国农业工程学会秘书处

责任编辑: 管小冬

Email: hqcsae@agri.gov.cn

通讯地址: 北京市朝阳区麦子店街41号

编辑: 武耘 席枝青

会讯准印证号: Z1752-9117

邮政编码: 100125

电话/传真: 010-65929450

中国农业工程学会情报信息专业委员会组成名单.....(8)

会议通知

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即将召开...(9)

第三届水产工业化养殖技术研讨会将于杭州召开.....(9)

关于举办种业科技创新与产业发展专家论坛的预备通知.....(10)

曾德超先生永垂不朽

中国农业机械和农业工程学科的奠基人，我国著名农业工程学家、农业机械学家、教育家，中国共产党优秀党员，中国工程院资深院士，中国农业大学教授曾德超先生，因病医治无效，于2012年6月23日在北京逝世，享年94岁。

曾德超先生是中国农业工程学会第一、二届副理事长、三届名誉理事长，中国农业工程学会荣誉理事长，始终为学会的成长和壮大，兢兢业业，奉献己力，为我国农业工程事业的创立和发展做出了突出贡献。

曾德超先生学贯中西，德高望重，为人师表，把自己毕生精力献给了祖国的农业工程教育和科研事业，为我国的农业工程学科的发展做出了不可磨灭的历史性贡献。

曾德超先生的逝世是我国农业工程事业的巨大损失，他的科学精神和高尚品质，永远值得我们学习和怀念！

曾德超先生永垂不朽！

中国农业工程学会
二〇一二年六月二十六日

附：曾德超先生生平

曾德超先生1919年1月4日出生于海南省琼山县，1942年毕业于国立重庆中央大学机械工程系，1942-1944年任重庆50兵工制炮厂总工程师室技术员，1944-1945年任中央工业试验所机械实验工厂助理工程师，1945-1948年考取教育部奖学金留美，在美国明尼苏达大学学习，参加万国农具公司农机制造厂实习和培训班，获农业工程硕士学位。1948-1949年任湖南邵阳乡村工业示范处机械厂厂长兼水泥厂厂长。1949-1950年任农村复兴委员会西北办事处（兰州）总工程师。1950-1952年任中央农业部器械局和国营农场管理局工程师，兼技术室代主任和机务处副处长。1952-1986年任北京农业机械化学院教授，先后任农业机械化系主任，农业机械设计制造系主任，国家第一批博士研究生指导教师，国务院学位委员会机械制造学科评议组第一、二届成员，中国农业科学院学术委员会委员，农牧渔业部科学技术委员会委员，国家科委农业机械学科组成员及农业工程学科组成员。1979-1984年任北京农业机械化学院副院长，1985-1995年任北京农业工程大学（原北京农业机械化学院）顾问兼学术、学位委员会主任，机器-土壤-植物关系实验室主任、博士生导师。1995年至今任中国农业大学教授，博士生导师，并于1995年当选中国工程院院士。

曾德超先生还曾担任国家科委发明评选委员会特邀委员，《农业机械学报》主编，《中国大百科全书·农业机械卷》副主编，《中国农业百科全书·农业机械化卷》副主编，国家机械委高等工业学校农业机械专业教材编审委员会委员，指导委员会顾问，中国农业机械学会第一、二届副理事长、

第三届名誉理事长，中国农业工程学会第一、二届副理事长、三届名誉理事长，中国科协第二、三届全国委员会委员，北京市第二、三、四届人大代表等。还曾担任联合国工业发展组织全球农业机械协商会大会技术顾问。

曾德超先生从事教育事业和科学研究工作 70 年，一生撰写研究论文文章 140 余篇，对我国农业科学，特别是农业工程学科的发展做出了重要贡献，是我国农业机械化事业发展的开拓者之一。作为直接参与建立中国农业机械化生产技术，农业机械化、农业工程高等教育和学科体系的学者之一，70 年来，曾德超先生一直在研究探索土壤、机器、植物之间的相互关系及其相关技术的开发应用。他在国内外首先建立土动剪强、动摩擦方程和切土动力模型，以此为导线编撰了第一本机械土壤动力学专著，为土方机械耕挖加工领域的技术进步提供了基础保障。他还开创了农田建设和土壤耕作水热盐气定量效应与调控工艺领域的研究，发表系列论文并提出“集雨蓄水耕作”，农场生产经营与资源、生态、环境综合管理，节水、变量、保护、培育等技术复合农耕制的中国型可持续农业工程技术解决方案，并通过国际合作开发了华北条件下果树三高与防污生产的“调亏灌水”技术和含大田在内的田间实时监测、短期预报、收支平衡的科学灌溉制度和实施技术，为实现我国节水农业提供了一条实现量化的可供推广的技术途径。曾德超先生把农业活动与自然环境的相互关系作为一个整体来思考农业工程学科的研究方向，极大地拓展了学科研究领域。随着技术进步和农业生产环境的变化，他又总是能敏锐地捕捉到学科领域中具有决定性作用的课题，并展开研究，保持了研究的前瞻性。他在学术研究中的整体性、关联性，把握关键环节等重要思想，对于农业工程学科的发展以及后辈学者的印象是非常深远的。由于工作突出，曾德超先生曾获国务院政府特殊津贴，被评为北京市优秀教师，先后获得国家教委基础理论奖，国家突出贡献专家奖，美国明尼苏达大学杰出贡献校友奖，等等。

曾德超先生一生忠于党的教育事业，作为我国首批博士生导师之一，为农业机械化教育事业做出了重大的贡献。从北京农业机械化学院成立之初，曾德超先生就从零开始，规划学校教学设施建设、制定教学大纲、组织编写教材、调配教师队伍结构，为农业机械化系和整个学院的教学建设做了大量的基础工作，第一届新生入学，他就走上课堂，讲授《农业机械学》和《农业机械运用》等课程，内容丰富且富有感染力的课程给同学们留下了深刻的印象。步入耄耋之年，曾德超先生仍然老骥伏枥，笔耕不辍、教诲不止，他始终坚持理论联系实际，启发、鼓励同学们用“敢于走钢丝”的精神，在科研领域大胆创新，为后人留下了巨大的精神财富。在他的科研教育生涯中，为我国培养出博士、硕士研究生 50 余名，他们遍布国内外科研、教学和生产多个领域，很多人已经成为行业骨干和学术带头人。

曾德超先生热爱党、热爱祖国。作为一个农民的儿子，曾德超先生亲眼目睹了中国农民贫困苦难的生活状况，从青年时代起就立志用科学技术强国富民。他全部的热情、真诚、智慧和努力都是为了改变中国农民、农业、农村的落后状况，为了实现这一理想，他一生孜孜不倦地工作，即使个人处境非常困难的条件下也不曾中辍。他把毕生精力献给了祖国的教育和农业科研事业，为我国的农业发展做出了不可磨灭的历史性贡献。曾德超先生的不幸逝世使我们失去了一位优秀的中国共产党党员、一位好导师、好同事、好朋友，是我国科学界和教育界的重大损失。

我们深切悼念曾德超先生！让我们敬仰和学习曾德超先生的高尚品质和科学精神，化悲痛为力量，加倍努力工作，为我国教育事业和农业科研事业的发展努力奋斗！

要闻摘登

我国科教界全面、扎实、深入推进科学道德和学风建设

2012年6月5日,中国科协、教育部、中国科学院、中国社会科学院、中国工程院在京召开全国科学道德和学风建设宣讲教育工作会议。全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德作重要讲话,教育部部长、党组书记袁贵仁和中国科协常务副主席、书记处第一书记、党组书记陈希对2011年科学道德和学风建设宣讲教育工作进行了系统总结,并对今年工作进行了部署。中组部、中宣部、中央党校、科技部、工信部、农业部、卫生部、国资委、国家自然科学基金委员会、解放军学位委员会有关方面的

领导同志,一批著名院士专家,百余位高校的院(校)长和科研院所院(所)长,各省、自治区、直辖市科协、教育厅(教委),新疆生产建设兵团科协、教育局等各有关方面的负责同志,以及来自社会各有关方面的代表共计400余人齐聚一堂,共商科学道德和学风建设宣讲教育工作大计。会议气氛隆重热烈,与会代表情绪高涨,向全社会充分展示了科技界、教育界联手加强科学道德和学风建设的坚定信心和坚强决心。



韩启德在讲话中指出,加强科学道德和学风建设是促进科技事业健康发展、加快创新型国家建设的内在要求,是培养造就优秀创新人才、加快建设人才强国的关键举措,也是培育创新文化、加快构建社会主义核心价值观体系的重要内容。近年来,科研领域出现了一些不容忽视的问题,学风浮躁、学术不端行为滋长,违反科研伦理、滥用学术权力、学术失范行为时有发生,这些问题已经损害了学术界、教育界的公信力和良好社会形象,不利于创新人才的健康成长和人才队伍建设。要建设一支能肩负起历史使命

的科技人才队伍,加强科学道德和学风建设已经是当前一项刻不容缓的急迫任务。学术界、教育界必须担当起历史赋予的重任,自觉成为科学道德的维护者和严守科研规范的倡导者,直面学风道德方面出现的突出问题,大力推进科学道德和学风建设。韩启德指出,加强科学道德和学风建设,关键是要抓好教育、自律和监督三个环节,要广泛开展科研诚信教育,从源头治理学风道德问题,把严格自律作为理应担当的终身要求,坚决抵制一切违反科学道德与伦理的科研行为,把监督惩处作为治理学术不端行为的

必要举措,坚持道德约束和监管惩处并重,对学术不端行为“零容忍”。韩启德充分肯定中国科协、教育部 2011 年联合开展科学道德和学风建设取得的良好成效,要求认真总结经验,坚持“全覆盖、制度化、重实效”,按照“两个拓展、两个结合”的要求,继续狠抓落实,把宣讲教育不断推向深入。

袁贵仁指出,加强科学道德和学风建设是全面提高高等教育质量的必然要求,必须始终贯穿于高等学校人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新各项工作中。各高校要充分认识加强科学道德和学风建设的重要性,不断增强做好宣讲教育的责任感、紧迫感,从源头、从根本、从思想深处抓起。袁贵仁强调,高校要在认真总结经验的基础上,从围绕宣讲主题、扩大宣讲范围、提高宣讲实效、建立长效机制四个方面着力,全面、扎实、深入地开展宣讲教育活动。要以宣讲教育为契机,全面加强和改进高等学校的学风建设,努力营造积极、健康、向上的校园学术氛围。注重教育引导,强化政策导向,坚持不懈地在师生中加强学术规范和科学精神教育。加大查处力度,强化监督约束,对于学术不端行为一经查实,严肃处理,绝不姑息手软。明确工作职责,强化过程管理,将学风建设工作常态化摆在更加突出的位置。

陈希指出,科学道德和学风建设工作是事关创新型国家建设和科技强国建设的重大工程,也是科技界、教育界落实十七届六中全会精神、践行社会主义核心价值体系的

重要内容,事关科技界、教育界的声誉和地位,对这项工作的重要性怎么强调都不过分。做好 2012 年的宣讲教育工作,必须坚持“全覆盖、制度化、重实效”绝不松懈,进一步全面、深入、扎实推进科学道德和学风建设宣讲教育工作,做到“两个拓展、两个结合”,实现宣讲机构和宣讲对象的全面拓展,覆盖所有高校、中科院、社科院所属科研院所(中心)并向地方研究机构、军队研究机构、民营研究机构、企业研究机构拓展,覆盖自然科学领域和社会科学领域并逐步扩展到所有学科领域,覆盖全体研究生并逐步扩大到高校新入职教师、高年级本科生、科研院所新入职人员、研究生培养单位新上岗的硕士和博士研究生导师。同时,抓好集中宣讲与多种形式教育相结合,使宣讲教育工作形成常态、形成制度;抓好宣讲教育与监督惩处有机结合,抓紧建立完善合理有效、公正公开的学术不端行为查处制度。

据悉,中国科协与教育部自 2011 年起联合采取措施,共同推动在高校和科研机构研究生新生中开展科学道德和学风建设宣讲教育。基本覆盖了 2011 级全部新入学的研究生,31 个省(区、市)共邀请了包括 43 位院士在内的 68 位著名专家学者开展宣讲教育。这项工作得到了中央领导同志的高度肯定,得到了广大研究生、研究生导师的积极响应和社会各界的广泛好评。

(来源:中国科协)

纪念全国土地日: 建设高标准基本农田 保障国家粮食安全

国土资源部部长、国家土地总督察 徐绍史

6 月 25 日是第 22 个全国土地日。“十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地”这一基本国策在新的时代条件下赋予了我们新的使命。万物土中生,有地斯有粮。今年土地日的宣传主题是“建设高标准基本农田,保障国家粮食安全”。

地实则粮丰,粮足则天下稳。党中央、国务院高度重视保护耕地资源、保障粮食安全问题。当前,我国正处于发展的重要战略机遇期,全面建设小康社会的关键时期,深化改革开放、转变发展方式的攻坚时期,资源环境约束矛盾日益加剧,工业化、城镇化、农业现代化同步推进,

国土资源管理“保障发展、保护资源”面临前所未有的挑战和压力。建设高标准基本农田,保障国家粮食安全,是切实坚持和完善最严格的耕地保护制度,深入贯彻落实科学发展观、加快转变经济发展方式的重大举措。

粮食生产是国民经济的基础,耕地又是粮食生产的基础,是人类衣食之源、立命之本。18 亿亩耕地是确保我国粮食安全不可逾越的红线。其中,15.6 亿亩基本农田作为耕地的精华,几乎承担着全部粮食生产任务,是保障我国粮食基本自给的安全底线。我国用占世界 10%的耕地,养活了占世界 22%的人口,归根结底是由于实行最严格的

耕地保护制度,守住了 18 亿亩耕地以及 15.6 亿亩基本农田。

2001 年以来,我们在全国范围内有组织、大规模地开展农村土地整治,不仅增加了有效耕地面积,还建成高产稳产基本农田 2 亿多亩,经整治的农田平均亩产提高 10%至 20%,改善了农业生产条件,提升了土地综合生产能力,实现新增粮食综合生产能力 65 亿多公斤,为国家粮食“八连增”奠定了坚实基础。

尽管如此,我们也应该清醒地认识到,我国粮食供需长期处于紧平衡甚至脆弱平衡的态势,耕地数量管控、质量管理和生态管护面临严峻挑战。我们这样一个有着十几亿人口、耕地总体质量不高、后备耕地资源不足的大国,要加快“三化”同步推进的步伐,立足本国耕地资源解决吃饭问题始终是发展之要。这决定了坚守 18 亿亩耕地“生命线”,不仅要坚决守住数量,更要着力建设好质量。

近年来,我国农村土地整治的重点逐渐转向耕地质量建设,建成了一批适应农业现代化发展要求的高标准基本农田,仅“十一五”期间就建成 1.6 亿亩,2011 年建成了 6000 万亩,今年将再建成 1 亿亩。在建设高标准基本农田过程中,一些地方按照现代农业规模生产的要求,归并零散地块并且鼓励农田向种田能手和农业企业集中,为农业规模化、产业化和集约化经营创造了条件。土地整治不仅使农业综合生产成本普遍降低了 5%至 15%,还优化了土地利用布局,改善了农村生产生活条件和生态环境,促进了农民增收、农业增效、农村发展和新农村建设。农村土地整治经过 10 余年发展,已经成为保发展、守红线、促转变、惠民生的重要平台,成为提升土地资源对经济社会可持续发展保障能力的有效途径。

经国务院批准正式颁布实施的《全国土地整治规划(2011—2015 年)》对建设 4 亿亩高标准基本农田目标任务进行了分解,明确提出“经整治的基本农田质量平均提高 1 个等级,粮食亩产增加 100 公斤以上”的目标。建设高标准基本农田就是要按照“田成方、树成行、路相通、渠相连、旱能灌、涝能排”的标准,通过土地整治建成集中连片、设施配套、高产稳产、生态良好、抗灾能力强,与现代农业生产经营方式相适应的优质基本农田,为粮食持续增产提供必不可少的物质保障。同时,建立基本农田集中投入和全域整治新机制,继续实施 116 个基本农田保

护示范区建设,重点加强 500 个高标准基本农田建设示范县建设,新建 5000 处万亩连片的高标准基本农田保护示范区。当前,2012 年全国新建 1 亿亩高标准基本农田的建设计划已下达,还需要加快编制地方各级规划、计划及其实施方案,将建设目标落实到具体的工程、项目和地块,确保按时、按质、按量全面完成建设任务。

建设高标准基本农田、推进农村土地整治是一项涉及多部门、多领域的综合工程,需要社会各界的理解、支持和参与。各级国土资源部门要主动争取地方党委、政府的支持,建立健全“政府主导、农村集体经济组织和农民为主体、国土搭台、部门参与、统筹规划、整合资金”的工作机制,形成建设合力。同时,建立健全土地整治的经济激励机制,加大各级财政转移支付力度,完善新增建设用地土地有偿使用费使用分配制度,加大对基本农田保护和建设重点地区的支持力度,综合运用经济补贴等手段调动各方力量参与建设的积极性、主动性。

高标准基本农田建设要以土地整治工程为平台,切实保障农民的知情权、参与权和受益权,做到整治前农民自愿,整治中农民参与,整治后农民满意。建立健全农民参与机制,调动农村集体经济组织和农民群众参与的主动性,探索实行“以补代投、以补促建、先建后补”的整治模式,鼓励农民依据土地整治规划开展高标准基本农田建设。同时,还要加强土地整治中的权属管理,涉及土地权属调整的,要充分听取群众意愿,科学编制权属调整方案,做到权属明晰、确权到位,切实保障和维护农民的合法土地权益,让土地整治成为真正的民生工程。

民以食为天,粮以田为本。大力推进农村土地整治,建设和管护优质耕地并使之得到永久保护、永续利用,是以土地管理方式转变促进发展方式转型的必然要求。“但存方寸地,留与子孙耕。”我们不仅要留给子孙后代足够数量的土地,更要留给子孙后代质量好、产能高的耕地。建设高标准基本农田,保障国家粮食安全,功在当代,利在千秋。愿这项民心事业在全社会的理解、支持、参与和推动下,为我国粮食持续稳定增长保驾护航,为促进经济社会全面、协调、可持续发展提供强大的物质保障和发展动力。

(来源:经济日报)

农业部农业设施结构工程重点实验室正式启动

6月15日,农业部农业设施结构工程重点实验室启动会暨学术委员会第一次会议在北京召开。农业部规划设计研究院院长、中国农业工程学会理事长朱明研究员、农业部规划设计研究院崔军副院长,重点实验室学术委员会委员、学科群代表、实验室成员共26人参加了启动会。

农业部农业设施结构工程重点实验室是农业部设施农业工程学科群专业性重点实验室之一,依托农业部规划设计研究院组织建设。实验室将围绕设施农业产业发展的基础性、前瞻性、应急性和长期性技术问题,以实验室为基地,以科研项目为核心,以人才为保障,打造设施农业设施结构工程学科的创新平台。

启动会举行了实验室学术委员会委员聘任仪式,学术委员会共由11名委员组成,中国农业大学韩鲁佳教授任主任委员。

启动仪式后,召开了学术委员会第一次会议。会上,

实验室主任周长吉研究员对实验室的基本情况、重点实验室章程、建设规划进行了详细介绍。学术委员会委员和与会专家积极发言,针对实验室的功能定位、条件建设、具体研究内容以及未来在设施农业结构工程中的地位、发挥的作用提出了真知灼见。

专家们一致认为,农业部规划设计研究院是我国设施农业工程研究的排头兵,对我国设施农业,尤其是温室园艺产业的发展作出了突出贡献。专家组建议,农业设施结构工程重点实验室的建设,在条件建设上,应充分利用好农业部规划设计研究院已有的科技平台,利用好设施农业工程学科群的优势资源,充分发挥学术委员会的顶层设计功能;在研究内容上,应准确定位,突破共性关键技术,在农业设施结构理论、材料和建造技术、节点设计、防灾减灾、标准化等方面成为行业领先,多出成果,多出人才,引领、指导设施农业工程在结构建造设计上的健康发展。

2012 中国科协学术建设发布会举行

4月10日,2012中国科协学术建设发布会在北京举行。中国科协副主席、学术与学会工作专门委员会主任、中国科学院副院长、中国科学院院士李静海发布了2011—2012年度我国空间科学等23个学科近年的发展状况、未来趋势,中国科协荣誉委员、学术与学会工作专门委员会委员、中国科学院院士陈运泰发布了中国科协所属科技期刊2011年的发展状况。本次发布会是中国科协举行的第6次学术建设发布会。发布会由中国科协党组成员、学术与学会工作专门委员会副主任、学会学术部部长沈爱民主持。中国科协学术与学会工作专门委员会有关委员,来自有关部委的领导,参加本次学科发展专题研究的全国学会的首席专家、学科发展研究报告主编及学会负责人,中国科学院有关院所,部分在京重点院校,主要图书馆、出版社,全国学会期刊代表及其他全国学会代表,30余家媒体、网站记者等,共300多人出席了发布会。

中国科协副主席、学术与学会工作专门委员会主任李静海院士介绍了2011—2012年度学科进展情况。李静海院士表示,从近年学科发展的趋势来看,交叉融合是学科

发展的历史必然,国家战略和社会发展需求是学科发展的原始动力,强化基础研究是学科发展的战略关键,创新人才队伍建设是学科发展的智力支撑。针对未来学科发展,李静海院士提出三点思考:一是要重视超前研究学科发展演化规律,二是要以问题为导向促进学科交叉融合,三是对知识体系深入分析以推进学科变革。

这些趋势分析是在对空间科学等23个学科2011—2012年的进展进行研究的基础上形成的。2011年中国科协组织有关全国学会分别对空间科学等相关学科进行学科发展研究,完成23卷学科发展系列报告以及《2011—2012学科发展报告(综合卷)》,共计近800万字。这23个学科中,既有历史悠久的基础学科,也有紧密结合生产的应用技术学科,特别是今年增加了4个发展较快的交叉学科,加大了对交叉学科的支持力度。

中国科协学术与学会工作专门委员会委员陈运泰院士介绍了2011年中国科协科技期刊的发展状况。中国科协及所属全国学会主办的科技期刊在我国科技期刊群体中具有十分重要的地位和影响力,是我国科学技术研究成

果的重要展示平台。2011年,中国科协科技期刊注重提升学术质量,提高出版能力,积极发挥主编对期刊质量的主导作用和编委职能,期刊的学术和出版指标在国内处于领先地位,在国际重要数据库的影响力指标进步明显,国际化建设取得重要进展,有力地促进了国内外学术交流。引证报告显示,43种中国科协科技期刊的总被引频次学科排名位居第一,在61个学科分类中占70.5%;35种中国科协科技期刊的影响因子学科排名位居第一,占57.4%;40种中国科协期刊综合评价总分在本学科排名第一,占65.6%;其中有26种三者同时排名第一,占此类期刊的72.2%。在2011年中国科学技术信息研究所发布的“2010年中国百种杰出学术期刊”中,有66种来自中国科协学术期刊。在“2010年中国百篇最具影响国内文章”中,中国科协有54种学术期刊68篇论文入选,占总量的三分之二以上。

学科发展是科学发展和技术进步的重要基础,是国家科技竞争力的重要体现,对于推动科技创新至关重要。自

2006年起,中国科协建立了年度学术建设发布会制度,旨在凝聚科技共同体的集体智慧,通过研究我国相关学科在发展态势、学术影响、重大成果、国际合作、人才培养、基础建设等方面的最新进展和发展趋势,推进学科交叉、渗透与融合,培养新的学术增长点,服务国家发展战略需求,服务民生和社会需求,促进科技工作者、有关决策部门前瞻思考科技发展大势。这是中国科协为促进自主创新和学科繁荣所实施的一项重大学术建设工程。迄今为止,中国科协先后组织94个全国学会开展了91个相关学科的发展研究,编辑出版系列学科发展报告155卷,发行30余万册;先后有1.3万名专家学者参与了学科发展研讨,有7000余位专家执笔撰写学科发展报告。

经过6年的实践,中国科协学科发展研究及发布已逐步形成一定规模和特色,相关学科的研究成果、趋势分析及其中蕴涵的鲜明学术风格、学科文化,逐渐显现出重要的学术价值,受到科学共同体和政府有关部门的重视,得到国内外相关学术组织的关注,社会影响力日益扩大。

学会动态

我学会常务理事尚书旗教授荣获全国五一劳动奖章

2012年4月26日下午,山东省庆祝“五一”国际劳动节暨富民兴鲁劳动奖章(状)获得者表彰大会在济南举行,现任我学会专委会主任委员和常务理事的尚书旗教授在会上受表彰,并获得全国五一劳动奖章。

尚书旗教授1976年参加工作,中共党员,工学博士,教授。现任青岛农业大学机电工程学院院长、沈阳农业大学博士研究生导师。兼任国际田间试验机械化协会(IAMFE、100多个国家参与)主席、中国分会主席,全国农业推广硕士学位专业教育指导委员会成员、山东省现代农业产业体系创新团队岗位专家、中国农业工程学会常务理事,山东农业工程学会副理事长、山东省政府农业专家顾问团农机分团成员、《农业工程学报》、《农机化研究》编委等职。先后获得山东省教学名师、山东省高等学校优秀共产党员、山东省优秀教师、新中国成立60周年农机推广功勋人物等荣誉称号。

尚书旗教授30多年来持之以恒地致力于根茎类作物生产机械化技术、田间育种机械化技术方面的研究,在该领域取得了多项国际领先水平的技术成果,形成了鲜明特色的农业装备研发优势,为中国根茎类作物生产机械化技术、田间育种机械化技术的发展奠定了基础。他先后主持参与完成了30余项国家级、省部级科研项目,上级拨款总经费达5000余万元,其中有9项通过了省级以上鉴定。2009年成为了国家公益性行业(农业)科研专项经费重点项目“根茎类作物生产机械化关键技术提升与装备优化研究(国拨经费2423万元)”的首席专家。近几年先后成为国家“十一五”科技支撑计划项目首席专家、国家“十二五”科技支撑计划重大项目课题主持人、农业部“948”项目主持人等。曾获得获国家科技进步二等奖1项;教育部科技进步二等奖1项、山东省科技进步二等奖1项、山东省科技进步三等奖2项、山东省农机创新一等奖1项等;

在有关学术刊物上发表论文 106 篇，其中有 24 篇 EI 收录。目前已获得“花生联合收获机”等国家发明专利 9 项及实用新型专利 17 项，10 多篇论文获得各级学术组织的奖励和表彰。

他先后主编出版了《农业机械应用技术》等 8 部专著与教材，创造出了自己一套独特的农业机械的教学方法，2011 年主讲的《农业机械学》已成为山东省精品课程。

我学会朱明理事长做客人民网 畅谈学会发展

为大力宣传学会在改革开放伟大历史进程中的重要作用，扩大中国科协的社会影响，在全社会进一步弘扬科学精神，普及科学知识，传播科学思想，倡导科学方法，推动形成有利于创新的社会环境，中国科协与人民网联合开展了“理事长谈学会大型网络系列讲座”活动。

2012 年 6 月 8 日，我学会朱明理事长受邀参加了该活动。本次访谈的主题是“创新农业工程科技、提升我国

农业现代化水平”，朱明理事长通过深入浅出演讲，以在线视频交流的形式，系统全面的介绍了农业工程学科的创立背景，学科发展情况及前沿问题等，向非科研人员、非科学教育背景的公众介绍了学会建设情况以及在服务现代农业建设中所做出的成绩，在扩大农业工程学科和学会影响的同时，面向公众普及了农业工程相关科学知识，传递了科学思维的方法和理念。

专委会动态

中国农业工程学会教育委员会组成名单

名誉主任委员：汪懋华 蒋亦元 曾德超 李佩成 罗锡文 任露泉 康绍忠

主任委员：佟金

副主任委员(排名不分先后)：

蒋恩臣 杨洲 杨印生 毛罕平 王春光 丁为民 李永奎 陈军 蒋焕煜 毛恩荣

委员(排名不分先后)：

曹成茂 王金武 何金成 高晓阳 张富贵 马跃进 姬江涛 徐广印 张伟 孙松林 姬长英 谭鹤群

董良杰 魏天路 王新忠 刘木华 戈振杨 陈智 连政国 杨自栋 张晓辉 崔清亮 刘荣厚 辛明金

曹卫彬 马荣朝 王伟 张伟玉 崔永杰 李光林 刘小勇 武传宇 张汝坤 李明 王剑平 李伟

朱立学

秘书长：杨印生

中国农业工程学会情报信息专业委员会组成名单

主任委员：刘清水

副主任委员(排名不分先后)：

李道亮 王利民 管小冬 王应宽 王心颖 刘司法 魏秀菊

秘书长：王宝济

委员（按拼音排序）：

陈 芳 仇小淳 杜静薇 顾江洪 管小冬 何玉静 贺 玢 胡进鑫 季红波 李 智 李道亮
凌小燕 刘启文 刘清水 刘司法 刘小勇 刘振营 孙 波 孙善河 汪金营 王宝济 王利民
王心颖 王应宽 魏秀娟 武凤鸣 余国联 余旺道 余泳昌 袁志英 张森文 张祥宏 周晓华
王艳红

会议通知

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

学术研讨会即将召开

第十届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革学术研讨会将于 2012 年 8 月 15~17 日在赛外青城——内蒙古自治区首府呼和浩特市举行，本次会议由国务院学位委员会农业工程学科评议组、中国农业工程学会、全国高等院校农业工程相关学科（校长）联谊会主办，内蒙古农业大学承办。本次会议主题为凝练方向，加强建设，创新模式，促进发展。具体会议议题为：贯彻落实中央 1 号文件精神，凝炼农业工程学科主攻方向讨论；农业工程学科师资培养与团队建设讨论；农业工程二级学科培养方案讨论；农业工程及相关学科专业硕士培养模式讨论；农

业工程本科专业培养方案讨论；新形势下农业工程本科生实践技能与创新能力培养模式讨论等。

会议征集论文，收录截止时间为 2012 年 7 月 31 日。

会议详情可登陆中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn 公告栏查询或与会议会务组联系。

会务组联系方式：

李海军：0471-4309215、13848129323

张海军：0471-4309223、13614710196

史海滨：0471-4300177、13500613853

李仙岳：15326099750

第三届水产工业化养殖技术研讨会将于杭州召开

为推进我国工业化养殖的研究与生产应用，加强国内外的交流与合作，我会拟于 2010 年 10 月 30-11 月 2 日在浙江省杭州市举办“第三届水产工业化养殖技术研讨会”。届时将邀请国内外著名专家出席会议并做主题报告。

本次会议主题是“工业化养殖—面临新机遇实现新跨越”，由中国农业工程学会特种水产工程分会主办，浙江大学和中国科学院海洋研究所承办。会议将着重讨论工业化养殖原理与技术、工业化养殖高效水处理技术、工业化养殖设施与装备、工业化养殖系统在线检测与智能控制技术以及工业化养殖系统节能减排与废弃物资源化利用技术。

本次研讨会将面向全国征集与主题相关的学术报告、论文、调研成果等，将择优选用并安排会议发言。会后将编著出版论文集：工业化养殖原理与工程技术（暂名）作

为会议资料，请拟提交论文的人员 2012 年 9 月 25 日前将论文题目和摘要提交给会务组，提交电子版论文全文至 yinliuicacas@gmail.com 信箱。论文字数要求不超过 6000 字，文件格式为 word 文档。具体内容包括：论文题目、作者姓名、工作单位、通讯地址、邮政编码、电话、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献、英文摘要。

欢迎各大专院校、科研院所、企事业单位从事水产养殖研究与生产应用的专家、学者、研究生、技术人员等，水产养殖企业、水处理设备生产企业的高层管理人员和技术人员参加。

会务组联系方式

联系人：中国农业工程学会特种水产工程分会

刘鹰

电话：0532-82898646 传真：0532-82898646

手机：13953208976

电子邮箱：yinluiocas@gmail.com

yinliu@qdio.ac.cn

联系人：浙江大学生物系统工程与食品科学学院

朱松明

电话：0571-88982373 传真：0571-88982191

手机：13588846870

电子邮箱：zhusm@zju.edu.cn

联系人：沈霞 (Tel:13573813088)

沈加正 (Tel:15969852825)

电话：0532-82898646；0532-82898705

电子邮箱：xybus@163.com , jiazheng85@gmail.com

关于举办种业科技创新与产业发展专家论坛的预备通知

为深入贯彻落实中共中央、国务院《关于加快推进农业科技创新持续增强农产品供给保障能力的若干意见》和国务院《关于加快推进现代农作物种业发展的意见》精神，大力推进农业科技自主创新，发展现代种业，中国科协拟于今年8月份在黑龙江齐齐哈尔市召开种业科技创新与产业发展专家论坛。本次论坛旨在搭建多学科、多部门、产学研相结合的高层次学术交流平台，深入交流种质资源、种子繁育、种业科技创新等基础理论与技术，探讨产学研相结合、育繁推一体化的有效机制与模式，为加快构建中国特色的种业科技体系，提升我国种业核心竞争能力服务。

本次论坛主题为科技创新引领产业发展，将着重研讨种质资源、育种理论与方法、种子繁育理论、加工技术、新品种、新技术的应用与推广、种业科技创新体系建设等内容。论坛主要以大会报告和交流讨论相结合的方式进行，由主会场、专题分会场和专题调研组组成：主会场将邀请农业主管部门的有关领导、相关院士、行业首席专家、国外专家、有关种子领军企业、科研单位负责人作重点报告；专题分会场将围绕种业基础性研究、种子生产与加工技术、现代种业科技创新体系建设等相关议题进行深入交流；专题调研主要是黑龙江省种子研发和产业基地、现代化农业示范区。

论坛由中国科协主办，中国农学会、中国种子协会、黑龙江省农委、黑龙江省科协承办，中国遗传学会、中国植物学会、中国植物生理与植物分子生物学学会、中国土壤学会、中国环境科学学会、中国气象学会、中国作物学会、中国热带作物学会、中国园艺学会、中国草学会、中国植物保护学会、中国植物病理学会、中国农业工程学会等13家全国学会协办。

大会报告和重点摘要将在会议期间以会议参阅材料形式编发，会议征集论文，入选论文将在会后再进一步整理、修订、查重后通过出版社公开出版，同时出版论文将纳入中国学术会议网。不同意论文全文公开发表的作者，建议以摘要形式（附作者简介）提交参会材料。

会议详情可登陆中国农业工程学会网站 www.csae.org.cn 公告栏查询或与会议会务组联系。

会务组联系方式

联系人：中国农学会 李争 王全辉

联系电话：010-59194793 59194219

传真：010-59194449

电子信箱：xshbu@163.com

联系人：中国科协学会学术部 姚丽斌

联系电话：010-68578086