



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2023 年第 2 期

(总第 153 期)

2023 年 7 月 19 日

党建专栏

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化》……………1

要闻摘登

习近平对网络安全和信息化工作作出重要指示……………4

学会动态

2023 耒耜国际会议在江苏大学顺利举办……………8

科技创新驱动农业现代化——第十二届中国国际现代农业博览会在京召开……………20

第十届全国大学生乡村振兴创新创业大赛暨农业建筑环境与能源工程相关专业双创竞赛成功举办……………26

第八届国际大学生智能农业装备创新大赛在江苏大学举办……………31

全国科技工作者日|中国农业工程学会祝广大农业工程科技工作者节日快乐!……………38

全国科技工作者日|“90”后院士——专访中国农业工程学会荣誉理事长汪懋华院士……………42

全国科技工作者日|弘扬新时代科学家育人精神,助推青年科技人才成长——专访中国农业工程学会名誉理事长康绍忠院士……………43

全国科技工作者日|创新是我一生的追求——专访中国农业工程学会常务副理事长朱明院士……………44

全国科技工作者日|2023 年智能农业国际学术会议在津召开……………45

全国科技工作者日|贯彻落实习近平总书记重要回信精神 探索农业水土工程科教融合与社会服务新模式交流研讨会召开……………49

全国科技工作者日|中国农业工程学会副理事长李天来院士赴新疆开展院士校园行和科技志愿服务为民服务活动……………54

全国科技工作者日|中国农业工程学会农村电力与自动化学科首席科普传播团队赴黑龙江生德库村开展科技工作者日活动……………58

全国科技工作者日|联学共建聚合力 互学互促共发展系列活动一——湖南省农业机械与工程学会和湖南省农业机械化协会一行来访交流座谈……………60

全国科技工作者日|携手同行共奋进 联学联建促发展系列活动二——学会秘书处党支部联学联建“科技兴

农”主题党日活动·····	61
全国科技工作者日 联学共建聚合力 互学互促共发展系列活动三——湖北省农业工程学会一行来访交流	63
全国科技工作者日 中国农业工程学会组织收看“领航新时代奋进新征程”学习贯彻党的二十大精神弘扬传承科学家精神主题文艺展演·····	65
首届中国农业企业科技成果转化与创新创业大会在四川绵阳举办·····	66
我会青托人才霍丽丽、胡炼参加中国科协青年托举人才国情研修班·····	71
湖南省农业机械与工程学会获评湖南省科协 2022 年度“十佳”省级学会 ·····	73
秘书处工作简讯·····	75

学会通知

中国农业工程学会 2023 年学术年会（CSAE2023）第一轮通知 ·····	77
中国农业工程学会 2023 年学术年会（CSAE 2023）第二轮通知·····	83
中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2023 年学术年会暨沈阳农业大学土地资源管理专业建设 30 周年学术研讨会通知（第一轮）·····	92
关于举办第三届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛的通知（第一轮）·····	98
第三届“中国农业机器人创新大赛”通知·····	105
关于开展第十三届大北农业科技奖推荐、申报工作的通知·····	110
关于举行第八届中国科协优秀科技论文农林集群遴选活动的通知 ·····	113
关于延期召开第十五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的通知 ·····	117

学会纪事

中国农业工程学会第十届理事会工作报告 ·····	118
中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于第十届理事会工作报告的决议·····	134
中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于第十届理事会财务报告的决议 ·····	135
中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于中国农业工程学会会费标准的决议 ·····	135
中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于《中国农业工程学会章程（修订草案）》的决议·····	137
中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于第一届监事会工作报告的决议·····	137
中国农业工程学会成立 40 周年奖项·····	138

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：管小冬 席枝青

Email: hqcsae@agri.gov.cn

编辑：高虹

会讯准印证号：Z1752-911752

电话/传真：010-59197100

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化》

新华社北京5月31日电 6月1日出版的第11期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化》。

文章强调，党的二十大报告明确指出：“中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化。”这是对中国式现代化定性的话，是管总、管根本的。党的领导直接关系中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败。

文章指出，党的领导决定中国式现代化的根本性质。党的性质宗旨、初心使命、信仰信念、政策主张决定了中国式现代化是社会主义现代化，而不是别的什么现代化。我们党始终高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚定不移地走中国特色社会主义道路，确保中国式现代化在正确的轨道上顺利推进。我们党坚持把马克思主义作为根本指导思想，不断开辟马克思主义中国化时代化新境界，为中国式现代化提供科学指引。我们党坚持和完善中国特色社会主义制度，为中国式现代化稳步前行提供坚强制度保证。我们党坚持和发展中国特色社会主义文化，为中国式现代化提供强大精神力量。只

有毫不动摇坚持党的领导，中国式现代化才能前景光明、繁荣兴盛；否则，中国式现代化就会偏离航向、丧失灵魂，甚至犯颠覆性错误。

文章指出，党的领导确保中国式现代化锚定奋斗目标行稳致远。我们党始终坚守初心使命，矢志为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴，坚持把远大理想和阶段性目标统一起来，接续奋斗、艰苦奋斗、不懈奋斗。改革开放以来，我们建设社会主义现代化国家的奋斗目标都是循序渐进、一以贯之的，并随着实践的发展而不断丰富完善。党的二十大更加清晰擘画了到 2035 年我国发展的目标要求，科学描绘了全面建成社会主义现代化强国、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。建设社会主义现代化国家是我们党一以贯之的奋斗目标，一代一代地接力推进，并不断取得举世瞩目、彪炳史册的辉煌业绩。

文章指出，党的领导激发建设中国式现代化的强劲动力。改革开放是决定当代中国命运的关键一招，也是决定中国式现代化成败的关键一招。改革开放以后，我们党不断推进各领域体制改革，形成和发展符合当代中国国情、充满生机活力的体制机制。党的十八大以来，我们党以巨大的政治勇气全面深化改革，冲破思想观念束缚，突破利益固化藩篱，坚决破除各方面体制机制弊端，改革由局部探索、破冰突围

到系统集成、全面深化，许多领域实现历史性变革、系统性重塑、整体性重构，为中国式现代化注入不竭动力源泉。

文章指出，党的领导凝聚建设中国式现代化的磅礴力量。我们党深刻认识到中国式现代化是亿万人民自己的事业，人民是中国式现代化的主体，必须紧紧依靠人民，尊重人民创造精神，汇集全体人民的智慧和力量，才能推动中国式现代化不断向前发展。我们坚持党的群众路线，努力使党的理论和路线方针政策得到人民群众衷心拥护。我们坚持把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，坚持以人民为中心的发展思想，让中国式现代化建设成果更多更公平地惠及全体人民。我们党发展全过程人民民主，确保人民依法通过各种途径和形式管理国家事务，管理经济和文化事业，管理社会事务，以主人翁精神满怀热忱地投入到现代化建设中来。我们党以中国式现代化的美好愿景激励人、鼓舞人、感召人，凝聚起全面建设社会主义现代化国家的磅礴伟力。

来源：新华社

要闻摘登

习近平对网络安全和信息化工作作出重要指示

新华社北京7月15日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对网络安全和信息化工作作出重要指示指出，党的十八大以来，我国网络安全和信息化事业取得重大成就，党对网信工作的领导全面加强，网络空间主流思想舆论巩固壮大，网络综合治理体系基本建成，网络安全保障体系和能力持续提升，网信领域科技自立自强步伐加快，信息化驱动引领作用有效发挥，网络空间法治化程度不断提高，网络空间国际话语权和影响力明显增强，网络强国建设迈出新步伐。

习近平强调，新时代新征程，网信事业的重要地位作用日益凸显。要以新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻党中央关于网络强国的重要思想，切实肩负起举旗帜聚民心、防风险保安全、强治理惠民生、增动能促发展、谋合作图共赢的使命任务，坚持党管互联网，坚持网信为民，坚持走中国特色治网之道，坚持统筹发展和安全，坚持正能量是总要求、管得住是硬道理、用得好是真本事，坚持筑牢国家网络安全屏障，坚持发挥信息化驱动引领作用，坚持依法管网、依法办网、依法上网，坚持推动构建网络空间命运共同体，坚持建设忠诚干净担当的网信工作队伍，大力推动网信事业高质量发展，以网络强

国建设新成效为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新贡献。

习近平强调，各级党委（党组）要加强组织领导、强化统筹协调，确保党中央关于网信工作决策部署落到实处；各级网信部门要忠于党和人民，勇于担当作为，善于开拓创新，敢于斗争亮剑，甘于拼搏奉献，为推动网信事业高质量发展提供坚强保证。

全国网络安全和信息化工作会议7月14日至15日在京召开。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席会议并讲话，中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席会议并传达了习近平重要指示。

蔡奇在讲话中指出，习近平总书记重要指示鲜明提出网信工作的使命任务，明确“十个坚持”重要原则，并对网信工作提出要求，具有很强的政治性、战略性、指导性，为做好新时代新征程网信工作指明了方向，我们要坚决贯彻落实。

蔡奇强调，党的十八大以来网信事业取得重大成就，最根本在于有习近平总书记领航掌舵，有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。习近平总书记关于网络强国的重要思想，科学回答了网信事业发展的一系列重大理论和实践问题，把党对网信工作的规律性认识提升到全新高度，是新时代新征程引领网信事业高质量发展、建设网络强国的行动

指南，我们要深入学习领会，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，切实贯彻到网信工作全过程。

蔡奇强调，党的二十大对网信工作作出战略部署，要牢记使命任务，细化任务举措，着力推动落实。要加强网上正面宣传引导，防范网络意识形态风险，提高网络综合治理效能，形成良好网络生态，牢牢掌握网络意识形态工作领导权。统筹发展与安全，实施网络安全重大战略和任务，构建大网络安全工作格局，筑牢国家网络安全屏障。坚持创新驱动、自立自强、赋能发展、普惠公平，攻克短板不足，发挥信息化驱动引领作用。加强网络立法执法司法普法，推进网络空间法治化进程。深化网信领域国际交流与务实合作。坚持党管互联网，加强党对网信工作的全面领导，中央网信委及成员单位、各级党委（党组）及网信部门要落实主体责任，形成合力推动网信工作的生动局面。

中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊在总结讲话中表示，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是关于网络强国的重要思想，认真贯彻落实习近平总书记重要指示，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，切实肩负起举旗帜聚民心、防风险保安全、强治理惠民生、增动能促发展、谋合作图共赢的使命任务，把党的全面领导

体现到网信工作各方面全过程，推动网信事业高质量发展，为强国建设、民族复兴伟业提供坚实支撑。

北京市、上海市、广东省、教育部、工业和信息化部、人民日报社有关同志作交流发言。

石泰峰、何立峰、张又侠、陈文清、王小洪、吴政隆出席会议。

中央网络安全和信息化委员会成员，各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团，中央和国家机关有关部门、有关人民团体、有关国有企业、军队有关单位，中央重点新闻网站负责同志等参加会议。

来源：新华社

学会动态

2023 耒耜国际会议在江苏大学顺利举办

为强化农业科技和装备支撑，深入推进农业装备领域产教融合，4月26-28日，2023耒耜国际会议、第八届国际大学生智能农业装备创新大赛、省部共建现代农业装备与技术协同创新中心2023年理事会暨专家委员会会议、农业装备产教融合推动高质量发展座谈会、全国涉农高校工学院党建联盟成立大会、国家数字农业装备（人工智能和农业机器人）创新分中心学术委员会等多项活动在江苏大学举办。

中国工程院院士、石河子大学教授、中国农业工程学会名誉理事长陈学庚，农业农村部农业机械化司一级巡视员李安宁，农业农村部规划设计研究院院长、中国农业工程学会党委书记、理事长张辉，中国农业机械化科学研究院集团有限公司党委书记、董事长、总经理、中国农业机械学会理事长刘小虎，中国农业机械工业协会会长陈志，中国农业机械流通协会会长范建华，浙江省科协副主席、浙江大学教授、长江学者、中国农业工程学会副理事长应义斌，中国农业大学教授、长江学者、中国农业工程学会副理事长兼秘书长韩鲁佳，江苏大学党委书记、中国农业工程学会监事袁寿其，江苏大学校长颜晓红，联合国可持续农业机械化中心代办马可·森柯柯，香港大学新兴技术研究所所长席宁，农业农村

部规划设计研究院办公室主任杨照，江苏沃得农业机械有限公司总经理朱林军，四川川润股份有限公司董事长罗永忠，科爱公司出版总监蒋磊，中国农业工程学会执行秘书长王应宽，常务副秘书长管小冬以及来自国内外农业工程领域的专家，高校、科研院所代表，潍柴雷沃、玉柴集团、中联重科等农机龙头企业有关负责人参加活动。

2023 年末耜国际会议于 4 月 28 日上午开幕，会议以“推进产教融合 建设农业强国”为主题，由中国农业机械学会、中国农业机械工业协会、中国农业工程学会、中国农业机械化协会和中国农业机械流通协会主办，江苏大学和农业工程大学国际联盟承办。200 多位国内外专家学者、企业负责人，聚焦农业装备领域产教融合、人工智能与农业机器人、乡村振兴领域等主题展开研讨，汇集众人之力，凝聚众人之智，进一步推动我国农业机械化、智能化高质量发展。刘小虎主持开幕式。





袁寿其致欢迎辞，他代表江苏大学全体师生对各位领导和专家长期以来对学校事业发展，尤其是对农业工程学科建设和农业装备人才培养给予的关心支持表示衷心感谢。他表示，江苏大学在产教融合、科教融汇中探索形成了“以工强农、以融兴农”涉农工科专业集群人才培养模式，努力培养适应和引领现代农业装备产业发展的高素质复合型、创新型卓越人才，更好服务农业强国建设。本届大会大咖云集、精彩纷呈，将为我国智能农业装备人才培养和行业发展带来更多有益启示和宝贵经验，推动江苏大学在“双一流”创建和水平研究型大学建设中展现新担当、实现新作为。



李安宁致辞时表示，没有农业机械化，就没有农业农村的现代化。党中央、国务院历来高度重视农业机械化工作，各项决策部署为新时代农业机械化工作举了旗定了向。他指出，必须充分认识到农业装备是建设农业强国的重要支撑、重要内容和重要标准，要准确把握农业机械化在建设农业强国中的历史使命和重大责任，主动融入和服务加快建设农业强国大局，在新征程上展现新担当、作出新贡献、谱写新篇章。希望农机科研工作者抓住机遇，农机制造企业专心做强企业，农机行业协会学会强化引导和服务，大家共同努力，全方位做大做强我国农机装备产业，推动农业机械化全程全面高质量发展，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国提供强大支撑，作出新的更大贡献。



陈志在致辞中表示，此次会议把“推进产教融合 建设农业强国”确定为主题，具有鲜明的时代感。他指出，产教融合是新发展阶段突破关键装备技术壁垒的有效途径，是搭建企业界、科技界、产业界连接机制与平台的很好的方式。江苏大学在产教融合与校企合作方面具有优良传统，也有很多成功的案例，希望学校在产教融合方面走出一条新路子，为农业强国建设作出江大贡献。



马可·森柯柯、巴基斯坦国家农业研究委员会执行主席赛义杜拉·由撒夫载、联合国粮食及农业组织驻华代表文康农分别在开幕式现场以视频方式致辞。



4月27日,第八届国际大学生智能农业装备创新大赛圆满落幕,共评选出特等奖24项、一等奖51项、二等奖98项、优秀奖70项。

开幕式上,李安宁、袁寿其为获得大赛优胜杯的高校颁奖。



韩鲁佳、范建华为获得大赛特等奖的学生代表颁奖。



为推进我国智慧农业及数字乡村建设发展，江苏大学承建的国家数字农业装备（人工智能和农业机器人）创新分中心成功获批农业农村部创新分中心。同时，为促进长三角现代农业数字化转型及创新发展，江苏大学和江苏省农业科学院等单位商定，共建农业农村部长三角智慧农业技术重点实验室。

开幕式上，陈学庚、颜晓红为国家数字农业装备（人工智能和农业机器人）创新分中心揭牌。陈志、李红为农业农村部长三角智慧农业技术重点实验室揭牌。



4月，以江苏大学为对口技术支持单位的句容市先行县，成功上榜24个首批“全国农业科技现代化先行县”。江苏大学课题组认真整理、深度凝练、出版了共建成果《农业科技现代化先行示范县共建的句容——江苏大学实践》。

开幕式上，应义斌、江苏大学党委副书记李洪波共同发布新书。



为了支持江苏大学农机人才培养和学科发展，为农业强国建设提供更大助力，江苏沃得农业机械股份有限公司决定在江苏大学设立 500 万元“沃得教育基金”。

开幕式上，朱林军、颜晓红共同完成“沃得教育基金”捐赠。



为联合攻关农业机器人、特种机器人新兴领域，江苏大学与四川川润股份有限公司商定在多臂高速机器人等板块开展全面合作。同时，为了进一步扩大我国农机领域学术国际影响力，江苏大学与科爱公司商定，共同创办国际英文期刊 Food Physics。

开幕式上，罗永忠、李红共同签署新兴机器人项目战略合作协议。蒋磊、全力共同签署 Food Physics 合作办刊协议。



为了加速推动我国农业领域 AI 发展，顺应农业机器人产业发展趋势，江苏大学、国家农业信息化工程技术研究中心、中科院沈阳自动化研究所、遨博机器人、新松机器人等我国农业机器人科研领头单位和头部企业商定，成立中国农业机器人产业科技创新联合体。

开幕式上，联合体理事长颜晓红和全体理事代表一起推动推杆，中国农业机器人产业科技创新联合体正式成立。

开幕式后，范建华主持大会主旨报告。





陈学庚、席宁分别作题为《无人农场促进我国棉花产业高质量发展》和《农业机器人面临的挑战与机遇》主旨报告。



当天下午，大会举行了产教融合发展论坛和农业现代化与乡村振兴论坛。专家学者围绕以智取胜、混合动力在农业装备中的应用、大马力 CVT 智能拖拉机创新及推广应用、机器人的发展和

技术、乡村振兴的整体进展和问题、“双碳”目标下的农业现代化高质量发展路径、智慧农业与智能农机在未来农业农村现代化中的应用等话题作了精彩报告。

同期活动：



省部共建现代农业装备与技术协同创新中心 2023 年理事会
暨专家委员会会议



农业装备产教融合推动高质量发展座谈会



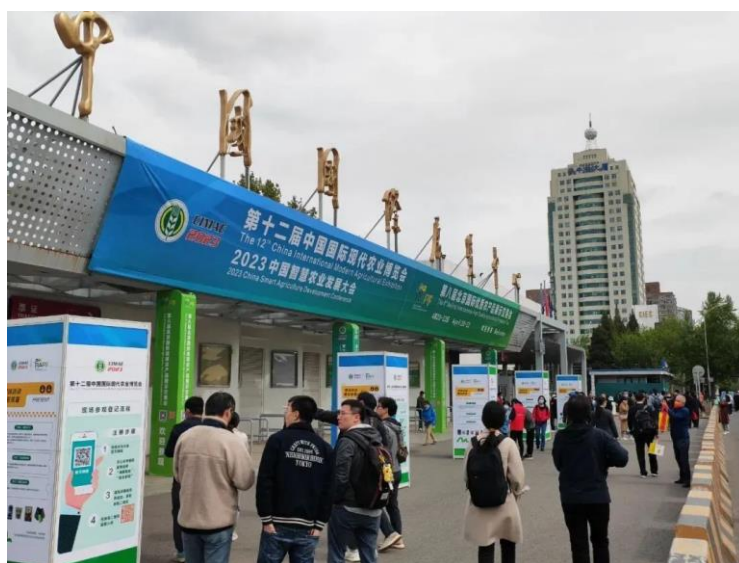
全国涉农高校工学院党建联盟成立大会



国家数字农业装备（人工智能和农业机器人）
创新分中心学术委员会

科技创新驱动农业现代化——第十二届中国国际 现代农业博览会在京召开

4月20-22日，由中国农业工程学会、中国农业国际合作促进会联合主办，世信朗普国际展览（北京）有限公司承办的第十二届中国国际现代农业博览会（以下简称农博会）在北京·中国国际展览中心（朝阳馆）召开。本届农博会以“科技创新驱动农业现代化”为主题，共吸引了536家科研院所、企业参展，参观观众达到38527人次，再攀历史新高。同期举办2023中国智慧农业发展大会、第十三届现代都市农业高层论坛、2023中国食药健康产业发展论坛、“和美乡村”建设规划学术研讨会等多场会议及活动。



4月20日上午，第十二届中国国际现代农业博览会、第八届北京国际优质农产品展示交易会开幕式在中国国际展览中心（5号馆）举行。中国农业科学院原院长，俄罗斯科学院院士、印度科学院院士、罗马尼亚科学院院士翟虎渠，农业农村部规划设计

研究院院长、中国农业工程学会党委书记、理事长张辉，农业农村部信息中心主任王小兵，中央农业广播电视学校党委书记刘明国，国际欧亚科学院院士、中国农业工程学会常务副理事长、农业农村部规划设计研究院首席科学家朱明，欧洲科学、艺术与人文学院院士、俄罗斯自然科学院院士、格鲁吉亚国家科学院院士、华南农业大学、山东理工大学教授兰玉彬，内蒙古自治区农牧厅一级巡视员赵永华，哈尔滨市粮食局党组书记、局长张英波，农业农村部人力资源开发中心副主任、中国农学会副秘书长莫广刚，中国优质农产品开发服务协会会长黄竞仪，农业农村部规划设计研究院副院长张庆东，农业农村部规划设计研究院副局级领导霍剑波，天门市人民政府副市长蒋胜雄，德宏州农业农村局副局长杨涛，榆林市贸促会秘书长师宁宁，中国农业工程学会常务副秘书长管小冬，中国农业国际合作促进会副秘书长李立、高明，世信国际会展集团董事长曹林炳等 20 余位领导和嘉宾出席开幕式。张辉理事长、许国成会长分别致辞，中国农业工程学会执行秘书长、总编王应宽主持开幕式。



中国农业工程学会理事长张辉致开幕词

张辉理事长在致辞中介绍农博会是我会持续打造的展览品牌，秉承“创新办展、开放办展”理念，聚焦农业现代化发展前沿。学会将持续深耕，进一步加强与兄弟学会、协会和国际组织的广泛协作，博采众长，创新平台载体，集成展示国内外现代农业发展的最新成果，不断提升博览会的品牌力、影响力和引领力，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国努力作出更新、更大的贡献。



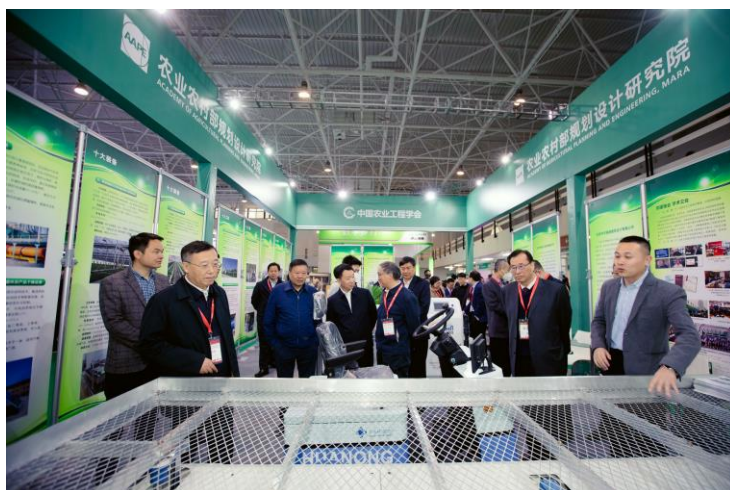
中国农业工程学会执行秘书长王应宽主持



博览会启动仪式

本届农博会邀请了全国供销社、内蒙古、哈尔滨、临沂、淮安、宜昌、榆林、天门、德宏州、彭州等近 20 个政府展团，吸引了包括农业农村部规划设计研究院、中苏科技、大疆创新、麦

麦趣耕科技、天正高科等在内的 536 家科研院所、企业，展示了无人农场、高标准农田建设、节水灌溉与水肥一体化、智能植物工厂与植物补光、物联网、云计算、大数据、农产品供应链管理、质量安全溯源等领域的前沿技术，为现代农业新品展示、产业互联、学术交流、贸易合作、科学普及等搭建平台。



嘉宾代表巡馆

会展有机融合，链接多方力量。本届农博会同期举办 2023 中国智慧农业发展大会、第十三届现代都市农业高层论坛、2023 中国食药健康产业发展论坛、“和美乡村”建设规划学术研讨会、各省市进京推介会等多场同期会议及活动，共邀请赵春江、朱明、兰玉彬等院士领衔的政产学研各领域知名专家 43 位，围

绕智慧农业、美丽乡村、都市农业等热门领域高峰对话，智慧交锋，探讨实现农业农村高质量发展的有效路径，共谋现代农业美好未来。



本届农博会邀请了央视网、新华网、人民网、光明网、科技日报、腾讯、搜狐、凤凰、界面新闻等数十家媒体，通过云直播、图文、短视频、H5、海报等多种宣传方式对会议实况进行宣传报道。同时，微博、抖音、今日头条、快手等新媒体以及自媒体平台，对大会的盛况进行了实时报道，形成线上线下立体式传播矩阵，将农博会影响力推至深远。



中国国际现代农业博览会自 2010 年创办以来，已举办到第 12 届，是集现代农业成就、智慧农业、种业、农业植保航空、美丽乡村建设、农业农村环保等于一体的唯一以现代农业为主题的国际性展会，是中国农业工程学会服务农业现代化的品牌活动。本届博览会亮点突出，特色鲜明，尖端农业科技成果的展览与展示，高水平的学术交流，推动现代农业高质量发展；特色优质农产品宣传推介，增强农产品流通体系的建设助力乡村振兴，已经成为促进现代农业产学研融合发展的重要平台。

第十届全国大学生乡村振兴创新创业大赛暨农业建筑环境与能源工程相关专业双创竞赛在福建农林大学成功举办

2023年3月31日-4月2日，由中国农业工程学会、中国农业大学、全国农业科技创业创新联盟和全国乡村振兴高校联盟共同主办的第十届全国大学生乡村振兴创新创业大赛暨农业建筑环境与能源工程相关专业双创竞赛在福建农林大学成功举办。本次竞赛以“乡村振兴与现代农业工程”为主题，采用线上、线下结合的比赛形式，并进行同步直播，累计在线观看达到14100多人次。



4月1日上午，竞赛开幕式在福建农林大学举行，线上同步直播。福建农林大学党委常委、副校长唐振鹏教授，中国农业工程学会常务副理事长、国际欧亚科学院院士朱明研究员，中国农业工程学会常务副秘书长管小冬研究员，全国农业科技创业创新联盟执行会长兼秘书长李同斌先生，中国农业大学农业农村部设施农业工程重点实验室学科群主任、国际农业与生物系统工程科学院院士、竞赛委员会副主任李保明教授，中国农业大学水利与

土木工程学院滕光辉教授、系主任赵淑梅教授、副系主任郑炜超教授，北京中农富通园艺有限公司副总经理刘鲁江，青岛大牧人机械股份有限公司总裁田满昌，福建光阳蛋业股份有限公司董事长余劼等领导嘉宾出席了开幕式。开幕式由福建农林大学机电工程学院院长叶大鹏教授主持。



福建农林大学党委常委、副校长唐振鹏教授致辞。他表示，福建农林大学将竭诚为大家做好服务，希望这次大赛可以成为农业工程、智能装备、乡村发展等相关学科的交流平台。

中国农业工程学会常务副理事长朱明研究员在致辞中表示，本次大赛紧扣 2023 年中央一号文件，为农业建筑环境与能源工程相关专业的全国大学生打造了一个施展才能的平台。该赛事已经发展成为农业工程类全国大学生创新创业大赛中参与人数多、综合性强、影响广泛的竞赛之一，为我国培养了一大批农业工程事业发展的后备人才。

全国农业科技创业创新联盟执行会长兼秘书长李同斌转达了刘坚主席对竞赛的重视和祝贺。他表示本次大赛是在全国学习贯彻党的二十大精神形势下召开的，大赛积极支持青年大

学生创新创业，与国家未来的发展结合起来，非常有意义、有价值。

竞赛委员会副主任李保明教授介绍了本次竞赛的组织形式与具体要求。他表示，本次是第十届，我们通过大赛为国家的乡村振兴和农业领域科技成果发展与落地培育了更多的青年人才，为高校与企业合作提供了良好的产学研平台，通过指定的竞赛题目和自选的题目为我国现代农业的产业发展、农业生产工艺、设施环境防控、绿色低碳设施装备研发、生态循环系统和乡村建设与规划做贡献。



本次竞赛共有来自 42 所高校 161 支代表队参赛，设置了 8 个分会场分组答辩，参赛队伍通过线上展示、分组答辩、决赛答辩等环节分别在本科生创新项目（“中农富通杯”）、研究

生创新项目（“大牧人杯”）、创业项目（“光阳蛋业杯”）三个主题单元，工艺与环境、设施与设备、清洁能源工程和乡村建筑四个大类中进行了为期两天的激烈角逐，专家评委根据参赛作品的选题、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线上演示情况进行评审，最终评选出特等奖 14 项，一等奖 33 项，二等奖 51 项，三等奖 58 项，优秀指导教师 14 名，优秀组织奖 21 项。



大赛闭幕式由福建农林大学机电工程学院副院长郑书河教授主持。

竞赛协办单位北京中农富通环境工程有限公司副总经理刘鲁江，北京京鹏环宇畜牧科技股份有限公司市场总监蔡宁，四川晟兴智能科技有限公司技术总监陈洪岩分别致辞，他们肯定

了竞赛过程中同学们解决实际工程问题所表现出的创新创造力，希望同学们的创新创业成果可以与社会实际需求融合，成就团队，造福社会。

李保明教授在闭幕式讲话中表示，感谢竞赛主办单位、承办单位、协办单位各位领导及工作人员的支持，线上直播的形式也再次证明了竞赛的公平公正，提高了竞赛的关注度。本次竞赛中的企业评委确保了竞赛成果的实用性，未来也将会有更多来自企业的针对性题目，充分发挥竞赛培养创新型、实用性人才的作用。

全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛始于2013年，每年举办一次，有“大学生创新项目”、“研究生创新项目”、“创业项目”三个主题。在各方的大力支持和各院校师生的积极参与下，已经成为全国大学生创新创业竞赛中层次高、综合性强、影响广泛的竞赛之一，成为我国农业工程类优秀青年人才培养的优质平台。



第八届国际大学生智能农业装备创新大赛在江苏大学举办

4月27日，由国际农业和生物系统工程委员会（CIGR）、中国农业机械学会、中国农业工程学会、省部共建现代农业装备与技术协同创新中心、农业工程大学国际联盟共同主办，江苏大学承办的第八届国际大学生智能农业装备创新大赛决赛在江苏大学举行。



中国工程院院士、石河子大学教授、中国农业工程学会名誉理事长陈学庚，中国工程院院士、国家农业信息化工程研究中心研究员、中国农业工程学会名誉理事长赵春江，国际农业和生物系统工程委员会（CIGR）秘书长费德罗，中国农业机械化科学研究院集团有限公司党委书记、董事长、总经理、中国农业机械学会理事长刘小虎，中国农业大学教授、长江学者、中国农业工程学会副理事长兼秘书长韩鲁佳，中国农业机械工业协会会长陈志，江苏大学党委书记、中国农业工程学会监事袁寿其，江苏大学校长颜晓红，副校长田立新、全力，以及大赛委员会相关人员、农机领域知名专家教授、企业代表等参加开幕式。颜晓红主持开幕式。



陈学庚、赵春江代表大赛指导委员会对大赛举办表示热烈祝贺，希望大赛坚持以高规格赛出号召力，继续以高水平赛出影响力，不断以高质量赛出生产力。



受中国农业工程学会党委书记、理事长张辉委托，副理事长兼秘书长韩鲁佳代表学会在开幕式致辞。韩鲁佳指出，大赛创办于2013年，至今已连续举办了8届，是学会大学生双创大赛品牌活动中的精品活动，吸引了各大院校、广大师生的积极参与，已经发展成为培育“专业知识雄厚、动手实践能力较强、创新创业能力过硬”的现代农业装备等农业工程领域创新青年人才的综合平台。2023年成功入选“全国普通高校大学生竞赛排行榜”，成为教育部高等教育学会认可的权威赛事，发展迈上新台阶。韩鲁佳表示，中国农业工程学会高度重视大赛的举办，至今已培育了7个每年都举办的农业工程相关专业大赛，我们要以大赛为契机，加强高校、院所、企业和行业的合作，共同致力于现代农业装备人才培养和科技创新，为全面推进乡村振兴，加快建设农业强国不断做出新的贡献。



费德罗代表主办单位致辞



刘小虎代表主办单位致辞

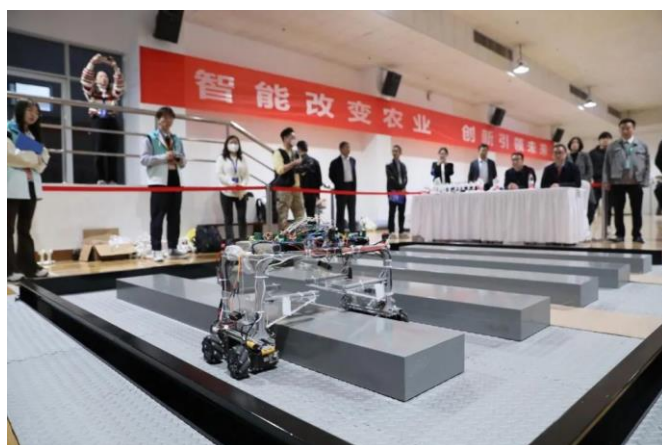


袁寿其代表承办单位致辞



陈学庚、赵春江、刘小虎、韩鲁佳、袁寿其共同为国际大学生智能农业装备创新大赛上榜“2023 全国普通高校大学生竞赛目录”揭幕。





本届大赛以“保障粮食安全、推动乡村振兴”为主题，经过初赛选拔，69所国内高校报名参加复赛，提交作品498件，其中ACD类作品420件、B类作品78件；经国内行业知名专家评审，共评选出222件ACD类作品进入决赛，B类作品淘汰赛和决赛在江苏大学现场举行。





在展会现场，“护农卫士——作物叶部健康状态领航者”“基于紫外光解的便携式自动化土壤重金属电化学检测系统”“一种可抬升式草方格直角种植机器人”“白马农场智慧可视化系统交互设计”“果实采摘分选机器人”等来自中国农业大学、浙江大学、华南农业大学、江苏大学等高校的 300 件创意作品亮相比拼。

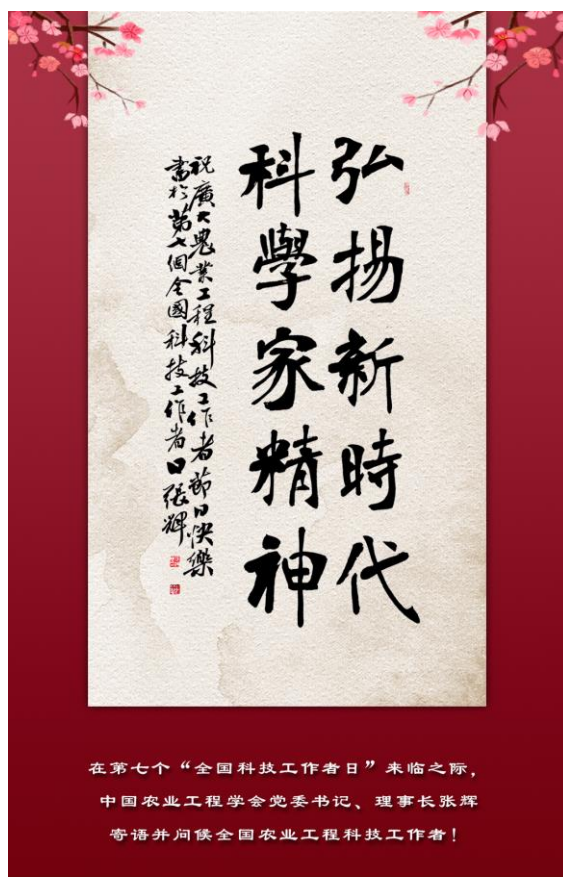
经过激烈的角逐，大赛共评选出特等奖 24 项、一等奖 51 项、二等奖 98 项、优秀奖 70 项，其中，江苏大学、中国农业大学等 10 所高校获优胜杯。

第九届国际大学生智能农业装备创新大赛将由石河子大学承办。

全国科技工作者日|中国农业工程学会祝广大农业工程 科技工作者节日快乐!

2023年5月30日，第七个全国科技工作者日，
点亮精神火炬——弘扬新时代科学家精神，
致敬广大农业工程科技工作者，
致敬心中的每一束光！
祝广大农业工程科技工作者节日快乐！

中国农业工程学会理事长、党委书记张辉寄语



中国农业工程学会荣誉理事长汪懋华院士寄语



中国农业工程学会名誉理事长罗锡文院士寄语



中国农业工程学会名誉理事长、党委委员康绍忠院士寄语



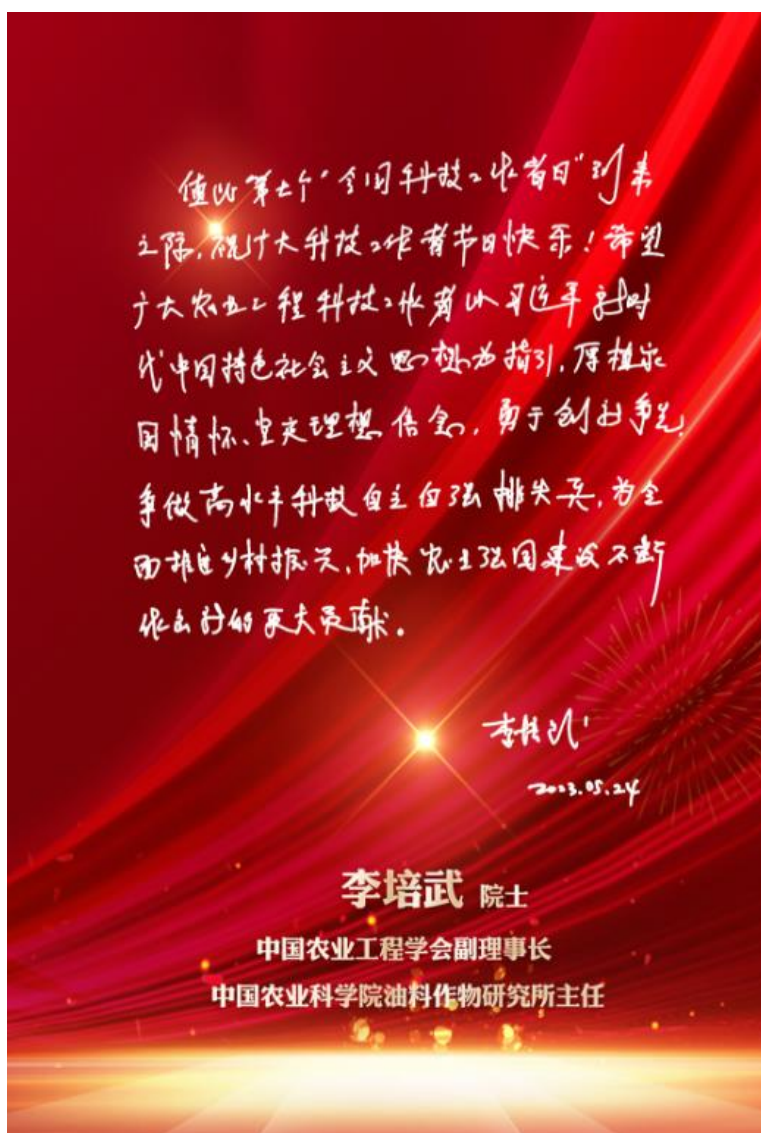
中国农业工程学会名誉理事长、党委委员赵春江院士寄语



中国农业工程学会常务副理事长、党委副书记朱明院士寄语



中国农业工程学会副理事长李培武院士寄语



全国科技工作者日

（寄语视频详见链接：

http://www.csae.org.cn/rdxw/202305/t20230530_424719.html）

全国科技工作者日 | “90” 后院士——专访 中国农业工程学会荣誉理事长汪懋华院士

点亮精神火炬——弘扬新时代科学家精神访谈录
“90” 后院士——专访国际知名农业工程专家、
中国农业工程学会荣誉理事长汪懋华院士



全国科技工作者日

(专访视频详见链接:

http://www.csae.org.cn/rdxw/202305/t20230530_424718.html)

全国科技工作者日|弘扬新时代科学家育人精神，
助推青年科技人才成长——专访中国农业工程学会
名誉理事长康绍忠院士

点亮精神火炬——弘扬新时代科学家精神访谈录
弘扬新时代科学家育人精神，助推青年科技人才成长
——专访中国农业工程学会名誉理事长康绍忠院士



全国科技工作者日

（专访视频详见链接：

http://www.csae.org.cn/rdxw/202305/t20230530_424717.html）

全国科技工作者日|创新是我一生的追求——专访 中国农业工程学会常务副理事长朱明院士

点亮精神火炬——弘扬新时代科学家精神访谈录
创新是我一生的追求——专访中国农业工程学会常务副理事长
朱明院士



全国科技工作者日

(专访视频详见链接:

http://www.csae.org.cn/rdxw/202305/t20230530_424716.html)

全国科技工作者日|2023 年智能农业国际学术会议在津召开

2023 年 5 月 18-20 日，第七世界智能大会智能农业高峰论坛暨 2023 年智能农业国际学术会议在天津成功召开。会议围绕农业人工智能、农业传感器、农业机器人、农业遥感与精准农业等智能农业主题，邀请国内外院士、领域专家与学者、企业精英、行业大咖，深入交流智慧农业与农业人工智能技术的最新技术研究进展和应用经验，促进智慧农业的创新发展。



会议由天津市农业农村委员会、中国工程院农业学部 and 北京市农林科学院联合主办，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、中国农业工程学会等 14 家

单位承办。来自中国、美国、英国、希腊、挪威、西班牙、德国等十几个国家的 400 余位专家、代表现场参会。线上观看人数达 8 万人次。

大会主席、中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任、中国农业工程学会名誉理事长赵春江主持开幕式。农业农村部信息化司司长唐珂、天津市人民政府副市长谢元、中国农业银行天津市分行党委书记钱宏分别致辞。

开幕式上，天津智能农业研究院与天津理工大学举行战略合作签约仪式。国家农业信息化工程技术研究中心副主任李奇峰现场发布了《中国乡村数字经济发展报告》。

开幕式后，赵春江院士，中国农业大学教授、中国农业工程学会名誉理事长康绍忠院士，青海大学校长史元春以及 20 位国外专家作大会主旨报告。美国俄克拉荷马州立大学教授汪宁主持。





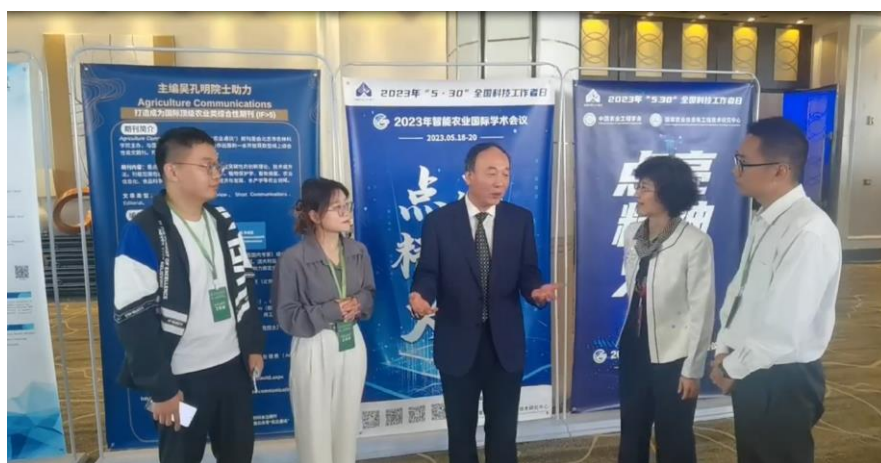
5月20日，智慧农业关键技术与应用研讨会、智慧灌溉专题论坛、智慧家禽专题论坛、农业遥感专题论坛、农产品智慧供应链专题论坛等5个专题论坛和研讨会，分享了近百场专题报告。



大会设立了智慧农业技术成果展区，40余项技术产品进行了现场展示，希望通过论坛，搭建一个友好的、国际化的、广泛交流的合作平台，促进中国乃至世界智慧农业的创新发展，为推动农业现代化发挥更大的作用。



作为中国农业工程学会庆祝第七届全国科技工作者日的一项重要活动，中国农业工程学会名誉理事长赵春江院士在会议期间为全国科技工作者送上节日祝福，并在现场与青年农业工程科技工作者亲切交谈，鼓励青年人要坚定理想信念，不怕艰苦、不懈努力、勇攀高峰，把自己的学识和才华融入到国家发展的伟大事业中，为加快建设农业强国作出贡献。



全国科技工作者日|贯彻落实习近平总书记重要回信精神

探索农业水土工程科教融合与社会服务新模式

交流研讨会召开

为深入贯彻落实习近平总书记给中国农业大学科技小院学生重要回信精神，全力推动回信精神在农业水土工程相关领域科技创新、教育教学、社会服务等方面形成生动实践，5月22日，中国农业工程学会农业水土工程专业委员会线上举办了“贯彻落实习近平总书记重要回信精神，探索农业水土工程科教融合与社会服务新模式”交流研讨会，会议围绕农业水土工程科技创新与成果落地、教育教学与人才培养、创新型人才团队培育、科教融合与社会服务等主题展开交流探讨。20多个单位的专家学者、教师代表以及博、硕士研究生共600余人参加会议。



中国工程院院士、中国农业工程学会名誉理事长、农业水土工程专业委员会名誉主任康绍忠，中国农业工程学会理事长、党委书记张辉，中国农业工程学会副理事长、农业水土工程专业委员会主任、中国农业大学副校长杜太生，中国农业科学院农田灌

溉研究所原所长黄修桥等出席研讨会。会议由农业水土工程专业委员会秘书长牛俊主持。



杜太生教授介绍了本次会议的召开背景和重要意义。他指出,为了深入贯彻落实习近平总书记给中国农业大学科技小院的同学们的重要回信精神,专委会将以此次研讨会为契机,围绕建设农业强国、实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动和乡村振兴重大需求,聚焦科技创新与成果落地、教育教学与人才培养、交叉创新型青年团队培育、科教融合与社会服务等贯彻落实党和国家新时代的新要求,从科技创新如何从被动“接单”向主动谋划、主动服务转变,青年人才如何从“自由生长”向定向培育转变,科教工作者如何主动与行业产业部门和龙头企业对接等方面,进一步探索农业水土工程科教融合与社会服务新模式。



张辉理事长在致辞中表示，习近平总书记的回信充分体现了对新时代新征程上实现科技自立自强、加快建设农业强国、全面推进乡村振兴的深邃思考和殷切希望。学会通过组织各项活动广泛团结组织农业工程科技工作者，促进了农业工程科技创新与繁荣发展，加强农业工程技术的普及与推广。康绍忠院士是学会的杰出代表，带领团队，20多年扎根西北，以石羊河实验站为基地，服务地方农业生产和生态可持续健康发展，发扬了“艰苦奋斗、团结协作、勇于创新、追求卓越”的石羊河精神。值此第七个“全国科技工作者日”之际，祝广大农业工程科技工作者节日快乐，希望广大农业水土工程科教工作者以石羊河精神为楷模，围绕党和国家的中心任务，为国家粮食安全和乡村振兴的水资源保障踔厉奋发，扬帆远航。



在特邀报告环节，中国农业大学资源与环境学院焦小强副教授作为科技小院的主要参与者，以“科技小院：梦想起飞的地方”为题，介绍了科技小院的发展历程，描绘了科技小院在服务乡村振兴中从“扎下来、融进来”到“找出来、做出来、说出来、写出来、干起来”的点点滴滴，让大家感受到了科技小院的精气神，体会了科技小院在服务乡村振兴中解民生、治学问，做出的突出贡献。



中国农业科学院农田灌溉研究所原所长黄修桥研究员以“扎根基层，投身农业主战场，矢志不渝坚守国家粮食安全”为题，动情地回顾了老一辈农业水利科技工作者在农业生产一线的人生风采和家国情怀，分享了行业内粟宗嵩、贾大林、余开德三位老前辈义无反顾扎根乡土中国深处奉献基层的先进事迹，通过汗水和艰辛换来谷丰满仓。鼓励同学们紧跟国家重大战略，聚焦科技创新，紧贴民生需求，奋发作为。

在发言交流阶段，中国水利水电科学研究院水利研究所张宝忠副所长、河海大学农业科学与工程学院杨士红教授、武汉大学水利水电学院查元源副教授、西北农林科技大学水利与建筑工程学院葛茂生副教授、中国农业大学水利与土木工程学院博士生黄航行分别围绕“农田水利如何落地？科研如何与实际对接？”、“南方生态高标准农田建设模式的应用”、“数字赋能农业水利、科技助力智慧灌区”、“从生产中来，到生产中去”、“在农业科技节水服务中放飞青春理想”作交流发言，分享了自己在扎根基层中解民生，在服务农民中治学问，在服务乡村实践中成长的宝贵经历，体现出他们勇做“自找苦吃”新时代知农爱农青年的志向。



康绍忠院士总结发言，他勉励青年人要充分领悟习近平总书记重要回信的精神内涵，要厚植爱农情怀，瞄准服务实际、贡献国家、服务人民的目标，到农业生产的第一线去做真文章，在具体的工作中“解民生、治学问”，用实际的工作成效贯彻落实回信精神，不畏艰难，不懈前行。康院士也深刻剖析了农业水土工程专业当前发展的现状，对专业发展的改革、专业生命力的绽放、不可替代性的培养提出了要求。希望青年一代要持续弘扬实事求是的作风、严谨的学风，注重培养家国情怀、艰苦奋斗、扎根坚持和团结协作的精神，为保障国家水安全和粮食安全，做出农水人应有的贡献。

全国科技工作者日|中国农业工程学会副理事长李天来院士 赴新疆开展院士校园行和科技志愿为民服务活动

作为中国农业工程学会庆祝全国科技工作者日的一项重要活动，5月14—18日，学会副理事长李天来院士在新疆开展院士专家校园行活动和科技志愿为民服务活动。

（一）点亮精神火炬——院士专家校园行

5月14日，李天来院士在新疆农业大学作了题为《贯彻落实习近平总书记大食物观思想大力推进中国特色设施蔬菜产业现代化》的学术报告。他从中国特色设施蔬菜的贡献与问题、发展前景、现代化发展道路三个方面详细阐释了设施蔬菜在我国产业体系中的突出位置，认为设施蔬菜产业具有更加美好的发展前景，中国特色设施蔬菜产业将为碳达峰和碳中和做出重要贡献。园艺学院百余名师生参加活动。





报告结束后，李天来院士一行到新疆农业大学园艺学院开展座谈交流。李天来院士表示，新疆设施农业产业优势特色鲜明、潜力巨大，特别是当前南疆地区设施农业的发展成绩喜人，势头良好，大有可为，希望通过本次交流座谈，加强新疆农业大学设施园艺学团队与沈阳农业大学设施园艺团队间的联系，加强两校团队间的合作，通过多方共同努力，更好地服务新疆设施园艺产业。



新疆农业大学相关负责人，园艺学院教师骨干参加座谈会。

（二）点亮精神火炬——科技为民志愿服务

5月14-18日，李天来院士一行赴新疆塔城地区、兵团第九师开展农业科技调研指导工作。



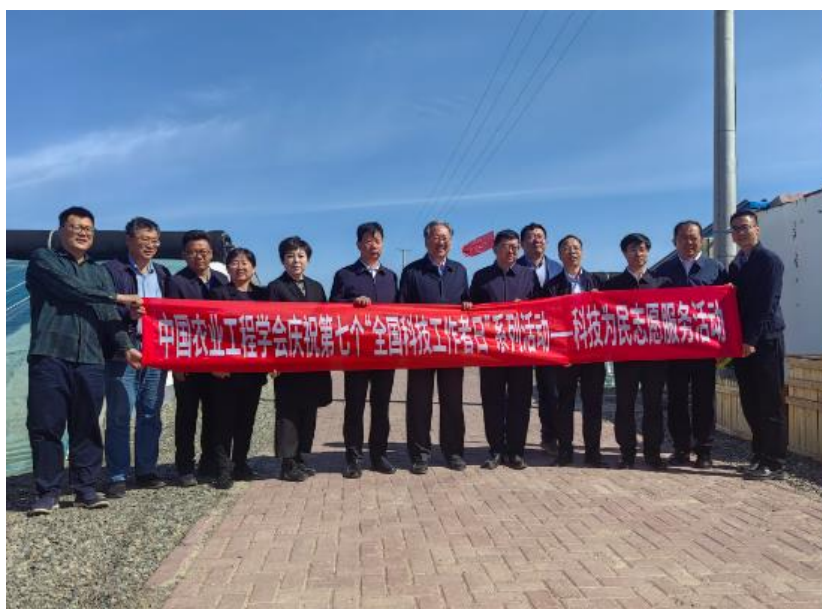
李天来院士一行先后到额敏县郊区乡清泉村乡村振兴产业园、额敏县景泰生物科技有限公司食用菌种植大棚、塔城市鑫瑞农牧机械有限责任公司、辽宁省农科院塔城分院、塔城重点开发开放试验区等地调研，就塔城地区温室设施结构、种植结构、栽培管理水平等方面提出指导性意见。

在5月15日召开的农业技术调研指导座谈会上，李天来院士表示，塔城地区是一个农业大区，资源丰富，自然条件优越，发展前景好，今后会加强与塔城地区的交流合作，加大对塔城地区现代农业发展、科研平台建设和人才培养方面的支持。



5月16日，李天来院士一行到兵团第九师白杨市调研指导设施农业发展，先后深入团结农场、设施农业示范基地等地调研，与九师白杨市领导共同为沈阳农业大学现代设施园艺工程技术

中心新疆设施农业科技成果转移转化基地揭牌。此次合作将进一步发挥辽宁高校在高端人才聚集、产业发展聚集、促进区域经济社会发展方面的特殊作用，有力推动九师白杨市设施农业高质量发展。



全国科技工作者日|中国农业工程学会农村电力与 自动化学科首席科普传播团队赴黑龙江生德库村开展 科技工作者日活动

5月11日-14日，中国农业工程学会农村电力与自动化学科首席科普传播团队赴黑龙江抚远市生德库村教授工作站开展联合党建与科技工作者日活动。学会理事、中国农业大学教授杜松怀，中国农业大学信电学院师生以及生德库村部分村民代表参加了本次活动。



开展实地走访，探究农业现状。针对零碳能源示范工程建设与运行、有机堆肥系统调试及运行、电力爱心超市及电力爱心食堂建设，以及村民居住和生活环境等情况，团队围绕当地农业生产和农村生活现状及发展需求，开展了广泛的实地走访和线下调研，并进行了详细交流与讨论。



加快科研转化，助力乡村振兴。团队与黑龙江电力公司营销部、抚远市浓江乡政府、国网黑龙江电力公司驻村工作队、生德库村委会和村民代表召开专题座谈，研讨确定了生德库村零碳综合能源及庭院循环经济体等后续建设方向与科技成果转化目标，下一阶段生德库村实现绿色能源转型、建设乡村循环经济、推进乡村振兴工作的技术路径和具体措施等。



深入村屯农家，强化科学指导。为帮助村民更好地掌握生产技术，提高村民农业生产效率，对村委会干部和当地村民开展了有机堆肥系统的技术培训工作，介绍了有机堆肥系统的专业知识和操作方法，把先进农业技术留在了生德库村生产一线。



本次科技工作者日系列活动，是践行习近平总书记给中国农业大学科技小院学生回信中提出的“深入田间地头 and 村屯农家，在服务乡村振兴中解民生、治学问”精神内涵的有力举措，提高了青年科技工作者的使命担当意识和“厚植爱农情怀，练就兴农本领”的能力水平。

全国科技工作者日|联学共建聚合力 互学互促共发展 系列活动——湖南省农业机械与工程学会和湖南省 农业机械化协会一行来访交流座谈

2023年5月8日，湖南省农业机械与工程学会理事长杨国成、秘书长吴文科，湖南省农业机械化协会副秘书长李波，湖南省农业机械与工程学会秘书唐叶一行来访中国农业工程学会，开展座谈交流。

中国农业工程学会党委书记、理事长张辉，乡村规划与设计工程专委会副主任委员齐飞，学术交流工作委员会主任委员孟海波，乡村规划与设计工程专委会副主任委员李树君，乡村规划与设计工程专委会副主任委员兼秘书长肖运来，学会理事陈伟忠，常务副秘书长管小冬，副秘书长赵爱琴以及秘书处相关人员参加座谈会。



张辉理事长对湖南省农业机械与工程学会、湖南省农业机械化协会的来访表示热烈欢迎，并指出农业工程范围广泛，大有作为，双方要找准定位，加强交流合作，发挥学会的桥梁纽带作用，

团结凝聚广大农业工程科技工作者，在推动农业科技自立自强、全面推进乡村振兴、加快建设农业强国中作出新的贡献。

值此第七个“全国科技工作者日”到来之际，双方还就“党建+学会”工作展开了全方位的交流研讨。

此次座谈畅通了学会与省学会沟通渠道，互享了先进经验，加强了交流互动，对推动双方在更高层次、更广领域开展深度合作发挥了积极作用。

全国科技工作者日|携手同行共奋进 联学联建促发展 系列活动二——学会秘书处党支部联学联建“科技兴农” 主题党日活动

在第七个“全国科技工作者日”来临之际，中国农业工程学会组织开展了以“点亮精神火炬”为主题的系列党建活动。

2023年5月25日，学会秘书处党支部联合方知网党政金融事业部支部与中国农业博物馆农博综合支部联学联建开展了“科技兴农”主题党日活动。

中国农业工程学会执行秘书长、学会秘书处党支部书记王应宽、农博综合部主任、综合党支部书记张蜜、同方知网党政金融事业部副总经理唐琳分别就三个支部的党建亮点、业务工作情况做了详细介绍，并希望以本次联学共建活动为抓手，找准工作切入点和着力点，积极探索新形势下党建业务融合工作新思路、新做法，加强单位之间互动，促进资源共享、合作共赢。



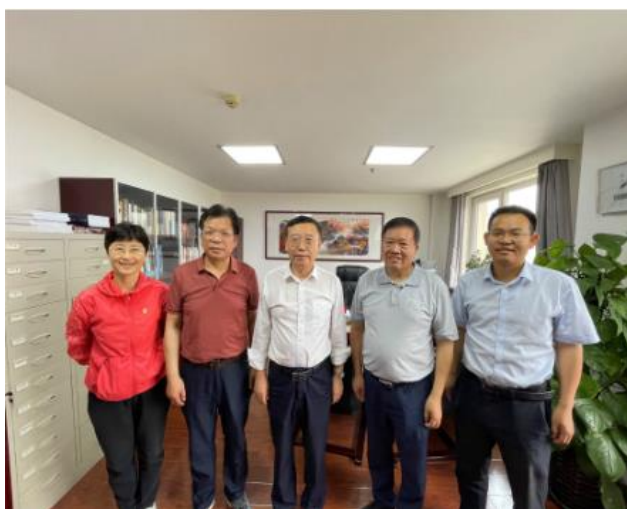
座谈会后，全体党员参观了“三农这十年——新时代农业农村发展成就展”，领略了十年来在习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引下，我国农业农村改革发展走过的非凡历程、取得的辉煌成就。大家一致表示，此次主题党日活动教育意义重大，要做到不忘初心、牢记使命，在自身的工作岗位上不懈奋斗，为全面推进乡村振兴、建设农业农村现代化贡献力量。



全国科技工作者日|联学共建聚合力 互学互促共发展 系列活动三——湖北省农业工程学会一行来访交流

2023年5月30日，第七个全国科技工作者日之际，湖北省农业工程学会理事长、华中农业大学工学院院长廖庆喜，华中农业大学工学院副院长李善军，青年教师高亮一行来访中国农业工程学会并开展座谈交流。

中国农业工程学会理事长、党委书记张辉，常务副理事长、党委副书记朱明，常务副秘书长、党委委员管小冬参加座谈会。



两会领导首先互致5.30科技工作者日节日问候！并围绕深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育、

党建强会、学术引领、期刊发展、科普服务等工作进行了积极交流。双方表示要广泛联系、积极合作，加强对农业工程科技工作者的服务，发挥桥梁纽带作用，凝聚广大农业工程科技工作者为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国贡献力量。



两会领导参观“三农这十年——新时代农业农村发展成就展”

全国科技工作者日|中国农业工程学会组织收看 “领航新时代奋进新征程”学习贯彻党的二十大精神 弘扬传承科学家精神主题文艺演出

2023年5月30日，第七个全国科技工作者日之际，中国农业工程学会组织分支机构、地方学会、会员单位和广大会员收看了由中国科协宣传文化部、学会党建办公室、学会服务中心、科技社团党委联合主办的“领航新时代奋进新征程”学习贯彻党的二十大精神弘扬传承科学家精神主题文艺演出，顾诵芬、康绍忠、张伯礼、龙乐豪四位院士代表开篇寄语，分享了自己对科学家精神内涵的理解，表达了要继续为科技自立自强勇毅前行的心愿。



中国农业工程学会农业水土工程专委会，会员单位中国农业大学水利与土木工程学院多个学生党支部积极组织集中观看，大家深刻感受到了科学家们厚植家国情怀、勇于创新争先，争做高水平科技自立自强排头兵的宏伟魅力，纷纷表示要大力弘扬新时代科学家精神，以科学家们为榜样，把科研成果书写在祖国大地上，勇于担当、不懈奋斗，建功新时代。

首届中国农业企业科技成果转化与创业创新大会 在四川绵阳举办



为了深入贯彻落实党的二十大精神，紧扣创新驱动发展要求，发挥市场配置资源的决定性作用，突出创业创新精神，推广一批创业创新模式和成功经验，发挥农业企业在服务乡村振兴中的市场主体作用，推动农业企业成为科技创新、成果转化的主力军。4月22日，由全国农业科技创新联盟和四川省绵阳市人民政府共同主办的首届中国农业企业科技成果转化与创业创新大会启动仪式在北京举行，会上宣布2023年7月7—9日在四川绵阳召开首届中国农业企业科技成果转化与创业创新大会。

全国农业科技创业创新联盟主席，原国务院参事、国务院扶贫办主任、农业部副部长刘坚出席启动仪式并讲话。农业农村部科教司副司长张文、四川省绵阳市人民政府副秘书长汤荣生、全国农业技术推广服务中心主任魏启文、全国水产技术推广总站党委书记张锋、农业农村部科技发展中心副主任徐利群、全国畜牧总站副站长左玲玲、农业农村部离退休干部局原巡视员、中国老科协农业分会常务副会长原晓东等参加启动仪式。启动仪式由全国农业科技创业创新联盟副理事长、全国农业技术推广服务中心原副主任栗铁申主持，全国农业科技创业创新联盟执行会长兼秘书长、老科协成果评价中心主任李同斌研究员作大会报告，介绍了举办首届中国农业企业科技成果转化与创业创新大会的背景意义、目的和在乡村振兴中发挥的作用等情况。



刘坚宣布大会启动并在讲话中指出，科技成果转化与创业创新是科技自立自强的的重要内容，是如期实现全面建成现代化国家的关键，是高质量发展的必由之路。刚刚召开的二十届中央全面深化改革委员会第一次会议强调，强化企业科技创新主体地位，是深化科技体制改革、推动实现高水平科技自立自强的关键举措。加快落实企业是科技创新的主体地位，农业企业要建立科技创新的研发投入保障机制、市场导向的创新绩效激励机制、产

学研深度融合的优势聚合机制、人才引进和激励机制包括鼓励企业职工创新机制和建立科技攻关及成果转化中的重大攻关挂帅机制，还要鼓励企业和一线产业工人、农民开展技术革新。科技成果的转化与创新创业要为推进农村改革和建设农业强国，实现农业农村现代化服务，成果转化要与品牌建设、名特优新结合，要锚定农业发展短板，围绕三产融合，让农业企业科技成果转化与创新创业在全面推进乡村振兴，加快建设农业强国中贡献力量。

据介绍，中国老科协农业分会作为科技部和农业农村部批准的科技成果评价试点机构，服务于市场需求，服务于科技成果转化和推广应用，评价的企业成果 90%进行了转化应用。为了展示宣传企业优秀和最新科技成果，加快推进农业企业科技成果与产业资源精准对接，促进科技成果转移转化和创新，实现新技术与实体经济融合，打造经济发展新引擎，探索科技成果转化的新机制和新模式，总结科技评价工作经验，增强科技成果评价服务成果转化的能力，推动创新创业高质量发展，决定于 2023 年 7 月 7--9 日在四川绵阳召开首届中国农业企业科技成果转化与创新创业大会。

张文在启动仪式上表示，农业科技成果转化紧密联系科技创新与产业发展，是保障粮食安全，推动农业高质量发展的有力支撑。农业农村部历来高度重视农业科技成果转化工作，在完善制度、搭建平台、人才培养、转化实践等方面开展了大量工作。当前，科技成果转化是我国科技创新工作的重点和难点，今后要进一步提高我国农业科技成果供给与实际产业需求的匹配性，加强

科技成果转化政策落地落实，提升农业科技成果转化服务的专业性。中国老科协农业分会在开展农业科技成果评价工作中取得了积极的进展和成效，尤其是加强对农业企业的科技成果评价，加快农业企业科技成果与产业精准对接上，探索了农业科技成果转化的新路径新模式，举办首届中国农业企业科技成果转化与创新创业大会，是促进农业科技成果与产业融合的重要举措，是推进农业企业主体加快成果转化应用的具体路径。

四川省绵阳市人民政府副秘书长汤荣生在发布会上介绍，绵阳是中国唯一科技城，是四川第二大经济体。先后荣获全国科技进步先进市、全国创业先进城市等荣誉称号。在 2022 中国城市科技创新百强榜单上，绵阳位居第 20 位，是全国进位最快的城市，并获批建设国家创新型城市。作为四川农业大市，先后建设成为国家大型商品粮基地市、国家级杂交水稻制种基地市、国家优质商品猪战略保障基地，全国商品仔猪外销基地、四川省农产品质量安全监管示范市。全市杂交水稻种子生产水平全国一流、全省领先，生猪、粮油、蔬菜种业均在全国具有较大的影响力。以绵阳市农科院为代表的农作物科研育种机构 12 家，育成农作物新品种 300 余个，获各级科研成果奖 200 余项。全省两个自主培育的国家级生猪新品种配套系落户绵阳，数量位居全省第一、地级市全国第一。蔬菜种业中的莴笋种子供应量常年占全国用种量的 40%以上。育成四川省第一个紫色豇豆品种“绵紫豇 1 号”，获农业部植物新品种授权。

“作为中国（绵阳）科技城国际科技博览会的举办地，绵阳拥有丰富的国内外大型会议承办经验和保障优势。”汤荣生说，

在总结前期筹备工作的技术上，结合目前进展情况，绵阳有信心、有能力将首届中国农业企业科技成果转化与创新创业大会办成一次圆满成功的大会。”



首届中国农业企业科技成果转化与创新创业大会以“促进科技成果转化，服务全面乡村振兴”为主题，以“激发创新创业动力，助力农业高质量发展”为主线，邀请嘉宾及专家学者围绕农业企业创新成果转化和创新创业发展进行主题演讲；大会还将发布 100 项前沿性、标志性农业企业科技成果并对 50 项转化及推广应用、经济社会生态效益好的优秀农业企业科技成果进行推荐和颁发证书；大会邀请农业企业代表通过专场活动经验交流、信息宣传，并以实物、文字、图片的方式进行成果展示。会议还安排代表参观考察绵阳市优秀农业企业科技成果转化示范基地。

中华农业科教基金会、四川省绵阳市农业农村局、绵阳市三台县人民政府、台沃科技集团、西南科技大学，中国老科协农业分会、中国农业技术推广协会、中国农业机械化协会、中国渔业协会、中国农业工程学会等全国农业科技创业创新联盟发起单位领导，各主办、承办、协办单位、新闻媒体及优秀科技成果农业企业等代表出席了启动仪式。

我会青托人才霍丽丽、胡炼参加 中国科协青年托举人才国情研修班

为深入学习贯彻习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措，加强对中国科协青年托举人才的团结引领，6月5-11日，青年托举人才国情研修班在中国大连高级经理学院举办。该研修班纳入中央组织部培训计划，经中国科协选调，54位学员入选，其中由中国农业工程学会推荐的首批中国科协青年托举人才霍丽丽、胡炼参加研修活动。中国科协党组成员、书记处书记张桂华与研修班学员座谈交流。



研修班以深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平新时代中国特色社会主义思想、弘扬科学家精神为主线，共邀请 10 位专家授课，切实增强青年科技人才的家国情怀、弘扬科学家精神；围绕科技创新、数字经济、国家自然科学基金、学会组织任职等作政策分析及典型经验分享，激发科研人员创新活力；围绕科技创新热点问题、交叉领域开展分组研讨，搭建青年科技人才跨界交流平台；同期进行实地调研考察，了解世情国情。



培训班部分学员合影（左五：霍丽丽、右三：胡炼）

学会青托人才霍丽丽、胡炼分别表示，感谢中国科协和学会提供的宝贵学习机会，通过参加本次研修活动激发了胸怀祖国、服务人民的爱国精神和自觉履行高水平科技自立自强的使命担当。

湖南省农业机械与工程学会获评 湖南省科协 2022 年度“十佳”省级学会

4月14日，湖南省科学技术协会通报了2022年度湖南省科协所属学会综合评估结果。湖南省农业机械与工程学会被评为“优秀等次”，并荣获“十佳”省级学会称号。



2022年，湖南省农业机械与工程学会在理事会全体成员正确领导下，在全体会员共同努力下，学习宣传贯彻党的二十大精神，守正创新，奋发有为，在学术交流、科学普及、标准编制等方面取得了不错的成绩：成功主办“湖南省农机系统创新方法培训”和“科技创新引领湖南农机装备产业高质量发展论坛”；圆满完成中国科协第二十四届年会十大重点调研课题《科技创新推动湖南乡村产业振兴对策研究》和省科协学会创新发展引导项目

——《学会党建促农业机械化事业发展》；顺利发布《自走式农用压土机》、《油茶果剥壳机》等4项团体标准；协助制修订国家机械行业《拖拉机安全技术条件》（GB 16151）标准及《水稻联合收割机收减损》标准；积极开展湖南省种植业劳动力结构调查研究。

博观而约取，厚积而薄发。在新的起点上，湖南省农业机械与工程学会将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大会议精神，紧紧围绕省科协的决策部署及2023年工作要点，结合学会自身实际，持续强化政治引领，促进党的建设推动学会事业不断向前发展。学会将紧紧围绕湖南农机化工作的主攻方向组织开展学术交流，组织开展“发展智慧智能农机、促进农业强省建设”论坛活动，开展论文征集和评选活动；同时加强科学普及和技术培训、人才推荐和职称评定工作，提升团体标准编制和成果评价水平；并认真完成换届工作。

荣誉只是新的起点，湖南省农业机械与工程学会将紧紧围绕省科协决策部署及2023年工作要点，结合学会自身实际，持续强化政治引领，以强化党的建设推动学会事业不断向前发展，做好各项工作，提高学会的凝聚力和社会影响力，为推进我省农业机械化、现代化高质量发展贡献力量。

秘书处工作简讯

1. 组织召开党委会议 2 次，分支机构主任委员工作会议 1 次，理事长办公会议 2 次，秘书长办公会议 3 次。

2. 组织开展 2023 年“全国科技工作者日”活动 15 项，有效受众达 60 万人次，服务广大会员效果显著。10 项活动被中国科协发布于 2023 全国科技工作者日专题网页要闻聚焦栏目，获得中国科协肯定和好评。

3. 完成“弘扬新时代科学家精神访谈录”视频拍摄及制作并于全国科技工作者日期间发布，获中国科协“优秀作品”表彰。

4. 组织开展 2023 年中国科学院和中国工程院院士候选人推选工作。

5. 组织开展第三届全国创新争先奖候选人推荐工作。

6. 组织开展第十三届大北农科技奖推荐工作。

7. 推进《2016-2021 学科发展报告》撰写工作。

8. 完成 2022 中国特色一流学会建设项目验收，推进 2023 项目实施。

9. 推进“中国农业工程学会数字化科普体系建设—2023 科普视频制作”项目实施。

10. 申报 2023 年党建强会“党建+”特色活动项目。

11. 申报第九届中国科协青年人才托举工程项目。

12. 申报中国科协“一带一路”农产品智慧供应链高层次专家研讨会活动项目。

13. 组织开展论坛清理整治工作。
14. 组织开展分支机构上半年工作情况调研。
15. 完成畜牧工程分会、农业航空分会 2 个分支机构换届审批。
16. 协助乡村规划与设计工程专委会申请党建项目，举办“和美乡村”建设规划学术研讨会。
17. 协助咨询工作委员会、科普工作委员会、种业装备工程专委会举办 2023 中国食药健康产业发展论坛暨中国农业展览协会食药健康专业委员会（筹）工作会议。
18. 协助浙江省农业工程学会换届。
19. 福建省食品加工与贮藏工程学会成立。
20. 填报“全国学会办事机构基层党建情况”统计。
21. 填报“中国农业工程学会 2023 年第三季度重点宣传信息表”。
22. 填报“国际科技组织涉及相关地区情况调研问卷”。
23. 参加第一届中国科技青年论坛总论坛活动。
24. 参加中国科协全国设奖核查有关工作培训。
25. 参加中国科协综合统计培训班。
26. 参加农业农村部规划设计研究院“国家安全观”教育讲座。
27. 开展廉政风险防控制度执行情况“回头看”工作。
28. 完成微信认证年审。
29. 签订官网年度运维合同。
30. 继续发展会员。

学会通知

中国农业工程学会 2023 年学术年会（CSAE 2023）

第一轮通知

农工学发〔2023〕17 号

各位荣誉理事长、名誉理事长，各位理事，各分支机构，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各有关单位，各有关专家，各位会员：

中国农业工程学会 2023 年学术年会(CSAE 2023)拟于 2023 年 8 月 18~20 日在四川省成都市举办。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：农业农村部规划设计研究院

主办单位：中国农业工程学会

承办单位：西华大学

协办单位：四川省农业机械科学研究院

西南大学工程技术学院

四川农业大学机电学院

西昌学院

四川省农业工程学会

二、会议时间及地点

会议时间：2023 年 8 月 18 日~8 月 20 日

会议地点：四川省成都市

三、会议主题

农业工程科技创新与农业农村现代化

四、会议主要日程

时 间	内 容
8月18日（星期五）全天	会议报到
8月19日（星期六）上午	开幕式（致辞、签约仪式、主旨报告）
8月19日（星期六）下午	全体大会
8月19日（星期六）晚	成都科学对话活动
8月20日（星期日）上午	分会场报告
8月20日（星期日）下午	闭幕式

详细议程见后续通知。

五、会议研讨交流主题

年会学术研讨主题拟包括但不限于以下内容：

1. 高效用水与地力提升
2. 智慧农业与数字乡村
3. 农业机械化与装备工程
4. 食品加工减损与增值技术开发及应用
5. 智慧设施农业与植物工厂
6. 智慧冷链物流技术与装备
7. 种养殖种质资源保护、开发与利用
8. 农林废弃物资源循环利用与污染防治
9. 农村厕所及粪污处理技术产品及标准
10. 乡村规划与乡村振兴
11. 精准农业航空

请于6月30日前将400字以内的论文摘要提交至指定邮箱（csae2023paper@163.com），提交时请注明主题。投稿摘要将按照评审流程进行评审，评审意见将反馈至投稿邮箱。

摘要通过CSAE 2023评审的作者可参与年会分会场报告或墙报展示。如果参加学术年会并作报告的参会代表有论文全文

可以按《农业工程学报》和 International Journal of Agricultural and Biological Engineering (IJABE) 要求正常投稿，通过评审后发表。

六、会议注册、会员发展

1. 会议报名

CSAE 2023 线上报名系统现已开通，各位参会代表请于 6 月 30 日前扫描下方二维码填写报名信息。为方便预定住宿宾馆和会场，更好为参会代表服务，请各位参会代表提前做好参会计划，尽早报名。



2. 会议注册费

1) 本次年会可提前或现场交纳注册费，提前交纳给予一定优惠。鼓励提前通过银行转账交纳注册费，且附言注明“姓名+2023 年会”。会议注册费发票请在报到现场领取。

参会代表类别	提前交纳（7月20日前）/元	现场交纳/元
高级会员、会员	1600	1800
学生会员	900	1000
非会员参会代表	1800	2000
非会员学生代表	1000	1100
单位会员	现场注册持单位介绍信减免一名代表注册费，超过有效期的请补交会费。	

注：中国农业工程学会会员指有中国科协统一规定的 11 位会员号的会员，如：E04×××××××××× 或 B04××××××××××。学会会员如遗忘会员码可通过中国农业

工程学会官网 (<http://www.csae.org.cn/>) 点击“入会网址 (<https://csae.scimall.org.cn/member/>)”或扫描下方二维码在跳转页面点击“已有账号，去登录”后填入信息查看。



会议统一安排住宿，住宿费用自理。为便于住宿安排，请各位代表携带身份证。目前是人数统计阶段，会议住宿酒店详细地址等信息将于后续通知中详细说明。

3. 入会事宜

年会期间将继续开展中国农业工程学会会员发展工作，可提前或现场办理入会手续并享受会员待遇，欢迎热心农业工程事业的人士或机构入会。

1) 提前交纳注册费的非会员代表(含非会员学生代表)在交纳注册费前办理中国农业工程学会入会手续,交纳会员费后,方可享受会员注册费标准。

入会流程：个人会员请登录中国农业工程学会网站 (<https://www.csae.org.cn>) 点击左侧“入会网址 (<https://csae.scimall.org.cn/member/>)”或扫描下方二维码，按照提示网上完成注册。注册成功后，进入会员管理，查看“入会须知”，交纳会费。



2) 因特殊原因未能在7月20日前(含)完成入会的非会员参会代表(含学生代表)可携带相关证明(如身份证、学生证、工作证等),在会议报到现场办理中国农业工程学会会员入会手续,享受会员待遇。

3) 拟入会人员可于会前通过银行交纳会费,尚未收到会费发票的代表可携带汇款凭证复印件,到报到现场领取发票。

4) 交纳会费账号信息:

户 名: 中国农业工程学会

开户行: 中国农业银行北京朝阳路北支行

账 号: 11040101040004739

附 言: 会员入会

七、年会同期活动

1. 院士专家校园行活动;
2. 学会及分支机构工作会议;编辑出版指导委员会暨《农业工程学报》编委交流座谈会;
3. 学会分支机构、地方学会、企业风采展,企业产品展览展示,科企对接洽谈会;
4. 学会会员、期刊作者读者恳谈会、联谊会、交流会。

八、墙报展示

欢迎摘要通过评审的参会代表提交尺寸不超过宽0.6 m,长0.9 m的成果展示墙报1份,会务组将在报到处设“墙报收集处”,统一登记并在会场安排展示交流。请各位墙报提交者于展示结束后自行取走墙报。

九、会议赞助

中国农业工程学会 2023 年学术年会（CSAE 2023）将汇聚全国各地有志于农业工程事业发展的来自政府部门、学术界、产业界、新闻出版界的各界人士，共同探讨农业工程科技与现代农业发展现状和未来方向，对企业和单位将是一次难得的展示风采和信息共享的机会。请各单位协助组织关心农业工程事业的企业和单位参会。赞助会议的企业和单位请和大会组委会联系。

十、联系方式

1. 承办单位：西华大学

地 址：四川省成都市金牛区土桥金周路 999 号

联系人：程 蒂 13056645678 汤晓玉 13880691223

梁 剑 15208323279

2. 主办单位：中国农业工程学会

地 址：北京市朝阳区麦子店街 41 号

联系人：孟 丹 15011510224 赵爱琴 13699113095

王应宽 13691070263

请各位理事，各分支机构，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各会员单位，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。

中国农业工程学会

2023 年 5 月 5 日

中国农业工程学会 2023 年学术年会（CSAE 2023）

第二轮通知

农工学发〔2023〕27号

各位荣誉理事长、名誉理事长，各位理事，各分支机构，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各有关单位，各有关专家，各位会员：

中国农业工程学会 2023 年学术年会（CSAE 2023）定于 2023 年 8 月 21~24 日在四川省成都市举办。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：农业农村部规划设计研究院

主办单位：中国农业工程学会

承办单位：西华大学

协办单位：四川省农业工程学会

四川省农业机械科学研究院

西南大学工程技术学院

四川农业大学机电学院

四川大学水利水电学院

电子科技大学资源与环境学院

中国农业科学院都市农业研究所

重庆文理学院

重庆市农业科学院农业机械化研究所

西昌学院

二、会议时间及地点

会议时间：2023年8月21日~8月24日

会议地点：四川省成都市

全体大会会场：成都天府温德姆至尊豪廷大酒店祥云厅

地址：四川省成都市高新西区望丛中路1088号

分会场：西华大学第五教学楼

地址：四川省成都市金牛区土桥金周路999号

三、会议主题

农业工程与农业强国

四、会议主要日程

见附件1。

五、会议研讨交流主题

本届年会学术研讨主题及分会场拟包括但不限于以下内容：

1. 智慧农业

承办：农业信息与电气工程分会、数字乡村工程专业委员会

2. 农业机械化与装备工程

承办：农业机械化与装备专业委员会

3. 农业水土工程

承办：农业水土工程专业委员会

4. 现代设施农业

承办：畜牧工程分会

设施园艺工程专业委员会

水产工程分会

5. 农村能源

承办：农村能源工程专业委员会

6. 农业航空

承办：农业航空分会

7. 耕地保障与生态修复

承办：土地利用工程专业委员会

8. 宜居宜业和美乡村规划与建设

承办：乡村规划与设计工程专业委员会

农业系统工程专业委员会

9. 农业工程科教产融合专题论坛

承办：种业装备工程专业委员会

10. 农产品加工与贮藏工程

承办：中国农业工程学会秘书处

11. 农村人居环境

承办：农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所

会议摘要评审结果将于 8 月 1 日前陆续反馈至作者投稿邮箱，请各投稿作者留意邮箱动态。稿件通过 CSAE2023 评审的作者请自行制作并提交尺寸不超过宽 0.9 m，长 1.2 m 的成果展示墙报 1 份，推荐制作为海报。会务组将在报到处设“墙报张贴联络处”，统一登记并在会场安排展示交流。请各位墙报提交者于展示结束后自行取走墙报。

六、年会同期活动

1. 院士专家校园行活动；
2. 中国农业工程学会理事会会议；

3. 《农业工程学报》编委会会议；
4. 学会分支机构、地方学会、企业风采展，企业产品展览展示；
5. 成都科学对话，成果需求发布与产学研合作对接活动；
6. 学会会员、期刊作者读者恳谈会、联谊会、交流会。

七、会议报到

1. 报到时间：2023年8月21日 7:00~23:00
2. 报到地点：1) 四川省成都市高新西区望丛中路1088号，成都天府温德姆至尊豪廷大酒店一楼大厅；
2) 四川省成都市金牛区迎宾大道兴盛西路8号，成都郾湾国际酒店一楼大厅。
3. 学会会员报到时请出示本人的会员号以便工作人员进行核对，超过有效期的请续会费。

八、会议注册、会员发展

1. 会议注册

为方便预定住宿宾馆和会场，更好为参会代表服务，请各位参会代表提前做好参会计划，尽早报名。CSAE 2023 线上报名系统现已开通，以下三种报名方式供各参会代表选择。

方式一：

直 接 输 入 网 址

(<http://meetocht.kechuangfu.com/?siteid=10301>) 或扫描下方二维码，进入报名页面。



方式二：

进入中国农业工程学会官方网站
(<http://www.csae.org.cn/>) 点击如下图片，即可进入 CSAE
2023 学术年会报名系统。



方式三：

在《农业工程学报》、农业与生物工程 ABE 微信公众号内
回复“2023 年会”，点击回复内容即可进入报名页码。公众号
二维码见下图：

中国农业工程学会2023年学术年会公众号报名入口



农业工程学报



农业与生物工程ABE

2. 会议注册费

本次年会可提前或现场交纳注册费，提前交纳给予一定优惠。鼓励提前通过银行转账交纳注册费，且附言注明“姓名+2023 年会”。会议注册费发票请在报到现场领取。

交纳会议注册费账号信息：

户名：中国农业工程学会

开户行：中国农业银行北京朝阳路北支行

账号：11040101040004739

附言：姓名+2023 年会

参会代表类别	提前交纳（7月20日前）/元	现场交纳/元
高级会员、会员	1600	1800
学生会员	900	1000
非会员参会代表	1800	2000
非会员学生代表	1000	1100
单位会员	现场注册持单位介绍信减免一名代表注册费，超过有效期的请补交会费。	

注：中国农业工程学会会员指有中国科协统一规定的 11 位会员号的会员，如：E04×××××××××× 或 B04××××××××××。学会会员如遗忘会员码可通过中国农业工程学会官网（<http://www.csae.org.cn/>）点击“入会网址（<https://csae.scimall.org.cn/member/>）”或扫描下方二维码在跳转页面点击“已有账号，去登录”后填入信息查看。



会议统一安排住宿，住宿费用自理。为便于住宿安排，请各位代表携带身份证。拟定安排入住酒店基本信息如下：

1) 成都天之府温德姆至尊豪廷大酒店

地址：四川省成都市高新西区望丛中路 1088 号

2) 成都郾湾国际酒店

地址：四川省成都市金牛区迎宾大道兴盛西路 8 号

3) 成都金牛宾馆

地址：四川省成都市金牛区金泉路 2 号

3. 入会事宜

年会期间将继续开展中国农业工程学会会员发展工作，可提前或现场办理入会手续并享受会员待遇，欢迎热心农业工程事业的人士或机构入会。

1) 提前交纳注册费的非会员代表（含非会员学生代表）在交纳注册费前办理中国农业工程学会入会手续，交纳会员费后，方可享受会员注册费标准。

入会流程：个人会员请登录中国农业工程学会网站（<https://www.csae.org.cn>）点击左侧“入会网址（<https://csae.scimall.org.cn/member/>）”或扫描下方二维码，按照提示网上完成注册。注册成功后，进入会员管理，查看“入会须知”，交纳会费。



2) 因特殊原因未能在 7 月 20 日前 (含) 完成入会的非会员参会代表 (含学生代表) 可携带相关证明 (如身份证、学生证、工作证等), 在会议报到现场办理中国农业工程学会会员入会手续, 享受会员待遇。

3) 拟入会人员可于会前通过银行交纳会费, 尚未收到会费发票的代表可携带汇款凭证复印件, 到报到现场领取发票。

4) 交纳会费账号信息:

户 名: 中国农业工程学会

开户行: 中国农业银行北京朝阳路北支行

账 号: 11040101040004739

附 言: 会员入会

九、墙报交流

欢迎摘要通过评审的参会代表提交尺寸不超过宽 0.9 m, 长 1.2 m 的成果展示墙报 1 份, 推荐制作为海报。会务组将在报到处设“墙报张贴联络处”, 统一登记并在会场安排展示交流。请各位墙报提交者于展示结束后自行取走墙报。

十、会议赞助

中国农业工程学会 2023 年学术年会 (CSAE 2023) 将汇聚全国各地有志于农业工程事业发展的来自政府部门、学术界、产业界、新闻出版界的各界人士, 共同探讨农业工程科技与现代农业发展现状和未来方向, 对企业和单位将是一次难得的展示风采和信息共享的机会。请各单位协助组织关心农业工程事业的企业和单位参会。赞助会议的企业和单位请和会议组委会联系。赞助手册电子版详见附件 2。

十一、联系方式

1. 承办单位：西华大学

地址：四川省成都市金牛区土桥金周路 999 号

联系人：程 蒂 13056645678 汤晓玉 13880691223

梁 剑 15208323279

2. 主办单位：中国农业工程学会

地址：北京市朝阳区麦子店街 41 号

联系人：孟 丹 15011510224 赵爱琴 13699113095

王应宽 13691070263

请各位理事，各分支机构，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各会员单位，各有关单位、企业及学术组织认真组织会员和科技人员参加会议。

- 附件：1. 会议日程
2. 赞助手册
3. 宾馆信息
4. 第二轮通知电子版

中国农业工程学会

2023 年 7 月 14 日

中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2023 年学术年会暨沈阳农业大学土地资源管理专业建设 30 周年学术研讨会通知（第一轮）

中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2023 年学术年会暨沈阳农业大学土地资源管理专业建设 30 周年学术研讨会将于 2023 年 8 月 26-27 日在辽宁省沈阳市召开，会议由中国农业工程学会土地利用工程专业委员会主办，沈阳农业大学承办。组委会热烈欢迎土地利用工程科技、教学与管理等人员和校友参加本届学术研讨会，并敬请通知相关人员积极参会。现将会议有关事项通知如下：

一、会议主题

耕地保护与生态系统修复

二、会议议题

1. 土地综合整治
2. 国土空间生态系统保护与修复
3. 矿山复垦与生态修复
4. 耕地保护与土壤健康
5. 盐碱地利用与保护
6. 黑土地利用与保护
7. 乡村振兴与村庄规划
8. 高标准农田建设与粮食安全
9. 土地整治工程专业建设与学科发展
10. 学科交叉其它领域

三、会议组织单位

主办单位：中国农业工程学会土地利用工程专业委员会

承办单位：沈阳农业大学、辽宁省自然资源事务服务中心、辽宁省土地学会、辽宁省铁矿山资源综合利用专业技术创新中心、辽宁省自然资源厅生态修复专业技术中心、辽宁省自然资源厅耕地立体保护重点实验室

四、会议地点及日程

会议地点：沈阳农业大学（住宿酒店待定）

8月25日（周五）：全天报到；下午2点全国大学生土地整治与生态修复决赛

8月26日（周六）

上午8:30-9:00：开幕式，大会主题报告；

下午14:00-18:00：分会场学术报告、沈农大土管建设30周年座谈会、闭幕式；

8月27日（周日）：现场考察；

8月28日（周一）：返程。

注：若不参加27日考察人员可返程。

五、会议费用

1. 会议费：参会人员每人交纳会务费1600元，全日制学生凭有效学生证交纳会务费1200元；

2. 会议食宿统一安排，费用自理；

3. 会后考察（辽浑太山水项目现场考察，自愿参加）。

六、会议论文与回执

为了便于交流，会议将围绕主要议题进行论文征集，2023年8月1日前将论文题目和摘要发电子邮件会务组，论文摘要文件格式为word文档，具体内容包括：题目、作者姓名、工作单位、邮政编码、电子邮箱、论文摘要、关键词等。论文全文征集截止日期为2023年8月10日，论文格式参照《农业工程学报》论文。征集论文将由会议学术委员会组织评审，大会将评选优秀学术论文一等奖、二等奖若干名，欢迎青年学者和研究生积极投稿。

回执截止日期为8月10日，并明确说明是否参加会后考察，以便统一安排住宿。

投稿与回执邮箱：tdlygch2023@163.com

七、会议学术委员会

（一）主席

白中科 中国地质大学（北京） 教授

郎文聚 自然资源部国土整治中心 研究员

王应宽 中国农业工程学会执行秘书长、IJABE 主编、《农业工程学报》总编

管小冬 中国农业工程学会常务副秘书长

王铁良 沈阳农业大学副校长

（二）委员（以姓氏笔画为序）

王金满 中国地质大学（北京） 副院长/教授

王占岐 中国地质大学（武汉） 教授

李新举 山东农业大学 学科主任/教授

冯淑怡 南京农业大学 院长/教授

- 刘学录 甘肃农业大学 院长/教授
许 皞 河北农业大学教授
吴克宁 中国地质大学（北京） 教授
朱道林 中国农业大学 副院长/教授
朱成立 河海大学 院党委书记/教授
杜国明 东北农业大学 院长/教授
汪景宽 沈阳农业大学 教授
周 伟 中国地质大学（北京） 院长/教授
杨庆媛 西南大学 副院长/教授
张安录 华中农业大学 院长/教授
张合兵 河南理工大学 处长/教授
张绍良 中国矿业大学 教务部长/教授
张占录 中国人民大学 系主任/教授
尚国珩 河北地质大学 院长/教授
赵永华 长安大学 副院长/教授
高雪松 四川农业大学 院长/教授
黄贤金 南京大学 院长/教授
蔡为民 天津工业大学 院长/教授
蔡海生 江西农业大学 校党委副书记/教授
李 玲 河南农业大学 副院长/教授
王秋兵 沈阳农业大学 教授
邹洪涛 沈阳农业大学 院长/教授
陈志刚 沈阳农业大学 党委书记/副院长
边振兴 沈阳农业大学 副院长/教授

魏忠义 沈阳农业大学 教授

八、联系方式

会议联系人：

中国农业工程学会土地利用工程专业委员会

中国地质大学（北京） 王金满 13810956206

沈阳农业大学 边振兴 13514202254

秘书组：

边振兴 沈阳农业大学土地与环境学院 13514202254（报名
咨询）

钱凤魁 沈阳农业大学土地与环境学院 13514207837（报名
咨询）

董秀茹 沈阳农业大学土地与环境学院 13840409896（会务
咨询）

韩春兰 沈阳农业大学土地与环境学院 15904027028（会务
咨询）

刘洪彬 沈阳农业大学土地与环境学院 13478839432（报告
咨询）

顾汉龙 沈阳农业大学土地与环境学院 13998145266（报告
咨询）

会务组：

孙福军 沈阳农业大学土地与环境学院 13654033328（会务
组织）

孙仲秀 沈阳农业大学土地与环境学院 18940054046（会务
协调）

蒋卓东 沈阳农业大学土地与环境学院 17602479311 (会务协调)

吴 岩 沈阳农业大学土地与环境学院 18602455878 (会务协调)

王 帅 沈阳农业大学土地与环境学院 17612460888 (会务安排)

黄文韬 沈阳农业大学土地与环境学院 15201612698 (会务安排)

刘雨鑫 沈阳农业大学土地与环境学院 13718859591 (会务安排)

王 冰 沈阳农业大学土地与环境学院 13898136469 (会务安排)

杨子娇 沈阳农业大学土地与环境学院 15909885923 (会议收费)

吴佳倩 沈阳农业大学土地与环境学院 18640412595 (会议收费)

会议微信群:

群聊: 土地利用工程专委会 2023
学术会议 1



关于举办第三届全国大学生土地整治与生态修复工程 创新设计大赛的通知（第一轮）

农工学发〔2023〕16号

各有关高等学校：

中国农业工程学会、中国地质大学（北京）定于2023年8月下旬举办第三届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛，现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛目的

为进一步落实生态文明战略，优化国土空间开发保护格局，全面推进乡村振兴，促进大学生运用理论知识解决资源环境领域土地整治与生态修复问题，共同为中国式现代化贡献智慧和力量。加强学生理论知识、技术方法、设计能力的训练，培养学生创新精神、实践能力和合作交流能力，展现我国土地整治工程相关专业以赛促教、以赛促学、以赛促创的教学改革探索成果。

二、大赛主题与内容

1. 主题：推动绿色发展，促进人与自然和谐共生
2. 内容：学生自选贴近竞赛主题的项目，通过独立思考、科学设计，能够通过土地整治与生态修复较好推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展，具有创新性强、技术路线可行、设计方案合理的项目。

竞赛主题内容包括以下6个方向：

- （1）基于NbS的生态保护修复方向

结合目前山水林田湖草沙生态保护修复工程，选取典型生态系统类型，采用基于自然的解决方案，进行生态保护修复工程设计。

(2) 全域土地综合整治方向

结合目前开展全域土地整治试点，选取适当片区或子项目，采用全域整治理念，进行全域土地整治规划设计。

(3) 高标准农田建设与黑土地保护方向

结合当地自然与社会条件，选取国内典型农田或黑土地为案例，采用先进理念，进行高标准农田建设或黑土地保护规划设计。

(4) 矿山生态修复方向

结合当地自然与社会条件，选取国内典型矿山为案例，采用先进理念，进行矿山生态修复规划设计。

(5) 节约用地方向

结合当地自然与社会条件，选择典型生产、生活和生态用地，进行立体、复合、综合用地等节约用地工程设计。

(6) 景观规划设计方向

要面向农业农村区和自然保护区，选择典型土地整治与生态修复项目，采用先进理念，重点进行土地整治与生态修复景观规划与设计。

所有参加决赛的作品必须与本届大赛的主题和内容相符，有利于改善生态环境与“双碳目标”实现，符合国家粮食安全和生态文明建设的要求，与主题和内容不符的作品不接收参赛。

三、主办与承办单位

主办单位：中国农业工程学会

中国地质大学（北京）

承办单位：沈阳农业大学土地与环境学院

四、组织与领导

为保证大赛的顺利开展，大赛成立第三届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛指导委员会、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

陈学庚 中国工程院院士

李天来 中国工程院院士

赵春江 中国工程院院士

张 辉 中国农业工程学会理事长

朱 明 中国农业工程学会常务副理事长

韩鲁佳 中国农业工程学会副理事长兼秘书长

竞赛委员会主任：

鄢文聚 自然资源部国土整治中心 研究员

白中科 中国地质大学（北京）教授

副主任：

王占岐 中国地质大学（武汉）教授

毕庆生 河南农业大学 院党委书记/副教授

毕如田 山西农业大学 教授

许 皞 河北农业大学 教授

刘学录 甘肃农业大学 院长/教授

朱成立 河海大学教授 院党委书记/教授

朱道林 中国农业大学 副院长/教授

杜国明 东北农业大学 院长/教授

汪景宽 沈阳农业大学 教授

李新举 山东农业大学 教授

张绍良 中国矿业大学 教务部部长/教授

邹洪涛 沈阳农业大学 院长/教授

尚国珩 河北地质大学 院长/教授

赵永华 长安大学 副院长/教授

左合君 内蒙古农业大学 院长/教授

李 凌 山东农业工程学院 院长/教授

委员:

待定 (由各参赛单位分别推荐 1-2 名组成)

组织委员会主任:

王铁良 沈阳农业大学 副校长/教授

副主任:

王应宽 中国农业工程学会执行秘书长

管小冬 中国农业工程学会常务副秘书长

边振兴 沈阳农业大学 副院长/教授

委员:

顾汉龙 沈阳农业大学研究生院 副院长/副教授

钱凤魁 沈阳农业大学土地与环境学院 专业主任/教授

魏忠义 沈阳农业大学土地与环境学院 教授
董秀茹 沈阳农业大学土地与环境学院 教授
韩春兰 沈阳农业大学土地与环境学院 教授
孙福军 沈阳农业大学土地与环境学院 教授
刘洪彬 沈阳农业大学土地与环境学院 教授
李双异 沈阳农业大学土地与环境学院 教研室主任/副教授
孙仲秀 沈阳农业大学土地与环境学院 副教授
蒋卓东 沈阳农业大学土地与环境学院 副教授
王 帅 沈阳农业大学土地与环境学院 讲师

五、参赛条件与方式

1. 参赛对象

全国农业工程类（土地整治工程、农业水利工程等）、公共管理类（土地资源管理、自然资源登记与管理等）、新农科专业（土地科学与技术等）、高校“资源环境联盟”成员高校以及其他相关专业普通本科在校大学生均可以组队报名参赛，通过学校选拔推荐。每个参赛队（或每件作品）的学生人数不超过4人，指导教师为1-2人。参赛作品由所在学校统一向组委会报名，各参赛学校需组织校级预赛的基础上，推荐优秀作品参加本次全国竞赛。

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的要求进行准备，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. 作品要求

全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大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目开展广泛调研论证，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，完成作品的制作，达到全面培养学生创新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。

4. 参赛名额

各高校推荐的参赛作品数量不超过 4 件，每个方向限推 1 件。

六、大赛进程与时间安排

各参赛学校于 2023 年 8 月 5 日前将参赛作品报名表（见附件 1）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。8 月 15 日前对参赛作品进行初评确定最终参加决赛名单（60 件）。

2023 年 8 月下旬在沈阳农业大学设立决赛会场，具体答辩方式为现场答辩，专家在竞赛会场根据评审规则进行统一评审。

七、评奖

第三届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛设立优秀作品奖、优秀指导教师奖和优秀组织奖三类奖项。其中优秀作品奖分别设特等奖、一等奖、二等奖和三等奖。

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 8 月 10 日前报送大赛组委会。

2. 大赛组委会联系方式：

联系人：

蒋卓东 17602479311

黄文韬 15201612698

刘雨鑫 13718859591

王 帅 17612460888

边振兴 13514202254

王金满 13810956206

Email: TDZZDS2023@163.com

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获取。大赛其他相关信息资料将陆续在网上发布。

附件：1. 参赛作品报名表

2. 推荐参赛作品汇总表

中国农业工程学会

2023 年 5 月 5 日

第三届“中国农业机器人创新大赛”通知

一、大赛介绍

近年来，以机器人、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术与农业深度融合发展，提速智慧农业发展，变革传统农业生产方式，成为我国农业农村发展的新引擎。具有多维感知、智能决策、精准执行等特征的农业机器人是全球智慧农业的核心要素，也是我国未来农业发展和实现乡村振兴的重要内容。

2021年，中国人工智能学会、中国农业机械学会、中国农业工程学会、中国农业机械化协会等单位联合主办“第一届中国农业机器人创新大赛”，征集范围为应用于设施园艺、养殖、水产等领域并能实现设施内特定作业功能的机器人系统。经过线上初审，共有36个项目入围现场终评，赵春江、罗锡文、陈学庚、李德毅四位院士及行业专家组成评审组对入围终评项目进行现场评审，共有32个项目获奖。在2021年5月21日“国际工程科技战略高端论坛—农业传感器暨2021年智能农业国际学术会议”开幕式上，李德毅、罗锡文、赵春江三位院士及主办单位领导为获奖者颁发证书及奖金。

2022年，“第二届中国农业机器人创新大赛”将征集范围聚焦至具备自动导航、智能管控和自主作业能力的农田作业机器人。经过线上初审，共有29个项目入围终评，评审专家就项目创新性、方案合理性、系统功能性等综合打分，共遴选出12个获奖项目。在2022年12月17日“农业无人农场中国

工程科技论坛”开幕式上公布获奖结果，由中国工程院李德毅、赵春江、戴琼海三位院士签名获奖证书。

本届大赛领域范围定位在大田、设施、果园、畜禽、水产、农产品加工等农业全链条中的作业机器人，旨在促进和推动我国农业机器人领域的交流合作与创新发展，为我国农业机器人技术的广泛应用奠定坚实的基础。

二、大赛主题

创新驱动发展，智能引领未来！

三、组织机构（拟）

中国人工智能学会

中国农业机械学会

中国农业工程学会

中国农业机械化协会

国家农业智能装备工程技术研究中心

国家农业信息化工程技术研究中心

江苏大学

上海交通大学

首都科技条件平台北京市农林科学院

农芯科技（天津）有限责任公司

四、征集要求

1. 征集范围

应用于各类农业场景耕、种、管、收等环节作业机器人的自主决策核心算法、智能执行部件和传感器、通用控制器和机器人系统。

2. 报名要求及方式

请参赛队伍自行通过“中国农业机器人创新大赛”官网 <http://agrobot.nercita.org.cn> 下载报名材料。

每个参赛项目需提交 1 份说明文档（见附件 1、2、3）及机器人作业相关展示视频（时长 3 分钟以内，格式为 MP4，分辨率为 1920×1080）。说明文档包括创意创新性、方案合理性、系统功能性、人机交互性、系统稳定性、技术经济性等。所有材料请按照系统要求填写并上传。

3. 评审规则

大赛评委会由主办单位邀请相关领域专家组成，本着公开、公平、公正的原则对参赛项目进行评选，评审主要指标如下：

创意创新性：在结构设计、实现方法、技术特点等方面的创新性；

方案合理性：技术可操作性、解决方案可行性、内容表述完整性等；

系统功能性：能够实现满足机器人功能与性能要求的整套作业；

人机交互性：人机交互界面使用便捷性、对作业伙伴（人/其他机器人）作业行为感知的准确性、协同作业配合的协调性等；

系统稳定性：作业成功率、操作可重复性、软件可靠性等；

技术经济性：系统搭建成本，系统作业效率与人工/其他机械设备效率的比较优势，方案应用场景条件要求等。

五、参赛对象

国内科研院所、企业、政府机构从事相关研究或实践工作的人员，鼓励学生和青年研究人员组团参加，鼓励参赛者发挥各自优势进行跨学科、跨产学研界别的合作。

注：国外项目以视频形式做展示交流，不作为此次评比对象。

六、比赛安排

征集截止时间：2023年6月30日

评审周期：30-50天

七、奖项设置

本届大赛设立特等奖、一等奖、二等奖、三等奖（拟增设优秀学生奖），分别颁发奖励证书和奖金

八、评审专家（拟）

李德毅 中国工程院 院士、国际欧亚科学院 院士、中国人工智能学会名誉理事长

戴琼海 中国工程院 院士、中国人工智能学会理事长

赵春江 中国工程院 院士、中国人工智能学会副理事长、中国农业工程学会名誉理事长

罗锡文 中国工程院 院士、中国农业工程学会名誉理事长、华南农业大学 教授

陈学庚 中国工程院 院士、中国农业工程学会名誉理事长、石河子大学 教授

刘成良 上海交通大学 教授

Naiqian Zhang 美国堪萨斯州立大学 教授

Qin Zhang 美国华盛顿州立大学 教授

何 勇 浙江大学 教授

陈立平 国家农业智能装备工程技术研究中心 研究员

李道亮 中国农业大学 教授

魏新华 江苏大学 教授

九、联系方式

王欣怡 010-51503417 wangxy@nercita.org.cn

魏一博 010-51503963 weiyb@nercita.org.cn

- 附件：1. 第三届“中国农业机器人创新大赛”申报表
2. 第三届“中国农业机器人创新大赛”报名表
3. 承诺函

中国农业机器人创新大赛组委会

2023年04月24日

关于开展第十三届大北农业科技奖推荐、申报工作的通知

农工学发〔2023〕29号

各位理事，各位会员：

大北农业科技奖是经科技部批准设立的面向农业行业的科学技术公益奖项，由大北农集团于1999年出资设立并具备国家科学技术奖提名资格。

为了全面推进乡村振兴，加快建设农业强国，推动农业农村现代化发展，充分发挥科技奖励的激励和导向作用，激发广大农业科技工作者的积极性和创造性，根据《大北农业科技奖奖励办法》有关要求，第十三届大北农业科技奖推荐、申报工作正式启动，现将有关事项通知如下。

一、申报范围

中国农业工程学会会员均可申报。

大北农业科技奖主要奖励在我国种业创新领域（动物、植物、微生物育种等）、营养健康领域（动物营养、植物营养、食品营养、动物疫病防控、植物保护等）、智慧农业领域（农业信息化、农业物联网、农业大数据、农业人工智能、农业智能装备等）推动农业科技进步，具有显著影响、重大社会和经济效益的科技成果。申报成果未曾获得国家科学技术奖励、省（部）级科学技术奖励和大北农业科技奖。

二、申报、推荐时间安排

第一阶段—征集阶段（7月20日-7月31日）

请有意向申报的会员于 7 月 31 日前将成果简介发送至 xuehuipj@126.com, 由秘书处向申报会员发放登陆申报系统的用户名和登录口令。

第二阶段—系统填报（8 月 1 日-8 月 31 日）

请申报该奖项的会员及时登陆申报系统 <http://www.dbnkjj.com>, 点击右侧“完成人”栏进入大北农科技奖综合信息管理系统, 输入用户名和登录口令, 按推荐手册的要求认真、如实的填写推荐书, 并于 8 月 31 日前系统提交推荐书和相关附件。

第三阶段—专家评审、报送纸质材料（9 月）

学会将组织有关专家对申报材料进行评审, 并填写推荐单位意见, 评审结束后, 将收到学会秘书处通知。请收到通知的申报人按要求准备纸质材料。纸质材料内容要求和系统填报一致, 主件和附件一并装订, A4 规格纸, 单双面不限, 竖向左侧装订, 原件 1 份, 复印将 2 份, 按照相关要求签字、盖章后, 于 9 月 25 日前邮寄至中国农业工程学会秘书处。

三、其他说明事项

1. 奖励范围、奖项类别等内容详见附件 1《大北农科技奖奖励委员会关于开展第十三届大北农科技奖推荐工作的通知》。

2. 请拟申报人详细阅读附件 2《第十三届大北农科技奖推荐工作手册》, 按要求填写第十三届大北农科技奖推荐书。

联系人: 安梦迪 管小冬

联系电话: 010-59197098 18395621086 13311177756

联系邮箱: xuehuipj@126.com

联系地址: 100125 北京市朝阳区麦子店街 41 号

附件: 1. 大北农科技奖奖励委员会关于开展第十三届大北
农科技奖推荐工作的通知

2. 第十三届大北农科技奖推荐工作手册

中国农业工程学会

2023 年 7 月 19 日

关于举行第八届中国科协优秀科技论文 农林集群遴选活动的通知

农工学发〔2023〕22号

农林专业相关高校、科研院所和农林期刊各编辑部：

根据中国科协《关于开展第八届中国科协优秀科技论文遴选计划的通知》安排，中国农业工程学会被确定为农林集群优秀科技论文遴选的牵头单位，在“中国科协优秀科技论文遴选计划-农林集群”项目支持下，组织开展第八届中国科协优秀科技论文农林集群遴选活动，现就有关事项通知如下：

一、专家条件

专家分为论文推荐专家、论文评审专家及论文推荐/评审专家3类，由专家的举荐方确定其身份类型。论文推荐和论文推荐/评审专家具有论文推荐资格，论文评审和论文推荐/评审专家具有论文网上评审资格。

（一）往届专家

往届遴选活动中已进入农林集群专家库的专家，符合条件的可续任并继续参与本届遴选活动。

（二）新增专家

具有正高级专业技术职称；

为农林领域高水平的学术带头人，在国际和国内同行中具有较高的学术权威性和学术声望；

对农林专业有深入的研究，以首席专家身份主持过相关学科领域国家重大科技研究计划或课题 1 项以上，并顺利通过成果鉴定或评价；或作为第一完成人荣获过国家级科学技术奖励；或在国内、国际正式出版的科技核心期刊担任主编、副主编或编委，具有多年出版经验；或担任国际或国内农林专业全国学会、协会副会长/副理事长及以上学术职务；或担任国际或国内相关全国农林学术专业委员会副主任委员及以上学术职务。

二、专家举荐方法

(一) 农林专业相关高校、科研院所和农林期刊编辑部根据专家条件，举荐本单位或本刊的相关专家，并填写第八届中国科协优秀科技论文遴选计划专家信息表（附件）。

(二) 在专家信息表上加盖单位公章，或经推荐人签名后，进行拍照或扫描。

(三) 将专家信息表的电子版和扫描件，于 2023 年 8 月 15 日前发至邮箱 guohaifeng@tcsae.org。

往届专家无需再次举荐。

三、遴选程序

(一) 论文推荐

参与遴选的论文由论文推荐和论文推荐/评审专家实名推荐。每位推荐专家推荐 1 篇（不接受自荐）本学科领域的论文参与遴选。中国科技期刊卓越行动计划入选期刊，每刊可选送 2 位编委会成员进入推荐专家库，推荐本刊 2 篇优秀论文参评。往届活动中获优秀论文不得重复推荐。

论文推荐专家通过“邮箱+初始密码”或“手机号+动态码”的方式登录“中国科协优秀科技论文遴选平台”(<http://www.cast-bestworks.cn>，以下简称“遴选平台”)“推荐入口”，补全个人信息后即可开始推荐论文。

推荐论文遴选范围为：2019年1月1日(含)起至今发表于正式出版的具有中国标准连续出版物号(CN)的农林类中国科技期刊(非增刊)，中图分类号在S1~S9间的基础研究、应用研究及综述类论文。

论文推荐时间：2023年6月25日—8月15日。

(二) 网上评审

评审专家在遴选平台上自主选择本人研究领域内的论文进行在线评审，数量不限。评审需回避自己推荐或撰写的论文。

论文评审专家通过“邮箱+初始密码”或“手机号+动态码”的方式登录遴选平台“评价入口”，补全个人信息后即可开始评审论文。

论文网评时间：2023年6月25日—8月15日。

(三) 会评终审

我会将于9月组织本届优秀科技论文的会评终审。由网评得分和引证指标等量化数据加权得到参评论文综合得分，按照综合得分从高到低的顺序确定S1~S9参加学科终审的论文数量。

终审评定以专家委员会会议评审的方式进行，确定农林业科优秀论文100篇，并从中遴选出不超过22篇论文(不超过10篇基础研究论文、10篇应用研究论文、2篇综述论文)推荐中国科协。专家委员采取特邀和从“中国科协优秀科技论文专家

数据库——农林集群专家库”中随机抽取主审专家的方式组建（回避候选论文的推荐专家、作者）。

（四）公示

拟获奖论文将在中国农业工程学会网站（www.csae.org.cn）予以公示，公示期5天。

四、认定和推介

遴选出的优秀论文由我会发布，其中，推荐中国科协的22篇论文经科协审核后，由中国科学技术协会发布并颁发证书。

五、联系方式

联系人：郭海枫 赵爱琴 王应宽

联系电话：010-59197078, 59197077, 59197088

电子邮箱：guohaifeng@tcsae.org

技术服务：邵 兰

联系电话：010-62969002-4778

附件：第八届中国科协优秀科技论文遴选计划专家信息表

中国农业工程学会

2023年6月19日

关于延期召开第十五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的通知

农工学发〔2023〕20号

各位理事，各分支机构，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各有关单位，各位专家：

疫情后线下学术活动全面恢复，学术会议频次高、集中度大。为更好聚焦高质量办会，经广泛征求意见，现研究决定：原定于2023年6月19日~21日在江西省南昌市举办的第十五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延期至2024年举行，具体时间将另行通知。

由此给您带来的不便敬请谅解。

中国农业工程学会
2023年5月25日

学会纪事

进入新阶段 贯彻新理念 构建新格局 团结引领广大农业工程科技工作者为全面 推进乡村振兴加快农业农村现代化而努力奋斗

尊敬各位院士、各位理事、各位代表、同志们：

现在，我代表中国农业工程学会第十届理事会向大会作工作报告。请审议。

今年是党的百年华诞，也是“十四五”开局之年，上半年隆重召开了两院院士大会和中国科协“十大”两场科技盛会，习近平总书记发表重要讲话。今天我们齐聚一堂，召开中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会，共谋学会事业发展，恰逢其时、意义重大。**本次会议的主题是：**坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和科协“十大”会议精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，坚持“四个面向”和“四服务”，深化开放型、枢纽型、平台型组织建设，团结引领广大农业工程科技工作者听党话跟党走，不断推动“十四五”学会事业转型发展，以农业工程科技自立自强，助力科技事业高质量发展和全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化。

一、继往开来，过去四年的主要工作与创新举措

过去四年，在中国科协、农业农村部的坚强领导下，在高校和科研单位、兄弟社团的大力支持下，在广大会员共同努力下，学会紧紧围绕中心、服务大局，在党建强会、学术引领、科普服务、智库咨询、自身建设等方面都取得了显著成效，圆满完成学会“十大”确定的重点任务。

（一）政治引领，党建工作全面加强

坚持政治引领是确保学会沿着正确方向迈进的根本保障。四年来，学会持续发挥功能型党委作用，定期召开政治理论学习会，认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，努力在学懂弄通做实上下功夫。采用线上线下相结合的方式，组织会员多次开展理论学习研讨活动，不断强化理论武装，提高政治站位，坚定不移听党话跟党走。

深入开展党史学习教育。及时组织学习习近平总书记“七一”重要讲话、两院院士大会和科协十大会议重要讲话精神。组织参观建党百年党史成就展、建党百年科技成就展、建党百年系列主题图片展、“众心向党 自立自强——党领导下的科学家”主题展以及参加百名科学家讲党史讲党课等丰富多样的党建活动。依托学会官网、官微、党建专栏，持续开展“弘扬科学家精神”主题教育宣传、理论学习和知识问答竞赛等活动。

加强组织建设。落实“两个全覆盖”要求，在秘书处功能型党支部基础上，成立了在支撑单位党委领导下的实体性

学会秘书处党支部，推动有条件的分支机构成立党的工作小组，全面加强基层党组织规范化、标准化建设，将党建引领作用引向深入。创新“党建强会”“建家交友”工作新模式，连续承办中国科协会员日暨中国科协系统乒乓球赛，达到了展示形象、加强交流、增强凝聚力的良好效果。

众志成城，同心抗疫。新冠肺炎疫情发生以来，学会党委高度重视、积极应对，把疫情防控工作当作头等大事来抓，向全国农业工程科技工作者发出《致广大会员和农业工程科技工作者的倡议书》。利用官网、官微、邮件和手机报等网络平台，团结动员全体理事、党员、会员、分支机构、地方学会及会员单位积极投身到抗疫工作中；指导动员会员单位科学抗疫，复工复产、保障供给；征集防疫抗疫典型案例，汇编成简报，被多家主流媒体宣传报道，提升了学会的感召力和影响力，受到中国科协表彰。

（二）学术引导，全面巩固“会展赛刊”四项品牌

四年来，学会坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的职责定位，持续巩固提升“会展赛刊”四项品牌业务，取得显著成效，不断夯实事业发展根基。

学术交流精彩纷呈。坚持把学术交流作为引领农业工程科技创新的重要平台，建立了单年召开学术年会，双年召开学科建设与教学改革研讨会的交流机制，资助支持了 40 余场分支机构学术会议，联合相关高校和科研机构举办了 11

场国内外大型学术会议。2019年，以学术年会的形式庆祝了学会成立40周年，1000余位农业工程领域专家代表和部分国际组织代表齐聚一堂，开展了广泛深入的学术交流，并发布了《杭州共识》。中国农业工程学术年会已成为全国农业工程领域的品牌盛会。

持续打造展览展示品牌。连续举办十一届中国国际现代农业博览会，打造专业化、规模化、品牌化平台，助推国内外现代农业企业开展技术交流和产品交易。2019年展览面积约6万平方米，涵盖1800多家企业，吸引大批科技专家，国内外4万余人次观展洽谈，达历年之最。

学科双创大赛蓬勃开展。积极落实“大众创业、万众创新”部署，四年来共举办农业工程领域大学生农业机器人、农业智能装备、农业建筑环境、农业水利工程等“双创”大赛22个，众多高校近万人次师生踊跃参赛，极大激发了大学生创新创业热情；大赛还吸引了众多企业深度参与，促进与市场、行业对接，巩固提升了“双创”大赛品牌。

学术期刊影响力不断提升。《农业工程学报》连续入选卓越期刊计划、中国“百强报刊”，入选中国最具国际影响力学术期刊、中国最具传播力农业期刊和中国农业期刊领军期刊，进入中国农林领域高质量科技期刊分级目录第一区，影响因子、总被引频次在国内农业工程类期刊中近二十年来一直排名第一，被EI收录。《国际农业与生物系统工程学报(IJABE)》所刊论文全部被SCI收录，2021年SCI影响因

子达到 2.032，居全球农业工程学科 SCI 期刊第六，同学科排名亚洲第一。《农业工程技术》杂志行业认可度逐步提高。

（三）拓展领域，创新打造“评才奖智”四新平台

近年来，学会发挥学术共同体优势，积极拓展服务新领域，探索创新了成果评价、人才举荐、科技奖励、高端智库等工作平台，为学会发展开辟了新阵地。

成果评价深受认可。积极承接政府转移职能，开展第三方科技评价工作，初步发挥了学会服务企业创新和国家社会治理等方面的作用。近两年，学会已经累计组织开展“十三五”国家重点研发计划—“温室智能化精细生产技术与装备研发”项目等科技成果评价 30 多项，数量和质量逐年攀升，发展势头良好。

持续举荐优秀人才。充分发挥同行专家优势，积极搭建人才培养与举荐平台，先后组织开展了中国工程院院士、最美科技工作者、中国青年科技奖、创新争先奖、杰出工程师奖、大北农科技奖、优秀中外青年人才交流计划、优秀学生论文、中国科协“百篇优秀论文”、中国科技期刊卓越行动计划“优秀编辑”和“优秀审稿人”、中国农业期刊“领军人物”、“优秀主编”等会员及团体奖项的申报和推荐，其中 66 人次成功获奖，提升了会员凝聚力和学会公信力。

积极创设科技奖。借鉴其他学会做法，探索设立“中国农业工程学会科技奖”，研究制定《中国农业工程学会科技奖奖励办法》，已向科技部奖励办提交备案所需系列文件资

料，待科技部新的奖励办法出台后，学会将抓紧推动科技奖批复等工作。

高端智库建设初见成效。学会凝聚高水平专家团队，积极建设高端科技创新智库，承担了中国科协科普惠民服务专项服务定点扶贫县项目、“科创中国”项目、地方政府和企业委托的各类项目 30 多项，助力科技扶贫，推进产学研结合。其中，学会组建的“创新助力”和“科创中国”农业工程科技服务团，深入新疆、黑龙江、陕西、宁夏和山东等地调研，针对黑土地保护、黄土高原生态保护、陕西苹果猕猴桃产业、宁夏葡萄与葡萄酒产业高质量发展和现代农业发展，举办了多场高端论坛，参与或促成转化对接 6 项，推动项目落地 4 项，发挥了智库作用，为科技经济融合和创新发展贡献了力量，受到科协表彰。

（四）做深科普，服务全民科学素质提高

学会坚持把科学普及作为重要职责，加强制度和组织体系建设，加强学术资源和科普资源整合，推动科普工作蓬勃开展。

完善建立科普工作机制。建立健全了由学会分支机构、会员单位、科普传播专家、志愿者团队以及相关学会协作的工作体系。以“全国科技工作者日”“全国科普日”为重点，形成了以重点带全面的科普工作新格局。如 2020 年“全国科技工作者日”，举办了“田野服务 地头过节——‘两翼

齐驱’田间科普展演高峰论坛”，专家学者线上线下踊跃参加。

创新科普工作形式。通过现场会议、田间论坛、科普图书、宣传挂图、网络直播、电台节目、科普动漫等多种形式，开展了智慧农业、耕地保护、农机装备、生物质利用、畜禽健康养殖、农用无人机应用、苹果种植、葡萄酒与健康、恪守学术道德与杜绝学术不端、科技论文撰写、英文写作技巧等科普讲座及培训，多渠道开展科普志愿服务活动，扩大受众广度和深度，提升了科普传播的影响力和覆盖面。如2020年疫情期间，“疫情防控期间如何做好厕所管护”短视频网络点击量达到800多万次。

推进科普基地建设。持续建设河北保定蛋鸡健康高效养殖科普基地、河南西峡生态型沼气发酵气肥联产科普基地、江苏南京农用航空技术科普基地等学会科普示范基地。新建了智能农机（黑龙江）、五常有机稻米、陕西猕猴桃、河北兴隆设施农业、葡萄高效栽培栽培（宁夏）、葡萄酒产业产学研融合（宁夏）等科普示范基地以及“科创中国”现代农业产业科技服务团潍坊服务站，积极探索建设河北山区科普示范基地。组织推荐2020年中国科协“科普中国”共建基地。

（五）开放办会，加强国际交流与合作

围绕建设世界一流学会目标，坚持请进来与走出去相结合，加强国际交流与合作，扩大农业工程科技界“朋友圈”。

大力支持会员在国际组织履职。积极推荐和支持青年科学家到国际组织任职，目前，学会共有 48 人在国际农业工程学会（CIGR）、世界工程组织联合会（WFEO）等组织任职，参与国际科技治理。持续加强国际组织联系，积极履行国际会员义务。

积极在国际会议发声。作为国际农业与生物系统工程学会（CIGR）的国家会员，派出专家参加联合国粮食计划署（WFP）主办的数字农业与电子商务论坛，并做特邀报告。在世界工程师大会上，介绍中国农业工程发展情况。完成联合国粮农组织（FAO）委托的“人工智能在现代农业中应用高端对话”与“中国数字农业典型案例研究”等项目。

扩大国际交流合作。成功举办两届“耒耜国际论坛”，连续举办多届动物环境与福利化养殖国际研讨会、水产工业化养殖技术国际研讨会、智慧农业国际论坛，成功举办农业传感器国际工程科技战略高端论坛、中英智慧农业双边论坛和中美精准农业双边论坛等，邀请多国专家作线上线下专题演讲，为追踪和引领国际前沿，促进交流合作作出重要贡献。目前，正在积极参与“一带一路”精准农业国际合作联盟相关工作。

（六）规范管理，加强学会自身建设

注重加强自身建设，提升内部治理水平，提高服务效能，顺利通过中国科协综合能力评估考核和项目审计验收。

定期召开各类会议。严格执行“三重一大”事前审议制度，按期召开理事会、常务理事会议、秘书长工作会、分支机构主任委员会等各类工作会议，切实理清工作思路、明确工作方向、量化工作任务、规范工作程序。

发展会员优化服务。创新会员发展机制，大力发展青年会员和学生会员、注重发展企业会员，运用信息化手段完善会员管理和服務，建立网上科技工作者之家，开展专业微信群服务，服务内容和方式不断创新，提升了会员活跃度和满意度。

加强办事机构建设。制修订各项规章制度 20 余项，规范会议、财务、人员、档案等各方面管理。加强秘书处人员配备，推进信息化建设，持续改善办公条件，定期组织参加线上线下业务培训，积极参与中国科协项目，持续提升秘书处人员业务水平和工作效率。

密切地方学会联系。十届理事会期间，学会和各地方学会开展了形式多样的学术交流、科学普及、技术推广和人才培养活动，在秘书处和专家的积极努力下，云南省农业工程学会、海南省农业工程学会相继成立。农业工程学科队伍不断壮大，影响力日渐增强。

四年来，在理事会和全体会员的共同努力下，学会先后荣获“全国优秀科技社团”、“全国学会科普工作优秀单位”、全国科技工作者日“十佳优秀组织单位”、“中国科技志愿服务百家学会”等荣誉，并在年鉴、统计、财务等多个方面

获得中国科协表彰。四年的开拓创新为学会的未来发展奠定了坚实基础，学会发展站在了新的历史起点上。在此，衷心感谢中国科协和农业农村部的悉心指导！衷心感谢学会第十届理事会的各位荣誉理事长、名誉理事长、副理事长、常务理事、理事、分支机构负责人和广大会员大力支持！衷心感谢支撑单位、各兄弟学会和社会各界的鼎力相助！也特别感谢秘书处全体人员兢兢业业的工作！在取得成绩的同时，也要清醒的看到学会发展还存在一些不足和改进提升的空间，这都需要全体会员群策群力，步入新征程，共谋新发展，展现新作为。

二、与时俱进，研判新形势、落实新要求、明确新任务

当今世界百年未有之大变局加速演进，国际环境错综复杂，新冠肺炎疫情影响广泛深远，逆全球化、单边主义、保护主义思潮暗流涌动，不稳定性不确定性明显增加，科技创新成为国际战略博弈的主要战场。进入全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的新发展阶段，党中央对科技社团发展提出一系列新要求，全面推进乡村振兴对加快农业工程科技创新提出一系列新任务，学会要全面把握新发展阶段面临的新形势，切实找准事业发展的新方位，主动肩负起历史重任。

（一）进入新发展阶段，必须坚定不移走科技自立自强之路。党在各个历史时期都高度重视科技事业，科技事业在

党和人民事业中始终具有十分重要的战略地位，发挥了十分重要的战略作用。在党中央坚强领导下，在全国科技界和社会各界共同努力下，我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升，科技创新取得历史性成就。习近平总书记在今年两院院士大会和科协“十大”会议上指出，科技立则民族立，科技强则国家强。加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。现代工程和技术科学是科学原理和产业发展、工程研制之间不可缺少的桥梁，要大力加强多学科融合的现代工程和技术科学研究，带动基础科学和工程技术发展，形成完整的现代科学技术体系。总书记的重要论述鲜明地指出了科技自立自强在国家发展中的战略支撑地位、工程技术在现代科学技术体系中的关键作用，为农业工程科技创新提供了思想指引和行动指南。学会作为党和政府联系科技工作者的桥梁纽带，必须主动作为，勇担使命，团结带领广大农业工程科技工作者自觉肩负起时代赋予的重任，以只争朝夕的使命感、责任感、紧迫感，抢抓先机，在推动农业工程科技自立自强中奋勇争先。

（二）进入新发展阶段，必须坚定不移聚力全面推进乡村振兴。在去年底召开的中央农村工作会议上，习近平总书记站在中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度，明确指出，民族要复兴，乡村必振兴。脱贫攻坚取得胜利后，要全面推进乡村振兴，这是“三农”工作重心的历史性转移。在向第二个百年奋斗目标迈进的历史关口，

巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化，是需要全党高度重视的一个关系大局的重大问题。举全党全社会之力推动乡村振兴，促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。总书记的这些指示为农业工程科技创新指明了方向，锚定了靶心。现代农业工程科技是乡村全面振兴和农业农村现代化的重要标志和强大推动力，特别是在农业产业链的纵向延伸、横向拓展、立体加厚等方面发挥着至关重要的作用。农业工程科技工作者在乡村振兴的广阔舞台上大有用武之地，可以大显身手，大有作为。学会作为农业工程科技工作者之家，必须发挥好开放型、枢纽型、平台型组织优势，团结带领广大农业工程科技工作者，以立德树人为根本，以强农兴农为己任，始终保持对农业工程事业的热爱和专注，潜心研究，勇闯“无人区”，努力突破一批“卡脖子”关键技术，以高水平农业工程科技供给助力乡村全面振兴、加快农业农村现代化。这是新阶段农业工程界的主责主业。

（三）进入新发展阶段，必须坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路。习近平总书记在两院院士大会和科协“十大”会议上强调，中国科协要肩负起党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责，坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务，更广泛地把广大科技工作者团结在党的周围，弘扬科学家精神，涵养优良学风，为全面建设社会主义现代化

国家作出更大贡献。总书记的这些指示为学会建设提供了根本遵循。作为中国科协所属的全国一级学会，必须自觉把党和人民的期待和呼唤，当作农业工程科技创新的主旋律，着力打造中国特色一流科技社团，建设世界一流学会。要切实加强党的建设，坚定主心骨，自觉承担起引领农业工程科技工作者听党话跟党走的政治任务；聚焦主责主业，汇聚正能量，改革创新学术、科普、智库服务供给，恪守科学伦理和学术道德，增强围绕中心、服务大局的意识和能力；坚定创新自信，广泛凝心聚力，振奋精气神，团结引领广大农业工程科技工作者献身“三农”、服务国家、造福人民，凝聚起推动农业工程科技进步和乡村全面振兴的磅礴力量。

三、砥砺前行，未来四年的工作建议

未来四年，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，学会要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，始终保持党领导的人民科技社团的政治本色，面向全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化主战场，以农业工程科技自立自强为主方向，以建设中国特色一流学会为主目标，以“会展赛刊”“评才奖智”为主阵地，以更高站位、更宽视野、更强担当，全力推进学术、科普、智库、产学研融合发展，团结引领广大农业工程科技工作者，为促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足贡献智慧和力量。

（一）坚持党建强会，筑牢学会发展的思想政治保障

始终把作为学会发展的基点，旗帜鲜明讲政治，发挥理事会党委、秘书处党支部、分支机构党的工作小组作用，深入学习习近平中国特色社会主义思想，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。引领广大会员高举精神旗帜、砥砺优良学风、广泛凝心聚力，坚定不移听党话跟党走。深入贯彻落实中央八项规定精神，持之以恒正风肃纪，驰而不息纠正“四风”，持续建设联系广泛、服务优质、富有情感温度的农业工程科技工作者之家。

（二）坚持学术立会，构筑学术交流新高地

继续办好学术年会和教改会，在鼓励各专业委员会在办好专业学术年会的基础上，开展丰富多彩的学术交流活动，努力把学术会议打造成为引领农业工程科技创新的风向标。加大智库建设力度，多渠道争取软科学研究课题，积极承接地方委托的战略研究、规划咨询、技术服务等任务，打造具有农业工程特色的高端智库。对标世界一流农业科技期刊，统筹办好学会主办的《农业工程学报》《国际农业与生物工程学报》等三刊，推进数字化、专业化、集群化和国际化办刊，加强新媒体融合发展，做大做强期刊品牌。持续办好大学生创新创业大赛。

（三）坚持服务兴会，促进科技经济融合发展

积极争取中国科协和科技部的支持，加快中国农业工程学会科技奖设立进程，力争使之成为激励科技人员奋勇争先

的“催化剂”。扩大总量，优化结构，提高层级，做大科技成果评价，做优人才举荐。组织分支机构和地方学会开展线上线下科普活动，持续加强科普惠民服务，筹建科普志愿者服务队；重视利用全国科技工作者日、全国科普日，组织开展科普主题活动。全力办好农业工程教育认证。突出农业工程特色，持续办好中国国际现代农业博览会。继续积极申报中国科协“科创中国”项目，组建各类科技服务团，创新模式，推动政产学研金服用等创新要素精准对接，服务地方乡村振兴和经济社会高质量发展。

（四）坚持开放办会，开展高水平交流合作

发挥学会广泛联系渠道作用，积极争取农业工程国际合作项目，探索与 CIGR、欧洲农业工程学会等农业工程国际组织、欧美日等经济体以及“一带一路”沿线国家农业工程学会和科研院所之间的交流合作。鼓励和支持中国农业工程科学家在国际科技组织任职，支持发起成立国际科技组织，吸引国际科技组织总部落户中国，扩大国际科技界的“朋友圈”，织密民间科技与人文交流网络。加强与兄弟学会的密切联系与合作，争取同农业工程相关企业建立广泛的联系与合作，与国内外同行学会建立常态化交流合作机制，探索合作共赢的新路径。

（五）坚持依章治会，推动学会治理现代化

坚持用制度管权管人管事，进一步加强学会制度建设，完善制度体系，优化内部治理，打造运行高效、规范有序的

实体化办事机构，推进形成党委政治把关、理事会决策、监事会监督、办事机构执行、分支机构协同的中国特色科技社团治理体系。完善以会员为中心的联系服务机制，注重发展个人会员，强化对青年科技工作者、企业科技工作者和非公领域科技工作者、高校学生等的吸纳与服务，增强学会吸引力、凝聚力和战斗力。

各位院士、各位代表、同志们：

奋斗百年路，启航新征程。向着第二个百年奋斗目标再出发，实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国，广大农业工程科技工作者责任重大、使命光荣。让我们以更加昂扬奋进的姿态、更加丰硕的创新创造成果，为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化，全面建设社会主义现代化强国作出新的更大贡献！

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于 第十届理事会工作报告的决议

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会听取并审议了第十届理事会工作报告，认为报告认真总结了过去四年来的学会工作，内容全面，实事求是。在第十届理事会领导下，本会充分发挥党和政府联系广大农业工程科技工作者的桥梁纽带作用，立足“四服务”职责定位，在党建强会、学术引领、期刊出版、科普服务、人才举荐、智库咨询、自身建设等方面做了大量工作，取得了显著成绩。大会经审议一致决定：通过第十届理事会工作报告，并希望第十一届理事会团结广大农业工程科技工作者，继承十届理事会优良传统，砥砺奋进，开拓创新，为我国农业工程事业高质量发展和全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化作出新的更大贡献！

2021年12月18日

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于 第十届理事会财务报告的决议

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会听取并审议了第十届理事会财务报告。大会认为，我会财务工作管理规范，坚持依法依规，开支合理，保障了各项业务工作的开展。大会经审议一致决定：通过第十届理事会财务报告，并希望在新一届理事会领导下，根据国家有关要求进一步完善财务运行，为我会的改革发展提供更好的支撑。

2021年12月18日

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于 中国农业工程学会会费标准的决议

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会经全体代表审议投票表决，同意中国农业工程学会会费标准：

一、个人会员

1、高级会员会费：100元/年

（每5年收取一次共550元，含50元注册费）

2、普通会员会费：50元/年

（每5年收取一次共300元，含50元注册费）

3、学生会员会费：30元/年

（每5年收取一次共200元，含50元注册费）

4、永久高级会员会费：一次性会费2050元

二、单位会员

1、事业单位会员会费：1000元/年

（每5年收取一次共5000元）

2、企业单位会员会费：2000元/年

（每5年收取一次共10000元）

三、理事会费

1、理事单位会费：5000元/4年

2、常务理事单位会费：10000元/4年

3、副理事长单位会费：40000元/4年

4、常务副理事长单位会费：100000元/4年

5、理事长单位会费：300000元/4年

我会收取的会费将主要用于为会员提供服务以及按照本会宗旨开展的各项业务活动。

本会费标准即日起生效实施。

2021年12月18日

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于 《中国农业工程学会章程（修订草案）》的决议

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会与会代表认真审议了《中国农业工程学会章程（修订草案）》。经大会全体代表投票表决，通过该章程修订草案。会后报社团登记管理机关核准，自核准之日起生效。

2021年12月18日

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会关于 第一届监事会工作报告的决议

中国农业工程学会第十一次全国会员代表大会听取并审议了第一届监事会工作报告。大会认为，监事会认真履行监督职责，发挥监督作用，是促进学会依法依规开展工作的基础保障。大会经审议一致决定：通过第一届监事会工作报告。希望新一届监事会进一步履职尽责，承担义务、规范监督，更好地为学会发展建言献策、贡献力量。

2021年12月18日

农工学发〔2019〕28号

关于表彰改革开放40年中国农业工程 杰出贡献奖获奖者的决定

各位理事，各专业(工作)委员会，各省、自治区、直辖市农业工程学会：

为表彰在改革开放40年来，特别是2009~2019年以来在我国农业工程科研、教学、企业、管理、推广等政产学研各个领域内做出突出贡献的学会会员，中国农业工程学会启动了评选推荐40周年奖项的相关工作，成立了评审委员会和工作组。根据《改革开放40年中国农业工程杰出贡献奖推荐、评选办法》的规定，由各分支机构、各地方学会推荐提名，经评审委员会一致通过并提请常务理事会审议，马成林等40名同志荣获改革开放40年中国农业工程杰出贡献奖。

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做出更大贡献。

附件：改革开放40年中国农业工程杰出贡献奖获奖名单

中国农业工程学会

2019年12月8日

附件：

改革开放 40 年中国农业工程杰出贡献奖获奖名单

(以姓氏笔画为序)

序号	姓名	曾/现工作单位
1	马成林	吉林大学
2	王应宽	农业农村部规划设计研究院
3	区颖刚	华南农业大学
4	方宪法	中国农业机械化科学研究院
5	包军	东北农业大学
6	朱明	农业农村部规划设计研究院
7	任露泉	吉林大学
8	许迪	中国水利水电科学研究院水利研究所
9	李天来	沈阳农业大学
10	李佩成	长安大学
11	李保明	中国农业大学
12	李洪文	中国农业大学
13	李道亮	中国农业大学
14	杨邦杰	农业农村部规划设计研究院
15	吴普特	西北农林科技大学
16	何勇	浙江大学
17	佟金	吉林大学
18	邹志荣	西北农林科技大学

序号	姓名	曾/现工作单位
19	应义斌	浙江大学/浙江农林大学
20	汪懋华	中国农业大学
21	张全国	河南农业大学
22	陈学庚	石河子大学
23	苗香雯	浙江大学
24	尚书旗	青岛农业大学
25	罗锡文	华南农业大学
26	赵立欣	农业农村部规划设计研究院
27	赵春江	国家农业信息化工程技术研究中心
28	胡南强	农业农村部规划设计研究院
29	郟文聚	自然资源部国土整治中心
30	袁寿其	江苏大学
31	高万林	中国农业大学
32	康绍忠	中国农业大学
33	隋 斌	全国农业展览馆
34	蒋亦元	东北农业大学
35	韩鲁佳	中国农业大学
36	傅泽田	中国农业大学
37	管小冬	农业农村部规划设计研究院
38	廖庆喜	华中农业大学
39	熊运章	西北农林科技大学
40	魏秀菊	农业农村部规划设计研究院

农工学发〔2019〕29号

关于表彰中国农业工程学会工作突出贡献奖 获奖者的决定

各位理事，各专业(工作)委员会，各省、自治区、直辖市农业工程学会：

为表彰在学会工作中成绩突出的科技工作者，中国农业工程学会启动了评选推荐40周年奖项的相关工作，成立了评审委员会和工作组。根据《中国农业工程学会工作突出贡献奖推荐、评选办法》的规定，由各分支机构、各地方学会推荐提名，经评审委员会一致通过并提请常务理事会审议，马云海等40名同志荣获中国农业工程学会工作突出贡献奖。

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做出更大贡献。

附件：中国农业工程学会工作突出贡献奖获奖名单

中国农业工程学会

2019年12月8日

中国农业工程学会工作突出贡献奖获奖名单

(以姓氏笔画为序)

序号	姓名	曾/现工作单位
1	马云海	吉林大学
2	王金满	中国地质大学(北京)
3	王德成	中国农业大学
4	毛罕平	江苏大学
5	叶尊忠	浙江大学
6	白中科	中国地质大学(北京)
7	朱松明	浙江大学
8	乔金友	东北农业大学
9	刘 鹰	大连海洋大学
10	杜松怀	中国农业大学
11	杜瑞成	山东理工大学
12	李笑光	农业农村部规划设计研究院
13	李萍萍	南京林业大学
14	李瑞川	五征集团
15	杨 丽	中国农业大学
16	杨敏丽	中国农业大学
17	杨然兵	青岛农业大学
18	佟 玲	中国农业大学

序号	姓名	曾/现工作单位
19	汪晓云	北京绿东国创农业科技有限公司
20	张润光	陕西师范大学
21	易维明	山东理工大学
22	赵跃龙	农业农村部规划设计研究院
23	胡国胜	中北大学
24	胡笑涛	西北农林科技大学
25	施正香	中国农业大学
26	姚宗路	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
27	秦京光	农业农村部规划设计研究院
28	徐广印	河南农业大学
29	徐立鸿	同济大学
30	徐丽明	中国农业大学
31	高丽红	中国农业大学
32	席枝青	农业农村部规划设计研究院
33	黄冠华	中国农业大学
34	崔明	农业农村部规划设计研究院
35	董佑福	山东省农业机械技术推广站
36	程永强	中国农业大学
37	雷廷武	中国农业大学
38	臧英	华南农业大学
39	裴志远	农业农村部规划设计研究院
40	薛新宇	农业农村部南京农业机械化研究所

农工学发〔2019〕30号

关于表彰中国农业工程学会第八届 青年科技奖获奖者的决定

各位理事，各专业(工作)委员会，各省、自治区、直辖市农业工程学会：

为表彰在农业工程科技工作中成绩优异、表现突出的优秀青年科技工作者，中国农业工程学会启动了评选推荐40周年奖项的相关工作，成立了评审委员会和工作组。根据《中国农业工程学会第八届青年科技奖推荐、评选办法》的规定，由各分支机构、各地方学会推荐提名，经评审委员会一致通过并提请常务理事会审议，王庆杰等10名同志荣获中国农业工程学会第八届青年科技奖。

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做出更大贡献。

附件：中国农业工程学会第八届青年科技奖获奖名单

中国农业工程学会

2019年12月8日

附件：

中国农业工程学会第八届青年科技奖获奖名单

(以姓氏笔画为序)

序号	推荐渠道	姓名	工作单位
1	农业机械化电气化专委会	王庆杰	中国农业大学
2	黑龙江省农业工程学会	王金峰	东北农业大学
3	浙江省农业工程学会	平建峰	浙江大学
4	教育委员会	付 君	吉林大学
5	农村能源工程专委会	刘志丹	中国农业大学
6	青年科技工作委员会	齐 龙	华南农业大学
7	科普工作委员会	李江波	北京农业智能装备技术研究中心
8	田间育种工程专委会	杨然兵	青岛农业大学
9	农业系统工程专委会	唐 宇	仲恺农业工程学院
10	湖北省农业工程学会	廖宜涛	华中农业大学

农工学发〔2019〕31号

关于表彰“中国农业工程学会成立40周年 《农业工程学报》和IJABE 40篇优秀论文”的决定

各位理事，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各专业（工作）委员会，各位编委：

中国农业工程学会第三届优秀论文评选结果已经产生，本届优秀论文评选范围是根据编辑部前期工作统计的期刊发表论文的被引用数、下载量、中国科协评选的优秀论文、高被引论文、入选F5000等论文中遴选出了农业工程学报优秀论文35篇。英文刊IJABE的5篇优秀论文主要按照SCI数据库被引用次数排序选择的高被引论文。经期刊编委会评审确定。

附件：中国农业工程学会成立40周年《农业工程学报》
和IJABE40篇优秀论文名单

中国农业工程学会
2019年12月8日

附件:

中国农业工程学会成立40周年《农业工程学报》和IJABE推荐40篇优秀论文

《农业工程学报》推荐优秀论文35篇						
序号	作者	题目	年卷期页码	来源(年份)	引用	下载
1	赵匀, 罗华, 蒋鹏鹏, 李殿波, 张允慧, 张国凤, 代丽	步行式偏心-变位齿轮行星轮系宽窄行插机构运动分析	2012, 28(9): 8-15	2016科协	23	379
2	李建明, 潘铜华, 王玲慧, 杜清浩, 常毅博, 张大龙, 刘媛	水肥耦合对番茄光合、产量及水分利用效率的影响	2014, 30(10): 82-123	2018科协, 2019 Google Scholar, 2017	149	3025
3	李长友	粮食干燥烟传递和转换特征及其理论表达	2018, 34(19): 1-8	2019科协	4	159
4	梁止水, 吴智仁	改性水溶性聚氨酯的固沙促生性能及其机理	2016, 32(22): 171-177	2019科协	4	95
5	梁栋, 管青松, 黄文江, 黄林生, 杨贵军	基于支持向量机回归的冬小麦叶面积指数遥感反演	2013, 29(7): 117-123	2015全国百篇优秀论文, 2018 Google Scholar, 2016 F5000	95	2104
6	王明田, 王翔, 黄晚华, 张玉芳, 马均	基于相对湿润度指数的西南地区季节性干旱时空分布特征	2012, 28(19): 85-92	2015全国百篇优秀论文, 2016 F5000	111	1285
7	施卫东, 邹萍萍, 张德胜, 周岭	高比转速斜流泵内部非定常压力脉动特性	2011, 27(4): 147-152	2015全国百篇优秀论文, 2016 F5000	68	581
8	吴莉, 侯西勇, 徐新良	环渤海沿海区域耕地格局及影响因素分析	2014, 30(9): 1-10	2015全国百篇优秀论文	30	683
9	陈健凯, 林河通, 林艺芬, 李辉, 王志艳	基于品质和能耗的杏鲍菇微波真空干燥工艺参数优化	2014, 30(3): 277-284	2016全国百篇优秀论文, 2016 F5000	74	1442
10	陈黎卿, 李艳, 曹成茂, 郑泉	基于遗传算法的山区微型播种施肥减振优化设计	2015, 31(3): 17-22	2016全国百篇优秀论文, 2016 F5000	8	328
11	苑严伟, 方宪法, 荣耀, 樊红星, 董鑫, 李黎	联合收割机脱粒滚筒焊接质量在线检测系统	2015, 31(4): 11-16	2017全国百篇优秀论文, 2018全国百篇优秀论文,	3	162
12	贾富国, 韩燕龙, 刘扬, 曹银平, 史宇菲, 姚丽娜, 王会	稻谷颗粒物料堆积角模拟预测方法	2014, 30(11): 254-260	2018全国百篇优秀论文	77	1076
13	罗锡文, 廖娟, 胡炼, 臧英, 周志艳	提高农业机械化水平促进农业可持续发展	2016, 32(1): 1-11	2018 F5000, 2019 Google Scholar, 2018农学	248	4677
14	温延臣, 李燕青, 袁亮, 李娟, 李伟, 林治安, 赵秉强	长期不同施肥制度土壤肥力特征综合评价方法	2015, 31(7): 91-99	2018 F5000, 2019 Google Scholar, 2019农学	118	3910
15	陈建能, 黄前进, 王英, 张国凤	钵苗移栽机椭圆齿行星系植苗机构运动学建模与分析	2012, 28(5): 6-12	2016 F5000, 2017 Google Scholar	78	629
16	董合干, 刘彤, 李勇冠, 刘华峰, 王栋	新疆棉田地膜残留对棉花产量及土壤理化性质的影响	2013, 29(8): 91-99	2018 F5000, 2017, 2018 Google Scholar	148	1501
17	高德才, 张蕾, 刘强, 荣湘民, 张玉平, 田昌	旱地土壤施用生物炭减少土壤氮损失及提高氮素利用率	2014, 30(6): 54-61	2016 F5000, 2019 Google Scholar	146	4225
18	寇丹, 苏德荣, 吴迪, 李岩	地下调亏滴灌对紫花苜蓿耗水、产量和品质的影响	2014, 30(2): 116-123	2017 F5000, 2019 Google Scholar	82	1233
19	秦维彩, 薛新宇, 周立新, 张宋超, 孙竹, 孔伟, 王宝坤	无人直升机喷雾参数对玉米冠层雾滴沉积分布的影响	2014, 30(5): 50-56	2018 F5000, 2019 Google Scholar	118	1078
20	石林榕, 吴建民, 孙伟, 张锋伟, 孙步功, 刘全威, 赵武云	基于离散单元法的水平圆盘式精量排种器排种仿真试验	2014, 30(8): 40-48	2018 F5000, 2019 Google Scholar	105	1091
21	王利民, 刘佳, 杨玲波, 陈仲新, 王小龙, 欧阳斌	基于无人机影像的农情遥感监测应用	2013, 29(18): 136-143	2018 F5000, 2018 Google Scholar	137	3968
22	杨飞, 杨世琦, 诸云强, 王卷乐	中国近30年畜禽养殖量及其耕地氮污染负荷分析	2013, 29(5): 1-11	2016 F5000, 2018 Google Scholar	151	2196
23	于雷, 洪永胜, 耿雷, 周勇, 朱强, 曹真真, 聂艳	基于偏最小二乘回归的土壤有机质含量高光谱估算	2015, 31(14): 103-110	2018 F5000, 2019 Google Scholar	113	1711
24	张卫鹏, 高振江, 肖红伟, 郑志安, 巨浩羽, 谢龙	基于Weibull函数不同干燥方式下的茯苓干燥特性	2015, 31(5): 317-324	2017 F5000, 2019 Google Scholar	64	809
25	张绪坤, 祝树森, 黄俭花, 徐刚, 徐建国, 李华栋	用低场核磁共振分析胡萝卜切片干燥过程的内部水分变化	2012, 28(22): 282-287	2017 F5000, 2017 Google Scholar	140	1278
26	郎宛琪, 朱道林, 汤怀志	中国土地整治战略重塑与创新	2016, 32(4): 1-8	2019 Google Scholar, 2019农学会一等	114	2585
27	朱明, 隋斌, 齐飞, 杨照	论中国乡村振兴战略中的农业工程管理创新	2019, 35(2): 1-9		3	273
28	王书吉, 康绍忠, 李涛	基于节水高产优质目标的冬小麦适宜水分亏缺模式	2015, 31(12): 111-118		25	454

29	刘建刚, 赵春江, 杨贵军, 于海洋, 赵晓庆, 徐 渡, 牛庆林	无人机遥感解析田间作物表型信息研究进展	2016, 32(24):98-106		46	1718
30	于云海, 陈学庚, 温浩军	秸秆粉碎与残膜集条联合作业机的研制与试验	2016, 32(24):1-8	2016 F5000	6	113
31	王丹丹; 何东健	基于R-FCN深度卷积神经网络的机器人疏果前苹果目标的识别	2019, 35(3):156-163		8	420
32	兰玉彬, 朱梓豪, 邓小玲, 练碧桢, 黄敬易, 黄梓效, 胡 洁	基于无人机高光谱遥感的柑橘黄龙病植株的监测与分类	2019, 35(3):92-100		7	530
33	傅隆生, 冯亚利, Elkamil Tola, 刘智豪, 李 瑞, 崔永杰	基于卷积神经网络的田间多簇猕猴桃图像识别方法	2018, 34(2):205-211		46	1213
34	信桂新, 杨朝观, 杨庆媛, 李承松, 魏朝富	用熵权法和改进TOPSIS模型评价高标准基本农田建设后效应	2017, 33(1):238-249		90	2226
35	廖建尚	基于物联网的温室大棚环境监控系统设计方法	2016, 32(11):233-243		97	2955

IJABE (International Journal of Agricultural and Biological Engineering) 推荐优秀论文5篇

序号	作者	题目	年卷期页码	来源 (年份)	引用	下载
1	Yi Zheng, Zhongli Pan, Ruihong Zhang	Overview of biomass pretreatment for cellulosic ethanol production	2009, 2(3):51-68	Web of Science-Citation Report	376	1832
2	Rolf Derpsch, Theodor Friedrich, Amir Kassam, Li Hongwen	Current status of adoption of no-till farming in the world and some of its main benefits	2010, 3(1):1-25	Web of Science-Citation Report	320	977
3	Paul Chen, Min Min, Yifeng Chen, Liang Wang, Yecong Li, Qin Chen, Chengguang Wang, Yiqin Wan, Xiaoquan Wang, Yanling Cheng, Shaobo Deng, Kevin Hennessy, Xiangyang Lin, Yuhuan Liu, Yingkuan Wang, Blanca Martinez-Rogez	Review of biological and engineering aspects of algae to fuels approach	2009, 2(4):1-30	Web of Science-Citation Report	92	267
4	Yanbo Huang, Steven J. Thomson, W. Clint Hoffmann, Yubin Lan,	Development and prospect of unmanned aerial vehicle technologies for agricultural production management	2013, 6(3):1-10	Web of Science-Citation Report	73	672
5	Yang Li, He Xiantao, Cui Tao, Zhang Dongxing, Shi Song, Zhang Rui, Wang Mantao	Development of mechatronic driving system for seed meters equipped on conventional precision corn planter	2015, 8(4):1-9	Web of Science-Citation Report	45	546

农工学发〔2019〕32号

关于表彰“中国农业工程学会2019年学术年会 青年学生优秀报告”的决定

各位理事，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各专业（工作）委员会：

根据中国农业工程学会2019年学术年会学术委员会、论文集编辑委员会、各分会场推荐意见，经中国农业工程学会学术交流工作委员会审定，决定表彰“热带地区大型顶部半开口式薄膜温室热环境研究”等20篇报告为“中国农业工程学会2019年学术年会青年学生优秀报告”。

附件：获奖报告题目及作者名单

2019年12月9日

附件：获奖论文题目及作者名单

姓名	论文题目	单位
王开济	热带地区大型顶部半开口式薄膜温室热环境研究	海南大学
田世杰	考虑直径影响的苹果霉心病透射光谱修正及检测	西北农林科技大学
严格齐	基于红外热成像的奶牛体表温度监测方法及热应激评价	中国农业大学
杜楠楠	基于多太阳能无人机的覆盖路径规划方法	中国农业大学
李 斌	基于特征波长的茄子叶绿素荧光参数 F_v/F_m 预测方法	西北农林科技大学
李凯雨	基于全卷积神经网络的多种作物叶部病斑分割方法	中国农业大学
吴正阳	基于无侧限抗压强度试验的离散元参数标定	湖南农业大学
汪光亚	基于三分区 VSVPWM 的 NPC 型三电平逆变器中点电位平衡策略研究	东北农业大学
张顺	基于植保无人机的油菜飞播专用排种系统设计与试验	华中农业大学
陈世超	基于农田管理分区的玉米产量预测何限制因子评价	中国农业大学

陈润璐	横推流式秸秆牛粪混合连续厌氧干发酵影响因素研究	农业农村部规划设计研究院
赵健	振刷式枸杞采收机设计与试验优化	西北农林科技大学
赵雪娇	遵化市农用土壤重金属污染风险评价	中国地质大学
袁刚	基于交叉效率和可拓灰色关联度的废旧农机拆卸性能综合评估	吉林大学
高原源	基于轴销传感器的播种下压力测量方法研究	中国农业大学
梅佳琪	基于 ftir 显微化学成像的农作物秸秆横切面主要组分分布的原位可视化分析	中国农业大学
鄢金山	机载式水稻含水率光谱检测装置关键参数优化与试验研究	浙江大学
熊吕阳	干旱浅埋深灌区农业水文过程对节水管理响应的模拟	中国农业大学
滕 帅	仿山羊四足机器人机构设计与步态规划	河南科技大学
薛博茹	进径比对单通道矩形圆弧角养殖池流场特性影响的数值模拟	大连海洋大学

农工学发〔2019〕33号

关于颁发“中国农业工程学会成立40周年
学术报告会暨2019年学术年会
特别组织奖”的决定

各位理事，各专业（工作）委员会，各省、自治区、直辖市农业工程学会，浙江大学、浙江大学生物系统工程与食品科学学院：

为表彰浙江大学、浙江大学生物系统工程与食品科学学院在组织“中国农业工程学会成立40周年学术报告会暨2019年学术年会”工作中做出的突出贡献，特颁发“特别组织奖”。

中国农业工程学会

2019年12月9日

农工学发〔2019〕35号

关于表彰“中国农业工程学会2019年学术年会 优秀志愿者”的决定

各位理事，各专业（工作）委员会，各省、自治区、直辖市农业工程学会，浙江大学、浙江大学生物系统工程与食品科学学院：

鉴于在“中国农业工程学会成立40周年学术报告会暨2019年学术年会”志愿服务工作中的突出表现，特授予姜成美等60名学生志愿者“优秀志愿者”荣誉称号。

中国农业工程学会

2019年12月9日