



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2018 年第 3 期

(总第 135 期)

2018 年 9 月 30 日

党建专栏

- 从 1 到 10, 习近平对宣传思想工作提的新要求1
- 中国农业工程学会召开第十届理事会第五次党委会暨理事长办公会会议(通讯)3

要闻摘登

- 怀进鹏: 高扬爱国奋斗主旋律 引领创新建功新时代4

学会动态

- 第十三届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会在昆明召开5
- 中国农大学生横扫美国 ASABE 机器人大赛10
- “华裕杯”第六届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成功举办13
- 山东省研究生暑期学校学术会议在山东理工大学举行16
- 2018 中国科协全国学会乒乓球赛在京举办18
- 世界公众科学素质促进大会在京开幕20
- 秘书处工作简讯21

会议通知

- 关于举办 2018 全国大学生人工智能与机器人创新作品(农业组)竞赛的通知22
- 2018 中国设施园艺学术年会正式通知24

编辑: 中国农业工程学会秘书处
责任编辑: 席枝青
Email: hqcsae@agri.gov.cn

通讯地址: 北京市朝阳区麦子店街 41 号
编辑: 王娜娜 李建丽
会讯准印证号: Z1752-911752

邮政编码: 100125
电话/传真: 010-59197100

党建专栏

从 1 到 10，习近平对宣传思想工作提的新要求

2018 年 8 月 21 日至 22 日全国宣传思想工作会议在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。



一个战略任务

建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态

两方面肯定

党中央关于宣传思想工作的决策部署是完全正确的

宣传思想战线广大干部是完全值得信赖的

三个“下功夫”

在基础性、战略性工作上下功夫

在关键处、要害处下功夫

在工作质量和水平上下功夫

“四个必须”

必须把人民对美好生活的向往作为我们的奋斗目标，既解决实际问题又解决思想问题，更好强信心、聚民心、暖人心、筑同心。

必须既积极主动阐释好中国道路、中国特色，又有效维护我国政治安全和文化安全。

必须坚持以立为本、立破并举，不断增强社会主义意识形态的凝聚力和引领力。

必须科学认识网络传播规律，提高用网治网水平，使互联网这个最大变量变成事业发展的最大增量。

五项使命任务

举旗帜，就是要高举马克思主义、中国特色社会主义的旗帜，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民、推动工作，在学懂弄通做实上下功夫，推动当代中国马克思主义、21世纪马克思主义深入人心、落地生根。

聚民心，就是要牢牢把握正确舆论导向，唱响主旋律，壮大正能量，做大做强主流思想舆论，把全党全国人民士气鼓舞起来、精神振奋起来，朝着党中央确定的宏伟目标团结一心向前进。

育新人，就是要坚持立德树人、以文化人，建设社会主义精神文明、培育和践行社会主义核心价值观，提高人民思想觉悟、道德水准、文明素养，培养能够担当民族复兴大任的时代新人。

兴文化，就是要坚持中国特色社会主义文化发展道路，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，继承革命文化，发展社会主义先进文化，激发全民族文化创新创造活力，建设社会主义文化强国。

展形象，就是要推进国际传播能力建设，讲好中国故事、传播好中国声音，向世界展现真实、立体、全面的中国，提高国家文化软实力和中华文化影响力。

六点要求推动文化文艺工作发展

把提高质量作为文艺作品的生命线

坚持把社会效益放在首位

推出更多健康优质的网络文艺作品

推动公共文化服务标准化、均等化

推动文化产业高质量发展

坚定不移将文化体制改革引向深入

七方面建设社会主义意识形态

要做好做强马克思主义宣传教育工作

要把坚定“四个自信”作为建设社会主义意识形态的关键

要把握正确舆论导向

要加强传播手段和话语方式创新

要扎实抓好县级融媒体中心建设

要旗帜鲜明坚持真理，立场坚定批驳谬误

要压实压紧各级党委（党组）责任

八字方针：统一思想、凝聚力量

中国特色社会主义进入新时代，必须把统一思想、凝聚力量作为宣传思想工作的中心环节。

“九个坚持”

坚持党对意识形态工作的领导权

坚持思想工作“两个巩固”的根本任务

坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民

坚持培育和践行社会主义核心价值观

坚持文化自信是更基础、更广泛、更深厚的自信，是更基本、更深沉、更持久的力量

坚持提高新闻舆论传播力、引导力、影响力、公信力

坚持以人民为中心的创作导向

坚持营造风清气正的网络空间

坚持讲好中国故事、传播好中国声音

十分重要的结论：

讲话总揽全局、视野高远、内涵丰富、思想精深，是指导新形势下党的宣传思想工作的纲领性文献。我们要认真贯彻落实习近平总书记关于宣传思想工作的重要思想，自觉肩负起新形势下宣传思想工作的使命任务。

中国农业工程学会召开第十届理事会第五次党委会 暨理事长办公会会议（通讯）

2018年9月6日中国农业工程学会召开了“第十届理事会第五次党委会暨理事长办公会会议（通讯）”，会议由党委书记隋斌理事长主持，会议首先进行了十九大精神系列学习，研读新修订的《中国共产党纪律处分条例》听取了秘书处近期主要工作汇报并对近期重要工作进行安排与部署。



要闻摘登

怀进鹏：高扬爱国奋斗主旋律 引领创新建功新时代

（2018年8月10日）

中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃中，始终贯穿着伟大的爱国奋斗精神。奋力实现党的十九大确立的目标任务，向世界科技强国进军，是走近世界舞台中央、走向伟大复兴的新长征。习近平总书记的一系列重要指示，深刻阐明爱国奋斗的时代意义，对全社会弘扬爱国奋斗精神、建功立业新时代提出了明确要求，是弘扬中国科学家精神、推动科技创新发展的根本遵循。

爱国主义是中华民族精神的核心，是具有伟大号召力、激励中华儿女不懈奋斗的精神旗帜。新时代的爱国奋斗，是与许党许国、报党报国有机统一的，是与植根人民、服务人民有机统一的，是与为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同有机统一的。新时代是奋斗者的时代，广大科技工作者要把爱国之情、报国之心融入祖国改革发展的伟大事业之中，融入人民创造历史的伟大奋斗之中，融入建设世界科技强国、构建人类命运共同体的伟大实践之中。

我国科技界素有爱国奋斗的光荣传统。新中国成立以来，在党的领导下，以钱学森、邓稼先、郭永怀、袁隆平、黄旭华、屠呦呦、赵忠贤等为代表的老一辈科技工作者，用自己的忠诚和担当、智慧和才能、奉献和牺牲，谱写出一曲曲爱国奋斗的英雄赞歌。在改革开放和创新型国家建设的伟大征程中，李保国、黄大年、南仁东、钟扬等当代科技工作者，把论文写在祖国大地上，以丰硕的创新争先成果，诠释了心有大我、至诚报国的浓烈情怀，不愧为国家栋梁、民族脊梁、人民赤子。从“西迁精神”到“两弹一星”精神，再到“载人航天”“载人深潜”精神，爱国奋斗精神绵延传承，成为中国人民伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神的时代观照。

爱国奋斗不是抽象的，而是具体的，不是在口头上，而是在行动中。高扬主旋律、发力主战场、建功新时代，是新时代弘扬爱国奋斗精神的必然选择。面临科技革命和产业变革的历史交汇期，面临世界百年未有之大变局，面临复杂严峻的国际形势，我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国。知识分子是时代中坚，是社会之光，必须不畏任重，不惑世变，不惧时艰，“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”。形势逼人、挑战逼人、使命逼人，广大科技工作者要继承爱国奋斗的光荣传统，把个人理想自觉融入科技强国伟业，洞察变革于端倪，把握先机于初始，引领方向于“无人区”，补短板、增长板，摆脱核心技术受制于人的局面，打造未来竞争新优势，在奋斗中成就创新梦想、实现人生价值。

中国科协作为党领导下的人民团体，科技工作者的群众组织，坚持聚焦靶心、围绕中心、突出重心、服务大

局，始终把弘扬爱国奋斗精神作为潜移默化加强政治引领的重大政治任务。今年以来，我们深入贯彻习近平总书记重要指示精神，把握主基调，唱响主旋律，面向主战场，引领科技工作者为祖国建功立业，与新时代同频共振。我们广泛动员地方科协和全国学会结合实际大力弘扬爱国奋斗精神，深入开展“寻找新时代创新先锋”主题宣传，唱响社会主义核心价值观主旋律。在传承创新发展中，我们逐步提炼出“爱国、创新、求实、协同、人梯”等精神内核，在科技界形成广泛共识，进一步激发了广大科技工作者的创新报国激情与活力。

今年是改革开放 40 周年，适逢中国科协成立 60 周年，明年将迎来中华人民共和国成立 70 周年。站在新的历史起点，面对新的征程、新的使命，推动改革再出发，需要在科技工作者中大力弘扬爱国奋斗的传统、充分激发爱国奋斗的情怀。中国科协要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，更好发挥桥梁纽带作用，引导广大科技工作者坚决维护习近平总书记在党中央和全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

学会动态

第十三届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革 学术研讨会在昆明召开

2018 年 8 月 17 日至 18 日，由中国农业工程学会、国务院学位委员会农业工程学科评议组、教育部农业工程类专业教学指导委员会、全国高等院校农业工程相关学科（校长）联谊会主办，云南师范大学承办，昆明理工大学、云南农业大学协办的第十三届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会在昆明召开。来自全国 44 所高等院校及科研单位的 230 名专家学者参加了会议。



大会开幕式

17日上午，第十三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隆重开幕。中国工程院原副院长、中国工程院院士、中国农业科学院刘旭研究员；中国工程院主席团成员，中国工程院院士，沈阳农业大学陈温福教授；中国工程院院士、中国农业工程学会荣誉理事长、中国农业大学教授汪懋华教授；中国工程院院士、云南省科协主席、云南农业大学朱有勇教授；中国工程院院士、中国工程院农业学部常委会主任、中国农业工程学会副理事长、中国农业大学康绍忠教授；中国工程院院士、中国工程院农业学部副主任、中国农业工程学会名誉理事长、华南农业大学罗锡文教授；中国工程院院士、中国农业工程学会名誉理事长、石河子大学陈学庚研究员；中国工程院院士、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；中国农业工程学会理事长、农业农村部规划设计研究院院长隋斌研究员；云南师范大学副校长马力教授；国际农业与生物系统工程学会秘书长、日本京都大学 Mikio Umeda 教授等出席开幕式。大会开幕式由中国农业工程学会常务副理事长朱明研究员主持。中国农业工程学会理事长、农业农村部规划设计研究院院长隋斌研究员致开幕辞，中国工程院院士、云南省科协主席、云南农业大学朱有勇教授致辞，云南师范大学副校长马力教授致欢迎辞。



开幕式结束后，第一阶段会议特邀报告由中国农业工程学会常务副理事长朱明研究员主持。刘旭院士作了题为“在国际化绿色化背景下国家粮食安全与可持续性的思考”的学术报告。

第二阶段会议特邀报告由中国农业工程学会国际交流工作委员会主任委员、浙江农林大学校长应义斌教授主持。围绕“培养高质量人才，支撑乡村振兴战略”的大会主题，汪懋华院士、隋斌研究员、Mikio Umeda 教授、康绍忠院士分别作了题为“新时代、新征程我国农业工程学科创新驱动发展的思考”、“贯彻落实乡村振兴战略 大力推进农业工程科技创新”、“亚洲智能农业机械化的发展”、创建“五链环”野外综合实训平台与“四融合”人才培养新模式的探索及其实践的主题报告。



17日下午，第三阶段会议特邀报告由仲恺农业工程学院副校长朱立学教授主持。罗锡文院士、陈学庚院士、赵春江院士分别作了题为“对我国农机科技创新的思考”、“加强科技创新 服务区域经济建设”、“人工智能与智慧农业”的主题报告。

第四阶段会议特邀报告由华南农业大学副校长杨洲教授主持。应义斌教授、清华大学教育研究院副院长韩锡斌副教授、云南师范大学太阳能研究所所长李明教授分别作了题为“大学发展的逻辑和对农业工程学科建设的若干思考”、“互联网时代高校混合教学改革探索”、“坚持内涵特色发展，促进农业工程学科建设—云南师范大学农业工程学科建设探索与实践”的主题报告。



8月18日上午第一分会场进行本科生专业建设讨论交流，由安徽农业大学工学院院长曹成茂教授主持。浙江大学生物系统工程与食品科学学院副院长徐惠荣教授、青岛农业大学机电工程学院院长尚书旗教授、中国农业大学工学院徐丽明教授、吉林大学生物与农业工程学院副院长张强教授分别作了“浙江大学农业工程专业人才培养”、“新工科背景下农业工程类专业创新创业人才培养模式”、“工科类《农学概论》课程体系改革”、“农机本科专业学科交叉、协同育人培养体系构建与实践”的主题报告。



8月18日上午第二分会场进行学科建设与研究生专业建设讨论与交流，由东北农业大学工程学院院长陈海涛教授主持。吉林大学马云海教授、黑龙江八一农垦大学胡军教授、福建农林大学徐永教授分别作了“吉林大学农业工程学科研究生培养质量体系建设”、“构建创新平台，强化实践训练，提高研究生培养质量”、“光的七个维度及其在设施农业中的应用”的主题报告。



8月17日下午，学会还在云南师范大学组织了两场“中国农业工程学会院士专家校园行”主题讲座，由中国农业工程学会副秘书长秦京光主持。汪懋华院士、赵春江院士分别以“成长的回顾与发展的思考——与年青一代谈体会”、“弘扬三种精神，为国家多做贡献——与各位朋友共勉”为题做了形象、生动的演讲，与会的师生认真听取了两位院士的讲座。



8月18日上午，还召开了国务院学位委员会农业工程学科评议组扩大会议，由中国工程院院士康绍忠教授主持。会议主要讨论了农业工程一级学科研究生核心课程编写计划，初定核心课程及起草大纲牵头人，并对编写《研究生核心课程指南》做了具体的时间安排。



8月18日下午，由中国农业工程学会副理事长赵春江院士主持大会闭幕式。首先，各分会场召集人进行了交流讨论情况汇报；然后延续以往的竞选制度，共有仲恺农业工程学院、福建农林大学、黑龙江八一农垦大学3家院校参加第十四届承办单位竞选演讲；随后，朱明常务副理事长从四个方面进行了大会总结。①会议规模大，参加此次研讨会的高校及科研院所共44个，参加研讨会的专家学者230人，研究生80多人。②会议层次高，有8位中国工程院院士莅临大会，其中刘旭院士，汪懋华院士，罗锡文院士，康绍忠院士，陈学庚院士，赵春江院士等6位院士做了大会特邀报告。③会议内容丰富，研讨会共有11个特邀大会报告，本科生专业建设讨论交流、学科建设与研究生专业建设讨论与交流两个分会场，院士专家校园行、国务院学位委员会农业工程学科评议组扩大会议两个平行活动，会议代表还参观了云南师范大学能源与环境科学学院教育部重点实验室、国家太阳能热水器质量监督检验中心等国家和省部级科研教学平台。④会议效果显著，此次研讨会在主办单位的精心组织下，在承办单位的全力支持下，各位代表积极参与，经过大会报告、学术交流、分组讨论，圆满完成了会议各项议程，达

到了预期效果。各位与会代表一致认为通过研讨会进一步加深了了解，增进了友谊，推进了合作，明确了方向，受益匪浅。朱明常务副理事长代表会议主办方特别感谢云南师范大学等承办、协办单位以及丽水云泉大酒店的员工们，感谢各位院士和各位代表的莅临与支持！最后，罗锡文院士宣布福建农林大学成为下一届教改会的承办单位，赵春江院士宣布会议闭幕。

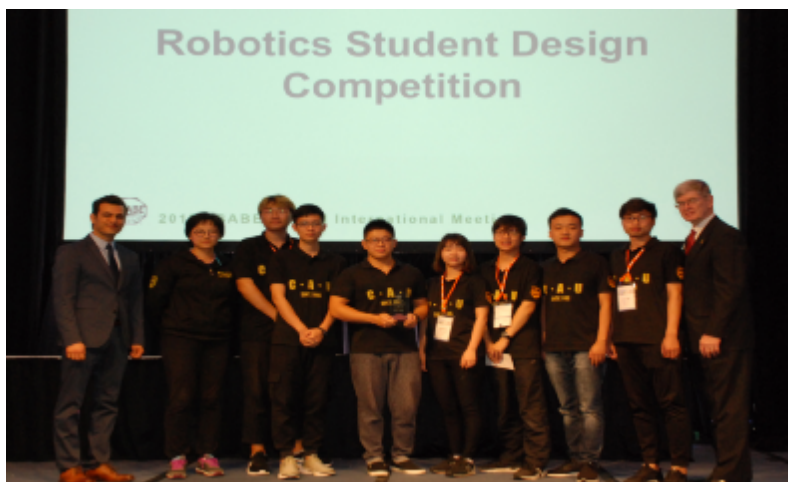


第十三届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会与会专家合影

本次会议恰逢西南联合大学在昆建校暨云南师范大学建校 80 周年校庆之际召开，会议传达了习近平总书记在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上的重要讲话，促进了各高校、科研机构的交流沟通、思想碰撞，进一步激励了广大农业工程教育与科技工作者争做创新发展的时代先锋，会议达到了预期的目标。

中国农大学生横扫美国 ASABE 机器人大赛

识别、采摘、甄选、剔除……一台形态结构灵巧的“苹果”收获机器人正在场地上自主作业，精准自动采摘成熟的（红色）、移除腐烂的（蓝色）、保留未成熟的（绿色），激烈的比赛现场，掌声阵阵、高潮迭起，这是中国农业大学工学院学生的创新作品在美国农业与生物工程师协会（ASABE）第 12 届机器人大赛上的精彩表现。ASABE 机器人大赛是国际农业工程领域的顶级年度赛事，具有极高的知名度和影响力。工学院学子首次出征，即囊括了 2 个组别的全部第一名。



此次大赛，中国农大工学院选派了 CAU Dream（研究生组）和 CAU Beginner（本科生组）两支参赛队伍。CAU Dream 由徐保岩、张圆圆、马一博、倪昕东、余杨、胡宝颜、王津、孙冬、胡勇等分别来自机电工程、农业工程和工业设计专业的 8 位研究生和 1 位本科生组成，指导教师为机电系王新博士和农工系张凯良博士两位优秀青年教师；CAU Beginner 由张超、许蕾、陈科涵、侯泽禹、肖怡宁、杨昌地等来自机械设计制造和机电工程专业的 6 位本科生组成，指导教师为机制系张文强博士和机电系张春龙博士两位优秀青年教师。此外，工学院还特聘该校校友、美国堪萨斯州立大学张乃迁教授作为两支队伍的合作指导教师。

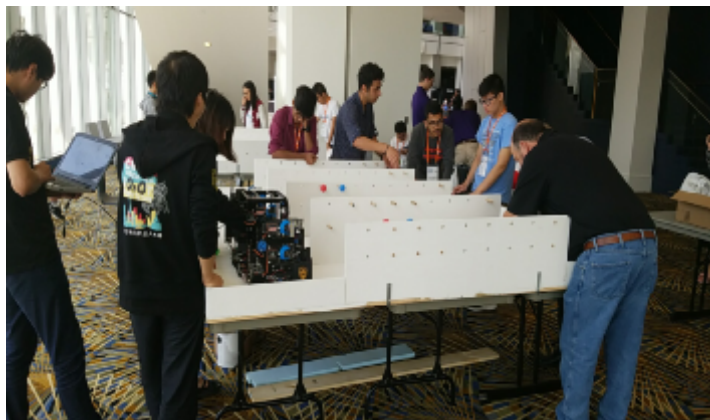
指导老师王新、张文强等表示，在 5 个多月的备战时间里，同学们克服了时间短、学业任务重、国际参赛经验不足等诸多困难，经历了无数次不眠之夜，以团队形式从“头脑风暴”的方案设计到“四两拨千斤”的样机试制，从“攻坚克难”的细节优化到“精益求精”的改进调试，实现了农业工程、机电、机制、工业设计、农业机械化五个专业融合创新。在果实自动识别、机器自主采摘、路径规划、实时测产、数据无线传输等多个环节开展创新设计与系统集成，最终凭借极具挑战、创新的方案设计和高效、可靠的机械结构，以最高的作业效率和质量完成了“苹果”的机器人收获，赢得了最后胜利。



中国农大的精彩表现和创新能力产生了重要的国际影响。ASABE 网站首页以“CAU Sweeps ASABE Robotics Competition”为标题进行了详细报道。张乃迁教授说：“中国农业大学的名字这样出现在美国农业与生物工程师协会网站的首页是很不一般、很了不起的，就连美国本土的大学都很少有，更不用说美国以外的大学，更是从

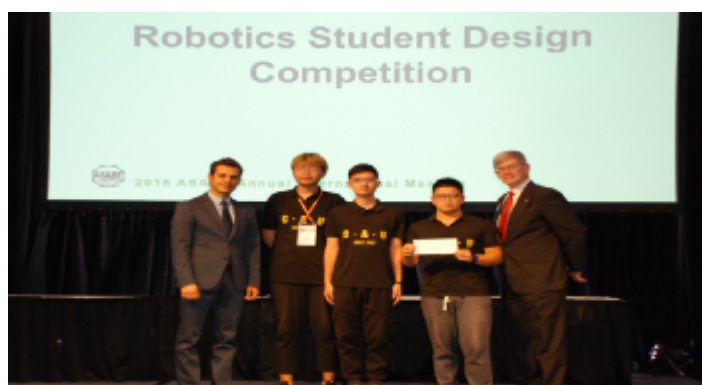
从来没有过的，中国农业大学用实力证明了自己。”他表示，农大的队员在准备初期花了大量时间“头脑风暴”，选择了这样一个极具挑战性的方案。“在后来的组装调试过程中我曾怀疑过这样做是否值得？但他们通过集体的努力终于实现了机械，电子和图像方面的全部功能，赢得了最后胜利。每一个人在技术、耐力、自信、细心和团队合作方面都得到了极好的锻炼。这其实就是竞赛的目的。”

美国佛罗里达大学 Michael Gutierrez 教授在推文上写到：“中国农业大学的 CAU Dream 队在比赛中提出了一个大胆的创新设计，一次覆盖两条车道并完美地采摘苹果。”



大赛特邀嘉宾、Institute of Food Technologists 临时主席 Andrew Kennedy 在随后召开的 ASABE 智慧农业论坛的大会报告中盛赞道：“中国农业大学设计的机器人是针对问题的创新设计，一次行进采摘数行，棒极了！”

ASABE 国际大学生机器人设计竞赛每年举行一次，旨在激励年轻的农业工程师更多地参与机器人技术，提高学生在机器人系统、机械设计及制造、电子及传感器技术方面的技能，获得更多的实际经验，为智能农业发展奠定基础。今年共有来自美国加州大学戴维斯分校、普渡大学、佐治亚大学，加拿大麦吉尔大学，浙江大学、中国农业大学等 12 所高校的 15 支队伍参加比赛。



此次参加美国 ASABE 国际大学生机器人设计竞赛的中国农业大学机器人代表队主要成员均为首届中国农业机器人大赛冠军队成员，在参赛过程中得到了中国农业机械流通协会、中国农业机械工业协会、中国农业机械化协会的大力支持。

据悉，2018 中国农业机器人大赛将于 10 月底与中国国际农业机械展览会同期举办，比赛冠军团队将继续获得资助参加 2019 年美国 ASABE 国际大学生机器人设计竞赛。

“华裕杯”第六届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业 创新创业竞赛成功举办

由中国农业工程学会和教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会主办，中国农业大学和西北农林科技大学承办，河北华裕农业科技有限公司协办的“华裕杯”第六届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，于 2018 年 8 月 25-27 日在西北农林科技大学成功举办。本届大赛以“乡村振兴与现代农业工程”为主题，来自全国七大区 24 个省市自治区的 41 所高校，选拔出 150 支代表队共 500 余名师生参加了在杨凌的决赛。



开幕式现场

大赛开幕式于 26 日上午在西北农林科技大学南校区绣山活动中心举行，由西北农林科技大学机电学院院长王绍金教授主持。西北农林科技大学副校长陈玉林教授，教育部高等学校农业工程教学指导委员会副主任、中国农业工程学会副理事长、竞赛委员会主任、河南农业大学副校长张全国教授，华裕农业科技有限公司常务副总裁闫文亮分别致辞，农业农村部设施农业工程重点实验室学科群主任、竞赛委员会副主任、中国农业工程学会畜牧工程分会主任委员、中国农业大学李保明教授作竞赛说明。

陈玉林代表学校致欢迎辞，指出农业建筑环境与能源工程相关专业是现代农业发展的基础专业，对农业现代化发挥着重要作用。办好农建专业，推动相关教学改革，大力发展农业工程，是落实习总书记十九大报告中乡村振兴战略的必由之路。他表示，举办农建专业创新创业竞赛，对于激发大学生双创意识，提升创新能力具有重要意义。

张全国教授向参赛师生介绍了农建与能源相关专业双创竞赛的初衷、设想和发展历程，希望以竞赛为契机，为农业建筑环境与能源工程专业的发展提供科学源泉和技术支撑，不断提高我国农业工程学科的建设水平和可持续发展做出更大的贡献。

李保明教授介绍了本届大赛的筹备与会议安排相关情况，就竞赛规程要求等作了说明，指出大赛本着公开、公平、公正的原则，围绕创新性、科学性、可行性等对参赛作品的设计理念、模型制作、汇报陈述、答辩质询等进行全面评选。



开幕式嘉宾致辞

开幕式后，领导专家参观参赛作品。各组专家评委对组内作品进行考察了解，由参赛人员对作品进行讲解。全部作品要求有设计图纸和制作模型，现场展示。



领导专家参观参赛作品



参赛选手向专家讲解作品

本次大赛分为创新类指定项目、创新类自选项目和创业类项目三个单元，涉及工艺与环境、建筑设施与设备以及清洁能源工程等领域，共收到作品 150 件，其中创业类项目 23 项。



部分参赛作品

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现场演示情况进行分组独立评审。最后评出特等奖 10 项，一等奖 35 项，二等奖 47 项，三等奖 58 项；同时评选出优秀指导教师 10 名；21 所高校荣获优秀组织单位。

“华裕杯”第六届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于 8 月 27 日中午举行闭幕式与颁奖，中国农业工程学会副理事长、西北农林科技大学校长吴普特教授出席闭幕式。闭幕式由西北农林科技大学教务处处长陈遇春主持。竞赛特等奖作品进行汇报展示。华裕公司常务副总裁闫文亮、杨凌示范区国际创业教练认证导师严东、兰州理工大学李志忠教授、西北农林科技大学机电学院王绍金教授分别代表各组对参赛项目总体情况进行了点评。中国农业工程学会副理事长、教育部高等学校农业工程教学指导委员会副主任，竞赛委员会

主任张全国教授宣读了获奖名单。与会领导和专家对获奖团队颁奖。农业农村部设施农业工程重点实验室学科群主任、竞赛委员会副主任、中国农业大学李保明教授最后进行了总结发言。



颁奖现场

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的成功举办，推动了我国农业建筑环境与能源工程相关专业的教学改革，培养了学生的创新能力、协作精神和理论联系实际的能力，加强了学生的动手能力和设计水平，为我国农业建筑环境与能源工程类优秀人才的脱颖而出创造条件。竞赛每年举办一次，成为全国农业建筑环境与能源工程相关学科专业创新创业人才培养交流展示的一次盛会。

山东省研究生暑期学校学术会议在山东理工大学举行

由山东省教育厅主办，山东理工大学承办、中国农业工程学会协办的 2018 年山东省研究生暑期学术会议于 8 月 24 日至 25 日在山东理工大学举行。此次会议以“聚焦农业工程创新人才培养，促进国际化交流，助力新旧动能转换”为主题，旨在加强国内外研究生学术交流，共吸引国内浙江大学、中国农业大学等 50 余所高校近三百余名研究生参加。中国农业工程学会副理事长李瑞川教授出席开幕式并代表学会致辞。

24 日至 25 日上午，参会研究生参加泰山学术论坛——智能农机专题学术会议、微生物脂质及其他活性物质学术会议，并听取会上专家报告。专家会议包含国内外专家、企业负责人等 50 余篇报告，使学生更深入直观地了解高校、企业最新的研究进展和技术，拓宽其学术视野。报告期间专家为参会研究生进行答疑，为参会研究生提供面对面学术交流的机会，为其日后科研之路指明方向。



25日下午,研究生暑期学校学术会议——研究生学术报告正式举行。此阶段会议共分为三个会场,其中“农机相关专题”于1号教学楼4层录播室403、405进行,分别由陈玉龙、印祥博士主持;“能源与环境、农水专题”于鸿远楼1楼会议室举行,由高佩玲教授主持;“农产品加工技术与食品专题”于杏园宾馆2楼西会议室举行,由李宏军教授主持。此次会议共计六十余位研究生进行学术报告,涉及农业工程、机械、电气、通信、力学、光学、图像、计算机植保等多学科交叉,参赛研究生对自己研究领域介绍科研成果、畅谈创新之道、阐发学术观点。



在答辩环节,各分会场专家分别对所作报告进行悉心点评,并对其所研究内容进行指导并且给出指导性建议。会后各专家就研究生所作报告进行打分并选取优秀研究生报告。

2018 中国科协全国学会乒乓球赛在京举办

2018 中国科协全国学会乒乓球赛（第九届）于 9 月 8 日—9 日在北京广安体育馆举行。本次乒乓球赛以“党建引领、建家交友、服务创新、团结会员”为主题。中国科协党组成员兼机关党委书记、组织人事部部长王守东出席开幕式并致辞，机关党委常务副书记、科技社团党委副书记李志刚主持开幕式，中国科协科技社团党委副书记、学会服务中心党委书记刘亚东，中国科协科技社团党委副书记刘桂荣，中国农业工程学会副秘书长秦京光等出席开幕式。开幕式后，王守东部长和中国土地学会李海兵副理事长进入开球区进行开球。



科协领导发言



王守东部长和中国土地学会李海兵副理事长开球

王守东部长在致辞中指出，中国科协全国学会乒乓球赛是“建家交友”一个品牌活动，至今已连续成功举办了九届，在传承与创新中不断向更高水平发展。通过开展学会积极支持、科技工作者广泛参与的活动，增强凝聚力，增进认同感，提升组织力，向全社会展示中国科技工作者“积极向上、努力奋进”的健康形象，把广大科技

工作者团结凝聚在以习近平同志为核心的党中央周围，牢固树立“四个意识”、增强“四个自信”，努力建功新时代，为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。



该项赛事自 2010 年起已成功举办八届，本届比赛由中国科协机关党委、中国科协科技社团党委主办，中国农业工程学会党委承办，比赛规模和影响力逐年扩大，来自 48 个全国学会和中国科协机关、直属单位的近 400 名科技工作者参加了比赛，担任副理事长、秘书长、副秘书长的参赛选手多达 50 余人。



比赛现场图片

9 月 9 日下午四点半，经过一天激烈的角逐，团体赛产生了前八名，中国土地学会荣获此次比赛的冠军，中国农村专业技术协会获得亚军，中国康复医学会、中国核学会获得并列第三名，中国煤炭学会、中国气象学会、中国高科技产业化研究会、中国机械工程学会获得并列第五名，中国科协科技社团党委副书记刘桂荣出席闭幕式

并为获奖团队颁奖。10日下午五点，理事长、秘书长组（男）、男、女单各四个年龄组，共五个组别共产生36名获奖选手，中国科协科技社团党委副书记、学会服务中心党委书记刘亚东为获奖选手颁奖并宣布本次比赛圆满闭幕。



颁奖仪式

经过两日的比赛，参赛队员不仅收获了满意的比赛成绩，更是在比赛的过程中增进了彼此的沟通与交流。在赛后，收到了来自参赛学会领队和运动员的信息反馈，对乒乓球赛的筹备与组织给与高度评价，反映热烈。中国科协全国学会乒乓球赛经过了九年的发展，通过比赛，学会之间加强沟通，增进了彼此的友谊，进一步加强了学会的凝聚力和向心力，为学会的健康发展打下了良好的基础。让我们共同迎接中国科协乒乓球赛十周年。

世界公众科学素质促进大会在京开幕

9月17日上午，世界公众科学素质促进大会在北京国家会议中心举行开幕式。中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁出席开幕式，宣读了习近平主席的贺信并致辞，随后工作人员宣读了联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯的贺信，全国政协副主席万钢、联合国教科文组织信息与传播部门助理总干事穆兹·查楚克（Moez Chakchouk）、世界知识产权组织中国办事处主任陈宏兵、世界工程组织联合会主席马琳·坎加（Marlene Kanga）在开幕式中致辞，开幕式由中国科协党组书记、常务副主席怀进鹏主持。



本次大会主题为“科学素质与人类命运共同体”，大会包括会议、展览和专项活动等三大部分 40 余项安排，同期还将举办全国科普日活动。

中国科学技术协会是大会的发起者。世界科学素质建设领域的国际组织、政府机构、科技类非政府组织、科学传播行业组织或机构、大学及研究机构代表，以及科技、教育、工商界的管理人员、专家学者和知名人士共计 1000 余人出席大会。

秘书处工作简讯

1. 向蒋亦元院士九十华诞发送贺信祝贺。
2. 向华中农业大学工学院六十周年庆典发送贺信祝贺。
3. 向云南省农业工程学会第七届会员代表大会发送贺信祝贺。
4. 2018 中国科协全国学会乒乓球赛（第九届）成功举办。
5. 完成中国科协 2018 年度全国学会综合能力评估工作。
6. 我会管小冬常务副秘书长参加世界公众科学素质促进大会。
7. 我会管小冬常务副秘书长参加第二十九期中国科协所属全国学会秘书长沙龙，进行全国学会秘书处人员职业化、专业化建设专题学习交流。
8. 我会常务理事衣淑娟同志在“不忘初心 牢记使命”——党的十九大精神知识竞答活动中成绩优秀，获得“学习标兵”称号。

9. 我会副秘书长王金满同志的征文作品“勤于实践、用心研究—记中国地质大学（北京）土地复垦科学家白中科教授”获得《我与科协共同成长》优秀征文作品奖。
10. 对照中国科协科技社团党委发布的《创建星级学会党组织试点评价指标体系（试行）》认真进行自查，充分准备材料，并已将初评材料报送至牵头学会党组织中国水产学会。
11. 第六届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启动。
12. 撰写学会有序承接政府转移职能工作进展情况总结并上报至中国科协学会学术部改革发展处。
13. 通过“线上”、“线下”两种方式进行会员满意度调查工作，并形成调查报告一份。
14. 进行年中财务审查，对学会财务管理进行一次全面对照检查，并将财务管理对照检查和整改报告报送至中国科协计划财务部。
15. 完成科协会史馆的网上建设和实物资料整理。
16. 秘书处工作人员高虹参加民政部社会组织服务中心召开的全国性社会组织人才管理服务工作会议。
17. 秘书处工作人员高虹参加 2018 年第二期全国学会党务干部培训班。
18. 启动第十届理事会费收取工作，继续办理会员入会手续。
19. 为学会新参保及新转入专职工作人员办理公积金及社保新增、转入工作。

会议通知

关于举办 2018 全国大学生人工智能与机器人创新作品 （农业组）竞赛的通知

各有关高等学校：

为搭建人工智能与机器人竞赛与交流平台，推动人工智能与机器人技术自主创新及产业发展，激励大学生和研究生施展才华，展示才能，互相学习，相互借鉴，共同体验人工智能与机器人世界的奥秘与精彩，培养不断探索和求真、求实的科学精神。由中国农业工程学会主办，中国农业大学信息与电气工程学院、中国农业工程学会农业电气化与自动化分会承办的“2018 全国大学生人工智能与机器人创新作品（农业组）竞赛”正式启动。

本次全国性的大学生竞赛，将在积极吸取第一届大赛成功经验的基础上全面升级。在技术方面，新增加了人工智能内涵；在规模方面，进一步扩大参赛单位及队伍数量；在具体实施方面，将联合高新科技公司加盟协办。众所周知，人工智能与机器人技术是有效支撑未来智慧农业的创新发展的关键技术，它将显著提升农业生产效率，

促进农业和农村经济和社会发展。可以预期，本次大赛将为推动我国人工智能与机器人技术在高校和企业的自主创新，促进相关产业发展，鼓励大学生施展才华和展示技能，带动学会工作和人才培养工作上水平、上新台阶，起到重要的积极作用！

现将方案赛有关事项通知如下：

一、参赛对象

推动我国农业工程相关专业教育教学改革，展现农业电气化与信息化以及电子信息类专业在农业工程领域中应用前景，培养学生的创新创业能力、协作精神和理论联系实际学风，加强学生专业知识、动手能力、设计水平的训练，提高学生解决实际问题的能力，吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，激发学生的创新创业意识，为我国农业工程类创新创业人才的脱颖而出提供平台。

二、方案赛形式

1、参赛作品要求：参赛作品均应为人工智能或机器人技术领域的创新性发明、改进、或应用类作品。作品应具备较高的科技含量，具有创新技术领先性和创新性，引领行业发展，解决实际问题。具有较强的产品转化性能及要素，并能对生产技术或社会生活带来便利或效益。参赛者可围绕竞赛主题，自由选择参赛内容。

2、参赛队伍要求：队伍由1-3名队员组成，参赛队员不得随意更换；每支参赛队可配1-2名指导教师，每位教师参与指导的队伍不超过3支。

3、提交格式要求：原创：保证作品唯一；创新：具有创意的智能互联应用系统；实用：贴近实际生活，具有实用价值；完整：提交给组委会的材料为完整的文档，包括：需求分析、可行性分析、设计难点分析，系统框架、功能的论述，实现的方法，进度预估等，文档力求思路清晰，任务明确，结构合理。提交格式为PDF格式文档。

三、作品评审及奖项设置

由大赛组委会聘请评审专家组对作品进行评审，确定奖励等级。详见附件1。

四、报名及提交作品

1、9月25日前，填写报名表（word版，见附件2-报名表及作品简介）、将参赛的设计方案电子版（PDF格式，见附件3-设计方案）发送到组委会指定的电子信箱 cau_ciee2016@163.com；

2、同时，将报名表（word版，见附件2-报名表及作品简介）中“（1）申报队伍简介”1页打印出来，在这一页上加盖单位公章，然后扫描，将扫描件也发送到组委会指定的电子信箱：cau_ciee2016@163.com。

3、9月30日公布进入半决赛的名单。10月上旬，在中国农业大学举行半决赛。

4、11月15日-18日，在南京双创博览会，决赛并颁奖。

详细通知请登陆学会网站查看：http://www.csae.org.cn/ggl/201808/t20180828_326661.html

2018 中国设施园艺学术年会正式通知

为了研讨和交流在设施园艺领域中的设施结构与性能、设施装备新技术和新设备、设施环境调控、设施栽培方面等的新理念和新成果，进一步提升设施园艺科技含量、装备档次和技术水平，促进我国设施园艺研发水平提升与产业现代化，定于2018年10月20-23日召开“2018中国设施园艺学术年会”。现将有关事项通知如下：

一、会议组织单位

“2018中国设施园艺学术年会”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联合主办，中国农业大学烟台研究院、中国农业机械化协会设施农业分会、北京慧农信息咨询有限公司等单位协办与承办。

二、会议时间、地点及会议日程

会议时间：2018年10月20-23日（注意：由于会场安排等原因，将上次预备通知的时间推迟了，以本通知为准。）

会议地点：东方海天酒店（烟台莱山区海韵路12号）

会议日程：10月20日：全天报到，晚20-22时：召开中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会换届会议

10月21-22日：大会报告、分组报告、专业考察

10月23日：代表返程

三、会议交流主要内容

大会报告：邀请李天来院士、喻景权教授、别之龙教授、周长吉研究员、徐箴言总经理等专家就设施园艺“双减”项目研究进展、设施栽培生理、中日设施园艺植物工厂发展特色、温室结构研究新进展、运用生态理念提升设施园艺价值等热点重点问题作大会报告；

分组交流：园艺设施结构与性能、设施装备新材料和新设备；园艺设施环境调控新理论、新技术、新设备；设施园艺作物栽培技术及新成果；设施园艺农艺与农机融合技术与装备；

专业考察：考察中央电视台多次介绍的生态设施园艺典范农场等有关设施园艺基地

四、论文征集

本次会议征集论文分为正式论文和研究摘要。正式论文征集截止日期（7月20日）已过，入选论文已经由《中国蔬菜》杂志社进入修改编审程序，请有关作者根据编辑部的通知要求加快修改完善，力求以高质量论文入刊。没有入选的论文将和研究摘要一起编辑成会议交流册（不影响后续投稿其他杂志）。

研究摘要提交截止日期为9月20日，发至专委会副秘书长曲梅（qumei@cau.edu.cn），请大家尽快提交。会前印刷论文摘要集，不影响以后论文正式发表。摘要包括标题、作者和作者单位、中文摘要（800字左右）、关键词和重要图表（不超过4幅），共1页A4纸（页边距2.5cm，行距1.25倍），用Microsoft Word编辑。

五、参会人员

中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会委员、中国园艺学会设施园艺分会理事、论文作者以及从事与设施园艺相关的教学、科研、生产、经营、管理、技术推广人员等。

详细通知请登陆学会网站查看：<http://www.csae.org.cn/gg1/201805/P020180522309438132904.pdf>