



# 中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2018 年第 4 期

(总第 136 期)

2018 年 12 月 31 日

## 党建专栏

习近平在庆祝改革开放 40 周年大会上发表重要讲话 .....1

## 要闻摘登

中国科协党组：集中整治形式主义、官僚主义 .....4

## 学会动态

我会常务副秘书长管小冬参加在京举办的第三十期中国科协所属全国学会秘书长沙龙 .....5

我会副秘书长秦京光参加在京举行的全国学会党组织负责人培训班 .....6

我会副秘书长秦京光参加 2018 年全国科技助力精准扶贫现场会 .....7

“东方红”杯第四届全国大学生智能农业装备创新大赛在福建农林大学隆重举行 .....8

秘书处工作简讯 .....12

## 专委会动态

2018 中国设施园艺学术年会在山东烟台召开 .....13

2018 年中国畜禽环境与智慧畜牧业学术研讨会在哈尔滨召开 .....16

教育工作委员会“2018 新工科视域下农业工程学科与专业建设研讨会”在南京举行 .....18

## 会议通知

关于转发《中国科协办公厅关于开展 2019 年度国家科学技术奖提名工作的通知》的通知 .....22

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：席枝青

Email: hqcsae@agri.gov.cn

编辑：高虹

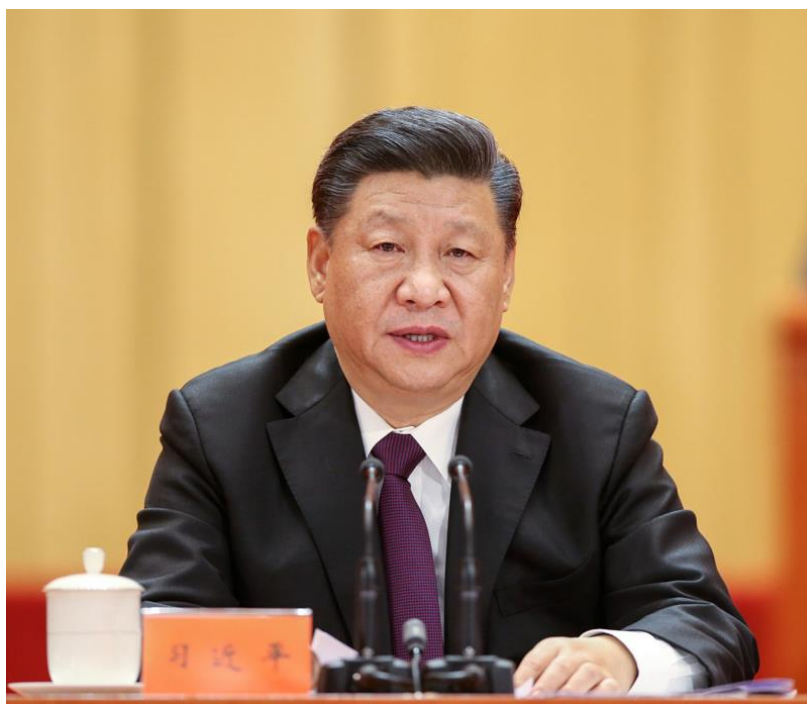
会讯准印证号：Z1752-911752

电话/传真：010-59197100

## 党建专栏

### 习近平在庆祝改革开放 40 周年大会上发表重要讲话

12月18日上午，庆祝改革开放40周年大会在北京人民大会堂隆重举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在大会上发表重要讲话。



习近平强调，我们党作出实行改革开放的历史性决策，是基于对党和国家前途命运的深刻把握，是基于对社会主义革命和建设实践的深刻总结，是基于对时代潮流的深刻洞察，是基于对人民群众期盼和需要的深刻体悟。改革开放是我们党的一次伟大觉醒，正是这个伟大觉醒孕育了我们党从理论到实践的伟大创造。改革开放是中国人民和中华民族发展史上一次伟大革命，正是这个伟大革命推动了中国特色社会主义事业的伟大飞跃。

习近平指出，建立中国共产党、成立中华人民共和国、推进改革开放和中国特色社会主义事业，是五四运动以来我国发生的三大历史性事件，是近代以来实现中华民族伟大复兴的三大里程碑。以毛泽东同志为主要代表的中国共产党人，完成了新民主主义革命，建立了中华人民共和国，为当代中国一切发展进步奠定了根本政治前提和制度基础。以邓小平同志为主要代表的中国共产党人，作出把党和国家工作中心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策，成功开创了中国特色社

会主义。以江泽民同志为主要代表的中国共产党人，确立了社会主义市场经济体制的改革目标和基本框架，开创全面改革开放新局面，成功把中国特色社会主义推向 21 世纪。以胡锦涛同志为主要代表的中国共产党人，强调坚持以人为本、全面协调可持续发展，推进党的执政能力建设和先进性建设，成功在新的历史起点上坚持和发展了中国特色社会主义。

习近平强调，党的十八大以来，党中央团结带领全党全国各族人民，全面审视国际国内新的形势，通过总结实践、展望未来，深刻回答了新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义这个重大时代课题，形成了新时代中国特色社会主义思想，坚持统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，坚持稳中求进工作总基调，对党和国家各方面工作提出一系列新理念新思想新战略，推动党和国家事业发生历史性变革、取得历史性成就，中国特色社会主义进入了新时代。

习近平指出，艰难困苦，玉汝于成。40 年来，我们解放思想、实事求是，大胆地试、勇敢地改，干出了一片新天地。改革开放 40 年来，从开启新时期到跨入新世纪，从站上新起点到进入新时代，40 年风雨同舟，40 年披荆斩棘，40 年砥砺前行，我们党引领人民绘就了一幅波澜壮阔、气势恢宏的历史画卷，谱写了一曲感天动地、气壮山河的奋斗赞歌。

习近平从理论创新、经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设、国防和军队建设、祖国统一、外交工作、党的建设等方面总结了改革开放的伟大成就。他强调，40 年来取得的成就不是天上掉下来的，更不是别人恩赐施舍的，而是全党全国各族人民用勤劳、智慧、勇气干出来的。我们用几十年时间走完了发达国家几百年走过的工业化历程。在中国人民手中，不可能成为了可能。我们为创造了人间奇迹的中国人民感到无比自豪、无比骄傲。

习近平指出，改革开放 40 年积累的宝贵经验是党和人民弥足珍贵的精神财富，对新时代坚持和发展中国特色社会主义有着极为重要的指导意义，必须倍加珍惜、长期坚持，在实践中不断丰富和发展。一是必须坚持党对一切工作的领导，不断加强和改善党的领导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，坚决维护党中央权威和集中统一领导，确保改革开放这艘航船沿着正确航向破浪前行。二是必须坚持以人民为中心，不断实现人民对美好生活的向往，顺应民心、尊重民意、关注民情、致力民生，让人民共享改革开放成果，激励人民更加自觉地投身改革开放和社会主义现代化建设事业。三是必须坚持马克思主义指导地位，不断推进实践基础上的理论创新，及时回答时代之问、人民之问，不断开辟马克思主义发展新境界。四是必须坚持走中国特色社会主义道路，不断坚持和发展中国特色社会主义，牢牢把握改革开放的前进方向。五是必须坚持完善和发展中国特色社会主义制度，不断发挥和增强我国制度优势，推动中国特色社会主义制度更加成熟更加定型。六是必须坚持发展是第一要务，不断增强我国综合国力，推动经济社会持续健康发展，为坚持和发展中国

特色社会主义、实现中华民族伟大复兴奠定雄厚物质基础。七是必须坚持扩大开放，不断推动共建人类命运共同体，高举和平、发展、合作、共赢的旗帜，维护国际公平正义，倡导国际关系民主化，积极参与全球治理体系改革和建设，促进贸易投资自由化便利化。八是必须坚持全面从严治党，不断提高党的创造力、凝聚力、战斗力，不断增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，坚决清除一切腐败分子，确保党始终保持同人民群众的血肉联系。九是必须坚持辩证唯物主义和历史唯物主义世界观和方法论，坚持问题导向，正确处理改革发展稳定关系，既鼓励大胆试、大胆闯，又坚持实事求是、善作善成，确保改革开放行稳致远。

习近平强调，我们要全面贯彻新时代党的强军思想，坚持党对军队的绝对领导，坚持走中国特色强军之路，全面深化国防和军队改革，建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，努力建设世界一流军队，为维护国家主权、安全、发展利益，为维护世界和平稳定，为实现中华民族伟大复兴提供坚强后盾。

习近平指出，我们要全面准确贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，严格按照宪法和基本法办事，支持和推动香港、澳门更好融入国家发展大局，让香港、澳门同胞同祖国人民共担民族复兴的历史责任、共享祖国繁荣富强的伟大荣光。实现祖国完全统一，是全体中华儿女共同心愿，是中华民族根本利益所在。我们要坚持一个中国原则和“九二共识”，巩固和发展两岸关系和平发展的基础，深化两岸经济文化交流合作，造福两岸同胞。

习近平强调，伟大梦想不是等得来、喊得来的，而是拼出来、干出来的。我们现在所处的，是一个船到中流浪更急、人到半山路更陡的时候，是一个愈进愈难、愈进愈险而又不进则退、非进不可的时候。改革开放已走过千山万水，但仍需跋山涉水，摆在全党全国各族人民面前的使命更光荣、任务更艰巨、挑战更严峻、工作更伟大。在这个千帆竞发、百舸争流的时代，我们绝不能有半点骄傲自满、固步自封，也绝不能有丝毫犹豫不决、徘徊彷徨，必须统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，勇立潮头、奋勇搏击。

习近平指出，在近代以来漫长的历史进程中，中国人民经历了太多太多的磨难，付出了太多太多的牺牲，进行了太多太多的拼搏。现在，中国人民和中华民族在历史进程中积累的强大能量已经充分爆发出来了，为实现中华民族伟大复兴提供了势不可挡的磅礴力量。全党全国各族人民要更加紧密地团结在党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，不忘初心，牢记使命，将改革开放进行到底，不断实现人民对美好生活的向往，在新时代创造中华民族新的更大奇迹，创造让世界刮目相看的新的更大奇迹。

摘自（新华社）

## 要闻摘登

### 中国科协党组：集中整治形式主义、官僚主义

12月2日，中国科协召开2018年第四十一次党组会议，传达学习中央纪委办公厅《关于贯彻落实习近平总书记重要指示精神集中整治形式主义、官僚主义的工作意见》。会议由中国科协党组书记怀进鹏主持。

会议指出，《工作意见》明确了重点整治形式主义、官僚主义的四个方面12类突出问题和9条具体举措，对新形势下形式主义、官僚主义的主要表现和存在的突出问题进行了精准“画像”，为靶向监督执纪问责亮起“指示灯”，对搞形式主义、官僚主义者亮起“警示灯”，是开展集中整治形式主义、官僚主义工作的标尺。

会议强调，要切实提高政治站位和政治觉悟，把整治形式主义、官僚主义作为一项重要政治任务，作为正风肃纪、反对“四风”的首要任务、长期任务，摆在更加突出位置常抓不懈。要聚焦习近平总书记指出的形式主义、官僚主义等突出问题，聚焦影响党的路线方针政策和中央重大决策部署贯彻落实的突出问题，聚焦群众反映强烈、损害群众利益的突出问题，以“四个结合”推进集中整治工作，坚持与中央和国家机关警示教育、强“三性”去“四化”的群团改革任务相结合，与科协党组巡视工作相结合，与科协重点工作相结合，与各部门日常工作相结合。党组领导同志要以上率下，充分履行主体责任，发挥“头雁效应”。各部门、各单位要高度重视，认真查摆问题、寻找差距，抓住主要矛盾和矛盾的主要方面集中整治，建立长效机制，将联系服务科技工作者的工作做深做实，营造风清气正的政治生态和干事创业的良好氛围。

会议还研究部署了不折不扣落实中央有关指示精神的举措。会议指出，科协要多做抓人心、抓组织、抓配合的工作，充分发挥平台枢纽作用，引导科技工作者把事业发展与国家需要紧密结合起来，紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，同心同德，砥砺前行。要建立健全重大事件应对工作机制，将有关应对措施作为典型案例深化分析研究，纳入干部培训内容，提升应对突发重大事件的能力和水平。

党组副书记徐延豪，党组成员陈刚、束为、项昌乐、宋军、王守东、殷皓出席会议。书记处书记孟庆海、中央纪委国家监委驻科技部纪检监察组副组长玄洪云、中国科协机关有关部门主要负责同志列席会议。

摘自（中国科学技术协会官网）



## 学会动态

# 我会常务副秘书长管小冬参加在京举办的第三十期 中国科协所属全国学会秘书长沙龙

10月29~31日，由中国科协学会学术部主办、中国宇航学会承办的“第三十期中国科协所属全国学会秘书长沙龙”在北京举办。中国科协学会学术部部长刘兴平、副部长苏小军出席沙龙并讲话，近五十位全国学会秘书长（副秘书长）参加了沙龙活动。本期沙龙以“全国学会国际化发展”为主题，由中国宇航学会副理事长兼秘书长王一然主持。

刘兴平指出，本期沙龙以学会国际化发展为主题，实际上是在新的视角或者新的眼光下对学会发展进行的新探讨。当前，中国科协正在开展世界一流学会建设工作，通过项目引导的方式围绕提升“群众组织力、学术引领力、战略支撑力、文化传播力和国际影响力”等五大能力和“八个重点建设方向”，推动一批学会向中国特色世界一流学会目标迈进。他希望，秘书长们通过交流研讨，能够进一步明确世界一流学会的内涵、外延和标志，进一步明确各自学会的建设方向、发展目标和工作任务，为中国特色世界一流学会建设出谋划策。

中国科协国际联络部副部长王庆林、国防科工局系统一司正处级调研员江辉、英国工程技术学会（IET）中国区经理杜伟、中华口腔医学会常务副秘书长陈铭和中国宇航学会副理事长兼秘书长王一然，分别围绕主题做了主旨报告。苏小军就学会如何加强党的领导、坚持正确的发展方向、如何设立国际科技奖项、如何吸引国际人才等内容与秘书长们进行了交流研讨。

沙龙期间，与会秘书长围绕各自学会在国际化发展中的经验和困难进行了分享和交流，对正在起草过程中的中国科协所属全国学会外籍会员审批办法进行了研讨，参观了中国宇航学会的单位会员中国空间技术研究院和中国航天员科研训练中心，对中国宇航学会会员工作进行实地调研。

摘自（中国科学技术协会官网）

## 我会副秘书长秦京光参加在京举行的全国学会 党组织负责人培训班

为深入研究习近平总书记在组织工作会议上关于党建工作指示精神，贯彻落实中央和国家机关工委关于加强党的政治建设的部署要求，11月20~23日，2018年全国学会党组织负责人培训班在北京举办。中国科协党组成员、书记处书记宋军出席开班仪式并讲话，科技社团党委副书记、学会服务中心党委书记、副主任刘亚东，科技社团党委副书记刘桂荣出席开班仪式。来自全国学会党组织负责人近120人参加培训。开班仪式由刘亚东主持。



宋军在讲话中指出，学会党建工作是强化科协组织基础，推动科协事业发展的需要，是实现党对学会工作政治统领的重要保障，是中央赋予中国科协的重要使命。他对参会党组织负责人提出具体要求：一要提高政治站位，以政治建设为统领，加强学会党的建设，常抓不懈；二要突出问题导向，不断增强党建工作针对性、创新性，真抓实干；三要强化使命担当，着力推动党建工作向纵深发展，实抓兴业。

开班式后，中国科协计划财务部部长杨文志主讲的《新时代科技社团新作为再出发》，系统深入地解读了面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要；中国科协调研宣传部部长郭哲作《思想引领、联系服务与科协组织创新的几点思考》专题授课，讲授了新时代背景下科协组织的新定位、新使命，中国科协“1-9·6-1”战略部署和科协系统深化改革最新进展。本期培训班邀请中央党校知名专家作《中国共产党纪律处分条例》和习近平新时代中国特色社会主义思想专题解读，中国兵器人才学院党委书记彭心国作《人民兵工精神》专题报告，组织赴科技社团党委学会党建宣传教育基地——中国轻武器博物馆实地参观学习。在理论学习、现场教学的基础上，培训班还安排了座谈交

流、分组研讨，学员们纷纷谈体会、讲收获，找差距、查不足，探讨如何创新工作思路，细化工作举措，提升学会党建工作水平和质量。



为期4天的培训，课程安排主题突出，内容丰富，形式新颖。既重视理论提升，又注重具体业务研究，既聚焦学会党建，又涉猎学会管理，让学会党组织负责人提升了格局境界，优化了知识结构，开阔了眼界视野，明确了方向路径。参训学员纷纷表示，要以此次培训为契机，结合学会工作实际，把专题教学、现场教学和交流互动中所学习的知识、经验运用到实践中，不断提升学会党建工作水平，拓展和创新党建工作方法，引领广大科技工作者，坚持中国特色社会主义的群团发展道路，为实现治理能力现代化，建设世界科技强国做贡献。

摘自（中国科学技术协会官网）

## 我会副秘书长秦京光参加 2018 年全国科技 助力精准扶贫现场会

10月16日，2018年全国科技助力精准扶贫现场会在山西省吕梁市召开。会议深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，全面落实党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动指导意见和实施乡村振兴战略意见精神，总结交流经验，部署推动科技助力精准扶贫工作。中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏在现场会上总结回顾了两年来全国科技助力精准扶贫工作，围绕贯彻落实中央精神，对全国科技助力精准扶贫工作作出部署。国务院扶贫办杨瑞华传达了党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的工作部署和要求。中国科协副主席、书记处书记孟庆海主持现场会。12名来自地方科协、全国学会以及中国科协定点帮扶贫困县的代表围绕“聚力扶贫扶智扶志，助力坚决打赢脱贫攻坚战”主题作



了交流发言。与会代表现场观摩了岚县王狮乡沙棘良种繁育基地、临县电子商务产业园区等科技扶贫示范点，现场交流科技助力生态扶贫、科技改造传统产业、搭建电商扶贫平台等典型经验和模式。



我会副秘书长秦京光参加了本次会议并在分组会上发言，主要阐述了我会学科特点下的扶贫理念和活动实践。他指出，作为产业扶贫，解决的难点不是技术问题，而是市场开发和组织机制问题！所以一般依靠重点龙头企业的市场优势带动，组织农民的土地和劳动力资源，加上金融机构的支持，技术产品才能发挥作用！因此，扶贫依靠的是政府+龙头企业+金融+科教机构+农民合作组织，这样五位一体才能体现作用！并重点介绍了我会多家分支机构在多个地方以多种形式实施应用的特色扶贫案例，主要包括蛋鸡优质高效福利养殖工程技术、蔬菜新品种更新换代、无土栽培助力扶贫、工厂化育苗技术示范、低成本基质栽培、蔬菜栽培绿色防控技术、工厂化循环水循环水养殖技术、利用绿色蓖麻产业加快推进生态修复与精准扶贫等。

## “东方红”杯第四届全国大学生智能农业装备创新大赛 在福建农林大学隆重举行

“守护”农作物免受自然“侵害”的农业智慧大棚；精准去除荔枝果皮的智能装置；自主采摘番茄的机器人……8日，“东方红”杯第四届全国大学生智能农业装备创新大赛决赛在福建农林大学举行，经过初赛和复赛的激烈角逐，来自吉林大学、中国农业大学、西北农林科技大学、华中农业大学、西南大学、江苏大学、华南农业大学、福建农林大学等国内55所高校的718名学生，带着359件智能农业装备同台竞技。



开幕式现场

本届大赛由中国农业机械学会、中国农业工程学会、教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会、江苏省现代农业装备与技术协同创新中心主办，福建农林大学承办。华南农业大学教授罗锡文院士，福建农林大学校长兰思仁教授，中国农业工程学会常务副理事长朱明研究员，中国农业机械学会秘书长张咸胜研究员，教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会副主任委员、华南农业大学副校长杨洲教授，教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会秘书长、中国农业大学工学院院长韩鲁佳教授，江苏大学农业工程学部执行主任毛罕平教授，浙江大学食品与生物系统工程学院院长何勇教授，天津农学院副院长赵辉教授，中国一拖集团有限公司副总经理王克俊先生，中国农业机械流通协会秘书长如一先生等出席开幕式。开幕式由福建农林大学机电工程学院院长徐永教授主持。



福建农林大学参赛学生正在展示高速公路载绿篱修剪机

本届大赛以企业和行业需求为切入点,设置三个类别的竞赛项目,分别是A类(开放式选题类)、B类(命题式竞技类)、C类(企业出题类)项目。B类项目从首届大赛的“田间行走机器人”到第二届的“果园自动对靶施药机器人”,第三届的“玉米自动播种机器人”,本届B类项目为“番茄采摘机器人”。C类企业命题项目作为大赛特色,由40余家国内知名农机企业赛前出题,面向全国大学生征集作品,其中,20个项目与企业签订了意向合作协议。

大赛共评出特等奖作品25件、一等奖作品57件、二等奖作品125件,优秀奖作品67件,优秀指导教师82位,高校“优胜杯”10个。大赛期间举办的农业装备企业人才招聘会及农机行业校企人才对接座谈会,更是促进了高校创新人才培养和企业需求的有机结合。



福建农林大学校长兰思仁教授出席开幕式并致辞

福建农林大学校长兰思仁教授在开幕式上表示,农业装备是建设农业现代化,促进乡村振兴的重要物质基础。当前新一轮科技革命浪潮正在兴起,农业装备现代化、智能化进程大大加快,世界各国在该领域显著加大投入力度,展开激烈竞争。本次大赛以“智能农装,创新未来”为主题,对促进农业装备领域人才培养,提升大学生工程创新能力和实践能力,对激发大学生热爱农业装备科学、投身农业装备研发,具有特殊的意义。



华南农业大学教授、中国工程院院士罗锡文出席开幕式并致辞

罗锡文院士代表中国农业机械学会和大赛指导委员会致词，他高度肯定了大赛融入企业需求的做法，希望将大赛办成协同育人、精英荟萃的平台，办成创新助力、服务行业的载体，办成多方参与、成果共享的盛会。

大赛自 2015 年起由江苏省现代农业装备与技术协同创新中心创办，每年举行一届，第一届和第二届大赛由江苏大学举办，第三届由西南大学承办，是全国农业装备工程领域颇具影响力的大学生赛事。大赛努力创建高校、院所、企业和行业协同培养学生的综合平台，提高了学生的培养质量，进一步推动了高等院校农业装备工程领域创新创业人才培养模式与机制改革，培育了一批行业亟需的“专业知识雄厚、动手能力较强、创新创业能力过硬”的现代农业装备创新创业人才。

## 秘书处工作简讯

1. 学会组织召开十届理事会六次党委会（通讯）会议。
2. 向 2018 年全国农业系统工程学术研讨会发送贺信祝贺。
3. 我会常务副理事长朱明参加中国农业工程学会设施园艺专委会 2018 年年会。



4. 我会常务副秘书长管小冬参加 2018 全球工程大会并作报告。
5. 我会常务副秘书长管小冬参加第三十期中国科协所属全国学会秘书长沙龙。
6. 我会常务副秘书长管小冬、办公室主任席枝青、学会会计高晓翠参加全国学会财务管理培训班。
7. 我会副秘书长秦京光参加弘扬新时代科学家精神座谈会。
8. 我会副秘书长秦京光参加 2018 年全国科技助力精准扶贫现场会。
9. 我会副秘书长秦京光参加中国科协党建强会项目总结会并作报告。
10. 我会副秘书长秦主任参加北京农业工程学会第十次会员代表大会并致辞。
11. 我会副秘书长秦京光参加学会党组织负责人培训班。
12. 秘书处工作人员李建丽参加全国学会网站建设能力提升讲座。
13. 秘书处工作人员高虹参加 2018 年数字农业国际论坛。
14. 完成“东方红”杯第四届全国大学生智能农业装备创新大赛、全国大学生人工智能与机器人创新研究（作品竞赛与科普）的相关组织、项目总结工作。
15. 资助青年专家王朝元参加 2018 欧洲农业工程学术会议暨动物环境与福利国际研究中心理事会会议。
16. 组织开展 2019 年度国家科学技术奖提名、推荐工作。
17. 完成资助专业学术会议项目 7 个。
18. 向专委会及地方学会发送关于报送 2018 年度工作总结和 2019 年工作计划的通知。
19. 撰写学会 2018 年总结与 2019 年计划并向中国科协调宣部报送。
20. 撰写学会 2018 年科普工作汇总及 2019 年科普工作计划并向中国科协科普部报送。
21. 撰写 2018 年科技助力精准扶贫工作总结与计划并向中国科协计划财务部报送。
22. 向中国科协科普部及中国科协作家协会报送学会科学传播专家团队工作情况表及专家团队建设征集资料。
23. 完成 2018 中国国际现代农业博览会总结报告数据及其他展会信息的系统填报。向商务部业务系统网上平台提交 2019 年农博会办展申请相关材料。
24. 整理专委会及地方学会报送的 2019 年重要学术会议计划并向在科协项目管理平台填报。
25. 整理收集社会科技奖项设立所需的相关文件。
26. 完成中国农业工程学会工作年度总结素材收集和撰写。
27. 配合农业农村部规划设计研究院收集展室建设资料。
28. 制作尼日利亚农业工程考察团行程地点标注图并计算往返公里数，为接待外宾做准备。



29. 微信公众号关注粉丝持续增长达 865 人，转发改革开放 40 年专题报道新闻稿 5 篇，第四季度累计发布新闻 25 条。
30. 继续办理会员入会手续。
31. 继续办理学会工作人员社保、公积金的转入转出。

## 专委会动态

### 2018 中国设施园艺学术年会在山东烟台召开

2018 年 10 月 20~23 日，“2018 中国设施园艺学术年会”于山东烟台隆重召开。会议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承办，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协办。来自全国设施园艺领域的教学、科研、生产、经营、管理、技术推广人员等 500 余人参与了此次大会。

大会开幕式于 10 月 21 日上午 8:30 于烟台国际博览中心世纪厅举行，由中国农业工程学会设施园艺工程专委会主任/中国农业大学园艺学院陈青云教授主持，烟台市政府副秘书长张焕伟、中国农业工程学会常务副理事长朱明研究员、中国园艺学会副理事长/中国农业科学院蔬菜花卉研究所所长孙日飞研究员、中国农业大学烟台研究院副校长崔从光教授出席年会开幕式并发表讲话。





学会常务副理事长朱明讲话



专委会主任陈青云主持开幕式

大会邀请了沈阳农业大学李天来院士与孙周平教授、浙江大学喻景权教授、农业农村部规划设计研究院周长吉研究员、华中农业大学别之龙教授、山东艾维农业科技公司徐箴言总经理等 16 位专家与企业代表，分别围绕设施蔬菜绿色生产技术、设施结构与性能、设施装备新技术和新设备、设施环境调控、设施栽培等方面的新理念和新成果展开相关大会报告，给与会代表提供了一个多学科融合的设施园艺学术盛宴。

22 日上午，会议进行了分组交流，来自全国各地的 47 位设施园艺青年学者与研究生就自己的研究工作进行了汇报。为促进优秀青年研究生的成长，大会通过投票方式评选了 6 名优秀报告奖，并在 22 日晚举行颁奖仪式。在会议闭幕式上，中国农业工程学会设施园艺工程专委会主任陈青云宣布了获奖者名单，中国农业工程学会设施园艺工程专委会顾问、我国设施园艺资深专家、南京农业大学李式军教授为优秀学术报告奖获得者颁奖。

22 日下午，与会代表前往中国农业大学烟台研究院与艾维农园进行参观考察。艾维农园成立于 2011 年，以“养鱼不换水、种菜不施肥”的鱼菜共生和气雾栽培新型无土栽培种植模式而著称，是无土栽培在设施农业中一次成功的尝试。



会议期间，还召开了“北方片区日光温室国家农机购置补贴研讨会”。专委会主任陈青云教授、副主任周长吉研究员和魏岷教授等 10 余名专委会成员参会发表意见与建议，充分发挥了学会专委会作为专业智库的作用。本次会议由专委会委员/规划设计研究院设施农业研究所丁小明副所长主持，规划设计研究员崔军副院长、农机化司李伟副处长参会并发表了讲话。



此次学术年会是在我国设施园艺发展进入新的历史时期的重要会议。全国设施蔬菜面积超过 5500 万亩，产量超过 2.6 亿吨，生产总量供大于求，已经进入到由数量型向质量型的优化转型阶段。与会专家强调，我国设施园艺发展不能照搬但要合理借鉴国外经验，要根据中国不同地区自然环境特点及资源，发展中国特色设施园艺，要坚持走节能、低成本、安全、优质、高效的道路。



## 2018 年中国畜禽环境与智慧畜牧业学术研讨会 在哈尔滨召开

由中国农业工程学会畜牧工程分会和中国畜牧兽医学会家畜环境卫生学分会联合主办、东北农业大学承办的 2018 年中国畜禽环境与智慧畜牧业学术研讨会于 2018 年 9 月 3~5 日在哈尔滨顺利召开。本次会议围绕畜禽环境生理与调控、饲养工艺与行为福利、饲养设施与装备、大数据与信息化、废弃物处理与资源化利用五大主题展开学术汇报等形式的交流，来自美国、丹麦，及全国二十多个省、市、自治区的高校、科研机构 and 企业的专家学者及在校研究生代表，共 300 余人参加了此次盛会。



开幕式由东北农业大学动物科技学院院长刘忠华教授主持。东北农业大学副校长邹德堂致欢迎词，中国农业工程学会副理事长、中国畜牧兽医学会副理事长包军教授代表两个学会对大会的召开表示祝贺，预祝大会圆满成功，黑龙江省畜牧兽医局孙文志副局长到会祝贺，并介绍了黑龙江畜牧业发展情况。



本次大会共收到专题报告、论文及摘要 60 多篇，重点围绕畜禽环境与智慧畜牧业的五大主题，反映了国内外家畜环境卫生科学与畜牧工程学科研究的前沿动态和技术进展，并汇编成 2018 年中国畜禽环境与智慧畜牧业学术研讨会论文集（电子版）。来自美国的 Hongwei Xin 教授、Hengwei Cheng 教授、Yuzhi Li 教授、Jun Zhu 教授、Lingying Zhao 教授及丹麦的 Guoqiang Zhang 教授等国际专家应邀就“蛋鸡行业转型发展”，“美国禽业在动物福利和可持续发展中面临的重大挑战”、“猪的行为与福利研究进展”、“家禽垫料和麦秸厌氧发酵”、“鸡舍中高压静电除尘”、“畜禽舍精准通风技术”等学科前沿问题做了大会特邀报告。东北农业大学包军教授、中国农业大学李保明教授、中国农业科学院张宏福研究员、华南农业大学廖新伟教授则分别就“富集环境与音乐刺激”，“畜牧业转型升级工程支撑技术”，“养殖环境对畜禽健康的影响机制”，“畜禽废弃物管控方向、研究前沿与用户需求”等做大会特邀报告。

此外，会议安排了畜牧工程及家畜环境卫生两个分会场分别进行特邀专家报告。报告嘉宾来自关联领域的不同高校、科研院所及企业，专家报告既反映了我国畜牧工程与家畜环境卫生学科研究的最新进展，也体现了生产一线为解决环境与污染问题的精思妙想，并为产学研更好的交流、结合与应用提供了良好的平台。

大会开幕前夕，中国农业工程学会畜牧工程分会召开了第十届理事会会议。李保明理事长就第十届理事会的换届工作做了介绍，中国农业工程学会副理事长包军教授宣读了第十届理事会组成名单。会议期间，为与会理事颁发了聘书及为企业理事单位授牌，并特别为陆昌华研究员、王生雨教授、林保忠研究员和姜玉杰教授颁发了“突出贡献奖”，感谢其在畜牧工程领域所做出的努力及贡献。最后，与会理事们就畜牧工程分会的发展，以及第十届理事会如何更好地服务产业、适应行业发展需求等展开了充分讨论。





研讨会从研究生提交的 30 多篇论文中评选出 10 篇优秀论文予以奖励，并安排了 20 篇研究生论文报告专场。在学术交流议程结束后，举行了大会闭幕式，并对优秀论文进行了颁奖。

本次会议结合畜牧工程和家畜环境卫生科学技术的进步及社会发展的迫切需要，为畜牧工程和家畜环境卫生相关领域提供了良好的交流平台，海内外专家学者就国内外畜禽健康养殖发展现状与趋势进行了充分交流，同时加强了中国农业工程学会和中国畜牧兽医学会合作交流。

会议得到了北京大北农科技集团股份有限公司、青岛大牧人机械股份有限公司、雀巢奶牛养殖培训中心和中国农业工程学会的大力支持。

## 教育工作委员会“2018 新工科视域下农业工程学科 与专业建设研讨会”在南京举行



11月28日，由中国农业工程学会教育工作委员会和中国农业机械学会教育工作委员会主办，南京农业大学工学院和吉林大学生物与农业工程学院共同承办的“2018 新工科视域下农业工程学科与专业建设研讨会”在南京举行。中国农业工程学会副秘书长秦京光，中国农业机械学会秘书长张咸胜，中国农业工程学会农业工程教育工作委员会主任委员、吉林大学教授杨印生，南京农业大学副校长董维春应邀出席会议。来自全国 30 多所高校的 100 余位农业工程学科的专家学者以及教师代表参加研讨会。



会上，秦京光副秘书长、张咸胜秘书长、杨印生教授先后致辞，对中国农业工程学科与专业发展提出了指导性意见和建议。董维春副校长代表南京农业大学向与会各位专家和领导表示热烈欢迎，并简单介绍了南京农业大学农业工程学科的发展历史，提出农业工程学科发展要以新工科建设的目标和理念为指引加快发展，为国家培养新时代农业工程行业的卓越人才。



与会专家学者围绕“新工科视域下农业工程学科与专业建设”这一主题展开报告和研讨。会议第一阶段由南京农业大学工学院院长汪小昆教授主持。董维春副校长作“从传统到现代的高等农业教育——兼论中国新农科教育”主题报告。他从世界高等农业教育发展的三次传统、中国高等农业教育发展的三个时期、第四次产业革命与中国新农科教育等三个方面，分别对 250 多年的世界农业教育史、100 多年的中国农业教育史作了系统介绍，并对如何开展中国新农科教育提出了建设性意见，使与会专家对中国高等农业教育有了全新的认识和深远的思考。中国科技大学信

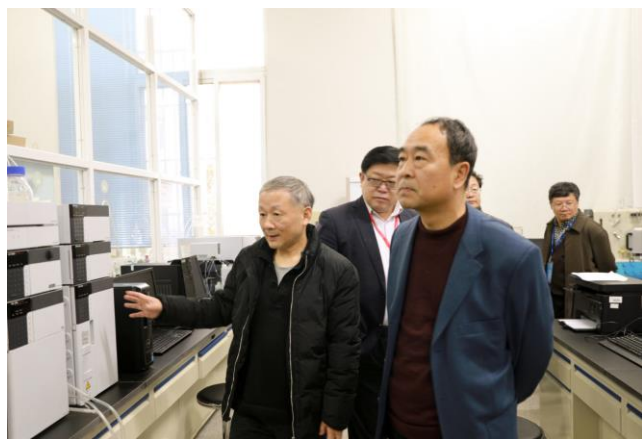


息科学技术学院副院长王永教授作“一流学科与人才培养——中科大人工智能本科培养体系建设”主题报告，对我国高校如何进行人工智能专业人才培养以及中国科技大学在人工智能专业培养中的成功做法进行了阐述和交流，并提出了新工科建设中人工智能专业发展的新举措。



会议第二阶段由吉林大学生物与农业工程学院于海业教授主持。来自吉林大学、南京农业大学、四川农业大学、百度云智学院、北京青苔数据科技有限公司——“阿里云数据实验室”的专家学者分别围绕新工科形势下农业工程学科本科人才培养模式及专业建设等作了 5 场精彩报告。吉林大学生物与农业工程学院张强教授作题为“本科人才培养改革及新工科建设理念”的报告，百度云智学院王冬经理作题为“AI 时代的农业产业赋能”的报告，南京农业大学工学院院长汪小岳教授作题为“以三创融合为导向的农业大学新工科人才培养模式探索”的报告，北京青苔数据科技有限公司——“阿里云数据实验室”全国总代理 CEO 程永作题为“互联网+大数据创新”

的报告，四川农业大学机电学院院长许丽佳教授作题为“基于‘三平台’协同育人的农业工程本科人才培养模式的构建与实践”的报告。专家学者就新工科视域下农业工程学科教学改革和农业工程人才培养思考与探索以及人工智能、互联网+大数据创新与农业工程学科人才培养结合等方面进行经验分享和研讨。



大会报告结束后，与会专家和领导到南京农业大学工学院进行参观。各位专家分别参观了学院展览馆、虚拟仿真实验室、“三创”中心、农机实验室以及部分科研实验室。工学院为此次大会的召开专程采访了蒋亦元、汪懋华、罗锡文 3 位院士等农业工程学科老一辈的专家和学者，并特意制作了有关农业工程学科发展的视频。





## 会议通知

### 关于转发《中国科协办公厅关于开展 2019 年度国家科学技术奖提名工作的通知》的通知

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：

根据中国科协关于开展 2019 年度国家科学技术奖提名工作的要求，我会可提名本学科领域的国家科学技术奖候选项目（人选）2 项。现将《中国科协办公厅关于开展 2019 年度国家科学技术奖提名工作的通知》（科协办函组字〔2018〕269 号）转发给你们并按照规定开展提名工作。

各提名专家（单位）可向学会提名本学科领域的国家科学技术奖候选项目（人选）1 项。

提名材料包括：

1. 电子版提名书。
2. 纸质提名书 2 套。其中原件 1 套（右上角标明原件），复印件 1 套。提名书主件、附件应一并装订，不要封皮。
3. 承诺书 1 份。需提名候选项目第一完成人签字，内容包括将中国科协作为唯一提名渠道，以及项目符合提名条件的承诺等。
4. 提名材料非涉密证明 1 份。由提名候选项目第一完成单位出具并加盖单位公章。



请各提名专家（单位）于 2018 年 12 月 14 日（周五）17:00 前将提名材料报送中国农业工程学会秘书处。提名材料可由提名专家（单位）现场报送，也可通过邮政特快专递（EMS）邮寄（须 2018 年 12 月 14 日前寄到）。逾期不予受理。

中国农业工程学会秘书处

联系人：高虹 秦京光 管小冬

电 话：010-59197098 13031028678

电子邮件：gaohongcsae@126.com

地 址：100125 北京市朝阳区麦子店街 41 号 502 室