中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2018 年第 1 期

（总第 133 期） 2018 年 4 月 20 日

要闻摘登

万钢同志在中国科协九届全国委员会第四次会议上的工作报告…… 2

怀进鹏同志在中国科协九届全国委员会第四次会议上的的总结讲话……15

学会动态

中国农业工程学会 2017 年度工作总结 ……20

中国农业工程学会党委扩大会议暨十届一次常务理事会会议纪要 …… 31

中国农业工程学会十届二次理事会暨分支机构负责人会议纪要……34

关于中国农业工程学会第十届理事会、第一届监事会组成的公告……36

关于聘任秦京光等五位同志为中国农业工程学会副秘书长的决定……37

中国农业工程学会组织召开柑橘采后科技成果评价会 ……38

我会与非洲工程组织联盟专家进行项目交流 ……39

CIGR 代表团访华 农工五大社团齐聚座谈 ……40

中国农业工程学会科普示范基地 创新驱动助力工程科技成果转化示范基地授牌仪式在天津举行 ……41

各分支机构、各地方学会 2017 年度工作总结（摘编）……42

秘书处工作简讯……75

会议通知

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第一轮通知……76

关于举办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的通知……78

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 编辑：李建丽 电话/传真：010-59197100

Email：hqcsae@agri.gov.cn 会讯准印证号：Z1752-911752

活动计划

2018 年学术活动计划表……83
2018 年组织活动计划表……88
2018 年继续教育计划表……91
2018 年科普活动计划表……93

要闻摘登

万钢同志在中国科协九届全国委员会第四次会议上的工作报告

（2018 年 1 月 26 日）

各位委员：

现在，我受中国科协第九届全国委员会常务委员会委托，向大会报告工作，请予审议，并请列席同志提出意见。

2017 年工作情况

2017 年，在习近平新时代中国特色社会主义思想的战略指引下，我国科技战线砥砺前行、勇攀高峰，推动科技创新实现跨越发展。研发经费投入世界第二，全时研发人员数量世界第一，发明专利申请量连续 7 年全球第一，国际科技论文总量连续 9 年稳居世界第二，在基础研究前沿领域取得一批具有国际影响的重大成果，建成一批世界级重大科技基础设施，战略高技术实现整体跃升，创新治理体系更加完善，科技人才队伍“量”“质”齐增，科技开放合作广度和深度不断拓展。我国科技创新已进入跟跑、并跑、领跑“三跑并存”新阶段，为培育新动能、打造先发优势、塑造引领型发展奠定了基础，为经济发展、社会进步、民生改善和国家安全提供了强有力的支撑。

一年来，在党中央坚强领导下，中国科协深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实中央重大决策部署，认真履行“四服务”职责定位，坚定不移深化改革，各项工作迈上新台阶。

一、坚持以迎接学习宣传贯彻党的十九大为主线，对科技工作者思想政治引领力度进一步加大

牢牢把握科协组织的政治属性，提高政治站位，始终坚持把讲政治作为第一位要求，把巩固和扩大党执政的群众基础作为最重要的政治使命，深入学习习近平总书记治国理政新理念新思想新战略，不断加强对科技工作者的思想政治引领，坚决维护党中央权威和集中统一领导，把广大科技工作者紧紧团结在以习近平同志为核心的党中央周围。

一是精心组织周密安排，迅速兴起学习宣传贯彻十九大精神热潮。坚持把迎接和学习宣传贯彻党的十九大作为全年工作主线，以组织开展“迎接党的十九大，做合格党员”主题实践活动为载体，营造众心向党、团结稳定的良好氛围。十九大召开前夕，及时召开党组扩大会，对组织收听收看大会盛况、做好学习宣传作出周密部署。十九大期间，通过 516 个全国科技工作者状况调查站点开展问卷调查，把握思想动向，宣传大会精神，及时分析上报。大会闭幕后，第一时间召开党组扩大会和全体党员干部大会传达学习十九大精神，机关部门和直属单位基

层党组织合计举办学习活动 1016 场，25855 人次参加。举办科协系统学习十九大精神宣讲报告会和地方科协主席专题培训班，实现“关键少数”全覆盖。及时举办科技工作者座谈会，深入全国学会和地方科协开展宣讲，引导科技工作者准确把握习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义，更加自觉地在思想上政治上行动上与以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

二是创新工作方式，着力在学懂弄通特别是做实上狠下功夫。根据中央统一安排，把学习宣传贯彻党的十九大精神作为第一要务、第一行动、第一考验，对标中央要求，不断深化对习近平新时代中国特色社会主义思想的深刻理解，切实做到“六个聚焦”和“十个深刻领会”，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”。认真研究制定学习宣传贯彻党的十九大精神实施方案，部署在全系统开展“新时代创新先锋”主题实践活动，切实把学习成效转化为科协系统深化改革的强大动力。坚决破除以文件落实文件、以会议落实会议的形式主义陋习，组织机关各部门各单位把“摆进去”和“跳出来”有机结合起来，明确导向，抓紧压实，转变思想观念，转变目标标准，转变方法措施，通过理论联系实际、开放交流讨论等多种形式，在高强度的思想碰撞中拓视野、找差距。集中 5 个半天组织机关部门和直属单位深入开展学习贯彻方案研讨交流，逐个亮相接受评议，比学懂弄通做实，比创新思路举措，反复修改完善方案，凝炼形成科协发展的目标使命、战略思路和重点工程。干部职工思想深受触动，工作作风和精神面貌出现重大变化，把科协工作融入十九大战略部署之中的思想自觉和行动自觉明显增强，争做改革创新先锋、规范高效先锋、品牌创造先锋的“比学赶帮超”氛围初步形成，展现出生动践行十九大精神的全新气象。

三是强化系统协同，突出示范引领，持续把科协系统学习宣传贯彻活动引向深入。做讲政治的知行合一者，坚持科协机关、全国学会和地方科协一体部署、一体推进，领导干部先学一步、学深一层，党组同志深入一线宣讲督导。把学习宣传贯彻十九大精神融入科学道德和学风建设宣讲教育活动之中，邀请知名院士专家结合自身成长经历进行集中宣讲，全国 700 余所高校近 65 万学生和青年教师在线收听收看，反响强烈。中华医学会、中国煤炭学会、中国公路学会、中国力学学会等全国学会，北京、天津、黑龙江、湖北、海南、西藏等地方科协积极行动起来，广泛开展各种形式的宣讲教育活动。河南省科协在《河南日报》整版开设“不忘初心，牢记使命，坚定不移跟党走”专栏，多层面、多视角展示学习贯彻落实情况。内蒙古科协举办主题党日活动，通过系列学习研讨、知识竞答、红色经典诵读等形式，帮助干部职工及时掌握领会党的十九大精神实质。中华口腔医学会组织医学专家走进贵州省贵阳市、山西省吕梁市岚县，开展十九大精神宣讲和医疗帮扶，以实际行动落实十九大报告关于精准扶贫的战略部署。中国科协通过《科技界情况》等内刊及时反映情况、沟通信息，迅速形成落实、督导、反馈的抓实见效闭环。

二、坚持以全面深化改革为动力，科协工作社会影响力明显提升

全面贯彻落实党中央关于群团改革重大战略部署和习近平总书记重要讲话精神，认真履行为科技工作者服务、

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，坚定不移强“三性”、去“四化”、除“四风”，努力在团结带领科技工作者打硬仗、打苦仗方面展示新形象、实现新作为。

一是扎实推动改革落地，科协组织活跃程度有所增强。深入贯彻习近平总书记关于群团改革重要讲话和“科技三会”重要讲话精神，全面落实《科协系统深化改革实施方案》，210 个全国学会改革全部启动，31 个省份出台改革方案。加大统筹协调和督导评估力度，第一阶段确定的改革任务近八成基本完成，全国学会近九成实现秘书处实体化运作，半数以上聘有专职秘书长，学会承接政府转移职能进入常态化运行，参与科协活动的积极性主动性显著提高。中国营养学会面向全球公开招聘秘书长。中国抗癌协会个人会员总数突破 13 万人，比上一年度增长 8 万多人。地方科协改革持续向下延伸，地市级科协改革方案出台率达到 76%，县级达到 17%以上，支持改革、参与改革蔚成风气。

二是改进服务强化引领，科技工作者认同感明显提高。隆重举行全国科技工作者日活动，评颁首届全国创新争先奖，宣传黄大年、南仁东先进事迹，组织“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”年度汇演，举办中国现代科学家主题展巡展，大力弘扬心有大我、至诚报国的中国科学家精神。发挥政协科协界在社会主义协商民主中的积极作用，做好第十二届全国政协第五次会议科协界委员的服务保障，围绕科技工作者关心关注的切身利益问题建诤言献良策。坚持把举荐培育优秀人才作为重要使命，完善青年人才托举机制，创新筹资方式，扩大资助名额，新增托举优秀青年人才 328 人。做好两院院士候选人推选工作，推动院士制度改革。倾力打造网上科技工作者之家，1282 个各级科协组织、643 个各级学会入驻，学术会议直播、科技社交等功能受到好评。针对施普林格出版集团论文“撤稿事件”，以“零容忍”和负责任态度果断亮剑，充分发挥学术共同体的作用，推动严肃查处，正确引导舆情，着力营造风清气正的良好学术生态，受到科技工作者的广泛认可。浙江强化“互联网+学会”理念，充分发挥手机移动终端 APP 的优势，使传统的学术交流、科学普及、人才培养、决策咨询等实现线上线下同步。广西科协建立桂籍科技人才信息管理系统，深入挖掘“九张创新发展名片”相关领域人才，完善专家联络机制。江西省科协与省委组织部共同深入实施“百人远航工程”，新选送 104 名中青年科技人员出国进修深造，资助总额 500 多万元。福建省科协建立机关干部联系基层“1×10×10”长效机制，形成上下联动、共同服务的工作格局。

三是坚持发挥学术交流基础作用，服务创新发展领域持续拓展。中国植物学会、中国宇航学会成功举办第十九届国际植物学大会和 2017 年全球航天探索大会，习近平总书记分别致贺信。与吉林省人民政府联合举办中国科协年会，以会展赛模式成功举办世界机器人大会、世界交通运输大会等高水平系列品牌国际会议，促进科技创新与融合，提升我国行业国际影响力和话语权。深入实施科技期刊国际影响力提升计划，25 种科技期刊跻身世界同类期刊排名前 25%（Q1 区），《细胞研究》《光：科学与应用》《中国航空学报》等一批英文期刊、《岩石学报》《地球物理学报》《分析化学》《金属学报》等一批中文期刊国际影响力不断提升，《科学通报（英文版）》《地学

前缘（英文版）》《中国科学：材料科学》等直接进入国际同类期刊排名前列，中国科技期刊国际影响力不断提升，学术引领能力明显增强。着力探索科技融入经济新模式，建立一批学会企业联合体和产业协同创新共同体，学会联合体各项工作有序开展，品牌影响力稳步提升。辽宁省科协组建了“智能制造学会联合体”“化工新材料学会联合体”。安徽省科协组织 11 个学会筹备成立智能制造联合体。与国家发展改革委联合举办全国“双创”活动周，开展“创响中国”巡回接力活动，营造创新创业良好氛围。动员 100 余个全国学会，重点服务地方产业转型升级。中国城市规划学会围绕雄安新区建设提供咨询，中国环境科学学会、中国建筑学会服务西部地区发展，中国国土经济学会助力贫困县实施绿色发展脱贫，中国电子学会、中国复合材料学会、中国汽车工程学会、中国化工学会、中国茶学会等加强与地方合作，深入开展了有特色的创新驱动助力工作。在浙江宁波成功召开全国创新驱动助力工程总结交流会。近 20 个全国学会和 10 多个省级科协深入开展“双创”服务，上海市科协承办 2017 年全国“双创”活动周主会场相关主题展示，陕西省科协举办创新创业大赛，宁夏科协举办“塞上学术月”活动，支持学会开展学术交流。实施科技助力精准扶贫工程，据科技助力精准扶贫在线填报平台初步统计，全国共组织动员 2.67 万名科技专家、1590 个科技组织参与科技扶贫，助力带动 51.29 万建档立卡贫困人口脱贫。组织 600 多位专家编写《科技助力精准扶贫工程丛书》，通过地方科协、农技协、学会和企业形成有效帮扶对接项目 182 个。定点支持吕梁市临县、岚县脱贫攻坚，帮助建立 14 个科技种植示范基地，直接带动建档立卡贫困户 2135 户、6232 人增收脱贫。科协系统援疆援藏科技增效工程有序实施，有力支持新疆、西藏地区开拓科普资源、促进经济社会发展。青海科协成立精准扶贫专家服务团，将扶贫与科普相结合，建立精准脱贫科普信息员队伍。山西省科协设立科协评估评价中心，接受省扶贫办委托开展全省 18 个样本县易地扶贫搬迁工作成效第三方评估等多个评估项目，受到地方党委政府好评。

四是推动学会承接政府转移职能常态化，学会公共服务质量不断提升。2017 年，30 个全国学会开展 47 个“承能”示范项目，18 个全国学会承担工程教育专业认证工作。截至目前，全国学会已经连续承担化学、数理、地学、生物和医学等领域国家重点实验室评估。受科技部委托，信息科技学会联合体承担信息领域国家重点实验室 2017 年评估工作。中国标准化协会牵头、30 个全国学会参与，成立了团体标准化发展联盟。中国铁道学会发布《市域铁路设计规范》填补了铁道领域团体标准空白。中国公路学会发布的《同向回转拉索技术指南》等团体标准，核心技术已被成功应用于港珠澳大桥等一批重点工程。中国电机工程学会和中华医学会推荐的 2 个项目获得国家科技进步奖特等奖。中国建筑学会梁思成建筑奖成为国际建筑界最高奖项之一。江苏省现有 85 家学会参与承能工作，承担 411 项转移职能，3A 以上省级学会实现全覆盖，带动 391 家市县学会承能 836 项。北京市科协以“经理学术”思路推进学会整体改革，支持 60 家“百强社团”创建单位开展试点，打造标杆学会。广东省科协实施学会创新和服务能力提升计划，推进学会改革发展。贵州省科协有序推进省级学会承接政府转移职能试点，省气象学会、化学化工学会、医学会等 7 家省级学会承能工作进展显著。

五是统筹扩大资源供给，科普服务的社会功能进一步显现。认真履行全民科学素质纲要实施工作办公室职责，不断加大科普工作统筹协调力度。扎实推进中国特色现代科技馆体系建设，全国达标科技馆总数 169 座，免费开放试点单位 138 家，服务公众近 1 亿人次，中国流动科技馆完成第一轮全国巡展。建设 412 所农村中学科技馆，流动科技馆、科普大篷车累计受益公众近 3 亿人次，科普公共服务产品供给水平显著提升。以“互联网+科普”全力打造“科普中国”品牌，扩大优质科普资源供给。建立社会重大事件科普快速反应机制，C919 首飞期间组织生产 160 余项相关科普作品，全网传播量近亿次，九寨沟地震 48 小时内推出百余篇科普作品，累计浏览量超 5600 万人次。实施基层科普行动计划，为贫困地区和公民科学素质薄弱地区提供公共科普服务。深入开展“科普中国•百城千校万村行动”，推进各地开展“科普中国”栏目（频道）、移动端传播体系、科普中国 e 站、科普信息员队伍等科普传播渠道建设，助推公民科学素质跨越提升。全国 23 个省（自治区、直辖市）印发方案或召开工作推进会，建成科普中国 e 站 2.49 万个,全国科普员注册人数达 10.1 万。精心组织全国科普日主题活动，参与公众超 2 亿人次。联合中央电视台主办《中国青少年科学总动员》，累计 2.59 亿人次收看，央视网多终端覆盖人群超 10.4 亿。在香港回归 20 周年之际举办“创新驱动成就梦想”科技展，在香港同胞中影响热烈广泛。四川省科协承办“中国科幻大会”，打造相互交流、融合发展的平台，推动科普科幻产业发展。新疆生产建设兵团科协加强“双语”科普作品创作和资源开发，发挥科普“去极端化”作用，倡导现代文明生活方式。

六是加强智库体系建设，服务科学决策能力不断提高。自觉围绕国家发展战略选题目，主动研究提交雄安新区国际化科教新城和创新特区建设调研报告，受到中央领导同志肯定。根据中央人才工作协调小组安排，在世界互联网大会期间举办互联网人才论坛，发布全球互联网人才报告，发出中国声音。积极承接中央部委委托任务，围绕国家中长期人才发展规划纲要、全面创新改革试验区、国家“双创”示范基地建设和政策措施落实情况等进行第三方评估，部分评估意见纳入国家政策。着力建设“小中心、大外围”科技创新智库体系，优化全国科技工作者状况调查站点结构，依托学会联合体虚拟布局一批专业研究所，注重发挥好老科技工作者协会作用，提交一批高质量调研报告，科协智库影响力稳步提升。江苏科协打造苏科创新战略研究院，重庆科协围绕打造“一带一路”与长江经济带协同创新研究中心，加强科技创新智库建设。

七是拓展国际合作交流，中国科技的国际话语权有效提升。成功推荐龚克同志高票当选世界工程组织联合会主席，实现该组织成立 50 年来首次由中国科学家担任主席的零的突破。推荐王曦、黄维同志分别当选亚洲科学理事会候任主席、亚太工程组织联合会副主席，推荐赵忠贤同志连任世界科技工作者协会副主席。参加第 32 届国际科学理事会全体大会，实现高案目标，有力维护国家核心利益，受到国家有关部门高度肯定。顺利实施“一带一路”国际民间科技组织合作平台建设项目，成立 10 个联合研究（培训）中心，覆盖沿线 63 个国家。研究制定中国科协“一带一路”民间科技人文交流计划（2018-2020）。成功举办第 8 届东盟 10+3 青少年科学英才冬令营和教师论坛、2017 年科学教育国际论坛、“一带一路”青少年创客营和教师研讨活动。推动招才引智阵地前移，

2017 年新增 11 个海智计划工作基地，引入海外科技人才 2880 人，探索设立比利时海外海智创新创业基地，新增海外人才离岸创新创业基地 5 个，努力实现“离岸创新、国内转化”。山东省科协推进“海智强鲁”计划，实施“扬帆行动”，推进科技交流。云南省科协积极推进“科普东盟”建设，先后赴泰国、老挝、文莱等国开展测绘、城市规划、传统医药等方面的学术交流。

三、坚持以全面从严治党为抓手，科协系统组织建设得到有力加强

坚持把党的政治建设摆在首位，突出重点、抓住关键，健全制度、强化监督，充分发挥科协党组的政治核心作用、基层党组织的战斗堡垒作用和优秀党员的先锋模范作用，以“关键少数”的模范行为推动营造众心向党、风清气正的良好政治生态。

一是把全面从严治党作为首要政治责任扛在肩上，推动形成众心向党、气正风清的政治生态。认真落实“一岗双责”，重点抓好主体责任和责任主体，把纪律和规矩挺在前面，扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化，以永远在路上的坚韧，锲而不舍加强作风建设，持之以恒反“四风”。出台《中国科协贯彻落实中央八项规定精神实施细则》，对严格执行中央八项规定情况进行督察，开展财务廉政风险专项检查，强化监督执纪问责。及时建立巡视制度和工作机构，党组书记担任领导小组组长，启动党组巡视，强化震慑效应。积极推进学会党建工作，193 个全国学会成立党委,162 个全国学会办事机构成立基层党组织，实现学会党组织全覆盖，党对科技界的政治领导明显加强。河北省科协强化党建主体责任，实现了所属 145 个省级学会党组织和党的工作两个全覆盖。湖南省科协精准推进学会党建“两个覆盖”，省级学会党组织覆盖率达到 99%，选派 31 名党员干部担任学会党支部“第一书记”。新疆推动自治区科协所属 106 个学会（协会、研究会）成立学会党组织 92 个，党组织覆盖率达到 87%。

二是改进选人用人机制，提升干部队伍能力水平。按照习近平总书记关于好干部的“20 字”标准，进一步优化选人用人机制，明确政治标准导向，真正把想干事、能干事、干成事、清正廉洁的好干部选出来、用起来，努力营造风清气正的政治生态。加大科协干部专兼挂交流力度，选派部分机关干部深入基层一线挂职锻炼，从全国学会、地方科协和院所高校选拔一批优秀科技工作者进入科协机关工作，在双向交流中增进理解，强化服务意识、提高能力水平。把干部培训放在更加突出的位置，举办科协机关青年干部培训班、全国学会秘书长培训班、县级科协主席培训班，引导科协干部不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，更加自觉地用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。

三是着力强化基层组织建设，科协工作覆盖面不断扩大。抓住县级科协这个关键，深入开展县级科协建设状况调查，分析突出问题及其深层次原因，研究制定加强县级科协工作的意见，召开现场会总结推广成功经验，推动解决“四缺”问题。重点推进高校科协和企业科协建设，发布《高等学校科学技术协会组织通则（试行）》，三分之一以上高等院校成立科协，高校科协成为科协基层组织的重要组成部分，企业科协组织建设和工作明显改观。

浙江省科协推广“余姚模式”，2017 年全省基层组织覆盖率达到 70%，2018 年将实现村社校企全面覆盖。甘肃推动 22 个合署办公的县区科协实现独立建制，依托乡镇农技站组建了 232 个农技协联合会。福建推广基层组织建设“福安经验”，建成 62 个高校科协、1800 多个企业科协、1000 多个乡镇（街道）科协、12000 多个农技协（村、社区科普协会），覆盖率分别达到 70%、55%、91%、71%。

四是加强制度化规范化建设，确保工作抓实见效。修订《中国科协全国代表大会任期制办法》，开展代表联络服务工作创新试点。修订《常委会工作规则》，为常委会开展工作奠定制度化规范化程序化基础。出台《中国科协党组会议会务工作规范》《中国科协书记处会议会务工作规范》等一系列规章制度。完成中国科协重点工作调研督查，全面启动重要工作督办，确保重大工作部署落实到位，推动工作形成完整“闭环”。

科协工作之所以开创新局面、取得新成绩，根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。同时，我们也深切认识到，对标中央要求，面向世界一流水平和科技工作者期待，科协各项工作还存在很大差距，主要表现在：对新形势下科协组织使命目标的思考不够深刻，对科协工作的规律性把握不足；学会治理现代化水平整体还处于“补课型”“改善型”阶段，学术引领作用和会员服务能力较弱；“科学普及与科技创新同等重要”没有破题，科普开放合作程度不够，优质科普资源供给不足；智库体系建设和智库产品影响与科协地位不相称；团结凝聚科技工作者的手段方式比较传统，效果还不理想，政治引领和政治吸纳作用发挥不充分；科协工作在一些地方仍然没有得到应有重视，县级科协和地市级以下学会基础薄弱，基层组织“四缺”问题没有根本解决，与科技工作者联系不亲不紧问题依然存在，群众组织力不能很好适应新时代新任务要求。这些都是科协事业发展中的突出问题，必须用改革和发展的方法加以解决。

2018 年工作安排

2018 年是贯彻落实党的十九大精神开局之年，是改革开放 40 周年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年，也是中国科协成立 60 周年。中国科协将以崭新面貌和昂扬姿态走进新时代，迎来一甲子。做好 2018 年科协工作，重中之重是深入学习宣传贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，按照学懂弄通做实的要求，在把握主线、融会贯通上深入，在突出群团特色、增强针对性实效性上深入，在推动落实党中央决策部署上深入。要全面贯彻党的十九大精神，深入落实中央党的群团工作会议、“科技三会”和中央经济工作会议精神，坚持稳中求进工作总基调，以坚持党对科协工作的全面领导、加强科协系统党的建设、全面从严治党为根本保证，聚焦增强政治性、先进性、群众性的要求，大兴调查研究之风，深化改革创新，认真履行“四服务”职责定位，深入开展“新时代创新先锋”主题实践活动，推进智库、学术、科普“三轮”驱动，国际化、信息化、协同化“三化”联动，外向拓展、纵横融合、网络活跃“三维”聚力，统筹实施六项重点工程，为科技工作者办成一批实事，抓党建促发展，抓重点创品牌，抓工程增效能，抓调研解难题，抓班子带

队伍，推动科协工作格局重塑、流程再造和组织重构，构建科协事业协同发展新格局，切实改进工作、深化改革、服务成员、加强干部队伍建设，不断提升群众组织力、思想创造力、战略支撑力、文化传播力、国际影响力，团结动员广大科技工作者为决胜全面建成小康社会、建设创新型国家作出新贡献。

一、深入学习宣传贯彻党的十九大精神，准确把握新时代科协组织的新使命新任务

坚持把学习贯彻党的十九大精神作为首要政治任务，在学懂、弄通、做实上下功夫，深化理论学习和理论武装，推动习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心，推进新时代党的建设新的伟大工程，广泛开展“新时代创新先锋”主题实践活动，把广大科技工作者更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围、夯实党在科技界的执政基础，推动科协事业健康发展。

一是切实担负起加强科技界政治建设的历史使命。党的十九大突出强调政治建设是根本性建设，要求把政治建设摆在首位，坚决维护党中央权威和集中统一领导。科协作为党领导下的人民团体，必须旗帜鲜明讲政治，正确处理政治建设和业务建设的关系，不断增强群众工作本领，自觉肩负起加强科技界政治建设的使命任务，团结带领广大科技工作者在政治立场、政治方向、政治原则和政治道路上同党中央保持高度一致，不断增进科技工作者对习近平新时代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同和价值认同，引导科技工作者在思想上高度信赖核心、政治上坚决维护核心、组织上自觉服从核心、感情上衷心爱戴核心、行动上始终紧跟核心，不断夯实党在科技界的执政基础。要把自己摆进去，把职责摆进去，把工作摆进去，学用结合，知行合一。要广泛开展多种形式的学习培训，举办高层次科技领军人才学习贯彻十九大精神专题研修班，党组成员带头深入基层一线宣讲十九大精神，把科技工作者的思想和行动统一到党的十九大精神上来。加强学会党建工作，把中国公路学会纳入部际学会党建管理试点范围，发挥好学会党组织统一思想、凝聚人心、化解矛盾作用。抓紧启动中国科协章程修订工作，及时载入习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步明确新时代科协组织使命目标和职责任务，更好指导科协改革创新发展。

二是以全面从严治党打造“金刚不坏之身”。探索在科协系统坚持“三个一以贯之”、推进全面从严治党的根本保障机制。加强党员干部思想政治建设，严肃党内政治生活，严格遵守政治纪律和政治规矩，牢固树立“四个意识”。不断深化作风建设，严格执行中央八项规定，持之以恒去“四化”除“四风”，坚决整治“庸懒散浮拖”现象，营造全身谋事、健康向上的良好政治生态。强化正风肃纪和党内监督，启动开展科协党组巡视工作，坚持发现问题、形成震慑，强化巡视成果运用，发挥巡视利剑作用。坚持党管干部原则和正确选人用人导向，从严监督管理干部。树立顾客思维，注重绩效导向，加强制度建设，以编印党建成果、工作计划、工作总结、调研报告等“四件套”为抓手，在重大工程和业务活动中建立干部业绩档案，对机关部门和直属单位班子成员建立 KPI 考核制度。着力建设有明确使命目标、有风清气正氛围、有激励制度文化的科协组织，加强科协系统干部培训教育，培养专业能力和专业精神，培养选拔一批、择优引进一批、交流任职一批，打造信念过硬、政治过硬、责任

过硬、能力过硬、作风过硬的高素质专业化干部队伍，为科协事业健康发展提供可靠保障。

三是自觉在新时代战略部署中找位置、做文章。要自觉融入党和国家工作大局，主动对标国家战略需求，瞄准世界一流水平，深入研究新时代科协组织的使命目标，明确科协组织贯彻落实十九大精神的工作任务，精心凝炼一批重点工程、打造一批活动品牌，切实把十九大精神贯彻落实到科协工作的各个环节各个方面，转化为科协系统的生动实践。充分发挥国家推动科技事业发展重要力量的作用，积极探索团结带领科技工作者投身创新型国家建设、服务现代化经济体系发展的体制机制和路径举措，为建设美丽中国、健康中国、智慧中国、构建人类命运共同体作出更大贡献。充分发挥联系科技工作者桥梁纽带作用，积极探讨科协组织在聚天下英才而用之、实施人才强国战略中的功能定位和目标任务，在国家所需、科协所能、人才所愿的领域展现新作为，为培养造就国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队，充分释放“人才红利”作出更大贡献。进一步提升科技工作者之家的思想引领力、情感凝聚力、精神感召力和组织黏合力，深入研究弘扬科学精神、普及科学知识、倡导创新文化、履行社会责任的路径载体和传播机制，凝炼科技界共同践行的价值理念，培育中国特色科学文化，破解以非第一身份建设中国科技界第一组织的内在制约，打造世界领先的科技创新价值共同体。

二、坚持智库、学术、科普“三轮”驱动，全力推动科协工作格局重塑、流程再造和组织重构

以中国科协成立 60 周年为契机，围绕“传承、创新、发展”主题，坚持科协组织的初心使命和优良传统，科学总结科协工作特点和发展规律，深入梳理智库、学术、科普发展的经验做法，增强新时代使命担当的自觉与自信，更加积极地把科协工作融入党和国家工作大局之中。瞄准建设世界科技强国，勾画支撑两个百年目标的科协事业发展蓝图，研究制定中国科协事业发展中长期规划纲要，汇聚广大科技工作者的磅礴力量。面向全面建成小康社会，制定 2018—2020 年三年行动计划，适应国家战略需求、世界先进水平和科技工作者期待，以格局重塑、流程再造和组织重构为切入点，推动“四服务”落地生效，显著增强科协组织对科技工作者的吸引力凝聚力，在决胜全面建成小康社会中发挥不可替代的独特作用；面向到 2035 年基本实现社会主义现代化、跻身创新型国家前列，明确科协组织在我国成为世界科技强国进程中的战略任务、使命担当和重大举措，努力形成与世界科技强国相适应的科协组织体系和工作格局，建设世界一流创新战略研究中心、科学文化传播中心、国际科技合作交流中心，打造世界领先的科技创新价值共同体，成为名副其实的、充分满足科技工作者学术需求和精神需求的科技工作者之家。

一是“三轮”驱动推进工作格局重塑。面对新时代新使命新任务，综合考虑资源禀赋和历史传承，科协组织要更好围绕中心服务大局，进一步明晰组织边界和工作边界，突出工作重点和关键领域，着力在凝聚科技工作者的智慧和力量、推动学术繁荣和提高、发挥科普工作的公平普惠作用上做文章、下功夫。按照高站位、高标准、高质量的要求，重塑科协工作格局，全力打造国际高端的智库、世界一流的学术、普惠创新的科普“三驾马车”，形成相互融合、协同推进的“三轮”驱动工作机制，着力提升“四服务”效能，形成一批彰显科协组织政治性先

进性群众性的工作品牌。

二是“三化”联动促进工作流程再造。国际化、信息化、协同化既是工作目标，也是工作方法和工作要求，对于做好科协工作具有基础性、根本性和导向性。拓展开放包容的国际化，要求科协组织适应中国科技日益走近世界舞台中央的新形势，以全球视野重新审视科协工作，瞄准国际一流，把更多科协工作“流量”积淀升华为品牌和制度“存量”，形成中国特色、科协特点、世界水平的解决方案，着力提升国际影响力，扩大国际话语权。推进数据资源的信息化，要求科协组织适应社会信息化发展趋势，充分运用大数据、云计算、互联网和人工智能技术，有效整合和深度挖掘数据资源，结合关键绩效评估机制推动科协工作业务流程再造，开拓数字科协新境界，建设智慧科协。加强科协组织的协同化，要求进一步密切与有关部门和地方的联合协同，引导服务资源下沉和精准落地，推动从重活动规模向重质量品牌转变，从利用国内资源向统筹国际国内两种资源转变，着力解决科协工作中发展不平衡不充分的问题，让更多的科技工作者和人民群众享有更深切的获得感。

三是“三维”聚力促进组织重构。坚持外向拓展、纵横融合和网络活跃并进，提升群众组织力，将更多科技工作者纳入科协体系之中，紧紧团结在党的周围。外向拓展要面向社会、面向国际开放共享，用好组织和市场资源，统筹国内和国际资源，积极构建党政支持、市场和社会力量等多方参与科协工作的联合协同格局，围绕“一带一路”建设和推动构建人类命运共同体，积极争取国际科技组织总部落户中国，加强海外科协组织建设，积极探索面向大中华地区、“一带一路”沿线国家和欧美华人科技工作者发展区域性科技组织，深入实施“海智计划”，建设离岸创新创业基地，形成广聚天下英才的网络体系。纵横融合要适应学科交叉融合、科技经济融合等趋势，探索建立跨学科、跨领域、跨学会的组织协同机制，大力加强高校、非公企业、新型科研机构科协组织建设，强化横向学会组织和纵向各级科协组织的联系协同，积极推进县级科协建设和改革，发挥好县医院院长、中学校长和农技站站长等“关键人物”的作用，大力发展农技协、企业科协、社区科协等基层组织，推进专兼挂相结合的动态岗位管理制度。网络活跃要充分利用日益成熟的互联网技术，汇聚海量科学数据，打造开放融合、互动共享的网上综合社区，为科技工作者提供开展学术交流、成果交流、思想交流和情感交流的社交服务网络平台，为建设世界科技强国汇聚起磅礴的正能量。

三、精心组织实施六项重点工程，充分展示新时代科协组织新气象新作为

做好新时代新形势下科协工作，切实担负起党和国家赋予科协组织的使命任务，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步理顺工作思路和体制机制，深化改革、突出重点、抓住关键，明确科协工作主战场，以“新时代创新先锋”主题实践活动为牵引，组织实施一批重点工程，把资源优先配置在主要方向上，突出目标成果导向，开拓工作新局面，推动十九大精神在科协系统的生动实践。

一是实施凝心聚力工程，着力打造科技工作者的精神殿堂和情感家园。深入推进党的建设新的伟大工程，认真履行全面从严治党主体责任，实施“智慧党建”行动，抓好党建工作，组织开展“不忘初心、牢记使命”主题

教育和“筑牢基础、忠诚担当”支部创新活动，搭建“党建+互联网”平台，加强党员教育、管理和监督工作，全面提升科协党建科学化水平，通过党建强会，把党的全面领导作用充分发挥出来。实施政治引领和科学精神弘扬行动，强化对科技界的思想政治引领，大力宣传习近平总书记对科技事业的高度重视、对科技人员的关心关爱，加强对领军人才的政治引领、政治吸纳，推动科技工作者深刻领会和落实习近平总书记关于实施创新驱动发展战略、加强国家创新体系建设、深化科技体制改革、倡导创新文化等重要论述，准确把握科技创新的任务要求，紧密团结凝聚在以习近平同志为核心的党中央周围，增强拥护核心、拥戴领袖自觉性和坚定性。坚持潜移默化、润物无声、常抓不懈，面向科技领军人物、基层科技人员和青年学生等，引导践行社会主义核心价值观。以传承弘扬“西迁精神”为抓手，在科技工作者中开展“爱国、奋斗”精神主题教育活动，引导科技工作者为西部发展、国家建设奉献智慧和力量。举办“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”年度汇演活动，深入挖掘老科学家学术成长资料采集成果的丰富内涵，推动出台加强科技人物宣传、弘扬中国科学家精神的意见，发布中国科学家精神白皮书，大力弘扬中国科学家心有大我、至诚报国的崇高精神。实施群众组织力提升行动，大力加强县级科协建设，切实增强体制内基层组织活力，积极拓展体制外基层组织覆盖，探索吸引凝聚体制内外科技工作者进入科协组织、经常性参与科协工作的有效渠道，用活跃便捷高效的网络粘合器把科技工作者紧紧联系起来，形成科协组织和科技工作者紧密联系、有效互动的体制机制。实施科协系统改革攻坚行动，全面落实党的十九大改革部署和要求，深入实施《科协系统深化改革实施方案》，围绕增强政治性先进性群众性，突出问题导向，围绕学会治理方式、基层组织建设、联系服务科技工作者等集中发力，部署一批力度更大、要求更高、举措更实的改革任务，统筹推进地方科协改革和学会改革，用好改革监测平台，强化改革落地见效，力争突破一批关键环节和重要领域“梗阻”，使科技工作者改革获得感明显增强，科协事业发展新动能明显提升，开放型、平台型、枢纽型科协组织特色更加鲜明。充分发挥同行评价的基础作用，实施科协奖励提升行动，重点打造全国创新争先奖、全国杰出工程师奖、中国青年科技奖等品牌奖项，推动科技社团奖项和政府奖项的有效衔接，帮助更多科技工作者从同行认可走向政府认可和社会认可乃至国际认可，扩大科协奖项对基层一线的覆盖面，惠及更大范围的基层科技工作者。实施科学道德和学风建设宣讲教育行动，把科学共同体自律与他律有机结合起来，加强科研诚信与科技伦理建设，培育科学文化、倡导创新文化；坚持标本兼治，联合有关部门构建防范科研不端行为的有效机制，为加快建设创新型国家营造良好学术生态。

二是实施智汇中国工程，着力打造中国特色科技创新高端智库。服务世界科技强国建设目标，围绕人工智能、先进制造、生物技术等国民经济急需的科技产业前沿领域，依托学会联合体及学会组织科学家跨学科跨领域深入调研，实施技术预见研究计划，定期形成面向未来、面向产业的智库成果，及时报送分领域的科技前沿动态信息，为党和国家重大决策提供支撑。面向世界科技前沿，精心培育“中国科协论坛”等系列高端前沿学术论坛，发布代表中国科技界学术水平的学术前沿白皮书，倡导学术争鸣，引领学术方向。服务全球科创中心建设、实施“七

大战略”特别是区域协调发展战略、打好“三大攻坚战”，与有关地方政府联合打造系列高端创新战略论坛，汇聚科学思想，凝聚科学共识，提供战略咨询，服务经济社会发展。服务构建人类命运共同体的战略需求，实施全球科技组织伙伴计划，与全球顶尖科研机构、科技组织、科技智库建立以我为主的长期交流合作机制，支持我国科学家与世界高手同台竞技，开展合作研究，加强战略预判，发出中国声音。聘请全球顶尖专家和战略科学家，成立中国科技战略委员会，汇集全球智慧，凝聚战略共识，服务国家经济社会发展和科学决策。

三是实施学术引领工程，着力打造世界水平的科技创新高地。尊重科技人才成长规律，激发科技工作者内在动力，搭建人才举荐、干事创业平台，建设全球科技人才地理信息系统，实施青年科技人才托举行动，联合有关部委、依托全国学会科学设计服务产品和业务流程，推动人工智能、大数据、网络安全领域应用型人才培养模式改革，为青年科技工作者成长成才搭建平台、创造条件、提供机会。履行好引才聚才用才的重要职能，发挥“外力做功”作用，引导科技工作者积极投身乡村振兴、区域协调发展、军民融合发展等国家重大战略。深入推进学会创新服务能力提升计划，围绕建设世界一流学会，实施学会国际化行动，把打造国际一流期刊、改革学术成果评价标准等作为重要任务来抓，分领域发布我国高水平科技期刊分级目录，推动中国科协年会升级发展，培育一批具有世界影响的品牌主场学术会议，推出一批具有国际影响力的学会奖项，掌握学术引领和学术评价主动权，有效提升中国学会的国际话语权和影响力；做好承接政府转移职能工作。围绕科技工作者多层次多元化学术需求，推动科学数据汇聚共享行动，打造在线世界科技文献数据库、科技成果开源共享平台等，为科技工作者提供高效便捷优质服务。围绕解决科技经济“两张皮”问题，实施技术经济深度融合行动，引导科技工作者为实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略贡献力量，深入开展“双创”系列活动，为推动供给侧结构性改革、促进产业转型升级提供科技支撑。重点围绕推动数字经济与实体经济深度融合发展，培育大消费产业、新兴产业和产业升级新动能，打造绿色开源共享平台，以“一省一案”方式持续开展创新驱动助力工程，服务地方经济发展和企业转型升级；健全完善科技工作者成果转化对接服务机制和产学研金协同创新机制，研究提出学术团体的产品标准、技术标准，帮助科技工作者跨越成果转化的“死亡之谷”，推动中国经济向高质量发展阶段迈进。

四是实施科普品牌工程，着力打造支撑国民素质提升的战略力量。着眼于实现人民群众对美好生活的向往，实施科普中国品牌提升计划，探索加强科普工作的有效途径，深入推进全民科学素质行动，发挥好全国科普日、“双创”活动周等载体作用，弘扬科学精神，普及科学知识。发布中国公民科学素质白皮书，创新升级中国特色现代科技馆体系，加大科普展品研发力度，推动院所高校企业科研设施开放共享，打造信息化科普服务精品，探索有效运用电视媒体、科普游戏等手段创新科普方式，构建多元、高效、精准、普惠的科普资源和科普服务推送渠道。着眼于引导科技工作者更好履行社会责任，推进学术资源科普化行动，面向社会公众及时传播各学科领域的最新进展，积极推动建立评价激励保障制度，引导优秀科学家、工程师在媒体上、到基层开展科普活动，帮助公众了解科学进展、激发科学热情。着眼于让科技更多惠及基层群众，实施科普服务乡村振兴战略计划，推动科

普资源向乡村倾斜，开展各种形式的农村科普活动，积极开展科技助力精准扶贫，引导农村居民科学生产、健康生活、可持续发展，提高生产效率和生活质量。适应城镇化快速发展、特色小镇迅速兴起的大趋势，实施科普小镇创建计划，探索联合地方政府依托大科学装置、重大工程及地域文化、乡村生态等共同建设一批科普小镇，推动科普旅游，助力文化软实力提升和地方经济社会发展。

五是实施科技外交助力工程，着力打造世界一流的民间科技人文交流平台。配合“一带一路”建设，面向全球国际合作，实施科技人文交流项目，开展科学家高层对话，推动成立以我为主的国际民间科技组织，举荐我国优秀科学家担任高级领导职务，夯实共商共建共促的国际民间科技人文交流基础，扩大国际话语权和影响力。配合我国标准和产业走出去战略，实施中国方案共享计划，为“一带一路”沿线国家提供我国优势科技产业发展模式和科普工作经验，促进沿线国家科普资源开放共享，积极参与、扎实推进工程教育和工程师资格国际互认，让更多国家搭上中国发展的快车，让更多中国工程师走上世界舞台，展示中国风范。配合践行亲诚惠容理念和与邻为善、以邻为伴周边外交方针，实施青少年科技教育国际拓展计划，加强沿线国家青年科技人才交流培训，举办国际青少年创新教育论坛，为发展全球伙伴关系夯实青年基础。着眼于为构建人类命运共同体提供中国方案，举办世界公众科学素质促进大会，发布公众科学素质促进北京宣言，推动成立公众科学素质国际组织，抢占科技创新服务人民的道义制高点，扩大国际话语权。

六是实施数字科协工程，着力打造智能泛在的智慧科协。着眼于推动科协系统资源整合与开放共享，实施中国科协云建设项目，面向科技工作者建设特色鲜明、功能强大的云平台，提高网上组织、网上服务效能。着眼于开发应用丰富多样的科协数据资源，实施数据科协建设计划，打造科协数据中心，运用大数据技术精准挖掘智库建设、学术交流、科学普及、对外联系、人才服务、创新创业等方面信息资源的潜在价值，用好用活科协数据资源，为做好科技工作者工作提供支撑。着眼于更加广泛、更加紧密地联系广大科技工作者，实施网上科协建设计划，加快建好科技工作者之家网，打造科技工作者社交平台和科研成果供需对接平台，服务科技工作者社会交往和成长成才需求，增强网上群众组织力。着眼于提高科协信息化水平，实施信息化基础设施建设项目，推动 CAST 网、OA 工作平台、视频会议等信息系统建设，为保障数据安全、提高科协工作效率提供有力支撑。

四、大兴调查研究之风，精心办好一批实事，切实增强科技工作者获得感和科协群众组织力

深入贯彻以人民为中心的发展理念，坚持联系服务科技工作者与依靠科技工作者服务社会相统一，大兴调查研究之风，深入调研了解新时代科技工作者面临的新情况新问题，探求破解问题的办法和路径，通过全国学会、地方科协、全国科技工作者状况调查站点和网络平台广泛开展问需问计征集活动，在党政重视、科协所能、科技工作者关切、社会关注的领域，多为科技工作者办实事办好事，维护好科技工作者权益，把党中央的关怀和温暖送到科技工作者身边，切实增强科技工作者的获得感和社会公众的认同感，不断提升科协组织吸引力和凝聚力。

一是服务科技工作者多层次多样化学术交流需求，定期发布重要学术会议指南，与主要发达国家顶尖科学组

织建立对话交流机制，支持我国优秀科学家进入关键国际科技组织任职，探索国际科技组织落户中国绿色通道，组建专业工程能力建设联盟并开展试点，实施优秀中外青年科技人才短期交流项目，探索在小范围建立面向重点科研人员的国际学术交流通讯试点，为调动激发创新热情和创造活力搭建平台、提供机会。

二是服务科技工作者实现自身价值、获得社会认可的需求，评颁全国杰出工程师奖和中国青年科技奖，加大全国学会奖项宣传力度，开展科研助理培训，发布中国科学家精神白皮书和未来科技创新人才成长报告，推动以知识价值为导向的分配政策落地，建设临床医生案例成果期刊平台，推动临床医生评价机制改革，编发科技工作者法律援助手册，编写科学道德学风建设案例教材，助力科技工作者成长提高。

三是服务科技工作者履行社会责任的需求，推动成立科技与文化、科技与法律、科技与伦理、科技与社会等交叉学会或学会联合体，评选全国十佳学会、十佳科普基地，表彰一批优秀科协组织、科协好干部，编写全国学会会员服务工作指南，研发基于最新科技进展的高水平智能化科普展品，推动院所高校和企业开放科研设施和展示场馆，组织编写重大科技进展和科学工程科普读本，出版“乡村振兴系列丛书”等实用图书，举办县级科协主席培训班，为科技工作者服务经济社会发展提供更多条件支撑。

各位委员、同志们！

宏图引领未来，使命呼唤担当。在中国特色社会主义新征程上，各级科协组织要不忘初心、牢记使命，以党的十九大精神为指引，推动科协事业传承创新发展，以时不我待、只争朝夕的精神状态展现新气象，以抢抓机遇、实干兴邦的奋斗姿态砥砺新作为，把广大科技工作者更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，为加快建设创新型国家、进军世界科技强国、决胜全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴中国梦不懈奋斗。

怀进鹏同志在中国科协九届全国委员会第四次会议上的总结讲话

（2018 年 1 月 26 日）

各位委员、同志们：

一天紧张而充实的九届四次全委会议顺利完成各项议程，就要圆满结束了。按照会议安排，就会议作一个简要总结。

一、会议主要成果

今天上午的会议，传达了中央书记处对科协工作的重要指示、沪宁同志在工青妇科侨群团组织班子成员会议上的重要讲话、延东同志听取《全民科学素质行动计划纲要》实施工作情况汇报的讲话要点。万钢主席代表常委会向会议作了工作报告，全国学会、地方科协和科协机关的 5 位代表作了典型发言。下午，各位委员围绕学习贯彻中央指示精神、审议常委会工作报告等内容进行了分组讨论，刚才各组代表作了发言，提出了很好的意见建议，

请会务组认真整理研究，对可能形成政策建议的要持续跟踪研究，及时向中央反映，并推动政策落地。通过紧张的传达学习和热烈讨论，大家进一步统一了思想、振奋了精神、鼓足了干劲。从总体情况看，这次会议取得了以下几个方面的重要成果：

一是进一步增进了对习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神的理解认同，增强了拥护核心、拥戴领袖的自觉性和坚定性。大家认为，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，高度重视科技事业发展，悉心关怀关爱科技工作者，极大地调动了广大科技工作者的积极性。党和国家事业实现历史性成就和历史性变革，我国科技事业取得举世瞩目的成就，许多领域正在从跟跑、并跑向并跑和领跑发展，中国科学家正阔步走向世界科技舞台中央。这些成绩的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。大家认为，学习贯彻党的十九大精神，实现建设创新型国家和世界科技强国的宏伟目标，最重要的是聚焦习近平新时代中国特色社会主义思想这一灵魂和主线，在思想上高度信赖核心、政治上坚决维护核心、组织上自觉服从核心、感情上衷心爱戴核心、行动上始终紧跟核心，坚定不移沿着总书记指引的强国之路走下去，共同谱写伟大复兴新史诗。

二是进一步加深了对中国特色群团发展道路的认识和理解，深刻认识到增强政治性、先进性、群众性是群团工作的永恒主题。大家认为，党的十八大以来，习近平总书记对推进群团改革、加强党的群团工作作出一系列重要论述，深刻回答了党的群团事业发展许多重大理论和实践问题，丰富和发展了党的群团工作理论，为做好党的群团工作提供了根本遵循。沪宁同志在工青妇科侨群团组织班子成员会议上的重要讲话，从八个方面对习近平新时代中国特色社会主义群团工作重要思想做了深入系统的解读，加深了我们对习近平总书记关于群团工作的重要思想的理解和把握。中央书记处对科协工作的重要指示和沪宁同志的重要讲话精神，是贯彻落实党的十九大精神在科协实践的重要指针，为做好新时代科协工作指明了方向、提供了遵循。大家认为，党中央决定由中央政治局常委联系分管群团工作，充分表明党中央对科技工作者和科协工作的高度重视，大家深受鼓舞、倍感振奋。科协是党领导下的人民团体、科技工作者的群众组织，必须将政治性作为灵魂所系，团结引领广大科技工作者按照党指引的方向前进；必须以先进性作为价值追求，凝练科技界共同践行的价值理念，强化学术引领和学风道德建设，号召广大科技工作者与党和祖国同呼吸、与时代共奋进；必须彰显群众性、增强组织力，在扩大有效覆盖上着力，构建纵横交错组织体系，加强与非公有制经济组织、新社会组织的科技人员沟通联系，为科技工作者发挥作用搭建平台、提供支持。

三是进一步明确了新时代新使命，切实增强了做好科协工作的使命感责任感。大家认为，党的十九大开启了建设世界科技强国和社会主义现代化国家的新征程，为科技工作者提供了施展抱负的广阔舞台。新时代新征程对科技创新的战略需求前所未有，党和国家的事业对广大科技工作者提出的殷切期望前所未有，党中央对科协工作的关心重视前所未有。今年恰逢改革开放 40 周年和中国科协成立 60 周年，是科协工作的“大年”，科协应抓住

机遇、乘势而上，焕发新气象，实现新作为。大家表示，担任中国科协常委、全委，深感责任重大、使命光荣，要把本职工作与科协工作结合起来，强化创新思维和主动担当，做事不做“客”，务实不务虚，努力为科协事业发展献智出力，把科研工作的严谨作风融入到科协工作中，推动科协组织的政策举措更加符合科学规律和基层需求，不辜负党中央和广大科技工作者的信任和重托。

四是进一步形成了深化改革的共识，明确了做好今年科协工作的重点和着力点。大家认为，万钢主席所作的工作报告，亮点突出、特色鲜明，令人耳目一新。特别是聚焦增强政治性、先进性、群众性要求，创造性地提出科协组织贯彻落实党的十九大精神的“1-9-6-1”工作思路和工作部署（即以学习贯彻党的十九大精神为一条主线，以三轮驱动、三化协同、三维聚力推动组织重构、流程再造和格局重塑，着力推进 6 项工程，为科技工作者办一批实事），主线清晰、符合实际，是以党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以国家重大战略需求为导向，推动科协工作格局重塑、流程再造、组织重构的战略谋划和顶层设计，是面对新时代新形势新使命，以刀刃向内的勇气和魄力推动深化改革的新思路新举措，进一步明确了新时代科协工作格局和目标任务，充分体现了中央书记处对科协发展的新要求，符合广大科技工作者的新期待，具有很强的前瞻性和实践性。大家认为，科协应坚持联系服务科技工作者与依靠科技工作者服务社会相统一，大兴调查研究之风，为科技工作者多办好事实事，切实把党中央的关怀和温暖送到科技工作者身边，不断增强科技工作者获得感和社会公众认同感，不断提升科协组织吸引力和凝聚力。

五是进一步认识到修订《章程》的必要性和紧迫性，形成了重要共识。大家认为，《中国科学技术协会章程》是中国科协在党的领导下开展活动的根本遵循。中国科协九大对《章程》进行了修订，虽然只有短短 1 年多的时间，但科协面临的形势和任务发生了重大变化。党的十九大将习近平新时代中国特色社会主义思想写入党章，同马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观一道确立为党的行动指南。中国科协作为党领导下的人民团体，必须做到统一步调，及时将习近平新时代中国特色社会主义思想载入章程，作为指导思想和根本宗旨。另一方面，新时代新形势对科技工作和科协工作提出了新使命新任务，科协作为科技工作者的群众组织和国家推动科技事业发展的重要力量，必须根据形势需要进一步明确新时代科协组织的使命目标和职责任务，及时载入章程进行固化，更好指导科协改革创新发展；将港澳台地区和海外华人科技工作者纳入团结服务对象，加强政治引领政治吸纳，汇聚建设世界强国、实现中国梦的磅礴力量。大家一致同意尽快启动《章程》修订工作，做到依法合规、按程序推动。

二、抓好会议精神的贯彻落实

会议印发的《工作报告》，全面贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，充分体现了中央书记处对科协工作的重要指示和沪宁同志在工青妇科侨群团组织班子成员会议上的重要讲话精神，对科协 2018 年乃至今后一段时期的工作思路、工作目标、工作格局、工作重点作了详细阐述。希望各位委员认真学习领会、

深入贯彻落实。在这里，我就需要重点关注的方面再提几点要求。

习近平总书记在学习贯彻党的十九大精神研讨班开班式上的重要讲话中指出，时代是出卷人，我们是答卷人，人民是阅卷人。昨天的成功并不代表着今后能够永远成功，过去的辉煌并不意味着未来可以永远辉煌。今年是贯彻落实党的十九大精神开局之年，是改革开放 40 周年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年，中国科协也迎来成立 60 周年。一甲子也是一轮回，意味着一个新的开始。站在新时代新起点上，我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持传承、创新、发展，按照“1-9-6-1”的工作布局，加强科学统筹和系统推进，切实把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，推动各项决策部署落地生根，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，创造新作为、建功新时代。

一要强化政治引领，深入学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，把科技工作者紧紧团结凝聚在以习近平同志为核心的党中央周围。科协作为党领导下的人民团体，必须进一步增强政治性、先进性、群众性，把厚植党执政的群众基础作为首要政治任务。要带头深入基层一线，做好党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想的宣传阐释工作，潜移默化、润物无声做好思想政治引领，引导科技工作者深刻领会和落实总书记关于实施创新驱动发展战略、加强国家创新体系建设、深化科技体制改革、倡导创新文化等重要论述，准确把握科技创新的任务要求。要以“爱国、奋斗”精神主题教育活动为抓手，大力宣传以习近平同志为核心的党中央对科技工作的高度重视和支持、对科技工作者的高度关怀和关爱，讲清楚只有在党的坚强领导下才能获得大展身手实现抱负的广阔舞台，引导科技工作者不断加深对中国特色社会主义的思想认同、理论认同、情感认同。要广泛组织发动身边的科技工作者参与弘扬中国科学家精神系列活动，通过凝练中国科学家精神并赋予其新的内涵和时代特征，推动形成科技界广泛认同、共同遵循的价值理念，引导广大科技工作者增强“四个意识”、坚定“四个自信”，紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，担当起建设世界科技强国的时代使命。

二要强化问题导向，着力在关键环节改革上取得突破，重塑科协工作新格局。面对新时代新矛盾新使命，面向世界一流水平和科技工作者期待，科协必须以刀刃向内的自我革命精神，主动对标国家战略需求，建立完善智库、学术、科普“三轮”驱动，国际化、信息化、协同化“三化”联动，外向拓展、纵横融合、网络活跃“三维”聚力的科协工作新格局，为担当新时代新使命提供组织保障和战略支撑。要大兴调查研究之风，深入基层一线调查研究，放下架子、扑下身子、问计于民，研究在服务国家重大战略中实现新作为的战略路径，研究以深化改革不断增添新动能的战略举措，找准工作的切入点、结合点、着力点，找到破解问题的办法和路径，抓住科技工作者最急最忧的问题出实招、办实事、求实效，在关键环节改革上取得突破。比如：围绕学会治理方式、基层组织建设、联系服务科技工作者等关键环节集中发力，加快网上科协建设，做好承接政府转移职能试点工作，进一步打造开放型、枢纽型、平台型科协组织。积极推进县级科协建设和改革，发挥好县医院院长、中学校长和农技站站长等“关键人物”的作用，切实提升科协组织力等。着力打通科协改革的“堵点”和“痛点”，让更多的科技

工作者和人民群众享有更深切的获得感。探索有效运用电视媒体、科普游戏等手段创新科普方式，打造信息化科普服务精品，构建多元、高效、精准、普惠的科普资源和科普服务推送渠道。开好世界公众科学素质促进大会，推动成立公众科学素质国际组织，扩大国际话语权。着力加强党的建设，落实全面从严治党主体责任，把党的政治建设摆在首位，抓好干部队伍建设，营造良好政治生态，为担当新时代新使命提供组织保障和战略支撑。

三要强化目标导向，不折不扣抓落实，向各级科协组织和广大科技工作者交上一份满意的答卷。经过认真研究，中国科协在今年的工作中提出实施凝心聚力工程等六项重点工程，在服务科技工作者多层次多样化学术交流需求等方面为科技工作者办一批实事。这些都是贯彻落实党的十九大精神和中央书记处重要指示的具体举措，只要不折不扣一件一件抓落实，科协工作必然能够开创新局面，科协对科技工作者的号召力必然大幅提升。一分部署，九分落实。制定工作计划不容易，笃行更弥足珍贵。要真正把功夫下到察实情、出实招、办实事、求实效上，坚持原则性与灵活性相结合，不断根据新形势新要求，主动调适、校准，以创新的思路和举措推进落地见效。要坚持高站位、高标准、高质量，切实转变思想观念、转变目标标准、转变方法措施，用好 MCR 工作法，不断明确我们的使命目标，不断深入了解顾客需求，不断精准定义成果导向，使我们的工作更加符合中央要求，更加符合科技工作者的期盼。制定计划前要慎思，落实计划就要笃行。要以时不我待、只争朝夕的精神投入抓落实，不驰于空想，不骛于虚声，细化目标任务，落实工作措施，一步一个脚印，不负习近平总书记和党中央重托，不负科技工作者期待，真正在党和国家工作大局中彰显科协作为，做出独特贡献，交出一份无愧于新时代新使命、无愧于党和广大科技工作者的合格答卷。

最后，我再补充说明一点。关于今年中国科协成立 60 周年的有关活动，结合“新时代创新先锋”主题实践活动，回顾历史、总结经验、抢抓机遇，要按照紧扣主题、突出主线，淡化庆典、注重服务，搭建平台、广泛参与的原则，在传承中求创新，在创新中谋发展。中国科协制定了一个 60 年的工作方案，会上也征求了大家的意见。这不仅仅是中国科协层面的工作方案，而是面向科协系统的倡议书、动员令。全国学会、地方科协要按照总体工作思路，以整体部署、协同推进、联合开展的方式，提早谋划、周密安排、精心组织、加强协同、信息共享，围绕改革开放 40 周年，以科协成立 60 周年为契机，切实提升整个科协系统的思想引领力、群众组织力、战略支撑力、文化传播力、国际影响力，增强广大科技工作者的归属感、自豪感、使命感和获得感，为建设创新型国家和世界科技强国汇聚起广大科技工作者的磅礴力量，书写科协系统坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路新篇章。

各位委员、同志们！

中国科协第九届全国委员会第四次会议经过与会委员和同志们的共同努力，完成了预定的各项议程，会议开得圆满、成功。我代表全体与会同志，向会议工作组各位同志为会议顺利召开所付出的辛勤劳动，表示感谢！

（摘自中国科学技术协会）

学会动态

中国农业工程学会 2017 年度工作总结

2017 年，中国农业工程学会以四服务为定位，以中国科协全国学会创新和服务能力提升工程为主线,在中国科协和学会理事会的正确领导下，在学会秘书处的统筹协调和各分支机构、地方学会、学会专家及全体会员和相关单位的协作支持下，学会基础保障能力、学术建设能力和公共服务能力不断提升，各项工作任务稳步推进，取得了新的成效和进展。

一、以学会换届为契机，以服务会员为根基，持续提升学会基础保障能力

（一）中国农业工程学会第十次全国会员代表大会顺利召开，开启学会社团建设新征程

2017 年 8 月 25 日，学会第十次全国会员代表大会在山东淄博举行，来自全国 27 个省、自治区、直辖市的会员代表共计 210 余人参加了大会，中国科协党组成员、学会学术部部长宋军出席开幕式并致辞。开幕式上，宋军部长为学会终身成就奖获奖者汪懋华院士、蒋亦元院士颁奖，与会领导为第七届学会青年科技奖获得者和学会先进工作者（2012-2017 年度）颁奖。

大会审议通过了学会第九届理事会工作报告、财务工作报告、学会章程和学会会费标准。经全体与会代表选举，产生了学会第十届理事会，于海业等 137 人当选理事；选举产生了第一届监事会，杜瑞成等 7 人当选监事，崔明当选监事长。

大会随后召开了学会十届一次理事会，选举产生了第十届理事会领导机构，隋斌担任理事长，朱明担任常务副理事长，康绍忠等 10 人担任副理事长，于海业等 49 人为常务理事，聘任朱明为学会第十届理事会秘书长。鉴于对农业工程事业发展和学科建设以及学会发展所做的杰出贡献，会议授予汪懋华院士、蒋亦元院士为荣誉理事长，罗锡文院士、陈学庚院士为名誉理事长。会议之后召开了十届一次理事会党员专题会议，选举产生了新一届学会党委。

（二）以农业工程科技工作者之家为定位，服务会员工作取得良好进展

创新会员发展工作机制。在 2016 年试点的基础上，将基层会员工作站模式扩大至高校，为发展和服务学生会员开辟了有效渠道。学会先后在中国地质大学、河南农业大学、山东理工大学、华南农业大学、沈阳农业大学建立了 5 个高校会员工作站、新发展学生会员 700 余名，开展了 5 场会员活动。

为会员提供优质服务。完成上线新版学会会员管理系统，向学会会员提供学会电子会讯 4 期，继续开展 2017 年学术年会会员减免等优惠服务，针对会员开展人才、项目推荐等。

（三）学习贯彻党的十九大精神，积极开展党的建设

扎实推进“两个全覆盖”工作。认真学习宣传贯彻党的十九大精神和习近平总书记系列重要讲话精神，发挥

学会党委的政治核心、思想引领和组织保障作用。

创建网上党建阵地。在学会网站和微信公众号设立“党的建设”专栏，开展十九大线上宣传 37 次，组织党员理事进行线上答题、组织理事观看“砥砺奋进的五年”大型成就展网上展馆。同时，在线下组织参加十九大学习会 4 场、讨论会 1 场。

顺利完成学会党委换届。8 月 25 日，学会召开十届一次理事会党员专题会议，选举产生了第十届理事会党委，包军等 7 人当选为党委委员。之后召开第十届理事会党委全体会议，选举隋斌为党委书记、朱明为党委副书记、管小冬为纪检委员。

继续承办好中国科协交办的工作。通过组织好中国科协全国学会乒乓球赛，开展科技工作者喜闻乐见的活动形式，创新“党建强会”“建家交友”工作模式。11 月 25～26 日，中国科协第八届全国学会乒乓球赛在北京举行，中国科协党组成员、学会学术部部长宋军在开幕式上致辞指出，“球赛是一项传统赛事，受到广大科技工者的欢迎，增强了中国科协和全国学会的联系与友谊，增强了会员的归属感，搭建了学会之间、会员之间的交流平台，向社会展示出科技工作者‘锐意进取，创新争先’的良好形象”。球赛自 2010 年起已连续举办八届，本届球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牵头并联合中国人工智能学会党委、中国铁道学会办事机构党支部、中国公路学会办事机构党支部、中国体育科学学会办事机构党支部承办。球赛规模和影响力逐年扩大，本届共有 55 个全国学会和中国科协机关、直属单位的 369 名科技工作者参赛，全国学会副理事长、秘书长、副秘书长的参赛选手多达 50 余名。

积极与其他学会合作，联动开展党建活动。9 月，学会办事机构党支部联合其他 9 家全国学会办事机构党支部，组织 20 余名专家赴吉林临江开展了“喜迎十九大 全国学会党员专家助力地方经济发展”和“重走抗联路、红色教育实践”活动。

（四）以现代科技社团建设为目标，创新学会治理方式和治理结构

1、以务实高效、位阶有序为标准，完善决策机构运行机制

2017 年，学会共召开理事会 2 次、常务理事会 2 次、理事长工作会议 7 次、秘书长工作会议 8 次、学会党委会议 1 次：

2 月 18 日，学会九届十一次常务理事会在北京举行，听取和讨论了学会 2016 年度工作总结和 2017 年工作计划、学会“十大”筹备方案及相关文件、学会 2017 年学术年会筹备工作汇报以及其他学会工作。

6 月 19 日，学会九届十二次常务理事会在北京举行，讨论和确定学会第十届理事会和第一届监事会推荐名单，审议和表决了学会终身成就奖、学会第七届青年科技奖和学会先进工作者（2012-2017）获奖名单，讨论和确定了拟提请“十大”审议的相关会议材料。

7 月 25 日，学会九届六次理事会（通讯）会议召开，通报了学会“十大”筹备工作进展，审议和表决了学

会章程草案及修订说明，讨论和补充了学会第九届理事会工作报告。

8 月 25 日，学会十届一次理事会在山东淄博召开，选举了第十届理事会领导机构，表决产生了学会法定代表人，聘任了秘书长和常务副秘书长等。

2、多方联动，推进学会工作体系建设

学会办事机构规范化职业化建设不断推进，社会化招聘人员占 90%以上，研究生以上学历比例达到 69.2%。研究提出了学会秘书处组织机构方案以及工作人员管理、考核管理等多项制度和办法，完成在北京市社会保险基金管理中心的社保登记，按质按量完成档案、统计、年鉴等各项规定工作。

2017 年，开展分支机构联系人备案 1 次、年度情况统计 1 次。农业机械化电气化专业委员会、电子技术与计算机应用专业委员会、农业工程标准化专业委员会、教育委员会完成换届。

3、探索监事会运行机制，启动学会监督体系建设

8 月 25 日，学会成立了第一届监事会，组织召开了监事会全体会议。研究提出了《中国农业工程学会监事会工作规则》（草案）。

4、制度先行，多方征求意见，稳步开展学会规章制度建设

系统梳理了规章制度体系，在现有规章制度 24 项的基础上，新增规章制度 3 项。

5、积极开展阳光学会建设，不断提升学会公信力和影响力

根据中国科协要求，学会组织草拟了《中国农业工程学会 2017 年年报》，计划于 2018 年 3 月发布。年报制度是学会信息公开、打造阳光学会的重要举措，也是服务会员、业务推广、扩大社会影响力的重要载体。

6、顺应时代发展和自身发展需求，继续推进互联网+学会建设

2017 年，学会新版网站上线，月均浏览量达 4000 余人次，微信公众号运营新发消息 98 篇，关注度 600 余人。网站—微信公众号—手机报多端协同，积极探索将学会实体构建在互联网中，进一步提升学会科技工作者服务效率。

二、立足学会主体职能，“会、展、赛、刊”四位一体，不断提升学术建设能力，促进农业工程学术繁荣

（一）深化品牌运营意识，建设立体化、延展型学术会议平台

学术交流是学会的核心任务，是学会区别于其他社团组织的主要特征。2017 年，学会的学术交流进一步做实、做大、做强，共组织召开国内外学术会议 20 余次，其中国内学术会议 15 次，参会人数达 5000 余人次，交流论文 1200 余篇。

1、成功举办中国农业工程学会 2017 年学术年会

8 月 26～27 日，由学会主办，山东理工大学、山东农业大学、青岛农业大学承办的中国农业工程学会 2017 年学术年会在山东淄博成功举办。会议以“加强农业工程科技创新、推动农业供给侧改革”为主题，共有来自全

国 27 个省、自治区、直辖市的 86 个单位共 1282 名代表参会。

学会常务副理事长朱明主持开幕式，学会理事长隋斌，博市委常委、副市长、市政府党组副书记杨洪涛，山东理工大学党委副书记、校长张铁柱分别致辞，汪懋华院士、罗锡文院士、陈学庚院士、康绍忠院士、李天来院士、赵春江院士、农业部产业政策与法规司司长张天佐等出席开幕式。

大会共邀请 5 位院士在内的 12 位专家进行了主旨报告，设置 8 个分会场，收到论文 536 篇，进行口头报告 197 篇，墙报展示 236 篇，评选出学生优秀论文 20 篇。期间还举行了山东理工大学大学生风采展示。

闭幕式上，浙江大学生物系统工程与食品科学学院院长朱松明作了承办中国农业工程学会 2019 年学术年会的宣讲。与会嘉宾为 20 名获奖者颁发了学生优秀论文奖、为来自山东理工大学的 200 余名志愿者颁发了学会 2017 年学术年会优秀志愿者奖；罗锡文名誉理事长代表学会向山东理工大学颁发学会第十次全国会员代表大会特别组织奖，向山东理工大学、山东农业大学、青岛农业大学颁发了学会 2017 年学术年会特别组织奖。

作为学会“会、展、赛、刊”联动的样板，年会同期开展了山东省农业机械装备研发创新成果展、学会及地方农业工程学会风采展、学会大学生“双创”大赛风采展等形式多样的科普展览，成功举办了第五届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛并在年会开幕式上为获奖团队颁奖。

2、联合举办的重点学术会议影响凸显

8 月 12～15 日，智能农业国际学术会议在吉林长春召开。会议由国家农业信息化工程技术研究中心、中国农业大学、中国农业工程学会、中国农业机械学会等共同主办，吉林大学、吉林农业大学等协办。会议共有来自 10 余个国家 6 位院士在内的 350 余名专家参会，就农业物联网与大数据、精准农业与农业机器人、农业信息服务、农业动植物表型开展交流，进行特邀报告 27 个、专题报告 31 个。

11 月 28 日，中国（日照）现代农业装备科技创新峰会召开。峰会由山东省科学技术厅、日照市人民政府、中国农业工程学会、中国农业机械学会等共同主办。会议邀请了 8 位院士在内的 16 位国内外专家围绕我国农业装备产业发展现状、技术需求、产业未来发展方向和内容作专题报告。

峰会发布了《中国（日照）现代农业装备科技创新峰会宣言》，对于推动农业装备技术创新、促进现代农业健康发展具有重要意义。峰会同期举办了山东省农业装备科技成果展。

3、分支机构学术会议精彩纷呈，形成学术会议的纵向支撑

2017 年，学会持续实施专业学术会议资助制度，对分支机构开展学术交流提供资金和资源支持。经过申报、评审、公示等程序，共有农产品加工及贮藏工程专业委员会、畜牧工程专业委员会、国际交流工作委员会、农业航空分会、特种水产工程分会、青年科技工作委员会、教育委员会、电子技术与计算机应用专业委员会、山区资源综合利用开发分会、蓖麻经济技术分会、农业水土工程专业委员会、农业机械化电气化专业委员会等 12 个分支机构 12 个专业学术会议获得资助，涵盖约 2100 人次：

（1）7 月 8～10 日，中国发展论坛暨 2017 智慧农业创新发展国际研讨会在北京中国农业大学举行。会议共设智慧国土、农业大数据与高性能计算、精细农业与智能农机装备、中国农村能源、数据科学与智能控制系统等 7 个分会场，来自美国、俄罗斯、英国、韩国、希腊等国内外知名学者 300 余人参加了开幕式。

（2）7 月 21～23 日，学会山区资源综合利用开发分会第七届理事会暨山区资源综合开发与高效利用研讨会在河北保定召开。会议重点探讨了专业委员会与企业对接如何形成山区发展的核心平台问题、如何更好的发挥为山区服务功能问题等议题，共有来自 10 余省、市的 40 余名代表参会。

（3）7 月 24～26 日，2017 年河套水论坛暨学术研讨会在内蒙古巴彦淖尔市召开。会议重点开展了灌区现代化建设、河套灌区水足迹、虚拟水与水管理、灌区水土资源高效利用技术与设备、生态型灌区建设与实践、灌区农田节水减排控盐技术等 6 个主题开展研讨交流，共有 200 余人参加。

（4）8 月 19～21 日，学会青年科技委员会第四届年会暨全国山区及设施农业机械与智能装备学术研讨会在安徽合肥召开。会议围绕国内农业工程学科建设情况、行业急需解决的技术难题以及目前各自团队研究等内容进行了分享与讨论，共有来自 17 个省市、21 所农林院校的 60 余名人参会。

（5）8 月 22～23 日，学会蓖麻经济技术分会第五届第五次年会暨学术研讨会在内蒙古巴彦淖尔召开，来自蓖麻业界癸二酸、十二羟基硬脂酸、蓖麻油企业代表、国内各蓖麻科研单位和种植代表等共计 90 人参会。会议期间，召开专题学术会议就蓖麻综合服务平台建设展开深入探讨。

（6）9 月 21～23 日，2017 水产健康养殖工程国际学术研讨会在上海召开，会议主题为池塘养殖工程促进可持续发展，围绕设施渔业、养殖工程、病害防控、营养饲料等在水产养殖业的现状及发展进行讨论并分享了相关领域的最新研发成果，共有来自荷兰、以色列、挪威等国内外 150 多位专家学者参加了会议。

（7）10 月 16～18 日，学会教育工作委员会暨农业供给侧改革与新工科教育论坛在湖南长沙举行。会议围绕新形势下如何深化工程教育改革、推进新工科建设与发展以发挥新工科教育在推进农业供给侧结构性改革中的作用与担当展开，来自全国 45 所高校 100 多名代表参加此次论坛。

（8）10 月 17 日～18 日，木薯生产机械化学术交流会在中国农业大学召开。会议探索了我国木薯机械化种植过程中存在的问题和困难，研究了木薯种植模式、秸秆处理、低损收获等机械化生产关键技术，结合目前木薯种植的农艺需求制定了适合我国木薯种植现状的解决方案，共计约 20 名专家参加会议。

（9）10 月 23～26 日，学会畜牧工程专业委员会在重庆畜牧科学院召开了 2017 动物环境和福利化养殖国际研讨会。会议重点围绕畜禽废弃物管理和利用等 6 个主题进行学术探讨和交流，来自 16 个国家和地区的 36 名国际畜禽环境和动物福利研究领域的著名专家教授和 300 余名国内学者参加了本次研讨会。

（10）10 月 29～31 日，2017 学会农产品加工及贮藏工程专业委员会学术年会暨高原特色农产品加工业发展论坛在云南省昆明市举办。会议围绕农产品加工与贮藏工程领域中重点、热点、难点及前沿问题开展研究和学术

讨论，共有来自全国 31 个省市区、150 多家科研单位共 700 多名代表参加会议，收到论文 200 余篇。

（11）11 月 28～29 日，精准农业施药技术研讨会在江苏南京举办，由农业部南京农业机械化研究所和中国农业工程学会农业航空分会主办。会议主题为“精准农业施药”、“航空施药技术”和“精准农业应用与标准”，旨在促进精准农业领域的国内学术交流，提升我国精准农业施药的研究与应用水平，共 30 余专家、学者参加了会议。

（12）2018 年 1 月 12～14 日，第一届国际农产品品质安全快速检测和增值处理智能装备学术会议暨 2018 智能生物产业装备创新国际论坛在浙江大学召开。本次会议由学会主办，浙江大学生物系统工程与食品科学学院承办，共计 75 名国内外农产品品质安全快速检测技术相关领域的专家、学者参会。

除获得资助的 12 个专业学术会议外，分各支机构还成功举办了多个学术会议：

（13）5 月 9 日，土地整治工程专业建设研讨会在中国地质大学（北京）召开。会议主要探讨了土地整治工程人才培养模式、确定了土地整治工程专业课程体系、制定了土地整治工程专业本科培养方案，来自国土资源部、中国地质大学、中国农业大学等多所科研院所的 50 多名专家参加了会议。

（14）7 月 7～9 日，2017 年全国农业系统工程学术年会在黑龙江八一农垦大学召开。会议由学会农业系统工程专业委员会与中国系统工程学农业系统工程专业委员会共同主办，共有 80 余人参加了会议。

（15）7 月 21-22 日，变化环境下干旱区农业及生态水文与可持续水资源管理学术研讨会在中国农业大学举行。会议由学会农业水土工程专业委员会和中国农业大学农业水问题研究中心共同主办，共有来自中国、美国、英国、澳大利亚、瑞士、以色列、葡萄牙等多国的 140 余人参会。

（16）10 月 11～14 日，2017 中国设施园艺学术年会在内蒙古赤峰市召开。会议由学会设施园艺工程专业委员会与中国园艺学会设施园艺分会共同主办，围绕园艺设施结构、工程装备与技术、工厂化育苗技术与设备、温室环境控制与数字化管理技术、无土栽培技术与设备等领域展开探讨，共计 400 余人参会。

（17）11 月 10 日，学会农业工程标准化专业委员会换届会议在北京召开。会议审议了第一届理事会工作报告，确定了未来几年的工作目标，选举产生了新一届专业委员会理事，同期召开农业工程建设标准化领域研讨和论坛，围绕标准化改革、农业工程建设国家强制性标准开展研讨，共计 70 余人参会。

（二）持续实施期刊影响力计划，努力建设基于期刊的学术交流和学科引领平台

1、与时俱进，夯实《农业工程学报》学科领军地位

2017 年，《农业工程学报》出版正刊 24 期、增刊 1 期,完成中国科协精品科技期刊工程 TOP50 项目 2017 年度任务。《学报》被评为“百种中国杰出学术期刊”、“第 4 届中国精品科技期刊”，再次入选（Top5%）“2017 中国最具国际影响力学术期刊”。经学报积极组织评审和推荐，《学报》1 篇论文获中国科协第二届优秀科技论文奖，4 篇分获农林集群优秀论文一、二、三等奖。

2017 年，编辑团队积极走访科研一线和有关学术会议，加大优秀稿件约稿力度；积极响应西部大开发和“一带一路”倡议，组约西部开发成果稿件，给予适度政策倾斜，共发表西北稿件近 180 篇。通过完善《学报》英文网站，论文择优译成英文并借助英捷特等国际平台向国际发布等措施，积极推进期刊国际化。加大《学报》微信公众号运营力度，发布文章 240 余篇，关注度 5000 余人。注重学者型编辑队伍建设，培养博士后 2 名，组织参加编辑培训和有关会议 17 人次。

2、不断创新，努力提升《IJABE》期刊国际学术影响力

2017 年，国际农业与生物系统工程学报《IJABE》出刊 6 期，刊发论文 163 篇，较上年增长 23%，其中国际合作论文占 31.29%，基金论文占 98.77%，SCI 收录达 100%，影响因子为 0.835，较上年有正常波动，自引率下降到 38.2%，较上年有所改善。

启用了新的 DOI 编号，由原来的中文 DOI 注册改为英文 DOI 注册,有利于期刊国际化的发展、增加国外作者的检索与引用量。加大编辑队伍的人才建设，定期组织评刊讨论，组织参加英文编辑培训班。与多家单位合作，开展学术交流活动并策划专题专栏。为了给广大作者和编审人员提供一个更好的投稿与采编平台，新版网络新平台已启动并有序推进。

（三）积极开展国际交流，助力民间科技外交

2017 年，依托学术会议资助体系，持续培育智慧农业、设施水产养殖、智慧畜牧业、农业航空等领域的高端国际学术会议品牌，组织国际学术会议 6 个，参会 1300 余人次，外宾 62 人次，收录论文 400 余篇。

8 月，面向分支机构开展国际组织任职统计，2017 年，学会共有 24 位专家在 14 个国际组织任职。

（四）发挥同行评价优势，组织人才（项目）发现、举荐和奖励

2017 年，学会共举荐候选人 6 人次、候选团队 1 个次、候选项目 2 个次，其中两院院士候选人 1 人次，创新争先奖候选人 3 人次、候选团队 1 个次，第十五届青年科技奖候选人 2 人次、大北农科技奖候选项目 2 个次。

11 月 10 日，学会设立科技奖项的可行性研究项目评价会在河南农业大学举行，对学会设立科技奖项的下一步工作进行了讨论。研究项目由河南农业大学机电工程学院、河南省农业工程学会组织实施。

经学会理事长工作会推荐、九届十二次常务理事会评审，授予汪懋华院士、蒋亦元院士中国农业工程学会终身成就奖；经地方学会、分支机构推荐、九届十二次常务理事会评审，表彰学会第七届青年科技奖获奖者 12 名；经机构推荐、网络初评和现场评审，表彰第三届“豪丰杯”全国十佳农机教师获奖者 10 名。

继续针对胡炼、霍丽丽开展精准托举，完成中国科协青年人才托举工程（2015～2017）中期评估、经费拨付和项目结题。

（五）开展学会院士专家校园行品牌活动，共同塑造风清气正的学术生态环境

2017 年，学会分别在山东理工大学、河南农业大学、华南农业大学、沈阳农业大学等 4 所高校邀请 5 位次

院士、专家，以学道德和学风建设宣讲为主题，面向青年教师、研究生和高年级本科生，举办学会院士专家校园行活动 5 场，听众 1000 余人次，发放农业工程专家文集 300 余本，活动满意度达到 90%以上。

（六）服务农业工程学科发展和学科队伍壮大

2006 年学会联合发起“设立土地工程本科专业”的倡议，《学报》也自 2001 年起就开设了“土地整理工程”栏目，推出了一大批优秀论文，在各方共同努力下，2017 年 3 月“土地整治工程”进入教育部本科专业目录，列入“农业工程”（工学）一级学科下，专业代码：082306T。

三、贯彻“社团作为国家治理和发展的有效力量的角色定位”，不断提升学会公共服务能力

（一）不断丰富内涵和外延，积极实施创新驱动助力工程

1、服务科技成果转化，鼓励科技人员进军生产科研一线

继续以工厂化循环水养殖技术为试点，探索科技成果转化精准服务的模式，组织学会工业化循环水养殖技术项目推介会 1 次，在天津建立学会创新驱动助力工程成果转化示范基地 1 个，促成工业化循环水养殖产业创新平台 1 个。

2、发挥农口应用型学科优势，积极开展农业工程科技助力精准扶贫

按照中国科协的工作部署，制定了《中国农业工程学会 2020 年前参与脱贫攻坚工作规划》。依托蓖麻经济技术分会，通过专家咨询、科普讲座、实地试种和技术示范等形式，在内蒙古的国家级贫困县继续推广蓖麻新品种和种植技术，有针对性地开展订单农业提升当地农户收入水平。

3、持续建设学会展览会品牌活动，打造企业和科技成果展示和对接平台

4 月 22～24 日，2017 中国国际现代农业博览会在北京中国国际展览中心成功举办。开幕式上，中国农业国际合作促进会会长翟虎渠，学会理事长朱明等致开幕词。农业部农机化司司长李伟国，畜牧业司司长马有祥，翟虎渠、朱明、政法司副司长赵长保等嘉宾共同点亮了启动球，学会副理事长崔明也出席了开幕式。

博览会以“科技驱动、创新发展”为主题，展出面积 2 万平方米，涵盖 500 多家企业和科技专家团队，全球 20 多个国家和地区 3 万余人次观展洽谈。同期组织了 2017 全国农业植保无人机应用推广会、第七届现代都市农业高层论坛、第二届中国美丽乡村创新论坛、第四届中国农业精准灌溉创新论坛、信息化与现代农业研讨会、工业化水产养殖技术与装备研讨会等科企论坛和科企对接会 6 场。

展览会同期，第八届中国国际农业航空技术装备展览会召开，参展单位 200 多家，观众达 5 万余人。

4、持续举办学会大学生“双创”大赛集群特色品牌，助力青年科技工作者“双创”

2017 年举办农业工程领域大学生“双创”大赛 5 个，涵盖高校 120 余所次，参加师生近 5000 人次，同时加大企业参与深度，让大赛与市场、行业更好对接。

8 月 22～24 日，“大牧人杯”第五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在山东理工

大学举办。竞赛由教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会和学会主办，山东理工大学共同承办，主题为“农业供给侧改革与现代农业工程”，决赛共有来自 36 所高校的 460 余名师生参赛，参赛作品 132 件。大赛是最早创办的大赛，现在已经五届，在广大师生中树立了良好口碑。

11 月 26 日，“东方红”杯第三届全国大学生智能农业装备创新大赛决赛在西南大学举行。本届大赛主题为“智能农装、创新农业、振兴乡村”，共有 52 所高校的 563 件作品 2400 余人次参加决赛。大赛广泛发动企业为大赛出题，举办学生项目成果供需洽谈会、大赛成果签约仪式，探索校企协同培育农业装备创新人才模式。

5 月 7 日，全国大学生无人机与机器人创新创业方案赛决赛在中国农业大学举行。大赛由中国农业工程学会主办，学会电子技术与计算机应用专业委员会和中国农业大学联合承办，内容包括无人机/机器人创新设计/改进方案和无人机/机器人应用方案两类。来自全国的 10 支队伍 40 余人参加汇报和答辩。

12 月 24 日，第五届全国生态修复研究生论坛暨“易修复之星”创新创业大赛在中国科学院生态环境研究中心举行，大赛由学会土地利用工程专业委员会等联合主办，大赛旨在加强生态修复领域研究生培养和青年人才队伍建设，为专家学者和生态修复行业企业选择对口人才创造机会，来自 16 家高校、科研院所的 26 件作品参加了决赛。

10 月 26～27 日，首届中国农业机器人大赛决赛在武汉国际博览中心举行。大赛由全国工程专业学位研究生教育指导委员会等联合主办，中国农业大学工学院等承办，中国农业工程学会和中国农业机械学会协办。大赛主题为“草捆捡拾转运机器人”，共有 12 所高校 26 支队伍约 120 名师生参加，特等奖获奖团队获资助参加 2018 年美国农业与生物工程师学会（ASABE）农业机器人大赛。

（二）广泛借力多元化资源，积极开展农业工程科学技术普及

依托中国国际现代农业博览会、学会学术年会等品牌活动开展科普展览，平台覆盖人数近 3.2 万人次；依托农业工程及相关学科科学传播专家团队，开展科普讲座、科普培训等 20 余场，覆盖近 7000 人次。

继续运营学会微信公众号“中国农业工程学会”科普专栏，发布 3D 农业工程系列科普动漫片 8 部，关注度近 600。开通科普杂志《农业工程技术》微信公众号“农业信息化”，发布文章 80 余篇，关注度 2000 多。

开展农业工程及相关学科科学传播专家团队的聘期中期评估 1 次；持续支持生态型沼气发酵气肥联产科普基地（河南西峡）、现代蛋鸡健康高效养殖科普基地（河北保定）、农用航空技术科普基地（江苏南京）等 3 个学会科普示范基地建设，推进科普示范基地、科技成果转化基地协同发展。

科普杂志《农业工程技术》全年出刊 36 期，其中上旬《温室园艺》专辑 12 期，中旬《农业工程技术(综合版)》专辑 12 期，下旬《农业信息化》专辑 12 期，刊出科普文章 1769 篇；

与学会农业航空分会合作，组织编辑《农用无人机 100 问》科普书籍 1 册。

（三）积极为承接政府转移职能做准备，努力补足学会能力短板

随着政府转移职能和政府购买服务的不断深入，科技社团的公共服务产品需求市场不断扩大。2017 年，组织开展农业废弃物高效利用等科技成果评价 5 项；依托学会专业学术会议资助制度提供科技工作者建议 6 项。

2017 年学会先后荣获中国科协学会创新和服务能力提升工程优秀社团奖（2015-2017）（50/210）、学会综合治理改革项目三等奖（52/210）、2016 年度创新驱动助力工程全国学会奖补项目二等奖（70/210）、中国科协第八届全国学会乒乓球赛团体组织奖（53/210）、2017 卷中国科协年鉴优秀撰稿人（108/210）、2016 年度全国学会财务决算工作先进单位（77/210）、2016 年度科协系统统计调查工作优秀单位名单（72/210）。

学会 2017 年工作成绩的取得得益于业务主管单位中国科协和支撑单位农业部规划设计研究院的正确领导、大力指导和支持，更有赖于全体会员、理事、地方学会以及各分支机构、办事机构的的积极努力和参与，是各方支持、协同工作、共同努力的结果。

2018 年工作计划

今年是全面贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放 40 周年，是实施“十三五”规划承上启下的关键一年，也是中国科协成立 60 周年和“传承 创新 发展”的主题年。是我会换届后新一届理事会工作全面铺开的第一年。我们要抓住机遇，乘势而上，争取各项事业再上新台阶，以优异成绩迎接 2019 年学会成立 40 周年。

学会要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的十九大精神，深刻领会新时代新使命新征程的使命要求,按照中国科协九届四次全委会提出的“1-9-6-1”战略思路,努力做好现代社团运营和组织管理,扎实推进面向国际的现代一流科技社团建设。

学会十大上，隋斌理事长提出了新一届理事会的工作思路和目标任务。今年学会要深入贯彻十大会议的工作部署，充分发挥学会党委政治引领、政治吸纳和战斗堡垒的作用。加强秘书处党支部建设，强化秘书处的统筹协调组织推动的工作职能。进一步强化学术交流、会员发展、人才育荐、期刊出版和智库建设等工作。完善制度建设，优化人员配备，强化基础保障，突出重点活动，进一步发挥分支机构、地方学会和会员单位的作用，营造农业工程学界百花齐放，百家争鸣的良好氛围，推动农业工程事业蓬勃发展。今年学会要重点开展 5 个方面 16 项工作：

一、加强政治建设，深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神

1、牢固树立四个意识，坚定四个自信，坚决拥护以习近平同志为核心的党中央集中统一领导。深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，组织开展多种形式的学习和宣讲活动，为学会各项工作的有效开展提供政治保障。（学会党委、秘书处党支部组织实施 ）

二、加强整章建制，提升学会工作效能和水平

2、为适应学会事业发展需要，抓紧研究制定学会工作规则、监事会工作规则等重要规章制度，增强学会工

作的规范化、科学化、制度化水平。（秘书处综合办公室组织实施）

三、继续打造“会、展、赛、刊”工作模式，促进科技创新和科学普及

3、加强基础品牌学术会议+专业学术会议的立体化、延展型学术平台建设。认真组织完成第十三届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革学术研讨会，强化品牌学术会议；进一步激发分支机构活力，使学会的专业学术会议在内容上进一步丰富，规模上进一步扩大，国际化水平进一步提升。同时，加强学术会议与产业发展和市场需求的切合度，使学术交流和国家经济建设进一步融合，实现科技服务经济发展。（秘书处综合办公室部、交流合作部、各分支机构组织实施）

4、加强农业工程学科发展研究。研判新时期的学科国际前沿和趋势走向，在战略层面引领学科发展，为国家相关部门提供决策参考，服务农业工程事业发展。（秘书处学术交流部、各分支机构组织实施）

5、加强学会期刊建设。追踪学科发展前沿和农业工程发展新趋势，积极主动策划相关专题和组织开发高质量论文，推出最新的理论和技术研究成果，持续提升《农业工程学报》和《IJABE》的办刊水平，保持在农业工程领域的领先地位。加快刊物的数字化建设；强化与国际机构的合作和交流，提升期刊的国际化程度。（秘书处期刊工作部组织实施）

6、继续办好大学生“双创”大赛。组织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设计竞赛等大赛，加大竞赛与市场的对接力度，助推大学生科技成果转化和大学生就业。（秘书处交流合作部、畜牧工程专业委员会等相关分支机构和会员单位组织实施）

7、继续实施学会院士专家校园行品牌活动。与相关高校会员单位一道，邀请院士、专家面向青年科技工作者和学生开展科学道德和学风建设宣讲，营造良好的育人和学术生态氛围。（秘书处交流合作部、会员单位组织实施）

8、加强科普工作。创新形式，继续探索科普传播的有效机制，进一步调动科学传播专家团队的科普积极性；做好微信公众号科普栏目运营维护；完成学会新一批科普示范基地的遴选和挂牌工作。（科普工作委员会指导，秘书处交流合作部，相关分支机构组织实施，）

四、加强办事机构建设，强化会员发展与服务，提升基础保障能力，增强学会凝聚力

9、加强秘书处组织建设。进一步增强秘书处工作统筹职能，加强组织调度，做到资源有效整合、人员统一配置，形成工作整体合力。同时加强与各分支机构、地方学会的工作协调，进一步增强学会凝聚力和吸引力。根据工作需要，增聘副秘书长。强化秘书处组织机构建设，在学会秘书下设立综合办公室、交流合作部、期刊工作部、咨询工作部等 4 个部门。

10、提升服务能力。加强学会人才培育和举荐工作，为学会会员成长搭建更好的渠道和平台。加大基层会员特别是学生会员发展力度，更好地发现和满足基层会员诉求；加强网上会员之家建设，做好学会年报和会讯的编

辑和网络发布，增加学会官网和微信公众号中会员板块功能，及时搜集、整理、分析和采纳会员提出的意见和建议；分支机构要针对会员需求开展更多更好的专业学术活动。（秘书处综合办公室、各分支机构、各会员工作站组织实施）

11、推动学会信息化建设。要进一步发挥好学会网站—手机报—微信公众号多端联动的功能作用，提高网站、微信公众号的浏览量和关注度，提升学会影响力。（秘书处综合办公室组织实施）

五、增强学会服务政府和社会的能力

12、加强学会智库建设。整合各分支机构和地方学会的力量和专家优势，进一步做好农业工程领域的决策咨询和建言献策工作。（秘书处咨询工作部组织实施，各分支机构共同参与）

13、努力争取拓展科技评价和工程咨询业务。抓住政府职能转变和政府购买服务给我会带来的新机遇，加大与相关方面的沟通协调力度，积极争取开展科技评价和工程咨询工作。（咨询工作委员会指导，秘书处咨询工作部组织实施）

14、做好 2018 中国国际现代农业博览会的筹办工作。巩固 9 年来的办展成果和品牌，加大工作力度，组织好农业工程技术与装备的展览展示和科企论坛活动，充分发挥好展会作为推动行业发展的窗口与平台作用，努力办好 2018 中国国际现代农业博览会。（秘书处咨询工作部组织实施）

15、做好中国科协创新驱动助力工程项目的收尾工作。总结工业化循环水养殖技术示范项目的经验和模式，为今后开展类似项目奠定基础，并按中国科协要求做好其他相关工作。（秘书处咨询工作部、特种水产工程专业委员会组织实施）

16、积极参与脱贫攻坚工作。根据《中国农业工程学会 2020 年前参与脱贫攻坚工作规划》，积极参与脱贫攻坚工作。2018 中国国际现代农业博览会期间对贫困地区参展，给予展位费用减免等优惠。（秘书处咨询工作部、各分支机构组织实施）

中国农业工程学会党委扩大会议暨十届一次常务理事会会议纪要

2018 年 3 月 20 日，中国农业工程学会党委扩大会议暨十届一次常务理事会在北京召开。会议应到 49 人，实到 42 人，到会理事超过总数的三分之二，符合学会章程规定的法定人数，会议有效。会议由党委书记、理事长隋斌同志主持。监事会监事和相关事项负责人列席会议。

一、传达中国科协关于认真学习宣传贯彻党的十九大精神和学会党建工作的指示精神

党委副书记、常务副理事长朱明同志传达了《中国科协关于认真学习宣传贯彻党的十九大精神的实施方案》和《中国科协科技社团党委 2018 年学会党建工作要点》的文件精神。

会议指出，党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次历史性盛会，学会要把学习宣传贯彻党的十九大精神作为第一要务、第一行动、第一考验，高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以学懂、弄通、做实为总要求，广泛开展多形式、分层次、全覆盖的学习宣传贯彻活动。学会要结合中国科协科技社团党委 2018 年学会党建工作要点，明确新使命新定位，紧跟科协战略部署，以巩固深化学会党的组织和党的工作“两个全覆盖”为重点，锐意改革，推动学会党组织发挥好政治引领、政治吸纳和战斗堡垒作用。

二、审议《中国农业工程学会党委 2017 年度工作总结与 2018 年工作要点（审议稿）》

会议听取了隋斌同志关于《中国农业工程学会党委 2017 年度工作总结与 2018 年工作要点（审议稿）》的汇报。

会议认为，学会党委 2017 年工作总结和 2018 年工作要点（审议稿）全面客观地总结了学会党委 2017 年各项工作成效，符合实际，对 2018 年工作进行了规划和部署，紧跟形势，重点突出，稳扎稳打。

会议原则通过学会党委 2017 年工作总结与 2018 年工作要点，秘书处采纳吸收与会代表的意见后予以印发。

三、审议《中国农业工程学会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会监事会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会秘书处组织机构方案（审议稿）》

会议听取了隋斌同志关于《中国农业工程学会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会监事会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会秘书处组织机构方案（审议稿）》起草情况的说明。

会议认为，学会十大以来，党情国情发生了深刻变化，科协系统建设也进入新时代新征程，在这个新的历史时点上，加大学会规章制度建设，制定新的规章制度，优化学会秘书处组织机构，有利于学会工作的规范化、科

学化、制度化，有利于学会业务能力的提升。

会议原则通过《中国农业工程学会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会监事会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会秘书处组织机构方案（审议稿）》，决定提交十届二次理事会进行审议。

四、审议学会第十届理事会副理事长增补事项

因上级组织部门同意吴普特、包军两位同志在本学会兼职的批复时间较晚，经反复与中国科协沟通协商，中国科协提出需我会再次履行选举程序，再次进行报批。根据《中国科协关于同意中国农业工程学会第十届理事会副理事长人选的批复》（科协函学字【2018】26 号），按照《中国科学技术协会章程》和《中国农业工程学会章程》的相关规定，经隋斌同志提议，会议表决同意将增补吴普特、包军两位同志为学会第十届理事会副理事长的提议提交十届二次理事会审议。

五、审议学会第十届理事会副秘书长聘任事项

按照《中国科学技术协会全国学会组织通则（试行）》和《中国农业工程学会章程》的相关要求，根据学会秘书处工作需要，经常务副理事长兼秘书长朱明同志提议，会议表决同意将聘任秦京光、王应宽、王金满、杨丽、黄光群等五位同志为学会第十届理事会副秘书长的提议提交十届二次理事会进行审议。

六、审议学会部分分支机构人员组成和主任委员聘任事项

因 2017 年学会农业机械化电气化专业委员会、电子技术与计算机应用专业委员会、农业工程标准化专业委员会和教育委员会完成换届，根据《中国农业工程学会章程》和《中国农业工程学会分支机构管理办法》，经朱明同志提议，会议表决同意将以上 4 个分支机构新一届人员组成提交十届二次理事会审定，表决同意将聘任宋建农、高万林、赵跃龙、杨印生等四位同志分别为以上 4 个分支机构新一届主任委员的提议提交十届二次理事会审议。

七、审议学会党委推荐的党的十九大精神宣讲队伍成员名单

根据中国科协《关于全国学会党组织深入开展党的十九大精神宣讲活动的通知》要求，经隋斌书记提议，会议表决通过学会党委推荐的党的十九大精神宣讲队伍成员名单。隋斌、朱明、赵春江、袁寿其、沈玉君等五位同志成为学会党委推荐的党的十九大精神宣讲队伍成员。

八、听取关于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筹备情况的汇报

会议听取了常务副秘书长管小冬同志和云南师范大学能源与环境科学学院院长杨智关于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筹备情况的汇报。

会议认为，召开教学改革研讨会是学会服务“乡村振兴战略”，深化农业工程学科内涵建设与改革的重要举措，研讨会将会为促进农业工程及相关学科发展和人才培养做出积极贡献。

会议建议，研讨会筹备工作要务实节俭，注重实效，针对国家需求和学科关切，集思确定研讨会主题，精心

设计主旨报告和分会场议题。秘书处要认真整理汇总意见建议，会同相关单位进一步做好研讨会筹备工作。

中国农业工程学会十届二次理事会暨各分支机构负责人会议纪要

2018 年 3 月 20 日，中国农业工程学会十届二次理事会暨各分支机构负责人会议在北京召开。会议应到 137 人，实到 107 人，到会理事超过总数的三分之二，符合学会章程规定的法定人数，会议有效。会议由隋斌理事长主持。

一、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神

十九大代表、学会高级会员沈玉君同志作为学会党组织党的十九大精神宣讲队伍成员，以《深入贯彻落实十九大精神 以科技创新助推乡村振兴》为题，通过分享参加十九大的亲身经历以及体会和感悟，深入学习贯彻了习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神。

二、传达学习中国科协九届全国委员会第四次会议精神

朱明常务副理事长传达了万钢同志和怀进鹏同志在中国科协九届四次全委会上的讲话精神。

会议指出，学会将会将以中国科协“1-9-6-1”战略思路为指导，“传承 创新 发展”，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神作为首要政治任务，智库、学术、科普“三轮”驱动，不断加强学会工作的国际化、信息化、协同化，坚持外向拓展、纵横融合和网络活跃并进，精心为农业工程科技工作者办实事，不断增强农业工程科技工作者的获得感，提升学会的群众组织力。

三、选举增补学会第十届理事会副理事长

根据《中国科协关于同意中国农业工程学会第十届理事会副理事长人选的批复》（科协函学字【2018】26 号），按照《中国农业工程学会章程》的规定，经会议表决，全票同意增补包军同志、吴普特同志为学会第十届理事会副理事长。

四、审定聘任学会第十届理事会副秘书长

为加强学会秘书处的工作，按照《中国科学技术协会全国学会组织通则》、《中国农业工程学会章程》有关规定，经学会常务副理事长兼秘书长朱明同志提议，会议表决同意聘任秦京光、王应宽、王金满、杨丽、黄光群等五位同志担任本届理事会副秘书长。

五、审定 2017 年完成换届的学会分支机构人员组成，聘任主任委员

根据《中国科学技术协会全国学会组织通则（试行）》、《中国农业工程学会分支机构管理办法》，会议审定了学会第十届农业机械化电气化专业委员会、第三届电子技术与计算机应用专业委员会、第二届农业工程标准化专业委员会、第九届教育委员会组成名单。经学会秘书长朱明同志提议，会议表决同意聘任宋建农同志、高万林同志、赵跃龙同志、杨印生同志分别为上述学会分支机构主任委员。

六、审议《中国农业工程学会 2017 年工作总结（审议稿）》、《中国农业工程学会 2018 年工作计划（审议稿）》

会议听取了关于《中国农业工程学会 2017 年工作总结（审议稿）》、《中国农业工程学会 2018 年工作计划（审议稿）》的汇报。

会议认为，工作报告实事求是总结了学会 2017 年各项工作，总结符合实际，对 2018 年工作部署紧跟形势、重点突出、扎实可行。

会议原则通过学会 2017 年工作报告（审议稿）和学会 2018 年工作计划（审议稿），秘书处根据与会代表提出的意见进行修改完善后印发执行。

七、审议《中国农业工程学会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会监事会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会秘书处组织机构方案（审议稿）》

根据《中国农业工程学会章程》有关要求，经学会隋斌理事长提议，会议表决并通过了《中国农业工程学会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会监事会工作规则（审议稿）》、《中国农业工程学会秘书处组织机构方案（审议稿）》。

会议指出，学会工作规则、监事会工作规则和学会秘书处组织机构方案的出台，将有效提升学会的规范化、科学化、制度化工作水平，进一步提高工作质量和工作效能。

八、研究讨论“引领世界科学的前沿科学问题、建设世界科技强国的工程技术难题”候选项目

会议就“引领世界科学的前沿科学问题、建设世界科技强国的工程技术难题”候选项目展开了讨论，多位院士、专家积极发言，康绍忠院士结合工程院等工作提出生物材料、生物能源、植物 3D 打印与生物制造、智能农业机器人、智慧植物工厂、作物生命需水与精量灌溉等方面内容，汪懋华院士同时就学科建设和一流学会建设发表了意见。会议要求秘书处会后会同学术交流委员会和其他分支机构进一步提炼，按照中国科协要求完成相关工作。

九、书面审议中国农业工程学会分支机构 2017 年工作总结和 2018 年工作计划

会议书面审议了《中国农业工程学会分支机构 2017 年工作总结和 2018 年工作计划》。

关于中国农业工程学会
第十届理事会、第一届监事会组成的公告

农工学发〔2018〕8 号

各位理事，各分支机构，各省、自治区、直辖市农业工程学会：

中国农业工程学会第十次全国会员代表大会经选举产生了第十届理事会、第一届监事会。理事会于 2017 年 8 月 25 日召开了第一次全体会议，会议选举产生了第十届理事会理事长、常务副理事长、副理事长、常务理事。聘任了秘书长、常务副秘书长。

理事名单（以姓氏笔划为序）

丁为民	丁润锁	于海业	马孝义	马跃进	王俊	王柳	王应宽	王金武	王绍金	王春光
王铁良	王福林	王德成	毛罕平	方宪法	田真	田德	史海滨	付强	白中科	包军
兰玉彬	吕敬堂	朱松明	朱明	伍靖伟	刘鹰	刘若桥	刘荣厚	刘俊锋	齐飞	衣淑娟
米志峰	江正强	许童羽	孙君社	坎杂	苏中滨	杜太生	杜松怀	李天来	李立君	李保明
李洪文	李笑光	李益农	李道亮	李瑞川	杨洲	杨印生	杨培岭	杨敏丽	杨然兵	吴普特
别之龙	何勇	何新林	余纪柱	邹志荣	应义斌	汪春	汪晓云	宋毅	宋正河	宋建农
张有林	张全国	张国忠	张爱军	陆华忠	陈建	陈伟忠	陈传强	陈青云	陈英义	陈海涛
陈黎卿	武传宇	尚书旗	易维明	周进	周大迈	周长吉	周志立	周宏平	周新群	郑铁志
郑德聪	孟海波	赵立欣	赵西宁	赵春江	赵跃龙	郝晋珉	胡庆松	胡志超	胡国胜	侯加林
施正香	骆少明	秦京光	袁寿其	徐广印	徐立鸿	徐惠荣	高万林	高丽红	郭康权	黄冠华
曹成茂	崔军	康绍忠	章沈强	梁建	隋斌	董仁杰	蒋焕煜	韩勇	韩广森	韩志武
韩鲁佳	程勤阳	雷廷武	鲍官军	窦乐智	裴志远	管小冬	廖庆喜	薛文通	薛新宇	霍再林
魏秀菊	魏益民									

理事长：隋斌

常务副理事长：朱明

副理事长（以姓氏笔划为序）

方宪法　包军　李天来　李瑞川　吴普特　张全国　陆华忠　赵春江　袁寿其　康绍忠

秘书长：朱明

常务副秘书长：管小冬

常务理事（以姓氏笔划为序）

于海业　王春光　王铁良　王福林　王德成　方宪法　白中科　包军　朱松明　朱明　刘鹰

齐飞　衣淑娟　李天来　李保明　李洪文　李笑光　李瑞川　杨洲　杨印生　吴普特　应义斌

汪春　张有林　张全国　陆华忠　尚书旗　易维明　周大迈　赵立欣　赵春江　赵跃龙　胡志超

胡国胜　袁寿其　徐立鸿　高万林　高丽红　黄冠华　康绍忠　梁建　隋斌　蒋焕煜　韩鲁佳

窦乐智　裴志远　管小冬　廖庆喜　魏秀菊

监事长：崔明

监事名单（以姓氏笔划为序）：

杜瑞成　李畅游　李萍萍　佟金　郧文聚　崔明　傅泽田

关于聘任秦京光等五位同志为中国农业工程学会副秘书长的决定

农工学发〔2018〕7 号

各位理事，各分支机构，各省、自治区、直辖市农业工程学会：

根据中国农业工程学会章程及工作需要，经中国农业工程学会十届一次常务理事会讨论通过，决定聘任秦京光、王应宽、王金满、杨丽、黄光群五位同志为中国农业工程学会副秘书长。

中国农业工程学会组织召开柑橘采后科技成果评价会

2018 年 1 月 5 日，受华中农业大学委托，中国农业工程学会在武汉组织专家对华中农业大学等单位完成的“柑橘绿色保鲜与分选技术及装备创新与应用”项目进行了成果评价。华南农业大学罗锡文院士、沈阳农业大学李天来院士、华中农业大学傅廷栋院士、农业部规划设计研究院朱明研究员、程勤阳研究员、中国农业大学廖小军教授、中国科学院北京植物研究所田世平研究员和华中农业大学廖庆喜教授等 8 名专家组成成果评价专家委员会。会议由中国农业工程学会秦京光副秘书长主持。

与会专家听取项目研究工作和技术报告、质询答疑和讨论

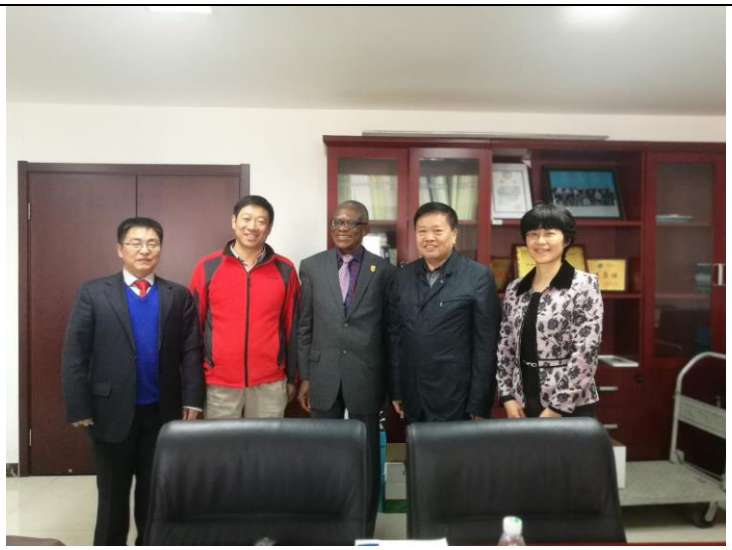
会上，项目负责人程运江教授从我国柑橘采后生产基础数据与关键技术需求、柑橘采后品质保持的生物学基础与调控、柑橘采后品质保持的绿色生产技术、柑橘采后腐烂控制的绿色技术集成、柑橘采后绿色生产装备创新与应用以及成果转化情况等 6 大方面对该项科技成果进行了详细汇报，并回答了专家委员会提出的问题。经认真审阅有关资料、听取研究工作和技术报告、质询答疑和讨论，评价专家委员会对项目的研究水平和实施效果给予了高度评价。一致认为该项目针对我国柑橘产业采后生产中存在的突出问题，坚持开展多年研究，系统性较强；项目将“理论与技术”、“产前、产中与产后”、“农机与农艺”有效结合，全面提升了我国柑橘采后商品化处理水平和生产能力，成效显著；成果评价资料齐全，数据翔实，成果整体上达到国际同类研究的先进水平，其中柑橘采后保鲜机制研究及油斑病控制技术处于国际领先水平。

参与本次科技成果评价会的专家会后合影

我会与非洲工程组织联盟专家进行项目交流

2018 年 1 月 18 日上午，中国农业工程学会常务副理事长、农业部规划设计研究院首席科学家朱明与非洲工程组织联盟（FAEO）司库 Adeolu lu O.Odusote 先生就双方在农业工程领域的交流与合作举行了亲切友好的会谈。

会上， Adeolu O.Odusote 先生首先介绍了 Sino Nigeria Business Network（SNBN）的基本情况，并针对有意向合作的农场项目进行了重点介绍，希望寻求中方合作，与会专家介绍了我会及我院非洲农场项目经验，同时对尼方清洁园艺农场建设设想提出了建议。双方在愉快的氛围中表达了进一步合作的意愿，并对下一步沟通拟定了计划。我会农业工程标准化专委会主任、农工院农业工程标准定额研究所（标准所）所长赵跃龙、标准所副所长李树君，我会常务副秘书长管小冬、副秘书长王应宽等学会及院专家出席了会议。



中国科学技术学会（CAST）与非洲工程组织联盟（FAEO）同是世界工程组织联合会（WFEO）会员，此次交流对双方增进了解，扩展视野，为两国在农业工程领域开展更为深入的合作奠定了基础。

CIGR 代表团访华 农工五大社团齐聚座谈

3 月 28 日下午，中国农业工程学会、中国农业机械学会、中国农业机械工业协会、中国农业机械化协会和中国农业机械流通协会等 5 个农业工程领域社团组织领导人与国际农业与生物系统工程学会（以下简称 CIGR）主席代表团座谈会在河南省郑州市举行。

座谈会上，中国工程院院士、中国农业工程学会名誉理事长、中国农业机械学会理事长、华南农业大学罗锡文教授，中国农业工程学会常务副理事长兼秘书长、农业部规划设计研究院朱明研究员，中国农业机械学会张咸胜秘书长，中国农业机械工业协会会长陈志教授，中国农业机械化协会刘宪会长，中国农业机械流通协会毛洪会长等社团领导，CIGR 秘书长、CIGR 前任主席（2011 - 2012 年）、美国佛罗里达大学教授 Fedro Zazueta，CIGR

上任主席（2015-2016）、波兰克拉科夫农业大学教授 Tadeusz Juliszewski，CIGR 前任主席（1999-2000）、美国德克萨斯农工大学教授 Bill Stout 等分别发言，介绍了所属社团或组织的宗旨任务、组织机构、发展历程、活动成果、国际合作、未来发展方向等情况。会议在热烈愉快而友好的气氛中进行，中外达成了共同聚焦、加强交流合作的一致意见。

会议由陈志教授主持。罗锡文院士对 CIGR 主席代表团来访及五个学会（协会）领导共聚一堂座谈国际合作表示感谢，他指出此次会议是 CIGR 与中国农业工程领域五大社团组织领导首次相聚，对中国农业工程领域发展具有重要意义。罗院士介绍了中国农业工程领域发展历程及标志性工程与人物，介绍了中国农业工程在中国农业经济社会发展做出的重要贡献，介绍了中国农业工程领域发展现状、特点并展望了未来发展的方向。对 1989 年中国农业机械学会、中国农业工程学会以中国农业机械-农业工程联合会名义加入 CIGR 后，一直积极合作不断与 CIGR 加强联系、发展关系、开展合作的历程，中国农业工程领域专家在 CIGR 任职、中国农业工程界积极参加 CIGR 活动，组织或参与开展的 CIGR 重大活动事项进行了回顾。最后，罗锡文院士总结了座谈会的成果，结合我国当前农业发展，就中国农业工程领域社团组织与 CIGR 在学术交流、消除贫困、加强互访、举办活动等五个方面开展交流合作提出了建议。

我会副理事长、中国农业机械化科学研究院副院长方宪法，学术交流委员会主任委员、中国农业大学工学院院长韩鲁佳，副秘书长、农业部规划设计研究院管小冬、秦京光等同志参加了座谈。中国农业机械学会副理事长、中国农业机械工业协会副会长、山东五征集团姜卫东董事长，中国农业机械化协会副秘书长陈海燕，中国农业机械流通协会陈涛副会长同时出席座谈会。

中国农业工程学会科普示范基地
中国农业工程学会创新驱动助力工程科技成果转化示范基地
授牌仪式在天津举行

依托学会特种水产工程分会和工业化循环水养殖技术科学传播专家团队，学会在天津海升水产有限公司已建立了中国农业工程学会创新驱动助力工程学会科技成果转化示范基地、中国农业工程学会科普示范基地。2 月 6 日，授牌仪式在天津举行，学会副秘书长秦京光、学会特种水产分会主任委员刘鹰出席仪式并授牌。

该基地位于天津市滨海新区，建有完备的工业化养殖厂房和配套设施，是国家贝类产业技术体系示范区，在开展工业化循环水养殖技术转化的同时，积极面向公众开展科普宣传，带动周边水产养殖户的发展，普及设施渔业科学知识。

至此，学会科技成果转化示范基地（天津）完成挂牌，标志着学会经过三年多的不懈努力，以工业化循环水

养殖技术为试点，完成了从纸面、研讨、论坛到实际对接、落实科技成果转化项目进而建立转化示范基地的精准助力模式的全过程探索。

同时，学会科技成果转化示范基地（天津）和科普示范基地（天津）的同时挂牌，也标志着学会科普示范基地和科技成果转化协同发展的科普新思路尝试取得实质进展。农业工程作为应用型技术学科，科技成果转化的过程，既是验证科技进步的过程，也是验证科普知识的过程，科普基地以实际成果转化作为范例，能够更好诠释科普知识。

今后，学会将会进一步优化创新驱动精准助力工作模式，助力建设更多、更强的学会科技成果转化示范基地，服务农业工程科技成果转化，服务科技工作者进入生产一线。同时，学会也将持续推进农业工程学科科技成果转化基地和科普示范基地的交叉融合，打造应用型学科进行科学普及的新渠道、新模式。

各分支机构、各地方学会 2017 年度工作总结（摘编）

咨询工作委员会

中国农业工程学会咨询工作委员会是一个由分布在全国的一些多行业专家组成的机构，由于成员分布于全国各地，工作委员会制定了集中和分散相结合的工作方式，积极发挥各自特长，通过专家岗位影响力，积极为当地现代农业的发展开展相关技术咨询与服务。通过一年来的工作，已经取得了一些较好的成效。现将一些主要工作总结如下：

为了进一步加强咨询工作委员会的力量，以及为今后换届打下基础，于 2017 年 8 月咨询委员会开展了一次成员增补工作。经过推荐,咨询工作委员会新增加了一名副主任委员和两名委员，为今后更好的开展工作打下了基础。

咨询工作委员会成员李笑光研究员、高振江教授、李长友教授等多名专家，多年来受国家农业部农产品加工局邀请为国家农产品产地初级工补足项目中的产地果蔬烘干和粮食烘储中心建设做了大量的技术服务工作，特别是在培训教材编写、实施技术方案设计、现场技术指导等方面做出了突出贡献。2017 年 7 月，国家农业部加工局根据新的形势举办了“全国农村一二三产业融合发展支出政策实施培训班”，并再次邀请咨询委成员李笑光研究员为全国学员主讲了“果蔬烘干和粮食烘储中心建设”培训课程。受到了学员和农业部加工局的好评。同时，高振江教授还赴新疆开展了有关果蔬烘干技术咨询与服务；李长友教授还为农民合作社粮食烘储中心项目中设备、设施的选型提供了技术咨询和服务，均受到了当地群众的欢迎。

根据国家最近几年提出的“精准扶贫”和“大众创新、万众创业”以及“走出去战略”的发展理念。由中国农业工程学会资助，咨询工作委员会成员李笑光研究员在以往大量研究和实践的基础上，撰写了《农业产业化项目选择分析与规划》一书，并于 2017 年 3 月正式出版发行。该书不仅系统地介绍了项目选择分析与规划的方法，而且还列出了大量的一二三产项目选择成功与失败的实际案例及配图，全书 32 万余字。该书不仅适合于广大政府部门管理人员和农业产业化企业管理者及扶贫项目规划等各类人员参考，同时也适合于大学生、复转军人和回乡农民等各类创业人员参考、借鉴。为精准扶贫和农业产业化的发展提供了一本具有较高参考价值的书。

其他在全国各地的咨询专家成员，也都结合各自的岗位，充分利用中国农业工程学会这个科技大平台积极开展技术咨询和技术服务，为我国现代农业的发展做出了贡献。

2018 年活动计划：（1）继续加强为政府服务，特别是继续支持咨询委员会成员积极为国家重大项目设计和实施提供技术咨询与技术培训等服务工作。（2）咨询工作委员会成员都是各地各自领域的知名专家，咨询工作委员会成员要根据自身的特点和岗位，充分利用中国农业工程学会这个科技大平台，积极发挥各自专长和领头作用为当地政府和农业基层提供技术咨询和技术服务。（3）咨询工作委员会今后在学会领导下要创造条件支持专家深入开展一些调查研究，积极提出一些关键性的发展建议，为有关部门和成员所在地献计献策，充分发挥咨询工作委员和专家、学者的重要作用。（4）通过各种渠道积极宣传中国农业工程学会和咨询工作委员会工作内容和特色，通过宣传使相关政府部门和农业基层生产人员能够进一步了解中国农业工程学会和咨询工作委员会，并通过咨询工作委员会拓展整个学会在技术咨询和技术服务方面的工作，充分发挥学会的功能和重要作用。

教育委员会

农业工程学会教育工作委员会于 2017 年 6 月 5 日在吉林大学工程仿生教育部重点实验室举行，来自 20 所高校的 50 多名代表参加了此次会议。会议决定 10 月份在湖南农业大学召开农业供给侧改革与新工科教育论坛。会议主题是：主要针对新形势下如何深化工程教育改革、推进新工科建设与发展，发挥新工科教育在推进农业供给侧结构性改革中的作用与担当。

中国农业工程学会教育工作委员会暨农业供给侧改革与新工科教育论坛于 2017 年 10 月 16-18 日在湖南长沙

隆华国际大酒店举行，论坛由中国农业机械学会教育工作委员会、中国农业工程学会教育工作委员会、中国农业机械学会地面机器系统分会联合举办，湖南农业大学工学院、吉林大学生物与农业工程学院共同承办，来自全国45所高校100多名代表参加此次论坛。

本次会议的顺利召开，为各高校紧密结合时代主题，积极推进高等教育改革，培养符合社会发展需求的新型专业人才具有重要意义。会议中，以推进农业供给侧结构性改革为主线，围绕农业增效、农民增收、农村增绿，加强科技创新引领，加快结构调整步伐，加大农村改革力度，提高农业综合效益和竞争力展开了十分激烈的讨论。农业供给侧改革离不开科技发展，技术的发展离不开人才创新，人才的培养更离不开高等工程教育和新工科建设。本次会议深化了工程教育改革，有效地推进了新工科建设与发展，对新工科教育在推进农业供给侧结构性改革起到了十分重要的推进作用。

中国农业工程学会教育工作委员会在湖南长沙隆华国际大酒店举行了换届会议，中国农业工程学会常务副秘书长秦京光老师做了在中国农业工程学会教育委员会会换届会议上的致辞，他指出：随着政府职能的转变和科协系统改革的深入，全国学会整体发展迎来宝贵的机遇期。衷心希望新一届学会教育委员会团结带领大家积极探索新形势下农业工程学科建设的新思路、新举措，不忘初心，为农业工程学科和现代农业化建设而努力！大会推举了吉林大学杨印生教授被主任委员，秘书长是马云海教授，副秘书长是张强教授及郭鸿鹏教授，并增补了大连海洋大学、广西大学、浙江农林大学3位委员。

2017年10月18日，来自15所高校的40多名代表就湖南农业大学协同创新中心建设、工学院工科人才培养与实践教学进行了现场考察与交流。

为了推进工程类交叉学科人才培养，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共同主办，吉林大学生物与农业工程学院和吉林大学东北区域现代农业发展研究中心共同承办的“工程类交叉学科人才培养研讨会”于2017年10月28日在海航长春紫荆花饭店召开，来自全省有关高校的近30名专家学者莅临会议，吉林大学生物与农业工程学院杨印生教授和吉林大学教务处副处长王瑞分别做了题为“农机化专业卓越工程师培养质量的系统思考”以及“农机化专业卓越工程师培养供给侧体系构建”的主旨报告，与会代表就工程类交叉学科人才培养问题展开了热烈研讨。

《农业工程学报》编辑委员会

截至2017年12月底，出版《农业工程学报》正刊24期，增刊1期,顺利完成本年度出刊任务；顺利完成中国科协精品科技期刊工程 TOP50 项目本年度任务，包括项目任务中的学科研究工作；结合项目重点做了以下工作：

参与第二届（2017）中国科协优秀科技论文遴选计划，推荐论文多篇获奖：中国科协优秀科技论文遴选共分10个集群，每年遴选100篇论文。经评审，1篇论文获中国科协第二届优秀科技论文奖。另4篇分获农林集群优

秀论文一、二、三等奖。

派编辑参加“中国发展论坛暨第三届智慧农业创新发展国际研讨会”组约优秀稿件，出版“智慧农业创新发展”专刊。编辑 7 人次参加“精确农业技术装备与农艺深度融合研讨暨农业全程机械化技术交流会”、“中国农业工程学会 2017 年学术年会”等学术会议，了解学科研究前沿，约优秀稿件。组约西部开发成果稿件，报道给予适度的政策倾斜。重点报道西部旱作农业、节水灌溉、治沙防沙及农业生产的机械化技术等。截至 2017 年 11 月本年度《农业工程学报》共发表西北稿件 171 篇。

2017 年 9 月编辑部派员去欧洲参加培训，借机会与法国的出版商 EDP Science 恰谈，到目前已经基本确立两方面的合作意向：农业工程学报英文数据放到 EDP 数据平台和合作英文刊。

完善学报英文网站，学报内容国际化推送：目前全文展示英文论文 139 篇，已遴选待译的优秀论文 96 篇。借助英捷特等国际平台发布学报论文成果，截至 2017 年 10 月《农业工程学报》论文在英捷特平台的国际浏览量达 9 万余次，国际下载量 2 万次。

完善微信平台，学报论文的科普传播：学报培养了专门人才，对学报的微信进行管理。微信平台关注者持续增长，截至 2017 年 11 月 23 日共发布微信短文 237 篇，5000 余人关注本刊微信。

2017 年一名博士后顺利通过中期考核，研究取得阶段性成果。招收了一名博士后，建立了论文发表时滞与期刊影响因子的回归模型。在研的自然基金项目取得阶段性成果，今年发表学科研究论文 2 篇。编辑参加“2017 科技期刊主编国际化出版业务学术交流”等编辑培训和会议 17 人次。

学报荣获多项奖励：再次被中国科学信息研究所评为“百种中国杰出学术期刊” “第 4 届中国精品科技期刊”（该遴选每 3 年一次）。CNKI 等机构发布：《农业工程学报》再次入选（Top5%）“2017 中国最具国际影响力学术期刊”。

《农业工程学报》再次入选（Top5%）“2017 中国最具国际影响力学术期刊”。国际影响力指数在入选的 3 种农业类中文期刊（《农业工程学报》、《中国农业科学》、《作物学报》）中名列第一。在所有 175 种入选自然科学与工程技术类中英文期刊中排名 81，在 53 种入选的中文期刊中排名 13。《农业工程学报》2017 年国际影响力指数 CI、国际他引总被引频次和国际他引影响因子分别为 131.471、2180 和 0.176 较上年提高 37.6％、50.9％和 29.4％。

Google 学术搜索 2017 年 6 月评出的 h5 指数前 100 名高被引期刊中，《农业工程学报》的 h5 指数为 38 位列第 5 名，较上一年排名上升了 3 位。h5 中位数为 44。

2017 年公布的 Scopus 收录期刊 CiteScore 结果显示，2016 年《农业工程学报》的 CiteScore 为 1.15 在农业综合和生物科学类期刊及机械工程类期刊中均位于 Q2 区。

根据 2017 年版《中国科技期刊引证报告（核心版）》，《农业工程学报》2016 年核心总被引频次、核心影响因子和核心综合评价总分分别为 17932、1.862、88，在 21 种农业工程类期刊中继续排名第一，在自然科学 2008

种中国科技核心期刊中分别排名为 3、50、26。综合评价总分排名比上年提高 2 位。

据中国科学院文献情报中心的科学引文数据库（CSCD）-中国科技期刊引证指标（JCR），《农业工程学报》2016 年核心总被引频次、核心影响因子分别为 14203、1.5355，在农业工程类期刊中继续排名第一。

2017 年中国知网《中国学术期刊影响因子年报》显示《农业工程学报》2016 年的复合影响因子 CI 值、复合总被引频次、复合影响因子分别为 1414.214,、44867、3.118，在 19 种农业工程类期刊中排名第一。

学报刊发了大量有影响力的优秀学术论文。2017 年 1 篇论文获中国科协第二届优秀科技论文奖。另 4 篇分获农林集群优秀论文一、二、三等奖。3 篇《农业工程学报》论文入选“中国百篇最具影响优秀国内学术论文”，占入选论文的 3%；22 篇论文入选“领跑者 5000 中国精品科技期刊顶尖学术论文”。

2018 年工作计划：（1）继续做好《农业工程学报》的出刊工作，完成期刊 24 期的出版任务。进一步提升学报的学术水平和国内外影响力。（2）推进国家自然科学基金项目的顺利进行，完成 2018 年项目任务书中的任务，阶段性成果投稿 1-2 篇。（3）着力推进博士后研究项目进度，发表论文 2 篇，2018 年中期，1 名博后通过出站答辩，另一名完成中期考核任务。（4）继续推进与 EDP 的国际合作，实现学报数据在该平台的展示和实现合作出版英文刊。

农业工程标准化专业委员会

农业工程标准化专业委员会在党中央、国务院有关方针政策的指引下，在农业部、中国农业工程学会的领导下，在广大会员的关心和支持下，认真贯彻落实党的十八大及各次全会精神，本着服务行业、服务政府的宗旨，扩大业务范围和提高工作质量，脚踏实地、团结奋斗、开拓进取，全面加强自身能力建设，围绕行业发展的热点、难点及重点问题开展各项活动。

一、加强组织建设，完成第二届理事会换届

一是积极筹备第二届理事会换届工作。专委会成立至今已有 4 年，从今年年初开始筹备换届工作，11 月 10 日，专委会在北京召开了第二届会员代表会议，审议了第一届理事会工作报告，选举产生了第二届理事会领导、常务理事和理事，会议共 70 余人参加，与会代表为今后专委会工作积极献言献策，为专委会下一步发展奠定了扎实基础。

二是稳步发展会员，提高专委会影响力。专委会积极做好会员发展工作，严格新会员审核，提高会员在相关领域的代表性。我们专委会刚成立时，主要由本领域的规划设计单位和研究单位专家组成，今年，积极适应市场发展，扩大人员规模和领域范围，广泛吸纳企业人员入会，会员人数也由刚成立来的 32 人，增加到目前的 65 人。

二、推进农业工程建设标准体系研究，夯实标准化工作基础

承担了国家工程建设强制性标准体系（农业工程部分）的研究编制工作。落实《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》《国务院机构改革和职能转变方案》，及《深化标准化工作改革方案》等文件精神，自 2018

年开始，原则上不再组织制修订工程建设类国家标准，全面转变为制定工程建设全文强制性国家标准，各行业开展工程建设强制性标准体系构建。在此背景下，我专委会有关专家承担农业工程部分的研究编制工作，在《工程建设标准体系（农业工程部分）》研究制订的基础上，进一步确定了全文强制性标准体系框架；围绕保障人民生命财产安全、人身健康、工程安全、生态环境安全、公众权益和公共利益，以及促进能源资源节约利用、满足社会经济管理等方面的控制性底线要求，初步明确了各项标准的编制内容，形成了标准项目说明。

三、积极配合政府主管部门做好农业工程建设标准管理工作

2017 年，共开展了 4 项国家标准的复审，并继续承接了 2018 年标准复审专项任务；开展了行业标准和国家标准的申报、征求意见、审查和报批等日常管理工作，包括申报立项 6 项国家标准，协助征求 4 项标准的意见，组织 3 项标准的审查和报批。

四、积极参与各类农业工程建设标准编制工作

专委会作为农业工程建设标准化领域的一支重要的技术支撑力量，专委会参与完成了一批重要标准规范的制订和修订。专委会相关专家主持编制了标准《日光温室设计规范》《农业工程设计文件编制规范》等 3 项国家和行业标准，今年已审查通过。

五、大力开展学术研究与交流活动

一是加强研究探索，为政府提供支撑。专委会承担了农业部发展计划司委托的多项研究课题，为农业工程建设标准的发展提供支撑。其中，《农业工程建设标准化发展对策研究》课题分析了农业工程建设标准的现状及问题，进一步厘清了标准管理程序，为管理体系的完善提出了相关政策建议。

二是广泛开展学术交流培训。针对农业工程建设标准体系，从不同专业领域角度召开多次专题讨论，并积极与国外农业工程领域的专家学者沟通交流，为农业工程建设标准体系建设和标准管理工作打下坚实基础。在换届会的同时，组织召开了标准化工作论坛，邀请住建部、农产品质量安全中心、总会和我院相关专家，交流农业工程建设标准化发展情况，取得了良好效果。

六、积极应对团体标准改革，研究探索农业工程领域团体标准发展方式

国务院颁布的《深化标准化工作改革方案》，提出鼓励具备相应能力的学会、协会、商会、联合会等社会组织和产业技术联盟，协调相关市场主体共同制订满足市场和创新需要的标准，增加标准的有效供给。在这样一个开启团体标准的大背景下，探索了农业工程领域团体标准管理情况，研究探索了农业工程学会标准“计划的管理”、“标准制、修订原则”、“标准制、修订程序”、“标准日常管理”、“标准化经费”等内容，为下一步开展团体标准工作打好基础。

经过一年的努力，专委会的工作取得了一定成绩。同时，我们也清醒的认识到，面对新时代国家经济发展新要求、社会组织改革新要求、标准化领域发展的新需求，以及广大会员的新期盼，专委会工作还有不少需要改进、

需要加强的地方。一是新形势下专委会工作的新思路、新方法、新手段还有待深入系统地研究；二是事关专委会长远发展的一些基础性建设和研究工作有待进一步完善和深化；三是与会员深层次的交流与合作还有待拓展，在促进和广大会员之间的合作交流、资源共享等方面还需要加强。以上问题和不足，有待于新一届理事会认真研究和解决。下一步，我专委会将继续围绕发展壮大会员、服务政府服务会员、制修订和管理标准、开拓团体标准等工作进行不懈努力。

土地利用工程专业委员会

本年度，土地利用工程专业委员会继续在主任委员郧文聚研究员的带领下，在国土资源部土地整治中心、中国地质大学（北京）土地科学技术学院、国土资源部土地整治重点实验室及其他相关高等院校和科研机构的积极协作下，以学术活动为纽带，组织全国土地利用工程科技工作者，着力加强土地利用工程学科及其支撑体系建设，取得了一定的成绩。开展的主要学术活动包括：参与组织中国农业工程学会学术年会，参与土地工程学科建设与土地工程卓越人才培养，召开土地整治工程专业建设研讨会，编写《土地科学蓝皮书-土地利用工程研究进展》，举行 “6.25”土地日宣传活动等，在推动学会发展方面发挥了重要的作用。

组织召开土地整治工程专业建设研讨会：依据《教育部关于公布 2016 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果》【教高[2017]2 号】，教育部新增土地整治工程本科专业。为探讨土地整治工程人才培养模式、确定土地整治工程专业课程体系、制定土地整治工程专业本科培养方案，中国地质大学（北京）与中国农业工程学会土地利用工程专业委员会于 2017 年 5 月 9 日在中国地质大学（北京）国际会议中心组织召开了土地整治工程专业建设研讨会。会议对土地整治工程本科专业培养方案进行了论证，认为土地整治工程专业核心课程包括：土地资源学、土壤学、土地生态学、地籍管理学、土地勘测工程、土地整治学、土地复垦学、土地规划设计、土地工程设计、土地工程管理、土地信息系统等。

参与组织全国生态修复研究生论坛：全国生态修复研究生论坛是由中国水土保持学会工程绿化专业委员会、中国农业工程学会土地利用工程专业委员会、中国生态学会生态工程专业委员会、中国煤炭学会煤矿土地复垦与生态修复专业委员会及中国生态修复网于 2013 年联合发起举办的全国性专业学术论坛。

2017 年中国农业工程学会土地利用工程专业委员会继续参与组织 2017（第五届）全国生态修复研究生论坛，论坛将于 2017 年 12 月 23 日在中国科学院生态环境研究中心举行。与以上三个专场专业领域相关的全国生态环保领域相关学科和专业的在读硕士和博士研究生、青年学者、行业精英。内容符合相关专场主题的学术论文、专利、研究成果、设计、技术、产品、创意、创业项目等，形式不限。导师委员会对提交的成果与作品进行综合评审并评分，每个专场筛选出 18 份入围作品。每个专场还将设优秀奖 10 名，颁发获奖证书，同时，所有入围选手在毕业前都将享受免费参加易修复学院所有培训课程、讲座沙龙的名额。此外，每个专场还将评选出全国生态修复青年创新创业大赛冠军、亚军、季军，颁发获奖证书，并有机会获得由易修复众创园与创投机构提供的价值上

万元的项目孵化全程指导和项目启动经费。

2017 年 6 月 25 日为全国第 27 个土地日，主题为：土地与生态文明建设。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）土地科学技术学院围绕今年土地日的宣传在中国地质大学（北京）举办了“6.25 土地日宣传活动”，500 多名师生参加。成果宣传包含二个方面：第一是土地日宣传材料的发放；第二是签名活动。通过宣传土地日，让全校师生知道土地日，清楚国家的土地资源状况，了解国家的土地管理形势。同时在中国地质大学（北京）逸夫楼九层报告厅举办公共管理学科建设暨土地日学术报告会，并邀请三位知名学者进行报告，100 多名师生参加。

目前，“土地日”宣传活动已成为土地利用工程专业委员会的品牌宣传活动之一。通过对“土地日”的宣传，增强了对“土地日”的了解，让更多的人成为科学用地、合理用地、节约集约用地以及建设高标准基本农田的宣传者和实践者。

针对土地利用工程学科发展现状，并结合当前国家实际需求，2018 年专业委员会拟在以下几个方面重点开展工作：1、完成土地利用工程专业委员会换届工作；2、土地科学与工程学科建设、土地整治工程专业建设研讨会。研究土地科学与工程的核心理论和学科体系、土地整治工程专业课程体系；3、全国第 28 个土地日活动。2018 年 6 月 25 日是全国第 28 个土地日。根据 2018 年土地日的主题，专委会联合相关单位举行纪念 6.25 全国第 28 个土地日。包括专题报告会和发放宣传材料；4、协助学会完成其他事宜。

农业机械化电气化专业委员会

本专业委员会在学会的指导下，积极配合学会的工作，开展不同领域的学术交流、实地调研和国内外考察，促进专家学者相互共同交流；同时积极与企业联系，解决企业的实际问题，2017 年主要工作如下：

4 月 1 日，在金码大厦第二会议室召开了中国农业工程学会《第 10 届农业机械化电气化专业委员会》换届工作。换届工作由中国农业工程学会秦京光副秘书长主持。按照换届工作程序要求，严格按照选举程序，最终确定中国农业大学宋建农教授高票当选第 10 届农业机械化电气化专业委员会主任。

2017 年 4 月 1 日在北京金玛大厦第六会议室召开农业部土壤耕作机械化专业组研讨会。农业部农机化司王占国处长、山东理工大学杜瑞成教授、中国农机院杨学军教授、中科院南京土壤所彭新华研究员、黑龙江省农机院孙士明研究员、浙江大学李建平教授、南京农业大学丁为民教授、西南大学陈建教授等 16 余人参加此次会议。会议由中国农业大学李洪文教授担任主持，会议成员主要围绕土壤工作机械化技术的研讨工作分别进行了交流与讨论。

2017 年 4 月 1 日在北京金码大厦三层第二会议室召开了《林果业机肥替代化学肥料技术研讨会暨林果业机械化组工作年度会议》，会议由林果业机械化组组长、华中农业大学廖庆喜教授主持，特邀请农业部农机化司王占国处长参加了会议。

2017 年 8 月 27 日，本专业委员会和山东理工大学机械工程学院共同组织了 2017 年中国农业工程学会学术年会“第一分会场”的组织工作，包括论文的审阅、大会发言的安排等，分会场共收到投稿论文摘要 160 篇，其中 55 人次进行了报告交流，参会人数、投稿论文、口头报告人数均创历史新高，分会场也因此设立了两个子会场，给各位提供了充分交流的平台和相互学习的机会。

2017 年 8 月 26 日，在齐盛国际酒店第四会议室召开了换届后第一届专业委员会委员会议，新一届委员 30 余人参加了本次会议。新一届专业委员会委员吸纳了更多的年轻人加入。会上各委员做了详细的自我介绍，通过交流加深了了解，表示愿为分会的发展做贡献，同时，大家畅所欲言，对第十届专业委员会的学术活动和安排进行了讨论。

2017 年 10 月 17 日-18 日，本专业委员会在中国农业大学主办了“木薯生产机械化学术交流会”，中国农业大学工学院宋建农教授及其团队 20 余人参加了会议，探索了我国木薯机械化种植过程中存在的问题和困难，研究了木薯种植模式、秸秆处理、低损收获等机械化生产关键技术，结合目前木薯种植的农艺需求制定了适合我国木薯种植现状的解决方案，同时加强了木薯机械化生产技术的交流与合作，积极推动了木薯生产机械化作业的快速发展。

2017 年 10 月，全国机械化秸秆还田暨东北地区秸秆处理行动现场会在吉林长春举行，本专业委员会参加了本次现场会并做了“秸秆还田与耕作制度变革”报告，同时围绕我国各区域作物秸秆还田技术模式同各参会专家进行广泛交流。

2017 年 10 月，本专业委员会赴新疆石河子参加“作物秸秆还田技术”中期总结与残膜回收现场演示暨学术研讨会，并同各参会专家共同探讨了我国各典型农业区的秸秆还田技术难题及解决方案。

2017 年 11 月 18 日在东北农业大学举行了“余友泰先生诞辰 100 周年活动暨全国农业机械化与农业系统工程高峰论坛”。本次会议由东北农业大学主办，东北农业大学工程学院、中国农业工程学会农业机械化电气化专业委员会、中国农业工程学会农业系统工程专业委员会和黑龙江省农业工程学会承办。

农产品加工与贮藏工程专业委员会

2017 年，农产品加工及贮藏工程分会在中国农业工程学会的领导下，在各相关单位和学会专家、会员的共同努力下，学会充分发挥“小学会、大外围”的优势，以学会创新和服务能力提升工程及创新驱动助力工程为抓手，发挥学会学科引领作用，积极组织广大会员开展多种形式的活动。同时，坚持四个服务，搭建产学研合作、科技成果转化，科普宣传平台，为提高全民科学文化素质和促进现代农业发展，发挥学会科普生力军作用。本年重点抓了以下几个方面的工作：

2017年8月25日组织本分会代表参加了总会在山东淄博举行的中国农业工程学会第十次全国会员代表大会。在前期民主推选的基础上，我分会共有6人参加了本次学会的全国会员代表大会，有1人被评为学会先进工作者，

会后及时组织部分会员进行了学习，并将会议精神传达到每个会员。大家对中国农业工程学会这几年来取得的成绩表示由衷的高兴和鼓舞，对学会的组织优势和资源优势以及开展的学术交流、科学普及、社会服务、人才举荐等方面的工作有了更深层次的认识，为下一步更好的开展学会工作奠定了基础。2017 年 8 月 26-27 日组织会员参加了在山东淄博召开的“2017 年中国农业工程学会学术年会”，并负责“农产品加工贮藏与质量保障”分会场的组织和协调工作，从论文的收集、整理和到人员的组织等方面开展了大量的工作，圆满完成了总会的要求，并受到与会代表和总会的好评。

2017 年 10 月 29-31 日农产品加工及贮藏工程分会在云南省昆明市举办了 2017 中国农业工程学会农产品加工及贮藏工程分会学术年会即“高原特色农产品加工业发展论坛”。此次会议围绕农产品加工发展战略研究、农产品加工共性技术及装备、农产品精深加工技术及装备、农产品贮藏保鲜技术及装备、农产品品质检测技术及装备、农产品产地商品化初加工技术及装备、农产品质量溯源技术、农产品加工中品质安全及其控制技术，以及食品营养与功能食品等主题，采取大会主题报告、分会场学术报告、研究论坛和墙报交流等形式进行深入研讨和交流。本届大会由中国农业工程学会常务副理事长朱明研究员担任大会主席，邀请了百余名专家、学者、研究生等多方位、多角度、多视野、多维度进行了精彩报告，参会代表来自全国 31 个省市区、150 多家科研单位共 700 多名参加会议。本次大会共收到 200 多篇论文，其中 163 篇收录到论文摘要集中，40 篇论文作墙报展示，安排了 100 多个学术报告，为大家提供了充分交流学习的机会。本次会议代表们一致认为具有以下几个方面的特点：一是层次高。朱明副理事长主持开幕式，云南省政府食品安全办副主任、云南省食品药品监督管理局党组副书记、副局长刘本军博士参会并做重要讲话，云南农业大学校长、云南省高原特色农业产业研究院院长、云南省食品安全管理学院院长盛军教授、吉林农业大学副校长刘景圣教授，江西师范大学副校长涂宗财教授，南昌大学副校长谢明勇教授，广东海洋大学副校长章超桦教授，中国农业大学食品科学与营养工程学院院长胡小松教授，北京大学工学院副院长、国家千人计划获得者陈峰教授，农产品加工及贮藏工程分会秘书长、中国农业大学食品科学与营养工程学院薛文通教授等专家、领导出席开幕式并做重要报告。说明国家有关部门、学会、地方政府、科研院所和高等院校领导对此次论坛的高度重视和对产业的高度关注。二是内容实。论坛内容丰富、信息量大、节奏紧凑而务实。百余位专家、学者、研究生应邀做了精彩报告。大家以开阔的视野和广博的知识，从粮食、果蔬、畜禽、水产等不同休闲食品领域，围绕加工技术创新、机械装备升级、科技成果转化、食品营养与安全等不同角度，提出前瞻性发展思路和实现路径。三是代表广。有来自新疆、海南、云南、广东、广西、河南、河北、山东、黑龙江、吉林、辽宁、湖南、湖北、安徽、四川、福建、陕西、贵州、北京等地的高等院校和科研院所专家、学者、政府部门领导等参会，参会代表范围广、人数多、领域宽，标志着分会平台不断壮大。四是定位准。为全面推进我国农产品加工领域快速发展。700 余名与会代表齐聚云南昆明，代表们充分交流意见，共同研讨和交流，在中国进入全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期，引领产业发展进入新时代。五是

效果好。本届的层次更高、信息量更大，节奏更紧凑，与产业的融合更紧密，效果更好。今后，分会将按照学会的要求，把有关的政府部门、学术界、产业界、金融界、商业界等各界人士凝聚在一起，互通有无、互相帮助、紧密团结、精诚合作。总之，本次大会在学会领导的大力支持下，以及云南农业大学全体师生的共同努力下，取得了圆满成功。该大会不仅促进了农产品加工及贮藏工程领域的高校、企事业单位的合作与交流，同时也为云南省高原特色现代化农业的建设起到了推动作用。

设施园艺工程专业委员会

由本专委会与中国园艺学会设施园艺分会共同主办、内蒙宁城县政府承办、国家大宗蔬菜产业技术体系等多家单位协办的“2017 中国设施园艺学术年会”于 2017 年 10 月 11～14 日在内蒙古赤峰市宁城县召开。参会人员多达 400 余人。中国工程院李天来院士、邹志荣教授、杨其长研究员、余纪柱研究员、郭世荣教授分别作大会主题报告，还有几十位专家学者及研究人员就自己的研究领域进展、专题实验研究结果和新技术新产品的研发成果同与会代表进行了广泛交流，交流内容涉及园艺设施结构、工程装备与技术、温室环境控制与数字化管理技术、设施作物与设施环境模拟模型、设施园艺作物生理和高产优质栽培技术、工厂化育苗技术与设备、无土栽培技术与设备等领域。大会对提交的论文进行了无记名投票，评选出优秀论文 5 篇，并进行了大会优秀论文表彰。

由本专业委员会、中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会、北京中农富通园艺有限公司共同主办的第七届县域农业大会“设施农业产业集群——食品安全稳定供应模式”之专题研讨会“探索设施农业产业化发展新路径，创建新型农业生产体系”于 2017 年 11 月 10-11 日在河北邢台成功举办。专委会主任陈青云教授主持了会议，专委会副主任邹志荣教授、郭世荣教授，专委会秘书长高丽红教授等做了大会报告。

2017 年 11 月 23 日，由中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会、日本设施园艺协会、新疆农业大学共同主办的中日设施园艺国际研讨会在新疆农业大学召开。专委会主任陈青云主持研讨会。日本专家学者、天山学者以及新疆农业大学的师生 300 多人参加本次研讨会。日本园艺协会山口智治教授、池田英男教授、天山学者蒋卫杰研究员、别之龙教授、邹志荣、高丽红教授分别结合设施农业的发展做了相关主题报告并进行交流。

陈青云带领日方代表团 20 余人参观考察了新疆昌吉农业科技园区、吐鲁番农业科技园区、北京中粮智慧农场、北京宏福集团农业园区等设施园艺生产基地。

2017 年 4 月 22-23 日，由中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会与设施蔬菜双减项目组联合在山东潍坊举办了设施蔬菜农药化肥减施技术培训班，培训班人员是自全国 20 余个省市自治区的生产一线技术人员约 300 余人，会议邀请了设施蔬菜双减项目组相关专家就课题在农药化肥减施技术、产品、模式上的最新成果做了专题交流汇报，专委会秘书长高丽红教授主持了大会的技术交流。

基于设施园艺在农民增收方面的重要作用，近几年一直呈迅速增加趋势，面积逐年扩大，近年多地把发展设施园艺作为脱贫的主要途径之一。新增设施蔬菜从业人员的相关技术基础薄弱，很多是种植大田作物直接转入设

施蔬菜生产，对栽培技术、蔬菜与大田作物病害防治用药的差异等认识不深刻，专业委员会成员充分发挥其科研及技术推广优势，在科技服务、成果转化和新技术推广、技术培训、人才培养等方面做了大量工作。

专业委员会主任陈青云作为援疆干部，与专委会委员蒋卫杰、高丽红、邹志荣一起在新疆进行设施农业调查与设施农业发展规划，尤其是对南疆地区设施蔬菜产业发展做了大量调研、技术培训与现场指导等工作，为当地非耕地设施园艺的建设与发展，传授设施园艺栽培技术提供了支撑。

专委会委员王树忠、张振贤等开展大型温室番茄工厂化高产栽培生产示范试验，指出我国现代化大型温室番茄生产必须提升工厂化栽培设施设备条件、运用岩棉无土栽培、使室内环境控制适宜番茄连续生长达到 250 天、植株连续采收超过 30 穗，提高每穗坐果数、采用大中型果番茄品种等措施，2017 年北京两个规模较大的连栋温室番茄产量平均达到了 32kg/m2，技术与管理水平稳步提高。

辽宁沈阳以李天来院士、须晖教授为代表的团队；西北地区以邹志荣、郁继华教授为代表的团队；长江中下游地区以郭世荣、别之龙教授为代表的团队；华南地区以陈日远、刘世哲教授为代表的团队及在京的专业委员张志斌、张振贤、高丽红、蒋卫杰和刘明池等，利用各自业务优势，积极参与了当地农业技术推广站、农业局、农委等单位培训设施高效蔬菜种植技术员的系列活动，培训农民上千人次，在各地均产生很大影响，为我国设施园艺产业健康稳定发展发挥了重要作用。

2018 年工作计划：1、召开 2018 年中国农业工程学会设施园艺工程学术年会 2、不定期召开各类专题学术讨论会 3、召开全国设施园艺绿色生产技术经验培训交流会 4、进一步加强国内外相关领域的学术交流 5、服务产业

农业工程情报信息专业委员会

农业工程情报信息专委会（以下简称“专委会”）是中国农业工程学会领导下的专业委员会，专委会宗旨是促进农业信息化的创新和发展，加强农业信息化的普及和推广，推动农业信息化与农村发展的结合。2017 年，专委会在主任李道亮教授的带领下围绕专委会职责开展了一系列的工作，具体工作内容总结如下：

2017 年 8 月 12-15 日专委会组织在长春农业博览园召开了“智能农业国际学术会议”，会议由国家农业信息化工程技术研究中心、中国农业大学、国家农业智能装备工程技术研究中心等单位联合主办，吉林大学、吉林农业大学等单位协办。会议得到了中国农业工程学会、国际信息处理联合会农业信息处理分会、科学技术部、农业部、吉林省科技厅、长春市人民政府、北京市科协的大力支持。专委会主任李道亮教授和国家农信中心主任赵春江院士主持了开幕式，欧盟驻华科技参赞 Laurent Bochereau 先生致辞。吉林大学任露泉院士参加开幕式，中国农业大学汪懋华院士、中国科学院地理科学与资源研究所孙久林院士、中国科学院地理科学与资源研究所周成虎院士、中国农业科学院唐华俊院士参会并做大会报告。此次大会共有来自中国、美国、加拿大、德国、英国、西班牙、埃及、澳大利亚、比利时、巴基斯坦、荷兰、日本、韩国等国家的专家学者 350 余人参加了会议，与会专家

就农业物联网与大数据、精准农业与农业机器人、农业信息服务、农业动植物表型进行了交流研讨，会议共进行大会特邀报告 27 个，专题报告 31 个。本次大会是全球智能农业领域专家、学者、相关组织团体的一次盛会，与会专家就智能农业最新的理论、观点、技术、产品、应用进展进行广泛交流，共同分享智能农业创新研究与应用发展的实践经验。

2017 年专委会在总结我国农业信息科技发展的基础上，出版了《中国农业信息化发展报告 2016》，促进了农业信息技术的传播。8 月 14 号专委会召开了由李道亮教授担任主席与主编的先进农业信息处理委员会 AIPA 会议（国际信息处理联合会 TC5 分会）和国际期刊 IPA（农业信息处理）第三届编委会研讨会，研讨期刊被 EI 成功检索后下一步重点发展计划和吸纳 Prof.Siti Khairrunnia Bejo 加入第三届编委会事宜。进一步对促进专委会与国际组织的对接，扩大专委会在国际组织中的影响，尤其是中国农业信息化发展影响起到了一定的推动作用。

2017 年专委会利用与山东省农科院科技信息研究所共同研发的齐鲁三农信息服务系统继续开展农业信息科普活动。定时通过电台广播、12396 三农热线和信息服务平台网站为农民提供农业信息技术服务。专委会主任李道亮教授、委员李振波副教授、位耀光副教授等专家利用科普会议为基层农业战线基层干部、水产指导站技术员、物联网从业人员进行农业物联网、互联网+农业、农业大数据等农业信息技术的科普。就“‘互联网+’现代农业”在天津、辽宁、安徽、山东、河南、新疆、湖北等省市开展了十几期培训，专委会主任李道亮教授在农业部农业大讲堂面向全国开展了“‘互联网+’现代农业”和农业物联网的相关培训。

2017 年专委会继续加强了与荷兰瓦赫宁根大学、荷兰格罗宁根大学、意大利莫西拿大学、德国慕尼黑工业大学、德国弗朗霍夫应用技术研究所、德国淡水渔业研究所、比利时根特大学等国外科研机构的联系，联合墨西拿大学联合培养生物传感器方向博士一名，邀请对方专家来我国进行学术交流，为提高我国农业信息处理领域在国际学术界的地位和影响力做出了贡献。今年特别联合德国朗霍夫应用技术研究所研制新型水下机器人并进行中国国情海域实测运行，进一步提升水下环境监测和作业的科研条件，积累了重要的经验。同时继续加强同国内知名行业龙头企业的合作，健全水产物联网 2.0 顶层架构和实施能力，成立整合 11 个专题工作组，任务更明确，分工更精准，打通了技术研发，原型机优化与生产，产品量产，市场推广跟踪，反馈优化等环节，让技术研究有突破，突破有应用，应用有效益。

2017 年 8 月召开专题中德水信息物联网国际会议，联合专委会成员提高科研能力和对外交流合作能力。农业部市场与经济信息司领导在我们专委会的协助配合之下牵头起草制定了农业信息化十三五发展战略和互联网+农业发展战略，为政府部门和学会在农业信息领域的战略规划和科学布局提供智力支持。

农业系统工程专业委员会

农业系统工程专委会与中国系统工程学农业系统工程专业委员会共同组织召开了“2017 年全国农业系统工程学术年会”。该会于 2017 年 7 月 7 到 7 月 9 日在黑龙江八一农垦大学召开，共有 80 余人参加了会议。

农业系统工程专委会与中国农业工程学会农业机械化电气化专业委员会共同组织召开了“余友泰先生诞辰100周年纪念活动暨全国农业机械化与农业系统工程高峰论坛”。该高峰论坛与2017年11月18日在东北农业大学召开，共有来自全国三十余所高校和科研院所100余人参加了论坛，论坛取得了圆满成功。

组织编写出版了普通高等教育“十二五”国家级规划教材和全国农林院校“十二五”规划教材《农业系统工程》一书，该书在“十一五”教材的基础上进行了修改完善，与2017年8月正式出版。

组织参与申报了2018年度“粮食丰产增效科技创新”重点专项“黑龙江低温黑土区春玉米、粳稻全程机械化丰产增效技术集成与示范”项目，该项目已通过预审，正在编写经费预算和填写正式申报材料。

积极组织参加中国农业工程学会组织的各种会议和活动。

2018年工作计划：1. 组织召开“2018年全国农业系统工程学术年会”，会议时间预计2018年10月召开。2. 编撰出版我国农业工程、农业机械化、农业系统工程奠基人余友泰先生纪念画册。3. 筹备成立新一届中国农业工程学会农业系统工程专业委员会。4. 组织编写适用于农业院校的《运筹学》教材。5. 积极组织专家参与国家“十四五”项目征集。

畜牧工程专业委员会

本年度中国农业工程学会畜牧工程分会重点围绕畜禽健康高效养殖生产模式、关键技术装备研发、健康环境调控、环保型畜牧业技术等主题开展了一系列的研究、技术推广、技术培训和相关学术交流活动，为我国设施畜禽养殖的转型升级、质量效益的不断提高提供关键技术支撑与产业服务工作。本年度开展活动的主要包括：

中国农业工程学会畜牧工程分会和中国农业大学共同主办的“2017 动物环境和福利化养殖国际研讨会”于2017年10月23-26日在重庆市成功召开。本次大会吸引了来自36名外籍专家和300余名国内学者参加，共进行了11个特邀报告和49个分会场学术报告，另有12个大会墙报展出。东北农业大学校长包军教授主持开幕式，畜牧工程分会理事长李保明教授致开幕词。中国农业工程学会荣誉理事长、中国工程院汪懋华院士作了“中国畜禽产业与福利化养殖创新发展的思考”的主题报告，美国国家医学科学院院士 Jim Roth 作了“Biosecurity for a secure animal protein supply”的主题报告。

2017年6月7-8日，由中国农业工程学会畜牧工程分会、中国农业大学和美国俄亥俄州立大学共同组织的“第一届中美农业环境和生物能源科研与教育合作论坛”在中国农业大学举行。来自中美两国的专家学者就“养殖环境与气体排放、废弃物处理与能源化利用、可持续发展、中美农业环境与能源科教合作”等进行研讨交流。本次论坛为期两天，主要分享交流中美农业环境与农业能源利用现状及创新手段；建立学者间研究、交流平台并成立中美农业环境与能源研究组，共同探讨农业资源节能减排，减少资源浪费，推进生物能源在农业上的利用，缓解社会、经济发展与人类健康的冲突。

8月22-24日，“大牧人杯”第五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在山东理工大

学举办。竞赛由教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会和中国农业工程学会（畜牧工程分会）主办，竞赛主题是“农业供给侧改革与现代农业工程”。经过专家组现场模型及展板考察、作品答辩、现场质疑等环节，最终评选特等奖 15 名，一等奖 30 名，二等奖 39 名。本届竞赛是中国农业工程学会 2017 年学术年会的系列活动之一，在年会开幕式上举行了隆重的颁奖仪式。

9 月 28 日，由中国农业工程学会畜牧工程分会与赛尔传媒共同主办的第二届猪场设计大赛颁奖盛会暨猪场设计师联盟成立仪式在青岛鑫江温德姆酒店隆重开幕，国内多地待建猪场、大型设备企业、猪场设计师、专家学者 200 余人参会。中国农业工程学会畜牧工程分会副理事长、中国农业大学施政香教授发表致辞。

8 月 23-25 日，畜牧工程分会于中国农业工程学会 2017 年学术年会期间，在山东淄博召开“中国农业工程学会畜牧工程专业委员会第九届理事会暨畜禽养殖装备产业论坛”，畜牧工程分会理事、企业界代表共计 150 余人参加了会议。与会人员主要围绕现代畜牧业的健康可持续发展工程技术模式、畜禽养殖技术与装备标准化、畜禽养殖设施与装备的国家相关政策支持等相关重大技术进行了交流研讨，并就畜牧工程装备行业标准制定等相关问题进行了互动。

8 月 26 日至 27 日，中国农业工程学会 2017 年学术年会在山东理工大学召开期间，中国农业工程学会畜牧工程分会会同设施园艺工程专业委员会和特种水产工程分会组织了“设施农业工程技术与装备”分会场，分会理事长李保明教授等作了主题报告。共有 150 余人参加了“设施农业工程与技术”分会场会议。

10 月 26-27 日，中国农业工程学会畜牧工程分会与中国农业机械化协会畜牧分会在武汉国际农机展览会期间共同主办了“畜禽养殖废弃物资源化利用装备技术研讨会”。研讨会紧紧围绕当前畜禽养殖废弃物资源化利用迫切需要解决的共性问题，研讨了当前国内外畜禽养殖废弃物资源化利用的优化解决方案、技术模式和设施设备的需求与发展等热点问题。得到农机、畜牧管理部门，科研、鉴定、推广机构，以及畜禽养殖废弃物资源化利用设备生产企业、用户等业界人士的极大关注，近 150 名代表参加研讨会。

农业遥感专业委员会

2017 年 5 月 15 日至 19 日，在农业部农村经济体制与经营管理司和辽宁省农委的大力支持下，农业部规划设计研究院在辽宁省大连市举办了 2017 年度第 1 期农村土地承包经营权确权登记颁证技术师资培训班，农业部经管司合同处孙邦群处长、农业部规划设计研究院农业资源监测站裴志远站长出席了本次培训并授课。来自辽宁、安徽、辽宁等 16 个省份及自治区的农经管理人员和技术单位代表 152 人参加了本次培训，从确权数据检查、数据汇交和信息平台建设三个方面进行了系统全面地学习。

此次培训班上，由农业部规划设计研究院裴志远站长对国家级信息应用平台进展情况进行了详细介绍并对数管系统及应用平台进行操作演示，郭琳高级工程师、张寅工程师从汇交流程、质检结果评价研究以及质检软件功能等内容进行介绍，部分省、市、县分享了地方平台建设经验以及数据汇交经验，相关技术公司的工程师分享了

数据汇交经验以及案例分析。此次培训效果良好，学员纷纷表示获益匪浅。

农业遥感监测网点县培训（两期）：

（一期）根据农业部 2017 年度遥感监测运行工作的统一部署，受部发展计划司和全国农业资源区划办公室委托，我院于 5 月 25-26 日在武汉组织举办了第一批国家级地面样方网点县技术培训班。来自吉林、辽宁、黑龙江、内蒙古、河北、河南、江苏、贵州、广西、云南、陕西、甘肃、宁夏、新疆农业资源区划办、106 个网点县和呼和浩特、哈尔滨、郑州、武汉、南宁、兰州、乌鲁木齐农业遥感分中心的技术人员共 135 人参加了培训。

本次培训班组织了农业病虫害遥感监测和农业物联网应用专题讲座，并针对网点县监测上报的新系统进行了上机培训。监测站孙丽高级工程师组织专题会议，对学员在培训及工作过程中遇到的问题进行现场答疑，并召集遥感分中心、相关试点县的专家和技术人员讨论并修改了遥感监测试点县工作方案。培训班内容充实，目的性明确，受到了全体参训人员的一致好评。

（二期）根据农业部 2017 年度遥感监测运行工作的统一部署，受部发展计划司和全国农业资源区划办公室委托，我院于 6 月 26-27 日在烟台组织举办了第二批国家级地面样方网点县技术培训班。来自山东、山西、四川、湖南、湖北、福建、海南、广东、安徽、江西、浙江农业资源区划办、94 个网点县和太原、成都、合肥农业遥感分中心的技术人员及有关专家共 123 人参加了培训。山东省农业厅计财处唐国华处长、烟台市农业局田殿章书记、我院农业资源监测站王飞副站长出席开班式并讲话。

开班式上，唐国华处长就山东省农业资源分布及区划办的工作情况进行了介绍交流。王飞副站长代表全国农业资源区划办和农业部规划设计研究院对网点县工作进行了总结汇报，重点强调了网点县监测工作的重要意义，并对网点县取得的阶段性工作成果及监测工作人员付出的努力给予充分肯定。同时指出，在加快建立法治政府和服务型政府的背景下，各网点县要进一步打破部门间壁垒，主动沟通，深入了解管理需求，因地制宜拓展监测服务内容，争取更多的支持渠道。我院农业资源监测站也将逐步转变工作方式，进一步拓展县级遥感监测的服务内容，精准指导和帮助网点县实施属地监测服务，与相关农业遥感分中心一起共同构建农业遥感应用属地服务平台，为地方各级政府和农业部门提供决策支持。

本次培训班组织了农业病虫害遥感监测和农业物联网应用专题讲座，并针对网点县监测上报的新系统进行了上机培训。监测站孙丽高级工程师组织专题会议，对学员在培训及工作过程中遇到的问题进行现场答疑，并召集遥感分中心、相关试点县的专家和技术人员讨论并修改了遥感监测试点县工作方案。翟光辉工程师和刘凯工程师分别对新系统数据上报流程和监测关键技术问题进行了讲解。整个培训过程气氛活跃、内容充实、目的性明确，受到了全体学员的一致好评。

田间育种试验机械化专业委员会

种子机械装备工程专业委员会 2017 年共举办相关会议 4 次，参加国际专题会议 2 次，国内专题会议 1 次，

项目启动会 1 次，具体如下：

7 月 20-21 日，2017 年发展中国家农业装备研讨论坛在青岛农业大学学术会馆会议室举行，来自古巴、苏丹、朝鲜、阿富汗、巴拿马、斯里兰卡等全球 30 多个发展中国家农业部农机推广部门、高等学校、科研院所共计 50 多位农机相关专家、代表出席了本次论坛。会议由商务部主办，中国农业机械化科学研究院承办。

青岛农业大学机电工程学院院长、国际田间试验机械化协会主席尚书旗教授出席论坛并作报告。尚书旗教授分别做了“Present Status and Development Trend of Agricultural Mechanization in China and Some Developed Countries（国内外农业机械化现状与发展动态）”和“Introduction to IAMFE and the Development of Field Experiment Equipments（IAMFE 协会介绍及田间试验装备的发展）”两场专题报告。

论坛期间，尚书旗教授与各国代表针对发展中国家农机发展现状与未来发展趋势进行了热烈而深刻的讨论，共同达成了互帮互助、协同创新、共同发展的发展中国家农机化发展的新方向。

8 月 8 日至 9 日，第十届青岛农业大学-首尔大学学术研讨会（The 10th QAU-SNU Symposium）在韩国首尔大学举行，青岛农业大学校党委书记李宝笃教授率团出席。

开幕式上，首尔大学生命科学学院李锡河院长和青岛农业大学李宝笃书记分别代表双方致辞。会议主题是“农林业未来可持续发展方向”，围绕本次会议主题，两方共有 12 名代表在会上做学术报告。会议期间，我方专家、学者参观首尔大学农业与生命科学学院实验室、林业实验基地等，并与首尔大学相关专业教授进行深入交流，探讨了双方在专业上进一步合作的方向和内容。

2017 年 9 月 13 日，日本千叶大学农业机械专家森正延教授带领其研究团队访问青岛农业大学机电工程学院。来访日本农机专家与尚书旗教授带领的育种机械研发团队就该领域的研究成果进行了深入交流，并对后期的合作事宜进行了商谈。

2017 年 9 月，国家“十三五”重点研发计划项目“智能农机装备”重点专项“种子繁育技术装备研发”在青岛农业大学启动。该项目由青岛农业大学牵头主持，项目负责人为青岛农业大学机电工程学院院长、国际田间试验机械化协会（IAMFE）主席尚书旗教授。项目研究经费 4198 万元，其中中央财政专项经费 2098 万元，计划 2020 年 12 月完成。

“优良品种+优质种子”是确保农业增产增收的根本。目前我国种子繁育技术受当前机械化水平制约，新品种的推出周期、种子品质均落后于欧美等发达国家。此外，目前我国种子工厂化加工技术与装备相对成熟，但田间繁育仍以人工为主，严重影响作业效率与质量，成为制约商业化种子繁育发展的瓶颈。因此，亟需研究包括小区精量播种、去雄授粉、高净度收获、精细选别、活性和健康检测等关键技术装备，尽快提升种子繁育的机械化效率与精度。

青岛农业大学尚书旗教授团队长期从事种子繁育精量播种技术研究与装备开发，先后承担了“作物品种小区

精确种植与收获装备研发与示范”国家公益性行业专项等 10 余项省部级项目。研发出的 9 种种子繁育机械装备填补了国内空白，打破了发达国家在我国长期的行业垄断。

该项目由青岛农业大学联合农业部规划院、北京农业信息中心等 3 所科研院所，中国农大、浙江大学等 6 所高校及隆平高科、中国农机院等 5 家企业组成创新团队。尚书旗介绍到 “种子繁育技术装备研发”项目将针对种子繁育过程中存在的种子质量低、制种成本高、生产效率低等问题，提高种子繁育生产率与作业精度，降低作业成本，在国家重点育种基地试验示范，建立高品质、高效率的种子繁育与加工机械化农业生产技术体系，从而保障优质品种的选育，构建更加规模化、专业化、机械化、标准化的种子繁育工程技术装备体系。

山区资源综合开发利用分会

2017 年中国农业工程学会山区分会在中国农业工程学会的正确领导下，在学会秘书处及从事山区研究和管理的相关省市通力协助下，取得了一定的成绩，现将工作简要总结如下：

2017 年 7 月 25—26 日，中国农业工程学会山区分会第七届理事会暨“山区资源综合开发与高效利用”研讨会在河北农业大学顺利召开。会议由来自辽宁、沈阳、云南、湖北、山西、南京、北京等多地的理事代表共计 40 余人参加了这次会议。会议通过了第七届理事会工作报告，选举了第七届理事会名誉理事长、理事长、副理事长、常务理事，河北农业大学周大迈研究员当选山区分会第七届理事会理事长。

2017 年 4 月 17 日，邀请西北农林科技大学王朝辉教授作了题为“旱地作物营养研究与问题”的学术报告。山区资源分会相关专家及资环学院等相关专业教师、研究生和本科生 100 余人聆听了此次报告。报告会上王朝辉针对西北旱地的气候与土壤等特征，介绍了旱地作物水肥高效的限制因子，旱地作物营养调控及旱地土壤培肥技术和措施，最后提出了旱地农业生产与土壤改良的几点思考和展望。报告内容引起了大家热切关注。

2017 年 11 月 26 日，邀请国土资源部土地整治中心副主任郧文聚研究员、中国地质大学白中科教授做了题为“土地资源安全科技支撑问题”“矿区损毁土地诊断与复垦工程的关键环节”的学术报告。山区资源分会相关专家与国土学院、资环学院、商学院、林学院等相关专业教师、研究生和本科生 300 余人聆听报告。报告会上，郧文聚针对当代中国土地管理顶层设计及其发展，从中国土地管理、中国耕地保护和中国土地科技创新三个方面系统阐述了当前土地资源安全的科技支撑问题，提出了中国土地科技创新基础研究、应用基础研究是引领，现代工程技术是创新成果应用的枢纽，新资源、新要素的创造是战略制高点。土地科技创新需瞄准世界土地科技前沿，面向国家重大需求和国民经济主战场开展；白中科针对当代中国矿业生产占用和损毁土地日益加重的形势，结合当前世界土地复垦与生态修复研究情况，从矿区土地损毁诊断和土地复垦关键环节两个方面系统阐述了矿区土地损毁诊断与复垦工程的理论和方法，深刻剖析了土地资源损毁的诱因、过程和结果。2017 年 8 月 26 日，张爱军研究员去山东淄博参加中国农业工程学会第十次全国会员代表大会及中国农业工程学会 2017 年学术年会;9 月 25-26 日，王红研究员、张瑞芳副研究员在济南山东农业科学院参加“设施农业氮磷污染负荷消减技术与产品研

发”项目研讨会，

2018 年计划：2018 年 5 月，在河北保定市举办山区休闲农业发展研讨会，主要交流讨论休闲发展农业现状、山区休闲农业发展优势、存在问题及解决途径，休闲农业园区规划技术。参加人员 30 人。

2018 年 8 月，在石家庄市举办设施农业智能化控制技术研讨会，主要讨论交流设施果树、蔬菜水肥一体化技术、传感器控制技术、立体种植技术。参加人员 30 人。

2018 年 5 月，组织部分理事、会员考察田园综合体建设试点，研讨田园综合体建设的规划设计、关键技术、运行机制。参加人员 20 人。

2018 年计划培养在职博士 1 名，获取博士学位。派出出国深造访问学者 1 名，时间为半年。

2018 年 8 月，计划在保定市举办设施农业水肥一体化技术培训班，培训设施农业水肥一体化技术。计划参加人员 80 人。2018 年 10 月，计划在保定山区县举办减量施肥技术培训班两期，培训减量施肥、合理施肥、配方施肥技术，计划参加人员 120 人。

农村能源工程专业委员会

2017 年农村能源工程专业委员会在农业工程学会的领导下，紧紧围绕我国农业和农村经济发展需要，跟踪全球可再生能源领域发展热点，积极开展农村能源宏观政策研究，开展国际交流与合作，不断加强农村能源学科建设，促进我国农村能源技术与国际接轨。

受农业部科教教育司的委托，编制发布了《全国农村沼气发展“十三五”规划》，参与中节能黑龙江农垦共青农场生物天然气项目督查，并撰写督查报告；参与东北地区秸秆行动推进会；承担了国家农业可持续发展试验示范区建设工作，协助农业部计划司可持续推进处完成了第一轮试验示范区的评估确定；参与农业绿色发展文件编制工作，全面收集整理党中央国务院和部委关于绿色发展的政策文件，汇编成近 800 页的文稿装订成册，为文件起草奠定了良好的基础。

2017 年 8 月 26 日至 27 日，参加由中国农业工程学会主办，山东理工大学、山东农业大学、青岛农业大学承办的中国农业工程学会 2017 年学术年会，并组织承办了“农业废弃物资源循环利用”分会。

2017 年 9 月 15 日，专委会主任赵立欣研究员带队赴德国生物质工程中心，召开农业废弃物厌氧干发酵技术交流研讨会，11 月 14 至 16 日邀请德国生物质工程中心骨干人员在北京组织召开了中德 ChinaRes 项目工作组会及专家研讨会。

2017 年 7 月 28 日，生物质能源河南省协同创新中心聘任美国堪萨斯州立大学 Donghai Wang 教授为中心首席科学家；2017 年 8 月 13 日，邀请台湾大学李笃中教授与我院青年教师进行座谈，以“木质素应用与实际”为切入点，详细介绍了如何做好研究工作。2017 年 11 月，丹麦南丹麦大学 Sommer 教授、德国生物质工程中心 Jan Liebetrau 博士来访开展交流活动，并参观农业部生物质工程中心实验室。

2017 年 8 月 7 日至 11 日，赴吉林和黑龙江进行农业废弃资源循环利用专题调研，现场考察了玉米秸秆全量还田示范基地、玉米秸秆保护性耕作试验点、秸秆饲料化、燃料化利用工程和秸秆发电厂，与当地农业主管部门、相关企业负责人、种养大户等进行了深入交流，充分了解现阶段东北寒冷地区农作物秸秆利用存在的问题、适宜的技术及模式。

积极组织申报农业部、科技部等人才计划，专业委员会主任赵立欣研究员入选玉米产业体系岗位科学家（现代农业产业技术体系），农业部规划设计研究院田宜水研究员入选小麦产业体系岗位科学家（现代农业产业技术体系）。农业部规划设计研究院霍丽丽博士获中国农业工程学会第七届青年科技奖。

2017 年 8 月 18 日，农业部规划设计研究院与德国生物质研究中心（DBFZ）举行了合作框架协议签约仪式，双方以依托我院建设的农业部生物质工程中心和德国 DBFZ 为平台，建立联合实验室，并成立“中德生物质研究中心”，双方将在位于北京和德国莱比锡的生物质实验室内开展科学研究与技术开发合作，主要包括联合申请并执行科研课题，研究人员交流互访、共同开展科研活动，组织国际研讨会、共享出版物及相关科技信息等，以加强中德生物质研究的长期合作。

2017 年 2 月 25 日，生物质能源河南省协同创新中心（以下简称“中心”）与河南德瀚新材料科技有限公司签约揭牌仪式在郑州永和国际举行，本次科技合作协议的签订和基地的建设，将对河南德瀚新材料科技有限公司在生物质能源利用与新材料开发等方面提供有力的科技支持，为生物质能源河南省协同创新中心科研成果的产业化提供条件，将促进我国生物质能源产业的发展，为我国及河南省的社会经济发展作出重要贡献。

2018 年工作计划：积极参加学会组织的各项学术活动，河南农业大学承办 2018 年第十二届亚洲氢能会议（the 12th Asian Biohydrogen & Biorefinery Symposium, ABBS 2018）；与相关科研院所、企业等广泛的开展合作，开展农村能源发展战略方面的咨询工作；继续开展农村能源方向的技术难点、热点研究。

电子技术与计算机应用专业委员会

2017 年，在中国农业工程学会的大力支持及各成员单位的共同努力下，本分会在农业工程学科建设、农业工程 2017 淄博学术年会、全国创新创业论坛暨大学生无人机与机器人创新创业方案赛、科普工作建设、高水平国际国内学术会议及论坛等方面，开展了大量工作并取得了显著成效，获得了一批高水平科技成果，并为 2018 年相关工作的进一步深入开展奠定了良好基础。

经过积极筹备和认真组织，2017 年 8 月 26 日-8 月 27 日，农业工程 2017 淄博学术年会--第 6 分会场“农业电气化与信息化工程”，共收到 69 篇论文摘要，39 篇全文，安排了 22 个专题学术报告，学术报告与论坛交流涉及领域广，信息量大。论文覆盖了电气电子、控制、计算机、地理信息等相关领域。分委会秘书组邀请了 12 位审稿专家按 4 类领域，对 39 篇全文进行了评审打分，最终确定了推荐的优秀论文。安排了全国大学生无人机与机器人创新创业方案赛结果通报和颁奖；第 6 分会场到会人员 200 多人。

8 月 25 日晚上八点召开了农业电气化与信息化工程工作会，改选了农业电气化与信息化分会主任委员、副主任委员、秘书长。主任委员：高万林；副主任委员：杜松怀；秘书长：王忠义。

由中国农业工程学会主办，中国农业工程学会农业电气化与信息化分会和中国农业大学联合承办。方案赛旨在搭架大学生在无人机与机器人设计与应用方面的科普交流平台，同时推动我国无人机与机器人技术在高校的自主创新，促进无人机与机器人产业的发展。本次大学生科普及方案赛活动，共收到来自 13 个兄弟高校的科普创作，其中甄选出 40 项作品参加评比，最终于 2017 年 5 月 7 日在北京答辩和评选出 10 项优秀科普作品，并在 2017 年 8 月中国农业工程学会淄博学术年会上全面展出。

依托“全国农村电力与自动化技术学科首席科学传播专家团队”，2017 年组织和完成了“中小学农业机器人与无人机科普教育活动”。完成了中小学农业机器人与无人机科普教育活动，具体包括两期“农业机器人与无人机科普教学与现场操作”。该项科普范围涵盖中国农业大学附属中学、中国农业大学附属小学、中国农业大学附属实验小学等 3 所中小学，其中包括小学 5-6 年级、中学初一、初二年级，共计 104 人次。通过对中小学生培训和展示，认识无人机的组成和飞行原理、亲手拆装无人机、模拟器飞行、实际操作飞行等学习环节，认识无人机的结构和原理，掌握基本操作技能，锻炼了中小学生的实践动手能力，激发了对科学技术的兴趣，为培养未来的高新技术创客打下了基础。

中国发展论坛暨 2017 智慧农业创新发展国际研讨会于 2017 年 7 月 8 日上午，在北京中国农业大学国际会议中心开幕。来自美国、俄罗斯、英国、韩国、希腊等国内外知名学者 300 余人参加了开幕式，中国农业大学副校长龚元石代表学校对研讨会的召开表示祝贺，对国内外专家、学者表示欢迎和感谢。中国农业大学信息与电气工程学院院长高万林教授主持了开幕式。

中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、中国农业大学汪懋华教授在研讨会开幕式上作了题为《农业发展新阶段与智慧农业系统创新》的主题报告，深入分析了农业发展新阶段的新要求，全面论述和阐明了智慧农业创新发展的方向和路径。科技部中国农村技术开发中心主任贾敬敦，商务部流通产业促进中心主任路政闽、农业部信息中心主任王小兵、农业部规划设计研究院副院长赵立欣，分别对我国智慧农业、智能装备的发展进行了前沿分析，并从不同角度进行了解读，一致认为科技创新是发展现代农业的第一驱动力，也是保障农业可持续发展的关键。开展智慧农业创新发展国际研讨，必将引领和促进现代农业的新发展。

特种水产工程分会

中国农业工程学会特种水产工程分会在开展学术交流、宣传水产养殖工程学科相关知识、多项农业工程技术在水产养殖业应用加速科技成果产业化、促进水产养殖工程教育等诸多方面，起到了积极的作用。

2017 年度的主要工作总结如下：在中国农业工程学会的领导下，依靠依托单位的优势，进一步加强并完善分会组织，完善分会会员制度，吸引更多从事工业化水产养殖的同行入会。

由中国水产科学研究院主办，中国农业工程学会特种水产分会、中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所等共同承办的“2017 水产健康养殖工程国际学术研讨会”于 2017 年 9 月 21 日至 23 日在上海顺利召开，参加人数约 100 人，会议主题为“池塘养殖工程促进可持续发展”。中国水产科学研究院院长崔利锋，中国科学院院士桂建芳，美国工程院院士王兆凯，以及来自荷兰瓦赫宁根大学、以色列理工学院、挪威特姆罗瑟大学、浙江大学、上海海洋大学、大连海洋大学等 150 多位专家学者参加了会议，会议主席由桂建芳院士担任，17 位专家学者做了学术交流，共同探讨了水产健康养殖工程的发展方向，集中设施渔业、养殖工程、病害防控、营养饲料等在水产养殖业的现状及发展进行讨论并分享了相关领域的最新研发成果。本次研讨会聚焦“水产养殖工程促进渔业可持续发展”，针对“池塘生态养殖工程”、“循环水养殖工程”、“多营养级复合养殖”，旨在通过深入交流和研讨，推动水产健康养殖工程发展，带动水产养殖转型升级。

2017 年 10 月 23-28 日，由中国农业工程学会特种水产工程分会，中国工业化水产养殖与装备产业技术创新战略联盟主办，大连海洋大学，上海海洋大学，浙江大学生物系统工程与食品科学学院，中国水产学会鱼类工业化养殖研究会协办的“第二届工业化循环水养殖技术培训班”在山东省东营市顺利举行。培训班共设有 15 个课程，内容涵盖工业化水产养殖系统的基本生产原理与主要工艺；工业化水产养殖系统的工程设计、运行和管理；以及鱼虾工业化养殖的营养需求及精准投喂管理技术；病害预警与防控技术；养殖生产智能管理系统软件的应用；水质分析与水质调控技术；工业化水产养殖品种的选择、高效生产与健康管理；工业化水产养殖光源的选择与应用等方面的理论、技术和生产实践等内容。通过本次培训，进一步推广了工业化循环水养殖模式的产业应用，普及了工业化循环水养殖技术与知识，培养了工业化循环水养殖技术人才，促进了工业化循环水养殖经验的交流与分享，推动了水产业走向产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的中国特色渔业现代化发展道路。

学会成员继续推进与地方的合作，6 月 21 日组团赴东营进行现代化渔业项目考察和投资洽谈合作；8 月 25 日参加 2017 中国（广州）国际渔业博览会；10 月 23 日-30 日参加第二届黄河三角洲（中国.垦利）国际生态农业博览会；11 月 20 日联盟部分代表参加第二届中国工业化与智能水产养殖前沿论坛。学会成员也积极和从事封闭循环水养殖与养殖工程的企业建立合作，继和山东东方海洋科技股份有限公司、天津海发产养殖有限公司、宁德市海洋技术开发有限公司、浙江睿洋集团、山东领航水产公司、福建海名威水产养殖有限公司等进行技术协作后，2017 年又与大连富谷水产、大连天正基团、东营海跃水产科技有限公司等在全国多地建设了养殖示范基地，加强学会和企业的联系，扩大学会在水产养殖行业，乃至社会上的影响力。

农业水土工程专业委员会

2017 年，在中国农业工程学会的领导和支持下，农业水土专业委员会各项工作有条不紊的开展；并在学术活动、对外交流、 科研成果和人才成果等方面开展一些工作，取得了良好的成绩。

2017 年 7 月 21 至 22 日由中国农业大学农业水问题研究中心和农业水土工程专业委员会主办的“Hydrological Processes in Agro-ecosystem and Sustainable WaterResources Management in Arid Land under Changing Environments”学术研讨会于中国农业大学召开。 来自中国、美国、英国、澳大利亚、瑞士、以色列、葡萄牙等国的 140 余人参加了本次研讨会，共有 26 位植物水分生理、农业与生态水文、水资源管理等方面的知名专家学者围绕变化环境下农业及生态水文与可持续水资源管理作了报告。会议讨论期间，与会专家围绕变化环境下农业及生态水文与可持续水资源管理相关研究方向和前沿问题展开了热烈的交流和讨论，并就如何开展实质性合作交换了意见。

2017 年 8 月 26 日至 27 日中国农业工程年会在山东淄博召开。由农业水土工程专业委员会组织和承办的“水土资源高效利用技术与装备”分会场。 来自全国中国农业大学、中国水利水电科学研究院、武汉大学、河海大学、西北农林科技大学、中国农业科学院农田灌溉研究所等 12 个科研院所的 37 位专家学者围绕“农业水资源高效利用”、 “地下水面源污染”及“土壤盐渍化防治”等问题进行了深入、全面的探讨。

2017 年 1 月中国农业大学黄冠华团队一行赴以色列参观交流，与以色列专家就农业水资源高效利用问题进行了深度的交流。2017 年 10 月 22 日至 25 日中国农业大学，浙江大学，中国科学院，中国水利科学研究院等科研院所农业水土学科相关研究团队赴美国参加土壤、作物、农艺国际会议，相关人员做了口头报告，极大的提升了我国农业水土工程学科的国际知名度和影响力。

由专委会荣誉主任中国农业大学康绍忠院士主持的国家自然科学基金重大研究计划项目“西北旱区农业节水抑盐机理与灌排协同调控”获得资助。 项目参与 2017 年 7 月 24 日至 26 日由内蒙古自治区河套灌区管理总局、中国农业大学与内蒙古农业大学联合发起，内蒙自治区人力资源与社会保障厅主办，内蒙古河套灌区管理总局承办、中国农业工程学会农业水土工程专业委员会协办的首届“河套水论坛”暨学术研讨会于内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区召开。 会议邀请了包括中国工程院院士康绍忠教授、西北农林科技大学校长吴普特教授、西北农林科技大学旱区节水农业研究院院长蔡焕杰教授、中国农业大学杨培岭教授、黄冠华教授等 5 位专家作了大会主题报告。相关科研院所的科研人员、研究生、河套灌区及地方科技部门、水利部门的领导和技术人员共 200 余人参加本次会议，会议重点围绕灌区现代化建设、河套灌区水足迹、虚拟水与水管理、灌区水土资源高效利用技术与设备、生态型灌区建设与实践、灌区农田节水减排控盐技术等几个主题开展研讨交流。由专委会主任黄冠华教授负责中国农业大学牵头，中国水利水电科学研究院、武汉大学、西北农林科技大学、河海大学、扬州大学、中国农业科学研究院农田灌溉研究所、新疆水利水电科学研究院、内蒙古河套灌区管理总局和新疆天业节水灌溉股份有限公司 10 家单位参与的国家重点研发计划水资源高效开发利用重点专项“农田节水减排控盐技术及应用”项目获得资助并顺利启动。由专委会委员李益农教高负责中国水利科学研究院牵头，中国农业大学、西北农林科技大学、中国农业科学院农田灌溉研究所、扬州大学、中国灌溉排水发展中心、武汉大学、河海大学、石河子大

学、京蓝云智科技有限公司等 10 家单位参与的国家重点研发计划“水资源高效开发利用”重点专项“现代灌区用水调控技术与应用”项目获得资助并顺利启动。由专委会委员严海军教授负责中国农业大学牵头，新疆农垦科学院、北京农业信息技术研究中心等 24 家单位参与的国家重点研发计划化学肥料和农药减施增效综合技术研发重点专项“养分原位监测与水肥一体化施肥技术及其装备”项目获得资助并顺利启动。

专业委员会委员中国农业大学李云开教授等完成的“高效滴灌系统抗堵塞关键技术研究及应用”获大禹水利科学技术奖一等奖。专业委员会委员中国农业大学李云开教授等完成的“规模化农田智慧滴灌关键技术与设备产业化研发及集成应用” 获农业节水科技奖一等奖。

农业水土专委会委员，中国水利科学研究院李久生研究员在 2017 年美国农业工程与生物工程学会（ASABE）国际学术年会上被授予 ASABE 年度微灌奖，李久生研究员是获得该奖项的首位中国专家。此外，李久生研究员在第二届世界灌溉论坛上获得国际灌溉技术领域最高奖项—国际节水技术奖。专委会副主任委员中国农业大学杜太生教授获得国家杰出青年科学基金资助；杜太生教授已通过教育部“长江学者”计划答辩；入选万人计划领军人才。专委会委员中国农业大学李思恩副教授或国家优秀青年科学基金资助，通过教育部“青年长江学者”计划答辩。

青年科技工作委员会

2017 年 8 月 19-21 日，中国农业工程学会青年科技委员会第四届年会暨山区及设施农业机械与智能装备学术研讨会在安徽合肥顺利召开，由中国农业工程学会青年科技委员会主办，安徽农业大学工学院承办，本次会议会议主题是凝练特色、协同发展。来自浙江、河南、江苏、广东、福建、北京、山西、陕西、黑龙江等 17 个省市地区的 20 个单位的 60 余名从事山区及设施农业机械与智能装备方面的专家、学者、工程技术人员等参加了此次会议。

会议由浙江大学农业与生物工程学院副院长蒋焕煜和安徽农业大学工学院副院长陈黎卿主持。在为期两天的会议上，与会专家做了四场专题报告，邀请 21 名青年科技工作者就研究进展做了主题报告。会议期间与会代表还分别实地调研了安徽农业大学和中联重机股份有限公司，并针对安徽农业大学农业工程学科建设与行业急需解决的技术难题进行深入探讨。

会议主要解决山区自然、经济等制约问题，推进山区农业机械化进程，立足各省的资源优势，依靠科技创新，以山区优势特色农产品生产、初加工机械化为突破口，主攻薄弱环节机械化，推广成熟先进的山区特色农业机械化装备与技术，推进山区及设施农业机械与智能装备的发展。旨在展示各兄弟院校农业工程学科发展成就，提供学术交流和与企业交流合作平台，强化农业工程及相关学科建设，推进我国农业创新、协调、绿色、开放与共享发展。

2017 年 11 月 16-18 日，权龙哲等青委会成员参加了在上海大学举办的第十五届“挑战杯”全国大学生课外

学术科技作品竞赛终审决赛。权龙哲指导的《基于视觉技术的大豆种子球表智能检测与自动选别系统》获得本次大赛特等奖，全国仅有 29 所高校的 39 件作品获得特等奖。该奖项是权龙哲所在的黑龙江省高校本科生 28 年来在“挑战杯”竞赛中获得的首个特等奖。

2017 年 7 月 16 日-19 日，在青委会主任蒋焕煜教授的带领下，组织 30 余人的代表团参加在美国佛罗里达州奥兰多市举行的 2017 美国农业与生物工程师学会（ASABE）年会，这是我会学科级别最高的国际会议。会议期间，代表团成员在不同分会场共作了 7 场学术报告，并与国内外同行专家进行了广泛的交流。

2007 年 8 月 25-27 日，绝大部分青委会委员参加了在山东淄博召开的中国农业工程学会年会，本次会议由中国农业工程学会主办，山东理工大学、山东农业大学、青岛农业大学承办，以“加强农业工程科技创新、推动农业供给侧改革”为主题，共有来自全国 27 个省、自治区、直辖市的 86 个单位共 1282 名代表参会。

2017 年 10 月 23-25 日，泮进明、刘振宇、李华龙等青委会委员参加了在重庆市举办的 2017 中国农业工程学会动物环境与福利化养殖国际研讨会（2017 International Symposium on Healthy Environment and Animal Welfare）。来自美国、加拿大、巴西、澳大利亚、荷兰、比利时、丹麦、德国、日本、奥地利等 16 个国家的 24 所海外高校和科研单位的 36 位国际畜禽环境和动物福利研究领域的著名专家教授和来自中国各地的 300 余位代表，共计 350 余人参加了研讨会。

2017 年 11 月 26 日，庞靖、黄文城、魏萱、张顺、叶尊忠等青委会委员参加了在西南大学举行的“东方红”杯第三届全国大学生智能农业装备创新大赛决赛。大赛由中国农业工程学会、中国农业机械学会、教育部农业工程类专业教学指导委员会和江苏省现代农业装备与技术协同创新中心联合主办，本届大赛主题为“智能农装、创新农业、振兴乡村”，共吸引了 56 所高校 563 件作品 2400 余人参赛，是历届规模最大、参赛队伍最多的一次。

蓖麻经济技术分会

2017 年，蓖麻经济技术分会(下称分会)在中国科协的有关方针政策指引下，在中国农业工程学会指导和帮助下，分会按 2017 年工作计划，有序开展各项工作。随着蓖麻市场的全面复苏，在分会组织和引导下，会员间互动增多，种植面积稳步回升，加工企业抓住机遇开工生产，并加大研发投入，同时响应国家建设创新型国家战略，生产转型，更多高附加值产品投入市场，蓖麻及相关产品已引起更多国家和企业的重视。同时分会积极参与到科协组织的普及科普知识活动中去，使人们认识蓖麻，了解蓖麻，重视蓖麻，更多有识之士参与到蓖麻产业建设当中来，这样也是蓖麻产业在国家建设和创新中发挥更大作用。

2017 年蓖麻经济技术分会工作人员依旧按照中国农业工程学会理事会议各项决定，完成了上级交给的任务。在分会活动中严格按照《中国农业工程学会章程》开展活动；在业务上积极投身科学研究和科学普及工作中。分会充分发挥学会职能，助力中国蓖麻行业积极健康发展，一年来，学会圆满地完成了上年制订的计划任务，以及上级学会交办的各项任务。全年度所有理事、会员均自觉地尊章守法，认真践行中央和国家的政策法规。学会组

织已形成了良好的民主和谐氛围，并积极交流信息构建互帮互带的分会正气。

蓖麻分会积极主动参与到与蓖麻相关的活动中去，如生态经济建设、生态修复、精准扶贫、盐碱地改良等，扩大分会影响力同时，也拓宽了蓖麻应用领域，蓖麻的独特特性得到充分发挥。同时跨区域吸引新专家及成员加入，扩宽应用领域，引进新思路，新想法。

2017 年蓖麻经济技术分会继续加强自身建设，进一步完善了各项会议、会员服务制度办法，并积极吸纳新会员。

2017 年，分会接收新申请会员单位 6 个：内蒙古巴利农蓖麻产业发展有限公司、内蒙古保尔肥业有限公司、晋中沪晋油脂有限公司、上海爱立久进出口有限公司、吉林省向阳种植合作社、内蒙古南大欣源农业公司。

分会于 2017 年 3 月 20～22 日在陕西省西安市召开第五届五次理事扩大会议，出席会议的有蓖麻深加工癸二酸、十二羟基硬脂酸等下游产品加工企业代表、蓖麻油榨油企业代表、贸易企业代表，农业投资种植代表以及陕西当地蓖麻业界代表共计 50 人。会议围绕如何抓住机遇恢复我国蓖麻种植面积，加快供给侧改革，破解供需失衡及如何应对国家新的环境政策进行研讨。同时会议全面介绍印度和我国蓖麻产业形势，研究创新发展我国的蓖麻种植基地建设新模式。通过这次的会议交流、研讨，使与会代表对蓖麻市场有了一个更加清楚的认识，给各企业下一步决策走向提供很好的建议。

为了帮助企业更好抓住 2017 年的蓖麻机遇，研判产业发展形势，研判国内外蓖麻油价格走势，共同促进我国蓖麻产业的可持续发展，中国农业工程学会蓖麻经济技术分会于 2017 年 8 月 20～22 日在内蒙古巴彦淖尔市召开了第五届第五次蓖麻年会暨学术研讨会。会议围绕：蓖麻产业的发展机遇如何掌控？蓖麻种植面积如何快速恢复？蓖麻加工产品的增幅如何预测？如何发挥蓖麻科普示范基地的作用等，展开热烈讨论，会议学术交流气氛浓厚，发言踊跃，达成了许多共识，会议还邀请驻印度有关工作人员为国内蓖麻人士讲解印度气候，2017 年蓖麻种植情况，蓖麻加工业的发展情况等供国内相关企业参考。

2017 年在位于内蒙古巴彦淖尔市建立蓖麻科普示范基地，多次组织专家、学者、合作社、农户参观学习。基地设立多个试验示范区，有不同品种对比、抗性比较、彩色蓖麻示范区等，蓖麻科普示范区的建立使人们更加直观有效的加深对蓖麻的认知和蓖麻高产栽培技术的掌握。学会专家还考察了当地建立的蓖麻上下游产品联合服务平台。专家对其先进的经营理念和操作模式给予肯定。是未来解决国内供给失衡的主要手段。

蓖麻行情已经全面回暖，国家农业产业结构调整还在持续进行，还有国家的扶贫攻坚与精准扶贫要求，对蓖麻产业都是一个利好消息。分会将紧紧抓住这一绝佳时机，恢复产区面积，恢复农户蓖麻种植积极性，扭转国内供需失衡的困局，同时为国家的扶贫开发尽一份力。

农业航空分会

2017 年度本分会紧紧围绕着总会办会宗旨，组织农业工程科技工作者，促进农业工程科技创新与繁荣发展，

加强农业工程的普及与推广，加快科技人才的成长和提高，成为党和政府联系农业工程科技工作者的桥梁和纽带，主要包括以下五个部分：

2017 年 8 月 27 日由分会参与主办的“农业航空应用技术”在山东淄博齐盛国际会议中心举行。

本次大会特邀国家"千人计划"特聘专家、华南农业大学兰玉彬教授，浙江大学何勇教授，农业部南京农业机械研究所植保中心主任薛新宇研究员，中国农业大学李民赞教授、华南农业大学周志艳教授，西北农林科技大学韩文霆教授等专家参会，并由兰玉彬教授组织与主持大会。会议国际主讲嘉宾将邀请中国农业大学、华南农业大学、西北农林科技大学、北京农业智能装备技术研究中心、吉林大学、沈阳农业大学、黑龙江八一农垦大学等单位的专家学者;同时还将邀请部分国内安阳全丰、深圳高科、广州极飞、北京韦加、广州天翔、无锡汉和、山东瑞达等从事农业航空装备与技术研发、推广和应用的公司做技术应用专题报告。

9 月 12 日—13 日精准农业航空会议在江苏省钟山宾馆会议厅举行开幕式。会议由农业部南京农业机械化研究所和中国农业工程学会农业航空分会主办，中美航空联合实验室承办，旨在促进农业航空领域的国内学术交流，提升我国农业航空的研究与应用水平。

会议中，中国工程院院士罗锡文院士、千人计划专家兰玉彬教授、农业部南京农业机械化研究所薛新宇研究员、华南农业大学李继宇教授、浙江大学刘飞副教授、中国农业机械科学研究院朱立成高工、北京农业智能装备技术研究中心邓巍研究员、中国科学院沈阳自动化研究所杨英丽副研究员、中国农业大学郑永军副教授、中国农业科学院植物保护研究所周洋洋、北京航空航天大学陈铭研究员、江苏大学邱白晶教授、广州极飞、深圳高科新农、北京韦加、安阳全丰航空植保等公司分别就各自的主题做了报告，共 70 余人参加了会议。

此次研讨会为国内农业航空科技工作者提供了良好的交流平台，学术讨论气氛活跃，体现了参会代表们对精准农业航空事业的热忱与期待，对推动我国精准农业航空健康发展具有十分重要的意义。

从农用无人机主要类型与结构形式、农用无人机运行与飞行规则、农用无人机施药技术规范、农用无人机装备常见故障与排出方法四个方面列举了在应用中常见的问题，并进行了详细解答。书中内容丰富、图文并茂、通俗易懂。

10 月 24 日—25 日，在江苏涟水举办全国农村妇女致富带头人科学素质提升培训班。在农用植保无人机应用方面，讲解了设施农业绿色防控和无人机精准施药新技术。

培训的很多学员都是带着问题来听课的，互动交流的主动性很高，现场积极发言讨论，整个培训过程的气氛都非常活跃。绝大多数学员反映自己在此次培训中收获很大，很多知识都可以应用到自己的实际工作当中，同时也受到很多的启发。

9 月 22 日，在金华举办了全省植保无人机应用技术培训与现场观摩交流会。分别围绕植保无人机发展现状、使用技术和安全性评价，雾滴分布、农药的吸收和利用率，植保无人机的应用前景和有关注意事项等方面进行了

全面讲授。观摩了广西田园有限公司、瑞尔植保无人机合作社、金华金土地农资连锁有锁有限公司等单位展示的多款单旋翼和多旋翼植保无人机，并全方位介绍演示了植保无人机的产品性能特点。

山东省农业工程学会

2017 年，山东农业工程学会在山东省科协、省民政厅的领导下、在中国农业工程学会和挂靠单位山东省农机局的关心支持下，认真贯彻党的路线、方针、政策和《社会团体登记管理条例》、《山东省科学技术协会条例》，遵守《中国科学技术协会章程》，依法办会，积极联系行业主管部门，团结和组织各会员单位、各位会员和广大农业工程科技工作者，围绕发展现代农业、服务“三农”的中心工作任务和农业工程科学技术研究重点，积极开展学术交流、科学普及、科技咨询服务、科技培训、编辑出版科技期刊，做了许多有益的工作，为我省现代化农业建设和农村经济发展做出了积极贡献。现将一年来的工作总结如下。

2017 年 7 月份在日照市召开山东农业工程学会第七届会员代表大会，会议全面总结了第六届理事会期间学会工作，研究修改了学会新的章程，对学会领导机构、常务理事、理事进行了推荐选举，选举产生了新一届的理事会和领导机构。

5 月 13 日，山东农业工程学会与山东园艺学会和山东农业大学校，在泰安联合组织召开了“国际设施农业与农膜新技术学术研讨会”，来自国内外科研院所和企业的近 200 名代表参加会议。学会以设施园艺和农膜新技术为主题，实行强强联合，每年召开一次学术研讨会，为国内外的代表相互交流新知、探讨合作方式，为加速设施园艺和农膜行业科技创新、推动新技术产业化提供了良好的平台。

积极组织会员参加 2017 全国农业机械国际博览会。200 多个会员到会参观学习，并踊跃参加了博览会举办的各种专题的学术交流活动。这次国际农业博览会参展机具技术先进、智能化程度高，会员们开阔了眼界，增长了见识。

采取召开座谈会、咨询服务、现场指导等服务形式为农膜企业进行服务；同时还根据企业的需要，派出园艺及设施栽培专家，深入农户大棚开展技术指导和新产品推广，发挥了较好的示范带动作用。

利用学会平台优势，横向联合大专院校、科研院所、生产企业、基层农业部门，在全省范围内广泛开展技术普及活动，采用科技下乡、技术讲座等方式为农民送技术、提建议。8 月 2～6 日，学会为“2017 年主要粮食作物高效植保机械化技术高级研修班”组织专家开展技术讲座。

学会发挥专家优势，组织专家积极参与山东省农机研发创新和提质增效项目实施的重大决策，一是参与项目指南的编制，引导农机装备研发创新和农机化技术推广示范的发展方向；积极参与项目评价验收，为主管部门提供服务。

围绕山区丘陵机械化发展，深入山区丘陵地区围绕林果业生产开展改地适机发展山区丘陵林果业机械化生产调研，撰写的“加快发展我省山区丘陵机械化”建议报告得到省委农村工作领导小组王军民副组长的的批示。根

据他的批示，深入烟台和威海两市围绕果园和粮食作物生产开展了“梯改坡”的专题调研，形成了“烟台威海‘整坡宜机’推进丘陵山区林果粮食生产机械化调研报告”。

根据《山东省科协所属全省性学会、协会、研究会分支机构管理办法》要求，及时到省科协、省民政厅、省质监局，按时变更学会组织机构代码证、学会法人登记证年检，保证学会工作遵章守法，规范运行。

北京市农业工程学会

一年来，在北京市科协和中国农业工程学会的领导下，北京农业工程学充分调动全体会员的积极性，根据学会的实际情况，积极有效的落实北京市科协提出的各项任务，按照科协系统深化改革总体要求和全国科技“三会”精神，开展学会各项工作，为从事农业工程事业的广大会员构筑施展才能的舞台，与广大会员的积极参与和努力下，以崭新的面貌，活跃在农业工程界，充分发挥了“桥梁、纽带”作用，进一步办好主办的国内外学术会议，深化学会学术交流、科普和科技咨询等学术活动内容与方式，认真探索科技套餐配送工程新途径。积极为会员及会员单位在课题申请与实施、成果鉴定与论文撰写，认真做好科技英才的推荐和优秀论文的评选和课题的评审、报奖工作，进一步完善激励机制，鼓励青年会员脱颖而出。同时继续加强学会党建工作建设，使学会真正建成一个生机勃勃和富有凝聚力的“农业工程科技工作者之家”。

11 月 30 日，北京农业工程学会召开会员代表大会。学会理事会、监事会全体成员参会，开展集中学习党的群众路线教育实践活动，听取了 2017 年工作报告；十九个专业委员会作 2017 年工作总结。随后审议了学会工作报告及未来学会的工作安排；讨论了学会党建工作；指导 2018 年学会工作等重大问题。

2017 年，北京农业工程学会按照省市民政厅、局，省、市科协对社团组织管理的要求，我会完成了社团法人的重新注册登记工作，并按时通过了一年一度的社团组织的年检工作,并完成三证合一。

2017 年已召开了党建工作小组会议 3 次，开展组织生活及集中学习活动 2 次，同时针对学会党建工作开展交流沟通。按照《关于成立北京市科学技术协会社会组织党建工作委员会的决定》相关要求重新选举出党建工作小组组长，并增加了北京农业工程学会党建工作小组的成员，从 2012 年建立 9 人增加到 16 人。

黑龙江省农业工程学会

2017 年，黑龙江省农业工程学会在省科协的领导，在中国农业工程学会的支持和帮助下，认真学习领会党的十九届代表大会精神，落实省科协各项要求，以创新思路为引领，深入实施“能力提升计划”、“素质提升计划”，全面推进学会的各项工作。现将有关工作总结如下：

2017 年，学会组织召开九届三次理事会议 1 次、常务理事会 2 次、理事长秘书长会议 6 次。每次会议都坚持重大事项集体决策制度。2017 年 1 月召开了九届三次理事会议。参会的各位理事审议并通过了学会 2016 年工作报告和学会 2016 年财务报告。参会人员对学会及各专业委员会的工作进行了详细总结和讨论，大家积极为学会的发展献计献策。会议要求学会要发挥平台作用，组织农业工程领域相关专家针对黑龙江省农业热点问题进行

广泛、深入地调研，为黑龙江省农业工程领域科学研究、学科建设与发展提出建设性意见及建议。会议确定了学会 2017 年工作重点及工作目标。

8 月 25 日至 27 日，包军理事长、陈海涛秘书长亲自带队，率 20 余位学会理事及会员参加“中国农业工程学会第十次会员代表大会暨中国农业工程学会 2017 年学术年会”。黑龙江省农业工程学会包军理事长当选为中国农业工程学会第十届理事会副理事长，学会秘书长陈海涛，学会副秘书长张伟，学会常务理事衣淑娟、苏中滨、付强、王福林以及学会理事王金武当选中国农业工程学会第十届理事会理事。学会 10 余位理事在学术年会上作学术报告。

11 月 18 日，“纪念余友泰先生诞辰 100 周年暨全国农业机械化及农业系统工程高峰论坛”在东北农业大学召开，此次活动由黑龙江省农业工程学会承办。来自全国国内三十余所高校和科研院所的专家学者、余先生的家人、学生代表、各兄弟学院代表、工程学院师生代表共计 100 余人参加纪念活动。

此次活动不但再次学习和回顾了余友泰先生的一生所做出的不朽贡献，同时也瞻仰了余友泰先生的塑像；高峰论坛更是以学术交流的形式将纪念活动推向新的高潮。

陕西省农业工程学会

在陕西省科协的领导和关怀下，在中国农业工程学会的指导下，陕西省农业工程学会 2017 年按照省科协的指示精神，认真学习和贯彻落实党的十八大十八大精神，深入开展“两学一做”活动，在组织建设、科普工作、学术交流、科技服务等方面开展了一系列卓有成效的工作。

学会根据自身特点，充分发挥各专业委员会的作用，开展了一系列形式各异的“科技之春”科普宣传活动。农产品贮藏加工专业委员会组织学会专家和学生会员在校园、社区、街道开展食品营养与食品安全科普宣传与咨询活动；农业机械专业委员会在杨凌开展新农机推广及使用宣传和咨询活动；设施农业专业委员会在杨凌开展设施农业栽培、管理及丰产技术的宣传和咨询活动，共发放各类宣传资料近 2000 多份，接受群众咨询上千人次。

2017 年，学会各专业委员会根据自身的特点，积极组织科技人员，深入社区、企业、乡村、地头，通过宣讲、现场培训和示范等形式指导农民进行设施农业的栽培与管理、新农业机械的使用，推广果园丰产技术、设施农业丰产栽培与管理技术、农产品贮藏与加工实用新技术。“食品营养安全科普进社区”是学会近些年开展的“基层科普行动计划”的品牌项目，学会每年都会组织学会食品营养与安全专业的专家深入西安市广大街道办事处和社区进行食品营养安全科普知识讲座，2017 年共开展了 30 多场食品营养与安全科普讲座，受众一万多人。

发挥学会涉农特色和学科优势，积极开展科技助力精准扶贫工程。20 多名学会会员积极响应国家和省政府的号召，通过入选陕西省“三区”人才支持计划科技人员专项计划、西安市农业科技特派员和榆林市农业科技特派员等方式，被选派到全省各地入住园区、企业、合作社开展各种形式的科技服务工作，同时按照各市县科技局的要求，三区人才和科技特派员深入贫困村和贫困户进行一对一的科技帮扶，用科技助力精准扶贫工作。

学会组织会员积极参加国内相关学术活动，学会的多位专家和会员在大会进行了主题发言、学术报告和学术交流。学会响应省科协的号召，积极开展学术金秋活动，2017 年 9 月至 11 月分别邀请瑞典皇家工学院化工学院纤维与高分子科学研究员赵亚东、圭尔夫大学助理研究员丁辉煌、国家千人计划学者刘箐教授等 10 多位国内外专家学者作了“海洋生物（海鞘）的化学组成及其在食品、药品、饲料和新功能材料开发中的应用”、“膳食纤维的构效关系：农作物及副产品的深加工及可持续利用”和“食源性致病菌危害与控制”等学术报告，学会会员还与受邀专家学者进行了学生交流。

上海市农业工程学会

2017 年适逢上海市农业工程学会的换届之年，在上海市科学技术协会的领导下，在第三届、第四届学会理事和广大会员的努力下，根据学会理事会对上海市农业工程学会的工作规划，积极团结和组织上海市广大农业工程领域科技工作者，在推动上海市农业工程领域的技术发展、促进上海本地的科技进步和社会主义经济建设事业，在政府决策咨询、学术交流和科学普及等方面开展了多项工作，取得了一些成绩，现总结如下：

为上海以及外省市经济建设出谋划策、作出贡献

1. 为上海市农业公共信息化平台建设和都市现代绿色农业发展三年行动计划的落实出谋划策，提供政府决策咨询服务。

2.为上海市及地方的科技兴农项目的策划评审等发挥重要作用。

3.为国家部委及外省市农业发展建设进行技术咨询和服务。

积极开展学术交流和国际合作

1.学会是“会员之家”，积极组织各种学术交流活动，推动农业工程领域内新技术的发展和实施，是学会的基本任务。2017 年 3 月 2-3 日，学会与合威会展公司联合组织举办了“第二届中国国家智慧农业应用于创新发展高峰论坛”，论坛邀请了众多智慧农业及相关领域知名专家作学术报告，近百个国内相关企业参加了这次盛会并展出了自己的农业物联网等相关领域新产品。学会理事长徐立鸿教授在论坛上发表了“农业物联网与人工智能 2.0”的学术演讲。7 月 13 日，学会组织召开了农业信息与物联网专委会成立会议暨 2017 农业信息与物联网论坛。市农委信息中心张向飞主任做了题为“上海农业信息化探索与实践”的专题报告，着重介绍了上海市农业信息化建设的需求、现状以及存在的问题，在此基础上针对上海农业公共信息化平台建设，阐述了未来的发展规划和思路。

2.与国际同行的交流与深入合作，并取得具国际影响的重要成果，是本学会的一个亮点。2017 年 11 月 6 日，应学会理事长徐立鸿教授邀请，美国 BEACON 中心主任、密歇根州立大学教授 Prof. Erik Goodman 来到同济大学访问，与徐立鸿教授团队进行了为期两天的学术交流活动。

科普活动与社会服务

1.作为非营利的社团组织，学会继续承担着对大众的科普工作。

2.做好社会服务是科技工作者的义务。

江西省农业工程学会

江西省农业工程学会在省科协的正确领导下，在中国农业工程学会和省农业厅的指导下，在省农机局及团体会员单位的大力支持下，以党的十八大及十九大精神为指针，以科学发展观统揽全局，认真贯彻省科协学会工作会议精神，围绕加快推进农机工程科学发展、提升现代农业发展新水平的目标任务，积极开展了学会各项工作，并取得了一定成效，主要工作有以下几个方面。

6 月 23 日省农业工程学会在南昌召开了五届三次理事扩大会议。理事会成员参加了会议。

会议主要三项内容：一是听取组织秘书工作委员会近期开展的情况汇报；讨论了《江西省农业工程学会章程》修改内容。今年学会工作总的思路是：围绕省科协总体工作部署和我省农机化发展要求，以科技兴机为导向，以为农服务为宗旨，以技术创新为支撑，以求真务实为基础，继续发挥学会作用，积极组织参与各项学术活动，进一步拓展学会工作领域，提高会员参加活动的参与率。二是调整理事会部分成员。吴兆胜同志请求辞去理事长职务。经研究决定，同意吴兆胜同志辞去理事长职务的请求；三是经会议研究决定，同意将学会的支撑单位由南方农机杂志社变更为江西农业大学工学院。

《省科协院校省级学会分片区总结会》是省科协下达重点学术活动项目。为了较好地完成这一任务，学会组织相关人员，结合目标任务及工作实际，进行了认真细致的准备工作。今年，在省科协关心支持下，学会有三个项目获批省科协重点活动项目。

为更好地发展高效农机，服务现代农业，2017 年 10 月份学会组织农机科技人员 20 多人赴武汉参观了第 7 届中国（湖北）国际农机展览会，会期三天，参加考察的成员无不感到打开了眼界，拓宽了思路，取得了较好效果。

2017 年 9 月 26 日-27 日，由江西省农业厅、新余市人民政府主办、省农业工程学会作为承办单位之一的 2017 年江西省“振兴杯”-“中联重科”农机职业技能竞赛在新余市青园南方农机城举行。

下一步工作计划：一是进一步加强会员单位的管理工作，完善各项规章制度。二是对会员单位服务不够，应多组织企业开展农机技术交流等活动，成为企业的娘家。三是继续开展科普宣传和技术培训活动，多途径普及科学技术，创新科普活动形式和内容。四是举办高质量的论文交流会，组织会员深入生产第一线开展调研活动，撰写高水平的科技论文，提高学会整体学术水平。五是协助农业部农机化技术推广总站、江西省农业厅继续办好第三届中国南方农机化发展高峰论坛和江西农机竞赛。六是江西省农业工程学会联合科研院校和企业，抓住历史机遇，在赣州市宁都县石上镇实施“全程植保、立体防控和全程社会化一站式农事服务”工程，并提炼出 “四代一管”（代机具、代药品、代培训、代机防和田间管理）服务新模式。

浙江省农业工程学会

浙江省农业工程学会在中国农业工程学会的正确领导和浙江省科协的悉心指导下，在挂靠单位浙江大学生物系统工程与食品科学学院和浙江省农业机械局的支持帮助下，依靠广大会员的共同努力，2017 年度我会紧紧围绕坚持培养学科人才、积极探索人才培养长效机制、积极参加国内外学术会议以及农业“机器换人”实施，服务地方经济，扩大学会影响，促进农业工程学科的发展。主要进行了以下相关工作和活动：

2017 年 7 月 10～14 日在浙江大学紫金港校区举办了 ABE 在中国--优秀大学生西湖夏令营，这是连续举办第八届农业工程学科的优秀大学生夏令营。本次活动主题是“中国梦•农工情”，这次共吸收全国 10 多所高校 40 多名学生参加夏令营，主要内容包括开营仪式、参观校园及实验室、营员风采展示、专题报告及与浙江大学 ABE 学科的著名专家学者的面对面交流。

在学会应义斌理事长、蒋焕煜秘书长以及其他学会领导和会员的帮助下，经过为期 3 个多月的筹备，2017 年 4 月 8 日成立了“ARC 机器人俱乐部”。经过半年的运行初见成效，俱乐部成员于今年 10 月 26-27 日参加在湖北武汉国际博览中心成功举办的首届中国农业机器人大赛，并获一等奖，同时俱乐部也派出队伍将参加在西南大学举办的“东方红杯”机器人竞赛。为了获得更多的竞赛经验，俱乐部于 11 月 6 日邀请了美国堪萨斯州立大学张乃迁教授对成员开展培训。

参加省科协举办的学会改革发展培训班暨召开 2017 年浙江省科协学会工作会议，根据主管部门的精神，积极开展社团有关情况调查、学会党建活动以及学会会费清理等活动。

2017 年 8 月 25 日，在应义斌理事长的带领下，学会组织会员 13 人参加在山东淄博举行的中国农业工程学会第十次全国会员代表大会。会上，我会有一人获得第七届学会青年科技奖获得者以及两人获得 2012-2017 年学会先进工作者称号。大会同期还举办了中国农业工程学会和地方农业工程学会风采展，其中也有浙江省农业工程学会的展示。在产生的中国农业工程学会第十届理事会常务理事会中，我会会员占了三人，积极为中国农业工程事业做出自己应有的贡献。

7 月 16 日至 19 日，在应义斌理事长、蒋焕煜秘书长带领下，我会 30 多位会员赴美参加了在美国华盛顿州斯波坎市举行的 2017 美国农业与生物工程师学会年会。会议期间，我会会员在不同分会场作了十余场口头报告。参加 ASABE 学术年会后，理事长率领学科交流团应邀访问了美国相关农业与生物系统专业院系。访问期间，学会积极组织会员参与国内相关的学术会议以及展会，了解最新学科应用前沿。

6 月 13 日至 14 日，由浙江大学生物系统工程与食品科学学院、美国伊利诺大学（UIUC）生物与农业工程系、俄亥俄州立大学（OSU）食品以及我会等单位联合举办的“中美农业生物环境与信息技术研讨会”在杭州举行。本次研讨会的召开加强了中美在农业工程学科尤其是农业生物环境及农业信息技术领域的学术交流。研讨会后，时任浙江大学副校长、学会理事长应义斌教授在海宁国际校区接待了与会伊利诺大学（UIUC）及俄亥俄州立大

学（OSU）专家。

2017 年学会共举办了 14 次学术报告会，其中有 13 次是邀请国外专家，受益会员达 600 多人次。使得会员及时了解相关领域的国际研究动态和进展，掌握科学研究方法，为提升学会综合业务水平服务。

学会成员积极参与制定《浙江创建全国农业“机器换人”示范省实施方案》，并参与实施农业“机器换人”示范工程，首批共创建 118 个示范乡镇（园区）和 321 个示范基地。同时，参与指导 12 个示范创建县以政府名义出台了推进农业“机器换人”的意见或方案。

秘书处工作简讯

1. 成功召开中国农业工程学会党委扩大会议暨十届一次常务理事会。
2. 成功召开中国农业工程学会十届二次理事会暨分支机构负责人会议。
3. 完成学会 2017 年度年鉴撰写与报送工作。
4. 完成 2018 年度中国国际现代农业博览会报批及筹备工作。
5. 我会荣获“2016 年度综合统计报表优秀单位”，并完成 2017 年度综合统计报表工作。
6. 完成 2017 年度中国农业工程学会年检报告的填报工作。
7. 完成 2017 年中国农业工程学会财务决算工作。
8. 完成 2018 年中国科协青年科学家参与国际组织及相关活动项目申报。
9. 根据常务理事会的会议要求，通过与学术交流工作委员会、学会领导及承办单位负责老师的沟通确定了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时间、主题、分会场分组议题等事项。
10. 3 月 28 日，国际农业与生物系统工程学会代表团访华，秘书处及学会领导参加农工领域五大国内社团组织领导座谈会。
11. 完成在天津、江苏南京、河北保定的中国农业工程学会科普示范基地的授牌。
12. 制定《中国农业工程学会 2020 年前参与脱贫攻坚工作规划》并完成 2017 年相关工作总结和 2018 年计划。
13. 完成学会增补学会副理事长的请示和选举程序。
14. 完成学会青年人才托举工程 2015-2017 年度项目总结。
15. 完成 2018 年度重要学术会议推荐工作。
16. 完成学会 2017 年度年报编辑工作。
17. 组织召开学会一届二次监事会（通讯）会议。
18. 完成中国科协学会综合治理改革项目总结报告。
19. 完成 2016 年度全国科学道德和学风建设宣讲教育项目自评估报告。

20. 完成在天津的中国农业工程学会创新驱动助力工程科技成果转化示范基地的授牌。
21. 草拟了中国农业工程学会工作规则、监事会工作规则、秘书处组织机构方案，并通过十届二次理事会审议。

会议通知

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第一轮通知

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

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将于 2018 年 8 月在云南省昆明市举行。会议将邀请国内高等院校相关领导、农业工程及相关学科的专家、专业负责人和学科带头人参加。会议的主要目的是深化农业工程学科内涵建设与改革，展示各院校农业工程学科建设与教学改革成就，提供各院校学术交流平台，促进农业工程及相关学科发展。届时，相关专家将做主题报告和学术交流。

一、会议主办单位

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

二、会议承办单位

云南师范大学

三、会议时间地点

时间：2018 年 8 月 16 日至 8 月 19 日

地点：云南省昆明市云南师范大学呈贡校区

四、会议主题

培养高质量人才 支撑乡村振兴战略

五、分会场

分会场 1:本科专业建设研讨交流

（1）质量标准与工程认证

（2）创新创业人才培养

分会场 2:研究生专业建设研讨交流

（1）专业学位教育改革

（2）研究生创新能力培养

六、会议注册及相关费用

1. 回执注册（回执表见附件）。

2. 会务费 1600 元/人。会议食宿统一安排，费用自理。

七、参加人员

1．国务院学位委员会农业工程学科评议组成员。

2．教育部农业工程类专业教学指导委员会委员。

3．各高校相关院系负责人、农业工程学科带头人、专业

负责人、业务骨干教师。

4．中国农业工程学会荣誉理事长、名誉理事长、理事，分支机构及秘书处负责人。

5．学会专家及会员。

八、论文征集

为了更好地提高研讨会的效率和会议交流的效果，有针对性地进行集中研讨，会议将征集反映大会主题及各校在农业工程学科和专业综合改革建设方面研究与实践成果的文章，统一收入研讨会学术论文集光盘，请于 2018 年 6 月 30 日前，将参会论文以电子版形式发至会议联系人邮箱：nygc2018@163.com，以便安排会议交流相关事宜。

参会论文请用 A4 纸版式，word 编写，参照《农业工程学报》论文稿件要求格式编排。

九、会议承办单位联系方式

联系人：季　旭 13698753872　　范荣康 13368857336

　　浦绍选 15987101988

关于举办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的通知

各有关高等学校：

教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会和中国农业工程学会定于2018年8月25～27日在西北农林科技大学举办第六届华裕杯全国大学生（研究生）农业建筑（生物）环境与能源工程相关学科专业创新创业竞赛（以下简称农建专业竞赛），现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛目的

推动我国农业建筑（生物）环境与能源工程相关专业的教育教学改革，培养学生的创新创业能力、协作精神和理论联系实际的学风，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、大赛主题与内容

1、主题：乡村振兴与现代农业工程

2、内容：根据我国农业建筑（生物）环境与能源工程专业方向的特点，本次竞赛共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。

（一）创新类指定项目

创新类指定项目是指由农建专业相关行业提出的与本届大赛主题相符的技术需求和难题，团队通过独立思考和科学设计，提出方案合理、技术可行、具有明显经济效益的项目（见附件5）。

（二）创新类自选项目

创新类自选项目是指学生自选贴近农建专业竞赛主题的项目，通过独立思考、科学设计，能够明显优化现有的农业工程模式或者提高现有技术水平，具有创新性强、研究方案合理、技术路线可行的项目。主要内容包括：

1.工艺与环境类

结合当地自然与社会条件，完成设施种植或养殖（具体到一个品种）的高效、优质、健康生产新工艺与环境调控方案。

2.设施与设备类

围绕节能、环保主题开展设施新型式、新构造以及新材料的开发利用；围绕安全、高效主题开展设施生产环境智能化调控或省力化生产管理设备的设计与开发，完成相应的设计方案或者模型。

3.清洁能源工程类

以生物质能源、太阳能、风能等可再生能源开发利用，设施节能技术等所使用的设备、材料、工艺、方法的改进与创新为出发点，以农业废水、废物以及其它可再生资源为基本原料，完成推动清洁能源的资源化利用设计。

4.农业建筑类

结合当地自然与社会条件，选取国内具有地域特点、地方特色的村镇为案例，进行产业、空间、建筑、景观、基础设施等设计，或完成城镇生态住宅设计方案。

（三）创业类项目

创业类项目是指团队在农业工程领域已经取得的技术发明和科技成果基础上，经过充分的市场调研，提出发展前景好、经济效益高，并且具有较强可行性的创业方案，知识产权明晰，无纠纷。

所有参加决赛的作品必须与本届大赛的主题和内容相符，有利于乡村振兴，符合现代农业工程要求，与主题和内容不符的作品不接收参赛。往届获奖作品不许再参加大赛。同时，所有创新类作品需制作实物模型进行参赛。参赛项目的产品、技术及相关专利归属参赛团队，与其它任何单位或个人无产权纠纷。

三、主办与承办单位

主办单位：中国农业工程学会

教育部高等学校农业工程教学指导委员会

承办单位：中国农业大学

西北农林科技大学

协办单位：河北华裕农业科技有限公司

四、组织与领导

为保证大赛的顺利开展，大赛成立第六届全国大学生农建专业竞赛指导委员会、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

陈学庚 中国工程院院士

康绍忠 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

隋　斌 中国农业工程学会理事长

吴普特 西北农林科技大学校长

傅泽田 教育部农业工程类专业教指委主任

竞赛委员会主任: 张全国 河南农业大学副校长/教授

副主任: 易维明 山东理工大学副校长/教授

李保明 农业部设施农业工程重点实验室主任/教授

委员：(具体委员名单待各校报名后确定)

组织委员会：秦京光 中国农业工程学会秘书处

罗　军 西北农林科技大学副校长

王绍金 西北农林科技大学机电工程学院院长/教授

王朝元 中国农业大学水利与土木工程学院助理院长/教授

邱　凌 西北农林科技大学机电工程学院教授

童　勤 中国农业大学水利与土木工程学院讲师

五、参赛条件与方式

1．参赛对象

全国农业工程类（农业建筑环境与能源工程、农业生物系统工程、农业工程等）、农学类（设施农业科学与工程等）以及其他相关类专业普通本科在校大学生或研究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 人。作品类别划分按照学历最高的队员划分至本科生或研究生类作品。参赛作品由所在学校统一向组委会报名（按照本科生组和研究生组分别报），鼓励各参赛学校在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）实物作品模型或样机；

（4）介绍作品功能的展板的电子版（展板规格：0.9 米×1.2 米）；

（5）创业计划书（仅需创业类项目提供）。

3．作品要求

全国大学生农建专业竞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，实物作品由学生自行加工，完成作品的制作，达到全面培养学生创新创业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、分析和制作等项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或研究生的原创作品，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。参加创新类指定项目，必须提供由农建专业相关企业提供的技术需求与难题证明材料。参加创业类项目，必须提供完整的创业计划书。

实物作品体积不超过 2 立方米且最长方向尺寸不超过 2 米。

4．参赛名额

各高校推荐的参赛作品数量不超过 5 件，其中创新类项目不超过 4 件（包括本科生和研究生）。

六、大赛进程与时间安排

2018 年 3 月发布第六届华裕杯全国大学生农建专业竞赛通知。

（一）作品报名

各参赛学校于 2018 年 6 月 30 日前将参赛作品报名表（见附件 1）（双面打印）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。

（二）作品提交

各参赛学校于 2018 年 7 月 10 日前将参赛队伍信息、设计说明书及图纸电子版、作品介绍展板（尺寸为 0.9 米×1.2 米，可由组委会统一打印）、创业计划书（见附件 4），上传至农建专业竞赛专题网站上（网址：http://202.205.91.108/）,规定时间内未提交者视为放弃比赛，详情请见网站通知。参赛作品的设计说明书及图纸纸质版一式 5 份（双面打印）以及实物作品模型或样机在报到时提交到组委会。

（三）大赛时间

2018 年 8 月 25～27 日在西北农林科技大学举行。

七、评　奖

（一）奖　项

第六届华裕杯全国大学生农建专业竞赛设立优秀作品奖、优秀指导教师奖和优秀组织奖三类奖项。其中优秀作品奖按照本科生类和研究生类分别设特等奖、一等奖、二等奖和三等奖各若干项。

（二）评审原则

由教育部高等学校农业工程教学指导委员会、中国农业工程学会聘请专家组成本届大赛评审委员会。评审委员会本着“公平、公正、公开、科学、规范”的原则，通过设计资料审阅、现场答辩和实物演示等程序，从参赛作品的选题、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等进行评审（本科生和研究生分别评审），确定优秀作品奖及等级。对于获特等奖作品的指导教师，颁发优秀指导教师奖。对竞赛组织工作成绩突出的参赛学校颁发优秀组织奖。

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 6 月 30 日前报送大赛组委会。

2．为做好本次大赛评审委员会专家库的组建工作，请各校协助推荐 1～2 名作风正派、工作认真、在农建学科领域有一定造诣、具有教授职称的专家人选。推荐人选请填写推荐表（见附件 3），并于 6 月 30 日前报送大赛组委会。

3．大赛组委会联系方式：

联系人：童勤　18618425722

电话：010-62736698，　Email: tongqin@cau.edu.cn

通讯地址：100083 北京市海淀区清华东路 17 号

中国农业大学水利与土木工程学院

联系人：贺克勇 18092259126　朱铭强 13468924563

杨选民 13484804732

电　话：029-87092391

邮　箱: xbgzzh@163.com，68320314@qq.com

通讯地址：712100　陕西省杨凌区西农路 22 号

西北农林科技大学机械与电子工程学院

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、评审委员会专家推荐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。

详细通知及附件下载请登录学会网站：www.csae.org.cn

2018 年 3 月 12 日

2018 年学术活动计划表

会 议 名 称	主 要 内 容	时间	人数	地点	联系人	电话
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	展示各院校农业工程学科成就，提供学术交流平台，强化农业工程及相关学科建设，推进我国农业创新、协调、绿色、开放与共享发展	8 月	150	云南	管小冬 秦京光 中国农业工程学会	010-59197098
第六届中国养虾高手年会	种业变革、饲料升级、工业化创新	1 月	200	海南海口	陈海龙 特种水产分会	18645067898
IPPN2018	现代育种表型技术研讨会	3 月	5-15	南京	贡亮 上海农工学会	13918376686
2018 中国国际智慧养殖应用与创新发展高峰论坛	通过论坛报告+产品展示+基地参观等丰富形式加强交流合作，共同推进养殖智能化的发展，为智慧养殖创新发展提供有力支撑	3 月 15-16 日	500	上海	张幸乐 上海农工学会	0551-63845663
中国农业信息化评价中心年会暨中国农村信息化发展论坛	信息化评价中心年度工作总结与中国农村信息化发展技术研讨	3 月	100	北京	李霞 农业工程情报专委会	15001036851
陕西省食品安全学术研讨会	食品安全学术报告和学术交流	5 月	60-80	陕西师范大学	张润光 陕西省农工学会	13186050290
山区休闲农业发展研讨会	主要交流讨论休闲发展农业现状、山区休闲农业发展优势、存在问题及解决途径	5 月	30	保定市	张爱军 山区分会	18632269585
ICRA2018	农业机器人先进技术交流	5 月	5	澳大利亚	贡亮	13918376686
工程建设项目规范研究编制工作研讨会	启动农业工程领域建设项目规范研究编制工作，探讨各专业标准的编制方案和具体内容	6 月	30	北京	李纪岳 标准化专委会	010-59196776

会 议 名 称	主 要 内 容	时间	人数	地点	联系人	电话
2018 农业遥感学术年会	研讨农业遥感学术发展趋势；研究解决农业遥感监测运行的实际难题，讨论农业遥感学术委员会组织管理情况。	6 月	60	新疆	赵虎 农业遥感专会	59197155
全国家畜环境与智慧畜牧业学术研讨会	家畜环境生理与调控、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	7 月	350	哈尔滨	郑炜超 畜牧工程分会	010-62736181
河套水论坛	“河套灌区引黄水量临界值研究”、“河套灌区水盐运移机理和盐分均衡研究”、“河套生态灌区建设战略研究”、“河套灌区水足迹研究”和“河套灌区水权流转、农业水价测算研究” 相关技术需求。	7 月	150	内蒙古	黄冠华 农业水土工程专委会	010-62737138
设施农业智能化控制技术研讨会	主要讨论交流设施果树、蔬菜水肥一体化技术、传感器控制技术、立体种植技术。	8 月	30	石家庄	张爱军 山区分会	18632269585
中国发展论坛暨 2018 智慧农业创新发展国际研讨会	中国发展与智慧农业创新发展战略	2018 年上半年	300	北京	许朝辉 电子技术与计算机应用专委会	13611145597
秸秆还田与综合利用技术论坛	主要研讨不同区域、不同作物的秸秆还田、捡拾打包综合利用的技术和装备等	8 月	30	北京	王庆杰 农业机械化电气化专委会	010-62737300
精准农业与航空施药技术国际研讨会	农用航空、精准农业、航空植保技术、无人机应用与管理	2018 年下半年	80	南京 暂定	孔伟 农用航空分会	15951859171
2018 年农业电气化与信息化一流学科建设与发展论坛	农业电气化与信息化学科建设与发展	2018 年下半年	100	新疆	许朝辉 电子技术与计算机应用专委会	13611145597

会 议 名 称	主 要 内 容	时间	人数	地点	联系人	电话
第十二届计算机及计算技术在农业中的应用国际研讨会	学术会议与学术研讨	8 月	150	北京	李霞 农业工程情报专委会	15001036851
农业工程情报信息专委会会议	专委会发展研讨	8 月	60	北京	李霞 农业工程情报专委会	15001036851
农产品加工及贮藏工程专业委员会学术年会	华南特色农产品加工产业发展论坛	8 月	500	广州	薛文通 农产品加工及贮藏分会	13910615439
2018 全国农业系统工程学术研讨会	研讨农业系统工程学科建设与学术交流	8 月	70－100	待定	王福林 黑龙江省农工学会	55191642
中国农业工程学会农业水土工程专业委员会第十届学术研讨会	会议将围绕农业绿色高效用水的理论与技术、现代节水灌溉技术与装备、农业水文与伴生过程及其调控技术、农业灌排智能化及信息化技术、农业水土资源管理理论、政策与机制等方面的最新研究成果进行学术交流和研讨。	8 月	1000	镇江	李红 农业水土工程专委会	13952891655
种子繁育试验机械化装备技术研讨会	对种子机械装备技术及发展进行交流	9 月	80-100	廊坊	杨然兵 田间育种试验机械化	13646422839
葡萄农机农艺融合发展论谈坛	主要研究讨论葡萄不同种植模式下的机械技术与装备、农机农艺融合、以及技术规范	9 月	100	新疆	徐丽明 农业机械化电气化专委会	1062737291
中国农业与生物系统工程学科创新发展青年科技论坛	主题报告、委员进展报告	9 月	50	待定	泮进明 农工青委会	137774410806
我国设施农业发展趋势学术研讨会	设施农业发展学术报告和学术交流	9 月	60-80	西北农林科技大学	张润光 陕西农工学会	13186050290

会 议 名 称	主 要 内 容	时间	人数	地点	联系人	电话
第六届封闭循环水养殖国际研讨会	研讨循环水养殖高效水处理设备及水处理净化技术、养殖设施与水处理工艺的工程优化设计、工业化高效生产管理、低能耗控制技术	10 月	300	杭州	韩蕊 特种水产分会	0411-84763257
2018 年中国农业工程学会设施园艺工程学术年会	设施园艺工程装备与技术、环境调控、高效栽培、农艺农机融合	10 月	300	烟台	高丽红 设施园艺工程专委会	62732825
土地整治工程专业建设研讨会	土地整治工程专业建设研讨	10 月	50	北京市	王金满 土地工程专委会	010-82322135
学术金秋活动	学术报告会	10-11 月	500	陕西师范大学	张润光 陕西省农工学会	13186050290
农业大数据与物联网技术论坛	农业大数据与物联网技术研讨	2018	100	上海	石繁槐 上海农工学会	13611807037
崇明生态农业国际论坛	交流生态农业发展的技术与经验	待定	200	上海	朱洪光 上海农工学会	
农产品品质与安全快速检测年会	探讨农产品品质与安全快速检测的最新技术和方法，交流国内外的研究进展，为中国食品安全快速检测技术提供了一个很好交流平台，建立年会持续交流机制。	12 月	150~200 人	杭州	蒋焕煜 浙江省农工学会	88982142
研究生生态修复论坛	生态修复研究生学术报告会	12 月	100	北京市	白中科 土地工程专委会	010-82322182

2018 年国际学术活动

会 议 名 称	主 要 内 容	时 间	地 点
国际农业与生物系统工程学会（CIGR）第十九届世界大会	Animal production(poultry farming,feed manufacturing technology,animal monitoring,health and husbandry technologies,milk production and technologies)	4 月 22-26 日	土耳其安塔利亚
美国农业生物工程师学会（ASABE）2018 年国际年会	Expand awareness of current industry trends, promote and acknowledge innovations in design and technology, and provide opportunities for professional development – all with a focus on the economic, political and societal impacts facing the industry	7 月 29 日-8 月 1 日	美国底特律

2017 年组织活动计划表

会 议 名 称	主 要 内 容	时 间	人 数	地 点	联系人	电 话
中国农业工程学会 十届一次常务理事会	审议学会 2017 年工作报告及 2018 年计划、 学会规章制度草案、讨论学会及分支机构其他相关工作	3 月 22 日	50	北京	管小冬 中国农业工程学会	010-59197099
中国农业工程学会 十届二次理事会	审议学会 2017 年工作报告及 2018 年计划、讨论交流学会相关工作	3 月 22 日	90	北京	秦京光 中国农业工程学会	010-59197097
中国农业工程学会第十届理事会党委会议	审议 2017 年学会党委工作及 2018 年计划	3 月	7	北京	李建丽 中国农业工程学会	010-59197098
中国农业工程学会一届二次监事会	讨论和确定学会监事会的职责、定位等有关事项	3 月	5	北京	黄莺 中国农业工程学会	010-59197100
中国农业工程学会第十届理事会党员会议	听取学会 2017 年工作报告及 2018 年计划、 讨论交流学会相关工作	3 月 22 日	70	北京	管小冬 秦京光 中国农业工程学会	010-59197099
黑龙江省农业工程学会理事长秘书长工作会议（2—3 次）	商讨学会重大事项	不定期	8-15	东北农业大学	陈海涛 黑龙江农工学会	55191943
蓖麻经济技术分会 2018 年第六届第一次理事会议	完善并扩大学会功能，更好服务于各企事业代表	3 月	50	北京	武海斌 蓖麻分会	13994234342

会 议 名 称	主 要 内 容	时 间	人 数	地 点	联系人	电 话
中国渔业物联网与大数据产业技术创新战略联盟成立大会	渔业物联网和大数据产业技术创新战略联盟成立及研讨	3 月	30	北京	李霞 （农业工程情报专委会）	15001036851
考察田园综合体建设试点	研讨田园综合体建设的规划设计、关键技术、运行机制	5 月	20	唐山	张爱军 山区分会	18632269585
作物品种小区机械化装备现场演示会	对研发的小区机械化装备进行现场作业演示	7 月	150-200	廊坊	杨然兵 田间育种试验机械化	13646422839
中国农业工程学会农业电气化与信息化分会工作会议	1）讨论分会及专委会建设； 2）确定 2020 年学术年会承办单位。	2018 年下半年	30	新疆	许朝辉 （电子技术与计算机应用专委会）	13611145597
中国农业工程学会十届三次理事会（十届二次常务理事会）	审议学会 2018 年上半年工作	8 月	100	云南	秦京光 中国农业工程学会	010-59197097
中国农业工程学会畜牧工程分会理事会	讨论畜牧工程分会工作计划及相关交流活动安排	8 月	80	北京	王朝元 畜牧工程分会	010-62736698
蓖麻经济技术分会 2018 年第六届第一次年会	完善国内原料供应链，抓住机遇商讨解决国内供需失衡	8 月	70	待定	武海斌 蓖麻分会	13994234342
黑龙江省农业工程学会常务理事会议（1—2 次）	研究学会重大事项，研究召开九届五次理事会议	10 月	25	东北农业大学	乔金友 黑龙江农工学会	55190916

会 议 名 称	主 要 内 容	时 间	人 数	地 点	联系人	电 话
陕西农工学会第五届会员代表大会	学会换届	9 月	60	西安市	张海生 陕西省农工学会	13109598109
中国农业工程学会一届三次监事会	审查、监督学会相关工作	2018 下半年	5	北京	黄莺 中国农业工程学会	010-59197100

2017 年继续教育计划表

会 议 名 称	主 要 内 容	时间	人数	地点	联系人	电话
番茄椰糠基质栽培技术培训	围绕椰糠基质栽培的基质选择、营养液管理、病虫害全程绿色防控及环境调控等方面进行系统培训	3 月	60	北京	李红岑 高丽红 设施园艺专委会	13601350829
封闭循环水养殖技术交流研讨	研讨封闭循环水的关键技术、设备以及操作管理维护等	4 月	20	大连	韩蕊 特种水产工程分会	0411-84763257
继续教育研讨	结合农业部精准渔业基地的建设，健全并增强继续教育能力建设	5 月	30	河北涿州	位耀光 农业工程情报专委会	13521591976
信息技术论坛	围绕信息技术在农业领域中应用进行讲解示范	6 月	270	肇东	苏中滨 黑龙江省农工学会	55190170
奶牛环境调控与废弃物处理技术培训	奶牛规模化养殖环境调控、废弃物收集与处理等关键撑技术应用，促进科技成果的普及与推广应用	6 月	100	待定	施正香 畜牧工程分会	010-62737570
蛋鸡健康养殖环境与标准化建设技术培训	蛋鸡标准化规模养殖支撑技术应用，培训国内蛋鸡企业的技术骨干，促进科技成果的普及与推广应用	7 月	100	河北	李保明 畜牧工程分会	010-62736904
设施农业水肥一体化技术	培训设施农业水肥一体化技术	8 月	80	保定市	张爱军 山区分会	18632269585
农业机械化技术培训	培训农业机械化作业、管理、成本核算等内容	9 月	200	林甸县	王福林 黑龙江省农工学会	55191642

会 议 名 称	主 要 内 容	时间	人数	地点	联系人	电话
农业机械化现状问题及发展对策	针对地方需求，在农业机械化领域宏观发展方面进行培训和讲座	11 月	200	待定	乔金友等 黑龙江省农工学会	55190916
培养在职博士	培养在职博士	2018	1	待定	张爱军 山区分会	18632269585
出国深造访问学者	出国深造访问学者	2018	1	待定	张爱军 山区分会	18632269585
国内外设施园艺新技术进展（与农业干部管理学院联合进行，时间待定）	国内外在设施蔬菜品种、育苗、温室结构创新、高产栽培技术、环境控制理论与技术、设施园艺设施设备等方面的技术进展	待定	50 人左右	北京	高丽红 设施园艺专委会	13601350829

2017 年科普活动计划表

会 议 名 称	主 要 内 容	时间	人数	地 点	联系人	电 话
第八届中国国际现代农业博览会	展示现代农业新成果、新技术、设立科普展区（展示区、体验互动区、动漫影视作品播放区）	4 月	10000	北京	秦京光 农工学会	010-59197097
模块化节能控温新材料在水产	模块化节能控温新材料在水产养殖中的应用；工业化循环水淡水养殖适宜品种选择；工业化水产养殖的基本生产原理与主要工艺；工业化水产养殖系统设施设备的选型与运行管理；北方对虾工厂化养殖的典型问题分析经验、教训与对策；淡水鱼工业化循环水养殖现场参观；工业化循环水养殖水处理增氧技术系统产品展示。	1 月	60	山东东营	陈海龙 特种水产分会	18645067898
智慧渔业讲座	宣传智慧渔业顶层设计和专委会工作	3 月	50	江苏如东	王亮 农业工程情报专委会	18510664916
北京农业嘉年华、南和农业嘉年华	展示新的栽培模式、栽培技术及设施园艺在休闲农业中的应用等	3-5 月	200	北京、河北南和	张天柱	13601183295
渔业博览会	水产鲜、活、冻品、水产养殖设备、远洋捕捞用具、物流服务及设施等展销	4 月	200	福建厦门	陈海龙 特种水产分会	18645067898
企业工业工程与物流应用培训	针对农机等生产制造企业进行工业工程物流工程方面基础知识与应用培训	4 月	100	阿城中兴公司	乔金友 黑龙江省农工学会	55190916

科技之春宣传月	科技之春科普宣传活动	4 月	20	西安市、杨凌区	王军 陕西省农工学会	17792983087
设施蔬菜农药化肥减施增效技术观摩	观摩规模化连栋温室番茄基质栽培，对其水肥利用效率、全程生物防控技术、专业化管理技术等进行现场观摩与技术交流	4 月	20 人	北京	李红岑 高丽红 设施园艺专委会	13601350829
小型海水循环水养殖系统简介	小型海水循环水养殖系统简介与实例	5 月	80	大连海洋大学水产设施养殖与装备工程研究中心	韩蕊 特种水产工程分会	0411-84763257
全国设施园艺绿色生产技术经验交流会	围绕设施园艺绿色生产技术，进行大会报告、经验交流与实地考察	5 月	150	北京	高丽红 设施园艺专委会	13601350829
食品营养安全系列讲座	西安市社区食品营养安全科普讲座	4-10 月	2000	西安市	张海生 陕西省农工学会	13109598109
日光温室黄瓜超高产栽培技术观摩会	观摩北京大兴、河北永清越冬黄瓜亩产 2.5 万公斤的栽培现场，并进行技术经验交流	2018 年 6 月	30 人	北京	高丽红 设施园艺专委会	13601350829
全国第 28 个土地日	专委会联合相关单位举行纪念 6.25 全国第 28 个土地日	6 月	500	北京	王金满 土地整治工程专委会	010-82322135
鱼菜菇共生讲座	宣传推介工厂化精准鱼菜菇共生模式和技术	6 月	100	山东寿光	王亮 农业工程情报专委会	18510664916
农电系统技术人员培训	电力系统技术及运行	6 月	75	宾县	房俊龙 黑龙江省农工学会	55191471
茬地免耕覆秸播种机械培训与推广	普及推广玉米茬地免耕覆秸播种技术及装备	5-10 月	200	红星农场	纪文义 黑龙江省农工学会	55190495
淡水循环水养殖推介会	参观南通齐益循环水养虾参观南通吉米生态农业循环水养殖淡水鱼淡水循环水养殖系统推介	5 月	100	江苏南通	陈海龙 特种水产工程分会	18645067898

全国大学生无人机与机器人创新方案赛	无人机或机器人原型设计方案、改进方案、应用方案等	2018 年夏	80 人	北京	程强 （电子技术与计算机应用专委会）	13811245727
组织参加日本设施园艺博览会	组织有关设施园艺专家、企业家赴东京参加日本设施园艺植物工厂博览会并进行相关考察	2018 年 7 月中旬	20 人	东京	陈青云 设施园艺专委会	18601214616
“ABE 在中国--第九届全国 ABE 优秀大学生西湖夏令营”	促进全国农业与生物系统工程学科(ABE，Agricultural and Biosystems Engineering）优秀大学生之间的交流，增强青年学生对国内外农业与生物系统工程学科的了解，营造 ABE 学科科学研究与人才培养的良好氛围。	7 月	50 人左右	杭州	蒋焕煜 浙江省农工学会	88982142
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设计竞赛	组织全国农业建筑环境与能源工程以及相关专业本科生、研究生，参加农建专业工艺与环境类、设施与设备类、清洁能源工程类、乡镇规划与农业建筑类的全国性竞赛	7 月	350	待定	童勤 畜牧工程分会	010-62736181
河套灌区节水减排控盐技术培训	针对内蒙古河套灌区农民和基础技术人员开展农田节水减排控盐技术培训	7 月	200	内蒙古巴彦淖尔	黄冠华 农业水土工程专委会	010-62737138
循环水系统推介会	参观东方海洋循环养殖系统	7 月	80	山东烟台	陈海龙 特种水产工程分会	18645067898
蓖麻科普示范基地现场交流会	蓖麻科普知识推广	2018.08	30	巴彦淖尔市	武海斌 蓖麻分会	13994234342
石羊河流域滴灌水肥一体化技术培训会	针对当地农民和基础技术人员开展水肥一体化技术培训	8 月	150	甘肃武威	杜太生 农业水土工程专委会	010- 62738398

三期农村能源技术培训班	培训农村能源技工	8 月	160	肇东	周曙光 黑龙江省农工学会	55191471
设施农业水肥一体化技术培训班	培训设施农业水肥一体化技术。	8 月	80	保定市	张爱军 山区分会	18632269585
西北旱区（新疆）节水减排控盐技术培训	针对新疆开孔河流域农民和基础技术人员开展农田节水减排控盐技术培训	8 月	100 余人	新疆水利水电科学研究院	白云岗 农业水土工程专委会	13899867569
发展中国家高效节水和水资源管理	针对发展中国家开展农田高效节水、水肥一体化、农业水资源管理等方面的官员和人员培训	9 月	30	中国农业大学	黄冠华 农业水土工程专委会	010-62737138
鱼类行为学系统简介	鱼类行为学观测系统构建及实例介绍	10 月	60	大连海洋大学水产设施养殖与装备工程研究中心	马真 特种水产工程分会	0411-84763257
种子繁育机械装备技术推广	种子繁育机械装备技术进行专题教育推广	10 月	100-120	青岛农业大学	杨然兵 田间育种试验机械化	13646422839
减量施肥技术培训班	培训减量施肥、合理施肥、配方施肥技术	10 月	120	保定山区县	张爱军 山区分会	18632269585