



年报 2017

ANNUAL REPORT

中国作物学会 (CSSC)



年报 2017

ANNUAL REPORT

目录 CONTENTS

学会简介	3
组织机构	6
党建工作	10
学术交流	13
科技奖励	24
人才举荐	28
科普培训	31
服务政府及社会	36
服务会员	38
学会期刊	40
组织建设	42
财务报告	46
大事记	48

1.学会简介

学会简介

中国作物学会成立于1961年12月，是我国作物科技工作者和单位自愿结成、依法成立的学术性、全国性、非营利性社会组织，挂靠在中国农业科学院作物科学研究所，是中国科学技术协会主管的全国学会，经民政部批准的学术性社会团体。

经过五十余年风雨沧桑，今天的中国作物学会拥有20个专业委员会、分会和32个省、自治区、直辖市作物学会，共有50个团体会员单位，2万多名会员。

本着“献身、创新、求实、协作”的精神，在中国科协和中国农科院的领导与支持下，坚持围绕中心、服务大局，建会50多年来，始终把加强党和政府同科技工作者的联系作为基本职责，致力于搭建作物学科科技工作者交流的平台，把竭诚为科技工作者服务作为根本任务，把科技工作者是否满意作为衡量工作的主要标准。与此同时，学会积极响应科技社团党委的号召，全面贯彻中国科协“党建强会”的方针举措，在畅通党和政府与科学界的沟通渠道等方面发挥着日益重要的作用。

作为作物科普工作的主要社会力量，学会积极参加全国科技周和科普日活动，以向公众普及作物科学知识为己任，以提高全民族科学素质为总目标，激发全体公民学科学、爱科学、用科学的热情，为中国科普活动的可持续发展提供不竭的源泉和动力。学会的下属各专业委员会（分会）以科普资源共建共享为突破口，开展群众性、基础性、社会性科普活动，科普服务能力和水平不断增强。未来，中国作物学会将继续响应党的十九大

学会简介

的号召，全面助力“乡村振兴”，为实现作物科学改善乡村面貌和村民生活作出贡献。

学会积极参加国家创新体系建设，把开展学术交流、发挥学术交流对自主创新的重要作用作为学会的基本职责，积极搭建不同形式、不同层次的学术交流平台，积极推动科学家之间的交流。每年一届的中国作物学会学术年会已成为我国作物科学最高级别学术交流会议，会议质量逐年上升，会议规模和影响力日益扩大，现已成为中国作物学会闪亮的品牌会议。同时，学会积极参与并承办国际大型学术交流会议，已成功举办第八届世界大豆研究大会、第三届中日韩甘薯学术讨论会、第七届国际作物科学大会等具有国际影响力的会议。

学会大力宣传在创新科学技术和普及科学技术方面做出突出贡献的优秀科技工作者，于2006年设立了“中国作物学会科学技术成就奖”，本奖项每两年评选一次，是我国作物科技界的最高奖项；2015年设立了“中国作物学会青年科技奖”，本奖项每两年评选一次；2016年设立了“中国作物学会作物科技奖”，此奖包括创新团队奖、科技奖和科普奖，本奖项每年评选一次；2017年设立了中国作物学会优秀博士论文奖，本奖项每年评选一次。同时，学会加大举荐人才力度，成功地推荐中国科学院、中国工程院院士和全国创新争先奖、中国青年科技奖以及全国优秀科技工作者人选。

献身 创新 求实 协作



2.组织机构

全国会员代表大会
理事会 理事长
常务理事会
秘书长
秘书处

组织工作委员会
青年工作委员会
国际学术交流工作委员会
科普教育和科技咨询工作委员会
学术交流和编辑工作委员会

工作委员会

专业委员会

作物学人才培养与教育专业委员会
藜麦分会
作物种子专业委员会
燕麦荞麦分会
分子育种分会
水稻产业分会
小麦产业分会
玉米专业委员会
特用作物产业专业委员会
甜菜专业委员会
甘薯专业委员会
医用作物专业委员会
马铃薯专业委员会
油料作物专业委员会
粟类作物专业委员会
大麦专业委员会
甘蔗专业委员会
麻类专业委员会
大豆专业委员会
栽培专业委员会

理事会领导



理事长 翟虎渠



副理事长 万建民



副理事长 刘春明



副理事长 李召虎



副理事长 李绍明



副理事长 陈刚



副理事长 张爱民



副理事长 潘文博

理事会领导

理事长：

翟虎渠 中国农业科学院原院长、教授

副理事长：

万建民 中国农业科学院副院长、教授、中国工程院院士

刘春明 中国农业科学院作物科学研究所所长、研究员

李召虎 中国农业大学副校长、教授

李绍明 北京金色农华种业科技股份有限公司副董事长、副教授

陈刚 北京农林科学院玉米研究中心研究员

张爱民 中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员

潘文博 农业部种植业司副司长

秘书长：

刘春明 中国农业科学院作物科学研究所所长、研究员

副秘书长：

王述民 中国农业科学院成果转化局局长、研究员

杜娟 中国农业科学院作物科学研究所、高级农艺师

刘庆昌 中国农业大学农学院教授

李新海 中国农业科学院作物科学研究所副所长、研究员

赵明 中国农业科学院作物科学研究所、教授

赵久然 北京市农林科学院玉米研究中心主任、研究员

宋维平 北京大北农科技集团股份有限公司、常务副总裁

杨克理 中国农业科学院作物科学研究所、副研究员

3.党建工作

党组织建设进一步加强

成立中国作物学会理事会党委

2017年，在中国科协科技社团党委的支持下，我会成立了理事会层面的功能型党委，这是我会根据中国科协党建工作“两个全覆盖”（即党的组织和党的工作全覆盖）的统一部署而开展的重要工作，对于学会健康可持续发展意义重大。



组织开展学习宣传贯彻党的十九大精神

学会党委把深入学习宣传贯彻党的十九大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，在党委书记的带领下，党委委员积极开展学习宣传贯彻党的十九大精神教育活动，参加中国科协、中国科协科技社团党委及挂靠单位中国农业科学院作物科学研究所等不同渠道组织的学习贯彻党的十九大精神教育培训班、专题党课等活动，组织开展全方位、深层次、多角度学习研讨，并结合自身工作撰写学习体会，交流学习心得，引导学会党员干部不忘初心、牢记使命。

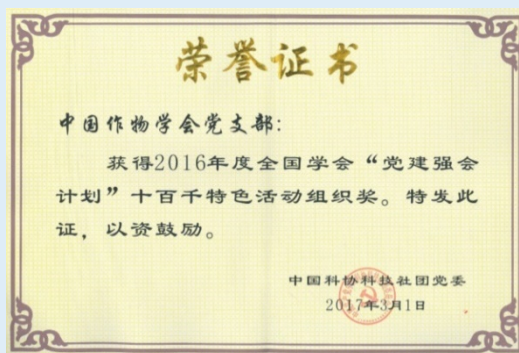
积极发挥政治引领、思想引领、组织保障作用

一是学会党委坚持发挥政治核心作用与学会依法自主相统一，参与学会重大问题、重大项目决策、大额资金使用方面的研究与讨论，在选人用人上做好监督，在思想、路线的执行上发挥领导作用。二是学会党委切实发挥党组织密切联系群众的作用，注重思想引领。三是发挥学会党委组织保障作用助推学会发展。

党委工作的主要做法

- 1、教育引导学会党员坚定理想信念宗旨。一是坚持用习近平总书记系列重要讲话精神武装头脑、指导实践、推动工作；二是坚持用科学的理论指导农业科技创新和科学研究的工作实践，紧紧围绕学会中心工作，努力践行新的发展理念；三是继续开展“两学一做”学习教育活动，坚持把学习和遵守党章作为一项基础性经常性工作，引导党员干部做到尊崇党章、遵守党章、维护党章。
- 2、发挥学会党支部战斗堡垒作用。一是加强学会办事机构党组织和党员队伍建设，教育引导广大党员按照“四讲四有”标准，做到政治合格、执行纪律合格、品德合格、发挥作用合格，不断坚定和提高政治觉悟；二是贯彻落实“三会一课”制度，定期组织党员开展参观教育活动。
- 3、抓学会工作人员作风建设。一是切实转变工作作风，进一步营造浓厚的想干事、敢干事的工作氛围，调动和发挥工作人员的积极性；二是强化工作执行力和工作实效；三是提高服务意识和创新意识，切实提高服务质量和干事创业的本领。
- 4、注重基层服务助推精准扶贫。在服务基层活动中，学会党委将科技扶贫同党组织建设有机结合，真正把学会党委建设成带领群众脱贫致富的坚强战斗堡垒。

我会获得2016年度全国学会“党建强会计划”十百千特色活动组织奖。



4.学术交流

2017年，学会及专业委员会、分会注重举办高质量学术交流活动，打造一流学术交流品牌，激荡自主创新的源头活水，调动了广大科技工作者的创造精神，促进了作物学学科的繁荣发展。据不完全统计，学会及各专委会、分会共举办学术交流会议28次，参加人数11582人次，交流论文1138篇。

2017年中国作物学会学术年会



10月18-20日，由中国作物学会主办，河北农业大学承办的“2017年中国作物学会学术年会”在河北省保定市成功举办。来自全国175个单位的1200余名代表参加了会议。本次年会以“科技创新与绿色农业”为主题，展示了我国作物科学研究的最新成果，促进学科交流与合作，鼓励科技创新，是国内作物科学界水平高、规模大、影响深远的一次学术盛会。围绕年会主题，张洪程，马峙英、何祖华、李建生、李少昆、陈增建、刁现民、刘宝辉、夏兰琴、杨远柱等10位作物科学界知名专家分别做了大会报告。在作物基因挖掘与分子育种、作物种质资源与遗传改良、作物生理生态与耕作栽培、作物学科人才培养与教育四个分会场，来自国内的62位专家作了学术报告，交流与探讨了各领域内的新进展、新成果、新技术。此外，32位研究生通过研究生论坛进行了学术交流，33位青年科技工作者及研究生通过墙报展示了研究进展与最新成果，会议收到论文摘要183篇。本次会议学术交流内容丰富，精彩纷呈，为提高作物科技工作者对我国作物科技事业发展的引领能力和对作物产业发展的支撑能力，为作物科技工作者提供了很好的交流平台。高水平的学术报告和井然有序的会议组织工作获得了与会代表的一致好评。

主办马铃薯产业发展论坛

由学会主办的马铃薯产业发展论坛于7月27-29日在山西省岚县召开，全国100余名马铃薯专家学者和近20家企业代表齐聚论坛，围绕主题“竞争力提升与脱贫攻坚”共话马铃薯产业发展。参加此次会议的专家们为岚县马铃薯产业又好又快发展提出了建设性的意见和建议，进一步指明了岚县马铃薯产业发展的思路 and 方向。



主办第八届全国小麦基因组学及分子育种大会

第八届全国小麦基因组学及分子育种大会于8月7-9日在河北省石家庄市召开，来自90多个大学与科研院所和9家公司的840余名代表聚首石家庄，围绕“小麦基因组学与分子育种”进行了研讨。此次会议是对过去一年我国在小麦基因组学和小麦分子育种研究方面取得进展的一次检阅，也是各单位小麦研究实力的一次展示。



主办第三届中国藜麦产业（济南）高峰论坛



“第三届中国藜麦产业（济南）高峰论坛”于9月15日在山东省济南市召开，来自全国各地的藜麦产业政策研究人员、科研人员、藜麦种植及产品开发的企业家等各界人士近150人参加了会议。大会紧紧围绕“发展藜麦产业，助力

全面小康”这一主题，邀请了11位国内知名专家进行了专题汇报，同时还对国内藜麦加工设备和生产贸易代表性企业进行了推介。

承办中国科协第317次青年科学家论坛

9月21-22日，以“现代农业作物育种需求与科技创新”为主题的中国科协第317次青年科学家论坛在北京召开。本期论坛由中国科学技术协会主办，中国作物学会、中国农业科学院作物科学研究所承办，中国农业科学院作物科学研究所青年工作委员会协办。



此次青年科学家论坛主题鲜明、内容丰富，紧扣我国作物育种需求，提出了青年科学家的建议和解决方案，增强了不同领域专家的交流合作，对科技创新促进种业发展起到了积极的推动作用。

合办2017年全国植物生物学大会



10月10-12日，以“植物科学改变人类生活”为主题的2017全国植物生物学大会在重庆举行。本次大会设置了大会报告、专题报告和颁奖等环节。在大会报告环节，大会主席、中国工程院院士袁隆平和大会副主席、美国科学院院士邓兴旺等10位院士专家围绕超级杂交稻育种进展、蔬菜基因组的生物学、植物广谱抗病机制及其与产量性状的互作等前沿问题作报告。在专题报告环节，90余名院士专家围绕植物发育生物学、植物表现遗传学、植物细胞生物学、植物基因组与系统演化、复杂农艺性状解析与分子育种、光合作用与光信号等10个专题作报告。

国际学术交流活动

粟类作物专业委员会积极组织会员参加第二届国际谷子遗传学大会；小麦专委会邀请国际知名小麦育种专家访问中国农科院、山东和河南；甘薯专委会与美国密歇根理工大学生物科学系签订甘薯科技合作协议；藜麦分会邀请玻利维亚圣西蒙市立大学的研究人员来华进行合作研究；油料专业委员会组织专家参加了与德国联邦风险评估研究所的视频交流会、第40届国际食品法典委员会大会、国际核盘菌会议、国际植物学大会等国际学术会议。

各专业委员会、分会积极开展专题学术交流活动

8月17-18日，由全国玉米栽培学组（中国作物学会玉米专业委员会、栽培专业委员会）和中国农业科学院作物科学研究所主办的“第十五届全国玉米栽培学术研讨会”在黑龙江省哈尔滨市召开。本次会议主题为“玉米提质、增效、绿色、创新，推进供给侧改革”。本次会议全面展示了我国玉米栽培学的新理念、新技术、新成果，以及国内外玉米栽培研究的最新进展，推动了我国玉米栽培学科的整体发展。



由中国作物学会玉米专业委员会主办、安徽农业大学作物抗逆育种与减灾国家地方联合工程实验室承办的第二届全国玉米生物学学术研讨会于4月20-23日在安徽省合肥市成功举办。参加会议的有来自全



国100家单位的681名从事玉米生物学研究的代表。本次会议专门设有墙报交流环节，会议展示墙报137份，与会专家与学生通过墙报进行了充分交流，同时专家评审组以无记名投票的方式评选出10位优秀墙报奖和6位优秀学生报告奖，并对获奖学生进行了表彰。

各专业委员会、分会积极开展专题学术交流活动



8月17-20日，由中国工程院农业学部、中国作物学会栽培专业委员会与水稻产业分会联合主办，安徽省农业科学院、安徽省作物学会等承办的全国第十七届水稻优质高产理论与技术研讨会在安徽合肥举行。会议分特

邀专家报告、青年论坛和现场观摩3个部分，与会专家学者紧紧围绕新阶段新形势下我国水稻优质高产理论与技术研究中所面临的新问题、新方向开展了专题报告和讨论，为我国未来水稻栽培理论与技术的发展指明了方向。

2月17-19日，第七届全国燕麦荞麦学术研讨会在兰州召开。此次研讨会由中国作物学会燕麦荞麦分会和国家燕麦荞麦产业体系主办，甘肃农业大学承办。本次研讨会分五个主题进行了学术交流：



(1) 燕麦荞麦研究与发展现状；(2) 燕麦荞麦品质与加工产品；(3) 燕麦荞麦基因组学与生物技术；(4) 燕麦荞麦种质资源与遗传育种；(5) 燕麦荞麦栽培技术与病虫害防治。

各专业委员会、分会积极开展专题学术交流活动



7月14-17日，2017年全国玉米遗传育种学术研讨会在四川省成都市召开。会议由中国作物学会玉米专业委员会主办，四川省农业科学院作物研究所、四川农业大学玉米研究所共同承办，四川省作物学会协办。本次会议

的主题是“强化玉米科技创新，推进农业供给侧改革”。会议主办单位特邀中国工程院戴景瑞院士、荣廷昭院士，中国作物学会、农业部等有关领导出席。

6月18-20日，第十九届中国马铃薯大会在贵州省毕节市召开，本次大会由中国作物学会马铃薯专业委员会、贵州省人民政府主办，毕节市人民政府、贵州省农业委员会承办，会议的主题为“马铃薯产业与精准扶贫”。



开幕式上还进行了“毕节慈善总会金黎平·毕节助学基金”成立及捐赠仪式。会议期间还在毕节市科技文化广场举办了中国贵州马铃薯产业展览会。

各专业委员会、分会积极开展专题学术交流活动

8月16-18日，由中国农业科学院、黑龙江省农业委员会、黑河市人民政府、黑龙江省农业科学院、南京农业大学联合主办的“百万亩大豆增产增效技术模式示范观摩暨中国食用大豆产业发展高峰论坛”在黑龙江省黑河市举行。中国农科院党组书记陈萌山、黑龙江省



副省长吕维峰、中国工程院院士盖钧镒等出席会议。通过实地考察，与会的各位领导及专家对大豆绿色增产增效技术模式助力黑河市大豆生产的效果和做法给予高度评价。



第六届“禾下土”杯全国甘薯高产高效竞赛总结表彰第四届中原脱毒甘薯产业发展研讨会于1月8-10日在河北磁县溢泉湖国际会议中心隆重召开。本次会议由中国作物学会甘薯专业委员会、

国家甘薯产业技术研发中心、邯郸市禾下土种业联合主办，将为一年来辛勤付出的甘薯专家、试验站所取得的新品种、新成果进行总结表彰。通过本次会议，甘薯新品种、新技术的产业化推广得到进一步加快，同时也提升了甘薯行业得自主创新能力，促进了甘薯产业的健康发展。

各专业委员会、分会积极开展专题学术交流活动

粟类作物专业委员会主办的第四届世界小米起源与发展国际会议于9月20至22日在内蒙古自治区赤峰市敖汉旗召开。本次会议以“弘扬农耕文化、发展有机小米、传承黍粟芳香”



为主题，旨在进一步深入研究及展示敖汉史前文化，挖掘敖汉8000年农耕的历史底蕴，开发敖汉旱作农业系统的当代价值，引领小米产业健康发展。



8月19-20日，中国作物学会作物种子专业委员会2017年学术年会在山东农业大学隆重召开。本次会议由中国作物学会作物种子专业委员会主办、山东农业大学承办。来自全国33所高校、9家科研院所和部分种子企业的代表共230余人出席了大会；大会

围绕“种子科技创新与发展”主题，从种子产业的宏观政策、理论与技术研究以及种子学科的人才培养等方面进行了交流。充分展示了我国种子科学的成果和进展。

2017年开展的学术交流会议

会议名称	单位	时间	地点	人数/人	论文/篇
2017年秘书长联席会议	总会	6月15-19日	新疆伊犁	68	0
马铃薯产业发展论坛		7月27-29日	山西岚县	100	0
第八届全国小麦基因组学及分子育种大会		8月7-9日	河北石家庄	840	199
中国科协第317次青年科学家论坛		9月21-22日	北京	58	32
2017年全国植物生物学大会		10月9-12日	重庆	2200	250
2017年中国作物学会学术年会		10月18-20日	河北保定	1200	186
全国稻茬小麦绿色增产模式攻关研讨会		4月27日	江苏扬州	170	0
第十五届全国玉米栽培学术研讨会（与玉米专委会共同主办）	栽培专业委员会	8月17-18日	黑龙江哈尔滨	430	124
第二届全国玉米生物学学术研讨会	玉米专业委员会	4月20-23日	安徽合肥	681	0
全国鲜食玉米学术研讨会暨南方（芒市）鲜食玉米大会		4月7-8日	云南德宏	1000	0
2017年全国玉米遗传育种学术研讨会		7月14-17日	四川成都	400	0
第十届全国大豆学术讨论会	大豆专业委员会	8月1-3日	北京	581	157
第九届黄淮海大豆育种协作网会议		3月30日	山东济宁	240	0
“百万亩大豆增产增效技术模式示范观摩暨中国·黑河食用大豆产业发展高峰论坛”		8月16-18日	黑龙江黑河	220	0
2017年中国马铃薯大会	马铃薯专业委员会	6月18-20日	贵州毕节	1100	0
CIMMYT小麦玉米研讨会	小麦产业分会	6月26-28日	河南郑州	85	0
全国第十七届水稻优质高产理论与技术研讨会	水稻产业分会	8月17-20日	安徽合肥	596	110
第七届全国燕麦荞麦学术研讨会	燕麦荞麦分会	2月17-19日	甘肃兰州	120	0
第六届“禾下土”杯全国甘薯高产高效竞赛总结表彰第四届中原脱毒甘薯产业发展研讨会	甘薯专业委员会	1月8-10日	河北磁县	200	0
第三届中国藜麦产业（济南）高峰论坛	藜麦分会	9月14-15日	山东济南	138	0
2017年作物种子专业委员会学术年会	作物种子专业委员会	8月18-20日	山东泰安	230	0
全国大麦科研生产总结研讨会议	大麦专业委员会	2月21-22日	湖北武汉	93	0
向日葵新品种新技术现场观摩会	油料专业委员会	8月25日	宁夏固原	50	0
第二届国际脂类科学与健康研讨会		10月18-20日	湖北武汉	220	0
小麦分子设计育种2017年学术研讨会	分子育种分会	12月17-18日	北京	100	0
作物学人才培养与教育专业委员会成立大会	作物学人才培养与教育专业委员会	10月20日	河北保定	100	0
第四届世界小米起源与发展国际会议	粟类作物专业委员会	9月20-22日	内蒙古赤峰市	200	0
中国作物学会粟类作物专业委员会2017年学术年会暨第十二届优质食用粟鉴评会		12月15-17日	河北石家庄	140	0

5.科技奖励

开展2017年度中国作物学会作物科技奖评奖



2017年度中国作物学会作物科技奖获奖项目：

1. 高优势、高制种产量大豆杂交种创制及关键技术研究；
2. 稻茬小麦“两主体三配套”精准栽培技术体系集成与应用；
3. 玉米大豆带状复合种植技术研究与应用；
4. 燕麦产业化关键技术创新及应用；
5. 稻麦籽粒有毒重金属的积累与调控机理研究。

2017年度中国作物学会作物科技奖——创新团队奖获奖团队：

中国农业科学院玉米栽培与生理创新团队

开展第二届中国作物学会青年科技奖评奖



陈洪梅、张锦芳、苗红梅、董孔军、王林海五位青年科技工作者获奖。

开展首届王连铮大豆青年科技奖评奖



关荣霞、田志喜、韩英鹏、李继存、贾鸿昌5名青年科研工作者获奖

开展2017中国作物学会优秀博士论文奖评奖



获奖论文:

油菜核不育基因BnRf和恢复基因BnMs4的图位克隆及功能验证（作者：夏胜前）

植物基因组串联重复序列的数据挖掘及在线服务平台的构建（作者：于景印）

太谷核不育小麦Ms2基因的图位克隆和功能解析（作者：倪飞）

华北冬小麦植株临界氮浓度、根系分布及生态效率的模拟分析（作者：赵之淦）

玉米单倍体诱导关键基因定位与克隆及高油型单倍体诱导系选育研究
（作者：刘晨旭）

水稻粒型调控基因GW5的克隆与功能分析（作者：刘家范）

PASP尿素和氮肥后移提高杂交水稻氮素利用效率及产量的生理机制研究
（作者：邓飞）

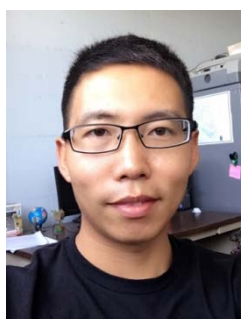
6. 人才举荐

青年人才托举工程

自2015年，我会积极申请作物领域的青年人才托举工程项目，2015-2017年度、2016-2018年度均获得立项。2017年，由于我会在前两届托举工作中表现突出，中国科协给予第三届免答辩、直接分配名额的资格，我会获得4个资助名额（2名科协资助+2名自筹资助）。截至目前，我会共扶持了8名作物领域的青年英才。



郭刚刚
中国农科院作物科学研究所



胡兆荣
中国农业大学农学院



陈明训
西北农林科技大学农学院



张 耗
扬州大学农学院



王茂军
华中农业大学



刘 兵
南京农业大学



周美亮
中国农科院作物科学研究所



时 杰
中国农科院油料作物研究所

下一步，我会将继续结合学科优势、专家优势、资源优势、制度优势和综合实力，为青年科技人才成长成才搭建平台，提高我会人才培养能力水平，扩大青年人才托举工程的后备队伍。

李少昆荣获首届“全国创新争先奖章”



我会推荐潘国君、李少昆、姜东为全国创新争先奖章候选人，黄长玲为全国创新争先奖状候选人，“山东省农业科学院小麦遗传育种创新团队”为全国创新争先奖牌候选集体。最终，李少昆研究员荣获首届“全国创新争先奖章”。

其他人才举荐情况

推荐何中虎、景蕊莲、张爱民3人为中国工程院院士候选人

推荐李少昆、杨远柱、赵治海为全国学会优秀党员科技工作者

推荐赵明、番兴明为光华工程科技奖提名人选

推荐第十五届中国青年科技奖候选人

7.科普/培训



6月26日，中国作物学会赴黑龙江省饶河县开展“精准扶贫争先锋，科普惠农促发展”主题活动。我会邀请了黑龙江省农垦科研育种中心胡国华研究员、中国农业科学院作物科学研究所李少昆研究员、黑龙江省农业科学院佳木斯水稻所陈书强研究员、中国农业科学院作物科学研究所董志强研究员分别讲解了大豆、玉米、水稻、小麦等农作物栽培技术、抗逆增产化学调控技术等方面的技术培训。本次活动为饶河县老百姓脱贫和农作物的增产增收提供了技术保障。



9月26-27日，中国作物学会赴湖北枝江市安福寺镇桑树河村开展“精准扶贫争先锋，创新驱动促发展”科普活动。这次活动的主题是：“精准扶贫争先锋，创新驱动促发展”。活动特邀请作物化学调控的专家董志强研究员、水稻栽培专家高辉教授、枝江市柑桔专家罗文宏分别就“作物化学调控技术与金钛能”、“水稻营养与因土减量增效施肥”、“柑桔栽培技术与管理”等内容进行讲授。这次活动为提高枝江市安福寺镇桑树河村农民的科学种田水平，为农民增产增收提供了技术支持，对实现农民脱贫致富将起到积极的意义。本次活动被中国科协评为“2017年全国科普日优秀活动”。

证书

中国作物学会：

贵单位开展的 中国作物学会党支部赴湖北省枝江市开展科普宣传活动 被评为2017年全国科普日优秀活动。特发此证，以资鼓励。

中国作物学会办公室
2017年12月



2017年，中国作物学会及分支机构、科学传播专家团队共举办科普活动57次，现场观摩、技术培训活动76次，参与的专家约100余名。中国作物学会被中国科协评为“2017年度全国科普工作优秀单位”。

证书

中国作物学会：

你单位被评为2017年度全国科普工作优秀单位，特发此证，以兹鼓励。

中国科协科普部
2018年1月



大豆专业委员会积极做好培训工作

为了帮助大豆主产区基层单位开展培训服务工作，将大豆科技新成果及时传授给农民，就大豆生产关键技术问题，积极开展培训工作，在关键农时、关键季节、关键环节以现场参观、集中培训、田间指导、科技咨询和接受来人进修等多种方式开展技术指导服务，平时利用微信、短信、电子邮件、发布网上技术信息等手段与基层农技人员和农户联系，随时进行技术咨询和指导。



大麦专业委员会开展技术指导 and 培训



为提高饲料和食用大麦生产水平，大麦专业委员会在河南省驻马店市考察并对当地的大麦新品种繁育和原料生产开展了现场技术指导和培训，在黑龙江哈尔滨和大庆农场进行大麦多元化育种与产业化应用示范观摩培训，在四川省康定市组织开展了“十三五”大麦青稞科研和生产发展研讨暨甘孜青稞生产考察、技术扶贫对接与技术培训。

甘蔗专业委员会积极服务基层

8月17-18日在云南昆明举办“2017年甘蔗提质增效关键技术培训班”，共有390多名学员参加培训，为我国甘蔗产业一线技术人员传授了甘蔗产业的新成果、新技术、新理念。此外，甘蔗专委会以助力脱贫攻坚作为工作重点，大力组织科技人员继续深入基层，发挥科技优势，因村施策、因户出计，把有限资源和力量扶到点上，帮到位来，确保脱贫攻坚见到实效，争创扶贫亮点，打造扶贫特色。



2017年甘蔗提质增效关键技术培训班 云南·昆明 2017年8月



粟类作物专业委员会致力于提高谷子糜子产业化水平

举办培训会10余场次，培训基层农技推广骨干656人次，种植大户300多人次，生产关键季节技术田间指导200多场次，直接指导农民5000多人次。通过技术培训、田间现场指导，示范基地增产增收效果显著，起到了示范基地的示范带头与辐射推广的作用，对谷子糜子产业化水平提高起到了有力的推动作用。





栽培专业委员会推广普及先进技术

加快水稻机械化精简化信息化、小麦优质高产抗逆生产、稻田种养共作等一批先进适用技术的推广普及与成果转化应用。图为栽培专业委员会李少昆研究员在河南开展技术培训。

玉米专业委员会第十期竞雄玉米育种学校开班

11月20—24日，竞雄玉米育种学校第十期开班，来自全国46个企事业单位以及跨国公司的近60名学员参加了培训。本期培训主题为绿色生产与玉米育种前沿技术，涵盖绿种质改良与杂种优势及绿色生产、育种新技术进展、品种选育方法与育种案例分析及工程化育种方法等知识板块，对提升我国玉米育种队伍整体水平产生了积极的影响。



8.服务政府及社会

积极推荐作物领域专家

我会积极向中国工程院推荐专家65人，协助其开展评议工作。在中国科协创新驱动助力工程“院士专家佳木斯行”中，我会荣誉理事长谢华安院士积极参与，为佳木斯市提供智力支持。

做好决策咨询工作

我会充分发挥专家优势，承担了国家科学技术奖励工作办公室开展的国家科技奖初评通过项目的行业咨询工作，组织专家认真研究并提出书面咨询意见。

大麦专业委员会

向农业部提交《2016年大麦青稞产业技术发展报告与2017年产业政策建议》，为农业部全国农技推广中心编写《2016年大麦生产专家解读报告》，为国家粮食局编制《中国好粮油消费指南》提供技术咨询。

甘薯专业委员会

向科技部提出《关于加强甘薯应用基础研究 促进产业发展的建议》，向农业部提出《关于促进甘薯产业发展的建议》，并组织学会相关专家与全国农技中心一起编写《2017年甘薯生产技术指导意见》。

藜麦分会

向农业部呈交了“关于成立中国藜麦产业技术创新联盟推进藜麦产业健康快速发展的报告”，建议成立全国性的藜麦产业联盟，在国家层面整体推动藜麦产业的发展。

油料作物专业委员会

组织专家起草《加强油菜根肿病研究的重要性和必要性》和《加强油菜黑胫病研究的重要性和必要性》报告并提交给农业主管部门。

9.服务会员

会员是学会的基础，为提升会员发展与服务质量，我们努力开拓新的服务渠道，提高会员的主动性和积极性，激励会员更好地为学会服务。截至2017年12月31日，学会个人会员总数达到5392人，团体会员50个。

会员服务

□ 新媒体建设

学会充分利用“互联网+”模式，专人管理学会微信公众号和会员管理系统，不定期发布相关信息，向广大会员推送，加强与会员间的联系。

□ 学术会议平台建设

学会开发了“学术会议管理系统”，所主办的学术会议统一使用该系统进行注册管理，并与学会会员管理系统进行对接，确保会员参加学术会议注册费优惠。

□ 资源共享

学会定期为会员邮寄最新一期的期刊，确保会员能够第一时间了解作物学科发展的前沿动态。

举办2017年中国作物学会会员日活动

10月18日，以“关注基因育种，求索科研之路”为主题的首届中国作物学会会员日活动在河北农业大学成功举办。本届会员日活动充分发挥了学会在科技工作者之间的桥梁纽带作用，促进了我会会员之间的交流和沟通，增强了学会对会员的吸引力。



10.学会期刊

《作物学报》

《作物学报》学术影响力稳步提高，影响因子1.785，创历史新高；网上学术影响力列农业类期刊的首位。

《作物学报》荣获多项资助、奖励和荣誉：第2次获“第二届中国出版政府奖期刊奖提名奖”/第16次被中国科技信息研究所评为“百种中国杰出学术期刊”/第6次被中国知网评为“中国最具国际影响力学术期刊”/第3次被中国科技信息研究所评为“中国精品科技期刊”。



The Crop Journal

*The Crop Journal*被SCIE (Science Citation Index Expanded) 数据库收录，并入选“2017中国最具国际影响力学术期刊”。



《作物杂志》

《作物杂志》影响力持续提高，复合影响因子突破1.0，在农艺学类期刊中排名稳步提升；开通了微信公众号，扩大期刊传播渠道。

《麦类作物学报》

《麦类作物学报》期刊影响力基本保持稳定，复合影响因子及复合总被引频次分别为1.265和6297；编辑部网站的点击量和全文下载率不断提高。

11. 组织建设

充分发挥秘书长联席会议平台作用



中国作物学会2017年秘书长联席会于6月15-19日在新疆伊犁召开，共68人参加了本次会议。该会议得到了新疆作物学会和新疆伊犁自治州农科院的大力支持，代表们在伊犁的几天生活中相互沟通，交流情况，为学会发展献言献策。会议开得非常成功，达到了预期效果。

加强信息化平台建设



充分利用信息化手段，完善学术交流平台建设、升级会员管理平台、加强学会网站新功能开发等，逐步构建适合我会发展的互联网生态环境。

分支机构建设

- 6月20日，学会马铃薯专业委员会在贵州省毕节市举行了全体会议，会议传达了中国作物学会文件，通过了专业委员会年度财务报告，增选了专业委员会委员和团体会员单位。
- 8月17日，学会麻类专业委员会主任委员会会议在山西省太原市召开，会议传达了中国作物学会秘书长联席会议精神，统一了新一届麻类专业委员会产生的基本方案。
- 10月20日，中国作物学会“作物学人才培养与教育专业委员会”正式成立，该专业委员会为学会的第二十个专业委员会，主要围绕作物学科的人才培养开展交流展示、研究讨论、创新实践等活动。
- 学会粟类作物专业委员会完成了“中国粟类作物网”改版工作，为粟类作物科技工作、技术推广、产业合作组织以及农民学术交流、知识传播搭建技术、产品和产业信息发布搭建了可靠的平台。

在全国学会乒乓球赛取得优异成绩



11月25-26日，中国科协全国学会乒乓球比赛（第八届）在京举行，中国作物学会获得团体组织奖。

理事风采



中国作物学会常务理事、中国作物学会油料作物专业委员会主任王汉中研究员当选为中国工程院院士。



中国作物学会荣誉理事长盖钧镒院士被第十届世界大豆研究大会奖授予奖终身成就奖殊荣，以此表彰他为世界大豆研究做出的突出贡献。

“水稻高产优质性状形成的分子机理及品种设计”（第一完成人：中国作物学会常务理事李家洋院士）荣获2017年度国家自然科学奖一等奖；
“早熟优质多抗马铃薯新品种选育与应用”（第一完成人：中国作物学会常务理事金黎平研究员）荣获2017年度国家科学技术进步奖二等奖。



我会杨克理副秘书长荣获2017年度全国学会“优秀党建通讯员”



我会杜娟副秘书长荣获中国科学技术协会年鉴“优秀撰稿人”

12.财务报告

中国作物学会2017年度收支情况

项目	金额（元）
收入情况	
捐赠收入	0.00
会费收入	134,400.00
提供服务收入	7,341,096.84
商品销售收入	152,762.63
政府补助收入	1,091,262.20
投资收益	0.00
其他收入	212,910.29
总收入	8,932,431.96
支出情况	
业务活动成本	4,413,375.49
管理费用	515,947.07
筹资费用	0.00
其他费用	809,624.54
总支出	5,738,947.10

大事记

一月

- 1月6日 ● 1月6日下午，学会理事长翟虎渠同志主持召开中国作物学会十届2017年第一次常务理事会议。
- 1月13日 ● 1月13日上午，学会召开青年人才托举工程项目（2016-2018年度）评审会议，项目负责人、11位评审专家及工作小组人员参加会议。经评审后，决定予以立项支持的被托举人。
- 1月20日 ● 1月20日，中国作物学会获得中共中国科协科技社团委员会批复，正式成立中国作物学会党委。

二月

- 2月10日 ● 2月10日，中国作物学会召开2017年度推选院士候选人评审会议。
- 2月17-19日 ● 2月17-19日，第七届全国燕麦荞麦学术研讨会在兰州召开。

三月

- 3月21日 ● 3月21日，中国作物学会召开2017年中国作物学会学术年会筹备会议。

四月

- 4月8日 ● 全国鲜食玉米学术研讨会暨南方鲜食玉米大会（芒市鲜食玉米文化节）于4月8日在云南德宏傣族景颇族自治州芒市开幕。
- 4月13-14日 ● 4月13-14日，“全国小麦青年育种家研讨会”在济南召开。
- 4月20-23日 ● 第二届全国玉米生物学学术研讨会于4月20日-23日在安徽省合肥市成功举办。
- 4月15-30日 ● 经常务理事、专委会、分会及省级作物学会推荐，学会审查和专家委员会评审，我会向中国科协推荐潘国君、李少昆、姜东为全国创新争先奖章候选人，黄长玲为全国创新争先奖状候选人，“山东省农业科学院小麦遗传育种创新团队”为全国创新争先奖牌候选集体。

五月

- 5月10日 ● 5月10日，中国科协国际联络部一行3人来我会调研国际交流合作及国际组织开展情况。
- 5月10-15日 ● 应中国科协科技社团党委推荐宣传全国学会优秀党员科技工作者先进事迹活动的要求，我会向中国科协科技社团党委推荐李少昆、杨远柱、赵治海三位基层党员科技工作者。
- 5月20日 ● 湖南省作物学会于5月20日在长沙召开了九届三次常务理事会。
- 5月27日 ● 5月26日，中国作物学会组织学会党员和科技工作者代表，开展“走进太行山，学习新愚公”主题活动。
- 5月27日 ● 中国作物学会推荐的中国农业科学院作物科学研究所研究员、全国玉米科技入户首席专家、我会栽培专业委员会玉米学组副组长李少昆博士荣获首届“全国创新争先奖章”。

六月

- 6月15-19日 ● 学会2017年秘书长联席会于6月15-19日在新疆伊犁市召开。
- 6月18-20日 ● 6月18-20日，第十九届中国马铃薯大会在贵州省毕节市召开。同期，学会马铃薯专业委员会举行了全体会议。
- 6月20日 ● 开始启动2017年中国作物学会科学技术奖的申报及推荐工作。
- 6月26日 ● 6月26日，中国作物学会党支部到黑龙江省饶河县开展“精准扶贫争先锋，科普惠农促发展”主题活动。

七月

- 7月27-29日 ● 由中国作物学会党组织主办的马铃薯产业发展论坛于7月27-29日在山西省岚县召开。这次论坛的主题为“竞争力提升与脱贫攻坚”。

八月

- 8月1-3日 ● 8月1-3日，第十届全国大豆学术讨论会在北京隆重召开。
- 8月7-9日 ● 8月7-9日，第八届全国小麦基因组学及分子育种大会于在河北省石家庄市召开。
- 8月17日 ● 8月17日，麻类专业委员会主任委员会会议在山西省太原市召开。
- 8月17-18日 ● 8月17-18日，第十五届全国玉米栽培学术研讨会在黑龙江省哈尔滨市召开。

8月17-18日 ● 8月17-18日，2017年甘蔗提质增效关键技术培训班在云南省昆明市召开。

8月19-20日 ● 8月19-20日，中国作物学会作物种子专业委员会2017年学术年会在山东农业大学隆重召开。

8月21日 ● 山东作物学会2017年学术年会于8月21日在泰安召开。

九月

9月1日 ● 2017年学会科技奖励评审会议在北京召开。

9月15日 ● 天津市作物学会2017年学术年会于9月15日在天津科技工作者之家召开。

9月15日 ● 第三届中国藜麦产业（济南）高峰论坛于9月15日在山东省济南市召开。

9月15日 ● 9月15日，学会在中国科协创新驱动助力工程“院士专家佳木斯行”中，中国作物学会荣誉理事长谢华安院士积极参与，为佳木斯市提供智力支持，推动佳木斯市科技创新与进步，促进经济发展与繁荣。

9月21-22日 ● 9月21-22日，以“现代农业作物育种需求与科技创新”为主题的中国科协第317次青年科学家论坛在北京召开。

9月26-27日 ● 中国作物学会党支部于9月26-27日，组织专家深入到2004年6月9日温家宝总理到过的湖北枝江市安福寺镇桑树河村开展科普宣传活动。

9月29日 ● 9月29日，学会召开青年人才托举工程项目（2017-2019年度）评审会议。

9月29日 ● 9月29日下午，中国作物学会十届2017年第二次常务理事会工作会议在中国农业科学院召开，会议由翟虎渠理事长主持。

十月

- 10月18日 ● 10月18日，以“关注基因育种，求索科研之路”为主题的首届中国作物学会会员日活动在河北农业大学成功举办。
- 10月18日 ● 10月18日下午，中国作物学会在河北省保定市召开了2017年全体理事会议。
- 10月18-20日 ● 2017年中国作物学会学术年会在河北省保定成功举办。
- 10月20日 ● 10月20日，中国作物学会“作物学人才培养与教育专业委员会”在河北保定成立。

十一月

- 11月20-24日 ● 11月20-24日，第十期竞雄玉米育种学校在国家玉米改良中心开班。
- 11月22日 ● 《作物学报》、*The Crop Journal* 双获“2017中国最具国际影响力学术期刊”称号。

十二月

- 12月14-16日 ● 12月14-16日，安徽省作物学会2017年学术年会在合肥召开。
- 12月20日 ● *The Crop Journal* 被SCI数据库收录。
- 12月22-24日 ● 12月22-24日，江西省作物学会第七次会员代表大会暨2017年学术年会在南昌召开。

地址：北京市海淀区中关村南大街12号中国
农科院作科所育种南楼

邮编：100081

电话：010-82108616, 82105939

传真：010-82108785

E-mail: zwxh@caas.cn

