

2018

中国作物学会年报

---

ANNUAL REPORT





# 年报 2018

ANNUAL REPORT

## 目录 CONTENTS

工作概述	3
组织架构	4
党建工作	7
学会的主要工作	9
服务会员	23
学会期刊	24
组织建设	26
财务报告	27
其他	28
大事记	29

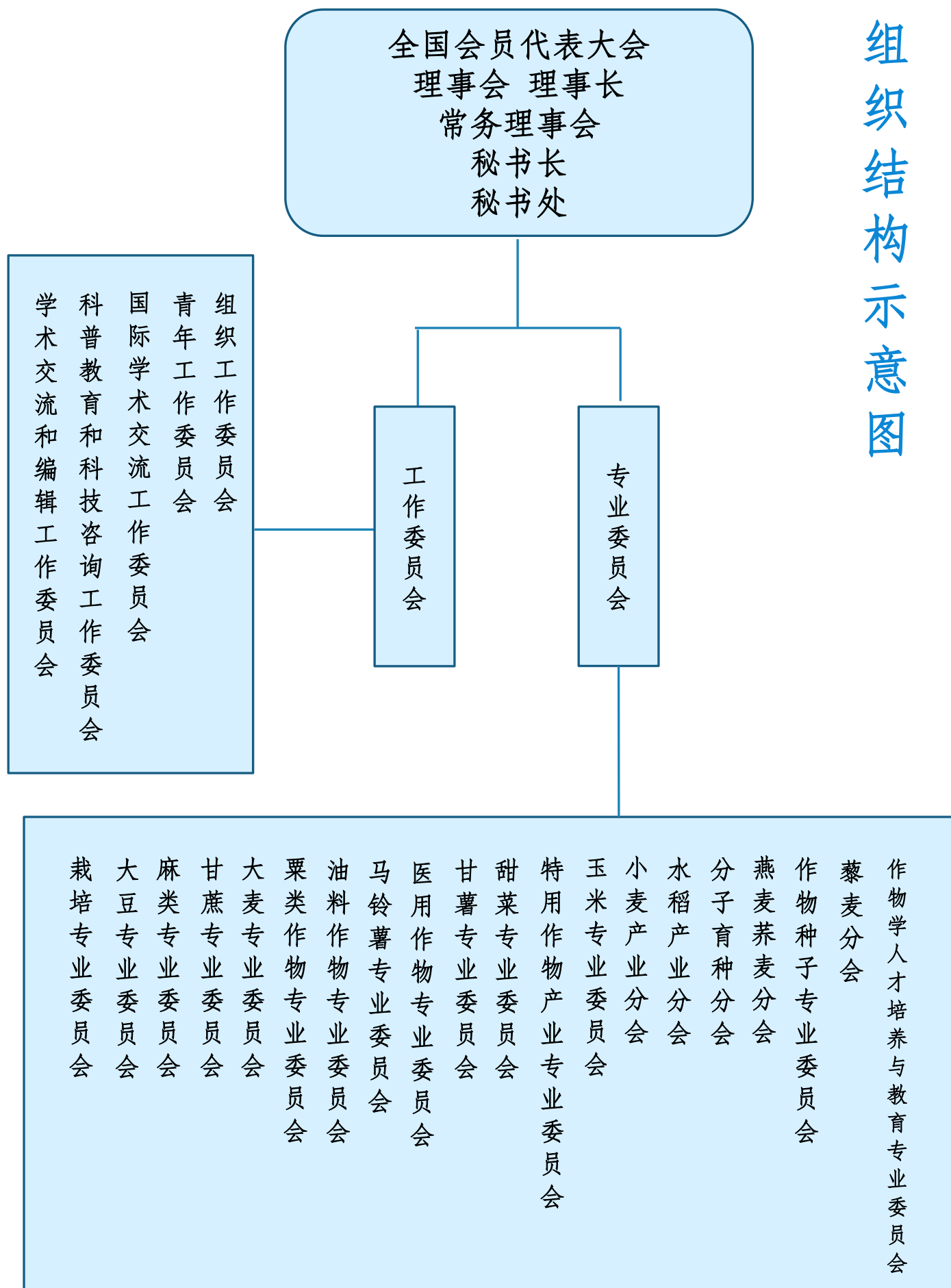
# 一、工作概述

2018年，中国作物学会在中国科协和学会理事会的正确领导下，在挂靠单位中国农业科学院作物科学研究所的大力支持下，推动组织建设、学术交流、科学普及、科技奖励、会员服务、期刊建设等各项工作有序开展，切实提升了思想引领力、会员凝聚力、社会服务力。

学会召开党委会议3次，全体理事会议1次，常务理事会议3次，秘书长联席会议1次；举办国内外学术交流会议48次、科普活动35次、教育培训42次；开展了第七届“中国作物学会科学技术成就奖”、2018年度中国作物学会作物科技奖、2018年中国作物学会优秀博士学位论文奖三个奖项的推荐评选工作；学会加强了对分支机构的规范管理与年度考核，6个专业委员会、分会如期换届；学会发展个人会员182人，学会个人会员总数达到4681人，团体会员50个；*The Crop Journal*迎来了第一个影响因子：2.658；《作物学报》学术影响力稳步提升，位列当年2029种中国科技核心期刊的第二位。

## 二、组织架构

### 组织结构示意图



# 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 华中农业大学校长、党委副书记、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 农业农村部种植业管理司副司长

**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

## 三、党建工作

### 1、认真做好党的十九大精神宣传教育活动

围绕习近平新时代中国特色社会主义思想的主线，把党的十九大精神讲清楚、讲明白，学会党委及党支部认真做好了宣讲活动。学会党组织充分发挥学会党委书记、党委委员、党支部书记带头引领作用，组建以学会党委书记、党支部书记为核心的宣讲队伍，组织开展宣讲活动，特别是在学会常务理事会议、党委会议传达相关精神，组织学习宣传教育活动。此外，学会党组织积极组织党员参加中国科协、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，引导学会党员干部不忘初心、牢记使命。

### 2、发挥政治引领、思想引领及组织保障作用

学会党委着力推动学会党组织作用发挥，按照《中国作物学会党委工作规则》，学会党委将参与学会重大问题决策的研究和讨论，支持理事会和学会负责人依法依规行使职权，切实发挥好学会党委的政治引领、思想引领、组织保障作用。学会注重完善各项制度建设、强化党建宣传工作、将党建活动与学会业务有机结合，发挥学会党委的示范引领作用。

2018年，中国作物学会党委共召开常委会三次，前置审议学会重大决策、重要人事任免、重大项目安排、大额资金使用等“三重一大”事项。在2018年1月31日召开的2018年学会理事会第一次党委扩大会议上，前置审议了2017年工作总结报告，并对2018年的重点工作进行了部署。在2018年4月24日召开的2018年学会理事会第二次党委扩大会议中，学会党委对中国作物学会2018年党建工作要点、学术会议筹备情况及学会人才举荐事宜等进行了前置审议，确保学会各项重大决策的正确性和科学性。在2018年9月12日召开的2018年学会理事会第三次党委扩大会议上，审议了2018年度学会科技奖励评审结果、讨论并通过学会理事变更事宜及学会重要会议的进展情况等。

学会党委切实发挥党组织密切联系科技工作者的作用，注重思想引领。一是通过开展先进党员事迹宣传活动，特别是开展一线优秀党员作物科技工作者宣传活动，展现他们创新争先和爱国奉献的精神风貌，凸显党员先锋模范作用，用身边人身边事教育引导广大作物科技工作者积极投身服务国家创新体系建设；二是在学会党委会议上多次强调要凝聚全国作物领域科技工作者，推动学会事业新发展；三是通过推荐优秀科技工作者代表、“展风采，树楷模”全国学会优秀党员科技工作者及托举青年人才等工作，切实服务好作物科技工作者。

### 3. 探索开展学会党建工作的新方法

在前几年工作的基础上，进一步丰富和完善党建强会的内涵，建立健全党建强会机制。学会开展的党建活动与学会业务工作紧密结合，与精准扶贫、科学普及等重点工作相结合。学会注重加强党建，充分发挥党员干部、党员专家力量，将科技扶贫与组织建设共同推进，2次赴定西开展党建强会特色活动，1次赴山东高唐县开展“送科技下乡，助乡村振兴”科普宣传活动，助力当地乡村振兴。此外，学会党支部建立了党建宣传栏、科技工作者之家宣传栏，开展党员献爱心真情帮扶西部贫困学子活动，积极参与了中国科协科技社团党委组织开展的“创建星级学会党组织”试点评价工作并获得7星“良好”等次，积极参加《我与科协同成长》征文演讲比赛及2018中国科协全国学会乒乓球赛等活动。





## 四、学会的主要工作

### (一) 决策咨询

学会充分发挥专家优势，组织专家承担了国家科学技术奖励工作办公室开展的2018年度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。

栽培专委会提出的水稻钵苗机械化高产优质栽培、发展中高端优质稻米等方面的意见与建议，引起了有关领导及部门的高度重视，并给予专门立项与重点推广。在张洪程院士牵头的中国工程院咨询研究项目资助下，基于四川课题的调研成果，由任万军教授等提交的《关于推进四川水稻生产绿色发展的建议》获得了该省省委常委、农工委主任曲木史哈的批示。

大豆专委会组织专家撰写的《耕地质量持续涵养理论和技术研究》《提高原产美国大豆进口关税的经济影响评估》《关于中国大豆生产的建议》被国务院研究室采用，《关于发展粮豆轮作 提升大豆自给能力的建议报告》得到农业农村部主要领导的批示，《关于加强我国农业生物种质资源收集与保护的调研报告》得到全国政协采纳并上报中共中央办公厅和国务院办公厅。

甘蔗专委会组织专家参与农业部农村部全国农机推广总站、中国农机化协会、广西壮族自治区糖业发展办公室的工作调研报告和决策建议。

大麦专委会组织专家为农业农村部撰写大麦（青稞）2018年生产指导建议，在农业农村部网上发布，向农业农村部提交《2017年大麦（青稞）产业发展报告》和《2018年大麦青稞产业发展趋势与政策建议》，为全国农业技术推广中心撰写《2017年大麦（青稞）产业发展解读报告》。

油料专委会组织专家向农业部、地方政府和有关油料企业提供《花生产业发展年度报告》、《油菜“绿色倍增计划”关键技术攻关方案》等十余份决策咨询报告，向各地方政府提交研究、调查报告及政策建议等60余项。

甘薯专委会组织学会相关专家与全国农技中心一起编写《2018年甘薯生产技术指导意见》，发表在农民日报及农业部门相关网站。

水稻产业分会向农业部、浙江省有关部门提交决策咨询报告8份，其中《关于促进我省（浙江省）水稻产业绿色高效发展的对策建议》、《促进我省（浙江省）油菜产业绿色高效发展的对策建议》等报告得到批示。

## (二) 学术交流

2018年，学会通过全力办好2018年学术年会、2018全国植物生物学大会及专业领域的学术交流会议，为我国作物科技工作者搭建了不同层次的学术交流平台。据不完全统计，学会及各专委会、分会共举办国内外学术交流会议48次，参会人数18202人，交流论文1916篇。

### 1. 主办2018年中国作物学会学术年会

10月14—17日，2018年中国作物学会学术年会在江苏省扬州成功举办。来自全国100多个单位的1400余名代表参加了会议。围绕“作物科学与乡村振兴”主题，交流内容涉及作物基因挖掘、基因编辑与分子育种、作物绿色发展与乡村振兴、作物生理生态与耕作栽培、作物遗传改良等专题。

2018年中国作物学会学术年会现场



2018全国植物生物学大会现场



### 2. 主办2018全国植物生物学大会

10月18—22日，2018全国植物生物学大会在山东省泰安市成功举办。来自全国200余家院校、科研院所的2100余名专家学者和师生参加了会议。大会共同研讨我国植物生物学研究的最新成果和进展，交流研究思路和内容，为科技助力乡村振兴贡献力量。

### 3. 主办第九届全国小麦基因组学及分子育种大会

8月14—16日，第九届全国小麦基因组学及分子育种大会在四川成都温江召开。来自137个国内外大学、科研院所、公司的近1000名代表围绕“小麦基因组学与分子育种”进行了研讨。

### 4. 主办中国小麦科技发展高峰论坛

8月11—12日，中国小麦科技发展高峰论坛暨第十八次全国小麦栽培科学学术研讨会在山东泰安召开。论坛以“创新中国小麦育种与栽培技术，提高小麦单产与总产、改善质量、保护环境，满足我国经济社会发展的需要”为主题，深入研讨我国小麦产业未来发展战略与技术路径。

## 5. 专题学术交流会议

单位名称	会议名称	会议主题	时间	地点
大豆专业委员会	第一届全国大豆青年学术论坛	以大豆绿色发展为导向, 以培养人才、发现人才	8月12日	吉林长春
	第27届全国大豆科研生产研讨会	提倡绿色高效 助力大豆产业发展	8月13-15日	吉林长春
栽培专业委员会	第三届全国青年作物栽培与生理学术研讨会	作物绿色可持续生产与乡村振兴	8月21-23日	辽宁沈阳
	中国特色作物栽培学发展研讨会	加快新时期作物栽培科技创新, 引领我国作物生产现代化发展	11月17-19日	江苏扬州
麻类专业委员会	中国作物学会第六届麻类专业委员会第一次会员代表大会暨麻类产业技术发展学术研讨会	发展现代麻业 助力供给侧改革	1月24-26日	福建厦门
	2018年全国麻纺织技术交流会	绿色麻纺	5月12日	湖南长沙
	中国热带作物学会剑麻专业委员会第六次会员代表大会暨2018年学术会议	变革生产方式 促进剑麻发展	6月20-22日	广东湛江
	麻类学科建设与产业发展研讨会	加强多学科综合建设 促进麻类产业绿色发展	9月17日	湖南长沙
甘蔗专业委员会	甘蔗专业委员会第17次全国学术讨论会	绿色发展与提质增效	10月17-20日	广西桂林
大麦专业委员会	第二次全国大麦青稞青年学术论坛	大麦青稞产业发展与乡村振兴	7月16-20日	青海西宁
	大麦青稞产业技术创新年会	加强产业技术创新, 促进产业发展, 助力脱贫攻坚	1月26-27日	甘肃兰州
	2018中国青海青稞发展推进行动启动会	绿色发展, 提质增效, 共创共赢	9月27-28日	青海西宁
粟类作物专业委员会	全国糜子学术研讨会	交流合作、协同创新、绿色发展	7月25日	甘肃天水
油料作物专业委员会	“花生与粮棉轮作制度”研讨会	花生与粮棉轮作制度研究	8月2-5日	山东泰安
	国家花生产业技术体系遗传改良与病虫草害防控2018学术年会	花生优质绿色安全生产	8月14-16日	湖北武汉
	加工学组2018学术年会	油料加工	9月	新疆乌鲁木齐
	油料作物专业委员会2018年学术年会	油料科技助力乡村振兴	11月20-21日	山东青岛
	功能型菜籽油产地加工现场观摩活动	展示的油料油脂加工新技术, 进行相关的技术交流与对接	8月26-27日	湖北监利
	全国油菜多功能开发利用技术现场会	推进油菜产业供给侧结构性改革, 推进油菜多功能利用	3月22日	江西婺源

单位名称	会议名称	会议主题	时间	地点
马铃薯专业委员会	中国马铃薯大会	马铃薯产业与脱贫攻坚	7月8—10日	云南昭通
甘薯专业委员会	甘薯育种新技术研讨会	甘薯育种与创新	8月23—24日	北京
	中国甘薯产业发展技术研讨会	产业增效与绿色发展	1月13—14日	郑州
甜菜专业委员会	甜菜专业委员会第五届委员暨学术会议	换届、学术交流、《中国糖料》编委会换届	5月16—17日	哈尔滨
	国家糖料产业技术体系2018年成果现场示范交流暨首届中国糖料产业发展技术论坛	我国糖料产业发展相撞与对策	7月23—26日	哈尔滨
	黑龙江省甜菜产业机遇与发展对策研讨暨依安甜菜机械化收获现场观摩会	甜菜发展机遇和对策	9月11—12日	黑龙江依安
特用作物产业专业委员会	2018特用作物学术研讨会	探讨蓖麻和籽用作物等特作产业发展现状和发展方向	7月14—16日	山东淄博
	国际碳能肥暨苹果产业创新（运城）峰会	碳循环在苹果及其他作物生产领域的应用	10月22—24日	山西运城
水稻产业分会	第十六届粳稻发展论坛	提升稻米品质（食味），适应供给结构改革	7月18—21日	南京
藜麦分会	首届中国柴达木藜麦节高峰论坛	合作共赢，健康全民	9月27—28日	青海都兰
小麦产业分会	优质小麦产业发展论坛	加快优质小麦产业发展	2月4日	北京
	作物高通量表型鉴定与数学建模专题研讨会	表型鉴定与数学建模	7月31日	北京
玉米专业委员会	第三届全国玉米生物学学术研讨会		4月25—28日	山东青岛
	2018年全国鲜食玉米学术研讨会暨第六届南方鲜食玉米大会	产业创新，农旅融合，共享美好	6月19—21日	四川成都
	2018年全国玉米遗传育种学术研讨会	绿色、创新、推动玉米遗传育种学科和种业发	9月1—4日	黑龙江哈尔滨
燕麦荞麦分会	第一届全国燕麦荞麦青年学术论坛	绿色产业与乡村振兴	11月9—11日	贵州贵阳
作物学人才培养与教育专业委员会	全国作物学学科青年学者论坛	全国作物学学科青年学者论坛	11月24—25日	湖南长沙

## 6. 国际学术交流会议

6月19—20日，大豆专业委员会与欧洲多瑙河大豆协会联合主办的第二届中国欧洲大豆高峰论坛在德国施韦比施哈尔召开。围绕“发展面向全球、可持续大豆生产的中欧战略同盟”主旨，大会就欧洲各国相关研究机构大豆研究概况、巴西大豆出口中国和欧洲的贸易概况、大豆用于动物饲料的品质改良、大数据分析在大豆育种中的应用等进行了交流，就解决全球蛋白供应和可持续性问题的热烈讨论。

9月8—9日，粟类作物专业委员会与内蒙古敖汉旗共同主办了第五届世界小米起源与发展大会，联合国世界粮食计划署官员和来自西班牙等11名境外专家和国内专家、企业代表等240人次参加了会议。会议期间，专家学者进行“敖汉旱作农业系统与文明起源、敖汉旱作农业发展与乡村振兴战略研究、小米品质研究与产品开发”等主题报告和专场研讨。

11月3—5日，油料作物专业委员会主办的“第三届国际脂质科学与健康研讨会”在青岛召开，来自中国、美国、澳大利亚、英国、德国、芬兰、日本等国内外脂质科学知名专家学者和产业代表300多人出席会议。通过交流展示国际脂质科学与健康领域最新动态或前沿研究成果，会同全球知名专家学者深入研讨健康脂质科技创新和产业发展方向，开创健康脂质科学与健康油脂产业原理、技术、产品创新和一二三产业融合发展的新时代。

11月17—18日，燕麦荞麦分会与中日经济技术研究会等单位共同主办的第一届中日荞麦产业发展国际论坛在北京召开，来自中日两国的荞麦专家、学者以及企业代表等80余人出席，对荞麦产业发展及荞麦“食文化”等议题进行了讨论，推动促进了两国荞麦从业人员的交流合作。

此外，麻类专业委员会协办2018国际天然纤维作物可持续发展与多用途战略研讨会、油料作物专业委员会协办第2届Mycokey国际真菌毒素大会、甘薯专业委员会协办第八届国际甘薯研讨会。

第五届世界小米起源与发展大会现场



第三届国际脂质科学与健康研讨会现场



### (三) 科普活动

2018年，学会、分支机构及科学传播专家团队积极开展作物科普活动、农业实用技术培训，加大农技推广力度，全力提升精准扶贫户能力素质，强化农村科技扶贫效力，夯实帮扶基础力量，为农业产业发展提供了有力的科技支撑。学会的六个科学传播专家团队积极面向作物生产热点问题，通过试验示范和技术培训的形式推广普及作物科学新理念、新成果和新技术。学会及分支机构共举办科普活动35次、教育培训42次，科学传播专家团队首席专家共开展科普讲座50余次，全年共惠及人数约16万人。

**开展作物科普知识传播。**全国科普日期间，中国作物学会成功开展“走进科普基地感受作物科技”主题科普活动，为公众展示了正在生长的玉米、水稻等作物，普及小麦立体匀播技术、玉米高产栽培技术等，本次活动惠及公众1300余人，共安排专业讲解30场次，发放科普宣传资料3000余份。通过现场专家的讲解，公众对基地的作物以及农业科研工作有了更深的认识和了解。长期生活在大城市中未见过农田的小朋友们对基地的作物产生了浓厚的兴趣，许多退休的老年朋友们特地组团来这片作物农田合影留念，还有农民朋友带着对庄稼的深深情感参观，许多公众对竖起了大拇指为我们的活动点赞，纷纷表示这次活动让他们感觉到“涨知识”。



开展农业实用技术培训、助力乡村振兴。3月份，中国作物学会在山东高唐县举办“送科技下乡，助乡村振兴”科普宣传活动，普及玉米高产高效种植技术、小麦立体匀播技术等。4月，中国作物学会在河北省武邑县举办“小麦防灾减灾减肥高效栽培技术示范与培训”活动，普及小麦立体匀播技术模式机理及推广应用、作物化学调控技术与吨田宝应用等新技术。6月份，中国作物学会赴定西开展以“党建引领助力乡村振兴、基层服务走进定西”为主题的党建强会特色活动，面向定西基层农业科技工作者开展专业技术培训，普及饲用小黑麦生产配套技术及育种技、全基因组选择在作物育种中的应用等。9月底，中国作物学会到甘肃定西农业科学院了举办“普及农业科学知识，助力定西乡村振兴”主题党建强会特色活动，再次面向定西基层农业科技工作者开展专业技术培训。



栽培专业委员会积极开展技术培训、推广与成果转化应用。一方面向农技干部与新型职业农民进行了多形式的实用科技培训与现场观摩。另一方面注重水稻机械化精简化信息化、小麦/玉米优质高产抗逆生产、稻田综合种养等一批先进适用技术的推广普及与成果转化应用。此外，主任委员张洪程院士领衔编纂《中国农业百科全书·农作物卷》（第二版）。



玉米专业委员会主办竞雄玉米育种学校第11期培训班。11月27-30日，在中国农业大学国家玉米改良中心举办竞雄玉米育种学校第11期培训班，培训企业学员和事业单位学员60余人，培训班邀请国内十九位专家教授讲述了植物分子育种理论与实践，玉米单倍体育种技术进展，大型跨国种子企业玉米育种研发体系介绍等。

粟类专业委员会加速各产区科技成果转化和服务平台的搭建。2018年，粟类专业委员会从产业发展需求出发，组建了河南省谷子产业技术创新战略联盟，以促进区域产业发展。粟类专业委员会依托各会员单位和平台，推广新品种30余个，新技术10余项，建立示范基地50余个，促进了学会新成果、新技术的应用和推广，为地方农业科技发展提供了助力。



甘蔗专业委员会举办甘蔗提质增效关键技术培训班。9月13-15日，由甘蔗专业委员会承办的“2018年甘蔗提质增效关键技术培训班”在四川成都市召开，共有来自广西、云南等地区的科研院校、基层农业行政主管部门、制糖企业、新型农业经营主体的一线甘蔗科技、生产、管理人员共计250人接受培训。

麻类专业委员会将科普工作与科技服务紧密结合，实施技术服务与培训。一方面组织农业专家、科技带头人和技术权威专家深入农村，举办科普讲座和农村实用技术培训班，帮助农民群众解决实际困难。另一方面在大兴安岭南麓山区、大别山区等10个特困连片区开展产业扶贫工作，利用产业发展带动农民脱贫。

甜菜专业委员组织广大会员积极开展科技咨询服务活动。3月份，组织专家到吉林白城开展甜菜种植技术培训；5月份，组织专家在呼伦贝尔举办甜菜全程机械化生产技术培训，着重甜菜机械化播种与栽培技术；10月份，组织专家在内蒙古额尔古纳市开展甜菜综合栽培技术培训。





**油料专业委员会开展技术培训。**开展油料产品质量安全检测技术培训，提升了贫困地区油菜产品质量，促进了油菜产业从高产量向高质量转型升级，带动了农民增收和产业健康发展。如，在湖北省荆州市承办了“油料绿色高值化加工技术与功能产品开发”高级研修班，使学员进一步加深了对创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念的认识。

**甘薯专业委员会重点在主产区开展技术讲座和科普活动。**组织甘薯专家多次到安徽、山东、河南、河北、新疆、广东、广西、江西、云南、福建及江苏等10多个省市甘薯主产区开展技术讲座和科学普及活动，主要讲授甘薯品种选育、脱毒原种繁殖技术、贮藏技术、机械化采收、加工利用技术等，受训科技人员、种植大户及农民3500余人次。接待甘薯种植户、相关企业代表及基层技术推广人员1000余人次来访与咨询。



**作物种子专业委员会开展专业技术培训。**作物种子专业委员会面向种子企业、专业技术人员及农民开展了2018年农作物种子活力检验技术培训、作物转基因技术及其应用、旱地小麦冬季管理等培训活动，普及了相关检测技术及专业知识。

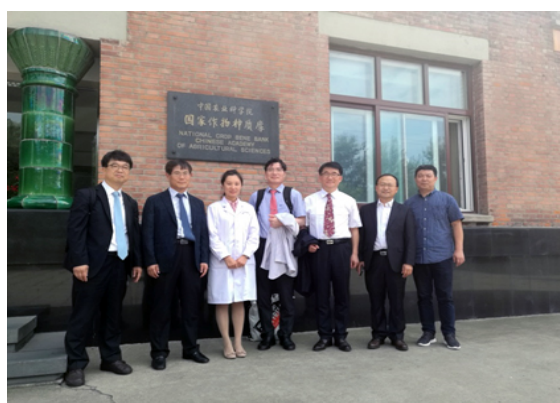
**小麦产业分会积极开展现场观摩活动。**小麦产业分会在先后在河南、河北、甘肃等地举办了“双国审冬小麦品种中麦175观摩研讨会”、优质节水小麦中麦175现场观摩会、甘肃省冬小麦新技术新品种暨中麦175现场观摩交流会等活动，为优质专用小麦品种的推广起到积极的推动作用。



**藜麦分会开展藜麦扶贫主题活动。**以全国“万企帮万村”产业扶贫现场推进会为契机，与甘肃远达投资集团联合组织承办了藜麦扶贫主题活动。

## （四）国际交流与合作

韩国作物学会会长禹仙熙教授访问中国作物学会。7月25日，中国作物学会理事长翟虎渠教授，中国作物学会秘书长刘春明研究员会见了来访的韩国作物学会会长禹仙熙（Sun-Hee Woo）教授一行，双方就加强在作物科学领域的学术交流，全面加强东北亚及亚洲范围内的农业科技合作交换了意见，并就推进合作达成共识。翟虎渠、禹仙熙分别代表双方签署了中韩作物学会谅解备忘录。



甘薯专业委员会组织会员参加2018年第八届国际甘薯研讨会，展示了我国甘薯研究的创新成果和竞争实力，提升了我国甘薯科研、生产在国外的知名度，也为进一步开展国际科技合作奠定了基础；

甘蔗专委会邀请国际甘蔗技师学会（ISSCT）主席Philippe Rott教授赴福建、广西等蔗区进行学术交流；

甜菜专业委员会邀请意大利帕杜瓦（Padova）大学Piergiorgio Stevanato教授来华交流；

藜麦分会负责人于12月17-23日赴德国国家种质库、法国国家农科院访问，就藜麦种质资源交换、技术合作等进行交流；

油料作物专业委员会积极开展和参与国际油料质量安全学术交流活动，聘请了日本、荷兰、加拿大、泰国、意大利等国外知名专家来华交流，为会员提供了高水平、稳定的学术交流渠道。邀请加拿大谷物委员会官方实验室主任薇洛妮克博士(Veronique Barthet)来华访问，开展油菜籽多品质参数快速检测技术研究，达成进一步深入交流合作的协议。

## （五）服务社会及产业发展

9月27-29日，中国作物学会联合青海省农牧厅在西宁成功主办了“中国·青海青稞产业发展推进行动”，明确提出“绿色 优质 发展”的理念，为高原特色青稞产业发展指明了方向，为促进青藏高原乡村振兴开创了新局面。



粟类作物专业委员会参加摄制完成了4集纪录片《粟说——一粒小米的故事》，并于12月底在中央七台播出。依托粟类作物网，构建中国谷子糜子高粱产业信息平台，发布各类信息100余条，发布谷子高粱产业动态简报19期。

甘蔗专业委员会以云南省耿马自治县和贵州省册亨县这两个国家级贫困县为对象，开展科技扶贫、产业扶贫、精准扶贫的工作，为增加蔗农收入、农民致富脱贫、全面同步实现小康等方面起到了积极作用。与耿马县签订科研合作基地，在甘蔗优良品种推广、病虫害综合防控的内容开展科技扶贫。

作物学人才培养与教育专业委员会开展全国农科学子联合实践行动，助力精准扶贫，聚力乡村振兴，通过举办全国农学院青年教师教学技能大赛助推作物学青年教师培养，通过举办全国农科学子农业创新创业大赛探索人才培养新模式。



藜麦分会积极推动科技成果转化。藜麦分会依托挂靠单位中国农业科学院作物科学研究所与甘肃远达投资集团签订合作协议，共同建立“中藜藜麦联合研究中心”，开展藜麦全产业链技术研究，推动作物所科技成果向企业转化。



大豆专业委员会以品种、技术支撑中国大豆产业。与黑河市人民政府开展大豆产业技术全方位合作，为打造“中国黑河大豆”品牌提供技术支撑。通过技术培训、组织观摩示范等形式，让技术模式在黑河落地、生根、开花、结果，充分发挥了项目的引领、带动作用。在黑河市委市政府的大力支持，团队与6个县33个合作社进行对接，在100万亩土地上进行定向转化，由点到面，带动黑河市1000多万亩大豆的发展，全面提升黑河地区大豆的生产技术水平。

油料作物专业委员会一方面组织各会员单位积极开展协同攻关、集成创新，为促进粮食和其他作物的高效可持续生产发挥了重要作用，支撑了地方油料产业科技发展。另一方面对口帮扶恩施、咸丰、团风等30余个贫困县，特别是在恩施市田风坪村的科技扶贫工作，获得了湖北省政府通报表彰。

甘薯专业委员会组织专家在新疆喀什地区贫困县开展冬小麦-甘薯，果树-甘薯栽培模式技术推广，通过小麦和甘薯优良品种筛选及相关栽培技术指导，开辟了麦薯和果薯种植新模式，为农民增收开拓了新途径。

特用作物专业委员会与山西奥德福集团就共同推广以“碳循环”为基础的“特作专用复合有机碳能肥”及“共同推进两减一增农业集成技术”等签署合作协议，已在湖南浏阳、湖南常德、山西运城等地建立基地，受到当地政府的高度重视，对推动当地特作高产栽培、标准种植形成了示范效应。

小麦产业分会依据《中华人民共和国标准化法》和GB/T1.1-2000《标准化工作导则》及《地方标准管理办法》等规定制定了《冬小麦品种中麦175节水高产栽培技术规程》，本标准的发布、实施填补了保定市在小麦栽培技术规程方面的空白。

## (六) 表彰奖励

2018年，学会开展了第七届“中国作物学会科学技术成就奖”、2018年度中国作物学会作物科技奖、2018年中国作物学会优秀博士学位论文奖三个奖项的推荐评选工作。8月9日-23日，我会组织16位专家进行了网络评审，评选出初选项目。9月12日，我会组织召开了2018年度科技奖励评审会议，共有13位专家出席，会议评选出拟授奖项目及授奖人名单。经9月12日召开的学会十届2018年第三次常务理事会议审议后确定授奖名单。10月15日，学会于2018年中国作物学会学术年会上举行了颁奖仪式。

**开展第七届中国作物学会科学技术成就奖评奖。**“扬州大学杨建昌教授”、“山东省农业科学院作物研究所刘建军研究员”荣获第七届中国作物学会科学技术成就奖。



**开展2018年度中国作物学会作物科技奖评奖。**“京科968等玉米新品种选育及大面积推广”、“高抗优质超级稻恢恢系雅恢2115的创制与应用”、“大豆花叶病毒病鉴定体系创建和抗病品种选育及应用”项目荣获“2018年度中国作物学会作物科技奖”，“四川农业大学玉米遗传育种创新团队”荣获“2018年度中国作物学会作物科技奖—创新团队奖”，“《小麦高产创建》及系列模式图”、“中国小杂粮生产技术普及与推广”项目荣获“2018年度中国作物学会作物科技奖—科普奖”。



**开展2018年中国作物学会优秀博士学位论文奖评奖。**“多组学数据揭示棉花纤维发育的遗传学和表观遗传学基础”等11篇博士学位论文荣获“2018年中国作物学会优秀博士学位论文奖”。

**设立油料产业科技终身成就奖和青年创新奖并进行第一届奖励评选工作。**傅廷栋、官春云等10位在油料科技领域做出重大发明、发现和科技成果的科学家获得“终身成就奖”，洪登峰、华玮等10位在油料科技领域做出突出贡献的青年科技工作者获得“青年创新奖”。



## (七) 人才举荐与培养

**推荐优秀科技工作者代表。**按照中国科协部署要求，我会推荐王连铮（“老”科学家代表）、赵振东（“中”科学家代表）、童红宁（“青”科学家代表）、程相文（“老”基层科技工作者代表）、任长忠（“中”基层科技工作者代表）、张锦芳（“青”基层科技工作者代表）六人为优秀科技工作者代表并报送中国科协，最终童红宁入选。

**推荐“展风采，树楷模”全国学会优秀党员科技工作者。**向中国科协科技社团党委推荐张爱民、赵久然为“展风采，树楷模”全国学会优秀党员科技工作者候选人。

**继续做好青年人才托举工程。**2018年，我会继续申请了2018-2020年度青年人才托举工程项目，由于我会在前几届托举工作中表现突出，中国科协给予第四届免答辩、直接分配名额的资格。经推荐、网评、会评、公示等环节，赵冬生（扬州大学）、祝秀亮（中国农业科学院作物科学研究所）入选第四届青年人才托举工程项目。此外，我会完成了2015-2017年度青托项目的总结，认真做好了2016-2018年度、2017-2019年度青托项目人才的扶持与培养工作。1月12日，学会在北京举办了中国作物学会青年人才托举交流会。

### 青托项目2018-2020年度被托举人



祝秀亮



赵冬生



## 五、服务会员

10月14日，中国作物学会在扬州大学隆重举办了2018年中国作物学会会员日活动，近400名学会会员、领域专家、学者、农业科技工作者和扬大学子参加了本届会员日活动。会员日活动分为院士公开课和专题讲座两部分，中国工程院院士、中国农业科学院副院长吴孔明研究员在公开课上为转基因发声，作了“农业转基因技术的发展与应用”的科普报告，引领扬大大学和会员正确认识 and 宣传转基因。中国科学院院士、华南农业大学刘耀光研究员作了“三系杂交稻育性控制的遗传与分子基础”的学术报告，鼓励会员投身科研，为保障我国粮食安全服务。武汉大学杨代常教授、中国农业科学院作物科学研究所徐云碧研究员、中国科学院遗传与发育研究所王永红研究员分别就“农业生物制药技术研究”、“*The Crop Journal*, 国际作物科学界的SCI新期刊”、“科研路上快乐的艰辛”作了精彩报告。通过会员日活动的举办，学会的吸引力和凝聚力得到了不断增强。



栽培专业委员会各学组活跃在生产第一线，为政府当好参谋，为职业农民搞好服务，扩大了专委会及学组影响。通过举办会议、奖励推荐等多元化途径，指导帮助专家学者、青年新秀加入中国作物学会。粟类作物专业委员会积极为会员提供服务，积极组织会员参加学会组织的有关学术会议、奖励申报等事宜。同时，以学会为平台积极组织会员开展资源交流、育种协作、成果转化、联合研发等工作，有效促进了学会发展。甘薯专业委员会在全国23省（直辖市）建立联系人，从而使学会的通知、报奖等信息可以顺畅传达到每位会员。

## 六、学术期刊

### 1. 《作物学报》

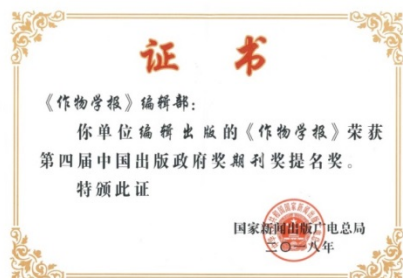
**出版概况。**2018年《作物学报》全年共出版12期，刊出文章188篇，稿件录用率为28%。全年共出版1869页，比上年增加了2篇。刊登的188篇文章中有研究论文162篇，研究简报20篇，综述文章6篇。

**刊登的论文较充分地体现了我国作物科学的学科发展水平。**《作物学报》刊登的论文紧密结合了我国经济建设的战略需求，基本把握住了我国作物科学领域的前沿，较充分地体现了我国作物科学的学科发展水平。

**综合评价总分全国名列前茅。**据中国科学技术信息研究所发布《中国科技期刊引证报告（核心版）》的统计结果显示，近8年来《作物学报》的“总被引频次”、“影响因子”和“综合评价总分”均位列“农艺学类”期刊的首位。2008年以来《作物学报》的“综合评价总分”在全部近2000种中国科技核心期刊中名列前茅。2018年为95.2分，位列2029种中国科技核心期刊的第二位

**新媒体建设。**为充分扩大期刊在互联网上的显示度，提高期刊的学术影响力，《作物学报》采取追求“网络覆盖面最大化”的数字出版策略，至今尚未与任何一家数据库签订“独家期刊合作协议”。目前在国内包括期刊网站在内的10家数据库全文上网。

**获多项资助、获奖和荣誉。**2018年，《作物学报》获国家新闻出版广电总局“第四届中国出版政府奖期刊奖提名奖”，被中国科技信息研究所授予“百种中国杰出学术期刊”称号（第17次蝉联这一称号），第3次被中国期刊协会等评为“期刊数字影响力100强”，获中国科协中文科技期刊精品建设计划“学术创新引领项目”资助20万元。





## 2. *The Crop Journal*

**编委会完成换届。**目前编委会总人数为103人，其中有国际编委56人（占54%），来自中国、美国、澳大利亚、加拿大等15个国家、地区或国际机构。新一届编委会继续秉承务实高效的传统，全部论文均由编委（科学编辑）组织同行评议，检查论文的修改情况。

**出版概况。**2018年*The Crop Journal*出版了6期，共计676页，比上年增加了160页，刊登文章68篇，比上年增加了13篇，并完成了20余篇文章的在线预出版（Online first）。2018年刊登的68篇文章中有研究论文44篇，综述5篇，研究简报6篇在ScienceDirect上每月下载量3万余次，来自100余个国家或地区。

**获首个影响因子2.658，位于Q1位置。**2018年6月26日，科睿唯安（Clarivate Analytics）发布了一年一度的期刊引证报告（Journal Citation Reports）。*The Crop Journal*迎来了第一个影响因子：2.658。在87种农学期刊中排名第14，在222种植物科学期刊中排名第54，均位于Q1位置。

## 3. 《作物杂志》

**期刊影响力提高。**2018年期刊影响力指数在农艺学类期刊中排第13位。总被引频次排在第12位，复合影响因子达到1.204，排在第11位。综合影响因子达到0.877，排在第11位。总下载量7.06万次，排在第11位。各项指标同比上一年大幅度提高。根据这两年的努力，来年指标还会有大幅度增长。

**完成了新网站建设。**为了提高服务质量，发挥网络快速传播作用，本刊从今年8月起开始新网站建设，并添加了全文免费查询手机版。经全体员工的共同努力，如期正式对用户开放。

**召开了编委会年会，为来年换届打基础。**8月，召开了编委会扩大会议，与会人员对审稿工作中出现的问题和经验进行了讨论和交流。编委会委员和审稿专家还对怎样办好公众号提出了建议。为来年的换届工作打下基础。

## 4. 《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1.328和5031，影响因子比上年（1.265）略有提高，总被引频次比上年（6297）有所降低。

**荣获2项奖励。**2018年，《麦类作物学报》荣获“中国高校百佳科技期刊奖”及“第五届陕西省精品科技期刊奖”。

## 七、组织建设

2018年，学会召开全体理事会议1次，常务理事会议3次，审议及讨论学会阶段性重点工作。召开全国作物学会秘书长联席会1次，汇报了2017年学会工作总结，部署了2018年学会重点工作，并对2017年度考核结果为优秀的分支机构进行了表彰。召开评审会（含网评）、项目研讨会8次。秘书处不断加强自身建设，组织召开办公会16次。

全国作物学会秘书长联席会



学科发展项目开题会



新媒体建设方面。“中国作物学会”、“作物天地”、“植物生物学大会NCPB”三个微信公众号，2018年新增关注人数共计1342人，增长了2.4倍；全年发送信息46条，总阅读量达2.4万人次。同时，在“易企秀”H5平台推送了两条邀请函，阅读量达2.1万。马铃薯专业委员会、大豆专业委员会等也建立了微信公众号，不断提升了信息服务能力。

加强分支机构管理与建设。学会进一步加强了对分支机构的管理与考评，分支机构业务开展更加规范化，并于12月对分支机构进行了考评，评选出年度优秀分支机构。完善《中国作物学会分支机构换届程序及指南》，明确了学会分支机构换届流方案及相关要求。2018年，甘薯专业委员会、甜菜专业委员会、油料作物专业委员会、玉米专业委员会、小麦产业分会、麻类专业委员会如期换届。

进一步建立健全财务管理制度。完善了《中国作物学会财务管理办法》及相关制度，加强财务管理监督，健全和完善财务运行机制。

## 八、财务报告

### 2018年中国作物学会财务收支情况

类别	项目	金额/万元
收入	会费收入	3.5
	学会活动收入	171.80
	科技期刊收入	117.20
	商品销售收入（期刊销售收入）	5.00
	政府补助收入（项目款）	80.00
	其他（利息收入）	13.60
	<b>收入合计</b>	<b>391.10</b>
支出	（一）业务活动成本	389.10
	其中：提供服务成本	388.0
	税费	1.10
	（二）管理费用	95.30
	（三）其他费用	43.90
	在研课题项目费	15.30
	财务费用	1.00
	其他	27.60
	<b>支出合计</b>	<b>528.20</b>

## 九、其他



学会官方微信



学会科普微信



《作物学报》微信



*The Crop Journal* 微信



《作物杂志》微信



大豆专业委员会微信



作物学人才培养与教育专业委员会微信

中国作物学会联系方式:

网址: [www.chinacrops.org](http://www.chinacrops.org)

电话: 010-82108616, 82105939

邮箱: [zwxh@caas.cn](mailto:zwxh@caas.cn)

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

## 十、大事记

1月12日，中国作物学会青年人才托举交流会在京召开。

1月13—14日，学会甘薯专业委员会在河南郑州召开中国甘薯产业发展技术研讨会。

1月24—26日，学会麻类专业委员会第六届第一次会员代表大会暨麻类产业技术发展学术研讨会在福建厦门召开。

1月26—27日，学会大麦专业委员会在甘肃兰州召开大麦青稞产业技术创新年会。

1月31日，中国作物学会十届2018年第一次常务理事会议暨2018年学会理事会第一次党委扩大会议在京召开。

2月4日，学会小麦产业分会第三次会员代表大会暨优质小麦产业发展论坛在京举行。

3月8日，学会甘薯专业委员会在徐州召开换届改选大会。

3月30日，学会在山东高唐开展作物防灾减灾减肥高效栽培技术示范与培训活动。

4月7日，学会在河北省武邑县举办“小麦防灾减灾减肥高效栽培技术示范与培训”活动。

4月24日，中国作物学会十届2018年第二次常务理事会议暨2018年学会理事会第二次党委扩大会议在京召开。

4月25—28日，学会玉米专业委员会在山东青岛召开第三届全国玉米生物学学术研讨会。

5月12日，学会麻类专业委员会在湖南长沙召开2018年全国麻纺织技术交流会。

5月17日，学会小麦产业分会在河南洛阳举办双国审小麦中麦175洛阳观摩研讨会。

5月30—6月2日，2018年全国作物学会秘书长联席会在广西北海召开。

6月17—19日，学会大麦专业委员会在巴彦淖尔举办大麦青稞青饲生产技术现场观摩并开展大麦青饲生产和青饲技术培训活动。

6月19—20日，学会大豆专业委员会与欧洲多瑙河大豆协会联合主办的第二届中国欧洲大豆高峰论坛在德国施韦比施哈尔召开。

6月19—21日，学会玉米专业委员会在四川成都召开2018年全国鲜食玉米学术研讨会暨第六届南方鲜食玉米大会。

5月16—17日，学会甜菜专业委员会在黑龙江哈尔滨召开第五届委员暨学术会议，如期换届。

6月29—30日，学会在山东泰安召开第三届全国玉米科技青年论坛。

6月30日，学会赴甘肃定西举办以“党建引领助力乡村振兴、基层服务走进定西”为主题的党建强会特色活动。

7月8—10日，学会马铃薯专业委员会主办的中国马铃薯大会云南昭通召开，同期召开了中国作物学会马铃薯专业委员会例会。

7月14—16日，特用作物产业专业委员会在山东淄博召开2018特用作物学术研讨会。

7月16—20日，学会大麦专业委员会在青海西宁召开第二次全国大麦青稞青年学术论坛。

7月18—21日，学会水稻产业分会在江苏南京召开第十六届粳稻发展论坛。

7月23—26日，学会甜菜专业委员会在黑龙江哈尔滨召开国家糖料产业技术体系2018年成果现场示范交流暨首届中国糖料产业发展技术论坛。

7月25日，学会粟类作物专业委员会在甘肃天水召开全国糜子学术研讨会。

8月2—5日，学会油料作物专业委员会在山东泰安召开花生与粮棉轮作制度研讨会。

8月11—12日，学会主办的中国小麦科技发展高峰论坛暨第十八次全国小麦栽培科学学术研讨会在山东泰安召开。

8月12日，学会大豆专业委员会在吉林长春组织召开第一届全国大豆青年学术论坛。

8月13—15日，学会大豆专业委员会在吉林长春组织召开第27届全国大豆科研生产研讨会。

8月14—16日，学会主办的第九届全国小麦基因组学及分子育种大会在四川成都温江召开。

8月21—23日，学会栽培专业委员会在辽宁沈阳召开第三届全国青年作物栽培与生理学术研讨会。

8月23—24日，学会甘薯专业委员会主办的甘薯育种新技术研讨会在北京召开。

9月1—4日，学会玉米专业委员会在黑龙江哈尔滨召开2018年全国玉米遗传育种学术研讨会。

9月8—9日，学会粟类作物专业委员会与内蒙古敖汉旗共同主办了第五届世界小米起源与发展大会。

9月12日，学会在京召开2018-2019作物学学科发展项目开题会。

9月12日，学会2018年科技奖励评审会议在京召开。

9月12日，中国作物学会十届2018年第三次常务理事会议暨2018年学会理事会第三次党委扩大会议在京召开。

9月13—15日，学会甘蔗专业委员会在四川成都举办2018年甘蔗提质增效关键技术培训班。

9月15—21日，学会在北京举办“走进科普基地感受作物科技”主题科普活动。

9月17日，学会麻类专业委员会在湖南长沙召开麻类学科建设与产业发展研讨会。

9月21日，中黄13一亿亩收获现场会在安徽宿州召开。

9月26日，学会到甘肃定西举办“普及农业科学知识，助力定西乡村振兴”主题党建强会特色活动。

9月27—29日，学会联合青海省农牧厅在西宁成功主办了中国·青海青稞产业发展推进行动。

9月27—28日，学会藜麦分会在青海都兰召开首届中国柴达木藜麦节高峰论坛。

10月14—17日，学会在江苏扬州召开2018年中国作物学会学术年会，1300余人围绕主题“作物科学与乡村振兴”进行学术交流。同期召开了学会2018年全体理事会议。

10月17—20日，学会甘蔗专业委员会在广西桂林召开甘蔗专业委员会第17次全国学术讨论会。

10月18—22日，学会在山东泰安主办2018全国植物生物学大会，2100余名专家学者参会。

10月22日，学会藜麦分会在甘肃天祝举行扶贫公益活动-全国“万企帮万村”产业扶贫现场推进会-甘肃天祝县会场活动。

10月24日，学会藜麦分会主题会员活动-中国西部藜麦产业联盟成立大会在甘肃兰州举行。

11月3—5日，学会油料作物专业委员会主办的第三届国际脂质科学与健康研讨会在青岛胜利召开。

11月9—11日，学会燕麦荞麦分会在贵州贵阳主办第一届全国燕麦荞麦青年学术论坛。

11月17—18日，学会燕麦荞麦分会与中日经济技术研究会等单位共同主办的第一届中日荞麦产业发展国际论坛在北京召开。

11月17—19日，学会栽培专业委员会在江苏扬州召开中国特色作物栽培学发展研讨会。

11月19—21日，学会栽培专业委员在江苏扬州召开由主任委员张洪程院士主持编撰的《中国农业百科全书·农作物卷》（第二版）编纂工作会议。

11月20—21日，学会油料作物专业委员会第八次会员代表大会暨2018年学术年会在山东青岛召开。

11月23日，学会作物种子专委会在陕西省陇县召开旱地小麦冬季管理培训会。

11月24—25日，学会作物学人才培养与教育专业委员会在湖南长沙召开了2018年年会及全国作物学学科青年学者论坛。



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

