

学会通讯

2025 年第 4 期

(总第 4 期)

中国农学会

2025 年 8 月 31 日

本期要目

- ◇ 中国农学会会员服务清单
- ◇ 《农学名词（第二版）》近日出版
- ◇ 我会成功举办第二十七届中国科协年会 3 场专题论坛
- ◇ 我会推荐的 2 项问题难题入选 2025 年十大前沿科学问题和十大产业技术问题
- ◇ 我会荣获“学术科协”学科期刊群、专业学科知识库首批建设单位
- ◇ 第二十届华北六省（区、市）农学会学术年会顺利召开
- ◇ 中国农学会青年工作委员会、农业农村人才工作分会委员征集工作启动
- ◇ 我会成功组织 2025 年港澳大学生暑期实习活动



中国农学会会员服务清单

为进一步优化服务供给、创新服务方式、提升服务效能，切实增强会员归属感、荣誉感和获得感，依据《中国农学会章程》《中国农学会会员管理办法》等有关规定，制定本服务清单。

一、单位会员服务

（一）学术合作

1. 可与学会联合申报研究课题、政府委托项目和国际合作项目等。
2. 可与学会联合举办（主办、承办、协办、支持等）重要议题的学术交流活动，包括但不限于学术研讨会、年会及论坛等。
3. 举办的重要科技活动可优先获得学会指导与支持。
4. 可优先申请设立符合学会学科建设需求或行业发展要求的分支机构。
5. 可优先申请发起学会团体标准立项，并参与制修订工作。

（二）资源共享

6. 可定期获取学会推送的重要活动通知、行业政策动态、科技进展等资讯服务。
7. 可根据需求优先获取学会主办期刊的组稿、专栏策划等定制服务。
8. 可共享“头雁”培育等学习平台资源，并享受线上课程费用优惠。
9. 经审核后可在学会官网、微信公众号等平台展介单位基本信息、发布重要科技活动等。

10. 经审核后可在学会年会论坛等重大活动中免费进行科技成果展示与项目路演。

（三）举荐推选

11. 具备向学会推荐两院院士、国家工程师奖、光华工程科技奖、全国创新争先奖、中国青年科技奖、中国青年女科学家奖、何梁何利基金奖、最美科技工作者、全国科普工作先进工作者、中国科协青年人才托举工程等重要人才荣誉称号、人才计划、表彰项目候选人的资格。

12. 可参选学会理事单位、常务理事单位。

13. 可推荐本单位资深会员参选学会理事或分支机构、工作委员会负责人。

14. 符合条件的可提名神农中华农业科技奖候选成果（候选人）或申请经学会提名国家科学技术奖候选项目（候选人）。

（四）个性化服务

15. 可协议使用学会专家库，并在人才遴选、项目和成果评审等事项中享受优惠价格。

16. 可优先或优惠获取人才评价、科技评价等专业服务。

17. 可享有学科发展规划编制、产业发展规划编制及产业技术咨询等专业服务。

18. 可根据需求享有科技成果对接与转化等定制服务，学会可组织专家赴现场咨询指导。

二、个人会员服务

（一）学术服务

1. 优先参加学会主办的各类学术会议和培训活动，按规定享受



注册费优惠。

2. 向学会主办期刊投稿可享受优先审稿服务。
3. 提出的高质量决策咨询建议可优先报送上级部门。
4. 在同等条件下，可优先受邀担任学会组织的成果评审、课题研究、决策咨询等相关活动的专家，或担任学会主办活动的召集人或报告专家。
5. 学生会员可优先获得学会主办的学术会议、科普活动的志愿者机会，以及学会办事机构及分支机构的实习机会。

（二）资源共享

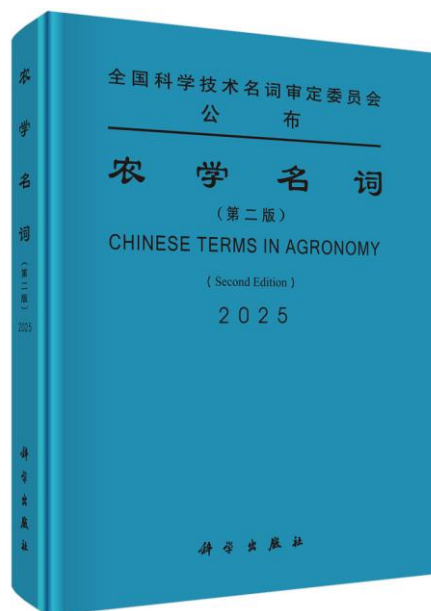
6. 可免费获取学会编印的学术期刊、《学会通讯》等信息（电子版）。
7. 可优先获取学会推送的学术会议、培训讲座、科普活动等重要活动资讯。
8. 可优先加入学会科技志愿服务分队，并免费获取科普作品资源。

（三）人才推荐

9. 在同等条件下，可优先获得经学会推荐参评两院院士、国家工程师奖、光华工程科技奖、全国创新争先奖、中国青年科技奖、中国青年女科学家奖、何梁何利基金奖、最美科技工作者、全国科普工作先进工作者、中国科协青年人才托举工程等重要人才荣誉称号、人才计划、表彰项目。
10. 具备被提名为神农中华农业科技奖青年科技奖候选人的资格。
11. 资深会员可申请参选学会理事，以及分支机构、工作委员会负责人。
12. 在同等条件下，可按程序被优先纳入学会专家库。

《农学名词（第二版）》近日出版

农学名词审定是农业科学研究和农业知识普及的一项重大基础性工作。1993 年，由中国农学会组织编写、全国自然科学名词审定委员会公布的《农学名词》（3077 条），对适应学科融合发展、规范农学名词使用和促进教学科研发挥了重要作用。为更好反映农业科技最新进展和农学学科发展状况，2021 年，中国农学会又一次组建审定和编写委员会，历时数年完成《农学名词》（第二版）审定释义工作，由全国科学技术名词审定委员会审定公布。



《农学名词》（第二版）内容包括：总论、粮食作物、饲用作物、经济作物、园艺作物、作物基因组学与遗传育种、作物生理生态、作物栽培与耕作、土壤肥料、植物保护、农业环境保护、农业水利、农业气象、农业工程、农业生物技术、农业信息、农产品贮运与加工、农产品质量安全和农业经济与管理，共 19 个学科，总计 5517 条名词，均给出了定义或注释，近日由科学出版社出版。



我会成功举办第二十七届中国科协年会 3 场专题论坛

7 月，由中国农学会承办的第二十七届中国科协年会“盐碱地多样化生态化特色化综合利用”“生物育种前沿共性技术”“作物高光效生物学基础”3 场专题论坛在北京分别举办，来自国内高校、科研院所、科技型企业等单位共计 200 余位相关专家学者和青年科研人员参与研讨交流。

“盐碱地多样化生态化特色化综合利用”专题论坛聚焦盐碱耕地分区分类治理改良、综合利用潜力挖掘和特色农业发展，为拓展农业生产空间提供前瞻思路与实践方向；“生物育种前沿共性技术”专题论坛聚焦多个领域生物育种前沿共性技术，探讨生物育种最新研究进展与技术突破；“作物高光效生物学基础”专题论坛围绕作物高光效基因挖掘和亟待突破的共性核心技术、合成生物学优化光呼吸策略等内容进行研讨交流，推动作物高光效研究向纵深推进。

我会推荐的 2 项问题难题入选 2025 年十大前沿科学问题和十大产业技术问题

7 月 6 日，在第二十七届中国科协年会主论坛上，中国科协发布 2025 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题。由我会推荐的“作物野生近缘种在提升栽培种抗逆特性的育种潜力”（由我会常务理事、崖州湾国家实验室钱前研究员提出）入选 2025 年十大前沿科学问题，“基于合成生物学与 AI 驱动的智能响应病虫害生物疫苗”（由我会荣誉理事、宁波大学陈剑平研究员提出）入选 2025 年十大产业技术问题。

中国科协自 2018 年起开展重大科技问题难题征集发布活动，以研判未来科技发展趋势，引导我国科技工作者聚焦国家重大需求，勇攀科技高峰。本年度征集发布活动经过两个阶段的严格筛选，最终由 23 位战略科学家组成的学术委员会，基于问题的前沿性、引领性、创新性和战略性，评选出 10 大前沿科学问题、10 大工程技术难题和 10 大产业技术问题。

我会荣获“学术科协”学科期刊群、专业学科知识库首批建设单位

7 月 10 日，第二十七届中国科协年会平行论坛——2025 中国科技期刊发展论坛在京举行。在论坛上，中国科协发布“学术科协”（CAST SCHOLAR）平台，我会荣获该平台学科期刊群、专业学科知识库首批建设单位。

“学术科协”平台由中国科协部署、科技导报社牵头建设，旨在搭建科技期刊集群、数字出版服务和智能数据服务平台，汇聚高质量学术资源，为科技工作者提供公益性、智能化的知识共享服务。“学术科协”学科期刊群首批建设单位共 6 家，专业学科知识库首批建设单位共 11 家。

第二十届华北六省（区、市）农学会学术年会顺利召开

8 月 10 日至 12 日，第二十届华北六省（区、市）农学会学术年会在内蒙古呼和浩特市顺利召开。本次会议以“科技赋能新质生产力，



协同创新高质量发展”为主题，由内蒙古自治区农学会主办，华北六省（区、市）农学会负责人、农业科技工作者共 80 余人参加会议。

大会特邀国家农业科技战略研究院院长高旺盛教授线上作了题为《农业新质生产力与农业科技发展战略》的主旨报告，邀请 6 位专家分别作了题为《北京农业新质生产力发展成效、问题与未来发力点》

《科技赋能天津现代农业，精准服务与产业振兴双轮驱动》《粮食产销区省际横向利益补偿定量化研究》《丘陵山区智能覆膜播种机器人研发与应用》《基于 AI 的小麦表型智能检测关键技术》以及《农牧交错区风蚀退化农田生态保育关键技术》的专题报告。



大会确定，第二十一届华北六省（区、市）农学会学术年会将由北京农学会承办。闭幕式上，内蒙古自治区农学会副理事长张建中与北京农学会秘书长赵宏举行了会旗交接仪式。

中国农学会青年工作委员会、农业农村人才工作分会 委员征集工作启动

中国农学会于 2025 年 8 月相继发布通知，面向全国征集青年工

作委员会委员和农业农村人才工作分会委员候选人，旨在通过加强自身组织建设更好地凝聚和引领农业科技人才，从青年科技人才培养和农业农村人才理论研究两个维度同时发力，为推进乡村全面振兴、加快建设农业强国提供坚实的人才支撑和智力支持。

青年工作委员会重点关注 45 岁以下的青年农业科技人才。委员候选人原则上须具备高级专业技术职务任职资格，在农业青年科技工作者群体中有较高声望和较强影响力。工作委员会致力于开展青年科技人才培养理论研究，组织青年科技交流活动，搭建青年学者交流平台，营造青年科技人才成长良好环境。

农业农村人才工作分会侧重于农业农村人才的理论研究与实践。委员候选人原则上须具有高级专业技术职务任职资格，熟悉农业农村人才相关领域，具有较高理论与技术水平或丰富实践经验。分会重点围绕农业人才发现、培养与评价等方面开展深入研究，为农业农村人才队伍建设提供决策支撑。

我会成功组织 2025 年港澳大学生暑期实习活动

在中国科协和教育部的指导下，我会携手南京农业大学组织实施了 2025 年港澳大学生暑期实习活动，来自澳门科技大学、香港浸会大学的 4 名大学生在南京开展了为期 5 周的暑期实习。

活动创新采用“理论+实践”“科技+文化”的模式，既有涵盖现代农业科技前沿的理论课程体系，又有企业生产基地调研考察和系列文化参访活动，为港澳学子搭建起全方位的学习交流平台。4 名实习



学生在结业仪式上分享了参加此次活动的深刻感悟，他们一致表示，在一个多月的实习生活里，不仅体验到前沿科技带来的震撼，感受到中华文化的博大精深，领略了祖国大好河山的壮美，更拓宽了视野、增长了知识、坚定了志向。

本次实习活动旨在助力港澳学子直观感受内地经济社会发展成就、深度体验高水平科研教育环境、沉浸式领悟中华文化魅力，同时也为进一步深化港澳青年学子交流合作进行有益探索。

我会组织召开“中国智能农机装备产业研究报告” 专题研讨会

7月28日，“中国智能农机装备产业研究报告”专题研讨会在京召开，课题组成员代表及有关专家参加。

研讨会上，学会研究咨询处汇报了课题立项背景、研究内容和有关要求，农业农村部南京农业机械化研究所曹光乔研究员代表课题组汇报课题总体框架结构和阶段性研究成果，详细介绍智能农机装备产业发展现状、战略需求、科技态势、重点任务、发展路径和对策建议等内容。与会专家聚焦智能农机装备产业发展态势和卡点堵点问题，围绕修改完善课题研究报告、工作专报进行了深入交流研讨，并提出了建设性意见建议。

该课题是中国农学会承担的中国科协2024年度全国学会服务国家战略专项，旨在为我国智能农机装备产业高质量发展提供决策参考。

2025 年重大危害入侵物种综合治理活动暨农业生态环境保护培训班成功举办

7 月 30 日，我会在长沙市成功举办了 2025 年重大危害入侵物种综合治理活动暨农业生态环境保护培训班，来自农业农村部部属有关单位、省级农业农村部门科教环能系统负责同志等 70 余人参加活动。



活动期间，与会人员集中开展福寿螺、加拿大一枝黄花现场灭除及技术观摩，现场示范农田福寿螺智能检测仪器、防控智能机器人、拦截设备等操作使用，实地观摩灭螺诱捕器、植物源药剂的示范应用，展示加拿大一枝黄花“人工拔除+机械防除”、化学防治用药防控成效。活动还邀请 3 位专家就受污染耕地安全利用、地膜科学使用回收、农业面源污染综合治理等农业生态环境保护重点领域作了专题授课，湖南、浙江等省分享了外来入侵物种防控工作主要经验和特色做法。

本次活动主题聚焦，既有政策宣贯、业务技术现场交流，又有专题讲授、经验做法分享，有益于各地转化为具体落实举措，更好推动外来入侵物种防控和农业生态环境保护工作取得新成效。



“领航计划”青年科技人才国情研修活动在衢州举办

8月11日至16日，由中国农学会承办的中国科协党校“领航计划”青年科技人才国情研修活动在浙江衢州举办，近80名优秀青年科技人才和2024年中国科协青托博士生计划入选者参加。

专题讲座环节，邀请专家围绕习近平经济思想、全球生态农业转型、浙江“千万工程”和“八八战略”经验剖析等内容作了专题授课；学员论坛和研讨环节，学员围绕科研方向、青年科技人才发展环境和使命担当等议题进行深入交流研讨，积极建言献策；科创调研环节，学员深入当地企业，近距离感受产业科技创新的澎湃动力和产业振兴的生动实践；爱国主义教育环节，学员参观了侵华日军细菌战衢州展览馆和杜立特行动纪念馆，重温历史，缅怀同胞，传承伟大抗战精神；活动期间还举办了乡村振兴产业人才对接交流活动。

此次活动的举办，为学员们搭建了一个党性锻炼、跨界交流和互学互鉴的高端平台，让青年科学家实地感受地方经济的发展脉动、乡村一线的人文风情，了解当地科技人才政策，深化对世情国情科情的感悟认知，强化使命担当，激发创新活力。

中国农学会编制启用农业技术推广类成果评价指标

为贯彻落实《国务院办公厅关于完善科技成果评价机制的指导意见》精神，近日中国农学会编制并启用农业技术推广类成果评价指标。该指标聚焦技术集成和推广机制创新、推广应用能力和范围以及推广成效等，采取量化方式进行多维度评价，得到了评价专家、成果完成

单位、评价委托机构等多方认可。截至目前，中国农学会已构建形成社会公益、技术开发、基础理论、创新团队、重大产品和技术等九大类指标在内的农业科技成果评价指标体系。

中国农学会始终坚持正确的科技成果评价导向，积极开展多层次差别化评价，先后组织 11000 余人（次）专家，为全国 1200 多项重大农业科技成果提供了评价与咨询服务，评价工作的标准化、规范化水平不断提高，有效推动农业科技与经济社会发展紧密结合，助力科技成果转化成为现实生产力。

中国农学会耕作制度分会青年学术交流活动 在西藏林芝召开

7 月 16 日至 19 日，中国农学会耕作制度分会青年学术交流活动在“雪域江南”林芝顺利召开，来自全国 21 个省（区、市）37 家科研院所的 160 余位专家学者齐聚一堂，共同探讨新时代农业绿色转型与粮食安全的战略路径。



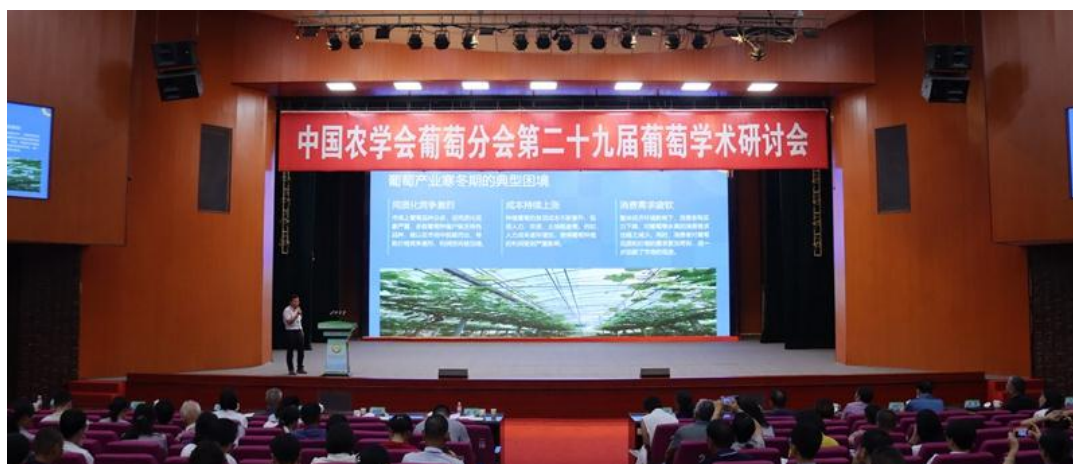
会议以“气候变化与作物绿色低碳发展”为主题，共设置了 4 个



高水平主旨报告和 31 个青年学术报告，聚焦高原作物适应性培育、绿色低碳耕作技术、生态农业协同发展等前沿领域进行了深入交流。活动期间还设有墙报展示，来自全国各科研院所的 24 位研究生以饱满热情展示了高原特色农业相关研究成果，成为整场活动蕴含活力和希望的一道亮丽风景。

中国农学会葡萄分会第二十九届葡萄学术研讨会在贵州三都召开

7 月 25 日至 27 日，中国农学会葡萄分会第二十九届葡萄学术研讨会在三都县顺利举办，会议以“科技赋能促葡萄增效，文旅融合促产业振兴”为主题，240 余名葡萄专家与会共商中国葡萄产业高质量发展路径。



会议邀请了 23 位葡萄专家学者与行业精英，围绕产业现状及高质量发展对策、智慧化现代农业发展、新品种选育等内容，开展学术分享与深入交流。会前还组织与会人员实地考察了三都县农特产品产销分拣中心、葡萄设施栽培示范基地及山地机械化科技示范基地，详

细了解当地葡萄产业发展现状、先进设施及机械化应用情况，为学术交流提供实践参考。

研讨会的顺利举办汇聚了全国葡萄种植、酿造及产业从业者的智慧与力量，为“葡”写乡村振兴新篇章奠定了坚实的学术与实践基础。

中国农学会棉花分会 2025 年年在江西南昌召开

8 月 20 至 22 日，中国农学会棉花分会 2025 年年在江西省南昌市召开，来自全国科研院校和产业界的代表 470 余人参加会议。



会议期间，李付广研究员分析了我国棉花产业现状，提出了在资源与环境双重压力下棉花行业亟待攻关的技术瓶颈问题；朱玉贤教授系统总结了国内外棉花基因组研究最新进展，肯定了我国棉花基因组研究的世界领先地位；张献龙教授深入阐述了我国棉花产业发展现状与挑战、棉花生物育种领域存在的关键科学问题及研究方向。此外，25 位专家围绕棉花产量品质协同提升、基因编辑育种和高效栽培技术等方面作大会报告，分享了棉花科学研究领域的新进展、新成果。青年学术研讨环节，23 名青年科技工作者和在读研究生进行了研讨交流。



2025 农业大数据与监测预警学术研讨会在贵阳召开

8月21日至22日，2025农业大数据与监测预警学术研讨会在贵阳召开，来自全国20多个省（区、市）的专家学者、管理人员和涉农企业代表120余人参加会议。



15位专家学者围绕我国农产品市场供需分析、大豆供给安全、大模型知识库构建、作物表型精准鉴定、农业气象灾害风险预警、DeepSeek在农业监测预警中的应用等内容作了学术交流报告，充分展示了监测预警领域过去一年来取得的新技术、新成果、新应用。

会议同期召开了中国农学会农业监测预警分会第二届常务委员会会议。会议听取了分会2024年工作进展以及2025年工作安排，并对分会下一步工作重点进行了深入研究和交流，要求进一步加强学术交流与科研协作，带动会员发展，推动行业领域技术进步。

2025 智慧农业产学研生态年会暨智慧农业创意大赛 在云南昆明举办

8月24日至27日，2025智慧农业产学研生态年会暨智慧农业创

意大赛在昆明顺利举办。会议以“数智赋能农业新质生产力，科技共筑美丽乡村新生态”为主题，设置了“农业（种业）大数据与人工智能”“智能装备与智慧农业生产”“智慧农业学科专业高质量发展”3个板块，与会专家作了32场精彩报告，会议还设有“智慧农业创意大赛”环节，12支大学生团队进行了精彩路演。



本次会议不仅是智慧农业领域最新研究成果的集中展示，更为行业内的专家学者搭建了交流与合作平台。通过深入的讨论和交流，与会者对智慧农业技术的发展和应用有了更深刻的理解和认识，为推动该领域的进一步发展注入了新的动力。



活动预告

◎中国农学会农业文化遗产分会第九届农业文化遗产会议定于 2025 年 9 月 11—14 日在湖南省新化县举办。

◎第九届东亚地区农业文化遗产研究会(ERAHS)会议定于 2025 年 9 月 17—20 日在韩国济州岛举办。

◎中国农学会杂粮分会学术年会暨杂粮产业发展学术研讨会定于 2025 年 9 月 18—21 日在内蒙古呼和浩特举办。

◎中国农学会图书情报分会暨农业科技期刊分会 2025 年学术年会定于 2025 年 10 月 15—17 日在四川省成都市举办。

◎第十二届中国现代农业发展论坛暨 2025 中国农学会年会定于 2025 年 11 月 20—22 日在浙江省杭州市举办。

◎数字乡村建设培训班定于 2025 年 9 月 16—19 日在浙江省杭州市举办。

◎第三期出版编辑人员业务能力提升培训班定于 2025 年 9 月 22—24 日在北京举办。

理事动态

◎7月6日，学会副会长万建民教授应邀出席第二十七届中国科协年会并在主论坛作了题为《生物育种发展现状与挑战》的主旨报告。报告聚焦种业振兴战略，深刻分析了当前全球生物育种发展态势与我国面临的机遇挑战，提出我国必须加大生物育种与产业化力度，突破关键技术瓶颈，培育战略性新兴生物产业，要把握发展机遇，加强种业科技创新，健全产业发展生态，完善种业科技创新体系。

◎8月27日，国家酸化耕地治理科技创新联盟成立大会在北京召开。学会理事、山西农业大学徐明岗研究员担任联盟理事长，学会副会长、中国科学院南京土壤研究所沈仁芳研究员担任常务副理事长。联盟将以“夯基础、破瓶颈、建机制”为核心，依托国家有关酸化耕地治理与土壤改良相关优势科技资源集聚、重大科技任务攻关、科学运行机制创新等载体，坚持问题导向、产业驱动、任务牵引、机制创新的原则，建立产学研用一体化的创新联合体，促进酸化耕地治理与土壤改良农业科技由原始创新向集成创新、管理创新和成果转化创新转变。

中国农学会体系建设处

2025 年 8 月

联系电话：010-59194489

邮箱：sscaass@163.com