

学会通讯

2025 年第 2 期

(总第 2 期)

中国农学会

2025 年 4 月 23 日

本期要目

- ◇农业农村部部署落实中央一号文件重点工作
- ◇中国农学会组织实施“聚合力 铸品牌 强支撑”行动
- ◇长江经济带农业面源污染治理专家研讨会顺利召开
- ◇2025 年“头雁”大家谈在粤成功举办
- ◇2025 农业展望大会在京召开
- ◇中国农学会智慧农业分会成立
- ◇中国农学会分支机构 2024 年度考核优秀等次名单



农业农村部部署落实中央一号文件重点工作

为深入贯彻《中共中央、国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见》精神，农业农村部近日印发《落实中共中央国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴工作部署的实施意见》(以下简称《实施意见》),部署 8 方面 40 项具体工作举措,千方百计促进农业增效益、农村增活力、农民增收入,扎实推进农业农村高质量发展。

《实施意见》指出,2025 年是“十四五”规划的收官之年,是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接 5 年过渡期最后一年,做好“三农”工作对全局发展至关重要。做好 2025 年“三农”工作,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神,锚定推进乡村全面振兴、建设农业强国目标,以改革开放和科技创新为动力,巩固和完善农村基本经营制度,深入学习运用“千万工程”经验,确保国家粮食安全,确保不发生规模性返贫致贫,提升乡村产业发展水平、乡村建设水平、乡村治理水平,高质量完成“十四五”农业农村发展各项任务,推动乡村全面振兴不断取得新成效,为推进中国式现代化提供基础支撑。

《实施意见》提出,2025 年重点抓好八个方面工作。一是全方位夯实国家粮食安全根基,抓好粮食等重要农产品稳产保供。二是巩固拓展脱贫攻坚成果,守住不发生规模性返贫致贫底线。三是持续提升农业物质装备水平,增强农业科技创新体系整体效能。四是推进农

业发展全面绿色转型，促进农业高质量发展。五是持续壮大乡村特色产业，着力拓宽农民增收致富渠道。六是持续提升乡村建设和乡村治理水平，扎实建设宜居宜业和美乡村。七是进一步深化农村改革，激发农业农村发展活力。八是强化要素体制机制保障，推动各项任务落地见效。

《实施意见》要求，各级农业农村部门要提高政治站位，不断用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作；把牢“三农”工作底线红线，切实维护农民利益；纵深推进全面从严治党，用力营造风清气正、干事创业的良好政治生态；强化调查研究，狠抓工作落实，扎实有力做好农业农村各项工作，推动农业基础更加稳固，农村地区更加繁荣，农民生活更加红火，推动乡村全面振兴和农业强国建设取得新的更大成效。（来源：农业农村部网站 2025 年 2 月 24 日报道）

中国农学会组织实施“聚合力 铸品牌 强支撑”行动

为深入学习贯彻习近平总书记致中国农学会成立 100 周年贺信精神，扎实落实党的二十届三中全会关于统筹推进教育科技人才一体发展决策部署，更好落实农业农村部党组、中国科协党组有关工作安排，高质量服务高水平农业科技自立自强和农业农村人才队伍建设，中国农学会第十二届常务理事会第四次会议决定，2025 年启动实施“聚合力 铸品牌 强支撑”行动，具体内容如下。

一、弘扬科学家精神

（一）实施“党建强会”计划。深入学习贯彻习近平总书记关于



“三农”工作的重要论述和重要指示批示精神，严格落实“第一议题”制度，深化党建“1+N”工作体系，持续健全分支机构党的工作小组，在学会年会、论坛活动、科普月等各项业务中深化党建业务融合，推动“党建+”机制走深走实，有效发挥学会党组织的政治功能。

（二）开展科学家精神宣讲活动。联合科研机构、高等学校和科技社团等举办老一辈农业科学家纪念活动，运用科普中国官方渠道、学会网站科学家精神专栏、《学会通讯》和各类学术活动，宣讲科学家的动人事迹，涵养优良学风，营造创新氛围。

（三）组织“百名科学家讲党课”活动。邀请院士专家并组织学会理事、分支机构负责人讲述学科研究进展、分享科研经历感悟，增进学会会员和广大农业科技工作者对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。

（四）开展优秀农业科学家宣传活动。面向全国农业科研院所、涉农院校、科技企业等，宣传 20 位作出突出贡献的老中青农业科学家，悉心挖掘其从事科研的突出业绩和动人事迹并进行宣讲，激励广大农业科技工作者投身于实现高水平农业科技自立自强的伟大实践。

二、促进科技创新

（五）搭建农业科技企业交流平台。以人工智能在农业领域应用为重点，组织 20 家左右涉农企业开展若干场专题研讨，发起成立 AI for Agriculture 20（简称 AA20），建立定期交流机制，凸显农业企业的科技创新主体地位。

（六）凝练发布重大科学问题。组织开展 2025 年重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题征集凝练发布活动，以遴选产生的重大农业科学命题为基础研究未来农业科技发展方向，引领农业科技工作

者勇闯“无人区”。

（七）研提农业科学家建议。围绕农业强国建设战略性全局性前瞻性問題，组织高水平专家聚焦生物育种、智慧农业、盐碱地治理等重点专题深入研讨交流，凝聚众智研提若干高质量科学家建议，服务部门或政府科学决策。

（八）举办年会论坛。聚焦农业新质生产力赋能农业强国建设，举办2025中国农学会年会暨中国现代农业发展论坛，组织农业科研、教学、推广和科技企业等各相关主体，围绕培育壮大农业科技领军企业、应对气候变化等专题开展深入交流，促进农业科技与产业发展深度融合。

（九）举办“学术+”专题研讨。聚焦人工智能、作物高光效、农业面源污染防治等热点举办“学术+”专题研讨会，鼓励和支持分支机构持续举办专业性年度例会，广泛凝聚多方共识，引领学术共鸣、促进科技创新。

（十）遴选推介优秀科技成果。精心组织农业“火花技术”、新技术新产品（含新装备）新场景、主导品种和主推技术、重大引领性技术遴选，高质量做好科技奖项遴选推荐，积极开展成果宣传推介，助力农业科技创新和促进成果快速转化应用。

（十一）实施科技期刊提能拓展计划。强化编校人员业务培训，拓宽高质量稿件来源，精心策划重大选题和专栏，构建融媒传播矩阵，不断提升主办期刊质量和影响力。

三、提升科学素养

（十二）实施农业农村科普强基工程。贯彻新修订的《科普法》，协助出台《关于新时代加强农业农村科普工作的意见》。强化体系建



设，壮大科技志愿服务队伍，打通农业农村科普“最后一公里”。强化品牌建设，编创高质量科普制品，持续推进“乡村振兴 志愿有我”、全国转基因巡讲等科普品牌活动，促进农业农村科普工作提档升级。

（十三）实施“科普中国·大国粮策”项目。围绕“粮食安全”“大豆油料”“智慧农业”等专题，创作科普视频 100 个、科普图文 250 条，宣传展示农业科技创新成果，讲好中国“三农”故事。

（十四）举办全国科普月农业农村主场活动。聚焦粮食安全、生态环保、营养健康等重点热点问题，通过展览展示、现场体验、专题讲座等形式举办主场活动，同时动员 224 支科技志愿服务分队因地制宜开展咨询指导和技术服务，助力提升农民科学文化素质。

四、支持青年科学家成长

（十五）举办青年科学家沙龙。聚焦农业科技热点前沿和重大需求，以“AI+农业”为主题，组织智慧育种、智慧种植、智慧养殖等多学科领域青年科技人才广泛参与，碰撞思想、交流互鉴，助力青年科学家成长。

（十六）开展学会青年科技奖评选。聚焦稳产保供、攻关破卡等重大需求，严格程序和标准，遴选产生 30 名青年科技奖获奖者，适当增加企业青年科技人才比例，开展获奖者跟踪服务，为其提供参与学术交流、科技服务、决策咨询渠道，激发青年科技人才创新创造活力。

（十七）实施青年人才托举工程。加大中国科协青年人才托举工程举荐力度，强化跟踪使用，培养一批年龄在 32 岁以下、创新能力强、发展潜力大的农业青年科技人才。推进青托工程博士生专项实施，在科研导入期给予重点支持，提供多样化学术成长机会，激励他们投

身农业科研、服务农业产业。

（十八）组织强农青年国情研修活动。持续做好人才培养后半篇文章，采用针对前沿热点内容的课堂讲授和现场教学相结合的模式，组织高层次农业青年科学家开展跨学科、跨领域研学交流，引导他们深刻理解世情国情社情农情，促进复合型青年农业科技人才培养。

（十九）组织港澳台青年学生暑期实习活动。选拔 20 名左右港澳台本地高校青年学生来内地（大陆）高校和科研单位研学，赴农业科技企业实习，通过授课+实操、观摩+研讨等方式，近距离感受内地（大陆）乡村全面振兴成就，感悟农业科学家的爱国情怀，并为其未来到内地（大陆）创业就业创造条件。

长江经济带农业面源污染治理专家研讨会召开

为营造长江经济带农业面源污染治理的良好学术氛围，探讨当前长江经济带农业面源污染治理的共性科学问题、关键技术应用以及配套政策制定，凝聚长江经济带高质量发展科学共识，3月13日中国农学会组织多领域的专家学者，在北京召开了长江经济带农业面源污染治理专家研讨会。中国农学会副会长梅旭荣研究员主持会议，常务理事、中国工程院院士张福锁做主旨报告，来自中国科学院、中国农业大学、北京师范大学、中国农业科学院以及长江经济带6省市高校科研院所的20余位专家与农业农村部相关司局、事业单位代表参加了会议。



2025 年“头雁”大家谈在粤成功举办

2 月 27 日至 28 日，由中国农学会主办的 2025 年“头雁”发展研讨会——“头雁”大家谈在中山大学举行。会议以“头雁聚力 湾区汇智”为主题，总结“头雁”项目实施经验，讲好“头雁”发展故事，搭建“头雁”交流平台。通过主题演讲、案例分享、圆桌对话、学员风采展示等丰富形式，汇聚全国优秀“头雁”代表、农业农村领域权威专家及相关部门负责人，共同探讨产业创新、分享成长经验、破解发展难题，为乡村全面振兴注入新动能。

2025 农业展望大会在京召开

4 月 20 日，2025 农业展望大会在京召开。农业农村部党组成员、副部长江文胜出席会议并致辞。农业农村部党组成员、中国农业科学院院长吴孔明致欢迎辞。农业农村部市场预警专家委员会秘书长、中国农学会农业监测预警分会主任委员许世卫发布了《中国农业展望报告（2025—2034）》。本届大会以“强预警 稳预期 增信心”为主题，发布的报告对未来 10 年我国粮食等 20 种主要农产品生产、消费、贸易、价格等进行预测。

中国农学会智慧农业分会成立

2月23日,中国农学会智慧农业分会成立大会在湖北武汉举行,会议选举产生分会第一届委员会,中国农学会副会长、中国工程院院士赵春江被推选为学术顾问,中国农学会常务理事、华中农业大学校长严建兵当选首届主任委员,丁世宏等14位专家当选副主任委员,李林当选秘书长。会议期间,赵春江院士作了题为“建设智慧农业,发展农业新质生产力”的报告,华南农业大学教授兰玉彬、中国农业科学院研究员杨其长等专家学者围绕智能装备、人工智能大模型、动植物感知、表型测定、智能育种、智慧生产等做了专题交流。

第二届基于多组学的作物基因资源研究培训班 成功举办

4月9—11日,由中国农学会遗传资源分会、中国农业科学院作物科学研究主办,河南省农业科学院作物种质资源研究所承办的第二届基于多组学的作物基因资源研究培训班在郑州举办。中国农业科学院作科所副所长、中国农学会遗传资源分会秘书长郭刚刚,河南省农科院副院长李秀杰等领导出席并致辞。

培训期间,相关专家围绕种质资源基本理论、基因组学、表型组学、代谢组学等领域作专题报告,并就如何发掘种质资源中的优异基因以及基因功能验证与应用的方法和路径展开交流研讨。来自全国73家科研院所和高校的165位学员参加培训。



中国农学会分支机构 2024 年度考核优秀等次名单

按照《中国农学会分支机构考核管理办法》，近日，学会成立由监事、理事、办事机构代表组成的考核工作组，依据分支机构负责人述职情况和分支机构 2024 年总结及日常工作状况，对分支机构进行了全面考核。考核结果获得优秀等次的分支机构为农业文化遗产分会、棉花分会、农业监测预警分会、遗传资源分会、葡萄分会、教育专业委员会、农业资源与环境分会、耕作制度分会、特产分会、农业气象分会、都市农业与休闲农业分会、农产品贮藏加工分会。

黑龙江省农学会召开科技赋能备春耕研讨会 助力粮食产能提升

为深入贯彻落实中央一号文件精神 and 省委省政府关于“三农”工作的决策部署，充分发挥科技在春耕生产中的支撑引领作用。4 月 3 日，黑龙江省农学会召开科技赋能备春耕研讨会。本次会议邀请了省科协、省科技厅、省农业农村厅等职能部门负责人，以及来自全省农业科研院校、农业企业、新型农业经营主体的专家学者、企业家代表和农民代表 30 余人，凝聚各方智慧，依靠科技备春耕，共商科技兴农之策。大家一致表示，将协同发力，共同推进黑龙江农业高质量发展，保障粮食稳产增收，为黑龙江省建设现代化大农业注入新动能。

（来源：黑龙江省农学会）

湖南省农学会召开第十届理事会第五次会议

近日，湖南省农学会召开了第十届理事会第五次会议。学会党建领导小组组长、理事长柏连阳院士传达了湖南省委十二届八次全会暨省委经济工作会议与湖南省第十四届人民代表大会第三次会议精神，强调在新时代背景下，湖南省农学会应紧跟时代步伐，积极发挥自身优势，为乡村振兴战略实施贡献科技力量。会议总结了 2024 年度学会工作，谋划了 2025 年度工作计划。会议选举梁志怀同志递补担任湖南省农学会第十届理事会秘书长，批准成立第一届湖南省农学会团体标准委员会。（来源：湖南省农学会）

会议预告

◎中国农学会农产品物流分会第一届学术年会定于 6 月 20—22 日在浙江省杭州市举办。

◎中国农学会农产品贮藏加工分会 2025 年年会定于 6 月 27—29 日在辽宁省沈阳市举办。

◎中国农学会耕作制度分会第三届青年学术论坛定于 7 月 16—18 日在西藏自治区林芝市举办。

◎中国农学会棉花分会 2025 年年会定于 8 月 20—22 日在江西省南昌市举办。



理事动态

◎近日，浙江大学生物系统工程与食品科学学院教授、中国农学会物流分会主任委员罗自生团队与浙江大学航空航天学院李铁风教授、杨栩旭特聘研究员团队合作，在《Science》上发表研究论文“Hydro-locking in Hydrogel for Extreme Temperature Tolerance”。该研究突破传统水凝胶制备范式，提出了一种具有通用性的“水锁”策略，利用硫酸作为锁水剂，强化水和聚合物的结合，并引入牺牲网络避免主体网络结构塌缩，使水分子固定在凝胶聚合物网络中。（来源：浙江大学）

◎近日，中国科学院地理科学与资源研究所研究员、中国农学会农业文化遗产分会主任委员闵庆文做客中央电视台十频道《中国科学家》栏目，讲述中华农耕文明。《中国科学家》是由中央广播电视总台、中国科学技术协会联合摄制，总台社教节目中心制作的大型科技纪录片。

中国农学会体系建设处

2025年4月

联系电话：010-59194706

邮箱：sscaass@163.com

