

中 国 农 学 会 文 件

农业农村部人力资源开发中心

农人学(学术)发〔2026〕2号

关于举办 2026 中国农学会年会 暨第十三届中国现代农业发展论坛的通知(第二轮)

各有关单位、有关专家:

为深入学习贯彻 2026 年中央一号文件精神 and 习近平总书记
在“科技三会”上的重要讲话要求, 扎实落实农业农村部党组关于
农业科技创新工作部署, 更好培育壮大农业新质生产力, 推动人工
智能赋能农业农村发展, 定于 11 月举办“2026 中国农学会年会暨
第十三届中国现代农业发展论坛”。现就有关事宜通知如下。

一、会议主题

“人工智能+”农业农村现代化

二、时间地点

时间:2026 年 11 月 26—28 日(26 日报到, 27 日全体会议, 28
日专题活动等)

地点:中山大学广州校区南校园

三、参会人员

特邀嘉宾;中国农学会理事、学会分支机构委员、单位会员及个人会员代表,省级农学会及兄弟学会代表;涉农科研院所、高等院校、科技企业和相关机构的有关代表;农业科技工作者及高校学生代表;相关媒体代表等。

四、组织机构

主办单位:中国农学会、农业农村部人力资源开发中心

承办单位:中山大学

协办单位:中国作物学会、中国土壤学会、华南农业大学、广东省农业科学院、仲恺农业工程学院

五、活动安排

设主会场和分会场。主会场包括主旨报告与院士报告、成果发布、新场景路演、前沿对话、创新成果展示等活动;分会场包括若干场专题活动。主要内容如下:

(一)主旨报告与院士报告

聚焦年会论坛主题,拟邀请白春礼、傅廷栋、盖钧镒、邓秀新、康绍忠、陈学庚、印遇龙、高福、万建民、沈建忠、宋宝安、吴清平、王汉中、邹学校、钱前、戴永久、李培武、黄建平、张献龙、徐明岗、王红宁、何中虎、路战远等院士专家在主会场或分会场围绕世界科技前沿发展态势、人工智能赋能农业农村各领域发展、各专业领域最新研究进展等作前沿报告。

(二) 成果发布

发布《2026 全球农业科技热点前沿》、《2026 中国涉农企业创新报告》、《2026 农业领域重大科学问题产业技术问题》、《2024—2026 基础农学学科发展报告》、《2026 中国农业重大新技术新产品新场景》、《2026 年度农业“火花技术”》等成果,举行学会英文科技新刊首发式。

(三) 新场景路演

选择具有典型意义和示范引领作用,由企业主导的 2026 农业新场景进行现场路演,突出企业科技创新主体地位。

(四) 前沿对话

聚焦人工智能农业深度应用,特邀企业、金融、教育、科研等领域的代表对话交流,分享人工智能赋能农业农村现代化的实际案例和前沿思考,促进人工智能与农业发展相结合。

(五) 专题活动

设置提升农业综合生产能力和质量效益、强化农业科技装备支撑、推进农业绿色低碳转型与可持续发展、践行大食物观构建多元化食物供给体系、和美乡村建设与全球农业合作以及夯实乡村人才基础、提升科学传播效能等 6 大板块 31 场专题活动(详见附件 1)。

(六) 创新成果展示

设置农业科技创新成果展示专区,采用展板与小型实物相结合的方式集中免费展示有代表性的农业科技成果,包括近年来入

选的农业新技术新产品新场景、农业主导品种主推技术、重大引领性技术、“火花技术”等部分重大科技成果以及公开征集的相关成果(详见附件2),助推农业科技成果高效转化应用。

六、注册缴费

为方便预订住宿宾馆和会场,更好为参会代表服务,请各位参会代表提前安排好参会计划,尽早报名参会。

(一)注册报名

会议注册报名共2种途径:一是扫描下方二维码注册报名;



二是在中国农学会官网(<http://www.caass.org.cn/>)点击屏幕右侧“2026中国农学会年会暨第十三届中国现代农业发展论坛”图标,打开专栏后点击右上角“参会报名”。

(二)注册费标准

注册费由中国农学会统一收取,会议统一安排食宿,代表住宿费及往返交通费自理,会议不安排接送站。注册费标准如下:

注册类型	11月1日(含)之前缴费	11月1日之后缴费
会员	1800 元/人	2200 元/人
非会员	2200 元/人	2600 元/人
学生(凭学生证)	800 元/人	1000 元/人

(注:注册费标准以缴费日期为准,不以注册日期为准)

(三)缴费方式

可采取在线支付、现场缴费、汇款3种方式,为避免报到现场长时间排队,优先推荐在线支付缴费。同时建议已完成线上注册报名的代表提前完成在线支付。如需单位汇款,请汇至以下账户:

账户名称:中国农学会

收款账号:11040101040003509

开户银行:中国农业银行北京朝阳路北支行

(汇款请备注:姓名+电话+年会论坛)

(四)会议发票

中国农学会统一开具电子发票,并于会后发至代表注册报名时预留的邮箱,注册报名时务必核对发票抬头、统一社会信用代码、邮箱等信息。

(五)欢迎加入中国农学会成为会员

登录中国农学会网站(<https://www.caass.org.cn>)会员系统完成在线注册,或关注中国农学会微信公众号,点击【会员服务】—【会员注册】,完成个人会员注册。

七、其他事项

(一)年会论坛继续面向学界业界征集专题活动承办意愿。
请有意向的单位或专家与主办单位联系。

(二)会议认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神;参会人员不得在会议期间违规相互宴请,也不得以同乡会、校友会、战友会等各种联谊活动名义违规请客送礼。会议将厉行节约、反对铺张浪费,严格执行会议用餐、住宿标准,严禁组织高消费娱乐等活动。

(三)活动相关信息将在中国农学会网站、微信公众号等平台发布,请及时关注。

八、联系方式

中国农学会、农业农村部人力资源开发中心学术交流处

联系人:吴莹 赵阳佳 张宇

联系电话:010-59194497/4793

电子信箱:nongxuehui2023@163.com

附件:1. 专题活动相关安排

2. 创新成果展示须知



附件 1

专题活动相关安排

一、提升农业综合生产能力和质量效益板块

专题一：种植制度优化助力粮油作物大面积单产提升—中国农学会耕作制度分会 2026 年学术年会

主要内容：聚焦超高产种植模式与配套技术体系、种植布局优化与区域综合产能提升、气候变化适应与减灾稳产、数字农业与智慧农作、地力提升与绿色种植制度构建等进行交流研讨，推进本学科相关领域协同发展，为耕作学科创新发展奠定坚实基础。

承办单位：中国农学会耕作制度分会

协办单位：华南农业大学农学院

拟邀嘉宾：

路战远 中国农学会常务理事，中国工程院院士、内蒙古农牧业科学院院长、研究员

高旺盛 中国农学会常务理事，中国农业大学教授、国家农业科技战略研究院院长

李少昆 中国农业科学院作物科学研究所研究员

孙占祥 辽宁省农业科学院副院长、研究员

廖允成 山西农业大学党委书记、教授

柴 强 甘肃农业大学校长、教授

刘永红 四川省农业科学院党委书记、院长，研究员

陈 阜 中国农学会耕作制度分会主任委员,中国农业大学教授(牵头人)

专题二:主要粮食作物生物育种

主要内容:主要粮食作物基因组学及新技术;重要性状基因挖掘;种质资源创制;快速育种技术及新品种选育等。

承办单位:河南农业大学农学院、小麦玉米两熟高效生产国家重点实验室

拟邀嘉宾:

钱 前 中国农学会常务理事,中国科学院院士、崖州湾国家实验室副主任、研究员

汤继华 河南农业大学副校长、教授

孔照胜 山西农业大学校长、教授

王道文 河南农业大学学术副校长、研究员

金危危 天津农学院校长、中国农业大学教授

李立会 中国农学会遗传资源分会主任委员,中国农业科学院作物科学研究所研究员,崖州湾国家实验室小麦首席科学家

赵久然 北京市农林科学院玉米首席科学家、研究员

高德荣 江苏里下河地区农业科学研究所研究员

专题三:糖料作物高质量发展

主要内容:围绕糖料作物高质量发展,聚焦甘蔗、甜菜高糖高产、抗逆适应等特性,开展从品种智能设计、关键性状精准改良到糖分积累机制解析的全链条研讨,推动育种创新与产业提质增效。

承办单位:中国热带农业科学院热带生物技术研究所以、中国热带农业科学院甘蔗研究中心、热带作物生物育种全国重点实验室、农业农村部热带作物生物学与遗传资源利用重点实验室、Tropical Agricultural Sciences 期刊

拟邀嘉宾:

陆宴辉 中国农学会常务理事,中国热带农业科学院院长、研究员(牵头人)

李杨瑞 国际糖业科技协会理事长,广西农业科学院原院长、教授

张跃彬 云南省农业科学院副院长、研究员,国家糖料产业技术体系首席科学家

李晓东 内蒙古自治区农牧业科学院特色作物研究所所长、研究员,国家糖料产业技术体系育种研究室主任

明瑞光 福建农林大学海峡联合研究院基因组学研究中心主任、教授

张积森 广西大学农学院院长、教授

专题四:油料产业高质量发展

主要内容:以“协同创新、科产融合”为主题,聚焦大豆、油菜、花生、芝麻等主要油料作物和其他特色油料,覆盖育种、绿色栽培、生理机制、精深加工、成果转化等关键环节,打造“基础研究+技术攻关+产业落地”一体化交流平台,助推油料产业提质增效与转型升级。

承办单位:中国农业科学院油料作物研究所

协办单位:广东省农业科学院作物研究所、广东省农业科学院

蔬菜研究所

拟邀嘉宾:

傅廷栋 中国工程院院士、华中农业大学教授

盖钧镒 中国工程院院士、南京农业大学教授

王汉中 中国工程院院士、中国农业科学院研究员、国家油菜产业技术体系首席科学家

张扬勇 中国农业科学院油料作物研究所所长、研究员(牵头人)

张海洋 河南省农业科学院芝麻研究中心研究员

李昌珠 湖南省林业科学院研究员

专题五:科技赋能棉花高质量发展

主要内容:棉花种质资源挖掘与利用;生物育种与基因编辑;智慧棉田与绿色高效栽培;棉花全产业链提质增效;人工智能、大数据在棉花产业的应用实践等。

承办单位:中国农学会棉花分会

协办单位:中国农业科学院棉花研究所、棉花生物育种与综合利用全国重点实验室、华南农业大学农学院、中国作物学会棉花专业委员会

拟邀嘉宾:

陈学庚 中国工程院院士、石河子大学教授

张献龙 中国工程院院士、华中农业大学教授

宋国立 中国农学会棉花分会负责人,中国农业科学院棉花研究所副所长、研究员

马峙英 河北农业大学教授

方 磊 浙江大学教授

何守朴 中国农业科学院棉花研究所研究员

专题六：基于同一健康的人兽共患病溯源预警和绿色防控

主要内容：全球新发突发人兽共患病大流行；挑战、反思与未来疫苗策略；基于同一健康的动物源抗菌药耐药性协同治理；动物疫病防控与绿色投入品；蚊媒病毒感染与传播的分子机制；人兽共患寄生虫病的病原演化与源头防控等。

承办单位：四川大学生命科学学院

协办单位：中山大学、温氏集团

拟邀嘉宾：

王红宁 中国工程院院士、四川大学教授（牵头人）

高 福 中国科学院院士、中国科学院微生物研究所研究员

沈建忠 中国工程院院士、中国农业大学教授

程 功 清华大学基础医学院党委书记、教授

冯耀宇 华南农业大学兽医学院教授

张安云 四川大学生命科学学院教授

二、强化农业科技装备支撑板块

专题七：“人工智能+”农业低空技术

主要内容：农业低空智能平台设计与场景适配技术；低空遥感农情信息智能感知与解析新方法；农事智能决策模型与精准作业技术与装备；农业低空智能作业系统与精准管控技术；面向丘陵、果园等特定场景的低空应用案例分享等。

承办单位:华南农业大学国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心

协办单位:华南农业大学人工智能与低空技术学院、华南农业大学低空研究院、中国农业工程学会农业航空分会、中国农业技术推广协会精准农业航空技术推广分会、粤港澳高校低空农业技术联盟

拟邀嘉宾:

兰玉彬 华南农业大学低空研究院院长、国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心主任、教授(牵头人)

黄建平 中国科学院院士、兰州大学教授

陈学庚 中国工程院院士、石河子大学研究员

朱艳 江苏省农业科学院院长、教授

朱立学 广东省农业科学院院长、教授

专题八:人工智能赋能农业监测预警创新

主要内容:农业监测预警国家顶层设计与平台体系建设;人工智能赋能农业监测预警核心技术创新;智能监测预警多场景应用落地实践;智能监测预警现实挑战与未来发展方向等。

承办单位:中国农学会农业监测预警分会

协办单位:中国农业科学院农业信息研究所、农业农村部农业监测预警技术重点实验室、广东省农业科学院农业经济与信息研究所、新疆农业科学院农业经济与科技信息研究所

拟邀嘉宾:

许世卫 中国农学会农业监测预警分会主任委员,中国农业科学院农业信息研究所研究员(牵头人)

曹卫星 自然资源部原副部长、第十四届全国政协常委,南京农业大学教授

戴俊生 新疆农业科学院副院长、研究员

白云东 中国电信集团农业农村事业部总裁

吴华瑞 北京市农林科学院信息技术研究中心副主任、研究员

郑国清 河南省农业科学院农业信息技术研究所研究员

任妮 江苏省农业科学院农业信息研究所所长、研究员

柳平增 山东农业大学信息科学与工程学院副院长、教授

李干琼 中国农业科学院农业信息研究所室主任、研究员

专题九:人工智能赋能农机装备高质量发展

主要内容:大型高端智能整机技术攻关;丘陵山区与特色作物装备适配;关键核心零部件国产化替代;智能感知与自主控制算法;新能源与绿色低碳动力;设施农业与农业机器人;农机装备高质量发展典型案例分享等。

承办单位:农业农村部南京农业机械化研究所

协办单位:华南农业大学、江苏大学

拟邀嘉宾:

周国民 农业农村部南京农业机械化研究所所长、研究员
(牵头人)

袁寿其 国家水泵及系统工程技术研究中心主任、江苏大学教授

董大明 北京市农林科学院智能装备技术研究中心副主任、研究员

张 漫 中国农业大学信息与电气工程学院院长、教授

夏先飞 农业农村部南京农业机械化研究所研究员

吴海华 中国农业机械化科学研究院集团有限公司科技发展
部部长、研究员

薛新宇 农业农村部南京农业机械化研究所研究员

胡 炼 华南农业大学工程学院研究员

专题十：人工智能赋能智慧种植业创新

主要内容：农业大模型与智能决策；智能育种与数字种业；农业机器人与智能装备、精准作业与智慧农场；人工智能赋能农业典型案例分享等。

承办单位：中国农学会智慧农业分会

协办单位：华中农业大学植物科学技术学院、智慧农业书院

拟邀嘉宾：

李 林 中国农学会智慧农业分会负责人，华中农业大学教授（牵头人）

石 茜 中山大学地理科学与规划学院教授

姜 东 南京农业大学农学院教授，国家小麦产业技术体系栽培与土肥研究室主任、岗位科学家

杨其长 中国农业科学院都市农业研究所研究员

郑文刚 北京市农林科学院研究员

张 漫 中国农业大学信息与电气工程学院院长、教授

苗中华 上海大学机电工程与自动化学院教授

岑海燕 浙江大学生物系统工程与食品科学学院教授

张东彦 西北农林科技大学机械与工程学院教授

专题十一：科产融协同助力农业高新技术成果转化—中国农学会高新技术农业应用专业委员会 2026 年学术年会

主要内容：农业科技前沿技术交流；农业科技成果转化落地；农业产业金融资本赋能；第五届三次委员会会议等。

承办单位：中国农学会高新技术农业应用专业委员会

拟邀嘉宾：

何中虎 中国工程院院士、中国农业科学院作物科学研究所研究员

信 军 中国农学会高新技术农业应用专业委员会负责人，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员（牵头人）

陈瑞爱 华南农业大学教授、广东温氏食品集团股份有限公司副总裁

丁振京 中国农业发展银行总行专家委员会研究员

张天时 中国水产科学研究院黄海水产研究所副研究员

三、推进农业绿色低碳转型与可持续发展板块

专题十二：中国农学会耕地质量分会成立大会暨耕地质量和产能提升研讨会

主要内容：退化耕地综合治理与产能提升、土壤生物肥力构建与提升、区域耕地保护与质量提升模式、耕地保护科技创新与典型案例分享等。

承办单位：中国农学会耕地质量分会（筹）

协办单位:中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、山西农业大学资源环境学院

拟邀嘉宾:

徐明岗 中国农学会常务理事,中国工程院院士、山西农业大学研究员(牵头人)

马常宝 农业农村部耕地质量和农田工程监督保护中心总农艺师、研究员

吴文斌 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所所长、研究员

梁玉婷 中国科学院南京土壤研究所研究员

李 荣 南京农业大学教授

刘玉荣 华中农业大学教授

焦 硕 西北农林科技大学教授

专题十三:数智化气候韧性农业

主要内容:高价值农业气象数据及同化与应用、极端天气气候事件智能监测预报预警与农业影响、农业气象灾害损失评估与智能决策、农业气象灾害治理理论与实践、气候韧性农业与固碳减排、农业保险与气象金融等。

承办单位:中国农学会农业气象分会

协办单位:广东省气象学会、广州市气象学会、广州市生态与农业气象中心

拟邀嘉宾:

梅旭荣 中国农学会副会长,中国农业科学院农业环境与可

持续发展研究所研究员

刘布春 中国农学会农业气象分会主任委员,中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员(牵头人)

冯兆忠 南京信息工程大学生态与应用气象学院院长、教授

赵 闯 中国农业大学资源与环境学院教授

秦晓波 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员

陈修治 中山大学大气科学学院教授

覃章才 中山大学大气科学学院教授

赵海东 西北农林科技大学水土保持科学与工程学院教授

专题十四:作物健康与智慧植保

主要内容:农业病虫害生态防控、外来入侵生物防控、植物免疫与植病防控、绿色农药与智能制造、智慧植保与精准防控等。

协办单位:华南农业大学植物保护学院、中山大学农业与生物技术学院、广东省农业科学院植物保护研究所、浙江大学农业与生物技术学院

拟邀嘉宾:

宋宝安 中国农学会常务理事,中国工程院院士,贵州大学原校长、教授

王进军 西南大学党委书记、教授

王源超 南京农业大学副校长、教授

王桂荣 中国农业科学院深圳农业基因组研究所所长、研究员

杨 青 中国农业科学院深圳农业基因组研究所研究员

张文庆 中山大学生命科学学院原副院长、教授

金丰良 华南农业大学植物保护学院院长、教授

张振飞 广东省农业科学院植保所所长、研究员

陈学新 浙江大学农业生命环境学部副主任、教授(牵头人)

专题十五:气候智慧型农业水土资源管理

主要内容:气候变化下农业水土资源演变机理与风险防控;数字智慧赋能农业水土资源精准管控与高效利用;农业节水技术升级与水资源优化配置实践;气候智慧型旱作农业水土资源调控技术模式等。

承办单位:西北农林科技大学

协办单位:中山大学土木工程学院

拟邀嘉宾:

吴普特 中国农学会常务理事,西北农林科技大学校长、教授
(牵头人)

梅旭荣 中国农学会副会长,中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员

袁寿其 江苏大学教授

刘文丰 中国农业大学水利与土木工程学院教授

张靖文 中山大学土木工程学院教授

居 辉 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员

张宝庆 兰州大学资源环境学院教授

专题十六:农业资源环境赋能健康农业与同一健康—中国农学会农业资源与环境分会 2026 年学术年会

主要内容:土壤健康培育与食品安全、农业环境新污染物风险

防范、农业面源污染与生态健康、农业废弃物资源化利用、农业生态系统低碳韧性、农业生物多样性保护与安全等。

承办单位:中国农学会农业资源与环境分会

协办单位:农业农村部农业农村生态环境重点实验室(中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所),农业农村部华南耕地保育重点实验室(华南农业大学)、农产品质量安全全国重点实验室(宁波大学)、中山大学农业与生物技术学院

拟邀嘉宾:

张晴雯 中国农学会农业资源与环境分会负责人,中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员(牵头人)

甘延太 温州大学教授

刘学军 中国农业大学教授

刘承帅 华南农业大学资源环境学院院长、教授

姚槐应 武汉工程大学副校长、教授

邹建文 南京农业大学研究生院常务副院长、教授

周 丰 北京大学教授

刘 文 北京大学环境科学与工程学院研究员

专题十七:秸秆资源高值化利用

主要内容:采用“主旨报告+专题分论坛+青年论坛”三位一体模式,内容兼顾学术高度、产业实用性和落地指导性,全方位覆盖秸秆、农林废弃物高值化利用全链条。

承办单位:中国农学会秸秆资源综合利用分会

协办单位:中山大学、西北农林科技大学、中国科学技术大学、

陕西农林职业技术大学、华南农业大学、仲恺农业工程学院、华南理工大学、安徽科技学院

拟邀嘉宾:

咎林森 中国农学会秸秆资源综合利用分会主任委员,西北农林科技大学教授(牵头人)

张衍国 清华大学教授

吴志华 南京财经大学教授

李文志 中国科学技术大学教授

蔡义民 郑州大学教授

姚义清 西北农林科技大学机电学院副院长、教授

四、践行大食物观构建多元化食物供给体系板块

专题十八:岭南特色园艺产业高质量发展

主要内容:充分发挥广东区位与资源优势,围绕以果树为主的亚热带特色园艺产业,聚焦产业链前、中、后端各环节,开展学术交流研讨,凝聚产业发展共识。

承办单位:中国农学会农业产业分会、华中农业大学、仲恺农业工程学院

协办单位:华南农业大学、广东省农业科学院果树研究所、广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省农业科学院环境园艺研究所、农业农村部区块链农业应用重点实验室

拟邀嘉宾:

邓秀新 中国工程院原副院长、院士,华中农业大学教授(牵头人)

陈发棣 中国农学会副会长,南京农业大学校长、教授

徐玉娟 仲恺农业工程学院副校长、研究员
王力荣 中国农业科学院果树研究所研究员
徐 强 华中农业大学园艺林学学院院长、教授
胡桂兵 华南农业大学园艺学院教授
杨凤玺 广东省农业科学院环境园艺研究所所长、研究员
张跃峰 农业农村部规划设计研究院研究员
周爱莲 中国农业科学院农业信息研究所研究员、农业农村部区块链农业应用重点实验室主任

专题十九：“菜篮子”产业提质增效

主要内容：蔬菜种质资源创新与生物育种；蔬菜绿色高效栽培模式等。

承办单位：湖南农业大学园艺学院

协办单位：广东省农业科学院蔬菜研究所、中山大学农业与生物科技学院

拟邀嘉宾：

邹学校 中国工程院院士、湖南农业大学教授(牵头人)
赵建军 河北农业大学校长、教授
程 锋 中国农业科学院蔬菜花卉研究所所长助理、研究员
武 涛 湖南农业大学园艺学院执行院长、教授
江 彪 广东省农业科学院蔬菜研究所所长、教授
温常龙 北京市农林科学院蔬菜研究所所长、研究员

专题二十：食用菌产业提质增效

主要内容：研讨食用菌育种、设施栽培等新技术，交流食用菌

精深加工工艺,探索功能型、休闲类食用菌新产品开发,聚力补齐产业链短板,推动产业由规模扩张向提质增效、高质量发展转型。

承办单位:中国农学会食用菌分会、广东省食用菌行业协会

协办单位:广东省科学院微生物研究所、上海市农业科学院

拟邀嘉宾:

吴清平 中国工程院院士、广东省科学院微生物研究所研究员

胡惠萍 广东省科学院微生物研究所正高级工程师

高霞 山东省农业技术推广中心正高级农艺师、山东省食用菌产业技术体系首席专家

刘艳芳 上海市农业科学院食用菌研究所研究员、国家食用菌产业技术体系产品加工岗位科学家

孔维丽 河南省农业科学院食用菌研究所研究员、河南省食用菌产业技术体系首席专家

彭卫红 四川省食用菌研究所所长、研究员

孙淑静 福建农林大学生命科学学院教授

蔡为明 浙江省农业科学院园艺所研究员

专题二十一:杂粮产业高质量发展

主要内容:杂粮种质创新与分子生物学;杂粮抗逆高效生产与智慧农业;杂粮产业发展与乡村振兴等。

承办单位:中国农学会杂粮分会

协办单位:中国作物学会栽培专业委员会、粟类专业委员会、食用豆专业委员会、燕麦荞麦专业委员会,农业农村部杂粮专家指导组,国家谷子高粱产业技术体系,国家食用豆产业技术体系,国

家燕麦荞麦产业技术体系,国家大麦青稞产业技术体系。

拟邀嘉宾:

刁现民 农业农村部小宗粮豆专家指导组组长、中国农业科学院作物科学研究所研究员

贾冠清 国家谷子高粱产业技术体系首席科学家、中国农业科学院作物科学研究所研究员

陈 新 国家食用豆产业技术体系首席科学家、江苏省农业科学院研究员

郭来春 国家燕麦荞麦产业技术体系首席科学家、吉林省白城市农业科学院研究员

郭刚刚 国家大麦青稞产业技术体系首席科学家,中国农业科学院作物科学研究所副所长、研究员

专题二十二:主动健康与精准营养

主要内容:食品生物制造、靶向营养健康、食品新资源挖掘、未来食品发展典型案例分享等。

承办单位:中国农学会食物与营养专业委员会、中国农业科学院农产品加工研究所

协办单位:农业农村部食物与营养发展研究所、广东省农业科学院、华南理工大学、华南农业大学、仲恺农业工程学院、暨南大学

拟邀嘉宾:

王凤忠 农业农村部食物与营养发展研究所所长、研究员

张名位 广东省农业科学院副院长、研究员

徐玉娟 仲恺农业工程学院副校长、研究员

徐振林 华南农业大学食品学院院长、教授

黄 强 华南理工大学食品科学与工程学院院长、教授

汪 勇 暨南大学国际学院院长、教授

专题二十三: Agri—Food 未来之星科技沙龙

主要内容:讨论人工智能在食品品质精准预测与食品数智化研发中的应用路径,研讨智能保鲜与精准营养等技术在农业食品供给侧的协同集成,探讨物联网感知与低空物流技术对农业食品全产业链智能化发展的支撑作用。

承办单位:中国农学会农产品物流分会

协办单位:中山大学农业与生物技术学院、上海交通大学农业与生物学院、华南农业大学园艺学院

拟邀嘉宾:

肖作兵 上海交通大学农业与生物学院特聘教授

罗自生 中国农学会农产品物流分会主任委员,浙江大学生物系统工程与食品科学学院副院长、教授

曾新安 佛山大学副校长、教授

刘明春 四川大学生命科学学院教授

段学武 中国科学院华南植物园研究员

白卫滨 暨南大学生命科学技术学院副院长、教授

徐振林 华南农业大学食品学院院长、教授

余元善 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所副所长、研究员

李晓玺 华南理工大学食品科学与工程学院副院长、教授

徐艳群 中国农学会农产品物流分会负责人,上海交通大学教授(牵头人)

专题二十四:中国农学会农产品质量安全分会换届大会暨 2026 年学术年会

主要内容:检测技术与装备国产化、风险评估与标准制定、品质图谱与溯源监管、包装创新与保鲜技术等。

承办单位:中国农学会农产品质量安全分会

拟邀嘉宾:

李培武 中国农学会常务理事,中国工程院院士、中国农业科学院油料作物研究所研究员、湘湖实验室主任

王 静 中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所教授

徐东辉 中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员

王军军 中国农业大学动物科技学院教授

邱 静 北京市农林科学院质量标准与检测技术研究所研究员

五、和美乡村建设与全球农业合作板块

专题二十五:城乡绿色生态与农业功能拓展—中国农学会都市农业与休闲农业分会 2026 年学术年会

主要内容:农业合成微生物、废弃物资源化、土壤修复改良、农业绿色循环、城乡生态融合、乡村生态价值等。

承办单位:中国农学会都市农业与休闲农业分会

协办单位:上海交通大学农业与生物学院、华南农业大学、农

业农村部都市农业学科群重点实验室、上海交通大学新农村发展研究院、广东省农科院、广东省农学会

拟邀嘉宾:

路战远 中国农学会常务理事,中国工程院院士、内蒙古农牧业科学院院长

周 培 中国农学会都市农业与休闲农业分会主任委员,上海交通大学特聘教授(牵头人)

姚宗路 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所副所长、研究员

专题二十六:海外农业投资与农产品贸易

主要内容:海外农业投资的模式、路径与风险治理;农业贸易规则变化与全球农产品市场格局;海外农业投资与粮食安全及供应链韧性;农产品贸易与海外农业投资的关系研究等。

承办单位:中国农学会农业现代化分会

协办单位:中国农业科学院农业信息研究所

拟邀嘉宾:

朱 晶 南京农业大学经济管理学院教授

修长百 内蒙古农牧业科学院智库首席专家、研究员

林发勤 中国农业大学经济管理学院教授

杨彬彬 优合集团副董事长

刘东萌 西安爱菊集团副总经理

六、夯实乡村人才基础、提升科学传播效能板块

专题二十七:新农科建设与农业科技人才培养

主要内容:新农科建设院校实践,生物育种领域拔尖人才培养,农业科技人才政策与人才培养模式等。

承办单位:中国农学会教育专业委员会、《中国农业教育》编辑部

协办单位:南京农业大学、华南农业大学、仲恺农业工程学院

拟邀嘉宾:

万建民 中国农学会副会长,中国工程院院士、中国农业科学院研究员

陈发棣 中国农学会副会长,南京农业大学校长、教授

薛红卫 华南农业大学校长、教授

廖明 仲恺农业工程学院校长、教授

董维春 中国农学会教育专业委员会负责人,南京农业大学教授

专题二十八:AI4S 背景下大数据与知识服务创新发展

主要内容:聚焦 AI4S 前沿技术在农业领域的落地应用,汇聚行业专家、科研骨干与产业从业者智慧,探索 AI4S 技术与农业大数据、高质量数据集建设、数据出版、农业知识服务的融合创新路径,助力农业数字化、智能化、现代化高质量发展。

承办单位:中国农学会图书情报分会

协办单位:广东省农业科学院农经信息所

拟邀嘉宾:

赵瑞雪 中国农学会图书情报分会主任委员,中国农业科学院农业信息研究所副所长、研究员(牵头人)

钱 力 中国科学院文献情报中心副主任、研究员

王卓昊 中国科学技术信息研究所副所长、研究员

曾建勋 华中师范大学信息管理学院教授

专题二十九：人工智能赋能农业科普创新发展

主要内容：聚焦人工智能与现代农业科普深度融合，发布农业科普研究成果。邀请科普领域和行业专家作报告，交流 AI 赋能农业科普创新路径、应用场景与发展趋势，推动农业科普数字化、智能化、品牌化高质量发展。

承办单位：中国农学会科普工作委员会

协办单位：北京农学院

拟邀嘉宾：

闵庆文 中国农学会常务理事，中国科学院地理科学与资源研究所资源生态与生物资源研究室主任、研究员

王克剑 中国农学会常务理事，中国水稻研究所副所长、研究员

范海涛 中国科普作家协会常务理事

范志红 中国农业大学食品科学与营养工程学院研究员

专题三十：一流农业科技期刊建设

主要内容：建设世界一流科技期刊政策解读；科学家办刊核心内涵诠释；期刊审稿与学术生态建设；农业科技期刊人才培养；农学领域高质量科技期刊分级目录工作交流；期刊发展与科研诚信建设；一流期刊建设典型经验分享等。设期刊专区：集中展示办刊成果，展演期刊新媒体。

承办单位:中国农学会期刊工作委员会、中国农学会农业科技期刊分会

协办单位:中国高校科技期刊研究会农业期刊专委会、《广东农业科学》编辑部、《华南农业大学学报》编辑部

拟邀嘉宾:

印遇龙 中国农学会常务理事,中国工程院院士、中国科学院亚热带所研究员

薛红卫 华南农业大学校长、教授

杨代庆 中信所科学计量与评价研究中心主任、研究员

张铁明 中国高校科技期刊研究会理事长、编审

陈 俐 南京农业大学科研院副院长

王超凡 ScholarOne, Silverchair 亚太区客户总监

李无双 Biochar 编辑部主任、教授

傅隆生 Computers and Electronics in Agriculture 主编、教授

关雪莹 Crop Design 执行主编、研究员

专题三十一:农业农村领域技术经理人培育

主要内容:技术估值与资本化;国际技术转移谈判;农业科技成果价值评估指标体系;农业农村专家团队科技成果筛选与评估;农业农村领域知识产权挖掘布局与保护策略;智慧农业建设、数字乡村建设、农产品加工领域技术经理人实战实训项目路演。

承办单位:中国农学会人才工作分会

拟邀嘉宾:

杨 川 上海金融与发展实验室特聘高级研究员

- 孙 芸 中国技术交易所副总经理、高级工程师、资产评估师
- 尹淑涛 中国农业大学食品科学与营养工程学院党委副书记、教授
- 刘晓娜 中国农业科学院农产品加工研究所正高级知识产权师
- 张 璋 北京国际技术交易联盟(NICTC)执行理事长、国际技术转移协作网络(ITTN)秘书长

附件 2

创新成果展示须知

为集中展示农业科技创新成效,年会论坛主会场设置创新成果展示专区,采用展板与小型实物相结合的方式,免费展示有代表性的农业科技成果。

科技成果须紧扣“三农”重点工作,涵盖稳产保供、藏粮于地、绿色发展、畜牧提质、蓝色粮仓、智能装备、多元食物七个方面,优先遴选小型实物和适合展板展示的人工智能赋能农业发展的科技成果,如农业无人机、农业机器人、小微型数智化作业机械、田间智能感知传感器、轻量化农业智能装置、智能水肥一体化装置、便携式诊断设备、农产品快速检测设备。

成果范围主要包括:近3年入选中国农业重大新技术新产品(新装备)新场景、农业“火花技术”、主导品种、主推技术、重大引领性技术等的相关成果;近3年获得省部级及以上科技奖励的相关成果;在相关领域具有较大影响力,契合农业农村发展需求的科技成果。

创新成果展示面向中国农学会单位会员、拟参加年会论坛的单位或专家。详情请参见中国农学会官网“关于征集2026中国农学会年会暨第十三届中国现代农业发展论坛展示成果的函”或与活动主办方(中国农学会学术交流处赵阳佳,010-59194793)联系。