中　国　农　学　会
农业农村部人力资源开发中心　文件

农人学（学术）发〔2025〕3 号

关于举办第十二届中国现代农业发展论坛暨 2025 中国农学会年会的通知（第二轮）

各有关单位、有关专家:

为深入学习贯彻习近平总书记在全国科技大会上的重要讲话以及 2025 年中央一号文件精神，扎实落实农业农村部党组工作安排，更好培育壮大农业新质生产力，不断赋能农业强国建设，定于 11 月举办“第十二届中国现代农业发展论坛暨 2025 中国农学会年会”。现将有关事宜通知如下。

一、会议主题

新质生产力赋能农业强国建设

二、时间地点

时间：2025 年 11 月 20—22 日（20 日报到，21 日全体会议，22 日专题活动等）

地点：浙江大学紫金港校区（杭州市西湖区余杭塘路 866 号）

三、参会人员

中国农学会理事、学会分支机构委员、单位会员及个人会员，省级农学会及兄弟学会代表；成果入选及报告发布单位代表；青年托举人才及学会青年科技奖获得者；涉农科研院所、高等院校、科技企业和相关机构的有关代表；涉农专业科技工作者及高校学生代表；论坛年会论文入选者代表；专题会议及平行会议全体代表等。

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：浙江大学、浙江省农业科学院、浙江省农学会、浙江农林大学、中国农业科学院农业信息研究所、中国农业科学院农业经济与发展研究所

协办单位：中国作物学会、中国土壤学会、中国水稻研究所、中国农业科学院茶叶研究所、国家盐碱地综合利用技术创新中心

五、活动安排

设主会场和分会场。主会场活动包括主旨报告与院士报告会、成果发布、新场景路演、前沿访谈、成果展览展示等；分会场活动包括专题报告会、科普巡讲及相关活动等。主要内容如下：

（一）主旨报告与院士报告会

拟邀请陈剑平、万建民、陈坚、赵春江、钱前、孙宝国、姚斌、单杨、谯仕彦、徐明岗、黄和等院士在主会场或分会

场围绕培育壮大农业新质生产力、突破农业科技重大前沿问题策略与进展等作重点报告。

（二）成果发布

1.《2025 中国农业重大新技术新产品新场景》

2.《农学名词（第二版）》

3.《2025 中国农业科学重大进展》

4.《2025 中国农业科技论文与专利全球竞争力分析》

5.《2025 全球农业科技热点前沿》

6.《2025 中国涉农企业创新报告》

7.《2025 盐碱地综合利用技术发展报告》

（三）新场景路演

选择最新遴选的农业新质生产力应用场景作现场路演，突出彰显其典型意义和示范引领价值。

（四）前沿访谈

聚焦科技创新与产业创新深度融合，特邀科技企业、教育、科研、金融等领域的代表参与访谈交流，分享各自在提升农业科技创新体系整体效能的前沿思路和创新做法。

（五）专题活动

围绕农业科技创新部分重点领域进行专题研讨交流，为推进企业科技创新、智慧农业发展，加快培育农业新质生产力提供思路和借鉴。特邀涉农高校、科研院所等单位承办。聚焦服务保障国家粮食和重要农产品稳定安全供给展开交流，分享经验做法，为加快建设农业强国建言献策。组织部

分学会分支机构承办（详见附件）。

（六）成果展览展示

对近年来入选农业新技术新产品新场景、农业主导品种主推技术以及“火花技术”等部分农业科技成果予以集中展示，助推农业科技成果大面积推广应用。

（七）科普巡讲

特邀生物育种领域知名专家，讲解生物育种前沿技术最新进展，并解答受众的疑惑。

六、注册缴费

为方便预定住宿宾馆和会场，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；

二是在中国农学会网站（http://www.caass.org.cn/）点击“中国现代农业发展论坛暨中国农学会年会”图标，在线注册报名。

（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、银行转账、现场缴费三种方式，优先推荐在线支付缴费。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：110401010400035O9

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+论坛年会）

（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（http://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）各相关单位对专题会议、平行会议有承办协办意愿，请与主办单位联系。

（二）会议期间，参会人员须认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，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、健身活动。

（三）会议相关信息将在农业农村部官网、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　田瑞丰　赵阳佳　杨韵龙

联系电话：010—59194497/4793

附件：专题活动相关安排

中国农学会　农业农村部人力资源开发中心

2025 年 9 月 23 日

附件

专题活动相关安排

专题一：农业科技领军企业创新能力提升

主要内容：贯彻落实农业农村部强化农业企业科技创新主体地位交流会精神，交流农业企业科技创新能力提升情况，研讨加强企业主导的产学研深度融合路径方法等，期间召开中国农学会农业产业分会成立会议。

承办单位：中国农学会农业产业分会

拟邀嘉宾：

万书波 中国农学会常务理事、国际欧亚科学院院士、山东农学会理事长、山东省农业科学院研究员（牵头人）

毛世平 中国农业科学院农业经济与发展研究所党委书记、研究员

易中懿 江苏省科协副主席、江苏省农学会理事长、江苏省农业科学院研究员

专题二：气候韧性与粮食安全—中国农学会农业气象分会2025年学术年会

主要内容：农业气候资源普查与区划；农业气象灾害风险综合评估；农业防灾减灾救灾；农业适应气候变化的新技术；农业固碳减排；气候韧性农业模式与技术；农业—气候政策协同机制等。

承办单位：中国农学会农业气象分会、中国气象学会农

业气象与生态气象学专业委员会

协办单位：农业与生态气象江苏省重点实验室、国家农业农村碳达峰碳中和科技创新联盟、农业农村部农业农村生态环境重点实验室

拟邀嘉宾：

梅旭荣 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员

张　强 甘肃省气象局总工程师

冯兆忠 南京信息工程大学教授

刘布春 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员

杨晓光 中国农业大学教授

孟庆锋 中国农业大学教授

陈敏鹏 中国人民大学教授

陆　波 国家气候中心气候变化影响适应室主任、雄安气象人工智能创新研究院副院长

刘恩科 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员

专题三：智能农机装备发展

主要内容：大数据赋能农机装备智能化科技创新；智能农机装备的创新与实践；从火星到农田—新一代土壤成分传感器研发与应用；农机装备无人化智能化发展思考；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：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）

李　红 江苏大学副校长、教授

董大明 国家农业信息化工程技术研究中心研究员

金诚谦 农业农村部南京农业机械化研究所研究员**专**

题四：智慧农业发展

主要内容：农业大数据与农业大模型；农业智能装备与智慧农业生产；智慧农场与宏观农业经济；智慧农业产业典型案例分享等。

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、华中农业大学智慧农业书院

拟邀嘉宾：

兰玉彬 华南农业大学教授

聂鹏程 浙江大学研究员

张　漫 中国农业大学教授

董大明 北京农林科学院研究员

王开义 北京市农林科学院研究员

杨万能 华中农业大学教授

冯在文 华中农业大学副教授

以及2025年国际智慧农业创意大赛（全国大学生智慧农业大赛）特等奖、一等奖、二等奖获奖团队等

专题五：信息技术赋能耕地保护和质量提升

主要内容：全国土壤普查及土壤大数据；高标准农田监测监管；面向酸化耕地治理、黑土地保护、盐碱地综合利用、补充耕地质量等场景的信息技术应用等。

承办单位：中国农学会农业信息分会

协办单位：北方干旱半干旱耕地高效利用全国重点实验室、土壤污染防治与安全全国重点实验室、土壤健康山西省实验室、浙江农业遥感与信息技术全省重点实验室、农业农村部农业遥感重点实验室、农业农村部耕地质量监测与评价重点实验室、河北北方学院

拟邀嘉宾：

徐明岗 中国农学会理事、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监测保护中心总农艺师、二级研究员

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

史　舟 浙江大学环境与资源学院党委书记、副院长、教授

专题六：未来食品发展

主要内容：食品生物制造；靶向营养健康；柔性智能制

造；食品新资源挖掘；未来食品发展典型案例分享等。

承办单位：中国农学会农产品贮藏加工分会

协办单位：浙江大学生物系统工程与食品科学学院、中国农业大学食品科学与营养工程学院、北京食品学会未来食品分会

拟邀嘉宾：

廖小军 中国农学会理事、中国农业大学教授（牵头人）

单　杨 中国工程院院士、湖南省农科院学术委员会主任、洞庭实验室主任

黄　和 中国工程院院士、南京师范大学副校长

刘东红 浙江大学生物系统工程与食品科学学院副院长、教授

专题七：农业合成生物与生物制造

主要内容：农业合成生物与生物制造技术创新发展；合成生物技术重构农业新品种颠覆性产业革命；饲用氨基酸生物制造与产业发展；合成生物学驱动的饲用微生物细胞工厂创制；功能活性肽高效生物合成与产业应用等。

承办单位：中国农业大学农业合成生物学与生物制造研究院、中国农业大学动物科学技术学院

协办单位：浙江大学动物科学学院、四川铁骑力士实业有限公司、北京大北农科技集团股份有限公司、深圳市中农大前沿技术研究院

拟邀嘉宾：

谯仕彦 中国工程院院士、中国农业大学教授（牵头人）

姚　斌 中国工程院院士、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员

林　敏 中国农业科学院生物技术研究所研究员、河南大学杰出人才特聘教授

温廷益 中国科学院微生物研究所研究员

邓爱华 中国农业大学教授

于海涛 中国农业大学副教授

专题八：食品营养与健康

主要内容：食物新资源挖掘；食品功能因子靶向递送；食品营养品质调控；功能性食品开发等。

承办单位：中国农学会食物与营养专委会

拟邀嘉宾：

孙宝国 中国工程院院士、北京工商大学教授

张名位 广东省农业科学院副院长、研究员

谭明乾 大连工业大学食品交叉科学研究院院长、教授

高　翔 复旦大学营养研究院院长、教授

闵伟红 浙江农林大学食品与健康学院院长、教授

陈杭君 浙江省农业科学院食品科学研究所所长、研究员

陆柏益 浙江大学生物系统工程与食品科学学院教授

专题九：草食家畜绿色健康低碳养殖

主要内容：草食家畜育种与繁殖技术；精准营养调控与家畜甲烷减排技术；草食家畜优质畜产品提升；智慧牧场建

设与数字化管理实践；典型案例分享（企业、科研单位代表交流）等。

承办单位：内蒙古自治区农牧业科学院、内蒙古自治区农学会、中国农业科学院饲料研究所、中国饲料工业协会低碳饲料技术委员会、北京低碳农业协会

拟邀嘉宾：

李俊雅 国家肉牛牦牛产业技术体系首席科学家、中国农业科学院研究员

刁其玉 中国农业科学院研究员

金　海 内蒙古农牧业科学院研究员

罗海玲 中国农业大学教授

杨　果 中国科学院西北生态环境资源研究院研究员

专题十：农业科技期刊创新发展

主要内容：我国农业科技期刊国际化表现；全球科技期刊学术诚信建设及发展趋势；区域农业科技期刊赋能农业科技创新发展；专业期刊集群建设推动农业科技期刊国际化进程；新创新刊有效发展路径等。

承办单位：浙江省农业科学院、中国农业科学院农业信息研究所、中国农学会期刊工作委员会、中国农业期刊集群

拟邀嘉宾：

林福呈 浙江省农业科学院院长

宁　笔 科睿唯安中国区业务总监

颜　帅 STM 中国区负责人

常　聪 Springer Nature 高级出版人

马　铮 中国科学院文献中心副主任

赵瑞雪 中国农业科学院农业信息研究所副所长

林家乐 北京玛格泰克科技发展有限公司总经理

专题十一：“头雁”科技成果转化促进

主要内容：聚焦“科产融合　强‘雁’促产”主题，设置科技成果助力产业发展专题报告；组织“头雁”学员分享导师帮带、技术转化、产业发展等方面的成功经验；开展热门成果展介推广、转化对接活动。

承办单位：中国农学会教育工作委员会

协办单位：浙江大学新农村发展研究院

拟邀嘉宾：

彭文君 中国农业科学院成果转化局局长

陈小龙 浙江省农业科学院成果转化部部长

叶海青 吉林大学食品科学与工程学院副院长/教授

伊华林 华中农业大学园艺园林学院教授

刘　松 2022 级浙大浙江省“头雁”，杭州稻香小镇农业科技有限公司总经理

白建锋 2022 级华中农大湖北省“头雁”，湖北绿神农业科技有限公司负责人

专题十二：协同推动农业生态发展 资源持续利用和绿色转型—中国农学会农业资源与环境分会 2025 年学术年会

主要内容：农业水资源利用；耕地质量提升；农业减排

固碳；面源污染防控；土壤污染防治；废弃物资源利用等。

承办单位：中国农学会农业资源与环境分会

协办单位：浙江大学、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、农业农村部农业农村生态环境重点实验室、四川农业大学资源学院

拟邀嘉宾：

张晴雯 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）

邹建文 南京农业大学教授

谷保静 浙江大学教授

赵西宁 西北农林科技大学教授

周　丰 北京大学教授

崔振玲 中国农业大学教授

专题十三：农文旅深度融合发展 赋能乡村全面振兴—农文旅融合发展学术研讨会

主要内容：聚焦乡村地区一二三产业融合发展的理论与实践，围绕乡村文化旅游资源创新开发展开探讨，同时关注传统文化活态传承与利用，旨在以多维度融合实践，推动乡村发展提质增效，助力共同富裕目标落地。

承办单位：中国农学会农业文化遗产分会、中国农学会都市农业与休闲农业分会

拟邀嘉宾：

闵庆文 中国科学院地理科学与资源研究所研究员（牵头人）

周　培 上海交通大学特聘教授

孙业红 北京联合大学旅游学院副院长、教授

赖齐贤 浙江农科院农业农村部创意农业重点实验室常务副主任

专题十四：科技赋能 智“葡”新篇—葡萄全产业链智慧化应用技术研讨会

主要内容：我国葡萄产业“十五五”发展方向；鲜食葡萄质量安全现状与管控技术；智能农机在葡萄栽培管理上的体系化应用；葡萄综合育种；浙江浦江智慧农业在葡萄生产应用案例分析；智慧物流助力打通葡萄销售“最初一公里”等。

承办单位：中国农学会葡萄分会

协办单位：浙江省农业科学院园艺研究所、浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所、福建果之道农产品供应链有限公司

拟邀嘉宾：

王海波 国家葡萄产业技术体系首席科学家、中国农业科学院果树研究所副所长、研究员

王新全 国家葡萄产业技术体系岗位科学家、浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所所长、研究员

张　鹏 青岛沃途智能科技有限公司联合创始人、总经理

马　超 国家葡萄产业技术体系岗位科学家、上海交通大学教授

陈青松 浦江县农业农村局局长

陈海滨 果之道供应链管理有限公司董事长

专题十五：农业科技人才与新质生产力—中国农学会农业农村人才工作分会换届暨英才讲坛

主要内容：完成分会换届；围绕教育科技人才融合发展、农业科技人才评价体制机制改革、高层次人才引育用留、青年人才培养等议题组织专家报告、研讨交流。

承办单位：中国农学会农业农村人才工作分会

拟邀嘉宾：

段留生 北京农学院党委副书记、院长、教授

薛鹏飞 中国农业科学院人事局副局长、研究员

周建中 中国科学院科技战略咨询研究院研究员

张蕙杰 中国农业科学院农业信息研究所党委副书记、研究员

苗月霞 中国人事科学研究院研究员

钟　真 中国人民大学农业与农村发展学院副院长、教授

任　妮 江苏省农业科学院农业信息研究所所长、研究员

高　鸣 农业农村部农村经济研究中心副处长、研究员

专题十六：农业强国 青年担当—中国农学会青年工作委员会工作会议暨神农青年讲坛

主要内容：一是举办首届神农青年讲坛，设置三个板块：**权威专家领航定向**：邀请2位农业领域院士专家作特邀报告，以青年人才成长成才路径为主题，分享个人经历与科研方向选择，为青年人指引方向；**青年创新风采展示**：聚焦农业科技前沿与国家战略需求，拟围绕农业大模型、生物育种、绿色发展等议题，由青年专家自主申报发言；同步设置“青年创新故事会”，选取2—3位代表性青年创新创业典型案例，以“故事+成果”形式作分享；**跨界对话交流**：针对青年专家科研落地难、资源对接不畅等问题，搭建“科技+产业”青年圆桌访谈平台，围绕“青年科技创新匹配产业需求”“农业科研岗位青年能力要求”等内容深度对话，推动产学研用衔接；**二是**召开青工委工作会议，聚焦组织建设、工作机制等议题，明确青工委总体工作思路与目标方向。

承办单位：中国农学会青年工作委员会

拟邀嘉宾：待定