

中国农业绿色发展研究会

农绿（秘）〔2025〕 38 号

关于召开 2025 农业绿色发展论坛 暨第三届中国农业绿色技术产业大会的第二轮通知

各有关单位：

为深入贯彻党的二十届三中全会精神，落实《加快建设农业强国规划（2024—2035 年）》要求，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，加快推进农业全面绿色转型，宣介农业绿色发展理论研究和绿色技术创新成果，分享农业绿色发展典型案例经验，加强“政产学研用”合作与交流，中国农业绿色发展研究会（以下简称“研究会”）定于 2025 年 10 月 26 日至 27 日，在江苏省南京市召开“2025 农业绿色发展论坛暨第三届中国农业绿色技术产业大会”（以下简称“大会”）。现将有关事项通知如下：

一、大会主题

绿色生产力与农业绿色科技创新

二、时间和地点

时间：2025 年 10 月 26 日至 27 日，10 月 25 日全天报到。

地点：南京市熹禾涵田酒店（江苏省南京市浦口区江浦街道象贤路 158 号）。

三、组织单位

（一）主办单位

中国农业绿色发展研究会

（二）协办单位

中农发种业集团股份有限公司

南京农创园科创投资集团有限公司

益海嘉里金龙鱼食品集团股份有限公司

四、大会主要议程

（一）主会场活动（见附件1）

（二）研究会第七届理事会第八次会议（见附件2）

（三）分会场活动（见附件3）

专题一 耕地资源保护利用与农业区域发展

（农业资源专业委员会、农业区域发展专业委员会）

围绕耕地资源保护利用与农业区域发展这一主题，就耕地资源合理利用、耕地资源保护、耕地用途管控、农业区域发展、新一轮农业资源区划、地区农业发展等关键问题开展学术交流。

专题二 智慧农业与绿色发展共融共生

（智慧农业专业委员会）

围绕无人机遥感作物表型技术、遥感大数据支持下的农业资源监测技术、农业遥感辅助精准管理技术、农情监测与信息智能感知技术、农业灾害监测与评估、作物病虫害遥感监测等方向，交流智慧农业与绿色发展共融共生进展，分享智慧农业“技术+场景”应用案例，探索智慧农业的绿色可持续发展之路。

专题三 农业灾害与气候韧性

（农业防灾减灾专业委员会）

围绕“农业灾害与气候韧性”主题，邀请领域专家、学者、产业机构、企事业代表等，就气候灾害、生物灾害、农业保险、气候韧性、农业灾害风险与应对等方面进行交流和探讨，分享农业保障体系、灾害监测、预警、综合防控等方面的产、学、研成果，提升农业防灾抗灾能力。

专题四 田间生态效应长期固定观测数据采集整合

（绿色技术固定观测试验管理分会）

围绕固定点位田间作物种类、种植模式、区域气候、土壤类型、肥药施用等特点，数字化持续监测点位生态效应指标动态数据，核算对比不同情景碳排放，运用数据挖掘与分析技术，进行多源异构数据整合，建立健全数据共享平台，为推动农业绿色发展提供数据支撑。

专题五 “政产学研用”协同共促道地中药材品质提升

（道地中药材绿色技术分会）

围绕道地中药材品质提升绿色技术与标准制定，探讨“政产学研用”协同发展策略，为促进道地中药材绿色生产技术的推广应用搭建平台。通过道地中药材生产绿色技术研究、标准制定、推广应用相关议题研讨，搭建道地中药材生产绿色技术联合攻关和应用的交流与合作平台，提升道地中药材生产现代化绿色发展水平。

专题六 绿色吨半粮创建与农业绿色低碳

（农业绿色低碳分会）

聚焦我国三大粮食作物绿色高产高效创建，交流绿色吨半粮

群体智慧设计与根际生命共同体调控技术，搭建农业绿色低碳技术联合攻关和应用的交流与合作平台，共商共促农业绿色低碳转型与高质量发展。

专题七 标准化助力农业绿色科技创新应用

（中国农业绿色发展研究会秘书处）

深入贯彻《国家标准化发展纲要》精神及农业农村部关于构建农业绿色发展标准体系的要求，解读农业标准化政策，分享农业绿色技术标准体系框架研究成果与标准创制案例，共商共研标准化支撑农业绿色技术创新应用的路径和政策。

专题八 种养循环绿色技术产业化

（面源污染控制专业委员会）

围绕养殖废弃物资源化利用、种养结合模式优化、绿色技术产业化推广等关键议题，分享最新研究成果和典型实践案例，共同探索构建高效、低碳、可持续的农业循环体系，为推动农业绿色转型和乡村生态振兴提供新思路。

专题九 发展设施农业提升农业新质生产力

（设施农业绿色技术产业化分会）

紧扣国家战略部署，聚焦生物育种、智能装备、环境调控等前沿技术，研讨设施农业标准化与产业融合路径。通过主题报告、案例分享、产学研对接等形式，探索设施农业提质增效新模式，推动技术成果转化应用，助力农业绿色转型与现代化发展，为农业强国建设提供创新动能。

专题十 能源加材料 万物秸秆造

（秸秆利用绿色技术分会）

通过交流秸秆利用绿色技术在收集处理、资源化转化等方面的最新技术，探讨构建多方协作机制，加快标准体系建设，推动技术创新与产业融合，并商讨秸秆综合利用产业化转化过程中面临的挑战与应对策略，为农业绿色低碳转型提供可行方案。

专题十一 杂交马铃薯前沿进展与产业发展

（杂交马铃薯绿色技术产业化分会）

围绕搭建杂交马铃薯绿色技术产业化平台，建立杂交马铃薯全国大协作网络，加快绿色新品种选育，推动行业交流及技术推广，总结交流杂交马铃薯前沿与产业化进展、绿色栽培管理技术、多样化主食产品研发进展等，商议构建国内杂交马铃薯育种和推广体系。

五、大会注册及缴费

（一）大会注册

请扫描下方二维码注册报名。



注册二维码

（二）缴费标准

参会代表需缴纳会议服务费（含材料费、伙食费、注册费），会议服务费实行分段优惠。交通费和住宿费自理。

1. 2025 年 10 月 24 日前缴费

研究会会员：1800 元/人

非会员代表：2200 元/人

学生代表：1500 元/人

2. 现场缴费

统一按 2500 元/人缴纳

（三）缴费方式（请注明付款人姓名和单位，例如：张三+中国农业大学）

1. 扫描二维码付款

中国农业绿色发展研究会

商户编号：113110082490111



2. 银行汇款

户 名：中国农业绿色发展研究会

开户银行：中国农业银行北京北下关支行

银行账号：11050601040009932

3. 现场缴费

POS 机刷卡付款，微信/支付宝扫描二维码付款。

（四）发票

请参会代表按照注册报名提示准确填写发票信息，会务组将

通过邮箱发送电子发票。

六、会议报到及住宿地址

（一）报到地址

南京市熹禾涵田酒店（江苏省南京市浦口区江浦街道象贤路158号）

（二）会议住宿

大会推荐如下酒店，请参会代表自行预订，住宿费用自理。

1. 熹禾涵田酒店

地址：江苏省南京市浦口区江浦街道象贤路158号

价格：A座房间380元/间（含早）；B座/C座房间280元/间（含早）

预定联系方式：宋经理 18751961029

2. 全季酒店

地址：南京市浦口区行知路10号南京国家农创中心园区A地块四板4号楼

价格：280元/间（含早）

预定联系方式：王经理 13952087664

（*公务人员赴南京市出差住宿标准：部级/司局级/其他，900元/490元/380元*）

七、联系方式

（一）会议会务

李思涵：13552576620

岳秀闯：19324592097

（二）注册缴费

纪艳秋：13810263327

田俊平：13051611966

如有与大会相关的咨询，请联系上述人员，我们将竭诚为大家做好会议服务工作。

- 附件：1. 主会场活动议程
2. 研究会第七届理事会第八次会议议程
3. 分会场活动议程

中国农业绿色发展研究会
2025 年 9 月 28 日

附件 1

主会场活动议程

(10月26日下午)

时间	内容	主持人
14:00-14:30	领导致辞	刘北桦 中国农业绿色发展研究会副理事长兼秘书长
14:30-15:20	主旨报告： 1. 发展绿色生产力，做好农业绿色技术标准化文章 余欣荣 中国农业绿色发展研究会理事长 2. 我国农业绿色技术发展态势 徐明岗 中国工程院院士、山西农业大学教授	
15:20-15:52	交流研讨： 1. 推动种业振兴 支撑农业绿色发展 中农发种业集团股份有限公司 2. 积聚资源 协同推进农业绿色科技创新 南京国家农创中心 3. 贯彻中央绿色金融要求 为农业绿色低碳转型做贡献 中国农业银行 4. 现代农业产业园推动农业绿色发展的经验 江苏淮安市淮阴区现代农业产业园	
15:52-16:05	休息	
16:05-16:55	农业绿色技术新成果报告： 技术一：天空地一体化绿色生产决策系统 技术二：谷物加工副产物资源高效利用绿色技术 技术三：水稻全程无人化绿色生产技术 技术四：生猪全链条数字智能养殖装备技术 技术五：高油高蛋白低酚棉品种创制及应用 专家点评： 沈其荣 中国工程院院士、南京农业大学教授	孙好勤 中国农业绿色发展研究会副理事长
16:55-17:10	发布中国农业绿色发展研究会团体标准（10 项） 吴文斌 中国农业绿色发展研究会副理事长	
17:10-17:20	发布“2025 中国农业绿色发展研究会科学技术奖”评奖通知 刘北桦 中国农业绿色发展研究会副理事长兼秘书长	
17:30-19:00	晚餐	

附件 2

研究会第七届理事会第八次会议议程

(10 月 26 日晚上)

时间：19:30-20:30	
主持人：中国农业绿色发展研究会副理事长兼秘书长 刘北桦	
19:30-19:35	介绍参会人员
19:35-19:50	议程一： 审议研究会三项管理制度 (一)《中国农业绿色发展研究会理事会工作规则》 (二)《中国农业绿色发展研究会举办或参与展会论坛等活动管理办法》 (三)《中国农业绿色发展研究会分支机构管理办法》
19:50-20:00	议程二： 审议研究会新一届（第八届）理事会负责人候选人名单
20:00-20:10	议程三： 公示研究会新一届（第八届）全体会员名单
20:10-20:30	议程四： 余欣荣理事长作总结讲话

附件 3

分会场活动议程

(10月26日上午)

专题一 耕地资源保护利用与农业区域发展（农业区域发展专委会、农业资源专委会）	
主持人：尹昌斌 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员	
8:30-9:00	报告题目：农业资源区划的历史使命与时代担当 报告人：吴文斌 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所所长
9:00-9:20	报告题目：乡村全面振兴动力探讨——以县域为重心的城乡融合发展 报告人：陈章全 中国农业绿色发展研究会农业区域发展专委会主任委员
9:20-9:40	报告题目：大城市耕地产能空间分布特征与影响因素分析 报告人：刘远利 四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所高级工程师
9:40-10:00	报告题目：区域食品安全治理的干预路径与政策启示 报告人：张 萌 南京财经大学粮食和物资学院讲师
10:00-10:10	休息
主持人：罗其友 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员	
10:10-10:40	报告题目：耕地数量、质量、生态“三位一体”保护制度体系构建及政策研究 报告人：尹昌斌 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员
10:40-11:00	报告题目：高标准农田建设应对旱涝灾害的能力评估与提升建议 报告人：李福夺 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所副研究员
11:00-11:20	报告题目：高标准农田综合效益评价及协同优化路径 报告人：尹彦舒 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所助理研究员
11:20-11:40	报告题目：高标准农田建设：提质增效与长效管护机制创新 报告人：钱 龙 南京财经大学粮食和物资学院教授

专题二 智慧农业与绿色发展共融共生（智慧农业专委会）

主持人：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
 曾红伟 中国科学院空天信息创新研究院副研究员
 徐保东 华中农业大学数字农业研究院副院长、副教授
 宋 茜 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员

8:30-8:50	报告题目： 土壤作物信息智能获取与智慧农业新进展 报告人： 李民赞 中国农业大学教授
8:50-9:10	报告题目： 粮食产后系统的绿色转型 报告人： 曹宝明 南京财经大学教授
9:10-9:30	报告题目： 地球大数据支撑可持续作物生产 报告人： 左丽君 中国科学院空天信息创新研究院研究员
9:30-9:45	报告题目： 农作物生产力的遥感监测与早期预测 报告人： 秦元伟 河海大学教授
9:45-10:00	报告题目： 黑土耕地侵蚀沟时空变化监测与机理 报告人： 温艳茹 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所副研究员
10:00-10:20	休息
10:20-10:40	报告题目： 基于统计和遥感结合的全球作物和畜牧分布制图 报告人： 俞 乐 清华大学教授
10:40-11:00	报告题目： “场景+链式”的智慧农业创新路径思考与实践 报告人： 任 妮 江苏省农业科学院农业信息研究所所长、研究员
11:00-11:15	报告题目： 气候智慧型农业与黑土地保护 报告人： 赵 锦 中国农业大学教授
11:15-11:30	报告题目： 智慧农业助力 MAP 可持续创新实践 报告人： 李文娟 中化现代农业有限公司
11:30-12:00	圆桌讨论 主题研讨方向：智慧农业与绿色发展融合与应用

专题三 农业灾害与气候韧性（农业防灾减灾专委会）	
主持人：李茂松 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员	
8:30-8:50	报告题目：基于机器学习的冬小麦春季低温灾变指标构建 报告人：霍治国 中国气象科学研究院二级研究员
8:50-9:10	报告题目：设施甜椒气象灾害及防御技术 报告人：杨再强 南京信息工程大学二级教授
9:10-9:30	报告题目：甘蓝型油菜对水分和盐胁迫的响应及其茉莉酸介导的分子机制 报告人：揭雨成 湖南农业大学二级教授
9:30-9:50	报告题目：辽西丘陵区影响土壤水分的耕地地力及地形因子分析 报告人：高西宁 沈阳农业大学教授
9:50-10:10	报告题目：智慧农业病虫气象及绿色气象防控技术研究 报告人：孙立德 辽宁省喀左县气象局研究员
10:10-10:20	休息
主持人：陈家金 福建省气象服务中心研究员	
10:20-10:40	报告题目：CAMM3.0：驱动未来农业的气象引擎—中国农业气象模式数字化架构与应用产品 报告人：马玉平 中国气象科学研究院研究员
10:40-11:00	报告题目：季节性降雨下双季稻田陷机频发成因及其缓解途径 报告人：李 超 湖南省耕地与农业环境生态研究所副研究员
11:00-11:20	报告题目：温度和 CO ₂ 浓度升高对水稻非结构性碳水化合物的影响 报告人：胡正华 南京信息工程大学教授
11:20-11:40	报告题目：人参的分类、功效及食用方法 报告人：袁福香 吉林省气象科学研究所（人参气象服务中心）研究员
11:40-12:00	报告题目：洞庭湖区玉米避灾模式及其关键技术研究 报告人：揭红东 湖南省农业科学院作物研究所助理研究员

专题四 田间生态效应长期固定观测数据采集整合（绿色技术固定观测试验管理分会）	
主持人：高懋芳 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员	
08:30-09:00	报告题目：水文-生物地球化学过程模型 CNMM-DNDC 报告人：郑循华 中国科学院大气物理研究所研究员
09:00-09:30	报告题目：生态观测研究网络数智化转型思考 报告人：何洪林 中国科学院地理科学与资源研究所研究员
09:30-10:00	报告题目：近 30 年红壤质量时空演变与地力提升：基于长期固定观测数据整合分析 报告人：张会民 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员
10:00-10:20	休息
10:20-10:50	报告题目：潮土长期定位监测与应用 报告人：张水清 河南省农业科学院研究员
10:50-11:20	报告题目：柑橘生产体系活性氮去向：从设施到田间 报告人：张跃强 西南大学教授
11:20-11:50	报告题目：从采集整合到挖掘利用：基于第三次全国土壤普查的一点思考 报告人：钱建平 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员
11:50-12:00	数据汇交情况梳理及总结 高懋芳 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员

专题五 “政产学研用”协同共促道地中药材品质提升（道地中药材绿色技术分会）	
主持人：彭代银 教授/道地中药材绿色技术分会主任委员	
8:30-9:00	报告题目： 九华黄精生产过程绿色关键技术研究与应用 报告人： 俞年军 安徽中医药大学教授
9:00-9:30	报告题目： 基于循环利用策略的金银花专用肥研发及绿色生产实践 报告人： 严 辉 南京中医药大学科技处副处长/教授
9:30-10:00	报告题目： 深山灵芝林下仿野生栽培种植及其产业化实践 报告人： 彭 灿 安徽中医药大学，实验（实训）中心主任/教授
10:00-10:20	休息
主持人	胡国臣 大生道医药科技（无锡）有限公司 董事长/常务副主任委员
10:20-10:50	报告题目： 霍山石斛绿色育苗与栽培技术研究 报告人： 戴亚峰 九仙尊霍山石斛股份有限公司总经理/副研究员
10:50-11:20	报告题目： 优化供应链 助力道地药材绿色生产 报告人： 方新武 华润医药商业集团中药大健康事业部常务副总经理/执业药师
11:20-11:50	报告题目： 生物育种技术赋能中药材种业发展 报告人： 王朝晖 华智生物技术有限公司副总裁

专题六 绿色吨半粮创建与农业绿色低碳（农业绿色低碳分会）	
主持人：丛汶峰 中国农业大学教授/农业绿色低碳分会委员	
08:30-08:35	中国农业大学张卫峰教授致辞
08:35-09:05	报告题目：绿色吨半粮科技创新与全国进展及规划 报告人：丛汶峰 中国农业大学教授
09:05-09:35	报告题目：绿色吨半粮场景的玉米群体智慧设计与根际生命共同体调控技术 报告人：孟庆锋 中国农业大学教授
09:35-10:05	报告题目：绿色吨半粮场景的小麦群体智慧设计与根际生命共同体调控技术 报告人：代兴龙 山东农业大学副教授
10:05-10:35	报告题目：绿色吨半粮场景的水稻群体智慧设计与根际生命共同体调控技术 报告人：顾骏飞 扬州大学教授
10:35-10:50	休息
10:50-11:20	报告题目：优化生物炭施用推动主粮作物“吨半粮”与绿色减排 报告人：王金阳 南京农业大学副教授
11:20-11:50	报告题目：绿色吨半粮低碳生产与价值实现路径探索 报告人：周 胜 上海市农业科学院研究员
11:50-12:00	综合讨论

专题七 标准化助力农业绿色科技创新应用（中国农业绿色发展研究会秘书处）	
8:30-9:00	报告题目：农业标准化政策解读及未来展望
9:00-9:30	报告题目：农业绿色技术标准体系框架研究
9:30-10:10	标准化助推数字化建设案例 1. 农业绿色技术固定观测数据采集规范 第一部分：粮棉油类 报告单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 2. 生态稻田数字化建设技术规范 报告单位：颍上县农业绿色发展推进中心 3. 智能温室蔬菜绿色生产信息采集规范 报告单位：华智生物技术有限公司
10:10-10:20	休息
10:20-11:00	标准化助推科技创新案例 4. 高通量植物表型平台建设与运行规范 报告单位：慧诺瑞德（北京）科技有限公司 5. 植物表型物联网系统监测规范 报告单位：慧诺云谱（海南）科技有限公司 6. 高通量动植物基因型分型平台技术规范 报告单位：华智生物技术有限公司
11:00-11:30	标准化助推农业绿色生产案例 7. 报告题目：大棚西瓜轻简化生产技术规范 报告单位：农业绿色发展长期固定观测黄岩试验站 8. 稻田甲烷减排种植技术规程 报告单位：中国农业科学院作物科学研究所
11:30-12:00	综合讨论——标准化如何助推农业绿色科技创新应用

分会场活动议程

（10月26日晚上）

专题六 绿色吨半粮创建与农业绿色低碳 ——指标体系监测与评估方法培训（农业绿色低碳分会）	
主持人：沙野 中国农业大学博士后	
19:00-19:10	报告题目： 全国小麦绿色吨半粮创建行动 报告人： 应飞宇 中国农业大学博士
19:10-19:30	报告题目： 农户调研方法及典型案例分析 报告人： 安志超 中国农业大学副教授
19:30-20:15	报告题目： 粮食产能指标的监测方法与研究案例 报告人： 小麦：宁 鹏 中国农业大学副教授 玉米：沙 野 中国农业大学博士后 水稻：郭世伟团队
20:15-21:00	报告题目： 绿色发展指标的监测方法与研究案例 报告人： 大气监测：刘学军团队 水质监测：王孝忠团队 土壤监测：王光州 中国农业大学副教授
21:00-21:20	报告题目： 基于生命周期评价的绿色吨半粮指标评估方法 报告人： 李 贝 中国农业大学博士后
21:20-21:30	综合讨论

分会场活动议程

(10月27日上午)

专题一 种养循环绿色技术产业化（面源污染控制专委会）	
主持人：刘宏斌 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员	
9:00-9:20	报告题目：养殖尾水中氮磷回收及农田再利用技术 报告人：薛利红 江苏省农业科学院农业资源与环境研究所研究员
9:20-9:40	报告题目：有机粪肥还田与耕地质量提升技术模式研究 报告人：沈秀丽 农业农村部规划设计研究院高级工程师
9:40-10:00	报告题目：洱海流域种养一体化农业废弃物循环利用技术 报告人：王洪媛 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员
10:00-10:20	报告题目：稻蟹共作生态种养模式在四川成都的探索研究 报告人：耿宇聪 成都师范大学讲师
10:20-10:40	休息
主持人：薛利红 江苏省农业科学院农业资源与环境研究所研究员	
10:40-11:00	报告题目：畜禽粪污保氮减损肥料化高效利用关键技术创新及应用 报告人：徐道青 安徽省农业科学院经济作物研究所研究员
11:00-11:20	报告题目：基于昆虫转化的有机固废循环利用新型价值链 报告人：孔祥平 江苏省农科院畜牧所副研究员
11:20-11:40	报告题目：创新水稻秸秆还田方式促进稻田土壤固碳减排 报告人：樊秉乾 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所副研究员
11:40-12:00	报告题目：秸秆还田：机制，挑战与策略 报告人：王波波 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所博士

专题二 农业灾害与气候韧性（农业防灾减灾专委会）	
主持人：曹铁华 吉林省农业科学院（中国农业科技东北创新中心）所长/研究员	
8:30-8:50	报告题目：气候变化背景下东北水稻冷害风险动态预估 报告人：张继权 东北师范大学二级教授
8:50-9:10	报告题目：黄淮北片小麦玉米一年两熟生产系统气候韧性 报告人：张建诚 山西农业大学棉花研究所二级研究员
9:10-9:30	报告题目：南瓜疫病生物防控及育种研究 报告人：李柱刚 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所研究员
9:30-9:50	报告题目：改进 WOFOST 模型在高温干旱条件下的产量模拟—以大豆为例 报告人：张方敏 南京信息工程大学教授
9:50-10:10	报告题目：面向粮食安全的农业保险“两精两减”技术智能系统创新应用 报告人：蒲成毅 中央财经大学风险科学与智能保险创新研究中心主任、教授/博导
10:10-10:20	休息
主持人：潘志华 中国农业大学教授	
10:20-10:40	报告题目：气候暖湿化趋势下陕西苹果产业复合气象灾害识别与风险预警 报告人：王景红 陕西省气候中心主任/研究员
10:40-11:00	报告题目：哈密瓜气象服务技术研究与应用 报告人：马青荣 河南省气象科学研究所正高工
11:00-11:20	报告题目：植调剂在提升水稻高温热害防控能力的应用研究 报告人：漆信同 国光作物调控技术研究院高级农艺师
11:20-11:40	报告题目：油菜抗逆剂缓解油菜渍涝胁迫的分子机理分析 报告人：邢虎成 湖南农业大学副教授
11:40-12:00	会议总结（霍治国 主任委员//中国气象科学研究院二级研究员）

专题三 发展设施农业提升农业新质生产力（设施农业绿色技术分会）	
主持人：龙晓波 高级农艺师 华智生物技术有限公司首席信息官	
9:00-9:30	报告题目： 设施农业智能升级与新质生产力创新实践 报告人： 谭泗桥 湖南农业大学信息与智能科学技术学院副院长教授
9:30-10:00	报告题目： 设施瓜类蔬菜产业升级：以种业科技与科企协同赋能新质生产力 报告人： 丁海凤 北京市农林科学院蔬菜研究所 研究员、北京京研控股有限公司副总经理
10:00-10:30	报告题目： 光信号调控设施辣椒对疫病抗性的机制解析 报告人： 杨有新 江西农业大学教授
10:30-10:50	休息
10:50-11:20	报告题目： 设施农业装备电化发展路径 报告人： 陈 聪 农业农村部南京农业机械化研究所，副研究员
11:20-11:50	报告题目： 深耕气象环境传感器，赋能数字农业 报告人： 崔 明 深圳矽递科技股份有限公司中国区负责人

专题四 长期固定观测区域试验进展座谈会（绿色技术固定观测试验管理分会）	
主持人：高懋芳 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所研究员	
8:30-9:30	议程一：汇报长期固定观测区域试验进展 1. 水稻化肥减量施用效果与环境影响试验 丰城、颍上、祁阳、大理、黄岩等 5 个观测试验站发言 2. 秸秆还田生态效应固定观测试验 商丘、双流、湛江、黄岩、休宁等 5 个观测试验站发言
9:30-9:50	议程二：技术讨论
9:50-10:00	休息
10:00-11:30	议程三：2024 年利用数字技术检测与核算不同生产模式下的碳排放试验项目验收 1. 曲周、崇明、颍上、丰城、呼伦贝尔、商丘等 6 个观测试验站汇报 2. 讨论交流
11:30-12:00	议程四：总结讲话

专题五 杂交马铃薯前沿进展与产业发展（杂交马铃薯绿色技术产业化分会）

主持人：张春芝、程旭 中国农业科学院农业基因组研究所研究员

9:00-9:10	领导讲话
9:10-9:40	报告题目： 农业植物新品种保护现状及 DUS 测试 报告人： 张秀杰 农业农村部科技发展中心植物新品种测试处处长
9:40-10:10	报告题目： 环境智能作物设计与机器人育种 报告人： 许 操 中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员
10:10-10:30	报告题目： 马铃薯土传病害防控研究与应用 报告人： 朱杰华 河北农业大学植物病理学系主任、教授
10:30-10:40	休息
10:40-11:00	报告题目： 广东冬种马铃薯品质育种进展 报告人： 李小波 广东省农业科学院作物研究所马铃薯研究室主任、研究员
11:00-11:30	杂交马铃薯育种和栽培进展汇报 报告人： 张春芝、程 旭 中国农业科学院农业基因组研究所研究员
11:30-12:00	讨论与总结

专题六 能源加材料 万物秸秆造（秸秆利用绿色技术分会）	
主持人：徐志宇 农业农村部农业生态与资源保护总站生态农业处处长	
9:00-9:30	报告题目： 能源加材料 万物秸秆造 报告人： 李荣杰 安徽丰原集团有限公司董事长
9:30-10:00	报告题目： 基于全生物降解地膜覆盖技术的水稻绿色低碳种植模式探索 报告人： 刘家磊 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员
10:00-10:30	报告题目： 植物源黄腐酸产品开发及生态农业应用 报告人： 蔡冬清 东华大学环境科学系系主任研究员
10:30-10:40	休息
10:40-11:10	报告题目： 关于秸秆收储的经验分享 报告人： 刘忠清 安徽省农业机械技术推广总站
11:10-11:35	报告题目： 农业有机废弃物的肥料化利用与食品安全 报告人： 张光正 浙川县物华生物科技有限公司总经理
11:35-12:00	报告题目： 秸秆全量速腐还田技术的应用与推广 报告人： 刘晓龙 安徽瑞驰兰德生物科技有限公司总经理