2026 耒耜国际会议第二轮通知

为全面贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神，深入落实2026年中央一号文件部署要求，加快高端智能农机装备创新发展，促进人工智能与农业发展相结合，助力农业强国建设与“一带一路”农业科技合作深化，中国农业机械学会、中国农业工程学会、中国农业机械工业协会、中国农业机械化协会和中国农业机械流通协会共同研究决定，于2026年4月27日~29日在江苏大学举办“2026耒耜国际会议”。

一、会议时间及地点

时间：2026年4月27日~29日

地点：江苏大学（江苏省镇江市学府路301号）

二、会议主题

农业装备智慧提质，“一带一路”合作共赢

三、会议组织单位

主办单位：中国农业机械学会、中国农业工程学会、中国农业机械工业协会、中国农业机械化协会、中国农业机械流通协会。

承办单位：江苏大学、中国-波黑智慧农业技术与装备“一带一路”联合实验室（筹）、省部共建现代农业装备与技术协同创新中心。

四、会议日程安排

（一）4 月 27 日会议报到

（二）4 月 28 日上午：大会开幕式、主旨报告

时间	主要内容	地点
4 月 28 日上午	1.开幕式 2.主旨报告 参会院士： **陈学庚** 中国工程院院士 **朱蓓薇** 中国工程院院士 **赵春江** 中国工程院院士 **徐明岗** 中国工程院院士 **李洪文** 中国工程院院士 **邓明聪** 日本工程院院士	江苏大学小礼堂

（三）4 月 28 日下午：分会场学术论坛

1.人工智能和农业机器人论坛

承办单位：江苏大学、国家数字农业装备（人工智能和农业机器人）创新分中心、农业农村部南京农业机械化研究所

报告	**召集人**
①《农业机器人发展现状与展望》 吴海华，中国机械工业集团有限公司科技发展部副部长 **②《智算控一体架构筑牢工业 AI 融合底座：鸿道新型工业操作系统的产业实践》** 翟峻鹏，光亚鸿道操作系统有限公司市场总监 **③《腿足式机器人研发及农业场景应用》** 范永，山东优宝特智能机器人有限公司董事长 **④《2026 全球农业科技风向标》** 孙文辉，Demeter Robotics 首席执行官 **⑤《机器人显微操作辅助育种:从细胞到小颗粒种子》** 周鸣川，浙江大学生物系统工程与食品科学学院研究员 **⑥《关于农业机器人标准化和检验检测体系建设的思考》** 梅鹤波，农业农村部智慧农业技术装备质量检验测试中心（北京）副主任	刘继展 夏先飞

报告	召集人
⑦《芦笋采收机器人研发实践与果蔬生产机器人发展思考》 夏先飞，农业农村部南京农机化所智能农机装备中心副主任 ⑧《设施番茄智慧生产关键模型与技术及装备》 饶元，安徽农业大学电子与电气工程学院副院长（主持工作） ⑨《家禽智慧养殖技术发展现状与前沿进展》 柏宗春，江苏省农业科学院农业设施与装备研究所副所长 □《报告题目待定》 胡瑾，西北农林科技大学信息工程学院教授 ⑪《智能机器人在育苗行业中的应用》 林茂先，合肥佳富特机器人科技有限责任公司董事长 ⑫《精准高效植保机器人关键技术与产业化》 秦广泉，合肥多加农业科技有限公司创始人 报告持续更新中.....	

2.新能源农业装备工程论坛

承办单位：江苏大学、农业农村部南京农业机械化研究所

报告	召集人
①《新能源政策》 叶宗照，农业农村部农业机械化总站动力机械处处长 ②《新能源拖拉机技术进展》 王东青，中国一拖集团有限公司副总工程师 ③《铁建重工新能源农机研究与思考》 孙奎，中国铁建重工集团股份有限公司院长 ④《混动拖拉机》 蒋仁科，柳工农业机械股份有限公司总经理 ⑤《混动拖拉机研发与进展》 常州东风农机集团有限公司 ⑥《新能源农机的现状与趋势》 全力，江苏大学原副校长 ⑦《新能源智能农机研发思考与典型案例》 胡良龙，农业农村部南京农业机械化研究所处长 ⑧《盘毂轴向磁通电机农机应用》 彭梁，浙江盘毂动力科技有限公司工程院院长 ⑨《固定式智能割胶机关键部件研究与进展》	曹光乔 徐立章

报告	召集人
张喜瑞，海南大学机电工程学院党委书记 ⑩《面向垄耕大田的智能激光除草机器人》 庞辉，西安理工大学机械与精密仪器工程学院教授 ⑪《新能源农机装备动力底盘关键技术及开发实践》 祝小元，东南大学机械工程学院副教授 报告持续更新中.....	

3.农业低空技术论坛

承办单位：江苏大学

报告	召集人
①《复杂低空环境下飞行器集群安全控制关键技术》 陈谋，南京航空航天大学自动化学院院长 ②《农业低空无人机应用场景与创新实践》 薛新宇，农业农村部南京农业机械化研究所研究员 ③《智能低空无人系统抗扰规控及应用》 苏金亚，东南大学教授 ④《农业低空作业技术装备研究与应用》 张瑞瑞，国家农业智能装备工程技术研究中心研究员 ⑤《农业低空物流展望》 徐进，拓攻（南京）机器人有限公司副总经理 ⑥《农业无人机多功能利用开发与应用研究进展》 黄小毛，华中农业大学工学院教授 ⑦《基于无人机的作物生长监测与精确施肥研究》 刘小军，国家信息农业工程技术中心副主任 ⑧《高原特色农业低空智能作业技术体系构建与应用—以云南为例》 陈玉保，云南师范大学能源与环境科学学院院长 ⑨《极目智控具身无人机技术发展及农业领域十年贡献》 宋大雷，杭州极目智控科技有限公司 CEO ⑩《东北黑土区保护性耕作航拍秸秆覆盖信息检测技术研究与应用》 刘媛媛，吉林农业大学信息技术学院副教授 报告持续更新中.....	丁世宏

4.农业大模型论坛

承办单位：江苏大学、中国计算机学会（CCF）数字农业分会

报告	召集人
①《报告题目待定》 张玉成，中国科学院智能农业机械装备工程实验室副主任 ②《报告题目待定》 吴华瑞，北京市农林科学院信息技术研究中心副主任 ③《报告题目待定》 于合龙 吉林农业大学信息技术学院院长 ④《报告题目待定》 肖茂华，南京农业大学工学院院长、教授 ⑤《Agentic AI 创新驱动农业大模型产业应用》 陈天恩，国家农业信息化工程技术研究中心信息工程部主任、农芯(南京)智慧农业研究院院长 ⑥《报告题目待定》 王丽颖，江苏沃得农业机械股份有限公司信息部部长 报告持续更新中.....	毛启容

5.农业芯片与传感器论坛

承办单位：江苏大学

报告	召集人
①《畜禽舍有害气体传感技术研究和传感器产业化》 董大明，北京市农林科学院智能装备技术研究中心副主任 ②《农业可穿戴传感技术》 平建峰，浙江大学生物系统工程与食品科学学院副院长 ③《基于近地面多源信息的作物表型智能解析研究进展》 姚霞，南京农业大学农学院教授 ④《微流控生物传感器及其农业应用》 林建涵，中国农业大学信息与电气工程学院副院长 ⑤《作物表型组学技术研究与应用》 杨万能，华中农业大学工学院教授 ⑥《现代果园全程智能化生产探索》 傅隆生，西北农林科技大学机械与电子工程学院教授 ⑦《多尺度多模态光谱及成像技术在不同农业场景中的创新研发与前沿应用》 杨增玲，中国农业大学工学院教授	陈元平 杨　宁

报告	召集人
⑧《基于热力学-电学耦合的植物过程信息感算一体化技术与应用 吴沿友，中国科学院地球化学研究所研究员 ⑨《农业胁迫多模态融合传感研究》 黄林生，安徽大学电子信息工程学院教授 报告持续更新中.....	

5.农产品绿色智能加工论坛

承办单位：江苏大学

报告	召集人
①《辣椒酱智能生物加工关键技术与实践》 李兆丰，江南大学副校长 ②《农产品品质智能实时感知与监测技术》 彭彦昆，中国农业大学工学院教授 ③《超高压技术在番茄汁加工中的应用：品质、风味与功能特性的系统评价》 陈芳，中国农业大学食品科学与营养工程学院教授 ④《报告题目待定》 孙秀兰，江南大学食品学院院长 ⑤《食品物流软物质材料研究进展》 罗自生，浙江大学生物系统工程与食品科学学院副院长 ⑥《报告题目待定》 王巧华，华中农业大学工学院教授 ⑦《“鲜青”作物速冻保鲜全产业链技术与标准规范体系构建》 李大婧，江苏省农业科学院农产品加工研究所副所长 ⑧《报告题目待定》 江水泉，江苏楷益智能科技股份有限公司总经理 ⑨《基于细胞相分离精准调控的采后果实抗逆保鲜策略》 张菁，浙江大学生物系统工程与食品科学学院研究员 ⑩《机器视觉+AI 的农产品测控技术及应用》 殷晓平，苏州晓创光电科技有限公司总经理 报告持续更新中.....	邹小波 郭志明

7.“一带一路”农业现代化国际合作发展论坛暨中国农机出海和产业对接会

承办单位：江苏大学

时间	日程
14:00-14:10	**领导致辞**
14:10-14:20	**联盟启动仪式暨备忘录签署** ①中国-中东欧智慧农业技术与装备产业创新联盟启动仪式 ②欧亚农业技术与装备国际产学研用合作备忘录签署仪式
14:20-17:00	**①《全球农业生产的发展趋势与中国农机科技走向国际舞台中心的战略思考》** 夏敬源，联合国粮农组织（FAO）原总干事特别顾问、植物生产与保护司（NSP）司长、FAO 全球“一国一品”行动秘书长
	②《中东欧地区政策及高校国际合作资源介绍》 贝尔扬，波黑驻华大使
	③《科技创新助力海外市场发展的实践分享》 张鹏，潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司拖拉机研究院副院长
	④《中东欧地区农机需求及中国农机产品战略与机遇》Boris Pasalic，塞族共和国农业部前部长、巴尼亚卢卡大学教授
	⑤《International Trends in Smart Agriculture: Insights from a Leading Journal（从顶刊看智慧农业国际发展趋势）》 傅隆生，《Computers and Electronics in Agriculture》主编
17:00-17:15	**茶歇**
17:15-17:45	**“中国农机出海与国际产学研用合作”圆桌访谈** 主持人：Dragana Ostic
17:45-17:50	**中国农机企业创新能力 50 强研究报告（2026 年）**
18:00-19:00	**晚餐**

（四）4 月 29 日上午：陈学庚院士农机情怀座谈会暨农业"强国行"论坛

承办单位：江苏大学、中国农业大学、石河子大学

报告	召集人
①《农机情怀交流分享》 陈学庚，中国工程院院士 **②《“五个先锋”引领“五个一流”， 工学院党建引领事业高质量发展的实践与思考》** 尤泳，中国农业大学工学院党委书记 **③《坚持党建引领 、院士领衔，把行动落实在服务兵团的实践中》** 张茜，石河子大学农业机械工程系党支部书记 **④《四田并耕，推动丘陵山区农机化发展—中共西华大学现代农业装备研究院教师党支部党建工作交流》** 李晶，西华大学现代农业装备研究院教师党支部书记 **⑤《党建引领农业“强国行”，专项行动赋能乡村全面振兴》** 唐忠，江苏大学农业工程学院收获装备研究院教工党支部书记 **报告持续更新中.....**	廖志凌 尤　泳 汤　骅

（五）4 月 29 日：参会代表离会

五、农业机器人装备展征集

本次会议设置农业机器人装备展览，如有意向参展的单位,请于2026年4月12日前将参展装备名称、装备尺寸(长、宽、高，单位 m）、单位名称、联系人、联系方式、装备简介（100 字左右）、装备照片以及能否进行现场演示等信息发送到邮箱 nyzbxb@ujs.edu.cn，参会不收取费用，运输、装

卸等自行安排。

六、会务安排

（一）会议注册

请于2026年4月12日前微信扫码注册参会，请各位参会代表提前安排好参会计划，尽早报名参会。会务组在报到酒店预留300间客房，将按照报名顺序安排，先到先得；后续报名的参会嘉宾请自行预订酒店。

参会注册二维码　　缴费（发票）二维码

（二）会议收费

1.扫描二维码线上缴费，学生参会注册费600元/人，其他人员1000元/人；现场缴费，学生参会注册费900元/人，其他人员1500元/人。

2.作报告的参会代表免收会议注册费。

3.如需发票，缴费时请填写“姓名”和“备注（填写单位名称）”，并在线领取发票。

4.提前缴费的代表如不能参会，2026年4月21日前提交退费申请可享受全额退费,4月21日及以后无法办理退费。

（三）会议报到、住宿及交通

1.会议报到：镇江明都大饭店（江苏省镇江市京口区智慧大道 470 号）。

2.住宿酒店：镇江明都大饭店（预留 300 间，先到先得）。行政大床房、豪华大床房/标准间：380 元/间；高级大床房/标准间：290 元/间；雅致楼房间：198 元/间。

3.交通服务：会务组在南京禄口机场设有集中接送大巴，参会嘉宾可根据需求填写在线表格预约乘车。



4.其他：参会代表的差旅费、住宿费自理。

（四）联系人及联系方式

李成林 手机：18361810963 电话：0511-88791271

王亚娜 手机：13913440769 电话：0511-88796515

江苏大学（代章）

2026 年 4 月 7 日