中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2025 年第 3-4 期

（总第 162 期） 2025 年 12 月 31 日

党建专栏

习近平作出重要指示强调 锲而不舍落实中央八项规定精神 推进作风建设常态化长效化 ……1

习近平：在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年大会上的讲话……3

要闻摘登

中央经济工作会议在北京举行 习近平发表重要讲话……6

中央农村工作会议在京召开 习近平对做好“三农”工作作出重要指示……13

国家主席习近平发表二〇二六年新年贺词 ……17

学会动态

中国农业工程学会召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课报告会……20

中国农业工程学会第十二次会员代表大会在广州成功召开……21

中国农业工程学会第十届学术年会——精彩回顾……27

第九届水产工业化养殖技术国际学术研讨会在浙江杭州隆重举行……39

全国高等学校农业工程类专业“AI 赋能农业工程教育变革与育人实践”研讨会成功举办……43

中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2025 年学术年会在河海大学召开……48

中国农业工程学会数字渔业创新发展分会场暨第三届数字乡村工程专业委员会 2025 年会顺利召开……52

中国农业工程学会青年科技工作委员会换届大会暨青年学术交流会成功举办 ……53

中国农业工程学会农村人居环境整治专业委员会成立大会暨 2025 年学术交流会在京成功召开……56

中国农业工程学会气候变化与农业减灾工程专业委员会成立大会暨学术论坛在京成功召开 ……58

中国农业工程学会新能源农业装备工程专业委员会成立大会隆重召开 ……62

第五届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛在河海大学成功举办 ……65

编辑：中国农业工程学会秘书处

通讯地址：北京市朝阳区麦子店街 41 号

邮政编码：100125

责任编辑：王应宽 编辑：高虹 安梦迪 电话/传真：010-59195021

Email：hqcsae@agri.gov.cn 会讯准印证号：Z1752-911752

中国农业工程学会组织评价了“生猪健康养殖智能感知与管控技术装备创制及应用”科技成果……68
中国农业工程学会首个科普月活动在京启动……71
深耕全民科学普及沃土 筑牢农业工程科技根基——中国农业工程学会首个科普月活动拉开序幕 ……75
科技创新与科学普及协同推进乡村振兴——中国农业工程学会携手温州科技职业学院开展科学文化进基层活动……86
中国农业工程学会秘书处党支部与中国农业科学院蜜蜂研究所科研四支部开展联学共建活动……91
中国农业工程学会秘书处青年理论学习小组正式成立并组织首次学习活动……95

党建专栏

习近平作出重要指示强调
锲而不舍落实中央八项规定精神
推进作风建设常态化长效化
蔡奇主持中央党的建设工作领导小组会议并讲话
李希出席并讲话

新华社北京8月29日电　中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日作出重要指示强调，党的作风就是党的形象，关系人心向背，关系党的生死存亡。要持续抓好中央八项规定精神贯彻落实，进一步下大气力把党建设好，打造一支党性纯洁的队伍、纪律严明的队伍，使我们党始终不负人民，团结带领人民顺利完成所肩负的历史使命。

习近平指出，这次深入贯彻中央八项规定精神学习教育，坚持学查改一体推进，坚持从上到下一贯到底，坚持严的基调不动摇，坚持务实精准组织实施，工作开展扎实，取得明显成效。

习近平强调，“四风”问题具有顽固性、反复性，必须以打攻坚战、持久战的决心和恒心，锲而不舍落实中央八项规定精神，推进作风建设常态化长效化，以优良作风凝心聚力、真抓实干，不断开创事业发展新局面。要增强作风教育针对性实效性，突出新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部的教育引导。要建立健全经常性发现问题、解决问题机制，动真格整改整治，持续释放一抓到底、一严到底的强烈信号。要强化监督执纪，抓实党组织日常监督，有效发挥群众监督作用，对顶风违纪的速查严处。要落

实作风建设政治责任，严负其责、严管所辖，以铁规矩锻造好作风，推动党员干部干事创业、担当作为、为民造福。

中央党的建设工作领导小组 29 日召开会议，传达习近平重要指示，总结深入贯彻中央八项规定精神学习教育，研究部署巩固拓展学习教育成果、锲而不舍落实中央八项规定精神、推进作风建设常态化长效化工作。中共中央政治局常委、中央党的建设工作领导小组组长蔡奇主持会议并讲话，中共中央政治局常委、中央党的建设工作领导小组副组长李希出席会议并讲话。

会议强调，习近平总书记再次就作风建设作出重要指示，进一步深刻阐明制定和实施中央八项规定、加强党的作风建设的重要性紧迫性，充分肯定学习教育成效，对巩固拓展学习教育成果、锲而不舍落实中央八项规定精神、推进作风建设常态化长效化提出明确要求，对于全党适应新时代新征程形势任务加强作风建设、深入推进全面从严治党具有重大意义。对习近平总书记的重要指示，全党要认真学习领会、全面贯彻落实。

会议指出，这次深入贯彻中央八项规定精神学习教育，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各级党组织扛牢政治责任、精心组织实施，广大党员干部积极响应、认真参与，人民群众广泛关注、热情支持，在一体推进学查改、动真碰硬解决“四风”突出问题和补齐作风建设制度短板、强化制度执行力等方面取得明显成效，达到预期目的。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神，以更高政治站位深化对作风建设的认识，牢固树立经常抓、深入抓、持久抓的思想观念。要以多种方式强化作风教育，

引导党员干部加强理论武装，筑牢思想堤坝，自觉养成严格遵守中央八项规定及其实施细则精神的好习惯。要持续纠治作风顽疾，健全经常性发现和解决作风问题机制，提高监督穿透力和有效性，对需要长期根治的问题盯住不放、寸步不让。要深入推进风腐同查同治，铲除“四风”问题土壤。要完善作风建设制度机制，狠抓制度执行，切实把制度成果转化为治理效能。要坚持以上率下，强化严管严治，层层传导压力，推动作风建设各项部署和要求落到实处。

石泰峰、李书磊、穆虹出席会议。

中央党的建设工作领导小组成员等参加会议。

来源：新华社

在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上的讲话

（2025年9月3日，上午）

习近平

全国同胞们，

尊敬的各位国家元首、政府首脑和国际组织代表，

尊敬的各位来宾，

全体受阅将士们，

同志们、朋友们：

今天，我们隆重集会，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，共同铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。

我代表中共中央、全国人大、国务院、全国政协、中央军委，向全国参加过抗日战争的老战士、老同志、爱国人士和抗日将领，向为中国人民抗日战争胜利作出重大贡献的海内外中华儿女，致以崇高敬意！向支援和帮助过中国人民抵抗侵略的外国政府和国际友人，表示衷心感谢！向参加今天大会的各国来宾，表示热烈欢迎！

同志们、朋友们！

中国人民抗日战争是艰苦卓绝的伟大战争。在中国共产党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下，中国人民以铮铮铁骨战强敌、以血肉之躯筑长城，取得近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利。

中国人民抗日战争是世界反法西斯战争的重要组成部分，中国人民以巨大的民族牺牲，为拯救人类文明、保卫世界和平作出了重大贡献。

历史警示我们，人类命运休戚与共，各个国家、各个民族只有平等相待、和睦相处、守望相助，才能维护共同安全，消弭战争根源，不让历史悲剧重演！

同志们、朋友们！

中华民族是不畏强暴、自立自强的伟大民族。当年，面对正义与邪恶、光明与黑暗、进步与反动的生死较量，中国人民同仇敌忾、奋起反抗，为国家生存而战，为民族复兴而战，为人类正

义而战。今天，人类又面临和平还是战争、对话还是对抗、共赢还是零和的抉择。中国人民坚定站在历史正确一边、站在人类文明进步一边，坚持走和平发展道路，与各国人民携手构建人类命运共同体。

中国人民解放军始终是党和人民完全可以信赖的英雄部队。全军将士要忠实履行神圣职责，加快建设世界一流军队，坚决维护国家主权、统一、领土完整，为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑，为世界和平与发展作出更大贡献！

历史承载过去，也启迪未来。新时代新征程，全国各族人民要在中国共产党坚强领导下，坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，坚定不移走中国特色社会主义道路，传承和弘扬伟大抗战精神，踔厉奋发、勇毅前行，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗！

中华民族伟大复兴势不可挡！人类和平与发展的崇高事业必将胜利！

来源：新华社

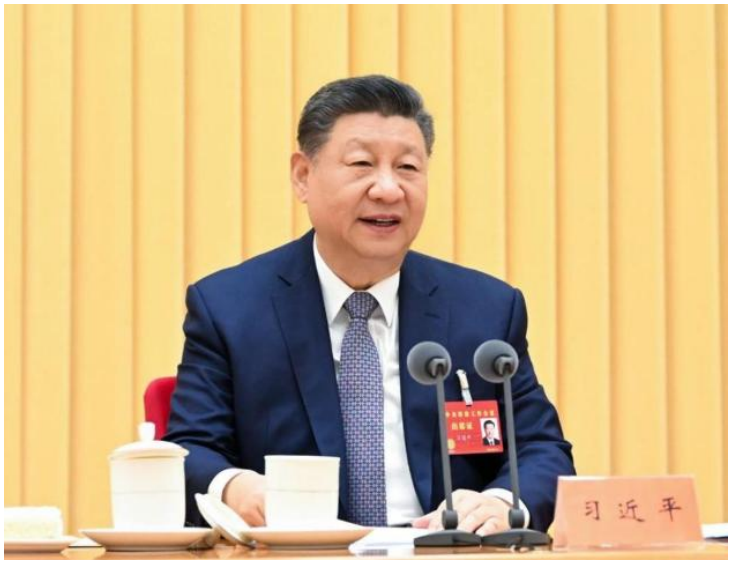
要闻摘登

中央经济工作会议在北京举行
习近平发表重要讲话 李强作总结讲话
赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希出席会议



12 月 10 日至 11 日，中央经济工作会议在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。新华社记者 燕雁 摄

新华社北京 12 月 11 日电　中央经济工作会议 12 月 10 日至 11 日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。中共中央政治局常委李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希出席会议。



12 月 10 日至 11 日，中央经济工作会议在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。新华社记者 谢环驰 摄

习近平在重要讲话中总结 2025 年经济工作，分析当前经济形势，部署 2026 年经济工作。李强作总结讲话，对贯彻落实习近平总书记重要讲话精神、做好明年经济工作提出要求。



12 月 10 日至 11 日，中央经济工作会议在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希出席会议。新华社记者 谢环驰 摄

会议指出，今年是很不平凡的一年。以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民迎难而上、奋力拼搏，坚定不

移贯彻新发展理念、推动高质量发展，统筹国内国际两个大局，实施更加积极有为的宏观政策，经济社会发展主要目标将顺利完成。我国经济顶压前行、向新向优发展，现代化产业体系建设持续推进，改革开放迈出新步伐，重点领域风险化解取得积极进展，民生保障更加有力。过去5年，我们有效应对各种冲击挑战，推动党和国家事业取得新的重大成就，“十四五”即将圆满收官，第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。

会议认为，通过实践，我们对做好新形势下经济工作又有了新的认识和体会：必须充分挖掘经济潜能，必须坚持政策支持和改革创新并举，必须做到既“放得活”又“管得好”，必须坚持投资于物和投资于人紧密结合，必须以苦练内功来应对外部挑战。

会议指出，我国经济发展中老问题、新挑战仍然不少，外部环境变化影响加深，国内供强需弱矛盾突出，重点领域风险隐患较多。这些大多是发展中、转型中的问题，经过努力是可以解决的，我国经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有改变。要坚定信心、用好优势、应对挑战，不断巩固拓展经济稳中向好势头。

会议强调，做好明年经济工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，坚持稳中求进工作总基调，更好统筹国内经济工作和国际经贸斗争，更好统筹发展和安全，实施更加积极有为的宏观政策，增强政策前瞻性针对性协同性，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，因地制宜发展新质生产力，纵深

推进全国统一大市场建设，持续防范化解重点领域风险，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，保持社会和谐稳定，实现“十五五”良好开局。

会议指出，明年经济工作在政策取向上，要坚持稳中求进、提质增效，发挥存量政策和增量政策集成效应，加大逆周期和跨周期调节力度，提升宏观经济治理效能。要继续实施更加积极的财政政策。保持必要的财政赤字、债务总规模和支出总量，加强财政科学管理，优化财政支出结构，规范税收优惠、财政补贴政策。重视解决地方财政困难，兜牢基层“三保”底线。严肃财经纪律，坚持党政机关过紧日子。要继续实施适度宽松的货币政策。把促进经济稳定增长、物价合理回升作为货币政策的重要考量，灵活高效运用降准降息等多种政策工具，保持流动性充裕，畅通货币政策传导机制，引导金融机构加力支持扩大内需、科技创新、中小微企业等重点领域。保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。要增强宏观政策取向一致性和有效性。将各类经济政策和非经济政策、存量政策和增量政策纳入宏观政策取向一致性评估。健全预期管理机制，提振社会信心。

会议确定，明年经济工作抓好以下重点任务。

一是坚持内需主导，建设强大国内市场。深入实施提振消费专项行动，制定实施城乡居民增收计划。扩大优质商品和服务供给。优化“两新”政策实施。清理消费领域不合理限制措施，释放服务消费潜力。推动投资止跌回稳，适当增加中央预算内投资规模，优化实施“两重”项目，优化地方政府专项债券用途管理，

继续发挥新型政策性金融工具作用，有效激发民间投资活力。高质量推进城市更新。

二是坚持创新驱动，加紧培育壮大新动能。制定一体推进教育科技人才发展方案。建设北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区国际科技创新中心。强化企业创新主体地位，完善新兴领域知识产权保护制度。制定服务业扩能提质行动方案。实施新一轮重点产业链高质量发展行动。深化拓展“人工智能+”，完善人工智能治理。创新科技金融服务。

三是坚持改革攻坚，增强高质量发展动力活力。制定全国统一大市场建设条例，深入整治“内卷式”竞争。制定和实施进一步深化国资国企改革方案，完善民营经济促进法配套法规政策。加紧清理拖欠企业账款。推动平台企业和平台内经营者、劳动者共赢发展。拓展要素市场化改革试点。健全地方税体系。深入推进中小金融机构减量提质，持续深化资本市场投融资综合改革。

四是坚持对外开放，推动多领域合作共赢。稳步推进制度型开放，有序扩大服务领域自主开放，优化自由贸易试验区布局范围，扎实推进海南自由贸易港建设。推进贸易投资一体化、内外贸一体化发展。鼓励支持服务出口，积极发展数字贸易、绿色贸易。深化外商投资促进体制机制改革。完善海外综合服务体系。推动共建“一带一路”高质量发展。推动商签更多区域和双边贸易投资协定。

五是坚持协调发展，促进城乡融合和区域联动。统筹推进以县城为重要载体的城镇化建设和乡村全面振兴，推动县域经济高质量发展。严守耕地红线，毫不放松抓好粮食生产，促进粮食等

重要农产品价格保持在合理水平。持续巩固拓展脱贫攻坚成果，把常态化帮扶纳入乡村振兴战略统筹实施，守牢不发生规模性返贫致贫底线。支持经济大省挑大梁。加强重点城市群协调联动，深化跨行政区合作。加强主要海湾整体规划，推动海洋经济高质量发展。

六是坚持“双碳”引领，推动全面绿色转型。深入推进重点行业节能降碳改造。制定能源强国建设规划纲要，加快新型能源体系建设，扩大绿电应用。加强全国碳排放权交易市场建设。实施固体废物综合治理行动，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，强化新污染物治理。扎实推进“三北”工程攻坚战，实施自然保护地整合优化。加强气象监测预报预警体系建设，加紧补齐北方地区防洪排涝抗灾基础设施短板，提高应对极端天气能力。

七是坚持民生为大，努力为人民群众多办实事。实施稳岗扩容提质行动，稳定高校毕业生、农民工等重点群体就业，鼓励支持灵活就业人员、新就业形态人员参加职工保险。推进教育资源布局结构调整，增加普通高中学位供给和优质高校本科招生。优化药品集中采购，深化医保支付方式改革。实施康复护理扩容提升工程，推行长期护理保险制度，加强对困难群体的关爱帮扶。倡导积极婚育观，努力稳定新出生人口规模。扎实做好安全生产、防灾减灾救灾、食品药品安全等工作。

八是坚持守牢底线，积极稳妥化解重点领域风险。着力稳定房地产市场，因城施策控增量、去库存、优供给，鼓励收购存量商品房重点用于保障性住房等。深化住房公积金制度改革，有序推动“好房子”建设。加快构建房地产发展新模式。积极有序化

解地方政府债务风险，督促各地主动化债，不得违规新增隐性债务。优化债务重组和置换办法，多措并举化解地方政府融资平台经营性债务风险。

会议指出，要自觉把思想和行动统一到党中央对形势的科学判断上来，把握我国发展大势，坚定对未来发展的信心。要全面贯彻明年经济工作的总体要求和政策取向，坚持积极务实的目标导向，着力解决存在的困难问题，在质的有效提升上取得更大突破，增强居民和企业的获得感；增强改革与政策的协同效应，推动经济运行和市场预期持续向好。要在大局中把握明年经济工作的关键着力点，围绕做强国内大循环，拓展内需增长新空间；围绕发展新质生产力，推动科技创新和产业创新深度融合；围绕激发高质量发展的动力活力，坚定不移深化改革扩大开放；围绕不断增进民生福祉，加大保障和改善民生力度；围绕守牢安全底线，稳妥做好重点领域风险化解。

会议强调，要加强党对经济工作的全面领导，形成统一意志和强大合力。要坚持党中央集中统一领导，各地区各部门结合实际、因地制宜，全面落实党中央关于明年经济工作的思路、任务、政策。要树立和践行正确政绩观，坚持为人民出政绩、以实干出政绩，自觉按规律办事，完善差异化考核评价体系。要按照党的二十届四中全会《建议》编制国家和地方“十五五”规划及专项规划，推动高质量、可持续的发展。要营造良好的政治环境、人才环境、营商环境、舆论环境，加强政策宣传解读，充分激发社会正能量。

会议要求，要做好岁末年初重要民生商品保供工作，关心困难群众生产生活，坚决防范遏制重特大事故发生。

会议号召，全党全社会要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，万众一心、砥砺前行，奋力实现明年经济社会发展目标任务，确保“十五五”开好局、起好步。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，中央军委副主席，全国人大常委会有关领导同志，国务委员，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志以及中央军委委员等出席会议。

各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团党政主要负责同志，中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中央管理的部分金融机构和企业、中央军委机关各部门主要负责同志等参加会议。

来源：新华社

中央农村工作会议在京召开
习近平对做好“三农”工作作出重要指示

新华社北京12月30日电 中央农村工作会议29日至30日在北京召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，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，落实中

央经济工作会议精神，分析当前“三农”工作面临的形势和挑战，部署 2026 年“三农”工作。

党中央高度重视这次会议。会前，中央政治局常委会会议就开好这次会议、做好“三农”工作提出明确要求。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平对做好“三农”工作作出重要指示。习近平指出，2026 年是“十五五”开局之年，做好“三农”工作至关重要。要坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，锚定农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴，推动城乡融合发展。要毫不放松抓好粮食生产，促进良田良种良机良法集成增效，提升农业综合生产能力和质量效益。要提高强农惠农富农政策效能，促进粮食等重要农产品价格保持在合理水平，促进农民稳定增收。要持续巩固拓展脱贫攻坚成果，把常态化帮扶纳入乡村振兴战略统筹实施，守牢不发生规模性返贫致贫底线。要学习运用“千万工程”经验，因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设，提升乡村治理和文明乡风建设水平。

习近平强调，各级党委和政府要坚持把解决好“三农”问题作为重中之重，坚持五级书记抓乡村振兴，奋发进取、真抓实干，努力把农业建成现代化大产业、使农村基本具备现代生活条件、让农民生活更加富裕美好。

会议传达学习了习近平重要指示，讨论了《中共中央、国务院关于锚定农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴的意见（讨论稿）》。中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中出席会议并讲话。

会议指出，习近平总书记的重要指示高屋建瓴、精辟深邃，具有很强的思想引领性和现实针对性，为做好“三农”工作进一步指明了方向，必须深入学习领会、坚决贯彻落实。

会议强调，农业农村现代化关系中国式现代化全局和成色，必须加快建设农业强国。要稳定粮油生产，加力实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，推动粮食品种培优和品质提升。加强水利基础设施建设，强化气象监测预报预警，增强农业防灾减灾能力。促进“菜篮子”产业提质增效，提升多元化食物供给能力。加强耕地保护和质量提升，严守耕地红线，分区分类高质量推进高标准农田建设。加强农业关键核心技术攻关和科技成果高效转化应用，因地制宜发展农业新质生产力。要统筹建立常态化防止返贫致贫机制，健全常态化帮扶政策体系，接续支持欠发达地区发展，持续巩固拓展脱贫攻坚成果。要千方百计促进农民稳定增收，健全种粮农民收益保障机制。统筹做好外出务工服务保障和返乡就业创业扶持，促进农民工稳岗就业。培育壮大县域富民产业，拓展农民参与产业发展渠道和方式，健全联农带农机制。要因地制宜完善乡村建设实施机制，统筹优化乡村国土空间布局，加快补齐农村现代生活条件短板，创造乡村优质生活空间。持续整治提升农村人居环境，以钉钉子精神解决好农村改厕、垃圾围村等问题。做好农村基层组织换届选举，提高党建引领乡村治理效能。深入实施文明乡风建设工程，持续推进农村移风易俗。坚持和发展新时代“枫桥经验”，及时化解各类矛盾纠纷，维护农村稳定安宁。要进一步深化农村改革，全面开展第二轮土地承包到期后

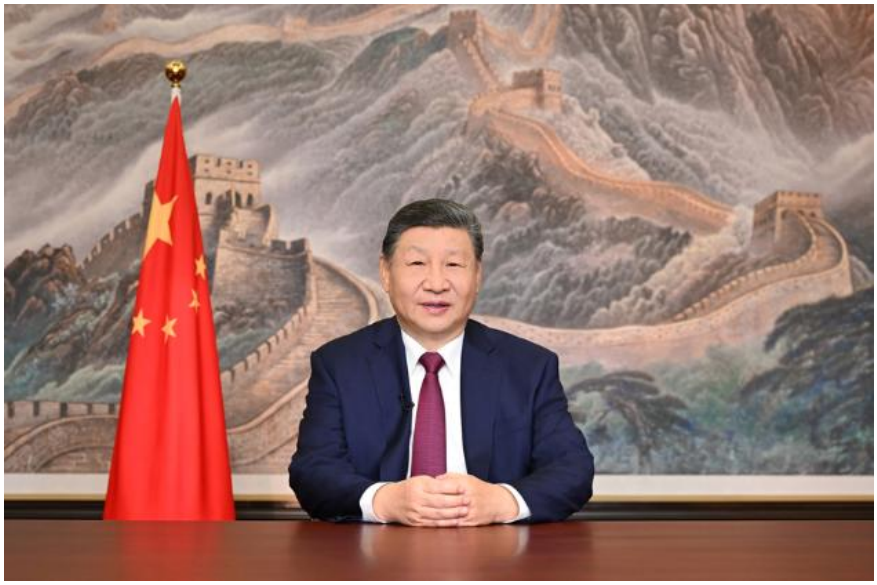
再延长三十年整省试点，规范有序做好农村各类资源盘活利用，创新乡村振兴投融资机制，不断增添乡村发展动力活力。

会议强调，要加强党对“三农”工作的全面领导，提高各级党政干部抓“三农”工作本领，强化乡村振兴责任制落实，扎实推动各项任务落地见效。树立和践行正确政绩观，自觉按规律办事，充分激发干事创业活力，推动乡村全面振兴取得新进展、农业农村现代化再上新台阶。

国务委员兼国务院秘书长吴政隆主持第一次全体会议。

中央农村工作领导小组成员，各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团负责同志，中央和国家机关有关部门、有关人民团体、有关金融机构和企业、中央军委机关有关部门负责同志参加会议。

国家主席习近平发表二〇二六年新年贺词



新年前夕，国家主席习近平通过中央广播电视总台和互联网，发表二〇二六年新年贺词。新华社记者 燕雁 摄

新华社北京12月31日电　新年前夕，国家主席习近平通过中央广播电视总台和互联网，发表了二〇二六年新年贺词。全文如下：

大家好！岁序更替，华章日新。在新年到来之际，我在北京向大家致以美好的祝福！

2025年是“十四五”收官之年。5年来，我们踔厉奋发、勇毅前行，克服重重困难挑战，圆满完成目标任务，在中国式现代化新征程上迈出了稳健步伐。我国经济总量连续跨越新关口，今年预计达到140万亿元，经济实力、科技实力、国防实力、综合国力跃上新台阶，绿水青山成为亮丽底色，人民群众获得感幸福感安全感不断增强。5年历程极不寻常，成绩来之不易。大家拼搏进取、耕耘奉献，铸就了欣欣向荣的中国。我向每一位辛勤付出的奋斗者致敬！

这一年，令人难忘的是，我们隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，设立台湾光复纪念日。国之盛典威武雄壮，胜利荣光永载史册，激励中华儿女铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来，凝聚起中华民族伟大复兴的磅礴伟力。

我们依靠创新为高质量发展赋能。科技与产业深度融合，创新成果竞相涌现，人工智能大模型你追我赶，芯片自主研发有了新突破，我国成为创新力上升最快的经济体之一。天问二号开启“追星”之旅，雅下水电工程开工建设，首艘电磁弹射型航母正式入列。人形机器人亮出“功夫模式”，无人机演绎绚丽“烟花”。创新创造催生了新质生产力，也让生活更加多姿多彩。

我们以文化滋养精神家园。文博热、非遗热不断升温，世界遗产再添新员，悟空和哪吒风靡全球，古韵国风成为年轻人眼中的“顶流审美”。文旅市场人气火爆，“城超”“村超”热闹非凡，冰雪运动点燃冬日激情。传统与现代交融，中华文化绽放更加灿烂的光芒。

我们共创共享美好生活。我到西藏、新疆出席庆祝活动，从雪域高原到天山南北，各族群众心手相连，像石榴籽一样紧紧抱在一起，大家用洁白的哈达、热情的歌舞，表达对祖国的热爱、对幸福的礼赞。民生无小事，枝叶总关情。过去一年，新就业群体权益有了进一步保障，适老化改造给老年人带来方便，育儿家庭每月多了300元补贴。柴米油盐、三餐四季，每个“小家”热气腾腾，中国这个“大家”就蒸蒸日上。

我们继续敞开胸怀拥抱世界。上合组织天津峰会、全球妇女峰会成功举办，海南自贸港全岛封关运作。为更好应对气候变化，我国宣布新一轮国家自主贡献。继“三大倡议”之后，我提出全球治理倡议，推动建设更加公正合理的全球治理体系。当今世界变乱交织，一些地区仍被战火笼罩。中国始终站在历史正确一边，愿同各国携手促进世界和平发展，推动构建人类命运共同体。

前不久，我出席了全运会开幕式，粤港澳三地同心同行，令人欣慰。要坚定不移贯彻“一国两制”方针，支持港澳更好融入国家发展大局，保持长期繁荣稳定。两岸同胞血浓于水，祖国统一的历史大势不可阻挡！

党兴方能国强。我们开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，徙木立信从严管党治党，去腐生肌推进自我革命，党风政风持续向好。要砥砺初心使命，持之以恒、久久为功，继续回答好延安“窑洞之问”，书写无愧于人民的时代答卷。

2026 年是“十五五”开局之年。锐始者必图其终，成功者先计于始。我们要锚定目标任务，坚定信心、乘势而上，扎实推动高质量发展，进一步全面深化改革开放，推进全体人民共同富裕，续写中国奇迹新篇章。

山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。让我们拿出跃马扬鞭的勇气，激发万马奔腾的活力，保持马不停蹄的干劲，一起为梦想奋斗、为幸福打拼，把宏伟愿景变成美好现实。

新年的旭日即将升起。祝祖国山河壮丽、大地丰饶，神州沐朝晖！祝大家心有所悦、业有所成，万事皆可期！

来源：新华社

学会动态

中国农业工程学会召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课报告会

7 月 17 日，中国农业工程学会召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育专题党课报告会，我会党委书记、理事长张辉以《学习中央八项规定精神 加强学会制度建设 提高内部治理效能》为题作党课报告。



张辉党委书记、理事长系统领学了习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，重点阐释了开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要意义，全面查摆了我会在作风建设中存在的问题，并结合我会实际，在坚定理想信念、正确处理公私关系、一体推进学查改、完善制度机制、加强分支机构管理、提升能力素质、深化党建业务融合等方面，对学会各单位、各部门和分支机构提出具体要求。

会议强调，学会上下要以此次学习教育为契机，严格对照中央八项规定精神，认真查找问题，切实加强制度建设，以更加坚定的决心、更加有力的措施、更加务实的作风，推动学会各项工

作再上新台阶，为实现学会事业高质量发展作出新的更大的贡献！



会议以线上线下结合的方式召开，我会党委委员、秘书处党支部全体党员、分支机构党的工作小组代表以及秘书处全体职工共 57 人参加。

中国农业工程学会第十二次会员代表大会在广州成功召开

2025 年 11 月 27 日，中国农业工程学会第十二次会员代表大会在广州隆重召开。中国农业工程学会十一届理事会名誉理事长罗锡文院士宣读了中国科协批复。中国农业机械学会副理事长兼秘书长赵凤敏研究员作为兄弟学会代表出席大会并致辞。72 家全国学会、协会、研究会、基金会祝贺大会召开。学会党委、监事会、第十一届理事会及会员代表 233 人参加会议。



第十二次会员代表大会开幕式

（从左至右：朱明、赵凤敏、赵立欣、应义斌、付强、吴普特、李天来、罗锡文、陈学庚、李洪文、张辉、杜太生、方宪法、易维明、韩鲁佳）

张辉理事长代表第十一届理事会作工作报告，全面系统地总结了四年来学会在党建强会、学术引领、科普服务、智库咨询、自身建设等方面取得的工作成效。对标《中国科协 2035 行动计划纲要》的时代要求，从强化党建引领、构筑学术高地、做强评价奖励、加强智库建设、优化科普服务、提升服务水平、完善内部治理、加强国际交流等八个方面向第十二届理事会和党委提出工作建议和希望。



张辉理事长作第十一届理事会工作报告

第十一届理事会副理事长吴普特、常务副理事长朱明、副理事长兼秘书长韩鲁佳、执行秘书长王应宽分别作章程修订说明、财务报告、会费标准、会徽及注册资金变更的申请，第二届监事会监事袁寿其作监事会工作报告。



吴普特副理事长作章程修订说明



朱明常务副理事长作第十一届理事会财务报告



韩鲁佳副理事长兼秘书长作会费标准的提议



王应宽执行秘书长作会徽及注册资金变更的申请



袁寿其监事作第二届监事会工作报告

在第十二次代表大会第一次全体会议上，经无记名投票，选举产生了第十二届理事会和第三届监事会，丁力行等 148 位同志当选理事，李叡当选第三届监事会监事长，袁寿其、张全国当选副监事长，管小冬等 6 人当选监事。投票表决通过了第十一届理事会工作报告、财务报告、学会章程、会费标准、会徽和注册资金变更方案，第二届监事会工作报告。向在第十一届理事会期间为学会发展作出突出贡献的代表颁发了“杰出服务”证书。



颁发十一届理事会“杰出服务”证书

在第十二届一次理事会会议上，经无记名投票选举，王衍当选第十二届理事会理事长，张辉当选常务副理事长，付强、康绍忠、李培武、杨洲、应义斌、宋维平、陈立平、易维明、赵立欣、韩鲁佳、储成高 11 位同志当选副理事长，王应宽等 47 位同志当选常务理事，王衍为法定代表人，韩鲁佳被聘任为第十二届理事会秘书长。

在第十二届一次常务理事会党员大会上，经无记名投票选举，王衍当选第十二届理事会学会党委书记，张辉当选党委副书记，李叡当选纪检委员，康绍忠、赵春江、付强、王应宽当选党委委员。

在第十二次会员代表大会第二次全体会议上，授予罗锡文院士、陈学庚院士为荣誉理事长，李天来院士、赵春江院士、朱明研究员为名誉理事长。



授予荣誉理事长、名誉理事长证书

第十二届党委书记、理事长王衍同志在闭幕讲话中表示，新一届理事会将继承和发扬学会的优良传统，以加强党建为引领，以深化自身治理为根本，以业务优化为抓手，紧紧围绕国家所指、农业所需、科技所攻、产业所盼、会员所向，担当作为，开拓创新，重点在聚焦国家战略提升学术引领能力、强化人才托举功能激发创新创造活力、推动产学研用贯通实现科技与产业融合、拓展科学普及广度深度提升全民科学素质、深化国际交流合作拓展开放发展空间等五个方面下功夫。他表示，新一届理事会一定能够不负重托、不辱使命，共同推动中国农业工程学会事业再上新台阶，为加快推进农业农村现代化、推进乡村全面振兴、建设农业强国作出新的更大的贡献！



第十二届党委书记、理事长王衍致闭幕词



大会合影

中国农业工程学会第十届学术年会——精彩回顾

2025 年 11 月 28 日至 29 日，中国农业工程学会第十届学术年会在广州隆重举办。本届年会以“AI 赋能农业工程新质生产力，推动农业强国建设”为主题，是在“十四五”即将收官、“十五五”启航关键节点上，一次擘画农业工程新蓝图、凝聚科技兴农共识的战略性盛会。会议邀请了 20 余位领导、院士、知名专家作大会主旨报告，设置了 23 个分会场，500 余场专题报告，百余个论文墙报展示，20 余家企业、高校、科研院所的科技成果展示及 20 多种期刊风采展，近 2000 名代表现场出席和参会，大会同步开启线上直播，光明网、寇享学术、学会视频号等 7 个平台，线上总计观看人次突破 30 万。



现将年会五个阶段的精彩节选回望刊登，以彰其典。

一、开幕盛典：擘画农业工程新蓝图



开幕会现场



全国政协委员、农业农村部原副部长马有祥致辞

11 月 28 日上午，召开学术年会开幕会。全国政协委员、农业农村部原副部长马有祥在开幕会致辞中指出，党的二十届四中全会就“加快农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴”作出重

要战略部署，农业工程是工程技术与农业发展深度融合的重要载体。一方面，农业工程是推进农业现代化的重要支撑。改造传统农业需要工程技术和装备，发展农业战略性新兴产业需要农业工程担当作为，合理布局未来产业更需要农业工程牵引。另一方面，农业工程是推进农村现代化的重要力量。乡村基础设施、公共服务设施和人居环境设施建设都需要农业工程的深度渗透与融合。

他表示，这次的学术年会体现了农业工程多学科交叉融合的属性。中国农业工程学会较早成立了数字乡村工程专业委员会，2024 年成立了大数据专业委员会，2025 年又相继新成立了人工智能与农业机器人专业委员会，新能源农业装备工程专业委员会等，体现了学会的前瞻性布局；作为学术组织，已经成为农业工程界的重要引领力量。

他希望，中国农业工程学会应坚持以服务国家战略为己任，找准位置，努力贡献学会智慧和力量；坚持以科技自立自强为使命，发挥桥梁纽带作用，弘扬科学精神和科学家精神，繁荣学术、聚力攻关、勇立潮头；坚持以育人成才为根本，把培养举荐科技人才作为一项大事来抓，为国家现代化大业提供强有力的人才之基。



中国农业工程学会理事长、党委书记，农业农村部规划设计研究院院长、党委书记王衍致辞

中国农业工程学会理事长、党委书记，农业农村部规划设计研究院院长、党委书记王衍代表主办方做开幕致辞，他表示，中国农业工程学会作为凝聚行业智慧、推动学科发展的重要平台，始终以服务国家战略、引领行业发展为己任，持续加强党的建设、打造高端学术交流平台，不断提升学术影响力、促进产学研用融合。希望通过本次年会，对接高端、交流学术、分享成果、碰撞思想、激励创新、凝聚共识，构筑起“学术领航、科技赋能、人才蓄力”的全链条、多层次行业交流生态圈，把本届年会办成一次农业工程的高水平学术盛会。

王衍理事长指出，党的二十届四中全会作出重要部署，强调要“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”，为学会发展提供了系统指引和根本遵循。面向新征程，中国农业工程学会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十届四中全会精神，始终把服务农业农村现代化建设摆在首要位置，强化党建引领，坚持社会组织“三性”特性，加强“三型”组织建设，着力推动现代农业工程科技集成创新和农业工程学科学术深度交流，促进农业工程科技成果转化应用和农业工程科技人才的发现和培育。



广东省农业农村厅二级巡视员曾思坚致辞



华南农业大学校长薛红卫致辞



国际农业工程学会主席 Claus Grøn Sørensen 致辞



韩国农业工程学会副会长 Taeil Jang（张太溢）致辞

广东省农业农村厅二级巡视员曾思坚、华南农业大学校长薛红卫、国际农业工程学会主席 Claus Grøn Sørensen、韩国农业工程学会副会长 Taeil Jang（张太溢）分别在开幕会上致辞。

二、双“十”发布：指引学科发展新方向



中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院院士、沈阳农业大学教授李天来



中国农业工程学会执行秘书长王应宽研究员

开幕会上，中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院院士、沈阳农业大学教授李天来发布了“面向‘十五五’农业工程领域十大前沿科技热点问题”，中国农业工程学会执行秘书长王应宽研究员发布了学会“十大软科学自主研发课题”。

三、院士授旗：科普志愿服务扬帆起航



随后，还举行了中国农业工程学会科普志愿服务分队成立仪式，中国工程院罗锡文、陈学庚、李天来、赵春江、李洪文等5位院士为7个分队授旗。这一活动是学会切实贯彻习近平总书记关于志愿服务指示精神的一项重要举措，彰显了学会对于农业工程科普工作和科普队伍建设的责任担当与长远布局。

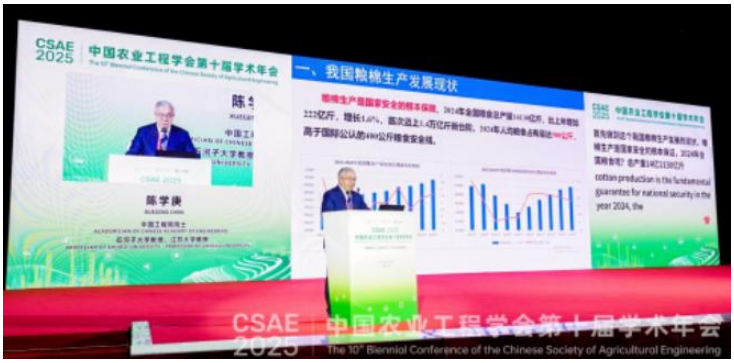
四、思想碰撞：巅峰对话勾勒农业工程新图景



全国政协委员、中国农业科学院原党组书记张合成



中国工程院院士、华南农业大学教授罗锡文



中国工程院院士、石河子大学教授陈学庚



中国工程院院士、中国科协常委、广东省科协主席陈勇



中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任、首席科学家赵春江



全国人大常委会委员、西北农林科技大学校长吴普特

会议期间，全国政协委员、中国农业科学院原党组书记张合成，中国工程院院士、华南农业大学教授罗锡文，中国工程院院士、石河子大学教授陈学庚，中国工程院院士、中国科协常委、广东省科协主席陈勇，中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任、首席科学家赵春江，全国人大常委会委员、西

北农林科技大学校长吴普特等就“新时代城乡融合发展态势观察”“中国智慧农业的研究进展”“智慧农业技术与装备促进粮棉生产创新发展”“建设绿色农业产业园，赋能乡村振兴”“农业人工智能与机器人研究进展”“西北绿洲农业精量微灌水肥协同调控技术与设备”等主题作了报告。

欧洲科学、艺术与人文学院兰玉彬院士，国际欧亚科学院朱明院士、国际食品科学院院士孙东晓、加拿大工程院院士凌晓峰、国际农业工程学会主席 Claus Grøn Sørensen、美国农业与生物工程师学会会士丁冠中、雅典农业大学教授 Nikolaos Sygrimis、美国阿拉斯加大学教授张明础、英国布里斯托大学教授鹿振宇、香港理工大学教授任竞争、日本国立农业食品产业技术综合研究机构（日本国家农科院）研究员张煜、中国科学院广州能源研究所研究员孙永明、华南农业大学工程学院副院长胡炼、大北农科技奖励办公室主任户俊峰等就“一体化健康与大食物观下农业食品的研发方向”“超级人工智能在农业中的应用”“生物系统工程中的数字化和人工智能”“智力赋能循环环控农业系统”“嵌入式农业智能 4.0”“可持续农业：对后工业化的美国与快速工业化的中国的意义”“机器人柔性操作技能学习及其在农业中应用的思考”“基于系统思维的农业生物质废弃物可持续资源化：工艺开发、人工智能优化与决策支持”“日本智慧农业发展现状、趋势与未来”“生物质新质利用与能源化科技创新方向”“水稻智慧农场关键技术研究与实践”“助推农业科技创新 铸就科技奖励品牌——第十四届大北农科技奖奖励政策宣讲”等主题作了

报告。院士、专家的报告既对“十四五”取得的成果进行了广泛分享，也进一步分析了农业工程科技发展趋势。



欧洲科学、艺术与人文学院兰玉彬院士



国际欧亚科学院朱明院士



国际食品科学院院士孙东晓



加拿大工程院院士凌晓峰



国际农业工程学会主席 Claus Gron Sorensen



美国农业与生物工程师学会会士丁冠中



雅典农业大学教授 Nikolaos Sygrimis



美国阿拉斯加大学教授张明础



美国布里斯托大学教授鹿振宇



香港理工大学教授任竞争



日本国立农业食品产业技术综合研究机构（日本国家农科院）研究员张煜



中国科学院广州能源研究所研究员孙永明



华南农业大学工程学院副院长胡炼



大北农科技奖励办公室主任户俊峰

五、成果丰硕：四个维度彰显年会深远影响



中国农业工程学会副理事长张辉研究员大会总结

11 月 29 日下午，学会执行秘书长王应宽主持了学术年会闭幕会。中国农业工程学会副理事长张辉对大会进行了全面总结，他指出，本届年会特色鲜明，突出表现为层次高、规模大、主题好、内容新、学术强、聚焦准、参与广、影响大。本届年会取得了几项显著成果。一是找准了农业工程新定位。在农业农村现代化大局中，农业工程技术与装备是不可或缺的，现代农业发展越高端，农业工程的作用越凸显。二是增强了学术引领力。学会的“双十发布”进一步发挥了学术引领作用。院士专家们的报告兼具思想性与专业性，既有对学科发展脉络的系统梳理，也有对未来趋势的前瞻研判，充分彰显了学术立会的精神。三是促进了产学研用的有机融合。众多高校、科研院所、企事业单位参加本次会议，有效地链接了科技创新与产业需求，推动了“产学研用”的协同创新。四是实现了事业传承。这次会议不仅是一次学术会议，还是一次新老交替、承前启后、继往开来的重要会议。年会同期召开了中国农业工程学会第十二届代表大会，选举产生了新一届领导集体、常务理事会成员和理事会成员。



中国工程院院士罗锡文致闭幕辞

中国工程院院士罗锡文致闭幕辞，他指出，学会全体会员应以本次年会为集结令，迅速集结再出发，向着新的目标不断前进。他希望，青年科技工作者应自觉担负起光荣的使命和责任，以新实践、新成果开创农业工程的新纪元。

大家纷纷表示，这次年会不仅是一场思想盛宴，还是一个内外交流宣传的平台，更是一次汇聚众智、鼓舞斗志、奋发有为的盛会。对于学者而言，这是一次知识的集中充电与视野的极大开拓，通过与顶尖同行的交流，激发了新的研究灵感。对于高校与科研单位而言，年会清晰地传递了国家战略需求与产业发展趋势，为未来的科研布局与人才培养提供了重要依据。对于企业而言，年会展示了最前沿的技术动态，对接了宝贵的学术资源，为产品升级与技术合作开辟了新路径。对于青年学子而言，这次年会是一次难得的学术洗礼，坚定了他们投身农业工程事业、服务农业强国建设的理想与信念。

大会期间，中国农业工程学会在华南农业大学、仲恺农业工程学院举办了 3 场院士专家校园行活动，邀请李洪文院士、吴普特研究员、袁寿其研究员给青年教师和学生作了交流报告，有效

激发了青年学者和学生的科研热情，弘扬了科学家精神，加强了作风与学风建设。

本届学术年会由中国农业工程学会主办，华南农业大学承办，广东省现代农业装备研究院、仲恺农业工程学院、中国科学院广州能源研究所、广东省农业科学院设施农业研究所、广东海洋大学、国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心协办，大北农集团等 20 余家企事业单位为大会提供了支持。

第九届水产工业化养殖技术国际学术研讨会在浙江杭州隆重举行

在“十四五”规划收官与“十五五”规划布局的历史交汇点，2025 年 10 月 18 日—19 日，第九届水产工业化养殖技术国际学术研讨会在浙江省杭州市隆重开幕。大会由中国农业工程学会主办，中国农业工程学会水产工程分会、浙江省水产技术推广总站、浙江省农业工程学会、杭州市余杭区智慧渔业研究中心承办，浙江大学生物系统工程与食品科学学院、中国学位与研究生教育学会（农林学科工作委员会）、浙江大学海洋研究院、设施渔业教育部重点实验室、上海市水产动物良种创制与绿色养殖协同创新中心、中国水产学会鱼类工业化养殖专业委员会、中国水产学会渔业信息化专业委员会、中国水产学会渔业装备专业委员

会、中国水产学会水产动物行为学专业委员会、农业农村部设施农业装备与信息化重点实验室、中国学位与研究生教育学会农林学科工作委员会水产渔业学科发展协作组、农业农村部“科创中国”、“一带一路”国际工厂化绿色水产养殖科技创新院、浙江省水产学会设施装备与信息化专业委员会、农业农村部水产养殖设施工程重点实验室、中国水产与流通加工协会设施渔业分会、工业化水产养殖技术与装备产业技术创新战略联盟协办。来自美国、加拿大、印度、巴基斯坦等国家以及国内 10 余个省市地区的近 200 位国内外工业化养殖领域的专家学者、产业代表及行业主管部门代表，共同探讨水产工业化养殖的关键技术、科学问题与发展路径，推动我国渔业向现代化、精细化、高效化型。



本届研讨会设置特邀报告、专题研讨、研究生论坛三大板块，围绕工业化适养品种筛选、工业化养殖智能管控技术、工业化养殖病害防控技术、工业化养殖能源优化管理及降本增效技术、工业化养殖专用配合饲料研发及投喂策略、工业化养殖尾水排放生态工程处理技术、工业化养殖产品销售模式及品牌建设、无人养殖工厂建设、工业化养殖标准、规范技术体系、工业化养殖智慧

大模型与智能体应用等十个专题展开深度交流，力图破解行业转型痛点。

会议开幕式由中国农业工程学会水产工程分会主任委员、浙江大学刘鹰教授主持，欢迎参加会议的各位参会代表、专家及领导。刘鹰表示，水产养殖业因资源利用效率突出，对粮食安全和营养保障具有重大意义。我国工厂化循环水养殖（RAS）产业已实现快速发展，截至 2024 年底养殖面积逾 1000 万 m^3、企业超 1300 家，形成精准型、标准型、简约型三类模式，覆盖多海水与淡水养殖品种，但也面临总体设计随意、设备“拼盘”式集成故障高、重硬件轻运营、能耗失控等八大痛点他指出，在政策强力支撑、社会资本涌入以及智能化技术赋能下，RAS 产业正迎来从苗种繁育、对虾养殖到淡水品种拓展等多重机遇。未来，唯有通过科技创新推动降本增效与智慧管控，推动 RAS 从“机械拼装”迈向“智慧系统”，才能破解成本与效率的困局，真正释放其资源节约、环境友好与产品安全的核心价值，引领水产养殖进入工业化、精准化的新纪元。

朱松明指出，循环水养殖消毒杀菌技术仍为重点难点，效能需要提升，基础研究与技术创新不足。具体问题包括：UV 发射效率、光谱如何更好地聚焦于杀菌效果更佳的 UV254；灯管老化、灯管附着物对 UV 发射的影响及其清理；UV 设备内部的结构优化，减少阻力损失；中国特色工业化养殖典型微生物的消杀动力学研究、UV 剂量确定、UV 消毒杀菌工艺优化；UV 设备及其在 RAS 系统应用的检测、评价标准或规范欠缺。

来自印度、巴基斯坦等国家的学者分别作了题为《Sustainable intensification in freshwater aguaculture shifting from traditional ponds to RAS for high-quality largemouth bass》、《Effect of glycerol monolaurate supplementation in low fishmeal-based diet of Pacific white shrimp (Litopengeus vannamei)》、《Lipid Changes and Molecular Mechanisms Inducing Cuproptosis in Cryptocaryon irritans Following Copper-Zinc Alloy Exposure》精彩报告。

李蔓教授介绍,传统处理总氮存在处理效率低、占地面积大、影响周边水域生态、危害养殖生物的痛点。硫基混养反硝化技术具备高效、低碳、适应波动水质的优势。通过生物炭电子调控和固态碳源协同，能够实现海水养殖尾水高效、稳定脱氮。。



会议同期举办了研究生论坛，来自上海海洋大学、大连海洋大学等多名研究生分享了各自领域的研究进展和成果。

会议期间还组织参观考察了浙江运弘生态农业科技有限公司，正大水产（湖州）有限公司的循环水养殖车间。



本次国际技术交流研讨会展示了我国工业化循环水养殖方面的最新研究与应用成果，总结了我国水产工业化养殖的经验与发展现状，提出了发展工业化循环水养殖技术的途径和方法，将进一步促进我国水产业向高质高端高效方向发展。



全国高等学校农业工程类专业“AI 赋能农业工程教育变革与育人实践”研讨会成功举办

2025 年 8 月 6 日-7 日，全国高等学校农业工程类专业“AI 赋能农业工程教育变革与育人实践”研讨会在新疆乌鲁木齐市成功举办。本次研讨会以“AI 赋能农业工程教育变革与育人实践”

为主题，由中国农业工程学会教育工作委员会、中国农业机械学会教育工作委员会、中国农业机械学会地面机器系统分会主办，新疆农业大学机电工程学院（新能源学院）、吉林大学生物与农业工程学院、浙江大学生物系统工程与食品科学学院、石河子大学机械电气工程学院共同承办，来自中国农业大学、上海交通大学、吉林大学、西北农林科技大学等 45 家院校的 200 余人参会。

本次研讨会由国务院学位委员会农业工程学科评议组成员、中国农业工程学会教育工作委员会主任委员、吉林大学杨印生教授主持开幕式，教育部农业工程类教学指导委员会副主任委员、中国农业机械学会教育工作委员会主任委员、吉林大学于海业教授主持闭幕式。



新疆农业大学蒋平安校长，中国农业机械学会副理事长、秘书长赵凤敏研究员，中国农业工程学会常务副秘书长管小冬研究员分别致辞。







中国农业机械学会副秘书长张振新研究员，教育工作委员会秘书长、吉林大学隋媛媛副教授，地面机器系统分会秘书长、吉林大学邹猛教授等出席会议。

研讨会上，吉林大学袁洪方教授、华中农业大学廖宜涛教授、上海交通大学贡亮教授、浙江大学叶尊忠副教授、新疆农业大学郭俊先教授、中国农业大学宋正河教授分别作了题为《人工智能背景下农业工程教育改革与吉大实践》、《工农融合 虚实相生 人文合一的农机专业人才培养路径探索与实践》、《智能农业装备教学点与知识框架构建方法探索与实践》、《以赛促学，体系培养：浙江大学农业机器人俱乐部的学科创新人才培养实践》、《新疆农业大学农业工程学科的发展》、《数智驱动、能力进阶的“液压与气压传动”课程教学设计与实践》的报告。河南科技大学张伏教授、吉林大学邹猛教授、中国农业大学李臻研究员、江西农业大学薛龙副教授围绕地面机械系统方面分别作了题为《农用履带仿生结构设计分析》、《车辆地面力学及深空探测》、《农用旱地轮胎触土载荷测试方法与实践》、《绿芦笋智能采收机设计及关键技术研究》的学术报告。



宁夏大学、河南农业大学进行了下一届研讨会承办权的精彩竞选演讲，经过代表现场投票，最终确定下一届教学研讨会将在宁夏大学举行。



本次研讨会是深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和党中央、国务院印发的《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》的具体实践，交流研讨了人工智能（AI）等新兴技术对农业工程教育的深刻变革和农业工程人才培养的新需求、新挑战与新路径，对推动高等教育改革、建设教育强国具有重要意义。



中国农业工程学会土地利用工程专业委员会
2025 年学术年会在河海大学召开

2025 年 8 月 14 日-17 日，中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2025 年学术年会在河海大学召开。此次会议以“国土空间治理与生态可持续发展”为主题，由中国农业工程学会、河海大学主办，中国农业工程学会土地利用工程专业委员会、河海大学农业科学与工程学院等单位承办，来自全国 28 所院校、7 个企事业单位的 140 余名代表参加了本次学术研讨会。开幕式由河海大学农业科学与工程学院院长徐俊增教授主持。





河海大学农业科学与工程学院院长徐俊增教授主持开幕式

河海大学校长助理宋翔洲教授，中国农业工程学会副理事长、中国农业大学副校长杜太生教授，中国农业工程学会常务副秘书长管小冬研究员，江苏省土地学会副理事长、秘书长顾迅建研究员，中国农业工程学会土地利用工程专委会主任委员、中国地质大学（北京）白中科教授，中国农业工程学会副秘书长、中国地质大学（北京）王金满教授，河海大学农业科学与工程学院原党委书记朱成立教授等出席开幕式。



河海大学校长助理宋翔洲教授致辞



中国农业工程学会副理事长、中国农业大学副校长杜太生教授线上致辞



江苏省土地学会副理事长顾迅建秘书长致辞



中国农业工程学会土地利用工程专委会主任委员、中国地质大学（北京）白中科教授致辞

大会特别邀请了多位专家学者作学术报告和交流。南京大学教授、图书馆馆长黄贤金，宜春学院校长、教授蔡海生，中国农业大学教授黄元仿，中国地质大学（北京）教授王金满，上海园林设计研究总院有限公司总工、副院长赵彦，博雅达勘测规划设计集团董事长严金泉，河海大学农业科学与工程学院副院长、教授佘冬立，分别作了《城市新城降碳增汇路径研究》《全域土地综合治理整治潜力评价与整治分区研究》《黑土地耕地质量调查评价与保护利用》《基于 NbS 的国土空间生态修复实现路径探讨》《生态“底图”赋能空间“蓝图”——上海全域土地综合整治生态修复规划设计路径探索》《面积有限 空间无限————苏州全域土地综合整治经验分享》《滨海盐碱地土壤改良及其绿色增效》的主题报告。

会议设置五个分会场，共有 35 人作了会场报告。参会专家学者分享了我国土地利用工程方面的最新进展，从国土综合整治与高标准农田建设、山水林田湖草沙一体化保护与修复、矿山生态环境治理与修复、生态补偿与生态产品价值实现、土地整治工

程专业建设与学科发展等多个角度阐述了学术观点和工作实践，开展了深入的交流，围绕关键领域形成了多维度的学术共识，在技术创新路径、政策制度设计、人才培养体系等方面提出了建设性意见。

大会闭幕式由中国农业工程学会副秘书长、中国地质大学（北京）土地科学技术学院副院长王金满教授主持。中国农业工程学会土地利用工程专委会副主任委员、长安大学土地工程学院副院长赵永华教授作大会总结。闭幕式上还举行了会旗交接仪式，下一届年会承担单位南京大学代表接旗。



中国农业工程学会土地利用工程专委会副主任委员赵永华作大会总结



南京大学代表黄贤金教授接授会旗

中国农业工程学会数字渔业创新发展分会场暨第三届数字乡村工程专业委员会 2025 年会顺利召开

2025 年 11 月 29 日上午，中国农业工程学会 2025 年学术年会分会场“数字渔业创新发展暨第三届数字乡村工程专业委员会 2025 年会”在广州白云国际会议中心成功召开。本次会议由中国农业工程学会数字乡村工程专业委员会牵头，联合中国农业大学国家数字渔业创新中心、中国农业大学智慧渔业产业研究院、中国农村专业技术协会智慧渔业专业委员会、中国数字渔业协同创新平台等多家权威机构共同承办，汇聚了国内数字渔业与数字乡村工程领域的众多专家学者。



会议围绕“数字渔业创新发展”主题，开展了多场高水平学术报告。来自中国农业大学、西北农林科技大学、青岛农业大学、华南农业大学、中国农业科学院等高校院所的学者，分别就数智渔业技术在海洋牧场中的应用、AI 与高性能计算在农业病害诊断、机器视觉在水产养殖、外来入侵生物监测、水产养殖装备智能化等前沿课题进行了深入分享与交流。报告内容涵盖技术创

新、装备研发、系统集成等多个维度，充分展现了我国数字渔业领域和数字乡村工程中最前沿的科研成果与实践进展。

同期，会议举行了第三届数字乡村工程专业委员会的委员增补会议，进一步完善了专业委员会的组织架构，为后续工作开展奠定了坚实的人才基础。

本次分会场活动聚焦国家数字渔业与数字乡村工程现代化发展战略，通过学术交流推动了数字渔业先进技术与数字乡村经济的深度融合，对促进我国数字渔业科技创新与数字乡村产业升级具有重要意义。

中国农业工程学会青年科技工作委员会换届大会暨青年学术交流会成功举办

2025 年 9 月 27 日，中国农业工程学会青年科技工作委员会换届大会暨青年学术交流会在江苏省南京市钟山宾馆召开，本次会议由中国农业工程学会主办，由中国农业工程学会青年科技工作委员会、吉林大学生物与农业工程学院、农业农村部南京农业机械化研究所、江苏省农业工程学会、浙江理工大学机械工程学院联合承办，来自中国农业大学、浙江大学、吉林大学、西北农林科技大学、中国农业科学院等全国 72 所单位的 167 位专家参加会议。换届大会由中国农业工程学会执行秘书长王应宽研究员

主持。中国农业工程学会理事长张辉研究员出席会议并致辞，张辉同志对青年科技工作委员会在推动农业工程领域青年人才培养、科技创新与学术交流方面发挥的积极作用予以充分肯定，他指出本次筹备以凝聚青年科技力量、服务创新驱动发展为核心目标，重点围绕组织架构优化、委员代表推选、换届方案制定三大任务展开。青年是国家和民族发展的希望，也是农业工程学科持续创新和高质量发展的中坚力量。青年科技工作委员会自成立以来，始终紧紧围绕学会的中心任务，在推动青年人才成长、促进跨学科交流合作、加强产学研结合等方面发挥了独特作用，取得了显著成绩。



会议投票选举产生了青年科技工作委员会新一届主任委员、副主任委员、秘书长及副秘书长。中国农业工程学会监事会监事丁为民对会议进行了全程监督，确认换届程序合法有效。

新当选主任委员付君教授回顾了自 1989 年成立以来青年科技工作委员会的发展历程，向长期关心和支持农业工程青年工作的前辈专家致以敬意。他指出，青年科技工作委员会面向农业工程领域高校、科研院所和企业的青年群体，重点工作涵盖科技创新、人才培养、成果转化与科学普及等多个方面。新时代青年科技工作者是农业工程发展的中坚力量，要勇于担当、恪守学术道

德、践行科研诚信，共同营造风清气正的学术氛围，推动高水平科技自立自强。新一届委员会将加强沟通协作，为教育强国、科技强国、农业强国建设贡献青春力量。

会议期间同步举办了学术交流会，设立了学术前沿技术分享和农业工程青年专家学术交流两大主题，邀请浙江大学、中国农业大学、南京农业大学等单位的专家学者，围绕智能农机、农业机器人、农业传感器等前沿方向作专题报告，展示了青年科技工作者在农业工程多个细分领域的最新研究进展与创新实践成果，现场交流热烈，学术氛围浓厚。

本次大会的成功召开，为农业工程青年科技人才提供了展示与交流的重要平台，进一步激发了青年群体的创新潜能与使命担当。未来，青年科技工作委员会将继续发挥桥梁纽带作用，团结引领广大青年科技工作者聚焦国家战略与行业需求，开拓进取、协同攻关，为推动我国农业工程科技高质量发展、加快建设农业强国贡献青春力量。



中国农业工程学会农村人居环境整治专业委员会成立大会暨2025年学术交流会在京成功召开

7月27日，中国农业工程学会农村人居环境整治专业委员会（以下简称“专委会”）成立大会暨2025年学术交流会在农业农村部规划设计研究院召开。中国农业工程学会理事长张辉代表学会致辞并对专委会提出要求。农业农村部规划设计研究院院长王衍出席会议并致辞。

大会选举产生了专委会第一届主任委员、副主任委员、秘书长和副秘书长，成立了专委会党的工作小组。农业农村部规划设计研究院副院长沈玉君当选专委会主任委员，另有来自全国18个省份的14家高校、18家科研院所以及13家企业100位专委会委员。中国农业工程学会监事傅泽田监督会议召开。

本次成立农村人居环境整治专业委员会，旨在搭建交流合作新平台，汇聚各方力量与智慧，破解行业发展难题，服务乡村振兴战略。专委会成立后将重点开展以下四方面工作：一是建强政府决策智库，深入开展重大战略和政策研究，为政府科学决策提供强有力技术支撑。二是构建联合创新机制，发挥高校、科研院所、企业等多元会员单位优势，建立政、产、学、研、用一体化创新及成果转化机制。三是搭建交流合作平台，组织高水平学术活动与科普实践，深化国际合作，传播中国经验。四是强化专业人才培养，加大学科领军人才和青年科技人才培养支持力度，加强实用人才培训，凝聚社会力量共同参与乡村建设。

会议邀请中国工程院侯立安院士、中国人民大学刘守英教授等 11 位行业专家，围绕城乡融合与乡村路径重构、农村人居环境发展现状及低碳乡村建设作学术报告，深入探讨农村人居环境整治中的痛点难点，分享农村污水、垃圾及改厕前沿技术与成功经验，提出“十五五”农村人居环境科技发展趋势及需求。下一步，专委会将在中国农业工程学会领导下，认真贯彻党中央建设宜居宜业和美乡村战略部署，落实农业农村部关于农村人居环境整治工作任务，切实发挥桥梁纽带作用，构建起政策研究、科技创新、交流合作、人才培养的智库平台。





中国农业工程学会气候变化与农业减灾工程专业委员会成立大会暨学术论坛在京成功召开

汇聚多学科智慧，共探应对气候变化与农业减灾新路径。10月11-13日，中国农业工程学会气候变化与农业减灾工程专业委员会（以下简称专委会）成立大会暨学术论坛在北京隆重召开。本次会议由中国农业工程学会主办，中国农业大学资源与环境学院承办，来自全国31个省市自治区共113家高校、科研院所、行业部门及相关企业的专家学者和技术人员齐聚一堂，共同见证专委会成立，共话气候变化背景下农业减灾工程领域的创新发展。中国农业工程学会党委书记、理事长张辉研究员、中国农业工程学会监事会监事郧文聚研究员、学校科学技术发展研究院副院长卜洪震、资环学院党委书记王雯等领导出席会议。本次会议共分三个阶段进行，包括专委会成立大会、学术交流会和发展研讨会。

专委会正式成立：搭建跨学科协作新平台

10月12日上午，专委会成立大会如期召开，大会由中国农业工程学会执行秘书长王应宽研究员主持。中国农业工程学会党委书记、理事长张辉研究员致开幕词，他指出，气候变化与农业减灾工程对于农业可持续发展、防灾减灾意义重大，也是学会自身业务体系完善的必然要求，同时也为专委会未来的发展指明了方向，鼓励各位委员通过解决行业关键科学、技术和工程问题，为服务我国粮食安全、应对气候变化和防灾减灾作出积极贡献。

中国农业大学党委常委、副校长杜太生教授线上致辞。他对与会嘉宾表示热烈欢迎，并指出，气候变化与农业减灾工程是保障国家粮食安全、推动农业高质量发展的关键领域，专委会的设立为凝聚跨学科、跨部门力量提供了高水平高起点的平台，为中国农业大学的双甲校庆献上一份学术厚礼，标志着我国农业工程领域在应对气候变化与防灾减灾、守护粮食安全的新赛道上迈出了关键一步，学校将整合农业气象、农学、水利工程等学科优势资源，支持专委会建设发展。

中国农业大学气象系刘志娟教授从成立的必要性、筹备情况和组织架构设计等方面汇报了专委会筹备工作情况。随后，成立大会选举产生了专委会首任正副主任委员、正副秘书长和委员，专委会汇聚了来自大气科学、农业气象学、农学、水利工程、遥感等多学科的专家和相关企业代表，体现了领域独特性、行业代表性、学科交叉性、地域广泛性，资环学院杨晓光教授当选专委会主任委员。

专委会主任委员杨晓光教授在发言中表示，未来专委会将从五个方面开展工作：加强科技创新，搭建跨学科、跨部门学术交流平台，充分发挥专家学者的智库作用，做好政府部门“智囊团”，做好科普宣传，拓展国际合作“新空间”。

专委会挂靠单位中国农业大学资源与环境学院党委书记王雯表示，作为挂靠单位，资源与环境学院深感使命光荣、责任重大。学院将以成立大会为新起点，坚守立德树人初心，勇担强农兴农使命，在组织保障、人才支撑、平台共享等方面支撑专委会的运行和发展。王雯书记强调，学院将与全体委员一道，在应对

气候变化、农业防灾减灾工程、守护粮食安全的时代大考中，交出一份无愧历史、无愧人民、无愧学会信任的“资环人答卷”！



学术论坛开讲：前沿成果碰撞智慧火花

学术交流阶段，围绕“气候变化与农业减灾工程”主题，设置特邀报告与主题报告两大板块，邀请领域内顶尖专家分享前沿研究成果，为参会者带来一场学术盛宴。

特邀报告环节由中国农业大学杨晓光教授主持。中国工程院院士、中国农业大学康绍忠教授以“智能科技发展与智慧高水效农业”为题，深入分析高水效农业助力气候韧性提升的路径，以“藏粮于水、藏水于技”概括了高水效农业在未来农业节水减灾中的应用前景。中国科学院外籍院士、清华大学兴华卓越讲席教授陈德亮作题为“气候变化的科学认识与对农业的挑战”的报告，解读了气候变化和极端事件带来的新挑战，介绍了极端天气气候事件对农业影响方面的研究，并呼吁采取适应行动以应对气候风险。中国农业科学院前副院长梅旭荣研究员则聚焦“农业固碳减排与气候韧性提升”，从现状、问题与挑战、展望三个方面分享

了农业减排固碳与适应气候变化、提高农业气候韧性系统思考，为农业“双碳”目标与气候韧性提升提供了新认知和新思路。

主题报告分别由中国农业大学牛俊教授、河北农业大学甄文超教授、中国气象科学研究院宋艳玲研究员主持。来自南京信息工程大学、中国科学技术大学、北京师范大学、兰州大学、中国农业大学、中国科学院、西北农林科技大学、北京工商大学等单位的 13 位专家学者，集中围绕农业气象灾害防控、作物适应机制、遥感监测技术、大数据应用等领域分享进展，既涵盖基础研究突破，也包含技术落地案例，为参会者带来了丰富的前沿动态。



共商发展规划：明确专委会发展方向

10 月 13 日，专委会成立后首次发展研讨会如期召开，全国气象首席四川省气象局王明田正研级高工主持。与会委员围绕科技创新、学术交流、科普工作、人才培养、国际合作等议题展开讨论，旨在推动专委会高质量发展。研讨会气氛热烈，委员们结合自身研究领域与实践经验，提出诸多建设性意见，进一步明确了专委会的工作重点与实施路径，为后续工作高效开展奠定了坚实基础。

中国农业工程学会气候变化与农业减灾工程专业委员会的正式成立，有力推动该领域协同创新、聚力发展。专委会将面向国家重大战略需求，聚焦气候变化影响与应对技术、农业防灾减灾技术与工程等领域方向，组织多学科专家定期开展学术交流，搭建科普宣传和技术服务推广平台，发挥专家学者智库作用，培养“气象+”交叉型人才、推动多学科深度融合发展，助力我国农业应对气候变化和防灾减灾领域高质量发展。

中国农业工程学会新能源农业装备工程专业委员会成立大会隆重召开

9 月 27 日，中国农业工程学会新能源农业装备工程专业委员会成立大会在江苏省会议中心召开。中国农业工程学会党委书记、理事长张辉，江苏省科协党组成员、副主席方胜昔，农业农村部南京农业机械化研究所所长、党委书记周国民出席会议；来自高校、科研院所、企业及行业机构超 200 名专家学者参会。会议邀请赵春江院士担任专委会名誉主任委员，选举产生 191 名专委会委员，农业农村部南京农业机械化研究所副所长曹光乔、科技管理处副处长沈成分别当选首届主任委员、秘书长。



会上，张辉要求专委会搭建跨学科融合平台，推动农业工程与多领域深度协作，强化资源整合，形成“学术研究-技术研发-产业应用”体系。



方胜昔指出，新能源农业装备发展前景好，要求专委会做好技术创新、成果转化、科普教育、人才培育等工作。



周国民表示，作为专委会挂靠单位，研究所将为专委会提供人才、技术与成果支撑，重点攻关高通过性专用底盘、三电系统适配等关键技术，构建“产学研用”协同创新机制，加速科技成

果从实验室到田间转化，推动农业生产从“机械化”向“智能化绿色化”升级。



曹光乔代表专委会表态，将以服务行业需求为核心，建好学术桥梁、完善成果转化链条、加强咨政建议、开展科普宣传、培育复合型人才，推动新能源农业装备行业发展。

会议邀请赵春江院士作《新能源农机发展趋势分析》视频报告，叶宗照、张志国、曹少华、胡良龙、尹必峰等专家作现场报告，从多角度分享新能源农业装备技术突破与产业落地思路。设立青年学术交流会，探讨新能源农业装备核心部件技术研发与场景化适配路径。同步召开产业协同创新研讨会，凝聚“高校研究+院所攻关+企业转化+行业服务”生态共识。

作为全国首个聚焦新能源农业装备的专业学术组织，专委会将积极发挥平台纽带作用，支撑农业装备绿色发展，助力农业现代化及“双碳”目标实现。



第五届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛在河海大学成功举办

8 月 14 日，第五届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛在河海大学成功举办。本次大赛由中国农业工程学会、河海大学主办，中国农业工程学会土地利用工程专业委员会、河海大学农业科学与工程学院、河海大学公共管理学院、江苏省土地学会、江苏省农业水土资源高效利用与固碳减排工程研究中心、江苏省土地学会国土综合整治产业研究院等单位共同承办。



河海大学副校长沈扬教授，自然资源部土地工程技术创新中心主任、自然资源部国土整治中心郧文聚研究员，中国农业工程学会常务副秘书长管小冬研究员，中国农业工程学会土地利用工程专业委员会主任委员、中国地质大学（北京）白中科教授，中国农业工程学会副秘书长、中国地质大学（北京）王金满教授，中国农业工程学会监事会监事、南京农业大学丁为民教授，河海大学农业科学与工程学院原党委书记朱成立教授，河海大学教务处副处长陈丹教授，以及来自 35 所高校的参赛师生代表等 200 余人参加了大赛。

开幕式由河海大学农业科学与工程学院党委书记刘兴平教授主持。河海大学副校长沈扬教授致欢迎辞，中国农业工程学会管小冬常务副秘书长讲话，大赛执行裁判长、河海大学农业科学与工程学院冯根祥宣读比赛规则。

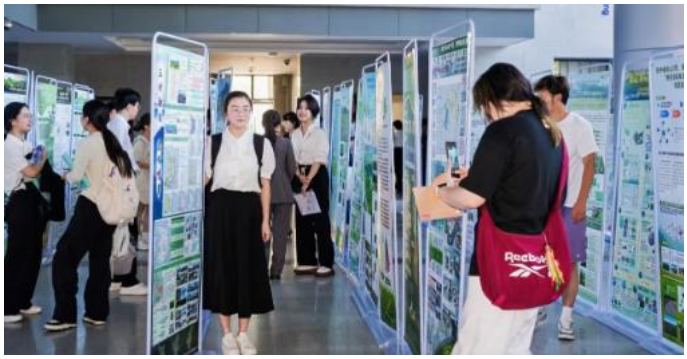








本届大赛以“国土空间治理与生态可持续发展”为主题，设置基于 NbS 的生态保护修复、国土空间全域整治、高标准农田建设、矿山生态修复、乡村景观规划设计等 5 个赛道，来自全国 35 所高校的 108 组作品入围决赛，参赛学生达 417 名，本届赛事参赛高校与作品数量均创历史新高。



经过激烈角逐，大赛最终评选出特等奖 23 项、一等奖 36 项、二等奖 49 项，并颁发优秀指导教师奖 37 名、优秀组织奖 9 项。颁奖典礼上，中国农业工程学会监事会监事丁为民对大赛评审情况作点评，自然资源部土地工程技术中心主任郧文聚视频讲话，中国农业工程学会土地利用工程专委会主任委员白中科代表竞赛委员会作总结，对参赛作品体现的创新思维和实践能力给予高度评价。









全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛至今已成功举办五届，未来将继续坚持立德树人根本任务，秉持以赛促学、以赛育人的理念，动员大学生运用理论知识解决资源环境领域中的土地整治与生态修复问题，共同为国家生态文明、粮食安全、乡村振兴战略贡献智慧和力量。

中国农业工程学会组织评价了“生猪健康养殖智能感知与管控技术装备创制及应用”科技成果



8 月 10 日，中国农业工程学会在广州组织召开了“生猪健康养殖智能感知与管控技术装备创制及应用”科技成果评价会。该成果由华南农业大学牵头，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、温氏食品集团股份有限公司、合肥拉塞特机器人科技有限公司与广州华农大智慧农业科技有限公司等参与完成。



本次评价会采用线上线下相结合的形式进行，由中国工程院院士、中国科学院亚热带农业生态研究所印遇龙研究员（线上）和中国工程院院士、河南农业大学康相涛教授（线上）共同担任

评价专家组长，重庆市畜牧科学院刘作华研究员和上海交通大学刘成良教授担任副组长。中国农业大学李保明教授、浙江大学泮进明教授和东北农业大学谢秋菊教授受邀担任评价专家。华南农业大学科学研究院常务副院长胡传双，数学与信息学院党委书记陈文艺，成果负责人肖德琴教授，以及成果完成单位代表熊本海、陈丽、曹井管、付永安等 20 余人出席会议。

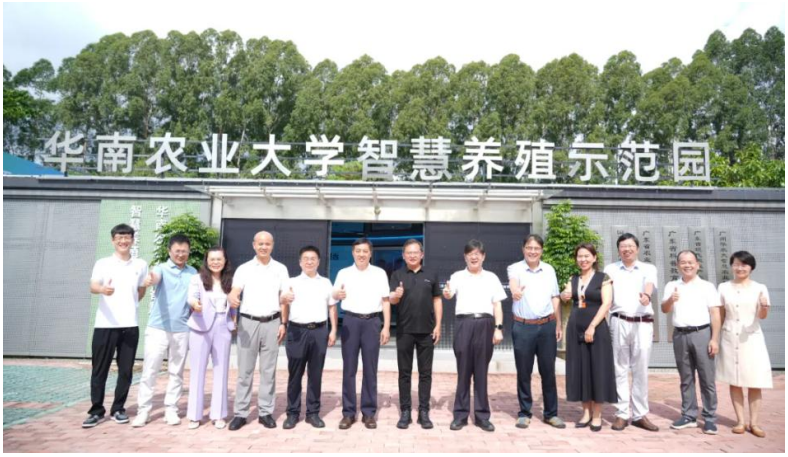
胡传双副院长在致辞中表示，华南农业大学始终面向国家重大战略需求，聚焦科技前沿与产业痛点，在适配农业等领域持续攻关，实现了技术转让以及产业化应用，为加快推进农业农村现代化、乡村振兴战略全面实施提供了坚实的科技支撑。本次评价成果针对生猪养殖行业监测低下、数据碎片化、管理粗放等瓶颈问题进行产校联合攻关。成果可显著提升养殖效率，降低疫病风险，为行业转型升级提供示范，通过智能化手段推动传统养殖业向精准化、数字化、智能化、绿色化方向发展。

陈文艺书记简要介绍了数学与信息学院的学科建设及工作成绩，并希望各位专家对学院建设发展和成果研究方向提供宝贵的意见建议，助力学院科研工作取得更好的成绩。



评价会总体程序由中国农业工程学会执行秘书长、总编辑王应宽研究员主持。受评价专家组长委托，同行专家评价环节由专

家组副组长刘作华、刘成良共同主持。专家组认真听取了肖德琴教授所作的成果汇报，仔细审阅了技术资料，并展开了质询与讨论。专家组就环境控制、健康监测识别、生理生长生态和生产之间的系统关系、边缘感知智能防控和精准饲喂设备装备等在国内外同类技术中的准确性、创新性、独特性、性价比等方面进行了对比，提出了极具建设性的意见与建议，并与项目组成员进行了充分交流。最后，专家组一致认为：该成果实现了生猪健康养殖多项关键技术与装备创制的突破，总体达到国际先进水平，其中生猪个体健康精准感知和养殖全过程大数据管控平台构建方面达到国际领先水平。



据悉，该成果历时 9 年，集成了国家重大科技专项项目及地方重大科技项目等研究成果，突破了生猪生长与健康智能感知算法等卡脖子技术，发布了生猪健康养殖数字化技术规范，自主创制了养殖全过程的智能感知、环境调控及精准饲喂关键装备，基本摆脱了规模化猪场核心养殖设备依赖进口的局面，引领了生猪健康养殖的发展方向，经济社会效益显著。

中国农业工程学会首个科普月活动在京启动

9 月 6 日，中国农业工程学会在北京召开中国农业工程学会首个全国科普月活动启动会，正式拉开 2025 年首个全国科普月活动的序幕。启动会以线上线下相结合的方式进行，来自相关部委、科研院所、行业协会的代表出席启动会并作分享交流，学会部分常务理事、理事，学会分支机构负责同志或代表以及学会会员代表等参加会议，会议期间在线观看人数近万人次。



本次科普月活动以“深耕全民科学普及沃土，筑牢农业工程科技根基”为主题，包括“科普月启动大会暨农业工程科普志愿服务总队成立大会”“科普阵地探未来——走进农业农村部重点实验室”“千万 IP 创科普——农业工程科技创新科普作品征集”“科学文化进基层——中国农业工程学会科普志愿服务总队进农户”等四项活动。

会议期间举行了“中国农业工程学会科普志愿服务总队”成立仪式，展示了总队队徽、队旗、队服，并向总队的 10 名科普传播专家颁发了证书。中国农业工程学会执行秘书长王应宽介绍了总队组织架构、工作任务、工作要求等有关事宜，并向农业工程领域广大科技工作者和学会各分支机构、地方农业工程学会发

出加入总队和成立分队的倡议。中国科技志愿服务平台相关负责人介绍了平台具体情况。

“这次活动的总体要求是宣传阐释习近平总书记系列重要论述，宣传推广科技创新成果，弘扬科学精神和科学家精神，广泛开展群众性科普。”中国农业工程学会党委书记、理事长张辉表示，科普月系列活动既面向青少年和公众，也面向农民专业合作社、农业企业和农户，线上线下相结合，既接天线也接地气，是学会开展科普月活动的主体活动。学会鼓励各分支机构结合自身特点，开展各项丰富多彩的科普活动。

会议期间，中国科协中国科普研究所党委书记庞晓东就2024年12月最新修订通过的《中华人民共和国科学技术普及法》进行了深度解读。庞晓东表示，中国农业工程学会作为我国成立较早的全国性农业学术团体之一，在推动农业工程科技创新与普及方面发挥了重要作用。学会策划实施的首个全国科普月系列活动，既有理论高度，又有实践温度，充分体现了学会的专业优势和务实作风。中国科普研究所将充分发挥自身优势，在科普理论研究、科普资源开发、科普人才培养等方面提供支持与服务，为学会开展科普活动提供有力保障。

农业农村部规划设计研究院副院长沈玉君表示，农业农村部规划设计研究院作为中国农业工程学会的支撑单位，始终坚持“指导不主导、服务不包办”的原则，持续在强化政策引导、搭建资源平台、优化保障服务等方面支持学会发展，下一步规划研究院还将继续加大力度做好支持和保障，为推动农业工程科技普及赋能助力。

大会交流环节，来自农业农村部人力资源开发中心（中国农学会）、农业农村部南京农业机械化研究所、中国农业大学信电学院的专家分别作了题为《以高质量科普赋能乡村振兴：创新机制、强化服务、提升效能》、《范蠡大模型 3.0：数智技术赋能未来渔业》、《科普机收减损 护航颗粒归仓》的专题报告。

9 月 6 日下午，中国农业工程学会联合农业农村部资源循环利用技术与模式重点实验室、农业农村部农业废弃物能源化利用重点实验室、农业农村部农村厕所与污水治理技术重点实验室、中国农业工程学会农村人居环境整治专业委员会、农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所、北京市朝阳区黑庄户乡团委，共同举办了学会首个全国科普月系列活动之一的“科普阵地探未来——青少年走进农业农村部重点实验室”活动，成为中国农业工程学会探索打造“理论+实践”科普模式的新举措。来自清华大学附属中学管庄学校紫荆校区的学生家长参与参观学习交流活动。



在专业技术人员的带领和讲解下，学生和家长参观了设立在此的“农业农村部资源循环利用技术与模式重点实验室”“农业农村部农业废弃物能源化利用重点实验室”“农业农村部农村厕

所与污水治理技术重点实验室”，学习了农作物秸秆转化为能源燃料、易腐烂的生活垃圾变为肥料、厕所粪污处理和利用，探寻农业废弃物的微观奥秘。开展了种植实践、有奖问答，以及学生和家长交流分享等活动。

“看到实验室里的仪器和设备，听着老师讲背后的科研原理，第一次真切感受到科研不是课本里的文字，而是能解决环保、能源问题的真功夫。未来我也想搞科研，用科学知识守护环境、探索未知，当一个能为社会解决问题的研究者！”学生周思晓兴奋地对记者说。



王应宽表示，“科普阵地探未来”活动面向青少年，旨在着力推动青少年科普工作，营造农业工程科技创新氛围，搭建起青少年探索科技的桥梁，推动农村能源与环保科技创新成果的普及，通过亲身感受农业农村废弃物变废为宝的科技力量，激发青少年对能源与环保领域的兴趣，助力未来科技人才培养。同时，他呼吁社会各界关注青少年科普事业，为青少年搭建更广阔的科学探索平台。

据悉，9 月中下旬，中国农业工程学会还将组织开展“科学文化进基层——中国农业工程学会科普志愿服务总队进农户”活

动和“千万 IP 创科普——农业工程科技创新科普作品征集”推荐、展播等活动，通过交流分享会的形式，邀请有关专家和科普工作团队代表，共同全面总结和分析“科普月”活动经验，展示科普活动好思路、好做法、好成果，并进一步与新闻单位加强合作开展活动宣传，为持续做好今后的科普工作奠定基础。

深耕全民科学普及沃土 筑牢农业工程科技根基
——中国农业工程学会首个科普月活动拉开序幕



9 月 6 日上午 9：00，中国农业工程学会在北京隆重召开中国农业工程学会首个全国科普月活动启动会。

启动大会由农业农村部规划设计研究院研究员、中国农业工程学会执行秘书长王应宽主持。中国农业工程学会党委书记、理事长张辉研究员，农业农村部规划设计研究院副院长沈玉君研究员，中国科普研究所党委书记庞晓东同志等领导出席启动大会并致辞。



启动会以线上线下相结合的方式进行，学会部分常务理事、理事，学会分支机构负责同志或代表，以及学会会员代表等近百人现场参加了会议，四川德阳市科协、宁夏银川市科协和山东潍坊市科协组织有关单位代表线上参加或在报告厅集中收看了启动会。其中，四川省德阳市科协党组书记、主席杨凯代表地方科协连线致辞。据不完全统计，近万人次在线参加了首个科普月启动会。



张辉理事长在致辞中围绕深入学习习近平总书记关于做好科普工作的重要指示精神，明确科普工作在学会发展中的职责定位；总结成绩与不足，明确做好科普工作的努力方向；精心组织，扎实做好科普月活动，努力提升学会科普工作实效 3 个方面，分享了对加强学会科普工作的思考，并提出具体要求。



他强调指出，要将习近平总书记关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”；“要加强国家科普能力建设，深入实施全民科学素质提升行动”等一系列重要论述和指示精神，作为开展科普工作的根本遵循。在看到已取得成绩的同时，要认真总结经验，清晰认识差距和不足，切实把握四个“必须”，做好新时代的科普工作。一是必须将学习贯彻习近平总书记关于科普工作的一系列重要论述作为首要任务；二是必须遵循科普工作的一般规律，精准把握不同群体的需求，着力培养公众和农民群众的科学思维和运用科技解决实际问题的能力；三是必须把提高农民的科技素质作为主要任务，加强实用技术培训和推广，帮助农民增产增收，赋能乡村产业振兴；四是必须突出农业工程特点，向公众及农民群众普及农业工程实用技术，助推农业农村现代化发展；五是必须创新科普内容形式和手段，让农业工程知识变得更加生动有趣、易于理解，真正走入寻常百姓家。他表示，为深入贯彻习近平总书记关于科技创新、科学普及、科学素质建设等重要指示精神，落实《中华人民共和国科学技术普及法》及全民科学素质纲要实施工作办公室“关于广泛开展首个全国科普月活动的通知”有关要

求，中国农业工程学会党委高度重视，积极行动，迅速成立领导小组，突出农业工程特点，制定实施方案，以“深耕全民科学普及沃土，筑牢农业工程科技根基”为主题，指导策划了科普月系列活动，明确了活动的主要内容和相关要求，今天的启动会就是科普月活动的良好开端。

他要求学会各部门、各单位要切实学习领会好这些部署要求，精心组织好本部门、本专委会的各项科普活动。要把握科普月活动的主题；把握活动的总体要求；把握四项主要活动内容。同时，要着力强化组织保障、强化人员保障、强化经费保障、强化形式创新、强化遵规守纪、强化总结宣传等方面工作，通过精心组织实施，切实把科普月活动抓好抓实。



庞晓东书记在致辞中指出，中国农业工程学会作为我国成立较早的全国性农业学术团体之一，在推动农业工程科技创新与普及方面发挥了重要作用。学会围绕农业工程领域的新技术、新成果、新装备，广泛开展科普活动，普及农业工程科学知识，传播农业工程科学思想，对提高广大农民科学素质、促进农业现代化建设发挥了积极作用。此次积极响应中国科协号召，精心组织首

个全国科普月系列活动，充分体现了学会强烈的责任担当和对科普工作的高度重视。

他表示，中国科普研究所将充分发挥自身优势，在科普理论研究、科普资源开发、科普人才培养等方面提供支持与服务，为学会开展科普活动提供有力保障。



会上，庞晓东书记还就2024年12月最新修订通过的《中华人民共和国科学技术普及法》进行了深度解读，参会代表接受了一堂系统全面、深入浅出、生动有趣的《科普法》宣传普及教育，解读干货满满，大家受益匪浅。



沈玉君副院长在致辞中指出：目前，学会现已有31个分支机构，专业涵盖了农业机械化、农业生物环境、农业信息化、农业水土、农产品加工、农业遥感、设施园艺、畜牧工程、人工智能与农业机器人、大数据工程、农村人居环境、农业资源环境与

能源、智慧耕地等领域，形成了从农业生产到农村生活的较为完整的农业工程服务体系。学会的科普工作体系建设，正是打通农业科技“最后一公里”的重要举措。举办首个全国科普月活动，是学会践行使命担当的生动实践，推动农业科学普及、服务乡村振兴的重要举措，意义深远、正当其时。学会策划实施的首个全国科普月系列活动，既有理论高度，又有实践温度，充分体现了学会的专业优势和务实作风。

她表示，农业农村部规划设计研究院作为学会的支撑单位，始终坚持“指导不主导、服务不包办”的原则，持续在强化政策引导、搭建资源平台、优化保障服务等方面支持学会发展，下一步规划研究院还将继续加大力度，做好支撑和保障，为推动农业工程科学普及赋能助力。

四川省德阳市科协党组书记、主席杨凯在致辞中向科普月活动的启动表示祝贺，并介绍了德阳市开展科普工作的具体做法和经验。



会上还举行了首个科普月活动启动仪式和“中国农业工程学会科普志愿服务总队”成立仪式，出席会议的领导和嘉宾以触

摸大屏幕的方式，共同见证了科普月活动的启动及中国农业工程科普志愿服务总队的正式成立。

主持人王应宽介绍了总队组织架构、工作任务、工作要求等有关事宜，并向农业工程领域广大科技工作者和学会各分支机构、地方农业工程学会发出加入总队和成立分队的倡议；同时，通过大屏幕和实物展示了总队队徽、队旗、队服；张辉理事长和庞晓东书记向受聘的总队首批 10 名科普传播专家颁发了证书。中国科技志愿服务平台运营总监蒙昌乐向与会者介绍了平台具体情况。



大会交流环节，农业农村部人力资源开发中心（中国农学会）科普处副处长顾鹏，中国农业大学信电学院党委书记、教授陈英义，农业农村部南京农业机械化研究所研究所副研究员、《农业智能装备工程学报》副主编张进龙，分别作了题为《以高质量科普赋能乡村振兴：创新机制、强化服务、提升效能》、《范蠡大模型 3.0：数智技术赋能未来渔业》、《科普机收减损 护航颗粒归仓》的科普专题报告。

中国农业工程学会“首个全国科普月”系列活动，还包括：科普阵地探未来、千万 IP 创科普、科学文化进基层（“中国农业工程学会科普志愿服务总队”进农户）等项内容。

9 月 6 日当天下午，中国农业工程学会联合农业农村部资源循环利用技术与模式重点实验室、农业农村部农业废弃物能源化利用重点实验室、农业农村部农村厕所与污水治理技术重点实验室、中国农业工程学会农村人居环境整治专业委员会、农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所、中共北京市朝阳区黑庄户乡团委等，共同举办了学会首个全国科普月系列活动之一的“科普阵地探未来——青少年走进农业农村部重点实验室”活动，成为中国农业工程学会探索打造“理论+实践”科普模式的新举措。



此项活动由中国农业工程学会秘书处科普信息部主任温靖主持，中国农业工程学会执行秘书长王应宽研究员、农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所副所长程红胜、北京市朝阳区黑庄户乡团委书记原源等领导出席活动并分别致辞。来自清华大学附属中学管庄学校紫荆校区的同学及学生家长，共 51 人参与本次参观学习交流活动。



中国农业工程学会王应宽首先致辞。他指出，青少年是国家的未来、民族的希望，也是农业科技事业传承与创新的后备力量，少年强则国强。面向青少年的“科普阵地探未来”活动，旨在着力推动青少年科普工作，营造农业工程科技创新氛围，搭建起青少年探索科技的桥梁，推动农村能源与环保科技创新成果的普及，通过亲身感受农业农村废弃物变废为宝的科技力量，激发青少年对能源与环保领域的兴趣，助力未来科技人才培养。同时，他呼吁社会各界关注青少年科普事业，为青少年搭建更广阔的科学探索平台。

农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所是“中国农业工程学会农村人居环境整治专业委员会”支撑单位。活动中，在专业技术人员、农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所王越博士和李冉工程师的带领和讲解下，学生和家长分为 A、B 两组，沿指定线路参观了设立在此的 3 个“农业农村部重点实验室”，学习了农作物秸秆转化为能源燃料、解易腐烂的生活垃圾变为肥料、厕所粪污处理和利用，探寻农业废弃物的微观奥秘。开展了种植实践、有奖问答，以及学生和家长交流分享等活动。





有奖问答环节，通过现场摇号的方式，10 位同学全部回答正确。种植体验环节，中国农业工程学会科普部门的工作人员专门购置了透明种植盒，发放给现场参与动手体验的同学们，孩子们专注体验，认真学习，在心中种下了科技的种子。学生和家长们为活动纷纷叫好，一位名叫周思晓的学生兴奋地说：“今天的活动特别有意思！看到实验室里的仪器和设备，听着老师讲背后的科研原理，第一次真切感受到科研不是课本里的文字，而是能解决环保、能源问题的真功夫。原来科学家和科研工作者，是这样一点点钻研，为我们的生活找更好的方案。这次经历让我更坚定了——未来我也想搞科研，像今天的老师们一样，用科学知识守护环境、探索未知，当一个能为社会解决问题的研究者！”。



学生李思瑶的家长逄文娟表示，这次活动真正做到了“科学普及、服务大众”，不仅让孩子们在玩中学到了农业科技和环保知识，更在他们心里种下了“爱科学、懂环保”的小种子。通过这次活动让我们家长能和孩子一起感受科技的魅力。希望未来能有更多这样的机会，带孩子们走出课堂，探索更广阔的世界。



9 月中下旬，中国农业工程学会还将组织开展“科学文化进基层——中国农业工程学会科普志愿服务总队进农户”活动和“千万 IP 创科普——农业工程科技创新科普作品征集”推荐、展播等活动，以及通过交流分享会的形式，邀请有关专家和科普工作团队代表，共同全面总结和分析“科普月”活动经验，展示科普活动好思路、好做法、好成果，并进一步与新闻单位加强合作开展活动宣传，为持续做好今后科普工作奠定基础。

科技创新与科学普及协同推进乡村振兴——中国农业工程学会携手温州科技职业学院开展科学文化进基层活动



金秋九月，硕果盈枝。在首个全国科普月期间，中国农业工程学会与温州科技职业学院共同开展了首个全国科普月“科学文化进基层——科普志愿服务总队走进温州乡村”活动。

9 月 27-29 日，中国农业工程学会党委书记、理事长，科普志愿服务总队队长张辉，率领学会部分科普志愿服务队员和 5 名“特邀专家”赴温州科技职业学院、温州种子种苗科技园农事服务中心、苍南县天尚飞农事服务中心、龙湾区艾米科技公司，就学院学科发展、农业生产技术、智能农机装备、农事服务发展等问题进行实地调研和把脉问诊，将农业工程科研成果与技术经验直接送达基层。



活动开幕式在温州科技职业学院举行，中国农业工程学会执行秘书长王应宽主持开幕式，中国农业工程学会党委书记、理事长张辉，温州科技职业学院党委书记蔡联群等领导出席活动并致辞。



张辉在致辞中，围绕“科技创新与科学普及协同推进乡村振兴”这一主题，强调本次活动既是落实《中华人民共和国科学技术普及法》、响应全国科普月号召的务实举措，也是中国农业工程学会打通科技服务“最后一公里”的重要实践。他指出，本次活动专门设置了“送科技到师生”“送科技进乡村”两项接地气的内容，分别面向师生传播知识、赴田间破解难题，创新“会—校-地”科普服务新模式，为后续科普工作提供了可借鉴的实践样本。



温州科技职业学院党委书记蔡联群在致辞中高度肯定了本次活动，对学会科普志愿服务总队及专家的到来表示热烈欢迎，介绍了学校 70 多年“因农而生、以农立校、为农而兴”的办学历程，以及在农科人才培养、技术推广等方面的优势。他表示，期待以此次活动为起点，深化与中国农业工程学会合作，共推农业科普，助力乡村振兴与农业农村现代化。

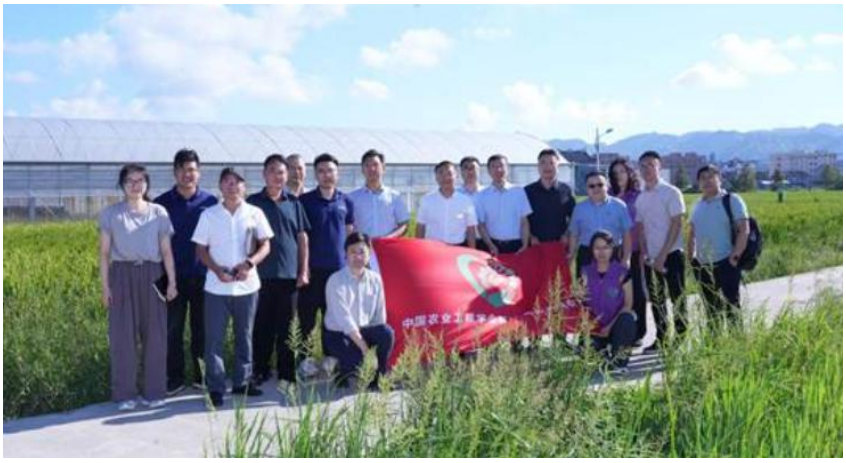


在专家报告环节，中国农业工程学会人工智能与农业机器人专委会主任委员、江苏大学农业装备工程学院教授刘继展，浙江理工大学教授、国家重点研发计划首席俞高红，浙江大学农业生物环境工程研究所教授、中国农业工程学会理事叶章颖，浙江农林大学光机电工程学院教授杨自栋，西南大学工程技术学院副教授蒲应俊等五位专家，围绕农业装备与机器人技术核心领域，分别作了题为《农业机器人产业化趋势与技术动向》《水旱田自动移栽装备技术发展现状与趋势》《设施水产养殖智能装备研发与实践》《丘陵山地发展电动农林装备的实践与前景》《丘陵山地无人农机发展现状与趋势》的专题报告。

专家们紧密结合案例与数据，分享各自的研究成果，深入浅出，通俗易懂，线上线下观众积极参与，吸引了全国 8000 余人

次在线收看。与会者表示，这一“线上线下结合、面向全国直播”的科普传播新形式，使前沿农业科技知识传播更快更广，有效搭建起前沿科技与科普学习的对接桥梁。

校园科普专场结束后，中国农业工程学会与温州科技职业学院组成的专家团队，分赴温州鹿城区、苍南县、龙湾区的乡村田间与农业园区，开展 “送科技下乡” 调研指导，把科技知识送到田间地头、园区车间。



在鹿城区藤桥镇温州种子种苗科技园，专家团队与园区负责人、种植户围坐田间，详细询问温州特色作物种植模式、种苗培育技术需求，针对智能灌溉系统优化、病虫害绿色防控等实际问题提供解决方案，并围绕“科技赋能种苗产业提质增效”提出具体建议，助力园区突破技术瓶颈。

在苍南县天尚飞农事服务中心，专家们与农业生产和农事服务企业负责人、水稻种植大户，针对空闲育秧大棚利用方式、稻田水旱轮作模式、农事服务经营管理模式、无人机飞防技术等智能装备利用率问题，开展了深入调研和座谈交流，专家们逐一倾听记录，摸清“急难愁盼”，共同探讨了解决之道。





在龙湾区艾米农智谷，双方聚焦数字农业发展，就智慧农业平台搭建、水稻种植机械利用等合作方向展开探讨。浙江理工大学俞高红教授为艾米科技公司技术人员细致讲解了发达国家水稻秧苗栽种、机械装备现状和应用模式分享，并就未来与艾米科技公司水稻拨秧机械田间应用试验达成了初步合作意向，为企业科技创新与成果转化提供专业支持，推动技术与产业深度融合。



通过这次科普活动，有效搭建了农业工程科技工作者服务生产一线企业的桥梁，促进了产学研用深度融合，为地方农业产业提质增效提供了助力。同时，也探索创建了“会—校—地”协同科普模式，是一次科技助力乡村全面振兴的生动实践。

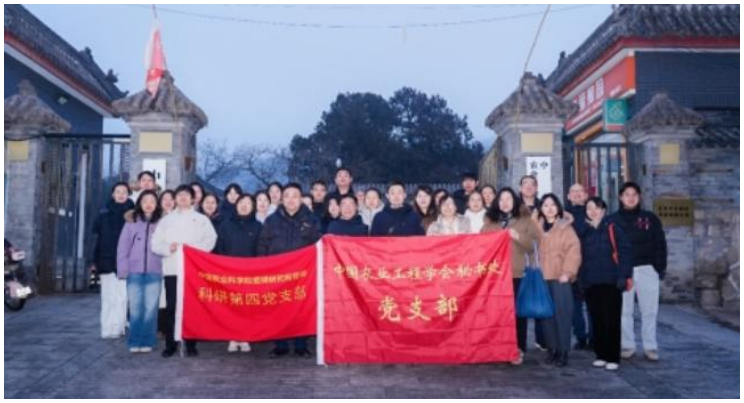
温州科技职业学院领导表示，将以此次活动为契机，继续深化与中国农业工程学会的合作，推动更多农业科技资源下沉，为农业农村现代化建设贡献力量。



中国农业工程学会秘书处党支部与中国农业科学院蜜蜂研究所科研四支部开展联学共建活动

12 月 18 日，中国农业工程学会秘书处党支部与中国农业科学院蜜蜂研究所科研四支部以“弘扬蜜蜂精神，以党建带团建，争当先锋模范”为主题，联合开展联学共建活动。学会秘书处 11 名党员、7 名职工及蜜蜂研究所科研四支部 17 名党员共同参

与，活动通过实地参观、党建交流、红色教育等多元议程，深化支部联动，凝聚奋进力量。



活动伊始，全体人员前往中国蜜蜂博物馆参观学习。王秀红馆长带领大家沉浸式参观，结合详实的文字资料、珍贵的标本藏品及生动的场景模拟，细致讲解了蜜蜂演化历程、生物学特性、蜂产品科普知识及养蜂业发展脉络，帮助大家全方位掌握蜜蜂在生态系统中的关键作用、养蜂产业发展现状及蜂业科研前沿成果，直观体悟到“小蜜蜂”背后承载的大科学与大产业价值。



随后，双方党支部聚焦党建与业务融合，开展深入座谈交流。



学会秘书处党支部书记王应宽详细介绍了支部的工作举措与经验做法，重点围绕强化理论武装，分享了通过“三会一课”、主题党日、专题研讨、支部工作APP及微信群日常学习交流等多种形式，加强学习型党支部建设，推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心的实践经验；在推进党建与业务融合方面，介绍了支部立足学会职能，将党建工作与学术交流、技术推广、行业服务等核心业务紧密结合，凝练和践行“四结合四促进”支部工作法，以党建引领学会高质量发展的具体路径和工作成效，以及学会第十届学术年会概况与成果。同时，他表示，希望以此次联学共建为纽带，加强与学会的科研合作与资源共享，共同推动产学研用深度融合发展。



蜜蜂所副所长田文礼介绍了研究所发展历程、核心职能、科研布局，分享了科研团队在助力蜂业高质量发展、保障农产品质量安全等方面的实践探索情况。



蜜蜂所科研四支部宣传委员李相昕分享了支部以党建引领科研攻关、加强团队建设、凝聚科研合力等具体实践。



活动最后，全体人员赴“一二·九”运动纪念地开展红色教育学习，深切感悟革命先辈为民族独立和人民解放挺身而出的责任担当。

此次联学共建活动内容丰富、形式多样，既增进了两支部友谊，更实现了党建经验交流互鉴、红色精神传承与业务思路拓展的多重目标。蜜蜂勤劳、团结、奉献、务实、自律的精神内核，与活动主题深度契合，为党员干部践行初心使命、强化责任担当提供了生动参照，也为推动党建与业务深度融合、抓好团队建设、培养造就可堪大任人才、发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用明晰了实践方向。大家一致表示，将以此次活动为契机，把学习成果转化为推动工作的实际成效，深入践行蜜蜂精神、传承红色基因，在农业科研创新、农业工程技术推广、学会服务赋能等工作中努力担当作为。

中国农业工程学会秘书处青年理论学习小组正式成立并组织首次学习活动

7 月 11 日，中国农业工程学会召开秘书处青年理论学习小组成立大会。学会党委委员、党支部书记王应宽，学会党委委员管小冬，以及青年理论学习小组 9 名成员参会，党支部副书记刘跃辰主持会议。

党支部书记王应宽宣读了《关于成立中国农业工程学会秘书处青年理论学习小组的决定》并宣布青年理论学习小组正式成立。随后，新任小组组长安梦迪向全体组员通报了青年理论学习小组 2025 年下半年学习计划,并组织开展了第一次学习活动，领学了习近平总书记发表在《求是》杂志的重要文章《激励新时代青年在中国现代化建设中挺膺担当》，以及中共农业农村部党组印发的《关于加强管理规范行为促进部社会组织高质量发展的实施意见》，《中国农业工程学会管理“八不准”》等文件。

支部书记王应宽指出，青年理论学习小组的成立是秘书处党建工作的关键一步，青年同志们要以此为新起点，珍惜平台、锤炼品格，不断增强理想信念。一要始终保持与秘书处党支部的密切联系，做到同部署、同谋划、同考核；二是要突出青年特色，使学习活动更符合青年同志认知特点与成长需求，既有高度，又接地气；三是要加强交流研讨，及时总结学习过程中的典型经验做法,努力把小组建设成为青年同志成长进步的“加油站”和“练兵场”。



全体小组成员表示，要用好青年理论学习小组平台，进一步坚定理想信念，提升理论素养，增强本领能力，努力在服务学会工作中彰显青春担当。