



江苏大学加快农业关键核心技术攻关和成果转化

科技“金钥匙”解锁农业新图景

本报记者 阿妮尔
通讯员 单毅君

“以前育秧插秧都是凭经验，听了专家的讲解，今年丰收更有把握了。”近日，在江苏省淮安市顺河镇，江苏大学农业“强国行”专项行动团队举行了一场“农民技能提升型培训班”，为当地90多位种植大户详细讲解春耕智能农机装备新技术。

这样的场景已是江苏大学农业工程学科发展的常态——越来越多涉农专家教授活跃在农业生产一线，为农户量身定制“智慧套餐”。学校有组织推进人才培养、科技创新和社会服务，在高素质农业人才支撑、科技赋能农业新质生产力上见行动、有作为、作贡献。

“从理论课堂到田间课堂的实践转向，不仅是涉农科研范式的革新，更是高校服务国家战略的使命担当。”江苏大学党委书记李洪波说。

1 攻关

瞄准需求促农机“智”变

在河南南阳的麦田里，江苏大学科研人员正在指导当地农户安装小麦病害预警系统，利用科技手段对小麦赤霉病进行实时监测。“这套系统可以保障小麦绿色高效生长，防病于未然。”项目负责人、江苏大学电气信息工程学院教授杨宁说。

杨宁团队扎根农业芯片研究已有10余年，相关的成套系统基于物联网技术，集成了病害孢子、环境信息感知等多种芯片，可对小麦、水稻、

果蔬等作物的生长区位和病害风险进行实时感知与评估，为农作物防病提供数据支撑。

江苏大学副校长李红介绍，学校瞄准农业前沿需求，系统推进有组织科研，组建“基础研究+应用开发+社会服务”科技创新团队17支，开展“方向带头人+跨学科大团队”“清单式、项目制”技术攻关。

近年来，江苏大学涉农学科团队突破关键技术45项，6项技术入选农业农村部主推技术，研发无人收割机等智能农业装备。

2 转化

让更多成果服务乡村振兴

连日来，黑龙江的广袤农田里机声隆隆，由江苏大学与黑龙江北大荒众农农机有限公司联合研制的新型国产圆盘耙正在大显身手。“耙深稳定控制在25厘米左右，碎土率高达95%，土壤翻耕效果非常理想。”众农农机总经理赵清建欣喜地说。

项目负责人、江苏大学材料科学与工程学院教授郭顺介绍，相对原有机具，新型硼钢耙片失效率降低9个百分点以上，使用寿命延长40%左右，同时油耗降低14%以上。目前，该产品已在黑龙江、新疆、江苏等农业主产区推广应用300余套，有效替代了进口设备。

作为全国首批高等学校科技成果转化和技术转移示范基地，江苏大学主动对接产业需求，强化与地方政府、龙头企业、科研院所、校友企业等的战略合作，与江苏常发集团等企



在江苏省镇江市，江苏大学研发的低压率再生稻联合收获机助力超光稻收割。 本报记者 张学军 摄（资料图片）

业共建10余家智能农业装备研究院、联合研发中心。

江苏大学校长邢卫红表示，学校围绕农业现代化产业体系建设，加快农业关键核心技术攻关和成果转化，让更多的农业科技成果服务乡村振兴主战场、农业生产第一线。

3 育人

到产业一线“练精兵”

“最好把原来平土框一排轮做成能升降的双排轮，既能控制作业深度又能保持前后平衡。”2月底，江苏大学农机装备工程专业研三学生郭小虎跟随新疆农垦科学院机械装备研究所团队，针对南疆地形对整地平土机械做出适应性改造。

郭小虎已经在新疆农垦科学院开展农业科研实践一年多。“我的成长离不开这里的实践平台。”临近毕业，郭小虎决定加入新疆农垦科学院，为新疆农业装备研究贡献自己的青春。

“走出学校，到产业一线去‘练兵’，是学校涉农人才培养的重要路径。”江苏大学副校长邹小波介绍。该校坚持产教融合、科教融汇，拉近专业与产业的时空距离，要求学生全链条参与，防止毕业生出现“只知其一，不知其二”的情况。

围绕新农科人才培养，江苏大学调整优化化学科专业设置和资源配置，建设“农科+”“工科+”特色课程模块，聘请全国脱贫攻坚楷模赵亚夫等20余位农业专家担任产业教授，不断完善“课堂+田间讲堂”耕读教育体系，打造新农科拔尖创新人才培养特区。

四川27所高校组团访江浙

促成校企合作意向2200余项、拓岗2.8万个

本报讯（记者 葛仁鑫）“太好了，我们必须再握一次手。”近日，宁波兴业盛泰集团有限公司人事经理王春颖解决了一个烦恼，该公司目前在机械自动化方面的人才缺口较大。与成都信息工程大学招生就业处副处长张勇交流后，王春颖发现，该校自动化学院的人才培养模式和公司人才需求高度吻合，双方一拍即合，留下联系方式进一步对接。

4月7日至11日，四川省教育厅组织27所高校赴江浙地区，先后前往太仓、昆山、湖州、宁波、台州等地，同地方政府和有关部门、市、县（区）重点企业及先进制造园区，开展联合访企拓岗暨校企合作系列活动，为四川学子开辟出新能源、航空航天等新兴领域就业通道，促成校企合作意向2200余项，拓展就业岗位2.8万余个。

出发前，西南民族大学全面摸排学校2025届毕业生就业意向，带着1.5万份学生简历参加此次访企拓岗活动。“我们带着‘人

才清单’来找‘岗位菜单’，就是要帮助学生精准匹配企业、匹配岗位。”西南民族大学招生就业处处长沈剑峰说，随着简历的投递，已有不少毕业生接到企业电话。

不少企业也在向学校“奔赴”。“在推介会开始前，都还不断有企业申请来参会交流。”慈溪市人力资源和社会保障局副局长孙双亚说。在成都工业学院，3家企业通过线上“招才引智”，提供就业岗位150余个，同时还有30余家企业在各二级学院开展精准推介。攀枝花学院在台州市进行对接活动的同时，台州温岭市人社局也带队在该校招聘。

据悉，2025届四川高校毕业生超70万人。此前，四川省教育厅已组织高校赴长三角、珠三角地区集中访企拓岗，开拓岗位近4万个。下一步四川省教育厅将持续加大访企拓岗力度，挖掘更多就业机会，用心用情促进高校毕业生高质量充分就业。

夜宵哪有“夜校”香——

三明学院上新“运动夜校”

本报讯（通讯员 吴爱娣 罗丹 记者 龙超凡）近日，三明学院“活力社团·运动夜校”启动仪式举行。作为全国首批健康学校建设单位，三明学院以“运动夜校”为载体，创新推出“全时段、多层次”校园体育课程体系。

在课程设置上，“运动夜校”首批推出网球、篮球、羽毛球等10项晚间课程，采用“理论+实践”“专业引领+朋辈互助”模式。学生教练团队由体育教育专业学生组成，通过“一对一”指导、趣味互动等方式，帮助学生掌握科学运动技能。

据介绍，三明学院积极践行

健康优先发展战略，将健康管理从“身体锻炼”延伸到“身心共育”。学生教练代表林杰说：“从运动受益者到传授者，这是一场热爱的接力。我们希望通过朋辈互助，让更多学生爱上体育，感受运动的快乐与价值。”

近年来，三明学院持续深化体教融合，此前已通过青春运动季、体育联赛等活动全面检阅学生体质，弘扬体育精神。此次“运动夜校”的启动，进一步拓展了健康校园的时空维度，将运动场景从传统课堂延伸至晚间时段，满足学生个性化需求，在校园内营造了积极向上的体育文化氛围。

·公益广告·

非遗

文化共传承
非遗进校园

木活字印刷技术

东源木活字印刷技术已有800多年的历史，是已知的我国唯一保留至今且仍在使用的木活字印刷技艺。其生产流程包括20道工序，完整再现了古代活字印刷的作业场景，是木活字印刷技术源于我国的最好实物证明。