

扬州大学：党建引领为乡村振兴注入澎湃动力

不久前,在扬州市沙头镇,伴随着阵阵机器轰鸣,一排排小麦由田间收割、烘干、灌装、最终运输进场库,全程无一人到场。远在数百米外,中国工程院院士、扬州大学农学院教授张洪程正带领着党员,在控制室内认真观摩着“无人化种植”。

这正是扬州大学依托党建引领乡村振兴的生动注脚。长期以来,学校持续推进党的建设与事业发展深度融合,充分发挥农科传统优势,围绕国家农业战略需求,深入开展“党建+”人才培养、科学研究和社会服务等工作,为乡村振兴注入了澎湃动力。

党委统揽,打通“兴农壁垒”

今年年初,中央1号文件正式发布,作出推进农村一二三产业融合发展、启动实施文化产业赋能乡村振兴计划等部署。全国“两会”期间,全国人大代表、扬州大学党委书记焦新安提交多项涉农提案,倡导发挥高校优势,助力乡村振兴。

一直以来,学校党委始终把抓党建促乡村振兴作为重要政治任务抓紧抓实。早在2018年,学校就在全国率先制订了《扬州大学贯彻落实乡村振兴战略行动计划》。近年来,校党委统筹成立了扬州大学乡村振兴工作领导小组,相继成立扬州大学乡村振兴协同创新中心、扬州大学乡村振兴战略研究院,出台《扬州大学贯彻落实乡村振兴战略行动计划》。“十三五”以来,学校大力承担与农科相关的科研任务,其中国家级项目506项,出版乡村振兴战略研究丛书等各类专著50多部,20多项成果被采纳及获奖。

党建铸魂,厚植“乡村沃土”

扬州大学农学院全面实施以“四全程四提升”为内容的人才培养模式构建与实践,创新全程化的专业思政教育体系,挖掘专业教育中的德育元素,配合教师队伍的全面建设,形成教、学、研螺旋上升的质量互促提升体系,大力推动各类课程与思政课程的同向同行。该学院先后推出“田野课堂”“农场主体验课”等系列专业特色思政课堂。

党建铸魂为学校服务乡村振兴竖起了主心骨。2019年起,该校以党员为骨干,组建了育种、栽培、农机、信息等多个领域的专家,联合开展稻麦绿色丰产“无人化”栽培技术的攻关与示范种植。学校在传统优势学科的基础上,打破专业和人才壁垒,建立起贯通育种、栽培、农机,乃至食品加工的全产业链学科群,实现从“农田到餐桌”的全覆盖。

党员担纲,誓让“大地生金”

宿迁市南蔡乡的蔬菜基地中,一群身着白大褂的师生正在给土壤做“体检”。这是来自扬州大学环境学院研究生第二党支部的青年党员,当地人亲切地称他们“土医生”。2017年至今,每逢换季,他们都会来到这里为农田“把脉开方”。这是全国首个致力为“患病”土地问诊治病的公益团队,也是全国百个研究生样本党支部之一。如今,党支部的足迹遍布全国350余个村庄,依托专业知识帮助6000余户农民,累计修复农田2万余亩。

长期以来,学校积极探索以基层党组织这个支点为“圆心”,为广大师生党员,搭建兴农强农平台。“十三五”期间,累计建立校地社会基地260余处,建有校企联盟950多个,省级校地研发平台32个,校外科技推广基地380多个。

5年来,动物科学与技术学院博士研究生党员张志鹏,倾力为有志于服务脱贫攻坚和乡村振兴的大学生创客搭建创业平台。他注册成立扬州“梦想吧”创客空间有限公司,先后在扬州、泰州、常州等地创立26家创客咖啡孵化器,服务青年创客40余万人次。2021年张志鹏入选第二批全国高校“百名研究生党员标兵”。

“聚焦国家重大战略和行动需求,推动高质量党建和高质量发展深度融合是办好‘让人民满意’大学的必然要求。”扬州大学校长丁建宁介绍说,长期以来,学校坚持以党建引领凝聚强大力量,主动寻求学校教育、科技、人才等工作与乡村振兴的结合点、共振区,谱写出一份乡村振兴的扬大答卷。

常州工业职业技术学院：党建铺就发展路

作为江苏省首批党建工作示范高校培育单位,常州工业职业技术学院党委深入贯彻新发展理念、主动融入新发展格局,建立“党建引领、多元驱动、综合运用”考评机制,校政行企协同、育训研创一体,铺设了一条服务区域经济社会发展的“高速路”。

德技并修,夯实服务区域经济社会发展“新路基”。学校党委充分发挥领导核心作用,不断优化技术技能人才供给结构。学校聚焦长三角产业结构升级,优化专业人才培养布局,构建智能控制、智能网联、数字设计等8个专业群。新增工业机器人技术、人工智能技术等专业,加快专业内涵式发展,不断提高人才供给与区域经济发展需求的匹配度。以教育部现代学徒制人才培养项目为标杆,深化岗课赛证综合育人,广泛开展“订单式”“嵌入式”“学徒制”人才培养。以项目为载体,以工作过程为导向,将企业需求融入人才培养目标,岗位标准融入课程标准,操作规范融入实践教学。

产教融合,立起服务区域经济社会发展“新路桥”。学校充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用,依托专业优势,实施“党建+”融合工程,构建“学校+地区+园区+企业”协同育人体系,打造职教特色党建品牌。智能控制学院党总支充分发挥全国高校党建“标杆院系”的示范作用,与昆山人力资源市场、溧阳上汽时代等企事业单位党支部签订合作共建协议。现代装备制造学院等党总支紧扣常州“国际化智造名城”城市定位,组建全国智能化钣金制造职教集团,打造省

级产教融合集成平台,建设智能制造创新服务平台,建成教育部协同创新中心、江苏省工程技术研发中心、常州市重点实验室。学校与武进高新区共建跨企业培训中心,与常州西太湖管委会共管现代服务业学院,与星宇车灯、灵通展览等公司共创产教融合型企业,与恒立液压、广电大陆等企业共育产教融合共生典范,9个典型案例入选中国高等教育博览会“校企合作双百计划”。入选全国“职业院校服务全民终身学习”“退役军人定向就业”培训项目,累计服务常州企业500余家,培训企业职工、退役军人超5万人次。

精准施策,擦亮服务区域经济社会发展“新路牌”。学校注重发挥师生党员的模范带头作用,持续开展教师党员先锋工程与大学生党员素质工程。学校响应“乡村振兴”战略,成立校镇合作联盟,选派10名党员干部赴武进区洛阳镇、礼嘉镇、前黄镇挂职科技副镇长、担任产学研发展顾问,拓宽产品销售渠道,指导企业技术创新,扶持特色支柱产业。开展“请党放心,乡村振兴服务有我”暑期社会实践活动,组织20多批500余名入党积极分子赴天宁区雕庄街道、武进区洛阳镇挂职大学生村官,28个志愿服务项目获省级表彰。发挥师生党员专业优势,成立杨兆群大师工作室,传承金坛刻纸非遗项目,扶持学生创办麦秆画、缠花等非遗技艺企业。此外,学校聚焦新一代信息技术与先进制造业融合发展,围绕关键技术与核心工艺,扎实开展“四技”服务,解决中小微企业技术难题。

南京工业大学：创新基层党建,实现“双促双融”

近年来,南京工业大学高度重视基层党组织建设,不断提升创新能力和服务效能,实现高校党建与事业发展“双促双融”,推进学校各项事业发展全面丰收。2021年,南工大化工学院教师第五党支部荣获“全国先进基层党组织”称号。

组织赋能“四位一体”,提升政治引领力

对标“六个过硬”,强化学校党委的政治建设。党的十九大以来,学校坚持和完善高校党委领导下的校长负责制,坚持“一把手”抓带动、“一盘棋”抓统筹、“一竿子”抓到底。

对标“五个到位”,提升二级党组织政治功能。学校坚持和完善学院党政共同负责制,明确二级党组织党建工作标准,细化党建工作考核计分细则。

对标“七个有力”,提升党支部政治作用。学校制订《进一步加强新时代党支部建设意见》,打造特色鲜明的党支部“提质增效”品牌。

对标“先锋模范”,发挥党员模范作用。学校深入落实教师党员先锋工程、大学生党员素质工程,推进教师党员“先锋计划”、学生党员“星火计划”、行政后勤党员“聚力计划”。

机制赋能“强基创优”,提升基层组织力

用好“千人访谈”常态化机制。为破解党建和思政工作中存在的实效性问题、学校发展中的瓶颈性问题、师生反映强烈的热点性问题,学校自2019年至今常态化开展“千人访谈”工作,年均访谈师生2万余人次,累计解决各类问题千余个。

用活基层党组织结对共建机制。制订《关于开展基层党组织结对共建活动的通知》,2021年首批推进100个党支部结对共建,推进支部党建融入事业发展。

用实示范创建引领机制。举办“首届全国高校化工院系党建工作论坛”,学校被邀请到江苏大学等10多所江苏高校做经验介绍,先后接待清华大学、天津大学、浙江大学等30余所高校来访交流。

创新赋能“提质增效”,提升组织战斗力

强化党建工作研究。成立“新时代高校基层党组织组织力研究中心”,以问题为导向,项目化开展基层党建研究,近两年共立项25个团队项目专题研究基层党建示范创建。

推动功能型党支部建设。围绕党建工作与业务工作深度融合,扩大党建工作覆

盖面,建立“实验室安全环保功能型党支部”等39个首批功能型党支部。

创建“党员先锋岗”。制订《关于开展“党员先锋岗”创建活动的通知》,开展党员层面的示范创建,年均创建100个“党员先锋岗”。

组织“党员先锋队”。制订《关于组织“党员先锋队”开展志愿服务学校疫情防控工作的通知》,全年组织25个二级党组织、1.1万余人次师生参加的“党员先锋队”。

成效赋能“双促双融”,提升社会贡献力

服务人才强省战略。学校制订《南京工业大学高层次人才举荐制暂行办法》集聚高层次人才。组建“大师+团队”“基础+应用”等50多个一体化人才团队,先后产出90多项推动技术创新、服务产业转型的标志性成果。

助推江苏化工高质量发展。学校2020年牵头开展全省化工安全环保整治提升攻坚行动,查出隐患3.2万个,完成“一企一策”优化方案2481份。

助力江苏应急管理现代化。推进应急管理人才培养、科技创新、产教融合、协同应用,建成“江苏省重点应急管理学院”。与省应急管理厅联合创建“江苏省化工本质安全研究院”,创建应急管理部“工业互联网+危化品安全生产”重点实验室。

江苏大学：党建赋能,在乡村振兴中体现高校担当

在江苏白马智慧农场夏季作业示范现场,工作人员轻轻一按手中的遥控器,江苏大学自主研发的直线型倾转翼植保无人机、四轮独立驱动高地隙无人喷雾机等多台农机便完成自动作业,每一个环节都精准有序。这样触手可及的现代化农业场景是江苏大学助力乡村振兴的一个缩影。

引领立德树人,培育一流人才

6月5日,“沃得杯”第七届国际大学生智能农业装备创新大赛决赛在江苏大学举行,该大赛由江苏大学农业工程学院2015年发起创办,并于2020年升级为国际赛事,累计吸引涉及农业工程67所学校近1.2万名学生参与。

长期以来,江苏大学牢固树立“抓好党建是最大的政绩”的理念,坚守“农业的根本出路在于机械化”的初心,传承“工中有农,以工支农”的特色,推动党建与事业发展深度融合。

近年来,江苏大学建设中国农机文化展示馆,深入开展“知农爱农”情怀教育;设立院士大讲堂、企业家讲坛;开设菁英学院、卓越学院、创新创业学院、“一带一路”国际人才学院等“订制式”学院……作为“三全育人”综合改革试点高校,江苏大学始终以高度的政治使命感谋划推动人

才培养工作,通过创新“新农科”“新工科”融合人才培养,推动通识教育、专业教育、交叉培养、思政教育深度融合。60年来,已为国家输送近9万名农机人才和超过1/3的农机龙头企业管理者。

引领人才工作,建强一流队伍

“我们是国家快速发展的受益者,也是伟大祖国历史性飞跃的见证者。”周岭是江苏大学国家水泵及系统工程技术研究中心研究员,也是江苏五四青年奖章获得者。他在国家留学奖学金的资助下赴海外进修学习,再回国投身科教工作。“作为一名从江苏大学成长起来的技术人员,理应把青春的全部热情奉献给教育、科研事业。”周岭说。

建设高水平的人才队伍离不开完善的人才引育工作机制。近年来,江苏大学认真落实党管人才原则,深入推进实施“人才引育丰林工程”“全球人才聚拢工程”“教师发展赋能工程”“金山学者计划2.0”“青年英才培育计划升级版”等人才工程与计划,积极构建定位明确、层次清晰、衔接紧密的优秀人才培养和支持体系。

引领科技创新,产出一流成果

今年芒种时节,宜兴市杨巷镇的

农田里多了个升级版的“新朋友”。它就是江苏大学计算机科学与通信工程学院科研团队为杨巷镇农户各类型农机定制的智能化管理设备。“手机点一点,机器就可以在农田里自动收割与插秧,方便极了。”村民李波涛感慨地说。

据了解,江苏大学建设的智慧农业综合管理平台还能够精准监控农资消耗,能够有效减少农机油耗、农药化肥使用量,每年为村集体增收60万元。

多年来,江苏大学一批批科研人员争当“排头兵”,彰显“藏粮于技、助力脱贫”本色。为越光再生稻“量身定制”新型收获机实现再生季产量提高20%至25%,研发静电喷雾装备示范推广超2万亩,棉田机械化残膜回收技术完成1000万元转让;多次获得神农中华农业科技奖一等奖,入选“中国智能制造十大科技进展”等。

“加强党对高校的领导,加强和改进高校党的建设,是办好中国特色社会主义大学的根本保证。”江苏大学校长颜晓红说,江苏大学将继续以高质量党建为引领,以“国家急需、世界一流”为导向,擦亮“工中有农,以工支农”金字招牌,努力为我国农业机械化、智能化插上科技的翅膀。

南京工业职业技术大学：党建领航,探索职教本科新路径

南京工业职业技术大学党委始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,围绕高层次技术技能人才培养核心任务,紧抓机遇、锐意改革,积极探索职教本科教育新路径,取得了显著成效。

强化顶层设计,坚定办学方向

科学擘画学校“十四五”发展蓝图。学校党委全面贯彻党的教育方针,提出建设“全国领军、世界水平”的职业技术大学的发展目标,提出了“2025试点示范”“2035特色引领”“2050卓越品牌”的“三步走”战略。

明确“五有三性”的人才培养定位。学校构建校企协同、做学合一、系统重构一体化人才培养模式,实现了教学内容与高阶职业标准对接、教学过程与复杂工作流程对接、学历证书与中高级职业技能等级证书对接,使学生在精心设计的工作场景和劳动实践中增长才干、提升能力。

完善党建体系,提供坚强保证

构建“三纵四横”党建工作机制。发挥学校党委总揽全局、协调各方作用,健全学校和二级单位领导班子成员联系基

层的制度。充分发挥教师党支部书记双带头人作用,在党建和学术能力两方面双培育双带动。建立党委全面监督、纪委专责监督、党的工作部门职能监督、党的基层组织日常监督、党员民主监督的党内监督体系。

实施“引领”“筑基”“增效”党建三大工程。实施“引领”工程,以政治引领把握方向,以思想引领管大局,以行动引领带队伍。实施“筑基”工程,提升组织力,打造战斗堡垒。实施“增效”工程,推动党建与立德树人、试点工作、管理创新相融合。

打造“一院一品”“三型两化”“初心行动”三个党建品牌。聚焦党建与业务融合,以基层党组织书记项目为抓手,实施“一院一品”党建文化品牌建设。实施“三型两化”党支部建设,立出标准框架,明确规范要求。实施党员“初心行动”计划,筑牢党员理想信念。

搭建“四位一体”党建信息化平台。以“互联网+党建”为抓手,打造了具有“党建宣传、学习教育、党务管理、党建活动”四位一体的南工大党建信息化平台。党员之家APP系统集管理服务、学习交流、监督考核于一体,干部管理系统为学校党委选人用人提供有力支撑,党员教育培训系统实现教育培训全流程、精准化、科学化、科学化管理。

服务国家战略,探索发展道路

聚焦两个高端建专业。对接智能制造、绿色制造等制造业,推进传统制造类专业升级;对接人工智能、物联网等高端产业,依托原有专业优势积极拓展、新设本科专业;围绕装备制造专业主线,形成以通用装备技术、专用装备技术、工业互联网技术为主干,以制造装备设计、管理服务、贸易流通为支撑的专业集群架构;深化专业内涵建设,牵头和参与28个职业本科教育国家专业教学标准编制。

瞄准两个方向聚人才。坚持把教师作为职业本科教育发展的第一资源,推进校内教师、企业工程师、领军技能大师融合发展;制订出台系列引才育才育才政策,引进和培养全国技术能手8人,省技术能手和江苏工匠22人;重点打造全国“黄大年”式教师团队和3个教育部教师教育专家团队。

打造两类专业促融合。汇聚校企资源、融合育人要素,打造产教融合实践平台。与华为、比亚迪成立产教融合基地,与北京精雕科技公司成立北京精雕学院。搭建校企资源汇聚平台,发挥“江苏省轻工协会”和学校大学科技园等平台作用。