

杨凌培育农业新质生产力成效显著

记者 万英俊

记者从8月22日举办的“深化‘三个年’活动、推动高质量发展”系列主题新闻发布会杨凌专场了解到,作为肩负着推动干旱半干旱地区农业现代化的国家使命的首个农高区,杨凌示范区紧紧围绕农业新质生产力培育,全面推进政策资源要素汇聚、加快创新平台建设,标志性创新成果持续涌现,为我国农业高质量发展贡献力量。

持续加快创新平台建设

目前,国家农作物种质资源中转移隔离基地一期建成投用,国家肥料微生物种质资源库获批建设,进一步完善了我国种质资源引进研发保护体系。

作物抗逆与高效生产全国重点实验室完成重组,水土保持与荒漠化整治全国重点实验室、中国一中亚旱区农业“一带一路”联合实验室建设加快推进,国家农业科技战略力量持续强化。

围绕服务农业强省建设,全面启动旱区农业陕西实验室建设,成功获批省草莓、家畜基因编辑育种工程技术研究中心,成立陕西油菜种业科技创新联盟,进一步巩固了我省农业科技创新力量。支持先正达杨凌育种中心成为国内规模最大、效率最高的商业化育种平台,上半年,该中心三期项目启动建设,将进一步夯实杨凌引领世界种业科技创新的实践基础。

标志性创新成果持续涌现

据悉,今年杨凌示范区荣获国家自然科学二等奖、国家科技进步奖二等奖各1项,省科学技术奖17项,46个植物新品种通过国审,全省11个国审小麦新品种全部出自杨凌,成果获奖数量和新品种审定均创新高。

“旱地绿色智慧集雨补灌技术”入



选全国十大农业重大引领性技术。

成功培育出世界首例体细胞克隆顶级种用藏羊、陕西首头高育种值克隆奶牛,畜牧育种取得历史性突破。

省杂交油菜中心成功培育出目前国内外已知含油量最高的油菜种质资源,标志着我国油菜高油种达到国际领先水平。

小麦条锈病基因编辑试验技术从理论到指导生产实践迈出了关键一步,受到省委主要领导批示肯定。这些科技成果将为改造传统农业、培育和发展农业新质生产力产生积极影响。

旱区种业硅谷建设成效突出,今年以来4个品种入选国家主导品种,2个小麦新品种推广面积进入全国前十。

目前,杨凌示范区聚集种业企业110家、种业单品头部企业10家,培育国家育繁推一体化种业企业3家。

更多资源要素向杨凌汇聚

杨凌示范区充分发挥省部共建体制

优势,积极争取各共建部委项目、政策支持,推动更多资源要素向杨凌汇聚。

以建设“具有全球影响力的农业新质生产力策源地”为目标,制定了系统性《意见》,聚焦着力打造干旱半干旱地区农业科技创新高地,不断增强农业新质生产力发展的核心驱动力;着力打造秦创原农业板块科创品牌,推动更多科技成果转化为农业新质生产力;着力打造新时代乡村振兴示范样板,以发展新质生产力赋能农业农村现代化;着力打造“一带一路”现代农业国际合作中心,不断扩展农业新质生产力发展新空间;着力推进体制机制改革创新,全面激发农业新质生产力发展新活力五大方面,推动杨凌示范区履行国家使命和高质量发展取得新成效。

今年农高会期间将聚焦农业新质生产力主题举办高端论坛,邀请国内外顶级专家深入研讨交流,为培育农业新质生产力强化智力支持。

全国骨干科技特派员（杨凌）培训基地揭牌

陕西日报记者 王晨曦 杨凌融媒体中心记者 万英俊 8月29日至30日,西部省份科技特派员工作经验交流会在杨凌召开。会上,全国骨干科技特派员(杨凌)培训基地正式揭牌。

全国骨干科技特派员(杨凌)培训基地由中国农村技术开发中心与陕西省科学技术厅、杨凌示范区管委会、西北农林科技大学、杨凌职业技术学院联合共建,是继福建南平、辽

宁抚顺培训基地之后的第三个全国骨干科技特派员培训基地。

杨凌示范区科技创新和转化推广局副局长唐伟表示,该培训基地的建立,将进一步强化科技特派员对乡村振兴的支撑作用,对促进跨省经验交流与扩散、开展旱区农业科技人才培养与产业迭代升级具有深远影响。

近年来,杨凌以打造农科培训品牌为牵引,联合区内高校院所积极探

索科技特派员培训制度创新和模式创新,累计在18个省市县布局建成农业科技示范推广基地350个,培训科技特派员2400余人。同时,依托上合组织农业基地,杨凌建成10个境外农业科技示范园区和20个实训基地,举办农业国际培训13期,近300名上合国家农业官员、农技人员参加培训,越来越多的农业科技新技术、新成果受到共建“一带一路”国家欢迎。

第十三届中国创新创业大赛现代农业产业技术创新专业赛暨第四届全国现代农业创新创业大赛开始报名

记者 行波 8月29日,记者从杨凌示范区创新创业园发展有限公司获悉,第十三届中国创新创业大赛现代农业产业技术创新专业赛暨第四届全国现代农业创新创业大赛目前已正式开始报名,报名到10月20日截止。

此届赛事由工信部火炬中心(中国创新创业大赛办公室)指导,杨凌示范区管委会主办,杨凌示范区创业服务中心、杨凌示范区创新创业园发展有限公司承办,西北农林科技大学、杨凌职业技术学院协办,参赛项目主要聚焦现代种业、农产品加工、农业智能装备制造、数字农业、农业科技服务等领域。

参赛报名中,企业和团队自主评价参赛项目和条件是否符合大赛要求,符合参赛要求的企业可自愿登录

中国创新创业大赛官网(www.cxcyds.com),点击“现代农业产业技术创新专业赛”报名,参赛项目按照相应目录进行填报。团队项目和上合组织其他国家农业项目采用线下报名。参赛团队和企业对报名信息准确性、真实性、完整性负责。比赛不向参赛企业收取任何费用。

报名结束后,将进行资格确认、网上初赛、全国半决赛、全国总决赛。获奖项目除了资金奖励外,还将享受相关政策支持。

据了解,本届比赛分初创组和成长企业组两个组别,全程采取线上线下相结合的方式。与往届不同的是,本届比赛初创组和成长企业组的报名范围,新增了上合组织其他国家农业创新创业项目。近期,大赛组委

会还将陆续走进中国农业大学、西北农林科技大学、陕西师范大学等高校开展大赛路演推介活动。

记者了解到,现代农业产业技术创新专业赛作为中国创新创业大赛重要组成部分,已经连续举办了三届,累计共有全国27个省(区、市)的1500多个项目参赛,并与区内两所大学和国内知名投资机构建立了卓有成效的合作与投资机制。通过举办大赛,发现和挖掘了一批乡村振兴及现代农业领域关键技术创新企业和项目,为农业企业搭建了良好的创新创业平台,激发了科技人员、大学生和职业农民的双创热情,推动了“政产学研用金服”深度融合,加快了科技成果的转化,促进了创新链、产业链、资本链有效整合,为现代农业高质量发展贡献了力量。

一晃来西农已19年。第一次认识西农,也是在19年前。

那是在2005年的大四毕业季,一天,班长到宿舍说西北农林科技大学党委宣传部来西北大学新闻传播学院招人,并给了联系电话。之后不久,抱着试试看的心态,按照电话号码打了过去,咨询相关情况。电话中约好了时间、地点,从西安城西客运站坐汽车,人生中第一次走进西农、走进杨凌,最终经过笔试、面试,很幸运地成为西农的一员。

刚到西农,正好赶上本科教学评估,学校上下都忙忙碌碌。自己一来就被当做“主力”投身“战场”,每天不是在采访就是在采访的路上。刚开始,由于人生地不熟,连哪个学院在哪个校区、西边还是东边、哪栋楼上都不清楚。于是,去学院采访或者跟活动,总是早早出发,生怕因找不到地方耽误事。慢慢地,开始熟悉了西农的楼、西农的人和西农的事。

对西农的了解,是一个渐进的过程。刚来西农那几年,学校刚刚合并组建不久,正在科教体制改革的路上探索。对西农的印象就是由7个单位合并,地盘大、人多,从1934年建校就在杨凌。再后来,感受最深的就是西农是“服务三农的一面旗帜”,学校的专家们真真正正是“把论文写在了大地上”,这也是自己采访、报道最多的一个领域。

作为一名山西人,我在山西的足迹几乎没离开过清徐小县城,而跟着西农专家的足迹,我几乎跑遍了陕西所有的区县。同样的,作为一名文科生,刚开始采访面对“小粟”“穗粒数”“千粒重”“基质”“水分利用效率”“盐碱胁迫”等专业名词时是一头雾水,到如今已了然于胸。“西农的专家们,把青春奉献给了陕西苹果事业,把汗水洒在了渭北旱塬的黄土地上,也把口碑留在了果区人民中间。”“远看像要饭的,近看像掏炭的,仔细一看是水保站的。”“西农就是我们乡村振兴最大的底气”……这些朴实的话语,最是打动人心。

再后来,学校第二次党代会提出建设世界一流农业大学的宏伟目标。随着事业的发展,如今这个目标已越来越接近。值得庆幸的是,在自己的工作岗位上作出了属于自己的贡献。我想也正是这每一条涓涓细流的同向同行,才形成了建设中国特色世界一流农业大学的汪洋大海。

如今,19年已过,对西农、对涉农专业有了更加深刻的了解,自己也在西农成家立业,那种作为西农人的自豪感和成就感越来越明显。无论走到哪里,都会毫不犹豫地,我是一名西农人。

我们西农是有厚重感的。诞生在后稷公刘文武周公之故乡,以国立西北农林专科学校为源的西农,90年筚路蓝缕,90载奋斗不息,巍巍三号楼最是见证。

我们西农是有家国情的。因国家战略而生,因国家战略而为,因国家战略而兴的西农,自建校起就树立了“民为国本,食为民生;树德务滋,树基务坚”的教育理念,始终服务国家战略,在保障国家粮食安全、生态文明等方面作出了属于西农的巨大贡献。

我们西农是有精气神的。无论是“经国本、解民生、尚科学”的办学理念,还是“诚朴勇毅”的校训,“扎根杨凌、胸怀社稷,脚踏黄土、情系三农,甘于吃苦、追求卓越”的西农精神,都是一代代西农人砥砺前行的生动写照。

我们西农是有使命感的。承远古农神后稷之志,行当代“教民稼穡”之为,一代代西农人不忘初心、牢记使命,为党育人、为国育才,努力建设中国特色世界一流农业大学,为强农兴农、农业农村现代化不断贡献西农智慧和西农力量。

巍巍西农,栉风沐雨;薪火相传,再谱新篇。作为西农人,要继续做一个奋斗者。

西农人，西农情

王学锋



九秩教稼 兴农强国

我与西农的故事¹⁰