



码上看报



码上订报

教育部、农业农村部、中国科协印发通知

# 支持建设一批科技小院 助力乡村人才振兴

日前,教育部办公厅、农业农村部办公厅、中国科协办公厅联合印发《关于支持建设一批科技小院的通知》(下称《通知》)。

科技小院是一种集人才培养、科技创新、社会服务于一体的研究生培养模式。教育部研究生司负责人介绍,“科技小院”研究生培养模式是指研究生培养单位把农业专业学位研究生长期派驻到农业生产一线,在完成理论知识学习的基础上,重点研究解决农业农村生产实践中的实际问题,着力培养知农、爱农、兴农的农业高层次应用型人才。

“这种集人才培养、科技创新、社会服务于一体的培养模式,实现了教书与育人、田间与课堂、理论与实践、科研与推广、创新与服务的紧密结合,辐射带动全国涉农高校深化研究生培养模式改革,引导研究生把论文写在中国大地上,助力脱贫攻坚,生动诠释了研究生教育培养什么人、怎样培养人、为谁培养人的重大命题。”该负责人表示。

《通知》指出,各研究生培养单位要把农业农村领域高层次应用型人才摆在学校工作的重要位置,巩固政府、社会组织、企业、大学、科研机构协同合作的政产学研一体化人才培养模式,加强组织协调和条件建设,确保科技小院人才培养方案高质量实施,推动研究生教育与生产实践紧密结合、与社会需求紧密结合、与农业农村发展紧密结合,引导广大研究生在乡村振兴中建功立业,绽放青春风采,为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供坚实的人才支撑。

《通知》明确,有关省级教育行政部门要引导相关研究生培养单位,通过增量倾斜和存量调整,优先满足科技小院农业专业学位人才培养的招生计划需求。有关科技小院所在区县农业农村部门要将科技小院纳入当地农业技术服务和农民培训体系。各级科协要鼓励发挥基层农技协的作用,支持基层农技协参与科技小院建设。

此外,教育部、农业农村部、中国科协将持续加大对科技小院建设的支持力度,充分发挥全国农业专业学位研究生教育指导委员会、中国农村专业技术协会等专家组织作用,适时组织专家就科技小院建设情况进行跟踪指导,对科技小院人才培养成效突出的研究生培养单位,在学科建设和研究生教育教学改革方面给予相应支持。科技小院人才培养质量将作为农业专业学位授权点及涉农学位授权点学科建设质量评价的重要指标。

《实施方案》提出,到2025年,公民具备科学素质的比例超过15%;多元化科普投入机制基本形成,在政府加大投入的同时,引导企业、社会团体、个人等加大科普投入;科普人员数量持续增长,结构不断优化;科普设施布局不断优化,鼓励和支持建设具有地域、产业、学科等特色的科普基地,创建一批全国科普教育基地,提高科普基础设施覆盖面。

《实施方案》提出,到2025年,便捷高效、普惠公平的农村公路网络将进一步完善。今年,在力争提前完成农村公路原定年度任务目标基础上,新增完成新建农村公路3万公里,实施农村公路安全生命防护工程3万公里,改造农村公路危桥3000座。

《实施方案》提出,到2025年,便捷高效、普惠公平的农村公路网络将进一步完善。今年,在力争提前完成农村公路原定年度任务目标基础上,新增完成新建农村公路3万公里,实施农村公路安全生命防护工程3万公里,改造农村公路危桥3000座。



三部门:

## 到2025年公民具备科学素质的比例超过15%

科技部、中央宣传部、中国科协日前联合印发《“十四五”国家科学技术普及发展规划》。规划提出,到2025年,公民具备科学素质的比例超过15%;多元化科普投入机制基本形成,在政府加大投入的同时,引导企业、社会团体、个人

等加大科普投入;科普人员数量持续增长,结构不断优化;科普设施布局不断优化,鼓励和支持建设具有地域、产业、学科等特色的科普基地,创建一批全国科普教育基地,提高科普基础设施覆盖面。

(据央视网)

六部门联合发文:

## 启动新一轮农村公路建设和改造

近日,交通运输部、国家发展改革委、财政部、农业农村部等六部门联合印发了《农村公路扩投资稳就业更好服务乡村振兴实施方案》,启动新一轮农村公路建设和改造。

《实施方案》提出,到2025年,便捷高效、普惠公平的农村公路网络将进一步完善。

今年,在力争提前完成农村公路原定年度任务目标基础上,新增完成新建农村公路3万公里,实施农村公路安全生命防护工程3万公里,改造农村公路危桥3000座。

(据《农民日报》)

## 秋风起 韭花香



8月16日,在山东省聊城市东昌府区道口铺街道苏庄村,菜农在采摘韭菜花。初秋时节,苏庄村的200亩韭菜花盛开,菜农们利用晴朗天气加紧采摘、销

售。韭菜花的种植在当地已经有十几年,不仅形成了地域特色品牌,也是该村乡村振兴与农民增收的主要产业。

张振祥 摄

陕西省商洛市山阳县中村镇:

## “四聚焦四确保” 全力推进稳岗就业

本报商洛讯(全媒体记者周廷 通讯员 齐苗)今年以来,陕西省商洛市山阳县中村镇以“稳就业促增收”为目标,以“四聚焦四确保”为抓手,精准施策、精细服务,全力推进稳岗就业工作取得显著成效。

聚焦动态管理,确保就业信息精准。及时组织镇村干部对全镇劳动力信息进行拉网式摸排,精准建立需求、供给、培训三大台账。截至目前,全镇共有劳动力10680人,实现转移就业10227

人,实现自主创业177人,其中脱贫劳动力外出务工3052人。

聚焦宣传引导,确保就业渠道畅通。坚持“线上+线下”相结合,广泛宣传就业政策,引导群众实现就业。今年以来,召开大型招聘会3次,提供就业岗位1500个。

聚焦技能培训,确保就业能力提升。按照贴近乡村实际、贴近主导产业、贴近市场需求的“三贴近”要求,结合辖区内劳动力的培训需求和就业意愿,扎实

开展有针对性的技能培训,将技能培训镶嵌在就业、产业链上,做到“按需培训、精准帮扶”。今年,辖区共开展焊工、叉车、缝纫加工等技能培训5期450人。

聚焦政策落实,确保户企互惠双赢。积极通过项目扶持、贷款贴息、资金补贴三种形式加大扶持力度,促进经营主体与脱贫户、监测户建立持续稳定的利益联结机制,实现共同增收,认定社区工厂1家、就业帮扶基地2家,申报经营主体扶持资金。

有什么是科技小院有啥大作用



扫码获取详情

# 孙世铎:紧抓核心育种群 打造生猪育种中国“芯”

全媒体记者 吴凡

猪粮安天下,良种铸基石!良种一直是保障我国生猪产业健康发展的重要基础,是提升生猪产业核心竞争力的关键。近年来,我国生猪种质资源保护问题备受关注,生猪种质资源“重引进、轻选育”的问题也较为突出,加快生猪自主育种步伐,实现种源自主可控,已成为生猪产业高质量发展的当务之急。对此,陕西省生猪产业技术体系首席科学

家、西北农林科技大学动物科技学院教授孙世铎不断研究探索良种繁育体系的重建、优化和提升,助力生猪育种从“引进吸收、改良提升”向“创新追赶、自主选育”方向转变。

8月4日上午,记者见到孙世铎时,他正为生猪育种推广工作忙得脚不沾地。“我们从1988年就着手培育‘SX长白猪新品系’,利用瑞士、匈牙利等国引进的‘老三系’长白猪与‘新丹系’组成8公40母选育基础群。但是从国外引进的‘老三系’长白猪,常由于‘水土不服’发生肢蹄病、子宫内膜炎等,淘汰率达到20%

以上,加之‘老三系’长白猪品种长得慢,体型也比较差。”孙世铎告诉记者,为了改善引进的品种,2009年,科研团队对西北地区八眉猪、汉江黑猪、互助猪等品种的生态条件和培育背景进行系统研究,历经10余年,最终育成了符合陕西地区生态条件的繁殖能力强、适应性强、杂交效果明显的新品系——“陕西SX长白猪新品系”。目前,其在陕西、甘肃和新疆都有大量分布,已成为养殖户外种猪改良地方品种、提高养猪效益的理想类型。

一方面主流商业化猪种性能与发达国家存在差距,另一

方面是我国地方猪种资源未得到有效利用,在孙世铎看来,除了不断革新引进选育品系,中国本土猪种质资源保护和进一步选育也是当代人的重要使命与必答考题。

“上个世纪八十年代,关中黑猪是陕西省当家品种,由于肉质好、抗逆性和适应性强,广泛分布于咸阳、西安和宝鸡等地,但是该品种繁殖性能、生长速度等不能满足人们的需求。”孙世铎说,2014年左右,团队开始以丹系大白猪为父本、关中黑猪为母本,采用杂交选育技术与全基因组选择等现代育种技术相结合,开展优

质高繁秦川黑猪新品种培育工作。预计2026年,核心基础猪群达到300头以上,基础母猪群达到1200头,每年向社会提供优质种猪和商品猪达2.5万头。

“我国是世界上生猪生产与猪肉消费第一大国,生猪产业是我国畜牧业乃至农业的支柱产业,而种猪又是生猪产业的‘芯片’。作为农业科技工作者,我认为只有把民族种业做强,抓紧培育具有自主知识产权的优良品种,不断进行遗传改良、持续提升种猪性能,才能从源头上保障国家畜禽安全。”孙世铎感慨道。

