



码上看报



码上订报

我国加快地方特色猪种资源保护利用

猪粮安天下。良种对产业发展至关重要。近年来,我国地方特色猪种资源保护情况如何?生猪种源供给是否有保障?开发利用有哪些新进展?记者近日采访了第三次全国畜禽遗传资源普查猪专业组专家。

普查:摸清特色猪种资源家底

近年来,一批地方特色猪种因为品质好、风味佳,越来越受到市场欢迎。

在专家们眼中,各具特色的地方猪种是珍贵的宝贝。“比如荣昌猪,它一身白毛,两眼四周有黑斑,是有名的优良品种,而且有医学价值潜力。”重庆市畜牧科学院研究员王金勇说。

摸清资源家底是保护利用的前提。据农业农村部消息,我国计划用3年全面完成第三次全国畜禽遗传资源普查,目前面上普查全部完成。通过进村入户,调查行政村60多万个,实现了区域全覆盖,应查尽查。一批新资源的发掘和老品种的重新发现引起关注。

第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室主任、全国畜牧总站党委书记时建忠表示,这次普查找到了第二次调查认定和《国家畜禽遗传资源品种名录(2021年版)》中的所有地方猪品种,并重新找回了第二次调查未发现的北港猪和项城猪,发掘了豫西黑猪和红灯笼猪2个新资源,摸清

了我国地方猪资源家底。

测定:多角度揭示优质特性

猪遗传资源概况、体型外貌、屠宰性能、繁殖性能……在近期的行业会议上,专家们展示了此次普查制定的性能测定技术方法,平均每个品种采集调查测定360多个参数。

据了解,截至今年5月底,普查第二阶段系统调查和性能测定任务已全部完成,共调查测定猪154个品种(类群),实现了品种全覆盖,摸清了品种“好不好、好在哪”。

“我国地方猪品种数量多,种质特性各异,特别是在肉质好、繁殖力高、适应性强、耐粗饲

等方面表现突出,还有一些品种资源具有医学价值。通过这次全面系统的普查测定,发现我国地方猪品种肌间脂肪含量高,尤其是莱芜猪高达10%以上,揭示了地方猪肉好吃的秘密。”国家生猪产业技术体系首席科学家、全国生猪遗传改良计划专家委员会主任陈瑶生说。

创新:保用结合、以用促保

“我国现有地方猪种的品质好、风味佳,但普遍存在吃得多、长得慢、瘦肉率低等不足。”第三次全国畜禽遗传资源普查猪专业组组长潘玉春说,种业振兴行动实施以来,我国通过本土品种和引进品种结合,选育了山下长

黑猪、天府黑猪、乡下黑猪等优质新品种,适宜人们消费习惯而且生产效益好。

据介绍,近年来,我国地方猪种的开发利用不断加强,优质猪肉产量占比提升,培育了“壹号土猪”“精气神”等一批区域性和全国性知名品牌。沙子岭猪、金华猪、莱芜猪等产业化发展不断推进。

专家们建议,今后要进一步推进地方品种产业化开发,坚持保用结合、以用促保,深挖猪种资源优异特性,推动资源优势向产业优势转化。坚持以市场为导向、企业为主体,聚焦产业需求,加快培育一批优质高效高产的优良品种。(据新华社)

马铃薯产业化发展促农增收

7月13日,河北省涿源县黄盖淖镇一家马铃薯育种中心的工人在分拣收获的脱毒微型薯。

近年来,地处坝上地区的涿源县因地制宜,积极推进马铃薯产业化发展,形成了马铃薯种薯繁育、商品薯种植、仓储、深加工为一体的产业链,有效促进了农业增效农民增收。据介绍,目前该县马铃薯种植面积达35万亩,年产种薯20万吨,商品薯100多万吨,年产值达13亿元。杨世尧 摄



水利部:投资406亿元推进现代化灌区建设和改造

“粮食安全是‘国之大者’,大中型灌区是粮食生产的主阵地。”7月12日,在水利部举行的“2023年上半年水利基础设施建设进展和成效”新闻发布会上,水利部农村水利水电司相关负责人表示,为了更好发挥灌区在粮食和重

要农产品生产中的“主力军”和“压舱石”作用,今年以来,水利部共安排大中型灌区新建和改造项目投资406亿元,比2022年增加了七个百分点。目前已完成158亿元,总体项目进展顺利。

今年,水利部会同国家发

展改革委、财政部安排中央投资166亿元,用于支持581处大中型灌区现代化改造。“十四五”改造项目完成后,预计可新增恢复灌溉面积约1780万亩,改善灌溉面积近1.2亿亩,新增粮食生产能力近100亿公斤,新增节水能力约100亿立

方米。同时,水利部安排中央预算内投资47亿元用于支持17处新建大型灌区建设。“十四五”以来,已开工建设了35处新建大型灌区,完工后,预计将增加有效灌溉面积约1600万亩,改善灌溉面积1100多万亩。(据《农民日报》)

农业农村部:

加快推广生态健康养殖模式 深入实施水产养殖用药减量

7月12日,水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”现场会在浙江省温州市召开。

会议指出,实施“五大行动”是推进水产养殖业高质量发展的重要切入点,是做好水产品稳产保供、加快补齐水产养殖业发展短板的重要途径,也是推动渔业现代化的重要抓手。2020年农业农村部启动实施“五大行动”以来,各地“五大行动”骨干基地实现生态健康养殖模式全覆盖,养殖

尾水实现循环利用或达标排放,水产养殖用兽药使用量明显减少,配合饲料替代率普遍提高,水产养殖良种化水平不断提升。

会议要求,各地要在提质量、上水平、强标准上下功夫,抓好“五大行动”任务落实。一要加快推广生态健康养殖模式,以池塘和近海滩涂养殖为重点推动传统养殖模式转型升级,以内陆和深远海设施养殖为重点积极发

展现代化养殖模式,以稻渔综合种养、大水面生态增养殖和盐碱水绿色养殖为重点高质量推进水产养殖空间拓展。二要集成应用养殖尾水治理模式,组织实施渔业绿色循环发展试点项目,强化尾水治理技术推广应用,健全养殖尾水治理机制。三要深入实施水产养殖用药减量,抓好疫病防控服务、规范用药指导、投入品使用指导。四要加快推进配合

饲料替代幼杂鱼,加强配合饲料研发,做好试验示范推广,加强科普宣传和幼鱼资源保护。五要扎实推进水产种业质量提升,加强水产育种技术创新,推进水产苗种生产体系建设,强化水产种业监督管理。六要不断健全各项支撑政策,加强组织领导,落实支持政策,注重宣传引导,加强水产技术推广体系建设。(据《农民日报》)

本报汉中讯(农业科技报记者 康军 通讯员 刘秋梅)7月11日,陕西省汉中市南郑区中药材质量追溯监管平台操作使用培训会在该区农业农村局召开,标志着该区中药材全过程质量追溯平台正式建成并投入使用。

据悉,该平台系统是南郑区农业农村局2021年实施的中药材种植养殖基地溯源建设项目的内容之一。旨在落实南郑区壮大中医药产业,打造“汉方药都”而实施的中药材质量提升监控工程。是该区推动农业“八大产业链”建设的首个产业发展网络监管平台。平台上线后,各镇办对辖区内中药材信息的及时上传和中药材经营主体对日常生产经营活动中的数据等信息的及时填报,为即将上市销售的中药材赋予“一物一码”。下游企业、消费者和行业监管部门,通过扫码可详细了解产品在种植(养殖)、加工、仓储等全过程的各类信息。既实现了全区中药材大数据的实时可查和资源共享,又实现了中药材从种植(养殖)到市场销售全过程农业投入品来源可查,产品去向可追,溯源责任可纠,为确保中药材质量安全,提升“南药”品牌影响力,打造智慧农业,赋能中药材产业发展提供了有力的科技支撑。

据南郑区农技推广与培训中心主任蒋利轩介绍,中药材作为南郑“3+4+N”的冠军产业之一,开展中药材质量溯源监管是打造“南药”品牌的重要抓手。要树立质量品牌意识,切实认识开展中药材质量溯源的重要意义,严格执行中药材质量控制要求,及时做好中药材从种植、管理、加工到产品销售各环节溯源信息的上传更新,充分利用智慧农业大数据平台提升中药材质量监管效能。

实现中药材全过程质量追溯

陕西省汉中市南郑区

投入来源可查 产品去向可追 溯源责任可纠