

农民日报·中国农网记者
冯克 胡立刚 颜旭

提及上海,国人总在这座城之前冠之以“大”。因为“大上海”的叙事习惯,又因为农业GDP占比不到1%,虽然上海农业现代化评价指数、都市现代农业发展指数包括水稻平均单产多年来领跑全国,上海三农仍被视为“小三农”。直到上海都市现代农业在保障城市供给和服务全国现代农业高质量发展上的成就不断涌现,“小三农”才赢得了大能量的口碑。然而,很多人并不知道这以小搏大的关键引擎,是上海农业科技贡献率已接近世界发达国家水平,过去十年从64%增长至80.13%。

“习近平总书记在上海工作期间多次强调,必须以全局的眼光、战略的眼光,融入全国、服务全国。上海农业也是如此,牢固树立服务全国农业现代化的理念,坚定依靠农业科技体系创新实现高质量发展的信心。”上海市农业农村委员会主任冯志勇说。

科技这一利器让上海成为中国都市现代农业和农业现代化的“桥头堡”,建设农业强国鼓角争鸣,科技这一利器亟待“打磨”,面对我国农业科技创新长期存在各自为战、低水平重复、转化率不高等突出问题,上海将担当起怎样的使命?日前,记者深入上海农业科技工作一线,探寻梳理其在逢山开路、遇水架桥过程中给出的“上海答案”,以期再为全国提供镜鉴。

点上突破

2021年11月3日,上海市农业科学院上海市农业生物基因中心罗利军团队获得国家科技进步一等奖,地产水稻产量只能满足上海一个月的需求,却凭借“水稻遗传资源的创制保护和研究利用”摘得大奖,出人意料。

其实,获得大奖绝非偶然!

在上海农业“立足上海,服务全国”理念的催生之下,在上海国际化大都市和全国科创中心的孕育之下,不夸张地说,农林牧渔的种源,上海一个都没落下——屡屡获得食

强农利器『上海造』

上海市农业科研体系创新观察

味金奖的粳稻品种,博得盛名的“锦绣”系列黄桃品种,全国10%上市商品猪所含的种猪基因,“横行”全国大闸蟹产业的“江海21”品种等,这些上海优质种源,成为辐射长三角、服务全国的“先头部队”。

同时,智慧农业特别是高端农机装备的研发,更是上海着力开辟的新赛道。

春耕时节,位于上海嘉定区外冈镇的无人农场内一派忙碌景象。农场主不无得意地说:“我平时就坐在指挥中心,喝着茶,轻点远程可视化操控平台,就可以发出指令。田间那些由上海联导导航公司改造的无人驾驶拖拉机,就会按照规划路线自动整地、播种、施肥、打药、收割。”

“上海面临的劳动力不足且从业人员老龄化等问题,必然是未来全国很多地方农业生产面临的难题,上海有义务在智慧农业上担起破题责任。”农机专家、市农业农村委总经济师施忠告诉记者,上海的精致农业曾被各地学习,数字化、智能化时代,上海又一次自我加压,围绕农业机器人、传感器、植物工厂等领域关键材料和核心技术展开攻关,形成系统化作业标准。

种源创新和智慧农机应用场景的系统化创新是面向未来的战略性投入,实现突破离不开上海市委、市政府的重视。近年来,上海相继出台了《上海市促进农业科技进步若干规定》《上海市推进农业高质量发展行动方案(2021-2025年)》《上海市促进科技成果转化条例》等系列文件,不断加大政策支持力度和经费投入强度。

好政策和真金白银的投入必须用在“刀刃”上,上海农业科研创新平台建设大步向前。全市目前有15家省部级涉农科研院所、高校以及技术推广单位,研究内容覆盖种质资源创新、生态循环、智能设施农业、农业机械、畜牧疫控、农产品安全营养与保鲜加工等领域,从事研发、推广人员3000余人,已建成国家级、省部级等各类创新平台100余个,“十三五”期间累计承担各类研发项目2000余项,授权发明专利3000余件,审定相关品种200余个,形成国家、地方相关标准150余项。

(下转第二版)

五部门发文增强金融服务能力 助力全面推进乡村振兴、加快建设农业强国

新华社北京6月16日电(记者 吴雨)记者16日从中国人民银行获悉,中国人民银行等五部门近日印发《关于金融支持全面推进乡村振兴 加快建设农业强国的指导意见》,提出一系列具体要求增强金融服务能力,引导更多金融资源配置到乡村振兴重点领域和薄弱环节。

近日,中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、财政部、农业农村部联合发布《关于金融支持全面推进乡村振兴 加快建设农业强国的指导意见》,对做好粮食和重要农产品稳产保供金融服务、强化巩固拓展脱贫攻坚成果金融支持、加强农业强国金融供给等九个方面提出具体要求。

指导意见强调,各金融机构要主动对接粮食生产主体扩大产能、设备改造、技术升级等融资需求,促进粮食稳产增产。加大高标准农田和水利基础设施建设信贷投放,鼓励将符合条件的项目整合省市打捆打包,统筹构建多元化贷款偿还渠道。加强种业振兴等农业关键核心技术攻关金融支撑,强化农业科技装备和绿色发展融资支持,加大乡村产业高质量发展金融资源投入。优化和美乡村建设和城乡融合发展金融服务,提升新市民金融服务水平,改善县域消费金融服务。强化脱贫地区和脱贫人口金融支持,持续深化金融机构定点帮扶工作。

指导意见明确,要强化精准滴灌和

正向激励,加大货币政策工具支持力度,加强财政金融政策协同,形成金融支农综合体系。强化金融机构组织功能,拓展多元化金融服务,增强保险保障服务能力。完善农村产权确权颁证、抵押登记、流转交易、评估处置机制,推动融资配套要素市场改革。提升农村基础金融服务水平,强化统计监测与考核评估,切实提高建设农业强国金融服务质效。

记者了解到,下一步五部门将推动健全多层次、广覆盖、可持续的现代农村金融服务体系,引导更多金融资源配置到乡村振兴重点领域和薄弱环节,为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国提供更强有力金融支撑。

足自然资源禀赋和环境特征,坚持反弹琵琶、扬长避短,构建起了以‘牛羊菜果薯药’为主导、区域特色农产品为补充的特色产业体系,全省产业结构逐步优化,产业规模稳步扩大,农业的‘压舱石’作用更加凸显。今年以来,甘肃坚持在守牢底线上下功夫,在产业发展上求突破,在惠企利民上出实招,农业农村工作保持稳中有进的良好态势。”杨金泉表示,甘肃是一片充满希望的沃土,“如意甘肃”正张开怀抱,以绝美洁净的自然环境、厚道亲和的人文环境、公平高效的营商环境,热忱欢迎企业家到甘肃“走一走、看一看”。

“洽谈会既是深化两地东西部帮扶协作的有力举措,也为各方招商合作、共谋发展搭建了重要平台,更为宣传临夏、推介临夏提供了难得机遇。”(下转第四版)

同心延绵“山海情”——甘肃赴山东开展农业招商引资洽谈侧记

农民日报·中国农网记者 鲁明 蒋欣然

日前,甘肃农业招商引资团的代表专程赶赴山东,在“泉城”济南举行2023年“甘味”特色农产品走进山东展销活动和食品加工产业链招商引资洽谈会。甘肃与山东,虽远隔千里,但这样的“相聚”,对双方来说却一点也不“陌生”——自2016年中央确定由山东帮扶甘肃以来,双方扎实推动鲁甘协作,在农业农村等诸多方面不断加强交流合作,取得了丰硕成果。

“山东坚决扛起东西部协作重大政治责任,在帮扶任务繁重的情况下,不讲条件、不遗余力、不辞劳苦支持甘肃,助力我省打赢脱贫攻坚战、巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴,用实际行动书写了‘鲁’力同‘甘’,饱含着齐鲁人民对陇原

人民的深厚情谊。”甘肃省委办副主任,省农业农村厅党组书记、厅长杨金泉说。

“深化东西部协作,加强农业农村领域合作,是我们义不容辞的政治责任。”在洽谈会上,山东省乡村振兴局副局长刘振杰表示,山东、甘肃共同举办此次招商引资洽谈会,目的就是深入贯彻习近平总书记关于深化东西部协作重要指示精神,认真落实鲁甘两省“十四五”东西部协作农业产业合作协议的相关要求,进一步推动鲁甘农业合作再上新台阶。

千山万水,隔不断山东、甘肃在推进东西部协作过程中结下的深厚、绵长的情谊,洽谈会的现场洋溢着浓浓的鲁甘“山海情”。

“甘肃坚决守住粮食安全底线,重要农产品生产供给能力稳步提升。同时,立

习近平会见美国比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席比尔·盖茨

新华社北京6月16日电 6月16日,国家主席习近平在北京会见美国比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席比尔·盖茨。

习近平对盖茨及其基金会长期致力于促进全球减贫、卫生、发展及公益慈善事业表示赞赏。习近平强调,当前,世界百年未有之大变局加速演进,我提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,目的是为解决全球性挑战提供中国方案。中国首先专注于解决好自己的人口问题。中国作为一个拥有14亿多人口的大国,保持长期稳定和持续发展,就是对世界和平、稳定、繁荣的重大贡献。我们要巩固脱贫攻坚成果,实现乡村振兴,不断

提高农村卫生健康水平。

习近平强调,中国致力于以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,我们决不走国强必霸的老路,而是同其他国家一道实现共同发展,推动构建人类命运共同体。中方愿同世界各国开展广泛科技创新合作,积极参与并推动应对气候变化、抗击疫情、公共卫生等全球性挑战。中方愿同比尔及梅琳达·盖茨基金会继续加强相关领域合作,并向其他发展中国家提供力所能及的支持和帮助。

习近平对盖茨说,你是我今年在北京会见的第一位美国朋友。世界正在走出新冠疫情,人们应该多走动、多交流,

增进了解。我常讲,中美关系的基础在民间,我们始终寄希望于美国人民,希望两国人民友好下去。

盖茨介绍了对华合作进展情况及未来设想,表示,中国在减贫和应对新冠疫情方面取得举世瞩目的巨大成就,为世界树立了很好榜样。近年来,比尔及梅琳达·盖茨基金会和中国开展了良好合作,取得显著进展。中国加快创新发展,对中国有利、对发展中国家有利、对世界有利。基金会致力于同中国进一步加强创新、全球减贫、公共卫生、药物研发、农村农业等领域合作,并将成功经验和先进技术向发展中国家推广。

王毅、秦刚等参加会见。

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育
学思想 强党性 重实践 建新功

青海:锁定工作“靶向标” 大兴调查研究

农民日报·中国农网记者 孙海玲

近期,青海省农业农村系统扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。主题教育以厅系统县处级以上领导干部为重点,集中利用4月至8月,将理论学习、调查研究、推动发展、检视整改等贯通起来,着力解决理论学习、政治素质、能力本领、担当作为、工作作风、廉洁自律6个方面的突出问题,以主题教育成果扎实推进农业农村高质量发展。

把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为主线,一切

工作安排、一切推进措施、一切工作要求都要围绕这一主线展开,坚持学思用贯通、知信行统一,推动党员干部真学真懂真信真用。同时,大兴调查研究之风,走好新时代党的群众路线,围绕重点开展调研,精准对标对表党中央、国务院关于三农工作的决策部署,对照省委、省政府工作要求,结合乡村振兴、稳粮保供、打造绿色有机农畜产品输出地、种业振兴等中心工作、重点任务开展调查研究,锁定调研“靶向标”,高效开展调研。

结合主题教育,紧紧围绕推进农业农村现代化这一目标,以乡村振兴为统揽,以打造绿色有机农畜产品输

出地为抓手,真抓实干,务求实效。围绕重点任务、关键环节、底线指标,制定具体方案、谋划具体措施,以农业农村发展的新成效检验主题教育成果。围绕基地创建、产业融合、品牌打造、科技服务以及种业振兴等重点任务、难点问题,深入研究制约三农发展的各类问题,以新思路新办法破解瓶颈难题、补好短板弱项。同时,把问题整改贯穿主题教育始终,坚持边学习边反思,边调研边查摆,全面对照查摆、认真整改落实、做好建章立制,以检视问题开局亮相,以整改问题顺应民意,以解决问题交出答卷。

(下转第四版)



6月15日,两条龙舟在广东省广州市车陂村车陂涌竞渡,岸边站满观众。自农历四月初八“起龙舟”开始,广州地区就开启了划龙舟、迎端午的年度大戏。车陂是一个有着1000多年历史、20多万常住人口的城中古村,其传承的龙舟文化极具代表性。 新华社记者 刘大伟 摄

强农开新局 奋力夺丰收
三夏进行时

湖北夏粮收购全面展开

本报讯(农民日报·中国农网记者 李丽)“今年湖北新麦品质好,收购进度快。”记者近日从湖北省粮食局获悉,湖北是全国最南端小麦产区,收割上市时间最早,目前新麦开始集中上市。

自新麦上市以来,湖北收购市场运行总体顺畅,储备库、面粉加工、饲料企业、烘干厂等市场主体入市积极。很多企业反映,今年湖北小麦颇受欢迎。

今年湖北新麦品质好,除了天帮

忙,也得益于湖北近年来大力实施优质粮食工程。目前,全省建成粮食产后服务中心750多个,日烘干能力达到10.4万吨,既能保障本地需求,还能

为外省相邻地区提供服务。目前,湖北已准备仓容112亿斤,是预计收购量的2倍以上,湖北省农发行准备收购贷款50亿元,省粮油集团等企业发挥龙头带动作用,拟筹资10亿元与重点油脂加工企业开展联合经营,收购加工油菜籽。各地仓房

维修、空仓消毒、设备调试、人员培训均已就绪,能够保障夏季粮油收购顺利开展。

湖北省粮食局相关负责人表示,下一步将继续发挥全省粮食烘干能力优势,引导鼓励粮食产后服务中心在全力服务农民、满足本省需求的同时,帮助周边省份烘干粮食。结合主题教育调研和“一下三民”活动,及时解决收购中的难题,坚决守住农民“种粮卖得出”底线,保护种粮农民利益。

“一丝一毫不差就是一粒一粒归仓”

农民日报·中国农网记者 马玉

近日,在山西省夏县胡张乡王学家庭农场里,由山西省农业农村厅、山西省农业机械发展中心举办的小麦机收减损技能大赛比武正在激烈进行。

随着号令发出,农机手们操控着小麦联合收割机不紧不慢向前推进。一番收割、脱粒、粉碎秸秆的机械化作业后,金黄色的麦粒尽入囊中。

收购结束后,裁判员拿着取样框上前,在稳定作业区域的往返两个行

程内选取两个取样区,分别收集小麦籽粒,计算出参赛选手的机收损失率。

“减少机收损失不仅和农机有关,也和农机手的操作技术密不可分。要根据不同情况,调整收割速度,不能太快也不能太慢,慢了会影响作业效率,快了就会有更多小麦抛撒出去,损失率就会增加。”农机手谷秦龙颇有心得。

“影响小麦机收损失的因素有很多,比如机器型号、小麦成熟度、机手操作水平等,同样的机械,操作水平不同,损失率也会相差不少。”山西省农

业机械发展中心农机工程项目部高级工程师崔可嘉说。

用比赛提技能、促增产成为机收减损的一个方法。近年来,在小麦抢收抢种现场,山西省常态化开展大比武、大宣传、大培训,引导农机手精作业、提高水平,确保夏粮颗粒归仓。

经过称重换算,谷秦龙的小麦机收损失率为0.87%,远低于标准,获得冠军。他说:“比的是操作技能,算是麦子的收成,一丝一毫不差就是一粒一粒归仓。”