

土壤三普在行动

河北秦皇岛市 表层样外业调查与采样通过考核

根据《国务院第三次全国土壤普查领导小组办公室关于加快推进2023年第三次全国土壤普查工作的通知》(国土壤普查办发〔2023〕21号)和《第三次全国土壤普查外业调查与采样技术规范(修订版)》《第三次全国土壤普查全程质量控制技术规范(修订版)》相关要求,11月16日至17日,中国农业科学院农业资源与农业区划研究所副研究员徐爱国到河北省秦皇岛市开展表层样外业调查与采样国家级考核工作。

此次考核分别对秦皇岛市抚宁区5个表层样点,卢龙县4个表层样点,以及青龙县7个表层样点进行现场质控工作考核。徐爱国着重对资料填报工作与现场采样工作进行检查。在样品采集过程中对采样位置、深度、方法、用具等进行质量控制考核。同时,在样品采集完成后,现场对工作平台上传的信息规范性与完整性进行考核,包括调查信息、样品采集信息、采样点基本信息、地标特征、成土环境、土壤利用、照片采集规范性等信息进行逐个审核。徐爱国表示,秦皇岛市表层样外业调查与采样工作开展情况符合国家级质量控制工作标准,顺利通过此次表层样外业调查与采样工作国家级考核。

为保障秦皇岛市第三次全国土壤普查工作顺利进行,第三次全国土壤普查平台技术组专家、河北省第三次土壤普查外业调查技术指导专家、河北农业大学教授彭正萍应邀进行技术指导。11月16日-18日,彭正萍先后对抚宁区、卢龙县、青龙县和昌黎县4个县区的外业调查采样队进行现场技术指导培训,结合此次国家级质控工作要求,对现场采样流程提出优化方案,同时对信息填报中一些常见问题进行逐一解答,极大提高了外业调查工作效率,确保外业调查采样工作如期完成。

河北省农业农村厅 供稿

点“绿”成“金”节节高

江西省赣州市崇义县竹产业协会会长张祖尧经营竹制品加工及竹炭厂多年,前不久打算扩大生产,却因缺少流动资金而犯愁。中国邮政储蓄银行江西崇义县支行客户经理在走访中了解到张祖尧的需求,立即开展信贷调查,并向他推荐了“毛竹产业贷”产品,帮助他获得50万元贷款,顺利完成设备添置和原材料采购,产能比原来提高了30%多,经营发展干劲更足了。

据了解,为有效满足竹产业经营主体的金融需求,邮储银行赣州市分行积极搭建政银、银协、银企合作平台,主动对接当地林业主管部门、县竹行业协会等单位,组建金融服务小分队,加大市场走访力度,建立客户台账,收集客户需求,“一户一策”提供个性化金融服务方案。

“毛竹产业贷”推出仅1个多月,邮储银行江西赣州市分行就走访竹产业客户近30户,涉及资金需求600万元,为当地20余家竹产业企业提供近500万元贷款。目前,该分行累计面向竹产业行业发放贷款230余笔近5000万元,持续以高效金融服务助力企业发展。

杨兰

支持产业链主体成长

“没想到邮储银行贷款这么方便!不需要繁杂的办理手续,也不用抵押物,足不出户,在手机上扫码申请,50万元贷款就批下来了,帮我解决了资金难题!”日前,客户邹志对中国邮政储蓄银行江西永丰县支行客户经理说。

据了解,个人产业链经营贷款是邮储银行在对产业链各环节商务场景进行深度分析的基础上,面向产业链内信用状况优质的经营者提供的线上个人经营贷款产品。按照借款人所处的产业链位置不同,个人产业链经营贷款分为供应商模式、经销商模式和商圈模式,能够有效满足客户在生产经营活动资金等方面需求。

邮储银行江西永丰县支行立足当地资源禀赋和产业特点,积极对接当地特色产业及其上下游主体,支持特色优势产业升级、融合发展,围绕“一县一业、一镇一品”,创新产品、优化要素,目前已累计发放143笔个人产业链经营贷款,金额达3046万元。

宁九英

“邮银”携手种好柚

走进江西省上饶市广丰区的马家柚种植林,满山的柚子树硕果累累。近年来,中国邮政储蓄银行江西上饶市分行立足当地资源优势,全方位、多维度推进马家柚产业发展,为打造乡村产业区域增长极和产业高地持续赋能。

当地马家柚产业协会建立的信贷供需沟通机制,安排信贷客户经理上门,了解合作社的经营、资金用途等情况,现场指导邮储银行上饶市分行通过手机银行申请“极速贷”,不到10分钟,15万元贷款就到账了。该分行还联合上饶市邮政分公司,持续整合金融、电商、物流等方面优势资源,在销售端积极推介马家柚。目前,“邮银”双方已累计帮助该合作社完成马家柚销售700多万元,合作社种植规模达到700余亩,年销售收入500多万元,直接带动500余名村民增收。

据统计,今年以来,邮储银行江西上饶市分行投放马家柚产业相关贷款超8.5亿元。

饶梦婷

金融着墨绘就好“丰”景

“在我困难的时候,是邮储银行将资金送到了我的脐橙园。”与中国邮政储蓄银行合作6年之久的脐橙种植户刘英说,在她创业的过程中,邮储银行既“雪中送炭”又“锦上添花”。

近年来,邮储银行江西省分行主动聚焦“产业兴”“乡村美”“百姓富”,积极探索服务农业产业、助力乡村振兴的新方法、新路径,持续向涉农产业输送动力,为客户提供有温度、有速度、全方位、多层次的金融服务,把普惠惠慈融入田间地头。截至目前,邮储银行江西省分行涉农贷款本年新增超80亿元,余额超836亿元,其中新型农业经营主体贷款本年新增超11亿元,余额达63亿元。

游吟轩

今年9月,眼见脐橙长势喜人、丰收在望,刘英有了扩大种植规模、提高机械化水平、推广良种良法的念头,她

记者探行

湖南组织开展“我帮农民建良田”活动——

科学施肥 增种绿肥 耕地提质

罗喆 农民日报·中国农网记者 梁嘉伟

耕地地力是保障粮食丰收的基础。随着多年的开垦种植,一些耕地地力逐年贫瘠。如何有效恢复和提升地力,夯实粮食安全根基,成为农业生产的一项紧迫任务。湖南省自2022年以来组织开展“我帮农民建良田”活动,采取专家包村方式,因地制宜、分村分类开展耕地质量提升和化肥减量技术指导,为农民提供最直接的技术服务和物资帮扶。

今年,湖南省农业农村厅选取了邵阳市城步苗族自治县金紫乡三峰村、湘西土家族苗族自治州古丈县高城镇岩排溪村、郴州市桂东县沙田镇水庄村等8个地处偏远、基础较差的自然村,切实帮助农民修复和提升耕地质量。

在岩排溪村,当地村民多年来以耕作为生,不仅依地势用石头搭建了1300多亩梯田,还修建了9条沟渠引来活水、灌溉作物,以此保障稳定的口粮供应。但是,由于长年耕种、欠缺管护,耕地质量每况愈下,作物产量也随之减少。

为了有效解决这一难题,专家团队认真开展实地调查,通过测土等方式了解作物种植情况和耕作障碍,因地制宜、科学论证,最终确定提供85吨有机肥、20吨复合肥的物资帮扶,以此改善耕地地力,提升作物产量。之前施用过有机肥的种植户李建国深有体会地说:“有机肥不仅能改良土壤,还能有效提高粮食产量。”

此外,湖南省土壤肥料工作站还邀请了湖南农业大学、湖南省农业科学院等科研院所专家对村民进行专业培训,向农民传授科学施肥的方法和技巧,减少化肥用量。“我们将坚决抓好耕地质量保护与提升、推进化肥减量增效工作,为农业高质量发展贡献力量。”高峰镇党委书记朱伟才说。



岩排溪村村民领取有机肥、复合肥等物资。

叶素丰 摄

今年10月,水稻收割后,湖南省土壤肥料工作站为三江村的村民送去了一份特殊的礼物——价值15万元的绿肥种子。据介绍,种植绿肥是经过专家团队前期考察、结合当地种植情况所确定的帮扶措施之一。绿肥具有合理用地养地、培育高产土壤、提高粮食产量、防止水土流失、改善生态环境等功效。

“首次种植紫云英的田块建议接种根瘤菌及磷肥拌种,播种时间以9月中旬至10月下旬为宜,最迟不超过11月上旬。另外,紫云英苗期要注意开沟,确保

“三沟”排水通畅。”国家绿肥产业技术体系水田及水生绿肥栽培岗位科学家、栽培与土壤研究室主任聂军向村里的农技人员和绿肥种植大户传授稻田秋冬绿肥生产关键技术。

“这3年来我都会在作物收割后种植绿肥,这样第二年犁田的时候土壤会比较松软,而且种出来的水稻穗多,还能减少化肥用量,真正实现了节本增效。”在村里开办生态家庭农场的肖辉勇告诉记者,这次送肥他领取了200多斤的紫云英种子,准备在自己的地里全种上,等到花开时节,他还能放蜂采蜜,增加收入。

在三江村驻村帮扶工作队队长何宝生看来,种植绿肥带来的效益是多方面的:“绿肥能够美化乡村景观,紫云英花海,能够吸引游客,同时带动当地的优质稻、土蜂蜜、特色水果等土特产销售,为乡村经济的发展注入新活力。”

据了解,近年来,湖南省农业农村厅认真落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,通过高标准农田建设、酸化耕地治理、绿色循环种养、水肥一体化、中低产田改良等项目的实施以及“耕地抛荒治理三年专项行动”“非粮化”专项整治和“我帮农民建良田”实践活动的开展,切实做好耕地质量保护与提升、化肥减量增效工作,不断增强广大农民爱惜耕地、管好耕地、用好耕地的自觉性,全力夯实粮食安全根基。

陕西靖边县黄蒿界镇探索“一户一田”改革——

土地成规模 经营有活力

白凌燕 解晓 农民日报·中国农网记者 胡明宝

初冬时节,走进陕西省靖边县黄蒿界镇,放眼广袤的田野,田成方、渠相通、路相连,产能排、旱能灌的高标准农田集中连片,绘就了一幅现代农业发展图景。

“以前分散、零散的土地很难被关注,盘整起来形成规模化的运营就有了活力,对于机械设备的投入、防止土地撂荒以及保障粮食安全都有很重要的作用。”黄蒿界镇副镇长王怀飞介绍。

“小块散田”“低效良田”一直以来都是限制现代农业发展的因素。在推进农村“三

变”改革工作中,黄蒿界镇在全镇6个村探索推行“一户一田”“一组一田”改革,实现了“小块并大块、多块变一块”。

庙湾村的王永峰就是这一改革的受益人。“我种植了600多亩玉米,全部都连在一起,比过去好种、好管也好收,大型联合收割机在田间来回穿梭,一排排玉米秆被收割粉碎,脱了皮的玉米棒被快速装进集粮箱。集中连片种植以后,生产效率大大提升了。”王永峰说。

近年来,黄蒿界镇积极推进特色农作物产业高质量发展,从自家的零散种植转变为以“一户一田”为主,再改革为“一组一田”,蓬勃发展起来的现代农业大大提升了农业机械

化水平,增加了农民收入。与此同时,不断涌现出的家庭农场,在改变过去的种植方式的同时,也为农业现代化谱写出了华彩乐章。

现如今,黄蒿界镇贺阳畔村村民贺真堂家有了新变化。过去,他只是个种粮专业户。如今,他有了新的身份——家庭农场主。2021年,通过土地流转,建立了景乐家庭农场。“我们今年承包了1000亩土地,主要是循环利用,种的玉米可以养羊,羊的母畜可以繁殖,羊可以在市场上销售,羊粪可以直接上到玉米地。这样一来就可以降低成本,提高效益,种植的400多亩萝卜也可以作为一块经济收入。”贺真堂说。

景乐家庭农场通过3年的建设,形成了

以玉米生产为主,结合牧草倒茬轮作的科学种植模式。同时,结合白城山羊养殖,经济作物种植,实现了种植业、养殖业互补循环,实现了土地的综合利用。

目前,全镇培育了农民专业合作社55家,家庭农场24家,粮食种植面积已达6.2万亩,机械化率达100%。

黄蒿界镇党委、政府坚持“现代农业富民”的发展战略,把发展现代农业放在促进农业增效、农民增收,推动镇域经济持续发展的突出位置,通过大力优化种植结构,引导农户发展特色产业,提高农业附加值,形成了以“马李沟大米”“黄蒿界西瓜”等为代表的特色鲜明、知晓率较高的品牌,为现代农业开拓了路径。

刘克宁 步宇飞



连日来,北大荒集团建设农场有限公司组成高标准农田验收组,对各管理区农业“三秋”阶段工作开展情况进行专项检查验收。截至目前,已基本完成34.7万亩耕地的“黑色越冬”验收工作,为明年高标准开展春耕生产打下坚实基础。图为检查组验收第四管理区科技示范带秋起垄垄体和宽度。

许颖献 摄

新疆阿克苏地区

加快推进高标准农田建设

热米拉·吐尔逊 农民日报·中国农网记者 李道忠

新疆阿克苏地区各县(市)坚决扛牢粮食安全政治责任,深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,加快推进高标准农田建设,探索田、土、水、路、林综合治理,建设易于耕作、早涝保收的农业生产基地,全面补齐农业基础设施短板,增加农民收入,助力乡村振兴。

11月12日,在阿克苏地区4.5万亩优质棉基地建设施工现场,大型挖掘机、推土机、装载机正穿梭在田间,施工人员正在进行管网铺设、渠床建设等工作。阿克苏地区阿克苏市其村科技副职赵永文说:“项目完成后,能有效地解决过去田块分散、土地

高低不平、田间道路不畅通等问题,改善农业生产条件。”

据了解,阿克苏地区2023年计划投资1.3亿元实施8.35万亩高标准农田建设,涉及拜什艾日克镇、英艾日克镇、阿依巴格镇、多浪乡、三河镇和乌鲁却勒镇等6个(乡)镇400多名农户,截至目前,已完成7万亩的高标准农田建设。

阿克苏地区农业农村局办公室主任王宏说:“今年阿克苏地区建设高标准农田工程项目于2月15日开工,计划11月30日完工,目前已完成项目工程量的80%多。”

连日来,在拜城县布隆乡牙斯热木英阿依玛克村高标准农田项目施工现场,数台挖掘机和推土机正加紧作

业,开挖沟渠、平整土地、修整边坡,一派热火朝天的景象。拜城县布隆乡牙斯热木英阿依玛克村高标准农田项目施工方负责人李文彬说:“目前我们已经平整土地2600亩左右,还剩下大概六七百亩,还有一部分工作就是安装滴灌。”

近年来,拜城县始终把高标准农田建设作为夯实农业发展基础、发展现代农业、实施乡村振兴战略的首要任务,严格按照“田成方、路成行、渠成网、旱能灌、涝能排”的标准,大力推进高标准农田建设,助推农业增产、农民增收。据了解,“十四五”期间,拜城县计划新建高标准农田63万亩,目前累计建成高标准农田面积已达33万亩,已完成总工程计划的52.38%。

山东烟台市试点“双控监理+保险”护良田

“重建轻管”是阻碍高标准农田持续发挥效益的“老大难”问题,为此,山东省烟台市农业农村部门探索了“双控监理+管护保险”模式,为高标准农田加上一把“安全锁”。

目前,烟台市已建设高标准农田443.66万亩。为确保高标准农田建得好、用得上、有效益,管长远,2022年10月,烟台市农业农村局与中国人民财产保险股份有限公司(简称人保财险)烟台分公司签订高标准农田建设工程质量责任保险,为烟台市2023年度在建项目及部分往年已建成的高标准农田工程质量及管护保障投保300余万元,创新了山东省在高标准农田管护领域的保险方式。

烟台市农业农村局副局长杨先遇表示,“双控监理+管护保险”利用高标准农田建设项目的激励资金和结余资金引入商业保险保障机制。一方面,通过创新“保险+”服务模式,在项目初期引入第三方工程质量风险管理机构,为项目建设提供科学合理的风险评估;另一方面,为高标准农田提供“工程质量+灾毁损失+管护服务”的全面保障,有效提升工程项目质量,强化自然灾害风险预警与防范,巩固和保护高标准农田建设成果。

据人保财险牟平支公司副经理杨晓波介绍,该险种一改“先定责,再追偿,后修复”的模式,一旦确认保险责任,可先行赔付,对农田设施进行维修、加固、置换,保障农田设施快速修复。之后,由保险公司再向相关责任方追偿,最大程度降低因农田设施质量问题对农业生产的影响。

目前,人保财险牟平支公司已成立了17人的项目理赔服务小组,全面推动项目管护和后续理赔工作,利用遍布各乡镇的三农服务网点,依托24名协保协赔人员开展日常巡查,并投入2台无人机进行航拍监控,申请上级公司利用卫星遥感手段对工程项目进行巡查和定期数据分析,严格做好风险减量管理准备工作。

接下来,烟台市将认真总结保险试点运行的成功经验,根据保险实际效果,以“双控监理+管护保险”为突破口,进一步创新高标准农田建设工作思路,形成事前风险预防、事中管护服务、事后损失补偿全方位的建管保险模式,筑牢粮食稳产丰产根基。